



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

Dengue

HOSPITAL II- 2 TARAPOTO - MINSA

S.E 09 del 2024

(Corte 05/03/2024 a las 9:30 am)

Unidad de Epidemiología

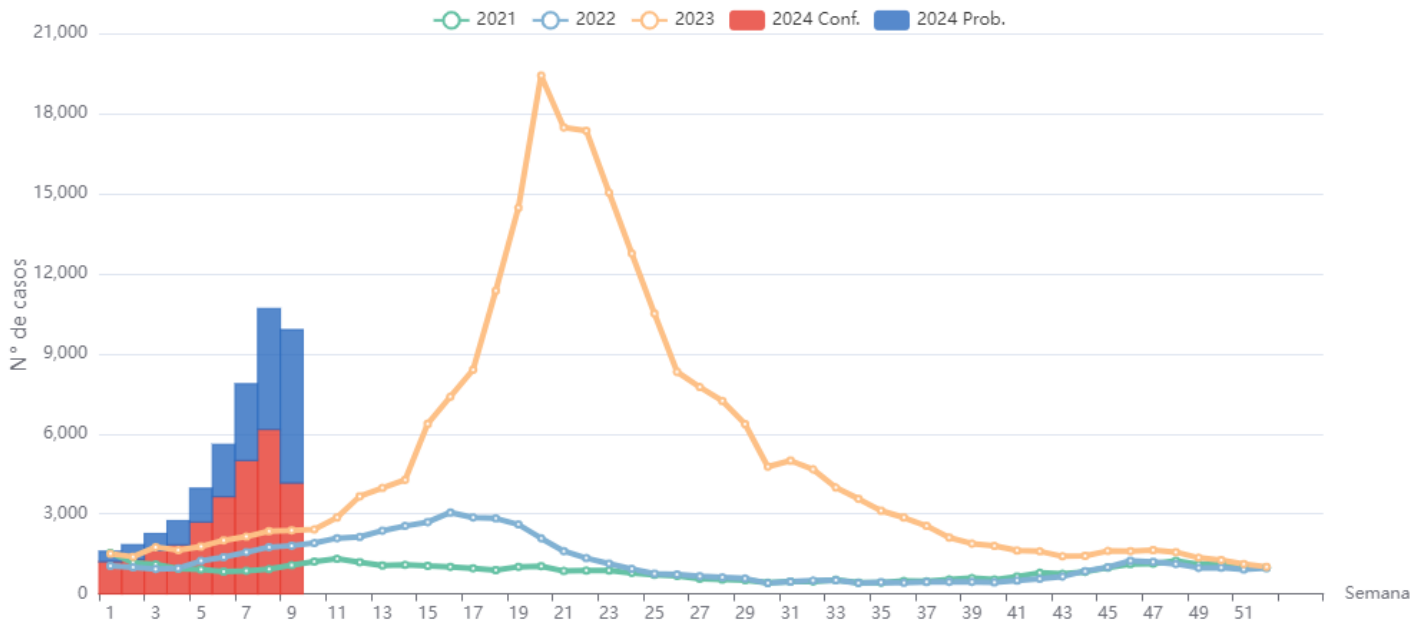
Àrea de Investigaciòn y capacitaciòn Epidemiològica

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 9

TABLA N° 01

Tabla comparativa de casos 2023 y 2024*				
Casos	2023		2024	
	N°	%	N°	%
TIPO DE DIAGNOSTICO				
CONFIRMADOS	14895	87.80	27637	59.40
PROBABLES	2067	12.20	18885	40.60
FORMA CLÍNICA				
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	14717	86.80	41367	88.90
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	2174	12.80	4951	10.60
DENGUE GRAVE	71	0.40	204	0.40
TOTAL	16962	100.00	46522	100.00
DEFUNCIONES				
DEFUNCIONES	25	0.15	53	0.11

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

TABLA N° 02

Casos de DENGUE según departamento, Perú 2018-2024*														
Departamentos	Años						Corte hasta la SE 09							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024**
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	26711	9178	3	71	53	6	0	86	9178
PIURA	525	70	125	4072	12143	80995	6763	145	4	34	62	1993	2558	6763
ICA	127	51	7144	4208	5083	16901	6412	20	7	150	563	224	248	6412
ANCASH	6	20	0	28	2143	11580	5368	5	1	0	2	519	6	5368
SAN MARTIN	11	46	350	1190	938	29997	4815	1	25	12	9	28	56	4815
LIMA	4	770	568	843	2382	31540	2670	3	60	134	20	284	378	2670
LORETO	98	1969	4955	4532	4269	6901	2085	23	91	1319	1340	857	1363	2085
LAMBAYEQUE	1833	2547	7800	5115	8922	6599	1852	329	859	2703	1908	1004	2677	1852
CUSCO	79	54	2499	1982	3686	2635	1320	22	6	317	375	1069	631	1320
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12894	1198	31	2	434	295	137	104	1198
JUNIN	317	213	9781	3140	4836	8283	977	222	18	271	830	1388	3658	977
UCAYALI	51	482	3738	5090	4153	3587	928	3	37	584	732	742	964	928
HUANUCO	0	0	4	9	8	2351	647	0	0	2	1	0	1	647
MADRE DE DIOS	6	398	266	4015	3633	7529	618	2	21	4	479	1146	777	618
AMAZONAS	25	35	1133	2811	1579	2295	558	5	5	11	917	446	1038	558
CAJAMARCA	109	164	873	2369	3571	3270	481	63	4	104	485	330	940	481
CALLAO	3	36	377	616	496	1158	205	1	0	43	113	242	58	205
PUNO	202	95	1583	1663	780	702	151	19	69	24	629	222	250	151
PASCO	1234	7398	3233	1333	3636	1847	151	553	300	2212	623	1047	1099	151
AYACUCHO	0	65	20	51	25	267	144	0	0	20	0	11	70	144
AREQUIPA**	0	0	0	7	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	258042	46522	1450	1580	8431	9389	11689	16962	46522

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 09

** Casos en investigación

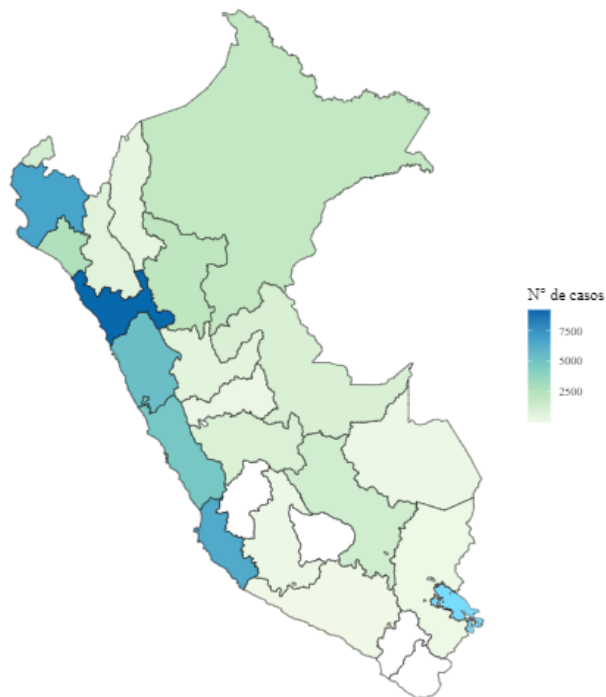
TABLA N° 03

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)	7623	16.4	114.85	7	0.09
Adolescentes (12 - 17 años)	5862	12.6	165.74	1	0.02
Joven (18 - 29 años)	10715	23	159.71	3	0.03
Adulto (30 - 59 años)	17582	37.8	135.02	16	0.09
Adulto mayor (60 + años)	4740	10.2	112.69	26	0.55
Según sexo					
HOMBRE	20995	45.1	124.07	25	0.12
MUJER	25527	54.9	148.51	28	0.11

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

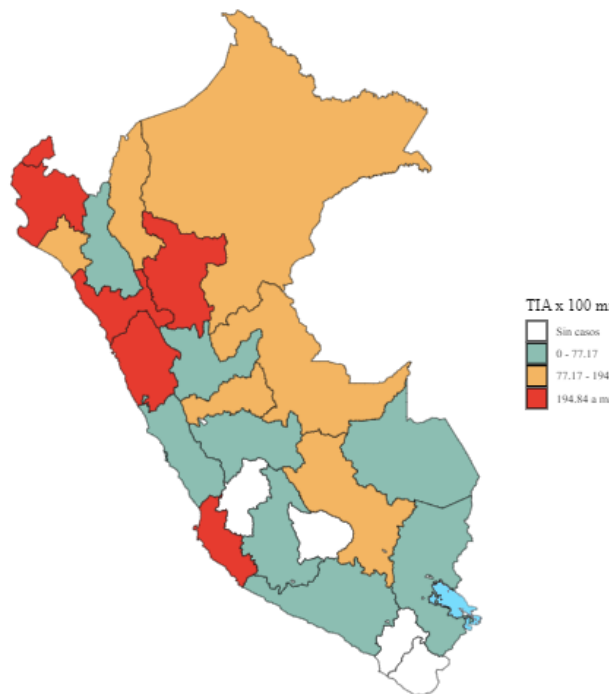
PERÚ

Casos de DENGUE por departamento 2024



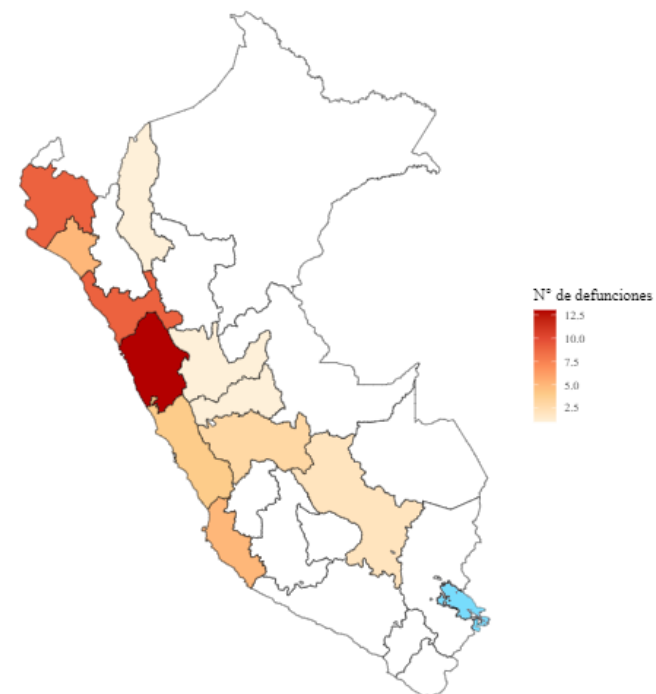
Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

Incidencia acumulada de DENGUE 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

Defunciones por DENGUE por departamento 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

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.

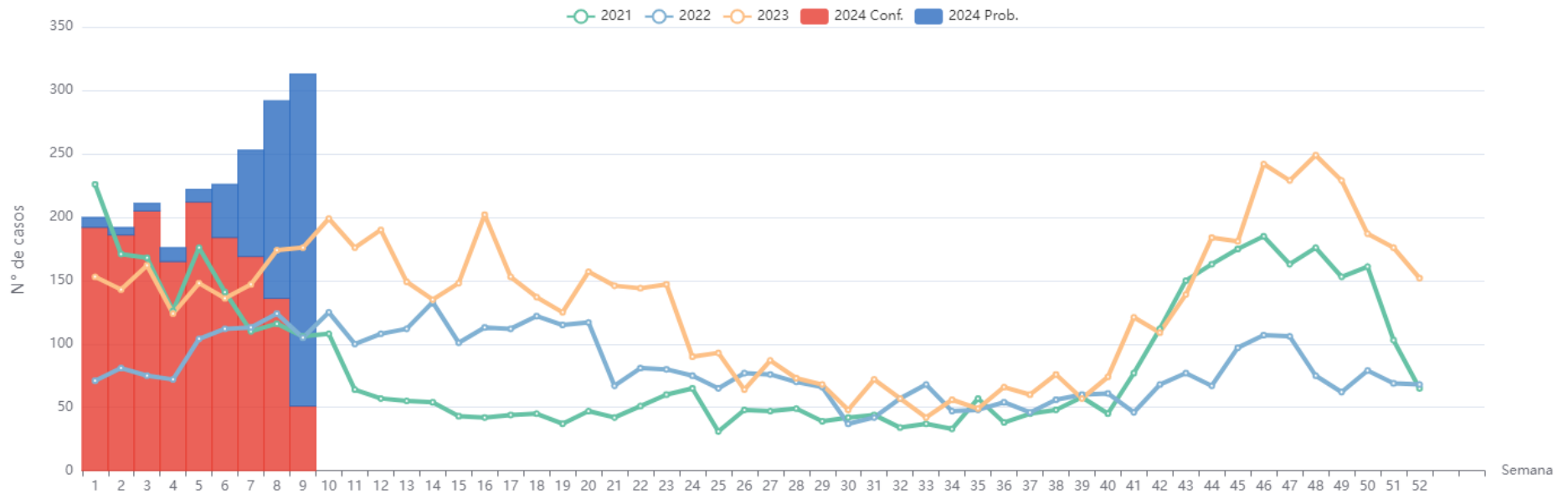
Fuente: Instituto Nacional de Salud, Lima – Perú.

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 9

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	113	8.29	177.31	60	2.88	91.64	8	0	0	0
EL DORADO	52	3.82	114.99	46	2.21	88.66	5	0	0	0
HUALLAGA	29	2.13	92.41	19	0.91	57.5	3	0	0	0
LAMAS	208	15.26	228.91	132	6.33	145.06	26	0	0	0
MARISCAL CACERES	206	15.11	261.69	31	1.49	36.85	4	0	0	0
MOYOBAMBA	291	21.35	211.41	550	26.38	392.65	64	0	0	0
PICOTA	16	1.17	35.13	36	1.73	76.59	2	0	0	0
RIOJA	52	3.82	37.47	467	22.4	324.76	32	0	0	0
SAN MARTIN	287	21.06	124.35	675	32.37	288.23	148	0	0	0
TOCACHE	109	8	140.72	69	3.31	88.46	21	0	0	0
Total	1363	100		2085	100		313	0	0	

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

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)	354	17	162.8	0	0
Adolescentes (12 - 17 años)	330	15.8	286.66	0	0
Joven (18 - 29 años)	516	24.7	286	0	0
Adulto (30 - 59 años)	743	35.6	212.47	0	0
Adulto mayor (60+ años)	142	6.8	145.16	0	0
Según sexo					
HOMBRE	976	46.8	192.24	0	0
MUJER	1109	53.2	240.61	0	0

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

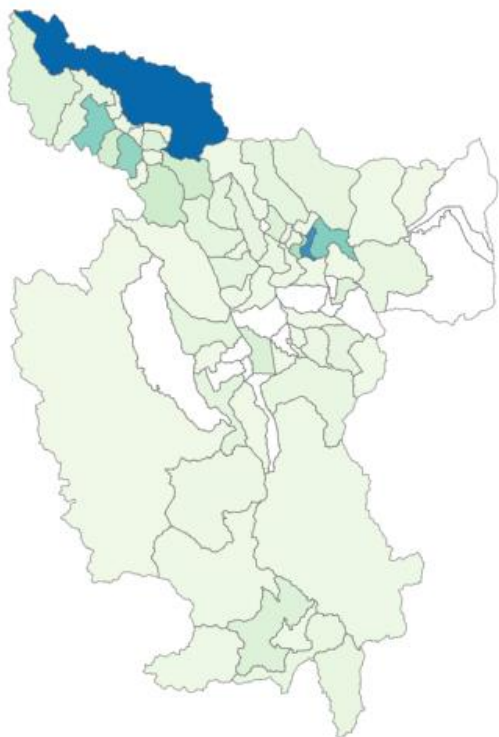
TABLA N° 06

Tabla de casos 2024		
Casos	2024	
	N°	%
TIPO DE DIAGNOSTICO		
CONFIRMADOS	1482	72.1
PROBABLES	573	27.9
FORMA CLÍNICA		
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1784	86.8
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	263	12.8
DENGUE GRAVE	8	0.4
TOTAL	2055	100
DEFUNCIONES		
DEFUNCIONES	0	0.00

Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. Hasta la SE 09

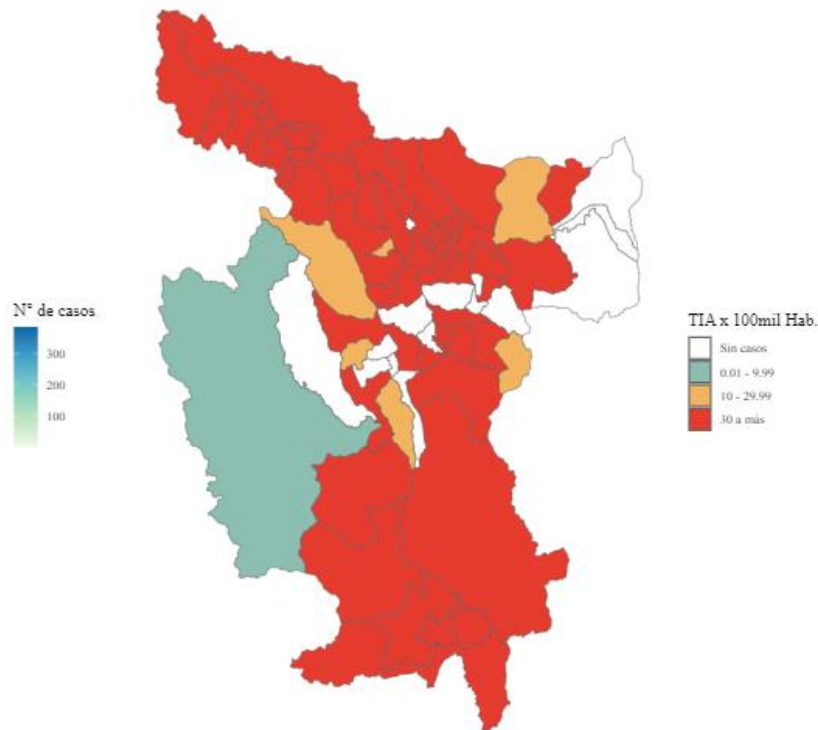
GRAFICO N° 04
REGIÓN SAN MARTÍN

Casos de DENGUE por distritos 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 09

Incidencia acumulada de DENGUE por distritos 2024



Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 09

Defunciones por DENGUE por distritos 2024

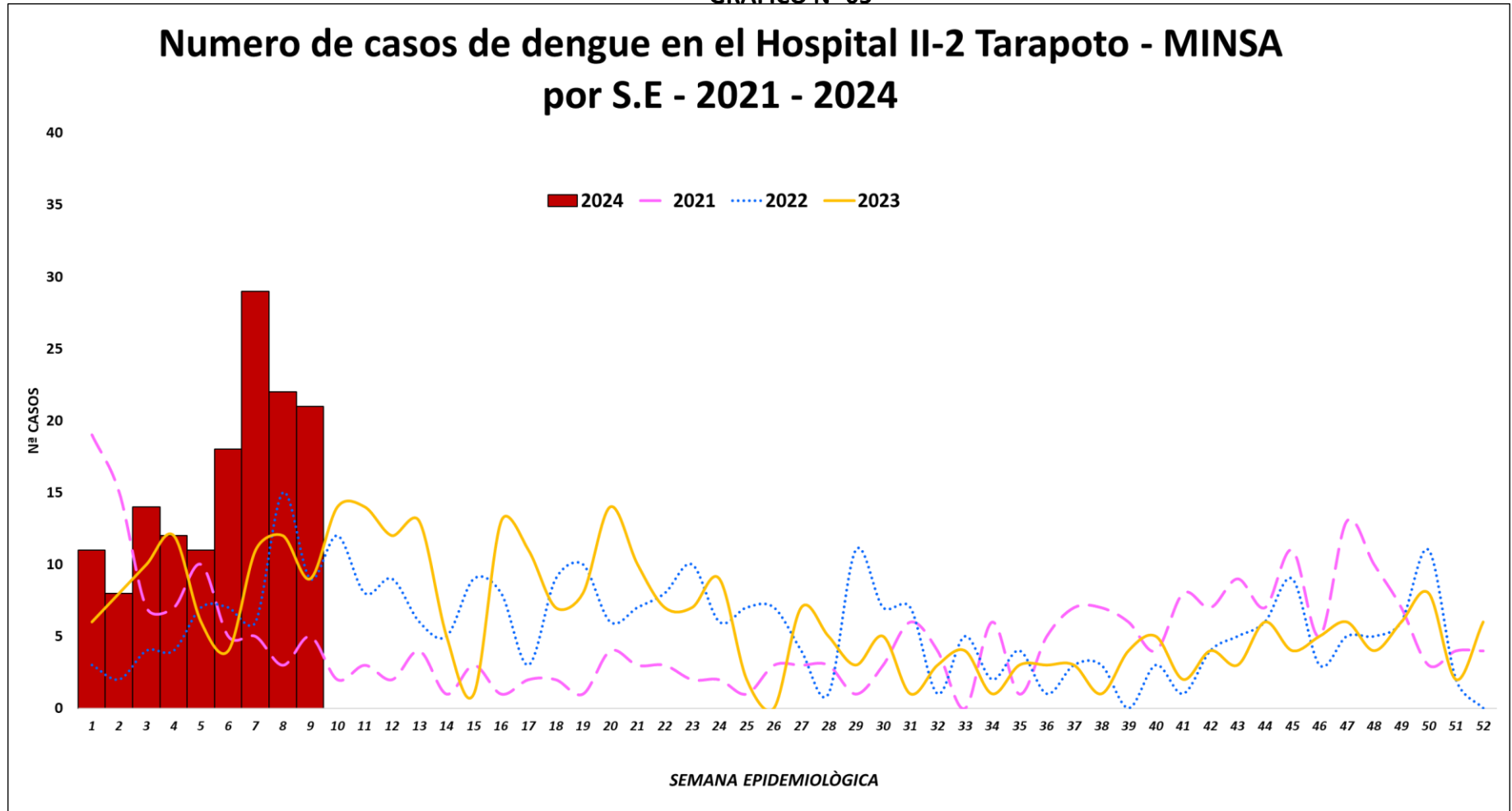


Fuente: Centro nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. Hasta la SE 09

DENGUE

HOSPITAL II-2 TARAPOTO – 2024

GRAFICO N° 05



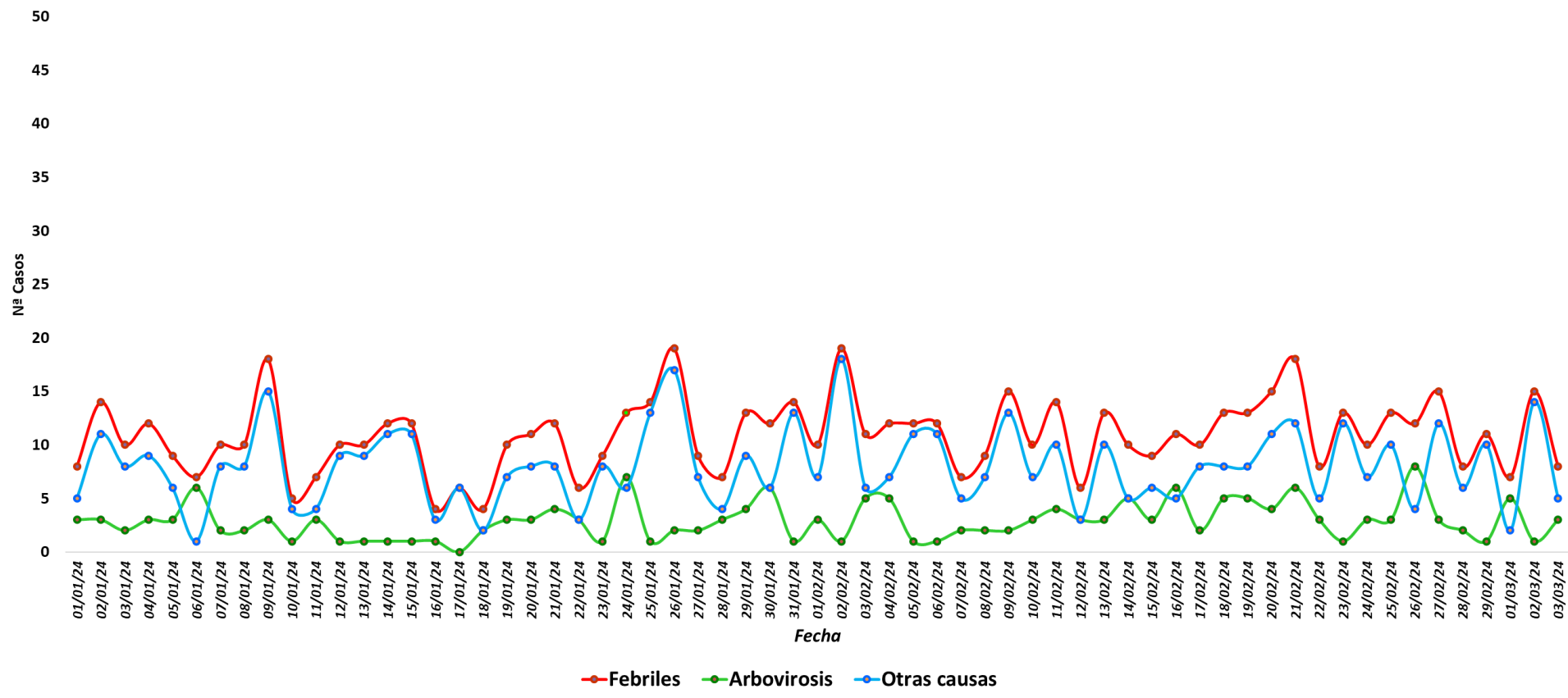
Fuente: Unidad de Epidemiología – “Hospital II-2 Tarapoto”

COMENTARIO

En la SE 09 - 2024 en el Hospital II-2 Tarapoto – MINSA se han reportado 21 casos (11 confirmados – 10 probables) siendo el acumulado 144 casos (77 confirmados y 67 probables) en lo que va del año. En el 2024 el pico máximo de casos se reportó en la S.E 07 (29 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



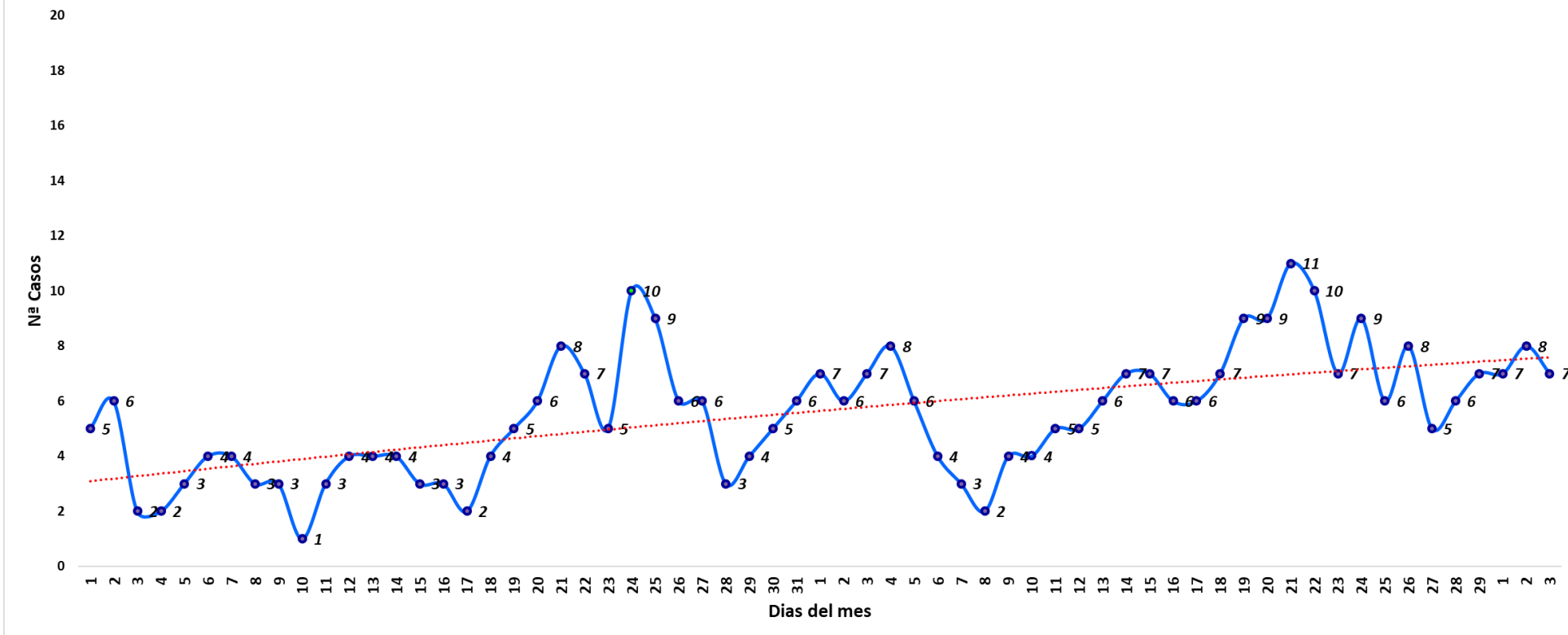
Fuente: Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"

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 09-2024.

GRAFICO N° 06

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

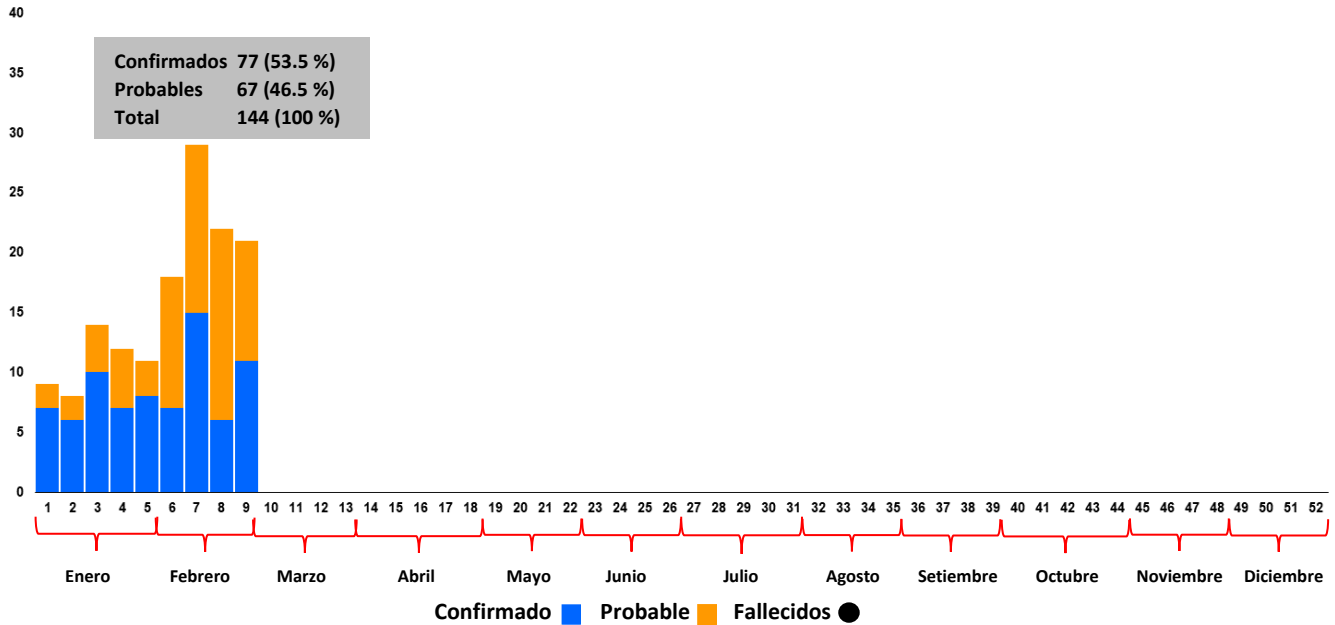


Fuente: Unidad de Epidemiología – "Hospital II-2 Tarapoto"

COMENTARIO

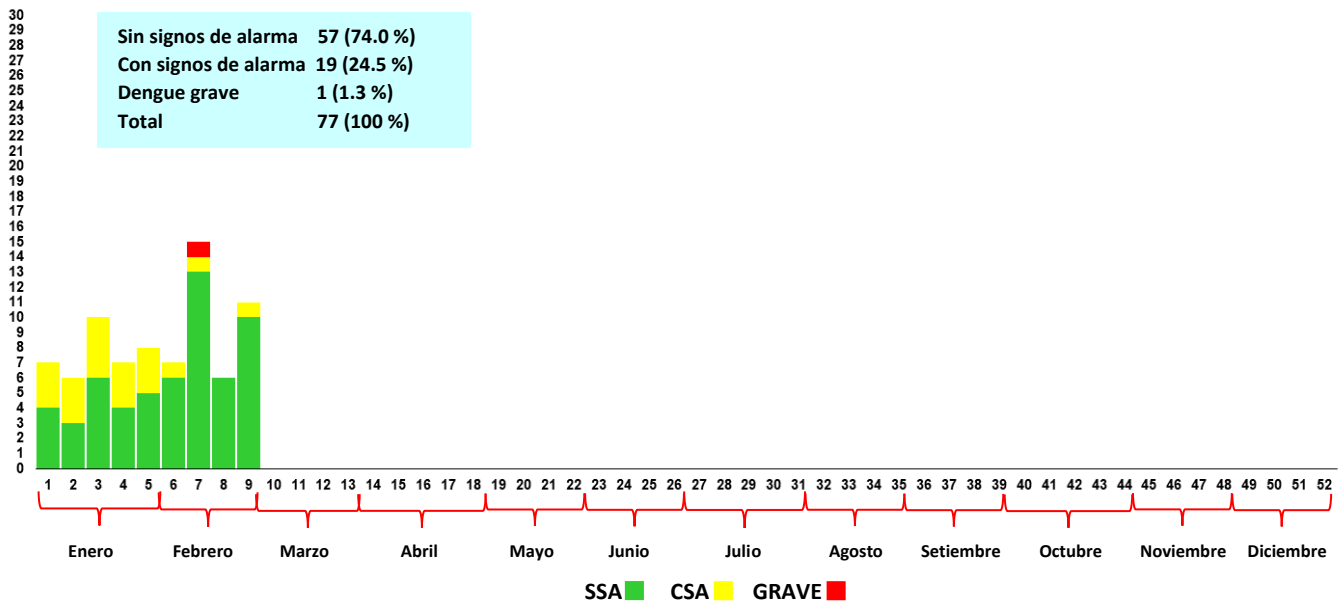
La curva de Hospitalizados del año 2024, muestra un aumento progresivo de casos de dengue en los servicios de hospitalización desde el 21 de enero, el cual se mantiene hasta la fecha.

Grafico N° 07: Casos de Dengue (Confirmados y probables) segun clasificación por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2024 (S.E 01 - 09)



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 - 09)



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 09 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

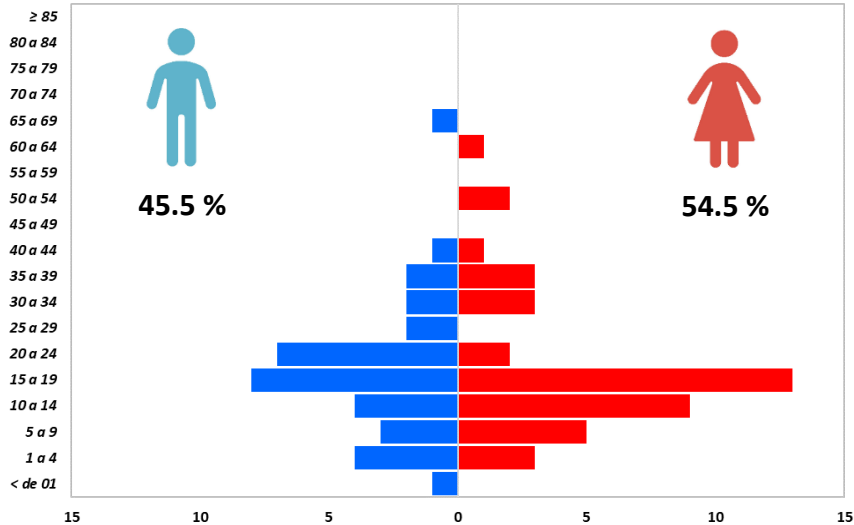
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2024 (S.E 01 - 09)

Características	casos	%	TIAx100000 Hab
Sexo			
Masculino	35	45.5	8.44
Femenino	42	54.5	10.54
Etapas de vida			
Niño	21	27.3	10.25
Adolescente	16	20.8	17.38
Joven	24	31.2	15.56
Adulto	14	18.2	4.85
Adulto mayor	2	2.6	2.72
Total general	77	100.0	9.46

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 - 09)



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

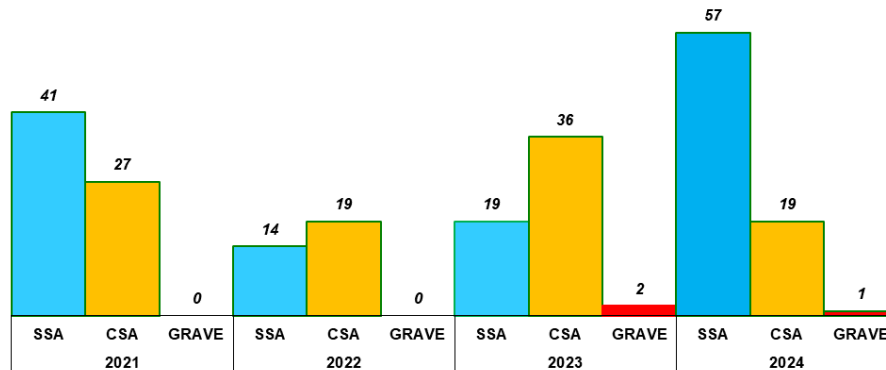
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SIGNOS Y SINTOMAS 2024 (S.E 01 - 09)

Signos y síntomas	Casos (N= 77)	%
Fiebre	72	93.5
Cefalea	53	68.8
Nauseas/Vomitos	47	61.0
Mialgias	41	53.2
Artralgia	39	50.6
Artralgia manos	37	48.1
Artralgia pies	36	46.8
Dolor ocular	25	32.5
Dolor abdominal	17	22.1
Dolor lumbar	16	20.8
Rash	11	14.3
Conjuntivitis	5	6.5
Otros	19	24.7

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

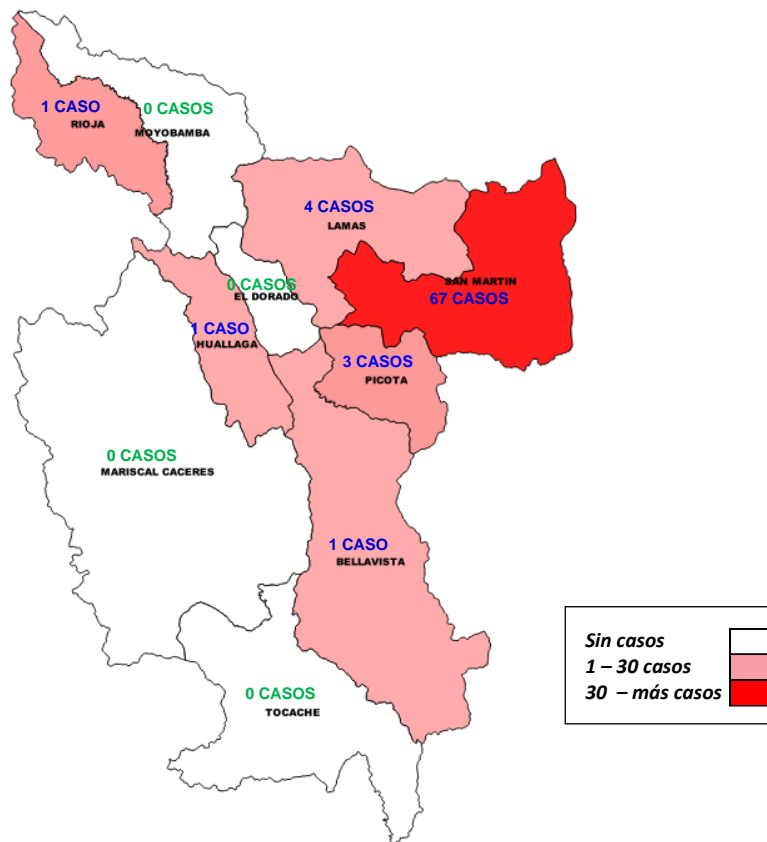
CASOS ATENDIDOS CON DIAGNOSTICO DE DENGUE, SEGÚN CLASIFICACIÓN CLÍNICA Y AÑOS, HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2021 - 2024 (S.E 01 – 09)



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 – 09)



Sin casos
1 – 30 casos
30 – más casos

CASOS IMPORTADOS NACIONALES
0 casos

CLASIFICACIÓN DE CASOS
SSA: 57
CSA: 19
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 - 09)

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 - 09)

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