SALA DE CRISIS DE **EMERGENCIAS Y**

DESASTRES

N° 029 - 2023

ESPACIO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA

Del 24 de julio al 30 de julio de 2023



CONTENIDO

- Marco normativo
- Población y jurisdicción
- Ámbito de aplicación en caso de emergencias y/o desastres
- Reporte de sobredemanda camas disponibles
- Reporte de atenciones en el departamento de emergencias del Hospital Víctor Larco Herrera 5.
- Eventos registrados en el distrito de Magdalena durante la semana de Monitoreo
- 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°009-2023-AS

Vigencia: 25/05/2023 -22/09/2023

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

DECRETO SUPREMO N°014-2023-SA

Vigencia: 01/06/2023 -25/10/2023

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

DECRETO SUPREMO N°059-2023-PCM

Vigencia: 09/06/2023 -07/08/2023

Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas de provincias departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad y Lima, por impacto de daños a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales.

DECRETO SUPREMO N°072-2023-PCM

Vigencia: 11/05/2023 – 09/07/2023

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

Alerta Epidemiológica: AE 013 - 2023

Vigencia: S/V

Alertar al personal de los establecimientos de salud (EESS) a nivel nacional sobre el incremento de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) con la finalidad de fortalecer la vigilancia epidemiológica, prevención y control de IRA, Influenza y otros virus respiratorios (OVR).

Resolución Directoral No 117-2023-DG-DIRIS/LC

· Vigencia: 12/2023

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



II. POBLACIÓN Y JURISDICCIÓN

2.1. Población del distrito de Magdalena del Mar.

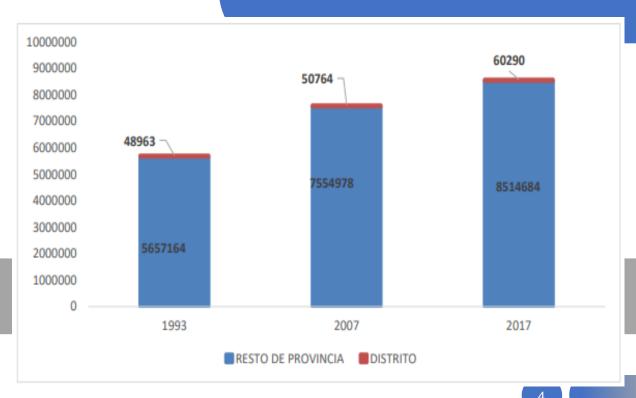
De acuerdo con el censo realizado a nivel nacional, en el distrito de Magdalena del Mar contaba al 2017 con una población de 60,290 habitantes, superior en 9,526 (18,8%) a los 50,764 habitantes registrado en el censo del año 2007, lo que muestra un crecimiento acelerado de su población.

Población por sexo - 2017

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

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 20217. INEI.

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto - MDMM



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

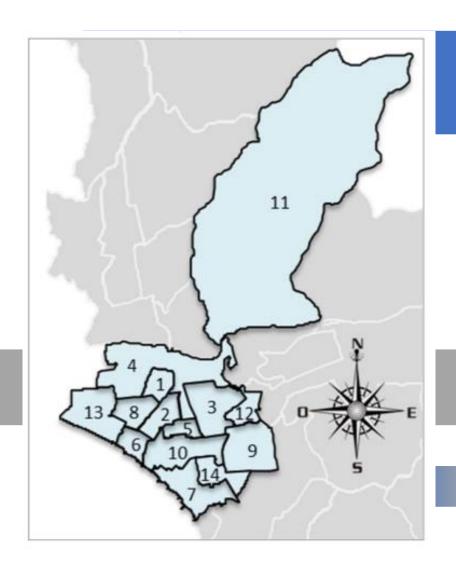
2.2. Jurisdicción Lima - Centro

• 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



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

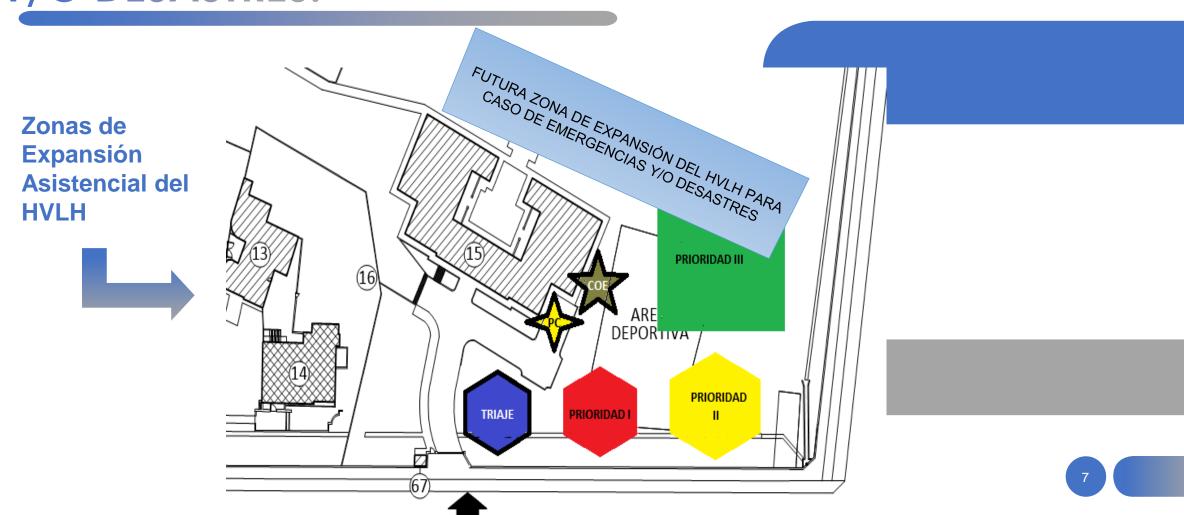
05 65 Sanidad del **ESSALUD** MINSA Ejército del Perú 02 08 02 Sanidad de la Sanidad de la Fuerza Aérea del **INPE** Policía Nacional Perú del Perú 04 06 de Sanidad de la Municipalidades Marina de Guerra Distritales **Provincial** del Perú



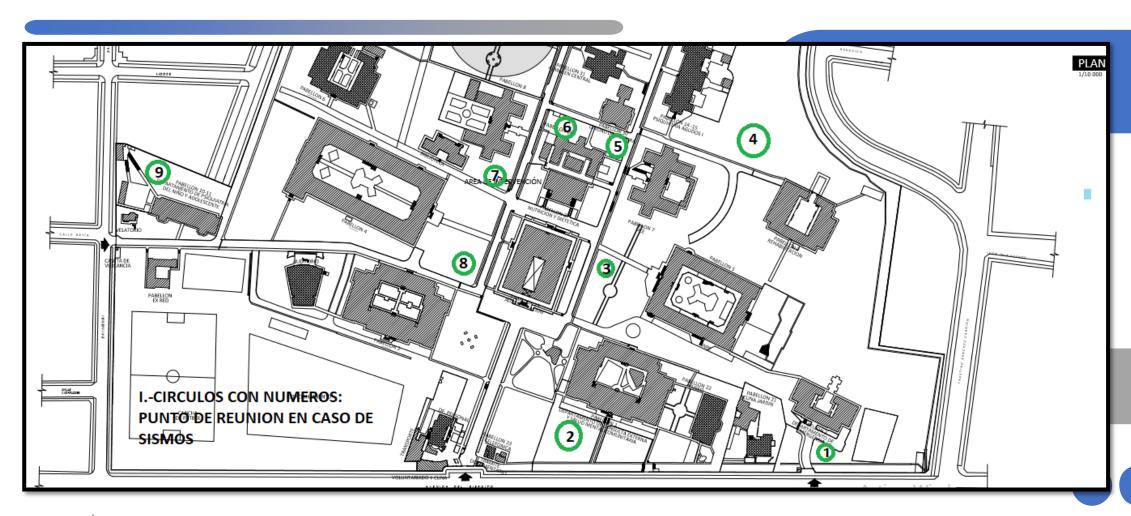
En cuanto a Establecimientos privados son 2983; considerando ello hay un total de 3153 Establecimientos de Salud.

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.

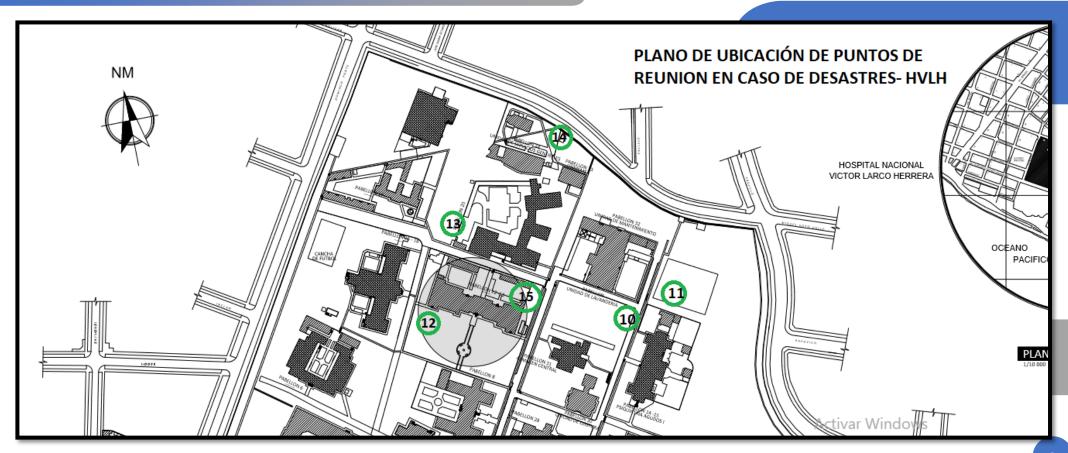
III. ÁMBITO DE APLICACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS Y/O DESASTRES.



PUNTOS DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS



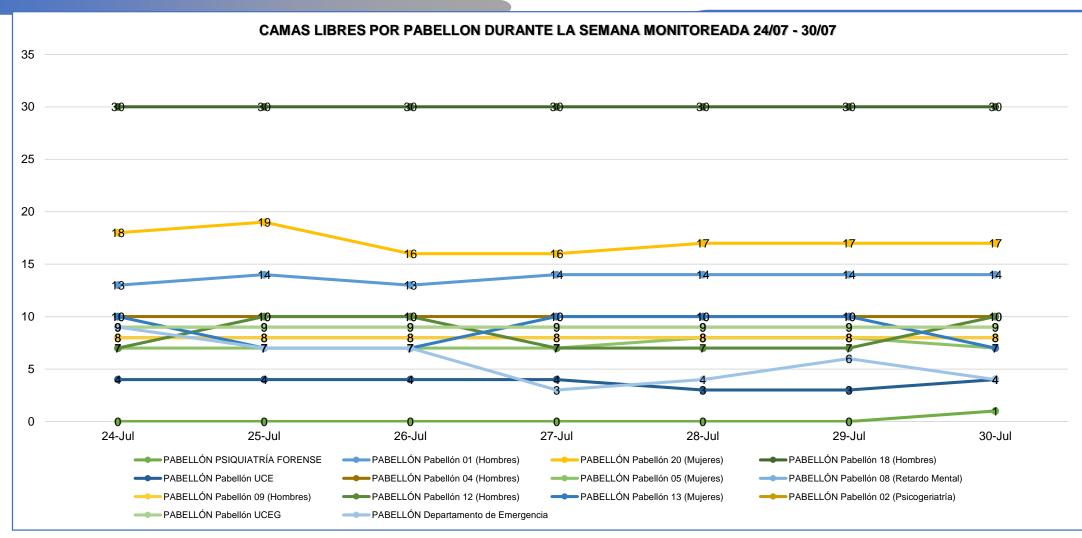
PUNTOS DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS





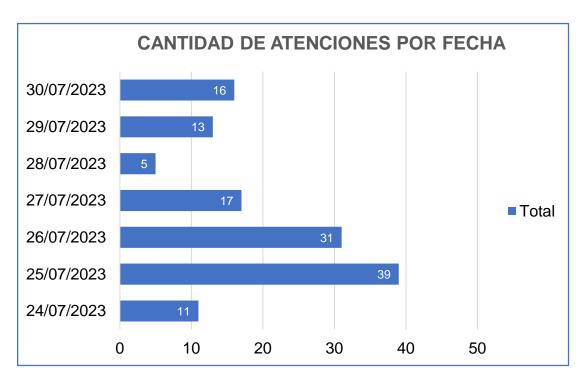
IV. REPORTE DE SOBREDEMANDA – CAMAS DISPONIBLES Durante la semana monitoreada (24/07 – 30/07)

De acuerdo a los de reportes sobredemanda el pabellón Psiquiatría forense durante la semana monitoreo no ha presentado camas disponibles. Por otro lado. el 18 pabellón presentó mayor disponibilidad camas, con un promedio de Por lo camas. tanto, concluimos durante que, semana, el 71% de las camas en la institución estaban ocupadas.

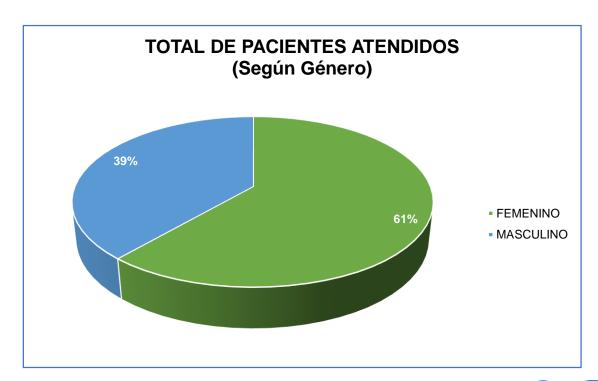




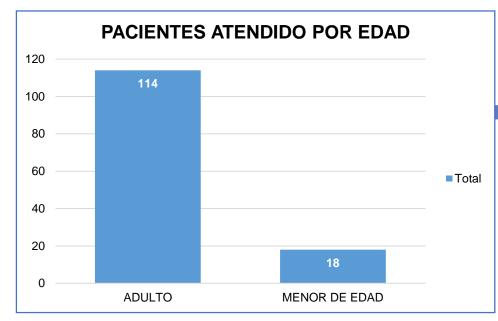
• Los pacientes atendidos en el área durante la semana monitoreada (24/07 – 30/07) fue por emergencias psiguiátricas, atendiendo un total de 132 pacientes.



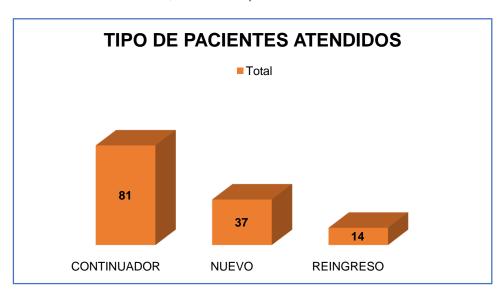
De acuerdo a los reportes, el día martes 25/07/23 se registraron más atenciones en el departamento de emergencias con 39 pacientes. Caso contrario, el día viernes 28/07/23 registró el menor número de atenciones con 5 pacientes.

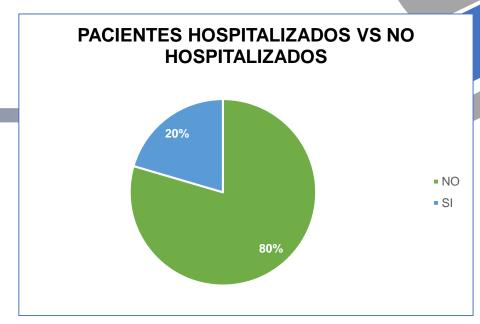


 Asimismo, el 61% de pacientes fue de género femenino, mientras que el 39% fueron masculinos.



 La cantidad de pacientes atendidos en emergencias por edad fueron: 114 adultos, mientras que 18 menores de edad.





En la semana de monitoreo, el 80% de pacientes atendidos en emergencias no requirieron hospitalización.

• Durante la semana monitoreada los pacientes atendidos por emergencia en su mayoría fueron continuadores (81), mientras que pacientes con reingreso minoría (14 pacientes).

VI. EVENTOS ACTIVOS EN LA JURISDICCIÓN

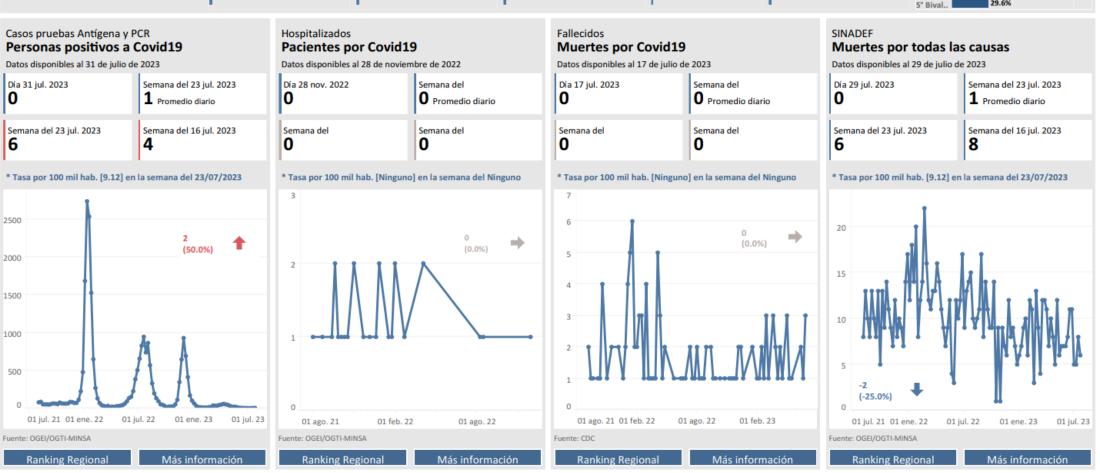
6.1. Sala Situacional Del COVID-19 en la Jurisdicción

Resumen de la situación actual de la DIRIS LIMA CENTRO: Corte al 01/08/2023, 12:00:53 hrs.



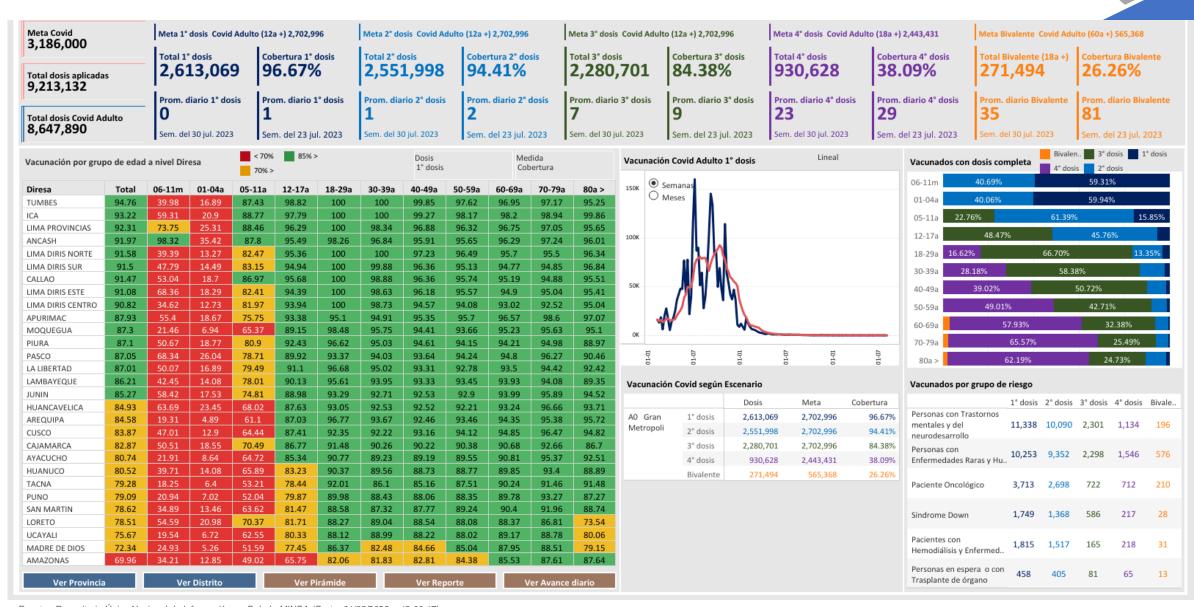
Resumen de la situación del Covid 19 en Magdalena del Mar. Corte al 01/08/2023, 12:00:53 hrs.





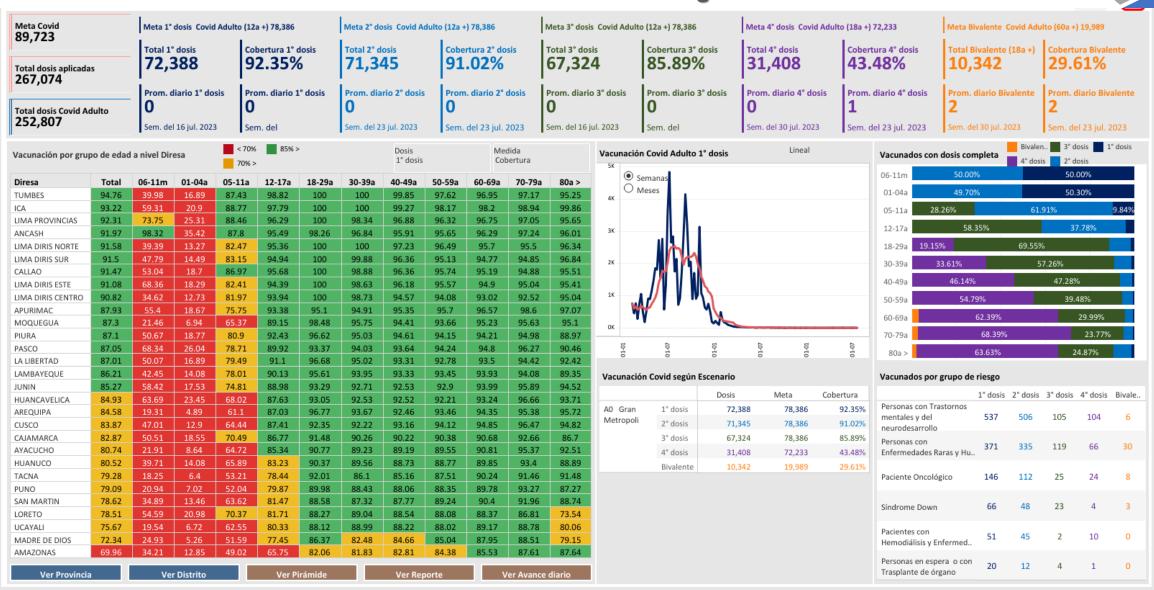
PERÚ N

Vacuna Covid en DIRIS Lima Centro



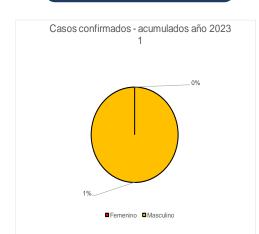
Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud - MINSA (Corte: 01/08/2023 – 12:00:17) LINK: https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp

Vacuna Covid en el distrito de Magdalena del Mar



6.2. Sala Situacional Del COVID-19 en el HVLH

TOTAL USUARIOS EN EL HVLH 327



USUARIOS RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS 236

USUARIOS EN AISLAMIENTO

TASA DE RECUPERACIÓN

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)

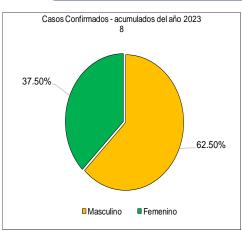
100%

0%





TOTAL TRABAJADORES EN EL HVLH 1060



USUARIOS RECUPERADOS ALTAS EPIDEMIOLÓGICAS (Acumulado año 2023)

TOTAL MUESTRAS REALIZADAS

93

USUARIOS EN AISLAMIENTO

TASA DE RECUPERACIÓN

87.50%

FALLECIDOS POR COVID-19 (*)

0%

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

Centro

Casos confirmados, probables y lugar de infección

DIRIS Lima Centro 2022* - 2023*



DIDECA	2022		T-1-1		2023		T-1-1
DIRESA	Confirmado	Descartado	Total	Confirmado	Probable	Descartado	Total
DIRIS Lima Centro	186	106	292	4,519	123	2,669	7,311
DIRIS Lima Este	10	8	18	187	10	200	397
DIRIS Lima Norte	12	15	27	1,156	40	445	1,641
DIRIS Lima Sur	5	8	13	166	7	236	409
Amazonas	4	4	8	4	0	9	13
Ancash	4	5	9	8	0	12	20
Apurimac	0	0	0	0	0	1	1
Arequipa	0	0	0	1	0	1	2
Ayacucho	0	3	3	3	0	3	6
Cajamarca	0	1	1	0	0	6	6
Callao	3	1	4	82	3	67	152
Chota	0	0	0	1	0	0	1
Cusco	3	2	5	6	0	6	12
Cutervo	1	0	1	0	0	0	0
Extranjero	1	2	3	11	0	9	20
Huancavelica	0	0	0	0	0	1	1
Huanuco	0	4	4	8	1	11	20
Ica	17	9	26	80	4	41	125
Jaen	10	3	13	6	0	5	11
Junin	5	4	9	14	0	18	32
La Libertad	0	1	1	24	1	15	40
Lambayeque	4	2	6	181	7	88	276
Lima Provincias	2	3	5	75	4	69	148
Loreto	7	13	20	6	0	25	31
Luciano Castillo	1	4	5	31	2	15	48
Madre De Dios	4	3	7	11	0	7	18
Pasco	0	3	3	3	0	2	5
Piura	16	7	23	123	3	62	188
San Martin	7	12	19	18	4	21	43
Tacna	0	0	0	0	0	1	1
Total general	302	223	525	6,724	209	4,045	10,978

Fuente: DIRIS Lima Centro – Epidemiología

Link: https://drive.google.com/drive/folders/1SyICQzX53mtkglmO3b1Vs3Jl931n_fGc

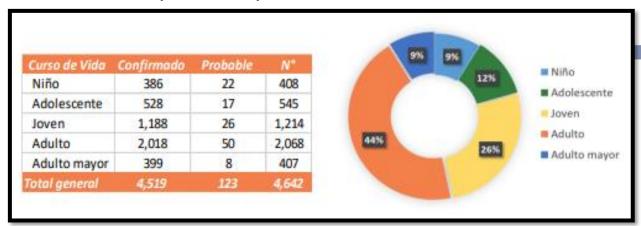
^{*} Hasta la semana 29

Casos de dengue según diagnostico y Distrito de Infección, DIRIS Lima Centro 2023*

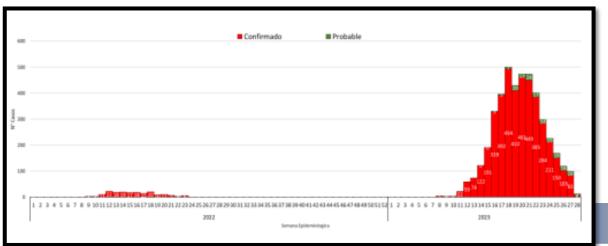
Distrito de Infeccion		Total de	e casos		S	in signos de	e alarma		Co	on signos d	e alarma			Grav	е	
Distrito de Injeccion	Confirmado	Probable	Descartado	Total	Confirmado	Probable	Descartado	Total	Confirmado	Probable	Descartado	Total	Confirmado	Probable	Descartado	Total
Breña	25	5	33	63	17	3	32	52	8	2	1	11	0	0	0	0
Jesús María	51	8	54	113	48	4	44	96	3	4	10	17	0	0	0	0
La Victoria	74	1	62	137	55	0	49	104	19	1	13	33	0	0	0	0
Lima Cercado	187	7	211	405	149	7	191	347	38	0	20	58	0	0	0	0
Lince	54	4	28	86	43	3	24	70	10	1	4	15	1	0	0	1
Magdalena del Mar	25	1	27	53	20	1	22	43	5	0	4	9	0	0	1	1
Miraflores	25	0	40	65	22	0	38	60	3	0	2	5	0	0	0	0
Pueblo Libre	58	2	45	105	51	2	38	91	6	0	7	13	1	0	0	1
San Borja	29	2	51	82	26	2	39	67	3	0	11	14	0	0	1	1
San Isidro	15	2	25	42	12	2	20	34	3	0	5	8	0	0	0	0
San Juan de Lurigancho	3,912	84	2,009	6,005	3,496	78	1,785	5,359	405	6	217	628	11	0	7	18
San Luis	15	2	28	45	12	2	22	36	3	0	5	8	0	0	1	1
San Miguel	27	4	34	65	23	4	32	59	4	0	2	6	0	0	0	0
Surquillo	22	1	22	45	14	0	18	32	8	1	4	13	0	0	0	0
DIRIS Lima Centro	4,519	123	2,669	7,311	3,988	108	2,354	6,450	518	15	305	838	13	0	10	23
Importados	2,229	86	1,392	3,707	1,631	63	1,115	2,809	574	23	263	860	24	0	14	38
otal General	6,748	209	4,061	11,018	5,619	171	3,469	9,259	1,092	38	568	1,698	37	0	194	61

^{*} Hasta la semana 29

Casos confirmados de dengue por Curso de Vida (Autóctono) DIRIS Lima Centro 2023*



Comportamiento Semanal de casos de dengue (Autóctonos) - DIRIS Lima Centro 2022 - 2023*



Fuente: DIRIS Lima Centro – Epidemiología

Link: https://drive.google.com/drive/folders/1SyICQzX53mtkglmO3b1Vs3Jl931n_fGc

^{*} Hasta la semana 29



VII. MONITOREO DE INSTITUCIONES TÉCNICO CIENTÍFICAS

De acuerdo con el Instituto Geofísico del Perú se registró un evento sísmico durante el período de monitoreo en la zona de Lima. Dicho
evento no presentó riesgo en las infraestructuras y/o seguridad de los trabajadores, pacientes y público en general. A continuación, el
detalle del evento sísmico de la semana:

	EVENTO	S SÍSMICOS F	REGISTRAD	OS A NIVEL NACIONAL EN EL PERÍODO 2	4/07/2023 – 30/07/23	
RANGO DE ALERTA	MAGNITUD	FECHA LOCAL	HORA LOCAL	REFERENCIA	PROFUNDIDAD	INTENSIDAD
VERDE	3.4	29/07/2023	21:05:10	10 km al E de Chilca, Cañete - Lima	54km	II Chilca

FUENTE: Instituto Geofísico del Perú - IGP

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

PRINCIPALES ACCIONES ANTE UN EVENTO SÍSMICO SENTIDO EN LIMA:

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







7.1. 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° 151. DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA CENTRO Y SUR						
Inicio del evento:	Miércoles, 26 de Julio de 2023 a las 00:00 horas					
Fecha de emisión:	Lunes , 24 de Julio de 2023					
Fin del evento:	Viernes, 28 de Julio de 2023 a las 23:59 horas					
Periodo de vigencia del aviso:	71 horas					
Departamentos De Posible Afectación:	ANCASH, APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCAVELICA, HUANUCO, ICA, JUNIN, LIMA, MOQUEGUA, PASCO, PUNO, TACNA					
Niveles de peligro:	Amarillo					



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



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

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

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

Esquema metodológico del escenario de riesgo por sismo de gran magnitud en la costa central del Perú Identificación de los Escenario de riesgo por sismo Análisis de susceptibilidad elementos expuestos (Distritos como unidad de análisis)

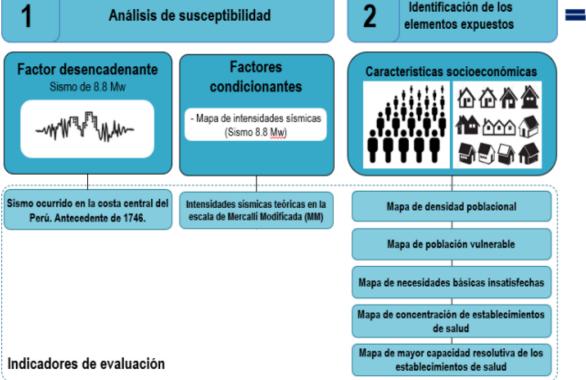
Medio

Riesgo Muy alto:

Distritos donde la población tiene una

probabilidad muy alta de ser afectada

por un sismo.



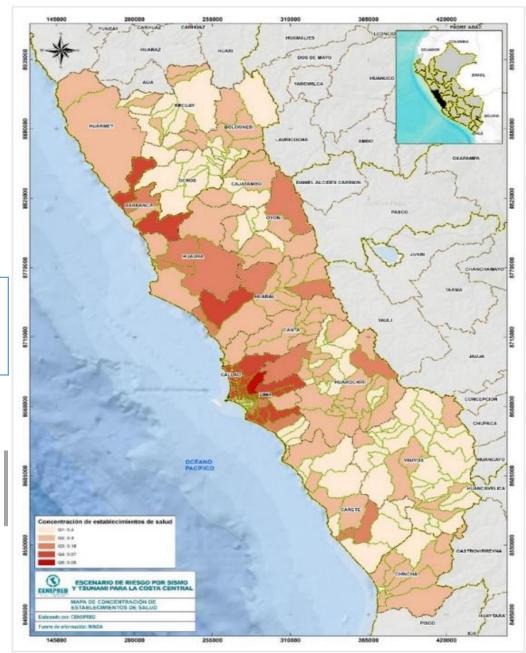
Fuente: Elaborado por CENEPRED.

POBLACIÓN VULNERABLE

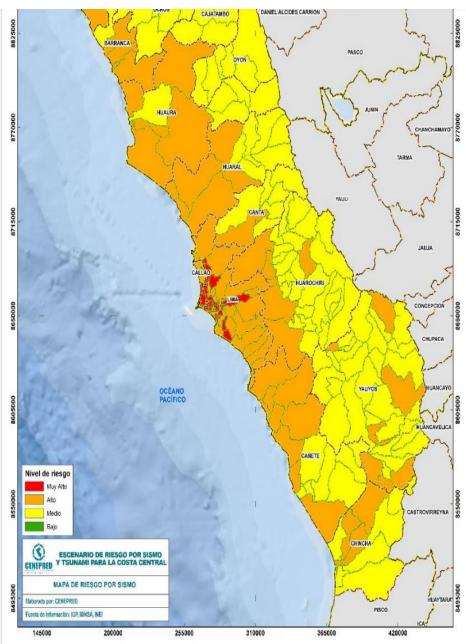
El área verde son los distritos que concentran la mayor cantidad de vulnerable, población la cual predomina en las provincias de Lima y Callao. Se consideró población vulnerable los grupos de edad menor o igual a 5 años y los mayores e igual a 60 años.

MAPA DE CONCENTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

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	DIO	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
TOTA	L	4,807,754	1,213,664	5,614,016	1,427,599	360,361	101,691	2,462	728

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

8.1. Susceptibilidad Por Tsunami

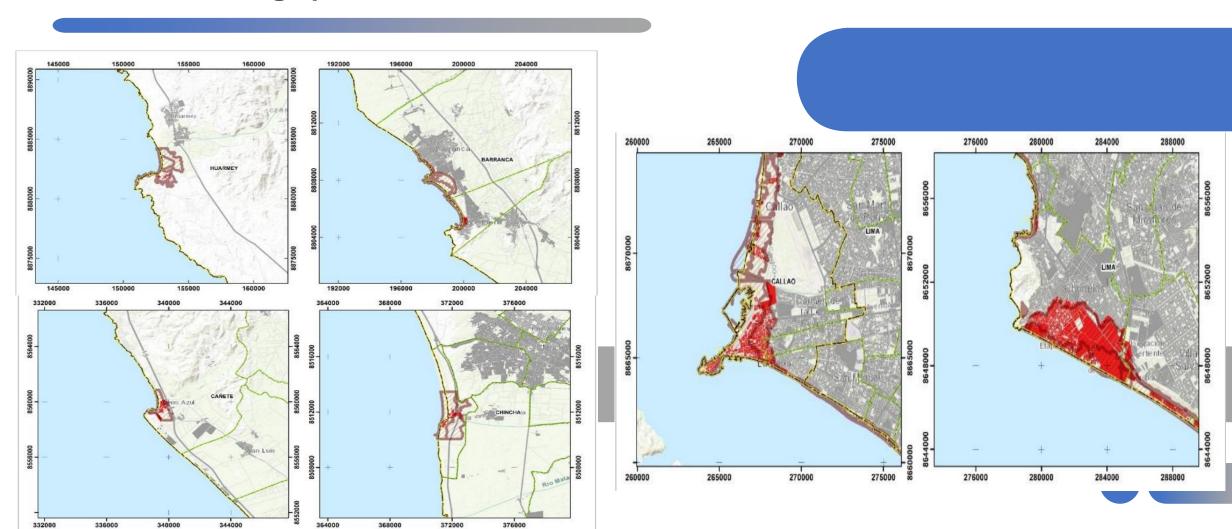
Mapa de susceptibilidad por tsunami

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



Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de la DHN.

8.2. Zonas de riesgo por tsunami en la Costa Central



Fuente: Elaborado por CENEPRED.



Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro

Hospital Víctor Larco Herrera

DEDARTAMENTO	DDOMNOIA	DISTRITOS	Ele	Elementos expuestos				
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITOS	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			
	тот	AL	282,785	83,425	2,489			

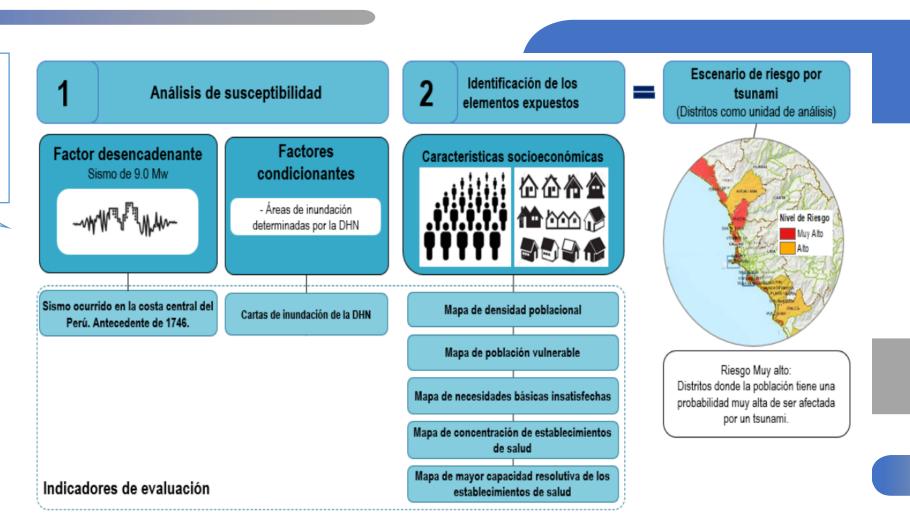
Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de la DHN.

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.

8.3. Metodología Del Escenario De Riesgo Por Tsunami

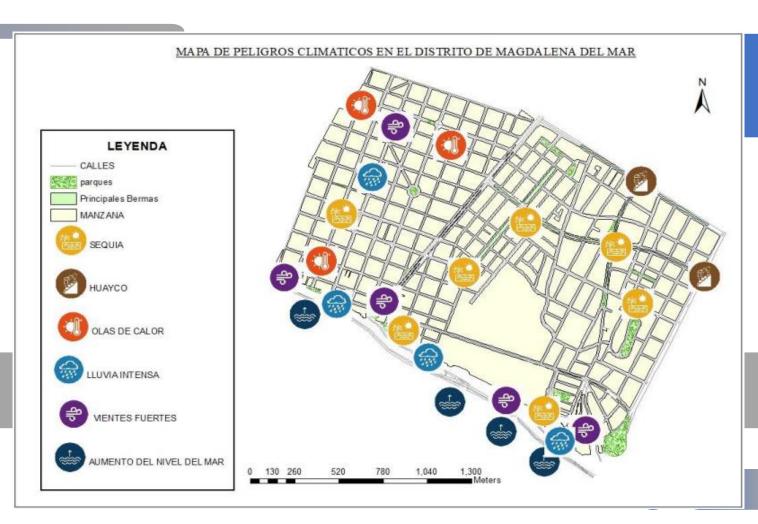
Esquema metodológico del escenario de riesgo por tsunami en la costa central del Perú.



Fuente: Elaborado por CENEPRED.

8.4. 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.



8.5. Evaluación de probabilidad de ocurrencia de los peligros.

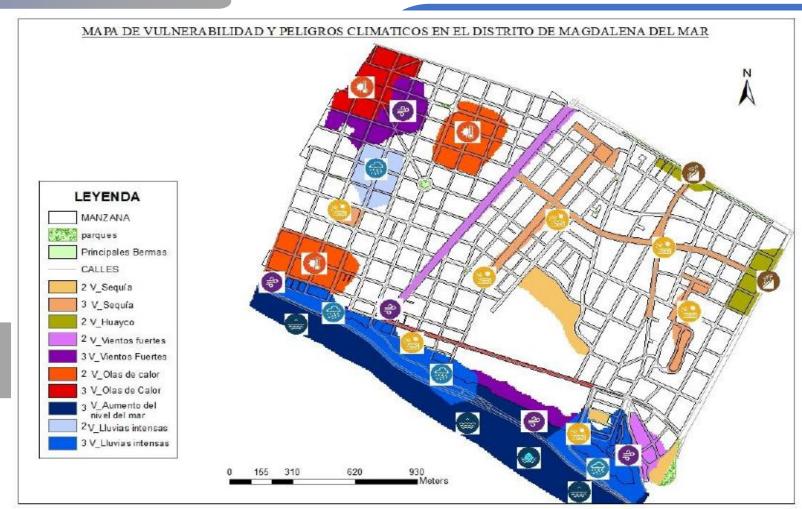
Peligro	Nivel de riesgo y peligro actual	Cambio previsto en su intensidad	Cambio previsto en frecuencia	Marco temporal
Olas de Calor	Alto	Incremento	Incremento	Corto plazo
Sequía	Alto	Incremento	Incremento	Mediano plazo
Aumento del nivel del mar y erosión costera	Muy alto	Incremento	Incremento	Corto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

8.6. Mapa de vulnerabilidad del distrito de Magdalena del Mar

- La vulnerabilidad en Olas de Calor es alta especialmente en verano, y afecta a todo el distrito con altas temperaturas y radiación, pero de forma específica son las zonas del estrato socioeconómico bajo y medio-bajo.
- En cuanto a Sequía, presenta una vulnerabilidad alta, pues el distrito y en general Lima consume más agua potable de la que hay disponible, siendo el estrato socioeconómico bajo y mediobajo los más afectados por su poca capacidad de respuesta debido a su condición física y/o económica



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

Elaboración: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto – MDMM

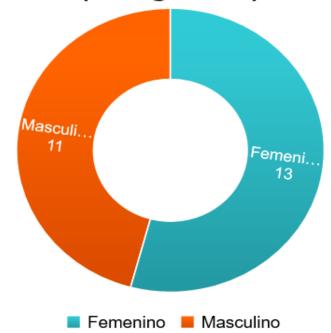
8.7. EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

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

IX. 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:

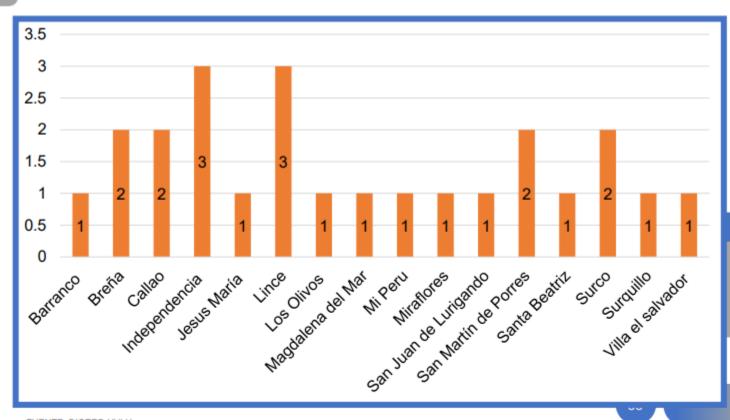
BRIGADISTAS DEL HVLH (Por género)



SEXO	CANTIDAD
Femenino	13
Masculino	11
TOTAL	24

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR DISTRITO DE RESIDENCIA)

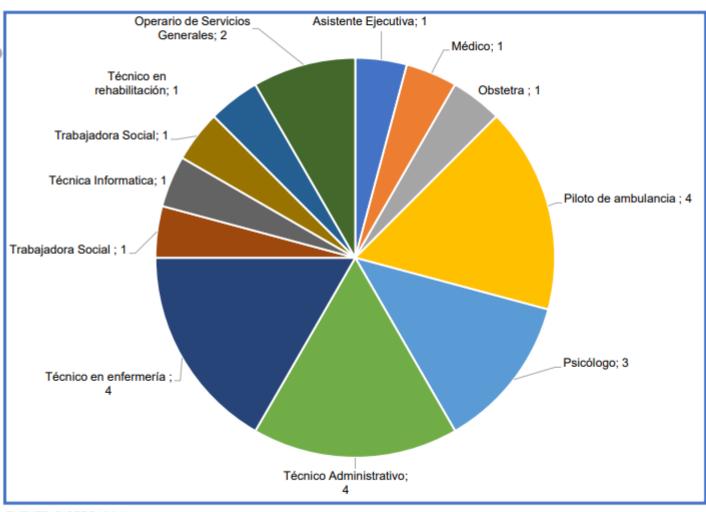
DISTRITO	CANTIDAD DE BRIGADISTAS
Barranco	1
Breña	2
Callao	2
Comas	3
Independencia	3
Jesus María	1
Lince	3
Los Olivos	1
Magdalena del Mar	1
Mi Peru	1
San Juan de Lurigando	1
Surco	2
Surquillo	1
Santa Beatriz	1
Villa El Salvador	1
Total general	24



FUENTE: DIGERD HVLH

BRIGADISTAS DEL HVLH (POR CARGO)

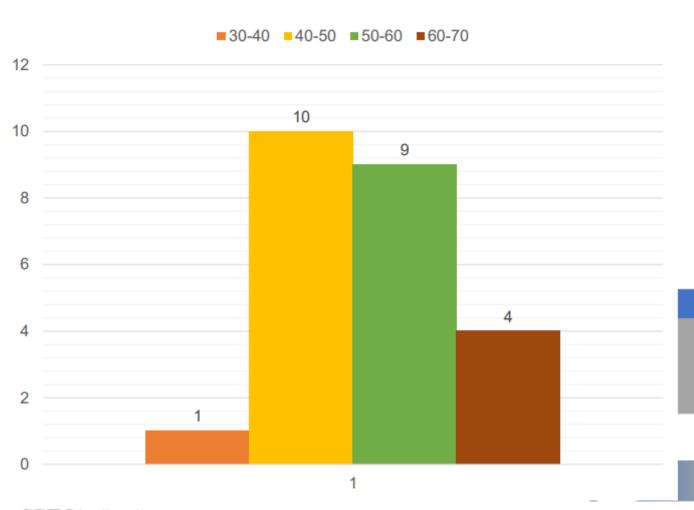
CARGOS	CANTIDAD
Asistente Ejecutiva	1
Médico	1
Obstetra	1
Piloto de ambulancia	4
Psicólogo	3
Técnico Administrativo	4
Técnico en enfermería	4
Trabajadora Social	1
Técnico en Informática	1
Trabajadora Social	1
Técnico en rehabilitación	1
Operario de Servicios Generales	2
Total general	24



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

X. 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

XI. 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



Norma Dora Fernández Principe

Equipo técnico del PP068

MÓDULO DE ANÁLISIS

MÓDULO DE OPERACIONES

MÓDULO DE COMUNICACIONES

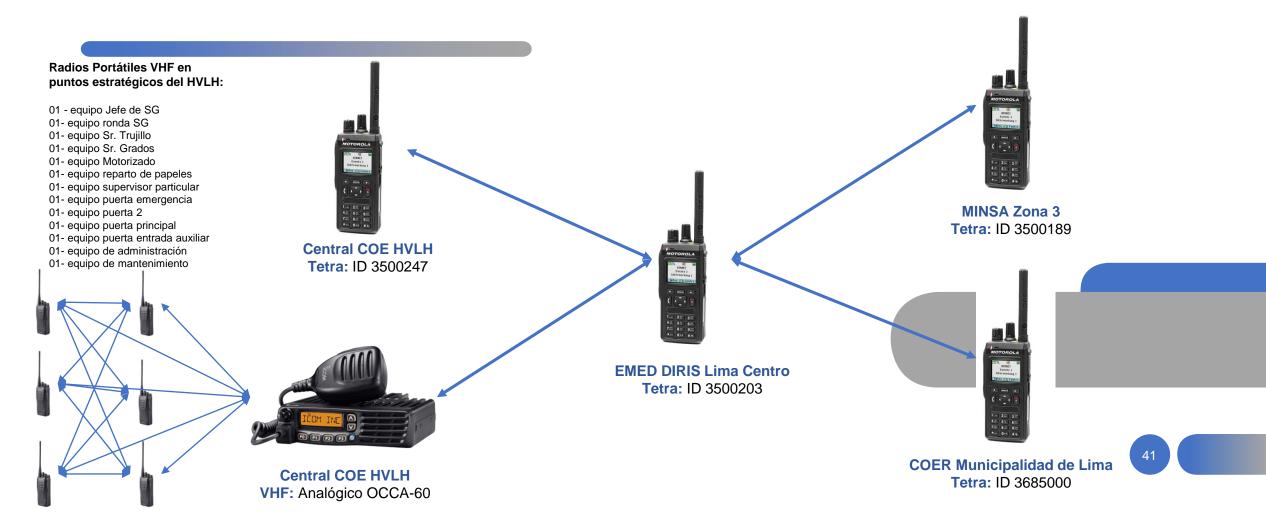
XII. PRINCIPALES RECURSOS PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y **DESASTRES.**

- 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





XIII. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN POR RADIOS TETRA O **VHF**





EMED Salud

HOSPITAL VÍCTOR LARCO HERRERA



Dirección:

Av. Del Ejército N° 600 Magdalena Del Mar

Teléfono:

(+51) 991128258

Correo electrónico:

occa60larcoherrera@gmail.com

