

# SALA DE SITUACIÓN DE DENGUE - 2024

**S.E. 15 - 2024**



**\* Actualizado al 16/04/2024**

# INFORMACIÓN ESTÁTICA S.E. 15 - 2024



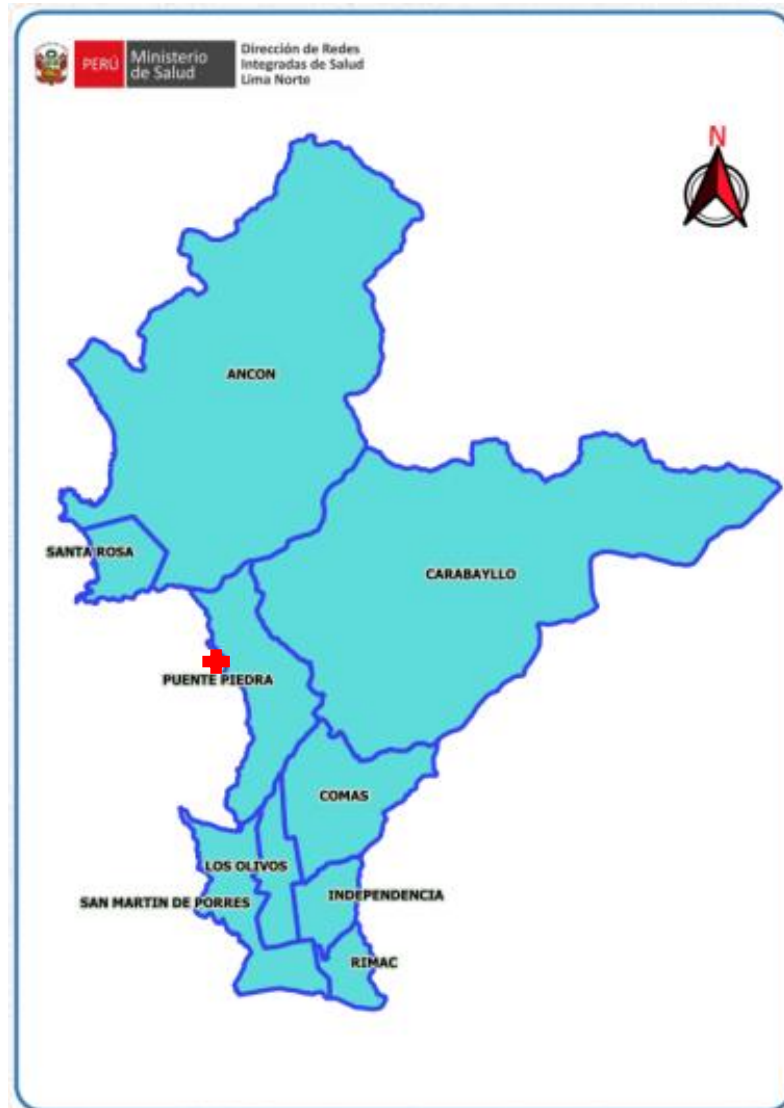
\* Actualizado al 16/04/2024



# HCLLH: Jurisdicción sanitaria

## POBLACION DIRIS LIMA NORTE 2024

DISTRITO	POBLACIÓN
SAN MARTIN DE PORRES	794,838
COMAS	599,326
CARABAYLLO	431,555
PUENTE PIEDRA	417,134
LOS OLIVOS	365,770
INDEPENDENCIA	229,142
RIMAC	184,114
ANCON	94,972
SANTA ROSA	43,685
TOTAL	3,160,536



# INFORMACIÓN DINÁMICA S.E. 15 - 2024



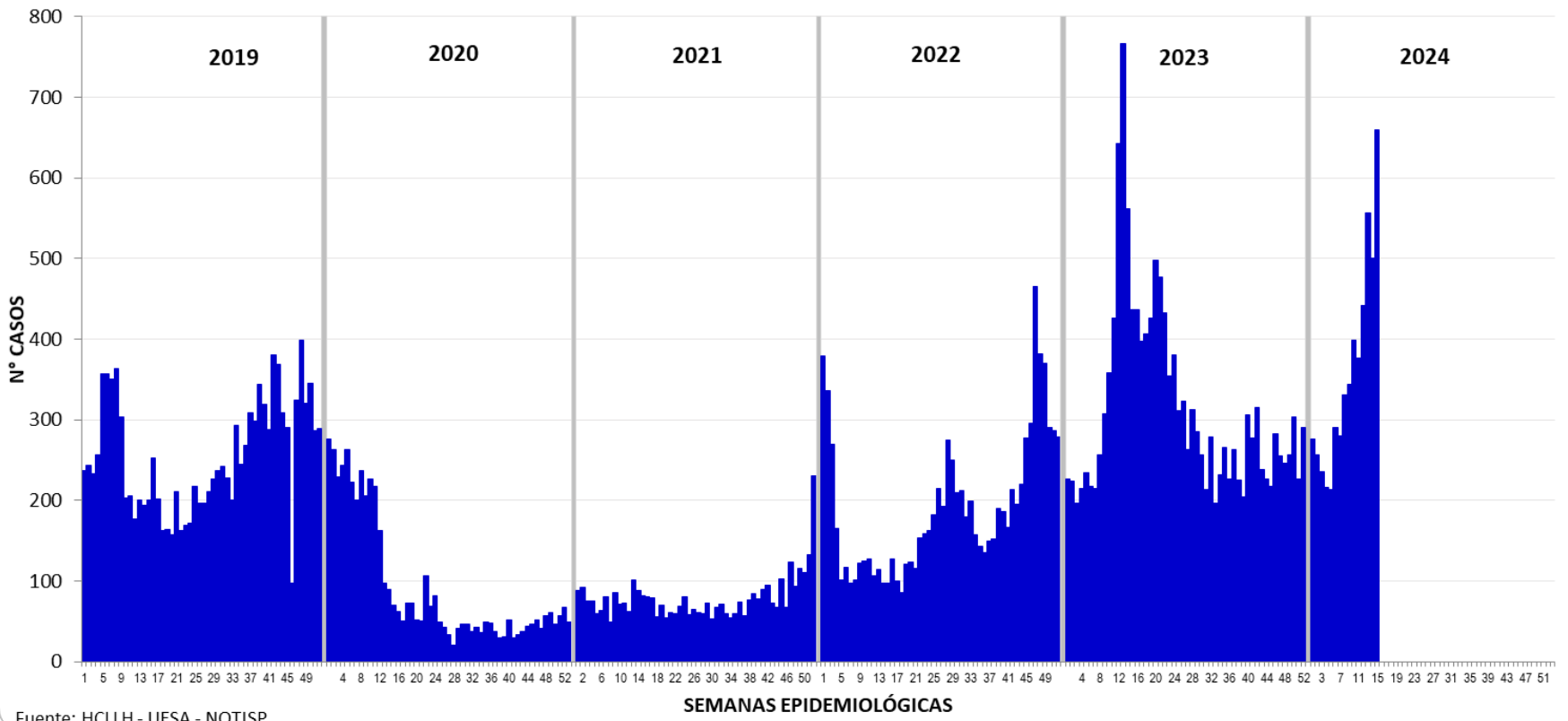
\* Actualizado al 16/04/2024



# HCLLH: Febriles



HCLLH: Curva epidémica de febriles por semanas epidemiológicas, 2019 - 2024\*



Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

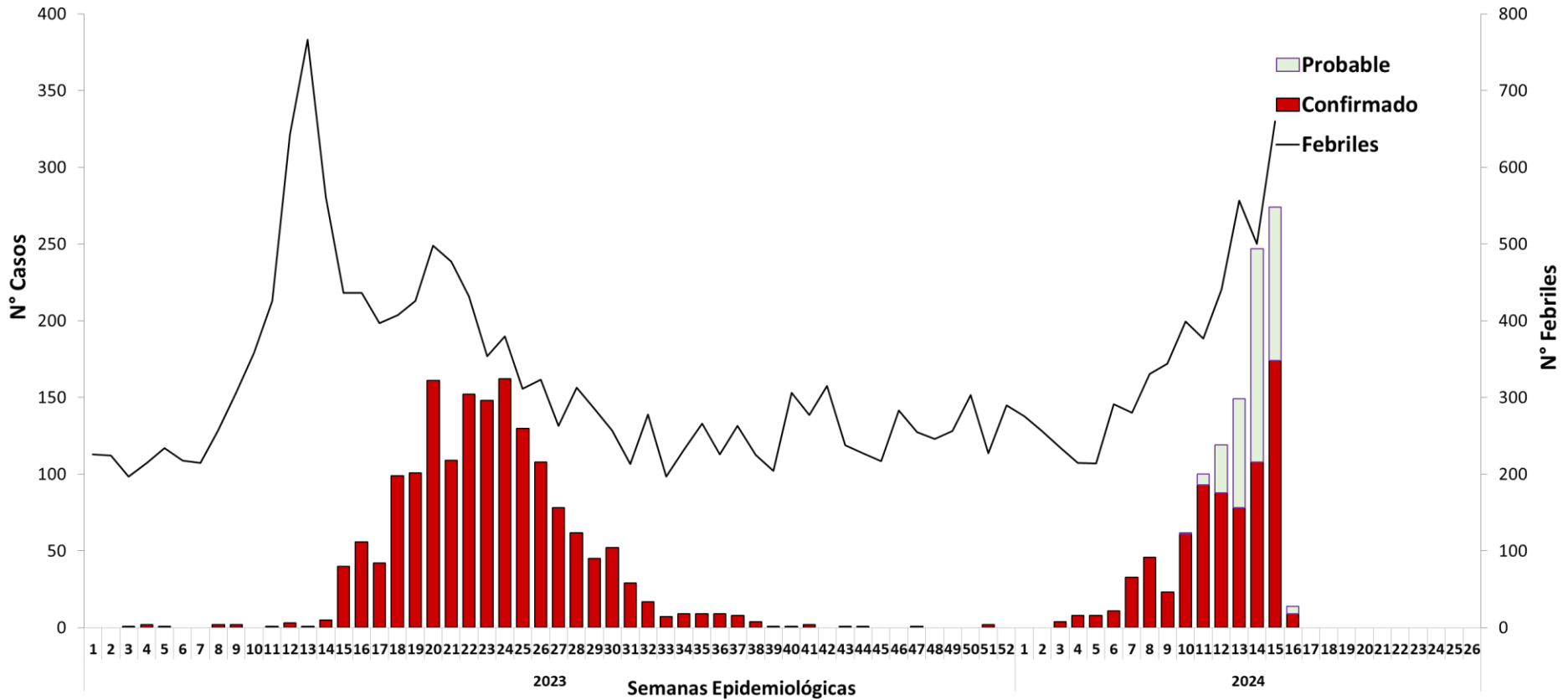
\*SE 15-2024



# HCLLH: Casos de dengue



### HCLLH: Casos probables y confirmados de dengue, 2023-2024\*.



Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

**\*SE 15-2024**



# HCLLH: Casos de dengue



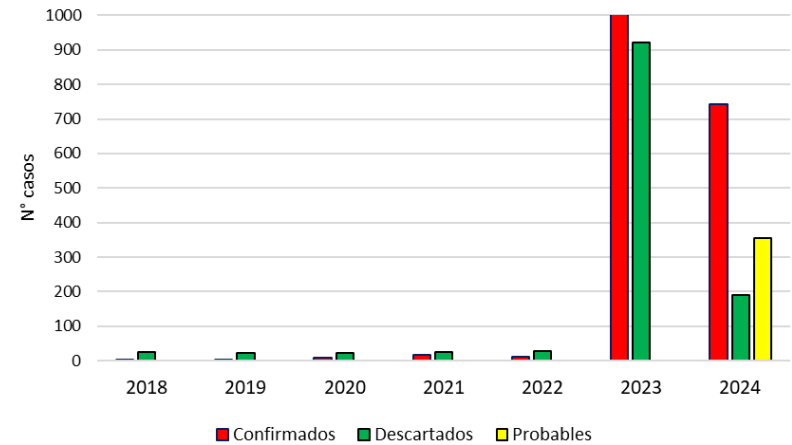
HCLLH: Distribución de casos de dengue por años, 2018-2024\*.

TIPO DE DENGUE	Tipo de caso			TOTAL	
	Confirmados	Probables	Descartados	N°	%
2018	1	0	26	27	1%
2019	1	0	22	23	1%
2020	8	0	21	29	1%
2021	16	0	25	41	1%
2022	10	0	27	37	1%
2023	1664	0	921	2585	64%
2024	744	354	189	1287	32%
<b>Total 2018-2024</b>	<b>2444</b>	<b>354</b>	<b>1231</b>	<b>4029</b>	<b>100%</b>

Fuente: HCLLH - UESA - Vigilancia Epidemiológica de dengue  
Elaborado: HCLLH - UESA - AIS

\* SE 15-2024

HCLLH: Casos notificados según clasificación y año, 2018-2024\*.



HCLLH: Distribución de casos de dengue notificados según tipo, 2023.

Mes	TIPO DE DENGUE			TOTAL	
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	N°	%
Enero	1	3		4	0.2%
Febrero	2	2		4	0.2%
Marzo	3	1		4	0.2%
Abril	120	31		151	9.1%
Mayo	481	48		529	32%
Junio	586	33	2	621	37%
Julio	242	15	1	258	16%
Agosto	55	7		62	3.7%
Setiembre	21	2		23	1.4%
Octubre	4			4	0.2%
Noviembre	2			2	0.1%
Diciembre	1	1		2	0.1%
<b>TOTAL</b>	<b>1518</b>	<b>143</b>	<b>3</b>	<b>1664</b>	<b>100%</b>

\* sólo casos confirmados

HCLLH: Distribución de casos de dengue notificados según tipo, 2024\*.

Mes	TIPO DE DENGUE			TOTAL	
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	N°	%
Enero	9	4	0	13	1%
Febrero	86	27	0	113	10%
Marzo	398	62	0	460	42%
Abril	442	70	0	512	47%
Mayo				0	0%
Junio				0	0%
Julio				0	0%
Agosto				0	0%
Setiembre				0	0%
Octubre				0	0%
Noviembre				0	0%
Diciembre				0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>935</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>100%</b>

\* sólo casos probables y confirmados

\* SE 15-2024



# HCLLH: características epidemiológicas

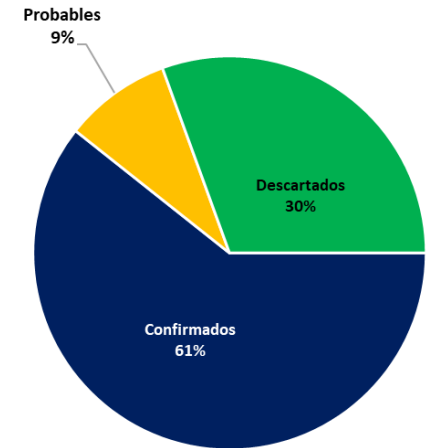
HCLLH: Distribución de casos de dengue por tipo, 2024\*.

TIPO DE DENGUE	Tipo de caso			TOTAL	
	Confirmados	Probables	Descartados	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	616	319	155	1090	85%
CON SIGNOS DE ALARMA	128	35	34	197	15%
GRAVE	0	0	0	0	0%
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>744</b>	<b>354</b>	<b>189</b>	<b>1287</b>	<b>100%</b>

Fuente: HCLLH - UESA - Vigilancia Epidemiológica de dengue

\* SE 15-2024

Elaborado: HCLLH - UESA - AIS



HCLLH: Distribución de casos de dengue notificados según distrito probable de infección, 2024\*.

Distrito	TIPO DE DENGUE			TOTAL	
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	N°	%
Puente Piedra	641	107	0	748	68%
Carabayllo	166	32	0	198	18%
Ancon	41	4	0	45	4%
Ventanilla	22	1	0	23	2%
Santa Rosa	13	2	0	15	1%
Los Olivos	13	1	0	14	1%
Comas	7	2	0	9	1%
San Martín De Porres	6	1	0	7	1%
Huacho	2	0	0	2	0.2%
Iquitos	2	0	0	2	0.2%
OTROS	22	13	0	35	3%
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>935</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>100%</b>

\* sólo casos probables y confirmados

\* SE 15-2024





# HCLLH: Casos notificados de Dengue según edad y sexo\*

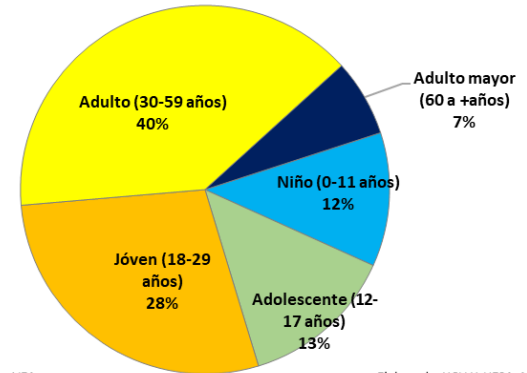
HCLLH: Distribución de casos de dengue por sexo y etapas de vida, 2024\*.

Etapas de vida	Femenino	Masculino	Total (N°)	Total (%)
Niño (0-11 años)	58	71	129	12%
Adolescente (12-17 años)	59	90	149	14%
Jóven (18-29 años)	173	138	311	28%
Adulto (30-59 años)	290	145	435	40%
Adulto mayor (60 a +años)	46	28	74	7%
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>472</b>	<b>1098</b>	<b>100%</b>

Fuente: HCLLH - UESA - Vigilancia Epidemiológica de dengue  
Elaborado: HCLLH - UESA - AIS

\* SE 15-2024

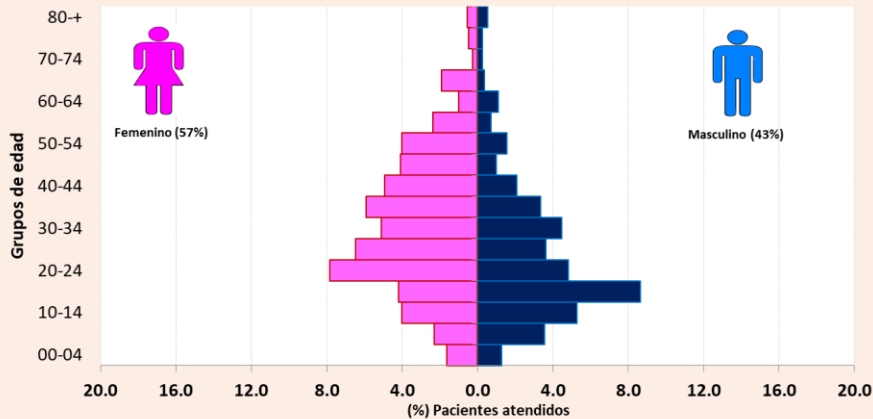
HCLLH: Distribución de casos de dengue por curso de vida, 2024.



Fuente: HCLLH - UESA - VEA

Elaborado: HCLLH-UESA-AIS

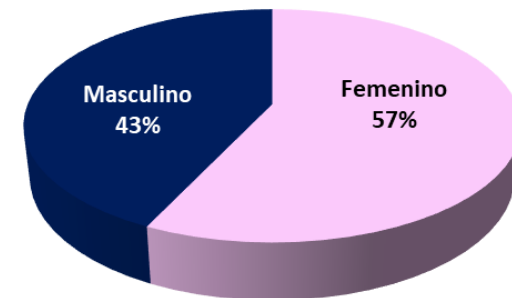
HCLLH: Distribución de casos notificados de dengue por grupo de edad y sexo, 2024\*.



Fuente: Fichas Epidemiológicas de Dengue

Elaboración: HCLLH - UESA - AIS

HCLLH: Distribución de casos de dengue por sexo, 2024



Elaboración: HCLLH - UESA - AIS



# HCLLH: características clínicas

HCLLH: Características de los casos de dengue notificados según forma clínica, 2024\*.

Características	FORMA CLÍNICA			TOTAL	
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	N°	%
<b>TIPO DE DIAGNÓSTICO</b>					
Confirmado	616	128	0	744	58%
Descartado	155	34	0	189	15%
Probable	319	35	0	354	28%
<b>MANEJO*</b>					
HOSPITALIZADO	48	69	0	117	11%
AMBULATORIO	887	94	0	981	89%
<b>Grupos de riesgo**</b>					
Gestantes	25	2	0	27	2.5%
Riesgo social	2	0	0	2	0.2%
Menores 1año	1	0	0	1	0.1%
Adultos mayores	62	12	0	74	6.7%
Personal de salud	27	2	0	29	2.6%
<b>TOTAL DE CASOS*</b>	<b>935</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>100%</b>

\* sólo casos probables y confirmados

\* SE 15-2024

\*\* evolución favorable



# HCLLH: características clínicas

HCLLH: Distribución de casos de dengue confirmados según signos y síntomas frecuentes, 2023.

SIGNOS Y SÍNTOMAS	TOTAL	
	N°	%
Fiebre	1479	89%
Artralgias	829	50%
Mialgias	1135	68%
Cefalea	1186	71%
Dolor ocular o retroocu	644	39%
Dolor lumbar	591	36%
Rash/exantema	279	17%
Conjuntivitis no purule	76	5%
Naúseas/vómitos	653	39%
<i>Dolor abdominal</i>	84	5%
<i>Dolor torácico o disnea</i>	24	1%
otros	43	3%
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>1664</b>	<b>422%</b>

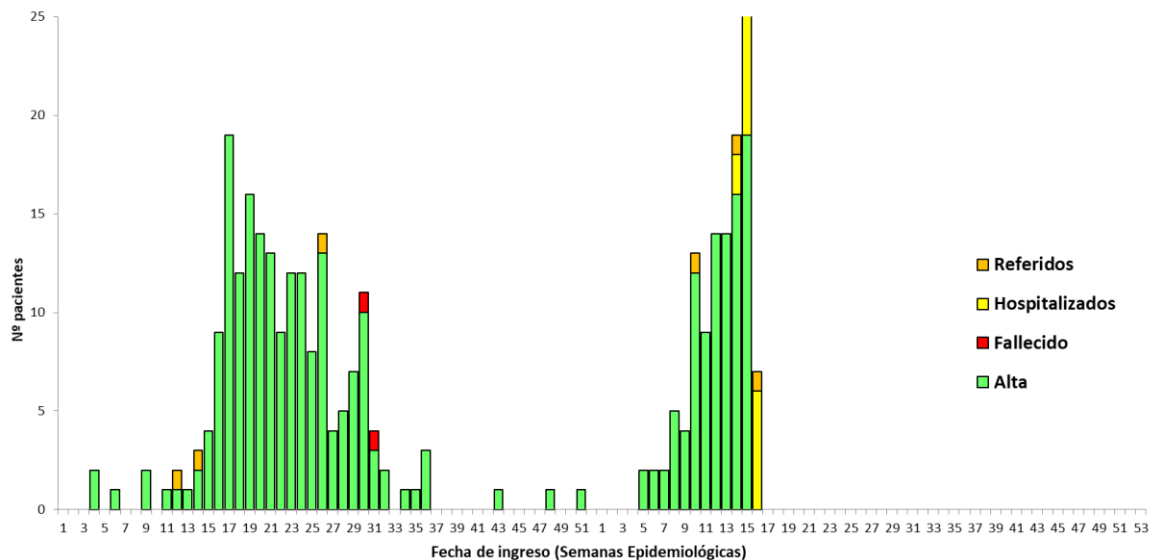
HCLLH: Distribución de casos de dengue confirmados según signos y síntomas frecuentes, 2024.

SIGNOS Y SÍNTOMAS	TOTAL	
	N°	%
Fiebre	308	89%
Cefalea	270	78%
Mialgias	213	62%
Artralgias	202	59%
Naúseas/vómitos	155	45%
Dolor ocular o retroocular	148	43%
Dolor lumbar	129	37%
Rash/exantema	66	19%
Conjuntivitis no purulenta	34	10%
<i>Dolor abdominal</i>	55	16%
<i>Dolor torácico o disnea</i>	9	3%
<i>Vómitos persistentes</i>	13	4%
otros	8	2%
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>345</b>	<b>100%</b>



# HCLLH: Hospitalizados por Dengue

HCLLH: Hospitalizados con diagnóstico de dengue según fecha de ingreso, 2023-2024\*.

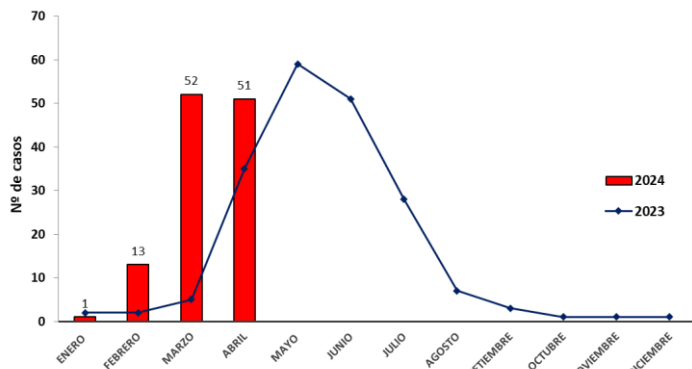


Fuente: HCLLH-UESA-Registros de Hospitalización

Elaborado: HCLLH-UESA-AIS

Estancia hospitalaria	Nº	%
< 24 horas	1	1%
1 - 5 días	68	58%
6 - 10 días	44	38%
>10 días	4	3%
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>100%</b>

HCLLH: Ingresos hospitalarios\* por dengue, 2023-2024\*.



Fuente: HCLLH-UESA-Registros de Hospitalización

\*sólo confirmados y

Evolución Hospitalizados*	2023		2024*		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Altas	190	97%	99	85%	289	93%
Fallecidos	2	1%	0	0%	2	1%
Hospitalizados acti	0	0%	15	13%	15	5%
Referidos	3	2%	3	3%	6	2%
<b>Total hospitalizad</b>	<b>195</b>	<b>100%</b>	<b>117</b>	<b>100%</b>	<b>312</b>	<b>100%</b>

\* Por fecha de ingreso

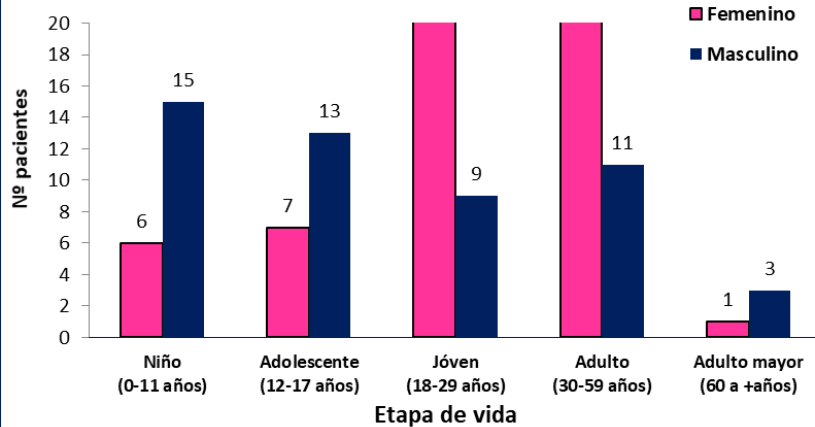
\* SE 15-2024

\*Solo casos probables y confirmados



# HCLLH: Hospitalizados por Dengue

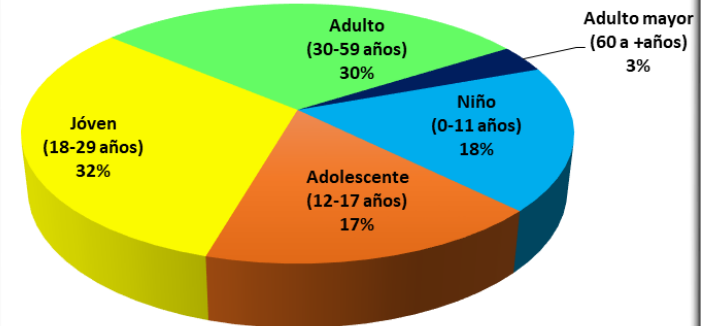
HCLLH: Distribución de pacientes hospitalizados por dengue, según sexo y etapas de vida, 2024.



Fuente: HCLLH - UESA - Registros de Vigilancia Epidemiológica hospitalización dengue

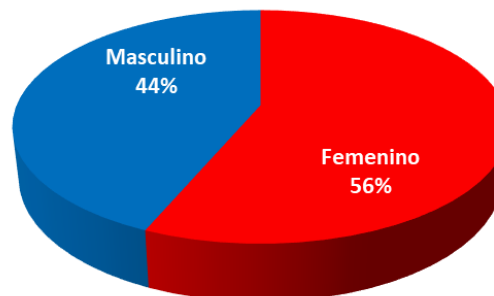
Elaborado: HCLLH-UESA-AIS

HCLLH: Distribución de hospitalizados por dengue según etapa de vida, 2024.



Elaboración: HCLLH - UESA - AIS

HCLLH: Distribución de hospitalizados por dengue según sexo, 2024.



Elaboración: HCLLH - UESA - AIS

# HCLLH: Reporte acumulado casos dengue 2024\*

## Atenciones\*\*

1253

### Probables

351 28,0%

### Confirmados

727 58,0%

### Descartados

175 14,0%

## Hospitalizados\*\*\*

113

Tasa de severidad: 9,0%

### Altas

95 84%

### Referidos

3 3%

### UCI

0 0%

Hospitalizados actuales  
15



### Camas Dengue (9)

Disponibles	2
Ocupadas	7

### Servicios Hospitalizados

Servicios	Total
LEGADITO	7
HOSP. PEDIATRIA	2
UCIN	1
<b>Total general</b>	<b>10</b>

### Grupo de Riesgo

Clasif. Dx	Total
Gestante	2
Adulto Mayor	1
<b>Total general</b>	<b>3</b>

### Servicios Emergencia

Servicios	Total
Transito - EMER	3
OBS. ADULTO	2
<b>Total general</b>	<b>5</b>

## Defunciones

0

Tasa de Letalidad: 0%



\*Actualizado:  
15/04/2024

HORA 7:00 PM

\*\* Corresponde a casos notificados

\*\*\* Sólo probables y confirmados

Fuente: HCLLH-UESA-Fichas epidemiológicas y Registros Hospitalarios



# HCLLH: Acciones de Control Entomológico



## VIGILANCIA DE AEDES AEGYPTI MEDIANTE USO DE OVITRAMPAS

Las ovitrampas son dispositivos que simulan criaderos, con superficie adecuada para la detección de los huevos de *Aedes aegypti*. Durante en el mes de abril se ha venido realizando la vigilancia de *Aedes aegypti* mediante el uso de ovitrampas, los resultados se muestra en los siguientes cuadros:

**Tabla 1 : Resultados de monitoreo de ovitrampas -Hospital**

UBICACIÓN	Nº OVITRAMP A	MES DE ABRIL		
		DÍA 06	DÍA 09	DÍA 13
Tanque Criogénico de O2	OVIT Nº 1	-	+	+
Cisterna no operativa (40m3)	OVIT Nº 2	+	+	+
Hospitalización	OVIT Nº 3	-	-	-
Lavandería	OVIT Nº 4	+	+	-
Cisterna (48m3)	OVIT Nº 5	-	-	-
Consultorios	OVIT Nº 6	-	+	-

**Tabla 2 : Resultados de monitoreo de ovitrampas –S. Administrativa**

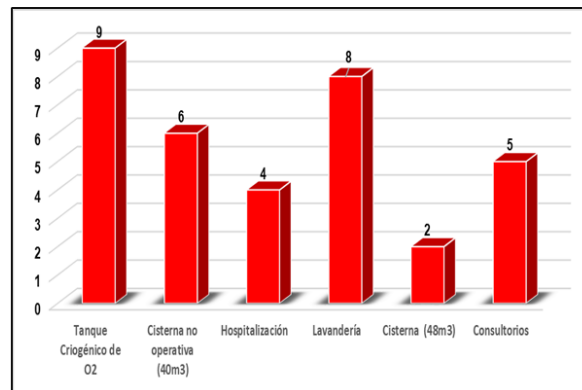
UBICACIÓN	Nº OVITRAMP A	MES DE ABRIL	
		DÍA 02	DÍA 09
SS.HH (01) Mujeres	OVIT Nº 1	-	+
SS.HH ( 02) Hombres	OVIT Nº 2	+	-
Caseta 2do piso	OVIT Nº 3	-	-

**Tabla 3. Resultados de monitoreo de ovitrampas Hospital-I trimestre**

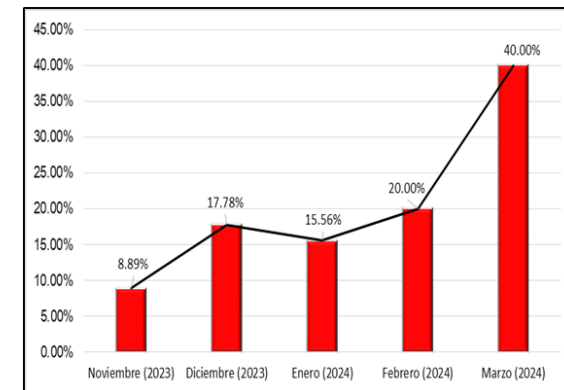
Ubicación	Nº Ovitrampa	Enero	Febrero	Marzo	Total
Tanque Criogénico de O2	OVIT Nº 1	2	2	5	9
Cisterna no operativa (40m3)	OVIT Nº 2	2	2	2	6
Hospitalización	OVIT Nº 3	0	1	3	4
Lavandería	OVIT Nº 4	2	2	4	8
Cisterna (48m3)	OVIT Nº 5	0	1	1	2
Consultorios	OVIT Nº 6	0	1	4	5
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	

**Nota:** Los números representan la cantidad de veces que la ovitrampa resultó positivo (con huevecillos de *Aedes aegypti*) en el transcurso del mes.

**Figura 1. Resultados de monitoreo de ovitrampas-I trimestre**



**Figura 2. Índice Aédico en los últimos 05 meses**





# HCLLH: Acciones de Control Entomológico



**VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA** en coordinación con Agentes comunitarios de DIRIS Lima Norte  
Fecha: 13/04/24



Inspección al HCLLH, viviendas y comercios aledaños





# Alertas Epidemiológicas



PERÚ Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ALERTA EPIDEMIOLOGICA

Incremento de casos de dengue en el país, 2024

CODIGO: AE- CDC- N°002 - 2024

### I. OBJETIVO

Alertar al personal de los establecimientos de salud a nivel nacional ante la actual situación de dengue; a fin de intensificar y garantizar la implementación de las medidas de intervención integradas, que contribuyan al descenso de los casos.

### II. ANTECEDENTES

En 2023, se notificaron 273684 casos de dengue, de los cuales el 84,8% (232099) fueron confirmados y 15,2% (41585) probables. La tasa de incidencia acumulada nacional (TIA), fue de 808,9 casos por 100 mil habitantes. Según las formas clínicas, el 88,5% (242118) fueron dengue sin signos de alarma; 11,1% (30512) dengue con signos de alarma y 0,4% (1054) dengue grave. Asimismo, se registraron 442 defunciones confirmadas. En el país se emitieron dos declaratorias (DS N° 002-2023-SA y DS N° 009-2023-SA) por emergencia de dengue y se aprobó una demanda adicional (DS N° 186-2023-EF).

El Instituto Nacional de Salud (INS), durante 2023, reportó la circulación de los serotipos DENV 1 y DENV 2 con una propagación significativa de este último a nivel nacional; además, se identificó el serotipo DENV 3 en Cajamarca, Cusco, Lima y San Martín<sup>1</sup>.

El 12/01/2024, el comunicado oficial del ENFEN N°01-2024, indicó que la Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero", debido que es más probable que El Niño costero (región Niño 1+2) continúe hasta fines de verano, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central y a la variabilidad de las condiciones climáticas regionales<sup>2</sup>

### III. SITUACIÓN ACTUAL

A la SE 3-2024, a nivel nacional se registra 6618 casos de dengue. El 40,1% (2654) casos son confirmados y 59,9% (3964) probables. Según con las formas clínica de dengue, el 89,5% (5925) son dengue sin signos de alarma; 10,1% (670) dengue con signos de alarma y 0,3% (23) dengue grave. Además, se registra un incremento del porcentaje de casos de dengue comparados al mismo periodo en los últimos tres años anteriores; 2023 (35,3%), 2022 (122,1%), 2021 (73,2%). Este año se han notificado 02 defunciones por dengue procedentes de las regiones de Cusco y La Libertad, asimismo 04 defunciones que se encuentran en investigación procedente de San Martín, Piura, Junín y Amazonas.

## ALERTA EPIDEMIOLOGICA

Epidemia de dengue en el Perú

CODIGO: AE- CDC- N°006 - 2024

### I. OBJETIVO

Alertar a los establecimientos de salud públicos y privados a nivel nacional, ante la situación actual de epidemia de dengue en el país, con el fin de adoptar medidas integrales que contribuyan al control de la epidemia; así como el cuidado y seguimiento adecuado de los pacientes con dengue con signos de alarma y dengue grave.

### II. ANTECEDENTES

En el año 2023, se notificaron 273684 casos de dengue, de los cuales el 84,8% (232099) fueron confirmados y 15,2% (41585) probables. La incidencia acumulada nacional (IA), fue de 808,9 casos por 100 mil habitantes. Según las formas clínicas, el 88,5% (242118) fueron dengue sin signos de alarma; 11,1% (30512) dengue con signos de alarma y 0,4% (1054) dengue grave. Asimismo, se registraron 442 defunciones confirmadas.

El 16/02/2024, el comunicado oficial del ENFEN N°03-2024, indicó que la Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero" (región Niño 1+2), el mismo que continuará hasta fines de verano como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central y a la variabilidad de las condiciones climáticas regionales recientemente desarrolladas; siendo más probable que las condiciones cálidas se mantengan hasta abril, variando de moderadas a débiles.

### III. SITUACIÓN ACTUAL

A nivel nacional, hasta la semana epidemiológica (SE) N°7- 2024, se han notificado 24981 casos de dengue. El 52,6% (13131) son confirmados y 47,4% (11850) son probables. Según las formas clínica, el 88,9% (22203) son dengue sin signos de alarma; 10,7% (2664) dengue con signos de alarma y 0,5% (100) dengue grave.

Adicionalmente, se han registrado 28 defunciones, procedentes de los departamentos de La Libertad, Piura, Ica, Ancash, Lima, Lambayeque, Cusco, Junín, Huánuco y Amazonas, de las cuales, 05 se encuentran en investigación. La letalidad a nivel nacional es de 0,11%.

En lo que va del año, se ha reportado un incremento sostenido de casos de dengue a nivel nacional del 97,88%, en comparación al mismo periodo del año 2023. La incidencia acumulada (IA), es de 73,23 casos por 100 mil habitantes a nivel nacional, de los cuales 11 departamentos superan la IA nacional, siendo estos: Tumbes, Ica, Madre de Dios, Áncash, Piura, La Libertad, San Martín, Tarma, Lambayeque, Huánuco y Amazonas.



MINSA

Firmado digitalmente por MUNAYCO ESCATE Cesar Vladimir FAU 20131373237 hard Motivo: Day V B Fecha: 26/02/2024 09:58:56 -0500



MINSA

Escaneado digitalmente por NATINEZ PAREDES Carlos Víctimo FAU 20131373237 hard Motivo: Day V B Fecha: 31/01/2024 12:55:37 -0500