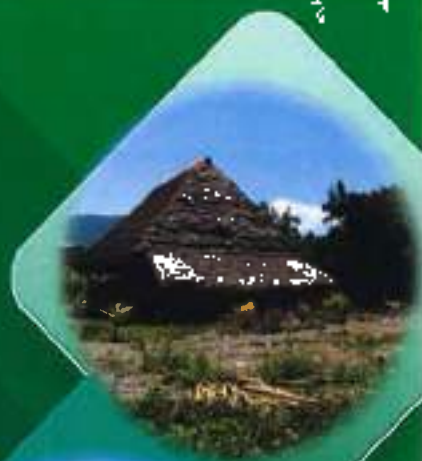




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
KOSÑIPATA

**PLAN DE
PREVENCIÓN Y
REDUCCIÓN DEL
RIESGO DE
DESASTRES DEL
DISTRITO DE
KOSÑIPATA**



2021 - 2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL
2025

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE KOSÑIPATA AL-2025**

**ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL KOSÑIPATA
SR. ROBERTO MIRANDA RIOS**

EQUIPO TÉCNICO PPRD KOSÑIPATA

**RESPONSABLE DEL EQUIPO TÉCNICO PPRD-KOSÑIPATA:
Jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto**

ÓRGANO TÉCNICO:

Jefe de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil

Miembros:

Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
Subgerente Desarrollo Económico y Medio Ambiente
Subgerente de Desarrollo Social y Servicios Públicos.
Jefe de la oficina de Programación Multianual de Inversión
Responsable de la oficina de Asesoría legal
Jefe de la Oficina de Unidad Formuladora

EQUIPO TECNICO FACILITADOR

**Responsable del Equipo Técnico Facilitador
Ing. Gtgo. Oscar Huamán Quispe**

Componentes:

CPC. Jackelin Melissa Loncone Angulo
Br. Gtgo. Jhon Jacinto Peredo Quispe

ÓRGANO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO

Ing. William Mendoza Huamán - CENEPRED – CER CUSCO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

CONTENIDO

PRESENTACION	6
INTRODUCCION	7
CAPITULO I	8
1 ASPECTOS GENERALES	8
1.1 METODOLOGIA	8
1.1.1 PLANEAMIENTO PARA LA EJECUCION DEL PPRD	9
1.2 MARCO LEGAL Y NORMATIVO	10
1.2.1 MARCO INTERNACIONAL	10
1.2.2 MARCO NACIONAL	12
1.2.3 MARCO LOCAL	16
1.2.4 ESTRATEGIA DE GESTIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES	16
1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL DISTRITO KOSÑIPATA	17
1.3.1 UBICACIÓN	17
1.3.2 LIMITES	17
FUENTE Instituto Geográfico Nacional - IGN	18
1.3.3 VÍAS DE ACCESO	19
1.4 ASPECTO SOCIAL	21
1.4.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	21
1.4.2 CARACTERÍSTICAS DE EDUCACIÓN	23
1.4.3 CARACTERÍSTICAS DE SALUD	26
1.4.4 ORGANIZACIÓN SOCIAL INSTITUCIONAL	29
1.5 ASPECTO ECONÓMICO	30
1.5.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS	30
1.5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	36
1.5.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS BÁSICOS	36
1.5.4 ASPECTOS CULTURALES	37
1.5.5 ASPECTOS TURÍSTICOS	38
1.5.6 INDICE DE DESARROLLO HUMANO	38
1.6 ASPECTO FÍSICO	39
1.6.1 METEOROLOGÍA Y CLIMA	39
1.6.2 GEOMORFOLOGÍA	43
1.6.3 ALTITUDES	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
 OFICINA DE EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS
 OFICINA DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS
 OFICINA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS
 OFICINA DE PROMOCIÓN Y DEFENSA DE POLÍTICAS PÚBLICAS
 OFICINA DE RELACIONES PÚBLICAS Y COMUNICACIÓN
 OFICINA DE SERVICIOS AL CIUDADANO
 OFICINA DE TRANSACCIONES ADMINISTRATIVAS
 OFICINA DE TRÁFICO DE VEHÍCULOS CIVILES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo (C)
 Orosi 25 de Agosto 2024
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

1.6.4	PENDIENTES.....	50
1.6.5	HIDROGRAFÍA	52
1.6.6	GEOLOGÍA DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA	54
1.7	ASPECTO AMBIENTAL.....	68
1.7.1	ECOSISTEMAS	68
1.7.2	ZONAS DE VIDA.....	70
1.7.3	COBERTURA VEGETAL.....	72
1.7.4	RECURSOS NATURALES	74
1.7.4.1	Recursos Hídricos	74
1.7.4.2	El Parque Nacional del Manu (PNM).....	74
1.7.4.3	ACR Oleros-Kosñipata (Cusco).....	77
CAPITULO II		79
2	DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD	79
2.1	Situación Institucional.....	79
2.1.1	Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres	79
2.2	Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.....	81
2.2.1	GESTIÓN PROSPECTIVA	81
2.2.2	GESTIÓN CORRECTIVA	82
2.3	Diagnóstico de la capacidad operativa de las instituciones de ámbito (RRHH, Materiales, TIC, Financiamiento, Instrumentos de Gestión).....	83
2.3.1	CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	83
2.3.2	EQUIPOS LOGÍSTICOS.....	86
2.3.3	RECURSOS FINANCIEROS.....	87
2.3.4	INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TERRITORIAL.....	89
2.4	Identificación de peligros del ámbito	94
2.4.1	Análisis de la ocurrencia de peligros originados por fenómenos Naturales e inducidos por acción humana.....	94
2.4.2	Análisis del impacto de los peligros originados por fenómenos naturales e inducidos por acción humana	96
2.5	Identificación y Evaluación de peligros.....	99
2.5.1	PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA INTERNA.....	100
2.5.2	Peligros generados por fenómenos de geodinámica externa.....	
2.5.3	PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE HIDROMETEREOLÓGICOS Y/O OCEANOGRÁFICOS.....	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMÓN PUJIA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TECNICO DISTRICTAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Zorzo Quispe La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

2.6	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA	121
2.6.1	VULNERABILIDAD SOCIAL.....	122
2.6.2	VULNERABILIDAD ECONÓMICA.....	125
2.6.3	VULNERABILIDAD AMBIENTAL.....	127
2.7	ELEMENTOS EXPUESTOS DISTRITO DE KOSÑIPATA.....	131
2.7.1	Exposición por Fenómenos de Origen Natural.	131
2.8	ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA.....	133
2.8.1	Riesgos por Fenómenos de Origen Natural.....	133
2.9	PRINCIPALES PROBLEMAS.....	137
2.9.1	Puntos Críticos	137
2.9.2	Identificación de Los Principales Problemas.....	140
3	FORMULACIÓN DEL PPRRD – KOSÑIPATA AL 2025.....	144
3.1	OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025 .	144
3.1.1	OBJETIVO GENERAL.....	144
3.1.2	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS – OE.....	145
3.2	ARTICULACIÓN DEL PLAN CON POLÍTICAS Y PLANES.....	146
3.2.1	POLÍTICA NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050. 146	
3.2.2	PLAN NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES - PLANAGERD 2014 – 2021.....	147
3.2.3	PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021	148
3.2.4	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.....	148
3.2.5	PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021.....	148
3.2.6	ARTICULACIÓN DE PLANES POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	149
3.3	ESTRATEGIAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025	151
3.3.1	ROLES INSTITUCIONALES.....	152
3.3.2	ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRRD DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA....	154
3.3.3	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES.....	155
3.3.4	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES.....	155
3.4	PROGRAMACIÓN.....	157
3.4.1	MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES, RESPONSABLES.....	157
3.4.2	IMPLEMENTACION DE ACCIONES	160

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMAY PUNTA CHAMAR
 DNI N° 65092796
 SECRETARÍA TÉCNICO DE PLANEA OIM



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

3.4.3	RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ACCIONES	162
3.4.4	RECURSOS DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES ANUAL	164
3.4.4.1	RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2022	164
3.4.4.2	RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2023	165
3.4.4.3	RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2024	166
3.4.4.4	RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2025	167
3.4.5	EJECUCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN	168
4	IMPLEMENTACION DEL PPRD – KOSÑIPATA AL 2025	169
4.1	FINANCIAMIENTO	169
4.2	SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION	169
4.2.1	SEGUIMIENTO	169
4.2.2	MONITOREO	170
4.2.3	EVALUACIÓN	170
5	Bibliografía	171
	ANEXOS:	173




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092726
 SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Ing. Carlos Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PRESENTACIÓN

La municipalidad distrital de Koshipata como ente del desarrollo distrital, presenta el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Koshipata al 2025", el cual se elaboró en el marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 046-2011-PCM.

El presente documento, se elaboró en coordinación permanente entre el Equipo Técnico PPRRD-KOSHIPATA (ET-PPRRD Koshipata), el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), y las instituciones públicas y privadas que conforman la Plataforma de Defensa Civil del distrito de Koshipata. Además, se empleó la información oficial presentada por las diversas entidades (INGEMMET, INDECI, CENEPRED, SENAMHI, INEI) corroborada con la información recopilada en campo. La metodología empleada estuvo sujeta a los lineamientos brindados por el CENEPRED conforme a ley marco.

El "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Koshipata al 2025", es con el fin de identificar medidas, programas, actividades y proyectos que permitan eliminar y/o reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres, además de prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo. Ello con la finalidad de proteger a la población y sus medios de vida, mejorando así su calidad de vida. Asimismo, para su difusión, conocimiento e implementación, convirtiéndose en un instrumento primordial para el desarrollo sostenible de la población, el cual es un esfuerzo del alcalde, Regidores, Grupo de trabajo y Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Koshipata.

Pikopata, noviembre del 2021



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SE CREDITARIO TÉCNICO DE FENSA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

Ing. Cirilo Quiroga de La Torre
DNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

INTRODUCCIÓN

El Perú se encuentra situado en un territorio donde existen diversos factores geográficos que propician la presencia de peligros de origen natural. Su ubicación en la zona denominada "Cinturón de Fuego del Pacífico", que se caracteriza por su alta sismicidad, es la causa por la cual nuestro país se encuentra expuesto a la ocurrencia de sismos, tsunamis y actividad volcánica. Por otra parte debido a su ubicación en la zona tropical y subtropical de la costa occidental del continente sudamericano, se encuentra expuesto a cambios climáticos como son el Fenómeno El Niño, precipitaciones extremas, inundaciones, sequías, heladas, granizadas y vientos fuertes que eventualmente generan desastres. Además, debido a la presencia de la Cordillera de los Andes, el territorio peruano presenta una morfología variada que se encuentra expuesta a fenómenos geológicos como la ocurrencia de diversos tipos de movimientos en masa (deslizamientos, flujos de lodo, derrumbes)

En ese contexto, el ámbito del distrito de Kosñipata no es ajeno a dichas características; además, añadido a ello, existen factores, como la inadecuada ocupación del territorio y el desarrollo de las actividades socioeconómicas y culturales carentes de un enfoque de gestión de riesgos, que eventualmente generan condiciones de vulnerabilidad por exposición, fragilidad y baja resiliencia.

La municipalidad distrital de Kosñipata consciente de la importancia de la implementación de enfoque de gestión de riesgos como eje para el logro del desarrollo sostenible en su jurisdicción, a través de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, se formula el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Kosñipata al 2025", el cual es un Instrumento de gestión que permitirá ejecutar acciones, actividades y/o proyectos con el fin de reducir y/o mitigar los riesgos existentes y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo.

El Artículo 39°, del D.S. N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del SINAGERD, establece que, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres "PLANAGERD", las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros los siguientes Planes: Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres, Plan de Preparación, Plan de Operaciones de Emergencia, Plan de Educación Comunitaria, Planes de Rehabilitación y Planes de Contingencia.

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

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

Finalmente, el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Kosñipata al 2025", refiere la ejecución de actividades directas sobre los sectores críticos como acciones en el marco de la gestión prospectiva y correctiva de la gestión del riesgo de desastres con la finalidad de reducir o mitigar los riesgos, y evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo.

CAPITULO I.

1 ASPECTOS GENERALES

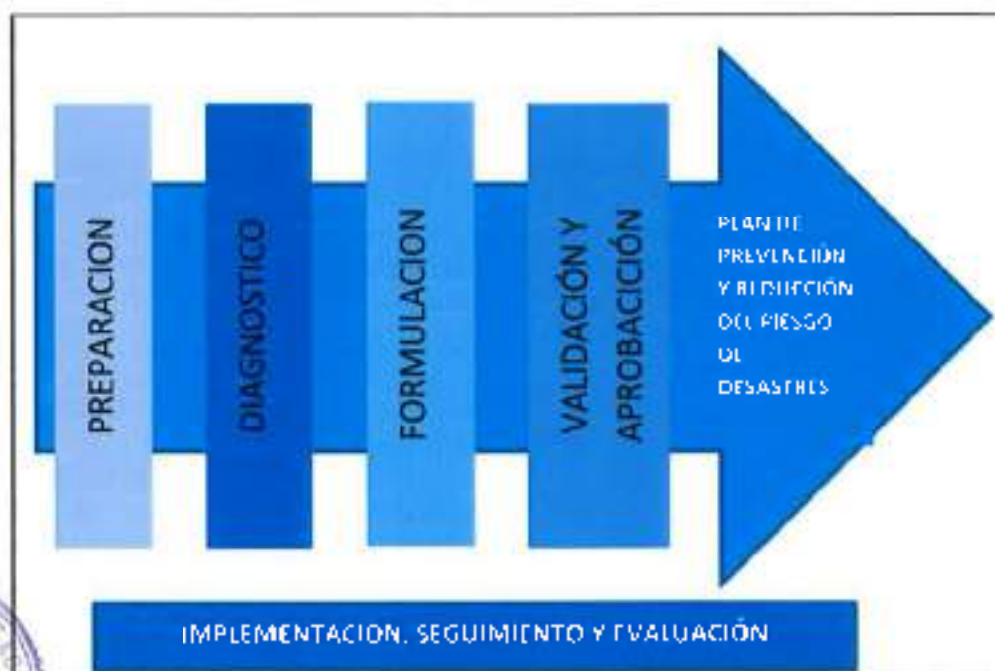
1.1 METODOLOGIA.

De acuerdo a la metodología propuesta por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (CENEPRED), el cual se detalla en la "Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno" (CENEPRED, 2016)

La elaboración del PPRD-KOSÑIPATA AL 2025, contempla 6 fases que se retroalimentan en el transcurso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA a cargo del proceso, maneje oportunamente la interacción de los diferentes momentos.

La Ruta Metodológica se constituye mediante la secuencia ordenada de fases, pasos y acciones que facilitan la elaboración del presente PPRD, la misma que contiene cuatro fases: PREPARACIÓN, DIAGNÓSTICO, FORMULACIÓN, VALIDACIÓN Y APROBACIÓN.

IMAGEN 1- Fases de la elaboración del PPRD



Fuente: Adaptado de la "Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno" (CENEPRED, 2016). Elaborado por el ET- PPRD, MDC, 2020.

La elaboración del PPRD se realiza en 6 fases principales que se retroalimentan en el transcurso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de los diferentes momentos

- Fase 1 Preparación del Proceso.
- Fase 2 Diagnóstico del Área de Gestión.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

- Fase 3: Formulación del Plan.
- Fase 4: Validación del Plan.
- Fase 5: Implementación del Plan – de responsabilidad del gobierno local de Kosñipata,
- Fase 6: Seguimiento y Evaluación del Plan – de responsabilidad del gobierno local Kosñipata.

1.1.1 PLANEAMIENTO PARA LA EJECUCION DEL PPRD

Basados en los **Términos de Referencia** formulados por la municipalidad distrital de Kosñipata, y la **Guía Metodológica** para la elaboración del PPRD, formulado por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED se definió la ejecución de las siguientes fases, pasos y acciones fundamentales los cuales serán aplicados y que forman parte en la elaboración del PPRD.

CUADRO 1: Fase de elaboración del PPRD de distrito de Kosñipata.

FASES	PASOS	ACCIONES
PREPARACION	Organización	Conformación del ET-PPRD
		Elaboración del Plan de Trabajo
	Fortalecimiento de competencias	Sensibilización
		Capacitación y asistencia técnica
DIAGNOSTICO + PROSPECCION	Caracterización geoespacial del territorio	Física y geomorfológica
		Social y económica
		Equipamental
	Análisis de registros de información	Ocurencias de peligros originados por fenómenos de origen natural e inducidos
		Impacto de peligros originados por fenómenos de origen natural e inducidos
		Situación institucional de la GRD
		Situación de programación y ejecución de recursos financieros para la GRD
	Evaluación del riesgo	Identificación y caracterización de peligros
		Análisis de exposición
		Cálculo del Riesgo (en caso de contar con esta información)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMAN PUNGA CHAMPI
 DNI N° 45092795
 SECRETARIO TÉCNICO DEL MMA OVA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ING. Cirilo Quiroga La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ALFONSO QUINUA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DEL PLAN



		disponible)
	Árbol de problemas	Matrices de análisis para la determinación de los principales problemas Capacidad Operativa
FORMULACION	Articulación y Objetivos estratégicos	Articulación del PPRD con PLANAGERD, PLAN BICENTENARIO Determinación de Objetivos estratégicos
	Acciones Prioritarias	Determinación de acciones prioritarias Riesgo 1 Determinación de acciones prioritarias Riesgo 2
	Programación	Elaboración de la matriz articulada y de acciones prioritarias Programación de inversiones
	Implementación	Financiamiento Monitoreo, seguimiento y evaluación
	Socialización y mejora	Socialización del PPRD Sistematización de aportes y recomendaciones e implementación Implementación de recomendaciones y aportes
VALIDACION Y APROBACION	Aprobación	Presentación de la versión final del PPRD Elaboración de Informe que contiene el PPRD Impresión y difusión

Fuente: "Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno" (CENEPRED, 2016).

1.2 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

La elaboración de los Planes de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres debe tomar en cuenta la siguiente normalidad:

1.2.1 MARCO INTERNACIONAL

Resolución N° 44-236, Asamblea General de las Naciones Unidas, 1989. Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales.

(DIRDN). El objetivo fue reducir, por medio de una acción internacional concertada, especialmente en los países en desarrollo la pérdida de vidas, los daños materiales y los trastornos sociales y económicos causados por desastres naturales como terremotos, vientos, maremotos, inundaciones, desprendimientos de tierra,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quique La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

erupciones volcánicas, incendios, plagas de acrididos, sequía, desertificación y otras calamidades de origen natural

I Conferencia Mundial sobre la Reducción de los Desastres. Naciones Unidas, 1994. Directrices para la Prevención de los Desastres Naturales, la Preparación para casos de Desastre y la Mitigación.

El 27 de mayo de 1994, la conferencia aprobó la Estrategia de Yokohama para un mundo más seguro: Directrices para la prevención de los desastres naturales, la preparación para casos de desastre y la mitigación de sus efectos, en que figuraban los principios, la estrategia, el plan de acción y el Mensaje de Yokohama.

Resolución A/54/497 Asamblea General de las Naciones Unidas, 1999. Aplicación de la Estrategia Internacional para la Reducción de los Desastres (EIRD).

El Marco de Acción refleja el enfoque conceptual de la EIRD e identifica los acuerdos institucionales que la apoyan, basados en las resoluciones del Consejo Económico y Social (ECOSOC) y la Asamblea General de las Naciones Unidas, al igual que en las decisiones del Equipo de Tareas Interinstitucionales sobre Reducción de Desastres.

Decisión 529 del Consejo Andino de ministros de Relaciones Exteriores, 2002. Creación del Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE).

El objetivo es contribuir a la reducción del riesgo y del impacto de los desastres que puedan producirse en el territorio de la subregión andina, a través de la coordinación y promoción de políticas estratégicas, planes y la promoción de actividades en la prevención, mitigación, preparación, atención de desastres, rehabilitación y reconstrucción, así como mediante la cooperación, asistencia mutua y el intercambio de experiencias en la materia.

II Conferencia Mundial sobre la Reducción de los Desastres, 2005. Marco de Acción de Hyogo para 2005-2015: Aumento de la Resiliencia de las Naciones y Comunidades ante los Desastres.

En dicha conferencia se expresaron los objetivos, actividades y medidas políticas para que se implementen durante el período 2005 - 2015 basadas en una revisión del progreso logrado en la década anterior con la Estrategia y el Plan de Acción de Yokohama para un mundo más seguro, adoptados durante la Primera Conferencia Mundial sobre este tema, celebrada en Yokohama en mayo de 1994, durante el Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales (DIRDN).

III Conferencia Mundial de Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres. Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

En dicha Conferencia se adopta un marco de acción que incluye siete objetivos globales para la prevención y respuesta a las catástrofes por un período de quince años. Se busca la reducción sustantiva de la mortalidad para el año 2030, además de una disminución de los damnificados y pérdidas económicas por esas causas en el plazo establecido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ASAMBLA PLINIA CALLE
DNI N° 43692756
SECRETARÍA TÉCNICA DISTRITAL N° 0104



1.2.2 MARCO NACIONAL

Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, 2011.

Creado como un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, que tiene por finalidad, identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como también evitar la generación de nuevos riesgos, preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres. A partir de la vigencia de esta ley se deroga la Ley del Sistema de Defensa Civil (Decreto Ley N° 19338 y sus modificatorias).

Decreto Supremo N° 048-2011 - PCM, Aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Tiene por objeto reglamentar la Ley N° 29664, para desarrollar sus componentes, procesos y procedimientos, así como los roles de las entidades conformantes del Sistema. En su artículo 11 señala que los gobiernos regionales deben incorporar en sus procesos de planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres; y se detallan las múltiples funciones a este respecto en once acápite del mismo artículo.

Decreto Supremo N° 054-2011-PCM, Aprueba el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Denominado Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021.

El Eje seis está referido al Ambiente, Diversidad Biológica y Gestión de Riesgo de Desastres, dentro del cual una de las prioridades es la gestión proactiva de prevención frente a desastres.

Acuerdo Nacional: Consensos para enrumbar al Perú. La Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional Referida a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Establece el compromiso de promover una política de gestión del riesgo de desastres con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y valando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres así como la reconstrucción. La Política de Estado N° 34 del mismo Acuerdo Nacional esta referida al Ordenamiento y Gestión Territorial, y establece el compromiso de impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado; Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.

Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, 2002.

El Artículo 50 inciso f, señala que son funciones en materia de población de los gobiernos regionales el formular, coordinar y supervisar estrategias que permitan

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRIL 2015
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

controlar el deterioro ambiental en las ciudades y a evitar el poblamiento en zonas de riesgo, en coordinación con los gobiernos locales. El Artículo 61 inciso c, señala que son funciones en materia de Defensa Civil, organizar y ejecutar acciones de prevención de desastres y brindar ayuda directa e inmediata a los damnificados y la rehabilitación de las poblaciones afectadas

Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable, 2012.

El Artículo 1 señala que el objeto de la ley es declarar de necesidad pública e interés nacional el reasentamiento poblacional de las personas ubicadas en zonas de muy alto riesgo no mitigable dentro del territorio nacional. Su Reglamento fue aprobado mediante Decreto Supremo N°115-2013-PCM.

Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, Aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente

Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, Lineamientos Técnicos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno.

El objetivo es orientar la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, en adelante Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, en las entidades públicas, en todos los niveles de gobierno, conforme lo determina la Ley N° 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Reglamento. Señala que los Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres deberán estar conformados en el Nivel Regional por el Presidente del Gobierno Regional quien lo preside, el Gerente General Regional, el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, los Gerentes Regionales de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Desarrollo Económico, Infraestructura y Desarrollo Social, el Jefe de la Oficina de Defensa Civil o quien haga sus veces y el Jefe de la Oficina de Administración.

Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.

Tienen como finalidad contar con lineamientos técnicos, así como de procedimientos técnicos y administrativos que regulen el proceso de estimación del riesgo de desastres, que permitan generar el conocimiento sobre las condiciones del riesgo de desastres, de forma tal que sea asequible y útil a quienes tienen la obligación de tomar decisiones sobre la materia y contribuya al efectivo funcionamiento del SINAGERD

Resolución Ministerial N° 046-2013-PCM, Lineamientos que Definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las Entidades del Estado en los Tres Niveles de Gobierno.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM VILMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Tienen como objetivo lograr un desarrollo uniforme y articulado de los procedimientos técnicos, administrativos y legales, así como de la toma de decisiones, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno, que viabilice una adecuada y oportuna gestión para hacer frente al riesgo de desastres

Resolución Jefatural N° 058-2013-CENEPRED/J, Aprueba el Manual y la Directiva para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales.

En el marco de las emergencias ocurridas el año 2010 en Cusco y algunas otras regiones del país se emplieron las siguientes normas desde el nivel nacional.

- Decreto de Urgencia N° 005-2010. Aprueban disposiciones extraordinarias para la atención de los daños producidos por las lluvias intensas ocurridas en diversas provincias del departamento del Cusco.
- Decreto Supremo 015-2010-PCM, que declara el estado de emergencia en diversas Provincias del Cusco y Apurímac. Decreto Supremo N° 035-2010-PCM del 17 de marzo 2010, prorroga el Estado de Emergencia.
- Resolución Directoral N° 003-2010-EF/88.01 de 24 de marzo del 2010, establece disposiciones aplicables a los proyectos de inversión pública para la reconstrucción de la infraestructura pública dañada por los desastres naturales ocurridos en las regiones de Cusco, Apurímac, Ayacucho y Huancavelica

Decreto Supremo N° 055-2013-PCM, Crea la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres en la Presidencia del Consejo de Ministros.

El presente D.S. modifica diversos artículos e incorpora otros al ROF de la Presidencia del Consejo de Ministros – PCM; por ejemplo señala que es función de la PCM: Proponer la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como conducir, supervisar y fiscalizar el adecuado funcionamiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, coordinar y facilitar la formulación y ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como supervisar su adecuada implementación

Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.

Tienen como finalidad dotar de pautas a las entidades de los tres niveles de gobiernos conformantes del SINAGERD, las cuales les permitan incorporar en los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial (planes de acondicionamiento territorial, planes de desarrollo concertado, planes de desarrollo territorial y sectorial, entre otros) así como de normatividad urbanística y de edificación, de las actividades que eviten la generación de nuevos riesgos en la sociedad. Impartir directivas a las entidades públicas en todos los niveles de gobierno para la formulación, aprobación y ejecución de los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. Instrumento técnico operativo del proceso de prevención del riesgo de desastres

Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABIGAYAN PUMBA CHUMPI
DNI N° 45092796
SECRETARÍA TÉCNICA DISTRITAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Tienen como finalidad dotar de pautas a las entidades conformantes del SINAGERD de los tres niveles de gobierno, las cuales les permitan incorporar en los instrumentos de planificación presupuestal los programas y proyectos de inversión pública cuya finalidad sea el reducir los riesgos existentes en el territorio. Impartir directivas a las entidades públicas en todos los niveles de gobierno para la formulación, aprobación y ejecución de los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, instrumento técnico operativo del proceso de reducción del riesgo de desastres.

Resolución Ministerial N° 306-2013-PCM, Lineamientos para la articulación, coordinación, supervisión y fiscalización de la PCM como ente rector del SINAGERD.

Tienen como objetivo lograr una adecuada articulación y coordinación en el desarrollo de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, con las entidades integrantes del SINAGERD, así como, velar por el cumplimiento de sus funciones en el marco de lo establecido en las normas vigentes y de acuerdo a sus competencias en materia de Gestión del Riesgo de Desastres.

Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, Aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014 – 2021.

Es el instrumento que orienta la implementación de la Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, promueve el fortalecimiento y mejora permanente de la cultura de prevención y el incremento de la resiliencia frente a las emergencias o desastres; propone seis objetivos estratégicos. Desarrollar el conocimiento del riesgo, Evitar y reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial; Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres, Fortalecer la capacidad para la recuperación física, económica y social; Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión de riesgo de desastres y Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.

Directiva N° 005-2014-CENEPRED/J, Procedimiento administrativo para elaboración del PPRD de las entidades públicas: sectores.

La Directiva tiene como objeto establecer los procedimientos administrativos para la formulación y aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres PPRD de las entidades públicas: sectores sociales en armonía con la Guía Metodológica elaborada para tal fin.

Resolución Ministerial N° 147-2016-PCM, Lineamientos para la implementación del proceso de Reconstrucción.

Tienen como objetivo disponer de mecanismos e instrumentos que permitan a los integrantes del SINAGERD, implementar el proceso de reconstrucción enmarcado en la planificación del desarrollo sostenible de los territorios afectados por emergencias y desastres, reduciendo el riesgo anterior al desastre y asegurando la recuperación social, la reactivación económica así como la recuperación física de las localidades afectadas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABASTECIMIENTO PUNTA CUAMPI
CALLE N° 450092 2976
VICES MAYOR TILCO SANTIAGO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quiroz La Torre
DNI: 24.387.127
GERENTE MUNICIPAL

1.2.3 MARCO LOCAL

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 0171-2021-A-MDK/P

La resolución se crea El 19 de febrero del 2021, tiene como objetivo crear el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA para la elaboración del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA.

1.2.4 ESTRATEGIA DE GESTIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES

La EGFRD. Según la Ley N° 29664, es un instrumento del SINAGERD que comprende el conjunto de acciones establecidas para asegurar una adecuada capacidad financiera en los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres y una mejor cobertura de los riesgos fiscales derivados de la ocurrencia de desastres. Comprende dos grandes mecanismos.

El Presupuesto por Resultados - PPR.

Destinado primordialmente a reducir las condiciones de riesgo y desarrollar capacidades de respuesta ante desastres. Prioriza la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y el proceso de preparación en la gestión reactiva del riesgo.

Programa Presupuestal 006B - Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres

El nuevo enfoque en la asignación de los recursos presupuestales: "Ir de una asignación presupuestal mercaal hacia una asignación de recursos por resultados, teniendo en cuenta las prioridades de atención que los ciudadanos requieren y valoran". Desde el año 2007, el Perú viene implementando la reforma más importante en el Sistema Nacional de Presupuesto: el Presupuesto por resultados (PpR), el cual es una estrategia de gestión pública que vincula la asignación de recursos a productos y resultados medibles a favor de la población. Dicha estrategia implica superar la manera tradicional de realizar el proceso de asignación, aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación del Presupuesto Público. A partir del año 2010 se crea el Programa Presupuestal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRIL PUMA CHAMPI
DNI N° 45092790
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANEACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quiroga La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL DISTRITO KOSÑIPATA

1.3.1 UBICACIÓN.

Kosñipata, es uno de los seis distritos que conforma la Provincia de Paucartambo. Se ubica en la parte nor oriental de la provincia de Paucartambo, departamento de Cusco. Representado el 52.1% del territorio provincia, que colinda con la provincia del Manu del Departamento de Madre de Dios.

CUADRO 2: Ubicación Política Administrativa

UBICACIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA	
Departamento	Cusco
Provincia	Paucartambo
Código de Ubicación	081106
Superficie Distrito (Estimada)	3.269.8 km ²
Ley de creación	Ley 14116 del 15 de Junio de 1962

FUENTE: (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018)

CUADRO 3: COORDENADAS UTM (m)

COORDENADAS UTM (m)	
Este	212630
Norte	8505672
Zona	19s
Región Geográfica	Selva-Sierra
Rango de Altitud	4200-400 msnm

FUENTE: (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018)

1.3.2 LIMITES

El distrito Kosñipata limita por el norte con el Departamento de Madre de Dios, por el sur con el Distrito de Paucartambo, Camanti, Carhuayo, por el este con el Departamento de Madre de Dios y Distrito de Camanti y por el oeste con el Distrito de Challabamba. Ver cuadro siguiente

CUADRO 4: LIMITES

LIMITES	
Norte	Departamento de Madre de Dios
Sur	Distrito de Paucartambo, Camanti, Carhuayo, Ocongate, Marcapata
Este	Departamento de Madre de Dios y Distrito de Camanti
Oeste	Distrito de Challabamba

FUENTE: (INEI 2018) (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRIL PUMBA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE FERIA OVA

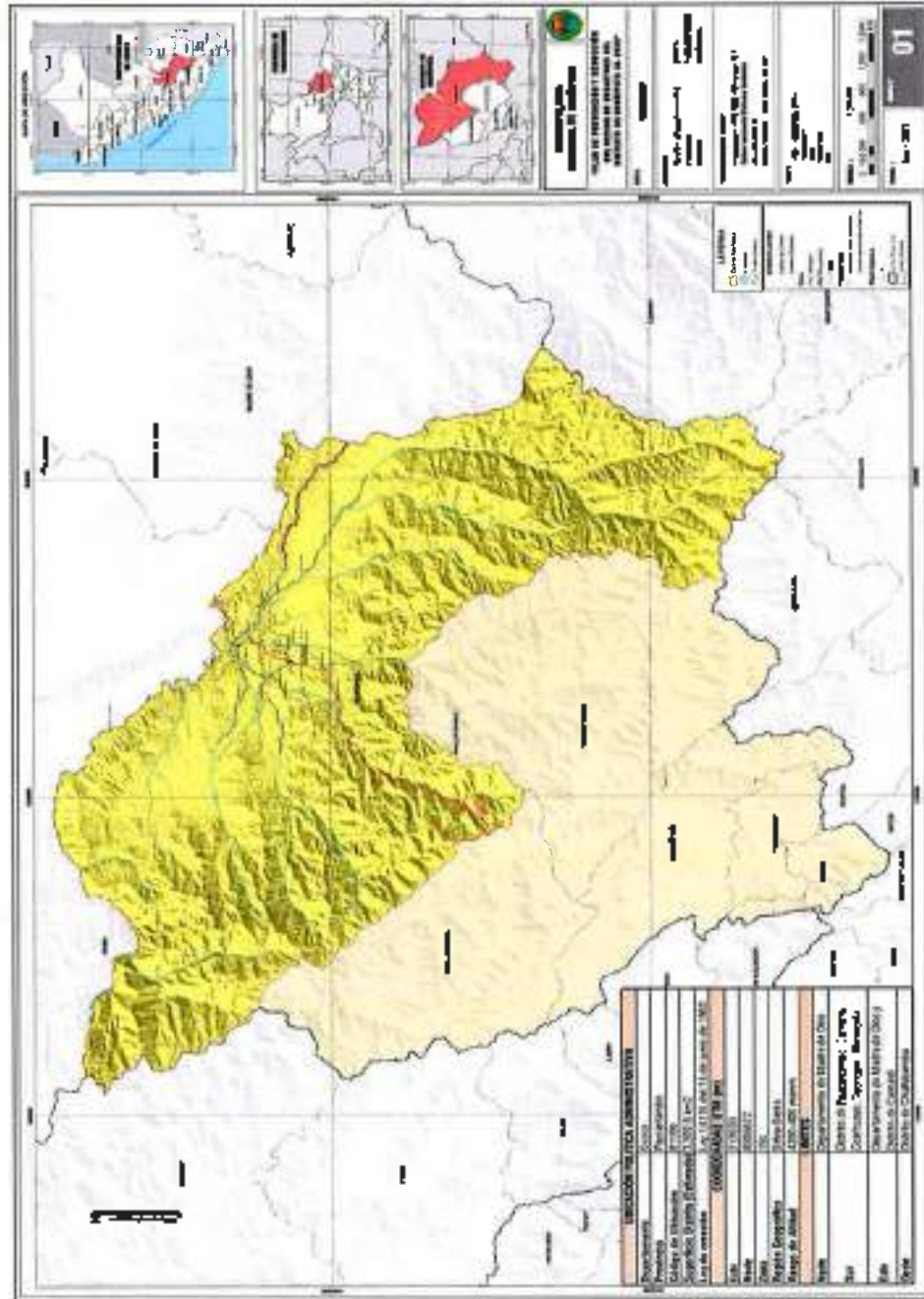


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe Lo Torre
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE FERIA OVA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 2: Mapa de Ubicación del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIAN PUNTA CHAMAY
 DNI N° 45092796
 SE. CATEDRATICO TECNICO DISTRITAL CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSQIPATA AL 2025

1.3.3 VÍAS DE ACCESO

La principal vía de comunicación es la carretera CU – 103 (Cusco-Paucartambo-Acjanaco-Atalaya), existen otras vías de comunicación que se tiene en el territorio son el embarcadero pluvial de Atalaya y el aeródromo de Patria que a la fecha no se encuentra en funcionamiento. La vía de comunicación sin asfaltar al sureste CU – 114 (Quincemil – Nusimiscate – Sabaluyoc – Pilcopata). La vía de comunicación sin asfaltar al noreste MD – 103 (Oceania – Providencia – Manú – Itahuania – Shintuya -Mansilla – Salvación - Paucartambo).

CUADRO 5. Vías de Acceso al Distrito de Kosqipata

NOMBRE	CÓDIGO	TIPO	KILÓMETROS
Cusco-Paucartambo-Acjanaco-Atalaya	CU-103	Red vial departamental sin asfaltar	159.953 km
Quincemil-Nusimiscate-Sabaluyoc-Pilcopata	CU-114	Red vial departamental sin asfaltar	116.182 km
Oceania- Providencia- Manú – Itahuania- Shintuya-Mansilla-Salvación- Paucartambo	MD-103	Red vial departamental sin asfaltar	322.242 km
Aeródromo Patria			1 km
Embarcadero pluvial de Atalaya			

FUENTE: Ministerio de transportes y comunicaciones




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE P. M. U.

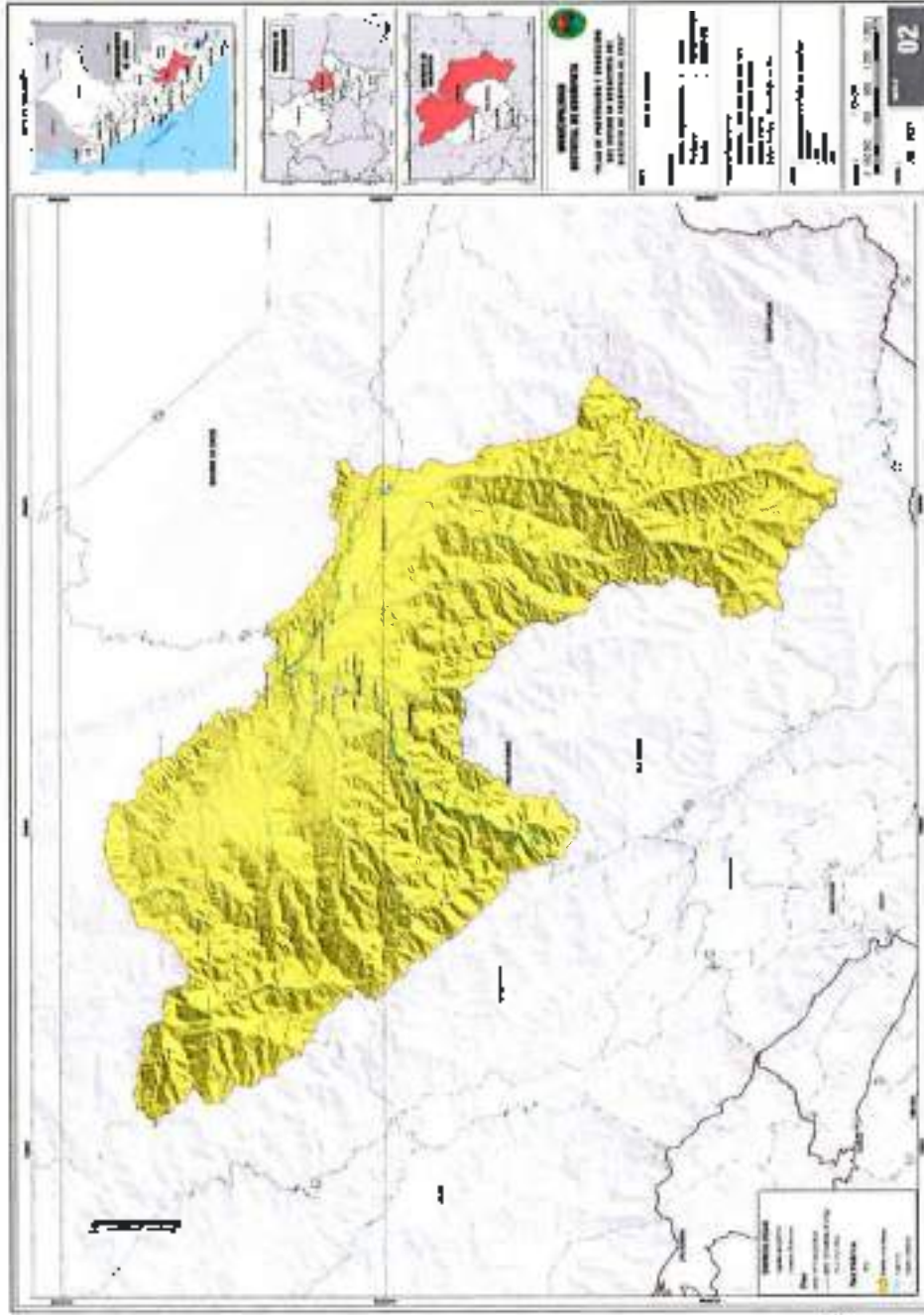

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 3 Mapa de Acreditación del Distrito Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Ing. Cirilo Quijije La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABDOLÓN PUMBA CHALQUI
DNI 45003704
SECRETARIO TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

1.4 ASPECTO SOCIAL

1.4.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

El distrito de Kosñipata es uno de los seis distritos de la provincia de Paucartambo, ubicada en el departamento de Cusco, bajo la administración del Gobierno Regional del Cusco; según el censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, hace referencia que toda la población se encuentra en la Región Natural de Rupa Rupa, siendo 4,403 habitantes, así mismo según el género, la población total de varones es de 2,332 habitantes siendo el 52.96 % de la población total y el 47.04 % representa a la población de femenina siendo un total de 2,071 mujeres

CUADRO 6. POBLACION AREA URBANA - RURAL Y SEXO

Paucartambo	Población censada año 2017														
	Total				Urbano				Rural						
	Total	Hombre	%	Mujer	%	Total	Hombre	%	Mujer	%	Total	Hombre	%	Mujer	%
	4294	2124		2180		1707	2401		2511		2145	1188		1000	
Kosñipata	4403	2332	52.96%	2071	47.04%	1894	1000	52.27%	894	47.73%	2507	1393	55.57%	1114	44.43%

Fuente: INEI- XII Censo Nacional de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas 2017

A. POBLACIÓN POR GRUPOS ETARIOS

Teniendo como referencia el Censo de 2017, en el análisis realizado por grupo etario de población en el distrito de Kosñipata, la mayor población se encuentra en el grupo etario de 1 a 14 años que representa el 30.82% de la población total. Seguida del grupo etario 15 a 29 años, que representa el 22.83% de la población total, por último se tiene el grupo etario menor de 1 año que representa el 1.9% de la población total.

CUADRO 7. Población por grupo de edad 2017 del distrito de Kosñipata

Departamento: Paucartambo (Distrito: Kosñipata)	Total	Grupos Etarios					
		Menores de 1 año	1 a 14 años	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
Cosñipata	4403	85	1367	1066	921	743	262
Hombres	2332	50	711	518	480	411	174
Mujeres	2071	35	656	548	441	332	88
%	100%	1.9%	30.82%	22.83%	20.92%	16.87%	5.65%

FUENTE: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA, con base a información del INEI – Censo 2017.

GRAFICO 1. Población por Grupo Etario del distrito de Kosñipata



FUENTE: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA, con base a información del INEI – Censo 2017



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

B. CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA EN EL ÁMBITO DE LA PROPUESTA DE LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL ACTUAL

La población del distrito de Kosñipata, según el Censo del 2017 de Población y Vivienda tiene 4,403 habitantes, en ese sentido se contempla 45 centros poblados de las cuales el C P de Pilcopata tiene la mayor población del distrito siendo un total de 1,858 habitantes

CUADRO B CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA EN LA TERRITORIAL ACTUAL

N°	Centro Poblado	Región Natural	Población Censada		Total
			Varones	Mujeres	
1	Pilcopata	Rupa Rupa	973	885	1858
2	Pelayo	Rupa Rupa	0	3	3
3	Colradico	Rupa Rupa	4	5	9
4	Santa Rosa de Hucaria	Rupa Rupa	60	51	117
5	BIENVENIDA	Rupa Rupa	0	0	0
6	GUADALUPE	Rupa Rupa	10	7	17
7	KONEC	Rupa Rupa	1	0	1
8	AMALIA	Rupa Rupa	4	3	7
9	RIO CARCON	Rupa Rupa	0	0	0
10	ATALAYA	Rupa Rupa	130	93	229
11	PATAMA	Rupa Rupa	1	4	5
12	SANTÁ AUCIÁ	Rupa Rupa	10	7	17
13	PRIMAVERA	Rupa Rupa	5	5	10
14	LIBERTAD	Rupa Rupa	8	6	14
15	UBALDINA (TUFAC AMARU)	Rupa Rupa	40	34	80
16	SAN MIGUEL	Rupa Rupa	1	0	1
17	SAN FERNANDO	Rupa Rupa	2	0	2
18	MONTANESA	Rupa Rupa	0	0	0
19	YJPURQUI	Rupa Rupa	2	3	5
20	MISTIANA	Rupa Rupa	13	7	20
21	CHONTACHACA	Rupa Rupa	14	9	23
22	SECTOR EVA	Rupa Rupa	6	5	11
23	AGUA SANTA	Rupa Rupa	55	50	105
24	PATRIAS	Rupa Rupa	726	697	1425
25	SABALUYCC	Rupa Rupa	18	14	32
26	FORTALEZA	Rupa Rupa	0	1	1
27	ASUNCION	Rupa Rupa	17	11	28
28	CONSUELO	Rupa Rupa	2	1	3
29	BAJO QUERO	Rupa Rupa	6	4	10
30	RIO BLANCO	Rupa Rupa	17	16	33
31	CASTILLA (TOMO BAJO)	Rupa Rupa	45	28	73
32	PAMPA AZUL	Rupa Rupa	0	1	1
33	SAN PEDRO	Rupa Rupa	1	0	1
34	LASTENIA	Rupa Rupa	20	11	31
35	PILLAHJATA	Rupa Rupa	0	0	0

Municipalidad Distrital de Kosñipata
 ABRILHAY PUMAS CHAMPA
 DNI N° 45093796
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



Municipalidad Distrital de Kosñipata
 Ing. Carlos Quirope La Torre
 DNI 24367127
 COORDINADOR GENERAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

36	AJANAŪU	Surr	3	3	3
37	QUEBRADA CENTRAL	Rupa Rupa	4	5	10
38	PROYECTO SABALUYOC	Rupa Rupa	20	12	32
39	ROCOTAL	Rupa Rupa	0	0	0
40	TRES ESTRELLAS	Rupa Rupa	13	13	26
41	MAMER A	Rupa Rupa	15	14	29
42	SAN LUIS	Rupa Rupa	3	7	10
43	QJEROS	Rupa Rupa	17	17	34
44	ALTO LIBERTAD	Rupa Rupa	6	10	16
45	CALLANGA	Rupa Rupa	40	31	71
TOTALES			2332	2071	4403

Fuente: XII Censo Nacional de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas 2017

1.4.2 CARACTERÍSTICAS DE EDUCACIÓN

En el distrito de Kosñipata, cuenta con Instituciones Educativas del nivel inicial Jardín (A2) en un total de 02, en primaria (B0) son un total de 11 instituciones educativas en secundaria (F0) son un total de 02 centros educativos y 5 PRONOEIs.

CUADRO 9 - CUADRO NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA EBF DISTRITO DE KOSÑIPATA

DISTRITO	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	PROMOEI	TOTAL
KOSÑIPATA	5	11	2	5	23

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas MINEDU

a. NUMERO DE LA POBLACION ESTUDIANTIL

En el año 2016 en el ámbito de la Provincia de Paucartambo, el sistema educativo atendió una cobertura total de 14,23% estudiantes matriculados, de los cuales 1,409 estudiantes eran del distrito de Kosñipata distribuyéndose en 202 estudiantes del nivel inicial, 703 estudiantes del nivel primario y 461 estudiantes del nivel secundario

CUADRO 10. CUADRO CANTIDAD DE ESTUDIANTES

DISTRITO	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	TOTAL
KOSÑIPATA	202	703	461	23

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas MINEDU

A continuación, se detalla las instituciones educativas del distrito de Kosñipata según Escala, donde se precisa la siguiente: el nombre de la Institución Educativa, código de local, dirección, total de alumnos, total de docentes, nivel

CUADRO 11: Instituciones Educativas del Distrito de Kosñipata

NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	CODIGO LOCAL	DIRECCION	TOTAL DE ALUMNOS	TOTAL DE DOCENTES	NIVEL
50437 INCA ROCA	166255	QJEROS GRANDE 5TH	6	1	B0
ETNICA COMUNITARIA ANDINA DE LA NACION QERO	603001	ANEXA COCOCHAMAYCO	20	7	F2
98T	630377	COCOCHAMAYCO	13	1	S2
INKARI QERO AYLLU	604750	QUICO GRANDE	34	4	F0

MUNICIPIO DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 AURCHAY PUNTA CHAMPI
 DNI N° 455092796
 SECRETARIO TECNICO DE FOMASA CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

KUBIQUILLUR	052997	ANEXO COCHAMOCOC	36	1	E0
INKARI	055140	ANEXO CHALLMA CHIMFANA	7	1	E0
1067	676822	QUICO GRANDE	15	2	A2
501378	624873	MUKAYTIRA	20	2	E0
50458	156260	QUICO GRANDE SN	59	2	E0
50352 MIGUEL GRAU SEMINARIO	153804	COLCRADIC SN	14	1	E0
50758 FERNANDO TUPAC AMARU	151784	UBALDINA	24	2	E0
642	157716	CALLE CORONEL FERNANDEZ PILCOPATA SN	111	5	A2
50430	157755	AVENIDA CORONEL FERNANDEZ SN	259	15	E0
1155 ANGEL GABRIEL	626273	ATALAYA	9	1	A2
50761 MARISCAL RAMON CASTILLA	157778	TINKOBAJES SN	21	1	E0
643	157710	AVENIDA ANTONIO INKARI SN	77	4	A2
50938	157815	SABALUYOC SN	8	1	E0
501303 NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	154820	ATALAYA	12	2	E0
50874 SANTA ROSA	157781	HUACABIA	17	2	E0
1083 YONGRA	676538	SANTA ROSA DE HUACABIA	17	1	A2
50428 MARIA NATIVIDAD HONOR DEIZ DE AGUISE	167721	CALLE PATRIA SN	326	15	E0
50471 ALEJANDRO JAHUANCHI YUQUERO	167757	QUEHOS SN	5	1	F0
501433	207565	BOCA MAESTRA - MAMERA	13	1	E0
1156	606207	UBALDINA	26	1	A2
51089 JOSE MARIA ARGUEDAS	169820	CALJANGA SN	12	1	F0

Fuente: Escala

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

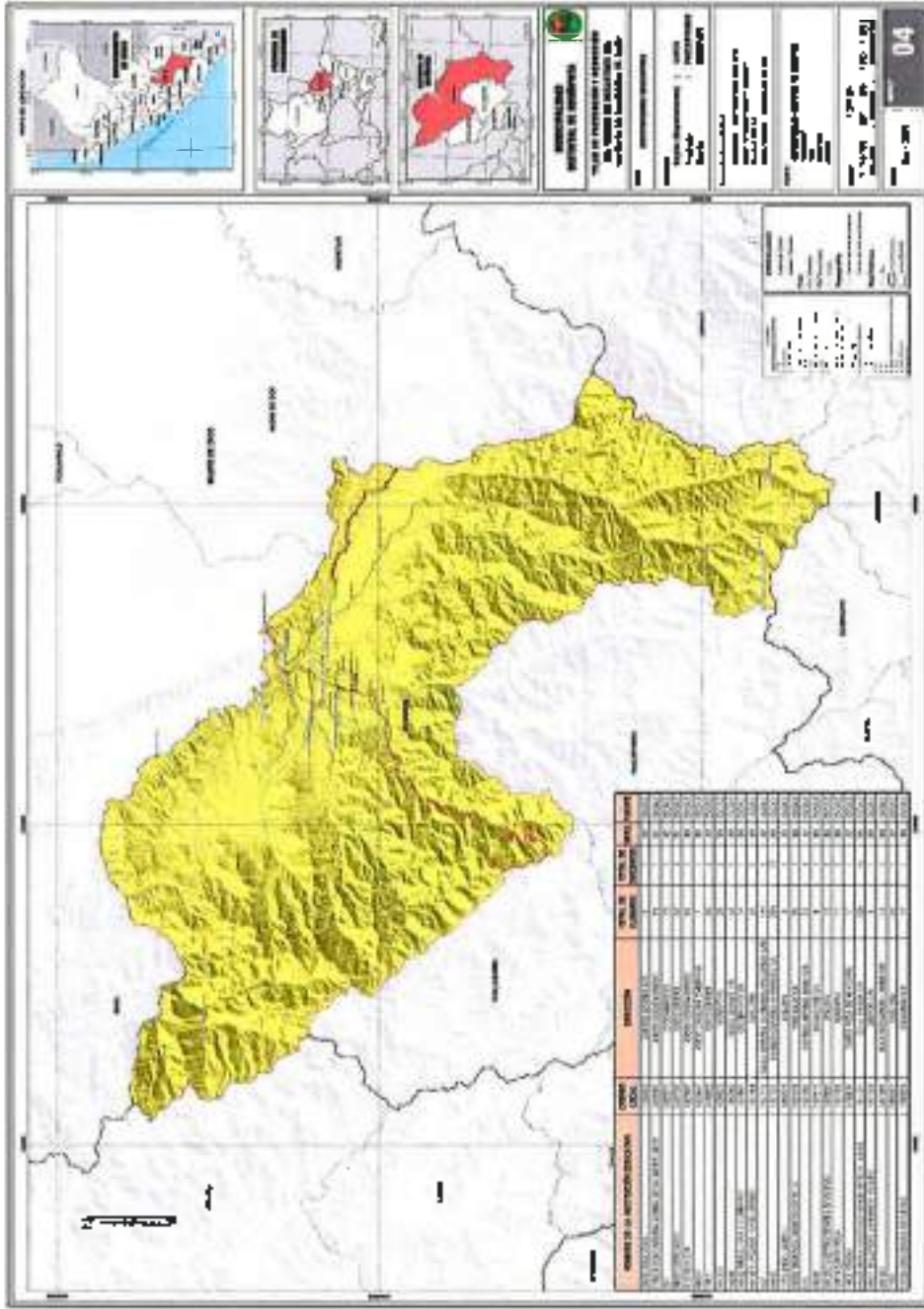
ASISTENTE SOCIAL
ASISIAN PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
MIRAFLORES DE LA TRINIDAD



Municipalidad Distrital de Kosñipata
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSIMPATA AL 2025

Imagen 4: Mapa de instituciones Coleccionadas del Distrito Kosimpata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSIMPATA
Ing. Cirilo Quique La Torre
DNI N° 24367127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: ESCALE, Adecuado por el Equipo Técnico PPRD KOSIMPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSIMPATA
ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TECNICO DISTRITAL CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSIMPATA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

1.4.3 CARACTERÍSTICAS DE SALUD

En el distrito de Kosñipata se cuentan con dos establecimientos de salud, el primero en la Localidad de Patrias con el código de MINSA 0002522 de categoría I-2 y el segundo se encuentra en la localidad de Pillcopata con el código de MINSA 0002521 de categoría I-3

CUADRO 12: Establecimientos de salud del distrito de Kosñipata.

DISTRITO	LOCALIDAD	CODIGO DE MINSA	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CATEGORIA
KOSÑIPATA	PATRIAS	0002522	PATRIAS	I-2
KOSÑIPATA	PILLCOPATA	0002521	PILLCOPATA	I-3

FUENTE: Ministerio de Salud - MINSA

Uno de los problemas que se tiene en el sistema de los servicios de salud, por parte de los usuarios de dichos servicios, es que no se ha modernizado ni ampliado la atención especializada a la población que requiere atención de calidad de forma oportuna

Respecto al acceso a seguros de salud de la población, se tiene que el 72.3% de la población accede al SIS, el cual utiliza infraestructura de centros de salud, el 23.3% no cuenta con acceso a ningún tipo de seguro médico y el 3.6% accede a ESSALUD

CUADRO 13: Acceso a Seguro médico del distrito de Kosñipata

Población atendida a seguros de salud	Población atendida a seguros de Salud, distrito Kosñipata					
	Solo Seguro Integral de Salud (SIS)	Solo ESSALUD	Solo Seguro de fuerzas armadas o policas	Solo Seguro privado de salud	Solo Otro seguro	no tiene ningún seguro
De 0 a 4 años	377	12	-	1	1	50
De 5 a 9 años	406	17	-	-	7	61
De 10 a 14 años	322	14	-	1	3	70
De 15 a 19 años	290	5	-	-	2	78
De 20 a 24 años	210	4	2	-	-	66
De 25 a 29 años	200	12	-	1	-	69
De 30 a 34 años	278	17	2	-	1	100
De 35 a 39 años	202	37	3	-	2	85
De 40 a 44 años	166	20	5	-	1	76
De 45 a 49 años	147	32	2	-	1	74
De 50 a 54 años	143	12	7	-	1	76
De 55 a 59 años	110	9	-	-	-	38
De 60 a 64 años	73	4	-	-	-	35
De 65 a 69 años	82	4	-	-	1	27
De 70 a 74 años	52	2	1	-	-	15
De 75 a 79 años	39	-	-	-	-	10
De 80 a 84 años	32	1	-	-	-	9
De 85 a 89 años	5	1	-	-	-	2
De 90 a 94 años	5	-	-	-	-	1
De 95 a más	-	-	-	-	-	2
Total	3185	150	13	2	15	1028

Fuente: Equipo técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAM PUMS CHAMP
 DNI N° 45092790
 SECRETARIO TÉCNICO DE MINSA CHC



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 5. Acceso a seguro médico 2017



Fuente: Equipo técnico FPRD-KOSÑIPATA con base a información del INE - Censo 2017



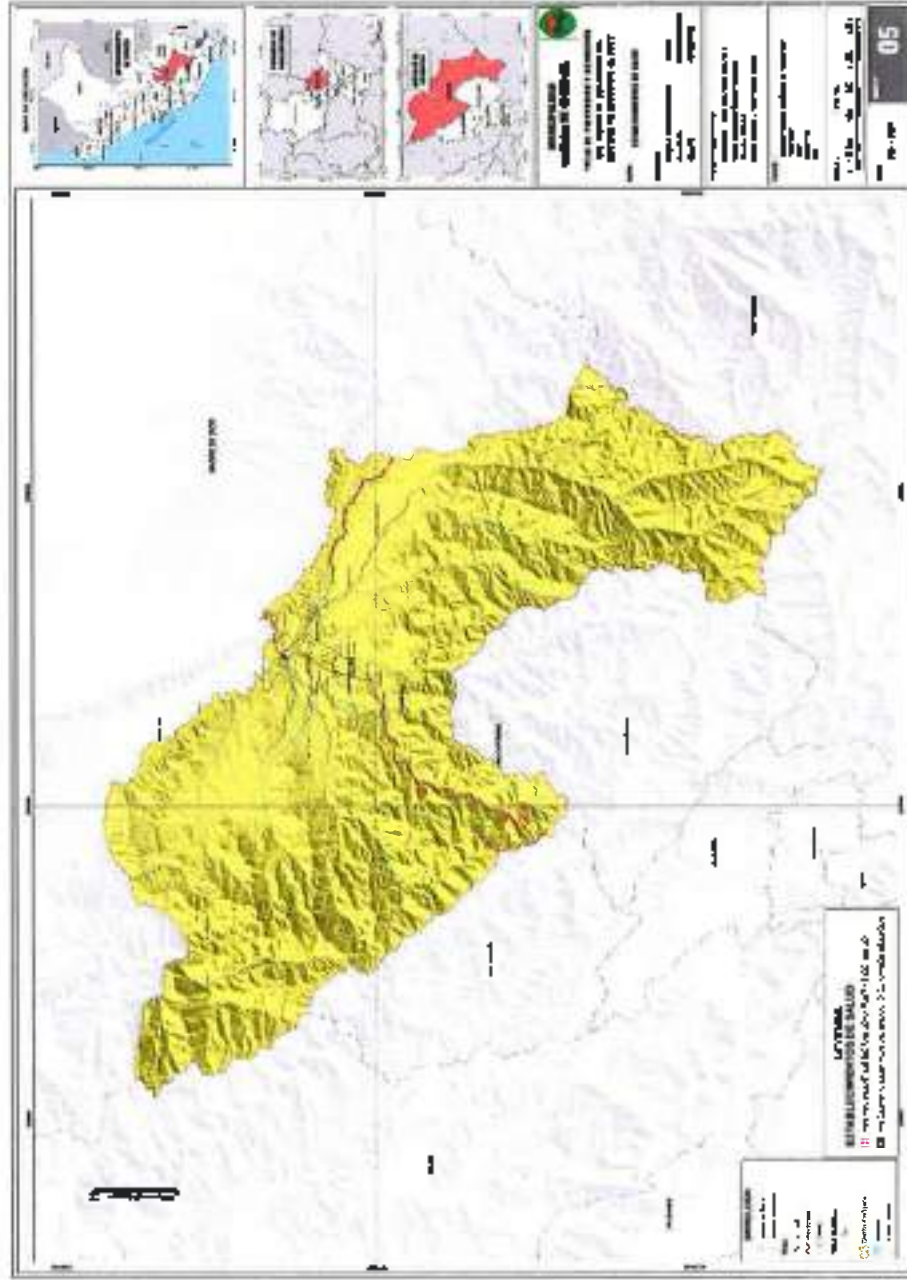
Abraham Puma Champi
ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
INGENIERO TÉCNICO DE INGENIERÍA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPATA AL 2025

Mapa 5: Mapa de centros de salud del Distrito Kosnipata



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSNIPATA
Ing. Carlo Quiroga La Torre
DNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Ministerio de Salud

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSNIPATA
ABRAMAN PUMBA CHAMAY
DNI N° 45092796
LICENCIADO TÉCNICO DEFIENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSNIPATA

1.4.4 ORGANIZACIÓN SOCIAL INSTITUCIONAL

El distrito de Kosñipata está organizado bajo el liderazgo de la municipalidad distrital, sus áreas y direcciones, y a las que se incorporan los Comités Especializados y, en torno a ello coordinar las demás instituciones.

Las organizaciones llevan reuniones periódicas; sin embargo las debilidades manifiestas se encuentran entorno a la definición específica de sus roles y funciones de cada una de las entidades, que mayormente se toma en un periodo de servicios y atenciones, por otro lado hay serias dificultades en el momento de las reuniones de fortalecimiento institucional, planificación y evaluación de actividades, debido a la condición dispersa de las comunidades, como por las ocupaciones agropecuarias, la poca apertura en la concurrencia de las demás entidades a las convocatorias de importancia por parte del gobierno municipal.

Otro aspecto es la actitud confrontación al de ciertos actores sociales, que tienen una visión de confrontación o evaluar los temas de interés social, desde un punto de vista negativo y/o denigrante del actuar de sus autoridades y representantes, careciendo del ánimo contributivo y de equilibrar o valorar aspectos positivos con a los que podría sumar en logros cuantitativos y cualitativos más eficaces.

A todo esto, es positivo, que gran parte de las comunidades gestionan sus proyectos y programas que se vienen emprendiendo a nivel de sus localidades, a nivel de sus presidentes, integrantes de las juntas directivas, estas primeras instancias organizacionales "Comunidades campesinas, quienes a pesar del tiempo y a los diferentes procesos de cambios permanecen en su organización con mejoras lógicas que se adecúan a los cambios.

Las comunidades campesinas tienen una organización compuesta por La Junta directiva comunal, comités de rondas campesinas y otros comités de acuerdo a sus necesidades como población.

A. Dificultades y debilidades organizativas

En distrito de Kosñipata, a nivel de sus autoridades y organizaciones requiere un fortalecimiento de importancia para que sus representantes tengan herramientas suficientes para que sus funciones tengan los mecanismos, recursos necesarios y adecuados para su conducción.

Es necesario lograr las condiciones necesarias y recursos con la finalidad de fortalecer la formación humana y ciudadanía de los pobladores, en vista de que se tienen aspectos que dependen de valores y principios como también la buena convivencia entre personas y vecinos.

Por otro lado, se necesita reducir las brechas de injusticias por el tema de género, y aquí las mujeres no son tomadas en cuenta a nivel de igualdad principalmente derechos, acceso a oportunidades participación en liderazgo si bien ahí participación de las mujeres y Presencia en algunas organizaciones es un incipiente encargo de poca relevancia.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ALCALDESA PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARÍA TÉCNICO DEPT. INVA. CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24 387 127
GERENTE MUNICIPAL

1.5 ASPECTO ECONÓMICO

1.5.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Koshipata es un distrito de la provincia Paucartambo del Cuzco. Abarca 374 600 hectáreas de la Selva Alta. Aunque fue bien conocido por los antiguos peruanos su fama actual se debe a que es una de las vías de entrada al Parque Nacional del Manu y que, entre sus muchos atractivos, posee el famoso mirador conocido como Tres Cruces, desde donde se puede disfrutar amaneceres amazónicos extraordinarios. Su creciente población procura alternativas que, de una parte, eviten la destrucción del entorno natural amenazado por la minería anárquica y la expansión del cultivo ilegal de coca y que, de otra, aseguren una vida digna para todos los pobladores mediante el turismo y actividades agropecuarias, forestales y pesqueras apropiadas. Ese equilibrio es difícil de obtener, pues, la mayor parte del territorio es lo que técnicamente se denomina bosque de protección, en este caso principalmente bosques nubados en pendientes extremas, es decir inapto para su aprovechamiento económico directo.

Los habitantes del distrito de Koshipata luchan por establecer un equilibrio entre la explotación de sus recursos y su futuro. Su peor escenario es que mineros ilegales destruyan los bosques de neblina que les brindan agua limpia y segura, que los protege de desastres naturales y que sustentan el creciente turismo. Se han unido para exigir del gobierno que cumpla su papel, estableciendo un área natural protegida en la que ellos mismos tengan un rol preminente y promoviendo un desarrollo verdaderamente sostenible.

La minería es favorecida por el comportamiento irresponsable del sector minero que, amparado por una legislación tan anticuada como absurda, otorga concesiones sin llevar en cuenta las implicaciones ambientales y sociales que pueden provocar y que, además, facilita descaradamente la minería ilegal. Pero también lo es porque en esa región existe el caso, cada vez más raro en la Selva, de haber una extensa porción de tierra (55 500 hectáreas) que legalmente no está asignada y sobre la cual no hay derechos otorgados, es decir tierra que no es comunidad campesina o nativa ni propiedad privada ni tampoco, área natural protegida o siquiera clasificada como bosque de producción u para otros usos bajo la legislación forestal. Es decir que, aun suponiendo que el sector minero quisiera negarse a otorgar concesiones, carecería de justificación legal para hacerlo.

Un estudio sobre el Valle de Koshipata analiza los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario (IV CENAGRO 2012), que han permitido describir al Productor Agropecuario del Valle y definir las variables relevantes para caracterizar a las unidades agropecuarias. El Valle Koshipata se caracteriza por:

- El 75% de los agricultores son hombres, se puede apreciar que, el 49,6% de productores/as agropecuarios/as fluctúan en el rango de 30 a 49 años de edad
- El 50,6% de los productores/as del Valle hablan quechua
- El 51% de los productores/as cuentan con estudios que no supera primaria completa.
- El 54% de los productores/as del Valle viven en lugares distintos a la ubicación de los predios que manejan.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

- El Valle cuenta con 1 582 productores/as agropecuarios/as que conducen una superficie de 48 824 hectáreas, implicando un nivel de tenencia promedio de 30,9 hectáreas por unidad agropecuaria.
- El 22% de los productores/as agropecuarios/as pertenecen a algún tipo de asociación o institución que los organiza. La principal motivación de los productores/as para formar parte de las organizaciones y asociaciones es: obtener asistencia técnica para el desarrollo de sus labores, seguido de la búsqueda de acceso a mercados locales para canalizar su oferta productiva, así como mejorar el abastecimiento de insumos agrícolas y/o pecuarios.
- Las principales razones que incentivan la siembra de los cultivos en el Valle son: "mercado asegurado" (40%), "son cultivos de poco gasto" (25%), y "siempre siembra el mismo cultivo" (23%).
- El 86% de los productores/as declararon que la actividad agropecuaria no les genera el suficiente nivel de ingreso. La venta de abarrotes y la venta de artesanías, constituyen las principales actividades económicas en adición a la agropecuaria.
- Los principales cultivos (considerando tanto los transitorios como permanentes) del Valle de Koshipata son: plátano (27,0%), pasto brizante (14,5%), yuca (13,5%), pasto braquearia (5,4%), coca (4,8%), piña (4,2%), maíz amarillo duro (4,1%) y arroz (3,6%).
- La falta de crédito constituye la principal causa (22%) por la cual no se cultivó en la campaña agrícola agosto 2012 a julio 2013, seguida de falta de mano de obra (18%) y falta de semilla (9%).
- El 13% de las unidades agropecuarias del Valle aplican fertilizantes químicos, pero solo el 0,3% del total considera que utiliza la suficiente cantidad. Resumen Ejecutivo Instituto Nacional de Estadística e Informática 14
- El 15% de las unidades agropecuarias del Valle disponen de algún tipo de infraestructura productiva, constituyendo las principales: galpones para aves y cercos de púas.
- Existen 1 557 unidades agropecuarias (98,4% del total del Valle) que utilizan únicamente la energía humana como soporte a las labores culturales en sus predios.
- La utilización de los residuos como abono (42%) y la disposición en botaderos a cielo abierto (37%) constituyen las principales prácticas de eliminación de los residuos generados por las labores culturales del Valle.
- El 7% del total de productores/as agropecuarios/as de Koshipata recibieron algún tipo de asistencia técnica, capacitación o asistencia empresarial.
- Respecto a los productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica y asesoría empresarial, los principales proveedores del Valle son: los

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAM PUMA CHAMOR
DNI N.º 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DE FERIA OVA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

organismos no gubernamentales (36%), las municipalidades (25%), el Ministerio de Agricultura (10%), el Programa Sierra Sur (9%) y el Gobierno Regional (8%).

- Solo el 9% de los productores/as agropecuarios/as gestionaron un crédito, de los cuales lo obtuvo el 84%
- El 43% del total de unidades agropecuarias del Valle cuentan con trabajadores remunerados. Entre los productores/as agropecuarios/as que declararon sembrar coca y los que no lo hacen, destacar los siguientes aspectos:
- En las unidades agropecuarias en las que se siembra coca, el tamaño promedio es de 14,6 hectáreas por agricultor, mientras que entre las unidades agropecuarias que no siembran de coca, es de 36,8 hectáreas por agricultor.
- El 29,1% de productores/as que siembran coca tienen unidades agropecuarias de 20 a más hectáreas de superficie; mientras que en los productores/as que no siembran coca, este porcentaje llega al 47,9%.
- El 66,8% de los productores/as que siembran coca son de habla quechua, mientras que en el grupo que no siembra coca es de 44,7%.
- El 39,4% de los productores/as agropecuarios/as que no siembran coca son de edades entre 20 y 39 años; mientras que el 30,8% de los productores/as agropecuarios/as que siembran se ubican en ese rango de edad.
- En las unidades agropecuarias que siembran coca, el 57,6% de productores/as declaró residir en los crecidos, mientras que en las unidades agropecuarias que no cultivan este porcentaje es de 41,7%.
- En las unidades agropecuarias que siembran coca, el 45% declaró pertenecer a algún tipo de organización, mientras que en las unidades agropecuarias que no siembran coca, el 14% confirmó estar asociado
- Los principales cultivos entre las unidades agropecuarias que siembran coca, es diferente al de las unidades agropecuarias que no siembran coca (considerándose tanto los transitorios como permanentes). En el primer caso, los principales cultivos son: coca (32,7%), yuca (22,8%), plátano (10,4%), arroz (9,1%), piña (8,6%), maíz amarillo duro (3,2%), cacao (1,2%) y papaya (1,1%). En el segundo caso, los principales cultivos son: plátano (30,1%), pasto brizanta (17,2%), yuca (12,0%), pasto braquearia (6,4%), maíz amarillo duro (4,3%), piña (3,4%), arroz (2,7%) y vergel frutícola (0,6%), básicamente.

CUADRO 16: principales cultivos entre las unidades agropecuarias.

PRINCIPALES CULTIVOS ENTRE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS	PORCENTAJE (%)
Coca	32.7
Yuca	22.8
Plátano	10.4
Arroz	9.1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 ALVARO PUNTA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DEPT. SIA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Piña	8.6
Maíz amarillo duro	3.2
cacao (1.2%) y papaya (1.1%)	1.2
Papaya	1.1

Fuente: Equipo técnico PPRRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

A. Población Económicamente Activa

El desarrollo de actividades productivas permite explicar características económico-sociales de la población como es el caso de la PET del distrito, que en general muestra un incremento de la demanda por trabajo en el grupo etario comprendido entre los 14 a más años, pasando de 1,916 personas en el año 1981 a un estimado de 4.028 personas para el año 2017, lo que implica un crecimiento de 110% de la PET, en 36 años.

Respecto a la PEA provincial, tenemos que el 49% de la población pertenece a la PEA Ocupada, el 3% corresponde a la PEA desocupada y el 48% de la población es No PEA

CUADRO 15. PEA De la provincia de Paucartambo 2017

PROVINCIA PAUCARTAMBO	Total	Grupos de edad				
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
	28,718	%	10,915	7,892	7,029	2,882
PEA	14,980		4,085	5,177	4,451	1,267
PEA Ocupada	14,104	49	3,685	4,909	4,519	1,191
PEA Desocupada	876	3	401	268	162	45
NO PEA	13,738	48	6,830	2,715	2,548	1,645

Fuente: Equipo técnico PPRRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

B. Actividad Agrícola

Es la principal actividad económica que se desarrolla en el distrito a la cual se dedica la mayoría de productores y familias, según el Censo Agropecuario del 2012 se ha registrado 888 unidades agropecuarias, que desarrollan actividades productivas en aproximadamente 41,319.24 has, que se van incrementando anualmente por el uso inadecuado de los suelos

El no poder contar con una Zonificación Económica Ecológica - ZEE, a nivel micro ocasional, según los propios productores, que los terrenos sean subutilizados y no rindan lo que deberían.

Del total de 41,319.24 Has identificadas para actividades agropecuarias en el 2012, el 6.35%, son hectáreas con producción agropecuaria porcentaje que a su vez está compuesto por el 3.75% (productos denominados de primera calidad por ser los de mayor tamaño y mejor calidad) cuyo mercado principal es la provincia de Cusco, mientras que el 0.30% es utilizado para autoconsumo y seguridad alimentaria familiar, el 2.30% se usa como alimento para animales y en algunos casos como insumos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRHAM POMA CHAMPI
 DNI N° 43092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE FIANSA CIVIL

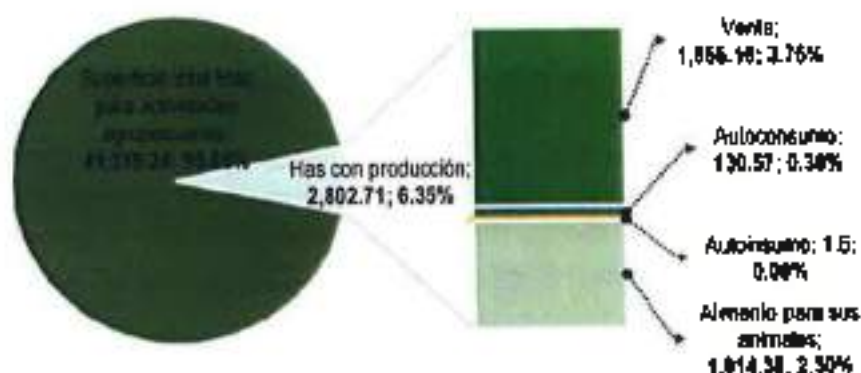



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilino Quispe La Torre
 DNI N° 24387127
 PRESIDENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

(remanentes productivos) pero que no pueden ser reutilizados por la insuficiente maquinaria

GRAFICO 2 Distribución del número de Hhs, según destino de producción, 2012



Fuente. Según INEI - IV Censo Nacional Agropecuario, 2012 citado por (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSHIPATA AL 2021, 2016).

Los principales productos cultivados son la yuca, piña, plátano, arroz y papaya en ese orden respectivamente, productos que tienen como destino los mercados intermedios que se encuentran ubicados en el trayecto entre Pillopata - Cusco, siendo el principal mercado, la ciudad de Cusco.

La producción está caracterizada en general por ser desarrollada de manera extensiva, con un manejo técnico limitado lo que ocasiona consecuencias como suelos empobrecidos, uso inadecuado de fertilizantes que contaminan la producción ocasionando problemas de sanidad y control ecológico, acceso limitado al mercado por costos y dificultades de transporte

A pesar de las dificultades, la actividad ha permitido generar condiciones de vida y desarrollo para la población que mayoritariamente se dedica a la agricultura, que es complementada con otras actividades.

En el caso de la producción de frutas Koshipata destaca la producción de piña y plátano, a lo largo del periodo presentado se observa una tendencia decreciente en la producción de plátano y una tendencia creciente de la piña.

C. Actividad Pecuaria:

Es una actividad no tan representativa como la agricultura, sin embargo, dentro de esta actividad destaca la crianza de animales menores sobre todo de aves con fines de seguridad alimentaria, según registros oficiales del censo agropecuario 2012, se tiene que aparte de las aves, existe la crianza de ganado, vacuno y otros animales en menor escala.

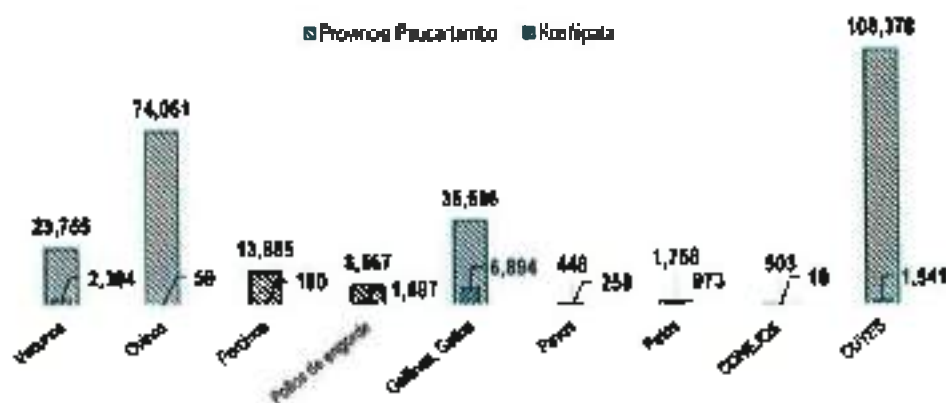
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRILIAN PUMBA CHAMPY
 DNI N° 45092794
 ASESORADO TÉCNICO DISTRITAL CHA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quirope La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRAFICO 3. Comparativo producción pecuaria Prov. Paucartambo y Distrito de Kosñipata



Fuente Según INE - IV Censo Nacional Agropecuario, 2012 citado por (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018).

D. Actividad Piscicultura

El desarrollo de la actividad no cuenta con indicadores que permitan evidenciar el nivel de la producción piscícola en el distrito, por lo que es importante organizar y gestionar la generación de una línea de base que permita mejorar la toma de decisiones.

De la información de campo recogida, se ha evidenciado que los principales peces en volumen de producción son el paco, seguido en menor escala por la gamitana y bocachico, que son producidos de manera asociada (110 asociados) e individual.

Dentro de los problemas de la actividad se tiene que la mayoría de los emprendimientos funcionan mientras cuentan con el apoyo referido al costo de alimentos procesados y compra de alevinos, ocasionando que la actividad no sea sostenible en el tiempo.

Respecto a la capacidad de reproducción de alevinos se ha observado que esta ya es desarrollada por ejemplo en la comunidad nativa de Huacaria, pero que sin embargo requiere de su ampliación a otros productores a fin de poder contribuir con la autogestión de la actividad, por otra parte, una limitante para la producción de alevinos es la energía eléctrica continua muy necesaria en este proceso.

Al ser un producto delicado y bastante perecible, su traslado no se puede realizar sin contar con adecuadas vías de acceso y equipamiento, que permitan su adecuada comercialización en el distrito.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAM PUMBA CHAMPI
 DNI N° 45092736
 SECRETARIO TÉCNICO DEPT. SVS. CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA

 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

1.5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

A. Viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, por tipo de vivienda particular, según distrito

En el Distrito de Kosñipata según al último censo realizado en año 2017 tenemos la siguiente información:

CUADRO 16: Tipos de viviendas en el distrito de Kosñipata

TIPO DE VIVIENDA	NUMERO
Viviendas particulares	1171
Casa independiente	0
Departamento en edificio	0
Vivienda en quinta	0
Casa en vecindad	0
Chozas	13
Vivienda improvisada	0
Local no destinado para habitación humana	3
Otro tipo de vivienda particular	0
TOTAL	1247

Fuente: Según INEI – XII Censo de Población, VII de Vivienda y II de Comunidades Indígenas 2017

Teniendo así un total de 1 247 viviendas particulares en el distrito de Kosñipata.

B. Viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, por tipo de material predominante en los pisos

CUADRO 17: Tipo de material predominante en los pisos de viviendas del distrito de Kosñipata

Tipo de material predominante en los pisos	Numero	Porcentaje (%)
Cemento	284	30.08
Tierra	654	89.28
losetas o similares	6	0.63
Total	944	100

Fuente: Según INEI – XII Censo de Población, VII de Vivienda y II de Comunidades Indígenas, 2017

Teniendo así un total de 944 viviendas de las cuales 284 viviendas tiene el piso de cemento, 654 viviendas tienen el piso de tierra y 6 viviendas tienen losetas o similares.

1.5.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

A. Viviendas particulares con ocupantes presentes, por cobertura y déficit de agua por red pública domiciliaria.

Según el último censo 2017 INEI tenemos la siguiente información:

De las 1,247 viviendas 79 son las que únicamente cuentan con agua por red pública domiciliaria haciendo esto un 6.3%, 02 viviendas cuentan con pileta pública esto hace un

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ALCAIDE PUMIA CHAMPI
 DPO N° 45092796
 CAPTANU TECNICO DEPT. DE OBRAS CIVILES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

0.2%, 282 viviendas cuentan con agua de pozo haciendo esto un 22.6 % y no cuentan con este vital elemento 884 viviendas que hacen un 70%.

CUADRO 18 Servicios Básicos del distrito de Koshipata

Servicio Básico de Agua Potable	Numero	Porcentaje (%)
Con agua por red pública domiciliaria	79	6.3
Filón o pileta de uso público	02	0.2
Pozo (Agua subterránea)	282	22.6
No tienen agua por red pública	884	70.0
Total	1247	100

Fuente: Según INEI – XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, 2017

1.5.4 ASPECTOS CULTURALES

Según el Plan de desarrollo local concertado, Koshipata al 2021, en el distrito destaca la diversidad de grupos culturales con diferentes concepciones del manejo del bosque y sus recursos, los grupos indígenas ven el bosque como su hogar y medio de vida, las poblaciones colonas lo ven como una fuente de recursos económicos.

Los grupos culturales que se encuentran son colonos castellanos hablantes, en las zonas de Pilcopata, Ubaldina (Tupac Amaru), Agua Santa, Patria y embarcadero de Alalaya. Los colonos quechua y Aymara se encuentran en Pilcopata, Ubaldina (Tupac Amaru), Agua Santa y Patria. Los matsigenka se encuentran en la zona de C.N. Santa rosa de Huacaria. Los Wachiperi se encuentran en la zona de C.N. Santa rosa de Huacaria y C.N. Queros. También se puede encontrar indígenas no contactados o en aislamiento voluntario en la zona de Cabeceñas de Piñipiñi, Nystrom (Maestron), Mameria.

En el distrito se encuentran dos comunidades nativas, una de ellas la Comunidad Nativa de Santa Rosa de Huacaria, la cual tiene el 60% de su territorio superpuesto al PNMA, donde el 70% de esta zona está destinado al uso silvestre, el 10% para uso turístico y recreativo, y el 20% como zona de protección estricta 11. Se ubica en la margen derecha del río Piñi Piñi. Así mismo, se ubica la comunidad nativa Queros, ubicada en la margen izquierda del río Queros, a 11 km de Pilcopata pertenecen al grupo étnico Wachiperi. En esta comunidad se encuentran los petroglifos de Hinglori que necesitan una adecuada gestión para su puesta en valor y protección.

CUADRO 19 Comunidades nativas del distrito de Koshipata

Características de los Harakmbut	
<ul style="list-style-type: none"> El pueblo Harakmbut está conformado por los subgrupos Arakmbut, wachiperi, Toyeri, Sapiteri, Arasaesi, Aivaién y Pikinen, hablantes todos de variedades de un mismo idioma de la familia lingüística Harakmbut (sin clasificar). Entre las comunidades nativas Harakmbut está Santa Rosa de Huacaria. El territorio ancestral Harakmbut no fue alterado hasta la invasión de los 	<ul style="list-style-type: none"> Las actividades productivas tradicionales son la agricultura de roce y quema, caza, pesca y recolección de frutos silvestres. Entre las actividades modernas destaca la extracción maderera, la ganadería, el cultivo de arroz, los pequeños negocios, la minería artesanal, piscicultura y el turismo mediante el uso de trochas que incluye el turismo vivencial mediante las parcelas productivas de plan las

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRAHAM PUMA CHAMPI
 DNI N° 45093736
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANES Y OBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 37
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24267127
 PRESIDENTE MUNICIPAL

<p>cauchera hacia principios del siglo XX, lo que obligó a las poblaciones de áreas más bajas a subir hacia territorios de otros grupos Harakmbut</p> <ul style="list-style-type: none">• Los amarskaens fueron la última población Harakmbut en ser contactada por acción de los misioneros dominicos apoyados por los wachipen (1940-1956).	<p>medicinales</p> <ul style="list-style-type: none">• El porcentaje de Harakmbut que migra fuera de las comunidades es cada vez mayor: existe población sin territorio que se va a los centros urbanos de la región, como Boca Manu, Villa Salvación, Pillcopata, Palma y Chontachaca así como hacia las ciudades del Cusco y Puerto Maldonado y, en menor cantidad, hacia Lima.
---	---

FUENTE: Según SERNANP, Plan Maestro Diagnóstico 2013-2018 citado por el (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018)

1.5.5 ASPECTOS TURISTICOS

En el plan de desarrollo local concertado, Kosñipata al 2021, se indica que esta actividad está ligada a la prestación de servicios con un gran potencial que todavía no ha sido desarrollado de manera integral ni vinculante económica y ni socialmente.

En el distrito se han identificado un conjunto de recursos turísticos a través del PLANTUR, que tienen como principal oferta turística al Parque Nacional del Manu.

El problema del distrito es no contar con infraestructura básica para el desarrollo de actividades de turismo que permita un adecuado registro, control y seguridad de visitantes, sumado a una deficiente señalización ocasiona dificultades generales para la gestión y promoción del turismo.

Considerando que la mayoría de los visitantes permanecen en la zona de amortiguamiento durante su estadía específicamente en el territorio del distrito, existe un bajo nivel de calidad en la oferta de servicios turísticos y conexos una débil identificación y diseño de rutas alternativas planificadas.

La débil organización que existe para la gestión del turismo tiene consecuencias como que los operadores de turismo se detienen muy poco en las localidades de Palma, Pillcopata, Alalaya, debido a que no se presenta servicios de información turística, y otras formas de atención que puedan.

1.5.6 INDICE DE DESARROLLO HUMANO

Este es un índice promedio que mide tres dimensiones del desarrollo humano: vida larga y saludable (esperanza de vida), conocimientos (logros educativos) y nivel digno de vida (ingreso familiar per cápita). El distrito de Kosñipata tiene el mayor índice de desarrollo humano de la provincia de Paucartambo con un valor de 0.2557, pero esta es menor que el promedio de la región Cusco (0.4434) y mucho menor que la media del Perú (0.5058)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PUIG CHAMPI
DNI N° 45092796
SU CRISTIANO 17 CUSCO DEPT. MANA CUS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quique La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

1.6 ASPECTO FÍSICO

1.6.1 METEOROLOGÍA Y CLIMA

Las zonas altas del distrito presentan un clima lluvioso semifrío con invierno seco, las zonas intermedias presentan un clima lluvioso semicálido con precipitación abundante, las zonas de selva alta donde se encuentra la mayor parte de la población presentan un clima del tipo muy lluvioso cálido con precipitación abundante.

CUADRO 20 Ecorregiones Terrestres

Ecorregión	Altitud	Temperatura	Precipitación
Puna central Andina Húmeda	3700 a 2800 msnm	5°C a 7°C	500 mm a 700 mm
Vertiente oriental de Kosñipata	3800 a 4200 msnm	8°C a 22°C	
Yungas peruanas	Enano de los 2500 msnm	25°C	Pueden llegar a exceder los 6000mm

FUENTE: (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021. 2018)

A. CLIMA

El distrito de Kosñipata se presenta diferentes tipos de climas en su mayoría lluviosos, estos dependen en su mayoría de la zona donde se encuentre. Los climas que se presentan son: lluvioso polar con precipitación abundante, lluvioso frío con precipitación abundante, lluvioso semifrío con invierno seco, lluvioso frío con invierno seco, lluvioso frío con precipitación abundante, muy lluvioso cálido con precipitación abundante y muy lluvioso semicálido con precipitación abundante.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHÓN PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL

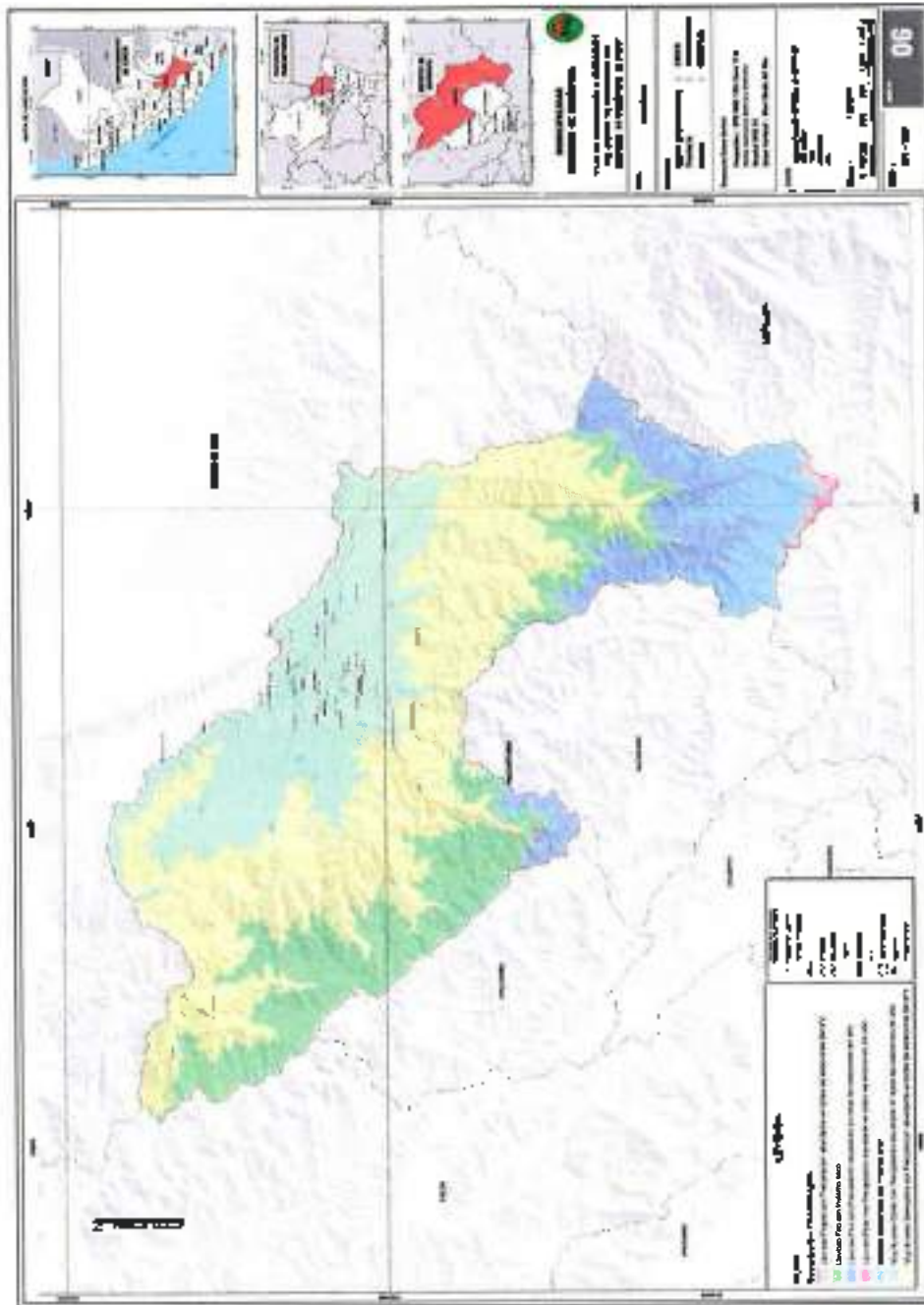
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Ing. Carlo Quispe La Torre
DNI: 24.367.127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSQIPATA AL 2025



Imagen 7. Mapa Climático del Distrito de Kosqipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA
 Ing. Cirilo Quijpe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PRRD-KOSQIPATA, en base a los datos de SENAMHI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

SECRETARÍA TÉCNICA
 ASHAYAN RUIA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DPT. MMA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2026

A. PRECIPITACIÓN

Para el análisis de las precipitaciones, se utilizó los datos históricos de la estación tipo convencional – meteorológica Chontachaca, ubicada en el distrito de Kosñipata. Latitud: -13.02389 / Longitud: -71.46778 / Altitud (msnm): 982.

CUADRO 21: Información de la Estación Chontachaca

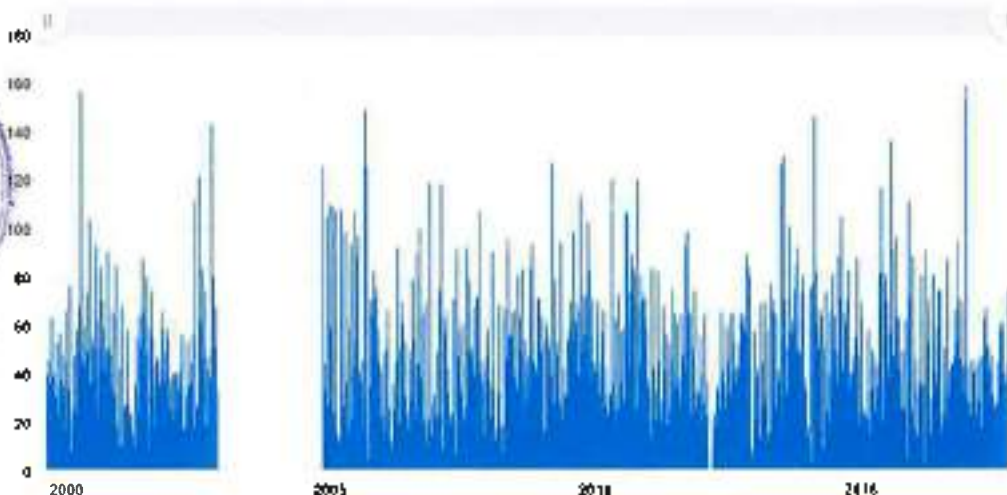
	
Estación Chontachaca (Código: 006671)	
Precipitación Acumulada En 12 Horas	
Operador:	Servicio Nacional Meteorología E Hidrología
WGS 84 Geográficas	Latitud: -13.02389 / Longitud: -71.46778 / Altitud(msnm): 982
Tipo:	Convencional / Climética
Ámbito Político	Dpto. Cusco / Prov.: Paucartambo / Dist.: Kosñipata
Ámbito Administrativo	AAA. Madre de Dios / ALA. Tahuamanu Madre de Dios
Unidad Hidrográfica:	Ingeniería Alto Madre de Dios
Nombre de la Fuente:	:

FUENTE: Autoridad Nacional de Agua – ANA

En la estación Chontachaca se tiene registro de datos del 09/01/2000 07:00. 39.70, al 28/02/2018 19:00. 0.20. Y el Promedio de precipitación es: 7.46 mm/día, el Mínimo 0.00 mm/día, y la Máxima precipitación es de: 157.90 mm/día. Ver gráfico siguiente. Además, se realizó un mapa de precipitación que se muestra en el Mapa 06-a.

GRAFICO 4: Registro de precipitación Acumulada Estación Chontachaca

Registro histórico de Precipitación ACU 12HOR (mm) Estación Chontachaca - Rio



FUENTE: Autoridad Nacional de Agua – ANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 AERIKAN YUNKA CHAMP
 DNI N° 45097756
 VICEDIRECTOR TÉCNICO DEPTO ANA CUSCO

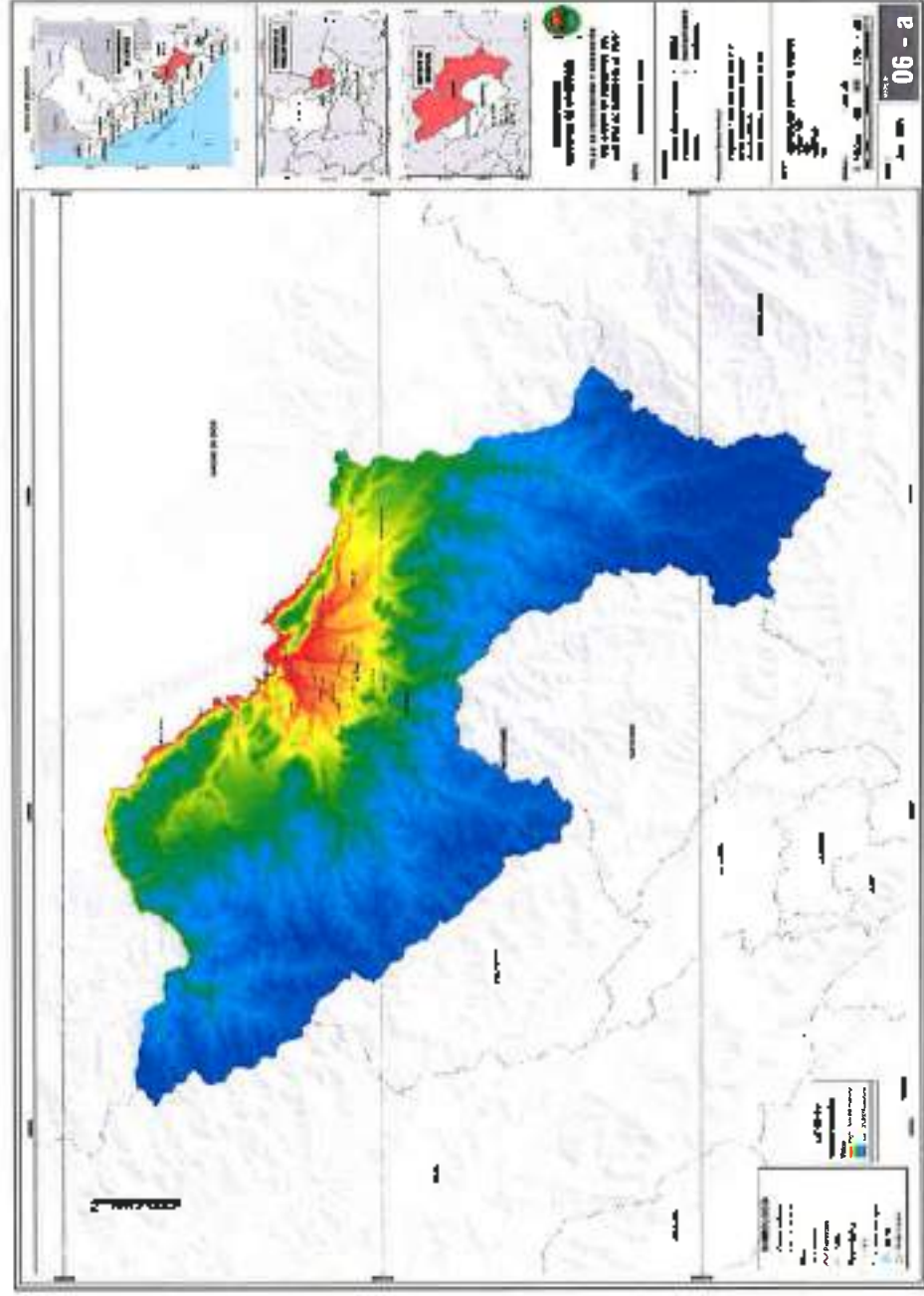


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quijpe La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen #1: Mapa Precipitación del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA. Elaborado en base a los datos e SENAMHI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
AEROMAR NINA CHAMOR
DNI N° 45092796
CONTADOR TÉCNICO PERUANA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

1.8.2 GEOMORFOLOGÍA

Para la caracterización de las unidades geomorfológicas en el área de estudio se utilizó como antecedente el mapa geomorfológico del Perú elaborado por el INGEMMET.

Esta categoría está definida fundamentalmente por contrastes morfológicos que relacionan el tipo de la roca y la correspondiente topografía del terreno, y a los procesos dinámicos activos. Pueden definirse segmentos o intervalos característicos en diferentes ambientes.

En esta clasificación se hace distinción específica de las características de cada unidad, relacionada con su descripción de geoformas y/o geología.

A. Colinas

a) Colina en roca intrusiva (RC-ri)

Esta unidad se desarrolla en los afloramientos de rocas ígneas graníticas permianas, se presenta en la parte central del distrito de Koshipata en la cabecera del río blanco al SW con un desnivel de 655 a 1013 msnm, esta unidad ocupa un área de 1368.48 Ha con pendientes que varían de moderadamente empinadas a empinadas.

b) Colina en roca metamórfica (RC-rm)

Esta unidad se encuentra entre los 667 a 980 msnm, se desarrolla a lo largo de las rocas metamórficas del paleozoico formando un relieve suave generalmente de pendientes empinadas, se presenta al SW del distrito de Koshipata cercanas a Pilcopata, esta unidad ocupa un área de 890.13 Ha

c) Colina en roca sedimentaria (RC-rs)

Se presenta entre los 500 a 874 msnm, desarrollándose a lo largo de los afloramientos de rocas sedimentarias detríticas, entre ellas rocas areniscas y lutitas, se presentan en la zona baja NW del valle de Koshipata, con pendientes moderadamente empinadas a empinadas, esta unidad ocupa un área de 7932.94 Ha

d) Colina y lomada disectada en roca sedimentaria (RCLD-rs)

Se presenta entre los 533 a 794 msnm, se desarrollan en ambientes denudacionales entre el límite de Koshipata con el departamento de Madre de Dios entre el valle del río alto Madre de Dios al SW del distrito Koshipata, esta unidad ocupa un área de 92.60 Ha

B. Montañas

a) Montaña con cobertura glacial (RM-cgl)

Se desarrolla entre 4655 a 5942 msnm se caracteriza por estar cubierta de materiales glaciares con unas pendientes empinadas a fuertemente empinadas, se ubica al sur del distrito de Koshipata en las partes altas, esta unidad ocupa un área de 989.59 Ha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAY PUMA CHAMPI
DNI N° 45692796
SECRETARIO TÉCNICO DE RIESGO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

b) Montaña en roca intrusiva (RM-ri)

Esta unidad se extiende a lo largo del distrito de Kosñipata por la presencia de rocas ígneas graníticas de edades pérmicas que configuran dicha unidad dándole una extensión considerable. presenta un desnivel de 680 a 5062 msnm mayormente se caracterizan por presentar pendientes empinadas a muy empinadas. Esta unidad se extiende hacia el sur del distrito de Kosñipata cubriendo la cabecera del valle de Kosñipata. esta unidad ocupa un área de 109034.15 H.a .

c) Montaña en roca metamórfica (RM-rm)

Se presenta entre los 681 a 5194 msnm, desarrollándose a lo largo de los afloramientos de rocas metamórficas de edades paleozoicas generalmente. con pendientes fuertemente empinadas a escarpadas, esta unidad se desarrolla hacia el NW del distrito de Kosñipata. ocupa un área de 110734.21 Ha

d) Montaña en roca sedimentaria (RM-rs)

Se presenta entre los 681 a 3889 msnm, se desarrollan en rocas sedimentarias detríticas entre areniscas y lutitas en su mayoría. esta unidad se desarrolla en el borde extremo norte y en la base del valle de Kosñipata siendo el límite con el departamento Madre de Dios, ocupa un área de 25158.27 Ha

e) Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs)

Se presenta entre 688 a 1257 msnm, se desarrollo producto de esfuerzos tectónicos locales y regionales afectando a rocas sedimentaria plegándolas y generando este tipo de relieve, esta unidad se desarrolla hacia el límite Este del distrito de Kosñipata, ocupa un área de 2335.60 Ha

C. Morrenas

a) Morrenas (RM-cgl)

Se desarrolla entre 4586 a 5138 msnm, se caracteriza por la presencia de glaciares que transportan los materiales morrenicos y las depositan generando este tipo de relieve estas unidades se presentan en las partes altas del distrito de Kosñipata asociados a las montañas cubiertas por materiales glaciares, la pendiente que presenta es moderadamente empinada y se ubica al sur del distrito de Kosñipata en la cabecera del valle, esta unidad ocupa un área de 123.27 Ha

D. Terrazas

a) Terraza aluvial (T-al)

Se desarrolla entre 476 a 3350 msnm, característico de ambientes danudacionales lo componen materiales inconsolidados como gravas y arenas con matrices limo arcillosas, se desarrolla en la parte baja del valle de Kosñipata con pendientes llanas a inclinadas, esta unidad ocupa un área de 11390.05 Ha

b) Terraza media aluvial (Tm-al)

Se desarrolla entre 497 a 611 msnm, característico en toda la parte baja del valle de Kosñipata constituida por materiales inconsolidados más antiguos generando este

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ASISTENTE SOCIAL CHAMPY
DNI N° 45092796
COORDINADOR TÉCNICO DPT. PLAN. CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

tipo de relieve, las pendientes que predominan son las llanas a inclinadas, esta unidad ocupa un área de 934.24 Ha

E. Valle

a) Valle glaciar con laguna (VLL-gl/l)

Se desarrolla entre 3990 a 4681 msnm, relieve producto de la acción de distintos ciclos glaciales que generan estos tipos de valle y también se caracteriza por la presencia de lagunas y bofedales, esta unidad ocupa un área de 539.18 Ha

b) Valle glaciar (VI-gl)

Se desarrolla entre 2693 a 5067 msnm, característico de ambiental glaciales que se forman en materiales inconsolidados producto de la acción glacial las pendientes suelen ser llanas a moderadamente empinadas, esta unidad ocupa un área de 10478.58 Ha

F. Vertiente o Ladera

a) Vertiente con depósito de deslizamiento (V-dd)

Se desarrolla entre 875 a 4516 msnm, formadas por acción del agua y gravedad en materiales inconsolidados o materiales productos de la erosión, estas vertientes pueden presentar cierto grado de actividad considerándose inestables, esta unidad ocupa un área de 824.72 Ha

b) Vertiente o piedemonte aluvial (V-al)

Se desarrolla entre 483 a 1233 msnm, producto del transporte y depositación propios de ambientes denudacionales cubren la mayor parte del valle de Kosñipata con pendientes llanas a moderadamente empinadas, esta unidad ocupa un área de 39217.91 Ha

c) Vertiente o piedemonte aluvio - torrencial (P-at)

Se desarrolla entre 497 a 1181 msnm, formado por la acumulación de flujos de escombros transportados por un drenaje secundario, se ubica en el borde norte del distrito de Kosñipata por el río Piñi Piñi, esta unidad ocupa un área de 389.36 Ha

d) Vertiente o piedemonte coluvio - deluvial (V-cd)

Se desarrolla entre 532 a 2617 msnm formado por materiales coluviales de deslizamientos antiguos y bloques rotos insitu deluviales que forman este tipo de relieve con pendientes fuertemente empinadas a escarpadas, esta unidad ocupa un área de 4646.09 Ha

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
ABRAHAM PUMA CHAMPS
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DEPT. PLAN. OMB.

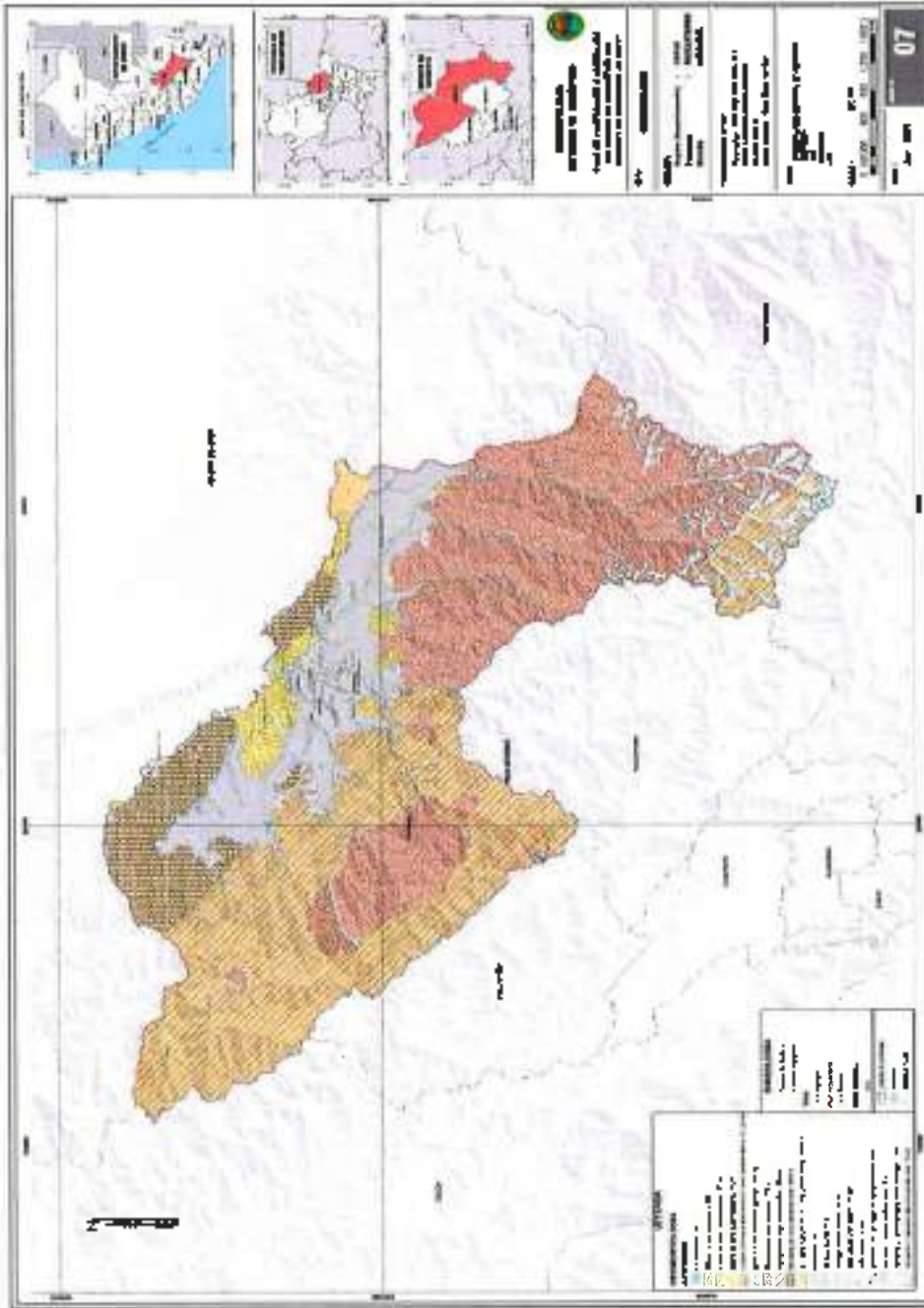


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
Ing. Cirilo Quijije La Torre
DNI N° 24.367.127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSPIPATA AL 2025

Imagen 3. Mapa Geomorfológico del Distrito de Kospipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSPIPATA
Ing Cirilo Quispe La Torre
DNI: 24387127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: INGENIET. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSPIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSPIPATA
ABRAHAM PUNTA CHAMPI
DNI N° 45092796
KICESTANO FRANCISCO DRENA A. CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSPIPATA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

1.6.3 ALTITUDES

La clasificación de altitudes se generó con un modelo digital de elevación proporcionados por el MINAM, se distribuyó las altitudes en un rango de 500 msnm.

A. ALTITUDES DE 236 – 500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 9732 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata

B. ALTITUDES DE 500 – 1000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 81087.45 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata

C. ALTITUDES DE 1000 – 1500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 56324.31 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

D. ALTITUDES DE 1500 – 2000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 43446.93 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata

E. ALTITUDES DE 2000 – 2500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 39424.38 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

F. ALTITUDES DE 2500 – 3000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 34129.35 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

G. ALTITUDES DE 3000 – 3500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 29221.59 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

H. ALTITUDES DE 3500 – 4000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 19844.11 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

I. ALTITUDES DE 4000 – 4500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 14688.60 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

J. ALTITUDES DE 4500 – 5000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 7984.63 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

K. ALTITUDES DE 5000 – 5500 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 732.59 H.a de toda la extensión del Distrito de Kosñipata.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABIGAIL PUNTA CHAMAY
DNI N° 45092796
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL
2025

L. ALTITUDES DE 5500 – 6000 MSNM

Estas altitudes presentan un área de 0.31 H.a de toda la extensión del Distrito de Koshipata.



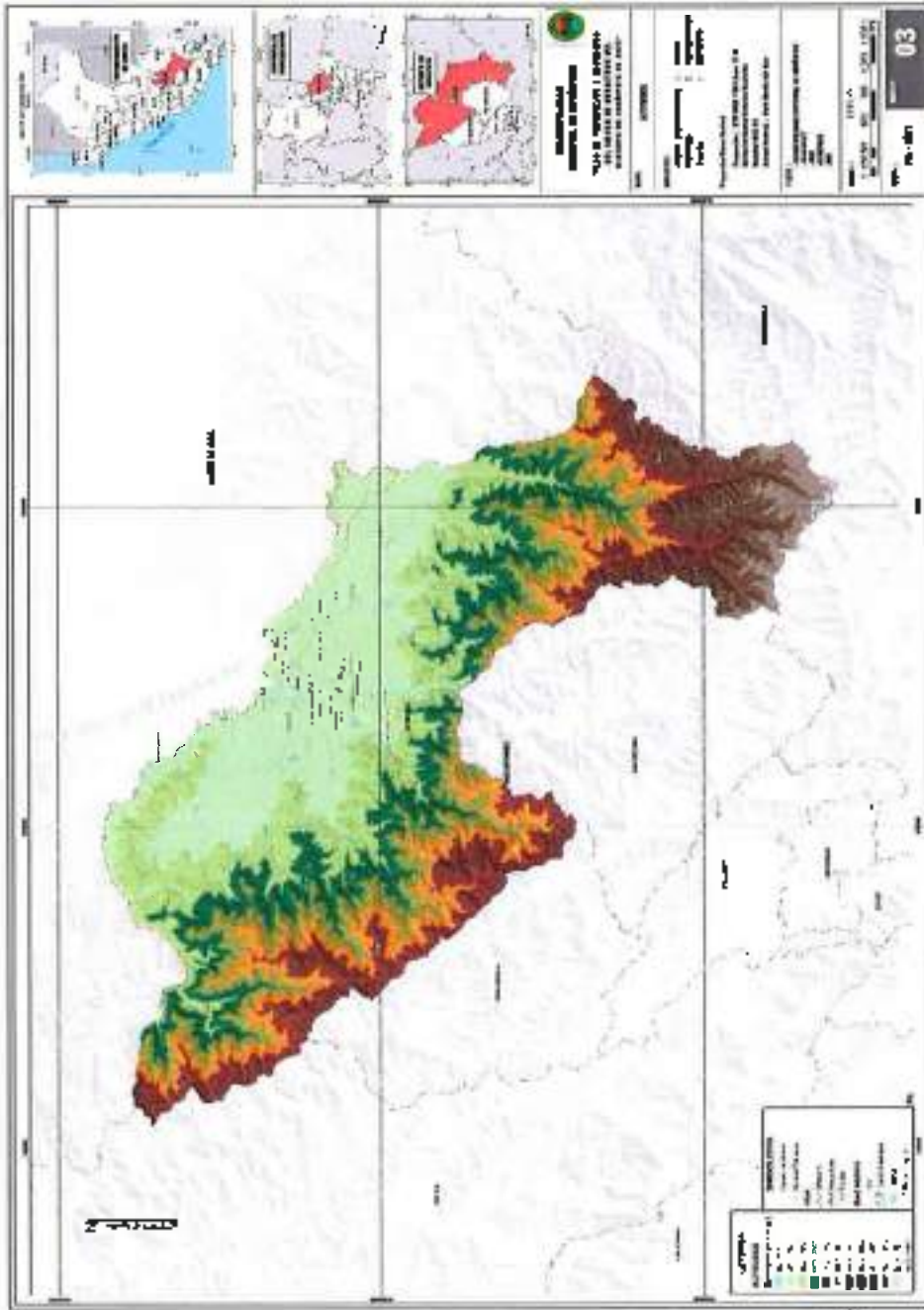
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAM PUNA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DPT. N.º 4. CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quijije La Torre
DNI 24387127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 10. Mapa de Actividades del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quiroz La Torre
DNI 24367 127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUJANA CHAMPI
DNI N° 45092 756
SECRETARIO TÉCNICO DPTI Nº 4 CIVIL

1.6.4 PENDIENTES

El distrito de Koshipata presenta pendiente como Escarpadas, fuertemente Empinadas, Empinadas, Moderadamente Empinadas y Llana a plana, a continuación, se describe cada descriptor.

A. ESCARPADAS (> 37°)

Condicionados con pendientes de ángulos mayores a 37° representan una extensión de 47522.15 Ha

B. FUERTEMENTE EMPINADA (27° - 37°)

Esta pendiente representan a la inclinación de 27° a 37° que representa una extensión de 105979.96 Ha

C. EMPINADA (14° - 27°)

Esta tipo de pendiente representan una inclinación de 14° a 27° que representan una extensión de 110907.06 Ha

D. MODERADAMENTE EMPINADA (7° - 14°)

Este tipo de pendientes se caracterizan por presentar inclinaciones que varían de los 7° a 14° con un área de 20486.75 H.a de toda la extensión del Distrito de Koshipata.

E. LLANO A INCLINADA (0° - 7°)

Esta pendiente se caracteriza por presentar un relieve llano a un poco inclinado que varían de inclinación entre 0° a 7°. se ubica en gran extensión en el valle de Koshipata. Representa un área de 4215.70 ha de toda la extensión del Distrito de Koshipata



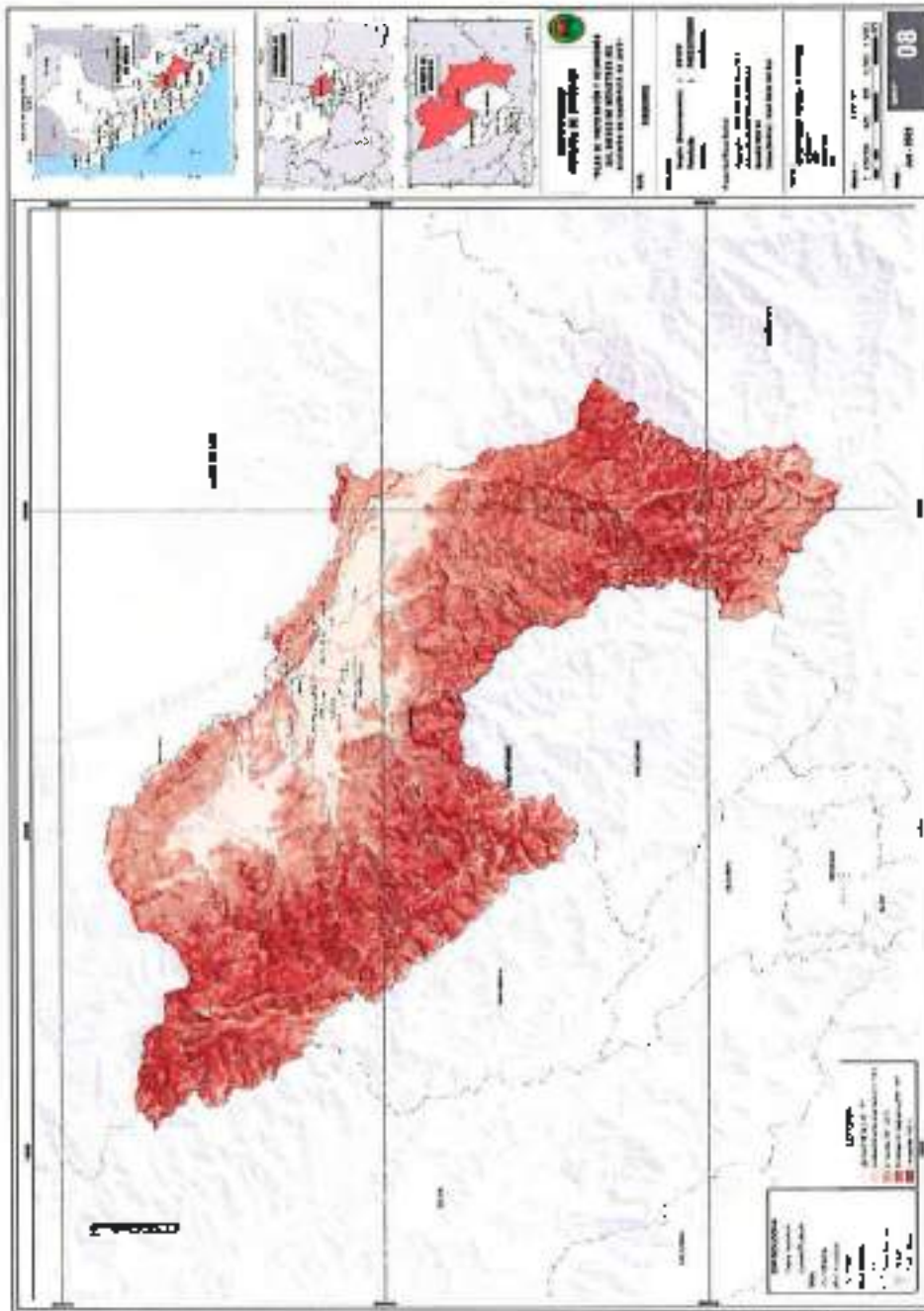
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DPEP Nº 4 : 141

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24 587 127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPATA AL 2025

Imagen 11. Mapa de fundamentos del Distrito de Kosnipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA
 Ing. Crislo Quesada La Torre
 DNI: 24.387.127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA

ASABRILAN POMA CHAUHAN
 DNI: N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO (PRF) N.º 001

1.6.5 HIDROGRAFÍA

La hidrografía del distrito de Koshipata pertenece a la cabecera de la cuenca del alto Madre de Dios de los cuales los ríos principales aportantes son:

Río Hospital y río Bienvenida que se unen por Pillokopata y esta a su vez se unen con la unión de los ríos de Pillokopata y río Entorno para luego aguas abajo conectándose con el río Piñi Piñi donde convergen al río alto Madre de Dios.

Según la clasificación de unidades hidrográficas de la metodología Pfafstetter se tiene el siguiente cuadro.

CUADRO 22 Clasificación de unidades hidrográficas para el distrito de Koshipata

Cuenca (Unidad Hidrográfica)	Nivel	Código Pfafstetter
Región Hidrográfica del Amazonas	1	4
Madeira	2	46
Bera	3	466
Madre de Dios	4	4664
Alto Madre de Dios	5	46649

FUENTE: ANA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 ABRAHAM PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

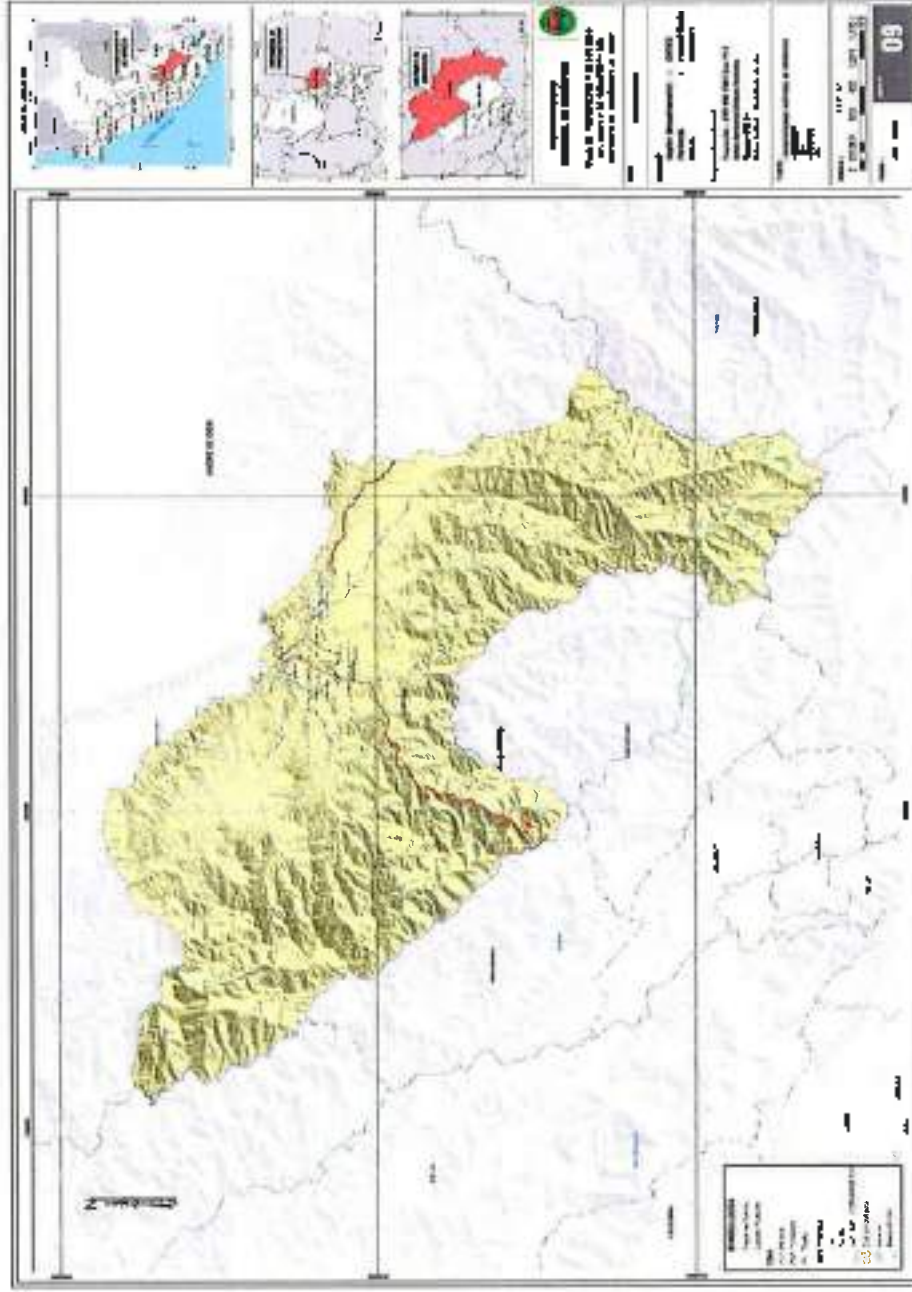
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 Ing. Cirilo Quique La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen: 12 Mapa Hidrográfico del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Carlos Quintana Torre
DNI N° 24387127
SERENTE MUNICIPAL

FUENTE: ANA Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DPTI N.º 114

1.6.6 GEOLOGÍA DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA

A. ESTRATIGRAFÍA

Las unidades litoestratigráficas que afloran en la zona evaluada y alrededores, en su mayoría corresponden a rocas de origen metamórfico e igneo del Grupo San José y la Formación Ananea, un área considerable está cubierta por los intrusivos permianos de Hatun Cuico y Apoconahuactay que en su mayoría se caracterizan por la presencia de rocas graníticas, por otra parte tenemos las rocas de origen sedimentario que cubren las partes bajas del distrito de Kosñipata y cubriendo un mayor área del valle de Kosñipata tenemos a los depósitos cuaternarios aluviales.

a) Complejo Iscaybamba (Pa-ign)

Esta unidad es un complejo metamórfico que es correlacionable al basamento brasileño las rocas que las componen varían desde Gneis, anfibolitas y micaesquistos de muscovita, esta unidad aflora al borde SW del distrito de Kosñipata

b) Grupo San José (Om-sj)

Este grupo tiene una potencia aproximada de 2000 metros; compuesta en su mayoría por una sucesión de pizarras con intercalaciones de areniscas finas cuarzosas, es posible encontrar dentro de las pizarras diseminación de piritas, la unidad presenta esquistosidades producto de los esfuerzos tectónico. Esta unidad se encuentra en el borde inferior sur exactamente en las partes altas.

c) Formación Sandia (Os-s)

La conforman pizarras negras que se intercalan con areniscas grises, en las pizarras se observan lentes de areniscas de un espesor centimétrico, la conforman también cuarcitas y metareniscas con laminaciones paralelas, esta unidad se presenta en el borde superior NW del distrito de Kosñipata en mayor extensión.

d) Formación Ananea (SD-a)

Conformada por lutitas y limolitas grises, intercaladas esporádicamente con areniscas lenticulares y niveles de pizarras, estas unidades se ubican en el borde extremo norte aflorando por las cabeceras de los ríos Amalia y Criado.

e) Grupo Cabanillas (D-ca)

Esta unidad se presenta litológicamente en intercalaciones de areniscas y lutitas micáceas de estratos medianamente delgados, algunas de las facies pelíticas presenta nódulos de clastos intraformacionales que se los conocen como diamiclitas.

f) Grupo Ambo (Ci-a)

Esta unidad litológicamente está compuesta por areniscas cuarzosas y lutitas intercaladas de color gris claro a tonalidades verdosas, la parte media y superior de esta unidad se presentan lutitas carbonosas y areniscas grises con capas lenticulares, esta unidad se extiende al borde NW del distrito Kosñipata.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PUNTA CHARRI
DNI N° 4589 2796
SECRETARIO TÉCNICO DEL MVA. CTR



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quijije La Torre
DNI N° 24 107 127
GERENTE GENERAL

g) Grupo Tarma (Cs-t)

Esta unidad litológicamente está compuesta de por areniscas de grano medio a fino y en la parte superior se presentan areniscas grises intercaladas de lutitas grises a verdosas, la unidad se extiende en el borde NW del distrito de Kosñipata superponiéndose al Grupo Ambo con un rumbo casi constante.

h) Grupo Copacabana (Pi-c)

Esta unidad se caracteriza por la presencia de calizas micríticas seguida por sucesiones calcáreas de decenas de metros y en la parte superior se disponen calizas biomicríticas con variedad fosilífera pertenecientes al permiano dentro de ella la especie que abunda son los gasterópodos, intercalada al Grupo Tarma esta unidad mantiene un rumbo constante y se extiende en el borde NW del distrito de Kosñipata.

i) Grupo Oriente (Kl-o)

Se caracteriza litológicamente por la presencia de areniscas rojas con débil cementación que prácticamente son deleznales, el tamaño de grano de esta arenisca varía de medio a grueso intercaladas por lutitas violetas, negras y rojas, en la parte superior constituida por areniscas rojas con las mismas condiciones de cementación, esta unidad se presentan en el borde NW del distrito Kosñipata intercalada del Grupo Copacabana.

j) Formación Chonta (Ks-ch)

Esta unidad está constituida por lutitas de color gris, verdoso y negro que se intercalan con niveles calcáreos y capas delgadas de arenisca cuarzosas de grano fino a muy fino también se encuentra la presencia de rocas calizas micríticas amarillentas esta unidad se desarrolla en el borde NW del distrito Kosñipata intercalada de la Formación Vivian.

k) Formación Vivian (Ks-vi)

Esta constituida por areniscas cuarzosas de grano fino en capas gruesas, intercaladas con capas delgadas de lodolitas purpuras a marrones. En la parte superior se encuentran rocas areniscas cuarzosas blancas a blanco rosadas en capas gruesas alternadas con capas de guijarros de cuarzo, esta unidad se encuentra intercalada con la Formación Chonta en el borde NW del distrito de Kosñipata.

l) Formación Yahuarango (P-y)

Constituida por limolitas con intercalación de areniscas muy finas color rojo, presentan sedimentos pelíticos rojos a marrón rojizo, intercalados con areniscas marrón arcillosas de grano medio a fino, se presenta en el límite con el departamento de Madre de Dios al NW del distrito de Kosñipata.

m) Formación Chambira (PN-ch)

Esta unidad está constituida por secuencia de areniscas cuarzosas grises de grano medio a fino intercaladas con capas delgadas de limolitas y arcillitas grises, en la

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAMAR PUNTA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DIFI N° 11.110.1



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24387127
GERENTE MUNICIPAL

parte superior areniscas conglomeradas de grano creciente. se desarrolla en el límite con el departamento de Madre de Dios al NE del distrito de Kosñipata.

n) Depósitos Morrenicos (Qpl-mo)

Esta unidad esta constituida por materiales inconsolidados procedentes de la acción erosiva y depositadora de los glaciares, la componen fragmentos angulosos a subangulosos de diámetro variable en matriz limoarenosa incluyen morrenas frontales y laterales, esta unidad se ubica en la parte alta del distrito de Kosñipata donde se encuentran los nevados.

o) Depósitos Coluvio-Aluvial (Qh-coal)

Esta unidad se produce debido a depósitos coluviales que son transportados por la acción del agua en forma de flujos y se desplazan y depositan originando estos tipos de depósitos, las componen materiales heterométricos angulosos en matrices arenosas, afloran en el borde NE del distrito de Kosñipata.

p) Depósitos Coluviales (Qh-co)

Esta unidad se produce por acción de la gravedad, generalmente asociados a deslizamientos. Los materiales que lo componen son fragmentos heterométricos, subangulosos en matrices arenosas, se ubica al Norte del distrito Kosñipata por el río Guadalupe.

q) Depósitos Aluviales (Qh-al)

Esta unidad esta compuesta por arenas, limos donde se encuentran bloques rodados de angulos dispersos en matrices limoarenosas, se ubican mayoritariamente en el valle de Kosñipata.

r) Depósitos Glaciares (Qh-gl)

Esta unidad se asocia a los glaciares, son materiales transportados actualmente por la acción glacial entre los materiales que predominan son gravas y arenas mal seleccionadas que se las conoce como fills, se ubican en la parte alta del distrito de Kosñipata

s) Rocas igneas

Dentro las unidades de rocas igneas tenemos los intrusivos HatunQuico, Apoconahuachay, Colca y intrusivos menores, la composición de las rocas es graníticas de edades permotriásicas se ubican en el borde interior sur del distrito de Kosñipata y por la cabecera del río San Pedro

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ASRAHAN PINKA CHAMPI
DNI N° 455092796
SECRETARIO TÉCNICO DE FORTALECIMIENTO

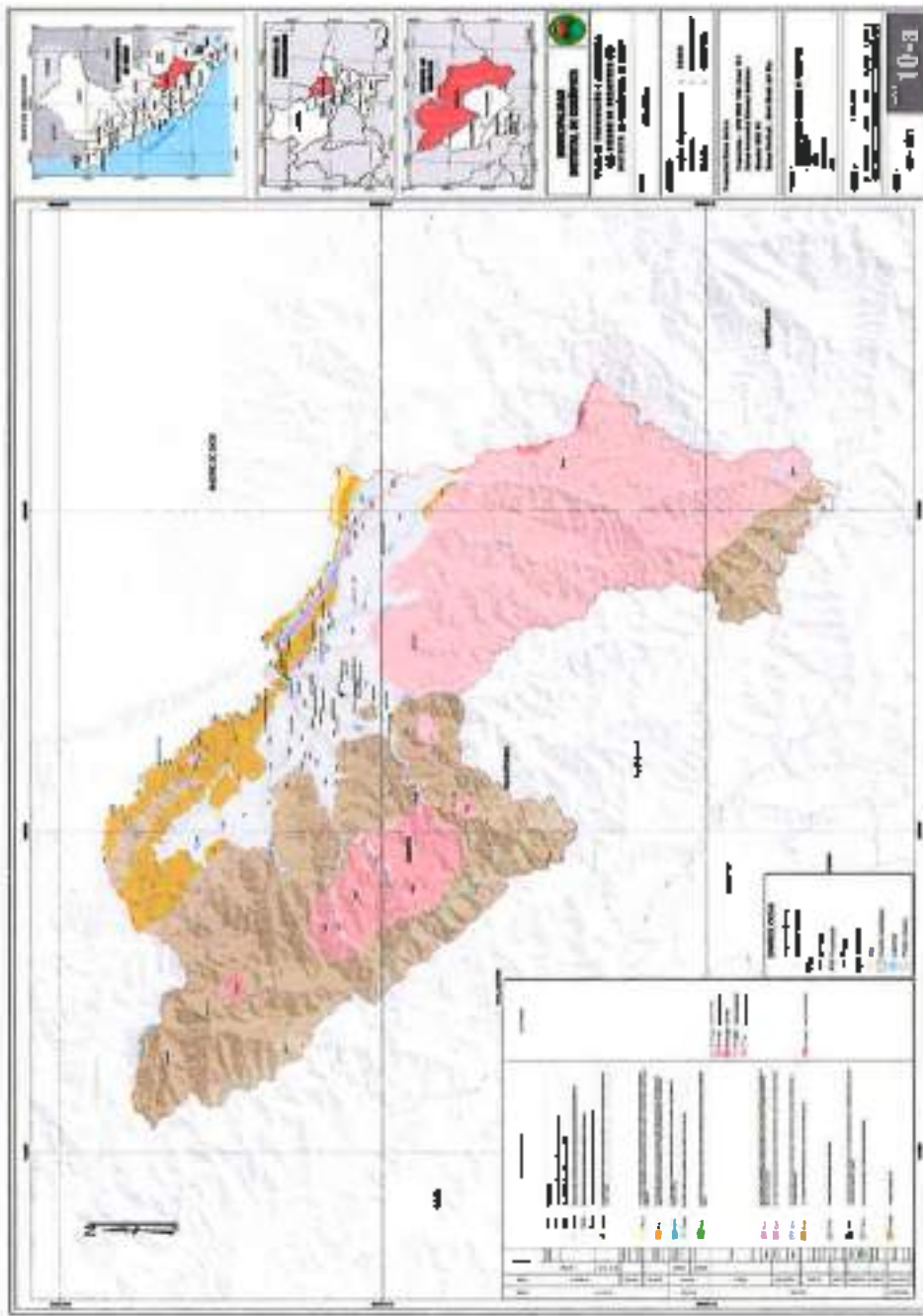


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24387127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 1.2: Mapa Geológico del Distrito de Kosñipata



FUENTE: INGENIET, Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMAS CHAMPI
DNI N° 45092786
SECRETARIO TÉCNICO PPRD-KOSÑIPATA

B. CATASTRO MINERO DE KOSÑIPATA

Se consultaron los datos ofrecidos por la plataforma de GEOCATMIN donde nos generó un reporte de 97 concesiones mineras que se detalla mediante una tabla las concesiones presentes en el distrito de Kosñipata. Ver M-10B: Mapa catastro minero del Distrito de Kosñipata

CUADRO 23: Clasificación de unidades fotográficas para el distrito de Kosñipata

Estado	CANTIDAD
Cantera D.S. 037-96-EM	5
D.M. en Trámite D.L. 708	38
D.M. Extinguido, a publicar de L.D.	2
D.M. Titulado D.L. 708	52
TOTAL	97

FUENTE: INGEMMET. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

De los cuales existen procesos de derechos mineros que se detalla a continuación:

Derecho Minero Cantera D.S. 037-96-EM (05 derechos minero)

Este derecho minero se refiere a canteras de sustancia no metálica representando un área total de 1.2356 hectáreas respecto a toda la extensión del distrito.

Derecho Minero. En Trámite D.L. 708 (38 derechos minero)

Este derecho minero se refiere a explotación de minerales sustancias metálica representando un área total de 19300 hectáreas respecto a toda la extensión del distrito.

Derecho minero. Extinguido a publicar de L.D. (02 derechos minero)

Este derecho minero se refiere a áreas de explotación actualmente no activas. explotación de sustancias metálicas ocupan un área de 400 hectáreas respecto a la extensión del distrito.

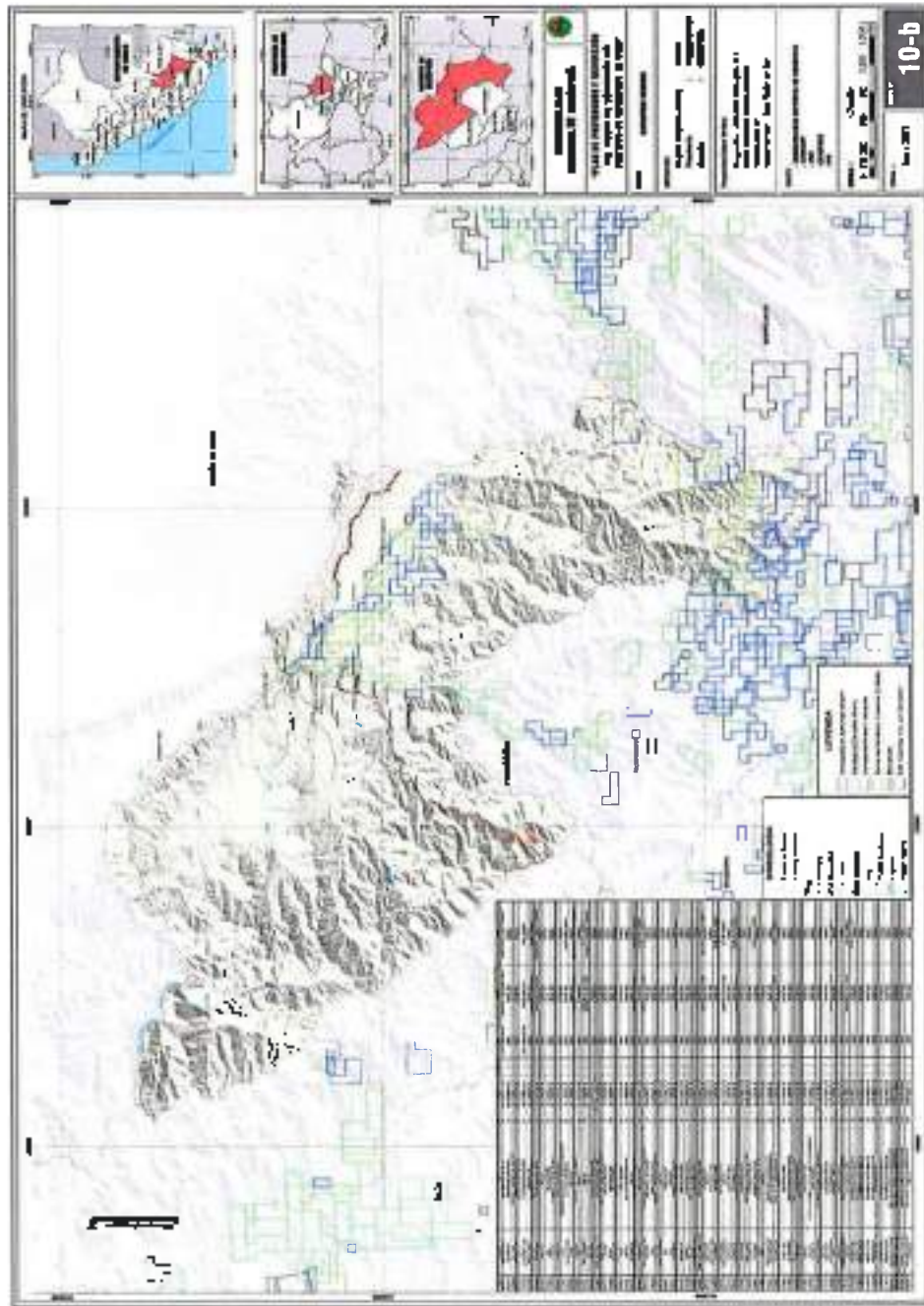
Derecho minero. Titulado D.L. 708 (52 derechos minero)

Este derecho minero se refiere a las áreas actualmente explotables de sustancias metálicas con titulación, ocupa un área de 25900 hectareas



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2026

Imagen 14: Mapa catastro minero del Distrito de Koshipata



FUENTE: INGENMET. Adecuada por el Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRAHAM PUMBA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE INMUN

C. GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

a) Sistema de Fallas de la Zona Subandina

Estas fallas son de cinemática inversa pertenecientes al sistema de falla de la Zona Subandina, la edad de estas estructuras pertenece al Holoceno como última actividad y se consideran fallas activas, tiene un rumbo E-W. Se presentan a lo largo del Grupo Cabanillas por los sectores de Sahaluyoc hasta el Colcradito en el borde Este del distrito Kosñipata

b) Sistema de Fallas del Río Mapacho – Paucartambo

Este sistema de fallas presentan cinemáticas Normales se extiende con un rumbo de NW – SE con una tasa de movimiento menor a 1mm por año de edad holocénica considerándose fallas activas, a lo largo de la falla se observan escarpas erosionadas que coinciden con coronas de deslizamientos y se observan algunos materiales de estos deslizamientos afectados por esas fallas. Se extiende en el borde SW en los límites con el distrito de Challabamba y la Provincia de Calca.

D. SISMICIDAD

La zona de estudio se encuentra en una zona de sismicidad media, según la zonificación propuesta por el Reglamento Nacional de Edificaciones con fines de diseño estructural. Hasta la fecha se han registrado sismos de regular intensidad, dos sismos de intensidad media (4.09-5.2) y dos sismos de intensidad baja (4-4.9).

Imagen 10 Determinación de parámetros de acuerdo a la Zonificación de Sismicidad.



FUENTE: Reglamento Nacional de Edificaciones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAM KUNIA CHAMPA
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo D. La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

a) ANALISIS DE ISOSISTA DEL SISMO PARA EL DISTRITO DE KOSHIPATA

Imagen 16: Mapa de Isosista del sismo de 20 de octubre de 1746, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshlpata es de IV.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRILYAN RUJANA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE IN. VIVI. CIVIL



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016.

Imagen 17: Mapa de Isosista del sismo de 13 de agosto de 1868, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshlpata es de VI.



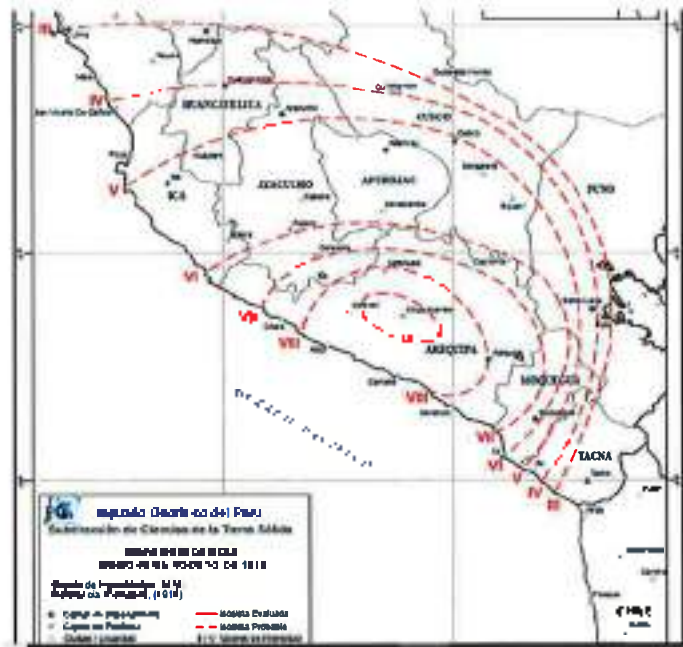
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quijije La Torre
 DNI N° 24.357.127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 18: Mapa de Isosistas del sismo de 06 de agosto de 1913, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de III a IV

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRILY PUNYA CHAMAY
 DNI N° 45082796
 CONTADOR TECNICO DISTRITAL COVE



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016.

Imagen 19: Mapa de Isosistas del sismo de 24 de mayo de 1940, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de III



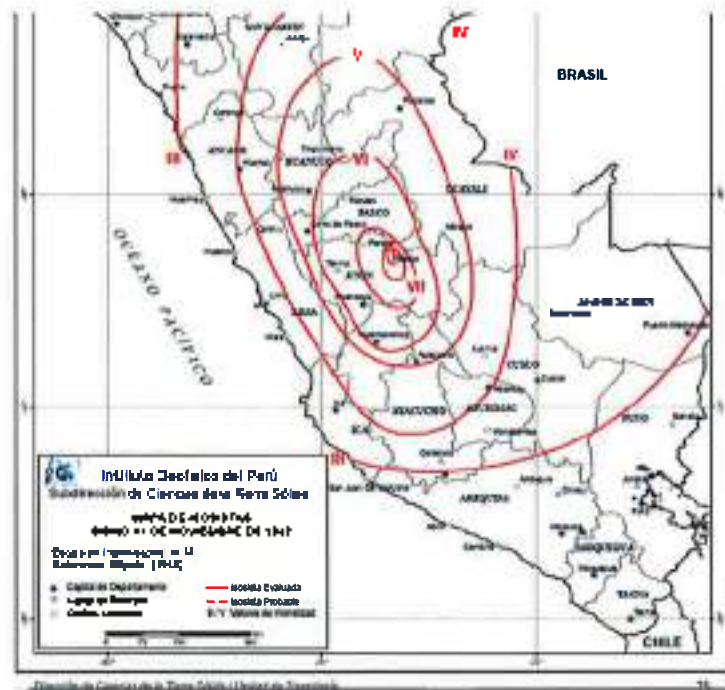
FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ING. CARLA QUISPE LA TORRE
 DNI N° 34501127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 20: Mapa de Isosistas del sismo de 01 de noviembre de 1947, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de III a IV.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRAMAM/PAUNIA CHAMPI
 C.M. N° 45892796
 SECRETARÍA TÉCNICA DEL INIA C.M.



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016

Imagen 21: Mapa de Isosistas del sismo de 12 de noviembre de 1996, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de II a III.



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quiroz La Torre
 C.M. N° 24.987.127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 22: Mapa de Isosistas del sismo de 23 de junio de 2001 donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de III e IV.

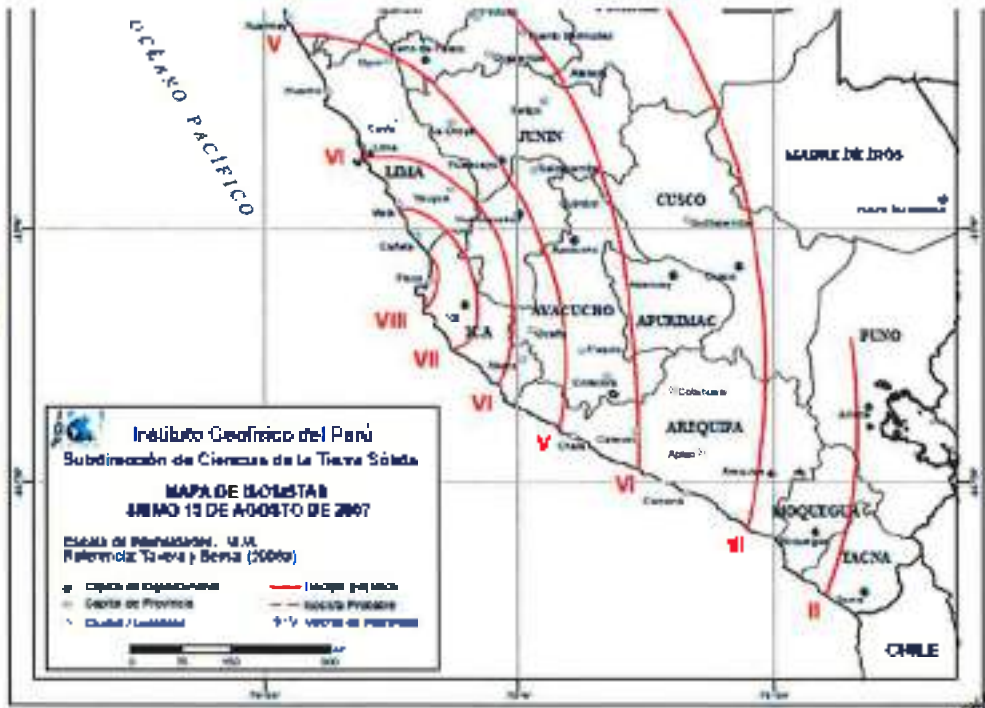
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRILIAN PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DISTRITAL



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016

Imagen 23: Mapa de Isosistas del sismo de 15 de agosto de 2007, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de I a III.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 PLANIFICACIÓN
 Y
 EVALUACIÓN



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peruanos, 2016.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quijpe La Torre
 DNI: 24.357.127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 24: Mapa de isosistas del sismo de 24 de noviembre de 2015, donde se aprecia que la intensidad del sismo para el distrito de Koshipata es de IV a V.



FUENTE: Catálogo general de isosistas para sismos peninsulares, 2016

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ASISLAN PUNTA CHAMPI
DNI N° 45092796
C/ CIFTIANO TÉCNICO OFICINA CIVIL

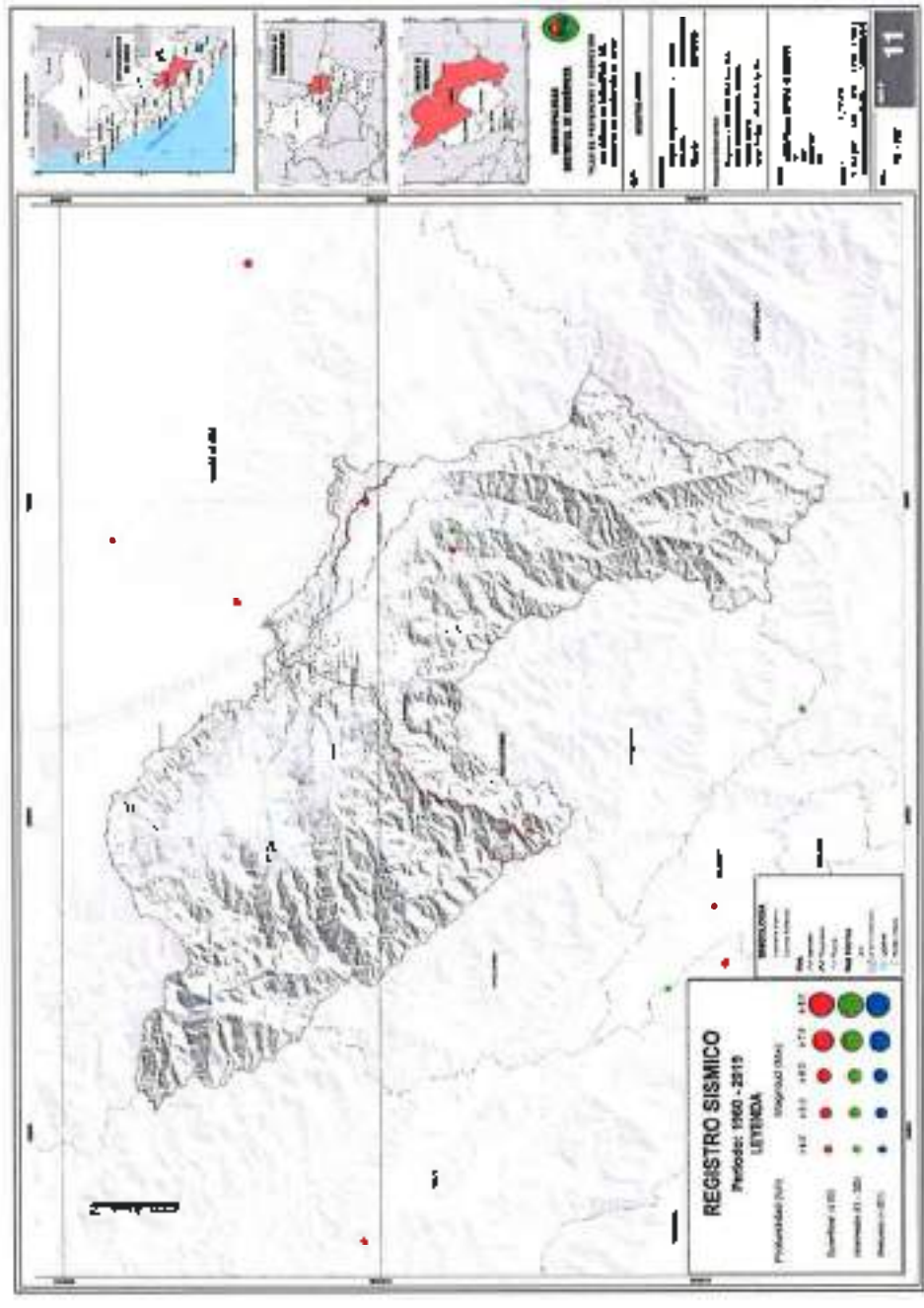


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI: 24267127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 25: Mapa de Registro de Sismos del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quiñe La Torre
DNI 24 367 127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Instituto Geofísico del Perú - IGP. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

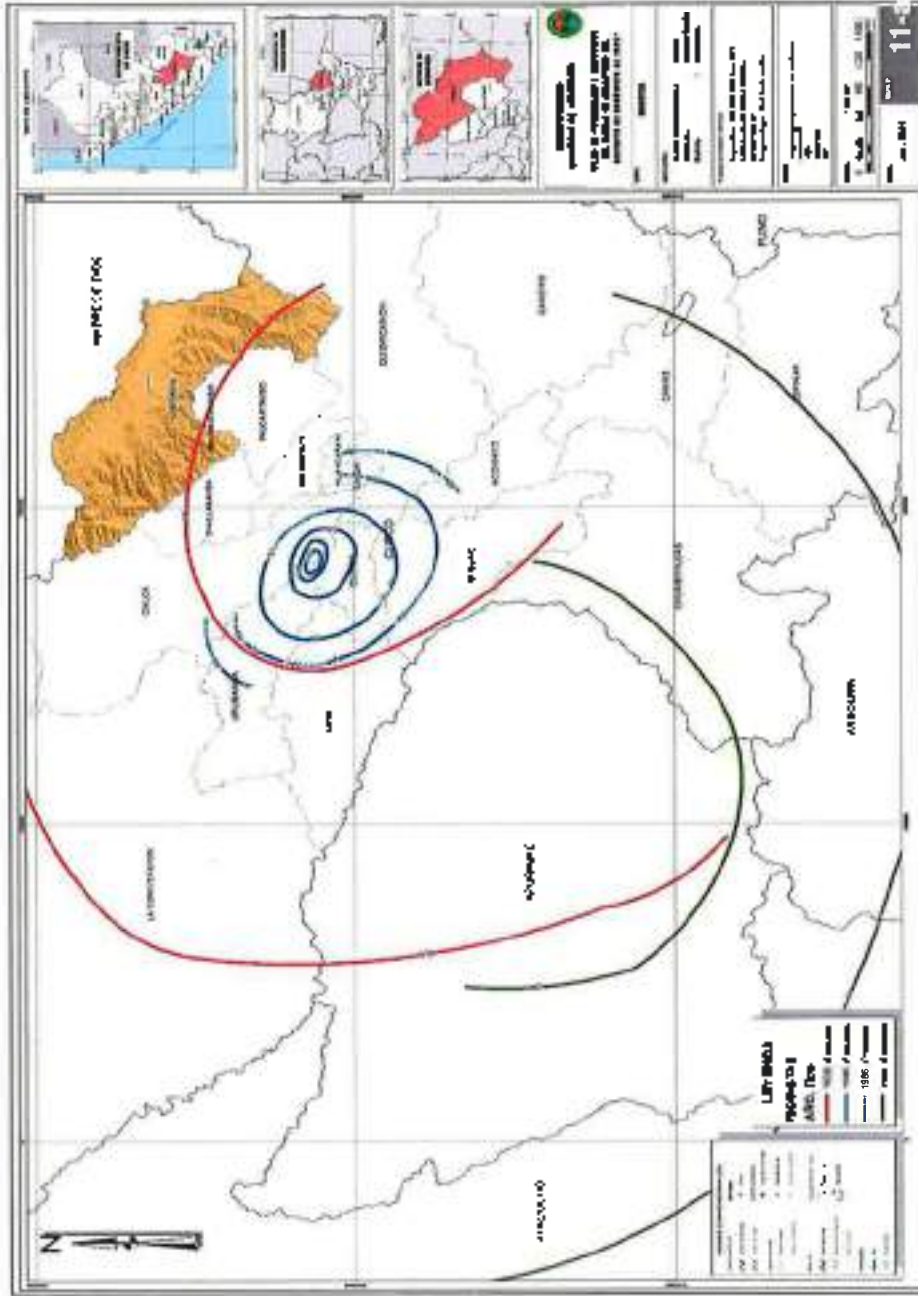
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PUMBA CHAMPI
DNI N° 4509 2796
SECRETARIO TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 20: Mapa de isosistas que afectan al Distrito de Kosñipata.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI N° 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Instituto Geológico del Perú - IGP. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABIGAIL PUNTA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

1.7 ASPECTO AMBIENTAL

1.7.1 ECOSISTEMAS

El Perú posee (39) ecosistemas² doce (12) para la región de selva tropical cuatro (4) para la región yunga, doce (12) para la región andina, nueve (9) para la región costa y dos (2) ecosistemas acuáticos. las cuales se identificaron 15 en el distrito Kosñipata, cabe recalcar que el distrito posee de las 5 regiones naturales 4 de ellas como selva tropical, Yunga, Andina, Acuáticos Fuente: MINAN (Definiciones Conceptuales de los Ecosistemas del Perú)2019.

Los (15) ecosistemas identificados en el distrito de Kosñipata son: zona agrícola, bosque Basimontano de Yunga, Bosque de Colina Alta, Bosque de Colina baja, Bosque Montano de Yunga, Bosque de terraza no inundable, Bofedal, Lago y Laguna, Matorral Andino, Fajonal de puna húmeda, Río, Vegetación Secundaria, Glaciar, Ponglaciar.

Imagen 27. Región acuática, pertenec a ecosistema de río son corrientes de agua que varían según su tamaño su profundidad se sitúan en diferentes relieves.



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSMIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

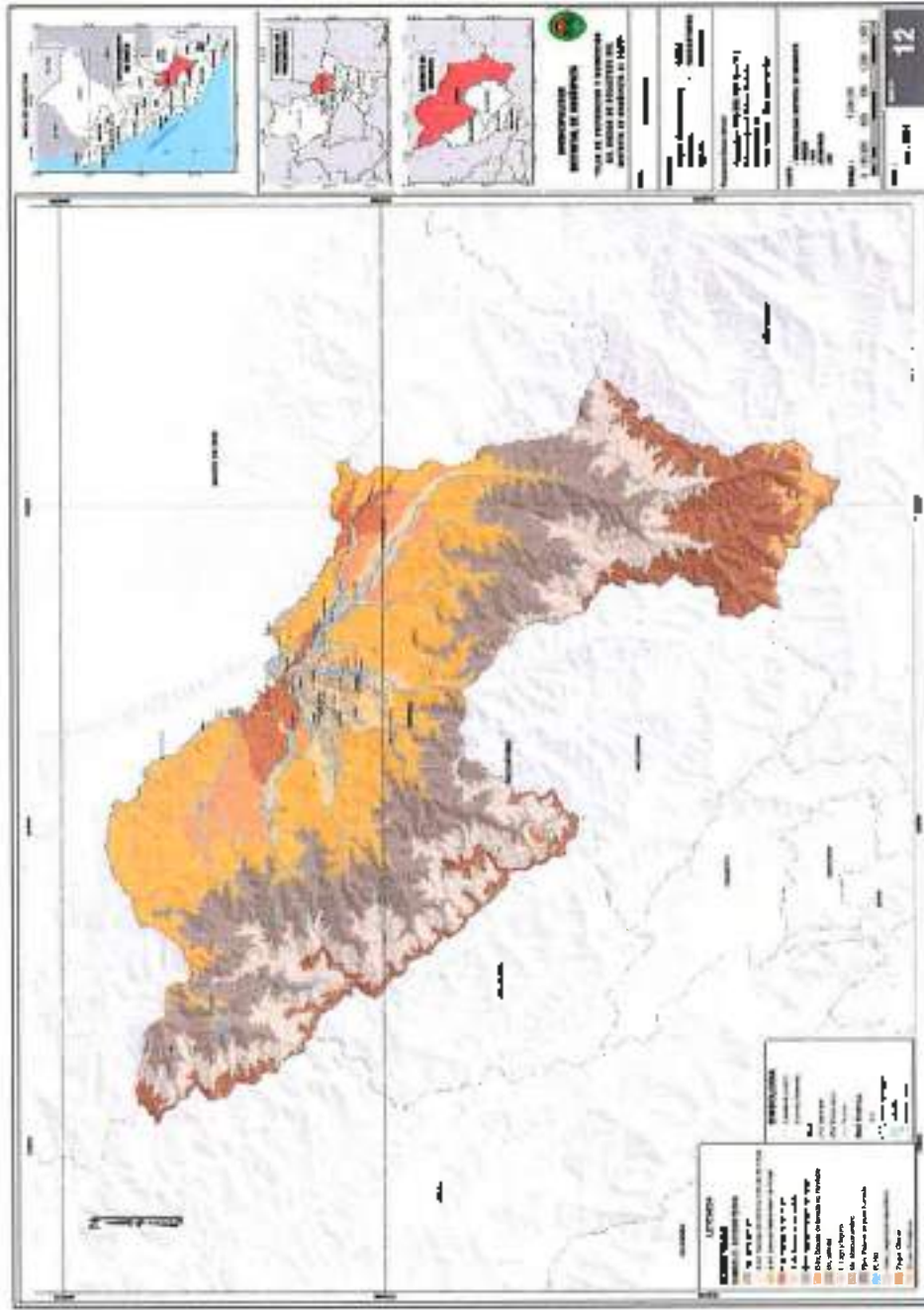
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
ABRAHAM PUNA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TECNICO DISTRITAL CIVIL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSPIPATA AL 2025

Imagen 28. Mapa de Ecosistemas del Distrito de Kospipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSPIPATA
 Ing. Carlos Quiroz Lo Torre
 DNI N° 24 167 127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Ministerio del Ambiente - MINAM. Adecuado por el Equipo Técnico PPRRD-KOSPIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BOYAMA

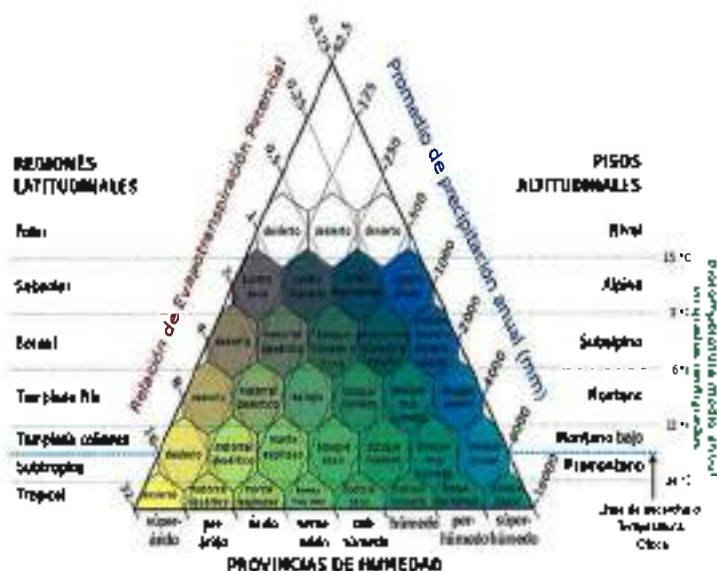
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSPIPATA

SECRETARÍA TÉCNICA DE BOYAMA
 ALFONSO PERAZA CHAMPA
 DNI N° 4509 2796
 SECRETARIO TÉCNICO DPT. Nº 4 CIVIL

1.7.2 ZONAS DE VIDA

DIAGRAMA DE LESLIE HOLDRIDGE En el Diagrama de Holdridge las líneas de Biotemperatura son horizontales y van Figura N Diagrama Holdridge). Van desde los 24 °C, 12°C, 6 °C ,3°C y 1.5 °C dividiendo al mundo en Regiones Latitudinales y sus equivalentes en Pisos Con referencia a la Precipitación, humedad condensada que cae de la atmósfera sobre la superficie de la tierra bajo diferentes formas como lluvia, granizo, niebla, rocío. Al igual que en el caso de la temperatura se requieren registros de más de 10 años consecutivos.

Imagen 28 Diagrama Bioclimático para la Clasificación de Zonas de Vida de Holdridge



FUENTE: Mapa Ecológico del Perú. Guía Explicativa (1976)

Se identificaron en el distrito de Kosñipata (9) zonas de vida por tanto tenemos; bosque húmedo montano subtropical, bosque húmedo montano bajo subtropical, bosque muy húmedo subtropical, bosque pluvial montano bajo subtropical, bosque pluvial montano subtropical, bosque pluvial subtropical, paramo pluvial subalpino subtropical, paramo pluvial semisaturado subalpino subtropical.

Imagen 30 Zona de vida de, bosque húmedo montano bajo subtropical del distrito de Kosñipata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIAN POMA CHAMPI
 DNI N° 43092798
 INGENIERO TÉCNICO ESPECIALISTA CIVIL

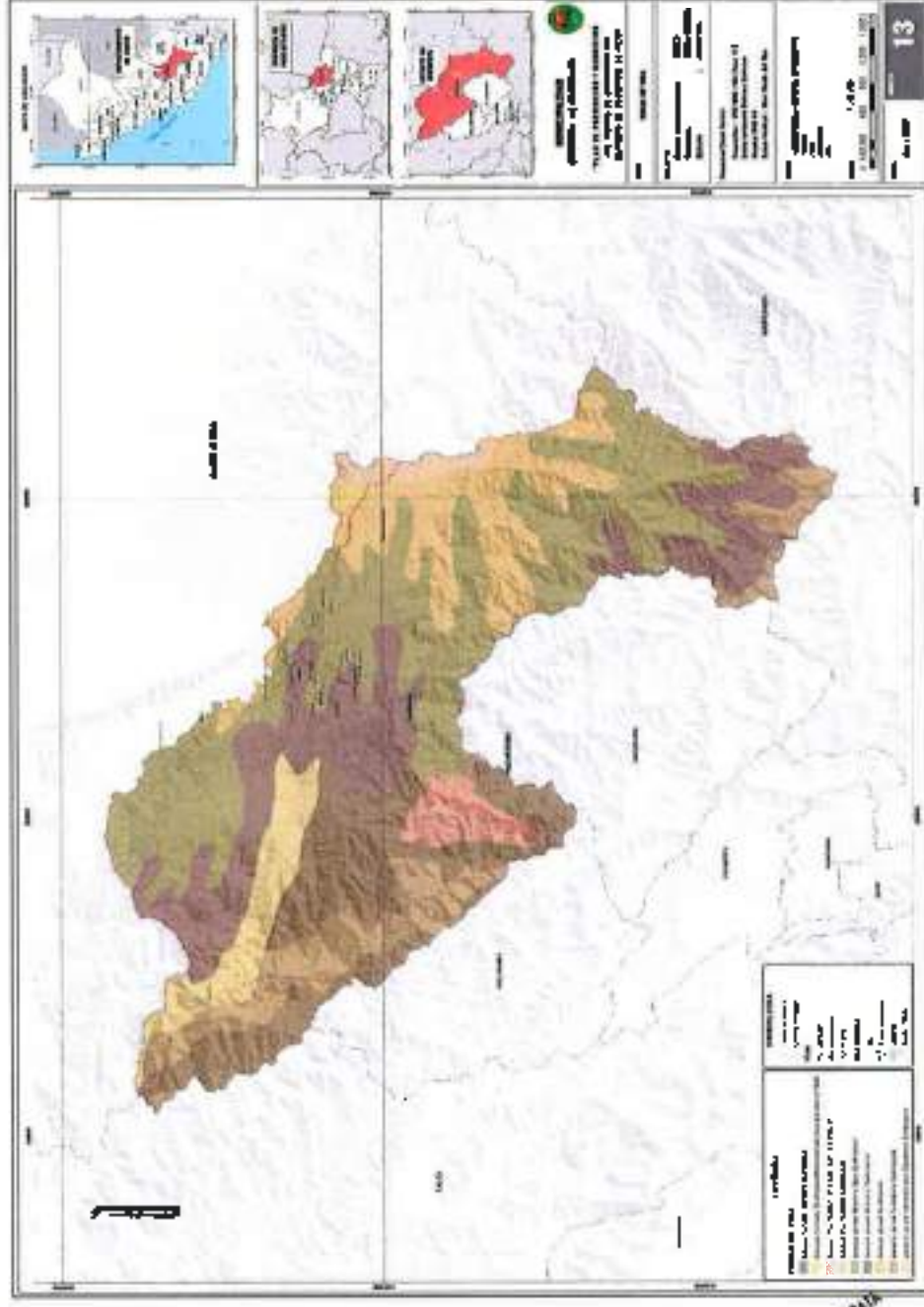


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quijse La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSQIPATA AL 2025



imagen 31. Mapas de Zonas de Riesgo del Distrito Kosqipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 743357127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: INRENA. Ministerio del Ambiente - MINAM, Adicionado por el Equipo Técnico PPRD-KOSQIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

ABRAHAM PUNA CASAPPA
 DNI Nº 45092328
 VICEREFERENTE TÉCNICO (PPD) - INRENA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

1.7.3 COBERTURA VEGETAL

La cobertura vegetal está formada por unidades espaciales y se clasifica según su criterio geográfico, fisiográficos, humedad, florístico también nos muestra la descripción geográfica, superficie y características biológicas de los diversos tipos de cobertura vegetal que cubre el país.

En el distrito de Kosñipata se encontró una serie de cobertura vegetal las cuales tenemos; áreas de no bosque amazónico, bosque de colina alta, bosque de colina alta con paca, bosque de colina baja, bosque de montaña, bosque de montaña altimontano, bosque de montaña basimontano, bosque de montaña basimontano con paca, bosque de montaña montano, bofedal, bosque de terraza alta, bosque de terraza baja, área altoandino con escasa y sin vegetación, glaciar, matorral arbustivo, matorral arbustivo altimontano, pajonal andino, flo

Imagen 32. La cobertura vegetal de colina alta características físicas en la zona alta del distrito Kosñipata.



FUENTE: Equipo Técnico FPRRD-KOSÑIPATA



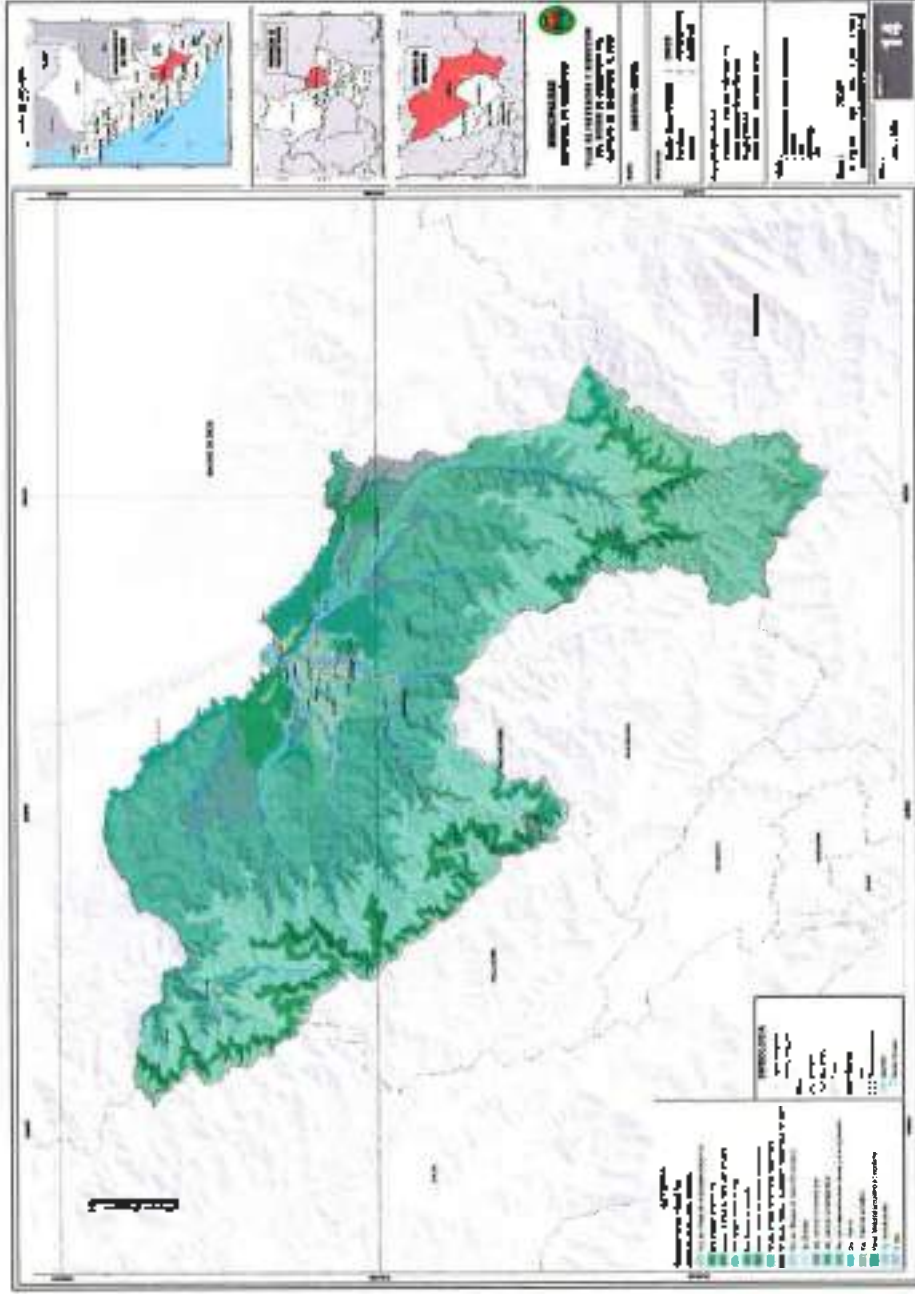
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHÁN PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO OFICINA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quiroz Lo Torre
DNI N° 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025



Imagen 22. Mapas de Cobertura Vegetal del Distrito de Kosmipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
 Ing. Cirilo Quiroz La Torre
 DNI: 24263127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Ministerio del Ambiente - MINAM. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSMIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA

1.7.4 RECURSOS NATURALES

El distrito de Kosñipata es privilegio por encontrarse con la zona de amortiguamiento del Parque Nacional del Manu, siendo una de las pocas áreas naturales protegidas a nivel mundial que alberga gran diversidad de ecosistema, (PDC al 2021). -

1.7.4.1 Recursos Hídricos

El distrito Kosñipa pertenece a la cuenca hidrográfica de Madre de Dios, siendo las microcuencas de Queros, Pillcopata y Tono una parte de esta gran cuenca hidrográfica

El río de Alto Madre de Dios tiene sus orígenes en el nevado Pucaará (Paucartambo) al cual se denomina río Pillcopata que al enlazarse con el río Piñi Piñi adopta el nombre de río Alto Madre de Dios

Se determinó la variación del régimen mensual del nivel de agua de los ríos principales del distrito de Kosñipata

CUADRO 24: Caudales de los ríos principales del distrito Kosñipata

Zona priorizada	Caudal actual m ³ /s
Pillcopata	48.41
Tono Bajo	21.52
Queros Bajo	26.5

FUENTE: (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL 2021-2018) (Diagnostico de la subcuenca de Pillcopata)

1.7.4.2 El Parque Nacional del Manu (PNM)

El Parque Nacional del Manu (PNM) está ubicado en las provincias de Paucartambo en el Cusco y Manú en Madre de Dios. Su extensión es de 1716295.22 hectáreas. Su establecimiento busca proteger una muestra representativa de la diversidad biológica, así como de los paisajes de la selva baja, de ceja de selva y de los Andes del suroriente peruano. Asimismo, en el se pretende fomentar el turismo sustentado en criterios ecológicos y culturalmente compatibles

Imagen 24: Biodiversidad del Parque Nacional del Manu en el distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHÁN PUMAHUAMPI
 DNI N° 45092790
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quiroga La Torre
 DNI 24581127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Por otro lado, el PNM busca también promover y facilitar la investigación, educación y recreación, así como contribuir a la preservación del patrimonio arqueológico. Su presencia contribuye al reconocimiento y protección de la diversidad cultural, así como a la autodeterminación de los pueblos indígenas del área.

El PNM protege una de las zonas más importantes del planeta en cuanto a la mega diversidad de especies biológicas. Su gran extensión atraviesa frías montañas que sobrepasan los 4,000 msnm; agrestes montañas boscosas que dan origen a una multitud de pequeñas quebradas y valles; bosques nublados de selva alta y finalmente el llano amazónico. Este magnífico y único escenario incluye un amplio y complejo sistema hidrográfico y garantiza la presencia de una diversidad de ecosistemas poco intervenidos por el hombre.

En dichas circunstancias la diversidad biológica que alberga el PNM se manifiesta en todo su potencial en un paisaje único en el planeta. Los bosques tropicales del Manu han permitido que los procesos ecológicos y evolutivos se realicen casi sin la presencia del hombre, no obstante, en la zona existe también una enorme riqueza cultural, representada por las actuales poblaciones indígenas en diferentes niveles de contacto con el exterior, y un patrimonio arqueológico aún no revelado en toda su magnitud.

Desde 1977 el PNM ostenta el estatus de Reserva de Biosfera, el cual fue otorgado por UNESCO. En sus fronteras se encuentra la Reserva Territorial de los grupos étnicos Kugapakori y Nahua, el Santuario Nacional Megantoni y la Reserva Comunal Amarakaeri. A su vez, en 1987 fue declarado Patrimonio Natural de la Humanidad.

Gran parte del PNM es territorio indígena. Las comunidades de los Yora, Mashko-Piro, Matsiguanka, Harakmbut, Wachipaeri y Yine habitan ancestralmente entre los bosques y ríos de estas selvas. Las comunidades nativas de Tayakome y Yomibato son reconocidas dentro del área. Ambas se ubican en la zona alta del río Manu. En el sector suroeste existe una asociación de agricultoras conocida como Callanga. Además, en el sector noroeste adyacente al PNM (y en el interior) existe un número no determinado de poblaciones indígenas en aislamiento voluntario. (Fuente SERNANP).

El parque nacional del Manu se extiende por el noroeste del distrito de Koshipata con un área de 133651.7 ha del total del distrito de Koshipata.

Imagen 35. Vista de los bosques típicamente de producción que cubren la mayor parte del distrito y valle de



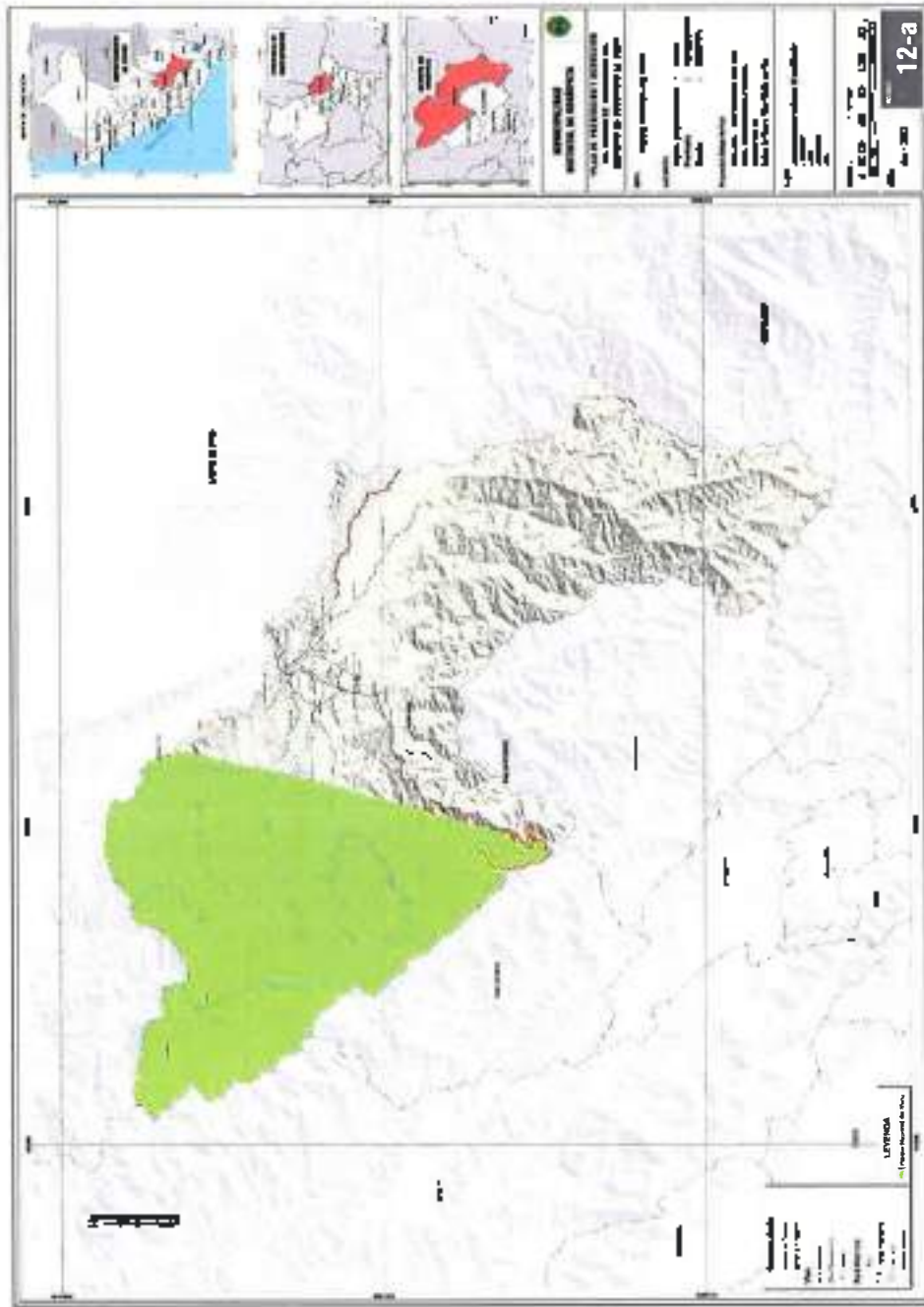
Koshipata. Foto: Marc Douzeaux





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen: Jif. Pampa Nacional del Mero en el Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Carla Quiroz La Torre
DNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PUNTE: Ministerio del Ambiente - MINAM. Adecuado por el Equipo Técnico PPPRD-KOSÑIPATA

Abel (P. U. S. P. D. S. T. I. A.) DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMA CHALAN
DNI N° 45092726
VCFE 14-2010-EP/114-S-174

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

1.7.4.3 ACR Q'eros-Kosñipata (Cusco)

El 22 de julio del 2021 se estableció el Área de Conservación Regional Q'eros-Kosñipata (Cusco) Según el Decreto Supremo N° 015-2021-MINAM. Con una extensión de 55 319.97 hectáreas, esta nueva área de conservación regional se ubica en los distritos de Kosñipata y Paucartambo de la provincia de Paucartambo. Su objetivo es proteger los ecosistemas de punas de los Andes Centrales y yungas peruanas, contribuyendo a la protección de los bosques relictos de queñual y podocarpo.

Al preservar las cabeceras de cuenca de los ríos Rocomayo, Huaysampilla, tributarios del río Pilcopata y el río Querós, el ACR Q'eros-Kosñipata provee un importante servicio ecosistémico como es el agua en beneficio de 90 325 hogares del departamento de Cusco.

Asimismo, conforma un corredor biológico de conservación con el Parque Nacional del Manu, el Parque Nacional Bahuaja Sonene, la Reserva Comunal Amaraakaeri y las ACP Bosque Nublado, Wayqecha, y Japu – Bosque Ukumari Llaqta; contribuyendo a la protección de especies como el oso de anteojos, puma andino y lobo de río.

Según el Artículo 5 que declara el ACR Q'eros-Kosñipata los Derechos Adquiridos

Los derechos de propiedad y otros derechos adquiridos con anterioridad al establecimiento del Área de Conservación Regional Q'eros-Kosñipata, son respetados y se ejercen en armonía con los objetivos y fines de su creación, en el marco de lo establecido por la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, la Ley N° 26834, Ley de Áreas Naturales Protegidas: su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 038-2001-AG, al Plan Director de las Áreas Naturales Protegidas, actualizado por Decreto Supremo N° 016-2009-MINAM; y todas aquellas normas vinculadas a la materia.

Según el Artículo 6 que declara el ACR Q'eros-Kosñipata el Desarrollo de actividades al interior del área

El establecimiento del Área de Conservación Regional Q'eros-Kosñipata no limita la ejecución de obras de infraestructura vial, de servicios públicos, así como el desarrollo de actividades o proyectos en su interior, sean éstos de naturaleza pública, privada o público-privada, ni la implementación de los instrumentos de planificación urbano y territorial, siempre que sean aprobados por la autoridad competente en el marco de sus atribuciones, se encuentran en armonía con su objetivo de creación y respeten los lineamientos establecidos en el expediente técnico del Área de Conservación Regional su zonificación y las normas de protección ambiental y cultural, de acuerdo a la normatividad vigente, así como respetando los derechos a que se refiere el artículo 5 del presente Decreto Supremo.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PALMA CHAMPI
DNI N° 45892796
SECRETARIO TÉCNICO OFI NNA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24387127
GERENTE MUNICIPAL

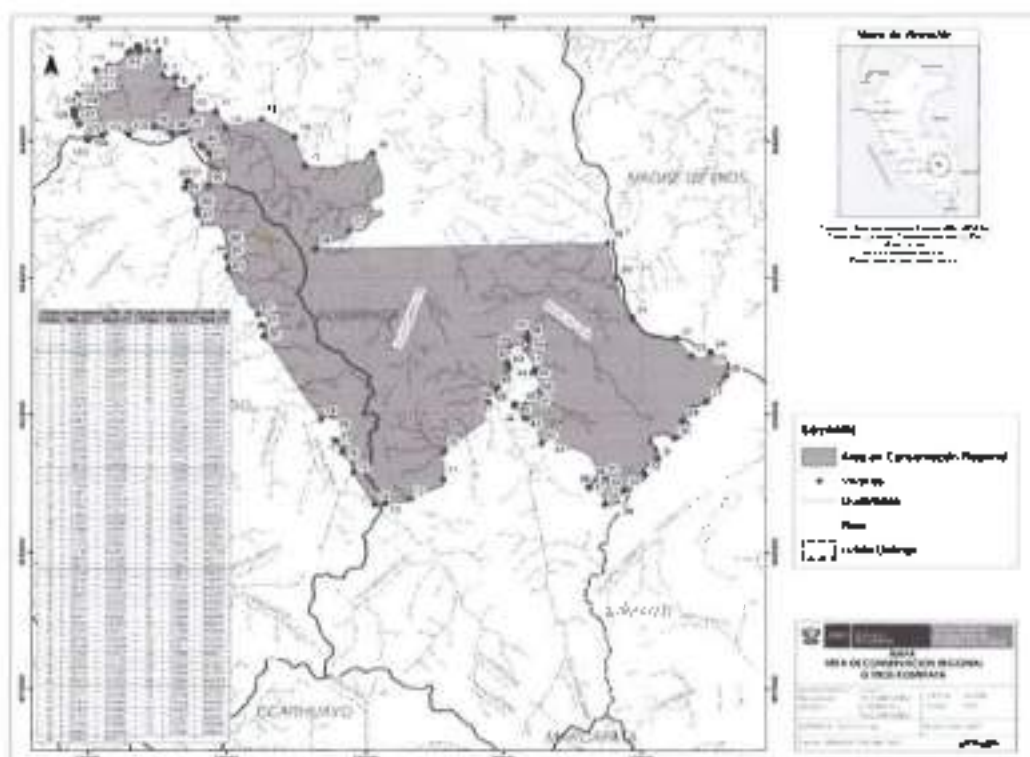
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2026

Imagen 37: Fotografías del ACR Q'eros-Koshipata



FUENTE: SERNANP

Imagen 38: ACR Q'eros-Koshipata



FUENTE: Diario oficial El Peruano

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 ROBERT TOMIRANGA RÍOS
 DNI N° 125122585
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 E.P.C. ROXANA Y CUSIÑAMAN PUMA
 JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

 ABRAHAM POMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE OFICINA CIVIL

CAPITULO II

2 DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD

2.1 Situación Institucional.

2.1.1 Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres

La Municipalidad Distrital de Kosñipata, en sus competencias, funciones y atribuciones que señala la Constitución Política del Perú, la Ley de Bases de la Descentralización, la Ley Orgánica de Municipalidades y demás dispositivos legales vigentes, tiene dentro de su estructura orgánica como órgano de segunda línea asesoría de Alcaldía, que contiene a la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres; que tiene el encargo de gestionar las responsabilidades que dispone la Ley 29664 "Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres" - SINAGERD y su Reglamento (D.S. N° 048-2011-PCM).

Se entiende como Gestión del Riesgo de Desastres a un proceso social cuyo fin es la prevención y reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre de la sociedad, para proteger la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado.

E. La Institucionalización de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Con el inicio de la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Kosñipata 2025, incorpora como estrategia la prevención de desastres, dicha estrategia busca ser integral, distanciándose del enfoque tradicional tan arraigado que ha limitado las acciones de prevención a realizar obras de protección, que, si bien es cierto son necesarias, no bastan ni son suficientes para disminuir por sí solas las condiciones de vulnerabilidad creciente del distrito.

En este entender, es de prioridad de la Municipalidad Distrital de Kosñipata, institucionalizar la Gestión de Riesgo de Desastres, a través de la planificación y ejecución de programas, proyectos, actividades y acciones de Gestión del Riesgo de Desastres; para proteger a la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas de origen natural como inducidos por acción humana.

En el título II artículo 6 de la Ley 29664, se considera 3 componentes y 7 procesos de la gestión del riesgo de desastres que deben de ser incorporados en los tres niveles de gobierno, el cual debe ser implementado en la municipalidad distrital de Kosñipata

En el organigrama institucional de la municipalidad de Kosñipata, podemos evidenciar la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres se denomina **DIVISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL** (ver Figura 01), dependiendo de la Sub Gerencia de Infraestructura, así mismo esta depende de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, lo que indica la importancia con que van incorporando el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en la de manera progresiva a nivel institucional.

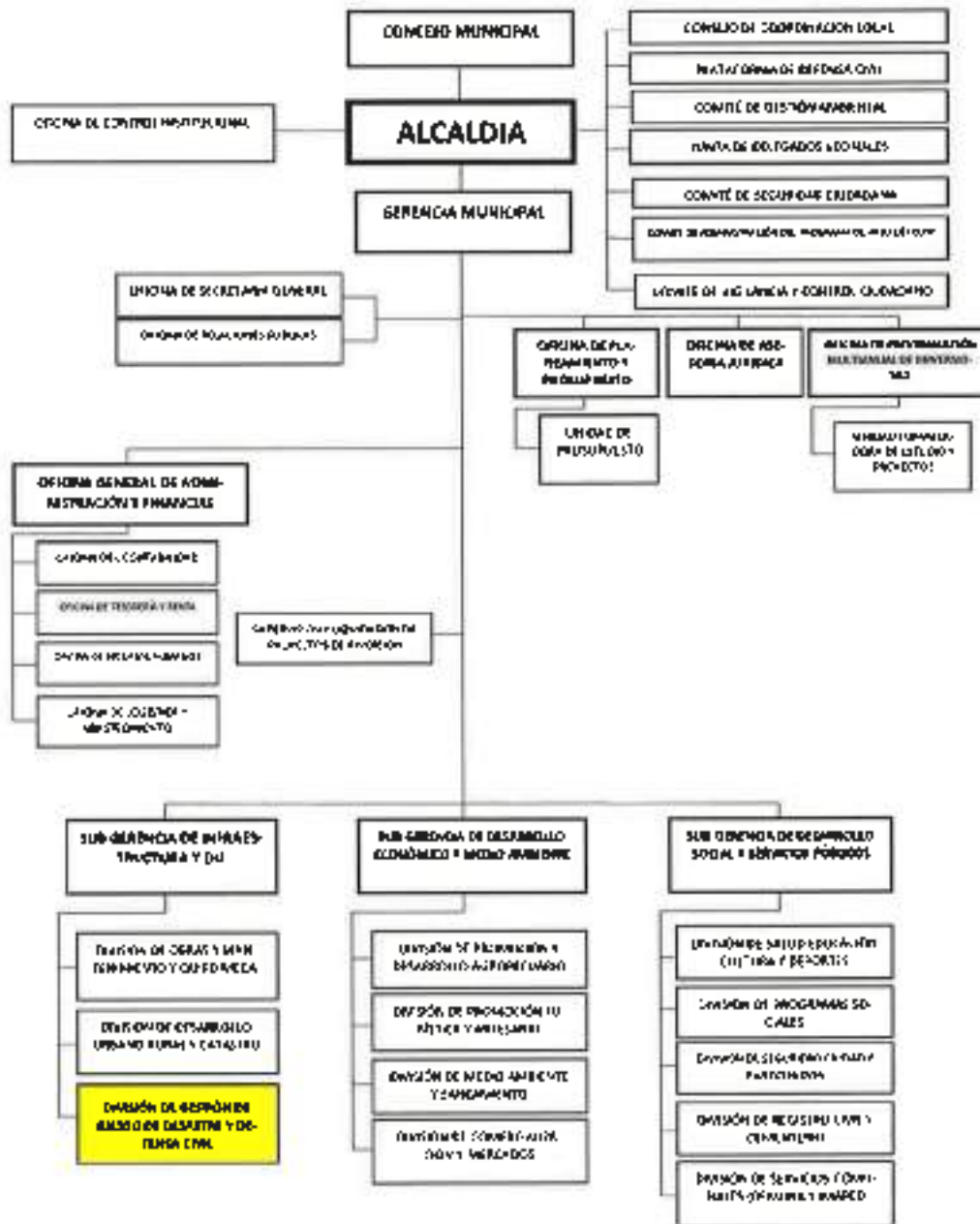
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRILHAI PUMBA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DEPARTAMENTO CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Figura 1: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Kosñipata

ORGANIGRAMA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA



FUENTE: (MOF - MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA, 2015), Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO (DPT. MGA CIVIL)



2.2 Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.

2.2.1 GESTIÓN PROSPECTIVA

Corresponde a un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación de riesgo futuro.

En la Municipalidad Distrital de Koshipata, el proceso de estimación de riesgo se viene desarrollando de manera parcial, en algunos casos no han sido planificados, ni ejecutados de manera técnica o en la cantidad que se requiere. no se ha podido encontrar estudios generales de identificación de puntos críticos elaborados por la Municipalidad. así mismo en el PDC del Distrito de Koshipata se menciona el ítem de Gestión de Riesgos de Desastres en forma general, donde concluye que el distrito de Koshipata presenta una altísima vulnerabilidad en épocas de lluvias por lo que las respuestas ante desastres son de tipo reactivo mas que preventivos debido a la débil capacidad institucional del Comité de Defensa

A nivel del PDC 2021, en el objetivo estratégico 06, se planteó 04 acciones estratégicas: Promover y articular acciones de prevención para la mitigación de ocurrencia de desastres en la vía Paucartambo – Atajaya, Promover unidades de conservación en el distrito, Fomentar la ejecución del proyecto regional de reforestación. Promover la gestión de riesgos de desastres. Precisamente en esta última acción estratégico, en el análisis del componente Prospectivo, se planteó acciones específicas como: Delimitación de franjas marginales de ríos próximos a las áreas urbanas. Al día de hoy se cuenta con dos fajas marginales: el primero pertenece al Río Tono, la cual está registrado con resolución Directoral - R.D. 342-2018-ANA-AAA-MDD. El segundo pertenece al Río Inamban, la cual está registrado con resolución Directoral - R.D. 342-2018-ANA-AAA-MDD. (ANA, 2018). Otra acción específica es la Elaboración del plan de prevención y reducción de riesgo de desastres del distrito de Koshipata, la cual es el objeto de este informe.

A nivel de proyectos de inversión para el distrito de Koshipata no se tiene incorporado los estudios de Gestión de Riesgo

No existe una Microzonificación sísmica para el distrito de Koshipata.

NO SE CUENTA CON EVALUACIONES DE RIESGO por tipo de peligro en el marco del CENEPRED, asimismo no se cuenta con mapas comunitarios de riesgo con participación de la sociedad civil.

A nivel de la provincia de Paucartambo, se cuenta con Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la provincia de Paucartambo al 2021, en la cual se ha caracterizado los riesgos por cada fenómeno de manera general en el distrito de Koshipata.

Escenarios de riesgo: Describen de manera general las condiciones probables de daños y pérdidas que puede sufrir la población y sus medios de vida ante la presencia de un evento originado por un fenómeno natural, teniendo en cuenta su intensidad, magnitud y frecuencia.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAM PUNJA CHAMPI
CNI N° 45092796
CONTADOR TÉCNICO DPT. IVA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Carlos Quiroga La Torre
CNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Según el oficio N° 092 – 2019-CENEPRED7DGP-1.0 el distrito de Kosñipata se encuentra en la base de datos de los distritos expuesta al peligro por Inundación

Además, según el informe de (Identificación de Zonas Vulnerables ante inundaciones en nos y quebradas 2016, 2016), se especifica una ficha de intervención de zona vulnerable para la construcción de la defensa ribereña margen derecha del río Pilcopata, sector Pilcopata.

Se concluye que en la **GESTIÓN PROSPECTIVA se trabaja poco o nada**

2.2.2 GESTIÓN CORRECTIVA

Corresponde a un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente.

Se han realizado algunas actividades y acciones no planificadas dentro de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres en el distrito de Kosñipata, como acciones de mantenimiento y limpieza de la vía Paucartambo – Kosñipata por que se presentan constantes deslizamientos, caída de suelos y roca y flujos.

A nivel del PDC 2021, en el objetivo estratégico 05 se planteó 04 acciones estratégicas: Promover y articular acciones de prevención para la mitigación de ocurrencia de desastres en la vía Paucartambo – Atalaya. Promover unidades de conservación en el distrito, Fomentar la ejecución del proyecto regional de reforestación, Promover la gestión de riesgos de desastres. Precisamente en esta última acción estratégica, en el análisis del componente Correctivo, se planteó acciones específicas como la construcción de defensas ribereñas en los ríos Carbon, Mistiana, Tono, Pilcopata y Nashua, el riachuelo Pilcopata; los cuales al día de hoy no se llegaron a ejecutar. Además, se planteó la construcción sistemas de evacuación de aguas pluviales en los sectores de Patria y Pilcopata.

Así mismo la Municipalidad Provincial de Paucartambo en el PPRD- al 2021 en el análisis del componente Correctivo hace mención de un Proyecto de Inversión "Creación del Muro de Encauzamiento del Riachuelo Pilcopata Distrito de Kosñipata Provincia de Paucartambo – Cusco", con un presupuesto de 786,504.50.

Además, la Región Cusco en su cartera de proyectos hace mención de 02 proyectos de inversión 01 - "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL SECTOR DE ROCOTALES, TRAMO KM 58 + 680 AL KM 59 + 000 DEL CU 113, DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, REGION CUSCO. 2 - "MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE ASISTIDO DE PACIENTES EN SITUACION DE EMERGENCIA EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL CS PILCOPATA, DISTRITO DE KOSÑIPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, DEPARTAMENTO DEL CUSCO"

Así mismo el gobierno local de la municipalidad distrital de Kosñipata hace mención al proyecto de inversión: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIVERAS DE RIO VULNERABLE ANTE PELIGROS DE INUNDACIONES EN LA LOCALIDAD DE PILCOPATA Y ATALAYA DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO REGION CUSCO, el cual está en evaluación y financiamiento por el gobierno regional a través del proyecto especial IMA. Que fue formulado en el 2021 y su ejecución está programado para el 2022.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Se concluye que en la **GESTIÓN CORRECTIVA** se tiene identificado escasos proyectos de inversión para mitigar y reducir el riesgo. A nivel de planes de desarrollo territoriales, no se cuenta con uno específico

2.3 Diagnóstico de la capacidad operativa de las instituciones del ámbito (RRHH, Materiales, TIC, Financiamiento, Instrumentos de Gestión).

2.3.1 CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

Referido a la funcionalidad institucional con responsabilidades en materia de gestión del riesgo de desastres.

En efecto esta característica se atribuye a los aspectos técnicos que puedan trabajar en los 7 procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres establecidas en la Resolución Ministerial N° 275-2012-PCM, donde aprueba la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD. Lineamientos para la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno

En este contexto la Municipalidad Distrital de Kosñipata en el marco de sus atribuciones conforma el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, contando con el personal comprometido para implementar acciones en relación a la GRD, lo cual implica la gestión correctiva y prospectiva, teniendo la capacidad ejecutora y decisora en materia de gestión del riesgo de desastres, por el cual articulan en los espacios de coordinación que el CENEPRED y el INDECI brinda en asesoría y capacitación técnica normativa.

CUADRO 25. CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL QUE CONFORMAN EL GRUPO DE TRABAJO DE GRD DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA

RECURSO HUMANO	CANTIDAD	CARGO	FUNCIÓN	UNIDAD RESPONSABLE
Autoridades,	1	Alcalde	Presidente del Grupo de Trabajo de GRD.	Alcaldía
Funcionarios,	1	Gerente	Integrante	Gerente Municipal
	1	Jefe	Secretaría de Grupo de Trabajo de GRD.	Jefe de la Oficina de Planeamiento
	1	Sub Gerente	Integrante	Sub Gerente de Desarrollo Social y Servicios Públicos
	1	Sub Gerente	Integrante	Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
	1	Sub Gerente	Integrante	Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
	1	Jefe	Integrante	Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica
	1	Jefe	Integrante	Jefe de la Oficina de Fomento de Mujeres en Transición
	1	Jefe	Integrante	Jefe de la Oficina General de Administración y Finanzas
	1	Jefe	Integrante	Jefe de la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil

Fuente: Municipalidad de Kosñipata

La conformación y constitución del Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres, Plataforma de Defensa Civil y Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ASOCIACIÓN PUNTA CHAMPA
 DNI N° 45092796
 VICERRECTOR TÉCNICO DEPTO. DE PLAN. UTM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

encargados de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Kosñipata, está aprobado mediante

Resolución de Alcaldía N° D168-2021-MDK/P, donde dispone la conformación de Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Resolución de Alcaldía N° 0171-2021-MDK/P, donde dispone la conformación del del Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA encargado de la elaboración de Instrumentos Técnicos para los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción del Riesgo de desastres de la municipalidad Distrital de Kosñipata.

A continuación, se hace un análisis cualitativo de la capacidad de recursos humanos para la gestión del riesgo de desastres

CUADRO 26 CAPACIDADES HUMANAS PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

N°	DEPENDENCIA	CARGO	CONDICIÓN	CAPACIDADES	
				FORMACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN	EXPERIENCIA
1	Alcalde	Alcalde			SI
2	Gerente Municipal	Gerente	Contratado		SI
3	Jefe de la Oficina de Planeamiento	Jefe	Contratado		SI
4	Sub Gerente de Desarrollo Social y Servicios Públicos	Sub Gerente	Contratado		NO
5	Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano	Sub Gerente	Contratado		SI
6	Sub Gerente de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Sub Gerente	Contratado		NO
7	Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica	Jefe	Contratado		
8	Jefe de la Oficina de Promoción Multisectorial de Inversión	Jefe	Contratado		SI
9	Jefe de la Oficina General de Administración y Finanzas	Jefe	Contratado		NO
10	Jefe de la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil	Jefe	Contratado		SI

Fuente: Municipalidad de Kosñipata

A. CAPACIDAD HUMANA DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL

La Secretaría técnica de Defensa Civil, actualmente funciona en la Sub Gerencia de Infraestructura y no cuenta con un ambiente propio, así mismo cuenta con una (01) persona que ejecuta acciones de gestión del riesgo de desastres, en la mayor parte sus acciones sobre la gestión reactiva. En la actualidad solo se tiene a un profesional y sus actividades se han visto limitadas. Considerando los peligros existentes en el distrito de Kosñipata, se requiere desarrollar acciones de estimación y prevención a nivel de los puntos críticos del distrito con la elaboración de escenarios de riesgo, capacitaciones, formación de voluntarios, etc.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIANO PUNZO CHAMP
 DNI N° 43092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL
 84

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Actualmente el responsable de Defensa Civil de la municipalidad de Kosñipata se encarga de implementar las acciones correspondientes a la Gestión del Riesgo de Desastres y requiere la colaboración del Grupo de Trabajo para la GRD y los órganos de línea de la municipalidad en los procesos y los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.

CUADRO 27 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD HUMANA DE LA OFICINA DE GRD DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	CARGO	FUNCIÓN	SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
Profesional	1	Responsable	Implementar la GRD	Jefe de División

Fuente: Municipalidad de Kosñipata

B. ANÁLISIS DE CONOCIMIENTOS EXISTENTES PARA LA GRD

Respecto a los conocimientos, en materia de gestión del riesgo de desastres en los componentes de GRD (prospectivo, y correctivo) y procesos de GRD (estimación, prevención, reducción y reconstrucción), se requiere que las personas tengan conocimiento pleno de la Ley 29664 – Ley del SINAGERD, para una adecuada implementación en el distrito de Kosñipata.

Se ha podido observar que los conocimientos y capacidades sobre gestión del riesgo de desastres de los funcionarios que conforman el Grupo de Trabajo de GRD del distrito está entre regular y escasa, la mayoría desconocen, por ser la gestión del riesgo de desastres una temática amplia y compleja, ello se ve reflejado en la limitada institucionalización de la GRD en los planes operativos institucionales y demás acciones institucionales en torno al desarrollo del distrito.

A nivel del distrito de Kosñipata, se tiene el siguiente reporte situacional de los conocimientos humanos para la gestión del riesgo de desastres.

CUADRO 28 ANÁLISIS DE CONOCIMIENTOS EN GRD

N°	DEPENDENCIA	CARGO	CONDICIÓN	CAPACIDADES	
				FORMACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN	Conocimientos en GRD
1	Alcalde	Alcalde			Regular
2	Gerente Municipal	Gerente	Contratado		Regular
3	Jefe de la Oficina de Planeamiento	Jefe	Contratado		Regular
4	Sub Gerente de Desarrollo Social y Servicios Públicos	Sub Gerente	Contratado		Regular
5	Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano	Sub Gerente	Contratado		Escaso
6	Sub Gerente de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Sub Gerente	Contratado		Escaso
7	Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica	Jefe	Contratado		Regular
8	Jefe de la Oficina de Programación Multianual de	Jefe	Contratado		Escaso

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
 ABRIL DEL 2025
 OFICINA DE DEFENSA CIVIL
 C/ CARRANZA TÉCNICO DEPT. NVA. CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Nº	INSTITUCIÓN	ENCARGADO	CONTRATO	ESTADO
9	Jefe de la Oficina General de Administración y Finanzas	Jefe	Contratado	Escaso
10	Jefe de la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil	Jefe	Contratado	Escaso

Fuente: Municipalidad Distrital de Kosñipata

CUADRO 29. ANÁLISIS DE LOS CONOCIMIENTOS PARA LA GRD

Nº	DISTRITO	AUTORIDADES	FUNCIÓNARIO	PROFESIONALES	ESPECIALISTAS	OTROS
1	Kosñipata	Escasa	Escasa	Regular	Regular	Escasa

Fuente: Municipalidad Distrital de Kosñipata

2.3.2 EQUIPOS LOGÍSTICOS

A. Análisis de existencia de recursos logísticos para la GRD

La Municipalidad Distrital de Kosñipata, presenta recursos logísticos que son necesarios para la gestión del riesgo de desastres, pero en su mayoría se encuentran en desuso debido a que están en condiciones no favorables.

En el aspecto logístico, la implementación de acciones de gestión del riesgo de desastres en los componentes (prospectivo, correctivo) y 7 procesos (estimación, prevención, reducción y reconstrucción), amerita contar y/o disponer de recursos materiales y herramientas, etc., para atender una acción solicitada.

CUADRO 30. ANÁLISIS DE LA EXISTENCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA

CANTIDAD	MAQUINARIA	PLACA	MODELO	ESTADO
01	Tractor Urua P110			Inoperativo
01	Cargador frontal CATERPILAR		530G	Operativo
01	Minicargadora NEWHOLLAND			Operativo
01	Rodillo compactador CAT			Inoperativo
0	Excavadora VOLVO			Operativo
01	Excavadora CAT			Operativo
01	Volquete ACTROS de 15 m3 MERCEDES		ACTROS 314	Inoperativo
01	Volquete de 15 m3 MERCEDES			Operativo
01	Volquete FMX de 15 m3 VOLVO		FMX	Operativo
01	Volquete volvo wagen 10 m3		WORKER	Inoperativo
01	Camión de 4x4 TOYOTA HIUX-2011			Operativo

Fuente: Municipalidad Distrital de Kosñipata

A nivel de la secretaria técnica de Defensa Civil del distrito de Kosñipata, en la actualidad si cuenta con un ambiente adecuado, utiliza los equipos logísticos de la Sub Gerencia de Infraestructura, por tanto, se tiene el siguiente reporte situacional de la existencia de recursos logísticos para la gestión del riesgo de desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAM PUMBA CHAMPA
 O.M. N° 4509 2796
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Carlo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

CUADRO 31. EXISTENCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DE LA OFICINA DE GRD DEL DISTRITO DE KOSHIPATA

DISTRITO	EQUIPOS	INSTRUMENTOS
Kospipata	Computadora	<ul style="list-style-type: none"> Archivos de documentos de la OGRD Planes de Contingencia ante terremotos, hojas de temperaturas, incendios forestales.

Fuente: Municipalidad Distrital de Kospipata

CUADRO 32. Combustible de La Unidad de Defensa Civil

N.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ESTADO
1	Petroleo Diesel	Grs	200	Nuevo
2	Caseros	Grs	3	Nuevo

Fuente: Municipalidad Distrital de Kospipata

2.3.3 RECURSOS FINANCIEROS

Los mecanismos de financiamiento que cuenta la municipalidad distrital de Kospipata; que comprende el conjunto de acciones establecidas, para asegurar una adecuada capacidad financiera en los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres y una mejor cobertura de los riesgos fiscales de la gestión Prospectiva y Correctiva derivados ante la ocurrencia de desastres; por lo que cuenta con las siguientes alternativas para implementar la Gestión del Riesgo de Desastres

A. PRESUPUESTO PARTICIPATIVO - PP

Los gobiernos locales, en el marco de la Ley N° 228056 Ley del Presupuesto Participativo, la Resolución Directoral N° 2007-2010-E1/76.01, que aprueba el Instructivo N° 2001-2010EF/76.01, Instructivo para el Proceso del Presupuesto Participativo Basado en Resultados, deben proponer, programas, proyectos, actividades, tareas y acciones de Gestión del Riesgo de Desastres son sometidas al presupuesto participativo a favor de la población local y sus medios de vida, expuesta a peligros de origen natural y por acción humana.

En ese sentido esta alternativa de gestión financiera es un medio que garantiza la implementación y ejecución de acciones de gestión del riesgo de desastres en su ámbito particular, que este expuesto a peligros, así como a reducir la vulnerabilidad social en materia de gestión del riesgo de desastres

Las acciones de GRD, deberán estar vinculados a la visión y objetivos del Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Kospipata.

Asimismo, no se tiene registros de inversión en gestión del riesgo de desastres, implementado mediante el Presupuesto Participativo - PP

B. PRESUPUESTO POR RESULTADOS - PPR

Es una estrategia de gestión pública que permite vincular la asignación de recursos presupuestales a bienes y servicios y a resultados a favor de la población, el cual permite solucionar problemas de riesgo de desastres por fenómenos de origen natural que afectan a la población y sus medios de vida. Destinado primordialmente a reducir las condiciones de riesgo y desarrollar capacidades de respuesta ante desastres. Prioriza la

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSHIPATA
 ASOCIACIÓN PUNA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARÍA TÉCNICA DE PUNA CHAMPI



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA
2025**

gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y el proceso de preparación en la gestión reactiva del riesgo.

A nivel del distrito de Koshipata, no se tiene registros de inversión en gestión de riesgo de desastres, implementado mediante el programa de Presupuesto por Resultados - PPR

C. PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068 - REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - PREVAED

A nivel del distrito de Koshipata se ha realizado un análisis a las intervenciones con recursos financieros, para los últimos 05 años años 2017 al 2021, se programó un PIA de S/. 130,000.00 soles siendo, modificado PIM S/. 662,262.00 soles y habiéndose ejecutado S/. 526,832.00 soles lo que corresponde al 86.79 % de su ejecución. Vale recalcar que para el año 2017 y 2019, no se programaron el PIA.

CUADRO 23. PRESUPUESTO PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - PPR068. EN EL PERIODO 2017-2021

AÑO	TUBRO DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM	DEVENGADO (S)	SALDO P.R. DEVENGADO	AVANCE (%)
2017	13 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	0	136,361	135,628.10	522.0	99.63%
2018	13 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	40,000	174,590	125,280.00	49,309.00	71.72%
2019	13 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	0	45,500	43,779.03	1,720.97	97.29%
2020	05 RECURSOS ORDINARIOS		67,560	45,040.50	21,950.10	67.24%
	07 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	20,000	37,614	37,812.00	2	99.99%
	08 RECURSOS DIRECTAMENTE RECALIFICADOS	30,000	115,907	124,654.50	72,752.10	64.56%
	SUBTOTAL	60,000	251,321	267,317	44,204	64.03%
2021	07 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	15,000	15,000	4,580.00	10,420.00	30.53%
	13 CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	15,000	42,000	10,340.00	29,660.00	25.56%
	SUBTOTAL	30,000	57,000	14,920	40,080	25.19%
TOTAL		130,000	662,262	526,832	135,430	86.79%

Fuente: Consulta amigable, Categoría Presupuestal 0068 REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

D. FONDO PARA INTERVENCIONES ANTE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES - FONDES

Medante el numeral 4.1 del artículo 4 de la Ley N° 30458 Ley que regula diversas medidas para financiar la ejecución de proyectos de inversión pública en apoyo de Gobiernos Regionales y Locales, la ocurrencia de desastres naturales, se creó el "Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales", a cargo del Ministerio de Economía y Finanzas, destinado a financiar proyectos de inversión pública para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de fenómenos naturales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHÍN PUMBA CHAMPA
DNI N° 4509 2796
LICITADO TÉCNICO DPT. N°4 CVA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ciro Quiroga La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Los recursos de FONDES financian las siguientes intervenciones:

Las intervenciones para la mitigación y capacidad de respuesta ante la ocurrencia de fenómenos naturales orientadas a 1) reducir el riesgo existente en un contexto de desarrollo sostenible, y 2) prepararse para una óptima respuesta ante emergencias y/o desastres, tal como se detalla en su reglamento aprobado por el D.S. N° 132-2017-EF, con el propósito de cerrar brechas en el rubro a nivel territorial.

Intervenciones por peligro inminente, respuesta y rehabilitación, las cuales son temporales frente al peligro natural o antrópico, orientadas a: 1) reducir los probables daños que pueda generar el impacto de un fenómeno natural o antrópico inminente, 2) acciones ante la ocurrencia de desastres; y 3) la rehabilitación de infraestructura y/o servicio público dañado, una vez ocurrido el desastre.

Intervenciones para reconstrucción, los cuales se realizan para establecer condiciones de desarrollo sostenible en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastre. Dichas intervenciones comprenden el desarrollo de inversiones y actividades.

A nivel del distrito de Koshipata, no se tiene registros de inversión en gestión del riesgo de desastres por el FONDES.

E. ANÁLISIS DE INTERVENCIONES CON RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GRD

A nivel del distrito de Koshipata, se ha venido realizando intervenciones con recursos financieros bajo la modalidad de Inversión y Gasto Corriente, en materia de Gestión del Riesgo de Desastres.

Se puede observar que desde el año 2013 al 2021 se viene desarrollando actividades y proyectos en gestión del riesgo de desastres, no se tiene referencia de ejecución presupuestal en los componentes Prospectivo y Correctivo, en su mayoría los presupuestos fueron utilizados para el componente reactivo.

2.3.4 INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TERRITORIAL

La Municipalidad Distrital de Koshipata, cuenta con diversos instrumentos de gestión institucional y territorial, para tener una capacidad operativa deseable en aras al desarrollo sustentable del distrito, bajo el siguiente contexto, actualmente Plan de Desarrollo Concertado Local, Plan Operativo Institucional, Reglamento de Organización y FUNCIONES, TUPA, PAP, en el cual están en algunos casos en actualización y en otros casos en formulación.

Referido a todos aquellos documentos técnicos normativos en concordancia con el CEPLAN "Centro de Planeamiento Estratégico Nacional", para el desarrollo del Distrito con incorporación de la gestión del riesgo de desastres.

A. EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL: PEI, POI, ROF, MOF, CAP, MAPRO, PAP, TUPA

Estos instrumentos de gestión Municipal desarrollan un conjunto de actividades, estrategias y técnicas idóneas donde se plasman todas las actividades de fortalecimiento

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSHIPATA
ASISTENTE SOCIAL
ASISTENTE SOCIAL
CUI Nº 45097756
SECRETARÍA TÉCNICA DIFI Nº 4 C/M



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilys Quispe La Torre
CUI Nº 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

y desarrollo Institucional, transparencia en la gestión, desarrollo económico local, servicios municipales, democratización de la gestión, desarrollo humano y promoción social entre otras

CUADRO 34 ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL CON INCORPORACIÓN DE ORD A NIVEL DEL DISTRITO DE KOSHIPATA

INSTRUMENTO DE GESTIÓN	SIGLA	PERIODO	INCLUYE ORD	DESCRIPCIÓN
Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Distrital de Koshipata	PEI	2020	No	Está actualizado
Plan Operativo Institucional de la Municipalidad Distrital de Koshipata	POI	No Cuenta	S	-
Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Distrital de Koshipata	ROF	2015	SI	Artículo 26 y 29 del ROF
Manual de organización y funciones de la Municipalidad Distrital de Koshipata	MCF	2015	SI	-
Cuadro de asignación de personal de la Municipalidad Distrital de Koshipata	CAP	No Cuenta	-	-
Manual de procedimientos de la Municipalidad Distrital de Koshipata	MMPRO	No Cuenta	-	-
Presupuesto Anual de Personal de la Municipalidad Distrital de Koshipata	PA	No Cuenta	-	-
Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad Distrital de Koshipata	TUPA	2017	SI	-

Fuente: Municipalidad Distrital del Koshipata.

a) Plan Estratégico Institucional – PEI 2018 – 2020

En el referido documento técnico normativo, está incorporado la oficina de Defensa Civil. Sin embargo, se debe tener en cuenta que el término defensa civil no corresponde debido a que la gestión del riesgo de desastres, en marco de las normas legales vigentes tiene la asignación de funciones y responsabilidades para la implementación de 03 componentes y sus 7 procesos de la gestión del riesgo de desastres en el marco del SINAGERD; por lo que la denominación debe ser Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres.

Las acciones estratégicas, corresponden únicamente a la gestión reactiva y al proceso de preparación, siendo necesario corregir y actualizar las acciones estratégicas para los 07 procesos de la gestión del riesgo de desastres.

b) Reglamento de Organización y Funciones – ROF 2015

De acuerdo a la evaluación del ROF de la municipalidad distrital de Koshipata; se ha considerado como Órgano de Apoyo a la Oficina de Defensa Civil. En el Art 63° del ROF; establece que la Oficina de Defensa Civil, es el órgano de línea de la Municipalidad ejecutora del cumplimiento de las normas de Defensa Civil, órgano encargado de ejecutar el componente de gestión reactiva de la gestión de riesgo de

11/05/2020 09:53:04 AM
 ABBAYAN PUMA CHAMER
 DNI N° 45093796
 SECRETARIO TÉCNICO DPTI N° 4 CIVIL



Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI N° 28067127
 PRESIDENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

desastres, implementando los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación; obviándose la gestión prospectiva y correctiva.

En el artículo 64 del (ROF - REGLAMENTO DE ORGANIZACIONES Y FUNCIONES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA, 2015) para los componentes de la gestión del riesgo de desastre – GRD de prospectiva y correctiva) y procesos de la GRD de estimación, prevención y reducción solo menciona que son funciones generales de la SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL Programar, organizar, dirigir y controlar la ejecución de actividades aprobadas en el Plan Distrital de Defensa Civil, relacionadas con las acciones de prevención [...] orientadas a disminuir y corregir las causas y efectos de los desastres [...].

Es necesario que se corrija y actualice el ROF; debiéndose definir la unidad orgánica como Oficina de Gestión de Riesgos y asignarle las funciones en los 07 procesos de la GRD.

c) Manual de organización y funciones – MOF-2015

En el (MOF - MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA, 2015) no se menciona ninguna función específica del COORDINADOR TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL para los componentes de la gestión del riesgo de desastre – GRD de prospectiva y correctiva) y procesos de la GRD de estimación, prevención y reducción; lo cual nos lleva a concluir que el (MOF - MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA, 2015) están direccionada solo a la gestión Reactiva

d) Cuadro de Asignación de Personal – CAP

No se ha ubicado el indicado documento, por lo que no se ha podido realizar el análisis respecto a las funciones del personal asignada a las labores de gestión del riesgo de desastres.

B. EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL: PDCL, PDU-C, PDU-P

CUADRO 35. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL CON INCORPORACIÓN DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA

INSTRUMENTO DE GESTIÓN	SIGLA	PERIODO	INCLUYE GRD	DESCRIPCIÓN
Plan de Desarrollo Local Concertado del Distrito de Kosñipata.	PDLC	2021	SI INCLUYE	Eje de Recursos Naturales y Ambiente en los ejes estratégicos
Plan de Desarrollo Rural del Distrito	PDR	-	-	No tiene
Plan de Desarrollo Económico del Distrito.	PDE	-	-	No tiene
Plan de Desarrollo Social	PDS	-	-	No tiene

Fuente: Municipalidad de Kosñipata

El Plan de Desarrollo Local Concertado del Distrito de Kosñipata. Toma en cuenta la gestión de riesgo en el objetivo estratégico 5, la cual pretende asegurar un ambiente saludable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y su medio de vida. Las siguientes acciones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIAN PUMA CAGUARI
 DNI N° 45052796
 SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

estratégicas y específicas que al día de hoy se ejecutaron poco o nada de estas acciones. Ver cuadro siguiente:

Cuadro 36. Círculo estratégico 5 del Plan de Desarrollo Local Concertado del Distrito de Kosñipata

N°	Acciones Estratégicas	Acciones Específicas	Responsables	Ruta de Estratégica			
				2010	2015	2020	2025
AE1	Promover y anclar acciones preventivas para la mitigación y reducción de desastres en la Pucarámba - Arellano	Gestionar la intervención de unidades preventivas en la vía Pucarámba - Arellano para la reducción de riesgos por ocurrencia de fenómenos como deslizamiento, inundación, caída de pilares de concreto y otras como consecuencia de Avías.	MDK - DTRC / GORE del GORE Cusco	X	X	X	X
		Firma de convenio entre municipalidades de Pucarámba, Chalabamba, Kosñipata, Manu, para acciones de preventivas mediante gestión de mantenimiento de la vía.	MDK / MPP - MDC - MDM	X	X	X	X
AE2	Promover unidades de conservación en el distrito	Gestionar áreas de conservación forestal para el aprovechamiento sostenible de recursos	Pro Naturaleza / MDK	X	X	X	X
AE2	Fomentar la ejecución del programa regional de reforestación	Gestionar para la ejecución del proyecto regional de reforestación	MDK - GORE Cusco	X	X	X	
AE3	Promover la gestión de riesgos de desastres	Delimitación de zonas marginales de sus puentes a las áreas urbanas.	MDK / MPP - ALA / AAA / ANA	X	X		
		Elaboración del plan de prevención y reducción de riesgo de desastres del distrito	MDK / CENEPRED	X	X		
		Construcción de defensa ribereña sobre el río carbon margen izquierda para la protección del centro urbano de Alabaya	MDK - MPP / MDC / PCM		X	X	
		Construcción de la Defensa Ribereña en el Rioquech Pispasa del Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - GORE Cusco / MITE (Trabajo Puro)	X	X		
		Construcción de la Defensa Ribereña en el Puente Pispasa de Tupa, Anexo al Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - MPP	X	X		
		Construcción de la Defensa Ribereña en el Puente Pispasa Menana del Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - MPP		X	X	
		Construcción de la Defensa Ribereña en la margen derecha del Rio Inca del Urcos del Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - GORE Cusco / MITE (Trabajo Puro)		X	X	
		Construcción de la Defensa Ribereña del Rio Pispasa localidad de Pispasa de Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - GORE Cusco / MPP	X	X		
		Construcción de la Defensa Ribereña de Rio Masiza Sede del Gallo de las Rocas y Nueva Amanecer de Distrito de Kosñipata - Pucarámba - Cusco	MDK - GORE Cusco / MPP (Trabajo Puro)		X	X	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 CONCEJALES
 M. C. C. CHAMPORIN CHAMPORIN
 C. R. N.º 4509 27126
 M. C. C. CHAMPORIN CHAMPORIN



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

	Construcción del sistema de evacuación de aguas pluviales 11 etapa del centro poblado de Patria	MDR	X	X		
	Construcción del sistema de evacuación de aguas pluviales en el sector Aguapues del centro poblado de Picoapata	MDR-MPP		X	X	
	Construcción del sistema de evacuación de aguas pluviales de la APA 30a Etapa - Fomento del centro poblado de Picoapata.	MDR-MPP	X	X		
	Construcción de una ribereña para el puente Yanamayo - Sector Parico Azul	MDR - GORE Cusco / MYPE (Trabaja Perú)		X	X	

Fuente: (PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021, 2018)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA


 ABRAHÁN RUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE FOMENTO CIVIL



2.4 Identificación de peligros del ámbito.

En este punto analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en el distrito de Kosñipata durante los años 2003 al 11 de junio del 2021 y que fueron registrados en la plataforma SINPAD - INDECI y la oficina de Defensa Civil de Kosñipata.

2.4.1 Análisis de la ocurrencia de peligros originados por fenómenos Naturales e inducidos por acción humana

A. Análisis de información del SINPAD - INDECI

En este punto analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en el distrito de Kosñipata durante los años 2003 al 31 de mayo del 2021 y que fueron registrados en la plataforma SINPAD del Instituto Nacional de Defensa Civil.

Para un mejor análisis, de la recurrencia histórica y su impacto en más de una década, los eventos fenomenológicos y su impacto han sido seleccionados de acuerdo a su tipo. En el distrito de Kosñipata, para el periodo de análisis se ha podido contabilizar la ocurrencia de un total de 45 fenómenos, de acuerdo al cuadro siguiente. Se puede destacar que las precipitaciones fluviales ocupan el primer lugar con 18 ocurrencias, seguido por deslizamientos con 05 ocurrencias, friaje con 04 ocurrencias, vientos fuertes con 03 ocurrencias, lluvias intensas con 03 ocurrencias, friaje con 03 ocurrencias; siendo estos los peligros más altos. Ver gráfico Nro 05.

CUADRO 37: Ocurrencia de peligros del 2003 al 2021 - Distrito de Kosñipata, según SINPAD-INDECI

TIPO DE FENÓMENO	FENÓMENO	EMERGENCIA	PORCENTAJE (%)
Geodinámica Externa	Desmorona	3	7
	Deslizamiento	5	11
Hidrometeorológico, Oceanográfico	Friaje	4	9
	Helada	1	2
	Inundación	1	2
	Lluvias Intensas	3	7
	Precipitaciones - lluvia	18	40
	Precipitaciones pluviales (med.)	2	4
	Tormenta Eléctrica	1	2
	Vientos fuertes	3	7
	Tecnológicos	Incendio urbano	3
Biológico	Epidemia COVID-19	1	2
	TOTAL	45	100

FUENTE: Equipo Técnico PRRD-KOSÑIPATA en base a registros de SINPAD-INDECI y DIRESA CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIANO POMA CHANKA
 OMI N° 45992749
 SECRETARIO DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRAFICO 5 Emergencias registradas del 2003 - 2021, distrito de Kosñipata según SINPAD-INDECI



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA en base a registros del SINPAD/INDECI y D RESA CLUSCO

B. Análisis de información de la Oficina de Defensa Civil de Kosñipata

En este punto analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en el distrito de Kosñipata durante los años 2012 al 11 de junio del 2021 y que fueron registrados por la oficina de Defensa Civil de Kosñipata. Para un mejor análisis de la recurrencia histórica y su impacto en más de una década, los eventos fenomenológicos y su impacto han sido seleccionados de acuerdo a su tipo. En el distrito de Kosñipata, para el periodo de análisis se ha podido contabilizar la ocurrencia de un total de 59 fenómenos, se puede destacar que las inundaciones ocupan el primer lugar con 15 ocurrencias, seguido por los flujos de detrito con 13 ocurrencias, deslizamiento con 11 ocurrencias, derrumbes con 07 ocurrencias, etc. Ver cuadro siguiente:

CUADRO 30- Ocurrencia de peligro del 2012 al 2021 - Distrito de Kosñipata, según Municipalidad Distrital de Kosñipata

TIPO DE FENOMENO	FENOMENO	EMERGENCIA	PORCENTAJE (%)
Geodinámica externa	Derrumbes	7	12
	Deslizamiento	11	19
	Flujo de detritos	13	22
Hidrometeorológico y/o oceanográfico	Inundación	15	25
	Precipitación	3	5
	Erosión	6	10
	Vientos fuertes	3	5
Inducidos por la acción humana	Incendio	1	2
Total		59	100

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA en base a registros de la Oficina de Defensa Civil de Kosñipata

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILANDIANGUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRAFICO 6 Emergencias registradas del 2003 - 2021, distrito de Kosñipata según Municipalidad Distrital de Kosñipata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA en base a registros de la Oficina de Defensa Civil de Kosñipata

Haciendo un análisis de los eventos fenómenosológicos que se presentaron en el distrito de Kosñipata durante los años 2003 al 11 de junio el 2021 y que fueron registrados en la plataforma SINPAD - INDECI y la oficina de Defensa Civil de Kosñipata. Se puede destacar que los fenómenos más recurrentes son precipitaciones con 13 ocurrencias promedio, seguido por los deslizamientos e inundaciones ambos con 08 ocurrencias promedio, flujos de detrito con 07 ocurrencias, derrumbes con 07 ocurrencias etc.

Además, se destaca que muchos eventos ocurridos en el distrito de Kosñipata no se llegan a registrar en la plataforma del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación - SINPAD, que maneja el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, esto se debe principalmente al desconocimiento de los responsables de la oficina de Defensa Civil al respecto y a la existencia limitada de cobertura de internet

2.4.2 Análisis del impacto de los peligros originados por fenómenos naturales e inducidos por acción humana

A. Análisis de información del SINPAD - INDECI

El número total de impactos registrados en el distrito de Kosñipata para el período de análisis 2003 al 31 de mayo el 2021 es de 7982, este número total contabiliza al total de fallecidos, desaparecidos, heridos, damnificados y afectados, según clasificación del INDECI/SINPAD, en el cuadro y gráficos siguientes nos muestran que el friaje es el fenómeno que ha causado mayores impactos en la provincia con un total de 5836 registros, seguido del precipitaciones con 12,041 registros, la nevada con 875 registros y helada con un total de 596 registros.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI N° 24367127
GERENTE MUNICIPAL

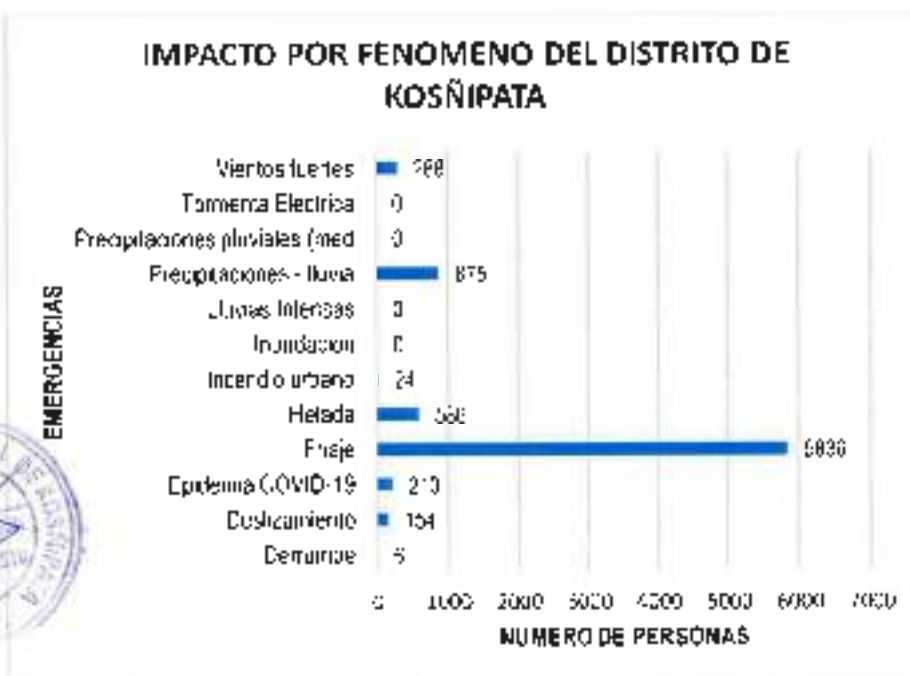
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

CUADRO 38: Número total de impactos registrados en distrito de Kosñipata, del 2002 al 2021

FENOMENO	EMERGENCIA	FALLECIDOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	DAÑIFICADOS	AFFECTADOS	TOTAL
Desmoronamiento	5	0	1		5	0	6
Deslizamiento	6	4	0	0	0	150	154
Epidemia COVID-19	1	0	0	0	213	0	213
Friaje	4	0	0	0	0	5836	5836
Helada	1	0	0	0	0	586	586
Incendio urbano	3	0	0	1	0	23	24
Inundación	1	0	0	0	0	0	0
Lluvias Intensas	3	0	0	0	0	0	0
Precipitaciones - lluvia	18	0	0	0	50	625	675
Precipitaciones pluviales (media)	2	0	0	0	0	0	0
Tormenta Eléctrica	1	0	0	0	0	0	0
Vientos fuertes	2	0	0	0	228	60	288
TOTAL	45	4	1	1	496	7480	7982

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA en base a registros del SINPAD/INDECI y DIRESA CUSCO

GRÁFICO 7: IMPACTO POR FENOMENO DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA



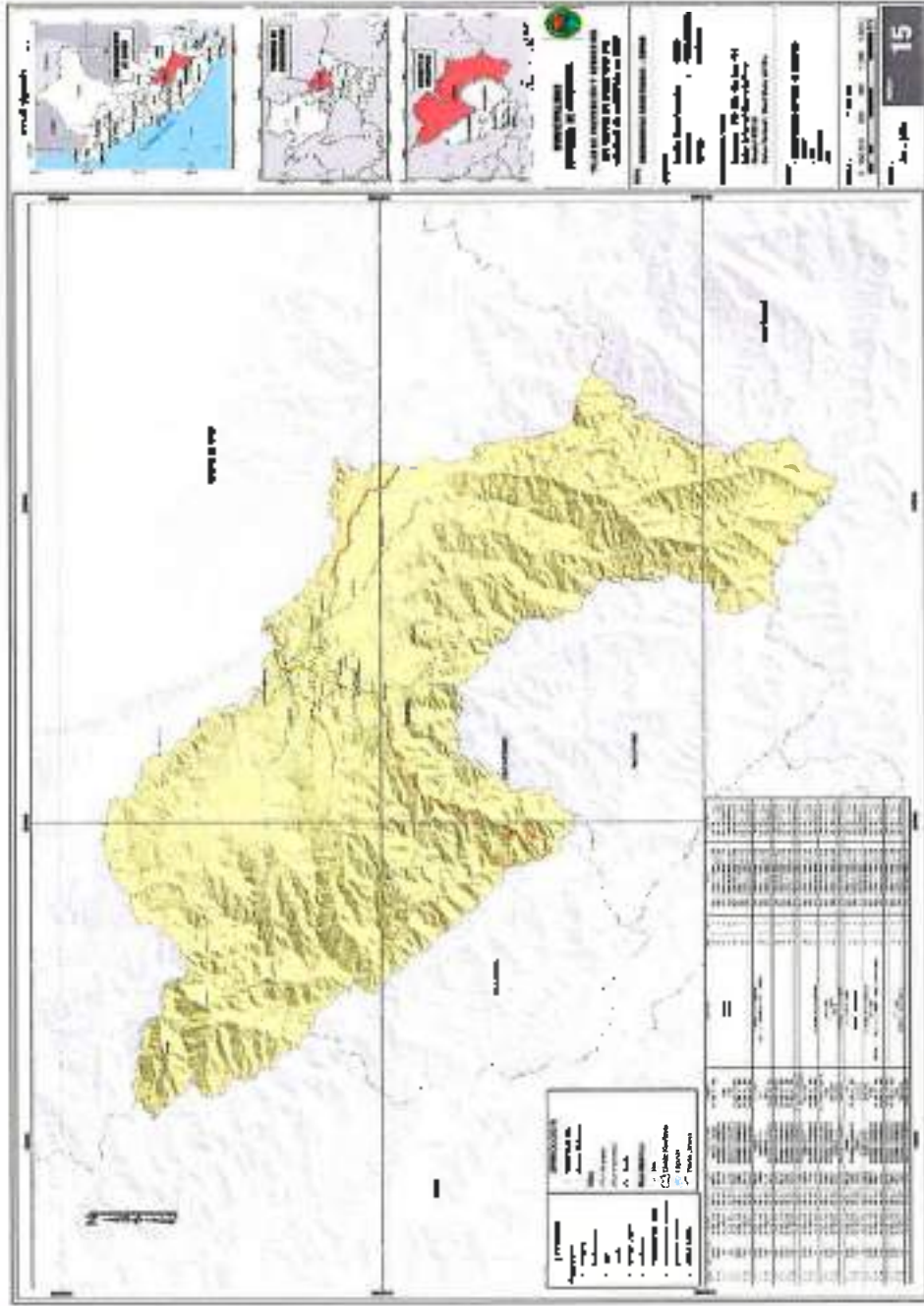
FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA en base a registros del SINPAD/INDECI y DIRESA CUSCO


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quijije La Torre
 DNI: 24367127
 GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen N° Emergencias Registradas del 2002 al 2021



FUENTE: SINPADINDECI y DIRESA CUSCO. Adecuado por el Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAMAN DUMA CHAMPI
DNI N° 85092396
CRITARIO TÉCNICO DRETA N.º 171

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Carlos Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

2.5 Identificación y Evaluación de peligros

El peligro, es la probabilidad de un fenómeno, potencialmente dañino, de origen natural, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad, en un periodo de tiempo y frecuencia definidos.

El peligro, según su origen, puede ser de dos clases: los generados por Fenómenos de Origen Natural y los inducidos por la acción humana (CENEPRED, 2014).

Imagen 43 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS. TOMADO DE CENEPRED



B. Peligros naturales

a) Identificación de peligros naturales

Los peligros de origen Natural se clasifican en tres grupos:

- Peligros generados por fenómenos de Geodinámica Externa
- Peligros generados por fenómenos de Geodinámica Interna
- Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos y Oceanográficos

En la zona de estudio se identificaron los Peligros generados por fenómenos de Geodinámica Interna (Sismos), fenómenos de Geodinámica Externa (deslizamientos y flujo de detritos) y Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos (lluvias intensas, traja, helada, inundaciones), los cuales serán descritos a continuación.

b) Evaluación de peligros naturales

Para la identificación del nivel de peligrosidad por movimientos de masa (deslizamientos y flujo de detritos) se utilizó la metodología propuesta por CENEPRED en el "Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales 02 versión", siendo necesario estimar la peligrosidad (parámetros de evaluación, la susceptibilidad en función de los factores condicionantes y desencadenantes y los elementos expuestos y susceptibles). El modo de determinar es considerando diferentes parámetros y cada uno de estos deben contar con sus respectivos descripciones, ponderándolos mediante el método SAATY (ver figura 2).

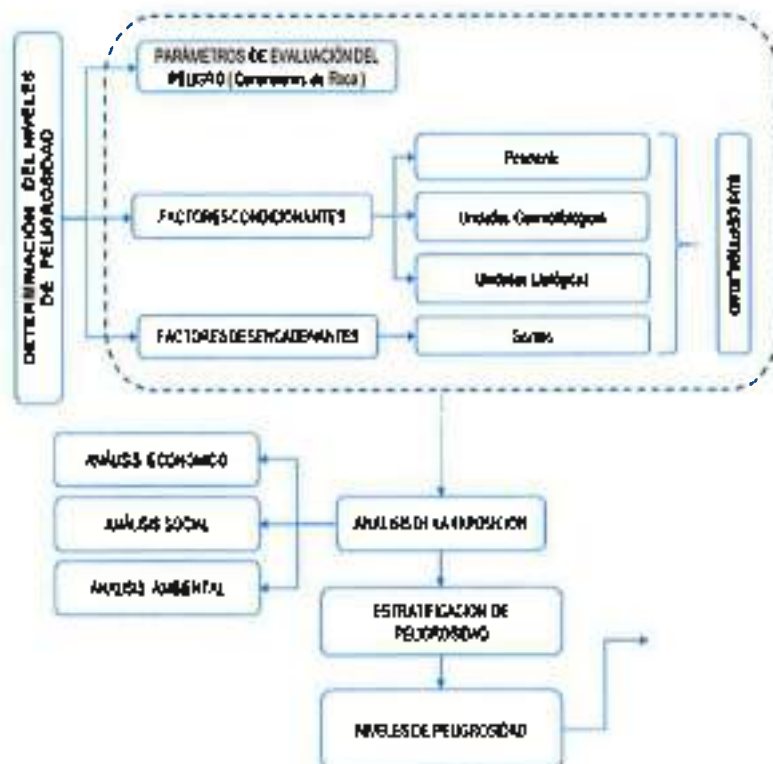


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
ABRAHAM LINCOLN CHAMORRO
DNI N. 45092736
SECRETARIO TÉCNICO DPT. U.A. Civil

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen #1 METODOLOGÍA GENERAL PARA DETERMINAR EL NIVEL DE PELIGROSIDAD. FUENTE

CENEPRED



2.5.1 PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINAMICA INTERNA

A. Sismos

Los sismos se definen como un proceso paulatino, progresivo y constante de liberación súbita de energía mecánica debido a los cambios en el estado de esfuerzos, de las deformaciones y de los desplazamientos resultantes, regidos además por la resistencia de los materiales rocosos de la corteza terrestre, bien sea en zonas de interacción de placas tectónicas, como dentro de ellas (CENEPRED, 2014). Cuando se genera un sismo, toda la energía de este golpea con mayor fuerza el ámbito geográfico cercano al epicentro, y todo lo que se encuentra sobre su superficie (infraestructura, zonas económicas, jurídicas, población, etc.) Es por eso que en la zona de estudio con los datos obtenidos del Instituto Geofísico del Perú (IPG) entidad que registra los sismos ocurridos en el país, hemos clasificado la Intensidad del Sismo de tipo III, IV y V el cual significa que es notado por muchos, es sentido en el interior de las viviendas, los árboles y los postes se balancean. En el cuadro 29 se detallan los registros obtenidos cercanos al área de estudio.

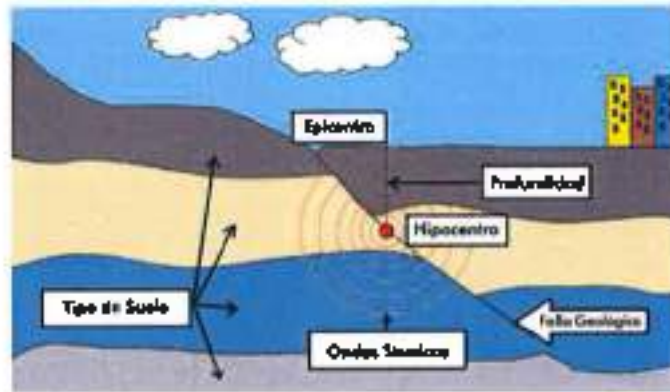
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABERCAYAN PUMA CHAMPI
 DNI N° 45067394
 SECRETARIO TECNICO DISTRICTAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24397127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 42: SISMO ORIGINADO POR UNA FALLA GEOLÓGICA



CUADRO 40 SISMOS REGISTRADOS CERCA A LA ZONA DE ESTUDIO

ARO	TIPO DE SISMO	FECHA	HORA	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD	MAGNITUD
2011	Superficial			-13.272	-71.161		4 - 4.8
2013	Superficial	18/01/2013	19:51	-13.1	-71.247	62.5	4.4
2011	Superficial			-13.082	-71.269		
2012	Superficial	30/12/2012	12:01	-13.000	-71.210	11	5.2

FUENTE IGP (INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ).

Los diferentes materiales se comportan de manera diferente según su densidad, compactación y saturación de agua. Los suelos finos (arcillas y limos) amplifican considerablemente la velocidad de ondas, los suelos gravosos (depósitos sueltos) amplifican los movimientos, aumentando la aceleración y las rocas (intrusivo) las amplifican muy poco. La presencia del nivel freático amplifica la velocidad de ondas y la vibración del terreno, causando daños mayores a las infraestructuras

a) ANÁLISIS Y JERARQUIZACIÓN DE LOS SISMOS.

Un sismo es el movimiento brusco de la Tierra causado por la liberación de energía acumulada durante un largo tiempo. Habitualmente estos movimientos son lentos e imperceptibles pero en algunos el desplazamiento libera una gran cantidad de energía, cuando una de las placas se mueve bruscamente contra la otra, rompiéndola y originando el Terremoto el cual depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno en su respectivo ámbito geográfico. en los sismos deben evaluarse los aspectos del hipocentro, epicentro, magnitud, intensidad, profundidad (superficial, intermedios, profundos).

Para la evaluación de un sismo se determinará en base a los factores generales, condicionantes y desencadenantes de evaluación de peligrosidad, según sus características geológicas.

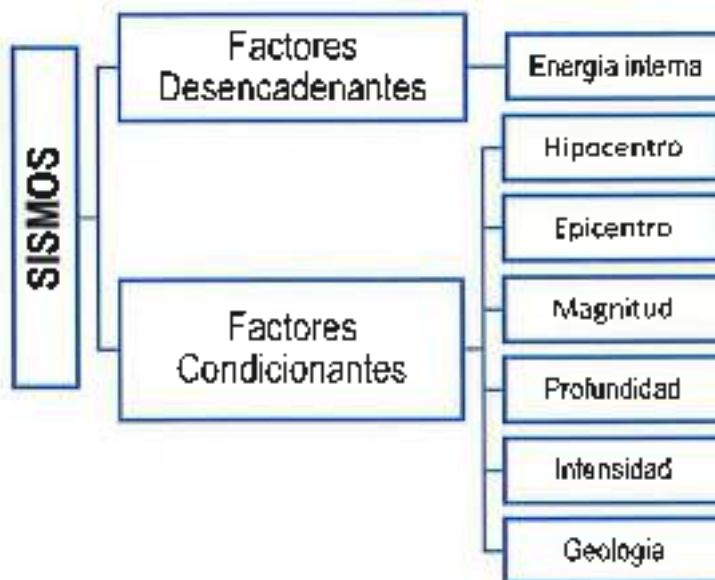


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILYAN PUMBA CHAMPA
 OTM N° 4550973936
 INGENIERO TÉCNICO ESPECIALISTA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quiñe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

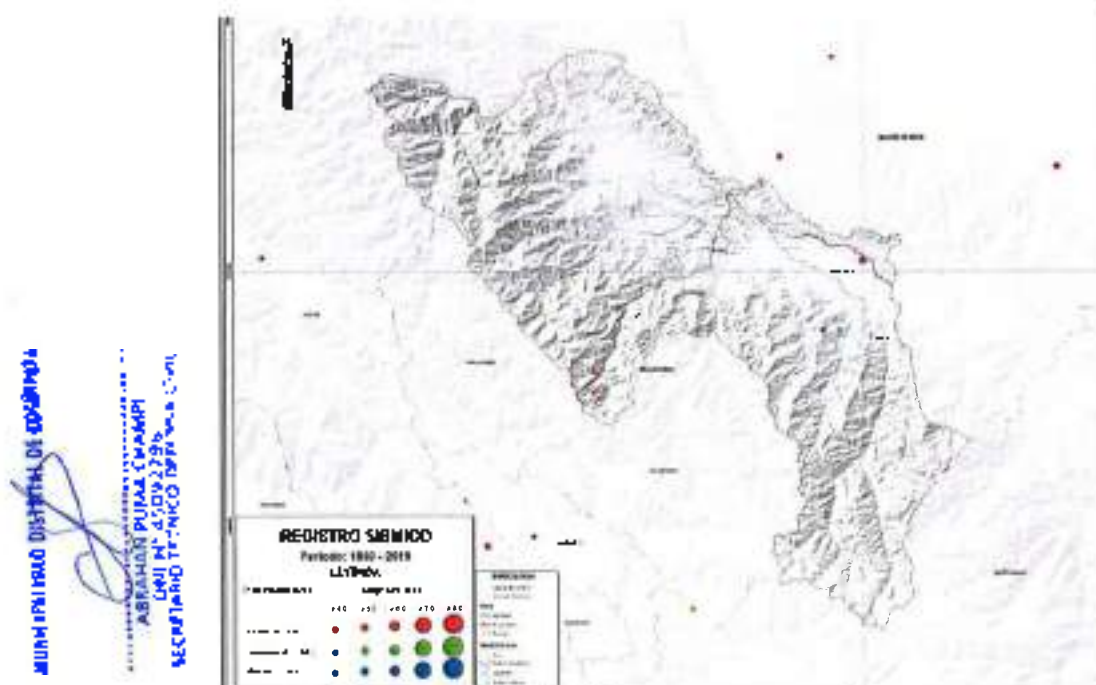
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRAFICO a. Determinación de la susceptibilidad para el peligro por sismo



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA según metodología de CENEPRED 2014

Imagen 43. Sismos registrados en el distrito de Kosñipata y parte de la zona de estudio



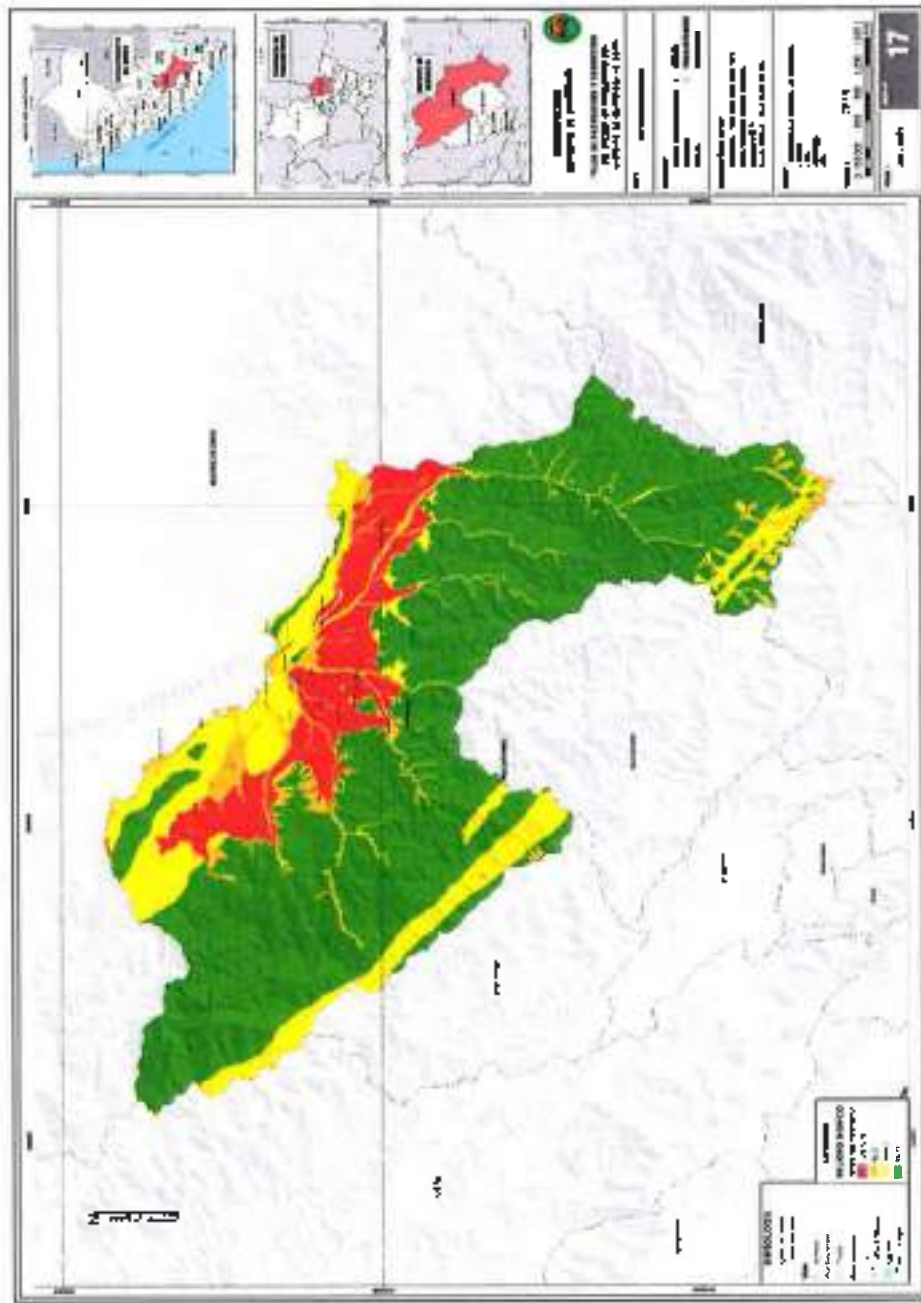
FUENTE: ISP (INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ)





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 44. Mapa de Peligros Por Deslizamiento del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Ing. Carlo G. La Torre

ONU N° 26.67.127

GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según Metodología de CEMERPED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

Abraham Puma Chalmay

ABRAHAM PUMA CHALMAY

ONU N° 45093795

SECRETARIO TÉCNICO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

2.5.2 Peligros generados por fenómenos de geodinámica externa

B. Movimientos de Masa

Los movimientos de masa en laderas, son procesos de movilización lenta o rápida que involucran suelo, roca o ambos, causados por exceso de agua en el terreno y/o por efecto de la fuerza de gravedad (CENEPRED, 2014)

a) Deslizamientos:

Los deslizamientos consisten en un descenso masivo o relativamente rápido, a veces de carácter catastrófico de materiales, a lo largo de una pendiente. El deslizamiento se efectúa a lo largo de una superficie de deslizamiento, o plano de cizalla, que facilita la acción de la gravedad

De acuerdo al estado de actividad en que se encuentra un deslizamiento se pueden definir los siguientes términos (WPF/WLI, 1993)

1. Deslizamiento activo, es aquel que está en movimiento al momento de la observación.
2. Deslizamiento en suspenso, es aquel que se ha movido en los últimos 12 meses, pero actualmente está inactivo.
3. Deslizamiento inactivo, es aquel no se ha movido en los últimos 12 meses. Los inactivos se pueden subdividir en los siguientes estados:
4. Deslizamiento latente, es un movimiento inactivo que se puede reactivar por las causas que lo originaron
5. Deslizamiento estabilizado es aquel inactivo en el que se han adoptado medidas correctoras
6. Deslizamiento relicto, es aquel inactivo que se desarrolló bajo condiciones climáticas o geomorfológicas considerablemente diferentes a las de ahora.

La geología predominante en el distrito de Koshipata son materiales cuaternarios y materiales metamórficos como pizarras y filitas por tanto son muy susceptibles a deslizarse. Se han registrado deslizamientos activos de área considerable en varios sectores del distrito ver cuadro 10. Cabe señalar desde el 2003 al día de hoy, que se tiene registrado 04 deslizamientos y 04 derrumbes en los registros de SINPAD.

I. ANÁLISIS Y JERARQUIZACIÓN DE LOS DESLIZAMIENTOS

Un deslizamiento es un movimiento de masa sea esta masa suelo, roca sólida o combinaciones. Los deslizamientos se producen cuando el material, unido, se mueve a lo largo de una superficie de debilidad, que puede ser, por ejemplo, una falla el cual depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno en su respectivo ámbito geográfico, en los deslizamientos deben evaluarse los aspectos de la geología, geomorfología, cobertura vegetal y la inclinación del terreno, etc., que definirán el comportamiento del espacio con respecto al proceso en cuestión

En el distrito de Koshipata la geodinámica del terreno indica que tan favorables o desfavorables son las condiciones del área de estudio para que puedan ocurrir, se clasifica la estabilidad relativa de un área, en categorías que van de estable a inestable



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

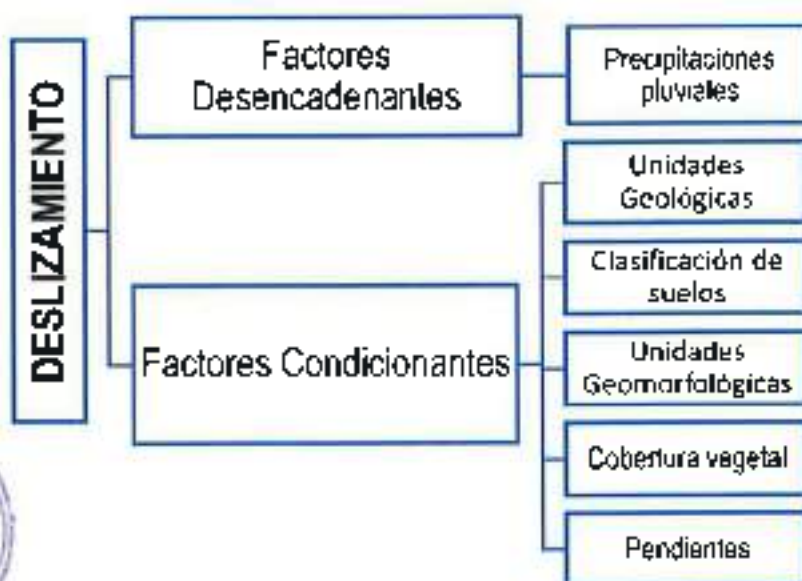
ABRIL PUJANA CHAMAR
DNI N° 45093206
SECRETARIO TÉCNICO DE INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

desde baja, media alta y muy alta, estos niveles de deslizamiento muestran donde existen condiciones para eventos de caída de rocas desencadenados por un detonante como las precipitaciones pluviales y sismos.

Para la evaluación de deslizamientos se determinará en base a los factores generales, condicionantes y desencadenantes de evaluación de peligrosidad, según sus características geológicas y climáticas.

GRAFICO 4. Determinación de la susceptibilidad para el peligro por Deslizamiento



Fuente: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA, según metodología de CENEPRED, 2011.

Imagen 45. Deslizamiento en el Puente Guadalupe



Fuente: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA

Imagen 46: Deslizamiento a la margen derecha de la carretera Pucopata – Guadalupe que afecta las cimentaciones del puente Guadalupe, este deslizamiento se dio debido a la desestabilización del talud al momento de la

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ASERAN PUMA CHAMP
 ONI N° 45092796
 SECRETARÍA TÉCNICA DE PLAN. D.M.A.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

construcción del puente ya mencionado. Además, en el cuerpo del talud se observa materiales de suelo arenoso con mínima compactación



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

Imagen 47: Deslizamiento identificado a la altura del 1Km de la carretera Pícopata - Sabaluyoc



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA



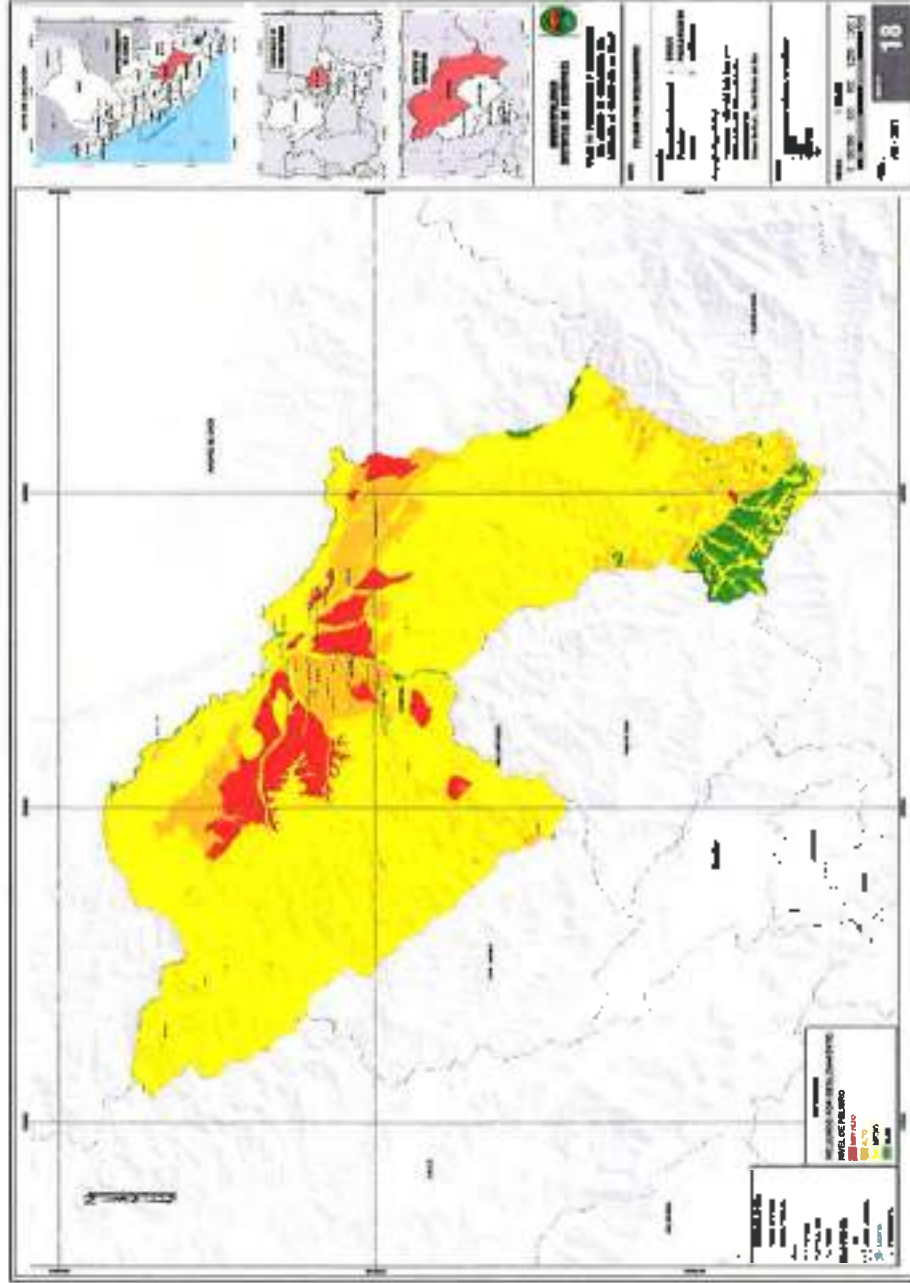
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ALCALDE MUNICIPAL
Abelardo Puma Chauri
DNI N° 65092796
CORREO ELECTRÓNICO: DISTRITO@KOSÑIPATA.GOV.PE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24.367.127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSQIPATA AL 2025



Imagen 48. Mapa de Peligros Por Deslizamiento del Distrito de Kosqipata.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA
 Ing. Carlos Quijse La Torre
 LINEA 24 367 127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSQIPATA, según Metodología de CENEPRID

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA
 ABRILIAN PUNTA CHAMP
 DANE N. 45092796
 VICERRECTOR TÉCNICO DE INGENIERÍA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSQIPATA

b) Flujo de detritos (Huaycos):

Son materiales que se movilizan como fluidos, pueden estar compuestas de roca, sedimentos y agua. Se desplazan pendiente abajo por influencia de la gravedad y tienen gran capacidad destructiva. Las precipitaciones intensas son el factor desencadenante para la generación de estos flujos. En el distrito de Kosñipata por presentar una cantidad considerable de rios y materiales no consolidados se presentan constantemente diferentes tipos de flujo. En campo se han registrado algunos materiales de antiguos flujos o llamados comúnmente huaycos. Ver cuadro Nro 20

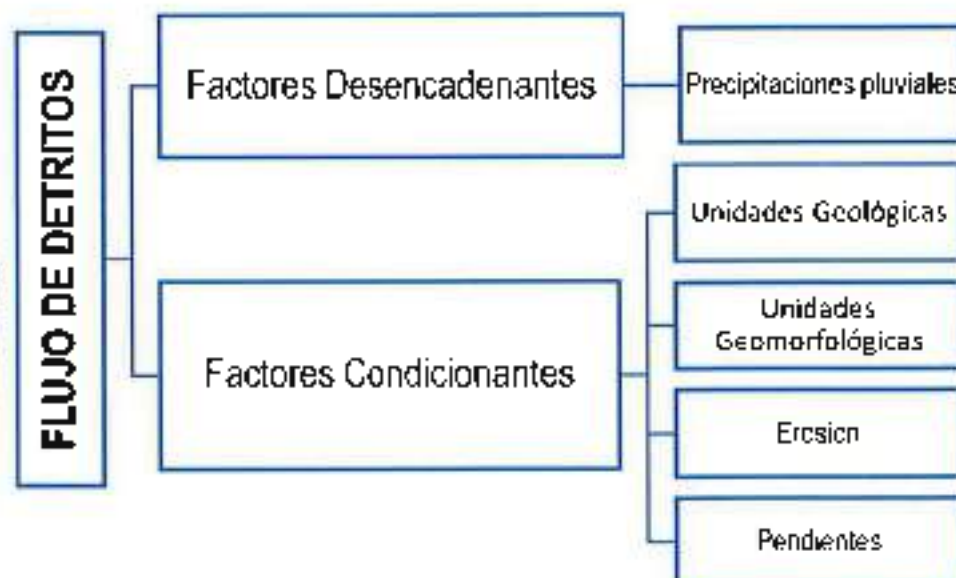
II. ANÁLISIS Y JERARQUIZACIÓN DE LOS FLUJOS DE DETRITOS.

Los flujos de masa son movimientos de masa, sea esta masa suelo roca sólida o combinaciones. El flujo se produce cuando el material, generalmente saturado con agua, se desplaza pendiente abajo en forma de fluido viscoso el cual depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno en su respectivo ámbito geográfico, en los flujos de detritos deben evaluarse los aspectos de la geología, geomorfología, estratigrafía, erosión y la inclinación del terreno, etc., que definirán el comportamiento del espacio con respecto al proceso en cuestión.

En el distrito de Kosñipata la geodinámica del terreno indica que tan favorables o desfavorables son las condiciones del área de estudio para que puedan ocurrir, los niveles de flujo de detritos muestran donde existen condiciones para eventos de este tipo por un detonante como las precipitaciones pluviales y sismos.

Para la evaluación de flujo de detritos se determinará en base a los factores generales, condicionantes y desencadenantes de evaluación de peligrosidad según sus características geológicas y climáticas.

GRAFICO 10. Determinación de la susceptibilidad para el peligro por Flujo de Detritos



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según metodología de CENEPRED, 2014.



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PUMBA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DISTRICTAL OMA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Torres La Torre
DNI 24.051.127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 45: Materiales arrastrados por el río Piapopra. Formada a la altura del puente pesera La Utena



FUENTE: Oficina de Defensa Civil Koshipata

Imagen 56: Presencia de Fojos en vía Piapopra-Sukhatuyoc, el cual impedia el libre tránsito de los vehículos y personas



FUENTE: Oficina de Defensa Civil Koshipata



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 51. Injiería del Flujos en la vía Píkapeta Sabatuyoc, que da origen a via de escape a sectores como Sabatuyoc, Panza Aná, Muayo;

ARMAS: 1981 1040 DISYUNTA 01 1004101011
ABRAHAM PUJARA CHAMPI
DNI N° 45203706
SECRETARIO TÉCNICO DISTRITO DIVE



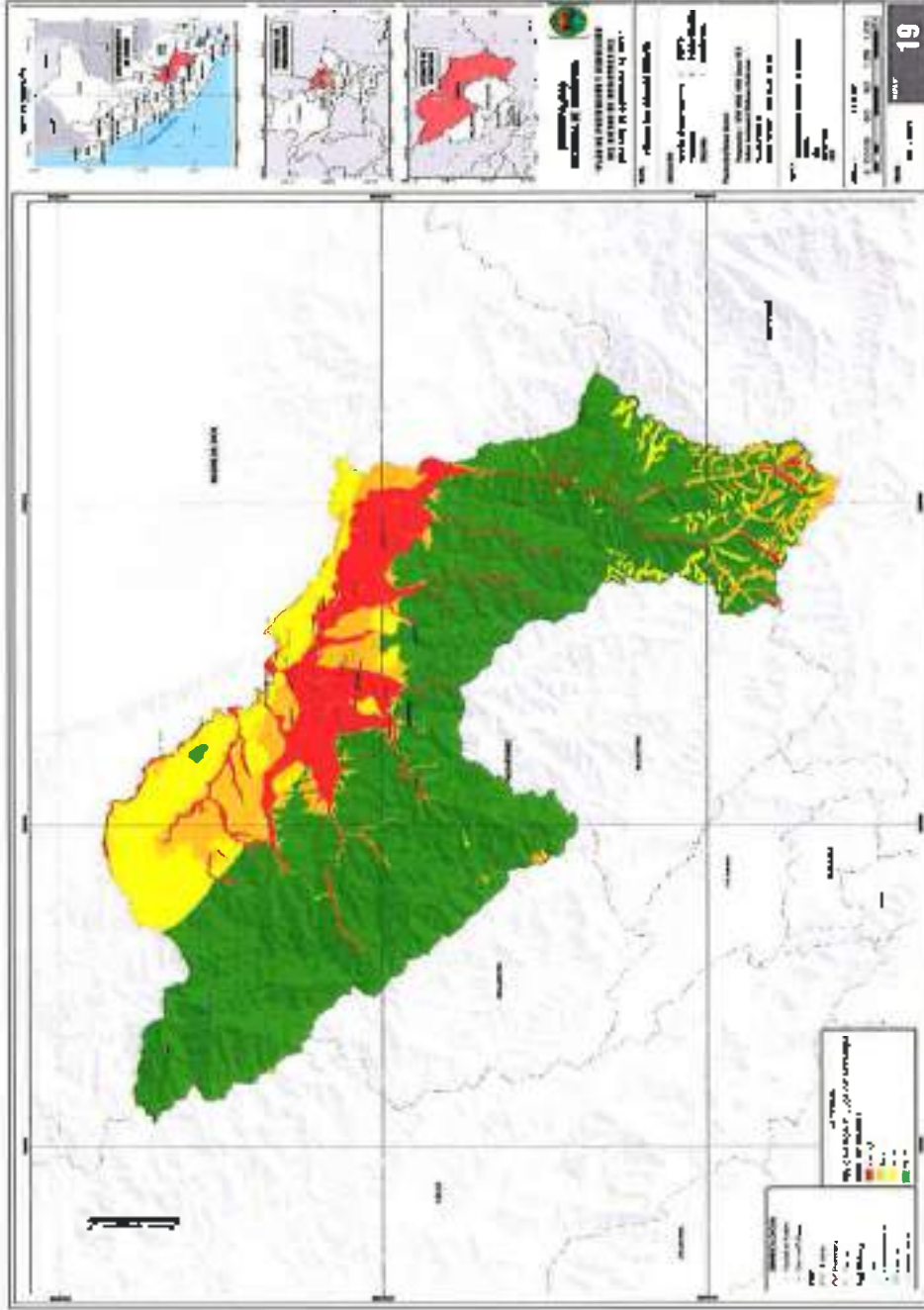
FUENTE: Oficina de Defensa Civil Koshipata

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Carlo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 52: Mapa de Peligros por Fuego del Distrito de Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según Metodología de CENEPRD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRILIAN PUMA CHALAPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO SUPLENTE DVA

2.5.3 PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE HIDROMETEREOLÓGICOS Y/O OCEANOGRÁFICOS.

Los peligros generados por fenómenos de hidrometereológicos y/o oceanográficos se presenta constantemente en el distrito de Kosñipata, siendo la precipitación con mayor ocurrencia. A continuación, se describe cada fenómeno.

A. LLUVIAS INTENSAS

Se registros varios de precipitaciones en el Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD). En época de lluvias se registran granizadas y lluvias intensas las cuales ocasionan daños a los cultivos. De plátano, coca, yuca, etc

CUADRO 41: Número total de impactos registrados por Precipitación en distrito de Kosñipata, del 2003 a 2021

FENÓMENO	FRECUENCIA	FALLOS	DESARRAIGADOS	PERDIDAS	DANIFICADOS	AFECTADOS	TOTAL
Lluvia Intensas	3	0	0	0	0	0	0
Ferizitaciones - lluvia	18	0	0	0	51	125	275

FUENTE: Equipo Técnico PRRD-KOSÑIPATA. Elaborado en base a registros del SINPAD/INDECI

B. INUNDACIONES FLUVIALES

Las inundaciones se producen cuando las lluvias intensas o continuas sobrepasan la capacidad de campo del suelo, el volumen máximo de transporte del río es superado y el cauce principal se desborda e inunda los terrenos circundantes. En el distrito de Kosñipata se presentan numerosos ríos, los cuales presentan caudales muy considerables. Al realizar un análisis del desborde del río, se tiene como pérdidas y posibles pérdidas como puentes, cultivos de papaya, plátano, coca, yuca, además se verifico en campo que la Escuela bilingüe (N° 50471). Categoría de la escuela es intercultural bilingüe (Harakbut), de 15 alumnos al encontrarse muy cerca del río (30 m aproximadamente), en una eventual crecida del río Qeros sería afectada.

a) ANÁLISIS Y JERARQUIZACIÓN DE INUNDACIONES

Se conoce como inundaciones al desborde o la acumulación accidental de agua en una región de territorio que normalmente está seca. En su mayoría se categorizan como desastres naturales y pueden tener un costo humano y material sumamente elevado a cual depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno en su respectivo ámbito geográfico, en inundaciones deben evaluarse los aspectos de la, geomorfología, meteorología, geología, hidrología e hidrografía que definirán el comportamiento del espacio con respecto al proceso en cuestión

Para la evaluación de inundaciones se determinará en base a los factores generales, condicionantes y desencadenantes de evaluación de peligrosidad según sus características hidrológicas y climáticas

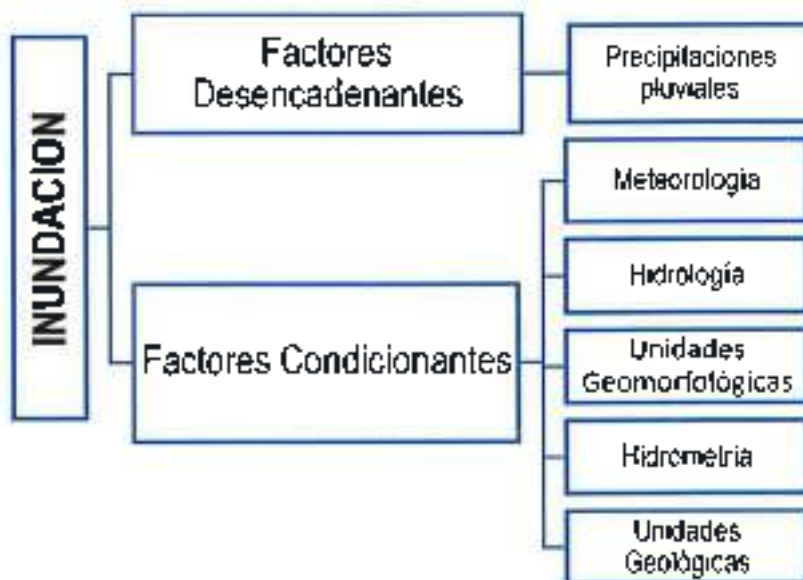
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABILAHAN PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE FERIA QUE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 74367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRAFICO 11. Determinación de la susceptibilidad para el peligro por inundación



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según metodología de CENEPRED, 2014.

Imagen 53: Desborde del río Pisco Mayo a la altura de la mini central donde se pudo observar que la creciente del río sirvió con su cultivo de papaya, plátano y yuca



FUENTE: Oficina de Defensa Civil Kosñipata

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Eñilo Quispe La Torre
 DNI N° 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 54. Cultivos de Plátano afectados por desborde de río.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

ABRAHAM PUMA CRAMPI
DNI N° 45992796
SE CREDITO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL

FUENTE. Oficina de Defensa Civil Kosñipata

Imagen 55. Desborde del río en el sector de Sabaluyoc, se sabe que en la margen derecha del río Sabaluyoc está siendo erosionado debido a las crecidas de ríos por lluvias intensas. Se tiene registrado que la inundación de este río ya afectó cultivos de yuca, papaya.



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI N° 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Imagen 56: Verificación de daños del Dorsbordo del río Sabaluyoc en el sector río Sabaluyoc



Fuente: Equipo Técnico PFRD-KOSHIPATA

Imagen 57: Verificación de la institución intercultural bilingüe (N°50471) y la comunidad nativa de Q'was que se encuentra en riesgo crítico debido al socavamiento del margen izquierdo del río G'anza.



Fuente: Equipo Técnico PFRD-KOSHIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 ABRAMIAN PUMBA CHAMPA
 DNI N° 45892796
 SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 58. Verificación zona crítica por inundación de la institución intercultural bilingüe (N°56471).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMIAN PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092799
 SECRETARIO TÉCNICO DE RIESGO

Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

Imagen 59. Verificación zona crítica por inundación de la comunidad nativa de Cíevas



Fuente: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI: 24.367.127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 06: Inspección de campo en el sector de Patajoc donde se pudo observar que río Futrapata se desbordó y



MAYOR ASESOR MUNICIPAL DE KOSÑIPATA
 ASERVALY PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092795
 SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL

en un área de 10 hectáreas

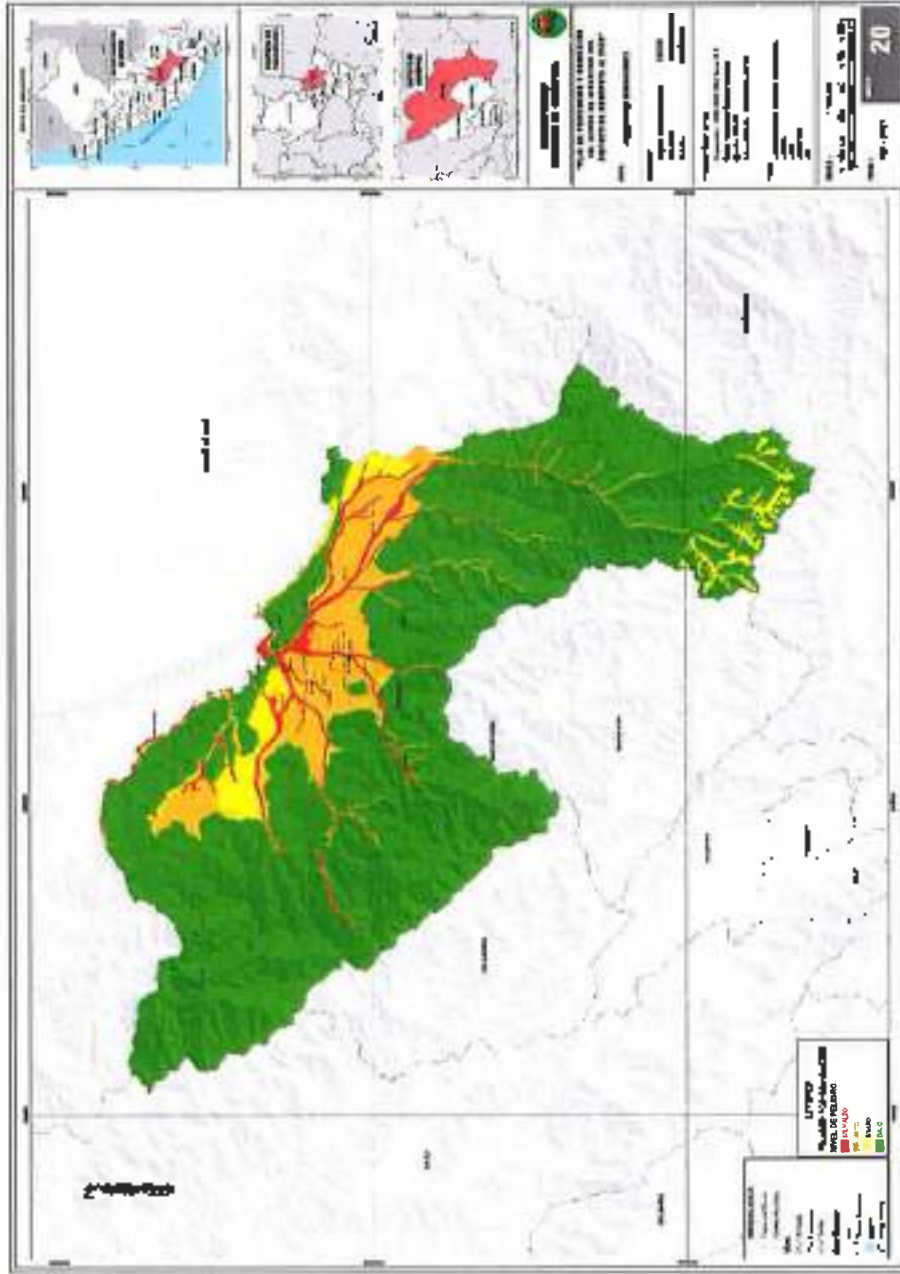
FUENTE: Oficina de Defensa Civil Kosñipata





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Imagen 6 F. Mapa de Riesgo por Inundación del Distrito Kosñipata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing Cirilo Quispe La Torre
DNI N° 743617127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según Metodología de CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

SECRETARÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS
ASERWAN KUAMA CHUMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO OPM NSA CIVIL

C. FRIAJE

El friaje se da por la llegada de aire frío a la selva, ingresa por la selva sur y se desplaza hacia la selva central y norte dependiendo de la intensidad del evento.

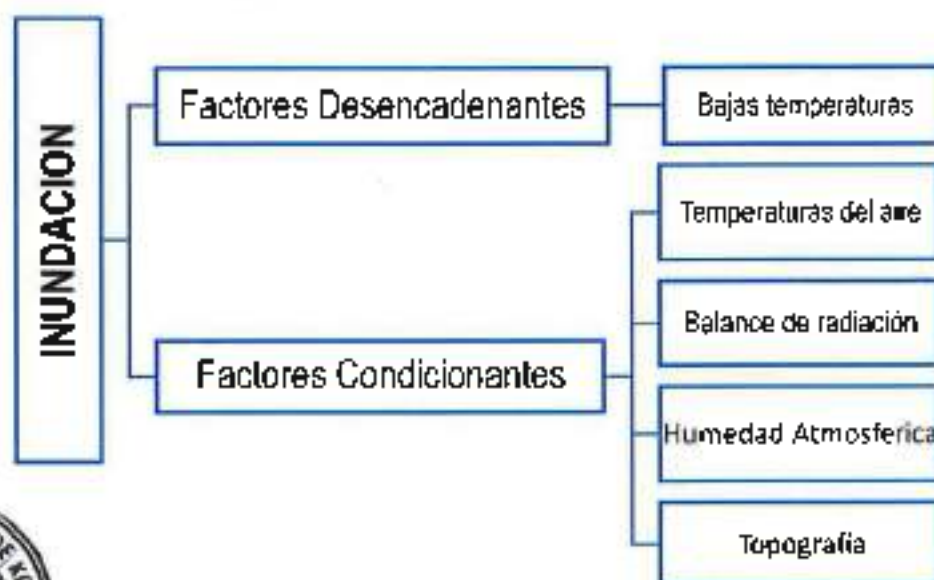
El friaje inicia con lluvias de moderada a fuerte intensidad, tormentas eléctricas y viento que se desplaza de sur a norte. las temperaturas máximas disminuyen por la cobertura nubosa. Posterior a ello, la lluvia se desplaza dejando cielo con escasa nubosidad a despejado la selva sur con presencia de aire frío que hace que la temperatura descienda bruscamente en pocas horas.

b) ANÁLISIS Y JERARQUIZACIÓN DE FRIAJE

Es un fenómeno climático caracterizado por la caída repentina y brusca de la temperatura, acompañada de fuertes vientos, que se presenta entre mayo y agosto, y puede presentarse más de una vez en la Amazonia (Su duración mínima es de tres días) este depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno en su respectivo ámbito geográfico. en friaje deben evaluarse los aspectos de vientos, temperatura del aire, balance de radiación, humedad atmosférica y topografía que definirán el comportamiento del espacio con respecto al proceso en cuestión.

Para la evaluación de friaje se determinará en base a los factores generales, condicionantes y desencadenantes de evaluación de peligrosidad, según sus características climáticas

GRAFICO 12 Determinación de la susceptibilidad para el peligro por inundación.



Fuente: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA, según meteorología de CENEPRED, 2014.

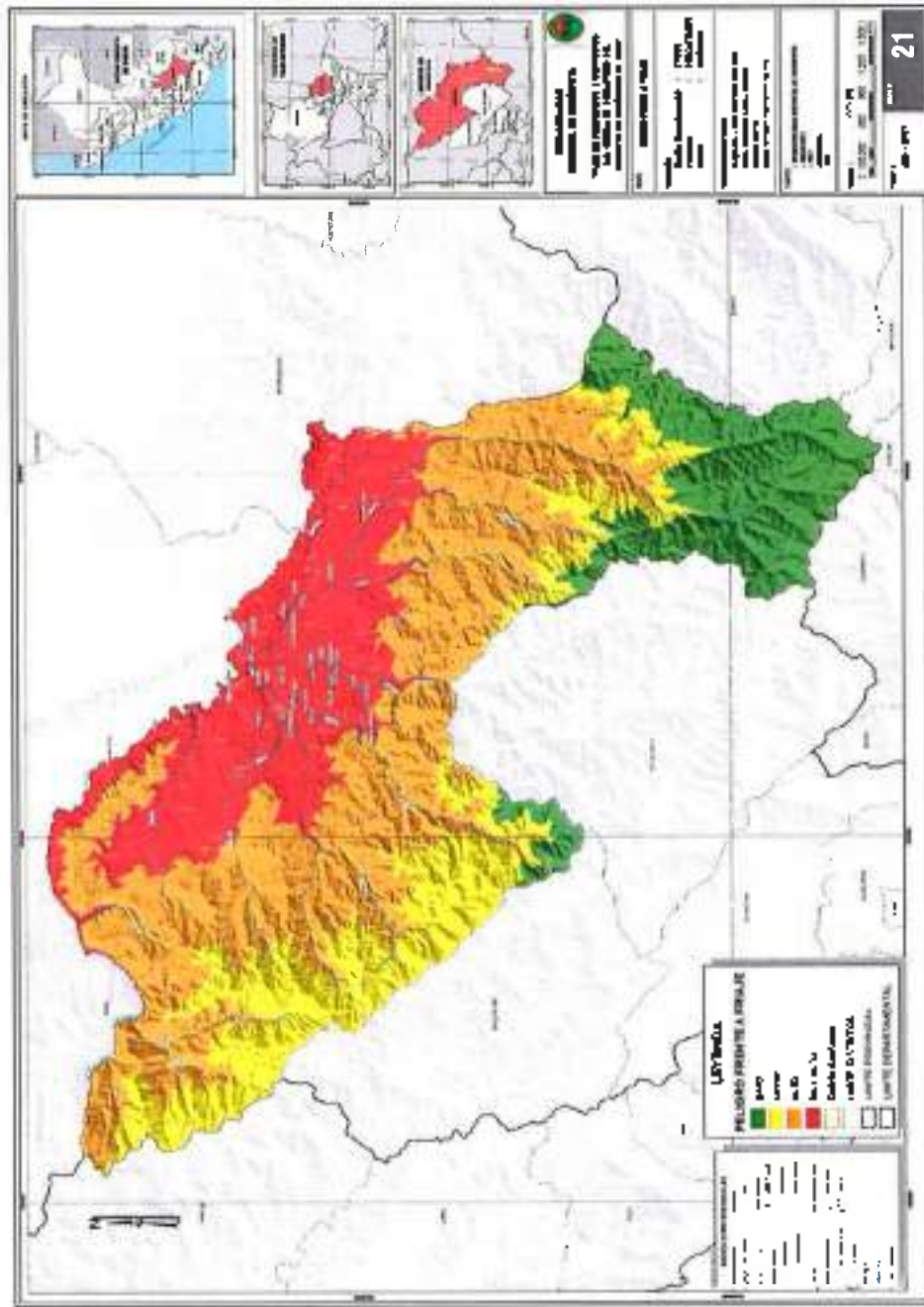
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PLUMA CICALUPI
DNI 43592796
SECRETARIO DE OFICINA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ciriaco Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025

Imagen 62: Mapa de Peligro por frías del Distrito Kosmipata



Municipalidad Distrital de Kosmipata
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI N° 24 367 127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSMIPATA, según Metodología de CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA

2.6 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA

Para el análisis de vulnerabilidad de distrito de Koshipata se utilizó la base de datos del INEI con respecto al Censo Nacional 2017: XI de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, obtenidas del geo servidor "Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres" del CENEPRED.

Según el análisis de la vulnerabilidad se tiene un total de 36 centros poblados en vulnerabilidad muy alta, donde están incluidos los centros poblados de Pukopata y Patria (centros poblados con mayor población) También se precisa que 04 centros poblados pertenecen al grupo de vulnerabilidad alta. (Ver MAPA NRO 22- MAPA DE VULNERABILIDAD). Además, en el cuadro siguiente se muestra el análisis de la vulnerabilidad en las dimensiones sociales, económicas y ambientales

CUADRO 02. Análisis de vulnerabilidad del distrito de Koshipata

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE KOSHIPATA							ANÁLISIS
Distrito	Población (habitant. c)	CENTRO PUEBLOS	CENTRO EDUCATIVO	REGISTRO DE SALUD	CANALIZACIÓN SANEAM.	VIA	
KOSHIPATA	4403	40	25	02	01	30	Se ha identificado un total de 4403 habitantes en el distrito de Koshipata, de los cuales los grupos más vulnerables se encuentran personas de 0 a 17 años y mayores a 60 años, donde se observa 1686 personas de 0 a 17 y 408 personas mayores a 60 años. Se tiene un total de 1247 para el abastecimiento de agua 772 viviendas consumen agua de río, lago y/o laguna, 282 viviendas de un pozo. En el análisis del servicio de desagüe se tiene que 712 viviendas realizan las deposiciones básicas realizan a campo abierto o al aire libre, 394 viviendas verten sus aguas residuales (desagüe) al río, acequia, y/o canales. En el material de la vivienda 44 viviendas de Tripleplay, celamina, estera son los más vulnerables, seguido de 949 viviendas de madera.

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA, en base el análisis de cartografía SIGRID-CENEPRED.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

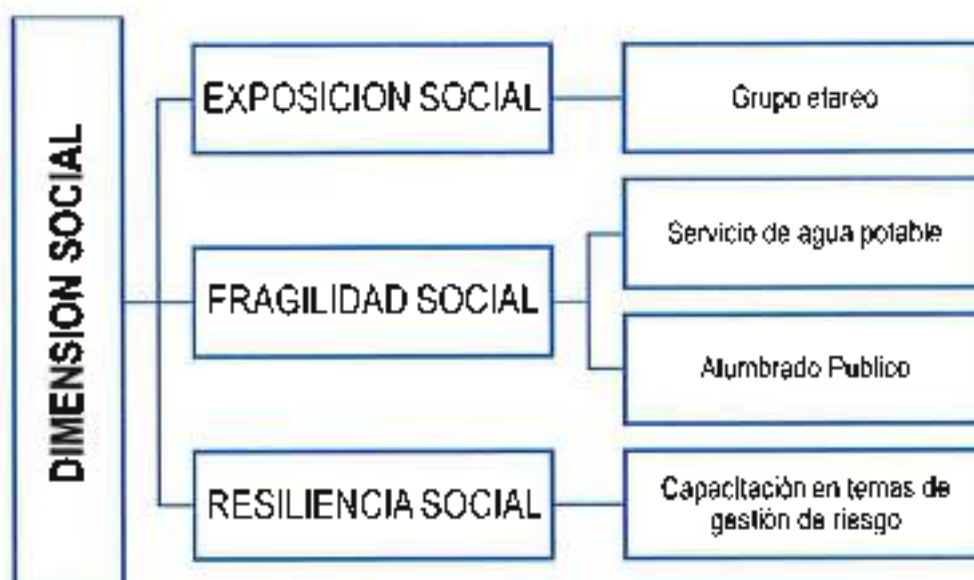
ABOGADO PUNTA CHAMPI
DNI N° 435092196
SECRETARIO TÉCNICO DE FIDEA-CIVIL



2.6.1 VULNERABILIDAD SOCIAL

Para el análisis de la vulnerabilidad social se analizó en los factores de exposición y fragilidad social que a continuación se describe cada uno de ellos:

GRAFICO 13: Vulnerabilidad Social.



FUENTE: Equipa Técnico PFRD-KOSNIPATA en base a CENEPRED

A. Exposición Social:

Se ha identificado un total de 4403 habitantes en el distrito de Kosnipata, de los cuales los grupos más vulnerables se encuentran personas de 0 a 17 años y mayores a 60 años, donde se observa 1686 personas de 0 a 17 y 408 personas mayores a 60 años la cual sus actividades motrices se han reducido producto de su edad y presentaría un riesgo muy alto en caso de cualquier evento de peligro. En el siguiente cuadro se detalla el grupo etario por centro poblado.

CUADRO 43: Grupo Etario del distrito de Kosnipata por Centro Poblado

NOMBRE DEL CENTRO POBLADO	POBLACION TOTAL	DE 0 A 17 AÑOS	DE 16 A 59 AÑOS	DE 60 A MAS AÑOS
AJANACU	3	0	3	0
PILCOPIATA	1858	701	1004	153
PELAYO	3	1	1	1
COLORADITO	9	3	5	1
SANTA ROSA DE HUACARBA	117	54	59	4
GUADALUPE	17	5	7	5
KOREC	1	1	0	1
ANALU	7	3	4	0
ATALAYA	220	59	151	10
PITANA	5	2	3	0
SANTA ALICIA	17	2	8	7
PRIMAVERA	10	4	5	1
LIBERTAD	14	4	7	3
UBALDINA (TUPAC	80	27	41	12

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA
 ASESORIA TÉCNICA
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA
 Ing. Julio Quispe La Torre
 Dni N° 24367127
 JEFE DE OFICINA MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

AMARU)				
SAN MIGUEL	1	0	1	0
SAN FERNANDO	2	0	1	1
YUPURQUI	5	1	4	0
MSTIANA	20	4	15	1
CHONTACHACA	23	5	9	9
SECTOR EVA	11	6	5	0
AGUA SANTA	105	45	57	8
PATRIAS	1475	595	690	140
SABALUYOC	52	13	13	6
FORTALEZA	1	0	0	1
ASUNCION	28	7	14	7
CONSUELO	3	1	1	1
BAJO QUERO	10	3	4	3
RIÓ BLANCO	53	11	18	9
CASTILLA (TOMO BAJO)	73	26	14	13
PAMPA AZUL	1	0	0	1
SAN PEDRO	1	0	0	1
LASTENIA	31	11	15	2
QUEBRADA CENTRAL	10	4	6	0
PROYECTO SABALUYOC	32	7	22	2
TRES ESTRELLAS	26	10	15	1
NAMERIA	25	12	11	0
SAN LUIS	10	4	5	1
QUEROS	34	10	20	4
ALTO LIBERTAD	16	6	7	3
CALLANGA	71	35	35	1
TOTAL	4435	1658	2309	835

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KCSÑIPATA con base a información de INEI - Censo 2017.

GRAFICO 14: Distribución del por Grupo etario del distrito de Kosñipata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KCSÑIPATA, con base a información del INEI - Censo 2017

B. Fragilidad Social:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRILIAN PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLAN. COM.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

a) **Servicios Básicos**

Se analizará principalmente los Servicio de fuente de abastecimiento de agua y servicio de alumbrado público, a continuación, se describe cada ítem.

III. Servicio de fuente de abastecimiento de agua

El abastecimiento de agua de un total de 1247 viviendas para los sectores más vulnerables está distribuido de la siguiente manera: 772 viviendas consumen agua de río, lago y/o laguna, 282 viviendas de un pozo, 156 viviendas 32 viviendas de manantiales, 02 viviendas de pilones de uso público 47 red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio y 32 viviendas de red pública dentro de su vivienda. Ver cuadro siguiente:

GRAFICO 15: Vulnerabilidad por fuente de abastecimiento de agua

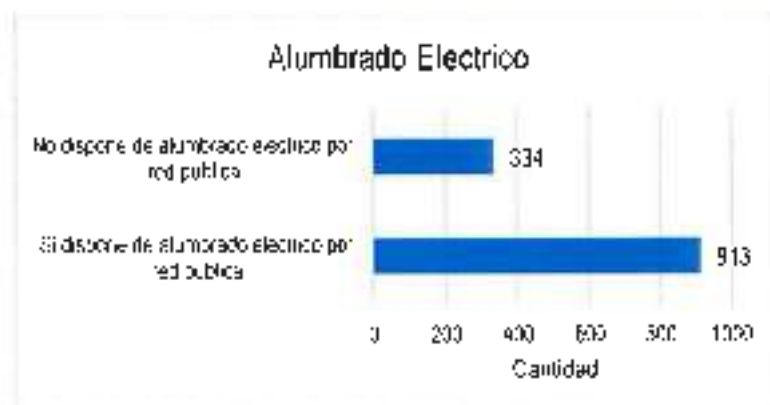


FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017

IV. Servicio de alumbrado Eléctrico

Para el análisis de este parámetro se aprecia una mayor proporción de 334 viviendas no cuentan con alumbrado eléctrico por red pública la cual representa 27 % del total de viviendas del distrito de Kosñipata. 913 viviendas si dispone de alumbrado eléctrico por red pública. Ver gráfico siguiente

GRAFICO 16: Vulnerabilidad por el servicio de Alumbrado Eléctrico



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRHAM PUMBA CHAMOR
 DNI N° 45092796
 EQUIPO TÉCNICO PPRD M.A. LVA



C. Resiliencia Social:

I. Capacitación en temas de gestión de riesgo

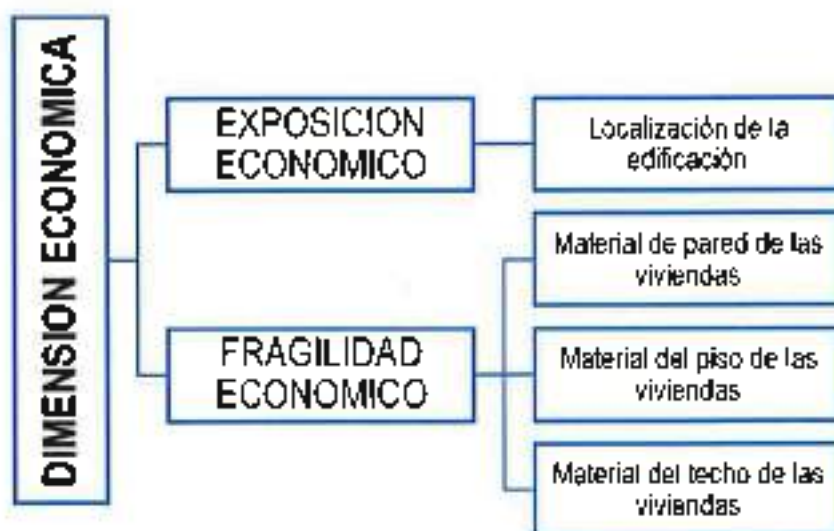
Según el análisis del registro de SINPAD - INDECI y la oficina de Defensa Civil de la municipalidad distrital de Koshipata, se realiza poco o nada de capacitaciones en temas de gestión de riesgo en el ámbito del distrito de Koshipata, lo cual indica que el mayor porcentaje de la población estaría en vulnerabilidad muy alta en el factor de resiliencia, frente a los peligros más recurrentes, como inundaciones, flujo de detritos (huaycos), deslizamientos.

2.6.2 VULNERABILIDAD ECONOMICA

De acuerdo al Censo Nacional 2017 XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, del geo servidor "Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres" del CENEPRED se obtuvo la siguiente información.

Para el análisis de la vulnerabilidad económica se tomó en cuenta los factores de exposición y fragilidad y se tiene 1247 viviendas, la cual se profundizó en el factor de fragilidad donde se analizará el tipo de material de la pared, piso y techo de las viviendas. Ver gráfico siguiente:

GRAFICO 17 Vulnerabilidad Económica.



SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL
ABRAHAM RUIZA CHAMPA
DNI 243367127
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA en base a CENEPRED

A. Exposición Económica:

a) Localización de la edificación

Para el distrito de Koshipata, el análisis de la localización de las viviendas se toma en cuenta lo siguiente: Según el análisis de los registros de SINPAD - INDECI y los registros de la municipalidad distrital de Koshipata los peligros más recurrentes, como inundaciones, flujo de detritos (huaycos), deslizamientos, los centros poblados con mayor población (Pillcopata y Patria) están asentadas en conos aluviales (depósitos antiguos de huayco) y varios centros poblados se localiza muy cercanos a los ríos principales del Distrito de Koshipata.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Crislo Quispe La Torre
DNI 243367127
GERENTE MUNICIPAL

B. Fragilidad Social:

a) Material de pared de las viviendas

Del total de viviendas, 44 viviendas de Triplay, calamina, estera son los más vulnerables, seguido de 949 viviendas de madera, 14 viviendas de adobe, 17 viviendas de Piedra con barro y Piedra o sillar con cal o cemento, 223 viviendas de ladrillo o bloque de cemento, las cuales presentarán una vulnerabilidad mínima. Ver gráfico siguiente.

GRÁFICO 19. Vulnerabilidad por el Material de pared de las viviendas



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017

Imagen 83: Viviendas de madera de la comunidad Nativa Qeros.



FUENTE: Equipo Técnico PPRD KOSÑIPATA

b) Material del piso de las viviendas

Para el tipo de material de piso de las viviendas se tiene 654 viviendas de tierra, las cuales serían las más vulnerables, seguido de 303 viviendas de piso de madera, 6 viviendas Losetas, terrazos, cerámicos o similares y 284 viviendas de cemento las que representarían una vulnerabilidad menor a comparación de las anteriores. Ver gráfico siguiente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMÁN PUJANA CHALUP
 DNI N° 45092736
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANEA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRÁFICO 17. Vulnerabilidad por el Material del piso de las viviendas

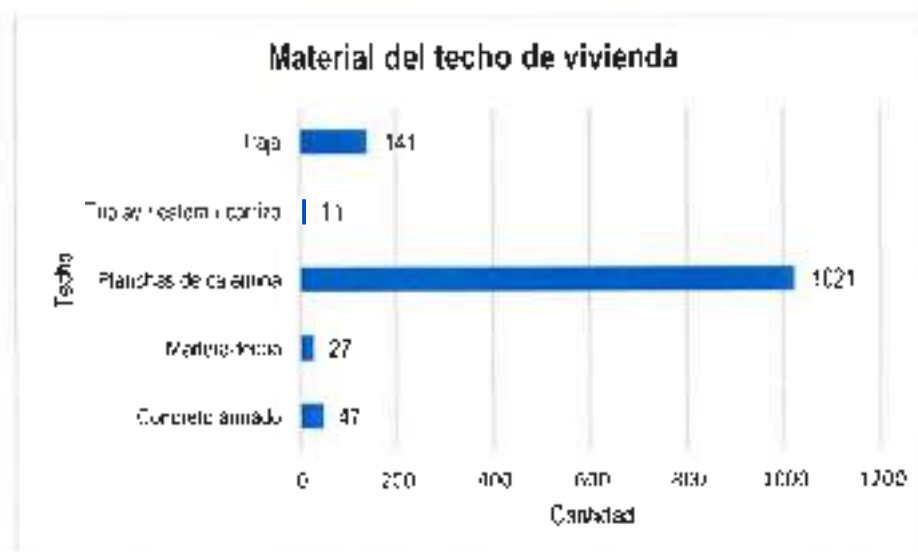


FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

c) **Material del techo de las viviendas**

En el análisis del material del techo de las viviendas se tiene: 141 viviendas de paja serían las más vulnerables, seguido de 11 viviendas de techo de triplay, estera y carrizo, 1021 viviendas de pancha de calamina, 27 viviendas con techo de madera y 47 viviendas con techo de concreto armado. Ver gráfico siguiente.

GRÁFICO 20. Vulnerabilidad por el Material del techo de las viviendas



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

2.6.3 **VULNERABILIDAD AMBIENTAL**

Para el análisis de la vulnerabilidad ambiental se tomó en cuenta los factores de fragilidad y exposición ambiental. Cabe resaltar que se tiene poca información para el análisis de la vulnerabilidad ambiental. Ver gráfico siguiente:



GRAFICO 21 Vulnerabilidad Ambiental



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSMIPATA en base a CENEPRED.

A. Exposición Ambiental:

I. Puntos críticos de contaminación sanitaria y desagüe

Los Puntos críticos de contaminación sanitaria y desagüe se consideró en la fragilidad ambiental, porque representa una fuente de contaminación del suelo, agua y aire.

Para el análisis de los Puntos críticos de contaminación sanitaria y desagüe se tomó en cuenta la información de los registros de SIMPAD - INDECI y se analizó de 1247 viviendas de los cuales: 712 viviendas realizan las deposiciones básicas a campo abierto o al aire libre, 394 viviendas vierten sus aguas residuales (desagüe) al río, acaquia, y/o canales, 40 viviendas cuentan con pozos ciegos, 38 viviendas tienen Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, 29 viviendas tienen pozos sépticos, 21 viviendas tienen Red pública de desagüe dentro de la vivienda y 10 viviendas cuentan con letrinas.

Haciendo un análisis en este parámetro, 712 viviendas realizan las deposiciones básicas a campo abierto o al aire libre la cual genera una contaminación ambiental del suelo y aire, y esta equivale a un 57 % de la población total estaría con vulnerabilidad muy alta y 32 % en vulnerabilidad alta. Ver gráfico siguiente.

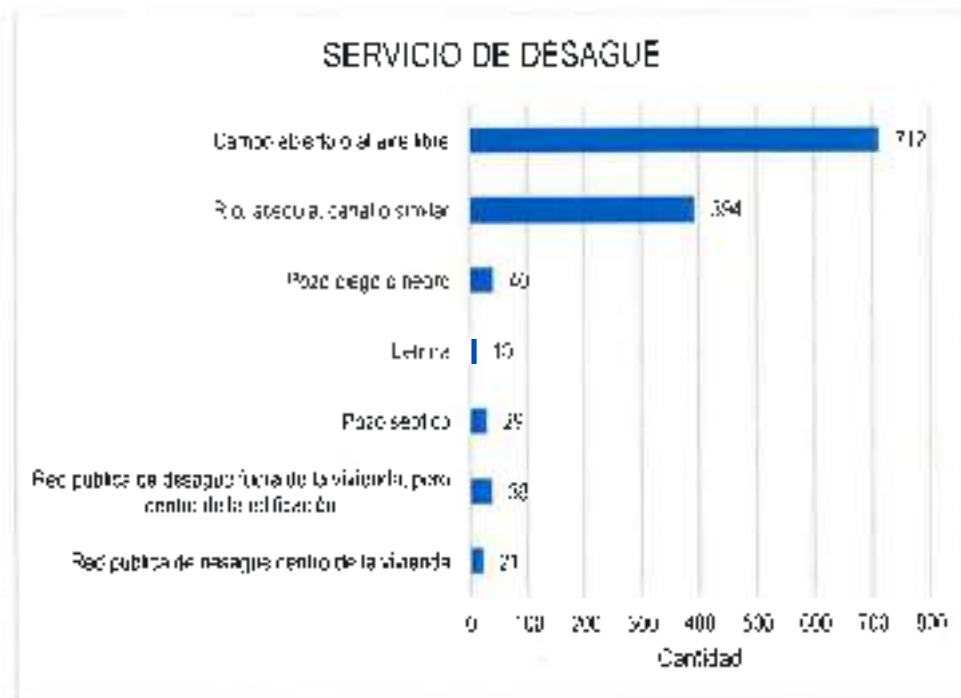
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
ABRAHAM PUNKA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO PPRD-KOSMIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
Ing. Cirilo Quijpe La Torre
DNI: 24387127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

GRÁFICO 23 Vulnerabilidad por el servicio de Desagüe



FUENTE: Equipo Técnico PPRRO KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

B. Fragilidad Ambiental:

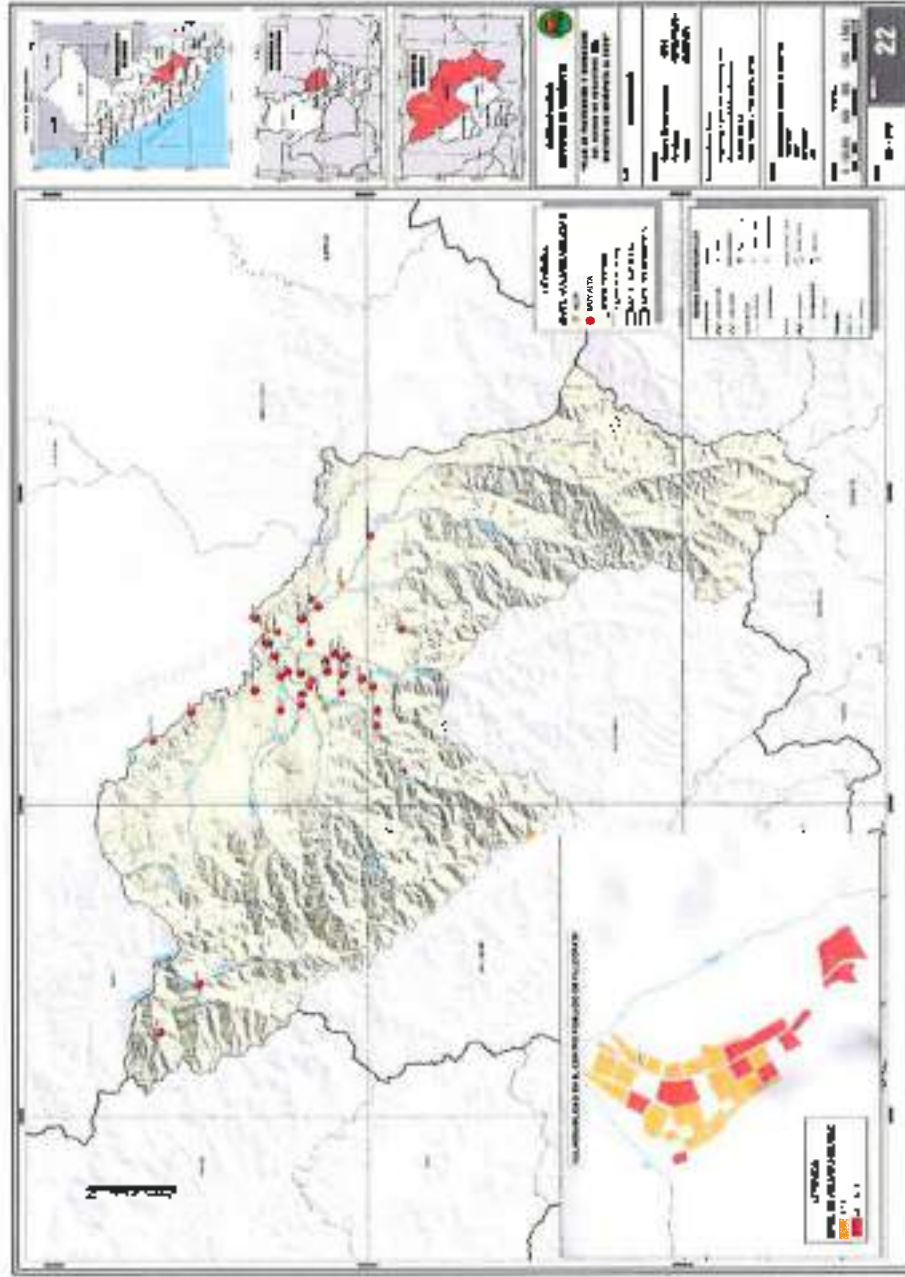
I. Características geológicas del suelo

Para el análisis de las Características geológicas del suelo se tomaron en cuenta la zona muy fracturada, fallada, suelos colapsables (relleno, capa freática alta turba, material inorgánico, etc.) Zona medianamente fracturada, suelos con baja capacidad portante Zona ligeramente fracturada, suelos de mediana capacidad portante. Zonal ligeramente fracturada, suelos de alta capacidad portante. Zonas sin fallas ni fracturas, suelos con buenas características geotécnicas Y la mayor cantidad de población está asentada en zonas ligeramente fracturada suelos de arenosos y arcilloso que presentan una capacidad portante buena a regular.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

Imagen 64 Mapa de Vulnerabilidad de los Centros Poblados del Distrito Kosnpata



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI N° 24267127
 GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico APPRD-KOSNPATA según Metodología de CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA

ABRAHAM PUMAS CHAMPA
 DNI N° 45093796
 C. CREDITARIO TÉCNICO SEPTIENA : TMI

2.7 ELEMENTOS EXPUESTOS DISTRITO DE KOSÑIPATA

Los elementos expuestos en el distrito de Kosñipata en la dimensión social comprenden elementos de población, viviendas, establecimiento de Salud, Instituciones Educativas; en la dimensión económica comprenden elementos de red vial y a las principales actividades económicas como agricultura, pecuaria y piscicultura; en la dimensión ambiental comprende principalmente a los recursos naturales como los recursos Hídricos y el Parque Nacional del Manu; elementos que se encuentran expuestos en área potencial del impacto o de peligrosidad muy alta, alta, media y baja por los peligros más recurrentes en el distrito de Kosñipata tales como sismo, deslizamiento, flujos de detritos, inundación y friaje. los que probablemente ante la ocurrencia del peligro serán afectados directamente y sufrirán sus efectos de cada nivel.

A. Población

La población expuesta en el distrito de Kosñipata y su ámbito de influencia ZRECU11 es de 4403 habitantes como elementos expuestos susceptibles ante el impacto del peligro muy alto, alto y medio, serían la población del grupo etario de 0 a 17 años y la población de 60 a más años.

CUADRO 44: Grupo Etario del distrito de Kosñipata

NOMBRE DEL CENTRO POBLADO	POBLACION TOTAL	DE 0 A 17 AÑOS	DE 15 A 59 AÑOS	DE 60 A MAS AÑOS
TOTAL	4403	1685	2309	409

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017.

A continuación, se detalla los elementos expuestos por los fenómenos más recurrentes en el distrito de Kosñipata tales como sismo, deslizamiento, flujos de detritos, inundación y friaje

2.7.1 Exposición por Fenómenos de Origen Natural

A. Exposición a fenómenos de Geodinámica Interna

a) Sismos

La exposición ante sismos se tiene a nivel de Viviendas, Centros Poblados, Instituciones Educativas, Establecimientos de Salud y Redes Viales, siendo el 100-00% en el nivel Alto.

CUADRO 45: Elementos Expuestos por sismo del distrito de Kosñipata

Nivel	Centros poblados	Viviendas	Población	Establecimiento de Salud	Instituciones Educativas	Red Vial
ALTO	40	1247	4403 habitantes	02	25	334.45 km

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI - Censo 2017

B. Exposición a fenómenos de Geodinámica Externa

a) Movimientos en masas:

La exposición ante movimientos en masas se tiene 725 viviendas expuesta a peligro muy ALTO y 522 viviendas a peligro ALTO. 34 Centros Poblados expuestos a peligro muy ALTO y 6 Centros Poblados a peligro ALTO. 2 Instituciones Educativas expuesto a

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ASRAHAY PUNTA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANEA CVA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

peligro muy alto, Establecimientos de Salud y Redes Viales, con una extensión de 334.45 km siendo el nivel MUY ALTO.

CUADRO 46. Elementos Expuestos por movimientos en masas del distrito de Kosñipata.

Nivel	Centros poblados	Viviendas	Población	Establecimiento de Salud	Instituciones Educativas	Red Vial
MUY ALTO	34	125	2428	01	02	0
ALTO	6	421	1375	02	23	334.45 km

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

C. Exposición a fenómenos Hidrometeorológicos y Oceanográficos

a) Inundación

La exposición ante inundaciones se tiene 120 viviendas expuesta a peligro muy ALTO y 1101 viviendas a peligro ALTO; 25 Centros Poblados expuestos a peligro muy ALTO y 13 Centros Poblados a peligro ALTO, 01 Institución Educativa expuesto a peligro muy ALTO la cual corresponde a la Escuela bilingüe (N° 50471). Categoría de la escuela es intercultural bilingüe (Harakbut) de 15 alumnos al encontrarse muy cerca del río (30 m aproximadamente), 02 establecimientos de Salud que están expuesto a peligro ALTO y Redes Viales, con una extensión de 334.45 km siendo el nivel MUY ALTO.

CUADRO 47. Elementos Expuestos por Inundación del distrito de Kosñipata

Nivel	Centros poblados	Viviendas	Población	Establecimiento de Salud	Instituciones Educativas	Red Vial
MUY ALTO	25	120	431	02	01	00
ALTO	13	1101	1672	02	23	334.45 km
Bajo	02	26	100	00	04	00

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

b) Friaje

La exposición ante friaje, se tiene 1205 viviendas expuesta a peligro muy ALTO y 40 viviendas a peligro ALTO, 25 Centros Poblados expuestos a peligro muy ALTO y 04 Centros Poblados a peligro ALTO; 01 Institución Educativa expuesto a peligro muy ALTO, 20 Instituciones Educativas expuestas a peligro ALTO y 02 Establecimientos de Salud expuesto a peligro MUY ALTO y Redes Viales, con una extensión de 334.45 km siendo el nivel ALTO.

CUADRO 48. Elementos Expuestos por Friaje del distrito de Kosñipata

Nivel	Centros poblados	Viviendas	Población	Establecimiento de Salud	Instituciones Educativas	Red Vial
MUY ALTO	25	1205	4011	02	01	00
ALTO	04	40	134	00	20	334.45 km
Bajo	01	02	02	00	04	00

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA con base a información del INEI – Censo 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ASPIRANTE YURKA CHAMPA
 DINA N° 45082796
 SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Danilo Quijpe La Torre
 DINA 24387127
 GERENTE MUNICIPAL

2.8 ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA

2.8.1 Riesgos por Fenómenos de Origen Natural

El riesgo para cada tipo de fenómeno está en función del peligro y la vulnerabilidad donde se multiplican ambas partes de cada probabilidad estratificada en cuatro niveles: muy alto, alto, medio y bajo. Cada uno de estos niveles dan la probabilidad de la escala de daños.

En el distrito de Kosñipata para el mapa de riesgos de cada fenómeno se trabajó a nivel de centro poblado, en el centro poblado urbano se dispone del catastro urbano referencial y en los centros poblados rurales no se dispone de un catastro a nivel rural y el riesgo se trabajó a nivel de puntos referenciales.

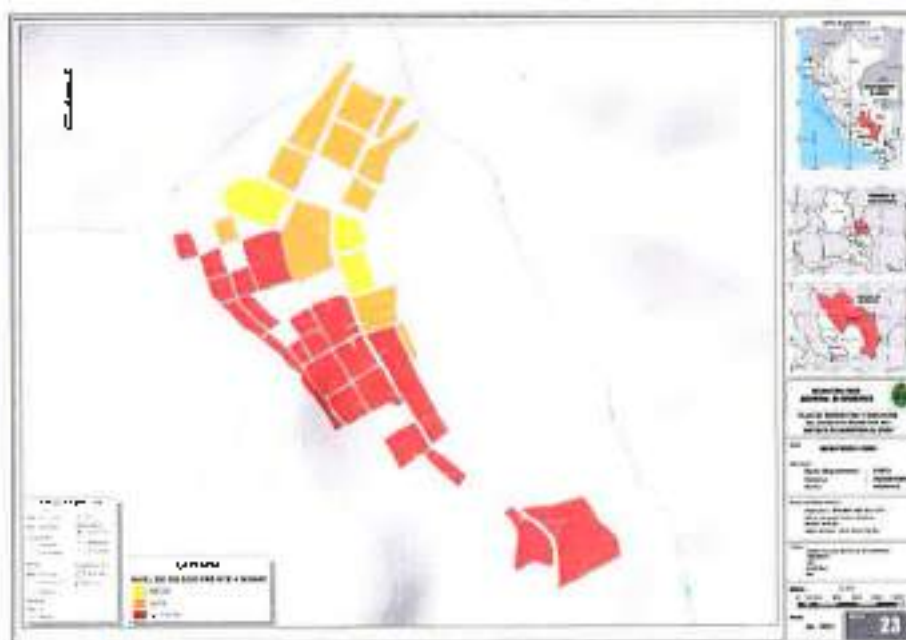
A. Riesgos por Fenómenos de Geodinámica Interna

a) Sismo

El centro poblado de Pillcopata (Capital del distrito de Kosñipata) se encuentra ubicado en un cono aluvial, que está conformada por materiales poco consolidados, lo cual hace que la velocidad de las ondas sísmicas sea muy rápida en una eventual ocurrencia de sismo, además, el nivel de vulnerabilidad en Pillcopata varía entre muy alta a alta. Según la base del Censo Nacional 2017 – XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas por parte del INEI las condiciones de las viviendas son pésimas y existe la carencia de los servicios básicos como agua potable y desagüe.

Haciendo un análisis de los valores de peligro y vulnerabilidad se obtuvo lo siguiente: 20 manzanas de nivel de riesgo MUY ALTO. De la misma forma se ha obtenido 10 manzanas de nivel de riesgo ALTO. Ver mapa siguiente:

Imagen 65. Mapa de riesgo por sismo del Centro Poblado de Pillcopata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según Metodología de CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM PUJANA CHAMPI
DNI N° 45093794
SECRETARIO TÉCNICO DEPT. MSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL

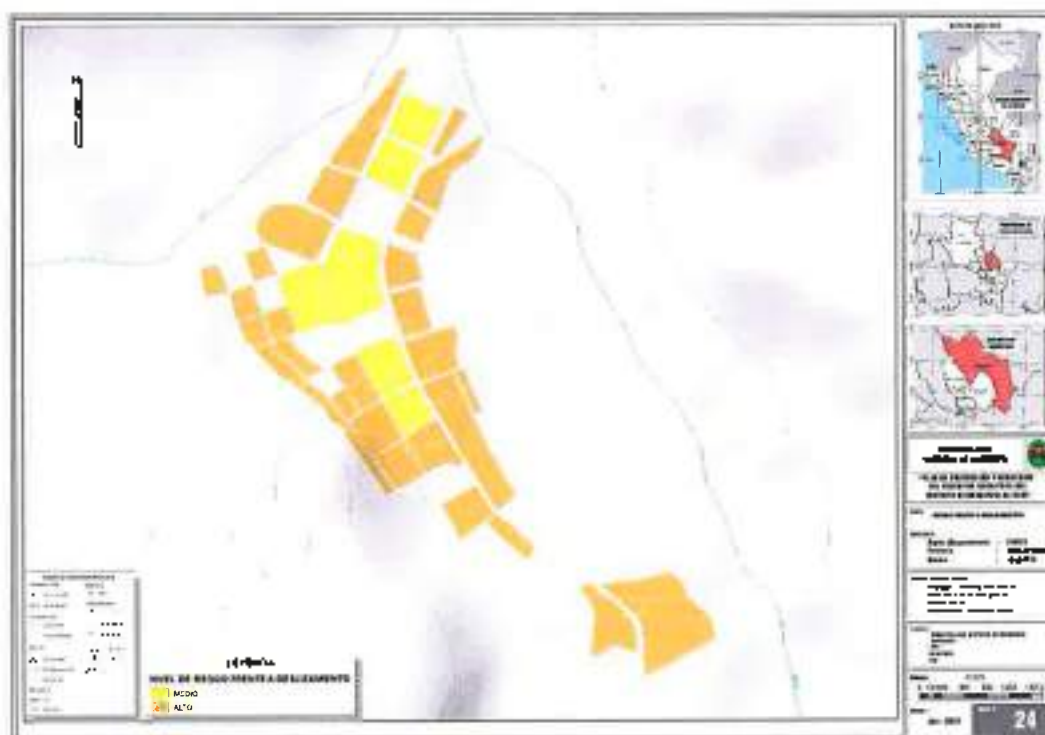
B. Riesgo por Fenómenos de Geodinámica Externa

a) Deslizamiento

El nivel de vulnerabilidad en Pilcopata varía entre muy alta a alta. Según la base del Censo Nacional 2017 – XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas por parte del INEI las condiciones de las viviendas son pésimas y existe la carencia de los servicios básicos como agua potable y desagüe. Además, las condiciones geológicas y la cercanía al cauce de ríos o quebradas del centro poblado hacen que exista riesgo frente a este fenómeno

Haciendo un análisis de los valores de peligro y vulnerabilidad se obtuvo lo siguiente: 28 manzanas de nivel de riesgo ALTO. De la misma forma se ha obtenido 8 manzanas de nivel de riesgo MEDIO. Ver mapa siguiente.

Imagen 88: Mapa de riesgo por deslizamiento del Centro Poblado de Pilcopata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPATA, según Metodología de CENEPRED

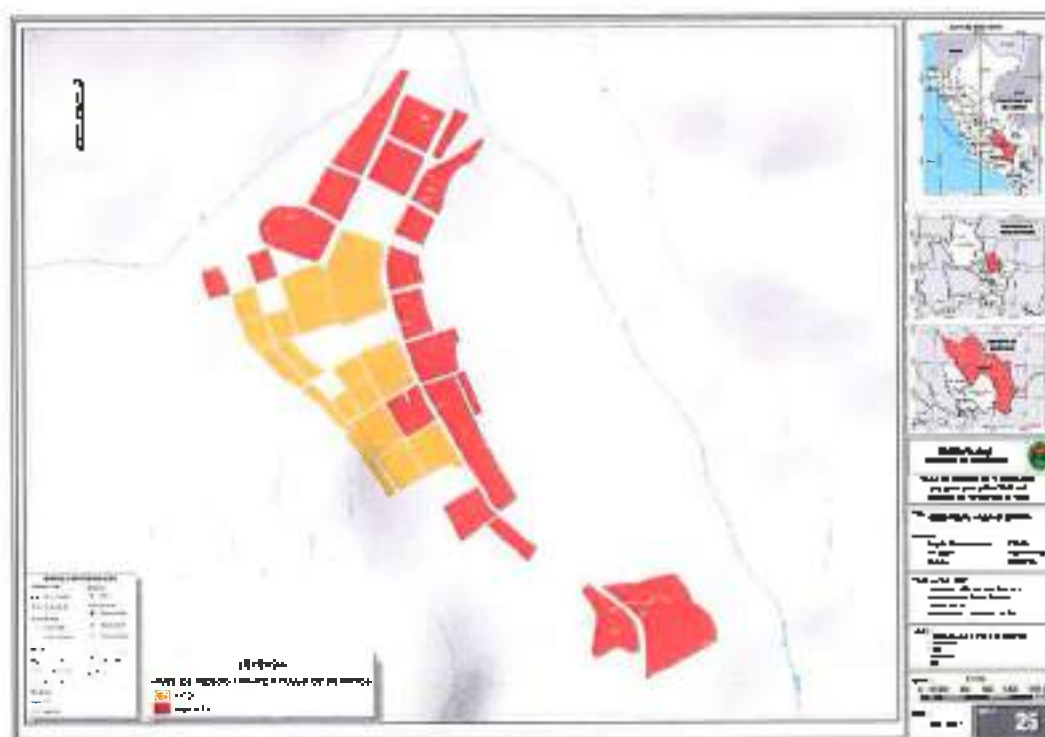


b) Flujo de Detritos

Las condiciones geológicas y la cercanía al cauce de río Tono y al río Pilcopata del centro poblado de Pilcopata hacen que exista riesgo frente a este fenómeno. El nivel de vulnerabilidad en Pilcopata varía entre muy alta a alta. Según la base del Censo Nacional 2017 – XII de Población, VI de Vivienda y III de Comunidades Indígenas por parte del INEI las condiciones de las viviendas son pésimas y existe la carencia de los servicios básicos como agua potable y desagüe.

Haciendo un análisis de los valores de peligro y vulnerabilidad se obtuvo lo siguiente: 19 manzanas de nivel de riesgo MUY ALTO. De la misma forma se ha obtenido 15 manzanas de nivel de riesgo ALTO. Ver mapa siguiente:

Imagen 67: Mapa de riesgo por flujo de detritos del Centro Poblado de Pilcopata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPATA, según Metodología de CT-NEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA
CALLE PUMBA CHAMOR
CALLE N° 4509 7396
CALLE TONCO DE BARRA 4



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI: 24367127
OFICINA MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

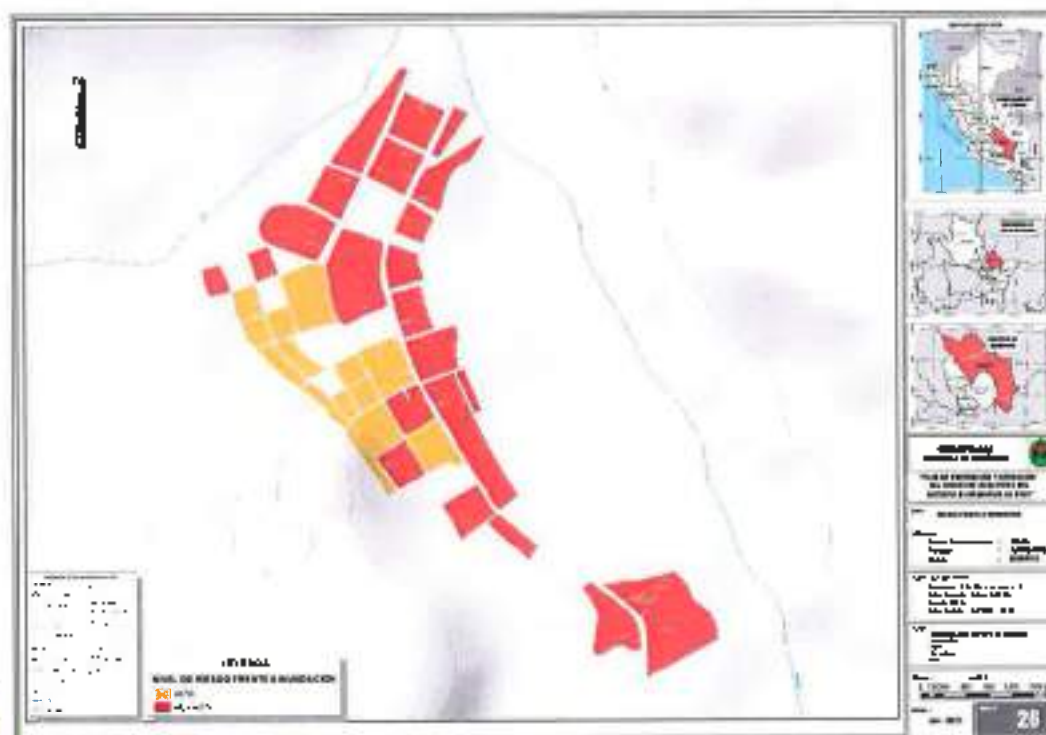
C. Riesgos por Fenómenos Meteorológicos/Oceanográficos

a) Inundación

Las condiciones geomorfológicas, topográficas y la cercanía al cauce de río Tono y al río Pilcopata del centro poblado de Pilcopata hacen que exista riesgo frente a este fenómeno. Además, el nivel de vulnerabilidad en Pilcopata varía entre muy alta a alta. Según la base del Censo Nacional 2017 - XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas por parte del INEI las condiciones de las viviendas son pésimas y existe la carencia de los servicios básicos como agua potable y desagüe.

Haciendo un análisis de los valores de peligro y vulnerabilidad se obtuvo lo siguiente: 21 manzanas de nivel de riesgo MUJY ALTO. De la misma forma se ha obtenido 13 manzanas de nivel de riesgo ALTO. Ver mapa siguiente:

Imagen 68. Mapa de riesgo por inundación del Centro Poblado de Pilcopata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA, según Metodología de CENEPRED

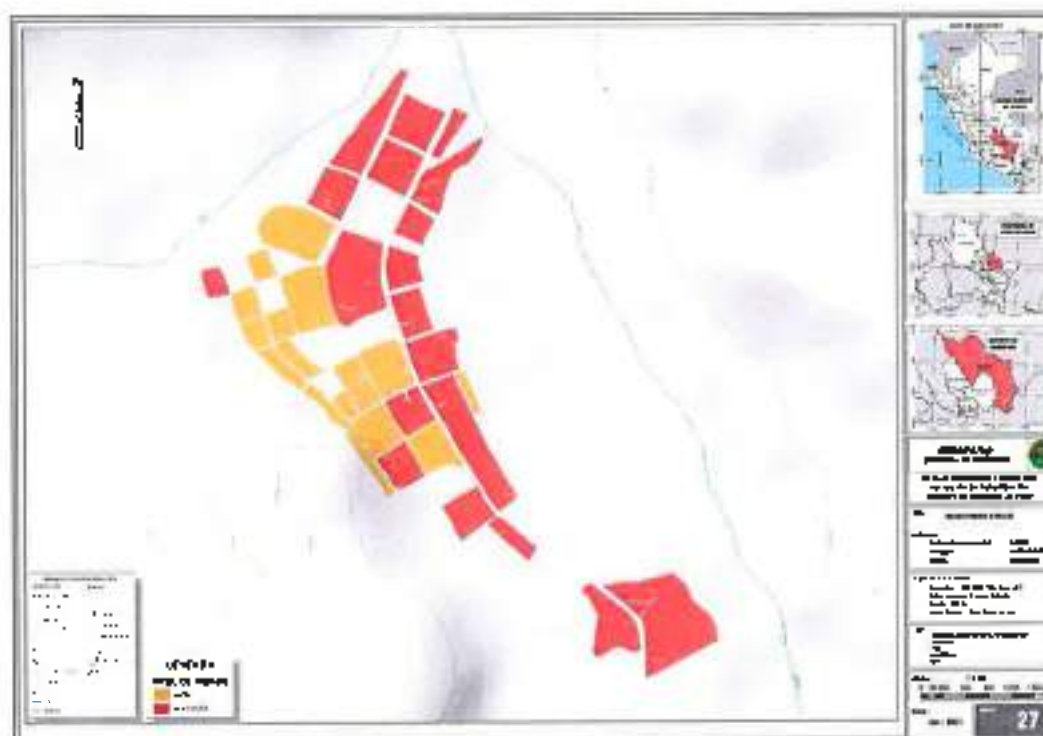


b) Friaje

El friaje inicia con lluvias de moderada a fuerte intensidad, tormentas eléctricas y viento que se desplaza de sur a norte, las temperaturas máximas disminuyen por la cobertura nubosa. Posterior a ello, la lluvia se desplaza dejando cielo con escasa nubosidad a despejado la selva sur con presencia de aire frío que hace que la temperatura descienda bruscamente en pocas horas.

Haciendo un análisis de los valores de peligro y vulnerabilidad se obtuvo lo siguiente: 18 manzanas de nivel de riesgo MLY ALTO. De la misma forma se ha obtenido 16 manzanas de nivel de riesgo ALTO. Ver mapa siguiente:

Imagen 69: Mapa de riesgo por Friaje del Centro Poblado de Kosñipata



FUENTE: Equipo Técnico PPRD KOSÑIPATA según Metodología de CENEPRED

2.9 PRINCIPALES PROBLEMAS

2.9.1 Puntos Críticos

Se han identificado 23 puntos críticos en el distrito de Kosñipata, de los cuales hay mayor frecuencia en el peligro por inundación siendo un total de 14 puntos identificados, 04 a deslizamientos y 05 a flujo de detritos correspondientes a movimientos en masas. Ambos peligros están asociados a precipitaciones anómalas o precipitaciones constantes de larga duración, estas erosionan el suelo y aumentan el caudal de las quebradas y ríos produciendo la saturación del suelo (movimientos en masas) y aumento del nivel del río (inundaciones).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAMAN PUJAS CHALLAR
DNI N° 45092796
C/ CRISTIANO TICHAICO 1071 AG. S. CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

CUADRO 40 Identificación de puntos Críticos en el distrito de Kosñipata.

SECTOR	FENÓMENO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Geodinámica externa				
Puente pasarela Guadalupe	Deslizamiento	Comunidad Santa Cruz	Puente pasarela Guadalupe afectadas	Con un fm aproximadamente con area de 400 m2 aprox. La distancia del puente es de 66 metros.
Carretera Pitcopata-Sabaluyoc	Deslizamiento	Comunidad El Estero de los Angeles	carretera Pitcopata-Sabaluyoc afectadas	Deslizamiento por corte de talud
Atalaya	Deslizamiento	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Carretera Atalaya	hundimiento de la plataforma de la via Atalaya con una longitud de 30m
Colpa	Deslizamiento	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Carretera Colpa	Deslizamiento en el sector de Colpa
Carretera Pitcopata-Sabaluyoc	Flujo de caudales	Comunidad El Estero de los Angeles	carretera Pitcopata-Sabaluyoc puente y sector sara afectadas	Aflora 02 metros de la carretera
Hidroclimatológica y/o oceanográfica				
Puente pasarela Milliana	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Cultivos y viviendas afectadas	El desborde del río afecta las construcciones del puente Pasarela Milliana
Puente Tupac Amaru	Inundación	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Puente Tupac Amaru afectada	
Guadalupe	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	200 personas afectadas	
Via Pitcopata-Guadalupe Km 13-14	Inundación	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Cultivos de plátano (3ha) afectadas	
Bajo Ovaros	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Fuertes: Tupac Amaru y zonas agrícolas afectadas	
Sabaluyoc	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	0 hectáreas, 15 ha de cultivo de papa, cultivos de papaya y cultivos plátano afectados	
Sabaluyoc	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Zona de cultivo de Yuca, plátano, cultivos de papa afectados	
Sabaluyoc	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Escuela (N° 50832) 17 alumnos afectados	
carretera Pitcopata-Sabaluyoc	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	carretera Pitcopata-Sabaluyoc afectadas	Desborde
Pampa Azul	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Puente Pampa Azul afectadas	Se colapsa el puente en el mes de febrero. La longitud de este es de 18.30m
Ovaros	Inundación	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Escuela, hámbuge (N° 50471), 15 alumnos, 60 personas afectadas	Planear construcción de sistema de defensa ribereña o reubicar el Instituto Educativo según el análisis de riesgos y zonificación. Categoría de la escuela es estructural brique (Habitat)
Pacomayo	Inundación	Oficina defensa Cruz de Kosñipata	Cultivos carretera Pitcopata Sabaluyoc	Desborde del río Pitcomayo afectando a los cultivos del sector Sergio López Pereira
puente pasarela Milliana	Inundación	Comunidad El Estero de los Angeles	Carretera Pucallanza Pitcopata afectadas	Desborde del río en el sector del puente Milliana
Pelays	Inundación	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Cultivos de plátano (10ha), 8 familias	Desbordamiento
Santa Alicia	Frío	Comunidad El Estero de los Angeles	200 personas afectadas	
Villa San Francisco	Vientos	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Cultivos y viviendas	Los vientos afectan la vivienda del señor Anselmo Yari Magaña
Sacayay	Vientos	Comunidad El Estero de los Angeles	Cultivos de plátano afectados	
Villa San Francisco	Vientos	Comunidad La Cruz de Kosñipata	Cultivos afectados	Fuertes vientos afectando las viviendas

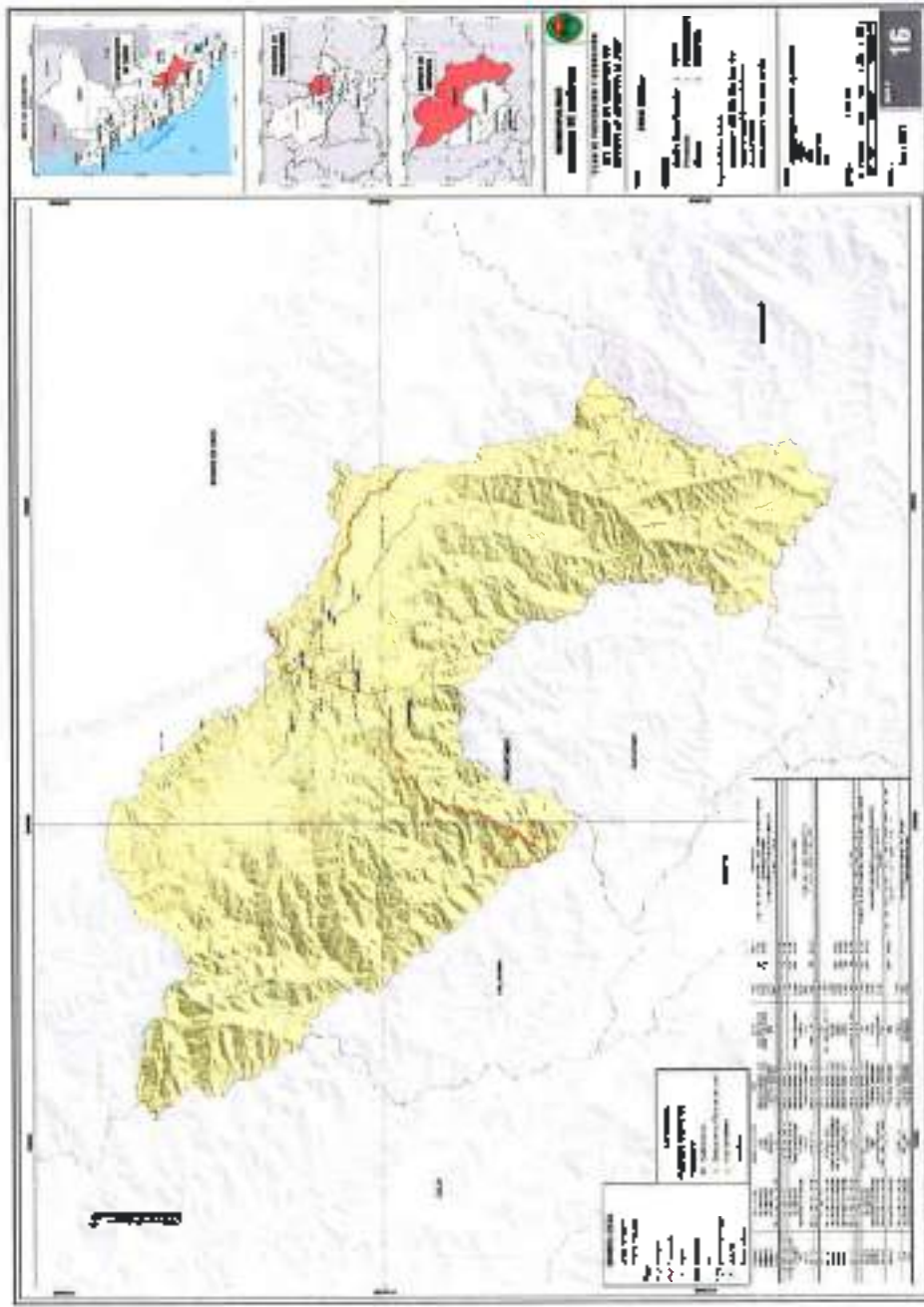
FUENTE: Equipa Técnica PPRC-KOSÑIPATA Elaborada según datos recopilados en campo y de Oficina defensa Civil de Kosñipata



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025



Imagen 73. Mapa de puntos críticos por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI N° 24287127
GERENTE MUNICIPAL

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA. Elaborado según datos recopilados en campo y de Oficina de Defensa Civil de Koshipata

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAMAN PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
SECRETARIO TÉCNICO DE PLANEA 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

2.9.2 Identificación de Los Principales Problemas

La identificación de los principales problemas para el PPRD, están referidas a los aspectos: institucionales, físicos, sociales, económicos y ambientales, referidos a la gestión del riesgo de desastres, que permite determinar y/o establecer indicadores para el planteamiento de las estrategias de intervención en la GRD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45092796
INGENIERO TÉCNICO DPT. NS4 CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI: 24367 127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

CUADRO 3: Identificación de los principales problemas para la CSD a nivel del distrito de Kosnipata

AMBITO: KOSNIPIATA				
ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y SOCIAL	ANÁLISIS DE REGISTROS DE INFORMACIÓN REFERIDOS A LA GRD	ANÁLISIS DE LA INSTITUCIONALIDAD EN GRD	ANÁLISIS DE LOS RIESGOS EXISTENTES PRINCIPALES	PROBLEMAS IDENTIFICADOS
<p>El distrito de Kosnipata tiene una extensión de 3,250.8 km², situado entre 4200-4300 msnnm. La geología predominante en Kosnipata son las unidades cuaternarias y materiales metamórficos como pizarras y filitas, se encuentran en un ámbito climático húmedo y, muy húmedo cálido con precipitación abundante. Según el Censo 2017 INEI, en el distrito se hallan 4,403 habitantes, cuenta con una población de 2,332 habitantes de varones y población 2,071 de mujeres. Cabe resaltar que existe migración de pobladores al interior del distrito ocupando áreas de patrimonio Natural Cuenta con un total de 1247 viviendas, cuenta con 23 centros educativos, 02 Centros de salud con categorías de I-2 y I-3, una comisaría básica, con 334.45 km de vías al interior del distrito entre carreteras afirmadas y trochas carrozables.</p>	<p>En el ámbito del distrito, el mayor número de ocurrencias de peligros reportados durante el periodo de análisis son los peligros generados por fenómenos hidrometeorológicos con un total de 33 registros (73.33 %) del total seguido por los generados por fenómenos de geodinámica Externa de R (17.78 %). El peligro de mayor impacto de peligros reportados durante el 2003 - 2020 son los peligros originados por fenómenos de geodinámica Externa con 04 fallecidos seguido de los peligros originados por fenómenos hidrometeorológicos con 278 damnificados</p>	<p>Del análisis de la institucionalidad, referida a los instrumentos de gestión (POC, ROP, MOP, PEI), no está instrumentado los procesos de gestión prospectiva y conectiva, siendo la valoración deficiente</p> <p>De la programación y ejecución de recursos financieros presupuestales en el Programa Presupuestal 0068 entre el 2017 al 2021, se programó un PIA de S/ 130,000.00 soles siendo modificado PIM S/ 662,262.00 soles y habiéndose ejecutado S/ 576,872.00 soles lo que corresponde al 85.75 % de su ejecución. Vale resaltar que para el año 2017 y 2019, no se programaron el PIA</p>	<p>En base a los registros de información de la ocurrencia e impacto de los peligros sobre la población: el análisis de riesgos confirma de forma numérica el alto grado de exposición que tiene el distrito de Kosnipata, su población y las medidas de vida a los peligros generados por fenómenos hidrometeorológicos (inundación) que causa impactos negativos a la vida y salud de personas y sus medios de vida; le sigue los peligros generados por fenómenos de geodinámica externa, potencializados en su ocurrencia, magnitud y ámbito de impacto debido a las precipitaciones pluviales que actúan como factor desencadenante de los movimientos en masa (deslizamiento de suelo y roca y flujo de derrubios), que impactan a los medios de vida de las personas.</p>	<p>PROBLEMA CENTRAL Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres, que amenaza el desarrollo sostenible del distrito de Kosnipata</p> <p>PROBLEMA 1: Ocupación y uso inadecuado del territorio sin considerar sus actitudes y condiciones de riesgo.</p> <p>PROBLEMA 2: Débil comprensión del riesgo de desastres en todas sus dimensiones.</p> <p>PROBLEMA 3: Débil gobernanza de la gestión del riesgo de desastres.</p> <p>PROBLEMA 4: Débilidad en la incorporación e integración de la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas y privadas.</p> <p>PROBLEMA 5: Escaso conocimiento, cultura de prevención y participación ciudadana para mejorar el desarrollo, seguro y sostenible del distrito de Kosnipata.</p>

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPIATA en base a datos del análisis institucional y peligros.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 Ing. Carolina Quiroga La Torre
 DNI N° 24387127
 SECRETARÍA MUNICIPAL

MUNICIPIO DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 ABEBAHONDIMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

A partir de la evaluación del análisis de riesgos, así como el estado situacional de la institucionalidad e instrumentos de gestión para la GRD, se desarrolla el diagnóstico situacional integral, para lo cual se utilizó la técnicas de análisis, mediante el "Árbol de Problemas", con la finalidad de precisar el problema central y sus relaciones de causalidad, así como determinar sus efectos a nivel distrital, los que permitirá orientar la formulación de la fase estratégica del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Koshipata al 2025.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

CUADRO 51: Análisis de Problemas.



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPIATA en base a datos del análisis institucional y peligros

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

Ing. Cirilo Quiroga Lo Torre
CNI 24367427
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

RUBÉN WILSON TRAYADA NIÑO
DNI 25132885
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

ALCALDE

3 FORMULACIÓN DEL PPRD – KOSÑIPATA AL 2025

La formulación es la fase principal del proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Kosñipata al 2025. Esta fase considera la formulación de la visión y misión del Plan, los objetivos estratégicos con sus respectivas acciones, responsables, plazos y presupuesto. El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Kosñipata, deberá estar alineada a los objetivos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres – PLANAGERD; aprobado por la Presidencia del Consejo de Ministros en su condición de ente Rector del SINAGERD

3.1 OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025.

A partir del diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de Kosñipata, se establecen el objetivo general y los objetivos estratégicos concordantes con los objetivos del Marco de Sendai, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) al 2021, el Plan de Desarrollo Local Concertado de Kosñipata al 2021 y el Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Distrital de Kosñipata al 2020.

3.1.1 OBJETIVO GENERAL

Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgos de desastres y evitar la generación de nuevos riesgos para un desarrollo sostenible del distrito de Kosñipata.

CUADRO 02 Matriz del Objetivo General

OBJETIVO GENERAL	INDICADOR	RESPONDABLES	ÓRGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
Reducir la vulnerabilidad de la población y su medio de vida ante riesgos de desastres y fortalecer la organizacional en Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de Kosñipata	% de la población y medios de vida en condiciones de riesgo.	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Kosñipata	Integrantes de GTGRD: Secretario Técnico GTGRD Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Subgerente Desarrollo Económico y Medio Ambiente Subgerente de Desarrollo Social y Servicios Públicos Jefe de la oficina de Programación Municipal de Inversión Responsable de la oficina de Asesoría legal Jefe de la Oficina de Unidad Formuladora	Informe técnico de manera trimestral

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAM PUMBA CHAMPA
 DNI N° 45997796
 SECRETARIO TÉCNICO GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

3.1.2 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS – OE

- O.E.1.** Desarrollar el conocimiento de riesgos en la población.
- O.E.2.** Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.
- O.E.3.** Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Koshipata.
- O.E.4.** Incrementar las capacidades humanas para la ejecución de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres.
- O.E.5.** Fortalecer la cultura de prevención, y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Koshipata.
- O.E.6.** Priorizar, programar y ejecutar inversiones públicas para el tratamiento del riesgo de desastres, evaluados que pueden generar grandes impactos sobre la población vulnerable.

A continuación, se presentan los Objetivos Prioritarios cuentan con sus indicadores, responsables, y medios de verificación

CUADRO 53 Matriz del Objetivo Estratégico

OBJETIVO ESTRATÉGICOS	INDICADOR	RESPONDABLES	ORGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
O.E.1. Desarrollar el conocimiento de riesgos en la jurisdicción territorial de Koshipata.	Numero de estudios para establecer el nivel de riesgo.	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano	Oficina de Planeamiento. Oficina asesoria legal Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil	EVARs formulados Investigaciones relacionados a la identificación del peligro, y riesgo.
O.E.2. Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación de territorio.	Numero de instrumentos técnicos de planificación territorial aprobadas.	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano.	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil. Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Documentos técnicos IPDU, EU, ZREI formulados.
O.E.3. Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Koshipata.	Numero de instrumentos de gestión y planificación aprobados con incorporación de la GRD	Oficina de Planificación y Presupuesto Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil	Instrumentos de gestión institucional PDC, PEI, INPA RQF aprobados con incorporación de la GRD.
O.E.4. Fortalecer las capacidades	Numero de funcionarios y	Gerente municipal	Oficina de Gestión de Riesgo de	Numero de profesionales



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

OBJETIVO ESTRATÉGICOS	INDICADOR	RESPONDABLES	ORGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
Humanos para la ejecución de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres	profesionales capacitados en la gestión Prospectiva y Correctiva de la GRD.		Desastres y Defensa Civil	certificados y/o acreditados en GRD
Q.E.5: Fortalecer la cultura de prevención, y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Kosñipata.	% de población ubicada en zonas seguras frente a riesgo.	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil	Sub gerencia de Desarrollo Social y Servicios Públicos	Numero de población y sensibilizada y concienciada frente a riesgo de desastres
Q.E.6 Priorizar, programar y ejecutar inversiones publicas para el tratamiento del riesgo de desastres evaluados que pueden generar grandes impactos sobre la población vulnerable.	Numero de P.P ejecutados que incorporen medidas de prevención y reducción de riesgo	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano. Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Oficina de Unidad Formuladora Oficina de Programación Multianual de Inversión Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil	Proyectos ejecutados que prevengan y reduzcan el riesgo.

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

3.2 ARTICULACIÓN DEL PLAN CON POLÍTICAS Y PLANES

Las políticas de Estado delimitan lineamientos generales, que orientan el accionar del Estado en mediano y largo plazo a fin de lograr el bienestar de las personas y el desarrollo sostenible del país. Es el resultado de un consenso alcanzado en el Foro del Acuerdo Nacional. El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo del distrito de Kosñipata 2021-2025, se articula con las políticas de Estado los objetivos estratégicos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional – PEON, el Plan Nacional de Gestión de Riesgo -PLANAGERD - y con los objetivos del Plan de Desarrollo Concertado y el Plan Estratégico Institucional del distrito de Kosñipata.

3.2.1 POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050.

El artículo 5º de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, define la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como "el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente. Se establece sobre la base de tres componentes: Gestión prospectiva, correctiva y reactiva, así como siete procesos: Estimación, Prevención y Reducción del riesgo, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción. La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyan a alcanzar la situación futura deseada: Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, lo cual se reflejará, a través de la reducción del 20% de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros al 11.9% de infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos rehabilitados por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.

Los objetivos prioritarios son los siguientes:

OP 1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado

OP 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.

OP 3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.

OP 4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada

OP 5: Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.

OP 6: Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

3.2.2 . PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - PLANAGERD 2014 – 2021.

La Ley N° 29664, establece que el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es uno de los principales instrumentos del SINAGERD integra los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del Riesgo de Desastres, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, y tiene por objeto establecer las líneas estratégicas, objetivos, acciones, procesos y protocolos de carácter plurianual necesarios para concretar lo establecido en la Ley.

El PLANAGERD 2014 - 2021 es de cumplimiento obligatorio para las entidades públicas conformantes del SINAGERD, por lo que deben elaborar y ejecutar los planes específicos de Gestión del Riesgo de Desastres y otros planes e instrumentos de gestión que son de su competencia, así como realizar el respectivo monitoreo, seguimiento y evaluación. Asimismo, el presente plan sirve como un instrumento de articulación y participación con las entidades y organismos privados y de la sociedad civil.

Objetivos del PLANAGERD

Objetivo Nacional:

Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
ABRAHÁN PUNTA CHAMPI
DNI N° 45093796
SECRETARIO TÉCNICO DEPARTAMENTO CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Objetivos Estratégicos:

- Desarrollar el conocimiento del riesgo.
- Evitar y Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial.
- Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres.
- Fortalecer la capacidad para la recuperación física, económica y social.
- Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres
- Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención

3.2.3 PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021

El distrito no cuenta con un PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL - PEI vigente, por lo que se toma como instrumento de gestión municipal el PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021, cuyos objetivos estratégicos son:

OE01: Mejorar las condiciones de saneamiento básico urbano y rural.

OE02: Mejorar el acceso a servicios de salud de calidad.

OE03: Mejorar los servicios para la calidad educativa y social de la población.

OE04: Mejorar la competitividad económica productiva.

OE05: Asegurar un ambiente saludable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida.

3.2.4 PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

El distrito no cuenta con un - PEI vigente, por lo que se toma como instrumento de gestión municipal el PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021.

3.2.5 PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021

Se toma como instrumento de gestión municipal el PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO KOSÑIPATA AL-2021 cuyos objetivos estratégicos son:

OE01: Mejorar las condiciones de saneamiento básico urbano y rural.

OE02: Mejorar el acceso a servicios de salud de calidad.

OE03: Mejorar los servicios para la calidad educativa y social de la población.

OE04: Mejorar la competitividad económica productiva

OE05: Asegurar un ambiente saludable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRILIAN PUNTA CHAMPA
DNI N° 45292784
V. CANTARIO TECNICO DEPT. INSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
Ing. Carlo Quispe La Torre
DNI: 24367127
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

3.2.6 ARTICULACIÓN DE PLANES POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Los objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del distrito de Kosñipata al 2025, está alineado a diversos Instrumentos de Gestión del nivel de Gobierno Nacional, el Gobierno Regional de Cusco y Gobierno Local, este proceso de articulación es el siguiente:



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

CUADRO 54. Asociación de objetivos estratégicos del Plan de Promoción y Reducción de Riesgo de Desastres del Distrito de Kosnpata al 2025

POLÍTICA DE ESTADO / ACUERDO NACIONAL	POLÍTICA NACIONAL DE GRD	PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES / PLANAGERD 2014-2021	PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO / KOSNPATA AL-2021	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DISTRITO DE KOSNPATA 2021-2025
<p>POLÍTICA N° 32: GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POLÍTICA</p> <p>Promover una política de Gestión del Riesgo de Desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas, así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.</p>	<p>OBJETIVOS PRIORITARIOS DE LA POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</p> <p>OP 1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p> <p>OP 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p> <p>OP 3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.</p> <p>OP 4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.</p> <p>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLANAGERD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar el conocimiento del riesgo. • Evitar y reducir las condiciones de riesgo de la vida de la población con un enfoque territorial. • Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres. • Fortalecer la capacidad para la recuperación física, económica y social. • Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la Gestión del Riesgo de Desastres. • Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención 	<p>OD05: Asegurar un ambiente salvable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL 4:</p> <p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgos de desastres y evitar la generación de nuevos riesgos para un desarrollo sostenible del distrito de Kosnpata.</p> <p>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:</p> <p>O.E.1. Desarrollar el conocimiento de riesgos en la población.</p> <p>O.E.2. Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.</p> <p>O.E.3. Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnpata.</p> <p>O.E.4. Incrementar las capacidades humanas para la ejecución de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres.</p> <p>O.E.5. Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Kosnpata.</p> <p>O.E.6. Promover, programar y ejecutar inversiones públicas para el tratamiento del riesgo de desastres, evaluados que puedan generar grandes impactos sobre la población vulnerable.</p>

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA

ABRAHAM PUNTA CHAMPA
DNI N° 45092796
M. C. OFICINA TÉCNICA DEPTO. CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
DNI 24367127
C.P.P. 411100004



3.3 ESTRATEGIAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

Implica que las estrategias propuestas en el PPRRD sea un complemento del Plan de Desarrollo Concertado. Permitiendo que las acciones, programas y proyectos puedan entrar a formar parte de la cartera de proyectos de inversión, y sean considerados en el presupuesto participativo. Es de vital importancia el fortalecimiento de las capacidades de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil de la Municipalidad de Kosñipata, asegurando capacidades técnicas y operativas que le permitan actuar a tiempo en la prevención de los desastres. Asimismo, que actúe como ente articulador promoviendo la transversalización de la gestión de riesgo de desastres en la entidad. A continuación, se detalla los ejes de acción, prioridades técnicas y administrativas, así como su articulación para el cumplimiento de cada objetivo específico planteado.

CUADRO 55 Estrategias del PPRRD – KOSÑIPATA al 2025

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	
OE 1: Desarrollar el conocimiento de riesgos en la jurisdicción territorial de Kosñipata	E.1.1	Generar información territorial referente a la gestión del riesgo de desastres.
	E.1.2	Determinar niveles de riesgo en sectores críticos.
OE 2: Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio	E.2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión de riesgo de desastres
	E.2.2	Gestionar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres.
OE 3: Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosñipata	E.3.1	Incorporar el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión y planificación institucional.
	E.3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en el proceso de gestión municipal
	E.3.3	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública.
OE 4: Fortalecer las capacidades humanas para la ejecución de procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres.	E.4.1	Fortalecer las capacidades humanas del G1 ORD DE Kosñipata y a sociedad civil organizada
OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Kosñipata	E.5.1	Promover la participación de la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres
OE 6: Priorizar, programar y ejecutar inversiones públicas para el tratamiento de riesgo de desastres, evaluando que no generen grandes impactos sobre la población vulnerable	E.6.1	Formular proyectos de inversión y obras para el tratamiento de los riesgo identificados
	E.6.2	Ejecutar proyectos de inversión y obras para el tratamiento de los riesgo identificados

FUENTE: Equipo Técnico PPRRD-KOSÑIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE KOSÑIPATA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

3.3.1 ROLES INSTITUCIONALES

CUADRO 56: Estrategias Y roles institucionales del PPRD - KOSÑIPATA al 2025

ESTRATEGIAS		MEDIDAS ACCIONES Y PROYECTOS		RESPONSABLE
OE 1 Desarrollar el conocimiento de riesgos en la jurisdicción territorial de Kosñipata.				
E 1.1.	Generar información territorial referida a la gestión del riesgo de desastres.	1.1.1	Implementación de la oficina de desarrollo urbano y rural	Oficina de Planeamiento y presupuesto Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano
		1.1.2	Elaborar la información catastral de distrito con el conocimiento del nivel de riesgo.	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano. División de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
		1.1.3	Elaborar estudios de peligrosidad a través de convenios interinstitucionales con las entidades técnicas científicas del SINAGERC y agencias no gubernamentales vinculadas a la GRD	Gerencia Municipal Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
E 1.2.	Determinar niveles de riesgo en sectores críticos.	1.2.1	Elaborar EVARs actualizados frente a inundación, deslizamientos y flujos de debris en las zonas críticas	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano.
		1.2.2	Elaborar Escenarios de riesgos frente a lluvias intensas, bajas temperaturas y sismo.	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano
OE 2 Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.				
E 2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión de riesgo de desastres	2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del distrito de Kosñipata	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano. División de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
		2.1.2	Delimitar y recuperar las fajas marginales de las microzonas de los nos de Pikumayo, Kosñipata, Torco, Ocos, Caribón	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano. Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
E 2.2	Gestionar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo en desastres	2.2.1	Definir la inhabilitación de zonas de riesgo muy alto y fajas marginales en fines de vivienda	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
		2.2.2	Definir los requisitos técnica del cumplimiento de los normas técnicas de edificación con abarcamiento del nivel de riesgo	Oficina de Catastro Urbano y Rural
		2.2.3	Elaborar los planes Específicos de gestión de riesgo de desastres. (Plan de Educación Comunitaria para la GRD, Plan de Continuidad Operativa)	Sub gerencia de infraestructura y Desarrollo Urbano División de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
OE 3: Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosñipata.				
E 3.1	Incorporar el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión y planificación institucional.	3.1.1	Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque en GRD	Oficina de Planeación y Presupuesto
		3.1.2	Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD	Oficina de Planeación y Presupuesto
		3.1.3	Formular y/o actualizar los instrumentos de gestión (ACF, TUPA, MCF, MPP y otros) con enfoque de GRD	Oficina de Planeación y Presupuesto
E 3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en el proceso de gestión municipal	3.2.1	Formular el POI incorporando la GRD de manera transversal	Oficina de Planeación y Presupuesto
		3.2.2	Procesar la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo	Oficina de Planeación y Presupuesto
E 3.3	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública.	3.3.1	Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública.	Oficina de Unidad Formuladora
		3.3.2	Programar inversiones y usos para el tratamiento de riesgos identificados	Oficina de Programación Multianual de Inversión
E 4: Fortalecer las capacidades humanas para la ejecución de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres.				
E 4.1	Fortalecer las capacidades humanas del ST GRD DE Kosñipata y la sociedad civil organizada	4.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada, y líderes comunitarios y sectoriales sobre acciones GRD a la población.	Gerencia municipal
		4.1.2	Fortalecimiento de capacidades de	Gerencia municipal


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAHAN PUMAS CHAMPI
 DNI N° 45092796
 VICERRECTOR TÉCNICO GRD y S. C. M.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

		Autoridades y funcionarios capacitados en GRC		
O.E.5. Fortalecer la cultura de prevención, y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Kosñipata.				
E.5.1	Promover la participación en la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres	5.1.1	Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, Etc.)	Oficina de Imagen Institucional
		5.1.2	Talleres de sensibilización y concientización para la población del distrito de Kosñipata.	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
O.E.6: Priorizar, programar y ejecutar inversiones públicas para el tratamiento del riesgo de desastres, evaluados que pueden generar grandes impactos sobre la población vulnerable.				
E.6.1	financiar proyectos de inversión y obras para el tratamiento de los riesgos identificados	6.1.1	Creación de defensas ribereñas y alcantarillas en la margen derecha del río Sabaluyoc, sector Sabaluyoc en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.2	Creación de muros de contención para la estabilización de taludes en el centro poblado de Alalaya en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.3	Creación del servicio de protección de punto Cuatralpa, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.4	Creación de defensa ribereña en la margen izquierda del río Carbon, del centro poblado de Alalaya, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.5	Creación de defensa ribereña del río Yanamayo, en el sector de Paripa Agu, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.6	Mejoramiento del pontón barto negro, de la camalapa Sabaluyoc, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.7	Creación del servicio de protección de riberas del sector Palayoc, de la localidad de Pilupala, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.8	Creación del servicio de protección para la estabilización de talud en las vías de acceso Alalaya - Kosñipata, en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Oficina de Unidad Formuladora
E.6.2	Ejecutar proyectos de inversión y obras para el tratamiento de los riesgos identificados	6.2.1	Creación de defensas ribereñas en la margen izquierda del río Pilcopale sectores hancu prudera, puente pasarela Tujay Anari, puente Mariana, Ubadina Ma central en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
		6.2.2	Creación de defensas ribereñas en la margen izquierda del río Quevos, en la comunidad nativa Quevos Warichaim en el distrito de Kosñipata - Paucartambo - Cusco	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 CI: 45471440401041

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABIGAIL RAMA CHAMPA
 DNI N° 41097126
 VERIFICADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA UCV

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNI PATA AL 2025

3.3.2 ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRD DEL DISTRITO DE KOSNI PATA

Las acciones, medidas y proyectos prioritarios, se muestran con sus respectivos responsables y órganos de apoyo para cumplir con el objetivo estratégico identificado.

CUADRO 37: ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRD – KOSNI PATA AL 2025

ESTRATEGIAS		MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS		RESPONSABLE
DE 1: Desarrollar el conocimiento de riesgos en la jurisdicción territorial de Kosni pata.				
E.1.1	Generar información técnica al respecto de la gestión del riesgo de desastres.	1.1.1	Implementar en la planta de desarrollo urbano y rural	Oficina de Planeamiento y Presupuesto Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
E.1.2	Definir estándares de riesgo en sectores críticos.	1.2.1	Elaborar OPAEs sobre estado físico y durabilidad de edificaciones y tipos de delitos en las zonas críticas.	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
		1.2.2	Elaborar Estudios de riesgos frente a lluvias intensas, bajas temperaturas y vientos.	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
DE 2: Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.				
E.2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial e incorporar el enfoque gestión de riesgo de desastres.	2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del distrito de Kosni pata	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Dirección de Control Urbano, Rural y Urbano
E.2.2	Generar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres.	2.2.1	Definir la intangibilidad de zonas de riesgo muy alto y alto marginal sin fines de vivienda	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
DE 3: Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosni pata.				
F.3.1	Incorporar el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión y participación municipal.	3.1.1	Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de GRD	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
		3.1.2	Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
		3.1.3	Formular y actualizar los instrumentos de gestión (RDR, TUPA, MOP, MPP, etc.) con enfoque de GRD	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
E.3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en el proceso de gestión municipal.	3.2.1	Fortalecer el Plan de desarrollo GRD de gestión municipal	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
E.3.3	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública.	3.3.1	Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública	Oficina de Inversión Pública
F.4: Fortalecer las capacidades humanas para la ejecución de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres.				
E.4.1	Fortalecer las capacidades humanas del CT GRD de Kosni pata y a nivel del nivel regionalizado.	4.1.2	Fortalecimiento de capacidades de directivos y técnicos capacitados en GRD	Comités municipales
DE 5: Fortalecer la cultura de prevención, y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Kosni pata.				
E.5.1	Promover la participación de la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres.	5.1.1	Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención hacia todos sociales, etc.	Comités de Gestión Municipal
DE 6: Priorizar, programar y ejecutar inversiones públicas para el tratamiento del riesgo de desastres, evaluados que pueden generar grandes impactos sobre la población vulnerable.				
E.6.2	Formular proyectos de inversión y obras para el tratamiento de los riesgos identificados.	6.2.1	Creación de defensas y banquetes en la margen izquierda del río Pillopata sectores como puente, puente para el Tapal Ampu, puente Mejana, Ujalkin - Incañatal en el distrito de Kosni pata - Paucanambo - Cusco	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
		6.2.2	Creación de defensas y banquetes en la margen izquierda del río quechu de la comunidad indígena Quiso Machi por en el distrito de Kosni pata - Paucanambo - Cusco	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNI PATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNI PATA
Ing. Cirilo Quispe La Torre
Local 2000 7127
Cusco - Perú

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNI PATA
ASAMBLA COMUNAL
Local 17 2502 7126
Cusco - Perú

3.3.3 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES

Se entiende como medidas estructurales a cualquier construcción física para reducir o evitar los riesgos o la aplicación de técnicas de ingeniería para lograr la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas frente a los peligros. Al respecto, el presente plan contempla las siguientes intervenciones a implementarse:

- Creación de defensas ribereñas y alcantarillas en la margen derecha del río Sabaluyoc, sector Sabaluyoc en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de muros de contención para la estabilización de taludes en el centro poblado de atalaya en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de servicio de protección de puente Guadalupe, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de defensa ribereña en la margen izquierda del río Carbon del centro poblado de Atalaya, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de defensa ribereña del río Yanamayo, en el sector de pampa azul, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Mejoramiento del pontón barro negro, de la carretera Sabaluyoc, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación del servicio de protección de riberas del sector Palayoc, de la localidad de Pilcopata, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación del servicio de protección para la estabilización de talud en las vías de acceso atalaya- Kosñipata, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de defensas ribereñas en la margen izquierda del río Pilcopata, sectores barrio pradera, puente pasarela Túpac Amaru, puente Mistiana, Ubaldina-Mini central, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco
- Creación de defensas ribereñas en la margen izquierda del río Queros, de la comunidad nativa Q'eros Wachipare, en el distrito de Kosñipata- Paucartambo - Cusco

3.3.4 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

Se entiende como medidas no estructurales a cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para prevenir o reducir el riesgo y sus impactos, principalmente por políticas y normativas, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación. Al respecto, el presente plan contempla las siguientes actividades a implementarse:

- Implementación de la oficina de desarrollo urbano y rural
- Elaborar la información catastral del distrito con el conocimiento del nivel de riesgo.
- Elaborar estudios de peligrosidad a través de convenios interinstitucionales con las entidades técnicas científicas del SINAGERD y organismos no gubernamentales vinculadas a la GRD.
- Elaborar EVARs actualizados frente a inundación, deslizamientos y flujos de derritos en las zonas críticas
- Elaborar Escenarios de riesgos frente a lluvias intensas, bajas temperaturas y sismo
- Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del distrito de Kosñipata
- Delimitar y recuperar las fajas marginales de las microcuencas de los ríos de Pilcomayo, Kosñipata, Tono, Q'eros, Carbon



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

- Declarar la intangibilidad de zonas de riesgo muy alto y fajas marginales sin fines de vivienda
- Definir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación con conocimiento del nivel de riesgo
- Elaborar los planes Específicos de gestión de riesgo de desastres. (Plan de Educación Comunitaria para la GRD, Plan de Continuidad Operativa)
- Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de GRD
- Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD
- Formular y/o actualizar los instrumentos de gestión (ROF, TUPA MOF, MPP y otros) con enfoque de GRD
- Formular el POI incorporando la GRD de manera transversal
- Priorizar la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo
- Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública
- Programar inversiones y otros para el tratamiento de riesgos identificados.
- Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada, y líderes comunales y seccionales sobre acciones GRD a la población.
- Fortalecimiento de capacidades de Autoridades y funcionarios capacitados en GRD
- Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, Etc.)
- Talleres de sensibilización y concientización para la población del distrito de Koshipata.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025

3.4 PROGRAMACIÓN

3.4.1 MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES, RESPONSABILIDADES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	P	INDICADOR	META ESTIMADA	RESPONSABLE
OE 1: Desarrollar el conocimiento de riesgo en la jurisdicción territorial de Kosmipata.	E.1.1. Generar información territorial respecto a la gestión del riesgo de desastres.	1.1.1. Implementación de la oficina de desarrollo urbano y rural	1	Ampliación de resolución de la oficina	Oficina creada a implementación	Oficina de Planeamiento y presupuesto
		1.1.2. Elaborar la información territorial del distrito con el conocimiento del nivel de riesgo	2	Nº Unidades Catastrales	1500 viviendas	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
		1.1.3. Elaborar estudios de peligrosidad a través de comisiones interinstitucionales con las entidades técnicas centralizadas del SINAGERD y organismos no gubernamentales vinculados a la GPRD.	2	Nº Estudios	01 Estudios a nivel de peligro.	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
	E.1.2. Realizar revisiones de riesgo en sectores críticos.	1.2.1. Elaborar E.V.A.R.s actualizadas frente a inundación deflujamiento y lluvias de débiles en las zonas críticas	1	Nº Informes	03 Informes de evaluación de riesgo	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
		1.2.2. Elaborar Exámenes de riesgos frente a lluvias intensas, bajas temperaturas y viento	1	Nº Informes	03 Informes de evaluación de riesgo	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
		2.1.1. Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano	1	Nº de disposiciones legales de aprobación emitidas	01 instrumentos de gestión urbana aprobados	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano División de desarrollo Urbano - Rural y Colección
OE 2: Fortalecer e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y reducción del territorio.	E.2.1. Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión de riesgo de desastres.	2.1.1. Definir y actualizar las bases normativas de las macrozonas de los ríos de influencia Kosmipata, Tono, Otero, Canton	2	Nº Informes	04 Informes de delimitación de líneas marginales.	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
		2.2.1. Decretar la inhabilitación de zonas de riesgo muy alto y bajo marginales sin fines de vivienda	3	Nº Instrumento normativo aprobado	04 Nº instrumento normativo aprobado	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
	E.2.2. Gestionar el uso adecuado del terreno incorporando la gestión de riesgo de desastres.	3	Nº Resolución	40 Resolución de Licencias de edificaciones aprobadas anualmente al año 2025	Oficina de Control Urbano y Rural	
		3.2.3. Elaborar los planes Específicos de gestión de riesgo de desastres. (Plan de Educación Comunitaria para la GPRD, Plan de Continuidad Operativa)	3	Nº Planes Específicos aprobados	02 planes específicos	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Oficina de desarrollo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
 ABRHAM PUMA CHAMPA
 CUI Nº 45092796
 GERENTE TECNICO DISTRICTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
 Ing. Cirilo Quiroga Lo Torre
 CUI Nº 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ESTRATEGIAS	MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	P	INDICADOR	META ESTIMADA	RESPONSABLE
E.3.1	Incorporar el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión y planificación institucional.	3.1.1 Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de GRD	1	N° de resolución de aprobación del Plan.	01 PEI Actualizado	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
		3.1.2 Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD	1	N° de resolución de aprobación del Plan	01 PDL Actualizado	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
		3.1.3 Formar y/o actualizar los instrumentos de gestión (POC, TUPA, MOP, APP y otros) con enfoque de GRD	1	N° de instrumentos de gestión aprobados	05 de Instrumentos de gestión aprobados y actualizados	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
E.3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en el proceso de gestión municipal	3.2.1 Formular el POI incorporando la GRD de manera transversal	1	N° de resolución	04 POI aprobados	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
		3.2.2 Priorizar la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo	2	N° de resolución	04 Instrumentos aprobados	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
E.3.3	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública	3.3.1 Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública.	1	N° de informes técnicos para programación municipal de inversiones	24 proyectos con análisis de riesgo.	Oficina de Unidad Formuladora
		3.3.2 Programa inversiones y otros para el fortalecimiento de riesgos identificadas.	2	N° de Resolución que incorporan PIP dentro la programación municipal de inversiones.	04 resoluciones que concuerdan con el presupuesto para la ejecución	Oficina de Programación Municipal de Inversión
E.4.1	Fortalecer las capacidades humanas para el GRD de Kosnpata y la sociedad civil organizada	4.1.1 Fortalecimiento de capacidades a la comunidad organizada y líderes comunales y regionales sobre acciones GRD a la población.	2	N° de certificaciones	100 personas capacitadas	Dependencia municipal.
		4.1.2 Fortalecimiento de capacidades de Autoridades y Agentes capacitados en GRD	1	N° de certificaciones	100 personas capacitadas	Comercio municipal.
E.5.1	Promover la participación de la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres	5.1.1 Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, etc.)	1	N° Campañas	40 Campañas	Oficina de Ingestión Institucional
		5.1.2 Talleres de sensibilización y concientización para la población del distrito de Kosnpata.	2	N° de talleres	8 talleres	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
E.6.1	Formular proyectos de inversión y otros para el tratamiento de los riesgos identificados	6.1.1 Creación de diferentes reservas en la margen superior del río Pakapata, sectores: Horno prieta, Incahuasi, pasacaba, Tupac Amaru, Puerto Mecabana	1	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		6.1.2 Creación de diferentes reservas en la margen inferior del río superior de la comunidad nativa Q'eros, Wacupari, en el distrito de Kosnpata. Paucartambo - Cusco	1	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
6.1.3	Creación de diferentes reservas y alcantarillas en la	3	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 ABRAHAM PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLAN. Y C.O.

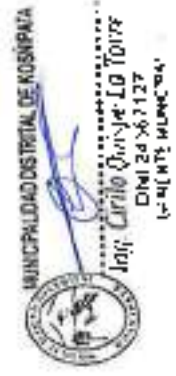
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24667127
 GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	P	INDICADOR	META ESTIMADA	RESPONSABLE
		Creación de comité de prevención para la mitigación de riesgos en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco				Oficina de Unidad Formuladora
		Creación de comité de prevención para la mitigación de riesgos en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	2	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación del servicio de protección de puente Garadulpe, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	1	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación de sistema de alerta temprana en la margen superior del río Chayhu, del centro poblado de Atabaya, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	3	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación de sistema de alerta temprana en la margen superior del río Chayhu, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	2	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Mejoramiento del puente Nuevo Virgen, de la caminata Sabalynoc, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	2	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación del servicio de protección de riberas del sector Pabayo, de la localidad de Píllupata, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	4	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación del servicio de protección para la estabilización de talud en las vías de acceso atabaya - Koshipata, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	3	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Oficina de Unidad Formuladora
		Creación de sistema de alerta temprana en la margen superior del río Chayhu, sectores Santa Patricia, puente pasarela Tigre, Amanu, puente Matarana, Uchubana-Alto central, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	1	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
		Creación de sistema de alerta temprana en la margen superior del río Chayhu, en la comunidad nativa Q'eros Wasiyare, en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	1	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
E.4.2	Ejecutar proyectos de inversión y obras para el fortalecimiento de los riesgos de los municipios	COMUNIDAD DE DEFENSA RÍBERA Y MEJORAMIENTO DEL PUNTE PASARELA DEL SECTOR TUPAC AMARU EN EL D.C. KOSHIPATA, DISTRITO DE KOSHIPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO	2	N° de PIP aprobados	PIP aprobados	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente



FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

3.4.2 IMPLEMENTACION DE ACCIONES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS				METAS AL 2025		
		2022	2023	2024	2025			
OE 1: Desarrollar el conocimiento de riesgo en la jurisdicción territorial de Kosnipata.	E.1.1	Generar información territorial referente a la gestión del riesgo de desastres.	1.1.1	Implementación de la relación de desarrollo urbano y rural	X	X	X	X
	E.1.2	Determinar niveles de riesgo en sectores urbanos.	1.1.2	Elaborar la información catastral del distrito con el conocimiento del nivel de riesgo				X
OE 2: Fortalecer e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.	E.2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión de riesgo de desastres.	1.1.3	Elaborar estudios de peligrosidad a través de convenios institucionales con las entidades técnicas científicas del SINAELABD y organismos no gubernamentales vinculadas a la GRD.	X	X	X	X
	E.2.2	Gestionar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres	1.2.1	Elaborar EVARs actualizados frente a inundación, deslizamientos y flujos de derrites en las zonas rurales	X	X	X	X
OE 3: Institucionalizar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	E.3.1	Incorporar el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión y planificación institucional	1.2.2	Elaborar Escenarios de riesgo frente a lluvias, incendios, bajas temperaturas y sismo	X	X	X	X
	E.3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los proyectos de inversión municipal.	2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano				X
OE 4: Fortalecer las capacidades humanas para la atención de procesos de prevención y reducción de riesgo de desastres.	E.4.1	Fortalecer las capacidades humanas del DT GRD DE Kosnipata y la sociedad civil organizada	2.1.2	Definir y mejorar las bases marginales de las microzonas de los ríos de Pizcomayo, Kosnipata, Tono, Ques, Cuchin	X	X	X	X
	E.4.2	Promover la participación de la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres	2.2.1	Definir la peligrosidad de zonas de riesgo muy alto y zonas marginales sin área de vivienda	X	X	X	X
OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible de distrito de Kosnipata.	E.5.1	Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible de distrito de Kosnipata.	2.2.2	Definir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación con conocimiento del nivel de riesgo.	X	X	X	X
	E.5.2	Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible de distrito de Kosnipata.	2.2.3	Elaborar los planes Específicos de gestión de riesgo de desastres. (Plan de Educación Comunitaria para la GRD), Plan de Continuidad Operativa)	X	X	X	X
OE 6: Fortalecer, programar y	E.6.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.1.1	Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de GRD	X	X	X	X
	E.6.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.1.2	Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD	X	X	X	X
OE 7: Fortalecer, programar y	E.7.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.1.3	Formular y/o actualizar los instrumentos de gestión RUP, TUPA, MOP, MPP y otros) con enfoque de GRD	X	X	X	X
	E.7.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.2.1	Formular el PCI incorporando la GRD de manera transversal	X	X	X	X
OE 8: Fortalecer, programar y	E.8.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.2.2	Priorizar la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo.	X	X	X	X
	E.8.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.3.1	Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública.	X	X	X	X
OE 9: Fortalecer, programar y	E.9.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	3.3.2	Programar inversiones y otros obra el presupuesto de riesgos identificadas.	X	X	X	X
	E.9.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	4.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada y líderes comunales y sectoriales sobre eventos GRD a la población.	X	X	X	X
OE 10: Fortalecer, programar y	E.10.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	4.1.2	Fortalecimiento de capacidades de Autoridades y Funcionarios capacitados en GRD	X	X	X	X
	E.10.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	5.1.1	Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, Etc.)	X	X	X	X
OE 11: Fortalecer, programar y	E.11.1	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	5.1.2	Talleres de sensibilización y concientización para la población del distrito de Kosnipata.	X	X	X	X
	E.11.2	Fortalecer, programar y mejorar la implementación articulada de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	6.1.1	Creación de oficinas regionales en la margen superior del río Pizcomayo, sectores como Pizcom, Pucallpa, Pucallpa, Tingo, Arroyo, Puerto Mishana, Uchirra-Ma, central, en el distrito de Tocache- Pucallpa -	X	X	X	X



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 ABRAMAN PUMA CHAMPA
 DNI N° 95.092.796
 LICENCIADO TECNICO PARTIQUINA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 Ing. Cirilo Quijije J. P. T. T.
 DNI 24257527
 LICENCIADO INGENIERO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS					
		2023	2023	2024	2025		
Aplicar intervenciones públicas para el tratamiento del riesgo de desastres, actividades que puedan generar grandes impactos sobre la población vulnerable.	para el tratamiento de los riesgos identificados	E.6.1	Cusco				
			6.1.2	Creación de delimitación de zonas de riesgo en la margen izquierda del río Omas, de la comunidad nativa Omas Huachipa, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco	X		
			6.1.3	Creación de delimitación de zonas de riesgo en la margen derecha del río Suroeste, sector Subalvar en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco			X
			6.1.4	Creación de mapas de contingencia para la estabilización de taludes en el centro poblado de el valle de Kospitza - Pucallpa - Cusco	X		
			6.1.5	Creación del sistema de protección de puentes Guadalupe en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco		X	
			6.1.6	Creación de delimitación de zonas de riesgo en la margen izquierda del río Cullón, del centro poblado de Kospitza, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco			X
			6.1.7	Creación de delimitación de zonas de riesgo en el sector de puentes en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco		X	
			6.1.8	Mejoramiento del terrón barro negro de la comunidad Subalvar, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco		X	
			6.1.9	Creación del sistema de protección de ríos en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco			X
			6.1.10	Creación del sistema de protección para la estabilización de talud en los ríos de acceso a las comunidades Kospitza, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco			X
E.6.2	Ejecutar proyectos de inversión y otros para el tratamiento de los riesgos identificados	6.2.1	Creación de delimitación de zonas de riesgo en la margen izquierda del río Omas, de la comunidad nativa Omas Huachipa, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco		X	X	
		6.2.2	Creación de delimitación de zonas de riesgo en la margen izquierda del río Omas, de la comunidad nativa Omas Huachipa, en el distrito de Kospitza - Pucallpa - Cusco		X	X	
		6.2.3	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN DEL PUENTE PASARELA DEL SECTOR TUPAC AMARU PA PA, RÍO PUCAPATA, DISTRITO DE KOSHIPATA, PROVINCIA DE PUNO		X	X	

FUENTE: Equipo Técnico PRRD-KOSHIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 CERRAJE MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

3.4.3 RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ACCIONES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	MEMIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	POSTO referenc al	N° PP	FUENTES DE FINANCIAMIENTO OTROS		
OE 1: Desarrollar el conocimiento de riesgos en la jurisdicción territorial de Kosnipata.	E.1.1	Generar información territorial referida a la gestión del riesgo de desastres.	1.1.1	Implementación de la oficina de desarrollo urbano y rural	S/400,000.00	Recursos Municipales	
			1.1.2	Elaborar la información censal del distrito con el consentimiento del nivel de riesgo.	S/235,500.00	Recursos Municipales	
	E.1.2	Ordenar niveles de riesgo de sectores críticos.	1.1.3	Elaborar informes de peligrosidad a través de comarcas intermunicipales, por las entidades locales identificadas del SPANADERO y organismos no gubernamentales vinculados a la GRD	S/1,000.00	Gobierno	
			1.2.1	Elaborar E-VALUO actualizado frente a inundación, deslizamientos y otros de dentro de los comités críticos	S/60,000.00	0066	
	OE 2: Formular e implementar instrumentos técnicos normativos para la gestión y/o ocupación del territorio.	E.2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión de riesgo de desastres.	1.2.2	Elaborar Esquemas de riesgos frente a lluvias intensas, helos, temperaturas y sismo	S/100,000.00	0066
				2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano	S/170,000.00	Recursos Municipales y/o Gobierno
		E.2.2	Gestionar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres.	2.1.2	Ordenar y regular las zonas marginales de las metrópolis de las dos de Pichinara, Kankabata, Tono, Otero, Caltubo	S/150,000.00	Recursos Municipales
				2.2.1	Identificar la vulnerabilidad de zonas de riesgo muy alto y zonas marginales sin áreas de vivienda	Se financia con recursos administrativos	Recursos Municipales
		E.2.3	Gestionar el uso adecuado del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres.	2.2.2	Delinear los límites técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación con consentimiento del nivel de riesgo...	Se financia con recursos administrativos	Recursos Municipales
				2.2.3	Elaborar los planes Especíacos de gestión de riesgo de desastres (Plan de Educación Comunitaria para la GRD, Plan de Continuidad Operativa)	S/100,000.00	0066
3.1.1				Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de GRD	S/30,000.00	Recursos Municipales	
3.1.2				Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de GRD	S/90,000.00	Recursos Municipales	
OE 3: Fortalecer y mejorar la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Kosnipata.	E.3.1	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los procesos de gestión municipal	3.1.3	Formular y actualizar los instrumentos de gestión (ROF, TUPA, MOP, MAP y otros) con enfoque de GRD	S/100,000.00	Recursos Municipales	
			3.2.1	Formular el POI incorporando la GRD de manera transversal	S/30,000.00	Recursos Municipales	
E.3.2	Fortalecer la gestión de riesgo de desastres en los procesos de gestión municipal	3.2.2	Fortalecer la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo	Se financia con recursos administrativos	Recursos Municipales		
		3.3.1	Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública	* De acuerdo a la evaluación que se realice	Recursos Municipales		
OE 4: Fortalecer las capacidades humanas para la ejecución de	E.4.1	Fortalecer las capacidades humanas del GRD OE	3.3.2	Programar inversiones y otros para el tratamiento de riesgos identificados.	* De acuerdo a la evaluación que se realice	Recursos Municipales	
			4.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizativa y líderes comunitarios y líderes entre sectores GRD a la población.	S/100,000.00	0066	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI: 24367132
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 ABRHAR PUMA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TÉCNICO DE PLANIFICACION

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	Medidas, Acciones y Proyectos	Costo Mensual	FUENTES DE FINANCIAMIENTO OTROS
Procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres.	Koshipata y la sociedad civil organizada	4.1.2 Fortalecimiento de capacidades de Autoridades y funcionarios capacitados en GRD	\$50,000.00	0068
O.E. 5. Fortalecer la cultura de prevención y la participación de la población para mejorar el desarrollo seguro y sostenible del distrito de Koshipata.	E.5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en la Gestión de Riesgo de Desastres.	5.1.1 Implementar los programas comunitarios para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, IV, Etc.)	\$30,000.00	0068
		5.1.2 Talleres de sensibilización y capacitación para la población del distrito de Koshipata.	\$70,000.00	0068
O.E. 6. Prevenir, programar y ejecutar inversiones públicas para el mejoramiento del riesgo de desastres, actividades que pueden generar grandes impactos en la población vulnerable.	E.6.1 Incluir proyectos de inversión y otros para el mejoramiento de los riesgos significativos	6.1.1 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$100,000.00	Recursos Municipales
		6.1.2 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$50,000.00	Recursos Municipales
		6.1.3 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$30,000.00	Recursos Municipales
		6.1.4 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$70,000.00	Recursos Municipales
		6.1.5 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$50,000.00	Recursos Municipales
		6.1.6 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$50,000.00	Recursos Municipales
		6.1.7 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$75,000.00	Recursos Municipales
		6.1.8 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$70,000.00	Recursos Municipales
		6.1.9 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$20,000.00	Recursos Municipales
		6.1.10 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$30,000.00	Recursos Municipales
E.6.2 Ejecutar proyectos de inversión y otros para el mejoramiento de los riesgos significativos.	6.2.1 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$48,000.00	Convenio con PER IMA	
	6.2.2 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$86,255.42	Convenio con PER IMA	
	6.2.3 Creación de oficinas técnicas de manejo de riesgo de desastres, acciones preventivas en el distrito de Koshipata - Paucartambo - Cusco	\$46,000.00	Convenio con PER IMA	
TOTAL DE RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ACCIONES DEL PPRD KOSHIPATA			\$56,890,755.42	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24363927
 PRESIDENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
 Fuente Equipo Técnico PPRD-KOSHIPATA
 ASHAFAT PUMA CHAMP
 DNI N° 43092796
 JEFE EQUIPO TECNICO DISTRITO CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

3.4.4 RECURSOS DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ANUAL

3.4.4.1 RECURSO DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL 2022

MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS		META ESTIMADA	COSTO REFERENCIAL	RESPONSABLE
1.1.1	IMPLEMENTACION DE LA OFICINA DE COORDINACIÓN JURÍDICO Y FISCAL	Una oficina de implementación	S/ 133 321.00	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
1.1.2	Elaboración de peritajes a nivel de municipalidades, comunas indígenas, entidades locales, miembros del SROAOPRO y organismos gubernamentales vinculados a la OHRU	01 Fuente anual de peritajes	S/ 100.00	Gobierno Municipal, Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
1.2.1	Elaboración de planes de respuesta a terremotos, inundaciones, incendios y otros	01 Informes de evaluación de riesgo	S/ 30 000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
2.1.1	Elaboración de planes de respuesta a terremotos, inundaciones, incendios y otros	01 Normas de distribución de fajas de riesgo	S/ 10 000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
2.2.1	Definir la intensidad de zonas de riesgo mayor y menor según el nivel de amenaza	01 Instrumento técnico aprobado	con Procedimientos administrativos	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
2.2.2	Definir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación con consideración del nivel de riesgo	01 Instrumento técnico de edificaciones aprobado	con Procedimientos administrativos	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
3.1.1	Actualizar el Plan Estratégico Institucional con enfoque de CRD	01 PEI actualizado	S/ 30 000.00	Oficina de Planificación y Presupuesto
3.1.2	Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado con enfoque de CRD	01 PDL actualizado	S/ 50 000.00	Oficina de Planificación y Presupuesto
3.1.3	Formular y aprobar los reglamentos de gestión (ROF, TUPE, MRF, MPP y otros) con enfoque de CRD	01 Instrumentos de gestión aprobados y actualizados	S/ 30 000.00	Oficina de Planificación y Presupuesto
3.1.4	Formular y aprobar los reglamentos de la CRD de municipalidades	01 PCR aprobados	S/ 10 000.00	Oficina de Planificación y Presupuesto
3.1.5	Planear la programación mensual con los objetivos estratégicos para la prevención y reducción del riesgo	01 Instrumentos aprobados	S/ 40 000.00	Oficina de Planificación y Presupuesto
3.3.1	Incorporar el análisis de riesgo en los proyectos de inversión pública	01 proyectos con análisis de riesgo	De acuerdo a la programación por proyecto	Oficina de Unidad Formuladora
3.3.2	Programar inversiones y obras para el fortalecimiento de respuesta de emergencia	01 inversiones que ingresen al presupuesto para la ejecución	De acuerdo a la programación que se realice	Oficina de Programación Municipal de Inversión
4.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada y áreas comunales y sectores sobre acciones OHRU a la población	40 personas capacitadas	S/ 10 000.00	Gobierno municipal
4.1.2	Fortalecimiento de capacidades de autoridades y funcionarios capacitados en OHRU	40 personas capacitadas	S/ 12 000.00	Gobierno municipal
5.1.1	Implementación de sistemas de comunicación para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, etc.)	10 Campañas	S/ 30 000.00	Oficina de Imagen Institucional
5.1.2	Talleres de sensibilización y capacitación para la población del distrito de Kosnipata.	02 talleres	S/ 17 000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
6.1.5	PROPUESTA DE LEY PARA LA FORTALECIMIENTO DE TALLERES DE CONTROL COMUNITARIO EN EL DISTRITO DE KOSNIPIATA - PAILLACTOMBU, CUSCO	1 de Ley aprobadas	S/ 30 000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
6.1.6	CREACION DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN DE PUENTE CUADAL JPE EN EL DISTRITO DE KOSNIPIATA - PAILLACTOMBU, CUSCO	01 de JPE aprobados	S/ 30 000.00	Oficina de Unidad Formuladora
TOTAL DE RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2022			S/ 494 400.00	

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNIPIATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 ASHRAHAN PUMA CHAMP
 DNI N° 432597396
 SECRETARIO TÉCNICO DEPARTAMENTO CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA
 Ing. Cirilo Quiñe Jaripe
 DNI 34067127
 ALCALDE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNPATA AL 2025

3.4.4.2 RECURSO DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL 2023

MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	META ESTIMADA	GOSTO referencial	RESPONSABLE
1.1.1 IMPLEMENTACION DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL	oficina creada e implementada	S/ 133,333.33	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
1.1.2 Elaborar estudio de vulnerabilidad a través de convenios interinstitucionales con las entidades: (Instituto de Defensa del SINAZFRD y convenios intergubernamentales vinculados a la GRD)	01 Estudios a nivel de barrio	S/ 200.00	Gerencia Municipal Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
1.2.1 Elaborar EPARs actualizados frente a inundación, en las zonas críticas	01 Informes de evaluación de riesgo	S/ 20,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
1.2.2 Elaborar Accesos de riesgo frente a temas pre-inundación	01 Informes de evaluación de riesgo	S/ 30,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
2.1.2 Definir y recuperar los tipos marginales de las microzonas de los ríos de Tono	01 Informes de diagnóstico de tipos marginales	S/ 30,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
2.2.1 Declarar la marginalidad de zonas de riesgo muy alto y tipos marginales en áreas de vivienda	01 Instrumento normativo aprobados	Son Procedimientos administrativos	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
2.2.2 Cumplir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de construcción con concordancia del nivel de riesgo.	10 Resoluciones de Licencias de edificaciones privadas emitidas al año 2023	Son Procedimientos administrativos	Oficina de Casos de Infracción y Rural
2.2.3 Elaborar los planes especiales de gestión de riesgo de desastres (Plan de Emergencia Comunitaria para la GRD, Plan de Comunidad Operativa)	01 planes especiales	S/ 133,333.33	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano División de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
3.1.3 Fortalecer y actualizar los instrumentos de gestión (RGE, TIRPA, MUP, MPP y otros) con enfoque de GRD	02 de instrumentos de gestión aprobados y actualizados	S/ 40,000.00	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.2.1 Fortalecer el PIM incorporando la GRD de manera transversal	01 PIM aprobados	S/ 10,000.00	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.2.2 Fortalecer la promoción financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo	04 Instrumentos aprobados	Son Procedimientos administrativos	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.3.1 Incorporar el análisis de riesgos en los proyectos inversión pública.	01 proyectos con análisis de riesgo	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Unidad Formuladora
3.3.2 Promover inversiones y OMC para el fortalecimiento de riesgos administrativos.	01 resoluciones que concuerden con el presupuesto para la ejecución	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Programación Municipal de Inversión
4.1.1 Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada y líderes comunitarios y en familias y líderes GRD a la población.	40 personas capacitadas	S/ 10,000.00	Gerencia municipal.
4.1.2 Fortalecimiento de capacidades de autoridades y líderes comunitarios en GRD	40 personas capacitadas	S/ 12,000.00	Gerencia municipal.
5.1.1 Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, Etc.)	10 Campañas	S/ 20,000.00	Oficina de Imagen Institucional
5.1.2 Talleres de sensibilización y capacitación para la población del distrito de Kospata	02 talleres	S/ 10,000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
6.1.3 CREACION DE DEFENSA RIBERENA DEL RIO YANAMAYO EN EL SECTOR DE PAUFA, 42LL EN EL DISTRITO DE KOSNPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO	P.P aprobada	S/ 10000.00	Oficina de Unidad Formuladora
6.1.5 MEJORAMIENTO DEL PONTON BARRO NEGRO, DEL CARRERITA SABALINDI, EN EL DISTRITO DE KOSNPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO	P.P aprobada	S/ 20,000.00	Oficina de Unidad Formuladora
TOTAL DE RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2023		S/ 137,633.33	

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSNPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 Ing. Cirilo Quijije La Torre
 DNI 74,567,127
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNPATA
 ABRHAM BUENA CHAMPA
 DNI Nº 45,092,796
 VICERRECTOR TÉCNICO DEPARTAMENTO CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025

3.4.4.3 RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2024

MEDIDAS, ACCIONES Y PROYECTOS	META ESTIMADA	COSTO (estimado)	RESPONSABLE	
1.1.1	IMPLEMENTACION DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL	alcance ciudad e implementada	S/ 135 939.00	Oficina de Planeamiento y Presupuesto
1.1.2	Elaborar la información catastral del distrito con el conocimiento del nivel de riesgo.	150 viviendas	S/ 325.000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Unidad de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
1.1.2	Elaborar estudios de peligrosidad a través de convenios interinstitucionales con las entidades técnicas especializadas del SINAGIRIC y organismos no gubernamentales vinculados a la GPO	01 Estudios a nivel de peligro.	S/ 333.33	Gerencia Municipal Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
1.2.1	Elaborar EVAE's actualizadas frente a deslizamientos en las zonas críticas	01 Informes de evaluación de riesgo.	S/ 20,400.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
1.2.2	Elaborar Escenarios de riesgo frente a sismo	01 Informes de evaluación de riesgo.	S/ 31,333.33	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
2.1.1	Captura e Plan de Desarrollo Urbano	01 Instrumentos de gestión urbana aprobados	S/ 85.000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano. Unidad de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
2.1.2	Revalorar y recuperar las zonas marginales de las macrozonas de las zonas de Cusco	01 Informes de delimitación de zonas marginales	S/ 27.500.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano. Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
2.2	Dotar de la intangibilidad de zonas de riesgo muy y alto y zonas marginales en líneas de vivienda	01 Instrumentos jurídicos aprobados	Sin Procedimientos administrativos	Subgerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
2.2.2	Definir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación con conocimiento del nivel de riesgo	01 Resolución de Juntas de edificaciones públicas emitidas al año 2024	Sin Procedimientos administrativos	Oficina de Catastro Urbano y Rural
2.2.3	Elaborar los planes Específicos de gestión de riesgo de desastres (Plan de Educación Comunitaria para la RRD, Plan de Comunidad Operativa)	01 planes específicos	S/ 110.333.01	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano División de desarrollo Urbano - Rural y Catastro
3.1.3	Formular y/o actualizar los instrumentos de gestión (RCF, TUPA, MOP, MPP y otros) con enfoque de GRD	01 de instrumentos de gestión aprobados y actualizados	S/ 20.000.00	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.2.1	Formular el PO incorporando la GRD de manera transversal	01 FOLIOREPOSICION	S/ 16.666.67	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.2.2	Fomentar la programación transversal para las actividades e iniciativas con la prevención y reducción del riesgo	01 Instrumentos aprobados	Sin Procedimientos administrativos	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.3.1	Integrar el análisis de riesgos en los proyectos a gestión pública.	01 proyectos con análisis de riesgo.	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Unidad Formuladora
3.3.2	Programar inversiones y obras para el tratamiento de riesgos identificados	01 resoluciones que cuenten con el presupuesto para la ejecución	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Programación Municipal de Inversión
4.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la sociedad civil organizada, y líderes comunitarios y sectores, entre otros GRD y a población.	40 personas capacitadas	S/ 33.333.33	Gerencia Municipal
4.1.2	Fortalecimiento de capacidades de Autoridades y funcionarios capacitados en GRD	40 personas capacitadas	S/ 12.500.00	Gerencia Municipal
5.1.1	Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, TV, Etc.)	10 Campañas	S/ 20.000.00	Oficina de Imagen Institucional
5.1.2	Talleres de sensibilización y capacitación para la población del distrito de Kosmipata	02 talleres	S/ 17.500.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
6.1.1	CREACION DE DEFENSA RIBERENA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CARBON DEL	PIP aprobado	S/ 30.000.00	Oficina de Unidad Formuladora

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI: 24367127
 C.R.F.: N° 1047404

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSMIPATA
 ABRILIAN PUKA CHAMPI
 DNI N° 45092796
 C.R.F.: N° 1047404



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

	CENTRO PUEBLADO DE ATALAYA, EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO			
6.1.8	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION PARA LA ESTABILIZACION DE TALUD EN LAS VIAS DE ACCESO A TALAYA, KOSÑIPATA, EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO	PIP aprobado	S/ 20,000.00	Oficina de Unidad Formuladora
TOTAL DE RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2024			S/ 942,833.31	

FUENTE: Equipo Técnico PFRD-KOSÑIPATA

3.4.4.4 RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2025

MEASURAS, ACCIONES Y PROYECTOS	META ESTIMADA	COSTO referencial	RESPONSABLE	
1.2.1	Elaborar EVARS relacionados frente a tipos de desastres en las zonas urbanas	01 Informes de evaluación de riesgo	S/ 23,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
2.1.1	Elaborar el Plan de Gestión de Riesgo Urbano	01 Instrumentos de gestión urbana aprobados	S/ 85,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, División de Desarrollo Urbano, Gestión Urbana
2.1.2	Definir y recuperar los datos marginales de las frecuencias de lluvias de Cusco	01 Informes de determinación de los datos marginales	S/ 17,500.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
2.2.1	Declarar la inaplicabilidad de zonas de riesgo muy alto y zonas intermedias e intermedias de vivienda	01 No instrumentar zonas de riesgo aprobadas	Con Procedimientos administrativos	Subgerencia de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
2.2.2	Definir los requisitos técnicos del cumplimiento de las normas técnicas de edificación por consecuencia del nivel de riesgo.	10 Resolución de licencias de edificación por zonas especiales emitidas al año 2025	Con Procedimientos administrativos	Oficina de Desarrollo Urbano y Rural
2.2.3	Elaborar los planes especiales de gestión de riesgo de desastres (Plan de Emergencia Comunitaria para la OJO, Plan de Continuidad Operativa)	01 planes especiales	S/ 100,000.00	Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, División de Desarrollo Urbano y Catastro
3.1.1	Formular y/o actualizar los instrumentos de gestión (RUE, TLHA, MOP, MPP y otros) con enfoque de GRD	01 de instrumentos de gestión aprobados y actualizados	S/ 70,000.00	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.1.2	Fomentar la programación financiera para las actividades e inversiones para la prevención y reducción del riesgo	01 instrumentos aprobados	Con Procedimientos administrativos	Oficina de Planeación y Presupuesto
3.3.1	Incorporar el análisis de riesgo en los proyectos municipales	01 proyectos con análisis de riesgo	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Unidad Formuladora
3.3.2	Programar inversiones y obras para el tratamiento de riesgos identificados	01 resoluciones que concuerden con el presupuesto para la ejecución	De acuerdo a la evaluación que se realice	Oficina de Programación Municipal de Inversión
4.1.2	Fomento de capacidades de Autoridades y funcionarios capacitados en GRD	03 personas capacitadas	S/ 12,500.00	Gobernancia municipal
5.1.1	Implementar las estrategias comunicacionales para la generación de la cultura de prevención (radio, redes sociales, Tv, Etc.)	10 Campañas	S/ 20,000.00	Oficina de Inversión Social
5.1.2	Talleres de sensibilización y capacitación para la población del distrito de Kosñipata	02 talleres	S/ 17,000.00	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
6.1.4	CREACION DE DEFENSAS RIBERENAS Y ALCANTARILLAS EN LA MARGEN DERECHA DE, RIO SABAYUCO, SECTOR SABAYUCO EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO	414 proyectos	S/ 20,000.00	Oficina de Unidad Formuladora
6.1.10	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION DE RIBERAS DEL SECTOR PELAYUCO, DE LA LOCALIDAD DE PICHAYACA EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO	PIP aprobado	S/ 30,000.00	Oficina de Unidad Formuladora
TOTAL DE RECURSO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL 2025			S/ 400,833.31	

FUENTE: Equipo Técnico PFRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 Ing. Cirilo Quispe Lo Toral
 DNI: 24.687.127
 C.P.P.F.T. 15.196.04

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ABRAMAY PUMBA CHAMAY
 DNI: 24.459.2796
 C.P.P.F.T. 15.196.04

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

3.4.5 EJECUCION PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROYECTO	META ESTIMADA	RESPONSABLE	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	COSTO referencial
6.2.1 CREACION DE DEFENSAS RIBERENAS EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO QUEROS DE LA COMUNIDAD NATIVA QEROS WACHIPARE, EN EL DISTRITO DE KOSÑIPATA- PAUCARTAMBO-CUSCO	N° de PIP ejecutados	Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Subgerencia de Desarrollo Economico y Medio Ambiente	CONVENIO CON PFR IMA	S/ 486 000.00
6.2.2 CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE PASARELA DEL SECTOR TUPAC AMARU EN EL RIO PILCOPATA, DISTRITO DE KOSÑIPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO -CUSCO	N° de PIP ejecutados	Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Subgerencia de Desarrollo Economico y Medio Ambiente	CONVENIO CON PFR IMA	S/ 986 255.42
6.2.3 CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE PASARELA DEL SECTOR TUPAC AMARU EN EL RIO PILCOPATA, DISTRITO DE KOSÑIPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO -CUSCO	N° de PIP ejecutados	*Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano.	CONVENIO CON PFR IMA	S/ 986 255.42
TOTAL DE RECURSO PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS				S/ 2,458,510.84

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

Los recursos necesarios para implementar el PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025 serían S/2,390.999.99 (Dos millones trescientos noventa mil novecientos noventa y nueve con 99/100 soles) distribuidos de manera anual que detalla a a continuación: Para el 2022 serán de S/ 494.500.00 (cuatrocientos noventa y cuatro mil quinientos con 00/100 soles); para el 2023 serán de S/ 552,833.33 (quinientos cincuenta y dos mil ochocientos treinta y tres con 00/100 soles); para el 2024 serán de S/ 942,833.33 (novecientos cuarenta y dos mil ochocientos treinta y tres con 33/100 soles); para el 2025 serán de S/ 400,833.33 (cuatrocientos mil ochocientos treinta y tres con 33/100 soles) y si implementa correctamente el PPRD KOSÑIPATA, en la ejecución de proyectos se buscara financiamiento a través de FONDES, PER IMA, etc. Que haciendo a un total de S/ 2,458,510.84 (dos millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil quinientos diez con 84/100 soles)

CUADRO 58. RECURSOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EL PPRD - KOSÑIPATA AL 2025

AÑO	RECURSO (S/.)
2022	S/ 494,500.00
2023	S/ 552,833.33
2024	S/ 942,833.33
2025	S/ 400,833.33
TOTAL	S/2,390,999.99

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 Ing. Cirilo Quispe La Torre
 DNI 24367127
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 ALCALDE
 RUBERTO MIRANDA RIOS
 DNI N° 25132985
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 C.P.C. ROXANA Y COSRUJMAN PUMA
 JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 ABRAMIAN PUMA CHAMPA
 DNI N° 45092796
 SECRETARIO TECNICO DE OFICINA CIVIL

4 IMPLEMENTACION DEL PPRD – KOSÑIPATA AL 2025

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres 2021 -2025 del distrito de Kosñipata será incorporado en los instrumentos de gestión institucional, así como en los de planificación territorial.

4.1 . FINANCIAMIENTO

Los recursos financieros para la implementación del PPRD de Kosñipata provienen de las siguientes fuentes:

- Recursos Propios
- Programa Presupuestal 0068
- Programa de incentivos Municipales
- Fondo de intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales – FONDES
- Gestiones con otras instancias (convenios).

4.2 SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION

A nivel institucional el responsable del seguimiento y monitoreo del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres de Kosñipata periodo 2021 – 2025, es el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres (GTGRD) aprobado mediante Resolución de Alcaldía. El GTGRD coordina y articula la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD). Está presidido por el alcalde de la Municipalidad Distrital de Kosñipata y la secretaria técnica recae en el Área de Gestión de Riesgo de Desastres o quien haga sus veces. Asimismo, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) a través de la Dirección de Monitoreo, seguimiento y Evaluación (DIMSE) quienes velarán por el cumplimiento de las metas, según los indicadores de la matriz de programas, proyectos y actividades y evaluarán el impacto de las acciones implementadas.

4.2.1 SEGUIMIENTO

Se realizará el seguimiento trimestral del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres será realizado por la Oficina de Planificación y Presupuesto, a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo, en el marco de las metas anuales aprobadas.

CUADRO 59. Seguimiento del PPRD – KOSÑIPATA al 2025

RESPONDABLES	ORGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
<p>SEGUIMIENTO DEL PPRD KOSÑIPATA</p> <p>Oficina de Planificación y Presupuesto</p>	<p>Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil</p>	<p>Informe técnico de manera trimestral</p>

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

4.2.2 MONITOREO

Se realizará el monitoreo semestral del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres será realizado por el Gerente Municipalidad del distrito de Kosñipata, a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo, en el marco de las metas anuales aprobadas.

CUADRO 60: Monitoreo del PPRD – KOSÑIPATA al 2025

	RESPONDABLES	ÓRGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
MONITOREO DEL PPRD KOSÑIPATA	Gerente Municipalidad del distrito de Kosñipata.	<ul style="list-style-type: none"> Oficina de Planificación y Presupuesto Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil 	Informe técnico de manera semestral

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA

4.2.3 EVALUACIÓN

Se realizará la evaluación anual del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres será realizado por el Presidente del GTGRD (Alcalde de la Municipalidad Distrital de Kosñipata), a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo, en el marco de las metas anuales aprobadas.

CUADRO 61: Evaluación del PPRD – KOSÑIPATA al 2025

	RESPONDABLES	ÓRGANOS DE APOYO	MEDIO DE VERIFICACION
EVALUACION DEL PPRD KOSÑIPATA	Presidente del GTGRD (Alcalde de la Municipalidad Distrital de Kosñipata)	Gerente Municipalidad del distrito de Kosñipata	Informe técnico de manera anual

FUENTE: Equipo Técnico PPRD-KOSÑIPATA


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 Ing. Cirilo Quiroga La Torre
 DNI N° 24367127
 GERENTE MUNICIPALIDAD


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
 ALCALDIA

 ROBERTO QUIROGA RIOS
 DNI N° 25132485
 ALCALDE


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 ROXANA Y CUSHIJAMAN PUMA
 DNI N° 45452796
 SECRETARIO TECNICO OFICINA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA

 ROXANA Y CUSHIJAMAN PUMA
 DNI N° 45452796
 SECRETARIO TECNICO OFICINA CIVIL

5 Bibliografía

- ANA. (2018). Observatorio del Agua - ANA. Obtenido de <http://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- (2016) *Identificación de Zonas Vulnerables ante inundaciones en ríos y quebradas 2016* ANA
- (2015). MOF - MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA.
- (2018). PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, KOSÑIPATA AL 2021.
- (2019). PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PAUCARTAMBO AL 2021
- (2015). ROF - REGLAMENTO DE ORGANIZACIONES Y FUNCIONES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA.
- CENEPRED: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. 2014. Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales. 2da versión.
- CENEPRED Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, 2014. Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.
- SIGRID: Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>
- INDECI. SINPAD Sistema de Información para la Prevención y Atención de Desastres, Emergencias registradas desde el año 2004 al 2021
- INGEMMET. Geología de los cuadrángulos de Rio Piquén, Picopala y Chontachaca 25-t, 26-t y 27-t – [Boletín A 116]
- INGEMMET. Neotectónica y peligro sísmico en la región Cusco Boletín 55. Serie C, Geodinámica e Ingeniería Geológica.
- IGP: Instituto Geofísico del Perú, Registro de datos sísmicos.
- GORE CUSCO. Zonificación ecológica económica del departamento de Cusco ZEE - Cusco.
- MINAM. Mapeo Nacional de Ecosistemas del Perú, Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), <https://sinia.minam.gob.pe/>
- MINAM INRENA. ONERN Zonas de vida, Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), <https://sinia.minam.gob.pe/>
- MINAM Mapa Nacional de Cobertura Vegetal, Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), <https://sinia.minam.gob.pe/>
- INRENA. Capacidad de Uso Mayor de Suelos
- INEI Instituto Nacional de Estadística e Informática, Resultados Definitivos de las Comunidades Nativas y Campesinas 2017



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSÑIPATA
ABRAHAM KUNIA CHAMPA
DNI N° 45092796
CERTIFICADO TÉCNICO DEPT. N.º 11

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

INEI Instituto Nacional de Estadística e Informática, Departamento de Cusco: Resultados Definitivos 2017

MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones

ESCALE: Portal de la Unidad de Estadística Educativa del Ministerio de Educación del Perú

SENAMHI: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

Ing. Cirilo Quiroga La Torre
DNI 24367127
GERENTE MUNICIPAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

ROBERTO DURAND RÍOS
DNI N° 5132983
ALCALDE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

C.P.C. ROXANA CUSIHUAMAN PLATA
JEFE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA

ABRAHAM PUMA CHAMPI
DNI N° 45090796
SECRETARIO TÉCNICO DE FERIA CIVIL

ANEXOS:
ANEX 01:
MAPAS

ANEX 02: REGISTRO FOTOGRAFICO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025

ANEX 03: REGISTRO FOTOGRAFICO



PRIMERA REUNIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA CON EL ACOMPAÑAMIENTO ÓRGANO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO



REUNIÓN DEL EQUIPO TECNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA CON EL ACOMPAÑAMIENTO ÓRGANO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA APROBAR LA ETAPA DEL DIAGNOSTICO



REUNIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA PARA LOS TRABAJOS DE FORMULACION DEL PPRD - KOSÑIPATA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSÑIPATA AL 2025



REUNIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA PARA LA APROBACION DEL FORMULACIÓN DEL PPRD – KOSÑIPATA



LEVANTAMIENTO DE INFORMACION DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA PARA EL CAPITULO DEL DIAGNOSTICO



IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITO (PUENTE PASARELA MISTIANA) POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSÑIPTA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPATA AL 2025



LEVANTAMIENTO DE INFORMACION DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSNIPATA PARA EL CAPITULO DEL DIAGNOSTICO



IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITO (FUENTE GUADALUPE) POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSNIPATA



IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITO (SECTOR SABALUYOC) POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL PPRD – KOSNIPATA

**ANEXO 03:
FICHA TÉCNICAS DE
PROYECTOS Y ACTIVIDADES**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIPIATA AL 2025

PROGRAMA				
P01	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION CATASTRAL CON CONOCIMIENTO DEL NIVEL DE RIESGO EN EL DISTRITO DE KOSNIPIATA - PUCURTAMBO - CUSCO.			
CONTRATO ÚNICO	LOCALIDAD/SECTOR	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
	PUCURTAMBO PARA	KOSNIPIATA	PUCURTAMBO	CUSCO
SERVICIO PÚBLICO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PREGUNTA	FUNCIÓN	DIMENSIÓN FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TIPO DE SERVICIO DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN
SERVICIOS DE CATASTRO DE FRECUENTES URBANOS	DE VIVIENDAS Y DESARROLLO URBANO	USOS PLANIFICADOS Y DESARROLLO URBANO	VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	SEVICIOS DE CATASTRO DE FRECUENTES URBANOS
JUSTIFICACIÓN				

Actualmente el catastro de viviendas se venían ejecutando el gobierno de un presupuesto y lo entregaban directamente a los dueños, en consecuencia en los últimos años se han ido deteriorando y en algunos casos se han perdido los planos, mapas, registros, etc. Por lo tanto, es importante que mediante el mejoramiento de los CAT, se mejoren los servicios de catastro de viviendas y se mejoren los servicios de catastro de viviendas y se mejoren los servicios de catastro de viviendas.

Se concluye que la municipalidad cuenta con recursos humanos para mejorar y desarrollar dichos planes, mapas, registros, etc. El gobierno local es el responsable de la gestión de los CAT, con un presupuesto anual para el mejoramiento de los CAT, se mejoren los servicios de catastro de viviendas y se mejoren los servicios de catastro de viviendas.

OBJETIVO

El presente programa a largo plazo es el mejoramiento de los servicios de catastro de viviendas y se mejoren los servicios de catastro de viviendas.

NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO GENERAL

PROYECTOS DE INVERSIÓN

1. COMPONENTE 01: Generación de información catastral del distrito con el conocimiento del nivel de riesgo actualizado de catastro urbano y rural, acceso a información catastral (papeles).
2. COMPONENTE 02: Mejorar los servicios de catastro urbano y rural mediante la implementación de los servicios de catastro urbano y rural.
3. COMPONENTE 03: Implementación de capacidad técnica, adquisición de equipos de catastro urbano y rural.
4. COMPONENTE 04: Implementación de catastro urbano y rural.

DOSTO DE INVERSIÓN

El presupuesto de inversión es de 200 millones de dólares.

El presupuesto de inversión es de 200 millones de dólares.

El presupuesto de inversión es de 200 millones de dólares.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MOSHUPATA AL 2025

PROGRAMA					
MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES A LA AUTORIDADES Y POBLACION CIVIL ORGANIZADA EN EL DISTRITO DE MOSHUPATA - PAUCARTAMBO - CUSCO					
CODIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN (SECTOR)	CODIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN (SECTOR)	CODIGO ÚNICO	CODIGO ÚNICO
	PAUCARTAMBO, PATATE		PAUCARTAMBO, PATATE		
SERVICIO PUEBLO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PROPAGADA	FUNCIÓN	SERVICIO PUEBLO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PROPAGADA	FUNCIÓN	SERVICIO PUEBLO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PROPAGADA	PERSONAS
SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN RIESGOS DE DESASTRES	DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO URBANO	SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN RIESGOS DE DESASTRES	DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO URBANO	SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN RIESGOS DE DESASTRES	41 - VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

JUSTIFICACIÓN

Actualmente es el alto de los datos de vulnerabilidad e implementación del instrumento de gestión de riesgos de desastres en las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata. Por lo tanto, es necesario implementar el instrumento de gestión de riesgos de desastres en las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata. El presente proyecto tiene como finalidad mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata. Este proyecto tiene como finalidad mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.

Se considera que la implementación del instrumento de gestión de riesgos de desastres en las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata es una actividad importante que contribuye a la reducción del riesgo de desastres en el distrito de Moshupata. El presente proyecto tiene como finalidad mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.

OBJETIVO

El presente proyecto tiene como finalidad mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata. El presente proyecto tiene como finalidad mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.

NOMBRE DEL INICIADOR PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL DISTRITO CENTRAL		CANTIDAD DE BENEFICIARIOS DEL INICIADOR	
POBLACION CAPACITADA EHE		Personas	
PROYECTOS DE INTERVENCIÓN			
1	COMPONENTE 01: Fortalecimiento de capacidades de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.		
2	COMPONENTE 02: Fortalecimiento de capacidades de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.		
3	COMPONENTE 03: Fortalecimiento de capacidades de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.		
4	COMPONENTE 04: Fortalecimiento de capacidades de las autoridades y población civil organizada en el distrito de Moshupata.		



Nombre del Iniciador para la Identificación del Distrito Central: FOR FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



COSTO DE INTERVENCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	COSTO DE INTERVENCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	COSTO DE INTERVENCIÓN
S/. 382,000.00	4 MESES	S/. 382,000.00	MESES	S/. 382,000.00
Trámite de ejecución de obra por valor de S/ 100,000.00				

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025

P03		PROYECTOS			
CÓDIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN/DIRECTOR	DISTRITO	PROYECTO	DEPARTAMENTO	
		KOSMIPATA		CUSCO	
SERVICIO PÚBLICO CON EFECTIVA IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN	FUNCIÓN	GRUPO FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN	
SERVICIO DE REGULACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS; IPAS DE BIENES Y SERVICIOS PRODUCTIVOS	09. ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	0903. PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS	UNIDAD CONSTRUCTORA Y SANEAMIENTO	CRECIÓN	
JUSTIFICACIÓN					

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan, se ha identificado que se mantiene precariedad en la cobertura infraestructura y servicios que sufren el impacto de los eventos principalmente por las lluvias, se tienen a que posicione la inversión en zonas de riesgo mayormente en la zona de riesgo a nivel de identificación.

El proyecto se encuentra alineado al O.E. 3, feldos de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Kosmipata al 2025.

OBJETIVO		INDICADOR	
Brindar los servicios de atención al cliente y atención en las oficinas dentro de los módulos accesibles para evitar pérdidas humanas y económicas de la Excedente (Riesgo 3047) y la comunidad de Kosmipata.		MANTEN	
NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO CENTRAL	UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	 	
INDICADORES DE LOS NIVELES DE GOBIERNO QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS	PORCENTAJE		
COMPONENTE 01: Construcción de la infraestructura de atención al cliente			
COMPONENTE 02: Despliegue de los recursos humanos y técnicos para la atención al cliente			
COMPONENTE 03: Implementación de programas de atención al cliente			
COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE CUMPLIMIENTO	CUANTO DE LA URP
S/ 400 000,00	MESES	2023	30000
Cualificación: Se realiza y está en línea con el plan de inversión.			

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

P04					Modular	
CÓDIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN (SECTOR)	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO		
	SARRO PROCEDE PUNTE FASARELA TURAC AMARU, PUNTE MESTANA, USALUNA-AUCENTRAL	KOSHIPATA	PAUCARTAMBO	CUSCO		
SERVICIO PÚBLICO CON BARRERA IDENTIFICADORA Y PROTECCIÓN	FUNCIÓN	DIVISIÓN FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN	
SERVICIO DE REPRESENTACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS: UNO DE BIENES Y SERVICIOS PÚBLICOS	DES ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	UNO GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	UNO PREVENCIÓN DE DESASTRES	VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	CARELUN	
JUSTIFICACIÓN						

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan, se ha identificado que en el departamento de Cusco, existen zonas de alto riesgo de desastres, principalmente originados por las lluvias intensas. En el presente plan se prioriza la construcción de una barrera de protección para las viviendas y servicios que se encuentran en la zona de alto riesgo de desastres, en el distrito de Koshipata, PUNTE FASARELA, PUNTE MESTANA, USALUNA-AUCENTRAL.

El presente es un acuerdo, al respecto de la inversión y reducción del riesgo de desastres, del distrito de Koshipata al 2025.

OBJETIVO

Brindar los servicios de protección ante inundaciones súbitas y erosion en las zonas del río Paucartambo mediante acciones, para evitar pérdidas humanas y materiales de las viviendas, bienes públicos y privados.

NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO CENTRAL
ENTRADA DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS

INDICADORES DE INVERSIÓN

1. COMPONENTE I1: Construcción de sistema de protección ribereña. Trabajo de obras de protección ribereña.
2. COMPONENTE I1: Desmantelamiento de la margen del río y modificación del ancho de las viviendas ribereñas.
3. COMPONENTE I2: Tratamiento planificado ribereño que incluye: limpieza, muestreo, medición, medición de flujo y tratamiento de las viviendas ribereñas con el propósito de prevenir la erosión y el avance de las viviendas ribereñas.
4. COMPONENTE I1: Capacitación: Trabajo de sensibilización a población beneficiaria.

COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE CUMPLIMIENTO	ENTIDAD EJECUTORA PROYECTO	CÓDIGO DE LA UEP
S/ 3,000 MILLO	LARGO	2024	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA EN CONVENIO CON PER PAN	34777

Tres millones ochocientos ochenta y ocho mil con 00/100 soles.



IMAGEN

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

Mozambic					
CREACION DE DEFENSA RIBERENA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CARSON, DEL CENTRO POBLADO DE ATALAYA, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA-PAUCARTAMBO-CUSCO					
CÓDIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN/INICIATIVA	DISTRITO	PROVINCIA	SECTOR RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN
P05	CENTRO POBLADO DE ATALAYA	KOSHIPATA	PAUCARTAMBO	SECTOR RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN
SERVICIO PARA LA CALIDAD AMBIENTAL Y PRODUCTORA DE BIENES Y SERVICIOS PÚBLICOS	FUNCIÓN	GRUPO FUNCIONAL		VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	CRECIÓN
	DEPARTAMENTO Y SECTOR	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS			

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan, se ha identificado que se requieren promover de la inversión, actividades y servicios que surten el impacto de fortalecer las infraestructuras, para las zonas afectadas por las lavas, evitando, lo que provoca la exposición en zonas de riesgo en relación a la actividad sísmica. Según el diagnóstico elaborado en el presente estudio entre los departamentos de Paucartambo y el distrito de Koshipata.

El proyecto se encuentra ubicado al O.E. del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Koshipata al 2025.

OBJETIVO		INDICADOR	
Mejorar los servicios de protección ante situaciones lavas y evitar se los riesgos que no causen mayores víctimas, para evitar pérdidas humanas y económicas del C.P. Atalaya.		REDUCIR	
MEJORA DEL INICIATIVA PARA LA REDUCCIÓN DEL DETERIORO CENTRAL		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	
CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS		PORCENTAJE	
PROYECTO DE INVERSIÓN			
<ol style="list-style-type: none"> COMPONENTE 01 - Construcción de sistema de protección ribereña. Trabajo de obra priorizada ribereña. COMPONENTE 02 - Mejoramiento de las viviendas de las familias que se encuentran en zonas de riesgo por las lavas. COMPONENTE 03 - Tratamiento pedagógico orientado con los estudiantes, docentes, padres y autoridades locales de las zonas afectadas por las lavas, para mejorar su capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia. COMPONENTE 04 - Capacitación: Trabajo de sensibilización a población beneficiaria. 			
COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE CUMPLIMIENTO	UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL
S/ 1 000 000.00 (Un millón ochocientos mil con 00/100 soles)	12/2025	2025	MINI. FUND. DISTRITAL DE KOSHIPATA EN CONVENIO CON PERUMA
			CÓDIGO DE LA UEP
			30072



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

P06		PROGRAMA			
CODIGO UNICO	CREACION DE DEFENSA RIBERENA DE RIO YANAMAYO, EN EL SECTOR DE PAMPA AZUL EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA, PAUCARTAMBO, CUSCO				
LOCALIDAD/DISTRITO	PAMPA AZUL	KOSHIPATA	PROVINCIA	PAUCARTAMBO	DEPARTAMENTO
FUNCION	CONSTRUCCION DE OBRAS DE DEFENSA RIBERENA	GRUPO FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TECNOLOGIA DEL PROGRAMA DE INVERSION	CUSCO
SERVICIO PUBLICO CON RELACION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE DEFENSA RIBERENA	GRUPO FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TECNOLOGIA DEL PROGRAMA DE INVERSION	CUSCO
SERVICIO DE RECONSTRUCCION DE UNIDADES PRODUCTIVAS Y DE BIENES Y SERVICIOS FINANCIEROS	CONSTRUCCION DE OBRAS DE DEFENSA RIBERENA	GRUPO FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TECNOLOGIA DEL PROGRAMA DE INVERSION	CUSCO
JUSTIFICACION					

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan se ha identificado que un importante porcentaje de la población, especialmente en las zonas de riesgo muy alto, por no contar con un sistema de alerta temprana y evacuación adecuada, se ven afectados por los fenómenos de riesgo de origen natural, como las inundaciones, deslizamientos y terremotos, lo que genera pérdidas económicas y humanas. Por lo tanto, es necesario implementar un sistema de alerta temprana y evacuación adecuada, que permita reducir el riesgo de desastres y salvar vidas.

El proyecto se encuentra inscrito al O.C. del plan de inversión priorizada del distrito de Koshipata al 2025.

OBJETIVO		INDICADOR	
Reducir los niveles de vulnerabilidad física y social en las obras de infraestructura mediante acciones, para mejor período, durante y posterior al evento.		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO CENTRAL		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	
CANTIDAD DE OBRAS DE DEFENSA RIBERENA CON CAPACIDADES PARA LA SELECCIÓN DE LAS EMERGENCIAS		PORCENTAJE	
PROYECTOS DE INVERSION			
1.	COMPONENTE 01. Construcción de obra de protección ribereña. Trabajos de construcción de obra de protección ribereña.		
2.	COMPONENTE 02. Definición de flujo migratorio, evacuación y refugio temporal para la reducción del riesgo de inundación en las zonas de riesgo muy alto.		
3.	COMPONENTE 03. Trabajos de mantenimiento de obra de protección ribereña.		
4.	COMPONENTE 04. Construcción de obra de protección ribereña.		
COSTO DE INVERSION		AÑO DE CUMPLIMIENTO	
SL 750 000.00	1 4820	2025	2025
Fuente: datos propios y con el CDR 001/2019/001		UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL	
		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA	
		EN CONVENIO CON PERU	
		CODIGO DE LA UEP	
		20477	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

P07		Problema			
CREACIÓN DE DEFENSAS RIBERENAS Y ALIVIANAPILLAS EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO SABALUYOC, SECTOR SIBALUYOC, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO					
CÓDIGO INDIC	LOCALIZACIÓN INTERIOR	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	
	SABALUYOC	KOSHIPATA	PAUCARTAMBO	CUSCO	
SERVICIO PÚBLICO CON ALTA CALIDAD Y PROXIMIDAD	FUNCIÓN	DIVISION FUNCIONAL	SECTOR RESPONSABLE	TECNOLOGIA DEL MODALIDAD DE INVERSIÓN	
SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS Y DE SERVICIOS DE OBRAS DE ORDEN PÚBLICO Y SEGUIMIENTO DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS	GRUPO FUNCIONAL	ODOS PREVENCIÓN DE DESASTRES	INVERSIÓN, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	CREACIÓN	
JUSTIFICACIÓN					
<p>Como resultado del diagnóstico elaborado al presentar el presente plan se ha identificado que se requiere promover de la población, en especial a mujeres y jóvenes que viven al margen derecho del río Sabaluyoc, trabajos preventivos y acciones que ayuden al mejoramiento de las condiciones de vida de la población en zonas de riesgo más alto por ser zona rural y marginada. Según el diagnóstico elaborado en el presente estudio sobre el estado de las defensas ribereñas, las acciones a realizarse en el sector Sabaluyoc, en el sector Sabaluyoc, las acciones a realizarse y a los trabajos de prevención y reducción de riesgos de desastres del distrito de Koshipata al 2025.</p> <p>OBJETIVO</p> <p>Desarrollar acciones de prevención ante inundaciones durante eventos en las zonas del río Sabaluyoc mediante acciones, para el período 2023-2025 y mantenimiento del C.P. Sabaluyoc.</p> <p>NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO CENTRAL</p> <p>ENTIDADES DE LOS NIVELES DE GOBIERNO QUE COLABORAN CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS</p> <p>PROYECTO DE INVERSIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COMPONENTE 01: Construcción de obra de protección ribereña. Trabajos de obras preventivas y mantenimiento. 2. COMPONENTE 02: Mejoramiento de la infraestructura de la zona marginal: Fincas y viviendas ribereñas para la sostenibilidad del sector de las áreas marginales, sostenibles y resilientes del sector marginal. 3. COMPONENTE 03: Tránsito de población ribereña con formación, capacitación, monitoreo y evaluación de los trabajos realizados en las zonas marginales, sostenibles y resilientes del sector marginal. 4. COMPONENTE 04: Capacitación: Talleres de sensibilización y planes de beneficio. 					
UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR			
		MONETARIA			
VALOR DE REFERENCIA		VALOR DE REFERENCIA			
SI. 1 000,000.00		SI. 1 000,000.00			
In millones de nuevos soles (M.N.S.)		In millones de nuevos soles (M.N.S.)			
PLAZO DE EJECUCIÓN		PLAZO DE EJECUCIÓN			
LARGO		LARGO			
AÑO DE CUMPLIMIENTO		AÑO DE CUMPLIMIENTO			
2025		2025			
UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL		UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL			
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA EN CONDOMINIO PERMANENTE		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA EN CONDOMINIO PERMANENTE			
CÓDIGO DE LA OEP		CÓDIGO DE LA OEP			
300172		300172			



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

PROGRAMA	
CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUD EN LAS VÍAS DE ACCESO ATALAYA-KOSHIPATA, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA-PAUCARTAMBO-CUSCO	
CÓDIGO ÚNICO	DEPARTAMENTO
LOCALIZACIÓN/SECTOR	PROVINCIA
PROGRAMA	DISTRITO
SECTOR RESPONSABLE	PROVINCIA
GRUPO FUNCIONAL	DISTRITO
GRUPO FUNCIONAL	KOSHIPATA
GRUPO FUNCIONAL	PAUCARTAMBO
GRUPO FUNCIONAL	DEPARTAMENTO
GRUPO FUNCIONAL	CUISCO
GRUPO FUNCIONAL	TECNOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN
GRUPO FUNCIONAL	CREACIÓN

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan, se ha constatado que un importante porcentaje de la población, especialmente en zonas rurales, no cuenta con servicios básicos de agua potable, saneamiento y electricidad, lo que genera un alto riesgo de enfermedades y accidentes. Se requiere implementar acciones de prevención y mitigación de riesgos en el presente plan, especialmente en las zonas rurales, para garantizar el acceso a servicios básicos y mejorar la calidad de vida de la población.

El proyecto se encuentra alineado al Plan de Desarrollo Urbano y del Distrito de Koshipata al 2025.

JUSTIFICACIÓN	
OBJETIVO	IMAGEN
Objetivo de prevención de desastres en las vías de acceso a las zonas rurales de Koshipata - Atalaya	
NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO CENTRAL	UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
ENTIDADES DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO QUE NO CUMPLEN CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS	POBLACIONAL
PROBLEMAS DE INVERSIÓN	
1. Construcción de 300 m. de muros de concreto armado por sectores: 1. - 200 kg/m ³ en altura variable entre 2 m. y 5 m., en las zonas de las vías de acceso a las zonas rurales - Atalaya	
2. COMPORTE DE: Construcción de muros de estabilización de talud en las vías de acceso a las zonas rurales - Atalaya	
3. CUMPLIMIENTO DE: Construcción de la superficie de drenaje de las vías de acceso a las zonas rurales - Atalaya	
4. CUMPLIMIENTO DE: Mantenimiento y ampliación del canal de drenaje en las vías de acceso a las zonas rurales - Atalaya	
Costo de 1.5 m. de ancho por 1 m. de altura	
COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN
50,000,000	LARGO
Un millón de dólares y cinco mil dólares con 00/100 céntimos	2025
ÁREA DE CUMPLIMIENTO	UNIDAD ELECTORA PRESUPUESTAL
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA EN CONVENIO CON UNIC
	CÓDIGO DE LA UEP
	ANEXO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSMIPATA AL 2025

P10				PROYECTO	
MEJORAMIENTO DEL PONTÓN BARRIO NEGRO, DE LA CARRETERA SABALUYOC, EN EL DISTRITO DE KOSMIPATA, PAUCARTAMBO- CUSCO					
LOCALIZACIÓN SECTOR	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO		
BARRIO NEGRO	KOSMIPATA	PAUCARTAMBO	CUSCO		
SERVICIO PÚBLICO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PRIORIZADA	FUNCION	DIRECCIONALIDAD	GRUPO FUNCIONAL	ACTOR RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN
Servicio de Transporte Motorizado	14 Transporte	Eje Transportes Urbanos	MOTI (Moto Urbana)	SECRETARÍA DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO
JUSTIFICACIÓN					

Según el muestreo de viviendas en la localidad y distrito de Sabaluyoc, el 5 de octubre de 2018, en el que se indica con los gobiernos locales de Sabaluyoc, el municipio matriz de las comunidades, en concordancia con la línea y los niveles de desarrollo, los municipios se encuentran en un nivel de pobreza moderada, en el nivel de implementación: inversión y desarrollo urbano y rural, así como en los municipios de Sabaluyoc, como el plan de desarrollo municipal 2018, plan de desarrollo municipal (PDM) 2018-2022, el objetivo de este proyecto es mejorar la calidad de vida de la población, a través de la construcción y mantenimiento de la infraestructura vial.

Como resultado del diagnóstico elaborado en el presente plan, se ha identificado que en algunas zonas de la población, principalmente en las zonas que están en proceso de urbanización, se requiere mejorar la infraestructura vial para mejorar la calidad de vida de la población, a través de la construcción y mantenimiento de la infraestructura vial.

OBJETIVO		IMAGEN			
PROPÓSITO GENERAL: Mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Sabaluyoc, a través de la construcción y mantenimiento de la infraestructura vial.					
PROPÓSITO ESPECÍFICO: Construir y mantener la infraestructura vial, a través de la construcción y mantenimiento de la infraestructura vial.					
NOMBRE DEL INDICADOR PARA LA MEDICIÓN DEL DESARROLLO CENTRAL		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR			
Servicio de Transporte Motorizado	PROYECTOS DE INVERSIÓN	% de la población que se beneficia en medio de movilidad terrestre			
Componente 1: Infraestructura Motorizada en la estructura del pontón negro					
COSTO DE INVERSIÓN	PAUJO DE EJECUCIÓN	AÑO DE COMPLETAMIENTO	UNIDAD EJECUTORA DEL SUBPROYECTO	CÓDIGO DE LA UEP	
S/ 50,000.00	2023	2023	UNIDAD EJECUTORA DEL SUBPROYECTO DE INVERSIÓN	2023	
Ocupación: 0.0000000000000000					

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSNIIPATA AL 2025

P11	Proyecto					
	CREACION DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL CENTRO POBLADO DE ATAJAYA EN EL DISTRITO DE KOSNIIPATA- RAJACARTAMBO-> CUSCO					
GRUPO ÚNICO	LOCALIZACIÓN/SECTOR	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO		
	C. P. ATAJAYA	KOSNIIPATA	RAJACARTAMBO	CUSCO		
SECTOR PÚBLICO CON INTERCOMUNICACIÓN Y PROYECCIÓN	FUNCIÓN	GRUPO FUNCIONAL	SECCIÓN RESPONSABLE	TIPOLOGÍA DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN		
SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE ÁRIDOS PRODUCTIVOS DE Bienes y Servicios Públicos	Procesos: Orden Público y Seguridad	GRUPO FUNCIONAL: E.N. Centros de Emergencia y Emergencias	ÁREA: Proyección de Desarrollo	Unidad Ejecutora y Subejecutora	Cuenta	
JUSTIFICACIÓN						

Según el plan de desarrollo regional y desarrollo urbano sostenible 2015-2021, el 37.21% muestra el nivel de riesgo de deslizamiento en el centro poblado de Atajaya, en consecuencia con los planes a largo plazo de recuperación y reparación, promoviendo las inversiones en obras de estabilización de taludes de talud de Atajaya, en materia de acondicionamiento territorial y desarrollo físico y social, a través de los instrumentos de gestión como el Plan de Ordenamiento Territorial, Plan de Desarrollo Urbano, Plan Especial, Plan Especial de Infraestructura y Obras Públicas, Plan de Inversión Pública, Plan de Inversión Municipal, Plan de Inversión Regional y Plan de Inversión Nacional.

Como resultado de diversas acciones en el presente plan, se ha determinado que un importante porcentaje de la población se beneficiará de obras que mejorará las condiciones de vida y promoverá el desarrollo en el centro poblado de Atajaya, en consecuencia con los planes a largo plazo de recuperación y reparación, promoviendo las inversiones en obras de estabilización de taludes de talud de Atajaya, en materia de acondicionamiento territorial y desarrollo físico y social, a través de los instrumentos de gestión como el Plan de Ordenamiento Territorial, Plan de Desarrollo Urbano, Plan Especial, Plan Especial de Infraestructura y Obras Públicas, Plan de Inversión Pública, Plan de Inversión Municipal, Plan de Inversión Regional y Plan de Inversión Nacional.

QUINTO		RISGO	
PROBLEMA GENERAL: INCURSIÓN DE FENÓMENOS NATURALES DE LA TIPOLOGÍA DE DESASTRES CAUSANDO DAÑOS MATERIALES MULTIJERONALES EMERGENCIAS DE RIESGO DE DESASTRES EFECTOS			
INDICADOR: IMPACTO EN LA SALUD DE LAS PERSONAS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KOSNIIPATA			
UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR		UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	
PORCENTAJE DE ENTREGAS DE LOS TRENES DE CARRILES DE CARRIL QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS		PORCENTAJE	
PROYECTOS DE INVERSIÓN			
Componente 1: CONSTRUCCIÓN DE ESPERIONES			
Componente 2: DETERMINACIÓN DE PAISAJE NATURAL			
Componente 3: MANEJO DE PIEDRAS PARA LOS RÍOS DE EROSIÓN			
Componente 4: TRATAMIENTO PARA EL RIESGO DE DESASTRES: FOMENTACIÓN, MANEJO DE RIESGO Y SEGURIDAD			
COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE CUMPLIMIENTO	UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL
1,54,000.00	medio	2025	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIIPATA
El monto está expresado en miles de nuevos soles			2024

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL 2025

P12		PROYECTO			
CREACIÓN DE: SERVICIO DE PROTECCIÓN DE RIBERAS DEL SECTOR PELAYOC, DE LA LOCALIDAD DE HILLCUPATA, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA- PAUCARTAMBO-> CUSCO					
CÓDIGO ÚNICO	LOCALIZACIÓN (REGION)	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	
	PELAYOC	KOSHIPATA	PAUCARTAMBO	PURO	
SERVICIO PÚBLICO CON RIBERA IDENTIFICADA Y PLANIFICADA	ORGANISMO FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL	RECTOR RESPONSABLE	TIPO DE PROYECTO DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN	
SERVICIO DE REGULACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS (UP) DE BIENES Y SERVICIOS PÚBLICOS	Fomento al Orden Público y Seguridad	018 - Gestión de Riesgos e Emergencias	Vivero - Construcción y Mantenimiento	Creación	
JUSTIFICACIÓN					

EL PROYECTO SE ENFOCA EN LA PREVENCIÓN DE LOS DAÑOS MATERIALES Y HUMANOS EN LAS ZONAS DE RIBERAS DEL RÍO PELAYOC, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA, PAUCARTAMBO, CUSCO. EL PROYECTO SE ENFOCA EN LA PREVENCIÓN DE LOS DAÑOS MATERIALES Y HUMANOS EN LAS ZONAS DE RIBERAS DEL RÍO PELAYOC, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA, PAUCARTAMBO, CUSCO. EL PROYECTO SE ENFOCA EN LA PREVENCIÓN DE LOS DAÑOS MATERIALES Y HUMANOS EN LAS ZONAS DE RIBERAS DEL RÍO PELAYOC, EN EL DISTRITO DE KOSHIPATA, PAUCARTAMBO, CUSCO.

OBJETIVO		UNIDAD DE MEDIDAS DEL INDICADOR	
PROBLEMA CENTRAL: INCURSIÓN DE RIESGO EN LAS COMUNIDADES DE LA LOCALIDAD DE HILLCUPATA, CAUSAS: UN TALLER CON CONCLUSIONES INSTITUCIONALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES. EFECTOS: "INCREMENTO DEL RIESGO ANTE DESASTRES DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KOSHIPATA"			
INDICADOR DEL LOGRO PARA LA MEDICIÓN DEL OBJETIVO CENTRAL			
POBLACIÓN DE RIBERAS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD Y PROBABILIDAD DE LAS EMERGENCIAS			
PROYECTOS DE INVERSIÓN			
Componente 1: REGULACIÓN Y EVALUACIÓN DEL RIESGO			
Componente 2: IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO			
Componente 3: MARCOS DE REFERENCIA PARA EL CONTROL DE EROSION			
Componente 4: TRATAMIENTO PARA RIBERAS IDENTIFICADAS: MONITOREO, MANTENIMIENTO Y SEÑALÉTICA			
COSTO DE INVERSIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE CUMPLIMIENTO	TIPO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
500,000.00	Variable	2025	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSHIPATA
Observaciones: Verificar y validar el presupuesto de la UP (100)			



RIBERAS

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSIMPATA AL 2025

P13		MATERIA		
CÓDIGO (INICI)	LOCALIZACIÓN / SECTOR	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
SERVICIO PÚBLICO CON BRECHA IDENTIFICADA Y PRIORIZADA	COMUNALDAD	KOSIMPATA	PUNO	CUSCO
SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS PÚBLICOS PLAN VITAL (O) MUNICIPALIDAD LOCAL 2021: PRESIDIO A DEL COMISADO DE MANEJO DE RIESGO POR INCENDIO EXTINGUICIÓN, REFUGIO A LA RESERVA DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS DE EMERGENCIAS P. PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN AJUSTADO AL PLAN DE MANEJO MUNICIPAL REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y PLAN DISTRITO DE KOSIMPATA AL 2025 COMO RESULTADO DE "MATERIALES Y MATERIALES" SE HA IDENTIFICADO COMO UN INDICADOR DE RIESGO DE LA POBLACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO LOCAL 2021.	Frezadas de Oros Pallas y Seguridad MIS: Gestión de Riesgos y Emergencias	MIS: Prevención de Desastres	Muestra, Caracterización y Muestreo	Oficina
JUSTIFICACIÓN				
PROBLEMA CENTRAL: INCIDENCIA DE RIESGO POR INCENDIOS EN LA POBLACIÓN LOCAL CAUSAS: MANEJO INADECUADO DE LOS MEDIOS PRODUCTIVOS EN LA ZONA DE RIESGO DE DESASTRES EFFECTOS: INCREMENTO DE VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KOSIMPATA	OBJETIVO OBJETIVO DEL MANEJO: PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INCENDIO EN LA ZONA DE RIESGO DE DESASTRES FORTALECER LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KOSIMPATA			
COMPONENTE 1: CONSTRUCCIÓN DE SETENA DE REDUCCIÓN DE RIESGO COMPONENTE 2: FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD COMPONENTE 3: FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS	URBANIDAD DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO DE KOSIMPATA FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD			
COSTO DE INVERSIÓN 1.200.000,00	PLAZO DE EJECUCIÓN 1 año	ALTO DE COMPROMISO 20%		UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSIMPATA
Unidad Ejecutora: 000017 que reemplaza el 000017		ALTO DE CUMPLIMIENTO 20%		CÓDIGO DE LA UOP 2000



BADEN

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KOSHIPATA AL
2025**