



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

SISMO, INUNDACIONES Y MOVIMIENTO EN MASA

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

ENERO, 2025



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

ALCALDE: ROBINSON TANTALEAN PEDRAZA

ADMINISTRADOR GENERAL: ROBERT LOPEZ LOPEZ

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

(Resolución de Alcaldía N° 012-2025-MDPR/A)

ROBINSON TANTALEAN PEDRAZA	ALCALDE	Presidente
ROBERT LOPEZ LOPEZ	ADMINISTRADOR GENERAL	Miembro
LILA ROCÍO SHUPINGAHUA SHUPINGAHUA	SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL	Miembro
RENATO ALONSO VIGIL FREYRE	JEFE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL	Miembro
JEHAN SIDNEY RAMÍREZ PANDURO	JEFE DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	Miembro
ETIEL PALOMIO SANTA CRUZ	JEFE DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL	Miembro
SHENY ROCIO GONZALES TORRES	JEFE DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL	Miembro

EQUIPO TÉCNICO – PPRD – DISTRITO DE PINTO RECODO

(Resolución de Alcaldía N°151-2024-MDP/A)

LIC.CHRISTIAN ENRIQUE VILLACORTA SALAZAR	OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
ING.RENATO ALONSO VIGIL FREYRE	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO
ING.JEHAN SIDNEY RAMÍREZ PANDURO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
ARQ.SEGUNDO ALBARINO MONSALVE SALAS	AREA DE CATASTRO
LIC.ERLITA CORDOVA FERNANDEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
ING.LILA ROCÍO SHUPINGAHUA SHUPINGAHUA	SECRETARA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENEPRED

MIEMBRO	CARGO	ASISTENCIA TECNICA	DEPENDENCIA
Econ. Carlos Enrique Guillena Díaz	Coordinador de Enlace Regional San Martín - CENEPRED	Proceso Metodológico para la elaboración del PPRD (VI Fases)	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica - DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shupingahua Shupingahua
SECRETARIA TECNICA
DE DEFENSA CIVIL





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	9
INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES	11
1.1. Marco legal y normativo.....	11
1.1.1. Marco Internacional.....	11
1.1.2. Marco Nacional	13
1.1.3. Marco Local.....	14
1.2. Proceso Metodológico	15
1.3. Características del ámbito de estudio	18
1.3.1. Ubicación geográfica.....	18
1.3.2. División Política –Administrativa	20
1.3.3. Superficie y extensión	21
1.3.4. Altitud.....	21
1.3.5. Vías de acceso o accesibilidad.....	21
1.4. Aspecto Social	24
1.4.1. Población	24
1.4.2. Población por grupo etario	24
1.4.3. Índice de desarrollo Humano (IDH).....	25
1.4.4. Densidad poblacional	25
1.4.5. Centros Poblados	25
1.4.6. Educación	27
1.4.7. Salud	30
1.4.8. Aspecto de la vivienda.....	34
1.5. Aspecto Económico.....	38
1.5.1. Población económicamente activa.....	38
1.5.2. Actividad económica	38
1.6. Aspectos Físicos	41
1.6.1. Altitud.....	41
1.6.2. Geomorfología.....	44
1.6.3. Geología	46
1.6.4. Fisiografía.....	48
1.6.5. Suelo	50
1.6.6. Clima	52
1.6.7. Uso actual de suelo	54
1.7. Aspectos Ambientales	56
1.7.1. Áreas de conservación regional Cordillera Escalera	56
1.7.2. Ecosistemas	58





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocio Shupingaba Shupingaba
SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
V.O.B.
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO

SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
V.O.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL
V.O.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
V.O.B.
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

1.7.3.	Vegetación Forestal	60
1.7.4.	Áreas degradadas	62
CAPÍTULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 64		
2.1.	Análisis institucional de la gestión del riesgo de desastres	64
2.1.1.	Situación de la gestión del riesgo de desastres	64
2.1.2.	Capacidad operativa institucional.....	68
2.2.	Análisis del riesgo de desastres	70
2.2.1.	Identificación de peligros del ámbito	70
2.2.2.	Identificación de zonas críticas.....	72
2.2.3.	Escenarios de riesgo por Sismo	80
2.2.4.	Escenarios de riesgo por Inundación	96
2.2.5.	Escenarios de riesgo por Movimiento en Masa.....	105
CAPÍTULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		
3.1.	Objetivo del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre.....	117
3.1.1.	Objetivo General.....	118
3.1.2.	Objetivos Específicos	118
3.2.	Estrategias y/o Acciones Estratégicas	120
3.2.1.	Roles Institucionales.....	122
3.2.2.	Ejes y Prioridades	124
3.2.3.	Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 126	
3.2.4.	Implementación de Medidas Estructurales.....	127
3.2.5.	Implementación No Estructurales	129
3.3.	Programación.....	132
3.3.1.	Matriz de Acciones, Metas, Indicadores, Responsables.....	132
3.3.2.	Programación de inversiones.....	134
CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025 - 2030		
4.1.	Financiamiento	140
4.2.	Seguimiento y Monitoreo	141
4.3.	Evaluación	141
BIBLIOGRAFIA		142
ANEXOS 143		

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	Objetivo de Desarrollo Sostenible y su ámbito de acción	12
Cuadro 2.	Equipo Técnico del PPRRD – MDPR.....	16
Cuadro 3.	Centros poblados del Distrito de Pinto Recodo.....	20
Cuadro 4.	Superficie del distrito de Pinto Recodo	21
Cuadro 5.	Red Vial del Distrito de Pinto Recodo	21
Cuadro 6.	Población por sexo	24
Cuadro 7.	Población por grupo etario	24
Cuadro 8.	Índice de Desarrollo Humano de la Provincia de Lamas y distritos	25
Cuadro 9.	Densidad poblacional	25
Cuadro 10.	Nivel educativo según grupo de edad.....	27
Cuadro 11.	Instituciones educativas.....	27
Cuadro 12.	Nivel y Modalidad.....	30
Cuadro 13.	Condición de alfabetismo	30
Cuadro 14.	Establecimiento de Salud del distrito de Pinto Recodo.....	31
Cuadro 15.	Afiliación a algún tipo de seguro.....	33
Cuadro 16.	Causas de mortalidad.....	33
Cuadro 17.	Condición de ocupación de la vivienda.....	34
Cuadro 18.	Régimen de tenencia.....	34
Cuadro 19.	Material predominante en la pared	35
Cuadro 20.	Material predominante en los techos	35
Cuadro 21.	Material predominante en el piso	36
Cuadro 22.	Procedencia del agua	36
Cuadro 23.	Servicio higiénico público	37
Cuadro 24.	Servicio de energía eléctrica.....	37
Cuadro 25.	Población Económicamente Activa (PEA).....	38
Cuadro 26.	Actividad económica	39
Cuadro 27.	Altitud de los centros poblados del distrito de Pinto Recodo.....	41
Cuadro 28.	Unidades geomorfológicas del distrito de Pinto Recodo.....	44
Cuadro 29.	Unidades geológicas del distrito de Pinto Recodo	46
Cuadro 30.	Fisiografía del distrito de Pinto Recodo	48
Cuadro 31.	Suelo del distrito de Pinto Recodo	50
Cuadro 32.	Clima del distrito de Pinto Recodo.....	52
Cuadro 33.	Uso actual de suelo del distrito de Pinto Recodo	54
Cuadro 34.	Área de Conservación Regional “Cordillera Escalera”.....	56
Cuadro 35.	Ecosistemas del distrito de Pinto Recodo.....	58
Cuadro 36.	Vegetación Forestal del distrito de Pinto Recodo	60
Cuadro 37.	Áreas degradadas del distrito de Pinto Recodo	62
Cuadro 38.	Instrumento de gestión institucional.....	67
Cuadro 39.	Identificación de Recursos Humanos	68
Cuadro 40.	Recursos logísticos existentes	68
Cuadro 41.	Asignación Presupuestal y Ejecución del gasto del PP N° 0068-PREVAED 69	
Cuadro 42.	Participación de recursos asignados al PP N°0068-Prevaed con respecto al Presupuesto total de la MD Pinto Recodo	70
Cuadro 43.	Reportes SINPAD-INDECI del distrito de Pinto Recodo.....	71
Cuadro 44.	Registro de emergencias en el distrito según SINPAD	71
Cuadro 45.	Punto crítico - INGEMMET	72
Cuadro 46.	Registros de peligros geológicos.....	72





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 47.	Puntos críticos por inundaciones ANA	74
Cuadro 48.	Tramos críticos por inundaciones ANA.....	74
Cuadro 49.	Zonas críticas identificadas	76
Cuadro 50.	Escala de Mercalli	81
Cuadro 51.	Descripción de los mapas de isosistas en el Perú.....	81
Cuadro 52.	Método de jerarquización para el escenario de sismos.....	90
Cuadro 53.	Pesos del parámetro Magnitud del sismo	90
Cuadro 54.	Pesos del parámetro intensidad del sismo	90
Cuadro 55.	Pesos del parámetro aceleración del suelo (PGA).....	90
Cuadro 56.	Riesgo Alto ante sismos	94
Cuadro 57.	Riesgo ante inundaciones	103
Cuadro 58.	Riesgo muy alto y alto ante movimientos en masa	109
Cuadro 59.	Inventario de puntos y zonas críticas por inundación.....	111
Cuadro 60.	Inventario de puntos y zonas críticas por deslizamiento	112
Cuadro 61.	Visiones y Objetivos de los diversos instrumentos de Gestión.....	117
Cuadro 62.	Objetivo Alineado con el PLANAGERD 2022 al 2030.....	118
Cuadro 63.	Objetivos específicos del PPRRD	119
Cuadro 64.	Definición de las Acciones Estratégicas para el cumplimiento de los Objetivos Específicos del PPRRD.....	120
Cuadro 65.	Responsabilidad de implementar las Acciones Estratégicas del PPRRD.....	123
Cuadro 66.	Ejes y Prioridades del PPRRD	124
Cuadro 67.	Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres	126
Cuadro 68.	Articulación con los Planes del Gobierno Local	127
Cuadro 69.	Medidas estructurales a implementar ante el riesgo de inundaciones	128
Cuadro 70.	Medidas estructurales a implementar ante el riesgo de movimiento en masa	128
Cuadro 71.	Medidas no estructurales del riesgo ante inundaciones.....	130
Cuadro 72.	Medidas no estructurales del riesgo ante movimiento de masa	131
Cuadro 73.	Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables.....	132
Cuadro 74.	Programación de inversiones acorde a las acciones establecida dentro de los objetivos del PPRRD.....	135

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocío Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1.	Ubicación del distrito de Pinto Recodo	19
Mapa 2.	Redes viales del distrito de Pinto Recodo	23
Mapa 3.	Centros Poblados del distrito de Pinto Recodo	26
Mapa 4.	Instituciones Educativas del distrito de Pinto Recodo	29
Mapa 5.	Establecimientos de salud del distrito de Pinto Recodo	32
Mapa 6.	Capacidad uso mayor – CUM del distrito de Pinto Recodo	40
Mapa 7.	Curvas de nivel del Distrito de Pinto Recodo	43
Mapa 8.	Geomorfología del distrito de Pinto Recodo	45
Mapa 9.	Geología del distrito de Pinto Recodo	47
Mapa 10.	Fisiografía del distrito de Pinto Recodo	49
Mapa 11.	Suelo del distrito de Pinto Recodo	51
Mapa 12.	Clima del distrito de Pinto Recodo	53
Mapa 13.	Uso actual de suelo del distrito de Pinto Recodo	55
Mapa 14.	ACR Cordillera Escalera	57
Mapa 15.	Ecosistemas del distrito de Pinto Recodo	59
Mapa 16.	Vegetación Forestal del distrito de Pinto Recodo	61
Mapa 17.	Áreas degradadas del distrito de Pinto Recodo	63
Mapa 18.	Zonas críticas INGEMMET	73
Mapa 19.	Puntos y tramos críticos por inundaciones – ANA	75
Mapa 20.	Zonas críticas identificadas por el Equipo Técnico	79
Mapa 21.	Intensidades máximas de sismos - CISMID	83
Mapa 22.	Fuentes sismogénicas de subducción intraplaca - IGP	85
Mapa 23.	Isoaceleraciones sísmicas para el área de Pinto Recodo	88
Mapa 24.	Susceptibilidad (peligro) por sismo	91
Mapa 25.	Elementos expuestos del distrito de Pinto Recodo	93
Mapa 26.	Escenario de riesgo ante sismos	95
Mapa 27.	Anomalías de máximas acumulados de lluvias durante los veranos (enero – marzo) de los Niños Extraordinarios (1983 y 1998) y Niños Costeros (2017 y 2023) para el distrito de Pinto Recodo	98
Mapa 28.	Susceptibilidad a inundaciones ante el pronóstico de lluvias para el verano (enero-marzo) 2025 del distrito de Pinto Recodo	101
Mapa 29.	Escenario de Riesgo ante inundaciones	104
Mapa 30.	Susceptibilidad ante movimientos en masa	108
Mapa 31.	Escenario de riesgo ante movimientos en masa	110

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rodríguez Sanguinetti Sanguinetti
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ruta Metodológica para elaborar el PPRRD..... 15
Figura 2. ACR Cordillera Escalera 56
Figura 3. Organigrama de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo..... 65
Figura 4. Propuesta para la estructura orgánica de la Municipalidad distrital de Pinto Recodo 66
Figura 5. Zona Critica Mushuk Puru Puru (ZCDPR_01) 76
Figura 6. Zona Critica Sector Betania (ZCDPR_02) 77
Figura 7. Zona Critica Misquiyacu (ZCDPR_03)..... 78
Figura 8. Fuentes sismogénicas para el Perú – IGP 84
Figura 9. Isoaceleraciones del Perú - IGP 87
Figura 10. Procedimiento metodológico del escenario de riesgo por sismo..... 89
Figura 11. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición 94
Figura 12. Anomalías de máximos acumulados de lluvias durante los veranos (enero – marzo) de los Niños Extraordinarios (1983 y 1998) y Niños Costeros (2007 y 2023).. 97
Figura 13. Susceptibilidad a inundaciones..... 99
Figura 14. Mapa de susceptibilidad a inundaciones ante el pronóstico de lluvias para el verano (enero-marzo) 2024..... 100
Figura 15. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición 102
Figura 16. Procedimiento metodológico del escenario de Riesgo por Movimiento en Masa 106
Figura 17. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición..... 109

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Roberto Shungayahu Shungayahu
SECRETARIO TECNICO
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PRESENTACIÓN

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, como integrante del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SINAGERD-, presenta el “Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025-2030”, ante la presencia de peligros por lluvias intensas (inundaciones), movimientos en masas y sismos; el mismo que se desarrolló en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, aprobada mediante D.S. N° 038-2021-PCM, y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030 aprobada mediante D.S. N° 115-2022-PCM, en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.

El presente Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (PPRRD) busca el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Pinto Recodo, a través de inversiones públicas que contemplen la gestión del riesgo de desastres (GRD), basado en la ejecución y la implementación de los componentes y procesos de la gestión de riesgos de desastres; teniendo como principales componentes, la gestión correctiva cuyo objeto es corregir o mitigar el riesgo existente en las localidades, y la gestión prospectiva, cuyo objeto es evitar que las acciones de desarrollo que promueven los agentes públicos y privados se expongan a condiciones de riesgo existente, o generen situaciones de riesgo adicional, protegiendo la vida de la población, así como el patrimonio público y privado del distrito de Pinto Recodo.

En cumplimiento de la Política de Estado N°32 de la Gestión del Riesgo de Desastres, dicha política indica, la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, a través del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD), “Nos comprometemos a promover e implementar la política de Gestión del Riesgo de Desastre, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas, asegurando que la ocupación del territorio distrital por parte de la población, se ubiquen en zonas de menor riesgo y vulnerabilidad, es decir identificando zonas territoriales de mayor seguridad.

Asimismo, el Equipo Técnico encargado de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°151-2024-MDPR/A, ha considerado lo dispuesto en la guía Metodológica para elaborar el PPRRD en los tres niveles de gobierno, aprobada mediante Resolución Jefatura N°086-2016-CENEPRED/J, y con la asistencia técnica del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Pinto Recodo 2025 – 2030 constituye una herramienta específica relacionada con la gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de desastres, la cual está orientada al cierre de brechas en GRD, adecuada programación y ejecución de actividades y proyectos de inversión, seguimiento y evaluación de acciones que permitan reducir la vulnerabilidad y evitar la generación de nuevos riesgos en el ámbito del territorio del distrito, de acuerdo al tipo de peligro, inventario de puntos y zonas críticas identificados con antelación.





INTRODUCCIÓN

El Distrito de Pinto Recodo en los últimos años viene sufriendo efectos de las lluvias intensas (inundaciones), movimientos de masas (deslizamientos, huaycos, reptación, y otros), y sismos, en las zonas urbanas y rural esto debido al mal diseño de flujo de drenaje pluvial y por los sistema de canales de irrigación artesanal, entre otros que se encuentra en el distrito; la zona urbana ha venido creciendo y situándose en los terrenos antes agrícolas, presentando sectores con diferentes tipos de exposición al peligro, por la escasa planificación en materia de gestión de riesgo de desastres, con áreas ocupadas de forma inadecuada, falta de conocimiento de los peligros de origen natural y de mayor recurrencia, como resultado de los efectos del cambio climático, las que se materializan en pérdidas económicas y humanas. La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, con un enfoque de Gestión de Riesgo como eje para el logro del desarrollo sostenible en su jurisdicción a través del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastre formuló el **“Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre 2025-2030”**, el cual es un instrumento de gestión que permitirá efectuar programas, acciones, actividades y/o proyectos con el fin de reducir y/o mitigar los riesgos existentes para prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo. Para elaborar el presente PPRRD se aplicó la Guía Metodológica del CENEPRED que fue aprobada mediante Resolución Jefatura N°082-2016-CENEPRED y Directiva N°013-2016-CENEPRED/J la cual establece los procedimientos para desarrollar el marco normativo y conceptual, la identificación y caracterización de los peligros, en análisis de vulnerabilidad, los niveles de riesgo y las medidas de reducción o mitigación, así como los factores limitantes, las potencialidades y capacidades institucionales para la implementación de los procesos de estimación y reducción del riesgo de desastres a nivel distrital.

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

El capítulo II, presenta el diagnóstico de la gestión de riesgos en el ámbito de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, considerando la situación de la gestión del riesgo de desastres según componentes, escenarios de riesgo identificando: peligros del ámbito, sectores críticos, elementos expuestos; y determinación de escenarios de riesgo.

En el capítulo III, corresponde a la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre (PPRRD) formulando objetivos, articulación del plan, estrategias mediante ejes y prioridades implementando medidas estructurales, no estructurales y programación de inversiones.

El capítulo IV, presenta la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre – PPRRD de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, resaltando el financiamiento, seguimiento y monitoreo y evaluación. Como resultado se presentan las fichas de identificación de zonas críticas, Fichas de Proyectos y los mapas temáticos correspondientes del ámbito de Pinto Recodo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shupingaba Shupingaba
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA DE ASISTENCIA SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE INFRACCIÓN PENAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
PLANEACIÓN Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco Internacional

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

- a) Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial causada por desastres por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015;
- b) Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2019;
- c) Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030;
- d) Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030;
- e) Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020;
- f) Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030;
- g) Incrementar considerablemente la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana sobre amenazas múltiples y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres transmitidos a las personas, y el acceso a ellos, para 2030.

➤ Marco de acción de Hyogo para 2005 – 2015: La estrategia internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD:

- a) Garantizar que la RRD sea una prioridad nacional y local con una sólida base institucional para su aplicación.
- b) Identificar, evaluar y monitorear los riesgos de desastres y mejorar las alertas tempranas.
- c) Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todo nivel.
- d) Reducir los factores de riesgo subyacentes.
- e) Fortalecer la preparación en caso de desastre a fin de asegurar una respuesta eficaz a todo nivel.

➤ Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:

Es un plan de acción que nace del compromiso de los estados miembros de las Naciones Unidas (ONU), cuyo objetivo principal es velar por la protección de las personas, el

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocio Shupingabua Shupingabua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



planeta y la prosperidad; donde se comprometen a movilizar los medios necesarios para la implementación de Diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), abarcando las diferentes esferas económica, social y ambiental, los mismos que son:

Cuadro 1. Objetivo de Desarrollo Sostenible y su ámbito de acción

Objetivo de Desarrollo Sostenible	Ámbito	Acción	Símbolo
ODS 01	Fin de la pobreza	Poner en práctica sistemas y medidas que disminuyan la población que viven en pobreza.	
ODS 02	Hambre cero	Lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición además de promover la agricultura sostenible.	
ODS 03	Salud y bienestar	Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos en todas las edades.	
ODS 04	Educación de calidad	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida.	
ODS 05	Igualdad de género	Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	
ODS 06	Agua limpia y saneamiento	Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas y todos.	
ODS 07	Energías asequible y no contaminante	Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.	
ODS 08	Trabajo decente y crecimiento económico	Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	
ODS 09	Industria, innovación e infraestructura	Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.	
ODS 10	Reducción de la desigualdad	Garantizar una vida sana y reducir la desigualdad en los países y entre ellos.	
ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	
ODS 12	Producción y consumo responsable	Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	
ODS 13	Acción por el clima	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático.	
ODS 14	Vida submarina	Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.	
ODS 15	Vida de ecosistemas terrestres	Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.	

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocío Sanguinagua Shupingabua
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 ÁREA CASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Roberto López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sotomayor Shupingajua
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



Objetivo de Desarrollo Sostenible	Ámbito	Acción	Símbolo
ODS 16	Paz y justicia e instituciones sólidas	Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusiva que rindan cuentas.	
ODS 17	Alianzas para lograr los objetivos	Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.	

➤ Estrategia Andina de Gestión del Riesgo de Desastres

La Estrategia Andina para la Gestión del Riesgo de Desastres es un conjunto de políticas y orientaciones destinadas a lograr el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres y la reconstrucción en la Subregión Andina, con el objetivo de: “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; del intercambio de experiencias, la creación de redes”.

1.1.2. Marco Nacional

- D.S. N° 038-2021-PCM, Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- D.S. N° 115-2022-PCM, Aprobación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022 – 2030.
- Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- D.S N°060-2024-PCM, que modifica el Reglamento de la Ley 29664 que crea el SINAGERD, aprobado por D.S. N°048-2011-PCM
- D.S. N°095-2024-EF, que aprueba disposiciones complementarias para la gestión de los recursos del FONDES y Anexos
- Constitución Política del Perú. En el artículo 44°, son deberes primordiales del Estado.
- Política 32 del Acuerdo Nacional Gestión del Riesgo de Desastres.
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, aprueba el reglamento de la Ley 29664.
- Decreto Supremo N° 054-2011-PCM, aprueba el Plan Bicentenario 2012 – 2021.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para zonas de Muy Alto Riesgo no mitigable.
- R.M. N° 046-2013-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, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lilia Rocío Supingayña Supingayña
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

- R.M. N° 046-2013-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 Reducción del Riesgo de Desastres”.
- D.S. N° 115-2013-PCM, que aprueba el reglamento de la Ley N° 29869 - Ley de Reasentamiento Poblacional para zonas de Muy Alto Riesgo no mitigable.
- R.J. N° 058-2013-CENEPRED, que aprueba el manual y la directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.
- R.J. N° 082-2016-CENEPRED/J, al 15 de junio del 2016, en su artículo 1° aprueba la “Guía Metodológica para la elaboración del PPRRD”.

1.1.3. Marco Local

Los gobiernos locales, son las instituciones encargadas de implementar la Gestión del Riesgo de Desastres en sus tres componentes Prospectivo, Correctivo y Reactivo. Bajo este contexto la municipalidad distrital de Pinto Recodo, a través de su consejo Municipal, no ha generado normatividad complementaria alguna a nivel de Gobierno Local, que contribuya a la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres, especialmente en los componentes de la Gestión Correctiva y Prospectiva. Sin embargo, a nivel institucional, han constituido las siguientes resoluciones:

- **Resolución de Alcaldía N° 012-2024-MDPR/A**, conforma y constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.
- **Resolución de Alcaldía N° 012-A-2025-MDPR/A**, conforma y constituye la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.
- **Resolución de Alcaldía N° 012-A-2025-MDPR/A**, aprobación del Reglamento Interno de la plataforma Distrital y Plan de actividades de la Plataforma Distrital de la Gestión de Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.
- **Resolución de Alcaldía N° 012-B-2025-MDPR/A**, aprobación del Reglamento Interno de Trabajo de gestión de riesgo de desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.
- **Resolución de Alcaldía N° 141-2024-MDPR/A**, conforma y constituye el Centro de Operaciones de Emergencias de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo “COED”.
- **Resolución de Alcaldía N° 109-2024-MDPR/A**, conformación de la Brigada de Voluntarios Comunitarios de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.
- **Resolución de Alcaldía N° 151-2024-MDPR/A**, conforma el Equipo Técnico encargado de la Formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), como parte de la elaboración de instrumentos técnicos de planificación estratégica y gestión, en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción, en cumplimiento a la normatividad vigente de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Rocío López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

1.2. Proceso Metodológico

La metodología que se empleará para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres se encuentra prevista en la “GUÍA METODOLÓGICA PARA ELABORAR EL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO”, considerando el contenido señalado en la misma y el procedimiento.

Figura 1. Ruta Metodológica para elaborar el PPRRD



Fuente: CENEPRED, 2019. Elaborado: Equipo técnico MDPR.

➤ PREPARACIÓN DEL PROCESO:

Comprende la conformación del Equipo Técnico, responsable de elaborar, el Plan de Prevención y educación del Riesgo de Desastres ante inundación, movimiento en masa y sismo (PPRRD) periodo 2025 – 2030 del Distrito de Pinto Recodo, cuyos miembros son designados mediante Resolución de Alcaldía N°151-2024-MDPR/A, (ver cuadro N° 2), quienes en reuniones y coordinaciones de trabajo se procedió a la elaboración de un plan de trabajo, en el cual se establecen acciones, actividades, responsabilidades, gestionar y recopilar la información de capo así como la generada por las diferentes entidades técnicas científicas y las unidades orgánicas de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo referido a la GRD. Adicionalmente el ET elabora el Cronograma de actividades y resumen del plan de trabajo, así como el acta de compromisos, en el cual el GTGRD de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, se compromete a brindar las facilidades pertinentes al Equipo Técnico (ET) para la formulación del PPRRD del distrito.



Cuadro 2. Equipo Técnico del PPRD – MDPR

MIEMBROS	CARGO	FUNCION
LIC. CHRISTIAN ENRIQUE VILLACORTA SALAZAR	OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO	INTEGRANTE
ING. RENATO ALONSO VIGIL FREYRE	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO	INTEGRANTE
ING. JEHAN SIDNEY RAMÍREZ PANDURO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	INTEGRANTE
SEGUNDO ALBARINO MONSALVE SALAS	AREA DE CATASTRO	INTEGRANTE
LIC. ERLITA CORDOVA FERNANDEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL	INTEGRANTE
ING. LILA ROCÍO SHUPINGAHUA SHUPINGAHUA	SECRETARIA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL	INTEGRANTE

Fuente: Adaptado de la R.A. N°151-2024-MDPR/A

➤ **DIAGNÓSTICO DEL DISTRITO:**

El Equipo Técnico (ET) encargado de la elaboración del PPRD del distrito de Pinto Recodo, elabora el diagnóstico en dos niveles:

- ❖ **Diagnostico institucional**, comprende la recopilación de la data sobre si la gestión prospectiva y gestión correctiva es incorporada en los instrumentos de gestión institucional (ROF, MOF, PEI, POI, CAP, MPP), gestión estratégica (PDLC) y gestión territorial (PDU) y si la estructura organizacional relacionada a la Gestión del Riesgo de Desastres es la más adecuada para el cumplimiento y cierre de brechas en cuanto a los factores de riesgo (peligro y vulnerabilidad) a la que está expuesta la población de Pinto Recodo y sus medios de vida. En esta parte del diagnóstico, el facilitador con el equipo técnico identifica los problemas u obstáculos que dificultan la implementación de la GRD por parte de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo como institución pública.
- ❖ **Diagnostico Territorial**, comprende la caracterización del territorio del distrito de Pinto Recodo con datos de campo referidos a los puntos y zonas críticas que presenta el territorio, información complementaria de las instituciones especializadas (INGEMMET, CISMID, IGP, etc.), instrumentos como el de la ZEE del departamento de San Martín, focalizado en el distrito de Pinto Recodo.

Así también se usó las plataformas tecnológicas de información espacial y registros administrativos especializados en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID). Sistema de información





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Geológico y Catastral Minero (GEOCATMIN), Autoridad Nacional del Agua (ANA), Ministerio de Salud (MINSA), que complementadas con la información en campo y posteriormente analizada se llegó a elaborar la cartografía de susceptibilidad del territorio o escenarios ante peligros por inundaciones y movimientos en masa, así como la identificación de elementos expuestos ante estos peligros.

➤ FORMULACIÓN DEL PLAN:

Los problemas institucionales y territoriales identificados en él, sirven como insumos al Equipo Técnico (ET), para proponer alternativas de solución en la fase de formulación (matriz de propuestas de actividades e indicadores), para el cual se plantean objetivos y estrategias, que permitan viabilizar los proyectos, actividades y acciones propuestas, para reducir el riesgo y la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida.

Se priorizaron proyectos, de acuerdo a los niveles de riesgo que fueron identificados por el equipo técnico con participación del Grupo de Trabajo de Riesgo de Desastres (GTGRD), de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.

Se elaboró las fichas considerando medidas estructurales y no estructurales para las zonas con mayor nivel de riesgo identificadas.

➤ VALIDACIÓN DEL PLAN:

La validación del presente PPRRD del Distrito de Pinto Recodo, está a cargo del Grupo de Trabajo de Riesgo de Desastres (GTGRD), sobre la base desarrollada por el Equipo Técnico (ET) en el cual se requirió aportes de la sociedad civil organizada, así como alcances y opiniones técnicas de las Unidades Orgánicas del Distrito de Pinto Recodo y de las entidades especializadas durante la etapa de validación del Plan.

El GTGRD de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, conformada de acuerdo a la Ley N°29664, Ley que crea el sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, Capítulo V. Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, Inciso 14.3, el cual textualmente menciona: *“Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable”*.

Una vez validada por el GTGRD, se presenta ante el Consejo Municipal para la aprobación mediante ordenanza municipal y de no ser con este instrumento; su aprobación se realizará a través de Resolución de Alcaldía, y continuar con su posterior implementación.

➤ IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN:

Esta etapa comprende, la ejecución de las medidas estructurales y no estructurales que se encuentran incorporadas en el PPRRD del distrito de Pinto Recodo, y que guarde una





relación pertinente de complementariedad y de articulación con el Plan de Desarrollo Local Concertado y con el Presupuesto Local Participativo a ejecutar por la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.

Se determinará y priorizará la asignación de recursos públicos, ya que las medidas propuestas de GRD deberán ser formuladas como proyectos de inversión (PI), IOARR, que tengan una adecuada vinculación y priorización en el Plan de Desarrollo Concertado, Presupuesto Participativo de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, así como su incorporación en la Programación Multianual de Inversión (PMI).

➤ **SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN:**

Se asumirá en función al cumplimiento de lo propuesto en el PPRRD (aplicación de indicadores propuestos en la matriz) a fin de realizar los ajustes necesarios en el desarrollo de las actividades, control de indicadores e implementación de estrategias para el cumplimiento de metas establecidas.

1.3. Características del ámbito de estudio

1.3.1. Ubicación geográfica

El distrito de Pinto Recodo es uno de los diez que conforman la provincia de Lamas, ubicada en el departamento de San Martín en el Perú., entre las coordenadas, Latitud: 6°22'41" SUR Longitud: 76°36'25" OESTE. Presenta los siguientes límites:

- Norte: Con la provincia de Moyobamba y el distrito de Balsa Puerto.
- Sur: con la provincia de Lamas y el distrito de Shanao.
- Este: Con el distrito de San Roque de Cumbaza.
- Oeste: con el distrito de Jepelacio, Alonso de Alvarado y Tabalosos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lina Rocío Shungayala Shungayala
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



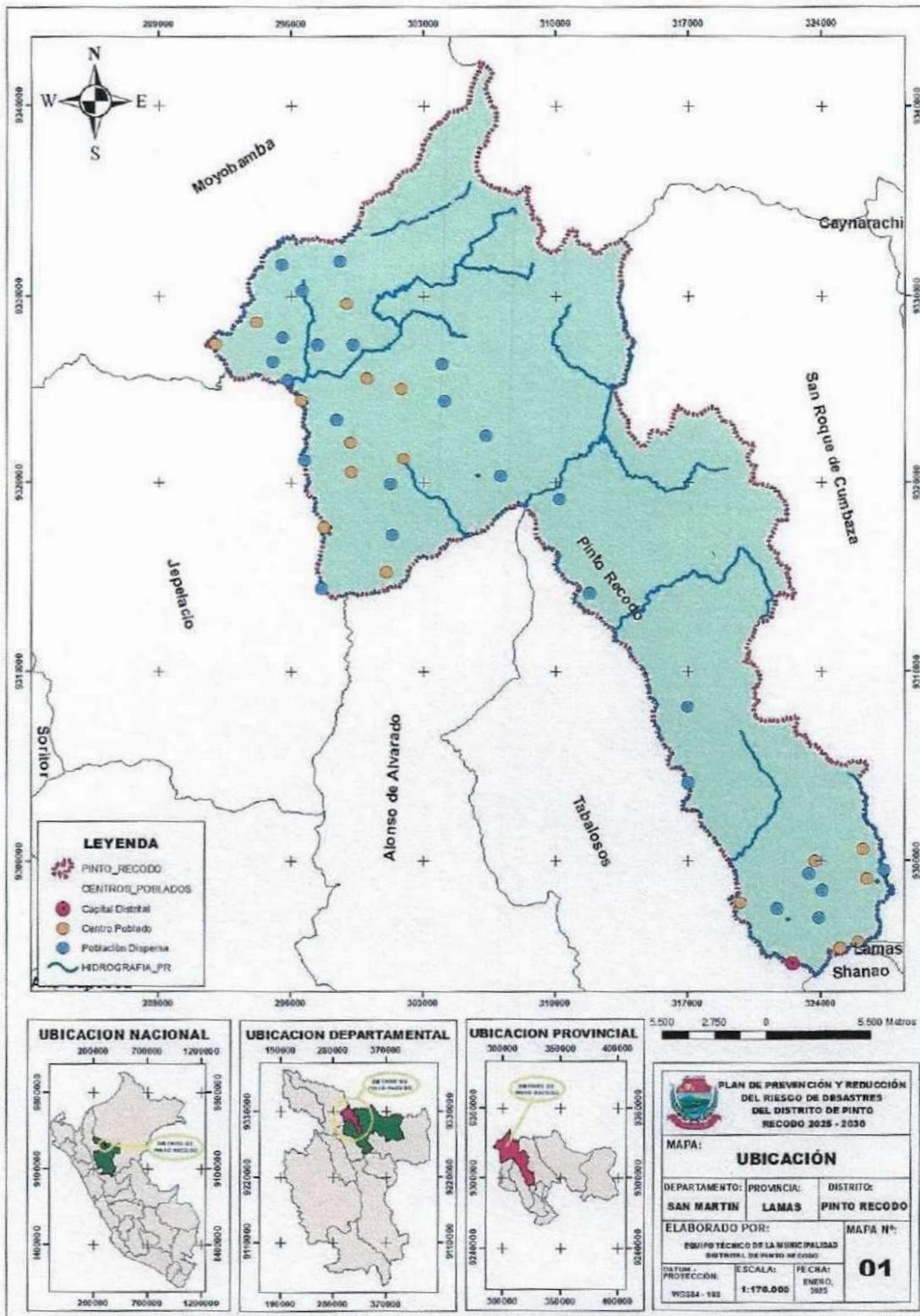
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 1. Ubicación del distrito de Pinto Recodo



Elaborado: Equipo Técnico MDPR.



1.3.2. División Política –Administrativa

El distrito fue creado el 2 de febrero de 1962 mediante Ley N°13972, durante el gobierno de presidente Manuel Prado Ugarteche. Tiene una población estimada mayor a 8 000 habitantes. Su capital es el pueblo de Pinto Recodo. Está considerada como zona de pobreza, según el mapa de Pobreza publicada por el INEI 2007. La capital se encuentra situada a 1.060 m s. n. m. ubicada a 40 minutos aproximadamente de la ciudad de Tarapoto. En este distrito de la Amazonia peruana habita la etnia Quechua, grupo Quechua Lamista, autodenominado Llacuash.

Cuadro 3. Centros poblados del Distrito de Pinto Recodo

NOMBRE	HABITANTES	TIPO
Pampa Sacha	146	Población Dispersa
Miramayo de las Palmeras	41	Población Dispersa
Nuevo Jerusalén	124	Centro Poblado
Palmiche	148	Población Dispersa
La Florida	127	Población Dispersa
La Perla	144	Población Dispersa
Nuevo Paraiso	48	Población Dispersa
Kichwa Mishki Yakillu	13	Población Dispersa
Guineal	15	Población Dispersa
Ampi Sacha - Mishquiyacu	219	Centro Poblado
Limonal	29	Población Dispersa
Ramón Castilla	105	Población Dispersa
Vista Hermosa	19	Población Dispersa
Churusapa	102	Centro Poblado
Alto Palmiche	245	Centro Poblado
Dos Unidos	115	Población Dispersa
Santa María del Mayo	287	Centro Poblado
Gozén	587	Centro Poblado
Vista Hermosa de Sanangal	113	Población Dispersa
El Vencedor	144	Población Dispersa
Chumbaquihui	294	Centro Poblado
Bellavista	255	Centro Poblado
La Libertad del Bajo Mayo	298	Centro Poblado
Boca de Shamboyacu	23	Población Dispersa
Nuevo Queramarca	21	Población Dispersa
La Flor de Café	51	Población Dispersa
Vista Alegre	74	Población Dispersa
El Mirador	73	Población Dispersa
Nuevo Tacabamba	173	Centro Poblado
La Coipa	39	Población Dispersa
Nuevo Chimú	48	Población Dispersa
Pinto Recodo	1400	Capital Distrital
Nuevo Horizonte	53	Población Dispersa
La Merced	113	Población Dispersa
Santa Anita	264	Centro Poblado
Betania	1100	Centro Poblado



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shepinghua Shupinghua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

NOMBRE	HABITANTES	TIPO
Jesús del Monte	385	Centro Poblado
Nuevo Iquitos	61	Población Dispersa
La Unión de Miramar	57	Centro Poblado
Aguas de Oro	32	Población Dispersa
La Victoria	128	Centro Poblado
Miraflores del Bajo Mayo	166	Centro Poblado
Nuevo Salinas	134	Población Dispersa
El Mirador	73	Centro Poblado

Fuente: INEI, 2017. Elaborado: Equipo técnico MDP.

1.3.3. Superficie y extensión

El distrito de Pinto Recodo tiene una superficie de 524.07 km² que representa el 10.40% de la superficie de la provincia de Lamas con un área de 5,040.67 km².

Cuadro 4. Superficie del distrito de Pinto Recodo

Nº	Ámbito	Superficie (km ²)	%
1	Perú	1'285,215.60	100
2	San Martín	51,253.31	3.99
3	Lamas	5,040.67	9.83
4	Pinto Recodo	524.07	10.40

Fuente: INEI, 2017. Elaborado: Equipo técnico MDP.

1.3.4. Altitud

El distrito de Pinto Recodo se encuentra ubicada a una altitud promedio de 1.060 m.s.n.m. el centro poblado que se ubica a mayor altitud es La Victoria a 1347 m.s.n.m., que tiene una población de 128 habitantes, y el sector que se encuentra a menor altitud es Aguas de Oro a 358 m.s.n.m. con 32 habitantes.

1.3.5. Vías de acceso o accesibilidad

El distrito de Pinto Recodo conecta con sus diversos sectores y otros distritos a través de vías asfaltadas, afirmadas, otros tramos sin afirmar y trochias. En el cuadro 5 y Mapa 2 se presentan el trayecto, el estado, la superficie y la longitud en km de las vías.

Cuadro 5. Red Vial del Distrito de Pinto Recodo

NIVEL DE VIA	NOMBRE DE LA RUTA	SUPERFICIE	LONGITUD (KM)
Vecinal	La Libertad del Bajo Mayo - Miraflores del Bajo Mayo	Trocha	4.37
	Ampi Sacha - Mishquiyacu	Afirmada	0.90
		Trocha	3.28
	Betania - La Merced	Trocha	4.81
	Betania - Nuevo Chimu - La Unión del Miramar	Trocha	9.15
	Chumbaquihui	Trocha	3.54
	Des. Santa Anita - Creación 2000	Trocha	0.73
	Desv. Carretera Fernando Belaunde Terry - Nuevo Salinas	Trocha	10.18
	Desv. CREACIÓN 2000 - Cordillera Andina	Trocha	1.10
	Dv. Gozén	Trocha	3.35



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



NIVEL DE VIA	NOMBRE DE LA RUTA	SUPERFICIE	LONGITUD (KM)
	Dv. Santa Anita-Creación 2000	Trocha	0.03
	El Mirador	Trocha	1.80
	El Vencedor	Trocha	4.58
	Florde Café	Trocha	3.04
	Gozén	Trocha	2.28
	Jesús del Monte	Trocha	3.07
	La Florida	Trocha	2.35
	La Libertad del Bajo Mayo	Trocha	2.76
	La Libertad del Bajo Mayo - Nuevo Queramarca - Miramayo de las Palmas	Trocha	4.16
	La Victoria	Trocha	8.28
	Lamas - Cochapata - Pte. Chumbaquihui - Pamashto - Bellavista.	Afirmada	2.80
	Miraflores del Bajo Mayo - Nuevo Tacabamba	Trocha	2.11
	Miramayo - Florde Café	Trocha	1.62
	Nuevo Salinas - La Florida	Trocha	3.13
	Nuevo Tacabamba - La Perla	Trocha	2.60
	Palmiche	Trocha	6.97
	Palmiche - Pampa Sacha - Nuevo Paraiso	Trocha	2.63
	Pinto Recodo - Kichwa Mishki Palmiche Yakillu	Trocha	7.19
	Pinto Recodo - Pamapa Sacha	Trocha	3.16
	Ramon Castilla - La Libertad del Bajo Mayo	Trocha	3.08
	Shanao - Pinto Recodo - Churuzapa.	Afirmada	8.15
	Vista Hermosa del Sanangal - Aguas de Oro	Trocha	14.97
	Otros	Afirmada	7.62
		Trocha	91.32
		Otros	3.04
TOTAL			234.16

Elaborado: Equipo técnico MDPR.

Se puede acceder con una duración total del viaje de 1:00 horas desde Moyobamba y Tarapoto. El medio de transporte de uso público usado para este viaje es variado, desde mototaxi hasta camioneta, además podemos hacer el viaje usando motos lineales que son de uso privado, el costo en el que se incurre por el desplazamiento es de S/. 20.00 Nuevos Soles.

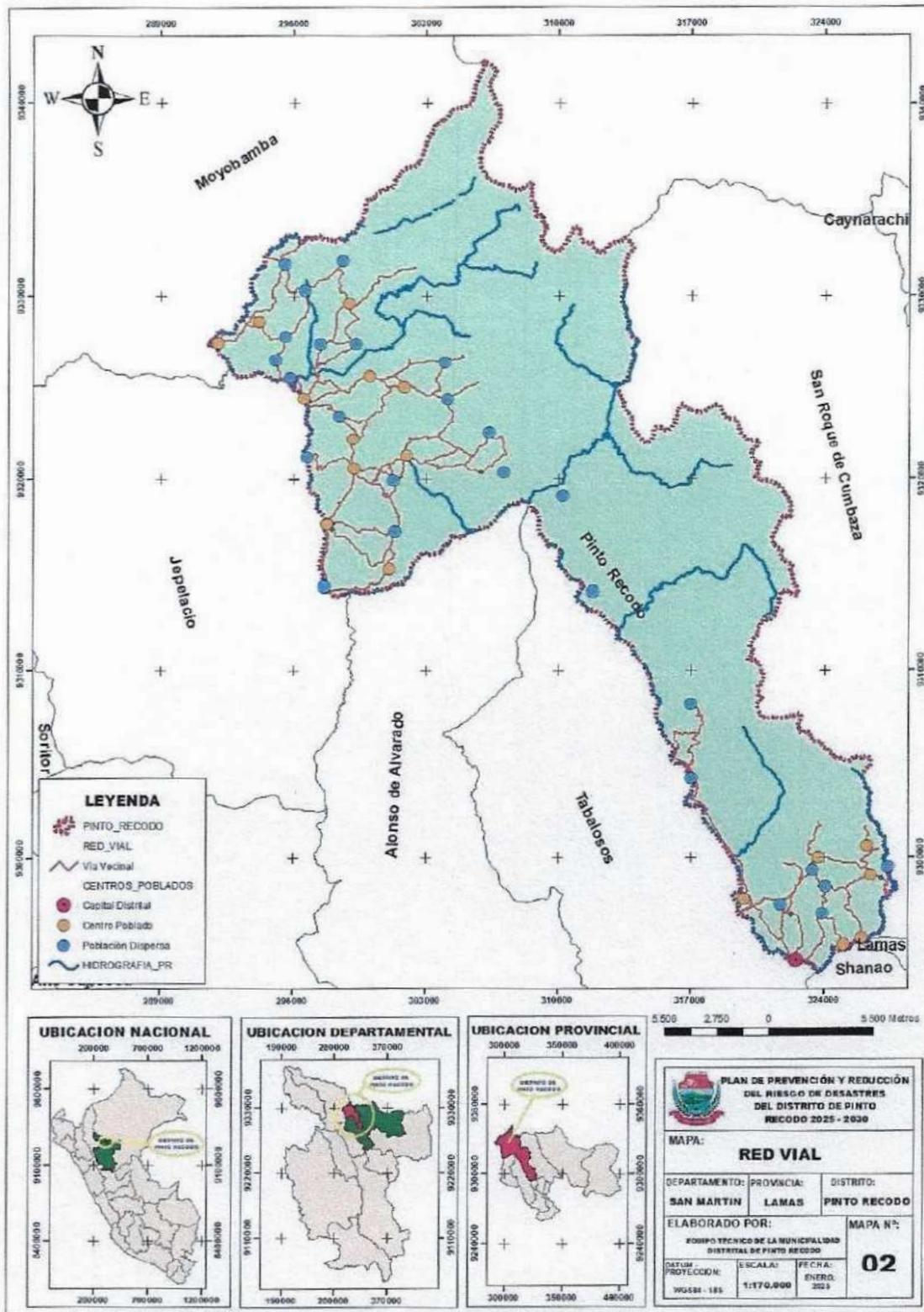
Los medios de transporte de uso público usados para este viaje son: autos, combi y motokar. Desde la ciudad de Moyobamba o Tarapoto se coge una movilidad hasta el puente de Shanao con un costo aproximado de S/.10.00, y desde allí se coge un mototaxi hasta la ciudad capital del distrito de Pinto Recodo, el costo también es de S/.10.00.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 2. Redes viales del distrito de Pinto Recodo



Elaborado: Equipo técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lila Roc de Sumpigoga Sumpigaba
 SECRETARIA TECNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 AREA CARTASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 AREA TECNICA Y CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LOPEZ LOPEZ
 ADMINISTRACION GENERAL



El área en estudio, en relación a las vías de comunicación es accesible mediante la carretera Fernando Belaunde Terry tramo: Lima-Trujillo- Chiclayo-Moyobamba-Tarapoto, dicha carretera se encuentra asfaltada y en buen estado de conservación. Se continúa la Ruta Shanao – Pinto Recodo, el cual se encuentra en construcción a nivel de asfaltado, y por vía terrestre afirmada hasta las diferentes localidades del distrito de Pinto Recodo.

1.4. Aspecto Social

1.4.1. Población

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática 2017, señala que el distrito de Pinto Recodo, cuenta con una población total de 8,086 habitantes, de los cuales la mayor cantidad de la población corresponde a los hombres con 4,157 habitantes que representa el 51.41% del total y el 48.59% pertenece a las mujeres con 3,929 habitantes, como se puede observar en el cuadro 6.

Cuadro 6. Población por sexo

SEXO	POBLACIÓN TOTAL	PORCENTAJE (%)
HOMBRES	4157	51.41
MUJERES	3929	48.59
TOTAL	8086	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaborado: Equipo Técnico MDPR.

1.4.2. Población por grupo etario

Según el Censo Nacional INEI 2017, en el distrito de Pinto Recodo, el grupo etario de mayor concentración poblacional están entre los 25 a 39 años. No obstante, el 10.56% de la población pertenece a los grupos etarios de mayor vulnerabilidad de 0 a 4 años y de 65 años a más el 5.55%, ver cuadro 7.

Cuadro 7. Población por grupo etario

EDADES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	%	MUJERES	%
DE 4 A MENOS	818	403	9.69	415	10.56
DE 5 A 14	2043	1036	24.92	1007	25.63
DE 15 A 24	1248	644	15.49	604	15.37
DE 25 A 39	1821	907	21.82	914	23.26
DE 40 A 64	1723	952	22.90	771	19.62
DE 65 A MÁS	433	215	5.17	218	5.55
TOTAL	8086	4157	100.00	3929	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaborado: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocio Shupingaba Shupingaba
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

1.4.3. Índice de desarrollo Humano (IDH)

El IDH proporciona indicadores para analizar los problemas, tendencias, avances y políticas de desarrollo. Este índice mide el progreso promedio de una región o país en tres dimensiones fundamentales del desarrollo: una vida larga y saludable, acceso al conocimiento y un nivel de vida digno.

En el caso del departamento de San Martín, el IDH se describe de la siguiente:

Cuadro 8. Índice de Desarrollo Humano de la Provincia de Lamas y distritos

Provincia/Distritos	Población	Esperanza de vida al nacer	Logro educativo		Ingreso familiar per cápita	Valores normalizados					Índice de desarrollo Humano (IDH)
			Población (18 años) con Educ. secundaria completa	Años de educación (Poblac. 25 y más)		Esperanza de vida al nacer	Población (18 años) con Educ. secundaria completa	Años de educación (Poblac. 25 y más)	Logro educativo	Ingreso familiar per cápita	
Lamas	82.744	71.14	44.39	5.30	503.80	0.7690	0.4439	0.2462	0.3305	0.1902	0.3643
Lamas	12.433	70.90	54.71	7.07	828.00	0.7651	0.5471	0.3714	0.4507	0.3217	0.4805
Alonso De Alvarado	17.759	71.41	50.31	4.51	416.12	0.7735	0.5031	0.1905	0.3096	0.1546	0.3333
Barranquilla	5.354	70.64	27.01	5.01	299.42	0.7607	0.2701	0.2261	0.2471	0.1073	0.2722
Caynarachi	8.289	70.43	35.14	5.32	578.64	0.7571	0.3514	0.2477	0.2950	0.2205	0.3666
Cuñumbuqui	4.010	71.94	51.24	6.00	557.91	0.7823	0.5124	0.2960	0.3895	0.2121	0.4013
Pinto Recodo	9.369	71.85	34.86	4.14	479.84	0.7809	0.3486	0.1648	0.2397	0.1805	0.3232
Rumisapa	2.771	71.51	49.49	5.30	644.29	0.7751	0.4949	0.2463	0.3491	0.2472	0.4059
San Roque	1.313	72.66	36.06	4.53	492.45	0.7943	0.3606	0.1924	0.2634	0.1856	0.3386
Cumbaza	3.211	69.69	46.94	4.75	407.56	0.7448	0.4694	0.2078	0.3123	0.1511	0.3276
Tabalosos	13.392	71.02	44.75	5.09	426.03	0.7670	0.4475	0.2314	0.3218	0.1586	0.3396
Zapatero	4.843	70.97	45.01	4.58	294.00	0.7662	0.4501	0.1956	0.2967	0.1051	0.2880

Fuente: PNUD, 2019. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.4. Densidad poblacional

La densidad poblacional, es un indicador que permite evaluar la concentración de la población de una determinada área geográfica. Además, indica el número de habitantes por kilómetro cuadrado, que se encuentra en una determinada extensión territorial. Al 2017, la provincia de Lamas alcanzó una densidad poblacional de 16.17 hab/km²; y el distrito de Pinto Recodo presentó una densidad de 15.43 hab/km², como se puede observar en el cuadro 9.

Cuadro 9. Densidad poblacional

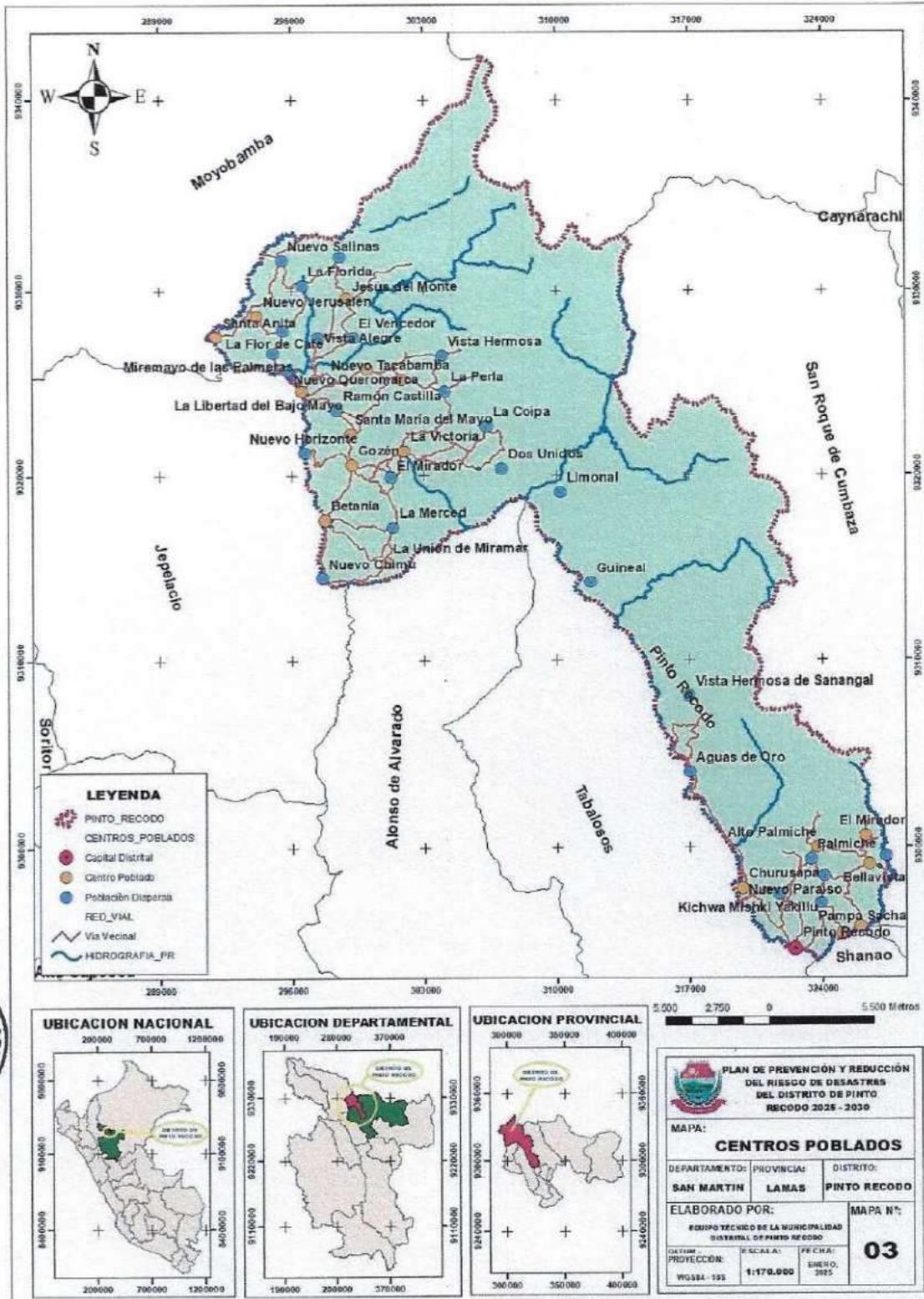
PROVINCIA/ DISTRITO	POBLACIÓN 2017	ÁREA (KM ²)	DENSIDAD POBLACIONAL
LAMAS	81,521	5040.67	16.17
PINTO RECODO	8086	524.07	15.43

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.5. Centros Poblados

Los lugares con mayor población son: Pinto Recodo, Betania, Gozen, Jesus del Monte y La Libertad del Bajo, dentro de la jurisdicción del distrito de Pinto Recodo, existe en total 44 centros poblados con diferentes categorías (Pueblo, Caserío, Anexo y Otros), siendo estos en detalle en el cuadro 3 y mapa 3.

Mapa 3. Centros Poblados del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDP.



1.4.6. Educación

Según la Base de Datos del Censo Nacional 2017; XII de población, VII de vivienda y III de comunidades indígenas; del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) del año 2017 señala que el distrito de Pinto Recodo presenta el siguiente nivel educativo:

1.4.6.1. Nivel educativo

De acuerdo con el grupo de edad, el 54.36% tienen un nivel de primaria el cual se encuentra concentrado entre el grupo de edades de 20 a 39 años, el 22.56% habitantes solo alcanzan hasta la secundaria concentrados en su mayoría en el grupo de edad de 20 a 39 años, y el 12.51% de los habitantes no presentan un nivel educativo donde se concentran el grupo de edad de 03 a 09 años.

Cuadro 10. Nivel educativo según grupo de edad

NIVEL EDUCATIVO	3 a 9 años	10 a 19 años	20 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años	Total	%
Sin nivel	302	17	134	298	205	956	12.51
Inicial	511	9	13	17	0	550	7.20
Primaria	620	859	1325	1137	214	4155	54.36
Secundaria	0	740	750	226	8	1724	22.56
Básica especial	0	0	3	0	0	3	0.04
Sup. no univ. incompleta	0	17	29	8	0	54	0.71
Sup. no univ. completa	0	0	68	21	2	91	1.19
Sup. univ. incompleta	0	12	39	3	1	55	0.72
Sup. univ. completa	0	0	37	11	3	51	0.67
Maestría / Doctorado	0	0	2	2	0	4	0.05
TOTAL	1433	1654	2400	1723	433	7643	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.6.2. Instituciones educativas

El distrito de Pinto Recodo, cuenta con 56 instituciones educativas activas, los cuales se desarrollan bajo una gestión pública, con un total de 2531 alumnos y 192 docentes, como se muestra en el cuadro 11, según el Censo Educativo 2022 del MINEDU. Los niveles que existen en el distrito son Inicial – Jardín, Primaria, Secundaria e Inicial No escolarizado. Los cuales también se observan en el mapa 4.

Cuadro 11. Instituciones educativas

Nombre de IE	Código modular	Nivel / Modalidad	Dirección de IE	Alumnos (Censo educativo)	Docentes (Censo educativo)
202 MARIA H. CELIZ H.	0657486	Inicial - Jardín	MZ 15 LOTE 4	56	3
221 VIRGEN DE LAS MERCEDES	0707729	Inicial - Jardín	SANTA ANITA	12	1
00904 BENJAMIN PULCE CHAVEZ	0789693	Primaria	NUEVO SALINAS	26	2
00933	1118538	Primaria	LA FLORIDA	26	2
00195	0603571	Primaria	SANTA ANITA	34	3
00112 JUAN PABLO II	0564492	Primaria	GOZEN S/N	86	6
00856	0707786	Primaria	VISTA ALEGRE S/N	12	1
00532	0299933	Primaria	JIRON JOSE DE SAN MARTIN S/N	100	8
00798	0657544	Primaria	MIRAMAYO DE LAS PALMERAS S/N	8	1
00914 VICTOR ABEL EDQUEN DIAZ	0829598	Primaria	EL MIRADOR	20	1
00864	0707794	Primaria	RAMON CASTILLA	11	1



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Nombre de IE	Código modular	Nivel / Modalidad	Dirección de IE	Alumnos (Censo educativo)	Docentes (Censo educativo)
00186	0603563	Primaria	PARQUE JESUS DEL MONTE	107	8
00833	0675751	Primaria	EL VENCEDOR	22	2
00814	0657700	Primaria	MIRAFLORES DEL BAJO MAYO	37	2
00145	0564831	Primaria	NUEVO TACABAMBA	62	4
00023 FERNANDO BELAUDE TERRY	0559120	Primaria	LA LIBERTAD DEL BAJO MAYO	35	3
00852	0675363	Primaria	LA FLOR DEL CAFE	10	1
303	0878116	Inicial - Jardín	LIBERTAD DEL BAJO MAYO	17	1
00532	1218791	Secundaria	JIRON JOSE DE SAN MARTIN S/N	103	7
00814	0878314	Inicial - Jardín	MIRAFLORES DEL BAJO MAYO	24	2
00825	0675496	Primaria	SANTA MARIA DEL MAYO	53	3
00112 JUAN PABLO II	0877936	Inicial - Jardín	GOZEN S/N	31	2
01039	1586320	Primaria	LA COIPA	13	1
01045	1586221	Primaria	DOS UNIDOS	20	2
FERNANDO BELAUDE T.	1586411	Secundaria	LA LIBERTAD DEL BAJO MAYO	42	7
0386	1096676	Inicial - Jardín	MISHQUIYAQUILLO	7	1
205	1096718	Inicial - Jardín	PAMPA MONTE	15	1
0756	0274498	Inicial - Jardín	JIRON BOLIVAR PRIMERA CUADRA	60	3
0015	0677377	Primaria	CHUMBAQUIHUI	55	4
0756	0303875	Primaria	JIRON BOLIVAR PRIMERA CUADRA	122	10
0311 INES VALERA DIAZ	0303883	Primaria	MISHQUIYACU	23	2
0386 BILINGUE	0301861	Primaria	MISHQUIYAQUILLO	37	3
0387	0301879	Primaria	CARRETERA PAMPAMOTE PINTO RECODO	34	2
0534 LUSMILA CACHIQUE C.	1095603	Primaria	ALTO PALMICHE	24	2
0619	0302083	Primaria	CARRETERA PINTO RECODO - MIAHQIYACU KM. 5	33	2
0691	0547232	Primaria	CARRETERA PINTO RECODO CHURUZAPA	10	1
0756	1096403	Secundaria	JIRON BOLIVAR PRIMERA CUADRA	182	16
0708	1589761	Primaria	VISTA HERMOSA DE SANANGAL	19	1
01056	1316421	Primaria	LA VICTORIA	33	3
00112 JUAN PABLO II	1319706	Secundaria	GOZEN S/N	170	12
01062	1324904	Primaria	NUEVO JERUSALEN	30	2
00838	0675777	Primaria	LA MERCED	12	1
00973	1398221	Primaria	LA PERLA	16	1
01016	1398650	Primaria	NUEVO IQUITOS S/N	8	1
0311 INES VALERA DIAZ	1400753	Secundaria	MISHQUIYACU	64	7
00186	1406065	Secundaria	PARQUE JESUS DEL MONTE	132	7
0015	1438191	Inicial - Jardín	CHUMBAQUIHUI	25	2
0311 INES VALERA DIAZ	1438217	Inicial - Jardín	MISHQUIYACU	10	1
00186	1450550	Inicial - Jardín	PARQUE JESUS DEL MONTE	39	3
00145	1540335	Secundaria	NUEVO TACABAMBA	102	7
0619	1565795	Inicial - Jardín	CARRETERA PINTO RECODO - MIAHQIYACU KM. 5	19	1
00914 VICTOR ABEL EDQUEN	1564707	Inicial - Jardín	EL MIRADOR	13	1
00825	1564657	Inicial - Jardín	SANTA MARIA DEL MAYO	17	2
00145	1564632	Inicial - Jardín	NUEVO TACABAMBA	27	2
1104	1597301	Inicial - Jardín	LA MERCED	12	1
1102	1676501	Inicial - Jardín	NUEVO JERUSALEN	5	1
11045	1676568	Inicial - Jardín	DOS UNIDOS	7	1
11033	1676576	Inicial - Jardín	LA FLORIDA	12	1
11056	1676584	Inicial - Jardín	LA VICTORIA	10	1
1192	1676824	Inicial - Jardín	CHURUZAPA	10	1
1191	1676907	Inicial - Jardín	ALTO PALMICHE	7	1
CARITAS FELICES	0845940	Inical No Escolarizado	RAMON CASTILLA	7	0
HORMIGUITAS TRABAJANDO	0845942	Inical No Escolarizado	NUEVO SALINAS	7	0
00973	1711209	Inicial - Jardín	LA PERLA	11	1
00833	1711241	Inicial - Jardín	EL VENCEDOR	14	1
1267	1711431	Inicial - Jardín	VISTA HERMOSA DE SANANGAL	9	1
PEQUEÑOS PASITOS	3880380	Inical No Escolarizado	BETANIA	13	0
MI BARQUITO DE PAPEL	3956842	Inical No Escolarizado	MIRAMAYO DE LAS PALMERAS	8	0
0015	1775188	Secundaria	CHUMBAQUIHUI	77	7
TIERNAS MANITOS	3970214	Inical No Escolarizado	LA COIPA	8	0
SOMOS NIÑOS DEL FUTURO	3985059	Inical No Escolarizado	NUEVO IQUITOS	9	0

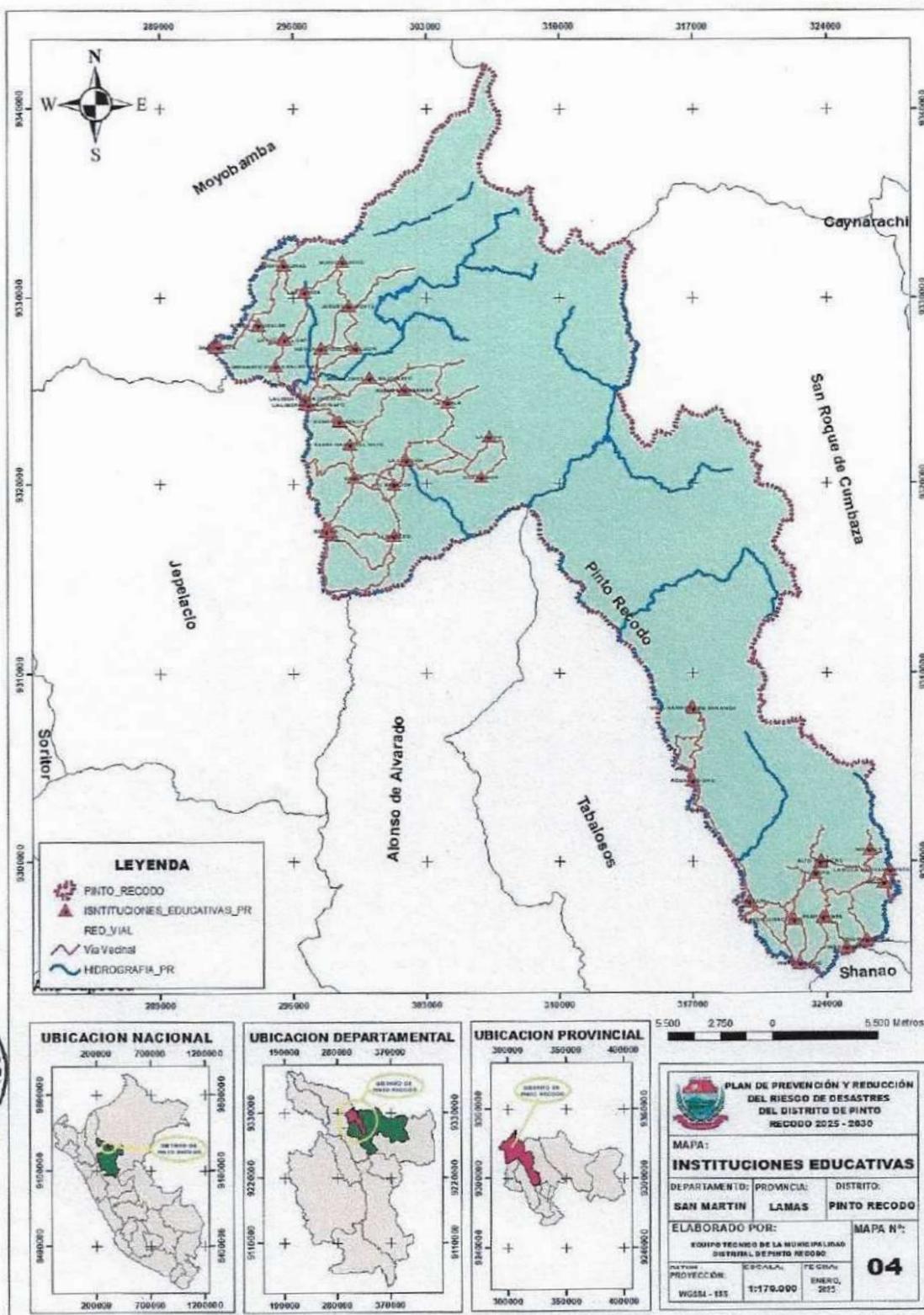
Fuente: MINEDU, 2023. Elaboración: Equipo Técnico MDP.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 4. Instituciones Educativas del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ

ADMINISTRACIÓN GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

Lilia Rodolfo Shupingajua Shupingajua

SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



1.4.6.3. Nivel y modalidad

Se determinó que en la modalidad donde hay más número de alumnado es el nivel primario con 1138 y con 86 docentes. Y en el nivel secundario existen 872 alumnos con 70 docentes.

Cuadro 12. Nivel y Modalidad

Nivel / Modalidad	Nº AMUMNOS	Nº DOCENTES
Inicial No Escolarizado	52	0
Inicial - Jardín	469	36
Primaria	1138	86
Secundaria	872	70
TOTAL	2531	192

Fuente: MINEDU, 2024. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.6.4. Condición de analfabetismo

Por otro lado, se muestra la cuadro 13, en la cual se observa la condición de analfabetismo del distrito de Pinto Recodo según el grupo de edades, presentando un 78.57% de habitantes que si saben leer y escribir, y un 21.43% en condición de analfabetismo, el cual nos muestra que una cifra considerable no tiene una educación completa o adecuada y sobre todo esta población se centra en las edades de 40 a 64 años a más y como segundo se tiene el otro grupo que no sabe leer ni escribir a los de 3 a 4 años.

Cuadro 13. Condición de alfabetismo

CONDICIÓN DE ALFABETISMO		3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años	TOTAL	%
HOMBRE	Sabe leer y escribir	0	302	509	340	584	563	847	133	3278	42.89
	No sabe leer ni escribir	175	221	4	7	21	36	105	82	651	8.52
MUJER	Sabe leer y escribir	0	333	464	314	577	508	485	46	2727	35.68
	No sabe leer ni escribir	200	202	8	8	42	69	286	172	987	12.91
TOTAL		375	1058	985	669	1224	1176	1723	433	7643	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.7. Salud

1.4.7.1. Establecimientos de salud

En el distrito de Pinto Recodo se ubica 8 establecimientos de salud, el cual pertenece a la categoría I-1. Ver cuadro 14 y mapa 5.

Cuadro 14. Establecimiento de Salud del distrito de Pinto Recodo

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	TIPO	DISA	RED	MICRORED	CATEGORIA
CHURUZAPA PINTO RECODO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	I-1
MISHQUIYACU PINTO RECODO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	I-1
LA LIBERTAD BAJO MAYO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	PACAYZAPA	I-1
PINTO RECODO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	I-1
BETANIA	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	PACAYZAPA	I-1
GOSEN	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	PACAYZAPA	I-1
VENCEDOR	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	PACAYZAPA	I-1
MIRAFLORES	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	SAN MARTIN	LAMAS	PACAYZAPA	I-1

fuente: MINSA, 2023. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shupingabua Shupingabua
SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
V.B. AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
V.B. INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SECRETARIA DE SERVICIOS
V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL
V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
PLANEACION Y PRESUPUESTO
V.B.

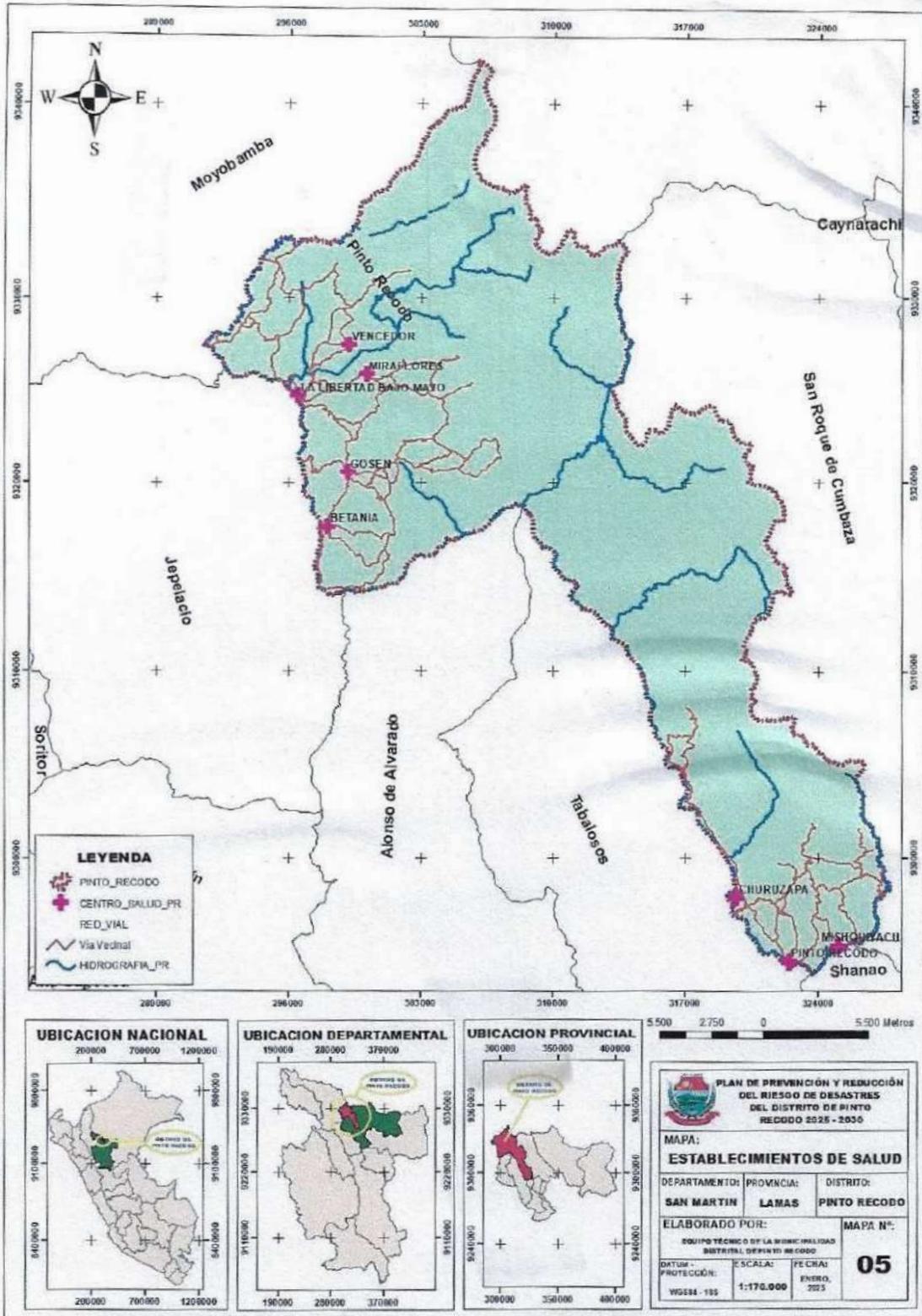
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 5. Establecimientos de salud del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shupingabua Shupingabua
SECRETARIO TECNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PROTECTORES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - REGISTRO Y DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - REGISTRO Y DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LOPEZ LOPEZ
ADMINISTRACION GENERAL



1.4.7.2. Afiliación

En relación con la cobertura de salud según la dificultad o limitación permanente que presenta la población en la tabla 15 se determinó que el 85.46% tiene Seguro integral de Salud (SIS), el 2.76% ESSALUD y un 11.44% no cuenta con ningún tipo de seguro de salud.

Cuadro 15. Afiliación a algún tipo de seguro

AFILIADO	HOMBRE	MUJER	TOTAL	%
SIS	3463	3447	6910	85.46
ESSALUD	114	109	223	2.76
Seguro de fuerzas armadas o policiales	9	1	10	0.12
Seguro privado de salud	6	1	7	0.09
Otro seguro	6	5	11	0.14
Ninguno	559	366	925	11.44
TOTAL	4157	3929	8086	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.7.3. Morbilidad

De acuerdo con el Repositorio Único Nacional de Información de Salud las causas de morbilidad en el distrito de Pinto Recodo, se detallan en la siguiente cuadro 16, en las cuales se observa que el grupo de morbilidad por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en el grupo etario de 0-11 años es de 948 casos, mientras que las enfermedades del sistema nervioso hay 537 casos en el grupo etario 30-59 años, en la enfermedades del sistema respiratorio en el grupo etario de 0-11 años existe 3710 casos, y en las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo existe 883 casos en el grupo etario de 60 años a más.

Cuadro 16. Causas de mortalidad

CAPITULO MORBILIDAD	0 - 11 AÑOS	12 - 17 AÑOS	18 - 29 AÑOS	30 - 59 AÑOS	60 AÑOS +
CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	948	242	326	811	312
TUMORES (NEOPLASIAS)	12	1	4	11	8
ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYÉTICOS, Y OTROS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMOS DE LA INMUNIDAD	80	22	11	29	27
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	96	122	172	542	418
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	4	2	11	88	87
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	197	73	59	127	68
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	76	119	199	537	270
ENFERMEDADES DEL OJO Y DE SUS ANEXOS	122	49	54	179	172
ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	52	19	20	48	26
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3710	685	775	1807	599
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	972	660	621	1111	487
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	647	172	212	575	207
ENFERMEDADES DEL SISETMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	119	63	216	989	883
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	97	177	429	1027	307
TRAUMATISMOS, ENVENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	482	189	265	666	303



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



CAPITULO MORBILIDAD	0 - 11 AÑOS	12 - 17 AÑOS	18 - 29 AÑOS	30 - 59 AÑOS	60 AÑOS +
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	0	39	133	84	0
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	28	0	0	0	0
MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	11	2	0	1	1
SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	473	193	213	601	326
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	21	9	13	21	11
TOTAL	8147	2838	3733	9254	4514

Fuente: REPOSITORIO ÚNICO NACIONAL DE INFORMACIÓN EN SALUD, 2003. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.8. Aspecto de la vivienda

1.4.8.1. Ocupación de la Vivienda

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2017, en el distrito de Pinto Recodo existe en condición de *ocupando la vivienda* en la parte urbana un total de 2,216 de las cuales la mayoría son hombres, y en la parte rural son 5,870. En el siguiente cuadro 17, se muestra la condición de ocupación de viviendas en el distrito.

Cuadro 17. Condición de ocupación de la vivienda

OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA	URBANA	%	RURAL	%	TOTAL
HOMBRES	1132	51.08	3025	51.53	4157
MUJERES	1084	48.92	2845	48.47	3929
TOTAL	2216	100.00	5870	100.00	8086

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.8.2. Régimen de tenencia

Según al Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2017, en el distrito de Pinto Recodo existen 10,159 viviendas de las cuales según la tenencia indica que el 74.46% tienen Propia, sin título de propiedad, mientras que el 17.56% es Propia, con título de propiedad, y el 4.72% están en condición de alquilada., a más detalle se muestra en el cuadro 18.

Cuadro 18. Régimen de tenencia

RÉGIMEN DE TENENCIA	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Alquilada	185	295	480	4.72
Propia, sin título de propiedad	1564	6000	7564	74.46
Propia, con título de propiedad	861	923	1784	17.56
Cedida	141	190	331	3.26
Otra forma	0	0	0	0.00
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.



1.4.8.3. Material predominante en las paredes

El 5.43% de las paredes son de tapia, el 23.63% son de ladrillo o bloque de cemento, el 1.15% de las paredes de las viviendas son de Triplay/Calamina/Estera y el 0.08% del total de las viviendas tienen en las paredes material de piedra con barro, tal como se muestra en el cuadro 19, lo cual indica que son los materiales más vulnerables ante un evento de lluvias intensas.

Cuadro 19. Material predominante en la pared

MATERIAL PREDOMINANTE EN LA PARED	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Ladrillo o bloque de cemento	1242	1159	2401	23.63
Piedra o con cal o cemento	0	8	8	0.08
Adobe	309	418	727	7.16
Tapia	227	325	552	5.43
Quincha (caña con barro)	274	888	1162	11.44
Piedra con barro	34	88	122	1.20
Madera (pona, tornillo, etc.)	623	4447	5070	49.91
Triplay / calamina / estera	42	75	117	1.15
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR

1.4.8.4. Material predominante en los techos

Asimismo, el material de construcción predominante en los techos, en el distrito de Pinto Recodo, es de techo con planchas de calamina, fibra de cemento o similares con 90.81%, el 0.33% son con tejas, el 2.15% son de concreto armado, el 0.46% utiliza en el techo material de triplay/estera/carrizo, el 1.57% de techos de madera y solo el 0.52% es con caña o estera con torta de barro o cemento, como se muestra en el cuadro 20.

Cuadro 20. Material predominante en los techos

MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Concreto armado	176	42	218	2.15
Madera	120	39	159	1.57
Tejas	3	31	34	0.33
Planchas de calamina, o similares	2330	6895	9225	90.81
Caña o estera con torta de barro	24	29	53	0.52
Triplay / estera / carrizo	12	35	47	0.46
Paja, hoja de palmera y similares	86	337	423	4.16
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



1.4.8.5. Material predominante en los pisos

En cuanto al material de construcción predominante en los pisos, en el distrito de Pinto Recodo el 75.94% de las viviendas tienen pisos con material de tierra, el 0.31% del piso con el material losetas, terrazos, cerámicos o similares, ver cuadro 21.

Cuadro 21. Material predominante en el piso

MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Parquet o madera pulida	0	0	0	0.00
Laminas asfálticas, vinílicos o similares	0	4	4	0.04
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	23	9	32	0.31
Madera (pona, tornillo, etc.)	15	258	273	2.69
Cemento	1227	908	2135	21.02
Tierra	1486	6229	7715	75.94
Otro material	0	0	0	0.00
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.4.8.6. Procedencia del agua por red pública

En el distrito de Pinto Recodo 1320 viviendas tienen procedencia del agua por Red Pública fuera de la Vivienda, Pero Dentro de la edificación en el cual está representado por 12.99% viviendas del total en el distrito mencionado y el 49.97% de las viviendas tiene procedencia del agua por conexión con red pública entro de la vivienda que significa 5,076 viviendas, y el 12.99% de las viviendas tienen procedencia del agua en pilón o pileta de uso público, como se poder apreciar en el cuadro 22.

Cuadro 22. Procedencia del agua

TIPO DE PROCEDENCIA DEL AGUA	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Red pública dentro de la vivienda	2203	2873	5076	49.97
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	144	1176	1320	12.99
Pilón o pileta de uso público	138	1119	1257	12.37
Camión-cisterna u otro similar	0	0	0	0.00
Pozo	14	1541	1555	15.31
Manantial o puquio	3	244	247	2.43
Río, acequia, lago, laguna	249	304	553	5.44
Otro	0	151	151	1.49
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Luis Rocio Shupingabana Shupingabana
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



1.4.8.7. Servicio higiénico conectado

En el distrito de Pinto Recodo 10,159 viviendas poseen algún tipo de servicio higiénico, en 16.09% de las viviendas cuentan con red pública de desagüe dentro de la vivienda, mientras que el 58.70% de las viviendas cuentan con pozo ciego o negro, así mismo, el solo el 1.51% cuentan con red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, eso quiere decir que la población necesita atención en proyectos de saneamiento, como se poder apreciar en el cuadro 23.

Cuadro 23. Servicio higiénico público

SERVICIO HIGIÉNICO CONECTADO A:	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	1432	203	1635	16.09
Red pública de desagüe fuera de la vivienda	99	54	153	1.51
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	37	520	557	5.48
Letrina	219	1503	1722	16.95
Pozo ciego o negro	951	5012	5963	58.70
Río, acequia, canal o similar	5	32	37	0.36
Campo abierto o al aire libre	8	70	78	0.77
Otro	0	14	14	0.14
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDP.

1.4.8.8. Tipo de alumbrado

En el distrito de Pinto Recodo 8,188 viviendas poseen cobertura de alumbrado eléctrico en el cual está representado por 80.60% viviendas del total en el distrito mencionado y el 19.40% de las viviendas no cuentan con este servicio de alumbrado eléctrico que significa viviendas no cuentan con este servicio de alumbrado público que significa 1,971 viviendas, de acuerdo al último Censo Nacional de Población y Viviendas, como se puede apreciar en el cuadro 24.

Cuadro 24. Servicio de energía eléctrica

DISPONE DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA	VIVENDA		TOTAL	%
	URBANA	RURAL		
SI	2662	5526	8188	80.60
NO	89	1882	1971	19.40
TOTAL	2751	7408	10159	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDP.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sotomayor Sotomayor
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
ÁREA CATASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
INSTRUMENTACIÓN
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SERVICIOS SOCIALES
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DESARROLLO SOCIAL
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



1.5. Aspecto Económico

1.5.1. Población económicamente activa

Según INEI, 2017; la población Económicamente Activa (PEA) o denominada también Fuerza de Trabajo, es la oferta de mano de obra en el mercado de trabajo y está constituida por el conjunto de personas, que contando con la edad mínima establecida (14 años en el caso del Perú), ofrecen la mano de obra disponible para la producción de bienes y/o servicios, por lo cual estaría conformada por aquella población ocupada, es decir aquellas que estuvieran laborando o participando en actividades económicas, asimismo aquellas personas en busca activa de algún empleo o actividad que genere un aporte económico.

A continuación, podemos ver en el siguiente cuadro 25 se muestra que la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada al año 2017 está integrada por 2984 habitantes, que representa el 55.38% y la NO población económicamente activa (PEA) por 2404 habitantes que es el 44.62% del distrito.

Cuadro 25. Población Económicamente Activa (PEA)

Población económicamente activa (PEA) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA		Grupos de edad				Total	%	
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años			
PEA	OCUPADA	Trabajando por algún ingreso	727	944	743	174	2 588	48.03
		No trabajó, pero tenía trabajo	4	4	0	0	8	0.15
		No trabajó, pero tenía algún negocio propio	1	1	3	0	5	0.09
		Realizó algún trabajo ocasional	21	16	10	2	49	0.91
		Realizó labores en la chacra o en la crianza de animales	85	99	64	20	268	4.97
		Ayudando a un familiar sin pago	0	0	1	0	1	0.02
DESOCUPADA	Buscando trabajo	31	23	11	0	65	1.21	
NO PEA	NO PEA	Al cuidado del hogar y no buscó trabajo	280	306	180	55	821	15.24
		No trabajó ni buscó trabajo 1/	907	290	204	182	1 583	29.38
TOTAL			2 056	1 683	1 216	433	5 388	100.00

ente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

1.5.2. Actividad económica

El rubro de la actividad económicamente que representa 2,984 habitantes, la predominancia es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, la cual representa el 65.78%, en el cuadro 26 se detalla cada una de las actividades que se realizan dentro de la jurisdicción.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 26. Actividad económica

ACTIVIDAD ECONÓMICA	Grupos de edad				Total	%
	14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años		
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. pùb. y priv.	0	2	0	0	2	0.07
Profesionales científicos e intelectuales	10	19	12	1	42	1.41
Profesionales técnicos	8	7	2	0	17	0.57
Jefes y empleados administrativos	14	11	3	0	28	0.94
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y medo.	35	34	28	10	107	3.59
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	509	707	599	148	1963	65.78
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	23	20	11	2	56	1.88
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	22	14	8	1	45	1.51
Trabaj. no Calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	215	250	158	34	657	22.02
Ocupaciones militares y policiales	2	0	0	0	2	0.07
Desocupado	31	23	11	0	65	2.18
TOTAL	869	1087	832	196	2984	100.00

Fuente: INEI, 2017. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sanguinagua Shupingajaba
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Vº Bº
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Vº Bº
INTELIGENCIA TERRITORIAL Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Vº Bº
SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Vº Bº
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Vº Bº
PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

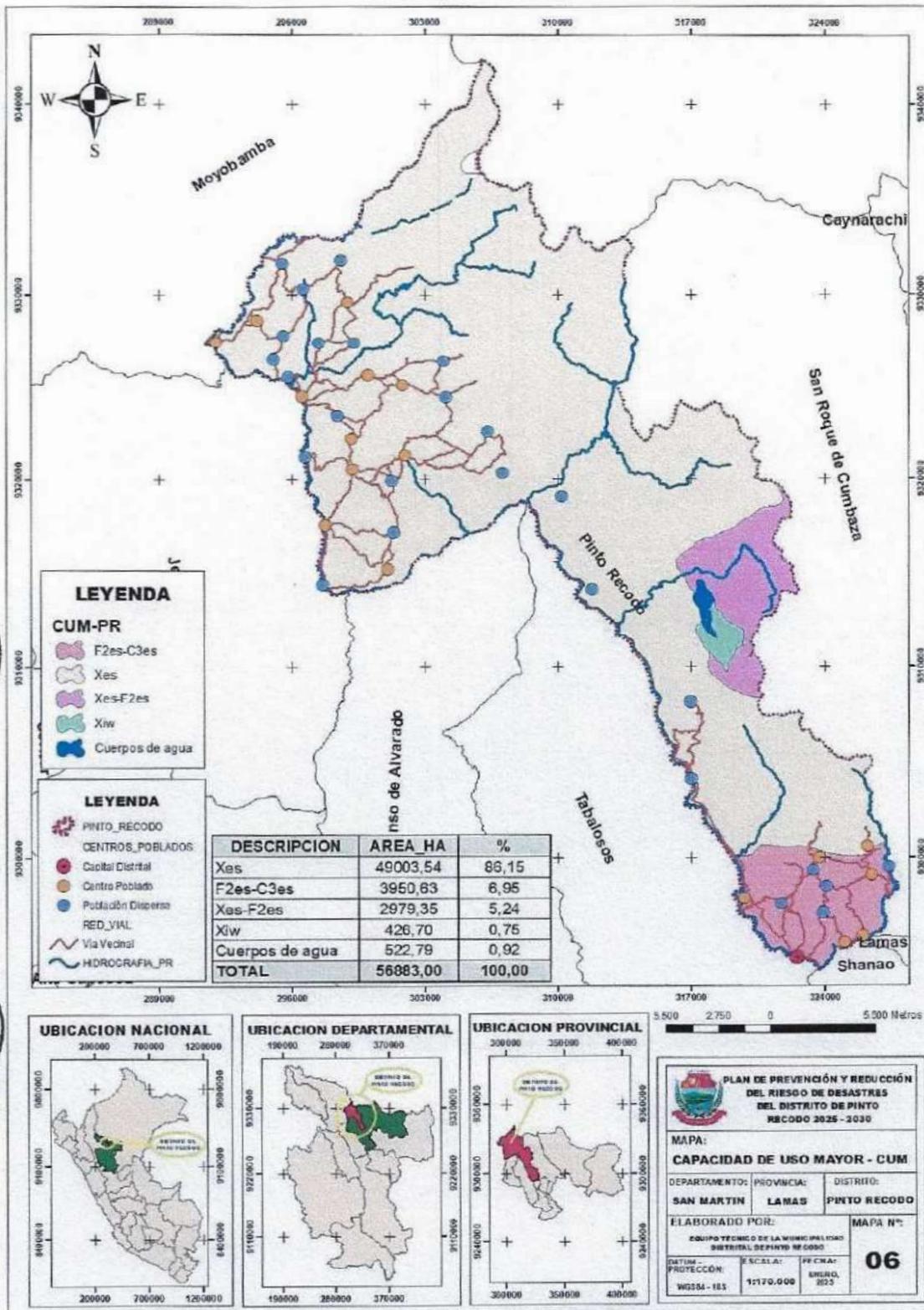
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 6. Capacidad uso mayor - CUM del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR.



1.6. Aspectos Físicos

1.6.1. Altitud

El distrito de Pinto Recodo se encuentra ubicada a una altitud promedio de 1.060 m.s.n.m. el centro poblado que se ubica a mayor altitud es La Victoria a 1347 m.s.n.m., que tiene una población de 128 habitantes, y el sector que se encuentra a menor altitud es Aguas de Oro a 358 m.s.n.m. con 32 habitantes.

A continuación, en el cuadro 27, se muestra a detalle las altitudes de cada centro poblado (pueblo, caserío, anexo y otros) con su respectiva ubicación geográfica (UTM) y en el mapa 7 se muestra las curvas de nivel con la altitud de referencia.

Cuadro 27. Altitud de los centros poblados del distrito de Pinto Recodo

NOMBRE	HABITANTES	Este (X)	Norte (Y)	Altitud
Pinto Recodo	1400	322548	9294592	293
Betania	1100	297747	9317624	716
Gozén	587	299196	9320564	1006
Jesús del Monte	385	298908	9329592	1243
La Libertad del Bajo Mayo	298	296558	9324490	751
Chumbaquihui	294	326004	9295778	372
Santa María del Mayo	287	299154	9322183	1031
Santa Anita	264	292042	9327407	847
Bellavista	255	326456	9299039	720
Alto Palmiche	245	323723	9299978	966
Ampi Sacha - Mishquiyacu	219	325044	9295422	378
Nuevo Tacabamba	173	301800	9325102	1213
Miraflores del Bajo Mayo	166	300005	9325664	1174
Palmiche	148	323405	9299296	857
Pampa Sacha	146	323934	9297016	577
El Vencedor	144	299274	9327386	1148
La Perla	144	304108	9324452	1147
Nuevo Salinas	134	295508	9331675	1155
La Victoria	128	301950	9321283	1347
La Florida	127	296592	9330256	1162
Nuevo Jerusalén	124	294199	9328598	1089
Dos Unidos	115	307100	9320363	986
La Merced	113	301337	9317220	1053
Vista Hermosa de Sanangal	113	316995	9308084	830
Ramón Castilla	105	298420	9323431	1072
Churusapa	102	319769	9297792	428
Vista Alegre	74	297421	9327396	1114
El Mirador	73	301270	9319898	1342
El Mirador	73	326276	9300548	876
Nuevo Iquitos	61	298582	9331827	1128
La Unión de Miramar	57	301024	9315345	804



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



NOMBRE	HABITANTES	Este (X)	Norte (Y)	Altitud
Nuevo Horizonte	53	296706	9321199	760
La Flor de Café	51	295564	9327778	1160
Nuevo Paraiso	48	324103	9298442	763
Nuevo Chimú	48	297634	9314451	714
Miramayo de las Palmeras	41	295042	9326534	1050
La Coipa	39	306321	9322573	1163
Aguas de Oro	32	317021	9304067	358
Limal	29	310209	9319084	865
Boca de Shamboyacu	23	327376	9299501	666
Nuevo Queromarca	21	295809	9325557	776
Vista Hermosa	19	303965	9326374	1338
Guineal	15	311795	9314225	697
Kichwa Mishki Yakillu	13	321731	9297491	651

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

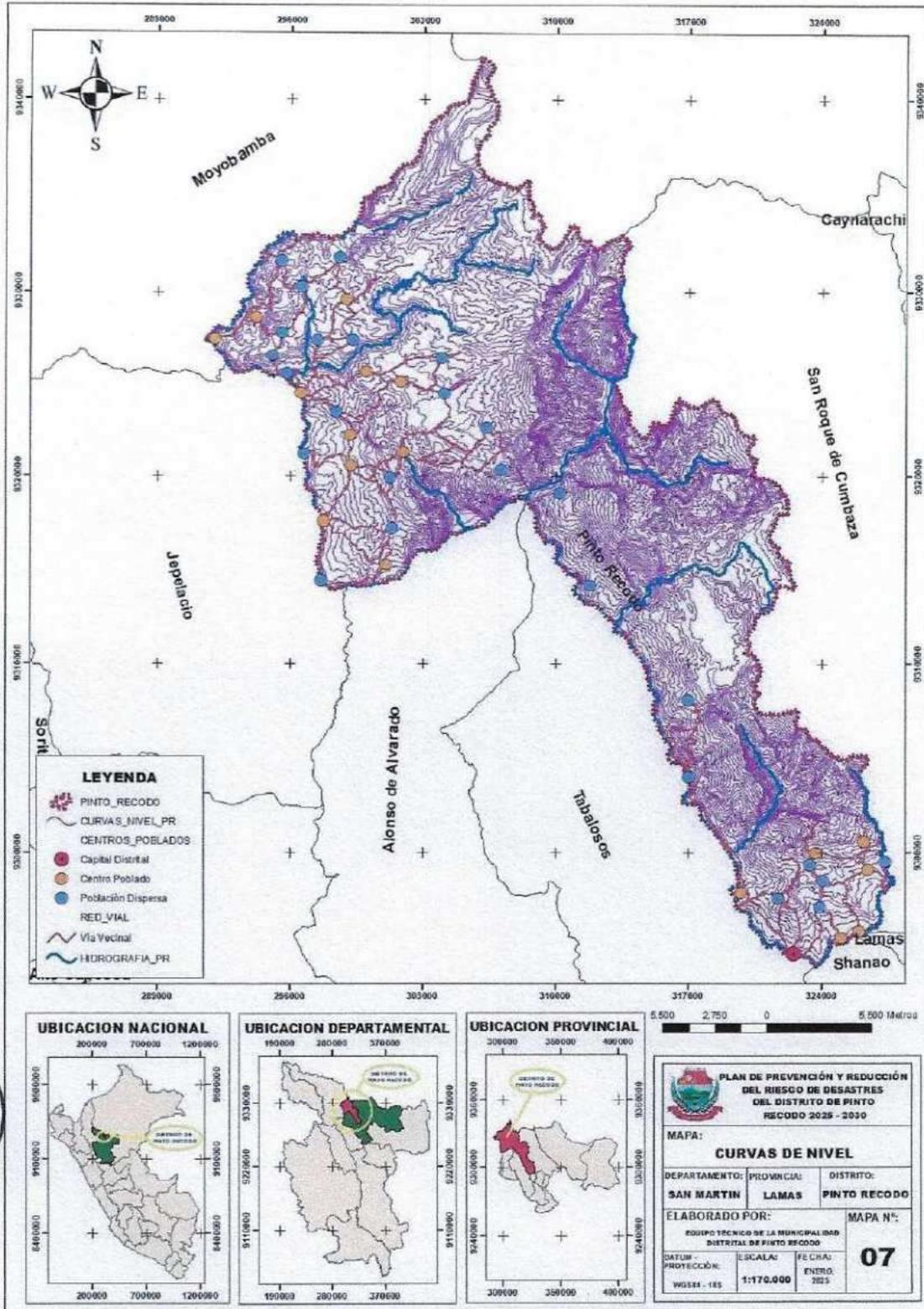
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocío Shampingayán Shampingayán
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Mapa 7. Curvas de nivel del Distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lito Rocío Shupugabua Shupugabua
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PUBLICOS
 V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



1.6.2. Geomorfología

De acuerdo al INGEMMET, en el distrito de Pinto Recodo se tiene 09 tipos de geomorfología en cuadro 28 se detallan la expansión en el territorio, presentándose como el más representativo las Montaña con laderas estructurales con 74.31%, como segundo relevante en el distrito es la Montaña de pendiente media con 15.86%, la tercera viene a ser el Montaña de pendiente alta con el 6.18% del territorio.

Cuadro 28. Unidades geomorfológicas del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	CODIGO	AREA_HA	%
Colinas de pendiente alta	Co-a	0.19	0.00
Colinas	Col	35.07	0.06
Depósitos de deslizamientos	Dd	710.82	1.25
Domo	Do	746.68	1.31
Llanuras o planicies inundables	LLi	495.40	0.87
Montaña con laderas estructurales	Me	42271.94	74.31
Montaña de pendiente alta	Mf	3513.01	6.18
Montaña de pendiente media	Mm	9022.89	15.86
Vertiente de detritos	Vd	90.50	0.16
TOTAL		56886.49	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sotomayor Sotomayor
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
INFRAESTRUCTURA Y RESERVA ECONOMICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - Servicios Públicos

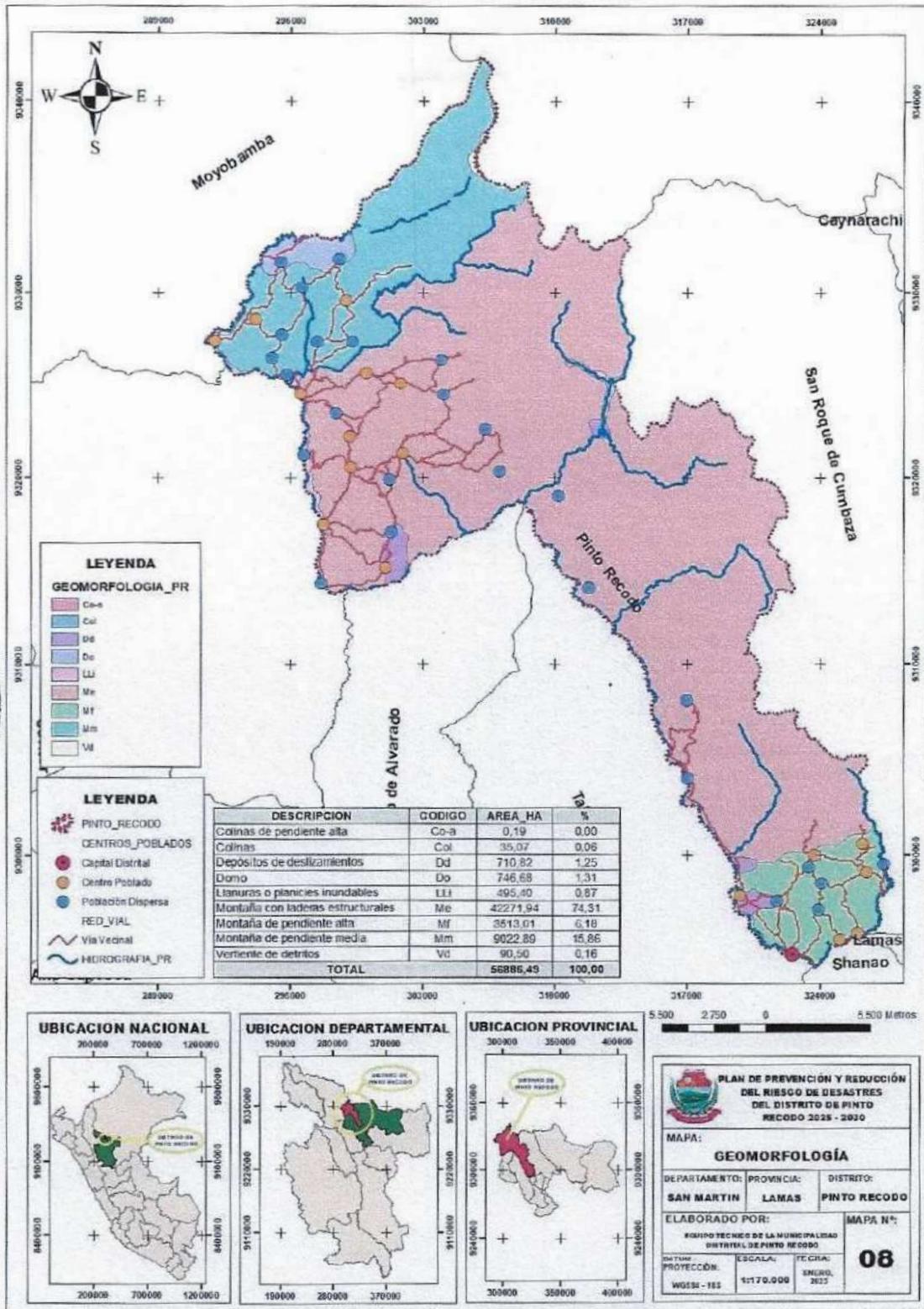
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACION GENERAL



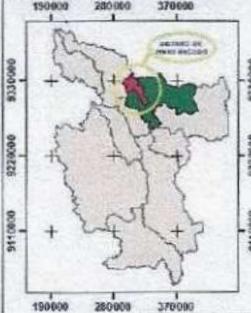
Mapa 8. Geomorfología del distrito de Pinto Recodo



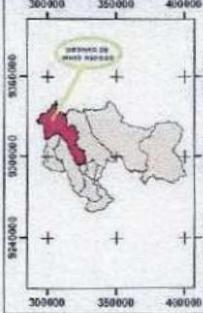
UBICACION NACIONAL



UBICACION DEPARTAMENTAL



UBICACION PROVINCIAL



PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: **GEOMORFOLOGIA**

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TECNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **08**

FECHA: **ENERO 2025**

ESCALA: **1:170.000**

WGS84 - UTM

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.



1.6.3. Geología

De acuerdo al INGEMMET, en el distrito de Pinto Recodo se tiene 07 tipos de geología, en el cuadro 29 se detallan la expansión en el territorio, presentándose como el más representativo el Grupo Oriente con 61.74%, como segundo relevante en el distrito es el Formación Sarayaquillo con 15.31%, la tercera viene a ser el tipo de Formación Chonta con el 11.94% del territorio.

Cuadro 29. Unidades geológicas del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	AREA HA	%
Depósitos aluviales pleistoceno	426.70	0.75
Domo	978.94	1.72
Formación Chonta	6789.59	11.94
Formación Sarayaquillo	8707.87	15.31
Formación Vivian	423.84	0.75
formación Yahuarango	3912.49	6.88
Grupo oriente	35120.78	61.74
Cuerpos de agua	522.79	0.92
TOTAL	56883.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Siliyagaya Siliyagaya
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Luis López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

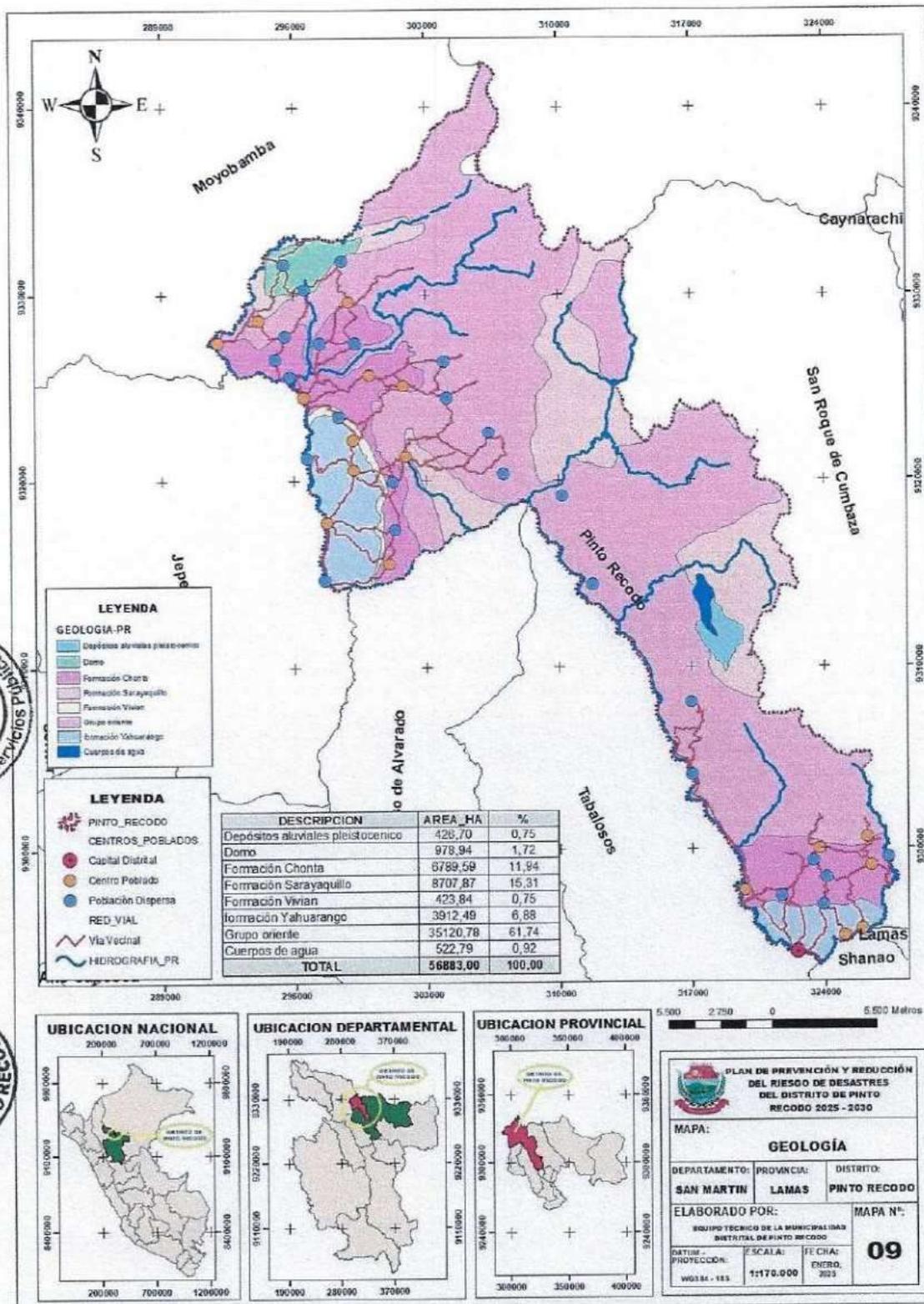




Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 9. Geología del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR



1.6.4. Fisiografía

De acuerdo a la Zonificación Ecológica Económica del Departamento de San Martín, específicamente en el distrito de Pinto Recodo se tiene 07 tipos de fisiografías y en el cuadro 30 se detallan la expansión en el territorio, presentándose como el más representativo el tipo Montañas altas de laderas empinadas con una extensión del 35.57% del territorio, como segundo relevante en el distrito, es el tipo Montañas altas de laderas muy empinadas con el 24.14% del territorio.

Cuadro 30. Fisiografía del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	AREA HA	%
Montañas altas de laderas empinadas	20235.53	35.57
Montañas altas de laderas extremadamente empinadas	9762.95	17.16
Montañas altas de laderas muy empinadas	13729.27	24.14
Colinas bajas lig. a moderadamente disectadas	1.36	0.00
Montañas bajas de laderas empinadas	8255.13	14.51
Valle Intramont. drenaje muy pobre	426.70	0.75
Mont. bajas de laderas empinadas	3949.27	6.94
Cuerpos de agua	522.79	0.92
TOTAL	56883.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lilia Rocío Sumpaga Sumpaga
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



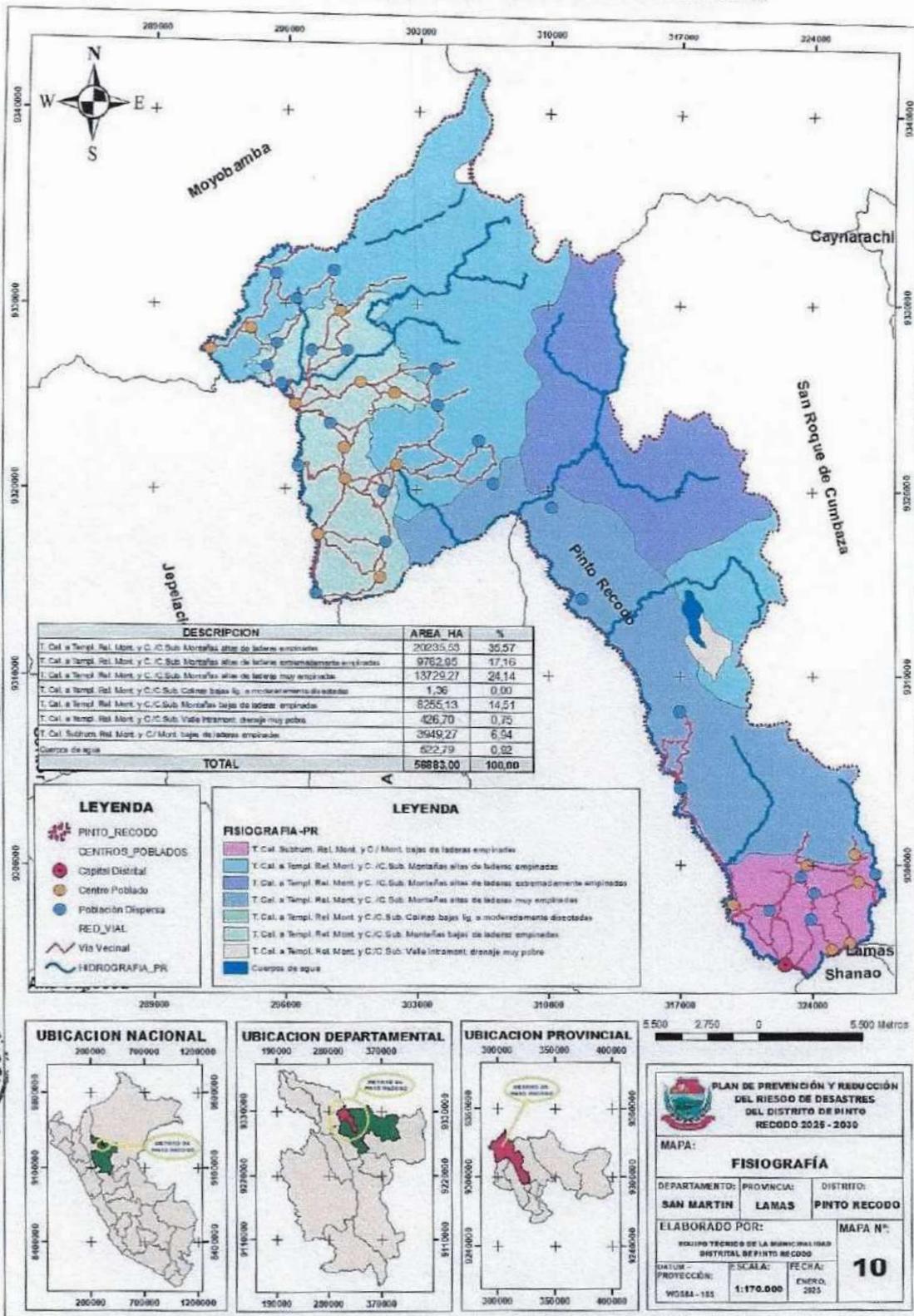
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 10. Fisiografía del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocio Sibacogalva Sibacogalva
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 INFRAESTRUCTURA VIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL

1.6.5. Suelo

Según a la Zonificación Ecológica Económica del Departamento de San Martín, y abarcando dicho estudio en el territorio del distrito de Pinto Recodo se tiene 07 tipos de suelos y en cuadro 31 se detallan la expansión en el territorio representativo al...

Cuadro 31. Suelo del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	AREA HA	%
Aguajal	426.70	0.75
Betania - Villa Olguita (60 - 40 %)	8210.85	14.43
Calera I	13719.74	24.12
Calera II	59.98	0.11
Cerro Amarillo	876.41	1.54
Nipon I	29177.25	51.29
Nipon II	3889.30	6.84
Cuerpos de agua	522.79	0.92
TOTAL	56883.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACION GENERAL

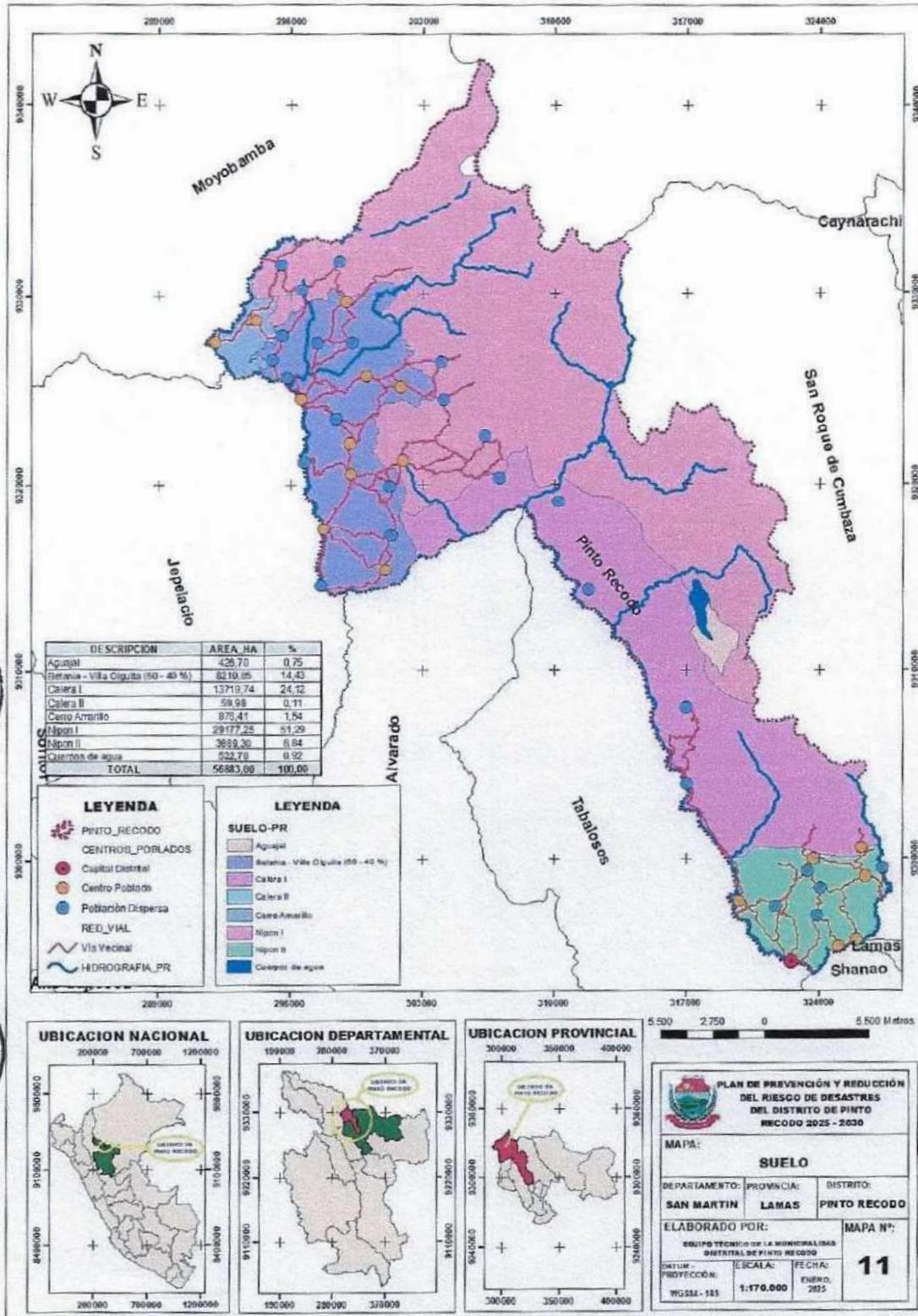




Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 11. Suelo del distrito de Pinto Recodo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Sanguinobos Sanguinobos
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 AREA CASTRO
 COORDINADOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 INGENIERIA TRONCALLO
 COORDINADOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - SERVICIOS TÉCNICOS
 V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 TRONCALLO SOCIAL
 COORDINADOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
 TRONCALLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

Elaboración: Equipo Técnico MDP



1.6.6. Clima

En base a la zonificación ecológica económica y este estudio basándose al Mapa de Clasificación Climática del Perú (SENAMHI, 2021), se desarrollado a través del Sistema de Clasificación de Clima de Warren Thomthwaite. En el distrito de Pinto Recodo, presenta 4 tipos de clima, el de mayor extensión es de Lluvioso con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura semicálido con 54.64% del territorio total, y en segundo lugar ocupa el Lluvioso con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura cálido con 26.22%, y en el cuadro 32 se detallan los demás climas que presenta.

Cuadro 32. Clima del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	CODIGO	AREA_HA	%
Muy lluvioso con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura semicálido	A (r) B'	10886.55	19.11
Lluvioso con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura cálido	B (r) A'	14938.74	26.22
Lluvioso con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura semicálido	B (r) B'	31131.05	54.64
Semiseco con con precipitación abundante en todas las estaciones y temperatura cálido	C (r) A'	18.14	0.03
TOTAL		56974.48	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDP.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Roldán Sanguinola Sanguinola
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



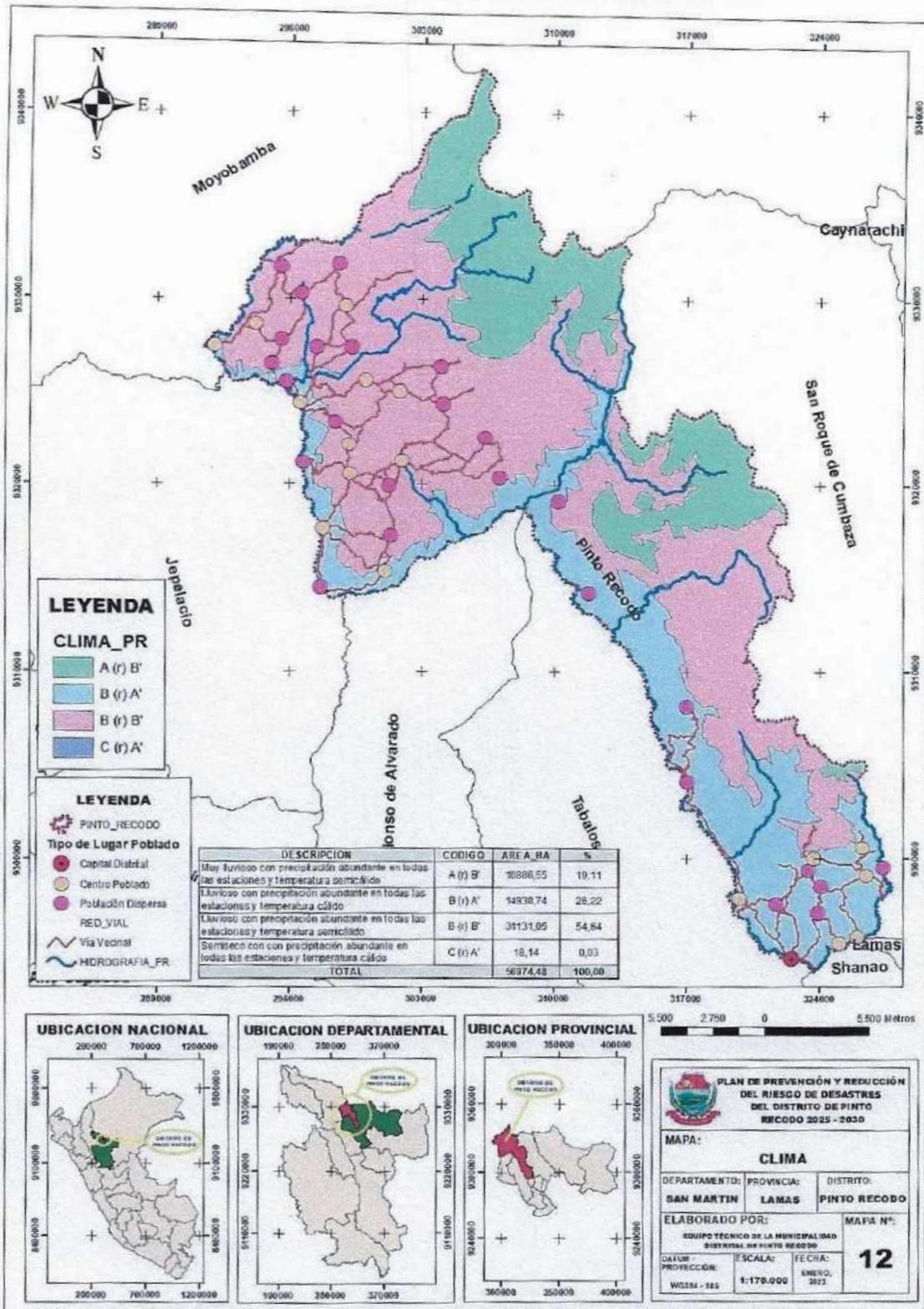
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 12. Clima del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDP.



1.6.7. Uso actual de suelo

En este ítem se determinó el uso actual del suelo en el territorio del distrito de Pinto Recodo teniendo como resultado que el uso predominante es Frente productivo de predominio de agricultura diversificada, abarcando el 89.93% del territorio actual, y como segundo e importante está el uso Frente productivo de predominio ganadero, con un 3.94% del territorio, y el tercero y de interés predomina el uso Frente productivo de predominio de agricultura diversificada con 2.23% y los demás se muestra en la cuadro 33.

Cuadro 33. Uso actual de suelo del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	AREA HA	%
Frente productivo de predominio cafetalero	17033.15	1.34
Frente productivo de predominio de agricultura diversificada	28324.44	2.23
Frente productivo de predominio ganadero	50036.27	3.94
Sin uso productivo	1141503.04	89.93
Cuerpos de agua	32396.97	2.55
TOTAL	1269293.86	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocio Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 13. Uso actual de suelo del distrito de Pinto Recodo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocío Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

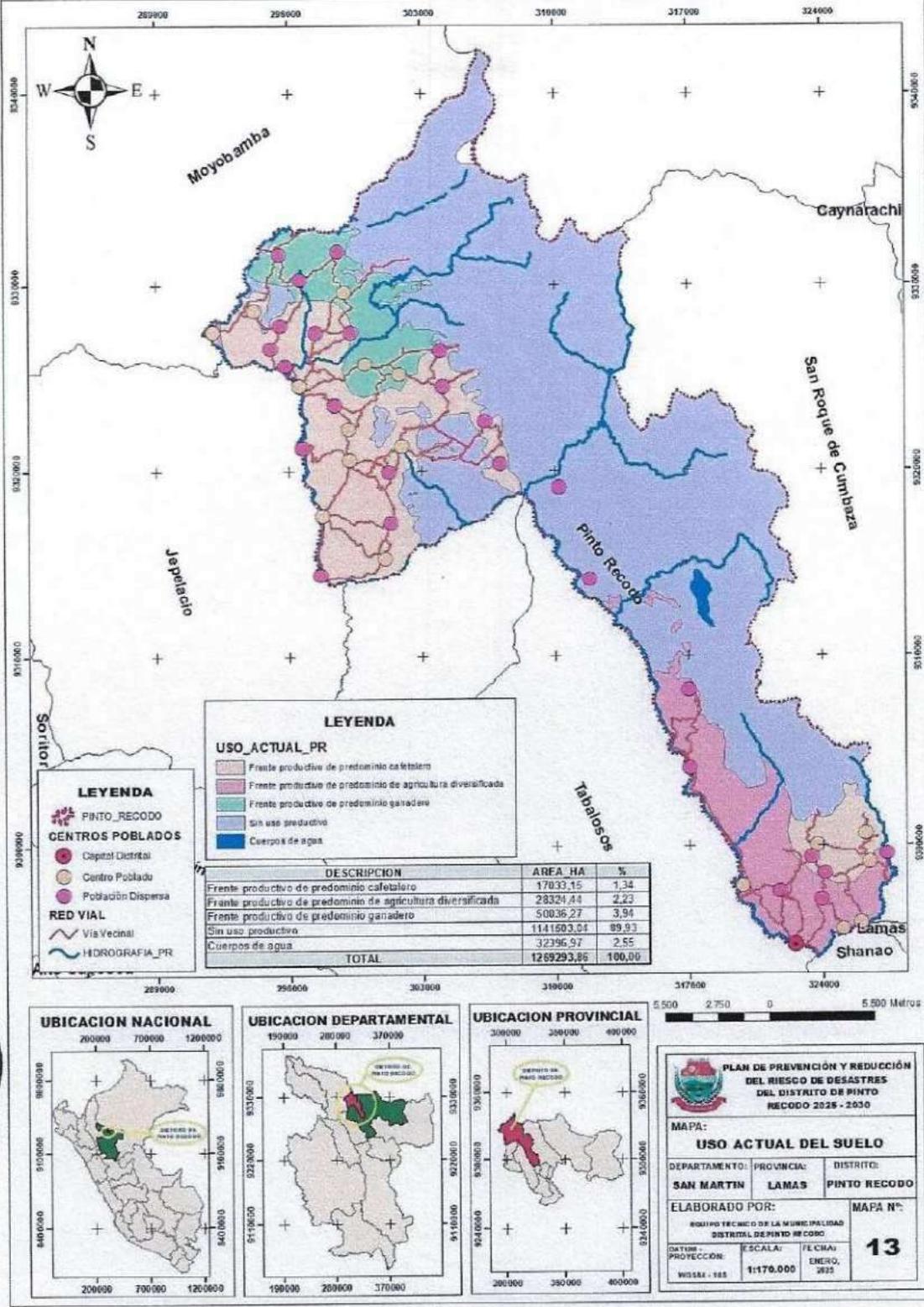
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ALEX CASTRO
 COORDINADOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 SANEAMIENTO AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Elaboración: Equipo Técnico MDPR



1.7. Aspectos Ambientales

Es el elemento de las actividades, productos o servicios del territorio de la municipalidad distrital de Pinto Recodo que puede interactuar con el medio ambiente. Así mismo, el impacto ambiental son los cambios en el medio ambiente, sean positivos o negativos, resultado de los aspectos mencionados, la cual se presenta a continuación:

1.7.1. Áreas de conservación regional Cordillera Escalera

Es un área protegida en el Perú. El objetivo del área protegida es conservar los recursos naturales y los ecosistemas frágiles en la Cordillera Escalera. También garantizar los procesos biológicos en los ecosistemas. El área contiene una muestra representativa de los bosques nubosos montanos tropicales, propios de la zona norte del Perú, cuya conservación garantizará el mantenimiento de los servicios ambientales que presta (agua, carne de monte, semillas, palmeras, biodiversidad), tanto para la ciudad de Tarapoto como la de Lamas.

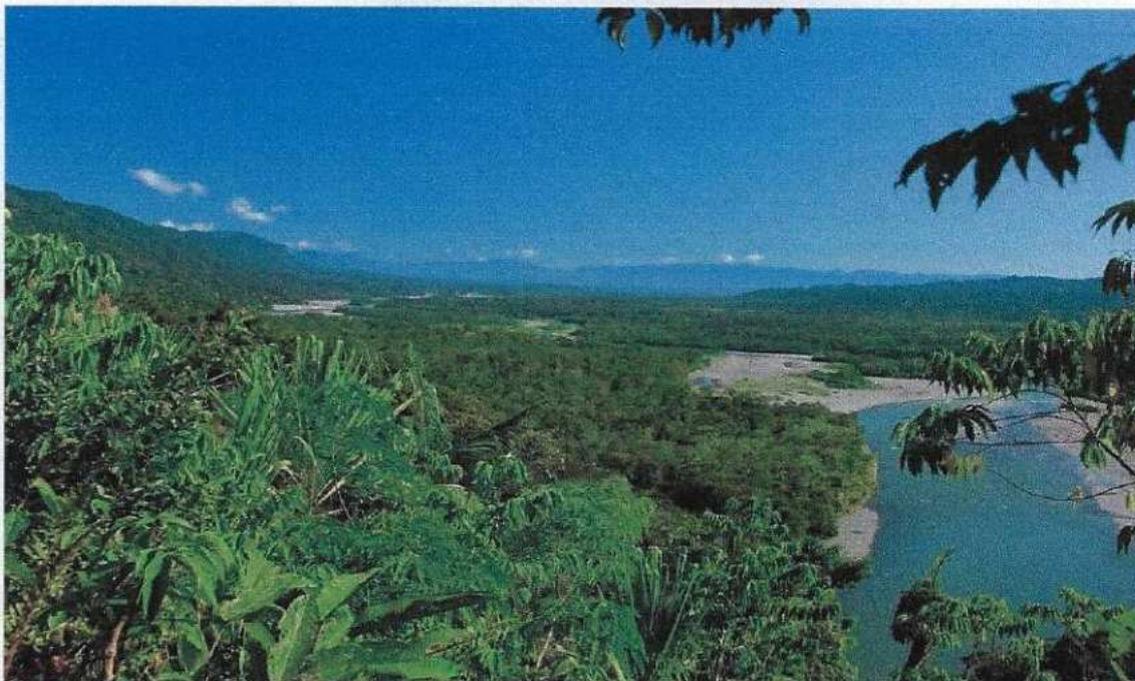
Fue creado el 22 de diciembre de 2005, mediante D.S. N° 045-2005-AG. Tiene una extensión de 149 870.00 hectáreas, de las cuales, dentro de la jurisdicción del distrito de Pinto Recodo abarca una extensión aproximada de 22,843.81 hectáreas, ver cuadro 34.

Cuadro 34. Área de Conservación Regional “Cordillera Escalera”

ACR	CREACIÓN	AREA HA
CORDILLERA ESCALERA	D.S. N° 045-2005-AG	22843.814

ELABORADO: GTGRD – MDP

Figura 2. ACR Cordillera Escalera



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Roca Shupingajua
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL





1.7.2. Ecosistemas

En el distrito de Pinto Recodo existe una gran variedad de ecosistemas debido a sus diferentes pisos ecológicos que enmarcan su geomorfología, el ecosistema con mayor extensión es el Bosque montano de Yunga, abarcando una extensión de 56.12% del territorio total del distrito, y como segundo más extenso es la Zona agrícola, ocupando un 20.77%, siendo ambos ecosistemas de altitudes superiores de los 700 m.s.n.m., en el cuadro 35 se muestra los demás ecosistemas a detalle.

Cuadro 35. Ecosistemas del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	CODIGO	AREA HA	%
Bosque basimontano de Yunga	B-bY	31975.69	56.12
Bosque de colina alta	B-ca	4436.66	7.79
Bosque estacionalmente seco oriental (Huallaga)	Bes-or	572.48	1.00
Bosque montano de Yunga	B-mY	5217.62	9.16
Pastizales/Herbazales	Vsec	146.16	0.26
Río	R	134.50	0.24
Vegetación Secundaria	Vsec	2655.79	4.66
Zona agrícola	Agri	11835.57	20.77
TOTAL		56974.48	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDRP.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shungubla Shungubla
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



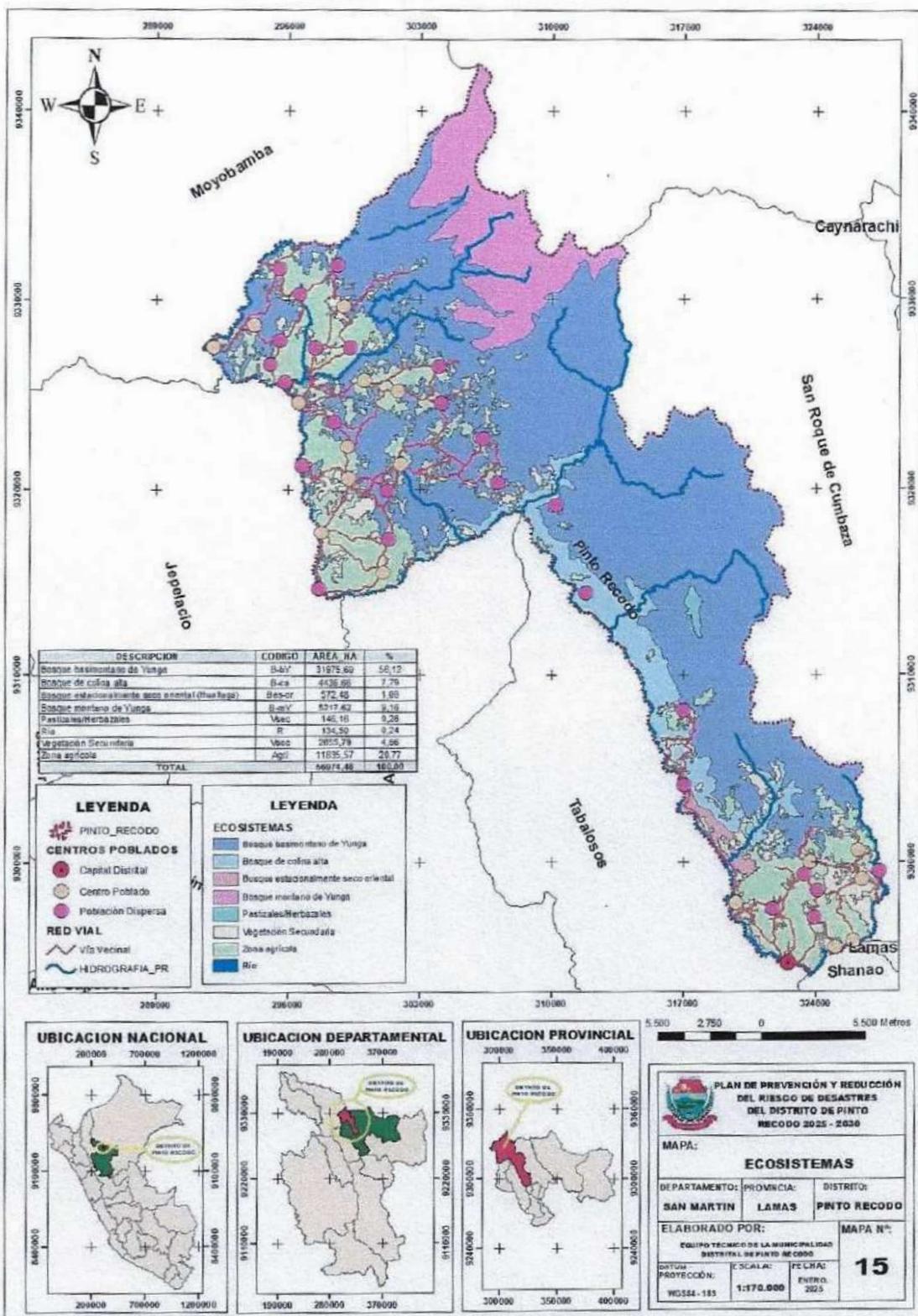
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 15. Ecosistemas del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lira Rocio Sbrapungaba Sbrapungaba
SECRETARIO TECNICO DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACION GENERAL





1.7.3. Vegetación Forestal

En el cuadro 36 y en el Mapa 16 se puede observar a detalle las extensiones que abarca en el distrito de Pinto Recodo, lo cual se determina que la vegetación forestal más extensa es el Bosque de montaña basimontano, abarcando el 47.22% del territorio total, mientras que la segunda son el Áreas de no bosque amazónico, con 46.53%.

Cuadro 36. Vegetación Forestal del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	CODIGO	AREA HA	%
Bosque de montaña	Bm	3395.88	5.96
Bosque de montaña basimontano	Bm-ba	26905.35	47.22
Bosque de montaña montano	Bm-mo	29.37	0.05
Áreas de no bosque amazónico	Ano-ba	26512.05	46.53
Río	R	131.84	0.23
TOTAL		56974.48	56974.48

Elaboración: Equipo Técnico MDPR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lilia Rocío Sumpigabua Sumpigabua
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 AREA CUARTERO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS - SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

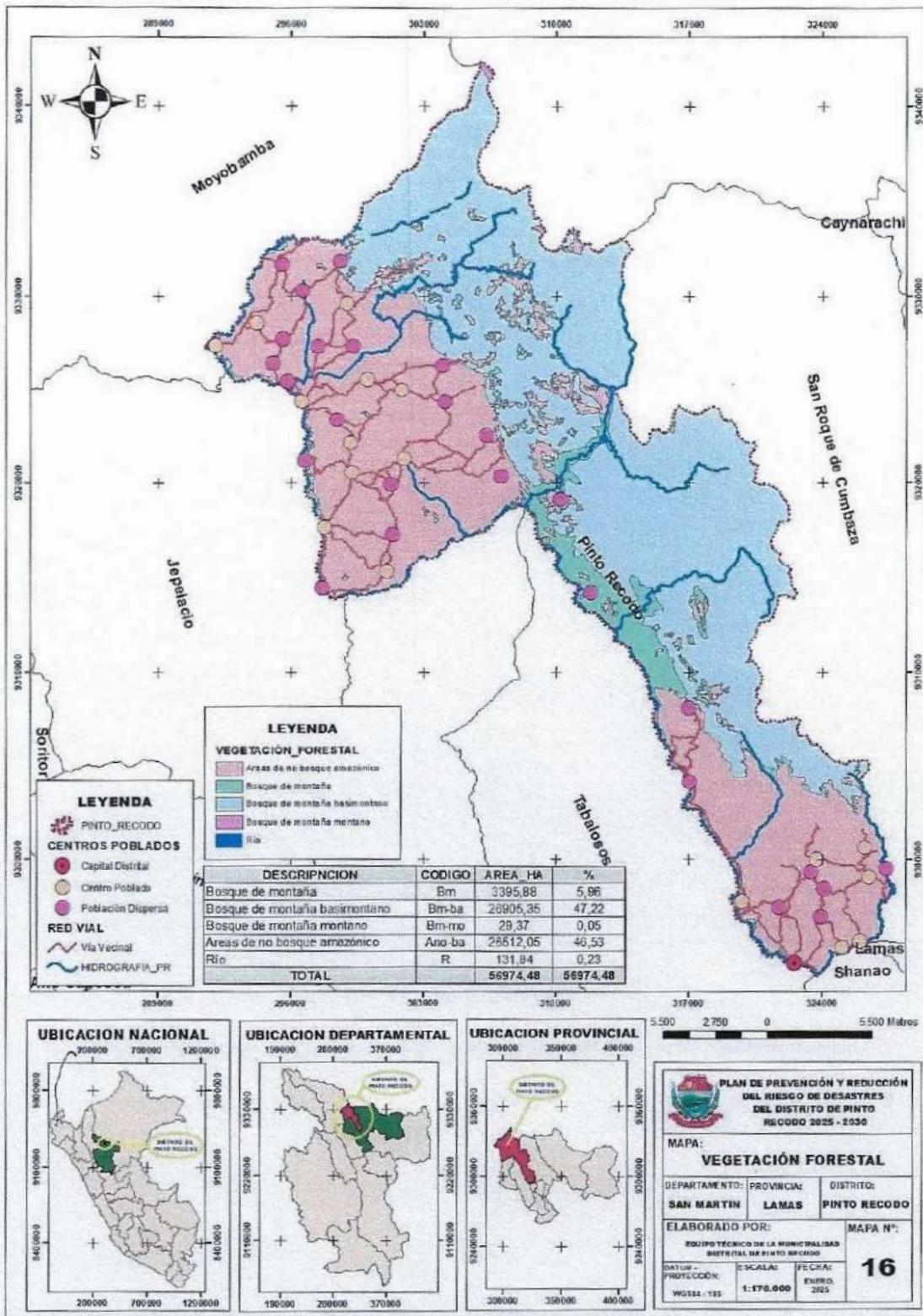
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 16. Vegetación Forestal del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDPR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shupingagua Shupingagua
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
INSTRUMENTACIÓN Y CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
SOCIOPRODUCTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



1.7.4. Áreas degradadas

Según el portal Geobosques del MINAM reporta que en el distrito de Pinto Recodo existe una deforestación de 2001-2018 de 5,376.01 hectáreas en todo el territorio del distrito, y que existen cambios en la cobertura vegetal de 12,892.50 hectáreas, a continuación, se detalla en el cuadro 37 y Mapa 17.

Cuadro 37. Áreas degradadas del distrito de Pinto Recodo

DESCRIPCION	AREA HA	%
BOSQUE	38298.84	67.22
NO BOSQUE 2000	12892.50	22.63
PÉRDIDA 2001-2018	5376.01	9.44
HIDROGRAFIA	407.13	0.71
TOTAL	56974.48	100.00

Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lita Rocío Shupingabua Shupingabua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
ÁREA CATASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
PINTO RECODO

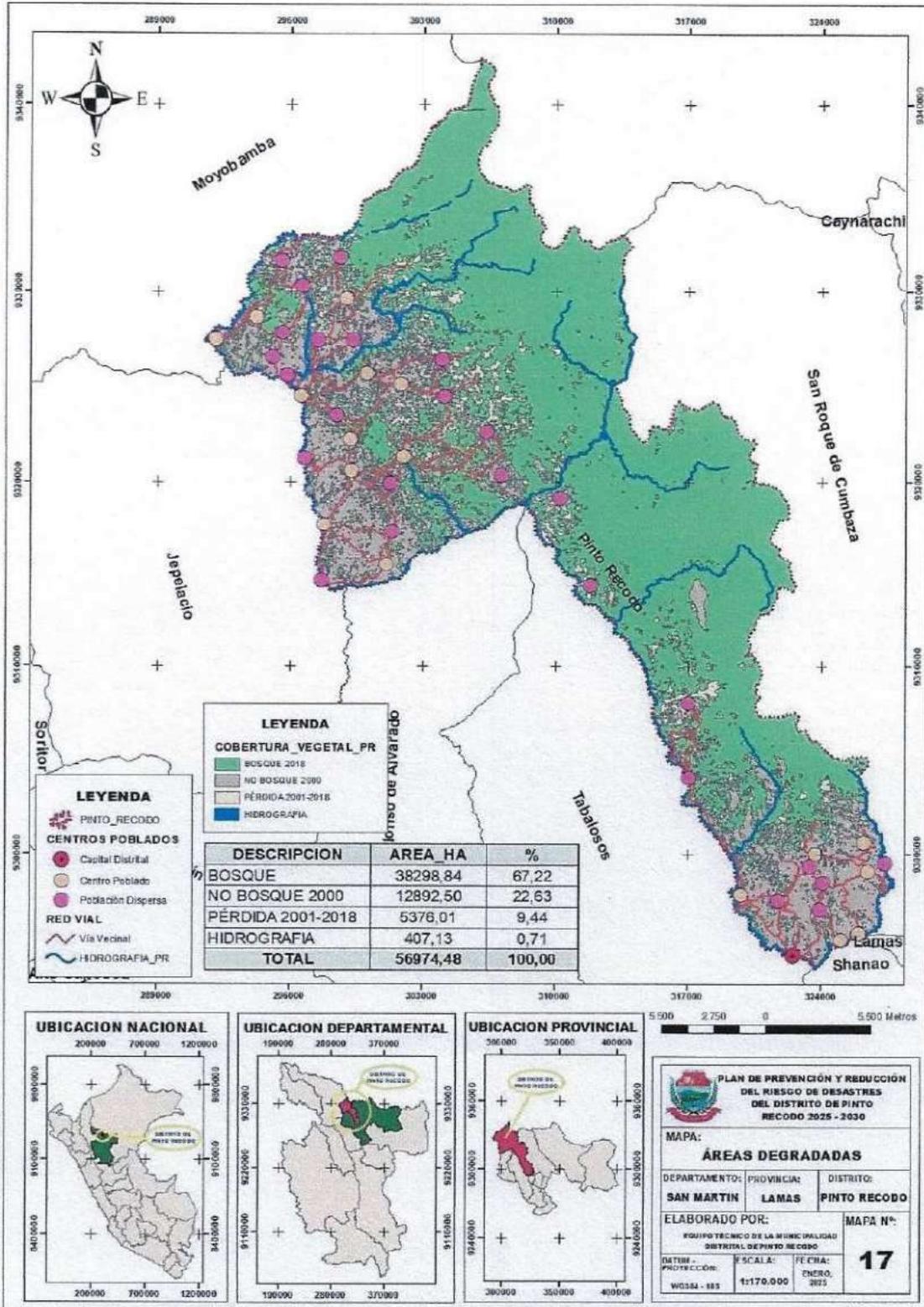
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS BÁSICOS
Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
DESARROLLO SOCIAL
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

Mapa 17. Áreas degradadas del distrito de Pinto Recodo



Elaboración: Equipo Técnico MDP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Sumpigobija Sumpigobija
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 INGENIERIA TECNICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SOCIEDAD DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert Lopez Lopez
 ADMINISTRACION GENERAL



CAPÍTULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2.1. Análisis institucional de la gestión del riesgo de desastres

Esta sección del Plan de Prevención del Riesgo de Desastres (PPRRD), está referido de manera precisa, a la incorporación de la Gestión Prospectiva (GP) y Gestión Correctiva (GC) del riesgo de desastres, en los instrumentos de gestión institucional (PEI, POI, ROF, MOF, MPP, CAP, TUPA, etc.), instrumentos estratégicos (PDLC) e instrumentos territoriales (PDU, PAT) con que cuenta la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.

Asimismo, el Equipo Técnico que elabora el presente Plan de Prevención, aborda y determina en qué nivel se encuentra la capacidad logística, de recursos humanos y financieros de la gestión del riesgo de desastres a nivel institucional, poniendo énfasis en la asignación de recursos presupuestales del Programa Presupuestal N°068-PREVAED, estableciendo el origen y destino de los fondos asignados a la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).

2.1.1. Situación de la gestión del riesgo de desastres

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, tiene como deber cumplir con las funciones y atribuciones dictaminadas en la constitución del estado, ley de bases de la descentralización, ley orgánica de municipalidades, ley del SINAGERD y además disposiciones legales vigentes. En ese contexto, dentro de su estructura orgánica, se encuentra el Comité Distrital De Defensa Civil, que se encarga de cumplir con las funciones correspondientes a la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).

En relación a las acciones correspondientes a los componentes: prospectivo y correctivo de la GRD, la municipalidad de Pinto Recodo, a través de la unidad orgánica mencionada, se encuentra en proceso de implementar actividades en relación a ello.

En ese sentido, ha conformado el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres; así como la conformación del Equipo Técnico para la elaboración de instrumentos de gestión relacionados al cumplimiento de funciones de los componentes prospectivo y correctivo de la GRD, el cual, ahora se encuentra elaborando el presente documento con la finalidad de identificar sectores críticos que requieren la implementación de programas, actividades y proyectos para la prevención y reducción del riesgo de desastres.

2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

El Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, presidido por el alcalde e integrada por sus funcionarios; en el marco de la Ley del SINAGERD, deberían implementar las acciones que se presentan en el Reglamento de Organización y Funciones, sin embargo, por la débil institucionalización de la GRD asociado al escaso presupuesto, a través de la formulación del presente documento se encuentran en proceso de cumplir las mencionadas acciones en el marco de la normativa de GRD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lilia Rocío Sanguinobala Sanguinobala
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030

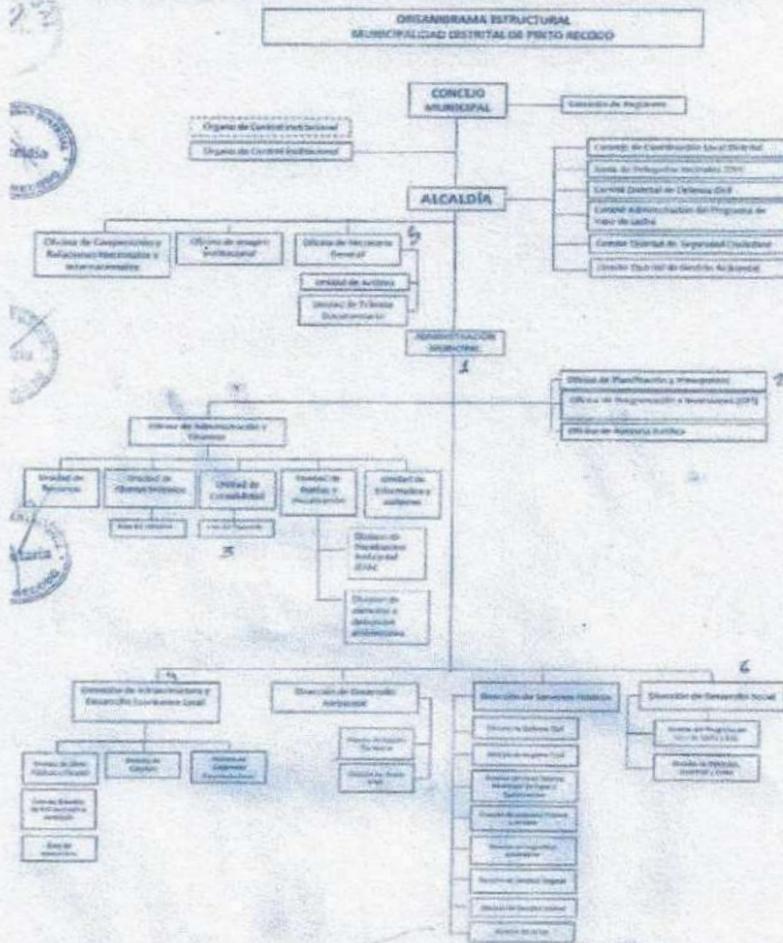


Según el ROF de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, el Comité Distrital de Defensa Civil, tiene las siguientes funciones:

- Planificar, dirigir y conducir las actividades de Defensa Civil en el ámbito del distrito.
- Ejecutar coordinadamente los planes de prevención, emergencia y rehabilitación, que se formule.
- Promover y ejecutar acciones de capacitación de Defensa Civil.
- Promover la atención de servicios técnicos en la inspección y seguridad ciudadana a la colectividad.
- Promover y suscribir convenios en materia de Defensa Civil.
- Mantener estrecha relación con el comité Provincial y Regional de Defensa Civil.
- Otras que le encomiende el Sistema Nacional de Defensa Civil.

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo de acuerdo a su Reglamento de Organización y Funciones - ROF, presenta la estructura organizacional mostrada en el grafico siguiente:

Figura 3. Organigrama de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocío Sanguinagua Sanguinagua

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CENSAO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA, VIVIENDA Y ECONOMÍA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

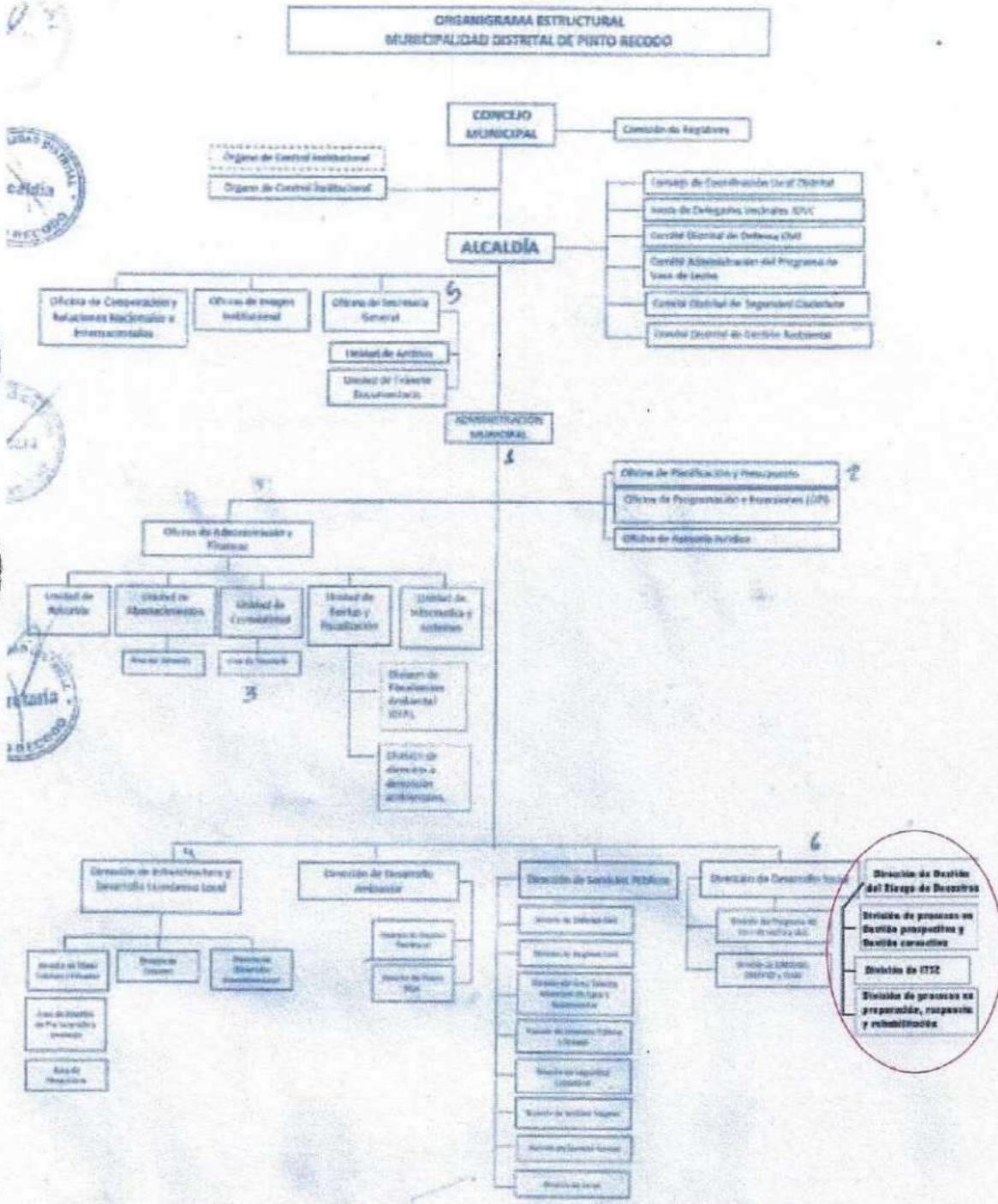


Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



En consecuencia, el equipo técnico del PPRRD del distrito de Pinto Recodo, propone una nueva estructura orgánica de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, en el cual, se incorpore la Dirección de Gestión del riesgo de desastres, como área usaría principal de GRD.

Figura 4. Propuesta para la estructura orgánica de la Municipalidad distrital de Pinto Recodo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA
Lila Rocío Shupungabua Shupungabua

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
ÁREA BASTAÑO
OCCIDENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL QUICERO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL QUICERO
PINTO RECODO - SOCIEDAD
SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL QUICERO
PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACION GENERAL



2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, cuenta en la actualidad con algunos instrumentos de gestión que se detallan en la tabla 38:

Cuadro 38. Instrumento de gestión institucional

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO				
DOCUMENTO	CUENTA	DOCUMENTO QUE APRUEBA	INCORPORA LA GP YGC DE LA GRD	OBSERVACIONES
DE GESTIÓN INSTITUCIONAL				
Plan Operativo Institucional (POI)	SI		NO	
Plan Estratégico Institucional (PEI)	NO		NO	
Manual de Organización y Funciones (MOF)	NO		NO	
Reglamento de Organización y Funciones (ROF)	SI		NO	
Plan Anual de Trabajo (PAT)	NO		NO	
Cuadro de Asignación de Personal (CAP)	NO		NO	
Cuadro de Puestos de la Entidad (CPE)	NO		NO	
Clasificación de Cargos (CC)	NO		NO	
Manual de Procedimientos (MAPRO)	NO		NO	
Plan de Desarrollo de las Personas (PDP)	NO		NO	
DE GESTIÓN ESTRATÉGICA				
Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL)	NO		NO	
DE GESTIÓN TERRITORIAL				
Plan de Desarrollo Urbano (PDU)	NO		NO	
Plan de Ordenamiento Territorial (POT)	NO		NO	
Plan de Acondicionamiento Territorial (PAT)	NO		NO	
Esquema de Acondicionamiento Urbano (EU)	NO		NO	

Fuente: Oficina de Planificación y Presupuesto de la MD Pinto Recodo. Elaboración: Equipo Técnico MDPR.

Bajo esas consideraciones, el equipo técnico ha recomendado a la Oficina de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo actualizar los instrumentos de gestión del ROF y MOF, incorporando la gestión prospectiva y correctiva de la GRD, así como en aquellos instrumentos de gestión que se encuentran en proceso de elaboración.

2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastre

La Municipalidad, no cuenta con estrategias en GRD porque sus instrumentos de gestión, no tienen la orientación en GRD. Asimismo, no cuentan con el plan de desarrollo Urbano-Rural, y el plan de Desarrollo Concertado Local además de no estar actualizado no cuenta con eje GRD.

Ante ello, la Municipalidad, como gobierno local y en cumplimiento al Plan Nacional en Gestión del Riesgo de Desastres viene programando, acciones, metas, para implementar los procesos de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD. Así como articular la GRD con los planes institucionales e instrumentos de gestión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lito Rocío Sanguinotta Sanguinotta
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



2.1.2. Capacidad operativa institucional

2.1.2.1. Análisis de recursos humanos

A nivel institucional se identifica al personal de los diferentes órganos institucionales que están vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres, precisándose en la tabla 39:

Cuadro 39. Identificación de Recursos Humanos

Nº	PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD	CAPACIDADES		
		CARGO	CONOCIMIENTO GRD	EXPERIENCIA GRD
1	Robinson Tantalean Pedraza	ALCALDE	SI	SI
2	Adolgina Pinedo Gonzalez	REGIDOR	NO	NO
3	Maximino Alvarado Jaimes	REGIDOR	NO	NO
4	Luz Nangely Guevara Huamán	REGIDOR	NO	NO
5	Ermitaño Medina Monteza	REGIDOR	NO	NO
6	Ana Ruiz Quispe	REGIDOR	NO	NO
FUNCIONARIOS				
7	Sheny Rocio Gonzales Torres	Secretaría General	NO	NO
8	Robert López López	Administrador	SI	NO
9	Renato Alonso Vigil Freyre	Jefe de la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Económico Local	SI	SI
10	Jehan Sidney Ramírez Panduro	Jefe de la Dirección de Servicios Públicos	SI	NO
11	Etiel Palomio Santa Cruz	Jefe de la Dirección de Desarrollo Ambiental	SI	NO
12	Dilma Palomino Villanueva	Jefe del Área de Tesorería	NO	NO
13	Christian Enrique Salazar Villacorta	Jefe de la Unidad de Abastecimiento	NO	NO
	Sheny Rocio Gonzales Torres	Jefe de la Dirección de Desarrollo Social	NO	NO

Elaboración: Equipo Técnico MDP.

2.1.2.2. Análisis de Recursos logísticos

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, en cuanto a los equipos y maquinarias disponibles que permiten ejecutar actividades de respuesta ante deslizamiento e inundación y brindan atención ante la ocurrencia de otros peligros aparte de los mencionados se muestran en la tabla 40, que son las capacidades logísticas actuales de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).

Cuadro 40. Recursos logísticos existentes

RUBRO	TIPO	ESTADO			TOTAL
		BUENO	REGULAR	MALO	
Vehículos	CAMIONETA	0	0	1	1
	MOTOCICLETA	2	2	1	4
	FURGONETA	0	1	0	1
	VOLQUETE	0	1	0	1
	CARGADOR FRONTAL	0	1	0	1
Equipos	SOFTWARE (ArcGIS, AutoCAD)	0	0	0	0
	GPS's	1	0	0	1
	DRONES	0	0	0	0

Elaboración: Equipo Técnico MDP.



2.1.2.2. Análisis de recursos financieros

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo cuenta con diversas alternativas de financiamiento para ejecutar actividades y proyectos que permiten prevenir y reducir el riesgo de desastres, uno de ellos es el PP068-PREVAED, que se analiza a continuación.

Análisis de Programación Presupuestal PPR 0068 a Nivel del Distrito de Pinto Recodo entre los años 2019-2023.

De acuerdo al cuadro de ejecución de gastos en Actividades y Proyectos para los Procesos de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres, Categoría Presupuestal 0068, para los años 2019 al 15 de diciembre del 2023, se aprecia que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM), para el año 2020 fue de S/ 100,925 como monto mayor en los años analizados también se observa que la Municipalidad tiene un buen avance en el gasto en los años 2020, 2022 y 2023, habiendo decaído en el año 2021. Para el año 2025 se incrementó considerablemente a los anteriores años.

A continuación, se muestra el cuadro 41 con los recursos financieros de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, consultados a través del portal del MEF-consulta amigable realizado el 06 de enero del 2025.

Cuadro 41. Asignación Presupuestal y Ejecución del gasto del PP N° 0068-PREVAED

AÑO	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2024*	32,450	33,650	33,480	33,480	33,480	33,480	33,480	99.5
2023	25,450	33,463	33,463	33,463	33,463	33,463	33,463	100.0
2022	25,450	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	2,160	100.0
2021	25,450	20,430	20,430	19,430	19,430	19,430	19,430	95.1
2020	65,720	100,925	100,925	100,922	100,922	100,922	100,922	100.0
2019	0	60,042	60,042	60,042	60,042	58,122	58,122	96.8

(*) Al 06 de enero de 2025. Fuente: Consulta Amigable – MEF

Del análisis presupuestal y financiero al PP N°0068-PREVAED, también se desprende, la poca importancia por parte de los decisores de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, con relación a la asignación de recursos presupuestales a la Gestión del Riesgo de Desastres.

En promedio, la débil asignación para la GRD con relación al periodo es del 0.74% con relación al presupuesto total asignado a la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, registrando la asignación más relevante el año 2020 con 1.76% del presupuesto total distrital, seguido con un 0.82% en el año 2021 (ver cuadro 42 distribución por componentes).



Cuadro 42. Participación de recursos asignados al PP N°0068-Prevaed con respecto al Presupuesto total de la MD Pinto Recodo

AÑO	PIA	PIM	Presupuesto MD Pinto Recodo	%	Destino del PIM asignado a la GRD
2024*	32,450	33,650	5,127,800.00	0.63	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.
2023	25,450	33,463	4,547,591.00	0.56	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.
2022	25,450	2,160	3,935,495.00	0.65	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.
2021	25,450	20,430	3,087,055.00	0.82	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.
2020	65,720	100,925	3,734,094.00	1.76	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.
2019	0	60,042	3,270,557.00	0.00	Componente Reactivo: 100% Adquisición de bienes y contratación de servicios.

(*) Al 06 de enero de 2025. Fuente: Consulta Amigable – MEF

El análisis del origen de los recursos asignados al PP N°0068-PREVAED-, es de vital importancia para los tomadores de decisión (GTGRD), el cual les permitirá priorizar y asignar recursos presupuestales equilibrados entre los tres componentes de la GRD, y en ese contexto, la elaboración del presente “Plan de Prevención de Reducción del Riesgo de Desastres” (PPRRD), que permitirá identificar acciones, programas e inversiones de carácter prospectivo y correctivo que requerirán de una programación presupuestal apropiada de recursos presupuestales, orientadas al cierre de brechas en la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), que permitan el desarrollo local sostenible del distrito de Pinto Recodo.

2.2. Análisis del riesgo de desastres

2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

El análisis de un peligro establece la probabilidad de ocurrencia y la severidad de un evento determinado por dicho fenómeno, en un tiempo específico y en un área determinada. Por lo tanto, evaluaremos la cronología de los principales desastres para determinar los peligros más recurrentes o de mayor impacto en el distrito de Pinto Recodo.

Los peligros se han identificado, en base a la información analizada en el SIGRID, en el registro del INDECI (SINDAP), complementadas con la información de entes técnicos como el ANA y el INGEMMET. Los peligros identificados se constituyen en una amenaza latente, asociados tanto a un fenómeno físico de origen natural como provocado por el hombre, que pueden producir efectos adversos en las personas, bienes, servicios y el medio ambiente.

Según el SINPAD se tiene el siguiente registro de eventos ocurridos desde el 2019 al 2023, en total se tiene 22 eventos registrados en la tabla 43 y 44, con la descripción de los daños a los elementos expuestos. Donde en mayor cantidad de los registros menciona

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocio Sanguinina Sanguinina
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 INFRAESTRUCTURA
 LOGÍSTICA
 Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 SERVICIOS SOCIALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 PLANEACIÓN
 Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



es por inundación por desborde de río (04) y estos han desencadenado en su mayoría inundaciones y deslizamientos en el distrito.

Cuadro 43. Reportes SINPAD-INDECI del distrito de Pinto Recodo

CLASIFICACIÓN	FENÓMENO	REPORTES
FENÓMENOS DE ORIGEN NATRAL	EPIDEMIA COVID-19	1
	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	4
	LLUVIAS INTENSAS	2
	SISMOS	2
	TEMPORALES (VIENTOS CON LLUVIAS)	3
	VIENTOS FUERTES	4
FENÓMENOS ORIGINADOS POR LA ACCIÓN HUMANA	INCENDIOS URBANOS	6
TOTAL		22

Fuente: Equipo Técnico en base a los datos de INDECI

Cuadro 44. Registro de emergencias en el distrito según SINPAD

Nº	CÓDIGO SINPAD	PELÍGRO PRINCIPAL	Fecha y hora del evento
1	177903	TEMPORALES (VIENTOS CON LLUVIAS)	10/08/2023 04:08
2	174587	INCENDIOS URBANOS	01/06/2023 19:06
3	174203	INCENDIOS URBANOS	29/05/2023 09:05
4	170784	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	07/04/2023 21:04
5	170448	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	03/04/2023 08:04
6	169131	LLUVIAS INTENSAS	24/03/2023 01:03
7	167999	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	15/03/2023 15:03
8	157503	TEMPORALES (VIENTOS CON LLUVIAS)	29/09/2022 14:09
9	157308	TEMPORALES (VIENTOS CON LLUVIAS)	23/09/2022 12:09
10	156936	INCENDIOS URBANOS	11/09/2022 23:09
11	153597	LLUVIAS INTENSAS	19/05/2022 01:05
12	146768	INCENDIOS URBANOS	05/01/2022 04:01
13	145478	SISMOS	28/11/2021 05:11
14	138920	INCENDIOS URBANOS	04/05/2021 11:05
15	137263	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	24/03/2021 10:03
16	129483	INCENDIOS URBANOS	25/10/2020 17:10
17	128684	VIENTOS FUERTES	03/10/2020 18:10
18	128132	VIENTOS FUERTES	17/09/2020 09:09
19	124753	EPIDEMIA COVID-19	26/03/2020 10:03
20	122475	VIENTOS FUERTES	07/04/2020 08:04
21	111162	VIENTOS FUERTES	01/09/2019 05:09
22	106908	SISMOS	26/05/2019 02:05

Fuente: Equipo Técnico en base a los datos de INDECI



2.2.2. Identificación de zonas críticas

2.2.2.1. Zonas críticas INGEMMET

Se ha realizado la verificación de puntos críticos identificados por el INGEMMET y publicados en la plataforma del GEOCATMIN al 2024 administrado por esta entidad, encontrándose 01 punto crítico y 22 peligros geológicos dentro de la jurisdicción del distrito de Pinto Recodo, a continuación, se detalla en las tablas 45 y 46.

Cuadro 45. Punto crítico - INGEMMET

Nro	PELIGRO GEOLOGICO	TIPO DE PELIGRO	PARAJE	NORTE	ESTE
1	Inundación fluvial y erosión fluvial	Erosión Fluvial	M. izq. Río Mayo	9327000	292000

Fuente: Equipo técnico en base a los datos de INGEMMET

Cuadro 46. Registros de peligros geológicos

Nro	PARAJE	TIPO DE PELIGRO	PELIGRO ESPECIFICO	NORTE	ESTE
1	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9327300	292250
2	No indica	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9315830	301260
3	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9303800	317300
4	Puente Shanao-Pinto Recodo	Flujo	Flujo de Detrito	9294084	323809
5	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Traslacional	9299500	320950
6	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9299570	319815
7	Otros	Mov. Complejo	Deslizamiento - Flujo de Detrito	9295250	323195
8	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Traslacional	9301900	318500
9	Churusapa	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9297500	320150
10	M. izq. Río Mayo	Caida	Derrumbe	9326650	292500
11	Frente al puente Gera	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9326100	292970
12	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9319120	307763
13	Otros	Flujo	Flujo de Detrito	9325670	296893
14	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9321500	296900
15	Frente a Jerillo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9322150	300000
16	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9317990	309100
17	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9321500	300350
18	Km 96+040	Mov. Complejo	Deslizamiento - Flujo	9326250	293900
19	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9323250	297011
20	Otros	Flujo	Flujo de Detrito	9325170	295994
21	Palmeras	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9325850	294700
22	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9316850	309568

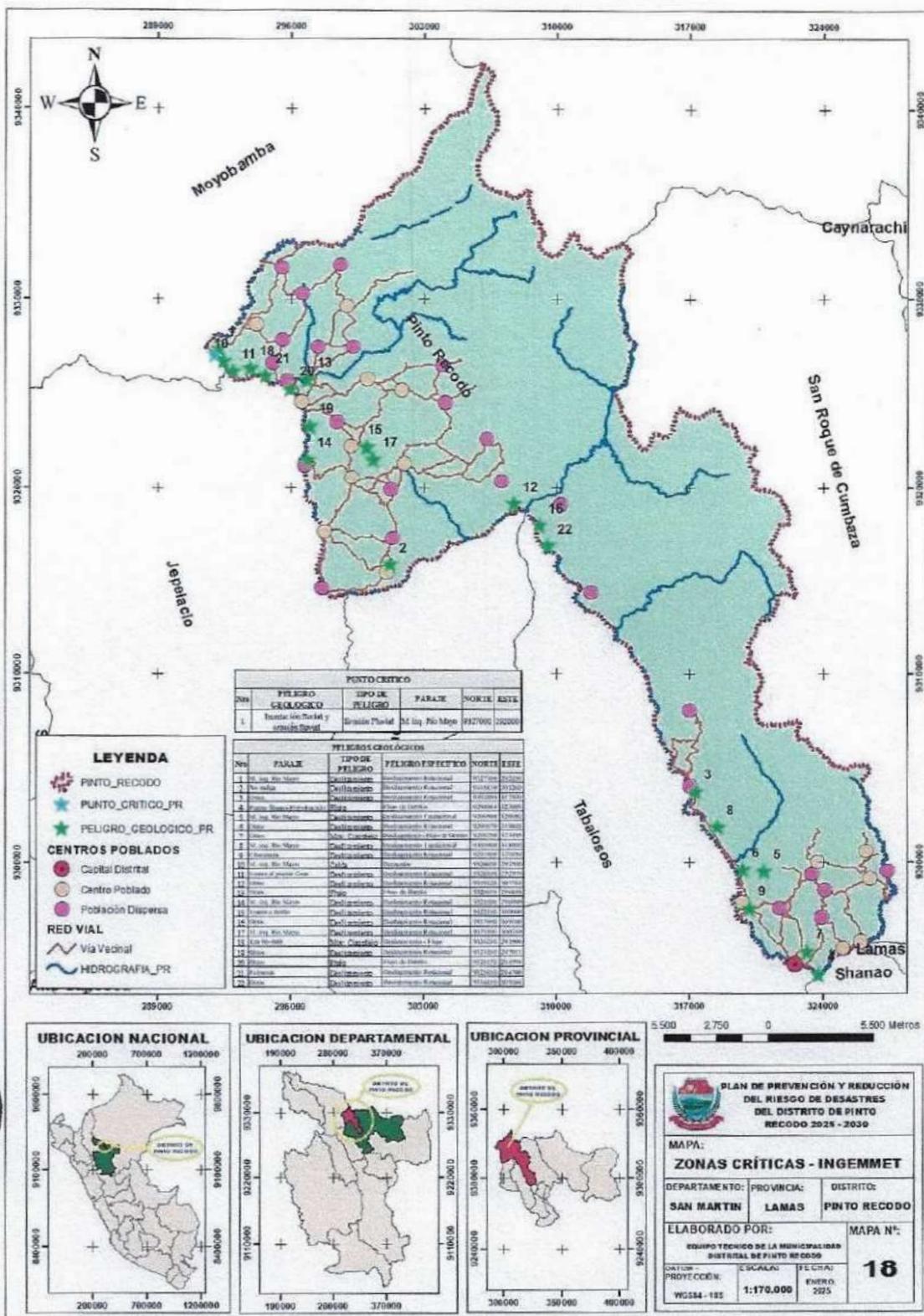
Fuente: Equipo técnico en base a los datos de INGEMMET



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 18. Zonas críticas INGEMMET



Fuente: Equipo técnico en base a los datos de INGEMMET



2.2.2.2. Zonas críticas por inundación ANA

Se ha realizado la verificación de puntos y tramos críticos por inundación identificados por la Autoridad Nacional del Agua – ANA y publicados en su plataforma de infraestructura de datos espaciales – SNIRH, encontrándose 09 puntos críticos y 02 tramos críticos por inundaciones en el ámbito del distrito de Pinto Recodo, el detalle de cada punto crítico se muestra en los siguientes cuadros 47 y 48.

Cuadro 47. Puntos críticos por inundaciones ANA

Nro	TIPO DE PELIGRO	ESTE	NORTE	ZONA	PARAJE
1	Inundación	296589	9324373	18	La Libertad
2	Inundación	297733	9317702	18	Betania
3	Inundación, erosión Pluvial	322061	9294861	18	Anshico y Urasahua
4	Inundación	322267	9294723	18	Anshico y Urasahua
5	Inundación	322876	9294609	18	Pinto Recodo
6	Inundación, erosión Pluvial	322401	9294582	18	Anshico y Urasahua
7	Inundación, erosión Pluvial	322366	9294611	18	Anshico y Urasahua
8	Inundación, erosión Pluvial	323089	9294545	18	Anshico y Urasahua
9	Inundación	322374	9294632	18	Anshico y Urasahua

Fuente: Equipo técnico en base a los datos de la ANA

Cuadro 48. Tramos críticos por inundaciones ANA

Nro	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	PUNTO INICIO		PUNTO FINAL		ZONA	SECTOR
			ESTE (INICIO)	ESTE (FINAL)	NORTE (INICIO)	NORTE (FINAL)		
1	Inundación	Medio	322405	323089	9294601	9294545	18	Anshico y Urasahua
2	Inundación	Medio	322267	322374	9294723	9294637	18	Anshico y Urasahua

Fuente: Equipo técnico en base a los datos de la ANA

La distribución espacial de los puntos y tramos críticos por inundaciones identificados por la Autoridad Nacional del Agua – ANA se muestra en el mapa 19:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sumpigobua Sumpigobua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Vº Bº
ÁREA CASAPASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL QUQUEZ
Vº Bº
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SECRETARÍA DE SERVICIOS
Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
Vº Bº
SECRETARÍA DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
Vº Bº
PLANIFICACIÓN
Y PRESUPUESTO

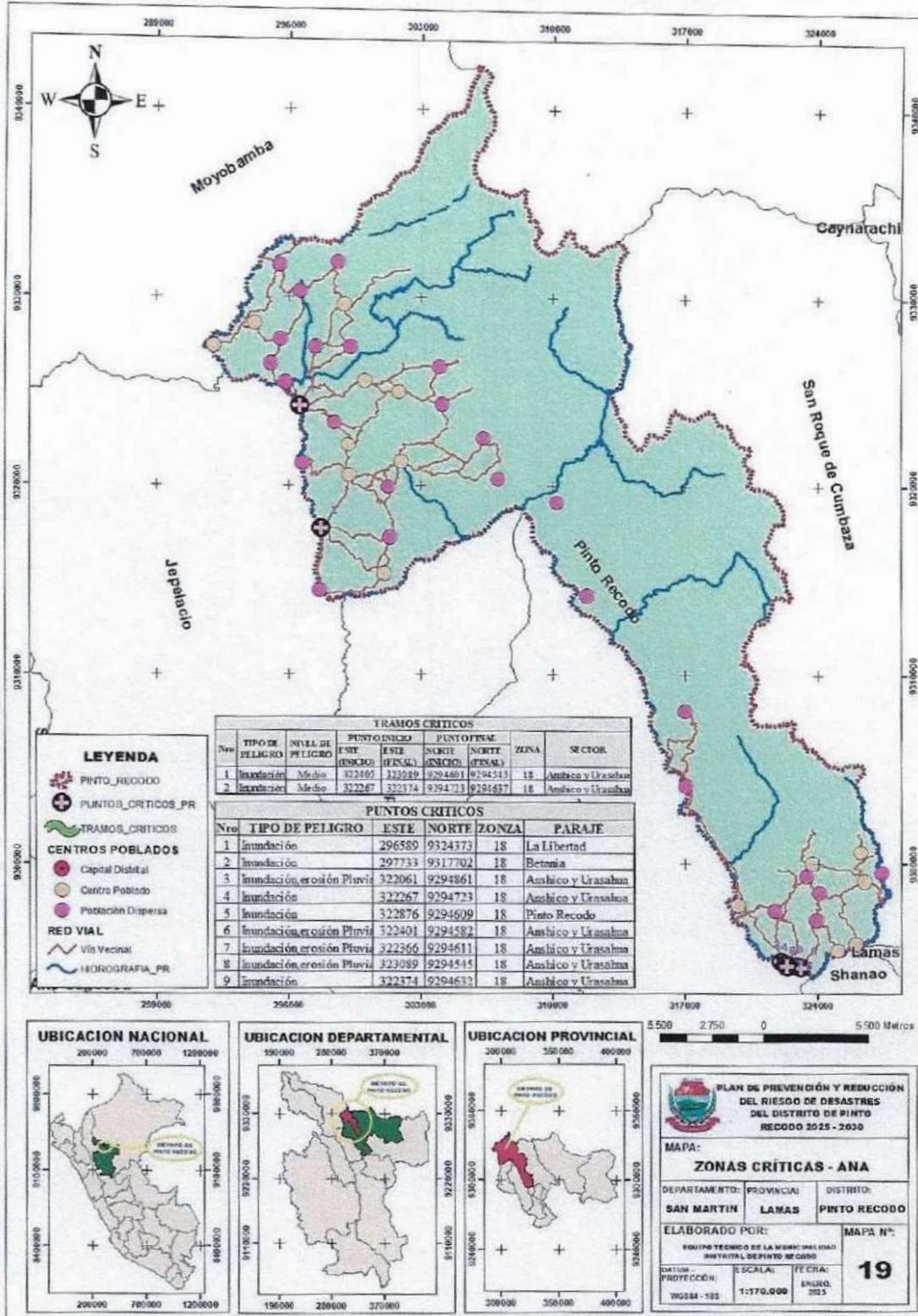
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 19. Puntos y tramos críticos por inundaciones – ANA



Fuente: Equipo técnico en base a los datos de la ANA

2.2.2.3. Zonas críticas identificadas por el Equipo Técnico

El equipo técnico y conjuntamente con la presencia del alcalde en in situ se visitó todos los sectores críticos donde han ocurrido diversos eventos, así como el estado en que se encuentran las captaciones de agua, carreteras, puentes, entre otros, a continuación, se presentan las zonas críticas identificadas (Deslizamientos e Inundación): en la tabla 49 se muestran las zonas críticas identificadas.

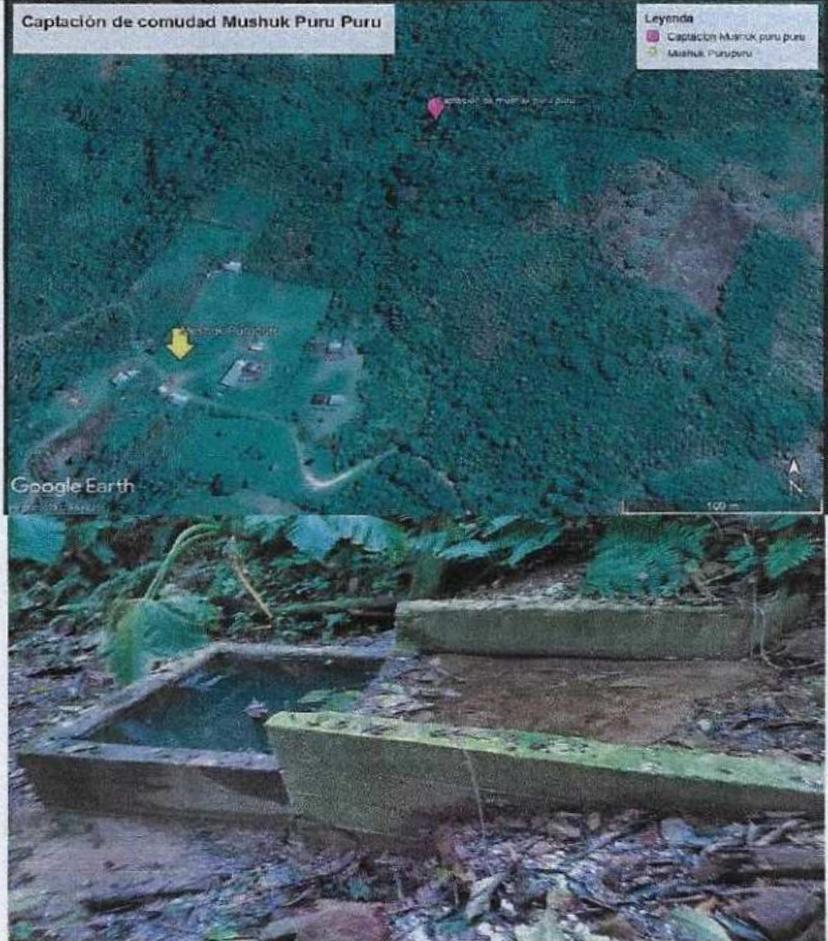
Cuadro 49. Zonas críticas identificadas

Nº	LUGAR	CODIGO	COORDENADAS UTM		PELIGRO
			ESTE (X)	NORTE (Y)	
1	MUSHUK PURU PURU	ZCDPR_01	322705	9299832	DESLIZAMIENTO
2	BETANIA	ZCDPR_02	297826.70	9317685.40	INUNDACIÓN
3	MISQUIYACU	ZCDPR_03	324541.89	9296670.98	DESLIZAMIENTO

Fuente: Equipo Técnico.

Figura 5. Zona Critica Mushuk Puru Puru (ZCDPR_01)

DESCRIPCION	LUGAR	CODIGO	COORDENADAS UTM		PELIGRO
			ESTE (X)	NORTE (Y)	
<p>El peligro al que se enfrenta el sistema de agua potable se debe a causas de lluvias intensas lo cual se ocasiona derrumbes en la red de tuberías. Estos factores representan una amenaza significativa para la población de Mushuk Puru Puru.</p> <p>El sistema de agua potable se encuentra en peligro eminente por futuras precipitaciones pluviales que pudiesen suscitar los cuales pueden hacer que se vea afectada la captación, línea de conducción y reservorio. Sin embargo, el sistema de agua potable se encuentra en una situación de peligro inminente debido a varios factores: Las intensas lluvias han empeorado el estado de línea de conducción, captación y reservorio se deterioró una parte de la infraestructura, que es antigua y desgastada, aumentando significativamente el riesgo de erosión y colapso. Esta situación representa una amenaza grave para la población de Mushuk Puru Puru. Si no se toman medidas urgentes, las consecuencias podrían ser devastadoras. Es necesario abordar esta situación de manera inmediata para garantizar la seguridad de los usuarios y preservar la conectividad en la zona principalmente a la población de Mushuk Puru Puru. El sistema de agua potable desempeña un papel fundamental; por lo que su colapso tendría un impacto significativo en el servicio de agua. Es necesario tomar acciones decisivas para la mejorar el sistema de agua.</p>	MUSHUK PURU PURU	ZCDPR_01	322705	9299832	DESLIZAMIENTO



Fuente: Equipo Técnico MDP.

Figura 6. Zona Critica Sector Betania (ZCDPR_02)

DESCRIPCION	LUGAR	CODIGO	COORDENADAS UTM		PELIGRO
			ESTE (X)	NORTE (Y)	
<p>La quebrada Betania es un peligro inminente, porque se activa en épocas de invierno, afectando la población que vive a los márgenes de la quebrada, contemplando un total de personas afectas de 1100 y distribuidas en 238 viviendas, para solucionar esta zona critica de inundación por la crecida de la quebrada, las autoridades y defensa civil han planteado a realizar la limpieza y descolmatación de la quebrada Betania en ambas márgenes en el centro poblado Betania, perteneciente al distrito de Pinto Recodo, así evitar pérdidas humanas y materiales.</p> <p>Para reducir los daños a la población del centro poblado de Betania se recomienda realizar faenas de limpieza de los márgenes de la quebrada Betania. Además de reforestar con plántones los márgenes de dicha quebrada, con una extensión aproximada de 400 metros lineales; también, limpieza con maquinaria con una extensión igual o similar a la de la reforestación.</p>	BETANIA	ZCDPR_02	297827	9317685	INUNDACIÓN

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS SOCIALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Figura 7. Zona Critica Misquiyacu (ZCDPR_03)

DESCRIPCION	LUGAR	CODIGO	COORDENADAS UTM		PELIGRO
			ESTE (X)	NORTE (Y)	
<p>El acceso a la zona critica 03, teniendo como punto de partida la ciudad de Tarapoto, es a través de la carretera Fernando Belaunde Terry Norte por 32 km hasta el distrito de Shanao, posteriormente se toma la carretera SM-672, hacia la localidad de Pinto Recodo aproximadamente por 4.05 km en donde se ingresa al camino vecinal EMP. SM-672-SECTOR CATAHUILLO por 4.20 km hasta llegar al punto de intervención propuesto.</p> <p>El peligro de la zona critica 03 son los deslizamientos a causas de las intensas precipitaciones pluviales, las mismas que afectan directamente la plataforma del camino vecinal EMP. SM-672-SECTOR CATAHUILLO, bloqueándola totalmente e impidiendo transito vehicular y peatonal de los pobladores de varios caseríos y comunidades nativas de esa zona del distrito, quedando estas aisladas e incomunicadas sin poder realizar las actividades básicas de economía, salud y educación.</p> <p>Para mitigar el peligro y asegurar el servicio de transitividad se propone: conformación de banquetas en una longitud L=40.00mm, cuyo diseño será H:V de 1:1 con altura de bancos entre 5.00 a 7.00 m y ancho de plataforma equivalente a 3.00 m. además, se ha de conformar en este sector una zanja de drenación de 50 m sobre la escarpa principal y paralela a la misma.</p> <p>De acuerdo a las visitas de campo realizadas a la zona critica, las laderas del valle deben ser declaradas intangibles, evitando la deforestación, y de igual manera reforestar las laderas con especies nativas. Además de fortalecer las capacidades a los pobladores a través de capacitaciones en materia de gestión de riesgo de desastres.</p>	MISQUIYACU	ZCDPR_03	324542	9296671	DESlizAMIENTO

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lina Roxo Shupingata Shupingata
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
REGISTRARÍA TÉCNICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
SECRETARÍA DE DEFENSA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
SECRETARÍA DE DEFENSA

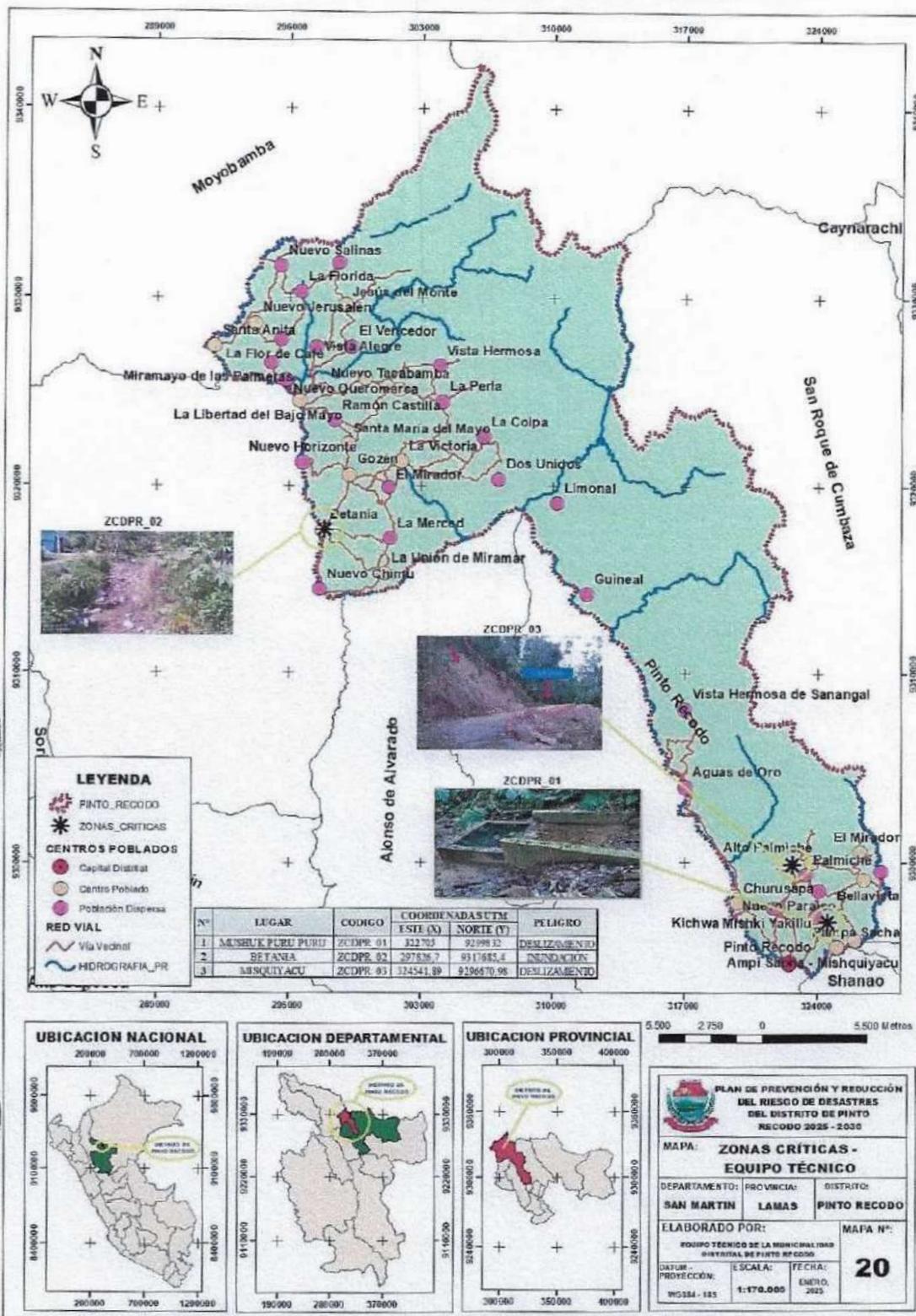
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 20. Zonas críticas identificadas por el Equipo Técnico



Fuente: Equipo Técnico MDRP.



2.2.3. Escenarios de riesgo por Sismo

El instituto Geofísico del Perú – IGP, define a los sismos como los procesos de generación y liberación de energía que posteriormente se propaga en forma de ondas por el interior de la tierra. Al llegar a la superficie, estas ondas son registradas por las estaciones sísmicas y percibidas por la población y por las estructuras. En el Perú la distribución espacial de los sismos ha permitido definir la existencia de tres fuentes sismogénicas importantes. La primera y más importante fuente, la constituye la superficie de fricción entre las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana, presente en el borde occidental del Perú. La probabilidad de ocurrencia de sismos constituye la principal amenaza para la ciudad de Lima y la zona centro.

El sismo a nivel nacional, se constituye como el principal peligro, debido a que el Perú se encuentra ubicado al borde del encuentro de dos placas tectónicas: La placa sudamericana que choca y se monta sobre la placa de Nazca (proceso de subducción), lo cual la mayor parte de los macro sismos en la costa occidental de América.

La subducción origina fricción entre las placas tectónicas y la acumulación de esfuerzos entre ellas; cuando las fuerzas que movilizan a las placas superan al total de las fuerzas que se oponen, entonces el desplazamiento de una de las placas se realizará de manera violenta produciéndose un sismo.

Del mismo modo de acuerdo al IGP, para el borde occidental del Perú se han identificado las zonas de asperezas o acumulación de energía mediante la aplicación de modelos estadísticos a través del uso del catálogo sísmico publicado por el Instituto Geofísico del Perú para el periodo de 1960 a 2012. Identificándose la existencia de hasta cinco zonas anómalas de acumulación de energía o asperezas cuyas dimensiones permitieron estimar la magnitud de los eventos sísmicos a ocurrir, con una probabilidad del 75% en los próximos 50 años.

2.2.3.1. Intensidades máximas de sismos (Escala Modificada de Mercalli)

La escala modificada de Mercalli, también conocida como la escala de Mercalli modificada (MM), es una medida utilizada para evaluar la intensidad o la percepción de un terremoto en un lugar específico, basándose en observaciones y efectos observados en la superficie terrestre y en las estructuras humanas. A diferencia de la escala de Richter o la escala de magnitud de momento, que miden la energía liberada por un terremoto en su fuente, la escala de Mercalli se centra en los efectos del terremoto en la superficie terrestre y en las personas y estructuras que lo experimentan.

La escala de Mercalli se representa con números romanos, generalmente del I al XII, y cada nivel tiene una descripción que detalla cómo se siente y que daños causa el terremoto en una ubicación determinada. Aquí se muestra una breve descripción de algunos de los niveles más comunes de la escala de Mercalli:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sanguinetti Shupingayhua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
ÁREA DE REGISTRO
PINTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
INSTRUMENTACIÓN
PINTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
SERVICIOS
PINTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DESARROLLO
SOCIAL
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PINTO RECODO
PLANEACIÓN
Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Cuadro 50. Escala de Mercalli

Símbolo	Descripción
I	Terremoto no sentido.
II	Sentido por algunas personas en reposo, generalmente no registrado por instrumentos.
III	Sentido en el interior de los edificios, pero rara vez en el exterior.
IV	Sentido al aire libre por muchas personas, sacudidas similares al paso de un camión.
V	Sentido en todo el interior de los edificios; objetos colgados pueden oscilar, se rompen objetos frágiles.
VI	Sentido por todas las personas, se dañan chimeneas, muebles se desplazan.
VII	Daño menor en edificios bien contruidos, se dañan chimeneas y paredes de ladrillo.
VIII	Daño significativo en edificios débiles, daño moderado en estructuras de buena construcción.
IX	Daño considerable en edificios de buena construcción, daño en edificios débiles.
X	Daño en estructuras de acero y concreto, daños graves en edificios débiles.
XI	Daño generalizado en estructuras, colapso de algunos edificios.
XII	Daño total, colapso de la mayoría de los edificios.

Fuente: Equipo Técnico adoptado de CENEPRED.

La escala de Mercalli proporciona una perspectiva importante sobre como un terremoto afecta a la población y las estructuras en una ubicación específica. Es importante descartar que la intensidad de Mercalli puede variar significativamente en diferentes lugares, incluso si el terremoto tiene la misma magnitud de momento, debido a factores geológicos y de construcción.

La Universidad Nacional de Ingeniería a través del CISMID presentó el “Mapa de Distribución de Máximas intensidades Sísmicas Observadas en el Perú” como parte del proyecto SISRA: Mitigación de daños causados por terremoto en la región andina. Del mismo modo se indica que el mapa se trabajó utilizando la información de 30 isosistas de sismos peruanos y datos de intensidades puntuales de sismos históricos y de sismos recientes, para presentar en el mapa los niveles de daño producidos por los terremotos sin distinguir si tales daños se debieron a la vibración localizada del suelo, a la licuación de suelos, a deslizamientos u otros fenómenos locales.

El detalle de los mapas de isosistas utilizados es el siguiente:

Cuadro 51. Descripción de los mapas de isosistas en el Perú

NOMBRE DEL SISMO O LOCALIDAD	FECHA	ESCALA DE INTENSIDAD	MAX. IMM UTILIZADA	MAGNITUD	PROFUNDIDAD (km)
Trujillo	14 Febrero 1619	Mercalli Modificada	IX		
Lima	28 Octubre 1746	Mercalli Modificada	X		
Arica	13 Agosto 1868	Mercalli Modificada	XI		
Piura	24 Junio 1912	Mercalli - Sicberg	VIII		
Caraveti	06 Agosto 1913	Rossi-Forei	VIII	MS = 7.8	
Aimaracs	04 Noviembre 1913	Rossi-Forei	VIII		
Parinacocha	02 Diciembre 1914	Rossi-Forei	VIII		
Chachapoyas	14 Mayo 1928	Rossi-Forei	IX	MS = 7.3	
Lima	24 Mayo 1940	Mercalli Modificada	VIII	MS = 8.0	60
Nazca	24 Agosto 1942	Mercalli Modificada	IX	MS = 8.1	60
Moyobamba	06 Agosto 1945	Mercalli Modificada	VII		
Ancash	10 Noviembre 1946	Mercalli Modificada	XI	MS = 7.3	
Satipo	01 Noviembre 1947	Mercalli Modificada	X	MS = 7.3	
Cañete	28 Mayo 1948	Mercalli Modificada	VII	MS = 7.0	60
Cuzo	21 Mayo 1950	Mercalli Modificada	VIII	MS = 6.0	
Ica	10 Diciembre 1950	Mercalli Modificada	VII	MS = 7.0	80
Tumbes	12 Diciembre 1953	Mercalli Modificada	VIII	MS = 7.8	
Arequipa	15 Enero 1958	Mercalli Modificada	VIII	MS = 7.0	100
Arequipa	13 Enero 1960	Mercalli Modificada	VIII	MS = 7.5	200



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



NOMBRE DEL SISMO O LOCALIDAD	FECHA	ESCALA DE INTENSIDAD	MAX. IMM UTILIZADA	MAGNITUD	PROFUNDIDAD (km)
Lima	17 Octubre 1966	Mercalli Modificada	VIII	mb = 6.3	38
Moyobamba	19 Junio 1968	Mercalli Modificada	X	MS = 6.9 mb = 6.4	33
Pariahuanca	01 Octubre 1969	Mercalli Modificada	XI	MS = 6.2 mb = 5.9	43
Chimbote	31 Mayo 1970	Mercalli Modificada	IX	MS = 7.8 mb = 6.6	48
Tumbes	10 Diciembre 1970	Mercalli Modificada	IX	MS = 7.6 mb = 6.3	15
Lima	03 Octubre 1974	Mercalli Modificada	VIII	MS = 7.5 mb = 6.2	9
Arequipa	16 Febrero 1979	Medvedev-Sponheuer-Kamk (MSK)	VII	MS = 6.9 mb = 6.2	
Cusco	03 Junio 1980	Medvedev-Sponheuer-Kamk (MSK)	VII	mb = 4.9	20
Ayacucho	10 Noviembre 1980	Medvedev-Sponheuer-Kamk (MSK)	VII	mb = 4.9	48
Ayacucho	18 Abril 1981	Medvedev-Sponheuer-Kamk (MSK)	VII	mb = 5.5	40

Fuente: CISMID-UNI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Sanguinaga Subingaya
 SECRETARIO TÉCNICO
 DE DEFENSA CIVIL



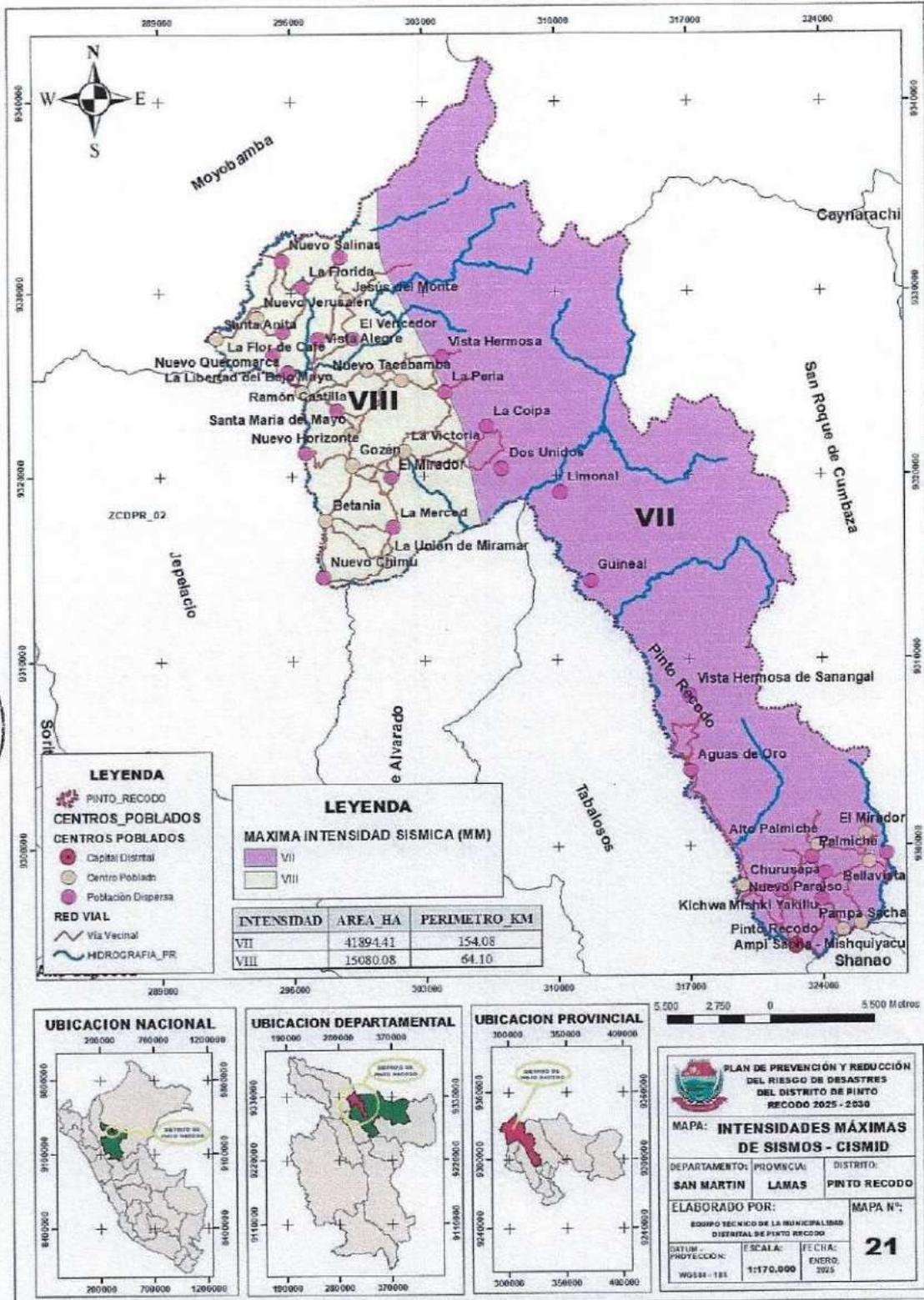
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 21. Intensidades máximas de sismos - CISMID



Fuente: Equipo técnico en base a los datos del CISMID

2.2.3.2. Fuentes sismogénicas

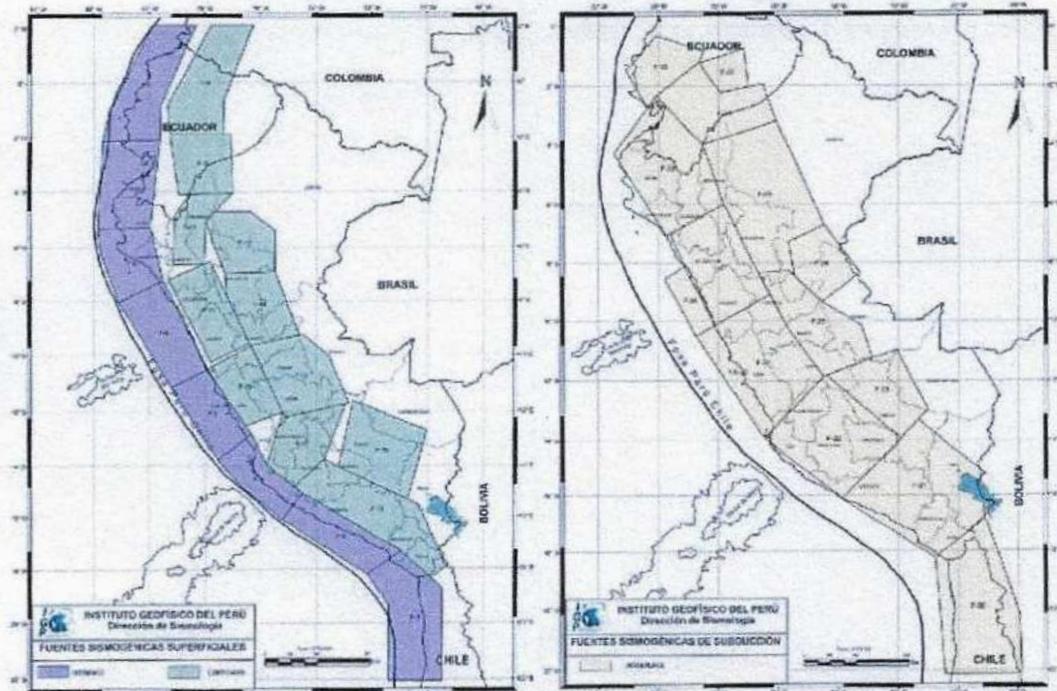
De acuerdo al IGP, la fuente sismogénica es aquella línea, área o volumen geográfico que representa similitudes geológicas, geofísicas y sísmicas, a tal punto que puede asegurarse que su potencial sísmico es homogéneo en toda la fuente; es decir, que el (los) procesos de generación y recurrencia de sismo es espacial y temporalmente homogéneo. En ese sentido definir la geometría de la fuente sismogénica es fundamental para la evaluación del peligro sísmico, debido a que proporcionan los principales parámetros físicos que controlan la sismotectónica de la región en estudio.

De acuerdo al estudio “Re-Evaluación de Peligro Sísmico en Perú” realizado por el Instituto Geofísico del Perú (IGP) en el 2014, se proponen 33 nuevas fuentes sismogénicas en base a la distribución espacial de la sismicidad asociada al proceso de subducción (interface), a los principales sistemas de fallas (corticales) y a la geometría de la placa de Nazca por debajo del continente (intraplaca). Distribuyendo las fuentes sismogénicas de la siguiente manera:

- F-1 a F-8 : Sismicidad interface
- F-9 a F-19 : Sismicidad Cortical
- F-20 a F-33 : Sismicidad Intraplaca

La zona de estudio correspondiente al distrito de Pinto Recodo se ubica en la fuente de subducción – intraplaca “F-29” (siguiente imagen), al cual mediante algoritmo se han calculado sus parámetros de recurrencia, parámetros que serán utilizados para la evaluación del peligro sísmico para fines del presente estudio.

Figura 8. Fuentes sismogénicas para el Perú – IGP



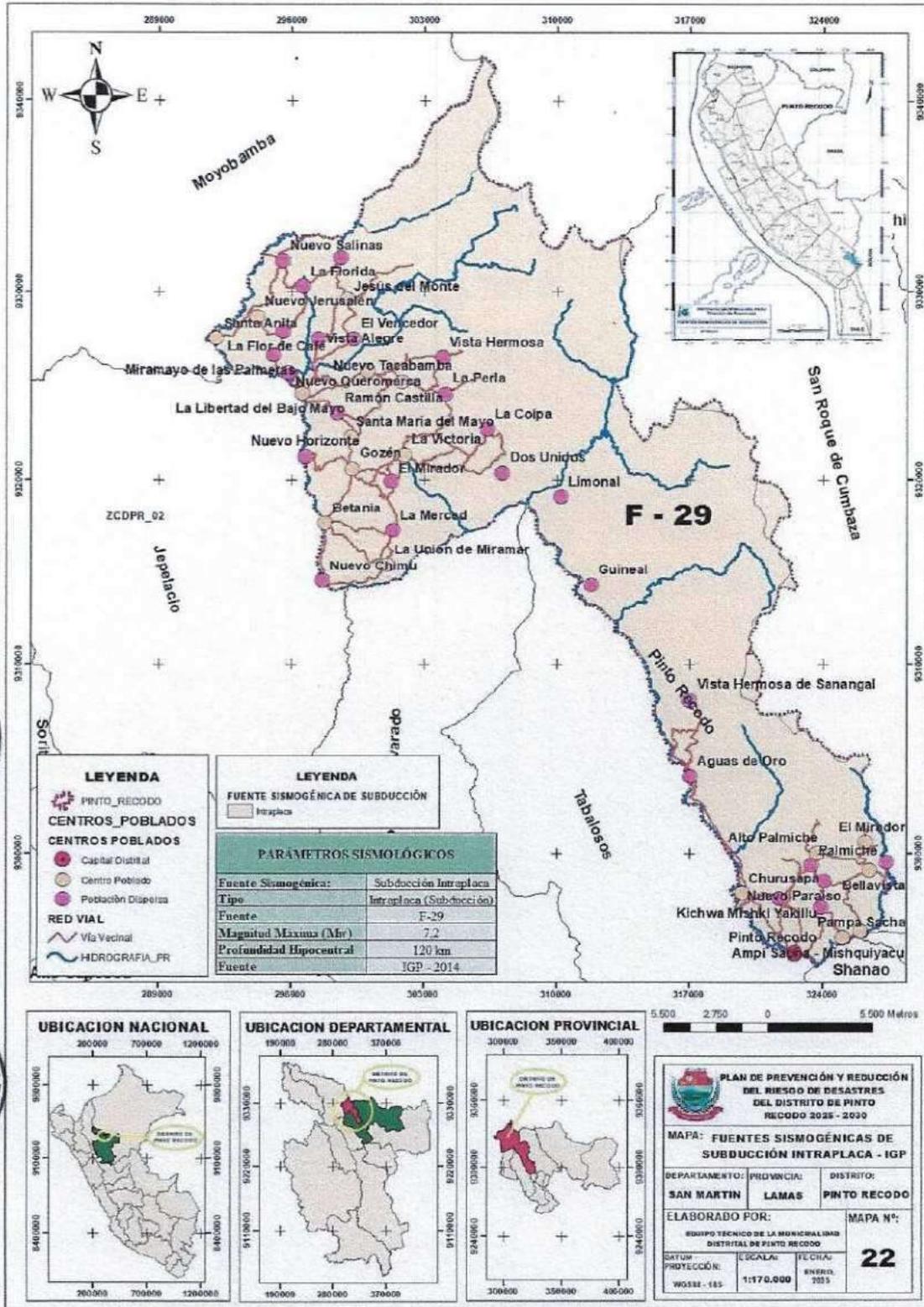
Fuente: IGP 2014



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 22. Fuentes sísmogénicas de subducción intraplaca - IGP



Fuente: Equipo Técnico en base a los datos del IGP



De acuerdo al estudio “Re-Evaluación de Peligro Sísmico en Perú” – IGP 2014, para la fuente de subducción – Intraplaca “F-29”, se determinaron los siguientes parámetros sismogénicos:

Magnitud mínima	: 4.3. Mw
Magnitud máxima	: 7.2 Mw
β	: 1.69
Tasa	: 6.78
Profundidad	: 120 km

2.2.3.3. Aceleración del suelo

El mapa de peligro sísmico o iso-aceleraciones para el Perú generado por el IGP en el estudio denominado “Re-Evaluación de Peligro Sísmico en Perú” – IGP 2014, corresponde a las máximas horizontales del suelo o PGA obtenidos utilizando los parámetros sismológicos, una malla de nodos espaciados cada 0.1° y el algoritmo CRISIS-2007. Los valores de PGA para periodos de 50 y 100 años con un 10% de probabilidad de excedencia se muestran en los siguientes mapas. En general, las curvas de iso-aceleraciones siguen las mismas tendencias observadas en estudios realizados, siendo sus características más resaltantes las siguientes:

- Las curvas de iso-aceleraciones máximas se distribuyen paralelas a la línea de costa coincidiendo con la dirección en la cual el proceso de subducción de la placa de Nazca bajo la Sudamérica.
- Los valores de aceleración disminuyen paulatinamente conforme se tiene hacia el interior del país.
- Los valores de aceleración, próximos a la línea de costa, son menores en la región norte para ir incrementándose hacia la región sur, coherente con las zonas de mayor ocurrencia de sismos, tanto en frecuencia como de los grandes sismos ocurridos en el pasado. Por ejemplo, los altos valores observados en Ica y Arequipa tienen relación con los sismos ocurridos en los años 1942 (8.0Mw), 1996 (7.7Mw), 2021 (8.0Mw) y 2007 (8.0Mw).
- En la región nor-orienta, las curvas de iso-aceleraciones se concentran en la región del Alto Mayo (departamento de San Martín) y es debido a la presencia del sistema de fallas Rioja-Moyobamba y que dieron origen a los sismos de 1990 (6.2Mw) y 1991 (6.5Mw).
- En todo el territorio peruano se observa que los valores de aceleración son menores a lo largo de la Cordillera de los Andes, coincidiendo con el índice o frecuencia de sismos, es decir, menor número de sismos y sobre todo de magnitudes moderadas (\square 6.0Mw). Similar situación se presenta en la zona del llano amazónico, departamento de Loreto, en donde los valores de aceleración disminuyen considerablemente al igual que la frecuencia de sismicidad.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocío Sotopagaba Sotopagaba

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
SERVICIOS TÉCNICOS

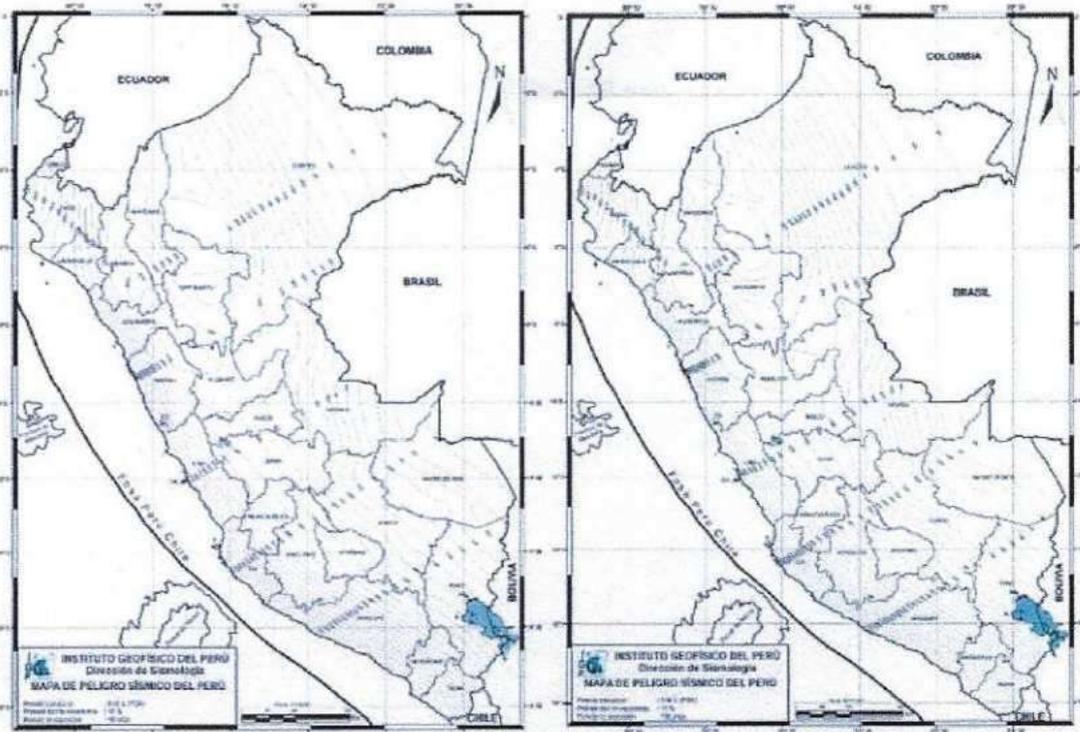
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
RODRIG LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Figura 9. Isoaceleraciones del Perú - IGP



Fuente: Instituto Geofísico del Perú.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sanguinetti Sanguinetti
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
ÁREA CATASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
Vº Bº
INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO
ECONÓMICO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS PL
Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
DESARROLLO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
Vº Bº
PLANIFICACION
Y PRESUPUESTO
PINTO RECODO

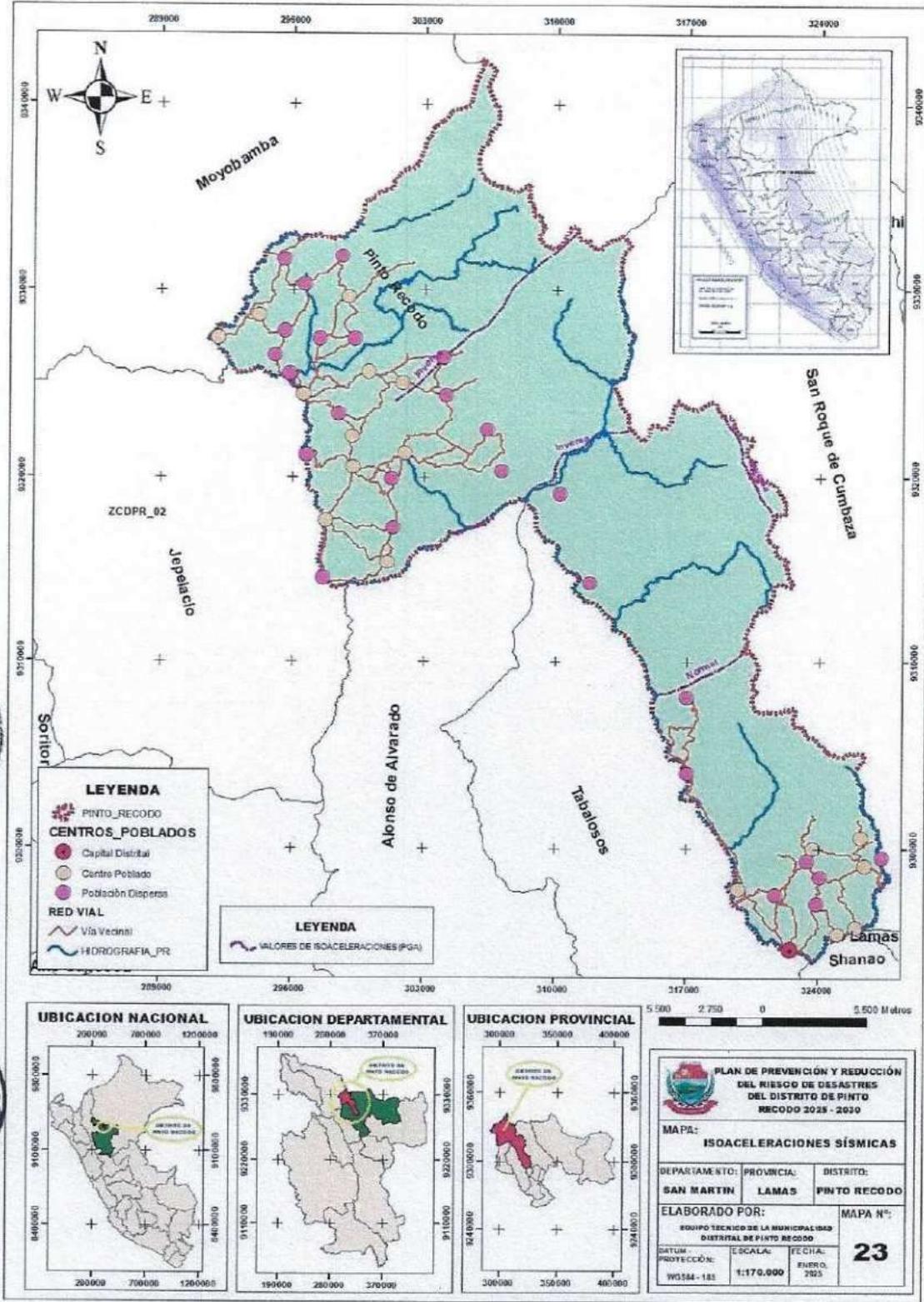
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert Lopez López
ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 23. Isoaceleraciones sísmicas para el área de Pinto Recodo



Fuente: Equipo técnico en base a los datos del IGP

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rochel Sanguinista Sanguinista

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
ÁREA CASTRERO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OROCEJA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OROCEJA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OROCEJA

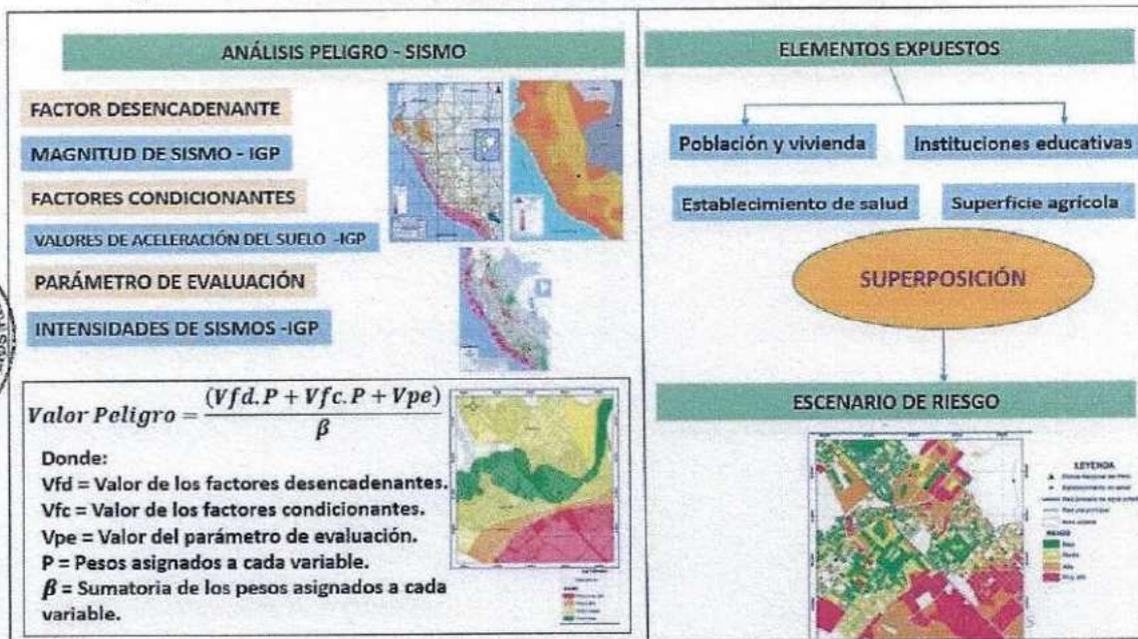
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL

2.2.3.4. Metodología escenarios de riesgo por sismo

El escenario de riesgo por sismos está referida a descripción detallada de las condiciones en las que el distrito de Pinto Recodo podría verse afectada ante sismos de gran magnitud. Este escenario se desarrolló mediante la combinación de datos sismológicos del IGP, con el objeto de comprender y prever cómo podría evolucionar un sismo en términos de su magnitud, extensión e impacto en el distrito de Pinto Recodo. El procedimiento metodológico está compuesto por tres fases que se desarrollaron en forma secuencial:

- Elaboración del mapa de susceptibilidad por sismo.
- Identificación de elementos expuestos y
- Determinación del escenario de riesgo ante sismos.

Figura 10. Procedimiento metodológico del escenario de riesgo por sismo



Equipo técnico adaptado de CENEPRED

2.2.3.5. Niveles de susceptibilidad ante sismos

Se procedió a realizar el cálculo de nivel de susceptibilidad (peligro) en función de tres variables tal y como se detalla en la imagen anterior. Por un lado, la magnitud de sismo esperada para el área de Pinto Recodo, el cual se corresponde a un sismo de 7.2 Mw sustentado en los parámetros sismológicos calculados para la fuente de Subducción – Intraplaca “F-29” y detallado en el punto anterior; por otro lado, se ha utilizado los valores de aceleración del suelo para un TR de 50 años calculados por el IGP, finalmente se ha utilizado el parámetro correspondiente a intensidades sísmicas máximas para el periodo correspondiente a 1900 – 1960 elaborado por el IGP.

Una vez determinado las variables o parámetros de análisis de procedieron a jerarquizar sus descriptores, el análisis jerárquico se trata de un procedimiento de comparación de



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



los criterios, cotejando la importancia de cada uno con los demás, posteriormente se establece los pesos (w) que proporciona una medida cualitativa que va de una escala de valores de 1 a 5, el detalle se muestra en el cuadro 52:

Cuadro 52. Método de jerarquización para el escenario de sismos

Descripción	Peso (W)
Descriptor absolutamente más importante en el incremento del peligro al 99%	5
Descriptor mucho más importante en el incremento del peligro al 80%	4
Descriptor más importante en el incremento del peligro al 60%	3
Descriptor ligeramente más importante en el incremento del peligro al 40%	2
Descriptor poco importante en el incremento del peligro al 20%	1

Fuente: Equipo técnico adaptado de CENEPRED

Cuadro 53. Pesos del parámetro Magnitud del sismo

MAGNITUD (Mw)	Peso
Mayores a 8	5
de 7.5 a 8	4
de 7 a 7.5	3
de 5.1 a 7	2
de 4.1 a 5	1

Fuente: Equipo técnico MDPR.

Cuadro 54. Pesos del parámetro intensidad del sismo

INTENSIDAD (MM)	Peso
XI y XII: Destrucción total	5
IX y X: Todas las edificaciones con daños severos	4
VI, VII y VIII: Daños considerables en estructuras de pobre construcción.	3
III, IV y V: Notado por muchos en el inferior de las viviendas.	2
I y II: Casi nadie lo siente.	1

Fuente: Equipo técnico MDPR.

Cuadro 55. Pesos del parámetro aceleración del suelo (PGA)

ACELERACIÓN DEL SUELO (PGA)	Peso
20 -60 PGA	5
60 - 135 PGA	4
135 - 225 PGA	3
225 - 285 PGA	2
> 285 PGA	1

Fuente: Equipo técnico MDPR.

Mediante el uso de los sistemas de información geográfica se procedió a realizar el geoprocésamiento de superposición ponderada obteniendo el siguiente resultado:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Shingabua Shingabua
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
ABECATASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
IMPUESTOS Y ECONOMÍA
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS SOCIALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DESARROLLO SOCIAL
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
PINTO RECODO

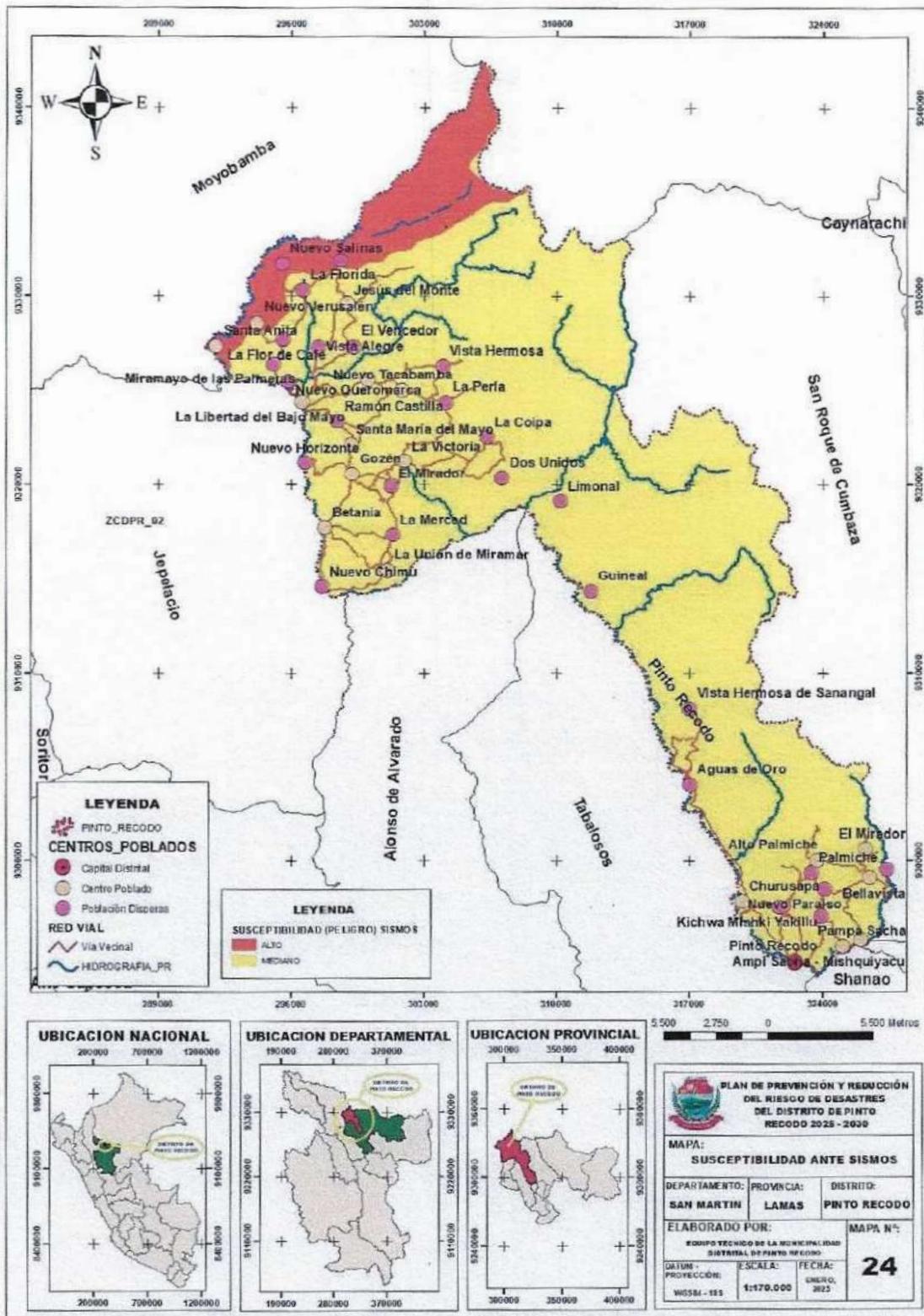
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 24. Susceptibilidad (peligro) por sismo



Fuente: Equipo técnico MDP.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL
 LIBRO ROSARIO SUSPAGABIA SHERPAGABIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ASESORIA TECNICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SERVICIOS BASICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LOPEZ LOPEZ
 ADMINISTRACION GENERAL



2.2.3.6. Identificación de elementos expuestos ante sismos

Para realizar este análisis se ha considerado como elementos expuestos: población, vivienda, superficie agrícola, establecimientos de salud e instituciones educativas. Para ellos se ha utilizado la siguiente base de datos georreferenciada:

- Población y vivienda a nivel distrital del Censo de Población y vivienda del año 2017, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- Establecimiento de salud del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) del Ministerio de Salud (MINSA), acuatizado al 2024.
- Instituciones educativas del Ministerio de Educación (MINEDU), actualizado al diciembre del 2024.
- Superficie agrícola a nivel distrital del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), del año 2018.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lito Rocio Sanguinetti Sanguinetti
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



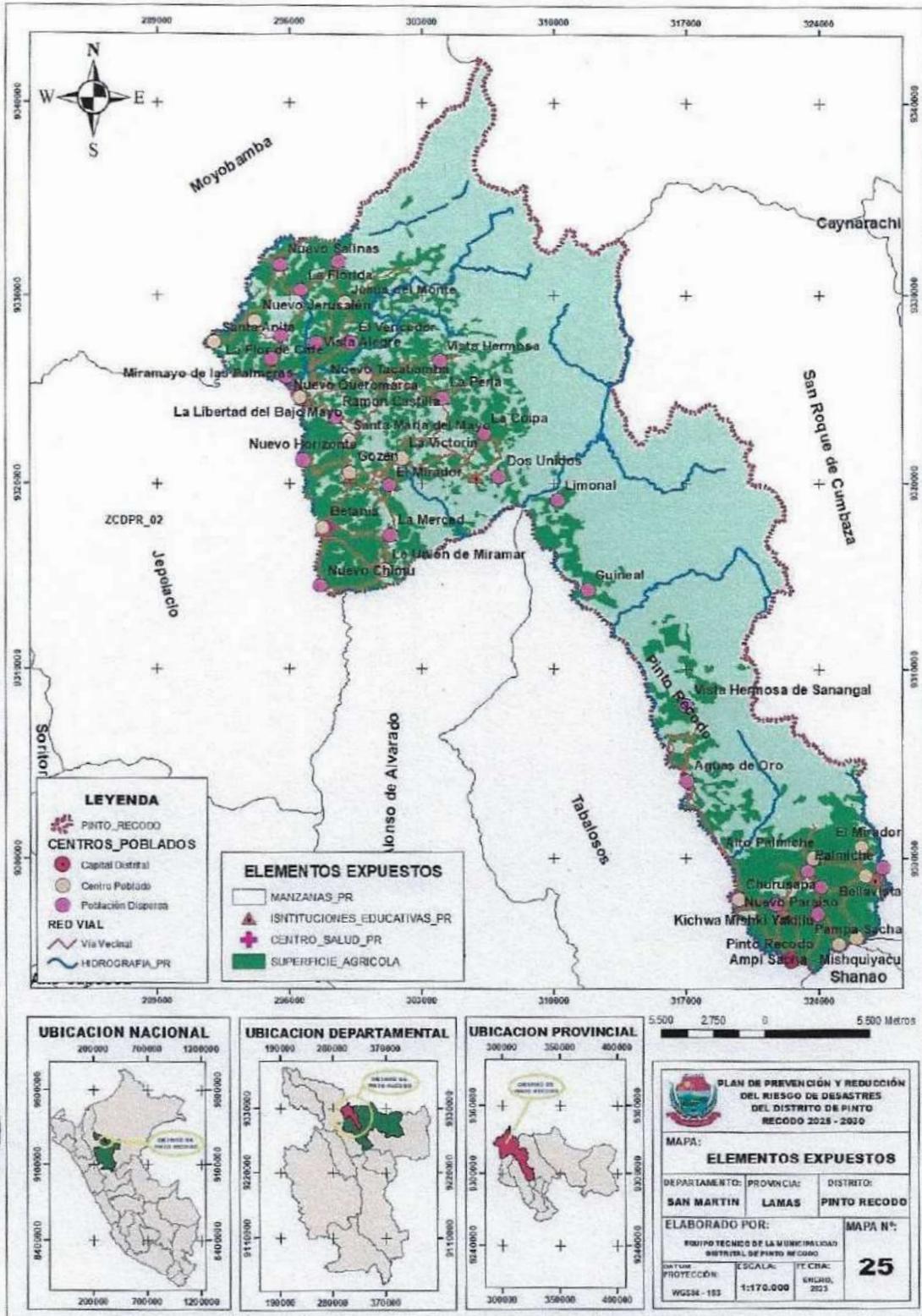
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 25. Elementos expuestos del distrito de Pinto Recodo



Fuente: Equipo técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA
 Lita Roberto Subingaya Subingaya
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ASESORIA TÉCNICA
 ASESORIA TÉCNICA
 ASESORIA TÉCNICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SERVICIOS TÉCNICOS
 SERVICIOS TÉCNICOS
 SERVICIOS TÉCNICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ADMINISTRACIÓN GENERAL
 ADMINISTRACIÓN GENERAL
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



2.2.3.7. Determinación del escenario de riesgo ante sismos

Con la conformación geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, superponiendo la capa de susceptibilidad (peligro) con el de elementos expuestos ya identificados sobre las áreas de peligro, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles daños y/o pérdidas frente a la ocurrencia de sismos de gran magnitud en el área del distrito de Pinto Recodo:

Figura 11. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición



Fuente: Equipo técnico adaptado de CENEPRED

Los resultados arrojan para la probabilidad de riesgo alto un total de 8,086 personas, 10,159 viviendas, 18,225.48 hectáreas de superficies agrícola, así como 08 establecimientos de salud y 56 instituciones educativas. Los resultados se observan en el siguiente cuadro:

Cuadro 56. Riesgo Alto ante sismos

RIESGO	CENTROS POBLADOS	POBLACION	VIVIENDA	SUPERFICIE AGRICOLA (HA)	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CENTROS DE SALUD
ALTO	44	8,086	10,159	18,225.48	56	8

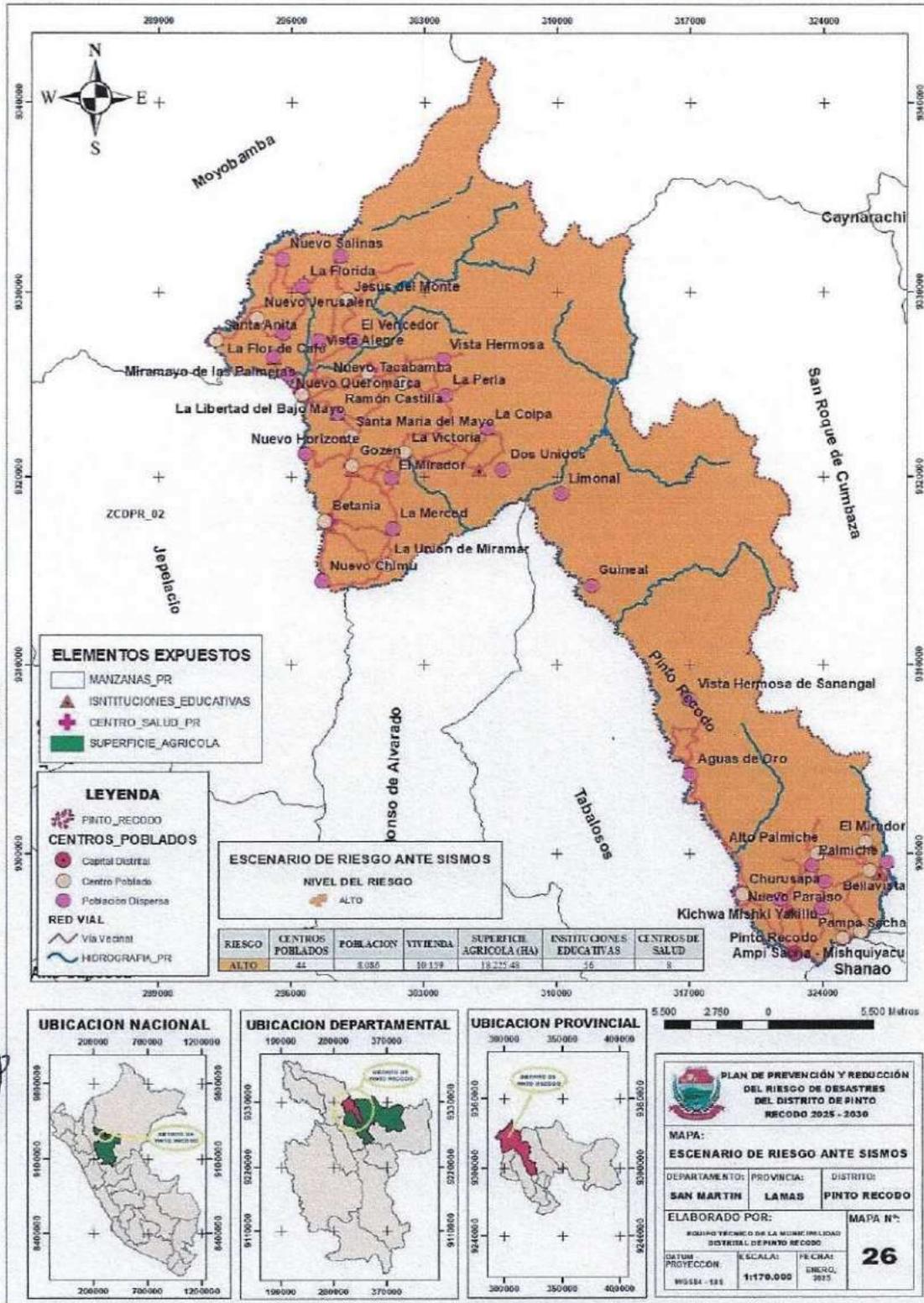
Fuente: Equipo técnico MDPR.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 26. Escenario de riesgo ante sismos



Fuente: Equipo técnico MDRP.



2.2.4. Escenarios de riesgo por Inundación

Las inundaciones fluviales, también conocidas como inundaciones de río, son un tipo de evento meteorológico extremo que ocurre cuando el nivel de agua de un río o arroyo aumenta significativamente y se desborda de su cauce normal hacia áreas circundantes. Estas inundaciones son causadas principalmente por lluvias intensas, tormentas tropicales o ciclones, que generan un flujo excesivo de agua en los sistemas fluviales.

Las inundaciones fluviales pueden ser devastadores, ya que pueden afectar a comunidades enteras, dañar propiedades, interrumpir las infraestructuras viales, de riego y poner en riesgo infraestructura educativa y de salud, así como poner en peligro vidas humanas y causar pérdidas económicas significativas. La magnitud de una inundación fluvial depende de varios factores, como la cantidad de precipitación, la topografía de la región, la capacidad de almacenamiento de agua en el suelo y la gestión de embalses y ríos.

Para prevenir y gestionar adecuadamente las inundaciones fluviales, se emplean sistemas de alerta temprana, medidas de control de inundaciones, regulación de ríos, construcciones de diques y presas, y planificación urbana adecuada en áreas propensas a inundaciones fluviales. Estas medidas son esenciales para minimizar los riesgos y los daños asociados con este tipo de inundación.

Por otro lado, el SENAMHI ha elaborado el escenario de lluvias considerando los eventos El Niño que han tenido mayor impacto en el volumen de las lluvias a nivel nacional, durante el periodo enero – febrero – marzo (EFM), estos son: El Niño de impacto global (1983 y 1998), y El Niño Costero (2017 y 2023); y que podrían configurar una situación de peligro inminente ante la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos, de acuerdo con la actualización del último informe del SENAMHI.

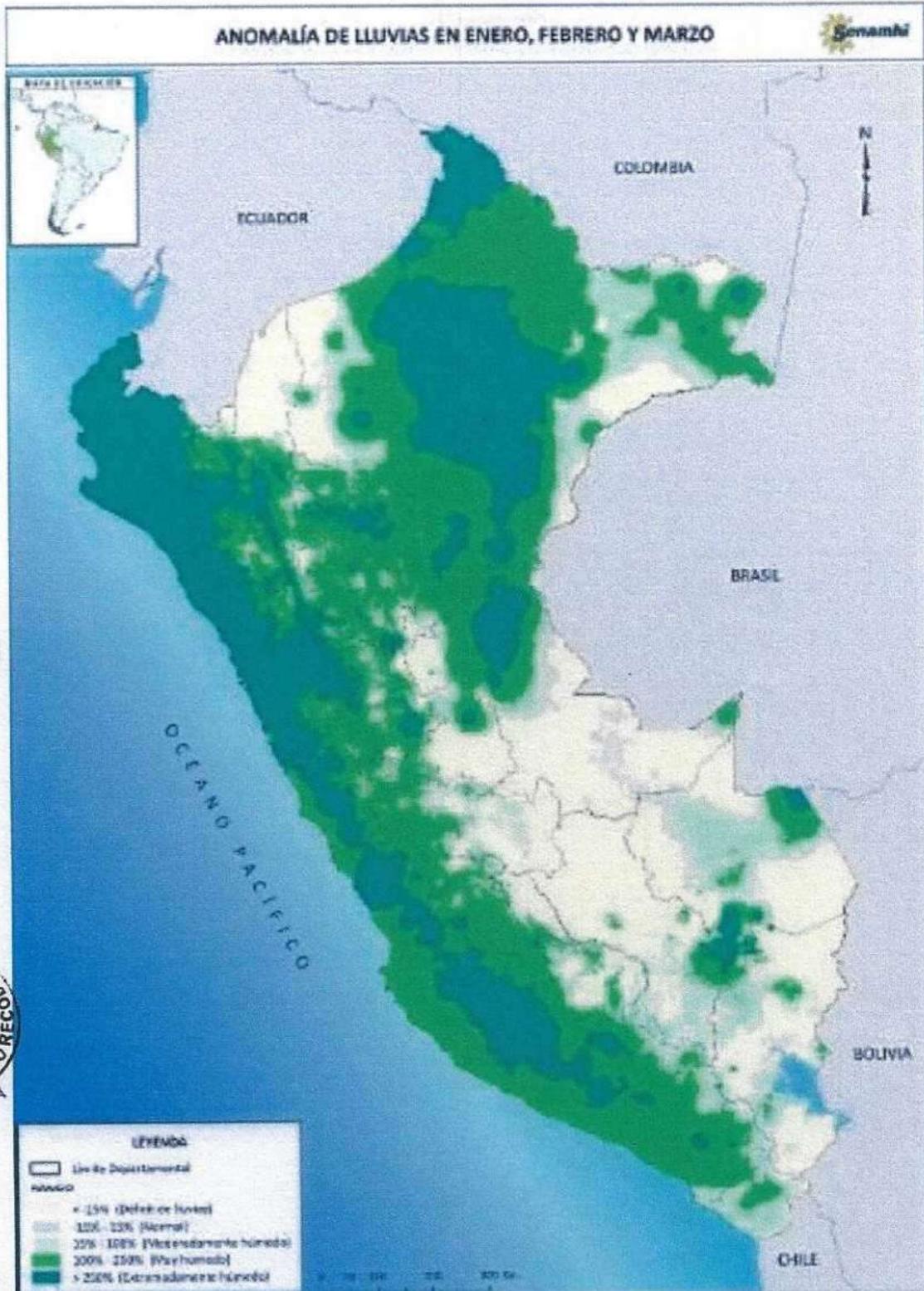
La siguiente imagen muestra la distribución espacial de los valores más altos alcanzados durante estos cuatro episodios El Niño, resaltando los ámbitos históricamente afectados a nivel nacional; es decir, la vertiente occidental, con mayor intensidad en la costa norte, sierra noroccidental, así como las partes medias/altas de la sierra centro-occidental (por ejemplo, cuencas medias de Ancash, Lima, Ica, vertiente occidental de Huancavelica) y sierra suroccidental (cuencas medias de Arequipa y Moquegua, principalmente). Específicamente para el ámbito geográfico en donde se ubica el distrito de Pinto Recodo se evidencian anomalías de lluvias entre los 100% - 250%, clasificados como “Muy Húmedo” y áreas clasificadas como “Extremadamente Húmedo” con anomalías superiores a los 250%, como se evidencia en los siguientes mapas.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL
Liliana Rodríguez Sotomayor
SECRETARIA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL

Figura 12. Anomalías de máximos acumulados de lluvias durante los veranos (enero – marzo) de los Niños Extraordinarios (1983 y 1998) y Niños Costeros (2007 y 2023).



Fuente: SENAMHI 2023

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 ARECA CASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL QUILISNE
 INFRAESTRUCTURA Y PLANIFICACIÓN ECONÓMICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OROURDO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

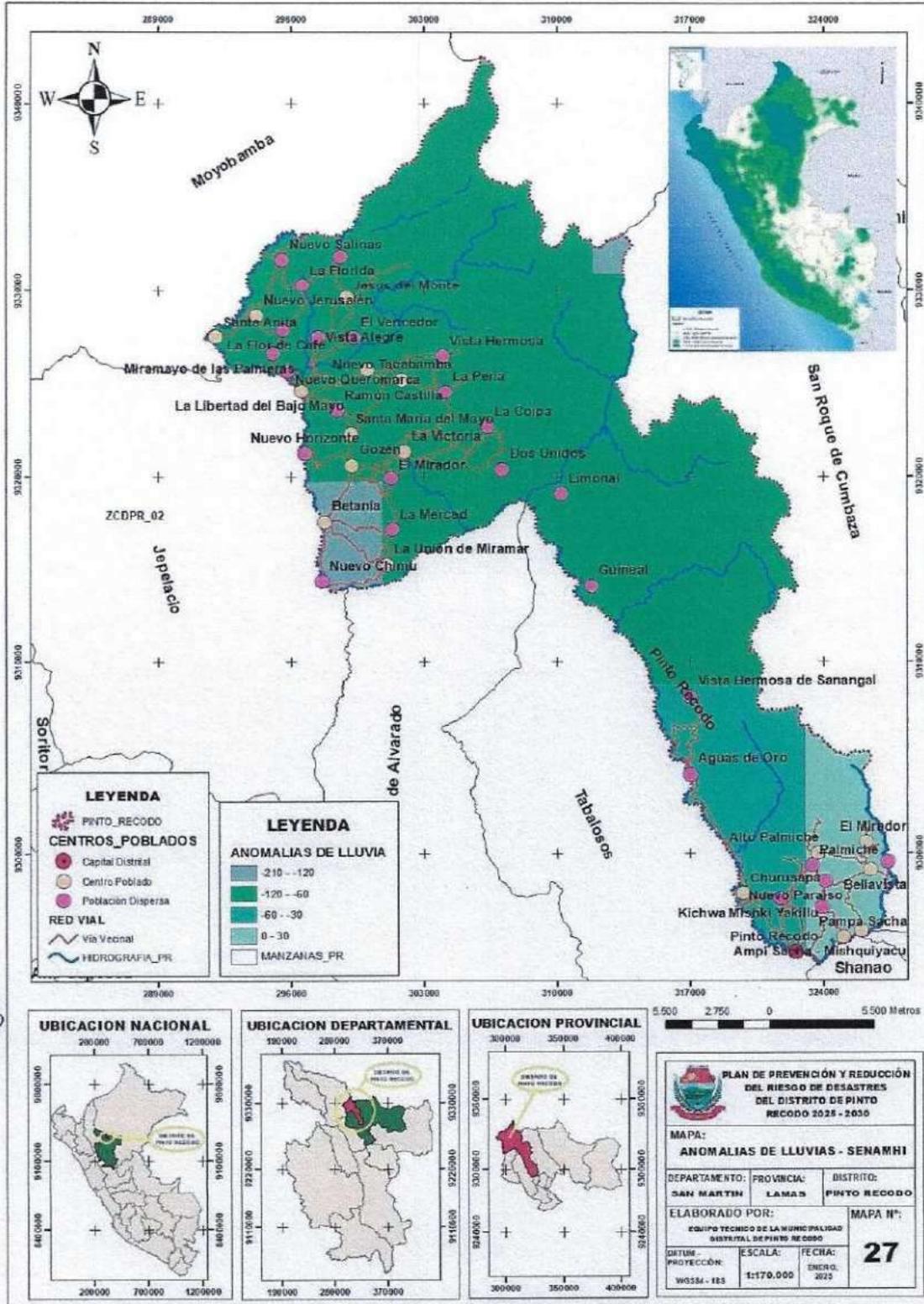
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 27. Anomalías de máximas acumulados de lluvias durante los veranos (enero – marzo) de los Niños Extraordinarios (1983 y 1998) y Niños Costeros (2017 y 2023) para el distrito de Pinto Recodo



Fuente: Equipo técnico con datos de SENAMHI 2023



2.2.4.1. Metodología escenario de riesgo por inundaciones

El escenario de riesgo por inundación ante lluvias asociados al Fenómeno “El Niño” está referida a la descripción detallada de las condiciones en las que el distrito de Pinto Recodo podría verse afectada por inundaciones causadas por la crecida de los ríos ante un incremento anómala de las precipitaciones pluviales.

Para la caracterización de la susceptibilidad por inundaciones se utilizará el estudio denominado “Escenarios de Riesgo por Lluvias para el Verano (enero-marzo) 2014” elaborado por el CENEPRED en base al Informe Técnico N°10-2023/SENAMHI-DMA-SPC del SENAMHI.

De acuerdo al mencionado estudio, para la identificación de las áreas de mayor predisposición a la ocurrencia de inundación se consolidó los Mapas de Susceptibilidad a Inundaciones a nivel regional, elaborados por el INGEMMET, los cuales consideran como factores condicionantes: la geomorfología y la pendiente del terreno. Los ámbitos de susceptibilidad muy alta y alta se caracterizan principalmente por presenta llanuras aluviales, planicies, altiplanicie, terrazas aluviales, entre otros.

Figura 13. Susceptibilidad a inundaciones



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Liliana Rodríguez Sanguinetti

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - COORDINACIÓN AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - ADMINISTRACIÓN GENERAL
Roberto López López

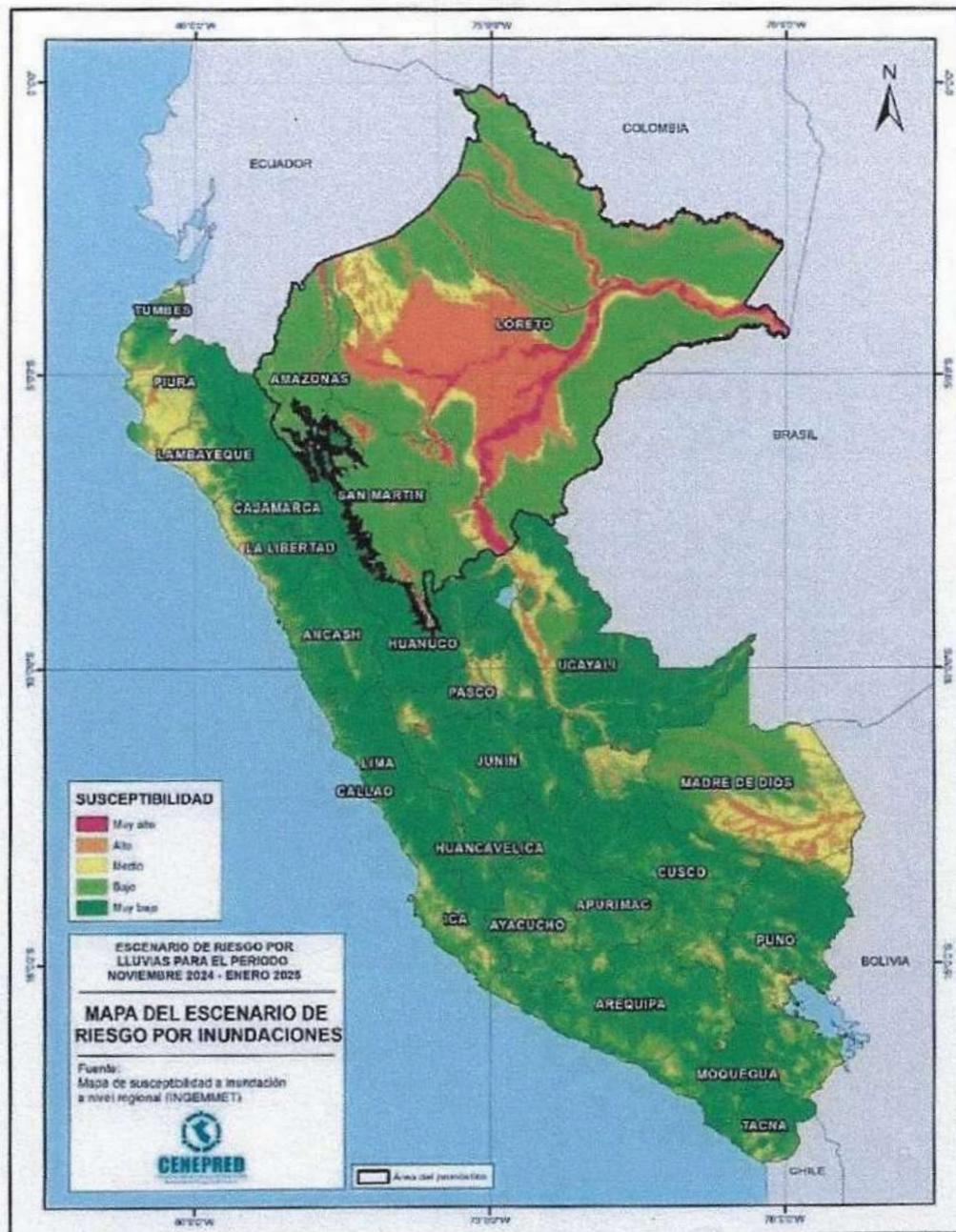


Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Asimismo, se cruzó la capa de susceptibilidad ante inundaciones con la capa del pronóstico de lluvias para los meses de enero – marzo 2024, que señala las áreas donde se prevé lluvias por encima de lo normal (delineado en color negro), focalizando es estas el análisis del escenario de riesgo por inundación, lo que muestra en la siguiente figura 13.

Figura 14. Mapa de susceptibilidad a inundaciones ante el pronóstico de lluvias para el verano (enero-marzo) 2024



Fuente: CENEPRED

Con estos resultados obtenidos se procedió a zonificar a nivel de susceptibilidad ante inundaciones ante el pronóstico de lluvias para el verano (enero-marzo) 2024 para el área de estudio correspondiente al distrito de Pinto Recodo, obteniéndose los siguientes resultados:

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Sierpines Sampedrano
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OCUYALBA PINTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SICALLO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OROCEJA

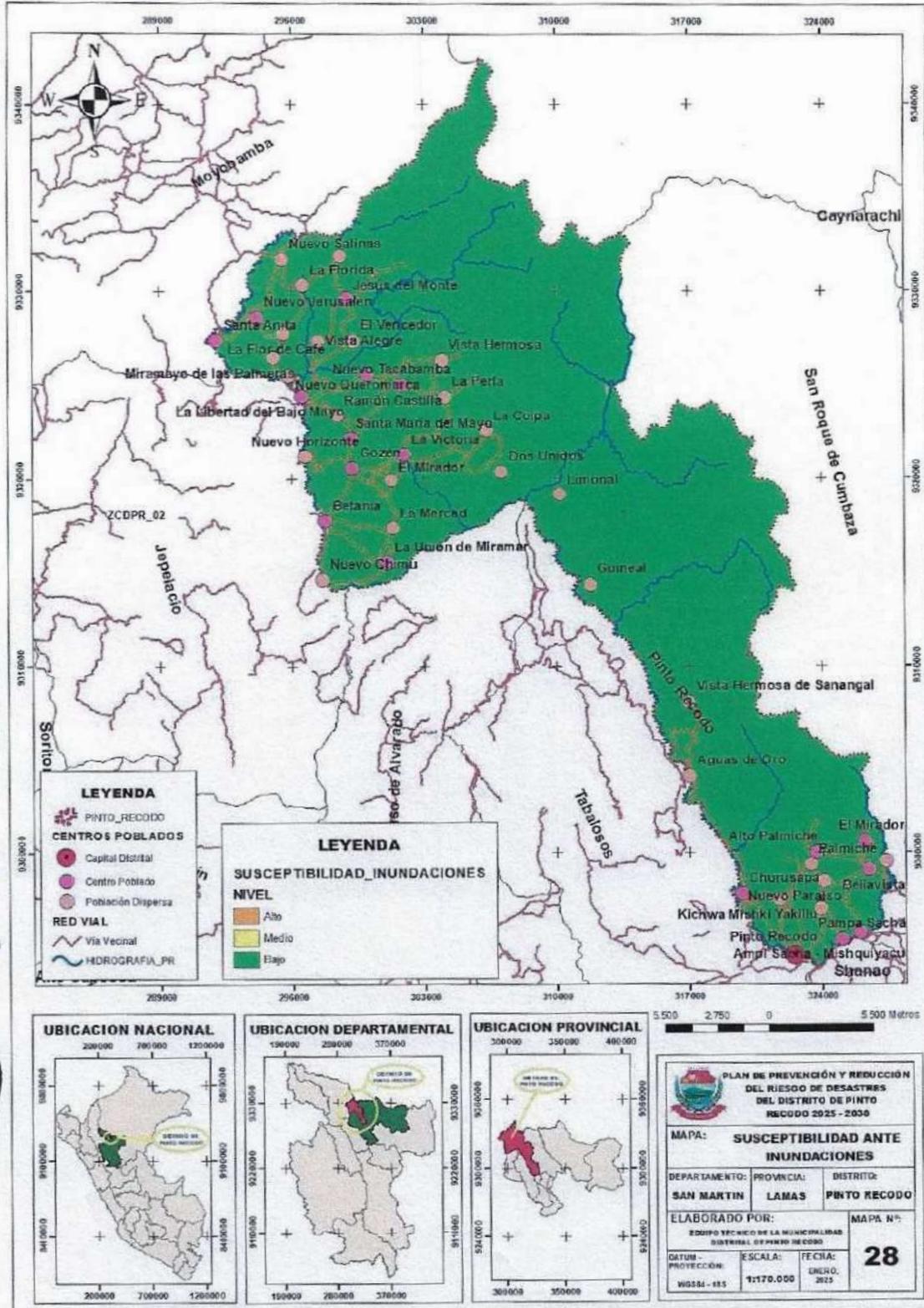
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 28. Susceptibilidad a inundaciones ante el pronóstico de lluvias para el verano (enero-marzo) 2025 del distrito de Pinto Recodo



Fuente: Equipo técnico con datos de CENEPRED

2.2.4.2. Identificación de elementos expuestos ante inundaciones

Para realizar este análisis se ha considerado como elementos expuestos: población, vivienda, superficie agrícola, establecimientos de salud e instituciones educativas. Para ellos se ha utilizado la siguiente base de datos georreferenciada:

- Población y vivienda a nivel distrital del Censo de Población y vivienda del año 2017, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- Establecimiento de salud del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) del Ministerio de Salud (MINSA), acuatizado al 2024.
- Instituciones educativas del Ministerio de Educación (MINEDU), actualizado al diciembre del 2024.
- Superficie agrícola a nivel distrital del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), del año 2018.

Ver mapa 25: elementos expuestos del distrito de Pinto Recodo

2.2.4.3. Determinación de escenario de riesgo ante inundaciones

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, superponiendo la capa de susceptibilidad (peligro) con el de elementos expuestos ya identificados sobre las áreas de peligro, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles daños y/o pérdidas frente a inundaciones asociadas a lluvias intensas en el área del distrito de Pinto Recodo:

Figura 15. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición



Fuente: Equipo técnico adaptado de CENEPRED



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Los resultados arrojan para la probabilidad de riesgo “Muy Alto” de 1,100 personas, 238 viviendas, 24.25 hectáreas de superficie agrícola, así como 1 institución educativa. En la probabilidad de “Alto” de 319 personas, 125 viviendas, 115.69 hectáreas de superficie agrícola, así como 1 establecimiento de salud y 1 institución educativa. Los resultados se observan en el siguiente cuadro:

Cuadro 57. Riesgo ante inundaciones

RIESGO	CENTROS POBLADOS	POBLACION	VIVIENDA	SUPERFICIE AGRICOLA (HA)	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CENTROS DE SALUD	RED VIAL
MUY ALTO	1	1100	238	24.25	1	0	12.0
ALTO	2	319	125	115.69	1	1	97.0

Fuente: Equipo técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 AREA REGISTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 INFRASTRUCTURA Y DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 PLANEACION Y PRESUPUESTO

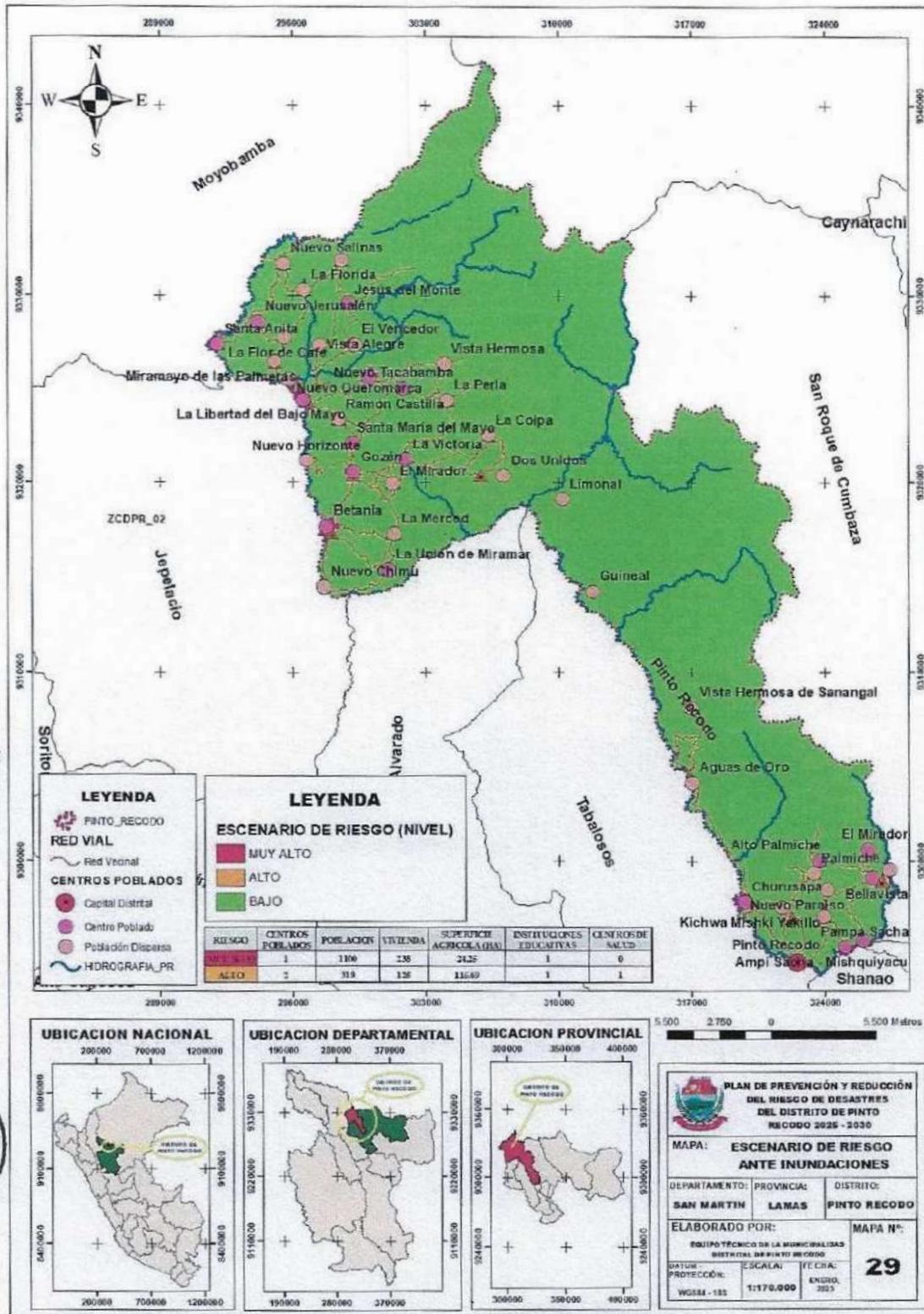
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 29. Escenario de Riesgo ante inundaciones



Fuente: Equipo técnico MDRP.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lita Rocío Sanguinagua Sanguinagua
 SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 AREA CANTONARIO
 GEOGRAFICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 INFRAESTRUCTURA
 REDES AGUAS
 EPOCOPINGO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 SOCIALIZACION
 MICHIGOS PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACION GENERAL



2.2.5. Escenarios de riesgo por Movimiento en Masa

Los resultados relacionados con la evaluación de los peligros geológicos por movimientos en masa tienen como finalidad la planificación del desarrollo regional del territorio. Las zonificaciones geotécnicas y de peligros geológicos son herramientas valiosas y necesarias para la planificación territorial, así como para la prevención y mitigación de los desastres causados por estos peligros.

La susceptibilidad a los movimientos en masa está referida a la predisposición de una determinada área a verse afectada por procesos geológicos, como deslizamiento de tierra. Esta susceptibilidad se expresa en grados cualitativos y relativos. Los factores que influyen en la ocurrencia de estos procesos son intrínsecos, como la forma del terreno, la resistencia de materiales, el estado de esfuerzo, el drenaje superficial y subterráneo, y el tipo de cobertura de suelo. Los desencadenantes de estos eventos suelen ser la actividad sísmica y las precipitaciones pluviales.

La susceptibilidad también se puede definir como la tendencia de una zona a verse afectada por un movimiento en masa, y se determina mediante un análisis comparativo de factores condicionantes y desencadenantes con áreas que han experimentado movimientos similares.

Este análisis se representa normalmente en un mapa de susceptibilidad, asumiendo que el comportamiento futuro de la pendiente seguirá patrones similares a los observados hasta el presente. En el distrito de Pinto Recodo, se ha utilizado un método heurístico e indirecto basado en la categorización y ponderación de factores para determinar los grados de susceptibilidad al fenómeno de remoción en masa. Este método tiene como objetivo identificar y priorizar las zonas donde las condiciones existentes hacen más probable la ocurrencia de movimiento en masa. Se capturan los factores relacionados con estos fenómenos y se procesan en un software de Sistema de Información Geográfica (SIG) para obtener los modelos de susceptibilidad.

El siguiente mapa de susceptibilidad por movimientos en masa del distrito de Pinto Recodo muestra la representación cartográfica y la distribución de los niveles de peligro en 4 niveles, estos son Muy Alto (color rojo), Alto (color naranja), Medio (color amarillo) y bajo (color verde) son los que se van a considerar para la presente evaluación.

2.2.5.1. Metodología de escenario de riesgo por movimiento de masa

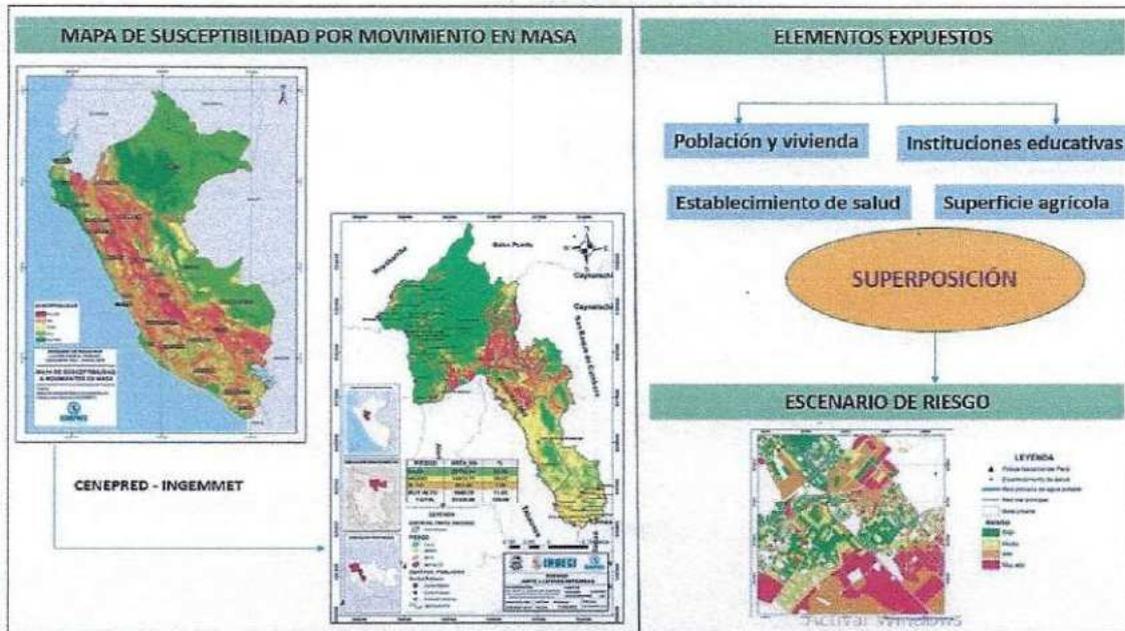
El escenario por movimiento en masa está referida a la descripción detallada de las condiciones en las que el distrito de Pinto Recodo podría verse afectada por los fenómenos de movimientos en masa.

El procedimiento metodológico está compuesto por tres fases que se desarrollaron en forma secuencial:

- a) Mapa de susceptibilidad por movimientos en Masa (CENEPRED)
- b) Identificación de elementos expuestos y
- c) Determinación del escenario de riesgo ante movimientos en masa.



Figura 16. Procedimiento metodológico del escenario de Riesgo por Movimiento en Masa



Fuente: Equipo técnico MDPR.

2.2.5.2. Niveles de susceptibilidad

Para la zonificación de los niveles de susceptibilidad ante movimientos en masa en el ámbito nacional se utilizó como referencia el estudio denominado “Escenario de Riesgo por lluvias para el verano (enero-marzo) 2024” elaborado por el CENEPRED con base en el informe técnico N°10-2023/SENAMHI-DMA-SPC” en el cual se determinaron los niveles de susceptibilidad ante el pronóstico de lluvias para el verano 2024 que establece que es más probable que las precipitaciones verían desde condiciones por encima de lo normal a lo largo de la costa, la sierra y la selva norte del país. Para la región andina, especialmente en la sierra sur, los pronósticos de lluvia indican una mayor probabilidad de condiciones de lo normal a por debajo de lo normal. El resto del país, se esperan condiciones de lluvias normales.

Todo esto en el contexto del estado de “Alerta de El niño Costero” ya que se espera que El Niño Costero (región Niño 1+2) continúe hasta el verano de 2025, como consecuencia de la alta posibilidad que se desarrolle El Niño en el Pacífico central con magnitud moderada.

Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de huaycos, deslizamientos, caídas u otro tipo de movimientos en masa, es necesario conocer las características del territorio. Para ello el estudio mencionado consolidó los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel regional, elaborado por INGEMMET.

Los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel regional fueron elaborados con base en los siguientes factores condicionantes del territorio: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal. Las áreas de susceptibilidad



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, laderos de fuerte pendiente y escaso o nula cobertura vegetal.

Del mismo modo el estudio mencionado que la probabilidad de que las lluvias puedan darse por encima de su patrón normal (superávit) en ciertas zonas del país anuncia la posible presencia de lluvias fuertes, que es un factor desencadenante para la ocurrencia de movimientos en masa, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población. Por esta razón, el presente escenario de riesgo focaliza el análisis en las áreas donde se prevé lluvias, delimitada de color negro en el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa ante el pronóstico de lluvias para enero – marzo 2024.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Sanguinetti Sanguinetti
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL



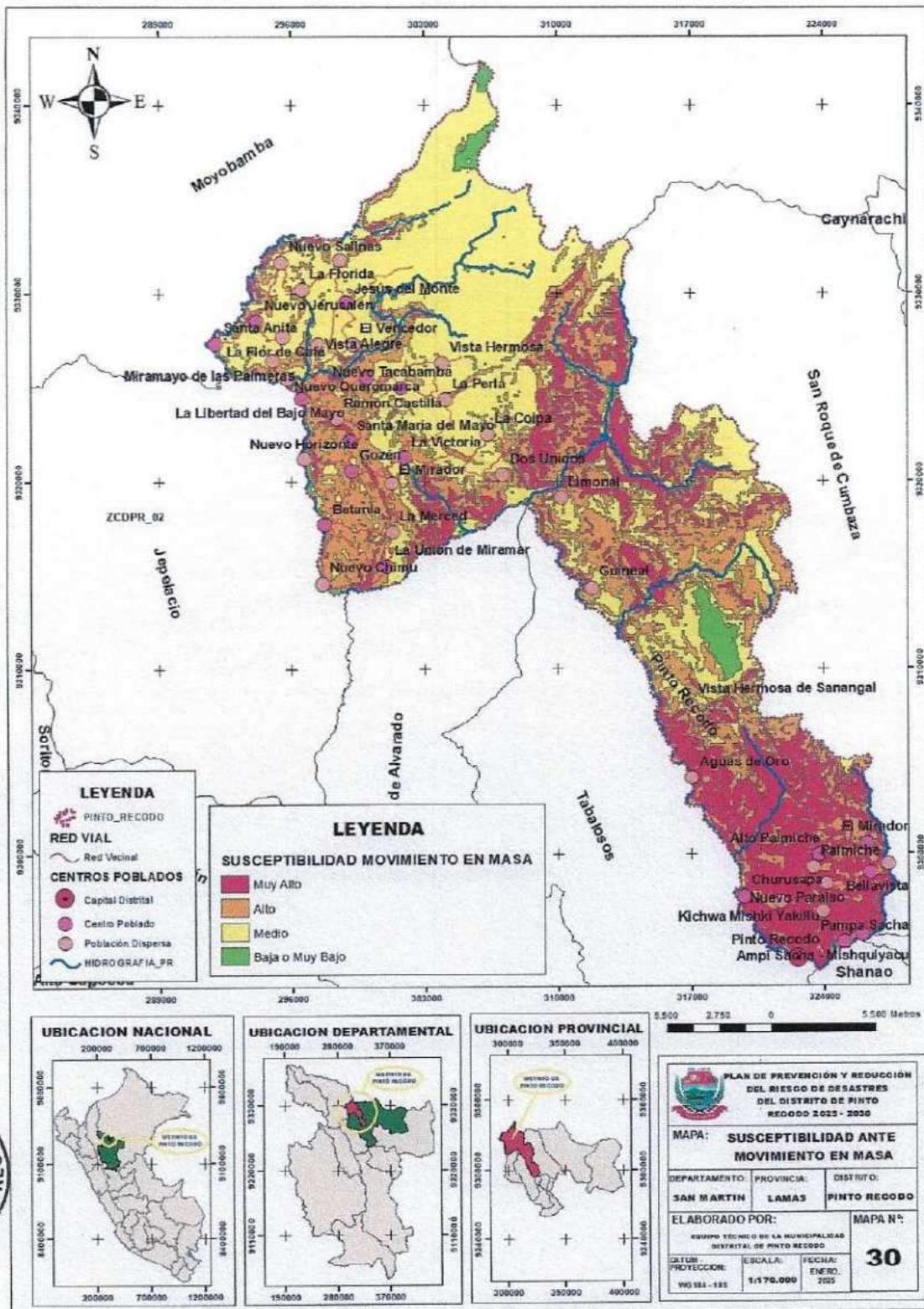
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
KOFERTI LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Mapa 30. Susceptibilidad ante movimientos en masa



Fuente: Equipo técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Shupungaba Shupungaba
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL AREACASTRO PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OULUJ S. F. INFRAESTRUCTURA Y RECARGADO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - DECORADO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL ODOCORO PINTO RECODO PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



2.2.5.3. Determinación del escenario de riesgo ante movimientos en masa

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, superponiendo la capa de susceptibilidad ante movimientos en masa con el de elementos expuestos ya identificados, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles daños y/o pérdidas frente a la ocurrencia de movimientos en masa en el área del distrito de Pinto Recodo.

Figura 17. Procedimiento metodológico para el análisis de exposición



Fuente: Equipo técnico MDPR.

Los resultados arrojan para la probabilidad de riesgo “Muy Alto” a un total de 998 personas, 255 viviendas, 4,196.66 hectáreas de superficie agrícola, así como 1 establecimiento de salud y 6 instituciones educativas. Para el nivel “Alto” se determinaron 3,212 personas, 860 viviendas, 6,000.66 hectáreas de superficie agrícola, 20 instituciones educativas y 4 establecimientos de salud.

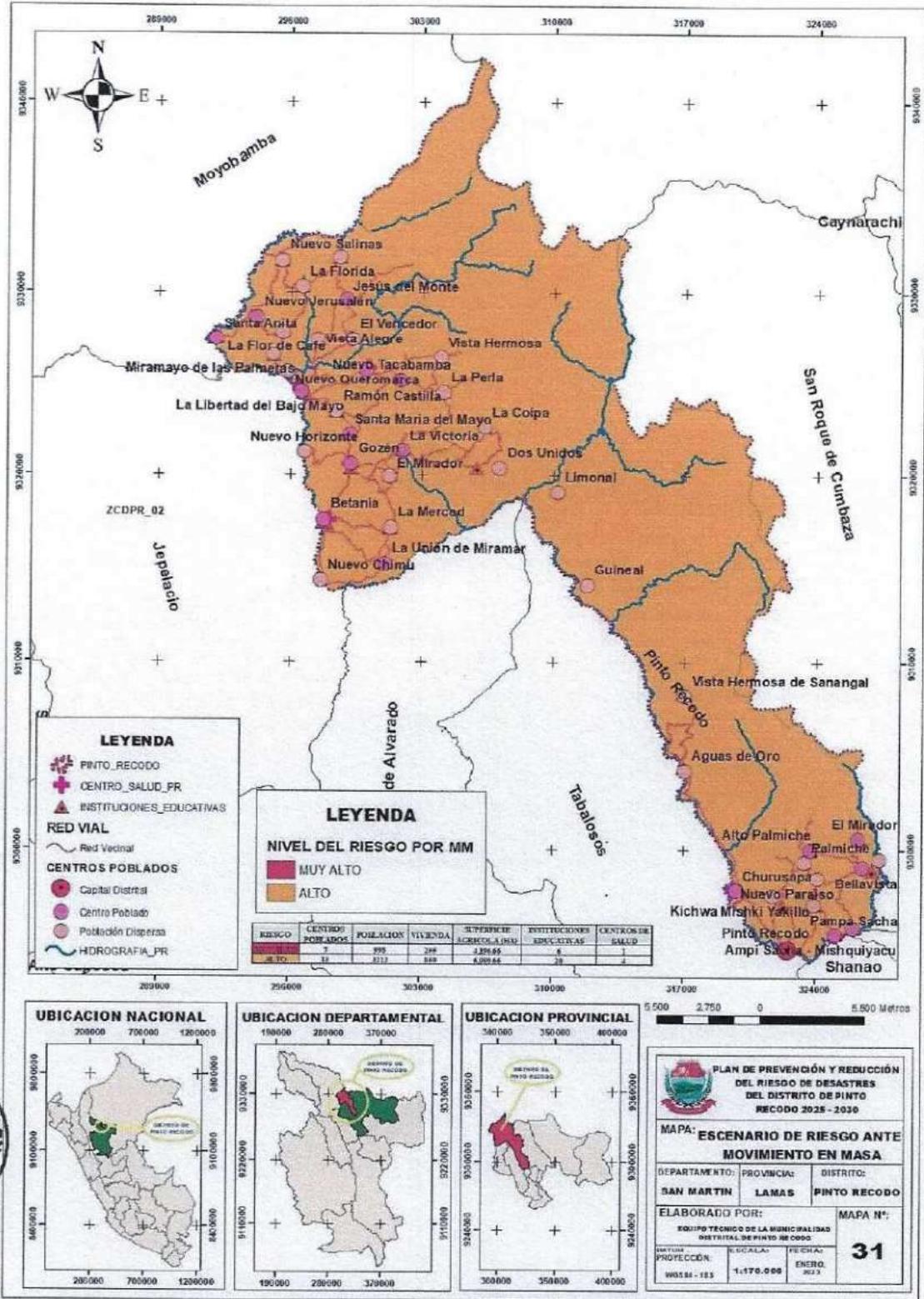
Cuadro 58. Riesgo muy alto y alto ante movimientos en masa

RIESGO	CENTROS POBLADOS	POBLACION	VIVIENDA	SUPERFICIE AGRICOLA (HA)	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CENTROS DE SALUD	RED VIAL
MUY ALTO	7	998	255	4,196.66	6	1	42.90
ALTO	13	3,212	860	6,000.66	20	4	84.40

Fuente: Equipo Técnico MDPR.



Mapa 31. Escenario de riesgo ante movimientos en masa



Fuente: Equipo Técnico MDRP.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lito Rocio Shunguayaga Shunguayaga
SECRETARIO TECNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. Vicesecretario Económico

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. Vicesecretario de Servicios

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. Vicesecretario de Salud

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. Vicesecretario de Planeación y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACION GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 59. Inventario de puntos y zonas críticas por inundación

PARAJE/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS				Nº de Ficha	NIVEL DE EXPOSICIÓN	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN
	E	N	Población	Viviendas	Vías (km.)	Hás					
Betania	297747	9317624	1100	229	12	24.25	1	2	MUY ALTO	Inundación y Erosión Fluvial	a) Limpieza y descolmatación de 1,000 m del cauce del río Mayo (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 50 m. b) Construcción de protección ribereña de la margen izquierda del río Mayo (área urbana) mediante roca acomodada al volteo en una longitud de 820 m para protección de puente, plataforma de vía y elementos expuestos en área urbana. c) Construcción de un sistema de drenaje fluvial del área urbana
Libertad del Bajo Mayo	296558	9324490	298	90	8	70.45	2	1	ALTO	Inundación y Erosión Fluvial	a) Limpieza y descolmatación de 1,000 m del cauce del río Mayo (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 50 m. b) Construcción de protección ribereña de la margen izquierda del río Mayo (área urbana) mediante roca acomodada al volteo en una longitud de 750 m para protección de puente, plataforma de vía y elementos expuestos en área urbana. c) Reforestación por las laderas del río Mayo a fin de disminuir la escorrentía y evitar posibles erosiones del suelo.
Nuevo Queronarca	295809	9325557	21	7	5	45.15	0	0	ALTO	Inundación Fluvial	a) Limpieza y descolmatación de 500 m del cauce de la quebrada adyacente (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 20 m. b) Reforestación por las laderas del río Mayo y la quebrada adyacente a fin de disminuir la escorrentía y evitar posibles erosiones del suelo.

Elaborado por: Equipo Técnico MDPDR, en base a los resultados de trabajo en campo y priorización de los puntos y zonas críticas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 60. Inventario de puntos y zonas críticas por deslizamiento

PARAJE/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS					N° de Ficha	NIVEL DE EXPOSICIÓN	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	
	E	N	Población	Viviendas	Vías (km.)	Hás	II.EE						EE.SS.
Palmiche	323405	9299296	148	38	8.3	525.23	1	0	004	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo. a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disminuir la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.	
Bellavita	326456	9299039	255	73	8.5	860.48	2	0	005	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Bellavista, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo. a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disminuir la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.	
Misquiyaquillo	321731	9297491	150	55	6.5	450.76	1	0	006	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Misquiyaquillo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo. a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disminuir la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.	










MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lito Rocco Shupingobua Shupingobua



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PARAJE/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS				N° de Ficha	NIVEL DE EXPOSICIÓN	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	
	E	N	Población	Viviendas	Vías (Km.)	Hás						IILEE
Pampa Monte	323934	9297016	104	25	4.8	601.25	0	0	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Pampa Monte, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Paraíso	324103	9298442	48	13	6.5	412.8	0	0	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Paraíso, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Granata	322741	9298614	31	10	3.8	442.69	0	0	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Granada, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Pampa Sachi	323939	9297018	146	31	4.5	903.45	2	0	MUY ALTO	Deslizamiento	El sector Pampa Sachas, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B.
 PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 DESARROLLO LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B.
 SOFIMUN SOC. ANÓNIMA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B.
 REGISTRO DE EMPRESAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B.
 AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 Lina Kater Shupingachis Shupingachis



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



CENEPRED
Centro Nacional de Emergencias y Prevención de Desastres

PARALELO/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS				N° de Ficha	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN			
	E	N	Población	Viviendas	Vías (Km.)	Hás					II.EE	EE.SS.	
Pinto Recodo	322061	9294851	1400	306	8.5	901.25	1	1	011	ALTO	Deslizamiento	El sector Pinto Recodo se rodea de montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente a cuesta abajo, además susceptible a erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo.	a) Limpieza, descolmatación y protección con muros de gaviones en ambas márgenes del río Mayo. b) Impedir la deforestación de la parte altas y laderas de las colinas, y la deforestación en las fajas marginales del río Mayo a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas de las colinas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar en las laderas y la parte alta de las colinas, también reforestar las fajas marginales del río Mayo a fin de prevenir deslizamientos y erosión del suelo.
Miraflores del Bajo Mayo	300005	9325664	116	46	10.8	740.3	1	1	012	ALTO	Deslizamiento	El sector Miraflores del Bajo Mayo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Nuevo Tacabamba	301800	9325102	173	42	8.4	325.65	1	0	013	ALTO	Deslizamiento	El sector Nuevo Tacabamba, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Ramón Castilla	298420	9323431	105	30	7.8	286.24	1	0	014	ALTO	Deslizamiento	El sector Ramón Castilla, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Quilaca
Lito Rocio Shungayupa Shungayupa
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PARAJE/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS				N° de Ficha	NIVEL DE EXPOSICIÓN	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	
	E	N	Población	Viviendas	Vías (Km.)	Hás						I,LEE
Gozén	299196	9320564	587	151	6.5	752.67	1	1	ALTO	Deslizamiento	El sector Gozén, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
El Mirador	301270	9319898	73	22	5.6	352.21	1	0	ALTO	Deslizamiento	El sector El Mirador, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
La Unión de Miramar	301024	9315345	57	15	4.3	268.3	0	0	ALTO	Deslizamiento	El sector La Unión de Miramar, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Alto Palmiche	323723	9299978	245	62	6.3	662.14	2		ALTO	Deslizamiento	El sector Alto Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Churuzapa	319769	9297792	102	30	4.8	592.86	2	1	ALTO	Deslizamiento	El sector Churuzapa, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO

Robert Lopez Lopez
 ADMINISTRADOR GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO

Lilia Rogio Munguabía Shupigaywa
 SECRETARIO TÉCNICO
 DE DEFENSA CIVIL

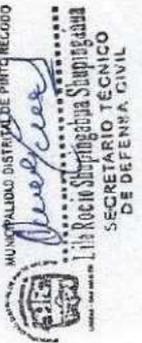


Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PARAJE/ LUGAR	COORDENADAS UTM		ELEMENTOS EXPUESTOS					N° de Ficha	TIPO DE PELIGRO	PROBLEMA IDENTIFICADO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN		
	E	N	Población	Viviendas	Vías (Km.)	Hás	II.EE.					EE.SS.	
Chumbaqui hul	326004	9295778	294	72	3.4	275.1	1	0	020	ALTO	Deslizamiento	El sector Chumbaqui, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Misquiyaku	325044	9295422	219	58	6.9	268.53	1	1	021	ALTO	Deslizamiento	El sector Misquiyacu, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Bajo Churuzapa	319677	9299529	22	9	4.7	334.16	0	0	022	ALTO	Deslizamiento	El sector Bajo Churuzapa, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.
Nuevo Horizonte	296706	9321199	53	17	6.4	241.25	0	0	023	ALTO	Deslizamiento	El sector Nuevo Horizonte, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	a) Impedir la deforestación de la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.

Fuente: Equipo Técnico MDRP, en base a los resultados de trabajo en campo y priorización de los puntos y zonas críticas.



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

En esta fase se identifica el objetivo general y los objetivos específicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, orientados a reducir las brechas en gestión del riesgo de desastres del Distrito de Pinto Recodo. La propuesta anterior debe guardar concordancia con los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – GRD – al 2050 (OP1, OP2, OP3, OP4, OP5-Reactivo, OP6-Resantamiento Poblacional) y con las Acciones Estratégicas Multisectoriales (AEM) y Acciones Operativas Multisectoriales (AOM) del PLANAGERD 2022-2030.

A nivel institucional los Objetivos Prioritarios (OP), considerados en la Política Nacional de la GRD al 2050, deben constituirse en los Objetivos Específicos Institucionales (OEI), las que se derivan en Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), las que se deben ejecutar y evidenciar a través de las Actividades Operativas Institucionales (AOI); es por ello la importancia de la articulación del Plan de Prevención de Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del Distrito de Pinto Recodo con los diversos instrumentos de gestión institucional y territorial con las que cuentan la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.

3.1. Objetivo del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre

El objetivo del Plan de Prevención de Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Pinto Recodo, es reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la probable presencia de escenario del riesgo de desastres, para ello el plan debe estar articulado con los instrumentos de Gestión de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, incorporando en cada uno de ellos no solo el componente reactivo sino con mucha más énfasis los componentes Prospectivo y Correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres.

**Cuadro 61. Visiones y Objetivos de los diversos instrumentos de Gestión
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
(PPRRD) – PINTO RECODO 2025 – 2030**

Objetivo PPRRD	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.	
NO CUENTAN CON INSTRUMENTOS EN LOS CUALES INCORPOREN LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y LA GESTIÓN CORRECTIVA DE LA GRD		
Visión	“Al 2030 el distrito de Pinto Recodo, disminuya la brecha con relación a la política N°032 de la Gestión del Riesgo de Desastres, cumpliendo con el objetivo de reducción de vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres e incorporando los componentes prospectivos y correctivo en sus instrumentos de Gestión Local”.	
Objetivo Estratégico	OE	INCORPORAR LOS COMPONENTES PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN SUS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN.

Fuente: Equipo Técnico MDP.



3.1.1. Objetivo General

Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida e infraestructura ante el riesgo de desastres por sismo, inundación y por movimiento de masa dentro del ámbito del distrito de Pinto Recodo.

Cuadro 62. Objetico Alineado con el PLANAGERD 2022 al 2030

Objetivo General	Indicadores	Responsables	Medio de verificación
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	Porcentaje de centros poblados en condición de vulnerabilidad ante el riesgo de inundaciones, movimiento en masa y sismos.	Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Local de Pinto Recodo.	Informe Técnico.

Fuente: Equipo Técnico MDP.

3.1.2. Objetivos Específicos

Para los objetivos prioritarios establecidos en el presente documento se ha tomado en consideración el diagnóstico del distrito de Pinto Recodo, así como el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD), se presentan los siguientes objetivos prioritarios.

OE1 Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.

- ✓ **LINEAMIENTO ESPECIFICO:** Implementar medidas de acceso universal a la información y conocimiento de la gestión del Riesgo de Desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de genero e intercultural.

Actualmente la comprensión del riesgo de desastres, ha presentado grandes debilidades en todas sus dimensiones a causa de la falta de entendimiento, estandarización, planificación y articulación de la información existente, así como a la generación de información. El presente plan, es la muestra clara de que estamos cumpliendo y aplicando la Gestión del Riesgo de Desastres con relación al objetivo prioritario 1 y sus lineamientos específicos,

OE2 Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.

- ✓ **LINEAMIENTO ESPECIFICO:** Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso del territorio.

Es indispensable mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastre en el territorio, permitiendo así disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida. El establecimiento de viviendas, infraestructura





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



y medios de vida requiere ser efectuado tomando en cuenta las condiciones de riesgo del territorio del Distrito de Pinto Recodo, para ello se plantea fortalecer a nivel distrital, las acciones orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos y reducir la vulnerabilidad y los riesgos existentes bajo un contexto de desarrollo sostenible, siendo fundamental incorporar la GRD al instrumento de planificación urbana.

OE3 Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.

- ✓ **LINEAMIENTO ESPECIFICO:** implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres.

la falta de planificación e implementación de estrategias integrales de gestión del Riesgo de Desastres a corto y mediano plazo no se articulan por la falta de herramientas y mecanismos que faciliten su implementación.

OE4 Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.

- ✓ **LINEAMIENTO ESPECIFICO:** Fortalecer mecanismos financieros articulados y especializados según procesos para la gestión del riesgo de desastres.

Enfocado en la generación de propuestas de inversiones que reduzcan la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida. Ello implica fortalecer la incorporación de la GRD en las inversiones públicas y privadas, a través de un adecuado fortalecimiento y aplicación de herramientas financieras relacionadas a la GRD.

Cuadro 63. Objetivos específicos del PPRD

OBJETIVOS ESPECIFICOS	INDICADORES	RESPONSABLES
OE1 Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.	Porcentaje de Estudios publicados para determinar el Nivel Riesgo en el distrito de Pinto Recodo.	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno local de Pinto Recodo.
OE2 Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	Porcentaje de medidas implementadas para prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimientos en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno local de Pinto Recodo



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



OBJETIVOS ESPECIFICOS	INDICADORES	RESPONSABLES
OE3 Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.	Porcentaje de unidades orgánicas que promueven la institucionalización de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus documentos de gestión.	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno local de Pinto Recodo
OE4 Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.	Porcentaje de inversiones públicas y privadas que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno local de Pinto Recodo

Fuente: Equipo Técnico MDP.

3.2. Estrategias y/o Acciones Estratégicas

En el presente PPRRD de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, para los peligros de sismos, inundaciones y movimientos en masa, se plantearon 04 Objetivos Específicos, los cuales conducen al logro del Objetivo General, que se encuentra articulado a los Objetivos Específicos del PLANAGERD al 2030 y a la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.

En ese sentido las estrategias para el cumplimiento de los Objetivos Específicos, se han definido acorde a los componentes prospectivos y correctivo de la gestión del riesgo de desastres, los cuales se detallan a continuación en el siguiente cuadro:

Cuadro 64. Definición de las Acciones Estratégicas para el cumplimiento de los Objetivos Específicos del PPRRD

PPRRD PINTO RECODO 2025-2030		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 202-2030	
Objetivo General	Objetivo Especifico	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y los medios de vida ante la ocurrencia de inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	OE1 Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.	AE.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.	AO 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.
		AE.1.3: Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD.	AO 1.3.1 Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva.
		AE 1.4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la educación básica y educación superior y técnico productivo, con carácter inclusivo y con atención a los enfoques de interculturalidad, género e intergeneracional.	AO 1.4.1. Materiales educativos que incorporan la gestión del riesgo de desastres para la educación básica. AO 1.4.2. Materiales educativos que incorporan la gestión del riesgo de desastres para la educación superior y técnico - productiva.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 Lita Rocío Sanguinagua Sanguinagua

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 AREA DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº INGENIERIA DE PRESUPUESTO Y ECONOMIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SERVICIOS FISICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ADMINISTRACION GENERAL
 Robert López López

PPRRD PINTO RECODO 2025-2030		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 202-2030	
Objetivo General	Objetivo Especifico	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas
		<p>AE.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.</p>	<p>AO 1.5.1 Programas diferenciados de educación comunitaria, que fortalezcan conocimiento en gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la GRD.</p>
			<p>AO 1.5.2. Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD</p>
			<p>AO 1.5.3. Mecanismos para promover buenas prácticas en GRD</p>
	<p>OE2 Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.</p>	<p>AE.2.1: Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.</p>	<p>AO 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.</p>
			<p>AO 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados.</p>
		<p>AE.2.2: Fortalecer la incorporación de la Gestión del riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD.</p>	<p>AO 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras.</p>
			<p>AO 2.2.7 Procedimientos en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguros implementados.</p>
		<p>AE 2.3 Fortalecer la implementación de los programas de servicios públicos seguros.</p>	<p>AO 2.3.3. Servicio público de transporte e infraestructura vial nacional en zonas expuestas a niveles de peligro alto y muy alto con mayores niveles de seguridad.</p>
			<p>AO 2.3.4. Servicio de saneamiento en zonas expuestas a niveles de peligro alto y muy alto con mayores niveles de seguridad.</p>
		<p>AE.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.</p>	<p>AO 2.4.2 Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.</p>
<p>AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/servidores públicos en gestión prospectiva, correctiva y reactiva.</p>			
<p>OE3 Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo</p>	<p>AE.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD</p>		

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PPRRD PINTO RECODO 2025-2030		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 202-2030	
Objetivo General	Objetivo Especifico	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas
	en el distrito de Pinto Recodo.	<p>AE.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada.</p>	<p>AO 3.3.2 Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres.</p> <p>AO.3.3.3 Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil, promovidos por las entidades públicas del SINAGERD según sus competencias.</p> <p>AO.3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.</p>
		<p>AE.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.</p>	<p>AO 3.6.1 Plataforma para el monitoreo, seguimiento y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres, articulada en los tres niveles de gobierno.</p>
	<p>OE4 Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.</p>	<p>AE.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.</p>	<p>AO 4.1.1 Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.</p> <p>AO 4.1.2 Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP 0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES.</p> <p>AO 4.1.3 Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.</p>

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

3.2.1. Roles Institucionales

La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo cumple con su rol ejecutor en relación a la Gestión del Riesgo de Desastres, en ese sentido aprueba e implementa su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, el cual deberá estar articulado con los Planes Estratégicos (PDLC, PDU y otros), que implemente durante el periodo de vigencia del Plan.

En ese sentido, para el desarrollo de la GRD, la municipalidad debe contar con profesionales en el Área de Gestión del Riesgo de Desastres, quienes se encargarán de la gestión prospectiva y correctiva de los peligros y se encargarán de implementar las acciones, actividades y proyectos propuestos en el PPRRD.

Cuadro 65. Responsabilidad de implementar las Acciones Estratégicas del PPRD

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACCIONES ESTRATEGICAS	ACCIONES OPERATIVAS	RESPONSABLES
OE1: Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.	AE.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo / Vigilancia de zonas expuestas en el territorio.	AO 1.2.2 Estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) y Escenarios de Riesgo desarrollados para establecer el nivel de riesgo a nivel territorial.	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE.1.3: Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD.	AO 1.3.1 Sistemas de información Geográfica para la Gestión Prospectiva y Correctiva de la GRD.	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE 1.4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la educación básica y educación superior y técnico productivo, con carácter inclusivo y con atención a los enfoques de interculturalidad, género e intergeneracional.	AO 1.4.1. Materiales educativos que incorporan la gestión del riesgo de desastres para la educación básica.	MDP-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
		AO 1.4.2. Materiales educativos que incorporan la gestión del riesgo de desastres para la educación superior y técnico -productiva.	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AO 1.5.1 Programas diferenciados de educación comunitaria, que fortalezcan conocimiento en gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la GRD.	MDPR -OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
		AO 1.5.2. Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
		AO 1.5.3. Mecanismos para promover buenas prácticas en GRD.	MDPR -OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE.2.1: Fortalecer la inclusión de la gestión de riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AO 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres, considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponda.	MDPR - GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
		AO 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados. (PPRD)	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE.2.2: Fortalecer la incorporación de la GRD en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD (Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio).	AO 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras.	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
AO 2.2.7. Procedimientos en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras implementados		MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS	
AE 2.3 Fortalecer la implementación de los programas de servicios públicos seguros	AO 2.3.3. Servicio público de transporte e infraestructura vial provincial en zonas expuestas a niveles de peligro alto y muy alto con mayores niveles de seguridad.	MDPR - GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	
	AO 2.3.4. Servicio de saneamiento en zonas expuestas a niveles de peligro alto y muy alto con mayores niveles de seguridad	MDPR - GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lito Rocio Shupingabana Shupingabana
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ADMINISTRACIÓN GENERAL
Roberto López

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



	AE.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio, considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	AO 2.4.2 Programas en protección física en GRD (defensas ribereñas, espigones, diques, incluyendo medidas de infraestructura natural, entre otros), en zonas de alta y muy alta exposición a peligros. .	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
OE3: Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.	AE.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD.	AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/servidores públicos en gestión prospectiva, correctiva y reactiva.	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
	AE.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada.	AO 3.3.2 Grupos de Trabajo para la GRD, con capacidades fortalecidas para la implementación de la GRD	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
		AO 3.3.3 Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil promovidos por las entidades públicas del SINAGERD según sus competencias	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
		AO 3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS
AE.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD	AO 3.6.1 Plataforma para el monitoreo, seguimiento y evaluación de la GRD, articulada en los tres niveles de gobierno	MDPR-OFCINA DE GESTION DE RIESGOS	
OE4: Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.	AE.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.	AO 4.1.1 Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO, MEF Y ENTIDADES DEL SINAGERD DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO, DE ACUERDO A SUS COMPETENCIAS
		AO 4.1.2 Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP 0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES.	
		AO 4.1.3 Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.	

Fuente: Equipo Técnico MDP.

3.2.2. Ejes y Prioridades

Los ejes establecidos para el PPRD del Distrito de Pinto Recodo, están referidos a los objetivos específicos planteados articuladamente al PLANAGERD. En ese sentido en el siguiente cuadro se detallan las acciones estratégicas para el cumplimiento y las acciones operativas a tomar para el cumplimiento de los mismos.

Cuadro 66. Ejes y Prioridades del PPRD

Acción Estratégica	Nombre del Indicador	Eje de la GRD	Unidad	Línea Base 2025	Meta					Prioridad
					2026	2027	2028	2029	2030	
OE1 Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.										
AE.1.1 Elaborar Estudios para determinar el nivel de riesgo ante inundaciones y movimiento en masa	Número de estudios realizados	PROSPECTIVO	NÚMERO	2	4	4	4	4	5	2

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Acción Estratégica	Nombre del Indicador	Eje de la GRD	Unidad	Línea Base 2025	Meta					Prioridad
					2026	2027	2028	2029	2030	
AE.1.2 Socializar y difundir el conocimiento del riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismo al Grupo de Trabajo de GRD a la población para la toma de decisiones.	Número de estudios socializados y difundidos	PROSPECTIVO	NÚMERO	2	1	1	1	1	1	2
AE.1.3 Fortalecer la cultura de prevención ante inundaciones, movimiento en masa y sismo en la población del distrito de Pinto Recodo.	Número de personas que recibieron capacitación en Gestión del Riesgo de Desastres	PROSPECTIVO	NÚMERO	20	50	100	150	200	220	100
OE2 Prevenir y reducir el riesgo ante Inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.										
AE 2.1 Implementar medidas estructurales para prevenir y reducir el riesgo.	Número de medidas estructurales implementadas	CORRECTIVO	NÚMERO	2	1	1	1	1	1	2
AE 2.2 Implementar medidas no estructurales para prevenir y reducir el riesgo.	Número de medidas no estructurales implementadas	CORRECTIVO	NÚMERO	0	2	1	1	2	1	2
OE3 Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.										
AE3.1 Establecer la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos de planificación y gestión del distrito de Pinto Recodo.	Número de instituciones que implementan la gestión del riesgo de desastres en sus instrumentos de planificación y gestión	CORRECTIVO Y PROSPECTIVO	NÚMERO	0	1	1	1	1	1	1
AE3.2 Fortalecer las Capacidades en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres en las autoridades, funcionarios, equipos técnicos y servidores públicos	Número de autoridades, funcionarios, equipos técnicos y servidores públicos capacitados en Gestión del Riesgo de Desastres	CORRECTIVO Y PROSPECTIVO	NÚMERO	0	10	20	40	60	100	20

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 V.º B.º
 Roberto López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.º B.º

Acción Estratégica	Nombre del Indicador	Eje de la GRD	Unidad	Línea Base 2025	Meta					Prioridad
					2026	2027	2028	2029	2030	
OE4 Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.										
AE4.1 Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.	Número de profesionales que participan en el ciclo de inversión público-privado capacitados en gestión del riesgo de desastres	PROSPECTIVO	NÚMERO	0	2	5	5	5	5	5
AE4.2 Priorizar y programar la ejecución de inversiones públicas y privadas para la reducción del Riesgo en las zonas críticas identificadas.	Número de proyectos de inversión ejecutados para reducir los riesgos	PROSPECTIVO	NÚMERO	0	1	1	1	1	2	1

Fuente: Equipo Técnico MDRP.

3.2.3. Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, formula sus objetivos estratégicos mediante el proceso de articulación con la Política de Estado del Acuerdo Nacional, la Política Nacional en Gestión del Riesgo de Desastres, el Plan Nacional en Gestión del Riesgo de Desastres, con el marco estratégico de la región de San Martín y la provincia de Lamas.

Cuadro 67. Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

PPRRD PINTO RECODO 2025-2030		Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú	
Objetivo General	Objetivo Estratégico	OBJETIVO PRIORITARIOS GENERAL	OBJETIVOS PRIORITARIOS ESPECÍFICOS
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y los medios de vida ante la ocurrencia de inundaciones,	OE1 Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.	Reducir y/o evitar los daños, las pérdidas y las alteraciones actuales y futuras desencadenadas por los peligros al cambio climático en los medios de vida de las	Reducir en las poblaciones y sus medios de vida, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



PPRRD PINTO RECODO 2025-2030		Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú	
Objetivo General	Objetivo Estratégico	OBJETIVO PRIORITARIOS GENERAL	OBJETIVOS PRIORITARIOS ESPECÍFICOS
movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	OE4 Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.	poblaciones, los ecosistemas, las cuencas, los territorios, la infraestructura, los bienes y/o los servicios; así como, aprovechar las oportunidades que ofrece el cambio climático para un desarrollo sostenible y resiliente.	<p>Reducir en los ecosistemas, cuencas y territorios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.</p> <p>Reducir en la infraestructura, bienes y/o servicios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.</p>

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

Cuadro 68. Articulación con los Planes del Gobierno Local

PPRRD PINTO RECODO 2025-2030	PLANES DEL GOBIERNO LOCAL	
Objetivo General	Objetivos Estratégicos	Tipo de Plan
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y los medios de vida ante la ocurrencia de inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	OE: Reducir los niveles del riesgo frente a todo tipo de desastre en un contexto de cambio climático de la población y sus medios de vida	PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO PINTO RECODO
	OE: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el distrito.	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 - 2026 DISTRITO DE PINTO RECODO

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

3.2.4. Implementación de Medidas Estructurales

Comprende las obras de ingeniería, o aquellas construcciones materiales planteadas para reducir o evitar el impacto de los riesgos en relación a las zonas críticas que requieren atención; sin embargo, todas no quiere la implementación de medidas estructurales. En ese sentido en el cuadro siguiente se detallan los proyectos de inversión planteados.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocío Sanguinetti Sanguinetti

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
AECACRISTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO - SERVICIOS
V.B. SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. DESARROLLO LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
V.B. PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 69. Medidas estructurales a implementar ante el riesgo de inundaciones

Nº	PROYECTOS DE INVERSIÓN	COSTO (S./) DE EJECUCIÓN	COSTO (S./) DE DOCUMENTO TÉCNICO (EXPEDIENTE)	COSTO TOTAL (S./)
1	Limpieza, descolmatación y protección con muros de gaviones en ambas márgenes del río Mayo, en los sectores de Anshico y Urasahua y disminuir la Inundación - erosión Pluvial, Pinto Recodo.	3'550,000.00	550,000.00	4'100,00.00
TOTAL		3'550,000.00	550,000.00	4'100,00.00

Fuente: Equipo Técnico M DPR.

Cuadro 70. Medidas estructurales a implementar ante el riesgo de movimiento en masa

Nº	PROYECTOS DE INVERSIÓN	COSTO (S./) DE EJECUCIÓN	COSTO (S./) DE DOCUMENTO TÉCNICO (EXPEDIENTE)	COSTO TOTAL (S./)
1	Construcción de zanjas de drenaje, no revestidos (con tubería de PVC otro tipo) y reforestación alrededor de la zona afectada del sector Jesús del Monte, para evitar el Flujo de detritos - Pinto Recodo.	4'500,000.00	50,000.00	4'550,000.00
2	Construcción de zanjas de drenaje, no revestidos (con tubería de PVC otro tipo) y reforestación alrededor de la zona afectada del sector La Libertad del Bajo Mayo, para evitar el Deslizamiento - Pinto Recodo.	5,700,000.00	60,000.00	5,760,000.00
TOTAL		10'200,000.00	110,000.00	10'310,000.00

Fuente: Equipo Técnico M DPR.



3.2.5. Implementación No Estructurales

Las medidas no estructurales están referidas a la implementación de procesos que no requieren la construcción de obras civiles. En ese sentido, el PPRRD del distrito de Pinto Recodo plantea las siguientes acciones como parte de los procesos correctivos y prospectivos de la GRD.

- Estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en cada uno de los poblados que se encuentren en zonas de riesgo alto y muy alto.
- Evaluación de riesgos en el paraje Anshico y Urasahua al peligro por inundación - erosión Pluvial ocasionados por precipitaciones pluviales.
- Evaluación de riesgos en el centro poblado Jesús del Monte al peligro por flujo de detritos ocasionados por precipitaciones pluviales.
- Evaluación de riesgos en el centro poblado La Libertad del Bajo Mayo al peligro por deslizamiento ocasionados por precipitaciones pluviales.
- Evaluación de las instituciones educativas en las zonas de riesgo alto y muy alto.
- Difusión de los estudios de evaluación de riesgos de las quebradas del distrito de Pinto Recodo.
- Actualización y mantenimiento del catastro urbano con un sistema informático institucional que permita monitorear permanentemente la gestión territorial y la dinámica del riesgo de desastres.
- Elaboración de reglamentos que incorporen el enfoque de GRD para el otorgamiento de licencias de edificación.
- Fortalecer el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y cumplimiento de su Plan de Trabajo.
- Programa de capacitación a juntas vecinales en sus diferentes niveles.
- Creación e implementación de la Dirección o subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Modificación del reglamento de organización y funciones (ROF), incorporando la GRD en forma transversal.
- Conformar comités de Gestión del Riesgo de Desastres en cada centro poblado y anexo del distrito.
- Capacitación a la población por grupos etarios y/o a nivel de barrios o caseríos en temas de Gestión del Riesgo de desastres sobre sus riesgos, por anexos y centros poblados.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rosco Shupingapa Shupingapa
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



- Difusión de leyes o normas para impedir la construcción de infraestructuras públicas y privadas en zonas de alto y muy alto riesgo.
- Apoyo a las organizaciones para fortalecer las iniciativas de forestación.
- Convenios con entidades especializadas para la evaluación de las viviendas en las zonas de alto y muy alto riesgo en laderas.

En el siguiente cuadro se detallan algunas acciones pertinentes a las zonas críticas identificadas:

Cuadro 71. Medidas no estructurales del riesgo ante inundaciones

Nº	ESTUDIOS	COSTO DE DOCUMENTO (S/.)
1	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante inundación fluvial en el centro poblado Betania - Pinto Recodo.	8,000.00
2	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Palmiche - Pinto Recodo.	8,000.00
3	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Bellavista - Pinto Recodo.	8,000.00
4	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Misquiyacu - Pinto Recodo.	8,000.00
5	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Pampa Monte - Pinto Recodo.	8,000.00
6	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Paraiso - Pinto Recodo.	8,000.00
7	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Granada - Pinto Recodo.	8,000.00
8	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Pampa Sacha - Pinto Recodo.	8,000.00
9	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Pinto Recodo - Pinto Recodo.	8,000.00
10	Elaboración de evaluación de riesgos (EVAR) ante movimiento en masa en el centro poblado Miraflores del Bajo Mayo - Pinto Recodo.	8,000.00
TOTAL		80,000.00

Fuente: Equipo Técnico MDPR.



Cuadro 72. Medidas no estructurales del riesgo ante movimiento de masa

Nº	ESTUDIOS	COSTO DE DOCUMENTO (S/.)
1	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante inundación fluvial en el centro poblado La Libertad del Bajo Mayo - Pinto Recodo.	6,000.00
2	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante inundación fluvial en el centro poblado Nuevo Queramarca - Pinto Recodo.	6,000.00
3	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Nuevo Tacabamba - Pinto Recodo.	6,000.00
4	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Ramón Castilla - Pinto Recodo.	6,000.00
5	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Gozén - Pinto Recodo.	6,000.00
6	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado El Mirador - Pinto Recodo.	6,000.00
7	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado La Unión de Miramar - Pinto Recodo.	6,000.00
8	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Alto Palmiche - Pinto Recodo.	6,000.00
9	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Churuzapa - Pinto Recodo.	6,000.00
10	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Chumbaquihui - Pinto Recodo.	6,000.00
11	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Misquiyaku - Pinto Recodo.	6,000.00
12	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Bajo Churuzapa - Pinto Recodo.	6,000.00
13	Elaboración de escenario de riesgos (ER) ante deslizamiento en el centro poblado Nuevo Horizonte - Pinto Recodo.	6,000.00
TOTAL		78,000.00

Fuente: Equipo Técnico MDPR.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
Lila Rocío Shungubla Shungubla
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACION GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



GENEPRO
Centro de Estudios y Promoción de la Gestión Municipal de Pinto Recodo

3.3. Programación

3.3.1. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores, Responsables

Cuadro 73. Matriz de Acciones, Metas, Indicadores y Responsables

N°	ACCIÓN OPERATIVA	INDICADOR	RESPONSABLE	METAS	Costo Estimado (En Soles)
1	OBJETIVO ESPECIFICO INSTITUCIONAL 01: Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.				
1.2	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo / Vigilancia de zonas expuestas en el territorio				
1.2.2	Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial				
1.2.2.1	Elaboración de escenarios de riesgo (ER) que priorizan intervenciones en áreas que presentan mayor susceptibilidad a un determinado peligro.	N° de Escenarios de Riesgo	MDDR - OFICINA DE GRD	13 escenarios de Riesgo	78,000
1.2.2.2	Elaboración de evaluaciones de riesgo desastres (EVAR) en aquellas áreas identificadas de mayor susceptibilidad y exposición del distrito de Pinto Recodo.	N° de Evars	MDDR - OFICINA DE GRD	10 Evars	80,000
1.3	Incrementar las capacidades para la gestión de la Información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las entidades del SINAGEID				
1.3.1	Sistemas de información para la Gestión Prospectiva y Correctiva de la GRD				
1.3.1.1	Socializar y difundir el conocimiento del riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismo al Grupo de Trabajo de GRD y a la población para la toma de decisiones.	Número de estudios socializados y difundidos	OFICINA DE GRD	8 estudios socializados y difundidos	8,000
1.5	Desarrollar programas de educación comunitaria en GRD dirigida a la población Urbana y Rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural				
1.5.1	Programas diferenciados de educación comunitaria, que fortalezcan conocimientos en gestión prospectiva y correctiva de la GRD				
1.5.1.1	Organización y entrenamiento de comunidades en conocimiento sobre gestión prospectiva y gestión correctiva frente al riesgo de desastres.	N° de Personas	OFICINA DE GRD	250 personas capacitadas	38,600
2	OBJETIVO ESPECIFICO INSTITUCIONAL 02: Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.				
2.4	Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio, considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo				
2.4.1	Programa en protección física en GRD, en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.				





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



GENEPRED
Centro Nacional de Emergencias y Respuesta a Desastres

N°	ACCIÓN OPERATIVA	INDICADOR	RESPONSABLE	METAS	Costo Estimado (En Soles)
2.4.1.1	Implementar medidas estructurales para prevenir y reducir el riesgo.	N° de PI	MDPR-SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO	09 PI Programados para Formulación	14,410,000
2.4.1.2	Implementar medidas no estructurales para prevenir y reducir el riesgo	Número de medidas no estructurales ejecutadas	MDPR-SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO	02 medidas no estructurales	48,000
3	OBJETIVO ESPECIFICO INSTITUCIONAL 03: Promover la Institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.				
3.3	Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada				
3.3.2	Grupos de Trabajo para la GRD, con capacidades fortalecidas para la implementación de la GRD				
3.3.2.1	Establecer la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos de planificación y gestión del distrito de Pinto Recodo.	N° de Informes Técnicos	MDPR - OFICINA DE GESTION DE RIESGOS	7 Informe Técnico	44,200
3.3.3	Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil promovidos por las entidades públicas del SIMAGERD según sus competencias				
3.3.3.1	Fortalecer las Capacidades en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres en las autoridades, funcionarios, equipos técnicos y servidores públicos	N° de Informes Técnicos	MDPR - OFICINA DE GESTION DE RIESGOS	7 informes Técnicos	22,000
4	OBJETIVO ESPECIFICO INSTITUCIONAL 04: Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.				
4.1	Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado				
4.1.0	Capacitación y Asistencia Técnica en la Incorporación de la GRD en las Inversiones públicas				
4.1.1.0	Fortalecer conocimientos, aptitudes y habilidades del funcionario de la MD de Pinto Recodo, para incorporar la GP y GC de la GRD en los PIP.	N° de Informes Técnicos	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO	5 informes Técnicos	14,000
4.1.1	Priorizar y programar la ejecución de inversiones públicas y privadas para la reducción del Riesgo en las zonas críticas identificadas.				
4.1.1.1	Registrar proyectos de Inversiones, IOARR,	N° de Informes Técnicos	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO	7 informes Técnicos	11,000
TOTAL (S/)					14,753,800

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Luis Acosta Sanguinetti Sanguinetti
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Rodrigo López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

3.3.2. Programación de inversiones

La programación de inventario se realizó acorde a las metas planteadas por cada acción de los objetivos prioritarios, en ese sentido se programaron cada una de ellas en el periodo de tiempo 2025 - 2030, tal y como se detalla a continuación:

- En el Objetivo Prioritario 1, se propone Evaluaciones de Riesgos (EVAR). También dentro de este objetivo se propone el desarrollo de talleres, capacitaciones, programas de educación comunitaria y la Elaboración del Plan de Educación Comunitario (PEC).
- En el Objetivo Prioritario 2, se propone la actualización de instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres, también se propone el desarrollo de proyectos para generar servicios públicos seguros (servicio público de transporte e infraestructura vial en zonas expuestas a peligros y servicios de saneamiento en zonas expuestas a peligros), por otro lado también se propone fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el distrito (edificaciones con fines de vivienda con condiciones mínimas de seguridad física).
- En el Objetivo Prioritario 3, se propone fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada (grupos de trabajo para la GRD, espacios de participación en materia de GRD y organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD), también se propone fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD, para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.
- En el Objetivo Prioritario 4, se propone mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado (capacitaciones y asistencias técnicas en la incorporación de la GRD).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocío Sanguinón Sanguinón



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Cuadro 74. Programación de inversiones acorde a las acciones establecida dentro de los objetivos del PPRRD

OBJETIVO/ESTRATEGIA/ACTIVIDAD	U. M.	META	2025			2026			2027			2028			2029			2030		
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T		
OEL 1																				
AEM.1.2	Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.																			
AEM.1.2.2	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo / Vigilancia de zonas expuestas en el territorio																			
AOM 1.2.2	Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial																			
AOM. 1.2.2.1	Elaboración de escenarios de riesgo (ER) que priorizan intervenciones en áreas que presentan mayor susceptibilidad a peligros por inundación y movimientos en masa.	Documento Técnico	13																	
AOM. 1.2.2.2	Elaboración de evaluaciones de riesgo desastres (EVAR) en aquellas áreas identificadas de mayor susceptibilidad y exposición en el distrito de Pinto Recodo.	Documento Técnico	10 Evars																	
AEM.1.3	Incrementar las capacidades para la gestión de la Información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las entidades del SINAGERD																			
AOM 1.3.1	Sistemas de información para la Gestión Prospectiva y Correctiva de la GRD																			
AOM. 1.3.1.1	Socializar y difundir el conocimiento del riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismo al Grupo de Trabajo de GRD y a la población para la toma de decisiones.	Número de estudios socializados y difundidos	8 estudios socializados y difundidos																	
AEM.1.5	Desarrollar programas de educación comunitaria en GRD dirigida a la población Urbana y Rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural																			
AOM 1.5.1	Programas diferenciados de educación comunitaria, que fortalezcan conocimientos en gestión prospectiva y correctiva de la GRD	Organización y entrenamiento de comunidades en conocimiento sobre gestión prospectiva y gestión correctiva frente al riesgo de desastres.	Personas capacitadas	250																

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Sanguincha Sanguincha
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRADOR GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



O.E.I. 4	OBJETIVO/ESTRATEGIA/ACTIVIDAD	U. M.	META	2025		2026		2027		2028		2029		2030	
				1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
AEM.4.1	Mejorar el acceso a Instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.														
AOM 4.1.1	Capacitación y Asistencia Técnica en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas														
	AOM 4.1.1.1 Fortalecer conocimientos, aptitudes y habilidades del funcionario de la MD de Pinto Recodo, para incorporar la GP Y GC de la GRD en los PIP.		Informe Técnico												
	Realizar capacitación en gestión prospectiva y correctiva de la GRD a los profesionales de las unidades formuladoras que participan en ciclo de Inversiones.		Informe Técnico												
	Registrar proyectos de Inversiones, IOARR, para el mejoramiento de zonas de Muy Alto y Alto riesgo ante Inundaciones y movimiento en masa enmarcados en la Ley N° 29654.		Informe Técnico	7											
AOM 4.1.2	Priorizar y programar la ejecución de Inversiones públicas y privadas para la reducción del Riesgo en las zonas críticas identificadas.														

(*) OTROS

- RO: Recursos Ordinarios
- RDR: Recursos Directamente Recaudados
- ROOC: Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito D y T. Donaciones y Transferencias
- RD: Recursos Determinados
- OEI: Objeto Especifico Institucional
- AEM: Acción Estratégica Multisectorial
- AOM: Acción Operativa Multisectorial
- (**) EL PLANAGERD al 2022-2030 considera como actores al MINEDU y a los Gobiernos Regionales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Quirós
 Rocio Sanguinetti Sanguinetti
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
 ADMINISTRADOR GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



OEL.01	Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.
AEM.1.2	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo / Vigilancia de zonas expuestas en el territorio
AEM.1.3	Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado de la GRD en las entidades del SINAGERD
AEM.1.5	Desarrollar programas de educación comunitaria en GRD dirigida a la población Urbana y Rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural
OEL.02	Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.
AEM.2.4	Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio, considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo
OEL.03	Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.
AEM.3.3	Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada
OEL.04	Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.
AEM.4.1	Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Sanguinella Sanguinella
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025 - 2030

4.1. Financiamiento

La ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Pinto Recodo 2025 – 2030, tiene un costo de S/.14'753,800.00 soles, para ser programado financieramente desde este año 2025 hasta el año 2030.

Además, es importante resaltar, que el presupuesto es de carácter preliminar y que implica la ejecución de los proyectos priorizados dado que estos costos son estimados en base a la ejecución de los estudios previos y el respectivo expediente técnico. Por tanto, este costo será incorporado posteriormente en la programación de inversiones correspondiente al año de ejecución.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente PPRRD, será financiado a través de los siguientes mecanismos de intervención financieras:

➤ **Programa Presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PP 0068)**

Se puede utilizar el PP 0068, cuyas principales acciones se refieren a:

- Conocimiento del Riesgo de Desastres.
- Seguridad de las estructuras y servicios básicos frente al riesgo de desastres.
- Capacidad para el control y manejo de emergencias.

➤ **Programa de incentivos municipales (PI)**

El Programa de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal (PI), es un instrumento del Presupuesto por Resultado (PpR), orientado a promover las condiciones que atribuyan con el crecimiento y desarrollo sostenible de la economía local, incentivando a las municipalidades a la mejora continua y sostenible de la gestión local.

Se puede obtener un presupuesto adicional para la Municipalidad que cumpla con las metas específicas que se solicitan, siendo uno de los objetivos el “Prevenir riesgos de desastres”.

➤ **Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales – FONDES**

A partir del Niño Costero, se creo la Comisión Multisectorial del FONDES, que es el órgano encargado de la priorización de los proyectos de inversión, reforzamientos y demás inversiones que no constiuyen proyectos, incluyendo a la elaboración de expedientes técnicos y actividades, para la mitigación, capacidad

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
INSTRUMENTACIÓN PRESUPUESTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ADMINISTRACIÓN GENERAL
Roberto López López



de respuesta, rehabilitación y reconstrucción, ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antropicos, a ser financiados con cargo a recursos del FONDES.

➤ Gestiones ante otras instancias

La municipalidad puede gestionar el financiamiento de proyectos en base a convenios con otras instancias, como Ministerios, el sector privado, Universidades, Organismos no Gubernamentales, etc. Asimismo, se puede concursar a financiamientos de entidades internacionales de cooperación, embajadas, etc.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA
DE DEFENSA CIVIL
Luis Néstor Shupangaya Sanguinagua

4.2. Seguimiento y Monitoreo

El seguimiento y monitoreo, de las medidas del PPRRD son posteriores, y tienen la importancia de asegurar que el Plan se está aplicando y se van haciendo los ajustes necesarios en la práctica, para asegurar la obtención de los objetivos; siendo así, debe hacerse en forma participativa, permanente y poner atención tanto a los impactos negativos como los positivos.

El seguimiento y monitoreo permite ajustar las medidas a las nuevas condiciones, para asegurar la obtención de los objetivos; siendo así, debe hacerse en forma participativa, ser permanente y poner atención tanto a los impactos negativos como los positivos.

La oficina de Gerencia de Planificación y Presupuesto o el que haga veces, para el caso específico de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, recaerá en la **Oficina General de Planeamiento y Presupuesto en coordinación con el GTGRD**, esta oficina o el que haga sus veces, realizara el monitoreo, seguimiento y control durante la ejecución del PPRRD y a través de informes trimestrales mantendrá informado al GTGRD sobre el estado situacional del Plan, además, podrá incorporar modificaciones cuando sea necesario y debe de ser fundamentado, el mismo que será validado y aprobado de acuerdo con la normativa vigente.

4.3. Evaluación

La evaluación, de las medidas del PPRRD, al igual que el seguimiento y monitoreo, son posteriores, y tienen la importancia de asegurar que el Plan se está implementando y aplicando de acuerdo a las prioridades establecidas en el documento estratégico.

Esta actividad permite evaluar la progresiva implementación del PPRRD por cada objetivo específico institucional, establecido en la matriz de formulación del plan, el mismo que facilitará a futuro los impactos de la ejecución de las medidas establecidas.

El presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Pinto Recodo (PPRRD) será materia de Evaluación por parte del GT-GRD de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, a partir de los informes emitidos por la Oficina de Planificación y Presupuesto y por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



BIBLIOGRAFIA



- Congreso de la Republica, 2011. Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestion del Riesgo de Desastres – SINAGERD.
- Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), 2011. Reglamento de la Ley 29664.
- Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), 2011. Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 - 2030.
- Centro Nacional de Estimacion, prevencion y Reduccion del Riesgo de Desastres (CENEPRED), 2014. Manual para la evaluacion de Riesgos Originados por fenomenos naturales. Segunda version.
- Sistema de informacion Nacional para la Respuesta y Rehabilitacion – SINPAD.
- Sistema Geologico Catastral Minero – GEOCATMIN.
- Estadistica de la Calidad Educativa – ESCALE/MINEDU.
- Plan vial departamental – PVD.
- Superintendencia Nacional de Salud – SUSALUD.
- Autoridad Nacional del Agua – ANA.
- Servicio Nacional de Metereologia e Hidrologia del Perú – SENAMHI.
- Sistema de informacion para la Gestion del Riesgo de Desastres – SIGRID.
- Insituto Nacional de Estadistica e informatica – INEI.



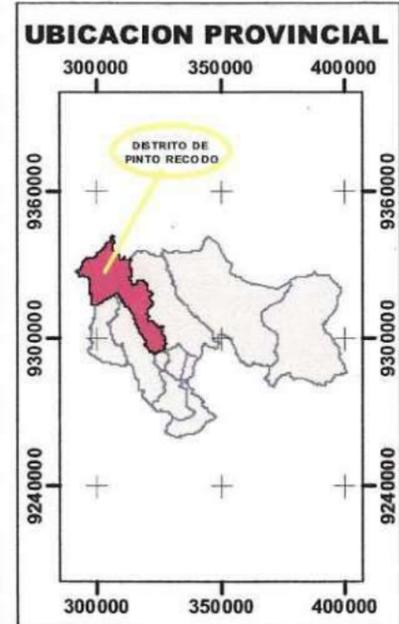
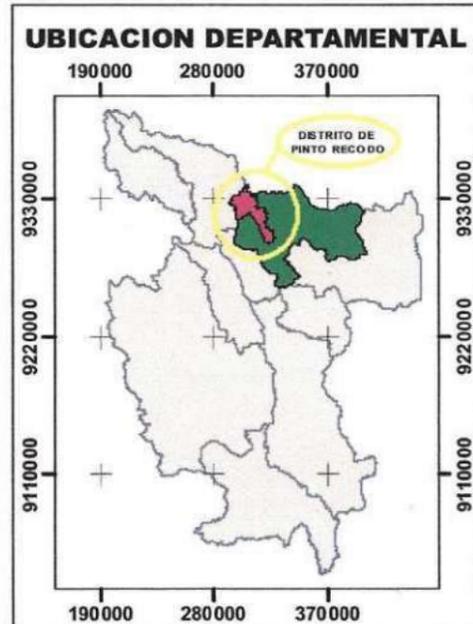
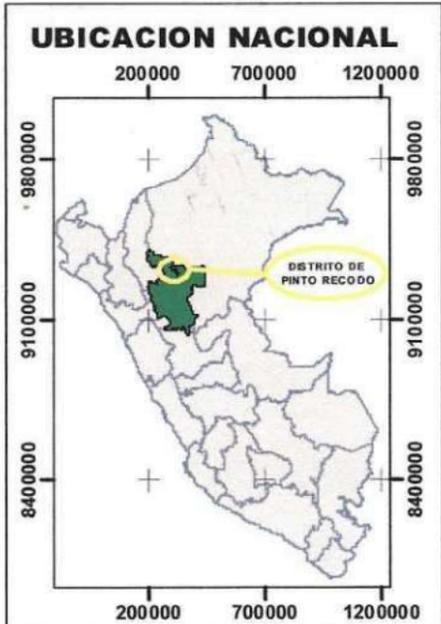
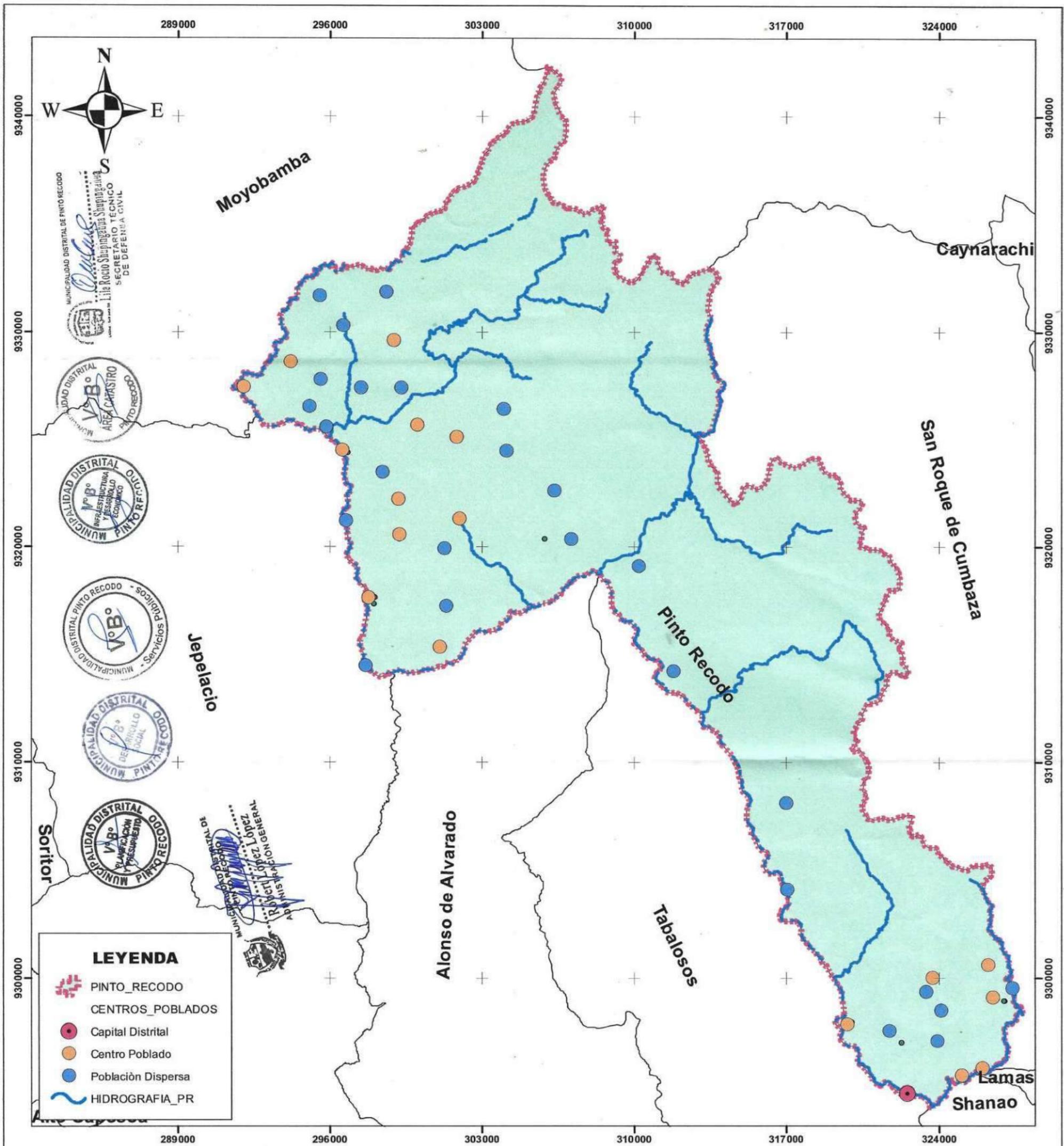
ANEXOS

Anexo 1: Mapas temáticos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Lita Rocío Shupingayhua Shupingayhua
SECRETARIO TÉCNICO
DE DEFENSA CIVIL



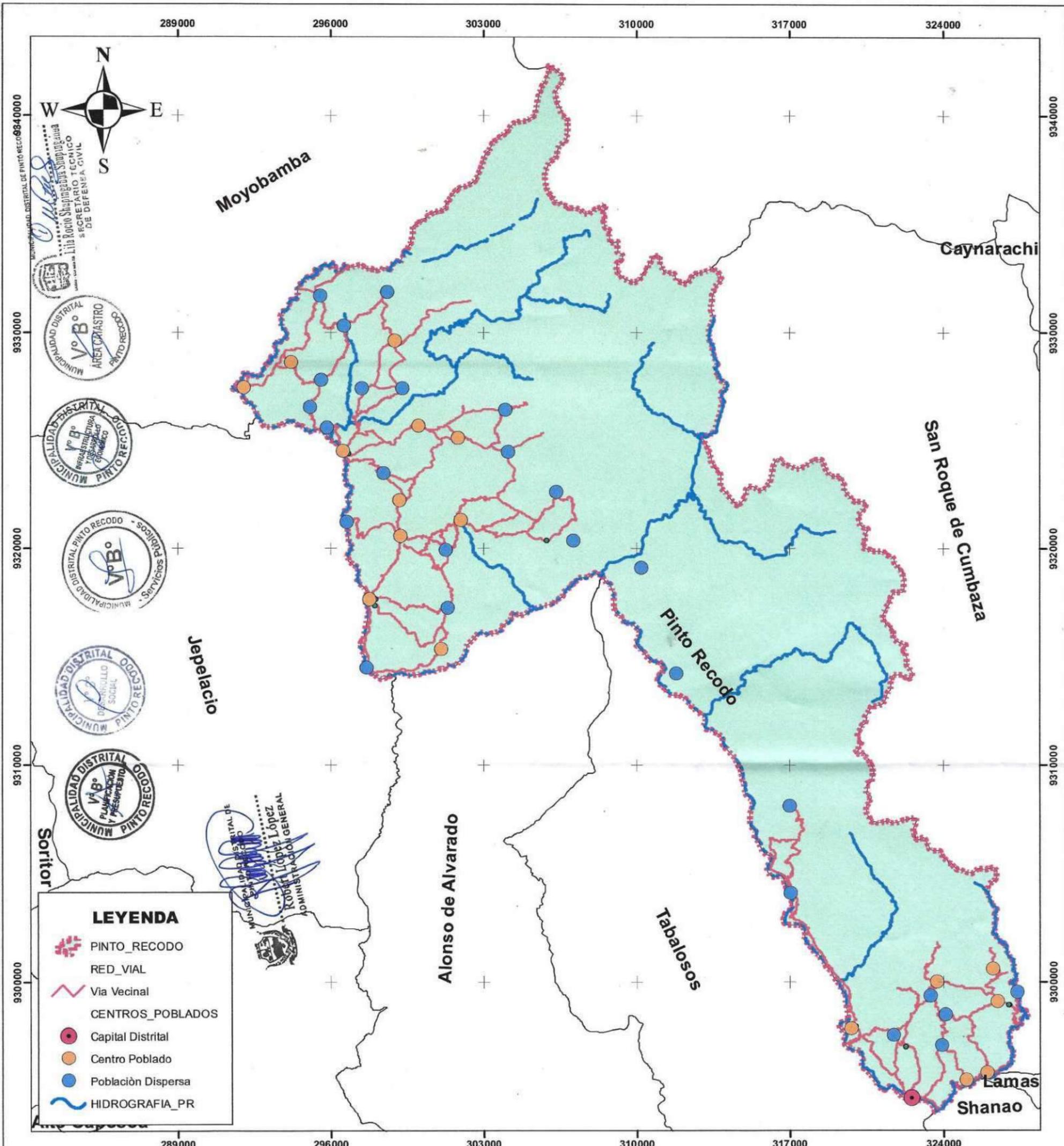
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



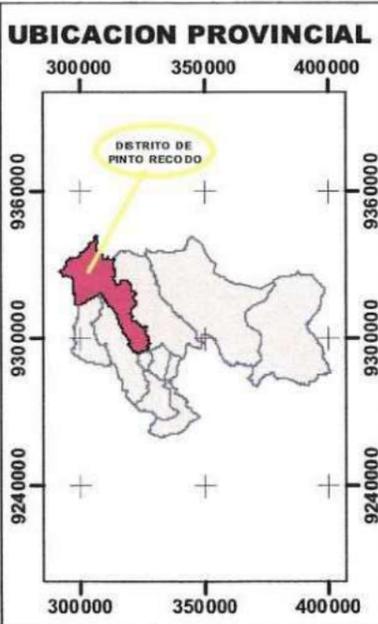
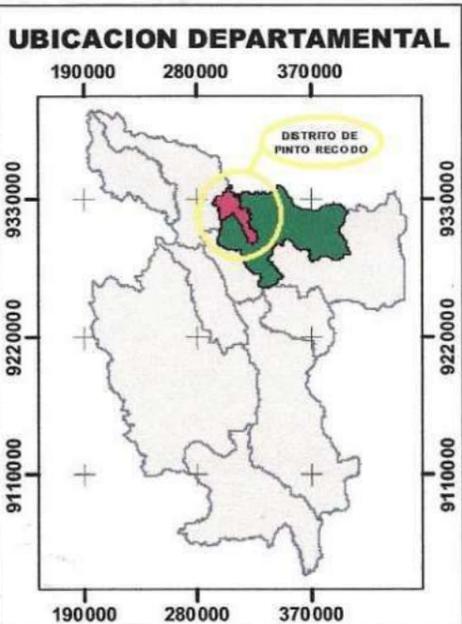
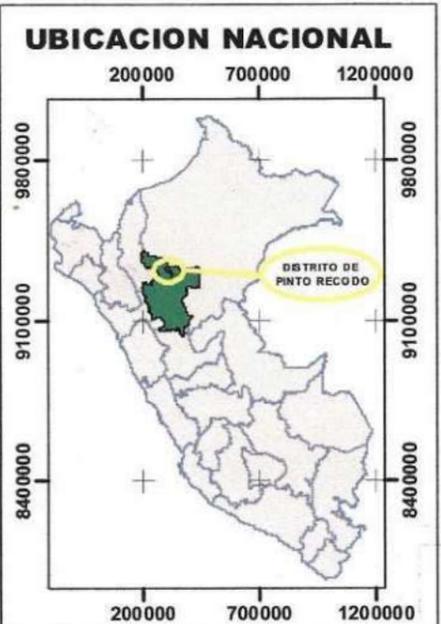
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: UBICACIÓN

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO		MAPA N°: 01
DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S	ESCALA: 1:170.000	FECHA: ENERO, 2025



- LEYENDA**
- PINTO_RECODO
 - RED_VIAL
 - Via Vecinal
 - CENTROS_POBLADOS
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
 - HIDROGRAFIA_PR



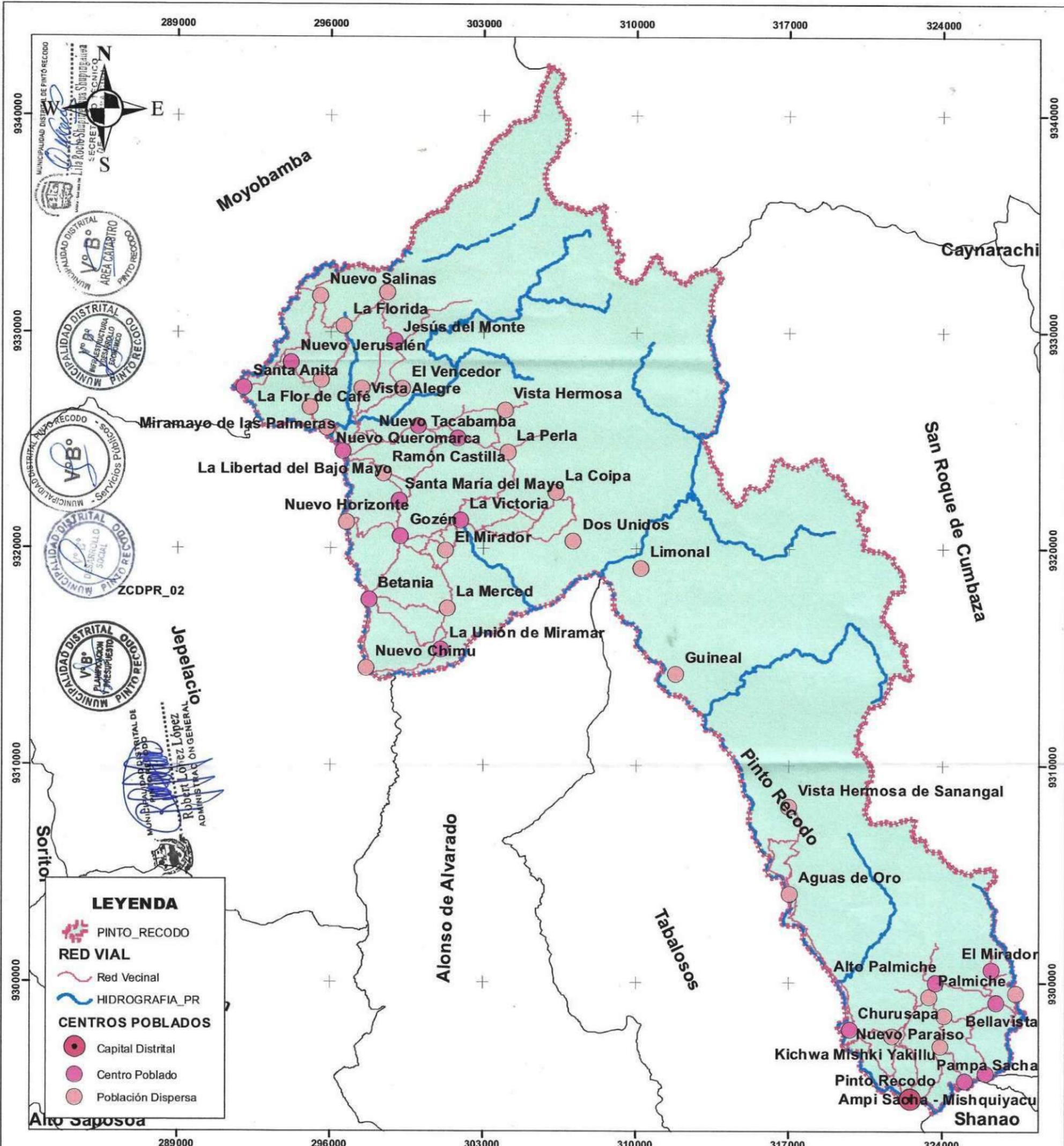
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: RED VIAL

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	02

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 LITIA ROSALES SHERIDAN
 SECRETARÍA DE INGENIERÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS
 LUIS SHERIDAN
 SECRETARÍA DE ASESORIA LEGAL
 LUIS SHERIDAN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 INGENIERÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

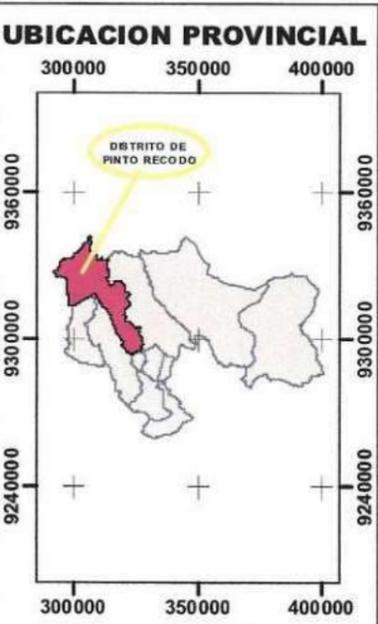
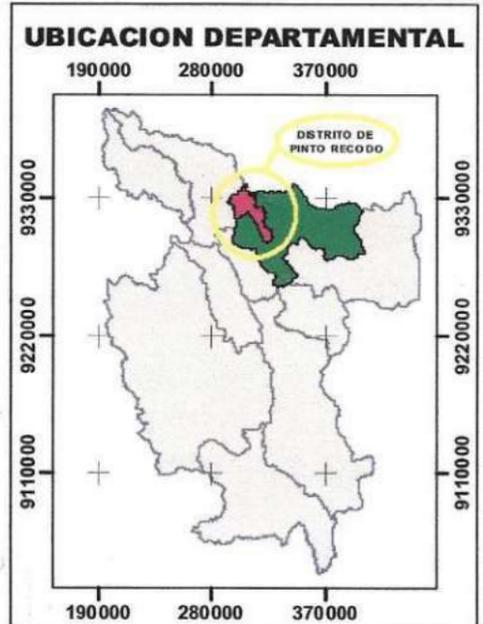
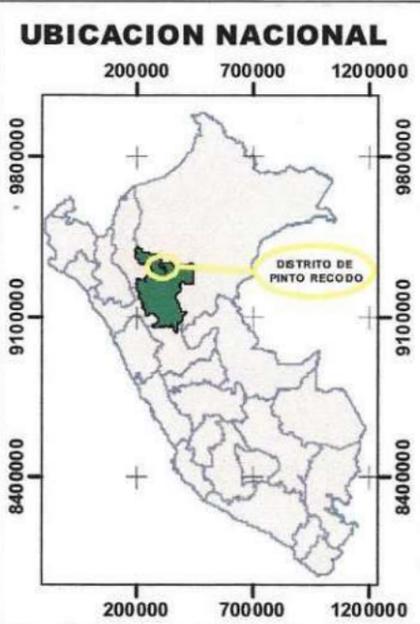
ZCDPR_02

Jepelacio

Roberto López López
 ADMINISTRADOR GENERAL

LEYENDA

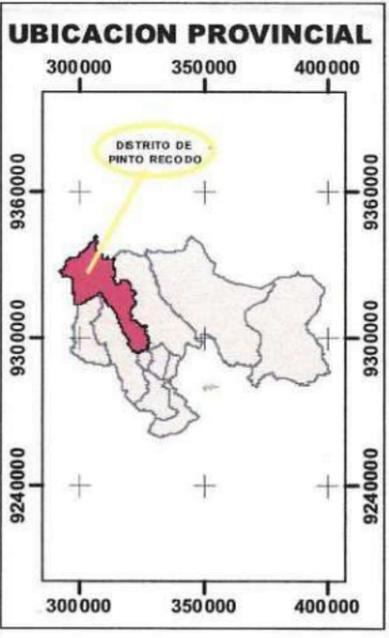
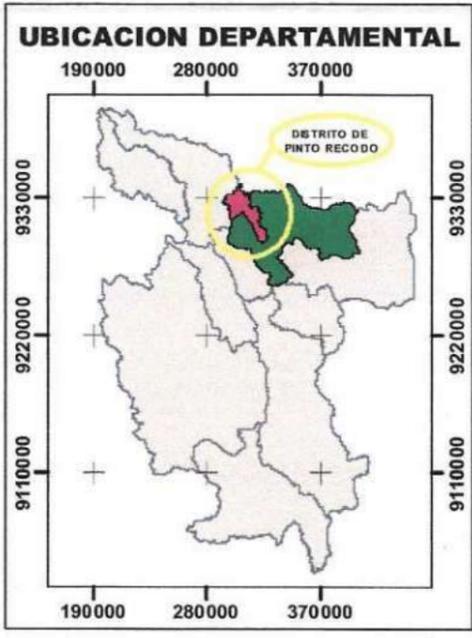
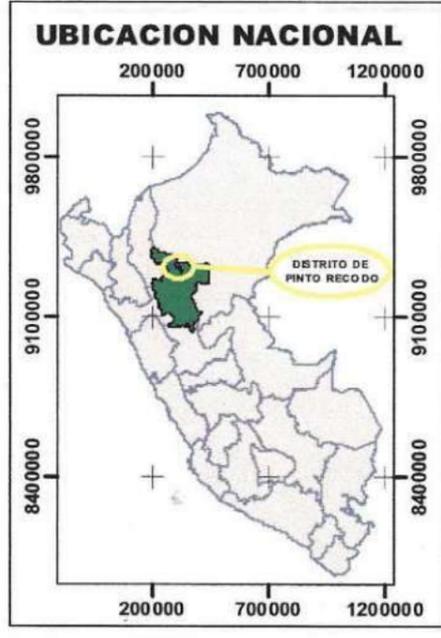
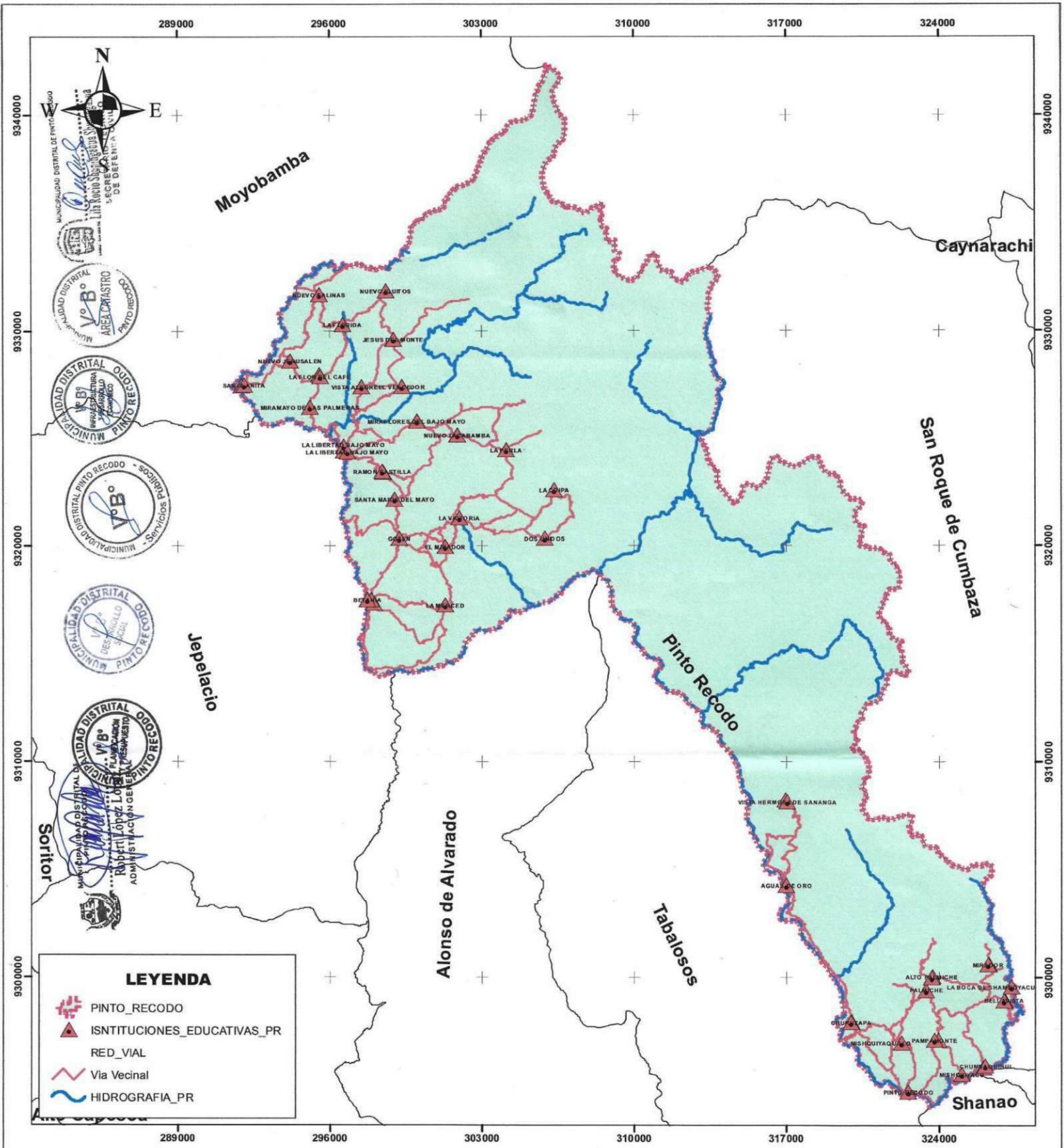
- PINTO_RECODO
- RED VIAL
 - Red Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR
- CENTROS POBLADOS
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa



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

MAPA:
CENTROS POBLADOS

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO		MAPA N°: 03
DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S	ESCALA: 1:170,000	FECHA: ENERO, 2025



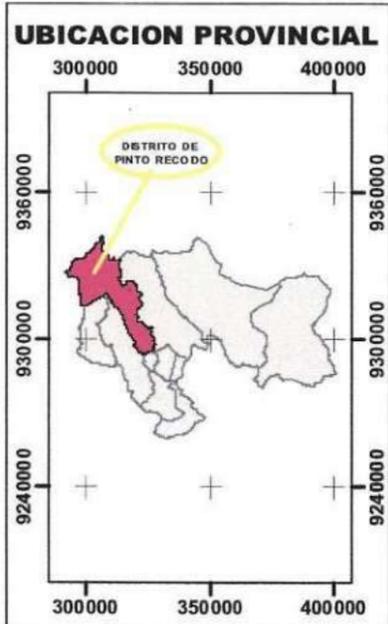
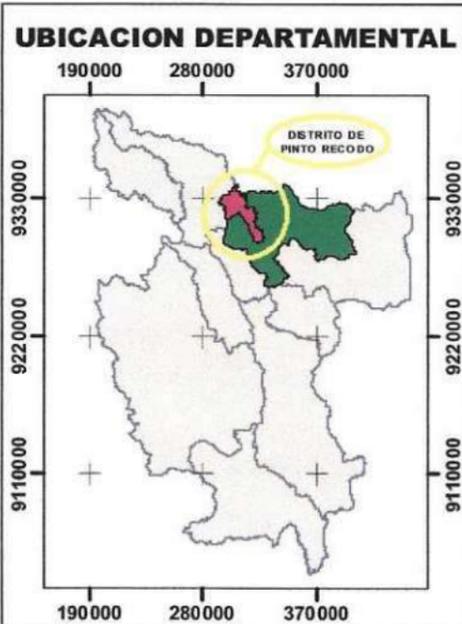
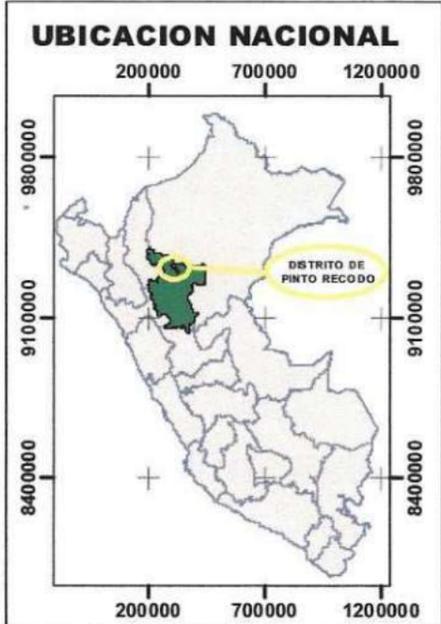
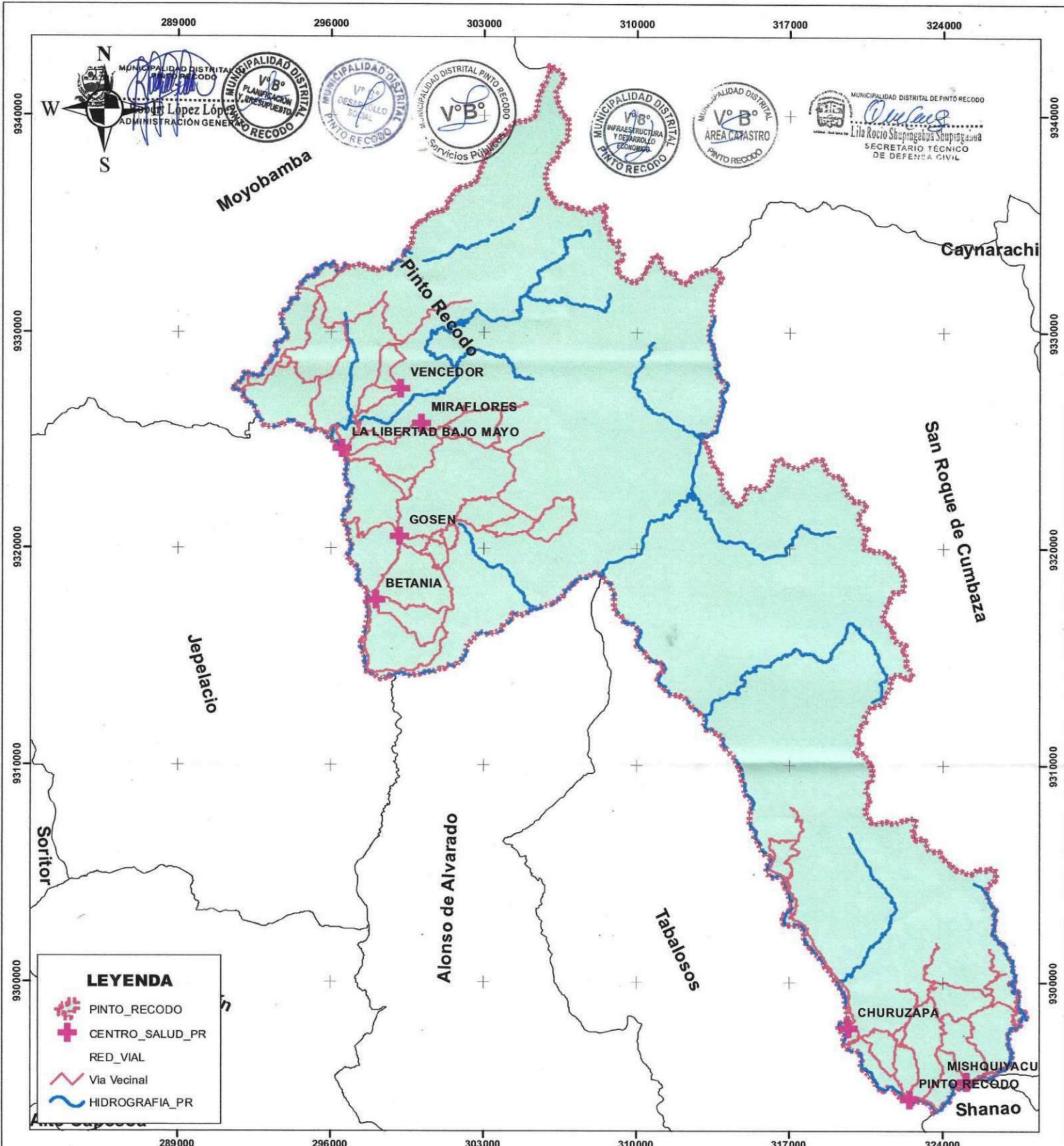
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: INSTITUCIONES EDUCATIVAS

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	04

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



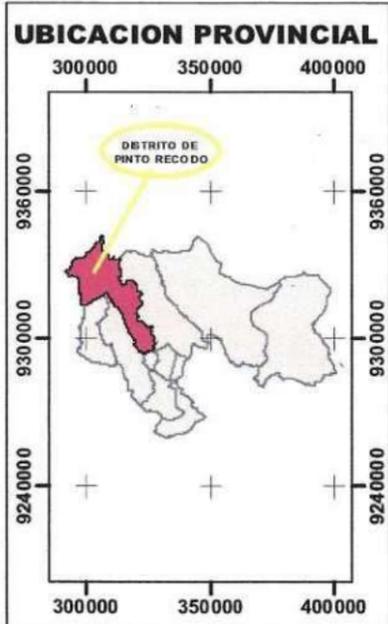
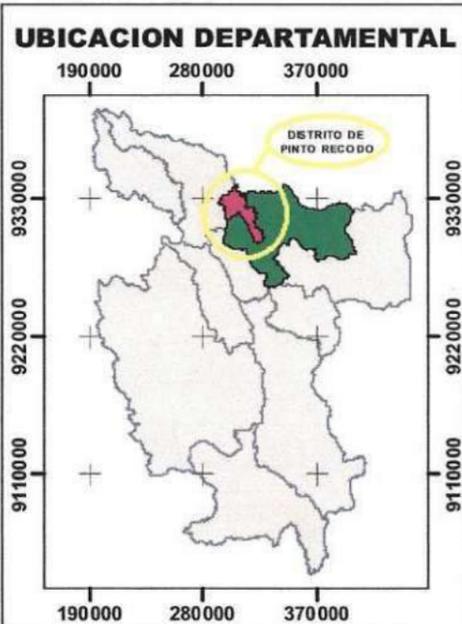
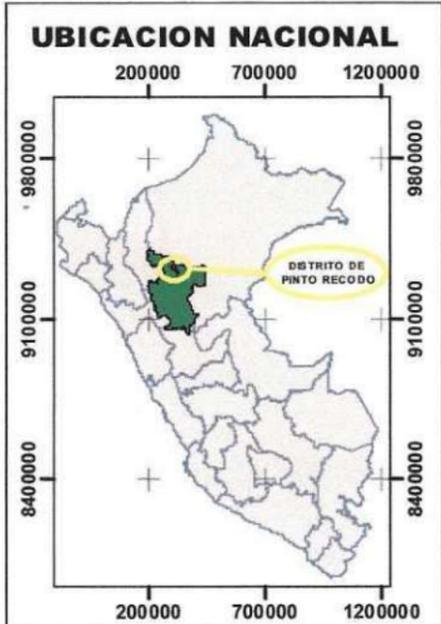
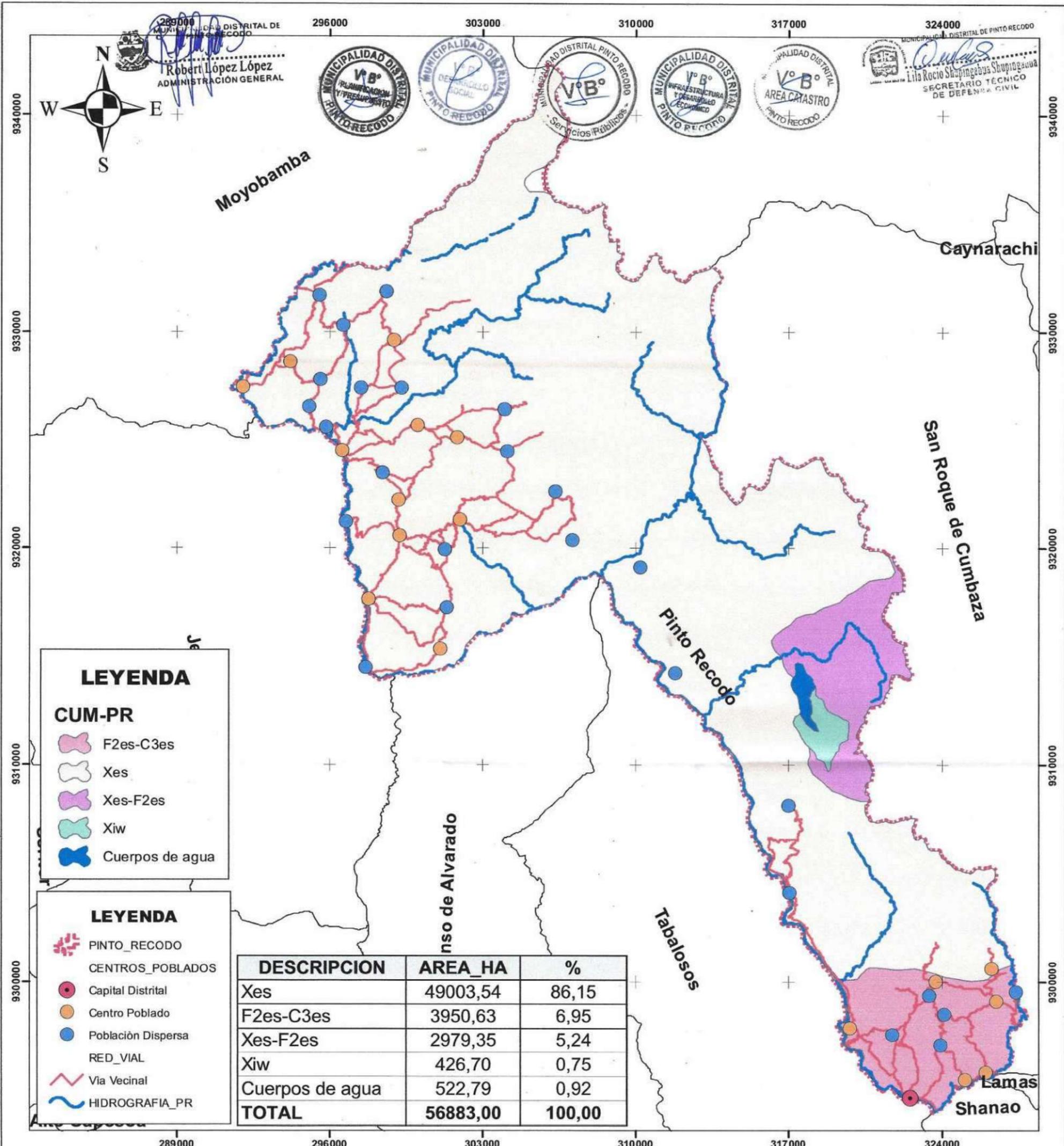
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	MAPA N°: 05
--	-----------------------

DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S	ESCALA: 1:170.000	FECHA: ENERO, 2025
------------------------------------	-----------------------------	-----------------------



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

MAPA: CAPACIDAD DE USO MAYOR - CUM

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

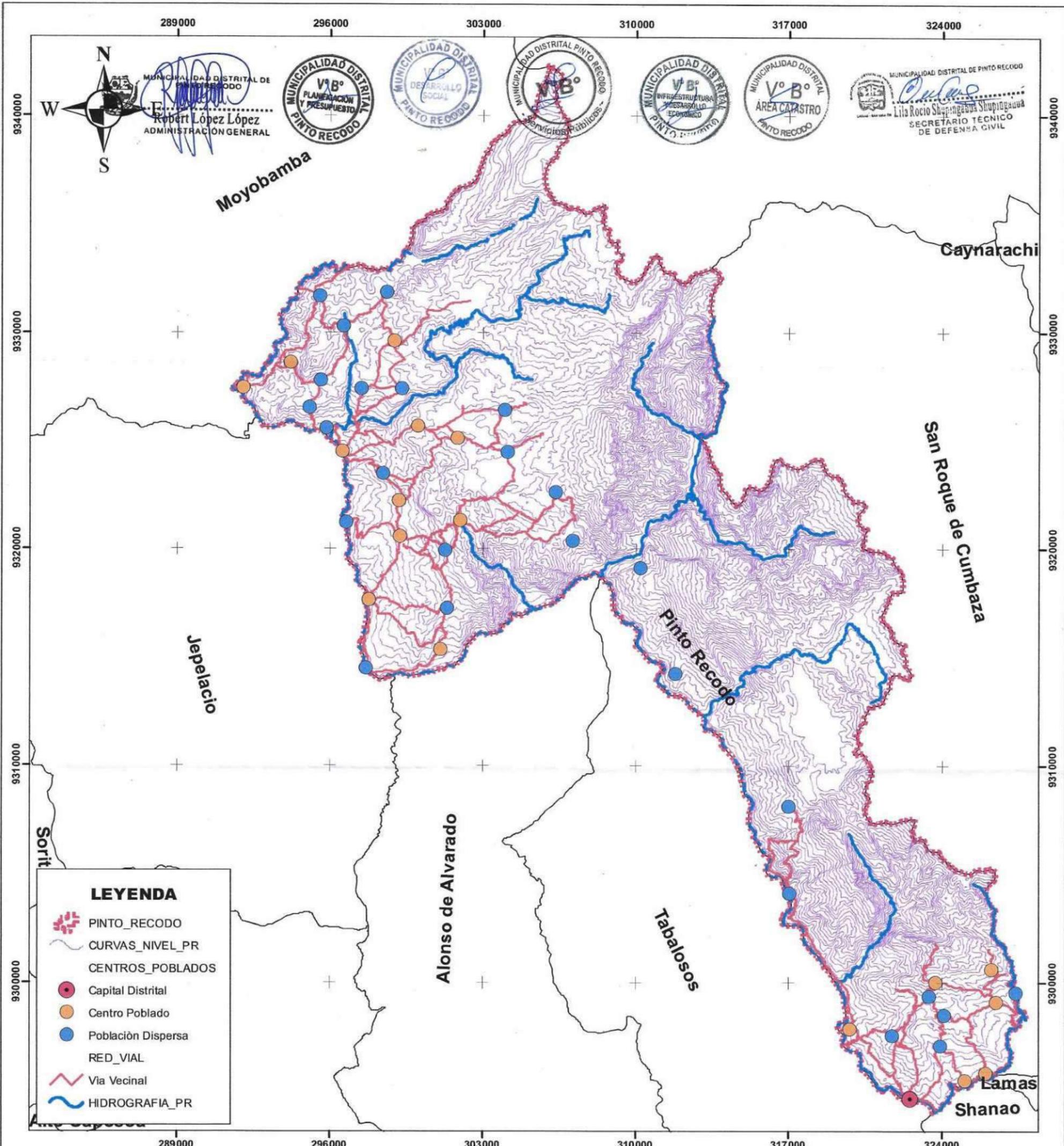
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S

ESCALA: 1:170.000

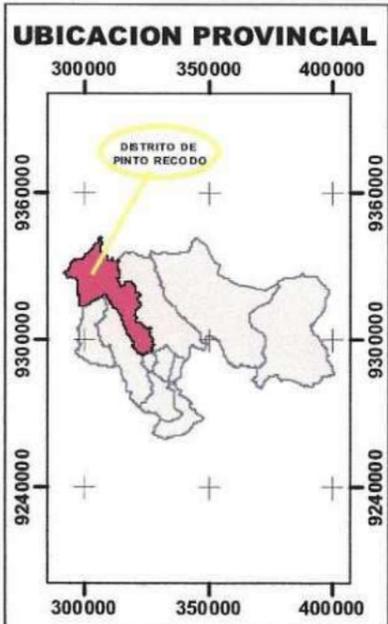
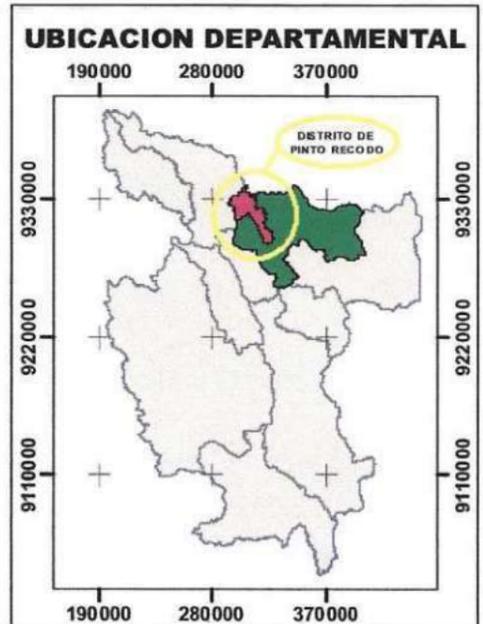
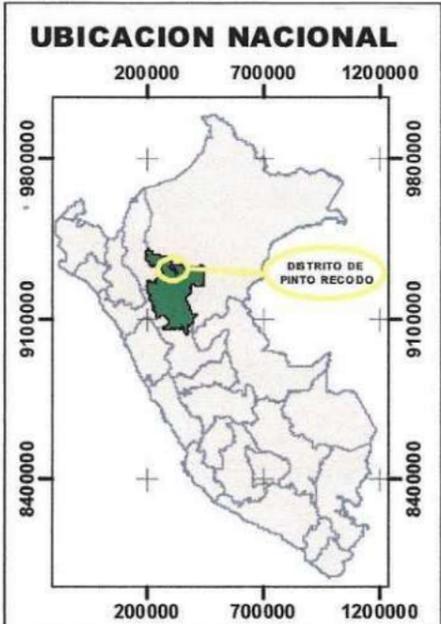
FECHA: ENERO, 2025

MAPA N°: **06**



LEYENDA

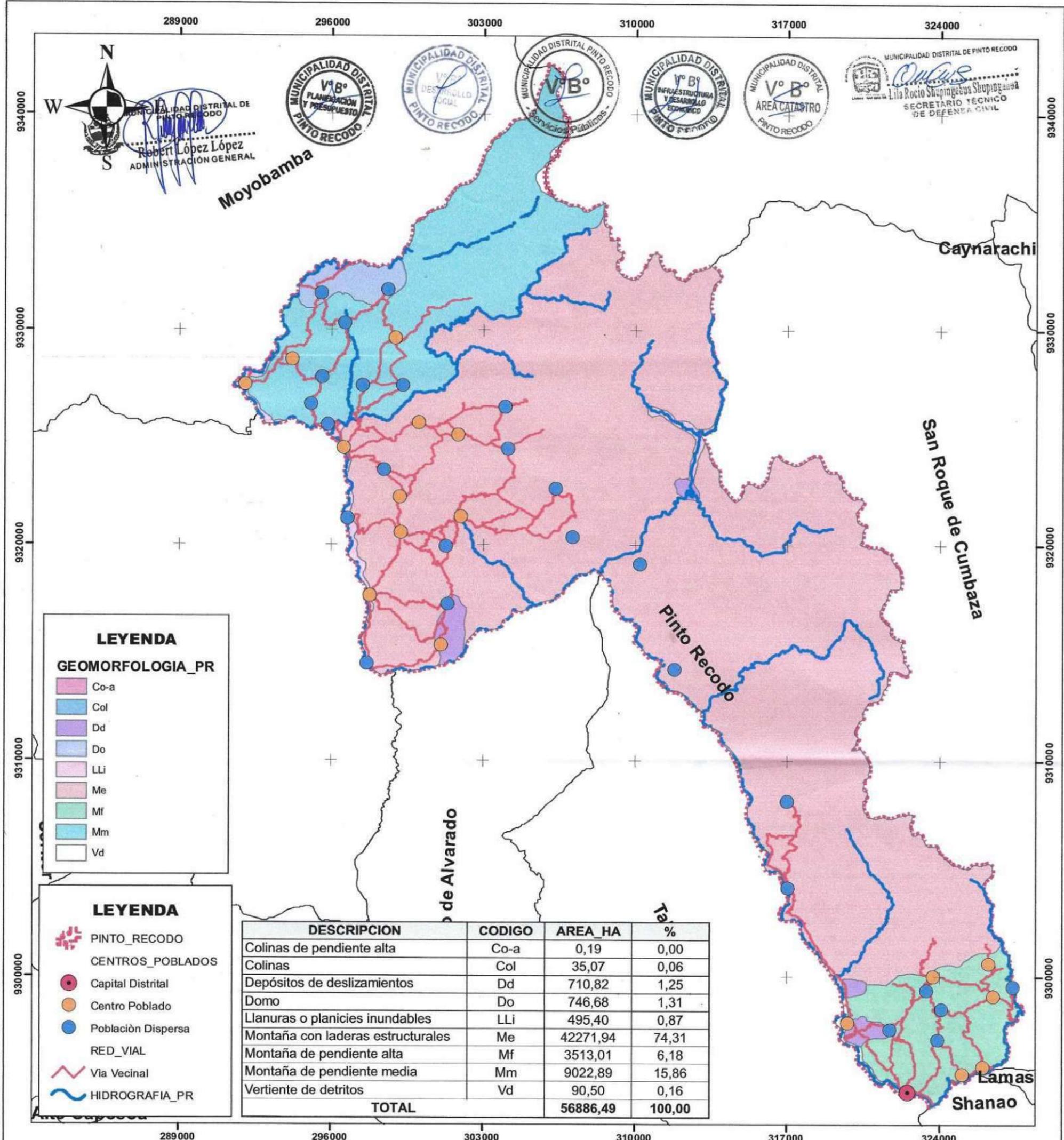
- PINTO_RECODO
- CURVAS_NIVEL_PR
- CENTROS_POBLADOS
- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa
- RED_VIAL
- Via Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR



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

MAPA: CURVAS DE NIVEL

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO		MAPA N°: 07
DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 185	ESCALA: 1:170.000	FECHA: ENERO, 2025



LEYENDA

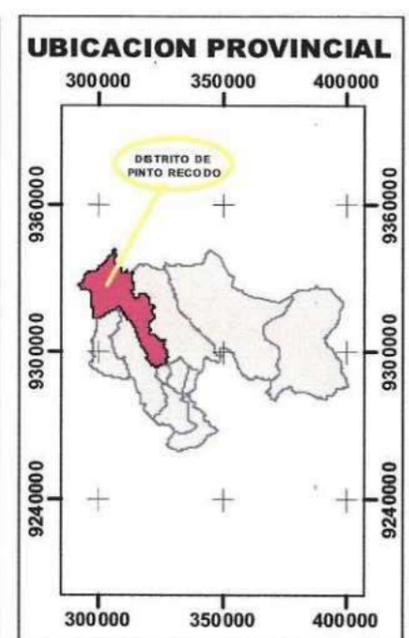
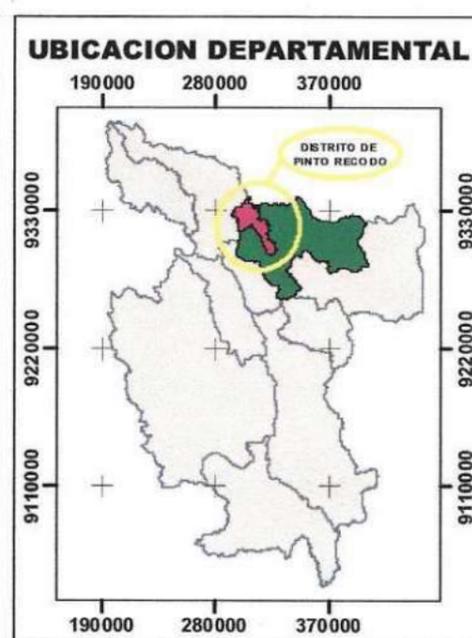
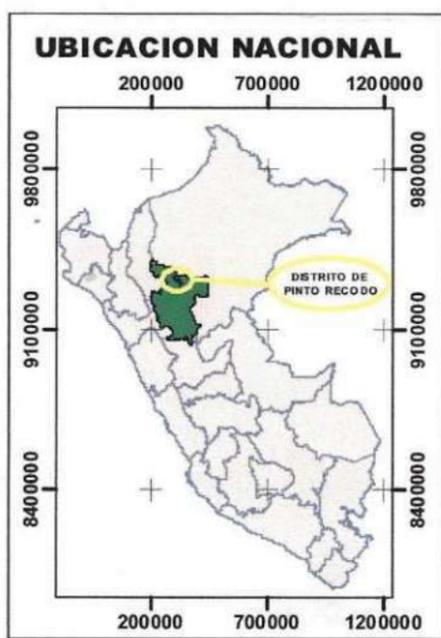
GEOMORFOLOGIA_PR

- Co-a
- Col
- Dd
- Do
- LLi
- Me
- Mf
- Mm
- Vd

LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS
- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa
- RED_VIAL
- Via Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR

DESCRIPCION	CODIGO	AREA_HA	%
Colinas de pendiente alta	Co-a	0,19	0,00
Colinas	Col	35,07	0,06
Depósitos de deslizamientos	Dd	710,82	1,25
Domo	Do	746,68	1,31
Llanuras o planicies inundables	LLi	495,40	0,87
Montaña con laderas estructurales	Me	42271,94	74,31
Montaña de pendiente alta	Mf	3513,01	6,18
Montaña de pendiente media	Mm	9022,89	15,86
Vertiente de detritos	Vd	90,50	0,16
TOTAL		56886,49	100,00



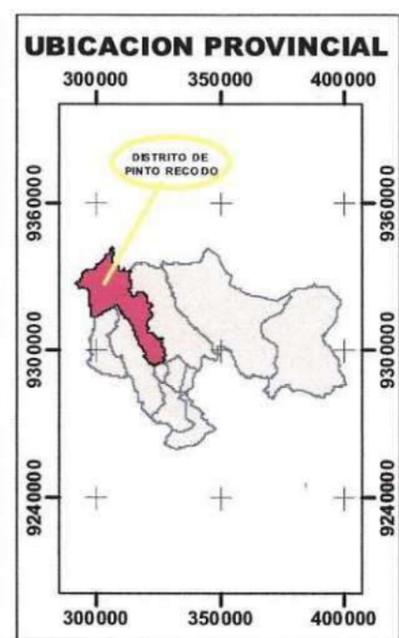
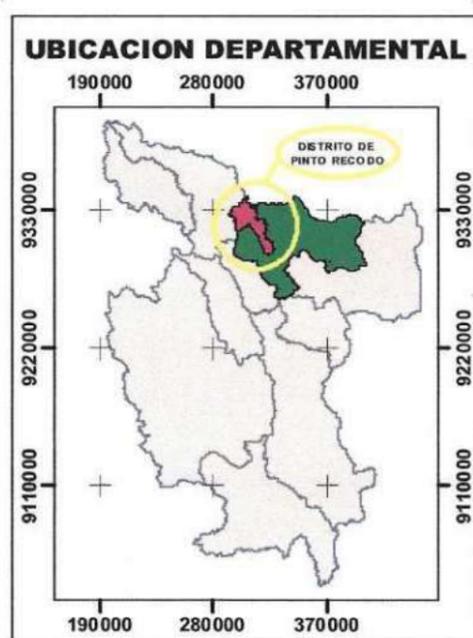
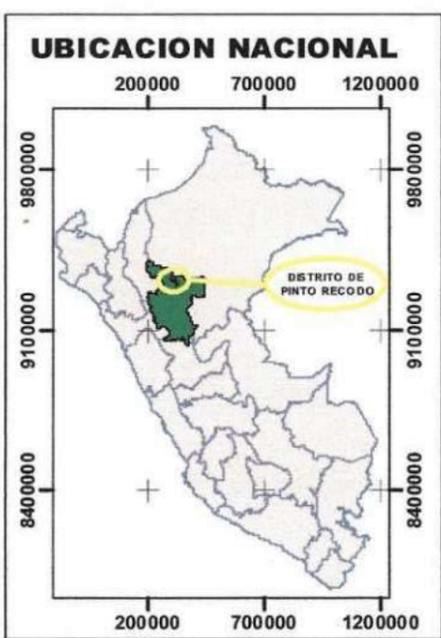
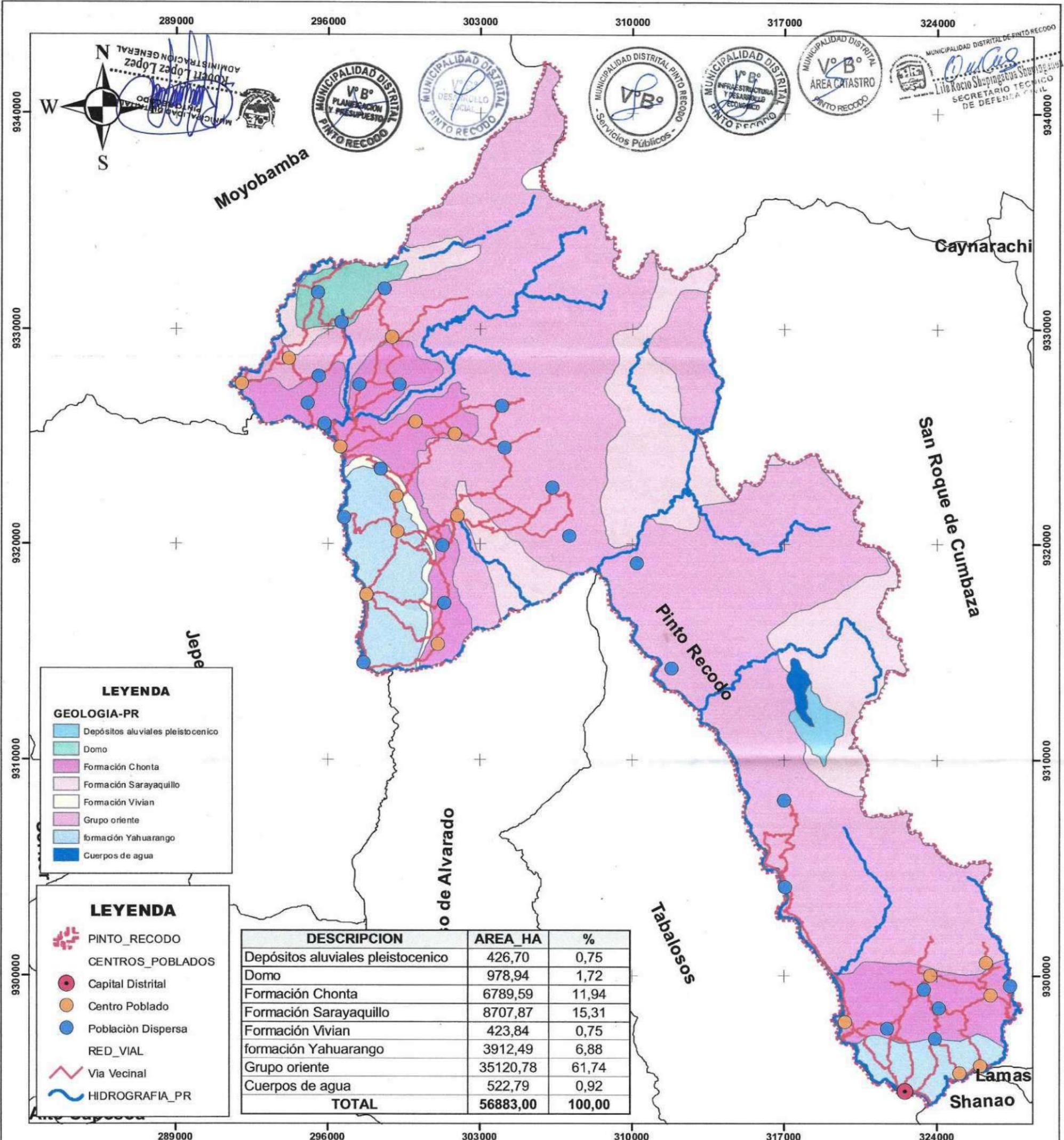
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: GEOMORFOLOGÍA

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **08**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

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

MAPA: GEOLOGÍA

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

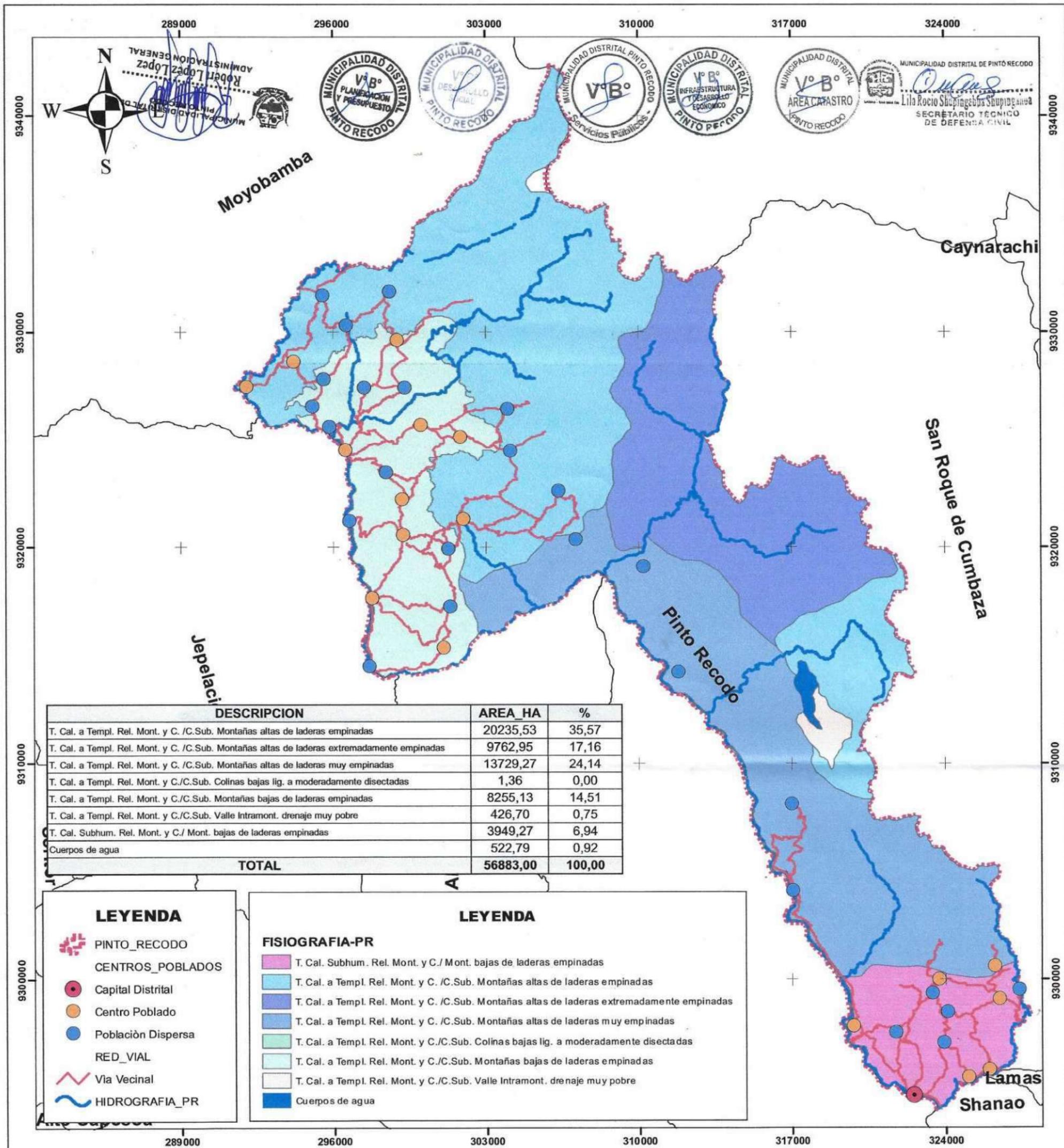
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S

ESCALA: 1:170.000

FECHA: ENERO, 2025

MAPA N°: **09**



DESCRIPCION	AREA_HA	%
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas empinadas	20235,53	35,57
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas extremadamente empinadas	9762,95	17,16
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas muy empinadas	13729,27	24,14
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Colinas bajas lig. a moderadamente disectadas	1,36	0,00
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Montañas bajas de laderas empinadas	8255,13	14,51
T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Valle Intramont. drenaje muy pobre	426,70	0,75
T. Cal. Subhum. Rel. Mont. y C./ Mont. bajas de laderas empinadas	3949,27	6,94
Cuerpos de agua	522,79	0,92
TOTAL	56883,00	100,00

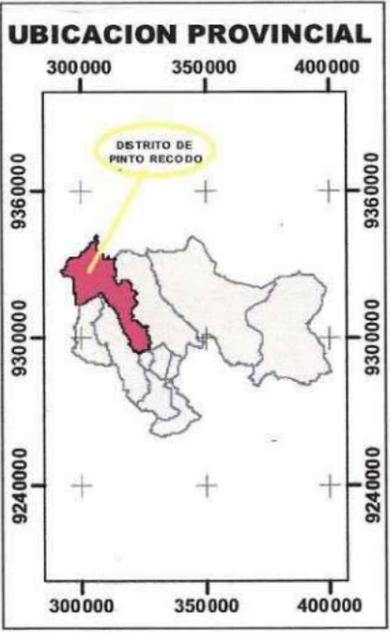
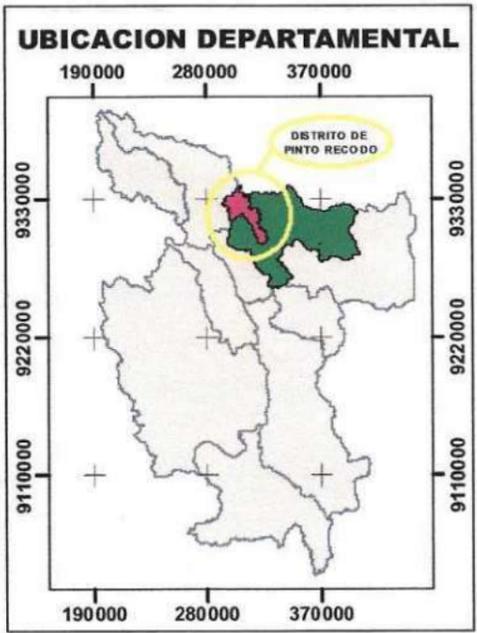
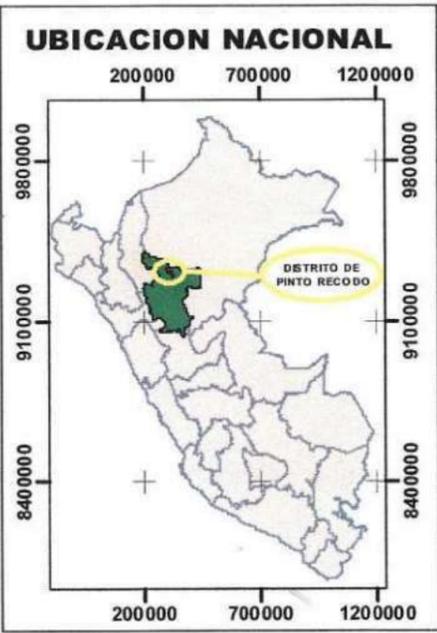
LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS
- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa
- RED_VIAL
- Via Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

FISIOGRAFIA-PR

- T. Cal. Subhum. Rel. Mont. y C./ Mont. bajas de laderas empinadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas empinadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas extremadamente empinadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C. /C.Sub. Montañas altas de laderas muy empinadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Colinas bajas lig. a moderadamente disectadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Montañas bajas de laderas empinadas
- T. Cal. a Templ. Rel. Mont. y C./C.Sub. Valle Intramont. drenaje muy pobre
- Cuerpos de agua



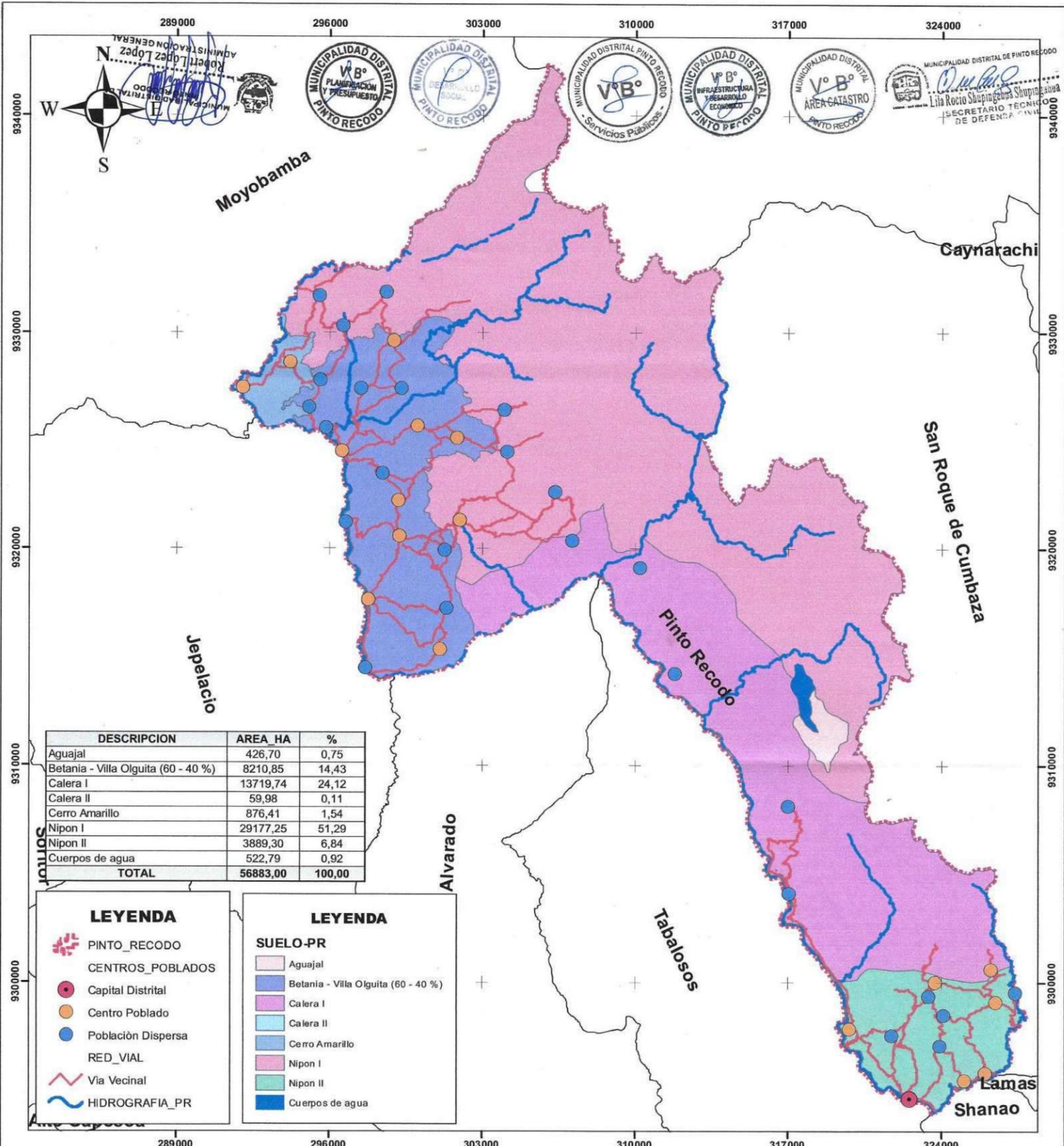
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: FISIOGRAFÍA

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	10

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



DESCRIPCION	AREA_HA	%
Aguajal	426,70	0,75
Betania - Villa Olguita (60 - 40 %)	8210,85	14,43
Calera I	13719,74	24,12
Calera II	59,98	0,11
Cerro Amarillo	876,41	1,54
Nipon I	29177,25	51,29
Nipon II	3889,30	6,84
Cuerpos de agua	522,79	0,92
TOTAL	56883,00	100,00

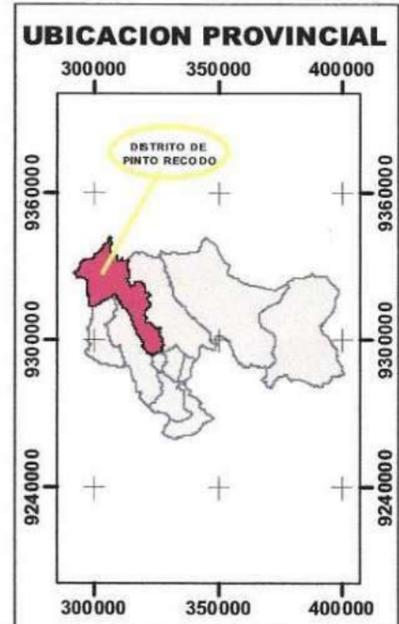
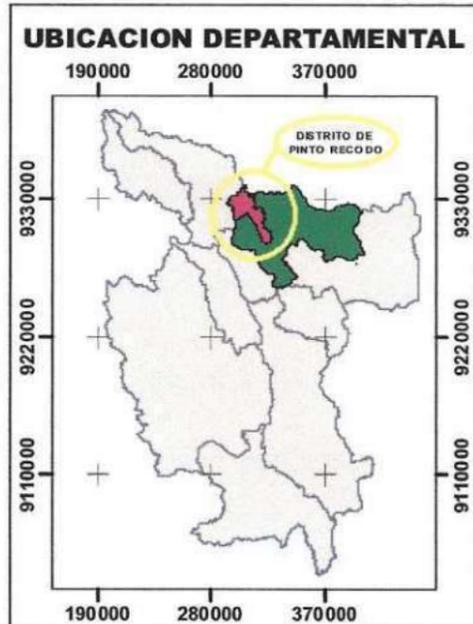
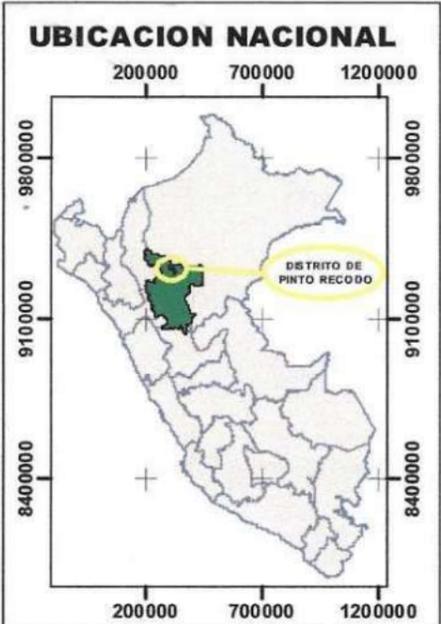
LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS
- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa
- RED_VIAL
- Via Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

SUELO-PR

- Aguajal
- Betania - Villa Olguita (60 - 40 %)
- Calera I
- Calera II
- Cerro Amarillo
- Nipon I
- Nipon II
- Cuerpos de agua



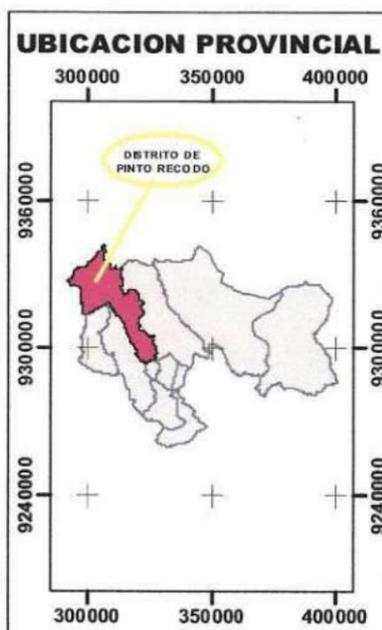
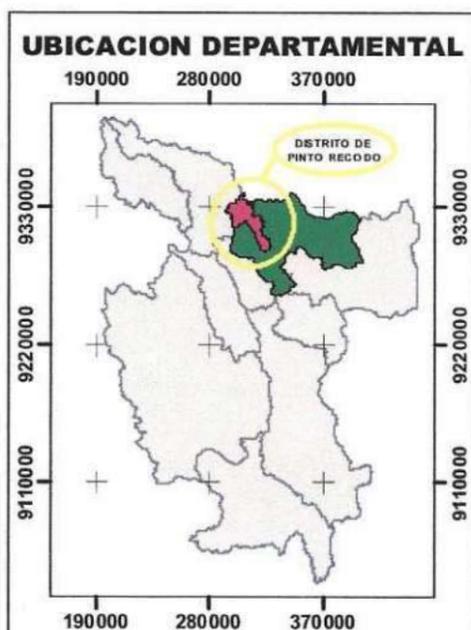
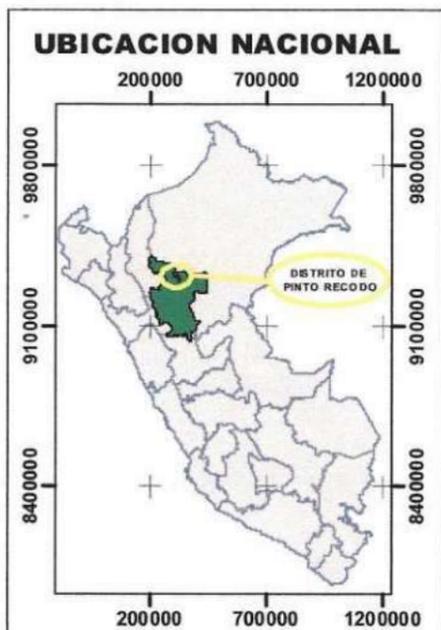
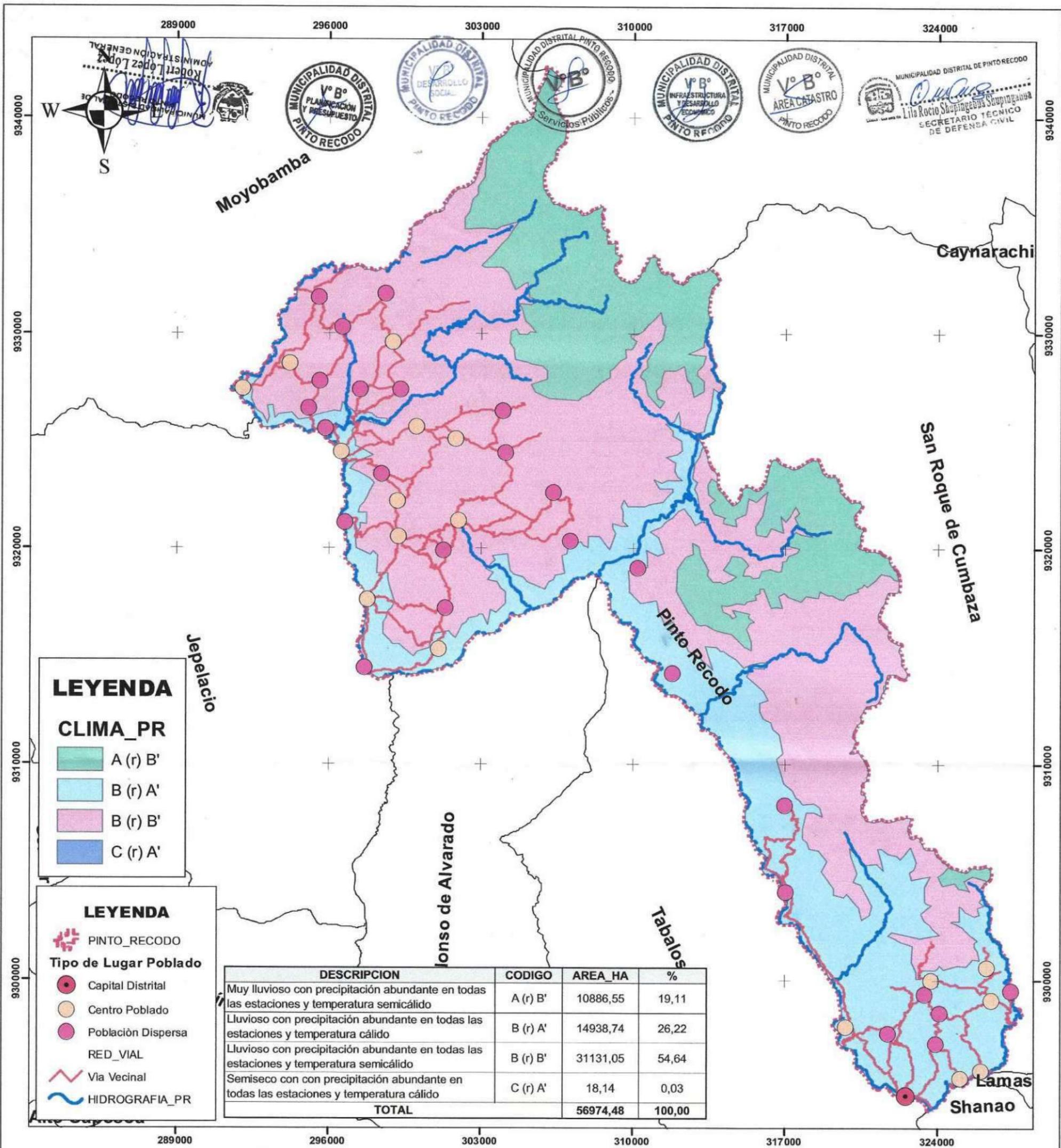
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: SUELO

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **11**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

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

MAPA:

CLIMA

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

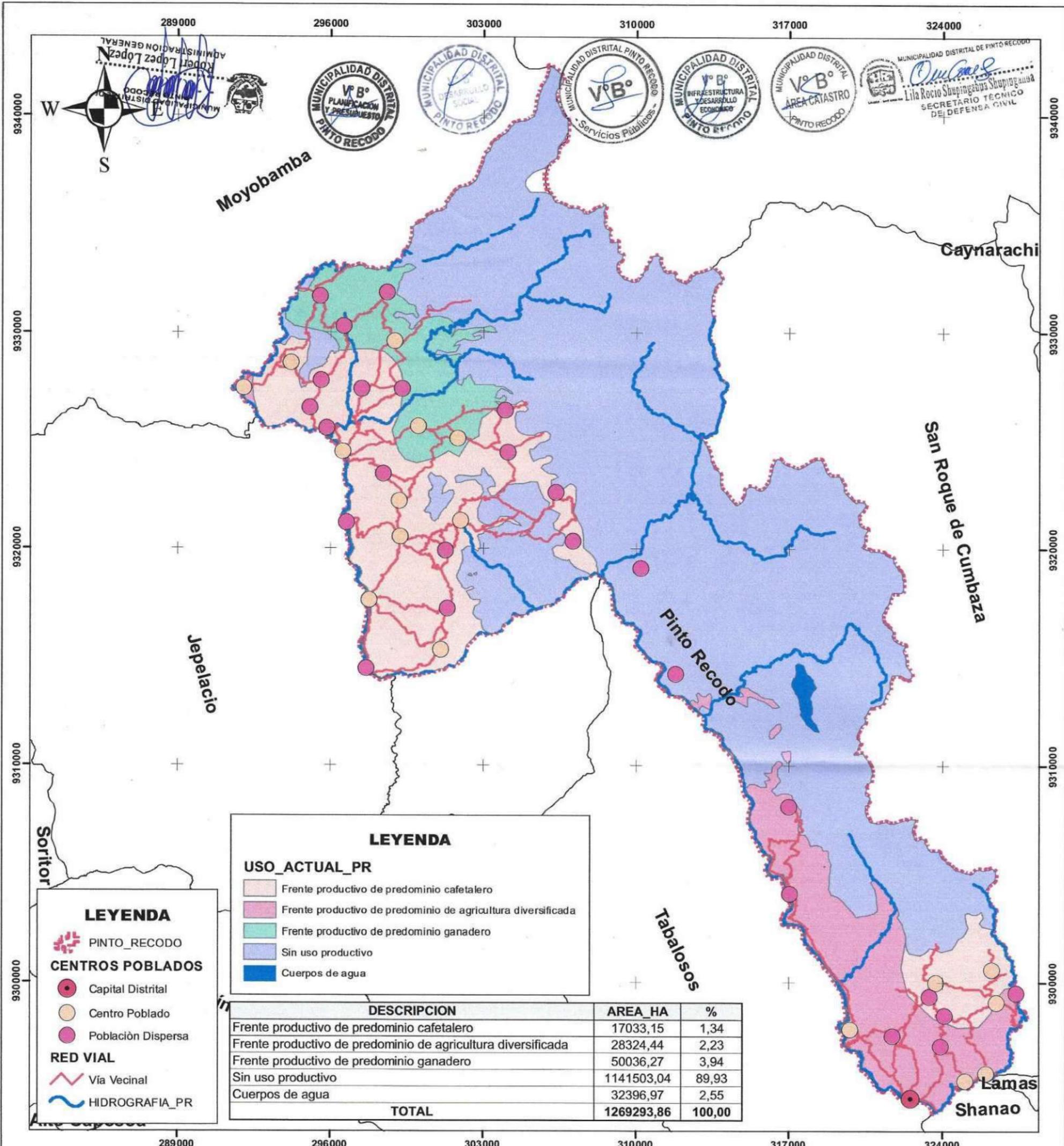
ELABORADO POR:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN:
WGS84 - 18S

ESCALA:
1:170.000

FECHA:
ENERO, 2025

MAPA N°:
12



LEYENDA

PINTO_RECODO

CENTROS POBLADOS

- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa

RED VIAL

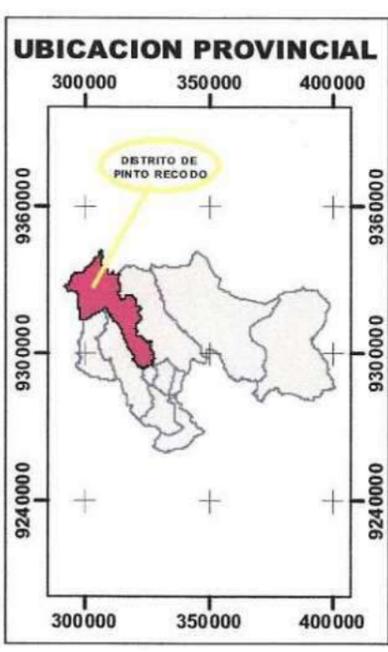
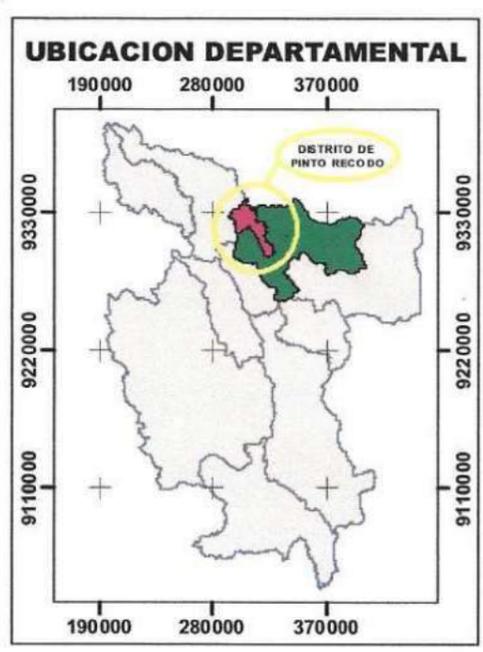
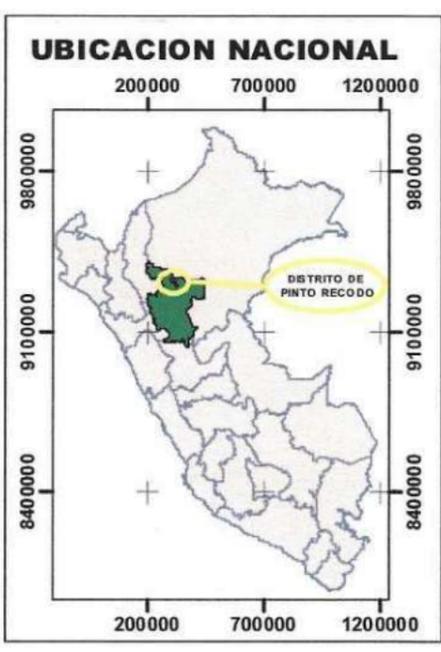
- Vía Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

USO_ACTUAL_PR

- Frente productivo de predominio cafetalero
- Frente productivo de predominio de agricultura diversificada
- Frente productivo de predominio ganadero
- Sin uso productivo
- Cuerpos de agua

DESCRIPCION	AREA_HA	%
Frente productivo de predominio cafetalero	17033,15	1,34
Frente productivo de predominio de agricultura diversificada	28324,44	2,23
Frente productivo de predominio ganadero	50036,27	3,94
Sin uso productivo	1141503,04	89,93
Cuerpos de agua	32396,97	2,55
TOTAL	1269293,86	100,00



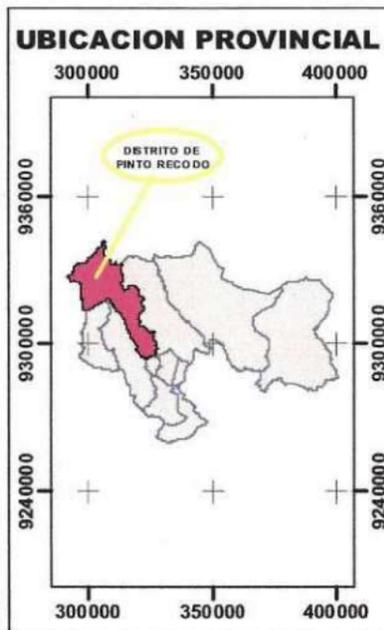
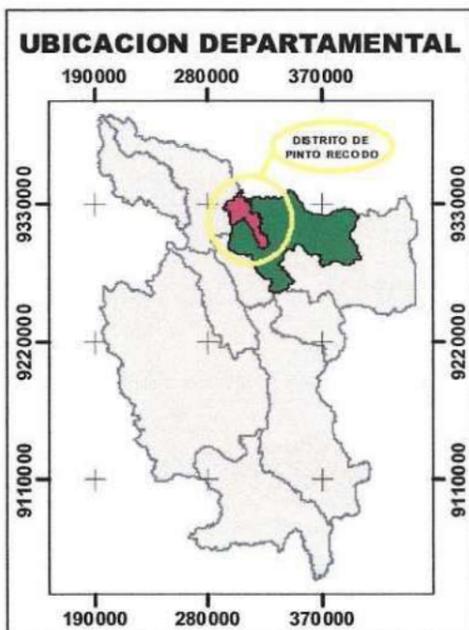
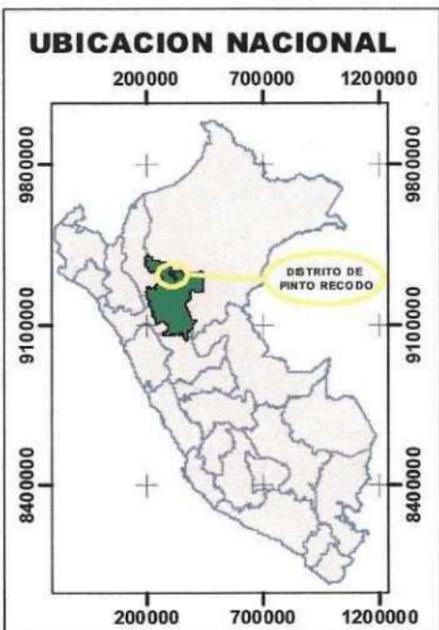
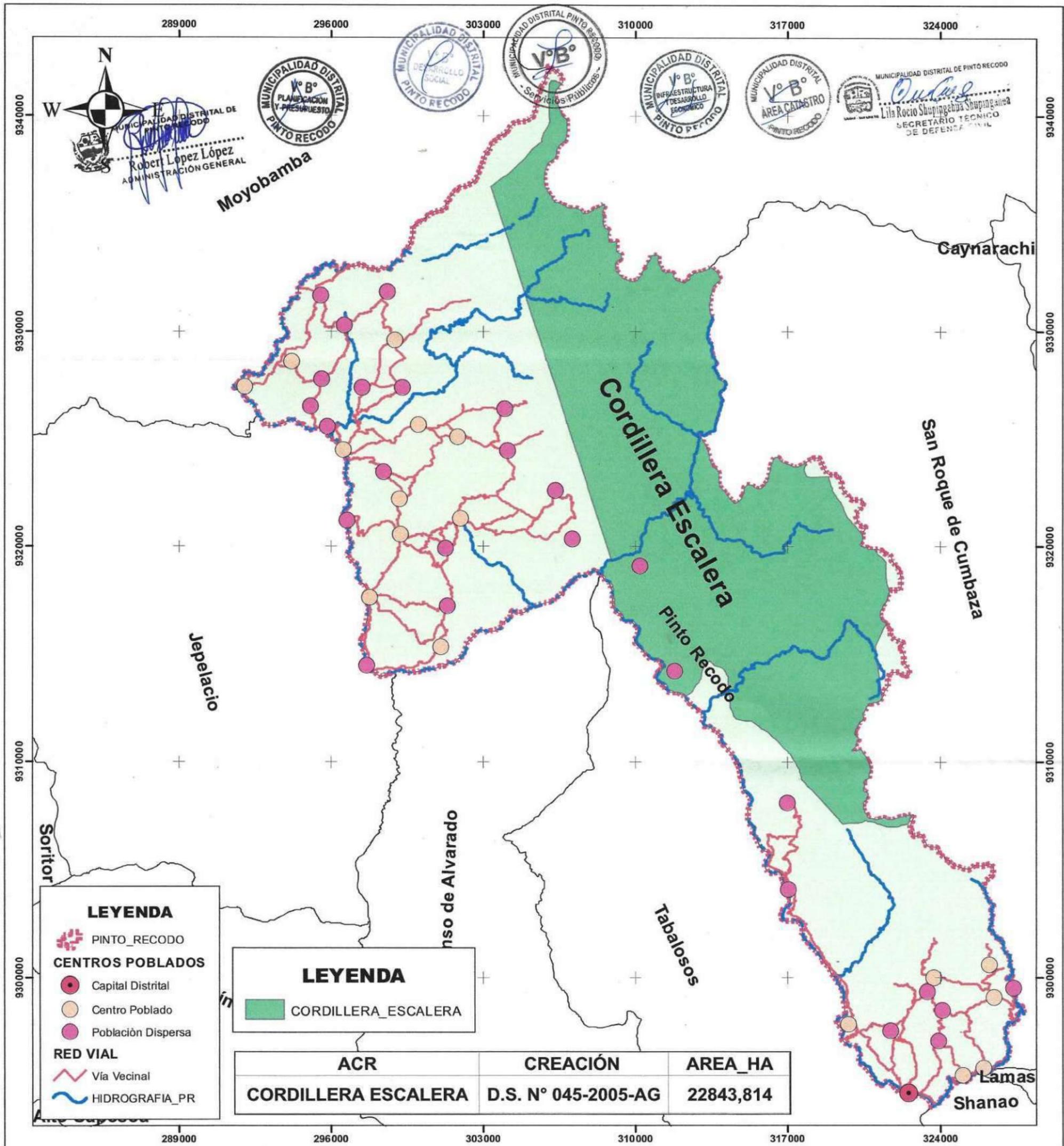
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: USO ACTUAL DEL SUELO

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **13**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

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

MAPA: ACR CORDILLERA ESCALERA

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

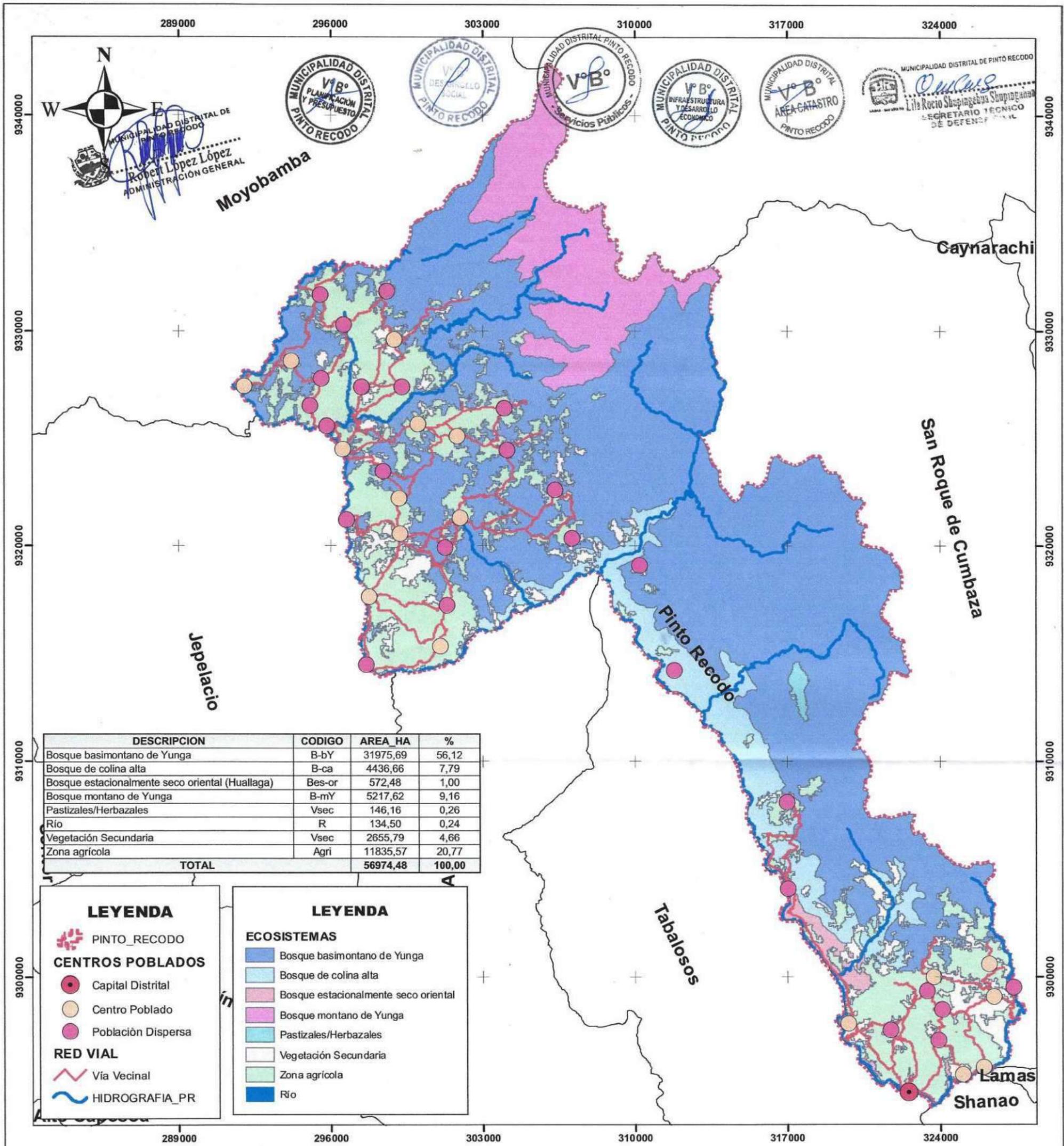
ELABORADO POR:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN:
WGS84 - 18S

ESCALA:
1:170.000

FECHA:
ENERO, 2025

MAPA N°:
14



DESCRIPCION	CODIGO	AREA_HA	%
Bosque basimontano de Yunga	B-bY	31975,69	56,12
Bosque de colina alta	B-ca	4436,66	7,79
Bosque estacionalmente seco oriental (Huallaga)	Bes-or	572,48	1,00
Bosque montano de Yunga	B-mY	5217,62	9,16
Pastizales/Herbazales	Vsec	146,16	0,26
Río	R	134,50	0,24
Vegetación Secundaria	Vsec	2655,79	4,66
Zona agrícola	Agri	11835,57	20,77
TOTAL		56974,48	100,00

LEYENDA

PINTO_RECODO

CENTROS POBLADOS

- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa

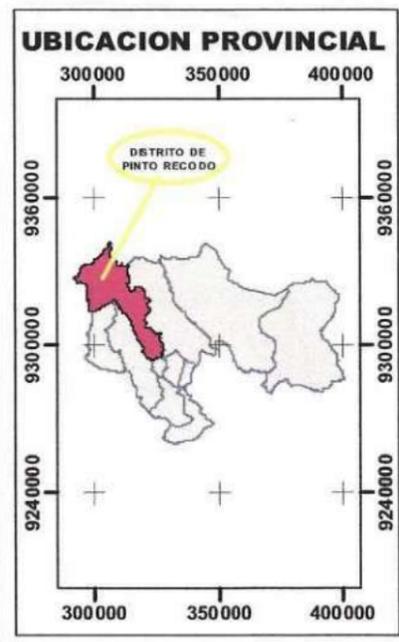
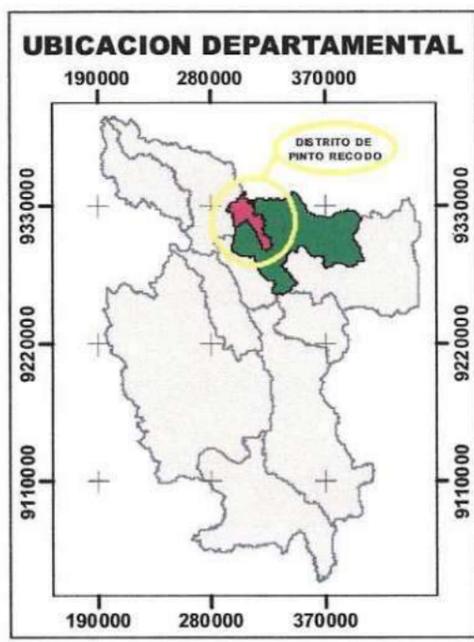
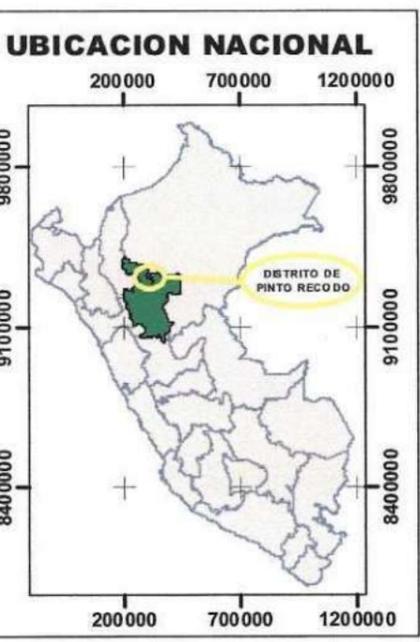
RED VIAL

- Vía Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

ECOSISTEMAS

- Bosque basimontano de Yunga
- Bosque de colina alta
- Bosque estacionalmente seco oriental
- Bosque montano de Yunga
- Pastizales/Herbazales
- Vegetación Secundaria
- Zona agrícola
- Río



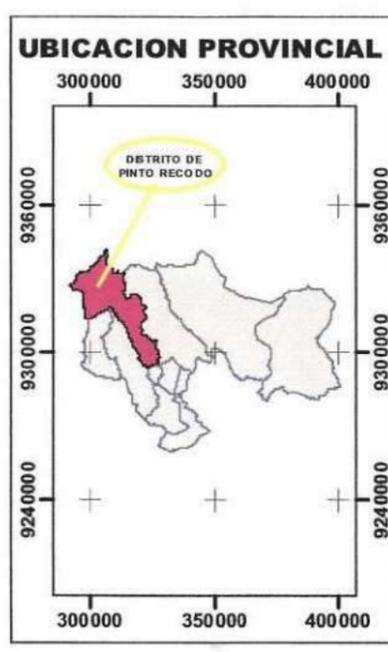
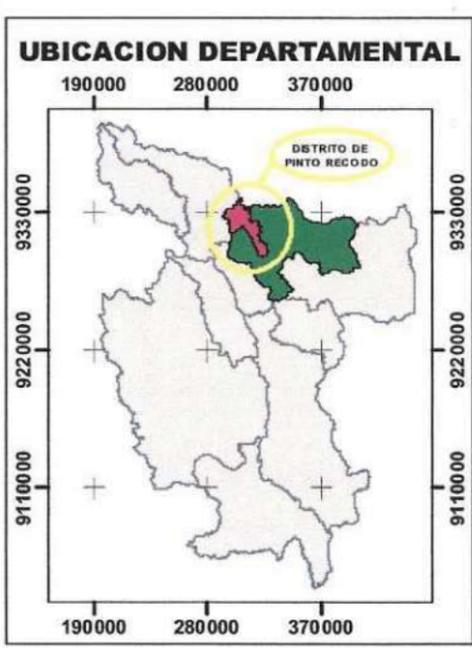
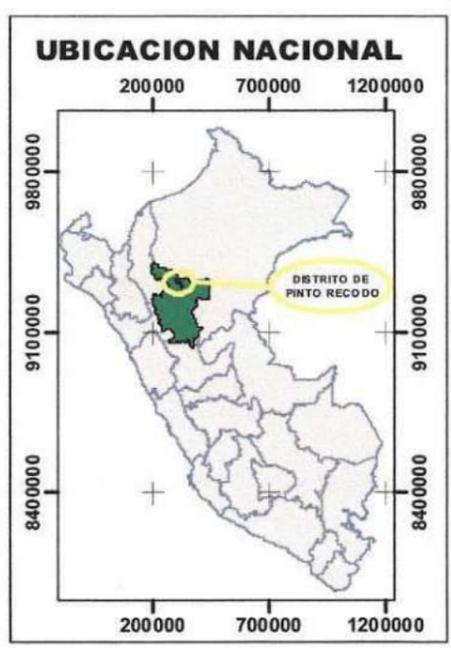
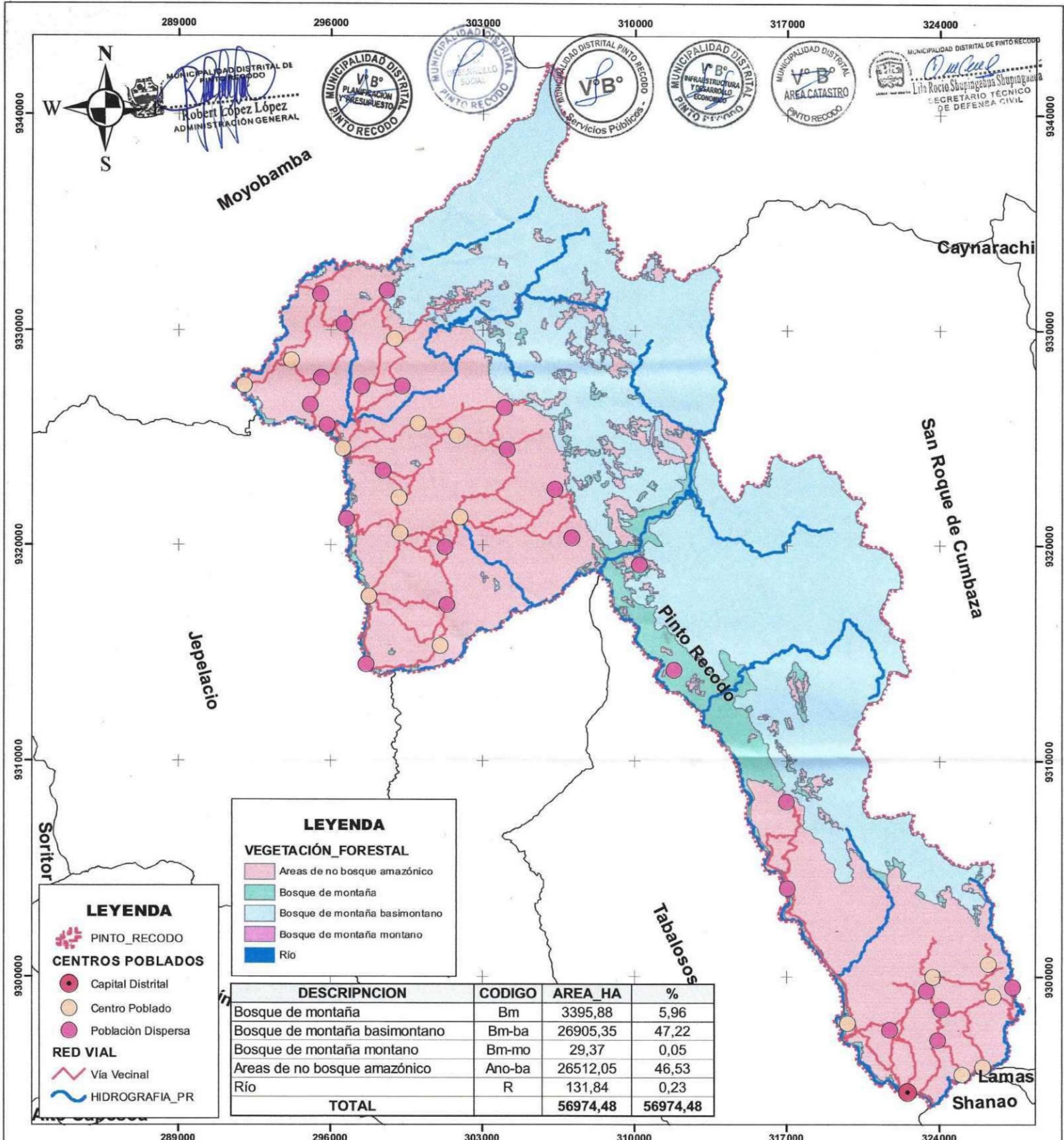
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ECOSISTEMAS

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **15**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

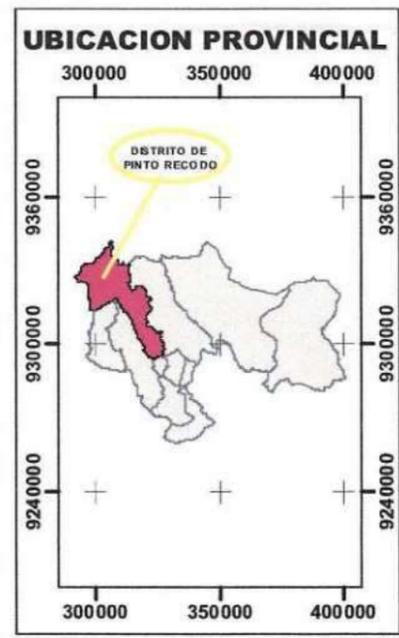
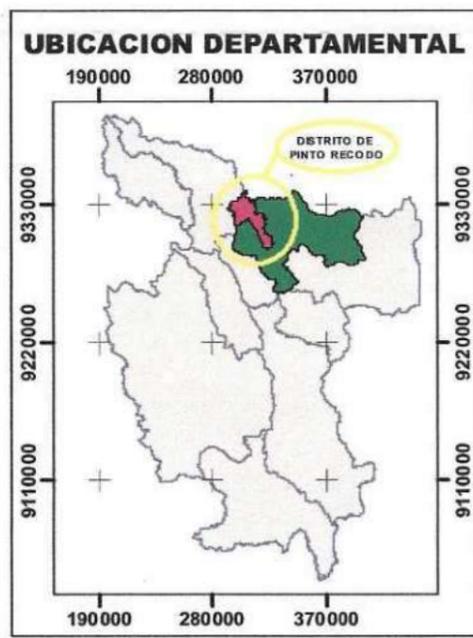
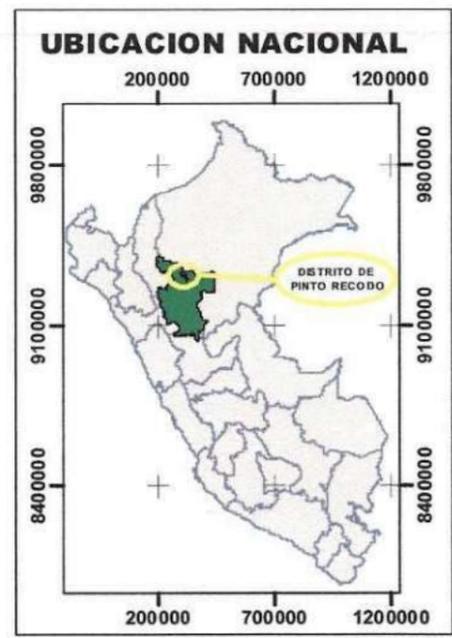
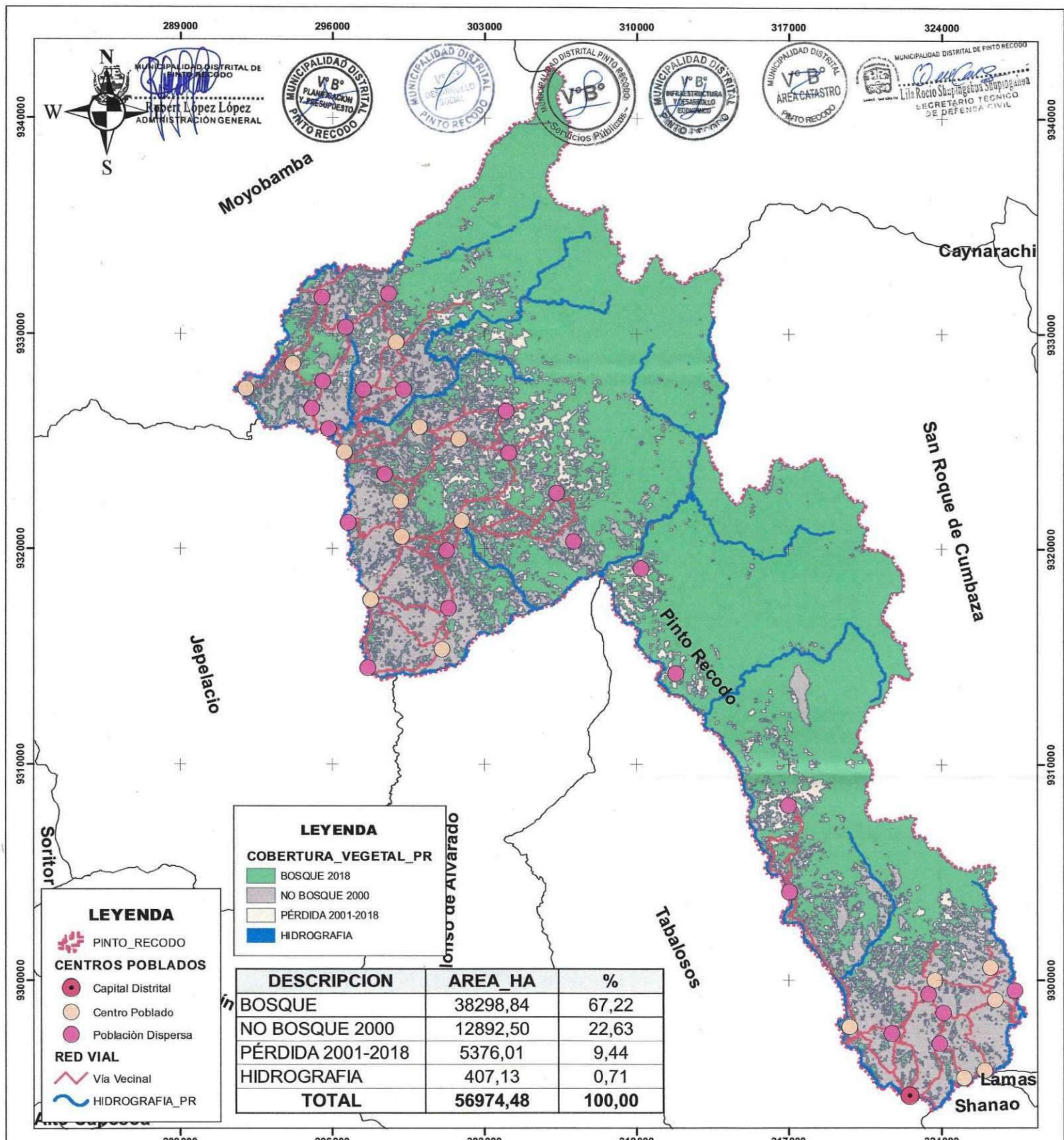
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: VEGETACIÓN FORESTAL

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	16

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



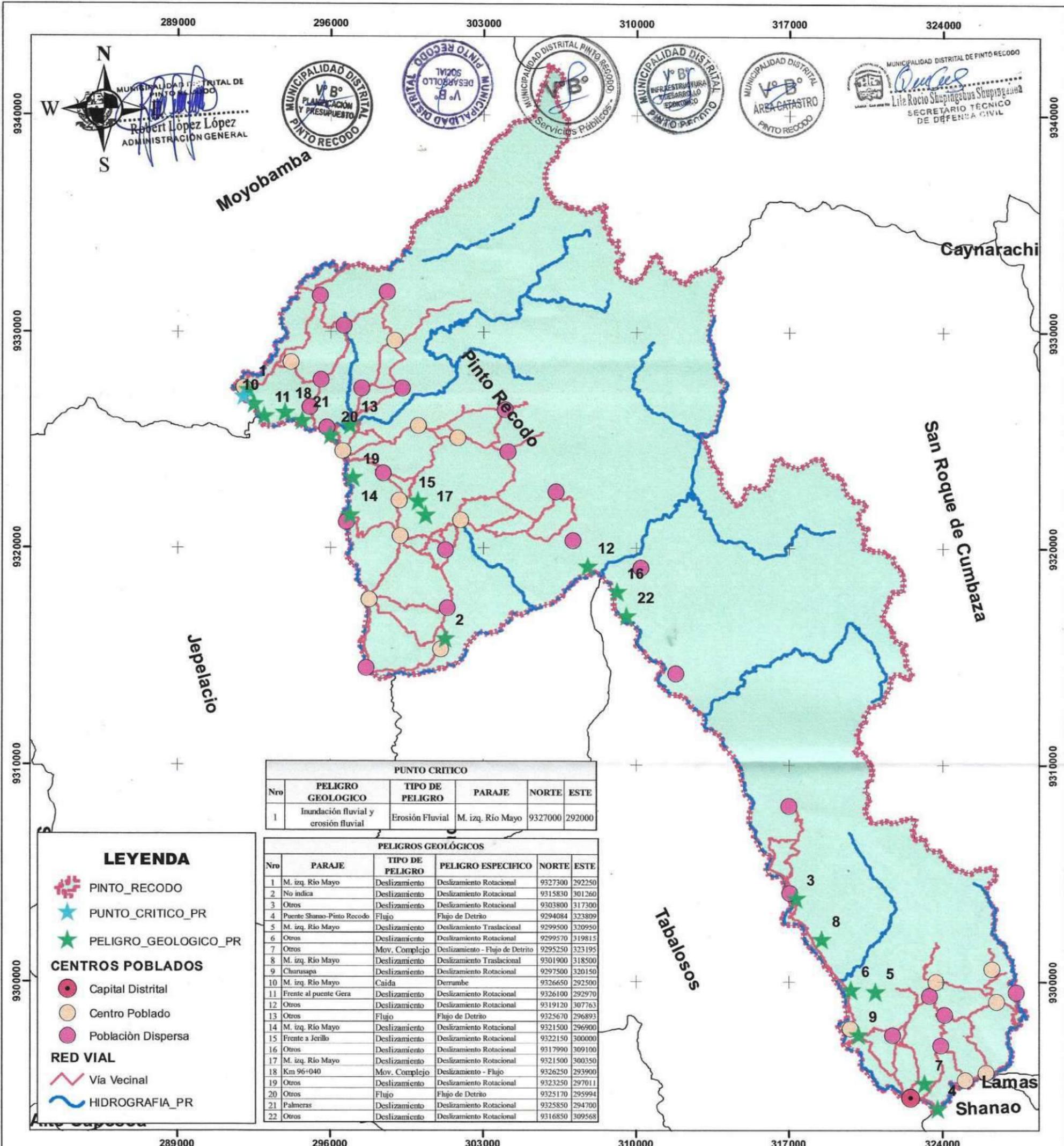
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ÁREAS DEGRADADAS

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **17**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



PUNTO CRITICO					
Nro	PELIGRO GEOLOGICO	TIPO DE PELIGRO	PARAJE	NORTE	ESTE
1	Inundación fluvial y erosión fluvial	Erosión Fluvial	M. izq. Río Mayo	9327000	292000

PELIGROS GEOLÓGICOS					
Nro	PARAJE	TIPO DE PELIGRO	PELIGRO ESPECIFICO	NORTE	ESTE
1	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9327300	292250
2	No indica	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9315830	301260
3	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9303800	317300
4	Puente Shanao-Pinto Recodo	Flujo	Flujo de Detrito	9294084	323809
5	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Traslacional	9299500	320950
6	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9299570	319815
7	Otros	Mov. Complejo	Deslizamiento - Flujo de Detrito	9295250	323195
8	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Traslacional	9301900	318500
9	Churusapa	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9297500	320150
10	M. izq. Río Mayo	Caida	Derrumbe	9326650	292500
11	Frente al puente Gera	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9326100	292970
12	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9319120	307763
13	Otros	Flujo	Flujo de Detrito	9325670	296893
14	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9321500	296900
15	Frente a Jerillo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9322150	300000
16	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9317990	309100
17	M. izq. Río Mayo	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9321500	300350
18	Km 96-040	Mov. Complejo	Deslizamiento - Flujo	9326250	293900
19	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9323250	297011
20	Otros	Flujo	Flujo de Detrito	9325170	295994
21	Palmeras	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9325850	294700
22	Otros	Deslizamiento	Deslizamiento Rotacional	9316850	309568

LEYENDA

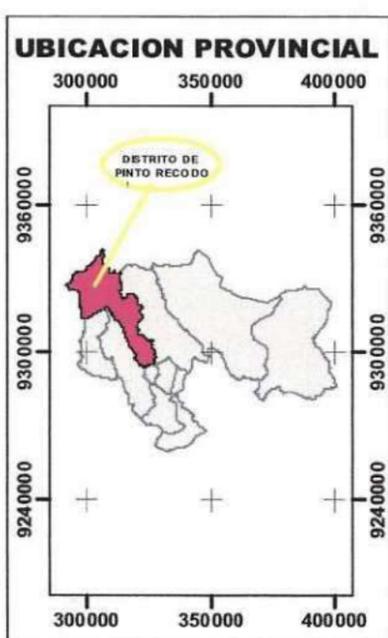
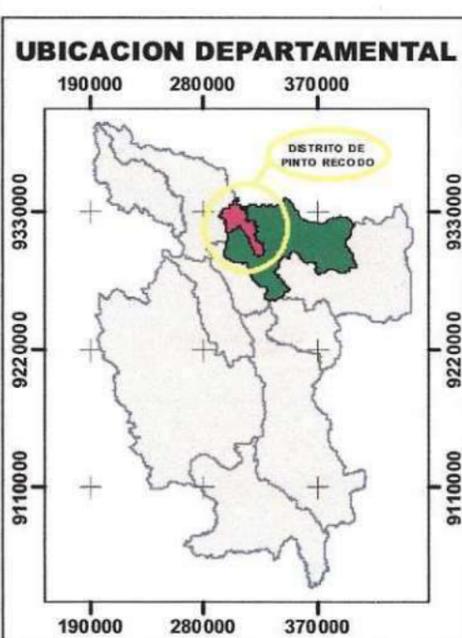
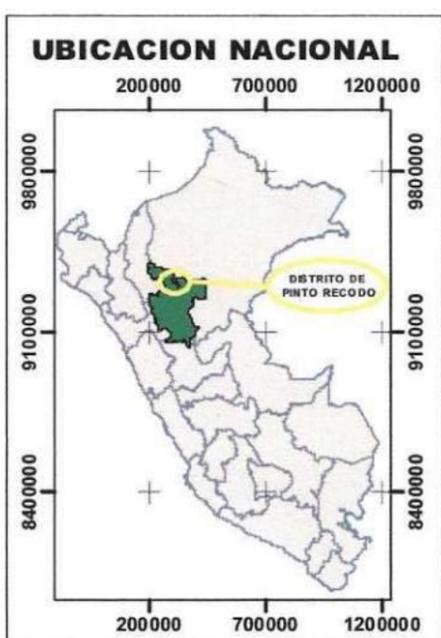
- PINTO_RECODO
- PUNTO_CRITICO_PR
- PELIGRO_GEOLOGICO_PR

CENTROS POBLADOS

- Capital Distrital
- Centro Poblado
- Población Dispersa

RED VIAL

- Vía Vecinal
- HIDROGRAFIA_PR



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

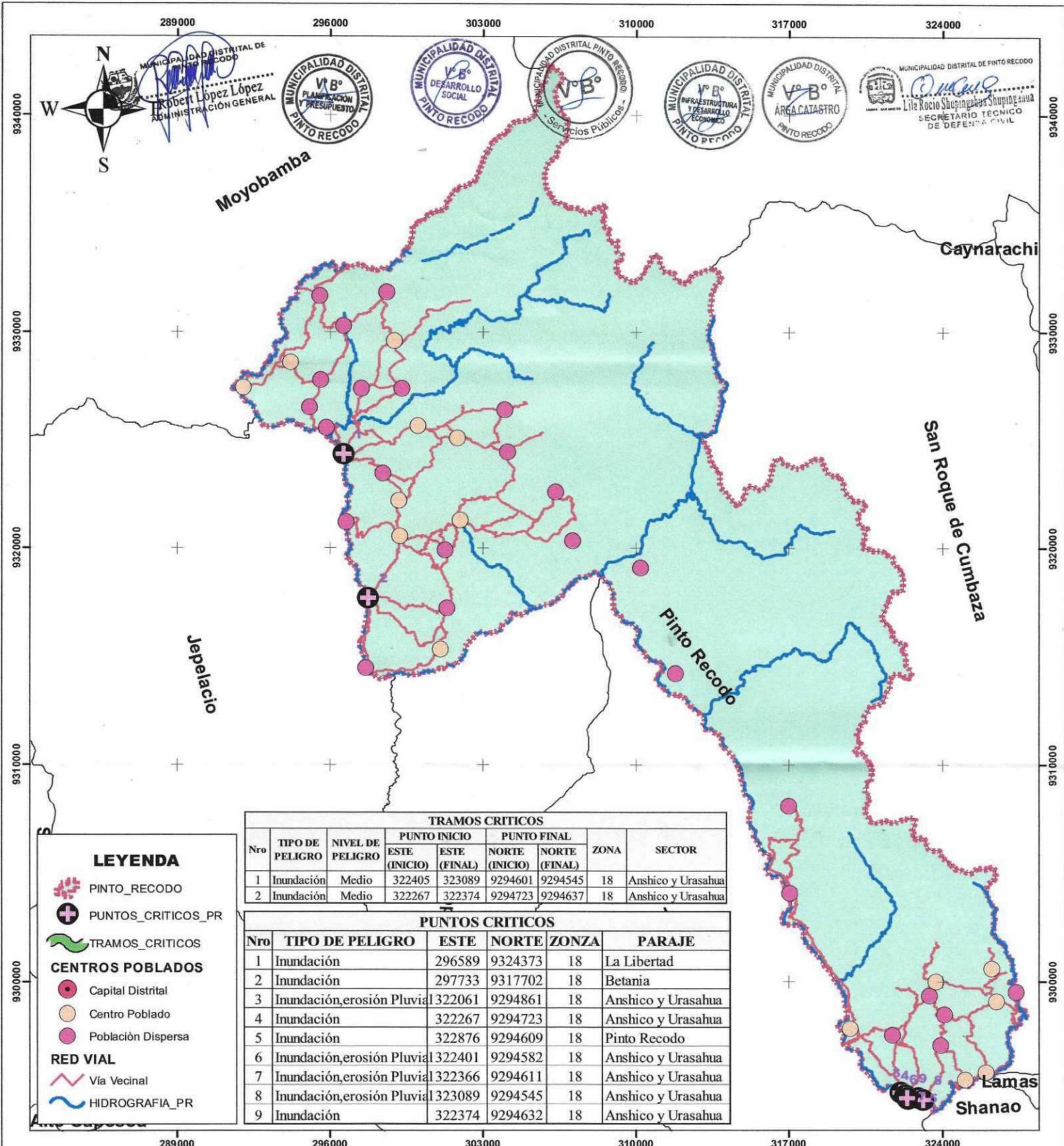
MAPA: ZONAS CRÍTICAS - INGENMET

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

MAPA N°: **18**

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025

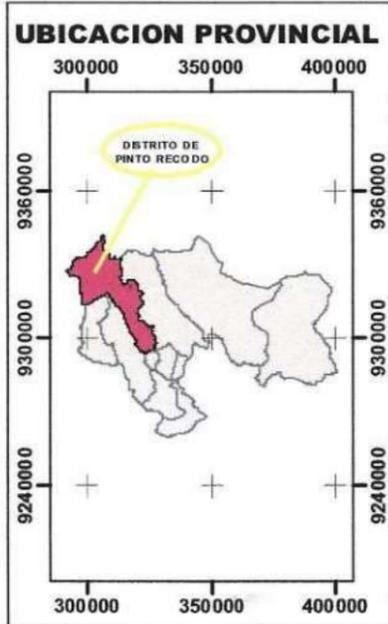
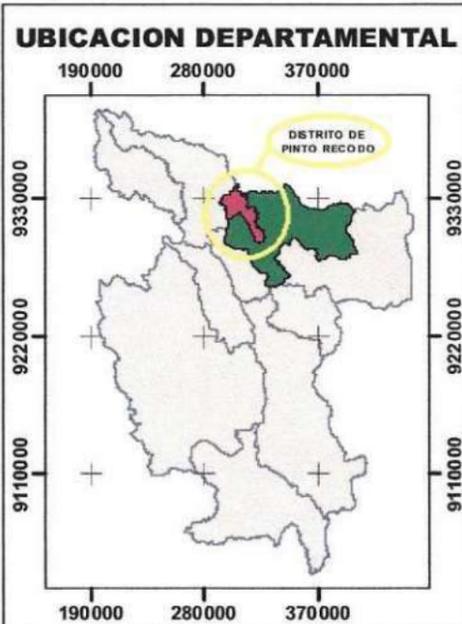
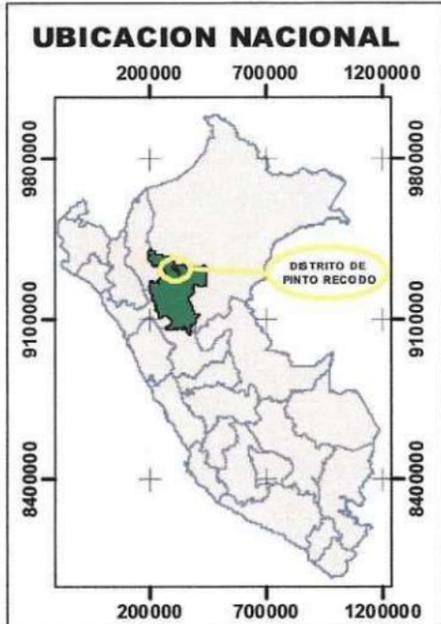


LEYENDA

- PINTO_RECODO
- PUNTOS_CRITICOS_PR
- TRAMOS_CRITICOS
- CENTROS POBLADOS**
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL**
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

TRAMOS CRITICOS								
Nro	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	PUNTO INICIO		PUNTO FINAL		ZONA	SECTOR
			ESTE (INICIO)	ESTE (FINAL)	NORTE (INICIO)	NORTE (FINAL)		
1	Inundación	Medio	322405	323089	9294601	9294545	18	Anshico y Urashua
2	Inundación	Medio	322267	322374	9294723	9294637	18	Anshico y Urashua

PUNTOS CRITICOS					
Nro	TIPO DE PELIGRO	ESTE	NORTE	ZONZA	PARAJE
1	Inundación	296589	9324373	18	La Libertad
2	Inundación	297733	9317702	18	Betania
3	Inundación, erosión Pluvial	322061	9294861	18	Anshico y Urashua
4	Inundación	322267	9294723	18	Anshico y Urashua
5	Inundación	322876	9294609	18	Pinto Recodo
6	Inundación, erosión Pluvial	322401	9294582	18	Anshico y Urashua
7	Inundación, erosión Pluvial	322366	9294611	18	Anshico y Urashua
8	Inundación, erosión Pluvial	323089	9294545	18	Anshico y Urashua
9	Inundación	322374	9294632	18	Anshico y Urashua



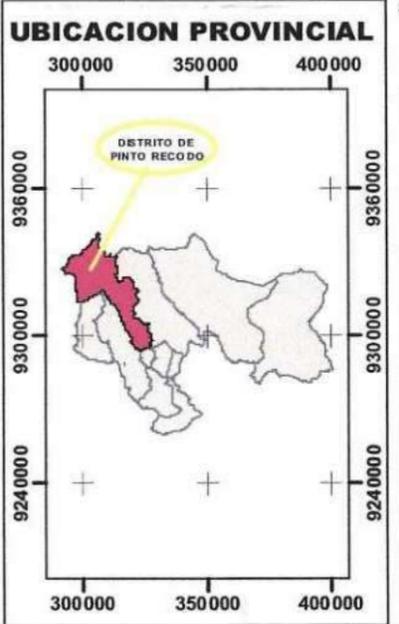
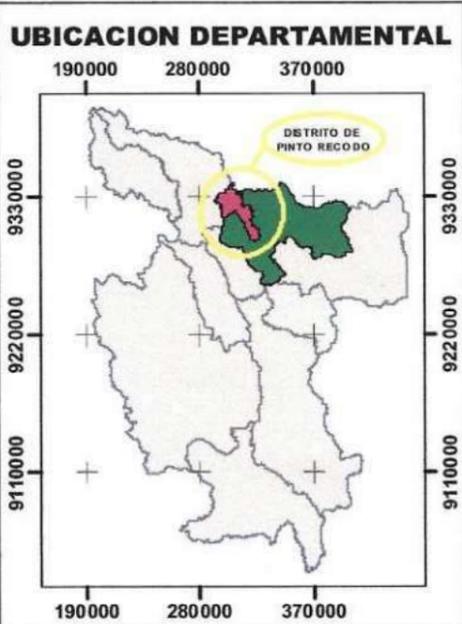
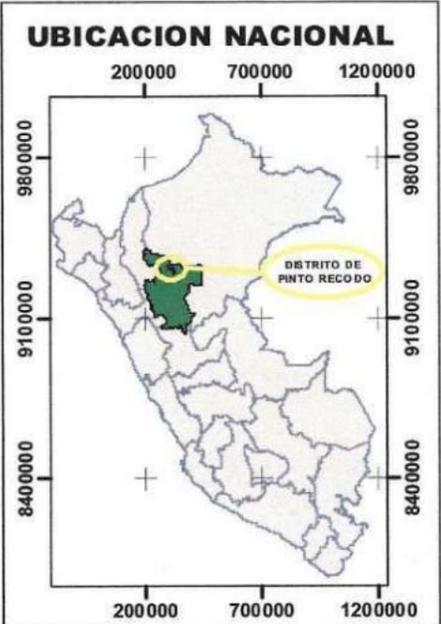
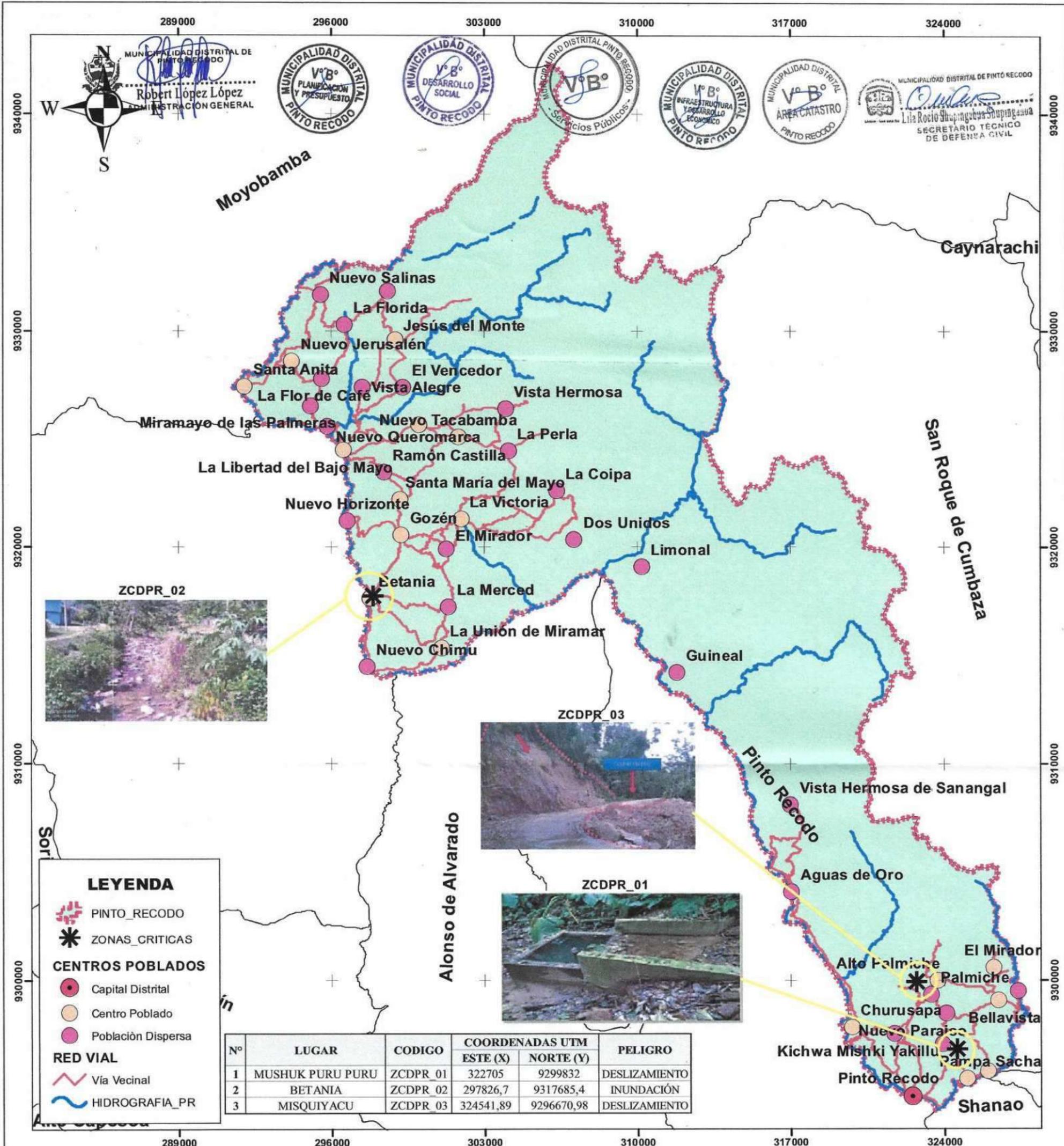
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ZONAS CRÍTICAS - ANA

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	19

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



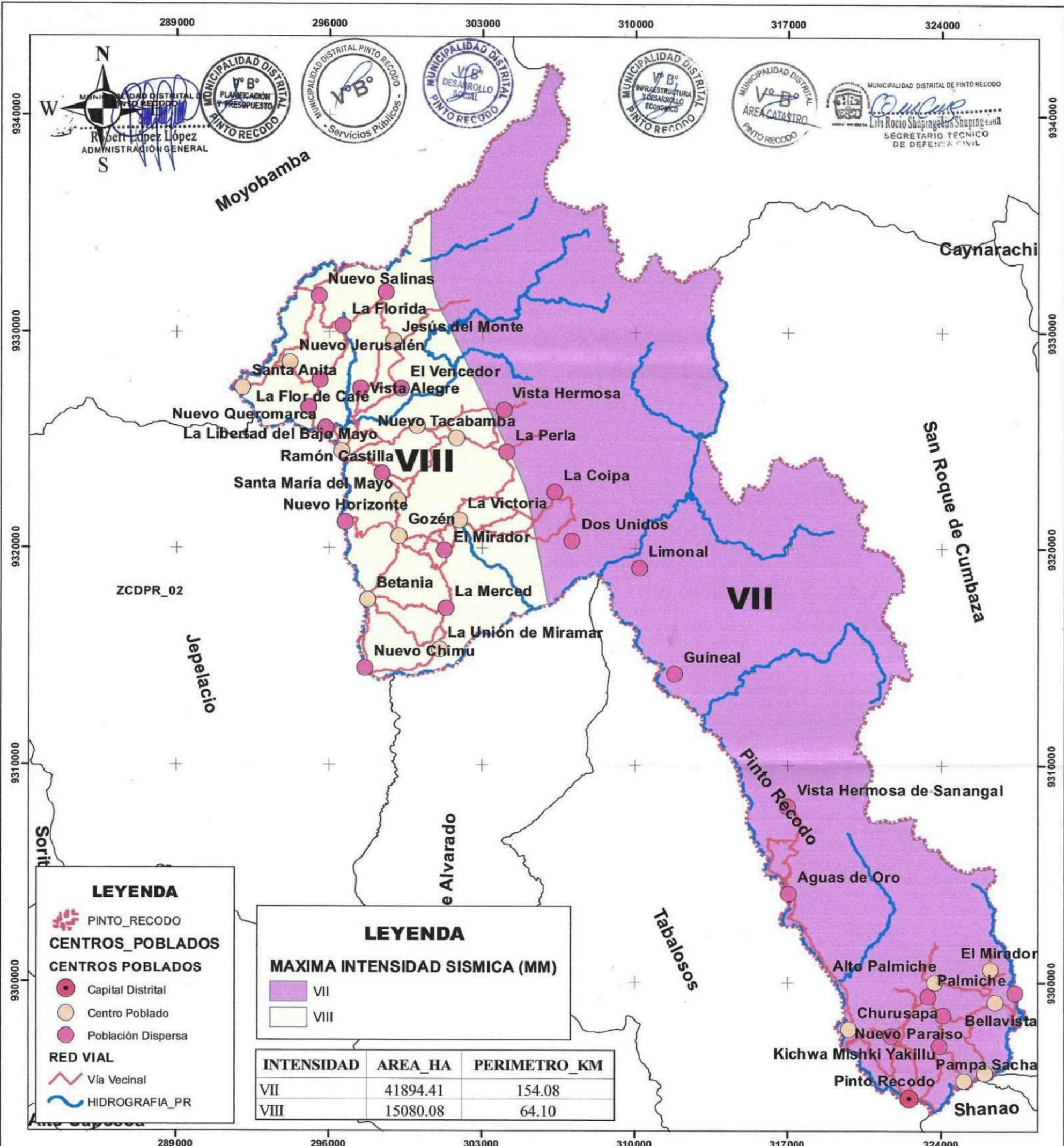
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ZONAS CRÍTICAS - EQUIPO TÉCNICO

DEPARTAMENTO: **SAN MARTÍN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **20**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



LEYENDA

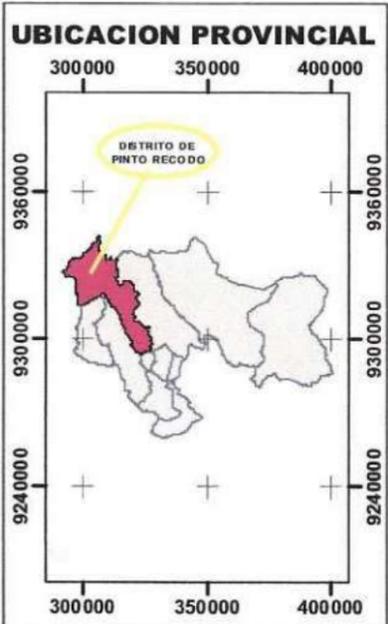
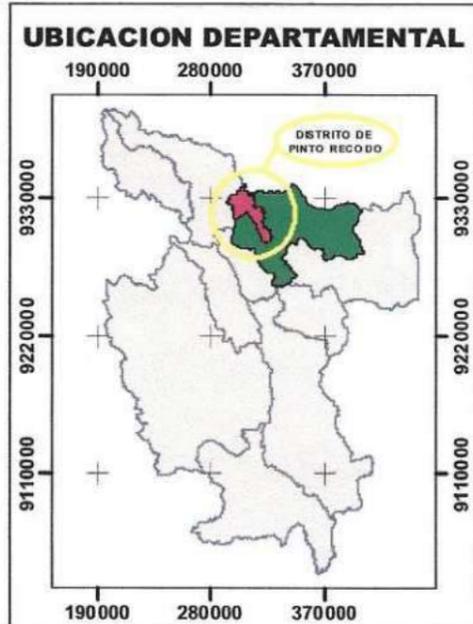
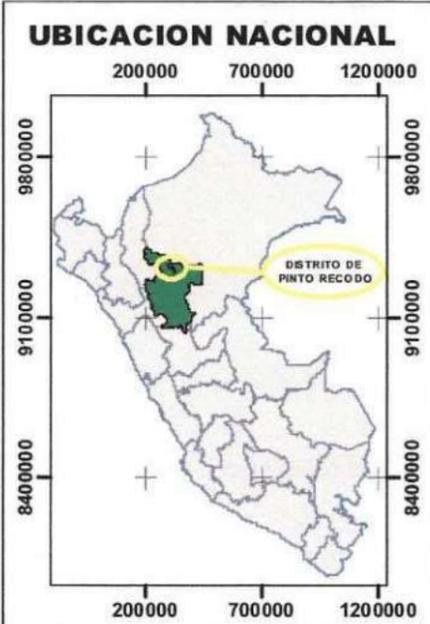
- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS
- CENTROS POBLADOS
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

MAXIMA INTENSIDAD SISMICA (MM)

- VII
- VIII

INTENSIDAD	AREA_HA	PERIMETRO_KM
VII	41894.41	154.08
VIII	15080.08	64.10



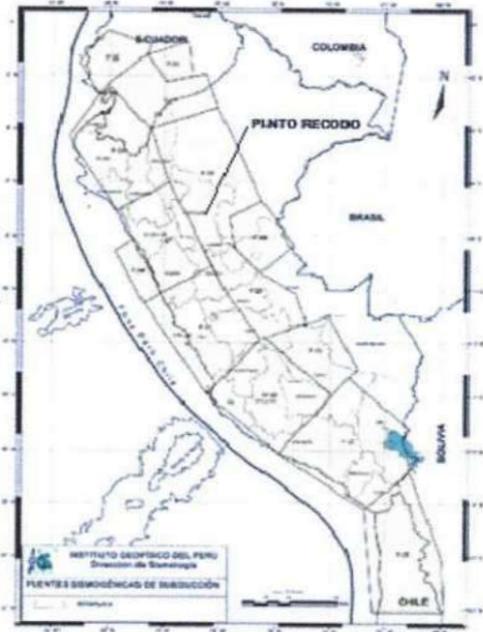
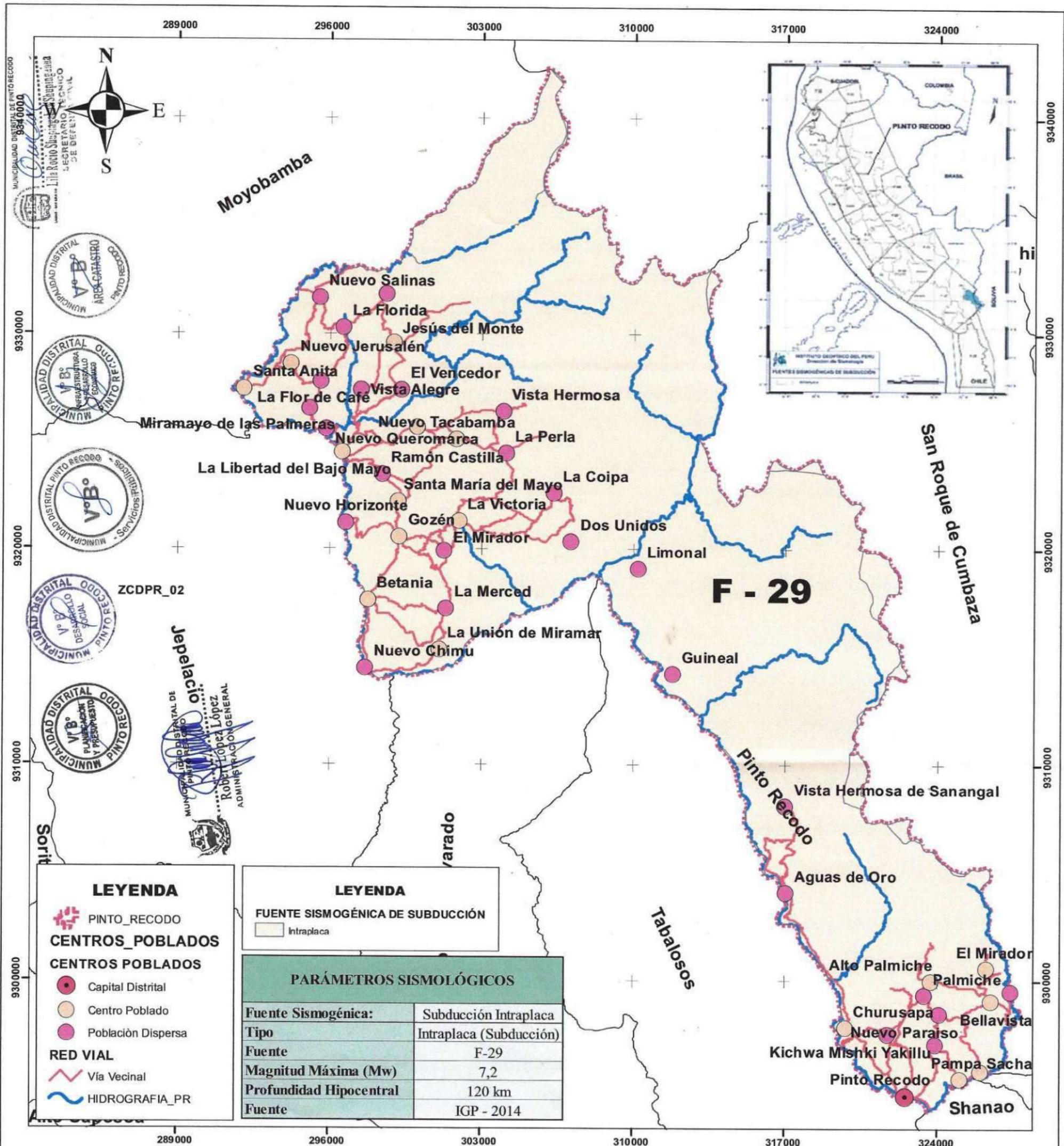
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: INTENSIDADES MÁXIMAS DE SISMOS - CISMID

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **21**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS
- CENTROS POBLADOS
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

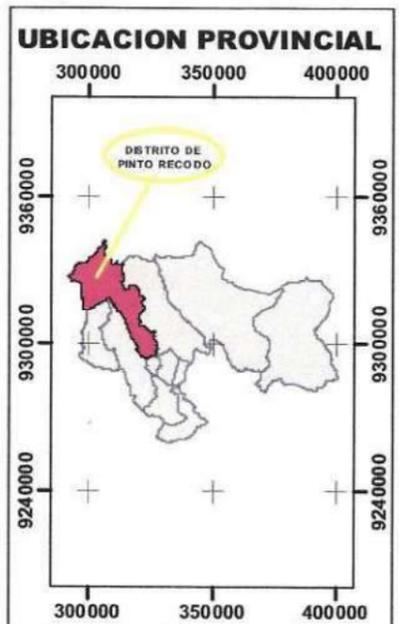
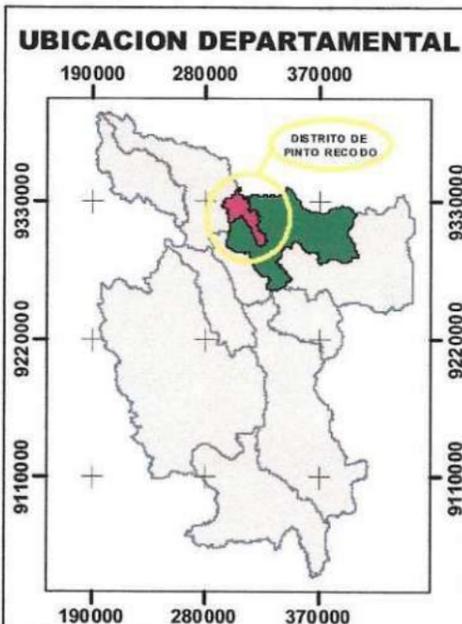
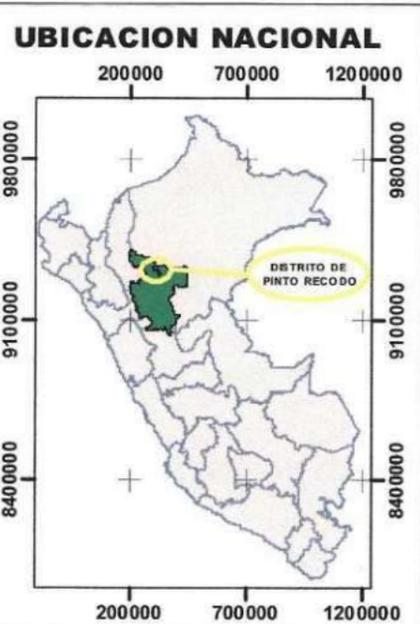
LEYENDA

FUENTE SISMOGÉNICA DE SUBDUCCIÓN

Intraplaca

PARÁMETROS SISMOLÓGICOS

Fuente Sismogénica:	Subducción Intraplaca
Tipo	Intraplaca (Subducción)
Fuente	F-29
Magnitud Máxima (Mw)	7,2
Profundidad Hipocentral	120 km
Fuente	IGP - 2014



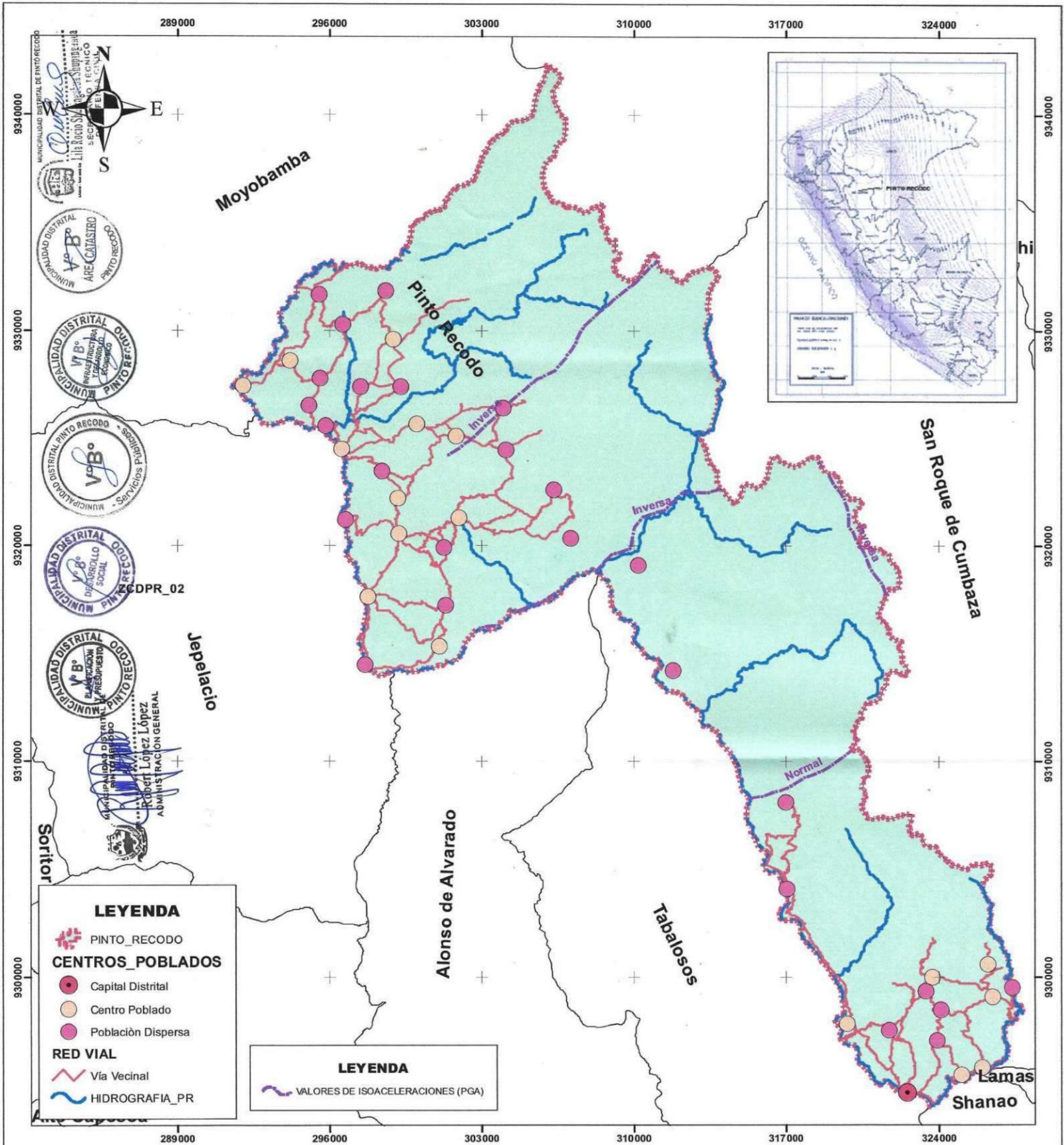
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: FUENTES SISMOGÉNICAS DE SUBDUCCIÓN INTRAPLACA - IGP

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **22**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**

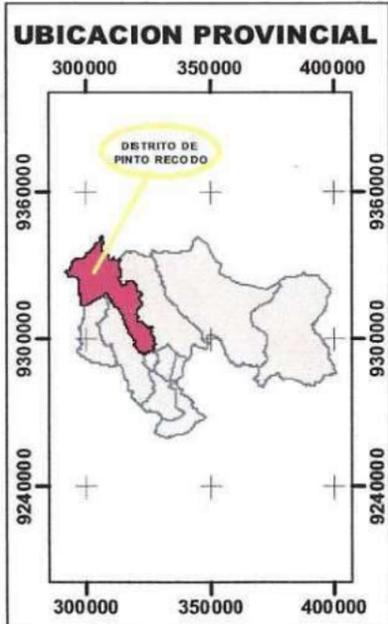
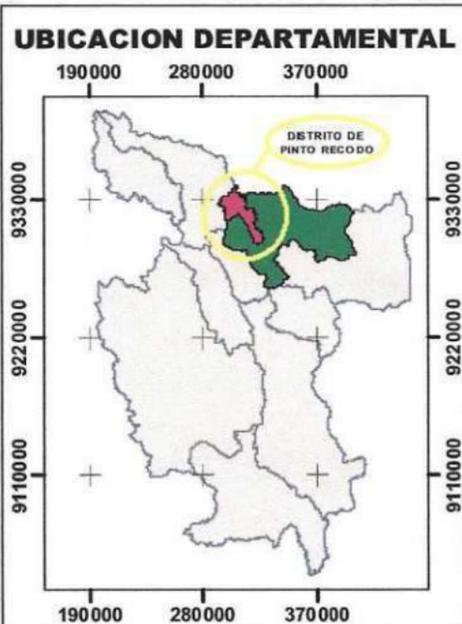
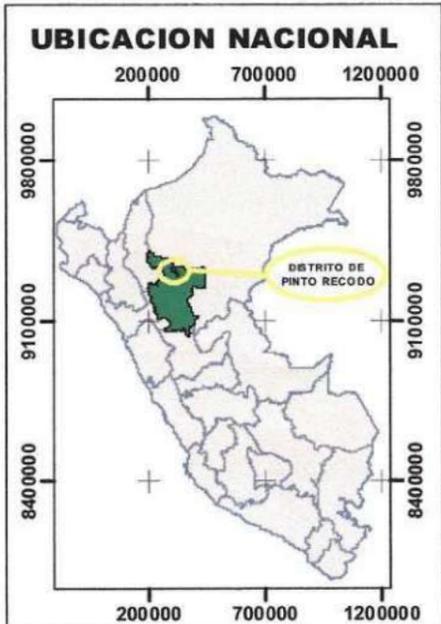


LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS**
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL**
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

- VALORES DE ISOACELERACIONES (PGA)



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

MAPA: ISOACELERACIONES SÍSMICAS

DEPARTAMENTO: SAN MARTÍN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

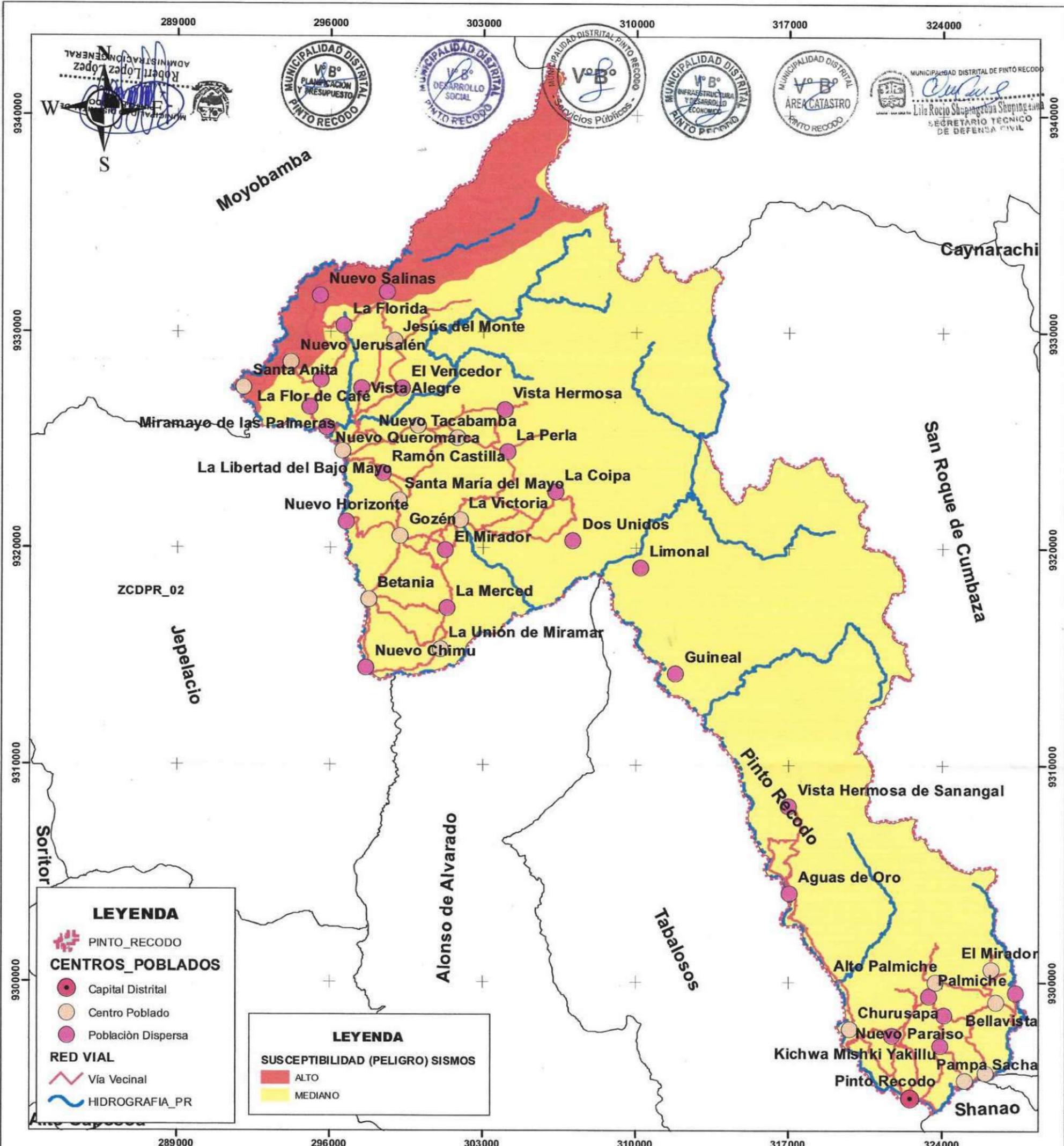
ELABORADO POR:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN:
WGS84 - 18S

ESCALA:
1:170.000

FECHA:
ENERO, 2025

MAPA N°:
23



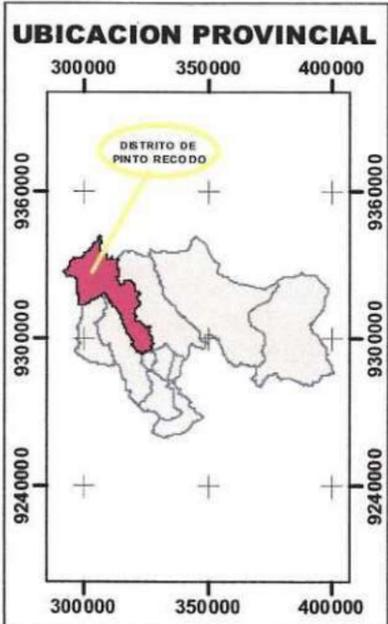
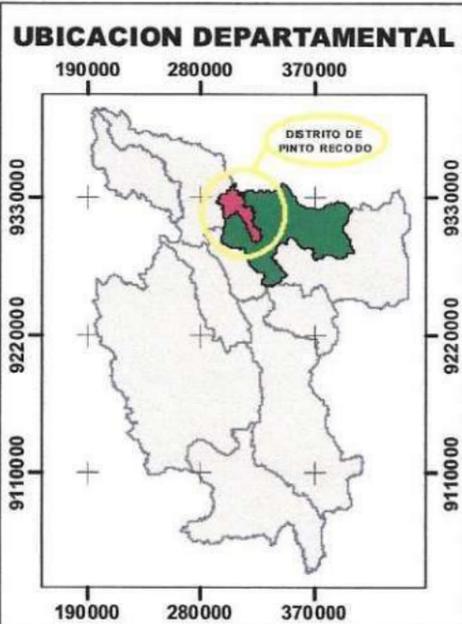
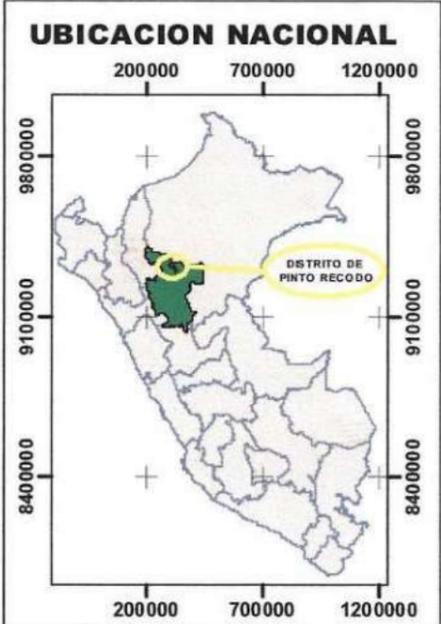
LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS**
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL**
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

SUSCEPTIBILIDAD (PELIGRO) SISMOS

- ALTO
- MEDIANO



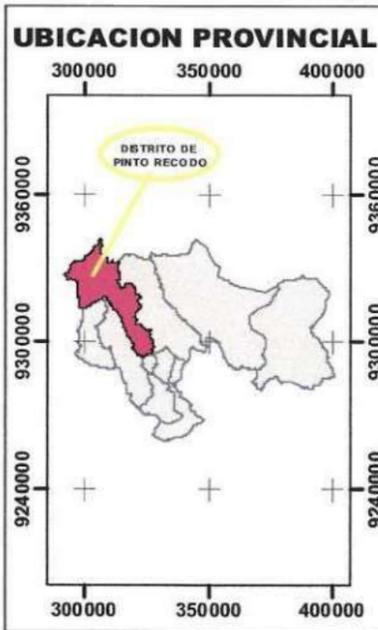
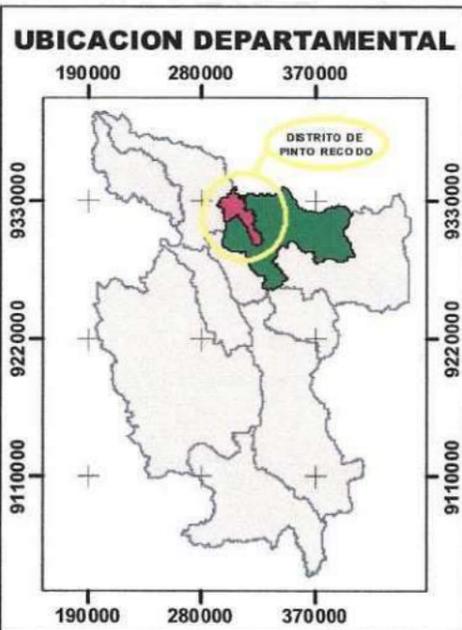
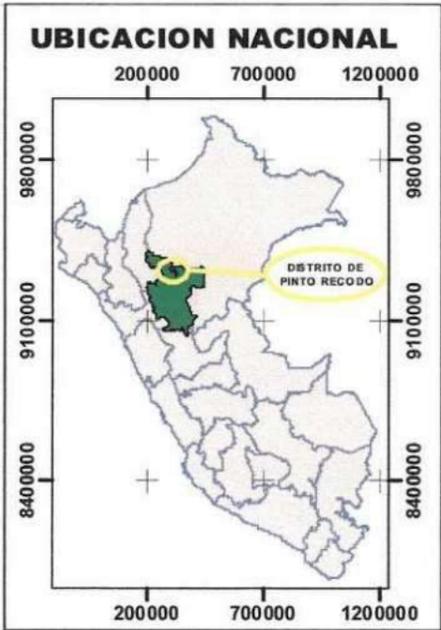
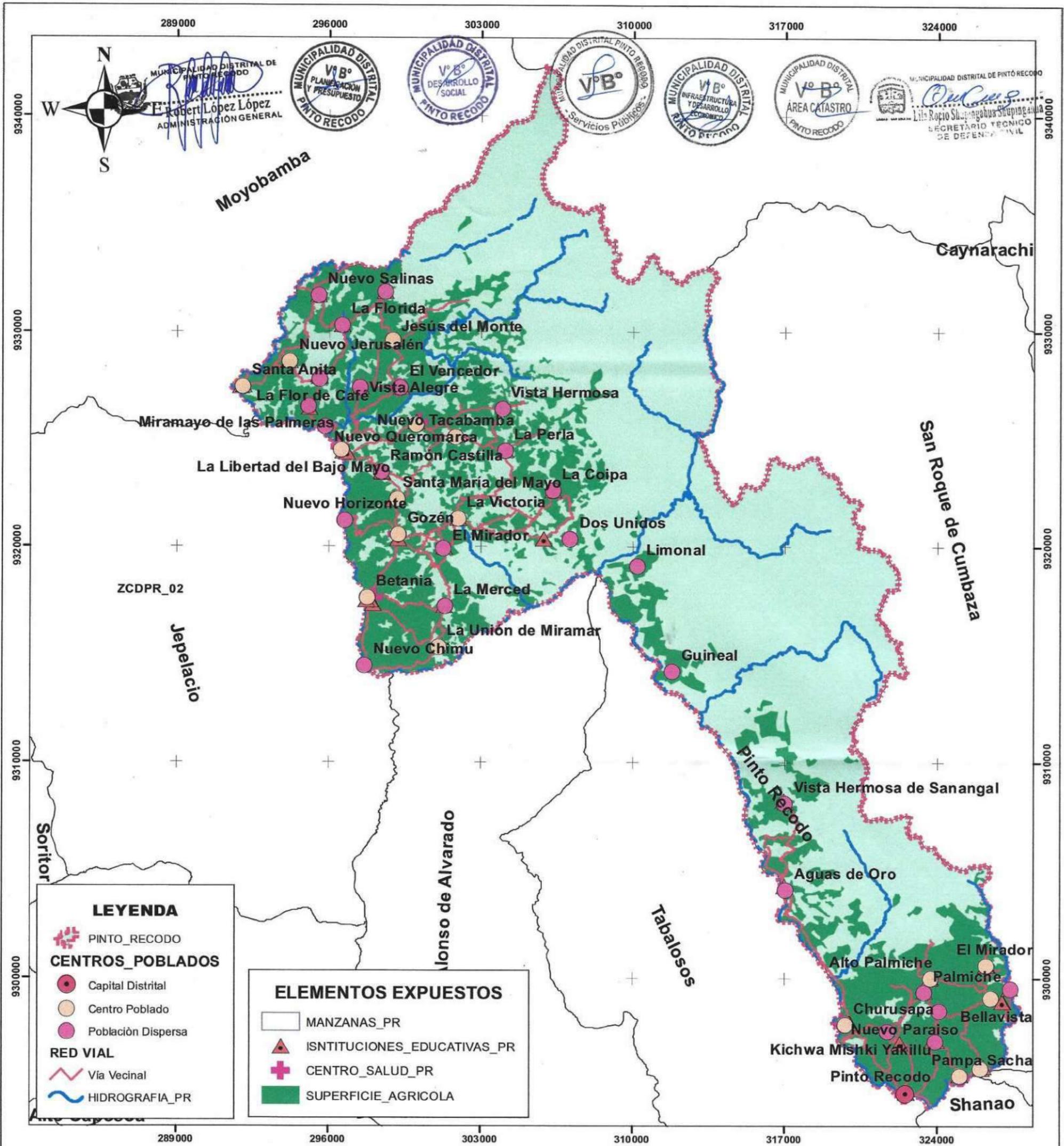
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: SUSCEPTIBILIDAD ANTE SISMOS

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	24

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



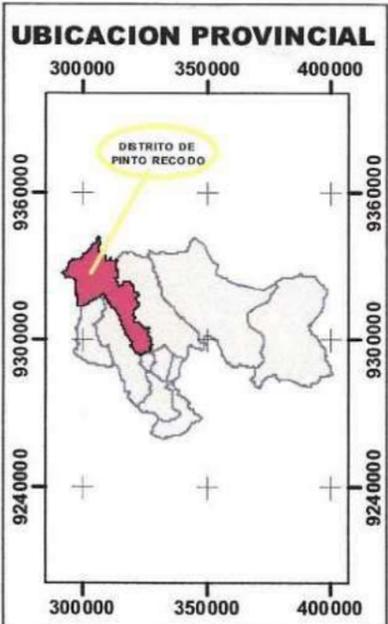
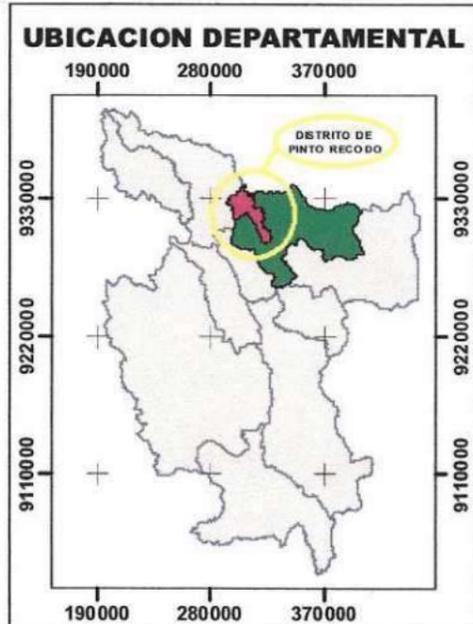
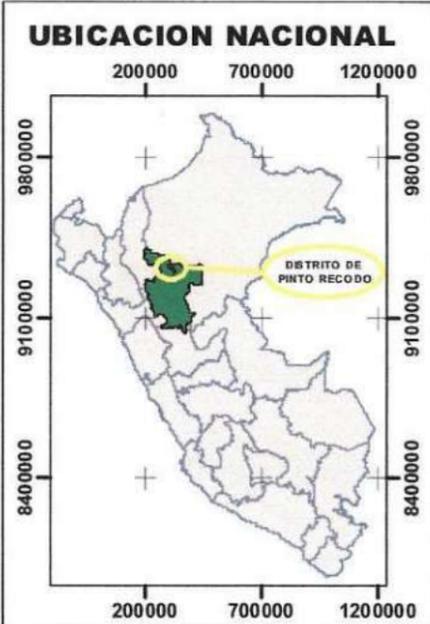
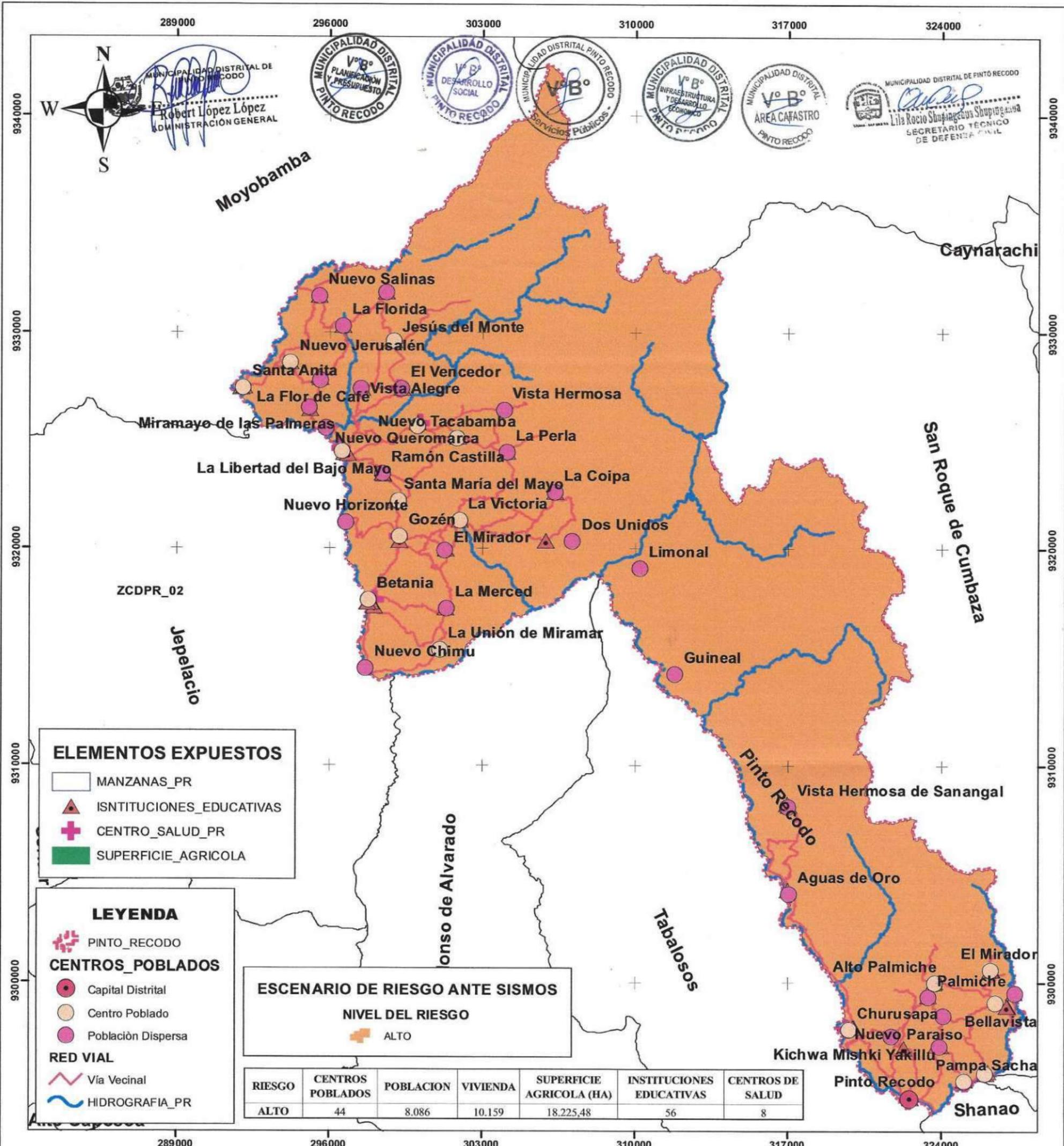
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ELEMENTOS EXPUESTOS

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	25

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



5.500 2.750 0 5.500 Metros

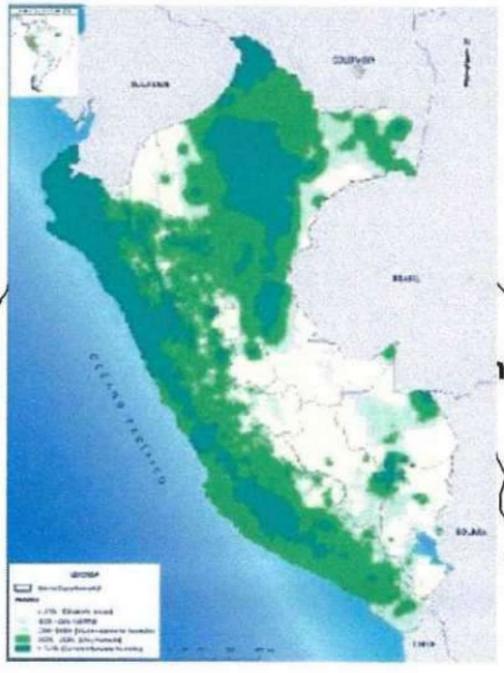
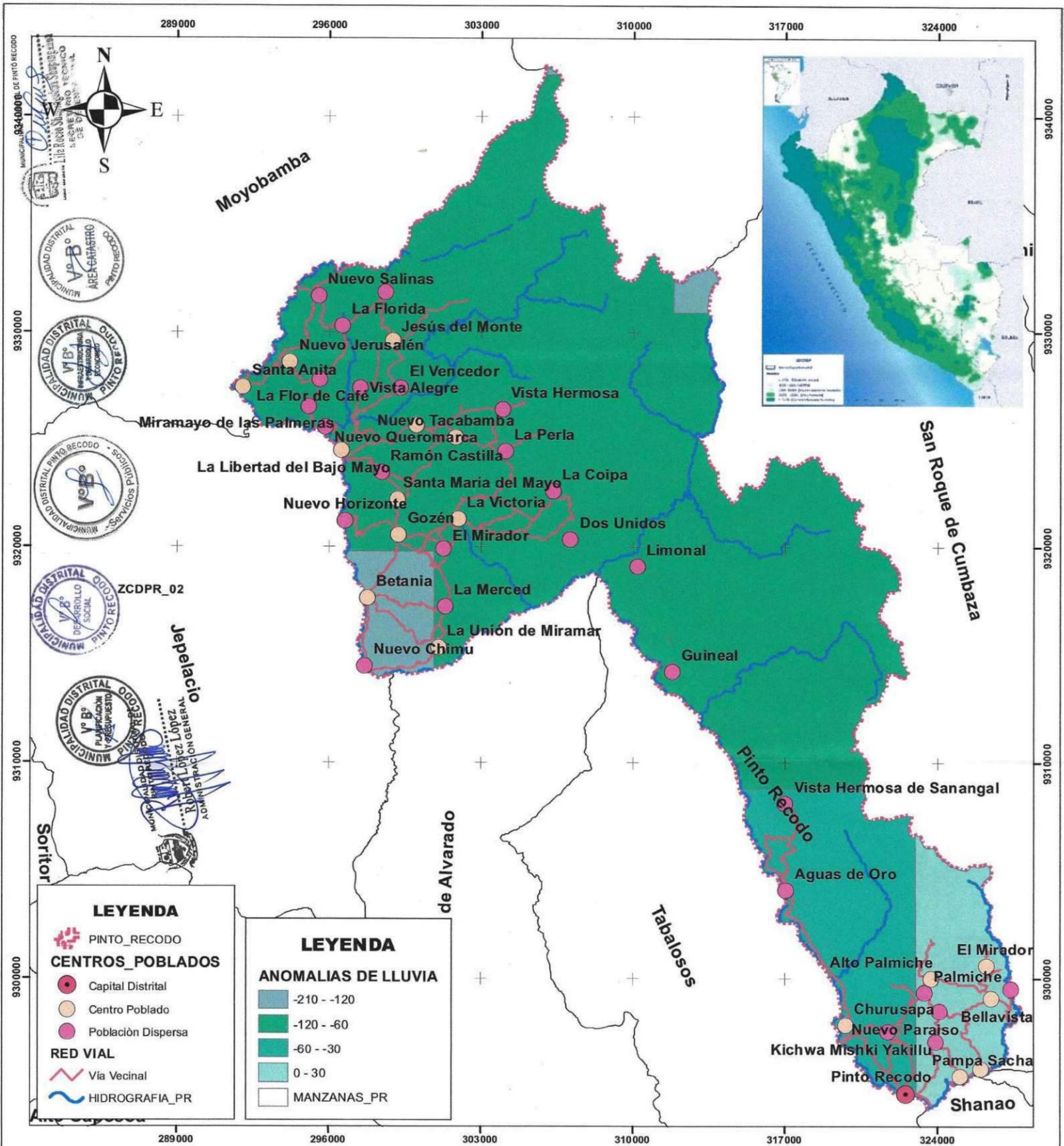
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ESCENARIO DE RIESGO ANTE SISMOS

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	26

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



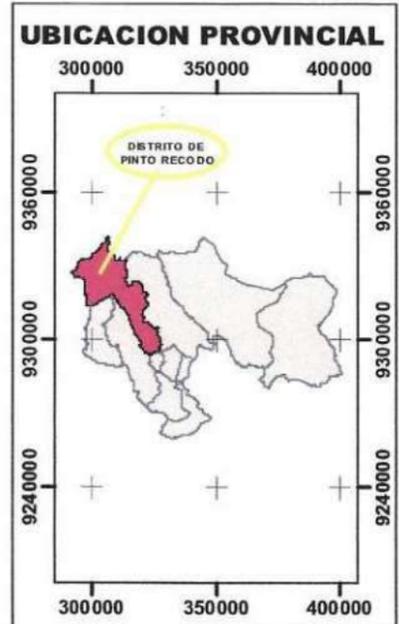
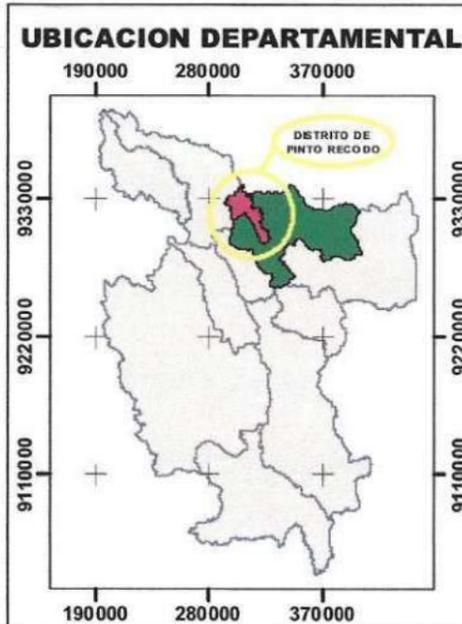
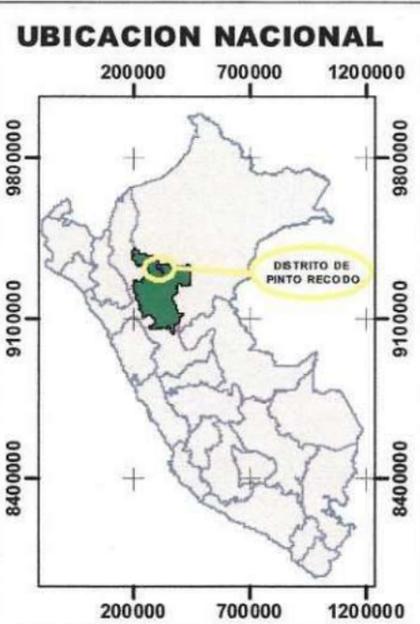
LEYENDA

- PINTO_RECODO
- CENTROS_POBLADOS**
 - Capital Distrital
 - Centro Poblado
 - Población Dispersa
- RED VIAL**
 - Vía Vecinal
 - HIDROGRAFIA_PR

LEYENDA

ANOMALIAS DE LLUVIA

- 210 - -120
- 120 - -60
- 60 - -30
- 0 - 30
- MANZANAS_PR



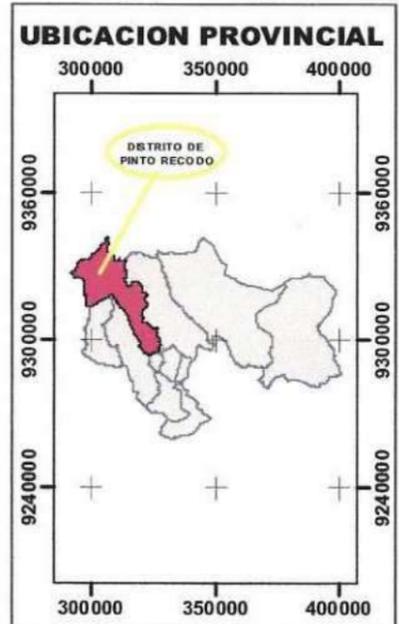
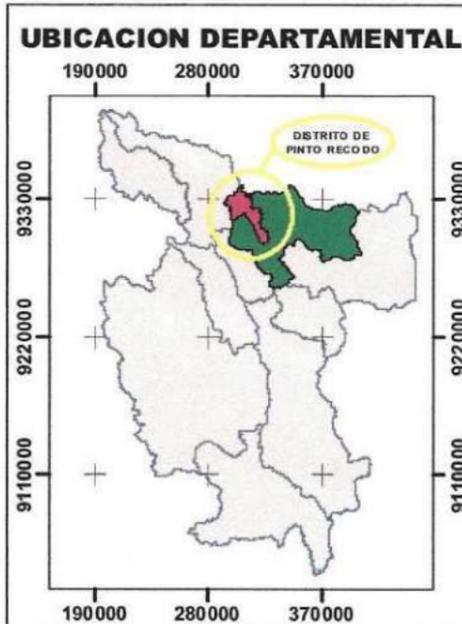
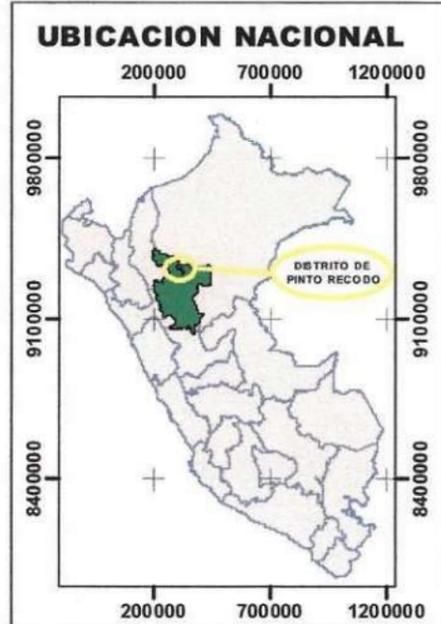
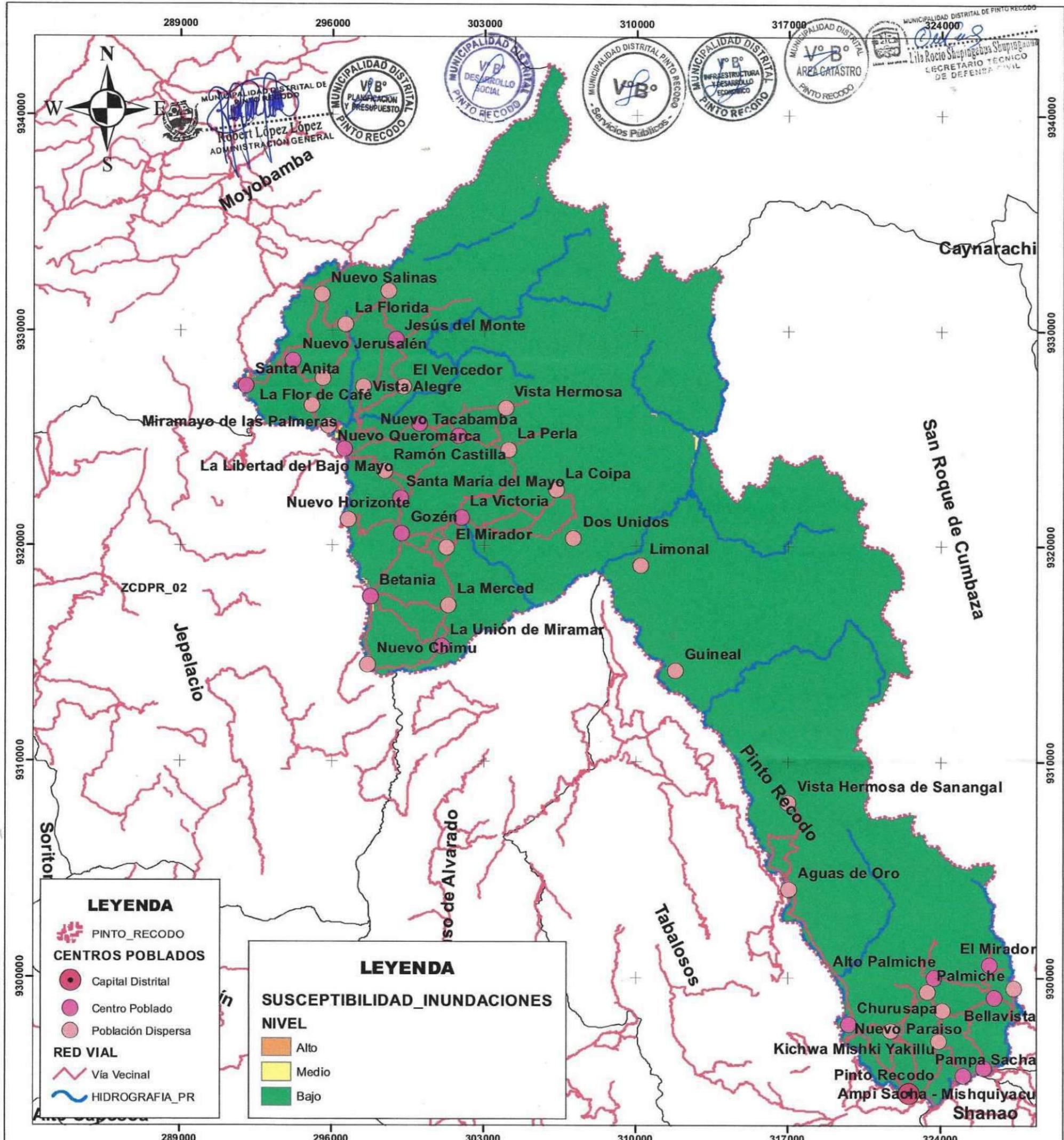
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ANOMALIAS DE LLUVIAS - SENAMHI

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	27

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



5.500 2.750 0 5.500 Metros

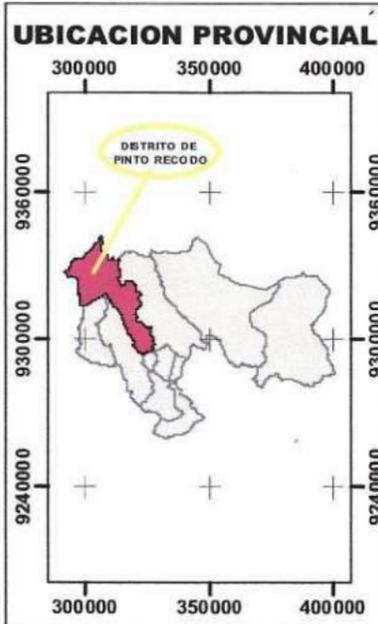
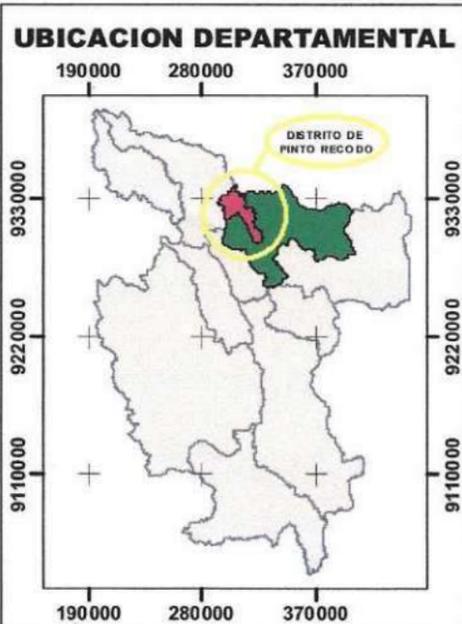
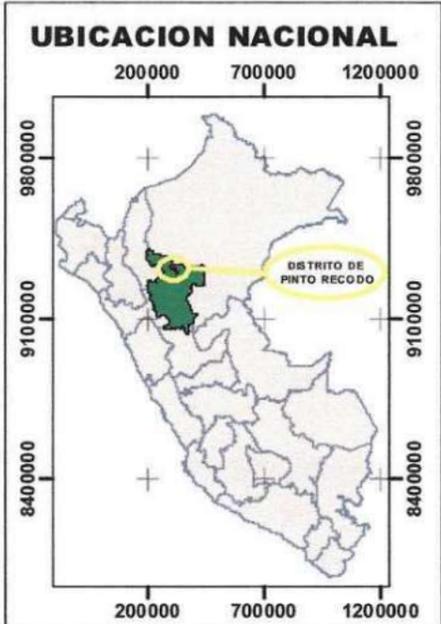
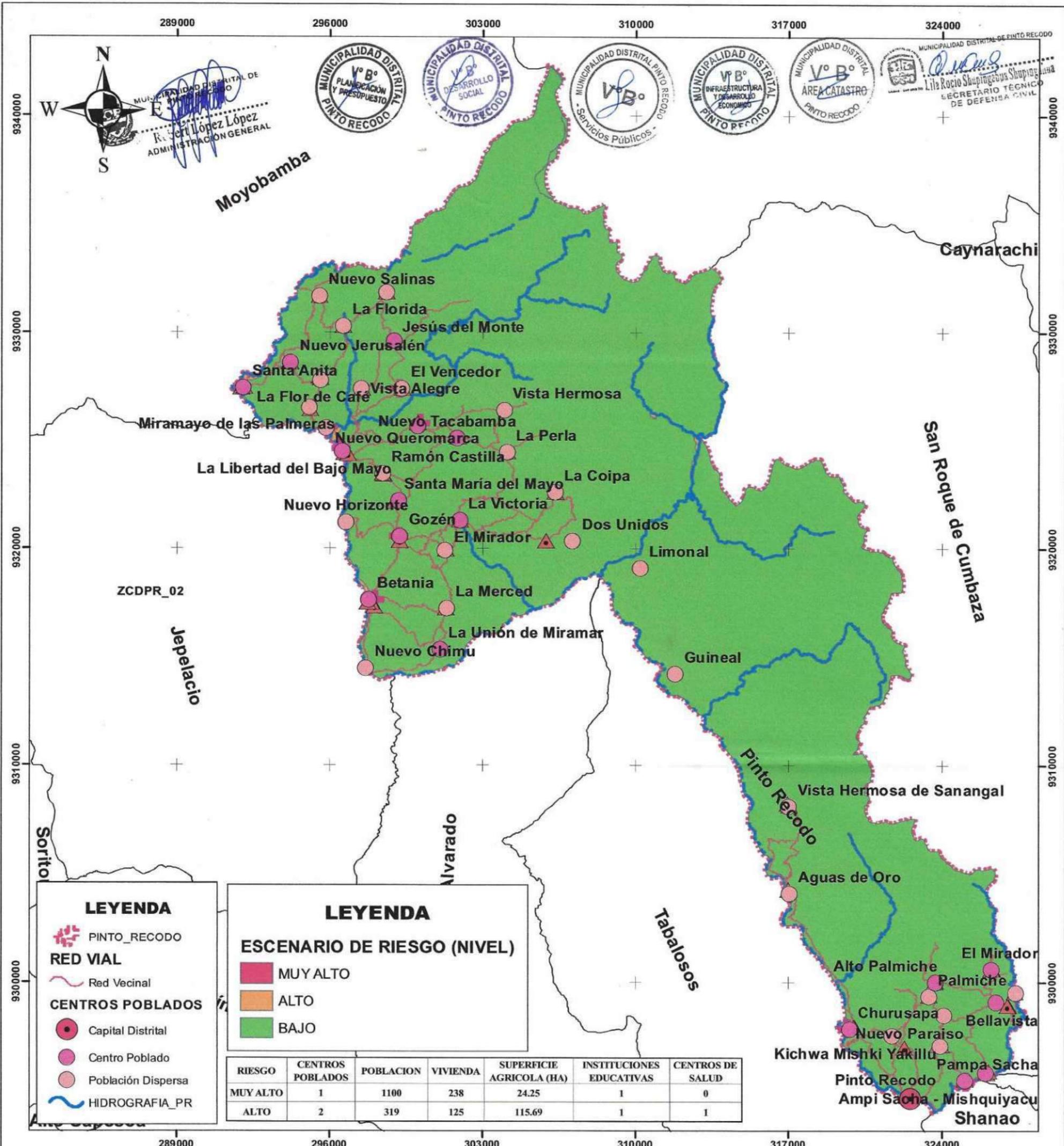
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
SAN MARTIN	LAMAS	PINTO RECODO

ELABORADO POR:	MAPA N°:
EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO	28

DATUM - PROYECCIÓN:	ESCALA:	FECHA:
WGS84 - 18S	1:170.000	ENERO, 2025



5.500 2.750 0 5.500 Metros

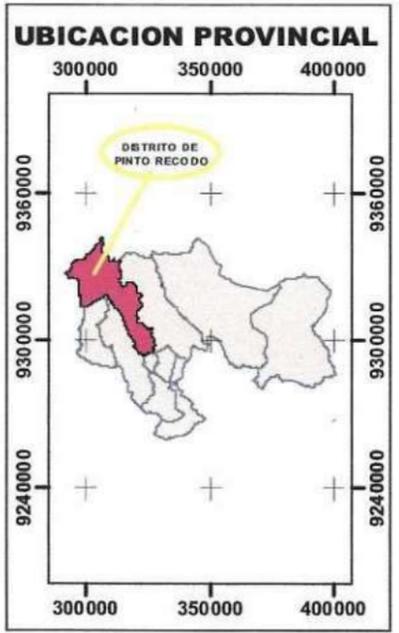
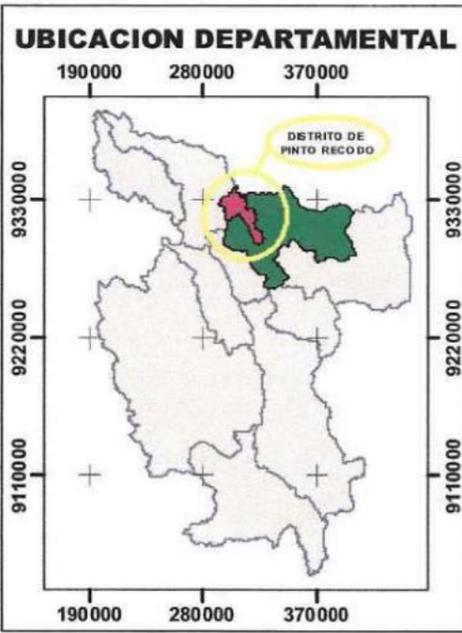
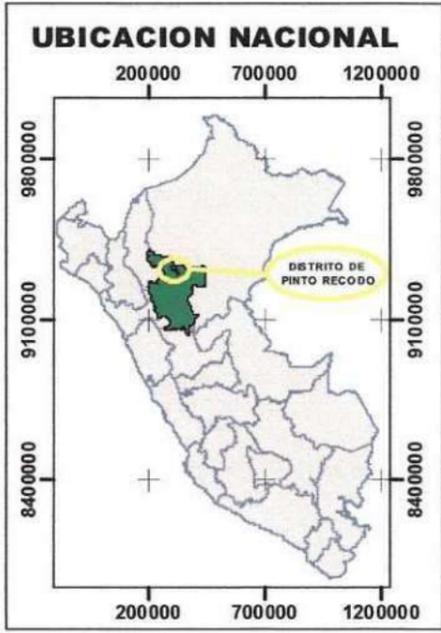
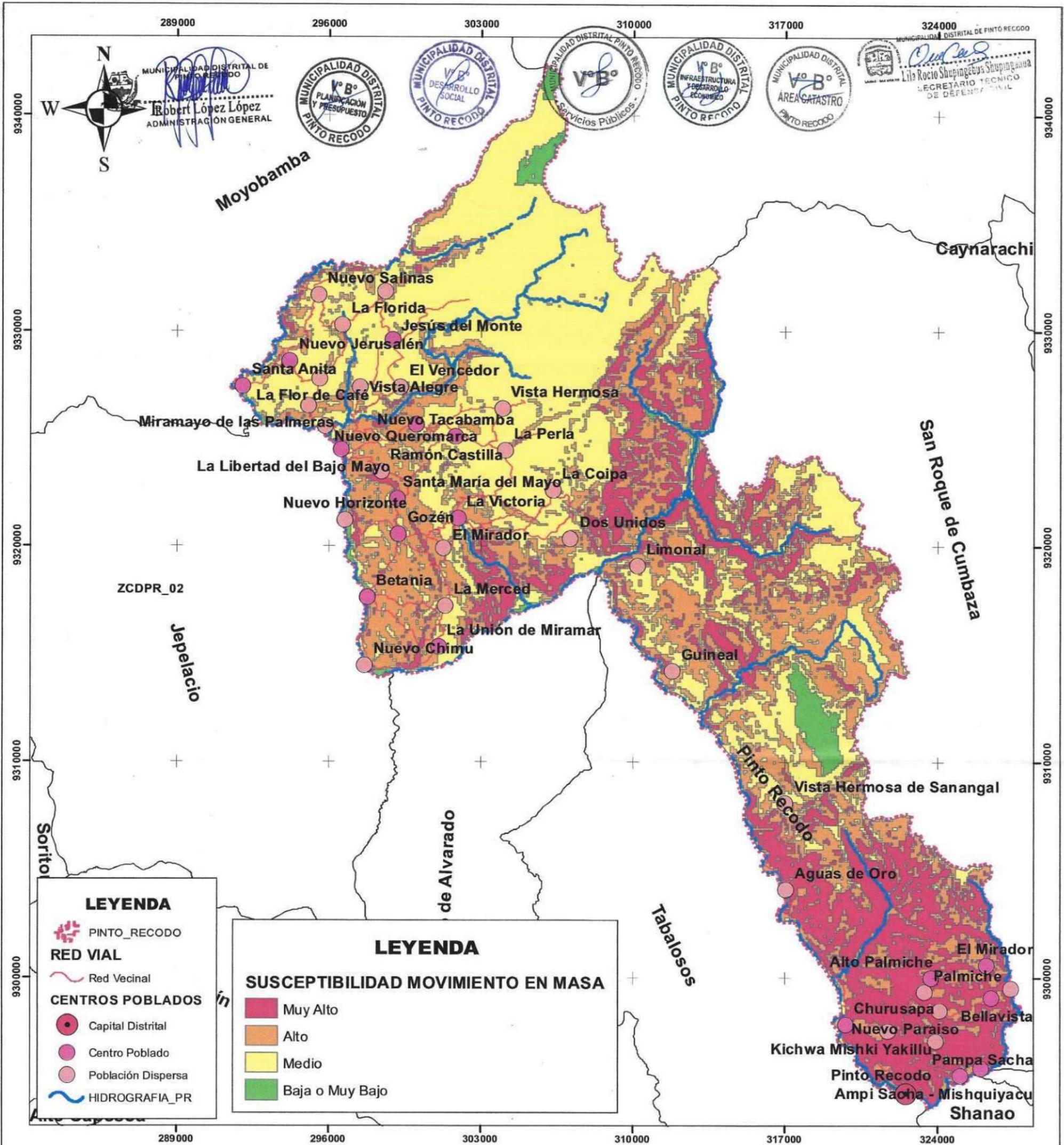
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2025 - 2030

MAPA: ESCENARIO DE RIESGO ANTE INUNDACIONES

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **29**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

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

MAPA: SUSCEPTIBILIDAD ANTE MOVIMIENTO EN MASA

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN	PROVINCIA: LAMAS	DISTRITO: PINTO RECODO
------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

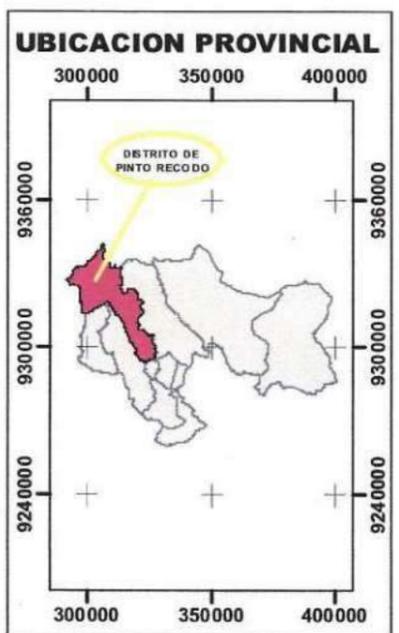
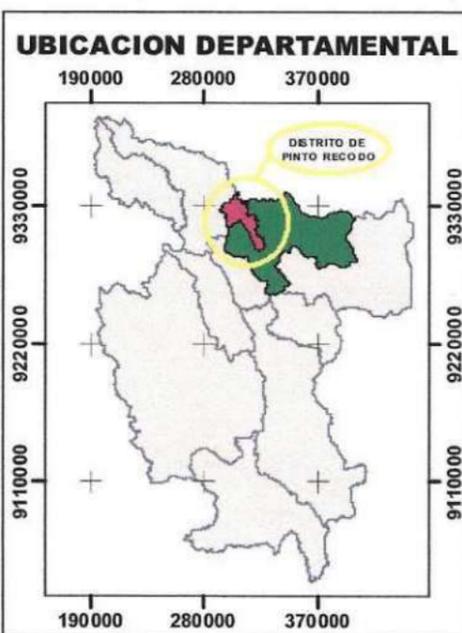
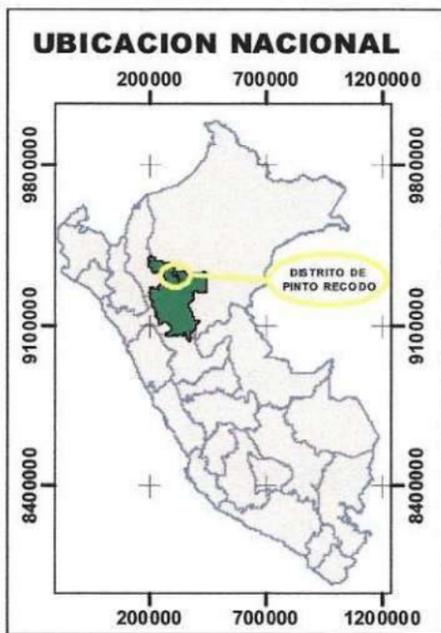
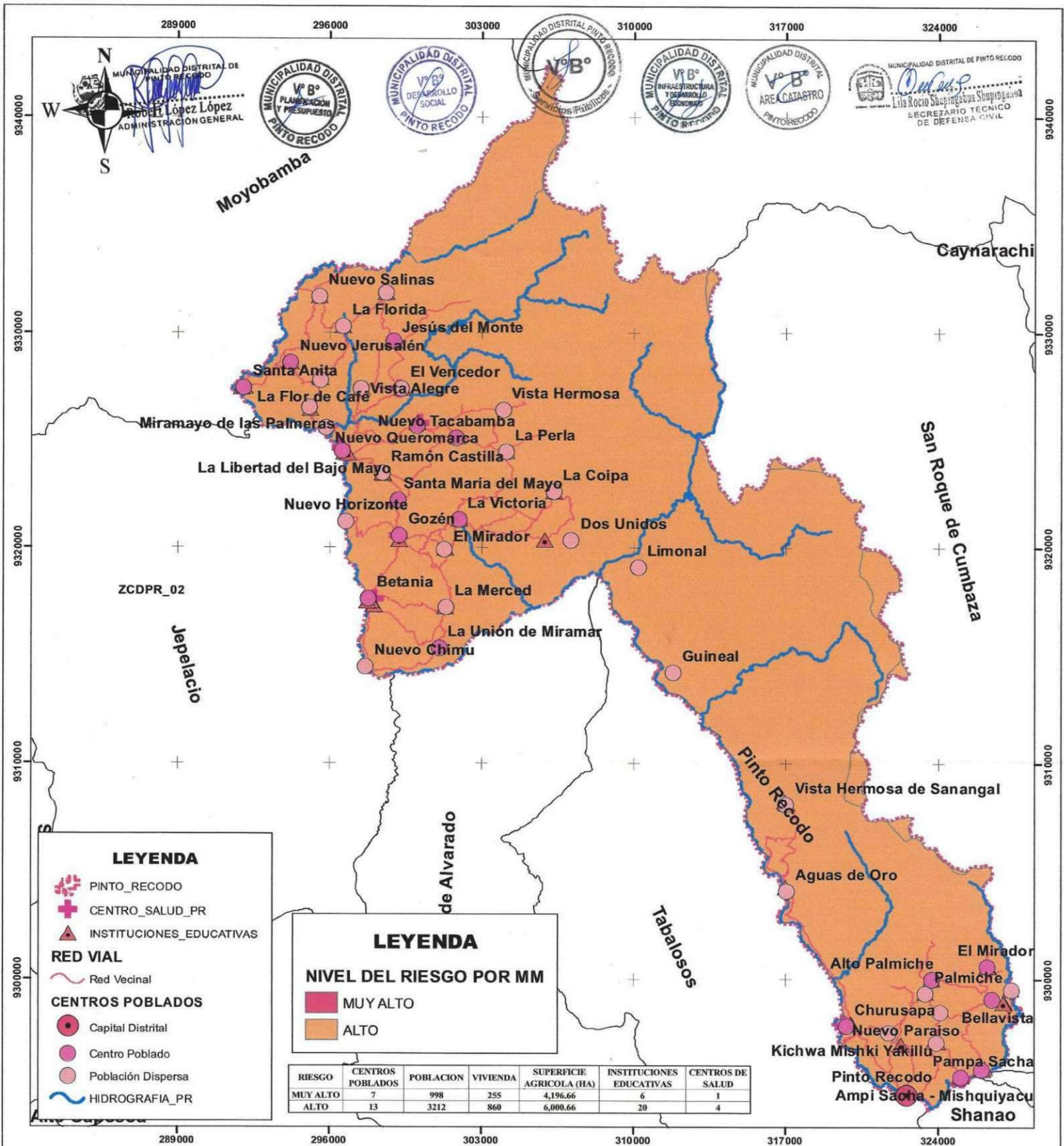
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

DATUM - PROYECCIÓN: WGS84 - 18S

ESCALA: 1:170.000

FECHA: ENERO, 2025

MAPA N°: **30**



5.500 2.750 0 5.500 Metros

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

MAPA: ESCENARIO DE RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA

DEPARTAMENTO: **SAN MARTIN** PROVINCIA: **LAMAS** DISTRITO: **PINTO RECODO**

ELABORADO POR: **EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO** MAPA N°: **31**

DATUM - PROYECCIÓN: **WGS84 - 18S** ESCALA: **1:170.000** FECHA: **ENERO, 2025**



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Anexo 2: Fichas de Gabinete de zonas o puntos críticos

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 001	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Betania	716	WGS84	18 Sur			Norte: 9317624 Este: 297747
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 172 antes de llegar al centro poblado Ramírez, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Inundación Fluvial)					
	Descripción					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	a) Limpieza y descolmatación de 3,000 m del cauce del río Mayo (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 90 m.					
	b) Construcción de protección ribereña de la margen izquierda del río Mayo (área urbana) mediante roca acomodada al volteo en una longitud de 820 m para protección de puente, plataforma de vía y elementos expuestos en área urbana.					
	c) Construcción de un sistema de drenaje pluvial del área urbana					
Elementos Expuestos	Población: 1,100 habitantes.					
	Viviendas: 229 viviendas distribuidas en 20 manzanas.					
	1 centro de salud perteneciendo a la microrred de Parayzapa.					
	2 instituciones educativas (05324 nivel B0 y 203 nivel A2).					
Elementos Expuestos	Otros: Red vial: Emp. PE-5N (Mayochapana) – Pte. Río Mayo – Betania – Gozen – Pta. Carretera. Con código de ruta SM-653.					
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	19/12/2028	Se Registró desborde del río Mayo, afectando viviendas, el CCPP está ubicada cerca del río Mayo.			Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lina Reyna Sotomayor Sotomayor



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 002
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		La Libertad del Bajo Mayo	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
La Libertad del Bajo Mayo	751	WGS84	18 Sur	Norte: 9324490 Este: 296558	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Inundación Fluvial)				
	Descripción				
	Erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo, que viene afectando seriamente a la localidad de La Libertad del Bajo Mayo. Además, en continuas intensas lluvias ocasionan el desborde del río mayo ocasionando inundación fluvial.				
	Probable Solución				
	a) Umpleza y descolmatación de 1,000 m del cauce del río Mayo (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 50 m. b) Construcción de protección ribereña de la margen izquierda del río Mayo (área urbana) mediante roca acomodada al volteo en una longitud de 750 m para protección de puente, plataforma de vía y elementos expuestos en área urbana. c) Reforestación por las laderas del río Mayo a fin de disminuir la escorrentía y evitar posibles erosión del suelo.				
Elementos Expuestos	Población: 298 personas ubicadas en el centro urbano.				
	Viviendas: 90 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.				
	Instituciones Educativa: 1) Colegio Primario Secundario FERNANDO BELAUNDE TERRY, alumnos total: 69, docentes total: 9. 2) I.E. Inicial, alumnos total: 17, docentes total: 1.				
	Centro de Salud: 1 CCSS, perteneciente a la Microred de Pacayzapa				
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	7/12/2024	Se Registró deslizamiento viviendas afectadas, y ubicadas en laderas de montañas.			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lila Rocío Siles
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ÁREA CASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS SOCIALES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lito Acosta Alvarado
 SECRETARIO TÉCNICO
 DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 003
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Nuevo Queromarca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Nuevo Queromarca	776	WGS84	18 Sur	Norte: 9325557 Este: 295809	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry antes de llegar al centro poblado de Jarillo, tomar la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 1.5 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Inundación Fluvial)				
	Descripción				
	Erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo, que viene afectando seriamente a la localidad de Betania. Además, en continuas intensas lluvias ocasionan el desborde del río mayo ocasionando inundación fluvial.				
	Probable Solución				
Elementos Expuestos	a) Limpieza y descolmatación de 500 m del cauce de la quebrada adyacente (tramo de área urbana) y un ancho promedio de 20 m.				
	b) Reforestación por las laderas del río Mayo y la quebrada adyacente a fin de disminuir la escorrentía y evitar posibles erosión del suelo.				
	Población: 21 habitantes.				
	Viviendas: 7 viviendas.				
Instituciones: No cuentan.					
Otros: Ningunos.					
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	19/12/2023	Se Registró desborde del río Mayo, afectando viviendas, el CCPP está ubicada cerca del río Mayo.			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 004	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP		
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Palmiche		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Palmiche	857	WGS84	18 Sur	Norte: 9299296 Este: 323405		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la vía alterna por el lado derecho y pasando el centro poblado de Mishkayaquillo se llegará a Palmiche. Desde Pinto Recodo a Palmiche tienes una distancia de 10 km aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamientos)					
	Descripción					
	El sector Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.					
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.					
	c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.					
Población: 148 habitantes.						
Viviendas: 38 viviendas.						
Instituciones: 1 institución educativa "619" nivel B0.						
Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiayacu - Pampamonte - Palmiche - Misquiyaquillo.						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.				Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Shupayagua Shupayagua
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B. AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B. REGISTRO DE TIERRAS Y AGUAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B. SERVICIOS P. VECES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B. DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 V.B. PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Heber López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 Lito Rocio Sanguinola Sanguinola
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 005		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Bellavista	720	WGS84	18 Sur			Norte: 9299039 Este: 326456
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable pasando el centro poblado de Pamshto se llegará a Bellavista. Desde Pinto Recodo a Bellavista tienes una distancia de 15 km aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	El sector Bellavista, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.					
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.					
c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos. Población: 255 habitantes. Viviendas: 73 viviendas. Instituciones: 2 instituciones educativas: I.E. 322 nivel B0 y la I.E. 31 nivel A2. Otros: Emp. SM-104 (Lamas) – Cochapata – Pamshto – Bellavista.						
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL ARECATASTRO PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL OMBUDSMAN PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACION GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 006
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Misquiyaquillo	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	
Misquiyaquillo	651	WGS84	18 Sur	
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la vía alterna por el lado derecho y el primer centro poblado es el destino. Desde Pinto Recodo a Misquiyaquillo tienes una distancia de 6 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos	
	Lluvias intensas (Deslizamiento)			
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Misquiyaquillo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos	Probable Solución			
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.			
Elementos Expuestos	Población: 150 habitantes.			
	Viviendas: 55 viviendas.			
Elementos Expuestos	Instituciones: 1 institución educativa: la "386" nivel A2.			
	Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyaquillo - Pampamonte - Palmiche - Misquiyaquillo.			
Elementos Expuestos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	19/12/2025	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X			

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lita Rocío Sanguino Sanguino



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ADMINISTRACIÓN GENERAL
Ludetti López López



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Lita Soñi Sanguinola Sanguinola
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 007
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Pampa Monte		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Pampa Monte	560	WGS84	18 Sur	Norte: 9297016 Este: 323934	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyacu y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Pampa Monte tienes una distancia de 7.5 km aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidas		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción El sector Pampa Monte, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
Tipo de Peligro	Probable Solución				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos				
Elementos Expuestos	Población: 104 habitantes.				
	Viviendas: 25 viviendas. Instituciones: No hay. Otros: Otros: Red vial: Emp. SM-672 – Misquiyacu – Pampamonte – Palmiche – Misquiyacuillo.				
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
AREA CATASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO ECONOMICO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SECRETARIA DE SERVICIOS
V.O.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DESARROLLO SOCIAL
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
Luis López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ÁREA CATASTRO

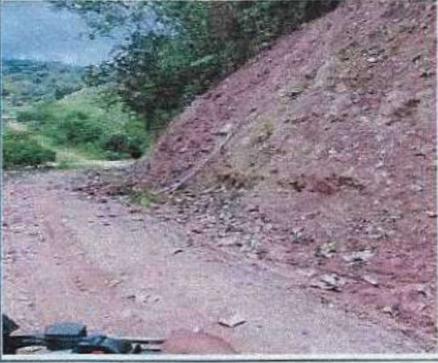
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO
 RODRIGUEZ LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 008
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Paraiso	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Paraiso	763	WGS84	18 Sur	Norte: 9298442 Este: 324103	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquiui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiayaku y Pampa Sacha y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Paraiso tiene una distancia de 10 km aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen:	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción El sector Paraiso, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
	Probable Solución a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.				
Elementos Expuestos	Población: 48 pobladores.				
	Viviendas: 13 viviendas.				
	Instituciones: No hay.				
Otros: Red vial: Emp. SM-672 – Misquiayacu – Pampamonte – Palmiche – Misquiayacullo.					
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Shupingona Shupingona
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 V.B.
 AREA CATASTRO
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 V.B.
 INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONOMICO
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 V.B.
 SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 V.B.
 DESARROLLO SOCIAL
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 V.B.
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
 ROBERTO LOPEZ LOPEZ
 ADMINISTRACION GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 009
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito			
San Martín	Lamas	Pinto Recodo			
Granada	771	WGS84	18 Sur		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Granada	771	WGS84	18 Sur	Norte: 9298614 Este: 322741	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyaku, Pampa Sacha y estando cerca del centro poblado de Paraíso doblar al margen izquierdo cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Granada tiene una distancia de 12 km aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción				
	Probable Solución				
Elementos Expuestos	El sector Granada, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.				
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disparar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.				
Población: 31 habitantes.					
Viviendas: 10 viviendas.					
Instituciones: Ninguno.					
Otros: Ninguno.					
		Fecha	Descripción del Evento		Fuente
		19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO
	X				



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 010	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Pampa Sacha	577	WGS84	18 Sur			Norte: 9297016 Este: 323934
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierdo, se pasará la comunidad de Misquiyacu y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Pampa Sacha: Tienes una distancia de 7.5 km aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos			
	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
Tipo de Peligro	Descripción					
	El sector Pampa Sachas, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
	Probable Solución					
a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de						
Elementos Expuestos	Población: 146 pobladores.					
	Viviendas: 31 viviendas.					
	Instituciones: 2 Instituciones educativas: La "205" de nivel A2, y la "387" de nivel B0.					
	Otros: Red vial: Emp. SM-672 – Misquiyacu – Pampamonte – Palmiche – Misquiyacillo.					
	Fecha	Descripción del Evento		Fuente		
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO	
	<input checked="" type="checkbox"/>					

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rosado Sanguinola Shuping Awa
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 AREA CASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO - SOCIEDAD
 Vº Bº
 SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Subirana Sanguino
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 011	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP		
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Pinto Recodo		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Anshico y Urasahua	306	WGS84	18 Sur	Norte: 9294860.89 Este: 322061.25		
II. DATOS GENERALES						
Aksesibilidad	Se puede acceder con una duración total del viaje de 1:00 horas desde Moyobamba y Tarapoto. El medio de transporte de uso público usado para este viaje es variado, desde mototaxi hasta camioneta.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	<p>El sector Pinto Recodo se rodea de montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo, además susceptible a erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo.</p> <p>Probable Solución</p> <p>a) Limpieza, descolmatación y protección con muros de gaviones en ambas márgenes del río Mayo.</p> <p>b) Impedir la deforestación de la parte altas y laderas de las colinas, y la deforestación en las fajas marginales del río Mayo a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.</p> <p>b) No permitir excavaciones en la base de laderas de las colinas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.</p> <p>c) Reforestar en las laderas y la parte alta de las colinas, también reforestar las fajas marginales del río Mayo a fin de prevenir deslizamientos y erosión del suelo.</p>					
Elementos Expuestos	Población: 1,400 habitantes. Viviendas: 306 viviendas. Distribuidas en 23 manzanas. Instituciones: 1 institución educativa: la "756" con nivel A2. 1 centro de salud perteneciente a la microrred Tabalosos. 1 Coliseo Municipal y 1 Estadio Municipal. Red vial: Emp. PE-5N (Dv. Pte. Bolivia) – Shanau – Pinto Recodo – Churuzapa -Pta. Carretera.					
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	3/04/2023	Se registró lluvias intensas por el río Mayo afectando a 100 viviendas, 01 centro educativo ubicadas en centro urbano			Municipalidad Distrital de Pinto Recodo.	
19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.			Pobledores		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	X	



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 012

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Miraflores del Bajo Mayo	1174	WGS84	18 Sur			Norte: 9325664 Este: 300005
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	<p>Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 75 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura cruzando el río Mayo se pasará el centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo y cuesta arriba se llegará al destino. De Jerillo a Miraflores del Bajo Mayo tiene un recorrido de 5 km aproximadamente.</p>					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)		Descripción			
	<p>El sector Miraflores del Bajo Mayo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.</p>					
Elementos Expuestos	Probable Solución		Población: 116 habitantes.			
	<p>a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.</p>					
Viviendas: 46 viviendas.		Instituciones: Una institución educativa: la "814" con niveles de B0 y A2. Un centro de salud perteneciente a la microrred de Pacayzapa.				
Otros: Ninguno.						
Fecha		Descripción del Evento		Fuente		
19/12/2023		Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO	
			X			

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 AREA CATASTRO
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS
 V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 DESARROLLO LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 013

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito			
San Martín	Lamas	Pinto Recodo			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona		
Nuevo Tacabamba	1213	WGS84	18 Sur		
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura cruzando el río Mayo, al pasar por el centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo se tomará la vía lado derecho y cuesta arriba se llegará al destino. De Jerillo a Nuevo Tacabamba tiene un recorrido de 6.5 km aproximadamente.				
Glasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción				
	El sector Nuevo Tacabamba, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
Elementos Expuestos	Probable Solución				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de evitar deslizamientos.				
	Población: 173 habitantes. Viviendas: 42 viviendas. Instituciones: una institución educativa, la "145" con nivel B0. Otros: Ninguno.				
Nivel de Riesgo	Fecha		Descripción del Evento		Fuente
	19/12/2023		Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO
		X			

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ÁREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 Lilia Roca Sanguinola
 SANGUINOLA SHAPIRO LARA



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 014	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Ramón Castilla	1072	WGS84	18 Sur			Norte: 9323431 Este: 298420
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente se llegarán al centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo, cruzando el río Mayo y luego tomar la vía lado derecho y cuesta arriba se llegará al destino.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	El sector Ramón Castilla, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.					
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.					
	c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.					
Población: 105 habitantes.						
Viviendas: 30 viviendas.						
Instituciones: una institución educativa, la "864" de nivel B0.						
Otros: Ninguno.						
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	19/12/2013	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.			Pobladores	
		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
			<input checked="" type="checkbox"/>			

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 015

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
Gozén	1006	WG584	18 Sur			Norte: 9320564 Este: 299196
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	<p>Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo, seguir por la misma carretera y cuesta arriba se llegara al destino. Desde El Triunfo a Gozén hay 6.4 kilómetros aproximadamente.</p>					
Clasificación de Peligro según origen:	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
Tipo de Peligro	Descripción					
	<p>El sector Gozén, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.</p>					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	<p>a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.</p>					
	Población: 587 habitantes.					
	Viviendas: 151 viviendas.					
	Instituciones: una institución educativa la "112 Juan Pablo Segundo" de nivel 80, y un establecimiento de salud perteneciente a la microrred de Pacayzapa.					
Otros: Emp. PE-5N (Mayochapana) – Pte. Río Mayo – Betanía – Gozen – Pta. Carretera.						
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento		Fuente		
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 L. Roberto López López
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 AREA CARRETERO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - SERVICIO PÚBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Roberto López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 016	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			Coordenadas (UTM)
El Mirador	1342	WGS84	18 Sur			Norte: 9319898 Este: 301270
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Con dirección de Mayobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo, seguir por la misma carretera y en el centro poblado de Gozén tomar una vía alterna por la Derecha y seguir cuesta arriba para llegar al destino. Desde El Triunfo a El Mirador hay 7.5 kilómetros aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	Probable Solución					
Elementos Expuestos	a) Impedir la deforestación de la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.					
	Población: 73 habitantes. Viviendas: 22 viviendas. Instituciones: una institución educativa, la "914" de nivel 80.					
Nivel de Riesgo	Fecha		Descripción del Evento		Fuente	
	19/12/2023		Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 LUIS RICO SANCHEZ

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. AREA CASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - SOCIOECONÓMICOS
 V.B. SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Lina Rocío Sanguinúa Sanguinúa
 SECRETARIO TÉCNICO
 DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 V.B.º
 AREA CASTRO
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
 V.B.º
 SERVICIOS
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS
 V.B.º

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 V.B.º
 DESARROLLO SOCIAL
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL PINTO RECODO
 V.B.º
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
 PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 017	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP		
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		La Unión de Miramar		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
La Unión de Miramar	804	WGS84	18 Sur	Norte: 9315345 Este: 301024		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo, seguir por la misma carretera y en el centro poblado de Gozón tomar una vía alterna por la derecha y seguir cuesta arriba para llegar al destino. Desde El Triunfo a La Unión de Miramar hay 10 kilómetros aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	El sector La Unión de Miramar, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
Elementos Expuestos	Probable Solución					
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.					
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.					
Población: 57 habitantes.						
Viviendas: 15 viviendas.						
Instituciones: Ninguno.						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
19/12/2023		Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.			Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO	
			X			



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
V.B.º
ÁREA CASTRO
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
V.B.º
INFRAESTRUCTURA
PINTO RECODO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SOCIEDAD CIVIL
V.B.º
SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B.º
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B.º
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 018
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Alto Palmiche	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Alto Palmiche	966	WGS84	18 Sur	Norte: 9299978 Este: 323723	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la vía alterna por el lado derecho y pasando el centro poblado de Mishkayoquillo se llegará a Palmiche y seguir la carretera cuesta arriba se llegará al destino. Desde Pinto Recodo a Alto Palmiche se tiene una distancia de 12 km aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción				
	Probable Solución				
Elementos Expuestos	El sector Alto Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.				
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.				
Población: 245 habitantes.					
Viviendas: 62 viviendas.					
Instituciones: 2 instituciones educativas, la "1191" de nivel A2; y la "0534 Luismila Cachi que Cachi que" de nivel B0.					
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de La Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030

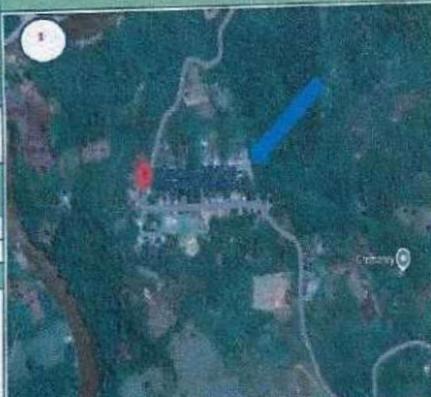


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocio Churuzapa Sanguinetti
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 019
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Churuzapa	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Churuzapa	428	WGS84	18 Sur	Norte: 9297792 Este: 319769	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable cuesta arriba.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción				
	El sector Churuzapa, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
Tipo de Peligro	Probable Solución				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.				
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.				
Elementos Expuestos	Población: 102 habitantes.				
	Viviendas: 30 viviendas.				
	Instituciones: 2 instituciones educativas, la "1192" de nivel B0, y la "691" de nivel A2. 1 establecimiento de salud perteneciente a la microrred de Tabalosos.				
	Otros: Red vial: Emp. PE-SN (Dv. Pte. Bolivia) - Shanao - Pinto Recodo - Churuzapa - Pta. Carretera.				
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			





Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 Lito Recodo Shopping
 Lito Recodo Shopping



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Roberto López López
 ADMINISTRADOR GENERAL

FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 020		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito				
San Martín	Lamas	Pinto Recodo				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			
Chumbaquihui	372	WGS84	18 Sur			
						Coordenadas (UTM) Norte: 9295778 Este: 326004
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable cuesta arriba. De Pinto Recodo a Chumbaquihui tiene una distancia de 4 kilómetros aproximadamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)					
	Descripción					
	El sector Chumbaquihui, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.					
	Probable Solución					
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.					
Elementos Expuestos	Población: 294 habitantes.					
	Viviendas: 72 viviendas.					
	Instituciones: 1 Institución educativa, la "015" de nivel B0.					
	Fecha	Descripción del Evento		Fuente		
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO	
			X			

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 021

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito			
San Martín	Lamas	Pinto Recodo			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona		
Misquiyacu	378	WGS84	18 Sur		
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable y antes de llegar al centro poblado de Chumbaquiñui coger la vía lado izquierdo y cuesta arriba se llega al destino. De Pinto Recodo a Misquiyacu tiene una distancia de 3.5 kilómetros aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
Tipo de Peligro	Descripción				
	El sector Misquiyacu, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
	Probable Solución				
Elementos Expuestos	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.				
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.				
	c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.				
	Población: 219 habitantes.				
Viviendas: 58 viviendas.					
Instituciones: 1 institución educativa, la "311" de nivel B0. 1 establecimiento de salud perteneciente a la microrred de Tabalosos.					
Otros: Red vial: Emp. SM-672 – Misquiyacu – Pampamonte – Palmiche – Misquiyacullo.					
Nivel de Riesgo	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			

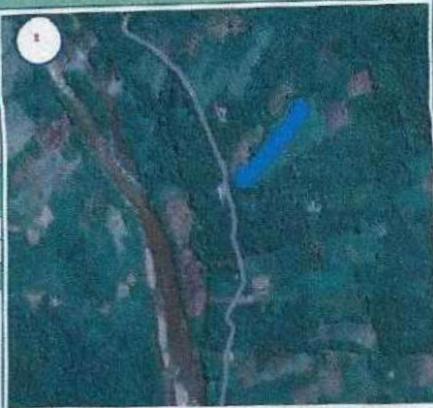
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL
 Lina Rocío Shupanga Shupanga



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
 Robert Lopez López
 ADMINISTRACION GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 022
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO  
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Bajo Churuzapa	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	
Bajo Churuzapa	418	WGS84	18 Sur	
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera hacia Churuzapa, pasando Churuzapa cuesta arriba se encuentra el destino. De Pinto Recodo a Bajo Churuzapa tiene una distancia de 7 kilómetros aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos	
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)			
	Descripción			
	El sector Bajo Churuzapa, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
	Probable Solución			
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros. b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos. c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.			
Elementos Expuestos	Población: 22 habitantes.			
	Viviendas: 9 viviendas.			
	Instituciones: Ninguno.			
	Fecha	Descripción del Evento	Fuente	
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.	Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO

ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ

ADMINISTRACIÓN GENERAL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 023
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Nuevo Horizonte	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Nuevo Horizonte	760	WGS84	18 Sur	Norte: 9321199 Este: 296706	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Con dirección de Moyabamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río Moyo. Desde El Triunfo a Nuevo Horizonte hay 2 kilómetros aproximadamente.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Lluvias intensas (Deslizamiento)				
	Descripción				
	El sector Nuevo Horizonte, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
Elementos Expuestos	Probable Solución				
	a) Impedir la deforestación de la parte altas de las colinas a fin de prevenir deslizamientos, flujos de lodos entre otros.				
	b) No permitir excavaciones en la base de laderas que flanquean la zona urbana. Esta acción puede disipar la ocurrencia de deslizamientos de suelos.				
Elementos Expuestos	c) Reforestar e impedir la deforestación en las laderas y la parte alta de las colinas a fin de prevenir deslizamientos.				
	Población: 53 habitantes.				
	Viviendas: 17 viviendas.				
Elementos Expuestos	Instituciones: Ninguno.				
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	19/12/2023	Se Registró movimiento de masas (deslizamiento) por la carretera afectando a la población, viviendas, y la agricultura local.			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lila Rocío Sibungaba Sibungaba

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ÁREA CASTRERO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Anexo 3: Fichas de Campo de zonas o puntos críticos



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO A INUNDACIÓN (Campo)

Código N°

001

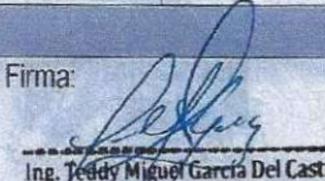
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Betania
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Betania	716	WGS84	18 Sur	Norte: 9317624 Este: 297747
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 172 antes de llegar al centro poblado Ramírez, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Inundación fluvial		
Tipo de Peligro	Descripción			
	Erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo, que viene afectando seriamente a la localidad de Betania. Además, en continuas intensas lluvias ocasionan el desborde del río mayo ocasionando inundación fluvial.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 1,100 habitantes.			
	Viviendas: 229 viviendas distribuidas en 20 manzanas.			
	1 centro de salud perteneciendo a la microrred de Pacayzapa. 2 instituciones educativas (05324 nivel B0 y 203 nivel A2).			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		


 Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
 C.P. N° 249437
 EVALUADOR DE RIESGOS
 R.S.G. N° 6022 - 2022 - CENEPRED / S G

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 LUIS ROSO SHERINGBABA SHINGABANA
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 AREA CATASTRO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS BÁSICOS
 Vº Bº
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 Vº Bº
 PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Vº Bº
 ROBERTO LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO A INUNDACIÓN (Campo)

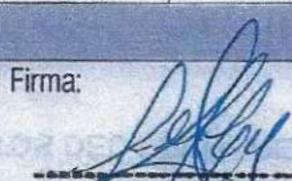
Código N° 002

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		La Libertad del Bajo Mayo
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
La Libertad del Bajo Mayo	751	WGS84	18 Sur	Norte: 9324490 Este: 296558
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Inundación fluvial		
Tipo de Peligro	Descripción			
	Erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo, que viene afectando seriamente a la localidad de La Libertad del Bajo Mayo. Además, en continuas intensas lluvias ocasionan el desborde del río mayo ocasionando inundación fluvial.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 298 habitantes.			
	Viviendas: 90 viviendas.			
	1 centro de salud perteneciendo a la microrred de Pacayzapa. 2 instituciones educativas (Fernando Belaunde Terry nivel B0 y F0 "primaria y secundaria" y la 303 nivel A2 "inicial-jardín"). Otros: Ninguno.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo C.I.P. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPREL / S.G	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		

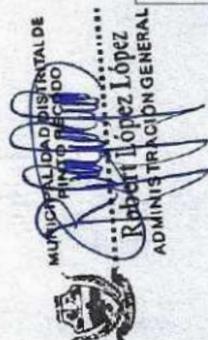
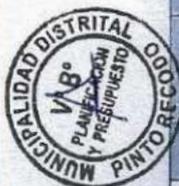


FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO (Campo)

Código N° 003

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Nuevo Queramarca
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Nuevo Queramarca	776	WGS84	18 Sur	Norte: 9325557 Este: 295809
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry antes de llegar al centro poblado de Jerillo, tomar la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 1.5 km aproximadamente, en el trayecto se debe cruzar el río Mayo.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	<input type="checkbox"/>
Tipo de Peligro	Tipo	Inundación fluvial		
	Descripción			
Erosión y deslizamiento continuo de la ribera de la margen izquierda del río Mayo, que viene afectando seriamente a la localidad de Betania. Además, en continuas intensas lluvias ocasionan el desborde del río mayo ocasionando inundación fluvial.				
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 21 habitantes.			
	Viviendas: 7 viviendas.			
	Instituciones: No cuentan.			
Otros: Ningunos.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma: 		Fecha: 08 de Febrero del 2025.	

Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
C.I.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

(Campo)

Código N° 004

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Palmiche
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Palmiche	857	WGS84	18 Sur	Norte: 9299296 Este: 323405
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la via alterna por el lado derecho y pasando el centro poblado de Mishkayaquillo se llegará a Palmiche. Desde Pinto Recodo a Palmiche tienes una distancia de 10 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento.		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 148 habitantes.			
	Viviendas: 38 viviendas.			
	Instituciones: 1 institución educativa "619" nivel B0.			
Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyacu - Pampamonte - Palmiche - Misquiyacu.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo.	Firma: 	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		
Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo CIR. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPREP / S.G				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 AREA CATASTRO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIO SOCIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - DESARROLLO SOCIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERTO LOPEZ LOPEZ
 ADMINISTRACION GENERAL

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N°

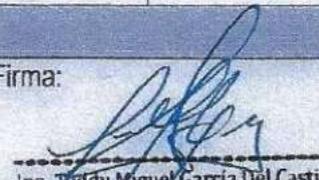
005

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Bellavista
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Bellavista	720	WGS84	18 Sur	Norte: 9299039 Este: 326456
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable pasando el centro poblado de Pamashto se llegará a Bellavista. Desde Pinto Recodo a Bellavista tienes una distancia de 15 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	<input type="checkbox"/>
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Bellavista, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 255 habitantes.			
	Viviendas: 73 viviendas.			
	Instituciones: 2 instituciones educativas: I.E. 322 nivel B0 y la I.E. 31 nivel A2.			
Otros: Emp. SM-104 (Lamas) - Cochapata - Pamashto - Bellavista.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma: 	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		
Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G				



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

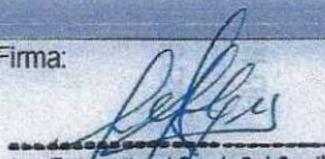
Código N° 006

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Misquiyaquillo
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Misquiyaquillo	651	WGS84	18 Sur	Norte: 9297491 Este: 321731
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la vía alterna por el lado derecho y el primer centro poblado es el destino. Desde Pinto Recodo a Misquiyaquillo tienes una distancia de 6 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenomeno de origen natural		<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Misquiyaquillo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 150 habitantes.			
	Viviendas: 55 viviendas.			
	Instituciones: 1 institución educativa: la "386" nivel A2.			
Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyaquillo - Pampamonte - Palmiche - Misquiyaquillo.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma: 		Fecha: 08 de Febrero del 2025.
		Ing. Teddy Miguel García Del Castillo C.I.P. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G		



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

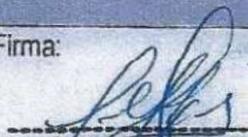
Código N° 007

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Pampa Monte
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Pampa Monte	560	WGS84	18 Sur	Norte: 9297016 Este: 323934
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyaku y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Pampa Monte tienes una distancia de 7.5 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 104 habitantes.			
	Viviendas: 25 viviendas.			
	Instituciones: No hay.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma: 		Fecha: 08 de Febrero del 2025.
Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G				

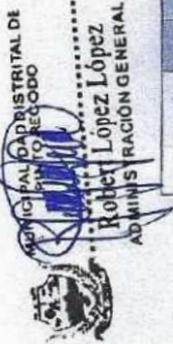
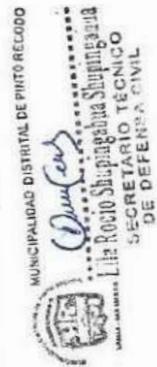
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 AREA CATASTRO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 SERVICIOS SOCIALES
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 DESARROLLO SOCIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ROBERT LÓPEZ LÓPEZ
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 008

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Paraíso
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Paraíso	763	WGS84	18 Sur	Norte: 9298442 Este: 324103
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyaku y Pampa Sacha y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Paraíso tiene una distancia de 10 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	<input type="checkbox"/>
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Paraíso, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 48 pobladores.			
	Viviendas: 13 viviendas.			
	Instituciones: No hay.			
Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyacu - Pampamonte - Palmiche - Misquiyaquillo.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo.		Firma: 		Fecha: 08 de Febrero del 2025.

Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo
C.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

(Campo)

Código N° **009**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Granada
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Granada	771	WGS84	18 Sur	Norte: 9298614 Este: 322741

II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyaku, Pampa Sacha y estando cerca del centro poblado de Paraíso doblar al margen izquierdo cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Granada tiene una distancia de 12 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Granada, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 31 habitantes.			
	Viviendas: 10 viviendas.			
	Instituciones: Ninguno.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>			

III. DATOS DEL PROFESIONAL		
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma: 	Fecha: 08 de Febrero del 2025.

Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
C.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / SG

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Lina Rocío Shupiyagua Shupiyagua
Lina Rocío Shupiyagua Shupiyagua

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B. AREA CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B. REGISTRO Y CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO - SERVICIOS PINTO RECODO
V.B.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B. OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

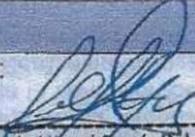
MUNICIPALIDAD DISTRITAL PINTO RECODO
V.B. PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
Roberto López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

(Campo)

Código N° **010**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Pampa Sacha
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Pampa Sacha	577	WGS84	18 Sur	Norte: 9297016 Este: 323934
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable con dirección a la comunidad de Chumbaquihui tomar la vía izquierda, se pasará la comunidad de Misquiyaku y cuesta arriba se llegará a nuestro destino. Desde Pinto Recodo a Pampa Sacha tienes una distancia de 7.5 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	<input type="checkbox"/>
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 146 pobladores.			
	Viviendas: 31 viviendas.			
	Instituciones: 2 instituciones educativas: La "205" de nivel A2, y la "387" de nivel B0.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyacu - Pampamonte - Palmiche - Misquiyaquillo.			
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo.	Firma:  Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo CIP. N° 249437	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		
EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G				

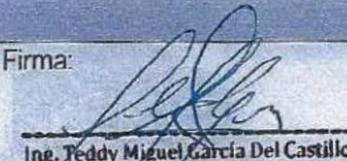


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRADOR GENERAL



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 011

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Pinto Recodo
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Pinto Recodo	293	WGS84	18 Sur	Norte: 9294592 Este: 322548
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se puede acceder con una duración total del viaje de 1:00 horas desde Moyobamba y Tarapoto. Los medios de transporte de uso público usados para este viaje son: autos, combi y motokar. Desde la ciudad de Moyobamba o Tarapoto se coge una movilidad hasta el puente de Shanao con un costo aproximado de S/.10.00, y desde allí se coge un mototaxi hasta la ciudad capital del distrito de Pinto Recodo, el costo también es de S/.10.00.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 1,400 habitantes.			
	Viviendas: 306 viviendas. Distribuidas en 23 manzanas.			
	Instituciones: 1 institución educativa: la "756" con nivel A2. 1 centro de salud perteneciente a la microrred Tabalosos.			
Otros: Red vial: Emp. PE-5N (Dv. Pte. Bolivia) - Shanao - Pinto Recodo - Churuzapa - Pta. Carretera.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPREP / S G		Fecha: 08 de Febrero del 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL



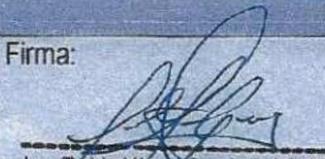
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ADMINISTRACIÓN GENERAL
Robert Lopez Lopez



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 012

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Miraflores del Bajo Mayo
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Miraflores del Bajo Mayo	1174	WGS84	18 Sur	Norte: 9325664 Este: 300005
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura cruzando el río Mayo se pasará el centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo y cuesta arriba se llegará al destino. De Jerillo a Miraflores del Bajo Mayo tiene un recorrido de 5 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Miraflores del Bajo Mayo, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 116 habitantes.			
	Viviendas: 46 viviendas.			
	Instituciones: Una institución educativa: la "814" con niveles de B0 y A2. Un centro de salud perteneciente a la microrred de Pacayzapa. Otros: Ninguno.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo.	Firma:			
		Fecha: 08 de Febrero del 2025.		

Ing. Teddy Miguel Garcia Del Castillo
CIP. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
OFICINA DE INGRESOS TRIBUTARIOS Y CATASTRO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
OFICINA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL



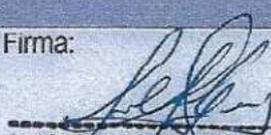
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

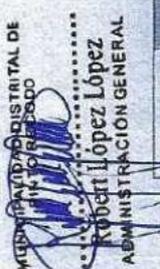


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PINTO RECODO
ADMINISTRACIÓN GENERAL

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 013

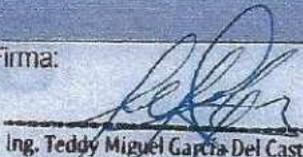
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Nuevo Tacabamba
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Nuevo Tacabamba	1213	WGS84	18 Sur	Norte: 9325102 Este: 301800
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura cruzando el río Mayo, al pasar por el centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo se tomará la vía lado derecho y cuesta arriba se llegará al destino. De Jerillo a Nuevo Tacabamba tiene un recorrido de 6.5 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	<input type="checkbox"/>
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 173 habitantes.			
	Viviendas: 42 viviendas.			
	Instituciones: una institución educativa, la "145" con nivel B0.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRD / S G	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N°

014

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Ramón Castilla
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Ramón Castilla	1072	WG584	18 Sur	Norte: 9323431 Este: 298420
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 76 en el centro poblado de Jerillo, doblar por la margen izquierda y seguir el camino de herradura unos 2 km aproximadamente se llegarán al centro poblado de La Libertad del Bajo Mayo, cruzando el río Mayo y luego tomar la vía lado derecho y cuesta arriba se llegará al destino.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Ramón Castilla, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 105 habitantes.			
	Viviendas: 30 viviendas.			
	Instituciones: una institución educativa, la "864" de nivel B0.			
Otros: Ninguno.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo C.T.R. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS B.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G		Fecha: 08 de Febrero del 2025.



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N°

016

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		El Mirador
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
El Mirador	1342	WGS84	18 Sur	Norte: 9319898 Este: 301270
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo, seguir por la misma carretera y en el centro poblado de Gozén tomar una vía alterna por la derecha y seguir cuesta arriba para llegar al destino. Desde El Triunfo a El Mirador hay 7.5 kilómetros aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector El Mirador, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 73 habitantes.			
	Viviendas: 22 viviendas.			
	Instituciones: una institución educativa, la "914" de nivel B0.			
Otros: Ninguno.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 017

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		La Unión de Miramar
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
La Unión de Miramar	804	WGS84	18 Sur	Norte: 9315345 Este: 301024
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo, seguir por la misma carretera y en el centro poblado de Gozén tomar una vía alterna por la derecha y seguir cuesta arriba para llegar al destino. Desde El Triunfo a La Unión de Miramar hay 10 kilómetros aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector La Unión de Miramar, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 57 habitantes.			
	Viviendas: 15 viviendas.			
	Instituciones: Ninguno.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:			
		Fecha: 08 de Febrero del 2025.		

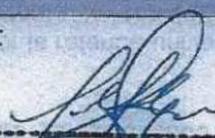
Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
C.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRD / S G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

(Campo)

Código N° 018

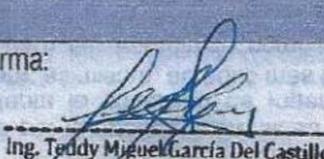
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Alto Palmiche
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Alto Palmiche	966	WGS84	18 Sur	Norte: 9299978 Este: 323723
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable con dirección al centro poblado de churuzapa, y antes de llegar a churuzapa tomar la vía alterna por el lado derecho y pasando el centro poblado de Mishkayaquillo se llegará a Palmiche y seguir la carretera cuesta arriba se llegará al destino. Desde Pinto Recodo a Alto Palmiche se tiene una distancia de 12 km aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
	Tipo	Deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	El sector Alto Palmiche, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 245 habitantes.			
	Viviendas: 62 viviendas.			
	Instituciones: 2 instituciones educativas, la "1191" de nivel A2; y la "0534 Luismila Cachique Cachique" de nivel B0.			
Otros: Ninguno.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido:	Firma:	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		
Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.				

Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
C.I.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / 5 G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 019

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Churuzapa
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Churuzapa	428	WGS84	18 Sur	Norte: 9297792 Este: 319769
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera carrozable cuesta arriba.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 102 habitantes.			
	Viviendas: 30 viviendas.			
	Instituciones: 2 instituciones educativas, la "1192" de nivel B0, y la "691" de nivel A2. 1 establecimiento de salud perteneciente a la microrred de Tabalosos.			
Otros: Red vial: Emp. PE-5N (Dv. Pte. Bolivia) - Shanao - Pinto Recodo - Churuzapa -Pta. Carretera.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.	Firma:  Ing. Teddy Miguel García Del Castillo CIP. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G	Fecha: 08 de Febrero del 2025.		



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 020

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Chumbaquihui
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Chumbaquihui	372	WGS84	18 Sur	Norte: 9295778 Este: 326004

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte): Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable cuesta arriba. De Pinto Recodo a Chumbaquihui tiene una distancia de 4 kilómetros aproximadamente.

Clasificación de Peligro según origen:

Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

Tipo de Peligro:

Tipo	Deslizamiento
Descripción	
El sector Chumbaquihui, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.	

Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad):

Descripción	
Población: 294 habitantes.	
Viviendas: 72 viviendas.	
Instituciones: 1 institución educativa, la "015" de nivel 80.	
Otros: Ninguno.	

Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X":

MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo	Firma: 	Fecha: 08 de Febrero del 2025.
---	------------	--------------------------------

Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
C.I.P. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

(Campo)

Código N° **021**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Misquiyacu
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Misquiyacu	378	WGS84	18 Sur	Norte: 9295422 Este: 325044

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad
(Tiempo, distancia y medio de transporte)
Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el oeste por la carretera carrozable y antes de llegar al centro poblado de Chumbaquihui coger la via lado izquierdo y cuesta arriba se llega al destino. De Pinto Recodo a Misquiyacu tiene una distancia de 3.5 kilómetros aproximadamente.

Clasificación de Peligro según origen
Fenómeno de origen natural Inducidos por acción humana

Tipo de Peligro
Tipo: Deslizamiento

Descripción
El sector Misquiyacu, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.

Descripción

Población: 219 habitantes.

Viviendas: 58 viviendas.

Elementos Expuestos
(Descripción y Cantidad)
Instituciones: 1 institución educativa, la "311" de nivel B0.
1 establecimiento de salud perteneciente a la microrred de Tabalosos.
Otros: Red vial: Emp. SM-672 - Misquiyacu - Pampamonte - Palmiche - Misquiyacullo.

Nivel de Peligro
(Cualitativo)
Marcar con "X"
MUY ALTO ALTO MEDIO BAJO
X

III. DATOS DEL PROFESIONAL

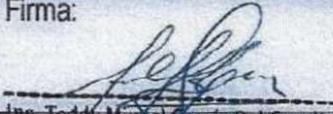
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
Firma: 
Fecha: 08 de Febrero del 2025.

Ing. Teddy Miguel García Del Castillo
CIP. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 022

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Bajo Churuzapa
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Bajo Churuzapa	418	WGS84	18 Sur	Norte: 9299529 Este: 319677
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Estando en la ciudad de Pinto recodo recorrer por el norte por la carretera hacia Churuzapa, pasando Churuzapa cuesta arriba se encuentra el destino. De Pinto Recodo a Bajo Churuzapa tiene una distancia de 7 kilómetros aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos por acción humana	
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
El sector Bajo Churuzapa, se emplaza sobre montañas y colina, que presentan laderas de pendientes muy fuertes a fuertes, las cuales permite que el material inestable que se encuentra en la ladera se desplace fácilmente cuesta abajo.				
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 22 habitantes.			
	Viviendas: 9 viviendas.			
	Instituciones: Ninguno.			
Otros: Ninguno.				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma: 		Fecha: 08 de Febrero del 2025.
		Ing. Teddy Miguel García Del Castillo C.I.P. N° 249437 EVALUADOR DE RIESGOS R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
ÁREA CATASTRO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
INFRAESTRUCTURA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - SERVICIOS PÚBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - DESARROLLO SOCIAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - GESTIÓN DE RIESGOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - ADMINISTRACIÓN GENERAL



Robert López López
ADMINISTRACIÓN GENERAL



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DE MOVIMIENTOS EN MASA (Campo)

Código N° 023

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
San Martín	Lamas	Pinto Recodo		Nuevo Horizonte
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Nuevo Horizonte	760	WGS84	18 Sur	Norte: 9321199 Este: 296706
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Con dirección de Moyobamba a Tarapoto por la carretera asfaltada Fernando Belaunde Terry en el kilómetro 79 pasando el centro poblado de El Triunfo tomar la trocha carrozable que conduce al centro poblado de Nuevo Horizonte, cruzando el río mayo. Desde El Triunfo a Nuevo Horizonte hay 2 kilómetros aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
Tipo de Peligro	Tipo	Deslizamiento		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y Cantidad)	Descripción			
	Población: 53 habitantes.			
	Viviendas: 17 viviendas.			
	Instituciones: Ninguno.			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con "X"	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo.		Firma: Ing. Teddy Miguel García Del Castillo		Fecha: 08 de Febrero del 2025.

CIP. N° 249437
EVALUADOR DE RIESGOS
R.S.G. N° 0022 - 2022 - CENEPRED / S G



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030

Anexo 4: cronograma de inversiones

ORDEN	ACTIVIDAD	UBI	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	RECURSOS	IMPORTE	UNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	ESTADO	RECURSOS	IMPORTE	UNIDAD
ADM 1.1	Programa de inversión de infraestructura de servicios básicos en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.1.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.2	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.2.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.3	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.3.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.4	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.4.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.5	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.5.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.6	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.6.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.7	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.7.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.8	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.8.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.9	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.9.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.10	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.10.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.11	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.11.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.12	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.12.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.13	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.13.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.14	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.14.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.15	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.15.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.16	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.16.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.17	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.17.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.18	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.18.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.19	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.19.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM 1.20	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	ADM 1.20.1	Mejora de la gestión del comunalismo del agua en el distrito de Pinto Recodo	2025	2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Oficina de Gestión y Planeación
 Calle 10 de Agosto N° 1000
 PINTO RECODO - TACNA

OBJETIVO/ESTRATEGIA/ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	U.M.	META FÍSICA					RESPONSABLE	Costo Estimado (En Soles)	MECANISMO FINANCIERO		AÑO							
			2024	2025	2026	2027	2028			2029	2030	ACTIVIDAD	FONDO	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OEI.4	Promover la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.							25,000											
AEI.4.1	Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.																		
ADM.4.1.1	Capacitación y Asistencia Técnica en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas. Fortalecer conocimientos, habilidades y capacidades del personal de la MD de Pinto Recodo, para incorporar la GRD en las inversiones públicas. Se realizarán talleres y capacitaciones para orientar sobre las gestiones correctivas y prospectivas de la GRD, al sector público y privado. Realizar capacitación en gestión prospectiva y correctiva de la GRD a los profesionales de las unidades formuladoras que participan en ciclo de inversiones.	Informe Técnico	10	20	30	40	40	40	14,000	5005580	3000718	10	10	10	15	15	20	20	20
ADM.4.1.2	Priorizar y programar la ejecución de inversiones públicas y privadas para la reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas. Registrar proyectos de inversiones, ICARA, para el mejoramiento de zonas de Alto y Muy Alto riesgo ante inundaciones y movimiento en masa enmarcados en la Ley N° 29654.	Informe Técnico	1	2	2	2	2	2	11,000	5005580	3000738	1	2	2	2	2	2	2	2
			TOTAL GENERAL						14,670,800										

(*) OTROS

- RO: Recursos Ordinarios
- RDR: Recursos Directamente Recaudados
- ROOC: Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito D y T. Donaciones y Transferencias
- RD: Recursos Determinados
- OEI: Objetivo Específico Institucional
- AEM: Acción Estratégica Multisectorial
- AOM: Acción Operativa Multisectorial

(**) EL PLANAGERD al 2022-2030 considera como actores al MINEDU y a los Gobiernos Regionales

OEI	Promover la generación del conocimiento del riesgo de desastres en el distrito de Pinto Recodo.	121,600
AE.1.1	Elaborar Estudios para determinar el nivel de riesgo ante inundaciones y movimiento de masa.	75,000
AE.1.2	Socializar y difundir el conocimiento del riesgo ante incendios forestales al Grupo de Trabajo de GRD y a la población para la toma de decisiones.	8,000
AE.1.3	Fortalecer la cultura de prevención ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en la población del distrito de Pinto Recodo.	38,600
OEZ	Prevenir y reducir el riesgo ante inundaciones, movimiento en masa y sismos en el distrito de Pinto Recodo.	14,458,000
AE.2.1	Implementar medidas estructurales para prevenir y reducir el riesgo.	14,410,000
AE.2.2	Implementar medidas no estructurales para prevenir y reducir el riesgo.	48,000
OE3	Promover la institucionalización de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los procesos de desarrollo en el distrito de Pinto Recodo.	66,200
AE.3.1	Establecer la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos de planificación y gestión del distrito de Pinto Recodo.	44,200
AE.3.2	Fortalecer las Capacidades en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres en las autoridades, funcionarios, equipos técnicos y servidores públicos.	22,000
OE4	Promover la gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres y su incorporación en las Inversiones públicas y privadas en el distrito de Pinto Recodo.	25,000
AE.4.1	Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.	14,000
AE.4.2	Priorizar y programar la ejecución de inversiones públicas y privadas para la reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas.	11,000
TOTAL		14,670,800

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 AREA CAMBIO
 V.B. [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO - Servicios Públicos
 V.B. [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 V.B. [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
 V.B. [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 ADMINISTRACION GENERAL
 Rodolfo Lopez Lopez
 V.B. [Firma]

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



Anexo 5: identificación de elementos expuestos ante la susceptibilidad de inundaciones y movimiento de masas.

Anexo 5.1. elementos expuestos ante la susceptibilidad de inundaciones.

POBLACIÓN			
Centro Poblado	Vivienda Total	Población Total	Nivel del Riesgo
BETANIA	238	1100	Muy Alto
LA LIBERTAD DEL BAJO MAYO	118	298	Alto
NUEVO QUEROMARCA	7	21	Alto

INSTITUCIONES EDUCATIVOS				
Centro Educativo	Código Modular	Total Alumno	Total Docente	Nivel del Riesgo
FERNANDO BELAUNDE TERRY	1586411	37	7	Muy Alto
00023 FERNANDO BELAUNDE TERRY	559120	32	2	Alto

CENTROS DE SALUD		
Centro de Salud	Categoría	Microrred
LA LIBERTAD BAJO MAYO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	PACAYZAPA

Anexo 5.2. elementos expuestos ante la susceptibilidad de movimiento de masas.

POBLACIÓN			
Centro Poblado	Vivienda Total	Población Total	Nivel del Riesgo
PALMICHE	38	148	Muy Alto
BELLAVISTA	73	255	Muy Alto
MISHQUILLAQUILLO DE SHAPUMBA	65	266	Muy Alto
PAMPA MONTE	25	104	Muy Alto
PARAISO	13	48	Muy Alto
GRANADA	10	31	Muy Alto
PAMPA SACHA	31	146	Muy Alto
PINTO RECODO	306	1116	Alto
MIRAFLORES DEL BAJO MAYO	46	166	Alto
NUEVO TACABAMBA	42	173	Alto
RAMON CASTILLA	30	105	Alto
GOZEN	151	587	Alto
EL MIRADOR	22	73	Alto
LA UNION DE MIRAMAR	15	57	Alto
ALTO PALMICHE	62	245	Alto
CHURUZAPA	30	102	Alto
CHUMBAQUIHUI	72	294	Alto



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo 2025 - 2030



POBLACIÓN

Centro Poblado	Vivienda Total	Población Total	Nivel del Riesgo
MISHQUIYACU	58	219	Alto
BAJO CHURUZAPA	9	22	Alto
NUEVO HORIZONTE	17	53	Alto

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Centro Educativo	Código Modular	Total Alumno	Total Docente	Nivel del Riesgo
1191	1676907	11	1	Muy Alto
205	1096718	22	1	Muy Alto
0534 LUSMILA CACHIQUE CACHIQUE	1095603	39	2	Muy Alto
31	1187764	15	1	Muy Alto
387	301879	55	4	Muy Alto
386	1096676	22	2	Muy Alto
756	274498	53	4	Alto
145	564831	57	3	Alto
838	675777	38	2	Alto
15	677377	63	5	Alto
814	878314	13	1	Alto
1104	1597301	10	1	Alto
864	707794	19	1	Alto
202	657486	55	3	Alto
814	657700	30	2	Alto
00112 JUAN PABLO II	564492	85	5	Alto
914	829598	26	1	Alto
1190	1676816	15	1	Alto
221 VIRGEN DE LAS MERCEDES	707729	26	1	Alto
787	1320944	4	1	Alto
1192	1676824	8	1	Alto
652	1589662	22	2	Alto
691	547232	29	2	Alto
619	302083	47	3	Alto
322	477851	32	3	Alto
311	303883	34	3	Alto

CENTROS DE SALUD

Centro de Salud	Categoría	Microrred
PINTO RECODO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	TABALOSOS
CHURUZAPA	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	TABALOSOS
MISHQUIYACU	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	TABALOSOS
MIRAFLORES	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	PACAYZAPA
GOSEN	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	PACAYZAPA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Lila Rocío Salazar Sanguinotta
 SECRETARÍA TÉCNICA
 DE DEFENSA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINTO RECODO
 Robert López López
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

