



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO



## RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 370-2023-MDP

Pacasmayo, 13 de noviembre de 2023

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO

### VISTOS:

El **INFORME N°279-2023-DGRD-DC-MDP**, de fecha 30 de octubre de 2023, emitido por el jefe de la División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil MDP, referente a la **APROBACIÓN DE PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO**, y el **INFORME LEGAL N°383-2023-OAJ-MDP**, emitido por el jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica, de fecha 13 de noviembre de 2023, y;

### CONSIDERANDO:

El artículo 194 de la Constitución Política del Perú, modificado por las leyes de Reforma Constitucional N°s 27680, 28607 y 30305, establece que las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, la Municipalidad Distrital de Pacasmayo, como órgano de gobierno local, goza de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.

Mediante Ley N° 29664, se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres — SINAGERD, como sistema Interinstitucional, 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, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres que es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades y empresas públicas de todos los niveles de gobierno;

El numeral 14.1 del Artículo 14° de la Ley N°29664, modificada a través del Decreto Legislativo N°1200, establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento. Asimismo, el numeral 14.2 señala que los presidentes de los gobiernos regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus respectivos ámbitos de competencia. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los principales ejecutores de las acciones de gestión del riesgo de desastres. En tanto, que en numeral 14.5 dispone que los gobiernos locales son los responsables directos de incorporar los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia política, administrativa, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado, gobiernos locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correctiva;

Que, el numeral 13.2 del artículo 13° del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664, establece que los titulares de las entidades constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Estos grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. Los grupos de trabajo estarán integrados por responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes;

Que, el artículo 39° del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, prevé que, las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulen, aprueban y ejecutan, entre otros, los siguientes planes:

- a) Planes de prevención y reducción del riesgo de desastres.
- b) Planes de preparación.**
- c) Planes de operaciones de emergencia.
- d) Planes de educación comunitaria.
- e) Planes de rehabilitación.
- f) Planes de contingencia.

Que, mediante Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, se aprueba la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno" Dicho cuerpo normativo establece en su artículo 2°, VII DISPOSICIONES GENERALES, las funciones de los Grupos de Trabajo de GRO: \*

a) Elaborar un programa de actividades anual que oriente el funcionamiento del Grupo de Trabajo, b) Aprobar y difundir el Reglamento de Funciones Interno del Grupo de Trabajo (...)\*. Así también, en el artículo VI prevé como funciones de los integrantes



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO



del grupo de trabajo de trabajo de la gestión del riesgo de desastres: \*a) Participar, de acuerdo a sus competencias, en la formulación de normas y planes para los procesos de la GRO: estimación del riesgo, prevención, reducción del riesgo, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción, en concordancia con el artículo VIII de la precitada Directiva;

En el literal b) del sub numeral 5.1 de los Lineamientos para la Implementación del Proceso de Preparación y la Formulación de los Planes de Preparación en los tres niveles de gobierno, aprobado mediante el artículo primero de la Resolución Ministerial N° 050-2020-PCM, se define a l Proceso de Preparación como el conjunto de acciones de planeamiento de desarrollo de capacidades, organización de la sociedad, operación, eficiente de las instituciones regionales y locales encargadas de la atención y socorro, establecimiento y operación de la red nacional de alerta temprana y de gestión de recursos, entre otros, para anticiparse y responder en forma eficiente y eficaz, en caso de desastres o situación de peligro inminente, a fin de procurar una óptima respuesta en todos los niveles de gobierno y de la sociedad.

Con **Resolución de Alcaldía N°065-2023-MDP** de fecha 30 de enero del 2023, se crea el **Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo**, grupo que debe proporcionar información a la municipalidad sobre los recursos disponibles de cada uno de sus integrantes, así como elaborar y aprobar el plan de trabajo anual en materia de preparación, respuesta y rehabilitación en gestión del riesgo de desastres.

A través de **INFORME N°279-2023-DGRD-DC-MDP** de fecha 31 de octubre del 2023, el jefe de la División de Gestión de Riesgo de Desastres – Defensa Civil-MDP, hace llegar a Gerencia Municipal el **"PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO**, con el objetivo de disminuir la vulnerabilidad ante las amenazas naturales, por medio de las medidas necesarias, que garanticen la seguridad de los involucrados de manera directo o indirecta, y la reducción de costos por daños a muebles, maquinarias y/o enseres.

Mediante Provelido de Gerencia Municipal de fecha 31 de octubre del 2023, remite la aprobación del **"PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO** a la Oficina de Asesoría Jurídica.

Mediante, **INFORME LEGAL N°383-2023-OAJ-MDP** de fecha 13 de noviembre del 2023, el jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica opina que el **"PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO**, debe ser aprobado, por lo que remite los actuados a Alcaldía para la emisión del acto resolutivo correspondiente;

Estando a lo expuesto, y en uso de las facultades conferidas por el numeral 6 del Artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972;

## RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el **"PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO"**, la misma que se encuentra contenida en el **Informe N° 279-2023-DGRD-DC-MDP**, formando parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR** el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del **Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo** y se efectúe la ejecución, implementación y revisión permanente del **PLAN DE PREPARACION ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES EN EL DISTRITO DE PACASMAYO"**.

**ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER** la notificación de la presente Resolución a los integrantes del **Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo**, a las autoridades e instituciones que conforman la Plataforma de Defensa Civil del distrito, y a las instancias correspondientes para su conocimiento.

**ARTÍCULO CUARTO.- ENCARGAR** a la Unidad de Sistemas y Tecnologías de la Información la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional de la Entidad.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO

Ing. Ricardo O. Guaniño Ayala  
ALCALDE





División de Gestión del Riesgos de Desastres - Defensa Civil  
Municipalidad Distrital de Pacasmayo

**INFORME N° 279-2023-DGRD-DC-MDP**



**A** : C.P.C. JAMES JACK CUBAS CANTARICO  
Gerente de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo

**DE** : ING. YURI LEONARDO BURGOS GONZALEZ  
Jefe de la División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil - MDP.

**ASUNTO** : PLAN DE PREPARACIÓN ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES

**REFER.** : INFORME N° 246-2023-DGRD-DC-MDP

**FECHA** : PACASMAYO, 30 DE OCTUBRE DEL 2023

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted, para saludarlo y a la vez hacer llegar a su despacho, el "PLAN DE PREPARACIÓN ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES, con el objetivo de disminuir la vulnerabilidad ante las amenazas naturales, por medio de las medidas necesarias, que garanticen la seguridad de los involucrados de manera directa o indirecta, y la reducción de costos por daños a muebles, maquinaria y/o enseres.

**Sugerencia:**

Se sugiere se pase una copia a Alcaldía para que se emita la Resolución de Alcaldía aprobando el PLAN DE PREPARACIÓN ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES del distrito de Pacasmayo.

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO  
Ing. Yuri Leonardo Burgos González  
JEFE DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES - DEFENSA CIVIL

Cc Archivo

Cc Subgerencia de Seguridad Ciudadana, Transportes y Defensa Civil

Se anexan EL PLAN DE PREPARACIÓN (1 Folder con 43 hojas).



# **PLAN PREPARACIÓN ANTE RIESGO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO**



## **INDICE**

- I. INTRODUCCIÓN
- II. BASE LEGAL
- III. OBJETIVO
- IV. DIAGNOSTICO
- V. ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA
  - 5.1. Información sobre escenario de riesgo de desastres
  - 5.2. Planeamiento
  - 5.3. Desarrollo de capacidades
  - 5.4. Gestión de recursos para la Respuesta
  - 5.5. Información Pública y Sensibilización
- VI. MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES Y METAS
- VII. MATRIZ DE COSTOS
- VIII. INVENTARIO DE RECURSOS Y CAPACIDADES
- IX. SEGUIMIENTO Y EVALUACION



## **Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MOP



### **I. INTRODUCCIÓN**

Un desastre es una interrupción grave en el funcionamiento de una comunidad que causa grandes pérdidas a nivel humano, material o ambiental, suficientes para que la comunidad afectada no pueda salir adelante por sus propios medios, necesitando apoyo externo.

Si bien los desastres se clasifican de acuerdo al origen del peligro que lo genera (fenómenos naturales o antrópicos - inducidos por el ser humano), son las condiciones de vulnerabilidad y las capacidades de la sociedad afectada las que determinan la magnitud de los daños.

El Perú se encuentra en la zona intertropical de Sudamérica comprendida entre la línea del Ecuador y el Trópico de Capricornio, cubre un área de 1'285,215 km<sup>2</sup>, que lo convierte en el vigésimo país más grande en tamaño de la Tierra y el tercero de América del Sur y posee la mayoría de micro climas del mundo lo que le da gran diversidad de recursos naturales.

La existencia de condiciones geográficas y climáticas diversas, como su ubicación en el Cinturón de Fuego del Pacífico, y la presencia de la Cordillera de los Andes y el Anticiclón del Pacífico, entre otros, hace que el territorio peruano sea muy complejo para la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres - GRD.

En los últimos años, el incremento en la recurrencia y severidad de los desastres asociados a fenómenos de origen natural o inducidos por la acción humana, es uno de los aspectos de mayor preocupación a nivel internacional y nacional, convirtiendo esta situación en un reto a la capacidad del hombre para adelantarse a los acontecimientos a través de una eficaz Gestión del Riesgo de Desastres. La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) es un proceso social cuyo fin es la prevención, reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastres en la sociedad, así como la preparación y respuesta ante situaciones de desastre, para proteger la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado.

Ante un accidente de gran magnitud registrado en el Distrito, el grado de afectación será determinado no tanto por la gravedad de daños en la infraestructura sino más bien en el grado de organización de las autoridades responsables de la respuesta y de la misma población que deberá afrontar la



## **Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



situación. De ello dependerá que una simple emergencia se convierta en un desastre, o simplemente con una adecuada organización podremos afrontar un desastre como si fuera una simple emergencia.

Es por ello que en el numeral 39.1 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado mediante el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, establece que en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los Planes de Preparación.

El plan de preparación tiene el propósito de preparar y fortalecer a los integrantes del SINAGERD para proteger la vida y patrimonio. Comprende las actividades, indicadores y metas en función de los subprocesos del proceso de preparación, así como el inventario de capacidades y recursos. El plan de preparación tiene un enfoque territorial, en el que se considera los peligros existentes y la vulnerabilidad, priorizando aquellos niveles de riesgo muy alto y alto.

### **II. BASE LEGAL**

- Manual básico para la estimación del riesgo, publicado por la Dirección Nacional de Prevención del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), 2006.
- Decreto Ley N° 29664, Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Resolución Ministerial N°-050-2020-PCM-Lineamientos para la implementación del Proceso de Preparación y la formulación de los Planes de Preparación en los tres niveles de gobierno.

### **III. OBJETIVO**

Este plan tiene por objetivo disminuir la vulnerabilidad ante las amenazas naturales, por medio de las medidas necesarias, que garanticen la seguridad de los involucrados de manera directa o indirecta y la reducción de costos por daños a muebles, maquinaria y/o enseres.



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP

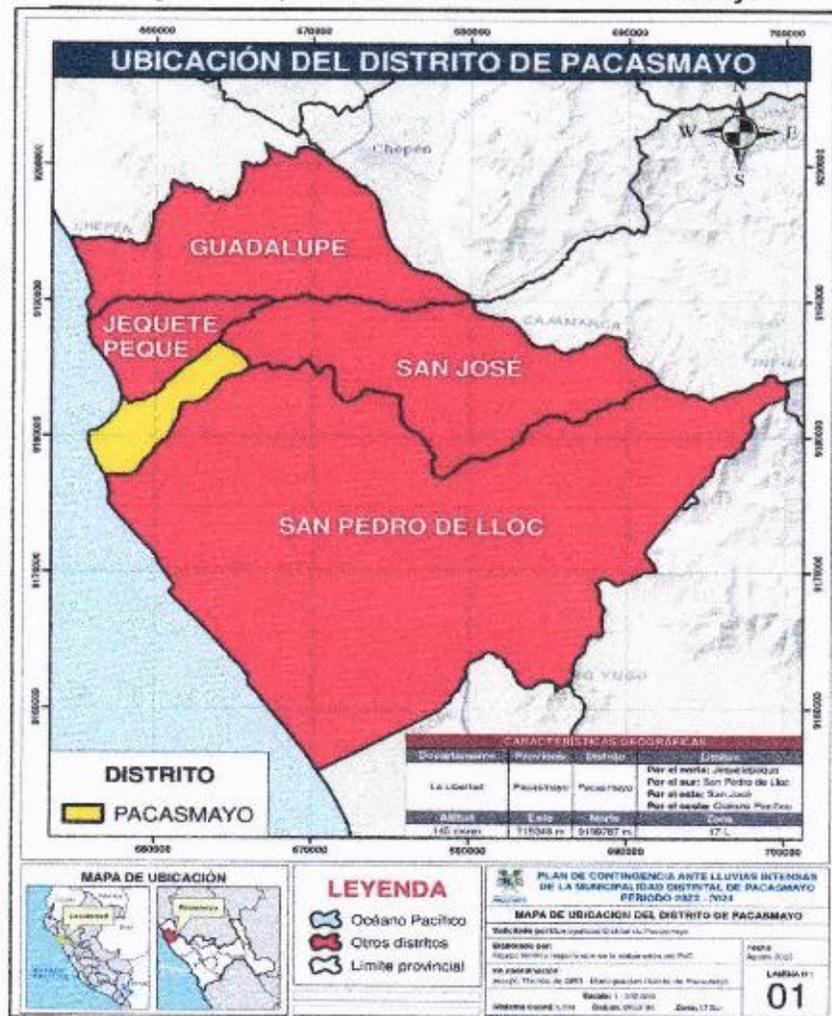


**IV. DIAGNOSTICO**

**4.1. Ubicación Geográfica**

El distrito de Pacasmayo es uno de los cinco distritos que conforman la provincia de Pacasmayo, dentro del departamento de La Libertad, en la zona litoral norte del Perú, a una distancia de 100 km al norte de Trujillo, aproximadamente en el Km 681 de la Panamericana Norte a orillas del Océano Pacífico.

**Figura 1. Mapa de ubicación del distrito de Pacasmayo**



Fuente: Elaboración propia con Google Earth Profesional 2023



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



### 4.2. Vías de acceso

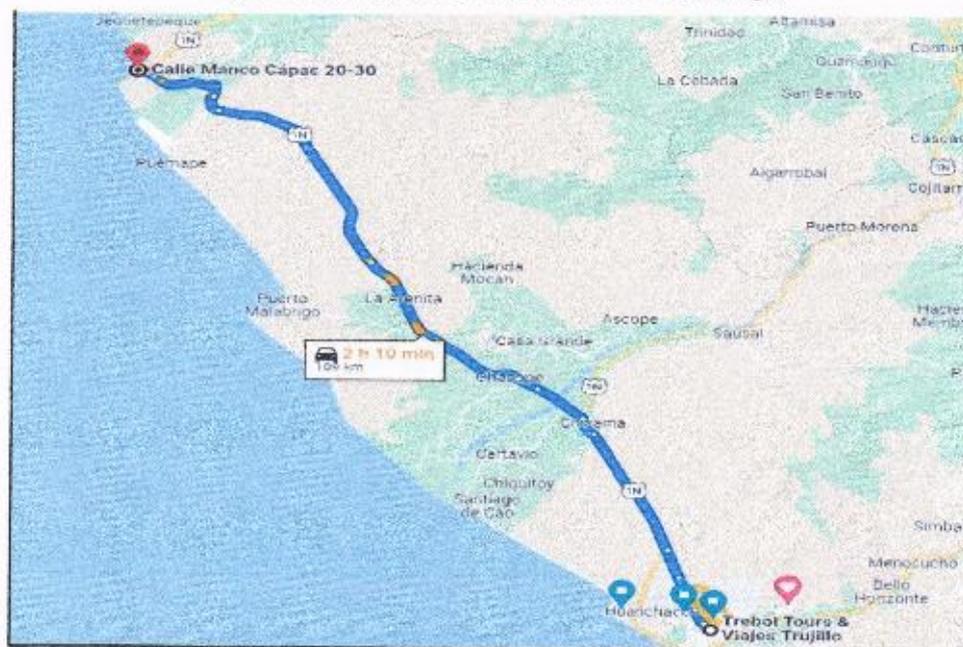
Para acceder al distrito de Pacasmayo, se deberá seguir la siguiente ruta **Desde Trujillo (Centro Histórico)**

Tomando como punto de partida la Plaza de Armas de Trujillo, debemos dirigirnos al noroeste por el Jr. Orbegoso hacia la Av. Mansiche (cruzando Av. España). Luego se deberá continuar por la Av. Mansiche hasta llegar a su intersección con la Av. Nicolás de Piérola, la cual deberá ser recorrida en su totalidad pasando incluso por la Av. José Gabriel Condorcanqui, y la Av. Miguel Grau, consideradas como parte de la Carretera Panamericana Norte. El recorrido continúa por dicha carretera, pasando por los distritos de Chicama, Chocope, Paján, Razuri, y San Pedro de Lloc, hasta llegar al Óvalo San Martín (perteneciente al distrito de Pacasmayo). Finalmente, se deberá acceder por la Av. Mariscal Cáceres, luego por la Calle José Andrés Razuri, y Calle Manco Cápac, con dirección a la Plaza de Armas de Pacasmayo, la misma que tiene al frente a la Municipalidad Distrital de Pacasmayo.

El tiempo de llegada es de 2 horas 10 minutos aproximadamente.

La distancia de recorrido es de aproximadamente 109 km.

Figura 2. Vías de acceso al distrito de Pacasmayo



Fuente: Elaboración propia con Google Maps 2023



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



### 4.3. Climatología

En Pacasmayo los veranos son cortos, calurosos, opresivos y nublados, los inviernos son largos, cómodos y parcialmente nublados y está seco durante todo el año. Durante el Transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 16°C a 27°C y rara vez baja a menos de 14°C o sube a más de 29°C.

Por otro lado, el mes con más lluvia en Pacasmayo es marzo, con un promedio de 9 mm (milímetros) de lluvia, mientras el mes con menos lluvias es agosto, con un promedio de 0 milímetros de lluvia.

En base a la puntuación de turismo, la mejor época del año para visitar Pacasmayo, es desde mediados de abril hasta finales de setiembre.

### 4.4. Aspectos sociales

El desarrollo social y económico del distrito de Pacasmayo, y el proceso de urbanización generalizado, se ha visto beneficiado debido a su ubicación frente al mar y la facilidad de acceso, siendo la Carretera Panamericana Norte, la principal vía de transporte, que promueve el desarrollo del comercio, turismo, la explotación industrial, entre otras actividades económicas de la localidad.

Tabla 1. Población de la provincia de Pacasmayo

DISTRITO	POBLACION 2017			POBLACION ESTIMADA AL 2024		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
San Pedro de Lloc	8,637	9,000	17,637	9,260	9,649	18,909
Guadalupe	19,325	20,892	40,217	20,719	22,399	43,118
Jequetepeque	2,051	2,085	4,136	2,198	2,235	4,433
Pacasmayo	13,868	15,091	28,959	14,869	16,180	31,049
San José	5,889	6,059	11,948	6,314	6,496	12,810
<b>TOTAL</b>	49,770	53,127	102,897	53,360	56,959	110,319

Fuente: La Libertad Resultados Definitivos. Tomo I – INEI

La Tabla 01, muestra los resultados de la cantidad poblacional en la provincia de Pacasmayo y sus cinco (05) Distritos según el Censo 2017 realizado por el INEI, llegando a un total de 102,897 habitantes a nivel provincial. De estos, corresponde al distrito de Pacasmayo 28,959



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



habitantes, es decir el 28% del total provincial, siendo el segundo distrito con mayor población de la provincia y, según su clasificación por género, Pacasmayo cuenta con 13,868 hombres y 15,091 mujeres. Así mismo se ha realizado la proyección de estos resultados al 2024 tomando como línea base el Censo 2017 y las proyecciones que estima el INEI en cuanto a crecimiento poblacional, es decir en el orden de 1 a 1.2% con ciclos estacionales y parámetros estandarizados, teniendo una estimación provincial, al 2024, de 101,319 habitantes; y el distrito de Pacasmayo con una proyección de 31,049 habitantes distribuidos en 14,869 hombres y 16,180 mujeres. Todos estos datos son relevantes para el presente Plan, para tener conocimiento sobre el ámbito de influencia y la línea de acción que se pretende analizar a través de los diferentes procesos que se aplicarán desde la Municipalidad Distrital de Pacasmayo.

**Tabla 2. Población por grupo etario - distrito de Pacasmayo**

DESCRIPCION	TOTAL	GRUPOS DE EDAD					
		Menores de 01 año	De 01 a 14 años	15 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a +
DISTRITO DE PACASMAYO	28,959	445	7,244	6,330	5,956	6,099	2,885
HOMBRES	13,868	220	3,673	3,021	2,749	2,844	1,361
MUJERES	15,091	225	3,571	3,309	3,207	3,255	1,524

Fuente: La Libertad Resultados Definitivos. Tomo I – INEI

Según estos resultados, el distrito de Pacasmayo, tiene una estandarización entre los grupos de edad desde los 14 a los 64 años, es decir una fuerza estudiantil y laboral activa, lo que permite inferir que nivel poblacional tenemos una fuerza de capital humano que coadyuva a tener un impulso de las diversas actividades económicas que se pueden desarrollar de aquí en adelante en Pacasmayo.

**4.5. Aspectos económicos**

Entre las principales actividades económicas dentro del distrito de Pacasmayo tenemos a la industria del cemento, la pesca, artesanía y el turismo.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



- **Industria:**

La producción de cemento en Pacasmayo se inició en el año 1949, con la fundación de la empresa de capital privado, Cementos Pacasmayo. En la actualidad, Cementos Pacasmayo es una empresa emblema del Norte Peruano, que se encarga de la extracción, producción y comercialización de cemento, sus derivados y cal. En sus primeras décadas de operación la capacidad de producción apenas sobrepasaba las 100 000 Tm anuales, sin embargo, en los últimos 10 años ha producido entre 3 y 5 millones de Tm de cemento anuales, siendo considerada la segunda mayor productora de cementos del Perú, por lo que no cabe duda que su presencia contribuye mucho a dinamizar la economía del distrito de Pacasmayo.

- **Pesca:**

La pesca en Pacasmayo es de tipo artesanal, sea en lancha o de orilla, siendo exclusivamente una actividad masculina. Esta actividad se realiza durante todo el año y la producción es, en su mayoría, para consumo externo (mercados de Cajamarca, Chepén y Trujillo). Asimismo, el consumo interno se da a través del Mercado Central de Pacasmayo, siendo las especies comerciales con mayores desembarques promedio anuales el suco, chita, lisa, lorna, cachema, tollo blanco, lenguado y bonito. Esta es una actividad estacional que se practica entre los meses de marzo a octubre.

- **Artesanía:**

Asimismo, el distrito de Pacasmayo también es el único destino de la costa norte donde se presenta la oportunidad de conocer el trabajo artesanal de los talladores de piedra marmolina, también conocida como piedra jabón.

En la actualidad, existen más de 60 talleres artesanales y alrededor de 200 familias que se sustentan con los ingresos de esta actividad, encontrándose el principal mercado en el extranjero, mientras que, a nivel local, el mercado es mínimo y se reduce al expendio de sus trabajos en el malecón Grau.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



### • Turismo:

Pacasmayo se está convirtiendo en un polo de competitividad e innovación turística, puesto que la actividad económica del turismo es una herramienta de desarrollo económico, social y ambiental, que se posiciona como una alternativa real de progreso, que trae muchos beneficios a la población del distrito.

Los lugares turísticos más frecuentados por su valor histórico son:

1. **El Malecón Grau**, construido a inicios del Siglo XX, inicialmente de madera; ahora cuenta con pérgolas, bancas de hierro, jardineras y piso de bloques de concreto con una traba a lo largo de la parte central con una forma de cuadrados de colores rojo y gris.
2. **El muelle de Pacasmayo**, construido entre 1870 y 1874, utilizando el sistema de construcción portuaria con pilotes helicoidales, su estructura metálica cuenta con durmientes de madera de pino rígido y barandal a ambos lados del puente sobre pilotes de hierro con helice característico de este sistema de construcción portuaria.
3. **La antigua Estación del Ferrocarril**, sede central de Ferrocarril Pacasmayo-Chilete, construido en 1871 por Hernesto Malinowsky, quien trabajaba para Henry Meigg. El inmueble es un monumento histórico, patrimonio monumental de la nación.
4. **Las Casonas Republicanas de la ciudad**, entre las que se pueden mencionar como las más conservadas a la casa Conroy, Casa Club Pacasmayo (antigua casa de Manuel Francisco Herrera, tutor del Héroe Miguel Grau), Casa Hotel Pakatnamú, Casa Gutiérrez y Casa Domínguez.
5. **El Mirador de Cristo Resucitado**, desde donde se puede disfrutar de una vista panorámica de la bahía de aproximadamente 5.5 Km de extensión, y de las puestas de sol más hermosas del planeta.
6. **La Playa el Faro**, se ha convertido en el principal atractivo para quienes buscan practicar deportes en el mar; cada año crece el número de visitantes que arriban a Pacasmayo para disfrutar de la rompiente El Faro, llamada "La Ola Navegable más larga del Mundo" y promueve el crecimiento de micro empresas especializadas en la prestación de servicios turísticos.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



### V. ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

#### 5.1. Información sobre escenario de riesgo de desastres

Tomando como base Tomando como base el Manual básico para la estimación del riesgo, publicado por la Dirección Nacional de Prevención del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), 2006; se desarrollan matrices que permiten caracterizar el riesgo en situaciones específicas, basadas en las siguientes amenazas:

##### **Amenazas Naturales:**

- Lluvias intensas
- Sismos seguido de Tsunami

##### **A) Lluvias intensas**

###### **• Identificación del peligro**

Para la identificación del nivel de peligro existente ante lluvias intensas, dentro del distrito de Pacasmayo, se ha tomado en consideración cinco (05) aspectos importantes: 1) Susceptibilidad del territorio ante inundaciones; 2) Estudios especializados de campo; 3) Antecedentes de emergencias pasadas; 4) Pronósticos climáticos 2023-2024; y, 5) Declaratoria de estado de emergencia; de los cuales se brindará detalle a continuación:

##### **1. Susceptibilidad del territorio ante inundaciones**

Según la información obtenida del "Mapa de susceptibilidad a inundaciones por lluvias asociadas a eventos El Niño (1982, 1998, 2017 y 2023)", el distrito de Pacasmayo presenta un **NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ALTO ANTE INUNDACIONES**, generadas por lluvias intensas, debido a las características geológicas y geomorfológicas que predominan a lo largo de todo su territorio.

##### **2. Estudios especializados de campo**

De acuerdo al informe técnico denominado "Mapa de peligros, plan de usos del suelo ante desastres y medidas de mitigación de la ciudad de Pacasmayo", elaborado por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI (2010), se han identificado diversos sectores, del distrito de Pacasmayo, que presentan un NIVEL DE PELIGRO MEDIO, ALTO, y MUY ALTO ante la ocurrencia de lluvias intensas.





**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**Tabla 3. Identificación de nivel de peligro por sectores del distrito de Pacasmayo**

NIVEL DE PELIGRO	SECTOR	DESCRIPCIÓN
MUY ALTO	La Greda	Desbordes de canal y/o anegamientos
	El Progreso	
ALTO	Independencia	Zona de escurrimiento y/o sumideros de agua durante lluvias extraordinarias
	Alto Pacasmayo	
MEDIO	Las Palmeras	Se generan zonas de anegamiento
	Centro	Anegamiento durante lluvias extraordinarias

Fuente: Elaboración propia con información del Mapa de Peligros de Pacasmayo

**3. Antecedentes de emergencias pasadas**

Las emergencias registradas por lluvias intensas y otros peligros asociados en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, por parte de la División de Gestión de Riesgos de Desastres – Defensa Civil, de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo, informan lo siguiente:

**Tabla 4. Emergencias registradas en SINPAD – Distrito de Pacasmayo**

LISTADO DE EMERGENCIAS REGISTRADAS EN SINPAD		
EVENTO	FECHA	HECHOS
Lluvias intensas	09/03/2023	Las lluvias intensas trajeron consigo: <b>Daños a la vida y salud</b> Afectados = 2284 personas (1746 familias) Damnificados = 524 personas (231 familias) <b>Servicios básicos</b> Agua potable, desagüe, energía eléctrica y telefonía. <b>Infraestructura pública</b> Vías urbanas (pistas) y canales de riego
Inundación por desborde de canales	19/01/2020	Una fuerte avenida de agua, proveniente de la laguna "El Muerto", generó el desborde de un canal de regadío que desemboca al mar, trayendo consigo afectación a las vías urbanas (pistas) ubicadas a los márgenes, y al servicio de abastecimiento de agua para población.
Lluvias intensas	17/03/2019	Las lluvias intensas trajeron consigo la afectación de un canal sin revestimiento que va desde la laguna "El Muerto" hasta la laguna artificial que almacena agua para alimentar a pozos de captación utilizados por la población para abastecerse de agua potable en el distrito.
Precipitaciones – Lluvia	22/03/2017	Lluvias de moderada intensidad provocaron la afectación 60 viviendas y 300 personas a nivel distrital.
Precipitaciones – Lluvia	18/03/2017	Las lluvias de modera intensidad provocaron la afectación de 80 viviendas y 400 personas a nivel distrital.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Precipitaciones – Lluvia	14/03/2017	Las lluvias de modera intensidad generaron afectación en 40 viviendas y 200 personas a nivel distrital.
Precipitaciones – Lluvia	09/03/2017	Las intensas lluvias provocaron la afectación de 50 viviendas y 250 personas a nivel distrital.

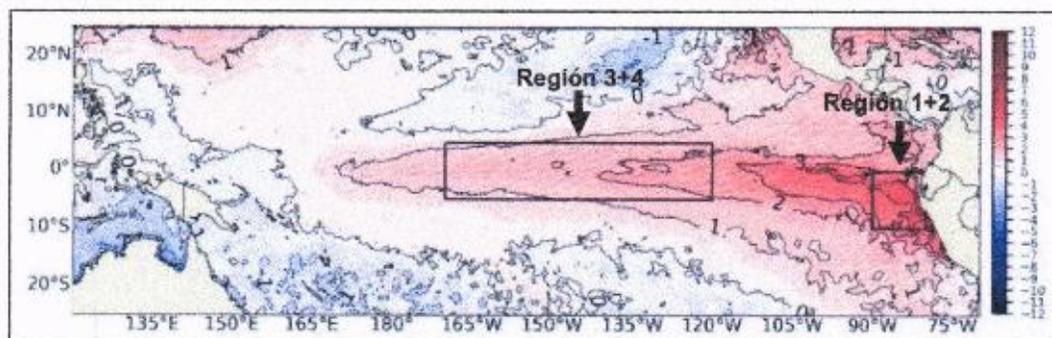
Fuente: Lista de emergencias registradas en el SINPAD 2017-2023

#### 4. Pronósticos climáticos

Según el Informe Técnico N° 07-2023/SENAMHI-DMA-SPC “PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS” emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, se ha estimado que en el distrito de Pacasmayo, **se presentarán lluvias que superarán sus condiciones normales (SUPERIOR)**, las cuales están asociadas a la ocurrencia de lloviznas y/o garuas, durante este periodo agosto – octubre del 2023; todo ello como consecuencia de la temperatura superficial del mar que se mantiene elevada (Fenómeno El Niño Costero).

Por otra parte, la Comisión Multisectorial del ENFEN, a través de su Comunicado Oficial ENFEN N° 12-2023, mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”, ya que se espera que “**EL NIÑO COSTERO**” (Región Niño 1+2) **continúe hasta el verano de 2024**, como consecuencia de la alta probabilidad del desarrollo del fenómeno El Niño Global (región 3+4), en el Pacífico Central.

Figura 3. Promedio de anomalías de la TSM (19 julio – 06 agosto 2023)



Fuente: Comunicado Oficial ENFEN N° 12-2023

Asimismo, este comunicado informa que, para el verano de 2024, habría una **probabilidad del 40% de que ocurra un NIÑO MODERADO**, lo que traería como consecuencia la presencia de lluvias intensas en todo el distrito de Pacasmayo.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



### 5. Declaratoria de Estado de Emergencia

De acuerdo al Decreto Supremo N° 072-2023-PCM, se declara en Estado de Emergencia, al distrito de Pacasmayo, por PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (PERIODO 2023 – 2024) Y POSIBLE FENÓMENO EL NIÑO, así como a varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Amazonas, Ancash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes; según el sustento del Informe Situacional N° 000011-2023-INDECI/DIRES, emitido por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI.

#### ➤ NIVEL DE PELIGRO:

Del análisis realizado de toda la información recopilada de la susceptibilidad del territorio, estudios especializados de campo, antecedentes históricos, pronósticos climáticos, y la declaratoria de estado de emergencia, se ha determinado que, actualmente, el distrito de Pacasmayo, ante LLUVIAS INTENSAS, presenta un:

➡ **NIVEL DE PELIGRO = MUY ALTO** ⬅

#### • IDENTIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD

Para la identificación del nivel de vulnerabilidad existente ante lluvias intensas, dentro del distrito de Pacasmayo, se ha tomado en consideración los resultados obtenidos del último Censo Nacional, realizado en el año 2017, por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI; con la finalidad de evaluar la vulnerabilidad en base a (03) tres importantes factores: 1) Exposición, 2) Fragilidad, y, 3) Resiliencia.

##### 1. Factor: Exposición

La exposición está relacionada con la ubicación de la población, infraestructura, servicios, etc., en zonas propensas a recibir el impacto de un algún fenómeno, es por ello que, a mayor exposición, mayor vulnerabilidad.

Debido a que las lluvias intensas afectarían a todo el distrito de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Pacasmayo, se ha utilizado el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID, para estimar una cantidad referencial de elementos que se encontrarían expuestos a ser afectados por dicho evento meteorológico, según la información registrada del último Censo Nacional, realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, en el año 2017.

**Tabla 5. Población expuesta ante lluvias intensas**

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN (hab.)	VIVIENDAS (unid.)
LAGUNA DEL MUERTO IZQUIERDO	03	02
PACASMAYO	28 929	7 628
QUEBRADA DE LA CEBRUNA	27	10
<b>TOTAL</b>	<b>28 959</b>	<b>7 640</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

**Tabla 6. Infraestructura pública expuesta ante lluvias intensas**

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA			
Instituciones educativas (cantidad)	Establecimientos de salud (cantidad)	Vías urbanas (km)	Canales (cantidad)
44	04	15 - 20	39

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

**2. Factor: Fragilidad**

La fragilidad está relacionada con las condiciones de desventaja o debilidad relacionadas al ser humano y sus medios de vida frente a un peligro, es por ello que, a mayor fragilidad, mayor vulnerabilidad.

Para este punto, se ha hecho un análisis de los aspectos sociales (población y viviendas) más relevantes y susceptibles a sufrir daños como consecuencia de lluvias intensas dentro del distrito de Pacasmayo, tomando como referencia la información del último Censo Nacional, realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, en el año 2017, la cual se encuentra registrada en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID.



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**Tabla 7. Aspectos sociales con mayor índice de fragilidad ante lluvias intensas**

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN MAYOR A 60 AÑOS	VIVIENDAS DE MATERIAL RÚSTICO
LAGUNA DEL MUERTO IZQUIERDO	00	02
PACASMAYO	4146	4440
QUEBRADA DE LA CEBRUNA	05	10
<b>TOTAL</b>	<b>4151</b>	<b>4452</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

**3. Factor: Resiliencia**

La resiliencia está relacionada con la capacidad que tiene la población para adaptarse, resistir y recuperarse ante el impacto de un peligro, es por ello que, a mayor resiliencia, menor vulnerabilidad.

En este punto, se ha evaluado, a grandes rasgos, la capacidad de recuperación post desastre que tendría la población del distrito de Pacasmayo, luego del impacto generado por una lluvia intensa en su territorio. Para ello, se ha tomado como referencia al “Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital”, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, en el año 2018, obteniendo como resultado un NIVEL DE RESILIENCIA MEDIO, debido a que el distrito de Pacasmayo tiene un bajo índice de pobreza estimada (10.0 – 19.9%)

➤ **NIVEL DE VULNERABILIDAD:**

Luego de haber recopilado y analizado toda la información adjunta de fuentes oficiales emitidas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, se concluye que, actualmente, el distrito de Pacasmayo, presenta ante LLUVIAS INTENSAS, un:

➡ **NIVEL DE VULNERABILIDAD = ALTO** ⬅

• **DETERMINACIÓN DEL RIESGO**

Para la determinación del nivel de riesgo existente ante lluvias intensas, dentro del distrito de Pacasmayo, utilizaremos la siguiente matriz:



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Figura 4. Figura 18. Matriz de riesgos

Peligrosidad muy alta			Riesgo muy alto	Riesgo muy alto
Peligrosidad alta	Riesgo medio	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo muy alto
Peligrosidad media	Riesgo medio	Riesgo Medio	Riesgo alto	Riesgo alto
Peligrosidad baja	Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo medio	Riesgo alto
	Vulnerabilidad baja	Vulnerabilidad media	Vulnerabilidad alta	Vulnerabilidad muy alta

Fuente: Manual de Evaluación de Riesgos por FF.NN. - CENEPRED

➤ **NIVEL DE RIESGO:**

Según esta matriz, el distrito de Pacasmayo presenta, ante LLUVIAS INTENSAS, un:

➔ **NIVEL DE RIESGO = MUY ALTO** ➔

**B) Sismos seguido de Tsunami**

• **Identificación del peligro**

Para la identificación del nivel de peligro existente ante sismo, en el distrito de Pacasmayo, se ha tomado en consideración tres (03) aspectos importantes: 1) Zonificación sísmica; 2) Estudios especializados de campo; y, 3) Registro histórico de sismos, de los cuales se dará detalle a continuación:

**1. Zonificación sísmica:**

Según el Anexo II de la norma E-030 Diseño Sismo resistente, del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), el distrito de Pacasmayo se ubica dentro de la ZONA 4, la cual delimita a la parte del territorio peruano que presenta un nivel de SISMICIDAD MUY ALTA, entendido como un NIVEL DE PELIGRO MUY ALTO ante la ocurrencia de sismos.

**2. Estudios especializados de campo**

De acuerdo al informe técnico denominado "Mapa de peligros, plan de usos del suelo ante desastres y medidas de mitigación de la ciudad de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Pacasmayo”, elaborado por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI (2010), se han identificado diversos sectores, del distrito de Pacasmayo, que presentan un NIVEL DE PELIGRO ALTO ante derrumbes generados por la ocurrencia de sismos. A continuación, se brinda detalle de los sectores más susceptibles a sufrir pérdidas por este tipo de eventos:

**Tabla 8. Sectores más susceptibles a sufrir pérdidas**

NIVEL DE PELIGRO	SECTOR	DESCRIPCIÓN
ALTO	Razuri	Zona de derrumbes y caída de material al borde de terraza fluviomarina.
	Ramón Castilla	
	Miramar	
	Las Palmeras	

Fuente: Elaboración propia con información del Mapa de Peligros de Pacasmayo

**3. Registro histórico de sismos**

De acuerdo a la información emitida por el Instituto Geofísico del Perú – IGP, se sabe que, en nuestro país, los sismos tienen su origen en tres fuentes sismogénicas: (1) la superficie de contacto entre las placas de Nazca y Sudamericana, (2) la deformación de la corteza continental y, (3) la deformación de la corteza oceánica con focos a profundidades superiores a 61 km; siendo la primera de ellas, el caso para el distrito de Pacasmayo, por su ubicación y cercanía sobre dicha superficie de contacto.

Asimismo, es importante mencionar que, en los últimos cuatro (04) años, se han presentado una serie de sismos de magnitud leve y mediana (<4.6 a 6 Mw), cerca de la zona costera del distrito de Pacasmayo (con epicentro en el mar), que no han ocasionado daños importantes del cual hacer referencia, pero si nos deja un precedente de la recurrencia de estos eventos a nivel distrital.

A continuación, se da detalle de los últimos sismos que se han presentado cerca del distrito de Pacasmayo para el presente año 2023:



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**Tabla 9. Sismos registrados cerca al distrito de Pacasmayo (2020-2023)**

AÑO	REFERENCIA	FECHA	HORA	MAGNITUD
2023	118 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	05/08/2023	05:43:47 hrs	4.3
	120 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	10/06/2023	19:00:57	4.0
	135 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	08/06/2023	21:56:14	4.1
	109 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	27/05/2023	15:54:14	4.5
2022	205 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	09/05/2022	17:10:48	4.7
	121 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	22/03/2022	17:51:25	4.8
2021	32 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	26/12/2021	08:35:22	3.8
	56 km al O de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	24/12/2021	14:44:56	4.4
	84 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	22/12/2021	23:05:55	4.3
	104 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	02/12/2021	08:41:40	4.0
	99 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	01/12/2021	17:56:53	4.2
	173 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	12/09/2021	05:59:56	4.7
	58 km al O de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	06/03/2021	05:54:56	4.0
	190 km al SO de San Pedro De Lloc, Pacasmayo - La Libertad	15/02/2021	05:32:44	4.8
2020	119 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	13/09/2020	03:07:47	4.6
	228 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	29/08/2020	19:55:17	4.6
	96 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	28/03/2020	00:04:29	4.1
	108 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	08/03/2020	14:11:38	4.3
	120 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	24/02/2020	23:14:58	5.2
	99 km al SO de San Pedro de Lloc, Pacasmayo - La Libertad	19/02/2020	04:23:19	4.1

Fuente: Instituto Geofísico del Perú - IGP



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



De la información recopilada por el Instituto Geofísico del Perú – IGP, durante estos últimos cuatro (04) años, se obtiene lo siguiente:

1. El distrito de Pacasmayo presenta en promedio cinco (05) sismos al año.
2. La magnitud de estos sismos ha sido en promedio de 4.4° Mw.

### ➤ **NIVEL DE PELIGRO:**

El equipo técnico de Gestión del Riesgo de Desastres (responsable de la elaboración del presente plan de contingencia), luego de analizar toda la información relacionada con la zonificación sísmica, estudios especializados de campo, y, el registro histórico de sismos de los últimos cuatro años; ha determinado que, en la actualidad, se presenta ante SISMOS un:

➔ **NIVEL DE PELIGRO = MUY ALTO** ➔

#### • **Identificación de la vulnerabilidad**

Para la identificación del nivel de vulnerabilidad existente ante sismos, dentro del distrito de Pacasmayo, se ha tomado en consideración la cantidad de población obtenida del último Censo Nacional, realizado en el año 2017, por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI; con la finalidad de evaluar dicho nivel en base a (03) tres importantes factores: 1) Exposición, 2) Fragilidad, y, 3) Resiliencia.

##### 1. **Factor: Exposición**

La exposición está relacionada con la ubicación de la población, infraestructura, servicios, etc., en zonas propensas a recibir el impacto de un algún fenómeno, es por ello que, a mayor exposición, mayor vulnerabilidad.

Debido a que el sismo se llegaría a sentir en todo el distrito de Pacasmayo, se ha utilizado la información emitida por el INEI, para estimar una cantidad referencial de población y elementos que se encontrarían expuestos a ser afectados por este tipo de eventos adversos, considerando a los tres (03) centros poblados que oficialmente han sido registrados durante el Censo Nacional del año 2017.



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**Tabla 10. Población expuesta ante sismos**

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN (hab.)	VIVIENDAS (unid.)
LAGUNA DEL MUERTO IZQUIERDO	03	02
PACASMAYO	28 929	7 628
QUEBRADA DE LA CEBRUNA	27	10
<b>TOTAL</b>	<b>28 959</b>	<b>7 640</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

**Tabla 11. Infraestructura pública expuesta ante sismos**

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA			
Instituciones educativas (cantidad)	Establecimientos de salud (cantidad)	Vías urbanas (km)	Canales (cantidad)
44	04	15 - 20	01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI

### 2. **Factor: Fragilidad**

La fragilidad está relacionada con las condiciones de desventaja o debilidad relacionadas al ser humano y sus medios de vida frente a un peligro, es por ello que, a mayor fragilidad, mayor vulnerabilidad.

Para este punto, se ha hecho un análisis de los aspectos sociales (población y viviendas) más relevantes y susceptibles a sufrir daños como consecuencia de un sismo dentro del distrito de Pacasmayo, tomando como referencia la información de personas mayores de 60 años de edad, y viviendas construidas de material rústico, ya que representan a dos (02) de los elementos con mayor grado de fragilidad dentro del territorio.

**Tabla 12. Aspectos sociales con mayor índice de fragilidad ante sismos**

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN MAYOR A 60 AÑOS	VIVIENDAS DE MATERIAL RÚSTICO
LAGUNA DEL MUERTO IZQUIERDO	00	02
PACASMAYO	4146	4440
QUEBRADA DE LA CEBRUNA	05	10
<b>TOTAL</b>	<b>4151</b>	<b>4452</b>

Fuente: Censo 2017 - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



### 3. Factor: Resiliencia

La resiliencia está relacionada con la capacidad que tiene la población para adaptarse, resistir y recuperarse ante el impacto de un peligro, es por ello que, a mayor resiliencia, menor vulnerabilidad.

En este punto, se ha evaluado, a grandes rasgos, la capacidad de recuperación post desastre que tendría la población del distrito de Pacasmayo, luego del impacto generado por un sismo en su territorio. Para ello, se ha tomado como referencia al "Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital", elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, en el año 2018, obteniendo como resultado un NIVEL DE RESILIENCIA MEDIO, debido a que el distrito de Pacasmayo tiene un bajo índice de pobreza estimada (10.0 – 19.9%).

#### ➤ NIVEL DE VULNERABILIDAD:

Luego de haber recopilado y analizado toda la información adjunta de fuentes oficiales emitidas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, se concluye que, actualmente, el distrito de Pacasmayo, presenta ante SISMOS, un:

➔ **NIVEL DE VULNERABILIDAD = ALTO** ➔

#### • DETERMINACIÓN DEL RIESGO

Para la determinación del nivel de riesgo existente ante sismos, dentro del distrito de Pacasmayo, utilizaremos la siguiente matriz:

Figura 5. Matriz de riesgos ante sismo

Peligrosidad muy alta			Riesgo muy alto	Riesgo muy alto
Peligrosidad alta	Riesgo medio	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo muy alto
Peligrosidad media	Riesgo medio	Riesgo Medio	Riesgo alto	Riesgo alto
Peligrosidad baja	Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo medio	Riesgo alto
	Vulnerabilidad baja	Vulnerabilidad media	Vulnerabilidad alta	Vulnerabilidad muy alta

Fuente: Manual de Evaluación de Riesgos por FF.NN. - CENEPRED



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



- **NIVEL DE RIESGO:**

Según esta matriz, el distrito de Pacasmayo presenta, ante SISMOS, un:

➔ **NIVEL DE RIESGO = MUY ALTO** ➔

### 5.2. Planeamiento

- **Planes de contingencia**

La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con el Plan de Contingencia ante lluvias intensas 2023 – 2024, aprobado con resolución de alcaldía N° 328-2023-MDP, con el objetivo de establecer procedimientos específicos de coordinación, alerta, movilización y respuesta, a nivel interinstitucional, ante un escenario crítico de afectación generado por lluvias intensas dentro del distrito de Pacasmayo, asignando responsables para la ejecución de tareas y actividades antes, durante y después de ocurrida la emergencia o desastre, con el propósito de proteger la vida de la población y su patrimonio.

- **Procedimientos internos para la respuesta**

La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con procedimientos específicos, que van desde la alerta, coordinación, movilización hasta la respuesta, estos procedimientos cuentan con un conjunto de acciones que se ejecutan ante una emergencia o desastre natural y se encuentran en el Plan de Contingencia ante lluvias intensas 2023 – 2024 de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo.

### 5.3. Desarrollo de capacidades

La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con personal capacitado en temas relacionados con la preparación y respuesta ante emergencias:

- Capacitación y entrenamiento del Voluntariado de Emergencias y Rehabilitación (VER)
- Fortalecimiento de la estructura organizacional de las instituciones a fin de incluir el enfoque de GRD en sus actividades para cumplir con sus funciones en el marco del proceso de rehabilitación.
- Capacitación en el levantamiento de información después de una



**Plan de Preparación ante Riesgo de  
Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



emergencia o desastre (Fichas EDAN, Registro SINPAD).

**5.4. Gestión de recursos para la Respuesta**

De acuerdo a la necesidad que se tiene durante la emergencia, se cuenta con un listado inicial de bienes y servicios para la atención posible emergencia, este listado inicial lo gestiona la División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil, a través de la Unidad de Logística.

• **Bienes:**

**Tabla 13. Listado inicial de posibles bienes para la atención de emergencias**

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	UND	30	ESCOBA DE PAJA MUNICIPAL REFORZADA 3-6 HILOS
2	PAR	36	GUANTES DE JEBE INDUSTRIAL NEGRO
3	UND	36	JALADOR DE AGUA DE 50 CM CON BASTON DE MADERA
4	UND	24	RASTRILLO RECTO REFORZADO DE METAL MANGO DE MADERA DE 16 DIENTES
5	UND	9	PALA RECTA CON MANGO DE 71 CM
6	UND	49	PALA CUCHARA CON MANGO DE 68 CM
7	UND	4	MOCHILA FUMIGADORA
8	UND	100	SACOS
9	BIDON	4	LEJIA
10	UND	100	BOTAS DE JEBE
11	UND	50	BALDES DE PLASTICO
12	UND	18	BOTAS DE JEBE BLANCO
13	BIDON	1	PINO
14	PAQUETE	2	BOLSAS 26 X 40
15	PAR	14	GUANTE MULTIUSO
16	UND	6	MOCHILA PULVERIZADORA
18	UND	12	ESCOBON
19	UND	30	GUANTES DE LATEX
20	GALONES	252	GASOLINA
21	UNIDAD	3	PICOS
22	UNIDAD	13	BARRETA CORRUGADA 1.2 M
23	UNIDAD	7	BARRETA CORRUGADA 1.5 M
24	UNIDAD	80	TAPAS DE CONCRETO
25	UNIDAD	50	BUZOS DE PROTECCIÓN DESCARTABLES
26	UNIDAD	100	VARILLAS FLEXIBLES
27	UNIDAD	4	TIRABUZON REDONDO 4"
28	UNIDAD	2	TIRABUZON CORTA RAIZ CONCAVO
29	UNIDAD	4	TIRABUZON CORTA RAIZ PLANO 4"
30	UNIDAD	2	TIRABUZON TALADRO 4"
31	UNIDAD	2	BARRA GIRATORIO
32	UNIDAD	30	HIPOCLORITO DE CALCIO
33	UNIDAD	36	GUANTES DE JEBE
34	UNIDAD	4	ZAPATO CAP DISA
35	UNIDAD	1	COMBA 20 LB



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



36	UNIDAD	30	PARIHUELA DE MADERA
37	PAQUETE	40	BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE 2 KG N° 12 X 17
38	PAQUETE	40	BOLSA DE PLASTICO DE ASAS N° 27 * 32
39	UNIDAD	1900	SACOS DE PROLIPOPILENO DE 10 KG
40	UNIDAD	12	CHALECOS
41	UNIDAD	12	CASCOS
42	UNIDAD	12	CORTAVIENTO
43	UNIDAD	6	WINCHAS DE 5 M.
44	UNIDAD	6	WINCHAS DE 50 M.
45	UNIDAD	12	LENTES SKY
46	UNIDAD	12	ZAPATOS PUNTA DE ACERO
47	UNIDAD	12	GUANTES DE JEBE CALIBRE 55
48	UNIDAD	50	PALANA CUCHARA
49	UNIDAD	1000	CALAMINA 0.14
50	UNIDAD	8	MOTOBOMBA HONDA DE 4"
51	UNIDAD	70	MANGUERA NARANJA SUCCION 4"
52	UNIDAD	18	ABRAZADERAS DE 4"
53	UNIDAD	8	MANGUERA PLANA DE 4" X 100 M
54	UNIDAD	365	COLCHON DE 1 PLZ.
55	UNIDAD	350	PONCHO LIVIANO
56	UNIDAD	80	COLCHONETA
57	UNIDAD	16	PALANA RECTA
58	UNIDAD	1000	SACO DE POLIETILENO 25 KG
59	UNIDAD	1000	CALAMINA 0.20
60	UNIDAD	60	GUANTE DE BADANA
61	UNIDAD	1	VALVULA CHECK 3"
62	UNIDAD	4	CINTA DE PELIGRO AMARILLA
63	UNIDAD	8	CINTA DE PELIGRO ROJA
64	KILOS	20,000	ARROZ
65	KILOS	4,000	AZÚCAR
66	UNIDAD	4,000	LATAS DE FILETE DE ATUN
67	KILOS	2,000	LENTEJA SERRANA IMPORTADA
68	UNIDAD	12,000	BOLSAS DE AVENA DE 135 GRAMOS
69	UNIDAD	2,400	COPIAS DE FORMATO EDAN PARA EMPADRONAMIENTO FAMILIAR 2B Y PLANILLA DE ENTREGA DE AYUDA HUMANITARIA - FORMULARIO 2A A4, EN A4

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



- **Servicios:**

Tabla 14. Listado inicial de servicios para la atención de emergencias

ITEM	DESCRIPCION
1	ALQUILER DE CISTERNA DE AGUA A TODO COSTO PARA REPARTIR EN DIFERENTES SECTORES
2	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTOS (750 DESAYUNOS, 750 ALMUERZOS, 750 CENAS)
3	ALQUILER DE CAMIONES PARA REPARTIR EN DIFERENTES SECTORES
4	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA, BIENES Y MATERIALES

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



### 5.5. Información Pública y Sensibilización

La MDP, cuenta con un programa de sensibilización, detallado en la Tabla N° 15: Matriz de Actividades, Indicadores y Metas: Subproceso: Información Pública y Sensibilización.

## VI. MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES Y METAS

Tabla 15. Matriz de Actividades, Indicadores y Metas

Matriz de Actividades, Indicadores y Metas			
Subproceso: Información sobre escenarios de Riesgo de Desastres			
ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Sistematizar información de peligros en todos sectores del distrito de Pacasmayo.	Numero de Mapas de Peligros por sectores	30% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Contar con Mapas Comunitarios de Riesgos por cada sector del distrito de Pacasmayo.	Numero de Mapas Comunitarios de Riesgos en el distrito de Pacasmayo.	30% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Subproceso: Planeamiento			
ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Elaborar el Plan de Contingencia ante	Plan Elaborado	100% al primer año	-Gerencia Municipal -Div. Gestión del Riesgo de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Iluvias intensas.			Desastres – Defensa Civil
Elaborar el Plan de Contingencia ante sismos seguido de tsunami.	Plan Elaborado	100% al primer año	-Gerencia Municipal -Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PPRRD).	Plan Elaborado	100% al primer año	-Gerencia Municipal -Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Censar a las viviendas vulnerables del distrito de Pacasmayo.	Censo poblacional consolidado	30% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
<b>Subproceso: Desarrollo de Capacidades para la respuesta</b>			
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>METAS</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS</b>
Capacitación y entrenamiento del Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación (VER)	Número del VER capacitados	30 per. al primer año 50 per. a los 2 años 100 per. a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Seguridad Ciudadana, Transportes y Defensa Civil -COED -COER
Capacitación en el levantamiento de información después de una emergencia o desastre (Fichas EDAN, Registro SINPAD).	Número de personal de la MDP capacitados.	100% al primer año	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial -COER
Curso práctico de Primeros Auxilios	-Número de personal de la MDP capacitados. -Número de brigadistas comunitarios capacitados	40% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Brigadistas comunitarios -Brigadistas especializadas MDP -COED



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



Charla de prevención y extinción de incendios.	-Número de brigadistas comunitarios capacitados	40% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Brigadistas comunitarios -Bomberos
Charla en manejo logístico para emergencias (Administración y Ayuda Humanitaria)	-Número de personal de la MDP capacitados	70% primer año 90% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Gerencial Municipal -Alcaldía -Oficina de Administración y Finanzas -Todas las Subgerencias
Curso práctico sobre armado de carpas	-Número de personal capacitado	80% al primer año 100% a los 3 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Seguridad Ciudadana, Transportes y Defensa Civil -COER
Charla de formación para brigadas comunitarias	-Número de brigadas capacitadas	30% primer año 50% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Brigadistas comunitarios -COER

**Subproceso: Gestión de recursos para la respuesta**

ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Implementación del Centro de Operaciones de Emergencia Distrital (COED)	COED implementado	Módulos de evaluador, comunicaciones y operaciones, operativos en horario de oficina; al primer año. Módulos de evaluador, comunicaciones y operaciones, operativos a las 24 horas, a los 2 años. COE operativo en su totalidad de módulos las 24 horas, a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Centro de Operaciones de Emergencia Distrital (COED)
Implementación de	Brigadas	12 Brigadas Comunitarias al	-Div. Gestión del Riesgo de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



brigadas comunitarias en los sectores del distrito de Pacasmayo	comunitarias implementadas	primer año. 18 Brigadas comunitarias a los 3 años. 24 Brigadas Comunitarias a los 4 años.	Desastres – Defensa Civil -Brigadistas comunales
Contar con Bienes de Ayuda Humanitaria en Almacén de Defensa Civil.	Numero de Bienes en almacén DC / Numero de bienes requeridos	90% primer año 95% a los 2 años 100% a los 3 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Gerencial Municipal -Oficina de Administración y Finanzas



**Subproceso: Información Pública y Sensibilización**

ACTIVIDADES	INDICADOR	METAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Campañas de sensibilización a los habitantes del distrito de Pacasmayo, brindando medidas de preparación ante lluvias intensas	Numero de campañas desarrolladas	4 campañas al año	-Oficina de Imagen Institucional -Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Campaña de difusión de normas de conducta ante sismos.	Numero de campañas desarrolladas	4 campañas al año	-Oficina de Imagen Institucional -Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Campaña de Limpieza de techos en los diferentes sectores del distrito de Pacasmayo.	Numero de campañas desarrolladas	2 campañas al año	-Oficina de Imagen Institucional -Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil -Subgerencia de Servicios Públicos
Entrega de Trípticos informativos sobre medidas de prevención ante lluvias intensas.	Numero de trípticos entregados a las personas del distrito de Pacasmayo	100% al primer año	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Notificar a las viviendas vulnerables, como medio preventivo.	Número de viviendas vulnerables notificadas	30% primer año 70% a los 2 años 100% a los 4 años	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**VII. MATRIZ DE COSTOS**

Tabla 16. Matriz de costos estimados por año, de las actividades involucradas en el Plan de Preparación

<b>Matriz de Actividades, Indicadores y Metas</b>	
<b>Subproceso: Información sobre escenarios de Riesgo de Desastres</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTOS ESTIMADOS POR AÑO</b>
Sistematizar información de peligros en todos sectores del distrito de Pacasmayo.	S/. 5,000
Contar con Mapas Comunitarios de Riesgos por cada sector del distrito de Pacasmayo.	S/. 5,000
<b>Subproceso: Planeamiento</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTOS ESTIMADOS POR AÑO</b>
Elaborar el Plan de Contingencia ante lluvias intensas.	S/. 8,000
Elaborar el Plan de Contingencia ante sismos seguido de tsunami.	S/. 8,000
Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PPRRD).	S/. 5,000
Censar a las viviendas vulnerables del distrito de Pacasmayo.	S/. 1,000
<b>Subproceso: Desarrollo de Capacidades para la respuesta</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTOS ESTIMADOS POR AÑO</b>
Capacitación y entrenamiento del Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación (VER)	S/. 1,000
Capacitación en el levantamiento de información después de una emergencia o desastre (Fichas EDAN, Registro SINPAD).	S/. 1,000
Curso práctico de Primeros Auxilios	S/. 1,000
Charla de prevención y extinción de incendios.	S/. 1,000
Charla en manejo logístico para emergencias (Administración y Ayuda Humanitaria)	S/. 5,000
Curso práctico sobre armado de carpas	S/. 1,000
Charla de formación para brigadas comunitarias	S/. 1,000
<b>Subproceso: Gestión de recursos para la respuesta</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTOS ESTIMADOS POR AÑO</b>
Implementación del Centro de Operaciones de Emergencia Distrital (COED)	S/. 16,000
Implementación de brigadas comunitarias en los sectores del distrito de Pacasmayo	S/. 15,000
Contar con Bienes de Ayuda Humanitaria en Almacén de Defensa Civil.	S/. 200,000
<b>Subproceso: Información Pública y Sensibilización</b>	



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



ACTIVIDADES	COSTOS ESTIMADOS POR AÑO
Campañas de sensibilización a los habitantes del distrito de Pacasmayo, brindando medidas de preparación ante lluvias intensas	S/. 400
Campaña de difusión de normas de conducta ante sismos.	S/. 400
Campaña de Limpieza de techos en los diferentes sectores del distrito de Pacasmayo.	S/. 400
Entrega de Trípticos informativos sobre medidas de prevención ante lluvias intensas.	S/. 1,000
Notificar a las viviendas vulnerables, como medio preventivo.	S/. 400

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**VIII. INVENTARIO DE RECURSOS Y CAPACIDADES**

• **Recursos materiales**

- ✓ La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con las siguientes unidades móviles:

**Tabla 17. Recursos materiales de la Municipalidad distrital de Pacasmayo: Unidades Móviles**

Nº	DENOMINACION_BIEN	ESTADO	MARCA	MODELO	TIPO	COLOR
1	CAMION DE PLATAFORMA	OPERATIVA	VOLKSWAGEN	WORKER 13-180	PETROLERO	BLANCO
2	CAMION CISTERNA	OPERATIVA	INTERNATIONAL	ROLLSTER	PETROLERO	BLANCO
3	CAMIONETA DOBLE CABINA SIMPLE	OPERATIVA	NISSAN	FRONTIER	GASOLINERA	PLOMO
4	CAMIONETA DOBLE CABINA SIMPLE	OPERATIVA	NISSAN	FRONTIER	GASOLINERA	BLANCO
5	CAMIONETA 1 CABINA	OPERATIVA	NISSAN	FRONTIER PICKUP	GASOLINERA	PLOMO
6	CAMIONETA	OPERATIVA	IZUZU		PETROLERO	ROJO-VERDE
7	CAMIONETA	OPERATIVA	NISSAN	FRONTIER 4x2	GASOLINERA	PLATA
8	CAMIONETA	OPERATIVA	TOYOTA	HILUX	4X4	PLATA METALICO
9	CAMIONETA	OPERATIVA	TOYOTA	HILUX	4X4	PLATA METALICO
10	MOTOCICLETA LINEAL NÂ° 09	OPERATIVA	RTM	RTM-150	GASOLINERA	AZUL
11	MOTOCICLETA LINEAL NÂ°01	OPERATIVA	WANXIN	162FMJI0016	GASOLINERA	NEGRO
12	MOTOCICLETA LINEAL NÂ°02	OPERATIVA	WANXIN	162FMJI0016	GASOLINERA	NEGRO
13	MOTOCICLETA LINEAL NÂ°05	OPERATIVA	RTM	150GY	GASOLINERA	NEGRO
14	MOTOCICLETA LINEAL NÂ°07	OPERATIVA	RTM	150GY	GASOLINERA	AZUL
15	MOTOCICLETA LINEAL	OPERATIVA	KOREA MOTOS	KM150-JR	GASOLINERA	NEGRO
16	MOTOCICLETA LINEAL NÂ° 10	OPERATIVA	RTM	RTM-150	GASOLINERA	AZUL
17	MOTOCICLETA LINEAL NÂ° 03	OPERATIVA	KAMAX	185 XL	GASOLINERA	NEGRO
18	MOTOCICLETA LINEAL	OPERATIVA	TOP RIDER	150 GY	GASOLINERA	AZUL
19	MOTOCICLETA LINEAL	OPERATIVA	RTM	150 GY	GASOLINERA	NEGRO
20	MOTOCICLETA	OPERATIVA	RTM	Nº10	GASOLINERA	ROJO Y BLANCO
21	MOTOCICLETA	OPERATIVA	WANXIN	ROJO	GASOLINERA	ROJO
22	MOTOCICLETA	OPERATIVA	WANXIN	NEGRO	GASOLINERA	NEGRO
23	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
24	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
25	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
26	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
27	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
28	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
29	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
30	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
31	MOTOCICLETA	OPERATIVA	HERO	HUNK	GASOLINERA	NEGRO
32	MOTOCAR	OPERATIVA	RTM	RTM250HEAVY-L	GASOLINERA	AZUL
33	MOTOCAR	OPERATIVA	KAMAX	KA300AT	GASOLINERA	ANARANJADO
34	MOTOCAR	OPERATIVA	ZONGSHEN	ZS200	GASOLINERA	AZUL
35	TRIMOTO DE CARGA	OPERATIVA	WANXIN	WX-250	CARGUERA	ROJO
36	TRIMOTO DE CARGA	OPERATIVA	WANXIN	WX-250	CARGUERA	AZUL
37	VOLQUETE	OPERATIVA	SITOM	STQ3116L7Y53	PETROLERO	AMARILLO
38	VOLQUETE	OPERATIVA	SITOM	STQ3256L8Y9S3	PETROLERO	AMARILLO
39	VOLQUETE	INOPERATIVA	DINA	DINA 531	PETROLERO	BLANCO
40	VOLQUETE	INOPERATIVA	VOLVO	FL6 TURBO	PETROLERO	BLANCO

Fuente: Unidad de Logística y Control Patrimonial - Municipalidad distrital de Pacasmayo



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



- ✓ La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con las siguientes motobombas:

**Tabla 18. Recursos materiales de la Municipalidad distrital de Pacasmayo: Motobombas**

Nº	DENOMINACIÓN BIEN	ESTADO	MARCA	MODELO	TIPO	COLOR
1	TABLERO DE CONTROL BOMBADE CLORO	OPERATIVA			0	PLOMO
2	TABLERO DE CONTROL EQUIPO DE BOMBEO	OPERATIVA	WELLFORD		0	PLOMO
3	TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA	OPERATIVA			0	PLOMO
4	TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA	OPERATIVA			0	PLOMO
5	TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA	OPERATIVA			0	PLOMO
6	BOMBA DE VACIO A PRESION	OPERATIVA	GAST	DOA-P504-BN	MANOMETRO	NEGRO
7	BOMBA SUMERGIBLE	OPERATIVA	NO INDICA	50 HP	NO INDICA	CELESTE
8	EQUIPO DE BOMBEO-MOTOR SUMERGIBLE	OPERATIVA			0	
9	BOMBA SUMERGIBLE	OPERATIVA	HIDROSTAL	30 HP	-	-
10	BOMBA SUMERGIBLE	OPERATIVA	NO INDICA	50 HP	NO INDICA	CELESTE
11	BOMBA SUMERGIBLE	OPERATIVA	PEDROLLO	2.5" 3HP 220V	ELECTROBOMBA	.
12	BOMBA SUMERGIBLE	OPERATIVA	PENTAX	5" 50HP 440V	ELECTROBOMBA	CELESTE
13	BOMBA AUXILIAR DE 1.5	OPERATIVA	FLYGTH		0	
14	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PEDROLLO		0	VERDE
15	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PEDROLLO		0	VERDE
16	ELECTROBOMBA 2HP	OPERATIVA	PEDROLLO	CPM 660M	PARA AGUA	AZUL
17	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PEDROLLO	NO INDICA	PARA AGUA	AZUL
18	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	ESPA	PRISMA	354N	PLOMO
19	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	ESPA	MULTI 35	PARA CLORACION	AMARILLO
20	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	ESPA	PRISMA 35	PARA CLORO GAS	AMARILLO
21	ELECTROBOMBA DE 2"	OPERATIVA			0	CELESTE
22	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	GALEZZA		0	CELESTE
23	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PENTAX		0	AZUL
24	ELECTROBOMBA	OPERATIVA			0	PLOMO
25	ELECTROBOMBA	OPERATIVA			0	AZUL
26	ELECTROBOMBA DE 6"	OPERATIVA	MEBA		0	NEGRO
27	ELECTROBOMBA DE 4 "	OPERATIVA	S/M		0	ROJO
28	ELECTROBOMBA DE 4 "	OPERATIVA	S/M		0	ROJO
29	ELECTROBOMBA DE 3" DE 440V	OPERATIVA			0	AZUL
30	ELECTROBOMBA DE 2" DE 440V	OPERATIVA			0	AZUL
31	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PEDROLLO	NO INDICA	PARA AGUA	AZUL
32	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	JACUZZI		0	PLATEADO
33	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	JACUZZI		0	PLATEADO
34	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	JACUZZI		0	PLATEADO
35	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	HARWAR	HAYWARD	0	DORADO
36	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	HAYWARD		0	DORADO
37	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	HAYWARD		0	DORADO
38	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO
39	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO
40	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



41	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO
42	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO
43	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	WATERWAY		0	NEGRO
44	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	MEBA	1"	-	-
45	ELECTROBOMBA	OPERATIVA	PEDROLLO	2.5HP 2X2	2"	-
46	MOTOBOMBA DE 6"	OPERATIVA		GX390	0	ROJO
47	MOTOBOMBA DE 4"	OPERATIVA	S/M		0	AMARILLO
48	MOTOBOMBA	OPERATIVA	-	-	-	-
49	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	OPERATIVA	WHALES-GREAVES	WP 6 / 3G11NA	CENTRIFUGA AUTOCEBANTE	AZUL Y AMARILLO
50	MOTOBOMBA	OPERATIVA	BONELLY	CARACOL	GASOLINERA	ROJO Y BLANCO
51	MOTOBOMBA	OPERATIVA	BONELLY	CARACOL	GASOLINERA	ROJO Y BLANCO
52	MOTOBOMBA	OPERATIVA	BONELLY	CARACOL	GASOLINERA	ROJO Y BLANCO
53	MOTOBOMBA	OPERATIVA	BONELLY	CARACOL	GASOLINERA	ROJO Y BLANCO
54	MOTOBOMBA	OPERATIVA	HONDA	Z7E-711	GASOLINERA	ROJO Y NEGRO
55	MOTOBOMBA	OPERATIVA	HONDA	Z7E-711	GASOLINERA	ROJO Y NEGRO
56	MOTOBOMBA	OPERATIVA	HONDA	Z7E-711	GASOLINERA	ROJO Y NEGRO
57	MOTOBOMBA	OPERATIVA	HONDA	Z7E-711	GASOLINERA	ROJO, NEGRO Y BLANCO

Fuente: Unidad de Logística y Control Patrimonial - Municipalidad distrital de Pacasmayo

- ✓ La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con los siguientes equipos de radio.

**Tabla 19. Inventario de equipos de comunicación de la Municipalidad distrital de Pacasmayo**

Equipos/radio	Efectivo	Operativo	Inoperativo	Perdido
Radio Handy – Marca: MOTOROLA (Cargo: Serenazgo)	07	06	01	00
Radio Handy – Marca: MOTOROLA (Cargo: Jefe de la Div. GRD-DC)	01	01	00	00
Radio Handy – Marca: MOTOROLA (Cargo: Subgerente de Seguridad Ciudadana, Transportes y Defensa Civil)	01	01	00	00
Radio Handy – Marca: MOTOROLA (Cargo: Alcalde)	01	01	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>09</b>	<b>01</b>	<b>00</b>

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



- ✓ La Municipalidad Distrital de Pacasmayo cuenta con la siguiente lista de bienes de ayuda humanitaria, ubicados en el almacén de Defensa Civil, en el Estadio Municipal:

**Tabla 20. Bienes de Ayuda Humanitaria**

N°	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	EXISTENCIAS INICIALES
1	Suministro básico para emergencia - Mochila anaranjada	Und	17
2	Cama de metal plegable	Und	3
3	Colchoneta/Color azul - (Four Group)	Und	25
4	Colchoneta - Paraiso	Und	4
5	Colchoneta 3 piezas color variado	Und	13
6	Bobina de plastico color azul - (Alberco)	Und	3
7	Palanas tipo cuchara - (Inka Tools)	Und	10
8	Palanas tipo cuchara - (C & A)	Und	2
9	Palana recta - (Casco)	Und	7
10	Palana recta - (Inka Tools)	Und	2
11	Picos - (C & A)	Und	3
12	Picos - (Tools)	Und	2
13	Barreta gruesa color negro	Und	3
14	Colchas / frascadas	Und	36
15	Reflector led portatil (Palux)	Und	5
16	Carpas color azul completa	Und	12
17	Calamina de lata	Und	3
18	Bidon de agua vacio	Und	22
19	Parihuela de madera	Und	19
20	Escoba de paja ancha	Und	3
21	Escoba de paja delgada	Und	2
22	Cable solido negro / 100 M - THW - 908AW6	Rollo	3
23	Frazadas anaranjadas	Und	22
24	Comba pequeña (Truper)	Und	3
25	Ganchos de fierro	Und	45
26	Mascarillas KN95	Caja	14
27	Poncho LIGHTWEIGHT 52X80	Und	131
28	Poncho WOLFOX 1m X 1.25m	Und	140
29	Poncho Poncho suelto - Color surtido	Und	306
30	Poncho PVC Super Liviano/Azul	Und	33



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



31	Poncho PVC SESPRO/Color Surtido	Und	32
32	Saco grande de arroz	Und	146
33	Saco grande color negro	Und	19
34	Saco grande/variado	Und	21
35	Saco Caserita pequeños	Und	557
36	Saco blanco pequeño	Und	570

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo

• **Recursos humanos**

✓ **Grupo de trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres de la MDP**

Según Resolución de Alcaldía N° 065-2023-MDP, del 30 de enero del 2023, se crea el Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres de la MDP, integrado por los siguientes puestos:

- Alcalde Distrital de Pacasmayo
- Gerente Municipal
- Sub Gerente de Administración y Finanzas
- Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica
- Jefe de la Oficina de Planificación, Presupuesto y Racionalización
- Sub Gerente de Administración Tributaria
- Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
- Sub Gerente de Seguridad Ciudadana, Transporte y Defensa Civil
- Sub Gerente de Desarrollo Económico e Inclusión Social
- Sub Gerente de Servicios públicos y Gestión Ambiental
- Sub Gerente de Saneamiento
- Jefe de la División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil

Este Grupo debe proporcionar información a la municipalidad sobre los recursos disponibles de cada uno de sus integrantes, así como elaborar y aprobar el plan de trabajo anual en materia de



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



preparación, respuesta y rehabilitación en gestión del riesgo de desastres.

### ✓ **Plataforma de Defensa Civil**

Según Resolución de Alcaldía N° 062-2023-MDP, del 27 de enero del 2023, se crea la Plataforma de Defensa Civil, integrada por las siguientes Entidades:

- Ing. Ricardo Guanilo Ayala – Presidente - Alcalde Distrital de Pacasmayo
- Jefe de la División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil – MDP – Secretario Técnico
- Comisario Sectorial de la PNP – Pacasmayo
- 1er. Jefe de la Compañía de Bomberos Salvadora Pacasmayo N° 23
- Puesto de Capitanía Pacasmayo Marina de Guerra del Perú
- Presidente de la Cámara de Comercio y Producción de la Provincia de Pacasmayo
- Presidente del Club de Leones del Distrito de Pacasmayo
- Director del Hospital Pacasmayo (MINSA)
- Director del Hospital I Pacasmayo ESSALUD
- Gerente de TECAVI (Técnica Avícola)
- Jefe de la Zona Norte HIDRANDINA – Pacasmayo
- Representante de ESPAC
- Párroco de la Iglesia Nuestra Señora de Guadalupe
- Representante del Colegio de Ingenieros del Perú – Comité Distrital
- Subprefecto del Distrito de Pacasmayo
- Gerente de Operaciones de Cementos Pacasmayo S.A.A.

Esta debe proporcionar información a la municipalidad sobre los recursos disponibles de cada uno de sus integrantes, así como elaborar y aprobar el plan de trabajo anual en materia de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



preparación, respuesta y rehabilitación en gestión del riesgo de desastres.

✓ **Brigadas Comunitarias**

El distrito de Pacasmayo cuenta con 12 brigadas comunales en los diferentes sectores, estas brigadas ya se encuentran conformadas y aprobadas mediante Resolución de Alcaldía N° 337-2023-MDP, de fecha 02 de octubre del 2023:

**Tabla 21. Integrantes de las brigadas comunitarias de los sectores del distrito de Pacasmayo**

N	SECTOR	NOMBRES Y APELLIDOS
1	ALTO PACASMAYO	KARLA CHAMOCHUMBI ALBITRES
2	ALTO PACASMAYO	MARCIA TELLO ACOSTA
3	ALTO PACASMAYO	RITA CONDE LLEPEN
4	ALTO PACASMAYO	SARA ALDAMAS ITURRIZAGA
5	ALTO PACASMAYO	TEMPORA SOCOLA DE CURAY
6	CRUCE EL MILAGRO	DELIA CASTILLO DELGADO
7	CRUCE EL MILAGRO	DIGNA MELIDAD PORTAL RODRIGUEZ
8	CRUCE EL MILAGRO	GABRIELA ALEXANDRA HONORIO LEZAMA
9	CRUCE EL MILAGRO	JANELY SOLEDAD HONORIO LEZAMA
10	CRUCE EL MILAGRO	JHON ALEXANDER LEON CORREA
11	CRUCE EL MILAGRO	KIMBERLY ITURRIZAGA
12	CRUCE EL MILAGRO	MARIA CABANILLAS DURAN
13	CRUCE EL MILAGRO	MARIA MIRANDA CACHAY
14	CRUCE EL MILAGRO	MERLI CHIMBOR FLORES
15	CRUCE EL MILAGRO	MIGUEL COSTILLA NOMBERTO
16	CRUCE EL MILAGRO	JUNIOR HUAMAN ROMERO
17	GREDA	ANAIS JAKELIN CULQUE SANCHEZ
18	GREDA	CECILIA ROSMERY PUESCAS GUANILO
19	GREDA	EUGENIA MARTHA VEGA MACEDO
20	GREDA	FIGRELA MONCADA DE OSPINO
21	GREDA	FLOR MARIA PEREZ GUANILO
22	GREDA	JAIME REYES ISLA
23	GREDA	KARINA DE LOS MILAGROS VELAZQUEZ ALARCON
24	GREDA	MARIA ERMILA MEDINA DIAZ
25	GREDA	MARIA MILAGROS GUANILO GUEVARA
26	GREDA	MARITZA ELIZABETH SUAREZ AREVALO
27	GREDA	MICAELA PUEMAPE HERNANDEZ



**Plan de Preparación ante Riesgo de  
Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



28	GREDA	ROSARIO NUÑEZ DE HERRERA
29	GREDA	SONIA TEJADA GUANILO
30	GREDA	VICTOR PORTILLA REYES
31	INDEPENDENCIA	MARIA PAZ BENITES
32	INDEPENDENCIA	ROSA VILLANUEVA PAZ
33	MUCHIK	ANA MARIA VASQUEZ CRUZ
34	MUCHIK	BLANCA MARISOL HURTADO SANCHEZ
35	MUCHIK	CINTHIA SOFIA CHAVEZ CAPURRO
36	MUCHIK	DIANA ELIZABET GUEVARA PEREZ
37	MUCHIK	GLADYS GUAMAN GUAMAN
38	MUCHIK	JORGE FEDERICO DAVALOS ANGULO
39	MUCHIK	JORGE MONDRAGON CERVERA
40	MUCHIK	LUZ KARINA JIMENEZ GUEVARA
41	MUCHIK	MARIA ERMILA SALDAÑA TELLO
42	MUCHIK	MARTHA ESPINOZA POMA
43	MUCHIK	MAXIMO TERRONES GONZALES
44	MUCHIK	NIEVES YSABEL MEDINA DIAZ
45	MUCHIK	OSCAR DIAZ BURGA
46	MUCHIK	JESUS DANIEL CALLIRGOS GUEVARA
47	MUCHIK	JHOSELIN SALAS ABANTO
48	MUCHIK	KARINA MEDINA HUACCHA
49	MUCHIK	CARMEN CHANDUVI QUISPE
50	MUCHIK	EHNA KATHERINE LEON GUEVARA
51	MUCHIK	WALTER MURRUGARRA LESCANO
52	MUCHIK	TERESA CALLIRGOS SANTACRUZ
53	PALMERAS	ANITA CHUQUIPOMA GOICOCHEA
54	PALMERAS	GIOVANA ROMERO BECERRA
55	PALMERAS	LEONILA LOZANO GOICOCHEA
56	PALMERAS	MARIA ISABEL BAZALAR VELA
57	PALMERAS	TERESA BAZALAR VELA
58	PALMERAS	CRISTIAN HUARIPATA CALHUA
59	PALMERAS	TANIA VIDAL HERNANDEZ
60	PALMERAS	CARITO LISBET GUANILO MALIMBA
61	PALMERAS	TORRES VASQUEZ WALTER
62	PARTE ALTA	BALENCIO ALVA LEON
63	PARTE ALTA	CARLOS A. MEJIA TEJADA
64	PARTE ALTA	CARLOS ARRESTEGUI DELFIN
65	PARTE ALTA	CESAR NUÑEZ CHANDUVI
66	PARTE ALTA	CLARA SUAREZ SANCHEZ
67	PARTE ALTA	EZEQUIEL CHANDUVI LLICAN
68	PARTE ALTA	HILARIO JAVIER CRUZ MALCA



## Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del  
Riesgo de Desastres -  
Defensa Civil-MDP



69	PARTE ALTA	JULIA VASQUEZ ROMERO
70	PARTE ALTA	SEGUNDO ARNALDO MOLINA ALVA
71	PORVENIR	ANA MARIA MEDINA LLICAN
72	PORVENIR	IZAIDA BARBOZA CARRERA
73	PROGRESO	ANA CECILIA YOVERA ITURRIZAGA
74	RAMON CASTILLA	ANITA ENEMERY ESQUIVEZ JAIME
75	RAMON CASTILLA	CONSUELO ISABEL FLORES PALMA
76	RAMON CASTILLA	DARLY RONALS PEÑA LOPEZ
77	RAMON CASTILLA	FRANCISCA GUANILO CHOMBA
78	RAMON CASTILLA	JUDITH JEANNETTE VENTURA T.
79	RAMON CASTILLA	MARTHA S. CIEZA CABANILLAS
80	RAMON CASTILLA	MONICA SANCHEZ ANGULO
81	RAMON CASTILLA	SILVIA L. CUBAS LOPERA
82	SAN ANDRES	CLAUDIA VERONICA CARRERA VARGAGAS
83	SAN ANDRES	FILOMENA MENDOZA DE ESTEVES
84	SAN ANDRES	JULI GIOBANNA URCIA LEON
85	SAN ANDRES	JULIA CORTEZ GONZALES
86	SAN ANDRES	JULIETA TERESA CONTRETAS CAMPOS
87	SAN ANDRES	LEYDY ROJAS PADILLA
88	SAN ANDRES	MATHY VILLANUEVA ESCALANTE
89	SAN ANDRES	YELENA DEL ROCIO ESTEVES MENDOZA
90	SUPREFECTO	VICTOR E. TORRES PAIRAZAMAN
91	TRINCHERA	DIANA COTRINA TIMANÁ
92	TRINCHERA	ERIK VIGO GRAU
93	TRINCHERA	GIOVANNI REQUENA CUBAS
94	TRINCHERA	JANETH VERA ROJAS
95	TRINCHERA	MOISES LOPEZ MOLINA
96	TRINCHERA	WILDER QUIROZ ROMERO

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



✓ **Brigadas Especializadas**

La Municipalidad Distrital de Pacasmayo, cuenta con personal capacitado y entrenado en respuesta y rehabilitación ante emergencias:

**Tabla 22. Integrantes capacitados en respuesta y rehabilitación ante emergencias de la Municipalidad Distrital de Pacasmayo**

N	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI
01	ARIAS CARBAJAL CHRISTIAN GIANCARLO	44643305
02	BALAREZO CARRASCO JUANA VICTORIA	19216689
03	BURGOS MONTENEGRO NILTON EDUARDO	70577176
04	CENTURIÓN GRANADOS CRISTIAN JAVIER	41950767
05	CUBAS CANTARICO JAMES JACK	
06	CHAYGUAQUE GRADOS LUIS ALBERTO	74416921
07	CHAVARRY CUEVA CÉSAR	
08	CHAVARRY ORTIZ JORGE MARTÍN	19247503
09	CHAVEZ CARRERA ANGEL	19238048
10	CORTEZ HUIMAN MIGUEL ANGEL	48225684
11	ESPINOZA MONDRAGON JOHNNY OMAR MARCIAL	74531722
12	FLORIAN BURGOS LUIS ENRIQUE	19260757
13	GARCÍA DÍAZ MIGUEL ANGEL	72742837
14	GARCÍA JACOBO ALEXANDER INOCENTE	44810628
15	GONZALEZ FERNANDEZ LUIS HUMBERTO	80093924
16	GUEVARA MONDRAGON NIL CÉSAR	16793743
17	HERNANDEZ HILARIO OSCAR ALFREDO	19237900
18	HUAMAN BURGOS JUAN RUPERTO	
19	HUAMAN ROJAS CONSUELO	09958477
20	LOMAS MARICHI GIRMA	19259592
21	MARTINEZ MACHICA CARLOS RAÚL	19229944
22	ÑIQUEN CÓRDOVA EDER ERVIN	46432307
23	PAIRAZAMÁN DURAND RODOLFO	72816521
24	RAMOS ACOSTA MILCO	19227805
25	REYNA MEJÍA VICTOR GONZALO	17877189
26	ROMERO COLCHAO CARLOS ALBERTO	41715540
27	TEJADA CHAMOCHUMBI JAIRO GERARDO	45278180
28	VARGAS ALVA MERSY JESSICA	25711569
29	VENTURA ALCANTARA JORGE LUIS	19255214
30	VERASTEGUI MESINAS JOSÉ ANTONIO	06681904



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30/10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



**IX. SEGUIMIENTO Y EVALUACION**



**Tabla 23. Matriz de seguimiento de las actividades del Plan de Preparación**

<b>MATRIZ DE SEGUIMIENTO</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>CRONOGRAMA</b>	<b>ENCARGADO DEL SEGUIMIENTO</b>
Sistematizar información de peligros en todos sectores del distrito de Pacasmayo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres
Contar con Mapas Comunitarios de Riesgos por cada sector del distrito de Pacasmayo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres
Elaborar el Plan de Contingencia ante lluvias intensas.	1 Seguimiento anual.	-COED
Elaborar el Plan de Contingencia ante sismos seguido de tsunamí.	1 Seguimiento anual.	-COED
Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PPRRD).	1 Seguimiento anual.	-COED
Censar a las viviendas vulnerables del distrito de Pacasmayo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Capacitación y entrenamiento del Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación (VER)	1 Seguimiento cada 6 meses.	-COED
Capacitación en el levantamiento de información después de una emergencia o desastre (Fichas EDAN, Registro SINPAD).	1 Seguimiento cada 6 meses.	-COED
Curso práctico de Primeros Auxilios	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Charla de prevención y extinción de incendios.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Charla en manejo logístico para emergencias (Administración y Ayuda Humanitaria)	1 Seguimiento cada 6 meses.	-COED
Curso práctico sobre armado de carpas	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Subgerencia de Seguridad Ciudadana, Transportes y Defensa Civil
Charla de formación para brigadas comunitarias	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Implementación del Centro de Operaciones de Emergencia Distrital (COED)	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Gerencia Municipal
Implementación de brigadas comunitarias en los	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de



**Plan de Preparación ante Riesgo de Desastres en el Distrito de Pacasmayo**

VERSIÓN: 1

FECHA: 30 /10/2023

División de Gestión del Riesgo de Desastres - Defensa Civil-MDP



sectores del distrito de Pacasmayo		Desastres – Defensa Civil -Brigadistas comunales
Contar con Bienes de Ayuda Humanitaria en Almacén de Defensa Civil.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Unidad de Logística
Campañas de sensibilización a los habitantes del distrito de Pacasmayo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Campaña de difusión de normas de conducta ante sismos.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Campaña de Limpieza de techos en los diferentes sectores del distrito de Pacasmayo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Subgerencia de Servicios Públicos
Entrega de Trípticos informativos sobre medidas de prevención ante lluvias intensas.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil
Notificar a las viviendas vulnerables, como medio preventivo.	1 Seguimiento cada 6 meses.	-Div. Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil

Fuente: División de Gestión del Riesgo de Desastres – Defensa Civil - Municipalidad distrital de Pacasmayo