

# SALA DE CRISIS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

## N° 048 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

DEL 04 DE DICIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2023



# CONTENIDO

1. MARCO NORMATIVO
2. POBLACIÓN Y JURISDICCIÓN
3. ÁMBITO DE APLICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES
4. ACTIVIDADES DEL EMED SALUD Y DE LA UNIDAD FUNCIONAL
5. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES
6. REPORTE DE ATENCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA
7. EVENTOS ACTIVOS EN LA JURISDICCIÓN
8. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS
9. ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO DE GRAN MAGNITUD SEGUIDO DE TSUNAMI FRENTE A LA COSTA CENTRAL DEL PERÚ.
10. DISPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE BRIGADISTAS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA INSTITUCIÓN.
11. SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENCIAS DE LA INSTITUCIÓN.
12. ORGANIGRAMA DEL ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES
13. PRINCIPALES RECURSOS PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y DESASTRES
14. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN POR RADIOS TETRA O VHF.



# I. MARCO NORMATIVO

## **DECRETO SUPREMO N°014-2023-AS:**

**Vigencia: 01/06/2023 – 25/10/2023**

Decreto Supremo que declara en emergencia a los servicios y establecimientos de salud del Ministerio de Salud y de los Gobiernos Regionales

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 117-2023-DG-DIRIS/LC**

**Vigencia: 12/2023**

APROBAR el Documento Técnico: “Plan de Contingencia frente a los efectos las lluvias en la jurisdicción de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro 2023”

## **DECRETO SUPREMO N° 009-2023-AS**

**Vigencia: 25/05/2023 - 12/2023**

Decreto Supremo que modifica del decreto Supremo N° 002-2023-SA, Decreto Supremo que declara en emergencia sanitaria por brote de dengue en 59 distritos de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Ica, Junín, Lambayeque, Loreto, madre de Dios, Piura, San Martín y Ucayali, y dispone su prórroga.

## **ALERTA EPIDEMIOLÓGICA AE016-2023**

Alertar al personal de los establecimientos de salud a nivel nacional ante la actual extensión epidemia de dengue a nuevos distritos en el país, a fin de intensificar las medidas de intervención integradas, que contribuyan al control de la epidemia.

## II. POBLACIÓN Y JURISDICCIÓN

### 2.1. Población del distrito de Magdalena del Mar.

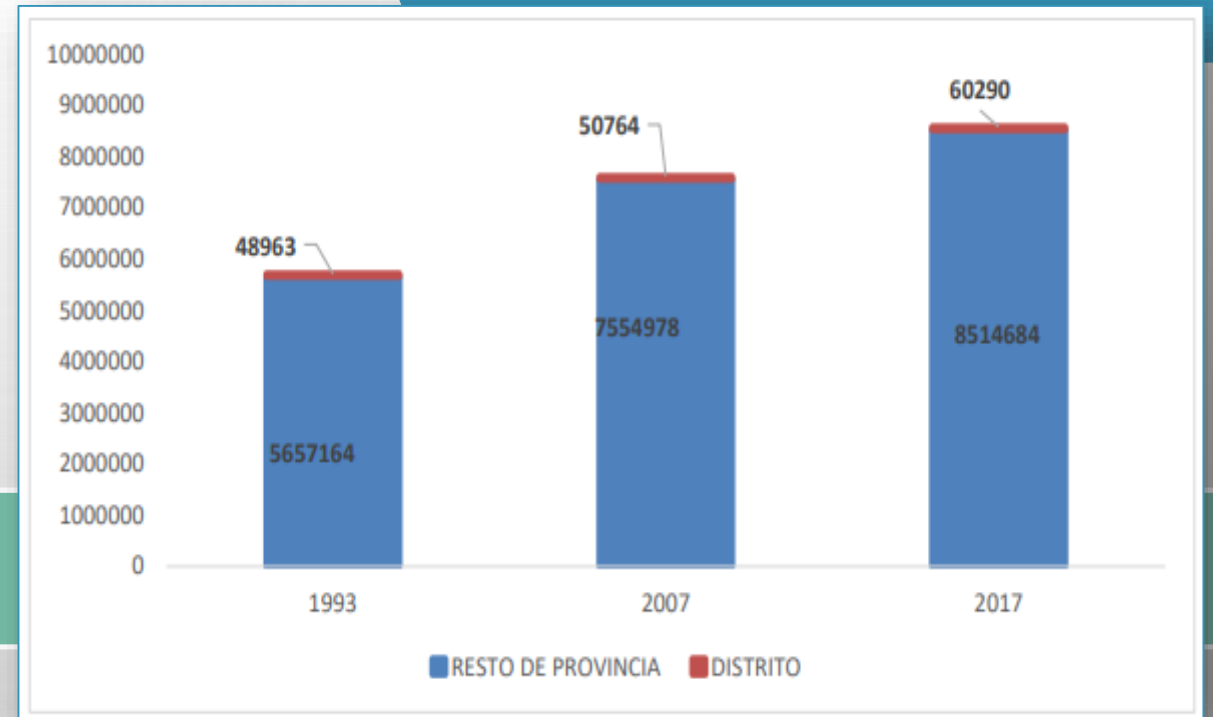
- DE ACUERDO CON EL CENSO REALIZADO A NIVEL NACIONAL, EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR CONTABA AL 2017 CON UNA POBLACIÓN DE 60,290 HABITANTES, SUPERIOR EN 9,526 (18,8%) A LOS 50,764 HABITANTES REGISTRADO EN EL CENSO DEL AÑO 2007, LO QUE MUESTRA UN CRECIMIENTO ACELERADO DE SU POBLACIÓN.

Población por sexo - 2017

P: Sexo	Casos	%	Acumulado %
Hombre	27 462	45.55%	45.55%
Mujer	32 828	54.45%	100.00%
Total	60 290	100.00%	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017. INEI.

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto - MDMM



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Elaboración: Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro

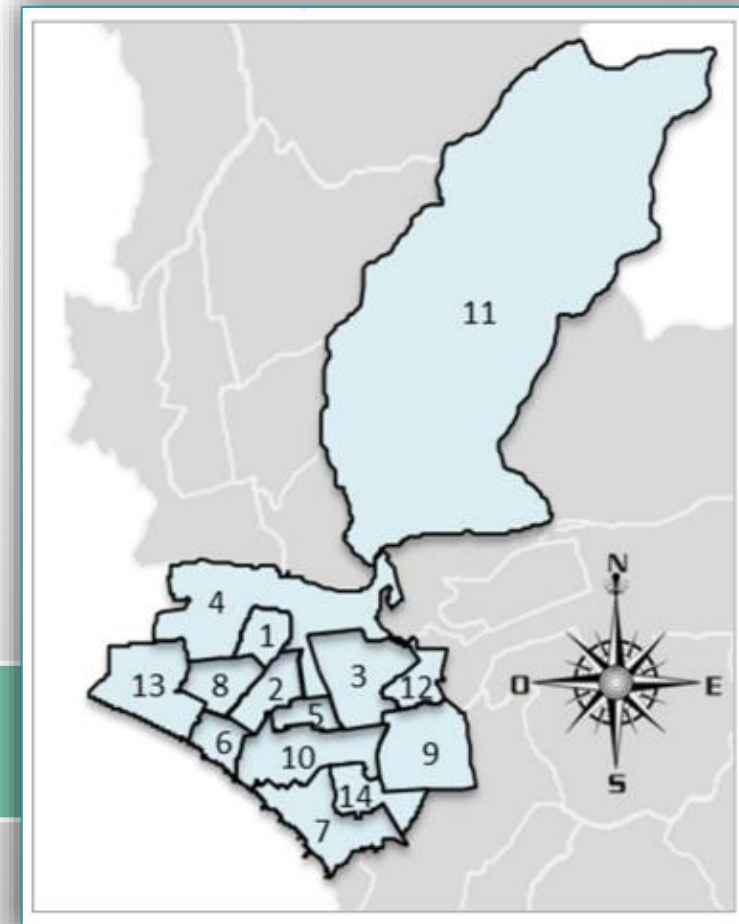
## 2.2. JURISDICCIÓN LIMA - CENTRO

- Según el censo del año 2007, la población de los distritos que pertenecen a la jurisdicción de la DIRIS Lima Centro hacía un total de 2, 240, 131 habitantes. Las estimaciones realizadas por el INEI para el año 2022 arrojaron que la población sería de 3,155,250 habitantes.

Distrito	2007		2017		2021		2022	
	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%
Breña	81,909	4%	78,277	3%	90,752	4%	132,058	4%
Jesús María	66,171	3%	73,807	3%	89,986	5%	146,105	5%
La Victoria	192,724	9%	177,101	7%	199,698	8%	260,006	8%
Lima	299,493	13%	280,234	12%	321,671	13%	400,343	13%
Lince	55,242	2%	51,784	2%	65,807	3%	104,222	3%
<b>Magdalena del Mar</b>	<b>50,764</b>	<b>2%</b>	<b>56,350</b>	<b>2%</b>	<b>62,232</b>	<b>3%</b>	<b>89,065</b>	<b>3%</b>
Miraflores	85,065	4%	84,469	4%	103,063	5%	162,210	5%
Pueblo Libre	74,164	3%	78,472	3%	91,406	4%	119,442	4%
San Borja	105,076	5%	115,395	5%	132,427	5%	151,757	5%
San Isidro	58,056	3%	55,885	2%	66,916	3%	91,701	3%
San Juan de Lurigancho	898,443	40%	1,033,219	43%	1,183,611	35%	1,118,317	35%
San Luis	54,634	2%	59,384	2%	66,043	2%	76,255	2%
San Miguel	129,107	6%	139,703	6%	158,858	6%	180,378	6%
Surquillo	89,283	4%	94,175	4%	106,450	4%	123,391	4%
<b>DIRIS Lima Centro</b>	<b>2,240,131</b>	<b>100%</b>	<b>2,378,255</b>	<b>100%</b>	<b>2,738,890</b>	<b>100%</b>	<b>3,155,250</b>	<b>100%</b>

Fuente: INEI – Oficina de Gestión de la Información / MINSa

Elaboración: Equipo de Epidemiología - DIRIS Lima Centro



## 2.3. Establecimientos de salud de la jurisdicción

Los establecimientos que se encontraron dentro de la jurisdicción de la DIRIS Lima Centro son los siguientes:

### ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS



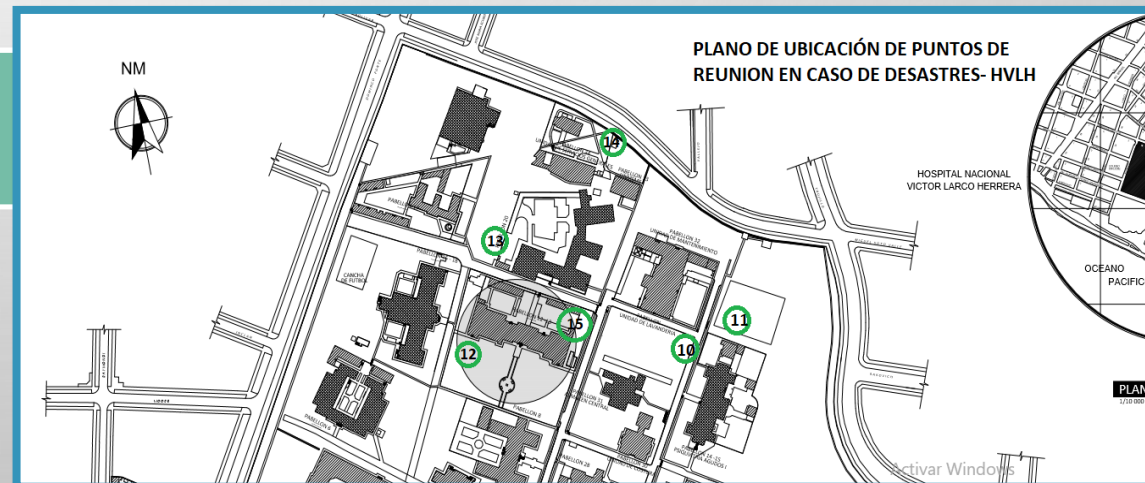
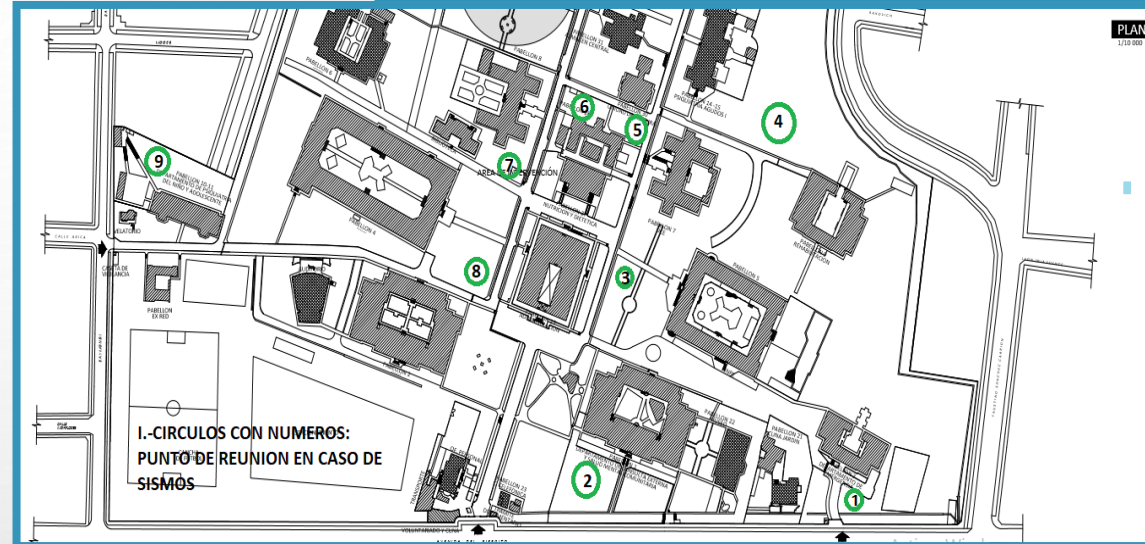
En cuanto a Establecimientos privados son 2983; considerando ello hay un total de **3153** Establecimientos de Salud. Del total de establecimientos de salud, se estima que, a nivel de Lima, se tiene aproximadamente 13 establecimientos de salud para atender 100,000 pacientes.

# III. ÁMBITO DE APLICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES.

Zonas de Expansión Asistencial del HVLH

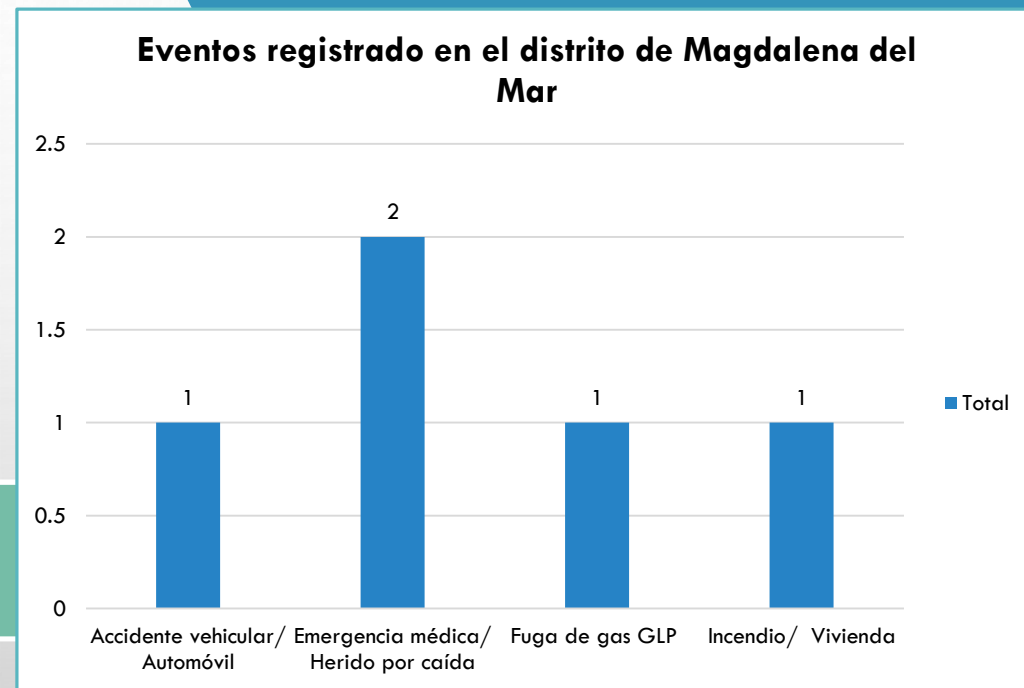


PUNTOS DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS



# IV. EVENTOS REGISTRADOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DURANTE LA SEMANA DE MONITOREO

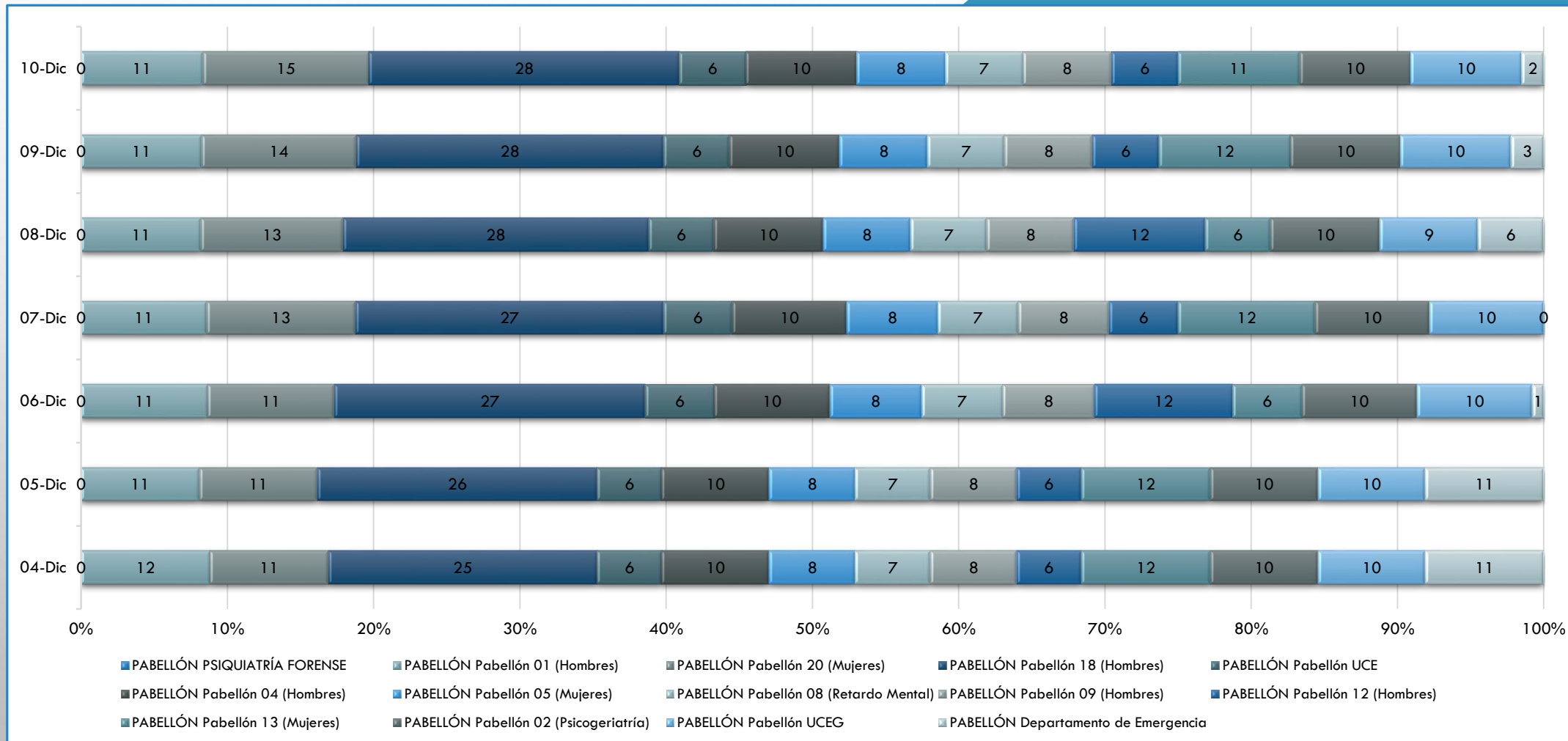
FECHA/HORA	DIRECCIÓN	TIPO	ESTADO
04/12/2023 03:25:49 a.m.	Jr. Cuzco Int. C 735 – Magdalena del Mar	Incendio/ Estructuras/ Vivienda/ Material noble	Cerrado
05/12/2023 02:07:36 p.m.	Jr. Contralmirante Miguel Grau 400 – Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Automóvil	Cerrado
05/12/2023 12:00:55 p.m.	Jr. San Martín 500 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída	Cerrado
06/12/2023 07:44:03 p.m.	Av. Miroquesada 564 – Magdalena del Mar	Materiales peligrosos/ Fuga de gas GLP / Balón domiciliario	Cerrado
06/12/2023 03:41:47 p.m.	Av. Javier Prado Oeste 480 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída	Cerrado





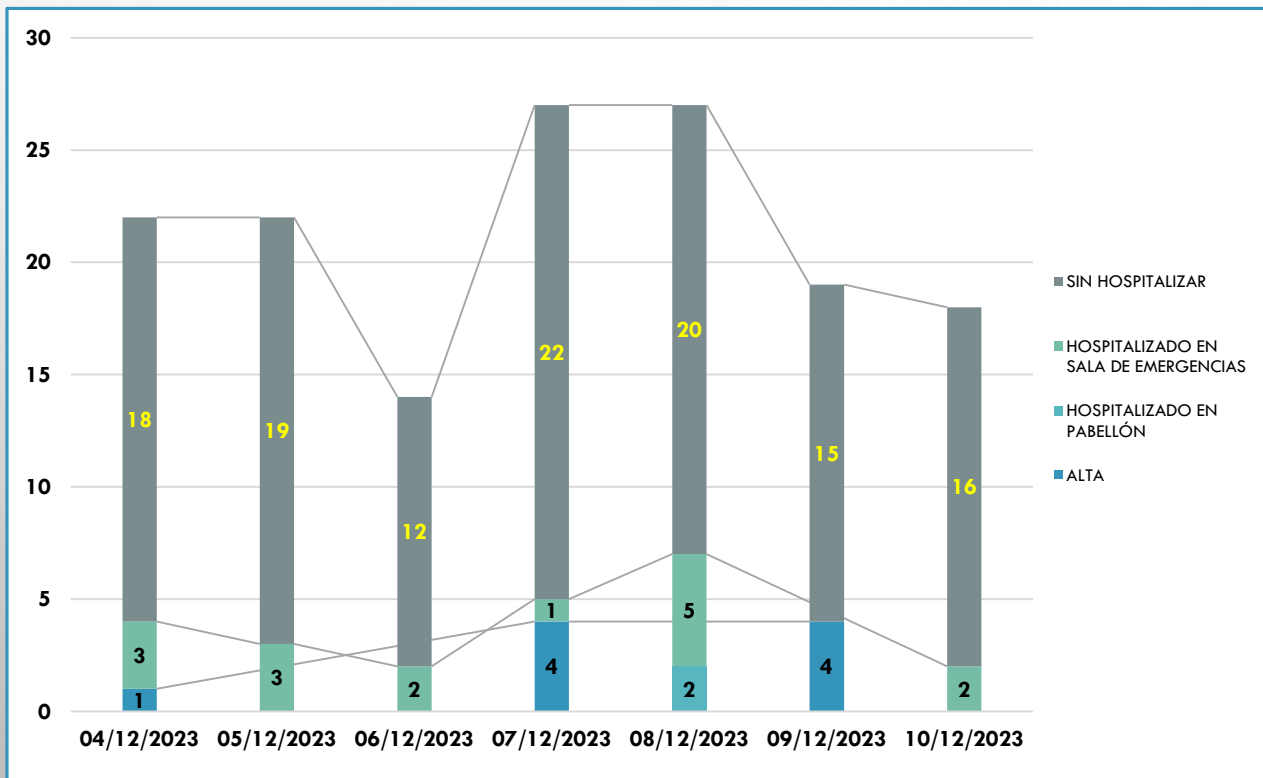
# V. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES DURANTE LA SEMANA MONITOREADA (04/12 – 10/12)

De acuerdo a los reportes de sobredemanda el pabellón de **Psiquiatría forense** durante la semana de monitoreo presenta todas las camas ocupadas. Por otro lado, el **pabellón 18** presentó mayor disponibilidad de camas, con un promedio de 27 camas. Finalmente, el promedio de camas libres durante la semana fue del **28%** del total de camas en la institución.

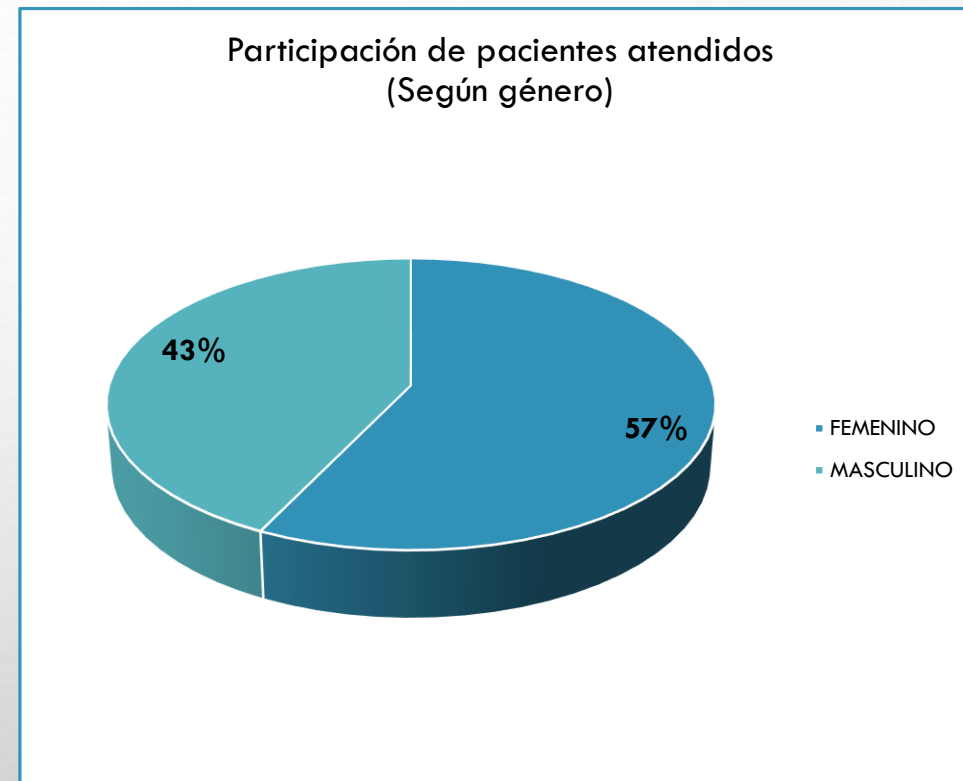


# VI. REPORTE DE ATENCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

- Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (04/12 – 10/12) fue por emergencias psiquiátricas, atendiendo un total de 138 pacientes.

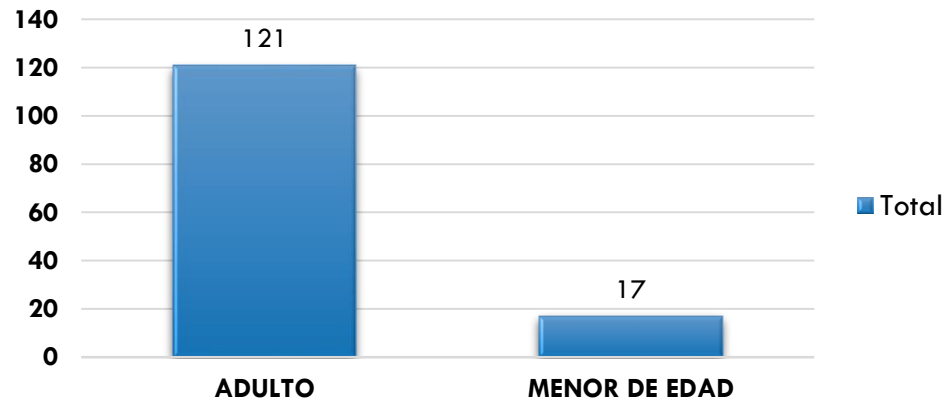


Durante la semana de monitoreo, se registraron 16 internamientos en la sala de emergencias. Asimismo, el día 08/12 hubo una mayor cantidad de atenciones por emergencias con 25 pacientes. Caso contrario, el día 14/12 hubo la menor cantidad de atenciones por emergencias con 14 pacientes.



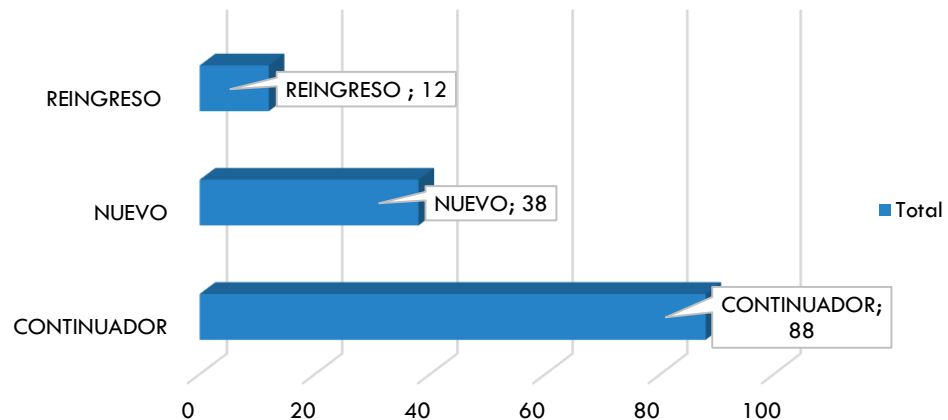
Del total de pacientes atendidos durante la semana en monitoreo, el 57% de pacientes fue de género femenino mientras que, el 43% fue de género masculino.

### Pacientes atendidos (Según edad)

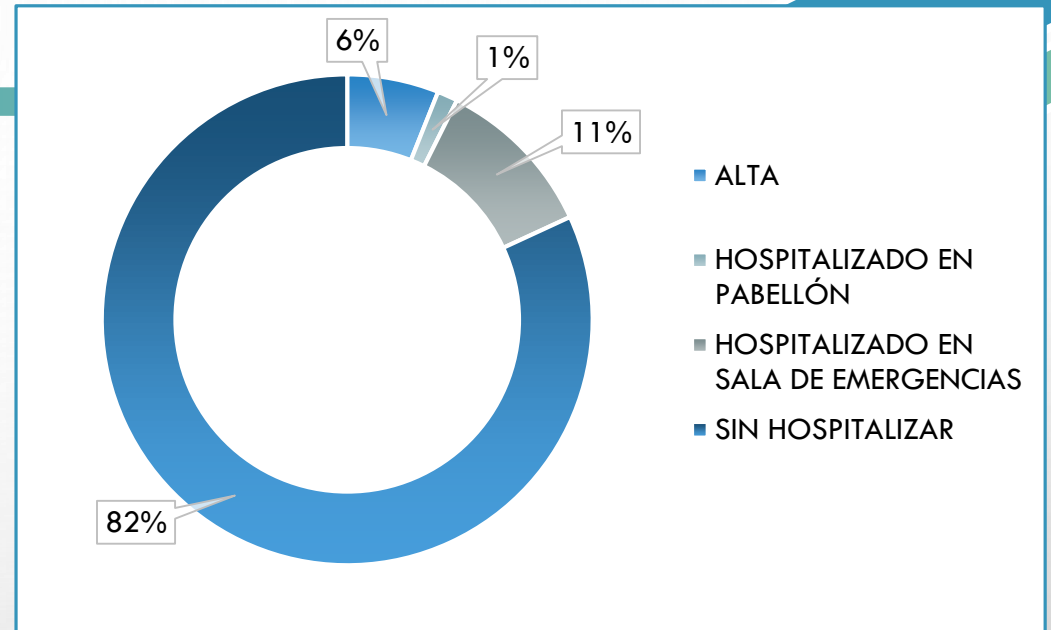


La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 121 adultos, mientras que 17 menores de edad.

### Pacientes atendidos en emergencia (Tipo de paciente)



Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (88), mientras que, pacientes con reingreso fueron 12 pacientes (minoría).



En la semana de monitoreo, del total de pacientes registrados el 82% fue atendido sin hospitalizar, el 11% hospitalizado en la sala de emergencias.

# VII. EVENTOS ACTIVOS EN LA JURISDICCIÓN

## 7.1. Sala Situacional Del COVID-19 en la Jurisdicción

### Resumen de la situación actual de la DIRIS LIMA CENTRO

Casos pruebas Antígena y PCR <b>Personas positivos a Covid19</b> Datos disponibles al 13 de noviembre de 2023		Hospitalizados <b>Pacientes por Covid19</b> Datos disponibles al 13 de noviembre de 2023		Fallecidos <b>Muertes por Covid19</b> Datos disponibles al 13 de diciembre de 2021		SINADEF <b>Muertes por todas las causas</b> Datos disponibles al 23 de noviembre de 2023	
Día 13 nov. 2023 <b>15</b>	Semana del <b>0</b> Promedio diario	Día 13 nov. 2023 <b>1</b>	Semana del <b>0</b> Promedio diario	Día 13 dic. 2021 <b>4</b>	Semana del 05 dic. 2021 <b>5</b> Promedio diario	Día 23 nov. 2023 <b>27</b>	Semana del 19 nov. 2023 <b>25</b> Promedio diario
Semana del <b>0</b>	Semana del 12 nov. 2023 <b>15</b>	Semana del <b>0</b>	Semana del 12 nov. 2023 <b>4</b>	Semana del 05 dic. 2021 <b>33</b>	Semana del 28 nov. 2021 <b>31</b>	Semana del 19 nov. 2023 <b>173</b>	Semana del 12 nov. 2023 <b>259</b>

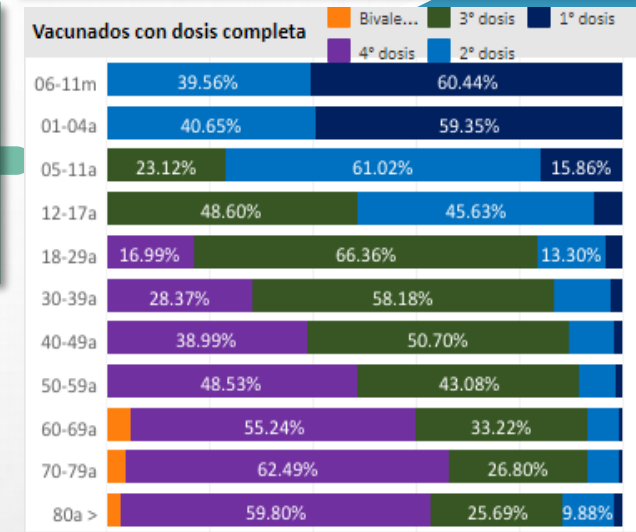
### Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar

Casos pruebas Antígena y PCR <b>Personas positivos a Covid19</b> Datos disponibles al 13 de noviembre de 2023		Hospitalizados <b>Pacientes por Covid19</b> Datos disponibles al 28 de noviembre de 2022		Fallecidos <b>Muertes por Covid19</b> Datos disponibles al 05 de diciembre de 2021		SINADEF <b>Muertes por todas las causas</b> Datos disponibles al 23 de noviembre de 2023	
Día 13 nov. 2023 <b>0</b>	Semana del <b>0</b> Promedio diario	Día 28 nov. 2022 <b>0</b>	Semana del <b>0</b> Promedio diario	Día 05 dic. 2021 <b>0</b>	Semana del 05 dic. 2021 <b>0</b> Promedio diario	Día 23 nov. 2023 <b>3</b>	Semana del 19 nov. 2023 <b>1</b> Promedio diario
Semana del <b>0</b>	Semana del 13 nov. 2023 <b>0</b>	Semana del <b>0</b>	Semana del <b>0</b>	Semana del 05 dic. 2021 <b>1</b>	Semana del <b>0</b>	Semana del 19 nov. 2023 <b>9</b>	Semana del 12 nov. 2023 <b>8</b>

## Vacuna Covid en DIRIS Lima Centro

<b>Meta Covid</b> 3,186,000	Meta 1° dosis Covid Adulto (12a+) 2,702,996		Meta 2° dosis Covid Adulto (12a+) 2,702,996		Meta 3° dosis Covid Adulto (12a+) 2,702,996		Meta 4° dosis Covid Adulto (18a+) 2,443,431		Meta Bivalente Covid Adulto (60a+) 565,368	
Total dosis aplicadas 9,356,514	Total 1° dosis 2,613,779	Cobertura 1° dosis 96.70%	Total 2° dosis 2,552,371	Cobertura 2° dosis 94.43%	Total 3° dosis 2,281,992	Cobertura 3° dosis 84.42%	Total 4° dosis 938,040	Cobertura 4° dosis 38.39%	Total Bivalente (18a+) 399,962	Cobertura Bivalente 33.65%
Total dosis Covid Adulto 8,786,144	Prom. diario 1° dosis 1	Prom. diario 1° dosis 3	Prom. diario 2° dosis 0	Prom. diario 2° dosis 0	Prom. diario 3° dosis 0	Prom. diario 3° dosis 0	Prom. diario 4° dosis 0	Prom. diario 4° dosis 0	Prom. diario Bivalente 124	Prom. diario Bivalente 311
	Sem. del 10 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 10 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 10 dic. 2023	Sem. del	Sem. del 10 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023

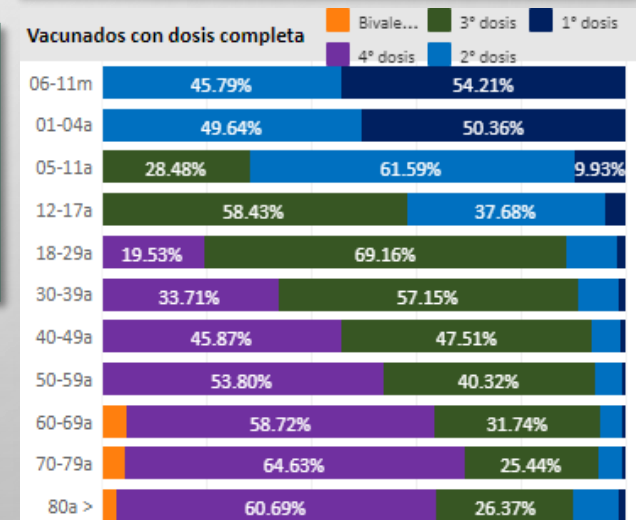
## VACUNADOS POR DOSIS COMPLETA



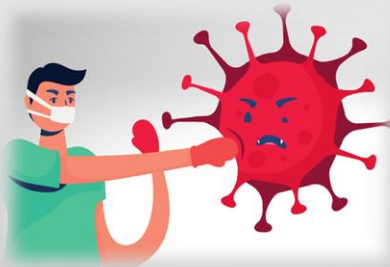
## Vacuna Covid en el distrito de Magdalena del Mar

<b>Meta Covid</b> 89,723	Meta 1° dosis Covid Adulto (12a+) 78,386		Meta 2° dosis Covid Adulto (12a+) 78,386		Meta 3° dosis Covid Adulto (12a+) 78,386		Meta 4° dosis Covid Adulto (18a+) 72,233		Meta Bivalente Covid Adulto (60a+) 19,989	
Total dosis aplicadas 272,611	Total 1° dosis 72,530	Cobertura 1° dosis 92.53%	Total 2° dosis 71,481	Cobertura 2° dosis 91.19%	Total 3° dosis 67,471	Cobertura 3° dosis 86.08%	Total 4° dosis 31,678	Cobertura 4° dosis 43.86%	Total Bivalente (18a+) 15,008	Cobertura Bivalente 37.65%
Total dosis Covid Adulto 258,168	Prom. diario 1° dosis 0	Prom. diario 1° dosis 0	Prom. diario 2° dosis 0	Prom. diario 2° dosis 0	Prom. diario 3° dosis 0	Prom. diario 3° dosis 0	Prom. diario 4° dosis 0	Prom. diario 4° dosis 0	Prom. diario Bivalente 2	Prom. diario Bivalente 7
	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023	Sem. del 08 oct. 2023	Sem. del	Sem. del 29 oct. 2023	Sem. del	Sem. del 24 set. 2023	Sem. del	Sem. del 10 dic. 2023	Sem. del 03 dic. 2023

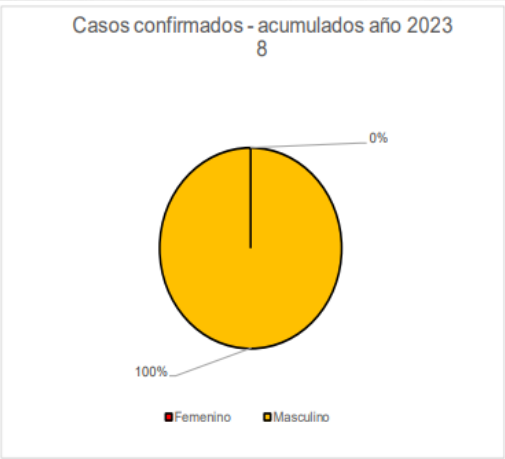
## VACUNADOS POR DOSIS COMPLETA



## 7.2. Sala Situacional Del COVID-19 en el HVLH



**TOTAL USUARIOS EN EL HVLH**  
**331**



TOTAL MUESTRAS REALIZADAS  
**700**

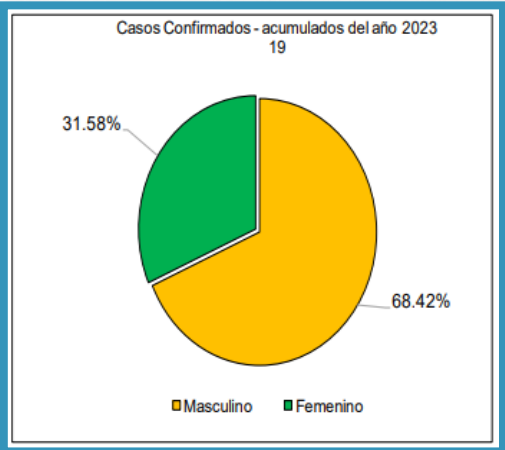
USUARIOS EN AISLAMIENTO  
**0**

TASA DE RECUPERACIÓN  
**100%**

FALLECIDOS POR COVID-19 (\*)  
**0**

USUARIOS RECUPERADOS ALTAS  
EPIDEMIOLÓGICAS  
(Acumulado año 2023)  
**8**

**TOTAL TRABAJADORES EN EL HVLH**  
**1060**



TOTAL MUESTRAS REALIZADAS  
**205**

USUARIOS EN AISLAMIENTO  
**0**

TASA DE RECUPERACIÓN  
**100%**

FALLECIDOS POR COVID-19 (\*)  
**0**

PERSONAL RECUPERADOS ALTAS  
EPIDEMIOLÓGICAS  
(Acumulado año 2023)  
**19**

## 7.3. Sala Situacional del Dengue en los distritos de la Jurisdicción DIRIS Lima Centro

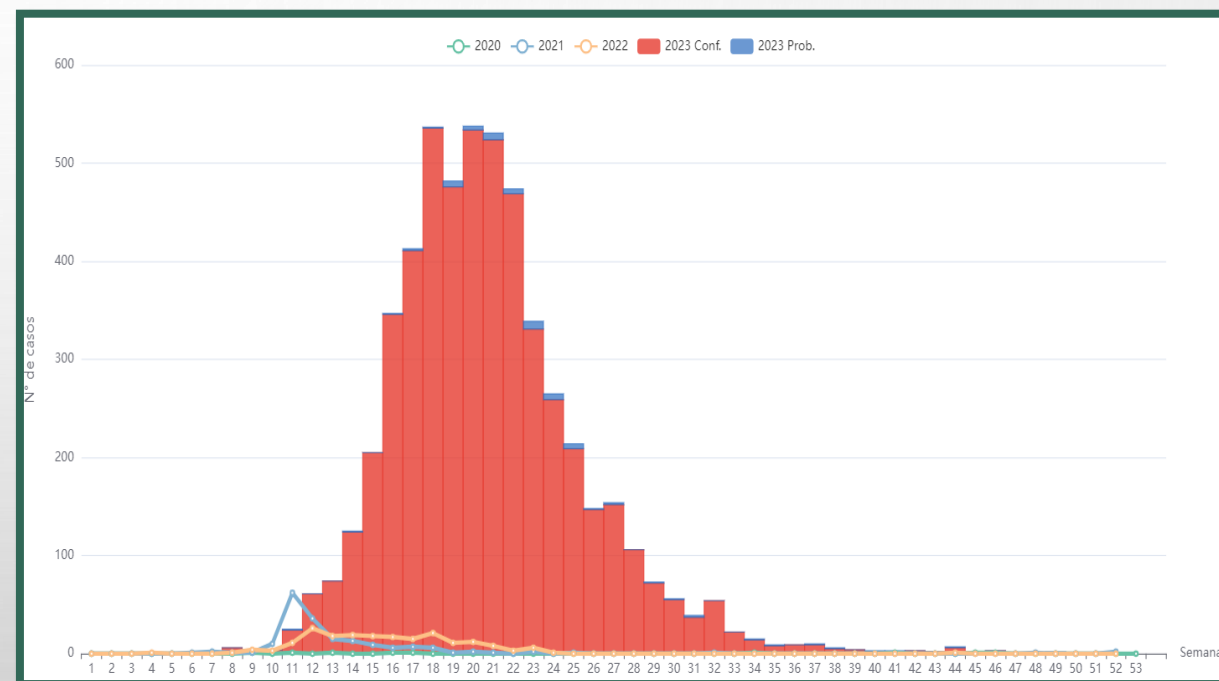
INDICADORES DE DENGUE POR DISTRITO, 2023\*, DIRIS LIMA CENTRO (ACUMULADO AL 07/12/2023)

DISTRITO	CASOS*	INCIDENCIA* X100MIL	FALLECIDOS*
BREÑA	40	40.86	0
JESUS MARIA	78	89.76	0
LA VICTORIA	110	56.23	0
LIMA	355	128.4	0
LINCE	71	111.19	0
MAGDALENA DEL MAR	31	44.61	0
MIRAFLORES	42	36.04	0
PUEBLO LIBRE	70	70.29	0
SAN BORJA	50	37.5	0
SAN ISIDRO	22	30.97	0
SAN JUAN DE LURIGANCHO	4398	354.54	0
SAN LUIS	20	34.48	0
SAN MIGUEL	49	26.69	0
SURQUILLO	38	36.25	0

\*Acumulado al 07-12-2023

Los casos y defunciones corresponden a confirmados y probables

NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, DIRIS LIMA CENTRO 2020-2023\* (TENDENCIA SEMANAL) – HASTA EL 07/12/23



## VIII. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

- De acuerdo con el Instituto Geofísico del Perú se registró dos eventos sísmicos durante el período de monitoreo en la zona de Lima Provincias. A continuación, el detalle de los eventos mencionados:

### EVENTOS SÍSMICOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL EN EL PERÍODO 04/12/2023 – 10/12/2023

RANGO DE ALERTA	MAGNITUD	FECHA LOCAL	HORA LOCAL	REFERENCIA	PROFUNDIDAD	INTENSIDAD
<b>VERDE</b>	3.9	04/12/2024	20:12:32	60 km al SO de Barranca, Barranca - Lima	33 km	II-III Barranca
<b>VERDE</b>	3.6	08/12/2024	00:06:48	20 km al SO de Chilca, Cañete - Lima	29 km	III Chilca

FUENTE: Instituto Geofísico del Perú – IGP

LINK: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-sismologico-nacional/ultimo-sismo/sismos-reportados>

### PRINCIPALES ACCIONES ANTE UN EVENTO SÍSMICO SENTIDO EN LIMA:

- ❖ Monitoreo en todas las áreas de la institución.
- ❖ Reporte a EMED SALUD Diris Lima Centro (Reporte rápido y formulario EDAN).
- ❖ Reporte por radio comunicación VHF y TETRA con Central de Monitoreo.
- ❖ Seguimiento del evento hasta su finalización.



## 8.1. AVISO METEOROLÓGICO

- LOS AVISOS METEOROLÓGICOS SON PRONÓSTICOS DE CARÁCTER PREVENTIVO ANTE EVENTOS SEVEROS, INDICANDO LAS ÁREAS QUE PODRÍAN VERSE AFECTADAS Y EL NIVEL DE PELIGROSIDAD.

### AVISO N°276: INCREMENTO DE VIENTO EN LA SIERRA NORTE

Inicio Del Evento:	Viernes , 08 de Diciembre de 2023 a las 12:00 horas
Fecha De Emisión:	Martes , 05 de Diciembre de 2023
Fin Del Evento:	Domingo , 10 de Diciembre de 2023 a las 23:59 horas
Periodo De Vigencia Del Aviso:	59 Horas
Departamentos De Posible Afectación:	Amazonas, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Piura, San Martin
Niveles De Peligro:	<b>Amarillo</b>



Zonas afectadas por precipitaciones altas.  
Fuente: SENAMHI

FUENTE: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

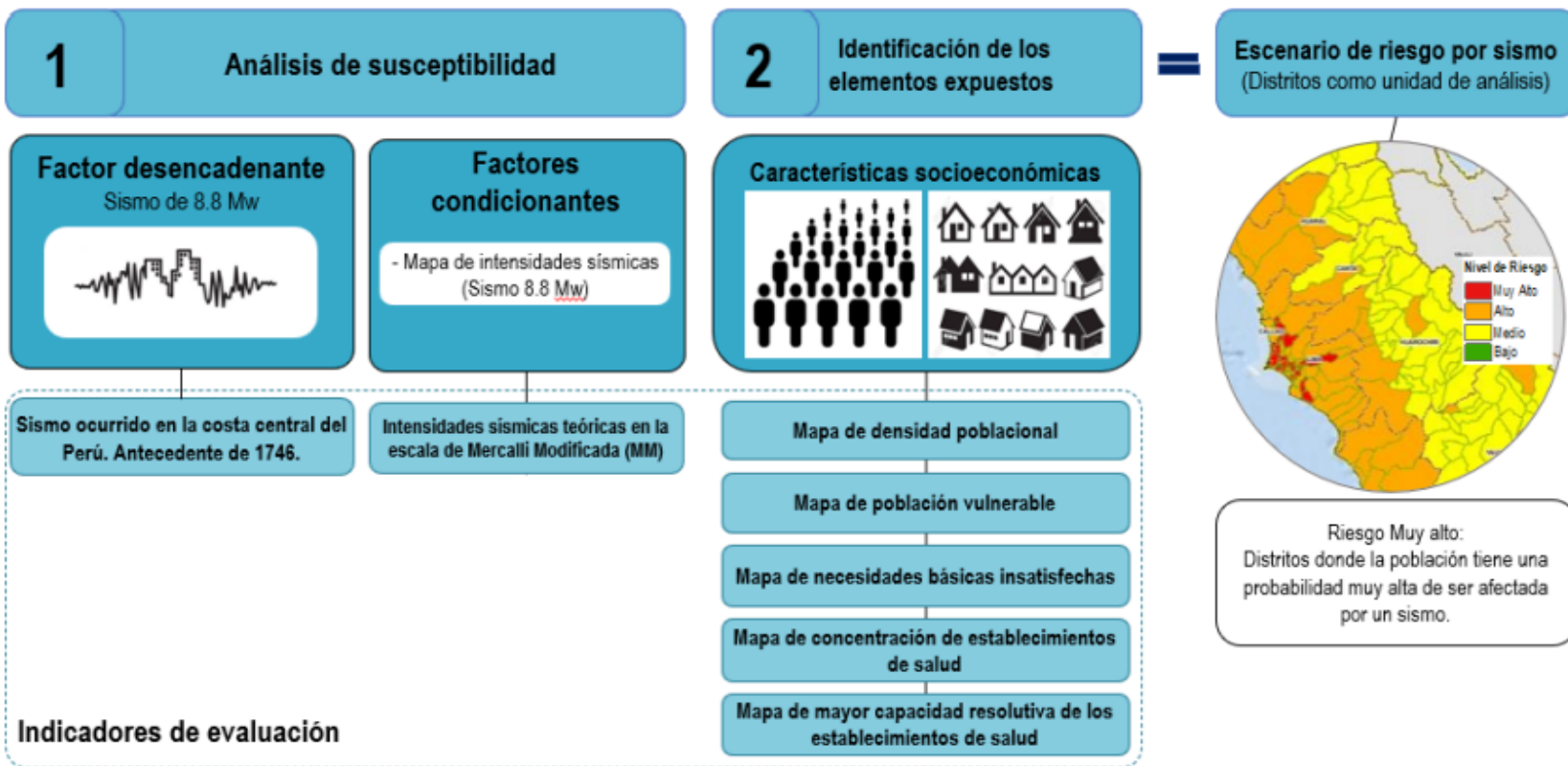
LINK: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-detalle-prueba&a=2023&b=11201&c=00&d=SENA>

# IX. ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO DE GRAN MAGNITUD SEGUIDO DE TSUNAMI FRENTE A LA COSTA CENTRAL DEL PERÚ.

Esquema metodológico del escenario de riesgo por sismo de gran magnitud en la costa central del Perú

De acuerdo al Ministerio de Salud (MINSA), el estudio abarca desde:

- Ica: Chincha
- Lima: Barranca, Cañete, Cajatambo, Canta, Huaral, Huarochirí, Huaura, Lima, Oyón y Yauyos.
- Callao.
- Áncash: Bolognesi, Huarmey, Ocros y Recuay.
- Dicho estudio comprende un ámbito de 229 distritos, 10'784,593 habitantes y 2'743,682 viviendas.



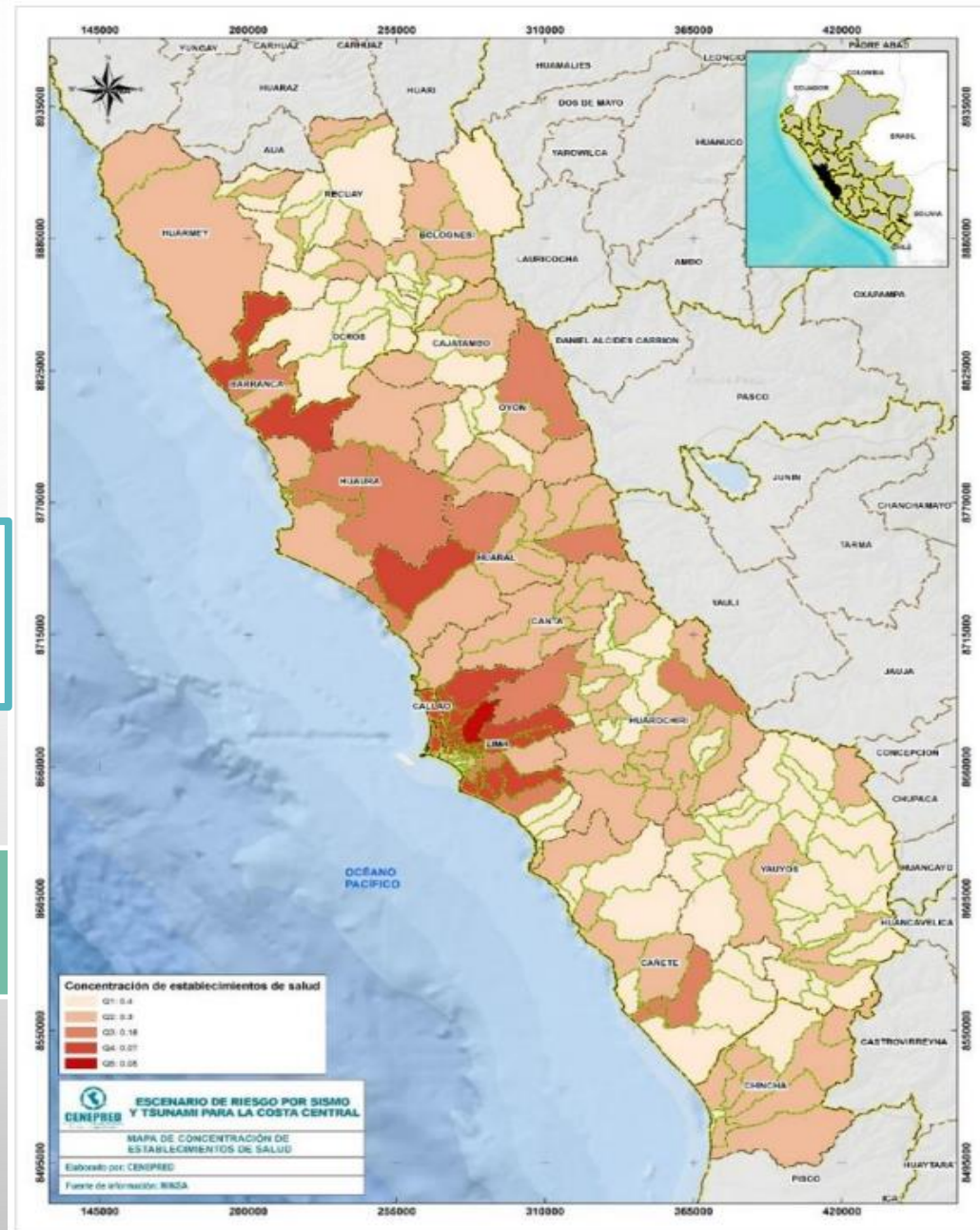
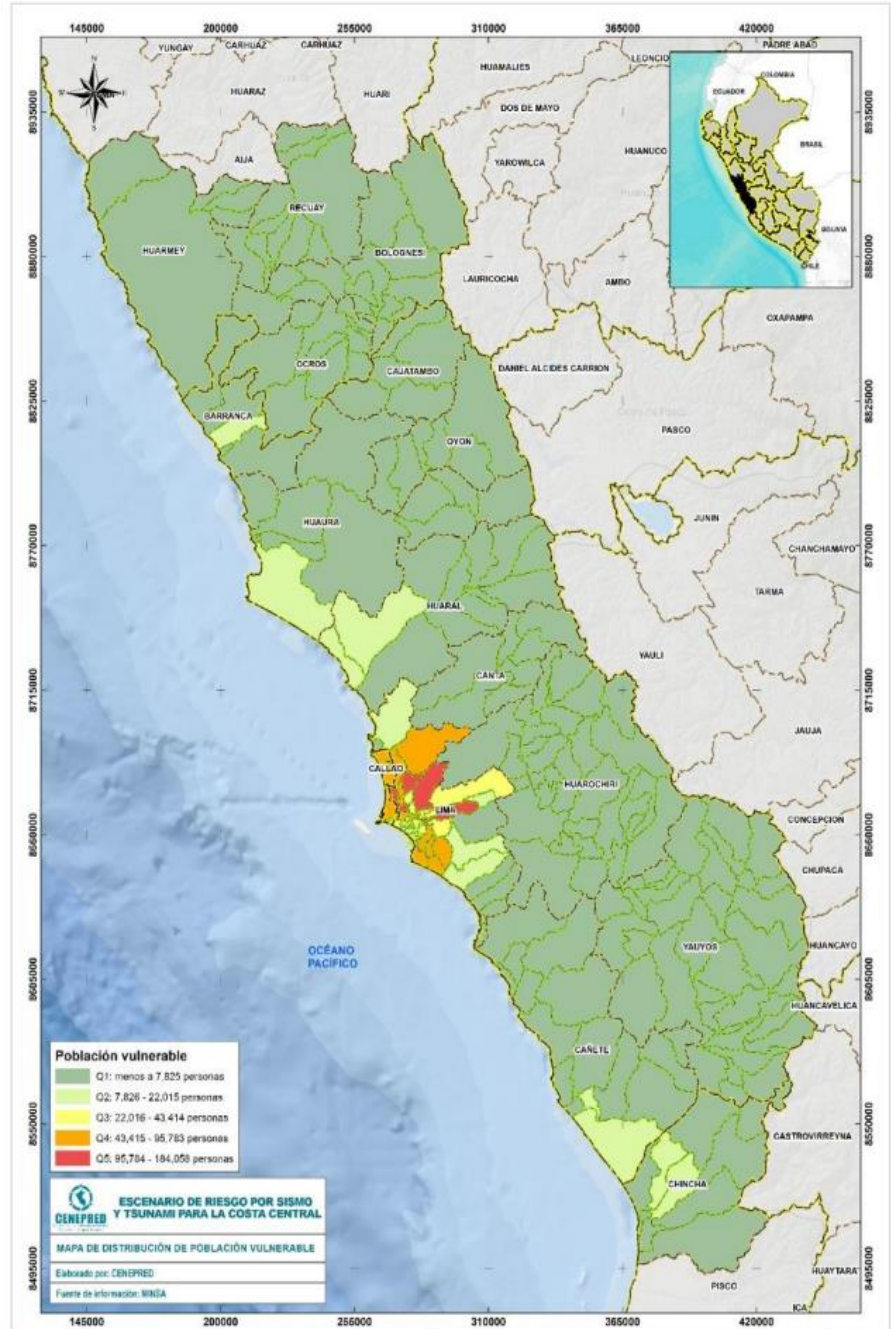
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

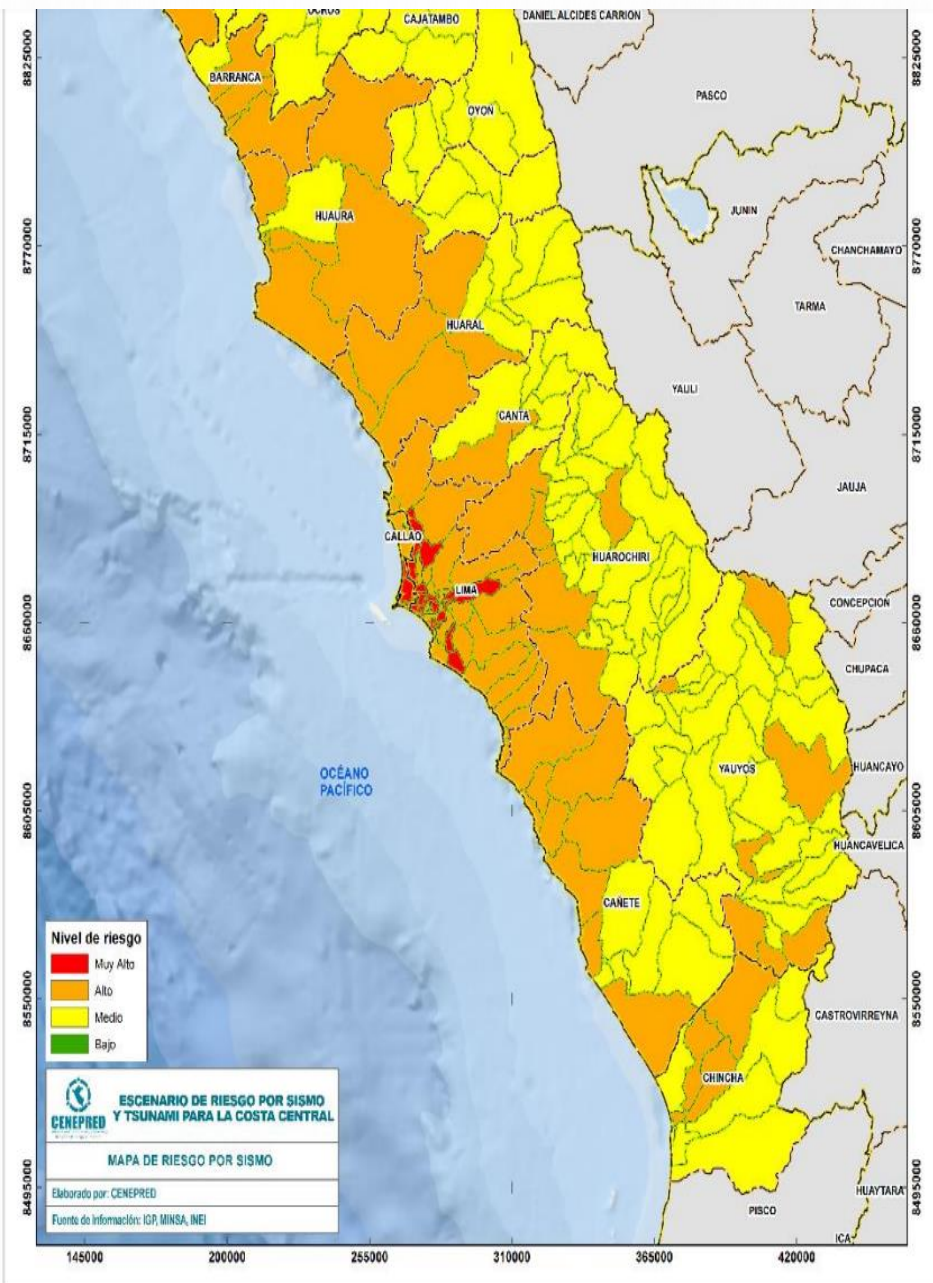
## POBLACIÓN VULNERABLE

El área verde son los distritos que concentran la mayor cantidad de población vulnerable, la cual predomina en las provincias de Lima y Callao. Se consideró población vulnerable los grupos de edad menor o igual a 5 años y los mayores e igual a 60 años.

## MAPA DE CONCENTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

De acuerdo al mapa, predomina el quintil 02, es decir que la mayoría de distritos que corresponden al presente estudio cuenta con un mínimo de 02 EESS, y no mayor a 04 EESS.





## MAPA DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO

Algunos distritos de Lima provincia y de Callao registran escenario por riesgo por sismo **MUY ALTO**. Aquellos distritos están en la costa.

### Niveles de riesgo: población y vivienda, según provincias

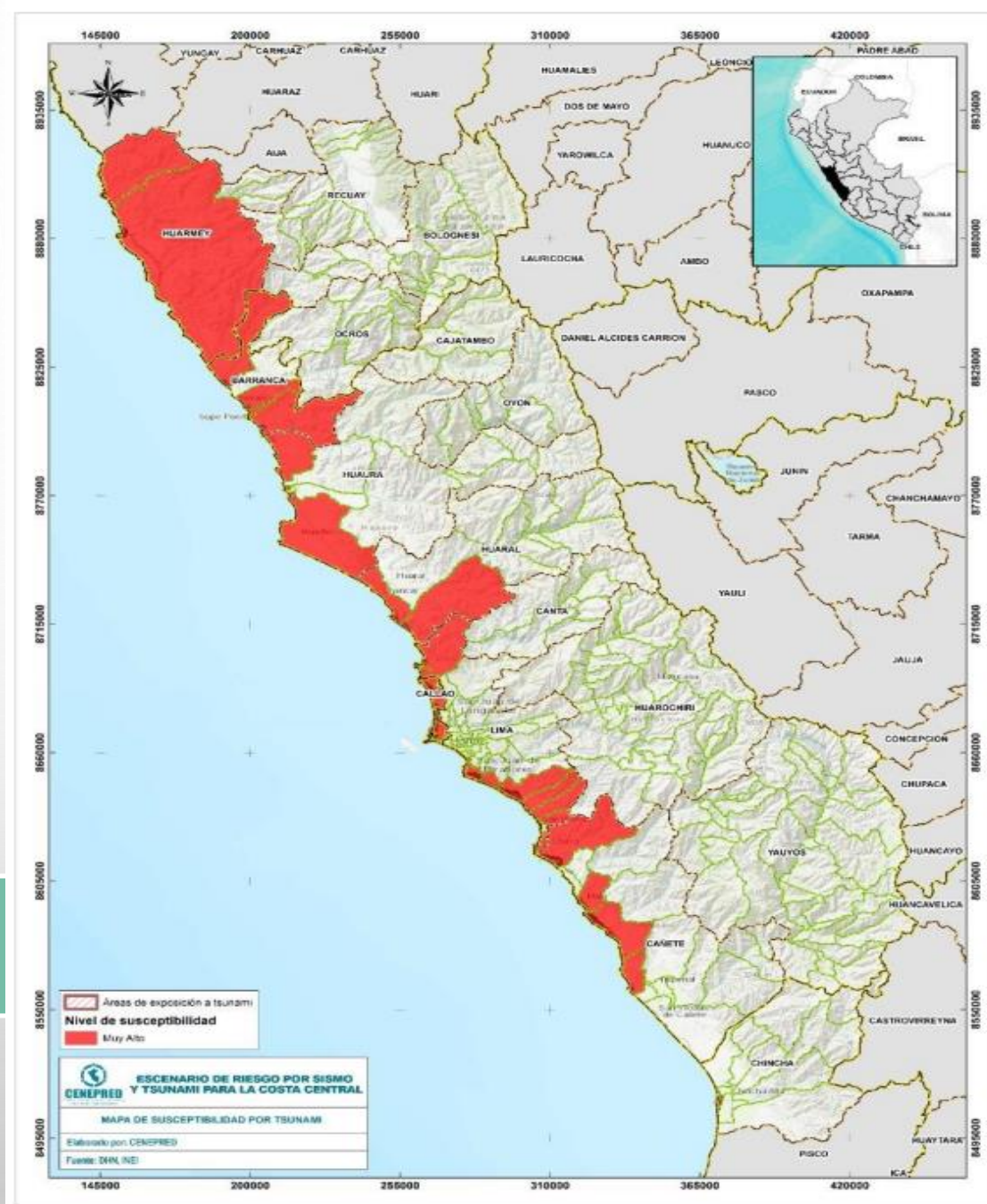
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	NIVEL DE RIESGO							
		MUY ALTO		ALTO		MEDIO		BAJO	
		POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA
ANCASH	BOLOGNESI	0	0	495	146	23,302	6,672	0	0
ANCASH	HUARMEY	0	0	25,117	7,412	5,443	1,818	0	0
ANCASH	OCROS	0	0	0	0	7,039	2,549	0	0
ANCASH	RECUAY	0	0	0	0	14,723	4,356	2,462	728
CALLAO	CALLAO	629,768	153,611	364,726	91,209	0	0	0	0
ICA	CHINCHA	0	0	160,103	39,341	66,010	17,793	0	0
LIMA	BARRANCA	0	0	122,928	31,806	21,453	6,320	0	0
LIMA	CAÑETE	0	0	137,935	36,267	102,078	26,687	0	0
LIMA	CAJATAMBO	0	0	0	0	6,559	2,159	0	0
LIMA	CANTA	0	0	5,710	1,592	5,838	2,238	0	0
LIMA	HUARAL	0	0	179,056	45,441	4,842	1,707	0	0
LIMA	HUAROCHIRI	0	0	28,498	7,397	29,647	9,017	0	0
LIMA	HUAURA	0	0	187,834	50,405	39,851	10,482	0	0
LIMA	LIMA	4,177,986	1,060,053	4,396,988	1,115,147	0	0	0	0
LIMA	OYON	0	0	0	0	17,739	4,608	0	0
LIMA	YAUYS	0	0	4,626	1,436	15,837	5,285	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>4,807,754</b>	<b>1,213,664</b>	<b>5,614,016</b>	<b>1,427,599</b>	<b>360,361</b>	<b>101,691</b>	<b>2,462</b>	<b>728</b>

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

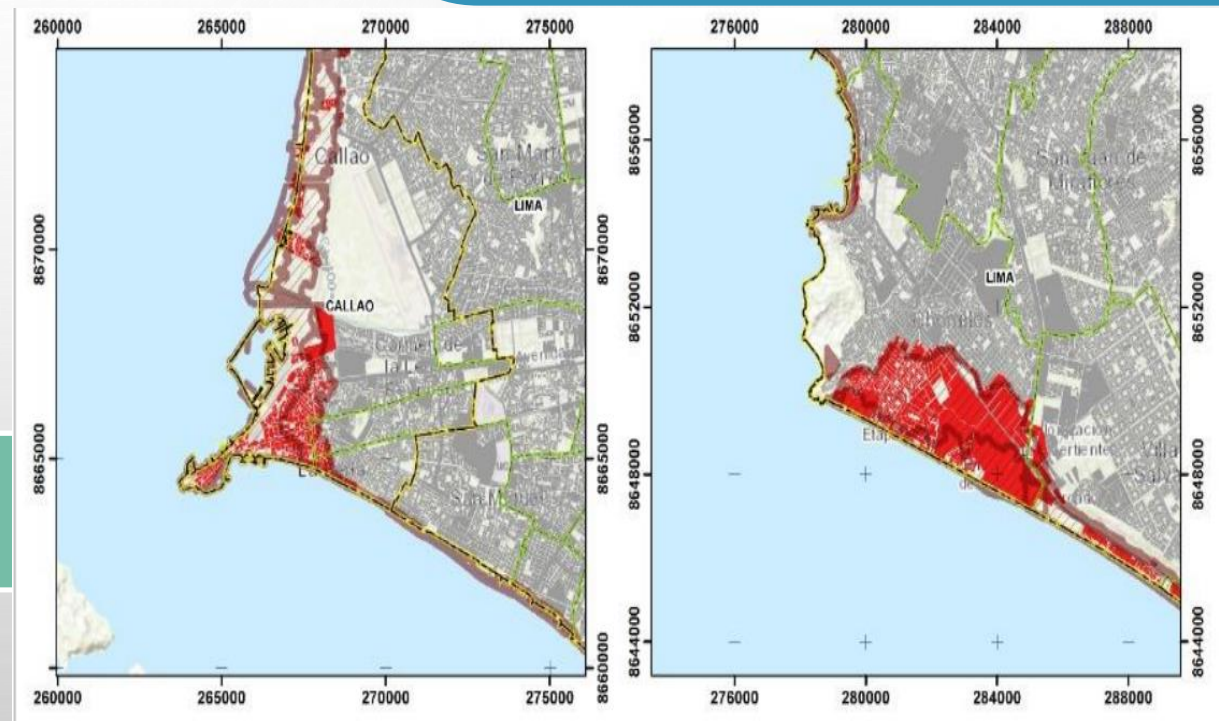
## 9.1. SUSCEPTIBILIDAD POR TSUNAMI

### Mapa de susceptibilidad por tsunami

- Se identificaron a los 31 distritos del litoral con cartas de inundación por tsunami. De los cuales, las áreas (provincias) sombreadas en rojo presentan un nivel de susceptibilidad muy alto.



## 9.2. ZONAS DE RIESGO POR TSUNAMI EN LA COSTA CENTRAL



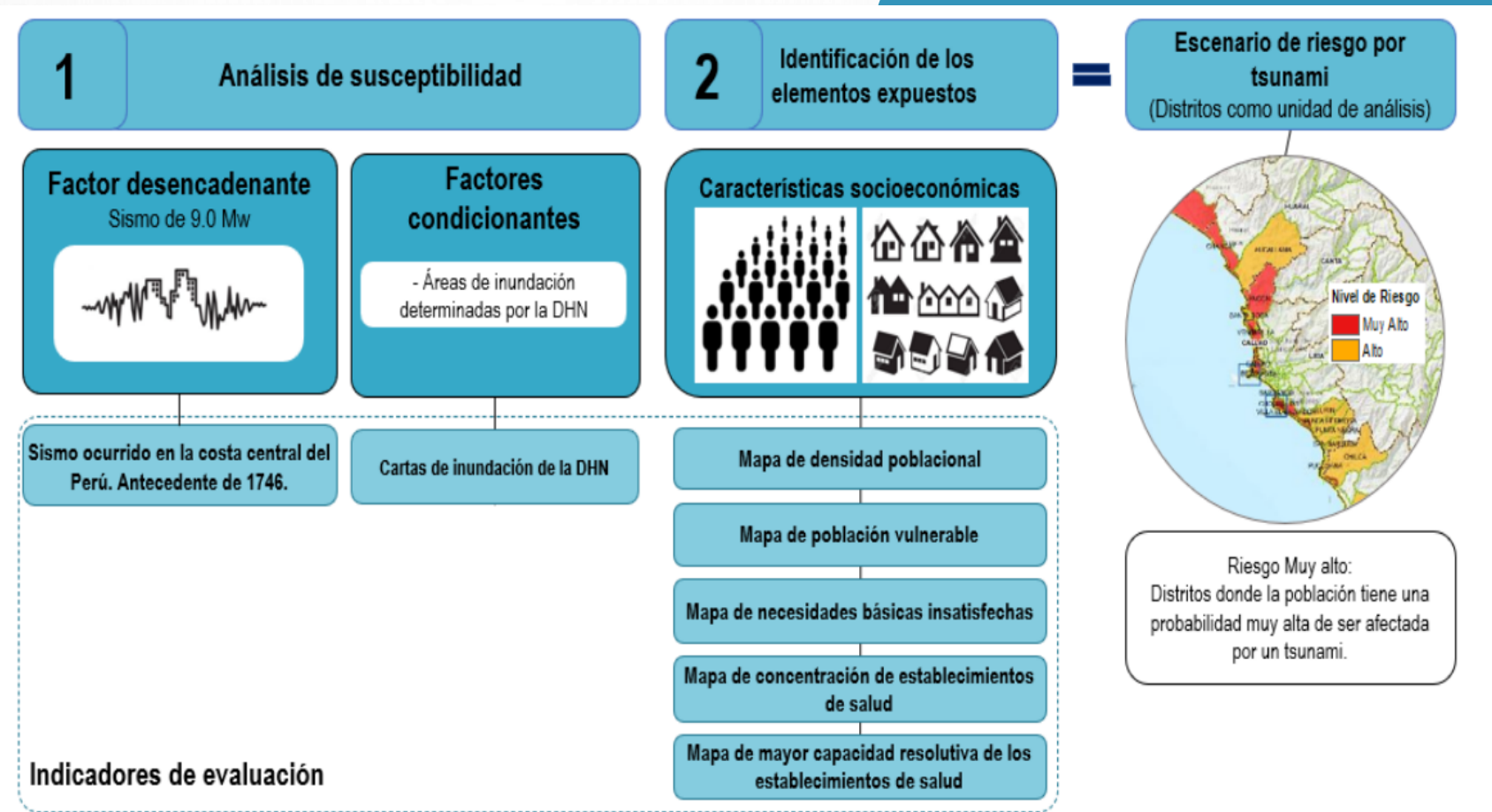
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITOS	Elementos expuestos		
			Población	Viviendas	Cant. Manzanas
ANCASH	HUARMEY	CULEBRAS	294	116	6
ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	875	336	22
CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	8,071	2,450	42
CALLAO	CALLAO	CALLAO	118,303	33,901	880
CALLAO	CALLAO	LA PERLA	6,709	2,199	34
CALLAO	CALLAO	LA PUNTA	3,724	1,410	35
CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	25,284	6,443	231
ICA	CHINCHA	TAMBO DE MORA	2,875	897	35
LIMA	BARRANCA	BARRANCA	762	323	19
LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	1,231	553	30
LIMA	BARRANCA	SUPE	271	87	8
LIMA	BARRANCA	SUPE PUERTO	343	121	6
LIMA	CAÑETE	ASIA	3,747	1,129	70
LIMA	CAÑETE	CERRO AZUL	3,791	1,360	51
LIMA	CAÑETE	CHILCA	1,289	449	25
LIMA	CAÑETE	MALA	1,593	522	28
LIMA	HUARAL	AUCAMALLA	50	14	1
LIMA	HUARAL	CHANCAY	3,007	892	47
LIMA	HUAURA	CALETA DE CARQUIN	4,093	1,198	52
LIMA	HUAURA	HUACHO	1,200	305	10
LIMA	HUAURA	VEGUETA	152	57	4
LIMA	LIMA	ANCON	5,235	2,021	80
LIMA	LIMA	BARRANCO	164	60	1
LIMA	LIMA	CHORRILLOS	51,414	13,912	373
LIMA	LIMA	LURIN	30,262	9,183	274
LIMA	LIMA	PUCUSANA	1,347	546	30
LIMA	LIMA	PUNTA HERMOSA	913	810	19
LIMA	LIMA	PUNTA NEGRA	996	471	16
LIMA	LIMA	SAN BARTOLO	170	340	4
LIMA	LIMA	SANTA ROSA	94	26	2
LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	4,526	1,294	54
<b>TOTAL</b>			<b>282,785</b>	<b>83,425</b>	<b>2,489</b>

**Zonas de riesgo por tsunami: población y viviendas**

- **En síntesis, a partir de la determinación de las zonas de riesgo por tsunami en la Costa Central, se obtuvieron los siguientes resultados: 282,785 personas, 83,425 viviendas y 2,489 manzanas en todo el ámbito de estudio.**

## 9.3. METODOLOGÍA DEL ESCENARIO DE RIESGO POR TSUNAMI

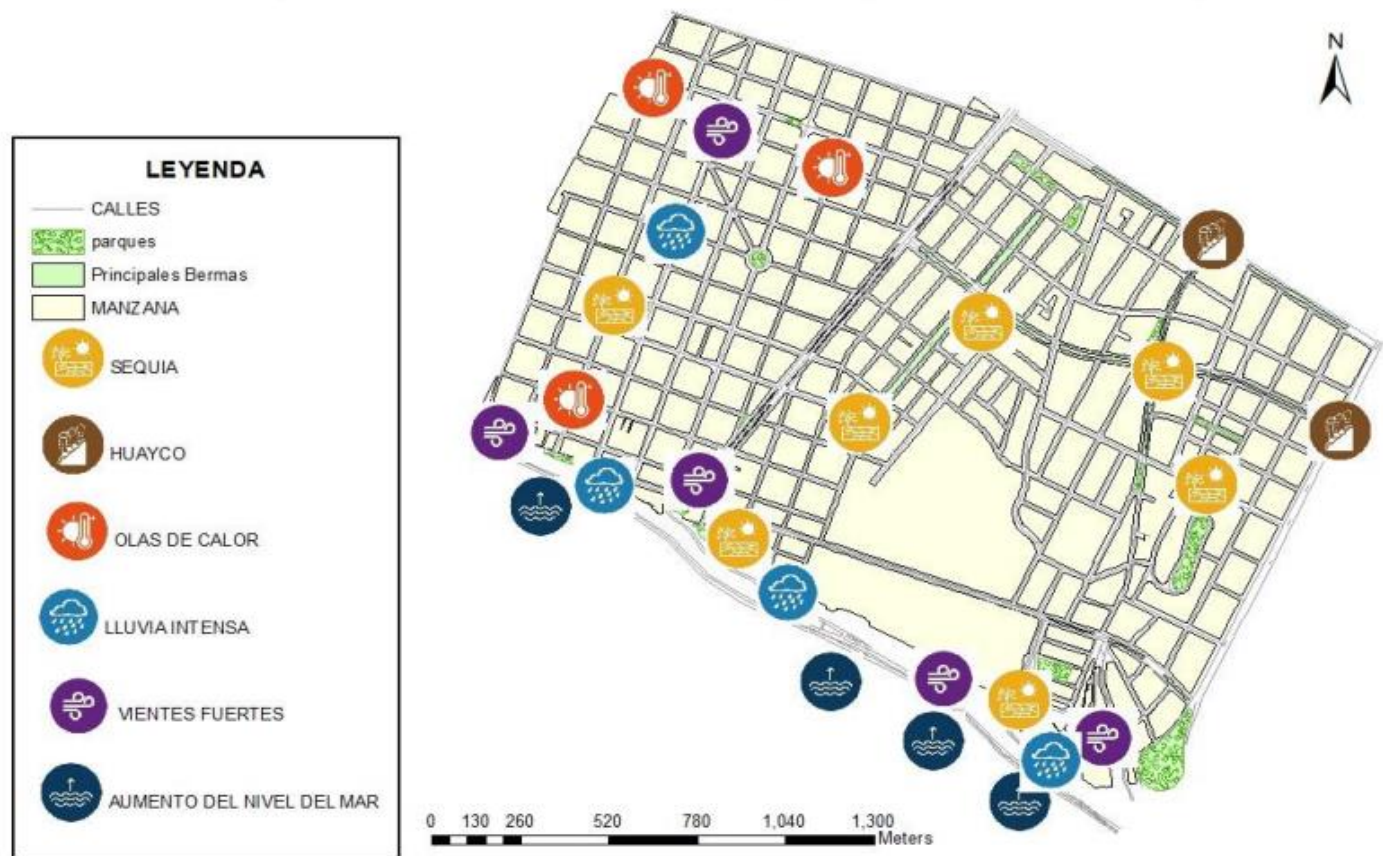
Esquema metodológico del escenario de riesgo por tsunami en la costa central del Perú.





## 9.4. PELIGROS CLIMÁTICOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

MAPA DE PELIGROS CLIMATICOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR



- El distrito de Magdalena del Mar sufre los impactos directos de 6 peligros relacionados al Cambio Climático, dichos peligros están identificados en las zonas que muestran en la Figura.

## 9.5. EVALUACIÓN DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LOS PELIGROS.

Peligro	Nivel de riesgo y peligro actual	Cambio previsto en su intensidad	Cambio previsto en frecuencia	Marco temporal
Olas de Calor	Alto	Incremento	Incremento	Corto plazo
Sequía	Alto	Incremento	Incremento	Mediano plazo
Aumento del nivel del mar y erosión costera	Muy alto	Incremento	Incremento	Corto plazo
Lluvias intensas, nevadas y granizadas	Bajo	Sin cambios	Sin cambios	Se desconoce
Vientos Fuertes, tornados y huracanes	Bajo	Sin cambios	Sin cambios	Se desconoce
Huaicos	Media	Incremento	Sin cambios	Mediano plazo

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto – MDMM

En la tabla se muestran los peligros a los que está expuesto el distrito, siendo los de mayor riesgo las olas de calor, y el aumento del nivel del mar y erosión costera, puesto que cada año debido al calentamiento global los efectos de estos vienen siendo cada vez mayor y constante, se prevé que a un corto y medio plazo suframos las consecuencias.

## 9.6. MAPA DE VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR



## 9.7. EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

### OLAS DE CALOR:

- La vulnerabilidad es alta especialmente en verano.
- Afecta a todo el distrito con altas temperaturas y radiación, pero de forma específica son las zonas del estrato socioeconómico bajo y medio-bajo.

### LLUVIAS Y LLOVIZNAS:

- Vulnerabilidad baja.
- Se presentan lloviznas o garúas de manera ocasional y de corto tiempo.

### AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR:

- Vulnerabilidad muy alta.
- Afectaciones a las edificaciones, la tierra cercana y las reservas de pozos de agua dulce.
- Vulnerabilidad a los oleajes en la playa Marbella.

### HUAICOS:

- Vulnerabilidad media.
- Lo máximo en que puede afectar es el corte de agua potable, por motivos de contaminación de los ríos que abastecen de agua a Lima, dificultando el proceso de potabilización.

### SEQUÍA:

- Vulnerabilidad alta
- El distrito y en general Lima consume más agua potable de la que hay disponible, siendo el estrato socioeconómico bajo y medio-bajo los más afectados por su poca capacidad de respuesta debido a su condición física y/o económica.

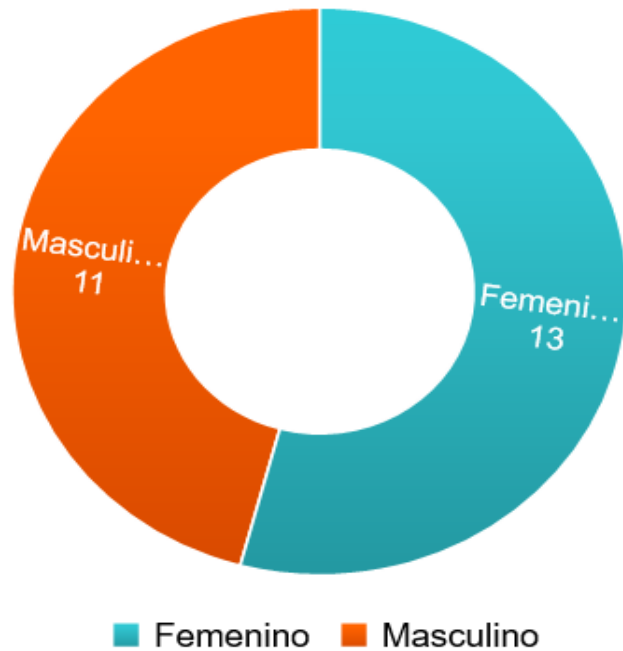
### VIENTOS FUERTES Y VENDAVALES:

- Vulnerabilidad baja.
- Presenta niebla y neblina (desde el litoral hasta casi el Jr. Cusco) acompañadas de partículas de sal y arena.
- Afectaciones a las edificaciones y causan enfermedades respiratorias.
- Se da durante todo el año, pero con menor cantidad de horas durante el verano.

# X. DISPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE BRIGADISTAS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA INSTITUCIÓN

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 012-2023-DG-HVLH-MINSA, ACTUALMENTE CONTAMOS CON 24 BRIGADISTAS DE INTERVENCIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN:

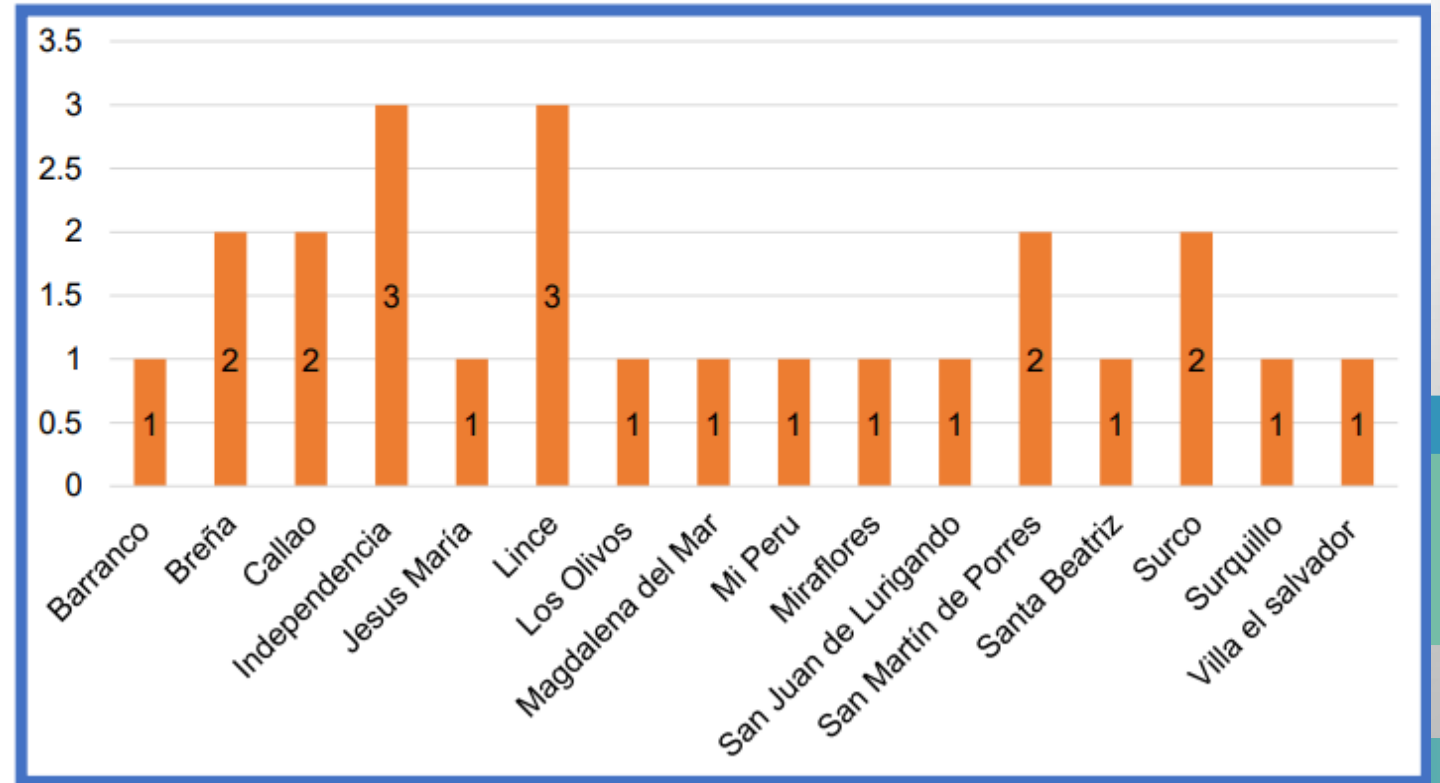
**BRIGADISTAS DEL HVLH  
(Por género)**



SEXO	CANTIDAD
Femenino	13
Masculino	11
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

# BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

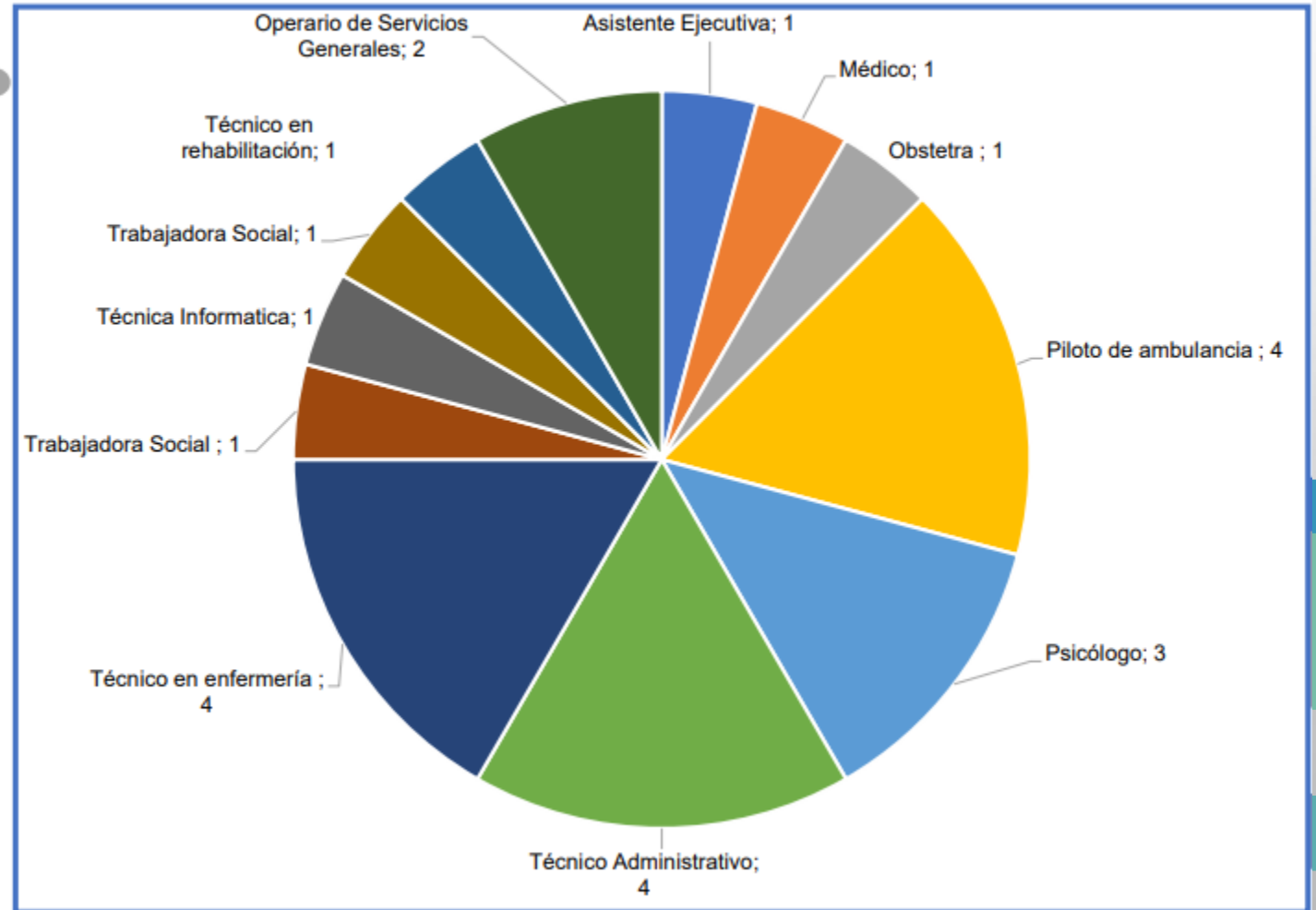
DISTRITO	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
Barranco	1
Breña	2
Callao	2
Comas	3
Independencia	3
Jesus María	1
Lince	3
Los Olivos	1
Magdalena del Mar	1
Mi Peru	1
San Juan de Lurigando	1
Surco	2
Surquillo	1
Santa Beatriz	1
Villa El Salvador	1
<b>Total general</b>	<b>24</b>



FUENTE: DIGERD HVLH

## BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

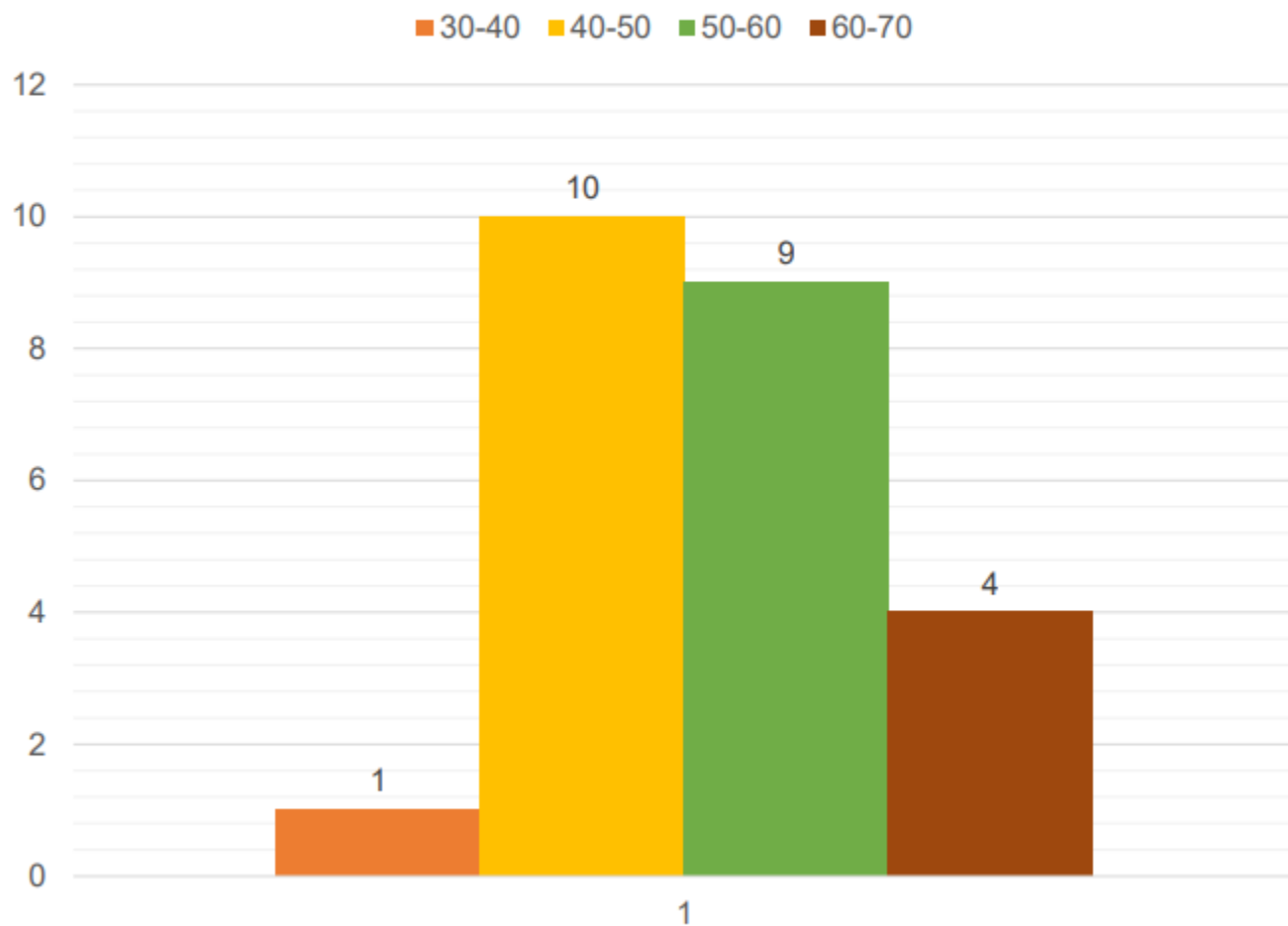
CARGOS	CANTIDAD
Asistente Ejecutiva	1
Médico	1
Obstetra	1
Piloto de ambulancia	4
Psicólogo	3
Técnico Administrativo	4
Técnico en enfermería	4
Trabajadora Social	1
Técnico en Informática	1
Trabajadora Social	1
Técnico en rehabilitación	1
Operario de Servicios Generales	2
<b>Total general</b>	<b>24</b>



FUENTE: DIGERD HVLH

## BRIGADISTAS DEL HVLH (POR GRUPO ETARIO)

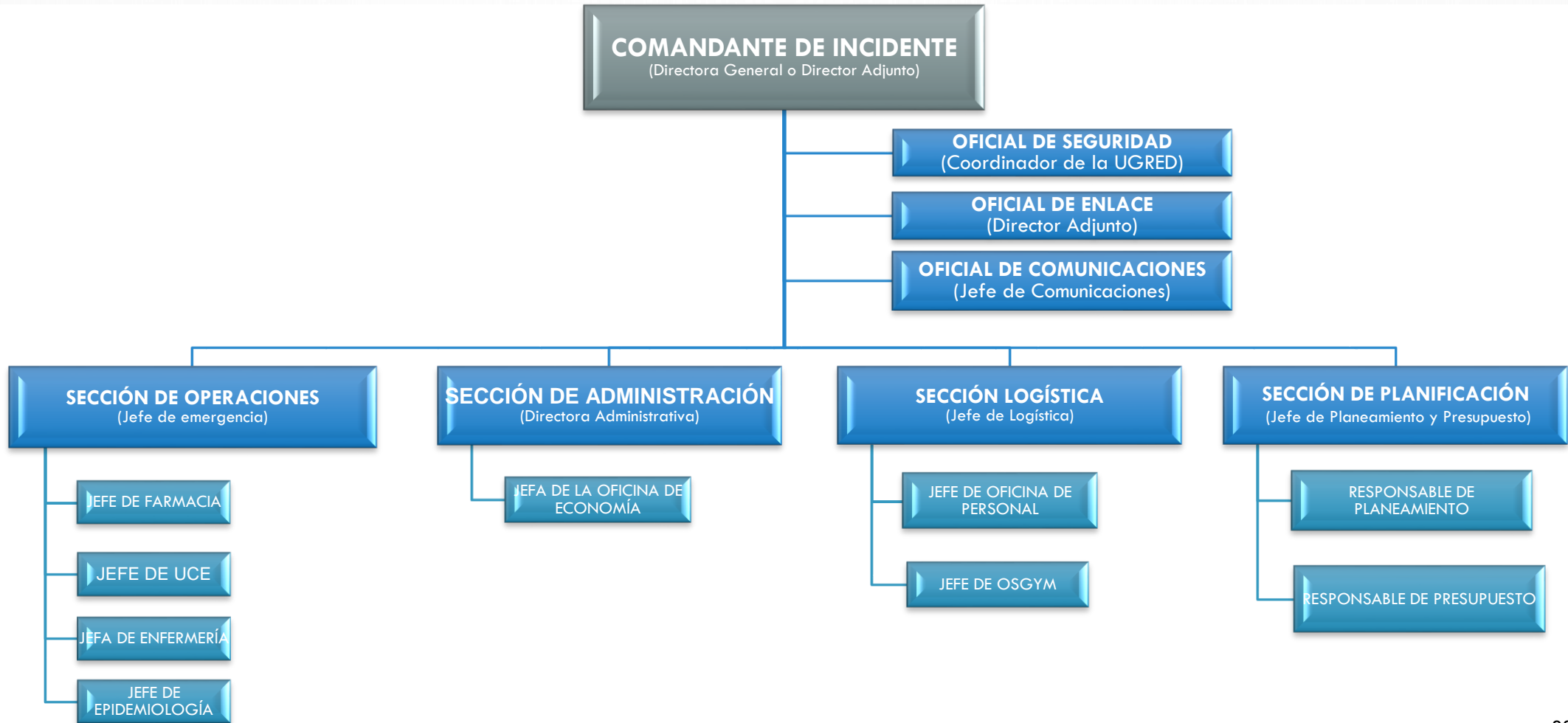
RANGO DE EDAD	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
30-40	1
40-50	10
50-60	9
60-70	4
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>



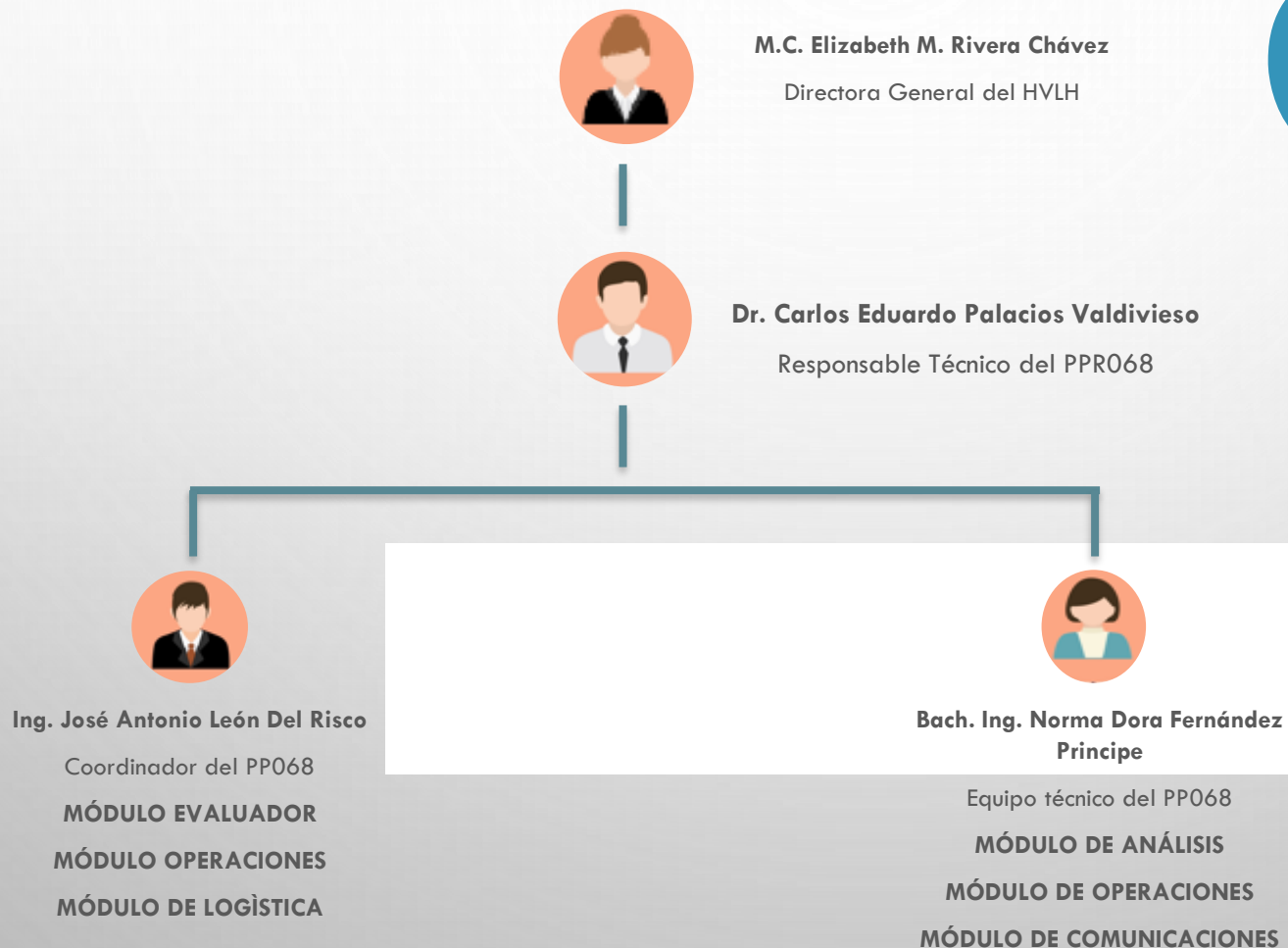
FUENTE: Elaboración propia



# XI. SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENCIAS DE LA INSTITUCIÓN



# XII. ORGANIGRAMA DEL ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



## XIII. PRINCIPALES RECURSOS PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y DESASTRES.

- Personal activo del EMED SALUD HVLH y 24 brigadistas hospitalarios.
- 02 grupos electrógenos (100 Kw y 10 Kw) operativos.
- 02 ambulancia Tipo II equipada y operativa.
- 01 equipos de radio base (VHF) y 4 equipos de comunicación VHF portátiles.
- 01 radio TETRAoperativo.
- 05 carpas de campaña para la infraestructura móvil.
- 13 camillas operativas.
- 01 maletín de abordaje



# XIV. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN POR RADIOS TETRA O VHF

## Radios Portátiles VHF en puntos estratégicos del HVLH:

- 01 - equipo Jefe de SG
- 01 - equipo ronda SG
- 01 - equipo Sr. Trujillo
- 01 - equipo Sr. Grados
- 01 - equipo Motorizado
- 01 - equipo reparto de papeles
- 01 - equipo supervisor particular
- 01 - equipo puerta emergencia
- 01 - equipo puerta 2
- 01 - equipo puerta principal
- 01 - equipo puerta entrada auxiliar
- 01 - equipo de administración
- 01 - equipo de mantenimiento
- 01 - equipo de nutrición
- 01 - equipo consulta externa



**Central COE HVLH**  
Tetra: ID 3500247



**MINSA Zona 3**  
Tetra: ID 3500189



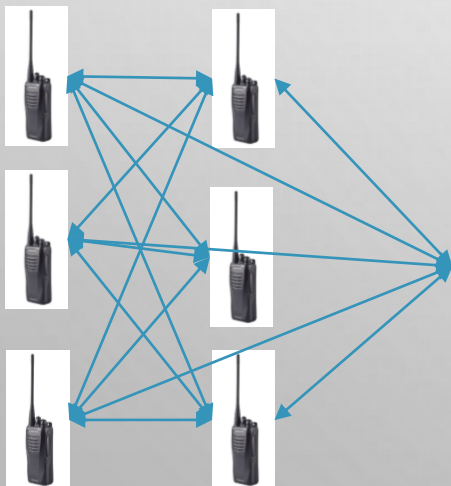
**EMED DIRIS Lima Centro**  
Tetra: ID 3500203



**COER Municipalidad de Lima**  
Tetra: ID 3685000



**Central COE HVLH**  
VHF: Analógico OCCA-60



# EMED SALUD

## HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA



### Dirección:

Av. Del Ejército N° 600 Magdalena Del Mar

### TELÉFONO:

(+51) 991128258

### CORREO ELECTRÓNICO:

[OCCA60LARCOHERRERA@GMAIL.COM](mailto:OCCA60LARCOHERRERA@GMAIL.COM)