

SALA DE CRISIS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

N° 042 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

DEL 23 DE OCTUBRE AL 29 DE OCTUBRE DE 2023



CONTENIDO

1. MARCO NORMATIVO
2. POBLACIÓN Y JURISDICCIÓN
3. ÁMBITO DE APLICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES
4. EVENTOS REGISTRADOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DURANTE LA SEMANA DE MONITOREO
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.

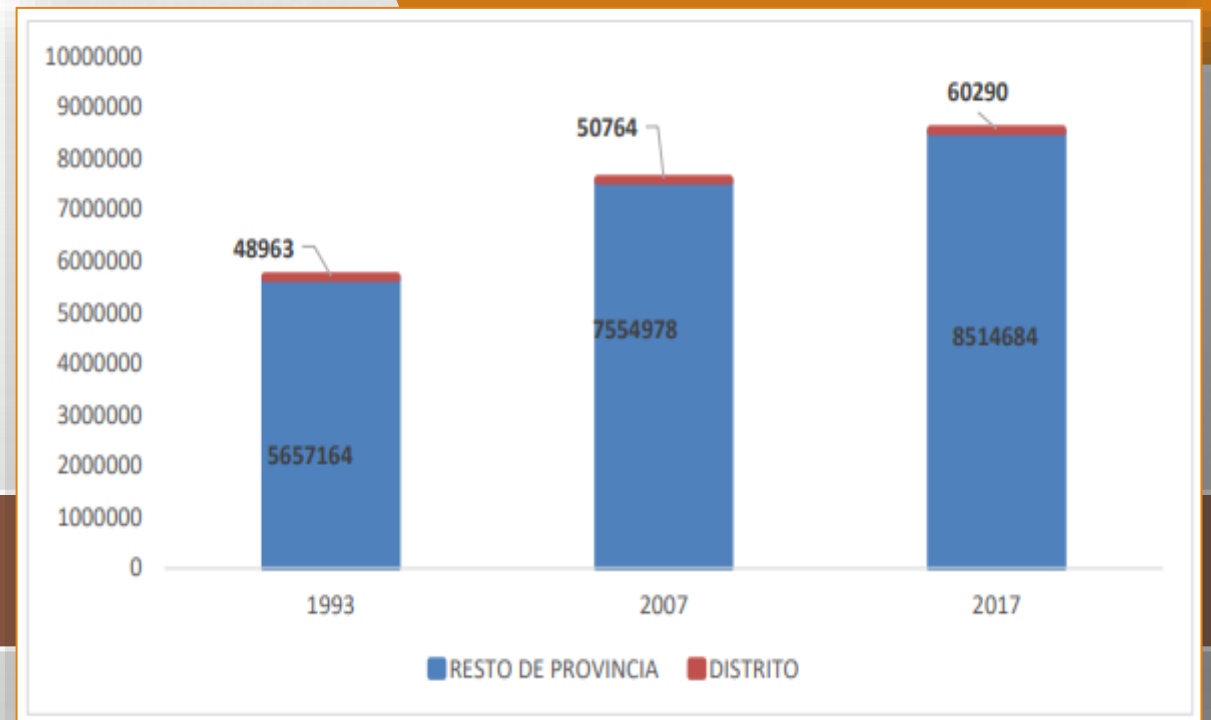
- DE ACUERDO CON EL CENSO REALIZADO A NIVEL NACIONAL, EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR CONTABA AL 2017 CON UNA POBLACIÓN DE 60,290 HABITANTES, SUPERIOR EN 9,526 (18,8%) A LOS 50,764 HABITANTES REGISTRADO EN EL CENSO DEL AÑO 2007, LO QUE MUESTRA UN CRECIMIENTO ACELERADO DE SU POBLACIÓN.

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

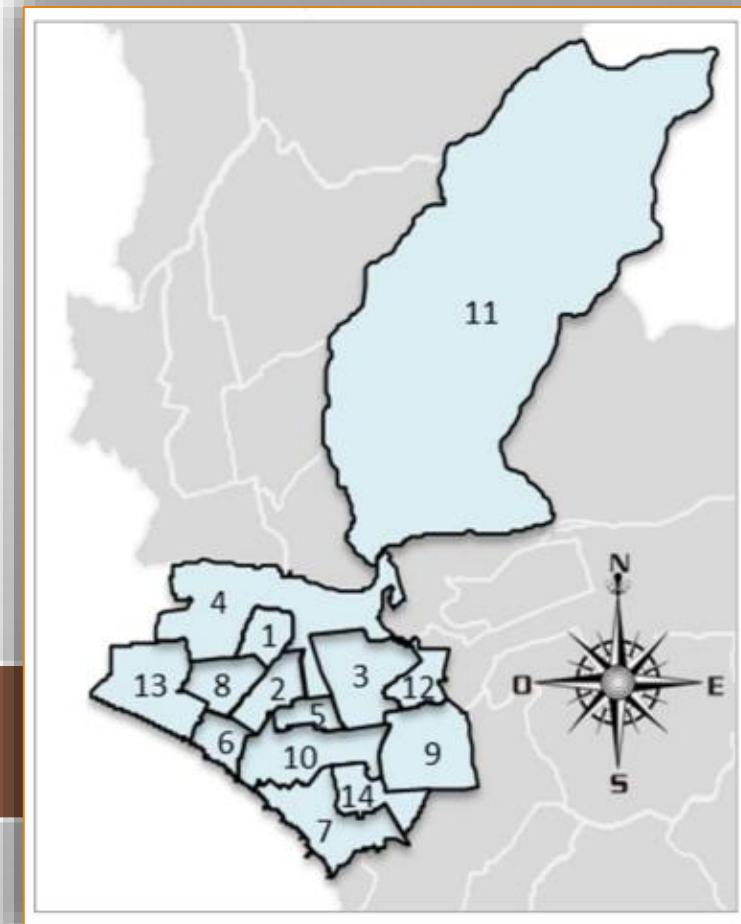
2.2. JURISDICCIÓN LIMA - CENTRO

- 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%
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

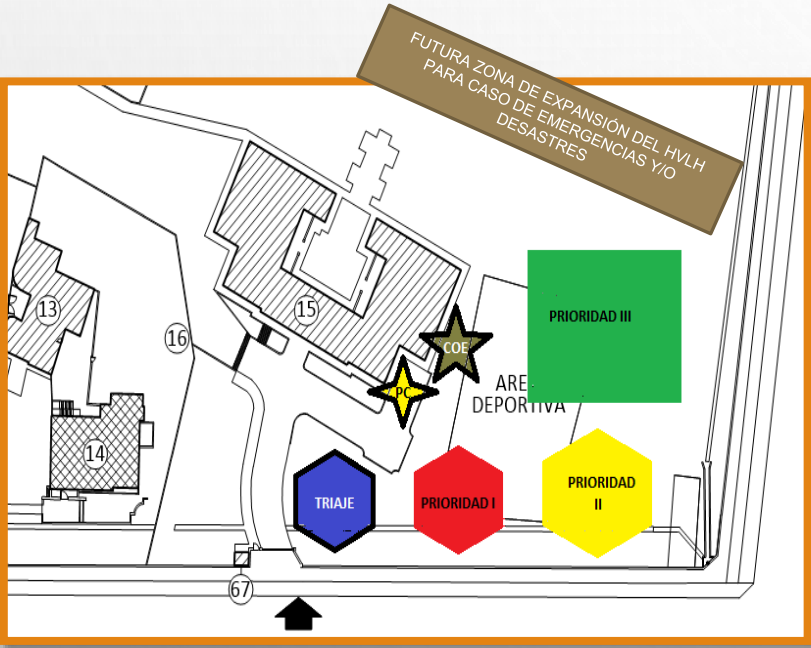
65 MINSA	05 Sanidad del Ejército del Perú	23 ESSALUD
02 INPE	02 Sanidad de la Fuerza Aérea del Perú	08 Sanidad de la Policía Nacional del Perú
04 Sanidad de la Marina de Guerra del Perú	10 de la Municipalidad Provincial	06 de Municipalidades Distritales



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.

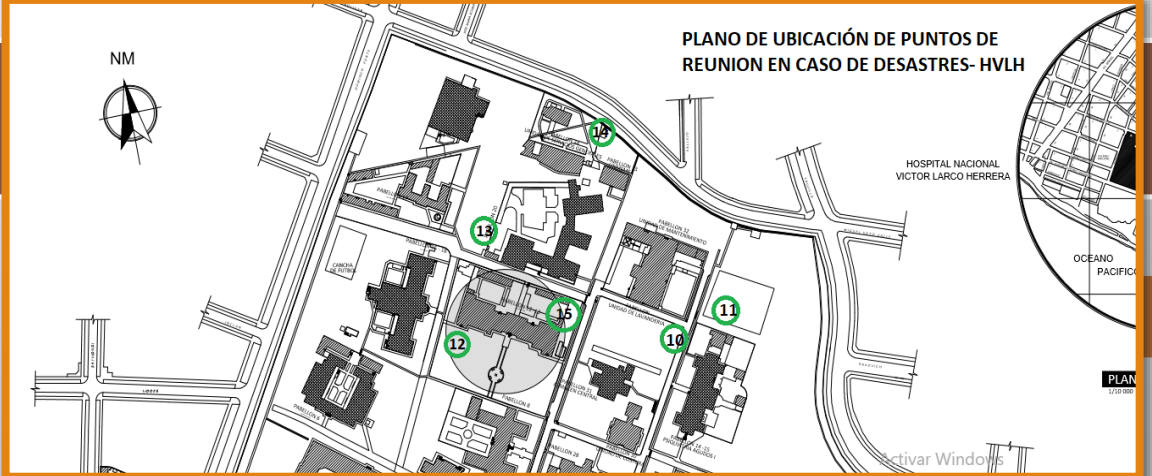
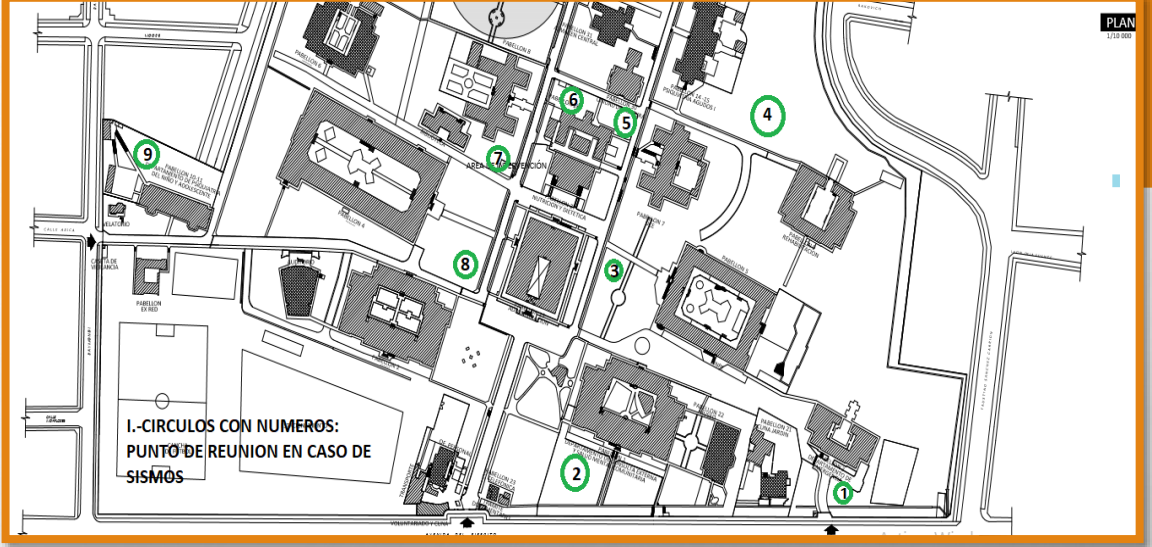
III. ÁMBITO DE APLICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES.

Zonas de Expansión Asistencial del HVLH



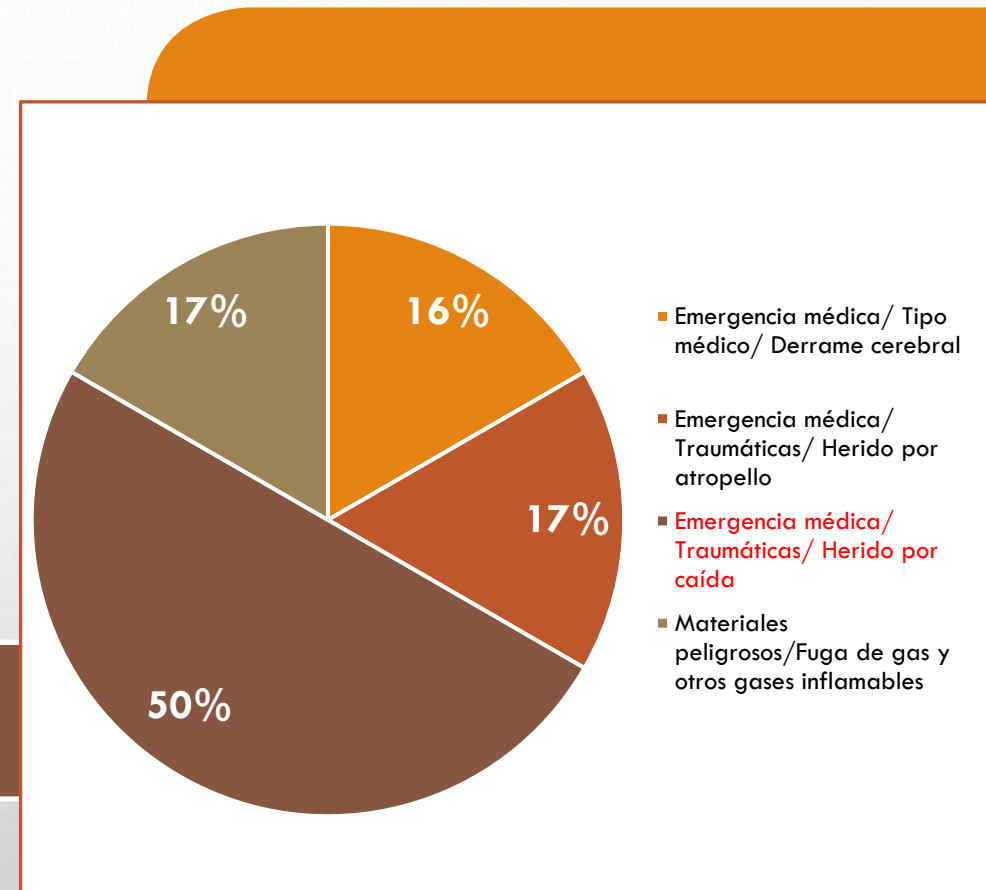
PUERTA DE INGRESO A EMERGENCIA

PUNTOS DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS



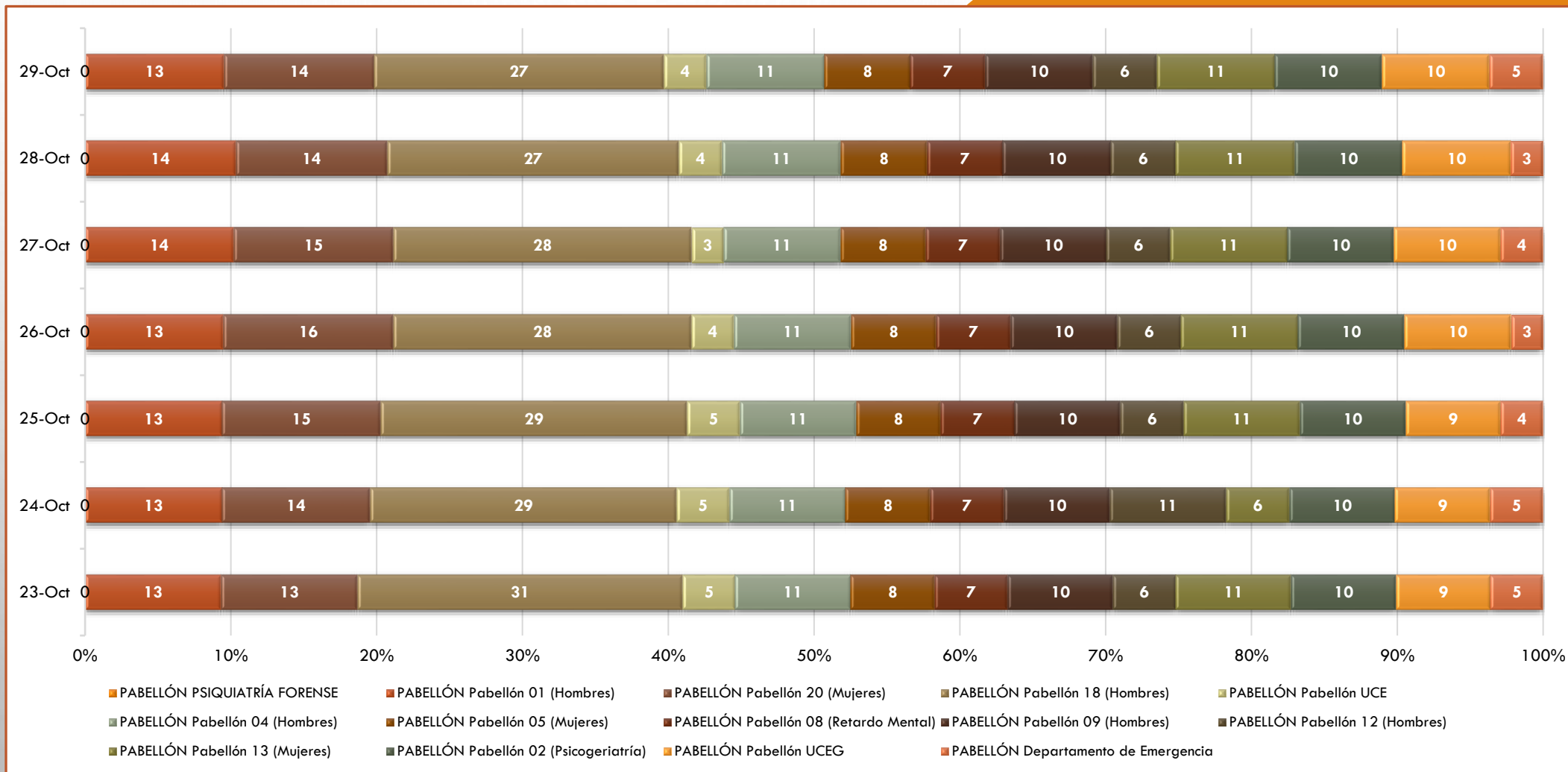
IV. EVENTOS REGISTRADOS EN EL DISTRITO DE MAGDALENA DURANTE LA SEMANA DE MONITOREO

FECHA/HORA	DIRECCIÓN	TIPO	ESTADO
23/10/2023 08:20:22 p.m.	Av. Miroquesada cruce con Av. Javier Prado Oeste– Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Tipo médico/ Derrame cerebral	Cerrado
26/10/2023 10:43:39 p.m.	Jr. Arica 343 – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída	Cerrado
26/10/2023 08:05:47 p.m.	Av. Sucre 1467– Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída	Cerrado
26/10/2023 01:33:55 p.m.	Av. Sucre con Jr. Arica – Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por atropello	Cerrado
29/10/2023 06:11:58 p.m.	Jr. Gavilán 910 – Magdalena del Mar	Materiales peligrosos/Fuga de gas y otros gases inflamables	Cerrado
29/10/2023 05:01:12 p.m.	Jr. Huamanga 785– Magdalena del Mar	Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída	Cerrado



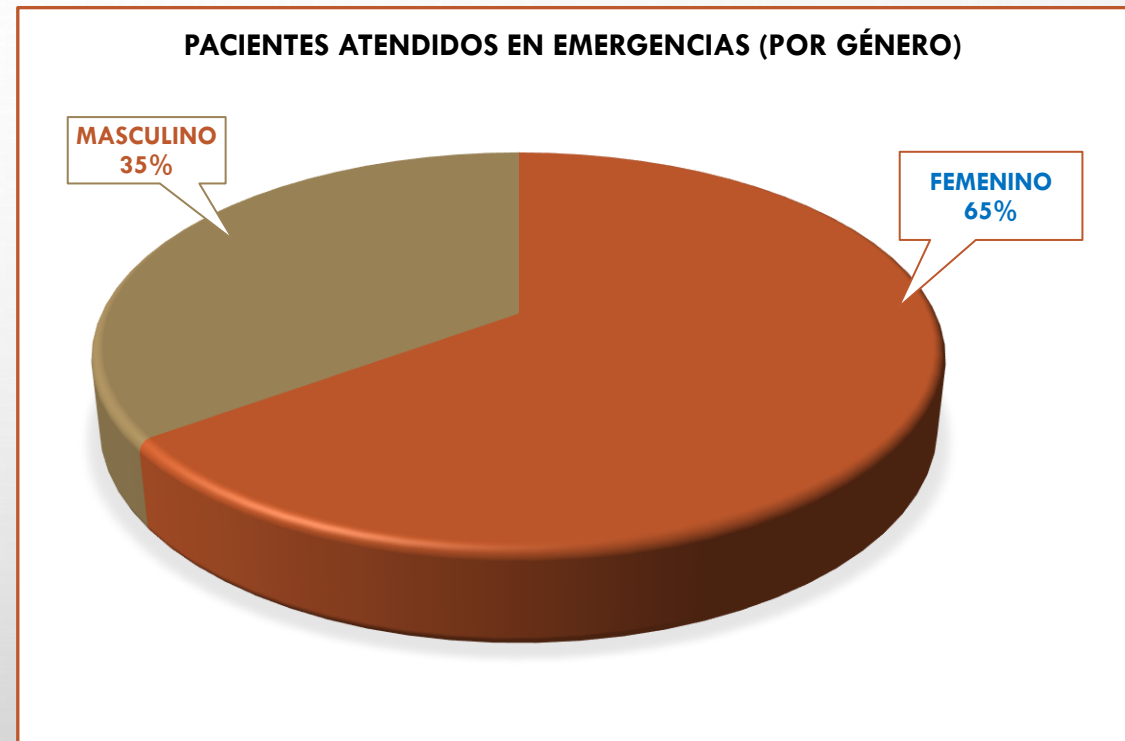
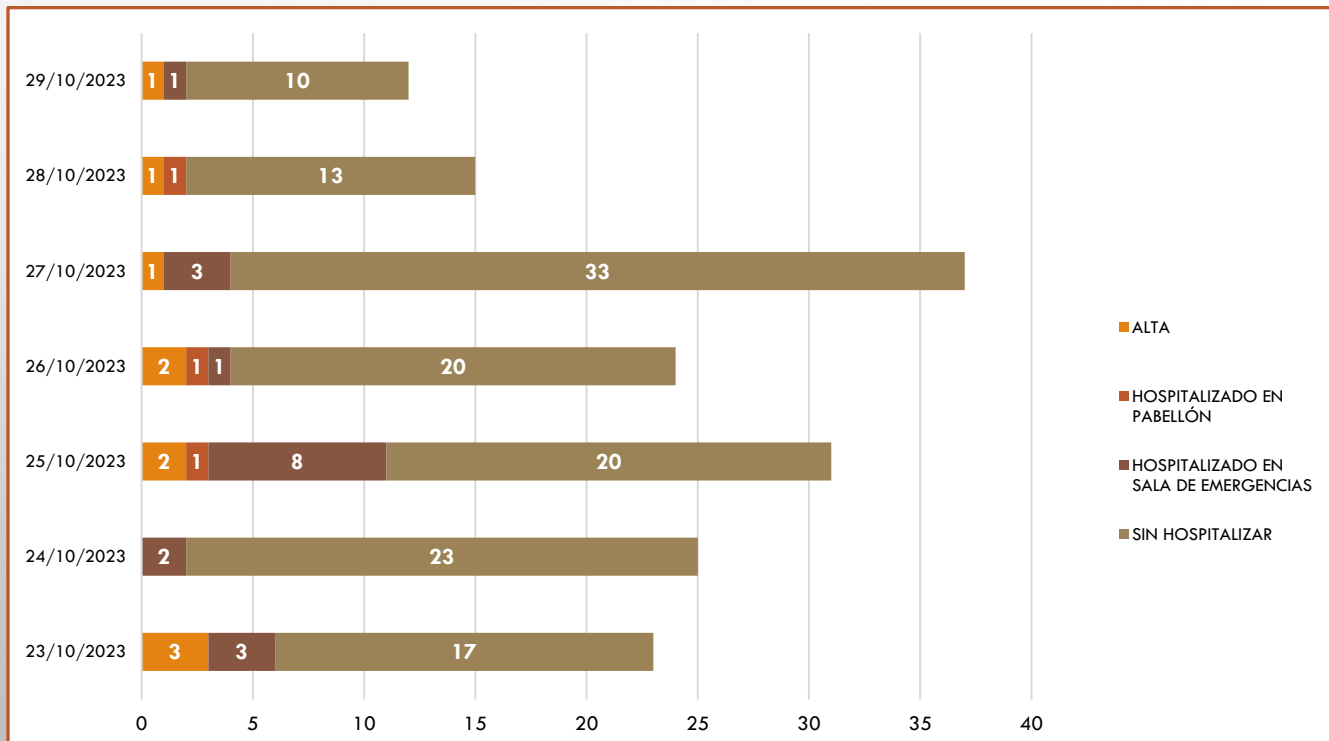
V. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES DURANTE LA SEMANA MONITOREADA (23/10 – 29/10)

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 28 camas. Finalmente, el promedio de camas libres durante la semana fue del **29%** del total de camas en la institución.



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

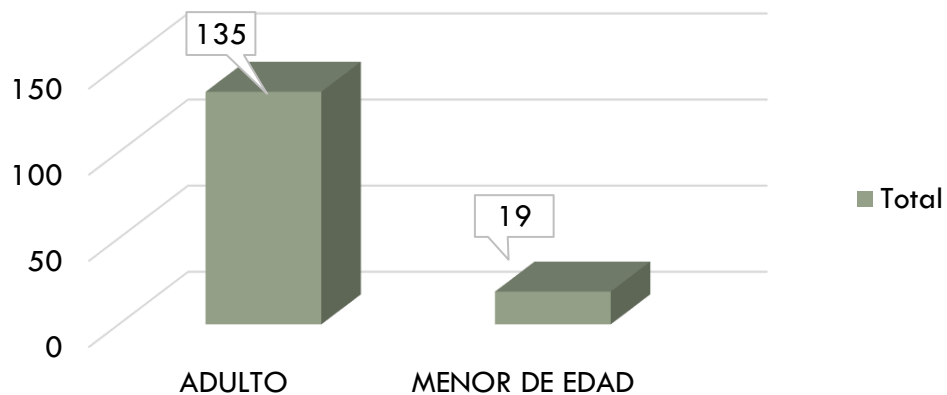
- Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (23/10 – 29/10) fue por emergencias psiquiátricas, atendiendo un total de 154 pacientes.



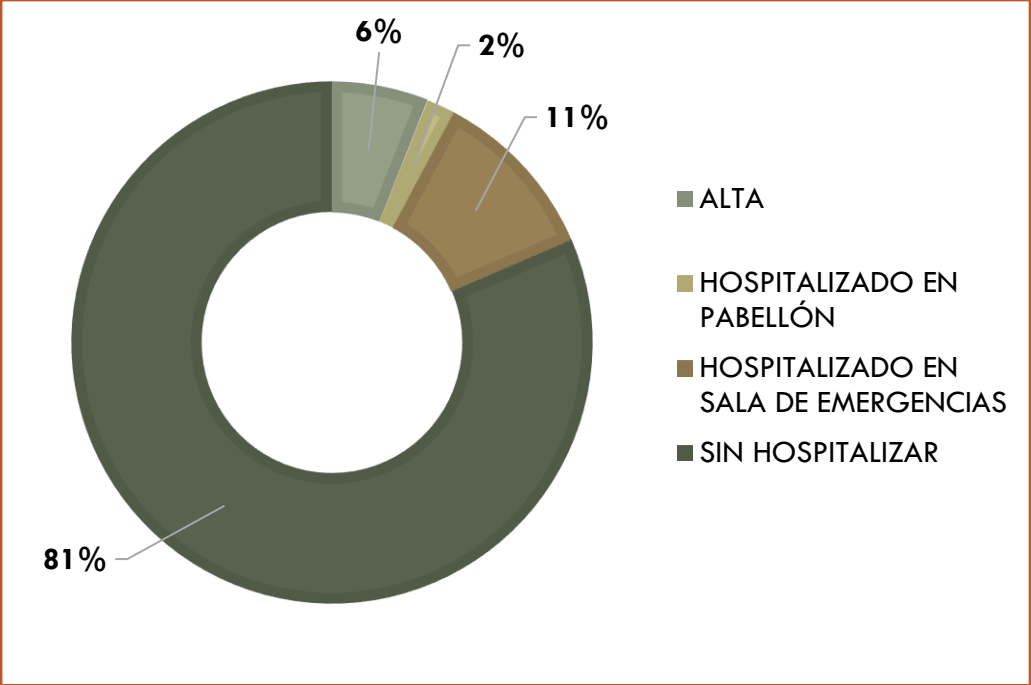
Durante la semana de monitoreo, se registraron 18 internamientos en la sala de emergencias. Asimismo, el día 27/10/2023 hubo una mayor cantidad de atenciones por emergencias con 36 pacientes en total. Caso contrario, el día 29/10 hubo la menor cantidad de atenciones por emergencias, con 11 pacientes.

Del total de pacientes atendidos durante la semana en monitoreo, 82 paciente fue de género femenino mientras que, 39 de género masculino.

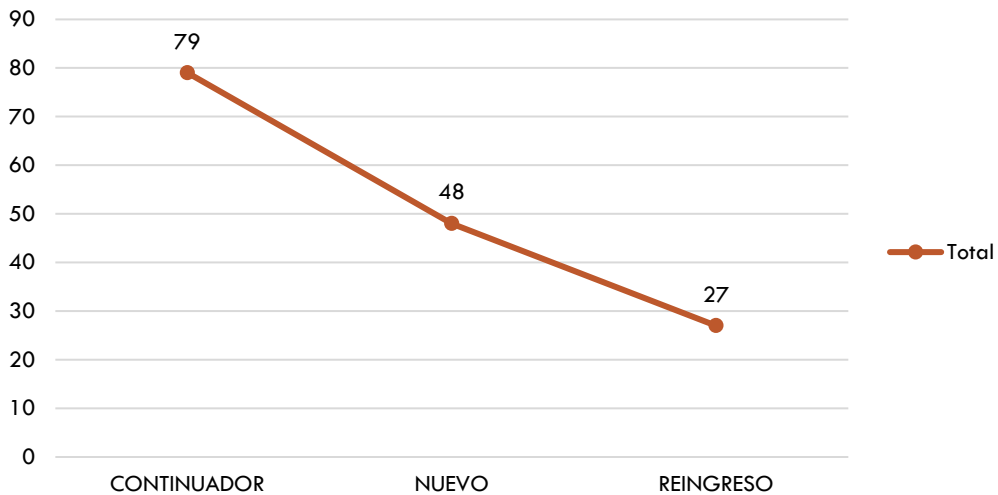
PACIENTES ATENDIDOS (Según Edad)



La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 135 adultos, mientras que 19 menores de edad.



PACIENTES ATENDIDOS EN EMERGENCIAS (TIPO DE PACIENTES)



Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (79), mientras que, pacientes con reingreso fueron 27 pacientes (minoría).

En la semana de monitoreo, del total de pacientes registrados el 81% 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 Personas positivos a Covid19 Datos disponibles al 22 de octubre de 2023		Hospitalizados Pacientes por Covid19 Datos disponibles al 21 de octubre de 2023		Fallecidos Muertes por Covid19 Datos disponibles al 30 de setiembre de 2023		SINADEF Muertes por todas las causas Datos disponibles al 19 de octubre de 2023	
Día 22 oct. 2023 3	Semana del 15 oct. 2023 14 Promedio diario	Día 21 oct. 2023 1	Semana del 15 oct. 2023 3 Promedio diario	Día 30 set. 2023 2	Semana del 21 set. 2023 0 Promedio diario	Día 19 oct. 2023 16	Semana del 15 oct. 2023 21 Promedio diario
Semana del 15 oct. 2023 99	Semana del 08 oct. 2023 169	Semana del 15 oct. 2023 19	Semana del 08 oct. 2023 25	Semana del 21 set. 2023 1	Semana del 10 set. 2023 3	Semana del 15 oct. 2023 150	Semana del 08 oct. 2023 280

Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar

Casos pruebas Antígena y PCR Personas positivos a Covid19 Datos disponibles al 21 de octubre de 2023		Hospitalizados Pacientes por Covid19 Datos disponibles al 28 de noviembre de 2022		Fallecidos Muertes por Covid19 Datos disponibles al 18 de agosto de 2023		SINADEF Muertes por todas las causas Datos disponibles al 19 de octubre de 2023	
Día 21 oct. 2023 0	Semana del 15 oct. 2023 0 Promedio diario	Día 28 nov. 2022 0	Semana del 0 Promedio diario	Día 18 ago. 2023 0	Semana del 0 Promedio diario	Día 19 oct. 2023 2	Semana del 15 oct. 2023 1 Promedio diario
Semana del 15 oct. 2023 2	Semana del 08 oct. 2023 11	Semana del 0	Semana del 0	Semana del 0	Semana del 0	Semana del 15 oct. 2023 4	Semana del 08 oct. 2023 13

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 9,324,801	Total 1° dosis 2,613,506	Cobertura 1° dosis 96.69%	Total 2° dosis 2,552,359	Cobertura 2° dosis 94.43%	Total 3° dosis 2,281,960	Cobertura 3° dosis 84.42%	Total 4° dosis 937,828	Cobertura 4° dosis 38.38%	Total Bivalente (18a +) 370,381	Cobertura Bivalente 32.37%
Total dosis Covid Adulto 8,756,034	Prom. diario 1° dosis 0	Prom. diario 1° dosis 2	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 63	Prom. diario Bivalente 452
	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023	Sem. del 08 oct. 2023	Sem. del	Sem. del 22 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 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	2,302	1,134	201
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	10,253	9,351	2,298	1,551	936
Paciente Oncológico	3,713	2,698	721	712	256
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

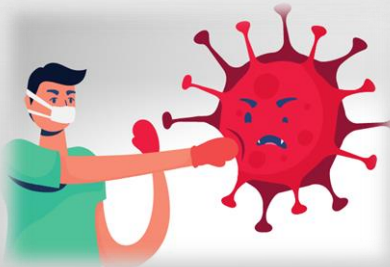
Vacuna Covid en el distrito de Magdalena del Mar

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 271,588	Total 1° dosis 72,456	Cobertura 1° dosis 92.43%	Total 2° dosis 71,410	Cobertura 2° dosis 91.10%	Total 3° dosis 67,403	Cobertura 3° dosis 85.99%	Total 4° dosis 31,654	Cobertura 4° dosis 43.82%	Total Bivalente (18a +) 14,274	Cobertura Bivalente 36.72%
Total dosis Covid Adulto 257,197	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 1	Prom. diario Bivalente 15
	Sem. del 08 oct. 2023	Sem. del	Sem. del 08 oct. 2023	Sem. del	Sem. del 24 set. 2023	Sem. del	Sem. del 24 set. 2023	Sem. del	Sem. del 22 oct. 2023	Sem. del 15 oct. 2023

Vacunados por grupo de riesgo

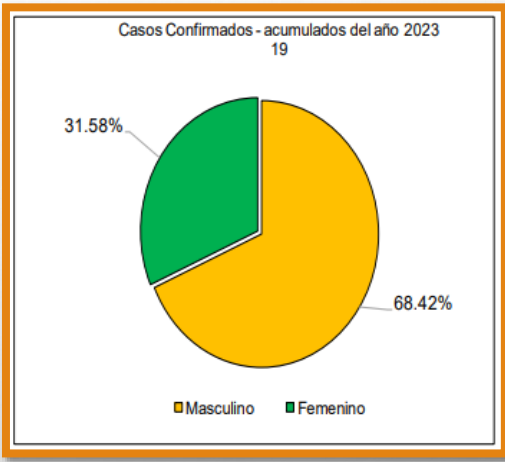
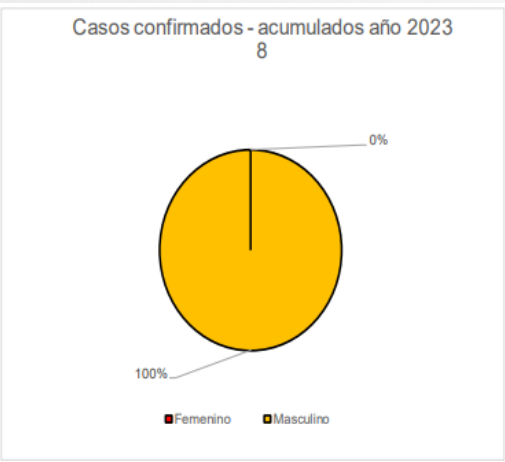
	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	Bivale..
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	537	506	105	104	6
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	372	335	119	66	47
Paciente Oncológico	146	112	25	24	8
Síndrome Down	66	48	23	4	3
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	51	45	2	10	0
Personas en espera o con Trasplante de órgano	20	12	4	1	1

7.2. Sala Situacional Del COVID-19 en el HVLH



TOTAL USUARIOS EN EL HVLH
334

TOTAL TRABAJADORES EN EL HVLH
1060



TOTAL MUESTRAS REALIZADAS
681

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS
196

USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

USUARIOS EN AISLAMIENTO
0

TASA DE RECUPERACIÓN
100%

TASA DE RECUPERACIÓN
100%

USUARIOS RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)
8

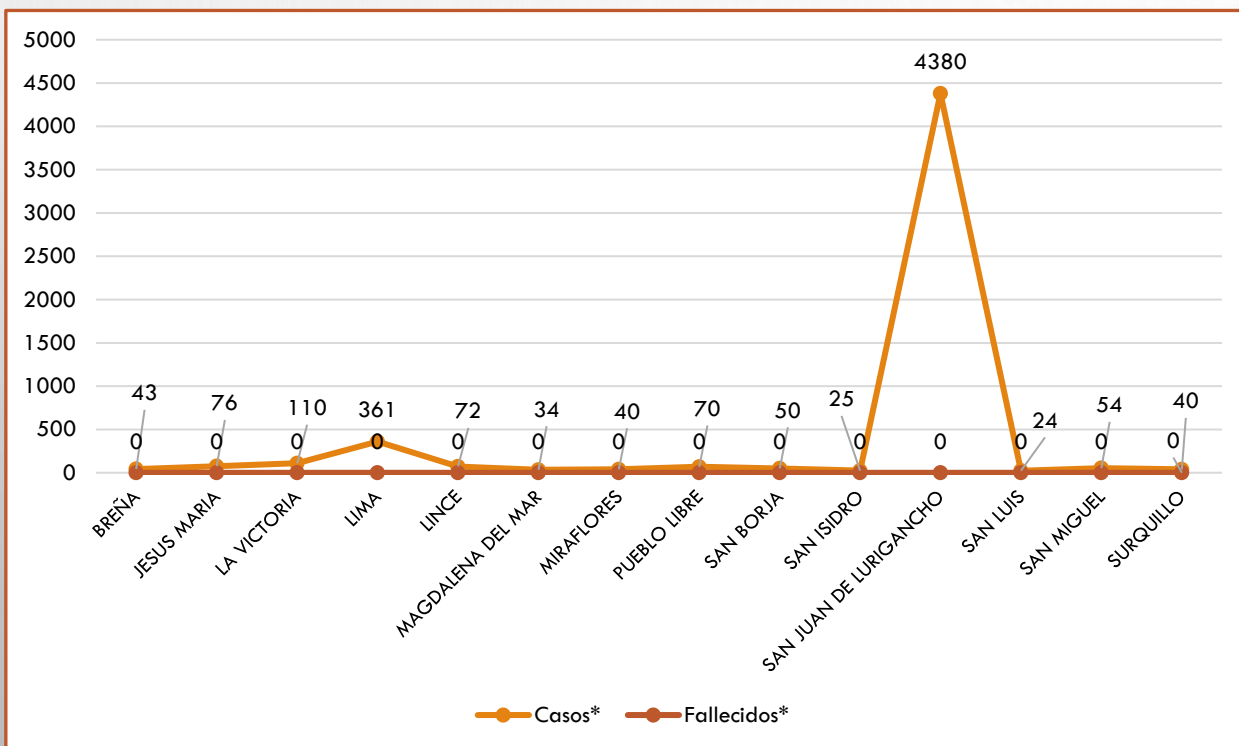
PERSONAL RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)
19

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)
0

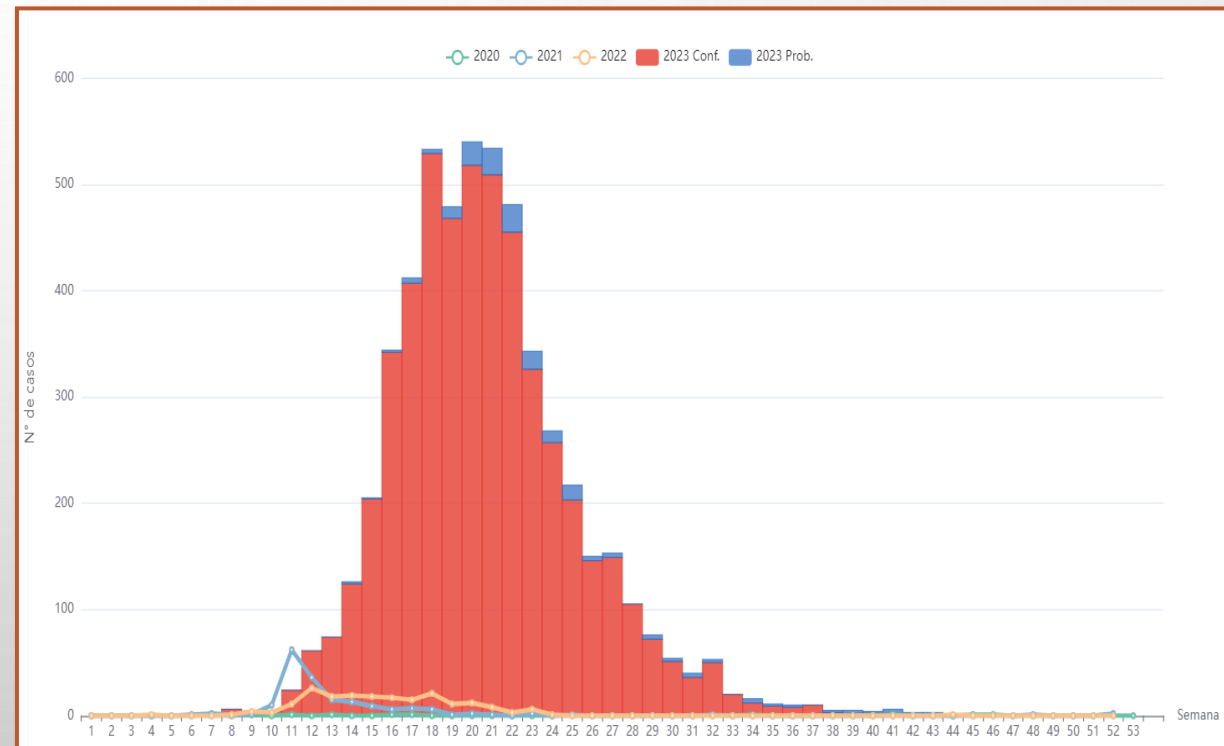
FALLECIDOS POR COVID-19 (*)
0

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 30-10-2023)



NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, DIRIS LIMA CENTRO 2020-2023* (TENDENCIA SEMANAL) – HASTA EL 30/10/23



VIII. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

- De acuerdo con el Instituto Geofísico del Perú se registraron 2 eventos sísmicos durante el período de monitoreo en la zona de Lima Provincias. A continuación, el detalle:

EVENTOS SÍSMICOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL EN EL PERÍODO 23/10/2023 – 29/10/2023

RANGO DE ALERTA	MAGNITUD	FECHA LOCAL	HORA LOCAL	REFERENCIA	PROFUNDIDAD	INTENSIDAD
AMARILLO	5.0	24/10/2023	17:17:23	IV San Vicente de Cañete	31 km	IV San Vicente De Cañete
VERDE	3.9	27/10/2023	18:04:55	III Barranca	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 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°237 :INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA	
Inicio del evento:	Domingo , 29 de Octubre de 2023 a las 00:00 horas
Fecha de emisión:	Viernes , 27 de Octubre de 2023
Fin del evento:	Martes , 31 de Octubre de 2023 a las 23:59 horas
Periodo de vigencia del aviso:	71 horas
Departamentos De Posible Afectación:	Ancash, Arequipa, Callao, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Piura, Tacna
Niveles de peligro:	Naranja



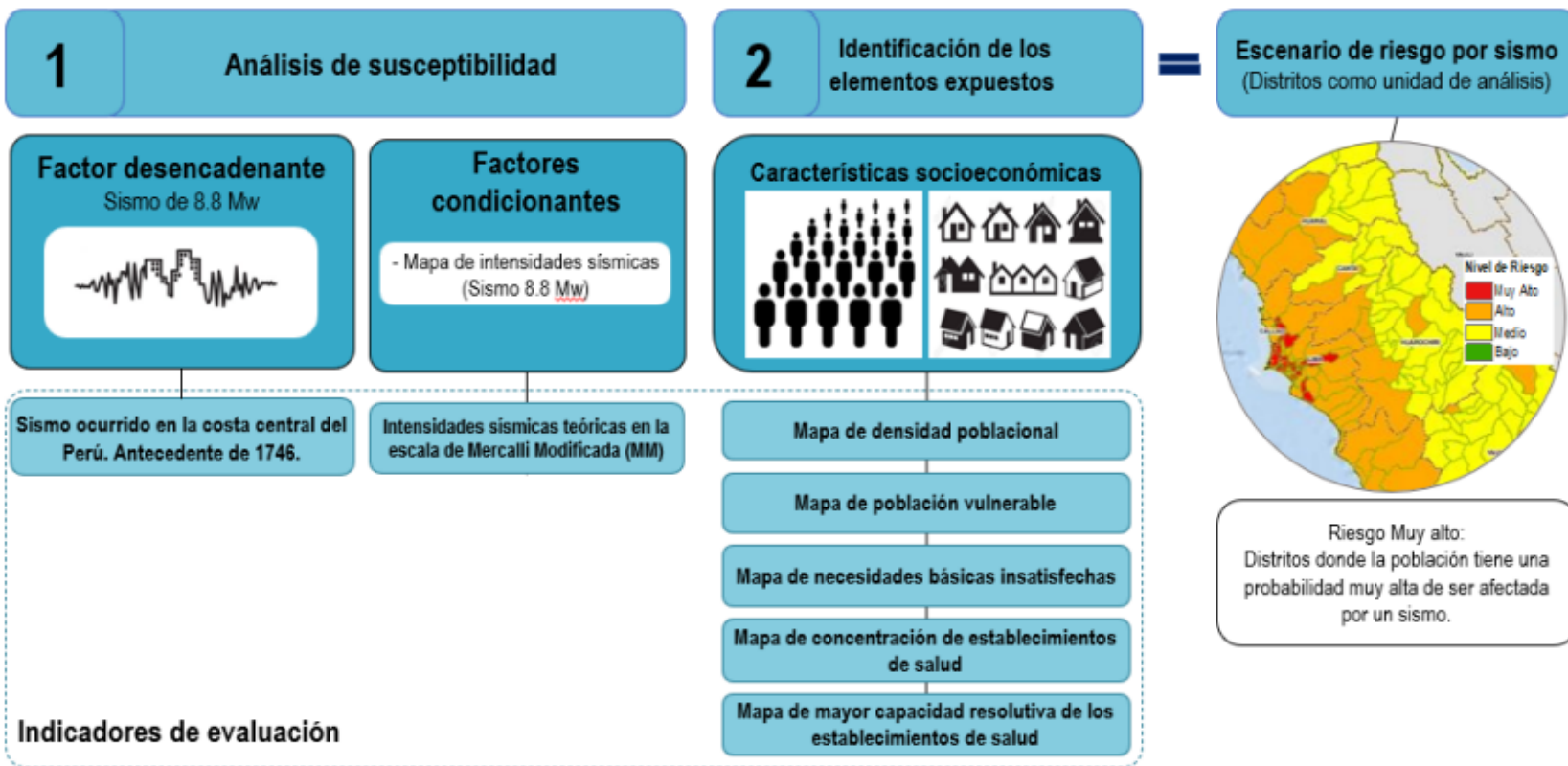
Zonas afectadas por precipitaciones altas.
Fuente: SENAMHI

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.



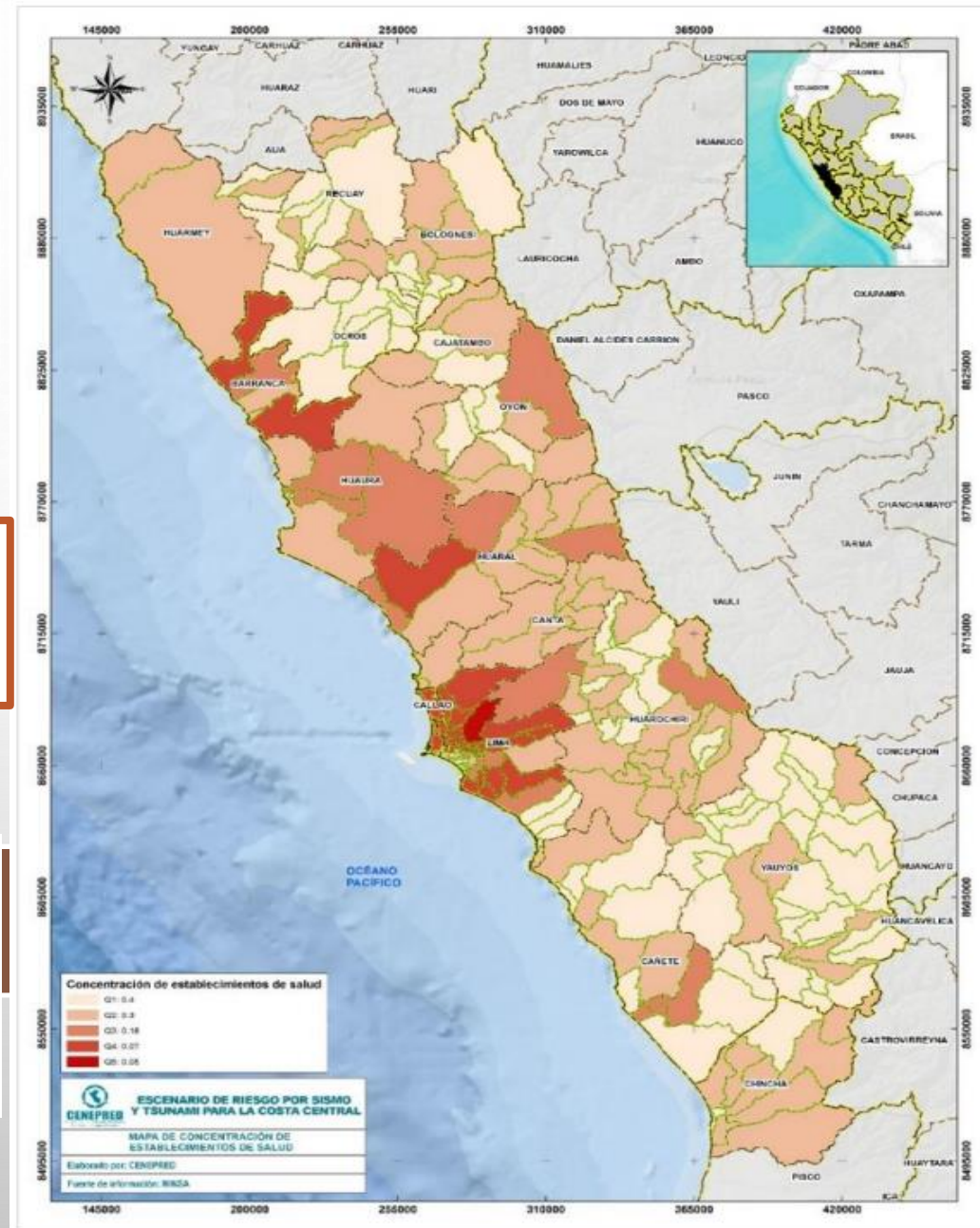
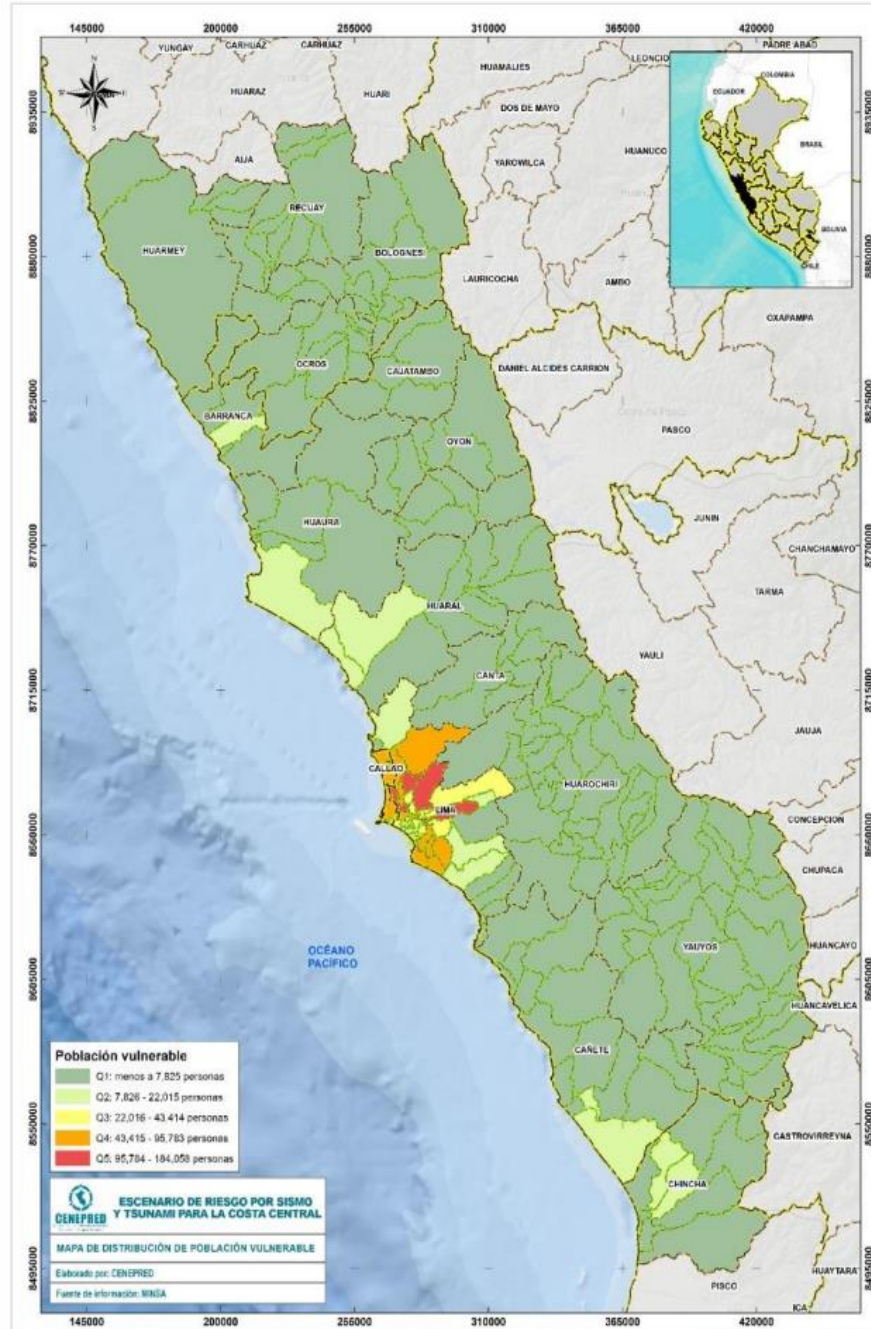
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

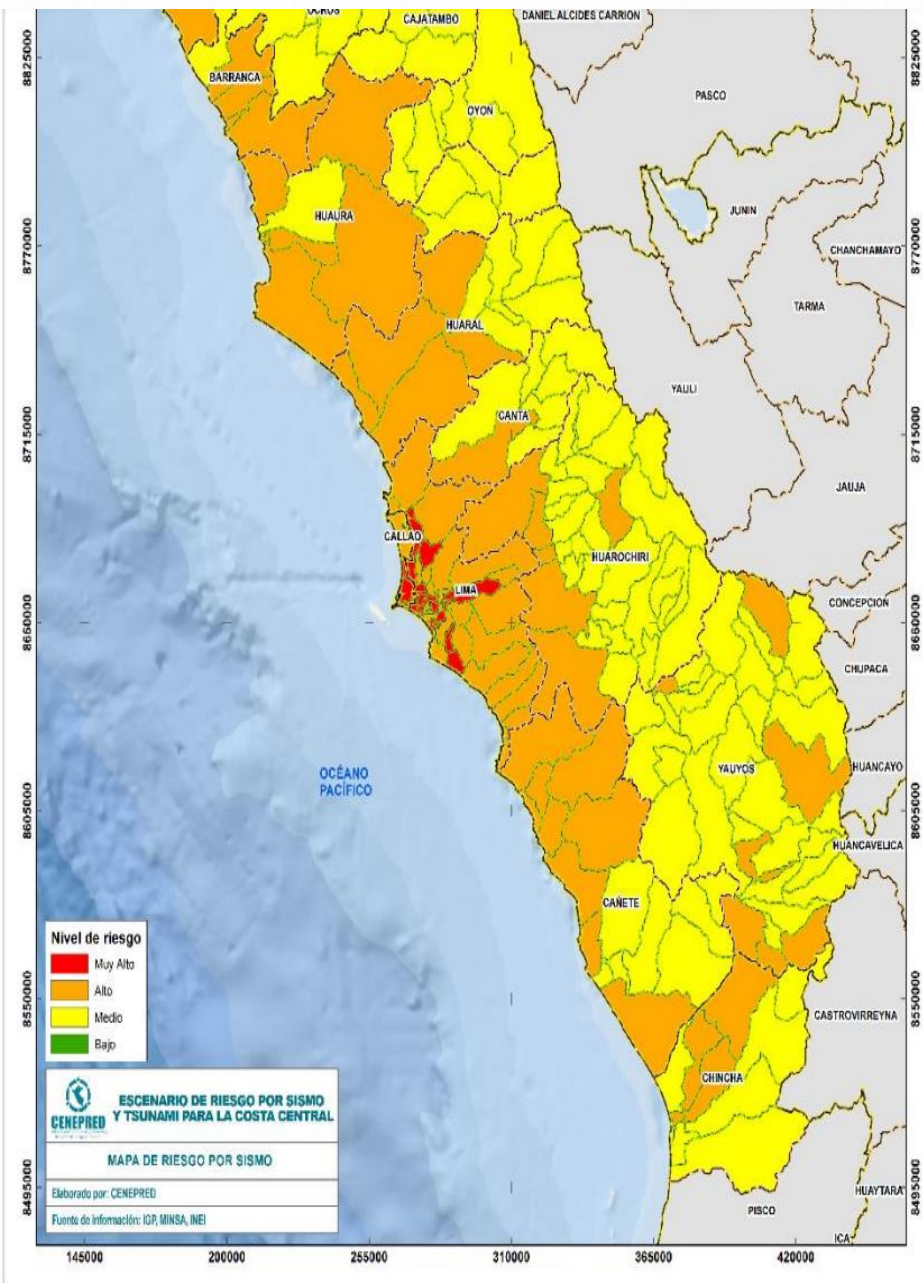
POBLACIÓN VULNERABLE

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

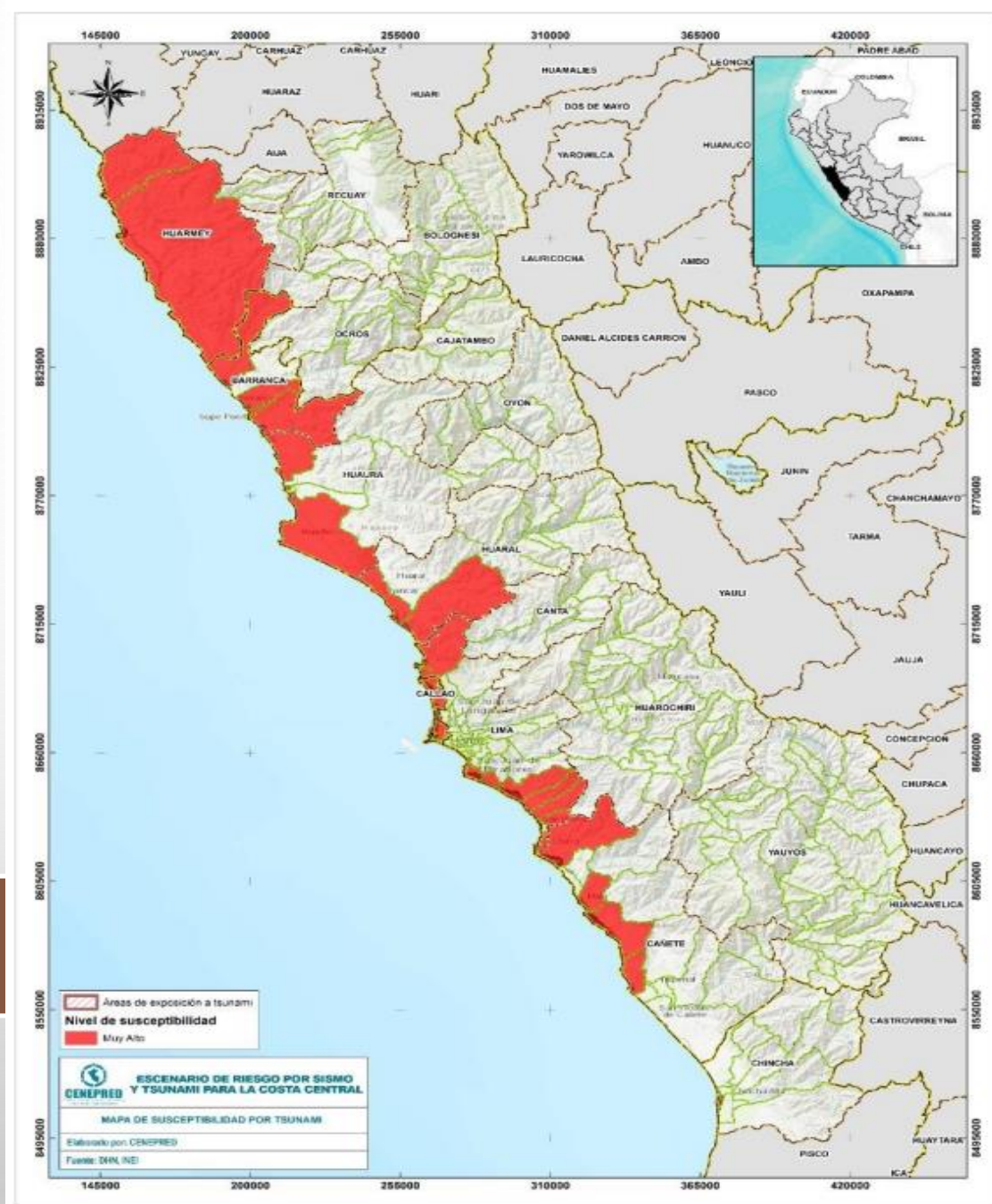
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	NIVEL DE RIESGO							
		MUY ALTO		ALTO		MEDIO		BAJO	
		POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA	POBLACION	VIVIENDA
ANCASH	BOLOGNESI	0	0	495	146	23,302	6,672	0	0
ANCASH	HUARMEY	0	0	25,117	7,412	5,443	1,818	0	0
ANCASH	OCROS	0	0	0	0	7,039	2,549	0	0
ANCASH	RECUAY	0	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	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.

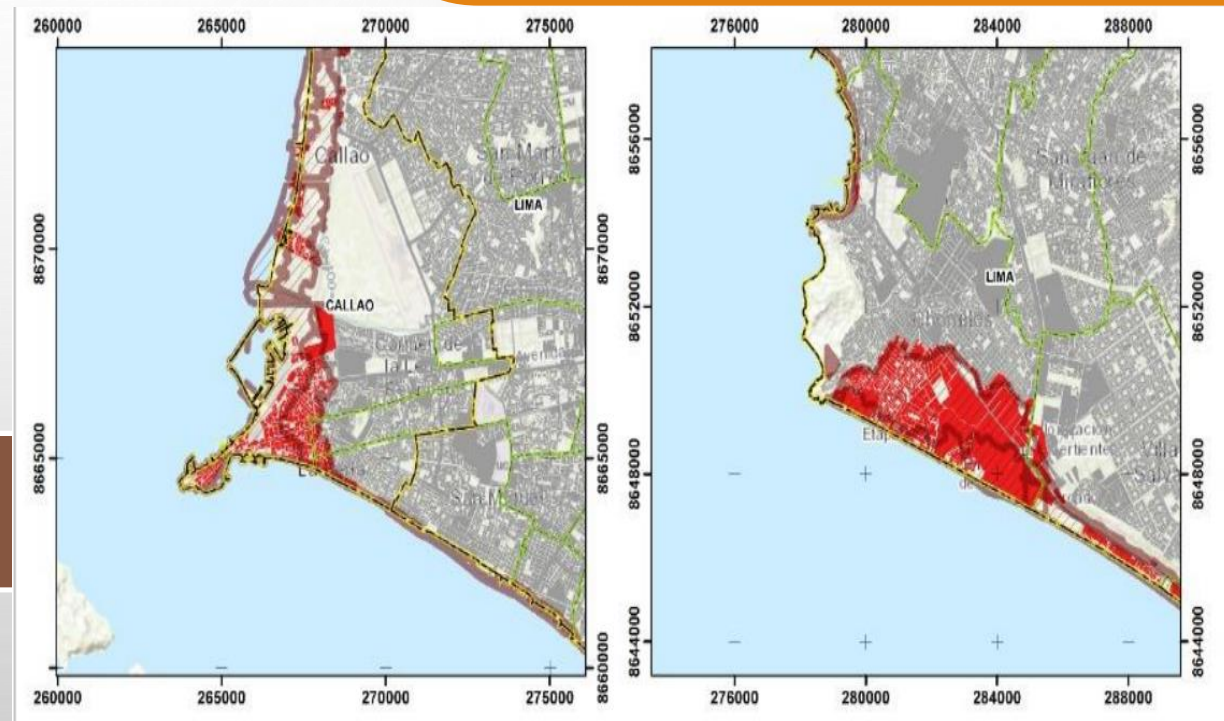
9.1. SUSCEPTIBILIDAD POR TSUNAMI

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



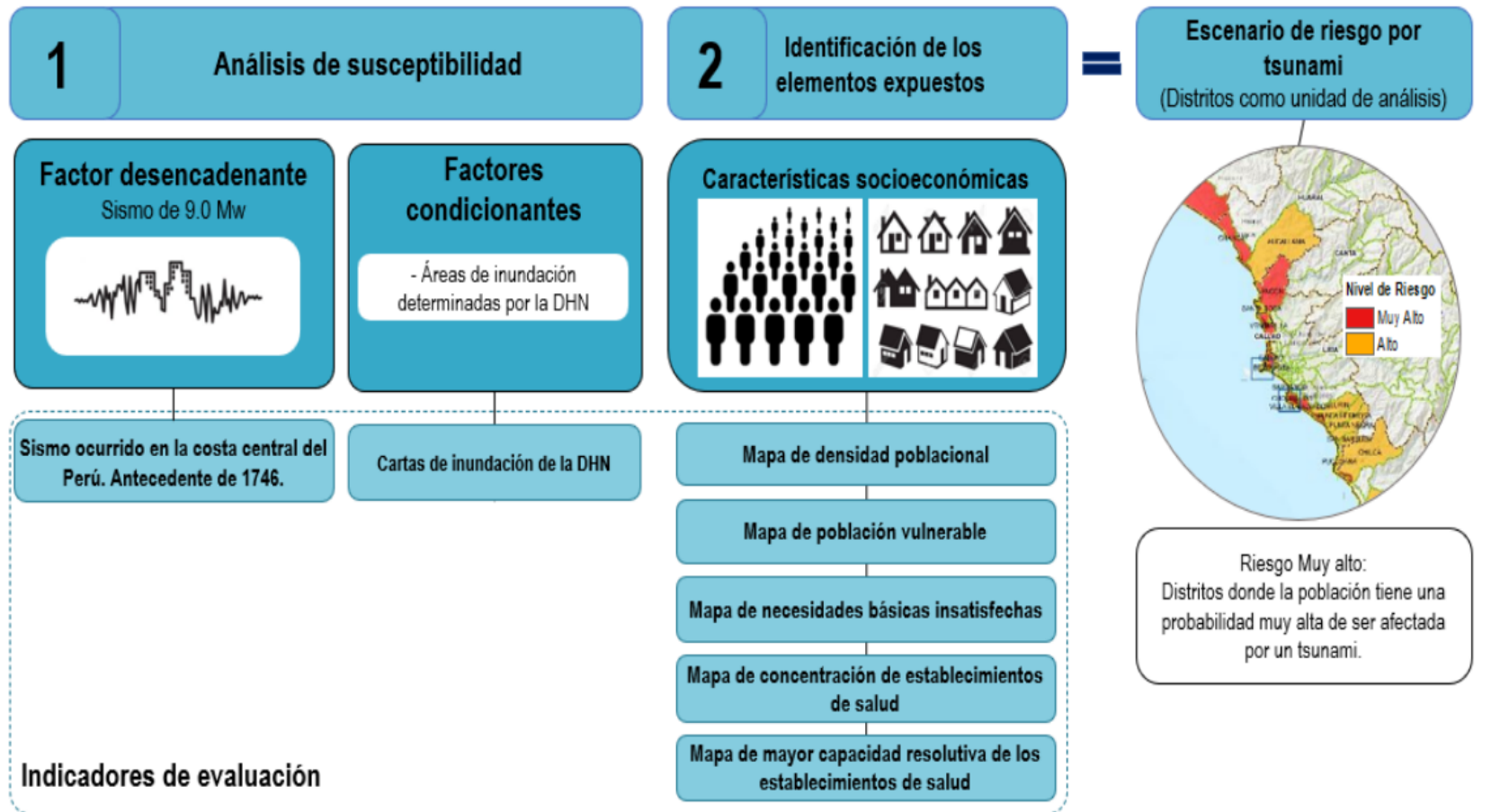
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITOS	Elementos expuestos		
			Población	Viviendas	Cant. Manzanas
ANCASH	HUARMEY	CULEBRAS	294	116	6
ANCASH	HUARMEY	HUARMEY	875	336	22
CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	8,071	2,450	42
CALLAO	CALLAO	CALLAO	118,303	33,901	880
CALLAO	CALLAO	LA PERLA	6,709	2,199	34
CALLAO	CALLAO	LA PUNTA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

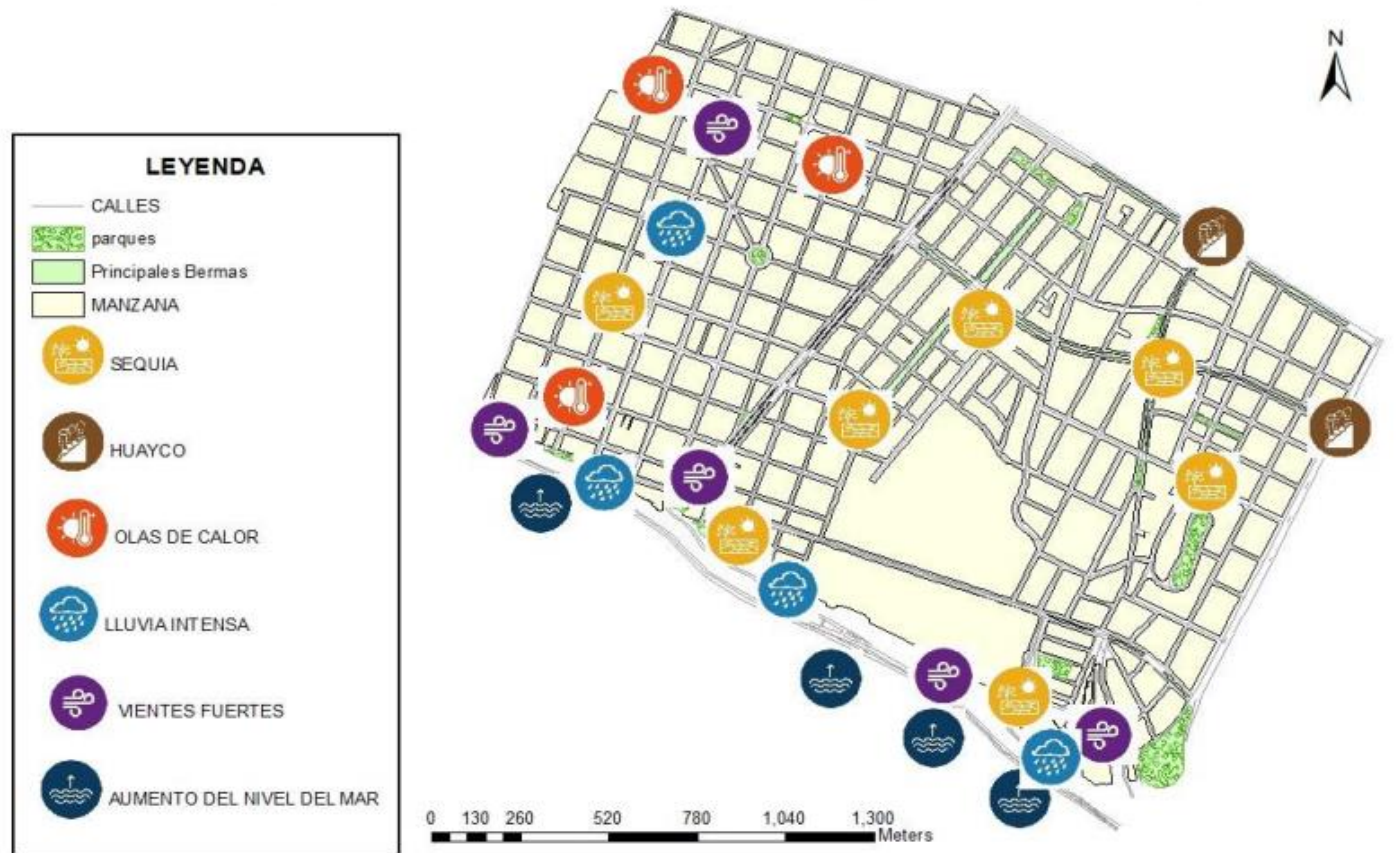
9.3. METODOLOGÍA DEL ESCENARIO DE RIESGO POR TSUNAMI

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.

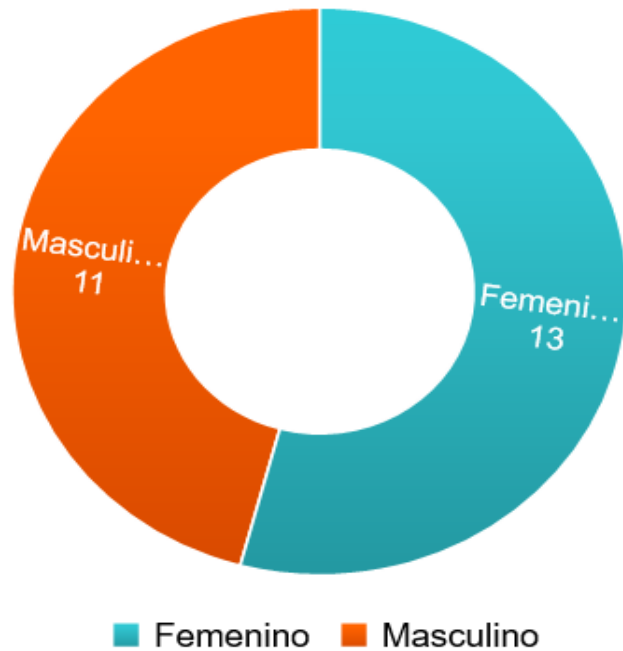
VIENTOS FUERTES Y VENDAVALES:

- 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:

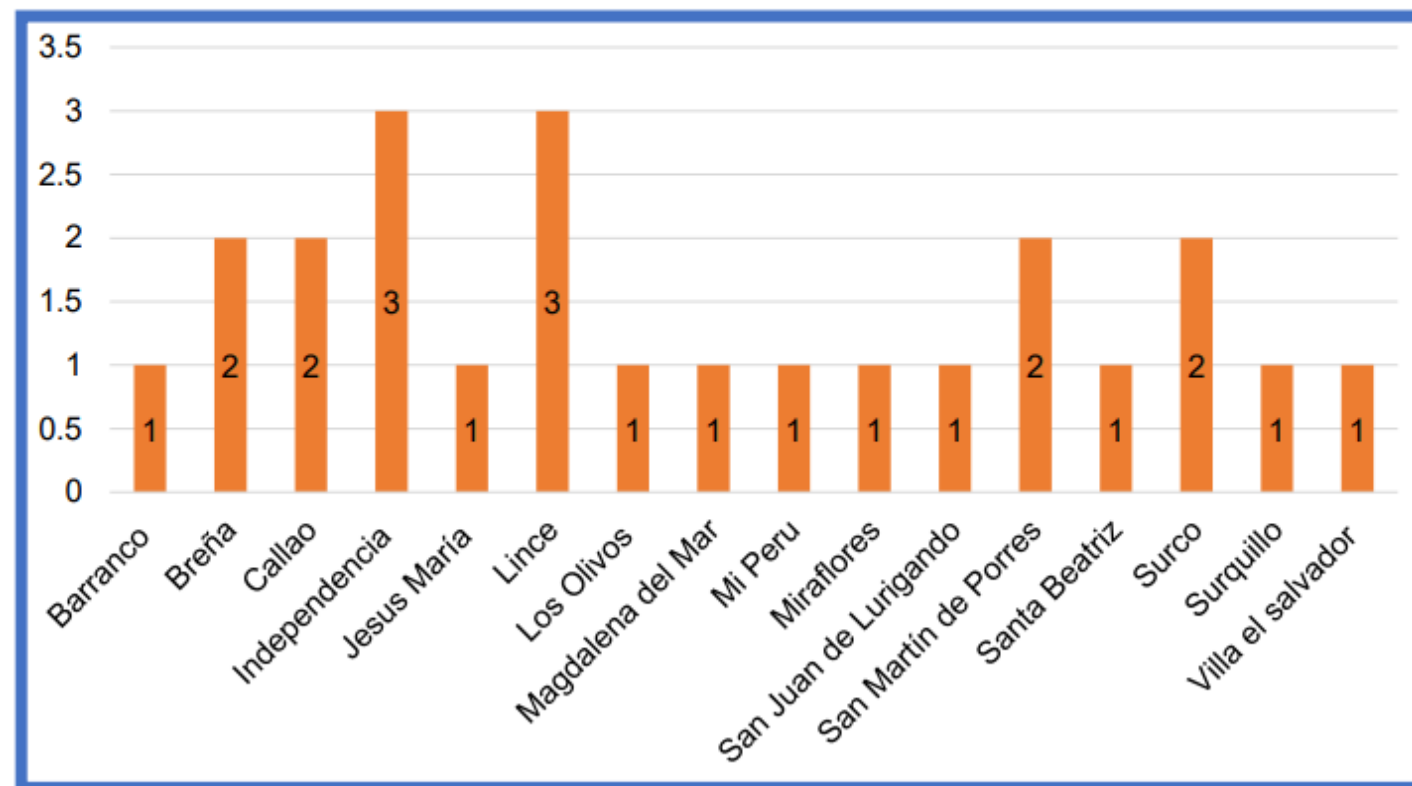
**BRIGADISTAS DEL HVLH
(Por género)**



SEXO	CANTIDAD
Femenino	13
Masculino	11
TOTAL	24

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

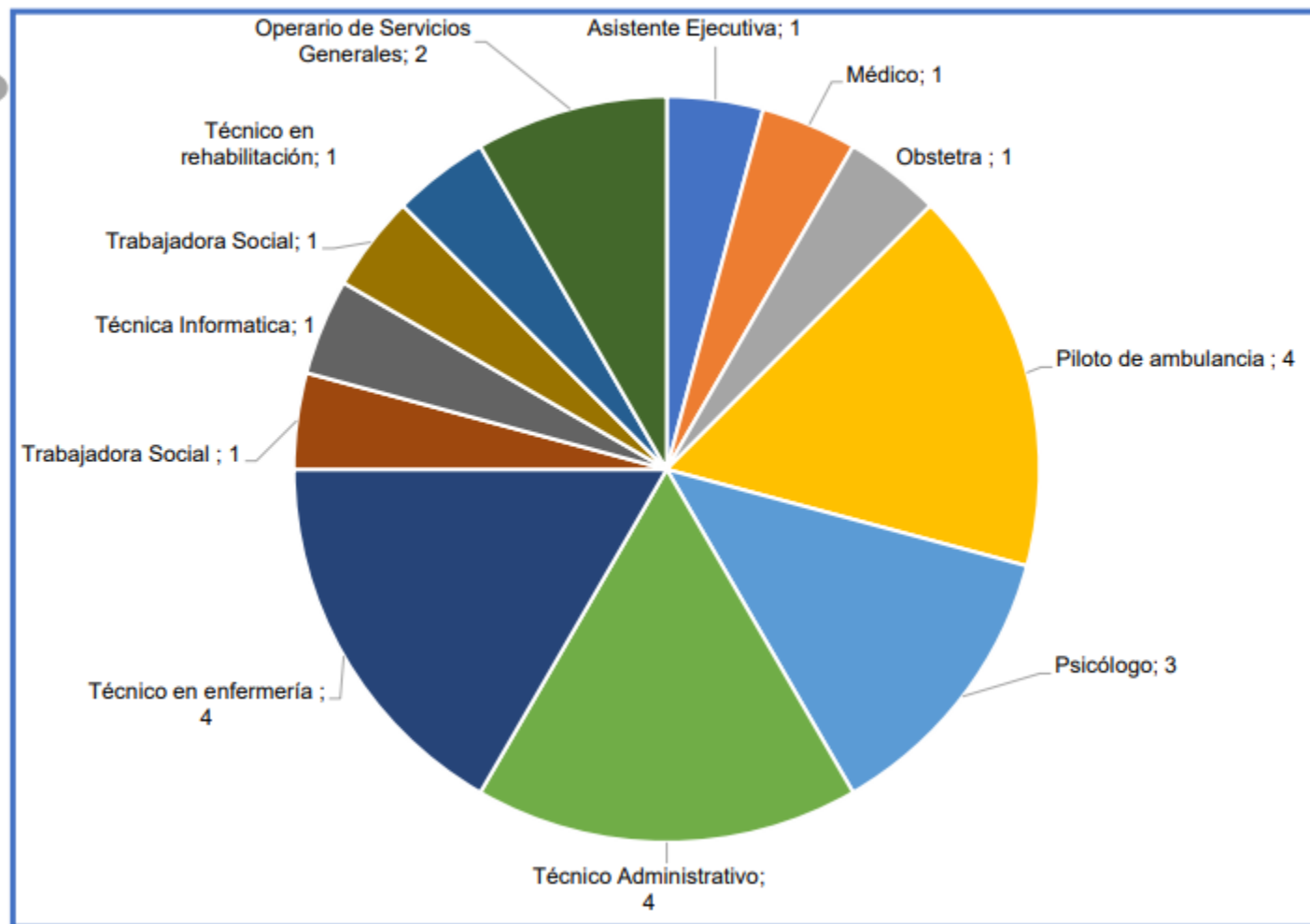
DISTRITO	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
Barranco	1
Breña	2
Callao	2
Comas	3
Independencia	3
Jesus María	1
Lince	3
Los Olivos	1
Magdalena del Mar	1
Mi Peru	1
San Juan de Lurigando	1
Surco	2
Surquillo	1
Santa Beatriz	1
Villa El Salvador	1
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

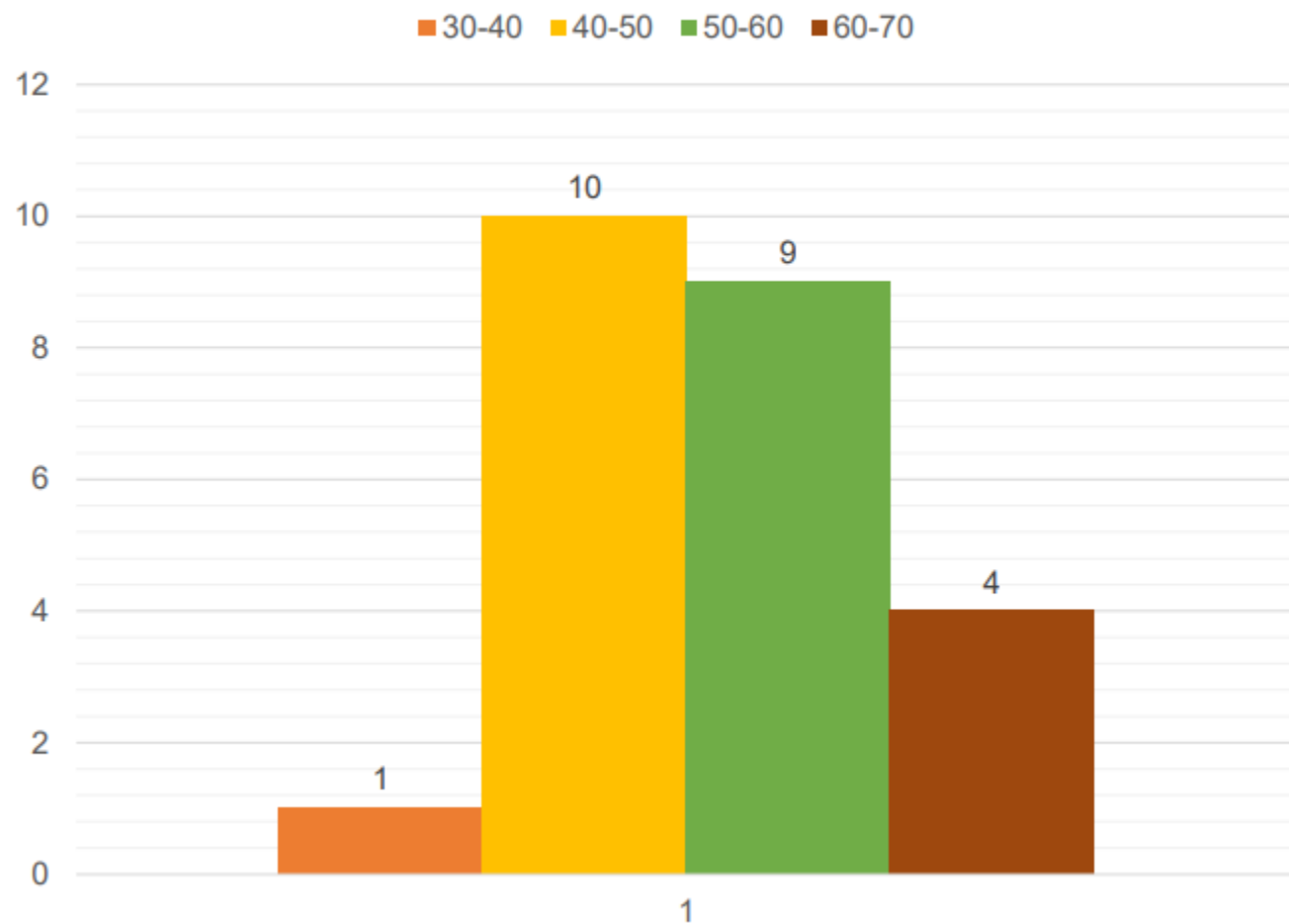
CARGOS	CANTIDAD
Asistente Ejecutiva	1
Médico	1
Obstetra	1
Piloto de ambulancia	4
Psicólogo	3
Técnico Administrativo	4
Técnico en enfermería	4
Trabajadora Social	1
Técnico en Informática	1
Trabajadora Social	1
Técnico en rehabilitación	1
Operario de Servicios Generales	2
Total general	24



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

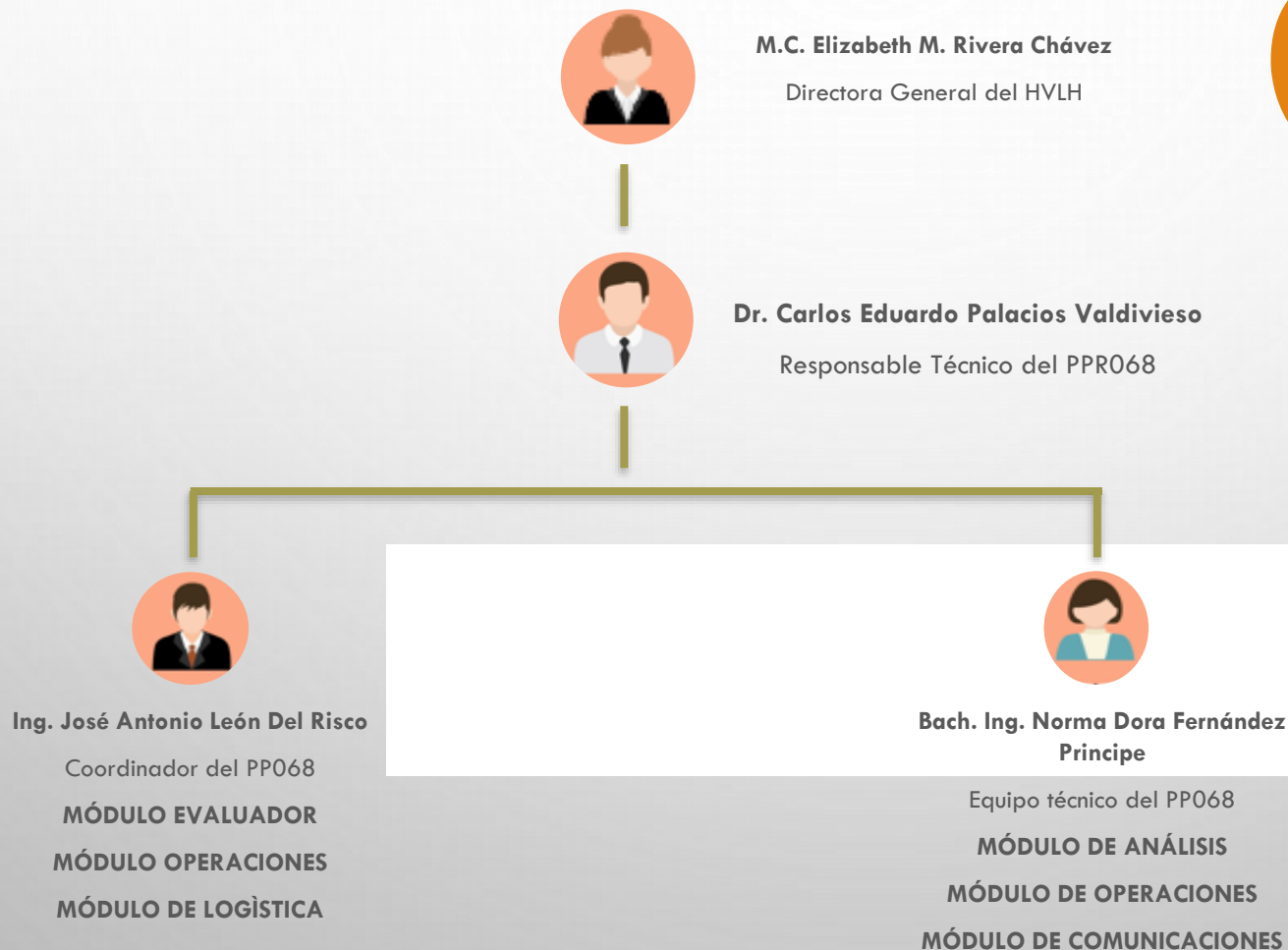


FUENTE: Elaboración propia

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



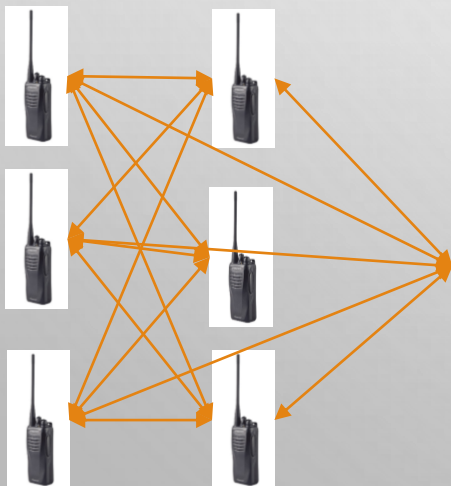
EMED DIRIS Lima Centro
Tetra: ID 3500203



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) 905 467 377

CORREO ELECTRÓNICO:

occa60larcoherrera@gmail.com