

SALA DE CRISIS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

N° 044 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

DEL 06 DE NOVIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE 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. 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

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.

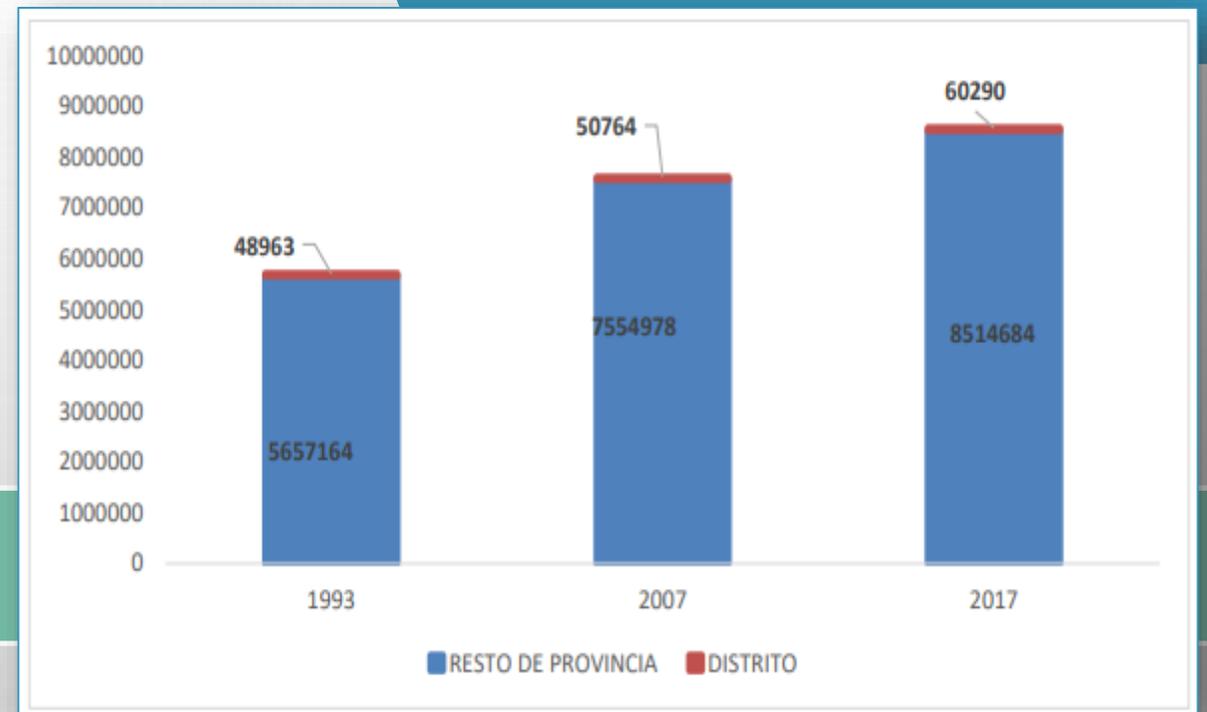
- DE ACUERDO CON EL CENSO REALIZADO A NIVEL NACIONAL, EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR CONTABA AL 2017 CON UNA POBLACIÓN DE 60,290 HABITANTES, SUPERIOR EN 9,526 (18,8%) A LOS 50,764 HABITANTES REGISTRADO EN EL CENSO DEL AÑO 2007, LO QUE MUESTRA UN CRECIMIENTO ACELERADO DE SU POBLACIÓN.

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

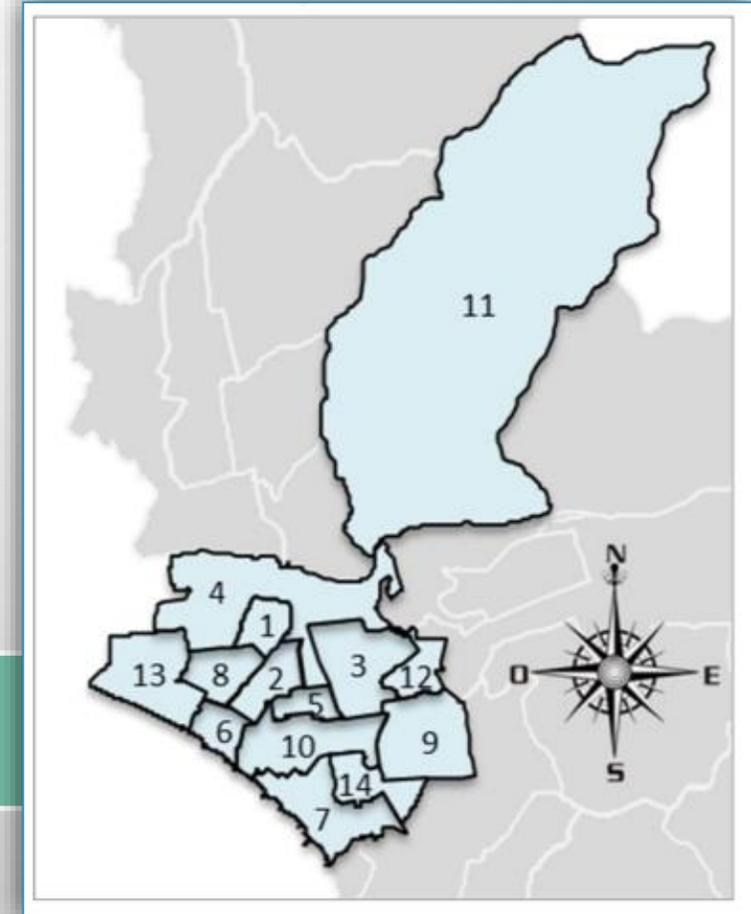
2.2. JURISDICCIÓN LIMA - CENTRO

- 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%
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:

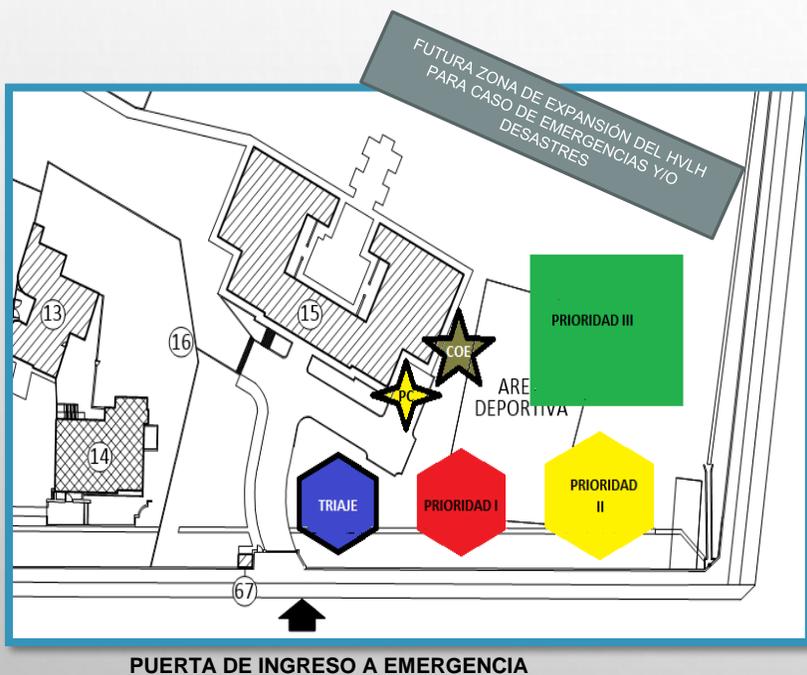
ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS



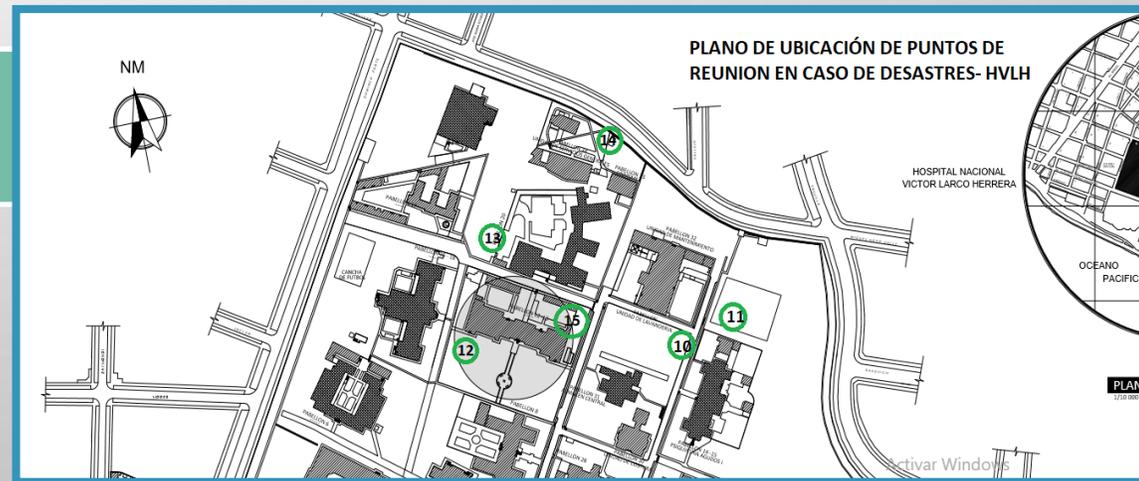
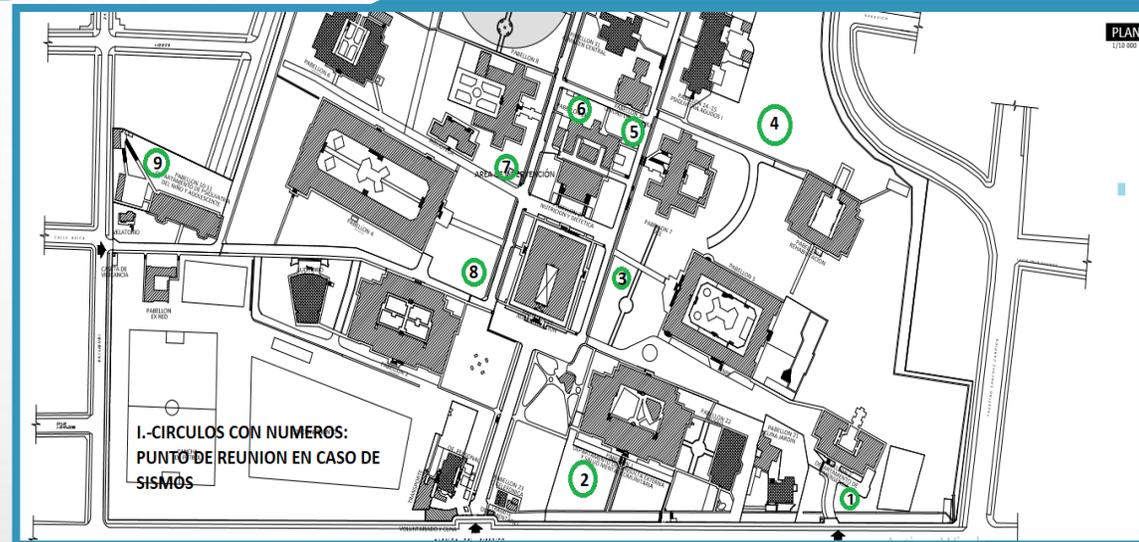
En cuanto a Establecimientos privados son 2983; considerando ello hay un total de **3153** Establecimientos de Salud. Del total de establecimientos de salud, se estima que, a nivel de Lima, se tiene aproximadamente 13 establecimientos de salud para atender 100,000 pacientes.

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. ACTIVIDADES DEL EMED SALUD Y DE LA UNIDAD FUNCIONAL



Se llevó a cabo el curso taller “Formación de brigadistas para la intervención inicial en emergencias y/o desastres”, a cargo de los instructores de la DIGERD MINSA.

Fecha: 07, 08 y 09 de noviembre



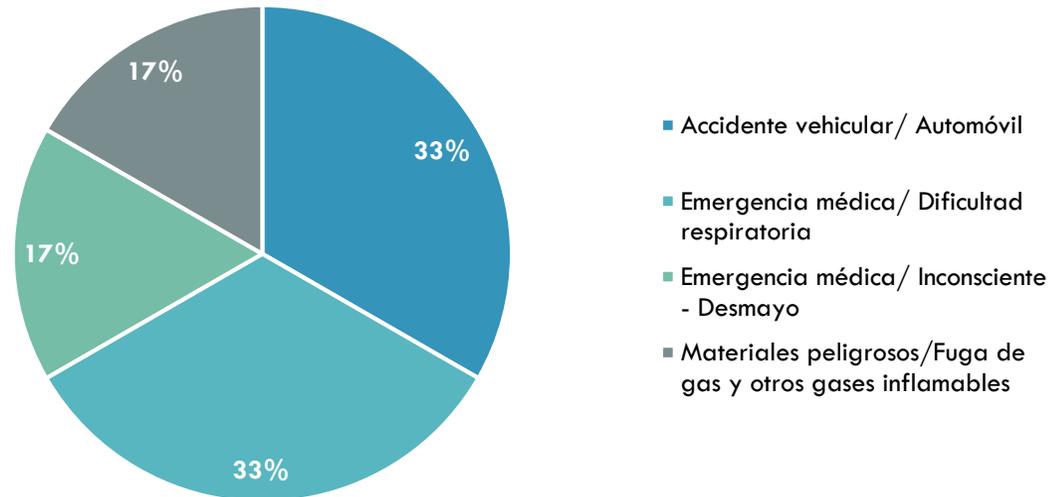


V. EVENTOS REGISTRADOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DURANTE LA SEMANA DE MONITOREO

FECHA/HORA	DIRECCIÓN	TIPO	ESTADO
07/11/2023 08:31:21 a.m.	Av. Costanera – Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Automóvil	Cerrado
08/11/2023 12:49:21 p.m.	Jr. Sáenz Peña 350 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Dificultad respiratoria	Cerrado
08/11/2023 10:31:14 p.m.	Jr. Ramón Castilla 956 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Eventos críticos – Tiempo – Vida / Inconsciente - Desmayo	Cerrado
10/11/2023 08:26:51 p.m.	Av. Javier Prado Oeste 500 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Dificultad respiratoria	Cerrado
11/11/2023 11:39:44 a.m.	Jr. Contralmirante Miguel Grau con Jr. Ramón Castilla – Magdalena del Mar	Materiales peligrosos/Fuga de gas y otros gases inflamables	Cerrado
11/11/2023 12:47:19 p.m.	Av. Del Ejército 700 – Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Automóvil	Cerrado

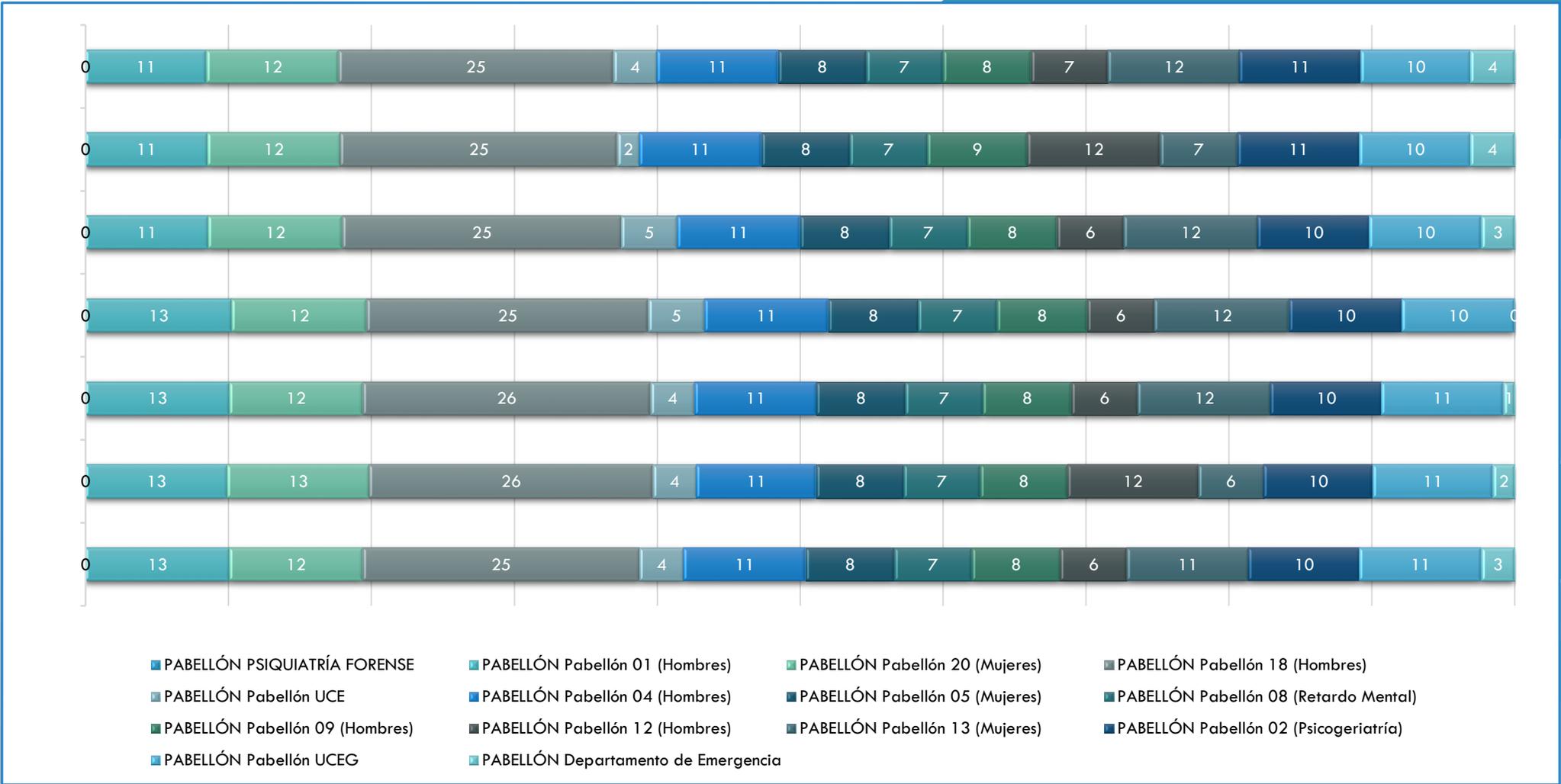
FECHA/HORA	DIRECCIÓN	TIPO	ESTADO
12/11/2023 03:55:17 p.m.	Av. Sucre 1400 – Magdalena del Mar	Accidente vehicular/ Particular/ Despiste de moto	Cerrado
12/11/2023 09:19:09 p.m.	Jr. José Gálvez 791 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Eventos críticos – Tiempo – Viqda / Inconsciente - Desmayo	Cerrado

ESTADÍSTICAS DE LOS EVENTOS REGISTRADOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR



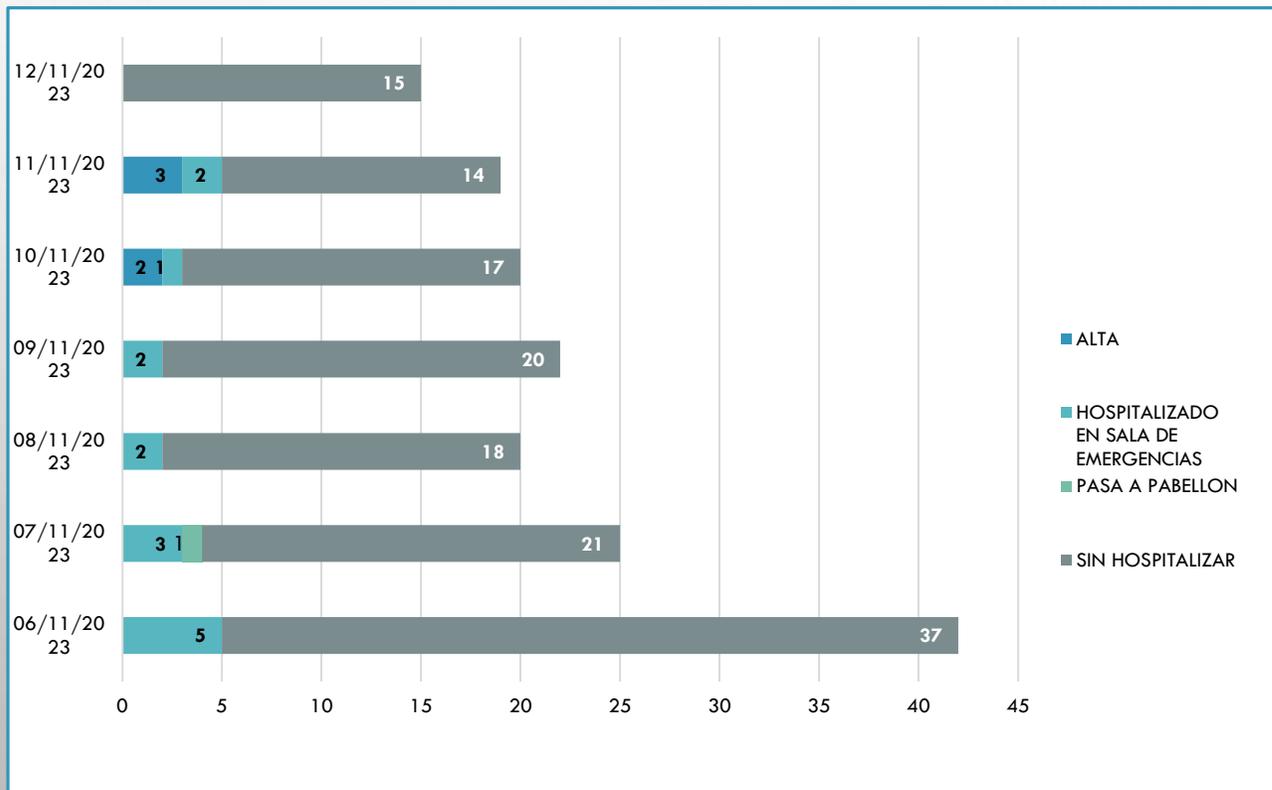
VI. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES DURANTE LA SEMANA MONITOREADA (06/11 – 12/11)

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 25 camas. Finalmente, el promedio de camas libres durante la semana fue del **27%** del total de camas en la institución.

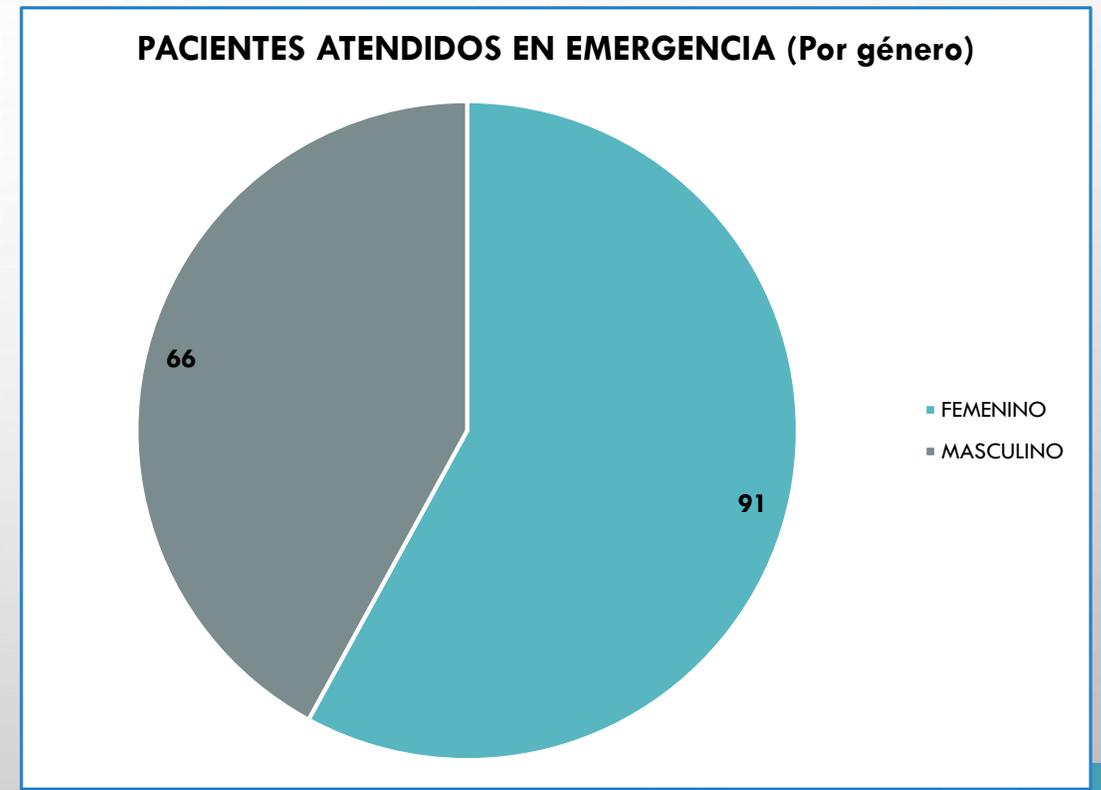


VII. REPORTE DE ATENCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

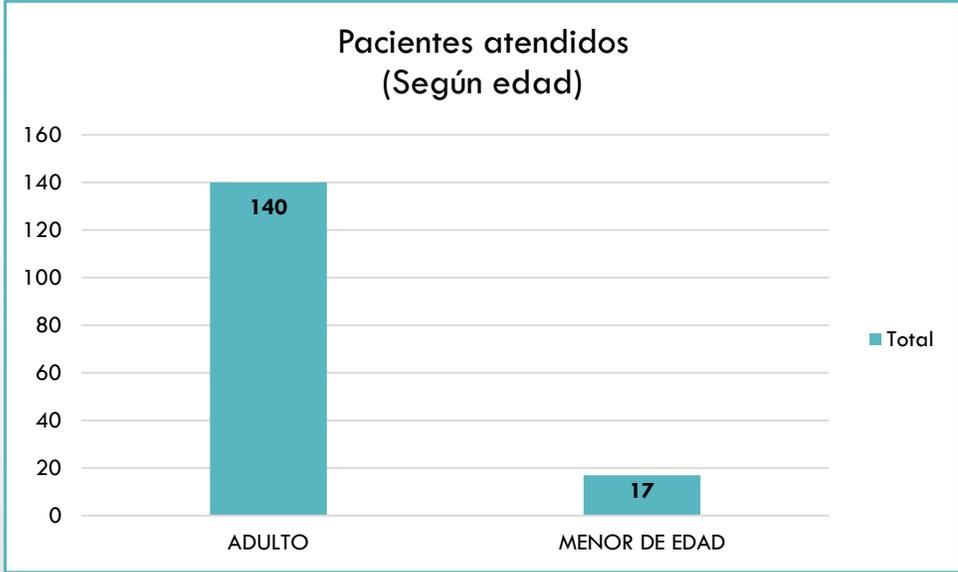
- Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (06/11 – 12/11) fue por emergencias psiquiátricas, atendiendo un total de 157 pacientes.



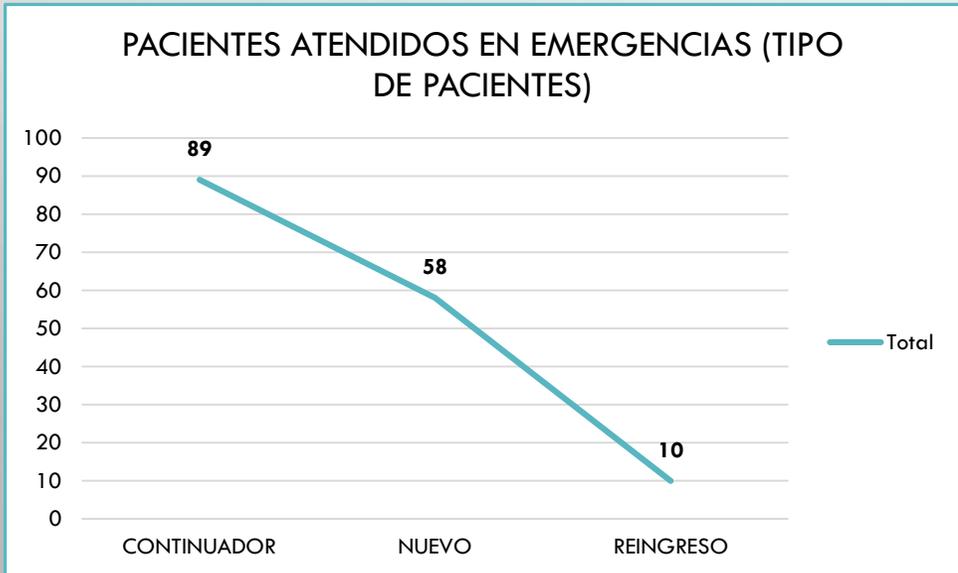
Durante la semana de monitoreo, se registraron 15 internamientos en la sala de emergencias. Asimismo, el día 06/11/2023 hubo una mayor cantidad de atenciones por emergencias con 42 pacientes en total. Caso contrario, el día 12/11 hubo la menor cantidad de atenciones por emergencias con 15 pacientes.



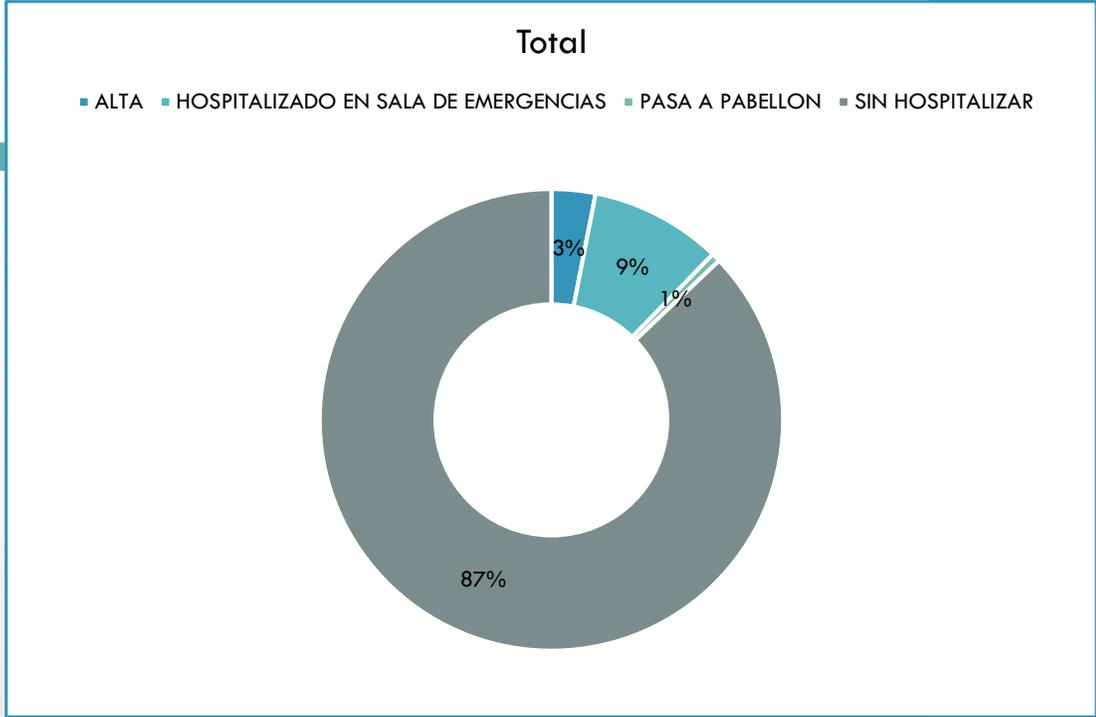
Del total de pacientes atendidos durante la semana en monitoreo, 91 paciente fue de género femenino mientras que, 66 de género masculino.



- La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 140 adultos, mientras que 17 menores de edad.



Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (89), mientras que, pacientes con reingreso fueron 10 pacientes (minoría).



En la semana de monitoreo, del total de pacientes registrados el 87% fue atendido sin hospitalizar, el 9% hospitalizado en la sala de emergencias.

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 positivos a Covid19 Datos disponibles al 09 de noviembre de 2023		Hospitalizados Pacientes por Covid19 Datos disponibles al 09 de noviembre de 2023		Fallecidos Muertes por Covid19 Datos disponibles al 10 de octubre de 2023		SINADEF Muertes por todas las causas Datos disponibles al 09 de noviembre de 2023	
Día 09 nov. 2023 16	Semana del 05 nov. 2023 12 Promedio diario	Día 09 nov. 2023 1	Semana del 05 nov. 2023 2 Promedio diario	Día 10 oct. 2023 1	Semana del 04 oct. 2023 0 Promedio diario	Día 09 nov. 2023 26	Semana del 05 nov. 2023 24 Promedio diario
Semana del 05 nov. 2023 87	Semana del 29 oct. 2023 89	Semana del 05 nov. 2023 14	Semana del 29 oct. 2023 25	Semana del 04 oct. 2023 2	Semana del 30 set. 2023 2	Semana del 05 nov. 2023 167	Semana del 29 oct. 2023 272

Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar

Casos pruebas Antígena y PCR Personas positivas a Covid19 Datos disponibles al 09 de noviembre de 2023		Hospitalizados Pacientes por Covid19 Datos disponibles al 28 de noviembre de 2022		Fallecidos Muertes por Covid19 Datos disponibles al 07 de octubre de 2023		SINADEF Muertes por todas las causas Datos disponibles al 09 de noviembre de 2023	
Día 09 nov. 2023 2	Semana del 05 nov. 2023 1 Promedio diario	Día 28 nov. 2022 0	Semana del 0 Promedio diario	Día 07 oct. 2023 0	Semana del 07 oct. 2023 0 Promedio diario	Día 09 nov. 2023 1	Semana del 05 nov. 2023 1 Promedio diario
Semana del 05 nov. 2023 6	Semana del 29 oct. 2023 10	Semana del 0	Semana del 0	Semana del 07 oct. 2023 1	Semana del 0	Semana del 05 nov. 2023 6	Semana del 29 oct. 2023 6

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 9,334,126	Total 1° dosis 2,613,592	Cobertura 1° dosis 96.69%	Total 2° dosis 2,552,352	Cobertura 2° dosis 94.43%	Total 3° dosis 2,281,954	Cobertura 3° dosis 84.42%	Total 4° dosis 937,840	Cobertura 4° dosis 38.38%	Total Bivalente (18a+) 379,338	Cobertura Bivalente 32.74%
Total dosis Covid Adulto 8,765,076	Prom. diario 1° dosis 6 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario 1° dosis 5 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario 2° dosis 0 Sem. del 29 oct. 2023	Prom. diario 2° dosis 0 Sem. del	Prom. diario 3° dosis 0 Sem. del 29 oct. 2023	Prom. diario 3° dosis 0 Sem. del	Prom. diario 4° dosis 0 Sem. del 29 oct. 2023	Prom. diario 4° dosis 0 Sem. del	Prom. diario Bivalente 375 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario Bivalente 321 Sem. del 05 nov. 2023

Vacunados por grupo de riesgo

	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	Bivale..
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	11,336	10,089	2,302	1,134	201
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	10,252	9,351	2,298	1,552	944
Paciente Oncológico	3,714	2,698	722	712	265
Síndrome Down	1,749	1,368	586	217	29
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	1,815	1,517	165	218	35
Personas en espera o con Trasplante de órgano	458	405	81	65	16

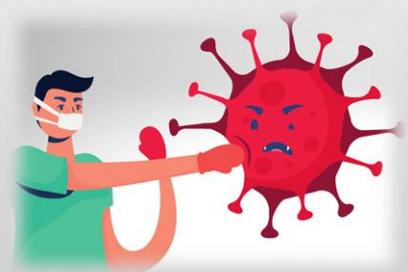
Vacuna Covid en el distrito de Magdalena del Mar

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 271,907	Total 1° dosis 72,479	Cobertura 1° dosis 92.46%	Total 2° dosis 71,432	Cobertura 2° dosis 91.13%	Total 3° dosis 67,420	Cobertura 3° dosis 86.01%	Total 4° dosis 31,657	Cobertura 4° dosis 43.83%	Total Bivalente (18a+) 14,515	Cobertura Bivalente 37.03%
Total dosis Covid Adulto 257,503	Prom. diario 1° dosis 0 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario 1° dosis 0 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario 2° dosis 0 Sem. del 08 oct. 2023	Prom. diario 2° dosis 0 Sem. del	Prom. diario 3° dosis 0 Sem. del 29 oct. 2023	Prom. diario 3° dosis 0 Sem. del	Prom. diario 4° dosis 0 Sem. del 24 set. 2023	Prom. diario 4° dosis 0 Sem. del	Prom. diario Bivalente 10 Sem. del 05 nov. 2023	Prom. diario Bivalente 9 Sem. del 05 nov. 2023

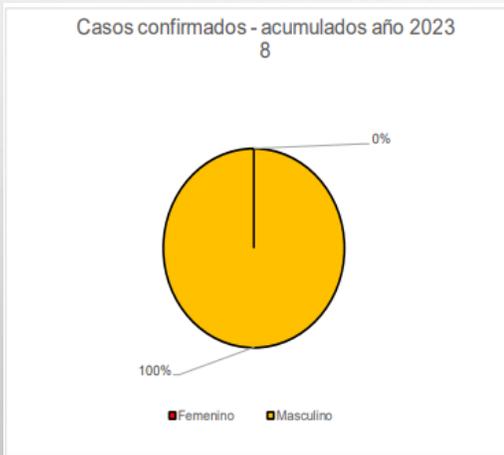
Vacunados por grupo de riesgo

	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	47
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	1

8.2. Sala Situacional Del COVID-19 en el HVLH



TOTAL USUARIOS EN EL HVLH
334



TOTAL MUESTRAS REALIZADAS
681

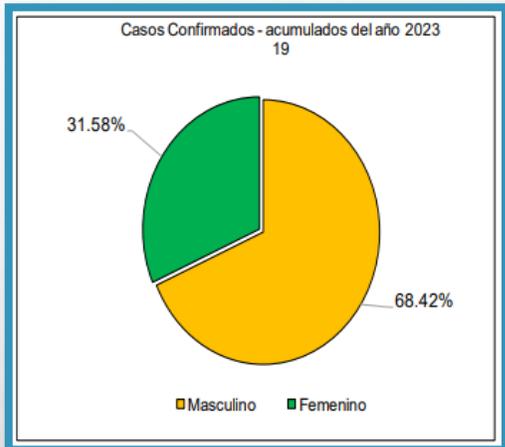
USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

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
196

USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

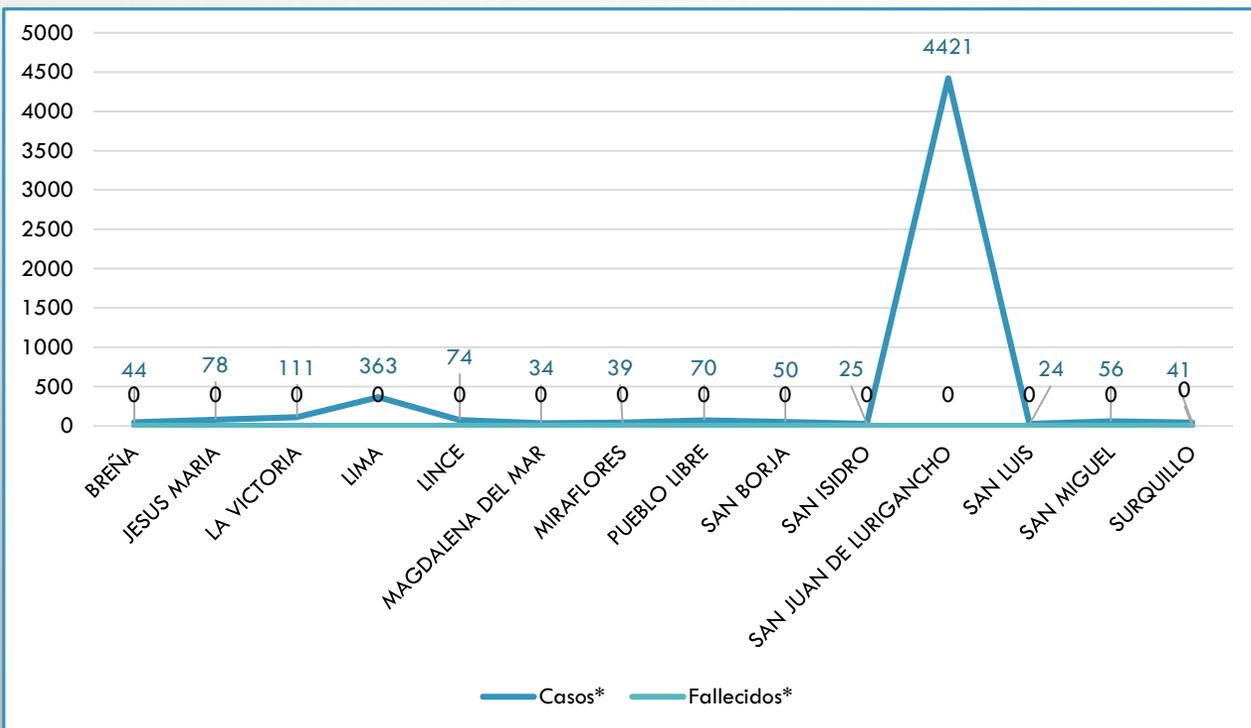
TASA DE RECUPERACIÓN
100%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)
0

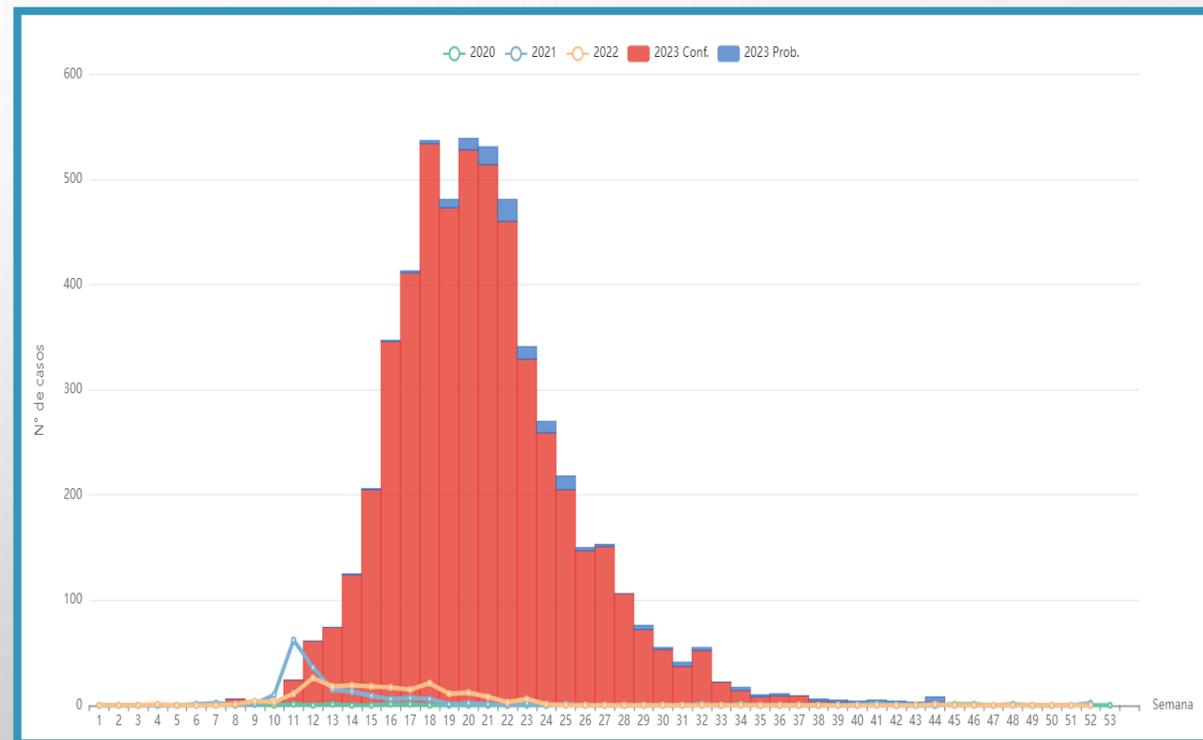
PERSONAL RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)
19

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

INDICADORES DE DENGUE POR DISTRITO, 2023*, DIRIS LIMA CENTRO (ACUMULADO AL 10/11/2023)



NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, DIRIS LIMA CENTRO 2020-2023* (TENDENCIA SEMANAL) – HASTA EL 10/11/23



IX. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

- De acuerdo con el Instituto Geofísico del Perú no se registraron eventos sísmicos durante el período de monitoreo en la zona de Lima Provincias. A continuación, el detalle de los eventos de mayor magnitud a nivel nacional:

EVENTOS SÍSMICOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL EN EL PERÍODO 06/11/2023 – 12/11/2023

RANGO DE ALERTA	MAGNITUD	FECHA LOCAL	HORA LOCAL	REFERENCIA	PROFUNDIDAD	INTENSIDAD
AMARILLO	5.4	09/11/2024	12:50:24	15 km al NE de Saposoa, Huallaga - San Martín	129 km	III-IV Saposoa
AMARILLO	4.8	12/11/2024	03:26:50	103 km al N de Tumbes, Tumbes - Tumbes	47 km	III Tumbes

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.

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°252 :INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA	
Inicio Del Evento:	Sábado , 11 de Noviembre de 2023 a las 14:00 horas
Fecha De Emisión:	Viernes , 10 de Noviembre de 2023
Fin Del Evento:	Lunes , 13 de Noviembre de 2023 a las 23:59 horas
Periodo De Vigencia Del Aviso:	57 Horas
Departamentos De Posible Afectación:	Ancash, La Libertad, Lambayeque, Piura, Tumbes
Niveles De Peligro:	Amarillo



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

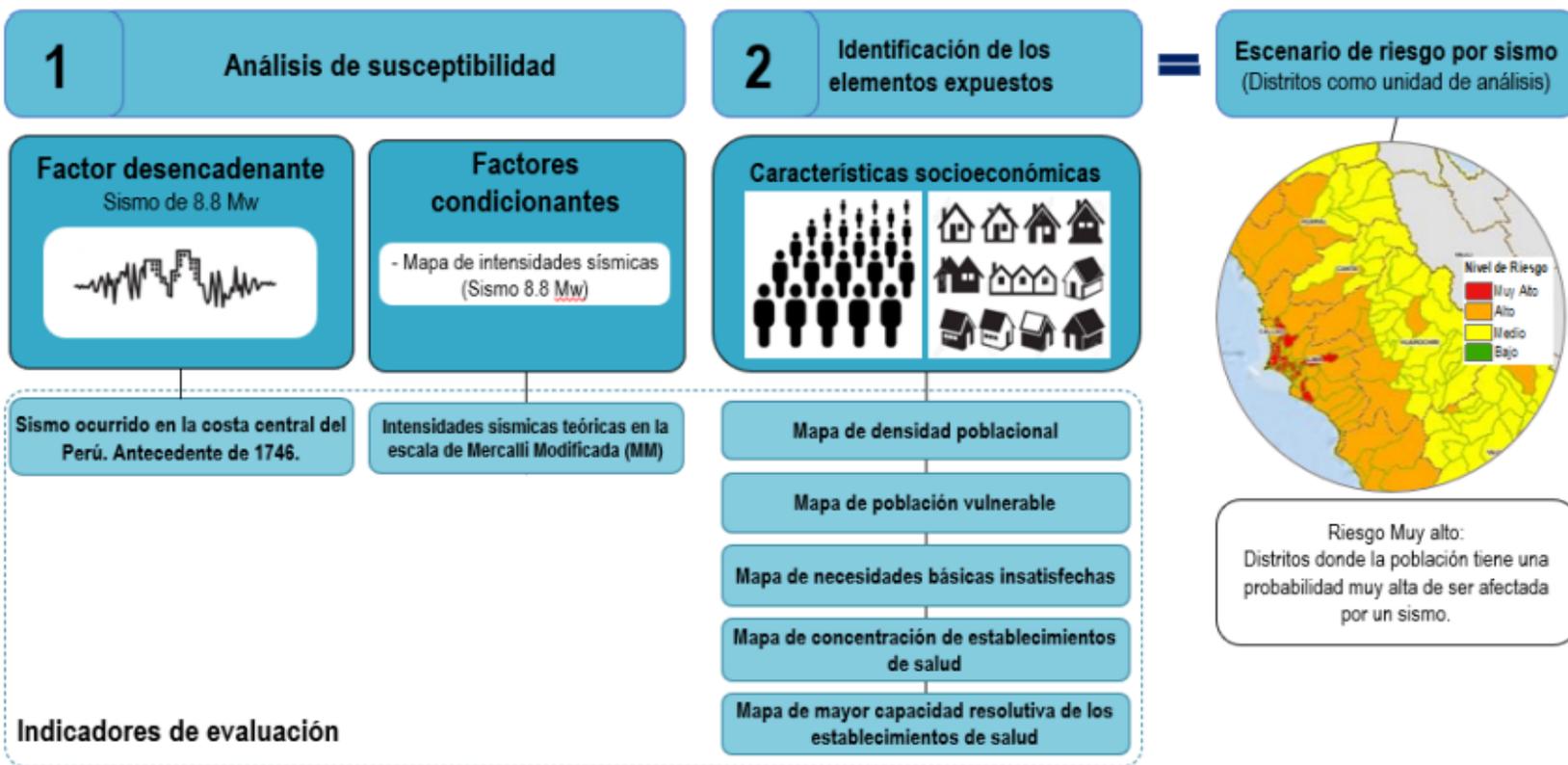
LINK: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-detalle-prueba&a=2023&b=11201&c=00&d=SENA>

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, 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.



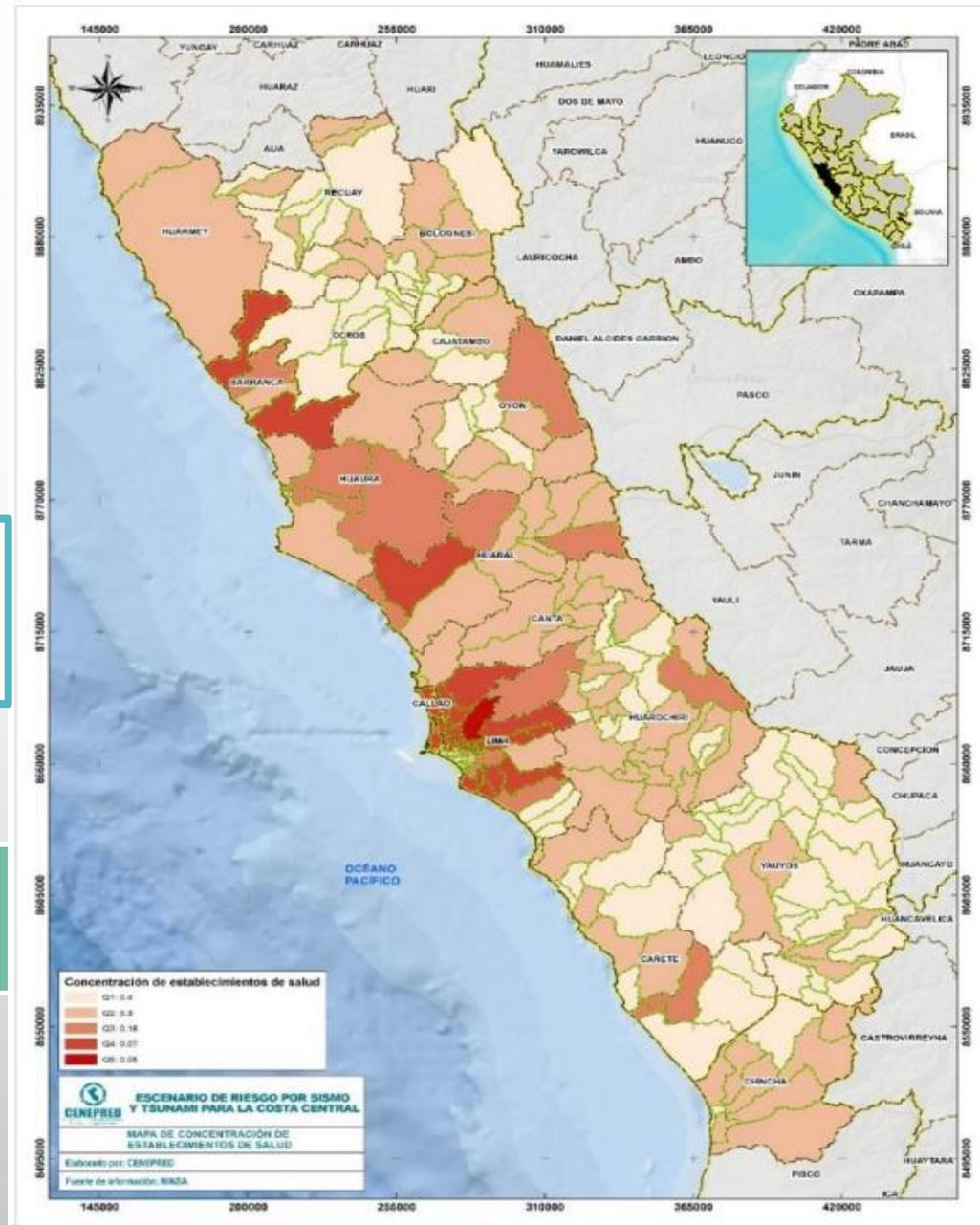
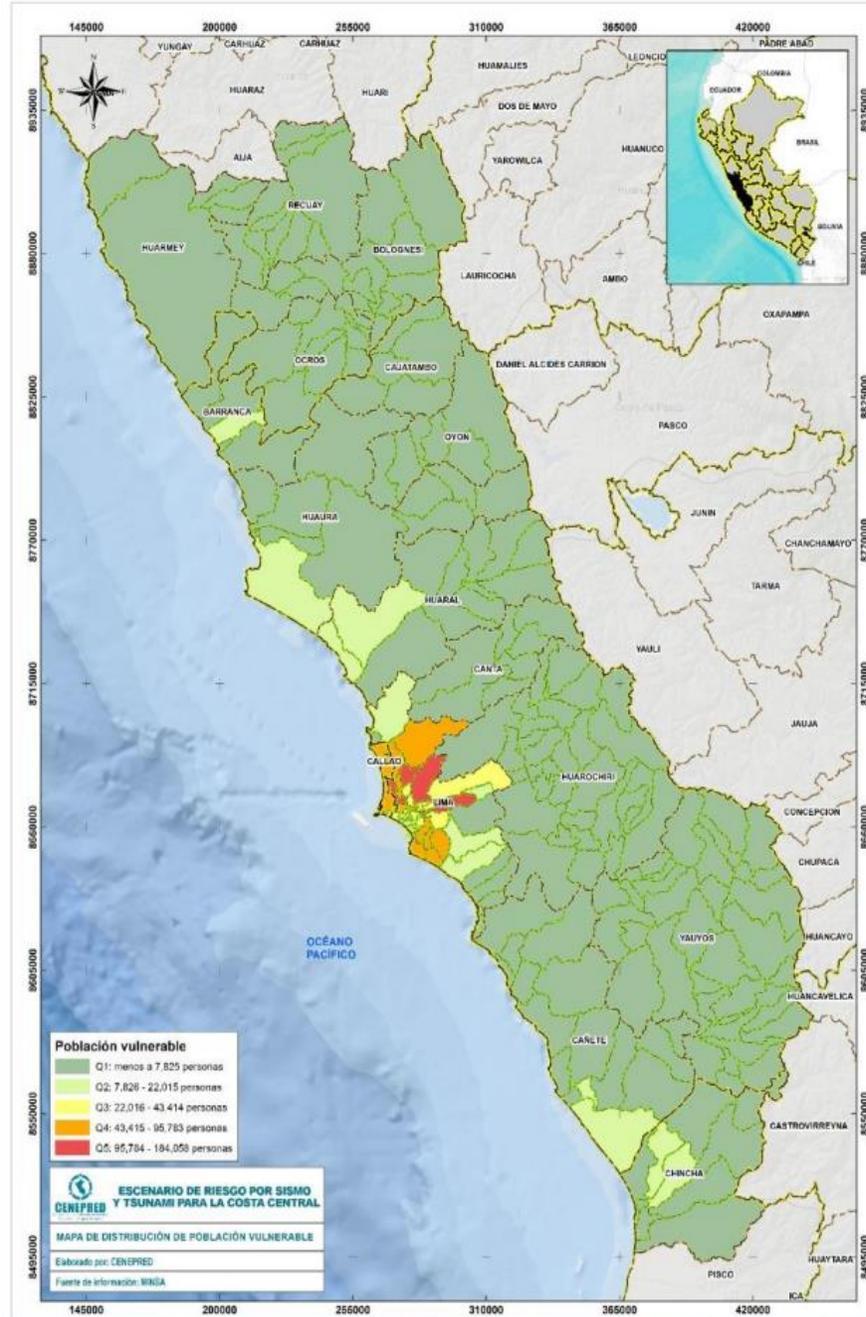
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

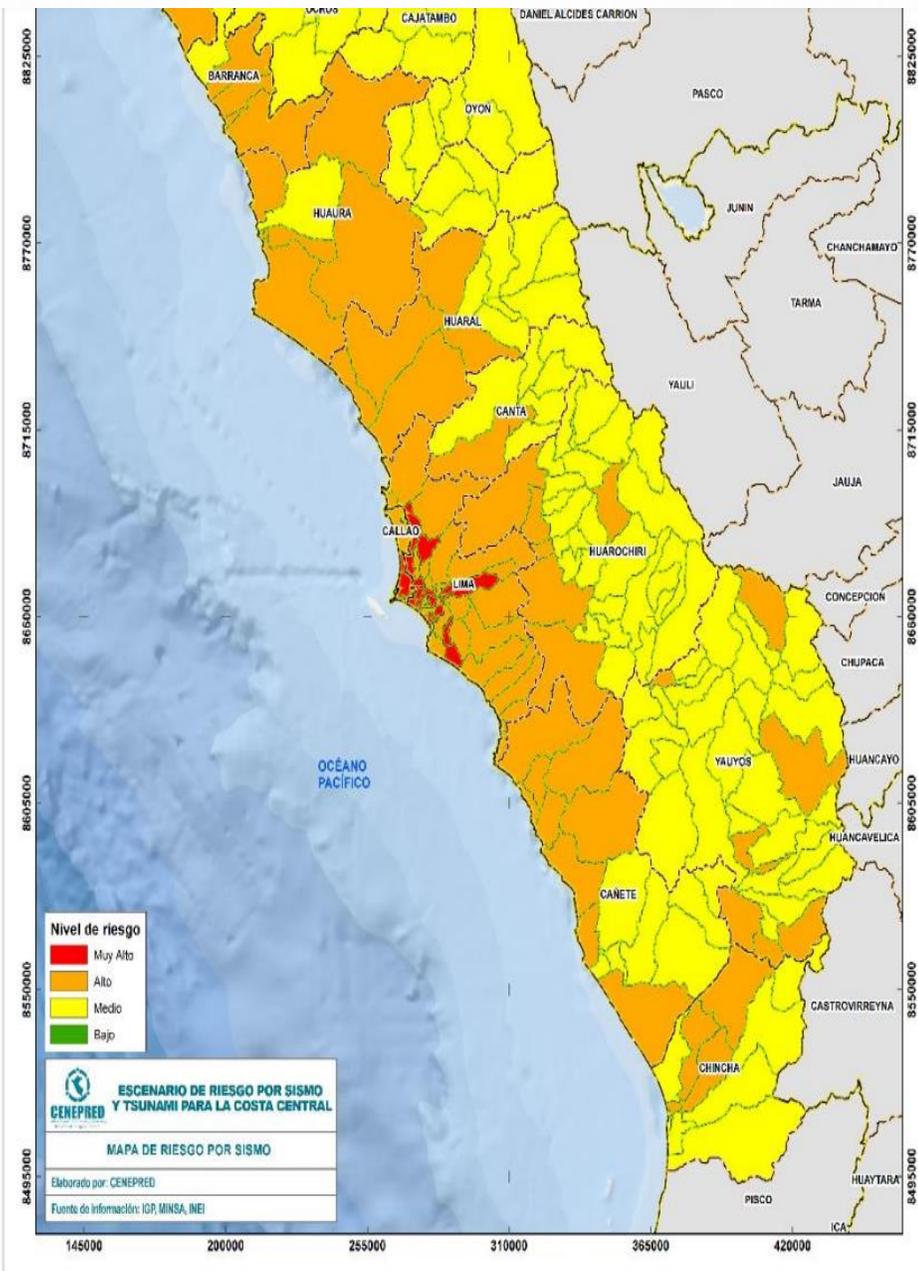
POBLACIÓN VULNERABLE

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

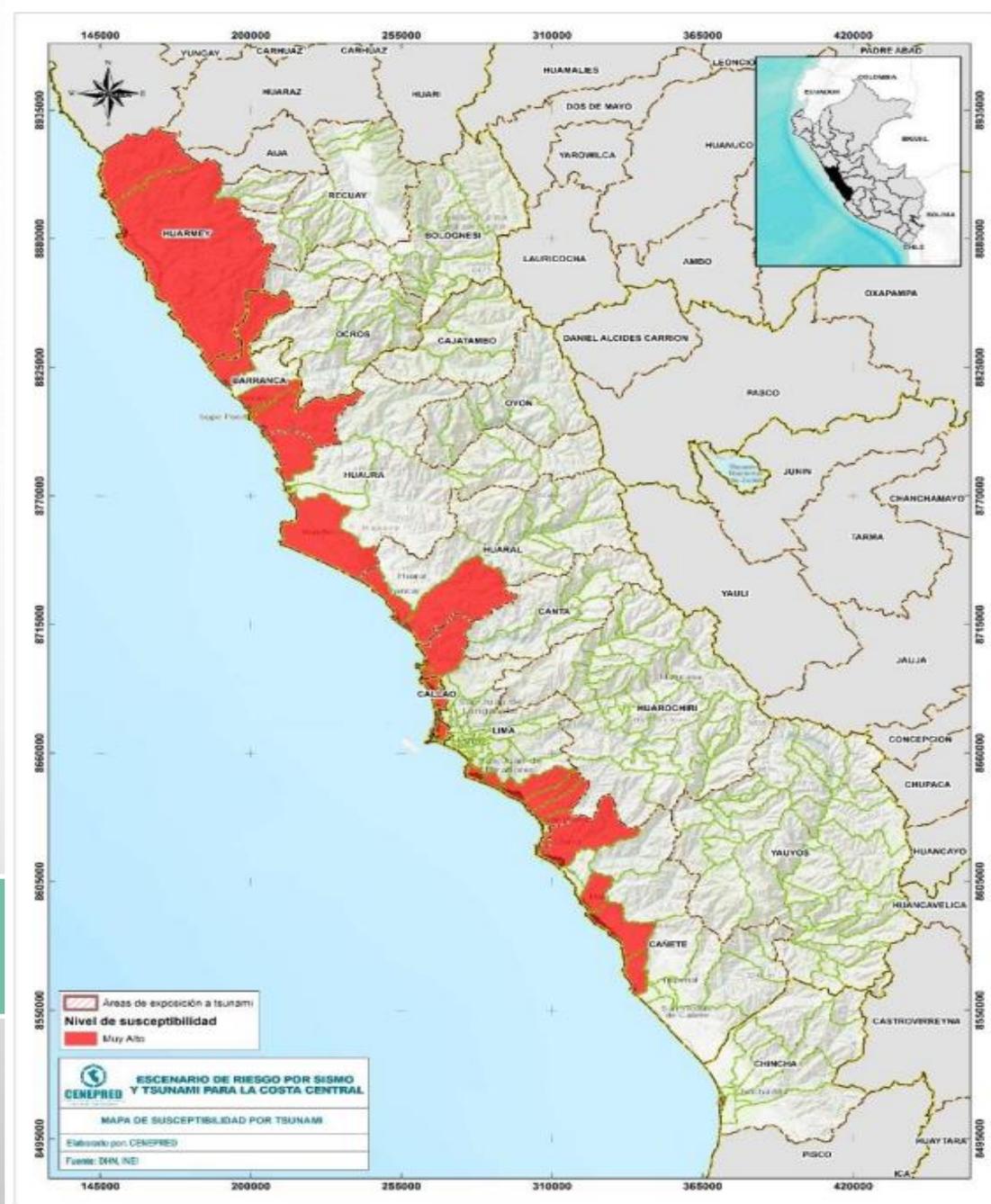
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	NIVEL DE RIESGO							
		MUY ALTO		ALTO		MEDIO		BAJO	
		POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA
ANCASH	BOLOGNESI	0	0	495	146	23,302	6,672	0	0
ANCASH	HUARMEY	0	0	25,117	7,412	5,443	1,818	0	0
ANCASH	OCROS	0	0	0	0	7,039	2,549	0	0
ANCASH	RECUAY	0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

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

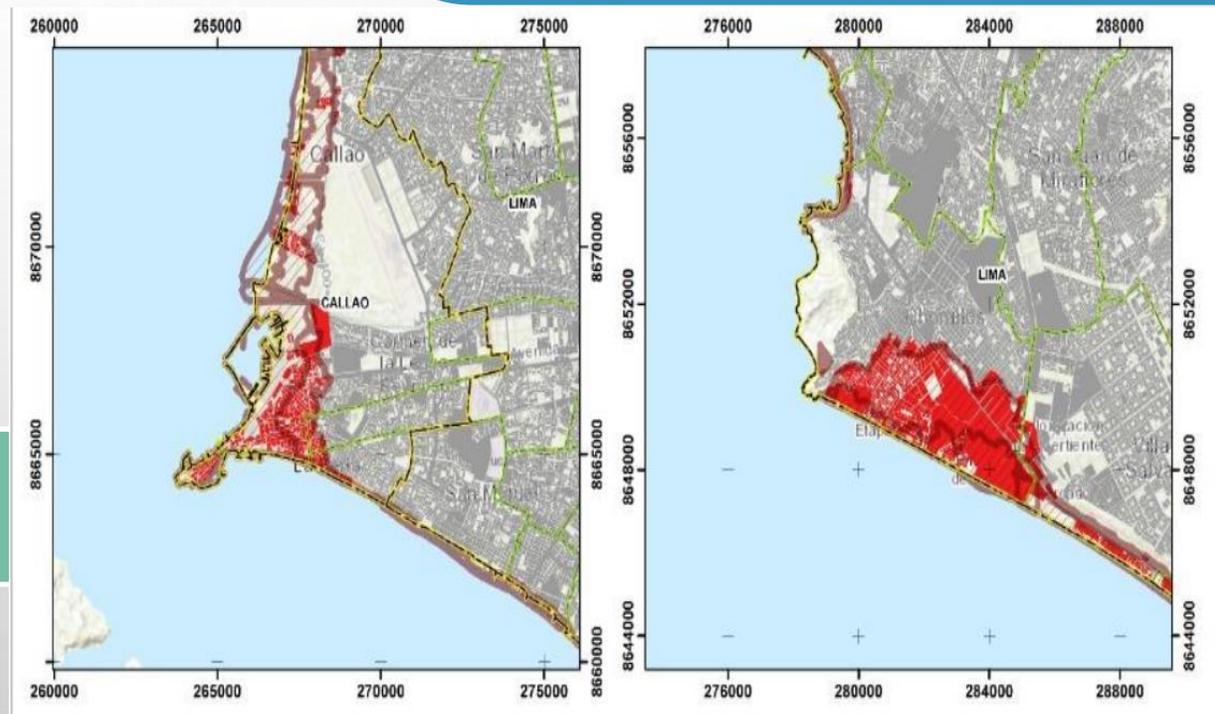
10.1. SUSCEPTIBILIDAD POR TSUNAMI

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.



10.2. ZONAS DE RIESGO POR TSUNAMI EN LA COSTA CENTRAL



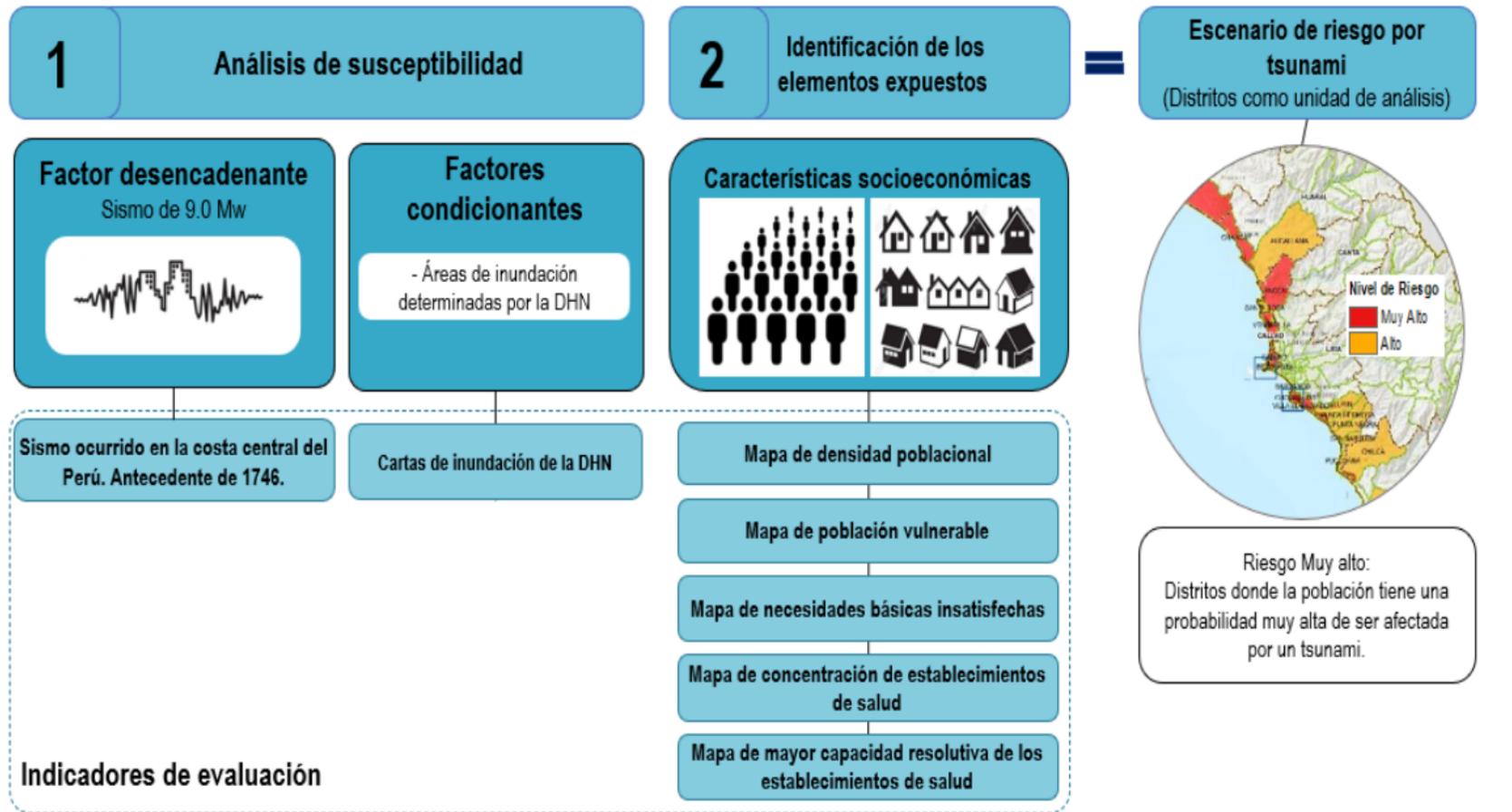
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITOS	Elementos expuestos		
			Población	Viviendas	Cant. Manzanas
ANCASH	HUARMEY	CULEBRAS	294	116	6
ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	875	336	22
CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	8,071	2,450	42
CALLAO	CALLAO	CALLAO	118,303	33,901	880
CALLAO	CALLAO	LA PERLA	6,709	2,199	34
CALLAO	CALLAO	LA PUNTA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

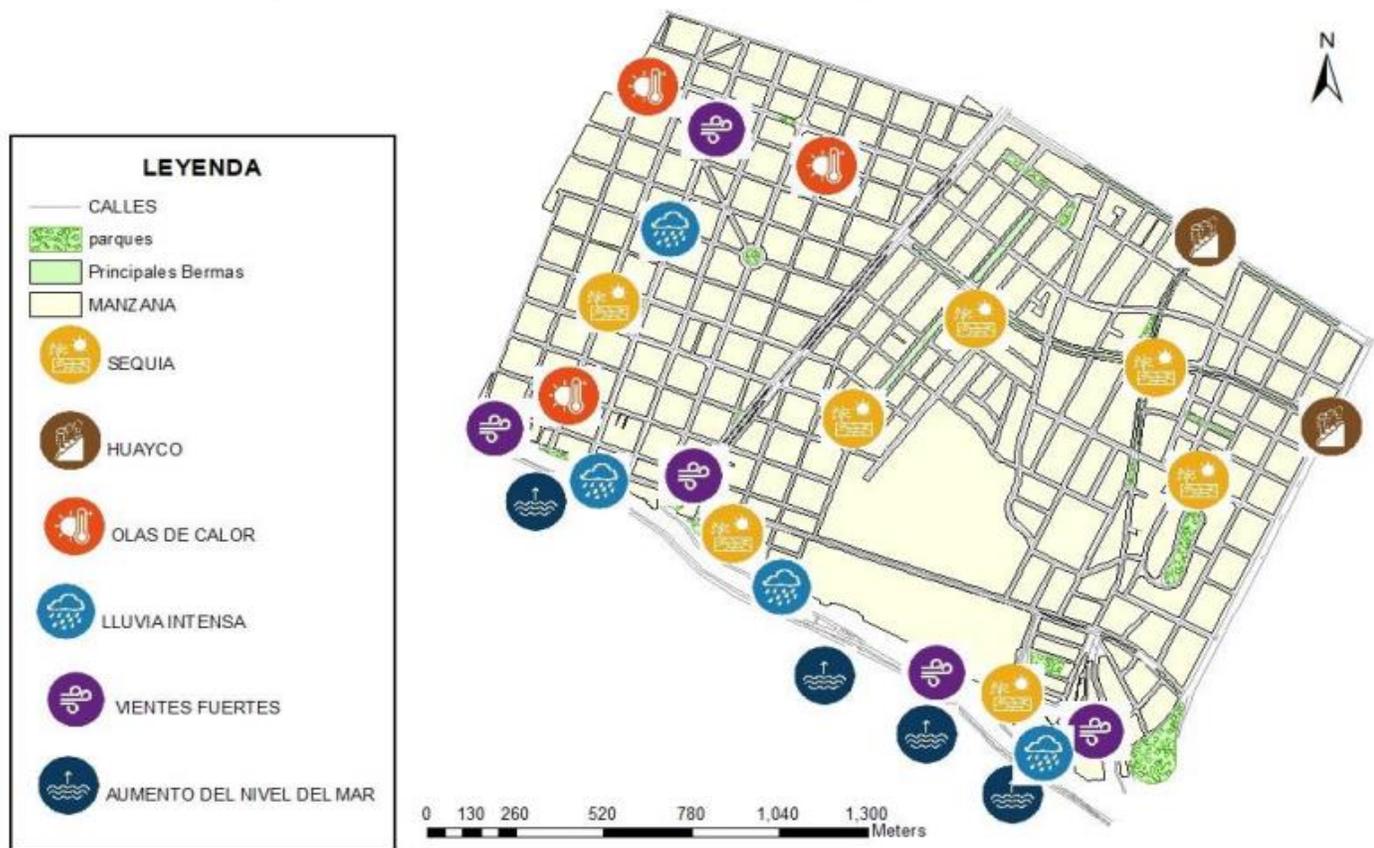
10.3. METODOLOGÍA DEL ESCENARIO DE RIESGO POR TSUNAMI

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



10.4. PELIGROS CLIMÁTICOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

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.

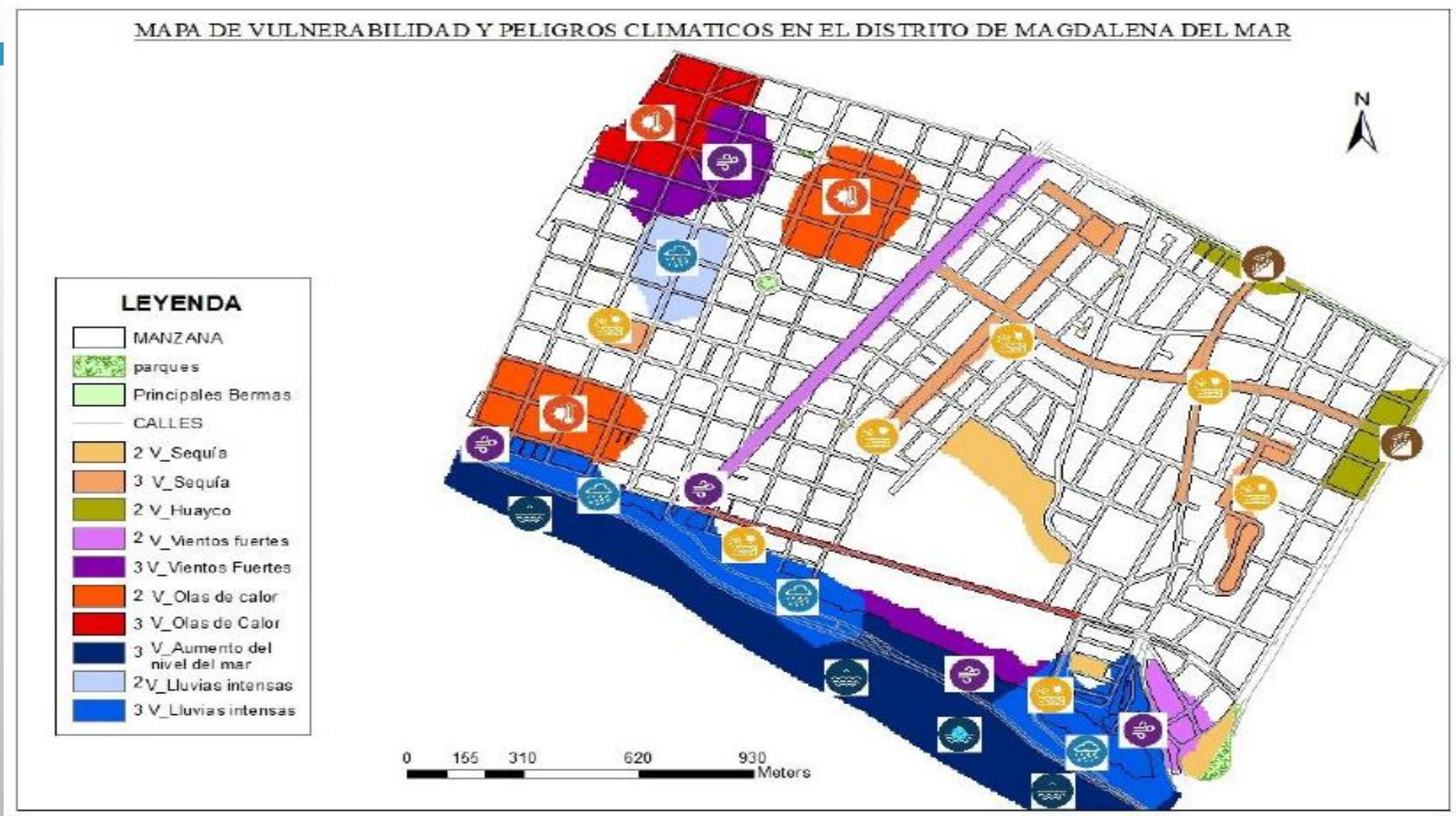
10.5. EVALUACIÓN DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LOS PELIGROS.

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



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

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.

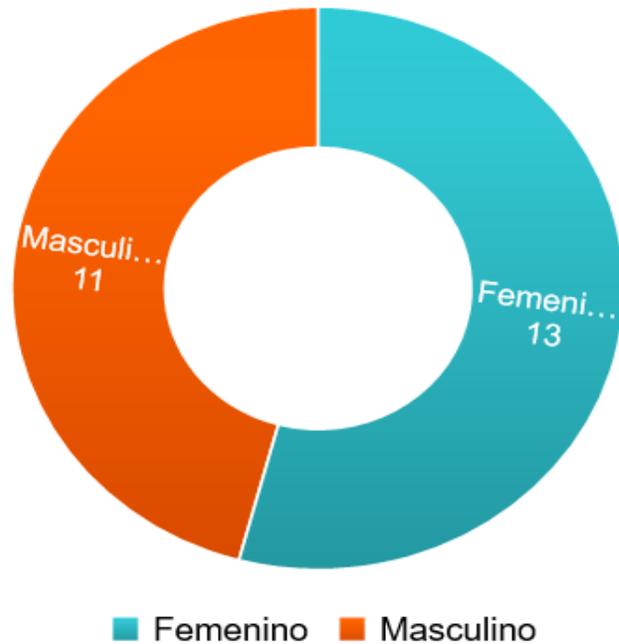
VIENTOS FUERTES Y VENDAVALES:

- 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.

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:

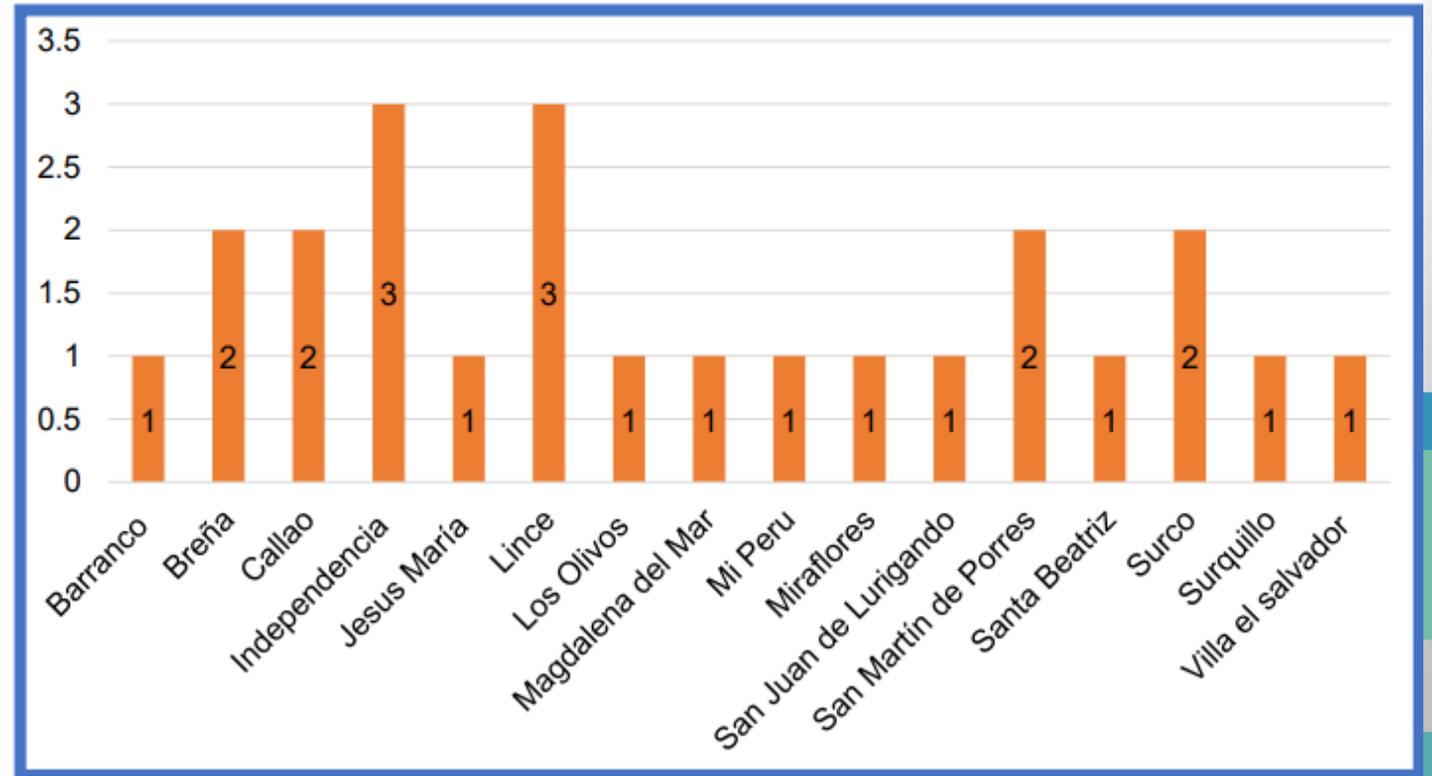
**BRIGADISTAS DEL HVLH
(Por género)**



SEXO	CANTIDAD
Femenino	13
Masculino	11
TOTAL	24

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

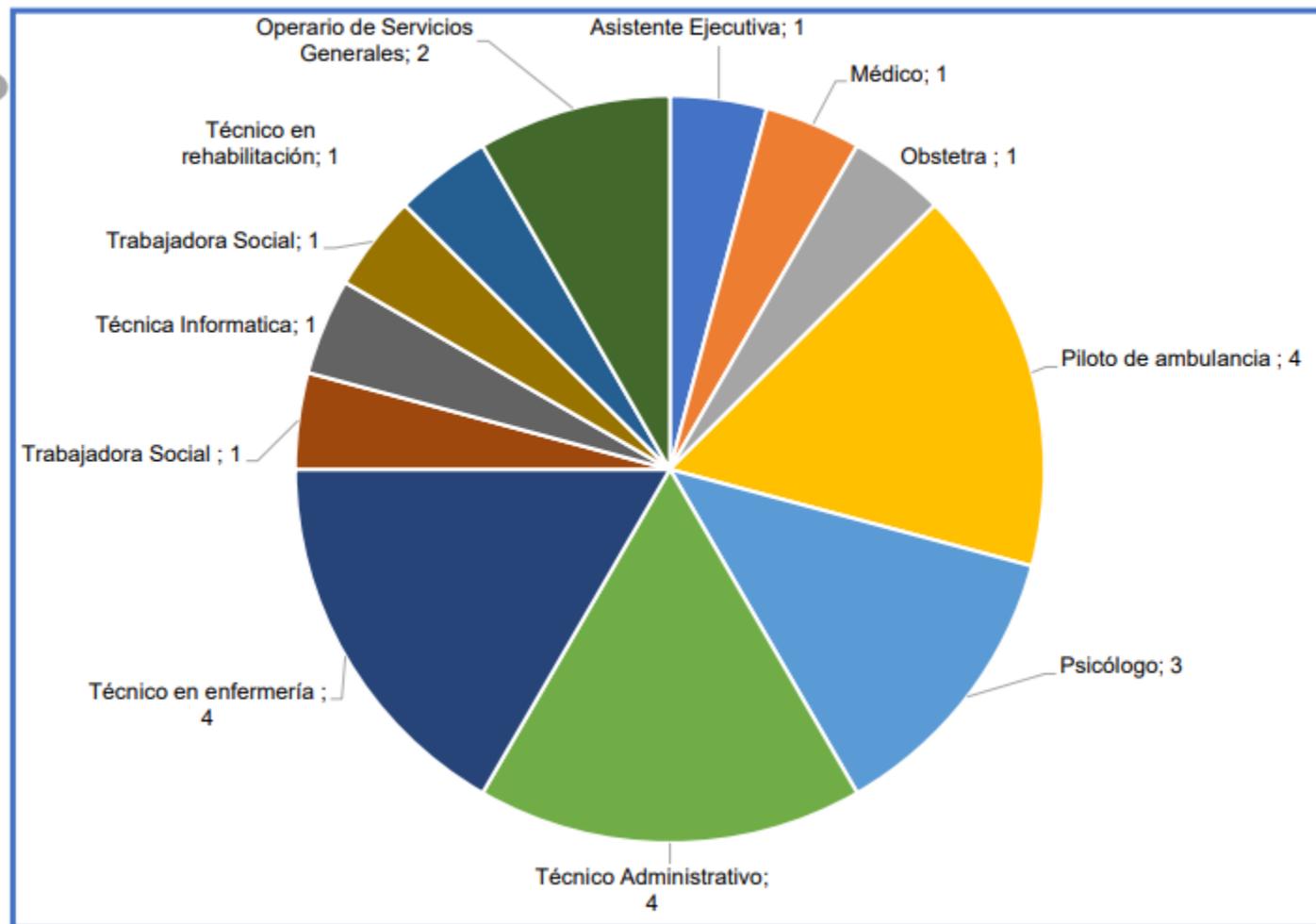
DISTRITO	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
Barranco	1
Breña	2
Callao	2
Comas	3
Independencia	3
Jesus María	1
Lince	3
Los Olivos	1
Magdalena del Mar	1
Mi Peru	1
San Juan de Lurigando	1
Surco	2
Surquillo	1
Santa Beatriz	1
Villa El Salvador	1
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

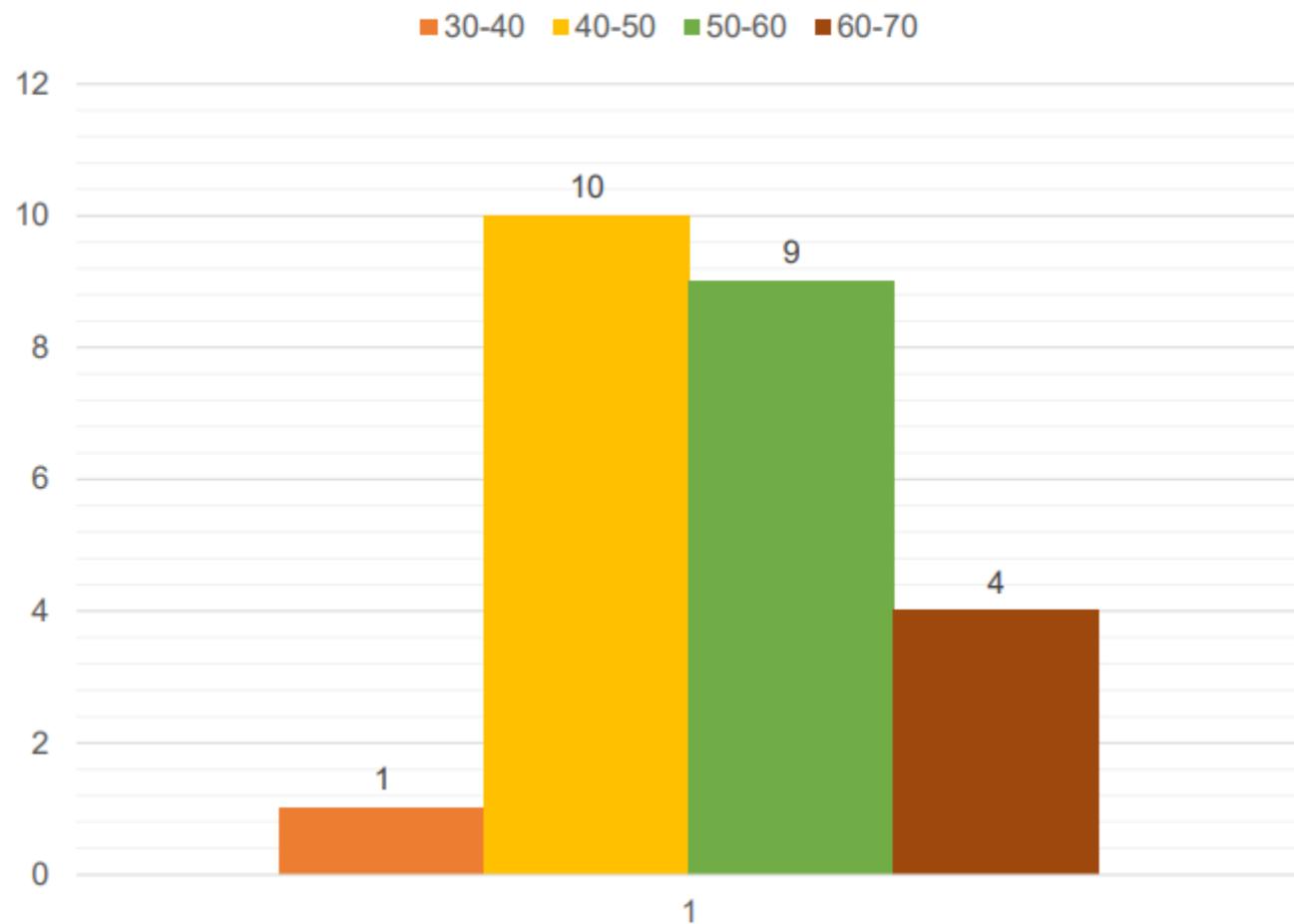
CARGOS	CANTIDAD
Asistente Ejecutiva	1
Médico	1
Obstetra	1
Piloto de ambulancia	4
Psicólogo	3
Técnico Administrativo	4
Técnico en enfermería	4
Trabajadora Social	1
Técnico en Informática	1
Trabajadora Social	1
Técnico en rehabilitación	1
Operario de Servicios Generales	2
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

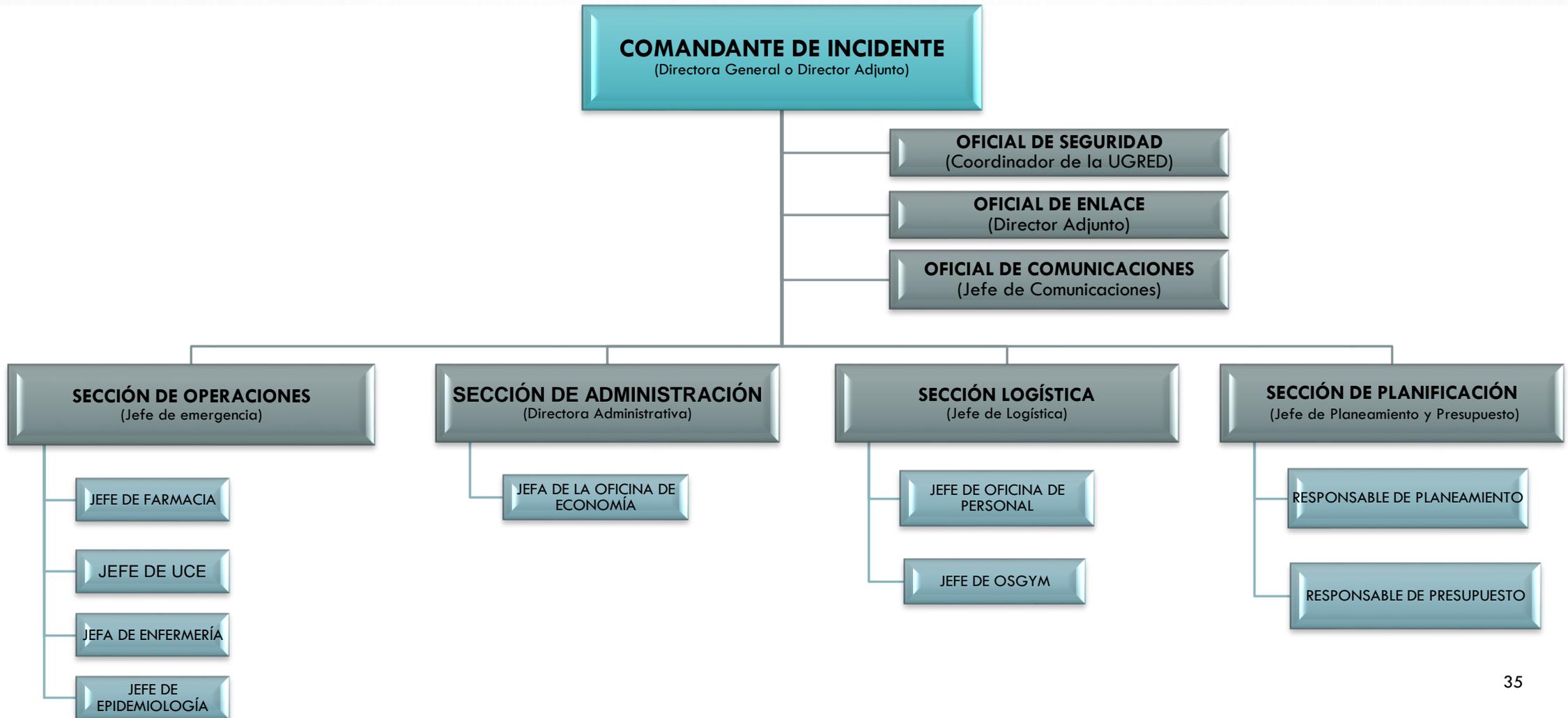
BRIGADISTAS DEL HVLH (POR GRUPO ETARIO)

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

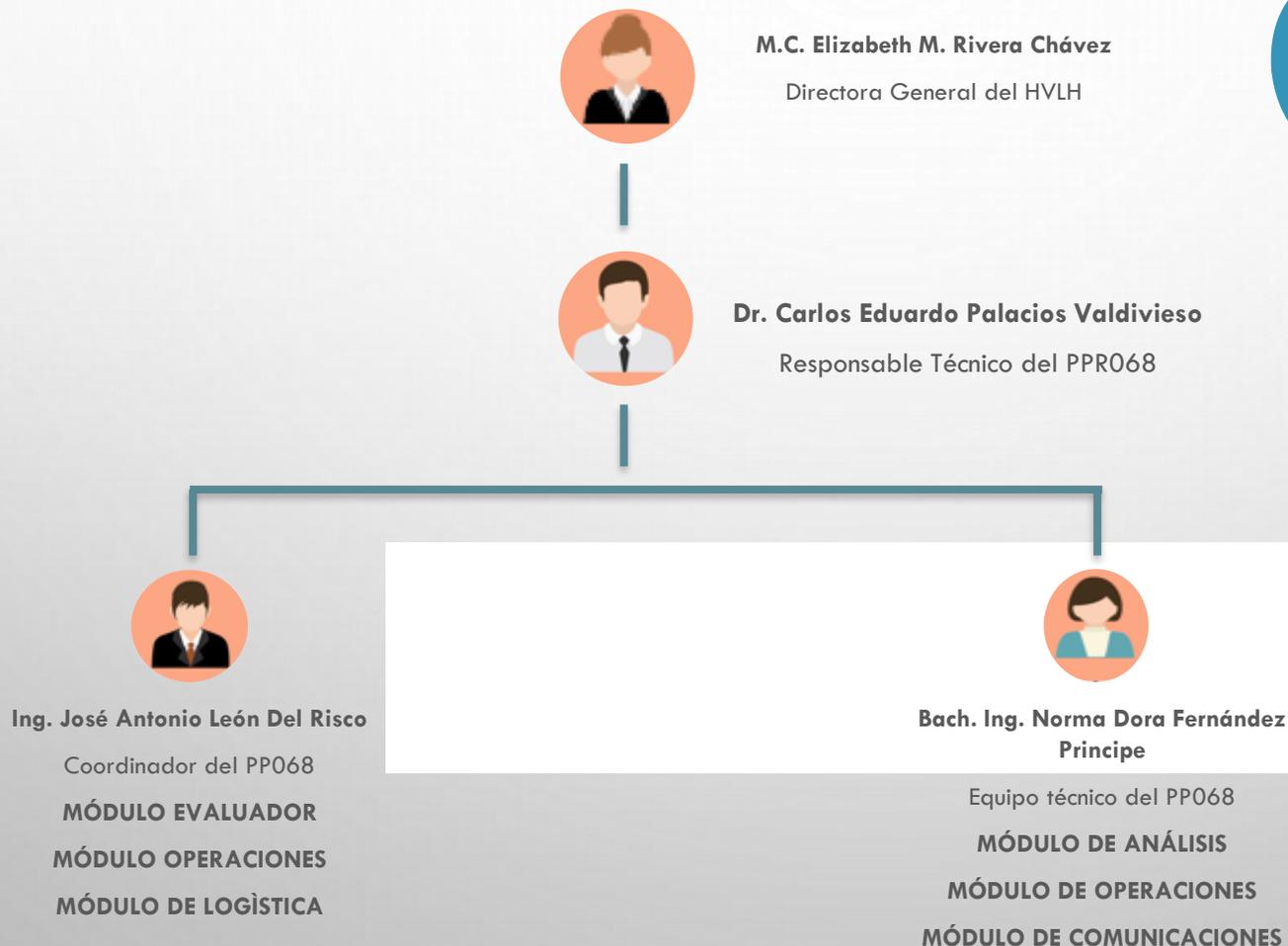


FUENTE: Elaboración propia

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
- 01 - equipo de nutrición
- 01 - equipo consulta externa



Central COE HVLH
Tetra: ID 3500247



MINSA Zona 3
Tetra: ID 3500189



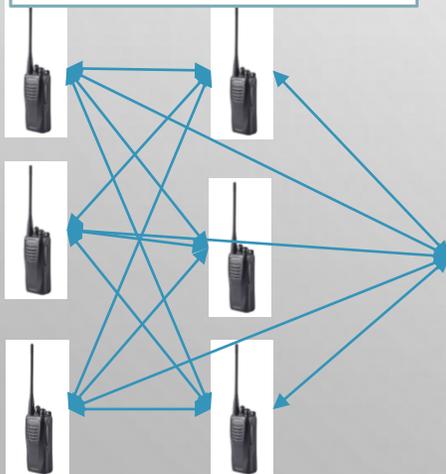
EMED DIRIS Lima Centro
Tetra: ID 3500203



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