

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 – 2030



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
PACUCHA**  
GESTIÓN 2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Osayara Ingrith Chacallipa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriquito Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlene Rosales Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

2024

Lic. Adm. Sergio del Puma Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN DEL SOCIAL Y HUMANO



# FASE 1: PREPARACIÓN DEL PROCESO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayna Ingrith Cushtualpa Benavent  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN  
DEL PLAN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Karine Arrieta Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldo Chilaño Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Tony Vargas Oscco  
ALCALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**PRESIDENTE DEL GTGRD:**

**Alcalde: Tony Vargas Oscco**

**INTEGRANTES:**

**MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

INTEGRANTES	CARGO
Alcalde del Distrito de Pacucha	Presidente Grupo de Trabajo de GRD
Responsable de la Unidad de Defensa Civil	Secretario Técnico
Gerencial Municipal	Miembros
Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	
Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales	
Sub Gerencia de Desarrollo Social Humano	
Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Turismo	
Responsable de la Oficina de secretaria general	
Responsable de la Unidad de Recursos Humanos	
Responsable de la Unidad de Logística	
Responsable de la Unidad de Maquinaria y Equipo	
Responsable de la Unidad Formuladora de Proyectos	
Responsable de la Unidad Evaluación y Fiscalización Ambiental	
Responsable de la Unidad de Tesorería	
Responsable de la Unidad de Registro Civil	
Responsable de la Unidad de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal	
Responsable de la Unidad de Relaciones Públicas y Protocolo	
Responsable de la Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización	

Lic. Adm. María del Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECTORA DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Adm. Carlos Alberto Córdova  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS URBANOS RURALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Evelyn Ingrid Córdova Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Evelyn Ingrid Córdova Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yara Ramirez Juregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**EQUIPO TÉCNICO ENCARGADO DE LA ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

INTEGRANTES	CARGO
Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización	<b>Responsable General</b>
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	<b>Responsable Técnico</b>
Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	<b>Miembros</b>
Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Turismo	
Sub Gerencia de Desarrollo Social Humano	
Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales	
Dirección de Asesoría Jurídica	
Oficina de Programación Multianual de Inversiones	
Unidad Formuladora de Estudios y Proyectos	

Lic. Adm. Jhon Davis Narciso Lira  
 RESPONSABLE GENERAL  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**ASISTENCIA TÉCNICA PPRD**

Especialista	Ing. Alida Cavero Palomino
Entidad	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED

Lic. Alida Cavero Palomino  
 ESPECIALISTA  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN,  
 PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE  
 DESASTRES – CENEPRED

**EQUIPO TÉCNICO FACILITADOR**

Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres (GRD)	Ing. Jhon Davis Narciso Lira
Especialistas en Geomática aplicada a la GRD	Bach. Ing. David Oscco Pérez Bach. Ing. Yubher A. Vargas Torre
Asistente Técnico	Bach. Ing. Ayde Quispe Guizado

Juan José Díaz Mariño  
 RESPONSABLE TÉCNICO  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

Rafael María  
 RESPONSABLE TÉCNICO  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

Ing. Janyra Ingrith  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
 MULTIANUAL DE INVERSIONES

Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Andrea Vanina  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

**INDICE**

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>15</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>15</b>
<b>CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES</b> .....	<b>17</b>
<b>1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO</b> .....	<b>17</b>
1.1.1 Marco normativo Internacional.....	17
1.1.2 Marco Normativo Nacional .....	19
1.1.3 Marco Normativo Local.....	22
<b>1.2 METODOLOGIA</b> .....	<b>23</b>
<b>1.3 CARCATERISTICAS DEL AMBITO DE ESTUDIO</b> .....	<b>27</b>
1.3.1 Ubicación Geográfica .....	27
1.3.2 División Político Administrativa de la Provincia.....	29
1.3.3 Ubicación Hidrográfica.....	29
1.3.4 Vías de acceso.....	31
1.3.5 Aspecto Social.....	33
1.3.5.1 Población .....	33
1.3.5.1.1. Densidad Poblacional .....	33
1.3.5.2 Educación .....	36
1.3.5.3 Salud.....	39
1.3.6 Aspecto Cultural .....	42
1.3.7 Aspecto Económico .....	44
1.3.7.1 Población Económicamente Activa – PEA.....	44
1.3.7.2 Vivienda.....	46
1.3.7.3 Comisaría.....	47
1.3.8 Aspecto Ambiental.....	49
1.3.8.1 Clima .....	49
1.3.8.2 Hidrografía.....	51
1.3.8.3 Hidrología.....	53
1.3.8.4 Topográfico.....	55
1.3.8.5 Pendientes.....	59
1.3.8.6 Geomorfológico.....	61
1.3.8.7 Hidrogeológico .....	63
1.3.8.8 Geológico.....	65
1.3.8.9 Geología Estructural .....	68
1.3.8.10 Cobertura Vegetal .....	70

Lic. Amalia del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
RESULTADOS Y FORMALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Christian Chumburo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Yonira Ramirez Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara Ingrid Usualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

1.3.8.11 Irradiación Solar .....	72
1.3.8.12 Velocidad de Vientos .....	74
1.3.8.13 Temperatura Mínima Anual .....	76
1.3.8.14 Temperatura Máxima Anual .....	78
1.3.8.15 Precipitación Anual Acumulada .....	80
1.3.8.16 Humedad Relativa .....	82

**CAPITULO II. DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES ..... 84**

**2.1. ANALISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ..84**

**2.1.1. Situación de Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes ..... 84**

**2.1.1.1. Componente prospectivo del riesgo de desastres ..... 84**

**2.1.1.1.1. Instrumentos de Gestión Territorial e Institucional ..... 86**

**2.1.1.2. Componente reactivo del riesgo de desastres ..... 91**

**2.1.1.3. Componente Correctivo del riesgo de desastres ..... 92**

**2.1.2. Análisis de los instrumentos de gestión Institucional y Territorial. .... 92**

**2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos ..... 94**

**2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos ..... 94**

**2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros ..... 95**

**2.2. ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES ..... 98**

**2.2.1. Identificación de Peligros del ámbito del distrito de Pacucha ..... 98**

**2.2.1.1. Análisis de Emergencias por Ocurrencias de Peligro. .... 98**

**2.2.1.1.1. Registro Total de Ocurrencias por año. .... 102**

**2.2.1.1.2. Registro Total de Ocurrencias Mensual Acumulado ..... 103**

**2.2.1.1.3. Personas Afectadas y Damnificadas ..... 104**

**2.2.1.1.4. Viviendas Afectadas y Destruídas ..... 109**

**2.2.1.1.4.1. Viviendas Afectadas Mensual Acumulado ..... 109**

**2.2.1.1.4.2. Viviendas Destruídas Mensual Acumulado ..... 110**

**2.2.1.2. Determinación de Peligros con Mayor Recurrencia e Impacto ..... 112**

**2.2.1.3. Caracterización de Peligros ..... 112**

**2.2.1.3.1. Peligros Generados por Fenómenos de Origen Natural..... 112**

**2.2.1.3.1.1. Peligros Generados por Fenómenos de Geodinámica Interna Peligros por Sismos ..... 113**

**2.2.1.3.1.2. Peligros Generados por Fenómenos de Geodinámica Externa ..... 120**

**2.2.1.3.1.3. Peligros Generados por Fenómenos de Hidrometeorológicos y Oceanográficos.. ..... 124**

**2.2.1.3.1.4. Peligros Inducidos por Acción Humana ..... 137**

Lic. Adm. Rocío María Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
Y PRESUPUESTO RACIONALIZADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO Y SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael María Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Peralta Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Ellison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Table with 2 columns: Description of risk management components and their corresponding page numbers. Includes sections for physical dangers, vulnerability analysis, risk analysis, and critical points.

CAPÍTULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES – PPRRD PACUCHA

Table of contents for Chapter III, detailing political guidelines for disaster risk reduction, including national and local policies.

Vertical signature and stamp on the right side of the page, including the name 'Lic. Humberto del Pilar Cabezas Rivas'.

Vertical signature and stamp on the right side of the page, including the name 'Ing. César Pacheco Martínez Chintana'.

Vertical signature and stamp on the right side of the page, including the name 'Juan José Díaz Mariño'.

Vertical signature and stamp on the left side of the page, including the name 'Lic. Luzmila Velasco Acuña'.

Vertical signature and stamp on the right side of the page, including the name 'Atipaza Yahir Ramirez Jurinot'.

Municipality logo and signature of 'Ing. Dayra Ingrith Castañeda Benavente'.

Municipality logo and signature of 'Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales'.

Municipality logo and signature of 'Bach. Ing. Edison Junco Fernandez'.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

3.1.6. Misión Del Plan De Prevención Y Reducción Del Riesgo De Desastres Del distrito De Pacucha 2025-2030..... 308
3.2. OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 – 2030. .... 308
3.2.1. Objetivos General ..... 309
3.2.2. Objetivos Estratégicos PPRRD del distrito de Pacucha..... 309
3.2.3. Articulación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre del distrito de Pacucha 2025 – 2030. .... 311
3.3. Estrategias ..... 314
3.3.1. Objetivos, Estrategias, Acciones Prioritarias ..... 314
3.3.2. Identificación de Medidas Estructurales ..... 317
3.3.3. Identificación de Medidas no Estructurales ..... 318
3.4. PROGRAMACIÓN ..... 320
3.4.1. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables ..... 320
3.4.2. Programación de Inversiones ..... 325
3.5. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025– 2030..... 330
3.5.1. Financiamiento ..... 330
5.1.1.1. Recursos Propios..... 330
5.1.1.2. Programa Presupuestal 0068: Reducción De La Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias Por Desastres (PREVAED)..... 330
3.5.2. Seguimiento ..... 332
3.5.3. Monitoreo..... 333
3.5.4. Evaluación..... 333
3.5.5. Control ..... 334
CAPÍTULO IV. ANEXOS ..... 341

INDICE DE FIGURAS

Figura N°1. Fases de la metodología para la elaboración del PPRRD ..... 24
Figura N°2. Gráfica de Velocidad de viento anual (m/s)..... 74
Figura N°3. Temperatura mínima anual (°C/mes)..... 76
Figura N°4. Temperatura máxima anual (°C/ mes)..... 78
Figura N°5 Gráfico de Barras de Precipitación Anual Acumulada de 2003-2021 y 2023 – 2024. .... 80
Figura N°6 Humedad Relativa Anual del periodo 2003 - 2021 y 2023 – 2024..... 82
Figura N°7. Estructura Orgánica de la Municipalidad Distrital de Pacucha ..... 89
Figura N°8 Clasificación de Peligros del Distrito de Pacucha ..... 98

Lic. Alvaro Torres
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
URBANA Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL
Juan José Díaz Marino

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Dayara Ingrid Cisaldilla Benavente
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Figura N°9. Registro de Emergencias por tipo de Fenómeno .....	101
Figura N°10. Registro de Emergencias por Tipo de Peligro.....	101
Figura N°11. Emergencias por años .....	103
Figura N°12. Gráfico de barras del registro de emergencias mensual acumulado.....	104
Figura N°13. Gráfico de barras de personas afectadas por fenómenos anual acumulado. ....	105
Figura N°14. Gráfico de barras de personas afectadas por fenómenos mensual acumulado. .....	107
Figura N°15. Gráfico de barras de personas damnificadas por fenómenos mensual acumulado.....	108
Figura N°16. Gráfico de barras de viviendas afectadas por fenómenos, mensual acumulado .....	110
Figura N°17. Gráfico de barras de viviendas destruidas por fenómenos, mensual acumulado .....	111
Figura N°18. Clasificación de peligros originados por fenómenos naturales .....	113
Figura N°19. Mapa Sísmico de Apurímac 2023.....	114
Figura N°20. Mapa de peligro sísmico para el Perú considerando un periodo de retorno de 50 años con el 10% de excedencia. Los valores de aceleración están expresados en unidades de Gals. ....	115
Figura N°21. Mapa de peligro sísmico para el Perú considerando un periodo de retorno de 100 años con el 10% de excedencia. Los valores de aceleración están expresados en unidades de Gals. ....	116
Figura N°22. Categorías del Índice Estandarizado de Precipitación (SPI).....	128
Figura N°23. Triángulo del fuego para incendios forestales.....	137
Figura N°24. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Sismos .....	144
Figura N°25. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Movimientos en Masa.....	162
Figura N°26. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Inundación ..	180
Figura N°27. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Sequías.....	198
Figura N°28. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Bajas Temperaturas ....	216
Figura N°29. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes.....	234
Figura N°30. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Incendios .....	252

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adm. Nicolás Pita Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
RESURSAO ADMINISTRATIVO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS  
**Juan José Díaz Marino**

**INDICE DE TABLAS**

Tabla N°1. Centros Poblados y Comunidades Campesinas del Distrito de Pacucha .....	29
Tabla N°2. Población por grupo etario y sexo.....	33
Tabla N°3. Densidad Poblacional del Distrito de Pacucha por Centro Poblado y Comunidad Campesina. ....	34
Tabla N°4. Instituciones Educativas – Nivel Inicial Jardín .....	36
Tabla N°5. Instituciones Educativas – Nivel Primaria.....	36
Tabla N°6. Instituciones Educativas – Nivel Secundaria.....	37
Tabla N°7. Educación Superior Tecnológica.....	37
Tabla N°8. Establecimientos de Salud según clasificación, tipo y categoría.....	39
Tabla N°9. Establecimiento de salud, según funcionamiento en el Distrito de Pacucha .....	40

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO  
**Raquel Mimi Velasco Acuña**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS  
MUNICIPALES  
**Anita Ymiri Ramirez Juncos**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ing. Dayana Ingrid Cusi Alpárraga Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
6751-04 1973 2024

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°10. Población Económicamente Activa - PEA Pacucha 2017.....	44
Tabla N°11. Tipo de vivienda en el distrito de Pacucha .....	46
Tabla 12. Viviendas con brechas de acceso a servicios básicos .....	46
Tabla N°13. Tipo de geología del distrito de Pacucha.....	66
Tabla N°14. Clasificación de Cobertura Vegetal del Distrito de Pacucha .....	70
Tabla N°15. Integrantes del grupo de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GT-GRD) del Distrito de Pacucha.....	85
Tabla N°16. Integrantes de la Plataforma de Defensa .....	92
Tabla N°17. Institucionalidad e instrumentos de gestión en GRD.....	93
Tabla N°18. Recursos Humanos vinculado a GRD de la Municipalidad Distrital de Pacucha .....	94
Tabla N°19. Vehículos y Maquinarias de la Municipalidad Distrital de Pacucha en GRD .....	94
Tabla N°20. Bienes de Ayuda Humanitaria .....	95
Tabla N°21. Asignación Presupuestal en el PP068 - PREVAED del Año 2024.....	96
Tabla N°22. Programa Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres de los años 2020 – 2024. ....	97
Tabla N°23. Registro de Emergencias por años del distrito de Pacucha.....	102
Tabla N°24. Registro de Emergencias mensual acumulado .....	103
Tabla N°25. Personas afectadas por múltiples peligros anual acumulada 2003 - marzo 2024 .....	105
Tabla N°26. Cantidad de personas afectadas mensual acumulada.....	106
Tabla N°27. Cantidad de personas damnificadas mensual acumulado .....	107
Tabla N°28. Cantidad de viviendas afectadas mensual acumulado .....	109
Tabla N°29. Cantidad de viviendas destruidas mensual acumulado .....	110
Tabla N°30. Extensión del nivel de peligro por Sismos.....	118
Tabla N°31. Clasificación de movimientos en masas.....	120
Tabla N°32. Extensión del nivel de peligro por Movimientos en Masa .....	122
Tabla N°33. Extensión del nivel de peligro por Inundación .....	126
Tabla N°34. Extensión del Peligro a nivel del distrito de Pacucha por Sequías.....	129
Tabla N°35. Extensión del Peligro por Bajas Temperaturas en el Distrito de Pacucha. ....	132
Tabla N°36. Extensión del Peligro por Vientos Fuertes a nivel del distrito de Pacucha .....	135
Tabla N°37. Extensión del Peligro por Incendios Forestales a nivel del distrito de Pacucha. ....	139
Tabla N°38. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sismos.....	143
Tabla N°39. Exposición de la población por Sismos .....	146
Tabla N°40. Exposición de viviendas por Sismos .....	146
Tabla N°41. Exposición de Instituciones Educativas por Sismos.....	147
Tabla N°42. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Sismos..	148
Tabla N°43. Exposición de Establecimientos de Salud por Sismos.....	151
Tabla N°44. Exposición de las Redes Viales por Sismos .....	153
Tabla N°45. Exposición de Áreas Agrícolas por Sismos.....	155
Tabla N°46. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sismos .....	157
Tabla N°47. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sismos.....	159
Tabla N°48. Exposición de Centros Poblados por Movimientos en Masa .....	161
Tabla N°49. Exposición de la población por Movimientos en Masa.....	164
Tabla N°50. Exposición de viviendas por Movimientos en Masa .....	164

Tic. Adm. Rocío del Valle Rivas  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
RESUMEN Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ugo Chiriqui Quintana  
URBANO RACIONALIZADOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SECRETARÍA GENERAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alfonso Yonatan Martínez Jirique  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Marith Cepeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°51. Exposición de Instituciones Educativas por Movimientos en Masa ..... 165
Tabla N°52. Exposición de Alumnos y Docentes por Movimientos en Masa..... 166
Tabla N°53. Exposición de Establecimientos de Salud por Movimientos en Masa ..... 169
Tabla N°54. Exposición de Redes Viales por Movimientos en Masa..... 171
Tabla N°55. Exposición de Áreas Agrícolas por Movimientos en Masa ..... 173
Tabla N°56. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Movimientos en Masa ..... 175
Tabla N°57. Exposición de Centros Arqueológicos por Movimientos en Masa ..... 177
Tabla N°58. Exposición de Centros Poblados por Inundación..... 179
Tabla N°59. Exposición de la población por Inundación ..... 182
Tabla N°60. Exposición de las viviendas por Inundación ..... 182
Tabla N°61 Exposición de Instituciones Educativas por Inundación..... 183
Tabla N°62. Exposición de Alumnos y Docentes por Inundación..... 184
Tabla N°63. Exposición de Establecimientos de Salud por Inundación ..... 187
Tabla N°64. Exposición de Redes Viales por Inundación..... 189
Tabla N°65. Exposición de Áreas Agrícolas por Inundación ..... 191
Tabla N°66. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Inundación..... 193
Tabla N°67. Exposición de Centros Arqueológicos por Inundación ..... 195
Tabla N°68. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sequias ..... 197
Tabla N°69. Exposición de la población por Sequias ..... 200
Tabla N°70. Exposición de viviendas por Sequias..... 200
Tabla N°71. Exposición de Instituciones Educativas por Sequias..... 201
Tabla N°72. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Sequias. 202
Tabla N°73. Exposición de Establecimientos de Salud por Sequias ..... 205
Tabla N°74. Exposición de las Redes Viales por Sequias..... 207
Tabla N°75. Exposición de Áreas Agrícolas por Sequias ..... 209
Tabla N°76. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sequias..... 211
Tabla N°77. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sequias..... 213
Tabla N°78. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Bajas Temperaturas ..... 215
Tabla N°79 Exposición de la población por Bajas Temperaturas ..... 218
Tabla N°80. Exposición de viviendas por Bajas Temperaturas..... 218
Tabla N°81. Exposición de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas..... 219
Tabla N°82. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas ..... 220
Tabla N°83. Exposición de Establecimientos de Salud por Bajas Temperaturas ..... 223
Tabla N°84. Exposición de las Redes Viales por Bajas Temperaturas..... 225
Tabla N°85. Exposición de Áreas Agrícolas por Bajas temperaturas ..... 227
Tabla N°86. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Bajas Temperaturas..... 229
Tabla N°87. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Bajas Temperaturas..... 231
Tabla N°88. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes..... 233
Tabla N°89. Exposición de la Población por Vientos Fuertes ..... 236
Tabla N°90. Exposición de Viviendas por Vientos Fuertes..... 237
Tabla N°91. Exposición de Instituciones Educativas por Vientos Fuertes ..... 237
Tabla N°92. Exposición de Alumnos y Docentes por Vientos Fuertes..... 238
Tabla N°93. Exposición de Establecimientos de Salud por Vientos Fuertes..... 241
Tabla N°94. Exposición de Redes Viales por Vientos Fuertes..... 243

Lic. Adm. Rocio Apilán Cabezas Rojas
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
RESURSIONO RACIONALIZ...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Lic. Edmundo Quintana
PRESIDENTE DE D. SARROLLO
SUB. URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Juan José Díaz Mariño
SUB. SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Atm. Ing. Yvonne Cruz Jarragat
SUB. SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Raquel Mariela Velásquez Acuña
SUB. GERENCIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Dilynara Ingrith Cevallos Benavente
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Bach. Ing. Edson Junco Hernandez
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°95. Exposición de Áreas Agrícolas por Vientos Fuertes ..... 245
Tabla N°96. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Vientos Fuertes ..... 247
Tabla N°97. Exposición de Centros Arqueológicos por Vientos Fuertes ..... 249
Tabla N°98. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sismos ..... 251
Tabla N°99 Exposición de la población por Incendios forestales ..... 254
Tabla N°100. Exposición de viviendas por Incendios Forestales ..... 254
Tabla N°101. Exposición de Instituciones Educativas por Incendios Forestales ..... 255
Tabla N°102. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Incendios Forestales ..... 256
Tabla N°103. Exposición de Establecimientos de Salud por Incendios Forestales ..... 259
Tabla N°104. Exposición de las Redes Viales por Incendios Forestales ..... 261
Tabla N°105. Exposición de Áreas Agrícolas por Incendios Forestales ..... 263
Tabla N°106. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Incendios Forestales ..... 265
Tabla N°107. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Incendios Forestales ..... 267
Tabla N°108. Esquema de factores, parámetros y descriptores para análisis de vulnerabilidad del Distrito de Pacucha ..... 270
Tabla N°109. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos ..... 271
Tabla N°110. Vulnerabilidad de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Movimiento en Masa ..... 273
Tabla N°111. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Inundación del Distrito de Pacucha ..... 275
Tabla N°112. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Sequías del Distrito de Pacucha ..... 277
Tabla N°113. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Bajas Temperaturas del Distrito de Pacucha ..... 279
Tabla N°114. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes ..... 281
Tabla N°115. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Incendios Forestales ..... 283
Tabla N°116. Riesgo de los elementos expuestos ..... 286
Tabla N°117. Riesgo de los elementos expuestos ..... 288
Tabla N° 118. Riesgo de los elementos expuestos ..... 290
Tabla N°119. Riesgo de los elementos expuestos ..... 292
Tabla N°120. Riesgo de los elementos expuestos ..... 294
Tabla N° 121. Riesgo de los elementos expuestos ..... 296
Tabla N° 122. Riesgo de los elementos expuestos ..... 298
Tabla N°123. Objetivos Estratégicos y Lineamientos del PLANAGERD 2022 – 2030. .... 306
Tabla N°124. Matriz técnica del Objetivo General ..... 309
Tabla N°125. Objetivo Estratégicos, Indicadores, Medios de Verificación y Responsables ..... 309
Tabla N°126. Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres .. 312
Tabla N°127. Objetivos, Estrategias, Acciones Prioritarias e Indicadores. .... 314
Tabla N°128. Medidas Estructurales Programadas y Recomendadas en el PPRRD ..... 318
Tabla N°129. Medidas No Estructurales Programadas y Recomendadas en el PPRRD ..... 319
Tabla N°130. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables ..... 321
Tabla N°131. Matriz de Programación de Inversiones ..... 326

Lic. Adm. Hocio...
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Gerardo Urbina, Toro Quintrana
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Juan José Díaz Marín
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Jany...
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Raquel...
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Daynara...
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM...



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°132. Actividad y responsable para seguimiento de PPRRD ..... 332
Tabla N°133. Actividad y responsable para monitoreo de PPRRD ..... 333
Tabla N°134. Actividad y responsable para la evaluación de PPRRD..... 333
Tabla N°135. Actividad y responsable para el control de PPRRD..... 334

INDICE DE MAPAS

Mapa N°1. Ubicación Geográfica del Distrito de Pacucha ..... 28
Mapa N°2. Cuencas nivel 2 en el distrito de Pacucha ..... 30
Mapa N°3. Red Vial del Distrito de Pacucha ..... 32
Mapa N°4. Densidad Poblacional del Distrito de Pacucha..... 35
Mapa N°5. Ubicación de Instituciones Educativas del Distrito de Pacucha ..... 38
Mapa N°6. Establecimientos de Salud del Distrito de Pacucha ..... 41
Mapa N°7. Sitios Arqueológicos del Distrito de Pacucha ..... 43
Mapa N°8. Ubicación de Comisaría del Distrito de Pacucha..... 48
Mapa N°9. Clima del Distrito de Pacucha ..... 50
Mapa N°10. Hidrografía del Distrito de Pacucha ..... 52
Mapa N°11. Mapa de Hidrología del Distrito de Pacucha..... 54
Mapa N°12. Relieves del Distrito de Pacucha..... 56
Mapa N°13. Hipsografía del distrito de Pacucha ..... 57
Mapa N°14. Elevaciones del Distrito de Pacucha..... 58
Mapa N°15. Pendientes del distrito de Pacucha..... 60
Mapa N°16. Geomorfológico del Distrito de Pacucha ..... 62
Mapa N°17. Hidrogeológico del distrito de Pacucha ..... 64
Mapa N°18. Geología del distrito de Pacucha..... 67
Mapa N°19. Geología estructural del distrito de Pacucha ..... 69
Mapa N°20. Irradiación solar del distrito de Pacucha ..... 73
Mapa N°21. Mapa de velocidad de viento del distrito de Pacucha ..... 75
Mapa N°22. Temperatura Mínima Anual del distrito de Pacucha ..... 77
Mapa N°23. Mapa de Temperatura Máxima Anual del distrito de Pacucha..... 79
Mapa N°24. Precipitación Anual Acumulada del distrito de Pacucha ..... 81
Mapa N°25. Humedad Relativa del distrito de Pacucha ..... 83
Mapa N°26. Emergencias Reportadas del 2003 - marzo 2024 del Distrito de Pacucha ..... 100
Mapa N°27. Peligro por sismos en el distrito de Pacucha..... 119
Mapa N°28. Peligros por Movimientos en Masa en el distrito de Pacucha ..... 123
Mapa N°29. Peligros por Inundaciones en el distrito de Pacucha ..... 127
Mapa N°30. Peligro por sequías en el distrito de Pacucha ..... 130
Mapa N°31. Peligro por Bajas Temperaturas en el distrito de Pacucha..... 133
Mapa N°32. Peligro por Vientos Fuertes en el distrito de Pacucha ..... 136
Mapa N°33. Peligro por Incendios Forestales en el distrito de Pacucha..... 140
Mapa N°34. Elementos Expuestos del Distrito de Pacucha..... 142
Mapa N°35. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos... 145
Mapa N°36. Exposición de Instituciones Educativas por Sismos..... 150
Mapa N°37. Exposición de Establecimientos de Salud por Sismos ..... 152
Mapa N°38. Exposición de Redes Viales por Sismos..... 154
Mapa N°39. Exposición de Áreas Agrícolas por Sismos ..... 156

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE DESARROLLO
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Juan José Díaz Marino
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE PROYECTOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
SUB GERENTE DE DESARROLLO
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Daynara Ingrith Casavieja Benavente
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Econ. Elizabeth Marcela Salano Rosales
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOMENTADORA
Econ. Ing. Edison Jureo Fajardo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
SESION 2011-2014

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°40. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sismos.....	158
Mapa N°41. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sismos .....	160
Mapa N°42. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Movimientos en Masa.....	163
Mapa N°43. Exposición de Instituciones Educativas por Movimientos en Masa.....	168
Mapa N°44. Exposición de Establecimientos de Salud por Movimientos en Masa.....	170
Mapa N°45. Exposición de Redes Viales por Movimientos en Masa .....	172
Mapa N°46. Exposición de Áreas Agrícolas por Movimientos en Masa.....	174
Mapa N°47. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Movimientos en Masa .....	176
Mapa N°48. Exposición de Centros Arqueológicos por Movimientos en Masa .....	178
Mapa N°49. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Inundación .....	181
Mapa N°50. Exposición de Instituciones Educativas por Inundación .....	186
Mapa N°51. Exposición de Establecimientos de Salud por Inundación.....	188
Mapa N°52. Exposición de Redes Viales por Inundación .....	190
Mapa N°53. Exposición de Áreas Agrícolas por Inundación.....	192
Mapa N°54. Exposición de Reservorios Agua Potable por Inundación.....	194
Mapa N°55. Exposición de Centros Arqueológicos por Inundación.....	196
Mapa N°56. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sequias ..	199
Mapa N°57. Exposición de Instituciones Educativas por Sequias .....	204
Mapa N°58. Exposición de Establecimientos de Salud por Sequias .....	206
Mapa N°59. Exposición de Redes Viales por Sequias.....	208
Mapa N°60. Exposición de Áreas Agrícolas por Sequias .....	210
Mapa N°61. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sequias .....	212
Mapa N°62. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sequias .....	214
Mapa N°63. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Bajas Temperaturas .....	217
Mapa N°64. Exposición de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas.....	222
Mapa N°65. Exposición de Establecimientos de Salud por Bajas Temperatura.....	224
Mapa N°66. Exposición de Redes Viales por Bajas Temperaturas.....	226
Mapa N°67. Exposición de Áreas Agrícolas por Bajas Temperaturas .....	228
Mapa N°68. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Bajas Temperaturas .....	230
Mapa N°69. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Bajas Temperaturas .....	232
Mapa N°70. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes.....	235
Mapa N°71. Exposición de Instituciones Educativas por Vientos Fuertes.....	240
Mapa N°72. Exposición de Establecimientos de Salud por Vientos Fuertes.....	242
Mapa N°73. Exposición de Redes Viales por Vientos Fuertes .....	244
Mapa N°74. Exposición de Áreas Agrícolas por Vientos Fuertes.....	246
Mapa N°75. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Vientos Fuertes .....	248
Mapa N°76. Exposición de Centros Arqueológicos por Vientos Fuertes .....	250
Mapa N°77. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Incendios forestales .....	253
Mapa N°78. Exposición de Instituciones Educativas por Incendios.....	258
Mapa N°79. Exposición de Establecimientos de Salud por Incendios Forestales.....	260
Mapa N°80. Exposición de Redes Viales por Incendios forestales .....	262

Lic. Adm. No. 10 de D. M. de las Américas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiflón y Quiroz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Vitor Martínez Jauriguit  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Arce y Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE TURISMO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Casahuapa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°81. Exposición de Áreas Agrícolas por Incendios Forestales..... 264
Mapa N°82. Exposición de Reservorios de Agua Incendios forestales..... 266
Mapa N°83. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Incendios Forestales..... 268
Mapa N°84. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos del Distrito del Pacucha..... 272
Mapa N°85. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Movimiento en Masas del Distrito del Pacucha..... 274
Mapa N°86. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Inundación del Distrito del Pacucha..... 276
Mapa N°87. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sequías del Distrito del Pacucha..... 278
Mapa N°88. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Bajas Temperaturas del Distrito del Pacucha..... 280
Mapa N°89. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Vientos Fuertes Distrito del Pacucha..... 282
Mapa N°90. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Incendios Forestales del Distrito del Pacucha..... 284
Mapa N°91. Riesgo del distrito de Pacucha por Sismos..... 287
Mapa N° 92. Riesgo del distrito de Pacucha por Movimientos en Masa..... 289
Mapa N° 93. Riesgo del distrito de Pacucha ante inundaciones..... 291
Mapa N° 94. Riesgo del distrito de Pacucha ante Bajas Temperaturas..... 293
Mapa N° 95. Riesgo del distrito de Pacucha ante Incendios Forestales..... 295
Mapa N° 96. Riesgo del distrito de Pacucha ante Sequias..... 297
Mapa N° 97. Riesgo del distrito de Pacucha ante Vientos Fuertes..... 299
Mapa N° 98. Puntos críticos del distrito de Pacucha..... 301

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Daymar Agrit. Esquivilla Benavente
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA
Andrea Yaula Ramirez Jusregui
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Raquel Marieni Velasque Acuña
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Ing. Ubaldino Chillo Quintana
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Rocio del Pinar Cabezas Rivas
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA
Juan José Díaz Mariño
DIRECCION DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS

## PRESENTACIÓN

El presente Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre del Distrito de Pacucha del 2025 – 2030; se elaboró en marco de los lineamiento de la Ley N° 29664, Ley del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastre y su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, donde los gobiernos regionales y locales, deben incorporar la GRD en sus procesos de planificación, gestión ambiental, ordenamiento territorial e inversión pública y privada, para proteger la vida y salud de la población, como el patrimonio y los medios de vida.

El siguiente plan, es un instrumento técnico, dirigido a identificar peligros, vulnerabilidad, elementos expuestos y niveles de riesgo, estrategias, objetivos, actividades y proyectos de reducción de los escenarios de riesgo, con el apoyo de información generada por entidades técnico científicas, como el INGEMMET, ANA, CENEPRED, INDECI, IGP y otros.

## INTRODUCCIÓN

La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenibles es el conjunto de acciones dirigidas a reducir y prevenir las condiciones que llevan a la producción de los desastres.

El producto del proceso de reducción del riesgo es la medida estructural y/o medida no estructural implementada en el área geográfica, para mitigar y/o reducir el riesgo ante un fenómeno natural o inducido por acción humana.

De este proceso participan todos los niveles de Gobierno (nacional, Gobiernos Regionales y Municipalidades), así como se procura involucrar a todas las entidades públicas, a los inversionistas privados, así como a las organizaciones de la sociedad civil, así como a la población y a las comunidades nativas y campesinas.

El plan de trabajo se enmarca a la “Guía Metodológica Para Elaborar El Plan De Prevención Y Reducción De Riesgo De Desastres En Los Tres Niveles De Gobierno”, aprobada por el

  
Lc. Adolfo Arriola  
DIRECTOR DE PLANIFICACION,  
RIESGO Y RACIONALIZACION

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Elizabeth Solano  
SECRETARIA DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SECRETARIO DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara  
SECRETARIA DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Jurco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULACION

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara  
RESPONSABLE DE SERVICIOS PUBLICOS



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

CENEPRED y en el marco de la Ley N° 29664, Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD.

La finalidad del PPRRD, es un instrumento de gestión que apoye la toma de decisiones y oriente la ejecución de un conjunto de acciones planificadas basadas en el conocimiento de la realidad física, social y ambiental del ámbito del distrito de Pacucha, articulados a la Política Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres al 2050, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030.

### ANTECEDENTES

Con la finalidad de apoyar e impulsar el desarrollo sostenible del distrito de Pacucha, con un enfoque de sostenibilidad en el tiempo, enmarcado en la normativa vigente que regula la implementación de los componentes Prospectivo, Correctivo y Reactivo del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD creada, como Sistema Sinérgico, articulado y transversal, mediante la Ley N° 29664, reglamentada mediante el D.S. N° 048-2011-PCM; y el D.S. N° 111-2012-PCM, que incorpora la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, como política nacional de cumplimiento obligatorio, articulado con la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972.

De acuerdo con el Art. 14 de la Ley N° 29664 ley del SINAGERD, Gobiernos regionales y gobiernos locales, en el numeral 14.1 “Los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión de Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.

El Artículo 39°, del D.S. N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del SINAGERD, establece que, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan planes; entre ellas los Planes de prevención y reducción de riesgo de desastres.

El numeral 11.3 del artículo 11° del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664, los Gobiernos Regionales y Locales identifican el nivel de riesgo existente en

JIC. Alicia Torres  
DIRECCIÓN DE CALIDAD DE VIDA  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo  
OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
OFICINA SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara Ingrith Cestruello Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solana Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lidia Tamara Cantor Jaramilla  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva del riesgo, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión.

Asimismo, el numeral 13.2 del artículo 13° del referido Reglamento, señala que las entidades públicas identifican y priorizan el riesgo en la infraestructura y los procesos económicos, sociales y ambientales, en su ámbito de atribuciones, y establecen un plan de gestión correctiva, tomando en consideración los lineamientos establecidos por el CENEPRED.

La Municipalidad Distrital de Pacucha, Mediante la Resolución de Alcaldía N° 179-2023-MDP/AL, conforma el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, donde preside el alcalde, el secretario técnico es el responsable de la unidad de defensa civil y las diferentes oficinas son los miembros.

La Municipalidad Distrital de Pacucha cuenta con el Programa Presupuestal 0068, denominado Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por desastres, teniendo como finalidad que la población y sus medios de vida deben estar protegidos ante la ocurrencia de peligros de origen natural e inducidos por la acción humana.



Lic. Alicia Muñoz de Pizarro Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

## CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES

### 1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

#### 1.1.1 Marco normativo Internacional

##### ❖ **Agenda 2030 para el Desarrollo sostenible**

La Agenda 2030 sobre el desarrollo sostenible se celebró en Río de Janeiro en el año 2012, desarrollando la conferencia de las Naciones Unidas, sobre los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), con el propósito de crear un conjunto de objetivos mundiales relacionados con los desafíos ambientales, políticos y económicos con que se enfrenta nuestro mundo.

La aprobación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible coincidió con otro acuerdo histórico celebrado en el año 2015, el Acuerdo de París aprobado en la Conferencia sobre el Cambio Climático (COP21), así como con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 -2030. 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:



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ina Dayra Ingrith Casillalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ina Dayra Ingrith Casillalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Lic. Ulises Chirino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL

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

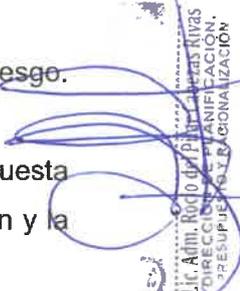
Se aprobó en la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas la Reducción del Riesgo de Desastres, celebrada del 14 al 18 de marzo del 2015 en Sendai, Miyagi (Japón). En ella, el Estado reiteró su compromiso de abordar la reducción del riesgo de desastres y el aumento de la resiliencia ante los desastres con un renovado sentido de urgencia en el contexto de desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza. Para lo cual se establecen cuatro prioridades de acción:

**Prioridad 1:** Comprender el riesgo de desastres.

**Prioridad 2:** Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo.

**Prioridad 3:** Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia.

**Prioridad 4:** Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para "reconstruir mejor" en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.

  
Lic. Adm. Rodolfo Pineda Torres Alvarado  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

❖ **Estrategia Andina de Gestión del Riesgo de Desastres**

En julio del año 2002, se tomó la decisión número 529 del Consejo Andino de Ministros de Relaciones Exteriores de la Comunidad Andina, el Estado asume el objetivo y competencia de contribuir a la reducción del riesgo y del impacto de los desastres naturales y antrópicos que puedan producirse en el territorio de la Subregión Andina.

En el objetivo de la estrategia Andina es contribuir a la reducción del riesgo y del impacto de los desastres para coadyuvar en el desarrollo sostenible en todos los países de la Subregión Andina a través del fortalecimiento institucional y el establecimiento de políticas, estrategias, programas y subprogramas comunes entre los países mediante el intercambio de experiencias.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Chayito Chirino Quiroz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

**Temas priorizados:**

- Priorizar el proceso de conocimiento del riesgo de desastres en todos los sectores de nivel nacional y subregional andino.
- Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres en los planos nacional y subregional.
- Fortalecer la inversión pública y privada orientada a la reducción del riesgo y manejar los desastres de la región andina mediante la aplicación de medidas estructurales y no estructurales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raquel Mariela Carrasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayra Ingrith Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Sotano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Jince Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Andrés Yanita Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

d. Incremento en las medidas de preparación ante desastres en todos los niveles, con el fin de contar con una respuesta eficaz, y “reconstruir mejor” en el ámbito de la rehabilitación y la reconstrucción.

### 1.1.2 Marco Normativo Nacional

#### ❖ La Constitución Política del Perú

En el artículo 2, señala, que toda persona tiene derecho a la vida, a su identidad, a su integridad moral, psíquica y física, y a su libre desarrollo y bienestar.

#### ❖ POLÍTICA DE ESTADO 32 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – APROBADO EN EL ACUERDO NACIONAL IX.

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

#### ❖ DS N° 038-2021-PCM; POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre al 2050 es de aplicación inmediata por todas las entidades de la administración pública señaladas en el artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N.º 004-2019-JUS, en el marco de sus competencias. También es de obligatorio cumplimiento para el sector privado y la sociedad civil, en cuanto les sea aplicable.

#### ❖ LEY QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-LEY N° 29664

Es un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con el objetivo de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como también evitar la generación de nuevos riesgos, preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de la política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del riesgo de desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Mariño Rodríguez**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Payitara Ingrith Cecilia Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junca Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Lic. Adm. Jocón Quiroz Cárdenas Rivas**  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Yván Churruarín Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
GERENTE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Alma Yáñez Ramírez Jirregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

❖ **D.S.N.º 048-2011-PCM, QUE APRUEBA EL REGLAMENTO DEL SINAGERD**

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

❖ **LEY N° 27972, LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES**

En el CAPÍTULO IV LAS COMPETENCIAS Y FUNCIONES METROPOLITANAS ESPECIALES, Artículo 161.- COMPETENCIAS Y FUNCIONES; Enciso 8. En materia de Seguridad Ciudadana: 8.2. Crear y desarrollar, conjuntamente con el Sistema Nacional de Defensa Civil, el Plan Metropolitano de Contingencia, para la prevención y atención de situaciones de emergencia y desastres.

❖ **LEY N° 30055 - LEY QUE MODIFICA LA LEY 27972, LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES.**

Artículo 25°. - SUSPENSIÓN DEL CARGO (...) Se considera falta grave no instalar y convocar por lo menos una vez cada dos meses al comité de seguridad ciudadana, dispuesto en la Ley 27933; así como no cumplir con las funciones en materia de defensa civil contenidas en el artículo 11 de la Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres."

❖ **Ley N° 30779 - Ley que Dispone Medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).**

Declara de interés nacional y urgente necesidad pública el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), y prevé sanciones y suspensión de cargo a Gobernadores y alcaldes por incumplimiento de la norma.

❖ **Ley N°29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable.**

Que Declara de necesidad pública e interés nacional el reasentamiento poblacional de las personas ubicadas en zonas de muy alto riesgo no mitigable dentro del territorio nacional.

❖ **DS N° 115-2022-PCM; Plan Nacional de Gestión de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030**

Lic. Adm. Rocío del Pilar Cárdenas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Gladys Chila, Ing. Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SECRETARIO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Cruzalanda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
20  
Andrea Yamini Ruiz Juregut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Documento emitido por el gobierno peruano que establece una estrategia para la gestión integral del riesgo de desastres en el país, con un enfoque de prevención y la reducción de los efectos negativos de los eventos adversos. Tiene como objetivo principal reducir los riesgos de desastres y mejorar la capacidad de respuesta ante los eventos adversos, a través de la implementación de medidas de prevención y reducción de riesgos, la mejora de la infraestructura y la promoción de la cultura de la prevención.

❖ **D. S. N.º 048-2011-PCM, QUE APRUEBA EL REGLAMENTO DEL SINAGERD**

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

❖ **R.M. N° 276-2012-PCM.**

Que aprueba los Lineamientos Técnicos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.

❖ **R.M. N° 046-2012-PCM.**

Que aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno".

❖ **R.M. N° 334-2012-PCM.**

Que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.

❖ **R. M. N° 222-2013-PCM.**

Que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.

❖ **R.M. N° 220-2013-PCM.**

Que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.



Lid. Adm. Lidia Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO NACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIDIA RIVAS  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Divyara Castillo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evisen Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yamilva Ramirez Juregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

❖ **Resolución Jefatural N° 058-2013-CENEPRED/J.**

Que aprueba el Manual y la Directiva para la evaluación del riesgo originados por fenómenos naturales.

❖ **Resolución Jefatural N° 086-2016-CENEPRED/J.**

Que aprueba la Guía Metodología para Formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

❖ **Decreto de Urgencia N° 024-2010.**

Que dispone como medida de carácter urgente y de interés nacional, el diseño e implementación del “Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres”, en el marco del Presupuesto por Resultados (PP068).

### 1.1.3 Marco Normativo Local

❖ **Resolución de Alcaldía N° 179-2023-MDP/AL**

Que conforma y constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres de la municipalidad distrital de Pacucha.

❖ **Resolución de Alcaldía N°180-2023- MDP/AL**

Que conforma y constituye la plataforma de defensa civil de la municipalidad distrital de Pacucha.

❖ **Resolución de Alcaldía N°186-2024- MDP/AL**

Que conforma y constituye el Equipo Técnico encargado para la elaboración del instrumento técnico para la gestión del riesgo de desastres de la municipalidad distrital de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Matienzo Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrid Córdova Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alcaldesa Yamirí Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Morino  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Carolina Chilin de Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

Lic. Adm. Mario de Arar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

## 1.2 METODOLOGIA

Para la elaboración del instrumento de gestión del riesgo de desastres, denominado “Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030”, identificando como principales peligros a sismo inundación, movimiento en masas, sismo, bajas temperaturas, incendios forestales y vientos fuertes. Se ha elaborado siguiendo las fases previstas de la “Guía Metodología para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre en los Tres Niveles de Gobierno” emitido por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre (CENEPRED), aprobada mediante Resolución Jefatural N° 082- 2016-CENEPRED/J, teniendo como rol de ente técnico responsable para guiar los procesos de los componentes de la Gestión Prospectiva y Correctiva.

Durante la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030 (PPRRD), se indago información primaria y secundaria, se involucró a actores centrales, primarios y secundarios, mediante

De acuerdo con la guía proporcionada por el CENEPRED la elaboración del plan se realiza en 6 Fases, la cual es cumplimiento del Equipo Técnico y el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastre (GTGRD):

**Fase 01 de Preparación:** Organización (conformación del equipo técnico), Sensibilización (difusión y capacitación).

**Fase 02 de Diagnóstico:** Recopilación de información estadística e histórica y su sistematización, generación y/o recopilación de información general sobre el territorio, peligros, vulnerabilidad y niveles de riesgo. Elaboración de escenarios de riesgos o evaluación de riesgos, según sea el caso. Organización y sistematización para la redacción del documento de diagnóstico.

**Fase 03 de Formulación:** Definición de objetivos, estrategias, identificación de programas, actividades, proyectos y acciones. Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan.

**Fase 04 de Validación:** Presentación Pública, aprobación Oficial y difusión del Plan.

**Fase 05 de Implementación:** Institucionalización de la Propuesta y asignación de Recursos.

**Fase 06 de Seguimiento y Evaluación:** Seguimiento y Evaluación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Dayana Ingrith Cusi Alpa Benavente  
GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Cusi Alpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcelo Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junca Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

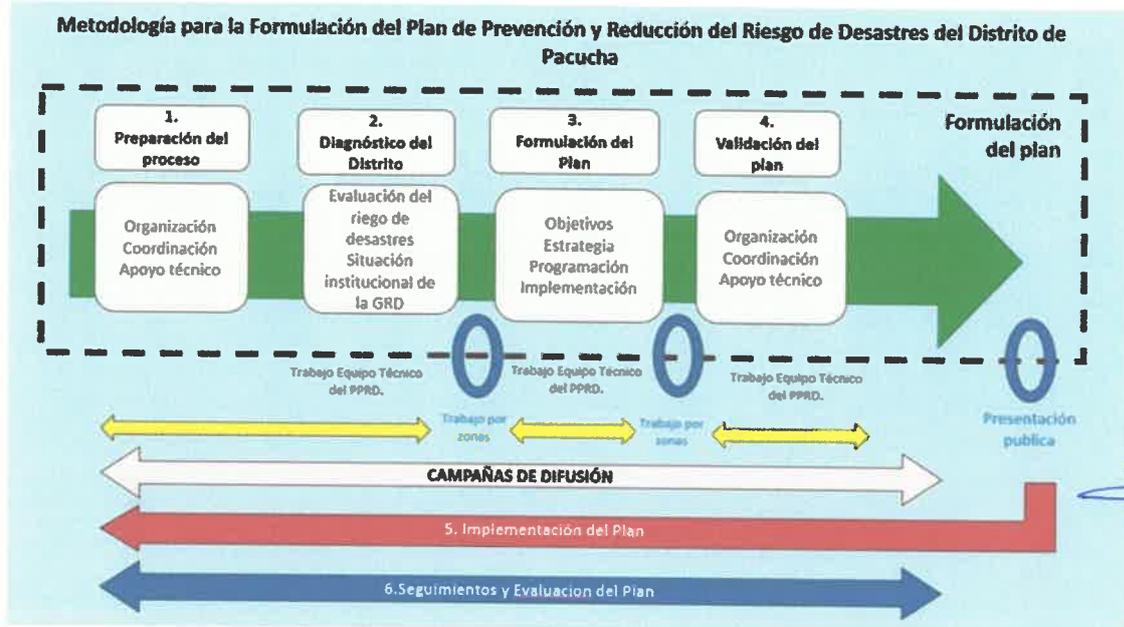
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yamira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

Lic. Adm. Rocio del Pilar Calera Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
DESARROLLO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Libia Chiriquito Chiriquito  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Figura N°1. Fases de la metodología para la elaboración del PPRRD



*[Handwritten signature]*  
Lic. Alida Rodríguez Pizarro  
DIRECCIÓN DE MANIFIESTACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**Fase 1: Preparación del Proceso**

Se refiere a las actividades iniciales para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, partiendo de la voluntad política del alcalde para la asignación de recursos, y el compromiso de los trabajadores de la Municipalidad distrital de Pacucha, conformado el equipo técnico, integrado por miembros de los diferentes órganos de línea de la municipalidad, conformada y aprobada mediante la Resolución de Alcaldía N°186-2024- MDP/AL.

Asimismo, el equipo técnico, plantea y aprueba el plan de trabajo para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, definiendo la metodología, las fases y cronograma, solicitando al especialista del CENEPRED para realizar una asistencia técnica para la elaboración del plan, fortaleciendo de conocimiento al equipo técnico para la toma de decisiones durante el proceso de elaboración y siguiendo los lineamientos establecidos.

**Fase 2: Diagnóstico del Distrito**

Esta fase se refiere al Diagnóstico que se indicará en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, la cual, es una proximidad a la realidad del territorio del distrito de Pacucha, mediante la indagación de información, estudios

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Karol Maribel Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Don José Díaz Marino  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ina Daynaly Ingrich Cevallos Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Almiza Yuhira Ramirez Jimenez  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

técnicos elaborados por instituciones técnico científicas (INGEMMET, ANA, SENAMHI, IGP, CENEPRED, INDECI), plataformas como el SINPAD y SIGRID, y el sistema de información geográfica, relacionados a la gestión prospectiva y correctiva, de igual manera, su capacidad operativa de la municipalidad, el estado de los materiales, maquinarias, recursos humanos, presupuesto, entre otros con las que cuenta la municipalidad distrital de Pacucha.

Se realizó la identificación de los peligros principales, tales como inundaciones, movimiento de masas, sismo, bajas temperaturas, incendios forestales y vientos fuertes, en la cual generan un impacto a los elementos expuestos, utilizando el sistema de información geográfica y el análisis multicriterio.

Se indago información de campo, identificando puntos críticos, entrevistas con actores locales a nivel distrital, para analizar la información del peligro, vulnerabilidad y riesgo.

Para la determinación de la vulnerabilidad, se utilizó la información del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, SIGRID, Ministerio de Salud, MTC, Instituto Geofísico del Perú – IGP, Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET; Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI. Mediante la manipulando del sistema de información geográfica y el análisis multicriterio.

Para la estimación de los niveles de riesgo, se utilizó el sistema de información geográfica y el análisis multicriterio, en la cual es dar una valoración a los parámetros, factores y descriptores de cada peligro y la vulnerabilidad, para luego multiplicar ambos y determinar la estimación de los niveles de riesgo.

### Fase 3: Formulación del Plan

Esta fase se realiza en base a la información del diagnóstico y los escenarios de riesgo determinados, donde se planean estrategias de medidas de prevención y/o reducción del riesgo de desastres que deben ser implementadas por el equipo técnico, identificando los principales problemas, objetivos estratégicos, acciones estratégicas, y definir prioridades según los escenarios de riesgo.

Asimismo, para cumplir con las acciones propuestas se analiza el presupuesto, recursos humanos, equipos, maquinarias, vehículos, etc. Para cumplir estas acciones.

En el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, se señala los acuerdos, ya que es un documento de guía para la implementación de medidas en gestión del riesgo de desastres, en la elaboración de proyectos, actividades y otros, para la prevención y/o reducción del riesgo de desastre.

Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Edilberto O. Sotillo  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Rosalva Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ina Dayana Ingrid Casualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Barrantes Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

#### Fase 4: Validación del Plan

La fase de validación es oficializar y legitimar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, a efectos de facilitar su implementación ya sea por la entidad pública, gobierno regional o por el gobierno local, con la participación del sector público y privado y de las comunidades en general. La validación la realiza el Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD). Asimismo, una vez socializada, se realiza el informe técnico y legal para la aprobación oficial y para su posterior difusión en el portal institucional.

#### Fase 5: Implementación del Plan

La fase de implementación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 – 2030, es la legalización de las propuestas, objetivos y estrategias que se efectuaron en dicho plan, mediante la incorporación del Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC) y de la municipalidad, asimismo la implementación fortalece a la Unidad de Defensa Civil, con personal, asignación presupuestal, para la ejecución de proyectos, actividades y programas indicados en el plan.

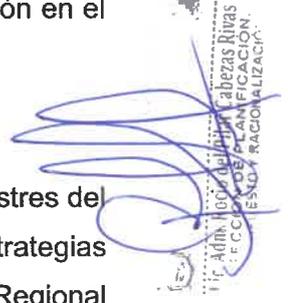
De igual manera, en la primera etapa dar prioridad a las áreas o puntos críticos de riesgo en el distrito, con los proyectos de reducción de riesgo.

#### Fase 6: Seguimiento y Evaluación del Plan

Estas actividades de seguimiento y evaluación del plan, se debe realizar la medición del cumplimiento de metas que están establecidas dentro del plan, en el plazo de vigencia (2025-2030), de la misma manera a las oficinas responsables de la municipalidad para obtener los logros de los objetivos plantean en el plan.

El seguimiento estará a cargo del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastre (GTGRD) con soporte de la Unidad de Defensa Civil, será semestralmente y la evaluación del plan, lo realizará la Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización de la municipalidad, la evaluación será de manera anual y se verificará si se llegó a cumplir con los objetivos propuestos.

Asimismo, la implementación y el desarrollo del plan se reportará en la Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres- ENAGERD, que está a cargo de la Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación – DIMSE del CENEPRED, donde se verificara el cumplimiento de la elaboración del plan y sus objetivos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIB. LEONARDO CALINCHANO Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIB. LEONARDO CALINCHANO Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIB. LEONARDO CALINCHANO Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIB. LEONARDO CALINCHANO Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rispera Marlon Yelasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyra Ingrid C. Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Ruales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

### 1.3 CARACTERÍSTICAS DEL AMBITO DE ESTUDIO

#### 1.3.1 Ubicación Geográfica

El distrito de Pacucha es uno de los 20 distritos de la provincia de Andahuaylas, se encuentra ubicada al extremo Norte de la provincia de Andahuaylas, se localiza políticamente en el departamento de Apurímac.

- **Ubicación Geográfica del distrito:**

Ubicada en coordenadas UTM

Este : 679143.06E

Norte : 8494849.18N

- **Límites:**

Los límites del distrito de Pacucha son los siguientes:

Por el Norte : Con los distritos de Andarapa y Kaquiabamba

Por el Sur : Con los distritos de San Jerónimo y Andahuaylas

Por el Este : Con los distritos de Kishuará y Pacobamba

Por el Oeste : Con el distrito de Talavera

- **Superficie, extensión y densidad poblacional:**

El distrito de Pacucha tiene una extensión territorial de 170.39 Km<sup>2</sup> que representa el 4.27% del área total de la provincia de Andahuaylas. Su territorio abarca desde la frontera con Andarapa y Kaquiabamba, hasta la frontera con los distritos de San Jerónimo y Andahuaylas. Por otra parte, la densidad poblacional es un indicador que mide el número de personas en un territorio por unidad de superficie, en el distrito según la información del censo del 2017 la densidad poblacional es de 48.17 hab /km<sup>2</sup>.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ingrith Benaventé*  
Ing. Dayra Ingrith Benaventé  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Edison Junco Fernandez*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yamira Ramirez Jauregui*  
Andrea Yamira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Marjani Velasque Acuña*  
Raquel Marjani Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

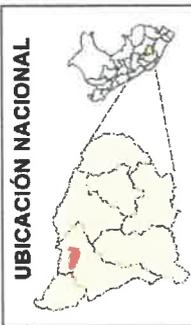
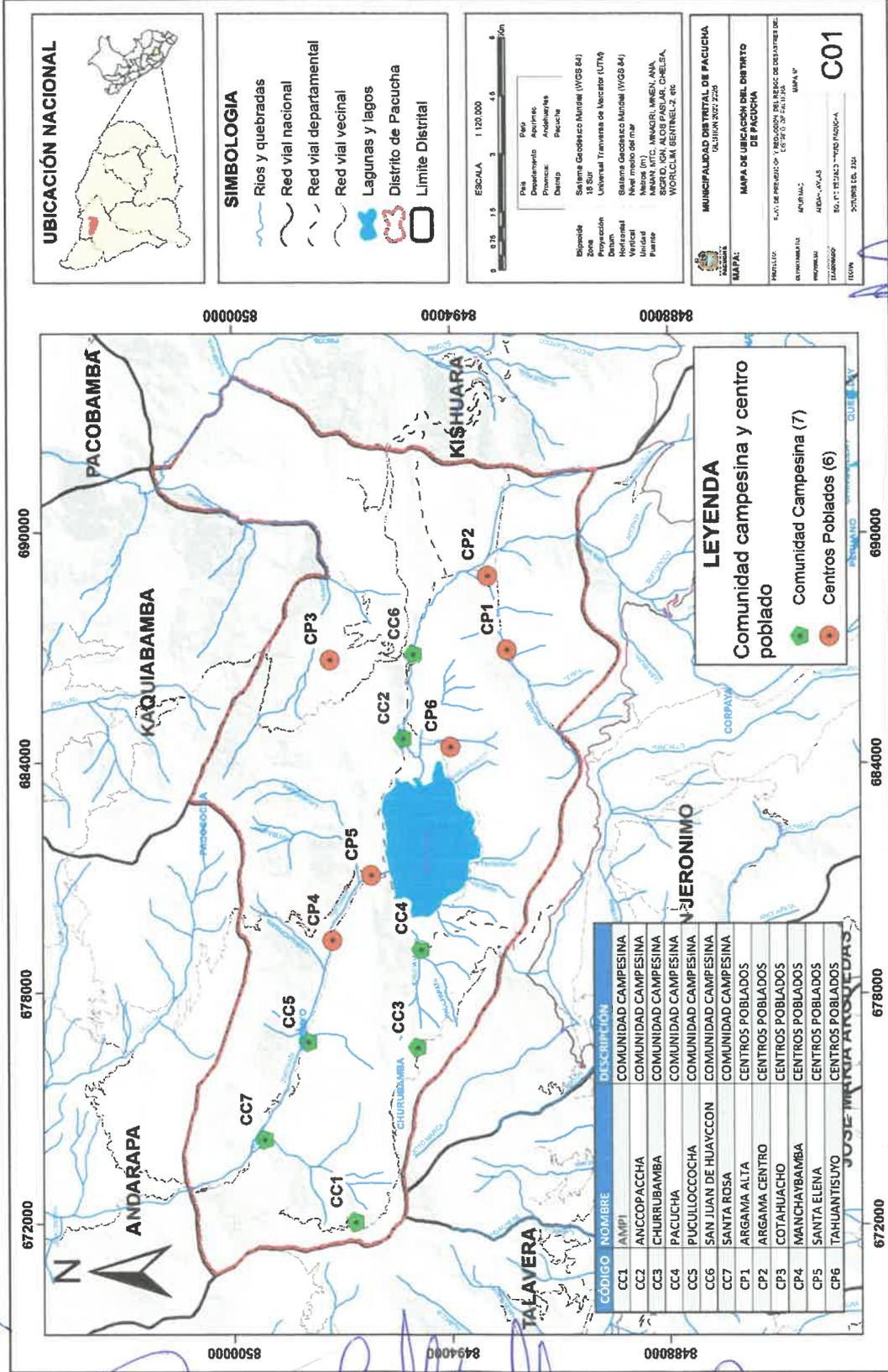
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilita, Jr. Quintana*  
Ing. Ubaldino Chilita, Jr. Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas P.*  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas P.  
RECCION DE PLANIFICACION  
ESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°1. Ubicación Geográfica del Distrito de Pacucha



**SIMBOLOGIA**

- Rios y quebradas
- Red vial nacional
- Red vial departamental
- Red vial vecinal
- Lagunas y lagos
- Distrito de Pacucha
- Limite Distrital

ESCALA 1:120,000

MAPA DE UBICACIÓN DEL DISTRITO DE PACUCHA

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA

FECHA: 2023

ELABORADO POR: [Signature]

**LEYENDA**

- Comunidad campesina y centro poblado
- Comunidad Campesina (7)
- Centros Poblados (6)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daymara Ingrid Córdova Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
 MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Adm. Rina del Valle Velasco Rivas  
 SUPERVISORA DE LA EJECUCION  
 Y PRESUPUESTO REGIONALIZACION  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Ubaldino Chiriguano Quintana  
 SUPERVISOR DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 SUPLENTE DEL GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yanira Arroyave  
 RESPONSABLE DE SERVICIOS PUBLICOS

### 1.3.2 División Político Administrativa de la Provincia

Políticamente y administrativamente el distrito de Pacucha depende de la provincia de Andahuaylas. Fue creada bajo la Ley N°14629 el 21 de agosto de 1963, con su capital del mismo nombre. El distrito de Pacucha está dividido en 6 Centros Poblados y 7 Comunidades Campesinas.

Tabla N°1. Centros Poblados y Comunidades Campesinas del Distrito de Pacucha.

N°	Nombre	Descripción	ALTITUD
1	Manchaybamba	Centros Poblados	3091.1
2	Cotahuacho	Centros Poblados	2861.5
3	Santa Elena	Centros Poblados	3125.1
4	Tahuantinsuyo	Centros Poblados	3126.6
5	Argama Centro	Centros Poblados	3197.2
6	Argama Alta	Centros Poblados	3267.6
7	Pacucha	Comunidad Campesina	3162.3
8	Santa Rosa	Comunidad Campesina	2707.2
9	Pucullococha	Comunidad Campesina	2951.1
10	Ampi	Comunidad Campesina	3803.1
11	Anccopaccha	Comunidad Campesina	3124.2
12	San Juan de Huaycon	Comunidad Campesina	3141.1
13	Churrubamba	Comunidad Campesina	3683.0

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 1.3.3 Ubicación Hidrográfica

Microcuenca : Tocsama  
 Sub cuenca : Pacucha  
 Cuenca : Bajo Pampas  
 Región Hidrográfica : Amazonas  
 Vertiente : Océano Atlántico

Según la Autoridad Nacional del Agua (ANA), el distrito de Pacucha se encuentra en la Sud cuenca Pacucha, Cuenca de del río Pampas, dentro de la vertiente del Océano Atlántico.

La unidad hidrográfica Pacucha, se extiende por los centros poblados del distrito, que tiene como curso principal el río Tocsama, desde la confluencia de las lagunas Parcco, Chinquillay, Peruanoccocha, Yanaccocha y Tintorería hasta la confluencia con el río Pampas.

Lic. Adm. Nacional de Planificación  
 Lic. Adm. Nacional de Planificación  
 Lic. Adm. Nacional de Planificación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO  
 Raquel Mariani Velasquez Acuña

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daynora Ingrid La Cruz Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Aníbal Víctor Ramírez Jauregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
 MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

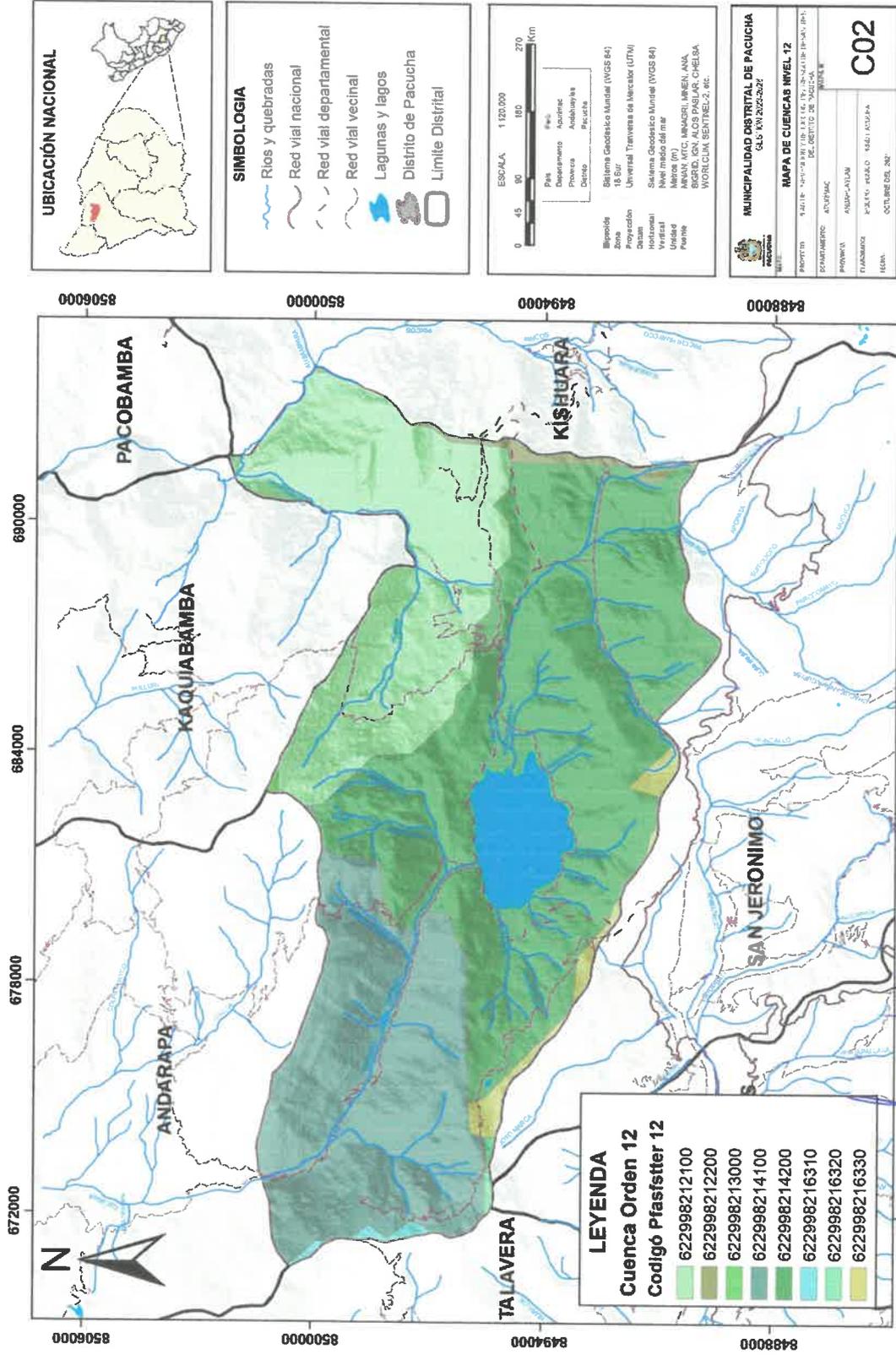
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULA DOPA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. D. Anderson C. Pizarro Ojeda  
 GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°2. Cuencas nivel 2 en el distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Chilcano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Edith Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Elizabeth Magreth Solano Posales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Jimco Formanobez**  
 RESPONSABLE TECN. UNIDAD FINANCIADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrea Valdez Ramirez Juregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Martini Velasquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 645 KM 2025-2027

**MAPA DE CUENCAS NIVEL 12**

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA

ORGANISMO: AUPUPAC

PROYECTA: AUPUP-ALUPA

FINANCIADO: PUEVO RURAL 1541 ACUPA

FECHA: OCTUBRE DEL 2025

**C02**

ESCALA: 1:120,000

0 45 90 180 270 Km

País: Perú  
 Departamento: Arequipa  
 Provincia: Arequipa  
 Distrito: Pacucha

Elaborado: Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
 Zona: 18 SUT  
 Proyección: Universal Transversa de Mercator (UTM)  
 Datum: Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
 Nivel Medio del mar: Nivel Medio del mar  
 Horizontal: ANSIN (IGN, MANGRIMEN ANA)  
 Vertical: IGN, ALOS PABLAR, C-HLSA  
 Fuente: WORLDLINK, SENTINEL-2, etc.



### 1.3.4 Vías de acceso

El Distrito de Pacucha cuenta con articulación vial terrestre, mediante vías de nivel nacional departamental y carretera vecinal que conecta los centros poblados, comunidades y anexos. Existen dos vías nacionales principales:

- Cusco - Abancay – Andahuaylas: Vía la región Cusco, recorriendo por la provincia de Abancay y vía la provincia de Andahuaylas. En la ruta Andahuaylas – Abancay a 17 km se encuentra un desvío hacia la capital del distrito de Pacucha, el cual se encuentra asfaltado. Esta carretera comunica a otros distritos como Kaquiabamba y Andarapa.
- Ayacucho - Andahuaylas: Vía Ayacucho, con recorrido por la provincia de Chincheros, luego por la vía de la provincia de Andahuaylas – Pacucha.

Desde la capital del distrito, las vías de acceso a los centros poblados, comunidades, anexos y caseríos se cuenta con vías existentes de trocha carrozable y camino de herradura, usados por la población como transporte público a nivel distrital. Los diversos anexos y caseríos tienen limitaciones de acceso por la limitada infraestructura vial.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Achualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Wilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariem Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

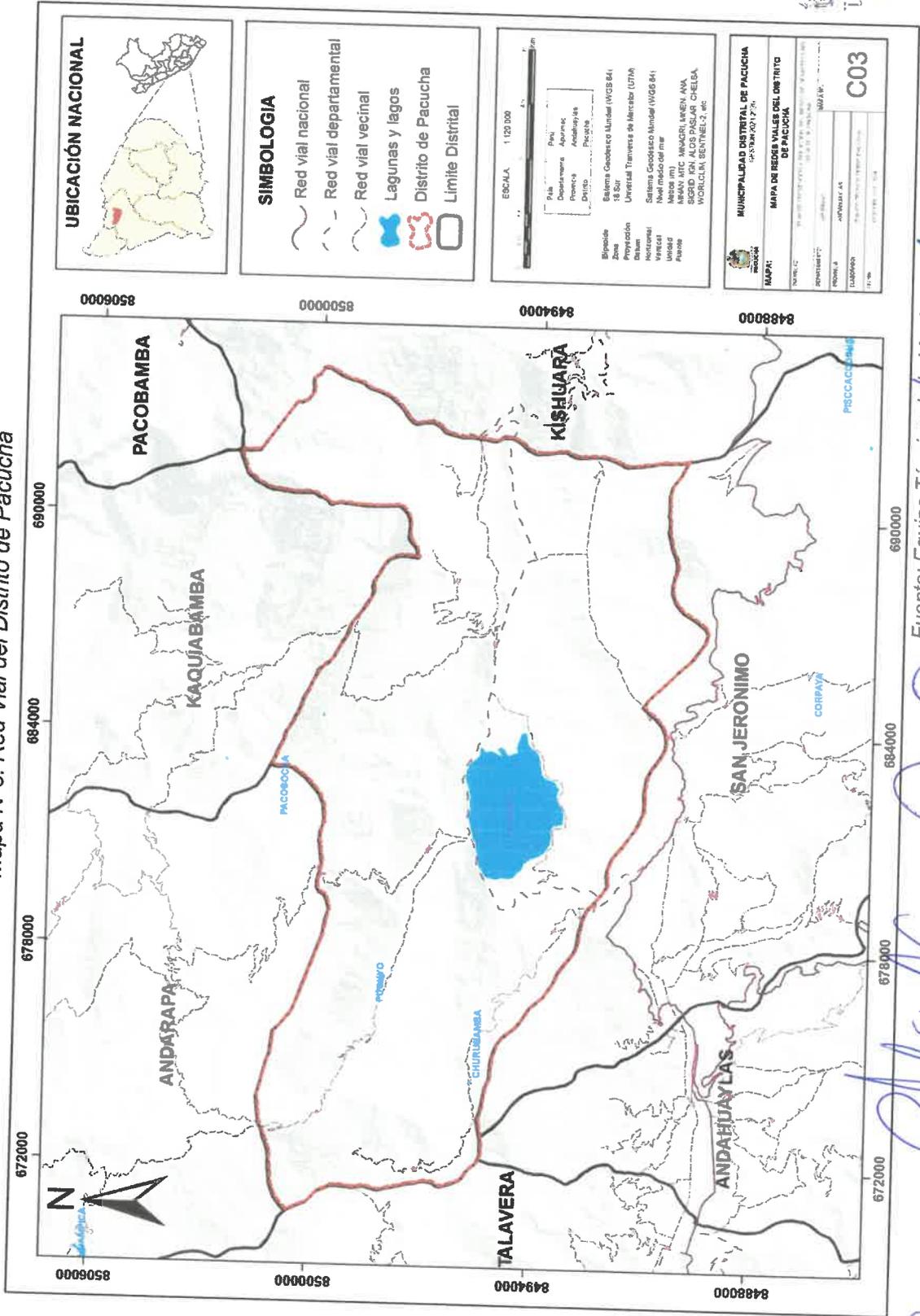
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
DEPARTAMENTO SOCIAL Y HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriqui Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°3. Red Vial del Distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Urbano Chilibano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. María Ligia Casapalapa Becarriente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Eron Eirabeth Yareña Salgado Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bachi. Ing. Edison Junco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Mirtza Anita Pacheco Laurequí  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rafael Marichú Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

Lic. Adm. Rocío Marín Cabezas Riva  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACION Y SUB GERENTE DE PLANIFICACION

### 1.3.5 Aspecto Social

#### 1.3.5.1 Población

Se realizó el análisis de la población del distrito de Pacucha, en base a la información del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha, el distrito cuenta con 8590 habitantes, del cual el 100% representa a la población rural que habita en la zona rural; quienes viven en centros poblados, comunidades campesinas y anexos, cuya actividad principal es la agricultura, ganadería, pesca y comercio.

#### Población según sexo y grupo etario

Según los resultados del Censo Nacional del INEI 2017, se muestra mayor cantidad de población de mujeres, siendo 4 100 habitantes que representa el 51.325%, mientras que la población de hombres es de 3 889 que representa el 48.68%.

Asimismo, en la Tabla N°2 se muestra mayor población en el grupo de edad poblacional de 18 a 29 años que representa el 19.80%, seguidamente por la población de 45 a 59 años que representa el 17.21%. Además, la población de 30 - 44 años que representa el 16.76%.

Tabla N°2. Población por grupo etario y sexo

GRUPO ETARIO	Sexo					
	Hombre		Mujer		Total	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	Total
De 0 - 5 años	328	4.11%	318	3.98%	646	8.09%
De 6 - 11 años	428	5.36%	394	4.93%	822	10.29%
De 12 - 17 años	471	5.90%	467	5.85%	938	11.74%
De 18 - 29 años	881	11.03%	701	8.77%	1582	19.80%
De 30 - 44 años	621	7.77%	718	8.99%	1339	16.76%
De 45 - 59 años	646	8.09%	729	9.13%	1375	17.21%
De 60 y más años	514	6.43%	773	9.68%	1287	16.11%
<b>Total</b>	<b>3 889</b>	<b>48.68%</b>	<b>4 100</b>	<b>51.32%</b>	<b>7989</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Censo Nacional población y vivienda 2017 – INEI.

#### 1.3.5.1.1. Densidad Poblacional

Se determinó la densidad poblacional de distrito de Pacucha, para estimar la dispersión de la población con respecto al territorio, medido en habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/Km<sup>2</sup>), se determinó la concentración y la densidad de la población mediante el método de Kernel.

En la Tabla N°3, se aprecia mayor densidad poblacional en la comunidad campesina de Pacucha y el Centro Poblado de Argama Centro con una densidad poblacional de 35.68 y 24.99 hab/Km<sup>2</sup> respectivamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
In. Dayara Ingarth Huallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Alcalde Provisorio del Distrito de Pacucha  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiles and Quintana  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA, SOCIAL Y HUMANO

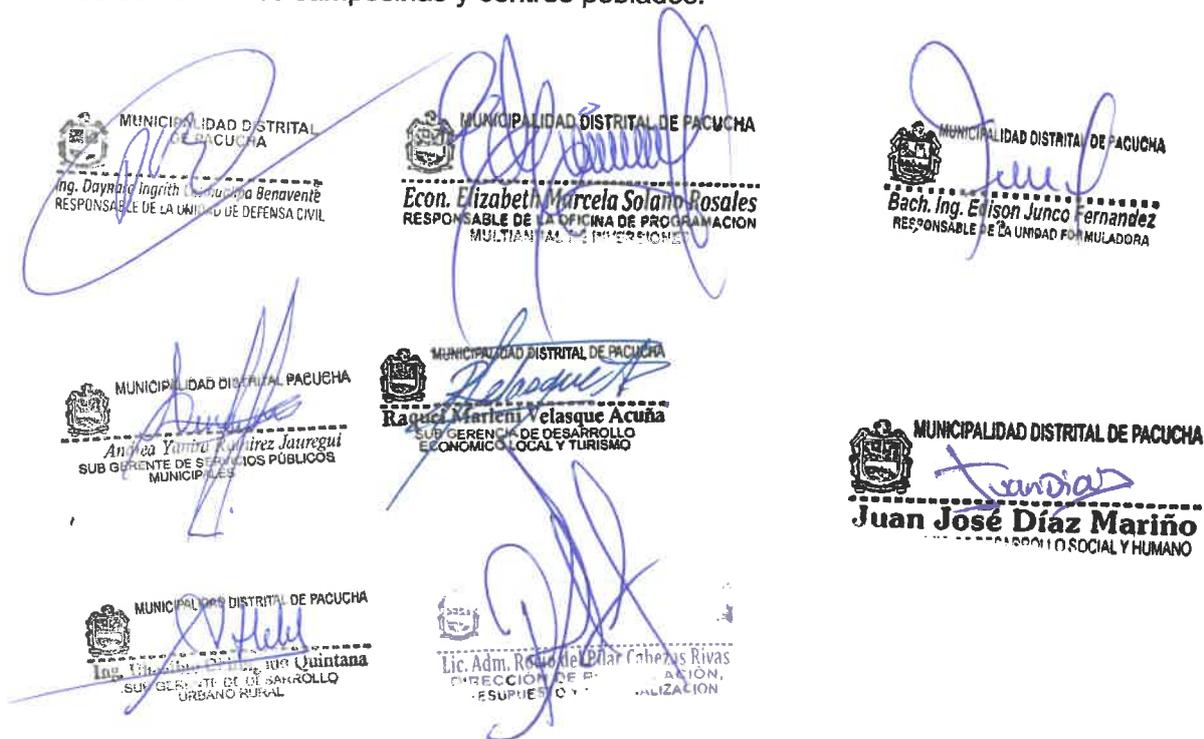
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUN. PACUCHA  
SUB GERENTE DE ECONOMÍA LOCAL Y TURISMO

*Tabla N°3. Densidad Poblacional del Distrito de Pacucha por Centro Poblado y Comunidad Campesina.*

NOMBRE	Población	DESCRIPCIÓN	Densidad Poblacional (hab/km)
Pacucha	1796	Comunidad Campesina	35.68
Argama Centro	1258	Centro Poblado	24.99
Tahuantisuyo	979	Centro Poblado	19.45
Cotahuacho	961	Centro Poblado	19.09
Manchaybamba	663	Centro Poblado	13.17
Santa Elena	618	Centro Poblado	12.28
Argama Alta	606	Centro Poblado	12.04
Ancopaccha	456	Comunidad Campesina	9.06
Churrubamba	433	Comunidad Campesina	8.60
Santa Rosa	269	Comunidad Campesina	5.34
Pucullococha	227	Comunidad Campesina	4.51
San Juan De Huaycon	186	Comunidad Campesina	3.70
Ampi	138	Comunidad Campesina	2.74

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

En el Mapa N° 4, se observa mayor densidad poblacional en la capital del distrito de Pacucha, por la coloración roja y naranja que se aprecia entre 12 – 35.68 hab/Km<sup>2</sup>. Seguido del resto de las comunidades campesinas y centros poblados.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayvito Ingrith Cordero Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Aníbal Yamira Rodríguez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marieni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

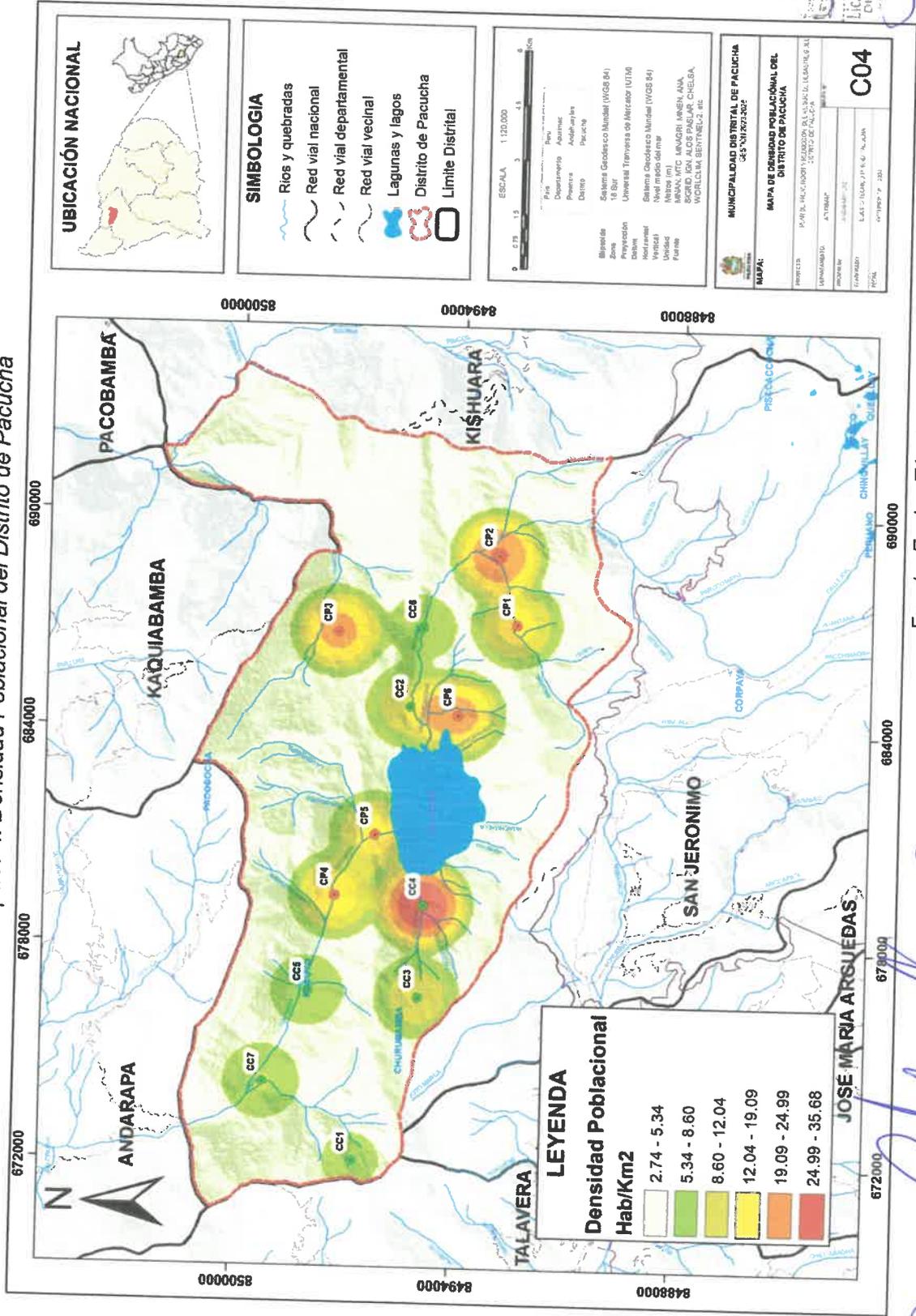
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE SERVICIOS SOCIALES Y HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Víctor Manuel Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rosalvo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y EVALUACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°4. Densidad Poblacional del Distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* Challa, 80 Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Juan José Díaz Mariño**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* González, 100 Quintana  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. *[Signature]* Edison Jimco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. *[Signature]* Marcela Salano Ricaldes  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* Yañez, 100 Quintana  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
 LIC. AMY RUIZ GARCÍA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACION  
 Y ESTADÍSTICA

**1.3.5.2 Educación**

De acuerdo con la información proporcionada por el Ministerio de Educación (MINEDU) por medio de la plataforma ESCALE, se determinó que el distrito de Pacucha cuenta con 3 niveles de educación (estructura); nivel inicial jardín, nivel primario, nivel secundario y educación superior tecnológica. Asimismo, se proporciona datos sobre cantidad de docentes, cantidad de alumnos, así como del número de centros educativos.

- **Nivel Inicial Jardín:** De acuerdo al censo Educativo 2017, se cuenta con un total de 17 IE a nivel del distrito, con 249 alumnos, 23 docentes y 45 secciones.

*Tabla N°4. Instituciones Educativas – Nivel Inicial Jardín*

NOMBRE DE IE	Nivel /Modalidad	Alumnos (Censo Educativo 2017)	Docentes (Censo Educativo 2017)	Secciones (Censo Educativo 2017)
942	Inicial - Jardín (A2)	7	1	3
919	Inicial - Jardín (A2)	10	1	3
966	Inicial - Jardín (A2)	13	1	3
918	Inicial - Jardín (A2)	11	1	3
Luz Divina De Los Andes	Inicial - Jardín (A2)	17	1	3
70 Virgen Del Carmen	Inicial - Jardín (A2)	28	2	3
280	Inicial - Jardín (A2)	7	1	3
258	Inicial - Jardín (A2)	14	2	3
315	Inicial - Jardín (A2)	11	1	3
35	Inicial - Jardín (A2)	51	3	3
316	Inicial - Jardín (A2)	1	1	1
959	Inicial - Jardín (A2)	7	1	3
253	Inicial - Jardín (A2)	24	2	3
277-18	Inicial - Jardín (A2)	13	1	3
279	Inicial - Jardín (A2)	7	1	1
917	Inicial - Jardín (A2)	7	1	1
277-1	Inicial - Jardín (A2)	21	2	3

Fuente: Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) del MINEDU 2017.

- **Nivel Primaria:** De acuerdo al censo Educativo 2017, se cuenta con un total de 14 IE a nivel del distrito, con 584 alumnos, 56 docentes y 76 secciones.

*Tabla N°5. Instituciones Educativas – Nivel Primaria*

NOMBRE DE IE	Nivel /Modalidad	Alumnos (Censo Educativo 2017)	Docentes (Censo Educativo 2017)	Secciones (Censo Educativo 2017)
54146	Primaria (B0)	17	2	5
54147	Primaria (B0)	4	1	4
54659	Primaria (B0)	1	1	-
54095	Primaria (B0)	214	18	15
54143	Primaria (B0)	39	4	6
54599	Primaria (B0)	9	1	2
55006-8	Primaria (B0)	8	1	4
54148	Primaria (B0)	104	6	6
54096	Primaria (B0)	16	2	5

Lic. Adm. Hugo Manuel Carreras Rivas  
DIRECCION DE CALIFICACION  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Yvaldino Chilingero Quintana  
GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Juan José Díaz Marino  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Edgar Martínez Velásquez Acuña  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ab. Yaira Patricia Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

54553	Primaria (B0)	37	3	6
54499	Primaria (B0)	60	7	6
54145	Primaria (B0)	22	3	6
54518	Primaria (B0)	46	6	6
54473	Primaria (B0)	7	1	5

Fuente: Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) del MINEDU 2017.

- **Nivel Secundaria:** De acuerdo al censo Educativo 2017, se cuenta con un total de 3 IE en el distrito, con 536 alumnos, 52 docentes y 29 secciones.

Tabla N°6. Instituciones Educativas – Nivel Secundaria

NOMBRE DE IE	Nivel /Modalidad	Alumnos (Censo Educativo 2017)	Docentes (Censo Educativo 2017)	Secciones (Censo Educativo 2017)
Victor Raul Haya De La Torre	Secundaria (F0)	96	8	5
Miguel Grau Seminario	Secundaria (F0)	61	8	5
Jose Olaya Balandra	Secundaria (F0)	379	36	19

Fuente: Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) del MINEDU 2017.

- **Superior Tecnológico:** según la información del Censo Educativo del 2017, en la Tabla N° 7, muestra 01 institución de Educación Superior Técnico que cuenta con 417 alumnos, 10 docentes y 19 secciones, perteneciente a las Fuerzas Armadas del Perú. Ubicado en el centro poblado de Laguna.

Tabla N°7. Educación Superior Tecnológica

NOMBRE DE IE	Nivel /Modalidad	Alumnos (Censo Educativo 2017)	Docentes (Censo Educativo 2017)	Secciones (Censo Educativo 2017)
Escuela De Educación Superior Técnico Profesional PNP Andahuaylas	Superior Tecnológica (T0)	417	10	19

Fuente: Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) del MINEDU 2017.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrid Cusiualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Soiano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasco Acuña  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

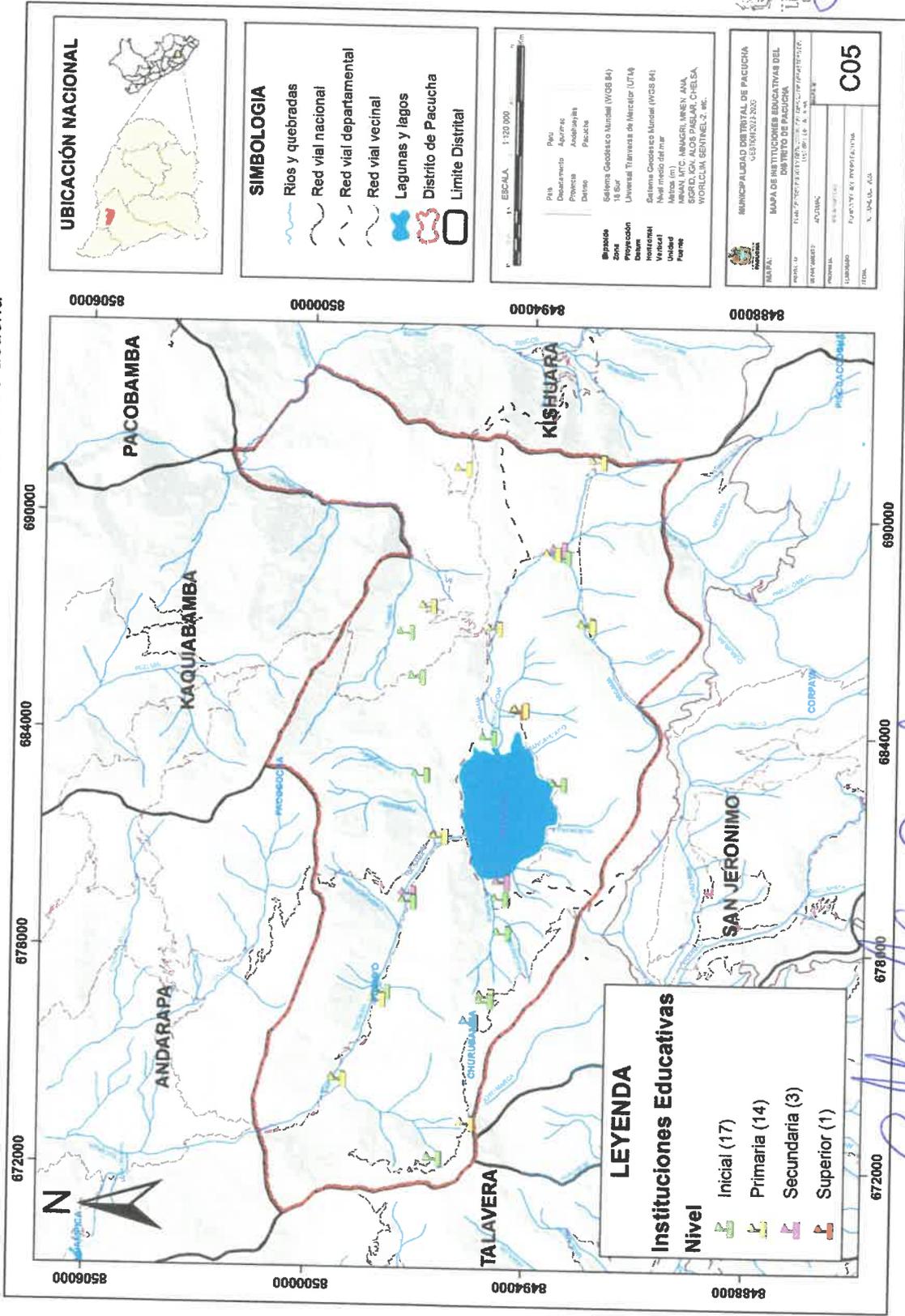
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Juan Carlos Espinoza Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Jacobo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE COMUNICACION Y ORGANIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°5. Ubicación de Instituciones Educativas del Distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
0110097901 1984

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marrero Solano Bustos  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PAGOS NACIONALES  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Anaconda Yara García Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
Lic. *[Signature]*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**1.3.5.3 Salud**

La característica del sector salud en el distrito de Pacucha, se describe según la capacidad de respuesta de los centros de salud, institución, clasificación, tipo de establecimiento y categoría. De acuerdo a la información Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD), Ministerio de Salud (MINSA), se tiene la Tabla N°8, que describe la situación de los establecimientos de salud del distrito que pertenecen al sector público, de los cuales solo uno cuenta con internado ubicado en la comunidad de Pacucha, por lo tanto, ante una eventualidad de una emergencia y desastre, los heridos tendrían que ser referidos al Hospital de Andahuaylas o evacuados hasta Abancay o Cusco.

*Tabla N°8. Establecimientos de Salud según clasificación, tipo y categoría*

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	TIPO	Comunidad	RED	CATEGORÍA
PUBLICO	CHURRUBAMBA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	SIN INTERNADO	CHURRUBAMBA (CHURRUBAMBA CENTRO)	SONDOR	I - 2
PUBLICO	COTAHUACHO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	SIN INTERNADO	VILLA ESPERANZA COTAHUACHO BAJO	SONDOR	I - 2
PUBLICO	PUCULLOCCOCHA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	SIN INTERNADO	PUCULLOCCOCHA	SONDOR	I - 1
PUBLICO	ARGAMA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	SIN INTERNADO	ARGAMA BAJA	SONDOR	I - 2
PUBLICO	PACUCHA	CENTROS DE SALUD	CON INTERNADO	PACUCHA	SONDOR	I - 4
PUBLICO	LAGUNA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	SIN INTERNADO	JOSE OLAYA	SONDOR	I - 1

*Fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD), Ministerio de Salud (MINSA).*

**Indicadores de Brechas en Servicio Salud**

De acuerdo al reporte de Indicadores de Brechas del CEPLAN, referente a la infraestructura de establecimientos de salud, no refiere sobre el estado de la infraestructura, no obstante, si sobre el funcionamiento de los establecimientos públicos. Esta situación amerita realizar una evaluación de riesgos de la infraestructura de salud en el ámbito del distrito de Pacucha, para determinar los niveles de riesgo y ejecutar acciones para reducir los riesgos existentes

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Chahuatipa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA EFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jaurqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

Lic. Adm. Ronald Mar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*Tabla N°9. Establecimiento de salud, según funcionamiento en el Distrito de Pacucha*

CONDICIÓN	CATEGORÍA	TOTAL
CIERRE TEMPORAL	I - 4	0
EN FUNCIONAMIENTO	I - 1	2
	I - 2	3
	I - 3	0
	I - 4	1
	II - 1	0
	II - 2	0
	II - E	0
	III - 1	0
	III - 2	0
	III - E	0
	Sin Categoría	0
	<b>Total</b>	<b>6</b>
	INOPERATIVO	I - 1
I - 2		0
I - 3		0
II - 1		0
<b>Total</b>		<b>0</b>
RESTRICCIÓN DE SERVICIOS	II - E	0
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

Fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD), Ministerio de Salud (MINSA).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyanira Ingritis Cusi Aguilar Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mareela Soldano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Aníber Yarita Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marichy Masque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

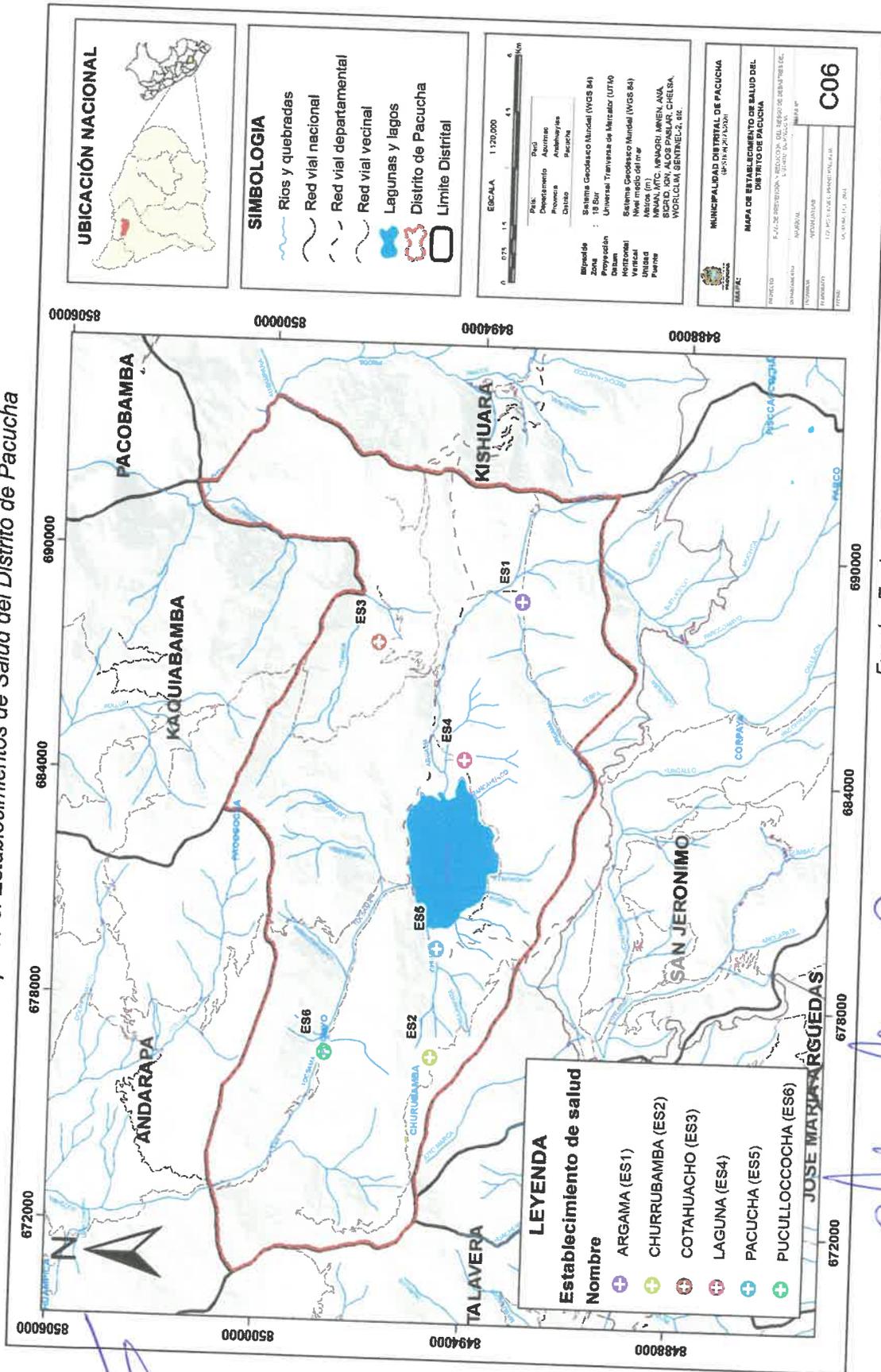
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SOCIOLOGO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Liberto C. Rilla, Jr. Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Noe del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANNIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°6. Establecimientos de Salud del Distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Lic. Adm. Rogelio del Pozo Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luis Enrique López de Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luis Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Maza Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yañez  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS ECONÓMICOS LOCAL Y TURISMO

**1.3.6 Aspecto Cultural**

El distrito de Pacucha cuenta con dos centros arqueológicos: el Centro arqueológico de Sondor y el Centro Arqueológico de Pillco.

El complejo arqueológico de Sondor se encuentra a 3250 m.s.n.m. con una extensión territorial de 10 ha. De acuerdo a los estudios presenta elementos arquitectónicos de carácter monumental, es un lugar que mezclan evidencias de las culturas Chanka e Inca. Fue un importante sitio ceremonial del Qhapaq Ñan, donde hubo actividades religiosas por su ubicación estratégica hacia la laguna de Pacucha. El sitio arqueológico presenta recintos circulares, rectangulares y cuadrangulares. El estado de conservación es regular por las acciones de restauración y puesta en valor, ubicado a 2km de la laguna de Pacucha.

El sitio Arqueológico de Pillco, es un monumento arqueológico prehispánico, posee una extensión de 5.86 Ha. Este sitio arqueológico presenta estructuras rectangulares realizado a base de piedras canteadas, pachillas y argamasa de barro. Estas estructuras se encuentran sobre terrazas y presentan patios centralizados. Por otro lado, estas estructuras arquitectónicas se encuentran expuestas a posibles afectaciones, las fuertes lluvias en la zona pueden ocasionar deslizamientos lo que podrían ocasionar afectación del sitio arqueológico. Este sector se encuentra debajo de la carretera Sondor – Kaquiabamba, a unos 700 m aproximadamente de Sondor.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Oyarzun, Inocencio Ces. Huallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Marcela Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yahirra Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Andrea Velazquez Acuña  
SIA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

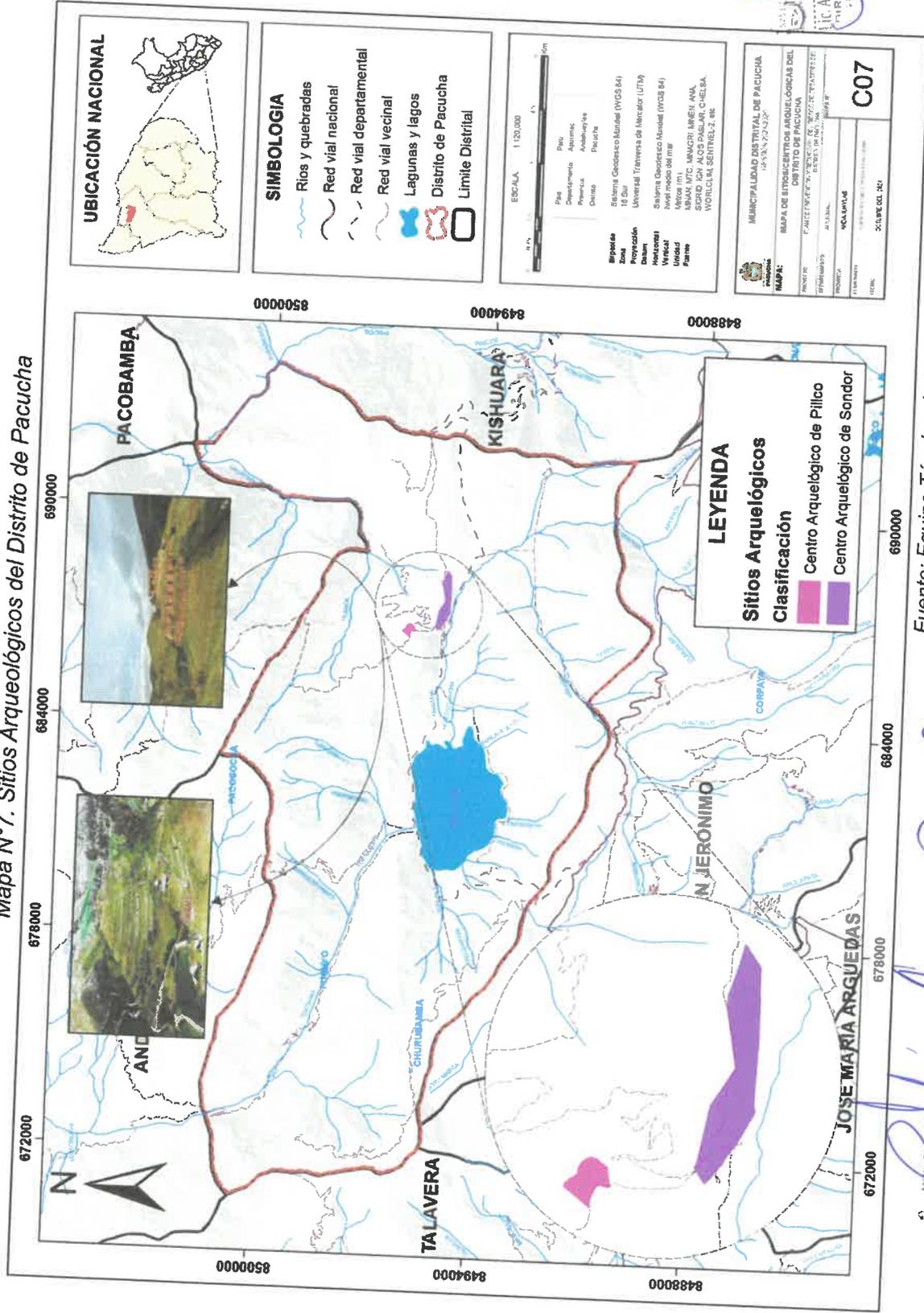
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbano Cotto, Ana Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Wladimir Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°7. Sitios Arqueológicos del Distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Wilfredo Chiribá, Sr. Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dayana Ingrid C. Alvarado Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marjorie Soriano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Jairo Ferrández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yandra Rodríguez Interojari  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rafael Patiño y Clasque Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Ing. Adolfo del Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE RECURSOS

LIC. ANTONIO DEL PILAR CABEZAS RIVAS  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
E INICIATIVAS DE RACIONALIZACIÓN

### 1.3.7 Aspecto Económico

#### 1.3.7.1 Población Económicamente Activa – PEA

La Población Económicamente Activa (PEA), constituida por aquellos que estuvieron participando en alguna actividad económica de producción de bienes y servicios, o en búsqueda de empleo, desde la edad mínima establecida (14 años). De acuerdo con la información del INEI del censo 2017, en el distrito de Pacucha la población PEA se estima en 2152 habitantes.

La PEA del distrito, dentro de las ocupaciones principales que realiza la PEA ocupada, se distingue las siguientes categorías de ocupación: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca 1777 habitantes, seguida de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas 97 habitantes, enseñanza 49 habitantes, transporte y almacenamiento 45 habitantes, actividades de alojamiento y de servicio de comidas 38 habitantes, construcción, al igual que administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria 37 habitantes, y otras actividades.

Tabla N°10. Población Económicamente Activa - PEA Pacucha 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chirino Chiriana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
TURISMO Y CULTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
GERENTE GENERAL

P5: La semana pasada, según sección, ¿A qué actividad se dedicó el negocio?	Total	¿Cuál es la ocupación principal?									
		Miembros del Poder Ejecutivo, Judicial y personal directivo de la administración pública y privada	Profesionales científicos e intelectuales	Profesionales técnicos	Jefes y empleados administrativos	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	Trabajadores de la construcción, edificación, productos artesanales, electricidad y las telecomunicaciones	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte	Ocupaciones elementales	Ocupaciones militares y policiales
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 777	-	-	-	-	-	1 531	-	-	247	-
B. Explotación de minas y canteras	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Industrias manufactureras	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
E. Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
F. Construcción	37	-	2	3	-	-	-	16	4	11	-
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores	97	-	-	1	1	88	-	2	-	4	-

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Raquel Marín Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO TURISMO Y CULTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Doyara Ingrid Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

y motocicletas												
H. Transporte y almacenamiento	45	-	-	-	-	-	-	-	-	44	1	-
I. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	38	-	-	1	2	26	-	-	-	-	9	-
J. Información y comunicaciones	3	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
K. Actividades financieras y de seguros	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	17	-	5	-	8	-	-	-	-	-	3	-
N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de jubilación y pensiones	37	-	-	1	14	3	-	-	1	-	-	18
P. Vivienda	49	-	39	-	2	6	-	-	-	-	1	-
Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	29	-	11	6	-	11	-	-	-	1	-	-
R. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Otras actividades de servicios	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
T. Actividades de los hogares como empleadores; actividades diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<b>Total</b>	<b>2 152</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>80</b>	<b>135</b>	<b>1 531</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>281</b>	<b>18</b>	

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raque Mariani Masque Acuña**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernández**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrea Yanira Ruzo Juregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**Juan José Díaz Marín**  
 RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL Y HUMANO

### 1.3.7.2 Vivienda

De acuerdo Censo Nacional 2017-INEI; XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, el total de viviendas del distrito de Pacucha comprende 3 293 viviendas.

El tipo de vivienda en el distrito de Pacucha, en su gran mayoría comprende a casas independientes con el 99.33 %, por otro lado, en una menor proporción están las chozas o cabañas y las viviendas colectivas en 0.39 % y 0.27% respectivamente.

Tabla N°11. Tipo de vivienda en el distrito de Pacucha

Tipo de vivienda	Casos	% Proporción
Casa Independiente	3 271	99.33%
Choza o cabaña	13	0.39%
Viviendas colectivas	9	0.27%
<b>Total</b>	<b>3 293</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017- INEI

Por otro lado, según el Censo del 2017, realizado por el INEI, el material que predomina en la construcción de las paredes de las viviendas en el distrito de Pacucha es de adobe, y en una menor proporción se una tapial, madera y triplay. En cuanto al techo, el más predominante son las planchas de calamina, seguidamente por las tejas y en menores cantidades los techos de concreto armado, madera, caña o estera con torta de barro, triplay y paja.

### Indicadores de Brechas de vivienda

De acuerdo al reporte de indicadores de brechas CEPLAN, según el censo del INEI del 2017, en el distrito de Pacucha se tiene el 96.4 % de viviendas con cobertura y con brecha el 3.6% de viviendas sin acceso a agua; cuentan con acceso al saneamiento por red publica el 11.2 % de cobertura y brecha del 88.8% de viviendas sin saneamiento por red pública; con acceso al alumbrado eléctrico el 71.7% y brecha del 28.3 % con alumbrado eléctrico:

Tabla 12. Viviendas con brechas de acceso a servicios básicos

Viviendas según acceso a servicios básicos. 2017	Total	Cobertura	Brecha de cobertura	
			Total	Porcentaje
Viviendas con acceso a agua por red pública	2,222	96.4%	82	3.6%
Viviendas con acceso a saneamiento por red pública	259	11.2%	2,045	88.8%
Viviendas con alumbrado eléctrico	1,652	71.7%	652	28.3%
Viviendas con acceso a los tres servicios básicos	220	9.5%	2,084	90.5%

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Enriquez Quiroga  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION  
ECONOMICA Y FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karolyn Yumi Cajasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alcides Yariá Martínez Arcegar  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Pineda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

### 1.3.7.3 Comisaría

En el distrito de Pacucha, posee una comisaría, dependencia policial de la policía nacional del Perú (PNP), dichas instituciones son encargadas de mantener el orden público, con funciones preventivas y de investigación en una determinada jurisdicción y están distribuidas a nivel nacional. Estas dependencias policiales están distribuidas a lo largo del territorio mediante una distribución geográfica por distritos, estando cada una al cargo de la seguridad ciudadana de su zona o jurisdicción.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



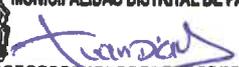
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariem Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE BIENESTAR SOCIAL Y HUMANO



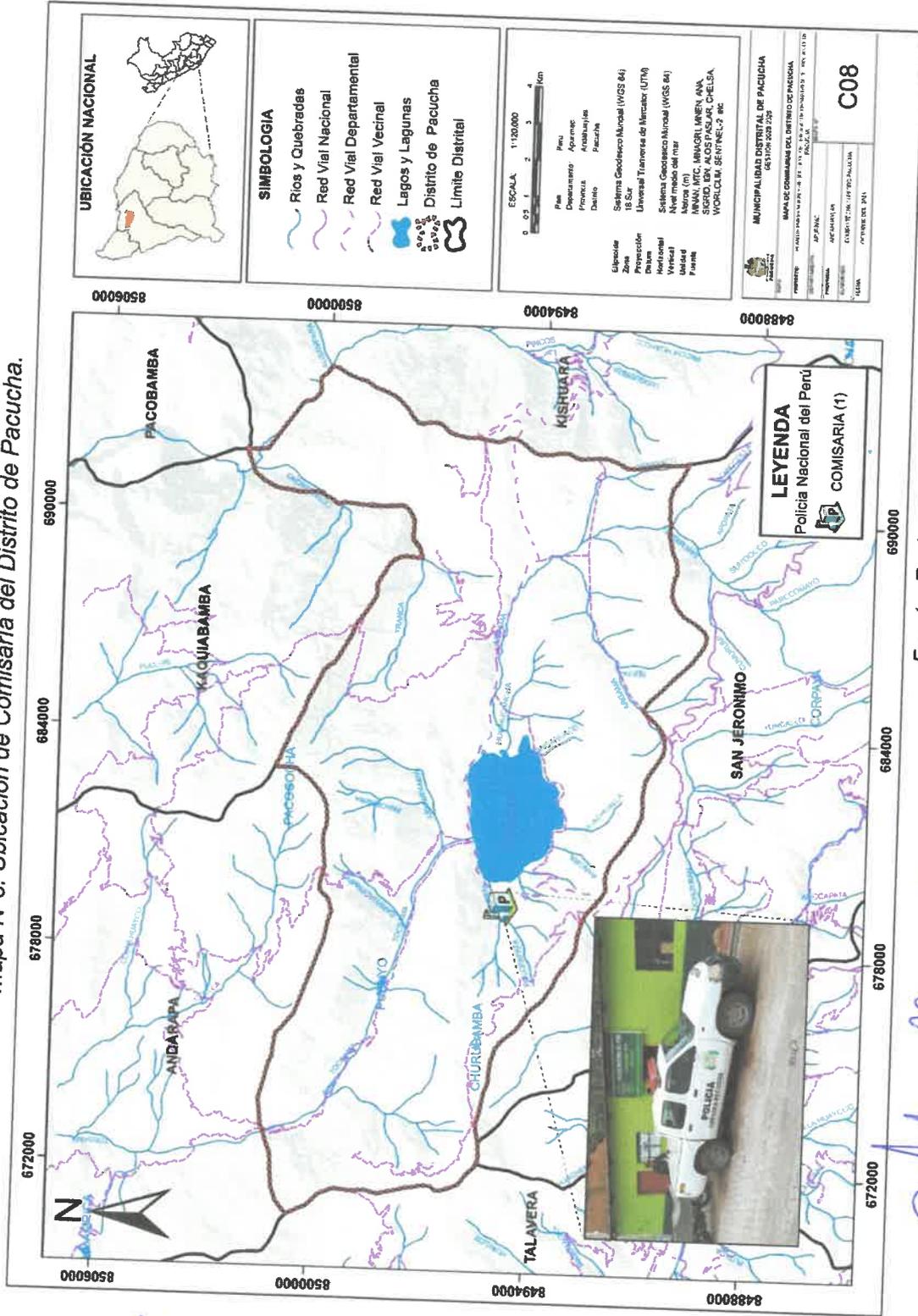
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION  
RESUMPTIVO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°8. Ubicación de Comisaría del Distrito de Pacucha.



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1111-0011001-3006

*[Signature]*  
Lic. Adm. **Roberto Pizarro Cabezas Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Guillermo Chirre de Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Daniela Ingrith Pacheco Benavente**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Eron Elizabeth Martínez Solano Rojas**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Jorco Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. María del Carmen Martínez**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Rafael Martínez Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8 Aspecto Ambiental

#### 1.3.8.1 Clima

La Clasificación Climática del distrito de Pacucha según el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), posee tres climas, donde predomina el clima Semiseco con humedad abundante en todas las estaciones del año. Templado C (r) B', seguidamente el clima lluvioso con otoño e invierno secos. Frío, B(o,i) C' y en menor proporción se encuentra el clima Semiseco con invierno seco. Templado, C (i) B'.

- **Clima Semiseco con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado, C (r) B'**

Con una extensión de 99.11 Km<sup>2</sup>, se registra temperatura máxima de 22 °C en el mes de noviembre, las temperaturas mínimas más bajas se registran en los meses de invierno, 2.4°C en el mes de Julio y el valor más alto 8.9 °C en el mes de enero.

El verano es la estación más lluviosa, registrándose en enero un acumulado de precipitación de 117.3 mm, en febrero 106 mm y en el mes de marzo 103 mm, con un acumulado anual de 626 mm. Ubica entre la altitud de 3100 hasta 3400 m.s.n.m.

- **Clima lluvioso con otoño e inviernos secos. Frío, B(o,i) C'**

Con una extensión de 50.87 Km<sup>2</sup>, con temperatura máxima entre 9 °C a 19 °C y temperatura mínima entre -3 °C a 3 °C y una precipitación anual entre 500 mm y 1200 mm aproximadamente, ubicado en altitudes mayores a 3 200 m.s.n.m

- **Clima Semiseco con invierno seco. Templado, C (i) B'.**

Con una extensión de 20.69 Km<sup>2</sup>, ubicado sobre vertientes muy empinadas de los valles con una temperatura máxima entre 21 °C a 25 °C y temperatura mínima entre 7 °C y 11 °C, con una precipitación anual entre 300 mm a 700 mm aproximadamente y ubicada a una altitud entre los 3500 y 3000 m.s.n.m

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayanely Ingrath Cárdenas Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Alejandro Velásquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

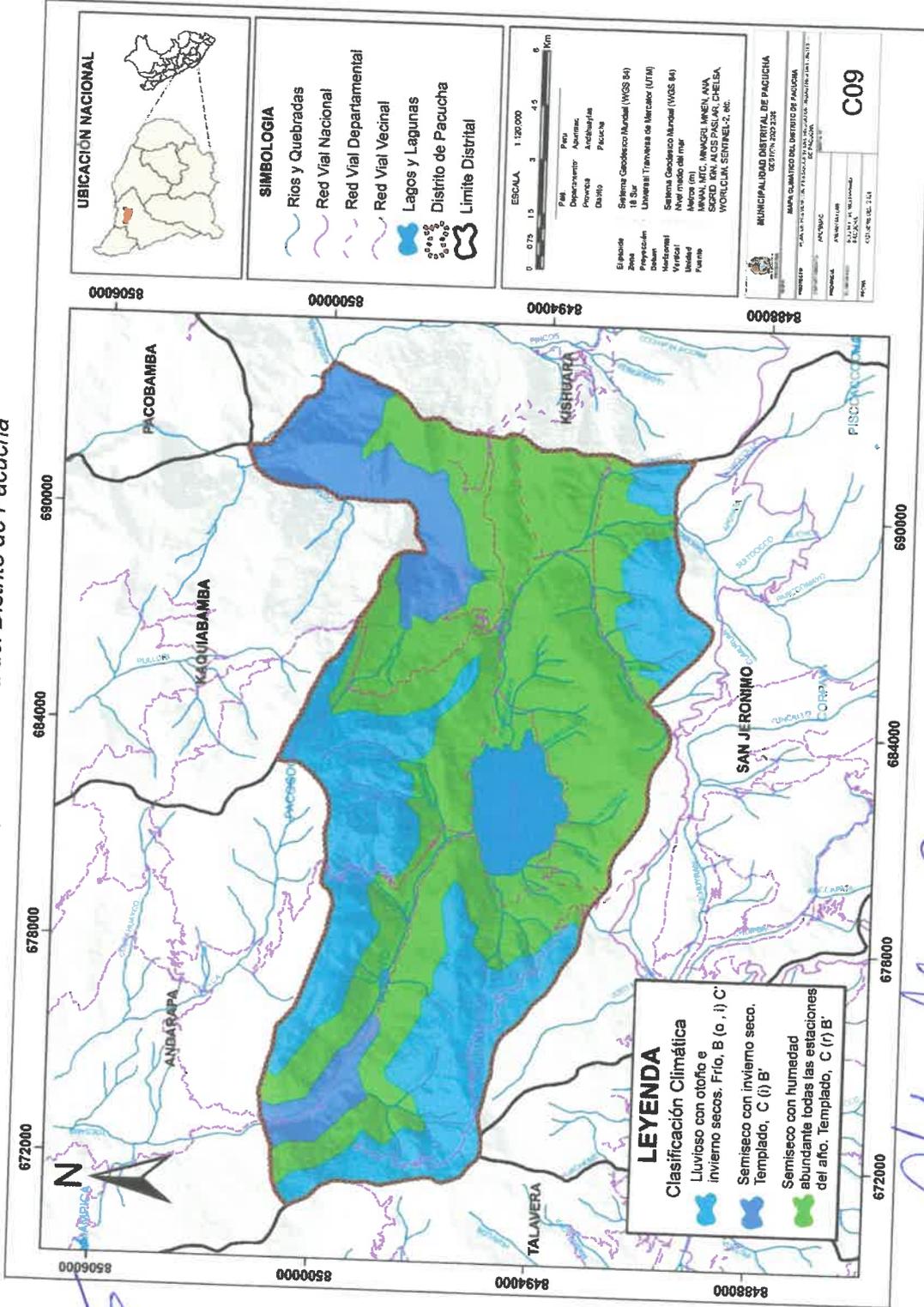
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE LA UNIDAD SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Fernando L. Herrera Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

Lic. Adm. Haroldo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°9. Clima del Distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**Raquel Mariño y clasique Acuña**  
 SUP GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**Alicia María Ramírez Jiménez**  
 SUP GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

**Bach. Ing Edison Juncos Fernández**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**Econ. Elizabeth Marín Solano Rostales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**Ing. Dayana Ingrid Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



Lic. Adm. Rommel...  
 DIRECCIÓN...  
 PRESIDENTE

**Ing. Ubaldino Chila**  
 SU GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Juan José Díaz Mariño**  
 DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

### 1.3.8.2 Hidrografía

El sistema hidrográfico del distrito de Pacucha es relativamente amplio, el recurso hídrico más destacado son sus lagunas, también cuenta con quebradas y manantes a lo largo de su extensión territorial, donde las fuentes de agua provienen de lluvias y de las lagunas altoandinas, estas se recargan en tiempos de estiaje.

En el distrito, la laguna más predominante es el de Pacucha, también se pueden encontrar las lagunas de Pucullococha y Churrumba, que se ubican en las localidades de sus mismos nombres. La laguna de Pacucha tiene como afluente principal la quebrada Argama que confluye de la zona de Parcco con un recorrido aproximadamente de 15 Km hasta la laguna, además tiene como afluente a la quebrada Chahuayoc que nace en las alturas de Churrubamba, la laguna posee un desfogue hacia la quebrada Tocsama, por la compuerta ubicada en la comunidad de Santa Elena, pasa por Manchaybamba, forma la laguna de Pucullococha de 300 Mts<sup>2</sup> aproximadamente.

A nivel del distrito se cuenta con los ríos de Argama y Tocsama; esta última con nacimiento en la compuerta de Santa Elena tiene una desembocadura al río Pampas, el cual a su vez afluye hacia el río Apurímac y esta al río Ucayali para luego desembocar en el Océano Atlántico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayada Inarco Subalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrés Camilo Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raquel Mariem Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

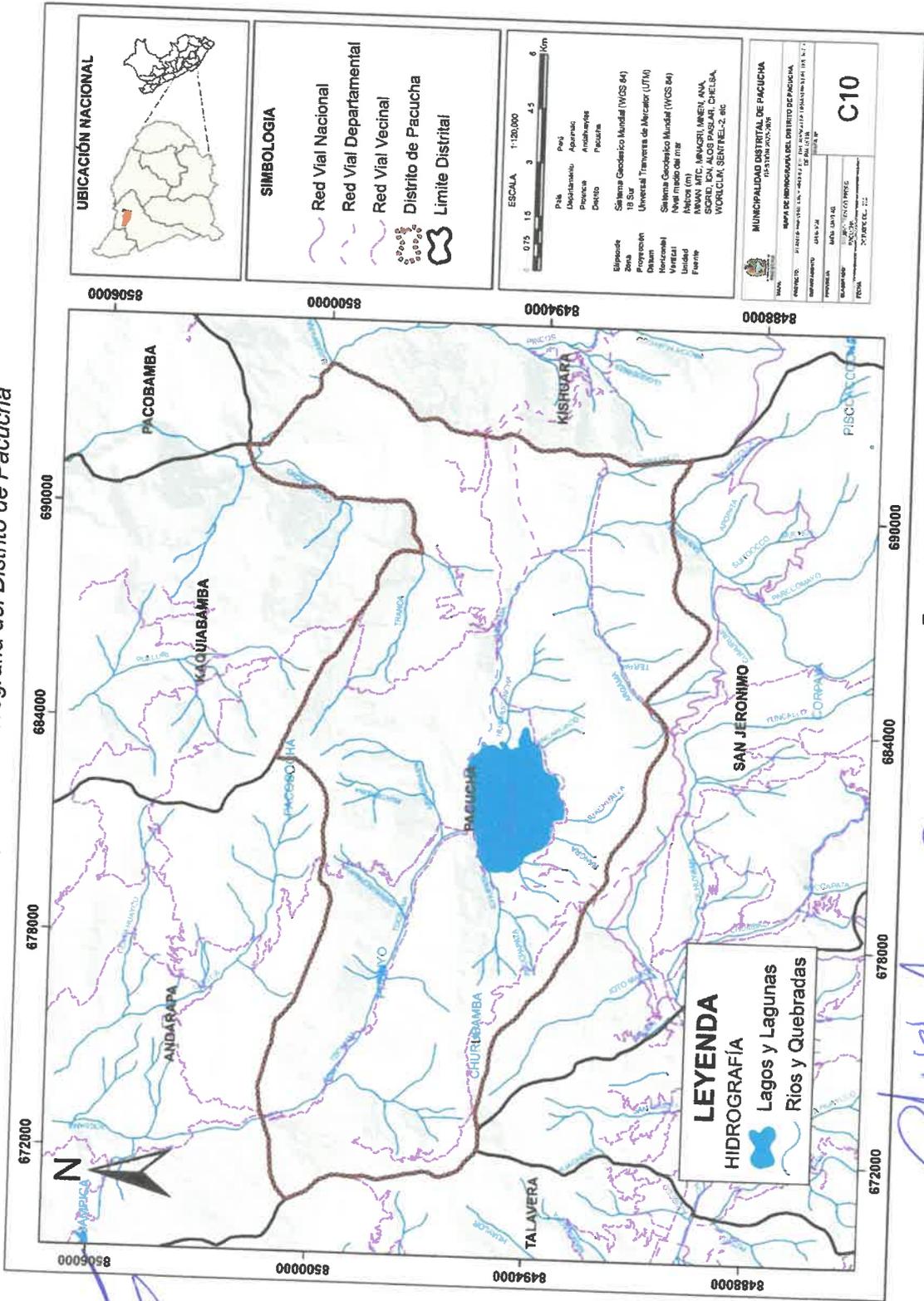
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ubaldino Chilingue Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°10. Hidrografía del Distrito de Pacucha



**UBICACIÓN NACIONAL**

**SIMBOLOGIA**

- Red Vial Nacional
- Red Vial Departamental
- Red Vial Vecinal
- Distrito de Pacucha
- Limite Distrital

**ESCALA** 1:120,000

0 0.75 1.5 3 4.5 6 km

**País:** Perú  
**Departamento:** Arequipa  
**Provincia:** Arequipa  
**Distrito:** Pacucha

**Elaborado:** Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
**Zona:** 18 Sur  
**Proyección:** Universal Transversa de Mercator (UTM)  
**Datum:** Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
**Unidad:** Metro del Mar  
**Fuente:** ANNAI, MTC, MENSURAMEN, ANA, SORDI, EN ALOS PASAJES, CHILSA, WORKLINK, SENTINEL-2, etc.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 (1031030-000-000)

**MAPA DE HIDROGRAFIA DEL DISTRITO DE PACUCHA**

**PROYECTADO:** JUAN JOSÉ DÍAZ MARINO  
**FECHA:** 2024

**PROYECTADO POR:** JUAN JOSÉ DÍAZ MARINO  
**REVISADO POR:** ANDREA YARIRI VELAQUE ACUÑA  
**FECHA:** 2024

**ESCALA:** 1:120,000  
**PROYECTO:** PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

**C10**

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Lic. Adm. Rolando Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chirra, en Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marino  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Evelyn Yaghi Coronado Baravente  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Ferrández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Sotillo Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
 MULTISectorial de Inversión S

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yariri Velaque Acuña  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Evelyn Yaghi Coronado Baravente  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8.3 Hidrología

La información de las cuencas se extrajo de HYDROSHEDS del World Wildlife Found aplicando las imágenes de radar del satélite SRTM, específicamente de HydroBASINS que representa una serie de capas de polígonos vectoriales que representan los límites de las subcuencas. Se han extraído capas centrales en cuadrícula con una resolución de 15 segundos de arco. Donde se emplearon de acuerdo a la extensión del distrito de Pacucha, el orden 9 según la codificación de Pfafstetter.

El distrito de Pacucha, se acentúa en el medio de la sub cuenca Pacucha perteneciente a la cuenca Bajo Apurímac Pampas, donde según, el estudio de Evaluación de los Recursos Hídricos en Cabecera de las Subcuencas de las Provincias de Andahuaylas y Chincheros, el curso principal es el río Tocsama y donde esta tiene una longitud 51.16 km, desde la confluencia de las lagunas Peruanoccocha, Parcco, Chinquillay, Yanaccocha, Tintorería, hasta su desembocadura en el río Pampas. Por otro lado, la quebrada Argama, es la principal fuente de agua, para la laguna de Pacucha, que afluye de la zona de Parcco que recorre aproximadamente 15 Km hasta la laguna.

Se realiza el estudio hidrológico con las máximas avenidas, según la información del estudio de Delimitación de la faja marginal de la laguna de Pacucha del distrito de Pacucha, para establecer la faja marginal de la laguna de Pacucha en todo el margen, se estimó el caudal de máximas avenidas con el modelo de simulación de hidrológica HEC HMS 3.5 y el modelo de simulación Hidráulica (IBER) ha estimado los caudales máximos ordinarios con periodo de retorno de 25, 50, 100 y 500 años, siendo 121.1 m<sup>3</sup> correspondiente a un periodo de retorno de 100 años. Estas estimaciones de caudales con máximas avenidas tienen la finalidad de conservar y preservar el recurso hídrico, asimismo prevenir posibles desastres ante eventos hidrológicos de máximas avenidas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayana Grith Cecilia Beriovente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIMULTIPL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Anírea Yanira Jaminz Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raquel Marleni Vasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

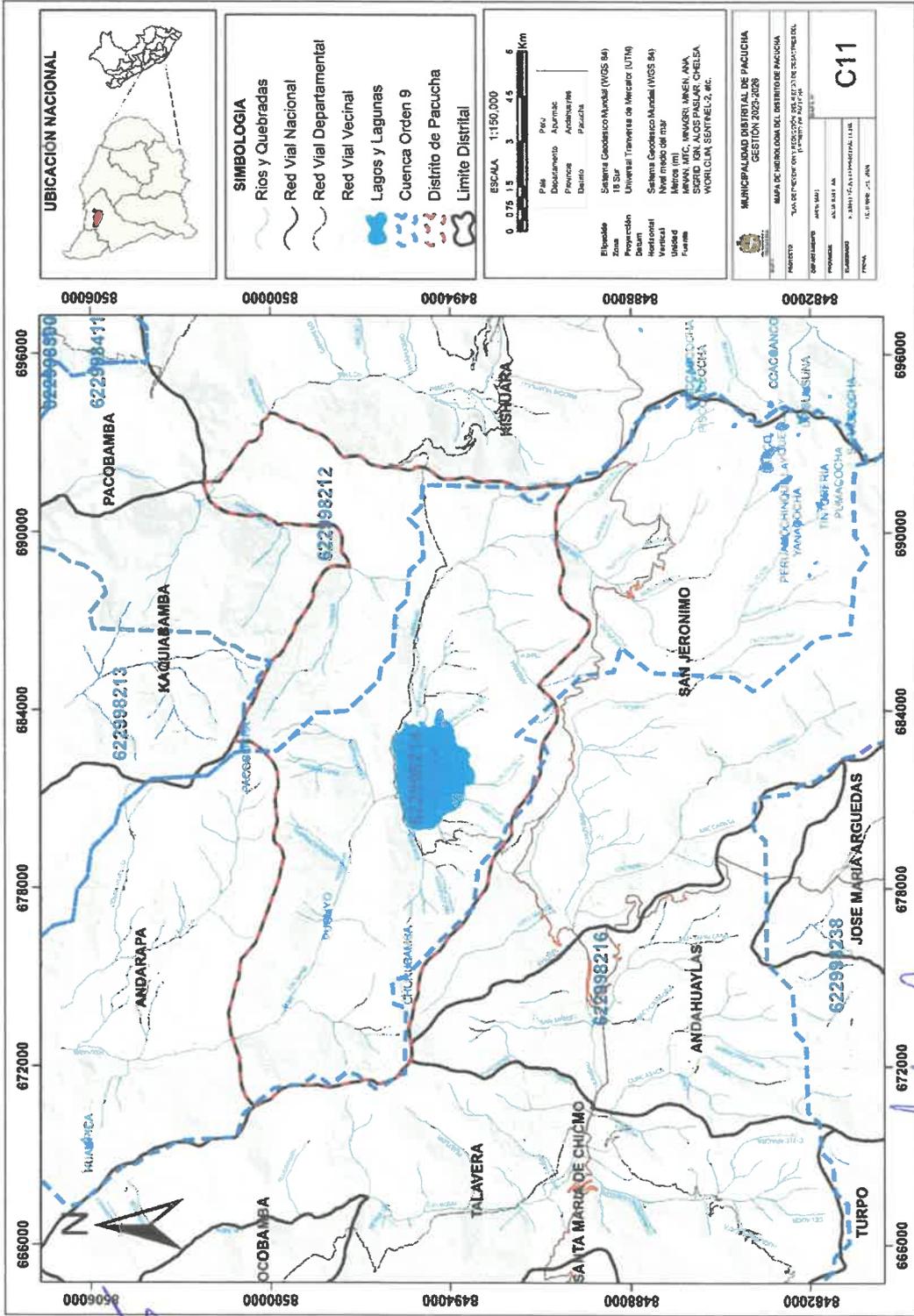
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Edilberto Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
Lic. Adm. Gacio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°11. Mapa de Hidrología del Distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Apolosa Tamayo Narváez  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA GERENCIA DE PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. Juan José Díaz Marino  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GESTIÓN 2023-2026

Lic. Adm. Ramón Pineda Cabezas Rivas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y PATRONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. Gerardo Cabán, 2300 Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Juan José Díaz Marino  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. Juan José Díaz Marino  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

#### 1.3.8.4 Topográfico

La información topográfica, del distrito de Pacucha en base al Modelo Digital de Elevación de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

En el mapa N° 12, se puede apreciar el mapa de Relieve del distrito de Pacucha, donde se identifican valles y quebradas, las más representativas de Argama y Tocsama.

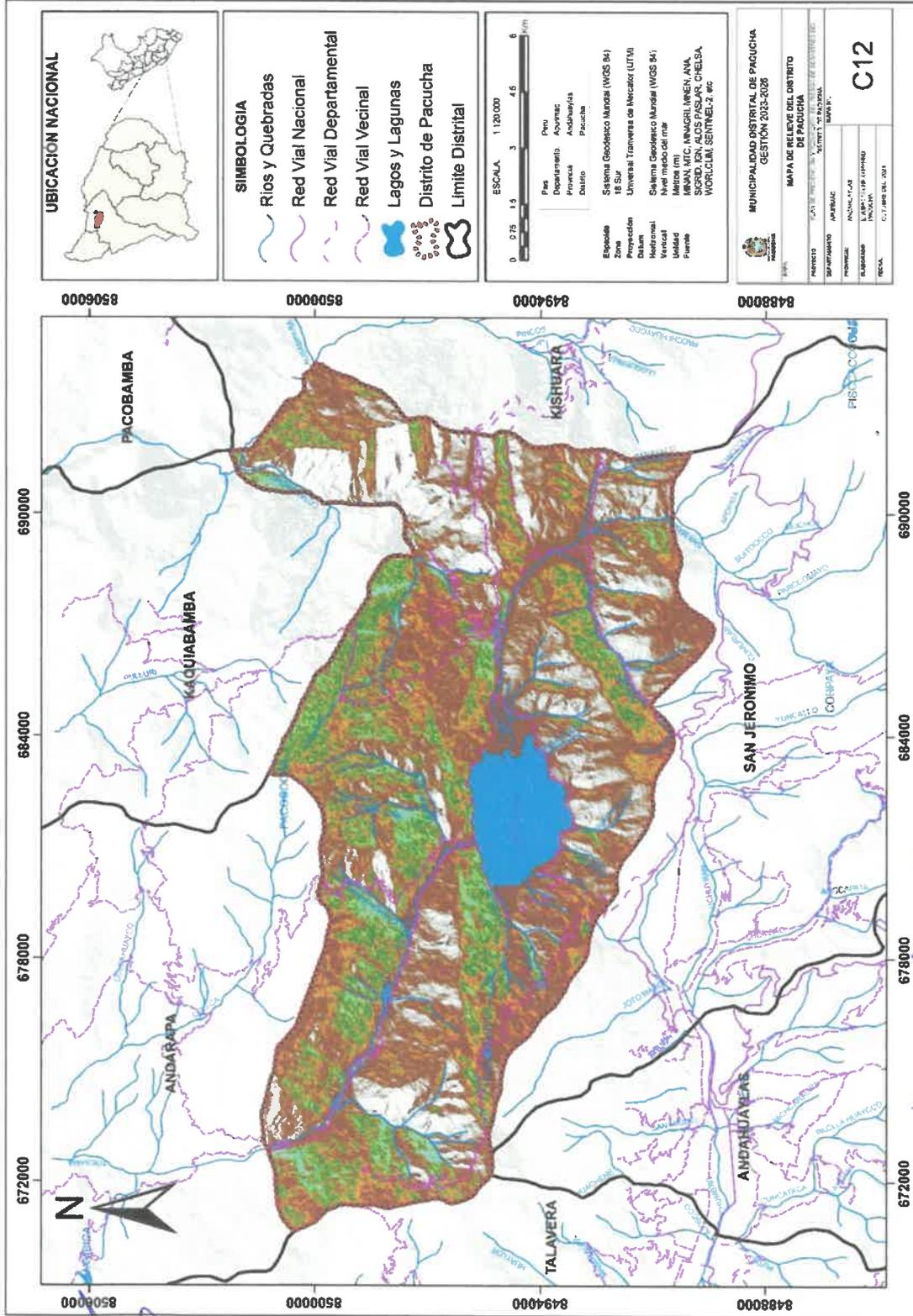
En el mapa N° 13, se observa el mapa de Hipsografía del distrito de Pacucha, se distingue las curvas de niveles la maestra o índice cada 200 m, intermedia cada 50 m y la suplementaria cada 25 metros. Donde al noreste y noroeste del distrito, al límite con el distrito de kakiabamba y andarapa respectivamente; se presentan las zonas más accidentadas y con mayor pendiente, debido a la cordillera de los andes.

En el Mapa N° 14, presentan unas elevaciones más bajas a 1549 m.s.n.m, están distribuidas al noreste del distrito de Pacucha en las quebradas de Cotahuacho y la quebrada Ausampara, pertenecientes río Pincos. Por su parte la ciudad de pacucha esta acentuada entre los 3000 a 3300 m.s.n.m. la elevación más alta mayores a 3900 m.s.n.m, se presentan en las localidades de Churrubamba y Ampí.

 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Ingrid Dayana Ingrid Casavallpa Benavente</b> RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales</b> RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Bach. Ing. Edison Junco Fernandez</b> RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Andrea Yamira Ramirez Jauregui</b> SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Raquel Mariela Velasque Acuña</b> SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Juan José Díaz Mariño</b> DIRECCIÓN DE SERVICIO SOCIAL Y HUMANO</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Ing. Uladino Chilibasco Quintana</b> SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA <b>Lic. Adm. María del Pilar Cabezas Rivas</b> DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN</p>	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°12. Relieves del Distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Adm. Rolando del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edson Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Jairo Benavente  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Maresca Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

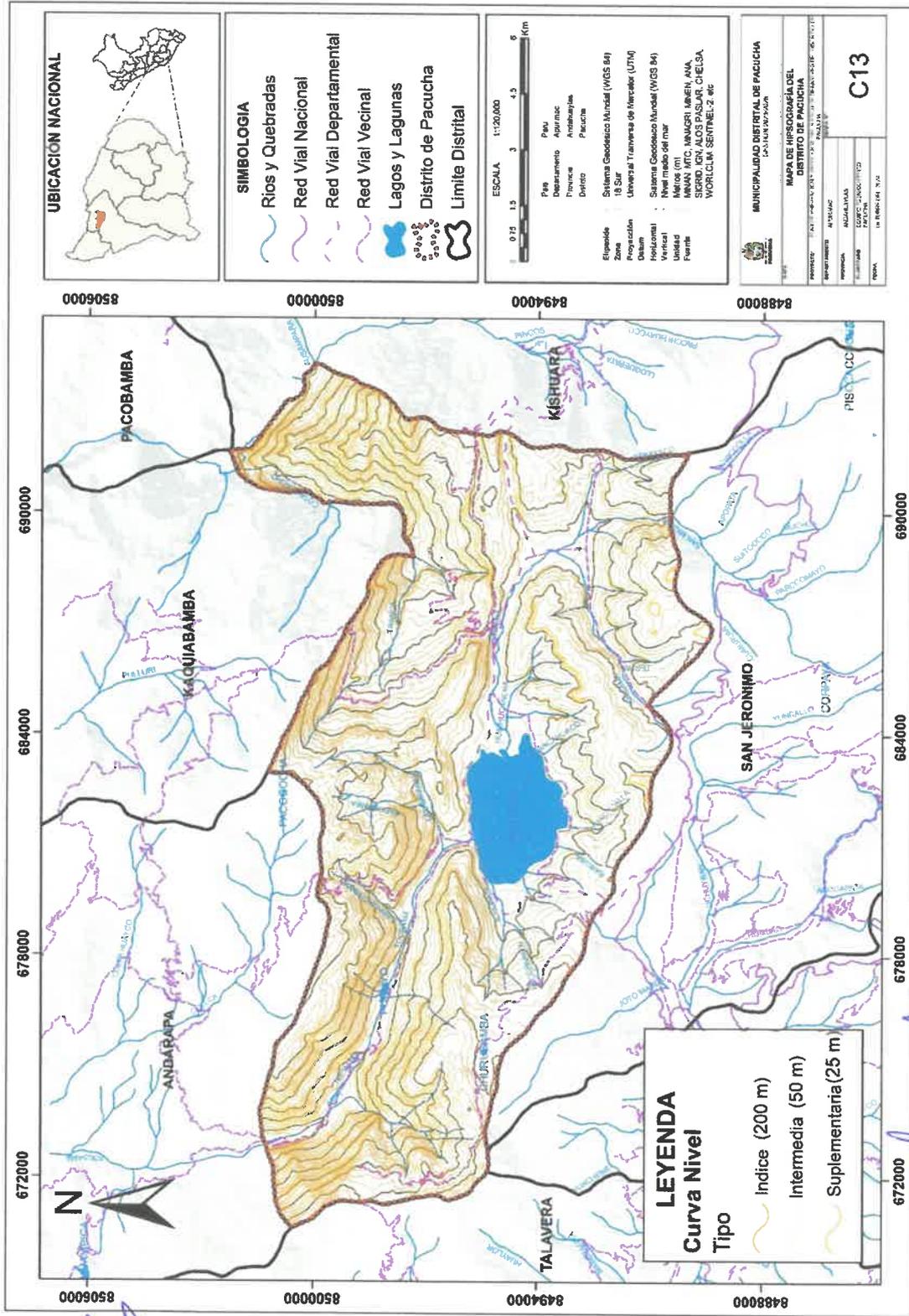
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yauri Ruiz  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Martínez Valverde  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°13. Hipsografía del distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Admircio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ulises Chila, de Quisana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
PROYECTO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Margarita Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Martínez Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Ferrandéz  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yumpa Ramírez Jaurique  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Martínez Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

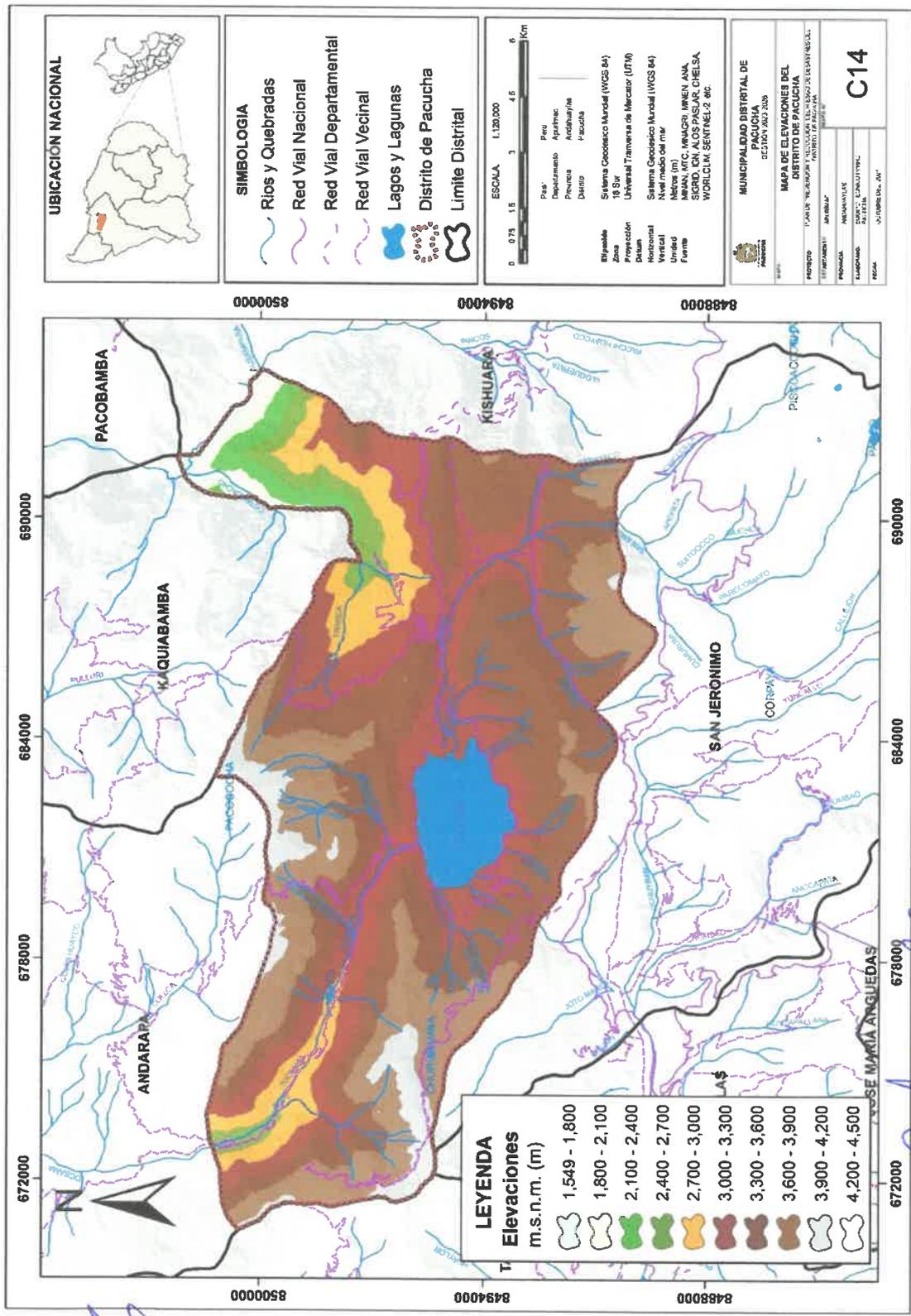
Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°14. Elevaciones del Distrito de Pacucha



**Lic. Adm. de la Srta. Faberz Rivas**  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
 COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**María Ingrid Carrillo Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Econ. Elizabeth Marcela Salano Rontles**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Anibal Yairani Espinoza Jaurroqui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raquel Marlén Velásquez Acuña**  
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**1.3.8.5 Pendientes**

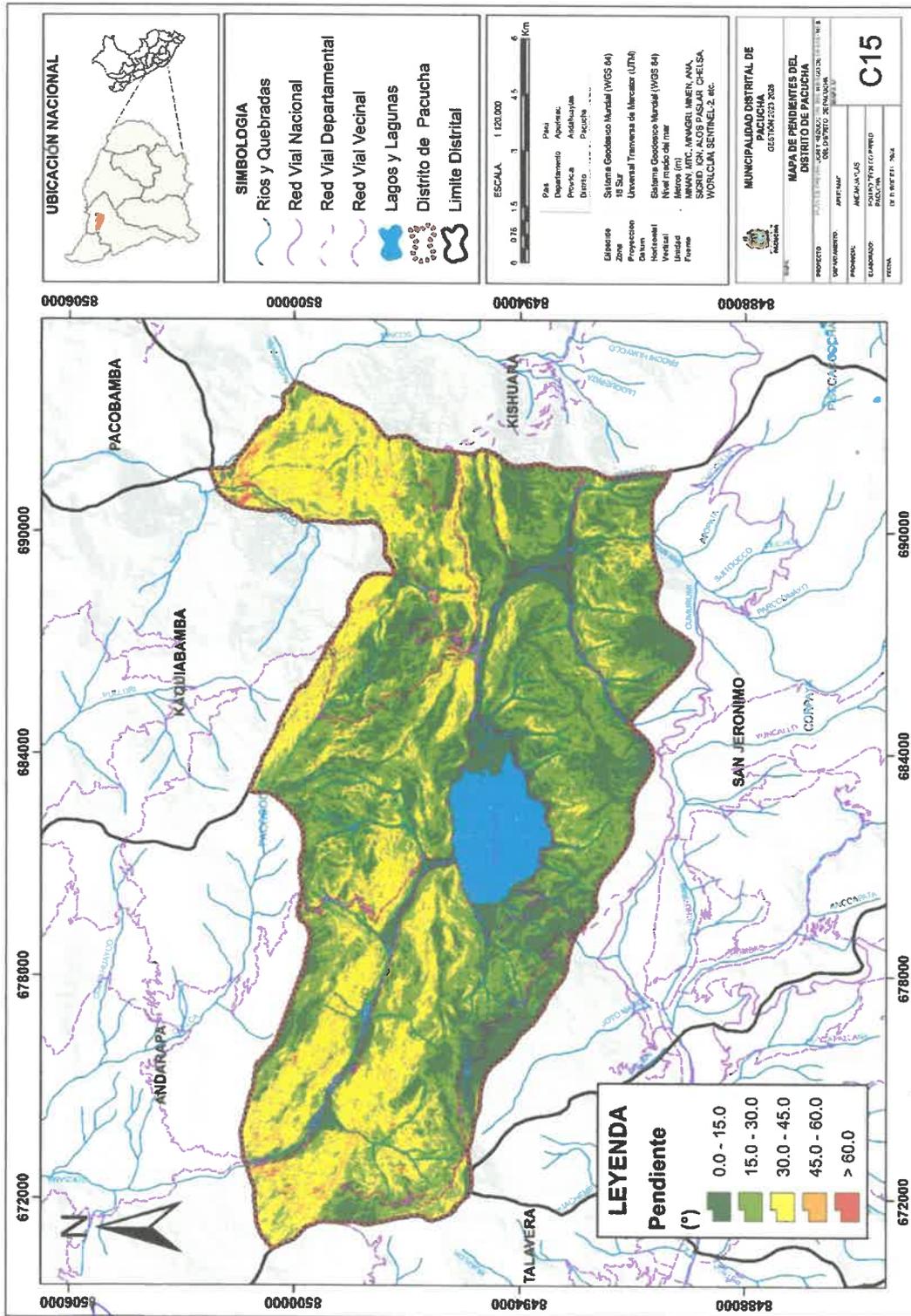
Las pendientes del distrito de Pacucha se generaron en base a la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR), el cual se muestra través del siguiente mapa N° 15

Mostrando pendientes bajos de 0 - 10 ° en los valles de ríos de sus respectivas cuencas, y como también en la ciudad de Pacucha. Por su parte se muestran pendientes elevados al noreste del distrito presentando pendientes entre 70 – 80 ° con el límite del distrito de Kakiabamba, mismo comportamiento presentan al noroeste con límite del distrito de Andarapa.

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Ingrid Ingrah Benavente RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Bach. Ing. Edison Junco Fernandez RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA Andrea Yajima SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Raquel Velasco SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Juan José Díaz Mariño GERENTE DE SERVICIO SOCIAL Y HUMANO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Ubaldino Quintana GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL	 Lic. Adm. Rocío Pineda Cabzas Rivas DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°15. Pendientes del distrito de Pacucha



Lic. Adm. Noel del Pilar Canezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. [Signature]  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE GENERAL DE SERVICIOS AL CIUDADANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. [Signature]  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Martelo Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MONITOREO DE PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORKAL - 028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. [Signature]  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel [Signature]  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 1.3.8.6 Geomorfológico

En el distrito de Pacucha, en base al mapa geomorfológico del Instituto Geológico, Minero y Meta (INGEMMET), se muestra los más predominante (tres primeros) por orden descendente:

- **Montaña en roca sedimentaria (RM-rs):** Corresponde a una elevación natural del terreno, constituida por rocas sedimentarias tipo calizas intercaladas con lutitas de la Formación Aramachay. La cima es generalmente semiredondeada y sus laderas irregulares presentan pendientes moderadas a altas (15 - 35 °). Esta formación geomorfológica está presente en su gran mayoría del distrito de Pacucha, en excepción en el valle del río Argama y la rivera de la laguna de pacucha.
  - Área: 110.51 Km<sup>2</sup>
  - Porcentaje: 64.75 %
- **Montaña en roca intrusiva (RM-ri):** Es la unidad o componente de cualquier unidad montañosa y se define como una gran elevación natural del terreno, de diverso origen, con más de 300 m de desnivel, cuya cima puede ser aguda, sub aguda, semi redondeada, redondeada o tabular y cuyas laderas regulares, irregulares a complejas y que presenta un declive promedio superior al 30%.
  - Área: 15.42 Km<sup>2</sup>
  - Porcentaje: 9.04 %
- **Vertiente o piedemonte aluvio torrencial (P-at):** Es una planicie inclinada extendida al pie de estribaciones andinas o los sistemas montañosos. Está formado por la acumulación de corrientes de agua estacionales, de carácter excepcional. En el distrito de Pacucha esta formación se presenta mayormente en el valle del Río Argama y en el este de la rivera de la laguna del mismo nombre.
  - Área: 12.02 km<sup>2</sup>
  - Porcentaje: 7.05 %

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION Y MONITOREO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evisen Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Humberto Pérez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Libia Chiriquito Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

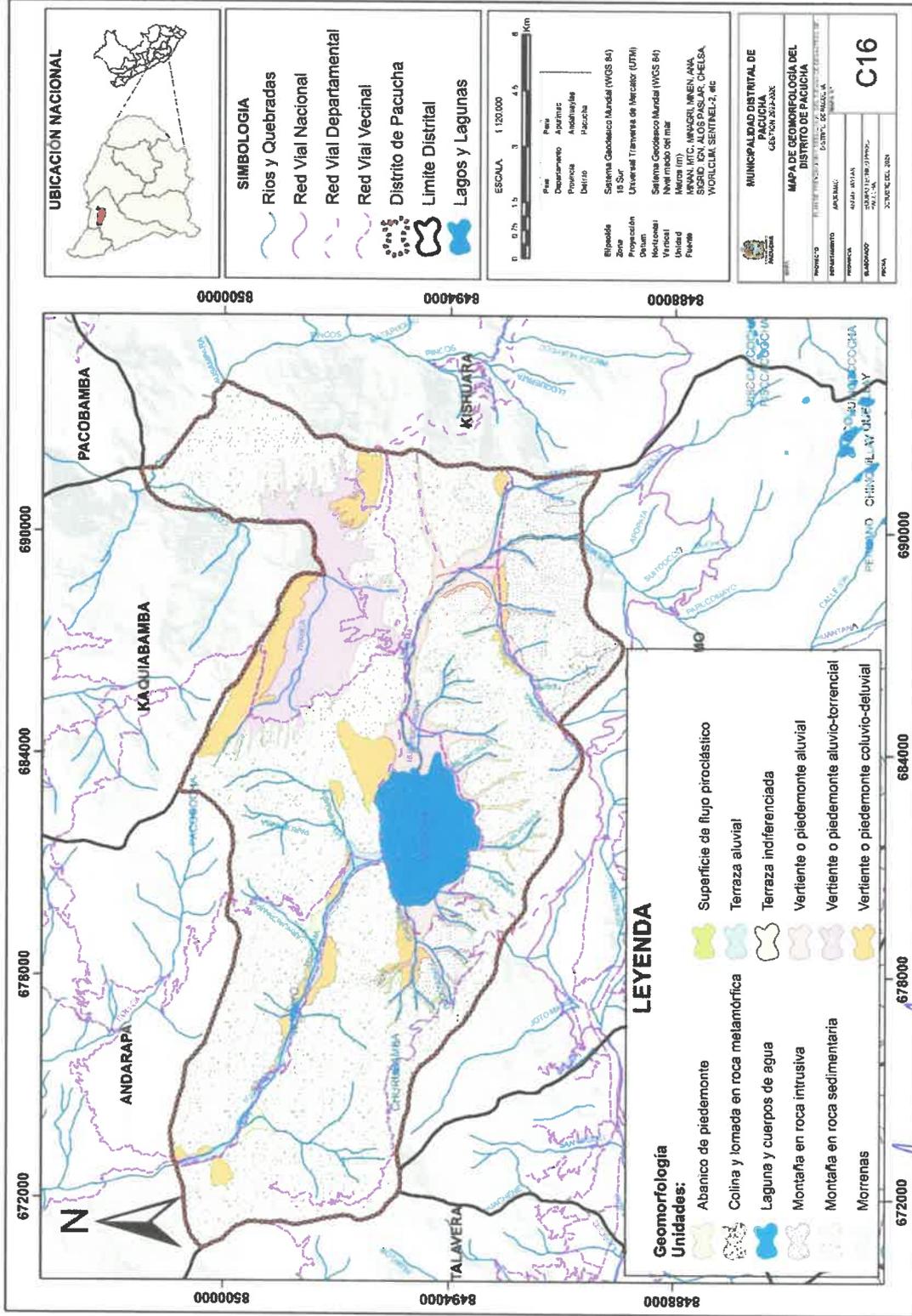
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rolando Rivas Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANNIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
2011-2014

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°16. Geomorfológico del Distrito de Pacucha



Lic. Adm. Reg. de M. A. Rivas  
DIRECCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN,  
PRESIONES Y PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbanista  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. De Planificación  
SUB GERENTE DE DESARROLLO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Morales Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jorico Ferrer  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha  
SUB GERENTE DE DESARROLLO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8.7 Hidrogeológico

Las unidades hidrogeológicas fue elaborado por el INGEMMET a escala 1/50,000, en donde el distrito de Pacucha presentó 5 unidades hidrogeológicas y se describe las características en la siguiente:

- **Acuífero Fisurado Sedimentario:** Corresponde a formaciones consolidadas fisuradas, incluyendo formaciones kársticas, con acuíferos locales o discontinuos productivos, o acuíferos extensos, pero solo moderadamente productivos (permeabilidad media), no excluye la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos más productivos. Esta unidad representa el 72.74 km<sup>2</sup> (42.62%) de la superficie del distrito de Pacucha, que se distribuye en las altitudes elevadas y en la dirección Este de la laguna de Pacucha.
- **Acuífero Fisurado Karstico:** Se caracteriza hidrogeológicamente por presentar permeabilidades elevadas, por las fracturas y conductos resultado de la disolución de las rocas calizas y dolimitas. Esta unidad representa el 61.63 km<sup>2</sup> (36.11%) de la superficie del distrito de Pacucha, que se distribuye en la quebrada de Tocsama y en la dirección SO de la laguna de Pacucha.
- **Acuífero Poroso No Consolidado Alta:** Presenta formaciones detríticas permeables en general no consolidadas, acuíferos generalmente extensos con productividad elevada (permeabilidad elevada). Esta unidad representa el 14.67 km<sup>2</sup> (8.60%) de la superficie del distrito de Pacucha.
- **Acuitardo Intrusivo:** Corresponde a formaciones con acuíferos locales (detríticos o fisuradas) o regiones sin agua subterránea con cantidad apreciable, formaciones generalmente sin acuíferos (permeabilidad muy baja). Rocas intrusivas acidas e intermedias. Esta unidad representa el 12.98 km<sup>2</sup> (7.61 %) de la superficie del distrito de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daviana Ingrid Guaylla Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y EJECUCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arq. Yanira Karina Juaregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel María Estigarribia Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

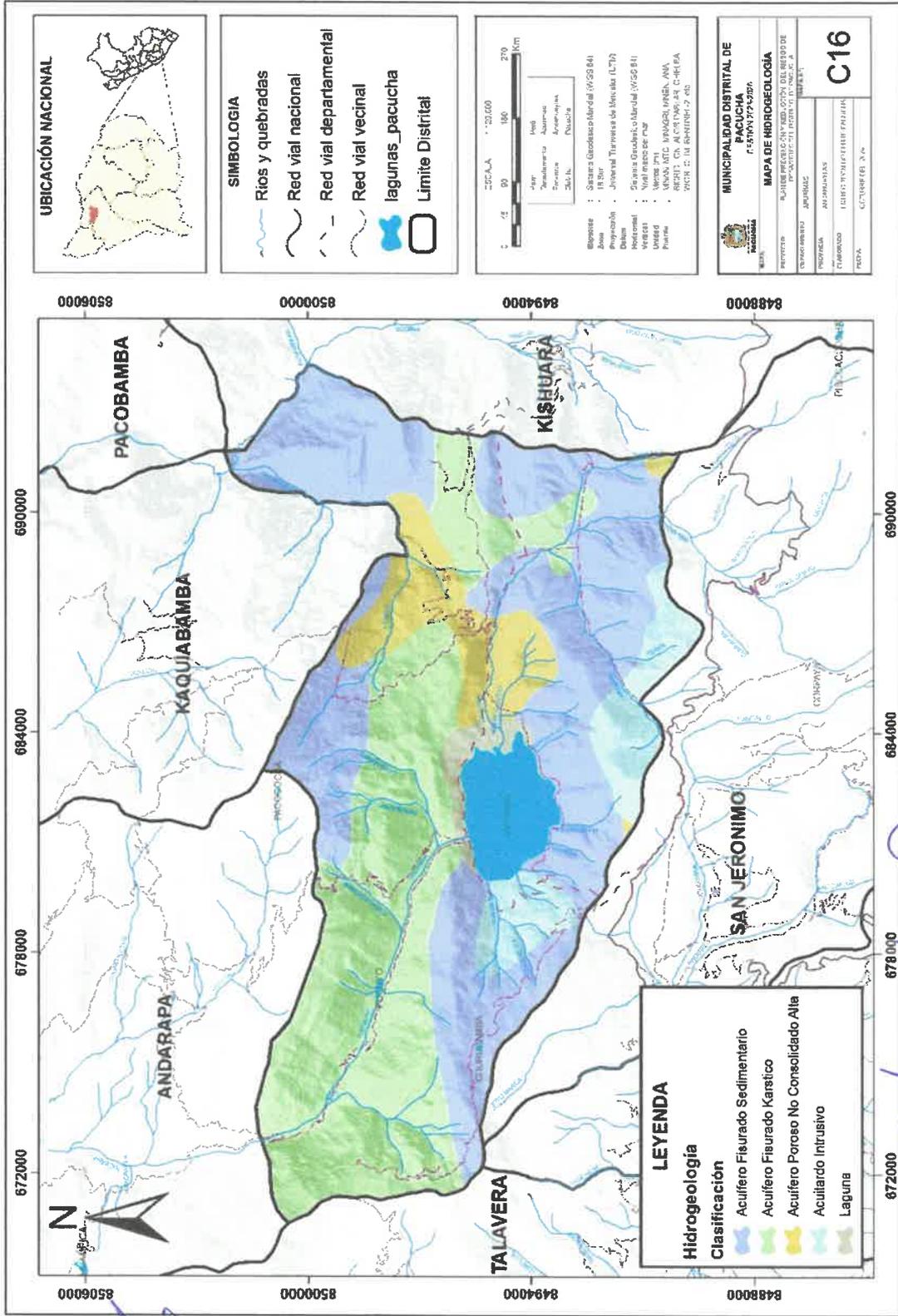
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ursula Chilin Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Recto del Poder Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°17. Hidrogeológico del distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Adm. *[Signature]* Caberzas Rivas  
DIRECCIÓN DE REGISTRO, INSCRIPCIÓN,  
PRESUPUESTO Y PARTICIPACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Signature]* Romero  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Signature]* Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* Jaramilla  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rector *[Signature]* Yllescas Acuña  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8.8 Geológico

Las unidades geológicas fueron elaboradas por el INGEMMET a escala 1/50,000, en donde el distrito de Pacucha presentó 22 unidades geológicas (Tabla 13) y con la predominancia de tres formaciones geológicas:

- **Formación Socosani (Jm-so):** Descansa en discordancia erosional sobre los volcánicos Chocolate y también subyace en igual condición al Miembro Puente del grupo Yura. Se trata de una secuencia litológica de calizas grises oscuras con niveles de limoarcillitas y areniscas grises hacia la base; y hacia el tope, presenta bancos de pelitas negras y niveles de calizas con nódulos de pirita y presencia de fósiles. Esta unidad pasa por Norte de la Laguna del mismo nombre con dirección Noroeste a Sureste, que representa el 31.83 km<sup>2</sup> (18.65 %) de la superficie del distrito de Pacucha
- **Grupo Pucara (TrJi-pu):** En el Perú Central Maclaughlin (1924) dio el nombre del grupo Pucara a una potente serie calcárea de edad Triásico superior – Liásico. Litológicamente está constituido por varias secuencias de calizas gris azuladas con nódulos de chert evaporitas, con buena estratificación, cuyos espesores varían de 0,5 a 1m. El color en alteración es de gris blanquecino, y en fresco es oscuro. Estas calizas son por lo general detríticas y contienen numerosos fósiles mal conservados. Hacia el tope se encuentran intercalaciones con estratos delgados de cuarciaarenitas grises calcáreas, areniscas finas de color gris violáceo y de arcillas verdes y violáceas con fuerte proporción de cristales de yeso. Al NorOeste de la laguna Pacucha afloran esta unidad geológica, que representa el 28.64 km<sup>2</sup> (16.78%) de la superficie.
- **Formación arcuquina (Kis-ar\_i):** Esta formación de naturaleza calcárea se encuentra distribuida en el área del distrito Pacucha, que representa el 18.41 km<sup>2</sup> (10.78 %) de la superficie total. Litológicamente esta formación está dividida en tres miembros:
  - La secuencia inferior, presenta calizas micríticas de estratos submétricos de aspecto masivo con concreciones calcáreas, de color gris oscuro, intercalados con niveles esporádicos de estratos de dolomita.
  - La secuencia media, consta de calizas de color gris con estratos submétricos bien estratificados, intercalados con niveles pelíticos (limoarcillitas) y estratos de caliza micrítica centimétrica.
  - La secuencia superior está formada por calizas micríticas de color gris a negras en estratos métricos con una estratificación grosera, abundantes fósiles mal conservados y nódulos de chert.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. Yara Ingrid Casilda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOR...



Lic. Adolfo del Mar Chvezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTAL Y FINANCIERA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbano Chirino Quintana  
SU GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SU GERENTE DE LA SOCIEDAD VILLANA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Blasque Acuña  
SU GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yara Ingrid Casilda Benavente  
SU GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

*Tabla N°13. Tipo de geología del distrito de Pacucha*

N°	Código	Descripción	Área km <sup>2</sup>	Superficie (%)
1	Jm-so	Formación Socosani	31.838	18.65%
2	TrJi-pu	Grupo Pucara	28.644	16.78%
3	Kis-ar_i	Formación Arcurquina	18.419	10.79%
4	PN-oc-an/czdi	Unidad Ocobamba - pluton Anchaca, cuarzdiorita	14.247	8.35%
5	Qh-el	Deposito holoceno eluvial	13.884	8.14%
6	Peo-so_s	Formación Socosani	13.692	8.02%
7	Ki-hu	Fm. Hualhuani	10.558	6.19%
8	Laguna	Laguna	7.521	4.41%
9	Qh-al	Depósitos aluviales - Gravas y arenas mal seleccionados en matriz, limoarenosa.	6.935	4.06%
10	Peo-so_i	Conglomerados polimicticos	6.364	3.73%
11	KsP-au	Fm. Auzangate. Arenisca cuarzosa con lodilitas rojizas laminadas en capas delgadas	4.760	2.79%
12	P-mu_i	Fm Muñani inf.	3.057	1.79%
13	PN-oc-ma/mzdi	Unidad Ocobamba - pluton Maraypata, monzodiorita	2.390	1.40%
14	Ki-mu	Fm. Murco	2.335	1.37%
15	P-mu_s	Fm. Muñani superior, areniscas con canales conglomeradicos y niveles de limolitas	1.440	0.84%
16	Ks-vi	Fm. Vilquechico	1.440	0.84%
17	Js-la	Grupo Yura, formación Labra	1.173	0.69%
18	Pi-c_i	Gpo. Copacabana inferior, calizas y algunas concreciones calcareas	0.820	0.48%
19	Qpl-mo	Depósitos morrenicos	0.537	0.31%
20	Fe	Área mineralizada de Fe	0.479	0.28%
21	Qpl-ya/tbk	Centro volcánico Carhuarazo, Fm. Yacotingo, tobas de cristales, tobas vitreocristalinas	0.127	0.07%
22	Jm-pu	Formación Puente	0.007	0.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Caynara Ingrith Cevallos Inavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y FINANCIAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jurquegui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Maechi Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE GENERAL Y MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Y. Lic. Chiriquino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

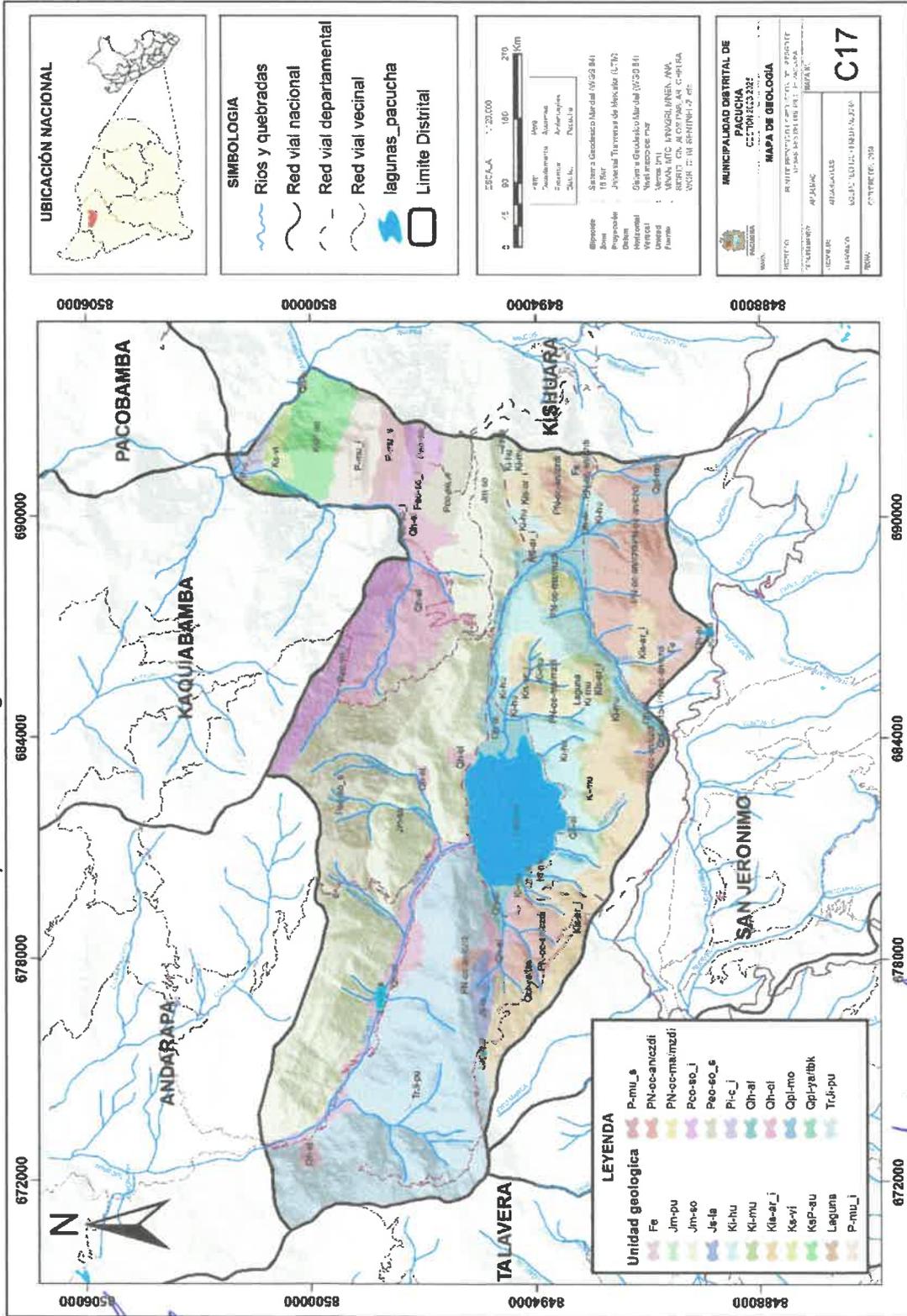
Lic. Adm. Rodolfo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
2025-2030

Mapa N°18. Geología del distrito de Pacucha



Lic. Adm. Rolando Pizarro Cordero Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RAMIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingan Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. ...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcella Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel ...  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8.9 Geología Estructural

Las unidades de geología estructural fueron elaboradas por el INGEMMET, en donde el distrito de Pacucha presentó aglomeración de fallas de tipo rumbo dextral e inferido, falla inferida e inversa inferida, falla normal, flechas y lineamiento.

- **Fallas:** Superficie de discontinuidad (estructura planar) que separa bloques de roca donde ha ocurrido desplazamiento de bloques con movimiento paralelo al plano de discontinuidad. Cada una de las zonas o ámbitos que resultan de una superficie de ruptura se denominan bloque. Se pueden definir los siguientes tipos de fallas:
  - Fallas Normales: Se produce un desplazamiento vertical por esfuerzos distensivos cuando el bloque de techo se desplaza hacia abajo con respecto al bloque de muro.
  - Fallas Inversas: Se produce un desplazamiento vertical por esfuerzos compresivos cuando el bloque de muro se desplaza hacia arriba con respecto al bloque de techo. ▪
  - Fallas de Rumbo: desplazamiento horizontal, paralelo a la dirección de la falla. Muchas de estas presentan trazas visibles, como ocurre con el cambio de dirección del cauce de un río o una cerca. Pueden tener un movimiento relativo hacia la derecha (dextral) o hacia la izquierda (siniestral).
- **Pliegues:** Son arrugas producidas en las rocas mientras se encuentran en su estado plástico; sus dimensiones van de centímetros a cientos de Km. Los pliegues se producen preferentemente en los bordes compresivos de las placas, es decir, en las zonas de subducción, y en general a importante profundidad. En la superficie del distrito de Pacucha se encuentra pliegues de anticlinal y sinclinal, pliegues de anticlinal inferido y sinclinal inferido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynary Ingrith C. Sampaña Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INNOVACION Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yamari Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

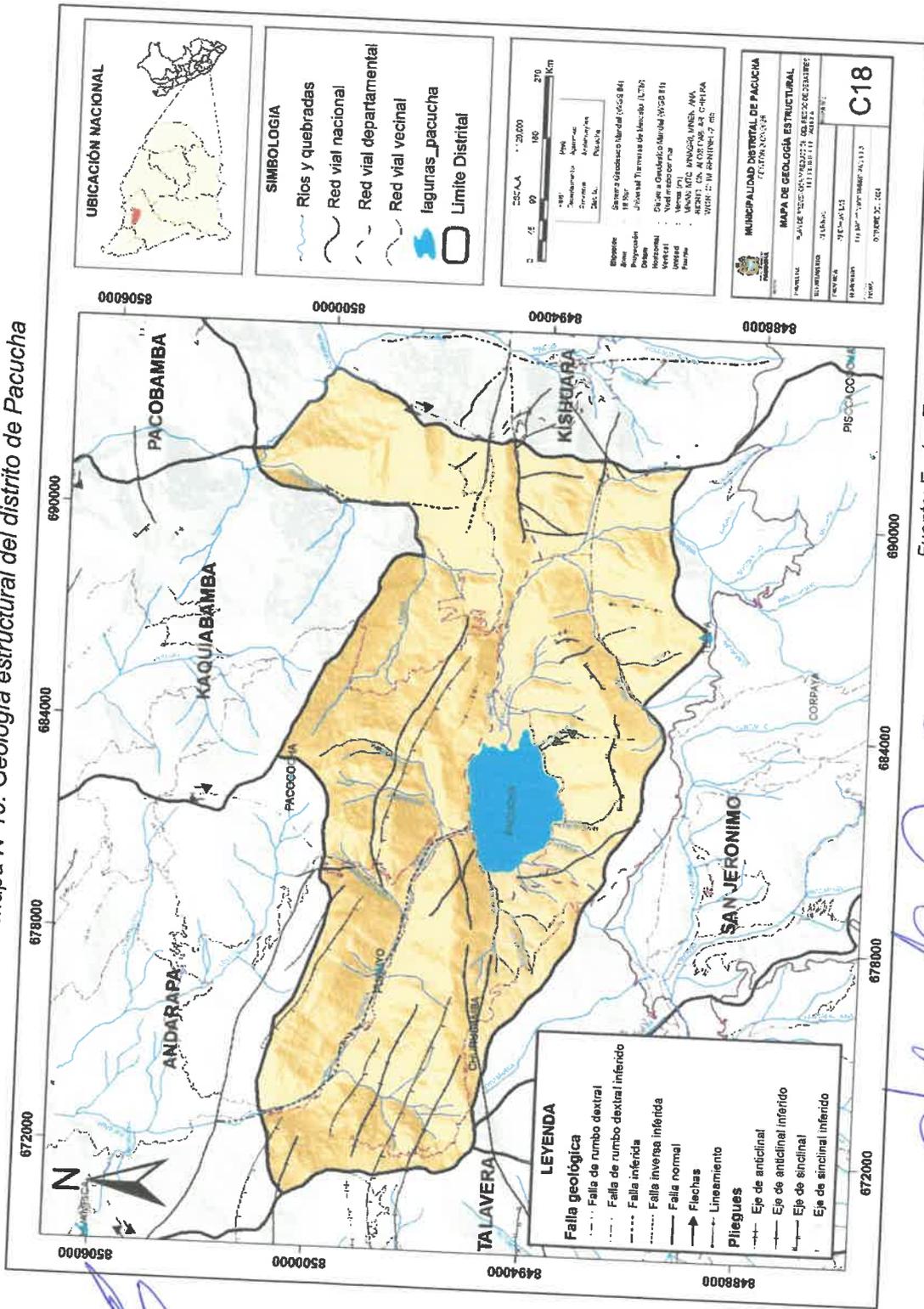
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Liberto Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rosalva Pina Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PROMOCION Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°19. Geología estructural del distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Lic. Adm. Roel de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PERMISOS Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Luciano Chingabo Quistana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
PROTECCION SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Yamarys Benavente  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcella Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROTECCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ingrid Edilson Jurico Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alicia Yauri  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Mirip Velásquez A. Caba  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 1.3.8.10 Cobertura Vegetal

La cobertura vegetal fue elaborada por el Ministerio del Ambiente (MINAN) para el distrito de Pacucha, lo que se encuentra 6 tipos de cobertura distribuido en toda la superficie, con mayor predominancia de:

- **Agricultura costera y andina:** Cobertura de actividades agrícolas en zonas de valles y de disponibilidad de agua para consumo humano. Esta unidad representa el 100.52 km<sup>2</sup> (59.89 %) de la superficie del distrito de Pacucha
- **Matorral arbustivo:** Este tipo de cobertura se encuentra ubicada en algunos sectores de la porción superior del bosque de montaña altimontano, arriba de los 3500 m. s. n. m., es decir, en contacto con el pajonal andino. Esta unidad representa el 53.99 km<sup>2</sup> (31.63 %) de la superficie del distrito de Pacucha.
- **Lagunas, lagos y cochas:** Cuyo origen se debe a las depreciaciones del terreno, las orillas están cubiertas de densa vegetación y parte del espejo de agua presenta masa de plantas flotantes. Esta unidad representa el 8.076 Km<sup>2</sup> (4.73%) de la superficie del distrito de Pacucha

Tabla N°14. Clasificación de Cobertura Vegetal del Distrito de Pacucha

N°	CLASIFICACIÓN	ÁREA (KM <sup>2</sup> )	SUPERFICIE (%)
1	Agricultura costera y andina	100.528	58.90%
2	Matorral arbustivo	53.991	31.63%
3	Lagunas, lagos y cochas	8.076	4.73%
4	Pajonal andino	4.665	2.73%
5	Plantación Forestal	3.353	1.96%
6	Bosque xérico interandino	0.058	0.03%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Odayar Wright Chugano Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MUNICIPAL DE OPERACIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMUL. OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yamiro Ramirez Lauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

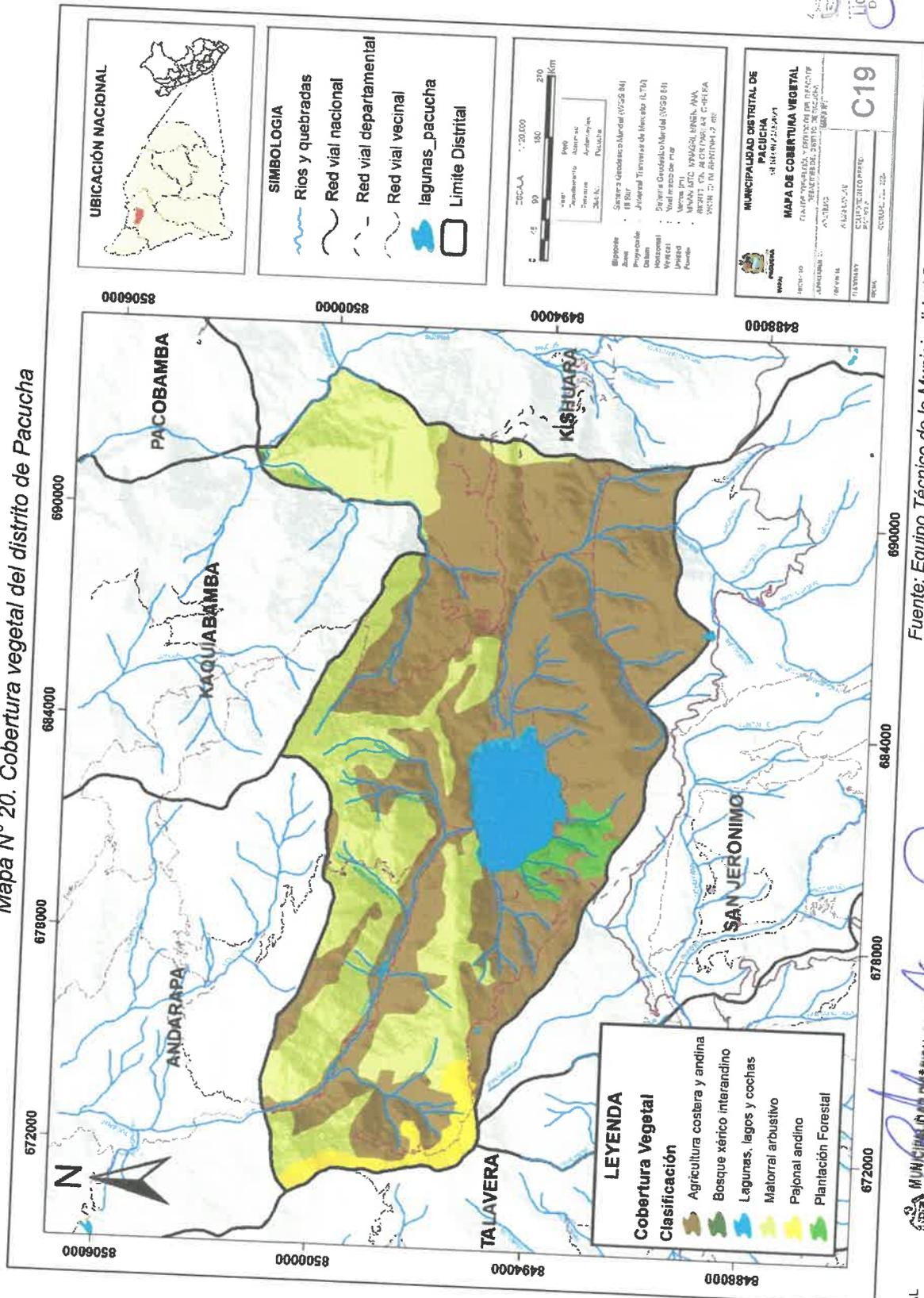
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
ESCUELA SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Iván del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
ESP. PLAN. Y ORDENACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 20. Cobertura vegetal del distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Luciano Chito Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dora Ingrid Córdova Benavente  
 RESPONSABLE DE COMUNIDAD Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Mercedes Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION Y EJECUCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Jilico Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORNECUBORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrés Jairo Jarama  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rafael Mariani Velásquez Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Plat. Cabezas Rivas  
 DIRECCION DE PLANIFICACION Y GESTION TERRITORIAL

**1.3.8.11 Irradiación Solar**

El mapa de irradiación solar fue provisto del Global Solar Atlas, que registra información de promedio anual a largo plazo de los totales diarios y anuales de irradiancia solar en kWh/m<sup>2</sup>. El término 'irradiancia' describe la radiación que llega a la tierra después de pasar por la atmósfera, donde se presentan mayores cambios de temperatura muy intensa de radiación y afecciones a la piel en el día, así como descensos rápidos de temperatura en las noches (temporadas de heladas). El distrito de pacucha presento rangos de 4.69 - 5.09 KWh/m<sup>2</sup> de irradiación solar, con valores altos en la dirección de Norte y NorEste de la laguna Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Ing. Daynara Ingrith Casimiro Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Econ. Elizabeth Marcela Salano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y EJECUCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
 Andrea Yamira Ramirez Jauregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Raquel Marieni Velasquez Acuña  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

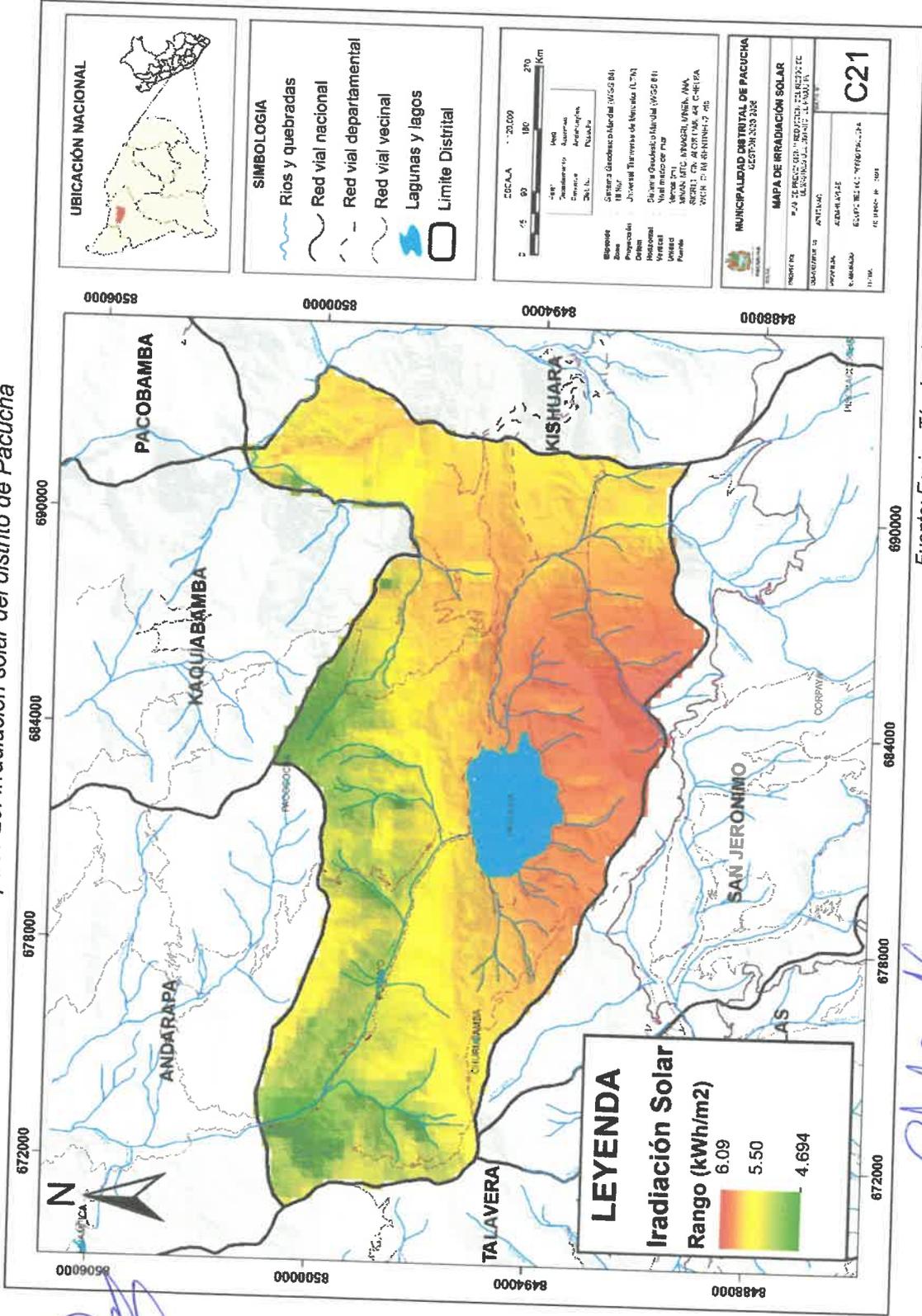
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Juan José Díaz Mariño  
 GERENTE SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Ing. Ulises Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Lic. Adm. Nocio del Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°20. Irradiación solar del distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Raquel Arriola Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Edison Jímico Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Econ. Lizbeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Mg. Olaya de Ingrid Escobedo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Lic. Adm. Rocío Velázquez Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIACIÓN

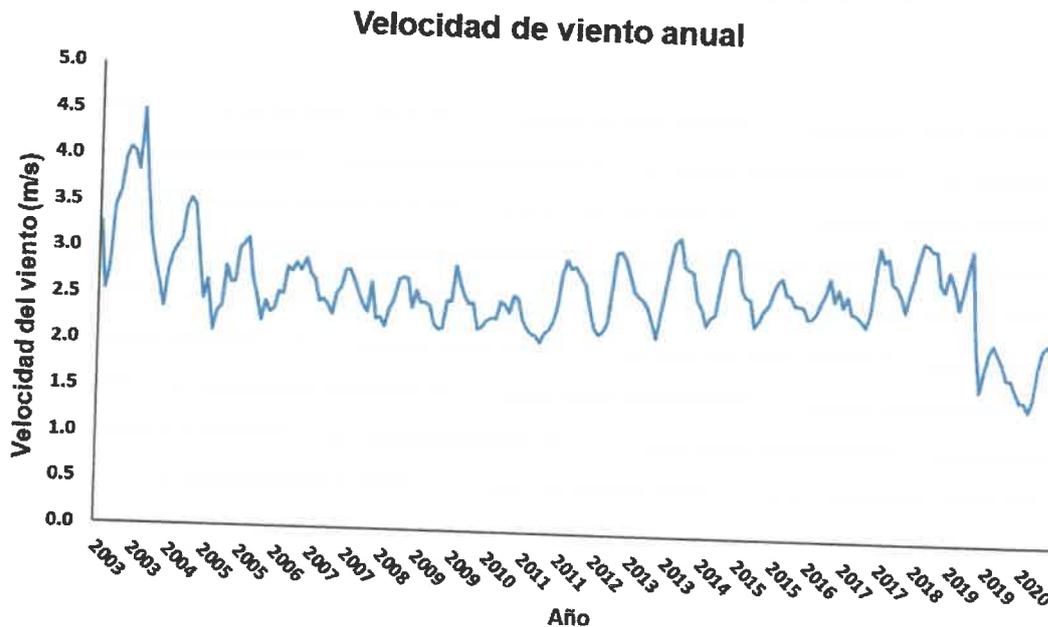
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Edgardo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE GENERAL DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

### 1.3.8.12 Velocidad de Vientos

La información de velocidad de vientos fue obtenida de la estación de meteorológicas de Andahuaylas del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). En la Figura N°2 se observa gráfico de la Velocidad de Viento, se consideró datos mensuales y anuales para el periodo de 2003-2020. Se registró mayor valor de velocidad de viento em el periodo (2003 - 2005) Figura N°1.

Figura N°2. Gráfica de Velocidad de viento anual (m/s)



Fuente. Estación meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.

La distribución espacial de velocidad de viento fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

El distrito de pacucha presento velocidades de viento de 2.594 - 2.545 m/s, mostrando una distribución homogénea, con valores más altos en las cumbres y quebradas en dirección del NorEste de la laguna de Pacucha.

Altos valores de la velocidad de viento condicionan para la para la propagación de los incendios y daños estructurales, siendo un problema de mayor importancia para el distrito de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. Vaara Ingrith Casihu Ancoavenante  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y FINANCIAMIENTO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Osvaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanita Alvarez Jacuregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel María Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

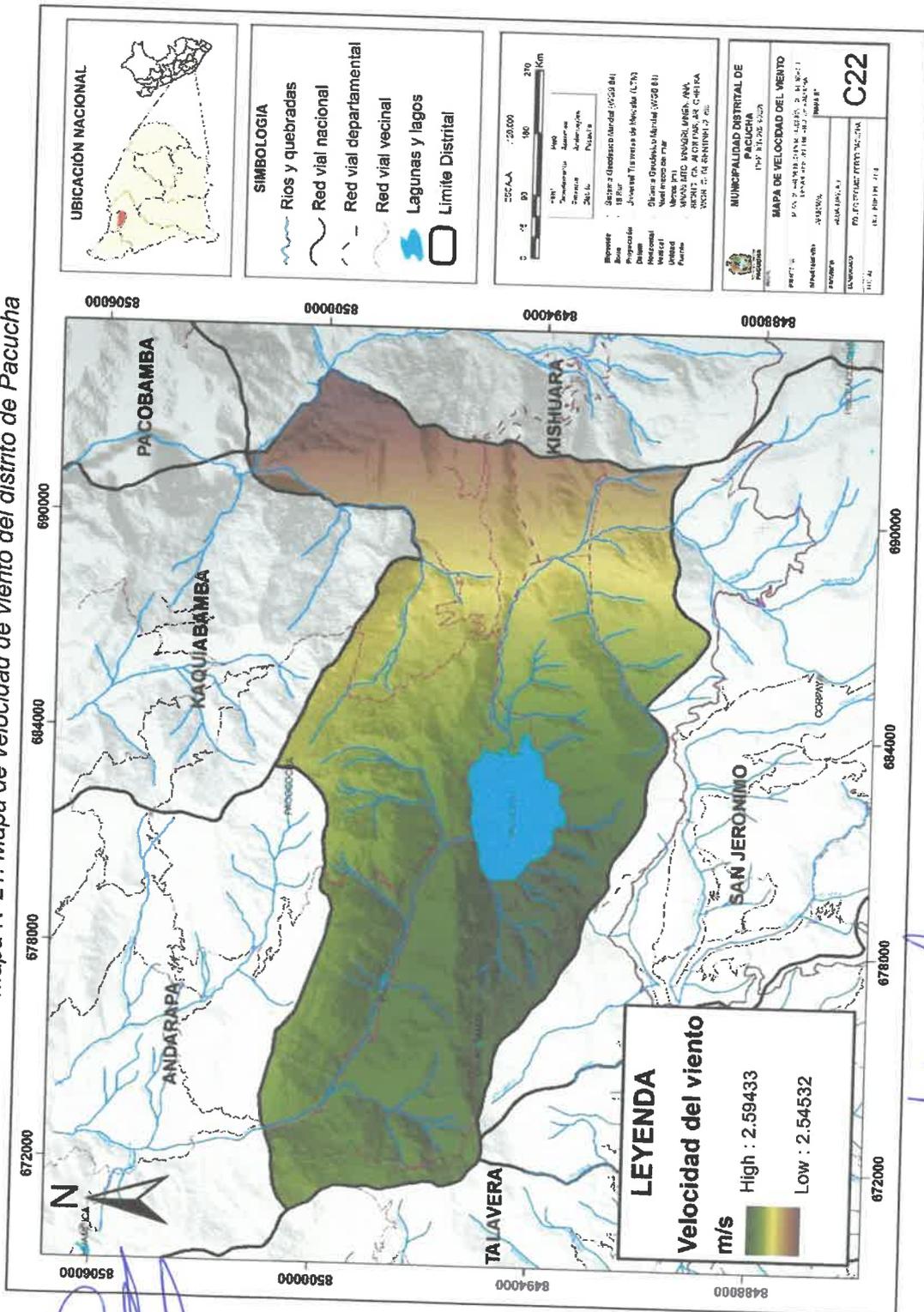
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
SEPTIEMBRE 2013, 2011

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°21. Mapa de velocidad de viento del distrito de Pacucha



Lic. Adolfo de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edinson Chumbe Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SECRETARÍA SOCIAL Y HUMANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Douglas Ingrith Chacabamba Barona  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FERIA/LABORA

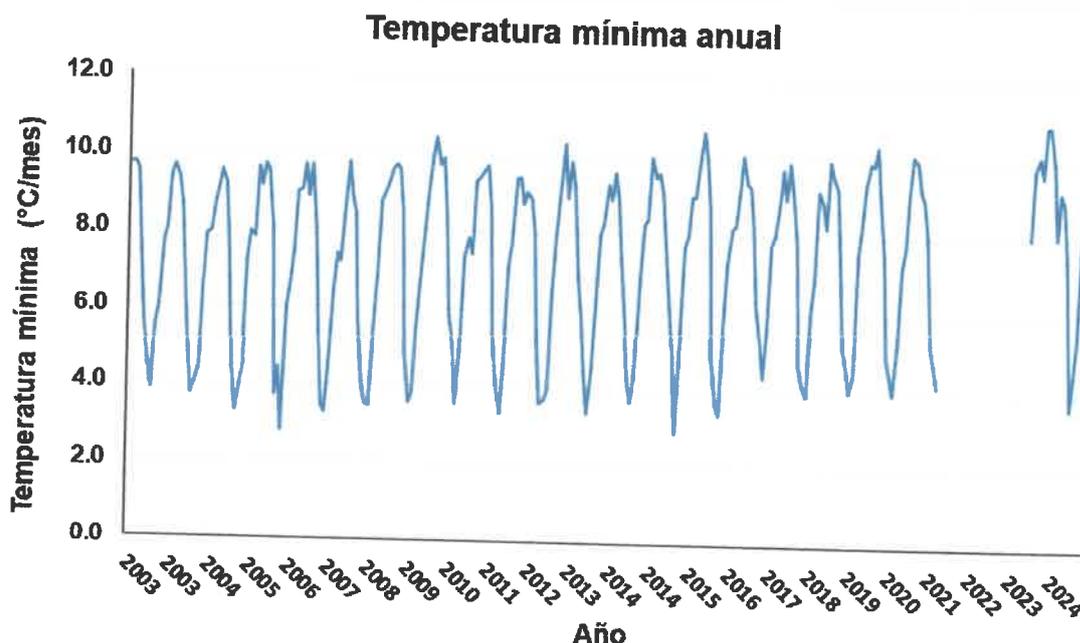
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Calsique Acuña  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 1.3.8.13 Temperatura Mínima Anual

La información de temperatura mínima fue obtenida de la estación de meteorológica de Andahuaylas del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). Se consideraron datos mensuales y anuales para el periodo de 2003 - 2021 y 2023 a 2024. En la Figura N° 3, se observa el registro del menor valor de temperatura mínima anual en el año 2006 y 2015.

Figura N°3. Temperatura mínima anual (°C/mes)



Fuente. Estación meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.

La distribución espacial de temperatura mínima fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

El distrito de pacucha presenta temperaturas mínimas de 1.5 a 15 °C, mostrando una distribución variable en la superficie, con valores más altos en las quebradas y valles. Los valores más bajos de temperatura se distribuyen en las cumbres y en las altitudes de 3100 a 3600 ms.n.m. Bajos valores de temperatura ocasionan las heladas afectando a los cultivos y animales, siendo un factor de mayor importancia de análisis.

LIC. RAQUEL VELASQUEZ RIVAS  
COORDINADORA DE PLANEACIÓN,  
SUSTENTACIÓN Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayrara Ingrid Espinalda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESPESAS CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTI-SISTEMA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Abg. Antonio Chilin, año Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

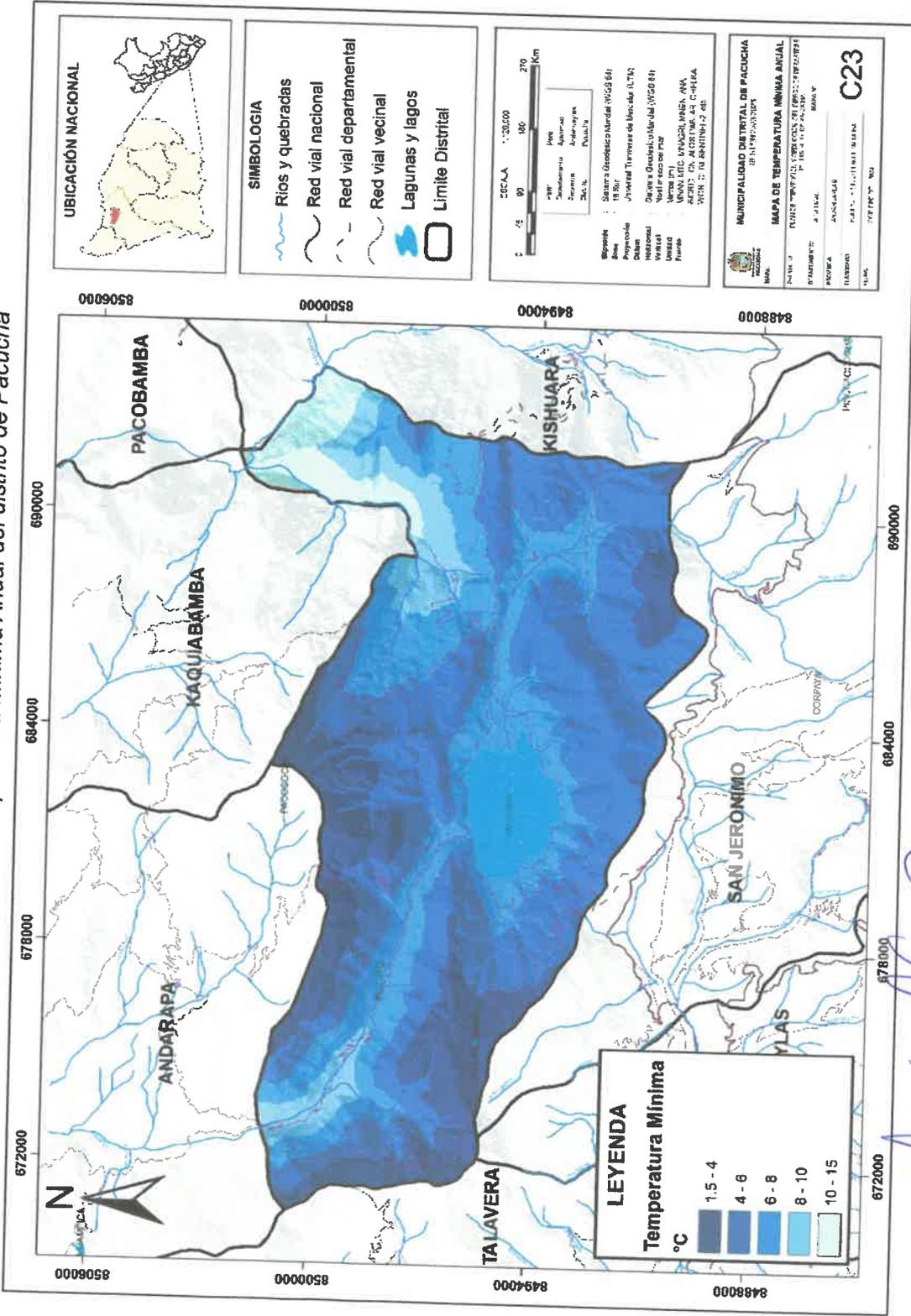
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030



Mapa N°22. Temperatura Mínima Anual del distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Oscar Chilin, 130 Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Oscar Chilin, 130 Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcial Santos-Hastiles  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTISECTORIAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Oscar Chilin, 130 Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

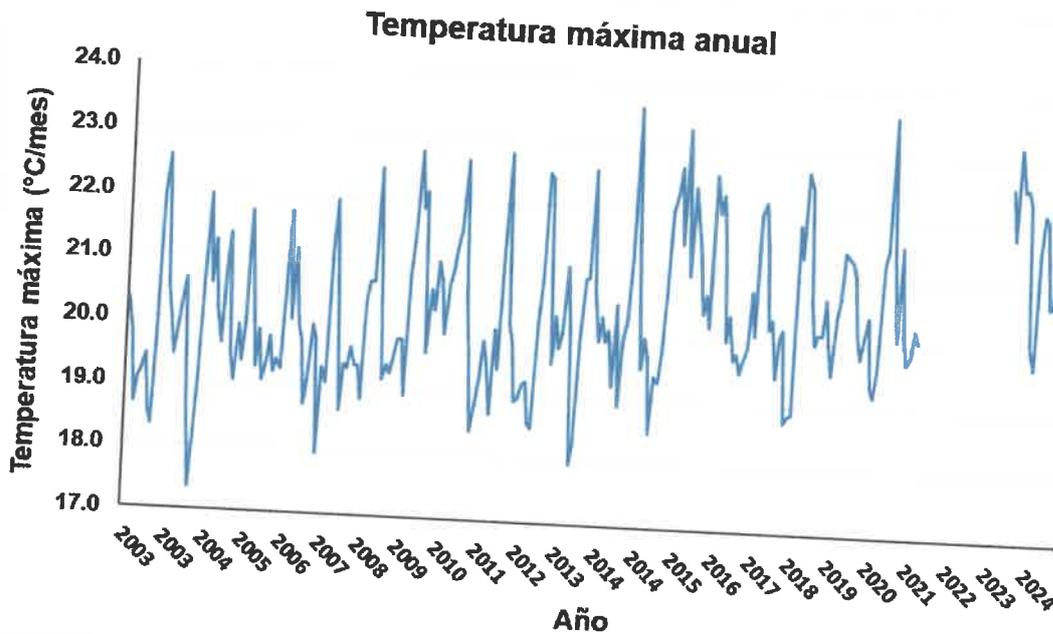
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karlón Marleni Alasque Acuña  
SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Ing. Oscar Chilin, 130 Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

### 1.3.8.14 Temperatura Máxima Anual

La información de temperatura máxima fue obtenida de la estación de meteorológicas de Andahuaylas del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). Se consideraron datos mensuales y anuales para el periodo de 2003 - 2021 y 2023 - 2024. Se registró mayor temperatura en los años 2003, 2014 y 2020-2021, con una tendencia de aumento de temperatura.

Figura N°4. Temperatura máxima anual (°C/mes)



Fuente. Estación meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.

La distribución espacial de temperatura máxima fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

El distrito de pacucha presento temperaturas máximas de 14 - 29 °C, mostrando una distribución variable en la superficie, con valores más altos de temperatura (21 - 29 °C) en las quebradas y valles. Los valores bajos de temperatura se distribuyen en las faldas de las cumbres. Altos valores de temperatura condición para la generación de incendios y erosión del suelo, generado efectos en los cultivos y cobertura vegetal.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiuhua Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ayda Carolina Ramirez Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

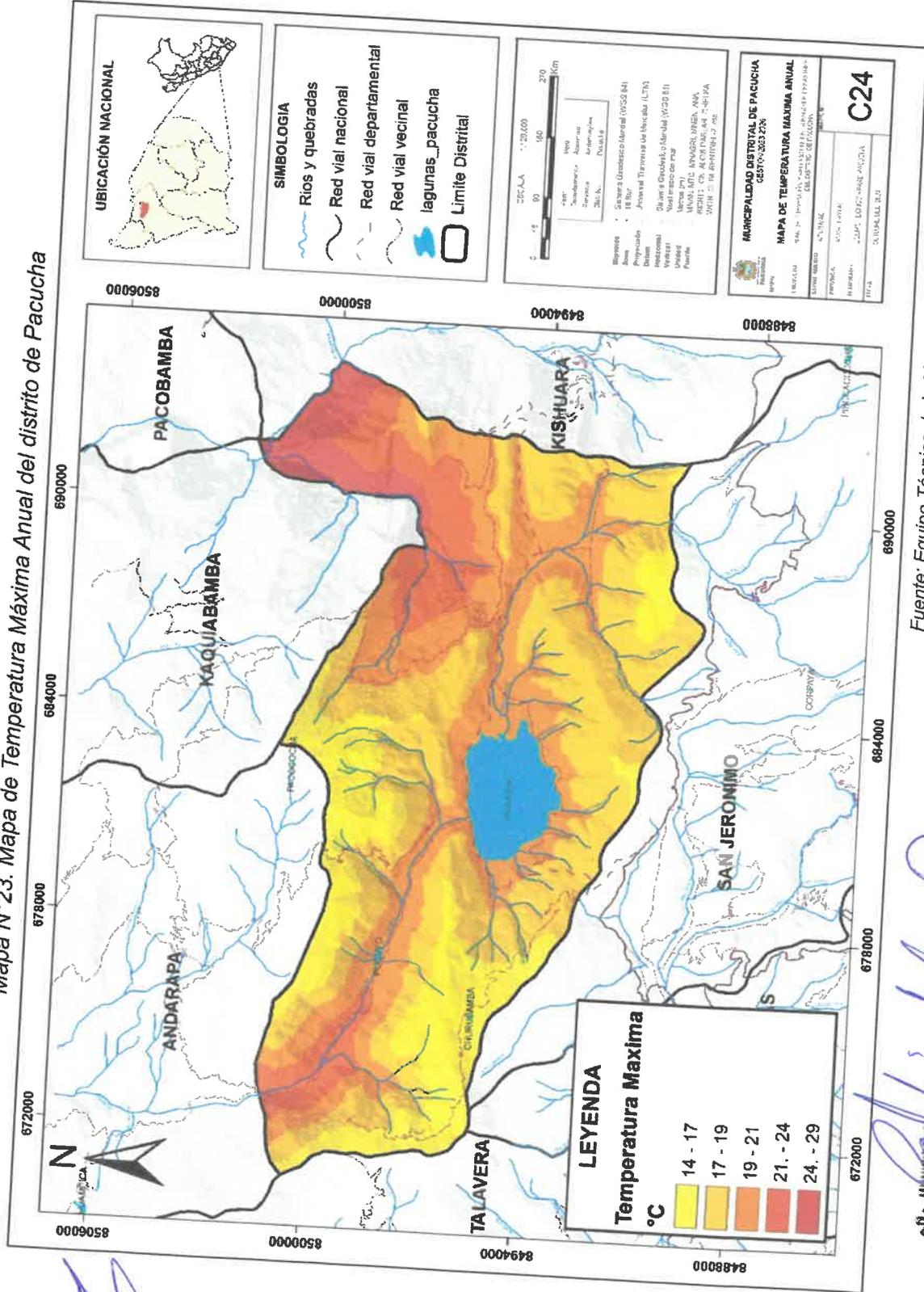
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
COORDINADOR SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. LINDA YOLY CUBILIBANDI Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°23. Mapa de Temperatura Máxima Anual del distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO  
*Raquel Martini Vilasque Acuña*

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
*Edison Jimco Fernandez*

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA  
*Edison Jimco Fernandez*

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES  
*Edison Jimco Fernandez*

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL  
*Edison Jimco Fernandez*



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Lc. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y FINANCIACION

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Juliana E. Rodríguez Quintana  
SUPERINTENDENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

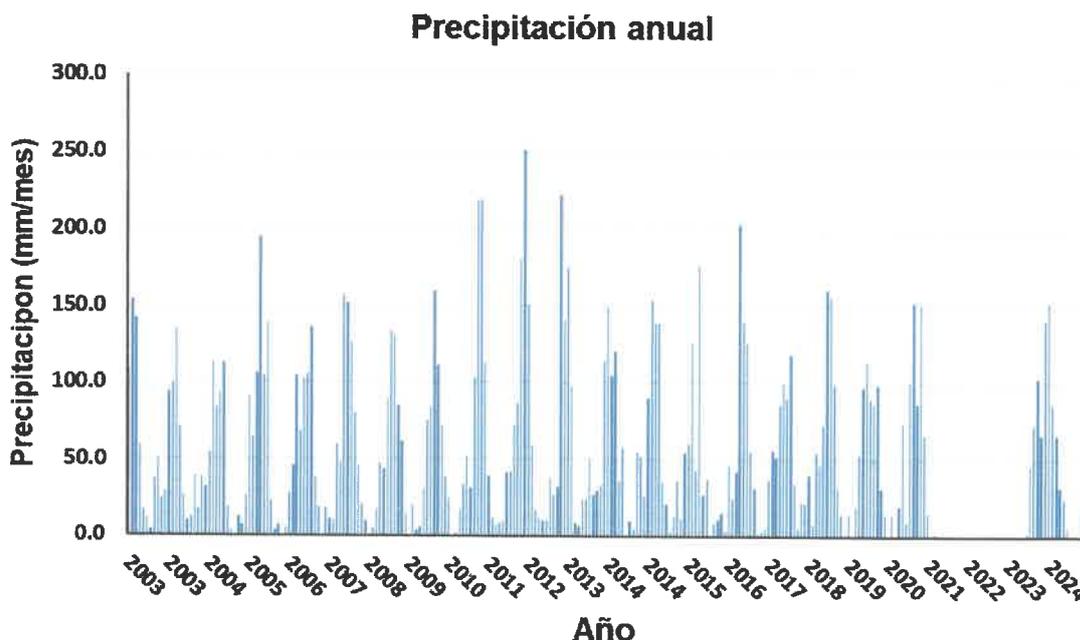
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE GENERAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Dalaura Ingrid Cevallos Benavente  
SUPERINTENDENTE DE DEFENSA CIVIL

### 1.3.8.15 Precipitación Anual Acumulada

La información de precipitación fue obtenida de la estación de meteorológicas de Andahuaylas del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). Se consideraron datos mensuales y anuales para el periodo de 2003 - 2021 y 2023 - 2024. En la Figura N° 5, se observa mayor precipitación en los años 2011, 2012, 2013 y 2016 registrando mayor a 200 mm/mes, sin embargo, se reporta la disminución de la precipitación en los últimos años.

Figura N°5 Gráfico de Barras de Precipitación Anual Acumulada de 2003-2021 y 2023 – 2024.



Fuente. Estación meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.

La distribución espacial de la precipitación fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

El distrito de pacucha presento precipitación acumuladas anual de 680 – 1058 mm/año, mostrando una distribución variable en la superficie, con valores más altos de precipitación en las faldas de las cumbres. Los valores bajos de precipitación se distribuyen en los cursos de los ríos y quebradas.

*[Handwritten signature]*  
Lic. Ardi. Rocío del Pilar de las Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. T. ...  
SUB-DIRECCIÓN DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid C. ...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTI ANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

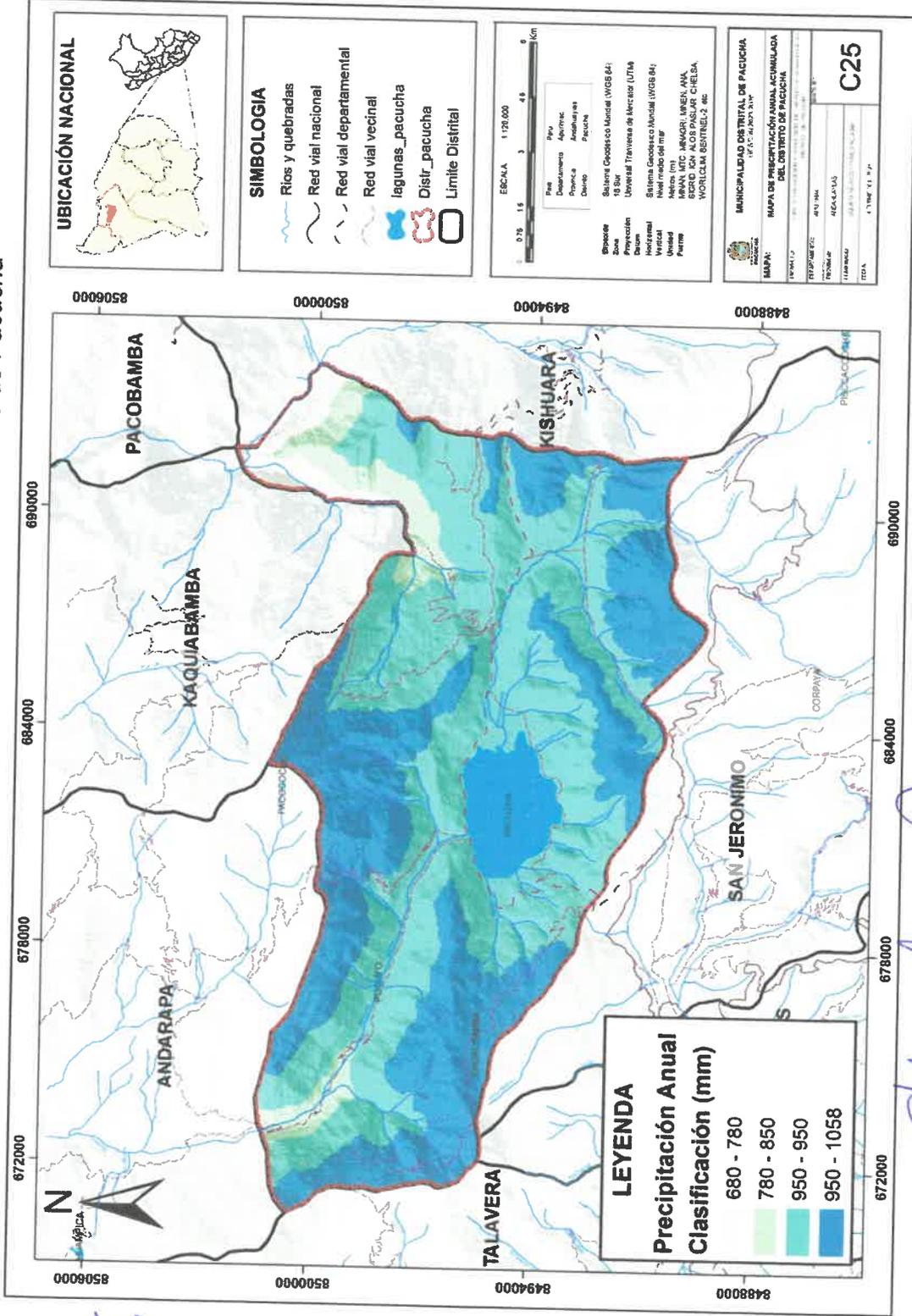
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB-DIRECCIÓN DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasque Acuña  
SUPERINTENDENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°24. Precipitación Anual Acumulada del distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Juncos Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Eira Beth Mariela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Lic. Adm. Angulo del Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Urbano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

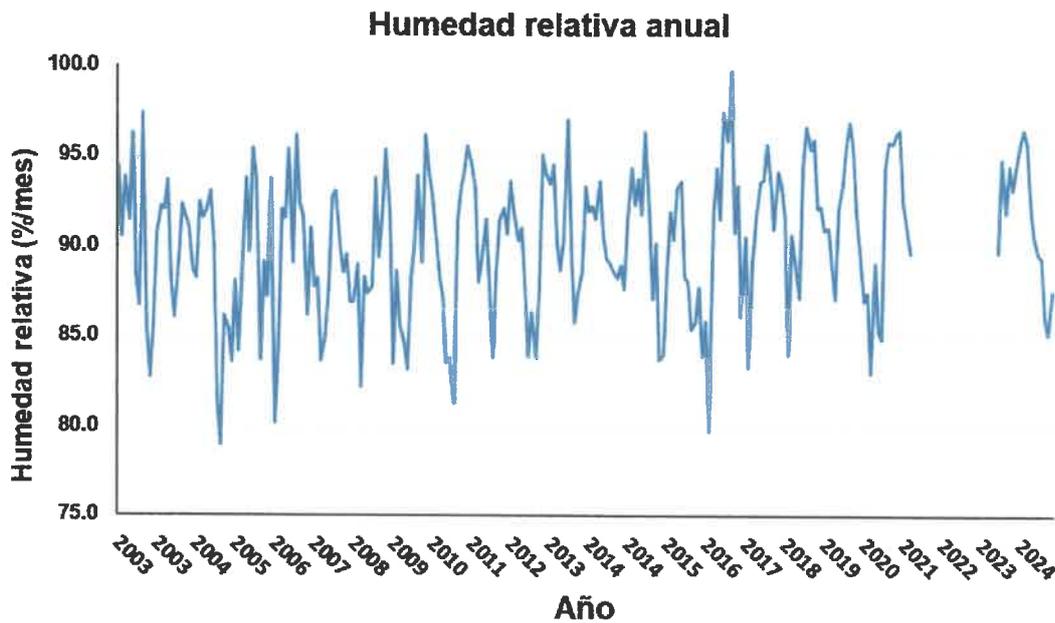
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raquel Marieni Plasque Aguilar  
 SUPERINTENDENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**1.3.8.16 Humedad Relativa**

La información de humedad relativa fue obtenida de la estación de meteorológicas de Andahuaylas del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). Se consideraron datos mensuales y anuales para el periodo de 2003-2021 y 2023 – 2024. En la Figura N°6, se observa que en los años 2003 y 2017 registraron humedad relativa superando el 95%.

*Figura N°6 Humedad Relativa Anual del periodo 2003 - 2021 y 2023 – 2024.*



*Fuente. Estación meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.*

La distribución espacial de humedad relativa fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

El distrito de pacucha presento humedad relativa de 78 – 98 %, mostrando una distribución variable en la superficie, con valores más altos de humedad en los cursos de los ríos y quebradas. Los valores bajos de precipitación se distribuyen en las faldas de las cumbres

*[Handwritten signature]*  
L.C. Adm. Juan de Dios Cabreraz Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
L.C. Adm. Juan de Dios Cabreraz Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Inga Daynara Ingrith Castillo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

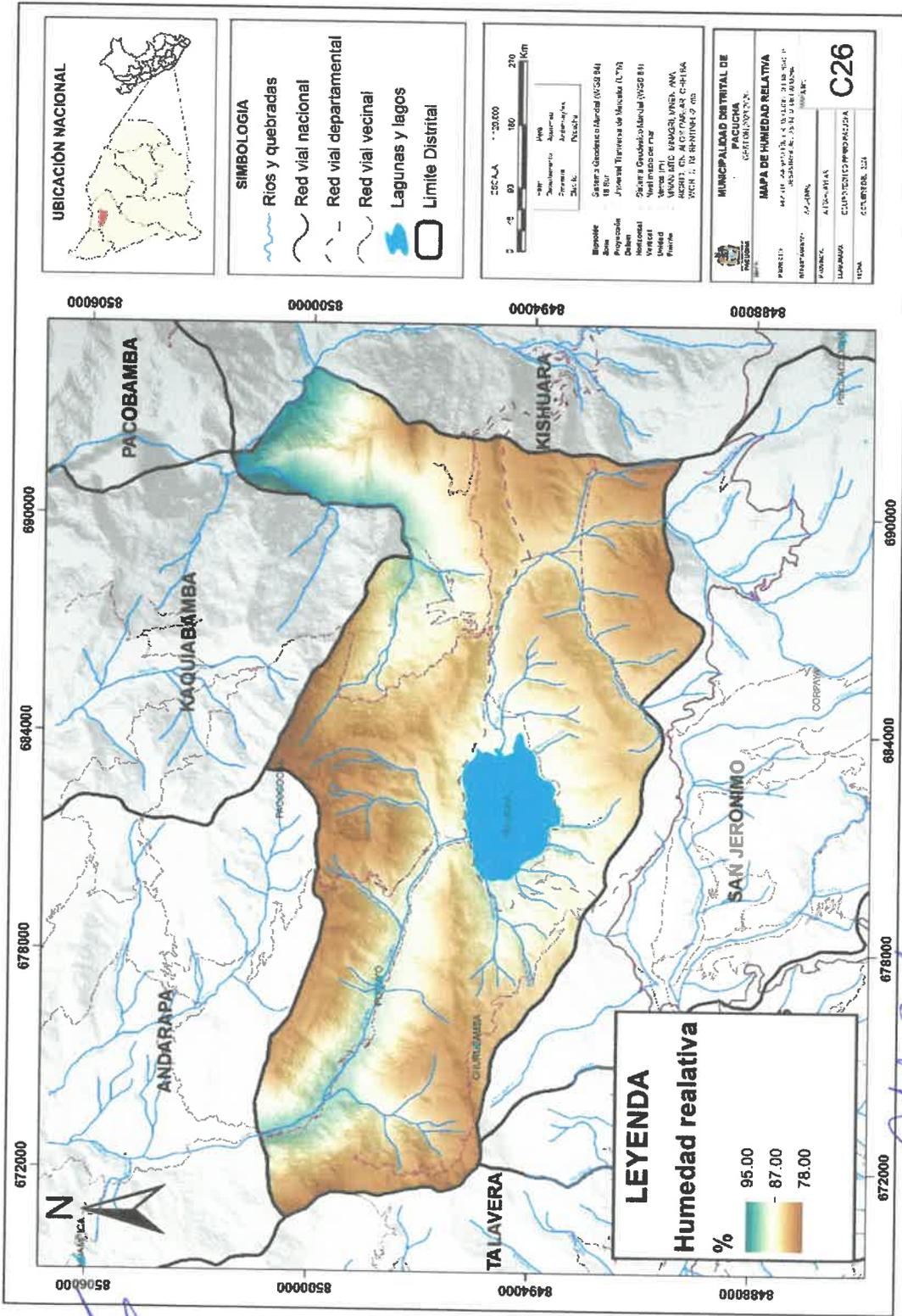
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrés Yamil López de Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raquel Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
COMITÉ SOCIAL Y HUMANO

Mapa N°25. Humedad Relativa del distrito de Pacucha



**UBICACIÓN NACIONAL**

**SIMBOLOGIA**

- Rios y quebradas
- Red vial nacional
- Red vial departamental
- Red vial vecinal
- Lagunas y lagos
- Limite Distrital

**ESCALA**

**Proyector**  
U.T.M.  
Datum  
Horizontal  
Vertical  
Escala  
Fusos

**Geocéntrico**  
Datum  
Horizontal  
Vertical  
Escala  
Fusos

Geografía: Geografía de la Municipalidad (G.M.)  
Ingeniería: Ingeniería de la Municipalidad (I.M.)  
Servicio: Servicio de la Municipalidad (S.M.)  
Sector: Sector de la Municipalidad (S.E.)  
Módulo: Módulo de la Municipalidad (M.D.)  
Unidad: Unidad de la Municipalidad (U.D.)  
Módulo: Módulo de la Municipalidad (M.D.)  
Unidad: Unidad de la Municipalidad (U.D.)

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
UNIDAD LOCAL 1914

**MAPA DE HUMEDAD RELATIVA**  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
UNIDAD LOCAL 1914

**C26**

Lic. Adm. Rocio Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

Ing. Sergio Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
GERENTE GENERAL Y JEFEMANUAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ingrid Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Yanira Yampara  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



# FASE 2: DIAGNOSTICO

 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Dayana Ingrith Cusiwallpa Benavente RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTISECTORIAL E INVERSIÓN</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Bach. Ing. Edison Junco Fernandez RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Andrea Yanira Ramirez Jauregui SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Rocio del Pilar Cabezas Rivas SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Juan José Díaz Mariño SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Ubaldino Chibungu Quintana SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Tony Vargas Oscco ALCALDE</p>

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

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

La municipalidad distrital de Pacucha, cuenta con la Unidad de Defensa Civil adscrita a la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural Civil, encargada de desarrollar las acciones en marco de sus competencias y funciones que señala la Ley Orgánica de Municipalidades y conforme a lo establecido en el Artículo 14 de la Ley 29664 del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD y su Reglamento aprobado con D.S. 048-2011-PCM. Se realiza el análisis institucional de la implementación de la gestión del riesgo de desastres de la municipalidad distrital de Pacucha, con propuestas pertinentes para la declaratoria del estado de emergencia y la información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo en la jurisdicción para la prevención de riesgos y desastres.

Asimismo, conforme a la gestión correctiva y los lineamientos de la Ley 29664 – SINAGERD, se deberán tomar acciones para la prevención y reducción de los peligros existentes.

#### 2.1.1. Situación de Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes

El alto grado de vulnerabilidad y una gran variedad de potenciales peligros, lleva a la población a convivir con múltiples escenarios de riesgo que constituye uno de los principales problemas que tiene el distrito, sin embargo, a pesar de los avances en materia de gestión de riesgo de desastres, el distrito tiene un crecimiento acelerado, con limitada planificación del territorio y sin tomar en cuenta las características, capacidad y condiciones del mismo, lo que ha incrementado los índices de vulnerabilidad, por lo tanto, es necesario implementar medidas y asumir responsabilidades que permitan reducir los peligros y revertir progresivamente esos índices.

Para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres se debe tener conocimientos de los antecedentes institucionales, los roles, funciones y los instrumentos de gestión y planificación territorial, de acuerdo con el enfoque de componentes de la gestión del riesgo de desastres en la municipalidad distrital de Pacucha

En ese sentido se hace el análisis para los 3 componentes de la GRD.

#### 2.1.1.1. Componente prospectivo del riesgo de desastres

La gestión prospectiva es el conjunto de actividades que abordan y procuran evitar el desarrollo de nuevos riesgos de desastre, o su incremento. Aborda de los riesgos que pueden desarrollarse en el futuro en caso de no establecerse las políticas de reducción del riesgo, sobre los riesgos que ya están presentes y que pueden ser gestionados ser reducidos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyara Ingrid Cevallos  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salana Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

En ese sentido se realizó el análisis del nivel de implementación de los procesos de **estimación de riesgos y prevención de riesgos** en el distrito de Pacucha por parte del Municipalidad Distrital de Pacucha. A través, de la revisión de información técnica, evidenciando que los procesos de estimación de las evaluaciones de riesgo de desastres no fueron planificados ni ejecutados.

**Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres**

Los principales mecanismos de coordinación y articulación en materia de gestión del riesgo de desastres, se tiene conformado por grupo de trabajo que asumirá las funciones establecidas en la Ley N° 29664, Ley de Creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. El grupo de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GT-GRD) de la Municipalidad Distrital de Pacucha, aprobado bajo Resolución de Alcaldía N°179-2023-MDP/AL, está conformada por los siguientes integrantes:

*Tabla N°15. Integrantes del grupo de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GT-GRD) del Distrito de Pacucha.*

CARGO	INTEGRANTES
Presidente	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pacucha
Secretario Técnico	Responsable de la Unidad de Defensa Civil
Miembros	Gerencial Municipal
	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales
	Sub Gerencia de Desarrollo Social Humano
	Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Turismo
	Responsable de la Oficina de secretaría general
	Responsable de la Unidad de Recursos Humanos
	Responsable de la Unidad de Logística
	Responsable de la Unidad de Maquinaria y Equipo
	Responsable de la Unidad Formuladora de Proyectos
	Responsable de la Unidad Evaluación y Fiscalización Ambiental
	Responsable de la Unidad de Tesorería
	Responsable de la Unidad de Registro Civil
	Responsable de la Unidad de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal
Responsable de la Unidad de Relaciones Públicas y Protocolo	
Responsable de la Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yvanna Legarín C. C.*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE INICIATIVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. *Rodrigo Collares Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chiriquiano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Juan José Díaz Marino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Raquel Marieni Velasco Acuña*  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yvanna Legarín C. C.*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

### 2.1.1.1.1. Instrumentos de Gestión Territorial e Institucional

La municipalidad distrital de Pacucha, es una entidad con personería jurídica de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia municipal, cuenta con los instrumentos de gestión territorial e Institucional:

#### A. Instrumento de Gestión Territorial

El distrito de Pacucha cuenta con el Plan de Desarrollo Concertado Local PDCL, 2008 – 2017, aprobado mediante Acuerdo de Consejo N° 004-2008-MDP/AL, sin embargo, en sus objetivos no menciona acerca de la Gestión de Riego del Desastre.

Asimismo, se trabajará con el Plan de Desarrollo Regional Concertado Apurímac al 2033, el cual considera los siguientes objetivos estratégicos:

OER 8 Reducir la vulnerabilidad ante riesgos de desastres, que plantea los siguientes objetivos prioritarios:

O.P.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.

O.P.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio

O.P.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio

O.P.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada

O.P.5. Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.

O.P.6. Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

Sin embargo, en los lineamientos no se plantea la gestión de carácter prospectiva y correctiva de riesgo de desastres a nivel regional, según lo dispuesto en la Ley 29664 – SINAGERD.

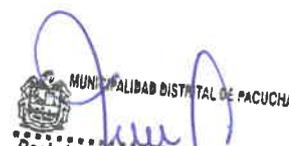
Por otro lado, la Municipalidad del Distrito de Pacucha no cuenta con el Plan de Desarrollo Urbano de la ciudad (PDU).



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ingrid Cordero  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
ASOCIACIÓN Y HUMANO

LIC. ANA RODRIGUEZ CALDERAS RIVAS  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y FISCALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
LIC. ANA RODRIGUEZ CALDERAS RIVAS  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y FISCALIZACIÓN

## B. Instrumentos de Gestión Institucional

Como instrumento de gestión institucional la Municipalidad Distrital de Pacucha cuenta el reglamento de Organización de Funciones (ROF), sin embargo, no cuenta con el Manual de Organización de Funciones (MOF), Plan Estratégico Institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI). Por lo tanto, se consideró el PEI y POI del Gobierno Regional de Apurímac para la elaboración del instrumento de GRD.

### Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Distrito de Pacucha

La municipalidad distrital de Pacucha ejerce las funciones y atribuciones mencionadas en la Constitución del Estado, Ley de Bases de la Descentralización, Ley Orgánica de Municipalidades y demás disposiciones legales vigentes.

El Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Distrital de Pacucha aprobada por la Ordenanza Municipal N°010-2023-MDP/AL, es un instrumento técnico que formaliza la estructura orgánica de la municipalidad y la adecuada gestión Administrativa.

En el marco de Ley 29664 – SINAGERD, en las funciones y competencias del ROF de la municipalidad no se identifica la Gestión del Riesgos de Desastres.

#### Alta Dirección

El reglamento de organización y Funciones (ROF) del Distrito de Pacucha, en las funciones y competencias del Consejo Municipal, no establece funciones al alcalde y regidores en relación a la gestión de riesgos de desastres.

En el marco de las funciones previstas de la Ley 29664 – SINAGERD, en el Art. 14 Gobiernos Regionales y Locales, en el inciso 14.2 y 14.3, indica a los alcaldes son las máximas autoridades responsables y principales ejecutores de acciones de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres. Asimismo, los gobiernos regionales y locales constituyen grupos de trabajo, para la Gestión del Riesgo de Desastres. Además, se menciona la creación de la Plataforma de Defensa Civil, se asignan diversas funciones a los miembros integrantes.

En base a lo señalado, el ROF del distrito de Pacucha deberá ser actualizado y precisar la función del alcalde en el marco de la Ley 29664 – SINAGERD, donde el alcalde preside el grupo de trabajo para ejecutar de acciones de los procesos de la GRD, por otro lado, la Plataforma de Defensa Civil, un espacio de coordinación apoyo para la gestión reactiva, es decir para los sub procesos de preparación, respuesta y rehabilitación.

#### Órgano de Línea

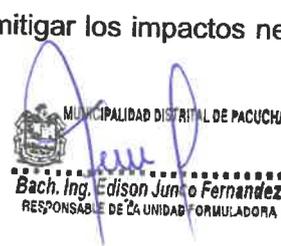
El Artículo 34 del ROF, establece que el comité distrital de Defensa Civil tiene como objetivo desarrollar acciones orientadas a prevenir, proteger y mitigar los impactos negativos de los



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Dayana Margth**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

desastres a la población a través de asistencia técnica, logística o mecánica, además es el encargado de promover y formular políticas y directivas de participación civil.

En el Artículo 35, establece las funciones del Comité Distrital de Defensa Civil, señala:

1. Planear, dirigir y conducir las actividades de defensa civil en el ámbito del distrito de Pacucha.
2. Ejecutar los planes de prevención, emergencia y rehabilitación
3. Coordinar las tareas de defensa civil a nivel distrital con sujeción a las normas establecidas
4. Apoyar y coordinar las acciones de prevención, mitigación atención y rehabilitación de daños ocasionados en el distrito por acción de desastres naturales o provocados por personas, en perjuicio de la comunidad.
5. Convocar a los organismos públicos o privados y a la comunidad organizada para la promoción de campañas de prevención y dación de proyectos de normas o dispositivos de apoyo al sistema de Defensa Civil Distrital.
6. Mantener informado a todos los miembros del Comité ya la Comunidad en general sobre los aportes, sugerencias y acciones originadas por estas a través de los sistemas de comunicación disponibles.
7. Promover y ejecutar acciones de capacitación sobre defensa Civil
8. Otras funciones que deriven de las disposiciones de INDECI.

### Organigrama de la Municipalidad Distrital de Pacucha

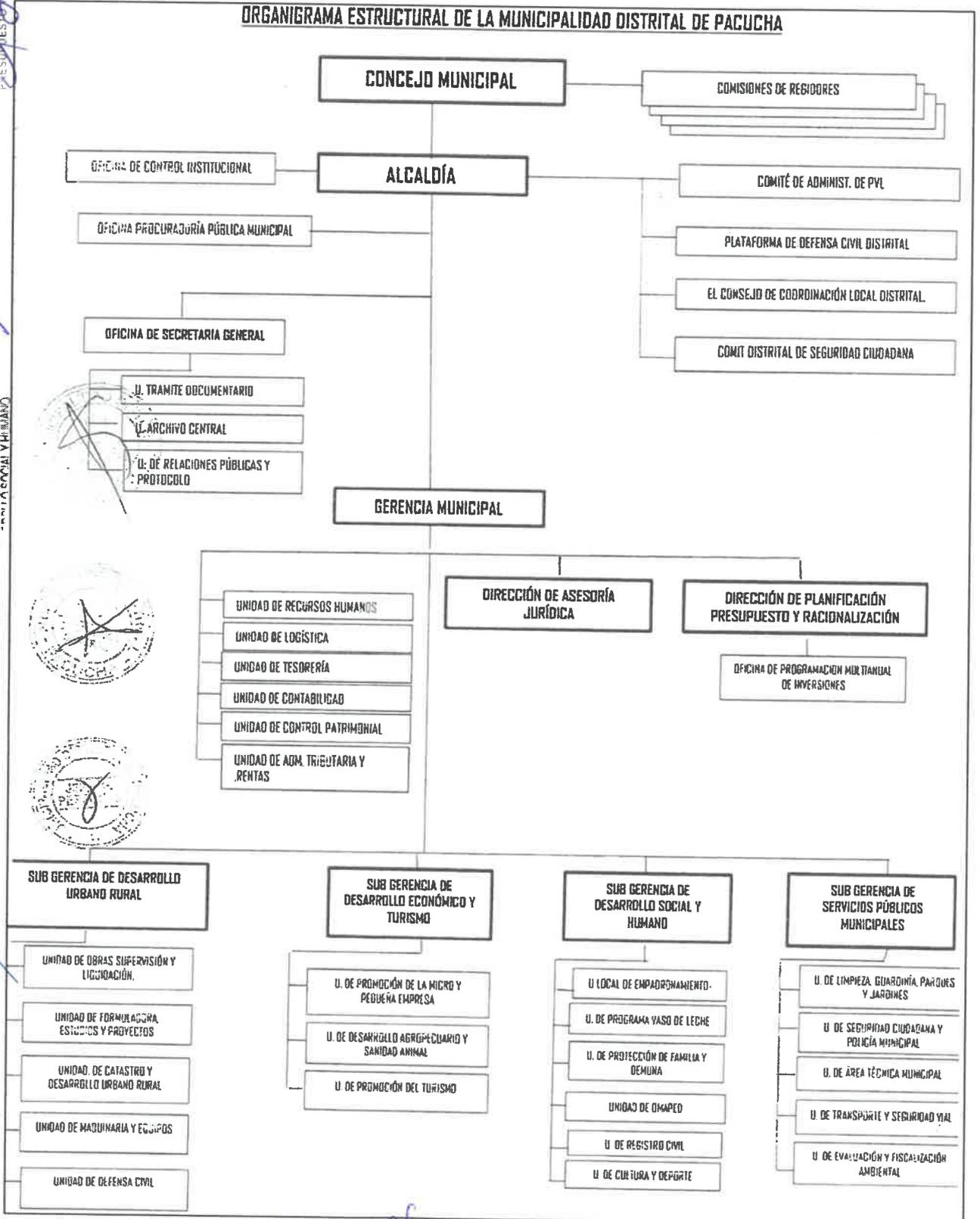
Según la Estructura Orgánica de la Municipalidad Distrital de Pacucha, se observa que la Unidad de Defensa Civil está adscrito a la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural.





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Figura N°7. Estructura Orgánica de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Fuente: ROF de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Duval J. Sánchez C. Alcaldía Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edilson Junco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Es fundamental que, en el ROF de la municipalidad distrital se precise las funciones y responsabilidades previstas en el SINAGERD sobre la ejecución de los procesos de gestión prospectiva gestión reactiva y gestión correctiva, los cuales son de cumplimiento obligatorio por las entidades públicas.

### **Plan estratégico Institucional- PEI**

La municipalidad del distrito de Pacucha no cuenta con PEI, por lo tanto, se trabajará con el Plan estratégico Institucional - PEI 2025 – 2030 del Gobierno Regional de Apurímac.

En lo referente a la gestión del riesgo de desastres, precisa lo siguiente:

### **Objetivo Estratigo Institucional**

OEI. 08: Mejorar la gestión de riesgos de desastres en un contexto de cambio climático en el departamento de Apurímac.

### **Acciones Estratégicas Institucionales / Indicadores:**

AEI 08.01: Emergencias y desastres atendidos de manera eficiente en un contexto de cambio climático en el departamento de Apurímac.

#### **Indicadores**

- Número de kits de emergencia entregado oportunamente
- Número de capacitaciones en gestión de riesgos y desastre y cambios climático

AEI 08.02: Intervenciones integrales y oportunas de Prevención y reducción del riesgo de desastres implementados para la población.

#### **Indicadores**

- Porcentaje de planes de prevención y reducción del riesgo de desastres implementados.
- Número de brigadas implementadas para la atención y reducción del riesgo de desastres en la población.
- Número de reportes de monitoreo y seguimiento de emergencias, desastres y peligros realizados en aplicativo digital

LIC. *[Firma]*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Firma]* Chilingano Quintana  
GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Firma]* Ingrid Estrella Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Firma]* Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTI ANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *[Firma]* Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Firma]* ZORILDA GARCIA JIMENEZ  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel *[Firma]* Marleni Velasco Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José *[Firma]* Díaz Mariño  
GERENTE SOCIAL Y HUMANO



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Plan Operativo Institucional- POI

La municipalidad del distrito de Pacucha no cuenta con POI, por lo tanto, se trabajará con el Plan Operativo Institucional Multianual POI 2023-2025 del Gobierno Regional de Apurímac.

## Programa Multianual de Inversiones PMI 2024-2026 – Cartera de Proyectos

Se ha revisado el reporte de cartera de proyectos del PMI 2024 – 2026, relacionados a la gestión del riesgo de desastres, donde tienen programado un proyecto de inversión denominado “CREACION DE LOS SERVICIOS DE DEFENZA RIBEREÑA DEL RIO ÑAUIINPUQUIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE HUAYCCON DEL DISTRITO DE PACUCHA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC”.

Asimismo, se están ejecutando dos actividades denominadas “LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DE CAUSE EN EL RIACHUELO PUCHCCUMAYO EN LA LOCALIDAD DE ARGAMA ALTA, DISTRITO DE PACUCHA – PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – DEPARTAMENTO DE APURIMAC” y “LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DE CAUSE EN EL RIACHUELO PUCHCCUMAYO EN EL SECTOR DE ANCCOPACCHA, DISTRITO DE PACUCHA – PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS – DEPARTAMENTO DE APURIMAC”

### 1.1.2. Componente reactivo del riesgo de desastres

Corresponde a un conjunto de acciones y medidas para enfrentar desastres por un peligro inminente o por la materialización del riesgo.

En este componente, con el análisis y revisión de la información, una de sus principales acciones reactivas de la Municipalidad Distrital de Pacucha, es la conformación de sus espacios de coordinación mediante la Plataforma de Defensa Civil.

### Plataforma de Defensa Civil

Son espacios permanentes de participación, coordinación y convergencia de esfuerzos e interacción, se establecen como elementos de apoyo para los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación.

La Municipalidad Distrital de Pacucha aprobó la constitución y composición de la plataforma de Defensa Civil, Resolución de Alcaldía N°180-2023-MDP/AL, que asumirá las funciones establecidas en la Ley N° 29664, Ley de Creación del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres. Constituye un espacio de coordinación y articulación de esfuerzos para la gestión reactiva del riesgo de desastres, está conformada por los siguientes integrantes:

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Jhon José Díaz Marjón  
SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO

Lic. Adolfo Pizarro Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
PRESUPUESTO Y TRANSFORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Rafael Martínez Vasquez Acuña  
SUPERINTENDENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. U. Alfredo Quintana  
SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Inés Cestivailla Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marceia Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
ECONÓMICA Y FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE SERVICIOS  
MUNICIPALES

*Tabla N°16. Integrantes de la Plataforma de Defensa*

Cargo	Integrantes
Presidente	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pacucha
Secretario Técnico	Responsable de la Unidad de Defensa Civil
Miembros	Gerente Municipal
	Sub Prefectura del Distrito de Pacucha
	Gerente Micro red de Salud Pacucha
	Director de la I.E. José Olaya Balandra
	Alcalde de CC.PP. Laguna Tahuantinsuyo
	Alcalde de CC.PP. Manchaybamba
	Alcalde de CC.PP. Argama
	Alcalde de CC.PP. Cotahuacho

**2.1.1.3. Componente Correctivo del riesgo de desastres**

Es un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objetivo de corregir un riesgo existente, incluye acciones y medidas destinadas para enfrentar desastres ya sea ante un peligro inminente o un riesgo existente.

En el Distrito de Pacucha no se evidenció acciones correctivas por la municipalidad, no se registraron eventos de desastre de gran magnitud que puedan requerir la implementación de acciones de recuperación económica, física y social.

**2.1.2. Análisis de los instrumentos de gestión Institucional y Territorial.**

La Municipalidad Distrital de Pucha es una entidad con derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en actos de su competencia municipal. La capacidad operativa de la entidad para la gestión del riesgo de desastres, se mide en base a la capacidad de la entidad para implementar los instrumentos de gestión.

Se realizó el análisis de los instrumentos de gestión del distrito con los procesos de: preparación, respuesta y rehabilitación por parte de la municipalidad. Se evidenció que la gestión institucional y territorial no cuenta con los instrumentos de gestión institucional: Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), Plan Estratégico Institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI), solo cuenta con los GT GRD y PDC.

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adm. Florio de Pina Velazquez Rivas  
DIRECTORA DE REGULACION  
PRESUPUESTO Y FISCALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayana Ingrith Casimiro Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ulmarito Quiroz Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Juan Carlos Sanchez Jara  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raque Francisca Velazquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
COMUNIDAD SOCIAL Y HUMANO

Tabla N°17. Institucionalidad e instrumentos de gestión en GRD

Instrumento	Constituido /Formulado	No existe	Aprobado por la Municipalidad de Distrital de Pacucha	Referencia para la elaboración PPRD
Grupo de Trabajo para la GRD	x		Resolución de Alcaldía N°179-2023-MDP/AL	
Equipo Técnico para GRD	x		Resolución de Alcaldía N°184-2024-MDP/AL	
PDRC (Plan de Desarrollo Local Concertado)		x		Ordenanza Regional N°014-2022-GR-Apurimac/CR
Plataforma de Defensa Civil	x		Resolución de Alcaldía N°180-2023-MDP/AL	
ROF (Reglamento de Organización y Funciones)	x		Ordenanza Municipal N°010-2023-MDP/AL	
MOF (Manual de Organización de Funciones)		x		
POI (Plan Operativo Institucional)		x		Resolución Ejecutora Regional N°206-2022-GR.APURIMAC/GR
PEI (Plan Estratégico Institucional)		x		Resolución Gerencial General Regional N°321-2024-GR. APURIMAC/GG.
PPRRD (Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres)		x		
PPR 068 (Cuentan con Programa Presupuestal)	x			
Zonificación Ecológica y Económica de la región Apurímac		x		Resolución Gerencial Regional N° 002-2007- GR. APURIMAC/GR.RR.NN y GMA

Es importante conocer la capacidad que posee la municipalidad distrital de Pacucha para actuar ante situaciones de emergencia e implementar la gestión correctiva y prospectiva de la gestión del riesgo de desastres. La capacidad operativa institucional se mide en base al análisis de los instrumentos de gestión, recursos humanos, logísticos, financieros en base a las funciones que tiene la municipalidad asignada por Ley 29664 – SINAGERD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Dayruth Ingrid Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y MONITOREO DE INTERVENCIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. Adm. José del Mar Galvez Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y NACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Christian Chiriquito Quintana  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SECRETARIA DE TURISMO Y HIRMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariani Velásquez Aquino  
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUP. GARCIA MUNICIPALIDAD PUBLICA

**2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos**

Se realizó el análisis del recurso humano de la municipalidad vinculado a la gestión del riesgo de desastres de acuerdo a las funciones o intervenciones que realiza. La Municipalidad distrital de Pacucha cuenta con la Unidad de Defensa Civil que realiza las acciones de gestión del riesgo de desastres de acuerdo a la ley 29664-SINAGERD.

*Tabla N°18. Recursos Humanos vinculado a GRD de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

Personal	Cantidad	Rol en GRD
Alcalde	1	Presidente
Funcionarios Directivos y jefes	17	Integrantes de GT GRD
Personal contratado CAS	10	Coadyuvan la implementación de la GRD
Personal por locación	29	
Funcionarios Ley N° 728	12	
Personal nombrado		
<b>Total</b>	<b>69</b>	

Fuente: Oficina de Recursos Humanos.

**2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos**

La Municipalidad Distrital de Pacucha cuenta con recursos logísticos para la ejecución de acciones de carácter reactivo en caso de ocurrir emergencias y desastres. Se cuenta con vehículos y maquinarias, que actualmente se encuentra al servicio, Tabla N° 20. Asimismo, cuenta con un almacén donde se acopian bienes de ayuda humanitaria básico como; enseres, alimentos y bebidas brigadas y EPPS, se describe de manera detallada en la Tabla N° 21.

*Tabla N°19. Vehículos y Maquinarias de la Municipalidad Distrital de Pacucha en GRD*

Recursos	Marca	Modelo	Tipo	Estado de Conservación	Observaciones
Motocar	Tello	Tm250 Zh	Carguero	R	
Motocicleta	Honda	Xr190I	Lineal	R	83860x Placa
Motocicleta	Honda	H200	Lineal	R	
Volquete	Mercedes Benz	Actros 3344k	S/T	R	
Tractor Oruga	Cat	D6gps Br	S/T	R	
Tractor Agrícola	Fiat	Dt-80-66	S/T	R	
Retroexcavadora	Case	580 Super N	S/T	R	En Mantenimiento
Motoniveladora	Case	865b	S/T	R	
Motocicleta	Honda	Xr150I	S/T	R	
Motocicleta	Honda	Xr150I	S/T	R	
Motocicleta	Honda	XI-125	S/T	R	
Cargador Frontal	Cat	No Indica	S/T	R	
Camioneta	Toyota	Hilux 4x4	S/T	R	
Automovil	Nissan	Tida	S/T	R	Malograda

Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Cusiñan Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MANEJO DE OPERACIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

Lic. Adul. Antonio M. Sanchez Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
PRESIDENTE DE COMISION ALIADA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubirato Chiriquiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Mariscal Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Tabla N°20. Bienes de Ayuda Humanitaria

Bienes	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida
Enseres	Calaminas	10	Und.
	Frazada	80	Und.
	Plástico	50	m
Alimentos	Aceite vegetal	80	litro
	Anchoveta entera	80	Und.
	Arroz	50	kilo
	Azúcar	60	Kilo
Alimentos y Bebidas Brigadas	Lenteja	60	kilo
	Atún en filete	10	Und.
	Bebida hidratante	1	Doc.
	Agua mineral	0	Doc.
EPPS	Galleta soda x 8	5	paquetes
	Botiquín implementado	1	und.
	Batefuego	10	und.

Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

El análisis de los recursos financieros con la cuenta de la Municipalidad respecto a la Gestión del Riesgo y Desastres, comprende un conjunto de mecanismos de financiamiento para el proceso de implementación de la GRD. La municipalidad Distrital de Pacucha designa recursos para cada año Fiscal, dentro del programa presupuestal 0068, destinado a la Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.

- **Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.**

Según la información de Consulta Amigable del Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, la Municipalidad Distrital de Pacucha asigna para ejecución de acciones relacionado a la gestión del riesgo de desastres, en marco del Programa Presupuestal 0068.

Para el presente año fiscal AF-2024, se tiene un monto asignado PIA de S/ 240.337. De acuerdo con los componentes prospectivos y correctivos de la GRD presupuestalmente la Municipalidad Distrital de Pacucha designó las siguientes actividades:

- Creación de Los Servicios de Defensa Ribereña del Rio Compuerta en La Localidad de Santa Elena del Distrito De Pacucha - Provincia De Andahuaylas - Departamento De Apurímac.
- Creación de Los Servicios De Defensa Ribereña del Rio Nauinpuquio en la Localidad de San Juan de Huaycon del Distrito De Pacucha - Provincia De Andahuaylas - Departamento de Apurímac

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith Caxihuana Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

TIC. Adm. Mario del Pilar Arcezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiriquito Quintana  
SU GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marín  
SU GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Yarieli Velasco Acuña  
SU GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SU GERENTE DE SERVICIOS  
PUBLICOS

- Creación De Los Servicios de Protección con Defensa Ribereña en La Localidad de Argama Alta Del Distrito De Pacucha - Provincia De Andahuaylas - Departamento De Apurímac.
- **Acciones comunes**
  - Asistencia técnica y Acompañamiento en Gestión del Riesgo de Desastres
  - Capacidad Instalada para la Preparación y Respuesta Frente A Emergencias Y Desastres
    - Implementación de Brigadas Para La Atención Frente A Emergencias Y Desastres
    - Administración Y Almacenamiento De Kits Para La Asistencia Frente A Emergencias Y Desastres.
  - Desarrollo de Medidas de Intervención para La Protección Física Frente A Peligros
    - Control de Zonas Críticas y Fajas Marginales en Cauces de Ríos

*Tabla N°21. Asignación Presupuestal en el PP068 - PREVAED del Año 2024*

Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	Avance (%)
2456196: Creación De Los Servicios De Defensa Ribereña Del Rio Compuerta En La Localidad De Santa Elena Del Distrito De Pacucha - Provincia De Andahuaylas - Departamento De Apurímac	64,000	0	0	0	0	0	0	0
2456518: Creación De Los Servicios De Defensa Ribereña Del Rio Ñauinpuquio En La Localidad De San Juan De Huaycon Del Distrito De Pacucha - Provincia De Andahuaylas - Departamento De Apurímac	64,937	0	0	0	0	0	0	0
2457338: Creación De Los Servicios De Protección Con Defensa Ribereña En La Localidad De Argama Alta Del Distrito De Pacucha -	64,000	9	0	0	0	0	0	0

*[Signature]*  
Lic. Adm. *[Signature]* **Capetras Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **Ulises Chulibazano Quintana**  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **José Ríos**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **Raquel Martini Velasquez Acuña**  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
SUB GERENCIA DE CALIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **Mayra Ingrid Cepillo Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. **Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Provincia De Andahuaylas - Departamento De Apurímac								
3000001: Acciones Comunes	25,400	8,700	8,000	8,000	8,000	0	0	0
3000734: Capacidad Instalada Para La Preparación Y Respuesta Frente A Emergencias Y Desastres	22,000	68,900	51,550	43,865	42,587	42,587	41,906	61.8
3000735: Desarrollo De Medidas De Intervención Para La Protección Física Frente A Peligros	0	39,400	35,130	35,130	35,130	35,130	35,130	89.2

Fuente: Consulta Amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)

De los años 2020 al 2024; se puede mencionar que el mayor presupuesto asignado y ejecutado, fue para el año 2020; de S/. 294,302 con el 99.5% de ejecución.

En lo que respecta al componente prospectivo y correctivas de la GRD en el año 2020 se destinó a las actividades:

- Mejoramiento de la oferta de los servicios educativos en la institución educativa integrado de Ancopaccha, distrito de Pacucha - Andahuaylas – Apurímac, con PIM S/. 1,506 y no se ejecutó (avance 0%).
- Acciones Comunes, con PIM 87,350 y un avance de 99.9%.
- Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres, con PIM 205,446 y un avance del 100%.

Tabla N°22. Programa Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres de los años 2020 – 2024.

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2020	10,000	294,302	292,712	292,712	292,712	292,712	99.5	
2021	10,000	26,488	26,487	26,467	26,462	26,462	99.9	
2022	15,000	32,391	29,004	29,004	29,004	29,004	89.5	
2023	15,000	44,573	44,279	43,744	43,744	43,744	91.4	
2024	240,000	117,009	94,680	86,995	85,717	77,036	66.4	

Fuente: Consulta Amigable del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)

Ing. Edmundo de la Cruz Cabreriz Rivas  
DIRECTOR DE PLANIFICACION  
DE INVERSION DE RACIONALIZACION  
DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quinarama  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel María Viqueque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Sualpa Laventé  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marceia Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yamil Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

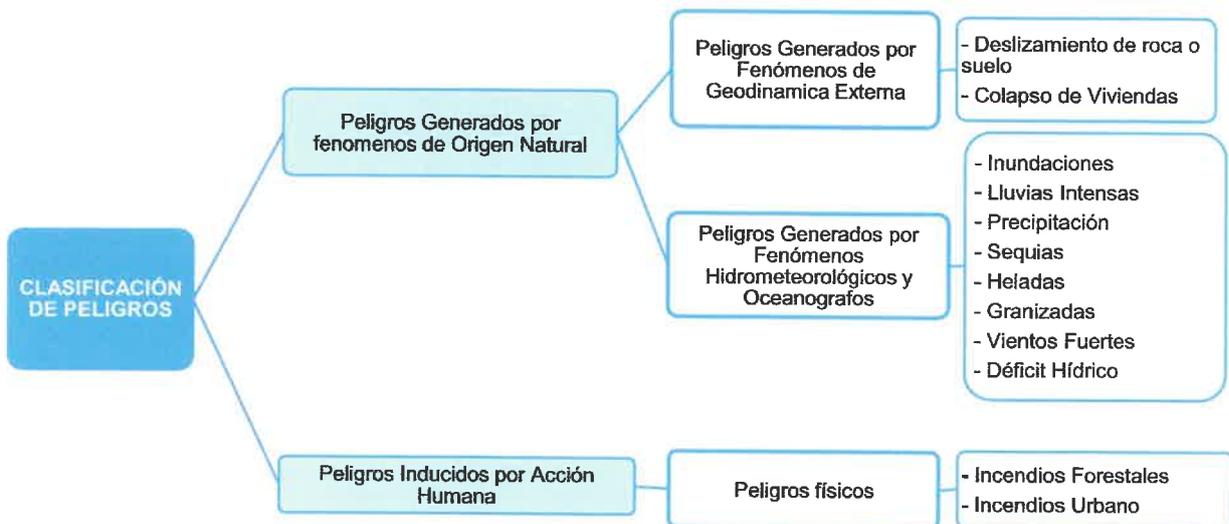
**2.2. ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES**

El análisis del riesgo de desastres es el proceso de identificar y evaluar probables daños y pérdidas a consecuencia del impacto de un peligro sobre una unidad social (comunidad, familias, sociedad) en condiciones vulnerables. Este análisis se realiza con el fin de diseñar y evaluar alternativas de acción para mejorar la toma de decisiones.

**2.2.1. Identificación de Peligros del ámbito del distrito de Pacucha**

La identificación de los peligros en el distrito se realizó de acuerdo a la clasificación de peligro, según su origen, puede ser de dos clases: los generados por fenómenos de origen natural, tales como; geodinámica interna, geodinámica externa e Hidrometeorológicos y Oceanográficos; los inducidos por la acción humana, constituida por peligros físicos, químicos y biológicos, tal como se muestra en el gráfico en la Figura N°8.

*Figura N°8 Clasificación de Peligros del Distrito de Pacucha*



*Fuente: Adaptado a la clasificación de peligros del manual de EVAR – CENEPRED*

**2.2.1.1. Análisis de Emergencias por Ocurrencias de Peligro.**

Los eventos fenológicos reportados a nivel del distrito de Pacucha durante el periodo 2003 a marzo del 2023, fueron registrándose en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID) del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), mediante la información histórica proporciona sobre las emergencias ocurridas, se identificaron los peligros de mayor recurrencia e impacto en el distrito.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Olivera Ingrid Castellanos Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yanina Ramirez Jimenez*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

El análisis de emergencias por ocurrencias de peligros en el distrito de Pacucha en el periodo 2003 a marzo del 2023, se realizó con el número total de emergencias por año registrados en el SIGRID del Compendio Estadístico del CENEPRED.

De acuerdo con los análisis fenomenológicos pudimos contabilizar la ocurrencia de un total de 186 emergencias reportadas de los cuales; peligros generados por fenómenos meteorológicos oceanográficos 157 reportes, peligros físicos; tecnológicos 27 reportes y peligros generados por geodinámica externa con 2 reportes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Córdova Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MUTUALIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arifreda Yáñez Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlene Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIAS Y RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ualdino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

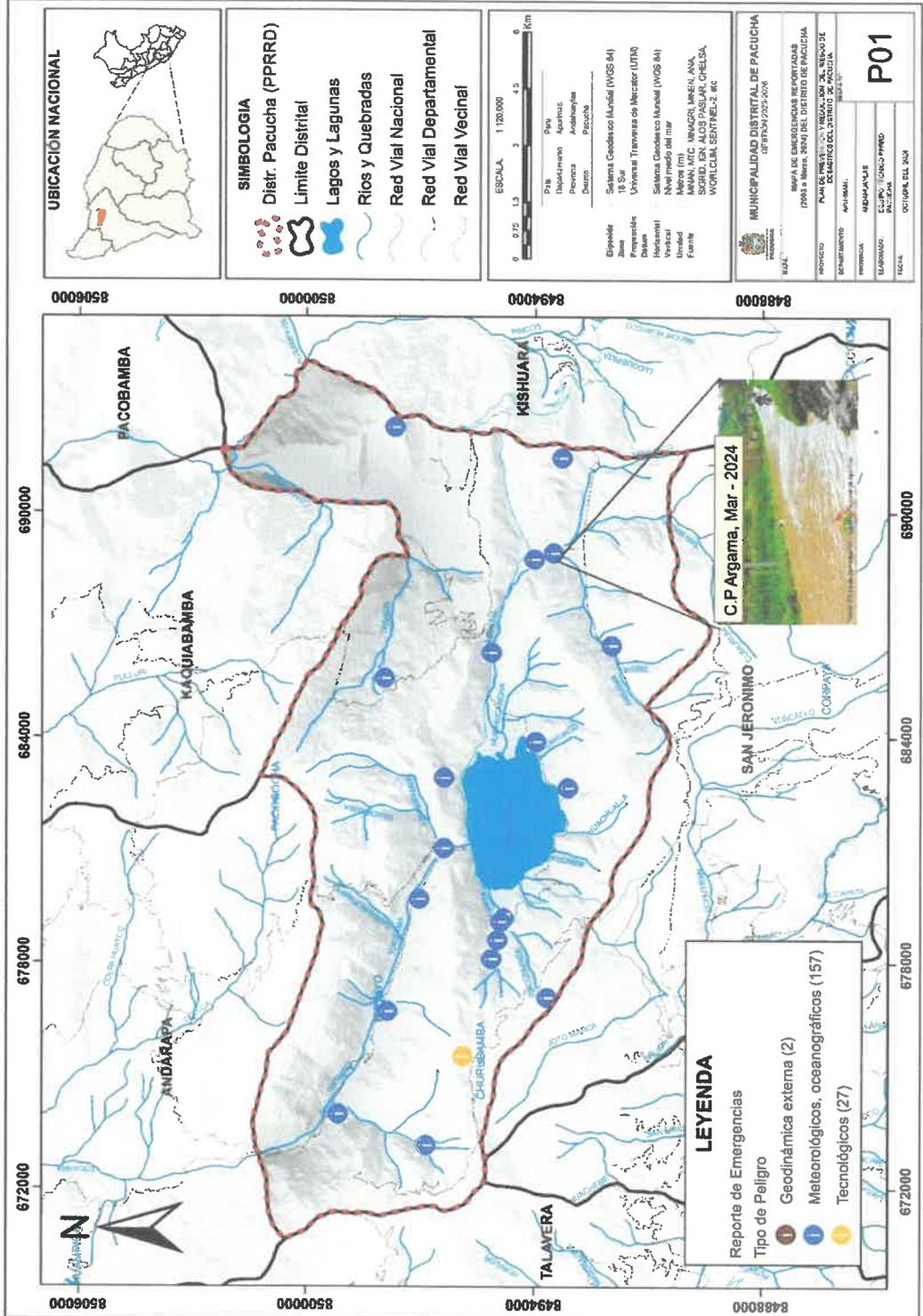
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Eudora Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y NACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°26. Emergencias Reportadas del 2003 - marzo 2024 del Distrito de Pacucha



*[Signature]*

LIC. ANTONIO MARTÍN CABEZAS RIVAS  
 DIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACION  
 Y DESARROLLO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*

Ing. Esteban Chirigano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*

Juan José Díaz Mariño  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*

Bach. Ing. Edison Jimba Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*

Econ. Elizabeth Margarita Santiago Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*

Ing. María Ingrid Astudillo  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

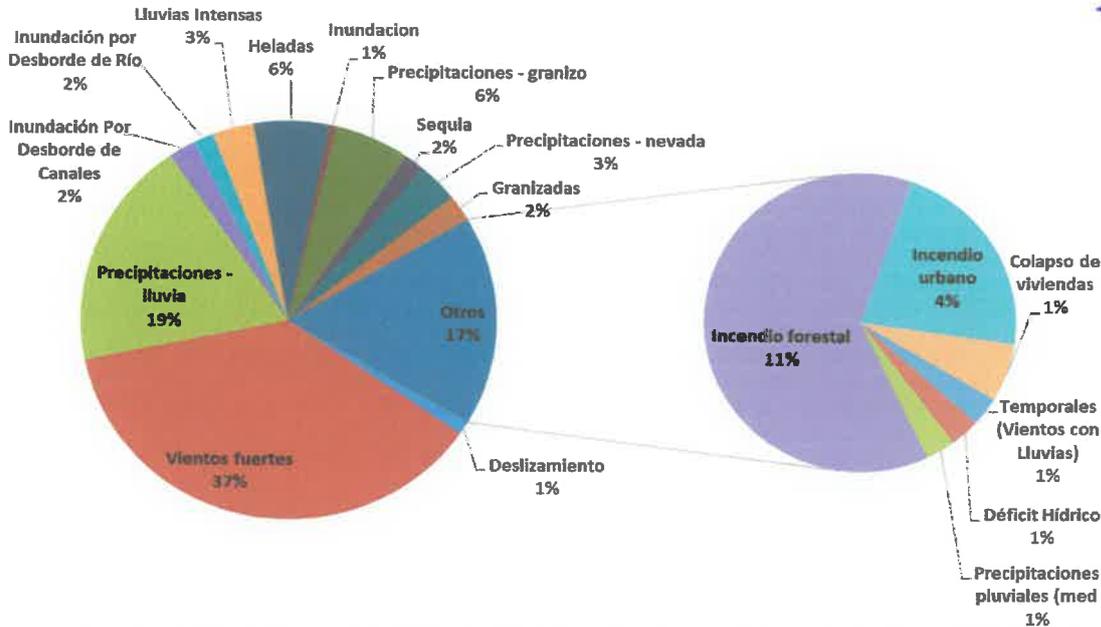
*[Signature]*

Raquel Marjari Velazquez Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

De total de emergencias reportadas en el SIGRID del periodo 2003 – marzo del 2024, los vientos fuertes comprenden el 37%, seguido de precipitaciones – lluvia el 19%, incendios forestales el 11%, precipitaciones-granizo 6% e incendio urbano el 4%.

Figura N°9. Registro de Emergencias por tipo de Fenómeno



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

Según el tipo de peligro, se clasificó en 3 tipos de acuerdo a los registros de emergencias del SIGRID del distrito de Pacucha en el periodo 2003 a marzo del 2024, se registró 157 peligros hidrometeorológicos y oceanógrafos corresponden al 84%, seguido de peligros físicos con 27 registros que corresponde el 14% y peligros por geodinámica externa con 4 registros correspondiente al 2% del total de registros.

Figura N°10. Registro de Emergencias por Tipo de Peligro



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

*[Signature]*  
Lic. Adm. Rolando Alvarado Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urban. Chiriquito Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Juan José Díaz Marino  
COMISIÓN SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Raquel María Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Tamara Jaramaz Jaramaz  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
COMUNICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora María V. Grith Casapalca  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTI ANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

### 2.2.1.1.1. Registro Total de Ocurrencias por año.

En el distrito de Pacucha en el periodo 2003 – marzo del 2024, el número total de registros de emergencias por año, registrados en el SIGRID del CENEPRED. El año 2009, se tiene la mayor cantidad con 22 registros de emergencias por la ocurrencia de vientos fuertes, seguido de los años 2010, 2018 y 2023 con 15 registros dando mayor recurrencia a los vientos fuertes y emergencias debido a las lluvias intensas, el cual es asociado al Fenómeno del Niño Costero del 2017.

*Tabla N°23. Registro de Emergencias por años del distrito de Pacucha*

Fenómeno	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Deslizamiento																	1		1				2
Vientos Fuertes		2	1	3		1	16	7	2	1			6	4	5	5	2	5	3		4		67
Precipitaciones - Lluvia	2		2					5	7	6	1		1		3	4							31
Inundación Por Desborde De Canales																		1	1		2		4
Inundación Por Desborde De Río																				1		2	3
Lluvias Intensas																					5	1	6
Heladas		1			2	1	1			1			1	2	1		1						11
Inundación							1																1
Precipitaciones - Granizo				1	1		1	1						2	2	2							10
Sequia			1											2									3
Precipitaciones - Nevada											1		1			2							4
Granizadas																		1			3		4
Temporales (Vientos Con Lluvias)																					1		1
Déficit Hídrico																			1				1
Precipitaciones Pluviales										1													1
Incendio Forestal							1						1			2	8	4	2				18
Incendio Urbano			1	1		2		2			1												7
Colapso De Viviendas							2																2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>176</b>

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

En la Figura N° 11, se observa de manera gráfica el aumento en el registro de emergencias en el año 2009 principalmente a la ocurrencia vientos fuertes y precipitaciones, asimismo se observó el mayor reporte por los fenómenos hidrometeorológicos el periodo del 2015 - 2020 y 2023 con una ligera disminución.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Mg. Dayana Ingrith Cespedes Ipa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUYANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Bach. Ing. Edison Jurico Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
 Andrea Yahiru Ramirez Jauregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

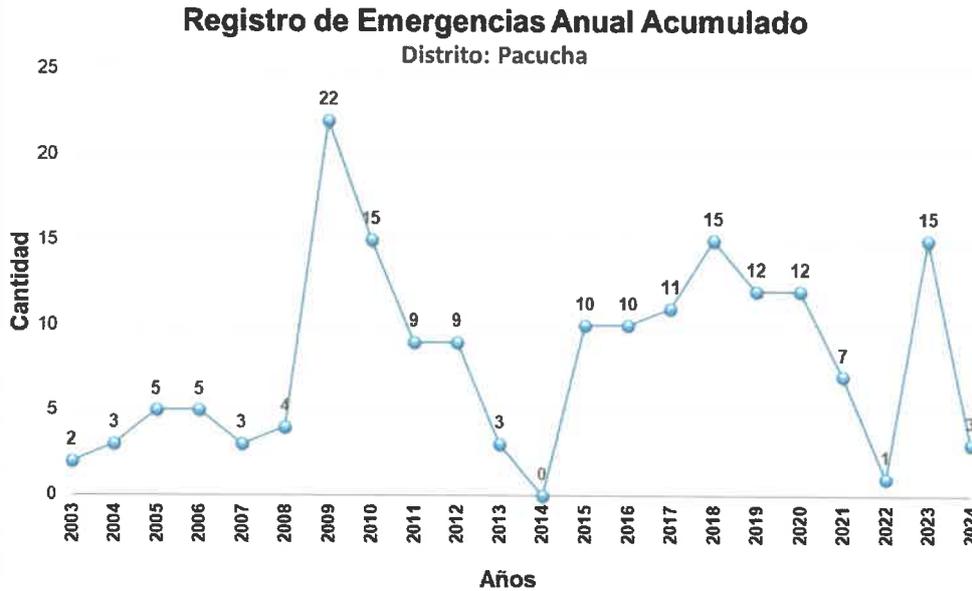
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Raquel Marleni Velasque Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Juan José Díaz Mariño  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
 Lic. Adm. Rodolfo Pizarro Cabezas Rivas  
 DIRECCION DE PLANEACION PRESUPUESTO Y REALIZACION

Figura N°11. Emergencias por años



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

**2.2.1.1.2. Registro Total de Ocurrencias Mensual Acumulado**

Se realiza un análisis de la ocurrencia mensual de emergencias en el distrito de Pacucha, a partir del registro de emergencias, para saber la frecuencia y la constancia dentro de los años, dado que muchas de las emergencias ocurren en ciertos meses de año con mayor intensidad. En el periodo de 2004 – marzo 2024, en el de noviembre se reportó 22 emergencias, los meses de enero y marzo se reportaron 21 emergencias y en el mes de octubre se reportó 20 emergencias, siendo los meses de mayor recurrencia durante el periodo de análisis.

Tabla N°24. Registro de Emergencias mensual acumulado

Fenómeno	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Deslizamiento			1						1				2
Vientos fuertes	7	5	4	3	2	1	4	7	4	13	13	4	67
Precipitaciones - lluvia	7	8	10	4						2			31
Inundación Por Desborde de Canales	1								1	1	1		4
Inundación por Desborde de Río	1	1	1										3
Lluvias Intensas		1	4									1	6
Heladas				1	2	4	2	1			1		11
Inundación			1										1
Precipitaciones - granizo	2	3			2				1	1	1		10
Sequia	1	1									1		3
Precipitaciones - nevada						1	1	2					4
Granizadas				1						1	1	1	4
Temporales (Vientos con Lluvias)		1											1

LIC. Almir Antonio Díaz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
C.I.R. GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Patricia Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Aníbal Jarama Juregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Ubaldino Chiriquiano**  
GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. María Ingrid Cevallos Benavente**  
RECAUSANTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN DEL TALLER DE EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE CÁMPUS FORMADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
ESTIION 2015 2024

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Déficit Hídrico											1		1
Precipitaciones pluviales	1												1
Incendio forestal				1			2	2	10	1	2		18
Incendio urbano	1					1		2	1	1	1		7
Colapso de viviendas							1		1				2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>176</b>

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

De los registros de reporte mensual, en el gráfico de barras se observa mayor recurrencia es en los meses de enero a marzo (temporada de lluvias) y un leve aumento en los meses de setiembre a noviembre (incendios forestales y vientos fuertes).

Figura N°12. Gráfico de barras del registro de emergencias mensual acumulado.



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

### 2.2.1.1.3. Personas Afectadas y Damnificadas

#### 2.2.1.1.3.1. Personas Afectadas Anual Acumulado

En base a la información del SIGRID del CENEPRED, se determinó la intensidad de manera homogénea de peligros, los fenómenos se presentan y/o intensifican en ciertos años, se recurrió al análisis estadístico del número de afectados.

En la Tabla N° 26, se observa la cantidad de personas afectadas en el periodo 2003 – marzo 2024 del distrito de Pacucha, se registró un total de 37678 personas afectadas. Del análisis estadístico se observa mayor número de personas afectadas en el año 2008 registrando 10031 afectados, seguido del año 2007 se registró 4905 personas afectadas, y en del año 2015 con 3909 afectados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynar Inarriti Carrillo Cienfuegos  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. Adolfo Torres Pineda  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chihigano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Kaity Marlene Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yonira Ruiz Murgueta  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

*Tabla N°25. Personas afectadas por múltiples peligros anual acumulada 2003 - marzo 2024*

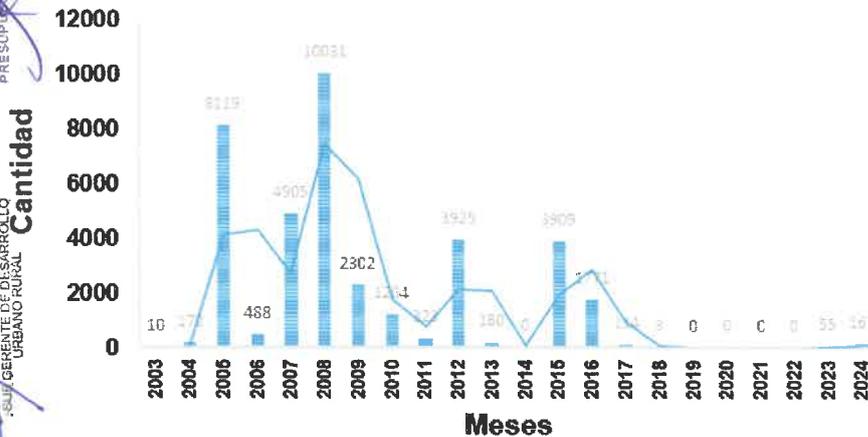
Fenómeno	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total		
Deslizamiento																								-	
Vientos fuertes		145	22	13		7	224	41	17	25			210	101	114									919	
Precipitaciones - lluvia	10		4					118	306	150			6											594	
Inundación Por Desborde de Canales																						8		8	
Inundación por Desborde de Río																							31	31	
Lluvias Intensas																						47	136	183	
Heladas		27			1380	10017	1250			1250			1024	1670										16618	
Inundación							4																	4	
Precipitaciones - granizo				475	3525		819	1045												3				5867	
Sequia			8090																					8090	
Precipitaciones - nevada											180		2050											2230	
Granizadas																								-	
Temporales (Vientos con Lluvias)																								-	
Déficit Hídrico																								-	
Precipitaciones pluviales										2500														2500	
Incendio forestal							1																	620	
Incendio urbano			3			7							619											10	
Colapso de viviendas							4																	4	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>172</b>	<b>8119</b>	<b>488</b>	<b>4905</b>	<b>10031</b>	<b>2302</b>	<b>1204</b>	<b>323</b>	<b>3925</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>3909</b>	<b>1771</b>	<b>114</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>167</b>	<b>37678</b>

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

En la Figura N°13, se observa el gráfico de barras de las emergencias anual acumulado. La mayor cantidad de registros de personas afectadas se debió por fenómenos hidrometeorológicos en el distrito de Pacucha, mayormente por las heladas, sequías en los años 2008 y 2005 respectivamente, seguido de los años 2012 y 2015, cuyas emergencias registradas fueron por precipitaciones y heladas.

*Figura N°13. Gráfico de barras de personas afectadas por fenómenos anual acumulado.*

**REGISTRO DE EMERGENCIAS ANUAL ACUMULADO  
DISTRITO PACUCHA**



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rodolfo Alvarado Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Intriago Rosales Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL DE EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yonny Alvarado  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yonny Alvarado  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**2.2.1.1.3.2. Personas Afectadas Mensual Acumulado**

En base a la información del SIGRID - CENEPRED, se determinó la cantidad de personas afectadas de todo el distrito de Pacucha por periodo mensual acumulado, debido a que los fenómenos se presentan y/o intensifican en ciertos periodos mensuales.

Se registró mayor cantidad de afectaciones por fenómenos de origen hidrometeorológico, principalmente por heladas y sequías. En la tabla N° 27, se observa una acumulación mensual de personas afectados, el mes de febrero (13248 registrados), seguido de mayo (10027 registros) y el mes de enero (4003 registros).

*Tabla N°26. Cantidad de personas afectadas mensual acumulada*

Fenómeno	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Deslizamiento													-
Vientos fuertes	127	87	18	2	10		48	25	38	234	244	86	919
Precipitaciones - lluvia	321	237	30	6									594
Inundación Por Desborde de Canales											8		8
Inundación por Desborde de Río		15	16										31
Lluvias Intensas			150									33	183
Heladas				130	10017	3944	1277	1250					16618
Inundación			4										4
Precipitaciones - granizo	1048	4819											5867
Sequía		8090											8090
Precipitaciones - nevada							2050	180					2230
Granizadas													-
Temporales (Vientos con Lluvias)													-
Déficit Hídrico													-
Precipitaciones pluviales	2500												2500
Incendio forestal								1	619				620
Incendio urbano	7					3							10
Colapso de viviendas									4				4
<b>Total</b>	<b>4003</b>	<b>13248</b>	<b>218</b>	<b>138</b>	<b>10027</b>	<b>3947</b>	<b>3375</b>	<b>1456</b>	<b>661</b>	<b>234</b>	<b>252</b>	<b>119</b>	<b>37678</b>

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

En la Figura N°14, se observa la gráfica de registro de mensual acumulada en el periodo 2003-marzo 2024, en el mes de febrero se registró mayor cantidad de personas afectadas relacionado a la sequía, seguido del mes de mayo por las heladas y el mes de enero por las precipitaciones.

En el resto de los meses el reporte de personas afectadas principalmente está asociados a las heladas y precipitaciones-nevada.

Lic. Adm. Rocio Torres M. Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
INSTRUMENTACIÓN Y MONITORIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora María Carrizosa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE MUCAGORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Abogado Tamara Ruyruiz Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

Figura N°14. Gráfico de barras de personas afectadas por fenómenos mensual acumulado.



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

**2.2.1.1.3.3. Personas Damnificadas Mensual Acumulado**

De acuerdo a la información del SIGRID - CENEPRED, se determinó la cantidad de personas damnificadas de todo el distrito de Pacucha por periodo mensual acumulado, por la mayor ocurrencia de fenómenos en ciertos meses del año.

En la Tabla N° 28, se observa cifras registradas en el periodo 2003 – marzo 2024, se tiene mayor cantidad de personas damnificadas en los meses de febrero (392 registros), y el mes de marzo (175 registros).

Tabla N°27. Cantidad de personas damnificadas mensual acumulado

Fenómeno	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Deslizamiento													-
Vientos fuertes	9				4					1		5	19
Precipitaciones - lluvia		378	115	7						8			508
Inundación Por Desborde de Canales								4		4			8
Inundación por Desborde de Río		14	39										53
Lluvias Intensas			21									13	34
Heladas													-
Inundación													-
Precipitaciones - granizo													-
Sequia													-
Precipitaciones - nevada													-
Granizadas													-

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Juan José Díaz Marino  
DIRECTOR GENERAL DE LA OFICINA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Mariem Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Ana Miltrón Plata Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Divaldo Cruz Quispe Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanina Grith Cruz Gallo  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION ANUAL Y DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Kuriñez Juareg  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



**2.2.1.1.4. Viviendas Afectadas y Destruídas**

**2.2.1.1.4.1. Viviendas Afectadas Mensual Acumulado**

Las viviendas afectadas de todo el distrito de Pacucha por periodo mensual acumulado 2003 – marzo 2024, registra mayor cantidad de viviendas afectadas en el mes de enero (619 registros), el mes de febrero (138 registros) y el mes de marzo (90 registros) se asocia principalmente a las precipitaciones con mayor frecuencia en estos meses.

El distrito de Pacucha está constituido por mayoría de población rural que habita en la zona rural, donde el material que predomina en la construcción de las paredes de las viviendas es adobe, y en una menor proporción se emplea tapial, madera y triplay. Estas condiciones hacen que se incremente las afectaciones a las viviendas frente a los peligrós.

*Tabla N°28. Cantidad de viviendas afectadas mensual acumulado*

Fenómeno	Ener	Febr	Mar	Ab	Ma	Jun	Jul	Ago	Setiem	Octu	Novie	Diciem	Total
Deslizamiento									1				1
Vientos fuertes	17	8	4	2	4		7	8	13	42	54	19	178
Precipitaciones - lluvia	87	123	19	1									230
Inundación Por Desborde de Canales	11										2		13
Inundación por Desborde de Río		7	9										16
Lluvias Intensas			57									15	72
Heladas													-
Inundación			1										1
Precipitaciones - granizo	3												3
Sequia													-
Precipitaciones - nevada													-
Granizadas													-
Temporales (Vientos con Lluvias)													-
Déficit Hídrico													-
Precipitaciones pluviales	500												500
Incendio forestal													-
Incendio urbano	1					1							2
Colapso de viviendas									1				1
<b>Total</b>	<b>619</b>	<b>138</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	<b>1017</b>

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

El registro de viviendas afectadas en los meses de abril a setiembre disminuye considerablemente, pero muestra un ligero aumento en la recurrencia en los meses de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Patricia Cossío de Navarrete  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Patricia Cossío de Navarrete  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Ricardo Javier Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION Y EVALUACION  
Ing. Ubaldino Chulimayo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

octubre a diciembre, asociado principalmente a los vientos fuertes y lluvias intensas Donde la fragilidad del tipo de material de la vivienda, incrementa las afectaciones.

Figura N°16. Gráfico de barras de viviendas afectadas por fenómenos, mensual acumulado



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

**2.2.1.1.4.2. Viviendas Destruidas Mensual Acumulado**

Las viviendas destruidas se reportan principalmente en los meses de marzo (20 reportes) y febrero (18 reportes), asociado a las precipitaciones y las inundaciones por desborde de río.

Muchas de las viviendas están ubicadas en las zonas rurales y son las más afectadas debido a que muchas de la comunidades y centros poblados se asientan en zonas de alto riesgo. Asimismo, las precariedades, autoconstrucción, falta de sistemas de drenaje urbano y/o rural y por el tipo de material que predomina en el distrito son más propensas a sufrir afectaciones por ser menos resistente a estos eventos.

Tabla N°29. Cantidad de viviendas destruidas mensual acumulado

Fenómeno	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Deslizamiento													-
Vientos fuertes													-
Precipitaciones - Lluvia		16	15	1						1			33
Inundación Por Desborde de Canales													-
Inundación por Desborde de Río		2	5										7
Lluvias Intensas													-

*[Signature]*  
Lic. Anny del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
DE PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Francisco Chacabuco Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alfredo Yanina Ramirez Fuentes  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPIALES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yoyausa Ingrid Cordero Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Ellizabeth Marcela Solana Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

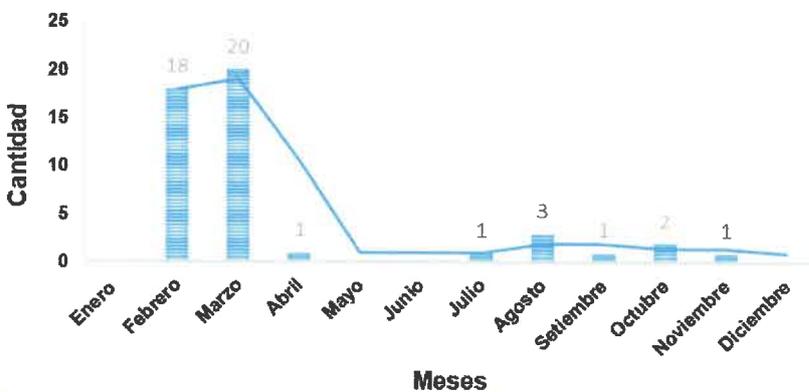
Heladas																-
Inundación																-
Precipitaciones - granizo																-
Sequia																-
Precipitaciones - nevada																-
Granizadas																-
Temporales (Vientos con Lluvias)																-
Déficit Hídrico																-
Precipitaciones pluviales																-
Incendio forestal									1							1
Incendio urbano									2	1	1	1				5
Colapso de viviendas								1								1
<b>Total</b>	-	18	20	1	-	-	-	1	3	1	2	1	-	-	-	47

Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

En el gráfico de barras se observa el registro de viviendas destruidas en el periodo mensual acumulado 2003 – marzo 2024, con mayor ocurrencia en los meses de febrero y marzo. En los demás meses del año de julio a noviembre están relacionados principalmente a los incendios urbano y forestal, donde la fragilidad del tipo de material de la vivienda incrementa el riesgo por incendios, por otro lado, se observó un registro por las precipitaciones.

Figura N°17. Gráfico de barras de viviendas destruidas por fenómenos, mensual acumulado

**REGISTRO DE VIVIENDAS DESTRUIDAS MENSUAL ACUMULADO**  
DISTRITO: PACUCHA



Fuente: Registro de Emergencias del distrito de Pacucha 2003 – marzo 2024 SIGRID – CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Hilda Cevallos Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alicia Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Chulivino Chiguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

2.2.1.2. Determinación de Peligros con Mayor Recurrencia e Impacto

Para la elaboración de Plan de Prevención y Reducción de Riesgos del distrito de Pacucha, se priorizó aquellos peligros de mayor recurrencia e impacto de acuerdo a los análisis de emergencias por ocurrencias de peligros anteriormente, los cuales son los siguientes:

1. **Sismos:** peligro de mayor riesgo e impacto para la población, por la ubicación en zona de alta sismicidad. En el Perú la sismicidad está distribuido en toda la zona costera y en el interior del continente, principalmente la zona subandina.
2. **Movimiento de Masa:** peligro por los procesos de movilización lenta o rápida, que son causados por el exceso de agua en el suelo o por la fuerza de gravedad.
3. **Inundación:** son desbordamientos de agua asociado principalmente a las lluvias intensas o continuas que sobrepasan la capacidad de campo del suelo, el volumen máximo de transporte del río es superado y el cauce principal se desborda e inunda los terrenos circundantes
4. **Sequías:** peligro relacionado con la deficiencia temporal de precipitación pluvial que puede afectar a la población, a diferentes sectores de la economía y al medio ambiente.
5. **Bajas Temperaturas:** Peligro asociado a la presencia de heladas y friajes, las cuales son más frecuentes e intensas mientras más se aproxime la estación de invierno, generando gran cantidad de afectaciones cada año en la población.
6. **Vientos Fuertes:** peligro con la mayor cantidad de emergencias registradas en el distrito, por los efectos devastadores al generar de marejadas, destrucción de techos y desplomes de árboles y postes de alumbrado público.
7. **Incendios Forestales:** Peligro descrito como el fuego no deseado de cualquier origen, que se propaga sin control en los recursos forestales, con mayor registro de propagación en los últimos años.

2.2.1.3. Caracterización de Peligros

2.2.1.3.1. Peligros Generados por Fenómenos de Origen Natural

Es todo fenómeno que no son provocados por la acción humana de manera directa, y que producen cambios en la naturaleza, cuyo origen es propio de los cambios internos y externos del planeta tierra, desencadenado una serie de eventos. Comprende los Peligros Generados por Fenómenos de Geodinámica Interna, Externa e Hidrometeorológicos Oceanográficos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Espinoza Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

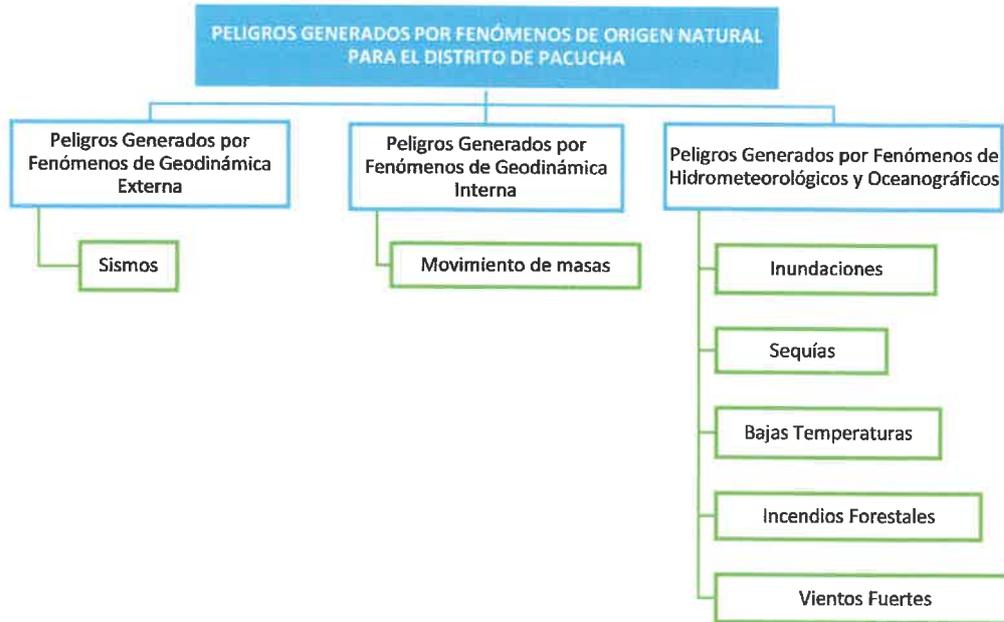


Lic. Adm. Noé Quiroz  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y COORDINACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chirina  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

Figura N°18. Clasificación de peligros originados por fenómenos naturales



*[Handwritten signature]*  
Lic. Alvaro Díaz Labrazas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

*[Handwritten signature]*  
Municipalidad Distrital de Pacucha  
Ing. Pablo Chiribaco Quintana  
Gerente de Desarrollo Urbano Rural

Fuente: Adaptado a la clasificación de peligrosos – CENEPRED.

**2.2.1.3.1.1. Peligros Generados por Fenómenos de Geodinámica Interna Peligros por Sismos**

Según el Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID), este fenómeno se describe como un proceso lento y progresivo en el que se libera de forma repentina una gran cantidad de energía acumulada. Esta energía se origina a partir de las tensiones generadas por las deformaciones internas en las estructuras geológicas, las cuales son causadas por el movimiento constante de las placas tectónicas. Al liberarse estas tensiones, se produce una vibración en el suelo.

La ubicación geográfica del Perú, dentro del contexto geotectónico mundial "Cinturón de Fuego Circun-Pacífico" y la existencia de la placa tectónica de Nazca, que se introduce por debajo de la Placa Sudamericana; permiten a nuestro país ubicarlo en la región con un alto índice de sismicidad, esto se demuestra por los continuos movimientos telúricos producidos en la actualidad y los registros catastróficos ocurridos en la historia.

El peligro sísmico es la probabilidad de que la intensidad de un sismo alcance o supere un cierto nivel específico. Este concepto fue desarrollado inicialmente por Cornell en 1968 y, más adelante, se implementó mediante el programa de cómputo RISK, utilizado por el CISMID. El análisis de peligro sísmico, evalúa la probabilidad de que el sismo más intenso que podría suceder en una región durante un periodo determinado supere o no cierto nivel de intensidad,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
SUS GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Rafael Mariño Velasco Acuña  
SUS GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Andrés Amador Ramírez Jaramilla  
SUS GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ingrid Yajaira Ingrid Castellano Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL Y PROYECCIONES

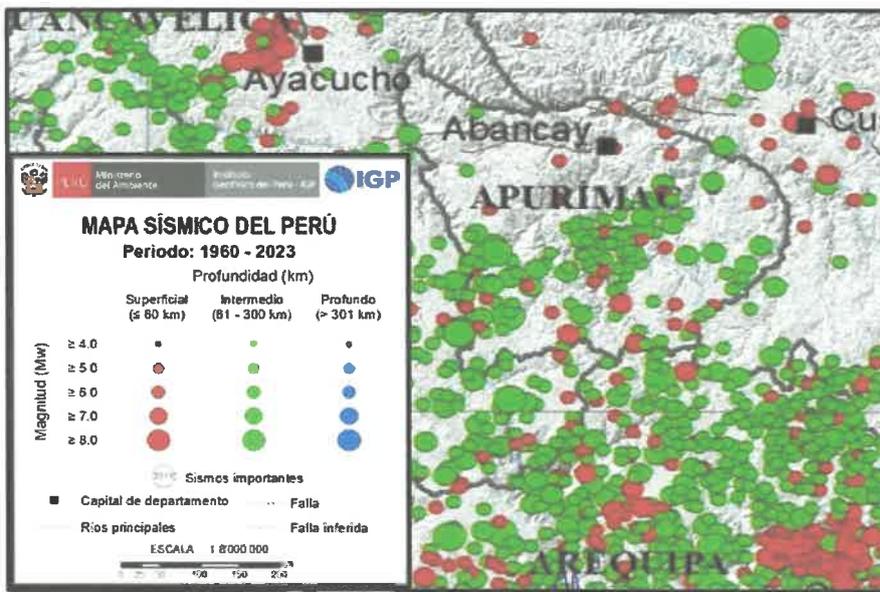
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Bach. Ing. Edison Jimca Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

expresado en términos de aceleración, velocidad, u otras magnitudes sísmicas. Este análisis se basa en el Catálogo Sísmico del Proyecto SISRA (Sismicidad de la Región Andina, 1985), que abarca eventos registrados entre los años 1963 y 1990.

**Sismicidad en el departamento de Apurímac**

El departamento de Apurímac no es ajeno a este fenómeno, se encuentra ligada a los sismos de focos más profundos de movimientos complejos. En la Figura N° 19, se muestra el mapa de actividad sísmica del periodo del 1960 a 2023, donde también se observa los registros sísmicos de orígenes intermedios y superficiales

Figura N°19. Mapa Sísmico de Apurímac 2023.



Fuente: Instituto Geofísico del Perú IGP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Daynara Inayth Cecilia Barrantes*  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariela Velasque Acuña*  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

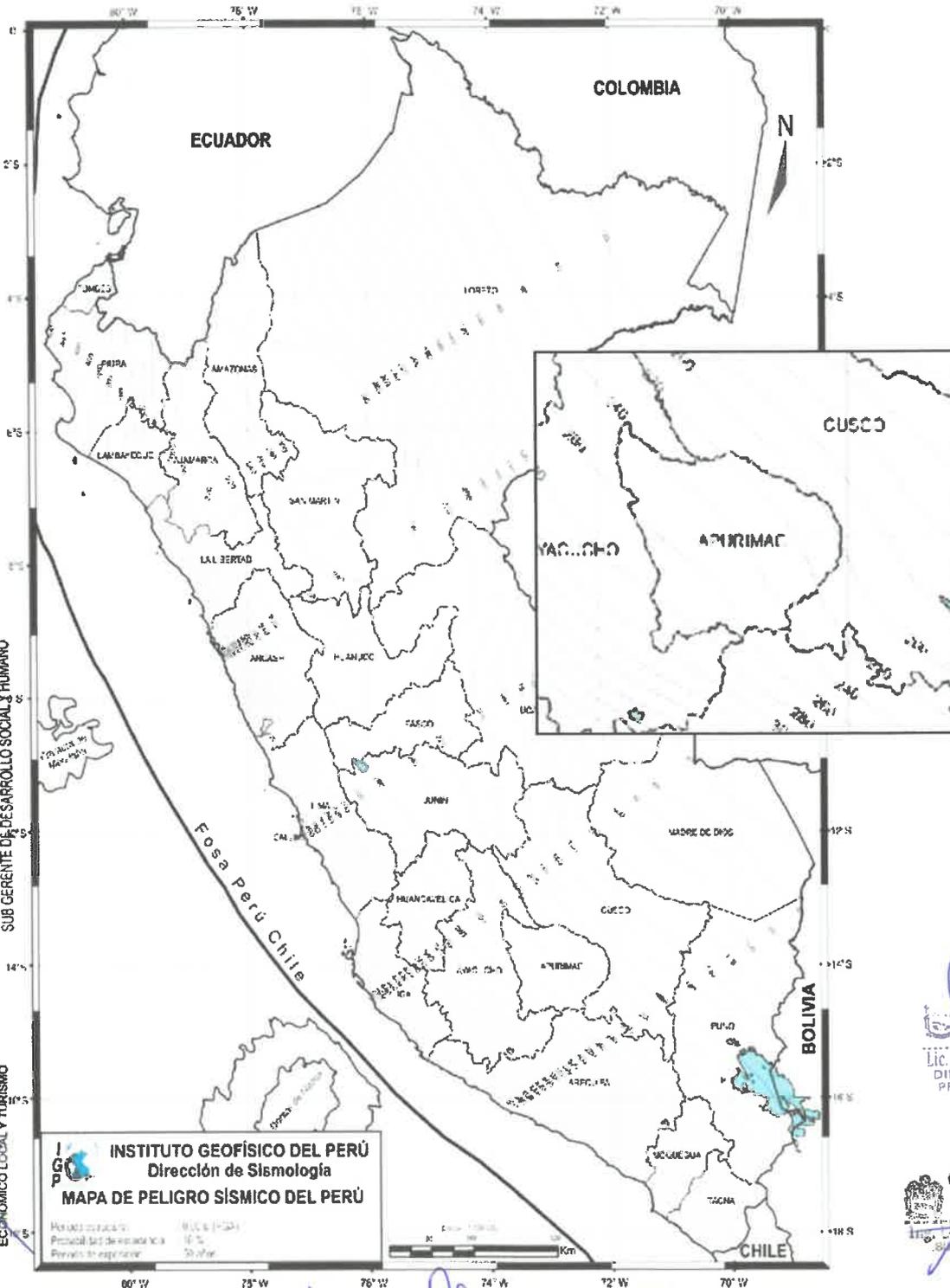
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Darino Chilla Quintana*  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas*  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

Figura N°20. Mapa de peligro sísmico para el Perú considerando un periodo de retorno de 50 años con el 10% de excedencia. Los valores de aceleración están expresados en unidades de Gals.



Fuente: Instituto Geofísico del Perú IGP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Marín Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Lic. Adm. **Pilar Cabezas Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Aníbal Chínano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

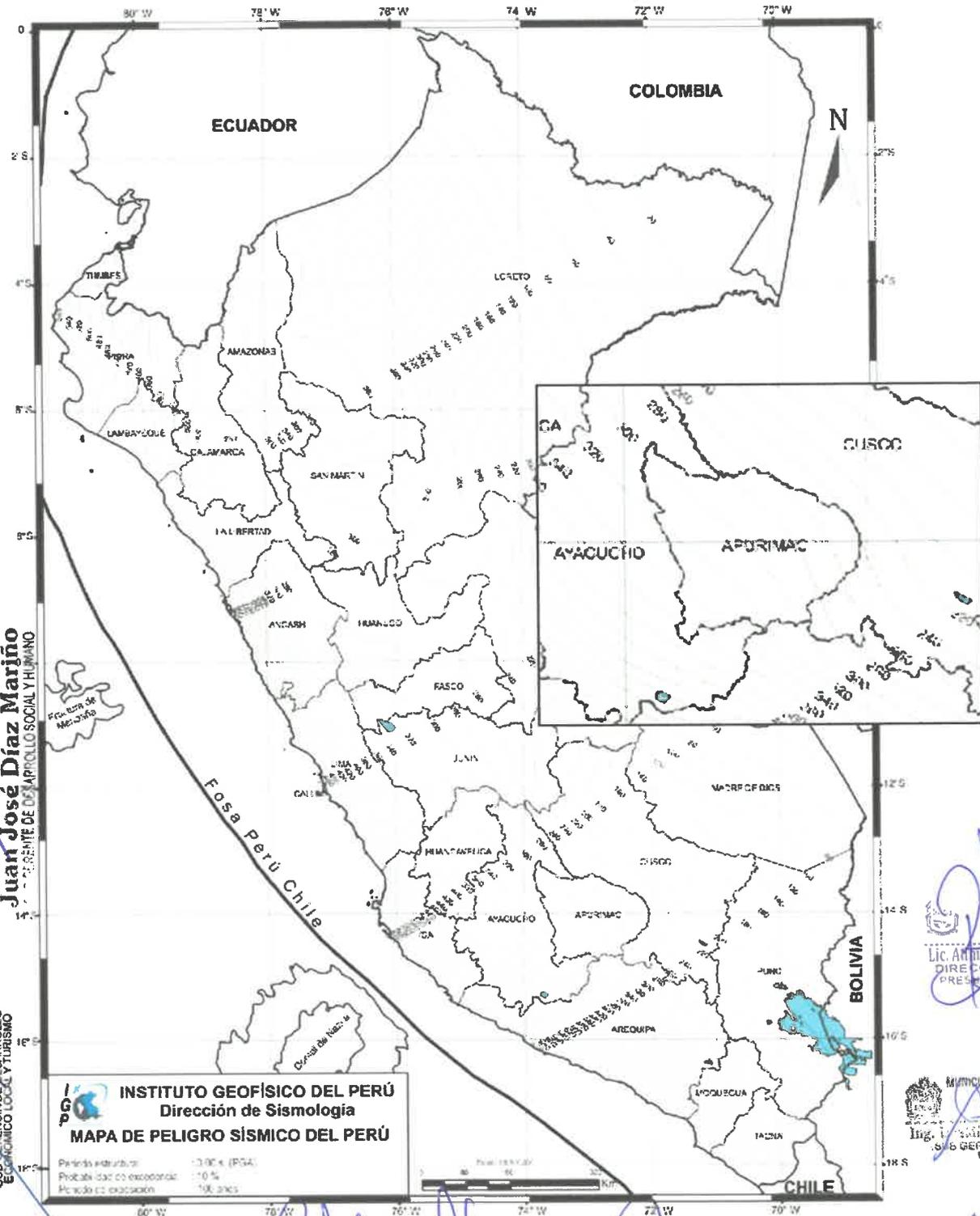
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Dayana Ingrid C. Rodríguez Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Sotano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrea Yanina Ramirez Jauregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

Figura N°21. Mapa de peligro sísmico para el Perú considerando un periodo de retorno de 100 años con el 10% de excedencia. Los valores de aceleración están expresados en unidades de Gals.



Fuente: Instituto Geofísico del Perú IGF  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marín*  
JUAN JOSÉ DÍAZ MARÍN  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Yvonne Velásquez Acuña*  
RAQUEL YVONNE VELÁSQUEZ ACUÑA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

*Rodrigo del Pilar Cabezas*  
Lic. Anm. Rodrigo del Pilar Cabezas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

*Edilberto Chilingano Quintana*  
Ing. Edilberto Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Yvonne Velásquez Acuña*  
ING. YVONNE VELÁSQUEZ ACUÑA  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE LICITACIÓN CIVIL

*Econ. Eliabeth Marcela Solano Rosales*  
ECON. ELIABETH MARCELA SOLANO ROSALES  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL DE INTERVENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
BACH. ING. EDISON JUNCO FERNANDEZ  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yvonne Ramírez Jauregui*  
ANDREA YVONNE RAMÍREZ JAUREGUI  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

### Metodología de análisis del peligro por sismos

La metodología empleada fue a partir del INGEMET para evaluar el peligro sísmico asociado a las fallas geológicas "Neotectónica". Para ello, se aplicaron criterios de asociación entre la litología y la velocidad del suelo según lo establece la norma E0.30 "Diseño Sismorresistente". Esto permitió determinar la Susceptibilidad por Sismo (SSI)

### Factores Condicionantes

Los factores condicionantes son propios del ámbito geográfico de la zona de estudio, los cuales contribuyen de una manera favorable o desfavorable al desarrollo del fenómeno de origen natural (magnitud e intensidad) así como en la distribución espacial.

Los parámetros considerados para la elaboración del mapa de peligro por el fenómeno de sismos son los siguientes

- *Susceptibilidad por Geología (SG):* Procesado a partir las unidades geológicas elaborado por el INGEMMET a escala 1/50,000.
- *Susceptibilidad por Geomorfología (SGM):* En base al mapa geomorfológico del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
- *Susceptibilidad por Pendiente (SP):* procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).
- *Susceptibilidad por Cobertura Vegetal (SCV):* procesado a partir de la información elaborada por el Ministerio del Ambiente (MINAM).

### Factor Desencadenante

El factor desencadenante de la zona de estudio son eventos o sucesos asociados a la generación de peligro.

Se ha considerado como desencadenante del sismo la liberación de energía acumulada por el proceso de subducción entre la placa de nazca y la sudamericana, utilizando como unidad de medida de esta energía liberada la MAGNITUD (Mw).

Posteriormente se realizó la ponderación de pesos correspondientes a cada unidad comprendida en la susceptibilidad.

*[Handwritten signature]*  
Ing. Ricardo Sánchez Rivas  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Adriano Cárdenas Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrith Cecilia Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solana Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlón Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SII = \frac{SG(0.558) + SGM(0.263) + SP(0.122) + SCV(0.057) + SMS (0.260)}{5}$$

**Nivel de Peligro por Sismo**

Del análisis los niveles de peligro por sismos, se tiene el mapa de peligro sísmico para el distrito de Pacucha, con la extensión en Km<sup>2</sup> del peligro por sismos, Tabla N°31. El distrito de Pacucha tiene una extensión de 146.80 Km<sup>2</sup> (86.44%) de PELIGRO MEDIO y una extensión de 23.04 Km<sup>2</sup> (13.56%) de PELIGRO ALTO por sismos.

*Tabla N°30. Extensión del nivel de peligro por Sismos*

Extensión del Peligro por Sismos - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0.00	23.04	146.80	0.00	0.00%	13.56%	86.44%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Escobar Penavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMINFORMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE CONTROL ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

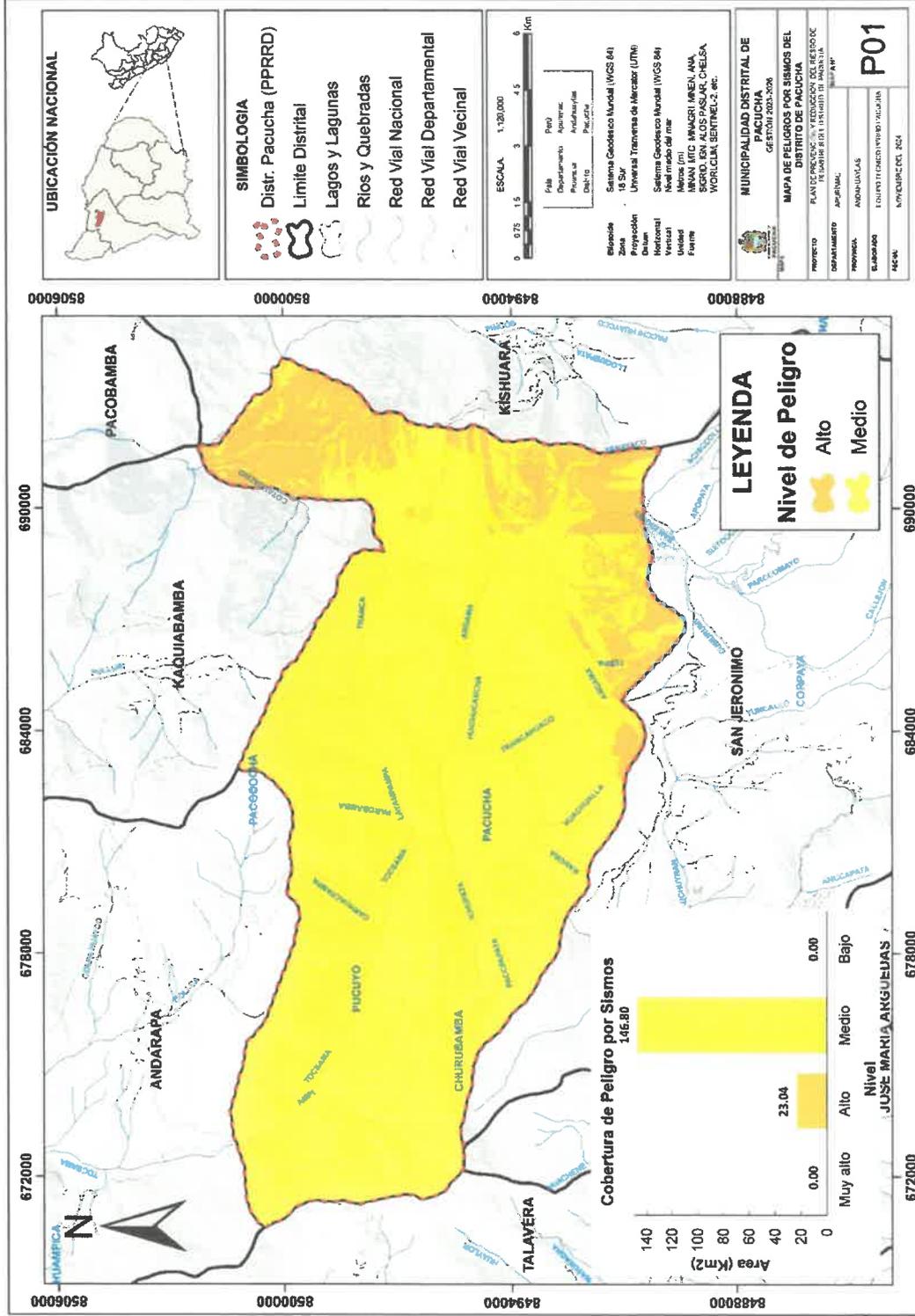
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Elizabeth Chumbiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. del P. de Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION.  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°27. Peligro por sismos en el distrito de Pacucha.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1913-2013

*[Signature]*  
Ing. **Yuri Torres**  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION,  
PRESUPUESTO Y NACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yuri Torres**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yuri Torres**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. **Edison Jurico Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Elizabeth Maffei Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Mariani Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.1.3.1.2. Peligros Generados por Fenómenos de Geodinámica Externa**

**Movimientos en Masa**

Se define como movimientos en masa a los deslizamientos y huaicos, los cuales son un tipo de movimiento en masa que arrastra sedimentos y rocas al perderse la estabilidad de un talud. En las zonas de alta y muy alta vulnerabilidad, los movimientos de gran magnitud provocan catástrofes y emergencias, siendo los factores desencadenantes las fuertes lluvias periódicas y/o excepcionales y los terremotos.

De acuerdo a la clasificación de tipos de movimientos de masas por Varnes, (1978).

*Tabla N°31. Clasificación de movimientos en masas*

Tipo de Movimiento		Tipo de Material		
		Roca	Suelo	
			De Grano Grueso	De Grano Fino
<b>Caída</b>		De Rocas	De detritos	De tierra
<b>Volcamiento o Basculamiento</b>		De Rocas	De detritos	De tierra
<b>Deslizamiento</b>	<b>Rotacional</b>	De Rocas	De detritos	De tierra
	<b>Traslacional</b>	De Rocas	De detritos	De tierra
<b>Separación lateral</b>		De Rocas	De detritos	De tierra
<b>Flujos</b>		De Rocas	De detritos	De tierra
		(Fluencia profunda)	(Fluencia del suelo)	
<b>Movimientos Complejos</b>		Combinación de dos o más peligros		

Fuente: Clasificación de movimientos de pendiente y procesos (Varnes, 1978).

En el distrito de Pacucha, los movimientos en masa (derrumbes, deslizamientos, reptaciones, caída de rocas, etc.) se dan con frecuencia por el relieve en el cual se encuentra el distrito, relacionados con los factores condicionantes y los factores desencadenantes provocan los movimientos en masa generando un peligro para la población del distrito.

**Metodología de análisis del peligro por movimientos de masas.**

Se empleó la metodología realizada por el INGEMMET para “Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa del Perú”, se propone la evaluación de la susceptibilidad a través de un modelo heurístico multivariado aplicando la superposición de capas. Esto permitió determinar la Susceptibilidad por Movimientos en Masa (SMM)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN  
Ing. D<sup>o</sup> Adriano Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D<sup>o</sup> Adriano Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D<sup>o</sup> Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO  
Raque Matamoros Velasco Acuña

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrith C. Quallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MONITOREO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Romero Junegut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**Factores condicionantes**

Para identificar las zonas con mayor susceptibilidad a los deslizamientos de tierra, es fundamental comprender las características físicas del territorio. La elaboración de este mapa está basada en el análisis de los factores condicionantes del territorio tales como: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal.

- *Susceptibilidad por pendiente (SP)*: procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).
- *Susceptibilidad por geomorfología (SGM)*: En base al mapa geomorfológico del INGEMMET a escala 1/250,000.
- *Susceptibilidad por litología (SL)*: provisto de las cartas geológicas del INGEMMET a escala 1/50,000.
- *Susceptibilidad por hidrogeología (SHG)*: provisto de INGEMMET a escala 1/100,000.
- *Susceptibilidad por cobertura vegetal (SCV)*: procesado a partir de la información elaborada por el Ministerio del Ambiente (MINAM).

**Factores Desencadenantes**

El factor desencadenante de la zona de estudio son eventos o sucesos asociados, al peligro que puede generar el movimiento de masa. En la zona de estudio el factor desencadenante en la precipitación los cuales generan saturación en el suelo.

- *Susceptibilidad por precipitaciones (SP)*: procesado de la información del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.

Se realizó la ponderación de pesos correspondientes a cada unidad comprendida en la susceptibilidad.

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SMM = \frac{SP(0.122) + SGM(0.265) + SL(0.254) + SHG(0.157) + SCV(0.057) + SP(0.112)}{5}$$

Cabe destacar que los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa, si bien identifican áreas donde se pueden generar potencialmente los eventos, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuando ocurrirán los procesos analizados.

*[Signature]*  
Ing. Adm. Oscar Díaz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN  
RESUMEN DE RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
SUB GERENTE DE URBANISMO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Raquel Mariela Casque Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Alvarez Janina Ramirez Jauraza**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Yvonne Argirith Peralta Cevallos Cevallos  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

**Nivel de Peligro por Movimiento en Masa**

A partir del análisis, se determinaron los distintos niveles de peligro asociados a los movimientos de masas, se obtuvo la extensión en Km<sup>2</sup>. El distrito de Pacucha tiene los niveles de peligro para movimiento de masas de acuerdo a la Tabla N°33.

Tabla N°32. Extensión del nivel de peligro por Movimientos en Masa

Extensión del Peligro por Movimiento Masas - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	19.87	55.19	54.73	59.16	10.52%	29.21%	28.97%	31.31%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Legido Sahuachanavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MUNICIPALIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Juaregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariami Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

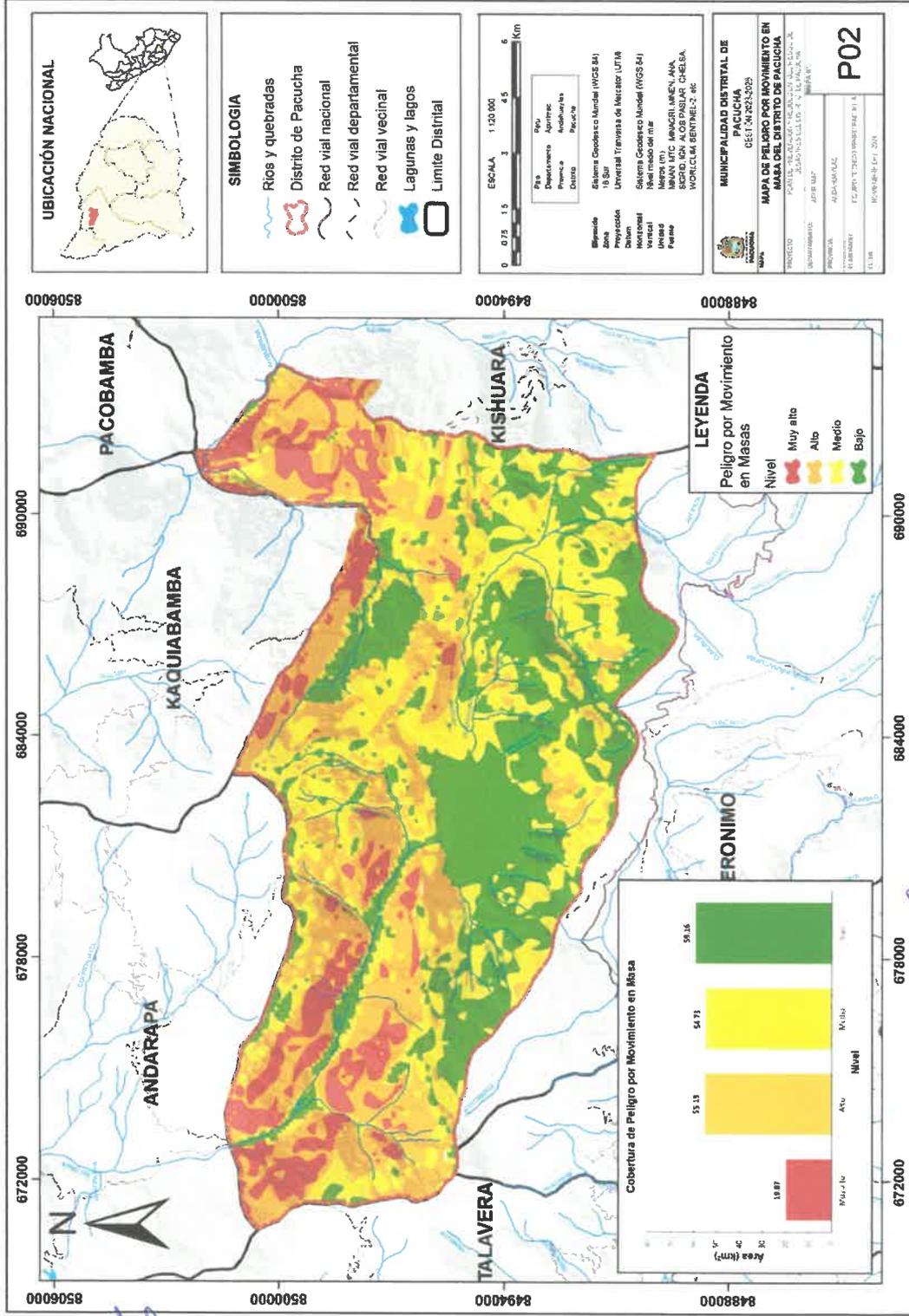
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANITARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°28. Peligros por Movimientos en Masa en el distrito de Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Ubaldino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Juan José  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 2.2.1.3.1.3. Peligros Generados por Fenómenos de Hidrometeorológicos y Oceanográficos

#### Inundaciones

Las inundaciones ocurren cuando las lluvias intensas o continuas sobrepasan la capacidad de campo del suelo, el volumen máximo de transporte del río es superado, lo que provoca el desbordamiento del cauce principal y la inundación de las áreas circundantes. Este fenómeno es muy recurrente en el Perú entre los meses de noviembre a abril de cada año, en la temporada de lluvias de la región andina. Durante las inundaciones se producen importantes episodios de erosión y sedimentación.

El fenómeno hidrometeorológico desempeña un papel importante en la regulación de sistemas hídricos, por lo tanto, al ser modificadas estos ecosistemas o ser ocupadas las zonas susceptibles de ser inundadas generan afectaciones a los elementos expuestos a los peligros. Se tiene los siguientes tipos de inundaciones, clasificadas como repentinas o súbitas y como lentas o progresivas:

- **Inundaciones súbitas o repentinas:** se originan principalmente en cuencas hidrográficas de fuerte pendiente por la presencia de grandes cantidades de agua en muy corto tiempo. Causadas por las fuertes lluvias tormentas o huracanes. Según la intensidad de las lluvias, la topografía, las condiciones del suelo y la cobertura vegetal pueden desarrollarse en minutos u horas, este tipo de inundaciones puede arrastrar rocas, tumbar árboles, destruir edificios y otras estructuras y crear nuevos canales de escurrimiento, los restos flotantes pueden acumularse, restringiendo el flujo y provocando inundaciones
- **Inundaciones lentas o progresivas:** se originan sobre terrenos planos que desaguan muy lentamente y cercanos a las riberas de los ríos o donde las lluvias son frecuentes o torrenciales. En las ciudades las inundaciones lentas como las súbitas causan diferentes efectos sobre las poblaciones, según la topografía de estas localidades. Las poblaciones ubicadas en pendientes no se inundan seriamente, pero la gran cantidad de agua y sólidos que arrastran le afecta a su paso. Por otro lado, las poblaciones ubicadas en superficies planas o algo cóncavas (como un valle u hondonada) pueden sufrir inundaciones como efecto directo de las lluvias, independientemente de las inundaciones producidas por el desbordamiento de ríos y quebradas, las cuales ocasionan el estancamiento de las aguas

Lic. Adm. Roque de la Cruz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Gladys C. Salas Quiroz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marlene Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cecilia Beravente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yumi Rueda Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

En el distrito de Pacucha se reportaron inundaciones a consecuencia de lluvias intensas que causan las crecidas repentinas del caudal y posterior desborde de sus cauces ordinarios del río.

### Metodología de análisis para Inundaciones

Se aplicó la metodología del artículo "Flash Flood Hazard Susceptibility Mapping Using Frequency Ratio and Statistical Index Methods in Coalmine Subsidence Areas (Cao et al, 2016)". Para el distrito de Pacucha se analizó la susceptibilidad de peligro por inundación, se consideraron los siguientes factores:

### Factores Condicionantes

Para identificar las zonas con mayor susceptibilidad a las inundaciones, es fundamental comprender las características físicas del territorio. Los factores condicionantes para la elaboración del mapa por inundación pluvial son considerados de acuerdo con el área de estudio, tales como: geomorfología, pendiente y geología. Se tuvo lo siguiente para la Susceptibilidad por Inundación (SIN):

- **Susceptibilidad por Geomorfología (SGM):** en base al mapa geomorfológico del INGEMMET a escala 1/250,000.
- **Susceptibilidad por Pendiente (SP):** procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).
- **Susceptibilidad por Geología (SG):** procesado a partir del Modelo Digital de Elevación de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

### Factores Desencadenantes

Este factor favorece a la ocurrencia del peligro por inundación.

- **Susceptibilidad por Precipitación máxima anual (SPP):** previsto de la estación de meteorológica de Andahuaylas del SENAMHI.

Se realizó la ponderación de pesos correspondientes a cada unidad comprendida en la susceptibilidad.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cevallos Benavente  
RESPONSABLE DEL COMITÉ DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MUNICIPAL DE INICIATIVAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yunis Ramirez Auregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marian Vasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Valdivia Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SMM = \frac{SGM(0.263) + SP(0.122) + SG(0.558) + SPP(0.112)}{5}$$

### Nivel de Peligro por Inundaciones

A partir del análisis, se determinaron los distintos niveles de riesgo asociados a las inundaciones, se obtuvo la extensión en Km<sup>2</sup>. En la Tabla N°34, se observa la extensión de los niveles de peligro por inundación en el distrito de Pacucha.

Tabla N°33. Extensión del nivel de peligro por Inundación

Extensión del Peligro por Inundaciones- Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	10.89	11.03	27.46	121.29	6.38%	6.46%	16.09%	71.07%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayana Ingrid Esquivel Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andra Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Marieni Velásquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Wilson Chiriquiano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

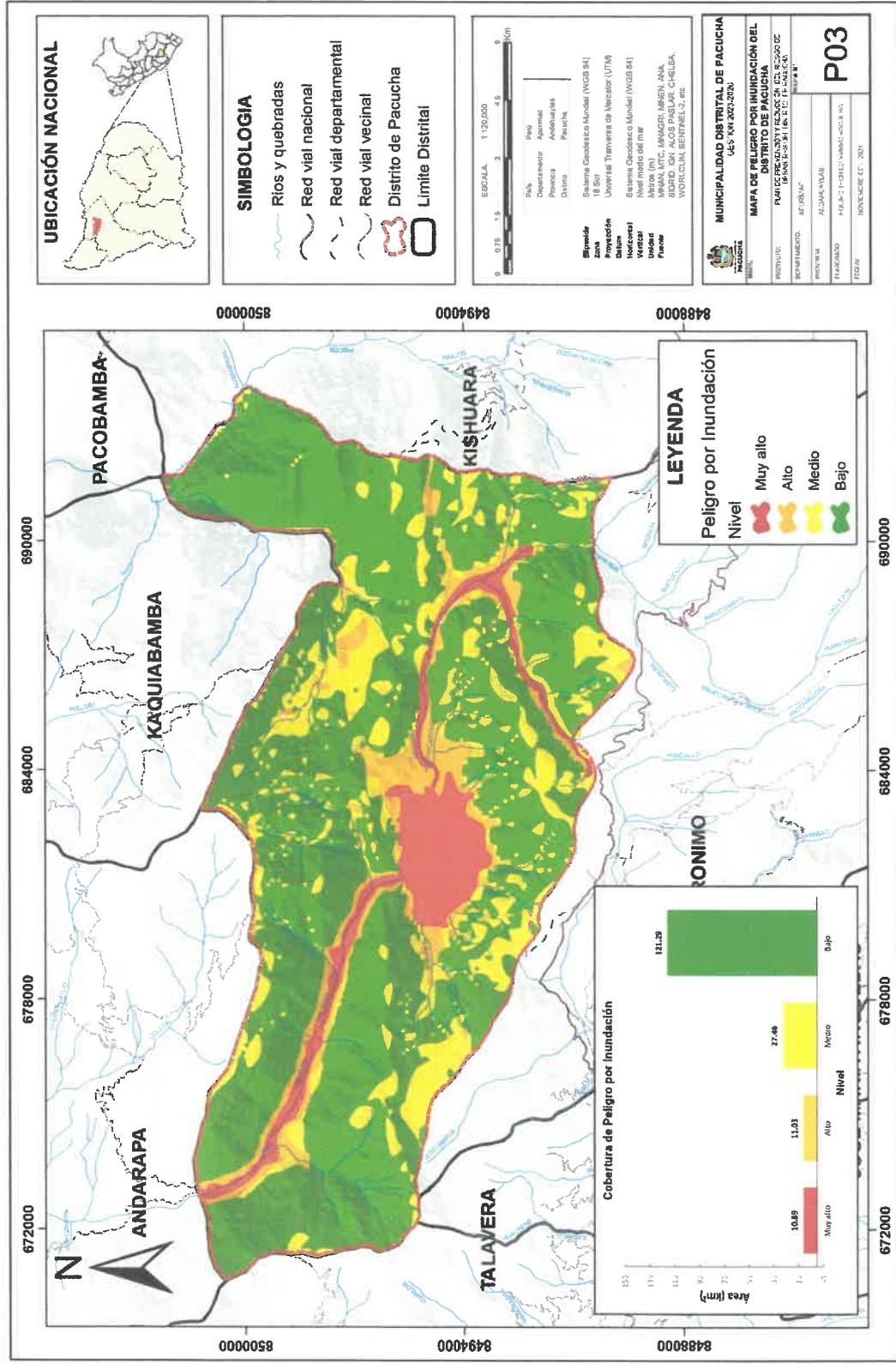
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Néstor del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
N° 1.000 1001 2125

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°29. Peligros por Inundaciones en el distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Firma]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *[Firma]* Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Firma]* Elizabeth Martela Salomo Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Lic. Adm. *[Firma]* María Caberzas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
RESPUESTA NACIONALIZACION

▪ **Sequías**

Las sequías son fenómenos meteorológicos que están vinculados a las características intrínsecas del fenómeno atmosférico, así como en las condiciones del territorio en el que ocurre (factores condicionantes). Para conocer los ámbitos con mayor y menor predisposición a presentar eventos de sequías meteorológicas es necesario caracterizarlas.

Para el análisis de sequías se utilizó la hidrografía e hidrología del lugar, aplicando las estaciones virtuales provistas de PISCOp del SENAMHI. Asimismo, se utilizó el Índice Estandarizado de Precipitación (SPI, por sus siglas en inglés), es un índice de normalización de la precipitación histórica que permite identificar condiciones de déficit y exceso de precipitación a corto y largo plazo.

*Figura N°22. Categorías del Índice Estandarizado de Precipitación (SPI).*

Categoría del Índice de sequía SPI	Intensidad del índice de sequía SPI
Extremadamente Húmedo	$\geq +2$
Muy Húmedo	1.5 a 1.99
Moderadamente Húmedo	1.0 a 1.49
Normal	0 a +0.99
Normal	-0.99 a 0
Moderadamente Seco	-1.0 a -1.49
Severamente Seco	-1.5 a -1.99
Extremadamente Seco	$\leq -2.0$

Fuente: SPI - SENAMHI

**Metodología de análisis para Sequías**

Se empleó la metodología utilizada por el SENAMHI, denominada "Análisis de Riesgo de Sequías del Sur del Perú," para la consideración del SPEI (Índice de Evotranspiración Precipitación Estandarizada). Asimismo, se empleó la metodología del CENEPRED conocida como "Escenario de Riesgo por Sequías Meteorológicas". Se obtuvo información para Susceptibilidad a Sequías (SSQ).

**Fatores condicionantes**

Existen factores territoriales que favorecen o no a la ocurrencia de las sequías. En el presente análisis el factor condicionante analizado para la elaboración del mapa de peligro por el fenómeno de sequías es; el Tipo de clima tomando como base en el mapa de clasificación climática del Perú, Humedad y Elevación. Estas características permiten determinar las zonas con mayor o menor condición favorable a la ocurrencia de sequías en el distrito de Pacucha.

Lic. Adm. María Inés Chávez Rivas  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
RESPUESTA / AGILIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Gladys Chirivane Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquey Yamir Yelaine Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Mirtza Larín Ramírez Jarruga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingeniero Grith Co. de la Cruz Penavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
DE PLANIFICACION MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
0151-04 2023 2023

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

- **Susceptibilidad por Humedad (SH):** procesado a partir de la distribución espacial de humedad relativa fue obtenida del satélite CHELSA climatológico de alta resolución para la superficie terrestre en su versión 2.1 que tiene una resolución de 30 segundos de arco equivalente a 1 km.
- **Susceptibilidad por Tipo de Climas (STC):** provisto de la información de clasificación climática del distrito de Pacucha según SENAMHI.
- **Susceptibilidad por Elevación (SE):** procesado a partir del Modelo Digital de Elevación de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

### Factor desencadenante

Al identificar la zona de estudio se toma en cuenta el ámbito de mayor o menor predisposición a la ocurrencia de sequías, para lo cual se consideró como factor desencadenante el Umbral de Precipitación.

- **Susceptibilidad de Umbrales de precipitación (SUP):** prevista de los datos de precipitación de la estación meteorológica de Andahuaylas dispuesto por el SENAMHI.

Los niveles de susceptibilidad a la ocurrencia de sequías, se determinó con el método multicriterio (proceso de análisis jerárquico), asignándose un peso a cada indicador de evaluación determinado y a cada rango clasificado en relación a su magnitud.

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SSQ = \frac{SH(0.633) + STC(0.260) + SE(0.106) + SUP(0.503)}{5}$$

### Nivel de Peligro por Sequías

A partir del análisis, se determinaron los distintos niveles de peligro asociados a las sequías, se obtuvo la extensión en Km<sup>2</sup>, Tabla N°35. El distrito de Pacucha tiene PELIGRO MEDIO con extensión de 98.08 Km<sup>2</sup> (56.02%) y una extensión de 77.00 Km<sup>2</sup> (56.02%) de PELIGRO ALTO por sequías.

Tabla N°34. Extensión del Peligro a nivel del distrito de Pacucha por Sequías

Extensión del Peligro por Sequías - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0.00	77.00	98.08	0.00	0.00%	43.98%	56.02%	0.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daynara Agrich Cyshtun Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcia Salano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. Adm. Rivas de Pacheco  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Baldemar Chiriquiano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan Jose Diaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Marlene Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

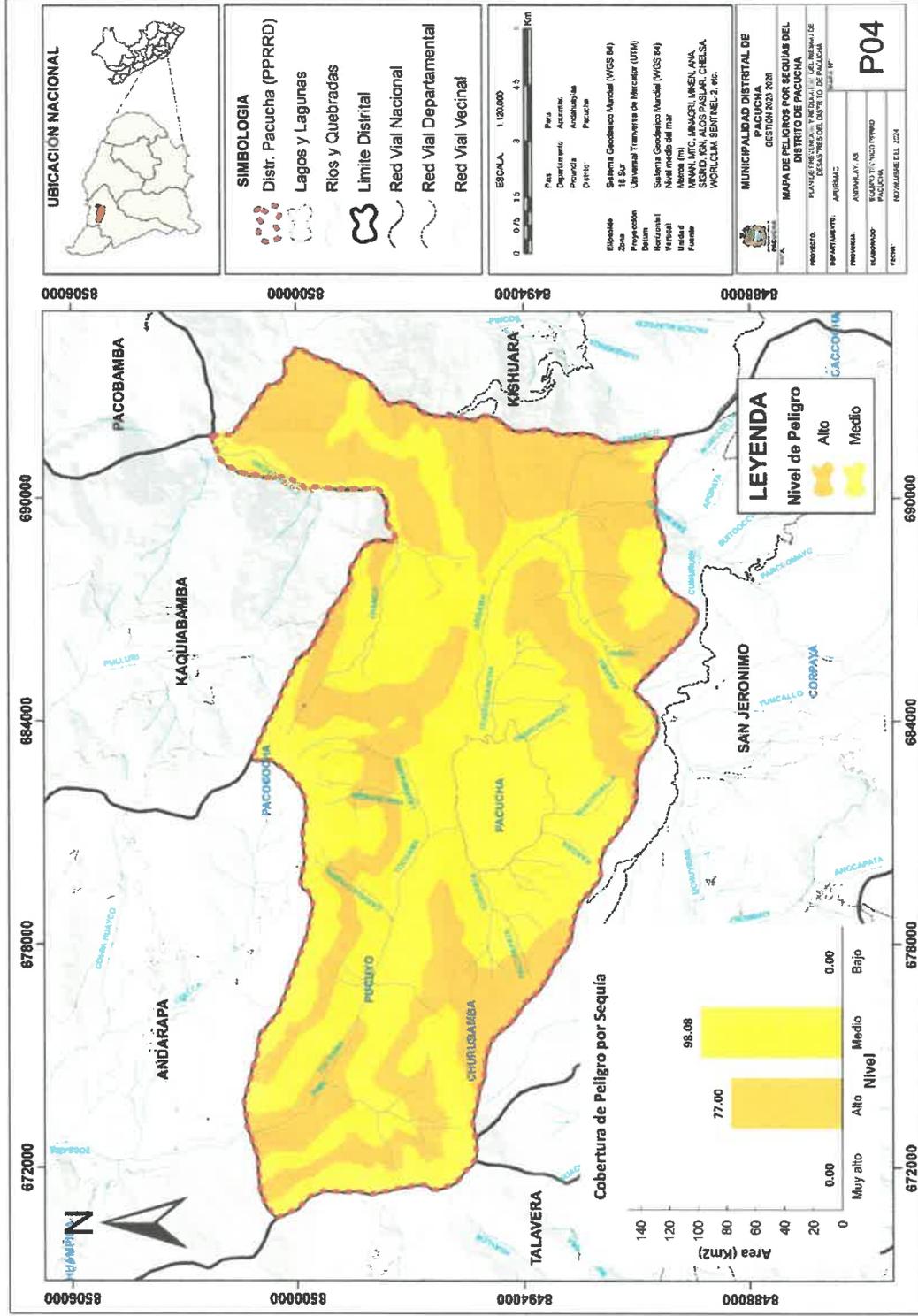
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Maitreya Yurini Ramirez Jauregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°30. Peligro por sequías en el distrito de Pacucha



Lic. Adm. Rolando del Pilar Cabizas Rivas  
DIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Piedad Chiriqui Quinana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Oscar Ingrid Siquillo  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ingrid Edison Junco Ferrández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raul Marieni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

▪ **Bajas Temperaturas (Heladas)**

Las bajas temperaturas, ocurren cuando la temperatura del aire desciende a 0°C o a valores menores a 0°C en las zonas altoandinas, en nuestro país, la temporada de Bajas Temperaturas generalmente inicia en abril y terminan en setiembre, alcanzando su periodo más frío en los meses de junio y julio. Durante el cual, en diferentes regiones del país se presenten fenómenos como las heladas, los friajes, nevadas y granizadas.

Por otro lado, la helada meteorológica, ocurre cuando la temperatura del aire desciende a niveles críticos de temperatura que daña los tejidos de los cultivos, en el caso de la helada agrometeorológica depende del nivel crítico de temperatura de cada cultivo y puede ser mayor a 0°C.

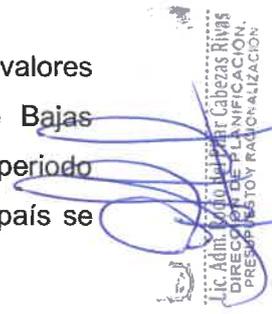
En el distrito de Pacucha las bajas temperaturas es una variable meteorológica que ocurre durante las horas de la madrugada, coincidiendo muchas veces con la salida del sol con condiciones de cielo despejado o escasa nubosidad. Su dinámica está influida por diversos factores interrelacionados, tales como la altitud, la latitud que perfila su ubicación geográfica, la transparencia atmosférica que modula su interacción con la luz, la estacionalidad, y entre otros factores. En el distrito se presentan temperaturas mínimas de 1.5 a 15 °C, mostrando una distribución variable en la superficie. Los valores más bajos de temperatura se distribuyen en las cumbres y en las altitudes de 3100 a 3600 ms.n.m. Los bajos valores de temperatura ocasionan las heladas afectando ciertos cultivos, animales y población pecuaria, por esta razón el presente estudio se realiza el análisis de las zonas con mayor susceptibilidad a las bajas temperaturas.

**Metodología de análisis por Bajas Temperaturas**

Para identificar la distribución de los ámbitos con mayor y menor predisposición a la ocurrencia de heladas, se elaboró el Mapa del Promedio Trimestral Climático de Temperaturas Mínimas, proporcionados por el SENAMHI, con base en los datos registrados en las estaciones meteorológicas. Además, la elaboración del mapa de peligro por bajas temperaturas consideran variables fundamentales, que son la elevación, temperatura mínima y pendiente en el ámbito de la región andina del distrito de Pacucha.

**Factores condicionantes**

- *Susceptibilidad por Temperaturas Mínimas (STM):* según la información del SENAMHI a escala 1/1,000,000 de temperatura mínima para los meses de junio, julio y agosto para el periodo de estudio.
- *Susceptibilidad por elevación (SE):* Procesado en base al Modelo Digital de Elevación de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite



Lic. Adm. Julio Cesar Cabezas Rivas  
DIRECTOR DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ujarrino Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



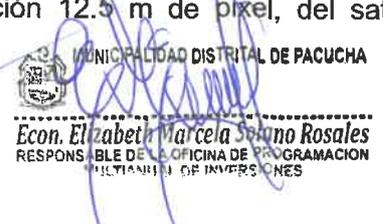
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlen Valdez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arifred Torres R. Uribe Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ina Cayana Magrit Pacheco Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Serrano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurjo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

(ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

- *Susceptibilidad por Pendiente (SP)*: procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

**Factor Condicionante**

- *Susceptibilidad por Frecuencia de Heladas Anuales (SFH)*: información proporcionada por el SENAMHI a escala 1/1,000,000 a través del software INSTAT, se consideraron datos mensuales y anuales para el periodo de 2003 - 2021 y 2023 a 2024.

Se realizó la ponderación de pesos correspondientes a cada unidad comprendida en la susceptibilidad de Bajas Temperaturas (SBT), resultado final.

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SBT = \frac{STM(0.633) + SE(0.260) + SP(0.106) + SFH(0.260)}{5}$$

**Nivel de Peligro por Bajas Temperaturas**

A partir del análisis, se determinaron los distintos niveles de peligro por las bajas temperaturas, se obtuvo la extensión en Km<sup>2</sup>. El distrito de Pacucha, de acuerdo a la Tabla N°36, tiene los niveles de peligro ALTO de una extensión de 72.03 Km<sup>2</sup>, MEDIO de 40.39 Km<sup>2</sup>, MUY ALTO de 29.85 Km<sup>2</sup> y BAJO de 27.52 Km<sup>2</sup> de extensión del peligro por bajas temperaturas.

*Tabla N°35. Extensión del Peligro por Bajas Temperaturas en el Distrito de Pacucha.*

Extensión del Peligro por Bajas temperaturas - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km 2)				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	29.85	72.03	40.39	27.52	17.58%	42.42%	23.79%	16.21%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yancy Ingrith Casimiro Delavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE OBRAS CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION Y EJECUCION DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jumbo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Arvelo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, RESPUESTA Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



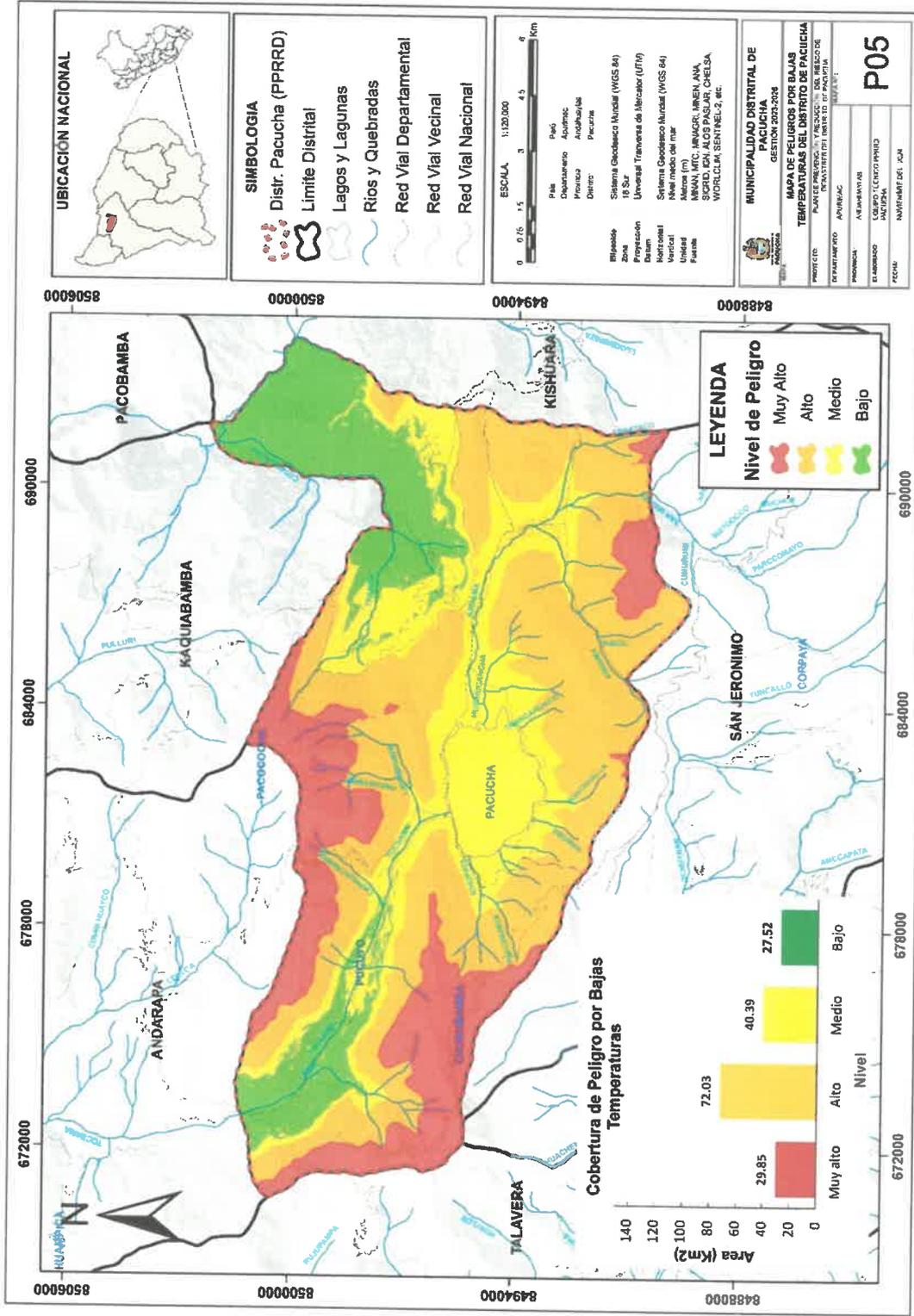
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°31. Peligro por Bajas Temperaturas en el distrito de Pacucha



Lic. Adm. *[Signature]*  
 Calle: 100 del Pinar Calle las Bajas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* Chilingano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Juan José Díaz Mariño**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. *[Signature]* C. Silvestre Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN DE FORTALECIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Andrea Yaula Bonarez Juarez**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Rafael Nari Velásquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### ■ Vientos Fuertes

Los vientos fuertes son movimiento del aire a mucha velocidad y puede alcanzar valores desde los 33 hasta los 70 km/h; suelen ser más intensos entre julio y setiembre. SENAMHI describe que en algunas zonas del Perú los vientos fuertes están acompañados de niebla, neblina y llovizna. Estos vientos podrían ocasionar el desprendimiento de techos, ventanas y otros objetos. En el mar pueden llegar a generar fuertes oleajes, y en las hojas y flores se podrá notar un incremento de la pérdida de humedad. Además, pueden generar dificultad visual en las autopistas y carreteras al estar cargados de arena y polvo.

En la zona de estudio se registraron velocidades de viento de 2.594 - 2.545 m/s. El análisis de los vientos fuertes se da por el número de ocurrencias, afectación a las personas, plantaciones, viviendas y otros, tomando en cuenta los factores geográficos del distrito para la evaluación de susceptibilidad de los vientos fuertes.

### Metodología

Para la elaboración del presente escenario es necesario identificar las zonas más susceptibles a los vientos fuertes. Se tuvo lo siguiente para la Susceptibilidad por Vientos Fuertes (SVF):

### Factores Condicionantes

Son parámetros que favorecen o no a la ocurrencia de peligro por vientos fuertes, estos parámetros a considerarse son pendiente, cobertura vegetal y elevación.

- **Susceptibilidad por Pendiente (SP):** procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).
- **Susceptibilidad por Cobertura Vegetal (SCV):** procesado a partir de la información elaborada por el Ministerio del Ambiente (MINAM).
- **Susceptibilidad por Elevación (SE):** Procesado en base al Modelo Digital de Elevación de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).

### Factores Desencadenantes

- **Susceptibilidad por Velocidad de viento (SVV):** provisto por el VENTUSKY, el mapa indica el promedio diario de velocidad del viento medidos en m/s a una altura de 10m de la superficie (275m de resolución).



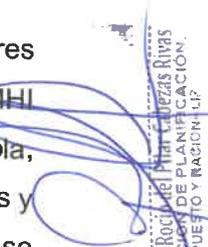
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrith Córdova Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Sotano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



Lic. Rocío del Pilar Llanuezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Armando Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karina Arce  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Yniry Katherine Jaurqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SVF = \frac{SP(0.633) + SCV(0.260) + SE(0,106) + SVV(0.503)}{5}$$

**Nivel de Peligro por Velocidad de Viento**

A partir del análisis se determinó los distintos niveles de peligro por velocidad de viento, con la extensión en Km<sup>2</sup>. El distrito de Pacucha, de acuerdo a la Tabla N°37, tiene el nivel ALTO de una extensión de 74.82 Km<sup>2</sup>, MUY ALTO de 48.72 Km<sup>2</sup>, MEDIO de 38.55 Km<sup>2</sup> y BAJO de 7.76 Km<sup>2</sup> de extensión del peligro por velocidad de vientos.

*Tabla N°36. Extensión del Peligro por Vientos Fuertes a nivel del distrito de Pacucha*

Extensión del Peligro por Vientos Fuertes - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	48.72	74.82	38.55	7.76	28.68%	44.05%	22.69%	4.57%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Signature]* Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *[Signature]* Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanina *[Signature]* Juarez  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela *[Signature]* Velasquez  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

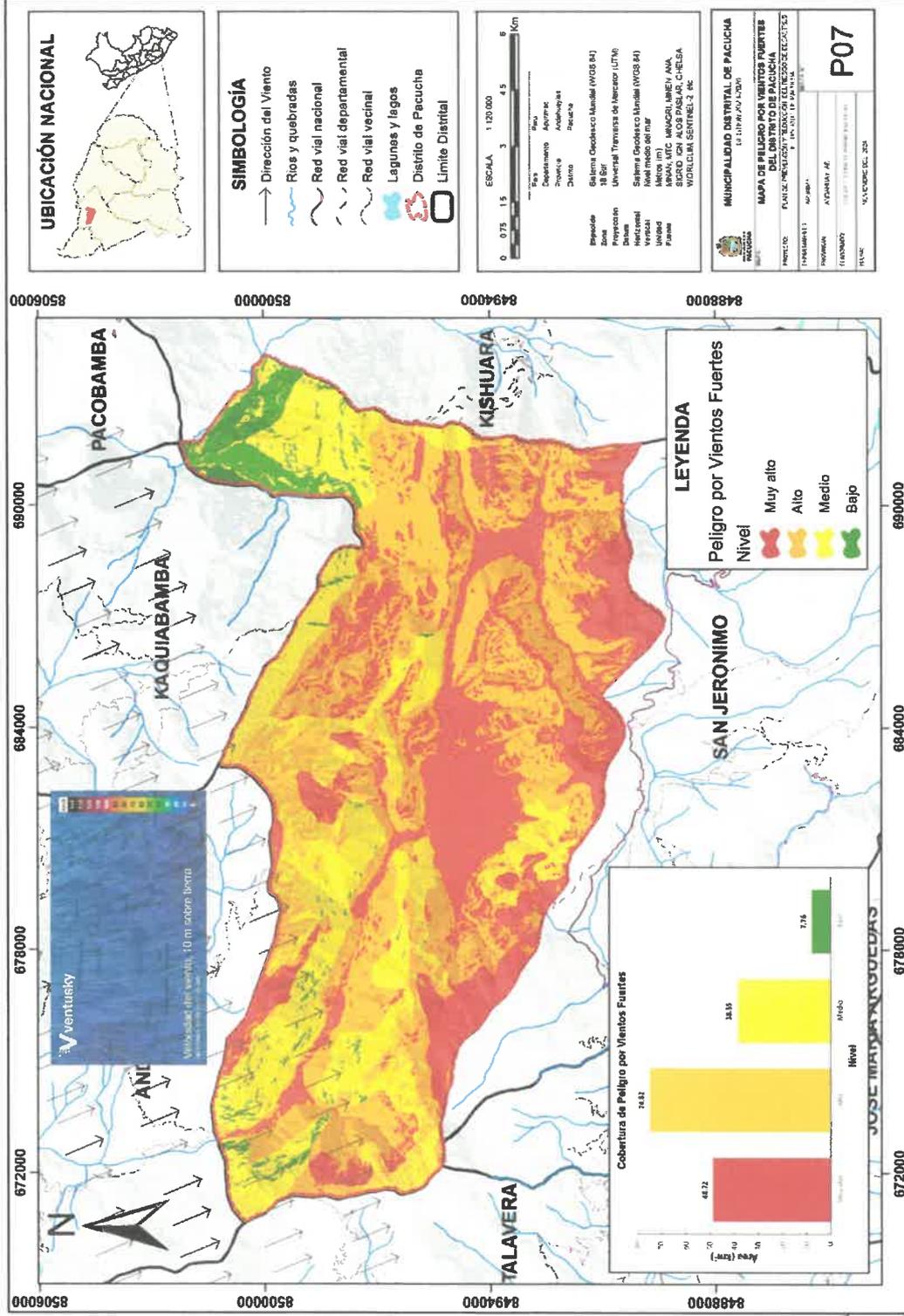
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José *[Signature]* Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. *[Signature]* Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°32: Peligro por Vientos Fuertes en el distrito de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1975-1981-1984

*[Signature]*  
Lic. Adm. **Roberto Mat. C. Vargas Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. **Chilbardo Quispeana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Da **Alipio Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Marietti Velasque Acuña**  
GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrés Yimier Romirres Inurzaud**  
SUB GERENTE DE SERVICIO PÚBLICO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Jurico Perce**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE INVERSIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Elizabeth María Solari Risaless**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE INVERSIÓN

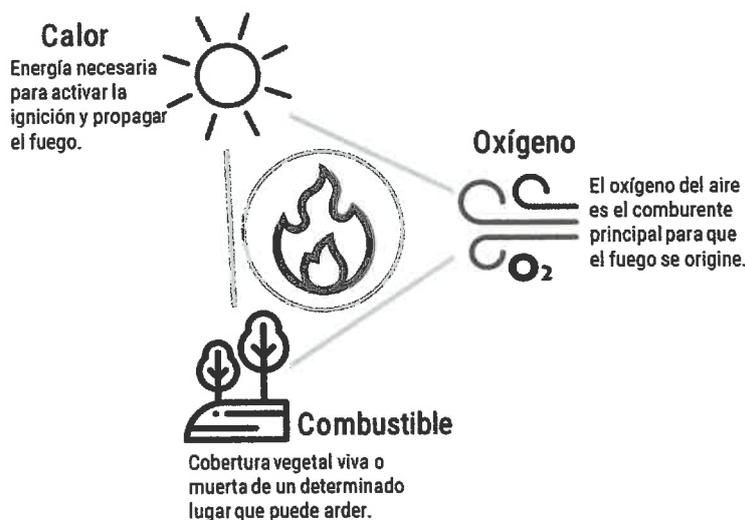
**2.2.1.3.1.4. Peligros Inducidos por Acción Humana**

**2.2.1.3.1.4.1. Peligros Físicos**

**Incendios forestales**

Un incendio forestal es definido como el fuego no planificado de cualquier origen, que no es estructural, que se extiende sin control en los recursos forestales causando daños ecológicos, económicos y sociales. Este fenómeno resulta de reacción rápida producto de la unión del oxígeno del aire, la cobertura vegetal que actúa como combustible y una fuente de calor a estos elementos se le denomina “triángulo del fuego” (Figura N°23); que se manifiesta en forma de llamas y humo.

*Figura N°23. Triángulo del fuego para incendios forestales*



*Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2020*

En los últimos años, los incendios han arrasado con bosques, ecosistemas frágiles como pajonales donde nacen las fuentes de agua y áreas de cultivo. Asimismo, ha ocasionado la pérdida de vidas humanas y de un número incalculable de fauna, las consecuencias son muy negativas sobre los recursos naturales por la destrucción de la vegetación, eliminación de la vida en el suelo, y el daño en el aire atmosférico, los efectos negativos duran años y cambian la vida de las personas que viven en la zona afectada.

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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Maceira Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. Adm. Rodolfo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE IDENTIFICACION,  
PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbanista Chirimano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Diaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

En los que va del año 2024, hasta el mes de noviembre, el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR, emitió 39 alertas de incendio forestal en el departamento de Apurímac. Según el mapa de condiciones atmosféricas favorables para los incendios favorables, en relación a vientos convergentes a lo largo de la cordillera los andes, la región sur presenta vientos hacia el sureste con velocidades entre 40 y 50 km/h.

En el distrito de Pacucha, en el periodo 2003 – marzo 2024, se reportaron 18 emergencias por incendios forestales que representa el 11% del total de emergencias reportadas.

### Metodología

Este análisis permitirá conocer la predisposición del territorio del distrito de Pacucha 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. Se tuvo lo siguiente para la Susceptibilidad por Incendios Forestales (SIF):

### Factores Condicionantes

Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado características territoriales y climáticas que favorecen la propagación del fuego.

- **Susceptibilidad por Cobertura Vegetal (SCV):** procesado a partir de la información elaborada por el Ministerio del Ambiente (MINAM).
- **Susceptibilidad por Pendiente (SP):** procesado a partir de la información geoespacial Modelo Digital de Elevación (DEM) de resolución 12.5 m de pixel, del satélite Advanced Land Observation Satellite (ALOS) de la agencia espacial japonesa JAXA de radar de apertura sintética de banda L (ALOS PALSAR).
- **Susceptibilidad por Clasificación Climática (SCC):** provisto de la información de clasificación climática del distrito de Pacucha según SENAMHI.
- **Susceptibilidad por Vientos (SV):** provisto por el VENTUSKY, promedio diario de velocidad del viento medidos en m/s a una altura de 10m de la superficie (275m de resolución).
- **Susceptibilidad por Irradiación Solar (SIS):** provisto del Global Solar Atlas, que registra información de promedio anual a largo plazo de los totales diarios y anuales de irradiancia solar en kWh/m<sup>2</sup>.

### Factores Desencadenantes

- **Susceptibilidad por Densidad de Incendios forestales (SDI):** provisto de registro general de la ubicación espacial de incendios forestales del INDECI a escala 1/1,000, elaborado del reporte de emergencias del periodo 2003 – 2024 para incendios forestales del distrito de Pacucha.



Lic. Adm. Ruth del Pilar Cabzas Ríos  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y ECONOMÍA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chifreño Quiniana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ramiro Marieni Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Orvinda Bernabé  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeta Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Rumbos Juregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

La combinación de capas y factores en un entorno SIG se han efectuado en formato vector, empleando la siguiente ecuación:

$$SIF = \frac{0.75x[SCV(0.503) + SP(0.260) + SCC(0.134) + SV(0.068) + SIS(0.035)] + 0.25 x SDI(0.35)}{5}$$

### Nivel de Peligro por Incendios Forestales

A partir del análisis se determinó los distintos niveles de peligro por Incendios Forestales (bajo, medio, alto y muy alto), cuyas características se muestran en la Tabla N°38, con la extensión en Km<sup>2</sup>. El distrito de Pacucha, tiene el nivel ALTO de 96.89 Km<sup>2</sup> (58%) de extensión, nivel MEDIO de 38.55 Km<sup>2</sup> de extensión y nivel MUY ALTO de 7.86 Km<sup>2</sup> de extensión de peligro por Incendios Forestales.

Tabla N°37. Extensión del Peligro por Incendios Forestales a nivel del distrito de Pacucha.

Extensión del Peligro por Incendios Forestales - Distrito de Pacucha								
Distrito	Área (km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	7.86	96.89	62.21	0.00	4.71%	58.03%	37.26%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ygrith Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marieni Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

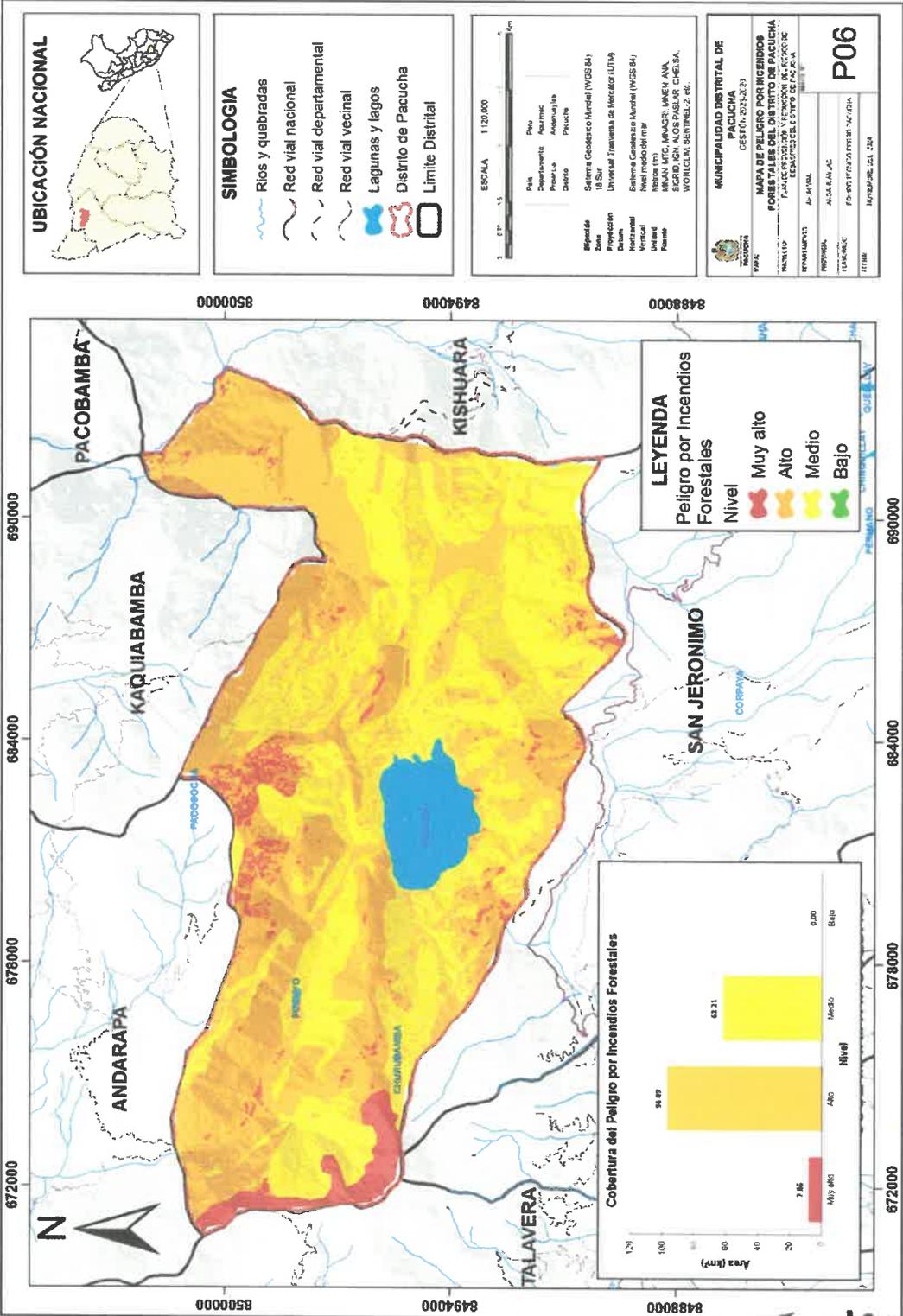
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Admircio de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
VISIÓN 2030

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Mapa N°33. Peligro por Incendios Forestales en el distrito de Pacucha



*[Signature]*  
Ing. **Roberto Torres Rivas**  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN,  
DESARROLLO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
Ing. **Roberto Torres Rivas**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
RURAL

*[Signature]*  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PACUCHA

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*  
Bach. Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN  
MULTIEMPRESARIAL Y INVERSIÓN

*[Signature]*  
Dra. **Elizabeth Mariela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN  
MULTIEMPRESARIAL Y INVERSIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*  
Ing. **Ramón Marleni Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2. Elementos expuestos.**

La identificación de los elementos expuestos, representa una probable afectación dentro del área de estudio por fenómenos de origen natural o antrópicos calculando las probables pérdidas o daños (vidas humanas, infraestructura, bienes y el ambiente), que podrían generarse a consecuencia de la manifestación de los fenómenos naturales.

Para el análisis de elementos expuestos del distrito de Pacucha, se utilizó la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Informática INEI con el Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, también información del sitio web ESCALE (Estadística de Calidad Educativa) del MINEDU, del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - RENIPRESS de la Superintendencia Nacional de Salud – SUSALUD y del geo servidor Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres- SINGRID del CENEPRED.

Se puede visualizar en el siguiente Mapa N°34, todos los elementos expuestos del distrito de Pacucha. Para lo cual se detallará los elementos expuestos para cada peligro, en los siguientes subcapítulos.

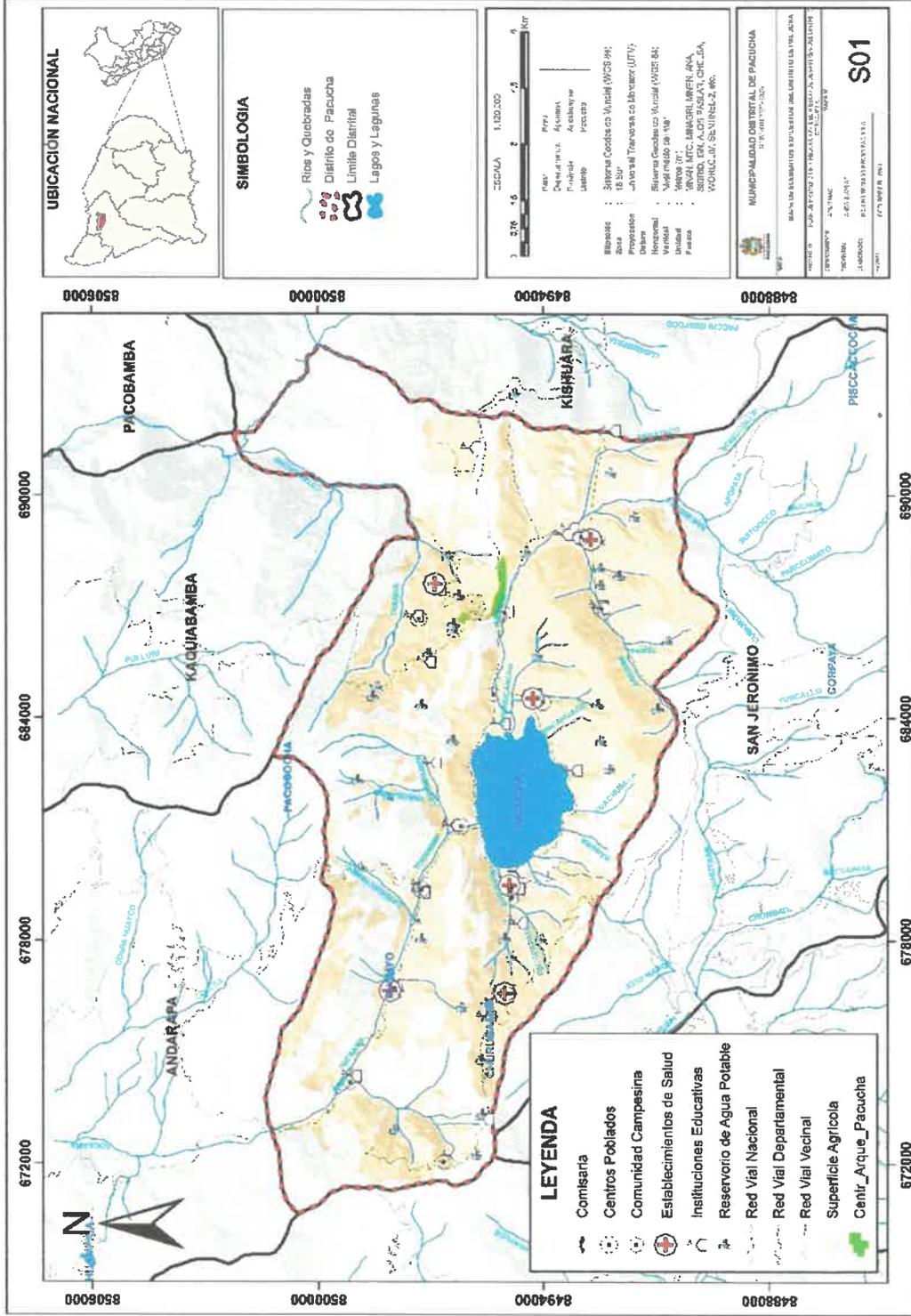




MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
Creada 1911 1911

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°34. Elementos Expuestos del Distrito de Pacucha



  
 Il. Sr. **Alm. Ramón Plant Cuevas Rivas**  
 ALCAIDE DISTRITAL  
 REPRESENTACIÓN DEL DISTRITO DE PACUCHA  
 REPRESENTANTE NACIONAL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. **Dajao**  
 REPRESENTANTE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Evaristo Solano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTISECTORIAL DE INVERSIONES

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Jimco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrés Yariel Ruiz Juregut**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Rafael Neri Yelasque Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1. Identificación de Elementos Expuestos a Sismos**

**2.2.2.1.1. Centros Poblados, Población y Viviendas Expuestas**

Según la información disponible de los resultados del Censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, realizado por el INEI y la validación a través, de la información primaria información de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha, donde se ha identificado la ubicación geográfica de los Centros Poblados y comunidades del distrito y a su vez está disponible en el geoportal del SIGRID (Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres) específicamente para evaluar la exposición sísmico.

**Comunidades campesinas y Centros Poblados**

Tras evaluar el nivel de exposición sísmica en el distrito de Pacucha, se ha determinado que la totalidad de sus asentamientos humanos (conformados por 6 Centros Poblados y 7 comunidades campesinas) presentan un nivel Medio de exposición ante eventos sísmicos, como se puede observar en la tabla de referencia.

*Tabla N°38. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sismos*

Nombre	Descripción	Nivel De Exposición
Ampi	Comunidad Campesina	Medio
Ancopaccha	Comunidad Campesina	Medio
Churrubamba	Comunidad Campesina	Medio
Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
Pucullococha	Comunidad Campesina	Medio
San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Medio
Santa Rosa	Comunidad Campesina	Medio
Argama Alta	Centro Poblado	Medio
Argama Centro	Centro Poblado	Medio
Cotahuacho	Centro Poblado	Medio
Manchaybamba	Centro Poblado	Medio
Santa Elena	Centro Poblado	Medio
Tahuantisuyo	Centro Poblado	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

Lic. Adm. Municipal de Pacucha Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y FISCALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Reyna y Ingrith Cevallos Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yurira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

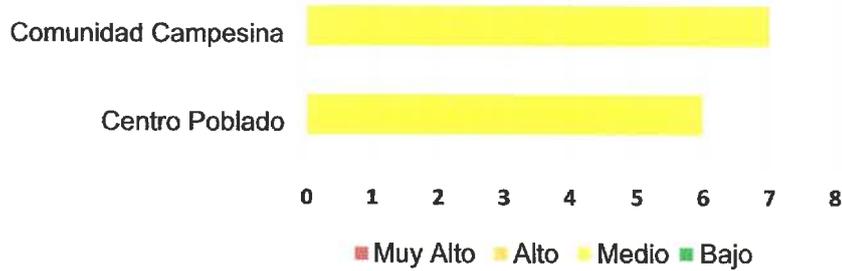
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlina Vlasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUPERVISOR DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino C. Llanero Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Figura N°24. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Sismos

**Exposición de Centros Poblados y Comunidades  
Campesinas por Sismos**



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Alicia Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jundo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yamira Roldán Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Maneni Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

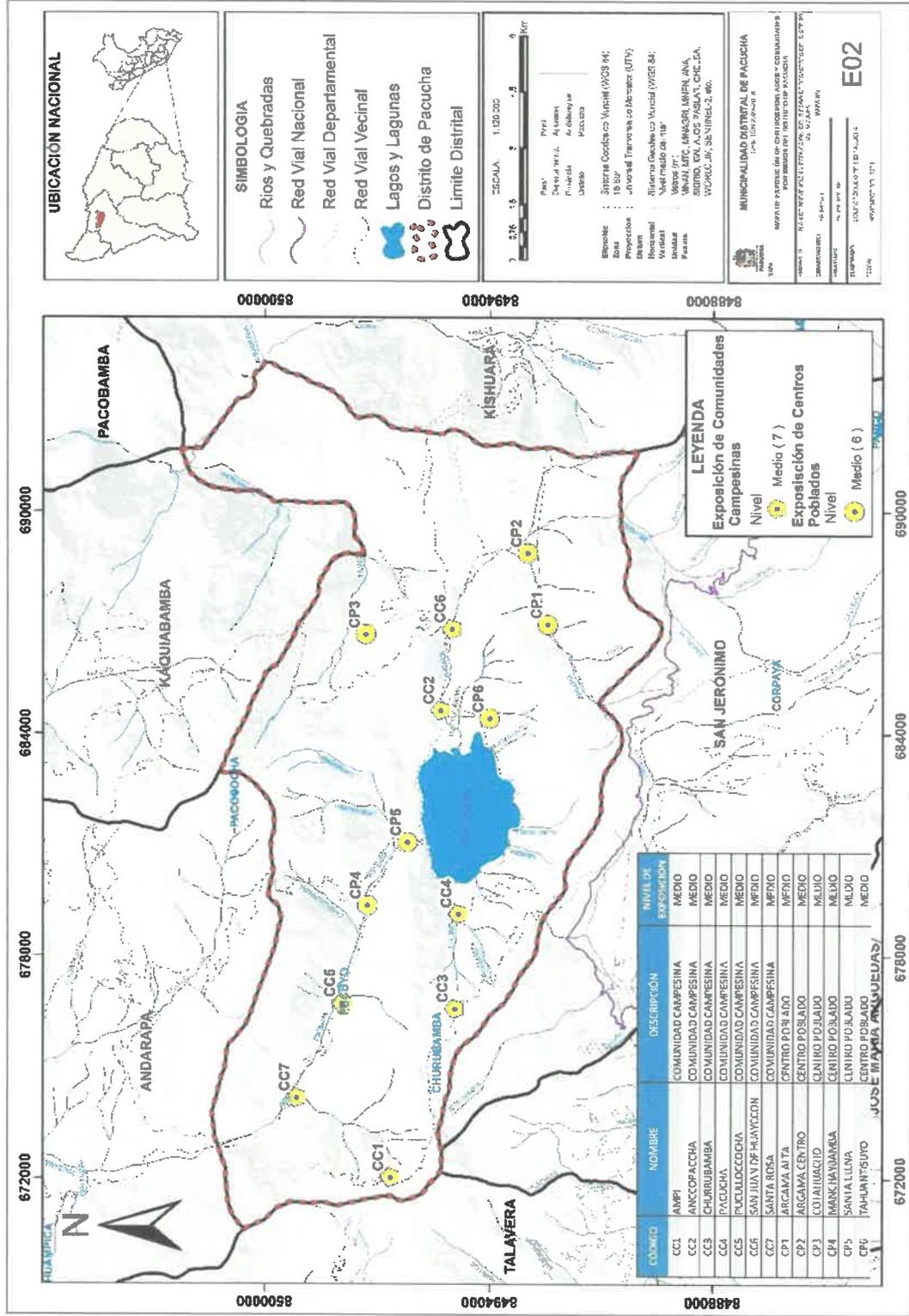
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adolfo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°35. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
1994

Ing. Adm. Rocio de Pilar Cabezas Rivas  
RECEPCION DE PLANIFICACION  
RESELECCION Y COORDINACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ugo...  
COORDINADOR GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora...  
COORDINADORA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA EJECUCION Y MONITOREO  
MULTIPLAN ANUAL Y CORTO PLAZO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Jurio Ferrandez  
SECRETARIO DE LA OFICINA GENERAL DE ASESORIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Miguel Yonier Riquelme Laureaga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel María Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### Población

La exposición de la población en el distrito de Pacucha, se presenta en el nivel Medio por Sismos es de 8590 habitantes, en la Tabla N°40 se detalla la distribución por centros poblados y comunidades campesinas.

Tabla N°39. Exposición de la población por Sismos

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	POBLACIÓN	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	138	MEDIO
	ANCCOPACCHA	456	MEDIO
	CHURRUBAMBA	433	MEDIO
	PACUCHA	1796	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	227	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	186	MEDIO
	SANTA ROSA	269	MEDIO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	606	MEDIO
	ARGAMA CENTRO	1258	MEDIO
	COTAHUACHO	961	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	663	MEDIO
	SANTA ELENA	618	MEDIO
	TAHUANTISUYO	979	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Lic. Adm. Rocío de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

### Viviendas

En el distrito de Pacucha se determinaron un total de 3 293 viviendas (Censo INEI 2017), donde la exposición es de nivel Medio por sismos.

Tabla N°40. Exposición de viviendas por Sismos

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	VIVIENDAS	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	53	MEDIO
	ANCCOPACCHA	175	MEDIO
	CHURRUBAMBA	166	MEDIO
	PACUCHA	689	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	87	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	71	MEDIO
	SANTA ROSA	103	MEDIO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	232	MEDIO
	ARGAMA CENTRO	482	MEDIO
	COTAHUACHO	369	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	254	MEDIO
	SANTA ELENA	237	MEDIO
	TAHUANTISUYO	375	MEDIO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilinano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



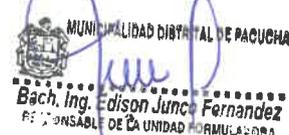
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanina Román  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. Abraham  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MANEJANTIAL DE PROYECTOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.1. Instituciones Educativas Expuestas**

Según la plataforma del ESCALE actualizada hasta el 2023, del ministerio de Educación, se da a conocer en su base de datos las Instituciones Educativas y su ubicación espacial para el distrito de Pacucha. Donde se identificó 35 Instituciones Educativas (estructura) en total. En donde según el análisis de exposición en su totalidad se encuentran en un nivel Medio. En la siguiente tabla se describe el nivel de exposición de las instituciones educativas y sus niveles.

Tabla N°41. Exposición de Instituciones Educativas por Sismos

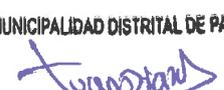
Nombre de Institución Educativas	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Medio
258	Inicial - Jardín	Medio
279	Inicial - Jardín	Medio
280	Inicial - Jardín	Medio
315	Inicial - Jardín	Medio
316	Inicial - Jardín	Medio
917	Inicial - Jardín	Medio
918	Inicial - Jardín	Medio
919	Inicial - Jardín	Medio
942	Inicial - Jardín	Medio
959	Inicial - Jardín	Medio
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Medio
54143	Primaria	Medio
54145	Primaria	Medio
54146	Primaria	Medio
54147	Primaria	Medio
54148	Primaria	Medio
54473	Primaria	Medio
54499	Primaria	Medio
54518	Primaria	Medio
54553	Primaria	Medio
54599	Primaria	Medio
54659	Secundaria	Medio
277-1	Inicial - Jardín	Medio
277-18	Inicial - Jardín	Medio
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Medio



Lic. Adm. Rodolfo Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
RECURSOS Y RACIONALIZACIÓN



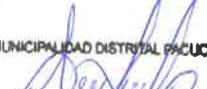
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edgardo Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SR GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Mariani Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



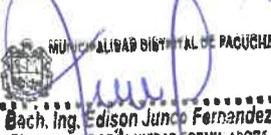
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yunira Ramirez Aduregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyra Ingrith Camacho Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIMEDIA DE IMPRESIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

70 Virgen Del Carmen	Inicial - Jardín	Medio
Escuela De Educacion Superior Tecnico Profesional Pnp Andahuaylas	Superior Tecnológica	Medio
Jose Olaya Balandra	Secundaria	Medio
Luz Divina De Los Andes	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Medio
Miguel Grau Seminario	Secundaria	Medio
Victor Raul Haya De La Torre	Secundaria	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

A su vez se realizó el análisis de exposición por Sismos con respecto a los alumnos (hombres y mujeres) y docentes, donde se pudo determinar que se encuentran en el nivel Medio.

Tabla N°42. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Sismos

Nombre de Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Medio
258	Inicial - Jardín	13	1	Medio
279	Inicial - Jardín	8	1	Medio
280	Inicial - Jardín	6	1	Medio
315	Inicial - Jardín	5	1	Medio
316	Inicial - Jardín	4	1	Medio
917	Inicial - Jardín	6	1	Medio
918	Inicial - Jardín	6	1	Medio
919	Inicial - Jardín	5	1	Medio
942	Inicial - Jardín	7	1	Medio
959	Inicial - Jardín	13	1	Medio
966	Inicial - Jardín	7	1	Medio
54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Medio
54143	Primaria	28	3	Medio
54145	Primaria	9	2	Medio
54146	Primaria	10	1	Medio
54147	Primaria	9	1	Medio
54148	Primaria	117	8	Medio
54473	Primaria	15	2	Medio
54499	Primaria	30	3	Medio
54518	Primaria	20	3	Medio
54553	Primaria	15	2	Medio
54599	Primaria	9	1	Medio
54659	Secundaria			Medio

  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACIÓN

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marloni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Reynar Miguel C. Sualce Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

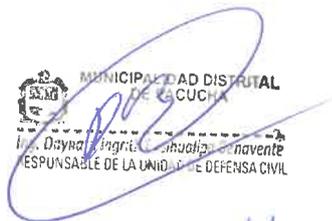
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

277-1	Inicial - Jardín	26	2	Medio
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Medio
55006-8	Primaria- Inicial - Jardín	5	2	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria- Secundaria	126	14	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Medio
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PACUCHA  
Lic. Dayna Ingrid Cahuahua  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

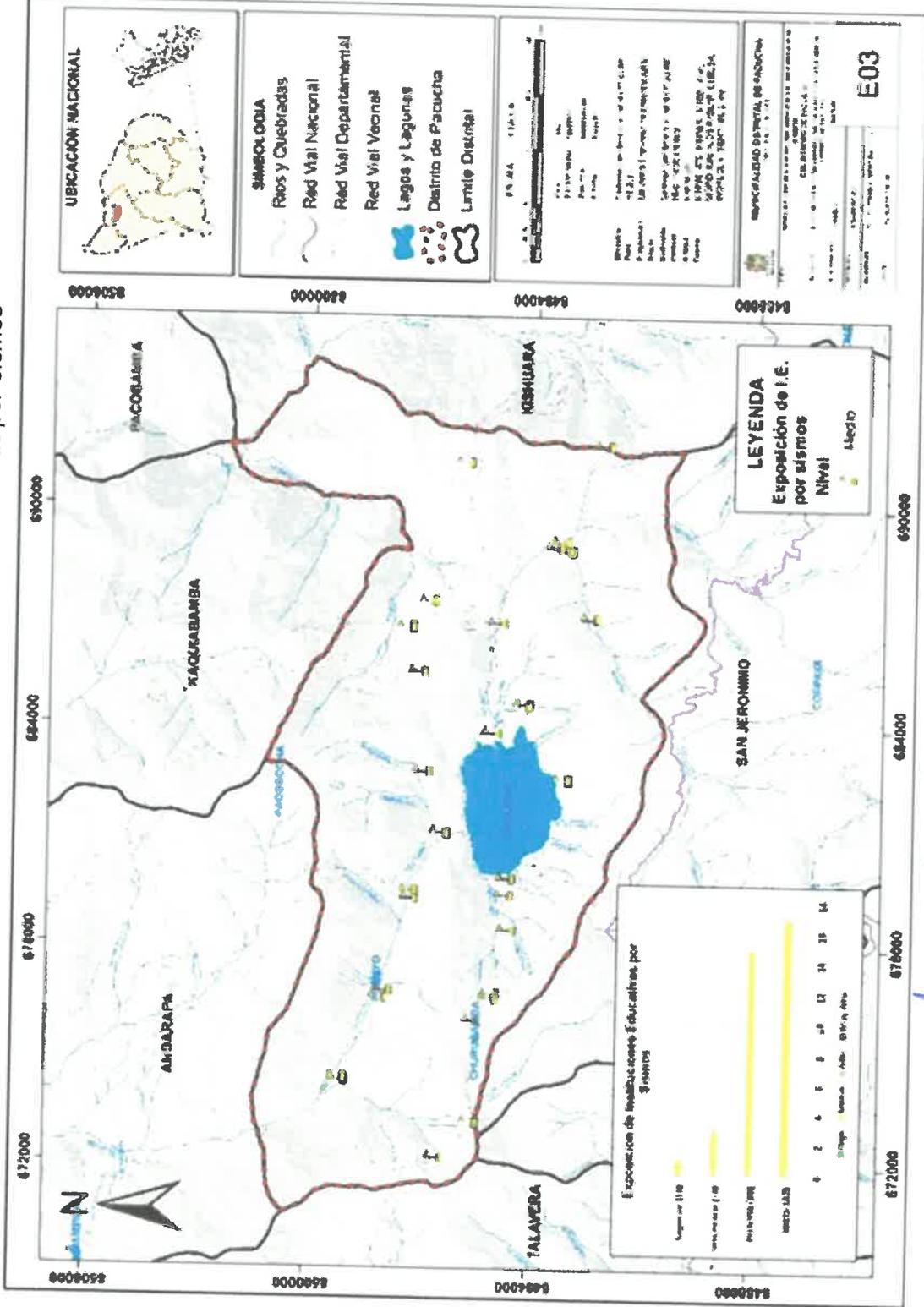


Lic. Adm. Rocío de Pina Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
RECURSOS Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°36. Exposición de Instituciones Educativas por Sismos



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

Lic. Adm. Ramón Cárdenas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Damián Chilaqueo Quintana  
SUB GERENTE DE SERVICIOS  
CIVILES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Dora María Cevallos Benavente  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Efraim Martínez Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN  
MULTIPLATAFORMA DE INICIATIVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORNIA JORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrew Yauri Ramirez-Munoz  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ramiro Martini Velásquez Acuña  
GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.1.2. Establecimientos de Salud Expuestos**

La Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) en su base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 6 Establecimientos de Salud distribuidos en los centros poblados y comunidades del distrito. En el análisis de exposición los 6 establecimientos de salud se encuentran en nivel medio ante sismos.

*Tabla N°43. Exposición de Establecimientos de Salud por Sismos*

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	COMUNIDAD/CP	RED	NIVEL DE EXPOSICIÓN
Publico	Churrubamba	Puestos De Salud O Postas De Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Medio
Publico	Cotahuacho	Puestos De Salud O Postas De Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Medio
Publico	Pucullococha	Puestos De Salud O Postas De Salud	Pucullococha	Sondor	Medio
Publico	Argama	Puestos De Salud O Postas De Salud	Argama Baja	Sondor	Medio
Publico	Pacucha	Centros De Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Laguna	Puestos De Salud O Postas De Salud	Jose Olaya	Sondor	Medio

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Olaya, Myrth Colindres Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

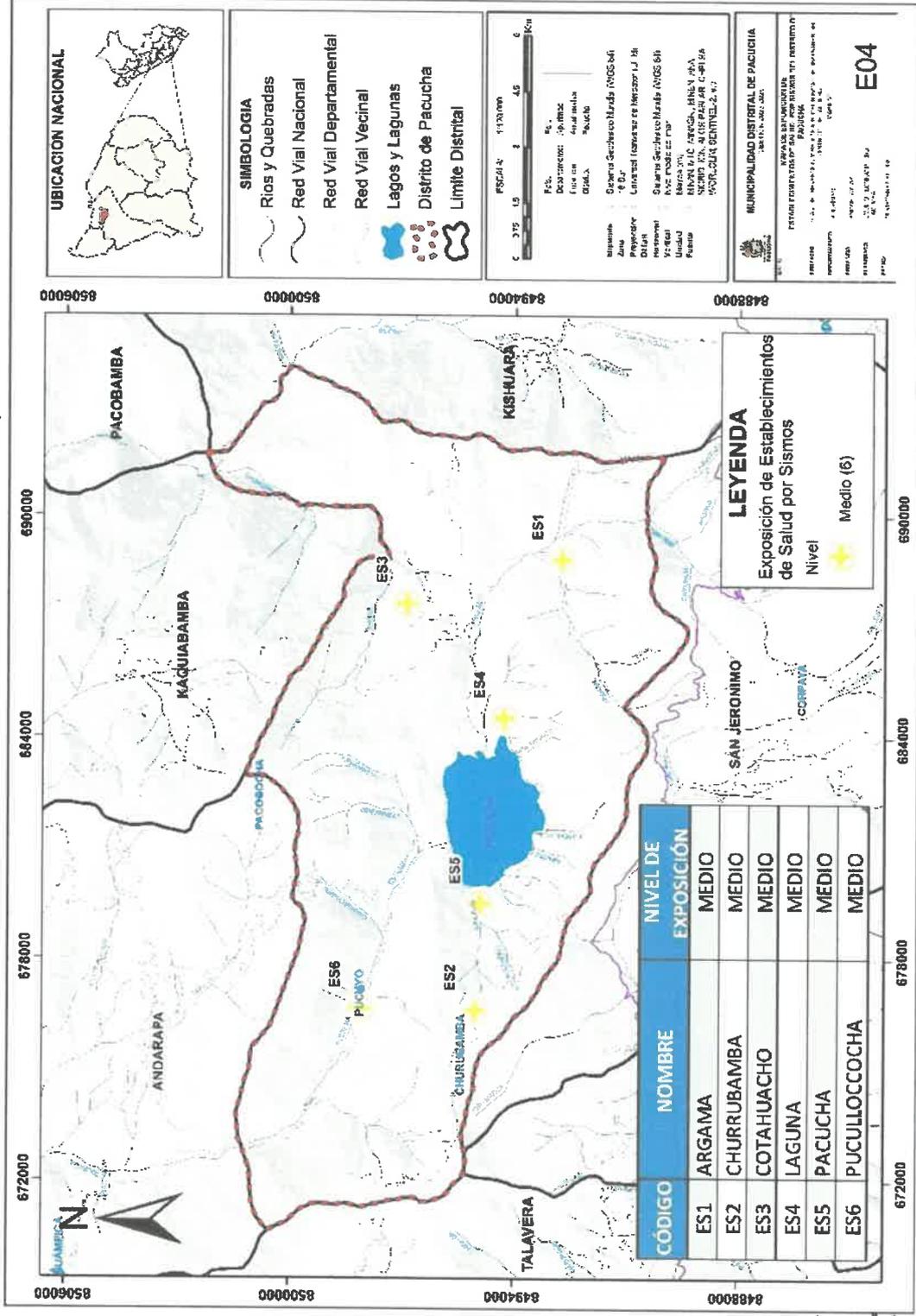
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingaso Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Pedro del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°37. Exposición de Establecimientos de Salud por Sismos



  
 Lic. Adm. Rogelio Alvarado Alvarado  
 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Libalmino Chiribano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. María del Carmen Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTISectorial

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Jimco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA MUNICIPAL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yanis Kuyupiz Amador  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rafael Marieni Velásquez Acuña  
 GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.1.3. Redes Viales Expuestas**

Según las redes viales de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, actualizado hasta el año 2018, donde se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 105.9 Km de las redes viales (0.0 Km vía nacional, 18.6 Km vía departamental y 87.9 Km vía vecinal). En la exposición por Sismos de vías se tiene en el nivel medio (102. 39 km) y alto (3.51 km) entre vías departamentales y vecinales. Donde se detalla en la siguiente tabla.

*Tabla N°44. Exposición de las Redes Viales por Sismos*

Nivele de Exposición de Redes Vilaes por sismos (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	3.45	0.00	18.14	84.25	0.00	0.00	0.00

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yuyacringriti Achualpa Benovente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTISECTORIAL DE IMPRESIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM. J.009.1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariem Velasque Acuña*  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

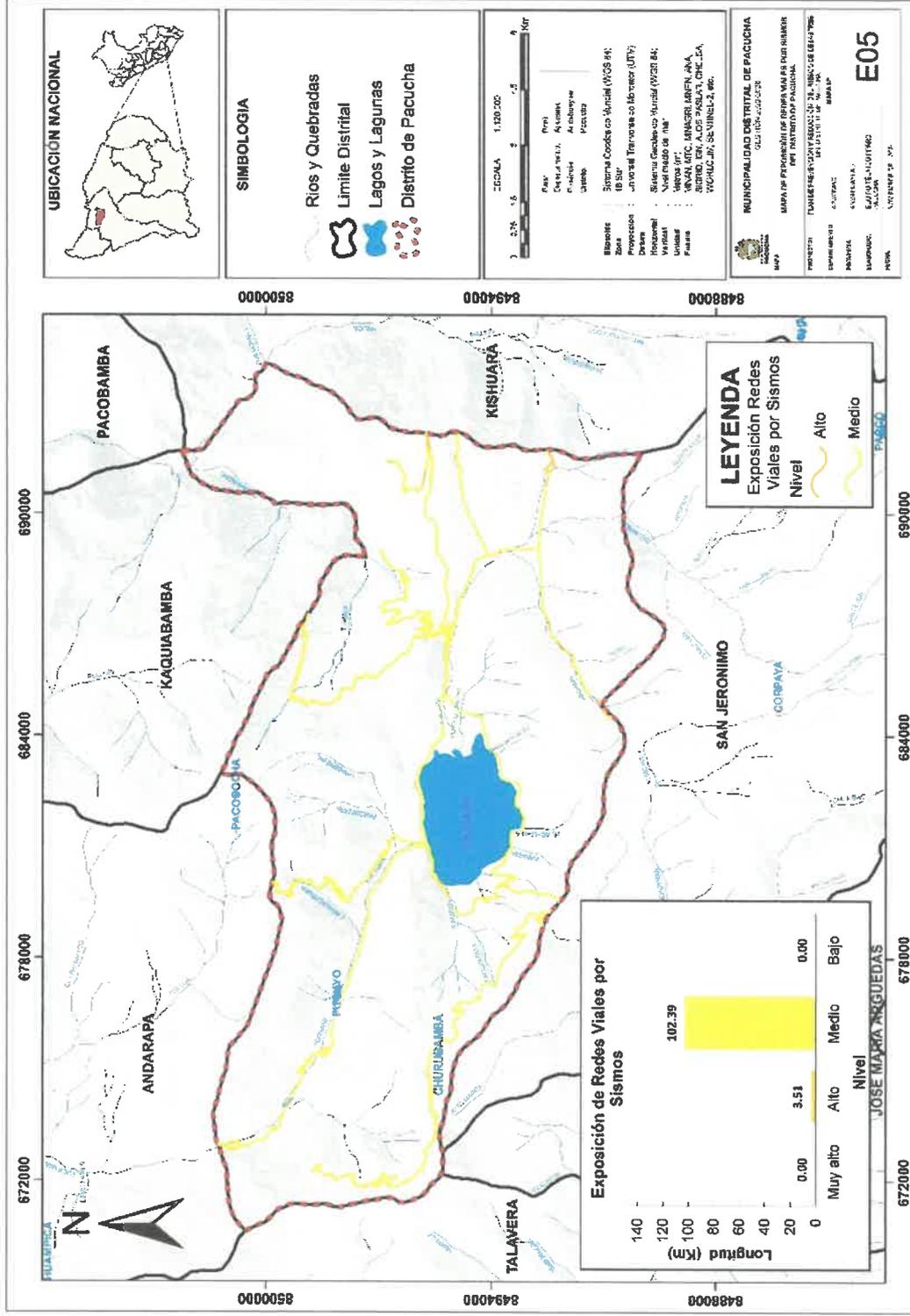
Lic. Adm. *Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO 1931 2013

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°38. Exposición de Redes Viales por Sismos



Lic. Adm. Proceso de María Cerezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

Sr. Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
DISTRITO 1931 2013

Eron Elizabeth Marce la Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Bach. Ing. Edison Jumbo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Miguel Yulmar Rojas  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Rafael Marleni Yelastre Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.1.4. Áreas Agrícolas Expuestas**

De acuerdo al Mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú del 2018, publicado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI), El distrito de Pacucha cuenta con una extensión total de 103.02 Km<sup>2</sup> de superficie agrícola. En cuanto al peligro sísmico de las áreas agrícolas, se ha identificado que 11.00 km<sup>2</sup> presentan un nivel Alto y 91.71 Km<sup>2</sup> en nivel Medio, con 10.71% y 89.29% respectivamente.

Esta información se encuentra detallada en una tabla que muestra los niveles de exposición y las hectáreas correspondientes.

*Tabla N°45. Exposición de Áreas Agrícolas por Sismos*

Distrito	Nivel de Exposición de Áreas agrícolas por sismos (Km <sup>2</sup> )							
	Área (Km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0.00	11.00	91.71	0.00	0.00%	10.71%	89.29%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edwin Ing. Cesar Cesilia Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yarina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Estelmi Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE LA OFICINA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

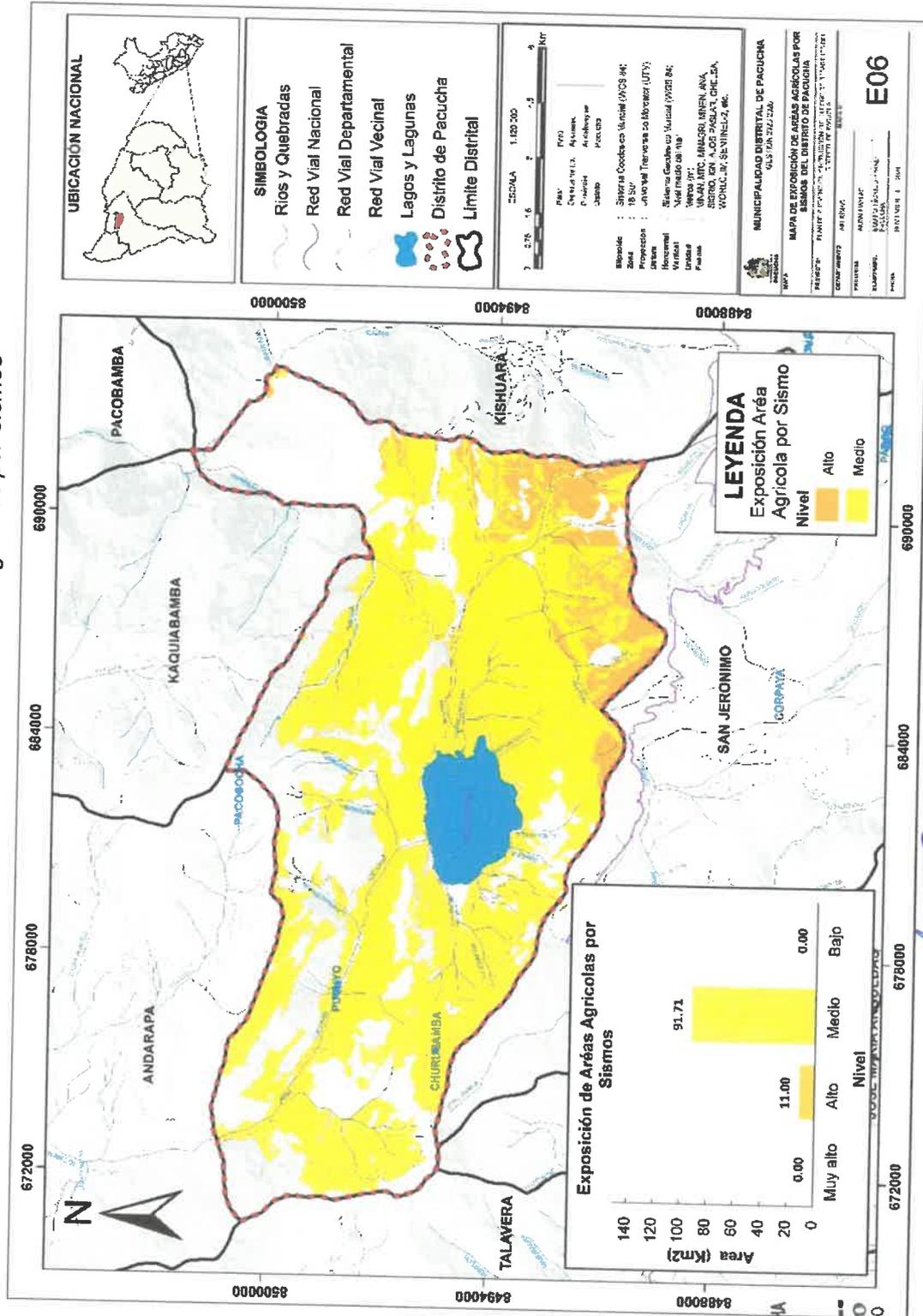
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quisana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Abrezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°39. Exposición de Áreas Agrícolas por Sismos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Dayrón Rodríguez Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith Escalante Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurico Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE RIESGO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Martel Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.1.5. Reservorios de Agua Potable Expuestos**

Según el inventario de reservorios de agua potable rural y urbano publicado por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) junto con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y la información de la unidad de área Técnica Municipal del distrito para el 2024, cuenta con un total de 40 reservorios de agua potable en el distrito de Pacucha.

Analizando la exposición sísmica de estos reservorios, se encontró que 4 reservorios se encuentran en exposición de nivel alto representando el 10 %; por su parte el 90% con 36 reservorios se encuentran en nivel de exposición medio.

*Tabla N°46. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sismos*

Exposición de Reservorios de agua potable por Sismos								
Distrito	Nivel de Exposición				Porcentaje (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0	4	36	0%	0%	10%	90%	0%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara María Cossihuallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yaira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariana Vela Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

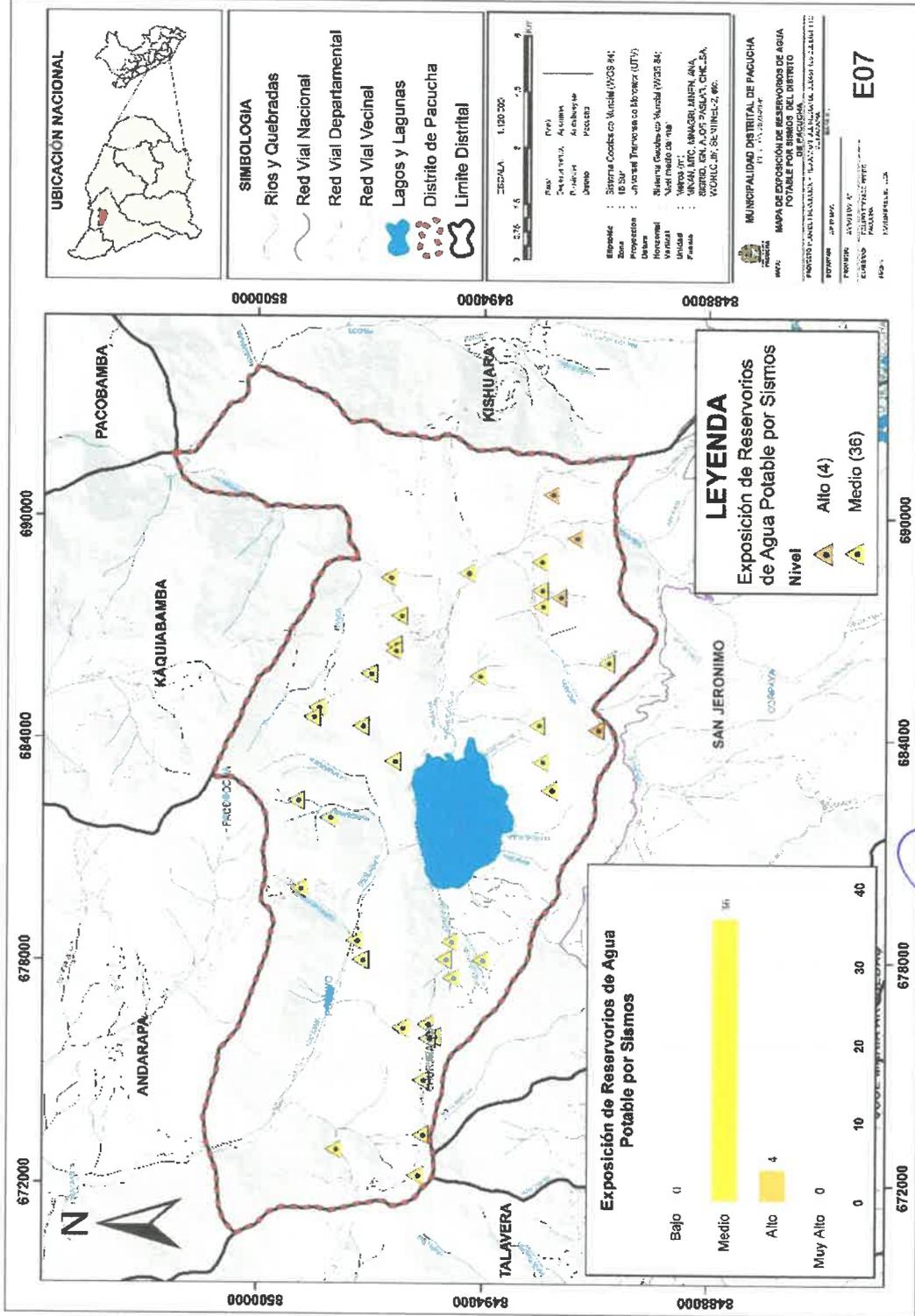
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Norio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°40. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sismos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
GESTIÓN 2025-2030

LIC. Adán Jhonatan Díaz Colcheros Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y NACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
LIC. Edinson Jumbo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayrith Ingrit Valdivia Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jumbo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Marcella Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Rafael Marieni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Tamayo Ramírez Inuésari  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**2.2.2.1.1.6. Centros Arqueológicos Expuestos**

Según el sistema de información geográfica de arqueológica SIGDA, plataforma tecnológica de información espacial del Catastro de Monumentos Arqueológicos Prehispánicos a nivel nacional que brinda información georreferenciada del ministerio de cultura, en el distrito de Pacucha se encuentran el complejo arqueológico de Sondor y el sitio Arqueológico de Pillco. Según el análisis de exposición los dos centros arqueológicos se encuentran en un nivel medio ante sismos. A continuación, se detalla la exposición en la tabla.

*Tabla N°47. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sismos*

Complejo /Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo arqueológico de Sondor	0.00	0.00	32.68	0.00
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	0.00	5.86	0.00

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayra Inca Sihuailpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Salama Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
Andrea Yimira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raquel Marlen Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

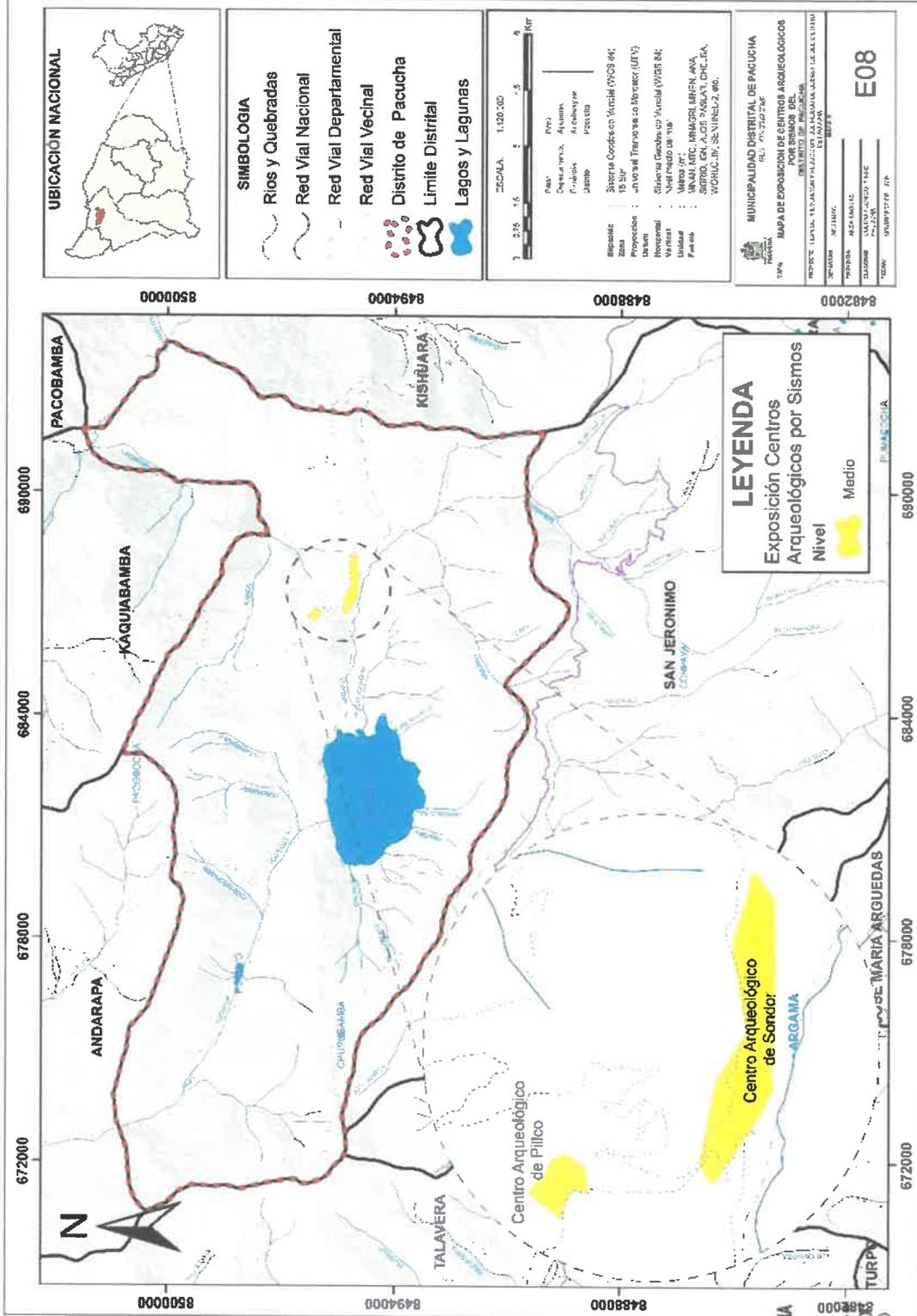
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1511004 - 2021 - 2024

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Mapa N° 41. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sismos



LIC. **Walter Cabezas Rivas**  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Libardo Chiriguano Quiroz**  
SECRETARIO GENERAL DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **David Ingrid Córdova Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Elizbeth Marín Solano Nasales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. **Edison Junco Ferrnandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULACION MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés **Yimiro Rodríguez Jarama**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Matilla Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.2.2.1.2. Identificación de Elementos Expuestos a Movimientos en Masa

De acuerdo a la base de datos del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del INEI, los Centros Poblados del distrito Pacucha están georreferenciados en el geoportal Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres – SIGRID. Para la evaluación del peligro por exposición a Movimientos en Masa se consideró las comunidades campesinas y centros poblados, que fue brindado la información actualizada por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

#### 2.2.2.1.2.1. Comunidades Campesinas y Centros Poblados

Como resultado del análisis de exposición por Movimientos en Masa se identificó cuatro comunidades en nivel alto, dos comunidades en nivel medio y una comunidad en nivel bajo. De igual manera, un centro poblado en nivel alto y cinco centros poblados en nivel medio, esta exposición se debe a que la población está asentada en la quebrada de Tocsama y Argama, que está en constante Movimientos en Masa por las condiciones de topográficas y climáticas.

Tabla N°48. Exposición de Centros Poblados por Movimientos en Masa

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACION	NIVEL DE EXPOSICIÓN
CC1	AMPI	COMUNIDAD CAMPESINA	MEDIO
CC2	ANCCOPACCHA	COMUNIDAD CAMPESINA	ALTO
CC3	CHURRUBAMBA	COMUNIDAD CAMPESINA	BAJO
CC4	PACUCHA	COMUNIDAD CAMPESINA	MEDIO
CC5	PUCULLOCCOCHA	COMUNIDAD CAMPESINA	ALTO
CC6	SAN JUAN DE HUAYCCON	COMUNIDAD CAMPESINA	ALTO
CC7	SANTA ROSA	COMUNIDAD CAMPESINA	ALTO
CP1	ARGAMA ALTA	CENTROS POBLADOS	MEDIO
CP2	ARGAMA CENTRO	CENTROS POBLADOS	MEDIO
CP3	COTAHUACHO	CENTROS POBLADOS	MEDIO
CP4	MANCHAYBAMBA	CENTROS POBLADOS	ALTO
CP5	SANTA ELENA	CENTROS POBLADOS	MEDIO
CP6	TAHUANTISUYO	CENTROS POBLADOS	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Osayana Angrith Casilla Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Sotano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM. Y CAPA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Aníreo Yanira Ramírez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

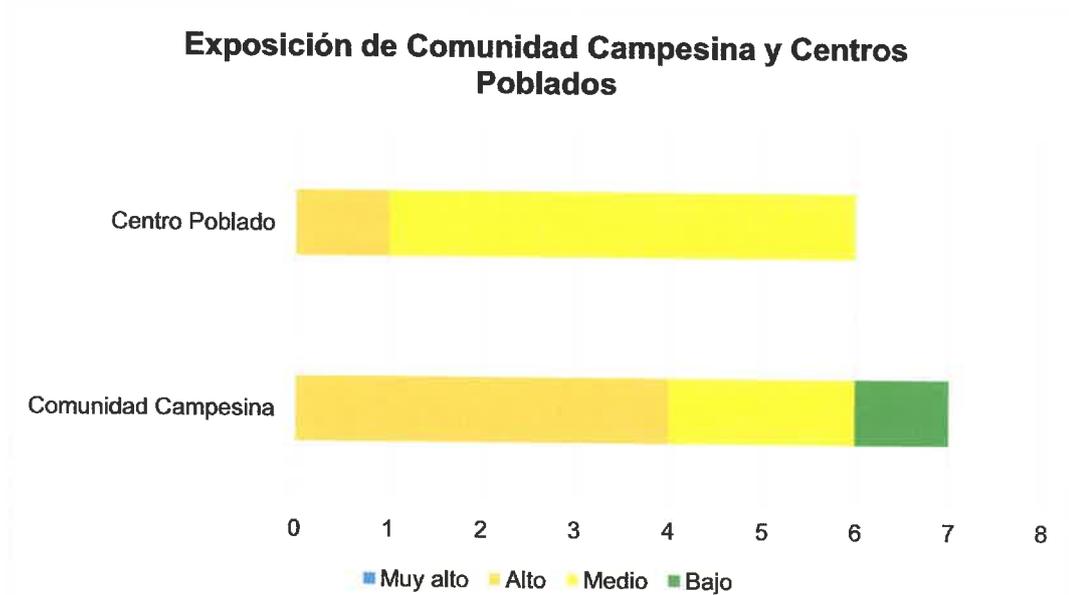
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Lic. *Adriana de Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
ECONÓMICA Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*María del Carmen Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariela Velasco Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

*Figura N°25. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Movimientos en Masa*



*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayrara Grith Campuzano Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramírez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariana Velasco Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Oscar del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM. P.D.D.ª A

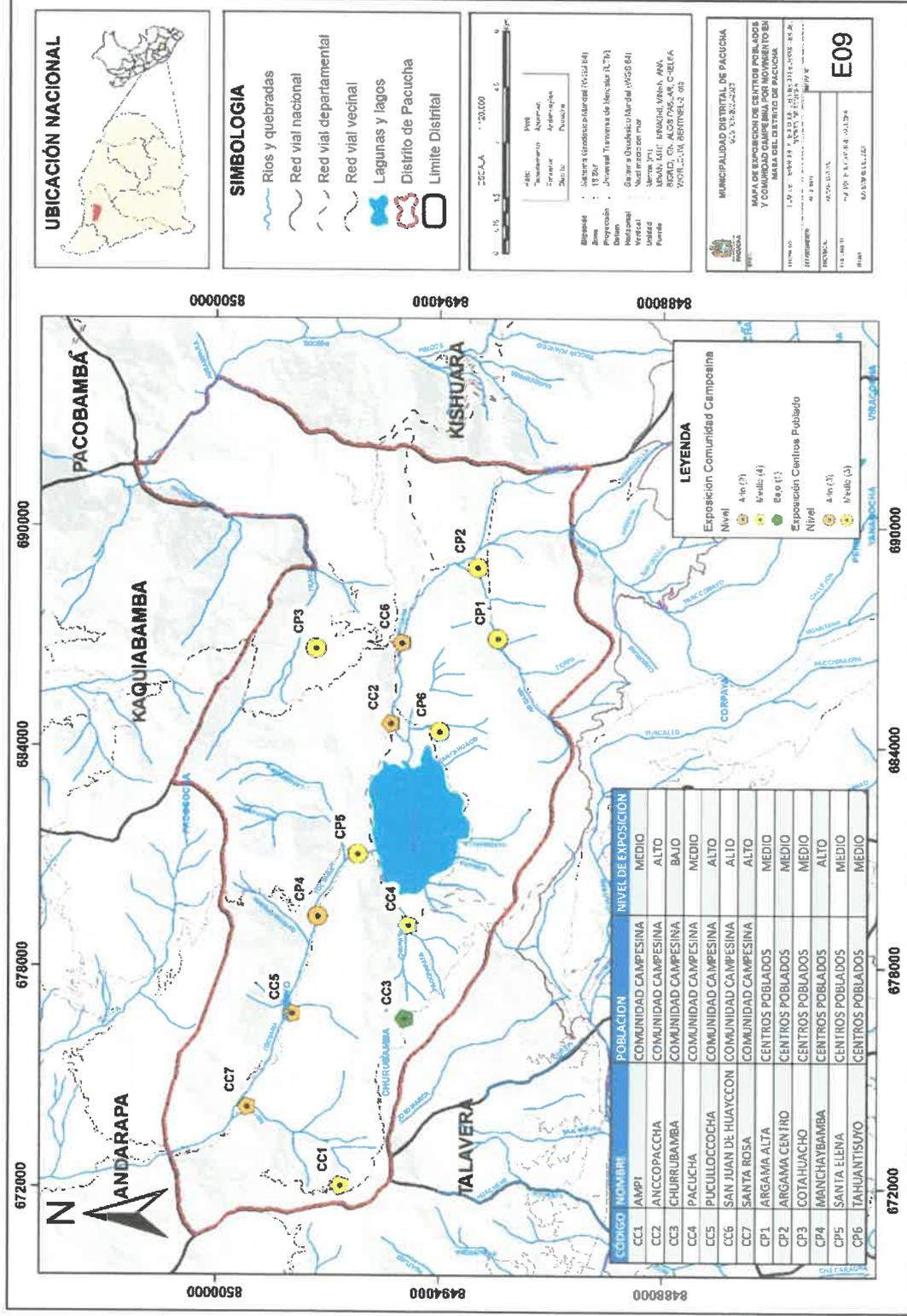
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°42. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Movimientos en Masa



Lic. Almi Rogo del Pilar Cevallos Bivas  
DIRECCION DE PLANEACION Y PRESUPUESTO Y FISCALIZACION

Ing. Unalindo Chiguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Ing. Daylen Insuper Cevallos Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Ecom. Elizabeth Marcela Solares Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE GOBIERNOS

Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Andrea Ylmarin Kutzpaz Jauruquel  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Raquel Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**Población**

De la población total del distrito de Pacucha, la comunidad de Anccopaccha (456 hab), Pucullococha (227 hab), San Juan de Huaycon (186 hab) y Santa Rosa (269 hab) se encuentran expuestas a un nivel alto de exposición por Movimientos en Masa. De igual manera, el centro poblado de Manchaybamba (663 hab) están expuestos a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio se encuentran en niveles medio

*Tabla N°49. Exposición de la población por Movimientos en Masa*

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	POBLACIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	138	MEDIO
	ANCCOPACCHA	456	ALTO
	CHURRUBAMBA	433	BAJO
	PACUCHA	1796	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	227	ALTO
	SAN JUAN DE HUAYCON	186	ALTO
	SANTA ROSA	269	ALTO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	606	MEDIO
	ARGAMA CENTRO	1258	MEDIO
	COTAHUACHO	961	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	663	ALTO
	SANTA ELENA	618	MEDIO
	TAHUANTISUYO	979	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**Viviendas**

El distrito de Pacucha presenta en toda su área viviendas construidas de adobe o triplay, por lo que están expuestas a Movimientos en Masa. Las viviendas de las comunidades de Anccopaccha (175), Pucullococha (87), San Juan de Huaycon (71) y Santa Rosa (103) se encuentran expuestas a un nivel alto de exposición por Movimientos en Masa. De igual manera, las viviendas del centro poblado de Manchaybamba (254) están expuestos a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio se encuentran en nivel medio.

*Tabla N°50. Exposición de viviendas por Movimientos en Masa*

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	NUMERO DE VIVIENDAS	NIVEL DE EXPOSICIÓN
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	53	MEDIO
	ANCCOPACCHA	175	ALTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raquel Marieni Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

	CHURRUBAMBA	166	BAJO
	PACUCHA	689	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	87	ALTO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	71	ALTO
	SANTA ROSA	103	ALTO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	232	MEDIO
	ARGAMA CENTRO	482	MEDIO
	COTAHUACHO	368	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	254	ALTO
	SANTA ELENA	237	MEDIO
	TAHUANTISUYO	375	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.2.2. Instituciones Educativas Expuestas**

El Ministerio de Educación, a través de su plataforma ESCALE, muestra la base de datos y ubicación espacial de las Instituciones Educativas actualizada hasta el 2023. El distrito de Pacucha cuenta con 35 Instituciones Educativas (infraestructura) en total, las cuales se encuentran expuestas a movimientos en masa. Del total, 15 instituciones se encuentran en nivel alto de exposición, 17 instituciones en nivel medio y 5 instituciones en nivel bajo.

Tabla N°51. Exposición de Instituciones Educativas por Movimientos en Masa

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Alto
258	Inicial - Jardín	Medio
279	Inicial - Jardín	Bajo
280	Inicial - Jardín	Medio
315	Inicial - Jardín	Alto
316	Inicial - Jardín	Alto
917	Inicial - Jardín	Bajo
918	Inicial - Jardín	Medio
919	Inicial - Jardín	Alto
942	Inicial - Jardín	Alto
959	Inicial - Jardín	Medio
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Medio
54143	Primaria	Bajo
54145	Primaria	Alto
54146	Primaria	Alto

L.C. AQUILINO DEL PUERTO LUCAS RIVERA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUS GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUS GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Martínez Velásquez Acuña  
SUS GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luis / Karim / Jairo  
SUS GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Agrith Cerro Aguirre Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

54147	Primaria	Alto
54148	Primaria	Medio
54473	Primaria	Medio
54499	Primaria	Alto
54518	Primaria	Medio
54553	Primaria	Alto
54599	Primaria	Medio
54659	Secundaria	Bajo
277-1	Inicial - Jardín	Alto
277-18	Inicial - Jardín	Medio
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Alto
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Bajo

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

De igual manera, se identificó que 302 alumnos (hombre y mujeres) y 41 docentes están expuestos a un nivel alto por Movimiento en Masa, mientras que los demás se encuentran en un nivel medio y bajo.

Tabla N°52. Exposición de Alumnos y Docentes por Movimientos en Masa

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Alto
258	Inicial - Jardín	13	1	Medio
279	Inicial - Jardín	8	1	Bajo
280	Inicial - Jardín	6	1	Medio
315	Inicial - Jardín	5	1	Alto
316	Inicial - Jardín	4	1	Alto
917	Inicial - Jardín	6	1	Bajo
918	Inicial - Jardín	6	1	Medio

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

919	Inicial - Jardín	5	1	Alto
942	Inicial - Jardín	7	1	Alto
959	Inicial - Jardín	13	1	Medio
966	Inicial - Jardín	7	1	Medio
54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Medio
54143	Primaria	28	3	Bajo
54145	Primaria	9	2	Alto
54146	Primaria	10	1	Alto
54147	Primaria	9	1	Alto
54148	Primaria	117	8	Medio
54473	Primaria	15	2	Medio
54499	Primaria	30	3	Alto
54518	Primaria	20	3	Medio
54553	Primaria	15	2	Alto
54599	Primaria	9	1	Medio
54659	Secundaria			Bajo
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Alto
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Medio
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	5	2	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	126	14	Alto
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Bajo

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Firma]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Bach. Ing. *Emerson Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Andrés *Vanino Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Rafael *Marleni Velasco Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

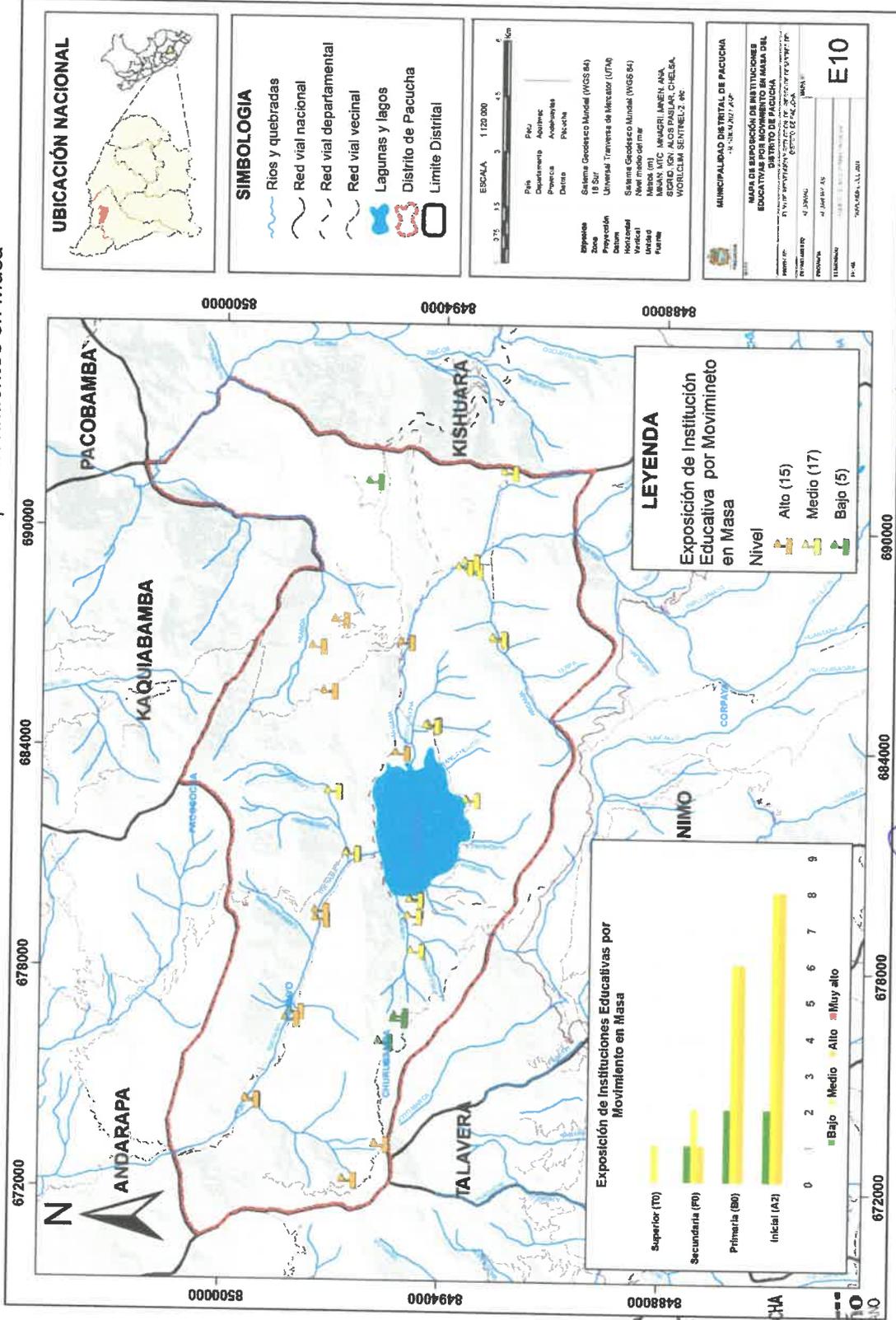
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Juan *José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Ing. *Ubaldino Chilgato Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Firma]*  
Lic. *Adriano del Pillo Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°43. Exposición de Instituciones Educativas por Movimientos en Masa



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.2.3. Establecimiento de salud expuestos**

El distrito de Pacucha tiene 6 establecimientos de salud según la base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) de la Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD). De estos, los establecimientos de salud de Pucullococha y Laguna se encuentran en nivel alto (1) de exposición a Movimientos en Masa, mientras que los demás están en nivel medio (3) y bajo (1).

Tabla N°53. Exposición de Establecimientos de Salud por Movimientos en Masa

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	COMUNIDAD / CP	RED	NIVEL DE EXPOSICIÓN
Publico	Argama	Puesto de Salud o Postar de Salud	Argama Baja	Sondor	Medio
Publico	Laguna	Puesto de Salud o Postar de Salud	José Olaya	Sondor	Alto
Publico	Pacucha	Puesto de Salud o Postar de Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Churrubamba	Puesto de Salud o Postar de Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Bajo
Publico	Cotahuacho	Puesto de Salud o Postar de Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Medio
Publico	Pucullococha	Puesto de Salud o Postar de Salud	Pucullococha	Sondor	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Osayara Ingrid Casanueva Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marichí Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

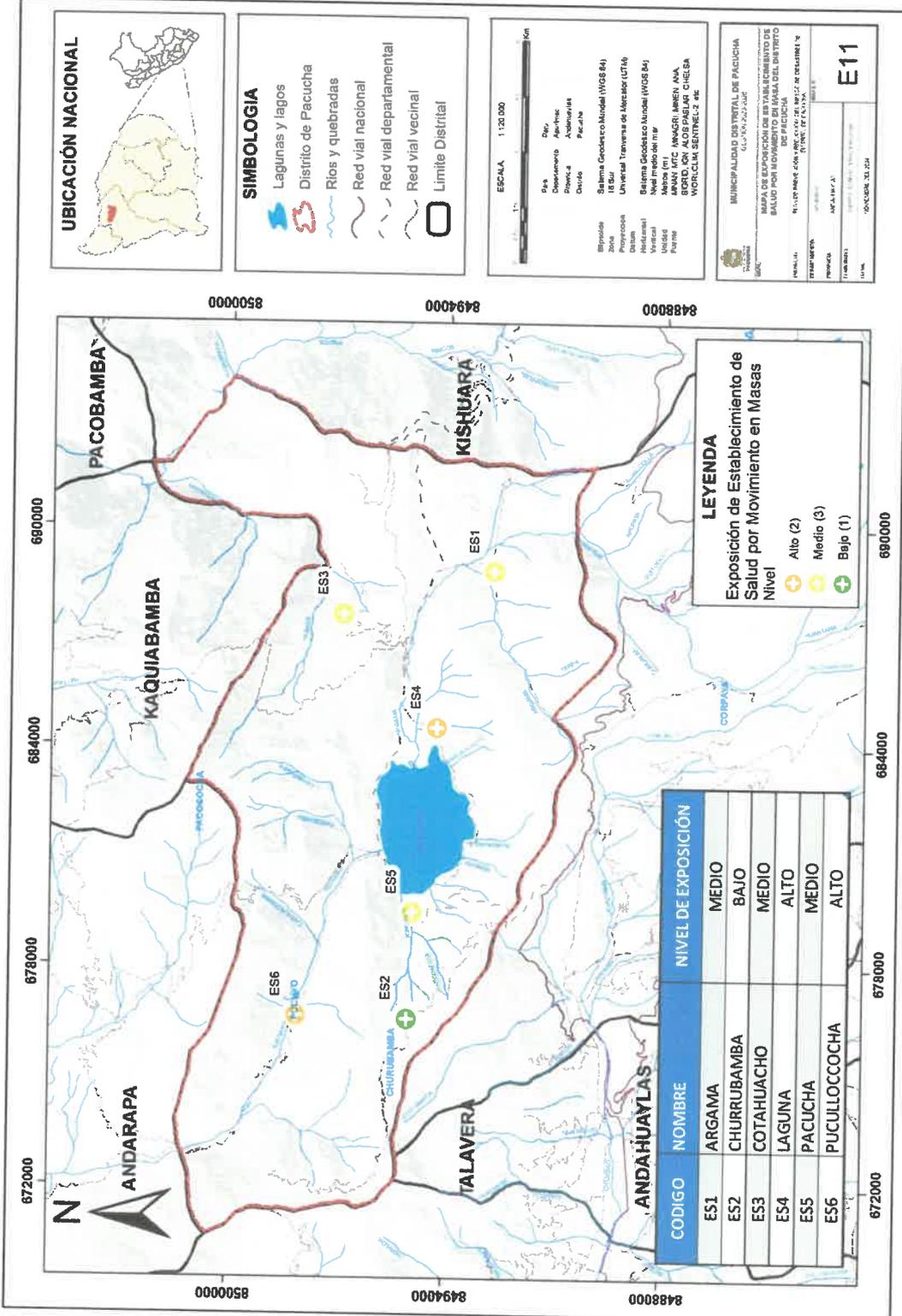
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Celso de Pilla Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°44. Exposición de Establecimientos de Salud por Movimientos en Masa**



*[Signature]*  
**Lic. Almir Roberto Mat. Cabezas Rivas**  
 DIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACION,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Libalino Chiriquiano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Nayara Inés Estrada Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Fcon. Elizabeth Marcela Santos Kosriles**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION  
 MUNICIPAL DE PROYECTOS

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Juico Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

*[Signature]*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raquel Marieni Velasco Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.2.4. Redes Viales Expuestas**

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) pone a disposición la descarga de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC). Las redes viales se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, con información actualizada hasta el año 2018.

En el distrito de Pacucha se identificaron vías departamentales (24 km) y vecinales (101 km). En cuanto a la exposición por Movimientos en Masa de vías, se tiene la siguiente distribución: Nivel muy alto: 3.71 km de vía total, Nivel alto: 47.94 km de vía total, Nivel medio: 40.62 km de vía total, Nivel bajo: 33.31 km de vía total.

*Tabla N°54. Exposición de Redes Viales por Movimientos en Masa*

Nivele de Exposición de Redes Viales por Movimientos en Masa (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	0.00	3.71	0.00	9.67	38.26	0.00	7.79	32.83	0.00	6.51	26.80

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara Ingrith Quispe Alpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurico Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM. #009A



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariem Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quistara  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



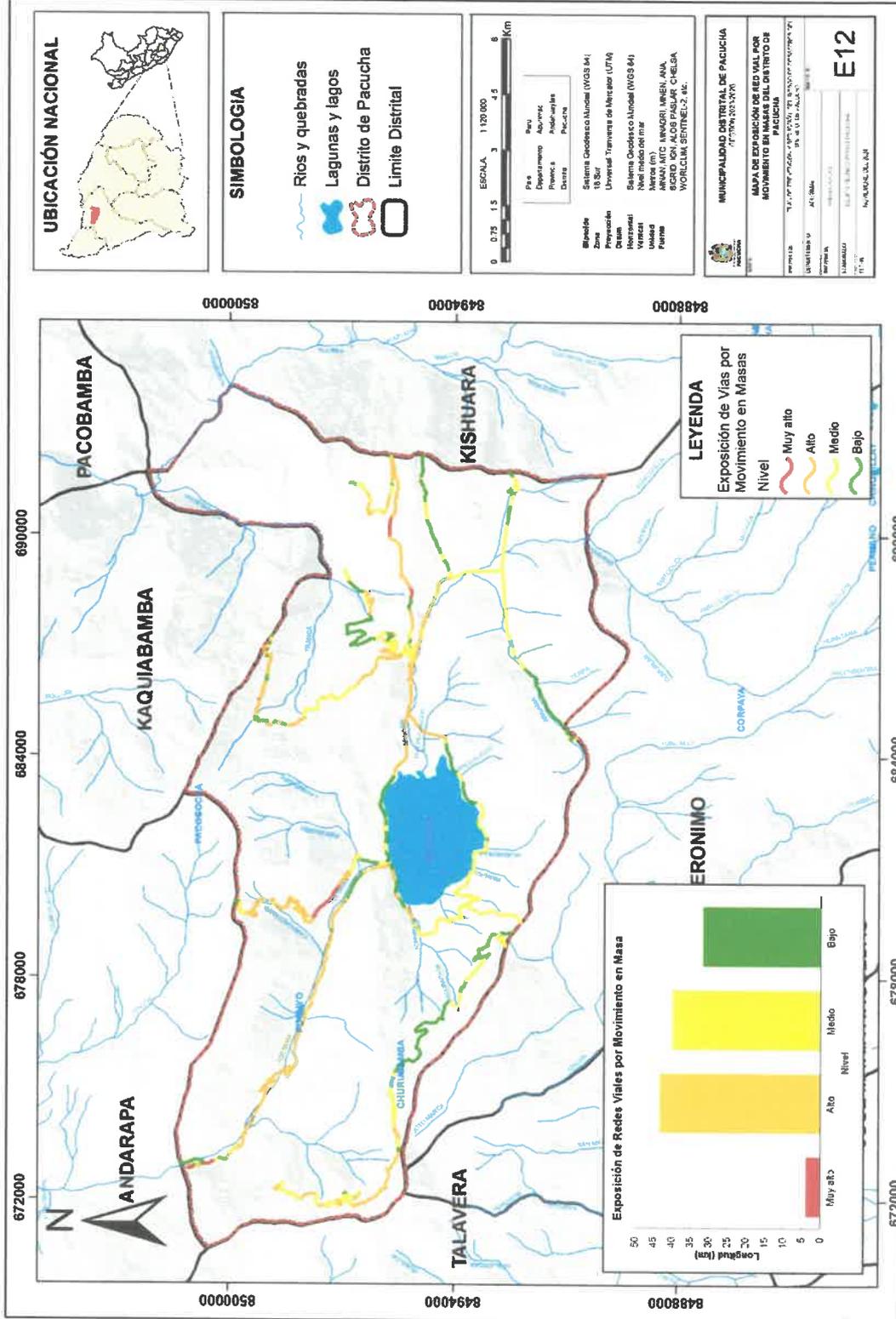
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Mario de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
01110 - 0117 001

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°45. Exposición de Redes Viales por Movimientos en Masa



*[Signature]*  
Lic. [Nombre]  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACION

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. [Nombre]  
Sub Gerente de Desarrollo Urbano Rural

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. [Nombre]  
Responsable del Unidad de Defensa Civil

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
C. [Nombre]  
Responsable de la Oficina de Programación y Ejecución de Inversión

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. [Nombre]  
Responsable de la Unidad de Inversión

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea [Nombre]  
Sub Gerente de Desarrollo Urbano Rural

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.2.5. Áreas Agrícolas**

El distrito de Pacucha tiene un total de 103.03 km<sup>2</sup> de áreas agrícolas según el Mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú de 2018, elaborado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). De estas áreas, están expuestas a riesgos por movimientos en masa en los siguientes niveles: muy alto (2.11 km<sup>2</sup>), alto (23.17 km<sup>2</sup>), medio (38.60 km<sup>2</sup>) y bajo (39.24 km<sup>2</sup>).

*Tabla N°55. Exposición de Áreas Agrícolas por Movimientos en Masa*

Distrito	Nivele de Exposición de Áreas Agrícolas por Movimientos en Masa							
	Área (km2)				Área (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	2.11	23.17	38.60	39.24	2.04%	22.47%	37.43%	38.05%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Espinalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MUNICIPALIDAD DE INICIATIVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ríos Jaurégui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Randy Mariani Vela que Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMIA LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

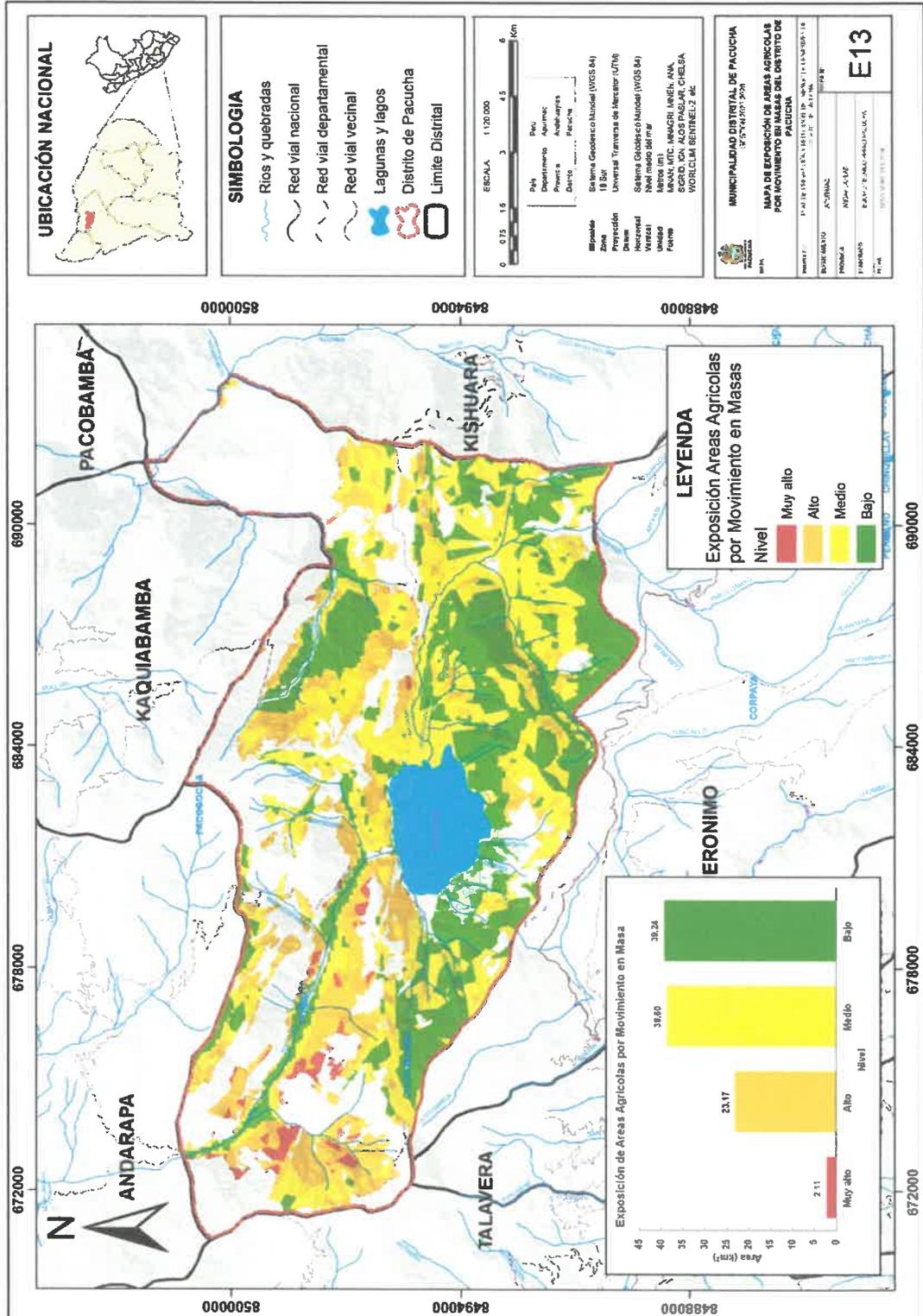
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
N° 10000 001 001

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N° 46. Exposición de Áreas Agrícolas por Movimientos en Masa



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.2.6. Reservorio de Agua Potable Expuesto**

El distrito de Pacucha tiene un total de 42 reservorios de agua potable según la información de la Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales y la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), a través del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en su inventario de reservorios de agua potable rural y urbano. De estos, están expuestos a un nivel alto (11), medio (15) y bajo (16) por movimientos en masa.

*Tabla N°56. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Movimientos en Masa*

Nivele de Exposición de Reservorios de Agua Potable por Movimientos en Masa								
Distrito	Nivel de exposición (Cantidad)				Porcentaje (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0.00	11.00	15.00	16.00	0.00%	26.19%	35.71%	38.10%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Lasso Lalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INICIATIVAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanina Ruiz Juregut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ranyer Iván Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rudy del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



**2.2.2.1.2.7. Centro Arqueológico**

El Ministerio de Cultura, mediante su plataforma del Sistema de Información Geográfica Arqueológica, muestra la ubicación espacial de Complejos y Sitios Arqueológicos de todo el Perú. El distrito de Pacucha posee el Complejo Arqueológico de Sondor y el Sitio Arqueológico de Pillco como potenciales turísticos; sin embargo, estos se encuentran expuestos a movimientos de masa de nivel alto, medio y bajo

*Tabla N°57. Exposición de Centros Arqueológicos por Movimientos en Masa*

Complejo/Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo Arqueológico de Sondor	0.00	5.84	13.13	13.71
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	5.78	0.08	9.52

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Rayda Ingrid Espinoza Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marceia Salano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Marieni Velasquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilungano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. *Rafael de Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



**2.2.2.1.3. Identificación de Elementos Expuestos a Inundaciones**

**2.2.2.1.3.1. Comunidades Campesinas y Centros Poblados**

De acuerdo a la base de datos del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del INEI, los Centros Poblados del distrito Pacucha están georreferenciadas en el geoportal Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres – SIGRID. Para la evaluación del peligro por exposición a inundación se consideró los centros poblados y comunidades campesinas, que fue brindado la información actualizada por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

Como resultado del análisis de exposición por Inundación se identificó cuatro comunidades en nivel alto, una comunidad en nivel medio y dos comunidades en nivel bajo. De igual manera, se identificó cuatro centros poblados en nivel alto y dos centros poblados en nivel medio, esta exposición se debe a que la población está asentada en la quebrada de Tocsama y Argama, que son espacios propensos a inundaciones por las condiciones de topográficas y climáticas.

*Tabla N°58. Exposición de Centros Poblados por Inundación*

Nombre	Descripción	Nivel de Exposición
Ampi	Comunidad Campesina	Bajo
Ancopaccha	Comunidad Campesina	Alto
Churrubamba	Comunidad Campesina	Bajo
Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
Argama Alta	Centros Poblados	Medio
Argama Centro	Centros Poblados	Alto
Cotahuacho	Centros Poblados	Medio
Manchaybamba	Centros Poblados	Alto
Santa Elena	Centros Poblados	Alto
Tahuantisuyo	Centros Poblados	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adm. Rodolfo del Valle Cárdenas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO REGIONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ing. **Yaynira Ingrid Chishualpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Andrea Yanira Ramirez Jauregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL DE INICIATIVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Raquel Marieni Velasque Acuña**  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Figura N°26. Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados por Inundación

**Exposición de Comunidad Campesina y Centros Poblados**



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yayda Ingrid Cusiwallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanina Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Arrieni Velasque Acuña*  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

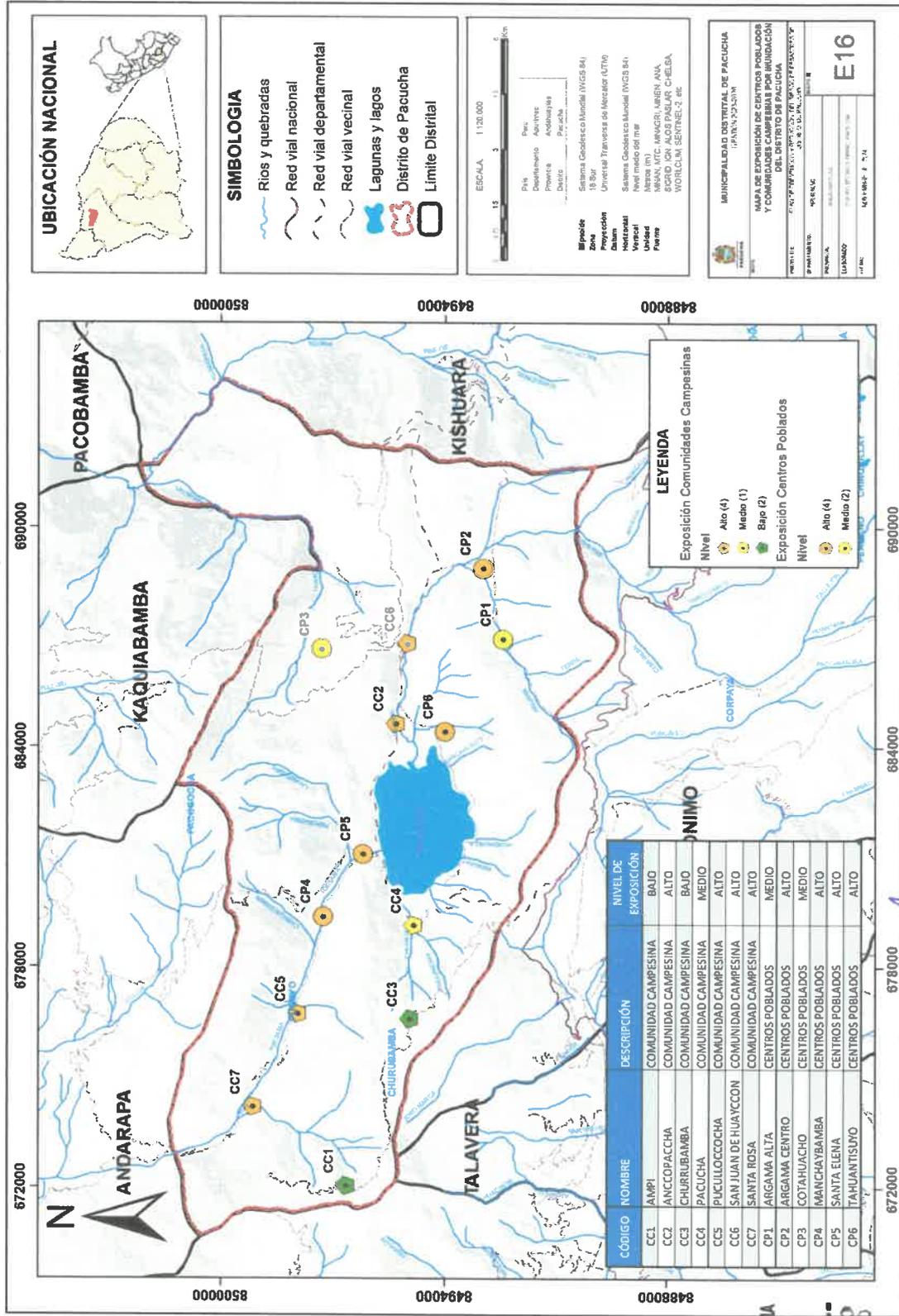
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rosalva Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANEACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°49. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Inundación



*[Signature]*  
 Ing. Adm. Víctor P. Cabezas Rivas  
 DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN,  
 ECONOMÍA Y RACIONALIZACIÓN

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Gypso Margarita Cusiñanqui Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Efraim y Mariela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN  
 MULTIMEDIA DE INVERSIÓN

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Arch. Ing. Edison Jánico Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULACIÓN

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rector Yahir Ramírez Amargal  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Rector Yahir Ramírez Amargal  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**Población**

De la población total de distrito de Pacucha, la comunidad de Anccopaccha (456 hab), Pucullococha (227 hab), San Juan de Huaycon (186 hab) y Santa Rosa (269 hab) se encuentran expuesto a un nivel alto por Inundación. De igual manera, los centros poblados de Argama Centro (1258 p hab) y Cotahuacho (961 hab) están expuesto a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio están en niveles medio y bajo.

*Tabla N°59. Exposición de la población por Inundación*

Unidad De Estudio	Nombre	Población	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampi	138	Bajo
	Anccopaccha	456	Alto
	Churrubamba	433	Bajo
	Pacucha	1796	Medio
	Pucullococha	227	Alto
	San Juan De Huaycon	186	Alto
	Santa Rosa	269	Alto
Centros Poblados	Argama Alta	606	Medio
	Argama Centro	1258	Alto
	Cotahuacho	961	Medio
	Manchaybamba	663	Alto
	Santa Elena	618	Alto
	Tahuantisyuyo	979	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**Viviendas**

El distrito de pacucha presenta en toda el área viviendas de tipo adobe o triplay, por lo que están expuesto a Inundación. Las viviendas de la comunidad de Anccopaccha (175), Pucullococha (87), San Juan de Huaycon (71) y Santa Rosa (103) se encuentran expuesto a un nivel alto. De igual manera, los centros poblados de Argama Centro (232) y Cotahuacho (368) están expuesto a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio están en niveles medio y bajo expuesto a Inundación.

*Tabla N°60. Exposición de las viviendas por Inundación*

Unidad De Estudio	Nombre	Número De Viviendas	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampi	53	Bajo
	Anccopaccha	175	Alto
	Churrubamba	166	Bajo
	Pacucha	689	Medio

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Centros Poblados	Pucullococha	87	Alto
	San Juan De Huaycon	71	Alto
	Santa Rosa	103	Alto
	Argama Alta	232	Medio
	Argama Centro	482	Alto
	Cotahuacho	369	Medio
	Manchaybamba	254	Alto
	Santa Elena	237	Alto
	Tahuantisuyo	375	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

*[Signature]*  
Liliana Quispe Huayra  
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y RACIONALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**2.2.2.1.3.2. Instituciones Educativas Expuestas**

El Ministerio de Educación a través de su plataforma del ESCALE muestra la base de datos y ubicación espacial de las Instituciones Educativas actualizada hasta el 2023. El distrito de Pacucha tiene 35 Instituciones Educativas (estructura) en total, que se encuentran expuestas a Inundación. Del total, dos instituciones se encuentran el nivel muy alto de exposición, 16 instituciones en nivel alto, 12 instituciones en un nivel medio y 5 instituciones en nivel bajo. De igual manera, tanto docentes como alumnos están expuestos a estos peligros.

Tabla N°61 Exposición de Instituciones Educativas por Inundación

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Alto
258	Inicial - Jardín	Medio
279	Inicial - Jardín	Medio
280	Inicial - Jardín	Medio
315	Inicial - Jardín	Alto
316	Inicial - Jardín	Bajo
917	Inicial - Jardín	Bajo
918	Inicial - Jardín	Alto
919	Inicial - Jardín	Alto
942	Inicial - Jardín	Medio
959	Inicial - Jardín	Bajo
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Medio
54143	Primaria	Medio
54145	Primaria	Alto
54146	Primaria	Alto

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chalcayano Ordóñez  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Martínez Velasco  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yariño Ramírez Jurequí  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN DEL PLAN DE MANEJO DEL RIESGO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

54147	Primaria	Bajo
54148	Primaria	Muy alto
54473	Primaria	Alto
54499	Primaria	Alto
54518	Primaria	Alto
54553	Primaria	Alto
54599	Primaria	Bajo
54659	Secundaria	Medio
277-1	Inicial - Jardín	Alto
277-18	Inicial - Jardín	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Muy alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

De igual manera, se identificó que 205 alumnos (hombre y mujeres) y 16 docentes están expuestos a un nivel muy alto por Inundación, mientras que los demás se encuentran en un nivel alto, medio y bajo.

Tabla N°62. Exposición de Alumnos y Docentes por Inundación

Nombre de la institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Alto
258	Inicial - Jardín	13	1	Medio
279	Inicial - Jardín	8	1	Medio
280	Inicial - Jardín	6	1	Medio
315	Inicial - Jardín	5	1	Alto
316	Inicial - Jardín	4	1	Bajo
917	Inicial - Jardín	6	1	Bajo
918	Inicial - Jardín	6	1	Alto
919	Inicial - Jardín	5	1	Alto
942	Inicial - Jardín	7	1	Medio
959	Inicial - Jardín	13	1	Bajo

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

966	Inicial - Jardín	7	1	Medio
54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Medio
54143	Primaria	28	3	Medio
54145	Primaria	9	2	Alto
54146	Primaria	10	1	Alto
54147	Primaria	9	1	Bajo
54148	Primaria	117	8	Muy alto
54473	Primaria	15	2	Alto
54499	Primaria	30	3	Alto
54518	Primaria	20	3	Alto
54553	Primaria	15	2	Alto
54599	Primaria	9	1	Bajo
54659	Secundaria			Medio
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Alto
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	5	2	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	126	14	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Muy alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith Cusi Padilla Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Marcela Salinas Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCION MULTIMEDIA Y IMPRESIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACEUTICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yonira Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Lasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

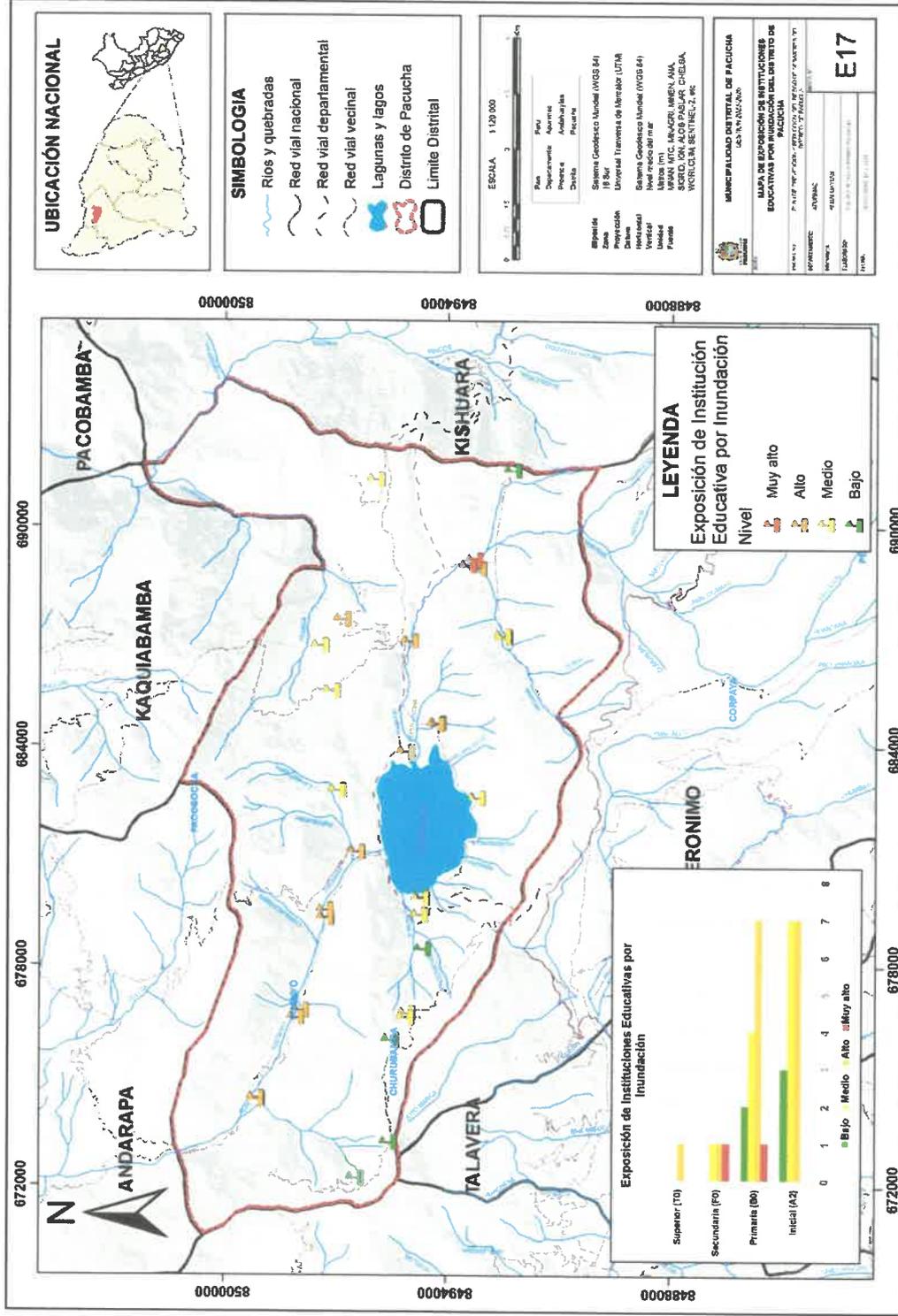
Tic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
REGION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
CALLE 1815 207A

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 50. Exposición de Instituciones Educativas por Inundación



Lic. Alvin Arto del Villar  
DIRECTOR GENERAL DE LA MUNICIPALIDAD  
PRE-SUPUESTO RACIONALIZADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Ubaldino Chalingano Quintana  
SUR GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUR GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayobari Ingrid Casablanco Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Salgado Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTISectorial DE INGENIERIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Juncos Ferrández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Yaimé Ríos Rodríguez**  
SUR GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Yaimé Ríos Rodríguez**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**2.2.2.1.3.3. Establecimiento de Salud Expuestos**

El distrito de Pacucha tiene 6 establecimiento de salud según la base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) de la Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD). De estos, los establecimientos de salud se encuentran en nivel alto (4) y medio (2) expuestos a la ocurrencia de Inundación.

*Tabla N°63. Exposición de Establecimientos de Salud por Inundación*

Institución	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Comunidad / Cp	Red	Nivel De Exposición
Publico	Argama	Puesto De Salud O Postar De Salud	Argama Baja	Sondor	Alto
Publico	Laguna	Puesto De Salud O Postar De Salud	José Olaya	Sondor	Alto
Publico	Pacucha	Puesto De Salud O Postar De Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Churrubamba	Puesto De Salud O Postar De Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Medio
Publico	Cotahuacho	Puesto De Salud O Postar De Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Alto
Publico	Pucullococha	Puesto De Salud O Postar De Salud	Pucullococha	Sondor	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Cusiñalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACÉUTICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yumi Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raque Mariela Blasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

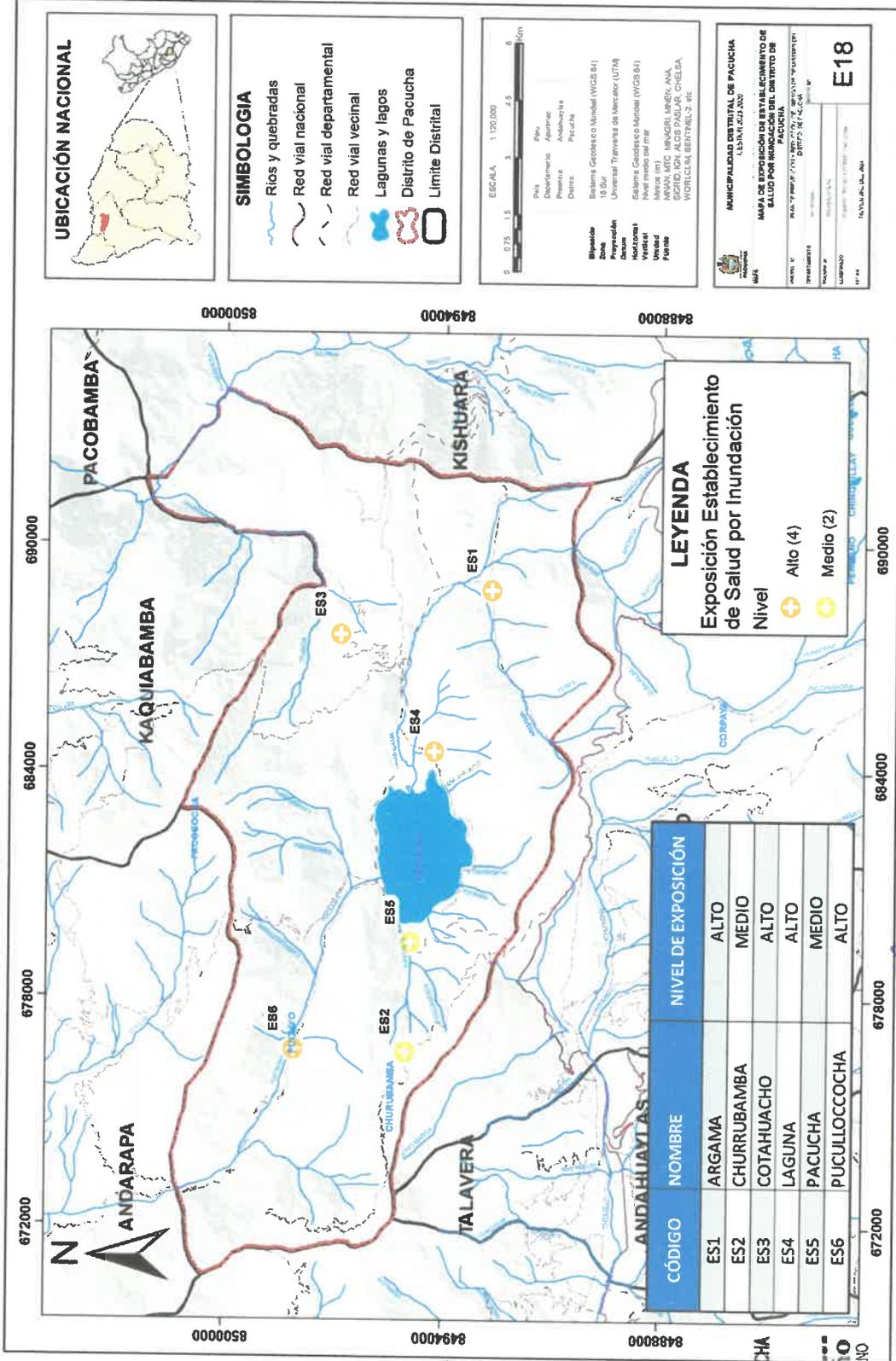
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
911000429 3316

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°51. Exposición de Establecimientos de Salud por Inundación



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.3.4. Redes Viales Expuestos**

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) pone a disposición la descarga de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC). Las redes viales se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, con información actualizada hasta el año 2018.

En el distrito de Pacucha se identificaron vías departamentales (24 km) y vecinales (101 km). En cuanto a la exposición por Inundación de vías, se tiene la siguiente distribución: Nivel muy alto: 17.29 km de vía total, Nivel alto: 25.29 km de vía total, Nivel medio: 38.48 km de vía total, Nivel bajo: 49.11 km de vía total.

*Tabla N°64. Exposición de Redes Viales por Inundación*

Nivele de Exposición de Redes Viales por Inundación (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	6.156	11.13	0.00	10.56	14.73	0.00	6.11	32.37	0.00	4.06	45.05

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrith Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INUNDACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Juaregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

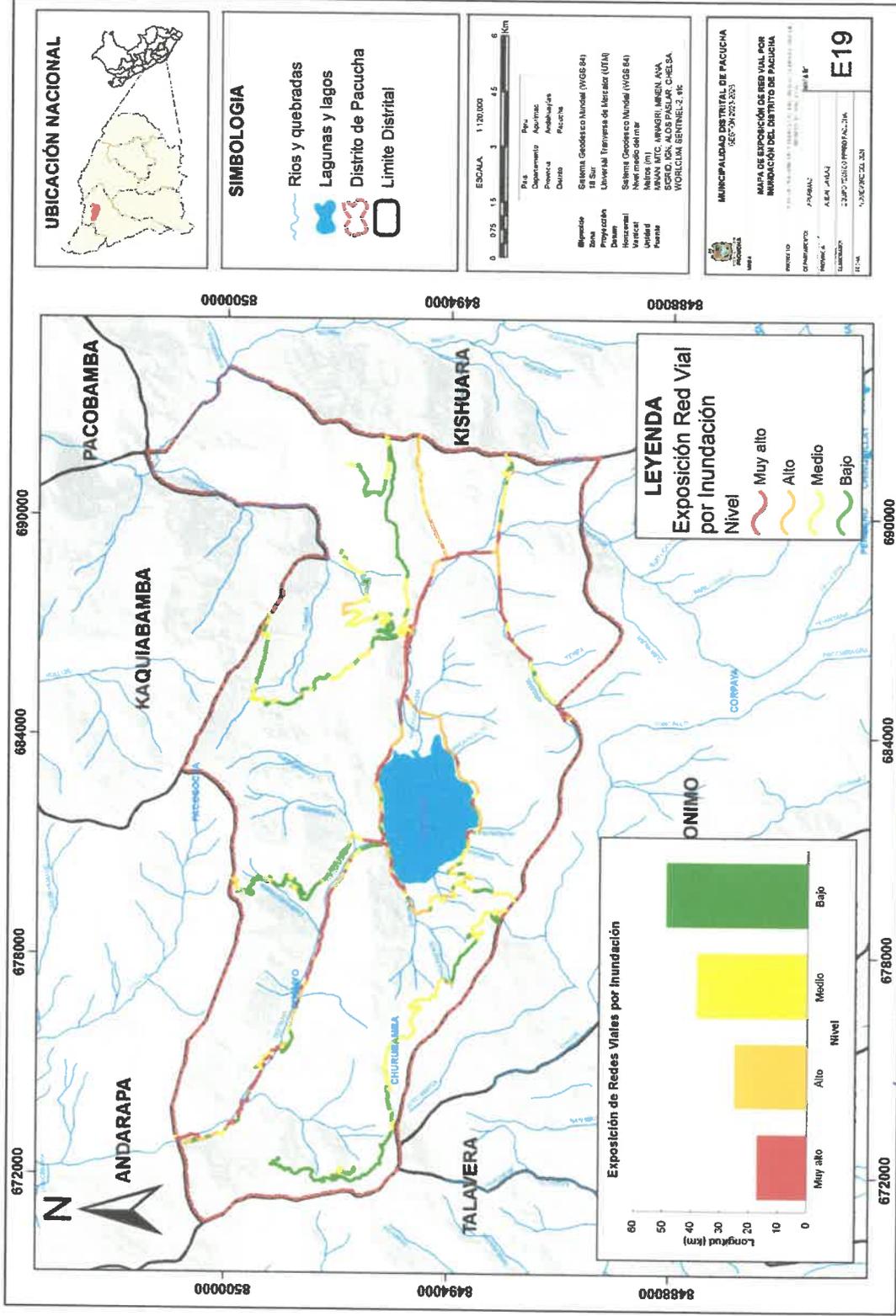
Lic. Adm. Rocio del Pilar Caldas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
VISIÓN 2030

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°52. Exposición de Redes Viales por Inundación



**Ing. Ubaldo Chilingano Quintana**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE  
RIESGOS

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldo Chilingano Quintana**  
-SUS GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marín**  
SUS GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. María Ingrid Córdova**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Econ. Elizabeth Marceia Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Andrés Yujak Ramírez Jaurugá**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

**Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Rafael Marín Velásquez**  
GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.3.5. Áreas Agrícolas Expuestas**

El distrito de Pacucha tiene un total de 103.03 km<sup>2</sup> de áreas agrícolas según el mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú de 2018 elaborado por El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI). De estas áreas, están expuestas a riesgos por Inundación en los siguientes niveles: muy alto (6.95 km<sup>2</sup>), alto (17.43 km<sup>2</sup>), medio (17.80 km<sup>2</sup>) y bajo (61.74 km<sup>2</sup>).

*Tabla N°65. Exposición de Áreas Agrícolas por Inundación*

Distrito	Nivele de Exposición de Áreas Agrícolas por Inundación							
	Área (km2)				Área (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	6.95	17.43	17.80	61.74	6.69%	16.77%	17.13%	59.41%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayara Ingrith Cusi Quilpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junch Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanina Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariela Velasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

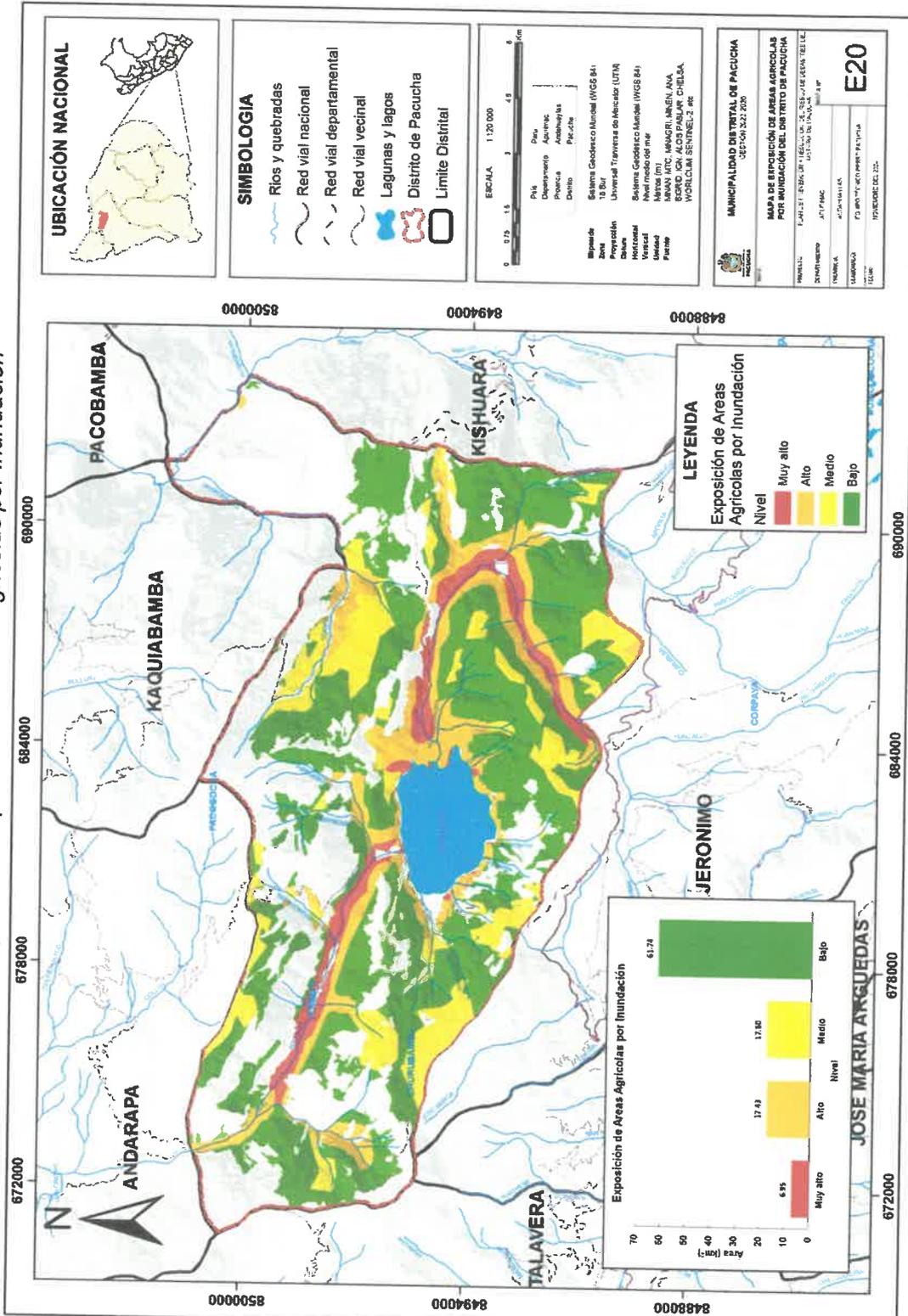
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°53. Exposición de Áreas Agrícolas por Inundación



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
2011 ON 0017 2011

*[Signature]*  
Lic. Adm. Mónica Cordero Rivas  
DIRECCIÓN DE MANIFIESTACION  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chirigano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiñan Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcella Solano Morales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanir Ramirez Zamora  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.3.6. Reservorios Expuestos**

**Reservorios de Agua Potable**

El distrito de Pacucha tiene un total de 42 reservorios de agua potables según la información de Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales y la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento – SUNASS, mediante el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en su inventario de reservorios de agua potable rural y urbano. De estos, están expuestos a un nivel muy alto (1), nivel alto (6), medio (12) y bajo (25) por las ocurrencias de inundaciones

Tabla N°66. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Inundación

Distrito	Nivel de Exposición de Reservorios de Agua Potable por Inundación							
	Nivel de exposición (Cantidad)				Porcentaje (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	1.00	6.00	12.00	25.00	2.27%	13.64%	27.27%	56.82%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Mayra Ingrith Usualpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Soriano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Elison Juncó Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marín y Blas Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

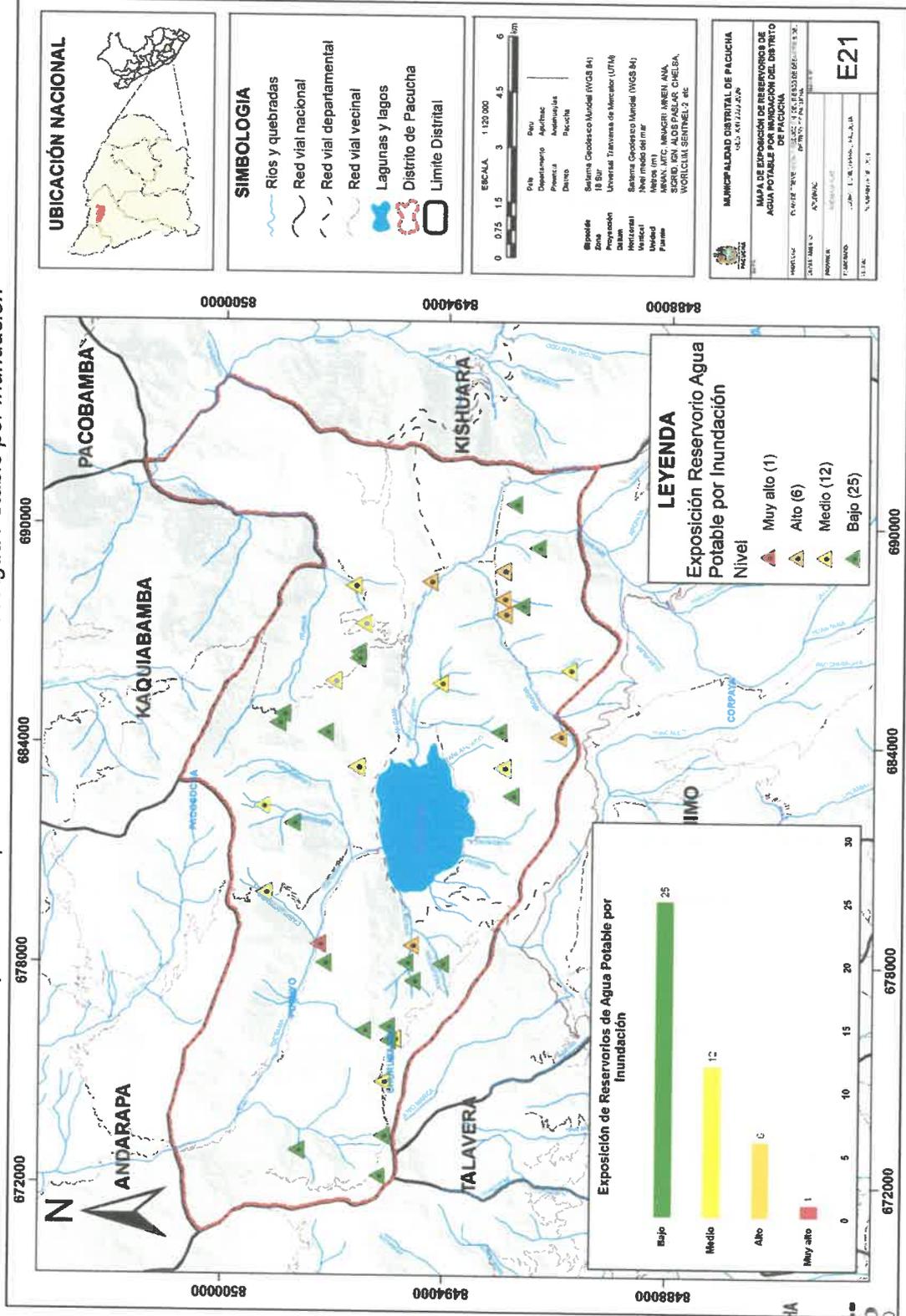
Lic. Adm. *Rodrigo Alarcón Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
GESTIÓN 2021-2024

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°54. Exposición de Reservorios Agua Potable por Inundación



Lic. Adm. del Prof. Alex Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y ORGANIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. U. Alfredo Chiles  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Darío Ingrith Cevallos Benavente  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jimca Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Anírea Yanira Kariñez Jaurqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marín Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.3.7. Centros Arqueológicos**

El Ministerio de Cultura, a través de su plataforma del Sistema de Información Geográfica Arqueológica, muestra la ubicación espacial de los Complejos y Sitios Arqueológicos de todo el Perú. En el distrito de Pacucha se encuentra el Complejo Arqueológico de Sondor, el cual presenta niveles de exposición medio y bajo. Asimismo, el Sitio Arqueológico de Pillco está expuesto a un nivel bajo de riesgo por inundación.

*Tabla N°67. Exposición de Centros Arqueológicos por Inundación*

Complejo/Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo Arqueológico de Sondor	0.00	0.00	25.12	8.76
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	0.00	0.00	5.86

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Graciela Agrith Castañeda Benavente*  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariela Plasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chuliyano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

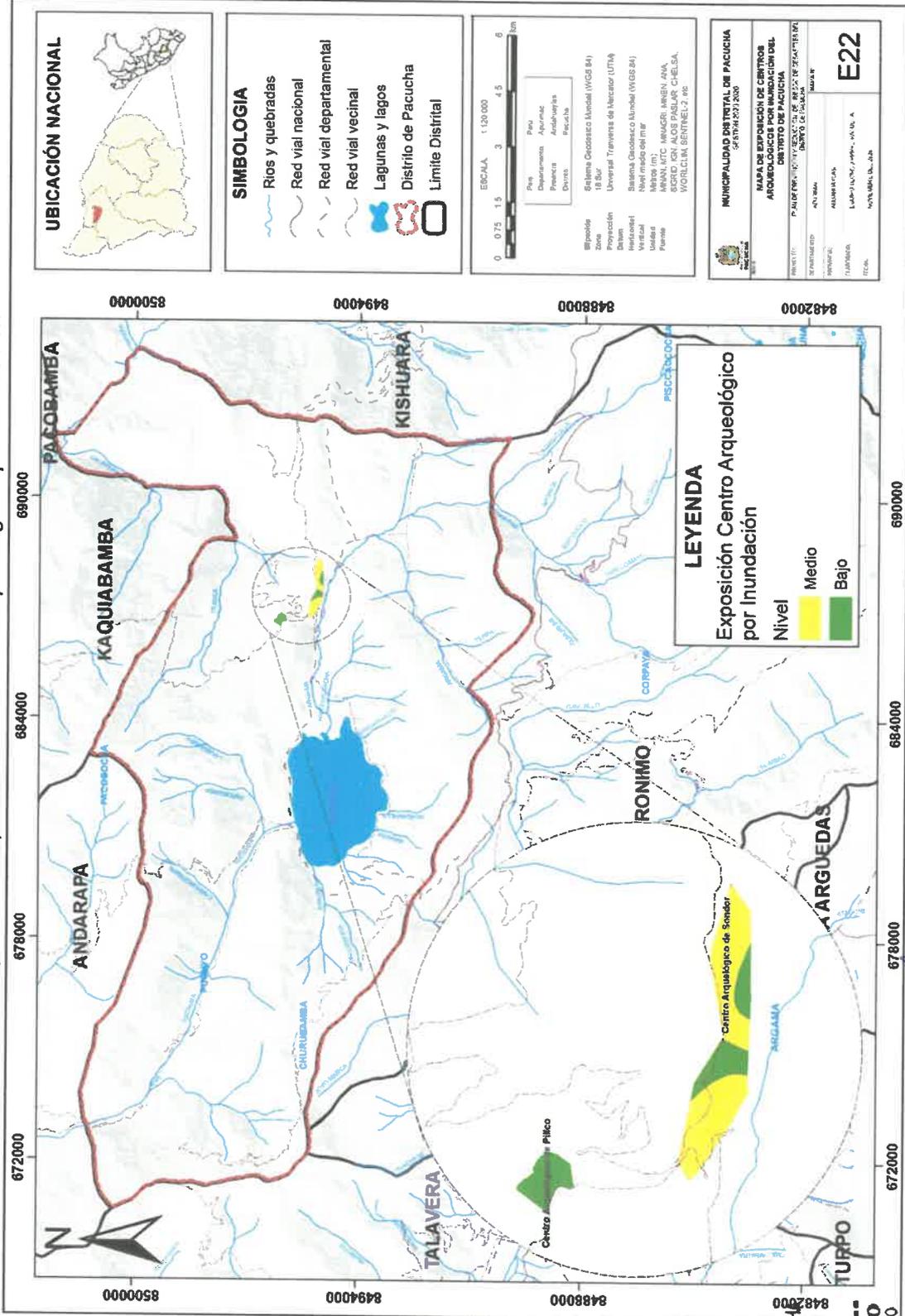
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Carlos del Rial Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTAL Y PRESUPUESTALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO 1837 2014

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°55. Exposición de Centros Arqueológicos por Inundación**



**UBICACIÓN NACIONAL**

**SIMBOLOGIA**

- Ríos y quebradas
- Red vial nacional
- Red vial departamental
- Red vial vecinal
- Lagunas y lagos
- Distrito de Pacucha
- Limite Distrital

ESCALA 1:120,000

Proyección: Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
Zona: 18 Sur  
Proyección Universal Transversa de Mercator (UTM)  
Escala Horizontal: 1:120,000  
Escala Vertical: 1:120,000  
Unidad: Metros (m)  
Datum: WGS 84  
Elaborado por: M. J. P. C. / M. J. P. C. / M. J. P. C.  
Fecha: 2024

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
DISTRITO 1837 2014

**MAPA DE EXPOSICIÓN DE CENTROS ARQUEOLÓGICOS POR INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE PACUCHA**

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA

FECHA: 2024

ESCALA: 1:120,000

**E22**

**Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Dayverson Inga** *Certificado* *Arquitecto*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Edison Junio Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVERSIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Bach. Ing. **Edison Junio Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVERSIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Yanira Ramirez Jaurgui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ragón **Nestor Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.4. Identificación de Elementos Expuestos a Sequías**

**2.2.2.1.4.1. Centros Poblados, Población y Viviendas Expuestas**

Según la información disponible de los resultados del Censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, realizado por el INEI, como también de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha, donde se ha identificado la ubicación geográfica de los Centros Poblados y comunidades del distrito y a su vez está disponible en el geoportal del SIGRID (Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres) específicamente para evaluar el peligro por sequías.

**Comunidades campesinas y Centros Poblados**

Tras evaluar el nivel de exposición de los 6 Centros Poblados y 7 comunidades campesinas ante Sequías en el distrito de Pacucha, se ha determinado que las comunidades de Churrubamba y Santa Rosa se encuentran en un nivel Alto, y las comunidades y centros poblados restantes en el nivel medio, como se puede observar en la tabla.

*Tabla N°68. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sequías*

Nombre	Descripción	Nivel De Exposición
Ampi	Comunidad Campesina	Medio
Ancocopaccha	Comunidad Campesina	Medio
Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
Pucullococha	Comunidad Campesina	Medio
San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Medio
Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
Argama Alta	Centro Poblado	Medio
Argama Centro	Centro Poblado	Medio
Cotahuacho	Centro Poblado	Medio
Manchaybamba	Centro Poblado	Medio
Santa Elena	Centro Poblado	Medio
Tahuantisuyo	Centro Poblado	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

  
Lic. Adm. Edwin Veliz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
ESPUESTOS Y RACIONALIZACIÓN

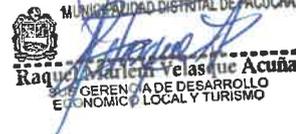
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chacabarro  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Inarritu Cuzhuallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTIANUAL DE INVERSIÓN

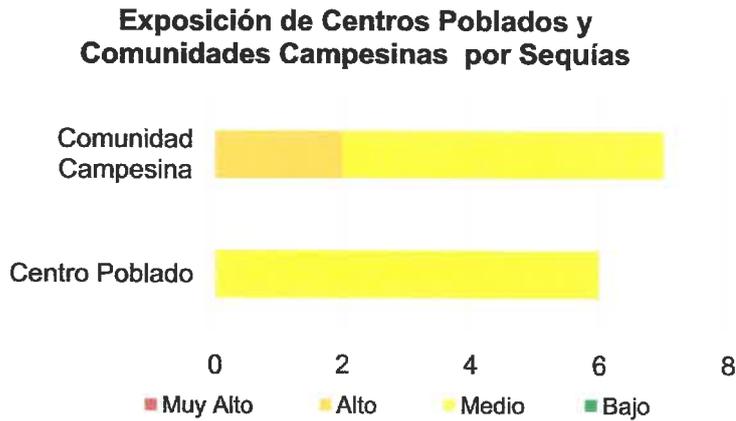
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juico Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Fariña Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marlen Yelaso Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*Figura N°27. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Sequias*



*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Gaynor Ingrith Cusi Pacheco* Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOMILABORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yanina Natividad Jurgui*  
LENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raque *Arantza Velasco Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

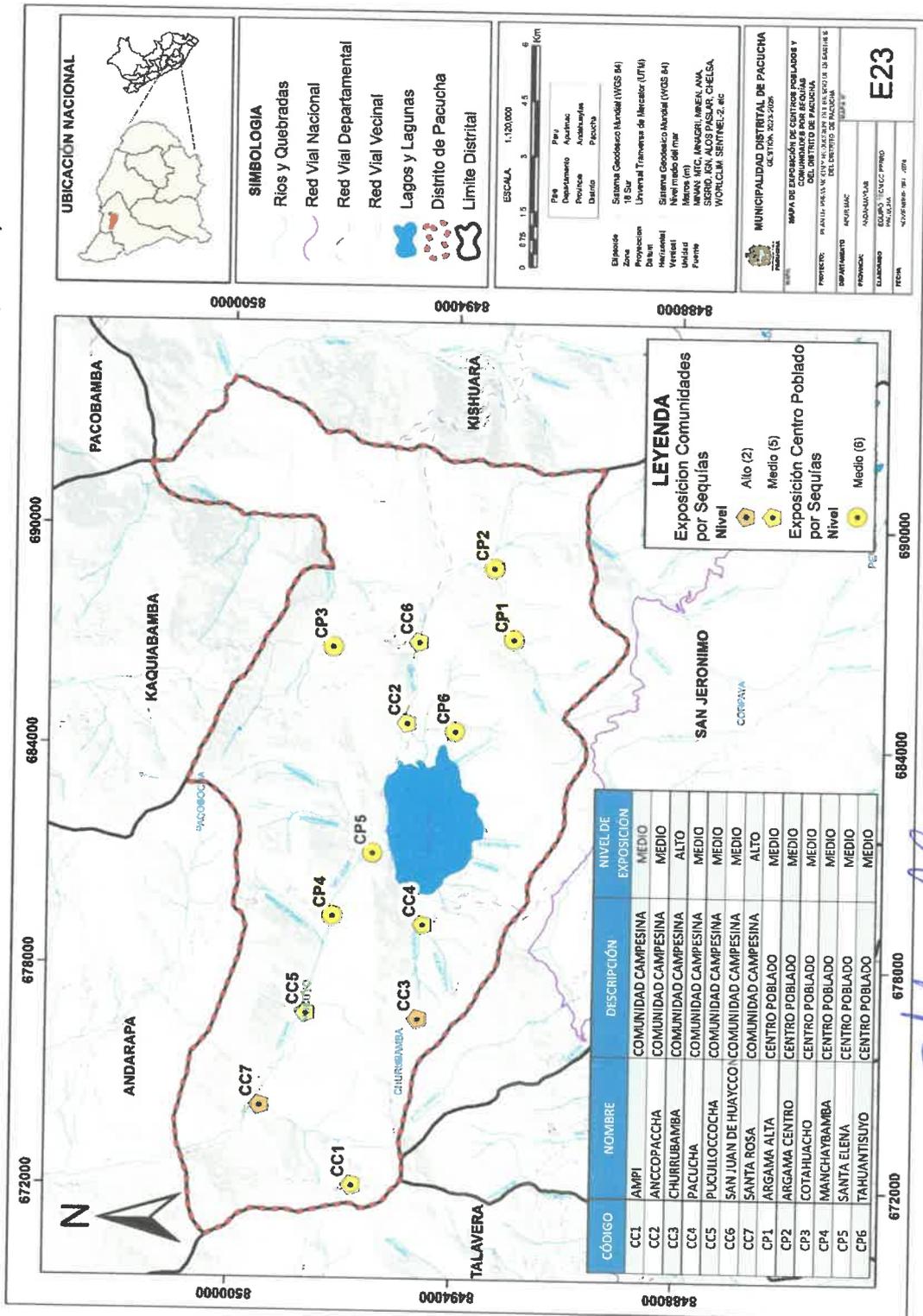
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. *Diego El Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°56. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sequías



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. J. Daniel Challyano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Dayana Ingrid Justiciallo Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ecón. Elizabeth Marín Solano Morales**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN PAUL TIANI DE INVERSIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Jirico Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Andrea Yanina Ramírez Jarama**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Rafael Yanis Velásquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### Población

La exposición por sequías de la población en el distrito de Pacucha, presenta en el nivel de exposición Alto, las comunidades de Santa Rosa con 269 habitantes y Churrubamba con 433 habitantes. Por su parte se presenta el nivel Medio en los comunidades y centro poblados restantes del distrito, en la Tabla N°70 se detalla la distribución por centros poblados y comunidades campesinas.

Tabla N°69. Exposición de la población por Sequías

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	POBLACIÓN	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	138	MEDIO
	ANCCOPACCHA	456	MEDIO
	CHURRUBAMBA	433	ALTO
	PACUCHA	1796	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	227	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	186	MEDIO
	SANTA ROSA	269	ALTO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	606	MEDIO
	ARGAMA CENTRO	1258	MEDIO
	COTAHUACHO	961	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	663	MEDIO
	SANTA ELENA	618	MEDIO
	TAHUANTISUYO	979	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



Lic. Adm. Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANOS

### Viviendas

En la el distrito de Pacucha se determinaron un total de 3 293 viviendas (Censo INEI 2017), donde la exposición es de nivel Alto en las viviendas de las comunidades de Churrubamba y Santa rosa. Por su parte se encuentran en una exposición de nivel Medio las viviendas restantes del distrito por sequías.

Tabla N°70. Exposición de viviendas por Sequías

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	VIVIENDAS	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	53	MEDIO
	ANCCOPACCHA	175	MEDIO
	CHURRUBAMBA	166	MEDIO
	PACUCHA	689	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	87	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	71	MEDIO
	SANTA ROSA	103	MEDIO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	232	MEDIO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marín Venasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO, LEGAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Amalia Yauri  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Duvario Inarrit Cuzhuallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marceia Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN,  
MULTIPLICACIÓN DE INICIATIVAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Edson Justo  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN

	ARGAMA CENTRO	482	MEDIO
	COTAHUACHO	369	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	254	MEDIO
	SANTA ELENA	237	MEDIO
	TAHUANTISUYO	375	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

#### 2.2.2.1.4.2. Instituciones Educativas Expuestas

Según la plataforma del ESCALE actualizada hasta el 2023, del ministerio de Educación, se da a conocer en su base de datos las Instituciones Educativas y su ubicación espacial para el distrito de Pacucha. Donde se identificó 35 Instituciones Educativas (estructura) en total. En donde 8 Instituciones educativas entre los niveles Inicial-primaria y secundaria se encuentran en nivel Alto y las 27 instituciones en nivel Medio por sequias.

Tabla N°71. Exposición de Instituciones Educativas por Sequias

Nombre de Institución Educativas	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Medio
258	Inicial - Jardín	Medio
279	Inicial - Jardín	Alto
280	Inicial - Jardín	Medio
315	Inicial - Jardín	Alto
316	Inicial - Jardín	Alto
917	Inicial - Jardín	Alto
918	Inicial - Jardín	Medio
919	Inicial - Jardín	Medio
942	Inicial - Jardín	Medio
959	Inicial - Jardín	Medio
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Medio
54143	Primaria	Alto
54145	Primaria	Medio
54146	Primaria	Alto
54147	Primaria	Medio
54148	Primaria	Medio
54473	Primaria	Medio
54499	Primaria	Medio
54518	Primaria	Medio
54553	Primaria	Alto
54599	Primaria	Medio
54659	Secundaria	Alto

  
Lic. Adm. Mario del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilibasco Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariam Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Casimiro Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIÓN

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

277-1	Inicial - Jardín	Medio
277-18	Inicial - Jardín	Medio
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Medio
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

A su vez se realizó el análisis de exposición por Sequias con respecto a los alumnos (hombres y mujeres) y docentes, donde se encuentran en el nivel Alto 76 alumnos y 10 docentes. Por su parte alumno y docentes de las 27 instituciones educativas restantes se encuentran en nivel medio.

Tabla N°72. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Sequias

Nombre de Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Medio
258	Inicial - Jardín	13	1	Medio
279	Inicial - Jardín	8	1	Alto
280	Inicial - Jardín	6	1	Medio
315	Inicial - Jardín	5	1	Alto
316	Inicial - Jardín	4	1	Alto
917	Inicial - Jardín	6	1	Alto
918	Inicial - Jardín	6	1	Medio
919	Inicial - Jardín	5	1	Medio
942	Inicial - Jardín	7	1	Medio
959	Inicial - Jardín	13	1	Medio
966	Inicial - Jardín	7	1	Medio
54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Medio
54143	Primaria	28	3	Alto
54145	Primaria	9	2	Medio
54146	Primaria	10	1	Alto
54147	Primaria	9	1	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilaqueo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marteny Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Víctor Rosales  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Olaya McGrith Cuchivaros Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salgado Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE INICIATIVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACÉUTICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivera  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

54148	Primaria	117	8	Medio
54473	Primaria	15	2	Medio
54499	Primaria	30	3	Medio
54518	Primaria	20	3	Medio
54553	Primaria	15	2	Alto
54599	Primaria	9	1	Medio
54659	Secundaria			Alto
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Medio
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Medio
55006-8	Primaria- Inicial - Jardín	5	2	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria- Secundaria	126	14	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Medio
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Casinualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MULTIANUAL E INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yovanna Ramirez Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

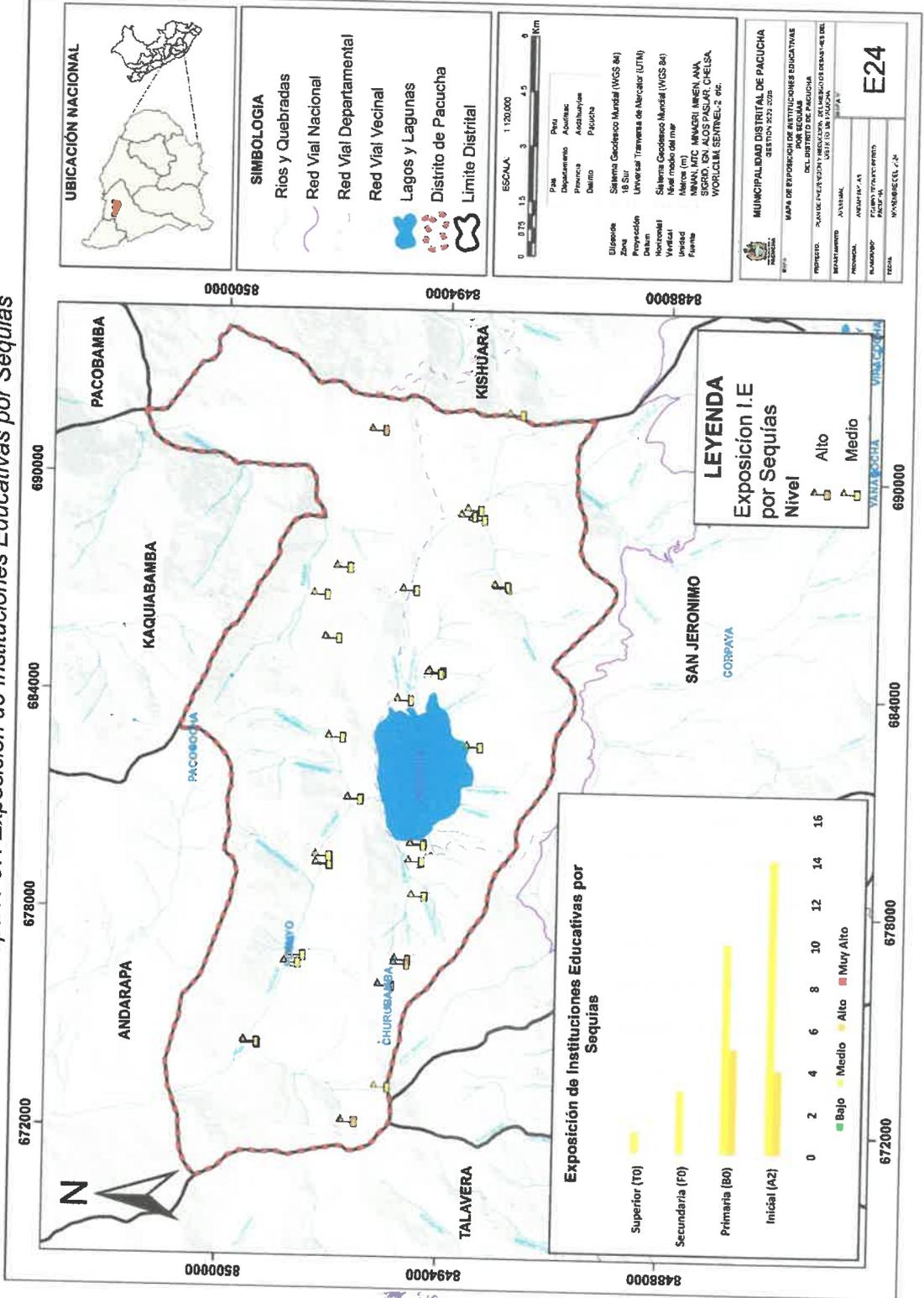
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chila Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Lic. Adm. Patricia Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°57. Exposición de Instituciones Educativas por Sequías



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Lic. Milagros Pizarra Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
Y GESTIÓN MUNICIPAL  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. Doraño Ingrid Córdova  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Con. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MUNICIPAL DE ADMINISTRACION

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Bach. Ing. Edison Junco Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INFLUENCIA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Arq. Tatiana Ramirez Juregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Rafael Martini Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.4.3. Establecimientos de Salud Expuestos**

La Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) en su base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 6 Establecimientos de Salud distribuidos en los centros poblados y comunidades del distrito. En donde los puestos de salud de Churrubamba y Cotahuacho se encuentran en nivel Alto y los 4 establecimientos de salud restantes en nivel medio.

*Tabla N°73. Exposición de Establecimientos de Salud por Sequías*

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	COMUNIDAD/CP	RED	NIVEL DE EXPOSICIÓN
Publico	Churrubamba	Puestos De Salud O Postas De Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Alto
Publico	Cotahuacho	Puestos De Salud O Postas De Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Alto
Publico	Pucullococha	Puestos De Salud O Postas De Salud	Pucullococha	Sondor	Medio
Publico	Argama	Puestos De Salud O Postas De Salud	Argama Baja	Sondor	Medio
Publico	Pacucha	Centros De Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Laguna	Puestos De Salud O Postas De Salud	Jose Olaya	Sondor	Medio

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayara Ingrith Cusiwallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elzabe y Marcela Soriano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Elison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yaira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rafael Madani Velazquez Acuña*  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

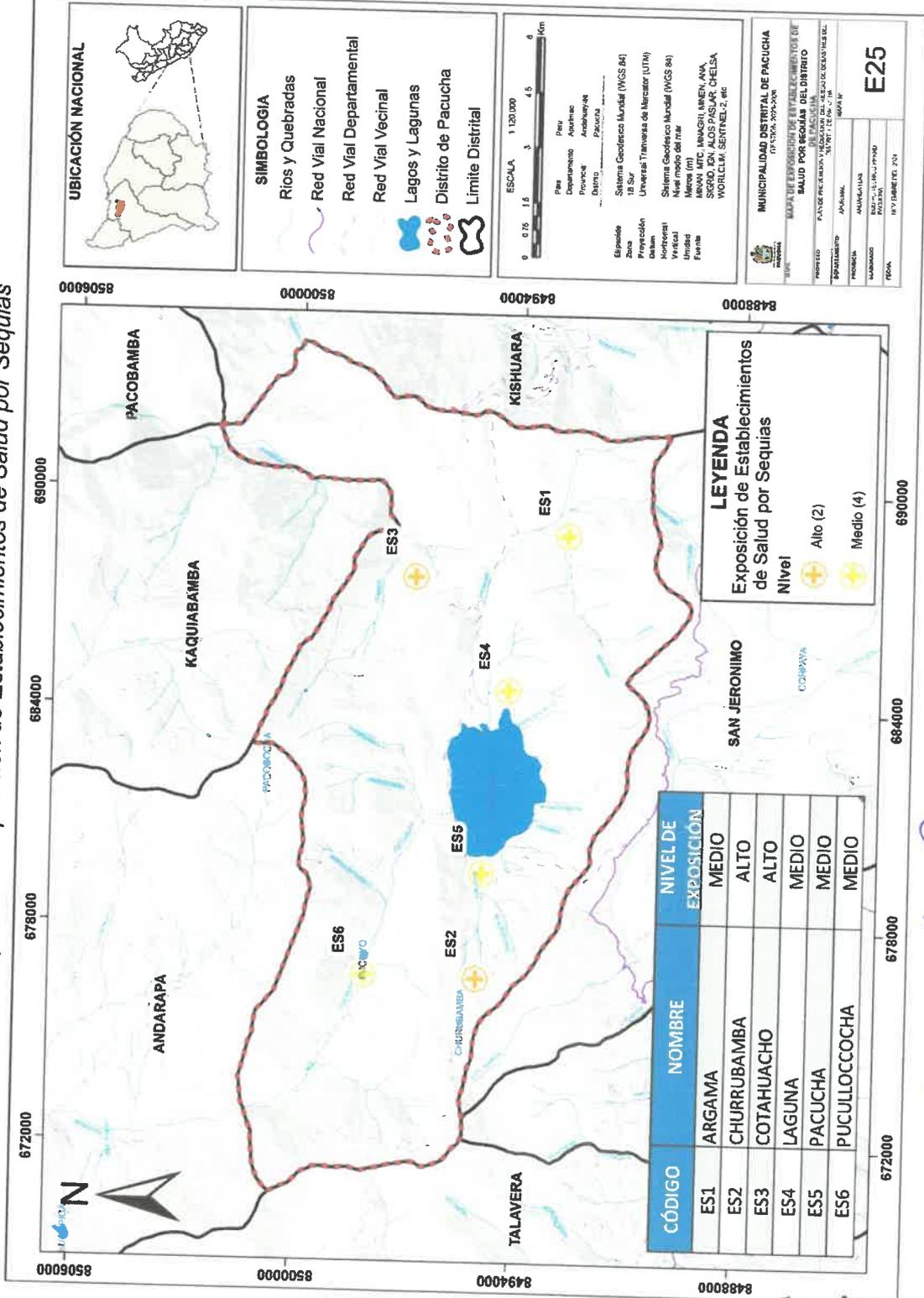
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilibasso Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°58. Exposición de Establecimientos de Salud por Sequías**



**Lic. Adolfo Rodríguez**  
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS BÁSICOS  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO RURAL

**Ing. Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Daiana Ingrid Cusiñango Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**Econ. Elizabeth Marcela Solano Basales**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
 MUNICIPAL DE INICIATIVAS

**Bach. Ing. Edison Jimco Fernández**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**Andrés Yariño Ramírez Jaurigot**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

**Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha**

**Raúl Martínez Velásquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.4.4. Redes Viales Expuestas**

Según las redes viales de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, actualizado hasta el año 2018, donde se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 105.9 Km de las redes viales (0.0 Km vía nacional, 18.6 Km vía departamental y 87.9 Km vía vecinal). En la exposición por Sequias de vías, se tiene en el nivel medio (71.20 km) y alto (38.5 km) entre vías departamentales y vecinales. Donde se detalla en la siguiente tabla.

*Tabla N°74. Exposición de las Redes Viales por Sequias*

Distrito	Nivele de Exposición de Redes Viales por Sequias (km)											
	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	35.08	0.00	15.27	55.93	0.00	0.00	0.00

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Dayara Ingrith Cuyhuallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Salano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MUNICIPAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Amirca Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rafael Martin Velásquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

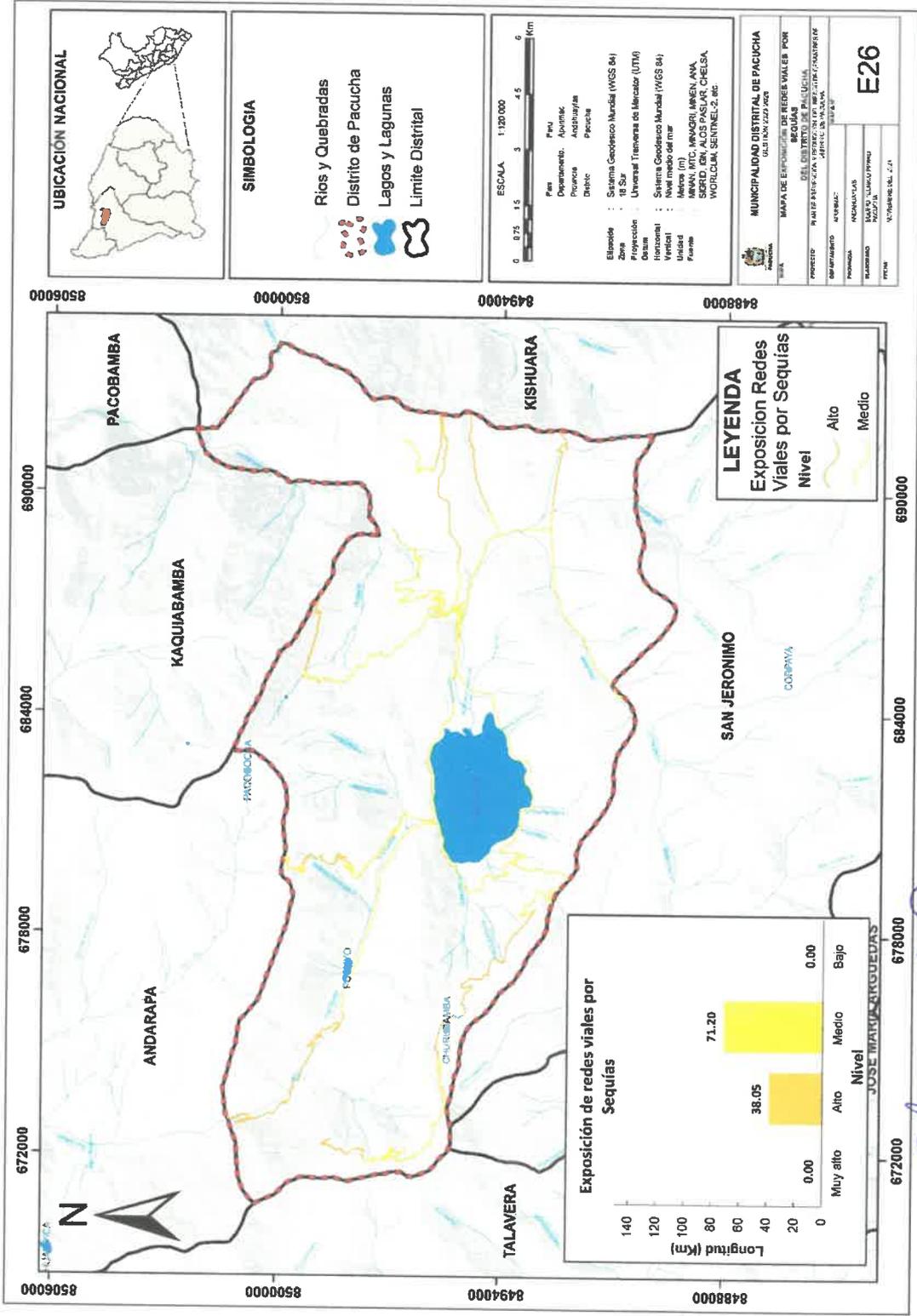
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. *Carlo del Ríbar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°59. Exposición de Redes Viales por Sequías



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1961

**Ing. José María Cruzes Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN  
URBANA Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Ubaldino Chirre Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Dayana Ingrid Castañeda Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Edison Junco Fernandez**  
DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrés Quiroz Ramirez Jaurés**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Martini Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.2.2.1.4.5. Áreas Agrícolas Expuestas

De acuerdo al Mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú del 2018, publicado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI), El distrito de Pacucha cuenta con una extensión total de 103.02 Km<sup>2</sup> de superficie agrícola. En cuanto al peligro ante Sequías de las áreas agrícolas, se ha identificado que 45.31 km<sup>2</sup> presentan un nivel Alto y 60.06 Km<sup>2</sup> en nivel Medio, con 43.00 % y 57.00% respectivamente de las áreas agrícolas.

La información se encuentra detallada en una tabla que muestra los niveles de exposición y los kilómetros cuadrados correspondientes.

Tabla N°75. Exposición de Áreas Agrícolas por Sequías

Distrito	Nivel de Exposición de Áreas agrícolas por Sequías (Km <sup>2</sup> )							
	Área (Km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0.00	45.31	60.06	0.00	0.00%	43.00%	57.00%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Wendy Marlen Velasco Acuña  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriquino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

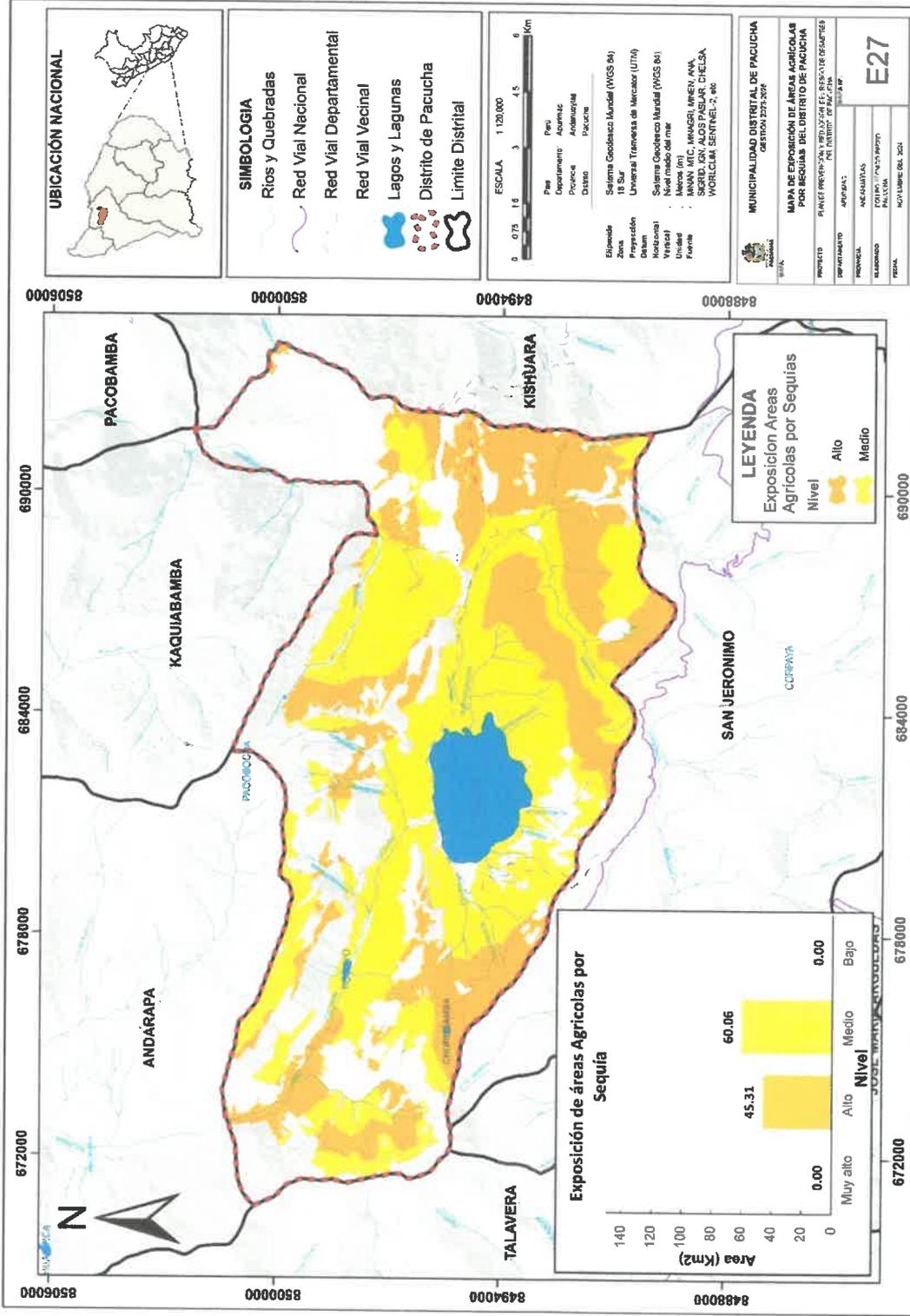
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Mapa N°60. Exposición de Áreas Agrícolas por Sequías



**Lic. Adm. Vicio del P. Vargas Rivas**  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldino Chillaqueo Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Lic. Doris del Carmen Benavente**  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Econ. Eitzabeth Mercedes Sotero Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACÉUTICA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Andrea Yanira Karim Jaurqui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raquel Mariam Vargas Atuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.4.6.. Reservorios de Agua Potable Expuestos**

Según el inventario de reservorios de agua potable rural y urbano publicado por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) junto con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y la información de la unidad de área Técnica Municipal del distrito para el 2024, cuenta con un total de 40 reservorios de agua potable. Analizando la exposición ante sequías de estos reservorios, se observó que 13 reservorios se encuentran en exposición de nivel alto representando el 32.50%; por su parte el 67.50% con 27 reservorios se encuentran en nivel de exposición medio.

*Tabla N°76. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sequías*

Distrito	Exposición de Reservorios de agua potable por Sequías							
	Nivel de Exposición				Porcentaje (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	0	13	27	0	0.00%	32.50%	67.50%	0.00%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Custodipa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Eolson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yanari Ramírez Jaramilla  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Antonio Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

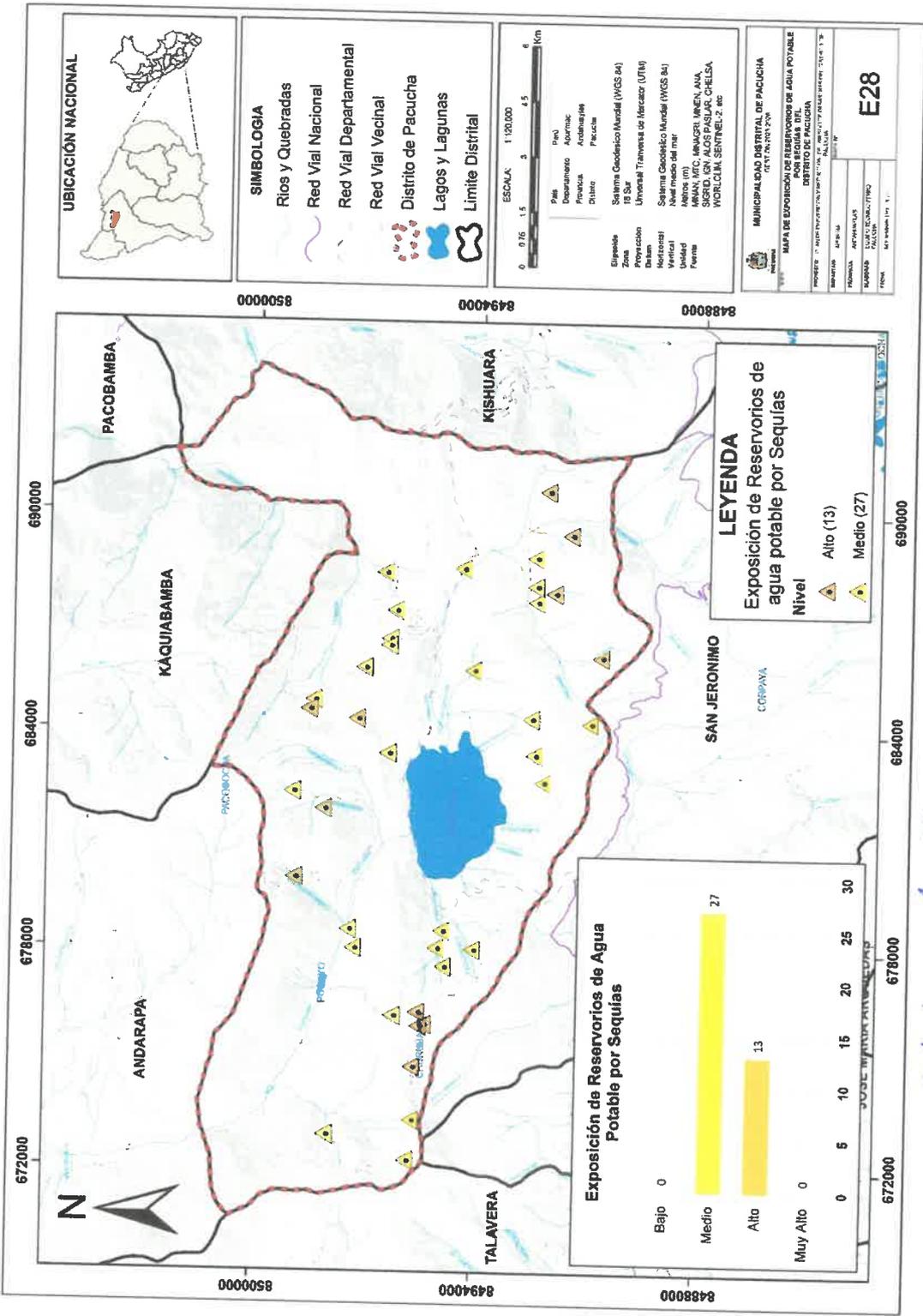
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chálinano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío de Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°61. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Sequías



[Firma]  
 Lic. **María del Pilar Caceres Rivas**  
 DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN,  
 PRESUPUESTO Y FISCALIZACIÓN

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. **Ubaldo Chilingano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. **Dayara Ingrith Cusiwallpa Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. **Elizabeth Marcela Salazar Romeros**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
 SOCIAL Y CULTURAL

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. **Edison Junco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FINANCIERA

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea **Tamara Ramirez Jaurouff**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES

[Firma]  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raúl **Marlen Alasque Acuña**  
 DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO  
 ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.4.7. Centros Arqueológicos Expuestos**

Según el Sistema de información geográfica de arqueológica SIGDA, plataforma tecnológica de información espacial del Catastro de Monumentos Arqueológicos Prehispánicos a nivel nacional que brinda información georreferenciada del ministerio de cultura, en el distrito de Pacucha se encuentran el complejo arqueológico de Sondor y el sitio Arqueológico de Pillco.

Según el análisis de exposición los dos centros arqueológicos se encuentran en un nivel medio ante Sequias. A continuación, se detalla la exposición en la tabla.

*Tabla N°77. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sequias*

Complejo /Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo arqueológico de Sondor	0.00	0.00	32.68	0.00
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	0.00	5.86	0.00

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ingr. Dayara Ingrid Cusi Huallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE PROMOCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yumira Ramirez Juregui*  
SUS GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Yvonne Velasco Acuña*  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUS GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chiriquo Quintana*  
SUS GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

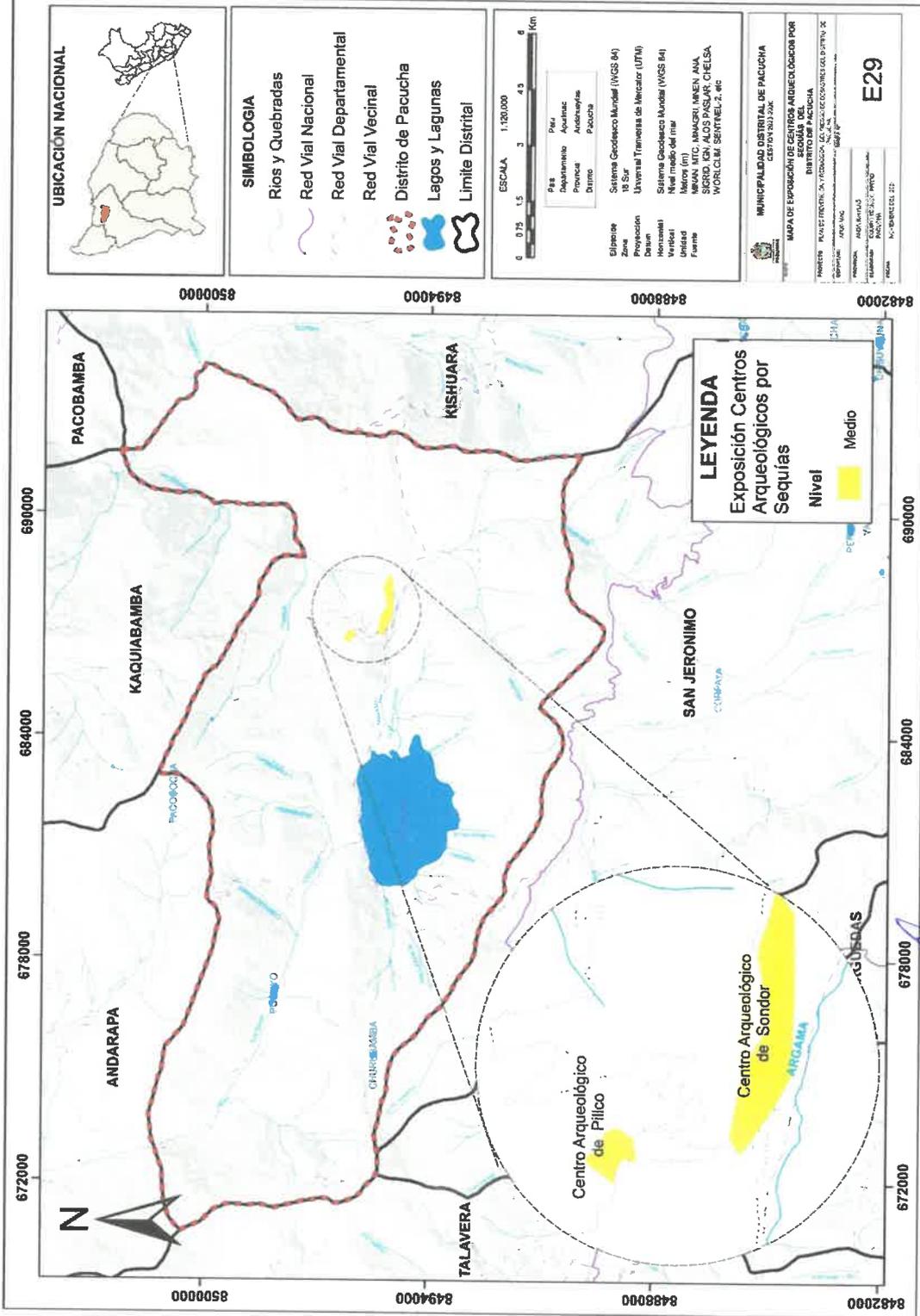
*Lic. Adm. Ramón de Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
ESTADO 2017 - 2018

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°62. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Sequías**



**Lic. Adolfo Martínez Villar**  
LABORERAS RURALES  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldo Chullupano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Osvaldo Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ecón. Elizabeth Marín Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE ORGANIZACIÓN MUNICIPAL Y EMPRESAS

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Edison Juncos Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FÓRMULA POHA

**Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raquel Cárdenas**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.5. Identificación de Elementos Expuestos a Bajas Temperaturas**

**2.2.2.1.5.1. Centros Poblados, Población y Viviendas Expuestas**

Según la información disponible de los resultados del Censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, realizado por el INEI, y también se obtuvo de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha, donde se ha identificado la ubicación geográfica de los Centros Poblados y comunidades del distrito y a su vez está disponible en el geoportal del SIGRID (Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres) específicamente para evaluar el peligro por Bajas Temperaturas.

**Comunidades campesinas y Centros Poblados**

Tras evaluar el nivel de exposición de los 6 Centros Poblados y 7 comunidades campesinas a Bajas temperaturas en el distrito de Pacucha, se ha determinado que las comunidades de Churrubamba y Ampí están en un nivel Muy Alto; Anccopaccha, Pacucha, Pucullococha y San Juan de Huaycon en nivel medio y la comunidad de Santa Rosa en nivel Bajo. Por su parte los centros poblados de Argama Alta y Centro se encuentran en un nivel alto, y los CCPP restantes en nivel medio.

Se detalla el nivel de exposición de las comunidades campesinas y centros poblados del distrito de Pacucha en la siguiente tabla.

*Tabla N°78. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Bajas Temperaturas*

Nombre	Descripción	Nivel De Exposición
Ampí	Comunidad Campesina	Muy Alto
Anccopaccha	Comunidad Campesina	Medio
Churrubamba	Comunidad Campesina	Muy Alto
Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
Pucullococha	Comunidad Campesina	Medio
San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Medio
Santa Rosa	Comunidad Campesina	Bajo
Argama Alta	Centro Poblado	Alto
Argama Centro	Centro Poblado	Alto
Cotahuacho	Centro Poblado	Medio
Manchaybamba	Centro Poblado	Medio
Santa Elena	Centro Poblado	Medio
Tahuantisuyo	Centro Poblado	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilaño Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Meriño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cuthuapa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

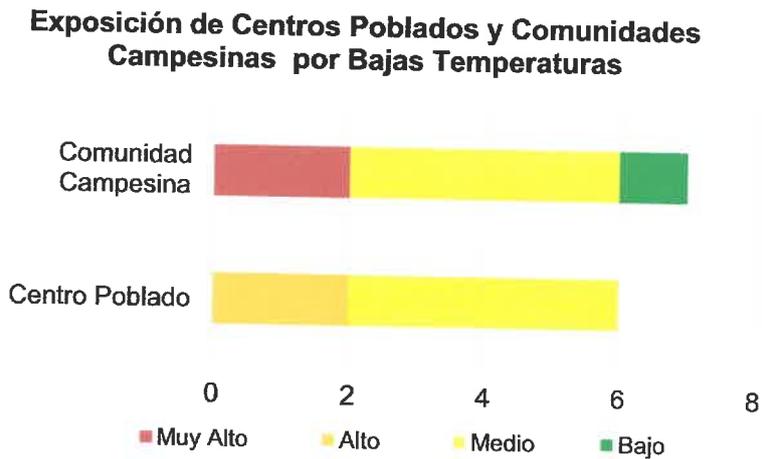
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Galán Rojas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS MUESTRAJA DE RIESGOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juice Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOR...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yunta Ramírez Juaregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Ríos  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

*Figura N°28. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Bajas Temperaturas*



*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayra Ingrith Cusiñaylla Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jurreschi*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Mariela Velasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marín*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chilaquillo Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

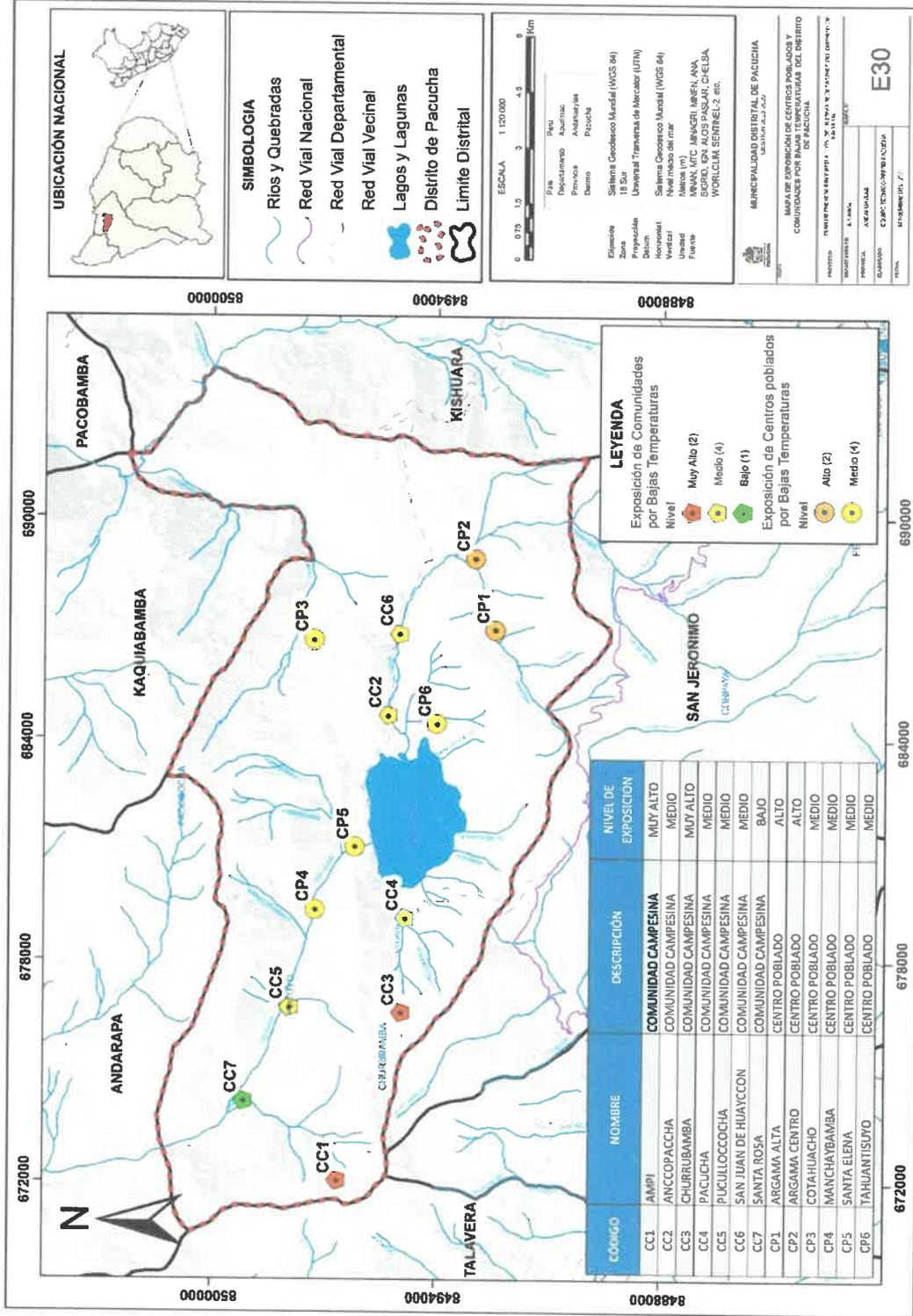
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rogelio Pizarro Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
CANTÓN PATATE

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°63. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Bajas Temperaturas**



**Lic. Adán Viqueza**  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**Lic. Gladys Chiligano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Lic. Ojarcito Ingrith Coshulupa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

**Ecolin Elizabeth Marcondo Serrano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN

**Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD TÉCNICA DE

**Raimundo Mariem Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

**Raimundo Mariem Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

### Población

La exposición por Bajas Temperaturas de la población en el distrito de Pacucha, está en un nivel muy Alto en las comunidades de Ampí y Churrubamba con 138 habitantes y 433 habitantes respectivamente, seguido por nivel Alto en los centros poblados de Argama Centro y Alta. Por su parte se presenta el nivel medio en las comunidades de Anccopaccha, Pacucha, Pucullococha y San Juan de Huaycon y en los centros poblados de Cotahuacho, Manchaybamba, Santa Elena y Tahuantinsuyo.

En la tabla N°80 se detalla la distribución de la exposición por bajas temperaturas de los centros poblados y comunidades campesinas.

*Tabla N°79 Exposición de la población por Bajas Temperaturas*

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	POBLACIÓN	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	138	MUY ALTO
	ANCCOPACCHA	456	MEDIO
	CHURRUBAMBA	433	MUY ALTO
	PACUCHA	1796	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	227	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	186	MEDIO
	SANTA ROSA	269	BAJO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	606	ALTO
	ARGAMA CENTRO	1258	ALTO
	COTAHUACHO	961	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	663	MEDIO
	SANTA ELENA	618	MEDIO
	TAHUANTISUYO	979	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### Viviendas

En el distrito de Pacucha se determinaron un total de 3 293 viviendas (Censo INEI 2017), donde la exposición es de nivel muy alto en las viviendas de las comunidades de Churrubamba y Ampí. Por su parte se encuentran en una exposición de nivel alto las viviendas de los centros poblados de Argama Alta y Centro.

Se detalla en la siguiente tabla la exposición de viviendas por comunidades y centro poblados del distrito por Bajas Temperaturas.

*Tabla N°80. Exposición de viviendas por Bajas Temperaturas*

UNIDAD DE ESTUDIO	NOMBRE	VIVIENDAS	NIVEL
COMUNIDAD CAMPESINA	AMPI	53	MUY ALTO
	ANCCOPACCHA	175	MEDIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith Cusiualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO URBANO RURAL

	CHURRUBAMBA	166	MUY ALTO
	PACUCHA	689	MEDIO
	PUCULLOCCOCHA	87	MEDIO
	SAN JUAN DE HUAYCCON	71	MEDIO
	SANTA ROSA	103	BAJO
CENTROS POBLADOS	ARGAMA ALTA	232	ALTO
	ARGAMA CENTRO	482	ALTO
	COTAHUACHO	369	MEDIO
	MANCHAYBAMBA	254	MEDIO
	SANTA ELENA	237	MEDIO
	TAHUANTISUYO	375	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.2.2.1.5.2. Instituciones Educativas Expuestas

Según la plataforma del ESCALE actualizada hasta el 2023, del ministerio de Educación, se da a conocer en su base de datos las Instituciones Educativas y su ubicación espacial para el distrito de Pacucha. Donde se identificó 35 Instituciones Educativas (estructura) en total. En donde 5 Instituciones educativas entre los niveles Inicial-primaria y secundaria se encuentran en nivel muy alto, 6 en el nivel alto, 22 en el nivel medio y 2 instituciones en nivel bajo por bajas temperaturas.

Tabla N°81. Exposición de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas

Nombre de Institución Educativas	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Medio
258	Inicial - Jardín	Alto
279	Inicial - Jardín	Muy Alto
280	Inicial - Jardín	Alto
315	Inicial - Jardín	Medio
316	Inicial - Jardín	Muy Alto
917	Inicial - Jardín	Muy Alto
918	Inicial - Jardín	Medio
919	Inicial - Jardín	Medio
942	Inicial - Jardín	Medio
959	Inicial - Jardín	Alto
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Alto
54143	Primaria	Muy Alto
54145	Primaria	Medio
54146	Primaria	Bajo
54147	Primaria	Muy Alto

Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chumbingo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Juaregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvaira Ingrid Cusihuayo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcella Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

54148	Primaria	Alto
54473	Primaria	Medio
54499	Primaria	Medio
54518	Primaria	Medio
54553	Primaria	Bajo
54599	Primaria	Alto
54659	Secundaria	Medio
277-1	Inicial - Jardín	Medio
277-18	Inicial - Jardín	Medio
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Medio
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Medio



Lic. Adm. Rosalva María Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



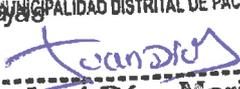
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chirigano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

A su vez se realizó el análisis de exposición por Bajas Temperaturas con respecto a los alumnos (hombres y mujeres) y docentes, donde se encuentran en el nivel Muy Alto 55 alumnos y 7 docentes, en el nivel alto 163 alumnos y 13 docente, en el nivel medio 1015 alumnos y 106 docente y finalmente en el nivel bajo 25 alumnos y 3 docente. En la siguiente tabla se detalla la exposición ante bajas temperaturas de alumnos y docentes por niveles y por instituciones educativas.

Tabla N°82. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas

Nombre de Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Medio
258	Inicial - Jardín	13	1	Alto
279	Inicial - Jardín	8	1	Muy Alto
280	Inicial - Jardín	6	1	Alto
315	Inicial - Jardín	5	1	Medio
316	Inicial - Jardín	4	1	Muy Alto
917	Inicial - Jardín	6	1	Muy Alto
918	Inicial - Jardín	6	1	Medio
919	Inicial - Jardín	5	1	Medio
942	Inicial - Jardín	7	1	Medio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanna Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ina. Dayana Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

959	Inicial - Jardín	13	1	Alto
966	Inicial - Jardín	7	1	Medio
54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Alto
54143	Primaria	28	3	Muy Alto
54145	Primaria	9	2	Medio
54146	Primaria	10	1	Bajo
54147	Primaria	9	1	Muy Alto
54148	Primaria	117	8	Alto
54473	Primaria	15	2	Medio
54499	Primaria	30	3	Medio
54518	Primaria	20	3	Medio
54553	Primaria	15	2	Bajo
54599	Primaria	9	1	Alto
54659	Secundaria			Medio
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Medio
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Medio
55006-8	Primaria- Inicial - Jardín	5	2	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Medio
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Medio
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Medio
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	126	14	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Medio
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Daynara Ingrith Cusipalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Andrea Yanira Ramirez Muregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raquel Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

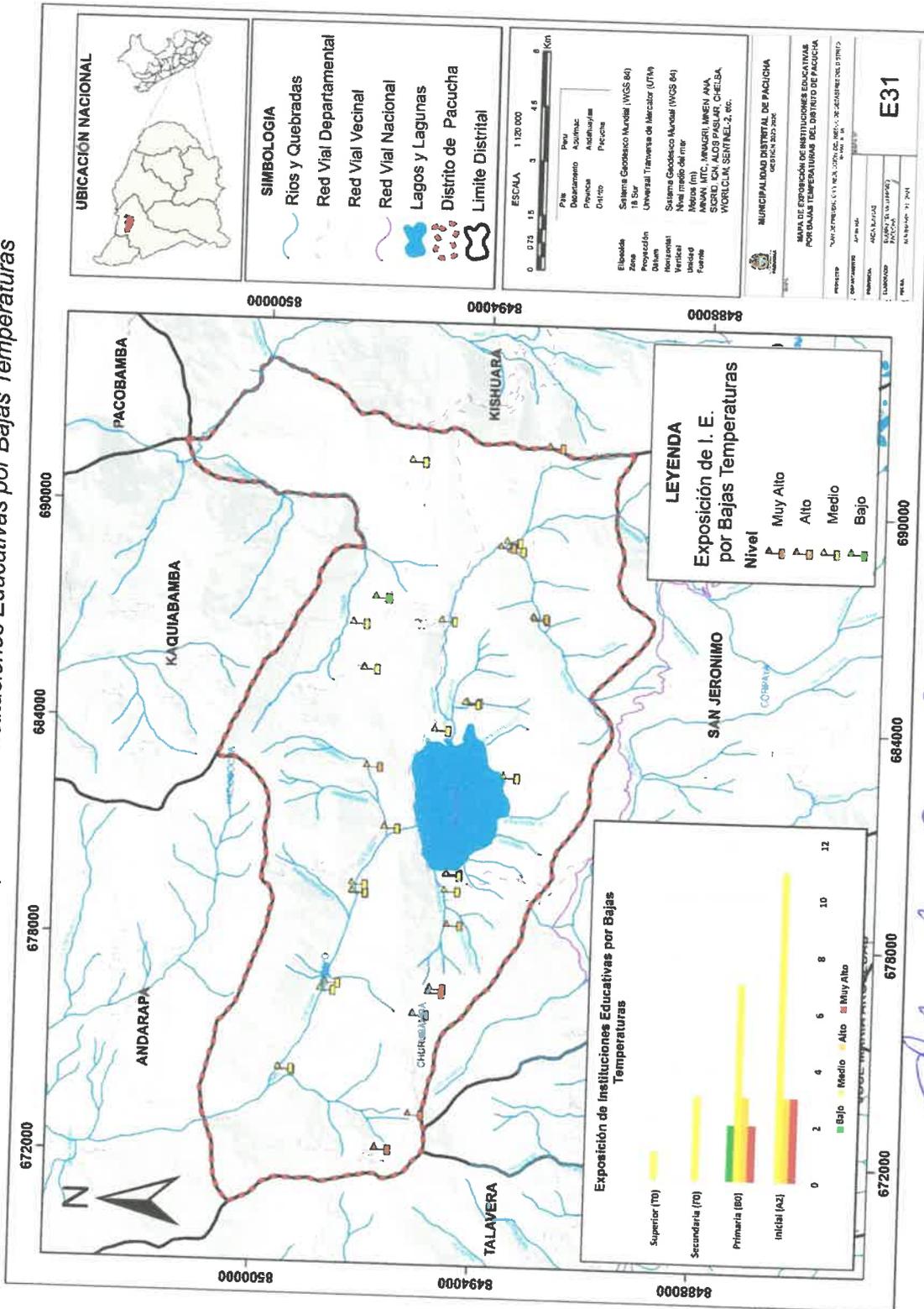
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldino Chila Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Rocío del Armar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°64. Exposición de Instituciones Educativas por Bajas Temperaturas



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Bach. Ing. Edison Junco Fernández**

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Eco. Elizabeth Marzota Salgado Morales**

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Ing. Cayetano Inorich Canaballos Benavente**

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Ing. José Lázaro Marín**

SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Ing. Marieni Clásique Acuña**

SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**2.2.2.1.5.3. Establecimientos de Salud Expuestos**

La Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) en su base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 6 Establecimientos de Salud distribuidos en los centros poblados y comunidades del distrito. En donde el puesto de salud de Churrubamba se encuentran en nivel Muy Alto y los 4 establecimientos de salud en nivel Medio, a excepción del puesto de salud de Cotahuacho. En la siguiente tabla se detalla el nivel de exposición de los establecimientos de salud ante bajas temperaturas.

*Tabla N°83. Exposición de Establecimientos de Salud por Bajas Temperaturas*

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	COMUNIDAD/CP	RED	NIVEL DE EXPOSICIÓN
Publico	Churrubamba	Puestos De Salud O Postas De Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Muy Alto
Publico	Cotahuacho	Puestos De Salud O Postas De Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Bajo
Publico	Pucullococha	Puestos De Salud O Postas De Salud	Pucullococha	Sondor	Medio
Publico	Argama	Puestos De Salud O Postas De Salud	Argama Baja	Sondor	Medio
Publico	Pacucha	Centros De Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Laguna	Puestos De Salud O Postas De Salud	Jose Olaya	Sondor	Medio

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayara Ingrid Cusumalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL ALI E INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Mariela Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

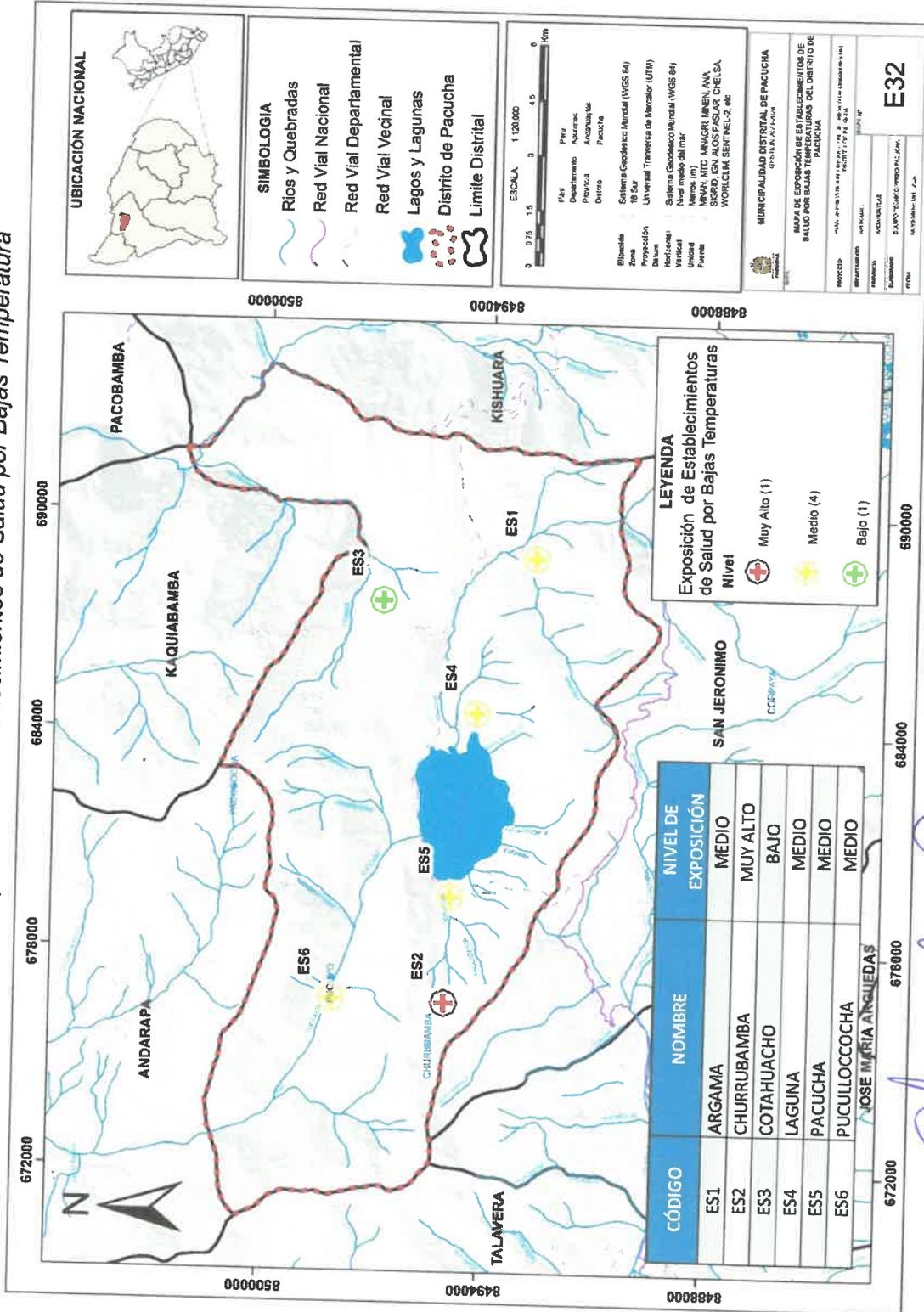
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ubaldino Chiriquiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
Lic. Adm. Rosalva del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°65. Exposición de Establecimientos de Salud por Bajas Temperatura



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 RAYGON MORALES VILLALBA  
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMALIZADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcella Salgado Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE REGISTRO Y PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Olaya Ingrid Custalupa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**2.2.2.1.5.4. Redes Viales Expuestas**

Según las redes viales de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, actualizado hasta el año 2018, donde se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 105.9 Km de las redes viales (0.0 Km vía nacional, 18.6 Km vía departamental y 87.9 Km vía vecinal). En la exposición por Bajas Temperaturas de vías se tiene en el nivel Muy Alto (13.54 km), Alto (28.10 km), Medio (51.21 km) y Bajo (13.6 km) entre vías departamentales y vecinales. Donde se detalla en la siguiente tabla.

*Tabla N°84. Exposición de las Redes Viales por Bajas Temperaturas*

Nivele de Exposición de Redes Viales por Bajas Temperaturas (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	0.00	13.54	0.00	4.19	23.91	0.00	13.85	37.36	0.00	0.16	12.90

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayora Ingrith Cusihuallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Marlene Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

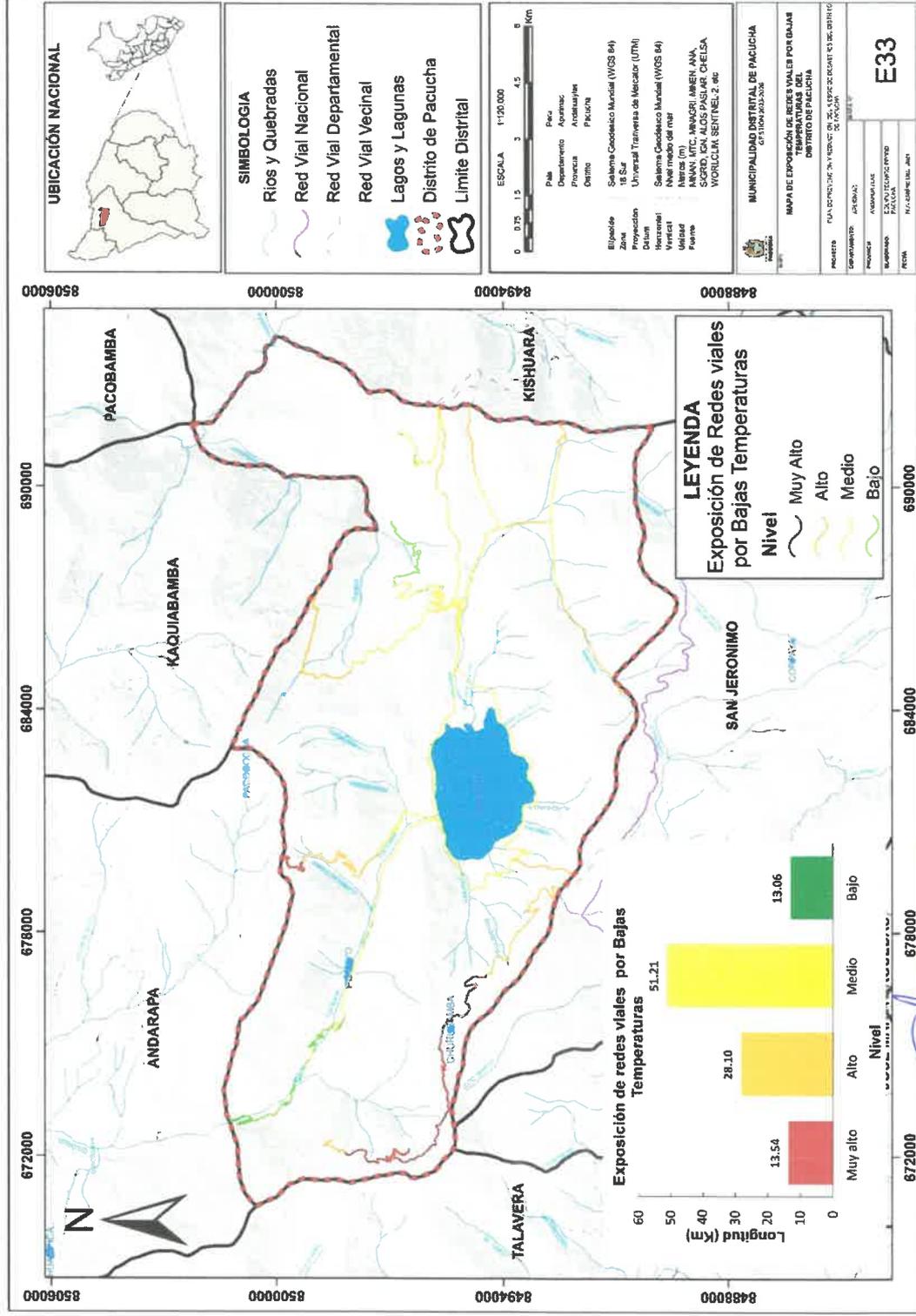
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Rosalva Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°66. Exposición de Redes Viales por Bajas Temperaturas



**Lic. Alim. Díaz Marín**  
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN,  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldino Chalmuco Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Doygaria Ingrid Cusiwallpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Econ. Fiza Beth Muñoz Salazar Torres**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Remanzón**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Arq. Luzmila Cusiwallpa**  
SUB GERENTE MUNICIPAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raúl M. Machi y clasque Actina**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.5.5. Áreas Agrícolas Expuestas**

De acuerdo al Mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú del 2018, publicado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI), El distrito de Pacucha cuenta con una extensión total de 103.02 Km<sup>2</sup> de superficie agrícola. En cuanto al peligro ante Bajas Temperaturas de las áreas agrícolas, se ha identificado que 16.57 km<sup>2</sup> presentan un nivel Muy Alto, que 50.02 km<sup>2</sup> presentan un nivel Alto, 26.49 km<sup>2</sup> nivel Medio y 9.61 Km<sup>2</sup> en nivel Bajo, con 16.13 %, 48.71%, 25.80% y 9.36 % respectivamente de las áreas agrícolas.

La información se encuentra detallada en una tabla que muestra los niveles de exposición y las hectáreas correspondientes.

*Tabla N°85. Exposición de Áreas Agrícolas por Bajas temperaturas*

Nivel de Exposición de Áreas agrícolas por Bajas Temperaturas (Km <sup>2</sup> )								
Distrito	Área (Km <sup>2</sup> )				Área (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	16.57	50.02	26.49	9.61	16.13%	48.71%	25.80%	9.36%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cusi Puollos Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solana Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MULTIANUAL DE PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Evison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Acuña Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rommel Marleni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

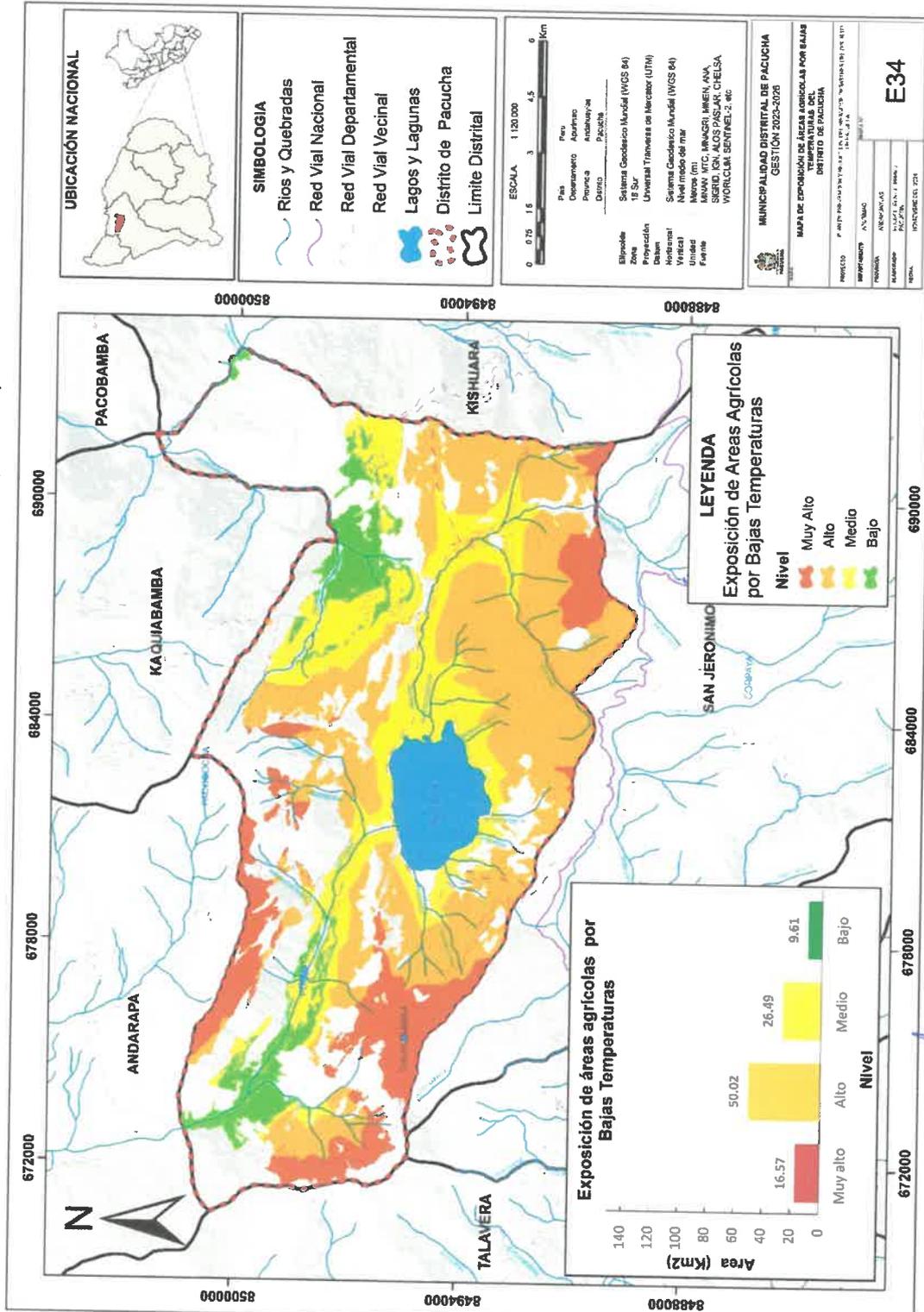
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Morino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Acosta del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°67. Exposición de Áreas Agrícolas por Bajas Temperaturas



**UBICACIÓN NACIONAL**

**SIMBOLOGIA**

- Ríos y Quebradas
- Red Vial Nacional
- Red Vial Departamental
- Red Vial Vecinal
- Lagos y Lagunas
- Distrito de Pacucha
- Limite Distrital

**ESCALA** 1:120,000

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Km

**Proyección:** Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
**Zona:** 18 Sur  
**Proyección Horizontal:** Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
**Vertical:** Nivel medio del mar  
**Unidad:** Metro (m)  
**Fuente:** IMAN, MTC, INAGRI, IMEN, ANA, SIBEL, EN, ALOS PASAJE, CHELSA, YORICOR, GENVELEC, etc.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
GESTIÓN 2023-2026

**MAPA DE EXPOSICIÓN DE ÁREAS AGRÍCOLAS POR BAJAS TEMPERATURAS DISTRITO DE PACUCHA**

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA  
 AÑO: 2023  
 ELABORADO POR: [Nombre]  
 ESCALA: 1:120,000  
 FECHA: [Fecha]

**E34**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. **Urbano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. **Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. **Concepción Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Econ. **Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MUNICIPAL DE INVESTIGACIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Bach. **Ing. Edison Junco Ferrnandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Andrea **Yara**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Raúl **Narváez**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO, LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.5.6. Reservorios de Agua Potable Expuestos**

Según el inventario de reservorios de agua potable rural y urbano publicado por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) junto con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y la información de la unidad de área Técnica Municipal del distrito para el 2024, cuenta con un total de 40 reservorios de agua potable. Analizando la exposición ante Bajas Temperaturas de los reservorios, se observó que 8 reservorios se encuentran en exposición de nivel Muy Alto representando el 20%; 20 en nivel alto representando el 50 %, 11 en nivel medio representando 27.5% y 1 reservorios se encuentran en nivel de exposición Bajo.

*Tabla N°86. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Bajas Temperaturas*

Exposición de Reservorios de agua potable por Bajas Temperaturas								
Distrito	Nivel de Exposición				Porcentaje (%)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	8	20	11	1	20.0%	50.0%	27.5%	2.5%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ingrith Córdova Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Florina Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Marleni Velasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Meriño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldino Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

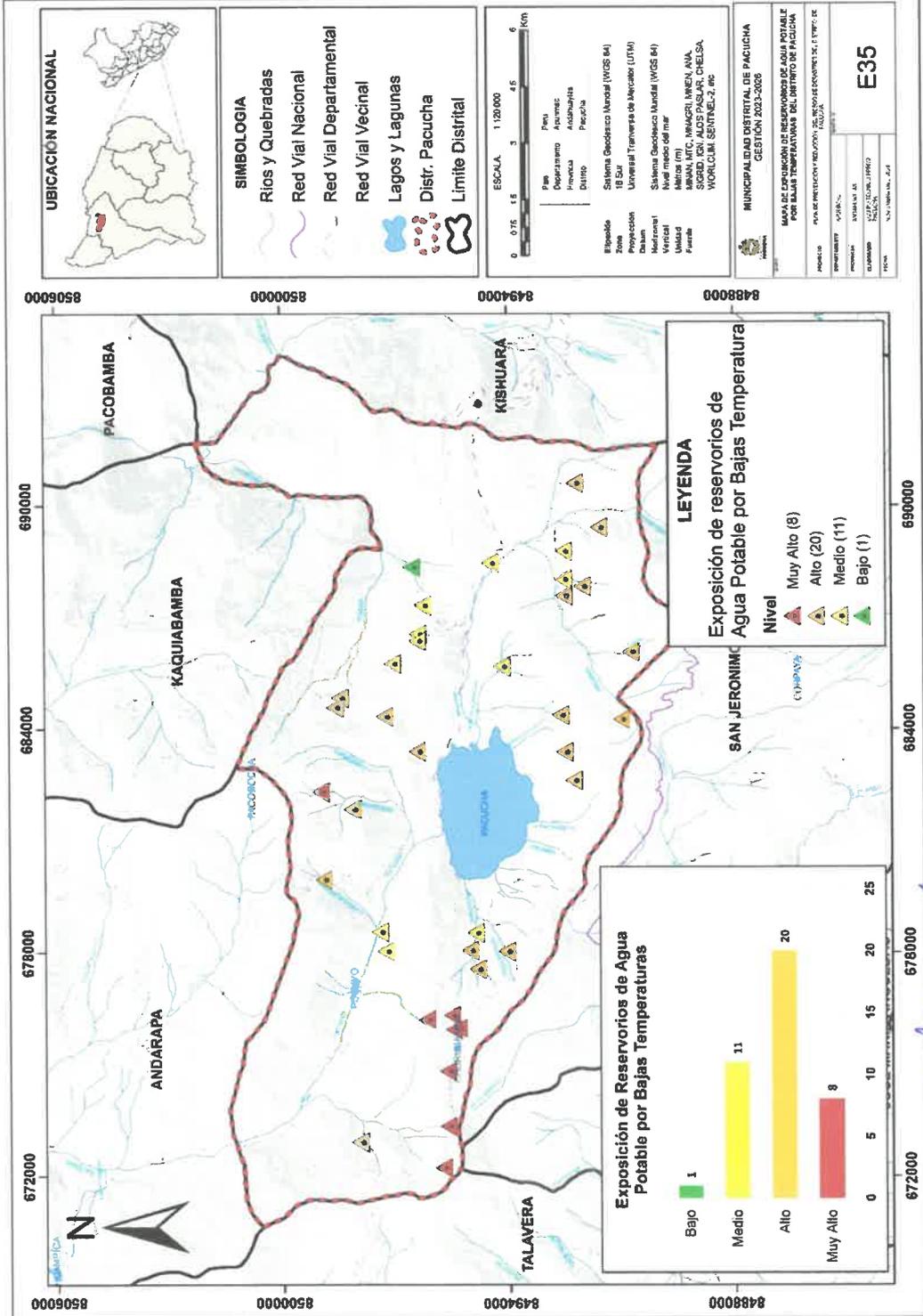
Lic. Adm. *Natyo del Rios Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°68. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Bajas Temperaturas



Lic. Minerva Patricia Pacheco Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y  
PREVENCIÓN DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Morúa  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daiana Inés Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurico Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD COMUNICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yajaira Ramirez Jaurigut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.5.7. Centros Arqueológicos Expuestos**

Según el Sistema de información geográfica de arqueológica SIGDA, plataforma tecnológica de información espacial del Catastro de Monumentos Arqueológicos Prehispánicos a nivel nacional que brinda información georreferenciada del ministerio de cultura, en el distrito de Pacucha se encuentran el complejo arqueológico de Sondor y el sitio Arqueológico de Pillco.

Según el análisis de exposición los dos centros arqueológicos se encuentran en un nivel Medio ante Bajas Temperaturas. A continuación, se detalla la exposición en la tabla.

*Tabla N°87. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Bajas Temperaturas*

Complejo /Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo arqueológico de Sondor	0.00	0.00	32.68	0.00
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	0.00	5.86	0.00

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Ingrid Casavallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MONITOREO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yanira R. Luján Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. María Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Morino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

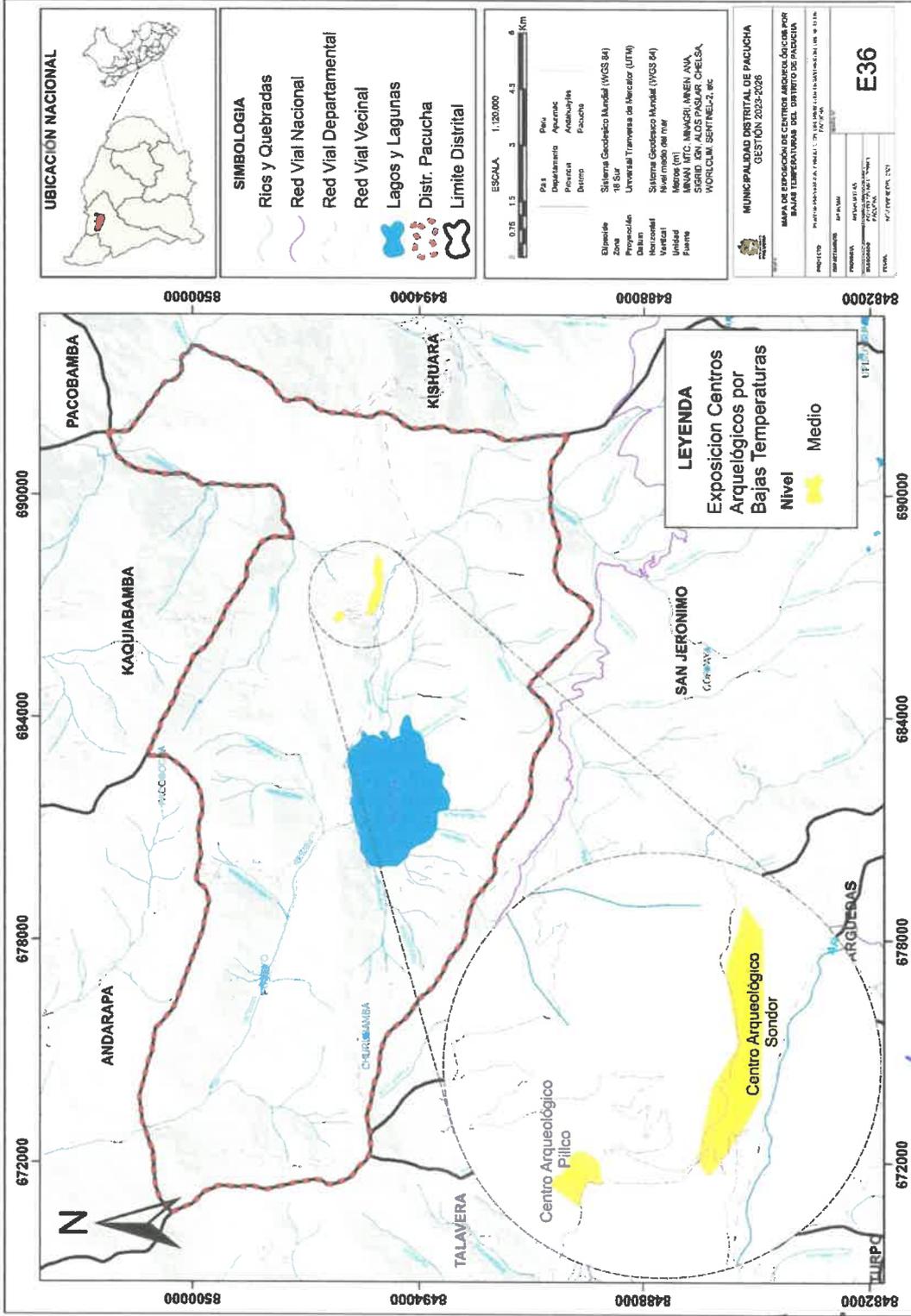
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rómulo Pizar Coronado  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
GESTIÓN 2023-2028

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°69. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Bajas Temperaturas



Lic. Adm. *[Signature]* **Abner Rivas**  
DIRECCIÓN DE CALIFICACIÓN  
PRESIDENTE Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* **Ubaldino Chiriquiano Quiroz**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Ing. Ingrid Carrizosa Benavente**  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL Y COMISIONES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Econ. Erickson Marín Salgado Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL Y COMISIONES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Rafael Martínez Vásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.6. Identificación de Elementos Expuestos por Vientos Fuertes**

**2.2.2.1.6.1. Comunidades Campesinas y Centros Poblados**

De acuerdo a la base de datos del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del INEI, los Centros Poblados del distrito Pacucha están georreferenciadas en el geoportal Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres – SIGRID. Para la evaluación del peligro por exposición a vientos fuertes se consideró los centros poblados y comunidades campesinas, que fue brindado la información por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

**Comunidades Campesinas y Centros Poblados**

Como resultado del análisis de exposición por Vientos Fuertes se identificó dos comunidades en nivel muy alto, tres comunidades en nivel alto y dos comunidades en nivel medio. De igual manera, se identificó cinco centros poblados en nivel alto y un centro poblado en nivel medio, esta exposición se debe a que la población está asentada en las partes altas y por las faldas de los cerros, que son propensos a sufrir azotamiento

*Tabla N°88. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes*

Nombre	Descripción	Nivel De Exposición
Ampi	Comunidad Campesina	Muy Alto
Anccopaccha	Comunidad Campesina	Medio
Churrubamba	Comunidad Campesina	Muy Alto
Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
Argama Alta	Centros Poblados	Alto
Argama Centro	Centros Poblados	Alto
Cotahuacho	Centros Poblados	Medio
Manchaybamba	Centros Poblados	Alto
Santa Elena	Centros Poblados	Alto
Tahuantisuyo	Centros Poblados	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adolfo Cordero de la Cruz  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CALIFICACIÓN,  
PREAUPRES DE RACIONALIZACIÓN  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chirinos  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvayara Ingrith Cuzhuaypa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

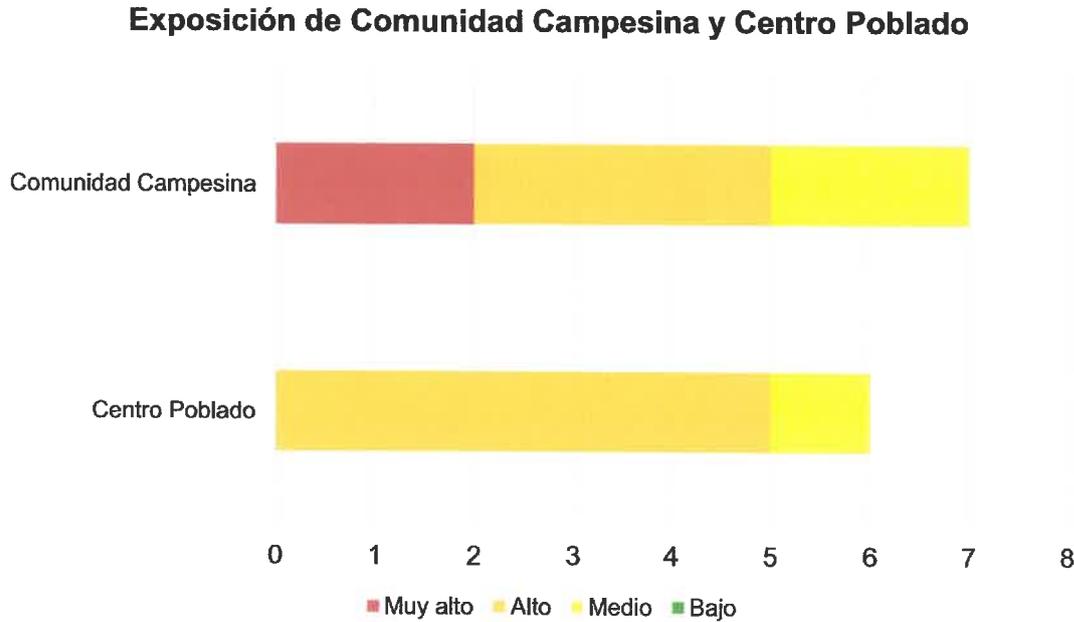
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Anaca Yvayra Kuywa Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Juan José Díaz Marino  
S/R GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Figura N°29. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Mayra Ingrith Usualúa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arleia Pantoja Rodríguez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Maldonado Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Floriño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

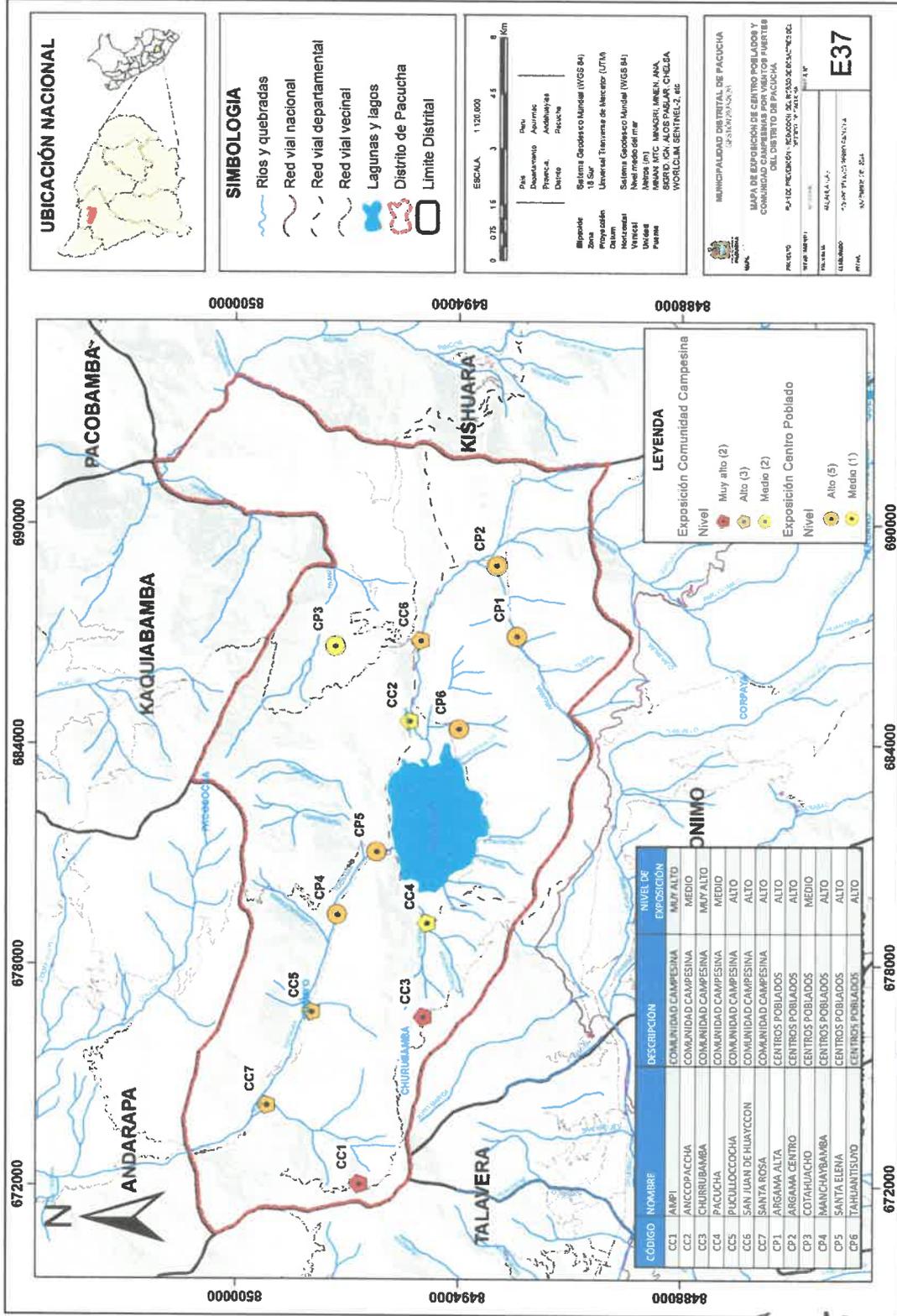
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Dr. Ubaldino Chilibano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Nelson del Njar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°70. Exposición de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes



**SIMBOLOGIA**

- Ríos y quebradas
- Red vial nacional
- Red vial departamental
- Red vial vecinal
- Lagunas y lagos
- Distrito de Pacucha
- Limite Distrital

**ESCALA** 1:120,000

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Km

**Proyección:** UTM  
**Datum:** WGS 84  
**Referencia:** Universal Transverse de Mercator (UTM)  
**Bandas:** 18 Sur  
**Coordenadas:** Universal Transverse de Mercator (UTM)  
**Unidad:** Metros (m)  
**Formato:** IMAGEN RTIC, IMAGEN LINEAL, ANA, BORDO CON ALCOPAJAR, CHELDA, PORCULAN, GENTREZZ, etc.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 MAPA DE EXPOSICIÓN DE CENTROS POBLADOS Y COMUNIDAD CAMPESINAS POR VIENTOS FUERTES DEL DISTRITO DE PACUCHA.  
 PAIS: PERU  
 REGION: SUCUMBA  
 DISTRITO: PACUCHA  
 TITULO: E37  
 ALCALDE: ...  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
 Ing. David Rodríguez Castañeda Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
 Andrea Yumbay Ramirez Jurugui  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA  
 Bach. Ing. Eusebio Juncos Fernández

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROYECCION  
 Econ. Elizardo Sánchez Salgado Riosules

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
 Ing. David Rodríguez Castañeda Benavente

### Población

De la población total del distrito de Pacucha, las comunidades de Ampí (138 hab) y Churrubamba (433 hab) se encuentran expuestas a un nivel muy alto por Vientos Fuertes. Seguidamente, las comunidades de Pucullococha (227 hab), San Juan de Huaycon (186 hab) y Santa Rosa (269 hab) se encuentran expuestas a un nivel alto. De igual manera, los centros poblados de Argama Alta (606 hab), Argama Centro (1,258 hab), Manchaybamba (663 hab), Santa Elena (618 hab) y Tahuantinsuyo (979 hab) están expuestos a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio se encuentran en niveles medio y bajo

Tabla N°89. Exposición de la Población por Vientos Fuertes

Unidad De Estudio	Nombre	Población	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampí	138	Muy Alto
	Ancopaccha	456	Medio
	Churrubamba	433	Muy Alto
	Pacucha	1796	Medio
	Pucullococha	227	Alto
	San Juan De Huaycon	186	Alto
	Santa Rosa	269	Alto
Centros Poblados	Argama Alta	606	Alto
	Argama Centro	1258	Alto
	Cotahuacho	961	Medio
	Manchaybamba	663	Alto
	Santa Elena	618	Alto
	Tahuantinsuyo	979	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### Viviendas

El distrito de Pacucha presenta en toda su área viviendas construidas con adobe o triplay con techos de calamina, por lo que están expuestas a vientos fuertes. Las viviendas de las comunidades de Ampí (53) y Churrubamba (166) se encuentran expuestas a un nivel muy alto por Vientos Fuertes. Seguidamente, las comunidades de Pucullococha (87), San Juan de Huaycon (71) y Santa Rosa (103) se encuentran expuestas a un nivel alto. De igual manera, los centros poblados de Argama Alta (232), Argama Centro (482), Manchaybamba (254), Santa Elena (237) y Tahuantinsuyo (375) están expuestos a un nivel alto. En cambio, las demás unidades de estudio se encuentran en niveles medio y bajo.

Lic. Adm. Valdivia, Pilar Chiribaz Rivas  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chalinzano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Ingrith Contreras Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE DEFENSA Y PROGRAMACIÓN MULTISectorial

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alfreda María Flores Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Morino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Tabla N°90. Exposición de Viviendas por Vientos Fuertes

Unidad De Estudio	Nombre	Número De Viviendas	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampi	53	Muy Alto
	Ancocopaccha	175	Medio
	Churrubamba	166	Muy Alto
	Pacucha	689	Medio
	Pucullococha	87	Alto
	San Juan De Huaycon	71	Alto
	Santa Rosa	103	Alto
Centros Poblados	Argama Alta	232	Alto
	Argama Centro	482	Alto
	Cotahuacho	369	Medio
	Manchaybamba	254	Alto
	Santa Elena	237	Alto
	Tahuantisuyo	375	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.2.2.1.6.2. Instituciones Educativas Expuestas

El Ministerio de Educación, a través de su plataforma ESCALE, muestra la base de datos y ubicación espacial de las Instituciones Educativas actualizada hasta el 2023. El distrito de Pacucha cuenta con 35 Instituciones Educativas en total, las cuales se encuentran expuestas a vientos fuertes. Del total, cuatro instituciones se encuentran en un nivel muy alto de exposición, 27 en nivel alto y cuatro en nivel medio. De igual manera, tanto docentes como alumnos están expuestos a este fenómeno.

Tabla N°91. Exposición de Instituciones Educativas por Vientos Fuertes

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Alto
253	Inicial - Jardín	Alto
258	Inicial - Jardín	Alto
279	Inicial - Jardín	Muy alto
280	Inicial - Jardín	Medio
315	Inicial - Jardín	Alto
316	Inicial - Jardín	Alto
917	Inicial - Jardín	Muy alto
918	Inicial - Jardín	Alto
919	Inicial - Jardín	Alto
942	Inicial - Jardín	Medio

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

959	Inicial - Jardín	Alto
966	Inicial - Jardín	Alto
54095	Primaria	Alto
54096	Primaria	Alto
54143	Primaria	Muy alto
54145	Primaria	Alto
54146	Primaria	Medio
54147	Primaria	Alto
54148	Primaria	Alto
54473	Primaria	Alto
54499	Primaria	Alto
54518	Primaria	Alto
54553	Primaria	Alto
54599	Primaria	Alto
54659	Secundaria	Muy alto
277-1	Inicial - Jardín	Alto
277-18	Inicial - Jardín	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Alto
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

De igual manera, se identificó que 42 alumnos (hombre y mujeres) y 5 docentes están expuestos a un nivel muy alto por Vientos Fuertes, mientras que los demás se encuentran en un nivel alto y medio.

Tabla N°92. Exposición de Alumnos y Docentes por Vientos Fuertes

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Alto
253	Inicial - Jardín	16	1	Alto
258	Inicial - Jardín	13	1	Alto
279	Inicial - Jardín	8	1	Muy alto
280	Inicial - Jardín	6	1	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Cusi Campa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Acuña  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junior Pandoz  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Almi Paco del Pilar Cabezas Nivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y EVALUACION  
Ing. Ubajilino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Echarri  
S.U.P. GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariam Rojas Acuña  
S.U.P. GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Mario Roberto Jauriga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

315	Inicial - Jardín	5	1	Alto
316	Inicial - Jardín	4	1	Alto
917	Inicial - Jardín	6	1	Muy alto
918	Inicial - Jardín	6	1	Alto
919	Inicial - Jardín	5	1	Alto
942	Inicial - Jardín	7	1	Medio
959	Inicial - Jardín	13	1	Alto
966	Inicial - Jardín	7	1	Alto
54095	Primaria	226	16	Alto
54096	Primaria	5	1	Alto
54143	Primaria	28	3	Muy alto
54145	Primaria	9	2	Alto
54146	Primaria	10	1	Medio
54147	Primaria	9	1	Alto
54148	Primaria	117	8	Alto
54473	Primaria	15	2	Alto
54499	Primaria	30	3	Alto
54518	Primaria	20	3	Alto
54553	Primaria	15	2	Alto
54599	Primaria	9	1	Alto
54659	Secundaria			Muy alto
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Alto
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	5	2	Alto
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Alto
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria- Secundaria	126	14	Medio
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Yvayara Ingrith Cusiwallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Jince Hernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION  
Y CAPACITACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Jaurugui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel *Marleni Velasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz*  
Juan José Díaz *Marino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Lic. *Adriana Gabriela Rivas*  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
PRESUPUESTAL Y FINANCIACION

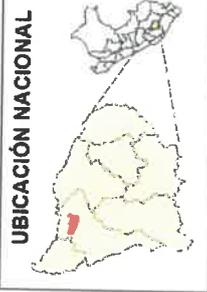
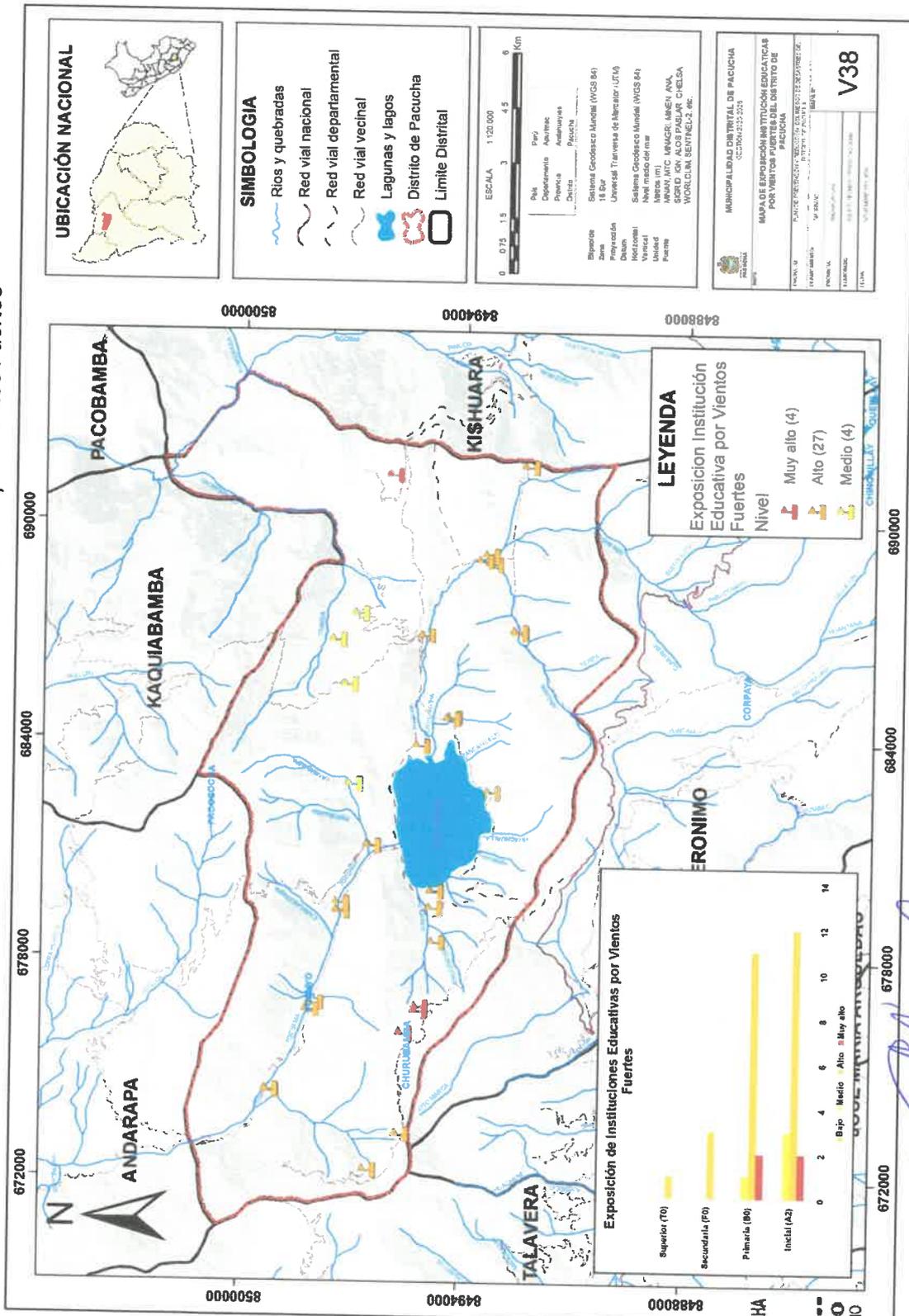
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundario*  
Juan José Díaz *Marino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N° 71. Exposición de Instituciones Educativas por Vientos Fuertes**



- SIMBOLOGIA**
- Ríos y quebradas
  - Red vial nacional
  - Red vial departamental
  - Red vial vecinal
  - Lagunas y lagos
  - Distrito de Pacucha
  - Limite Distrital

ESCALA 1:120.000

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Km

País: Perú  
Departamento: Arequipa  
Provincia: Arequipa  
Distrito: Pacucha

Sistema Geodésico Mundial (WGS 84)  
Unidad Transversal de Medidor (UTM)  
Datum: S. 1974  
Elevación: Nivel medio del mar  
Venezuela: No aplica  
Proyector: UTM  
Punto: WORLD DATA CENTER, CHESA WORLDWIDE, SENTINEL-2, etc.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
CCP: 2021233-2021

MAPA DE EXPOSICIÓN INSTITUCIONES EDUCATIVAS POR VIENTOS FUERTES DEL DISTRITO DE PACUCHA

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025-2030

FECHA: 2024

ESCALA: 1:120.000

PROYECTADO: [Firma]

REVISADO: [Firma]

APROBADO: [Firma]

V38

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Don Ingrid Cusiwallpa Benayente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yairón Rojas Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALITARIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jimco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Flirbet Marcano Salazar Riosiles  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Don Ingrid Cusiwallpa Benayente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

**2.2.2.1.6.3. Establecimiento de Salud Expuestos**

El distrito de Pacucha tiene 6 establecimiento de salud según la base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) de la Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD). De estos, el establecimiento de salud Churrubamba se encuentra en nivel muy alto (1) expuesto a Vientos fuertes, mientras los demás están en nivel alto (2) y medio (3).

*Tabla N°93. Exposición de Establecimientos de Salud por Vientos Fuertes*

INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	COMUNIDAD / CP	RED	NIVEL DE EXPOSICIÓN
Publico	Argama	Puesto de Salud o Postar de Salud	Argama Baja	Sondor	Alto
Publico	Laguna	Puesto de Salud o Postar de Salud	José Olaya	Sondor	Alto
Publico	Pacucha	Puesto de Salud o Postar de Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Churrubamba	Puesto de Salud o Postar de Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Muy alto
Publico	Cotahuacho	Puesto de Salud o Postar de Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Medio
Publico	Pucullococha	Puesto de Salud o Postar de Salud	Pucullococha	Sondor	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Rayra Ingrith Cuzhuallpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Elvison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea *Yanira Riquelme Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel *Marieni Valasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Florino*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

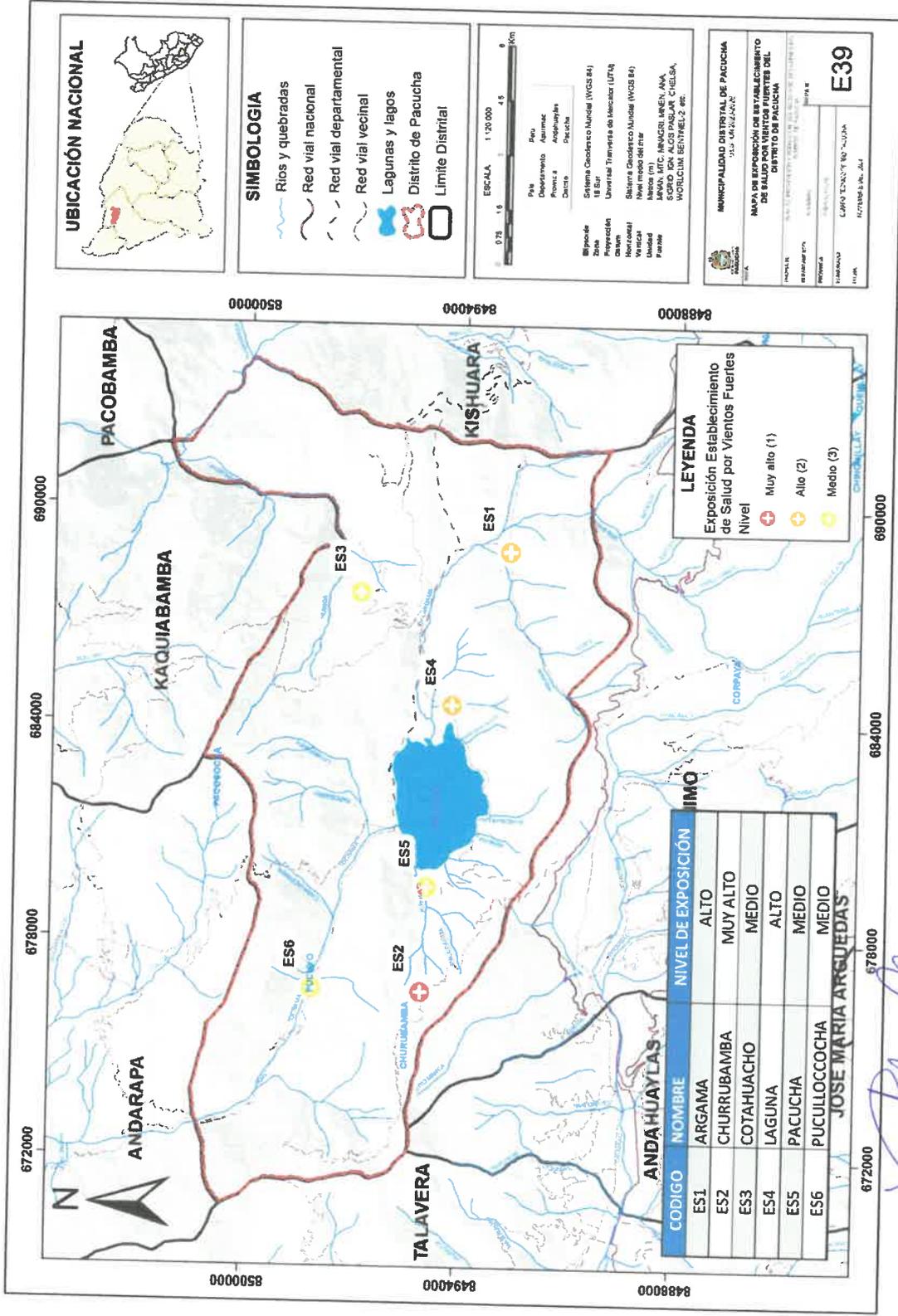
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. *Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. *Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°72. Exposición de Establecimientos de Salud por Vientos Fuertes



*[Signature]*  
 Ing. Adolfo Acuña  
 RESPONSABLE DE PLANIFICACION Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldo Chirino Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Trujillo  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dora Ingrid Castillo Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ecol. Elizabeth Matamoros Rivas  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCION CULTURAL Y RECREACION

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION MUNICIPAL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yofra Ramirez Juregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raguely Mariela Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.6.4. Redes Viales Expuestos**

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) pone a disposición la descarga de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC). Las redes viales se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, con información actualizada hasta el año 2018.

En el distrito de Pacucha se identificaron vías departamentales (24 km) y vecinales (101 km). En cuanto a la exposición por Vientos Fuertes, se tiene la siguiente distribución: Nivel muy alto: 43.19 km de vía total, Nivel alto: 50.17 km de vía total, Nivel medio: 12.41 km de vía total, Nivel bajo: 0.13 km de vía total.

*Tabla N°94. Exposición de Redes Viales por Vientos Fuertes*

Nivele de Exposición de Redes Viales por Vientos Fuertes (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	9.32	33.86	0.00	7.06	43.12	0.00	1.83	10.59	0.00	0.00	0.13

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayara Marith Cusiudilpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPALIDAD DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Abelardo Urbina Perez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Marieni Velasque Acuña*  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marín*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

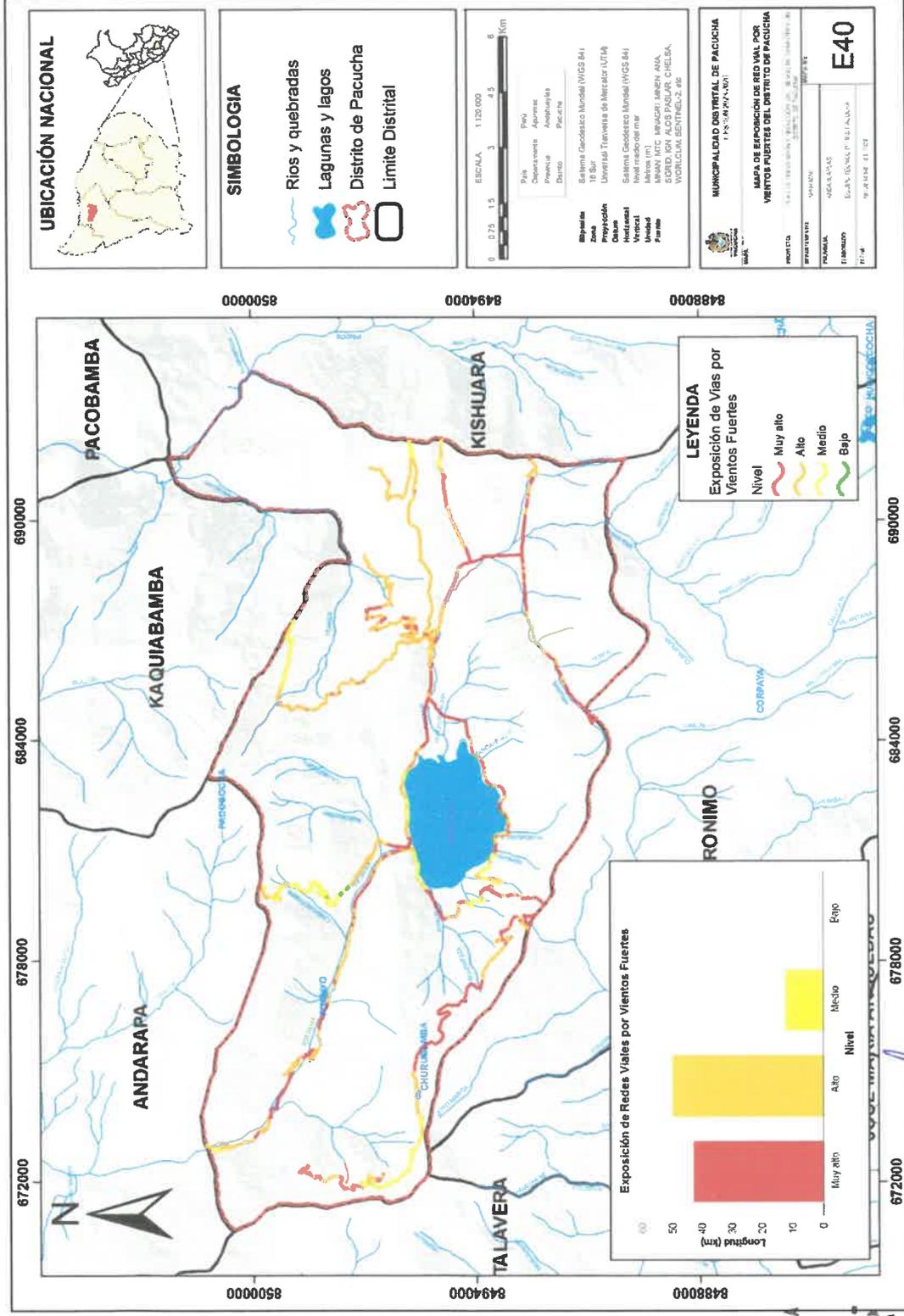
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Mario de la Cruz Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1853

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Mapa N°73. Exposición de Redes Viales por Vientos Fuertes



**LIC. MARIO RIVERA ALVARO RIVAS**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Moriño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Dr. Osvaldo Ingrich Usilipillpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Farnandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Andrés José Ríos Pérez Jurungá**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Rafael Marteni Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.6.5. Áreas Agrícolas**

El distrito de Pacucha tiene un total de 103.03 km<sup>2</sup> de áreas agrícolas según el mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú de 2018, elaborado por El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI). De estas áreas, están expuestas por Vientos Fuertes en los siguientes niveles: muy alto (38.65 km<sup>2</sup>), alto (55.48 km<sup>2</sup>), medio (8.29 km<sup>2</sup>) y bajo (0.29 km<sup>2</sup>).

*Tabla N°95. Exposición de Áreas Agrícolas por Vientos Fuertes*

Distrito	Nivele de Exposición de Áreas Agrícolas por Vientos Fuertes							
	Área (km2)				Área (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	38.65	55.48	8.29	0.29	37.63%	54.02%	8.07%	0.28%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Inerith Cusihuasi Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mercedes Sojano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Anita Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

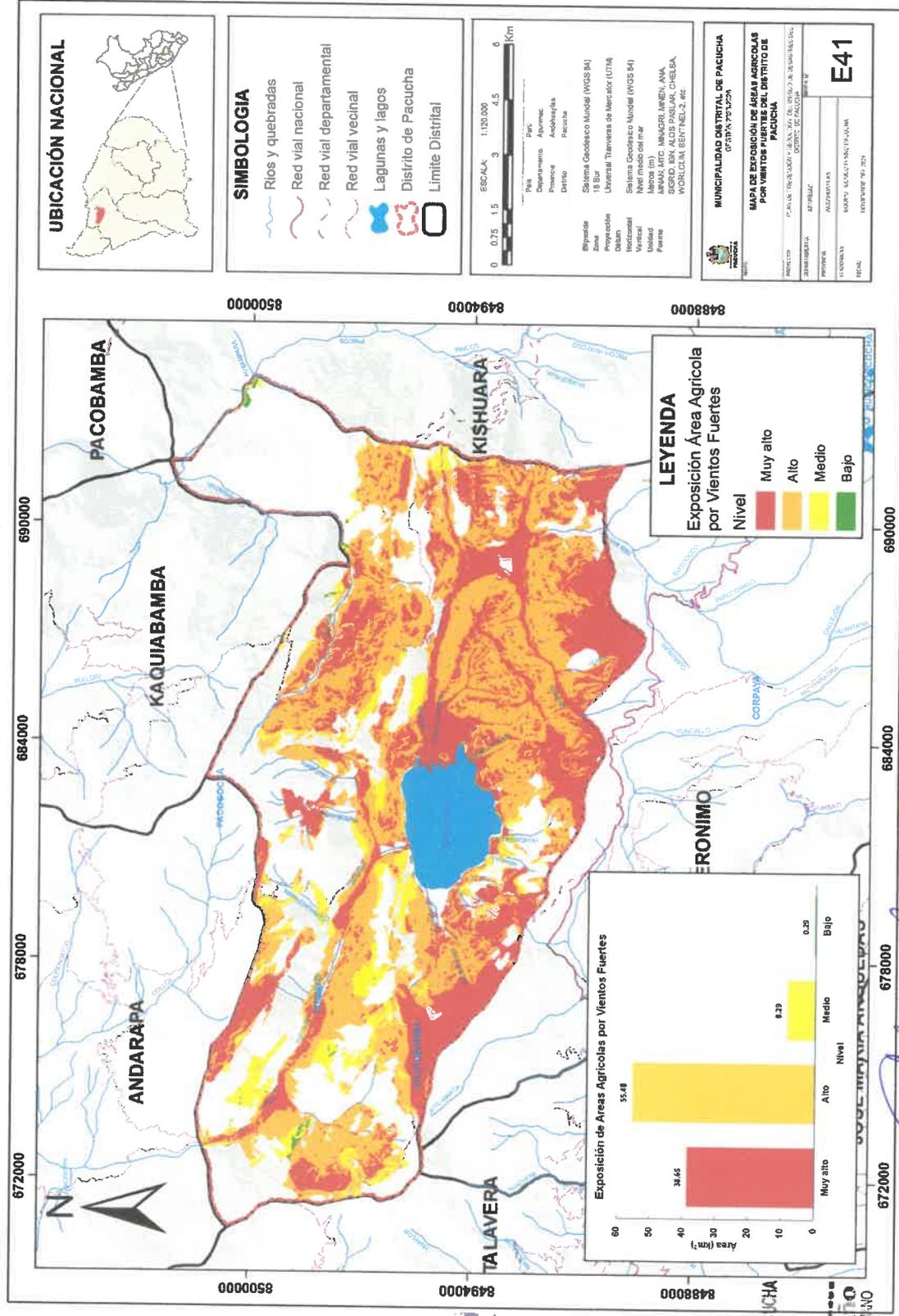
Lic. Adm. Nardo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
01200N 7631 234E

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°74. Exposición de Áreas Agrícolas por Vientos Fuertes



Lic. Aldo Torres del Valle Cabezas Rivas  
SUB GERENTE DE COMUNICACION  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chullucumbi Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Magrino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ucayara Intriñ - Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Vizcarra Solari Rivas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Ing. Edison Jumbo Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOMENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andra Yauri - Torres - Quisqui  
SUB GERENTE DE PALEAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvelin - Velasco A. Cueva  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.6.6. Reservorios de Agua Potable Expuesto**

El distrito de Pacucha tiene un total de 42 reservorios de agua potables según la información de Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales y la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento – SUNASS, mediante el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en su inventario de reservorios de agua potable rural y urbano. De estos, están expuestos a un nivel muy alto (13), alto (24) y medio (3) por vientos fuertes.

*Tabla N°96. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Vientos Fuertes*

Distrito	Nivele de Exposición de Reservorios de Agua Potable por Vientos Fuertes							
	Nivel de exposición (Cantidad)				Porcentaje (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	13.00	24.00	3.00	0.00	32.50%	60.00%	7.50%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Cosihuallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mercedes Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ar. Yara Yamara Jaurigal  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasquez Acuña  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

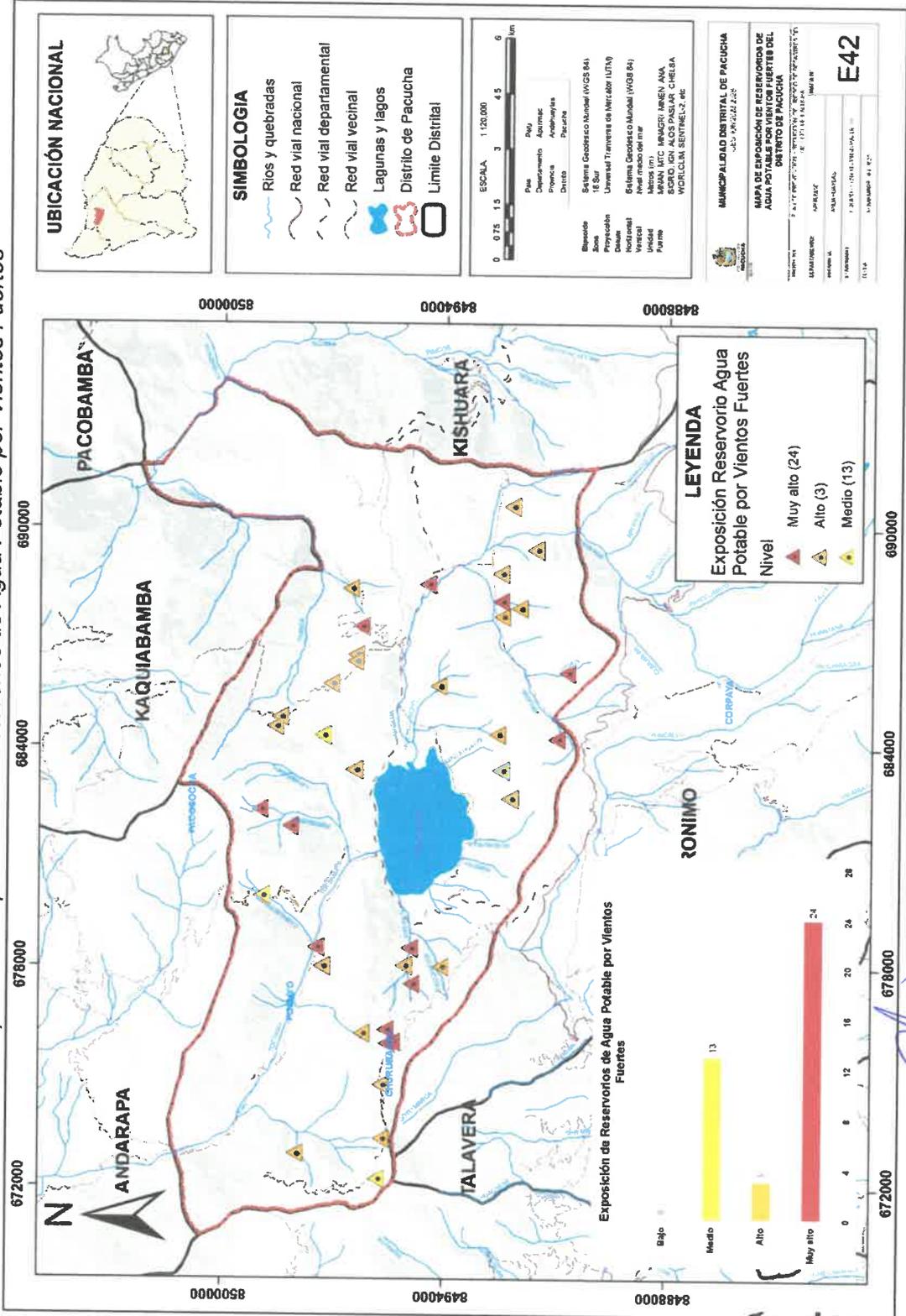
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N°75. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Vientos Fuertes**



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Constanza Ingrid Castañeda Benavente  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ecor. Elizabeth Cota Solís Pizales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION  
ECONOMICA Y FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Elisbet Jimeno Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yamir Ramirez Jaurique  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Constanza Ingrid Castañeda Benavente  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

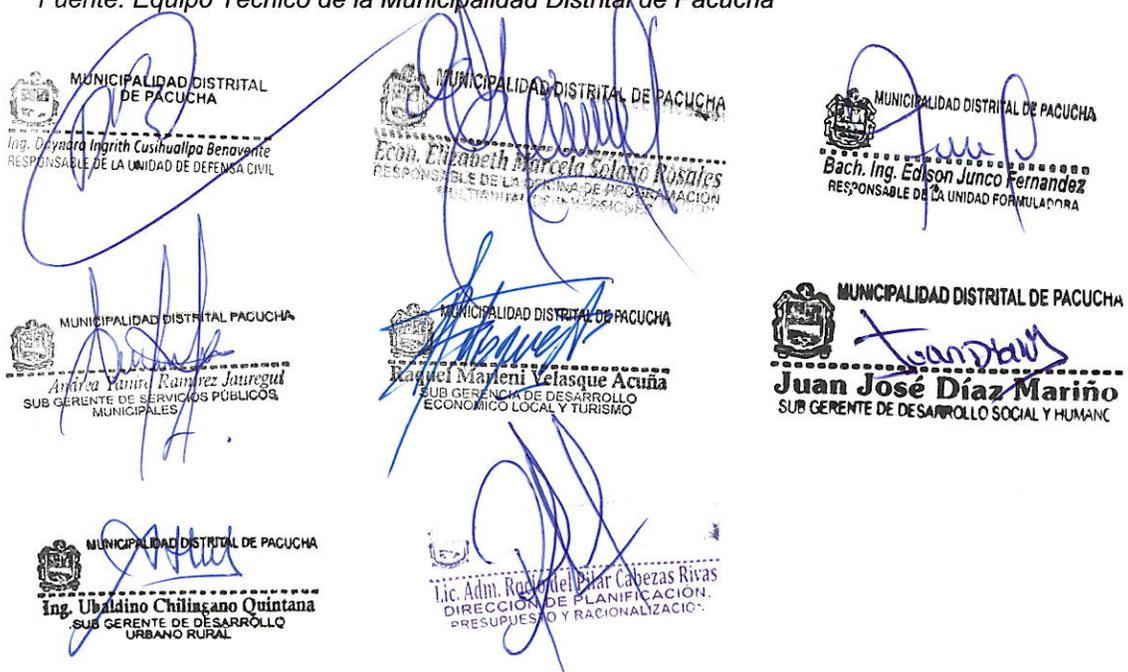
**2.2.2.1.6.7. Centros Arqueológicos**

El Ministerio de Cultura, mediante su plataforma del Sistema de Información Geográfica Arqueológica, muestra la ubicación espacial de Complejos y Sitios Arqueológicos de todo el Perú. El distrito de Pacucha se encuentra el Complejo Arqueológico de Sondor y el Sitio Arqueológico de Pillco, como potenciales turísticos; sin embargo, estos se encuentran expuestos a vientos fuertes de nivel muy alto y alto.

*Tabla N°97. Exposición de Centros Arqueológicos por Vientos Fuertes*

Complejo/Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo Arqueológico de Sondor	11.63	21.05	0.00	0.00
Sitio Arqueológico de Pillco	0.29	5.57	0.00	0.00

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deynara Ingrith Cusihaulpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN DEL TANTO DE LA MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arquí. Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Mayleni Velasque Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMAN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilañano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rosalinda Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



### 2.2.2.1.7. Identificación de Elementos Expuestos por Incendios

De acuerdo a la base de datos del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del INEI, los Centros Poblados del distrito Pacucha están georreferenciadas en el geo portal Sistema de Información para la Gestión de Riesgos de Desastres – SIGRID. Para la evaluación del peligro por exposición se consideró los centros poblados y comunidades campesinas, que fue brindado la información por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

#### 2.2.2.1.7.1. Comunidades Campesinas y Centros Poblados

Como resultado del análisis de exposición por Incendios Forestales se identificó seis comunidades en nivel alto y una comunidad en nivel medio. De igual manera, se identificó tres centros poblados en nivel alto y medio, esta exposición se debe a que la población está asentada en las partes altas y por las faldas de los cerros, que son propensos a sufrir incendios.

Tabla N°98. Exposición Comunidades y Centros Poblados por Sismos

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Exposición
Cc1	Ampi	Comunidad Campesina	Alto
Cc2	Ancopaccha	Comunidad Campesina	Medio
Cc3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
Cc4	Pacucha	Comunidad Campesina	Alto
Cc5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
Cc6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
Cc7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
Cp1	Argama Alta	Centros Poblados	Medio
Cp2	Argama Centro	Centros Poblados	Alto
Cp3	Cotahuacho	Centros Poblados	Alto
Cp4	Manchaybamba	Centros Poblados	Medio
Cp5	Santa Elena	Centros Poblados	Medio
Cp6	Tahuantisuyo	Centros Poblados	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daniel Heath Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ezon Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIENFERMIA DE INGENIERÍA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

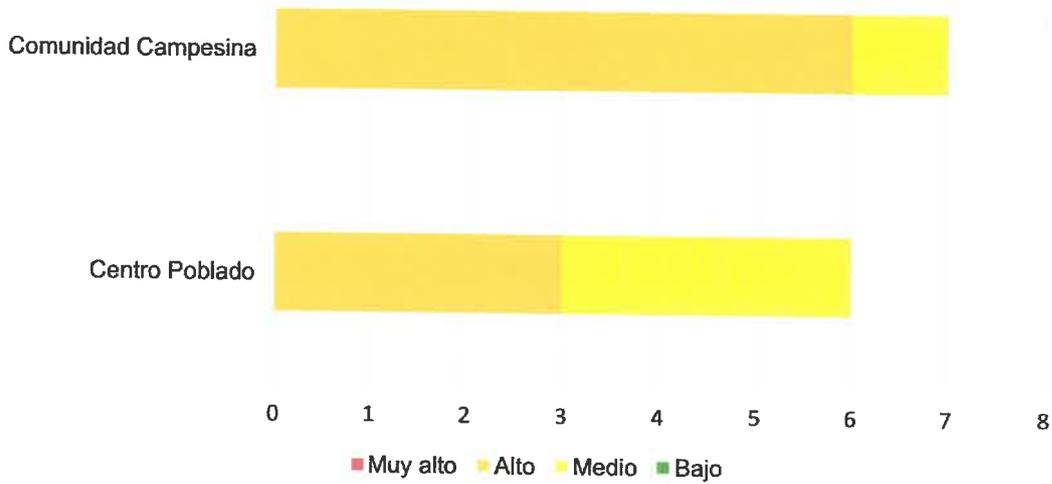
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Aydiela Yumbra de la Cruz Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Figura N°30. Exposición de Centros Poblados y comunidades por Incendios

**Exposición de Comunidad Campesina y Centro Poblado**



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Davaora Ingrith Cusiualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ar. Arca Yaira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Acuña  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chulin Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

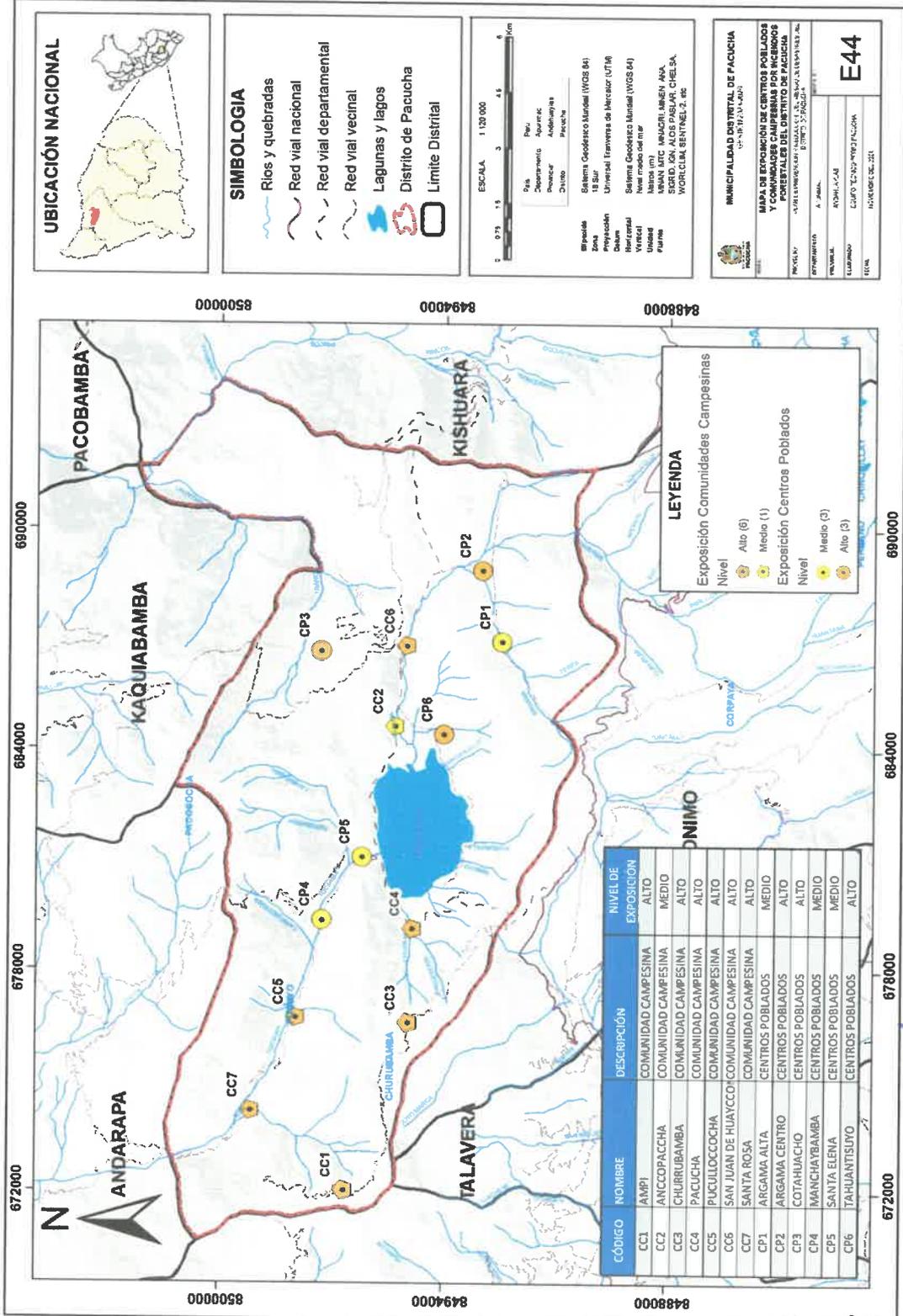
Lic. Adm. Nicolo del Rillar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y REGIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
1911 (DE 1981 - 2011)

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°77. Exposición de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Incendios forestales



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]* **Roberto Inga** *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Profa. Elizabeth Maza Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edilberto Junco Fernández**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**Población**

De la población total del distrito de Pacucha, las comunidades se encuentran expuestas a un nivel alto, a diferencia de la comunidad de Accopaccha que se encuentra un nivel medio. De igual manera, los centros poblados de Argama Centro (1,258 hab), Cotahuacho (961 hab) y Tahuantinsuyo (979 hab) están expuestos a un nivel alto, mientras que los demás se encuentra en nivel medio.

*Tabla N°99 Exposición de la población por Incendios forestales*

Unidad De Estudio	Nombre	Población	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampi	138	Alto
	Ancopaccha	456	Medio
	Churrubamba	433	Alto
	Pacucha	1796	Alto
	Pucullococha	227	Alto
	San Juan De Huaycon	186	Alto
	Santa Rosa	269	Alto
Centros Poblados	Argama Alta	606	Medio
	Argama Centro	1258	Alto
	Cotahuacho	961	Alto
	Manchaybamba	663	Medio
	Santa Elena	618	Medio
	Tahuantinsuyo	979	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**Viviendas**

El distrito de Pacucha tiene un total de 3 293 viviendas (Censo INEI 2017) y predomina viviendas construidas con adobe o triplay con techos de calamina, por lo que están expuestas a vientos fuertes. Las viviendas de las comunidades se encuentran expuestas a un nivel alto, a diferencia de la comunidad de Accopaccha que se encuentra un nivel medio. De igual manera, los centros poblados de Argama Centro (482), Cotahuacho (385) y Tahuantinsuyo (375) están expuestos a un nivel alto, mientras que los demás se encuentra en nivel medio.

*Tabla N°100. Exposición de viviendas por Incendios Forestales*

Unidad De Estudio	Nombre	Número De Viviendas	Nivel De Exposición
Comunidad Campesina	Ampi	53	Alto
	Ancopaccha	175	Medio
	Churrubamba	166	Alto
	Pacucha	689	Alto
	Pucullococha	87	Alto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Mayra Ingrid Cuervo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION MUNICIPAL DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Ellison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. Adm. Octavio Pineda Chirpas Rivas  
DIRECTOR DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanis Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Centros Poblados	San Juan De Huayccon	71	Alto
	Santa Rosa	103	Alto
	Argama Alta	232	Medio
	Argama Centro	482	Alto
	Cotahuacho	369	Alto
	Manchaybamba	254	Medio
	Santa Elena	237	Medio
	Tahuantisuyo	375	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

Lic. Adm. Junio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PREVENCIÓN Y RACIONALIZACION  
DE SERVICIOS

**2.2.2.1.7.2. Instituciones Educativas Expuestas**

El Ministerio de Educación, a través de su plataforma ESCALE, muestra la base de datos y ubicación espacial de las Instituciones Educativas actualizada hasta el 2023. El distrito de Pacucha cuenta con 35 Instituciones Educativas en total, las cuales se encuentran expuestas a Incendios Forestales. Del total, tres instituciones se encuentran en un nivel muy alto de exposición, 21 en nivel alto y 11 en nivel medio.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Tabla N°101. Exposición de Instituciones Educativas por Incendios Forestales

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	Medio
253	Inicial - Jardín	Medio
258	Inicial - Jardín	Medio
279	Inicial - Jardín	Medio
280	Inicial - Jardín	Alto
315	Inicial - Jardín	Muy Alto
316	Inicial - Jardín	Medio
917	Inicial - Jardín	Medio
918	Inicial - Jardín	Alto
919	Inicial - Jardín	Alto
942	Inicial - Jardín	Alto
959	Inicial - Jardín	Medio
966	Inicial - Jardín	Medio
54095	Primaria	Medio
54096	Primaria	Alto
54143	Primaria	Alto
54145	Primaria	Alto
54146	Primaria	Alto
54147	Primaria	Alto
54148	Primaria	Muy Alto
54473	Primaria	Alto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ragui Mariam Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. María Risper Jiriguet  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PLANIFICACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

54499	Primaria	Alto
54518	Primaria	Alto
54553	Primaria	Muy Alto
54599	Primaria	Medio
54659	Secundaria	Alto
277-1	Inicial - Jardín	Alto
277-18	Inicial - Jardín	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica	Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	Alto
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria- Secundaria	Alto
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

De igual manera, se identificó que 29 alumnos (hombre y mujeres) y 4 docentes están expuestos a un nivel muy alto por Vientos Fuertes, 763 alumnos y 88 docentes en nivel alto y, 378 alumnos y 29 docente en el nivel medio.

**Tabla N°102. Exposición de Alumnos y Docentes de Instituciones Educativas por Incendios Forestales**

Nombre de la Institución Educativa	Nivel	Alumnos	Docentes	Nivel de Exposición
35	Inicial - Jardín	71	3	Medio
253	Inicial - Jardín	16	1	Medio
258	Inicial - Jardín	13	1	Medio
279	Inicial - Jardín	8	1	Medio
280	Inicial - Jardín	6	1	Alto
315	Inicial - Jardín	5	1	Muy Alto
316	Inicial - Jardín	4	1	Medio
917	Inicial - Jardín	6	1	Medio
918	Inicial - Jardín	6	1	Alto
919	Inicial - Jardín	5	1	Alto
942	Inicial - Jardín	7	1	Alto
959	Inicial - Jardín	13	1	Medio
966	Inicial - Jardín	7	1	Medio

*(Vertical signatures and stamps on the right margin)*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Yván Amador Cáceres Rivas  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION, DESARROLLO Y RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Christiano Chumbeiro Quinzana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. (C) Yván Amador Cáceres Rivas  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanira Raimundo Jauriquí  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

54095	Primaria	226	16	Medio
54096	Primaria	5	1	Alto
54143	Primaria	28	3	Alto
54145	Primaria	9	2	Alto
54146	Primaria	10	1	Alto
54147	Primaria	9	1	Muy Alto
54148	Primaria	117	8	Alto
54473	Primaria	15	2	Alto
54499	Primaria	30	3	Alto
54518	Primaria	20	3	Alto
54553	Primaria	15	2	Muy Alto
54599	Primaria	9	1	Medio
54659	Secundaria			Alto
277-1	Inicial - Jardín	26	2	Alto
277-18	Inicial - Jardín	9	1	Alto
55006-8	Primaria-Inicial - Jardín	5	2	Medio
70 VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	24	2	Alto
ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP ANDAHUAYLAS	Superior Tecnológica			Alto
JOSE OLAYA BALANDRA	Secundaria	285	33	Alto
LUZ DIVINA DE LOS ANDES	Inicial - Jardín - Primaria-Secundaria	126	14	Alto
MIGUEL GRAU SEMINARIO	Secundaria	35	9	Alto
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	88	8	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

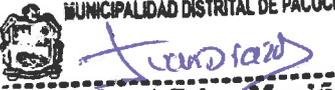
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Yajaira Ingith Cunuhuipa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIMEDIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Erlison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raimon Marlani Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

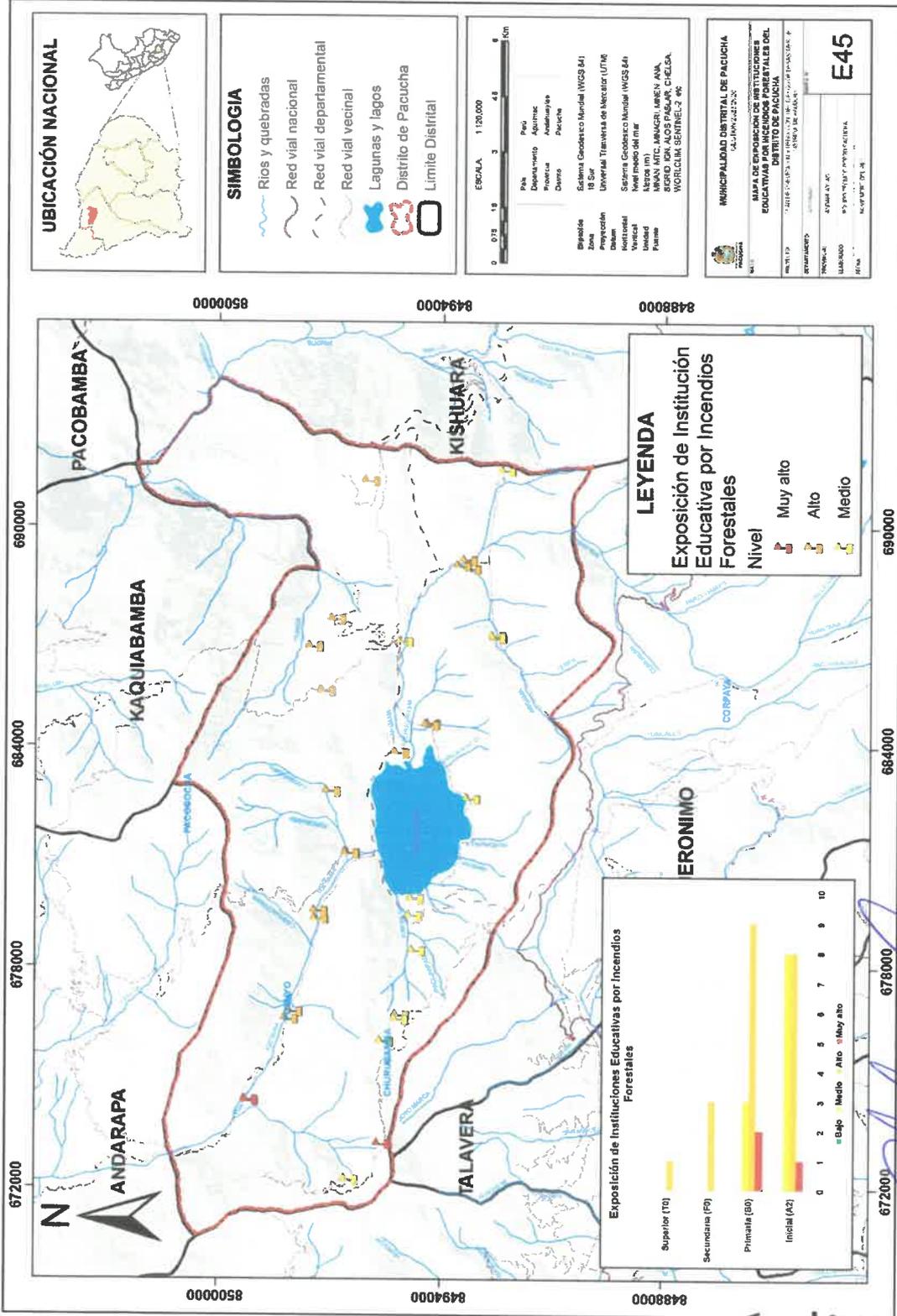
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldo Cárdenas Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Raimon del Villar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y FINANCIACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°78. Exposición de Instituciones Educativas por Incendios



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.2.1.7.3. Establecimiento de Salud Expuestos**

La Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) en su base de datos del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS), se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 6 Establecimientos de Salud distribuidos en los centros poblados y comunidades del distrito.

En donde los establecimientos de salud de Pucullococha y Pacucha se encuentran en nivel Alto y los 4 establecimientos de salud en nivel Medio. En la siguiente tabla se detalla el nivel de exposición de los establecimientos de salud ante Incendios.

*Tabla N°103. Exposición de Establecimientos de Salud por Incendios Forestales*

Institución	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Comunidad / CP	Red	Nivel De Exposición
Publico	Argama	Puesto De Salud O Postar De Salud	Argama Baja	Sondor	Alto
Publico	Laguna	Puesto De Salud O Postar De Salud	José Olaya	Sondor	Alto
Publico	Pacucha	Puesto De Salud O Postar De Salud	Pacucha	Sondor	Medio
Publico	Churrubamba	Puesto De Salud O Postar De Salud	Churrubamba (Churrubamba Centro)	Sondor	Alto
Publico	Cotahuacho	Puesto De Salud O Postar De Salud	Villa Esperanza Cotahuacho Bajo	Sondor	Alto
Publico	Pucullococha	Puesto De Salud O Postar De Salud	Pucullococha	Sondor	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Mayara Ingrith Cusiñanipa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Mariana Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y MANEJO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Adriana Yurima Rosales Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. María del Rosario Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilaño Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

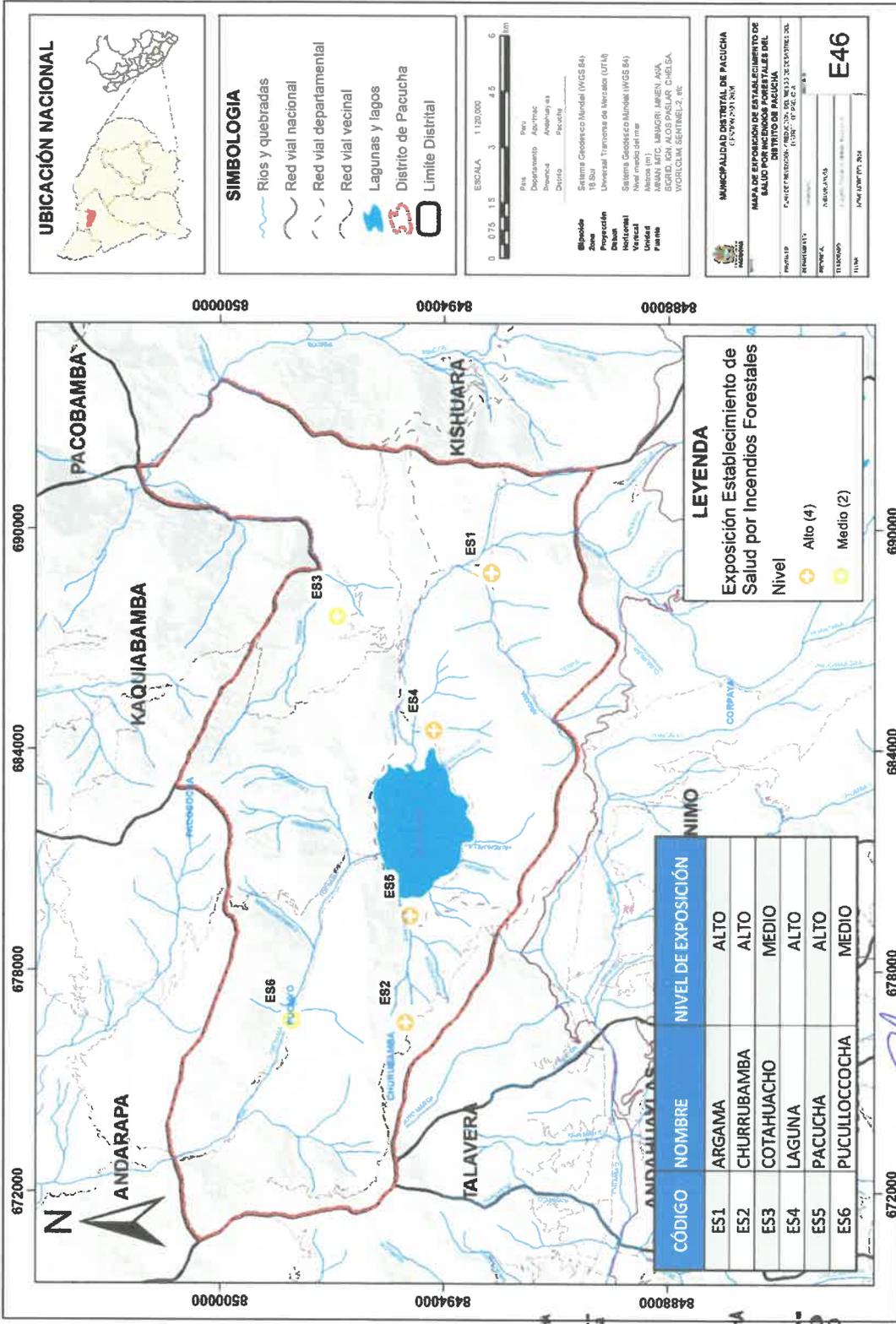
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Gladys Chiribezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°79. Exposición de Establecimientos de Salud por Incendios Forestales



**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Ing. Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Eitzabeth Mariana Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION

**Andrea Yarina Ruiz Juregut**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

**Bach. Ingrid Edison Juncos Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**Ing. Dora Ingrid Cusiñalpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**Rafael Marín Vlasque Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.7.4. Redes Viales Expuestos**

Según las redes viales de datos espaciales del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), se clasifican en: nacional, departamental y vecinal, actualizado hasta el año 2018, donde se obtuvo la siguiente información para el distrito de Pacucha, un total de 105.9 Km de las redes viales (0.0 Km vía nacional, 18.6 Km vía departamental y 87.9 Km vía vecinal). En la exposición por Incendios forestales de vías, se tiene en el nivel Muy Alto (8.28 km), Alto (53.77 km) y Medio (43.16 km), entre vías departamentales y vecinales. Donde se detalla en la siguiente tabla.

*Tabla N°104. Exposición de las Redes Viales por Incendios Forestales*

Niveles de Exposición de Redes Viales por Incendios Forestales (km)												
Distrito	Muy Alto			Alto			Medio			Bajo		
	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal	Vía Nacional	Vía Depart.	Vía Vecinal
Pacucha	0.00	0.46	7.82	0.00	9.68	44.09	0.00	7.77	35.39	0.00	0.00	0.00

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ingrid Dayara Ingrith Cusi Palpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elvabet Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Wilson Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Aníber Yauri Ramírez Jauregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raquel Mariela Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



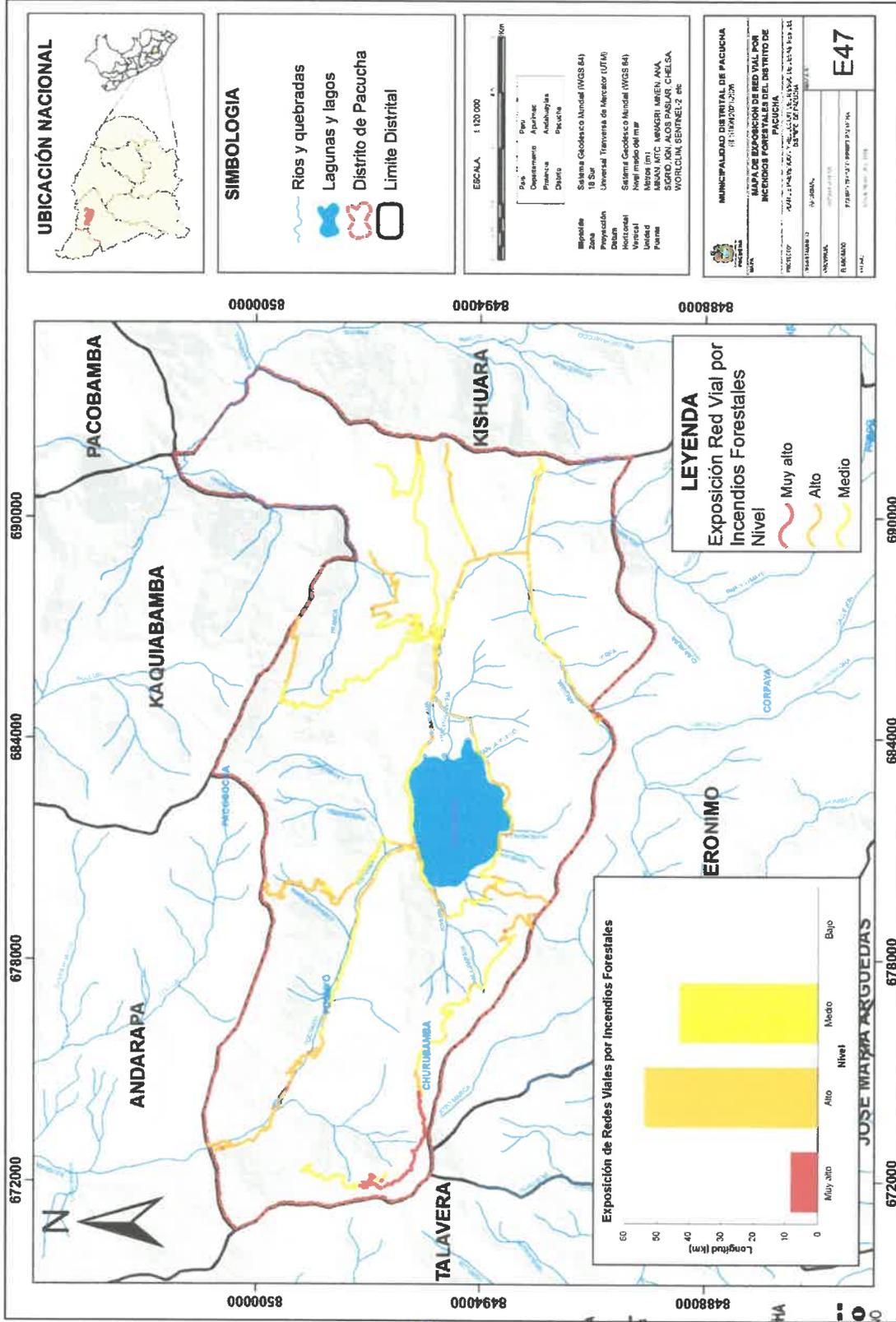
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Lic. Adm. Silvio del Pilar Cabezas Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°80. Exposición de Redes Viales por Incendios forestales



**Lic. Adm. Juan Carlos Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y FORMALIZACIÓN

**Lic. Ubaldino Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Oscar Inga**  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ston Elizabeth Vargas Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
FAMILIAR Y DE INVERSIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Jurco Ferrández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ana María Quiroz Jurque**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Mariela Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

### 2.2.2.1.7.5. Áreas Agrícolas

De acuerdo al Mapa Nacional de Superficie Agrícola del Perú del 2018, publicado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI), El distrito de Pacucha cuenta con una extensión total de 103.02 Km<sup>2</sup> de superficie agrícola. En cuanto al peligro ante Incendios Forestales de las áreas agrícolas, se ha identificado que 3.13 km<sup>2</sup> presentan un nivel Muy Alto, 47.40 km<sup>2</sup> presentan un nivel Alto y 51.14 km<sup>2</sup> nivel Medio, que representan el 3.08 %, 46.62% y 50.30 % respectivamente de las áreas agrícolas.

La información se encuentra detallada en una tabla que muestra los niveles de exposición y las hectáreas correspondientes.

*Tabla N°105. Exposición de Áreas Agrícolas por Incendios Forestales*

Nivele de Exposición de Áreas Agrícolas por Incendios Forestales								
Distrito	Área (km2)				Área (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	3.13	47.40	51.14	0.00	3.08%	46.62%	50.30%	0.00%

*Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Daynara Ingrith Córdova Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Elizbeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INTERSECTORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yamila Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rafael Carlos Velásquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

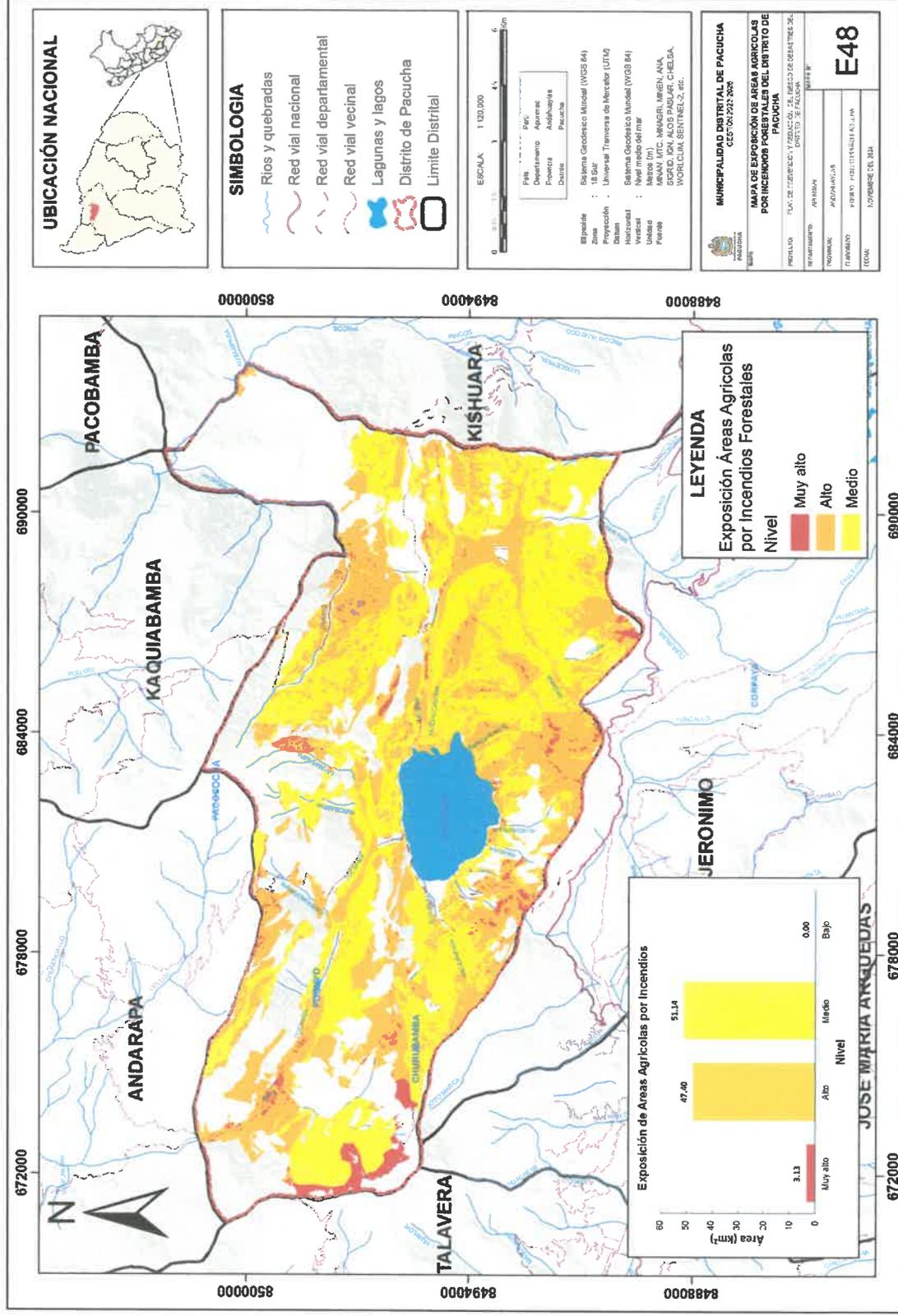
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°81. Exposición de Áreas Agrícolas por Incendios Forestales



*[Signature]*  
Lic. Aníbal Antonio Ruiz Carreras Divas  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Econ. Elizabeth Maza de Sotomayor Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN DE LA VIDA DE LA CIUDADANA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Andrea Yajaira Ramirez Jauques**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Raquel Mariela Vasquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Roberto Ingrith Camacho Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**2.2.2.1.7.6. Reservorios de Agua Potable Expuesto**

Según el inventario de reservorios de agua potable rural y urbano publicado por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) junto con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y la información de la unidad de área Técnica Municipal del distrito para el 2024, cuenta con un total de 40 reservorios de agua potable. Analizando la exposición ante los incendios forestales de los reservorios, se observó que 2 reservorios se encuentran en exposición de nivel Muy Alto representando el 5.13 %; 14 en nivel alto representando el 35.90%, 23 en nivel medio representando 58.97 %.

*Tabla N°106. Exposición de Reservorios de Agua Potable por Incendios Forestales*

Nivele de Exposición de Reservorios de Agua Potable por Incendios Forestales								
Distrito	Nivel de exposición (Cantidad)				Porcentaje (%)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Pacucha	2.00	14.00	23.00	0.00	5.13%	35.90%	58.97%	0.00%

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Inga Duvran Inerith Cusiwarpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elvabe Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yan Yajure Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



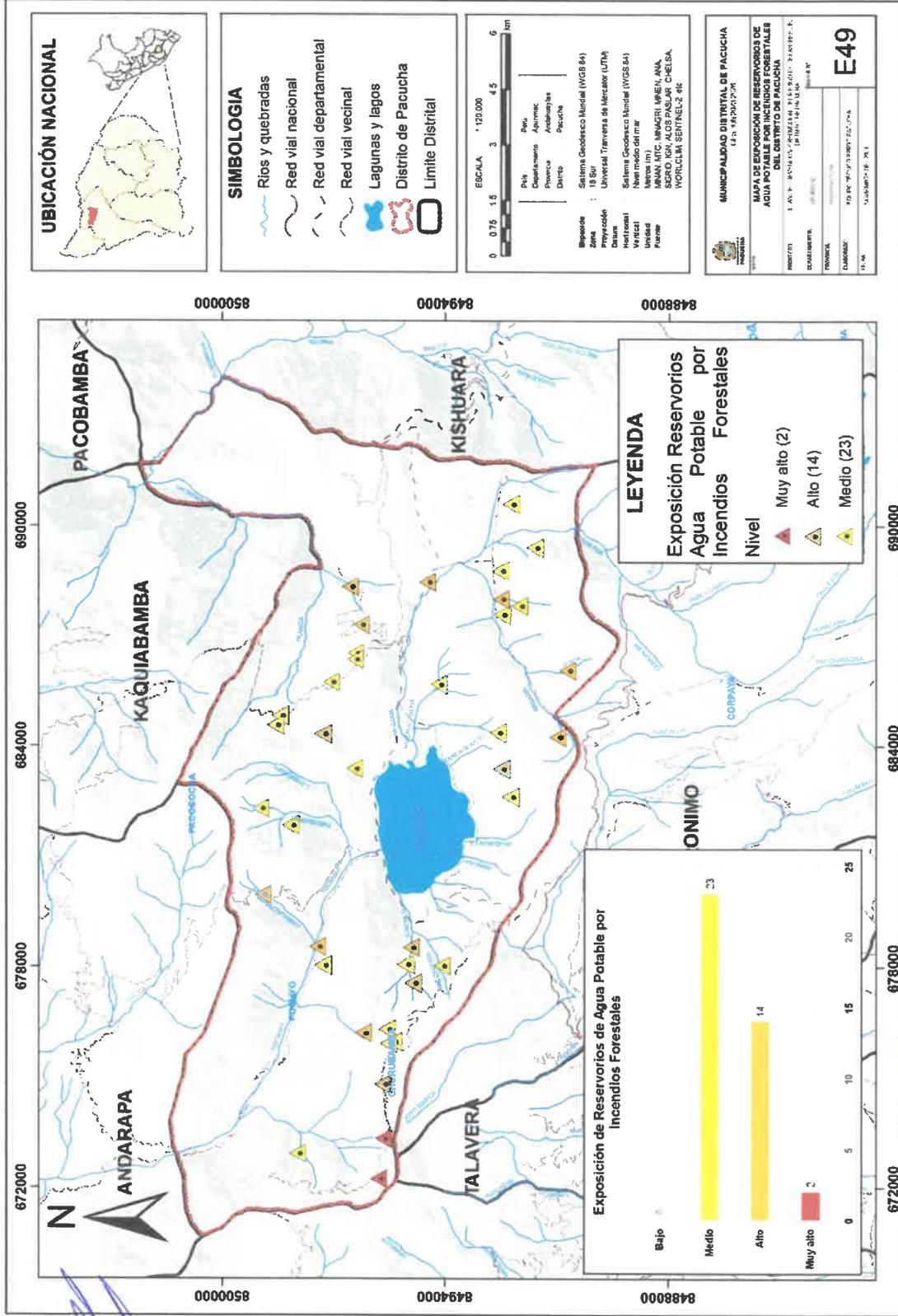
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°82. Exposición de Reservorios de Agua Incendios Forestales



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
1974

Lic. Adm. Nancy del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
DE DESARROLLO URBANO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Lina María Cusiñalpa Benavente  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Eduardo Cordero  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Torres Jarama  
SUB GERENTE DE AFECTOS PUEBLOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marín Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.2.1.7.7. Centros Arqueológicos**

Según el Sistema de información geográfica de arqueológica SIGDA, plataforma tecnológica de información espacial del Catastro de Monumentos Arqueológicos Prehispánicos a nivel nacional que brinda información georreferenciada del ministerio de cultura, en el distrito de Pacucha se encuentran el complejo arqueológico de Sondor y el sitio Arqueológico de Pillco.

Según el análisis de exposición el complejo arqueológico de Sondor se encuentran en un nivel muy alto 0.77 ha, 12.22 ha en nivel alto y 19.70 ha en nivel medio ante incendios forestales. Por su parte el sitio Arqueológico de Pillco se encuentra en un nivel alto 0.29 ha y 5.57 ha en nivel medio.

*Tabla N°107. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Incendios Forestales*

Complejo/Sitio Arqueológico	Nivel de Exposición (ha)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Complejo Arqueológico de Sondor	0.77	12.22	19.70	0.00
Sitio Arqueológico de Pillco	0.00	0.29	5.57	0.00

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Dayara Ingrith Curobalpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *Elizabeth Marcela Solano Rusales*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Yamila Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Marleni Velasco Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

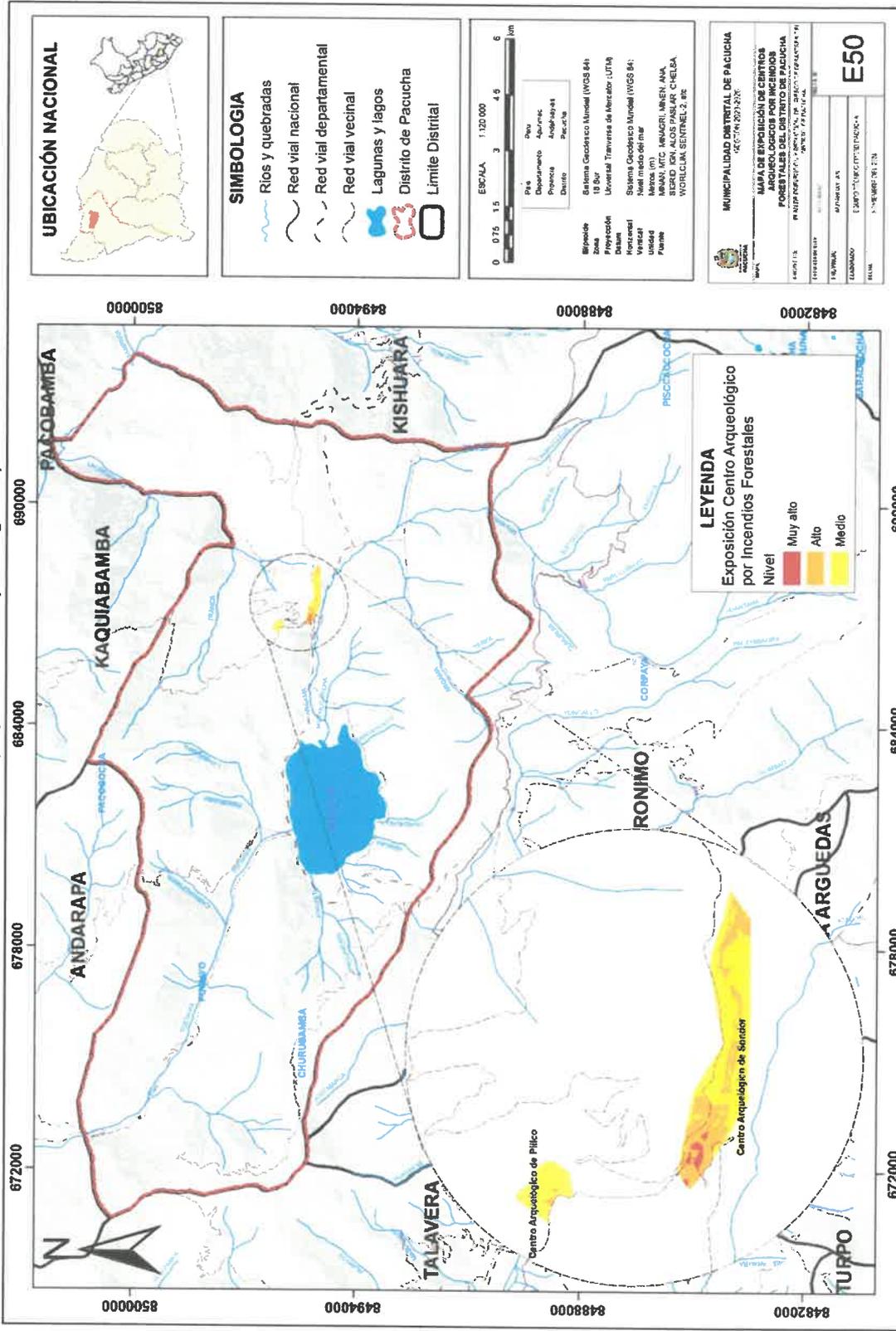
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Marín*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *Ubaldo Chilingado Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. *Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°83. Exposición de Complejo / Sitios arqueológicos por Incendios Forestales



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**Ing. Ubaldino Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Edson Jimco Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULADORA

**Andrea Yanira Rodríguez Jiri**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**Bach. Ing. Edson Jimco Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULADORA

**Ing. Dora Patricia Castellanos Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

### 2.2.3. Análisis de Vulnerabilidad

Es definida como la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños ante la presencia de un peligro o amenaza. Analizar la vulnerabilidad y establecer los niveles de riesgo permiten la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.

La vulnerabilidad en el distrito de Pacucha es determinada en base a la información de los factores exposición, fragilidad y resiliencia, en el que cada uno de estos factores contempla las dimensiones social y económico, presentamos los niveles de vulnerabilidad para los peligros identificados.

#### ❖ Dimensión Social

La vulnerabilidad social es relacionada a la limitada capacidad de prevenir, mitigar o responder a situaciones de desastres. Para determinar los niveles de vulnerabilidad social, se determina la población expuesta dentro de la zona de peligro de origen natural, identificando a la población vulnerable y no vulnerable, seguidamente se incorpora el análisis de fragilidad y resiliencia social en la población vulnerable.

#### ❖ Dimensión Económica

Relacionado a los ingresos de recursos económico de la población y el impacto de los fenómenos físicos extremos. Es decir, la pobreza aumenta el riesgo de desastre (vulnerabilidad de los sectores más deprimidos, desempleo, insuficiencia de ingresos, explotación, inestabilidad laboral, dificultad de acceso a los servicios de educación, salud y otros)

#### ❖ Metodología para el análisis de vulnerabilidad

El análisis de vulnerabilidad se realizó con los parámetros, descriptores y factores de los 7 fenómenos identificados (sismos, movimientos en masa, inundación, sequías, bajas temperaturas, vientos fuertes e incendios forestales), de acuerdo a la siguiente Tabla N° 109.

*[Handwritten signature]*  
LIC. Adilberto López Cárdenas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
RESERVA Y RACIONALIZACION

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Jaidino Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Susana Agrith Cusi Andino Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MULTI ANUAL DE INVERSIÓN

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Anita María Cortez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Tabla N°108. Esquema de factores, parámetros y descriptores para análisis de vulnerabilidad del Distrito de Pacucha.

DIMENSIÓN	FACTOR		PARÁMETRO		DESCRIPTOR		Pdes x P par		
DIMENSION	FACTOR	PESO	PARAMETRO	PESO	DESCRIPTOR	PESO			
SOCIAL	EXPOSICIÓN SOCIAL	44%	NUMERO DE HABITANTES	100%	Menor a 300 personas	0.386	0.386		
					De 300 a 600 personas	0.264	0.264		
					De 600 a 900 personas	0.164	0.164		
					De 900 a 1200 personas	0.105	0.105		
					Mayor a 1200 personas	0.081	0.081		
	FRAGILIDAD SOCIAL	39%	GRUPO ETAREO	67%	0 a 11 años y mayor a 60 años	0.800	0.533		
					De 12 a 59 años	0.200	0.133		
			ACCSESO A SERVICIOS BASICOS	33%	No tiene ningún servicio Básico	0.361	0.120		
					Solo agua	0.336	0.112		
					Solo agua y desagüe	0.161	0.054		
					Solo Agua y Electricidad	0.093	0.031		
					Tiene los tres servicios básicos	0.048	0.016		
					No tiene ningún nivel educativo	0.345	0.345		
					Solo inicial y primaria	0.313	0.313		
					Solo primaria y secundaria	0.180	0.180		
RESILIENCIA SOCIAL	17%	NIVEL EDUCATIVO	100%	Superior universitario y/o técnico	0.088	0.088			
				Superior universitario	0.074	0.074			
				Muy Alto	0.388	0.388			
				Alto	0.342	0.342			
				Medio	0.152	0.152			
ECONÓMICA	EXPOSICIÓN ECONÓMICA	54%	LOCALIZACION DE LA POBLACION AL PELIGRO	100%	Bajo	0.076	0.076		
					Ninguno	0.042	0.042		
					Triplay con Paja, hoja de palmera o similares	0.373	0.154		
					Madera (pona, tornillo, etc) con Tripay, estera, carrizo	0.351	0.144		
					Tapia con Caña o estera con torta de barro	0.163	0.067		
	FRAGILIDAD ECONÓMICA	30%	MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS VIVIENDAS	41%	Adobe con Calamina o fibras de cemento	0.068	0.028		
					Ladrillo o bloque de cemento/ con Concreto armado	0.044	0.018		
					Con 5 NBI	0.344	0.113		
					Con 4 NBI	0.312	0.102		
					Con 3 NBI	0.179	0.059		
			NBI (NESECIDAD BASICA INSATISFECHAS)	33%	Con 2 NBI	0.101	0.033		
					Con 1 NBI	0.064	0.021		
					VULNERABILIDAD A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA ANTE LA RECURRENCIA DE FENOMENOS	26%	0.8 - 1.0	0.345	0.090
							0.6 - 0.8	0.313	0.082
							0.4 - 0.6	0.180	0.047
0.2 - 0.4	0.088	0.023							
0.0 - 0.2	0.074	0.019							

*[Handwritten signatures and stamps]*

Lic. Adm. Jork del Villar Sánchez Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y EVALUACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Lidia María Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariela Vinque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andra Yanila Kuriñez Jáuregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyvisla Margth Carolina Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mercedes Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jurco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

RESILIENCIA ECONÓMICA	16%	POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA	100%	Sin Ocupación	0.349	0.349
				Trabajo no remunerado	0.278	0.278
				Trabajo eventual	0.188	0.188
				Independiente	0.121	0.121
				Empleador	0.064	0.064
RESILIENCIA AMBIENTAL	100%	CONOCIMIENTO EN TEMAS AMBIENTALES	100%	Desconoce	0.345	0.345
				Básico	0.313	0.313
				Intermedio	0.180	0.180
				Avanzado	0.088	0.088
				Avanzado y aplica	0.345	0.345

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

### 2.2.3.1. Vulnerabilidad ante Sismos

De acuerdo con el análisis de vulnerabilidad ante sismos del distrito de Pacucha se tiene los siguientes resultados categorizado por Comunidad Campesina y Centros Poblados en la Tabla N°110, los cuales nos dan una mayor perspectiva de las zonas con mayores niveles de vulnerabilidad.

El distrito de Pacucha cuenta con 7 comunidades campesinas y 6 centros poblados en total, de los cuales el 84.6% que comprende 6 comunidades campesinas y 5 centros poblados tienen el nivel de vulnerabilidad ALTO, y el centro poblado de Argama Alto y la Comunidad Campesina de Pacucha tienen el nivel de la vulnerabilidad MEDIO por Sismos.

Tabla N°109. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampi	Comunidad Campesina	Alto
CC2	Ancopaccha	Comunidad Campesina	Alto
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
CP1	Argama Alta	Centro Poblado	Alto
CP2	Argama Centro	Centro Poblado	Medio
CP3	Cotahuacho	Centro Poblado	Alto
CP4	Manchaybamba	Centro Poblado	Alto
CP5	Santa Elena	Centro Poblado	Alto
CP6	Tahuantisuyo	Centro Poblado	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

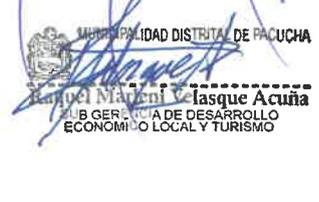
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quiriana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE REGULACION MUNICIPAL DE INMOBILIARIAS

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

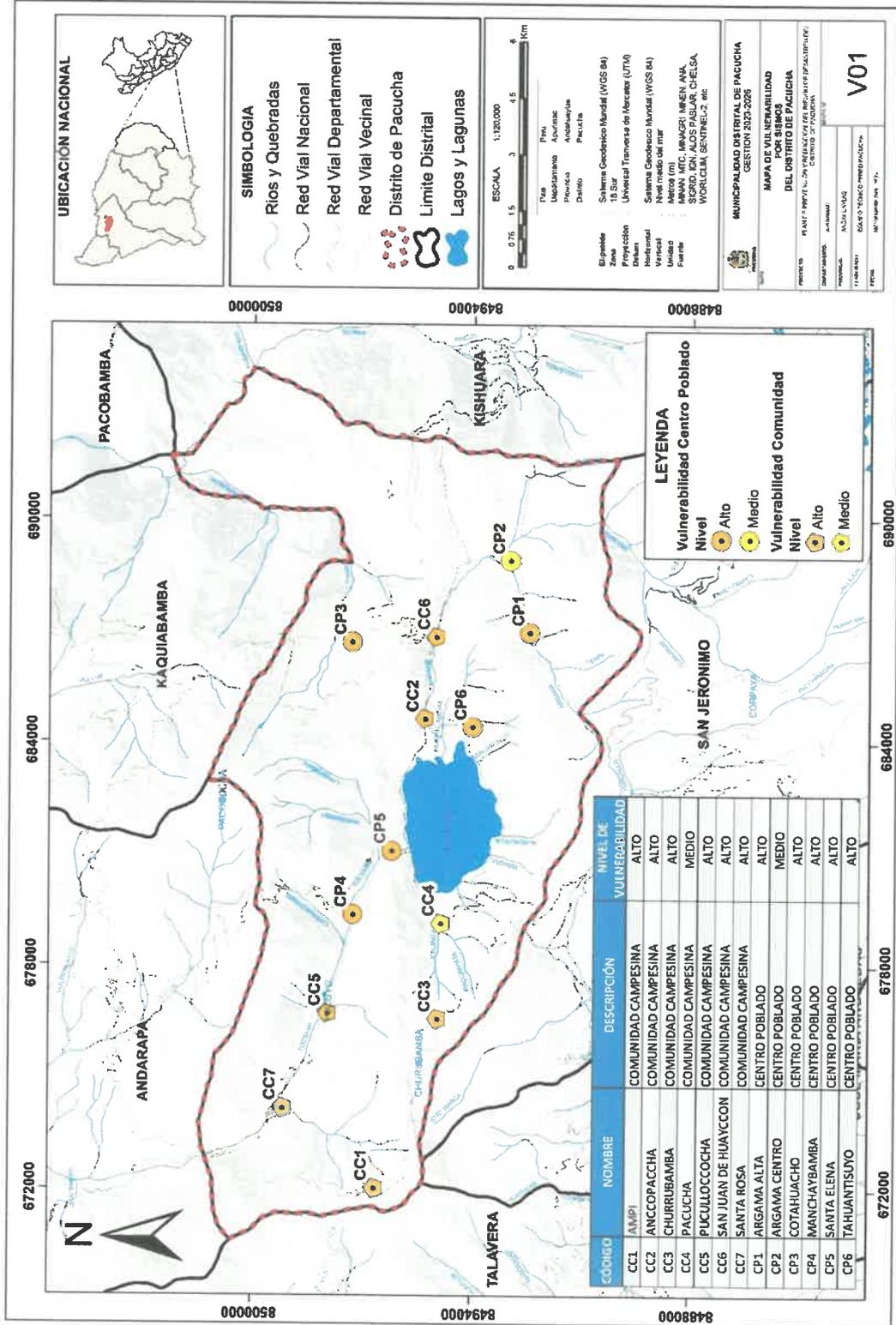
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Aída Tamara Alvarez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Daniel Miquel Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°84. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sismos del Distrito del Pacucha



**Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha**

**Ing. Elvabe Inca Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**Bach. Ing. Elison Jairo Fernández**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**Andrea Yanika Ramirez Jaurugui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**Raquel Marieni Velásquez Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



**Ing. Amín Rodríguez Pizarro Lavayza**  
RECTOR DE PLANEACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

**Ing. Libardo Chalmazo Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Osvaldo Vitorich Cusihuallpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**2.2.3.2. Vulnerabilidad ante Movimientos en Masa**

Del análisis de vulnerabilidad ante Movimiento en Masa del distrito de Pacucha, se tiene los siguientes niveles de vulnerabilidad por Comunidades Campesinas y Centros Poblados, se aprecia en la Tabla N°111.

En el distrito de Pacucha se identificaron 5 comunidades campesinas y 2 centros poblados con el nivel de vulnerabilidad ALTO por Movimiento en Masa, por otro lado, 2 comunidades campesinas (Churrubamba y Pacucha) y 4 centros poblados tiene el nivel de vulnerabilidad MEDIO.

*Tabla N°110. Vulnerabilidad de Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Movimiento en Masa.*

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampi	Comunidad Campesina	Alto
CC2	Ancopaccha	Comunidad Campesina	Alto
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Medio
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
CP1	Argama Alta	Centros Poblados	Medio
CP2	Argama Centro	Centros Poblados	Medio
CP3	Cotahuacho	Centros Poblados	Alto
CP4	Manchaybamba	Centros Poblados	Alto
CP5	Santa Elena	Centros Poblados	Medio
CP6	Tahuantisuyo	Centros Poblados	Medio

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Dayara Ingrid Cusiñalpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yamira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rocío Mariela Blasquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

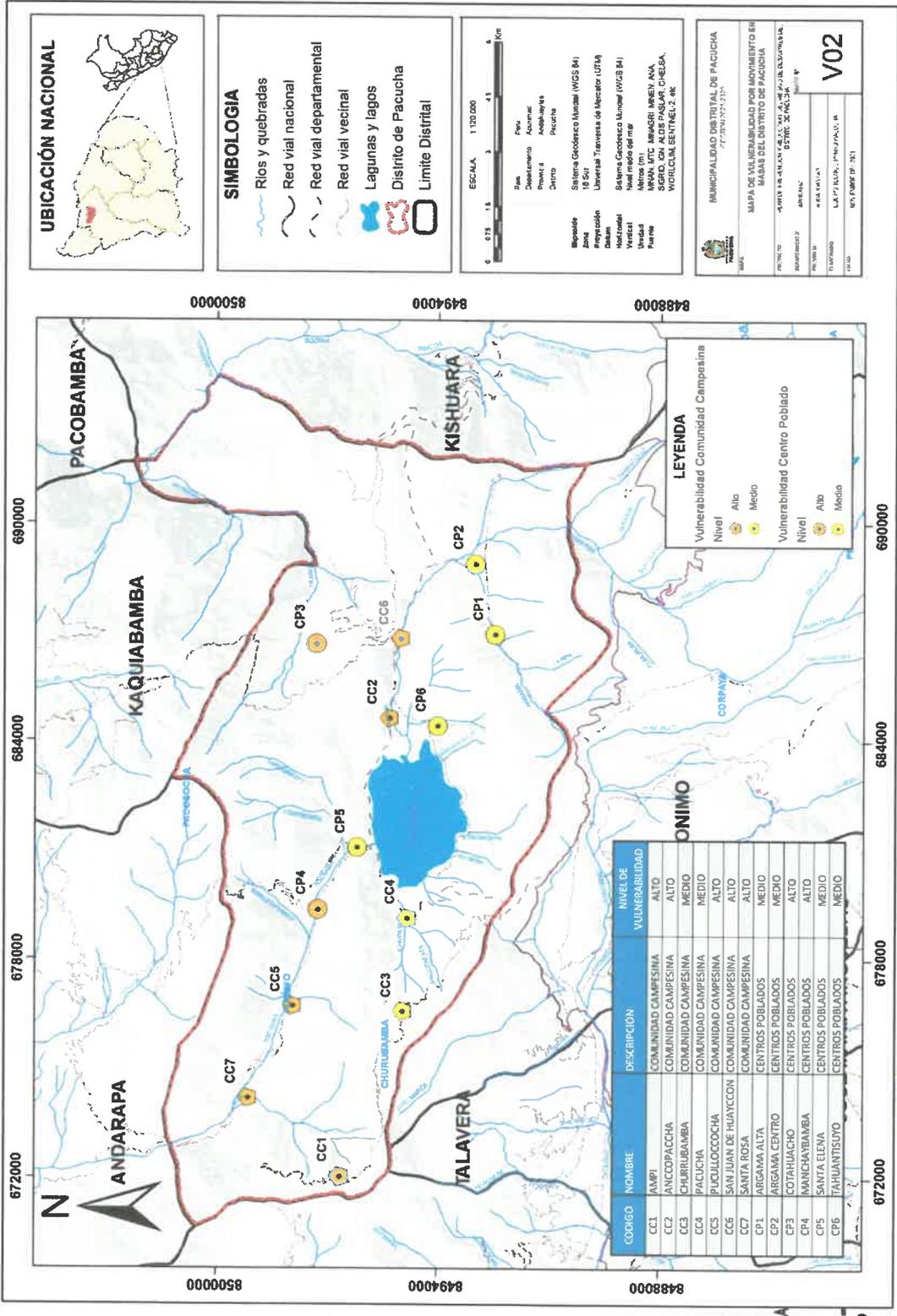
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Efraim Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Roel del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N°85. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Movimiento en Masas del Distrito del Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Mapa N°85. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Movimiento en Masas del Distrito del Pacucha

Ing. Adolfo María Cabezas Rivas  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION, ORGANIZACION,  
PRESUPUESTO Y SOCIALIZACION

Ing. Urbanio Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Econ. Elizabeth García de los Ríos  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MENSUAL DE TRANSVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Bach. Ing. Edison Jumbo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Alcaldesa Yanicki Quiroz Jarrón  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Raquel Marietti Velásquez  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Alcaldesa Yanicki Quiroz Jarrón  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Econ. Elizabeth García de los Ríos  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION  
MENSUAL DE TRANSVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Bach. Ing. Edison Jumbo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Alcaldesa Yanicki Quiroz Jarrón  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Raquel Marietti Velásquez  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.3.3. Vulnerabilidad ante Inundaciones**

Del análisis de vulnerabilidad ante inundaciones del distrito de Pacucha se tiene los siguientes resultados en la Tabla N°112, con mayor perspectiva de los niveles de vulnerabilidad por Comunidades Campesinas y Centros Poblados.

En el distrito de Pacucha se identificaron 2 comunidades campesinas (Anccopaccha y San Juan de Huaycon) y el Centro Poblado de Argama Centro con vulnerabilidad en el nivel MUY ALTO, asimismo, las comunidades campesinas (Pucullococha y Santa Rosa) y el centro poblado de Argama Alta tienen el nivel de vulnerabilidad ALTO, la comunidad campesina de Pacucha y el centro poblado de Cotahuacho tienen vulnerabilidad de nivel MEDIO, las comunidades campesinas de Ampí y Churrubamba tienen vulnerabilidad en el nivel BAJO.

*Tabla N°111. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Inundación del Distrito de Pacucha.*

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampí	Comunidad Campesina	BAJO
CC2	Anccopaccha	Comunidad Campesina	MUY ALTO
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	BAJO
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	MEDIO
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	ALTO
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	MUY ALTO
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	ALTO
CP1	Argama Alta	Centros Poblados	ALTO
CP2	Argama Centro	Centros Poblados	MUY ALTO
CP3	Cotahuacho	Centros Poblados	MEDIO
CP4	Manchaybamba	Centros Poblados	MEDIO
CP5	Santa Elena	Centros Poblados	ALTO
CP6	Tahuantisuyo	Centros Poblados	MEDIO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ocyard Ingrid Cusiuallo de navente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Jairo Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Yari Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luzmila María Velásquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

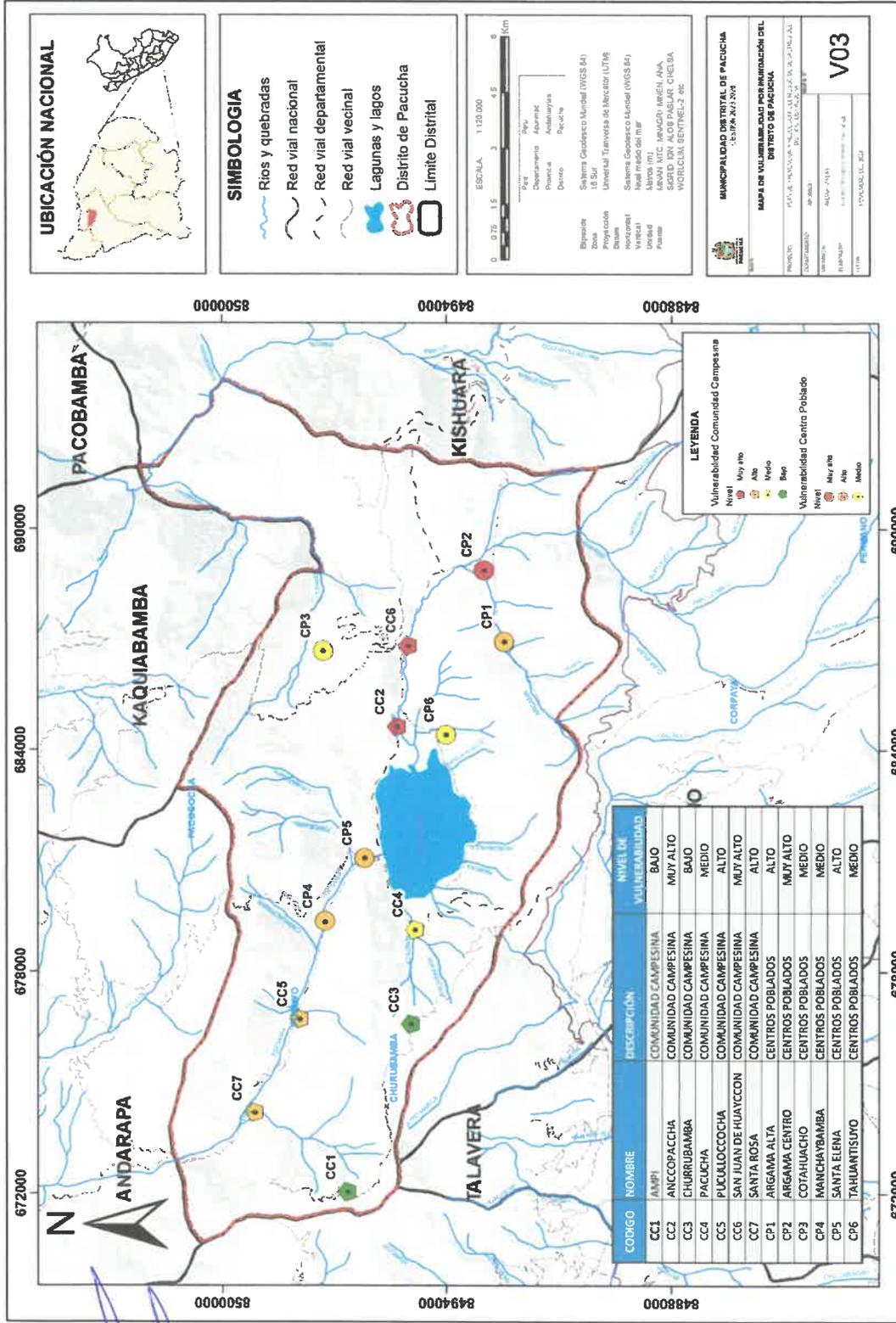
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Guadalupe Chiriquiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Boelva Pizar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 86. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Inundación del Distrito del Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Adm. Rogelio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayraida Inga G. Cerna Vilva Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ecoy Elizabeth María Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE COORDINACIÓN  
MUESTRANAL DE INVESTIGACIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Edu. Ing. Edison Jurico Ferrnandez  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Muñoz Ramírez Jaraegui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marín Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.3.4. Vulnerabilidad ante Sequías**

Del análisis de vulnerabilidad ante Sequías del distrito de Pacucha, se tiene los siguientes niveles de vulnerabilidad por Comunidades Campesinas y Centros Poblados, se aprecia en la Tabla N°113.

En el distrito de Pacucha, se identificaron mayor nivel de vulnerabilidad ALTO por sequías, para 6 comunidades campesinas y 5 centros poblados, mientras las comunidades campesinas de Pacucha y Argama Centro tienen el nivel de vulnerabilidad MEDIO por Sequías.

*Tabla N°112. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Sequías del Distrito de Pacucha.*

Código	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NIVEL DE VULNERABILIDAD
CC1	Ampi	Comunidad Campesina	Alto
CC2	Anccopaccha	Comunidad Campesina	Alto
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Media
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
CP1	Argama Alta	Centro Poblado	Alto
CP2	Argama Centro	Centro Poblado	Medio
CP3	Cotahuacho	Centro Poblado	Alto
CP4	Manchaybamba	Centro Poblado	Alto
CP5	Santa Elena	Centro Poblado	Alto
CP6	Tahuantisuyo	Centro Poblado	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Higrith Curihualla Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yaneth Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafaela Mercedes Velasco Acuña  
GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

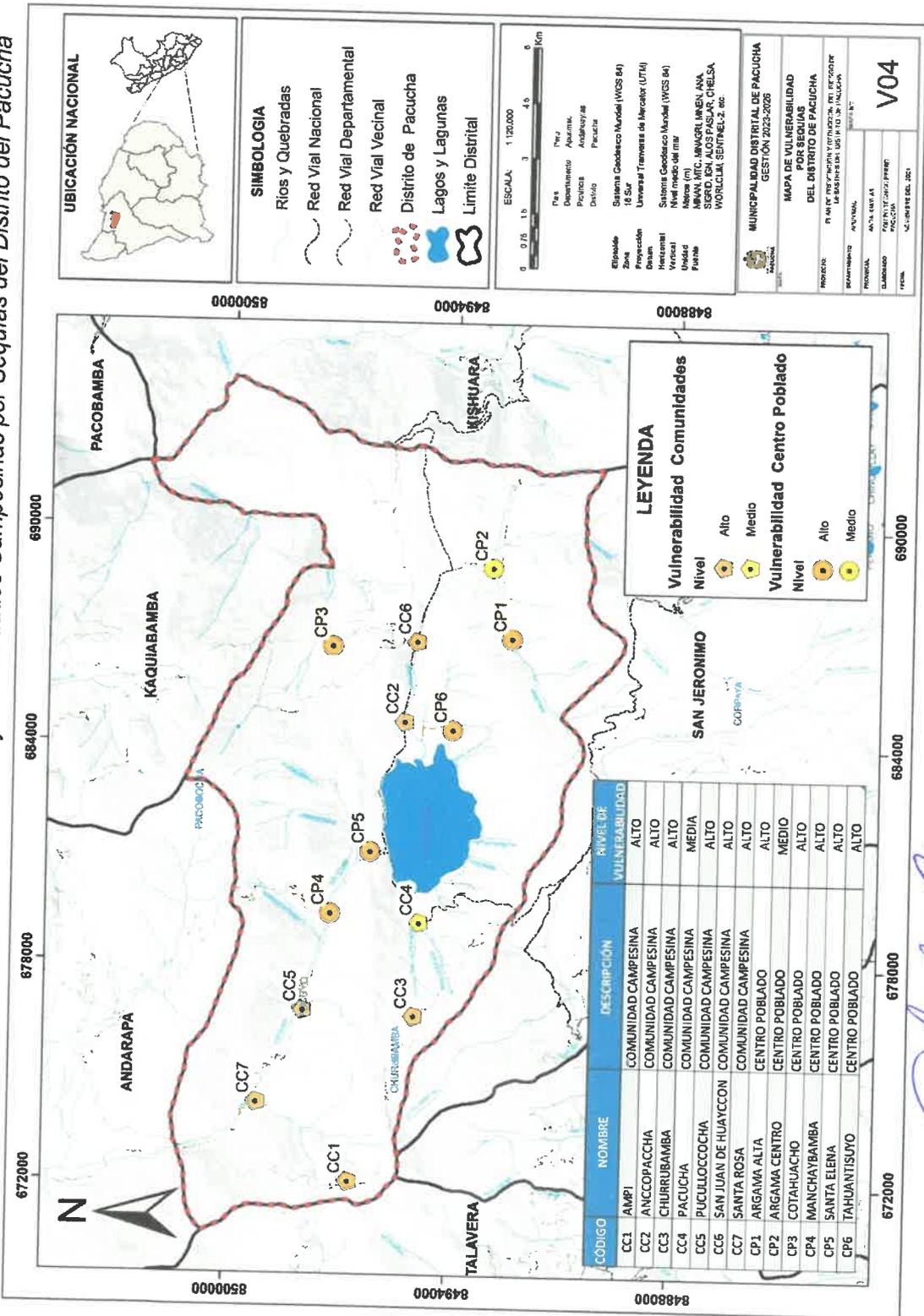
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luis Chirreño Quintana  
GERENTE DE DESARROLLO  
RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Cecilia María Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°87. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Sequías del Distrito del Pacucha



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Raúl Marietti Velásquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
**Andrés Valdivia Jaitregal**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Braich. Ing. Edison Jimco Fernández**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORNIA 3º OPA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Fron. Elveth Maricela Sotano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrés Ingañán Guzmán Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Adm. Jocelyn Patricia Rivas**  
 SUB GERENTE DE ORGANIZACION Y PROMOCION SOCIALIZACION

**2.2.3.5. Vulnerabilidad ante Bajas Temperaturas**

De acuerdo con el análisis de vulnerabilidad ante bajas temperaturas del distrito de Pacucha se tiene los resultados por Comunidad Campesina y Centros Poblados con perspectiva del nivel de vulnerabilidad, se aprecia en la Tabla N°114.

En el distrito de Pacucha analizando la vulnerabilidad por Bajas Temperaturas, se identificó la comunidad campesina de Ampí y centro poblado de Argama Alta con el nivel de vulnerabilidad MUY ALTO, asimismo, 4 comunidades campesinas y 5 centros poblados tiene el nivel de vulnerabilidad ALTO y las comunidades campesinas de Pacucha y Santa Rosa tienen vulnerabilidad del nivel MEDIO por Bajas Temperaturas.

*Tabla N°113. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Bajas Temperaturas del Distrito de Pacucha.*

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampí	Comunidad Campesina	Muy Alto
CC2	Ancopaccha	Comunidad Campesina	Alto
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Medio
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Medio
CP1	Argama Alta	Centro Poblado	Muy Alto
CP2	Argama Centro	Centro Poblado	Alto
CP3	Cotahuacho	Centro Poblado	Alto
CP4	Manchaybamba	Centro Poblado	Alto
CP5	Santa Elena	Centro Poblado	Alto
CP6	Tahuantisuyo	Centro Poblado	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiñalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Ana Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marlon Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

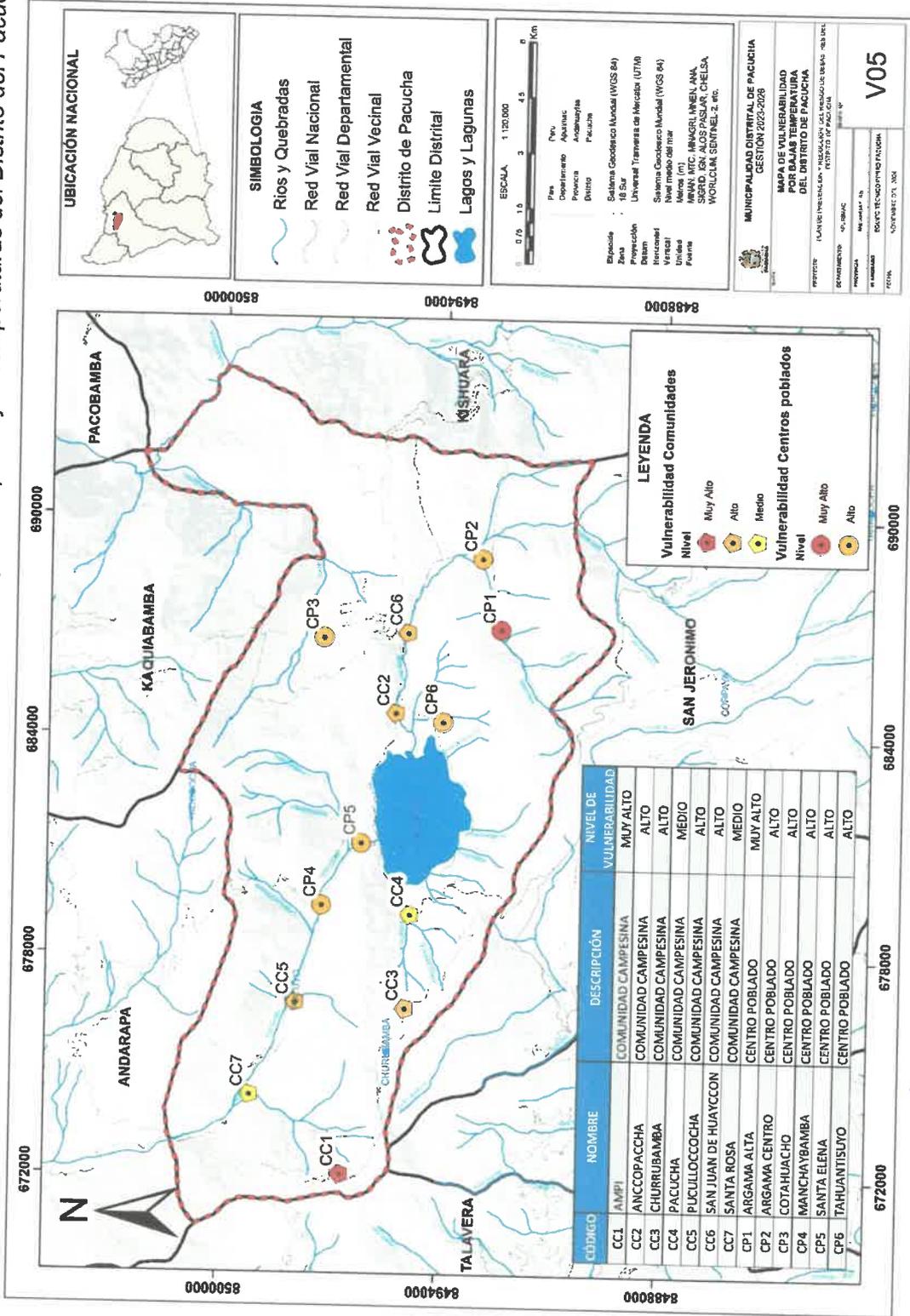
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Usainno Chilucano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adán Antonio Alvarado Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°88. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Bajas Temperaturas del Distrito del Pacucha



**Ing. Milu Martínez Pizarro**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Ing. Ubaldino Chilingano Quimiza**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Juan José Díaz Mariño**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Evaristo Marcela Solano Risales**  
 SUB GERENTE DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Evaristo Marcela Solano Risales**  
 SUB GERENTE DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Bach. Ingrid Edisson Jurjo Fernandez**  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD TERRITORIAL DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Andrea Yañez Jimenez Jauregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

**Ing. Mariela Vasquez Acuña**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.3.6. Vulnerabilidad ante Vientos Fuertes**

De acuerdo al análisis de vulnerabilidad ante Vientos Fuertes del distrito de Pacucha, se tiene los siguientes niveles de vulnerabilidad por Comunidades Campesinas y Centros Poblados, se aprecia en la Tabla N°115.

En el distrito se identificaron 5 comunidades campesinas y 4 centros poblados de vulnerabilidad de nivel ALTO por Vientos Fuertes, por otro lado, 2 comunidades campesinas (Anccopaccha y Pucullococha) y 2 centros poblados (Cotahuacho y Manchaybamba) tienen la vulnerabilidad del nivel MEDIO por vientos fuertes.

*Tabla N°114. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Vientos Fuertes.*

Código	Nombre	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampi	Comunidad Campesina	Alto
CC2	Anccopaccha	Comunidad Campesina	Medio
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Alto
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Alto
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Medio
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Alto
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
CP1	Argama Alta	Centros Poblados	Alto
CP2	Argama Centro	Centros Poblados	Alto
CP3	Cotahuacho	Centros Poblados	Medio
CP4	Manchaybamba	Centros Poblados	Medio
CP5	Santa Elena	Centros Poblados	Alto
CP6	Tahuantisuyo	Centros Poblados	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Daynara Ingrith Cusi Huallpa Beravente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Kusales*  
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Anita Yanira Rodríguez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rafael Martín Velasque Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chiriquiano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

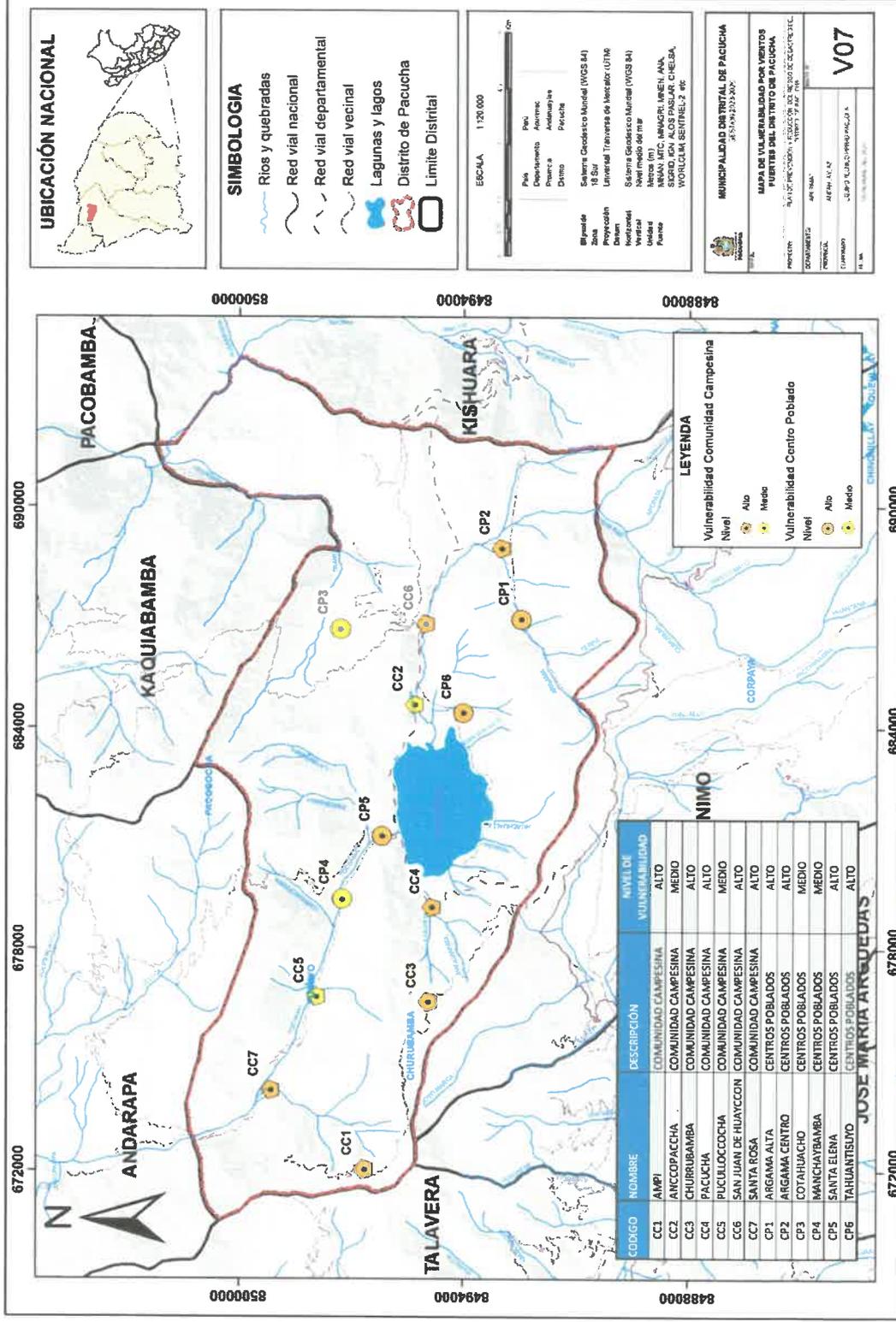
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. María del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
2011-2014

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N°89. Vulnerabilidad de Centros Poblados y Comunidades Campesinas por Vientos Fuertes Distrito del Pacucha



Lic. Ubaldino Chirino Quintana  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN,  
PREAQUESTO Y PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chirino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Devendra Ingrid Guzmán Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Efraim Elizalde  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MULTISectorial y PARTICIPACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Janto Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Audrea Larraín Ramirez Juregut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rael Valenti Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 2.2.3.7. Vulnerabilidad ante Incendios Forestales

Del análisis de vulnerabilidad ante inundaciones del distrito de Pacucha se tiene los siguientes resultados en la Tabla N°116, se obtuvo los siguientes niveles de vulnerabilidad por Comunidades Campesinas y Centros Poblados.

En el distrito de Pacucha se identificaron la vulnerabilidad por incendios forestales, con el nivel de vulnerabilidad MUY ALTO en las comunidades campesinas de Ampí y Churrubamba, asimismo, se identificó 3 comunidades campesinas y 4 centros poblados que tienen nivel de vulnerabilidad ALTO y las comunidades campesinas de Anccopaccha, San Juan De Huaycon y los centros poblados de Manchaybamba y Santa Elena tienen vulnerabilidad en el nivel MEDIO por los Incendios Forestales.

Tabla N°115. Vulnerabilidad de las Comunidades Campesinas y Centros Poblados por Incendios Forestales.

Código	Nombres	Descripción	Nivel De Vulnerabilidad
CC1	Ampí	Comunidad Campesina	Muy Alto
CC2	Anccopaccha	Comunidad Campesina	Medio
CC3	Churrubamba	Comunidad Campesina	Muy Alto
CC4	Pacucha	Comunidad Campesina	Alto
CC5	Pucullococha	Comunidad Campesina	Alto
CC6	San Juan De Huaycon	Comunidad Campesina	Medio
CC7	Santa Rosa	Comunidad Campesina	Alto
CP1	Argama Alta	Centros Poblados	Alto
CP2	Argama Centro	Centros Poblados	Alto
CP3	Cotahuacho	Centros Poblados	Alto
CP4	Manchaybamba	Centros Poblados	Medio
CP5	Santa Elena	Centros Poblados	Medio
CP6	Tahuantisuyo	Centros Poblados	Alto

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. Yviana Ingrid Cusimallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raque María Inés Velaque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Tic. Adm. Néstor de la Cruz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



**2.2.4. Análisis de Riesgo**

Para el análisis y estimación del riesgo del distrito de Pacucha, se identificada y analiza los peligros a los que está expuesta, mediante la evaluación de la intensidad, la magnitud, la frecuencia o periodo de recurrencia, y el nivel de susceptibilidad ante los fenómenos de origen natural, y realizado el respectivo análisis de los componentes que inciden en la vulnerabilidad explicada por la exposición, fragilidad y resiliencia, la identificación de los elementos potencialmente vulnerables, el tipo y nivel de daños que se puedan presentar, se procede a la conjunción de éstos para calcular el nivel de riesgo del distrito.

Siendo el riesgo el resultado de relacionar el peligro con la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos y consecuencias sociales y económicas asociadas a uno o varios fenómenos peligrosos. Cambios en uno o más de estos parámetros modifican el riesgo en sí mismo, es decir, el total de pérdidas esperadas y las consecuencias en un área determinada.

La formulación de los conceptos de peligro, vulnerabilidad y riesgo, es ampliamente reconocida en el ámbito técnico científico y se basa en la ecuación indicada por la Ley Nro. 29664. En esta, se establece que el riesgo es una función  $f()$  del peligro y la vulnerabilidad.

$$R_{ie} | t = f(P_i, V_e) | t$$

Donde:

**R** = Riesgo

**f** = En función

**$p_i$**  = Peligro con la Intensidad mayor o igual, durante un periodo de exposición **t**

**$V_e$**  = Vulnerabilidad

Para la realización de los mapas de riesgo por cada peligro, se han clasificado a nivel de centro poblado y comunidades para el distrito de Pacucha.



Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Ing. Geyran Ingrid Cusiha Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Marcela Salino Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION  
MULTI ANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULACION



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Andrea Yulira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Raquel del Carmen Estoque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**2.2.4.1. Riesgo de Sismos**

La estimación de riesgo por el peligro sismo en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo Medio, ver Tabla 117 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N°116. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto						
Alto						
Medio	6	7	8590	3293	6	35
Bajo						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Custodio de la Cruz  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA SECCIÓN DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Mariachi Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



**2.2.4.2. Riesgo de Movimientos en Masa**

La estimación de riesgo por el peligro de movimiento de masas en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo alto, medio y bajo, ver Tabla N° 118 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N°117. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto						
Alto	1	5	2145	822	3	10
Medio	5	1	4649	1782	2	18
Bajo		1		689	1	7

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Dayraha Ingrith Cusiwojpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrés Yamira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Raquel Lorena Velasquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

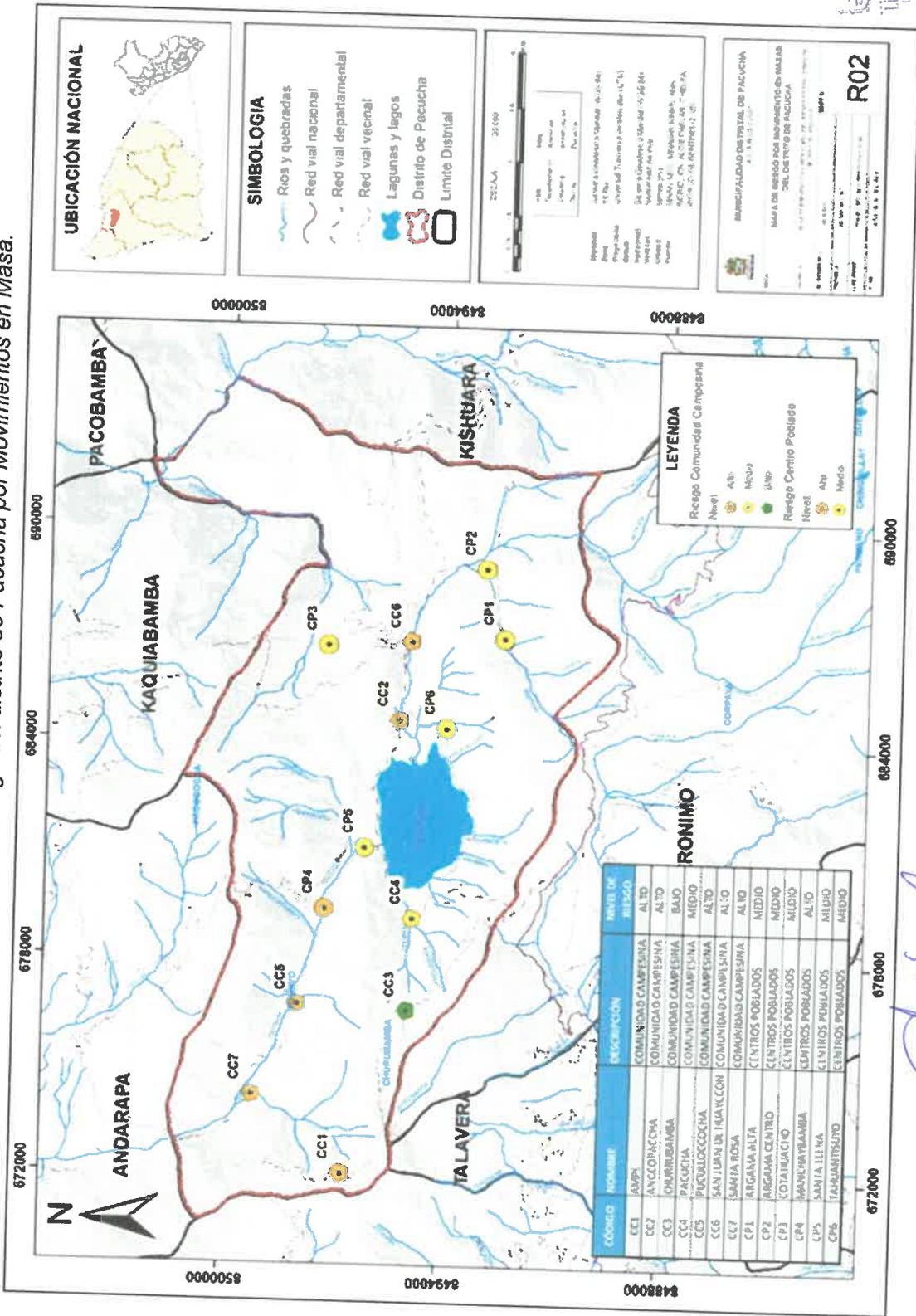
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. *Óscar del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 92. Riesgo del distrito de Pacucha por Movimientos en Masa.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chulim Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sara Ingrid Cusi Hidalgo Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Elizabeth Micaela Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCION SOCIAL Y CULTURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Juncal Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FAMILIAR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yajay Ramirez Jimirgal  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ray Marleni Velásquez Aguirre  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

LIC. ALVARO GARCIA RIVAS  
 DIRECTOR GENERAL DE LA OFICINA DE SERVICIOS DE ESPECIALIZACION

**2.2.4.3. Riesgo ante Inundaciones**

La estimación de riesgo por el peligro de inundación en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo muy alto, alto, medio y bajo, ver Tabla 119 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N° 118. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto						
Alto	1	5	2145	657	1	5
Medio	5	1	4649	984	1	12
Bajo		1		1433	3	14
				219	1	4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Castañalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL E INMERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Rodríguez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Marieni Velásquez Acuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiliqueño Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

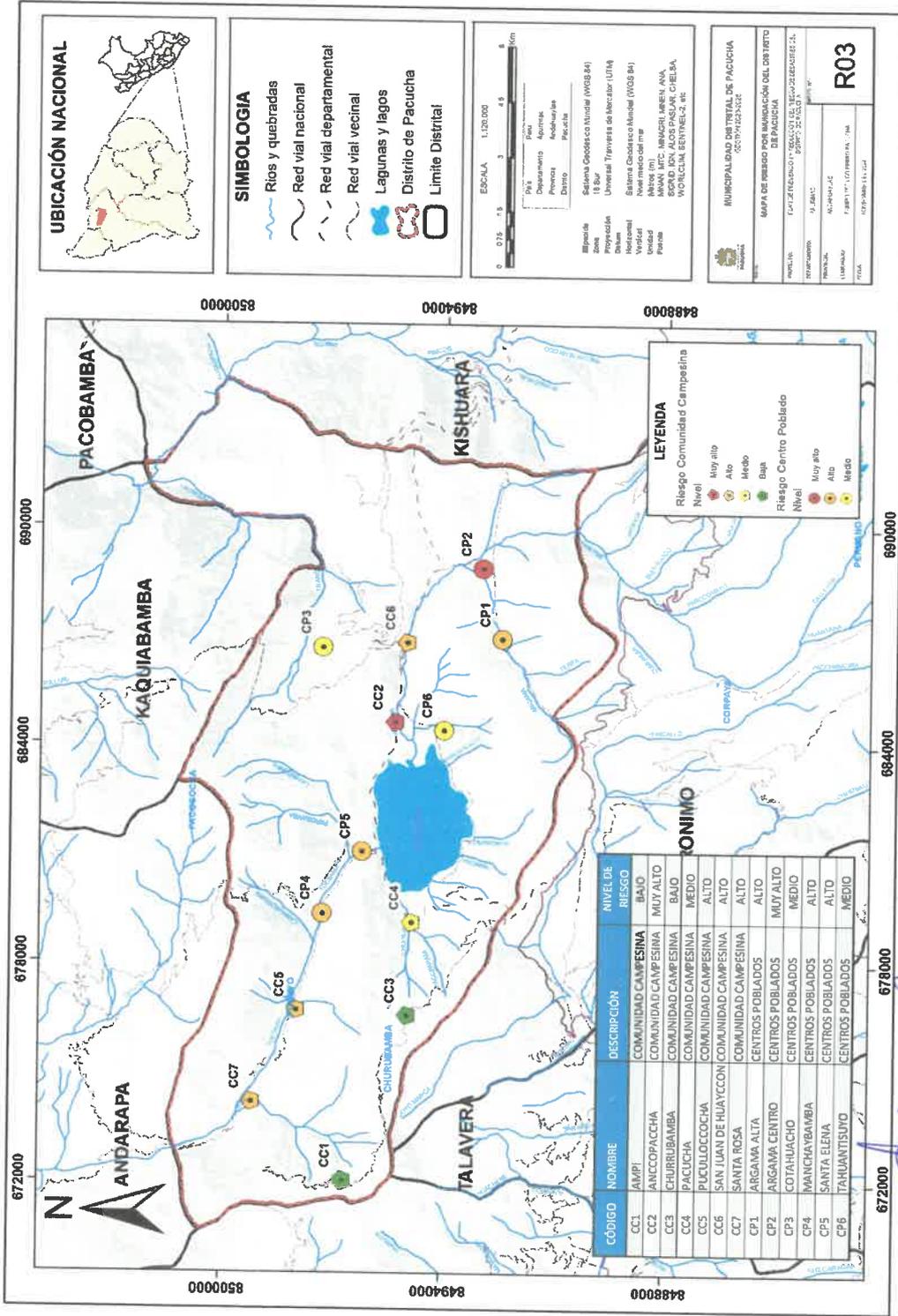
Lic. Adolfo del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
1703-00001

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 93. Riesgo del distrito de Pacucha ante Inundaciones



Lic. Adm. *[Signature]*  
DIRECCIÓN DE CALIDAD DE VIDA Y RIESGO  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE OFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTISectorial DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.4.4. Riesgo ante Bajas Temperaturas**

La estimación de riesgo por el peligro de bajas temperaturas en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo muy alto, alto y medio, ver Tabla 120 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N°119. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto		2	571	219	1	4
Alto	5	2	4748	1820	2	16
Medio	1	3	3271	1254	3	15
Bajo						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cusiñalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL E INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Adrea Yanira Juarez Juarez  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel María del Valle Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

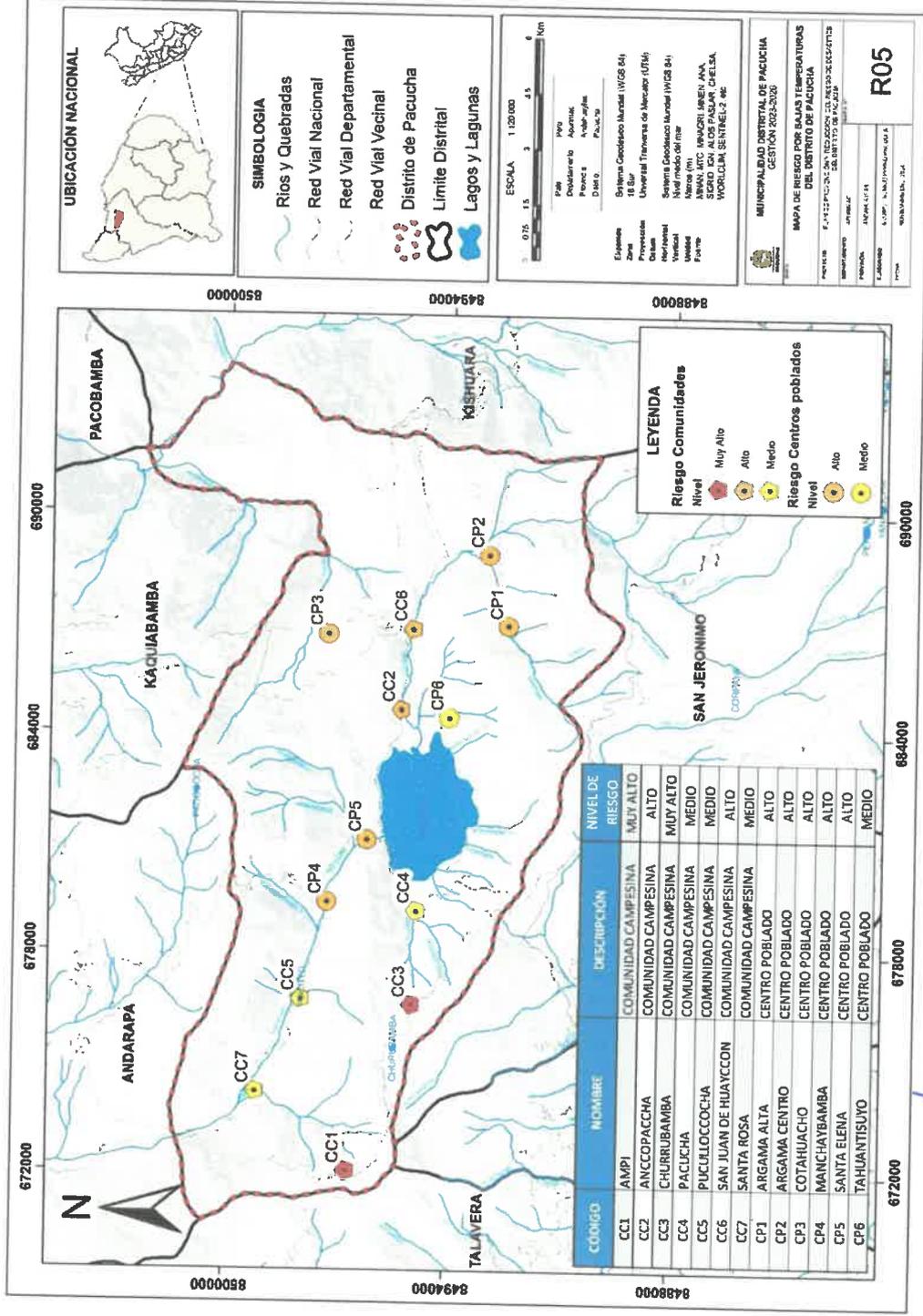
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilinano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 94. Riesgo del distrito de Pacucha ante Bajas Temperaturas



*[Signature]*  
 Ing. Patricia Díaz Cabrerías Rivas  
 DIRECTORA DE PLANIFICACION,  
 SUPLENTE Y RACIONALIZACION

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marín**  
 SUP GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Gabriela Ingrid Estivaliza Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PERSONAL

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Evelyn Patricia Solano Morales  
 FUNDADORA DE LA COMUNA DE PROMOCION  
 SOCIAL Y DE INVERSIONES

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Jairo Ferrández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Fernando Capira Rodríguez Jirón  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS  
 MUNICIPALES

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raúl Alberto Velásquez Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

**2.2.4.5. Riesgo ante Incendios Forestales**

La estimación de riesgo por el peligro de incendio forestales en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo muy alto, alto y medio, ver Tabla 121 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N°120. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto		1	138	53		2
Alto	3	6	6210	2380	5	24
Medio	3		2242	860	1	9
Bajo						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayra Ingrith Cusiwalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL E INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raquel Mariana Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

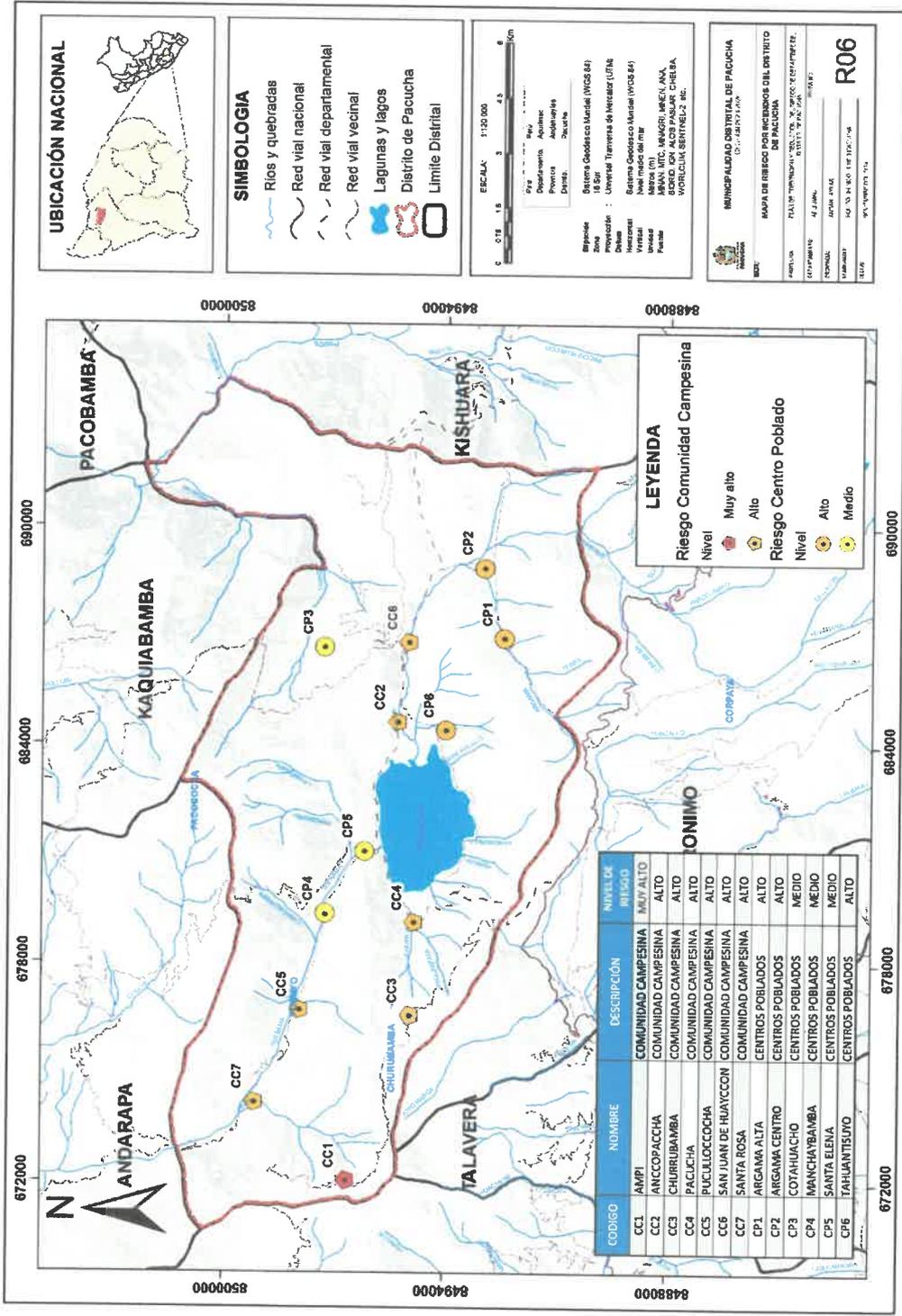
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ubaldino Chilitano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
Lic. Adm. Rosalva del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 95. Riesgo del distrito de Pacucha ante Incendios Forestales



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ingrid Collaguas Benavente  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Alvaro Salazar Rosales  
 SUB GERENTE DE PROMOCIÓN DEL TURISMO LOCAL Y FERIALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD FARMACIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yanira Lopez Jimenez  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Yanira Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.4.6. Riesgo ante Sequias**

La estimación de riesgo por el peligro de sequias en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo alto y medio, ver Tabla N° 122 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N° 121. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto						
Alto	4	6	4557	1747	3	20
Medio	2	1	4033	1546	3	15
Bajo						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daymar Ingr. Cusiwampa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Patricia Soriano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE REGISTRO Y  
SERVICIOS DE INFORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Auregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Kandia Marien Velazquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

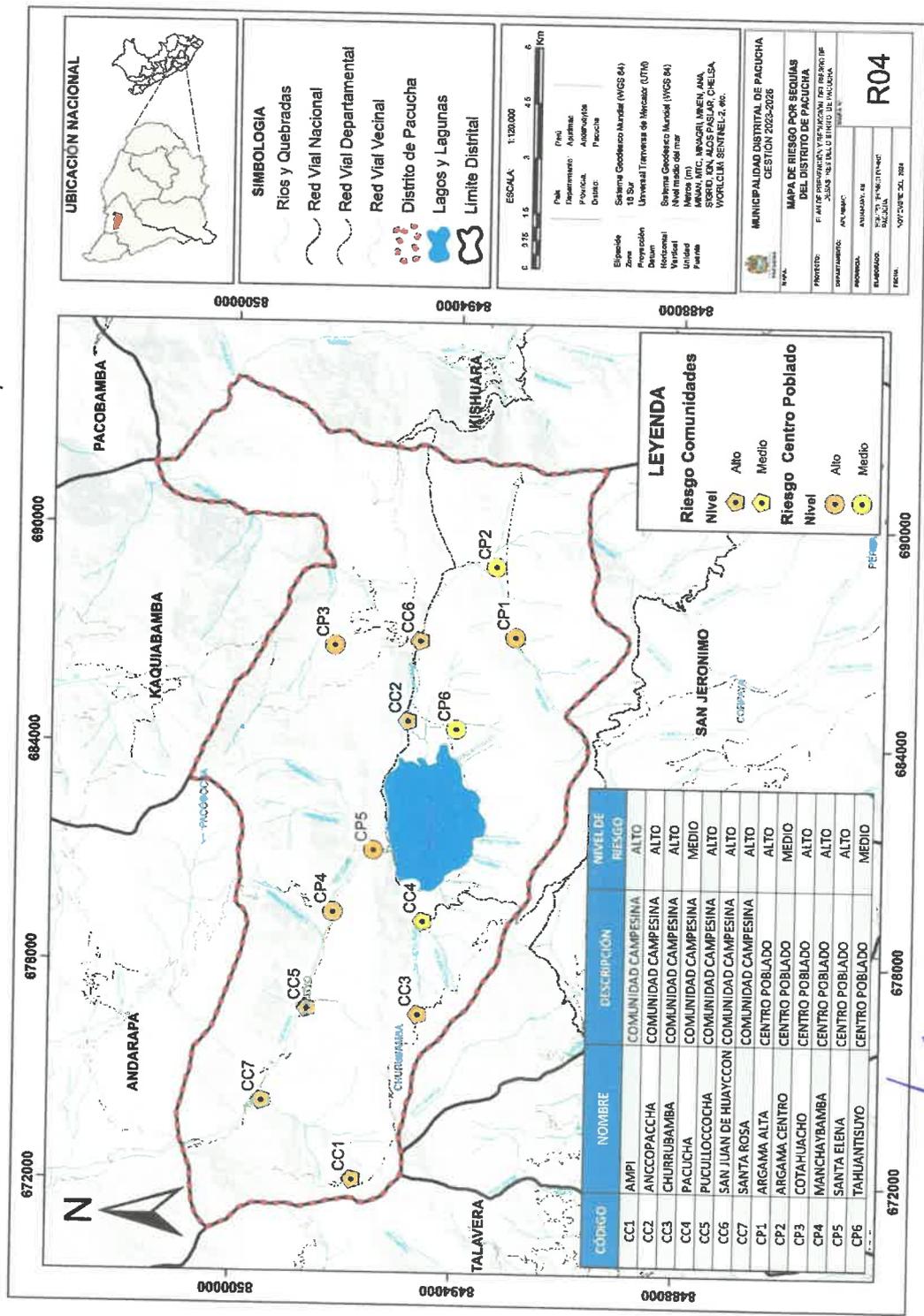
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Nacio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Mapa N° 96. Riesgo del distrito de Pacucha ante Sequías



Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pacucha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ecón. Elizabeth María Solano Ríos**  
 RESPONSABLE DE LA OPERACIONES Y SERVICIOS MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Jimco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrea Yanira Ramirez Jitregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Ulises Torres de la Arrolla**  
 ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**2.2.4.7. Riesgo ante Vientos Fuertes**

La estimación de riesgo por el peligro de Vientos Fuertes en el distrito de Pacucha se determinó por centros poblados y comunidades, donde está en nivel de riesgo muy alto, alto y medio, ver Tabla 123 del nivel de riesgo de viviendas, población, establecimiento de salud (ES) e instituciones educativas (IE).

Tabla N° 122. Riesgo de los elementos expuestos

Nivel de Riesgo	Centros Poblados	Comunidades	Población	Viviendas	ES	IE
Muy alto		1	433	166	1	2
Alto	5	5	6740	2583	4	29
Medio	1	1	1417	544	1	4
Bajo						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Daniela Ingrith Cusiñualpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Kaque Marlen Velasco Acuña*  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

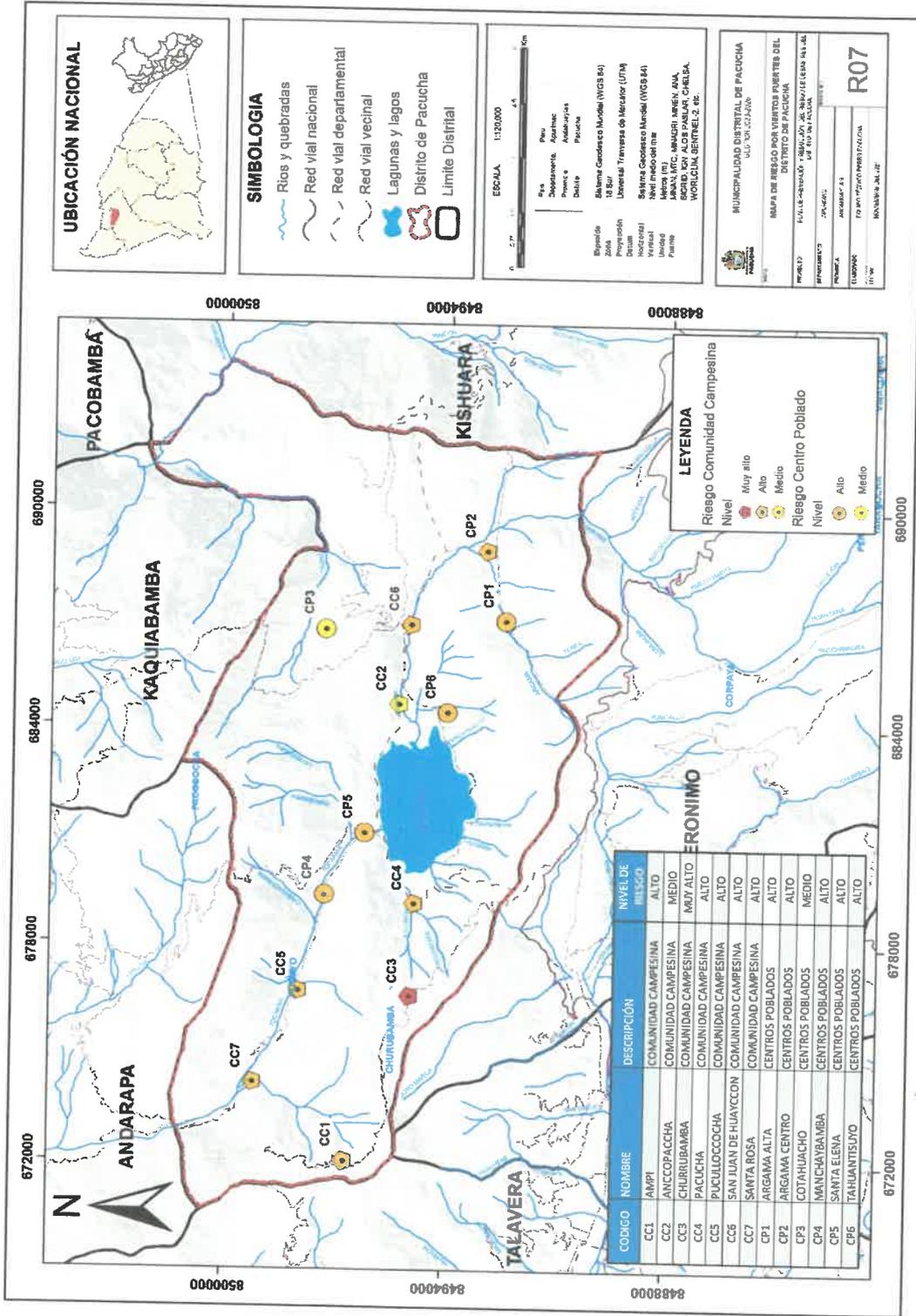
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldino Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas*  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Mapa N° 97. Riesgo del distrito de Pacucha ante Vientos Fuertes**



**Ing. Libardo Chiriquiano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Ing. Libardo Chiriquiano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**Ing. Elizabeth María Rodríguez**  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**Andrés Torres**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

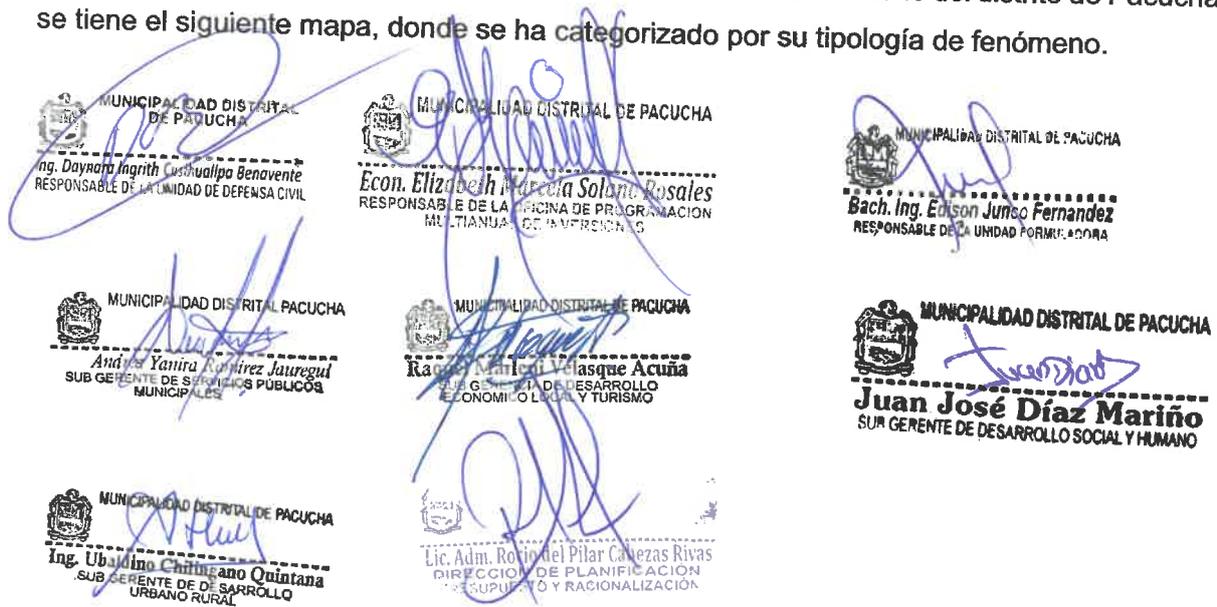
**Ing. María Victoria Acuña**  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

### 2.2.5. Puntos Críticos

La identificación de los puntos críticos del distrito de Pacucha, se realizó a través de la plataforma SIGRID, encontrando dos puntos críticos de los fenómenos de inundación las cuales pueden ser desencadenados por las lluvias intensas.

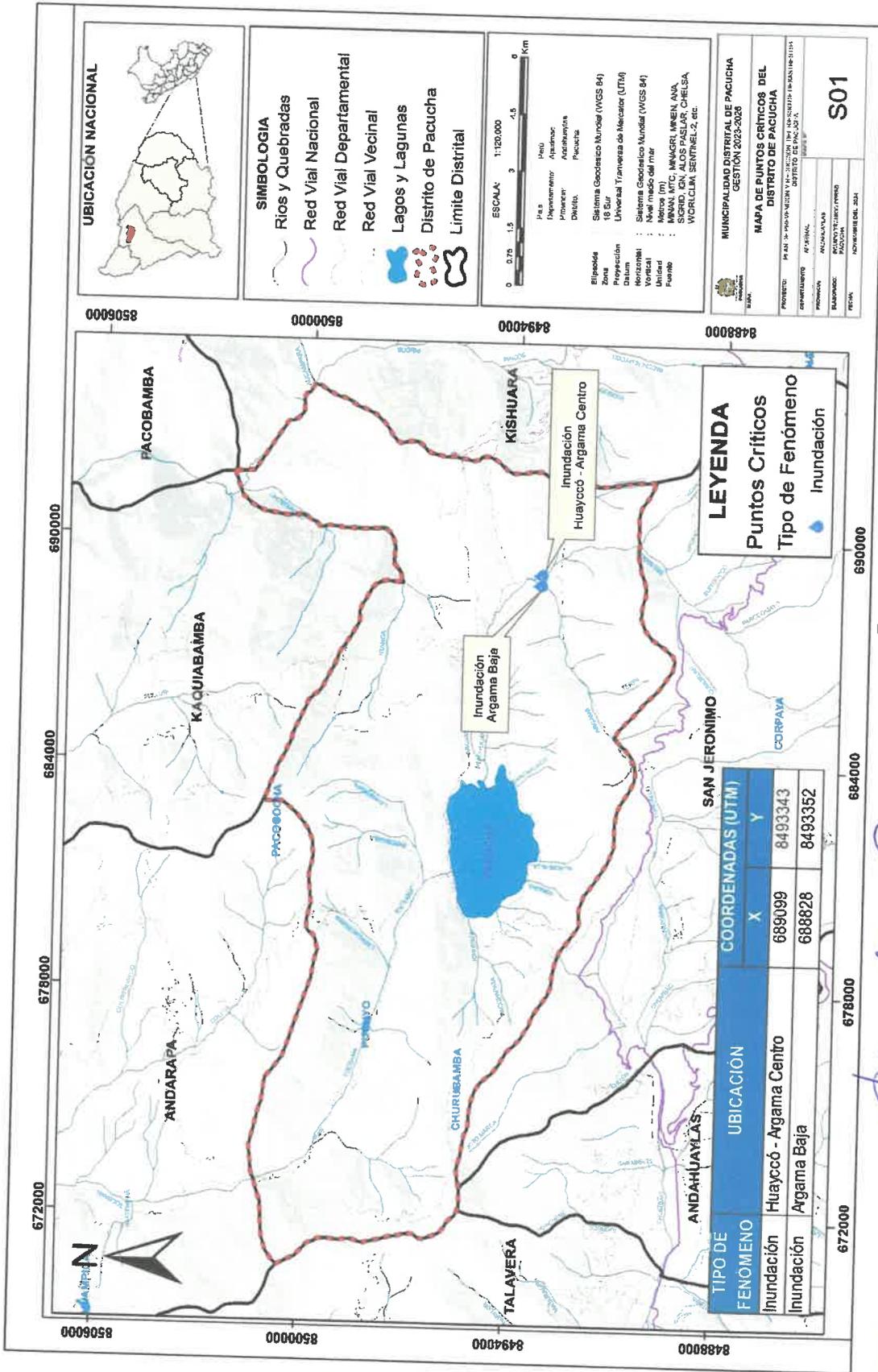
En Argama centro – Huayccón y Argama baja, se identificaron los puntos críticos de inundación, originado por lluvias intensas, el río o quebrada denominado riachuelo puchcumayo.

Para la visualización espacial de los puntos críticos en todo el territorio del distrito de Pacucha se tiene el siguiente mapa, donde se ha categorizado por su tipología de fenómeno.



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

## Mapa N° 98. Puntos críticos del distrito de Pacucha



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. *Uladislao Chiffingano Quintana*  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Juan José Díaz Marino*  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Karel Marleni Velasco Acuña*  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Andrea Yanira Contreras Jaurqui*  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Econ. Elizabeth Marín Luciano Rojas*  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION Y MANEJO DE INVERSIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Dr. David Ira Ingrih Curivillos Bocanegra*  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE OFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
*Ing. Adán Antonio Rodríguez*  
 DIRECTOR GENERAL DE INGENIERIA



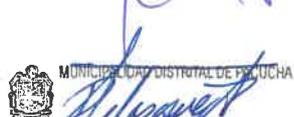
# FASE 3: FORMULACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayara Ingrith Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Karol Yamini Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldino Castillo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Rosmel Adair Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Tony Vargas Oscco  
ALCALDE

### **CAPÍTULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES – PPRD PACUCHA**

En base a la información del diagnóstico y los escenarios de riesgo determinados, en la fase de formulación se plantean estrategias de medidas de prevención y/o reducción del riesgo de desastres que deben ser implementadas por el equipo técnico, identificando los principales problemas, objetivos estratégicos, acciones estratégicas, plazos, presupuestos y definir prioridades según los escenarios de riesgo.

En el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRD) del distrito de Pacucha 2025 – 2030, es un documento de guía para la implementación de medidas en gestión del riesgo de desastres, está alineada a los objetivos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres-PLANAGERD al 2030; aprobado por la Presidencia del Consejo de Ministros como ente Rector del SINAGERD.

#### **3.1. LINEAMIENTOS POLITICOS DEL PPRD DE PACUCHA**

Se establecen los lineamientos para la elaboración de planes de prevención y reducción del riesgo, que implica adoptar acciones que se orienten a evitar la generación de nuevos riesgos en la población y a reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible del país.

En el Perú se lograron importantes avances en gestión del riesgo de desastres a partir del año 2010, con la inclusión de la Política de Estado 32 “Gestión del Riesgo de Desastres”, la creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SINAGERD, la aprobación de la Política Nacional y la implementación gradual del PLANAGERD al 2050.

De acuerdo a las políticas de estado y con los objetivos del Plan de Desarrollo Concertado Regional, se articula el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo del distrito de Pacucha 2025 – 2030.

##### **3.1.1. Acuerdo Nacional**

###### **❖ Política N°32: Gestión del Riesgo de Desastres**

Está orientada a 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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Dayra Vigrith Cusi  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



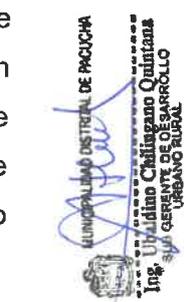
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
MUNICIPAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
URBANA Y RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Uvaldino Chilingano  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Arleni Velasco  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Yanira Ramírez  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

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.

La política será implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y contribuyendo directamente en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y local.

❖ **Política N°34: Ordenamiento Territorial y Gestión Territorial**

Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el país, dentro de un contexto de armonía y paz. Basado en el conocimiento y la investigación de la excepcional diversidad del territorio y la sostenibilidad de sus ecosistemas; en la articulación intergubernamental e intersectorial; en el fomento de la libre iniciativa pública y privada; y en la promoción del diálogo, la participación ciudadana y la consulta previa a los pueblos originarios.

3.1.2. Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050

Ley N°29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) define a la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar los efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente. Se establece sobre la base de tres componentes:

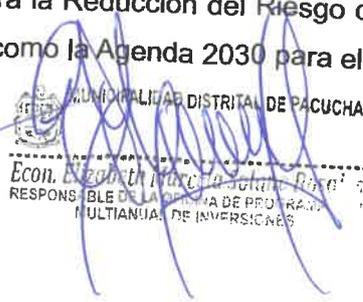
- a) Gestión prospectiva
- b) Gestión correctiva
- c) Gestión Reactiva

Así como siete procesos: Estimación, prevención y Reducción del riesgo, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción.

En cumplimiento de esta Ley, mediante Decreto Supremo N°111-2012-PCM se aprobó la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la misma sea actualizado con un horizonte 2050, en concordancia con compromisos y acuerdos internacionales como son el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 - 2030, en cada una de sus prioridades, así como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ingrid Córdova Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Ezequiel Marcobonano  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS MULTIANUALES DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



Lic. Alvin Pacheco  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PLANIFICACION Y EVALUACION URBANA RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Nuñez Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Arica Yanira Lopez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

En ese sentido, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 es establecida en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, los actores principalmente son las entidades públicas de los tres niveles de gobierno que intervienen en el desarrollo de los objetivos, lineamientos y respectivos servicios.

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 establece 6 objetivos prioritarios:

**O.P.1.** Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.

**OP: 2.** Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.

**OP: 3.** Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio

**O.P.4.** Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.

**O.P.5.** Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.

**O.P.6.** Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 ha sido diseñada en coherencia con las Políticas de Estado del Acuerdo Nacional, la Visión del Perú al 2050 y el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (PEDN). Sus directrices están cuidadosamente integradas con los lineamientos establecidos en las políticas nacionales vigentes, garantizando una alineación estratégica y un enfoque cohesionado hacia el desarrollo sostenible y resiliente del país.

### 3.1.3. Plan Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD

El Decreto Supremo N°038-2021-PCM que aprueba la Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres al 2050, en concordancia con la Ley N° 29664, establece en su única disposición complementaria final que la Presidencia del Consejo de Ministros a través del viceministro de Gobernanza Territorial actualizara y adecuará el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERS 2014 – 2021 aprobado con Decreto Supremo N° 034-

*[Signature]*  
Lic. Adm. Rocío de la Cruz Rivas  
DIRECTORA DE PLANIFICACION Y COORDINACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Uba Iñiguez Chiriqui  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Mariela Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
At. Yanira Ramirez Arregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanira Ingrith Cusiñan Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mercedes Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

2014-PCM a los contenidos de dicha política Nacional, contando para tal efecto con la participación del CENEPRED, INDECI y demás entidades involucradas en el marco de sus competencias. Consecuentemente con la culminación de la vigencia del PLANAGERD 2022-2030, precisando que se ha considerado el horizonte al 2030.

El PLANAGERD 2022 - 2030 es de cumplimiento obligatorio para las entidades públicas conformantes del SINAGERD, por lo que deben elaborar y ejecutar los planes específicos de Gestión del Riesgo de Desastres y otros planes e instrumentos de gestión que son de su competencia, así como realizar el respectivo monitoreo, seguimiento y evaluación.

Por lo tanto, el presente plan sirve como un instrumento de articulación y participación con las entidades y organismos privados y de la sociedad civil.

### Objetivo Nacional Plan Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022 - 2030.

Objetivo Nacional: Reducir la vulnerabilidad de la Población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio.

La política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 estableció como Situación Futura Deseada la proyección de la situación más favorable y factible para ser alcanzada en su periodo de vigencia, el cual está definida por la siguiente forma:

Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medio de vida ante el riesgo de desastres en el territorio se verá reducida, lo cual se reflejará a través de la reducción del 2050 de pérdidas económicas directas atribuidas a las 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.

### Acciones estratégicas multisectoriales y actividades operativas PLANAGERD 2022 – 2030.

Las Acciones Estratégicas Multisectoriales se enmarcan en los Lineamientos y por tanto en los Objetivos Prioritarios de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, asimismo, considerando cada servicio de dicha Política Nacional se enuncian las Respectivas



Lic. Adriano Pizarro Velásquez  
REGISTRADOR DE PLANIFICACION



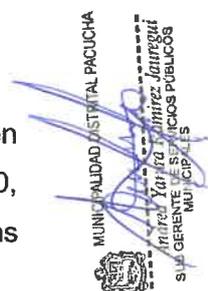
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana  
SU GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SU GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



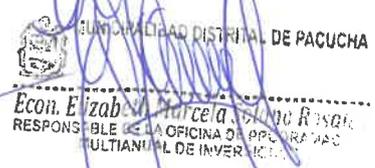
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Edmundo Velásquez Acuña  
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Mtro. Yotza Jiménez Jauriguit  
SU GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Mtro. Yotza Jiménez Jauriguit  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE OPERACIONES MULTIANUAL DE INVERSIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOMENTADORA

Actividades Operativas con la finalidad de desarrollar y operativizar los contenidos de la gestión del riesgo de desastres considerados en dicha Política Nacional

En la siguiente tabla se muestra los objetivos y lineamientos que son de competencia de los Gobiernos Regionales y Locales.

Tabla N°123. *Objetivos Estratégicos y Lineamientos del PLANAGERD 2022 – 2030.*

<b>(PNGRD al 2050) OP.1.</b> Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del estado.
<b>L1.1.</b> Implementar medidas de acceso universal a la Información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del estado.
<b>L1.2.</b> Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión de desastres para la población, con carácter indusivo y enfoque de género e intercultural.
<b>(PNGRD al 2050) OP.2.</b> Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
<b>L2.1.</b> Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.
<b>L2.2.</b> Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso de territorios.
<b>L2.3.</b> Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e Intercultural, priorizando la prevención y reducción dl riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.
<b>(PNGRD al 2050) OP.3.</b> Mejorar la Implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.
<b>L3.1.</b> Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.
<b>L3.2.</b> Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.
<b>L3.3.</b> Fortalecer el marco normativo del SINAGERD, considerando el carácter inclusivo y enfoque de genero
<b>L3.4.</b> Fortalecer la articulación entre la gestión del Riesgo de Desastres y la Gestión Integral de Cambio Climático en los tres niveles de gobierno.

*[Signature]*  
Ing. Aquilino Huamani  
DIRECTOR DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Waldino Chilimegano Omitana

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raque Añuña  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Alfonso Torres Jaurqui  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayara Ingrid Astivalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Patricia Salgado Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

L3.5. Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de riesgo.
<b>PNGRD al 2050) OP.4.</b> Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.
L4.1. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas, publico/privadas y privadas.
L4.2. Fortalecer mecanismos financieros articulados y especializados según procesos para la gestión del riesgo de desastres.
L4.3. Fortalecer el marco normativo para la inclusión del enfoque de gestión del riesgo de desastres en las inversiones.
L4.4. Fortalecer el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en las inversiones.
<b>(PNGRD al 2050) OP.5.</b> Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres
L5.1. Mejorar la capacidad de respuesta en los tres niveles de gobierno, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.
<b>PNGRD al 2050) OP.6.</b> Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres
L6.1. Mejorar la capacidad para la rehabilitación de la población y sus medios de vida, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.
L6.2. Mejorar la capacidad para la reconstrucción en los tres niveles de gobierno, considerando la infraestructura natural en el contexto del cambio climático con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.

**3.1.4. Plan de Desarrollo Concertado Apurímac al 2033.**

El distrito de Pacucha cuenta con el Plan de Desarrollo Concertado Local PDCL, 2008 – 2017, sin embargo, en sus objetivos no menciona acerca de la Gestión de Riego del Desastre.

Por lo tanto, se tomó como referencia el Plan de Desarrollo Regional Concertado Apurímac al 2033, el cual considera en el Objetivo Estratégico Regional, lo siguiente:

OER 8: Reducir la vulnerabilidad ante riesgos de desastres, que plantea los siguientes objetivos prioritarios:



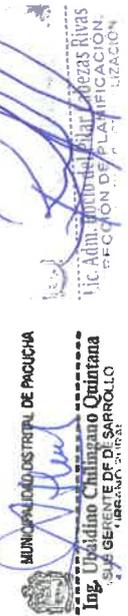
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Salas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Eulson Junco  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Divaldo Chumpuro  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Raúl  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

O.P.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.

O.P.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio

O.P.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio

O.P.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada

O.P.5. Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.

O.P.6. Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

Sin embargo, en los lineamientos no se plantea la gestión de carácter prospectiva y correctiva

### **3.1.5. Visión Del Plan De Prevención Y Reducción Del Riesgo De Desastres Del distrito De Pacucha 2025-2030.**

La visión del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres se construye en base a los Lineamientos establecidos en la Política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD.

“Población del Distrito de Pacucha segura, resiliente y con cultura de prevención ante el riesgo de desastres”

### **3.1.6. Misión Del Plan De Prevención Y Reducción Del Riesgo De Desastres Del distrito De Pacucha 2025-2030.**

“Prevenir, Reducir y Controlar los factores de riesgo de desastres, de la población y medios de vida en todo el territorio del Distrito de Pacucha, mediante la implementación de la gestión prospectiva y correctiva”



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Urbalino Chiriquiano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Urbalino Chiriquiano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **María del Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **María del Velasco Acuña**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yvaira Yvith Cusihuallpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Salas Royales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**3.2. OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRE DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 – 2030.**

**3.2.1. Objetivos General**

Tabla N°124. Matriz técnica del Objetivo General

Objetivo General	Indicador	Medio de Verificación	Responsables
Reducir la vulnerabilidad de la población, medios de vida e infraestructura ante escenarios de riesgos de desastres, evitando la generación de nuevas condiciones de riesgo, contribuyendo al desarrollo territorial ordenado, seguro y sostenible en el ámbito del distrito de Pacucha.	Porcentaje de reducción de vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.	Proyectos, informes técnicos, instrumentos de gestión territorial e institucional, estudios.	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Pacucha.

**3.2.2. Objetivos Estratégicos PPRRD del distrito de Pacucha**

A partir del diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha se establecen objetivos estratégicos concordantes con los objetivos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030 y otros instrumentos de gestión local.

Los objetivos estratégicos planteados, responden al desarrollo del enfoque prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres. Esto requiere la interrelación técnica y eficiente de roles de las unidades orgánicas de la municipalidad distrital de Pacucha, para el logro de los objetivos establecidos en el presente plan.

Tabla N°125. Objetivo Estratégicos, Indicadores, Medios de Verificación y Responsables.

Objetivos Estratégicos	Indicador	Medio de Verificación	Responsables
<b>OE 1:</b> Mejorar el conocimiento de riesgos ante desastres	▪ Número de informes técnicos y/o estudios orientados a la determinación de las	▪ Informes técnicos y evaluaciones de riesgo de desastre (EVAR)	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. D. Yvaira Puyh Cusiñan Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María de la Selva Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE CALIDAD FORMULACIONES

LIC. Adm. SOCIO del PLAN DE RIESGOS RIVIS  
DIRECCION DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. LUIS ALBERTO GONZALEZ QUINIANA  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION URBANA Y RURAL  
Juan José Díaz Mariño

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvaira Puyh Cusiñan Benavente  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yamir Ramírez Jauréguir  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

<p>para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del distrito de Pacucha.</p>	<p>condiciones de peligro y escenarios de riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de Programas de educación comunitaria en GRD dirigida a población, con enfoque inclusivo, genero e interculturalidad.</li> <li>▪ Número de ingresos a la plataforma del Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ejecución de Programas de educación comunitaria en GRD.</li> <li>▪ Identificación de nuevos puntos críticos en el SIGRID.</li> </ul>	<p align="center">Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha</p>
<p><b>OE 2:</b> Prevenir las condiciones de riesgo de desastres mediante el uso y ocupación segura considerando el riesgo de desastres en el territorio del distrito de Pacucha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de instrumentos y planes vinculados al ordenamiento y gestión territorial.</li> <li>▪ Número de Intervenciones protección física en GRD en zonas de muy alta y alta exposición a peligros.</li> <li>▪ Número de normas técnicas y legales para regular el uso y ocupación del territorio y edificaciones seguras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas de aprobación de Instrumentos de planificación; Plan de Desarrollo Urbano (PDU) e instrumentos de gestión territorial; Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC).</li> <li>• Proyectos/actividades para protección física frente a peligros en los ríos y quebradas del territorio</li> <li>• Normas de procedimiento para fiscalización de uso adecuado de territorio e inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones (ITSE)</li> </ul>	<p align="center">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA</p> <p align="center">Ing. Uvattino Chilingano Quintana SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL</p>
<p><b>OE 3:</b> Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Pacucha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de Planes Estratégicos Institucionales que incorporan la GRD.</li> <li>▪ Número de organizaciones sociales y voluntariado con conocimiento en la gestión prospectiva, correctiva y reactiva.</li> <li>▪ Número de espacios internos de los GTGRD y PDC, para fortalecer sus capacidades e implementación de la GRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ordenanzas, Resoluciones de aprobación de instrumentos de gestión, planes, convenios.</li> <li>▪ Resolución de conformación de brigadas de voluntariados en GRD.</li> <li>▪ Actas de reuniones, planes de trabajo, reglamento interno y aprobaciones de instrumentos en GRD.</li> </ul>	<p align="center">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA</p> <p align="center">Ing. Juan José Díaz Marino SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO</p>
<p><b>OE 4:</b> Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada frente a los escenarios de riesgo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de proyectos/actividades de inversión pública como privada financiados y ejecutados con un enfoque de GRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Norma que aprueba directiva para la incorporación de presupuesto en la GRD en inversión pública, PIP/Actividades/IOARR incorporados en el PMI de la Municipalidad distrital de Pacucha.</li> </ul>	<p align="center">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA</p> <p align="center">Alicia Yanira Ruiz Jauregui SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS</p>

3  
Lic. Adm. Uvattino Chilingano Quintana  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanira Grith Cusiwalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcha Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

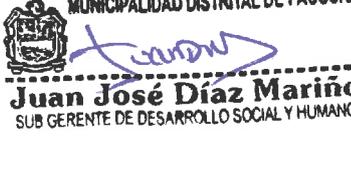
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

<p><b>OE 5:</b> Fortalecer la participación de la población y entidades para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Numero de campañas de comunicación pública y sensibilización para fortalecer los conocimientos en materia de GRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informes de programas y cursos de fortalecimiento de capacidades y campañas comunicacionales en GRD.</li> </ul>	
---	--	--	--

**3.2.3. Articulación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre del distrito de Pacucha 2025 – 2030.**

Las políticas de Estado definen lineamientos generales que orientan el accionar del Estado en el largo plazo a fin de lograr el bienestar de las personas y el desarrollo sostenible del país.

Son el resultado de un consenso alcanzado en el Foro del Acuerdo Nacional. El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025-2030 debe estar armonizado con las Política de Estado de Acuerdo Nacional, los objetivos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo al 2050, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los objetivos estratégicos del PPRRD Pacucha, considerando las relaciones de coordinación mostradas en el siguiente cuadro:

 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Nayara Inga Cusiaguila Benavente RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Econ. Eliabeth Marcela Solano Rosales RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Bach. Ing. Edison Junco Fernandez RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA Anírea Yahir Ramirez Juaregui SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Rafael Maldonado Cisue Acuña SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Juan José Díaz Mariño SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO</p>
 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Ing. Ubaldino Chilingano Quintana SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL</p>	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA Lic. Ann Barrio del Pilar Cabezas Rivas DIRECCION DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION</p>	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°126. Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

POLÍTICA DE ESTADO – ACUERDO NACIONAL		POLITICA NACIONAL GRD AL 2050		PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PLANAGERD 2022 – 2030			PPRRD PACUCHA	
Política N°32: Gestión del Riesgo de Desastres	Política N°34: Ordenamiento Y Gestión Territorial	Objetivos Prioritarios	Objetivo Nacional	Procesos	Objetivos Prioritarios	Objetivo General	Objetivos Estratégicos	
Promover una política de Gestión del Riesgo de Desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas, así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción. Esta política será implementada por los	Impulsar un proceso estratégico, eficaz e eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado: Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la	<p><b>OP 1:</b> Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p> <p><b>O.P.2.</b> Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p> <p><b>O.P.3.</b> Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio</p> <p><b>O.P.4.</b> Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	Reducir la Vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.	Prevención y Reducción del riesgo, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción.	<p><b>OP 1:</b> Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p> <p><b>O.P.2.</b> Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio</p> <p><b>O.P.3.</b> Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio</p> <p><b>O.P.4.</b> Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	Reducir el nivel de vulnerabilidad de la población, medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgos de desastres originados por fenómenos naturales, evitando la generación de nuevas condiciones de riesgo, contribuyendo al desarrollo territorial ordenado, y seguro sostenible en	<p><b>OE 1:</b> Mejorar el conocimiento de riesgos ante desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del distrito de Pacucha.</p> <p><b>OE 2:</b> Prevenir las condiciones de riesgo de desastres con la ocupación y uso seguro considerando el riesgo de desastres en el territorio del distrito de Pacucha.</p> <p><b>OE 3:</b> Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y frente a las zonas críticas identificadas.</p> <p><b>OE 4:</b> Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Pacucha.</p>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. J. J. C. Ingrid Cosme Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIMEDIA Y COMUNICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INKLADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andra Yulma Kuznetsov Jurisdic  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Karla Marlen Velasco Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 SIF GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
VISION 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

<p>organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional.</p>	<p>fiscalización y la ejecución de los planes de prevención.</p>	<p><b>O.P.5.</b> Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.</p> <p><b>O.P.6.</b> Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.</p>		<p><b>O.P.5.</b> Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.</p> <p><b>O.P.6.</b> Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.</p>	<p>el ámbito del distrito de Pacucha hasta el 2030.</p> <p><b>OE 5:</b> Fortalecer la participación de la población y entidades para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.</p>
---	--	---	--	---	---

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Olexa / Ingrid Cusi / Jilpa Beramendi  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Elizabeth Solari / Solari  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Torres / Torres Juaregui  
SUB GERENTE DE NEGOCIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Carlos Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edilberto Chalizando Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. Adm. Rocio del Pilar Cordero Rivas  
DIRECCION DE ECONOMIA Y FINANCIACION  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

**3.3. ESTRATEGIAS**

**3.3.1. Objetivos, Estrategias, Acciones Prioritarias**

Las estrategias se plantean en base a los 05 Objetivos Estratégicos identificados, se plantean las estrategias para su cumplimiento y las acciones a implementar para cada uno de los objetivos con la finalidad de cumplir con las prioridades identificadas en la gestión prospectiva y correctiva. Las estrategias planteadas permitirán la viabilidad en la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en el distrito de Pacucha 2025 -2030.

Tabla N°127. Objetivos, Estrategias, Acciones Prioritarias e Indicadores.

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO OE1: Mejorar el conocimiento de riesgos ante desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del distrito de Pacucha.</b>				
<b>Estrategias</b>	<b>Acciones Prioritarias</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Medios de Verificación</b>	<b>Responsables</b>
E 1.1. Desarrollar estudios técnicos para establecer el nivel peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastres ante el posible impacto de los principales peligros corrientes, para la incorporación de medidas de prevención y reducción de riesgos en los instrumentos de planificación y gestión del territorio.	Elaborar informes técnicos especializados de evaluación de peligros priorizados.	# de informes técnicos especializados de evaluación de peligros.	Informes técnicos especializados de evaluación por movimientos en masa e inundación de zonas críticas.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Elaborar informes de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) de zonas críticas priorizadas.	# de informes de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR)	Informes técnicos de EVAR en las zonas críticas identificadas.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Elaborar Estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico	# de estudio especializados de geotécnicos, geológico e hidrogeológico	Estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico aprobado con resolución.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural.
E 1.2. Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento.	Formación en acceso de información y operatividad del SIGRID para el monitoreo de peligros y alertas.	# accesos al SIGRID.	Acceso al portal SIGRID.	Unidad de Defensa Civil.
E 1.3. Generar mecanismos de cooperación interinstitucional para el conocimiento de riesgos y buenas prácticas.	Suscribir y/o renovar convenios interinstitucionales para intervenciones en riesgo de desastres con entidades (SENAMHI, INGEMMET, COFOPRI, CENEPRED, INDECI, IGP, ANA, entre otros) y organismos no gubernamentales.	# convenios interinstitucionales suscritos para intervenciones en riesgo de desastres.	Convenios registrados en el sistema de gestión institucional o base de datos oficial.  Estudios especializados por las entidades técnico-científicas.	Gerencia Municipal, Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural y Unidad de Defensa Civil.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Ulises Chiliberto Quintero**  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO RURAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yessy Yessy Quispe Acuña**  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO, TURISMO Y TURISMO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yessy Yessy Quispe Acuña**  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO, TURISMO Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yessy Yessy Quispe Acuña**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INFORMACION Y COMUNICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**OBJETIVO ESTRATEGICO OE2: Prevenir las condiciones de riesgo de desastres mediante el uso ocupación segura considerando el riesgo de desastres en el territorio del distrito de Pacucha.**

Estrategias	Acciones Prioritarias	Indicadores	Medios de Verificación	Responsables
E 2.1. Fortalecer la implementación de GRD en la planificación y gestión territorial, (PDU).	Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial, Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL), con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	# de instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres elaborados.	Ordenanza municipal que aprueba PDLC	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización
	Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial, Plan de Desarrollo Urbano (PDU), con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	# de instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres elaborados.	Ordenanza municipal que aprueba PDU.	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización
E 2.2. Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres y edificaciones seguras	Generar normativa para el control de uso adecuado del territorio y normas que declaren zona intangible las fajas marginales delimitadas y zonas de riesgo muy alta.	# de procedimientos de control y/o supervisión de edificaciones seguras # Normas Técnicas y legales para regular uso y ocupación del territorio	Norma de Procedimiento para la supervisión y control del uso adecuado de territorio y edificaciones seguras, mediante las inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones.  Declaratoria de zona intangible mediante Ordenanza Municipal	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural, Autoridad Nacional del Agua (ANA) y Unidad de defensa civil
	Realizar Monumentación de hitos, para declarar zonas intangibles en las fajas marginales de la laguna de pacucha y ríos del distrito	# de monumentaciones de hitos	Declaratoria de zona intangible mediante Ordenanza Municipal	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural, Autoridad Nacional del Agua (ANA) y Unidad de defensa civil

**OBJETIVO ESTRATEGICO OE 3: Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Pacucha.**

Estrategias	Acciones Prioritarias	Indicadores	Medios de Verificación	Responsables
E 3.1. Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Pacucha.	Ejecutar capacitaciones en GRD al Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) y a la Plataforma de Defensa	# capacitaciones en GRD a integrantes del GTGRD y de Plataforma de Defensa Civil	Implementación del Plan de fortalecimiento de capacidades.  Actas de Reuniones.	Alcalde, Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusumallo Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMULACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
CETIP-ON 2011 2021

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Churruarín Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Civil, para el cumplimiento de funciones en la Municipalidad Distrital de Pacucha.		Elaboración de instrumentos de GRD.	y unidad de defensa civil,
Elaboración de los instrumentos de gestión institucional, Manual de Organización de Funciones (MOF), Planeamiento Estratégico Institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI), y actualización de ROF con enfoque de gestión del riesgo de desastres, para el cumplimiento de funciones en el marco del SINAGERD.	# de instrumento de gestión institucional con enfoque de gestión del riesgo de desastres aprobado y actualizado.	Instrumento de gestión institucional MOF, PEI y POI aprobado y Actualización del ROF aprobado con Ordenanza Municipal	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización
Incorporación de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastre en el MOF y ROF	# de instrumento de gestión institucional y/u ordenanza municipal	Instrumento de gestión institucional y/u ordenanza municipal	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización

**OBJETIVO ESTRATEGICO OE 4: Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada frente a los escenarios de riesgo**

Estrategias	Acciones Prioritarias	Indicadores	Medios de Verificación	Responsables
E 4.1. Implementar proyectos inversión e IOARR, actividades, mantenimientos y rehabilitaciones para prevención y reducción de riesgos de desastres.	Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector centro), para la protección de la población y medios de vida.	# de fichas técnicas y expedientes técnicos.	PIP/Actividades programado en PMI y PP 068, Formulado y ejecutado.	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización, y Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Realizar Rehabilitación, actividades y/o mantenimientos para la protección de la población y medios de vida, ante inundaciones.	# de actividades, mantenimientos y rehabilitaciones	PIP/Actividades programado en PMI y PP 068, Formulado y ejecutado.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector Argama centro), para la reducción de riesgos de desastres.	# de medidas de control de zonas críticas y fajas marginales en implementadas.	PIP/IOARR ejecutado.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
	Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes	# de fichas técnicas y expedientes técnicos.	PIP/Actividades programado en PMI y PP 068, Formulado y ejecutado.	Dirección de planificación Presupuesto y Racionalización, y Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yanir Ramírez Jatorres  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Ingrid Cusihuallpa Beavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Maza Solano  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Adolfo de la Cruz Cabezas Rivas  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y RACIONALIZACIÓN

	Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes, para la reducción de riesgos de desastres.	# de proyectos de intervención de protección física y mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	PIP/IOARR ejecutado.	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO OE 5: Fortalecer la participación de la población para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.</b>				
Estrategias	Acciones Prioritarias	Indicadores	Medios de Verificación	Responsables
E 5.1. Fomentar la participación de la población para el desarrollo de una cultura de prevención y reducción de riesgo de desastres, mediante estrategias comunicacionales	Desarrollo de campañas de comunicación en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligros.	# de campañas de comunicación de información pública y sensibilización para el fortalecimiento los conocimientos y crear cultura de gestión del riesgo de desastres	Campañas de comunicación en GRD implementadas.	Unidad de Relaciones Públicas y Protocolo y la Unidad De Defensa Civil
	Implementar el Programa de Educación Comunitaria (PEC) en GRD para fortalecer capacidades y sensibilizar a la población.	# personas fortalecidas en GRD	Implementación del PEC	Unidad de Defensa Civil.

### 3.3.2. Identificación de Medidas Estructurales

Las medidas estructurales corresponden al Objetivo Estratégico OE4: que es **Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada frente a los escenarios de riesgo**; engloban a todas aquellas construcciones que reducen o evitan el posible daño, incluyendo un amplio rango de obras de ingeniería civil. Su funcionalidad es limitada, ya que se diseña para eventos asociados a una cierta probabilidad anual de excedencia, de manera que, si se produce un evento superior al de diseño, la estructura no es capaz de proporcionar la protección necesaria frente al fenómeno natural.

Las medidas estructurales buscan controlar los peligros de mayor riesgo a la población, implementando diversas medidas orientadas a disminuir tanto la vulnerabilidad como la exposición a los riesgos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
In. Dayara Ingrid Cusi Huilpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Lizabel Mercedes Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubilino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanja Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. María del Rosario Acuña  
GERENTE DE LA OFICINA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Tabla N°128. Medidas Estructurales Programadas y Recomendadas en el PPRRD

Objetivo Estratégico OE 4	Medidas Estructurales	Prioridad
Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública frente a las zonas críticas identificadas.	Construcción de defensa ribereña (defensa transversal, muros, gaviones enrocados, hexápodos) en las zonas críticas identificadas: río Argama - Puente Argama, quebrada Puchcumayu, Río Argama - sector Ñahuinpuquio de Huaycon, quebrada Ajupampa y Ichupampa, Comunidad de Manchaybamba, Río Argama – sector Ancopacha.	Muy alto
	Estabilización de Taludes (torreteras en gradería, canales colectores en espina de pescado, terrazas o andenería) en Argama Centro carretera Putca/Capulipampa, y cerro Chillico-Quebrada Elmehuaycco por movimientos en masa (deslizamiento).	Alta
	Ampliación de obras de defensa ribereña para protección de zonas críticas ante socavación y protección del cauce del sector Chacahuaycco, y puente Chacahuaycco del CCPP. Argama Centro.	Alta
	Sistema de drenaje pluvial (Muros de Contención, Gaviones y obras de drenaje como zanjas de coronación) en Comunidad de San Juan de Huaycon, CCPP. Pacucha carretera Pacucha - Santa Elena, CCPP. Ancopancha, CCPP. Santa Elena carretera Santa Elena – Ancopaccha ente erosión del suelo.	Alta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

### 3. Identificación de Medidas no Estructurales

Las medidas no estructurales son acciones que no implican construcciones físicas, utiliza las estrategias basadas en el conocimiento, las practicas o acuerdos existentes para reducir el riesgo y los impactos, mediante políticas y leyes, una mayor concientización publica fortaleciendo capacidades humanas y sociales para mitigar riesgos.

Las medidas no estructurales están relacionados a los 5 objetivos estratégicos dirigidas a desarrollar conocimiento del riesgo, prevenir y reducir los riesgos, inversión, institucionalidad fortalecimiento de capacidades, en marco mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres, a través de un conjunto de medidas estructurales ante posibles escenarios de riesgos de desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Ing. **María Victoria Alcarán**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO COMUNITARIO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Ing. **Ubaldo Chifingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Ing. **María Ingrid Castellanos Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Econ. **Elizabeth Marcela García Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MANTENIMIENTO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Bach. Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Secundina*  
Ing. **Yaritza Ramírez Inzaque**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Tabla N°129. Medidas No Estructurales Programadas y Recomendadas en el PPRD.

Objetivos Estratégicos	Medidas No Estructurales	Prioridad
<b>OE 1:</b> Mejorar el conocimiento de riesgos ante desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del distrito de Pacucha.	Desarrollar estudios técnicos especializados para determinar los niveles de riesgo de desastres a nivel del distrito ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.	Muy Alta
	Estudios de Evaluación de Riesgos de Desastres (EVAR) por movimientos en masa e inundación de las zonas críticas identificadas en el distrito de Pacucha, con la finalidad de caracterizar los peligros, analizar la vulnerabilidad de los elementos expuestos, calcular los niveles de riesgo y zonificar las áreas geográficas en riesgo; así mismo permite determinar las medidas de control para cada peligro evaluado.	Alta
	Elaborar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico	Alta
	Acceso de información y operatividad del SIGRID para el monitoreo de peligros y alertas.	Media
	Suscripción de convenios institucionales entre la Municipalidad Distrital de Pacucha y las entidades conformantes del SINAGERD para el desarrollo de investigaciones o intervenciones concertadas referidas a la GRD.	Alta
<b>OE 2:</b> Prevenir las condiciones de riesgo de desastres mediante el uso y ocupación segura considerando el riesgo de desastres en el territorio del distrito de Pacucha.	Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial PDLC y PDU con enfoque de gestión del riesgo de desastres para la ocupación sostenible del territorio del distrito de Pacucha.	Muy Alta
	Elaboración de normativa para declaración de zona intangible las fajas marginales delimitadas que prohíba y evite la ocupación inadecuada del territorio.	Alta
<b>OE 3:</b> Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Pacucha.	Ejecución de talleres de capacitación en GRD al Grupo de Trabajo y al Equipo Técnico para el cumplimiento de funciones en la Municipalidad Distrital de Pacucha, en coordinación con el CENEPRED y de las entidades técnico científicas.	Alta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA



Juan José Díaz Marino  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA



Rafael Marieni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Sotoca Rosal  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN Y MONITOREO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrid Cusi Huilpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yauri Kuntuz Jaurugui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío de los Ríos  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

	Elaboración de los instrumentos de gestión institucional, Manual de Organización de Funciones (MOF), Planeamiento Estratégico Institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI) y la actualización de ROF con enfoque de gestión del riesgo de desastres, para el cumplimiento de funciones en el marco del SINAGERD.	Alta
<b>OE 4:</b> Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada frente a escenarios de riesgo	Incluir proyectos de reducción del riesgo de desastres en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), de acuerdo a las fichas técnicas de zonas críticas identificadas por movimientos en masa, inundación y otros peligros.	Muy alta
<b>OE 5:</b> Fortalecer la participación de la población y entidades para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.	Desarrollo y difusión de campañas en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligros, con el propósito de fomentar una cultura de preventiva a nivel del distrito de Pacucha.	Alta
	Implementar el Programa de Educación Comunitaria (PEC) en GRD para fortalecer capacidades y sensibilizar a la población.	Alto

*[Signature]*  
LICENCIADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMATICA  
DIRECCION DE PLANIFICACION

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Valdivino Chingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

### 3.4. PROGRAMACIÓN

Los Objetivos Estratégicos y Acciones Prioritarias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025 - 2030, se ejecutarán de manera progresiva en orden estratégico, considerando el inicio en el año 2025 y el termino en el año 2030.

Asimismo, se menciona el cronograma de ejecución y los productos a obtener mediante el cual se verificará el cumplimiento, siendo importante contar con recursos financieros, logísticos y humanos. Por lo tanto, el cronograma de ejecución fue planteado a partir de los procesos de planeamiento estratégico y la Programación Multianual de Inversiones.

#### 3.4.1. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables

En la siguiente tabla se detalla los proyectos y/o actividades, metas, indicadores, responsables de la ejecución y los resultados esperados con el objetivo estratégico planteado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Lic. Jocyntra Ingrith Cusihuallpa Blandino  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Elvison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Yanira Carrero Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
VISION 2030

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**Tabla N° 130. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables**

Proyectos/Actividades	Indicadores	Meta	Plazos				Responsables	Órgano de Apoyo
			2025	2026/2027/2028	2029	2030		
<b>OE1: Mejorar el conocimiento de riesgos ante desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del distrito de Pacucha.</b>								
1.1. Elaborar informes técnicos de evaluación de peligros, análisis de vulnerabilidad y escenarios de riesgo, para implementar medidas de prevención y reducción de riesgos.	# de informes técnicos de evaluación de peligros, análisis de vulnerabilidad y escenarios de riesgo.	2	1	1			Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Unidad de Defensa Civil
1.2. Elaborar informes de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en los puntos y/o zonas críticas.	# de informes de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) y estudios especializados elaborados. Para incorporar las medidas de prevención y reducción en gestión del territorio.	3	1	1	1	1	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Unidad de Defensa Civil
1.3. Elaborar Estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico	# de estudio especializados de geotécnicos, geológico e hidrogeológico	1		1			Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Unidad de Defensa Civil
1.4. Formación en acceso de información y operatividad del SIGRID para el monitoreo de peligros y alertas.	# accesos al SIGRID.	6	1	1	1	1	Unidad de Defensa Civil	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
1.5. Suscribir y/o renovar convenios interinstitucionales para intervenciones en riesgo de desastres con entidades especializadas (SENAMHI, INGENMET, COFOPRI, CENEPRED, INDECI, IGP, ANA, entre otros) y organismos no gubernamentales.	# convenios interinstitucionales suscritos para intervenciones en riesgo de desastres.	9	3	3	3	3	Secretaría General	Gerencia Municipal / Unidad de Defensa Civil / Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural

Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y RACIONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriquiano Quiroz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dyanara Ingrid Casapampa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
ECON. Erickson Solari Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yáñez Ramírez Inarego  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. María del Rosario Acuña  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
2019-2021-2024

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

<b>OE2: Prevenir las condiciones de riesgo de desastres mediante el uso y ocupación segura considerando el riesgo de desastres en el territorio del distrito de Pacucha.</b>									
2.1. Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial Plan de desarrollo concertado local (PDCL) con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	# de instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de desastres elaborados.	1	1	1	Dirección de Planificación Presupuestal y Racionalización	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural		
2.2. Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial Plan de desarrollo urbano (PDU) con enfoque de gestión del riesgo de desastres	# de instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres elaborados.	1	1	1	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	ANA y Dirección de asesoría Jurídica			
2.3. Realizar Monumentaciones de hitos, para declarar zonas intangibles en las fajas marginales de la laguna de pacucha y ríos.	# de monumentaciones de hitos	2	1	1	Sub gerencia de Servicios Públicos	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano			
2.4. Generar normativa que declaren zona intangible las fajas marginales delimitadas.	# Normas Técnicas y legales para regular uso y ocupación del territorio	1	1	1	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	ANA y Dirección de asesoría Jurídica			
<b>OE 3: Promover la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada frente a los escenarios de riesgo.</b>									
3.1. Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector centro), para la protección de la población y medios de vida.	# de fichas técnicas y expedientes técnicos.	1	1	1	Dirección de Planificación Presupuestal y Racionalización	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural			
3.2. Realizar Rehabilitación, actividades y/o mantenimientos para la protección de la población y medios de vida, ante inundaciones.	# de actividades, mantenimientos y rehabilitaciones	1	1	1	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Unidad de Defensa Civil/ Sub gerencia de servicios públicos			
3.3. Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector Argama centro), para la reducción de riesgos de desastres.	# de medidas de control de zonas críticas y fajas marginales en cauces implementadas.	1	1	1	Dirección de planificación Presupuestal y Racionalización	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural			

Lic. Adm. Rolando del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chumbeño Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayron Ingrith Esthela Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Con. Elizabeth Marroa Salas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PREVENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Robles Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yelaine Acuña  
LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
DISTRITO DE PACUCHA

Lic. Adm. Rivas del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Cuitiño Quiroga  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUP GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

3.4. Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes	# de fichas técnicas y expedientes técnicos.	1	1	1	1	Dirección planificación Presupuesto y Racionalización	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural
3.5. Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes, para la reducción de riesgos de desastres.	# de proyectos de intervención de protección física y mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	1	1	1	1	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Unidad de Defensa Civil
<b>OE 4: Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Pacucha.</b>							
4.1. Ejecutar capacitaciones en GRD al Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) y a la Plataforma de Defensa Civil, para el cumplimiento de funciones en la Municipalidad Distrital de Pacucha.	# capacitaciones en GRD a integrantes del GTGRD y Plataforma de Defensa Civil	2	1	1	1	Sub Gerencia de desarrollo social y Humano	Unidad de Defensa Civil.
4.2. Elaboración de los instrumentos de gestión institucional, Manual de Organización de Funciones (MOF), Planeamiento Estratégico Institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI), y actualización de ROF con enfoque de gestión del riesgo de desastres, para el cumplimiento de funciones en el marco del SINAGERD.	# de instrumento de gestión institucional con enfoque de gestión del riesgo de desastres aprobado y actualizado.	5	2	1	1	Dirección planificación Presupuesto y Racionalización.	Dirección de asesoría Jurídica
4.3. Incorporación de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastre en el MOF y ROF	# de instrumento de gestión y/u ordenanza municipal	1	1	1	1	Dirección planificación Presupuesto y Racionalización.	Dirección de asesoría Jurídica/ unidad de defensa civil
<b>OE 5: Fortalecer la participación de la población para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres</b>							
5.1. Desarrollo de campañas de comunicación en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligros.	# de campañas de comunicación de información pública y sensibilización para el fortalecimiento los conocimientos y crear cultura de gestión del riesgo de desastres	6	1	1	1	Unidad de Relaciones Públicas y Protocolo	Unidad de Defensa Civil.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Dr. ...  
RESPONSABLE DEL SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Edu. Eliza ...  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE ORGANIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yari ...  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Luis ...  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

5.2. Implementar el Programa de Educación Comunitaria (PEC) en GRD para fortalecer capacidades y sensibilizar a la población.	# personas fortalecidas en GRD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sub Gerencia de desarrollo social y Humano
	120											

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Evelyn Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Raquel Torres  
 ECONOMISTA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Piedad Rivas  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan Jose Diaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldo Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yamira Jimenez Jirreget  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daniel Pizarro Rivas  
 DIRECTOR DE PLANIFICACION, INVESTIGACION Y RACIONALIZACION

### 3.4.2. Programación de Inversiones

El gobierno peruano ha implementado mecanismos financieros orientados a la reducción del riesgo de desastres. En 2010, mediante el Decreto de Urgencia 024-2010, se estableció el Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (PP068), en el marco de la estrategia de Presupuesto por Resultados. Es de característica Multisectorial y con articulación territorial.

Para el cumplimiento de los objetivos y llevar a cabo las actividades priorizadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha 2025-2030, su ejecución se desarrollará durante el período 2025-2030, en el marco de la Programación Multianual de Inversiones (PMI) y el Programa Presupuestal (PP068). Para tal finalidad se ha elaborado la Programación de Inversiones, detallándose las inversiones de manera anual; cuyo cumplimiento de metas previstas deberán ser materia de seguimiento y evaluación permanente, por parte del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, en la gestión prospectiva.

El programa de inversiones puede ser modificada en función de las modificaciones al PIM, articulación de esfuerzos con los niveles regional y nacional, así como ante situaciones de emergencias y desastres que ameriten intervenciones urgentes de reducción de riesgos y labores de reconstrucción.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ina. Dayra Ingrith Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Manseña Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan Marión Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



Lic. Adm. Rodolfo Villar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Tabla N°131. Matriz de Programación de Inversiones

Proyectos/Actividades	Meta	Costo Total Estimado S/.	Programación de Inversiones					PP068 - PREVAED		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	Producto		Actividad
			Elaborar informes técnicos de evaluación de peligros, análisis de vulnerabilidad y escenarios de riesgo, para implementar medidas de prevención y reducción de riesgos.	2	20,000	10,000					
Elaborar informes de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en los puntos y/o zonas críticas.	1	60,000	20,000						3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	Recursos Determinados / canon
Elaborar Estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico	1	15,000			15,000				3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	Recursos Determinados
Formación en acceso de información y operatividad del SIGRID para el monitoreo de peligros y alertas.	6	12,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000		3000738. PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	5005579. ACCESO A LA INFORMACIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.	Recursos Ordinarios
Suscribir y/o renovar convenios interinstitucionales para intervenciones en riesgo de desastres con entidades especializadas (SENAMHI, INGENMET, COFOPRI, CENEPRED, INDECI, IGP, ANA, entre otros) y organismos gubernamentales.	9	6,000	2,000					2,000	ACCIONES COMUNES	5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Recursos Ordinarios

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Lic. Adm. **Paola del Pilar Cabezas Rivas**  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. **Ubaldino Quintana**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Juan José Díaz Mariño**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. **Davysa Ingrith Lozano**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Edith Marcella Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernández**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORTALECIMIENTO

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Alicia Tajita Ramirez Juregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
**Ing. Matón**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
ESTADÍSTICA 2025

Lic. Adm. Raúl del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Vladimir Cutillo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PACUCHA  
Lic. Dayana Ingrid Cusiñalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Beth M. Pachano Rojas  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Jairo Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yaura Kuyuz Jauru  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Nancy Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

2.1. Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial Plan de desarrollo concertado local (PDCL) con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	1	60,000	60,000	60,000					ACCIONES COMUNES	5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Recursos Determinados
2.2. Elaboración de instrumentos de planificación y gestión territorial Plan de desarrollo urbano (PDU) con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	1	60,000		60,000					3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	Recursos Ordinarios
2.3. Realizar Monumentaciones de hitos, para declarar zonas intangibles en las fajas marginales de la laguna de pacucha y ríos.	2	10,000	5,000	5,000					ACCIONES COMUNES	5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Recursos Determinados
2.4. Generar normativa que declaren zona intangible las fajas marginales delimitadas.	1	10,000	10,000						3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	Recursos Ordinarios
3.1. Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector Argama centro), para la protección de la población y medios de vida, ante inundaciones.	1	20,000		20,000					3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	Recursos Determinados

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

3.2. Realizar Rehabilitación, actividades y/o mantenimientos para la protección de la población y medios de vida, ante inundaciones.	1	30,000	30,000	30,000	3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRITICAS	Recursos Determinados
3.3. Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de defensa ribereña del río Argama (sector Argama centro), para la reducción de riesgos de desastres.	1	2,000,000	2,000,000	2,000,000	3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005564. MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS	Recursos Determinados
3.4. Elaborar la ficha técnica y el expediente técnico del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes	1	10,000	10,000	10,000	3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRITICAS	Recursos Determinados
3.5. Realizar la Ejecución del PIP y/o IOARR de estabilidad de taludes, para la reducción de riesgos de desastres.	1	200,000	200,000	200,000	3000735. DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562. CONTROL DE ZONAS CRITICAS	Recursos Determinados
4.1. Ejecutar capacitaciones en GRD al Grupo de Trabajo y al Equipo Técnico para el cumplimiento de funciones en la Municipalidad Distrital de Pacucha.	2	8,000	4,000	4,000	3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	Recursos Ordinarios

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. Ubaldino Chiriquiano Quintana  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. María Ingrid Guzmán Benavente  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Econ. Elizabeth M. Cecilia Solano Morales  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Bach. Ing. Edison Jimco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD PROMOTORA MUNICIPAL

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Andrea Yaniky Ramirez Jaurigot  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
 Ing. María Ingrid Guzmán Benavente  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. María Ingrid Guzmán Benavente  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. María Ingrid Guzmán Benavente  
 SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
0111001001-2025

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

<p>4.2. Elaboración y Actualización de los instrumentos de gestión institucional (MOF, ROF, PEI, POI, TUPA) con enfoque de gestión del riesgo de desastres.</p>	<p>5</p>	<p>55,000</p>	<p>25,000</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>ACCIONES COMUNES</p>	<p>5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</p>	<p>Recursos Ordinarios</p>
<p>4.3. Incorporación de la oficina de gestión de riesgo de desastres en el MOF Y ROF.</p>	<p>1</p>	<p>20,000</p>	<p>20,000</p>						<p>ACCIONES COMUNES</p>	<p>5004280: DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</p>	<p>Recursos Ordinarios</p>
<p>5.1. Desarrollo de campañas de comunicación en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligros.</p>	<p>6</p>	<p>9,000</p>	<p>1,500</p>	<p>1,500</p>	<p>1,500</p>	<p>1,500</p>	<p>1,500</p>	<p>1,500</p>	<p>3000739. POBLACIÓN CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA.</p>	<p>5005581. DESARROLLO DE CAMPAÑAS COMUNICACIONALES PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.</p>	<p>Recursos Ordinarios</p>
<p>5.2. Implementar el Programa de Educación Comunitaria (PEC) en GRD para fortalecer capacidades y sensibilizar a la población.</p>	<p>120</p>	<p>12,000</p>	<p>2,000</p>	<p>2,000</p>	<p>2,000</p>	<p>2,000</p>	<p>2,000</p>	<p>2,000</p>	<p>3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO</p>	<p>5005580. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO</p>	<p>Recursos Ordinarios</p>
	<p><b>Total</b></p>	<p><b>2,617,000</b></p>	<p><b>151,500</b></p>	<p><b>85,500</b></p>	<p><b>2,296,500</b></p>	<p><b>50,500</b></p>	<p><b>7,500</b></p>	<p><b>25,500</b></p>			

Lic. Adm. del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbano Chiriboga Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dora Inarritu Cordero Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE OFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Gliza del Mar Sánchez Morales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yanilo R. Ríos  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. María Y. Alvarado  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

### 3.5. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025- 2030

La implementación del Plan es responsabilidad de la Municipalidad distrital de Pacucha, trabajando en conjunto con el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres. Específicamente, las áreas de Dirección de Planificación Presupuesto y Racionalización y la Unidad de Defensa Civil deberán coordinar acciones para desarrollar soluciones integrales que reduzcan los riesgos de los principales peligros recurrentes en el distrito.

#### 3.5.1. Financiamiento

Para el financiamiento del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre del Distrito de Pacucha 2025 – 2030, deberá gestionarse a las diversas fuentes de financiamiento que cuenta la Municipalidad.

Es necesario que en la Programación Multianual de Inversiones – PMI 2025-2030 se incorpore los proyectos, actividades previstas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre en el Distrito de Pacucha 2025 – 2030, para obtener financiamiento y asignación de recursos destinados a la implementación de medidas de gestión de riesgo de desastres, es fundamental realizar un dimensionamiento preciso de los costos de las actividades y proyectos del plan.

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

#### 5.1.1.1. Recursos Propios

El presente Plan, será financiado en parte con los recursos recaudados y impuestos municipales y también en convenio Municipalidad provincial, Gobierno Regional, Gobierno Nacional, con Ministerios, el sector privado, Universidades, Organismos no Gubernamentales, etc.

#### 5.1.1.2. Programa Presupuestal 0068: Reducción De La Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias Por Desastres (PREVAED).

El programa presupuestal tiene por denominación Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, creado mediante Decreto de Urgencia N° 024-2010 Dictan medidas económicas y financieras para la creación del Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Marco del Presupuesto por Resultados, en las acciones priorizadas en:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrid Guisasa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliza del Carmen Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMUL.



Lic. Admi. Cocio  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Juan José Díaz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Juan José Díaz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
SOCIAL Y URBANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Elvira  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Yaira  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

- Conocimiento del riesgo de desastre.
- Seguridad de las estructuras y servicios básico frente al riesgo de desastres.
- Proyectos de reducción de riesgos.
- Fortalecimiento de capacidades.
- Elaboración de instrumentos de gestión, entre otros.

#### 5.1.1.3. Programa De Incentivos Municipales (PI)

El Programa de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal es una herramienta de incentivos presupuestarios vinculada al Presupuesto por Resultado (PPR), establecida en 2009 por la Ley N° 29332 y administrada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). En este programa, diversos sectores proponen metas con actividades específicas que las municipalidades interesadas deben desarrollar para obtener el incentivo; que orienta a promover las condiciones que contribuyan con el crecimiento y desarrollo sostenible de la economía local, incentivando a las municipalidades a la mejora continua y sostenible de la gestión local.

#### 5.1.1.4. El Fondo de Promoción a la Inversión Pública

El FONIPREL (Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local) funciona como un mecanismo competitivo que tiene como propósito fundamental compartir el financiamiento tanto de estudios de preinversión como de Proyectos de Inversión Pública (PIP). Donde su objetivo es disminuir las desigualdades existentes en el acceso a servicios básicos e infraestructura esencial, buscando generar el mayor efecto posible en la disminución de los niveles de pobreza y pobreza extrema dentro del territorio nacional

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Dayra Ingrith Cuzumalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD PROMOCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
Arrieta Yanira Ramirez Jouregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Marcela Velasque Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Pilar Cabezas Rivas  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

**5.1.1.5. Fondo Para Intervenciones Ante La Ocurrencia De Desastres Naturales – FONCODES**

La Comisión Multisectorial del FONDES es el órgano encargado de la priorización de los proyectos de inversión, reforzamientos y demás inversiones que no constituyen proyectos, incluyendo a la elaboración de expedientes técnicos y actividades, para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción, ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos, a ser financiados con cargo a recursos del FONDES.

**3.5.2. Seguimiento**

Las áreas y oficinas orgánicas de la municipalidad distrital de Pacucha será la encargada de realizar una supervisión constante y detallada sobre la ejecución de las actividades establecidas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre 2025-2030. Esta labor de seguimiento se desarrollará utilizando como referencia los indicadores y objetivos previamente definidos. De acuerdo con los resultados que se vayan obteniendo durante la evaluación, se podrán sugerir modificaciones o adaptaciones a las acciones según las circunstancias lo requieran.

En el ámbito institucional, la responsabilidad del seguimiento del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha para el periodo 2025-2030 recaerá en el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres (GTGRD). La unidad de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Pacucha y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), a través de su Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación (DIMSE), serán los encargados de garantizar el cumplimiento de los objetivos. Utilizarán para ello los indicadores establecidos en la matriz de programas, proyectos y actividades, siendo el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres quien lo llevará a cabo.

*Tabla N°132. Actividad y responsable para seguimiento de PPRRD*

Actividad	Indicador	Medio De Verificación	Responsable
Seguimiento	# de informes emitidos por las responsables semestralmente	Informe de seguimientos de la implementación del plan.	La unidad de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Pacucha

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adm. y Econ. **Yolanda Rivas**  
DIRECTORA DE PLANIFICACION

*[Handwritten signature]*  
Ing. **Ulises Chiriquiano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Deyanira Inga**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Elzabeth Rosa Salas Rosales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION DE INTERVENCIONES

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE MONITOREO

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea **Yanira Ramirez Jauregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yolanda Rivas**  
DIRECTORA DE PLANIFICACION

**3.5.3. Monitoreo**

El proceso de monitoreo del plan se centrará en la supervisión y comprobación del progreso de los objetivos previamente establecidos. La Dirección de Planificación Presupuesto y Racionalización será la entidad responsable de este seguimiento, el cual se realizará con una frecuencia semestral. Su propósito principal será recopilar, organizar y analizar los avances conseguidos en las metas contempladas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres del distrito de Pacucha para el periodo 2025-2030.

*Tabla N°133. Actividad y responsable para monitoreo de PPRRD*

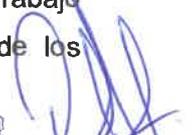
Actividad	Indicador	Medio De Verificación	Responsable
Monitoreo	# de informes emitidos por las responsables semestralmente	Informe de monitoreo de la implementación del plan.	Dirección de Planificación Presupuesto y Racionalización

**3.5.4. Evaluación**

La evaluación y medición del desarrollo de las actividades contempladas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre del distrito de Pacucha 2025-2030, se efectuará de manera anual, una vez concluido cada período programado. El propósito fundamental de esta evaluación será verificar el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos, identificando tanto los logros como las limitaciones en la implementación de las medidas previstas. A partir de este análisis, se buscará actualizar y realimentar el plan, diseñando nuevas estrategias que permitan alcanzar de manera más efectiva los objetivos inicialmente propuestos. Esta responsabilidad recae en el al presidente del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (alcalde), para ello contara con el apoyo de los integrantes del grupo de trabajo.

*Tabla N°134. Actividad y responsable para la evaluación de PPRRD*

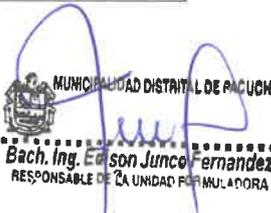
Actividad	Indicador	Medio De Verificación	Responsable
Evaluación	## de informes emitidos por el presidente del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres anualmente	Informes de evaluación del PPRRD.	Presidente del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres

  
Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

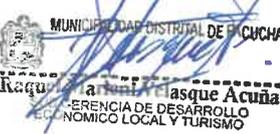
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Daviana Ingrith Cusiñalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan Elizabeth María Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS Y ACCIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD PROMULGADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
  
Andrea Yumi Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raguari Yanqui Blasque Acuña  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

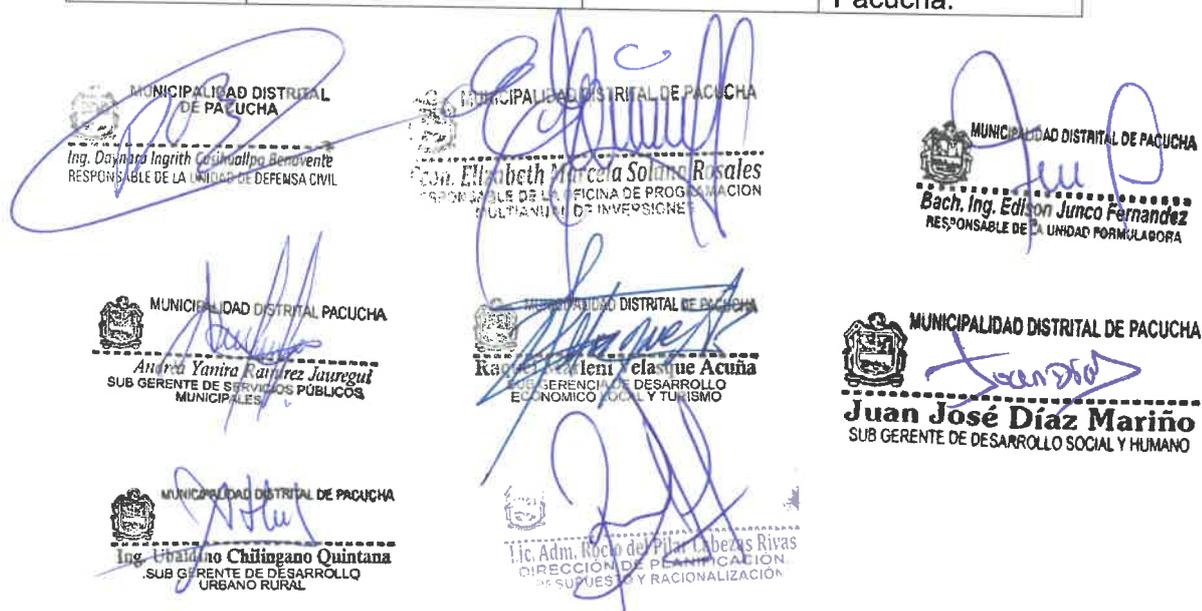
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**3.5.5. Control**

El control de la implementación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de desastre del distrito de Pacucha 2025-2030 se efectuará anualmente tras cada periodo, para constatar el logro de metas. El Órgano control Institucional ejecutará controles previos y simultáneos. Complementariamente, el Concejo Municipal, mediante las acciones de fiscalización de los regidores, podrá realizar verificaciones. Los informes serán remitidos a la autoridad superior para su correspondiente aplicación de sugerencias y recomendaciones.

*Tabla N°135. Actividad y responsable para el control de PPRRD*

Actividad	Indicador	Medio De Verificación	Responsable
Control	# de informes emitidos por el OCI y/o regidores	Informes de control del PPRRD.	Órgano de Control Institucional y/o Consejo Municipal de Municipalidad distrital de Pacucha.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Castañalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Con. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION Y PLANIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karen Valenti Blasque Acuña  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Urbano Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rocío del Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION DE SUPUESTO Y RACIONALIZACION

**GLOSARIO DE TÉRMINOS**

**Política Nacional de GRD.** - Es el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente.

**PLANAGERD.** - El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se formula con el fin de avanzar estratégicamente en la implementación de los procesos de la GRD en los planes de desarrollo, ordenamiento y acondicionamiento territorial. El PLANAGERD implementa la Política Nacional de GRD, mediante la articulación y ejecución de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.

**SINAGERD.-** Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, es un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, que establece principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de gestión del riesgo de desastres, conformado por todas las instancias de los tres niveles de gobierno, 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.

**Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres (GT GRD).** - Es un espacio interno de articulación, de las unidades orgánicas competentes de cada entidad pública en los tres niveles de gobierno, 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 que establece la ley N° 29664, Ley que crea el SINAGERD.

**Actores locales.** - Son todos aquellos agentes portadores y fomentadores de las potencialidades locales en el campo político, económico, social y cultural. Los actores locales pasan a tener un rol principal en los procesos de desarrollo tanto en sus roles particulares como también en sus acciones de coordinación entre ellos

**Desastre.** - Conjunto de daños y pérdidas, en la salud, fuentes de sustento, hábitat físico, infraestructura, actividad económica y medio ambiente, que ocurre a consecuencia del impacto de un peligro o amenaza cuya intensidad genera graves alteraciones en el funcionamiento de las unidades sociales, sobrepasando la capacidad de respuesta local para atender eficazmente sus consecuencias, pudiendo ser de origen natural o inducido por la acción humana

Lic. Adolfo Quiroz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA Y TRANSFORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yván Chingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Yván Chingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Daya Prangath Astivalpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Elizbeth María Salgado Rojas**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
MULTI ANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Andrea Yanira Ramirez Jauregui**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

**Riesgo de desastre.** - Es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.

**Gestión del riesgo de desastres.** - Es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible.

**Vulnerabilidad.** - Es la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

**Capacitación.** - En una serie de actividades de enseñanza-aprendizaje gestado, desarrollado, presentado y evaluado de manera tal que se asegure la adquisición duradera y aplicable de capacidades, conocimientos, habilidades y destrezas que les permitan desarrollar sus actividades de manera eficiente.

**Desarrollo sostenible.** - Proceso de transformación natural, económico social, cultural e institucional que tiene por objeto asegurar el mejoramiento de las condiciones de vida del ser humano, la producción de bienes y prestación de servicios sin deteriorar el ambiente natural ni comprometer las bases de un desarrollo similar para las futuras generaciones. (D.S. N° 048-2011-PCM - Reglamento de la Ley N° 29664).

**Emergencia.** - Estado de daños sobre la vida, el patrimonio y el medio ambiente ocasionados por la ocurrencia de un fenómeno natural o inducido por la acción humana que altera el normal desenvolvimiento de las actividades de la zona afectada.

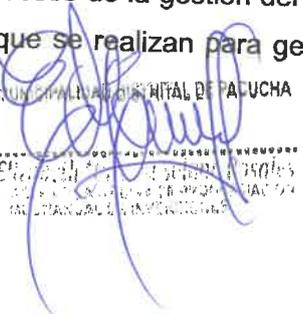
**Escenario de Riesgo.** - es la representación de la interacción de los diferentes factores de riesgo (peligro y la vulnerabilidad), en un territorio y en un momento dado. Significa una consideración pormenorizada de las amenazas (peligros) y vulnerabilidades y, como metodología, ofrece una base para la toma de decisiones sobre la intervención en reducción, revisión y control de riesgo.

**Evaluación de riesgos.** - Componente del procedimiento técnico del análisis de riesgos, el cual permite calcular y controlar los riesgos previa identificación de los peligros y análisis de las vulnerabilidades recomendando medidas de reducción del riesgo y/o valoración de riesgos.

**Estimación del riesgo.** - Proceso de la gestión del riesgo de desastres que comprende las acciones y procedimientos que se realizan para generar el conocimiento de los peligros o



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ingrid Casanueva Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elvira  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
T. Valdino Chiriguano Quintana  
INGENIERO EN DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Karla Arlen Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yantre  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

amenazas, analizar la vulnerabilidad y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres. (Decreto Supremo N° 048-2011-PCM - Reglamento de la Ley N° 29664).

**Gestión correctiva.** – Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente. (Ley N° 29664, Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres).

**Instrumentos técnicos.** - Son aquellas herramientas que se pueden utilizar en la realización y desarrollo de una labor para llegar de forma satisfactoria al resultado deseado en una tarea específica en un plazo o periodo específico. (Resolución Ministerial N° 220-2013 PCM – Lineamientos técnicos del proceso de reducción del riesgo).

**Lineamientos técnicos.** - Son aquellos documentos que describen las etapas, fases, pautas y formatos necesarios para desarrollar actividades o tareas técnicas específicas. Se emiten para particularizar o detallar acciones que derivan de un ordenamiento de mayor jerarquía como una ley, un código, un reglamento, un decreto, entre otros. (Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED). Se desarrollan en base al campo de acción sobre el cual tendrán injerencia. Así mismo, muestran los límites de aplicación, responsabilidades y funciones de las instituciones involucradas.

**Medidas Estructurales.** - Cualquier construcción física o técnica de ingeniería diseñada para reducir o evitar los posibles impactos de las amenazas, o la aplicación de técnicas de ingeniería para lograr la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas frente a posibles riesgos.

**Medidas No Estructurales.** - Cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para reducir el riesgo y sus impactos, especialmente a través de políticas y leyes, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación.

**Ordenamiento Territorial.** – Es una política de Estado y un instrumento de planificación del desarrollo, desde una perspectiva sistémica, prospectiva, democrática y participativa, que orienta la apropiada organización político administrativa de la Nación y la proyección espacial de las políticas sociales, económicas, ambientales y culturales de la sociedad, garantizando un nivel de vida adecuado para la población y la conservación del ambiente, tanto para las actuales generaciones, como para las del futuro (Lücke, 1999).

Lic. Alim. M. ...  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
DISTRITO DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. ...  
SUB GERENTE LOCAL URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Davian Yaghi Cordero Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elvira Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Yainer Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**Peligro.** – Es la probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos.

**Peligro inminente.** – Fenómeno de origen natural o inducido por la acción humana con probabilidad irrefutable, por evidencia comprobada por una inspección de campo o por observaciones y estudios técnicos y científicos, de que ocurrirá una emergencia en un plazo predecible, de no tomarse medidas correctivas de control o mitigación.

**Plan de Desarrollo Local Concertado.** -Es un instrumento de gestión con propuesta de desarrollo con el logro de objetivos y meta una región, provincia, distrito o comunidad que ha sido concertada entre todos los ciudadanos mediante mecanismos de participación ciudadana.

**Plan de Ordenamiento Territorial.** -Instrumento básico para desarrollar el proceso de ordenamiento del territorio regional, constituido por un conjunto de objetivos, directrices, políticas, estrategias, metas, programas, actuaciones y normas adoptadas para orientar el desarrollo físico del territorio y la utilización del suelo. (Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED – Manual de evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales – 2da versión).

**Presupuesto participativo.** -Es una herramienta clave en la planificación y gestión. Constituye un proceso de concertación social que expresa una amplia apertura democrática en la toma de decisiones para el desarrollo local y permite usar los recursos públicos de acuerdo con las potencialidades locales, prioridades de la población y la necesidad de desarrollar economías, generar empleo, reducir sustancialmente los niveles de pobreza y exclusión social y mejorar así la calidad de vida de los pobladores. (Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED – Manual de evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales – 2da versión).

**Proyecto de inversión pública.** - Toda intervención limitada en el tiempo que utiliza total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar, modernizar o recuperar la capacidad productora de bienes o servicios, cuyos beneficios se generan durante la vida útil del proyecto y son independientes de otros proyectos. (Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED – Manual de evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales – 2da versión).

Lic. Adm. Natividad Alvarado Chávez Rojas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
COORDINADORA DE EJECUCION Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. J. J. Jaime Chilingo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. J. J. Jaime Chilingo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayra Ingrith C. Cuallpa Removente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Efraim M. Marcela Solano Rosales  
REPRESENTANTE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION ALTERNATIVA EN VERSIONE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Armando J. Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**SIGLAS**

- ANA : Autoridad Nacional del Agua
- BAH : Bienes de Ayuda Humanitaria
- CENEPRED : Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
- CEPLAN : Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
- CISMID : Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastre.
- COE : Centro de Operaciones de Emergencia
- DIGESA : Dirección General de Salud Ambiental
- DIRDN : Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales
- E. T : Equipo Técnico
- EVAR : Evaluación de Riesgo de Desastres
- GRD : Gestión de Riesgo de Desastres
- GT GRD : Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres
- II.EE. : Instituciones Educativas
- INDECI : Instituto Nacional de Defensa civil
- INEI : Instituto Nacional de Estadística e Informática
- INGEMMET : Instituto Geológico, minero y metalúrgico
- MEF : Ministerio de Economía y Finanzas
- MINEDU : Ministerio de Educación
- MINSA : Ministerio de Salud Manual
- MOF : Manual de Organizaciones y Funciones
- MVCS : Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
- OE : Objetivo Estratégico
- PDLC : Plan de Desarrollo Local Concertado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Waldino Chirigano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Víctor Manuel Lasquín Anllua  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Víctor Calderín Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

Lic. Adm. Rico Larrea Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Darío Inagrito Custodio Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE LAS INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

- POI : Plan Operativo Institucional
- PEA : Población Económicamente Activa
- PP : Programa Presupuestal
- PREVAED : Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres
- PLANAGERD : Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
- PPRRD : Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
- ROF : Reglamento de Organización y Funciones
- SENAMHI : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
- SINAGERD : Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- SINPAD : Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Danyra Ingrid Pustualpa Benavente*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Econ. Elizabeth Mariana Solano Rosales*  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Bach. Ing. Edison Junco Fernandez*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*Andrea Yanira Ramirez Jauregui*  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Rafael Marlen Vasquez Acuña*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Juan José Díaz Mariño*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

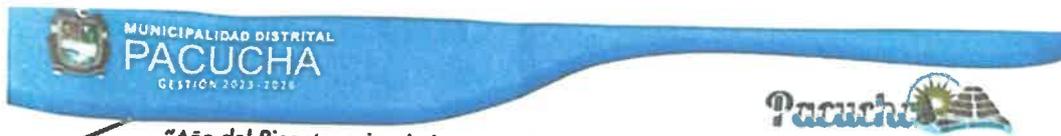
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Ing. Ubaldo Chilingano Quintana*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*Lic. Adm. Rocio del Pilar Cabezas Rivas*  
INSPECCION DE PLANIFICACION, EJECUCION Y RACIONALIZACION

CAPÍTULO IV. ANEXOS

ANEXO N°1: RESOLUCIONES

Resolución de conformación de equipo técnico de PPRD



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"

Pacucha, 09 de agosto del 2024.

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 186-2024-MDP/AL**

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA;

VISTO:

EL INFORME N°190-2024-MDP-GM/RDHC, de fecha 09 de agosto del 2024, suscrito por gerencia municipal; INFORME N°008-2024-MDP/SGDUUR/UCHQ, de fecha 08 de agosto del 2024, suscrito por sub gerente de desarrollo urbano rural; INFORME N°045-2024-MDP/UDC/DICB, de fecha 08 de agosto del 2024, suscrito por responsable de la unidad de defensa civil; y,

CONSIDERANDO:

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

Que, la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, 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 N° 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector en concordancia a lo establecido por la Ley y su Reglamento; por su parte el numeral 16.5 del Artículo 16° de la citada Ley, precisa que las entidades públicas generan las normas, los instrumentos y los mecanismos específicos necesarios para apoyar la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos institucionales de los gobiernos regionales y gobiernos locales;

Que, el numeral 11.3 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Asimismo, el numeral 11.6 refiere que los Gobiernos 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 CENEPRED asesorar en el desarrollo de acciones que permitan identificar los



*[Signature]*  
Lic. Amilcar...  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrés Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Yamir Ramirez Janssen  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. RESPONSABLE DE...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Mercedes Solano...  
RESPONSABLE DE OFICINA DE PROGRAMAS  
MUTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
UNIDAD FORMACION

ACUCHA  
GESTIÓN 2023 - 2026

Pacucha

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
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;

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

Que, mediante Ley N° 30779 se Fortalece al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisando que todo lo referente a defensa civil debe de entenderse como Gestión del Riesgo de Desastres.

Que, mediante el D.S. N° 060-2024-PCM, precisa algunos artículos del reglamento de la ley del SINAGERD, enmarcado en la elaboración e implementación de los planes específicos para la gestión del riesgo de desastres.

Que, mediante el INFORME N°045-2024-MDP/UDC/DICB, de fecha 08 de agosto del 2024, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento, corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva, correctiva y reactiva del riesgo de desastres. En este sentido, es necesaria la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de la gestión del riesgo de desastres;

Que, INFORME N°190-2024-MDP-GM/RDHC, de fecha 09 de agosto del 2024, suscrito por gerencia municipal señala que la propuesta formulada por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, se enmarca en la normalidad vigente, por lo que opina que es procedente la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción;

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

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO. -CONFORMAR;** a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha, el mismo que estará integrado de la manera siguiente:

- 01 titular de la Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización – Responsable General.
- 01 titular de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres – Responsable Técnico.
- 01 titular de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural.
- 01 titular de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Turismo.
- 01 titular de la Sub Gerencia de Social y Humano.



Lic. Alan Roco del P. de la Municipalidad Distrital de Pacucha

Municipalidad Distrital de Pacucha  
Ing. Gabriel Chilingano Quintana

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SIER GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Gerencia de Desarrollo Económico Local y Turismo  
Ing. Valentín Velásquez Acuña

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Sub Gerente de Servicios Públicos Municipales  
Andrés Yair Ramírez Jauregui

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncal Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusumalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Torres Vargas Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
GESTIÓN 2023 - 2026



**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"**

- 01 titular de la Sub Gerencia de Servicios Públicos Municipales.
- 01 titular de la Dirección de Asesoría Jurídica.
- 01 titular de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.
- 01 titular de la Unidad Formuladora de Estudios y Proyectos.

**ARTÍCULO SEGUNDO. - DISPONER;** que el Equipo Técnico contara con un cronograma calendarizado de actividades para la implementación de la gestión del riesgo de desastres, elaboración de planes específicos para la gestión del riesgo de desastres, así como las propuestas de adecuación de los instrumentos de gestión y planificación, para ello el responsable general del equipo y el órgano técnico convocaran a las reuniones de manera quincenal a cada integrante.

**ARTÍCULO TERCERO. - NOTIFIQUESE** La presente Resolución a todos los órganos de línea indicados en el artículo Primero para que cumplan con acreditar como mínimo un representante titular y alterno de su dependencia, para lo cual remitirán al Responsable del Órgano técnico, un documento que contenga los datos personales del profesional o profesionales, en un máximo de 72 horas de haber sido notificado.

**ARTICULO CUARTO. - ENCARGAR;** el cumplimiento de la presente Resolución bajo responsabilidad al Responsable del Equipo Técnico del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE;**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan Vargas Uscco**  
ALCALDE

Cc.  
Interesado  
Archivo

EN PROCESO DE - PLAN DE RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Deborah Ingrid Cevallos Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Enriqueh Mercedes Salano Rosales**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. **Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Lic. **Adriana Patricia Carreras Rivas**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Urbano Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Edison Junco Fernandez**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. **Deborah Ingrid Cevallos Benavente**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

Resolución de Conformación del Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres, distrito de Pacucha.



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 179-2023-MDP/AL**

000054

Pacucha, 07 de setiembre de 2023.

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**VISTO:**

El INFORME N° 705 - 2023-MDP/SGDUR, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido por sub gerencia de desarrollo urbano rural, INFORME N° 083-2023-RMVA-UDC-SGDUR/MDP, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido de la responsable de la unidad de Defensa Civil, mediante el cual solicita la conformación, instalación y juramentación de miembros del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de Pacucha; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú modificado por la Ley de la Reforma Constitucional N° 27680, establece que las Municipalidades son órganos de Gobierno Local con Autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que, los artículos 1º y 14º de la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), Ley N° 29664 y modificatorias, establecen que el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) es un sistema interinstitucional, descentralizado, transversal y participativo, creado 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, y que los gobiernos locales son integrantes del SINAGERD, los que constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, siendo esta función indelegable;

Que, en concordancia con dicha norma, el artículo 17º del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y modificatorias, prescribe que 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, siendo esta función indelegable, así como que estos grupos están integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores de cada gobierno subnacional;

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

Que, mediante el INFORME N° 083-2023-RMVA-UDC-SGDUR/MDP, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido de la responsable de la unidad de Defensa Civil, mediante el cual solicita la conformación, instalación y juramentación de miembros del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres distrital de Pacucha; y,

En uso de las atribuciones conferidas en el numeral 8 del artículo 20º de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 y modificatorias;

**SE RESUELVE:**

1 FICHA 150 L. 7 - PLAZA DE ARMAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA @MUNIPACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA 2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Alicia Solano Casales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y PLANEACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. ...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

Lic. Adolfo ...  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN URBANO RURAL

Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. ...  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
Artes. ...  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

**"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"**

000053

**ARTÍCULO PRIMERO. - CONFORMAR** el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Pacucha, con los siguientes integrantes:

**PRESIDENTE:**

- Alcalde de la Municipalidad distrital de Pacucha.

**SECRETARIO TECNICO:**

- Responsable de la Unidad de defensa civil

**MIEMBROS:**

- Gerente municipal
- Sub Gerente de Desarrollo Urbano rural
- Sub Gerente de Servicios Públicos Municipales
- Sub Gerencia de Desarrollo Social Humano
- Sub gerente de Desarrollo económico y turismo
- Responsable de la Oficina de Secretaría General
- Responsable de la Unidad de Recursos Humanos
- Responsable de la Unidad de Logística
- Responsable de la Unidad de Maquinaria y Equipo
- Responsable de la Unidad formuladora de proyectos
- Responsable de la Unidad de evaluación y fiscalización ambiental
- Responsable de la Unidad de Tesorería
- Responsable de la Unidad de Registro Civil
- Responsable de la unidad de seguridad ciudadana y policía municipal
- Responsable de la unidad de relaciones públicas y protocolo
- Responsable de la dirección de planificación, presupuesto y racionalización

**ARTÍCULO SEGUNDO. - El Grupo de Trabajo** señalado en el Artículo Primero, 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 Funciones de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno", aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM

**ARTÍCULO TERCERO. - PONER EN CONOCIMIENTO** de la presente Resolución a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha, al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED; y, al Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, de conformidad con los lineamientos establecidos en la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.

**ARTÍCULO CUARTO. - ENCARGAR** el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, designados en el Artículo Primero de la presente Resolución, siendo sus funciones indelegables.

**ARTÍCULO QUINTO. - ENCARGAR** la publicación de la presente Resolución a Imagen Institucional en el portal web de la municipalidad.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y COMPLASE.**



SECRETARÍA  
Archivo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Tony Vargas Oscco**  
ALCALDE

AL FOMENTO DTS - PLAN DE ANAR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

Lic. Anahí Rodríguez Cárdenas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvelisse Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Tatiana Riquelme Juregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyvalyngrith Camalipa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Mariana Salgado Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN Y ATENCIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Bach. Ing. Elvison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Resolución de Conformación de la Plataforma de Defensa Civil



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 180-2023-MDP/AL**

Pacucha, 07 de setiembre de 2023.

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**

**VISTO:**

El INFORME N° 704 - 2023-MDP/SGDUR, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido por sub gerencia de desarrollo urbano rural INFORME N°084-2023-RMVA-UDC-SGDUR/MDP, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido de la responsable de la unidad de Defensa Civil, mediante el cual solicita la conformación de plataforma de defensa civil; y.

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú modificado por la Ley de la Reforma Constitucional N° 27680, establece que las Municipalidades son órganos de Gobierno Local con Autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que, los artículos 1° y 14° de la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), Ley N° 29664 y modificatorias, establecen que el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) es un sistema interinstitucional, descentralizado, transversal y participativo, creado 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, y que los gobiernos locales son integrantes del SINAGERD, los que constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, siendo esta función indelegable;

Que, el numeral 19.1 del artículo 19 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 las Plataformas de Defensa Civil son espacios permanentes de participación, coordinación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas, que se constituyen en elementos de apoyo para la preparación, respuesta y rehabilitación; funcionan en los ámbitos jurisdiccional regionales y locales; la participación de las organizaciones sociales, las organizaciones humanitarias vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, apoyan y participan en las Plataformas de Defensa Civil; así como, el Presidente del Gobierno Regional y el Alcalde respectivamente, constituyen, presiden y convocan las Plataformas;

Que, por Resolución Ministerial N° 180-2013-PCM se aprueba los "Lineamientos para la Organización, Constitución y Funcionamiento de las Plataformas de Defensa Civil" deberán ser aplicados por los Gobierno Regionales y Gobiernos Locales bajo el ámbito de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM;

Que, mediante el INFORME N°084-2023-RMVA-UDC-SGDUR/MDP, de fecha 04 de setiembre del 2023, emitido de la responsable de la unidad de Defensa Civil, mediante el cual solicita la conformación, instalación y juramentación de miembros de la Plataforma de Defensa Civil;



PLAZA PROGRESO S.T. - PLAZA DE ARMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA @pacucha.gob.pe

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA 0117 00 1023 2023

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cuzualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rasco  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Jacinto de la Cruz Rivas  
DIRECCIÓN DE PARTICIPACIÓN  
COMUNITARIA Y COTRIBUCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Valdivino Chiriquiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yovita Ramirez Juregut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**PACUCHA**  
GESTIÓN 2023-2026

**Pacucha**

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

En uso de las atribuciones conferidas en el numeral 6 del artículo 20º de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N°27972 y modificatorias;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO. - CONSTITUIR** la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad distrital de Pacucha, con los siguientes integrantes:

**PRESIDENTE:**

- Alcalde de la Municipalidad distrital de Pacucha

**SECRETARIO TECNICO:**

- Responsable de la Unidad de Defensa Civil

**MIEMBROS:**

- Gerente municipal
- Sub prefectura del distrito de Pacucha
- Gerente Micro red de Salud Pacucha
- Director de la I.E. Jose Olaya Balandra
- Alcalde de CC.PP. Laguna Tahuantinsuyo
- Alcalde del CC.PP. Manchaybamba
- Alcalde del CC.PP. Argama
- Alcalde del CC.PP. Cotahuacho

**ARTÍCULO SEGUNDO. -** La Plataforma de Defensa Civil señalado en el Artículo Primero, 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 los "Lineamientos para la Organización, Constitución y Funcionamiento de las Plataformas de Defensa Civil", aprobado por Resolución Ministerial N° 180-2013-PCM.

**ARTÍCULO TERCERO. - PONER EN CONCORDIMIENTO** de la presente Resolución a los integrantes de la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad distrital Pacucha, detallados en el artículo primero; al Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, de conformidad con los lineamientos establecidos en la Resolución Ministerial N° 180-2013-PCM.

**ARTÍCULO CUARTO. - ENCARGAR** el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes de la Plataforma de Defensa Civil, designados en el Artículo Primero de la presente Resolución, siendo sus funciones **indelegables**.

**ARTÍCULO QUINTO. - ENCARGAR** la publicación de la presente Resolución a Imagen institucional en el portal web de la Municipalidad.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE;**

20/12/2023  
Arbitro

*Toni Vargas Oscco*  
Toni Vargas Oscco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

*[Signature]*  
Ing. Humberto Pérez Rivas  
SUB GERENTE DE COMUNICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chirimpazo Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Marino  
S/R GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Raúl Ramírez Alvarado  
S/R GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrés Jaraque  
S/R GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Daynara Ingrith Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Eliza M. Paula Solís Rosas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

ANEXO N°2: FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		01		
DENOMINACIÓN :		Inundación fluvial del río Argama		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Baja	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3157.8	WGS 84	18 Sur	N: 8493350 m	E: 689029 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Argama Baja, tiempo de viaje aproximadamente 35 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Inundación		
	Descripción			
	Las constantes lluvias provocan crecimientos del río Argama (avenidas máximas, sumado a la falta de descolmatación del río, provocan el desborde del río. El cauce del río Argama no tiene la protección adecuada frente a caudales máximos.			
Elementos Expuestos	Población:	120		
	Viviendas:	30		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	1/03/2024	Inundación por desborde, Afectación a las vías, I.E. y viviendas marginales del río Argama		Centro poblado Argama SINPAD - INDECI /Unidad de Defensa Civil MDP
	8/12/2023	Inundación por Lluvias Intensas		SINPAD - INDECI
Nivel de Peligro	Muy Alto		Alto	Medio
	X			
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción y Reforzamiento de defensas ribereñas en el río Argama.</li> <li>* Evaluación de riesgos por inundaciones en el río Argama (EVAR)</li> <li>* Delimitación de fajas marginales</li> <li>* Limpieza y descolmatación de cauces.</li> <li>* Implementar sistemas de alerta temprana</li> </ul>			

*[Handwritten signature]*  
LIC. AMILCAR RIVERA CAZAS RIVAS  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN,  
DESARROLLO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Handwritten signature]* **Ubaldo Chilingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Juan José Díaz Marino**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Lasque Acuña**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Yanir Ramirez Jirangut**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Ing. Dayra Cruz Cusiualpa Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Econ. Elizabeth Marcela Solís Casales**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		02		
DENOMINACIÓN :		Socavación del puente Argama		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Baja	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3157.8	WGS 84	18 Sur	N: 8493350 m	E: 689029 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Argama Baja, tiempo de viaje aproximadamente 35 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Socavación		
	Descripción	Las constantes lluvias provocan crecimientos del río Argama ha debilitado la base y el borde del puente Argama, el socavamiento es bajo y es necesario la intervención y mantenimiento.		
Elementos Expuestos	Población:	30		
	Viviendas:	10		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	2		
	Otros:	1 puente, red vial		
	Fecha	Descripción del Evento	Fuente	
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Inspección estructural del puente Argama</li> <li>*Mantenimiento del puente</li> <li>*Limpieza y Descolmatación del río Argama</li> <li>*Realizar obras de defensas rivereñas</li> </ul>			

LIC. ALIJA INCHICHI RIVERAS RIVAS  
DIRECCIÓN PLANIFICACIÓN  
PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edwin Pineda  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyvis Ingrath Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliabeth Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN CULTURAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :			03	
DENOMINACIÓN :			Inundación de la quebrada Puchccumayu	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Baja	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3157.81	WGS 84	18 sur	N: 8493348 m	E: 688833 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Argama Baja, tiempo de viaje aproximadamente 38 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Inundación		
	Descripción	Las constantes lluvias provocan crecimientos de la quebrada Puchccumayu (avenidas máximas), sumado al poco tamaño de los bordes. El cauce de la quebrada no tiene la protección adecuada frente a caudales máximos.		
Elementos Expuestos	Población:	45		
	Viviendas:	15		
	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	Áreas Agrícolas y Redes Viales		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	28/02/2024	A consecuencia de lluvias intensas se generó un aumento del caudal y posterior desborde del río Puchccumayu		REPORTE PRELIMINAR N.º 408 - 28/2/2024 / COEN - INDECI / 15:40 HORAS
	1/10/2016	Inundación por lluvias intensas		ANA
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
	X			
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción de defensa ribereña (gaviones o muros de contención) en la quebrada.</li> <li>* Reforzamiento de los bordes de la quebrada Puchccumayu.</li> <li>* Limpieza y descolmatación de cauces de la quebrada.</li> <li>* Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>			



Lit. Aliviación de las Necesidades Básicas  
PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y RECUPERACIÓN  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO-RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yvonne Chisame Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Alfreda Yvonne Ramirez Jauriga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Deyvis Ingrith Cusiñalpa Beravente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FOR...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		05		
DENOMINACIÓN :		Deslizamientos en la carretera - Entrada de la carretera a la localidad de Putca /Capulipampa		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama centro	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3254.28	WGS 84	18 sur	N:	8492532 m
			E:	688285 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Argama centro, desvió carretera a la localidad de Putca, tiempo de viaje aproximadamente 40 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
	La carretera de Argama a hacia Putca, en el sector de Capulipampa, presenta deslizamientos en temporadas de lluvias la cual obstaculizan el tránsito, además es una vía de gran importancia para el transporte de mercancías y pasajeros a la localidad de Putca.			
Elementos expuestos	Población: 15 Viviendas: 5 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 0 Otros: 1 red Vía vecinal, Áreas Agrícolas			
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	1/03/2024	Deslizamiento de masas, afectando a las vías de acceso a la localidad de Putca. Como También a las áreas agrícolas		Población del Centro poblado Argama
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Tipo de Intervención	*Drenaje y zanjas de coronación en partes elevadas *Estabilización de taludes o gaviones			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Jua José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Inga Asthualpa Benavente  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Chilingano Quisiana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Chilingano Quisiana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Inga Asthualpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Solari Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE ARGAMA CENTRAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Artes. Yanira Ramirez Jauqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA**

**FICHA PUNTO CRÍTICO N° :** 06  
**DENOMINACIÓN :** Reservorio de agua potable en peligro por deslizamiento / Argama Centro

**I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama centro
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>
3229	WGS 84	18 Sur	N: 8492548 m E: 688829 m

**III. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**II. DATOS GENERALES**

**Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)**  
 Carretera Pacucha a Argama centro, desvió carretera a la localidad de Putca, tiempo de viaje aproximadamente 40 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)

**Clasificación de peligro según origen**

<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>
<b>Acción Humana:</b>	

**Peligro Identificado**

<b>Tipo</b>	Deslizamiento
<b>Descripción</b>	El reservorio está situado junto a una pendiente pronunciada con vegetación densa. el terreno puede ser propenso a deslizamientos de tierra, especialmente durante fuertes lluvias. así mismo el flujo de agua hacia el reservorio puede estar causando erosión. el reservorio no presenta medidas visibles de estabilización de pendientes, como muros de contención o terrazas, que podrían ayudar a mitigar los riesgos de deslizamientos de tierra.

**Elementos Expuestos**

Población: 0  
 Viviendas: 0  
 Establecimiento de Salud: 0  
 Instituciones educativas: 0  
 Otros: 1 red Vía vecinal, Áreas Agrícolas

Registro de los últimos (5) eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente

<b>Nivel de Peligro</b>	<b>Muy Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>	<b>Bajo</b>
		<b>X</b>		

**Tipo de Intervención**

- \*Implementar obras de contención y estabilización del talud
- \*Implementar Drenaje y zanjas de coronación en las partes elevadas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 .....  
**Ándrea Yamira Ramírez Jauregui**  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Log. Uryúano Chhilya - 4to Quintana  
 PRESIDENTE DEL CONCEJO MUNICIPAL  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PLANIFICACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE MONITOREO  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VIGILANCIA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROMOCIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ASesoría  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CULTURA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE DEPORTE  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TURISMO  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SALUD  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EDUCACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VIVIENDA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ENERGÍA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SANEAMIENTO  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SEGURIDAD  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE DEFENSA CIVIL  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VIGILANCIA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROMOCIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ASesoría  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CULTURA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE DEPORTE  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE TURISMO  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SALUD  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EDUCACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE VIVIENDA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ENERGÍA  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SANEAMIENTO  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SEGURIDAD  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 .....  
**Ing. Dayana Ingrid Espinoza Benavente**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 .....  
**Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN S

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 .....  
**Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez**  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD PROMULADORA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA					
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :			07		
DENOMINACIÓN :			Deslizamiento y flujo de detritos cerro Chillico - Quebrada Elmehuaycco		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Centro		
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM		
3372	WGS 84	18 sur	N:	8492207 m	
			E:	689059 m	
I. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Abancay, Desvió comunidad Putca, tiempo de viaje aproximadamente 40 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)				
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X			
	Acción Humana:				
Peligro Identificado	Tipo	Deslizamiento y flujo de detritos			
	Descripción				
	Debido a su configuración geológica, hidrogeológica y geomorfológica (pendiente alta), y tipo de suelo, sumado a las lluvias intensas acumuladas por precipitaciones constantes, saturan el suelo en el cerro Chillico, provocando el deslizamiento de masas con flujos de detritos por toda la quebrada de Elmehuaycco, poniendo en riesgo a gran parte al centro poblado de Argama centro.				
Elementos expuestos	Población: 75 Viviendas: 25 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 0 Otros: Áreas Agrícolas, 1 Captación y 1 reservorios de agua potable y 1 red viales vecinal				
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	1/03/2024	Deslizamiento de masas en el cerro chillido y flujo de detritos de la quebrada Elmehuaycco		Poblador del Centro poblado Argama	
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	
		X			
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Realizar un estudio geotécnico en la zona</li> <li>*Colocar Barreras protectoras ante flujo de detritos en la quebrada</li> <li>*Sistemas de Alerta Temprana</li> <li>*Solicitar estudios a instituciones - INGEMMET (Técnico - Científicos)</li> </ul>				 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA Andrea Yanira Ramirez Jauque SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES</p>

Lic. Adm. Wladimir Torres Rivas  
PRESUPUESTO Y COFINANCIACIÓN

Ing. Lina María Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

Juan José Díaz Matino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

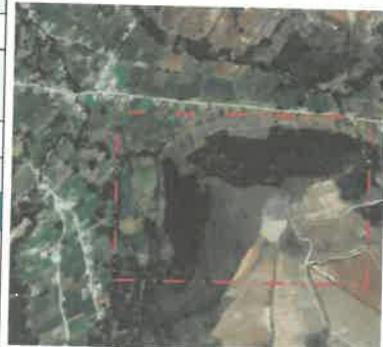
Ing. Deyanira Agrith Cuatrecasas Benavente  
SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Deyanira Agrith Cuatrecasas Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Diana Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS MULTIFUNCIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		08		
DENOMINACIÓN :		Incendios Forestales en en CP Argama /Tancarpatá		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Centro	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3288	WGS 84	18 Sur	N: 8492251.34 m	E: 689990.32 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Abancay, sector Tancarpatá, tiempo de viaje aproximadamente 45 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:			
	Acción Humana:		X	
Peligro Identificado	Tipo	Incendio Forestal		
	Descripción			
	Este peligro está relacionado con la inadecuada manipulación del agente fuego por la acción antrópica. Sumado a la existencia de combustible vegetal (hojarascas, árboles secos, pastos, etc.) hacen propicio para la expansión y propagación del fuego. Como también las condiciones climáticas en temporadas de estiaje con mínima o nula precipitación propician dicho peligro.			
Elementos Expuestos	Población:	0		
	Viviendas:	0		
	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	Áreas Agrícolas, Áreas forestales, Flora y Fauna		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	*Realizar la reforestación en las zonas degradadas por el fuego * Realizar capacitaciones y Sensibilización en quema de pastizales del centro poblado de Argama			



Lic. Adm. Ricardo Quiroz Rivas  
DIRECCIÓN DE REGISTRO Y RACIONALIZACIÓN  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

Rafael Mantecón Velásquez Acuña  
COMITÉ LOCAL DE DEFENSA CIVIL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Mónica Yanira Martínez Jurquegui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Franklin Cruz Benavente  
COMITÉ LOCAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Juliana Colano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN FINANCIERA DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA**

<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		09	
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Socavación de muro de contención en el sector Chacahuaycco - Rio Argama	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>			<b>III. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Centro
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>
3185.27	WGS 84	18 Sur	N: 8492628 m E: 689550 m
<b>II. DATOS GENERALES</b>			
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera Pacucha a Abancay, a 50 m del puente Chacahuaycco, margen izquierdo del rio Argama, tiempo de viaje aproximadamente 50 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha).		
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	X	
	<b>Acción Humana:</b>		
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Socavación	
	<b>Descripción</b>	Las constantes lluvias provocan crecimientos del río Argama ha debilitado la base del muro de contención situada a la margen izquierda del rio Argama, el socavamiento es moderado y es necesario la intervención y mantenimiento.	
	<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 30 Viviendas: 10 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 0 Otros: Áreas Agrícolas, 1 red vial Vecinal	
<b>Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>	<b>Fuente</b>
<b>Nivel de Peligro</b>	Muy Alto	Alto	Medio
		X	Bajo
<b>Tipo de Intervención</b>	*Inspección estructural del muro de contención *Mantenimiento del muro de contención *Limpieza y Descolmatación del rio Argama *Realizar obras de defensas riverleñas		



*[Handwritten signature]*  
LIC. ALIPI M. AYO DEL PUERTO, ABOGADO EN LEY, PRESIDENTE DEL COMITÉ MUNICIPAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Marieni Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

*[Handwritten signature]*  
Ing. Dayara Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

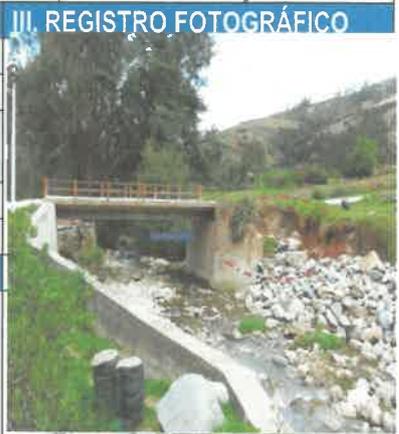
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Econ. Elzabeth Patricia Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MUY TIENUA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :			10	
DENOMINACIÓN :			Socavación del puente Chacahuaycco	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Argama Centro	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3157.8	WGS 84	18 Sur	N:	8492686 m
			E:	689499 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Abancay, puente Chacahuaycco, tiempo de viaje aproximadamente 48 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Socavación		
	Descripción			
	Las constantes lluvias provocan crecimientos del río Argama ha debilitado la base y el borde del puente Chacahuaycco, el socavamiento es bajo y es necesario la intervención y mantenimiento.			
Elementos Expuestos	Población:	30		
	Viviendas:	10		
	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	Áreas Agrícolas, 1 Red vial vecinal		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	*Inspección estructural del puente Chacahuaycco *Mantenimiento del puente *Limpieza y Descolmatación del río Argama *Realizar obras de defensas rivereñas			



Ing. Alim R. Cordero P. Contreras Rivas  
 DIRECTOR GENERAL DE PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

Ing. Ubaldino Chulim - Cas Quizataña  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chulim - Cas Quizataña  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dayana Ingrid Cordero Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Sotelo Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andria Yulma R. Alvarez Jauregut  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Roberto Estrella Velasquez Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA					
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :			11		
DENOMINACIÓN :			Inundación San Juan de Huaycon- Rio Argama / sector Ñahuinpuquio		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	San Juan de Huaycon		
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM		
3137.36	WGS 84	18 Sur	N:	8494425 m	
			E:	688385 m	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a San Juan de Huaycon, tiempo de viaje aproximadamente 35 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)				
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X			
	Acción Humana:				
Peligro identificado	Tipo	Inundación			
	Descripción				
	La comunidad de San Juan de Huaycon se encuentra al borde del río Argama, conocido como río Ñahuinpuquio y está posicionado con una pendiente baja que hace propicia para inundaciones tanto por encharcamiento, como desborde de río. Se aprecia el cauce del río, lleno de vegetación y residuos sólidos.				
Elementos Expuestos	Población: 90 Viviendas: 30 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 1 Otros: Áreas Agrícolas y de pastoreo, 1 redes viales vecinales				
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	1/03/2024	Desborde del río Argama sector Ñahuinpuquio		Población CC San Juan de Huaycon	
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	
	X				
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Construcción de defensas ribereñas a lo largo del río Ñahuinpuquio, en las dos márgenes del río</li> <li>*Limpieza y descolmatación de cauces del río.</li> <li>*Delimitación de fajas marginales y/o evaluación de riesgo por inundaciones</li> <li>*Solicitar estudios a la Autoridad Nacional del Agua ANA (Técnico - Científicos)</li> <li>*Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>				



Lic. Adm. Rolando de la Cruz Alvarado RIVIS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA PARTICIPACIÓN  
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Log. Ubayfina Chiriquichay Quintana  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO  
 ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

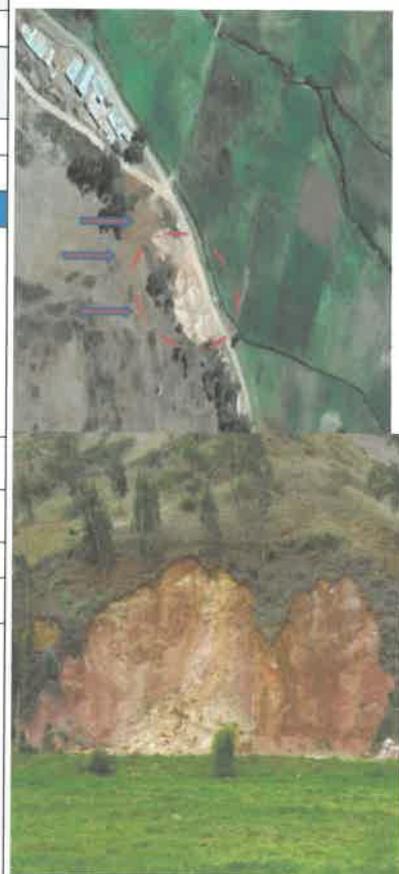
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN  
 MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daynith Grith Cusiwalla Invernante  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Marino**  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Eli Abel María Salano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
 MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		12		
DENOMINACIÓN :		Erosión del suelo por actividades de extracción de material en San Juan de Huaycon		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurimac	Andahuaylas	Pacucha	San Juan de Huaycon	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3163	WGS 84	18 Sur	N:	8494283.13 m
			E:	688234.77 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a San Juan de Huaycon, tiempo de viaje aproximadamente 35 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Erosión de Suelo		
	Descripción			
	La extracción de material, a provocado cortes y movimientos de tierras que este descubierto el suelo. también se observan con claros signos de deslizamiento reciente en el talud. La forma cóncava sugiere erosión activa y continua, la presencia de árboles en la parte superior que pueden caer. El suelo presenta una exposición sin protección ni contención.			
Elementos Expuestos	Población:	0		
	Viviendas:	0		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	1 redes viales vecinales, áreas agrícolas, redes eléctricas.		
Nivel de Peligro	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
Tipo de Intervención	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	*Realizar e inspeccionar las actividades de extracción de materiales			
	*Realizar Taludes en los cortes *Reforestar los taludes con cobertura vegetal *Instalar sistemas de drenaje y control de erosión			



Lic. Adm. Juan Carlos Chiribezas Rojas  
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Luciano Córdova, Srto. Quintana  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Arsenio José Rodríguez  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Daynara Hgrith Córdova  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

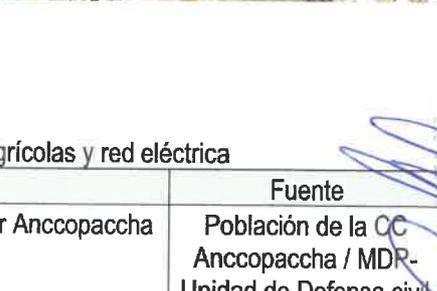
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Moya Sotano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Srta. Jany Karine Jirregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :			13	
DENOMINACIÓN :			Inundación por Desborde del rio Argama -Anccopaccha	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Anccopaccha	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3114	WGS 84	18 sur	N:	8494980.65 m
			E:	684061.31 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera a Anccopaccha, tiempo de viaje aproximadamente 25 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Inundación		
	Descripción	Las altas precipitaciones provocan crecimientos del río Argama, sumado a la falta de descolmatación del río y limpieza, provocan el desborde del río. El cauce del río Argama a lo largo de la comunidad de Anccopaccha no tiene la protección adecuada frente a caudales máximos, y como también la existencia de punto de estrechamiento generan represamientos y la existencia de árboles grandes que podrían caer y obstruir el cauce, generándose la inundación.		
				
Elementos expuestos	Población:	150		
	Viviendas:	50		
Registro de eventos (del más reciente al más antiguo)	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	2		
	Otros:	1 red vial vecinal, 1 Campo deportivo, áreas agrícolas y red eléctrica		
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
	X			
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Construir defensas ribereñas</li> <li>*Implementar sistemas de alerta temprana</li> <li>*Reubicar viviendas cercanas al río a zonas más seguras</li> <li>*Mantener limpio el cauce para evitar obstrucciones con actividades de descolmatación y limpieza</li> <li>*Solicitar estudios a la Autoridad Nacional del Agua ANA (Técnico - Científicos)</li> <li>*Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaylino Chiriquiano  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Grith Cusumalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Grith Cusumalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Solano Cusales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Roxio Uchima Calderas  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Tapira Kallines Jauris  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		14		
DENOMINACIÓN :		Erosión del suelo por actividades de extracción de material en Anccopaccha		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Anccopaccha	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3070	WGS 84	18 Sur	N: 8495539 m	E: 683795 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Pacucha a Anccopaccha, tiempo de viaje aproximadamente 25 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
	Tipo	Erosión de suelo		
Peligro Identificado	Descripción			
	Cortes y Deslizamiento de tierras hay un talud con pendiente pronunciada de tierra expuesta que muestra signos de erosión. El terreno inestable podría provocar derrumbes, especialmente durante precipitaciones fuertes y podría haber erosión en el terreno, lo que puede empeorar con el tiempo y las condiciones climáticas. La ubicación de las viviendas, están situadas justo al pie del talud, lo que las pone en riesgo directo si ocurre un deslizamiento o erosión.			
Elementos Expuestos	Población:	40		
	Viviendas:	10		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	Red vial, áreas agrícolas		
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	*Implementar obras de contención y estabilización del talud			
	*Considerar la reubicación de las viviendas a una zona más segura			
	*Establecer alerta temprana para detectar movimientos del terreno			



*[Handwritten signature]*  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN  
Lic. Adm. Rodolfo Delgado Cabezas Rivas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
Lic. Ubaldino Chirino Quiñana

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PACUCHA  
ARQUITECTO RESPONSABLE PÚBLICO  
Ing. Román Jauri

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ujyar Ibrahim Castañeda Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rivas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN  
MUTUALIDAD DE EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
**PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA

<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		15	
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Inundación por desborde y encharcamiento en el canal / Comunidad de Laguna Tahuantinsuyo	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>		<b>III. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Laguna Tahuantinsuyo
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>
3111	WGS 84	18 Sur	N: 8494219.93 m E: 684344.55 m
<b>II. DATOS GENERALES</b>			
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera Pacucha a Laguna Tahuantinsuyo, tiempo de viaje aproximadamente 20 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)		
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>	
	<b>Acción Humana:</b>		
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Inundación	
	<b>Descripción</b>	La comunidad de Laguna Tahuantinsuyo se encuentra bajo quebradas, que hace propicia para inundaciones tanto por encharcamiento, como desborde de la quebrada, en condiciones de precipitaciones altas. Adicionando la falta de una canal de desfogue en la zona 8494214.44 m S, 684282.02 m E, (Carretera hacia Pacucha) hace propicia la inundación de las viviendas al borde de la carretera.	
	<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 70 Viviendas: 30 Establecimiento de Salud: 1 Instituciones educativas: 2 Otros: Red vial, áreas agrícolas	
<b>Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>	<b>Fuente</b>
	Marzo del 2024	Inundación por represamiento de agua en Laguna Tahuantinsuyo	Población de CC Tahuantinsuyo
<b>Nivel de Peligro</b>	<b>Muy Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>
		<b>X</b>	<b>Bajo</b>
<b>Tipo de Intervención</b>	*Implementar canal de desfogue pluvia *Limpieza de los canales de drenaje		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Davinia Margith Castañeda Barrantes  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MUNICIPAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INICIATIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregut  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Roberto Alan Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		16		
DENOMINACIÓN :		Inundación Quebradas Ajupampa y Ichupampa - Pacucha Ciudad		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Pacucha	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3177.24	WGS 84	18 Sur	N: 8494883 m	E: 679114 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 metros de la plaza del distrito de Pacucha, a 3 min Caminando			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Inundación		
	Descripción			
	La comunidad Pacucha ciudad se encuentra en la quebradas Ajupampa y Ichupampa está posicionado en el cauce que hace propicia para inundaciones tanto por encharcamiento, como desborde de de la quebrada, en condiciones de precipitaciones altas. Adicionando la falta de limpieza del canal de la quebrada hacen propicio que la quebrada se desborde.			
Elementos Expuestos	Población:	1000		
	Viviendas:	400		
	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	1		
	Otros:	1 Iglesias, Áreas públicas, 1 Municipalidad		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	25/11/2023	Inundación por desborde de canales		INDECI - Emergencias registradas
	20/10/2023	Inundación por desborde de canales		INDECI - Emergencias registradas
	26/01/2022	Inundación por desborde de canales		INDECI - Emergencias registradas
	3/01/2021	Inundación por desborde de canales		INDECI - Emergencias registradas
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
		X		
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Construcción de defensas ribereñas a lo largo de la quebrada</li> <li>*Limpieza y descolmatación de la quebrada.</li> <li>*Delimitación de fajas marginales de la quebrada</li> <li>*Solicitar estudios a la Autoridad Nacional del Agua ANA (Técnico - Científicos)</li> <li>*Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>			



*[Signature]*  
Lic. Adm. Yocio del Pozo Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE LA INFORMACIÓN  
RESUMEN DE LA INFORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
URBANO RURAL  
Ing. Dayara Ingrith Cusipalpa Benavente  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO  
Ing. Dayara Ingrith Cusipalpa Benavente  
SUB GERENTE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Taira Cabrera Juergel  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrith Cusipalpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcella Salas Morales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MUNICIPAL Y DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		17		
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Erosión del suelo por actividades de extracción de material en Carretera Pacucha - Santa Elena		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Pacucha	
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>	
3127	WGS 84	18 Sur	N: 8495534.09 m E: 680574.47 m	
<b>II. DATOS GENERALES</b>				
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera Pacucha a Santa Elena, tiempo de viaje aproximadamente 15 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>		
	<b>Acción Humana:</b>			
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Erosión de Suelo		
	<b>Descripción</b>	La extracción de material, ha provocado cortes y movimientos de tierras que este descubierto el suelo y sea propenso a erosionarse, sumando las precipitaciones pluviales provoca lodo y sedimentos a la parte baja y obstruyendo la carretera. El talud esta sin muro de contención, y sin un sistema de estabilización y drenaje adecuado		
	<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 0 Viviendas: 0 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 0 Otros: Áreas Agrícolas, 1 Red Viales vecinal y Redes Eléctricas		
<b>Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>		<b>Fuente</b>
<b>Nivel de Peligro</b>	<b>Muy Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>	<b>Bajo</b>
			<b>X</b>	
<b>Tipo de Intervención</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Realizar e inspeccionar las actividades de extracción de materiales</li> <li>*Realizar Taludes en los cortes y sistemas de drenaje</li> <li>*Reforestar los taludes con cobertura vegetal para aumentar la estabilidad</li> <li>*Reubicar el poste eléctrico a una zona más estable</li> </ul>			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Waldino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Acuña  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Salas Salas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
FICHA PUNTO CRÍTICO N° :		18		
DENOMINACIÓN :		Erosión del suelo por actividades de extracción de material en Carretera Santa Elena -Anccopaccha		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Santa Elena	
Altitud (m.s.n.m)	Datum	Zona	Coordenadas UTM	
3134	WGS 84	18 Sur	N:	8495839.06 m
			E:	681804.84 m
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Carretera Santa Elena a Anccopaccha, tiempo de viaje aproximadamente 20 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno Natural:	X		
	Acción Humana:			
Peligro Identificado	Tipo	Erosión de suelo		
	Descripción			
	Se puede apreciar un gran talud inestable, con peligro de erosión y deslizamientos. por su parte se encuentran viviendas en la parte superior de la ladera, Las casas están expuestas a movimientos del terreno y también posible afectación a vías de acceso y evacuación, dado que los taludes son con corte vertical muy pronunciado. por su parte estos podrían desencadenarse por altas precipitaciones y sismos de magnitud considerables.			
Elementos Expuestos	Población:	15		
	Viviendas:	5		
	Establecimiento de Salud:	0		
	Instituciones educativas:	0		
	Otros:	Red vial, áreas agrícolas, red eléctrica		
Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
Nivel de Peligro	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
			X	
Tipo de Intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Considerar la reubicación de viviendas aledañas</li> <li>*Implementar sistemas de monitoreo y alerta temprana</li> <li>*Restringir actividades en la zona</li> <li>*Construir obras de contención, estabilización y revegetación en los taludes</li> </ul>			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN MUNICIPAL Y FINANCIERÍA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. *[Signature]*  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Artesa Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. *[Signature]*  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANOS

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		19		
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Inundación por Desborde del río Tocsama, sector Compuerta - Santa Elena		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Anccopaccha	
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>	
3104	WGS 84	18 Sur	N: 8495829.33 m	E: 681049.60 m
II. DATOS GENERALES				
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera a Pacucha a Santa Elena, tiempo de viaje aproximadamente 20 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>		
	<b>Acción Humana:</b>			
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Inundación		
	<b>Descripción</b>	En la zona se observan sistemas inadecuados de drenaje pluvial, en precipitaciones altas, estas pueden desbordarse y represarse por la a vegetación y basura dispersa que podría obstruir el flujo natural del agua el suelo expuesto puede saturarse en lluvias fuertes. Se identifica viviendas en el cauce del río, las cuales son susceptibles a inundaciones en temporadas lluviosas.		
	<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 120 Viviendas: 50 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 2 Otros: 2 redes viales vecinales, áreas agrícolas y 1 campo deportivo		
<b>Registro de los últimos (5) eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>		<b>Fuente</b>
<b>Nivel de Peligro</b>	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
		X		
<b>Tipo de Intervención</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Construir defensas ribereñas</li> <li>*Implementar sistemas de alerta temprana</li> <li>*Mantener limpio el cauce para evitar obstrucciones con actividades de descolmatación y limpieza</li> <li>*Solicitar estudios a la Autoridad Nacional del Agua ANA (Técnico - Científicos)</li> <li>*Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>			



Ing. Ronald...  
 Ing. Waldino Chilingan...  
 SUP GERENTE DE DESARROLLO...  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Ingrid...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edson Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel...  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
366  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		20		
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Inundaciones por desborde del río Tocsama en la comunidad de Manchaybamba		
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>			<b>III. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Manchaybamba	
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>	
3071	WGS 84	18 Sur	N:	8497343 m
			E:	679471 m
<b>II. DATOS GENERALES</b>				
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera Pacucha a Manchaybamba. Av. 5 de agosto, tiempo de viaje aproximadamente 30 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>		
	<b>Acción Humana:</b>			
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Inundación		
	<b>Descripción</b>	A través de la comunidad Manchaybamba pasa el río Tocsama por ende hace propicia para inundaciones tanto por encharcamiento, como desborde de de la quebrada, en condiciones de precipitaciones altas. La falta de defensas riverieñas a lo largo del río Tocsama, además, las defensas ribereñas están en mal estado y son construcciones rudimentarias o hasta destruidas, y también el aumento de viviendas y áreas agrícolas cerca de los ríos.		
	<b>Elementos expuestos</b>	Población: 60 Viviendas: 20 Establecimiento de Salud: 1 Instituciones educativas: 2 Otros: 1 Campos deportivos, Áreas agrícolas, 1 Iglesias		
<b>Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>		<b>Fuente</b>
<b>Nivel de Peligro</b>	<b>Muy Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>	<b>Bajo</b>
		<b>X</b>		
<b>Tipo de Intervención</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Construcción de defensas ribereñas a lo largo del río Tocsama, en las dos márgenes del río</li> <li>*Limpieza y descolmatación de cauces del río.</li> <li>*Delimitación de fajas marginales y/o evaluación de riesgo por inundaciones</li> <li>*Solicitar estudios a la Autoridad Nacional del Agua ANA (Técnico - Científicos)</li> <li>*Evaluación de riesgos por inundaciones (EVAR)</li> </ul>			



*[Signature]*  
Lic. Adm. Iván del Pilar Cabezas Rivas  
PRESIDENTE NACIONALIZACIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. L. Madalina Chulin, Jara Quiroz  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. José Díaz Marino  
GERENTE MUNICIPALIDAD SOCIAL Y HUMANO

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Mariela Vásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

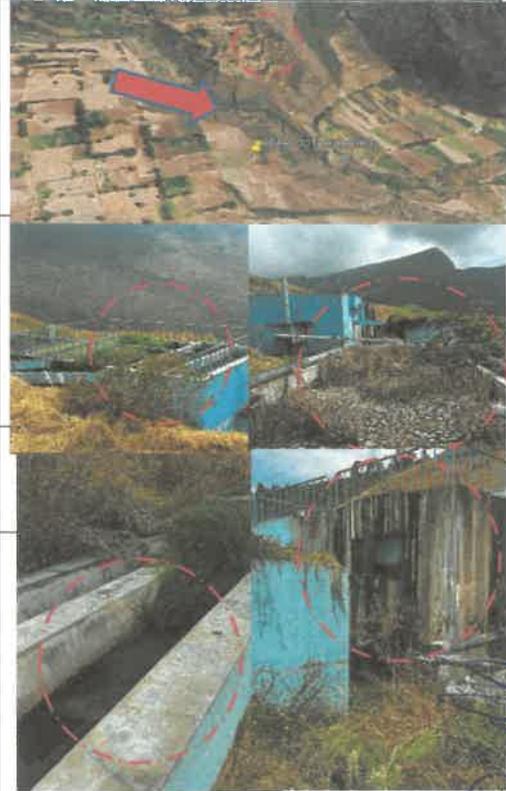
*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrith Cruz López Benítez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Efraim Estrella de los Angeles  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD PROMULGADORA

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andra Yariní Ramírez Jaurigat  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS  
367

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA				
<b>FICHA PUNTO CRÍTICO N° :</b>		21		
<b>DENOMINACIÓN :</b>		Peligro de Inundación por colapso de PTAR por lluvias Intensas en la comunidad de Cotahuacho		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	<b>Centro Poblado</b>	
Apurímac	Andahuaylas	Pacucha	Cotahuacho	
<b>Altitud (m.s.n.m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas UTM</b>	
2734	WGS 84	18 Sur	N:	8497210.97 m
			E:	687956.81 m
II. DATOS GENERALES				
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Carretera Pacucha a Cotahuacho, tiempo de viaje aproximadamente 25 min (punto de partida plaza de armas del distrito de Pacucha)			
<b>Clasificación de peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural:</b>	<b>X</b>		
	<b>Acción Humana:</b>			
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Inundación - Colapso		
	<b>Descripción</b>	En la comunidad de Cotahuacho existe la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, la cual, en eventos de precipitaciones altas, esta colapsa de su capacidad, afectando a las áreas agrícolas existentes a su alrededor, provocando una contaminación por las aguas servidas provenientes de la comunidad.		
	<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 0 Viviendas: 0 Establecimiento de Salud: 0 Instituciones educativas: 0 Otros: 1 PTAR, Áreas agrícolas		
<b>Registro de los últimos eventos (del más reciente al más antiguo)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>		<b>Fuente</b>
	Marzo del 2024	Colapso de la infraestructura de la PTAR, por lluvias intensas, provocando inundación a las áreas agrícolas circundantes		Unidad Defensa Civil/ MDP
<b>Nivel de Peligro</b>	<b>Muy Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>	<b>Bajo</b>
		<b>X</b>		
<b>Tipo de Intervención</b>	*Rehabilitación de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales *Limpieza y mantenimiento de la PTAR			



Ing. Rocio Nolasco Alvarado  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACION URBANA Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 URBANO Y RURAL  
 Ing. Rocio Nolasco Alvarado  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACION URBANA Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Mercedes Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTISECTORIAL Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daynara Ingrid Cusi Huallpa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andri Yanira Ramirez Jauregui  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Mariela Velasquez Acuña  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

ANEXO N°3 : FICHAS TÉCNICAS DE PROYECTOS/ACTIVIDADES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA			
FICHA DE PROYECTO N°		01	
DENOMINACIÓN		Medidas de reducción ante inundación fluvial del río Argama, Centro Poblado de Argama Baja	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
Datum WGS 84 N: 8493350 m E: 689029 m UTM 18S			
1.1.1. Departamento			
Apurímac			
1.1.2. Provincia			
Andahuaylas			
1.1.3. Distrito			
Pacucha			
1.1.4. Centro Poblado/Comunidad			
Argama Baja			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Fotos	
<p>Las constantes lluvias provocan el crecimiento del río (avenidas máximas) y de las quebradas, arrastrando consigo restos de cobertura vegetal y rocas. Como consecuencia, esto genera la erosión hídrica de los terrenos dentro de las fajas marginales, provoca el socavamiento progresivo del puente y afecta a las viviendas. Esta situación evidencia que el cauce del río Argama no cuenta con la protección adecuada frente a caudales máximos.</p>			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
<p>Se deben proteger las viviendas, instituciones educativas, vías, terrenos de cultivo, entre otros, ante las inundaciones desencadenadas por lluvias intensas. Es necesario plantear medidas en la faja marginal del cauce del río para reducción de estos eventos hidrometeorológicos y la elaboración de instrumentos de Gestión Riesgo de Desastre.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población e infraestructura que están expuesto ante la inundación</li> <li>- Encausar el curso del río y mejorar las defensas ribereñas</li> <li>- Evitar la erosión hídrica</li> </ul>	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
2 años	120 población, 30 viviendas y 2 Instituciones Educativas	P1 S/ 10,000,000.00 P2 S/ 5,000,000.00	PIP - FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha	
Muy alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	
Medidas Estructurales		3.10. Observaciones	
		3.11. Propuesta	

Lic. Adm. ...  
 RESPONSABLE DEL PLAN DE ACCIÓN  
 Y RIESGO DE DESASTRE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Waldino Chilingano Quiñana  
 GERENTE DE DESARROLLO  
 URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dayana Ingrid Chahuilca Bermejo  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

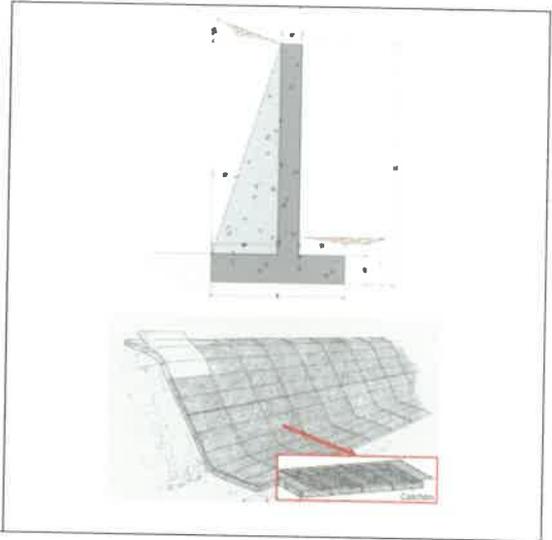
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Eliabeth Mercedes Solano Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
 MULTIANUAL DE EJERCICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE...

- Construcción de muros de contención en las márgenes del río Argama (P1)
- Construcción de gaviones tipo colchón en las márgenes del río Argama (P2)

**Medidas no Estructurales**

- Limpieza y descolmatación del cauce del río Argama
- Delimitación de las fajas marginales
- Elaboración del expediente técnico
- Elaboración de Evaluación de Riesgo (EVAR) por inundación fluvial



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	02
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medidas de reducción ante inundación de la quebrada de Puchcumayu
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8493348 m E: 688833 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Argama Baja	
2.0. DE LA SITUACIÓN	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>
Las constantes lluvias provocan el crecimiento del río (avenidas máximas), arrastrando consigo restos de cobertura vegetal y rocas. Como consecuencia, genera la erosión de parcelas de cultivo y viviendas circundantes a las fajas marginales. Esta situación evidencia que el cauce de la quebrada Puchcumayu, no cuenta con la protección adecuada frente a caudales máximos y por las actividades agrícolas redujeron el cauce de la quebrada.	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldino Chingano Quiroz  
SUB GERENTE DE SERVICIOS URBANICACIONALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marino

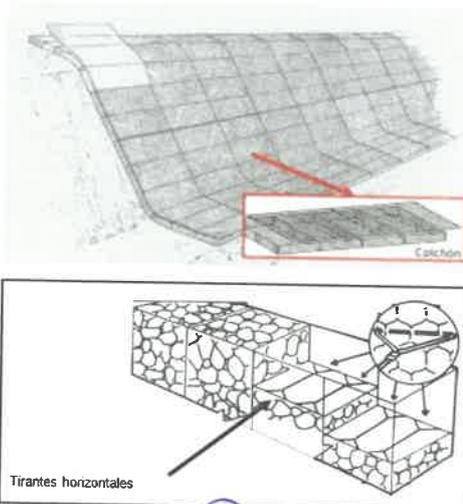
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Aníbal Yáñez Ramírez Jiracogit  
SUB GERENTE DE SERVICIOS URBANICACIONALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayara Igarith Cusi Chupa  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Moreira Solano  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se debe realizar medidas de mitigación y reducción del riesgo por inundaciones en el cauce de la quebrada Puchcumayu, debido a su configuración topográfica y sus elementos expuestos es susceptible a este evento hidrometeorológico.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población e infraestructura que están expuesto ante la Inundación</li> <li>- Encausar el curso de la quebrada de Puchcumayu y mejorar las defensas ribereñas</li> <li>- Realizar medidas de reducción de riesgo frente a Inundaciones</li> </ul>	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	
2 años	45 población y 15 viviendas	P1	S/ 6,000,000.00
		P2	S/ 2,400,000.00
3.6. Fuente de Financiamiento		3.7. Prioridad	
PPI - FONDES		<b>Muy alto</b>	
3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha	
Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural		Noviembre de 2024	
3.10. Observaciones			
<b>Medidas Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de gaviones tipo colchón en las márgenes del cauce de la quebrada de Puchcumayu (P1).</li> <li>- Construcción de gaviones o mampostería para canalización de las aguas de la quebrada de Puchcumayu (P2).</li> </ul> <b>Medidas no Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación de la quebrada de Puchcumayu</li> <li>- Delimitación de las fajas marginales y reubicación de los elementos expuestos</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> <li>- Elaboración de Evaluación de Riesgo (EVAR) por Inundación</li> </ul>		<b>3.11. Propuesta</b> 	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Ingrid Cusiñalpa Bertrante  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ayraza Yanina Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Kateri Marcela Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO, CULTURA Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Rosalinda Pilar Cabezas Rivas  
DIRECCION DE PLANIFICACION PRESUPUESTAL Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

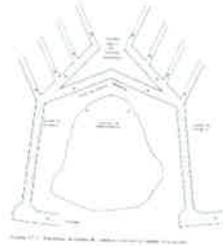
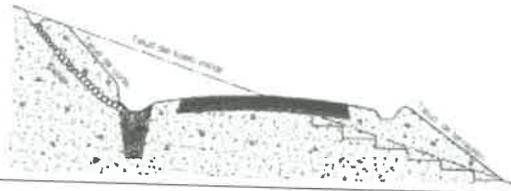
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA			
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>		03	
<b>DENOMINACIÓN</b>		Medida de reducción por deslizamiento de masas en la carretera de la localidad de Putca /Capulipampa	
1.0 GENERALIDADES			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>	
Datum WGS 84 N: 8492532 m E: 688285 m UTM 18S			
<b>1.1.1. Departamento</b>			
Apurímac			
<b>1.1.2. Provincia</b>			
Andahuaylas			
<b>1.1.3. Distrito</b>			
Pacucha			
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>			
Argama Centro			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
<b>2.1. Descripción</b>		<b>2.2. Fotos</b>	
<p>Las intensas lluvias generaron el deslizamiento de material con presencia de rocas y restos de cobertura vegetal, debido a las condiciones topográficas y al tipo de suelo (arcilla).</p> <p>Esta situación evidencia la afectación de la carretera y las parcelas de cultivo; asimismo, en la parte más baja se encuentran viviendas que están expuestas a este evento hidrometeorológico.</p>			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
<b>3.1. Descripción</b>		<b>3.2. Objetivos</b>	
Es necesario implementar medidas de mitigación y reducción del riesgo por deslizamiento, debido a que este fenómeno ocurre anualmente durante la temporada de lluvias y se observan grietas en el suelo, indicando la posibilidad de que el deslizamiento vuelva a suscitarse.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población y medio de vida</li> <li>- Reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos del área de influencia</li> <li>- Medidas de captación y conducción de agua de escorrentía</li> </ul>	
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>
2 años	15 población y 5 viviendas	P1	PIP
		P2	
			S/ 750,000.00
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>	<b>3.9. Fecha</b>	
Medio		Noviembre de 2024	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Igrith Cusi...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEPENDIENTE...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD POLI-MULTI...

Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	
<b>3.10. Observaciones</b>	
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Canales colectores en espina de pescado como sistema de canales (P1)</li> <li>- Terrazas o andenería en las áreas agrícolas, utilizando mampostería o muros de piedra (P2)</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforestación con árboles de raíz profunda en zonas con baja capacidad de cohesión (plantación).</li> <li>- Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de peligro por el INGEMMET</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>3.11. Propuesta</b></p>  

*[Firma]*  
Ing. Adim Rocio...  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Upridino Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	04
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medida de reducción por deslizamiento a reservorio de agua en comunidad de Argama Centro
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8492548 m E: 688829 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Argama Centro	
2.0. DE LA SITUACIÓN	

*[Firma]*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Firma]*  
Juan José Díaz Marión

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Davendra Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Edith Marcela Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanir Ramirez Jaurqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS

<p><b>2.1. Descripción</b></p> <p>Las intensas lluvias, las condiciones topográficas y el tipo de suelo (arcilla) son los factores que condicionan el deslizamiento de rocas y la cobertura vegetal. Esta situación se evidencia del nivel de exposición del reservorio de agua en la comunidad de Argama Centro, que pueda generar grietas de la infraestructura y acortar el tiempo de vida útil. Asimismo, la población beneficiada no tendría el acceso al agua potable, por lo que es importante plantear medidas de prevención ante este evento.</p>	<p><b>2.2. Fotos</b></p> 
--	---

**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

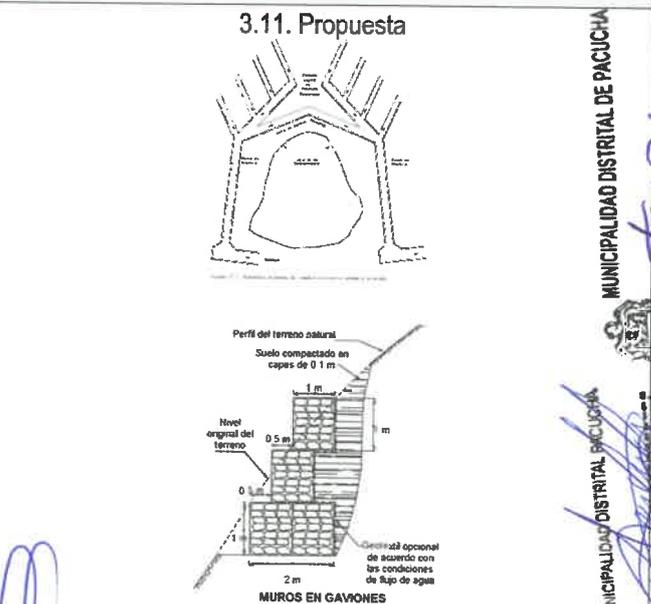
<p><b>3.1. Descripción</b></p> <p>Es necesario implementar medidas de prevención y reducción del riesgo por deslizamiento, debido a que al área es susceptible por las condiciones de las lluvias y se observan presencia de rocas en el entorno del reservorio, indicando la posibilidad de que el deslizamiento vuelva a suscitarse con mayor magnitud.</p>	<p><b>3.2. Objetivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población y la infraestructura del reservorio de captación del agua</li> <li>- Reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos del área de influencia</li> <li>- Medidas de captación y conducción de agua de escorrentía</li> </ul>
---	---

<p><b>3.3. Plazo de Ejecución</b></p> <p>2 años</p>	<p><b>3.4. Beneficiarios</b></p>	<p><b>3.5. Inversión</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>S/ 200,000.00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>S/ 400,000.00</td> </tr> </table>	P1	S/ 200,000.00	P2	S/ 400,000.00	<p><b>3.6. Fuente de Financiamiento</b></p> <p>PIP</p>
P1	S/ 200,000.00						
P2	S/ 400,000.00						

<p><b>3.7. Prioridad</b></p> <p>Alto</p>	<p><b>3.8. Funcionario Responsable</b></p> <p>Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural</p>	<p><b>3.9. Fecha</b></p> <p>Noviembre de 2024</p>
--	---	---

**3.10. Observaciones**

- Medidas Estructurales**
- Canales colectores en espina de pescado como sistema de canales (P1)
  - Terrazas o andenería utilizando mampostería o muros de piedra (P2)
- Medidas no Estructurales**
- Reforestación con árboles de raíz profunda en zonas con baja capacidad de cohesión (plantación).
  - Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de peligro por el INGENMET
  - Elaboración del expediente técnico



Adm. Pacucha  
 Presidencia Municipal  
 Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural

Sub Gerencia de Desarrollo Económico Local y Turismo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dayana Ingrith Córdova Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Arcelia Salinas Rosales  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA							
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b> :		05					
<b>DENOMINACIÓN</b> :		Medida de reducción por deslizamiento y flujo de detritos cerro Chillico - Quebrada Elmehuaycco					
1.0 GENERALIDADES							
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>					
Datum WGS 84 N: 8492207 m E: 689059 m UTM 18S							
<b>1.1.1. Departamento</b>							
Apurímac							
<b>1.1.2. Provincia</b>							
Andahuaylas							
<b>1.1.3. Distrito</b>							
Pacucha							
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>							
Argama Centro							
2.0. DE LA SITUACIÓN							
<b>2.1. Descripción</b>		<b>2.2. Fotos</b>					
<p>Las intensas lluvias generaron el deslizamiento de material con presencia de rocas y lodos, debido a que la pendiente es muy empinada en toda la quebrada; asimismo, en el punto de descarga se presenta escasa cobertura vegetal y un suelo arcilloso.</p> <p>Esta situación evidencia la afectación de la vía y las parcelas de cultivo; además, en la parte más baja se encuentran viviendas que están expuestas a ser afectadas por este evento.</p>							
3.0. DE LA INTERVENCIÓN							
<b>3.1. Descripción</b>		<b>3.2. Objetivos</b>					
Se debe realizar proyectos de drenaje pluvial, como también flujos de lodo por lluvias intensas, la cual deben ser captados y conducidos de manera óptima sin afectar ni erosionar las márgenes de la quebrada		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población y medio de vida</li> <li>- Reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos del área de influencia</li> <li>- Medidas de captación y conducción de agua de escorrentía</li> </ul>					
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>				
2 años	75 población y 25 viviendas	<table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>S/ 3,200,000.00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>S/ 300,000.00</td> </tr> </table>	P1	S/ 3,200,000.00	P2	S/ 300,000.00	PIP
P1	S/ 3,200,000.00						
P2	S/ 300,000.00						
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>	<b>3.9. Fecha</b>					
Alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024					

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Adm. R. ...  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. ...  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
**Juan José Díaz Mariño**  
 SR. GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. ...  
 Srta. ...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daynara ...  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. ...  
 RESPONSABLES DE LA COMISIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. ...  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE ...

**3.10. Observaciones**

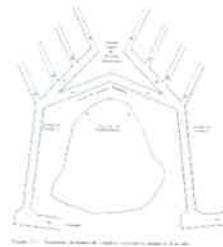
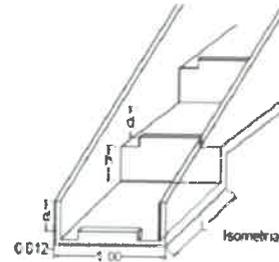
**Medidas Estructurales**

- Torrenteras en gradería con pantallas deflectoras en quebradas (P1).
- Canales colectores en espina de pescado como sistema de canales (P2).

**Medidas no Estructurales**

- Reforestación con árboles de raíz profunda en zonas con baja capacidad de cohesión (plantación).
- Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de peligro por el INGEMMET
- Elaboración del expediente técnico

**3.11. Propuesta**



Lic. Adm. JORGE DEL PUERTO  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
Y PRESUPUESTO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ulalidino C. Quintana  
SUB GERENTE DE SERVICIOS  
MUNICIPALES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	06
<b>DENOMINACIÓN</b>	Mantenimiento y ampliación del muro de contención del río argama en el sector Chacahuaycco
<b>1.0 GENERALIDADES</b>	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8492628 m E: 689550 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Argama Centro	
<b>2.0. DE LA SITUACIÓN</b>	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO  
Ing. Yelaine A. Acuña

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Andrea Yauri Ramirez Jansaga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daynara Ingrith Pisuipapa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliza Cecilia Morales Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Elvison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Las constantes lluvias provocan el crecimiento del río (avenidas máximas) y de las quebradas, arrastrando consigo restos de cobertura vegetal y rocas. Como consecuencia, esto genera socavación y agrietamiento del muro de contención, debilitando su base. Por ello, es importante realizar el mantenimiento y la descolmatación del cauce para prevenir el desgaste de la infraestructura.



**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Realizar la actividad de mantenimiento del muro de contención, con la finalidad de conservar y mantener en tiempo de vida útil de la estructura, como la protección de las vías acceso y viviendas en el área de influencia.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger la salud de la población y medio de vida</li> <li>- Reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos del área de influencia</li> <li>- Medidas limpieza y descolmatación del cauce del río de sector de Chacahuaycco</li> </ul>	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
2 años	30 población y 10 viviendas	P1 S/ 1,600,000.00	PIP
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha	
Medio	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	

**3.10. Observaciones**

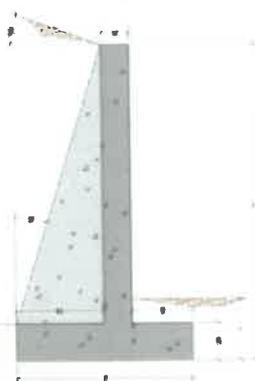
**Medidas Estructurales**

- Ampliación de obras de defensa ribereña tipo muros de contención para la protección ante socavación de las infraestructuras (P1)

**Medidas no Estructurales**

- Realizar inspección estructural del muro de contención
- Limpieza y descolmatación del cauce del río argama en el sector de Chacahuaycco
- Elaboración del expediente técnico

**3.11. Propuesta**



*[Handwritten signature]*  
Dir. R. G. ...  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
DIRECCIÓN DE ECONOMÍA LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiriguano Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chiriguano Quintana  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Elvion Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA**

<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	:	07
<b>DENOMINACIÓN</b>	:	Mantenimiento y protección del puente Chacahuaycco

**1.0 GENERALIDADES**

<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8492686 m E: 689499 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Argama Centro	

**2.0. DE LA SITUACIÓN**

<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>
El aumento del caudal del río arrastra rocas y raíces de plantas desde las partes altas, lo que ha generado socavación y erosión en las riberas del río Argama, debilitando la base del estribo del puente Chacahuaycco. En el entorno se ha evidenciado la exposición de viviendas, animales domésticos y parcelas de cultivo. Además, el puente conecta el centro poblado de Argama con el distrito de Kishuara, siendo un medio importante para el transporte y el movimiento económico de la población.	

**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

<b>3.1. Descripción</b>	<b>3.2. Objetivos</b>		
Realizar la actividad de mantenimiento y descolmatación del cauce del río, con la finalidad de conservar y mantener en tiempo de vida útil del puente, como la protección de las vías acceso y viviendas en el área de influencia. Las medidas de prevención contribuyen a la reducción el costo a un mantenimiento tardío.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para la protección del puente Chacahuaycco</li> <li>- Asegurar la vida útil de la estructura y el medio de conexión de peatones y vehículos</li> </ul>		
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>
2 años	30 población y 10 viviendas	S/. 50, 000.00	PIP
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>	<b>3.9. Fecha</b>	
<b>Medio</b>	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	

*[Handwritten signature]*  
Lic. Adm. Rocío del Pilar...

*[Handwritten signature]*  
Eduardo Acuña  
ECONOMÍA LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Dayana Grith...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

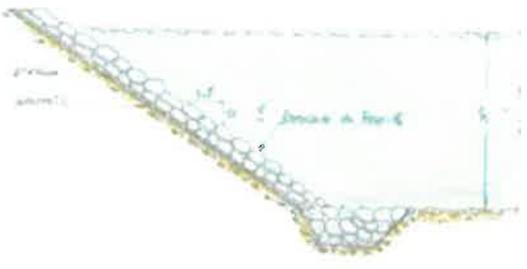
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elianeh...  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MULTIMEDIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Chaidino...  
SUB GERENTE DE D. SARRÓLLO URBANO-RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yuriza Ramirez Jauriga  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

3.10. Observaciones	
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampliación de obras de defensa ribereña de tipo dique para protección ante socavación y protección del puente</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar inspección estructural del puente de Chacahuaycco</li> <li>- Limpieza y descolmatación del cauce del río argama</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	<p>3.11. Propuesta</p> 

*[Signature]*  
Lic. Admi. Yocupado Mat. Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Desarrollo  
Urbano Rural

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
FICHA DE PROYECTO N°	08
DENOMINACIÓN	Medidas de reducción por Inundación Fluvial del río argama en el sector de Ñahuinpuquio, comunidad de San Juan de Haycon
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8494425 m E: 688385 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
San Juan de Huaycon	
2.0. DE LA SITUACIÓN	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Desarrollo  
Económico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Desarrollo  
Social y Humano

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Defensa Civil

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Planeación y  
Ejecución de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Sub Gerente de Unidad Ejecutora

El sector de Ñahuinpuquio, está expuesto a inundaciones debido a que está ubicado en un depósito fluvial de amplia planicie, lo cual condiciona el desborde del río por el aumento del caudal. Se ha evidenciado la reducción del cauce por la expansión de la agricultura y la instalación de viviendas cerca de las fajas marginales. Por ello, es importante realizar la construcción de defensas ribereñas y la descolmatación del cauce para prevenir mayores daños materiales.



**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

3.1. Descripción		3.2. Objetivos					
Se deben implementar medidas de mitigación y reducción del riesgo por inundaciones en el sector Huaycon, debido a su configuración topográfica y sus elementos expuestos. Además, se ha registrado la ocurrencia de inundaciones anualmente durante los meses de marzo a abril.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contrarlar el desborde del río.</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> </ul>					
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento				
2 años	90 población y 30 viviendas	<table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>S/ 8,000,000.00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>S/ 3,200,000.00</td> </tr> </table>	P1	S/ 8,000,000.00	P2	S/ 3,200,000.00	PIP
P1	S/ 8,000,000.00						
P2	S/ 3,200,000.00						
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha					
Muy alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024					

**3.10. Observaciones**

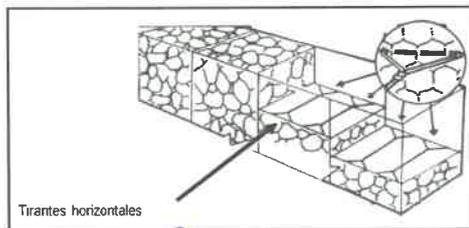
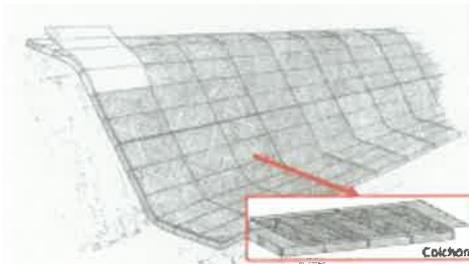
**Medidas Estructurales**

- Construcción de obras de defensa ribereña de gaviones tipo colchón en el sector de Ñahuinpuquio, para la prevención del desborde del río (P1).
- Construcción de gaviones o mampostería para canalización de las aguas del río argama en el sector de Ñahuinpuquio (P2)

**Medidas no Estructurales**

- Limpieza y descolmatación del cauce del río en el sector de
- Geolocalización y delimitación de fajas marginales.
- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA
- Elaboración del expediente técnico.

**3.11. Propuesta**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daymir Ingrith Cusiualpa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daymir Ingrith Cusiualpa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Daymir Ingrith Cusiualpa Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosales  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES

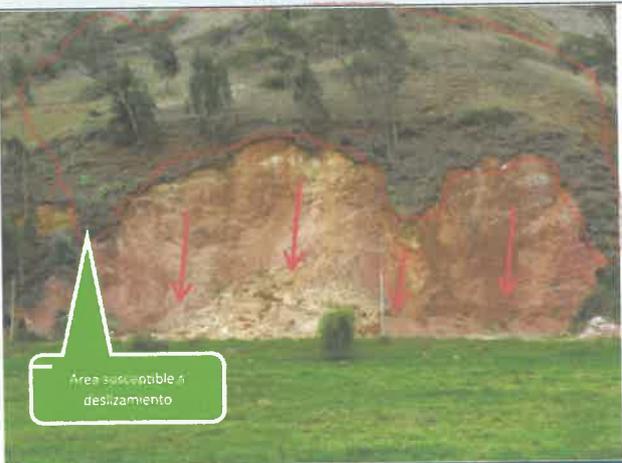

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Práidino Chirino Quintana  
 GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marino  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Román Jarama  
 GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA			
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b> :		09	
<b>DENOMINACIÓN</b> :		Medidas de prevención y reducción ante erosión del suelo en la comunidad de San Juan de Huaycon	
1.0 GENERALIDADES			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>	
Datum WGS 84 N: 8497343 m E: 679471 m UTM 18S			
<b>1.1.1. Departamento</b>			
Apurímac			
<b>1.1.2. Provincia</b>			
Andahuaylas			
<b>1.1.3. Distrito</b>			
Pacucha			
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>			
San Juan de Huaycon			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
<b>2.1. Descripción</b>		<b>2.2. Fotos</b>	
En la comunidad de San Juan de Huaycon se identificó la extracción de material (canteras) cerca de la vía de acceso, donde por acción de las altas precipitaciones se puede generar erosión y deslizamiento del suelo y de las plantaciones de eucalipto. Como consecuencia, esto destruye la circulación del transporte y afecta a las parcelas de cultivo.			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
<b>3.1. Descripción</b>		<b>3.2. Objetivos</b>	
La actividad de extracción ilegales debe ser contraladas y supervisadas por las autoridades locales, debido al uso inadecuado de los espacios con susceptible al peligro. Con el transcurso del tiempo, estas áreas pueden ser amenaza para la población.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contralar la erosión y deslizamiento de suelo</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> <li>- Reducir el daño estructural por esta actividad</li> </ul>	
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>
2 años		P1	PIP
		P2	
		S/ 70,000.00	
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>		<b>3.9. Fecha</b>

*[Handwritten signature]*  
 Sr. Alipio...  
 Sr. Gerente de la Unidad de...  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

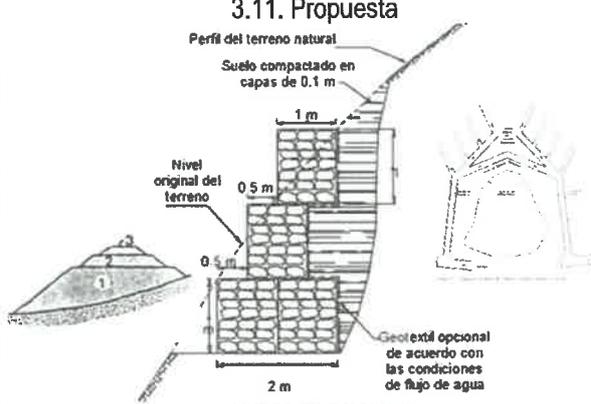
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Sr. Gerente de la Unidad de...

<b>Medio</b>	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024
<b>3.10. Observaciones</b>		
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de obras ante impactos, muro de contención, gaviones en taludes muy debilitados (P1)</li> <li>- Obras de drenaje como zanjas de coronación y colectores de agua (P2)</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforestación y áreas verdes</li> <li>- Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de pleigro por el INGEMMET</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	<p><b>3.11. Propuesta</b></p> 	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	10
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medidas de reducción por inundación fluvial del río argama - Anccopaccha
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8494980 m E: 684061 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Anccopaccha	
2.0. DE LA SITUACIÓN	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>
Las viviendas y la población de la Comunidad de Anccopaccha están expuestas a inundaciones debido a que están ubicadas en un depósito fluvial de amplia planicie, lo cual condiciona el desborde del río por el aumento del caudal. Se ha evidenciado la reducción del cauce por la expansión de la agricultura y la ganadería. Esta situación ha generado socavación y erosión en las riberas del río, debilitando la base del puente.	

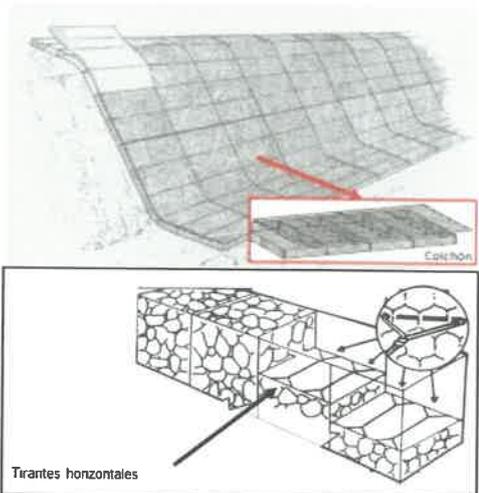
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO RURAL  
 Ing. Dayana Ingrid Cusihuamán Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 Ing. Valdivino Chulin Quintana  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 Juan José Díaz Marín


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Dayana Ingrid Cusihuamán Benavente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth María de Salazar B. Sosa  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

3.0. DE LA INTERVENCIÓN				
3.1. Descripción		3.2. Objetivos		
Se debe realizar medidas de mitigación y reducción del riesgo por inundaciones en la Comunidad de Anccopaccha, debido a su configuración topográfica y sus elementos expuestos, además, se registró la ocurrencia de inundación anualmente en los meses de marzo a abril.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contrarlar el desborde del río.</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> </ul>		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión		3.6. Fuente de Financiamiento
2 años	150 población y 50 viviendas	P1	S/ 15,000,000.00	PIP
		P2	S/ 6,000,000.00	
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha	
Muy alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural		Noviembre de 2024	
3.10. Observaciones				
<b>Medidas Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de obras de defensa ribereña de gaviones tipo colchón en el sector de Anccopaccha, para la prevención del desborde del río (P1).</li> <li>- Construcción de gaviones o mampostería para canalización de agua en el sector de Anccopaccha para reducción del peligro (P2)</li> </ul> <b>Medidas no Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación del cauce del río de Argama en Anccopaccha</li> <li>- Geolocalización y delimitación de fajas marginales.</li> <li>- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>		<b>3.11. Propuesta</b> 		

*[Handwritten signature]*  
LIG. Ashli Córdova  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
PRESIDENTE Y ADMINISTRADORA  
DISTRITAL DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ing. Yván Córdova Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Juan José Díaz Marino

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ing. Celso Acuña  
SUB GERENTE DE ECONOMÍA LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Arístides Yáñez Martínez  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
FICHA DE PROYECTO N°	: 11
DENOMINACIÓN	: Medidas de prevención y reducción ante erosión del suelo en Anccopaccha

**1.0 GENERALIDADES**

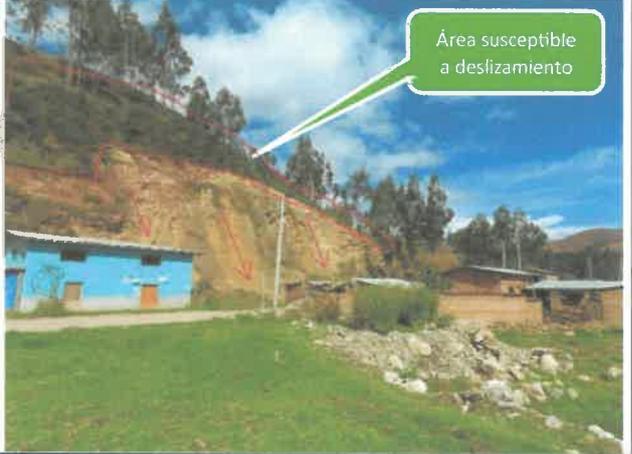
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Ing. Yviana Ingrid Cusihuamani Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosa  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL MUNICIPAL DE INGENIERERIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Handwritten signature]*  
Bach. Ing. Edilson Junco Hernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMADORA

<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8495539 m E: 683795 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Ancopaccha	

**2.0. DE LA SITUACIÓN**

<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>
En el centro de Poblado de Ancopaccha se identificó la extracción de material (canteras), que por acción de altas precipitaciones se pueda generar la erosión y deslizamiento del suelo y de la cobertura vegetal. En consecuencias puede obstruir la circulación del transporte, el servicio al fluido eléctricos y daños en las viviendas.	

**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

<b>3.1. Descripción</b>		<b>3.2. Objetivos</b>	
La actividad de extracción ilegales debe ser contraladas y supervisadas por las autoridades locales, debido al uso inadecuado de los espacios con susceptible al peligro. Con el transcurso del tiempo, estas áreas pueden ser amenaza para la población.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contralar la erosión y deslizamiento de suelo</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> <li>- Reducir el daño estructural por esta actividad</li> </ul>	
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>
2 años	40 población y 10 viviendas	P1 S/ 1,000,000.00 P2 S/ 170,000.00	PIP
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>	<b>3.9. Fecha</b>	
Medio	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	
<b>3.10. Observaciones</b>			
<b>Medidas Estructurales</b>		<b>3.11. Propuesta</b>	

*[Handwritten signatures and stamps on the left margin]*

*[Vertical stamps and signatures on the right margin]*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Reynaldo Grith C. Chuyupopo Benavente  
RESPONSABLE DE LA GERENCIA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Eliodoro...  
RESPONSABLE...

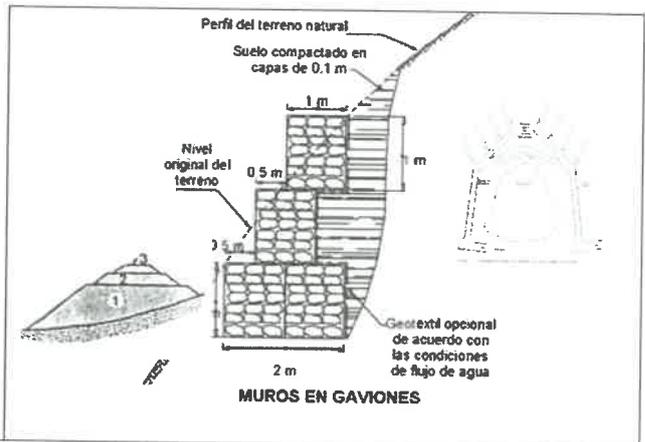
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Emerson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UMD...

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030

- Construcción de obras ante impactos, muro de contención, gaviones en taludes muy debilitados (P1)
- Obras de drenaje como zanjas de coronación y colectores de agua (P2)

### Medidas no Estructurales

- Reforestación y áreas verdes
- Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de peligro por el INGEMMET
- Elaboración del expediente técnico



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	12
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medidas de reducción ante inundación por desborde y encharcamiento en el canal en Laguna Tahuantinsuyo
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 494219 m E: 684344 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Laguna Tahuantinsuyo	
2.0. DE LA SITUACIÓN	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>
La comunidad de Laguna de Tahuantinsuyo está expuesto a inundaciones debido a que está ubicado en un depósito fluvial de amplia planicie y es una zona propenso afloramiento de aguas subterráneas. Se ha registrado eventos de inundación durante la temporada de lluvia, que afectó a las viviendas y vía vecinal. Por ello, es importante realizar los drenes colectores y habitar zanjas para el transporte del agua a la laguna de Pacucha.	
3.0. DE LA INTERVENCIÓN	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Ubaldino Chiribasso Oñativita  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

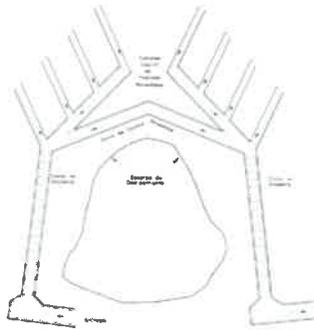
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrey Larraín Ramírez Jauriga  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Lic. Almir Flores del Villar Calvez Rivas  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Marcela Solano R. S.A.  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL DE INTERSECCIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORM

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

3.1. Descripción		3.2. Objetivos		
Las aguas subterráneas y superficiales aumentan la reptación del suelo y debilitamiento de la base de las viviendas, por lo cual se debe realizar medias de captación de aguas subterráneas y de escorrentía, como también la estabilización de taludes.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para controlar la inundación y acumulación del agua en las zanjas</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> <li>- Reducir el daño estructural de las viviendas expuestas</li> </ul>		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión		3.6. Fuente de Financiamiento
2 años	70 población y 30 viviendas	P1	S/ 400,000.00	PIP
		P2		
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha		
Alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024		
3.10. Observaciones				
<b>Medidas Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obras de drenaje como zanjas de coronación y colector pluvial (P1)</li> </ul> <b>Medidas no Estructurales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación de las zanjas que conecta a laguna de Pacucha</li> <li>- Reubicación de las viviendas expuestas a zonas con nivel bajo de peligro</li> <li>- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>		<b>3.11. Propuesta</b>  <p>Figura 2.7.2 Esquema en planta de canales colectores expuestos de proyecto</p>		

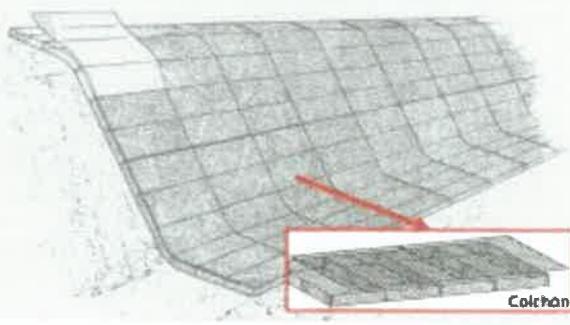
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA**

<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	:	13
<b>DENOMINACIÓN</b>	:	Medidas de prevención y reducción por Inundación en la quebrada de Ajupampa y Ichupampa

**1.0 GENERALIDADES**

1.1 Ubicación	1.2. Croquis de Ubicación
Datum WGS 84 N: 8494883 m E: 679114 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Pacucha	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Gabriel Chulluvio Quiñanilla  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
 MUNICIPAL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Marín  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
 MUNICIPAL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Y. Zamora Ramírez  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL  
 MUNICIPAL

2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Fotos	
<p>Durante la temporada de lluvias, las quebradas de Ajupampa e Ichupampa se activan y conducen aguas pluviales; como consecuencia, pueden generar inundaciones en las viviendas y parcelas de cultivo por la falta de limpieza de sus cauces. Además, se ha evidenciado la reducción de los cauces por la expansión de la agricultura y la instalación de viviendas cerca de las fajas marginales, por lo que se encuentran vulnerables ante este evento natural.</p>		<p>Quebrada de Ajupampa</p> 	<p>Vivienda Expuesta</p> 
		<p>Quebrada de Ichupampa</p> 	
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
<p>Se debe realizar medidas de mitigación y reducción del riesgo por el desborde del río en la quebrada Ajupampa y Ichupampa, debido a su configuración topográfica y sus elementos expuestos.</p>		<p>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contrarlar el desborde del río. - Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</p>	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
2 años		S/ 2,500,000.00	PIP
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha	
Alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	
3.10. Observaciones			
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de gaviones de tipo colchón para canalización de las aguas de la quebrada de Ajupampa y Ichupampa</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada de Ajupampa y Ichupampa</li> <li>- Delimitación de fajas marginales</li> <li>- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>		<p>3.11. Propuesta</p> 	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PRESUPUESTO Y TRANSACCIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 OFICINA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ing. Chaidam Chullumayo Quinlana  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Andrea Yuliana Ramirez Janssens  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Ingrid Laynara Ingrid Casullpa Cienovente  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Econ. Elizabeth Maraca Solano  
 RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
 Juan José Díaz Mariño  
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y TURISMO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA			
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>		14	
<b>DENOMINACIÓN</b>		Medidas de prevención y reducción ante erosión del suelo en la carretera Pacucha – Santa Elena	
1.0 GENERALIDADES			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>	
Datum WGS 84 N: 8495534 m E: 680574 m UTM 18S			
<b>1.1.1. Departamento</b>			
Apurímac			
<b>1.1.2. Provincia</b>			
Andahuaylas			
<b>1.1.3. Distrito</b>			
Pacucha			
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>			
Pacucha			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
<b>2.1. Descripción</b>		<b>2.2. Fotos</b>	
<p>En la vía de conexión entre Pacucha - Santa Elena se identificó la extracción de material (canteras), que por acción de altas precipitaciones se pueda generar la erosión y deslizamiento del suelo y las plantaciones de eucalipto. En consecuencias puede obstruir la circulación del transporte y afectación al fluido eléctricos.</p>			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
<b>3.1. Descripción</b>		<b>3.2. Objetivos</b>	
<p>La actividad de extracción ilegales debe ser contraladas y supervisadas por las autoridades locales, debido al uso inadecuado de los espacios con susceptible al /peligro. Con el transcurso del tiempo, estas áreas pueden ser amenaza para la población.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contralar la erosión y deslizamiento de suelo</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> <li>- Reducir el daño estructural por esta actividad</li> </ul>	
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>
2 años		P1	PIP
		P2	
		S/ 2,000,000.00	
		S/ 800,000.00	
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>		<b>3.9. Fecha</b>

  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

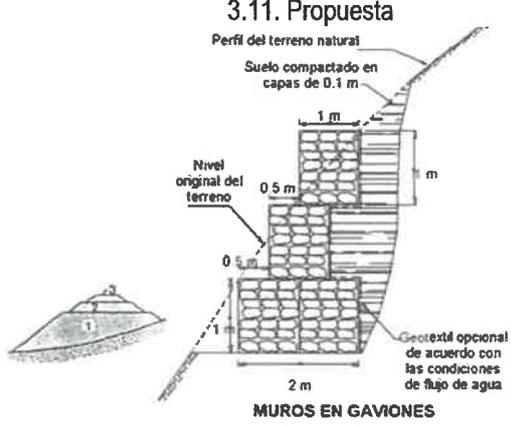
  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Juan José Díaz Marino  
 SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Elinora Yauriz  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Elinora Yauriz  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

  
 Edison Junco  
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA

<b>Medio</b>	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024
<b>3.10. Observaciones</b>		
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de obras ante impactos, muro de contención, gaviones en taludes muy debilitados (P1)</li> <li>- Enmallado de acero dinámico (P2)</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforestación y áreas verdes</li> <li>- Realizar estudios geotécnicos, geológico e hidrogeológico (permeabilidad) y evaluación de peligro por el INGEMMET</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	<p><b>3.11. Propuesta</b></p>  <p><b>MUROS EN GAVIONES</b></p>	

*[Signature]*  
Lic. Almirante del Mar Callejas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN,  
PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **Quirino Chiriquiano Quirizana**  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO  
URBANO, RURAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA	
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	15
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medidas de reducción por Inundación del río Tocsama en el sector de compuerta de la localidad de Santa Elena.
1.0 GENERALIDADES	
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>
Datum WGS 84 N: 8495829 m E: 681049 m UTM 18S	
<b>1.1.1. Departamento</b>	
Apurímac	
<b>1.1.2. Provincia</b>	
Andahuaylas	
<b>1.1.3. Distrito</b>	
Pacucha	
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>	
Santa Elena	
2.0. DE LA SITUACIÓN	
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>

PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **María Victoria Velásquez Acuña**  
DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO  
SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Juan José Díaz Marín**  
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Arístides Torres Contreras**  
DIRECTOR GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. **Graciela Ingrid Cusiñan Benavente**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Econ. Elizabeth María Sánchez Cerna**  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN  
MULTI ANUAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
**Bach. Ing. Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

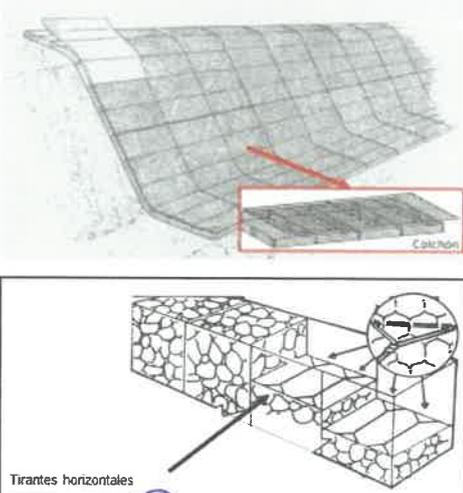
En el cauce del río se encuentran residuos vegetales y hay presencia de plantas acuáticas, que están reteniendo el escurrimiento de las aguas y muestran la acumulación de lodo a lo largo de todo el cauce. Además, las viviendas están expuestas a sufrir daños por el aumento del caudal durante las temporadas de lluvias, siendo esta zona la principal desembocadura de la Laguna de Pacucha.



**3.0. DE LA INTERVENCIÓN**

3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se deben realizar medidas de mitigación y reducción del riesgo por inundaciones en la localidad de Santa Elena, debido a su configuración topográfica y sus elementos expuestos. Además, las aguas de la Laguna de Pacucha aumentan su volumen en temporada de lluvias y desembocan por el cauce, lo que representa un alto riesgo para toda la población que habita en la quebrada de Tocsama.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y mitigación para contrarlar el desborde del río.</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> </ul>	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
2 años	120 población y 50 viviendas	P1	S/ 9,000,000.00
		P2	S/ 3,500,000.00
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable	3.9. Fecha	
Alto	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024	

**3.10. Observaciones**

Medidas Estructurales	3.11. Propuesta
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de gaviones tipo colchón en las márgenes del cauce del río tocsama (P1).</li> <li>- Construcción de gaviones o mampostería para canalización de las aguas del río tocsama (P2).</li> </ul>	
<p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación del cauce del río de localidad de Santa Elena</li> <li>- Delimitación de las fajas marginales y reubicación de los elementos expuestos</li> <li>- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Dña. Dayana Ingrith Casimiro Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth María Sofía Ríos  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edilson Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Máximo Chiriqui Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrés Javier Ríos Jarama  
SUB GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE  
PACUCHA 2025 - 2030**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE - PACUCHA			
<b>FICHA DE PROYECTO N°</b>	:		16
<b>DENOMINACIÓN</b>	:	Medidas de reducción por Inundación en la Comunidad de Manchaybamba	
1.0 GENERALIDADES			
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>1.2. Croquis de Ubicación</b>		
Datum WGS 84 N: 8497343 m E: 679471 m UTM 18S			
<b>1.1.1. Departamento</b>			
Apurímac			
<b>1.1.2. Provincia</b>			
Andahuaylas			
<b>1.1.3. Distrito</b>			
Pacucha			
<b>1.1.4. Centro Poblado/Comunidad</b>			
Manchaybamba			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
<b>2.1. Descripción</b>	<b>2.2. Fotos</b>		
En la comunidad de Manchaybamba se evidenció el desborde del río tocsama que afectó a las viviendas, instituciones educativas y parcelas de cultivo. Mediante el diagnóstico se observa la reducción del cauce por la expansión de la agricultura y la construcción de viviendas cerca de las fajas marginales. Por lo que, se encuentra una zona susceptible a sufrir daños materiales por el aumento del caudal del río, como la erosión de las parcelas de cultivo y el deterioro de las vías de acceso.			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
<b>3.1. Descripción</b>	<b>3.2. Objetivos</b>		
Realizar la actividad de mantenimiento y limpieza del cauce del río tocsama, con la finalidad de conservar y mantener en tiempo de vida útil de la estructura (puente), como la protección de las vías acceso y viviendas en el área de influencia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantear medidas de prevención y reducción para contrarlar el desborde del río tocsama.</li> <li>- Prevenir la vida e integral de los pobladores circundante al área de influencia.</li> </ul>		
<b>3.3. Plazo de Ejecución</b>	<b>3.4. Beneficiarios</b>	<b>3.5. Inversión</b>	
3 años	60 población, 20 viviendas y 2 instituciones educativas	P1	S/ 9,000,000.00
		P2	S/ 4,500,000.00
		<b>3.6. Fuente de Financiamiento</b>	
		PIP	
<b>3.7. Prioridad</b>	<b>3.8. Funcionario Responsable</b>		<b>3.9. Fecha</b>

*[Signature]*  
L. J. Adán, Rodríguez, Arzobispo, Ribas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Rafael Martínez, Pizarro, Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Ubaldo Chiriquiano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO LOCAL Y TURISMO

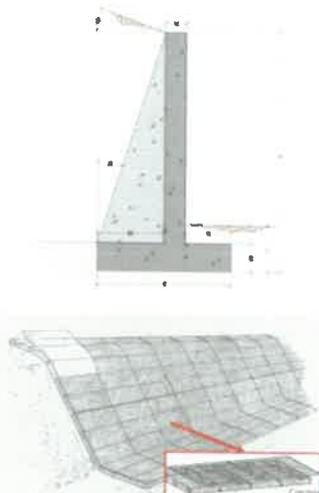
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Maríño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrés Yanilo Ramírez Jaurqui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Oscar María Cusi, Córdova Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rosas  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Junco Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

<b>Alto</b>	Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural	Noviembre de 2024
<b>3.10. Observaciones</b>		
<p><b>Medidas Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de muros de contención en las márgenes del río Tocsama (P1)</li> <li>- Construcción de gaviones tipo colchón en las márgenes del río Tocsama (P2).</li> </ul> <p><b>Medidas no Estructurales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza y descolmatación del cauce del río Tocsama</li> <li>- Delimitación de las fajas marginales y reubicación de los elementos expuestos</li> <li>- Realizar estudios especializados y evaluación de peligro por la ANA</li> <li>- Elaboración del expediente técnico</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>3.11. Propuesta</b></p> 	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Danyel Inarritu Cusi Huallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Elizabeth Patricia Salano Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACION MULTISectorial e INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncos Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yanira Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Marín  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ubaldo Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Adm. Miguel Pilar Cabezas Rivas  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION

**ANEXO N°2: PANEL FOTOGRÁFICO**

**Reuniones con los integrantes del Equipo Técnico y CENEPRED**



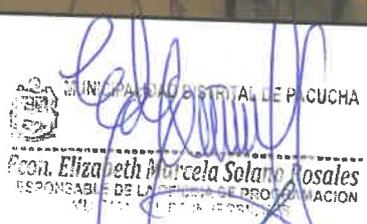

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Lic. Adm. Roberto del Pilar Labezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
SUBSECTOR URBANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Ulises Chilingero Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Daviana Ingrid Pishy Alpa Benivente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Poon. Elizabeth Marcela Solano Rosales  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN MUNICIPAL Y COMERCIALIZACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Andrea Yamir Ramirez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marieni Velasquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

Visitas de Campo para reconocimientos de las zonas críticas



UTM: 18L  
688285mE 8492532mN  
Altitud: 3254.28±17 m  
Precisión: 10.7 m  
Tiempo: 20-11-2024 09:07

Verificación de zonas críticas ante inundaciones y elementos expuestos (viviendas) en las fajas marginales del río Argama.



  
Lic. Amancio del Pilar Cabezas Riva  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Vladimir Chilingano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Ing. Yanira Ramírez Jauregui  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN DE LA DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Econ. Elizabeth Marcela Salas Rosales  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROMOCIÓN DE LA DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Bach. Ing. Edison Juncha Fernández  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Yanira Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Raquel Marleni Velásquez Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO 94

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030**

Verificación de zonas críticas por movimientos en masa (deslizamiento) y flujo de detritos cerro Chillico - Quebrada Elmehuaycco, en la Comunidad Argama Centro, distrito de Pacucha.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
L.C. Adm. R. C. Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION  
DE RIESGO DE DESASTRES Y RACIONALIZACION  
Ing. **Ubaldo Chingano Quintana**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Juan José Díaz Marín**  
SUB GERENTE DE RELACIONES SOCIALES Y HUMANO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Rafael Chiribari Acuña**  
SUB GERENTE DE ECONOMIA  
COMERCIAL Y TURISMO

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Yanira R. Arizaga**  
SUB GERENTE DE SERVICIOS  
MUNICIPALES

Verificación de zonas críticas por socavación y protección del cauce del sector Chacahuaycco, y puente Chacahuaycco del CCPP. Argama Centro, distrito de Pacucha.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Diana Ingrid Lusillo Alpa**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Econ. **Eli Bech Marala Solano Rosa**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROGRAMAS  
MULTIANUALES E INVERSIONES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA**  
Ing. **Edison Junco Fernandez**  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA

Verificación de zonas críticas por debilitamiento de taludes por extracción de cantera en localidad de Manchaybamba, distrito de Pacucha.



*[Signature]*  
LIC. MINIMARQUEL VILLALBAZAS RIVAS  
DIRECCIÓN DE PARTICIPACIÓN  
CIVIL Y TRANSFORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Uvaldino Chiriguano Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
URBANO RURAL

Verificación de zonas críticas por incendios forestales en localidad de Argama, distrito de Pacucha.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Rogel Mariani Velasco Acuña  
SUB GERENTE DE DESARROLLO  
ECONÓMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Juan José Díaz Mariño  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Andrea Yauri Ramirez Zambrini  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Ing. Dayara Ingrid Cusiwallpa Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Econ. Elizabeth Mercedes Solari  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PROMOCIÓN  
MULTIAMBIENTAL DE AGRICULTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
*[Signature]*  
Bach. Ing. Edison Jurco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FARMACÉUTICA



# FASE 4: VALIDACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Daymara Ingrid Cuzhuapá Benavente  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Econ. Elizabeth Marcela Solano Rojas  
RESPONSABLE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Bach. Ing. Edison Junco Fernandez  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Andrea Yanira Ramírez Jauregui  
SUB GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Raquel Estrella Velásquez Acuña  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Juan José Díaz Mariño  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Ing. Ubaldino Chirino Quintana  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Lic. Adm. Rolando de la Cruz Cabezas Rivas  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Tony Vargas Oscco  
ALCALDE



“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

Pacucha, 13 de enero del 2025.

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°022 - 2025 - MDP/AL**

**VISTO:**

El INFORME N° 019-2025-MDP-GM/RDHC, de fecha 13 de enero del 2025, suscrito por gerencia municipal; INFORME N°753-2024/SGDUR/UCHQ, de fecha 26 de diciembre del 2024, emitido por la Sub Gerencia De Desarrollo Urbano rural, INFORME N°81-2024-MDP/UDC/DICB de fecha 26 de diciembre del 2024, emitido por la responsable de la Unidad de Defensa Civil de la municipalidad distrital de Pacucha y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 194° de la constitución política del Perú modificado por la ley de Reforma Constitucional N°27680, establece que las Municipalidades son órganos de gobierno Local con Autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia, concordante con el artículo II del título Preliminar de la ley Orgánica de Municipalidades N°27972.

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

Que, el numeral 5.2 del artículo 5° de la citada Ley, establece que las entidades públicas, en todos los niveles de gobierno, son responsables de implementar los lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus procesos de planeamiento;

Que, el artículo 2 de la Ley N° 30831, Ley que modifica la Ley N° 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 del Riesgo de Desastres y los Planes que lo conforman, se modifica el literal a) del artículo 19° de la Ley N° 29664, refiere que: El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que integra los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, preparación, respuesta y rehabilitación, y reconstrucción, tiene por objeto establecer las líneas estratégicas, los objetivos, las acciones, procesos y protocolos de carácter plurianual necesarios para concretar lo establecido en la presente Ley. En el diseño del Plan, se consideran los programas presupuestales estratégicos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres y otros programas que estuvieran relacionados con el objetivo del Plan, en el marco del presupuesto por resultado.





## “Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

Que, el numeral 14.1 del artículo 14° de la citada Ley N° 29664, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales, 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 a lo establecido por la presente Ley y su reglamento;



Que, el Artículo 11° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, en adelante el Reglamento, señala que los gobiernos regionales y locales cumplen ciertas funciones, “Incorporan en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres (...)” e “Identifican el nivel del riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva del riesgo, en el cual se establecerán medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión;



Que, por otro lado, en el numeral 39.1 del artículo 39° del citado reglamento, establece que los planes específicos por proceso en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, las entidades públicas en todos sus niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los siguientes planes: planes de prevención y Reducción del riesgo de desastres, planes de preparación, planes de operaciones de emergencia, planes de educación comunitaria, planes de rehabilitación y planes de contingencia. Así pues, el numeral 6.3 en su artículo 6° de las funciones del CENEPRED, se encarga de brindar asistencia técnica a los gobiernos, en la planificación para el desarrollo con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción;



Que, mediante Ley N° 30779, se fortalece al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres a través de la adecuación de la Ley Orgánica de Municipalidades donde se hace la aclaración que todo lo indicado como Defensa Civil debe ser entendido como Gestión del Riesgo de Desastres, de la misma manera incorpora la suspensión de la autoridad en caso de incumplimiento de sus funciones en materia de gestión del riesgo de desastres.



Que, por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29664, estableciendo en su artículo 11° las funciones que cumplen los Gobiernos Regionales y locales en concordancia con lo establecido en la Ley N° 29664 y las leyes Orgánicas respectivas, que: “Los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los Grupos de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión de Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Estos Grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva



## “Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

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, en mandato de a la Ley del SINAGERD se actualizo mediante el D. S N° 038-2021-PCM la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres que fue aprobada mediante el D. S N° 111-2012-PCM, política que fue incorporada como Política de Obligatorio Cumplimiento.

Que, en concordancia con el Art. 10° literal c) de la Ley 29664, la Presidencia del Consejo de Ministros-PCM, ente rector del SINAGERD, mediante D. S N° 034-2014-PCM, aprobó el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres que establece un conjunto de directrices generales en GRD de obligatorio cumplimiento para las entidades públicas del SINAGERD, establece objetivos, estrategias, metas y prioridades en materia de GRD para el corto, mediano y largo plazo, en los tres niveles de gobierno y promueve la asignación de recursos presupuestales para la GRD, en función a las prioridades establecidas en cada nivel de gobierno, siendo un instrumento que servirá para la toma de decisiones, y se priorice la inclusión de la GRD en sus proyectos y actividades, de forma que coadyuven al desarrollo sostenible en sus respectivas jurisdicciones.

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

Que, el CENEPRED generó importantes documentos orientados a la regulación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD tales como: Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres aprobado por R. M. N° 220-2013-PCM, los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres de aprobados R. M. N° N° 222-2013-PCM, el Manual y la Directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales aprobados por R.J. N° 058-2013-CENEPRED/J.

Que, En el marco de sus funciones el CENEPRED mediante Resolución Jefatural N° 086-2016 – CENEPRED/J Aprueba la Guía Metodología para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, cuya finalidad de dicha guía es contribuir a la mejora de la Gestión del Riesgo de Desastres por los tres niveles de gobierno, de manera que se minimicen o



## "Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

eliminen los factores de riesgo en las localidades y se reduzca a futuro el impacto de los desastres y cuyo objetivo orienta el procedimiento de elaboración del PPRRD por los Gobiernos Regionales y las Municipalidades, en concordancia con los lineamientos técnicos de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, así como con la Política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Que, con Resolución de Alcaldía N° 179-2023-MDP/AL de fecha 07 de setiembre de 2023, se conformó el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 186-2024- MDP/AL de fecha 09 de agosto de 2024, se conformó el Equipo Técnico encargado de la elaboración de los instrumentos técnicos para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha;

Que, a través del INFORME N° 081-2024-MDP/UDC/DICB de fecha 26 de diciembre del 2024, suscrito por la responsable de la Unidad de Defensa Civil remite el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025-2030"; para su respectiva aprobación a través de un Resolución de Alcaldía, en vista que fue formulada con el Acompañamiento Técnico del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres CENEPRED.

En uso de las facultades conferidas por el numeral 6 del artículo 20° y artículo 43° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

### **SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO. - APROBAR** el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACUCHA 2025 - 2030", el mismo que fue elaborado por el Equipo Técnico encargado de la elaboración de los instrumentos técnicos para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacucha, aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 186-2024- MDP/AL.

**ARTICULO SEGUNDO. - ENCARGAR,** a la Gerencia General, responsable de la Dirección de Planificación, Presupuesto y Racionalización y a los integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y demás instancias administrativas tomen las medidas que correspondan para la implementación de las acciones y actividades del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Pacucha 2025 - 2030.

**ARTICULO TERCERO. - ENCARGAR,** a la Oficina de Imagen Institucional la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Municipalidad.

**REGISTRESE, CUMUNIQUESE Y PUBLIQUESE,**

Cc.  
Archivo...//.  
Pag. 04

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACUCHA  
  
Tony Vargas Oscco  
ALCALDE