



# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## Dengue

**HOSPITAL II- 2 TARAPOTO - MINSA**

**Desde la S.E 01 a la 08 del 2024**

(Corte 27/02/2024 a las 9:30 am)

*Unidad de Epidemiología*

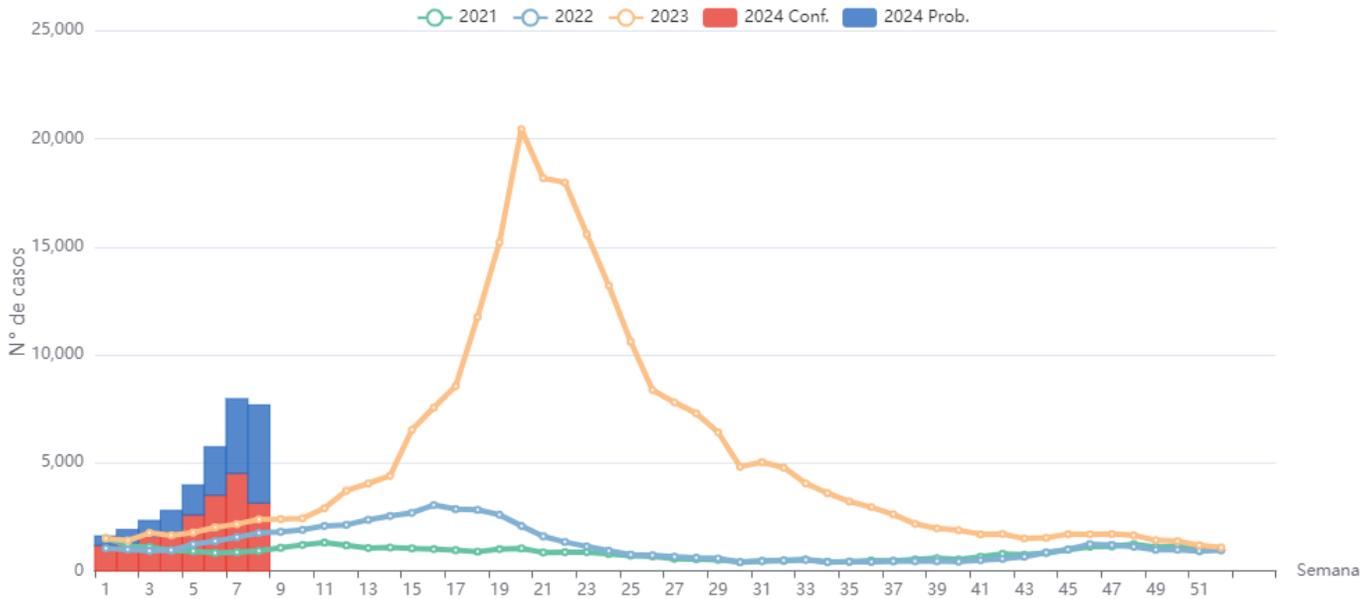
Àrea de Investigaciòn y Gestìon Epidemiològica

# DENGUE

## SITUACIÓN NACIONAL – 2024

GRAFICO N° 01

Número de casos de DENGUE por semana, Perú 2021 - 2024



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 8

TABLA N° 01

Tabla comparativa de casos 2023 y 2024*				
Casos	2023		2024	
	N°	%	N°	%
<b>TIPO DE DIAGNOSTICO</b>				
CONFIRMADOS	12817	87.20	19617	57.60
PROBABLES	1878	12.80	14425	42.40
<b>FORMA CLÍNICA</b>				
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	12726	86.60	30192	88.70
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1904	13.00	3684	10.80
DENGUE GRAVE	65	0.40	166	0.50
TOTAL	14695	100.00	34042	100.00
<b>DEFUNCIONES</b>				
DEFUNCIONES	21	0.14	44	0.13

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

**TABLA N° 02**

Casos de DENGUE según departamento, Perú 2018-2024*														
Departamentos	Años						Corte hasta la SE 07							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024**
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	27059	6148	3	65	46	1	0	40	6148
PIURA	525	70	125	4072	12143	82492	5275	131	4	26	43	1526	2066	5275
ICA	127	51	7144	4208	5083	16935	4645	15	6	55	318	142	162	4645
ANCASH	6	20	0	28	2143	11579	3766	5	0	0	2	364	6	3766
<b>SAN MARTIN</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>350</b>	<b>1190</b>	<b>938</b>	<b>30029</b>	<b>2899</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>2899</b>
LIMA	4	770	568	843	2382	36107	1886	3	30	98	13	201	314	1886
LORETO	98	1969	4955	4532	4269	6909	1820	14	81	1047	1234	752	1188	1820
LAMBAYEQUE	1833	2547	7800	5115	8922	7043	1588	297	816	2397	1838	844	2397	1588
CUSCO	79	54	2499	1982	3686	2638	1070	21	4	284	287	920	531	1070
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12912	973	31	1	379	251	106	81	973
JUNIN	51	482	3738	5090	4153	3592	805	2	34	500	627	654	832	805
UCAYALI	317	213	9781	3140	4836	8779	734	214	16	219	786	1274	3230	734
HUANUCO	25	35	1133	2811	1579	2309	519	4	4	7	843	402	932	519
MADRE DE DIOS	6	398	266	4015	3633	7544	459	1	18	4	364	1040	664	459
AMAZONAS	109	164	873	2369	3571	3281	448	60	3	81	452	309	884	448
CAJAMARCA	0	0	4	9	8	2353	383	0	0	2	1	0	3	383
CALLAO	1234	7398	3233	1333	3636	1847	214	498	281	2082	579	892	989	214
PUNO	3	36	377	616	496	1161	167	1	0	35	102	216	46	167
PASCO	0	65	20	51	25	267	126	0	0	20	0	11	62	126
AYACUCHO	202	95	1583	1663	780	708	117	15	68	9	566	207	227	117
AREQUIPA**	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4698</b>	<b>15287</b>	<b>47932</b>	<b>44791</b>	<b>63168</b>	<b>265544</b>	<b>34042</b>	<b>1316</b>	<b>1448</b>	<b>7301</b>	<b>8314</b>	<b>9879</b>	<b>14695</b>	<b>34042</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. (\*) Hasta la SE 7

\*\* Casos en investigación

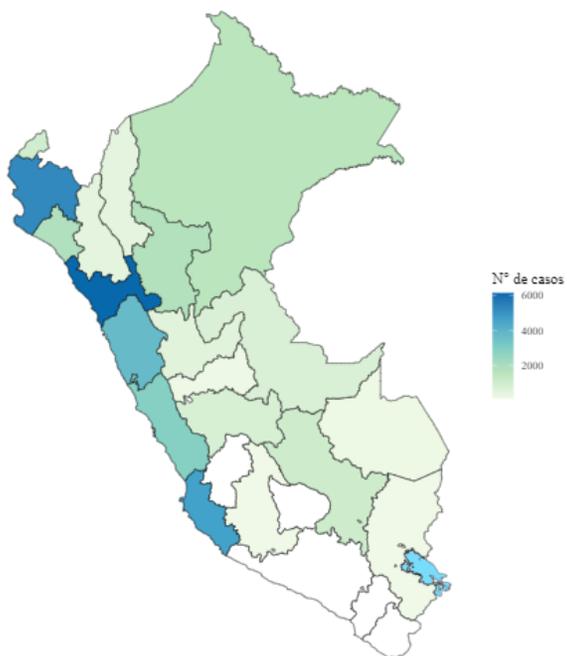
**TABLA N° 03**

Distribución de casos de dengue por cursos de vida y sexo, Perú 2024*					
	N° Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
<b>Según curso de vida</b>					
Niños (0 - 11 años)	5687	16.7	85.68	6	0.11
Adolescentes (12 - 17 años)	4397	12.9	124.32	0	0
Joven (18 - 29 años)	7883	23.2	117.5	3	0.04
Adulto (30 - 59 años)	12684	37.3	97.41	12	0.09
Adulto mayor (60 + años)	3391	10	80.62	23	0.68
<b>Según sexo</b>					
HOMBRE	15340	45.1	90.65	23	0.15
MUJER	18702	54.9	108.8	21	0.11

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. Hasta la SE 08

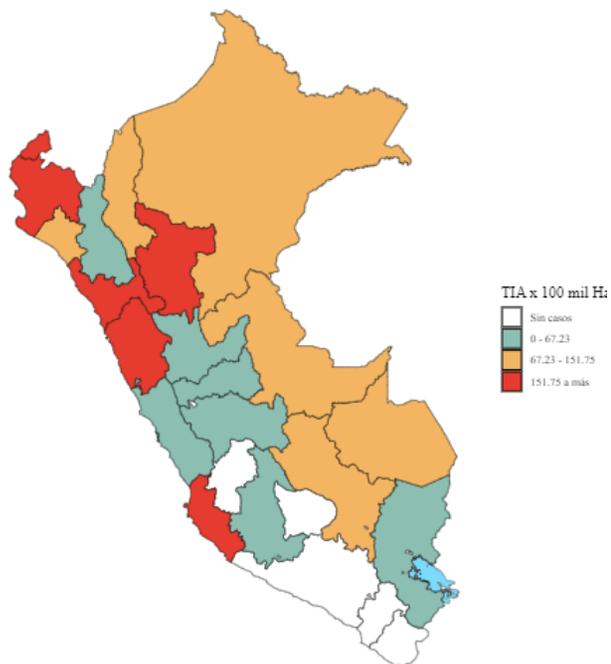
PERÚ

Casos de DENGUE por departamento 2024



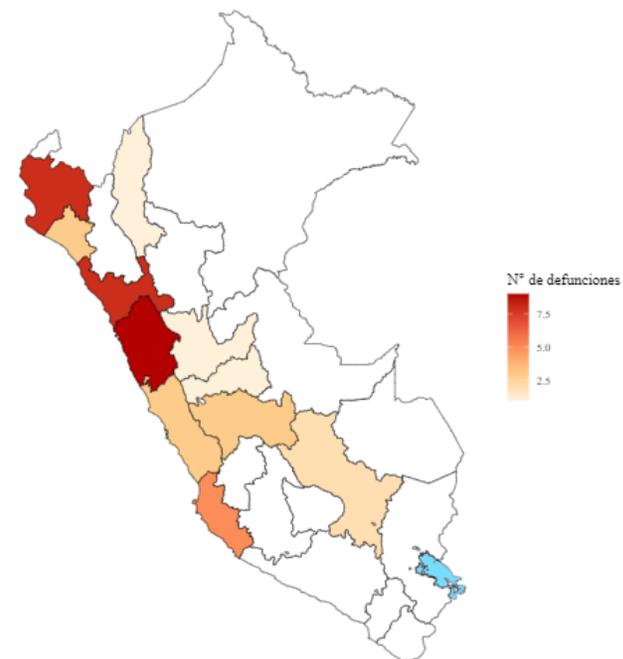
Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

Incidencia acumulada de DENGUE 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

Defunciones por DENGUE por departamento 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

## Genotipos Circulantes en el Perú

SEROTIPO	AÑO DE INGRESO PERÚ	GENOTIPOS CIRCULANTES (HASTA EL 2019)	GENOTIPOS CIRCULANTES (AL 2022)
DENV-1	1990	Genotipo III Genotipo V	Genotipo V
DENV-2	2001/2010  2019	América/Asia América <b>Genotipo II Cosmopolitan</b>	<b>Genotipo II Cosmopolitan*</b>
DENV-3	2001	India - Genotipo III	
DENV-4	2001	Indonesia - Genotipo II	

\* Genotipo prevalente actualmente (Serotipo DENV-2).

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD LIMA - PERU.

## Regiones afectadas con Genotipos II Cosmopolitan en el Perú

SEROTIPO	GENOTIPO	REGIONES AFECTADAS (HASTA)	REGIONES AFECTADAS (AL 2022)
DENV-2	Genotipo II Cosmopolitan	Madre de Dios, Cusco y Puno	Amazonas, La Libertad, Lambayeque, Cajamarca, Junín, Pasco, Huánuco, Loreto, Ucayali, Lima, Madre de Dios, Cusco, Puno, San Martín, Ayacucho.

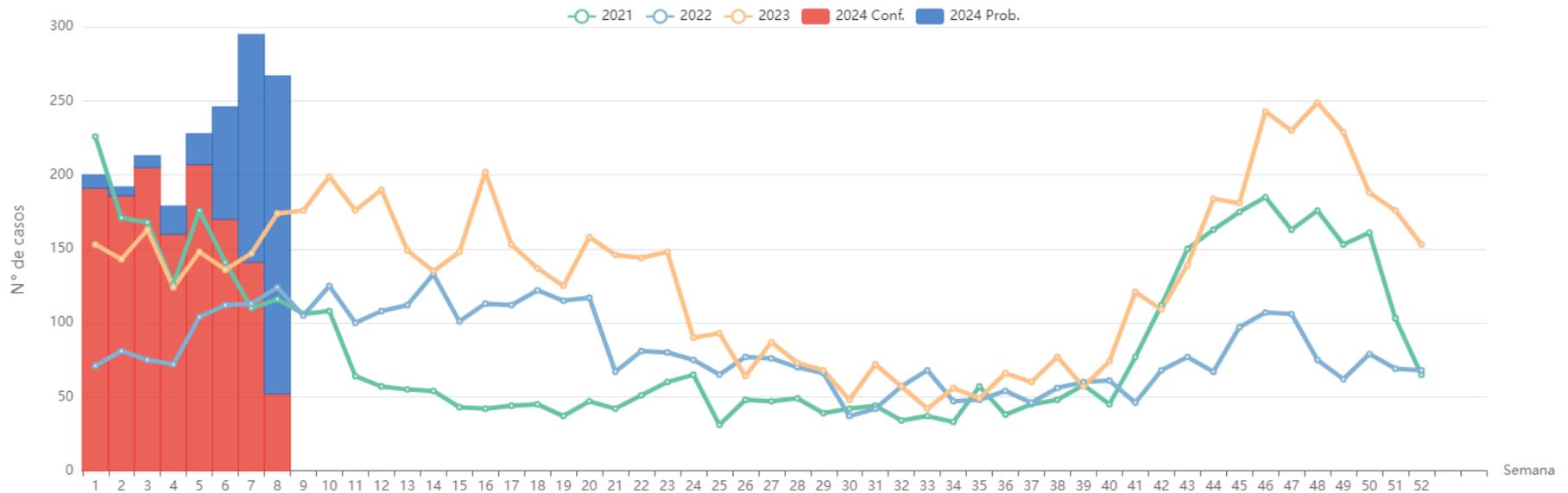
Fuente: Instituto Nacional de Salud, Lima – Perú.

# DENGUE

## REGIÓN SAN MARTÍN – 2024

GRAFICO N° 03

Número de casos de DENGUE por semana, San Martín 2021 - 2024



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 8

**Serotipos 2023**

- DENV-1
- DENV-2
- DENV-3

**Serotipos 2024 (Enero)**

- DENV-1
- DENV-2
- DENV-3

**TABLA N° 04**  
**Casos y defunciones por DENGUE, San Martín 2024**

Provincia	Casos	%	TIA x100 000 Hab	Casos	%	TIA x100 000 Hab	Casos en la SE 8 - 2024	Defunciones	Defunciones en la SE 8 - 2024	Tasa de Letalidad (%)
BELLAVISTA	101	8.5	158.48	48	2.64	73.31	10	0	0	0
EL DORADO	45	3.79	99.51	47	2.58	90.58	7	0	0	0
HUALLAGA	28	2.36	89.23	16	0.88	48.42	0	0	0	0
LAMAS	169	14.23	185.99	119	6.54	130.77	23	0	0	0
MARISCAL CACERES	193	16.25	245.17	25	1.37	29.71	0	0	0	0
MOYOBAMBA	258	21.72	187.44	478	26.26	341.25	68	0	0	0
PICOTA	15	1.26	32.93	34	1.87	72.34	6	0	0	0
RIOJA	46	3.87	33.15	464	25.49	322.67	59	0	0	0
SAN MARTIN	244	20.54	105.72	525	28.85	224.18	76	0	0	0
TOCACHE	89	7.49	114.9	64	3.52	82.05	18	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1188</b>	<b>100</b>		<b>1820</b>	<b>100</b>		<b>267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

**TABLA N° 05**

Distribución de casos de dengue por etapas de vida y sexo, SAN MARTIN 2024*					
	N° Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
<b>Según curso de vida</b>					
Niños (0 - 11 años)	321	17.6	147.63	0	0
Adolescentes (12 - 17 años)	279	15.3	242.36	0	0
Joven (18 - 29 años)	428	23.5	237.22	0	0
Adulto (30 - 59 años)	665	36.5	190.16	0	0
Adulto mayor (60 + años)	127	7	129.83	0	0
<b>Según sexo</b>					
HOMBRE	843	46.3	166.05	0	0
MUJER	977	53.7	211.97	0	0

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

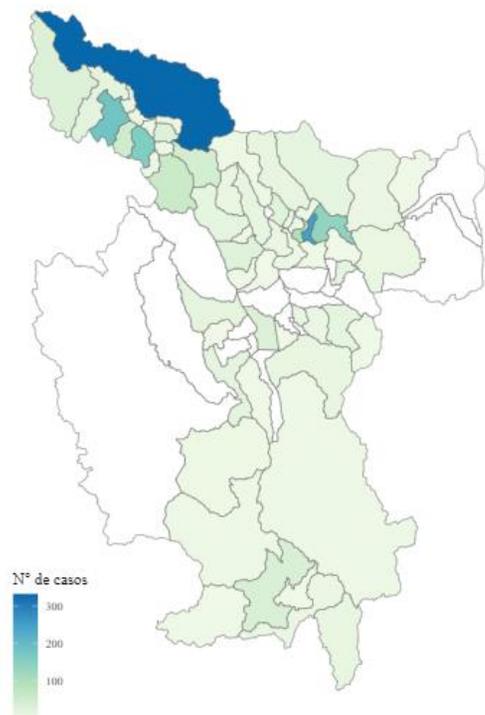
**TABLA N° 06**

Tabla de casos 2024		
Casos	2024	
	N°	%
<b>TIPO DE DIAGNOSTICO</b>		
CONFIRMADOS	1285	72.7
PROBABLES	483	27.3
<b>FORMA CLÍNICA</b>		
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1529	86.5
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	233	13.2
DENGUE GRAVE	6	0.3
TOTAL	1768	100
<b>DEFUNCIONES</b>		
DEFUNCIONES	0	0.00

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

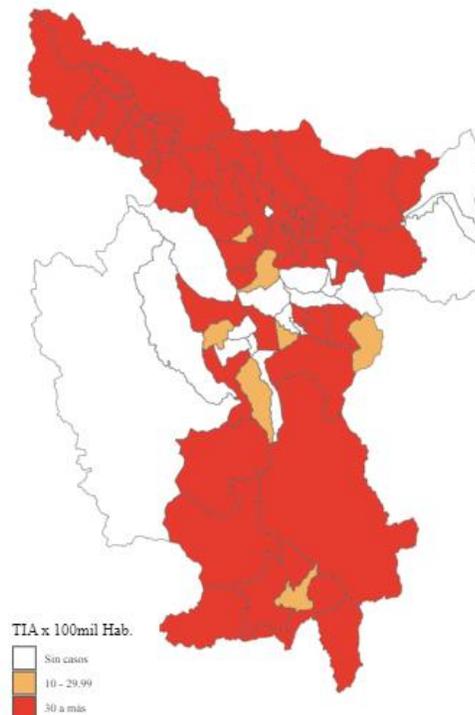
**GRAFICO N° 04**  
**REGIÓN SAN MARTÍN**

**Casos de DENGUE por distritos 2024**



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

**Incidencia acumulada de DENGUE por distritos 2024**



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

**Defunciones por DENGUE por distritos 2024**

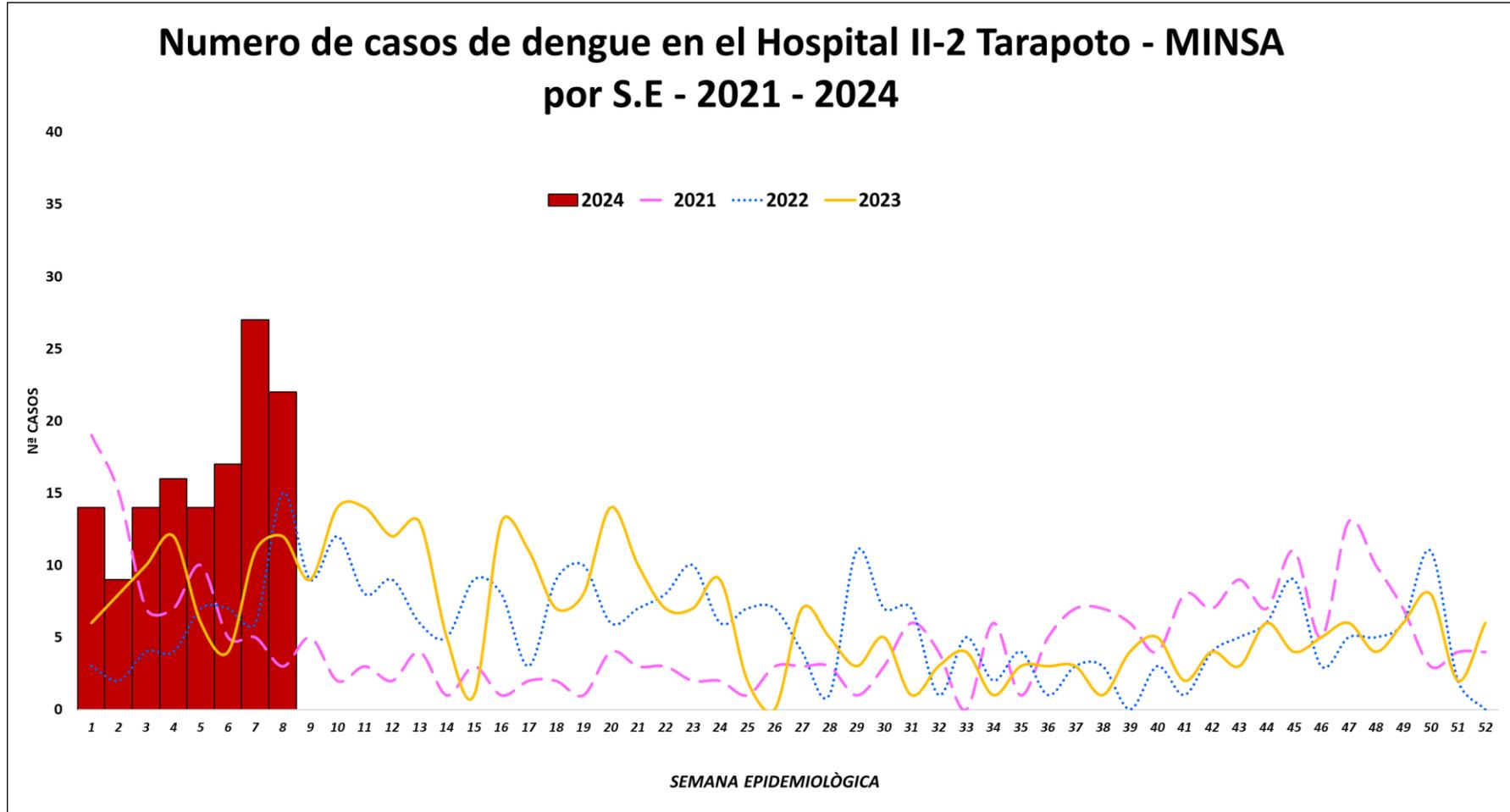


Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 08

# DENGUE

## HOSPITAL II-2 TARAPOTO – 2024

GRAFICO N° 05



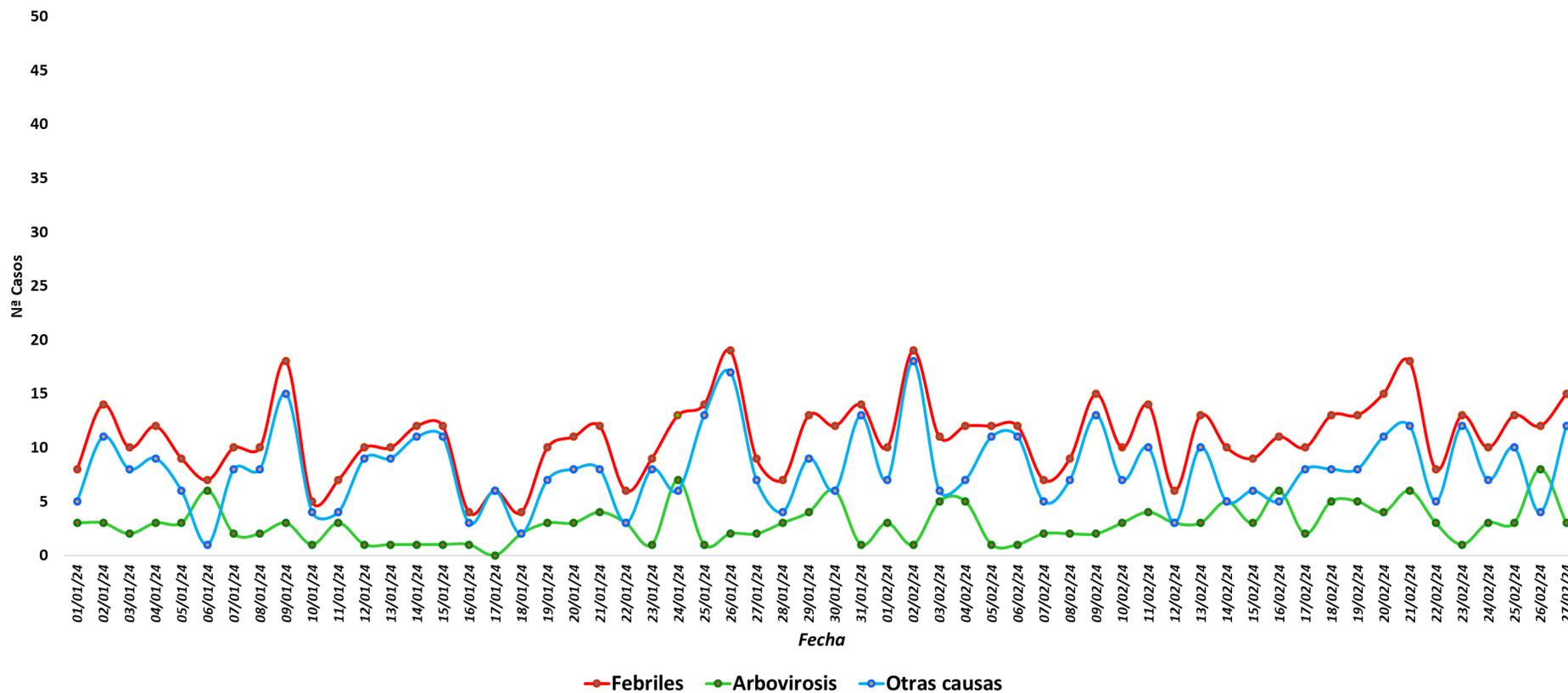
Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

**COMENTARIO**

En la SE 08 - 2024 en el Hospital II-2 Tarapoto – MINSA se han reportado 22 casos siendo el acumulado 134 casos (Confirmados y probables) en lo que va del año. En el 2023 los picos máximos de casos se reportaron en las S.E 10,11 y 20 (14 casos).

GRAFICO N° 06

## Monitoreo diario de febriles, casos de arbovirosis y otras causas, atendidos en el Hospital II-2 Tarapoto - MINSA - Enero - Febrero 2024



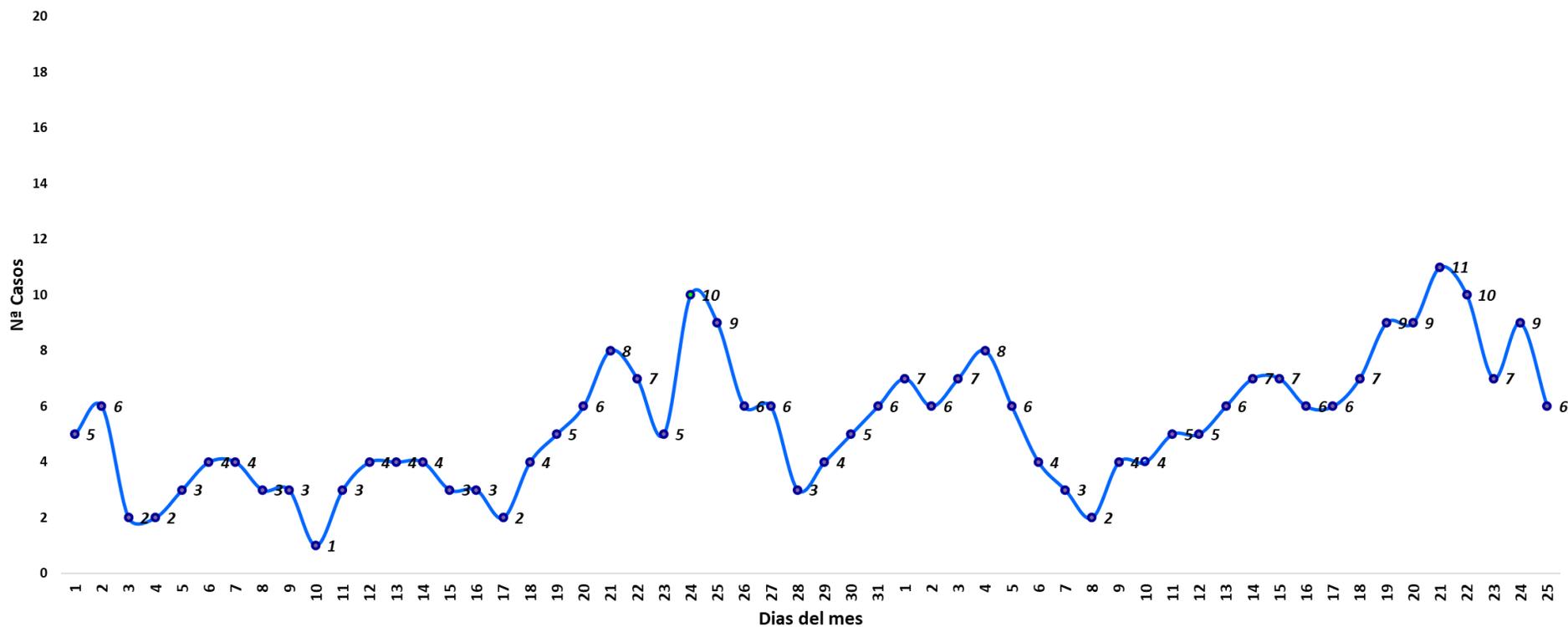
Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

### COMENTARIO

El gráfico nos muestra el comportamiento de los diferentes febriles que fueron notificados en el año 2024; A nivel general se observa un comportamiento ondulante de casos en ese periodo, con un ligero incremento de casos de arbovirosis desde el 24 de enero que mantienen un perfil variable.

GRAFICO N° 06

## Curva de Hospitalizados por dengue - Hospital II-2 Tarapoto - MINSA - Enero - Febrero 2024

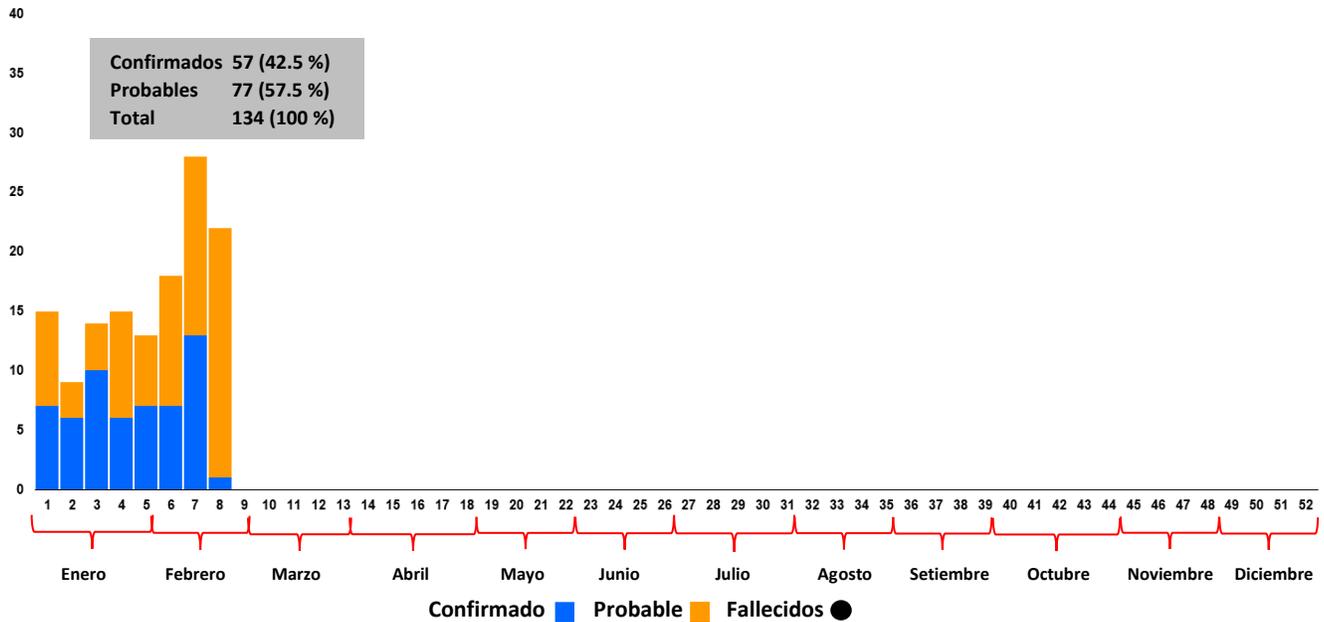


Fuente: Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"

**COMENTARIO**

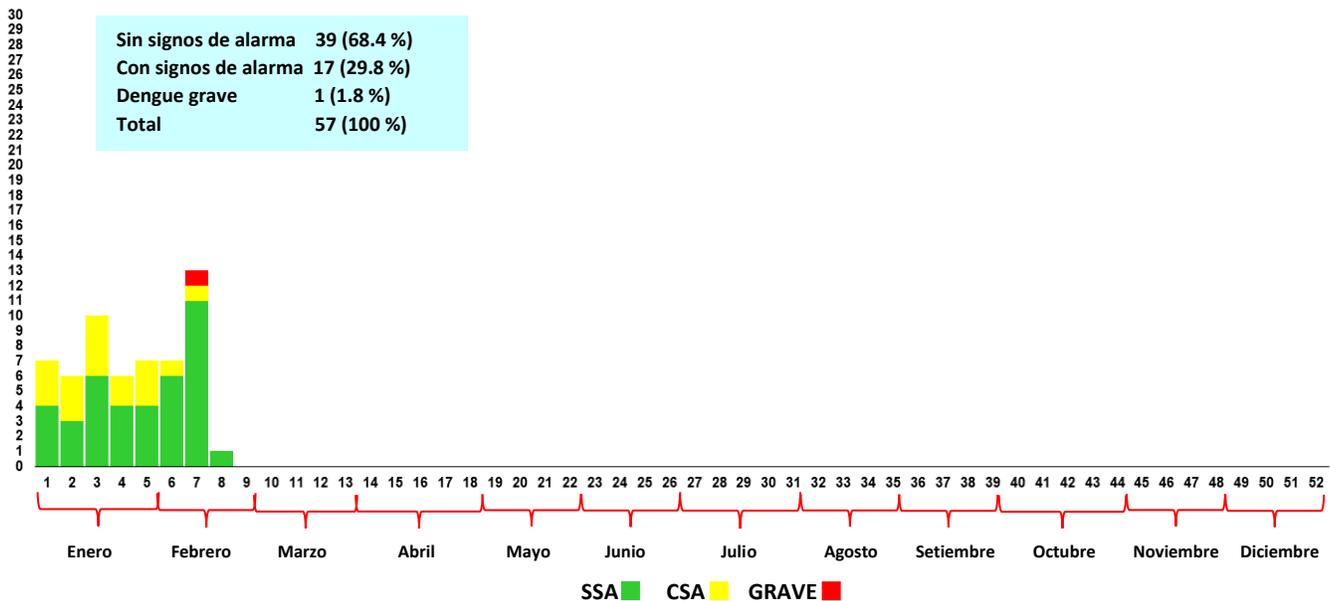
*La curva de Hospitalizados del año 2024, muestra un aumento progresivo de casos de dengue en los servicios de hospitalización desde el 21 de enero, el cual se mantiene hasta la fecha.*

**Grafico N° 07: Casos de Dengue (Confirmados y probables) segun clasificación por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2024 (S.E 01 - 08)**



Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**Grafico N° 08: Casos de Dengue (Confirmados) segun clasificación clínica por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2024 (S.E 01 - 08)**



Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

En el Hospital II-2 Tarapoto - MINSA entre la S.E 01 y 08 del 2024 la proporción de casos de dengue sin signos de alarma es mucho mayor a los casos de dengue con signos de alarma, por lo que es necesario y urgente reforzar el primer nivel de atención, mediante un trabajo coordinado con los diferentes establecimientos de la región, preparándonos para escenarios de aumento (Actual) brote y epidemia.

**TABLA N° 07**

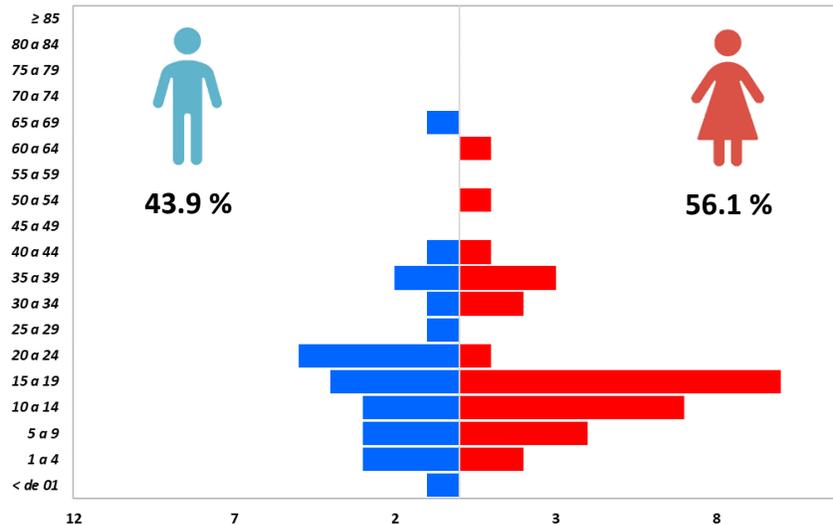
**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2024 (S.E 01 - 08)**

Características	casos	%	TIAx100000 Hab
<b>Sexo</b>			
Masculino	25	43.9	6.03
Femenino	32	56.1	8.03
<b>Etapa de vida</b>			
Niño	17	29.8	8.29
Adolescente	10	17.5	10.86
Joven	17	29.8	11.02
Adulto	11	19.3	3.81
Adulto mayor	2	3.5	2.72
<b>Total general</b>	<b>57</b>	<b>100.0</b>	<b>7.01</b>

Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**GRAFICO N° 09**

**CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y EDAD 2024, HOSPITAL II-2 TARAPOTO (S.E 01 - 08)**



Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**TABLA N° 08**

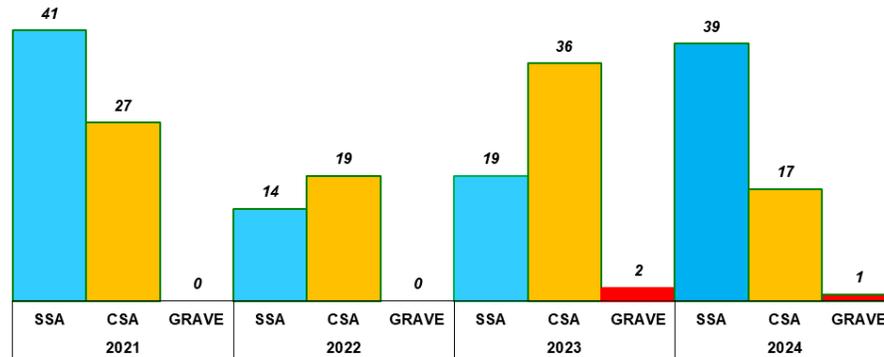
**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SIGNOS Y SINTOMAS 2024 (S.E 01 - 08)**

Signos y síntomas	Casos (N= 57)	%
Fiebre	53	93.0
Cefalea	37	64.9
Nauseas/Vomitos	36	63.2
Mialgias	29	50.9
Artralgia	28	49.1
Artralgia manos	27	47.4
Artralgia pies	26	45.6
Dolor ocular	19	33.3
Dolor abdominal	15	26.3
Dolor lumbar	14	24.6
Rash	11	19.3
Conjuntivitis	3	5.3
Otros	16	28.1

Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**GRÁFICO N° 10**

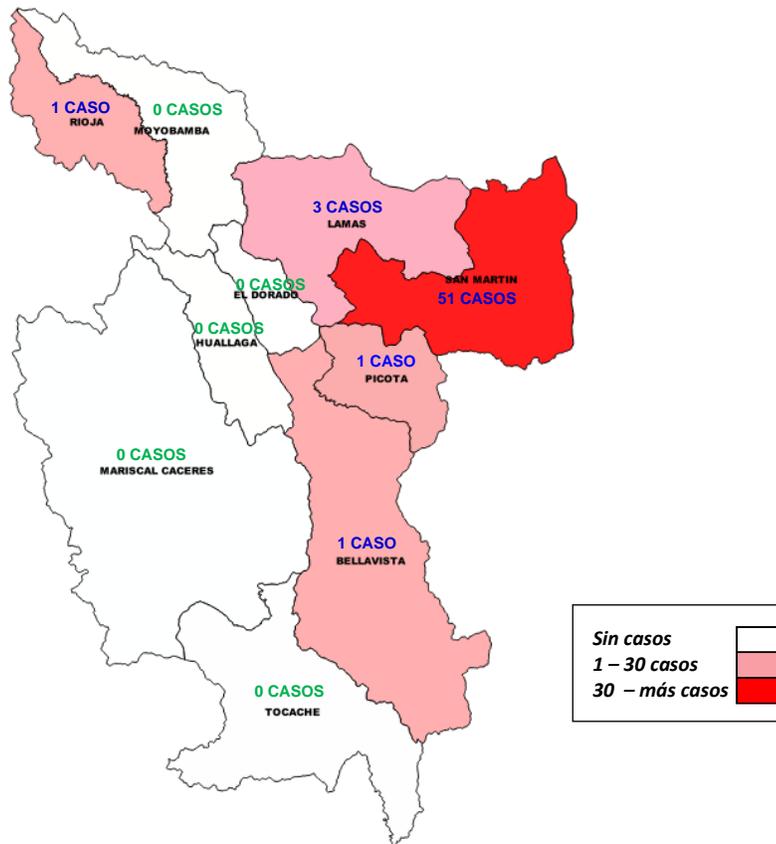
**CASOS ATENDIDOS CON DIAGNOSTICO DE DENGUE, SEGÚN CLASIFICACIÓN CLÍNICA Y AÑOS, HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2021 - 2024 (S.E 01 – 08)**



Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**GRÁFICO N° 11**

**CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE, SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA ATENDIDOS EN EL HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2024 (S.E 01 – 08)**



**CASOS IMPORTADOS NACIONALES**  
0 casos

**CLASIFICACIÓN DE CASOS**  
SSA: 39  
CSA: 17  
GRAVE: 01  
**DEFUNCIONES: 0**

## CARACTERIZACIÓN DE DEFUNCIONES RELACIONADAS A DENGUE EN EL HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2024

**TABLA N° 09**

**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: DEFUNCIONES SEGÚN LUGAR  
PROBABLE DE INFECCIÓN 2024 (S.E 01 - 08)**

Provincia	Distrito	Localidad	Def.
<b>Total general</b>			<b>0</b>

Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**TABLA N° 10**

**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: DEFUNCIONES SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2024  
(S.E 01 - 08)**

Características	casos	%	T. Letalidad
<b>Sexo</b>			
Masculino	0	0.0	0.00
Femenino	0	0.0	0.00
<b>Etapa de vida</b>			
Niño	0	0.0	0.00
Adolescente	0	0.0	0.00
Joven	0	0.0	0.00
Adulto	0	0.0	0.00
Adulto mayor	0	0.0	0.0
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.00</b>

Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## **HOSPITAL II – 2 TARAPOTO**

### **DIRECTOR EJECUTIVO**

**Dr. Manuel Isaac Perez Kuga**

### **Oficina de Inteligencia Sanitaria**

#### **Unidad de Epidemiología**

**Lic. Enf. Janet Rosario Ramirez Torres**

Jefe de la OIS – Responsable de la Unidad de Epidemiología

**Lic. Enf. Jovana Bartra Vela**

Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Responsable del Área de Investigación, capacitación y gestión

**Lic. Enf. Milagros Bartra Vela**

Responsable del Área de Vigilancia Epidemiológica

**TAP. Wilder de la Cruz Villanueva**

Responsable del Área de salud Ambiental.

**Obst. Paloma Colugna Tananta**

Equipo de Vigilancia Epidemiológica

**Tec. Inf. Jhonatan Murrieta Bartra**

Responsable de Notificación

**TAP. Lily Chujandama Garcia**

Secretaria

**Comité editor**

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

**PTCI. Jonathan Murrieta Bartra**