



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

Dengue

HOSPITAL II- 2 TARAPOTO - MINSA

S.E 10 del 2024

(Corte 13/03/2024 a las 9:30 am)

Unidad de Epidemiología

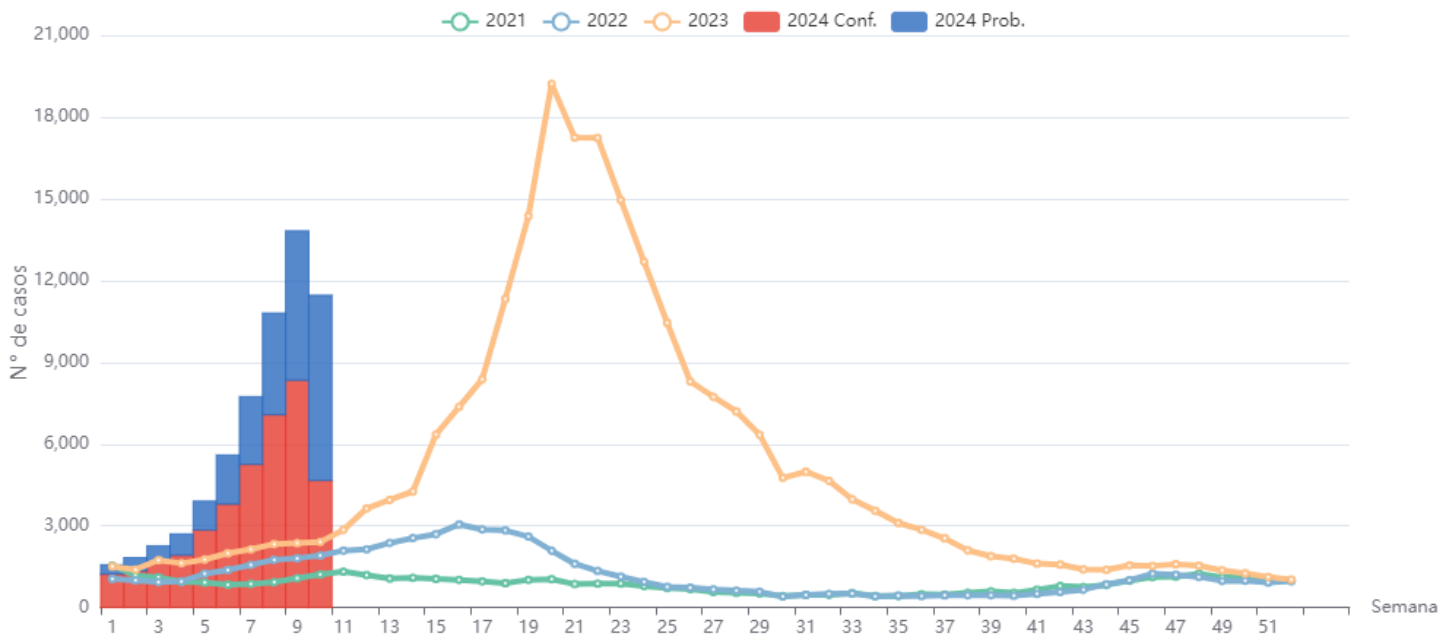
Àrea de Investigaciòn y capacitaciòn Epidemiològica

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 10

TABLA N° 01

Tabla comparativa de casos 2023 y 2024*				
Casos	2023		2024	
	N°	%	N°	%
TIPO DE DIAGNOSTICO				
CONFIRMADOS	18291	95.00	38129	61.80
PROBABLES	967	5.00	23607	38.20
FORMA CLÍNICA				
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	16730	86.90	54855	88.90
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	2455	12.70	6631	10.70
DENGUE GRAVE	73	0.40	250	0.40
TOTAL	19258	100.00	61736	100.00
DEFUNCIONES				
DEFUNCIONES	26	0.14	70	0.11

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 10

TABLA N° 02

Casos de DENGUE según departamento, Perú 2018-2024*														
Departamentos	Años							Corte hasta la SE 10						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024**
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	26441	12315	3	79	67	50	2	133	12315
PIURA	525	70	125	4072	12143	79640	9295	161	6	48	83	2426	3030	9295
ICA	127	51	7144	4208	5083	16901	8363	29	7	352	906	362	352	8363
LIMA	11	46	350	1190	938	29999	7865	1	37	14	39	40	76	7865
ANCASH	6	20	0	28	2143	11655	6839	5	1	0	2	743	6	6839
LAMBAYEQUE	4	770	568	843	2382	31528	3510	3	96	167	37	367	480	3510
SAN MARTIN	98	1969	4955	4532	4269	6900	2412	24	99	1584	1448	982	1562	2412
LORETO	1833	2547	7800	5115	8922	6610	2129	370	916	3167	1957	1212	3046	2129
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12893	1464	32	6	536	358	179	138	1464
CUSCO	79	54	2499	1982	3686	2635	1378	24	7	338	452	1166	774	1378
UCAYALI	317	213	9781	3140	4836	8178	1370	225	21	343	870	1510	3924	1370
JUNIN	51	482	3738	5090	4153	3587	1075	6	37	693	847	812	1078	1075
CALLAO	0	0	4	9	8	2351	1059	0	0	3	1	0	2	1059
CAJAMARCA	6	398	266	4015	3633	7486	700	2	23	8	543	1244	893	700
HUANUCO	25	35	1133	2811	1579	2295	601	5	6	17	1019	471	1125	601
AMAZONAS	109	164	873	2369	3571	3270	520	69	4	116	518	358	990	520
MADRE DE DIOS	1234	7398	3233	1333	3636	1847	310	603	318	2338	652	1215	1210	310
PASCO	3	36	377	616	496	1158	223	1	0	49	128	267	72	223
AYACUCHO	202	95	1583	1663	780	702	151	19	70	49	690	230	280	151
PUNO	0	65	20	51	25	267	151	0	0	20	0	11	87	151
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
AREQUIPA**	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2
TACNA**	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
MOQUEGUA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4698	15287	47932	44791	63168	256343	61736	1582	1733	9909	10601	13597	19258	61736

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. (*) Hasta la SE 10
** Casos en investigación

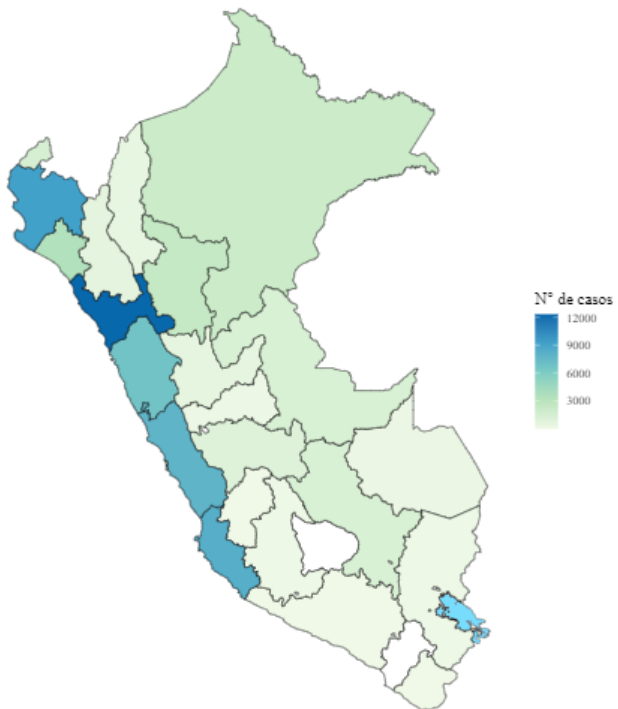
TABLA N° 03

Distribución de casos de dengue por cursos de vida y sexo, Perú 2024*					
	N° Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
Según curso de vida					
Niños (0 - 11 años)	10024	16.2	151.03	9	0.09
Adolescentes (12 - 17 años)	7721	12.5	218.29	2	0.03
Joven (18 - 29 años)	14109	22.9	210.3	3	0.02
Adulto (30 - 59 años)	23584	38.2	181.12	16	0.07
Adulto mayor (60 + años)	6298	10.2	149.73	40	0.64
Según sexo					
HOMBRE	27896	45.2	164.85	36	0.13
MUJER	33840	54.8	196.87	34	0.1

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. Hasta la SE 10

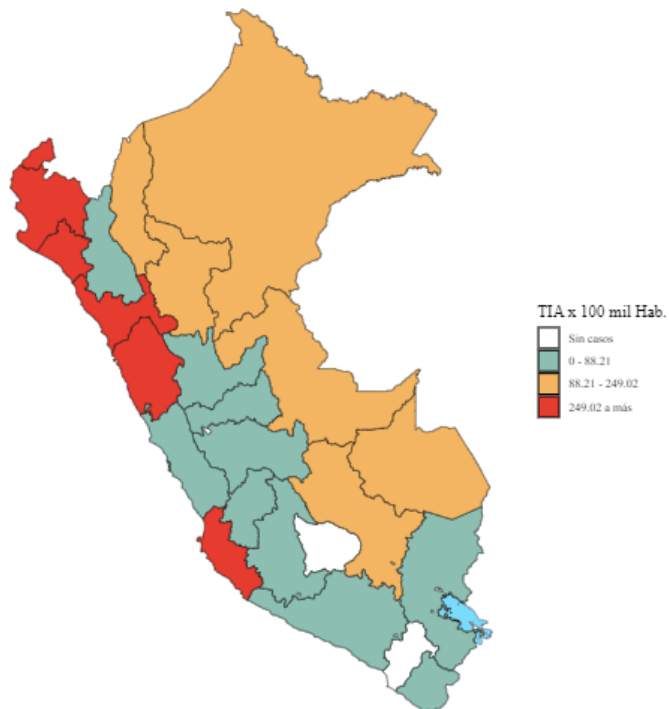
PERÚ

Casos de DENGUE por departamento 2024



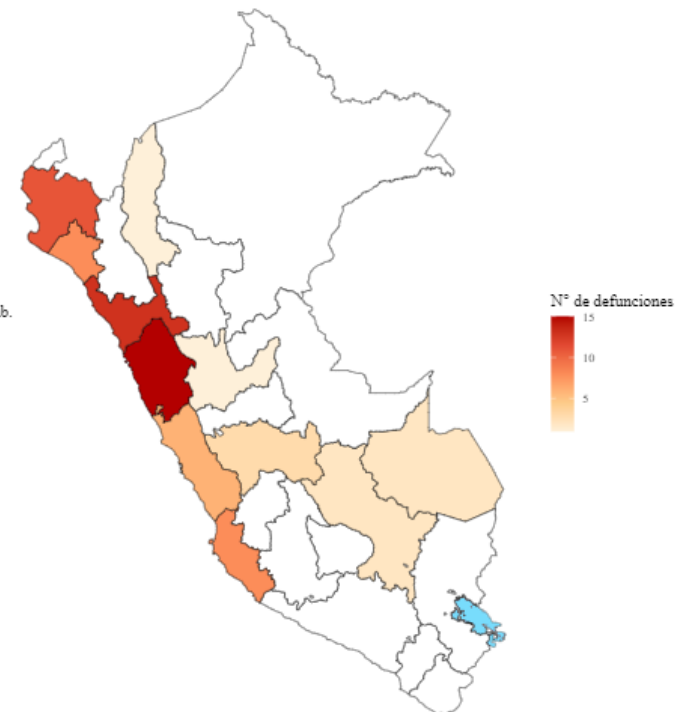
Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

Incidencia acumulada de DENGUE 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

Defunciones por DENGUE por departamento 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

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 Genotipo II Cosmopolitan	Genotipo II Cosmopolitan*
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.

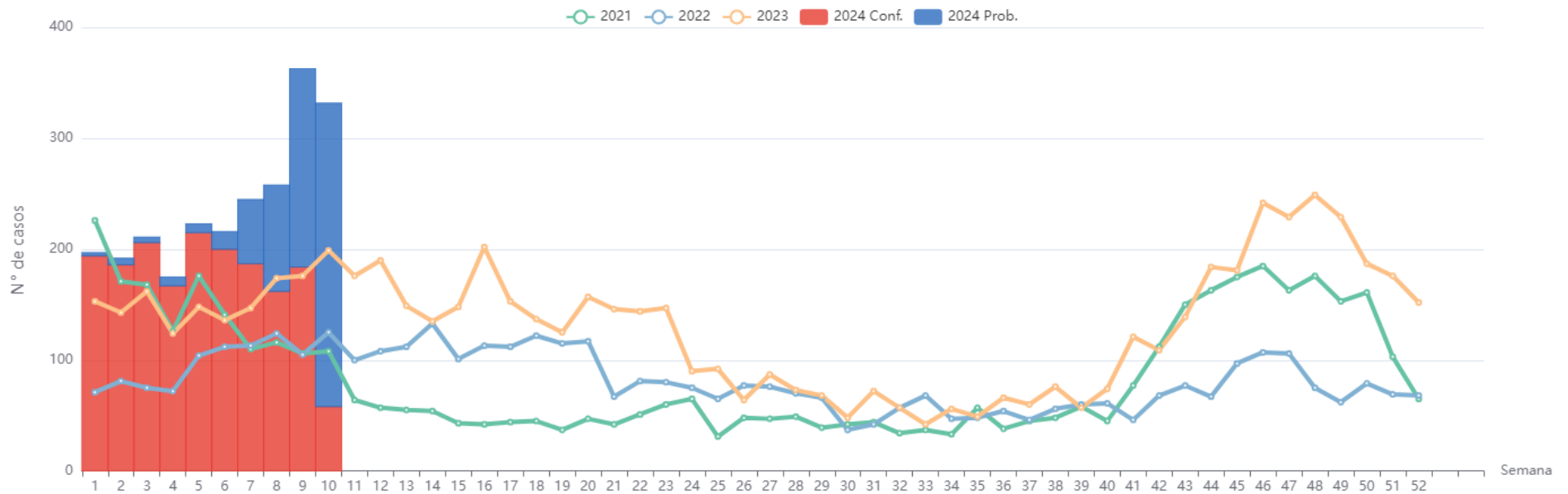
Fuente: Instituto Nacional de Salud, Lima – Perú.

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 10

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 10 - 2024	Defunciones	Defunciones en la SE 10 - 2024	Tasa de Letalidad (%)
BELLAVISTA	122	7.81	191.43	64	2.65	97.75	5	0	0	0
EL DORADO	57	3.65	126.04	51	2.11	98.29	1	0	0	0
HUALLAGA	30	1.92	95.6	19	0.79	57.5	0	0	0	0
LAMAS	249	15.94	274.03	142	5.89	156.05	19	0	0	0
MARISCAL CACERES	226	14.47	287.09	35	1.45	41.6	3	0	0	0
MOYOBAMBA	329	21.06	239.02	616	25.54	439.77	73	0	0	0
PICOTA	19	1.22	41.72	45	1.87	95.74	6	0	0	0
RIOJA	68	4.35	49	523	21.68	363.7	56	0	0	0
SAN MARTIN	335	21.45	145.14	833	34.54	355.7	147	0	0	0
TOCACHE	127	8.13	163.95	84	3.48	107.69	22	0	0	0
Total	1562	100		2412	100		332	0	0	

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 10

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 (%)
Según curso de vida					
Niños (0 - 11 años)	414	17.2	190.4	0	0
Adolescentes (12 - 17 años)	381	15.8	330.96	0	0
Joven (18 - 29 años)	597	24.8	330.89	0	0
Adulto (30 - 59 años)	862	35.7	246.5	0	0
Adulto mayor (60+ años)	158	6.6	161.52	0	0
Según sexo					
HOMBRE	1120	46.4	220.61	0	0
MUJER	1292	53.6	280.32	0	0

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 10

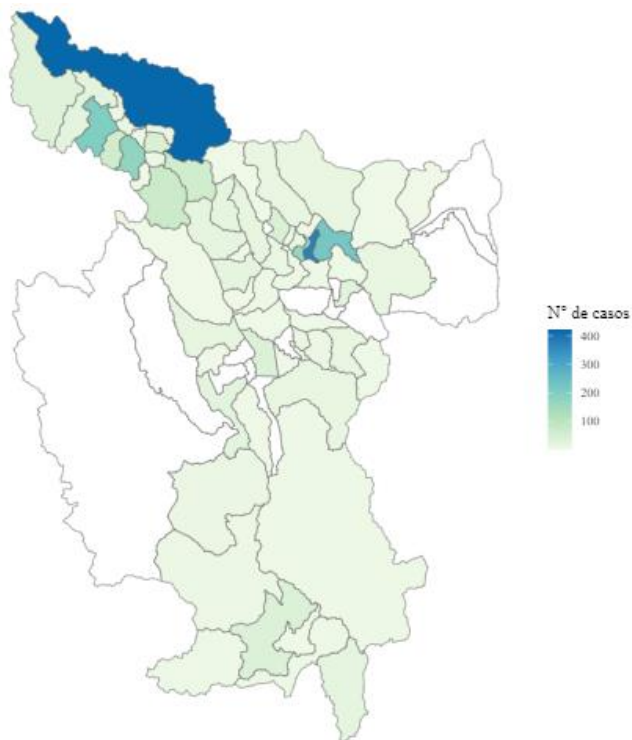
TABLA N° 06

Tabla de casos 2024		
Casos	2024	
	N°	%
TIPO DE DIAGNOSTICO		
CONFIRMADOS	1718	73.1
PROBABLES	631	26.9
FORMA CLÍNICA		
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2039	86.8
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	301	12.8
DENGUE GRAVE	9	0.4
TOTAL	2349	100
DEFUNCIONES		
DEFUNCIONES	0	0.00

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 10

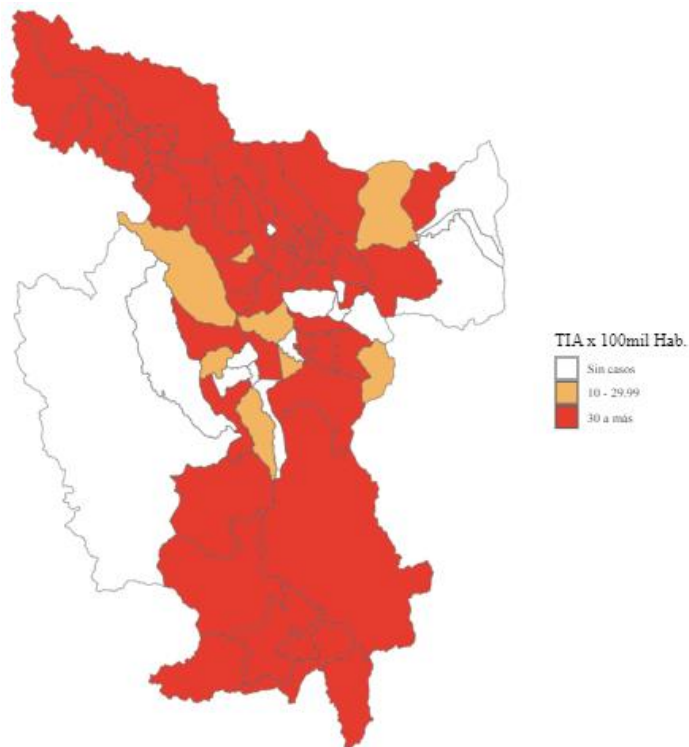
GRAFICO N° 04
REGIÓN SAN MARTÍN

Casos de DENGUE por distritos 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

Incidencia acumulada de DENGUE por distritos 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

Defunciones por DENGUE por distritos 2024

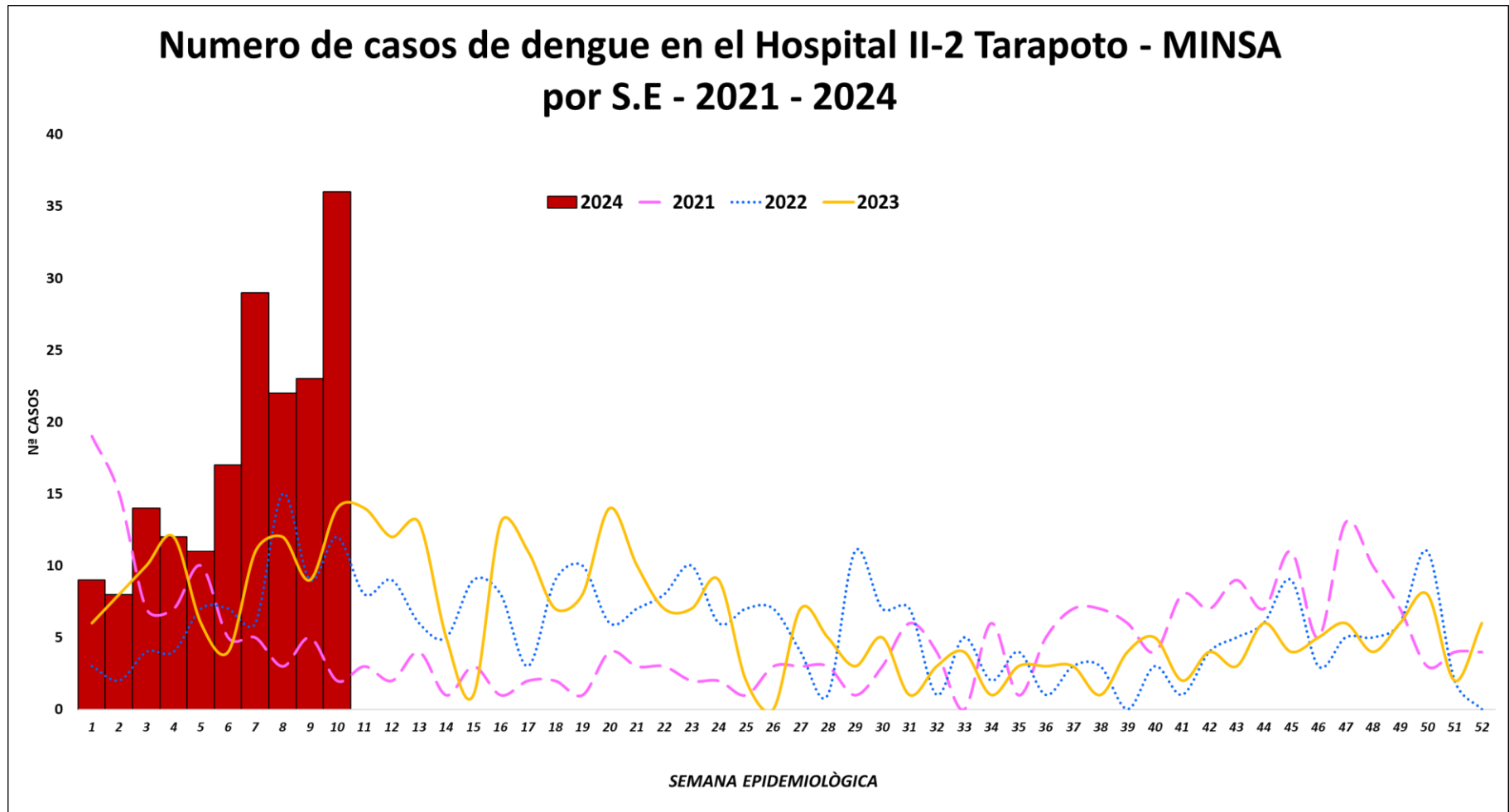


Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 10

DENGUE

HOSPITAL II-2 TARAPOTO – 2024

GRAFICO N° 05



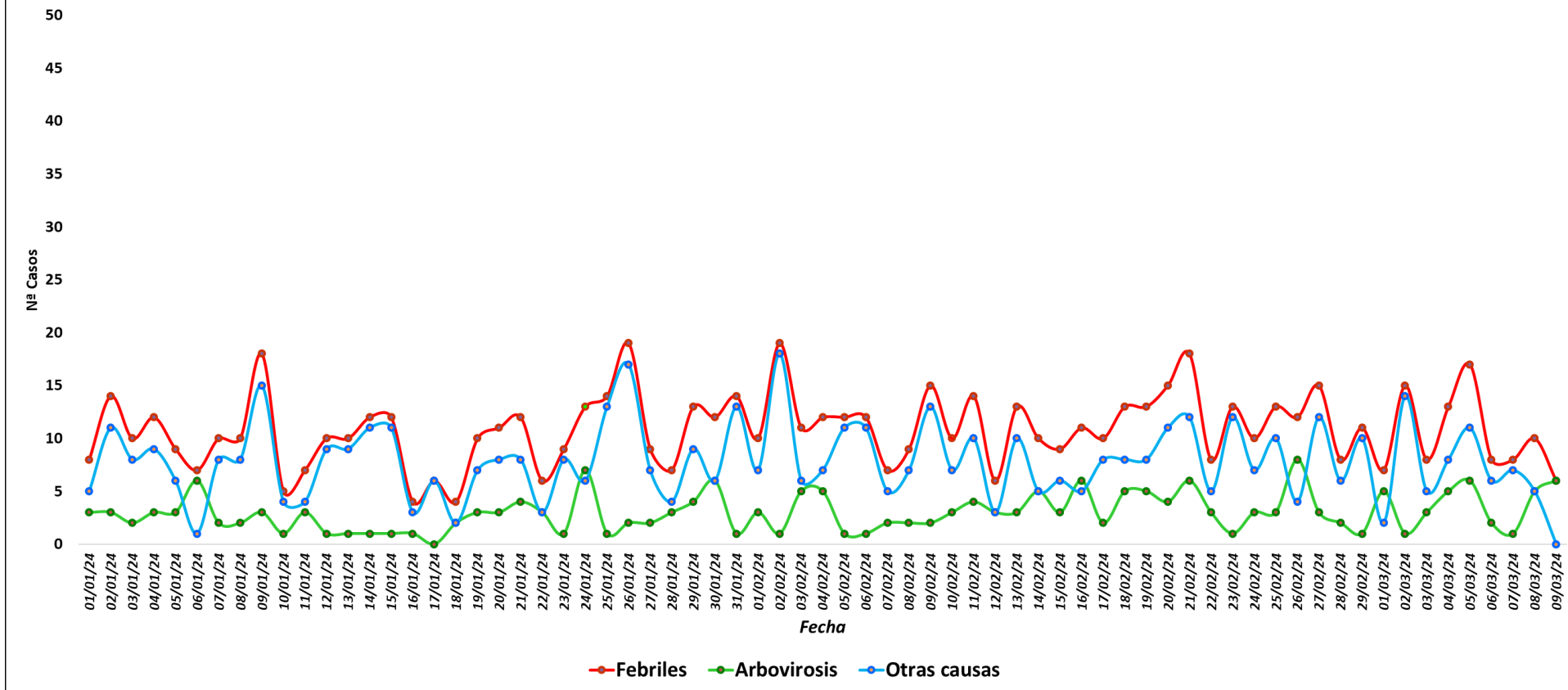
Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

COMENTARIO

En la SE 10 - 2024 en el Hospital II-2 Tarapoto – MINSA se han reportado 36 casos (14 confirmados – 22 probables) siendo el acumulado 181 casos (98 confirmados y 83 probables) en lo que va del año. En el 2024 el pico máximo de casos se reportó en la S.E 10 (36 casos).

GRAFICO N° 06

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



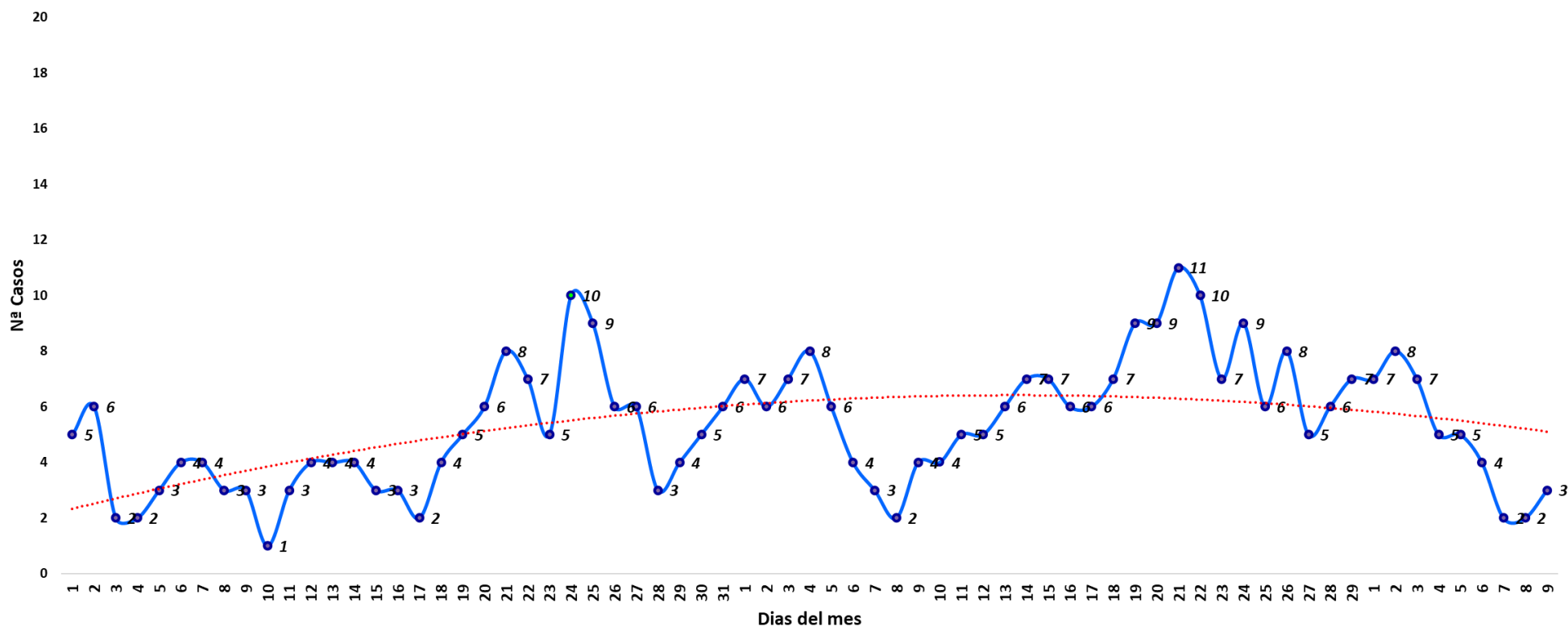
Fuente: Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"

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 hasta la S.E 10-2024.

GRAFICO N° 06

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

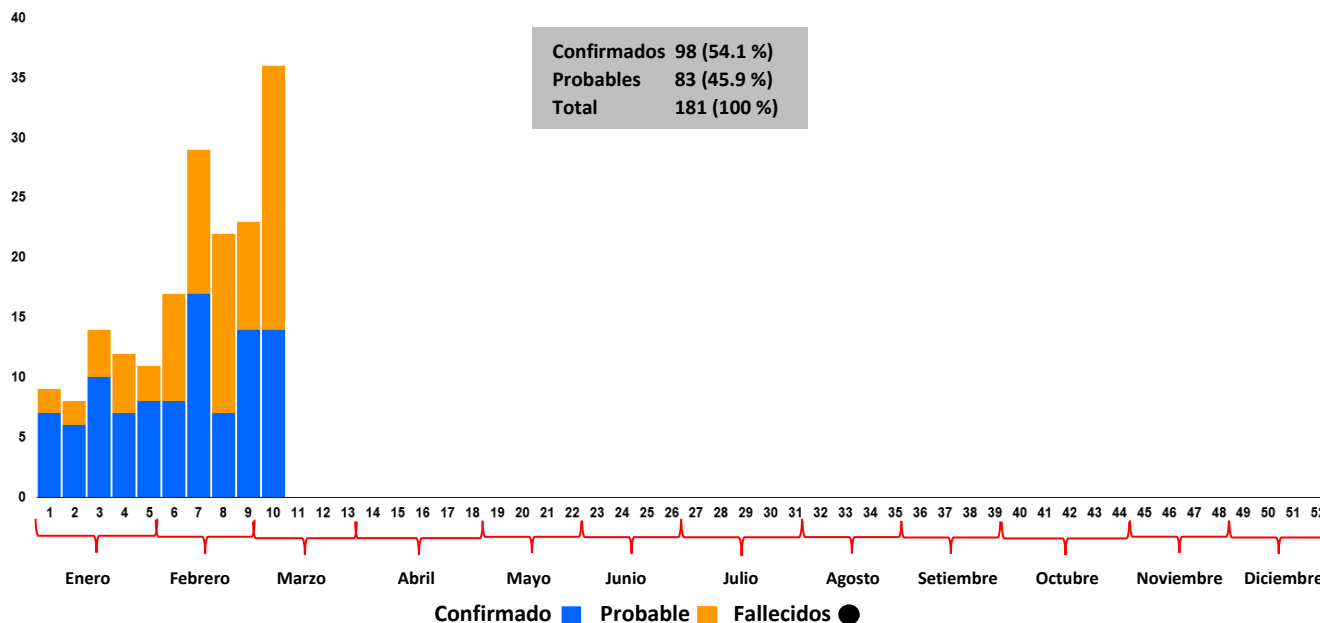


Fuente: Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"

COMENTARIO

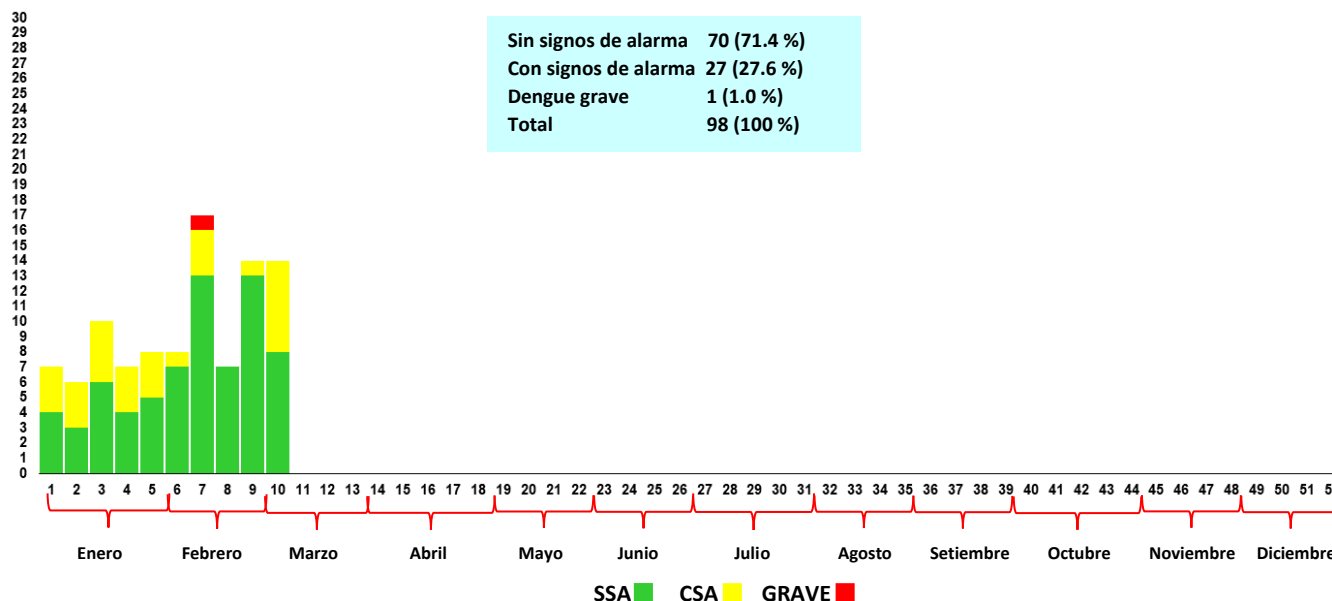
La curva de Hospitalizados del año 2024, muestra un aumento progresivo de casos de dengue en los servicios de hospitalización desde el 21 de enero hasta el 02 de marzo, los cuales comienzan a disminuir en la última semana.

Grafico N° 07: Casos de Dengue (Confirmados y probables) segun clasificación por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2024 (S.E 01 - 10)



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 - 10)



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 10 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

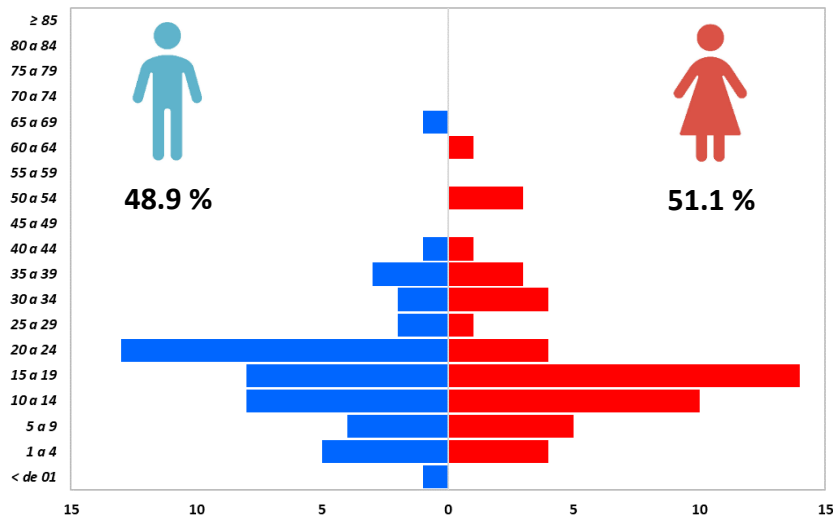
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2024 (S.E 01 - 10)

Características	casos	%	TIAx100000 Hab
Sexo			
Masculino	48	49.0	11.57
Femenino	50	51.0	12.54
Etapa de vida			
Niño	25	25.5	12.20
Adolescente	21	21.4	22.81
Joven	33	33.7	21.39
Adulto	17	17.3	5.89
Adulto mayor	2	2.0	2.72
Total general	98	100.0	12.04

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 - 10)



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

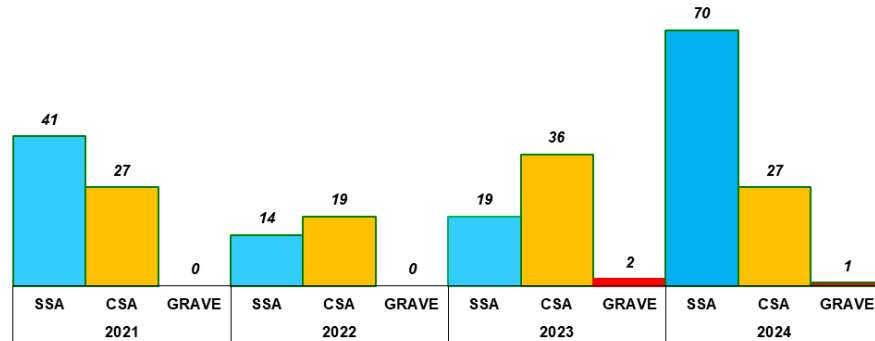
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SIGNOS Y SINTOMAS 2024 (S.E 01 - 10)

Signos y síntomas	Casos (N= 98)	%
Fiebre	90	91.8
Cefalea	66	67.3
Nauseas/Vomitos	57	58.2
Mialgias	52	53.1
Artralgia	48	49.0
Artralgia manos	48	49.0
Artralgia pies	47	48.0
Dolor ocular	33	33.7
Dolor abdominal	25	25.5
Dolor lumbar	19	19.4
Rash	15	15.3
Conjuntivitis	8	8.2
Otros	21	21.4

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

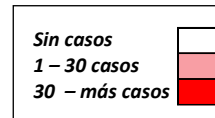
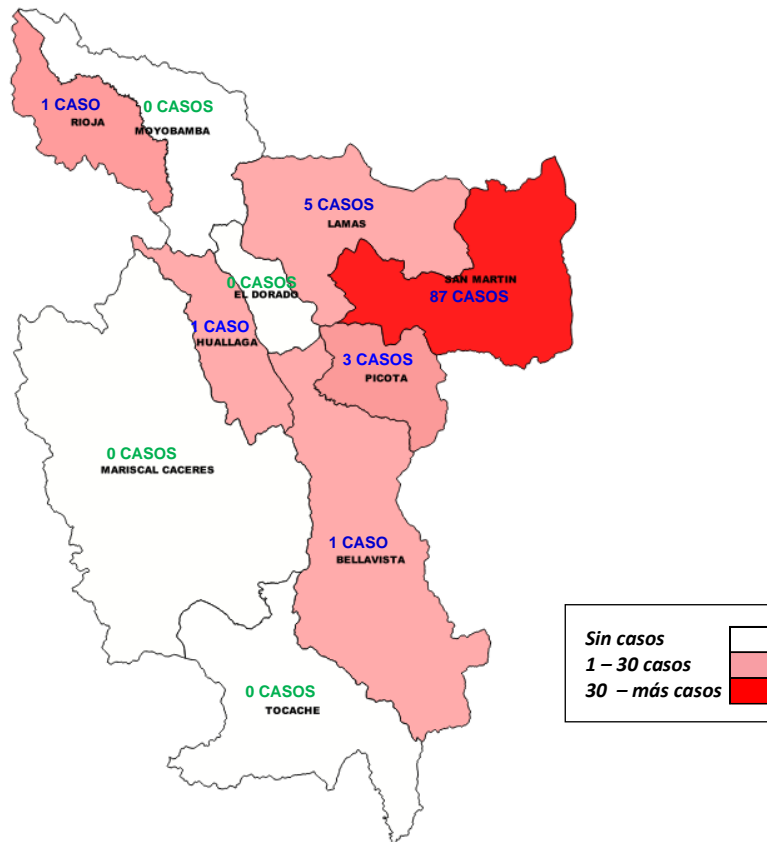
CASOS ATENDIDOS CON DIAGNOSTICO DE DENGUE, SEGÚN CLASIFICACIÓN CLÍNICA Y AÑOS, HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2021 - 2024 (S.E 01 – 10)



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 – 10)



CASOS IMPORTADOS NACIONALES
0 casos

CLASIFICACIÓN DE CASOS
SSA: 70
CSA: 27
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 - 10)**

Provincia	Distrito	Localidad	Def.
Total general			0

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 - 10)**

Características	casos	%	T. Letalidad
Sexo			
Masculino	0	0.0	0.00
Femenino	0	0.0	0.00
Etapa de vida			
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
Total general	0	0.0	0.00

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