



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE MÓRROPE**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN
DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MÓRROPE, PROVINCIA
DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO
DE LAMBAYEQUE; ANTE
INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL
2025 - 2030**

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

(RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 186-2025-MDM/A)

PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO

SRA. MURILLO SANTISTEBAN JESSICA JANET
Alcalde



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Sra. Jessica Janet Murillo Santisteban
ALCALDESA

INTEGRANTES:

CPC. PÉREZ CABRERA GUILER
Gerente Municipal



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
CPC. Guiler Pérez Cabrera
GERENTE MUNICIPAL

ABG. MIRE PUICON VANESSA ELIZABETH
Gerente de la Oficina General de Asesoría Jurídica



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Abg. Vanessa Elizabeth Mires Puicón
Jefa de la Oficina General de Asesoría Jurídica

CPC. PÉREZ CABRERA GUILER
Jefe (e) de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
CPC. José Praxedes Vázquez González
GERENTE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

CPC. VÁSQUEZ GONZALES JOSÉ PRAXEDES
Jefe de la Oficina General de Administración



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
SUB GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL
Miguel R. Ramirez Caldas
ARQUITECTO
SUB GERENTE


ARQ. RAMÍREZ CALDAS MIGUEL ROBERTO
Jefe (e) de la Unidad de Maquinaria

BACH. SOC. SANTISTEBAN SUCLUPE JOSÉ RICHARD
Sub Gerencia de Gestión de Riesgo, Desastres y Defensa Civil



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Sub Gerencia de Gestión de Riesgos y Desastres y Defensa Civil
Bach. Soc. José R. Santisteban Suclupe
SUB GERENTE

CMDT(R). ARRASCUE CAMUS NÉSTOR FELIPE
Sub Gerente de Participación y Seguridad Ciudadana



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
SUB GERENCIA DE PARTICIPACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA
COMDT(R) PNP. Nestor Felipe Arrascue Camus
SUB GERENTE

ABG. DÍAZ ALTAMIRANO ALEJANDRO
Gerente de Desarrollo Económico



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Abg. Alejandro Diaz Altamirano
Gerente de Desarrollo Económico

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

(RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 186-2025-MDM/A)

LIC. ODAR PRADO DANIEL ALEXANDER
Gerente de Desarrollo Social

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

Lic. Daniel Alexander Odar Prado
GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL

CPC. ÁLAMO CHAPOÑAN PEDRO
Gerente de Administración Tributaria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

C.P.C. Pedro Álamo Chapoñan
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ARQ. CISNEROS MONJA ALEX JHOVANNY
Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

Arq. Alex Jhovanny Cisneros Monja
GERENTE

ING. ATALAYA QUIROZ JOSÉ NEYSER DANY
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

Ing. José Neyser Dany Atalaya Quiroz
Registro CIP. 140192
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

ING. CORNEJO CAPUÑAY KARINA JANETT
Responsable (e) de la oficina de Comunicación y Relaciones Públicas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

Ing. Karina Cornejo Capuñay
Jefa de la Of. de Comunicaciones e Imagen Institucional (E)

ING. CORNEJO CAPUÑAY KARINA JANETT
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la información



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

Ing. Karina Cornejo Capuñay
JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

ELABORADO POR:

EQUIPO TÉCNICO

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 232-2024-MDM/A.

LIC. FACHO SANDOVAL EVERT

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Lic. Evert Facho Sandoval
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y MODERNIZACIÓN

BACH. SOC. SANTISTEBAN SUCLUPE JOSÉ RICHARD

Sub Gerencia de Gestión de Riesgo, Desastres y Defensa Civil



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Sub Gerencia de Gestión de Riesgos y Desastres y Defensa Civil
Bach. Soc. José R. Santisteban Suclupe
SUB GERENTE

ARQ. CISNEROS MONJA ALEX JHOVANNY

Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
Arq. Alex Jhovanny Cisneros Monja
GERENTE

ING. ATALAYA QUIROZ JOSÉ NEYSER DANY

Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Ing. José Neyser Dany Atalaya Quiroz
Registo. CH-140192
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

ING. GARNIQUE CORNETERO VÍCTOR

Sub Gerencia de Infraestructura



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE
Ing. Víctor A. Garnique Cornetero
Sub Gerente de Infraestructura

ASISTENCIA TÉCNICA

Especialista : ARQ. ANÍBAL MICHAEL STALIN BENAVIDES ROJAS
Cargo : COORDINADOR DE ENLACE REGIONAL - LAMBAYEQUE
Unidad Orgánica : DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA - DIFAT
Entidad : CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CENEPRED

PROFESIONALES DE APOYO DE LA M.D. DE MÓRROPE

- ING. ANA VIRGINIA SILVA CARRANZA
- BACH. SOC. RICHARD ALONSO ÑOPO GUZMÁN

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	8
1. INTRODUCCIÓN	9
2. ASPECTO GENERALES	10
2.1. METODOLOGÍA	10
2.2. CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO	13
3. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD	30
3.1. SITUACIÓN DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES	30
3.2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO	41
3.3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL ÁMBITO	42
3.4. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS	45
3.5. ESCENARIO DE RIESGOS	53
3.6. DIAGNÓSTICO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	64
4. OBJETIVOS	67
4.1. OBJETIVO GENERAL	67
4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	68
5. ESTRATEGIAS	69
5.1. ROLES INSTITUCIONALES	69
5.2. EJES, PRIORIDADES Y ARTICULACIÓN	72
5.3. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES	79
5.4. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES	79
6. PROGRAMACIÓN	80
6.1. MATRIZ DE ACCIONES, INDICADORES, METAS Y RESPONSABLES	80
6.2. PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES	85
7. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	91
7.1. FINANCIAMIENTO	91
7.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO	96
7.3. EVALUACIÓN Y CONTROL	96
ANEXOS	97
ANEXO N° 1: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO	98
ANEXO N° 2: FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE MÓRROPE	100
ANEXO 3: MAPAS TEMÁTICOS	113
ANEXO N° 4: FOTOGRAFÍAS	133
ANEXO N° 5: FUENTES DE INFORMACIÓN	141



ÍNDICE DE CUADROS



Cuadro 1. Fases, pasos y acciones del PPRD	11
Cuadro 2. Vías de acceso	14
Cuadro 3. Centros Poblados	16
Cuadro 4. Tipo de vivienda del Distrito de Morrope	17
Cuadro 5. Tipo de material de paredes de vivienda del distrito de Morrope	18
Cuadro 6. Tipo de material de pisos de vivienda del distrito de Morrope	18
Cuadro 7. Tipo de material de techos de vivienda del distrito de Morrope	19
Cuadro 8. Instituciones prestadoras de servicio de Salud (IPRESS) activas	19
Cuadro 9. Número de II.EE por nivel en el distrito de Morrope	21
Cuadro 10. Principales indicadores de servicios básicos del distrito de Morrope	22
Cuadro 11. PEA según nivel educativo en el distrito de Morrope	22
Cuadro 12. Principales Actividades económicas por rubro en el distrito de Morrope	23
Cuadro 13. Asignación en PP0068 y capacidad de ejecución	35
Cuadro 14. Puntos Críticos identificados por el Equipo Técnico	45
Cuadro 15. Centros Poblados expuestos a Inundaciones	47
Cuadro 16. Establecimientos de Salud expuestos a Inundaciones	49
Cuadro 17. Instituciones Educativas expuestas a Inundaciones	49
Cuadro 18. Recursos Humanos de la Municipalidad Distrital de Morrope	64
Cuadro 19. Personal responsable de la GRD en la Municipalidad Distrital de Morrope	64
Cuadro 20. Recursos logísticos para la GRD de la Municipalidad Distrital de Morrope	65
Cuadro 21. Asignación presupuestal del PP0068 - Producto	66
Cuadro 22. Asignación presupuestal del PP0068 - Acciones comunes	66
Cuadro 23. Asignación presupuestal del PP0068 - Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres	67
Cuadro 24. Objetivo General	67
Cuadro 25. Objetivos Específicos	68
Cuadro 26. Estrategias por Objetivos Específicos	69
Cuadro 27. Funciones asignadas en el ROF según componente	70
Cuadro 28. Ejes y Prioridades del OE 1	72
Cuadro 29. Ejes y Prioridades del OE 2	73
Cuadro 30. Ejes y Prioridades del OE 3	74
Cuadro 31. Ejes y Prioridades del OE 4	75
Cuadro 32. Ejes y Prioridades del OE 5	76
Cuadro 33. Articulación de PPRD con Políticas de Estado y PEDN al 2050	77
Cuadro 34. Articulación de PPRD con PLANAGERD al 2030 y Política Nacional de GRD al 2050 ..	78
Cuadro 35. Matriz de acciones, indicadores, metas y responsables	80
Cuadro 36. Matriz de programación de inversiones	85
Cuadro 37. Matriz de Mecanismos de Financiamiento	91



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ruta metodológica para la elaboración del PPRD.....	10
Figura 2. Vía de acceso al distrito de Morrope	14
Figura 3. Población por sexo en el distrito de Morrope	17
Figura 4 . Línea funcional de la Oficina de GRD de la Municipalidad Distrital de Morrope	31
Figura 5. Organigrama en ROF 2021 de la Municipalidad Distrital de Morrope	32
Figura 6. Articulación del Planeamiento Estratégico Nacional	33
Figura 7. Articulación del Planeamiento Estratégico con la GRD.....	34
Figura 8. Anexo II – DU N°015-2023	38
Figura 9. Puntos críticos reconocidos por la Autoridad Nacional del Agua.....	38
Figura 10. Fajas Marginales delimitadas - ANA	39
Figura 11. Daños registrados 2003-2023 en el Distrito de Morrope	43
Figura 12. Número de emergencias entre el 2003-2023 en el distrito de Morrope	44
Figura 13. Número de emergencia por tipo registradas en el Distrito de Morrope años 2003-2023.....	44
Figura 14. Escenario de Riesgo por inundación.....	53
Figura 15. Densidad Poblacional y peligro por inundación.....	63

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Mapa de Ubicación del distrito de Morrope	13
Mapa 2. Centros Poblados del distrito de Morrope.....	15
Mapa 3. Ubicación de los puestos de salud del distrito de Morrope	20
Mapa 4. Ubicación de las instituciones educativas del distrito de Morrope	21
Mapa 5. Mapa climático del distrito de Morrope	24
Mapa 6. Red hidrográfica del distrito de Morrope.....	25
Mapa 7. Geología del distrito de Morrope	26
Mapa 8. Geomorfología del distrito de Morrope.....	27
Mapa 9. Pendiente del distrito de Morrope	28
Mapa 10. Cobertura vegetal del distrito de Morrope	29
Mapa 11. Mapa de Puntos críticos.....	46
Mapa 12. Mapa de Puntos críticos ante Inundación fluvial.....	54
Mapa 13. Mapa de Puntos críticos ante Inundación pluvial.....	55
Mapa 14. Mapa de Susceptibilidad ante Inundación.....	56
Mapa 15. Mapa de Puntos Críticos en el Escenario de Inundación fluvial.....	57
Mapa 16. Mapa de Puntos Críticos en el Escenario de Inundación pluvial.....	58
Mapa 17. Centros Poblados con susceptibilidad ante Inundación.....	59
Mapa 18. Instituciones Educativas con susceptibilidad ante Inundación.....	60
Mapa 19. Establecimientos de Salud con susceptibilidad ante Inundación.....	61
Mapa 20. Pendiente de la zona urbana del distrito de Morrope.....	62

PRESENTACIÓN

En los últimos años, el cambio climático ha contribuido de manera significativa al aumento en la frecuencia e intensidad de fenómenos naturales en diversas regiones del mundo, y el Perú no ha sido la excepción. La costa norte del país, y en particular el departamento de Lambayeque ha sido escenario recurrente de eventos climáticos extremos que han puesto en evidencia la alta vulnerabilidad de sus territorios y comunidades.

Uno de los eventos más recordados por su magnitud fue el Fenómeno El Niño Costero de 2017, que dejó profundas huellas a nivel nacional. Este evento provocó graves pérdidas humanas y materiales, con millones de personas afectadas, decenas de miles de viviendas destruidas, así como daños severos en infraestructura educativa, de salud y productiva. Solo en ese año, se reportó la afectación de más de 1.9 millones de personas, el colapso de 65 mil viviendas, la destrucción de cientos de escuelas y centros de salud, además de la pérdida de importantes activos comunitarios.

En 2023, el impacto del Ciclón Yaku volvió a evidenciar las limitaciones en la capacidad de respuesta de los gobiernos locales frente a eventos extremos. Este fenómeno provocó lluvias intensas y el desborde de los ríos La Leche y Motupe, así como la activación de la quebrada Zurita, situación que no se presentaba desde hace casi un siglo. Varias comunidades rurales resultaron afectadas con viviendas colapsadas, familias desplazadas y servicios básicos interrumpidos. También se registraron pérdidas significativas en cultivos y medios de vida. A nivel nacional, el ciclón dejó más de 568 mil personas afectadas, más de 43 mil viviendas destruidas y alrededor de 50 mil hectáreas agrícolas perdidas, evidenciando la vulnerabilidad de las zonas más expuestas.

Frente al incremento de eventos extremos y la alta exposición del distrito, se vuelve indispensable fortalecer la gestión del riesgo de desastres desde el nivel local. El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) de Morrope se plantea como una herramienta estratégica para anticiparse a futuras emergencias, reducir la vulnerabilidad del territorio y proteger los medios de vida de la población. Su implementación permitirá identificar los principales peligros, orientar intervenciones preventivas y correctivas, y promover una cultura de prevención con enfoque territorial e inclusivo.

Este esfuerzo se alinea con los instrumentos nacionales de gestión del riesgo, como la Política Nacional de GRD, el Plan Nacional de GRD y el Plan Multisectorial ante Lluvias Intensas, que establecen directrices integradas para reducir vulnerabilidades y evitar la generación de nuevos riesgos. En ese sentido, el PPRRD de Morrope contribuye directamente a fortalecer la resiliencia local, guiando la inversión pública y privada hacia medidas sostenibles frente al cambio climático y otros peligros recurrentes.

1 INTRODUCCIÓN

El distrito de Morrope, ubicado en la provincia y región Lambayeque, se extiende sobre una superficie de aproximadamente 1,041.7 km², lo que lo convierte en uno de los distritos más extensos del departamento. Su territorio presenta características propias de la costa norte semiárida del Perú, con zonas de planicie, suelos frágiles y escasa cobertura vegetal, factores que inciden directamente en su vulnerabilidad ante fenómenos naturales. Morrope cuenta con una de 48,209 habitantes (según el Censo Nacional 2017), asentados en centros poblados distribuidos en un entorno geográfico expuesto a múltiples amenazas.

El distrito de Morrope presenta un elevado nivel de exposición a múltiples peligros naturales y antrópicos que afectan de manera recurrente a su población, su infraestructura y sus medios de vida. Entre las amenazas naturales más relevantes se encuentran las inundaciones por lluvias intensas y desbordes de ríos, la sequía prolongada, la erosión eólica que degrada los suelos agrícolas, los movimientos sísmicos debido a la ubicación geotectónica del territorio y los efectos adversos del Fenómeno El Niño. A ello se suman peligros de origen antrópico, como la contaminación del agua para consumo humano, el inadecuado manejo de residuos sólidos y la deficiente infraestructura sanitaria en zonas rurales. Estas condiciones, combinadas con la dispersión poblacional, el limitado acceso a servicios básicos y la débil capacidad institucional, incrementan significativamente la vulnerabilidad del distrito frente a emergencias y desastres recurrentes.

Aunque se ha intentado dar pasos importantes hacia la gestión del riesgo, como la activación de comités comunales de Defensa Civil, estos esfuerzos han sido limitados debido a la baja capacidad técnica del gobierno local, la limitada asignación presupuestaria, y la débil articulación institucional. Además, persiste la necesidad de fortalecer la planificación preventiva del desarrollo y de incorporar el enfoque de gestión prospectiva del riesgo en la toma de decisiones territoriales.

En este contexto, la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del distrito de Morrope se presenta como una herramienta fundamental para fortalecer la gobernanza del riesgo a nivel distrital. Esta herramienta permitirá identificar con mayor precisión los escenarios de riesgo actuales y potenciales, priorizar intervenciones estratégicas, tanto estructurales como no estructurales, y orientar la inversión pública y privada hacia la reducción efectiva de la vulnerabilidad y la protección de los medios de vida. Asimismo, contribuirá a promover un desarrollo local más resiliente, ordenado y sostenible, en concordancia con las políticas y planes nacionales de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.



2. ASPECTO GENERALES

2.1. METODOLOGÍA

Se aplicará la metodología basada en la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" aprobada con Resolución Jefatural N°082- 2016-CENEPRED/J. Esta guía muestra las seis fases que se requieren para la elaboración del documento.

Figura 1. Ruta metodológica para la elaboración del PPRD



Fuente: Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles del Gobierno (CENEPRED, 2016).

El distrito de Morrope actualmente cuenta con su Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres conformado el 15 de febrero del 2023 mediante Resolución de Alcaldía N° 062-2025-MDM/A, y modificado mediante Resolución de Alcaldía N° 186-2025 del 17 de octubre del 2025; y con Resolución de Alcaldía N° 232-2024-MDM/A., el 17 de mayo del 2024, se conforma el Equipo técnico encargado de elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Morrope.

En el Cuadro 1. Se detallan cada una de las fases con sus respectivas actividades.

Cuadro 1. Fases, pasos y acciones del PPRRD

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 1: Preparación	Paso1: Organización	<p>Identificación de actores El Grupo de Trabajo se encuentra conformado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alcalde distrital (presidente) - Gerente Municipal - Sub Gerencia de Gestión de Riesgo, Desastres y Defensa Civil - Gerente de la Oficina General de Asesoría Jurídica - Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto. - Jefe de la Oficina General de Administración - Jefe de la Unidad de Maquinaria - Sub Gerente de Participación y Seguridad Ciudadana - Gerente de Desarrollo Económico - Gerente de Desarrollo Social - Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental - Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura - Gerente de Administración Tributaria - Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información - Jefe de la Oficina General de Atención al Ciudadano y Gestión Documentaria <p>Conformación del Equipo Técnico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto - Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura - Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental - Sub Gerencia de Infraestructura - Sub Gerencia de Gestión de Riesgos, Desastres y Defensa Civil
	Paso 2: Sensibilización	Se brindó asistencia técnica referente a la elaboración del PPRRD, realizado por CENEPRED.
Fase 2: Diagnóstico del área de estudio	Paso1:	El diagnóstico inicio con la recopilación de información del distrito generada por el gobierno local y regional con respecto a la Gestión del

	<p>Recopilación de la información y sistematización.</p> <p>Paso 2: Generación de información sobre peligro, vulnerabilidad y niveles de riesgo en el territorio.</p> <p>Paso 3: Elaboración de escenarios de riesgo.</p>	<p>Riesgo de Desastres y se realizó la visita a campo con la Sub-Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil para la identificación de puntos críticos.</p> <p>Mediante las reuniones con el equipo técnico se llegó al consenso de caracterizar el peligro de lluvias intensas, que pueden provocar desastres con mayores afectaciones a caseríos del área de estudio por peligros asociados como inundación fluvial por desborde del río La Leche e inundación pluvial en la capital del distrito debido a las características del territorio.</p>
	<p>Paso 4: Organización y sistematización del diagnóstico.</p>	<p>Se sistematizó y analizó la información recolectada para obtener un documento preliminar del diagnóstico. El cual fue presentado al Grupo de Trabajo para la GRD y también participó el Centro de Estudios y Prevención de Desastres PREDES, como ONG que viene brindando asistencia técnica a la Municipalidad Distrital de Mórrope.</p>
<p>Fase 3: Formulación</p>	<p>Paso 1: Definición de objetivos</p>	<p>En esta fase se definieron las medidas de prevención y/o reducción del riesgo, estableciendo para ello los objetivos, acciones estratégicas y actividades operativas y fuentes de financiamiento orientadas a implementar programas, proyectos y acciones que contribuyan a disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida. Este informe tiene una proyección al año 2030, por lo que las intervenciones previstas se desarrollarán en el corto y mediano plazo.</p>
	<p>Paso 2: Definición de Estrategias</p>	
	<p>Paso 3: Identificación de Programas, Actividades, Proyectos y Acciones</p>	
	<p>Paso 4: Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan</p>	
<p>Fase 4: Validación</p>	<p>Paso 1: Presentación Pública</p>	<p>En esta fase el equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Mórrope presentará el documento preliminar y recibirá sugerencias y aportes al documento final.</p> <p>El GTGRD de la Municipalidad Distrital de Mórrope decide validar y aprobar el PPRRD mediante resolución. Posterior a ello se realiza la difusión del plan mediante diferentes vías de comunicación.</p>
	<p>Paso 2: Aprobación Oficial</p>	
	<p>Paso 3: Difusión del plan</p>	
<p>Fase 5: Implementación</p>	<p>Se determina que la ejecución del PPRRD del distrito de Mórrope estará a cargo de las unidades orgánicas u oficinas consignadas integrantes que conforman el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres.</p>	
<p>Fase 6: Seguimiento y Evaluación</p>	<p>Quien hace las funciones de la secretaría técnica del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Mórrope. El cual realizará a través de la presentación de un informe anual, donde se realizará la evaluación del PPRRD, en el último trimestre de cada año.</p>	

Fuente: Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno.

Elaboración: Equipo Técnico

2.2. CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO

2.2.1. ASPECTO TERRITORIAL

a) Ubicación Política

El Distrito de Mórrope se encuentra ubicado en la provincia y departamento de Lambayeque, a 33.3 kilómetros al norte de la ciudad de Chiclayo y a una altitud de 16 m.s.n.m.

Este distrito, cuya capital es el pueblo de Mórrope, posee una superficie territorial de 1041.7 km². Por el norte limita con Sechura y Olmos; por el sur con los distritos de Lambayeque y San José; por el este con los distritos de Túcume, Íllimo, Pacora y Mochumí; y por el oeste con el Océano Pacífico (Ver Mapa 1)

Mapa 1. Mapa de Ubicación del distrito de Mórrope



Elaboración: Equipo técnico

b) Vías de Acceso

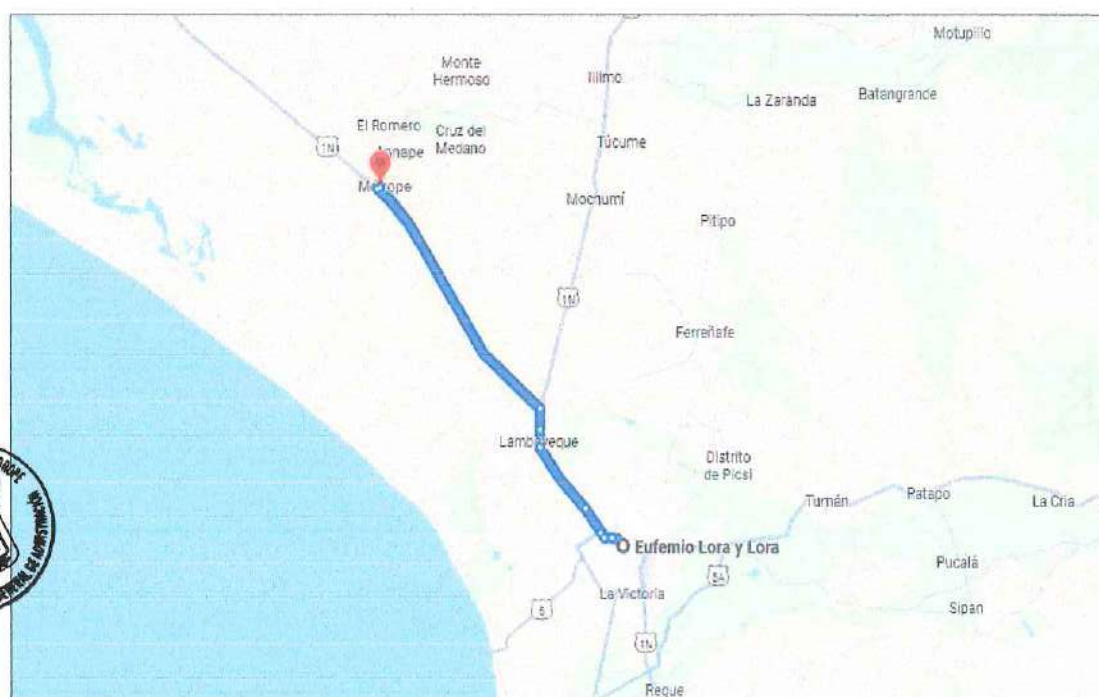
El distrito de Mórrope se encuentra a 33 Km. desde la ciudad de Chiclayo en dirección norte, se puede acceder mediante uso de transporte público o vehículo privado desde la ciudad de Chiclayo, mediante la Carretera Panamericana Norte (PE-1N), el tiempo estimado de viaje es de 40 minutos.

Cuadro 2. Vías de acceso

RUTA	RED VIAL	NOMBRE DE VÍA	CÓDIGO	DISTANCIA (KM)	TIEMPO (MIN)
Chiclayo a Mórrope	Nacional	Carretera Panamericana Norte	PE-1N	33.3	40

Elaboración: Equipo técnico

Figura 2. Vía de acceso al distrito de Mórrope



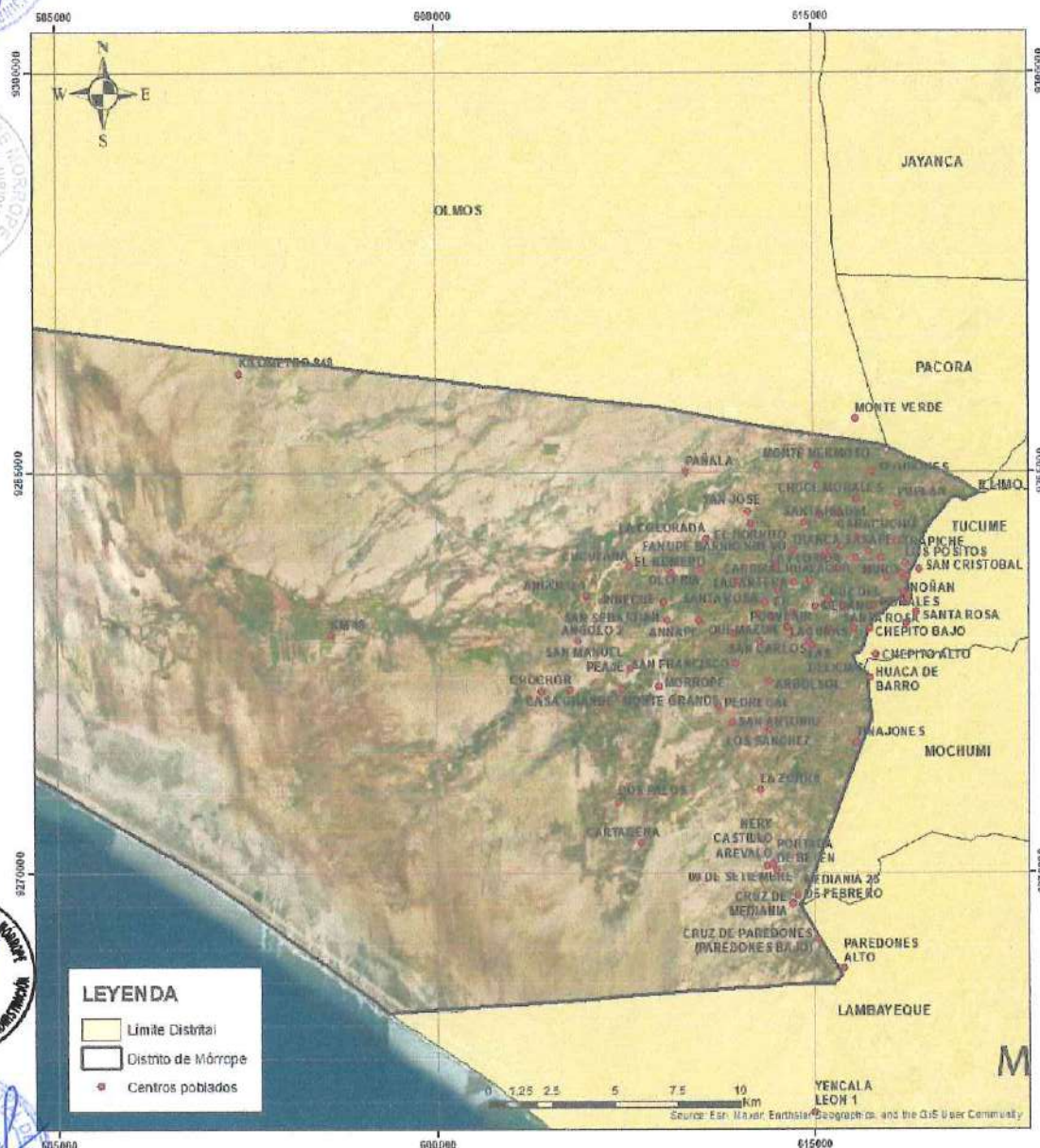
Fuente: Google Maps

Elaboración: Equipo técnico

c) División Política

El distrito de Mórrope se divide en 89 centros poblados reconocidos, entre ellos destacan Mórrope y Cruz del Médano, que son los centros poblados con mayor población, con 8,680 y 3,710 personas, respectivamente.

Mapa 2. Centros Poblados del distrito de Mórrope



Elaboración: Equipo técnico

En el cuadro 3 se muestra los 89 Centros Poblados del distrito de Morrope:

Cuadro 3. Centros Poblados

Nº	CENTRO POBLADO	Nº	CENTRO POBLADO	Nº	CENTRO POBLADO
1	Mórrope	31	Angolo 1	61	Huayaquil
2	Pañala	32	San Manuel Peaje	62	Los Sánchez
3	Portada De Belén	33	Angolo 2	63	Los Reyes
4	Monte Verde	34	Chochor	64	Las Mercedes
5	Santa Isabel	35	Casa Grande	65	Santa Rosa
6	Caracucho	36	Monte Grande	66	El Porvenir
7	Monte Hermoso	37	Pedregal	67	Los Pinos
8	Sequiones	38	Las Delicias	68	Las Pampas 2
9	Puplan	39	San Carlos	69	Santa Rosa
10	Tranca Sasape	40	Huaca De Barro	70	Las Palmeras
11	Los Positos	41	Tinajones	71	Chepito Olivos
12	Tranca Fanupe	42	Arbolsol	72	Santa Rosa
13	Fanupe (Casa Blanca)	43	La Zorra	73	San Cristóbal
14	Fanupe Barrio Nuevo	44	San Antonio	74	San Isidro
15	Lagartera	45	Dos Palos	75	Inoñan
16	Carrizal	46	Cartagena	76	Chapoñan
17	Ollería	47	Cruz De Paredones (Paredones Bajo)	77	San Francisco
18	La Colorada	48	Paredones Alto	78	Sagrado corazón de Jesús
19	El Hornito	49	Mediania 25 De Febrero	79	San Sebastián
20	Cucufana	50	Cruz De Mediania	80	Cruce Caracucho
21	El Romero	51	Yencala León 1	81	San José
22	Annape	52	Los Sánchez	82	Santa Elena
23	Cruz Del Médano	53	Santa Rosa	83	Los Sánchez
24	San Miguel	54	Morales	84	Inneche
25	Chepito Alto	55	Cruce Morales	85	Kilómetro 848
26	Chepito Bajo	56	Trapiche	86	Las Mercedes
27	Lagunas	57	Muro	87	Nery Castillo Arévalo
28	Quemazon	58	El Laurel	88	09 De Setiembre
29	San Francisco	59	El Porvenir	89	Kilómetro 48
30	Las Pampas	60	La Florida		

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – Distrito de Morrope
Elaboración: Equipo técnico

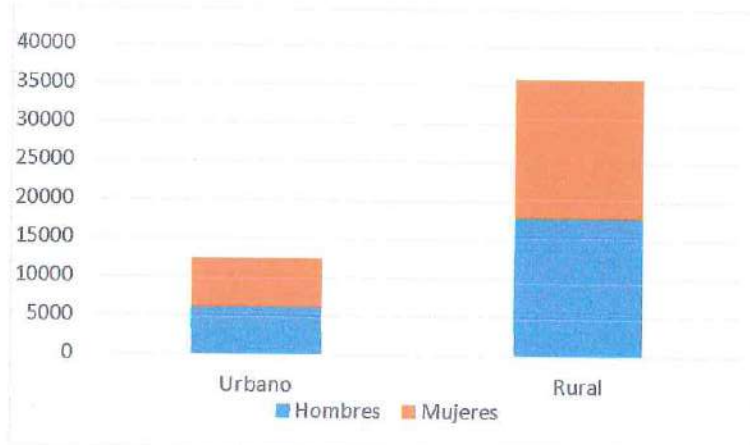
2.2.2. ASPECTOS SOCIALES

a) Población

Según el Censo Nacional del INEI en el año 2017, el distrito de Morrope cuenta con una población urbana de 12 390 personas y una población rural de 35 819 personas, siendo un total de 48 209 habitantes (24 046 hombres y 24 163 mujeres). Es decir, el 74 % de la población vive en zonas rurales.

En la Figura 3 podemos observar que en la zona urbana hay un total de 6 239 mujeres y 6 151 hombres; y en la zona rural hay 17 924 mujeres y 17 895 hombres. Su población es conforme como se demuestra en el siguiente cuadro:

Figura 3. Población por sexo en el distrito de Mórrope



Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017

Elaboración: Equipo técnico

b) Vivienda

En el cuadro 4 se muestra la ocupación de las viviendas en el distrito de Mórrope. Siendo 10 009 viviendas las viviendas particulares que se encuentran ocupadas con personas presentes (85%).

Cuadro 4. Tipo de vivienda del Distrito de Mórrope

TIPO DE VIVIENDA	N°	%
Viviendas particulares con personas ausentes	530	4%
Viviendas particulares con personas presentes	10 009	85%
Viviendas particulares desocupadas en alquiler o venta	19	0%
Viviendas particulares desocupadas en construcción o reparación	321	3%
Viviendas particulares desocupadas por abandono / cerrado	615	5%
Viviendas particulares desocupadas por otra causa	65	1%
Viviendas particulares de uso ocasional	238	2%
TOTAL	11 797	100%

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017

Elaboración: Equipo técnico

Cuadro 7. Tipo de material de techos de vivienda del distrito de Morrope

TIPO DE MATERIAL DE TECHOS	VIVIENDA	
	N°	%
Viviendas con techo de calamina, fibra de cemento o similares	7 683	76.76%
Viviendas con techo de caña o estera con torta de barro o cemento	792	7.91%
Viviendas con techo de otro material	1	0.01%
Viviendas con techo de paja, hojas de palmeras y similares	42	0.42%
Viviendas con techo de triplay /estera /carrizo	202	2.02%
Viviendas con techos de concreto armado	1 173	11.72%
Viviendas con techos de madera	23	0.23%
Viviendas con techos de tejas	93	0.93%
TOTAL	10 009	100.0%

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017

Elaboración: Equipo técnico

c) Salud

Según el Registro Nacional de Instituciones Prestadores de Servicio de Salud (RENIPRESS – MINSA), el distrito de Morrope cuenta con 21 establecimientos de salud y se encuentran clasificadas por categoría según el cuadro 8.

Cuadro 8. Instituciones prestadoras de servicio de Salud (IPRESS) activas

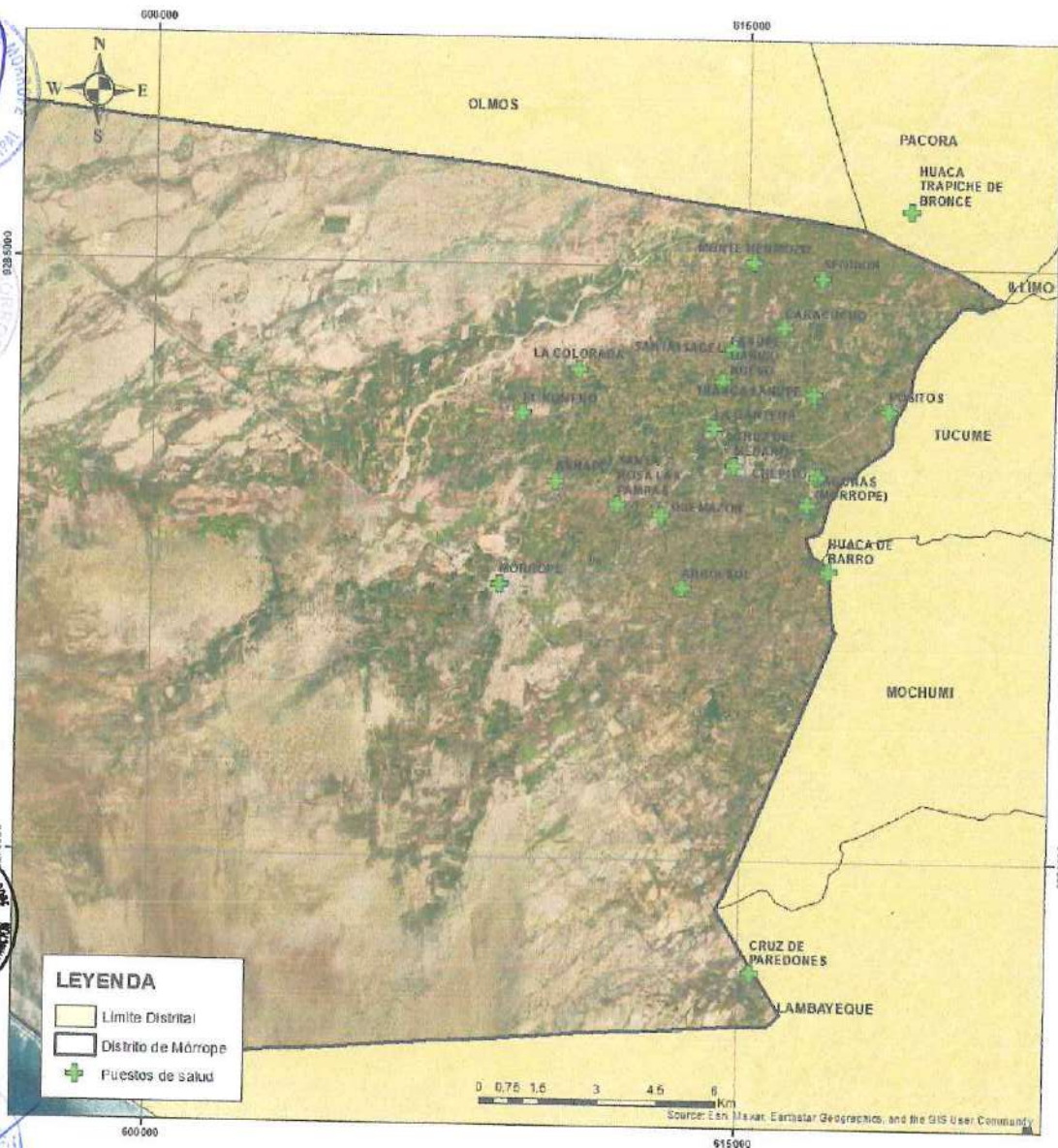
CENTRO POBLADO	CLASIFICACIÓN	CATEGORÍA
Monte Hermoso	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
El Romero	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Arbolsol	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Chepito	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Quemazón	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Cruz De Paredones	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
La Colorada	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Morrope	Centros De Salud O Centros Médicos	I-3
Santa Rosa Las Pampas	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Annape	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Huaca Trapiche De Bronce	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Huaca De Barro	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
La Gartera	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Fanupe Barrio Nuevo	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1
Cruz Del Médano	Centros De Salud O Centros Medicos	I-3
Positos	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Caracucho	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Lagunas (Morrope)	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Puesto De Salud Santa Isabel	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Tranca Fanupe	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-2
Sequión	Puestos De Salud O Postas De Salud	I-1

Fuente: RENIPRESS-MINSA

Elaboración: Equipo Técnico

En el Mapa 3 observamos la distribución de los puestos de salud en el distrito de Mórrope.

Mapa 3. Ubicación de los puestos de salud del distrito de Mórrope



Fuente: RENIPRESS-MINSA 2024
Elaboración: Equipo Técnico

d) Educación

En el distrito de Mórrope cuenta con educación básica alternativa, inicial, primaria, secundaria y técnico productivo (CETPRO). Dentro del distrito existen 162 instituciones educativas, en el cuadro 9 nos muestra la cantidad de instituciones privadas y públicas por cada nivel

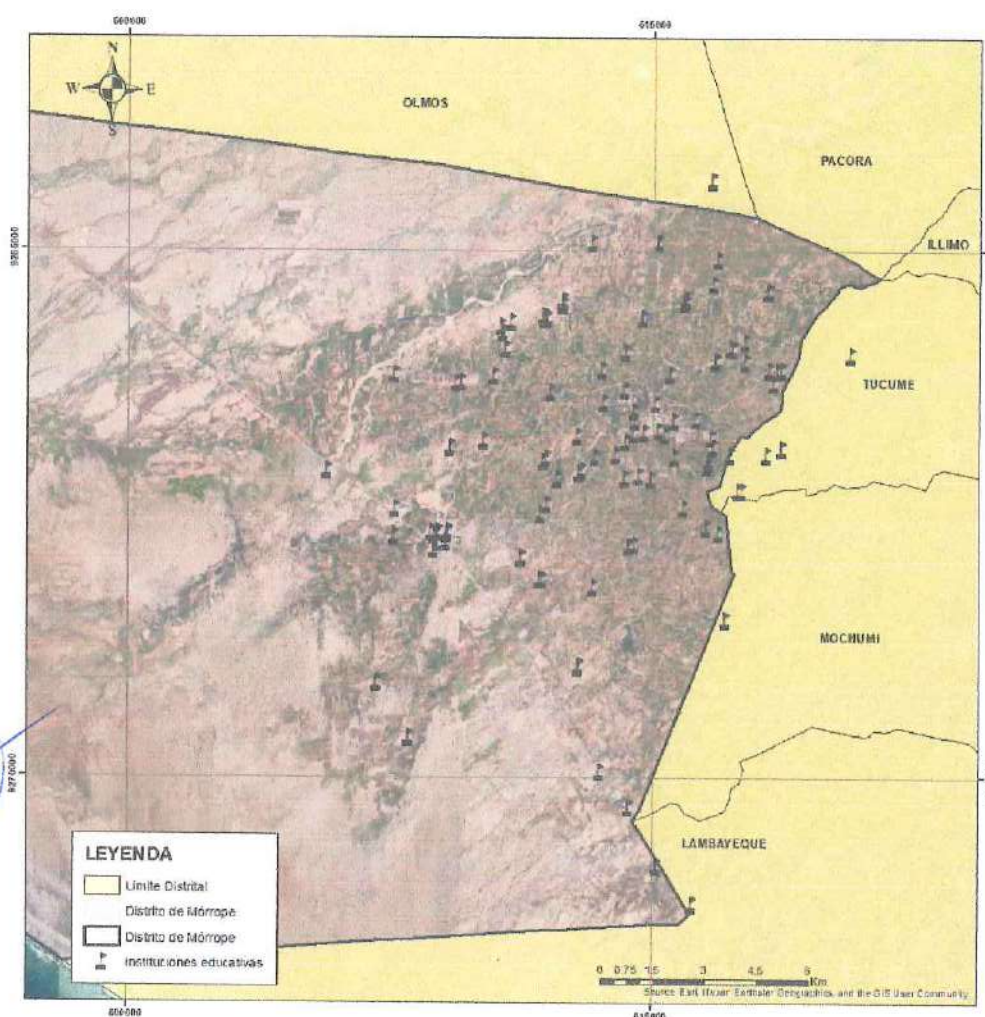
Cuadro 9. Número de II.EE por nivel en el distrito de Mórrope

NIVEL DE LA II.EE	TOTAL	GESTIÓN	
		PRIVADA	PÚBLICA
Básica Alternativa - Avanzado	2	2	0
Básica Alternativa – Inicial Intermedia	1	1	0
Inicial - Jardín	56	2	54
Inicial No Escolarizado	32	0	32
Primaria	50	5	45
Secundaria	19	1	18
CETPRO	2	2	0
Total	162	13	149

Fuente: ESCALE - MINEDU

Elaboración: Equipo Técnico

Mapa 4. Ubicación de las instituciones educativas del distrito de Mórrope



Fuente: ESCALE MINEDU

Elaboración: Equipo Técnico

e) Servicios básicos

En el cuadro 10 se muestran las principales brechas en servicios básicos que presenta el distrito de Morrope, presentando mayor brecha en el acceso a saneamiento, visibilizándose una brecha del 81.3%; en cuanto al servicio de agua por red pública (dentro o fuera de la vivienda) 23.8% de las viviendas y el 16.6% de las viviendas en el distrito aún no tienen acceso a alumbrado eléctrico de sus viviendas. Además, solo el 16.8% de viviendas tiene acceso a los tres servicios básicos, existiendo una brecha del 83.2% de viviendas, que no cuentan con los tres servicios básicos.

Cuadro 10. Principales indicadores de servicios básicos del distrito de Morrope

BRECHAS DE SERVICIOS BÁSICOS	CANTIDAD DE VIVIENDAS	PORCENTAJE
Viviendas sin acceso a agua	2 379	23.8%
Viviendas sin acceso a saneamiento	8 139	81.3%
Viviendas sin acceso a alumbrado eléctrico	1 658	16.6%
Viviendas con acceso a los tres servicios básicos	8 325	83.2%

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017

Elaboración: CEPLAN

2.2.3. ASPECTOS ECONÓMICOS

Morrope tiene una Población Económicamente Activa (PEA) de 13 477 personas, de las cuales 12 463 personas cuentan con un empleo, siendo el 84.2 % conformada por personas con nivel educativo primario y secundario. Así mismo cuentan con una PEA desocupada de 1 014 personas, siendo el 83.7% conformada por personas con nivel educativo primario y secundario, y en su mayoría encontrándose entre las edades de 14 a 29 años.

Cuadro 11. PEA según nivel educativo en el distrito de Morrope

NIVEL EDUCATIVO	PEA DESOCUPADA					PEA OCUPADA	PEA
	14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a mas	TOTAL		
Sin nivel	6	9	17	8	40	448	488
Primaria	2	2	3	-	7	122	129
Secundaria	130	178	155	28	491	5,739	6,230
Sup. no universitaria incompleta	20	1	1	-	22	252	274
Sup. no universitaria completa	36	7	1	-	44	560	604
Sup. universitaria incompleta	23	-	1	-	24	145	169
Sup. universitaria completa	22	5	1	-	28	422	450
Maestría / Doctorado	-	-	-	-	-	20	20
Total	465	301	209	39	1,014	12,463	13,477

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017

Elaboración: CEPLAN

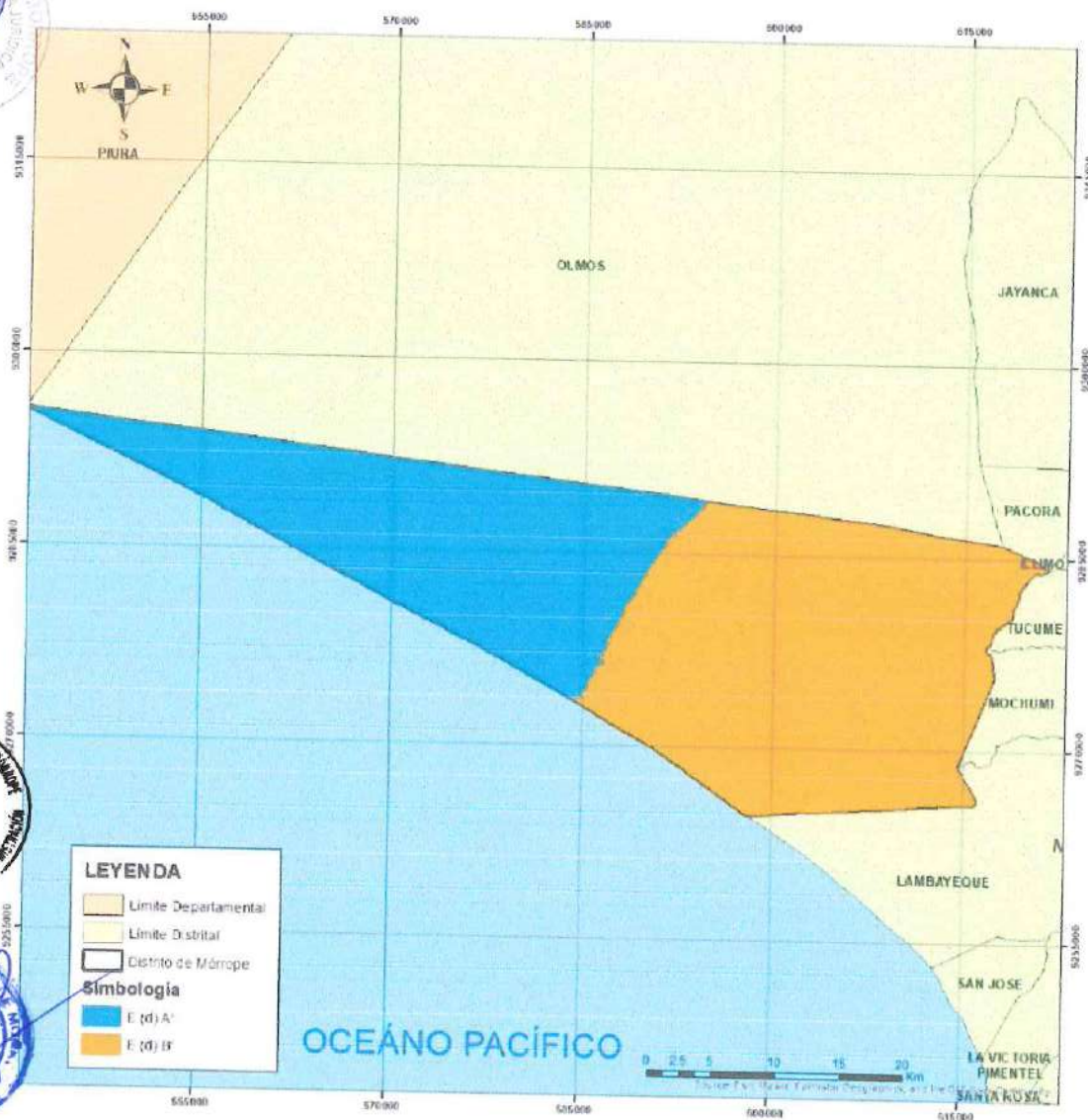
2.2.4. ASPECTOS FÍSICOS

a) Clima

Según la clasificación climática del Perú realizada por SENAMHI, en el distrito de Mórrope se identificaron 02 climas. En la zona este correspondiendo a un clima templado árido con deficiencia de humedad (E(d)B') y por el oeste un clima cálido árido con deficiencia de humedad (E(d)A').

En el Mapa 5 se muestra el mapa climático del distrito de Mórrope, según la clasificación climática del SENAMHI.

Mapa 5. Mapa climático del distrito de Mórrope



Fuente: SENAMHI

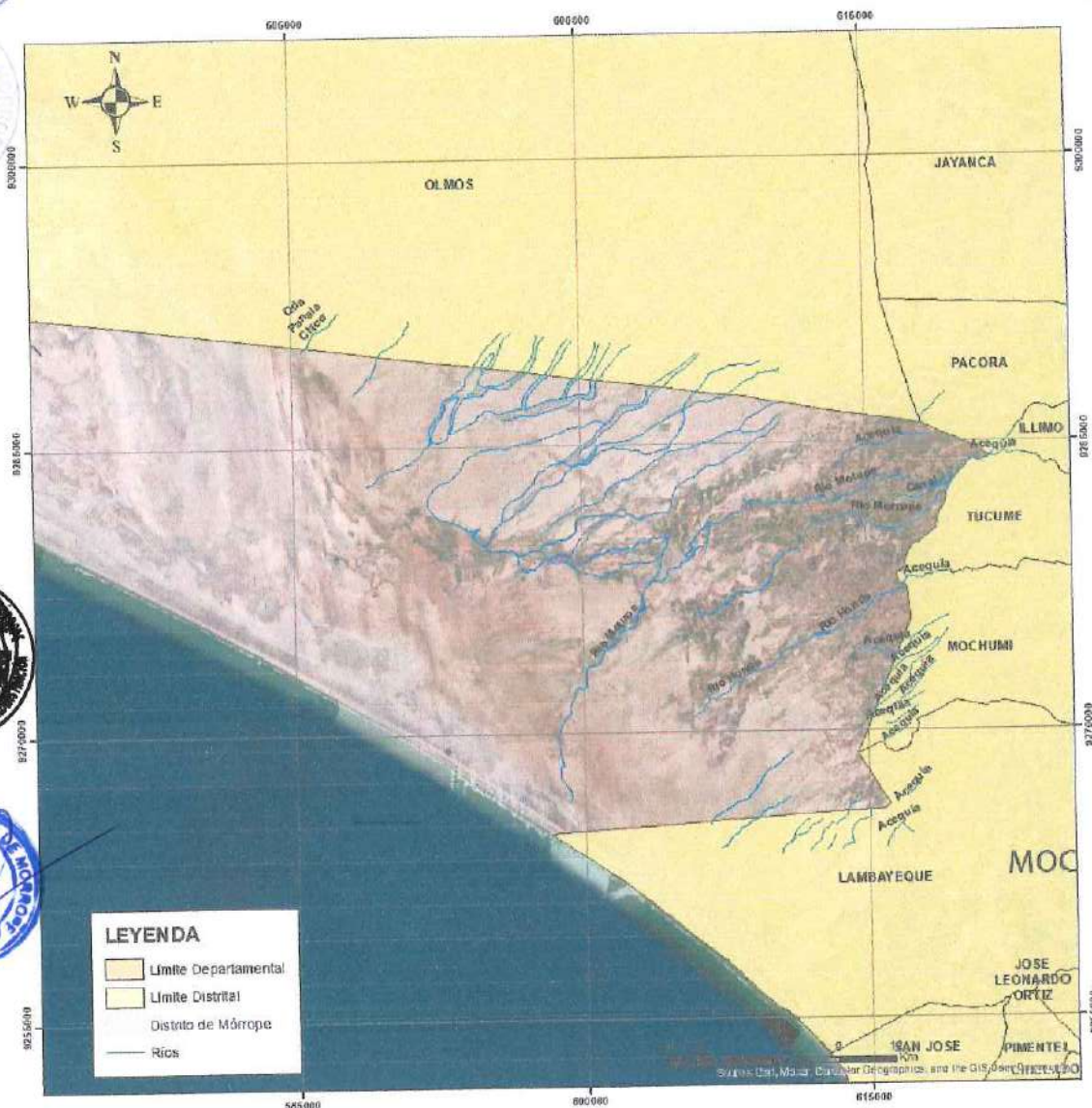
Elaboración: Equipo Técnico

b) Hidrografía

El distrito de Mórrope se encuentra en la parte Baja de la Cuenca del Río La Leche y conforma la Intercuenca del Río La Leche, así mismo transcurre aguas de la Cuenca del Río Motupe.

En el mapa 6 se muestra la ubicación de los ríos y quebradas del distrito de Mórrope.

Mapa 6. Red hidrográfica del distrito de Mórrope



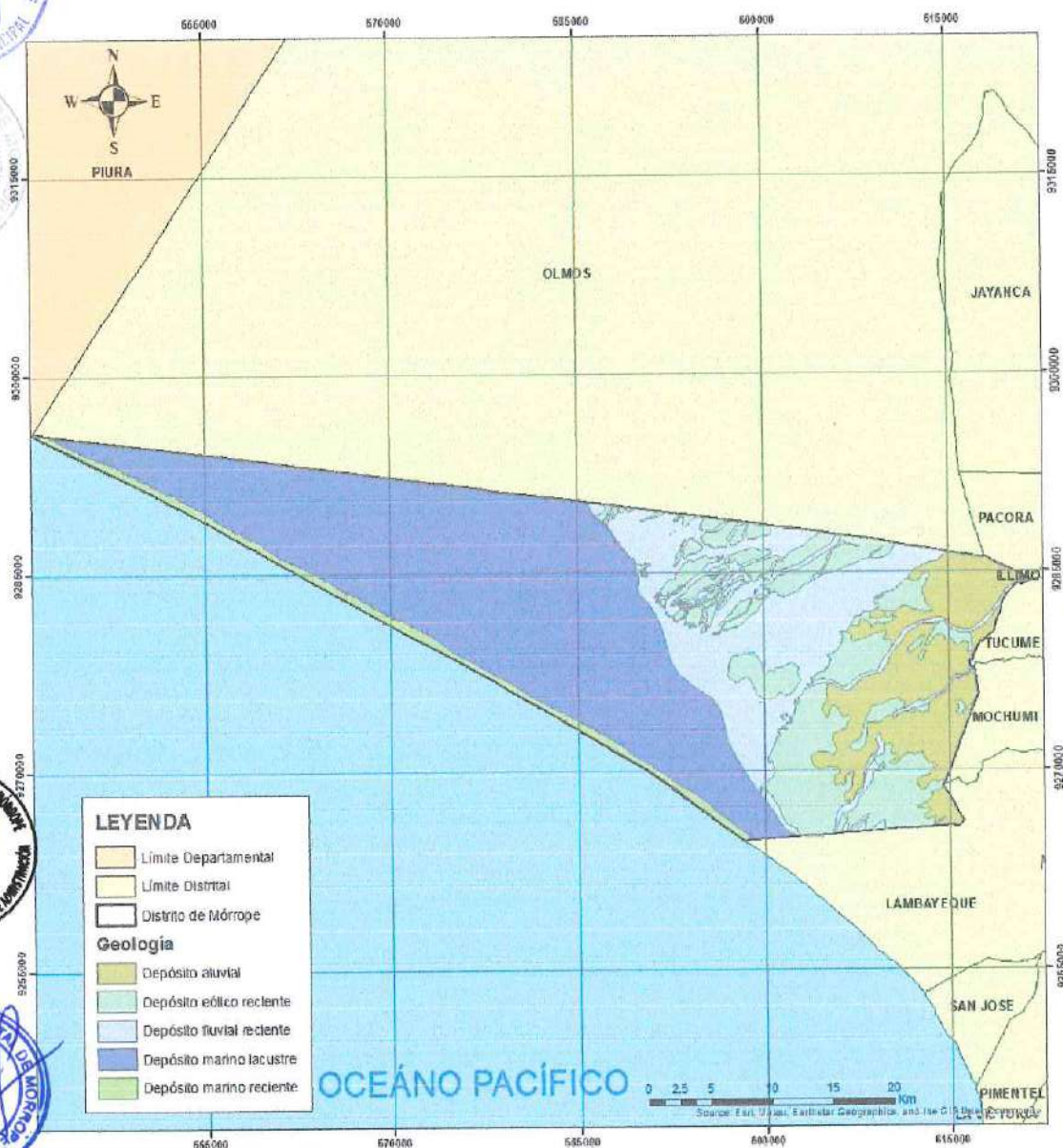
Fuente: MINAM

Elaboración: Equipo Técnico

c) Geología

En base a la información del INGEMMET, en el Mapa 7 se muestra la geología según la litología del distrito de Mórrope.

Mapa 7. Geología del distrito de Mórrope



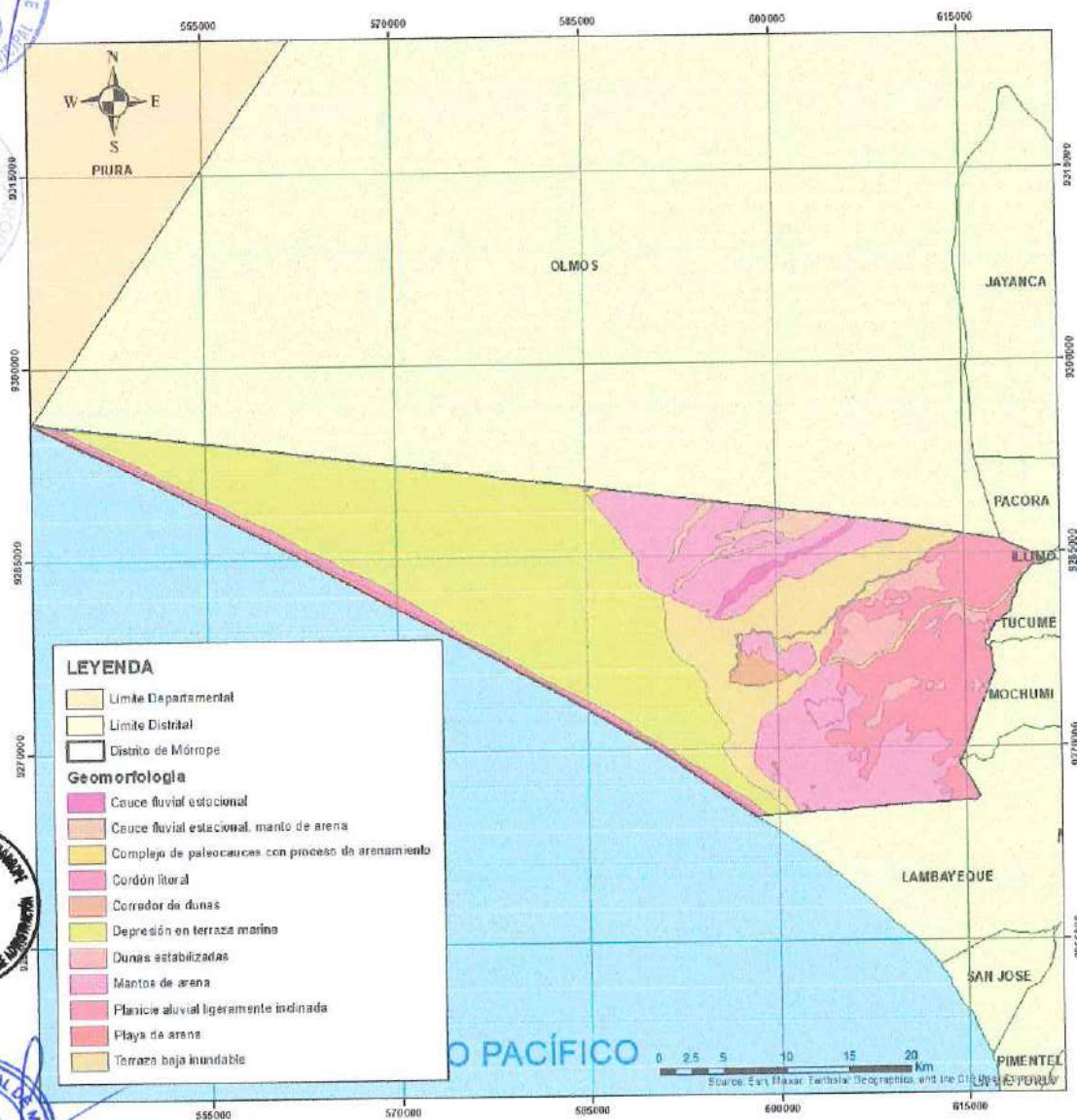
Fuente: INGEMMET

Elaboración: Equipo Técnico

d) Geomorfología

En base a la información del INGEMMET, en el Mapa 8 se muestra la geomorfología del distrito de Mórrope.

Mapa 8. Geomorfología del distrito de Mórrope



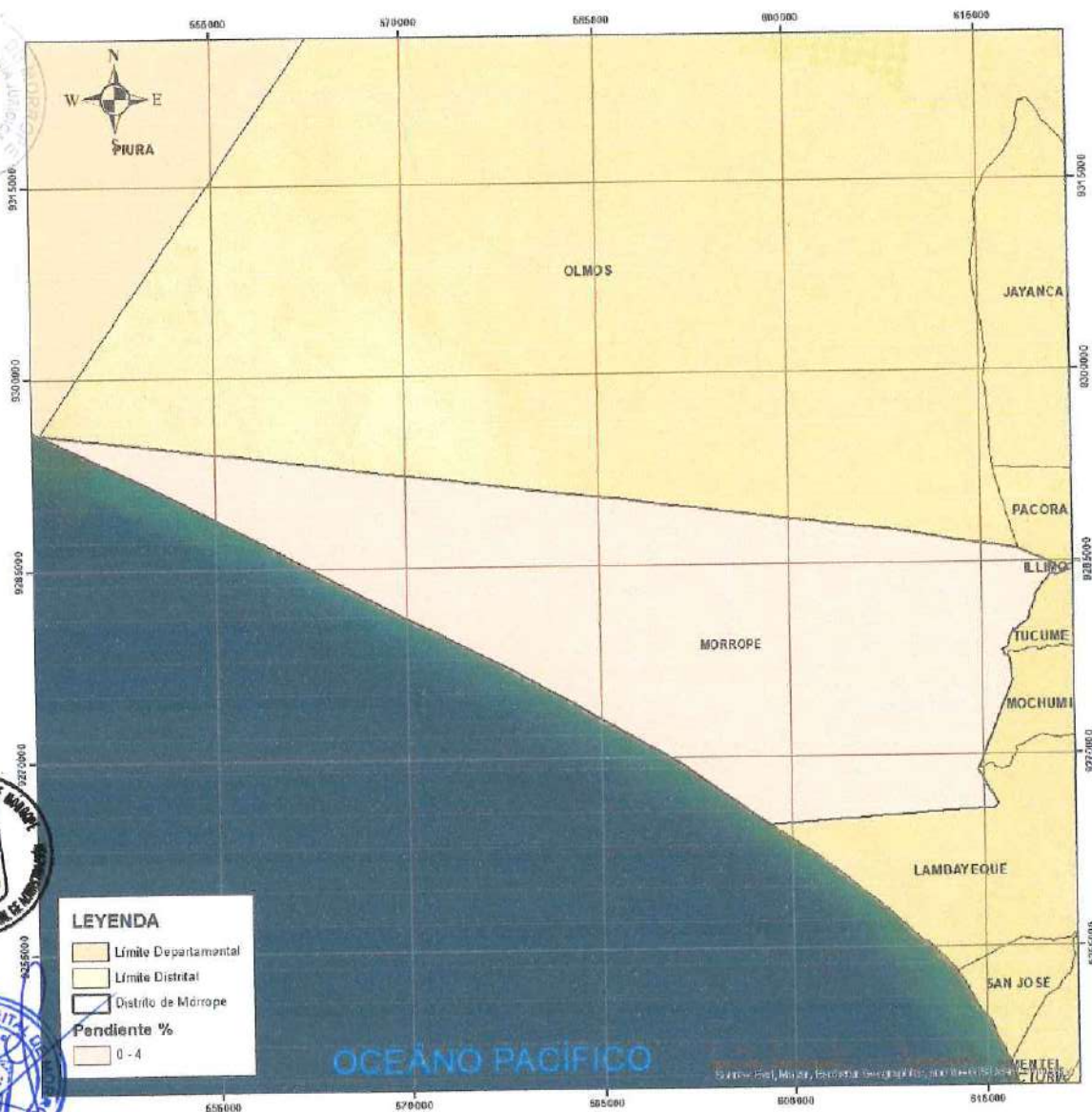
Fuente: INGEMMET

Elaboración: Equipo Técnico

e) Pendiente

Según las condiciones del terreno las pendientes se describen como plana a ligeramente inclinada (0% - 4%), moderadamente inclinada (4% - 8%), fuertemente inclinada (8% - 15%), moderadamente empinada (15% - 25%), empinada (25% - 50%), muy empinada (50% - 75%) y extremadamente empinada (>75%). Según el mapa 9, el terreno del distrito de Mórrope presenta en casi todo el territorio una pendiente de 0 a 4%

Mapa 9. Pendiente del distrito de Mórrope

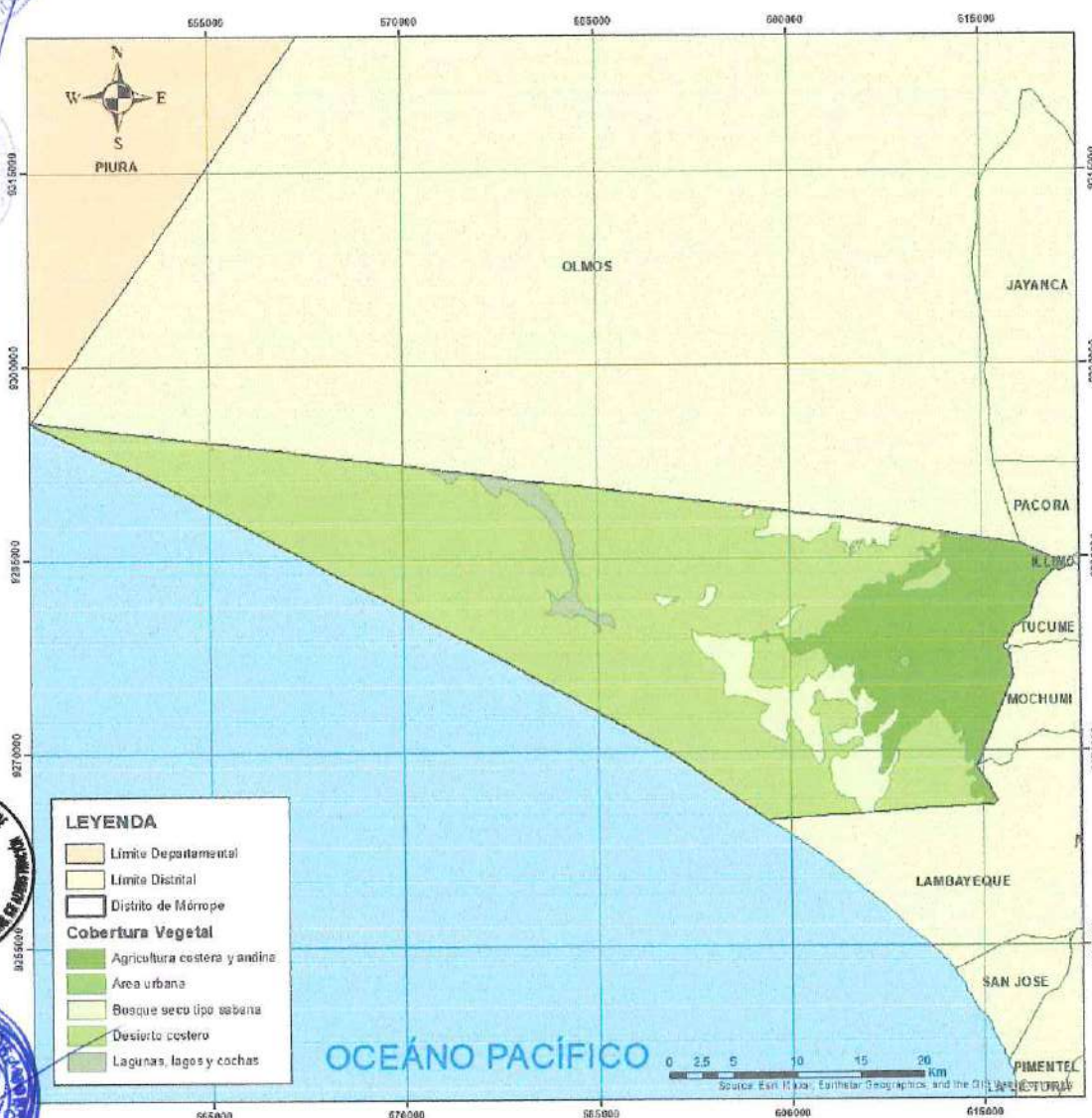


Fuente: ZEE Lambayeque
Elaboración: Equipo Técnico

f) Cobertura Vegetal

El distrito de Mórrope tiene una cobertura de suelo predominantemente natural. En el Mapa 10 se muestra la cobertura vegetal del distrito de Mórrope, según la clasificación realizada por el Ministerio del Ambiente en el 2015.

Mapa 10. Cobertura vegetal del distrito de Mórrope



Fuente: MINAM 2015

Elaboración: Equipo Técnico

3. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD

3.1. SITUACIÓN DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES.

La gestión del riesgo de desastres como proceso social en el marco de la Ley del SINAGERD, tiene como finalidad la prevención, reducción y control permanente de los factores de riesgo de desastre que afectan a la población; además promover una adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre. Por lo que, para fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres en el Perú, se debe invertir en prevenir riesgos futuros y reducir los ya existentes, siendo necesario identificar las características y avances a la fecha en el distrito de Mórrope, analizando la capacidad del gobierno local en el marco de sus competencias

3.1.1. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

Los instrumentos de gestión municipal son herramientas que aportan al buen funcionamiento administrativo, orgánico y funcional de un gobierno local; entre los principales instrumentos se tiene al Reglamento de Organización y Funciones (ROF), Manual de Perfiles de Puestos (MPP), Cuadro de Asignación de Personal (CAP) y el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA).

En el caso de la Municipalidad Distrital de Mórrope se encuentra en vigencia el ROF aprobado en el año 2021, en este instrumento no tiene una buena definición de las competencias de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos, Desastres y Defensa Civil, partiendo de la nomenclatura del área, la cual no está alineada al proceso de homologación del término. Así mismo las competencias asignadas al área no se encuentran alineada en el marco de lo establecido en la Ley SINAGERD ni al marco normativo vigente; en cuanto al resto de unidades orgánicas, solo se le ha asignado dos funciones a la Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental, orientadas a supervisar la atención de las poblaciones damnificadas y conducir y supervisar la implementación de normas, planes y procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector; sin embargo no es la Gerencia que tiene a cargo a la Subgerencia de GRD; así mismo se le han asignado funciones a la Subgerencia de Participación y Seguridad Ciudadana, que son competencia de la Subgerencia de GRD, como elaborar e implementar el Plan Integral de Prevención y Contingencias para la atención de situaciones de emergencia, urgencia, desastres y siniestros, en coordinación con el Instituto Nacional de Defensa Civil; planificar y ejecutar simulacros, ser el secretario técnico del Comité Distrital de Defensa Civil y realizar la evaluación de daños en situaciones de desastres.

Cabe mencionar que, el plan propuesto no existe en el marco del SINAGERD; así como tampoco existen los Comités Distritales de Defensa Civil, sino las

Plataformas de Defensa Civil; sin embargo, al momento de elaborar el ROF, la municipalidad distrital de Mórrope, solo se ha guiado de las orientaciones elaboradas por CEPLAN. Así mismo este ROF no incorpora las funciones del Alcalde, en el cual no menciona su rol en el Grupo de Trabajo y en el caso de la Plataforma de Defensa Civil.

En lo que respecta a la Subgerencia de Gestión del Riesgo y Desastres y Defensa Civil, se le han asignado competencias que también se encuentran asignadas a la Subgerencia de Participación y Seguridad Ciudadana, generando duplicidad de funciones, y se le asignaron competencias no vinculantes al área, como supervisar y coordinar acciones de manera conjunta con los bomberos del distrito, sin embargo, el distrito de Mórrope, no cuenta actualmente con Compañía de Bomberos, o la de implementación de implementos de seguridad de instituciones educativas, así como también existe una inadecuada implementación de los procesos de la GRD y articulándolos de manera inapropiada.

Queda pendiente actualizar el ROF y asignar competencias en materia de Gestión del Riesgo de Desastres a las diferentes áreas de la municipalidad, con la finalidad de transversalizar el enfoque de la GRD en el funcionamiento de la institución, tanto en los procesos de planificación y en los de ordenamiento del territorio, los cuales debe incorporar acciones para el desarrollo de la Gestión Prospectiva y Correctiva que aporten a la reducción de la vulnerabilidad del distrito.

El ROF es el único instrumento vigente; a la fecha no se cuenta con MPP, CAP ni TUPA actualizado, siendo necesario estos instrumentos para institucionalizar la GRD en la Municipalidad Distrital de Mórrope.

Actualmente la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos, tiene la siguiente línea funcional para la toma de decisiones en materia de Gestión de Riesgos de Desastres.

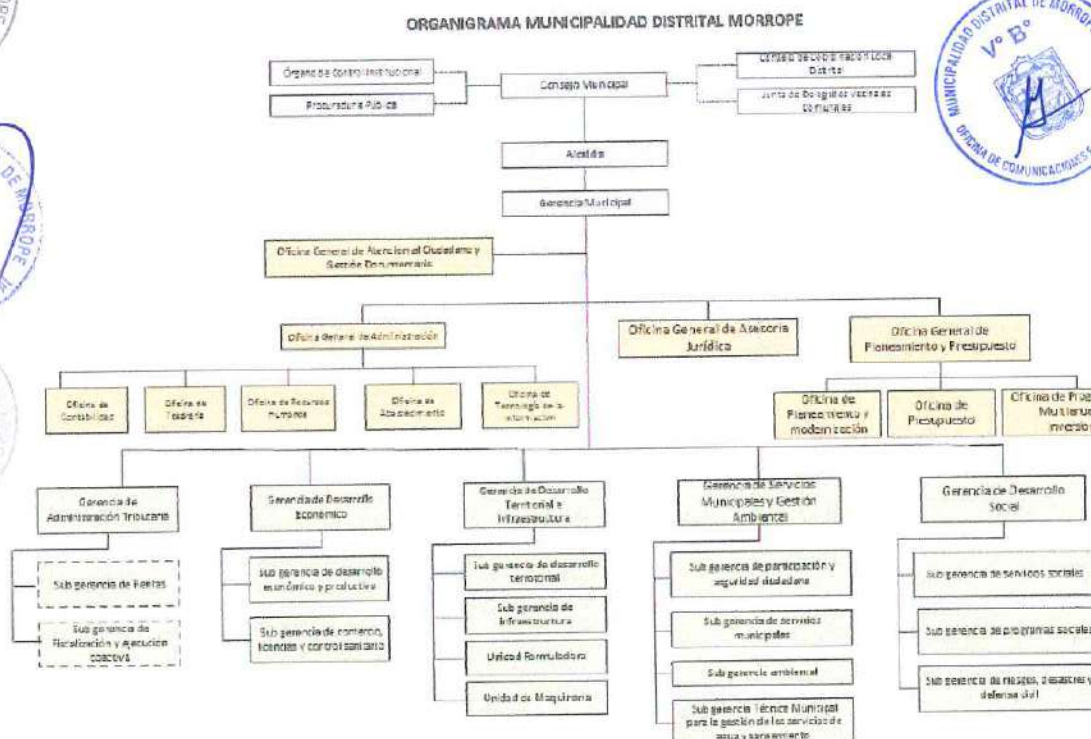
Figura 4. Línea funcional de la Oficina de GRD de la Municipalidad Distrital de Mórrope



Fuente: Organigrama de ROF 2021

Elaboración: Equipo Técnico

Figura 5. Organigrama en ROF 2021 de la Municipalidad Distrital de Mórrope



Fuente: Propuesta de ROF 2025

Elaboración: Municipalidad Distrital de Mórrope

Actualmente, la Municipalidad Distrital de Mórrope viene elaborando la actualización del ROF, en esta nueva propuesta de ROF, se tomará en consideración la homologación del nombre de "Sub Gerencia de Gestión de Riesgos, Desastres y Defensa Civil" por el de Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, asignándosele competencias en el marco de la ley vigente.

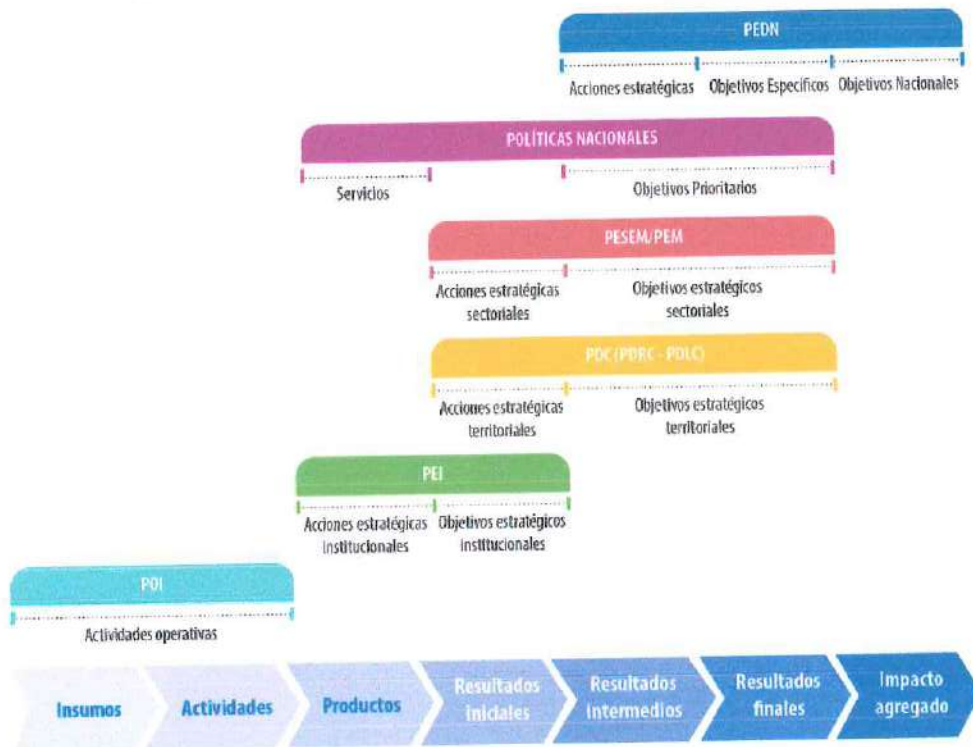
Queda pendiente la actualización e incorporación de los componentes de la GRD en el Manual de Perfiles de Puestos (MPP), el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) y el Cuadro de Asignación de Personal (CAP)

3.1.2. PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO:

El Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN) es el sistema encargado de orientar el desarrollo en el país de manera articulada, planificada y sostenible, cuya finalidad es coordinar y articular el proceso de planeamiento de las instituciones en los tres niveles de gobierno, adecuando la planificación territorial local al logro de metas y reducción de brechas nacionales. Entre los principales instrumentos tenemos al Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, Políticas y Planes Estratégicos Sectoriales, y Políticas y Planes de Desarrollo Regionales y Locales; así mismo las instituciones deben elaborar sus Planes

Estratégicos Institucionales (PEI) y Planes Operativos Institucionales (POI), en el marco de lo establecido por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN).

Figura 6. Articulación del Planeamiento Estratégico Nacional



Fuente: SINAPLAN

Elaboración: CEPLAN

Actualmente la Municipalidad Distrital de Mórrope no cuenta con instrumentos de Planificación Estratégica vigentes, el Plan de Desarrollo Concertado, el Plan Estratégico Institucional y el Plan Operativo Institucional no se encuentran en el portal del estado, así mismo tampoco se cuenta con esa información en la base de datos de la municipalidad.

EL área de Planeamiento viene participando en las capacitaciones realizadas por CEPLAN para la formulación del Plan de Desarrollo Local Concertado, asumiendo la municipalidad distrital de Mórrope la asignación presupuestal en el año 2026 para su elaboración, el cual se realizará con un panorama del 2026 al 2040, tomando en consideración la "Guía para el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial y Distrital" del CEPLAN, aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°0094-2024-CEPLAN/PCD, la cual ya incorpora a la Gestión del Riesgo de Desastres como una de sus dimensiones.; así mismo el equipo técnico a cargo de la elaboración el PPRRD será el responsable de revisar y coordinar con

el CENEPRED la dimensión de Gestión del Riesgo de Desastres, correspondiente a la gestión prospectiva y correctiva.

Figura 7. Articulación del Planeamiento Estratégico con la GRD



Fuente: PP 0068

Elaboración: Secretaría de GRD - PCM

Así mismo; actualmente se encuentran en proceso de elaboración del PEI, el cual debe articular al marco normativo vigente en el SINAGERD; en la figura 7 se muestra el proceso de articulación que debería tener el PEI de la Municipalidad distrital de Mórrope con la Política Nacional de GRD y el PLANAGERD, permitiendo así incorporar las actividades operativas del PPRD en el PEI y POI.

3.1.3. ESTRATEGIA FINANCIERA:

En el marco de la Ley SINAGERD y su reglamento se establece la implementación de una estrategia financiera para la Gestión del Riesgo de Desastres, entendida como un conjunto acciones que puedan asegurar una adecuada capacidad financiera y una mejor cobertura de los riesgos fiscales derivados de ocurrencias de desastres. Estas facultades otorgadas e implementadas por el MEF, aborda entre una de ellas los programas presupuestales vinculados a la GRD, como el PP 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastre, así como otros programas presupuestales que estén relacionados a la ejecución del presupuesto por resultados. Así mismo, se establece que los gobiernos regionales y locales deben priorizar la asignación de recursos en la programación anual.

En lo que respecta al PP0068, la Municipalidad Distrital de Mórrope en los años 2020, 2023 y 2025 ha evidenciado un incremento del Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) y su Presupuesto Inicial Modificado (PIM), sin embargo, el incremento del año 2020 se realizó en el marco de la pandemia del COVID 19 y en el año 2023 debido al ciclón Yaku; tal y como se puede observar en el cuadro 13

Cuadro 13. Asignación en PP0068 y capacidad de ejecución

CATEGORÍA	2020	2021	2022	2023	2024	2025
PIA	101,000	230,196	196,420	364,700	411,845	225,400
PIM	879,465	104,760	146,842	3,225,378	367,636	311,964
EJECUCIÓN ANUAL	92.8%	89.80%	93.20%	96.9%	53.90%	51.0%
MODIFICACIÓN PIM	778,465	-125,436	-49,578	2,860,678	-44,209	85,564

Fuente: Consulta Amigable al 15/10 – MEF

Elaboración: Equipo Técnico

Asimismo, de los 7 productos que tiene el PP 0068, desde el 2021 solo se ha invertido en el producto de "Capacidad instalada para la preparación y respuesta", orientada al componente de preparación y en "Acciones comunes", sin embargo, desde el 2020 se viene programando desde el PIA, en "Atención de Actividades de Emergencia", cuando la normativa en materia presupuestal, dispone que es una actividad que solo se incorpora recursos cuando existe una declaratoria de estado de emergencia por peligro inminente o por desastre, evidenciando la necesidad de fortalecer las capacidades de programación presupuestal en el marco del PP0068. Además, tomando en consideración la ejecución anual, desde el 2020 hasta el 2024, la Municipalidad Distrital de Mórrope, ha devuelto S/. 361,499.00 soles. Las devoluciones por año fueron de S/. 63,506.00 (2020), S/. 19,444.00 (2021), S/.10,001.00 (2022), S/. 99,163.00 (2023) y S/. 169,385.00 (2024). A la fecha se tiene un saldo de S/.152,759.00 soles, para gastar entre los meses de octubre, noviembre y diciembre.

3.1.4. AVANCES DE LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA:

Se presentan los siguientes avances hasta la fecha, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres correspondientes a los componentes prospectivo y correctivo.

a) Avances en el proceso de Estimación del Riesgo de Desastres

El proceso de estimación del riesgo de desastres tiene por finalidad generar el conocimiento sobre las condiciones del riesgo existentes en el que vive la población y sus medios de vida; y que permita a las Entidades del Estado a una oportuna toma de decisiones en el marco de sus competencias. Entre los

principales instrumentos que se puede realizar en el proceso de estimación, se tiene las Evaluaciones de Riesgo (EVAR), Escenarios de Riesgo, Estudios de Vulnerabilidad, Estudios de Peligro en el Territorio, Evaluaciones Estructurales de Edificaciones Esenciales y la generación de información y monitoreo de Peligros.

En el distrito de Morrope, actualmente cuenta con 10 evaluaciones de riesgo promovidas por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en alianza estratégica con el CENEPRED y la Municipalidad Distrital de Morrope desarrolladas entre los años 2017 y 2019. Sin embargo, no hay un registro que evidencie las acciones realizadas en el marco los estudios realizados

La primera Evaluación de riesgo (2017) elaborada, es de la zona urbana del distrito de Morrope, teniendo una valoración de nivel de riesgo muy alto, sin embargo, no coincide con los mapas elaborados. El peligro identificado fue la inundación pluvial debido a lluvias intensas, por lo cual se recomienda como medida estructural la construcción del drenaje pluvial.

En el 2018 se realizaron 8 evaluaciones de riesgo, logrando darle una valoración de riesgo muy alto ante el peligro de lluvias intensas e inundación pluvial, donde se ha evaluado el nivel de riesgo de 57 caseríos, dividido en 8 sectores, donde se han sugerido casi en su totalidad las mismas medidas estructurales y no estructurales, recomendando aplicar medidas de control físico en la infraestructura actual, así como la concepción de diseño elevado debido al tipo de suelo; y elaborar obras de infraestructura que permitan un mejor drenaje de las aguas de lluvias, así mismo si bien los estudios están orientados a inundación pluvial, algunos sugieren medidas más integrales, incorporando acciones de mantenimiento o construcción de las viviendas, tomando en consideración los peligros de sismos o vientos fuertes. Así mismo algunos sugieren algunas medidas temporales como la limpieza de los cauces de los canales e implementar un adecuado manejo de residuos sólidos o implementar medidas de encauzamiento del río La Leche, a través de defensas ribereñas o muros de contención en puntos críticos, así como, el enrocamiento para evitar la inundación de viviendas, como miles de hectáreas de tierras de cultivo que perjudica la economía de los pequeños y medianos parceleros. Por lo que se recomienda evaluar la validez y objetividad de los estudios elaborados, tomando en consideración la diversidad de problemas que están abarcando cuando el peligro identificado es inundación pluvial

En el año 2019 se realizó la última evaluación de riesgos para el caserío Cruz del Médano, en dicho estudio se menciona que hay 1681 viviendas con nivel de riesgo muy alto; sin embargo, según la data estadística del INEI, el caserío solamente cuenta con 727 viviendas habitables, habiendo una gran diferencia entre la data

del estudio y la data estadística. Así mismo las recomendaciones realizadas en el estudio hacen referencias a medidas estructurales para inundaciones fluviales y pluviales y mencionar un asesoramiento técnico como medida estructural, cuando es una medida no estructural, además proponen preparar un Plan de Operaciones de Emergencia y de Contingencia, sin embargo, esos planes son de gestión reactiva, mas no de gestión prospectiva y correctiva. Por lo que, se recomienda evaluar la validez y objetividad de los estudios elaborados.

Finalmente, desde el 2019 no se ha vuelto a realizar una evaluación de riesgo, o algún otro estudio de riesgos del territorio, actualmente se cuenta con información de los escenarios de riesgos elaborados por el CENEPRED, los cuales se utilizan como información estimada para el análisis y toma de decisiones del distrito. Evidenciando la necesidad de contar con estudios de riesgos del territorio que permitan mejorar la comprensión del riesgo y aplicar medidas estructurales orientadas a la reducción del riesgo de desastres

b) Avances en el proceso de Prevención del Riesgo de Desastres

El proceso de Prevención del Riesgo de Desastres tiene por finalidad implementar actividades orientadas a evitar la generación de nuevos riesgos, e incorporarlas en la planificación estratégica, financiera y territorial, en las entidades de los tres niveles de gobierno. Entre los principales insumos se tiene la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, incorporación de medidas de prevención en los procedimientos administrativos e instrumentos de gestión del territorio, la creación de Normas de regulación urbanística y de edificación, la delimitación de las fajas marginales, así como las declaratorias de intangibilidad para edificaciones en zonas de riesgo no mitigables.

Actualmente, no cuenta con puntos críticos reconocidos por la ANA; en el 2023 mediante DU N° 015-2023, que dictan medidas para la ejecución de intervenciones ante peligro inminente por intensas precipitaciones pluviales y posible fenómeno el niño, el distrito de Morrope fue uno de los distritos seleccionados para la ejecución de actividades de limpieza y descolmatación a cargo de la Autoridad Nacional del Agua, en el marco de la declaratoria por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales, tal y como se puede observar en la figura 8.

Figura 8. Anexo II – DU N°015-2023

Autoridad Nacional del Agua
Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos

ANEXO II - LISTADO DE PUNTOS CRÍTICOS PARA LIMPIEZA Y DESCOLMATACION

N°	UBICACIÓN HIDROGRÁFICA			UBICACIÓN ADMINISTRATIVA		UBICACIÓN POLÍTICA			
	CUENCA	FUENTE	RIO_Ota.	AAA	ALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
44	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Miró	Sesosa
43	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Morope	Morope
45	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Pacora	Margen de la Leche, San Cirilo
46	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Pacora	Las Juntas
47	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Lambayeque	Pacora	San Isidro
48	La Leche	Rio	La Leche	Jesúsopquesu-Zarumilla	Motupe-Olmos-La Leche	Lambayeque	Ferretile	Pispa	Nochum Viejo

Fuente: DU N°015-2023

Elaboración: Equipo Técnico

Sin embargo, dicha actividad fue desestimada para su ejecución, tal y como se puede observar en la figura 9

Figura 9. Puntos críticos reconocidos por la Autoridad Nacional del Agua

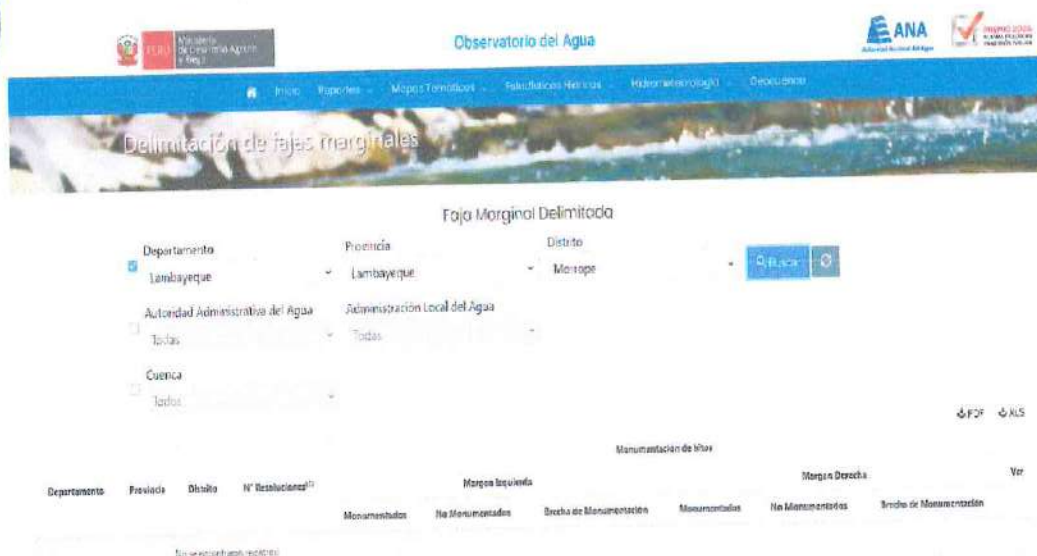


Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

Elaboración: Equipo Técnico

Así mismo el distrito de Mórrope tampoco cuenta con la delimitación de las fajas marginales del río Motupe - La Leche, que atraviesa por el distrito, tal y como se puede verificar en la figura 10, no se encuentran registros de delimitación de la faja marginal en el distrito de Mórrope.

Figura 10. Fajas Marginales delimitadas - ANA



Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos
Elaboración: Equipo Técnico

Entre otras de las actividades, se tiene en proceso de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del 2025 al 2030; instrumento que permitirá planificar las inversiones y actividades a realizar en los próximos años, orientando las intervenciones a reducir el riesgo frente a los desastres. Para su desarrollo la Subgerencia de Gestión del Riesgo, desastres y defensa civil ha recogido los puntos críticos frente al peligro de inundaciones pluviales y fluviales, que serán atendidas mediante el PPRRD. Así mismo se encuentra en proceso la actualización del ROF, el cual ya incorpora competencias en gestión prospectiva y correctiva, para ello se ha venido articulando la asistencia técnica para la revisión de las funciones con el CENEPRED. También se encuentra en proceso, la articulación del PPRRD y el planeamiento estratégico a través de la actualización del PEI y pueda garantizar la articulación con el Plan de Desarrollo Local Concertado al 2040 del distrito de Mórrope que se tiene pensado elaborar próximamente.

Finalmente, la Mancomunidad de Municipalidades del Valle La Leche - MMUVALL también cuenta con un PPRRD elaborado en el 2020 mediante un proyecto de cooperación, en el cual se estima los niveles de riesgo de los distritos de la mancomunidad, que puede ser soporte para las tomas de decisiones.

c) Avances en el proceso de Reducción del Riesgo de Desastres

El proceso de Reducción del Riesgo de Desastres tiene por finalidad implementar intervenciones orientadas a reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el distrito, las cuales serán incorporadas en la programación de actividades e inversiones del presupuesto institucional, así mismo también se puede gestionar recursos mediante FONDES. Entre las principales intervenciones estructurales permanentes o semi permanentes tenemos la construcción de defensas ribereñas, el reforzamiento estructural de las viviendas, la estabilización de los taludes, la construcción de diques y enrocados; y medidas estructurales temporales como la descolmatación o la limpieza de ríos o quebradas. También se pueden desarrollar intervenciones no estructurales orientadas a la aplicación de medidas ambientales o de políticas, y se sustentan en el PPRRD.

Según información de la Municipalidad, solo se han aplicado medidas estructurales de carácter temporal en el marco de una declaratoria de emergencia, pero que en los últimos años no se ha asignado financiamiento a inversiones de ese tipo con recursos institucionales, ya que las inversiones de los últimos años corresponden a transferencias del gobierno central en el marco del Plan de Reconstrucción con Cambios. Por lo que la elaboración del PPRRD es una oportunidad para mejorar la priorización de los recursos y que se orienten a la reducción de brechas y además aporte a la reducción del riesgo de desastres en el territorio.

A la fecha, mediante el CUI N° 2501225 se ha venido realizando avances en la implementación de medidas de reducción del riesgo mediante la creación del servicio de protección en riberas del río Motupe vulnerable ante peligro de inundación en los distritos de Motupe, Jayanca, Morrope, Pacora, Salas y Túcume distritos de la provincia de Lambayeque, en el cual la Autoridad Nacional de Infraestructura – ANIN, mediante el Consorcio Río del Norte viene implementando la ejecución de dicha inversión, por un total de S/941,871,034, iniciando por la parte baja del río Motupe – La Leche. Sin embargo, al momento de realizar el recojo de puntos críticos, se identificó la existencia de conflictos sociales con los pobladores, debido a un mal diseño de la propuesta técnica, por otro lado, tenemos el recorte de financiamiento desde el Gobierno Central para el desarrollo de las intervenciones. Y que la Autoridad Nacional del Agua - ANA, no tiene puntos críticos, ni fajas marginales, desarrollados previamente al momento de iniciar labores.

En el presente PPRRD, se realizará el análisis de los puntos críticos identificados para inundación fluvial, debido a que el estado de las intervenciones realizadas por el ANIN, están incrementando la vulnerabilidad de la población, debido a la paralización de obra. Además, para la inundación pluvial el PPRRD se centra en la

zona urbana del distrito, donde se ha identificado la importancia de gestionar la construcción del drenaje pluvial.

3.2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO.

Marco Internacional

- ❖ Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.
- ❖ Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Marco Nacional

- ❖ Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional - Gestión del Riesgo de Desastres
- ❖ Política de Estado N° 34 del Acuerdo Nacional – Ordenamiento y Gestión Territorial
- ❖ Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-Ley N° 29664 y su Reglamento aprobado por D. S. N° 048-2011-PCM
- ❖ Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales
- ❖ Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- ❖ Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable.
- ❖ D. S. N° 046-2012-PCM, que aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno"
- ❖ R. M. N° 334-2012-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- ❖ R. M. N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- ❖ R. M. N° 220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- ❖ R.J. N° 058-2013-CENEPRED/J, que aprueba el manual y la directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.
- ❖ Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno
- ❖ DS N° N° 142-2021-PCM, aprueba el Reglamento de la Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo no Mitigable.
- ❖ RM 038-2021- PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres al 2050
- ❖ D.S. N° 155-2022, que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030
- ❖ D.S. N° 060-2024-PCM, que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM

Marco Local

- ❖ Resolución de Alcaldía N° 186-2025-MDM/A que reconforma y constituye el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Morrope.
- ❖ Resolución de Alcaldía N° 232-2024-MDM/A, que conforma al equipo técnico para la formulación de Planes Específicos en GRD de la Municipalidad Distrital de Morrope.
- ❖ Resolución de Alcaldía N° 185-2025-MDM/A, que reconforma y constituye la Plataforma Distrital de Defensa Civil del distrito de Morrope.

3.3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL ÁMBITO

El distrito de Morrope está expuesto a diferentes peligros naturales, antrópicas y socio ambientales que afectan de forma recurrente la seguridad de la población, los medios de vida y la infraestructura pública y privada. Entre los peligros más relevantes se encuentran las inundaciones pluviales, debido a lluvias intensas, deficiencias en el sistema de drenaje urbano y urbanización desordenada. Estas inundaciones afectan directamente viviendas, vías de comunicación y servicios públicos esenciales.

Otro peligro significativo es las inundaciones fluviales por desbordes del río Motupe, cuyos efectos se manifiestan con mayor intensidad durante eventos climáticos extremos como el Fenómeno El Niño. Las poblaciones cercanas a las riberas y las tierras agrícolas quedan expuestas a daños por anegamiento, pérdida de cultivos y aislamiento, afectando gravemente la economía local y la seguridad alimentaria.

A esto se suma la problemática de la contaminación del agua para consumo humano. En los últimos años, en el distrito se ha detectado un serio riesgo sanitario debido a los elevados niveles de arsénico en aguas subterráneas utilizadas para consumo humano. Según estudios de INGEMMET han revelado concentraciones que alcanzan hasta 0,1 mg/L, es decir, alrededor de nueve veces el límite permitido de 0,01 mg/L, en al menos 14 localidades del distrito, lo que representa un riesgo directo para la salud pública, especialmente de grupos vulnerables como niños y adultos mayores.

Asimismo, Morrope presenta condiciones de alta susceptibilidad al déficit hídrico y sequías, fenómeno que compromete la disponibilidad de agua para el consumo, el riego agrícola y la ganadería. Este escenario se ve agravado por el cambio climático y la limitada infraestructura hídrica existente en la zona.

El distrito también ha sido afectado de forma recurrente por los efectos del Fenómeno El Niño Costero, que genera lluvias intensas, huaicos, desbordes e interrupción de servicios básicos. La débil capacidad de respuesta institucional y

la falta de obras de prevención incrementan la exposición y vulnerabilidad de la población frente a estos eventos.

Finalmente, los riesgos sanitarios derivados del manejo inadecuado del agua, residuos sólidos y la limitada cobertura de salud constituyen una amenaza constante. Aunque los movimientos de masa no son frecuentes en la zona, podrían ocurrir en zonas con pendientes suaves, especialmente durante periodos de lluvias intensas.

Estos peligros, en conjunto, exigen la implementación urgente de medidas integrales de prevención, reducción del riesgo y fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias. Su incorporación adecuada en el presente PPRD permitirá establecer líneas de acción claras para proteger a la población y garantizar una respuesta efectiva ante posibles emergencias.

En este contexto según reportes y registros en el SINPAD, en el ámbito del distrito de Mórrope el peligro más recurrente son las Lluvias Intensas.

En la figura 11 se muestra un gráfico resumen de las emergencias registradas en el SINPAD desde el año 2003 hasta el año 2024 y en la figura 12 la cantidad de emergencias registradas por año.

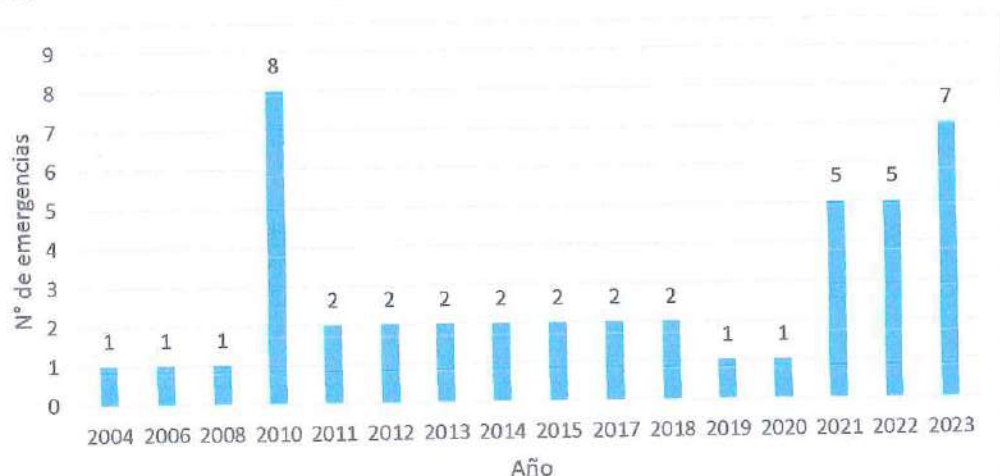
Figura 11. Daños registrados 2003-2023 en el Distrito de Mórrope



Fuente: SINPAD INDECI

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

Figura 12. Número de emergencias entre el 2003-2023 en el distrito de Mórrope

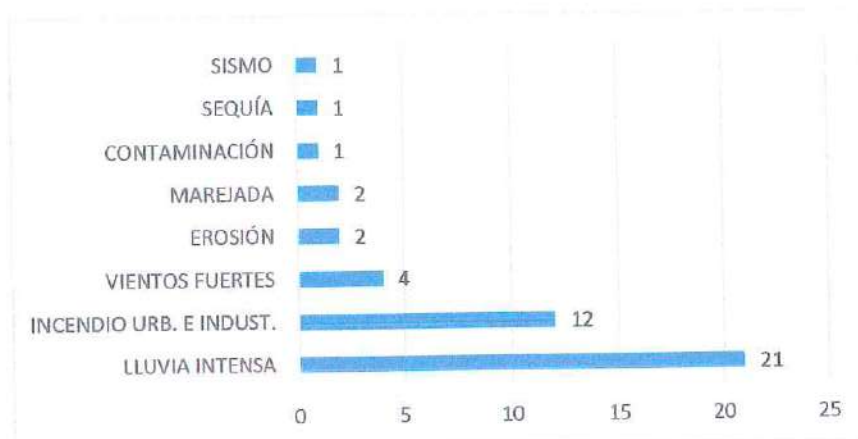


Fuente: SINPAD INDECI

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

En la Figura 13 se muestra un gráfico resumen sobre los tipos de emergencias registradas en el SINPAD desde el año 2003 hasta el año 2023. El tipo de emergencia más recurrente es ocasionado por las lluvias intensas.

Figura 13. Número de emergencia por tipo registradas en el Distrito de Mórrope años 2003-2023.



Fuente: SINPAD INDECI

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

3.4. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS

3.4.1. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS

El Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Mórrope realizó un trabajo de identificación de puntos críticos ante Lluvias Intensas y peligros asociados (Inundación Pluvial y fluvial) mediante visitas presenciales durante el mes de agosto del 2025. A partir de la verificación en campo y fichas técnicas se identificaron 13 puntos críticos en la jurisdicción del distrito, los que se describen en el cuadro N° 14

Cuadro 14. Puntos Críticos identificados por el Equipo Técnico

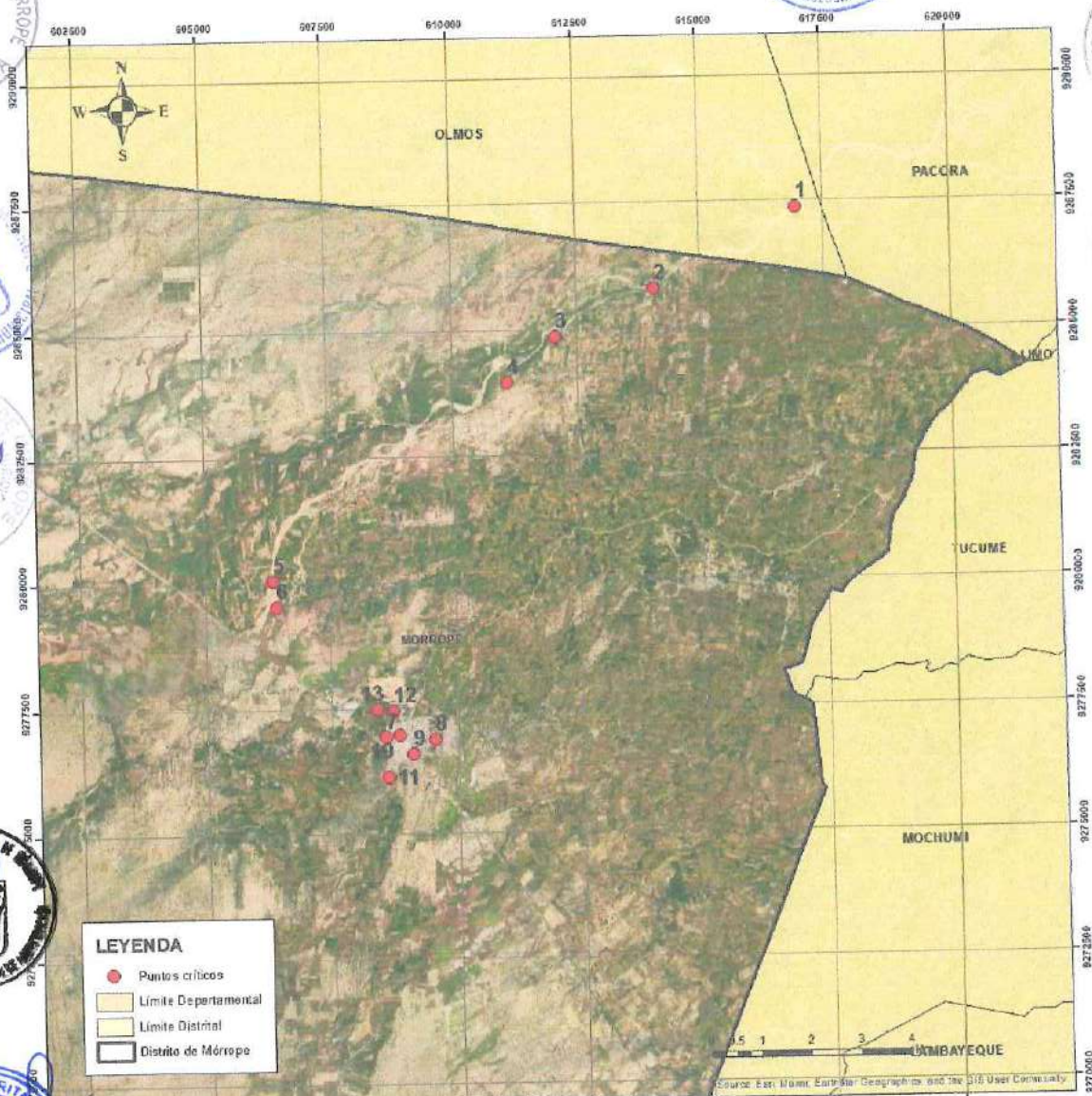
PUNTO	LUGAR	TIPO DE PELIGRO
1	Monte verde	Inundación fluvial
2	Monte hermoso	Inundación fluvial
3	El Hornito	Inundación fluvial
4	La colorada	Inundación fluvial
5	Punto de referencia	Inundación fluvial
6	Angolo 1	Inundación fluvial
7	9 de febrero	Inundación pluvial
8	Av. Los incas arenales	Inundación pluvial
9	Paradero	Inundación pluvial
10	Parque Principal	Inundación pluvial
11	Alto Perú	Inundación pluvial
12	I.E Alto Perú	Inundación pluvial
13	Fosas de Oxidación	Inundación pluvial

Fuente: Equipo Técnico MD Mórrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

En el mapa 11 se muestran las zonas críticas identificadas por el Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Mórrope, relacionadas a Lluvias Intensas.

Mapa 11. Mapa de Puntos críticos.



Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

3.4.1. ELEMENTOS EXPUESTOS ANTE INUNDACIONES

En el distrito de Morrope, se tienen expuestos en un nivel de riesgo muy alto ante inundaciones: 9 centros poblados, 3 establecimientos de salud y 15 instituciones educativas.

Así mismo, se tienen expuestos en un nivel de riesgo alto ante inundaciones: 47 centros poblados, 9 establecimientos de salud y 69 instituciones educativas.

Cuadro 15. Centros Poblados expuestos a Inundaciones.

N°	Nombre de centro poblado	Viviendas	Población	Nivel de peligro
1	MORALES	24	103	Muy Alto
2	LAS PALMERAS	39	185	Muy Alto
3	SAGRADO CORAZON DE JESUS	21	135	Muy Alto
4	CARACUCHO	142	683	Muy Alto
5	CHEPITO BAJO	169	827	Muy Alto
6	TINAJONES	74	447	Muy Alto
7	LOS PINOS	42	183	Muy Alto
8	SANTA ROSA	40	198	Muy Alto
9	CHAPOÑAN	29	161	Muy Alto
10	MONTE VERDE	47	203	Alto
11	PUPLAN	80	387	Alto
12	LAGARTERA	302	1590	Alto
13	CHEPITO ALTO	57	229	Alto
14	SAN CARLOS	40	175	Alto
15	LOS SANCHEZ	31	196	Alto
16	SANTA ROSA	129	625	Alto
17	TRAPICHE	26	111	Alto
18	MURO	47	221	Alto
19	EL LAUREL	24	118	Alto
20	EL PORVENIR	43	209	Alto
21	INOÑAN	20	123	Alto
22	CRUCE MORALES	41	149	Alto
23	SANTA ISABEL	246	1127	Alto
24	LOS POSITOS	176	879	Alto
25	TRANCA FANUPE	209	979	Alto
26	FANUPE BARRIO NUEVO	145	597	Alto
27	CARRIZAL	25	106	Alto
28	OLLERIA	76	337	Alto
29	EL HÓRNITO	154	804	Alto
30	ANNAPE	157	927	Alto
31	SAN MIGUEL	139	686	Alto
32	LAGUNAS	261	1319	Alto
33	ANGOLO 1	59	228	Alto
34	MONTE GRANDE	25	153	Alto
35	LAS DELICIAS	56	258	Alto
36	ARBOLSOL	264	1288	Alto
37	SAN ANTONIO	100	443	Alto
38	DOS PALOS	78	446	Alto
39	PAREDONES ALTO	96	424	Alto
40	EL PORVENIR	25	130	Alto
41	LA FLORIDA	26	123	Alto

42	HUAYAQUIL	30	122	Alto
43	LOS SANCHEZ	25	136	Alto
44	LAS MERCEDES	67	332	Alto
45	SANTA ROSA	70	341	Alto
46	LAS PAMPAS 2	30	184	Alto
47	SANTA ROSA	54	272	Alto
48	CHEPITO OLIVOS	90	439	Alto
49	SAN CRISTOBAL	16	97	Alto
50	SAN ISIDRO	74	347	Alto
51	SAN FRANCISCO	18	103	Alto
52	CRUCE CARACUCHO	23	100	Alto
53	SANTA ELENA	56	288	Alto
54	LOS SANCHEZ	22	115	Alto
55	INNECHE	74	318	Alto
56	LAS MERCEDES	37	174	Alto
57	LOS REYES	26	141	Medio
58	MONTE HERMOSO	190	829	Medio
59	CRUZ DE PAREDONES (PAREDONES BAJO)	55	221	Medio
60	09 DE SETIEMBRE	28	129	Medio
61	MORROPE	1978	8680	Medio
62	PORTADA DE BELEN	73	305	Medio
63	SEQUIONES	158	748	Medio
64	FANUPE (CASA BLANCA)	175	830	Medio
65	LA COLORADA	225	1270	Medio
66	CUCUFANA	52	265	Medio
67	EL ROMERO	200	1058	Medio
68	CRUZ DEL MEDANO	727	3710	Medio
69	QUEMAZON	154	831	Medio
70	SAN FRANCISCO	77	424	Medio
71	LAS PAMPAS	103	527	Medio
72	SAN MANUEL PEAJE	53	271	Medio
73	ANGOLO 2	55	232	Medio
74	CHOCHOR	8	41	Medio
75	CASA GRANDE	3	29	Medio
76	PEDREGAL	113	552	Medio
77	HUACA DE BARRO	304	1676	Medio
78	LA ZORRA	36	161	Medio
79	CARTAGENA	67	370	Medio
80	MEDIANIA 25 DE FEBRERO	173	690	Medio
81	CRUZ DE MEDIANIA	47	203	Medio
82	YENCALA LEON 1	53	265	Medio
83	SAN SEBASTIAN	77	373	Medio
84	KILOMETRO 848	8	19	Medio
85	NERY CASTILLO AREVALO	7	27	Medio
86	PAÑALA	34	114	Bajo

87	TRANCA SASAPE	201	979	Bajo
88	SAN JOSE	71	331	Bajo

Fuente: Escenario de Riesgos ante el Fenómeno El Niño – CENEPRED

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

Cuadro 16. Establecimientos de Salud expuestos a Inundaciones

N°	Nombre del establecimiento de salud	Código MINSA	Nivel de peligro
1	CHEPITO	4425	Muy Alto
2	CARACUCHO	4436	Muy Alto
3	POSITOS	4438	Muy Alto
4	ARBOLSOL	4426	Alto
5	HUACA TRAPICHE DE BRONCE	7223	Alto
6	CRUZ DE PAREDONES	4427	Alto
7	SANTA ISABEL	4432	Alto
8	LAGUNAS (MORROPE)	4424	Alto
9	ANNAPE	4435	Alto
10	FANUPE BARRIO NUEVO	4431	Alto
11	HUACA DE BARRO	4437	Alto
12	LA GARTERA	4428	Alto
13	CRUZ DEL MEDANO	4429	Medio
14	MORROPE	4420	Medio
15	MONTE HERMOZO	7222	Medio
16	TRANCA FANUPE	4423	Medio
17	EL ROMERO	4422	Medio
18	SANTA ROSA LAS PAMPAS	4434	Medio
19	LA COLORADA	4421	Medio
20	QUEMAZON	4430	Medio
21	SEQUION	4433	Bajo

Fuente: Escenario de Riesgos ante el Fenómeno El Niño - CENEPRED

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

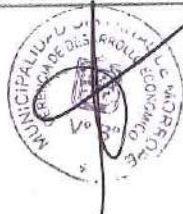
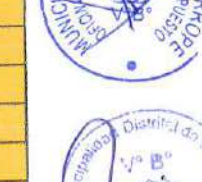
Cuadro 17. Instituciones Educativas expuestas a Inundaciones

N°	Nombre de la institución educativa	Código modular	Niveles de peligros
1	10160 ROSA DE AMERICA	346379	Muy Alto
2	10160 ROSA DE AMERICA	1577360	Muy Alto
3	10169 SEÑOR DE LA DIVINA MISERICORDIA	346460	Muy Alto
4	10169 SEÑOR DE LA DIVINA MISERICORDIA	1638527	Muy Alto
5	11130 ARACELY QUISPE NEIRA	672337	Muy Alto
6	11130 ARACELY QUISPE NEIRA	1643576	Muy Alto

7	11130 ARACELY QUISPE NEIRA	1717933	Muy Alto
8	11223	791178	Muy Alto
9	159	753335	Muy Alto
10	520	1742956	Muy Alto
11	ESTRELLITAS DE MARIA	2688146	Muy Alto
12	LUCECITAS DEL CIELO	3952763	Muy Alto
13	MI NIDO DE AMOR	3908247	Muy Alto
14	MUNDO DE TALENTOS	3908280	Muy Alto
15	SUEÑITOS DE JESUS	3908251	Muy Alto
16	66	1157783	Alto
17	81	1157809	Alto
18	10159 DANIEL ALCIDES CARRION	346361	Alto
19	10159 DANIEL ALCIDES CARRION	620153	Alto
20	10162	346395	Alto
21	10163 JORGE BASADRE GROHMANN	620187	Alto
22	10163 JORGE BASADRE GROHMANN	346403	Alto
23	10166 RENACER MUCHIK	346437	Alto
24	10167 LOS POSITOS	346445	Alto
25	10167 LOS POSITOS	710350	Alto
26	10888 SEÑOR DE LOS MILAGROS	543447	Alto
27	10888 SEÑOR DE LOS MILAGROS	753368	Alto
28	10888 SEÑOR DE LOS MILAGROS	1643543	Alto
29	10971 SAN ANTONIO	574541	Alto
30	10972 SAN JUAN MACIAS	586610	Alto
31	10981	620039	Alto
32	10991	620062	Alto
33	10991	1595149	Alto
34	11053 RICARDO PALMA	620278	Alto
35	11053 RICARDO PALMA	1643550	Alto
36	11065 SANTA CECILIA	626283	Alto
37	11065 SANTA CECILIA	1673680	Alto
38	11066 SEGUNDO MANUEL RUIZ SANCHEZ	626317	Alto
39	11066 SEGUNDO MANUEL RUIZ SANCHEZ	1470343	Alto
40	11078 FRANCISCO BOLOGNESI	648030	Alto
41	11078 FRANCISCO BOLOGNESI	1595156	Alto
42	11079	648022	Alto
43	11079	1673698	Alto
44	11081	669457	Alto
45	11081	1643568	Alto
46	11094 VIRGEN DE LA PUERTA	648014	Alto
47	11094 VIRGEN DE LA PUERTA	1673706	Alto
48	11121	669952	Alto
49	11632 SAN JUAN BAUTISTA	1666296	Alto
50	180	753343	Alto
51	221 VIRGEN DEL CAMINO	574517	Alto



52	223 NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED	619882	Alto
53	224	619916	Alto
54	225	619940	Alto
55	229 SARITA BALLENA AGUILAR	620336	Alto
56	232	620302	Alto
57	334 ESTHER FESTINI DE RAMOS OCAMPO	1469386	Alto
58	425	1595305	Alto
59	478 SANTA ELENA	1673987	Alto
60	479	1673995	Alto
61	523 PEDRO PABLO ATUSPARIA	1742980	Alto
62	CASTILLO DE COLORES	3908250	Alto
63	CEBA - SAN CARLOS	1633627	Alto
64	CEBA - SAN CARLOS	1725829	Alto
65	CHISPITAS DE ALEGRIA	2688151	Alto
66	CIENCIA COLLEGE	1563089	Alto
67	CIENCIA COLLEGE	1563097	Alto
68	CIENCIA COLLEGE	1669969	Alto
69	COLORES MAGICOS	3908277	Alto
70	CRUZ DEL MEDANO	2688136	Alto
71	DIVINO NIÑO JESUS	3863630	Alto
72	ESTRELLITAS PARA JESUS	3969852	Alto
73	FANTASIA DE LOS NIÑOS	3908283	Alto
74	FELICIDAD Y ALEGRIA	2688157	Alto
75	GOTITAS DE AMOR	2688160	Alto
76	LOS PASTORCITOS	2688154	Alto
77	LUCERITO DE MARIA	3863631	Alto
78	MI MUNDO MAGICO	2688155	Alto
79	PINTANDO FANTASIAS	3908291	Alto
80	SEMILLITAS	1464577	Alto
81	SIMON BOLIVAR	452151	Alto
82	SONRISAS Y COLORES	3908287	Alto
83	SONRISITAS DE JESUS	3936381	Alto
84	TRANCA FANUPE	2688135	Alto
85	10157 INCA GARCILAZO DE LA VEGA	346346	Medio
86	10157 INCA GARCILAZO DE LA VEGA	453076	Medio
87	10158 JULIO C.TELLO	346353	Medio
88	10158 JULIO C.TELLO	620120	Medio
89	10164 DIVINO NIÑO JESUS	346411	Medio
90	10164 DIVINO NIÑO JESUS	1465491	Medio
91	10168 SAN PEDRO	346452	Medio
92	10168 SAN PEDRO	672352	Medio
93	10170 VIRGEN DE GUADALUPE	346478	Medio
94	10940 SAN ISIDRO LABRADOR	574574	Medio
95	10940 SAN ISIDRO LABRADOR	1157890	Medio
96	10941 SAN RICARDO PAMPURI	574608	Medio



97	10976 PATRONA DE LAS AMERICAS	620005	Medio
98	11052	620245	Medio
99	11080 JORGE CHAVEZ DARTNELL	648006	Medio
100	11080 JORGE CHAVEZ DARTNELL	1157882	Medio
101	11080 JORGE CHAVEZ DARTNELL	1303072	Medio
102	11162 LUIS ALBERTO SANCHEZ	710293	Medio
103	11162 LUIS ALBERTO SANCHEZ	1595172	Medio
104	11165	710327	Medio
105	11192	753350	Medio
106	11192	1742881	Medio
107	11224 PAREDONES ALTO	791202	Medio
108	11568 SAN EDUARDO	1465350	Medio
109	11572 - MOCHICA	1465343	Medio
110	11572 - MOCHICA	1469444	Medio
111	11572 - MOCHICA	1579333	Medio
112	11624 MARTIR PNP WILLIAMS WILFREDO VALDIVIESO SANTA MARIA	1723055	Medio
113	11624 MARTIR PNP WILLIAMS WILFREDO VALDIVIESO SANTA MARIA	1723063	Medio
114	139	710269	Medio
115	184 SANTA BERNARDITA DE LOURDES	1157817	Medio
116	185	1157825	Medio
117	197	1157866	Medio
118	212 CARMELITAS	492835	Medio
119	335	1469394	Medio
120	343 LEON TOLSTOI	1557669	Medio
121	416	1595214	Medio
122	417 AUGUSTO SALAZAR BONDY	1595222	Medio
123	418 CRUZ DE PAÑALA	1595230	Medio
124	419 SANTA MARIA MAGDALENA	1595248	Medio
125	424 FRANCISCO I	1595297	Medio
126	426 JEAN PIAGET	1595313	Medio
127	476	1673961	Medio
128	477	1673979	Medio
129	504	1706985	Medio
130	521 TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA	1742964	Medio
131	522 CLORINDA MATTO DE TURNER	1742972	Medio
132	ANGELITOS DE MARIA	2688161	Medio
133	CARRUSEL DE TERNURA	2688159	Medio
134	CEBA - MORRUP	1658798	Medio
135	CHISPITAS DE ILUSION	2688148	Medio
136	FLORES DE COLORES	3971048	Medio
137	LA COLORADA	2688137	Medio
138	LAGUNAS	1157908	Medio
139	MI ESTRELLITA	2688129	Medio

140	MIS TERNURITAS	3947049	Medio
141	MONTE HERMOSO	2688139	Medio
142	MONTE VERDE	1666270	Medio
143	MORROPE	2688134	Medio
144	SAGRADO CORAZON DE JESUS	574665	Medio
145	UN MUNDO DE AMOR	3908248	Medio
146	10161 FAUSTINO SANCHEZ CARRION	346387	Bajo
147	10161 FAUSTINO SANCHEZ CARRION	672345	Bajo
148	10165 MIGUEL GRAU SEMINARIO	346429	Bajo
149	10165 MIGUEL GRAU SEMINARIO	544916	Bajo
150	10992 ANDRES AVELINO CACERES	620096	Bajo
151	11135 CESAR VALLEJO	669960	Bajo
152	11135 CESAR VALLEJO	1469436	Bajo
153	11229 LIBERTADOR SAN MARTIN	855379	Bajo
154	189 NIÑO JESUS	1157841	Bajo
155	191	1157858	Bajo
156	228 ANGELITOS DE MARIA	619973	Bajo
157	415	1595206	Bajo
158	480 SANTA TERESITA DE JESUS	1674100	Bajo
159	481	1674118	Bajo
160	MIGUEL GRAU	452128	Bajo
161	PASITO A PASITO	3936375	Bajo
162	SAN MARTIN	452136	Bajo

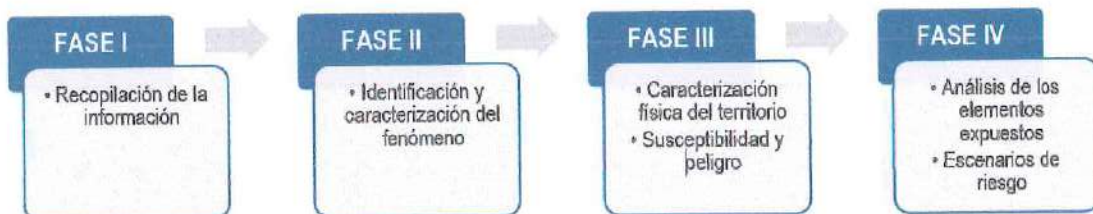
Fuente: Escenario de Riesgos ante el Fenómeno El Niño - CENEPRED

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

3.5. ESCENARIO DE RIESGOS

En la figura 14, se muestra el esquema metodológico aplicado en el "Escenario de riesgo por inundación y movimientos en masa a nivel de cuenca Hidrográfica" elaborado por CENEPRED.

Figura 14. Escenario de Riesgo por inundación



Fuente: Escenario de Riesgos ante el Fenómeno El Niño - CENEPRED

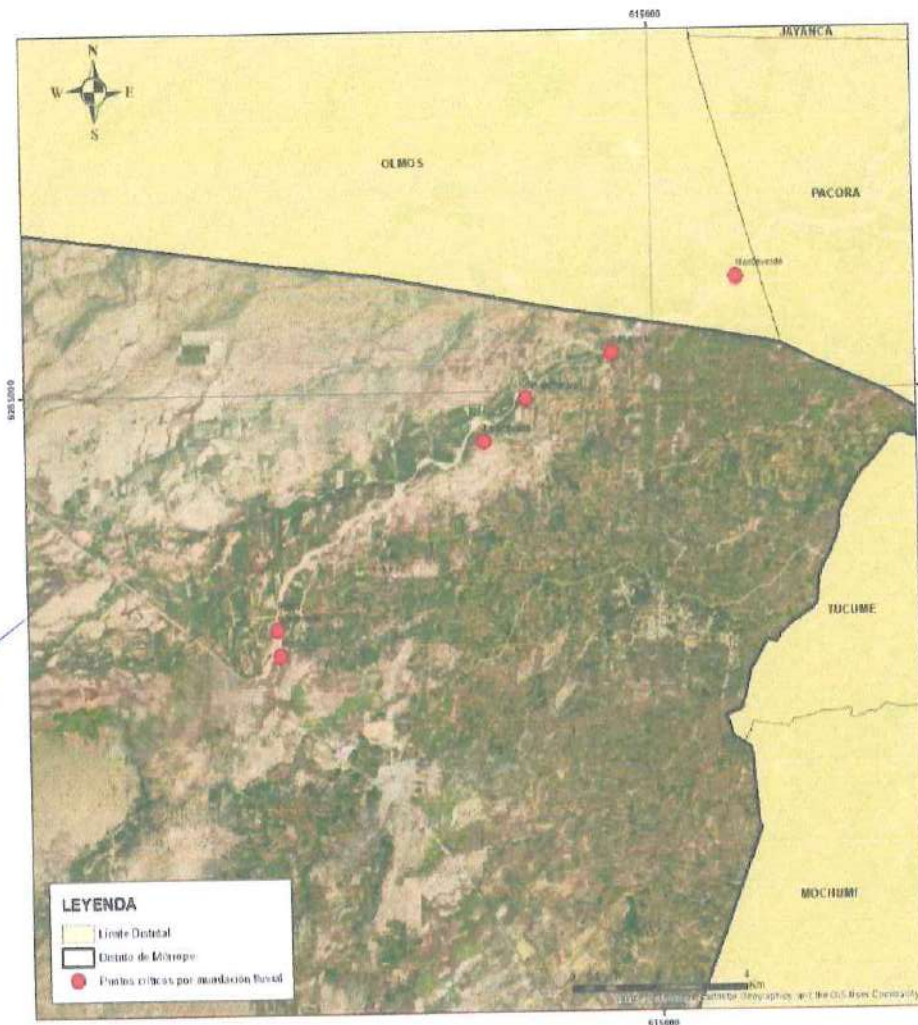
Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

3.5.1. SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES

El nivel de susceptibilidad ante inundaciones se desarrolló en base a la identificación del fenómeno, en este caso con los cuantiles de precipitaciones máximas en 24 horas para diferentes periodos de retorno (2,5,10,30,50,75,100, 200,500 y 1000 años), en el análisis, se tomó en cuenta las condiciones de periodo de retorno de 50 años, por ser el más adecuado para el contexto climático del Fenómeno del Niño Costero.

Así mismo se realizó la caracterización física del territorio, considerando los parámetros de altitud, pendiente del terreno, flujo acumulado, densidad de drenaje, índice diferencial de agua normalizado, índice de humedad topográfico y escorrentía superficial.

Mapa 12. Mapa de Puntos críticos ante Inundación fluvial



Fuente: Equipo Técnico MD Mórrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

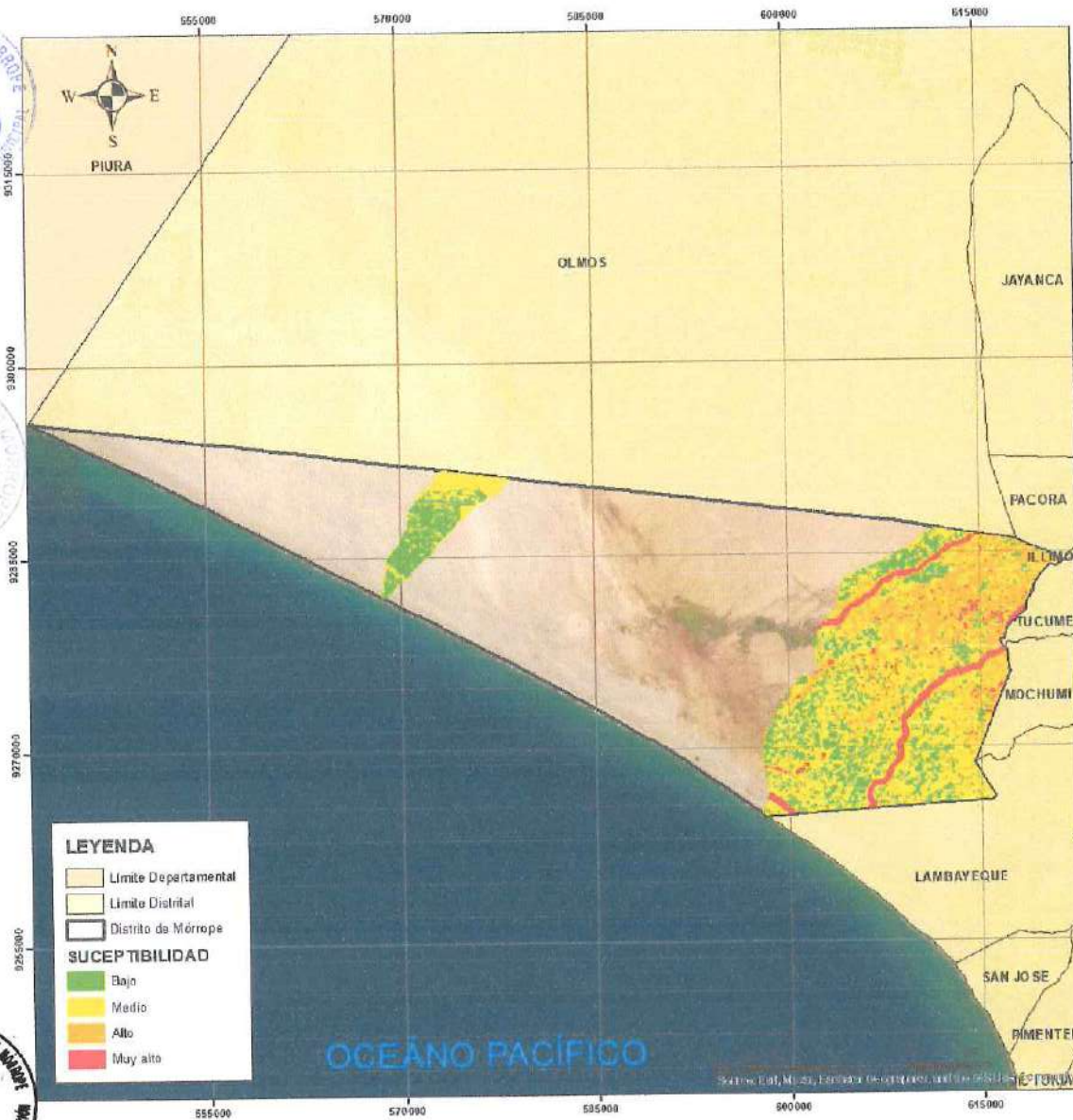
Mapa 13. Mapa de Puntos críticos ante Inundación pluvial



Fuente: Equipo Técnico MD Morropo

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morropo

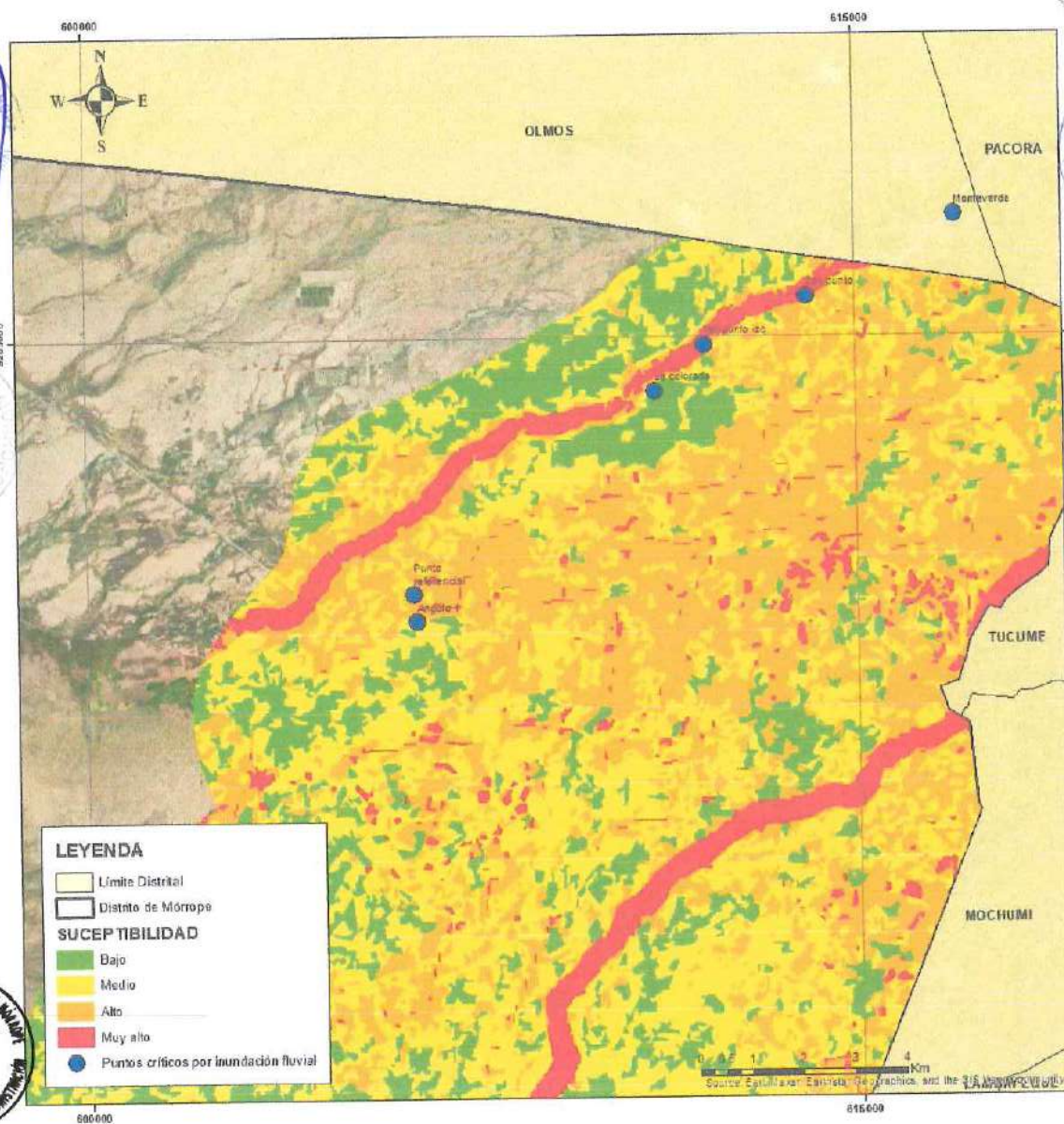
Mapa 14. Mapa de Susceptibilidad ante Inundación.



Fuente: Equipo Técnico MD Mórrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital Mórrope

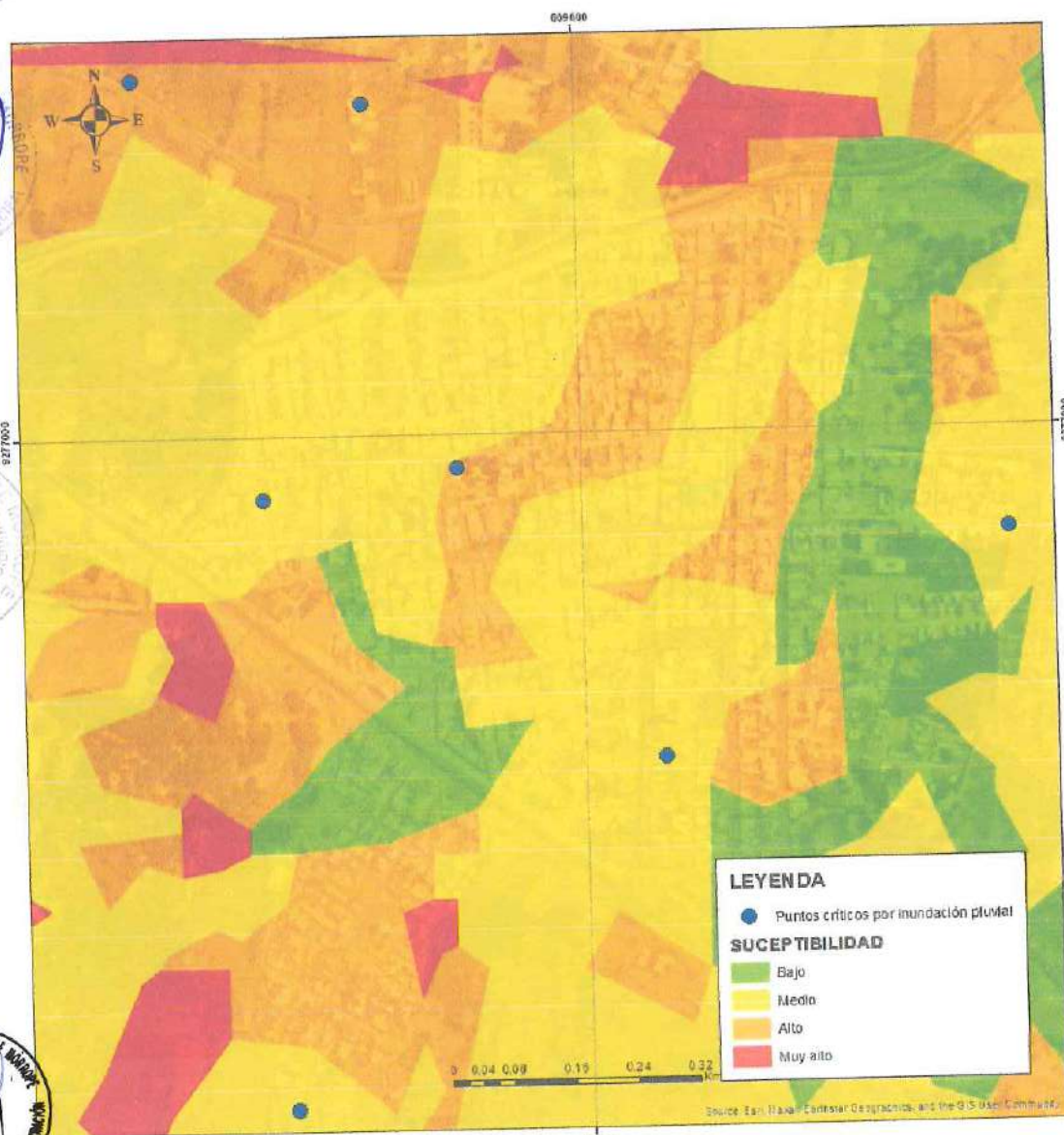
Mapa 15. Mapa de Puntos Críticos en el Escenario de Inundación fluvial



Fuente: Equipo Técnico MD Mórrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

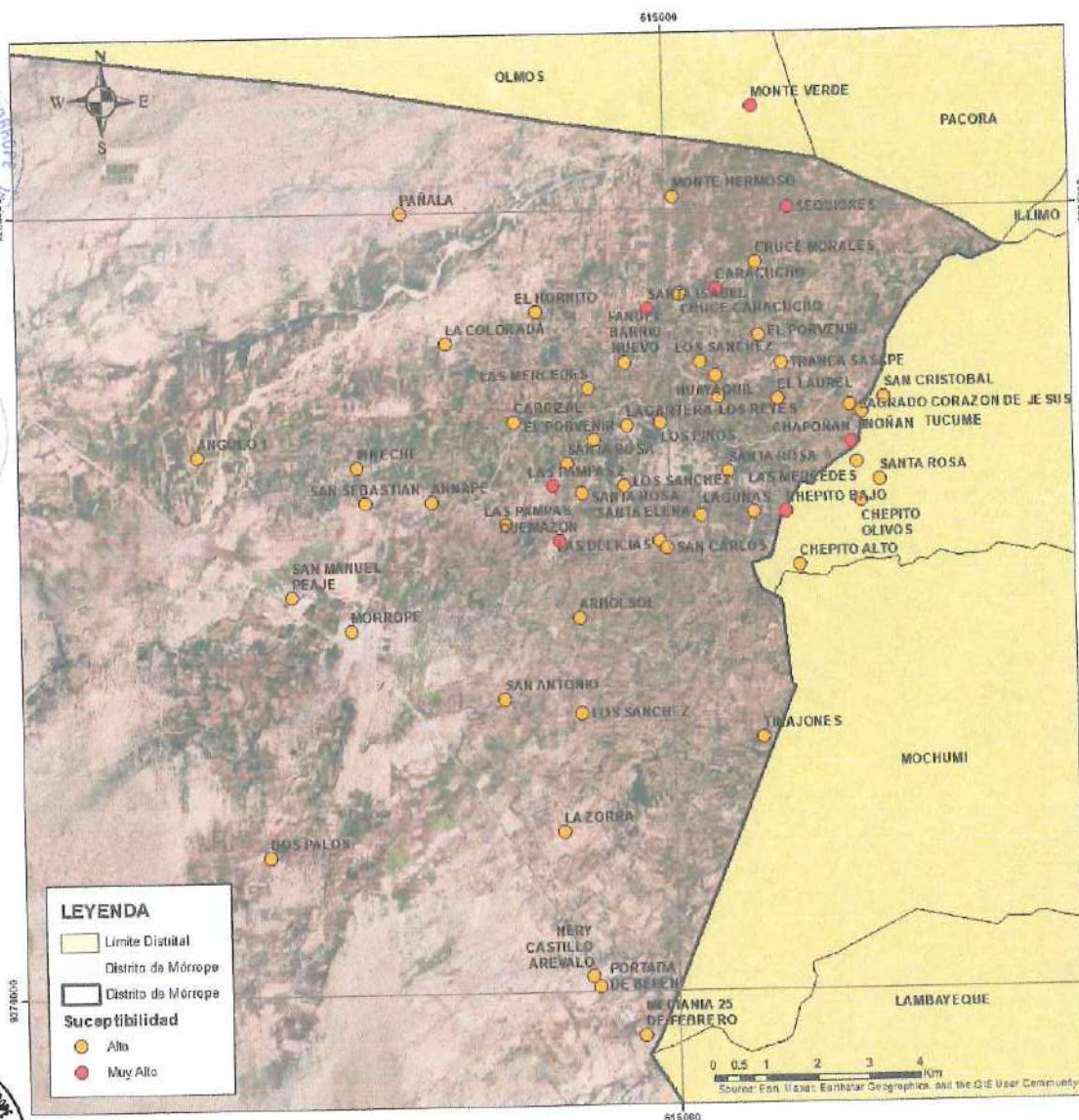
Mapa 16. Mapa de Puntos Críticos en el Escenario de Inundación pluvial



Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

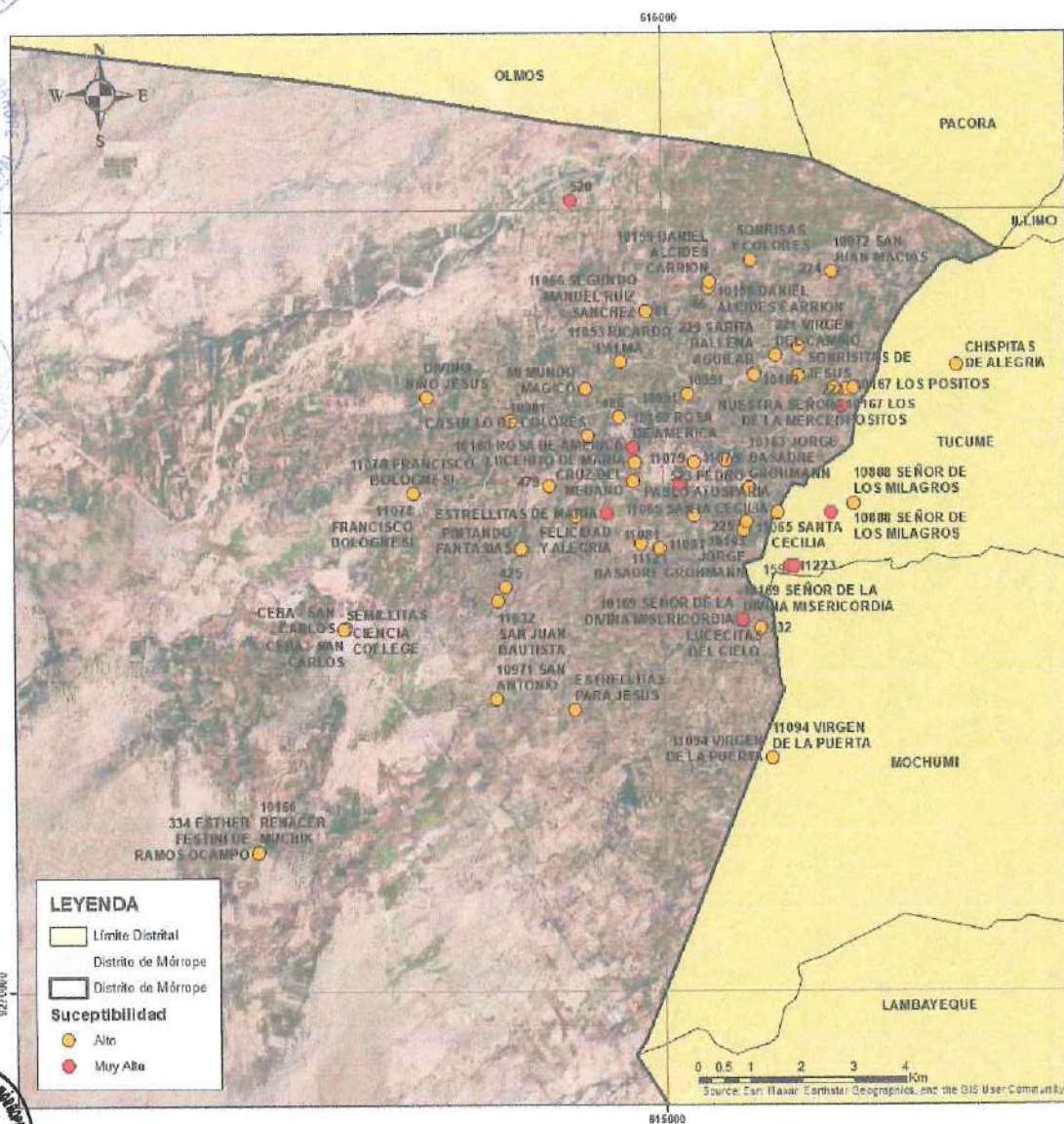
Mapa 17. Centros Poblados con susceptibilidad ante Inundación



Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

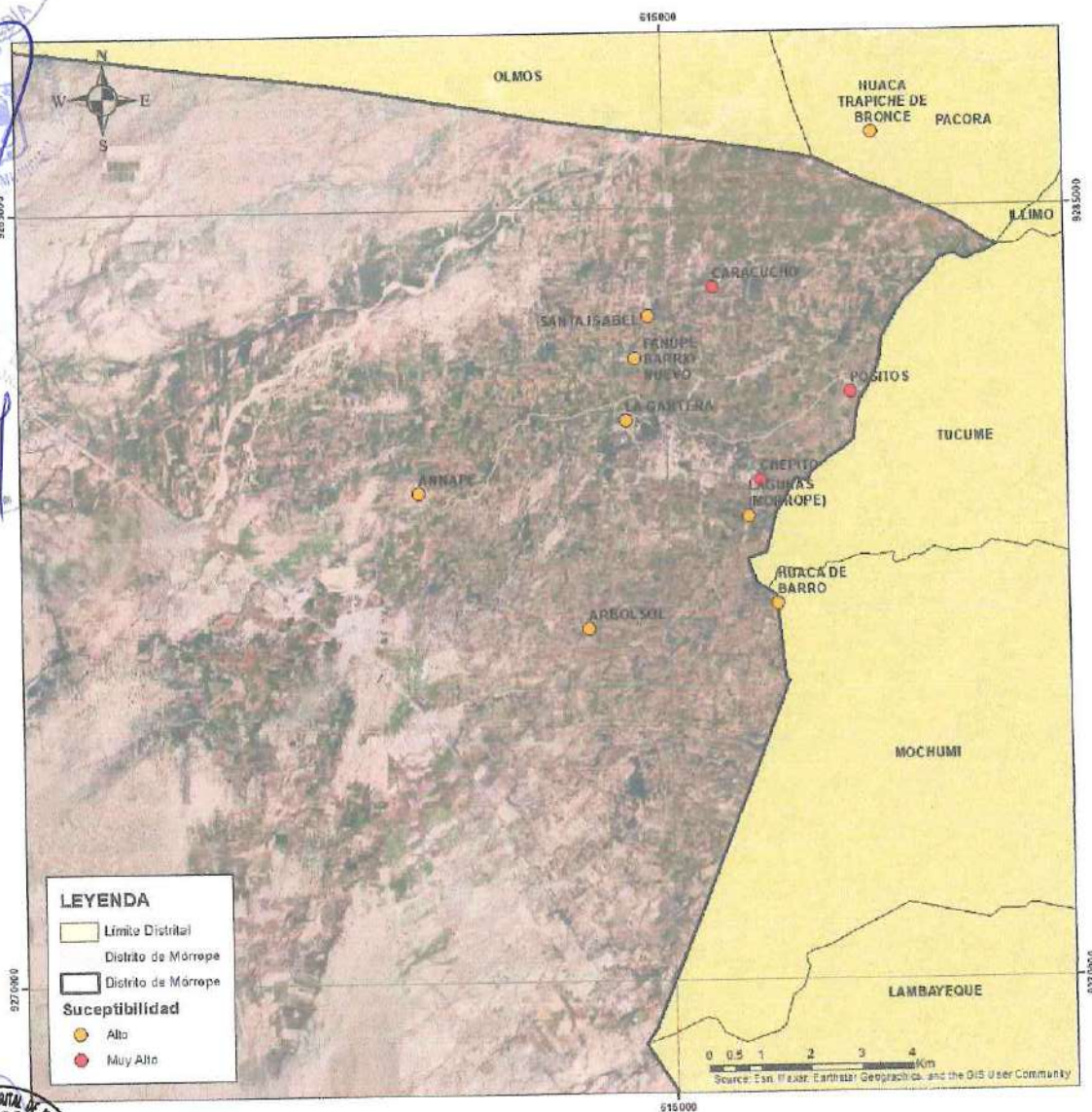
Mapa 18. Instituciones Educativas con susceptibilidad ante Inundación.



Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

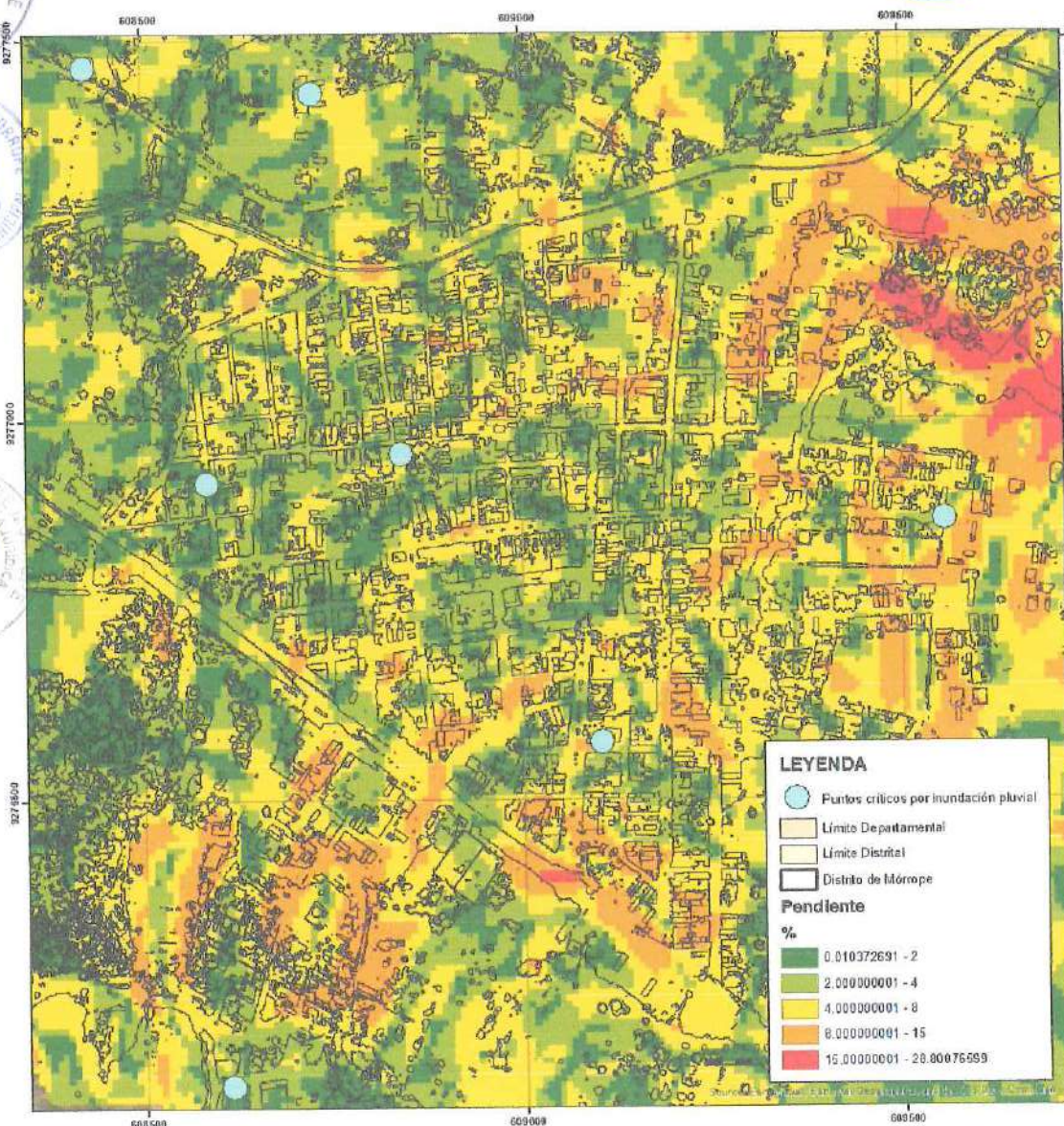
Mapa 19. Establecimientos de Salud con susceptibilidad ante Inundación.



Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

Mapa 20. Pendiente de la zona urbana del distrito de Mórrope



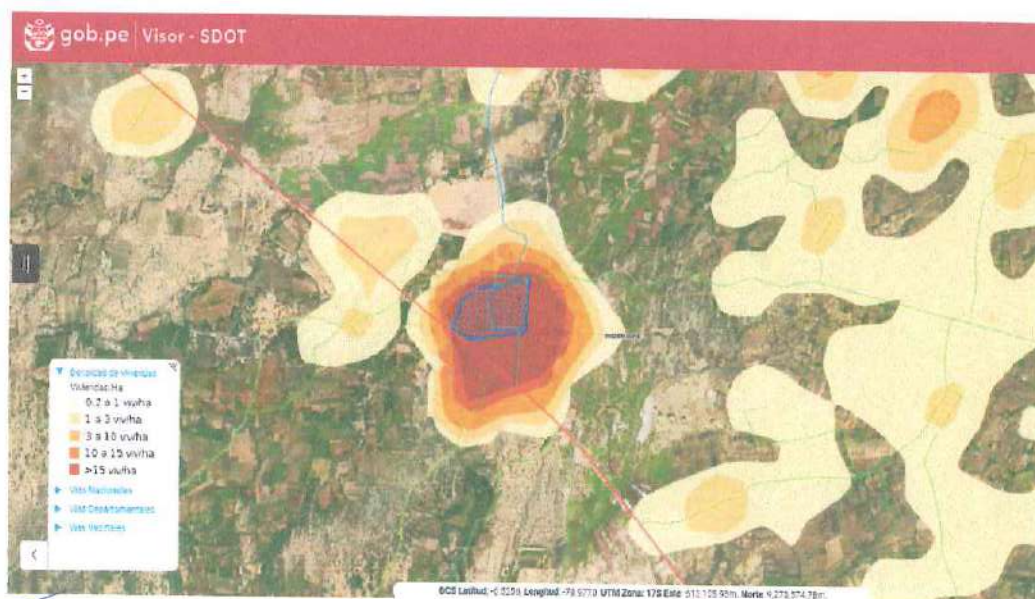
La pendiente del terreno es un factor determinante en el comportamiento de las aguas pluviales dentro de una zona urbana. En áreas con pendientes pronunciadas, el agua de lluvia escurre rápidamente hacia las partes bajas, lo que genera un incremento en la velocidad del flujo superficial y, en consecuencia, mayor capacidad de arrastre de sedimentos y desechos. Este proceso puede sobrecargar las redes de drenaje urbano y producir acumulación de agua en puntos críticos donde el sistema de evacuación resulta insuficiente.

Por el contrario, en sectores con pendientes reducidas o casi planas, el agua pierde capacidad de escurrimiento y tiende a acumularse, formando inundaciones prolongadas. Este fenómeno se intensifica cuando la infraestructura

urbana presenta deficiencias en el drenaje pluvial, presencia de suelos de baja permeabilidad o áreas impermeabilizadas por el crecimiento urbano desordenado.

En el mapa 20 podemos observar que, en la zona urbana del distrito, la combinación de pendientes contrastantes genera un doble riesgo: en las partes altas (de anaranjado a rojo), la escorrentía concentrada puede provocar deslizamientos menores o erosión de vías; mientras que en las zonas bajas (de verde a amarillo), la acumulación de agua impacta directamente en viviendas, calles y servicios básicos. Por lo tanto, se evidencia la necesidad de integrar el análisis de pendientes en la planificación urbana, la gestión de drenajes y la implementación de medidas de prevención que reduzcan la vulnerabilidad de la población frente a inundaciones.

Figura 15. Densidad Poblacional y peligro por inundación



Fuente: Demarca Perú

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

Finalmente, en la figura 15, podemos observar que el geo portal Demarca Perú, que es una herramienta del estado para el análisis territorial, permite visualizar el área de exposición a inundaciones en el polígono azul, ubicado en la zona urbana del distrito de Mórrope y además evidencia la concentración de densidad poblacional en la capital del distrito. Por lo que se recomienda la construcción del drenaje pluvial, como medida de reducción del riesgo frente a inundación pluvial.

3.6. DIAGNÓSTICO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA

3.6.1. ANÁLISIS DE LOS RECURSOS HUMANOS

La Municipalidad Distrital de Morrope actualmente cuenta con 200 personas laborando para la institución, tal y como se presenta en el siguiente cuadro:

Cuadro 18. Recursos Humanos de la Municipalidad Distrital de Morrope

RECURSO	TIPO	SI	NO	CANTIDAD
POTENCIAL HUMANO	AUTORIDADES	X		9
	PROFESIONALES	X		65
	TÉCNICOS	X		55
	OBROS	X		76
	AUXILIARES	X		4

Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

De los cuales, 15 personas conforman el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y son sensibilizadas constantemente por las entidades asesoras del SINAGERD, además 5 personas del GTGRD conforman el equipo técnico y reciben asistencia técnica permanente del CENEPRED en gestión prospectiva y correctiva. Sin embargo, aún existe limitaciones de los funcionarios en GRD, lo que dificulta la planificación de acciones estratégicas en gestión prospectiva y correctiva.

Cuadro 19. Personal responsable de la GRD en la Municipalidad Distrital de Morrope

OFICINA DE DEFENSA CIVIL	TIPO	EXPERIENCIA EN GRD
RESPONSABLE DEL ÁREA	PROFESIONAL	2 AÑOS
ASISTENTE DEL ÁREA	PROFESIONAL	3 MESES
AUXILIAR DEL ÁREA	TÉCNICO	3 MESES
BRIGADISTA*	TÉCNICO	3 MESES

Fuente: Equipo Técnico MD Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

* Personal contratado para servicios específicos por requerimiento del área usuaria

Así mismo, la Oficina de Defensa Civil, cuenta con un equipo conformado por 04 personas a cargo, según el cuadro 19; con mayor conocimiento en gestión reactiva y experiencia de respuesta ante situaciones de emergencia. Así mismo, tienen a cargo la operatividad y control del Almacén de Bienes de Ayuda Humanitaria; la municipalidad de Morrope no cuenta con un COE quien realice el monitoreo de Emergencias. Entre las principales capacidades se ha identificado que el personal participa de las capacitaciones realizadas por el INDECI, CENEPRED Y COER, pero al contar con poco personal y limitados recursos, existen limitaciones para realizar acciones en GRD, además se ha identificado que

cuentan con población sensibilizada y organizada mediante comités comunitarios conformados, los cuales aún no son reconocidos por la municipalidad.

Además, el distrito de Mórrope al ser amplio y disperso necesita contar con mayor cantidad de integrantes en la subgerencia de Gestión de riesgos, desastres y defensa civil, que pueda atender las necesidades existentes en el área. Así mismo también se requiere personal especializado para las funciones que se asignarán en el marco del ROF.

3.6.2. ANÁLISIS DE LOS RECURSOS LOGÍSTICOS

La Municipalidad Distrital de Mórrope, según el cuadro N° 20 cuenta con los siguientes recursos para el desarrollo de acciones en Gestión del Riesgo de desastres:

Cuadro 20. Recursos logísticos para la GRD de la Municipalidad Distrital de Mórrope

RECURSOS	TIPO	UM	CANT.	ESTADO	DEPENDENCIA
VEHÍCULOS	CISTERNAS	UNIDAD	2	OPERATIVO	Maquinaria
	MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	OPERATIVO	Maquinaria
MAQUINARIA	MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	INOPERATIVO	Maquinaria
	RODILLO	UNIDAD	1	OPERATIVO	Maquinaria
	CARGADOR FRONTAL	UNIDAD	1	OPERATIVO	Maquinaria
	CARGADOR FRONTAL	UNIDAD	1	INOPERATIVO	Maquinaria
	EXCAVADORA	UNIDAD	1	OPERATIVO	Maquinaria
	VOLQUETE	UNIDAD	4	OPERATIVOS	Maquinaria
	VOLQUETE	UNIDAD	1	INOPERATIVO	Maquinaria
	MOTOBOMBA DE 6 PULGADAS	UNIDAD	1	OPERATIVO	Sub Gerencia de GRD
	MOTOBOMBA DE 4 PULGADA	UNIDAD	10	OPERATIVO	Sub Gerencia de GRD

Fuente: Equipo Técnico MD Mórrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

La Municipalidad distrital de Mórrope cuenta con el 73% de las maquinarias operativas, que pueden aportar a responder de manera rápida una emergencia, por lo que deberían garantizar mediante el PP0068 la asignación de recursos para compra de combustible. Así mismo cuentan con motobombas, las cuales son utilizados en situaciones de acumulación de agua por lluvias intensas, con la finalidad de drenar el agua hacia el canal que atraviesa la ciudad. En el caso de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, recién ha realizado la compra de bienes a ser utilizados exclusivamente para el funcionamiento del área. Sin embargo, no cuenta con los insumos básico para darle funcionamiento especializado al área, como:

- 01 GPS para la identificación de puntos críticos.
- 01 Dron que permita levantar información topográfica.
- 01 Licencia de ArcGIS.
- 01 Laptop o PC que permita operar con programas como ArcGIS.
- 01 Vehículo que permita poder movilizarse y realizar trabajo de campo.

3.6.3. ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FINANCIEROS

La Municipalidad Distrital de Morrope, según el cuadro N° 21, ha programado en un producto y en acciones comunes, lo mismo se ha planificado desde el 2021 al 2025, por lo que se sugiere programar los años siguientes tomando en consideración las necesidades existentes en el área y tomando en consideración las actividades vinculadas a los productos propuestos en el PPRD.

Cuadro 21. Asignación presupuestal del PP0068 - Producto

Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Devengado	Avance %
3000001: ACCIONES COMUNES	153,400	234,749	227,689	124,928	53.2
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	72,000	77,215	57,699	34,277	44.4

Fuente: Consulta Amigable al 15/10 – MEF

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

En el cuadro N° 22, se observa que en la Actividad "Atención de actividades de emergencia, tiene un fondo asignado en el PIA, por lo que se debe tomar en consideración la ley de presupuesto, esa actividad solo debe incorporar recursos cuando hay una declaratoria de emergencia, ya sea por peligro inminente o por desastre, por lo que se sugiere que, en la programación de los años siguientes, no se programe recursos ahí. Para el caso del presente año no se puede realizar modificatoria de esa actividad

Cuadro 22. Asignación presupuestal del PP0068 – Acciones comunes

Actividad / Acción de Inversión / Obra	PIA	PIM	Certificación	Devengado	Avance %
5006144: ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	108,350	157,882	151,882	66,221	41.9
5004279: MONITOREO, SUPERVISION Y EVALUACION DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES	45,050	76,867	75,807	58,707	76.4

Fuente: Consulta Amigable al 15/10 – MEF

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

Así mismo, hay una asignación presupuestal en la Actividad "Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de

desastres", sin embargo, cabe mencionar que esta actividad está dirigida a los servidores públicos (coordinadores, especialistas y profesionales) de PCM en coordinación con CENEPRED e INDECI y los ministerios en el ámbito de su competencia: así como las Direcciones y/o Gerencias descentralizadas de Educación y Salud, además de los ministerios.

En lo que respecta al producto "Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres", se distribuye en dos actividades, tal y como se observa en el Cuadro 23

Cuadro 23. Asignación presupuestal del PP0068 – Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres

Actividad / Acción de Inversión / Obra	PIA	PIM	Certificación	Devengado	Avance %
5005611: ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	68,000	73,961	55,145	32,523	44.0
5005560: DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTION REACTIVA	4,000	3,254	2,554	1,754	53.9

Fuente: Consulta Amigable al 15/10 – MEF

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

En lo que respecta a la Actividad "Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres, el presupuesto está orientado al alquiler del almacén y a la compra de kits, sin embargo, su ejecución es entre regular y baja, tomando en consideración la fecha de análisis; por lo que se sugiere evaluar los gastos planificados en esta actividad, con la finalidad de que tengan una buena ejecución y así poder gestionar recursos del FONDESS

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL.

En el cuadro 24 se muestra el objetivo general, indicadores, responsables y medios de verificación.

Cuadro 24. Objetivo General

OBJETIVO GENERAL	INDICADORES	RESPONSABLES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACION Y SUS MEDIOS DE VIDA EN ZONAS DE ALTO Y MUY ALTO RIESGO ANTE INUNDACIONES EN EL DISTRITO DE MÓRROPE	% de la población vulnerable asentada en zonas seguras ante el peligro de inundaciones.	- Alcalde - Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	- Estudios e informes técnicos. - Informes de escenarios de riesgos.

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

En el cuadro 25 se muestra los objetivos específicos, indicadores, responsables y medios de verificación.

Cuadro 25. Objetivos Específicos

OBJETIVO ESPECÍFICO		ACCIONES ESTRATÉGICAS	RESPONSABLES
OE 1	Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Morrope	<p>AE1.1. Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones</p> <p>AE1.2. Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres</p> <p>AE1.3. Generar convenios con entidades técnicas especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones</p>	Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres
OE 2	Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Morrope	<p>AE 2.1. Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.</p> <p>AE 2.2. Delimitación y colocación de hitos de faja marginal</p>	Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres
OE 3	Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morrope	<p>AE 3.1. Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones en las zonas críticas identificadas</p> <p>AE 3.2. Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación</p> <p>AE 3.3 Ejecutar inspecciones técnicas para la reducción del riesgo en establecimientos comerciales</p>	Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres
OE 4	Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope	AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope	Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres
OE 5	Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones en el distrito de Morrope	AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones.	Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

5. ESTRATEGIAS

Las estrategias del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres del distrito de Mórrope son las acciones planificadas que se implementan para el logro de objetivos específicos del PPRRD. Estas estrategias están diseñadas para tomar decisiones oportunas y asignar y/o gestionar recursos con actores estratégicos en el territorio

Cuadro 26. Estrategias por Objetivos Específicos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ESTRATEGIAS
Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones para la toma de decisiones en el distrito de Mórrope	<ul style="list-style-type: none"> Generar alianzas estratégicas con instituciones técnico-científicas para el desarrollo de estudios Asignar recursos en el PP0068 para la elaboración de estudios de riesgo de desastres
Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Mórrope	<ul style="list-style-type: none"> Articulación con la ANA para la delimitación de las fajas marginales Articular con CEPLAN para asistencia técnica en elaboración del PDLC Acompañamiento técnico de INDECI y CENEPRED, para la incorporación de la GRD en los instrumentos de gestión institucional y planificación territorial
Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Mórrope	<ul style="list-style-type: none"> Gestión Financiera para inversiones en reducción del Riesgo ante el FONDES. Elaboración de fichas, perfiles y expedientes técnicos para la ejecución de proyectos de inversión orientados a la reducción del riesgo de desastres
Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones en la Municipalidad Distrital de Mórrope	<ul style="list-style-type: none"> Realizar alianzas estratégicas con instituciones que asesoren y fortalezcan las capacidades de los funcionarios de la institución.
Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones en el distrito de Mórrope	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilizar a las instituciones públicas en el territorio y articular acciones de sensibilización descentralizadas, priorizando las que se encuentren en alto o muy alto riesgo. Utilizar recursos visuales o spots tomando en consideración la realidad del distrito.

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope

5.1. ROLES INSTITUCIONALES.

En el marco de la Ley del SINAGERD y su reglamento, se han establecido las competencias y funciones de los gobiernos locales, asignándoseles responsabilidad en específico. Sin embargo, la Municipalidad Distrital de Mórrope cuenta con limitadas competencias en Gestión Prospectiva y Correctiva; tal y como se ve en el siguiente cuadro:

Cuadro 27. Funciones asignadas en el ROF según componente

FUNCIÓN	COMPONENTE DE LA GRD	OBSERVACIÓN
a. Prestar servicios técnicos de inspección y de seguridad en Defensa Civil a las unidades orgánicas de la Municipalidad, aplicando las normas técnicas de seguridad, tanto las emitidas por el instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), como por otras entidades competentes de acuerdo con la normatividad vigente.	PROSPECTIVO	Las normas técnicas de seguridad no son emitidas por el INDECI
b. Programar, dirigir y ejecutar los planes de prevención, emergencia y rehabilitación, asimismo promover, difundir y capacitar a todo nivel a la comunidad, y prestar el apoyo en primeros auxilios y seguridad en Defensa civil si la situación lo requiere.	PROSPECTIVO	Combina planes con capacitaciones, así mismo al momento del diseño, no se tomó en consideración la normativa acerca de los planes existentes
c. Coordinar y supervisar las acciones de su competencia en estrecha relación con el cuerpo General de Bomberos Voluntarios del distrito.		No existe compañía de bomberos en el distrito.
d. Mantener actualizado el inventario de los Recursos necesarios para el desarrollo de las actividades de Defensa Civil, centralizando, custodiando y manteniendo al día el stock de recursos, así como las estadísticas de potencial humano requerido para el servicio y atención en caso de emergencias.	REACTIVO	
e. Prestar apoyo en la suscripción de convenios en materia de Defensa Civil, con organismos nacionales y/o extranjeros, en coordinación con el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), siendo responsable de la ejecución de los mismos.	PROSPECTIVO	
f. Proponer a la plataforma Distrital de Defensa Civil el Plan de Prevención y atención de Desastres del distrito para su aprobación, Así como, los mapas de identificación de peligros, análisis de vulnerabilidad y cálculos de riesgos, para la toma de las medidas de prevención necesarias.		No es el nombre correcto del Plan y se repite con la letra B
g. Apoyar en la organización e instalación de las comisiones de trabajo de la plataforma de Defensa civil.	REACTIVO	
h. Verificar y evaluar que las diferentes edificaciones de carácter comercial, deportivo y otras, en las que exista gran afluencia de público, cumplan con las normas de seguridad; y, que muestren los Certificados de haber pasado las inspecciones básicas o de detalle, según sea el caso.	PROSPECTIVO	Se relaciona con el ítem A
i. Elaborar y ejecutar programas de inspecciones técnicas de seguridad inopinadas y de parte tanto de locales comerciales como de edificaciones en la construcción y otras instalaciones de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Inspecciones técnicas vigentes.		Se relaciona con el ítem A



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



k. Brindar la capacitación doctrinaria, señalización de aulas y formulación del plan de protección, seguridad y evacuación instituciones educativas nacionales de la jurisdicción.		No se es su competencia y no existe ese plan
l. Organizar brigadas de defensa civil, capacitándose para su mejor desempeño.	REACTIVO	
m. Proporcionar información veraz y oportuna a los contribuyentes y/o vecinos acerca de sus obligaciones, así como de los procedimientos Administrativos que están bajo su responsabilidad.		Tarea de la oficina
n. Administrar la información que se procese en el sistema informativo con que cuente la unidad orgánica para el mejor cumplimiento de sus funciones, Así mismo cruzar información existente con el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) y del sistema nacional de información para la prevención y Atención de desastres (SINPAD) del instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) en las fases de Prevención, emergencia y rehabilitación.	REACTIVO	Mal redactado y sin coherencia
o. Organizar conducir, controlar, supervisar y evaluar los estudios y propuestas de creación y/o modificación de normas y procedimientos con la finalidad de optimizar el proceso de resolución de expedientes administrativos dentro del ámbito de su competencia, en coordinación con la Gerencia de Fiscalización y Control.		No corresponde
p. Informar mensualmente a la Gerencia de Desarrollo Social sobre las actividades a su cargo.		Tarea de la oficina
q. Preparar y realizar simulacros y simulaciones en Centros Educativos, laborales, comunales, locales públicos y privados.	REACTIVO	
r. Las demás que le asigne el/la Gerente de Desarrollo Social en el marco de sus competencias o aquellas que le corresponda por norma expresa.		Tarea de la oficina

Fuente: Propuesta de ROF 2021 - Municipalidad Distrital de Morrope

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope



Importante: Actualmente la Municipalidad Distrital de Morrope viene elaborando la actualización del ROF, tomando en consideración los lineamientos establecidos por la Secretaría de Gestión Pública, así como el marco normativo del SINAGERD, con el acompañamiento del CENEPRED. Será importante y necesario la consideración en la denominación de la Sub Gerencia, su actualización por "Gestión del Riesgo de Desastres" ya que así abarca los 3 componentes de la GRD (Prospectivo, Correctivo y Reactivo). Así también que en la estructura institucional pueda estar dentro de una gerencia más acorde con su naturaleza, como es la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura. Así también considerar incorporar las inspecciones ITSE en su TUPA, según la normativa vigente.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

5.2. EJES, PRIORIDADES Y ARTICULACIÓN.

Entre los principales ejes y prioridades del objetivo específico 1, se establece lo siguiente:

Cuadro 28. Ejes y Prioridades del OE 1

ACCIONES ESTRATÉGICAS	INDICADOR DEL PPRD 2030		LÍNEA BASE 2025		ACTIVIDADES OPERATIVAS O INVERSIÓN	PRIORIDAD
	Nombre del Indicador	Unidad	Cantidad			
OE1: Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Mórrope						
AE 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones	N° de zonas críticas identificadas	Número	0	AO 1.1.1: Identificar Zonas Críticas en el distrito ante inundaciones pluviales y fluviales y generar un inventario de zonas críticas		1
	N° de Evaluaciones de Riesgo (EVAR)	Número	0	AO 1.1.2: Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones pluviales y fluviales en zonas críticas identificadas.		1
	N° estudios de escenarios de riesgo	Número	0	AO 1.1.3: Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones pluviales y fluviales.		2
AE 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	N° de personas capacitadas	Número	1	AO 1.2.1: Capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).		1
AE 1.3 Generar convenios con entidades técnicas especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones	N° de convenios	Número	0	AO 1.3.1: Suscribir o renovar convenios con Universidades para el desarrollo de investigaciones en materia de gestión del riesgo de desastres ante inundaciones.		2
	N° de convenios	Número	0	AO 1.3.2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el desarrollo de conocimiento de los peligros.		2

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

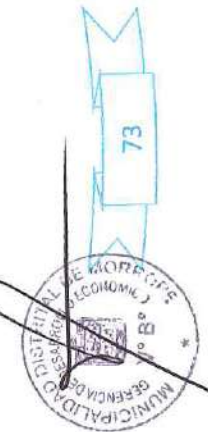


Entre los principales ejes y prioridades del objetivo específico 2, se establece lo siguiente:

Cuadro 29. Ejes y Prioridades del OE 2

ACCIONES ESTRATÉGICAS	INDICADOR DEL PPRD 2030		LÍNEA BASE 2025	Cantidad	ACTIVIDADES OPERATIVAS O INVERSIÓN	PRIORIDAD
	Nombre del Indicador	Unidad				
OE2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Mórrope						
AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.	N° de Planes aprobados	Número	0		AO 2.1.1: Desarrollar y actualizar instrumentos de planificación urbana incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres (Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano)	1
	N° de instrumentos aprobados	Número	0		AO 2.1.2: Desarrollar instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional y Reglamento de Organización y Funciones) que incorporen la gestión prospectiva y correctiva. Y desarrollar instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado)	1
AE 2.2 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.	N° de Puntos Críticos	Número	0		AO 2.2.1: Gestionar ante la ANA el reconocimiento de puntos críticos identificados.	1
AE 2.3 Delimitación de faja marginal y puntos críticos en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.	Longitud de fajas marginales delimitadas	Kilómetro	0		AO 2.2.2: Gestionar ante la ANA la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de río Motupe.	2

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morropo

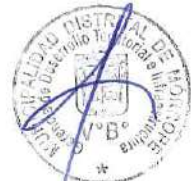




CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIA Y PREVENCIÓN DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



Entre los principales ejes y prioridades del objetivo específico 3, se establece lo siguiente:

Cuadro 30. Ejes y Prioridades del OE 3

ACCIONES ESTRATÉGICAS		INDICADOR DEL PPRD 2030		LÍNEA BASE 2025	ACTIVIDADES OPERATIVAS O INVERSIÓN	PRIORIDAD
		Nombre del Indicador	Unidad	Cantidad		
OE3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morrope						
AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones en las zonas críticas identificadas	N° de Proyectos de Inversión e IOARR	Número	0	AO 3.1.1: Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones pluviales y fluviales en las zonas críticas identificadas.		1
AE 3.2 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación.	% de área inundable que cuenta con un sistema de drenaje pluvial	%	0	AO 3.2.1: Construir Sistema de Drenaje Pluvial		1
	Longitud de defensas ribereñas construidos	Kilómetro	0	AO 3.2.2: Construir Defensas Ribereñas en la margen de ríos afectados por inundaciones.		3
AE 3.3 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo en establecimientos comerciales	Longitud de limpieza y descolmatación realizada	Kilómetro	0	AO 3.2.4: Limpieza y Descolmatación de Quebradas.		2
	Número de informes	Número	0	AO 3.3.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales y otros.		1

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

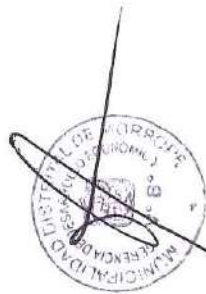


Entre los principales ejes y prioridades del objetivo específico 4, se establece lo siguiente:

Cuadro 31. Ejes y Prioridades del OE 4

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR DEL PPRD 2030		LÍNEA BASE 2025	CANTIDAD	ACTIVIDADES OPERATIVAS, PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN	PRIORIDAD
	Nombre del Indicador	Unidad				
OE4: Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Mórrope						
AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Mórrope	N° de eventos	Número	0		AO 4.1.1 Desarrollo de capacitaciones en Gestión Prospectiva y Correctiva dirigida a servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Mórrope	1

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIA Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE



Entre los principales ejes y prioridades del objetivo específico 5, se establece lo siguiente:

Cuadro 32. Ejes y Prioridades del OE 5

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR DEL PPRD 2030		LÍNEA BASE 2025		ACTIVIDADES OPERATIVAS , PROYAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN	PRIORIDAD
	Nombre del indicador	Unidad	Cantidad			
OE5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones en el distrito de Morrope						
AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones	N° de campañas	Número	0		AO 5. 1 .1: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades	2
	N° de eventos	Número	0		AO 5. 1 .2: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres	2

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIA Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



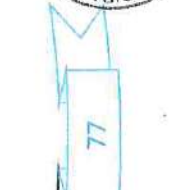
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

En el cuadro 33, se define la articulación de los Objetivos Específicos con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050 y las Políticas de Estados orientados a la GRD.

Cuadro 33. Articulación de PPRD con Políticas de Estado y PEDN al 2050

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICOS	POLÍTICA DE ESTADO - ACUERDO NACIONAL		PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL AL 2050	
		N°32 de Gestión del Riesgo de Desastres	N°34 Ordenamiento Territorial y Gestión	OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la inversión pública y privada.	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones. AE 2.2.3 Articular la gestión del riesgo de desastres a la planificación y gestión urbana y territorial, con énfasis en el uso de tecnologías digitales y datos. AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA EN ZONAS DE ALTO Y MUY ALTO RIESGO ANTE INUNDACIONES EN EL DISTRITO DE MÓRROPE	Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Morrope	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.	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. (...) g) 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.		
	Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Morrope				
	Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morrope				
FORTALECER las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope					
	Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones en el distrito de Morrope				

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope





CENEPRED
Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



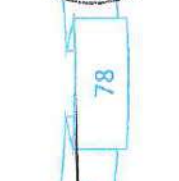
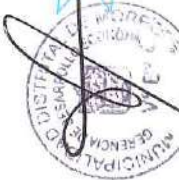
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

En el cuadro 34, se define la articulación de los Objetivos Específicos con la GRD, como: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030

Cuadro 34. Articulación de PPRD con PLANAGERD al 2030 y Política Nacional de GRD al 2050

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICOS	OBJETIVOS PRIORITARIOS POLÍTICA NACIONAL DE GRD AL 2050	ACCIONES ESTRATÉGICAS PLAN NACIONAL DE GRD AL 2030
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA EN ZONAS DE ALTO Y MUY ALTO RIESGO ANTE INUNDACIONES EN EL DISTRITO DE MÓRROPE	Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Mórrope	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado	AEM.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y El monitoreo/ vigilancia de zonas expuestas en el territorio
	Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Mórrope	OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el Territorio.	AEM.1.3: Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD.
	Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Mórrope	OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.	AEM.2.1: Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.
	Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Mórrope	OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.	AEM.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.
	Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones en el distrito de Mórrope	OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.	AEM.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural
		OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.	AEM.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada
			AEM.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.
			AEM.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y Evaluación de la GRD.

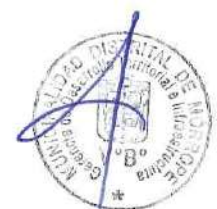
Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope



5.3. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES.



- Muros de contención perimétricos
- Defensas ribereñas
- Sistema de Drenaje Pluvial



5.4. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES.



- Delimitación de fajas marginales
- Identificación de puntos críticos
- Estudios territoriales
- Evaluaciones de riesgo
- Escenarios de Riesgo
- Fortalecimiento de capacidades de funcionarios
- Fortalecimiento de capacidades de la población
- Inspecciones técnicas de Seguridad
- Campañas comunicacionales



6. PROGRAMACIÓN

6.1. MATRIZ DE ACCIONES, INDICADORES, METAS Y RESPONSABLES.

Cuadro 35. Matriz de acciones, indicadores, metas y responsables

ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS O INVERSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA BASE 2025	META AL 2030						RESPONSABLE
				Corto Plazo		Mediano Plazo				
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
				TOTAL						
OE1: Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Mórrope										
AE 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones	AO 1.1.1: Identificar Zonas Críticas en el distrito ante inundaciones pluviales y fluviales y generar un inventario de zonas críticas	N° de zonas críticas identificadas	0	0	3	3	2	2	12	Sub Gerencia de GRD
	AO 1.1.2: Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones pluviales y fluviales en zonas críticas identificadas.	N° de Evaluaciones de Riesgo (EVAR)	0	0	1	1	1	1	5	Sub Gerencia de GRD
	AO 1.1.3: Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones pluviales y fluviales.	N° estudios de escenarios de riesgo	0	0	0	1	0	0	1	2



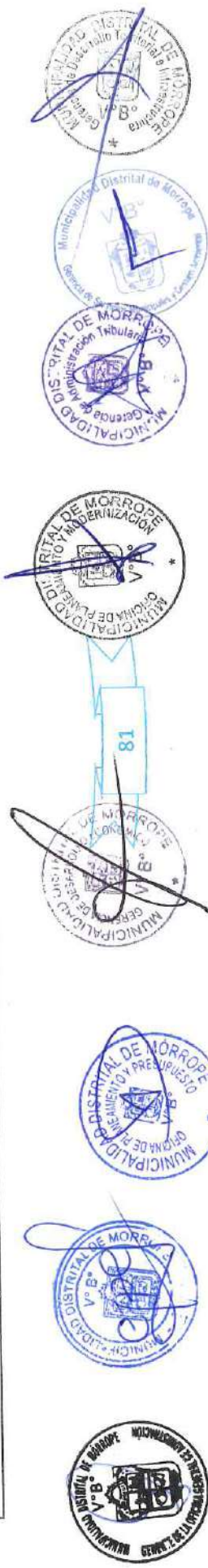


CENEPRED
Comité Nacional de Emergencias y Prevención de Riesgos

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



AE 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	AO 1.2.1: Capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	N° de personas capacitadas	1	1	1	1	1	1	1	7	Sub Gerencia de GRD
	AE 1.3 Generar convenios con entidades técnicas especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones	AO 1.3.1: Suscribir o renovar convenios con Universidades para el desarrollo de investigaciones en materia de gestión del riesgo de desastres ante inundaciones.	N° de convenios	0	0	1	0	0	0	1	Oficina General de Asesoría Jurídica
	AO 1.3.2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el desarrollo de conocimiento de los peligros.	N° de convenios	0	0	0	1	0	0	0	1	Oficina General de Asesoría Jurídica
OE2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Morrope											
AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.	AO 2.1.1: Desarrollar y actualizar instrumentos de planificación urbana incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres (Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano)	N° de Planes aprobados	0	0	0	1	0	1	0	2	Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de GRD, Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS Y PREVENCIÓN DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



AE 2.2 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.	AO 2.1 Desarrollar instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional y Reglamento de Organización y Funciones) que incorporen la gestión prospectiva y correctiva. Y desarrollar instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado)	N° de instrumentos aprobados	0	3	1	0	0	0	0	4	Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de GRD Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	
	AO 2.2.1: Gestionar ante la ANA el reconocimiento de puntos críticos identificados.	N° de Puntos Críticos	0	0	1	1	1	1	1	5	Alcaldía Oficina de GRD	
	AO 2.2.2: Gestionar ante la ANA la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de río Motupe.	Longitud de fajas marginales delimitadas	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Alcaldía Sub Gerencia de GRD Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura
OE3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morrope.												
AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones en las zonas críticas identificadas	AO 3.1.1: Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones pluviales y fluviales en las zonas críticas identificadas.	N° de Proyectos de Inversión e IOARR	0		1	1	1	1	1	5	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos OPMI Sub Gerencia de GRD	





CENEPRED
Centro Nacional de Emergencia y Prevención de Desastres
Ministerio de Transportes y Obras Públicas



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

AE 3.2 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación.	AO 3.2.1: Construir Sistema de Drenaje Pluvial	% de área inundable que cuenta con un sistema de drenaje pluvial	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos
	AO 3.2.2: Construir Defensas Ribereñas en la margen de ríos afectados por inundaciones.	Longitud de defensas ribereñas construidos	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos
	AO 3.2.4: Limpieza y Descolmatación de Quebradas.	Longitud de muros de contención construidos	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos
	AO 3.3.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales.	Número de informes	0	2	2	2	2	2	2	2	2	10	Sub Gerencia de GRD
OE4: Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope													
AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope	AO 4.1.1 Desarrollo de capacitaciones en Gestión Prospectiva y Correctiva dirigida a servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Morrope	N° de eventos	0	0	3	3	3	3	3	3	3	15	Sub Gerencia de GRD





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIA Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

Resolución No. 001-2020-AG/ICP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

OE5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones pluviales y fluviales en el distrito de Morrope											
AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones	AO 5.1.1: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades	N° de campañas	0	0	2	2	2	2	2	10	Sub Gerencia de GRD Oficina de Relaciones Públicas e Imagen Institucional
	AO 5.1.2: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres	N° de eventos	0	0	2	2	2	2	2	10	Sub Gerencia de GRD

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS Y RESPUESTA A DESASTRES

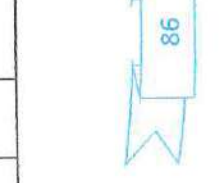
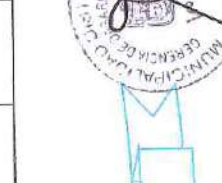
El Centro Nacional de Emergencias y Respuesta a Desastres (CENEPRED) es una institución pública que forma parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINGRID).



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORROPE



AE 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	AO 1.2.1: Capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	N° de personas capacitadas	1	1	1	1	1	1	1	1	6	Sub Gerencia de GRD	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 600.00
		N° de convenios	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Oficina General de Asesoría Jurídica	S/ 10,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
AE 1.3 Generar convenios con entidades técnicas especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones	AO 1.3.1: Suscribir o renovar convenios con Universidades para el desarrollo de investigaciones en materia de gestión del riesgo de desastres ante inundaciones.	N° de convenios	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Oficina General de Asesoría Jurídica	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
		N° de convenios	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Oficina General de Asesoría Jurídica	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



AO 2.1.1: Desarrollar y actualizar instrumentos de planificación urbana incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres (Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano)	N° de Planes aprobados	0	1	0	1	0	1	0	2	Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de GRD Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	S/ -	S/ 25,000.00	S/ -	S/ 20,000.00	S/ -	S/ 45,000.00
AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.	AO 2.1.2: Desarrollar instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional y Reglamento de Organización y Funciones) que incorporen la gestión prospectiva y correctiva, y desarrollar instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado)	N° de instrumentos aprobados	3	1	0	0	0	0	4	Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de GRD Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	S/ 32,000.00	S/ 15,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 47,000.00
AE 2.2 Delimitación y colocación de hitos de feja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.	AO 2.2.1: Gestionar ante la ANA el reconocimiento de puntos críticos identificados.	N° de Puntos Críticos	0	1	1	1	1	1	5	Alcaldía Oficina de GRD	S/ -	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 5,000.00
	AO 2.2.2: Gestionar ante la ANA la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de río Motupe.	Longitud de fajas marginales delimitadas	0	1	0	0	0	0	1	Alcaldía Sub Gerencia de GRD Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	S/ -	S/ 4,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 4,000.00



CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIA Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

OE3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morrope

AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones en las zonas críticas identificadas	AO 3.1.1: Incorporar de Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones pluviales y fluviales en las zonas críticas identificadas.	N° de Proyectos de Inversión e IOARR	1	1	1	1	1	1	1	5	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos OPMI Sub Gerencia de GRD	S/ -	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 5,000.00
	AO 3.2.1: Construir Sistema de Drenaje Pluvial	% de área inundable que cuenta con un sistema de drenaje pluvial	0	1	0	0	0	0	0	1	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos	S/ -	S/ 79,000,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 79,000,000.00
	AO 3.2.2: Construir Defensas Ribereñas en la margen de ríos afectados por inundaciones.	Longitud de defensas ribereñas por construidos	0	4	4	4	4	4	4	20	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos	S/ -	S/ 6,000,000.00	S/ 6,000,000.00	S/ 6,000,000.00	S/ 6,000,000.00	S/ 30,000,000.00
	AO 3.2.4: Limpieza y Descolmatación de Quebradas.	Km de Quebradas Descolmatación as	0	4	4	4	4	4	4	20	Gerencia de Desarrollo Urbano, Rural e Infraestructura Oficina de Estudios y Proyectos	S/ -	S/ 500,000.00	S/ 500,000.00	S/ 500,000.00	S/ 500,000.00	S/ 2,500,000.00



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



AE	Descripción de la actividad	Nº de informes	0	3	3	3	3	3	15	75	Sub Gerencia de GRD	S/ -	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
AE 3.3 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo en establecimientos comerciales	AO 3.3.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones actividades comerciales.																S/ 7,500.00
OEA: Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope																	
AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope	AO 4.1.1 Desarrollo de capacitaciones en Gestión Prospectiva y Correctiva dirigida a servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Morrope	Nº de eventos	0	3	3	3	3	3	3	15	Sub Gerencia de GRD	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 12,000.00





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



OE5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones pluviales y fluviales en el distrito de Morrope																						
AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones	AO 5.1.1: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades	N° de campañas	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sub Gerencia de GRD Oficina de Relaciones Públicas e Imagen Institucional	S/ -	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 5,000.00
	AO 5.1.2: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres	N° de eventos	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sub Gerencia de GRD	S/ -	S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 2,500.00
TOTAL DE PRESUPUESTO (Estimado)															S/ 34,100	S/ 86,551,300	S/ 6,577,300	S/ 6,522,300	S/ 6,542,300	S/ 6,542,300	S/ 6,542,300	S/ 111,769,600

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Mórrope





CENEPRED
Centro Nacional de Estudios y Planificación de Riesgos de Desastres

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



7. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

7.1. FINANCIAMIENTO.

Con los recursos comprometidos por el pliego regional provenientes de este programa presupuestal se pueden implementar acciones o proyectos orientados principalmente a la gestión correctiva del riesgo de desastres, tales como:

- Incrementar el conocimiento del Riesgo de Desastre en la población y las entidades públicas y privadas para la toma de decisiones.
- Mejorar la seguridad de las estructuras y servicios básicos frente al riesgo de desastres

Cuadro 37. Matriz de Mecanismos de Financiamiento

ACCIONES ESTRATEGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS O INVERSION	NOMBRE DEL INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
				PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PUBLICO PRIVADA
				PRODUCTO	ACTIVIDAD		
OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo ante inundaciones y para la toma de decisiones en el distrito de Morrope	AE 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones	AO 1.1.1: Identificar Zonas Críticas en el distrito ante inundaciones pluviales y fluviales y generar un inventario de zonas críticas	S/ 1,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
		AO 1.1.2: Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones pluviales y fluviales en zonas críticas identificadas.	S/ 75,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
		AO 1.1.3: Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones pluviales y fluviales.	S/ 40,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	



CENEPRED
Centro Nacional de Emergencia y Prevención de Desastres
Ministerio de la Defensa Civil



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**



AE 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	AO 1. 2. 1: Capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	N° de personas capacitadas	S/ 600.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
	AO 1. 3. 1: Suscribir o renovar convenios con Universidades para el desarrollo de investigaciones en materia de gestión del riesgo de desastres ante inundaciones.	N° de convenios	S/ 10,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005572 Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
	AO 1. 3. 2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el desarrollo de conocimiento de los peligros.	N° de convenios	S/ 10,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	La programación de la actividad dependerá según la institución con la que se realice el convenio	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
OE2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones en los procesos de desarrollo del distrito de Morrope							
AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.	AO 2. 1. 1: Desarrollar y actualizar instrumentos de planificación urbana incorporando la Gestión del Riesgo de Desastres (Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano)	N° de Planes aprobados	S/ 45,000.00	3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005567. Desarrollo y actualización de instrumentos de planificación urbana incorporando la gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	





CENEPRED
Centro Nacional de Emergencia y Prevención de Desastres

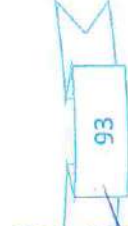


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

AE 2.2 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.	AO 2.1.2: Desarrollar instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional y Reglamento de Organización y Funciones) que incorporen la gestión prospectiva y correctiva. Y desarrollar instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado)	N° de instrumentos aprobados	S/ 47,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
	AO 2.2.1: Gestionar ante la ANA el reconocimiento de puntos críticos identificados.	N° de Puntos Críticos	S/ 5,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005562. Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
	AO 2.2.2: Gestionar ante la ANA la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de río Motupe.	Longitud de fajas marginales delimitadas	S/ 4,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
OE3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones en el distrito de Morropo							
AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones en las zonas críticas identificadas	AO 3.1.1: Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones pluviales y fluviales en las zonas críticas identificadas.	N° de Proyectos de Inversión e IOARR	S/ 5,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AE 3.2 Ejecutar Proyectos de inversión e IOARR para reducir los riesgos en	AO 3.2.1: Construir Sistema de Drenaje Pluvial	% de área inundable que cuenta con un sistema de drenaje pluvial	S/ 79,000,000.00			FONDES	





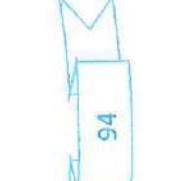
CENEPRED
Centro Nacional de Emergencia y Prevención de Desastres



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**



zonas críticas por inundación.		Longitud de defensas ribereñas construidos	S/ 30,000,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005564 Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	FONDES
AE 3.3 Ejecutar Inspecciones para la reducción del riesgo en establecimientos comerciales	AO 3.2.2: Construir Defensas Ribereñas en la margen de ríos afectados por Inundaciones. AO 3.2.4: Limpieza y Descolmatación de Quebradas.	Longitud de muros de contención construidos	S/ 2,500,000.00	3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005568. Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano	Recursos determinados (Gov. Local) FONDES
OE4: Fortalecer las capacidades institucionales de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope						
AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Morrope	AO 4.1.1 Desarrollo de capacitaciones en Gestión Prospectiva y Correctiva dirigida a servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Morrope	Nº de eventos	S/ 12,000.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)
OE5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones pluviales y fluviales en el distrito de Morrope						
AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento	AO 5.1.1: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades	Nº de campañas	S/ 5,000.00	3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 Desarrollo de campañas de comunicaciones para la gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)





CENEPRED
Centro Nacional de Emergencia y Prevención de Desastres



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones	AO 5. 1. 2: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres	N° de eventos	S/ 2,500.00	3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005583 Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
TOTAL DE PRESUPUESTO (Estimado)							S/ 111,769,600.00

Elaboración: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope



7.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Morrope, ante inundaciones del 2025 al 2030; es un instrumento de planificación para la prevención y reducción del riesgo de desastres en el territorio, por lo que su implementación es de suma importancia para los pobladores del distrito de Morrope, por lo que se establecen los mecanismos de seguimiento y monitoreo.

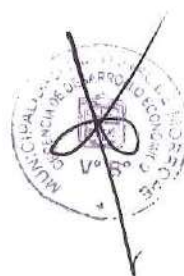
La frecuencia del seguimiento será trimestral, y se desarrollará en las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la GRD en el marco de las actividades planificadas, tomando como referencia la meta anual programada.

La secretaria técnica del Grupo de Trabajo para la GRD del distrito de Morrope será el responsable de conducir el seguimiento y monitoreo del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, con el acompañamiento técnico de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto y el Departamento de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.

7.3. EVALUACIÓN Y CONTROL.

La evaluación del PPRRD se realizará anualmente, en el mes de diciembre y consiste en revisar los resultados de las acciones propuestas y evaluar si se ha logrado los resultados esperados; esta evaluación se presentará mediante un informe al Grupo de Trabajo para la GRD y tendrá como finalidad medir el avance de los objetivos e indicadores propuestos en el plan.

La evaluación del PPRRD estará a cargo de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, con el apoyo técnico de la Subgerencia de GRD y la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura



ANEXOS

ANEXO Nº 1: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 232-2024-MDM/A

Morrope, 17 de mayo de 2024

VISTO:

EL INFORME LEGAL Nº 161-2024-OGAJ-MDM/LJSV de fecha 17 de junio de 2024, INFORME Nº 050-2024-SSGRDYDC/GDS/MDM de fecha 10 de junio 2024 y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194º de la Constitución Política del Perú, señala que "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia (...) y lo cual es concordante el artículo 1º del Título Preliminar de la Ley Orgánica de las Municipalidades - Ley Nº 27972 y dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración con sujeción al Ordenamiento Jurídico;

Que, la Ley Nº 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamiento de políticas componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del Artículo 14º de la Ley Nº 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, acorueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del riesgo de Desastres y los lineamientos de este rector en concordancia a lo establecido por la Ley y su Reglamento; por su parte el numeral 16.5 del Artículo 16º de la citada Ley, precisa que las entidades públicas generan las normas, los instrumentos y los mecanismos específicos necesarios para apoyar la incorporación de la Gestión del Riesgo de desastres en los procesos institucionales de los gobiernos regionales y gobiernos locales;

Que, el numeral 11.3 del Artículo 11º del Reglamento de la Ley Nº 29664, aprobado por Decreto Supremo Nº 048-2011-PCM, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Asimismo, el numeral 11.6 refiere que "los Gobiernos Regional y Locales generan información sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD, la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva;

Que, el inciso d) del Artículo 12º de la Ley Nº 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisa que es función del CENEPRED asesorar en el desarrollo de acciones que permitan identificar los peligros de origen natural o los inducidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres;

Que, el numeral 6.3 del Artículo 6º del Reglamento de la Ley Nº 29664 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales en la planificación para el desarrollo, con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción;

Que, mediante INFORME Nº 050-2024-SSGRDYDC/GDS/MDM de fecha 10 de junio 2024, la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD); y su Reglamento, corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres. En este sentido, es necesaria la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción;

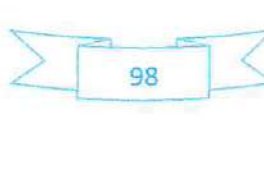
Jessica Murillo Santisteban
Alcaldesa

"Una morropara
al servicio de su pueblo"

Calle Solignetti N° 492 - Morrope

www.munimorrope.gob.pe

Municipalidad Distrital de Morrope





Que, mediante INFORME LEGAL N° 161-2024-OGAJ-MDM/LJSV de fecha 17 de junio de 2024 de la Oficina General de Asesoría Jurídica señala que la propuesta formulada por la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil, se enmarca en la normatividad vigente, por lo que opina que es procedente la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción.

Que, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades conferidas por el inciso 6) del artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. CONFORMAR; a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipality District of Morrope, el mismo que estará integrado de la manera siguiente:

- Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.
- Sub Gerencia de Riesgos, Desastres y Defensa Civil
- Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura
- Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental
- Sub Gerencia de Infraestructura

ARTÍCULO SEGUNDO. ENCARGAR; el cumplimiento de la presente Resolución al Presidente del Grupo de Trabajo, para la Gestión del Riesgo de Desastres.

ARTÍCULO TERCERO. DEJAR SIN EFECTO todo acto administrativo y/o disposición que se oponga a lo dispuesto en la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNIQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

SECRETARÍA DE GOBIERNO LOCAL
Sra. Jessica Murillo Santisteban
ALCALDESA



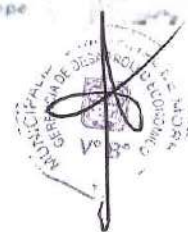
Jessica Murillo Santisteban
Alcaldesa

Calle Bolognesi N° 402 - Morrope

"Una morropana
al servicio de su pueblo"

www.munimorrope.gob.pe

Municipalidad Distrital de Morrope




ANEXO Nº 2: FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE MÓRROPE

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código Nº 001

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Departamento		Provincia	Distrito	CCPP
Lambayeque		Lambayeque	Mórrope	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
	32	WGS84	17 Sur	Norte: 9285780.00
				Este: 614077.00



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad	El acceso es por la trocha carrozable.		
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos
Tipo de Peligro	Lluvias intensas.		
	Descripción		
	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones, desbordes del río y erosión de la infraestructura debido al incremento de la velocidad del caudal.		



Población: 80
Viviendas: 70
Otros: Río La Leche

Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
	01/03/2017	Fenómeno de el Niño afecta la vía de transporte y al río La Leche.	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku provoca el desborde del río La Leche	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
			<input checked="" type="checkbox"/>	

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz	Sello y Firma:
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Fecha: 22/08/2025

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 002

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	Monteverde	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Monteverde	41	WGS84	17 Sur	Norte: 9287351.00
				Este: 616958.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad: El acceso es por la trocha carrozable Mórrope-Monteverde.

Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	Inducidos
	X	

Lluvias intensas.

Descripción

Tipo de Peligro: Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que provocan la activación de la quebrada generando inundaciones y desbordes.

Población: 20 familias

Elementos Expuestos

Viviendas: 14 viviendas

Otros: Trocha carrozable, viviendas cercanas.

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
	01/03/2017	Fenómeno de El Niño afecta a los terrenos agrícolas y desborde del río La Leche.	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku provoca el desborde del río La Leche e inunda los terrenos cercanos.	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz

Sello y Firma:

Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura

Fecha: 22/08/2025

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 003

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	Algarrobo Grande
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
La Toma	28	WGS84	17 Sur
		Coordenadas (UTM)	
		Norte: 9284841.00	
		Este: 656206.00	

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad	El acceso es por la trocha carrozable		
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos
Lluvias intensas.			
Descripción			
Tipo de Peligro	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones, desbordes del río y erosión del cauce del río.		

Población: 50 familias
Viviendas: 45 viviendas
Otros: Trocha carrozable y terrenos agrícolas.

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
01/03/2017	Fenómeno El Niño provoca desborde del río La Leche inundando todo a su paso.	SINPAD
01/03/2023	Fenómeno Yaku afecta los terrenos agrícolas y a las trochas carrozables.	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz

Sello y Firma:

Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura

Fecha: 22/08/2025

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 004

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	La colorada	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
La colorada	28	WGS84	17 Sur	Norte: 9283947.00
				Este: 611105.00

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad	El acceso es por la trocha carrozable			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos	
	Lluvias intensas.			
	Descripción			
Tipo de Peligro	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones, desbordes del río y erosión del cauce del río.			

Elementos Expuestos	Población: 120 familias
	Viviendas: 75 viviendas
	Otros: Terrenos agrícolas, trocha carrozable y colegios.

	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
Registre los últimos cinco (5) eventos	01/01/2017	Fenómeno de El Niño afecta a los terrenos de agricultura de la población, como también desaparece la trocha carrozable.	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku provoca inundaciones en estas zonas y pérdidas agrícolas.	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz	Sello y Firma:
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Fecha: 22/08/2025

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 005

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
	16	WGS84	17 Sur
		Coordenadas (UTM)	
		Norte: 9280049.00	
		Este: 606370.00	

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad El acceso es por la carretera

Clasificación de Peligro según origen Fenómeno Natural ☒ Inducidos

Lluvias intensas.

Descripción

Tipo de Peligro Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones, desbordes del río y erosión del cauce del río.

Población: 120 familias

Elementos Expuestos Viviendas: 75 viviendas

Otros: vía, viviendas cercanas y terrenos agrícolas.

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
	01/01/2017	Fenómeno de El Niño provoca pérdidas de terrenos agrícolas	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku provoca inundaciones	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz

Sello y Firma:

Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura

Fecha: 22/08/2025

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 006

I. UBICACION GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope		Angolo 1
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Angolo 1	22	WGS84	17 Sur	Norte: 9279519.00
				Este: 606415.00

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES



Accesibilidad	El acceso por la trocha carrozable			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos	
Tipo de Peligro	Lluvias intensas			
	Descripción			
	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones.			
Elementos Expuestos	Población: 50 familias			
	Viviendas: 25 viviendas			
	Otros: Terrenos agrícolas.			

	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
Registre los últimos cinco (5) eventos	01/01/2017	Fenómeno de El Niño en esta zona afecta los terrenos de la población	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku, provoca pérdidas de terrenos y viviendas.	SINPAD
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO
		<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz	Sello y Firma:
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Fecha: 22/08/2025



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Codigo N° 008					
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO					
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	 					
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope		Mórrope						
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)						
MORROPE	34	WGS84	17 Sur	Norte: 9276867.00 Este: 609557.00						
II. DATOS GENERALES										
Accesibilidad	El acceso por la trocha carrozable									
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos							
	Lluvias intensas									
Tipo de Peligro	Descripción									
	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones.									
Elementos Expuestos	Población: 80 familias									
	Viviendas: 38 viviendas									
	Otros:									
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente					
	01/01/2017	Fenómeno de El Niño trae como consecuencia las inundaciones y pérdidas.			SINPAD					
	01/03/2023	Fenómeno Yaku afecta a las viviendas y familias, ya que se encuentran en una zona inundable.			SINPAD					
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								X		
	X									
III. DATOS DEL PROFESIONAL										
Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz				Sello y Firma:						
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura				Fecha: 22/08/2025						

* Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial *

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 009

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	Morrope	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
MORROPE	25	WGS84	17 Sur	Norte: 9276575.00 Este: 609102.00

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad	El acceso por vía asfaltada			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos	
	Lluvias intensas			
	Descripción			
Tipo de Peligro	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones.			
	Población: 50 familias			
	Viviendas: 24 viviendas			
Elementos Expuestos	Otros: Paradero, parque infantil, vía y viviendas.			

	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
Registre los últimos cinco (5) eventos	01/01/2017	Fenómeno de El Niño provoca inundaciones en dicha zona e interrumpe las labores de los trabajadores.	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku genera inundaciones en la zona indicada.	SINPAD

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		<input checked="" type="checkbox"/>		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz	Sello y Firma:
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Fecha: 22/08/2025

* Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial *

FICHA DE ZONA CRÍTICA

Código N° 010

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	-
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
MORROPE	25	WGS84	17 Sur
Coordenadas (UTM)			
Norte: 9276955.00			
Este: 608840.00			

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad: El acceso por vía asfaltada

Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno Natural

X

Inducidos

Lluvias intensas

Descripción

Tipo de Peligro

Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones.

Población: 40 familias

Elementos Expuestos

Viviendas: 25 viviendas

Otros: Plazuela, Municipalidad Distrital, iglesia, comisaría y viviendas cercanas.

Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento	Fuente
	01/01/2017	El Fenómeno de El Niño provoca inundaciones, el agua ingresa a la comisaría y municipio, interrumpiendo las labores diarias.	SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku causa inundaciones y afecta las infraestructuras.	SINPAD

Nivel de Riesgo

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

X

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz



Sello y Firma:

Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura



Fecha: 22/08/2025

* Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial *



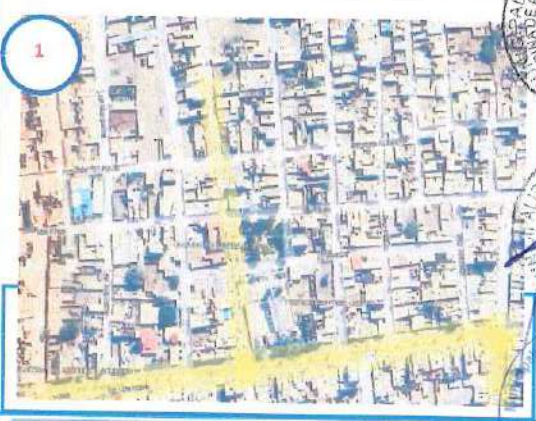

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 011
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
alto peru	25	WGS84	17 Sur	Norte: 9276124.72 Este: 608614.66	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	El acceso por vía asfaltada				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos		
	Lluvias intensas				
Tipo de Peligro	Descripción				
	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones.				
Elementos Expuestos	Población: 50 familias.				
	Viviendas: 20 viviendas				
	Otros: I.E. Valdivieso, vía, otros				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	01/01/2017	Fenómeno de El Niño genera inundaciones en dicho lugar.			SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku			SINPAD
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		<input checked="" type="checkbox"/>			
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz				Sello y Firma:	
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura				Fecha: 22/08/2025	

* Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial *

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 012	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP			
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	25	WGS84	17 Sur	Norte: 9277430.19 Este: 608724.57		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad: El acceso por vía asfaltada Clasificación de Peligro según origen: Fenómeno Natural <input checked="" type="checkbox"/> Inducidos <input type="checkbox"/> Lluvias intensas Descripción: Tipo de Peligro: Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones. Población: 80 familias Elementos Expuestos: Viviendas: 35 viviendas Otros: I.E. NIVEL INICIAL y la vía.						
Registre los últimos cinco (5) eventos		Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	01/01/2017	Fenómeno de El Niño, ocasiona inundación en aulas del dicho nivel inicial.		SINPAD		
	01/03/2023	Fenómeno Yaku		SINPAD		
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz				Sello y Firma:		
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura				Fecha: 22/08/2025		

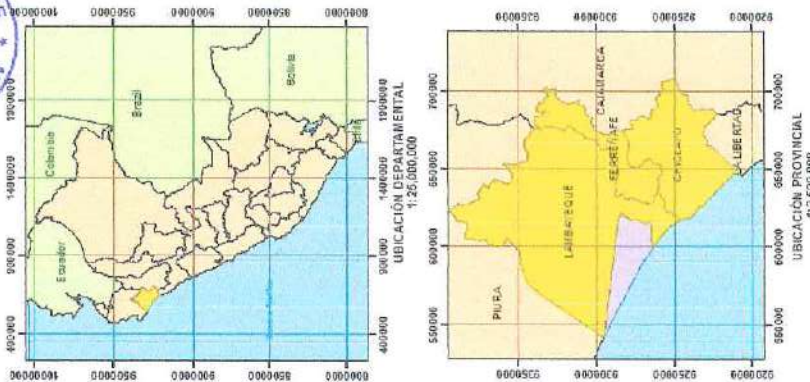
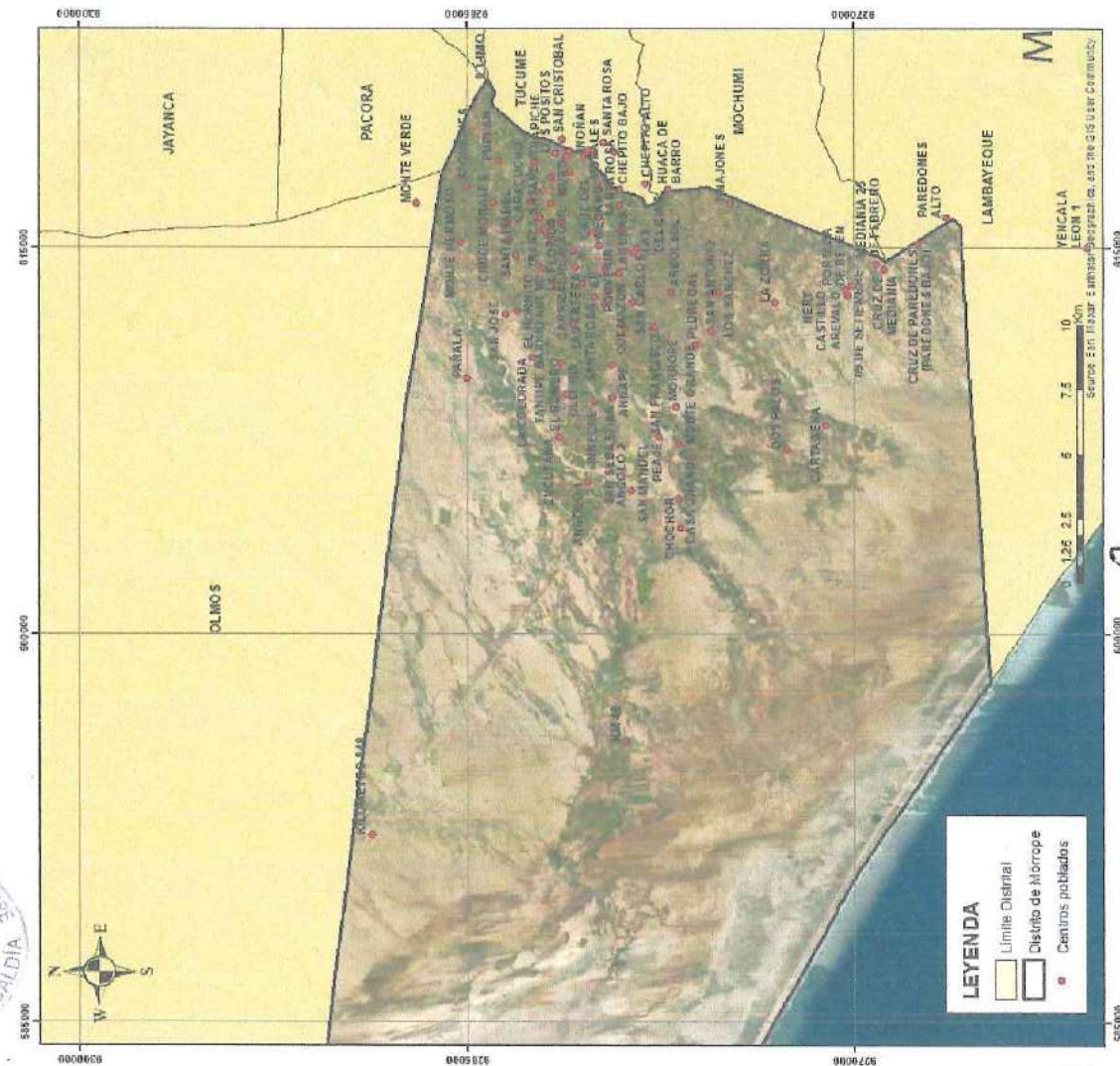
* Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial *


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**

FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 013	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		 	
Lambayeque	Lambayeque	Mórrope	-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	25	WGS84	17 Sur	Norte: 9277464.97 Este: 608425.37		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	El acceso por vía asfaltada					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos			
Lluvias intensas						
Descripción						
Tipo de Peligro	Peligro asociado a la ocurrencia de lluvias intensas que generan inundaciones y desborde.					
Elementos Expuestos	Población: 50 familias.					
	Viviendas: 15 viviendas.					
	Otros: Terrenos agrícolas, vía, carnal de animales y canal.					
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	01/01/2017	Fenómeno de El Niño, provoca inundación y desborde, este afecta a los terrenos agrícolas y viviendas cercanas, además promueve la contaminación.				SINPAD
	01/03/2023	Fenómeno Yaku				SINPAD
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
X						
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: José Neyser Dany Atalaya Quiroz					Sello y Firma:	
Cargo: Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura					Fecha: 22/08/2025	

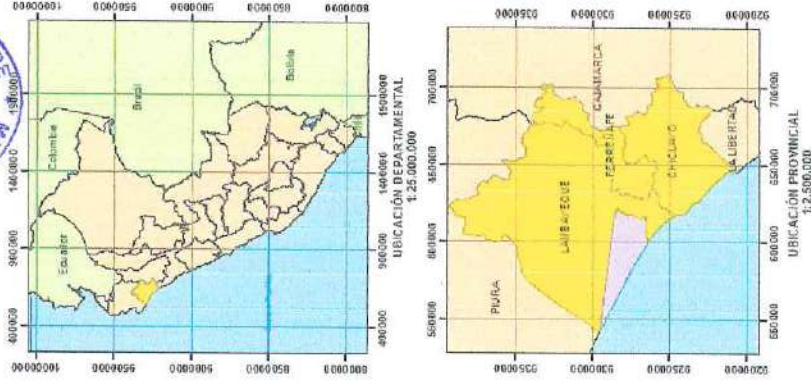
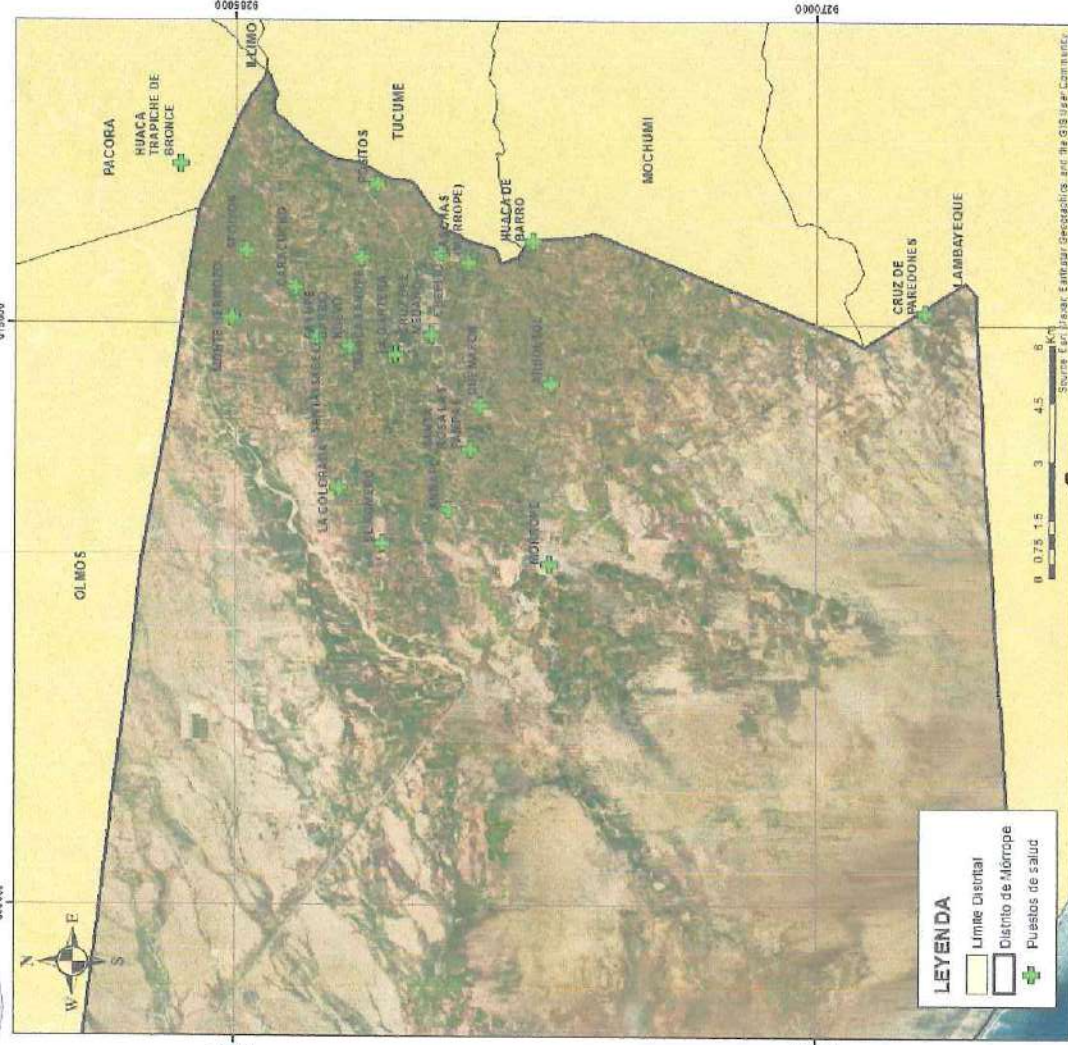
*** Zona crítica considerada para medida estructural: Proyecto de Drenaje Pluvial ***

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



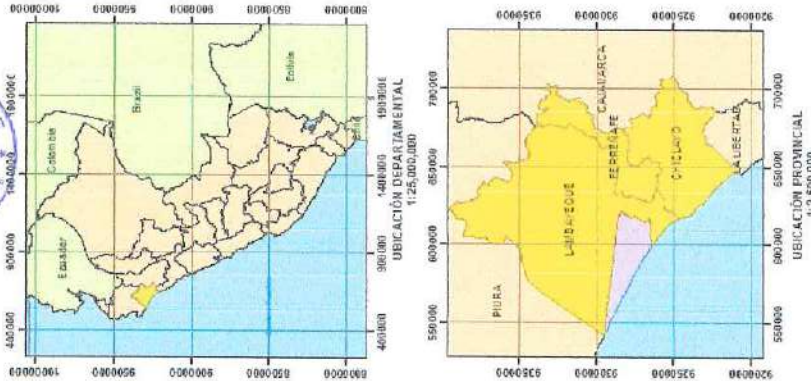
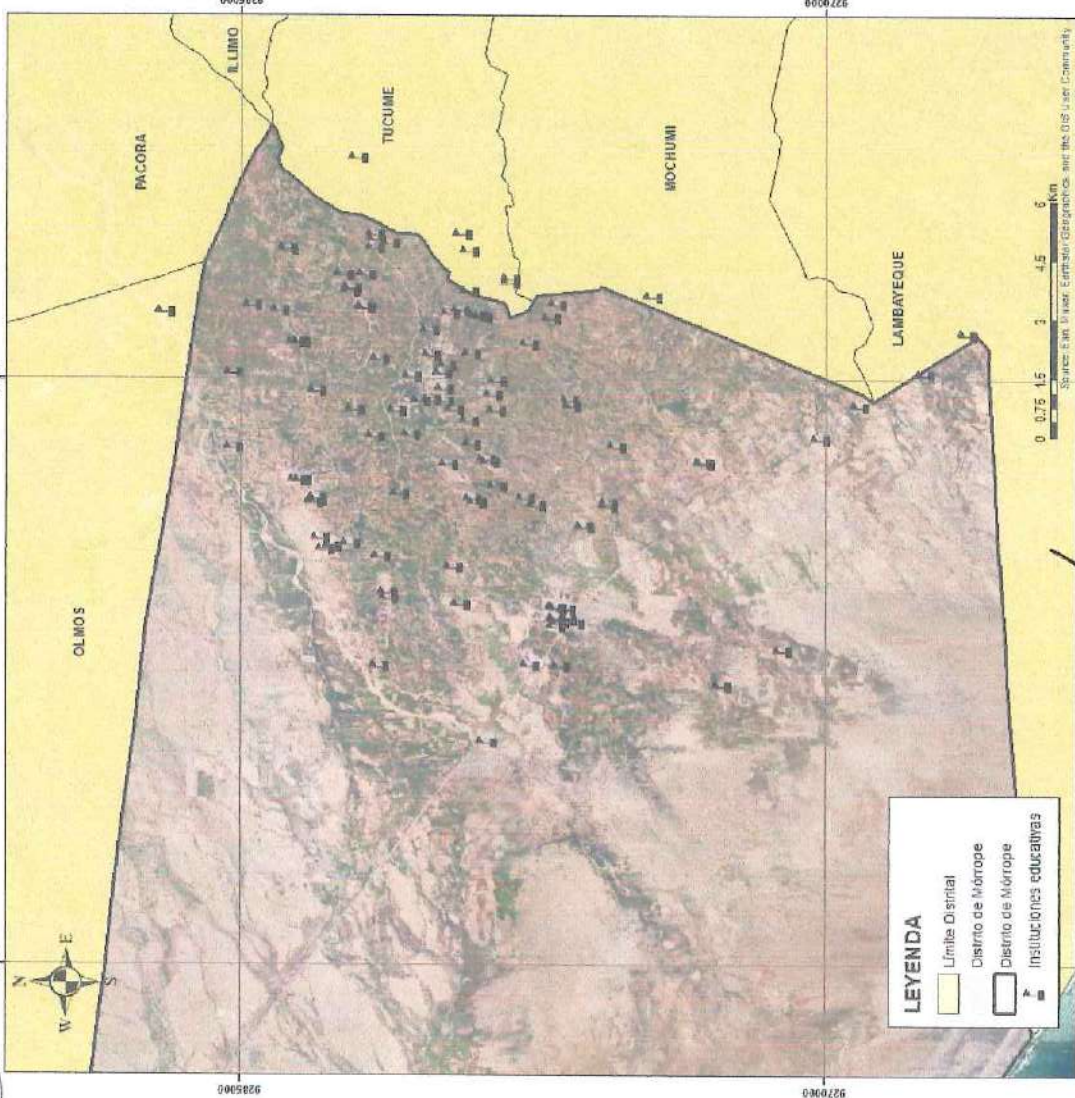
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 02 Fecha: Agosto-25 Escala: 1:750,000

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



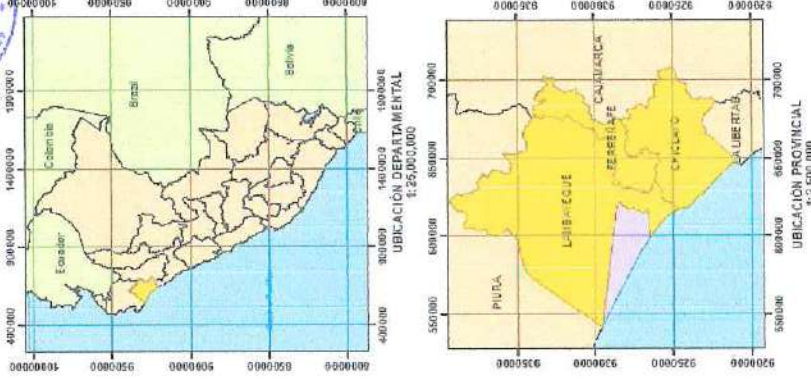
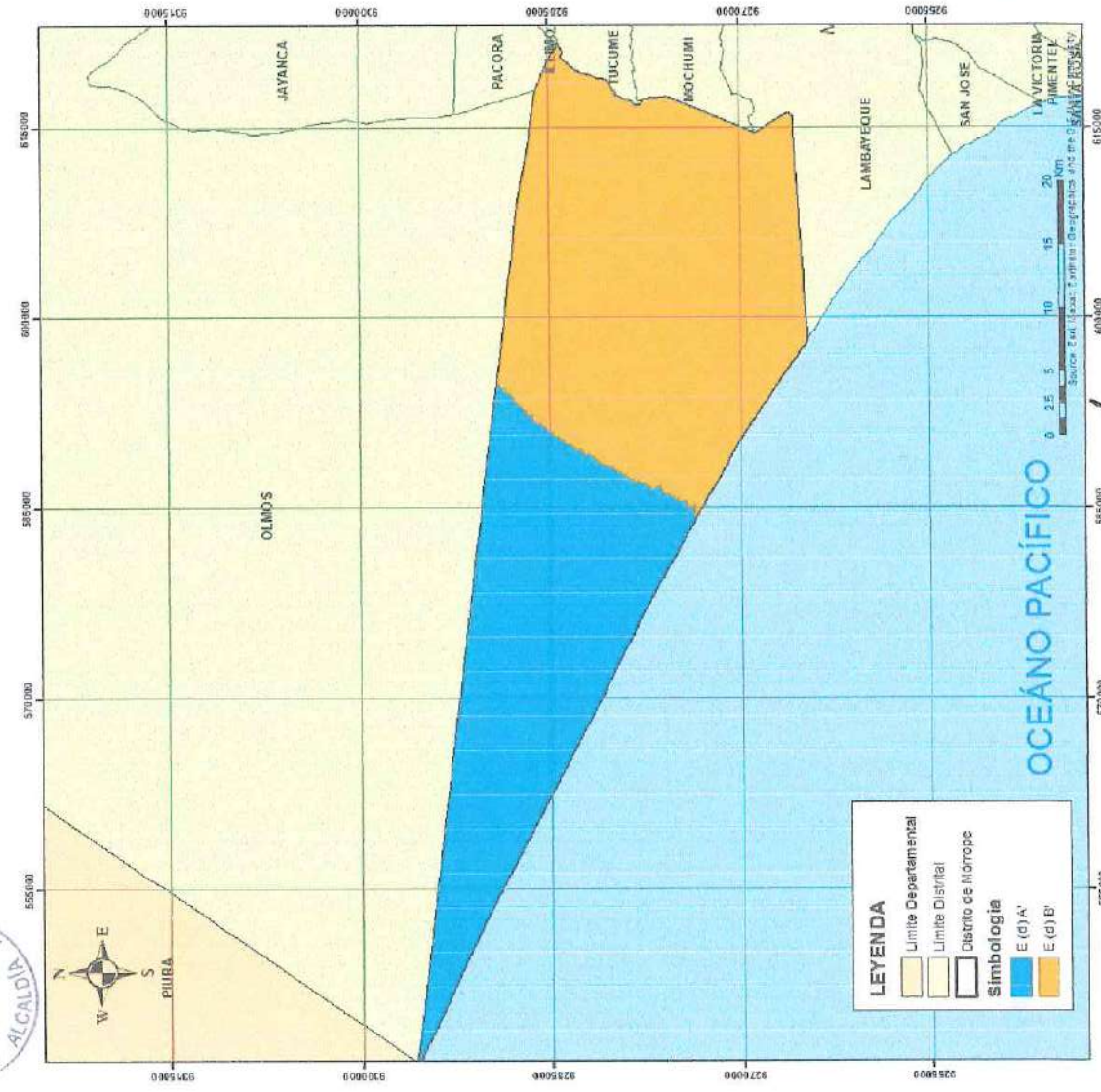
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Pluvial y fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	PUESTOS DE SALUD
Elaborado por:	Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope
Fecha:	Agosto-23
Mapa N°:	03
Escala:	1/100,000

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



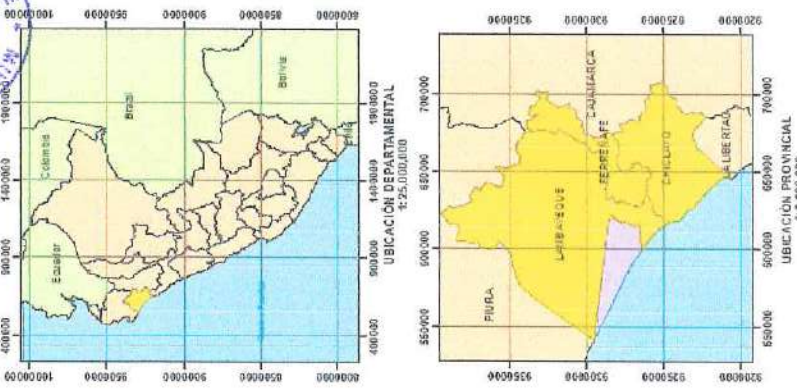
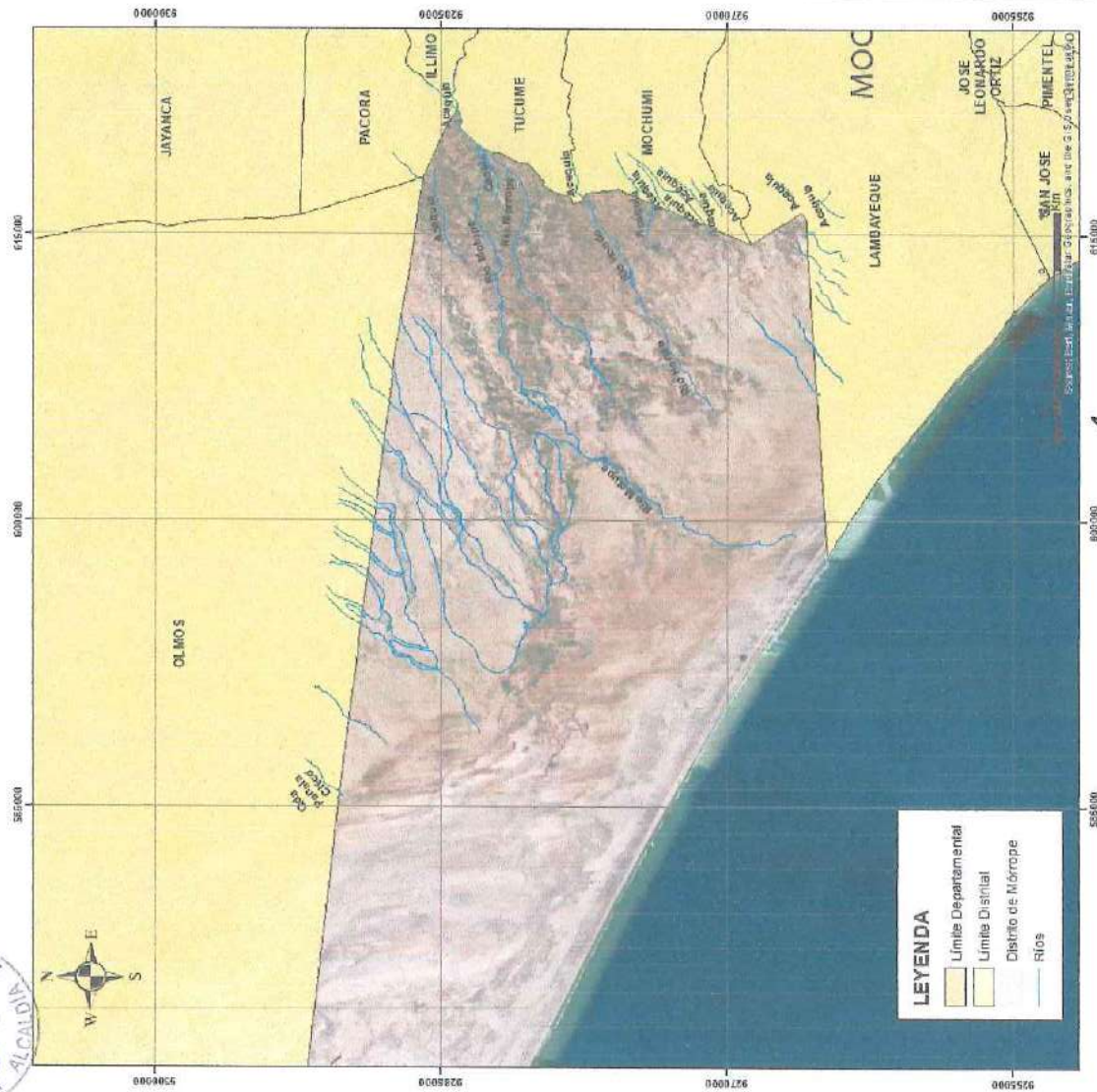
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	INSTITUCIONES EDUCATIVAS
Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 04
Fecha:	Agosto-25 Escala: 1/100,000

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MOROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOROPE PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morope Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 05 Fecha: Agosto-23

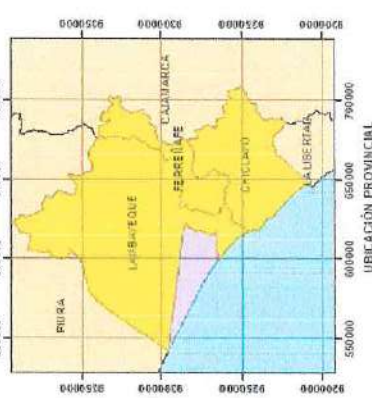
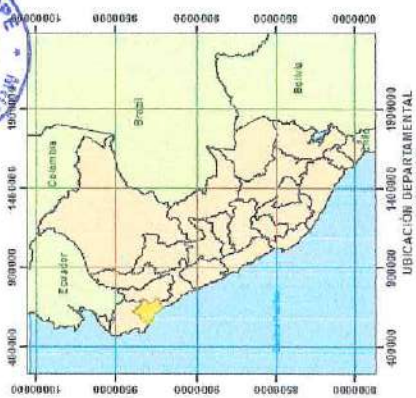
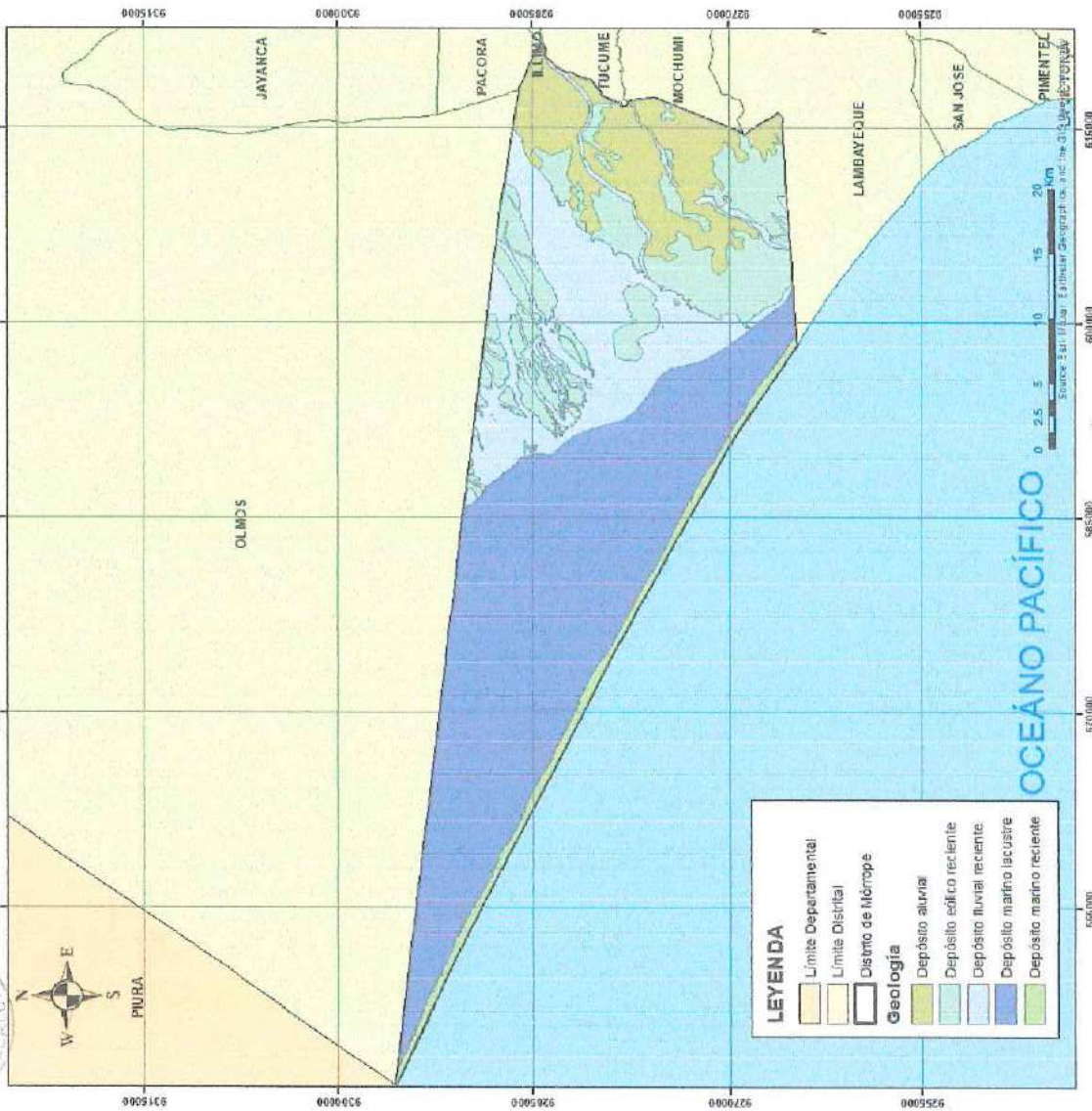
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



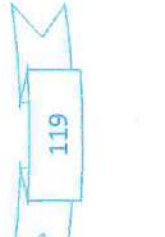
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPPE PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa N°: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morroppe Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 06 Fecha: Agosto 25 Escala: 1/200 000



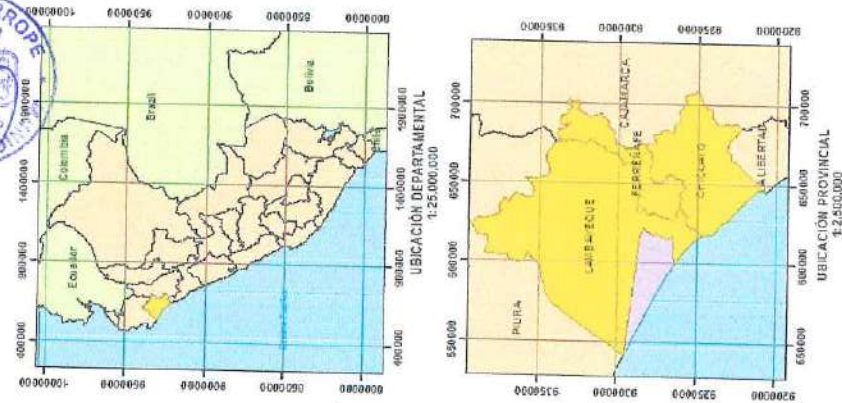
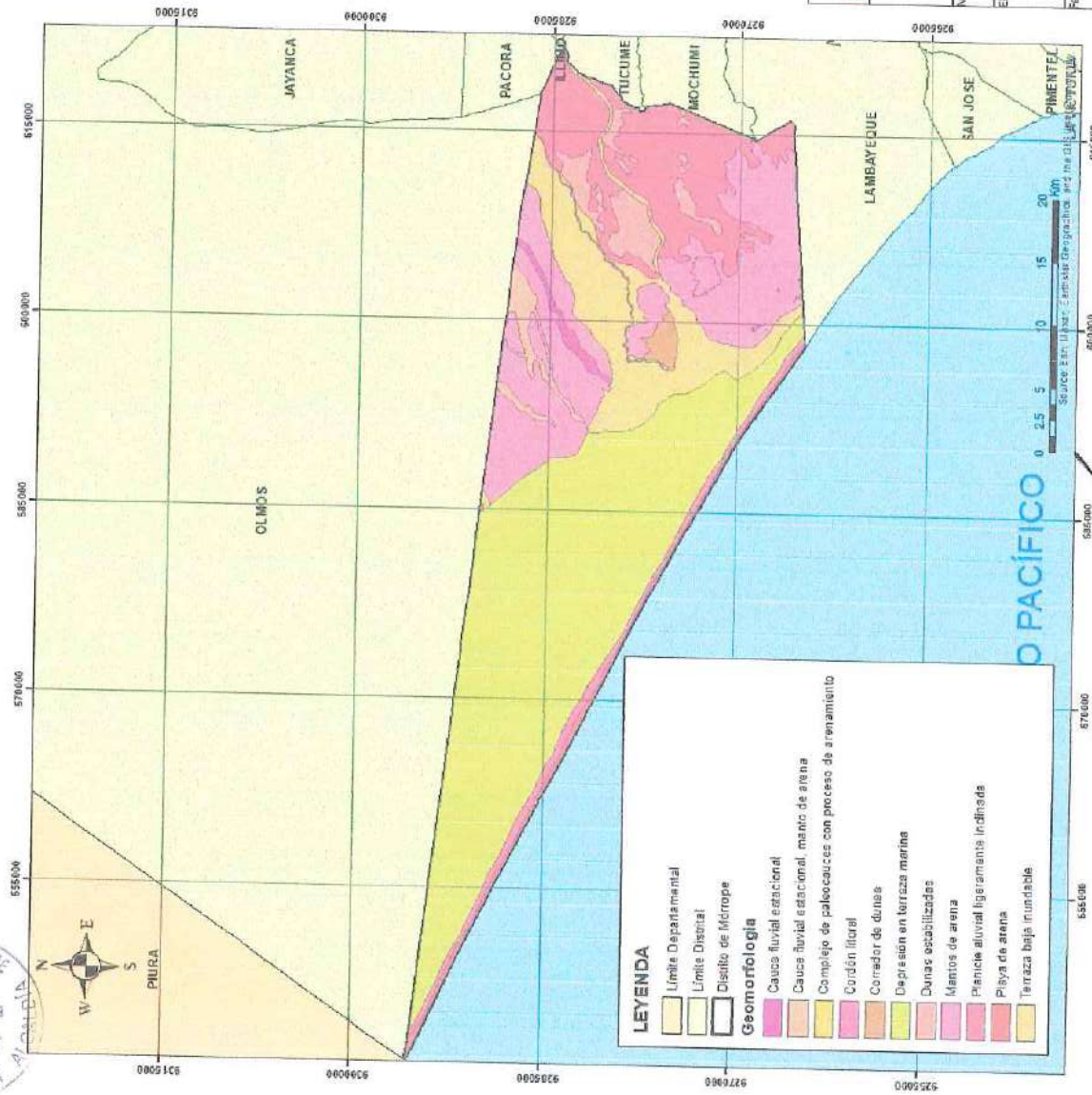
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MOROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Fluvial y Pluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	GEOLOGÍA
Elaborado por:	Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morope Asistencia Técnica CENEPRED
Fecha:	Agosto-25
Mapa N°:	07
Escala:	1/200.000



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPPE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030
Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño

Mapa N°: 08

Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morroppe
Asistencia Técnica CENEPRED

Fecha: Agosto-25

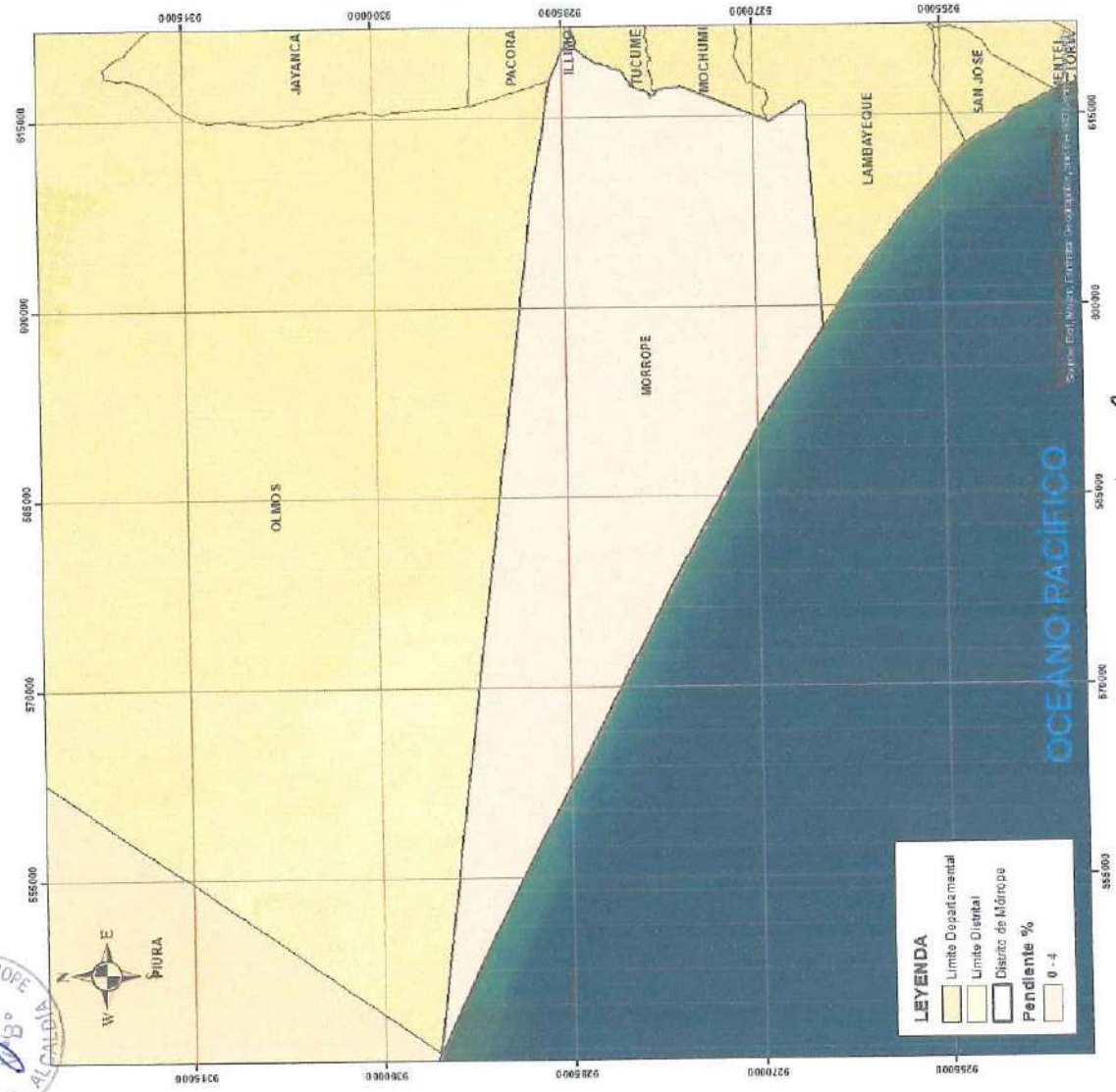
Escala: 1/300,000

Geomorfología

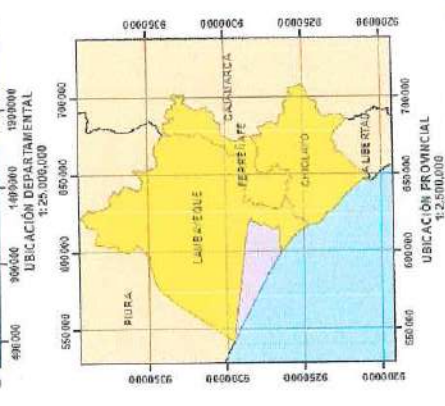




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



- LEYENDA**
- Limita Departamental
 - Limita Distrital
 - Distrito de Morrope
 - Pendiente %
 - 0 - 4



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE

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

Ante Inundaciones Pluviales y Fluviales asociadas al Fenómeno El Niño

Mapa N°: **09**

Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

Asistencia Técnica: CENEPRED

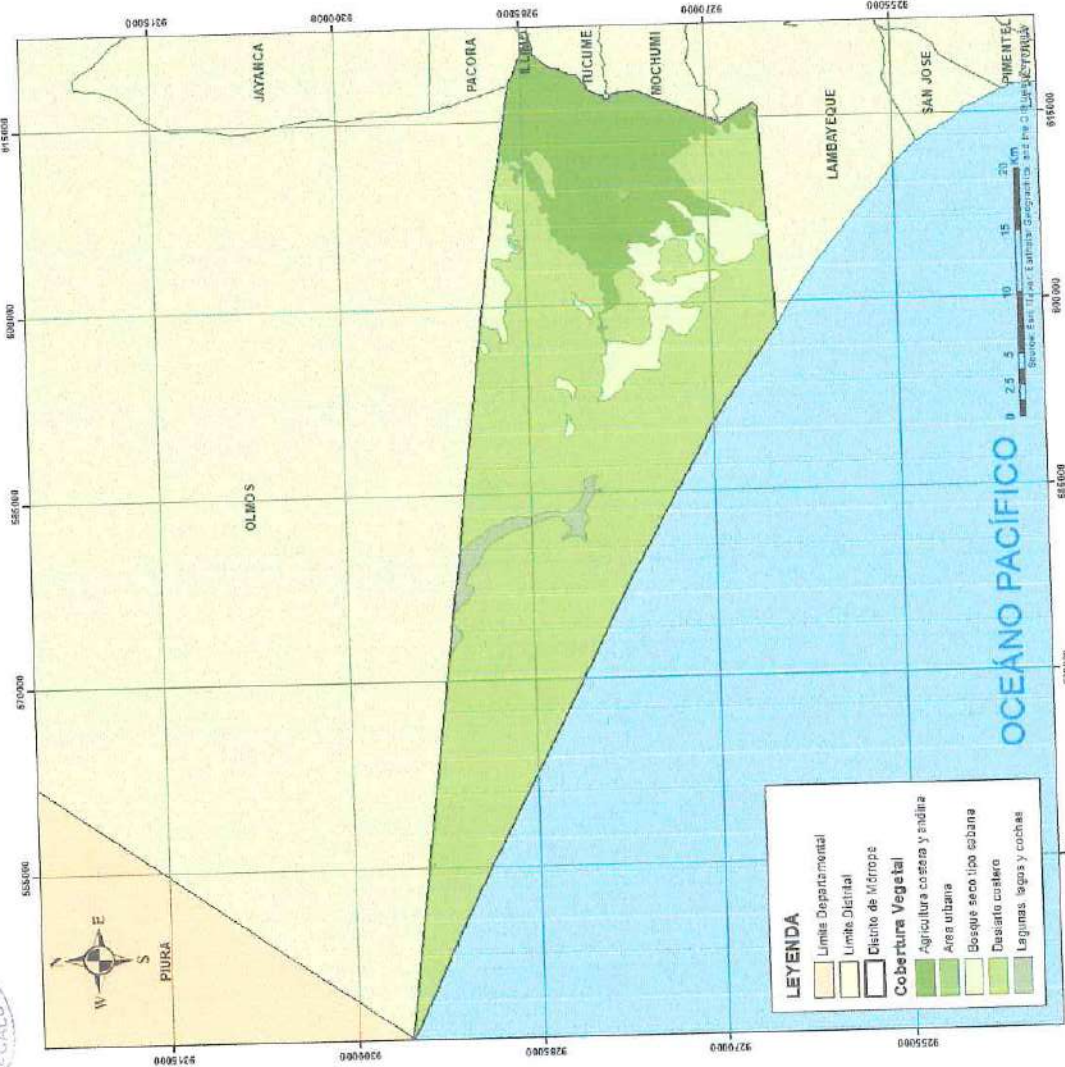
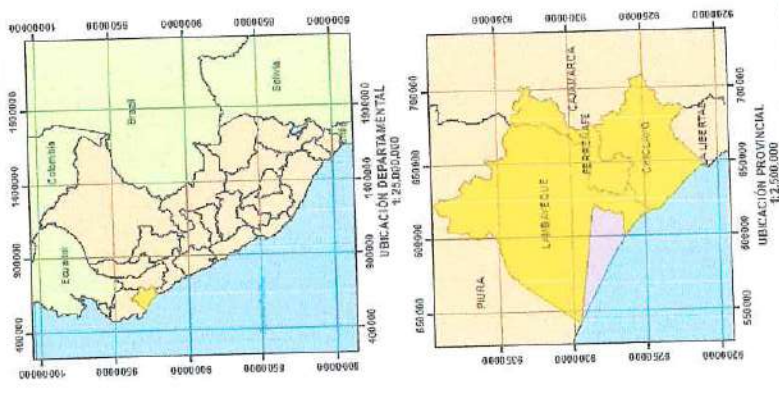
Fecha: Agosto-25

Escala: 1:200 000



121

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPPE

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

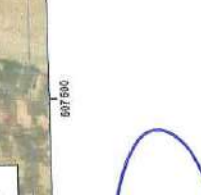
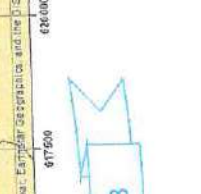
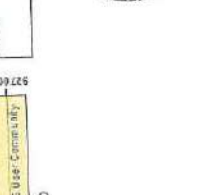
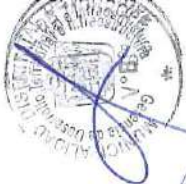
Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño

COBERTURA VEGETAL

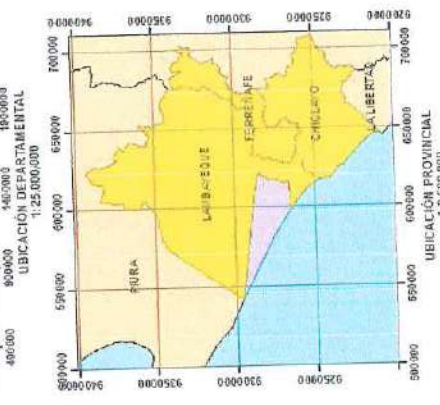
Mapa N°: **10**

Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morroppe
Asistencia Técnica CENEPRED

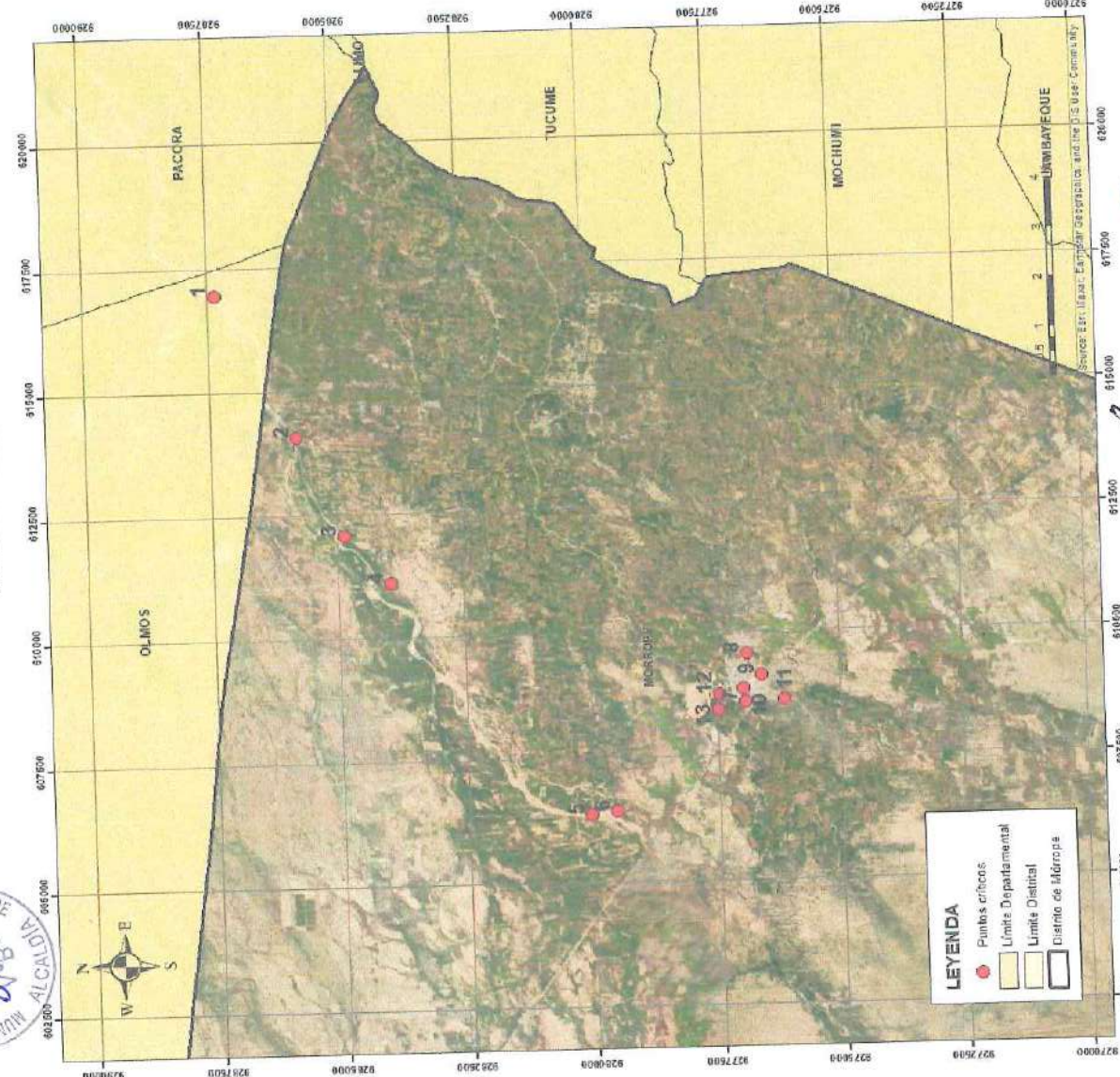
Escala: Agosto 25 1/300 000



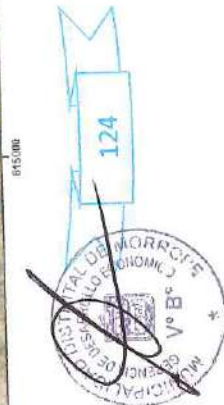
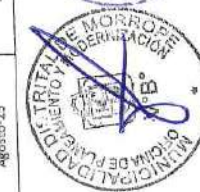
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



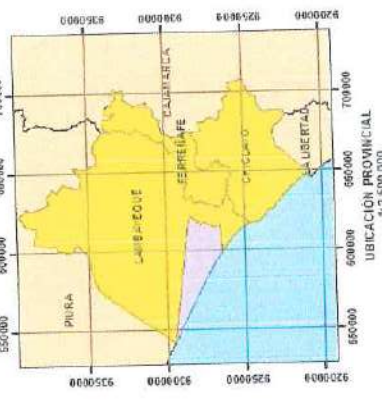
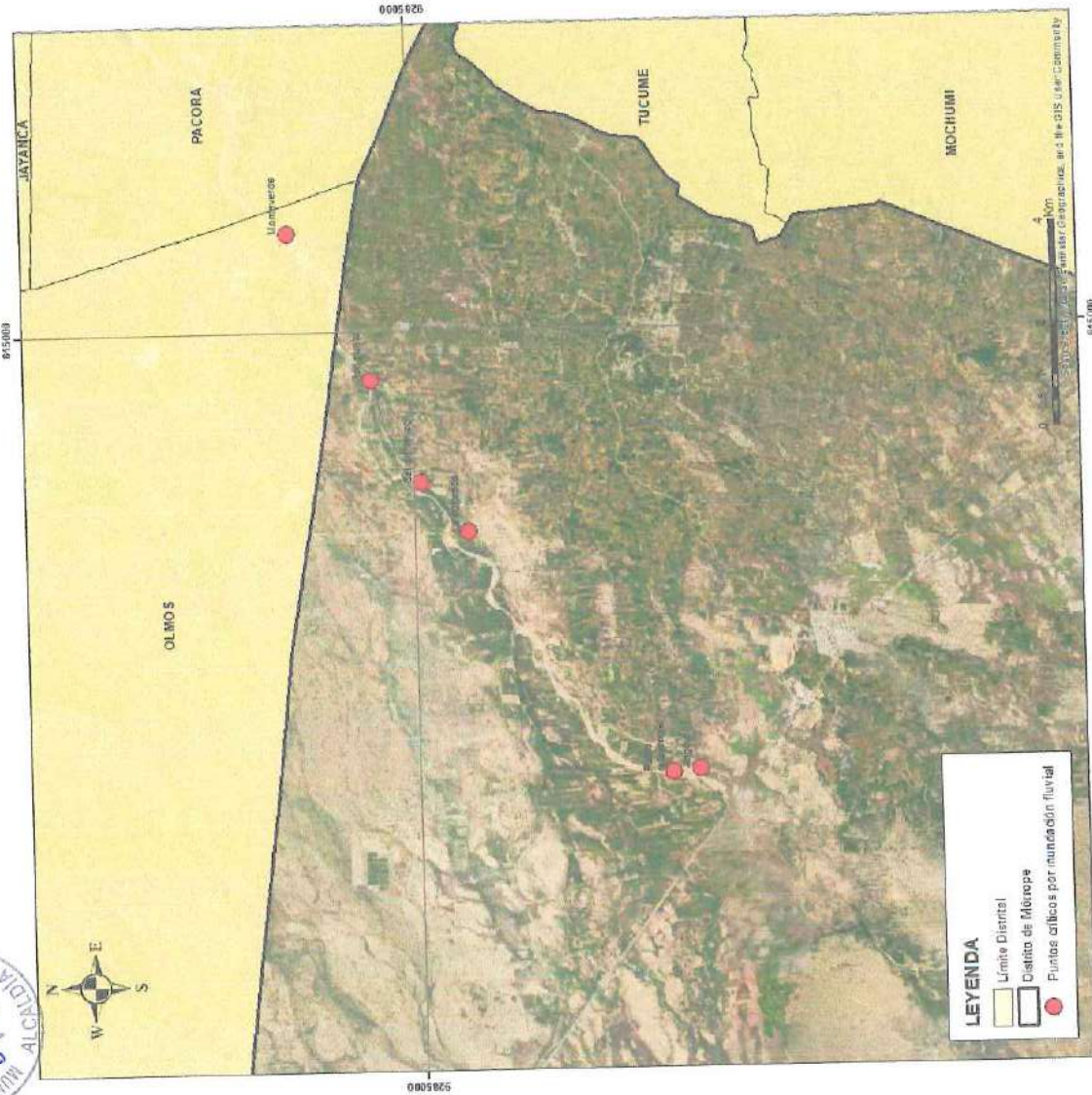
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	PUNTOS CRÍTICOS
Elaborado por:	Mapa N°: 11
Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope	
Asistencia Técnica CENEPRED	
Fecha:	Escala: 1/75,000



123



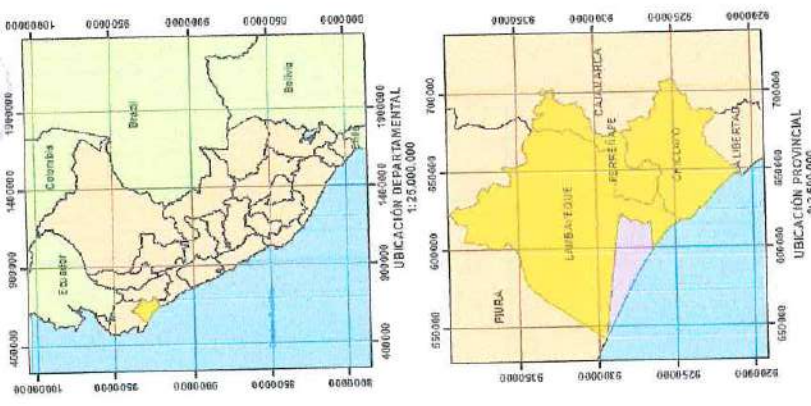
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Fluvial y Pluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	PUNTOS CRÍTICOS POR INUNDACIÓN FLUVIAL
Elaborado por:	Mapa N°:
Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope	12
Asistencia Técnica CENEPRED	
Fecha:	Escala:
Agosto-25	1/75 000



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

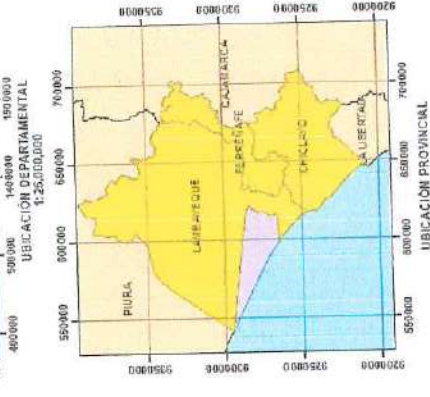


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Pluviales y Fluviales asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	PUNTOS CRÍTICOS POR INUNDACIÓN PLUVIAL
Elaborado por:	Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope Asistencia Técnica CENEPRED
Mapa N°:	13
Fecha:	Agosto-25
Escala:	1/5000





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2026-2030

Ante Inundaciones Pluviales y Fluviales asociadas al Fenómeno El Niño

Mapa: **SUCEPTIBILIDAD POR INUNDACIÓN**

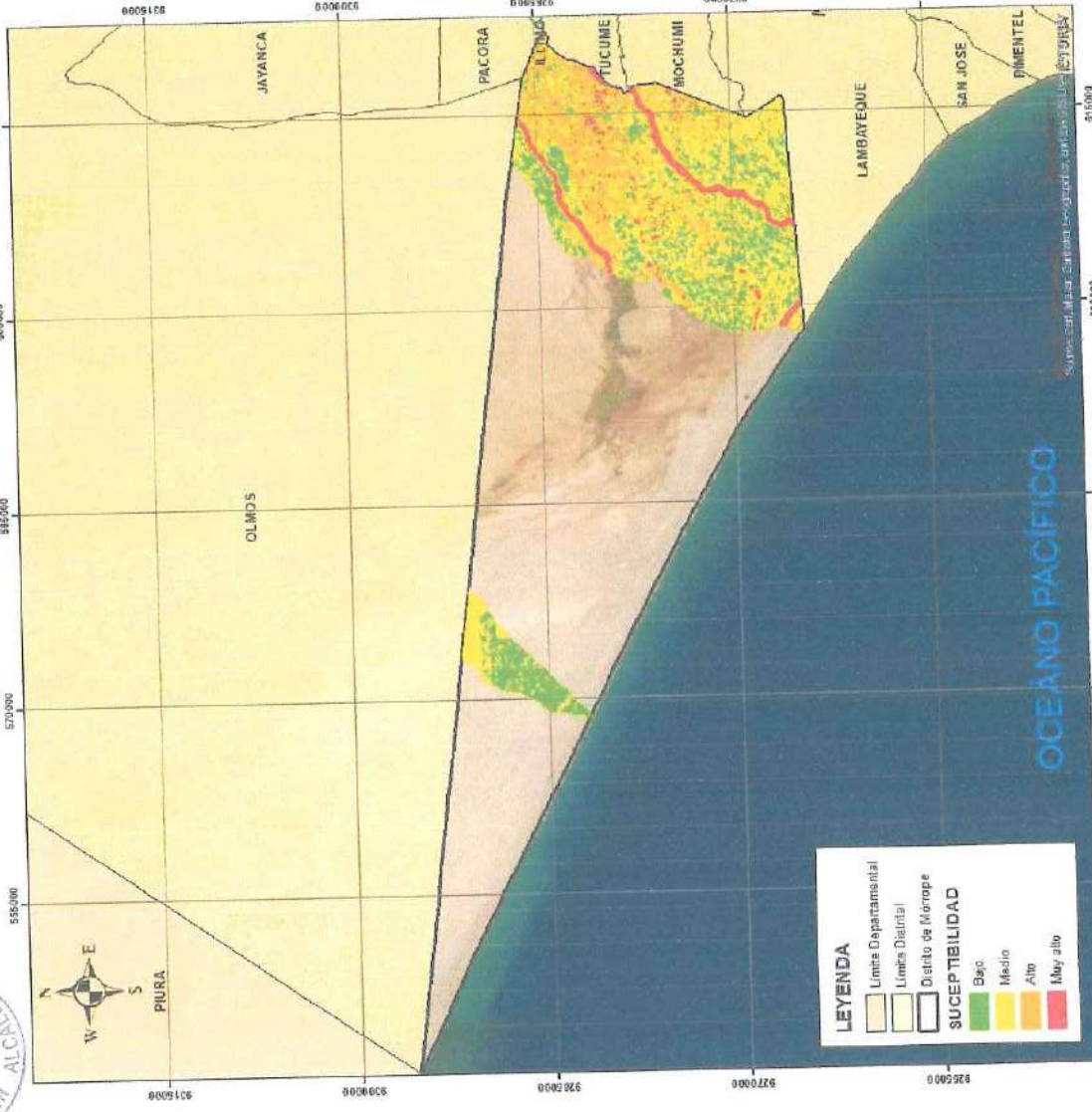
Mapa N°: **14**

Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope

Asistencia Técnica: CENEPRED

Fecha: Agosto-25

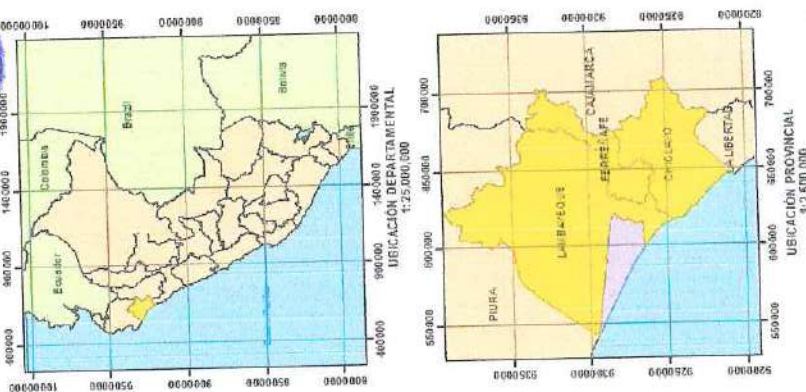
Escala: 1:75,000



126



MUNICIPALIDAD DISTINTA
DE MÖRROPE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE

DESASTRES 2026-2030

Pluvialy Fluvia

Mapa:
CUANTOS COFÍTCOS EN EL ESCENARIO DE INUNDACIÓN

Elaborado por:	Mapa N.º:
----------------	-----------

Escuela Tárrolen Municipalidad Distrital de Mórrope

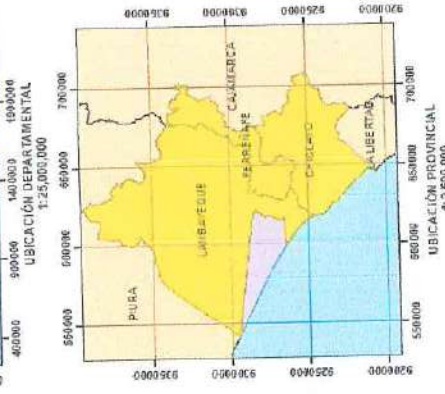
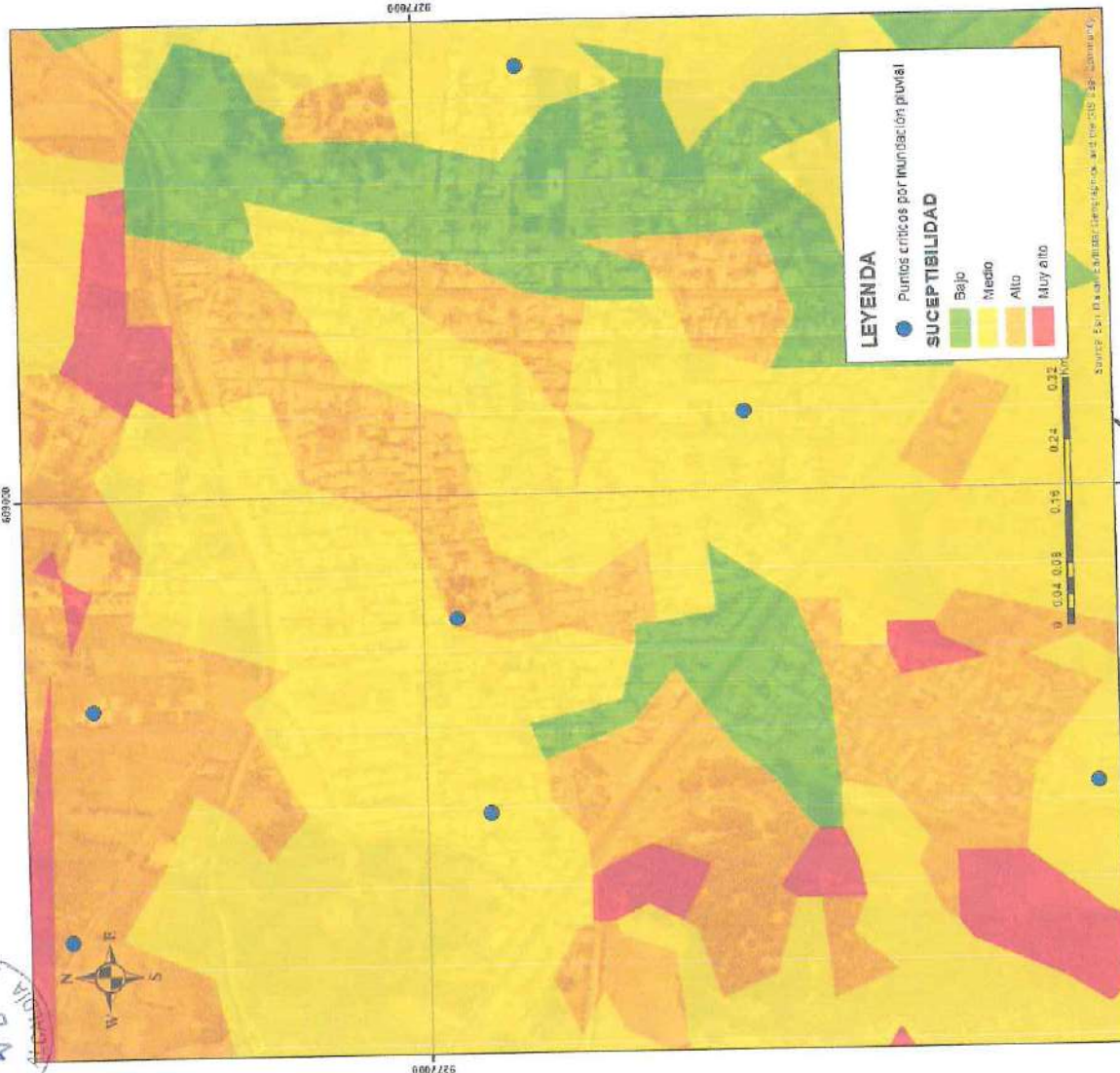
Asistencia Técnica: CENEPRED

Fecha:	Agosto-23
Escala:	1/75 000

15



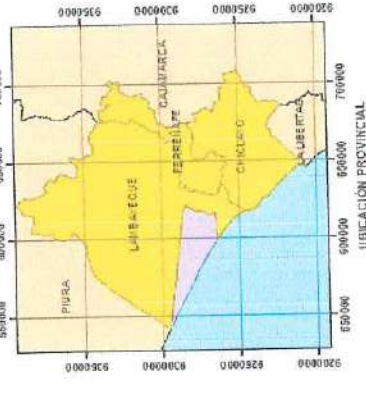
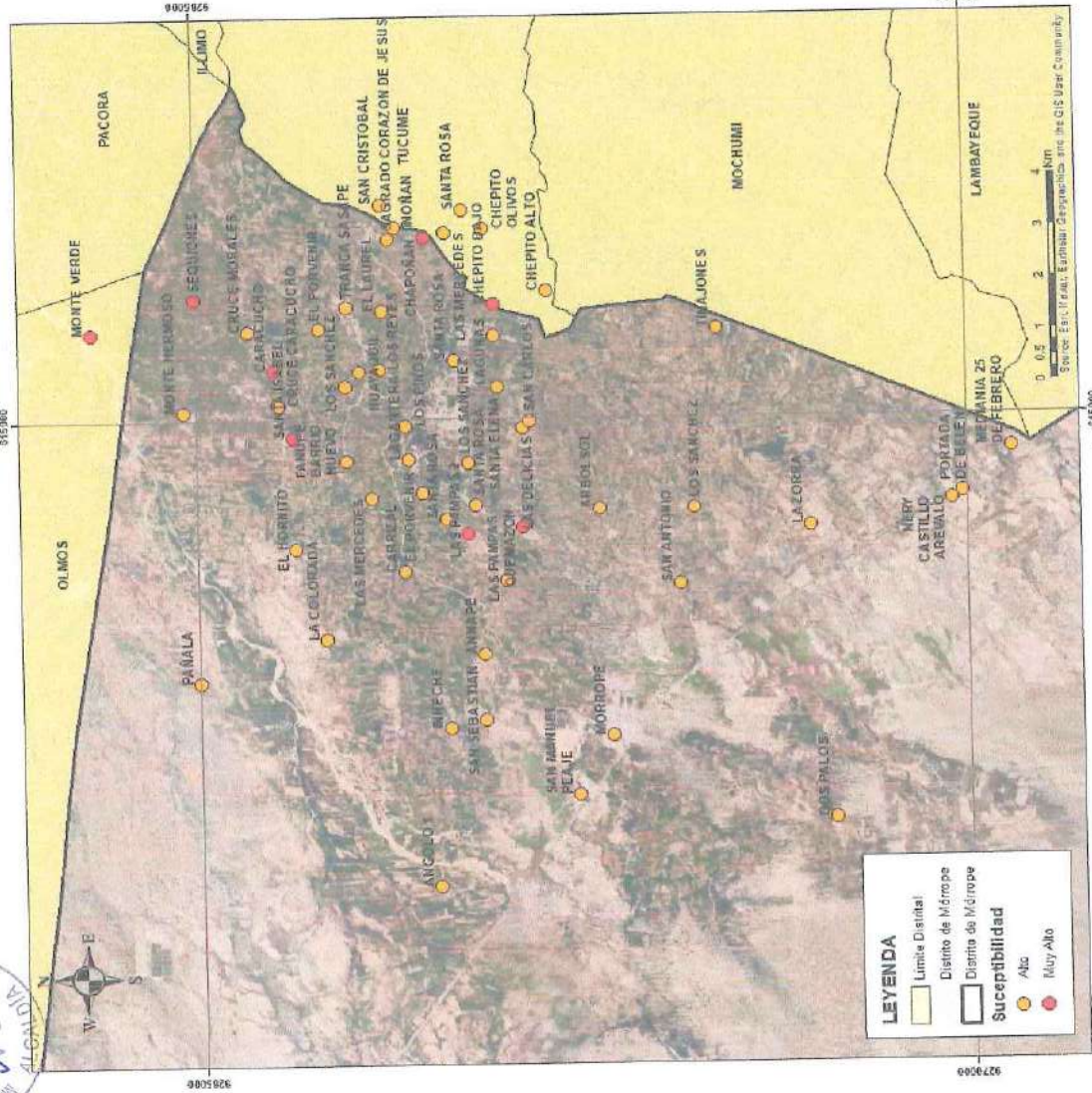
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2026-2030 Ante inundaciones pluvial y fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope Asistencia Técnica CENEPRED	16 Mapa N°: Fecha: Agosto-25 Escala: 1/5000

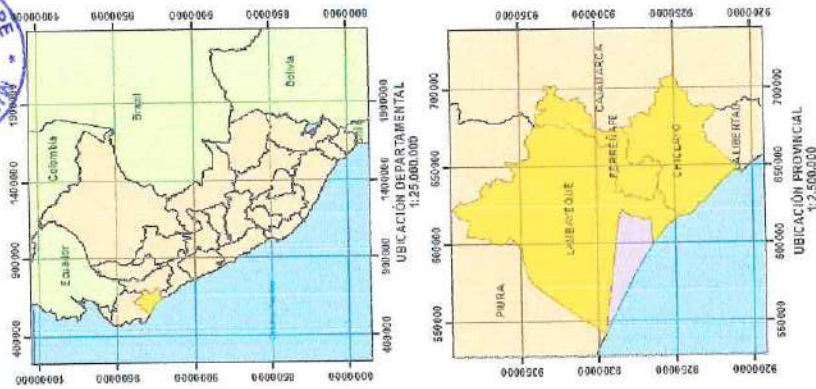
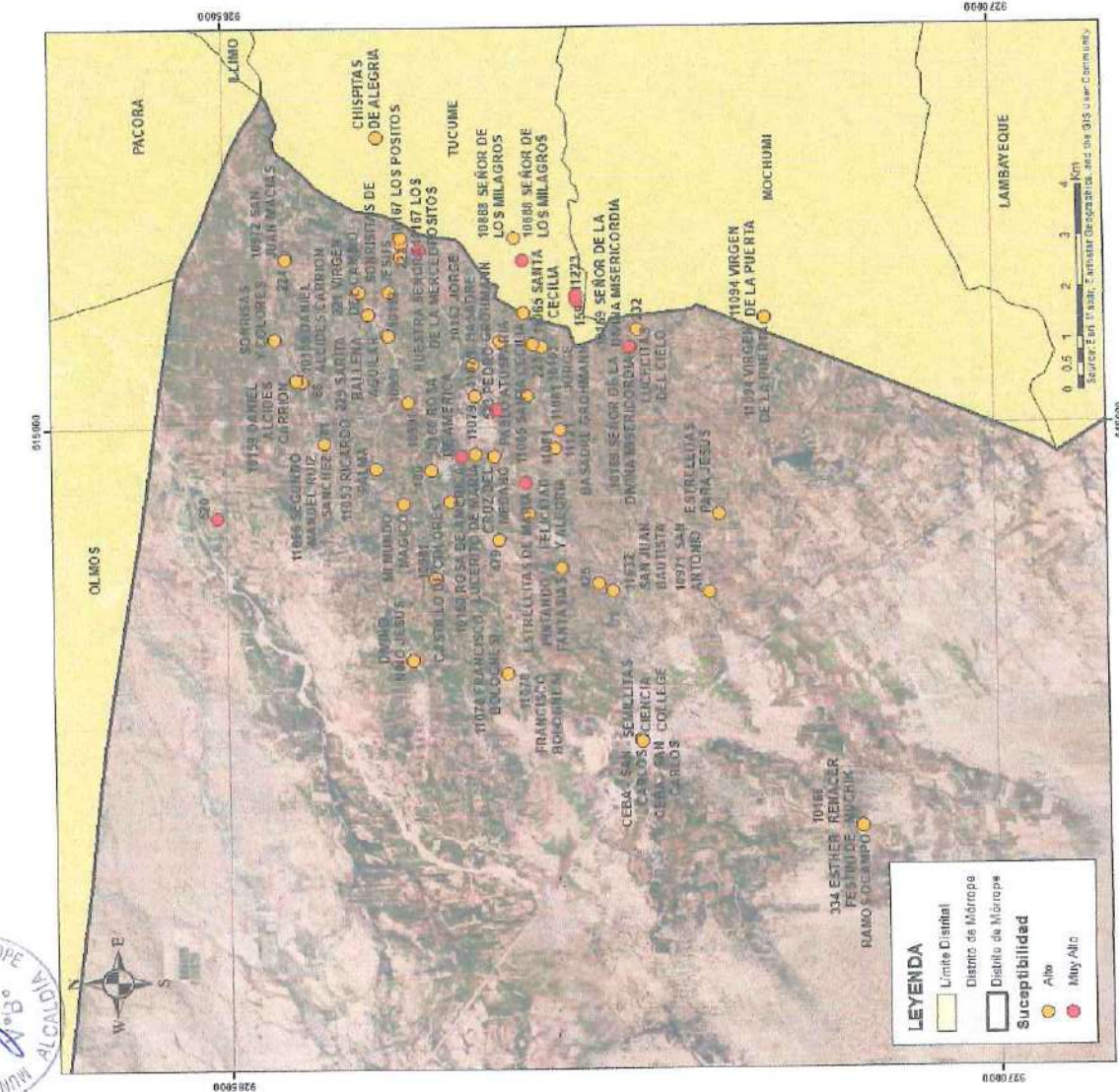




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



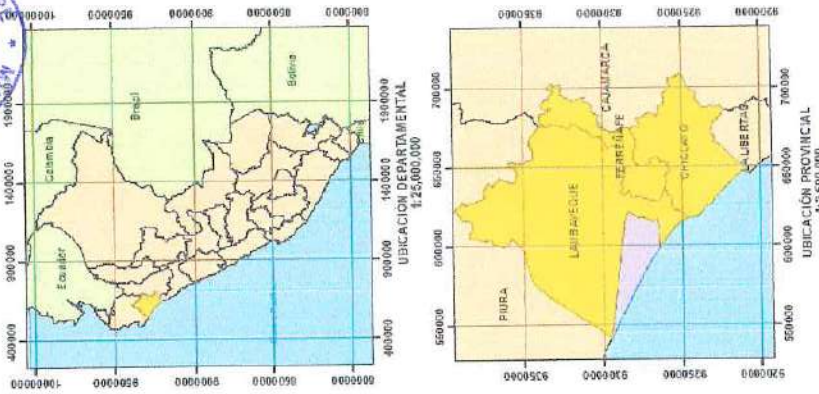
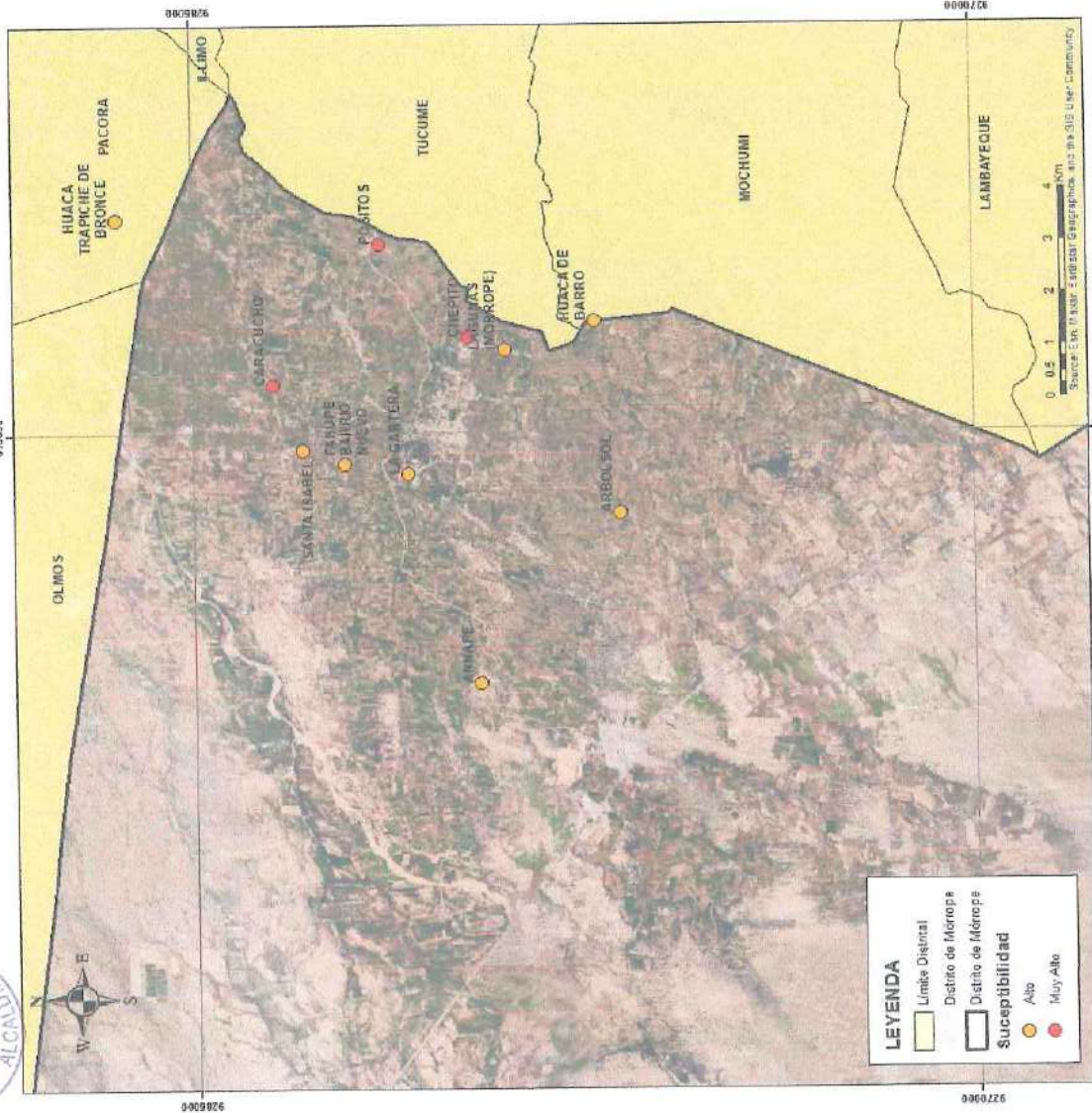
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPPE PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 Ante Inundaciones Pluviales y Fluviales asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morroppe Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 17 Fecha: Agosto 25 Escala: 1/75 000

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



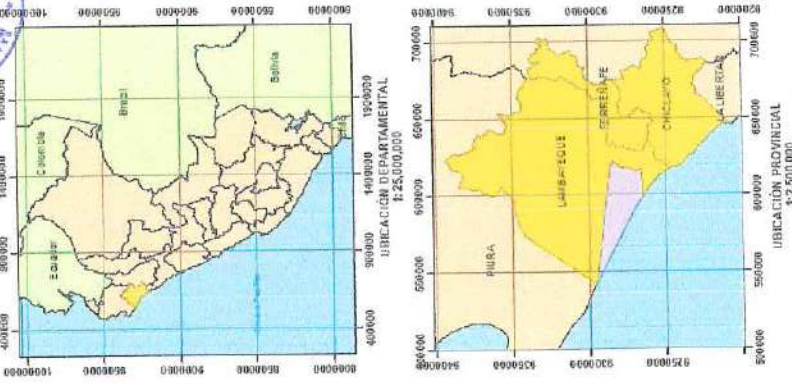
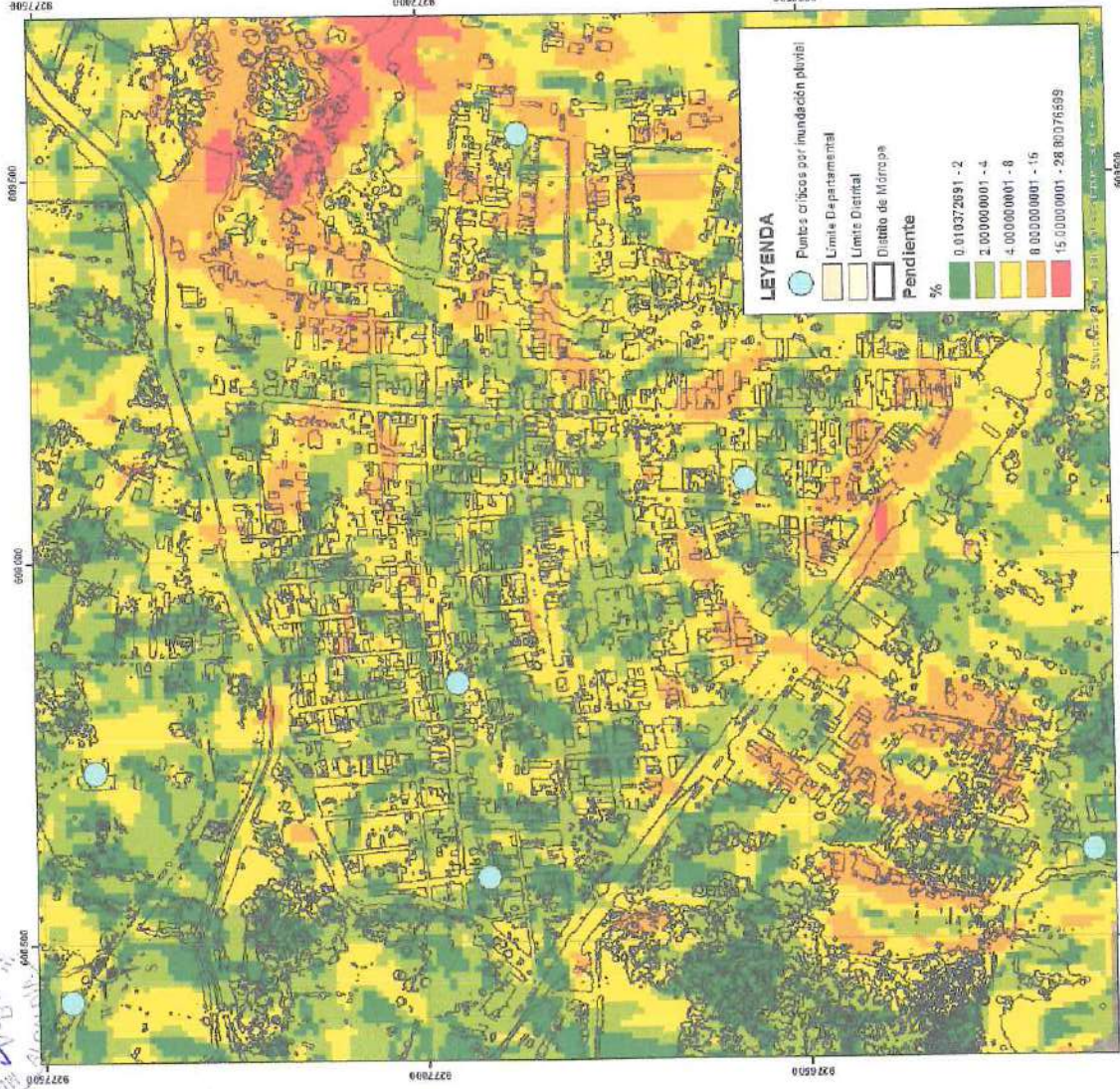
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORROPPE		
	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2020-2030 Ante Inundaciones Pluviales y Fiebre asociadas al Fenómeno El Niño		
Mapa:	INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON SUCCEPTIBILIDAD		
Elaborado por:	Mapa N°: 18		
Fecha:	Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morrope Asistencia Técnica CENEPED	Escala: 1/75 000 Agosto-2020	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MOROPE ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030

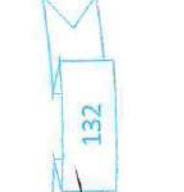


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOROPE PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2026-2030 Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa: Elaborado por: Equipo Técnico Municipalidad Distrital de Morope Asistencia Técnica CENEPRED	Mapa N°: 19 Escala: 1:75 000
PUESTOS DE SALUD CON SUCEPTIBILIDAD Fecha: Agosto-25	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MÓRROPE	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030	
Ante Inundaciones Pluvial y Fluvial asociadas al Fenómeno El Niño	
Mapa:	PUNTOS CRÍTICOS EN PENDIENTES
Elaborado por:	Mapa N°:
Equipo Técnico Municipalidad de Morrope	20
Asistencia Técnica CENEPRED	
Fecha:	Escala:
Agosto-25	1:300 000



ANEXO Nº 4: FOTOGRAFÍAS



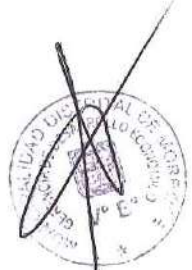
Reunión con los especialistas del FONDES - CENEPRED, en la ciudad de Lima



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



Trabajo de campo: reconocimiento de zonas / puntos críticos, para el diagnóstico territorial
como parte del proceso de elaboración del PPRD del distrito de Morrope





Trabajo de campo: reconocimiento de zonas / puntos críticos, para el diagnóstico territorial como parte del proceso de elaboración del PPRD del distrito de Mórrope

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRRÓPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MÓRROPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030



Trabajo de campo: reconocimiento de zonas / puntos críticos, para el diagnóstico territorial como parte del proceso de elaboración del PPRD del distrito de Mórrope



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MORROPPE
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL 2025 - 2030**





Asistencia técnica al Equipo Técnico responsable de la elaboración del PPRD del distrito de Mórrope





Reuniones con la Plataforma de Defensa Civil, Grupo de Trabajo y Equipo Técnico GRD



ANEXO Nº 5: FUENTES DE INFORMACIÓN

- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (2016). Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno (R.J. N.º 082-2016-CENEPRED/J). Recuperado de <https://www.gob.pe/institucion/cenepred/informes-publicaciones/1867436>
- UNICEF. Reporte de Situación Humanitaria en el Perú por el Fenómeno El Niño en el 2017
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (s. f.). SIGRID: Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (2023). Escenarios de riesgo por inundación y movimientos en masa a nivel de cuenca hidrográfica ante la posible ocurrencia del Fenómeno El Niño Costero.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN). (2024). Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 0094-2024/CEPLAN/PCD, que aprueba la versión actualizada de la "Guía para el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial y Distrital para la mejora de planes estratégicos con enfoque territorial"
- Gobierno Regional de Lambayeque. (2023). Evaluación de zonas críticas por peligros geológicos ante el Fenómeno El Niño 2023–2024 en Lambayeque. Informe técnico INGEMMET – Gerencia de Recursos Naturales.
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). Mapas climáticos del distrito de Mórrope.
- Ministerio de Educación del Perú. Instituciones Educativas del Distrito de Mórrope según ESCALE año 2025
- Ministerio de Salud. Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS)
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN). Indicadores de brechas de servicios del departamento de Lambayeque.
- Gobierno del Perú – Presidencia del Consejo de Ministros (PCM). (2021). Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 (D.S. N.º 038-2021-PCM).
- Gobierno del Perú – Presidencia del Consejo de Ministros (PCM). (2022). Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022–2030 (D.S. N.º 115-2022-PCM).
- Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI). Registro de Daños y Emergencias del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2018). Resultados censales – Departamento de Lambayeque.
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2025). Programa Presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PREVAED).
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2024). Consulta amigable: Ejecución de inversión pública en Mórrope 2021-2025
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2024). Consulta FONDES: Ejecución de inversiones financieras mediante FONDES en Mórrope 2021-2025

Mesa de partes

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

Respuesta 11175 de 11213

Código: 04dh0peoz

Fecha de envío: 04 nov 2025 17:12

Información del solicitante

1. Persona natural o jurídica: Persona natural

1.1. Tipo de documento de identidad - Número de documento de identidad:

DNI - 45446450

1.2. Nombres: Jose Richard

1.3. Apellido paterno: Santisteban

1.4. Apellido materno: Suclupe

1.5. Dirección actual:

Pregunta 5 Departamento: Lambayeque

Pregunta 5 Provincia: Lambayeque

Pregunta 5 Distrito: Morrope

1.6. Escribe la dirección: CALLE BOLOGNESI 402 MORROPE

2. Correo electrónico de contacto: richi.01.santis@gmail.com

3. Teléfono o celular de contacto: 996739554

Descripción de la solicitud o trámite

4. Asunto de la solicitud o trámite: Solicito Revisión para Publicación en el SIGRID del - PPRRD 2025-2030

5. Descripción de la solicitud o trámite: Solicito Revisión para Publicación en el SIGRID del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD 2025-2030, del Distrito de Mórrope, Provincia Lambayeque, Región Lambayeque

Documentos de sustento (opcional)

6. Adjunta los documentos que sustenten tu solicitud :[oficio 524.pdf](#)

7. Si tus archivos pesan más de 10 MB, puedes dejarnos un link de descarga:

https://drive.google.com/drive/folders/1GIIfMArK7yZdwExS5i-jfkGdVbSE8OSm7?usp=drive_link

El usuario acepta la política de privacidad y declara bajo juramento que los datos ingresados en este formulario son verdaderos y están sujetos a lo establecido en los artículos 51 y 67 del TUO de la Ley N.º 27444.

Este documento ha sido generado para el uso interno de Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, por lo que no debe utilizarse para otro fin que no esté relacionado al formulario de Mesa de partes.

