

SALA DE CRISIS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES N° 032 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE
EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

Del 14 de agosto al 20 de
agosto 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 HVLH.
5. Eventos registrados en el distrito de Magdalena durante la semana de Monitoreo
6. Reporte de sobredemanda – camas disponibles
7. Reporte de atenciones en el departamento de emergencias del Hospital Víctor Larco Herrera
8. Eventos activos en la jurisdicción
9. Monitoreo de Instituciones técnico científicas
10. Escenario de riesgo por sismo de gran magnitud seguido de tsunami frente a la costa central del Perú.
11. Disposición y análisis de brigadistas de emergencias y desastres de la Institución.
12. Sistema de comando de incidencias de la institución.
13. Organigrama del espacio de monitoreo de emergencias y desastres
14. Principales recursos para la respuesta a emergencias y desastres
15. 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.

DECRDECRETO SUPREMO
N°019-2023-AS

- **Vigencia: 08/07/2023 – 06/10/2023**
- Decreto supremo que declara en emergencia sanitaria a nivel nacional por el incremento inusual de casos de síndrome de Guillain Barré.

DECRETO SUPREMO
N°072-2023-PCM

- **Vigencia: 11/05/2023 – 09/07/2023**
- Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño.

Alerta Epidemiológica:
AE 013 - 2023

- **Vigencia: S/V**
- Alertar al personal de los establecimientos de salud (EES) a nivel nacional sobre el incremento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) con la finalidad de fortalecer la vigilancia epidemiológica, prevención y control de IRA, Influenza y otros virus respiratorios (OVR).

RESOLUCIÓN MINISTERIAL
N°695-2023/MINSA

- **Vigencia: 20/07/2023 – 07/08/2023**
- **Declaran alerta amarilla en los establecimientos de salud a nivel nacional, en el marco de los días feriados por Fiestas Patrias, desde el 20 de Julio hasta el 07 de Agosto del 2023.**

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”**

II. POBLACIÓN Y JURISDICCIÓN

2.1. Población del distrito de Magdalena del Mar.

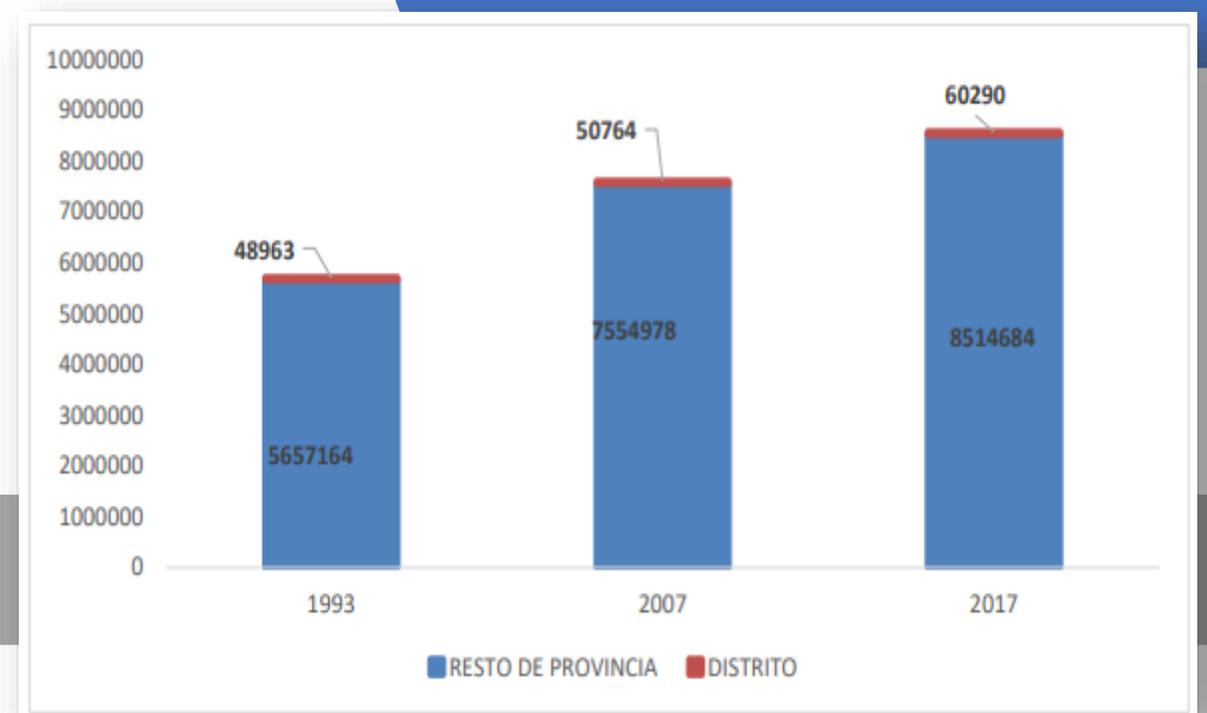
- De acuerdo con el censo realizado a nivel nacional, en el distrito de Magdalena del Mar contaba al 2017 con una población de 60,290 habitantes, superior en 9,526 (18,8%) a los 50,764 habitantes registrado en el censo del año 2007, lo que muestra un crecimiento acelerado de su población.

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

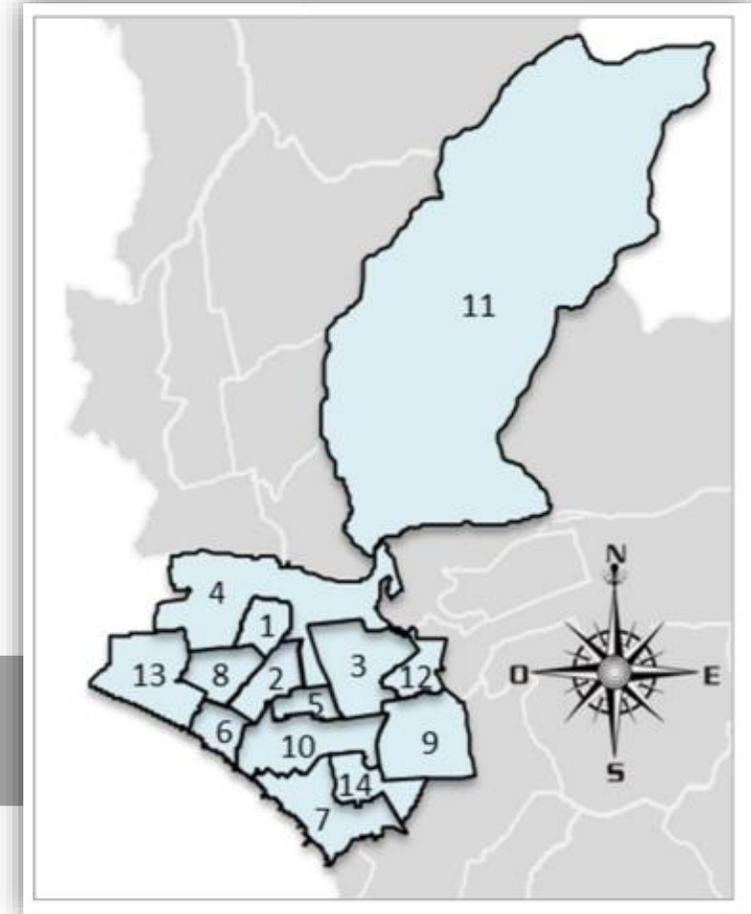
2.2. Jurisdicción Lima - Centro

- 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%
Magdalena del Mar	50,764	2%	56,350	2%	62,232	3%	89,065	3%
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%
DIRIS Lima Centro	2,240,131	100%	2,378,255	100%	2,738,890	100%	3,155,250	100%

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

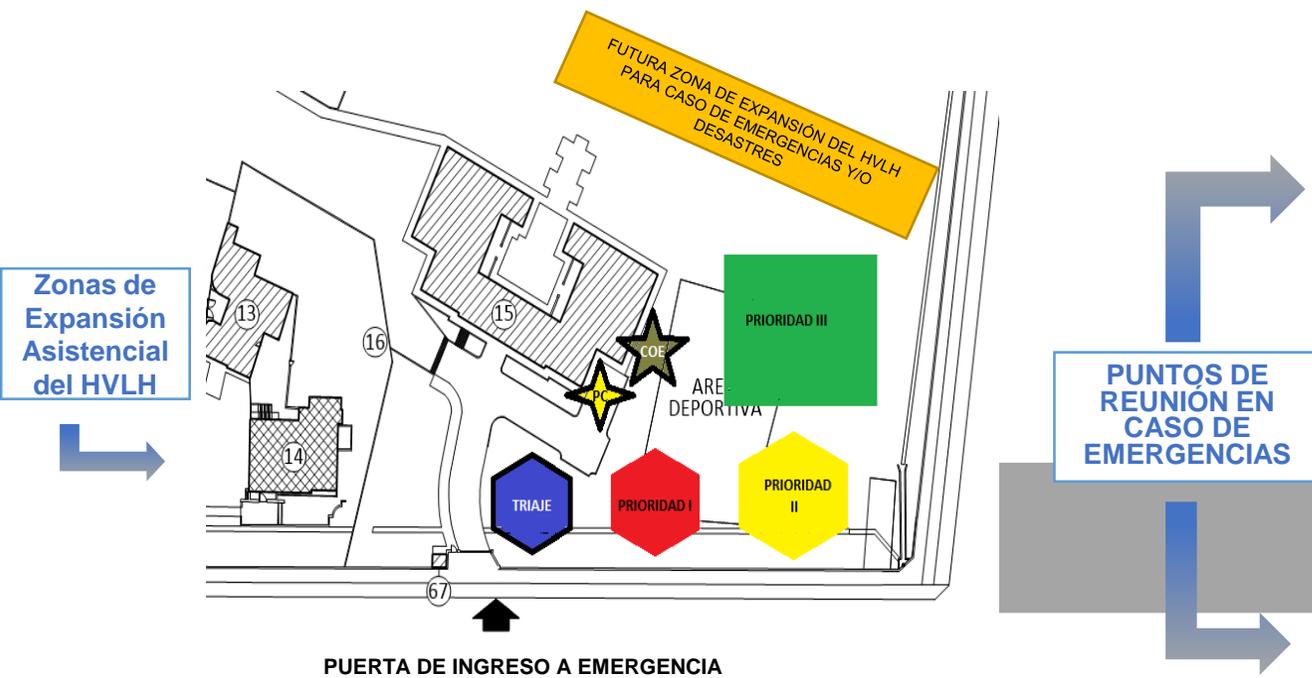
65 MINSA	05 Sanidad del Ejército del Perú	23 ESSALUD
02 INPE	02 Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú	08 Sanidad de la Policía Nacional del Perú
04 Sanidad de la Marina de Guerra del Perú	10 de la Municipalidad Provincial	06 de Municipalidades Distritales



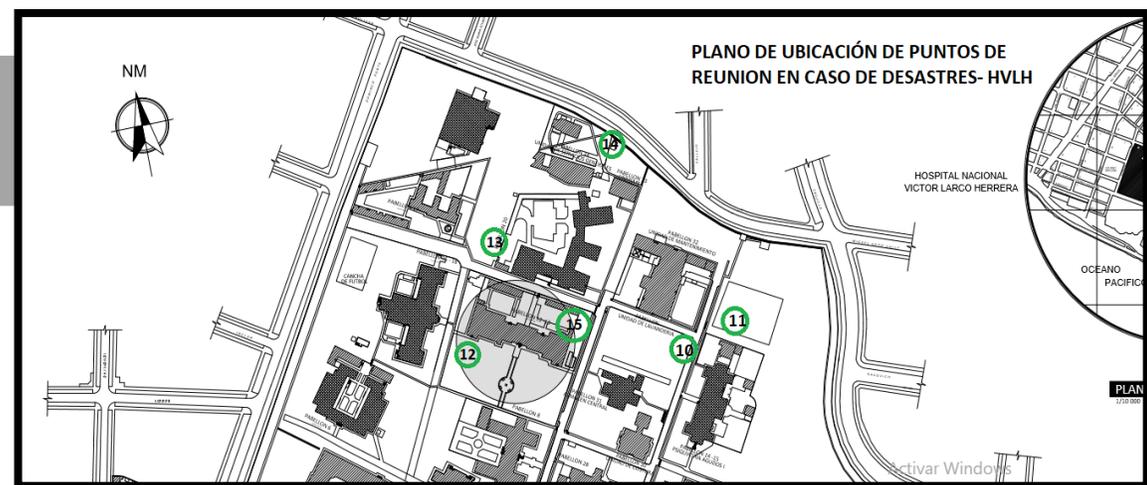
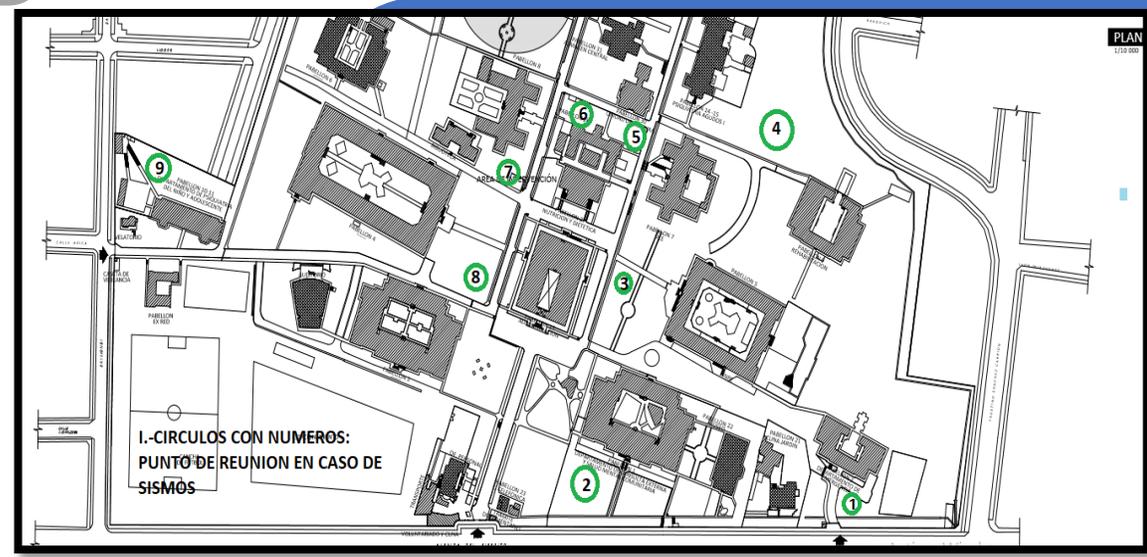
En cuanto a Establecimientos privados son 2983; considerando ello hay un total de **3153** Establecimientos de Salud. Del total de establecimientos de salud, se estima que, a nivel de Lima, se tiene aproximadamente 13 establecimientos de salud para atender 100,000 pacientes.

Fuente: Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación – Diris Lima Centro, 2022

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



PUNTOS DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS



IV. Actividades del EMED Salud y de la Unidad Funcional.



Se llevó a cabo la “Capacitación de Seguridad Contra Incendios para personas Mayores”. Fecha: 14 de agosto de 2023, a las 10:00 hrs. en la sala de reuniones del COE HVLH.





Se llevó a cabo el Segundo simulacro Nacional multipeligro Fecha: 15 de agosto de 2023, a las 15:00 hrs. Fue organizado por el COE HVLH en las inmediaciones del Hospital.



V. Eventos registrados en el distrito de Magdalena durante la semana de Monitoreo

FECHA Y HORA	DIRECCIÓN	TIPO	ESTADO
15/08/2023 11:30:48 p.m.	Jr. Junín 435– Magdalena del Mar	Materiales peligrosos (Incidente)/ Fuga gas GLP y otros gases inflamable/ Balón domiciliario (10 Kg)	Cerrado
16/08/2023 11:32:11 p.m.	Av. Brasil 3900– Magdalena del Mar	Accidente vehicular / Particular / Despiste de moto	Cerrado
16/08/2023 10:10:48 p.m.	Circuito de Playas Costa Verde baja Sucre 100 – Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Autoón vil	Cerrado
16/08/2023 03:54:28 p.m.	Jr. Arica 100– Magdalena del Mar		Cerrado
17/08/2023 07:02:10 a.m.	Av. Miroquesada 550– Magdalena del Mar		Cerrado
17/08/2023 03:43:51 p.m.	Av. Brasil 3100– Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Automóvil	Cerrado
20/08/2023 09:19:52 p.m.	Jr. Miguel Soto Valle 164– Magdalena del Mar	Materiales peligrosos (Incidente)/ Fuga gas GLP y otros gases inflamable/ Balón domiciliario (10 Kg)	Cerrado
20/08/2023 08:53:41 p.m.	Jr. Tomas Ramsey 883– Magdalena del Mar	Incendios/ Estructuras/ Vivienda/ Material Noble	Cerrado

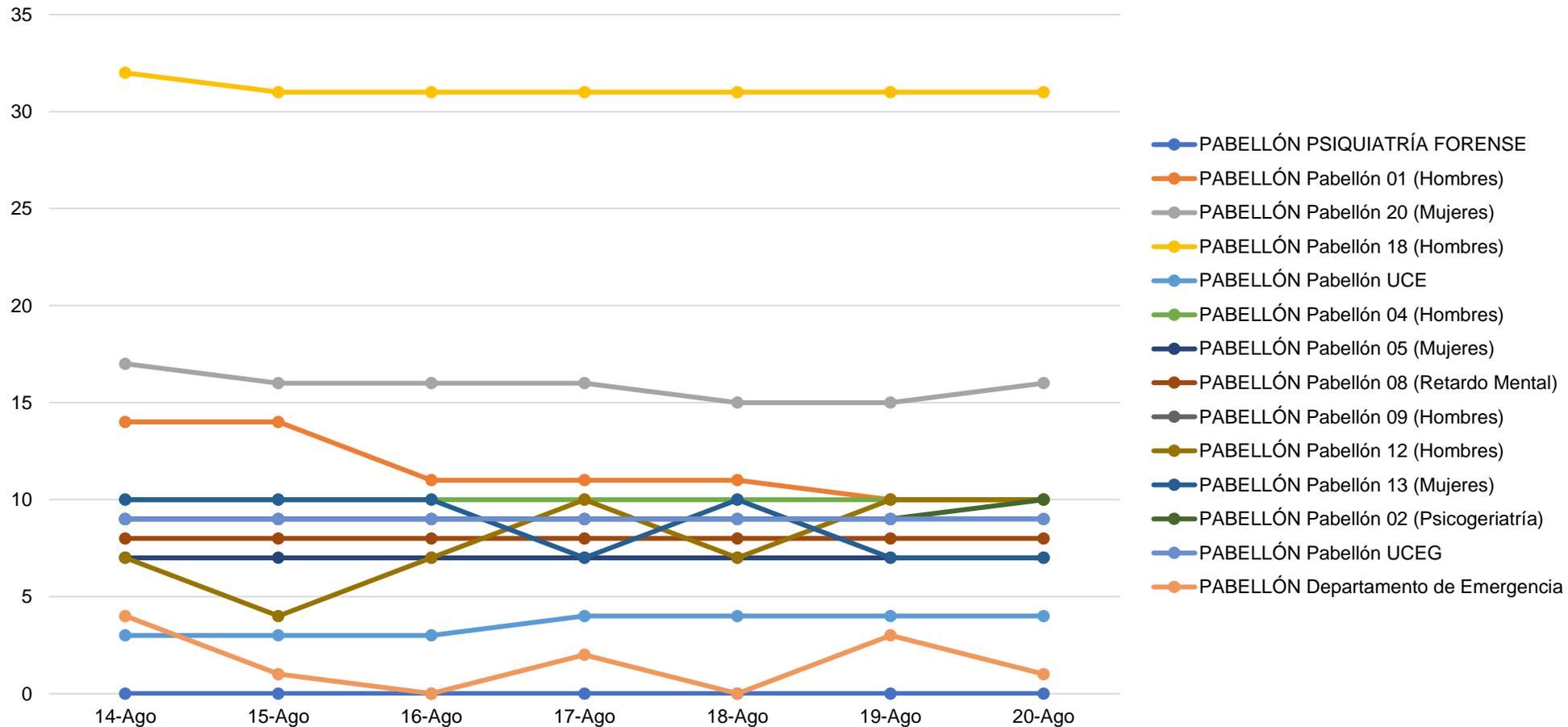
Fuente: EMERGENCIAS 116 - CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ

Link: <https://sgonorte.bomberosperu.gob.pe/24horas>

VI. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES

Durante la semana monitoreada (14/08 – 20/08)

CAMAS LIBRES POR PABELLON DURANTE LA SEMANA MONITOREADA 14/08 - 20/08

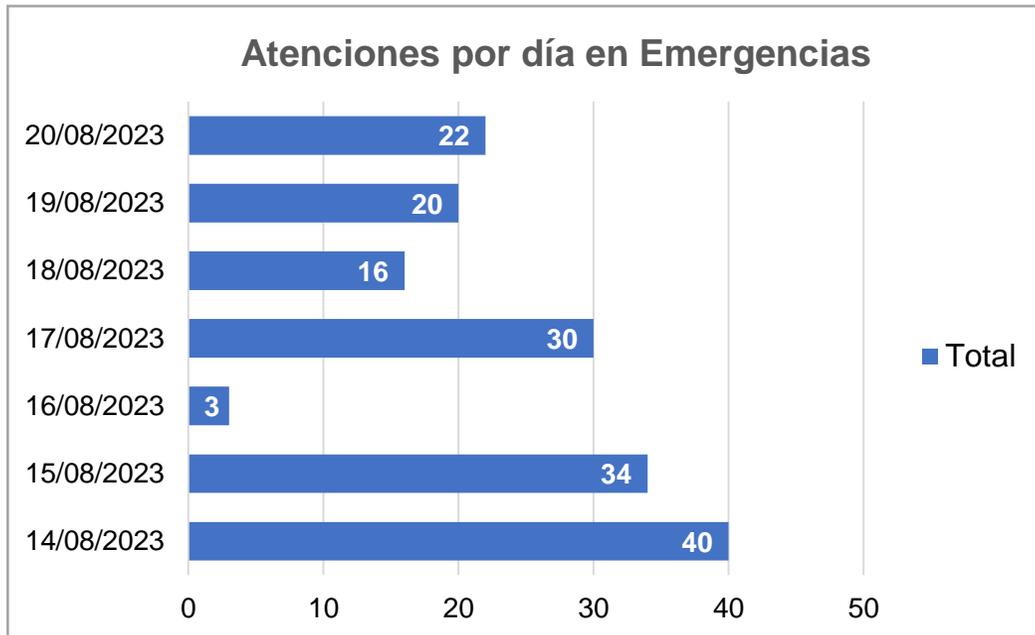


FUENTE: DIGERD HVLH

De acuerdo a los reportes de sobredemanda el pabellón de Psiquiatría forense durante la semana de monitoreo no ha presentado camas disponibles. Por otro lado el pabellón 18 presentó mayor disponibilidad de camas con un promedio de 31 camas. Finalmente el promedio de ocupación de camas durante la semana fue del 72%.

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

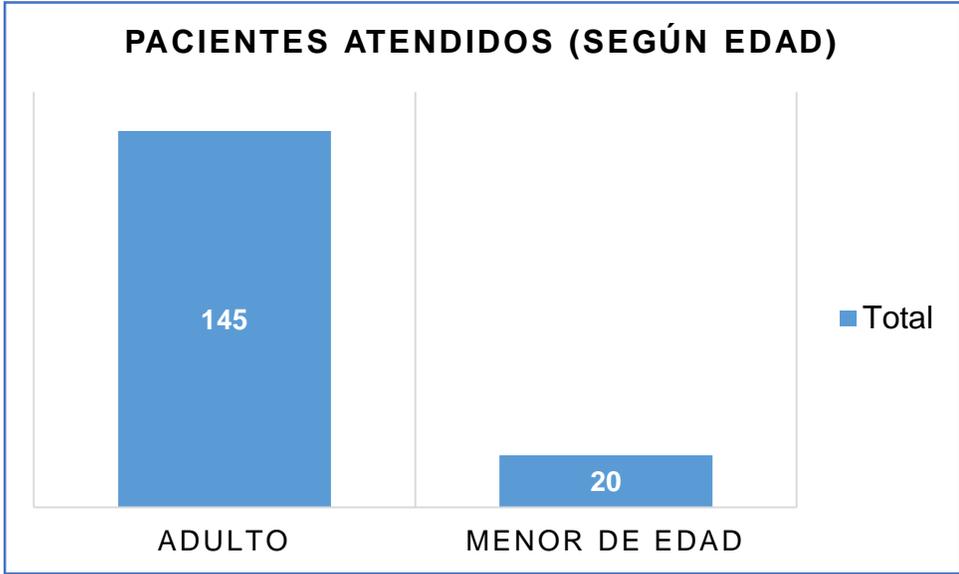
- Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (04/08– 20/08) fue por emergencias psiquiátricas, atendiendo un total de 165 pacientes.



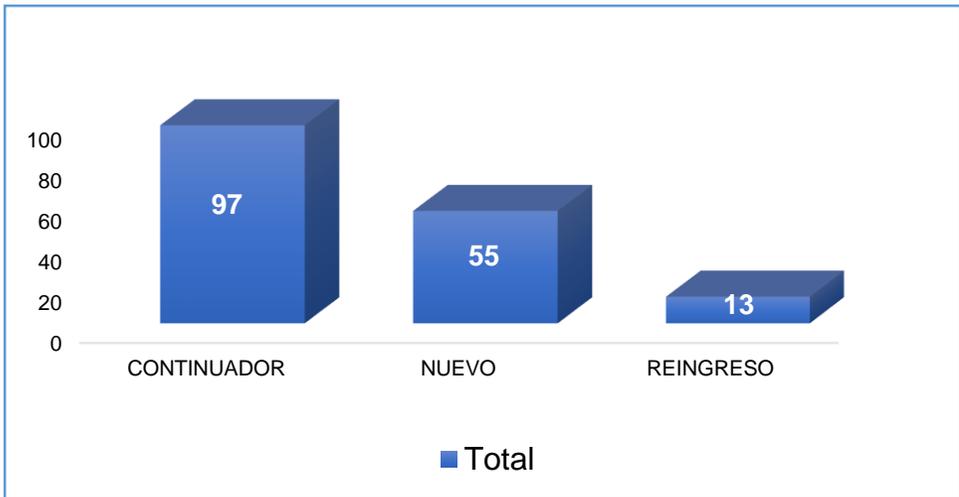
- De acuerdo a la gráfica, el día lunes 14/08/23 se registraron más atenciones en el departamento de emergencias con 40 pacientes. Caso contrario, el día miércoles 16/08/23 registró el menor número de atenciones con 3 pacientes.



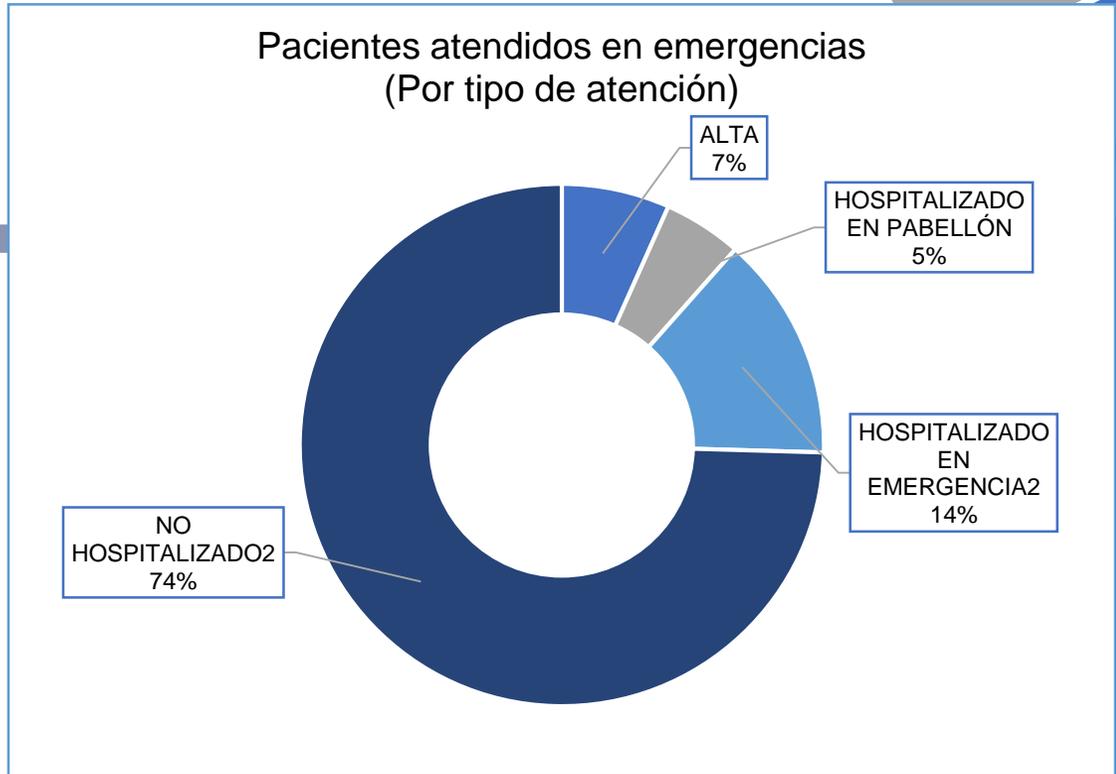
- Asimismo, el 58% de pacientes fue de género femenino, mientras que el 42% fueron masculino.



- La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 145 adultos, mientras que 20 menores de edad.



- Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (97), mientras que pacientes con reingreso minoría (13 pacientes).



- En la semana de monitoreo, el 74% de pacientes atendidos en emergencias no requirieron hospitalización. El 5% de los pacientes que se encontraban en emergencias fueron hospitalizados en pabellón.

VIII. EVENTOS ACTIVOS EN LA JURISDICCIÓN

8.1. Sala Situacional Del COVID-19 en la Jurisdicción

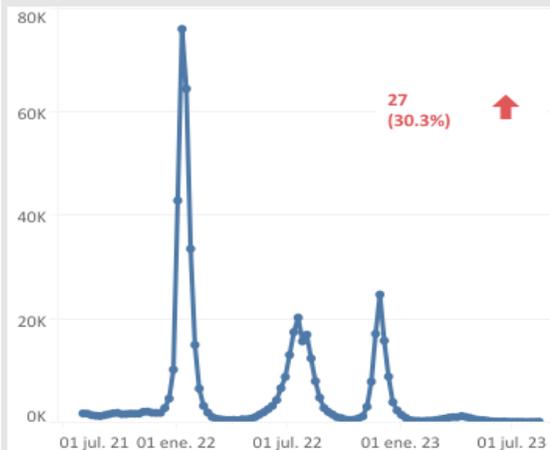
Resumen de la situación actual de la DIRIS LIMA CENTRO

Casos pruebas Antígena y PCR Personas positivas a Covid19

Datos disponibles al 20 de agosto de 2023

Día 20 ago. 2023 1	Semana del 13 ago. 2023 17 Promedio diario
Semana del 13 ago. 2023 116	Semana del 06 ago. 2023 89

* Tasa por 100 mil hab. [4.24] en la semana del 13/08/2023



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Ranking Regional

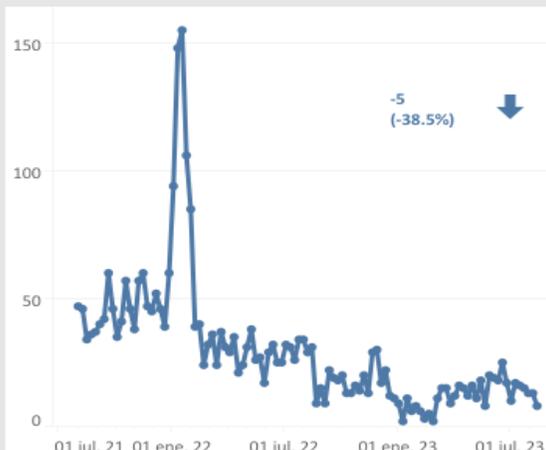
Más información

Hospitalizados Pacientes por Covid19

Datos disponibles al 18 de agosto de 2023

Día 18 ago. 2023 2	Semana del 14 ago. 2023 1 Promedio diario
Semana del 14 ago. 2023 8	Semana del 07 ago. 2023 13

* Tasa por 100 mil hab. [2.49] en la semana del 14/08/2023



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Ranking Regional

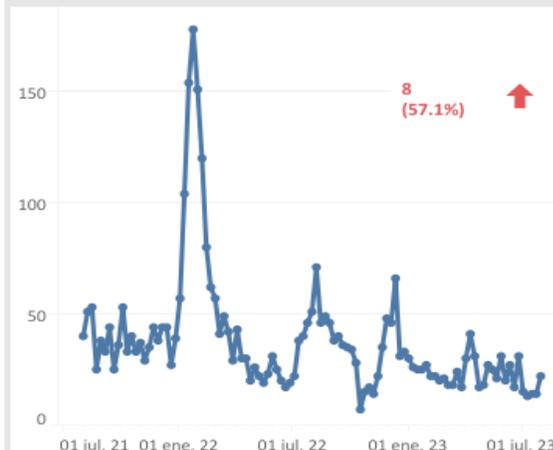
Más información

Fallecidos Muertes por Covid19

Datos disponibles al 07 de agosto de 2023

Día 07 ago. 2023 2	Semana del 30 jul. 2023 3 Promedio diario
Semana del 30 jul. 2023 22	Semana del 23 jul. 2023 14

* Tasa por 100 mil hab. [0.92] en la semana del 30/07/2023



Fuente: CDC

Ranking Regional

Más información

SINADEF Muertes por todas las causas

Datos disponibles al 20 de agosto de 2023

Día 20 ago. 2023 22	Semana del 13 ago. 2023 33 Promedio diario
Semana del 13 ago. 2023 230	Semana del 06 ago. 2023 224

* Tasa por 100 mil hab. [8.40] en la semana del 13/08/2023



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Ranking Regional

Más información

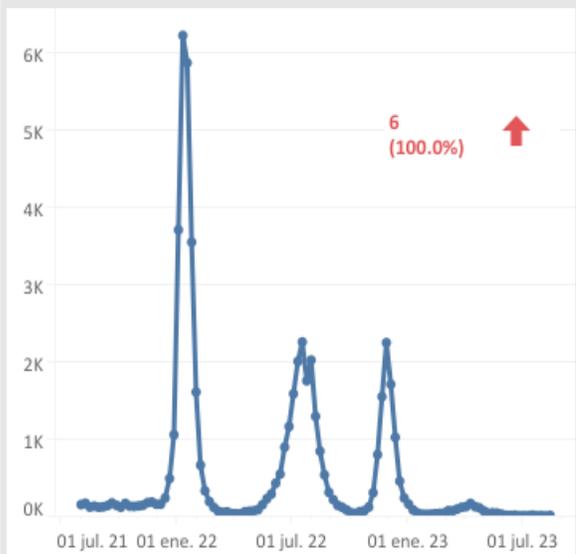
Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar

Casos pruebas Antígena y PCR Personas positivas a Covid19

Datos disponibles al 20 de agosto de 2023

Día 20 ago. 2023 0	Semana del 13 ago. 2023 2 Promedio diario
Semana del 13 ago. 2023 12	Semana del 06 ago. 2023 6

* Tasa por 100 mil hab. [7.63] en la semana del 13/08/2023



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

[Ranking Regional](#)

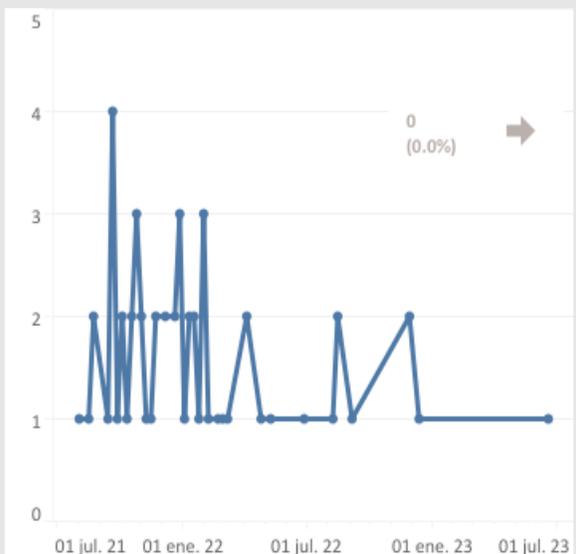
[Más información](#)

Hospitalizados Pacientes por Covid19

Datos disponibles al 19 de junio de 2023

Día 19 jun. 2023 0	Semana del 0 Promedio diario
Semana del 0	Semana del 0

* Tasa por 100 mil hab. [Ninguno] en la semana del Ninguno



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

[Ranking Regional](#)

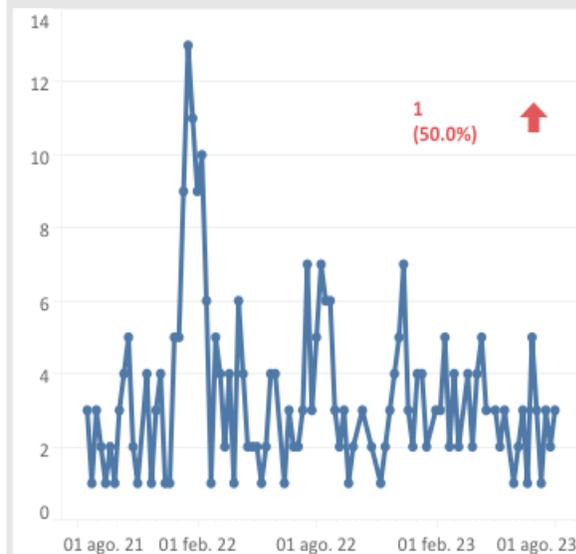
[Más información](#)

Fallecidos Muertes por Covid19

Datos disponibles al 05 de agosto de 2023

Día 05 ago. 2023 0	Semana del 03 ago. 2023 0 Promedio diario
Semana del 03 ago. 2023 3	Semana del 28 jul. 2023 2

* Tasa por 100 mil hab. [4.56] en la semana del 3/08/2023



Fuente: CDC

[Ranking Regional](#)

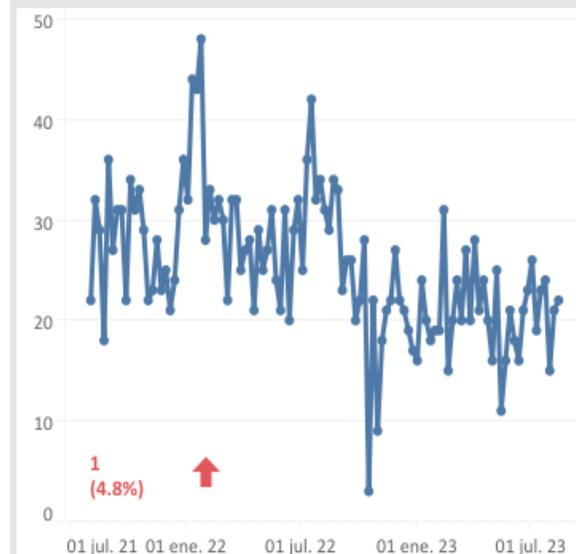
[Más información](#)

SINADEF Muertes por todas las causas

Datos disponibles al 20 de agosto de 2023

Día 20 ago. 2023 3	Semana del 13 ago. 2023 3 Promedio diario
Semana del 13 ago. 2023 22	Semana del 06 ago. 2023 21

* Tasa por 100 mil hab. [13.99] en la semana del 13/08/2023



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

[Ranking Regional](#)

[Más información](#)

Vacuna Covid en DIRIS Lima Centro

Meta Covid 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 9,220,542	Total 1° dosis 2,613,156	Cobertura 1° dosis 96.68%	Total 2° dosis 2,552,103	Cobertura 2° dosis 94.42%	Total 3° dosis 2,281,019	Cobertura 3° dosis 84.39%	Total 4° dosis 931,979	Cobertura 4° dosis 38.14%	Total Bivalente (18a+) 276,572	Cobertura Bivalente 26.57%
Total dosis Covid Adulto 8,654,829	Prom. diario 1° dosis 0	Prom. diario 1° dosis 1	Prom. diario 2° dosis 0	Prom. diario 2° dosis 4	Prom. diario 3° dosis 1	Prom. diario 3° dosis 14	Prom. diario 4° dosis 2	Prom. diario 4° dosis 77	Prom. diario Bivalente 2	Prom. diario Bivalente 448
	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 20 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 20 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 20 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023

Vacunados por grupo de riesgo

	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	Bivale..
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	11,338	10,090	2,301	1,134	196
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	10,255	9,352	2,298	1,546	582
Paciente Oncológico	3,713	2,698	722	712	223
Síndrome Down	1,749	1,368	586	217	28
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	1,815	1,517	165	218	31
Personas en espera o con Trasplante de órgano	458	405	81	65	13

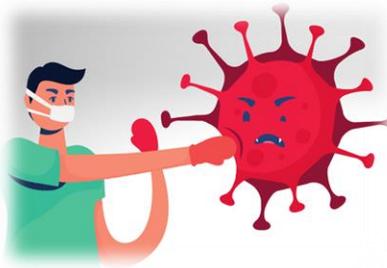
Vacuna Covid en el distrito de Magdalena del Mar

Meta Covid 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 267,412	Total 1° dosis 72,412	Cobertura 1° dosis 92.38%	Total 2° dosis 71,369	Cobertura 2° dosis 91.05%	Total 3° dosis 67,351	Cobertura 3° dosis 85.92%	Total 4° dosis 31,468	Cobertura 4° dosis 43.56%	Total Bivalente (18a+) 10,523	Cobertura Bivalente 29.93%
Total dosis Covid Adulto 253,123	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 1	Prom. diario 4° dosis 0	Prom. diario 4° dosis 3	Prom. diario Bivalente 0	Prom. diario Bivalente 17
	Sem. del 16 jul. 2023	Sem. del	Sem. del 23 jul. 2023	Sem. del	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023	Sem. del 13 ago. 2023

Vacunados por grupo de riesgo

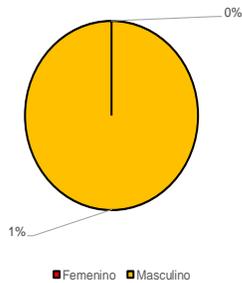
	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	Bivale..
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	537	506	105	104	6
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	372	335	119	66	30
Paciente Oncológico	146	112	25	24	8
Síndrome Down	66	48	23	4	3
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	51	45	2	10	0
Personas en espera o con Trasplante de órgano	20	12	4	1	0

8.2. Sala Situacional Del COVID-19 en el HVLH



TOTAL USUARIOS EN EL HVLH
337

Casos confirmados - acumulados año 2023
1



USUARIOS RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)
8

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS
662

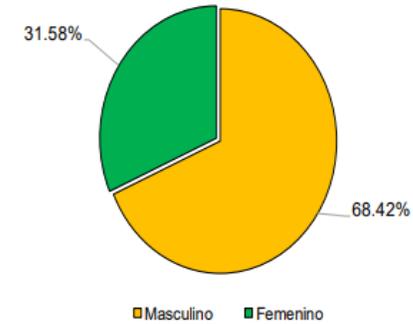
USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

TASA DE RECUPERACIÓN
100%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)
0

TOTAL TRABAJADORES EN EL HVLH
1060

Casos Confirmados - acumulados del año 2023
19



PERSONAL RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)
19

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS
185

USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

TASA DE RECUPERACIÓN
100%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)
0

IX. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

- De acuerdo con el Instituto Geofísico del Perú se registraron eventos sísmicos durante el período de monitoreo en la zona de Lima. Dichos eventos no presentaron riesgo en las infraestructuras y/o seguridad de los trabajadores, pacientes y público en general. A continuación, el detalle de los eventos sísmicos de la semana:

RANGO DE ALERTA	MAGNITUD	FECHA LOCAL	HORA LOCAL	REFERENCIA	PROFUNDIDAD	INTENSIDAD
VERDE	3.6	17/08/2023	17:37:44	33 km al SO de Mala, Cã ete - Lima	49 km	III Mala
VERDE	4.0	18/08/2023	03:51:15	11 km al SO de Mala, Cã ete - Lima	47 km	III Mala
VERDE	3.6	18/08/2023	16:23:35	13 km al SO de Mala, Cã ete - Lima	48 km	III Mala
VERDE	3.8	18/08/2023	22:48:34	Cã ete - Lima	56 km	III San Vicente De Cã ete
VERDE	4.1	19/08/2023	13:33:03	70 km al O de Barranca, Barranca - Lima	35 km	III Barranca

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 á pido y formulario EDAN).
- ❖ Reporte por radio comunicación VHF y TETRA con Central de Monitoreo.
- ❖ Seguimiento del evento hasta su finalización.

9.1. 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 170: INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA	
Inicio del evento:	Miércoles , 16 de Agosto de 2023 a las 14:00
Fecha de emisión:	Lunes , 14 de Agosto de 2023
Fin del evento:	Viernes , 18 de Agosto de 2023 a las 23:59 horas
Periodo de vigencia del aviso:	57 horas
Departamentos De Posible Afectación:	Ancash, Arequipa, Callao, Ica, La Libertad, Lima
Niveles de peligro:	Amarillo



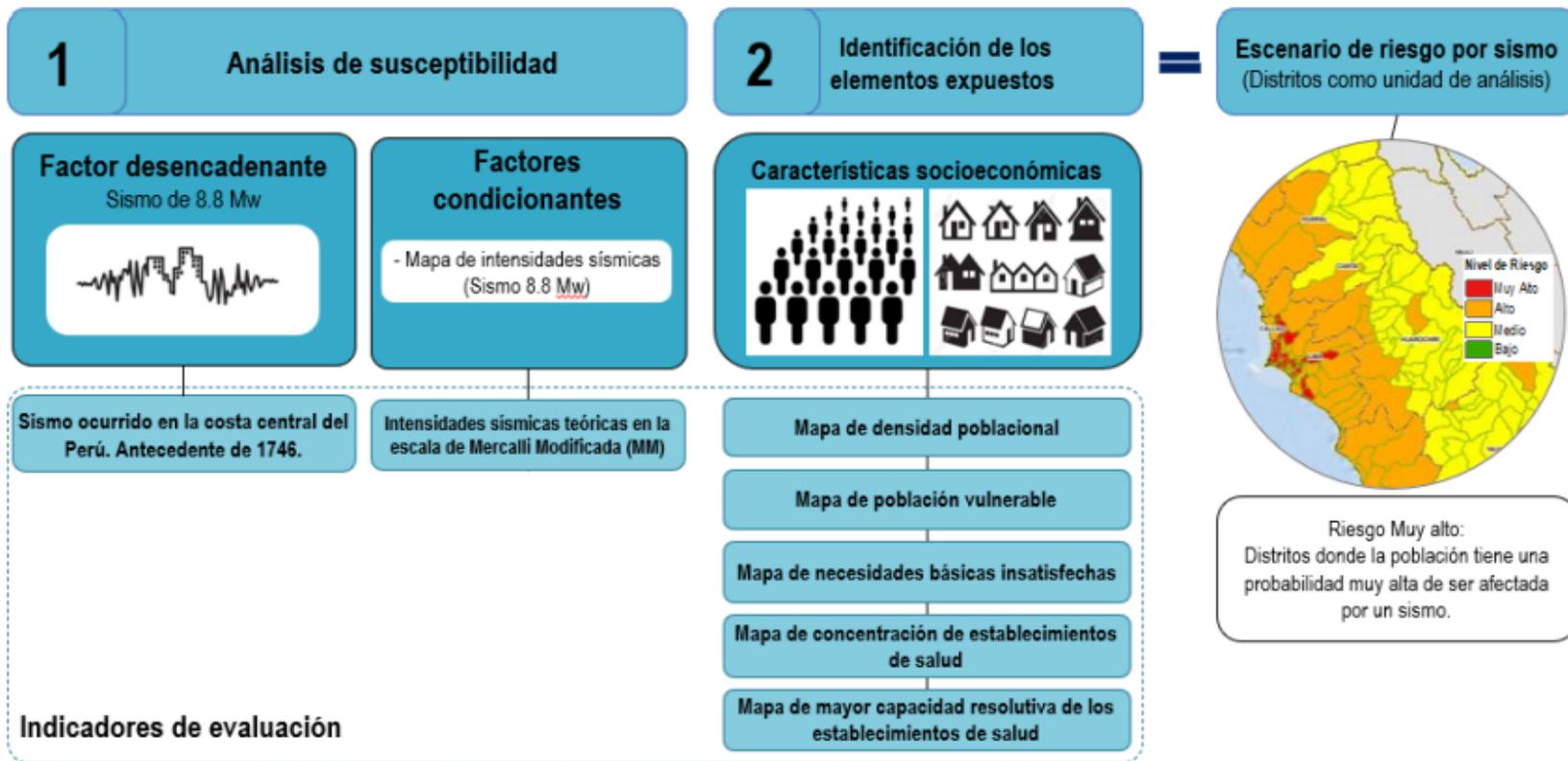
Zonas afectadas por precipitaciones altas.
Fuente: SENAMHI

X. 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, 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.



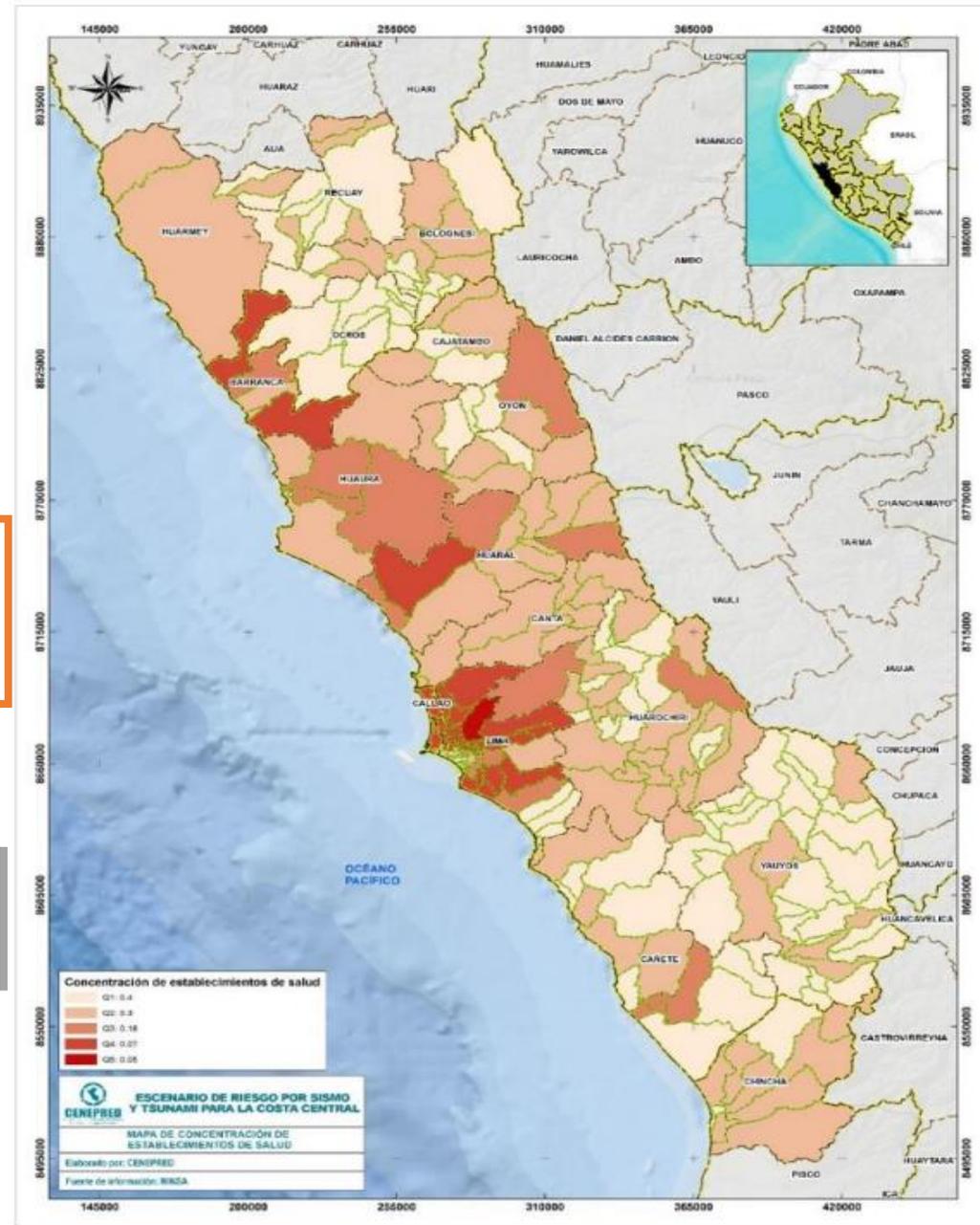
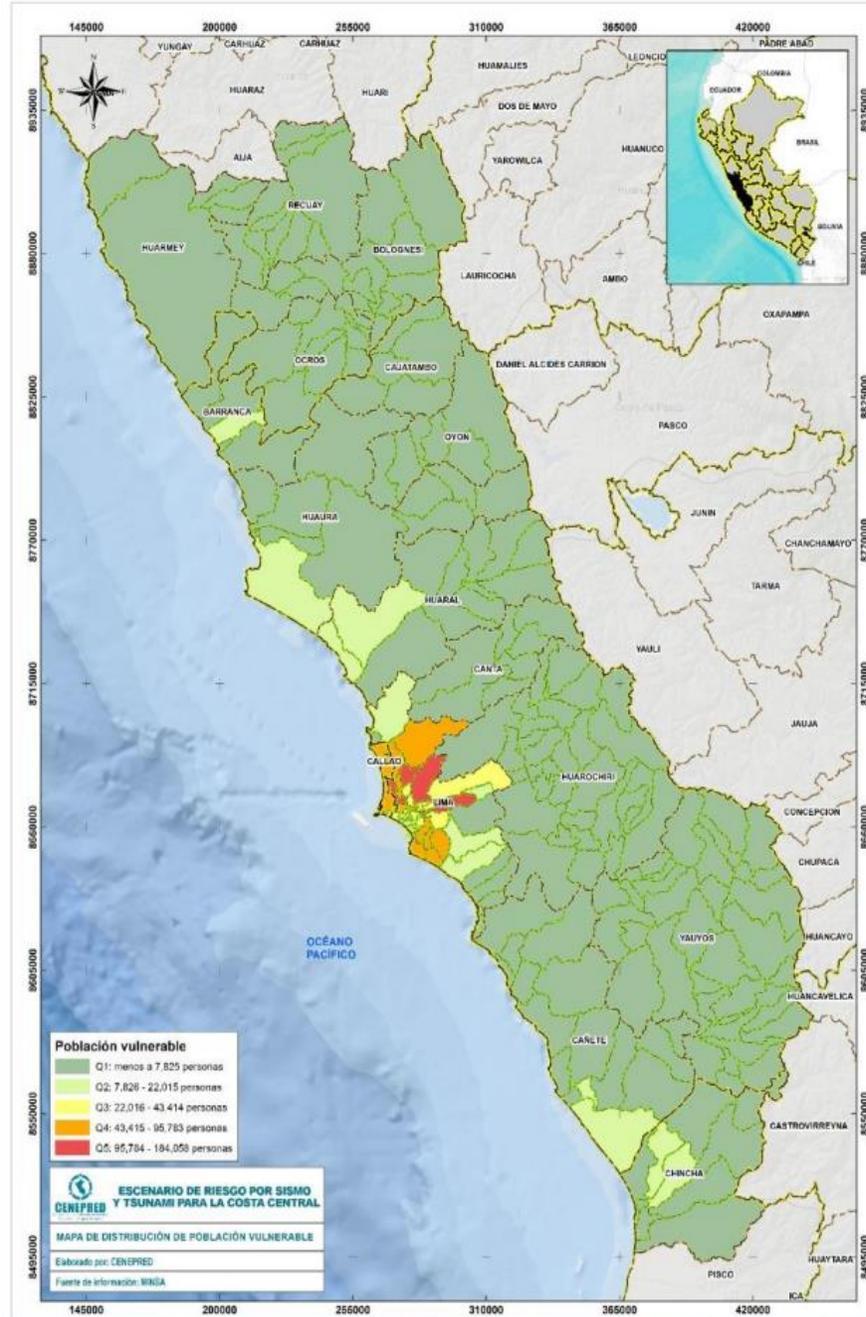
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

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.

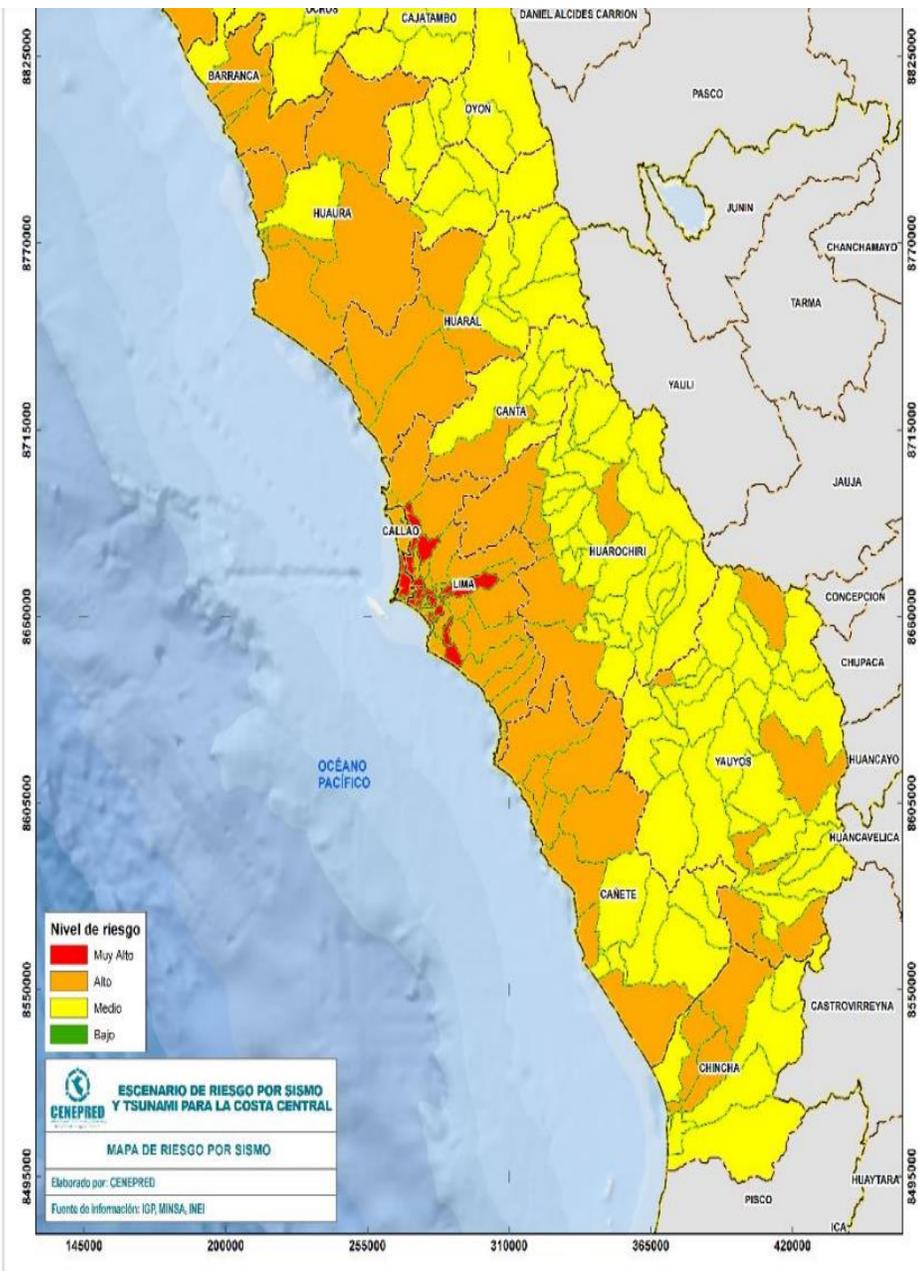
MAPA DE CONCENTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

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

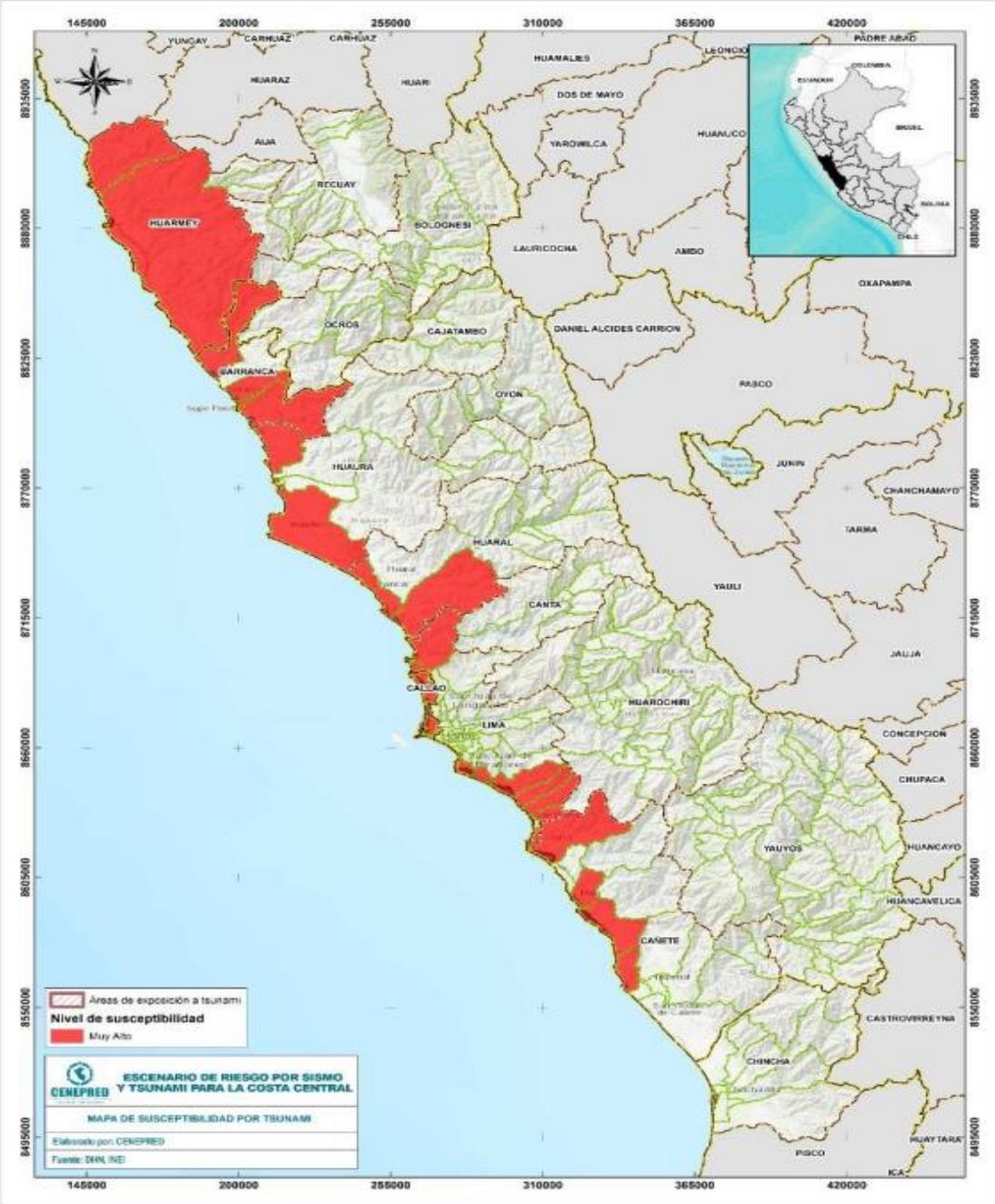
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	NIVEL DE RIESGO							
		MUY ALTO		ALTO		MEDIO		BAJO	
		POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA
ANCASH	BOLOGNESI	0	0	495	146	23,302	6,672	0	0
ANCASH	HUARMEY	0	0	25,117	7,412	5,443	1,818	0	0
ANCASH	OCROS	0	0	0	0	7,039	2,549	0	0
ANCASH	RECUAY	0	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	YAUYOS	0	0	4,626	1,436	15,837	5,285	0	0
TOTAL		4,807,754	1,213,664	5,614,016	1,427,599	360,361	101,691	2,462	728

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

10.1. Susceptibilidad Por Tsunami

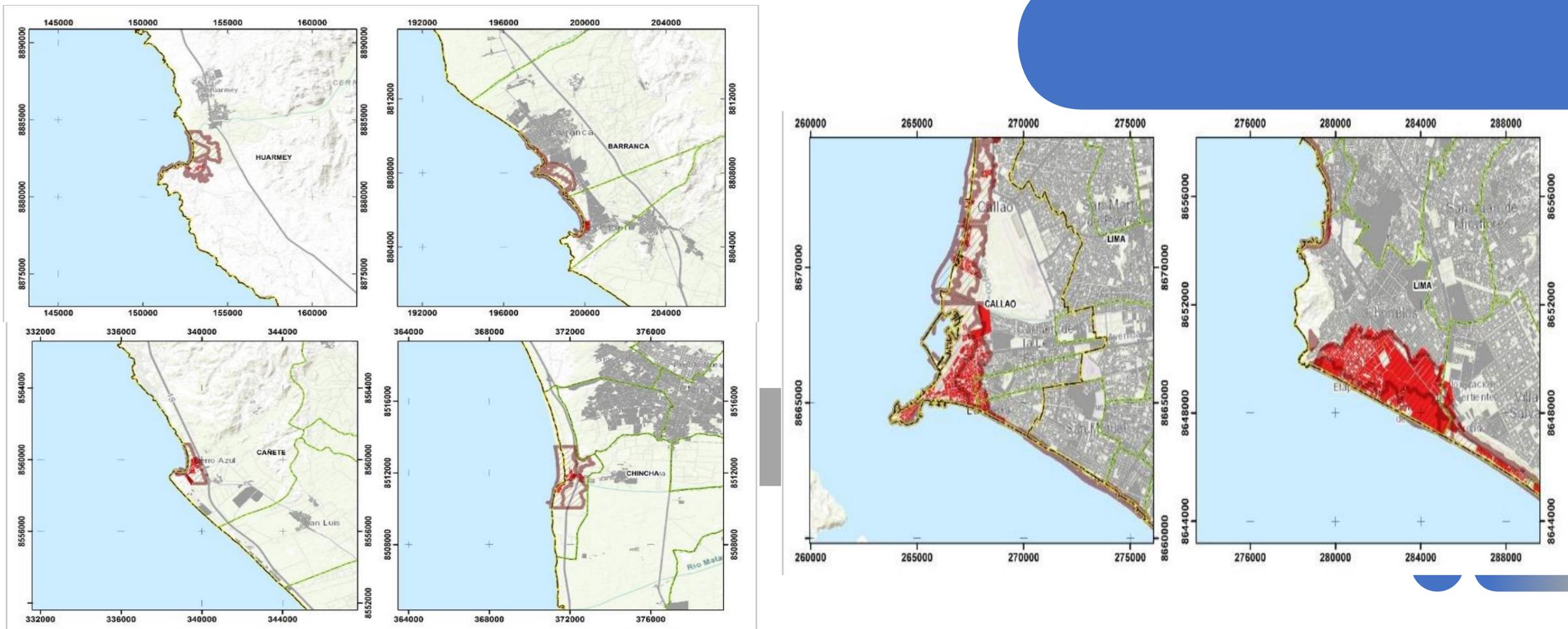
Mapa de susceptibilidad por tsunami

- 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.



Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de la DHN.

10.2. Zonas de riesgo por tsunami en la Costa Central



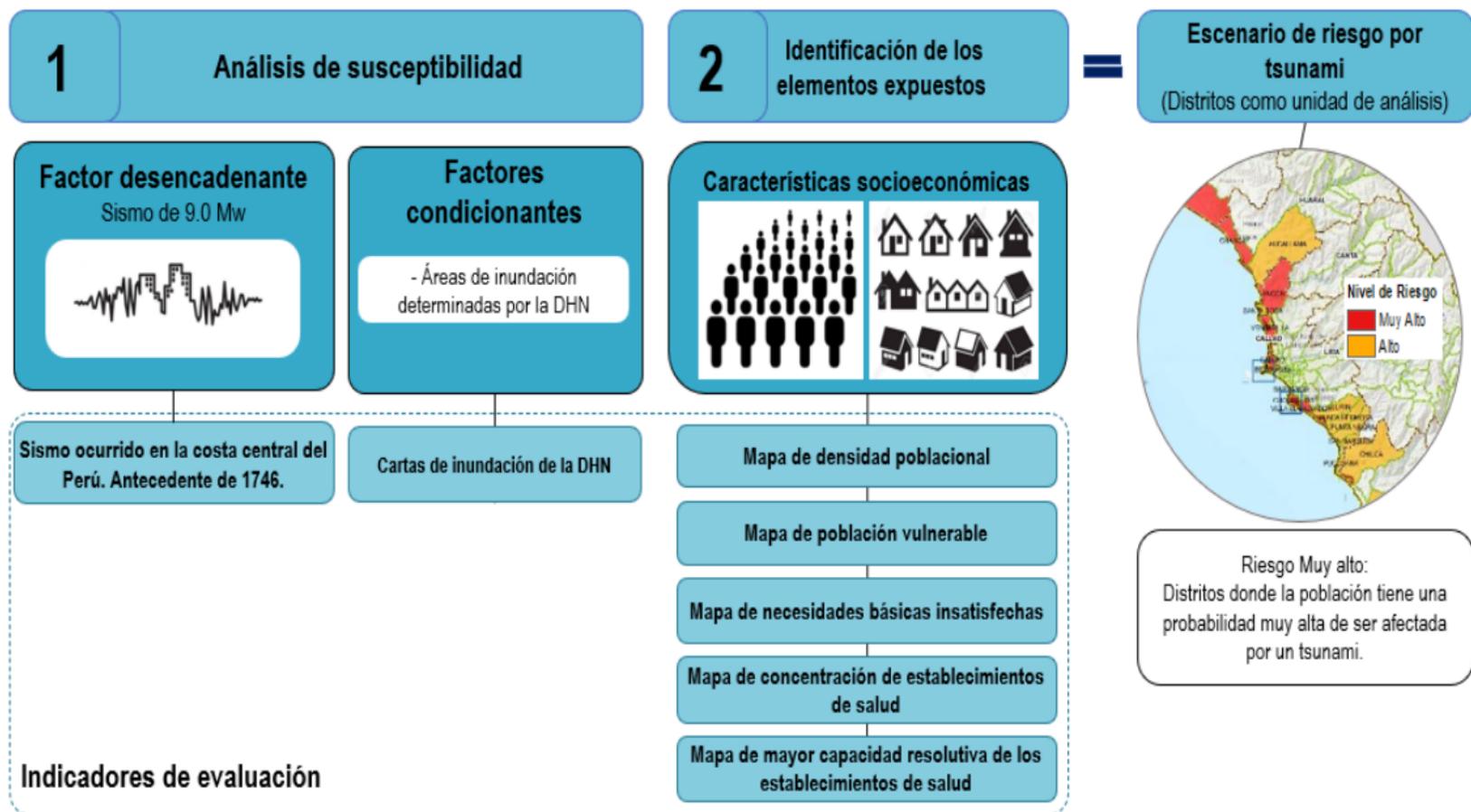
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITOS	Elementos expuestos		
			Población	Viviendas	Cant. Manzanas
ANCASH	HUARMEY	CULEBRAS	294	116	6
ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	875	336	22
CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	8,071	2,450	42
CALLAO	CALLAO	CALLAO	118,303	33,901	880
CALLAO	CALLAO	LA PERLA	6,709	2,199	34
CALLAO	CALLAO	LA PUNTA	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
TOTAL			282,785	83,425	2,489

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.

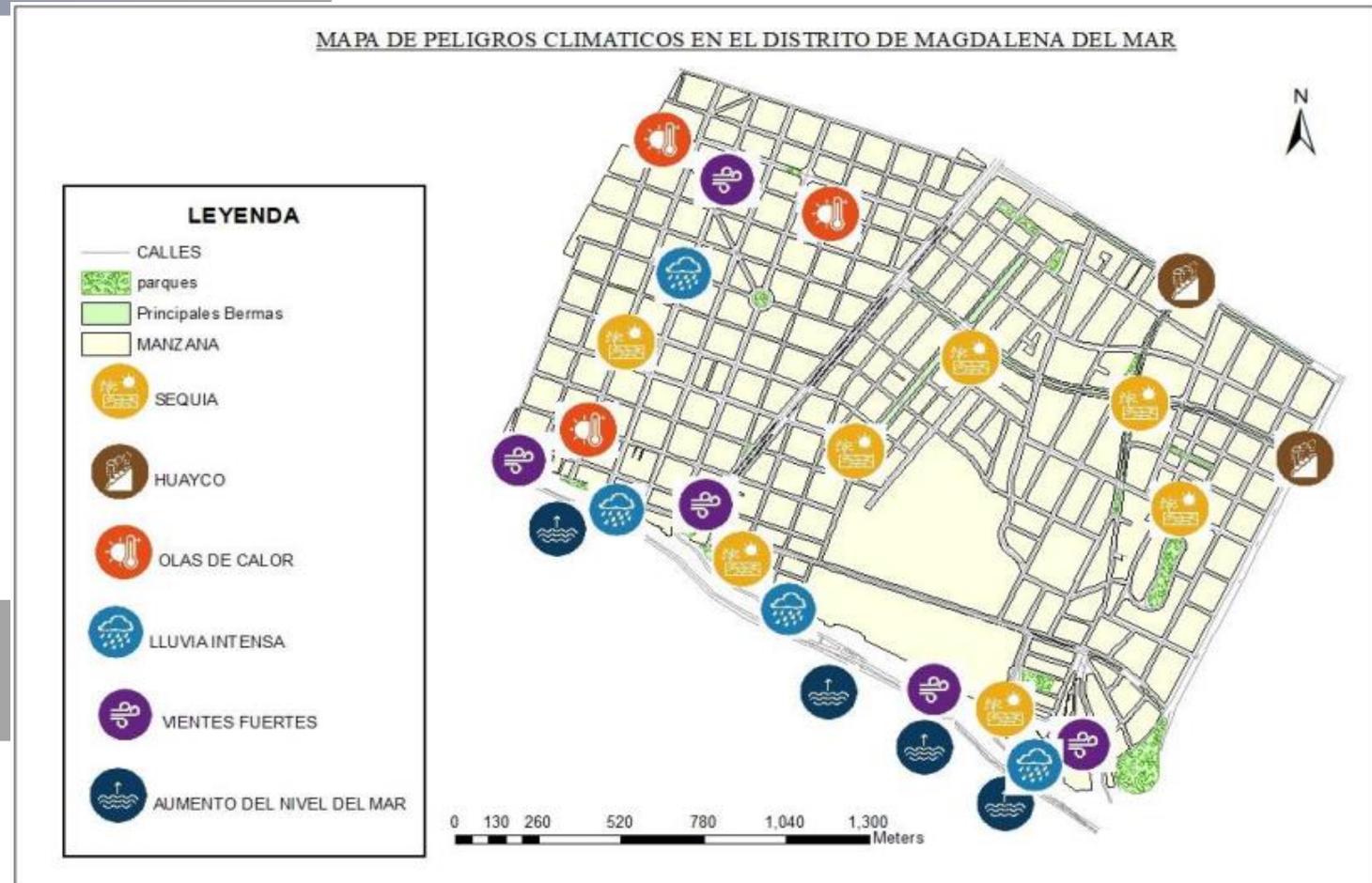
10.3. Metodología Del Escenario De Riesgo Por Tsunami

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



10.4. PELIGROS CLIMÁTICOS DEL 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 1.



10.5. Evaluación de probabilidad de ocurrencia de los peligros.

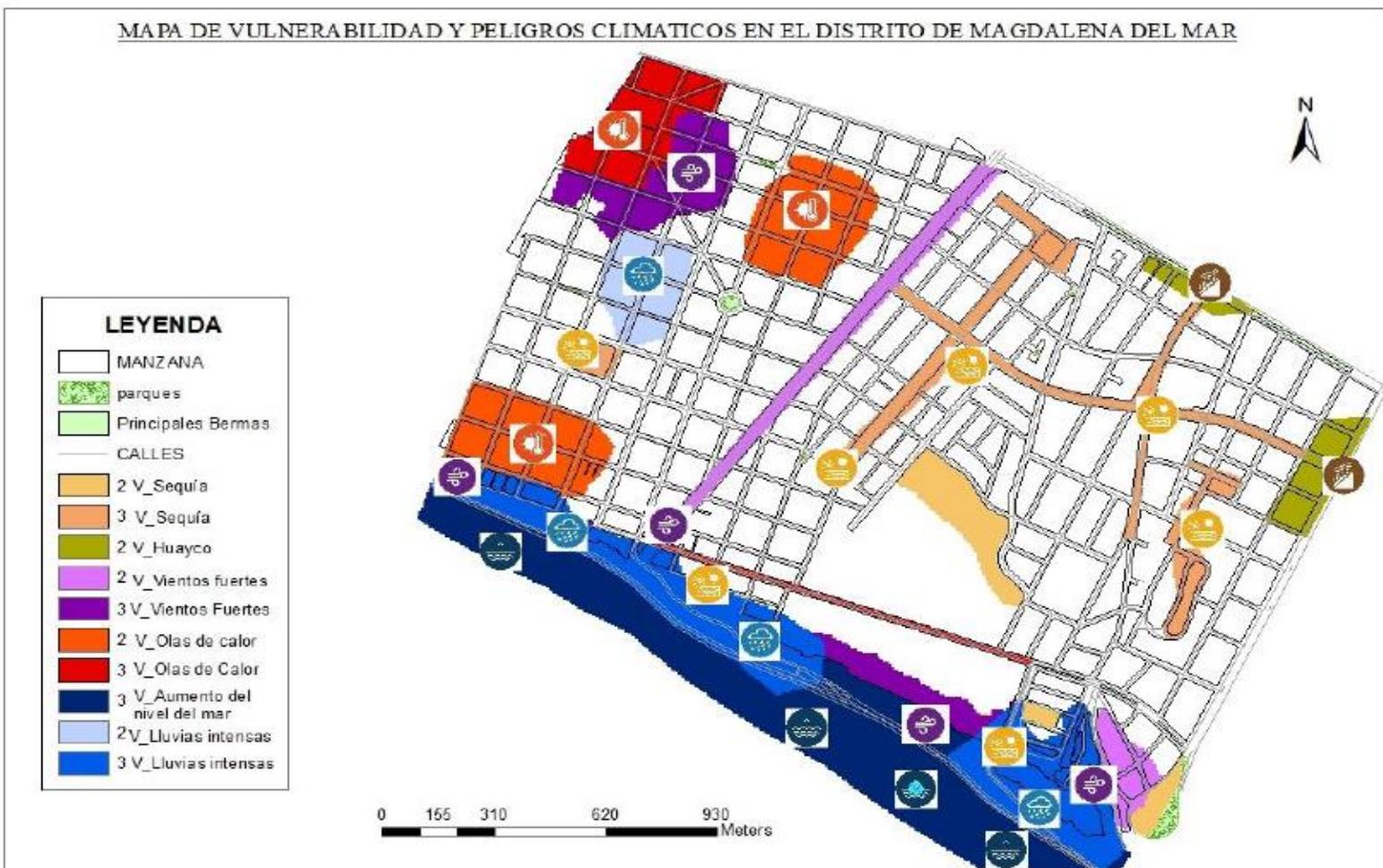
Peligro	Nivel de riesgo y peligro actual	Cambio previsto en su intensidad	Cambio previsto en frecuencia	Marco temporal
Olas de Calor	Alto	Incremento	Incremento	Corto plazo
Sequía	Alto	Incremento	Incremento	Mediano plazo
Aumento del nivel del mar y erosión costera	Muy alto	Incremento	Incremento	Corto 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.

10.6. Mapa de vulnerabilidad del distrito de Magdalena del Mar

- La vulnerabilidad en Olas de Calor es alta especialmente en verano, y afecta a todo el distrito con altas temperaturas y radiación, pero de forma específica son las zonas del estrato socioeconómico bajo y medio-bajo.
- En cuanto a Sequía, presenta una vulnerabilidad alta, pues 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



Fuente: Plan Local De Cambio Climático De La Municipalidad Distrital De Magdalena Del Mar 2021-2023

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto – MDMM

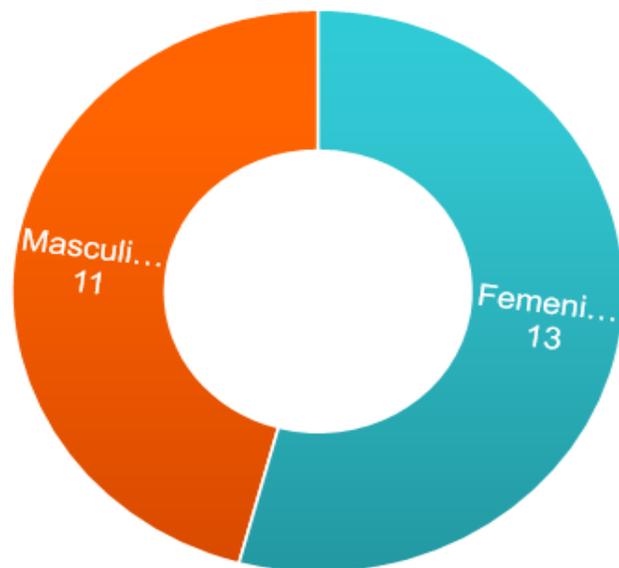
10.7. EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

- En cuanto al Aumento del Nivel del Mar, la vulnerabilidad es muy alta pues se prevé que el nivel del mar aumentará progresivamente y la infiltración del agua salada puede afectar las bases de las edificaciones, la tierra cercana y las reservas de pozos de agua dulce que tiene el distrito, además de la vulnerabilidad a los oleajes que enfrenta la Playa Marbella.
- En cuanto a Lluvias y Lloviznas la vulnerabilidad es baja pues el distrito presenta de manera ocasional lloviznas o garúas y en raras ocasiones estas duran mucho tiempo.
- En lo que se refiere a Vientos Fuertes y Vendavales, la vulnerabilidad es baja pues el distrito no presenta vientos fuertes, lo que si presenta es niebla y neblina en casi la mitad del distrito (desde el litoral hasta casi el Jr. Cusco) se ve afectado por estas y vienen acompañadas de partículas de sal y arena, que dañan las edificaciones y causan enfermedades respiratorias en la población, esto se da durante todo el año, pero con menor cantidad de horas durante el verano.
- Por último, en cuanto a la vulnerabilidad por Huaicos es media porque no presentan un peligro directo al distrito, 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.

XI. 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)

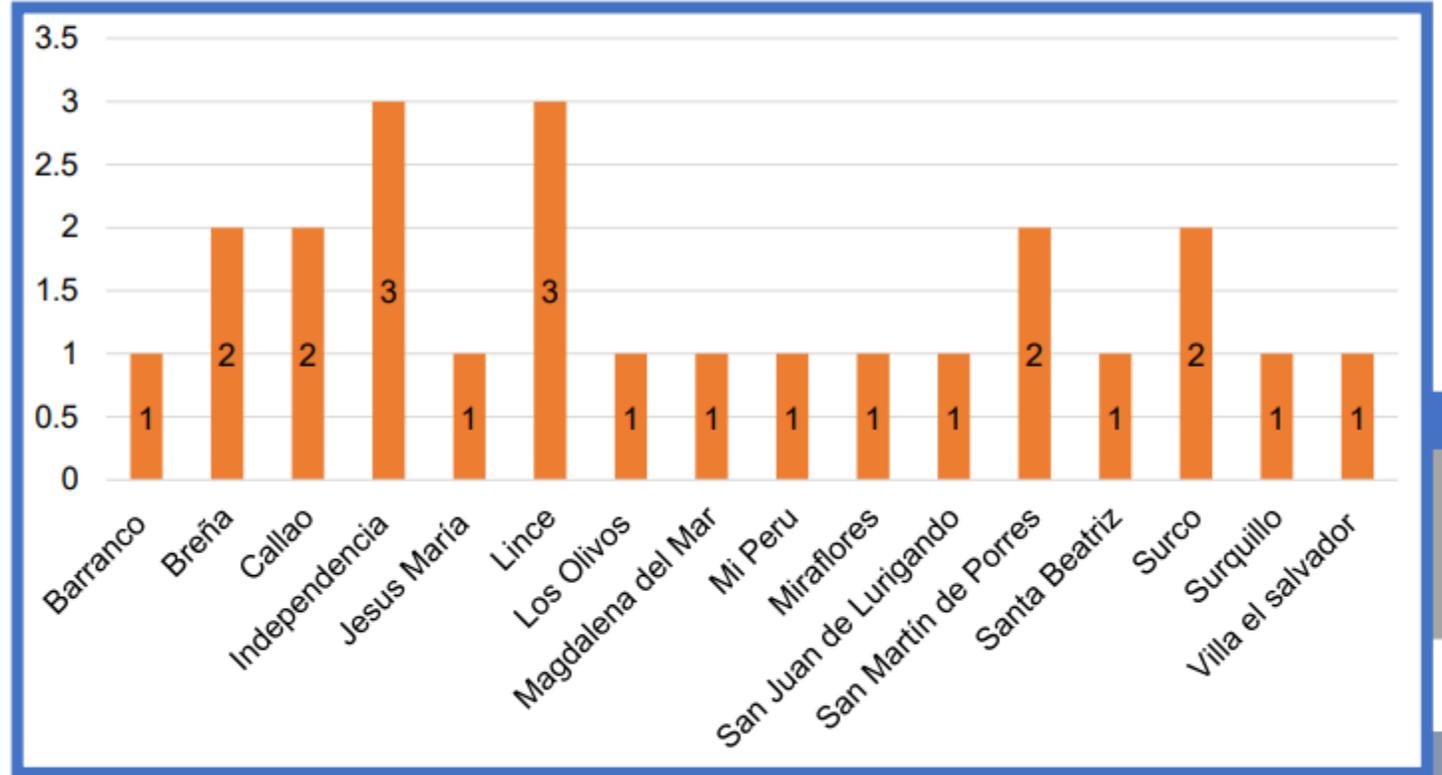


■ Femenino
 ■ Masculino

SEXO	CANTIDAD
Femenino	13
Masculino	11
TOTAL	24

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

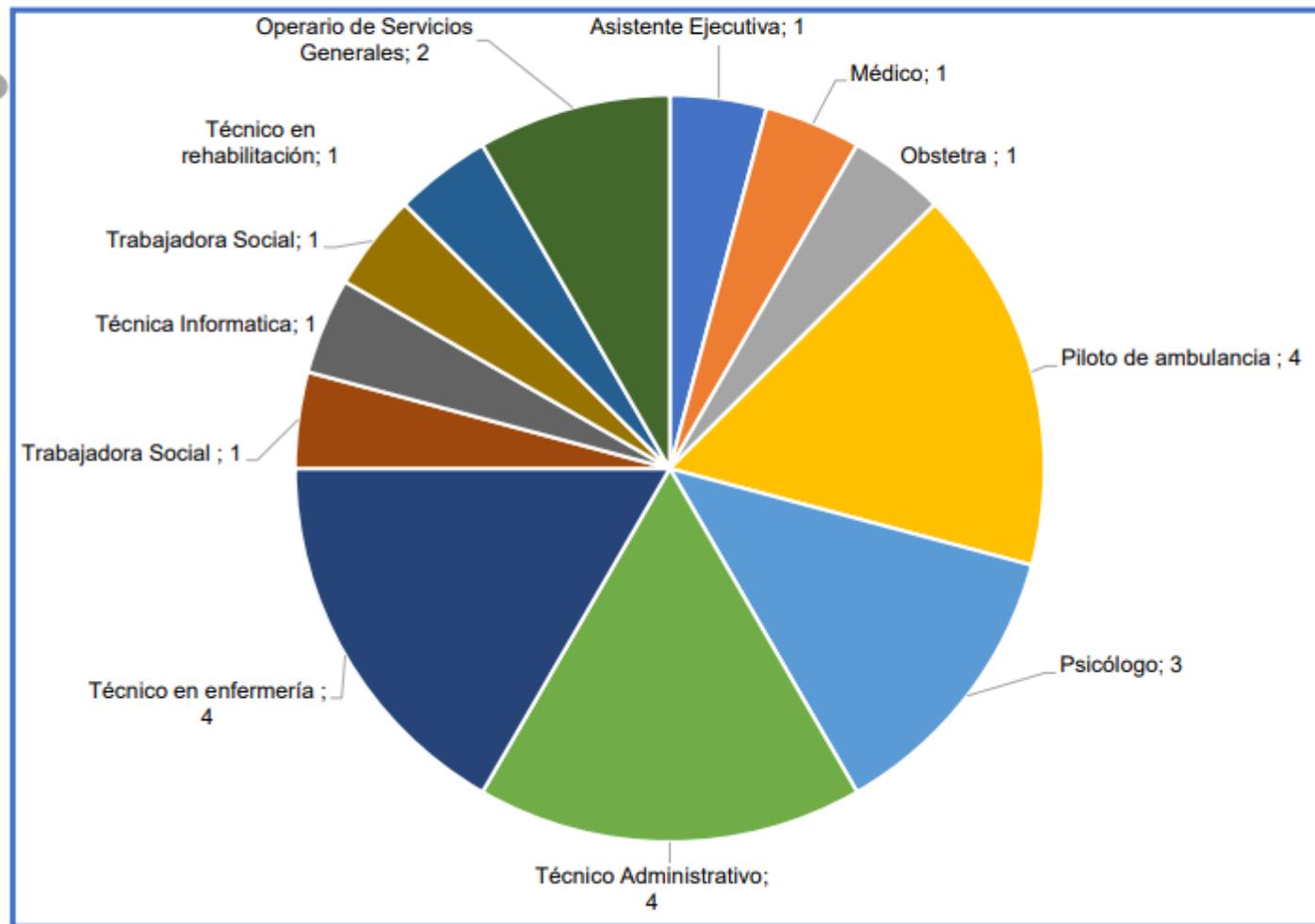
DISTRITO	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
Barranco	1
Breña	2
Callao	2
Comas	3
Independencia	3
Jesus María	1
Lince	3
Los Olivos	1
Magdalena del Mar	1
Mi Peru	1
San Juan de Lurigando	1
Surco	2
Surquillo	1
Santa Beatriz	1
Villa El Salvador	1
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

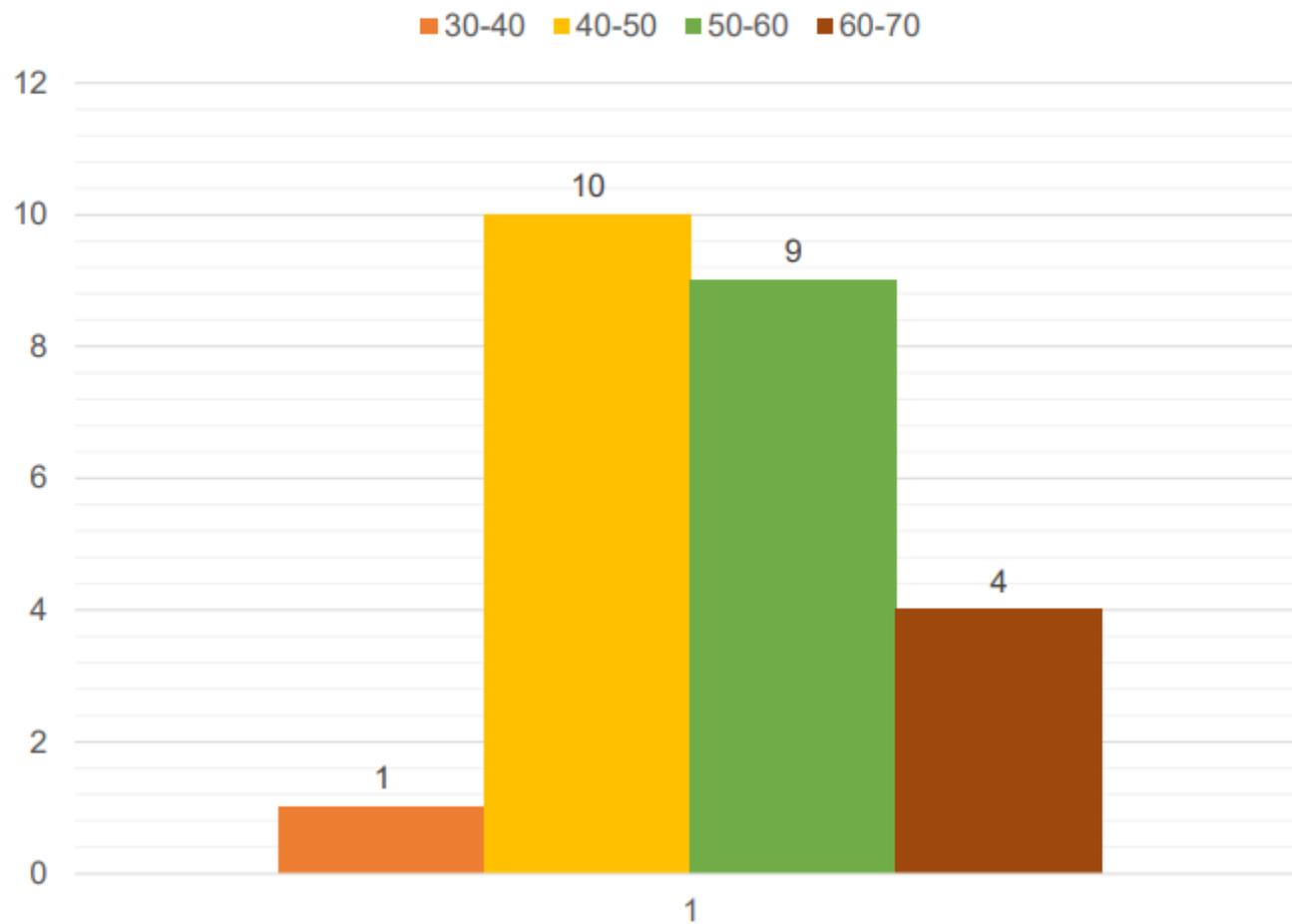
CARGOS	CANTIDAD
Asistente Ejecutiva	1
Médico	1
Obstetra	1
Piloto de ambulancia	4
Psicólogo	3
Técnico Administrativo	4
Técnico en enfermería	4
Trabajadora Social	1
Técnico en Informática	1
Trabajadora Social	1
Técnico en rehabilitación	1
Operario de Servicios Generales	2
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

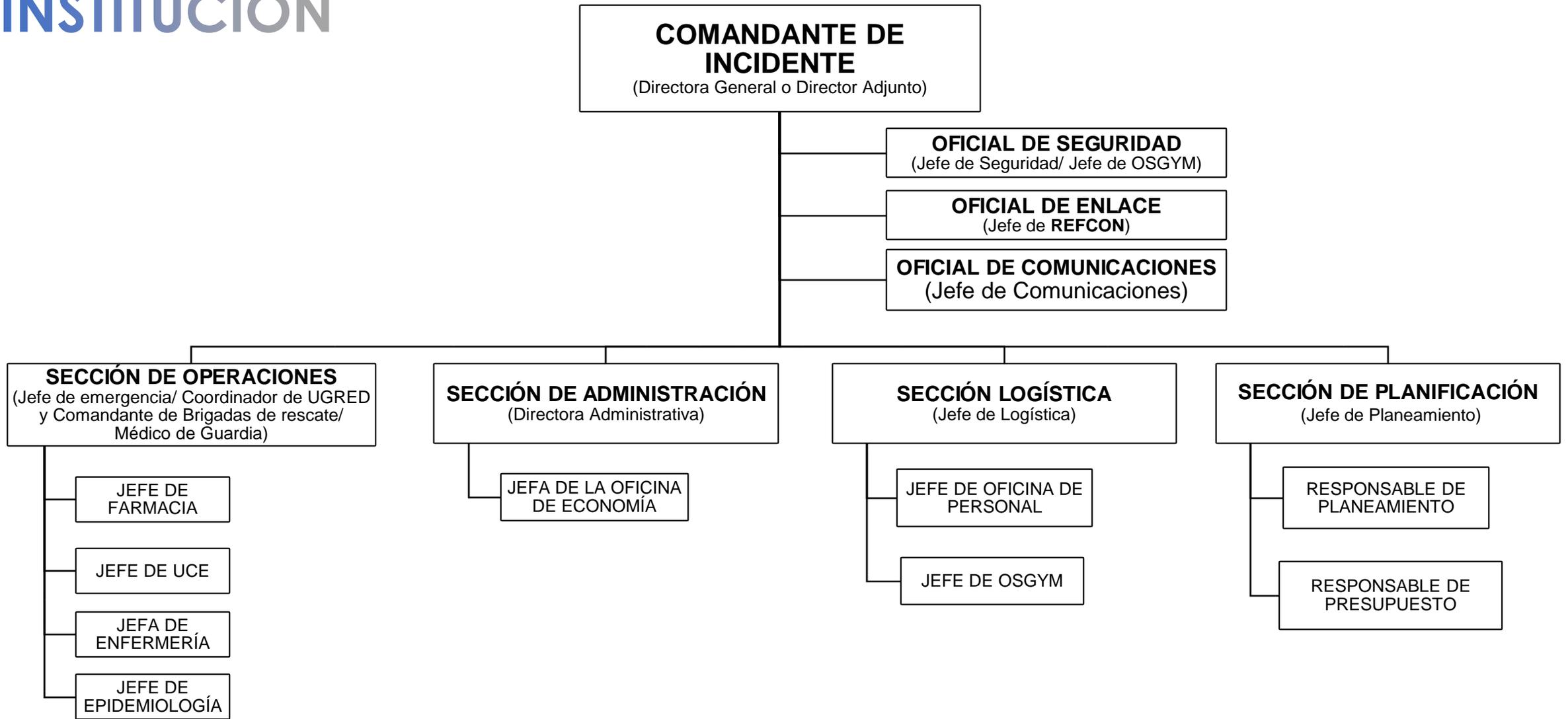
BRIGADISTAS DEL HVLH (POR GRUPO ETARIO)

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

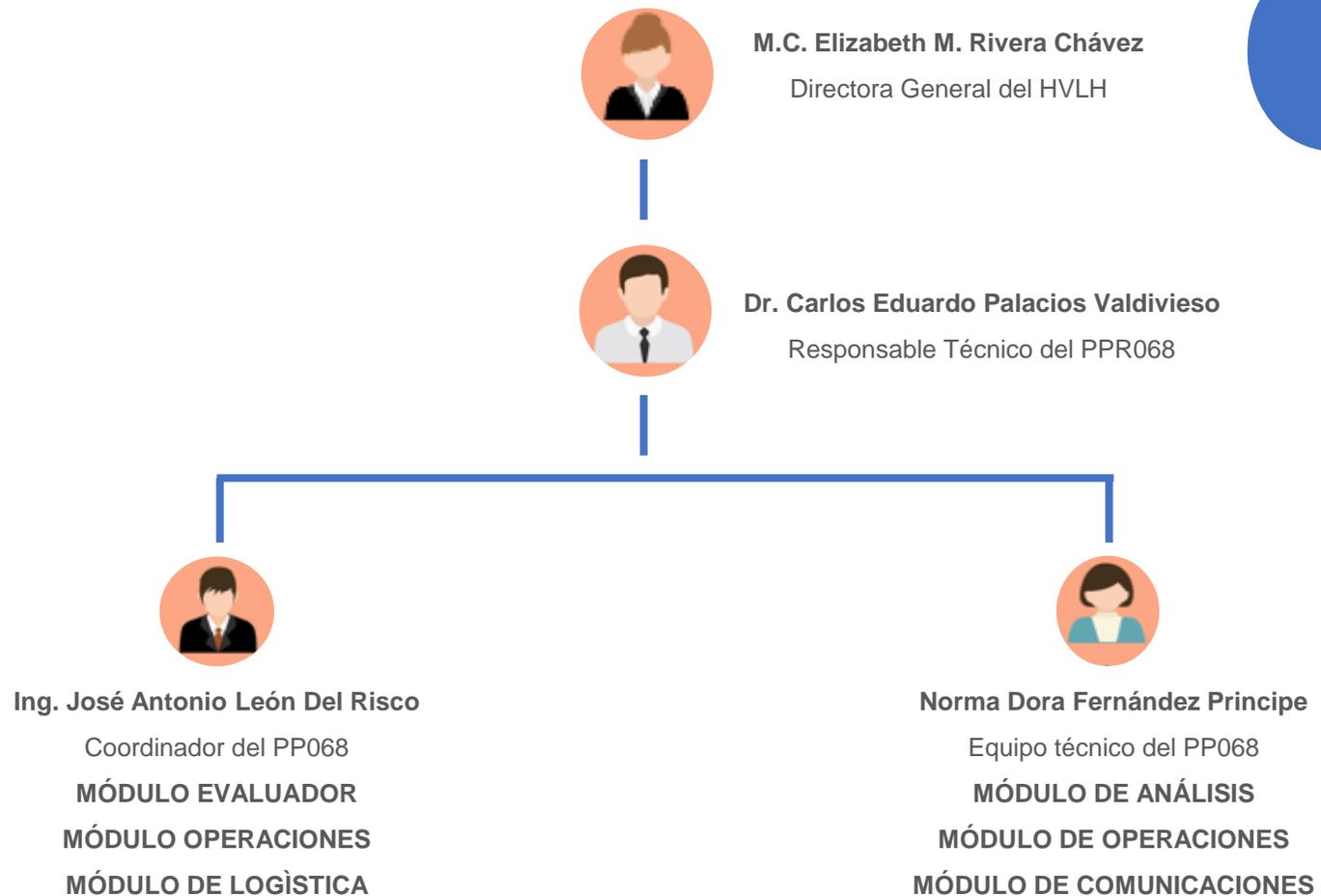


FUENTE: Elaboración propia

XII. SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENCIAS DE LA INSTITUCIÓN



XIII. ORGANIGRAMA DEL ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



XIV. PRINCIPALES RECURSOS PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y DESASTRES.

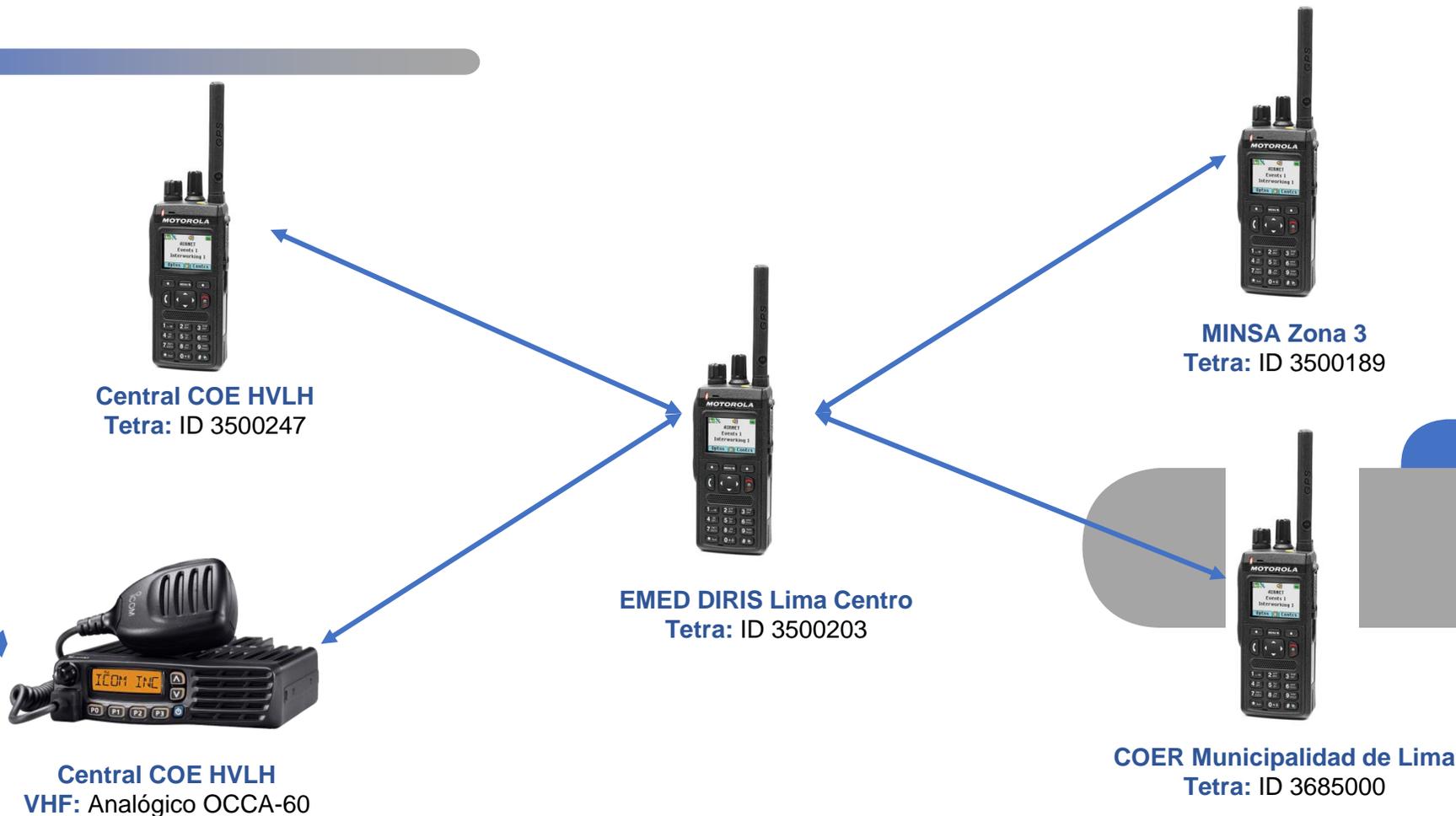
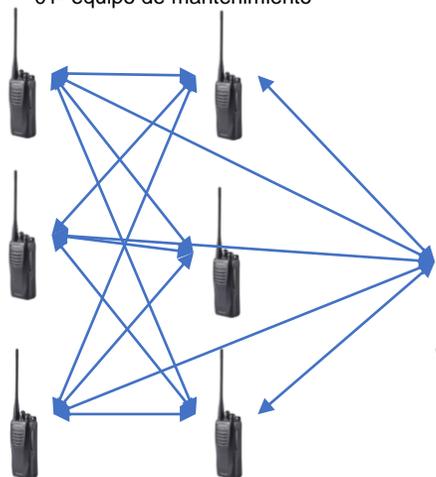
- Personal activo del EMED SALUD HVLH y 24 brigadistas hospitalarios.
- 02 grupos electrógenos (100 Kw y 10 Kw) operativos.
- 02 ambulancia Tipo II equipada y operativa.
- 01 equipos de radio base (VHF) y 4 equipos de comunicación VHF portátiles.
- 01 radio TETRAoperativo.
- 05 carpas de campaña para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



XV. 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



EMED Salud

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA



Dirección:
Av. Del Ejército N° 600 Magdalena Del Mar

Teléfono:
(+51) 991128258

Correo electrónico:
occa60larcoherrera@gmail.com