SALA DE CRISIS DE **EMERGENCIAS Y**

DESASTRES

N° 036 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

Del 11 de setiembre al 17 de setiembre de 2023



CONTENIDO

- Marco normativo
- Población y jurisdicción
- Ámbito de aplicación en caso de emergencias y/o desastres
- Eventos registrados en el distrito de Magdalena durante la semana de Monitoreo
- Reporte de sobredemanda camas disponibles 5.
- Reporte de atenciones en el departamento de emergencias del Hospital Víctor Larco Herrera
- Eventos activos en la jurisdicción
- Monitoreo de Instituciones técnico científicas
- Escenario de riesgo por sismo de gran magnitud seguido de tsunami frente a la costa central del Perú.
- Disposición y análisis de brigadistas de emergencias y desastres de la Institución.
- Sistema de comando de incidencias de la institución.
- Organigrama del espacio de monitoreo de emergencias y desastres
- Principales recursos para la respuesta a emergencias y desastres
- 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

DECRETO 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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº 117-2023-DG-DIRIS/LC

Vigencia: 12/2023

APROBAR el Documento Técnico: "Plan de Contingencia frente a los efectos las Iluvias en la jurisdicción de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro

DECRETO SUPREMO Nº 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.

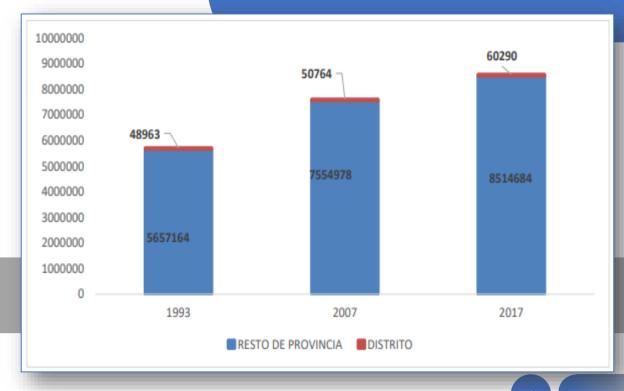
De acuerdo con el censo realizado a nivel nacional, en el distrito de Magdalena del Mar contaba al 2017 con una población de 60,290 habitantes, superior en 9,526 (18,8%) a los 50,764 habitantes registrado en el censo del año 2007, lo que muestra un crecimiento acelerado de su población.

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. INEL

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto - MDMM



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

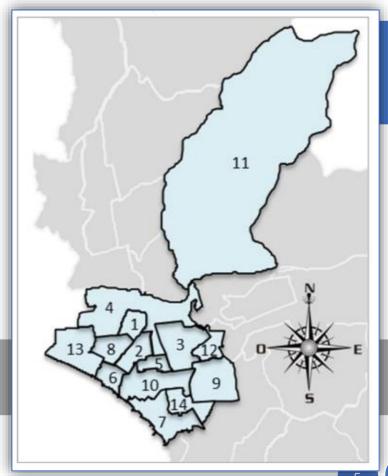
Elaboración: Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro

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 | |
|--------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Distrito | 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% | 89065 | 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 Epidemiologia - DIRIS Lima Centro



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

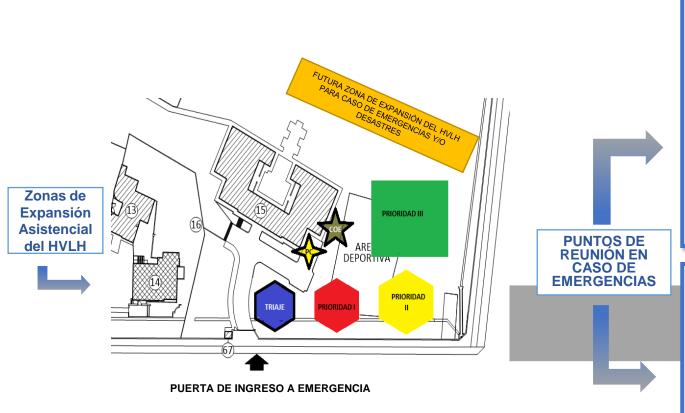
10 de la Municipalidad Provincial 06 de Municipalidades Distritales

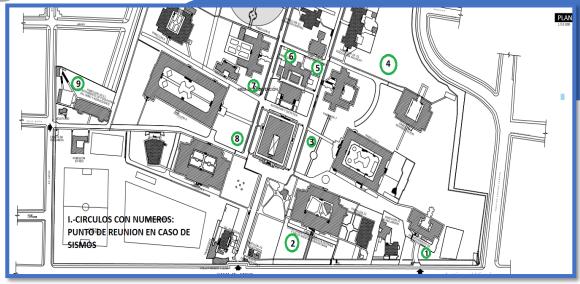


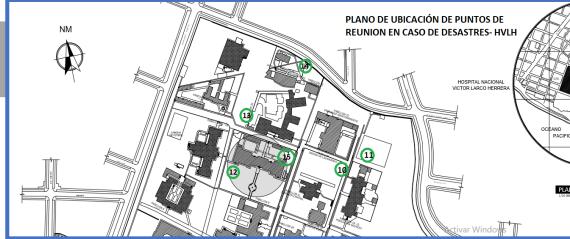
En cuanto a Establecimientos privados son 2983; considerando ello hay un total de **3153** Establecimientos de Salud.

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.



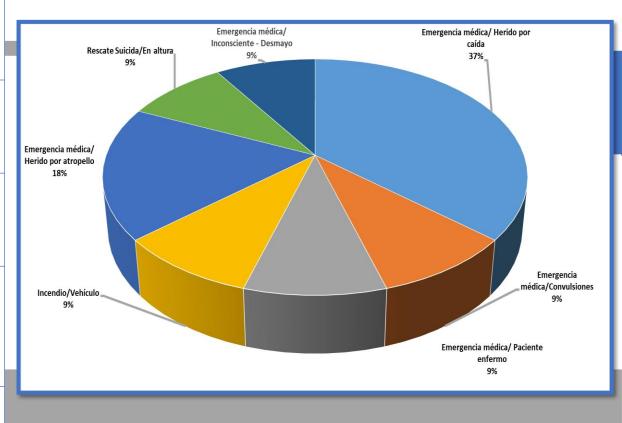




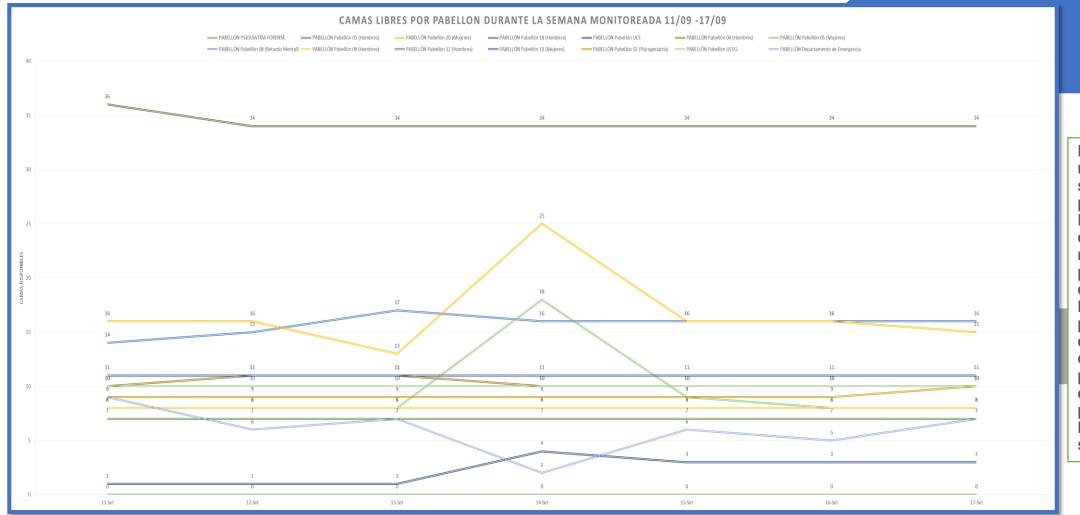
IV. Eventos registrados en el distrito de Magdalena durante la semana de Monitoreo

| FECHA/HORA | DIRECCIÓN | TIPO | ESTADO |
|-----------------------------|--|--|---------|
| 11/09/2023 12:55:28 a.m. | Ma. Marbella 000 – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída | Cerrado |
| 11/09/2023 06:58:22 a.m. | Jr. Faustino Sánchez Carrión 376 – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Tipo Médico/Convulsiones | Cerrado |
| 11/09/2023 04:51:09 p.m | Jr. Enrique Echenique 600 – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Tipo Médico/Paciente enfermo | Cerrado |
| 12/09/2023 12:26:10 p.m | Jr. Enrique Echenique cruce con Jr. José Gálvez – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída | Cerrado |
| 12/09/2023 01:14:38 p.m. | Jr. Yungay 206 – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Traumáticas/ Herido por caída | Cerrado |
| 13/09/2023 06:08:09 a.m | Av. Miroquesada cruce con Av. Javier Prado – Magdalena del Mar | Incendio/Vehículo/Automóvil/ Vía Pública | Cerrado |

| FECHA/HO RA | DIRECCIÓN | TIPO | ESTADO |
|-------------------------------|--|---|---------|
| 14/09/2023 | Av. Brasil 3000 – | Emergencia médica/ | Cerrado |
| 09:03:29 | Magdalena del | Traumáticas/ Herido por | |
| a.m | Mar | atropello | |
| 14/09/2023 | Jr. José Galvez | Emergencia médica/ | Cerrado |
| 11:36:15 | 400 – Magdalena | Traumáticas/ Herido por | |
| p.m. | del Mar | caída | |
| 14/09/2023 | Jr. Tomás Ramsey | Emergencia médica/ | Cerrado |
| 10:59:22 | 104 – Magdalena | Traumáticas/ Herido por | |
| a.m | del Mar | atropello | |
| 17/09/2023 03:45:24 p.m | Jr. Enrique Echenique 100 – Magdalena del Mar | Rescate/Suicida/En altura | Cerrado |
| 17/09/2023 05:18:44 p.m | Av. Miroquesada 641 – Magdalena del Mar | Emergencia médica/ Eventos críticos Tiempo- Vida/ Inconsciente - Desmayo | Cerrado |



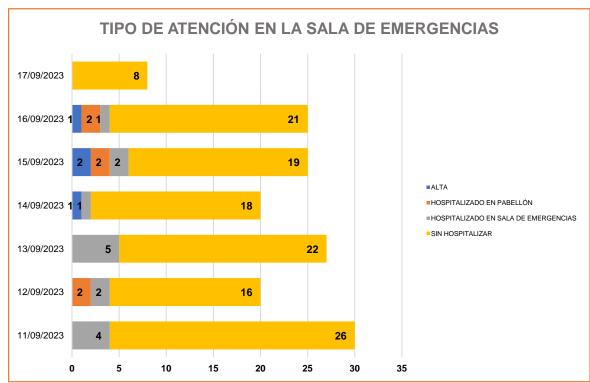
V. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES Durante la semana monitoreada (11/09 – 17/09)

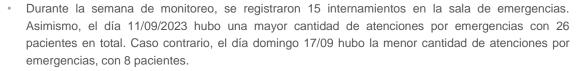


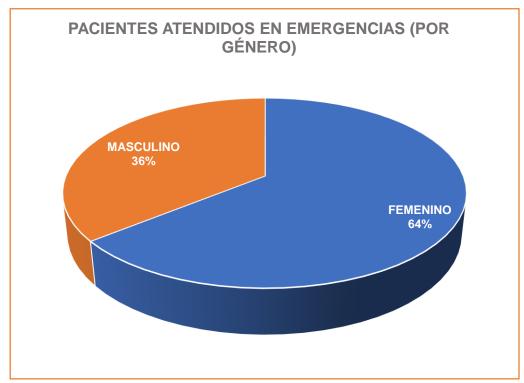
De acuerdo a reportes sobredemanda pabellón **Psiquiatría** forense durante la semana de monitoreo presentado camas disponibles. Por otro lado, el pabellón 18 presentó mayor disponibilidad camas, promedio camas. Finalmente, el promedio de camas libres durante semana fue del 31%.

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

Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (11/09 – 17/09) fue por emergencias psiquiátricas, atendiendo un total de 145 pacientes.







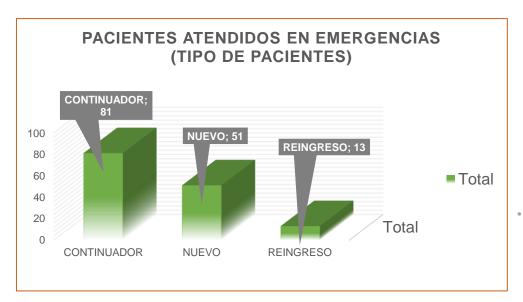
 Asimismo, el 64% de pacientes fue de género femenino, mientras que el 36% fueron masculinos.

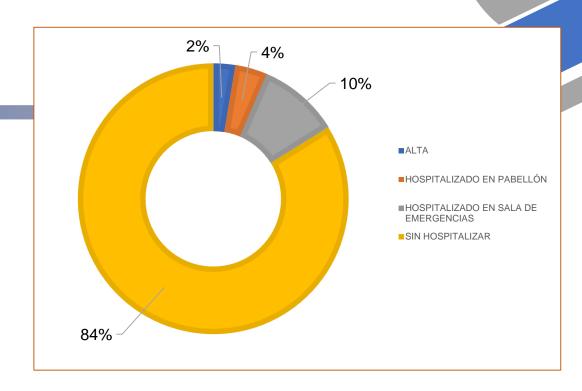
Ministerio de Salud

ADULTO

· La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 123 adultos, mientras que 22 menores de edad.

MENOR DE EDAD





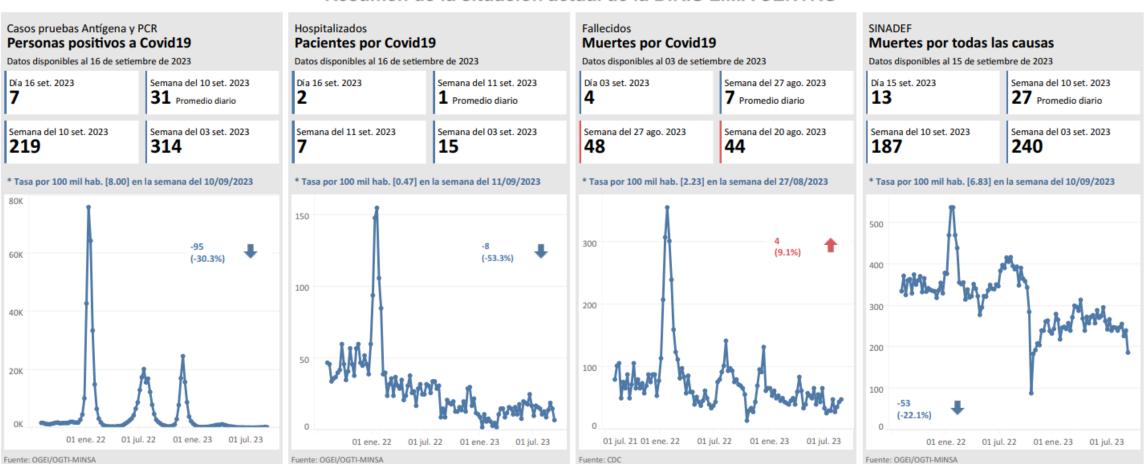
• En la semana de monitoreo, el 84% de atenciones en emergencias no requirieron hospitalización, el 10% fue hospitalizado en la sala del mismo departamento. Mientras que se dio de alta e internado en algún pabellón, sólo el 2% y 4% respectivamente.

 Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (80), mientras que pacientes con reingreso minoría (22 pacientes).

VII. EVENTOS ACTIVOS EN LA JURISDICCIÓN

8.1. Sala Situacional Del COVID-19 en la Jurisdicción

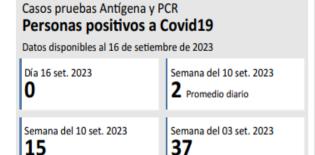
Resumen de la situación actual de la DIRIS LIMA CENTRO



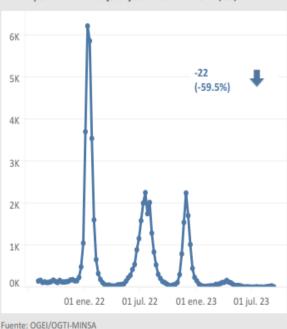
Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud - MINSA (Corte: 17/09/2023 – 19:07:52) LINK: https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/resumen_covid19.asp Día 19 jun. 2023

n

Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar







Hospitalizados Pacientes por Covid19

Datos disponibles al 19 de junio de 2023

| U | O Promedio diario |
|------------|-------------------|
| Semana del | Semana del |

Semana del

I۸.

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

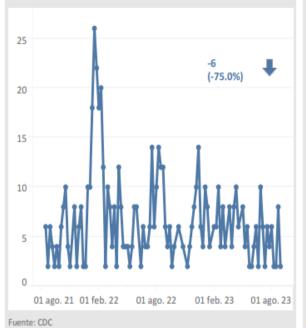


Fallecidos Muertes por Covid19

Datos disponibles al 28 de agosto de 2023

| Día 28 ago. 2023 | Semana del 28 ago. 2023 O Promedio diario |
|-------------------------|---|
| Semana del 28 ago. 2023 | Semana del 20 ago. 2023 |

* Tasa por 100 mil hab. [3.04] en la semana del 28/08/2023



SINADEF Muertes por todas las causas

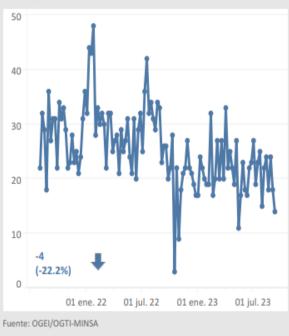
Datos disponibles al 15 de setiembre de 2023

| Día 15 set. 2023 | Semana del 10 set. 2023 |
|------------------|-------------------------|
| | 2 Promedio diario |

Semana del 10 set. 2023 Sema **14**

Semana del 03 set. 2023

* Tasa por 100 mil hab. [8.91] en la semana del 10/09/2023



Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud - MINSA (Corte: 17/09/2023 – 19:07:52) LINK: https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/resumen_covid19.asp

Vacuna Covid en DIRIS Lima Centro

| Meta Covid Meta 1° dosis Covid Adulto (12a +) 2,702,996 3,186,000 | | 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 | Total 1° dosis 2,613,245 | Cobertura 1° dosis 96.68% | Total 2° dosis 2,552,251 | Cobertura 2° dosis 94.42% | Total 3° dosis 2,281,664 | Cobertura 3° dosis 84.41% | Total 4° dosis 936,272 | Cobertura 4° dosis 38.32% | Total Bivalente (18a +) 324,119 | Cobertura Bivalente 29.85% |
| 9,274,858 Total dosis Covid Adulto 8,707,551 | Prom. diario 1° dosis 0 Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario 1° dosis 3 Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario 2° dosis O Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario 2° dosis 4 Sem. del 10 set. 2023 | 0 | Prom. diario 3° dosis 14 Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario 4° dosis 2 Sem. del 17 set. 2023 | Prom. diario 4° dosis 81 Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario Bivalente 10 Sem. del 17 set. 2023 | Prom. diario Bivalente 1,204 Sem. del 10 set. 2023 |

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 | Total 1° dosis 72,416 | Cobertura 1° dosis 92.38% | | Cobertura 2° dosis 91.06% | | Cobertura 3° dosis 85.94% | | Cobertura 4° dosis | Total Bivalente (18a +) 12,646 | Cobertura Bivalente 34.19% |
| 269,734 Total dosis Covid Adulto 255,397 | Prom. diario 1° dosis O Sem. del 16 jul. 2023 | Prom. diario 1º dosis O Sem. del | Prom. diario 2° dosis O Sem. del 27 ago. 2023 | Prom. diario 2º dosis O Sem. del | Prom. diario 3º dosis O Sem. del 10 set. 2023 | 0 | Prom. diario 4° dosis O Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario 4° dosis 2 Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario Bivalente O Sem. del 10 set. 2023 | Prom. diario Bivalente 43 Sem. del 10 set. 2023 |

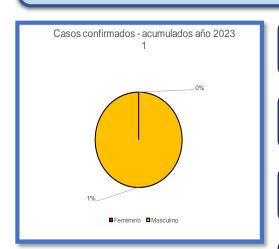
Vacunados por grupo de riesgo

| 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 | 200 |
| Personas con Enfermedades Raras y Hu | 10,254 | 9,352 | 2,298 | 1,550 | 883 |
| Paciente Oncológico | 3,713 | 2,698 | 721 | 712 | 235 |
| Síndrome Down | 1,749 | 1,368 | 586 | 217 | 29 |
| Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed | 1,815 | 1,517 | 165 | 218 | 32 |
| Personas en espera o con Trasplante de órgano | 458 | 405 | 81 | 65 | 14 |
| | | | | | |

Vacunados por grupo de riesgo

| | 1º dosis | 2º dosis | 3° dosis | 4º dosis | Bivale |
|--|----------|----------|----------|----------|--------|
| Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo | 537 | 506 | 105 | 104 | 6 |
| Personas con Enfermedades Raras y Hu | 372 | 335 | 119 | 66 | 46 |
| 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 |

TOTAL USUARIOS EN EL HVLH 337



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

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS

662

USUARIOS EN AISLAMIENTO

TASA DE RECUPERACIÓN

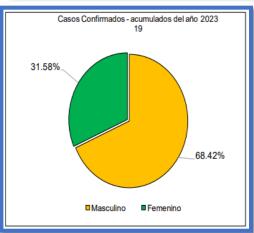
100%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)





TOTAL TRABAJADORES EN EL HVLH 1060



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

19

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS 185

USUARIOS EN AISLAMIENTO

TASA DE RECUPERACIÓN 100%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)

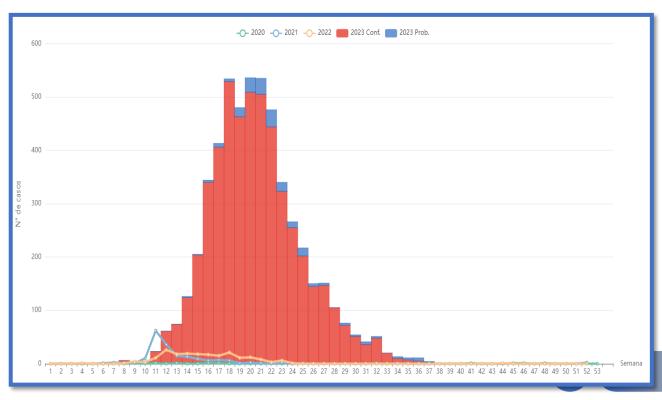
7.3. Sala Situacional del Dengue en los distritos de la Jurisdicción DIRIS Lima Centro

Indicadores de dengue por distrito, 2023*, DIRIS Lima Centro 2023* (Fecha de corte: 19/09/23)

| Distrito | Casos* | Incidencia* x100mil | Fallecidos* |
|-------------------|--------|------------------------|-------------|
| BREÑA | 42 | 42.9 | 0 |
| JESUS MARIA | 73 | 84.01 | 0 |
| LA VICTORIA | 105 | 53.68 | 0 |
| LIMA | 352 | 127.31 | 0 |
| LINCE | 68 | 106.49 | 0 |
| MAGDALENA DEL MAR | 34 | 48.93 | 0 |
| MIRAFLORES | 39 | 33.47 | 0 |
| PUEBLO LIBRE | 67 | 67.28 | 0 |
| SAN BORJA | 52 | 39 | 0 |
| SAN ISIDRO | 22 | 30.97 | 0 |
| SAN JUAN DE | | | |
| LURIGANCHO | 4362 | 351.64 | 0 |
| SAN LUIS | 24 | 41.38 | 0 |
| SAN MIGUEL | 53 | 28.87 | 0 |
| SURQUILLO | 38 | 36.25 | 0 |
| TOTAL DIRIS LIMA | | | |
| CENTRO | 5331 | | 0 |

Número de casos de dengue, DIRIS Lima Centro 2020-2023*

(Tendencia semanal) - Fecha de corte: 19/09/23



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades LINK: https://www.dge.gob.pe/sala-situacional-dengue/diaria/

VIII. 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. A continuación, el detalle de los eventos sísmicos de mayor magnitud en el país:

| EVENTOS SÍSMICOS REGISTRADOS A NIVEL NACIONAL EN EL PERÍODO 11/09/2023 – 17/09/23 | | | | | | | |
|---|----------|----------------|---------------|---|-------------|------------|--|
| RANGO DE ALERTA | MAGNITUD | FECHA LOCAL | HORA LOCAL | REFERENCIA | PROFUNDIDAD | INTENSIDAD | |
| AMARILLO | 4.6 | 11/09/2023 | 04:09:07 | 15 km al S de Lomas, Caraveli - Arequipa | 43 km | IV Lomas | |
| VERDE | 4.3 | 15/09/2023 | 02:13:52 | 121 km al O de Pastaza, Alto Amazonas - Loreto | 108 km | - | |

FUENTE: Instituto Geofísico del Perú - IGP

LINK: https://www.iqp.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°201 :PRECIPITACIONES EN LA SIERRA | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Inicio del evento: | Sábado , 16 de Septiembre de 2023 a las 14:00 horas | | | |
| Fecha de emisión: | Viernes , 15 de Septiembre de 2023 | | | |
| Fin del evento: | Lunes , 18 de Septiembre de 2023 a las 23:59 horas | | | |
| Periodo de vigencia del aviso: | 57 horas | | | |
| Departamentos De Posible Afectación: | Ancash, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huanuco, Junin, La Libertad, Lima, Pasco | | | |
| Niveles de peligro: | Naranja | | | |



Zonas afectadas por precipitaciones altas. Fuente: SENAMHI

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

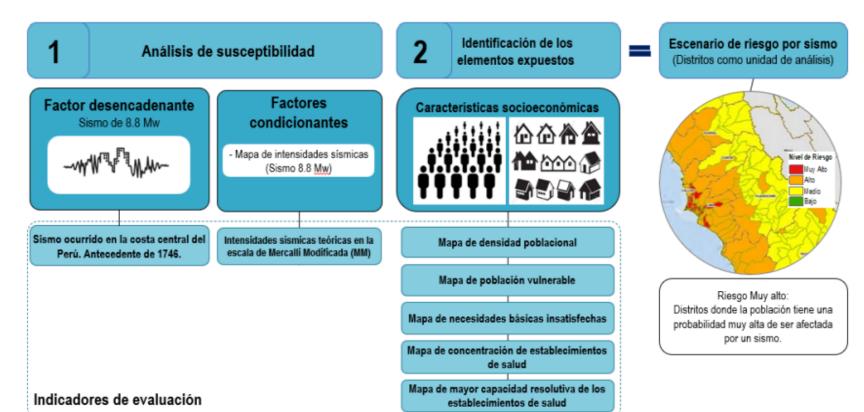
LINK: https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-detalle-prueba&a=2023&b=11201&c=00&d=SENA

IX. Escenario De Riesgo Por Sismo De Gran Magnitud Seguido De Tsunami Frente A La Costa Central Del Perú.

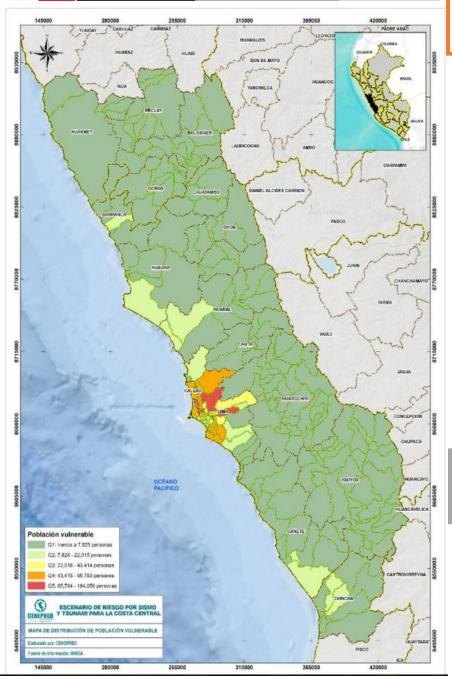
Esquema metodológico del escenario de riesgo por sismo de gran magnitud en la costa central del Perú

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

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



Fuente: Elaborado por CENEPRED.

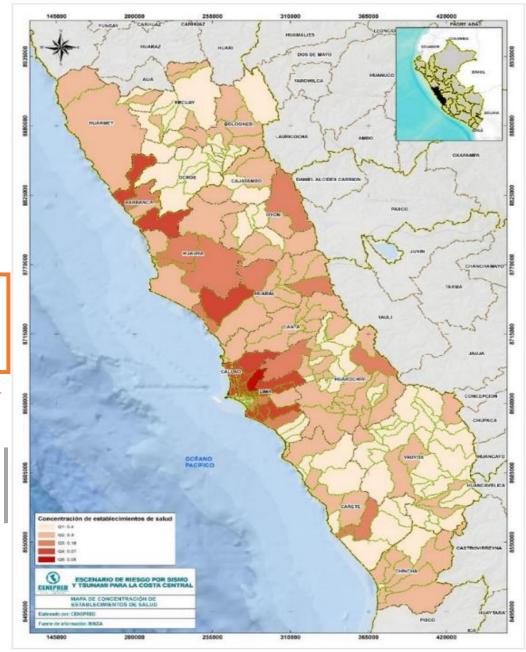


POBLACIÓN VULNERABLE

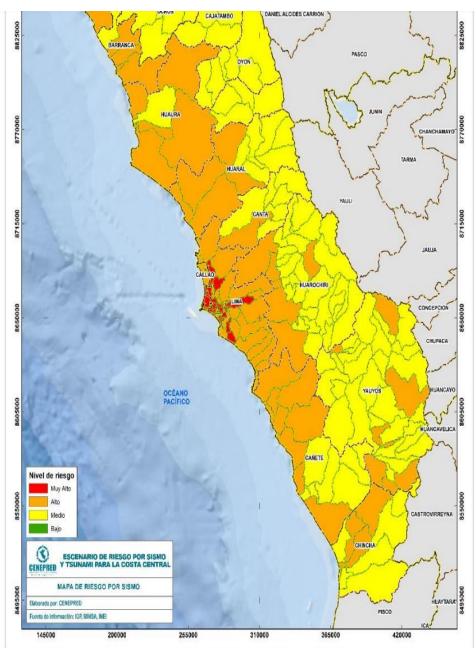
El área verde son los distritos que concentran la mayor cantidad de población vulnerable, la cual predomina en las provincias de Lima y Callao. Se consideró población vulnerable los grupos de edad menor o igual a 5 años y los mayores e igual a 60 años.

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.



Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de MINSA.



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

| | | NIVEL DE RIESGO | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| DEPARTAMENTO | PROVINCIA | MUY | ALTO | AL | ТО | MEI | 010 | ВА | JO |
| | | 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 |

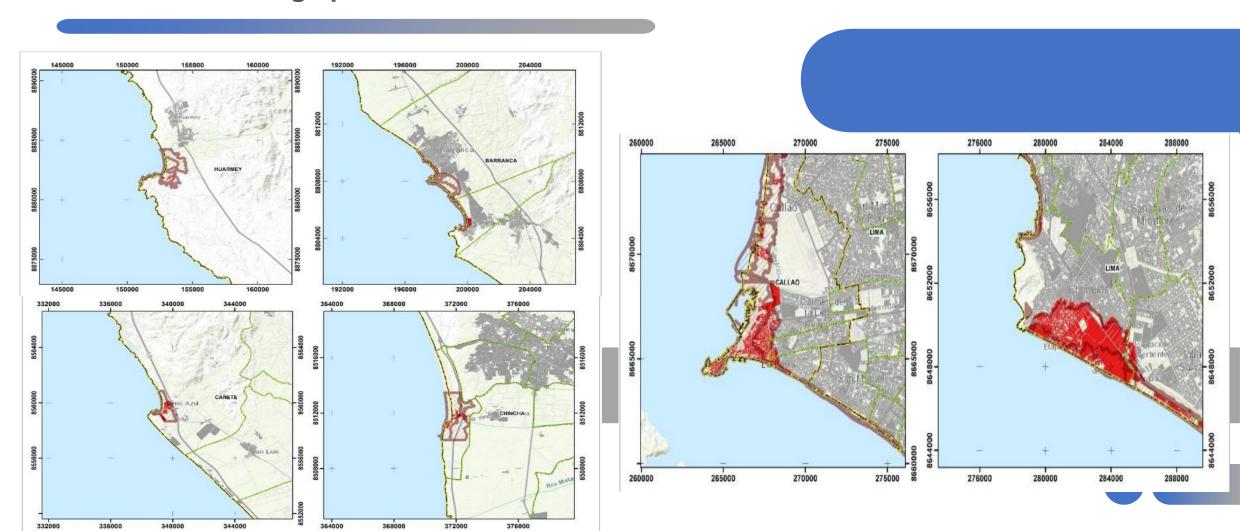
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

Mapa de susceptibilidad por tsunami

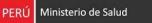
Se identificaron a los 31 distritos del litoral con cartas de inundación por tsunami. De los cuales, las áreas (provincias) sombreadas en rojo presentan un nivel de susceptibilidad muy alto.



Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de la DHN.



Fuente: Elaborado por CENEPRED.



Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro

Hospital Víctor Larco Herrera

| DEDARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITOS | Ele | Elementos expuestos | | | |
|--------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|----------------|--|--|
| DEPARTAMENTO | | | 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 | | | | 83,425 | 2,489 | | |

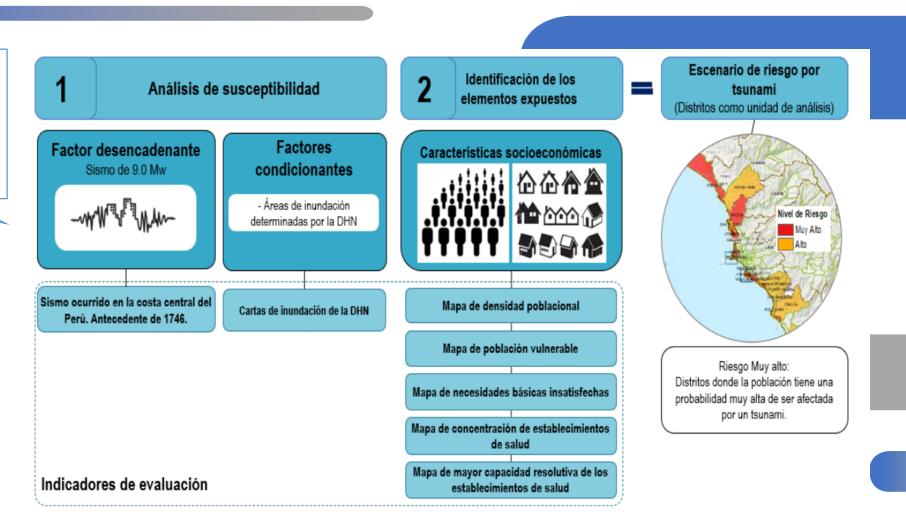
Zonas de riesgo por tsunami: población y viviendas



 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

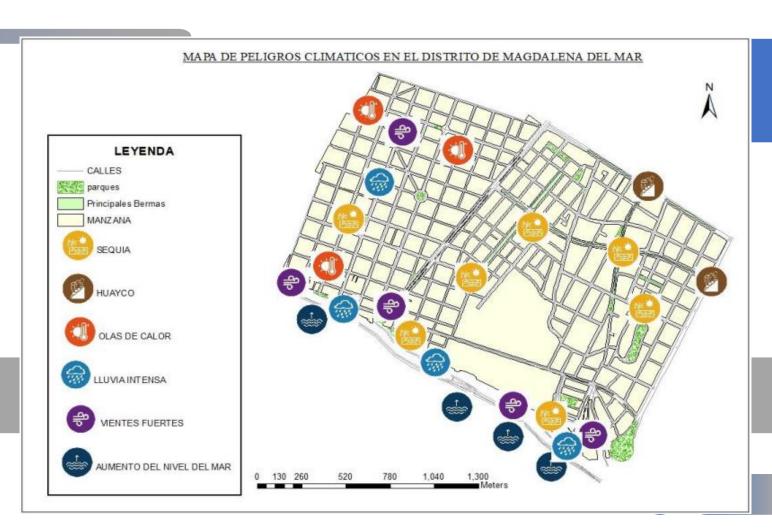
Esquema metodológico del escenario de riesgo por tsunami en la costa central del Perú.



Fuente: Elaborado por CENEPRED.

9.4. 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.



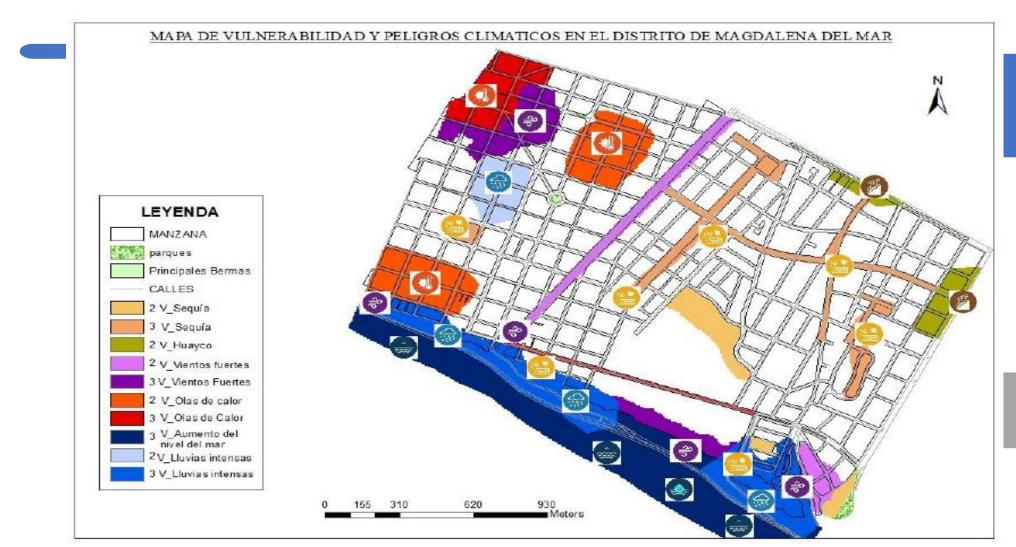
9.5. Evaluación de probabilidad de ocurrencia de los peligros.

| 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 Iloviznas o garúas de manera v de corto ocasional tiempo.

AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR:

- Vulnerabilidad muy alta.
- Afectaciones a 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 corte de agua afectar es el potable. por motivos contaminación de los ríos que abastecen de agua a Lima, dificultando el proceso 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.

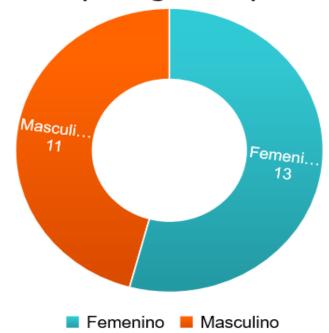
VIENTOS FUERTES Y VENDAVALES:

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

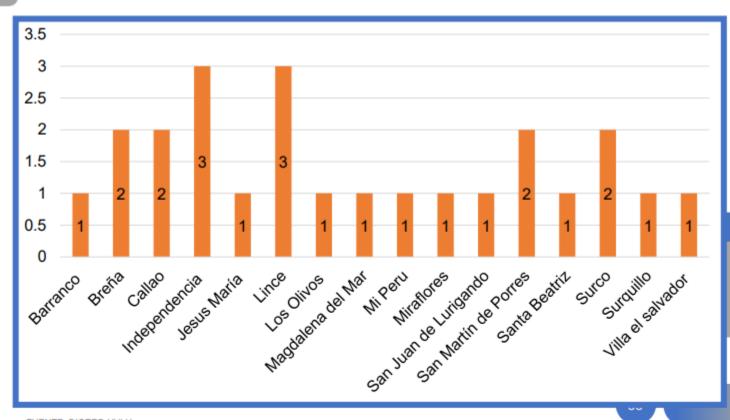
BRIGADISTAS DEL HVLH (Por género)



| SEXO | CANTIDAD | | |
|-----------|----------|--|--|
| Femenino | 13 | | |
| Masculino | 11 | | |
| TOTAL | 24 | | |

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

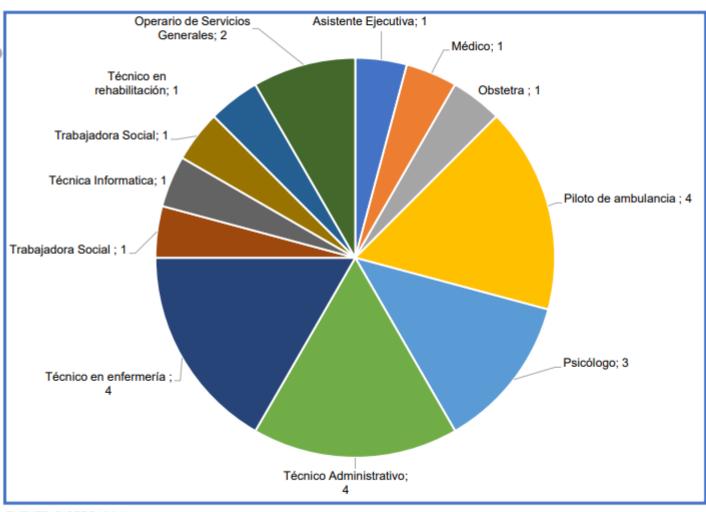
| DISTRITO | CANTIDAD DE BRIGADISTAS |
|-----------------------|----------------------------|
| Barranco | 1 |
| Breña | 2 |
| Callao | 2 |
| Comas | 3 |
| Independencia | 3 |
| Jesus María | 1 |
| Lince | 3 |
| Los Olivos | 1 |
| Magdalena del Mar | 1 |
| Mi Peru | 1 |
| San Juan de Lurigando | 1 |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



FUENTE: DIGERD HVLH

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

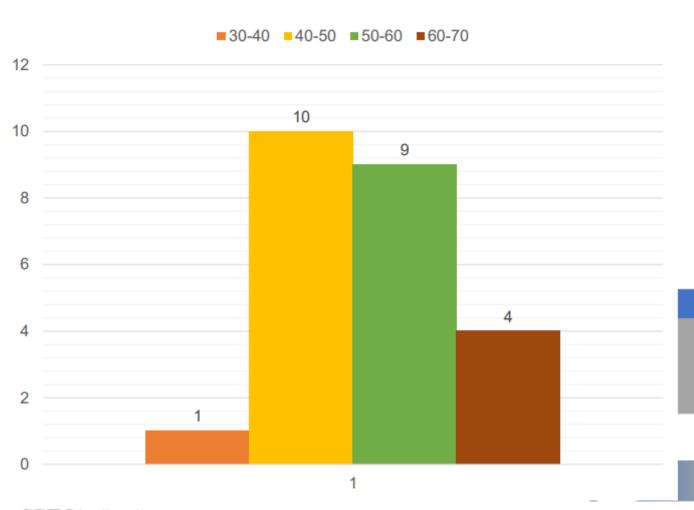
| CARGOS | CANTIDAD |
|---------------------------------|----------|
| Asistente Ejecutiva | 1 |
| Médico | 1 |
| Obstetra | 1 |
| Piloto de ambulancia | 4 |
| Psicólogo | 3 |
| Técnico Administrativo | 4 |
| Técnico en enfermería | 4 |
| Trabajadora Social | 1 |
| Técnico en Informática | 1 |
| Trabajadora 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 COMANDANTE DE INCIDENTE

(Directora General o Director Adjunto)

OFICIAL DE SEGURIDAD
(Jefe de Seguridad/ Jefe de OSGYM)

OFICIAL DE ENLACE (Jefe de REFCON)

OFICIAL DE COMUNICACIONES (Jefe de Comunicaciones)

SECCIÓN DE OPERACIONES

(Jefe de emergencia/ Coordinador de UGRED y Comandante de Brigadas de rescate/ Médico de Guardia)

JEFE DE FARMACIA

JEFE DE UCE

JEFA DE ENFERMERÍA

JEFE DE EPIDEMIOLOGÍA SECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN (Directora Administrativa)

JEFA DE LA OFICINA DE ECONOMÍA SECCIÓN LOGÍSTICA (Jefe de Logística)

JEFE DE OFICINA DE PERSONAL

JEFE DE OSGYM

SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

(Jefe de Planeamiento)

RESPONSABLE DE PLANEAMIENTO

RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

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



M.C. Elizabeth M. Rivera Chávez

Directora General del HVLH



Dr. Carlos Eduardo Palacios Valdivieso

Responsable Técnico del PPR068



Ing. José Antonio León Del Risco

Coordinador del PP068

MÓDULO EVALUADOR

MÓDULO OPERACIONES

MÓDULO DE LOGISTICA



Bach. Ing. Norma Dora Fernández Principe

Equipo técnico del PP068

MÓDULO DE ANÁLISIS

MÓDULO DE OPERACIONES

MÓDULO DE COMUNICACIONES

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

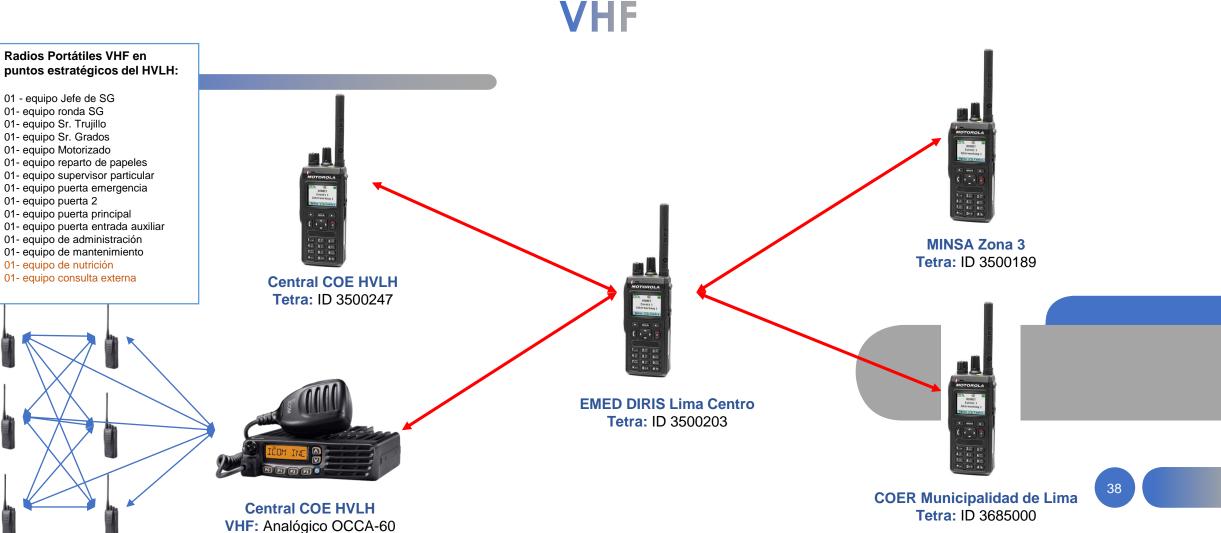








XIV. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN POR RADIOS TETRA O VHF



EMED Salud

de Salud Lima Centro

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA



Dirección:

Av. Del Ejército N° 600 Magdalena Del Mar

Teléfono:

(+51) 991128258

Correo electrónico:

occa60larcoherrera@gmail.com

