GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

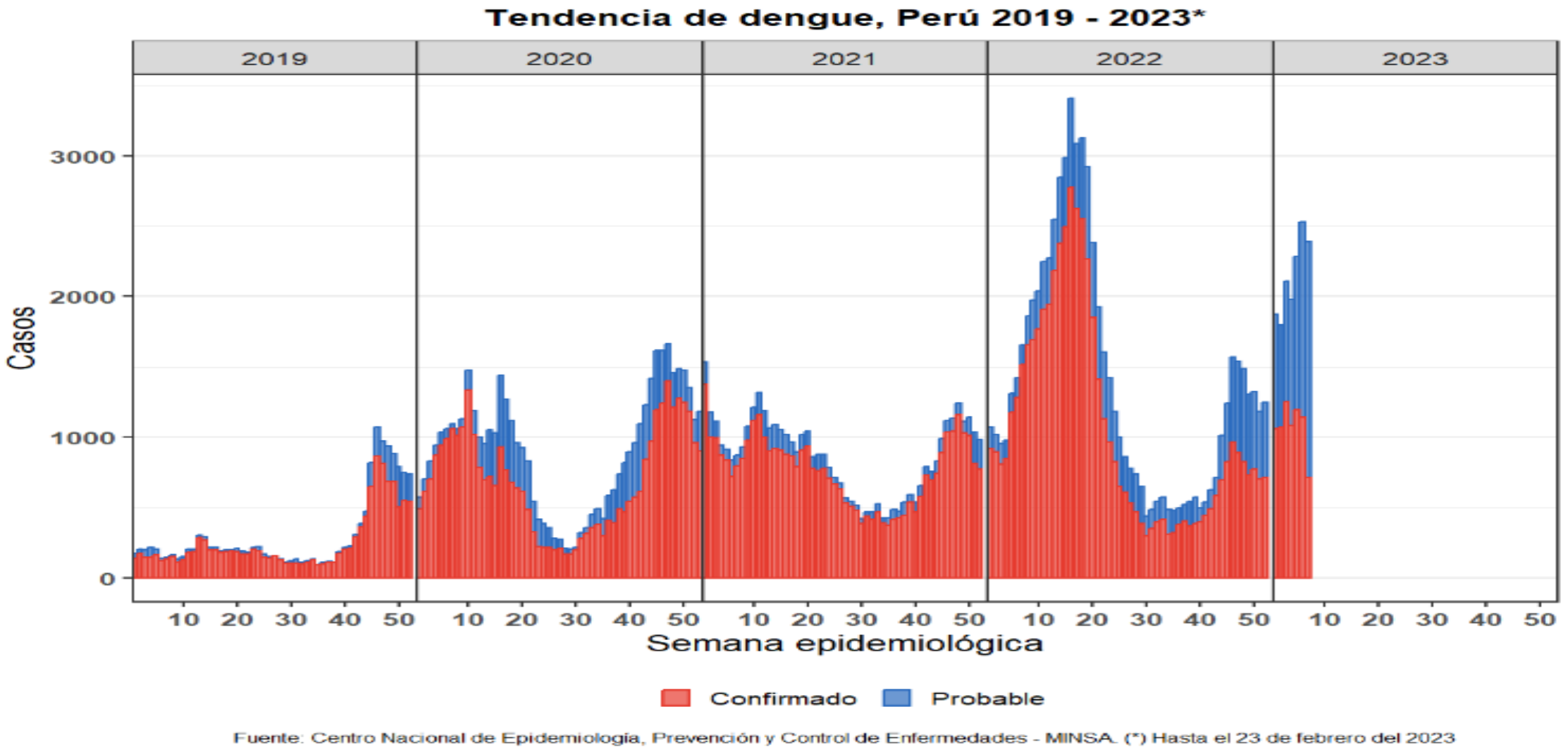
Ríos Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Maravilla Natural del Mundo

Gestión de Servicio Social

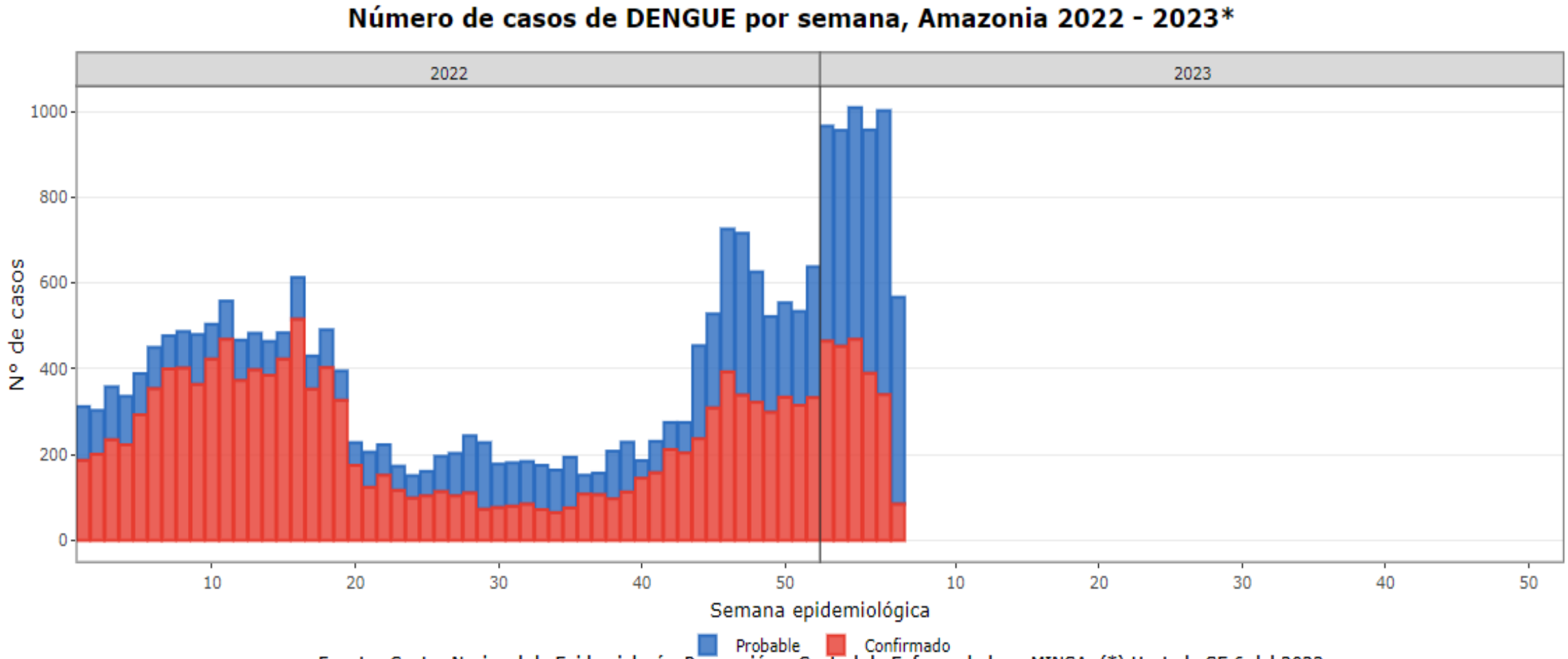
SITUACION DEL DENGUE EN LORETO
SE 1-7 2023

LIC. PATRICIA QUEVEDO RIVADENEYRA
EQ.TEC. EPIDEMIOLOGIA

Casos de Dengue 2022-2023. PERU



Casos de Dengue en la Amazonia 2022-2023. PERU



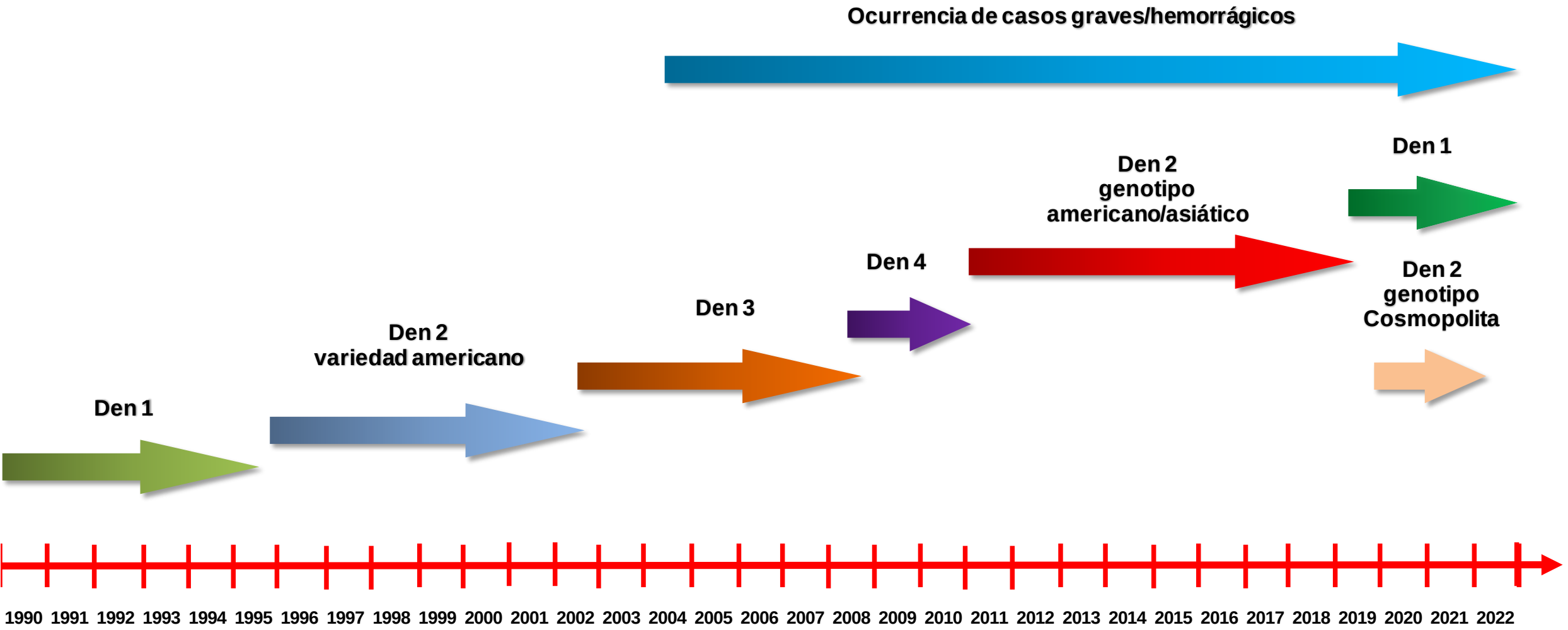
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 6 del 2023
Incluye los departamentos de Loreto, Madre de Dios y Ucayali

Casos de Dengue 2022-2023. PERU

N°	Departamento	Casos*	Incidencia* x100mil	Hospitalizados**	Fallecidos*	Letalidad*
1	AMAZONAS	919	210.31	6	1	0.11
2	ANCASH	5	0.42	0	0	0
3	AYACUCHO	206	30.61	3	0	0
4	CAJAMARCA	506	34.59	7	0	0
5	CALLAO	3	0.25	1	0	0
6	CUSCO	425	30.46	7	1	0.24
7	HUANUCO	1181	155.54	11	1	0.08
8	ICA	312	30.05	5	0	0
9	JUNIN	831	60.11	0	2	0.24
10	LA LIBERTAD	23	1.09	0	0	0
11	LAMBAYEQUE	215	15.85	5	0	0
12	LIMA	72	0.64	2	0	0
13	LORETO	2687	252.93	29	2	0.07
14	MADRE DE DIOS	1754	916.41	0	2	0.11
15	PASCO	44	16.23	0	0	0
16	PIURA	1738	81.57	24	0	0
17	PUNO	63	5.17	0	0	0
18	SAN MARTIN	1340	142.53	23	4	0.3
19	TUMBES	84	31.92	5	0	0
20	UCAYALI	2961	469.64	20	7	0.24
21	TOTAL	15369	49.76	148	20	0.13

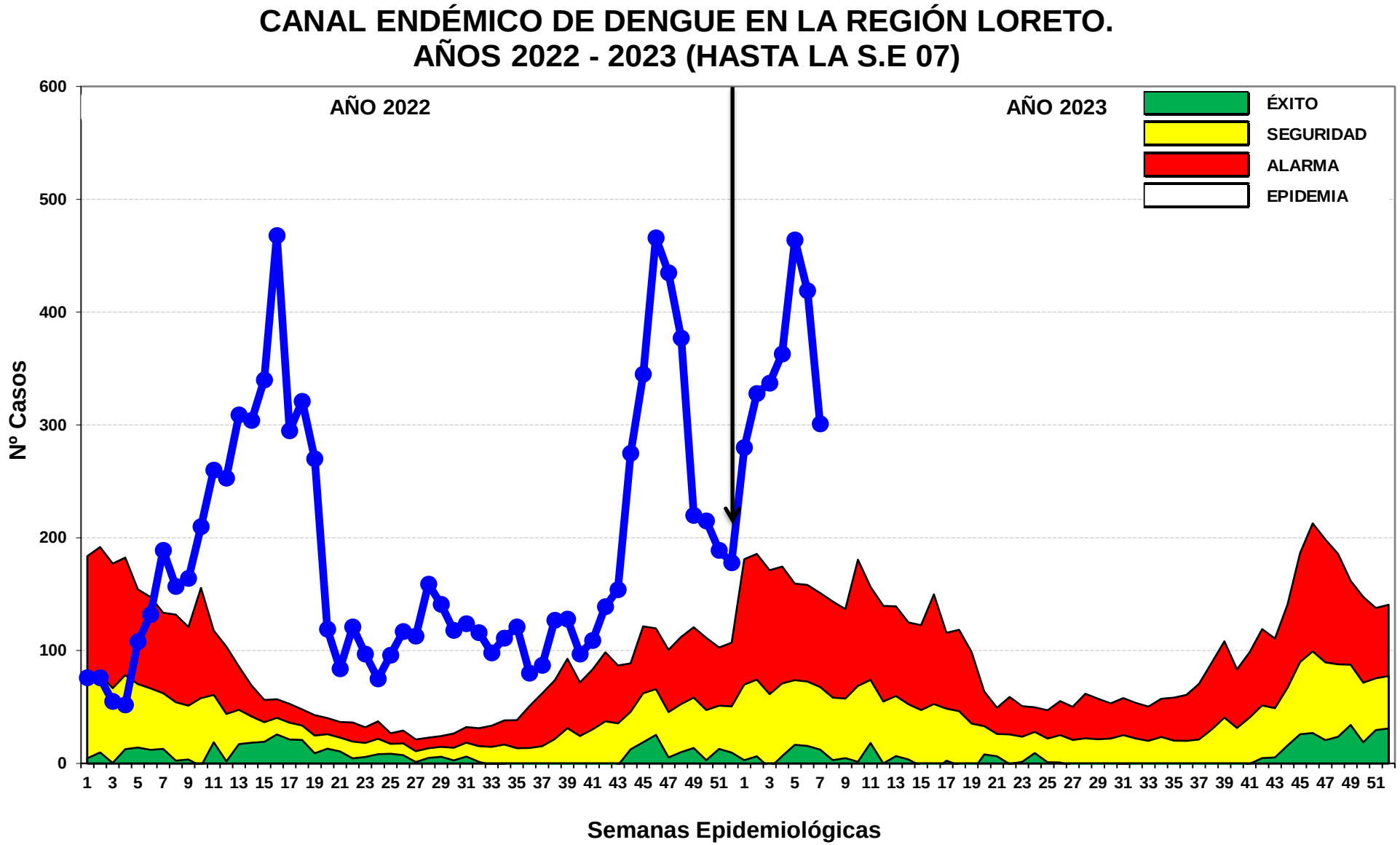
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el 23 de febrero del 2023

Vigilancia Virológica del Virus del dengue en la Región Loreto

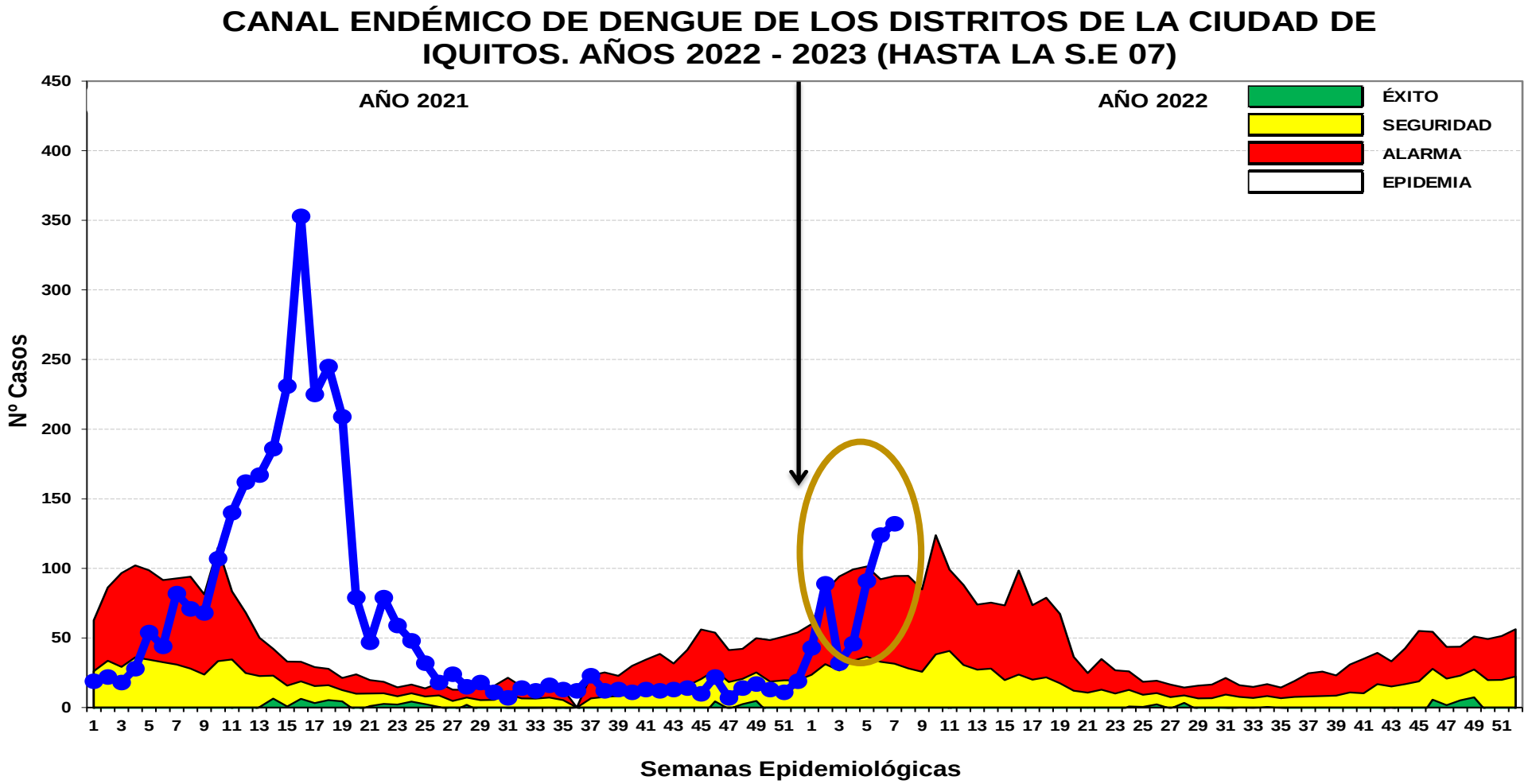


Fuente: Instituto Nacional del MINSA y NAMRU 6

Casos de Dengue 2022-2023. Región Loreto



Casos de Dengue 2022-2023. Región Loreto



Casos Probables y confirmados de dengue en Loreto

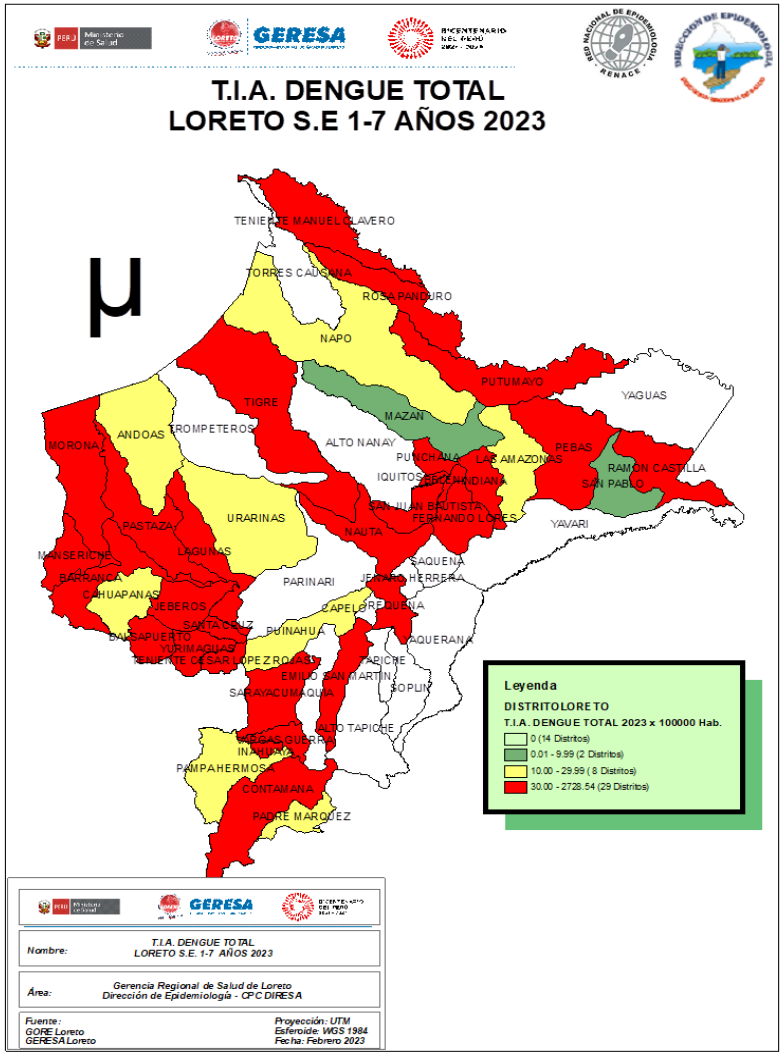
Hasta la semana epidemiológica (SE) 07 del año 2023, se reportó 2492 casos:

- 1037 confirmados.
- 1455 probables.

Según su clasificación:

- Sin signos de alarma: 2107 casos
- Con signos de alarma: 375 casos
- Graves: 10 casos

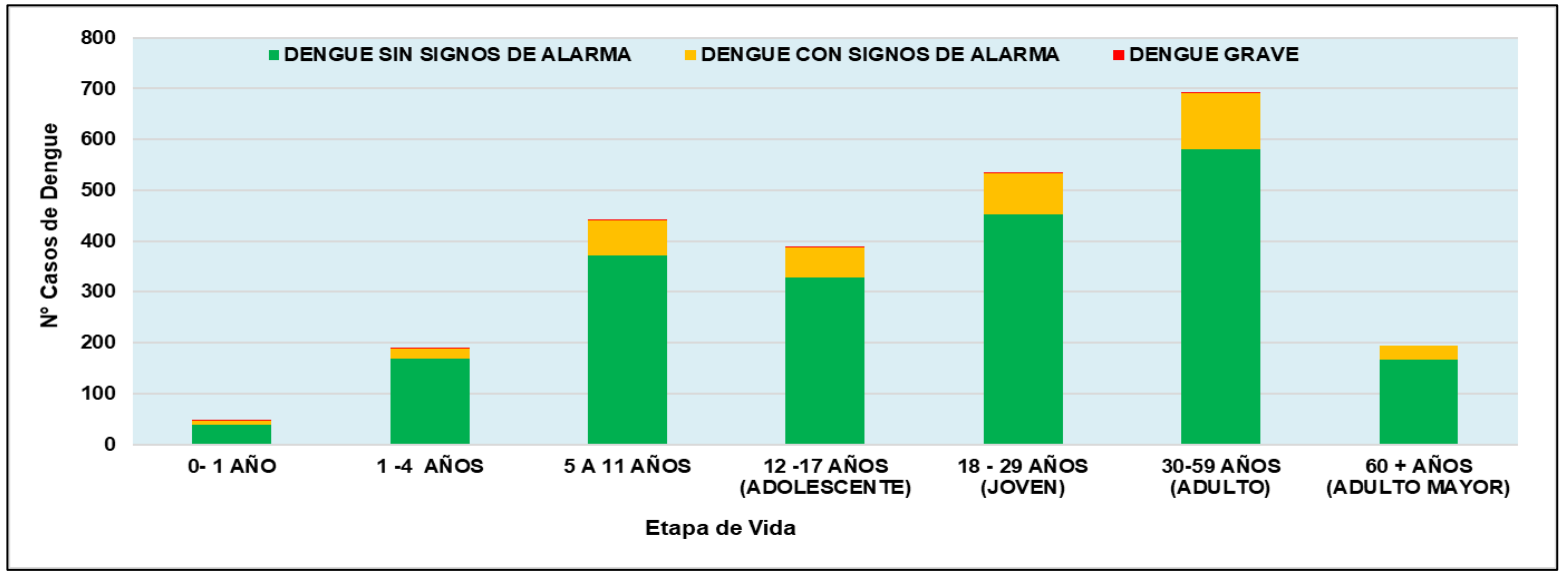
Casos de Dengue por distritos, 2022-2023. Región Loreto



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS							TOTAL	%	% ACUMULADO
		1	2	3	4	5	6	7			
1	YURIMAGUAS	85	92	117	120	199	155	103	871	35.0	35.0
2	PUNCHANA	10	59	3	13	34	58	84	261	10.5	45.5
3	SAN JUAN BAUTISTA	19	19	13	19	35	40	26	171	6.9	52.3
4	BARRANCA	11	16	24	42	37	17	9	156	6.3	58.6
5	LAGUNAS	28	41	18	13	14	22	7	143	5.7	64.3
6	SARAYACU		1	61	30	21	5	3	121	4.9	69.2
7	CONTAMANA	29	28	16	19	5	5	2	104	4.2	73.4
8	IQUITOS	13	10	13	12	19	16	17	100	4.0	77.4
9	RAMON CASTILLA	6	6	10	13	13	19	19	86	3.5	80.8
10	REQUENA	9	6	7	7	12	9	3	53	2.1	**83.0**
11	MORONA		1	15	5	18	9	4	52	2.1	85.0
12	EMILIO SAN MARTIN	36	3	2	5	1	3		50	2.0	87.0
13	NAUTA	5	7	2	13	12	2	3	44	1.8	88.8
14	PUTUMAYO	6	8	7	6	6	2		35	1.4	90.2
15	MANSERICHE	3	5	2	7	3	10	3	33	1.3	91.5
16	TENIENTE CESAR LOPEZ RO	2	1	1	15	7	3		29	1.2	92.7
17	TENIENTE MANUEL CLAVER	6	7	8	7	1			29	1.2	93.9
18	BELEN	1	1	3	2	3	10	5	25	1.0	94.9
19	FERNANDO LORES				1	7	13	2	23	0.9	95.8
20	PEBAS	5	4	7	1	1	1		19	0.8	96.6
21	JEBEROS	1	3	3	2	5		1	15	0.6	97.2
22	INAHUAYA		3	3	8				14	0.6	97.7
23	VARGAS GUERRA	2			1	2	5		10	0.4	98.1
24	INDIANA				1	5	2		8	0.3	98.4
25	BALSAPUERTO	2	2				1	1	6	0.2	98.7
26	PASTAZA	1	2					3	6	0.2	98.9
27	SANTA CRUZ		1		1		2	1	5	0.2	99.1
28	TIGRE			1		1	2	1	5	0.2	99.3
29	NAPO					1	2		3	0.1	99.4
30	URARINAS						1	2	3	0.1	99.6
31	ROSA PANDURO		1				2		3	0.1	99.7
32	ANDOAS			1			1		2	0.1	99.8
33	SAN PABLO		1						1	0.0	99.8
34	CAHUAPANAS					1			1	0.0	99.8
35	MAZAN						1		1	0.0	99.9
36	PUINAHUA							1	1	0.0	99.9
37	PAMPA HERMOSA					1			1	0.0	100.0
38	LAS AMAZONAS						1		1	0.0	100.0
39	PADRE MARQUEZ							1	1	0.0	100.0
TOTAL		**280**	**328**	**337**	**363**	**464**	**419**	**301**	**2492**	**100.0**	

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Reglón Loreto SE 01- 07 2023.

ETAPA DE VIDA	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	%	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	%	DENGUE GRAVE	%	TOTAL	%
0- 1 AÑO	39	1.9	7	1.9	1	10.0	47	1.9
1 -4 AÑOS	168	8.0	20	5.3	1	10.0	189	7.6
5 A 11 AÑOS	371	17.6	70	18.7	1	10.0	442	17.7
12 -17 AÑOS (ADOLESCENTE)	328	15.6	60	16.0	2	20.0	390	15.7
18 - 29 AÑOS (JOVEN)	453	21.5	80	21.3	3	30.0	536	21.5
30-59 AÑOS (ADULTO)	581	27.6	111	29.6	2	20.0	694	27.8
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	167	7.9	27	7.2	0	0.0	194	7.8
TOTAL	2107	100.0	375	100	10	100.0	2492	100.0



Hasta la SE 07-2023, el grupo etáreo más afectado son los adultos entre 30 a 58 años con 559 casos (27.8%), seguido del grupo etáreo entre 18 a 29 años con 424 casos (21.5%), mientras que los menos afectados fueron los Adultos mayores (7.8%) y niños menores de 1 año con 47 casos (1.9%).

Fallecidos

Se reporta 2 fallecidos de sexo femenino por Dengue Grave:

1 caso Confirmado (22 años) procedente del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali

1 caso Probable (13 años) procedente del distrito de Yurimaguas provincia de Alto Amazonas.

CASOS DE DENGUE REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO, SEGÚN DISTRITOS DE PROCEDENCIA. AÑO 2023
(HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07)

Distritos considerados en la Emergencia Sanitaria por el brote de Dengue en la región Loreto

DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS							TOTAL	%
	1	2	3	4	5	6	7		
YURIMAGUAS	85	92	117	120	199	155	103	871	35.0
PUNCHANA	10	59	3	13	34	58	84	261	10.5
SAN JUAN BAUTISTA	19	19	13	19	35	40	26	171	6.9
BARRANCA	11	16	24	42	37	17	9	156	6.3
LAGUNAS	28	41	18	13	14	22	7	143	5.7
SARAYACU		1	61	30	21	5	3	121	4.9
CONTAMANA	29	28	16	19	5	5	2	104	4.2
IQUITOS	13	10	13	12	19	16	17	100	4.0
RAMON CASTILLA	6	6	10	13	13	19	19	86	3.5
REQUENA	9	6	7	7	12	9	3	53	2.1
MORONA		1	15	5	18	9	4	52	2.1
EMILIO SAN MARTIN	36	3	2	5	1	3		50	2.0
NAUTA	5	7	2	13	12	2	3	44	1.8
PUTUMAYO	6	8	7	6	6	2		35	1.4
MANSERICHE	3	5	2	7	3	10	3	33	1.3
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	2	1	1	15	7	3		29	1.2
TENIENTE MANUEL CLAVERO	6	7	8	7	1			29	1.2
BELEN	1	1	3	2	3	10	5	25	1.0
FERNANDO LORES				1	7	13	2	23	0.9
RESTO DE DISTRITOS	11	17	15	14	17	21	11	106	4.3
Total general	**280**	**328**	**337**	**363**	**464**	**419**	**301**	**2492**	**100.0**

Fuente: Sistema noti web de la Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto

Vigilancia de Pacientes Hospitalizados en Loreto

FECHA: 20-02-23		Febriles	DENGUE							COVID-19					
			MANEJO SEGÚN COMPLEJIDAD				Hospitalizados	UCI	Fallecido	Casos	Hospitalizados	UCI	Fallecidos	Hospitalizados-Malaria	IRA
			A	B	C										
					Grave										
No.	Establecimiento		Sin señales	Con señales	TRAUMA SHOK	UCI									
1	Hospital Regional	24		3			3								
2	Hospital Iquitos	16	1	11		1	12							1	
3	Hospital Santa Gema	9	3	3			4							1	4
4	Essalud Iquitos	70					7								
5	Essalud yurimaguas	4					1								
6	IPRESS I-4 Bellavista Nanay	26	16	0											
7	IPRESS I-4 San Juan	25	10	1											
8	IPRESS I-4 Morona Cocha	11												1	5
9	IPRESS I-4 Requena	5	1												8
10	IPRESS I-3-6 de Octubre	13	13							2					9
11	IPRESS I-3 Mazan	7													
12	IPRESS I-3 Tamshiyacu	4													
13	IPRESS I-4 Caballo Cocha	14	2												2
14	IPRESS I-3. Santa Rosa(Fronter	5	5												
15	IPRESS I-4 Nauta	17	9				1								
16	Hospital Sta. Clotilde	2													
17	IPRESS I-3 San Antonio														
18	IPRESS I-3 Cs. Indiana	5													
19	IPRESS I-3 Genaro Herrera	7	3							1					5
20	IPRESS I-3- 9 de Octubre	2													
21	IPRESS I-2- Modelo	3													2
22	IPRESS I-4 san lorenzo	0													
23	IPRESS I-3. Tupac Amaru	5													
24	IPRESS I-3 Tierra blanca-saray	0													
25	Clinica Ana Sthal	0													
26	Hospital. Contamana	0													
27	IPRESS I-2. ZungaroCocha	1													2
28	IPRESS I-1 Bellavista Callaru														
29	IPRESS I-2-Tamanco viejo	0													
30	IPRESS I-3 Estrecho	0													
31	IPRESS I-1 Nina Rumi	1													
	TOTAL	276	63	18		1	28			3				3	37

Leyenda

El reporte del presente cuadro corresponde al dia 20 de Febrero del 2023 de los establecimientos ; hospitales,Ipres 1-4 y 1-3

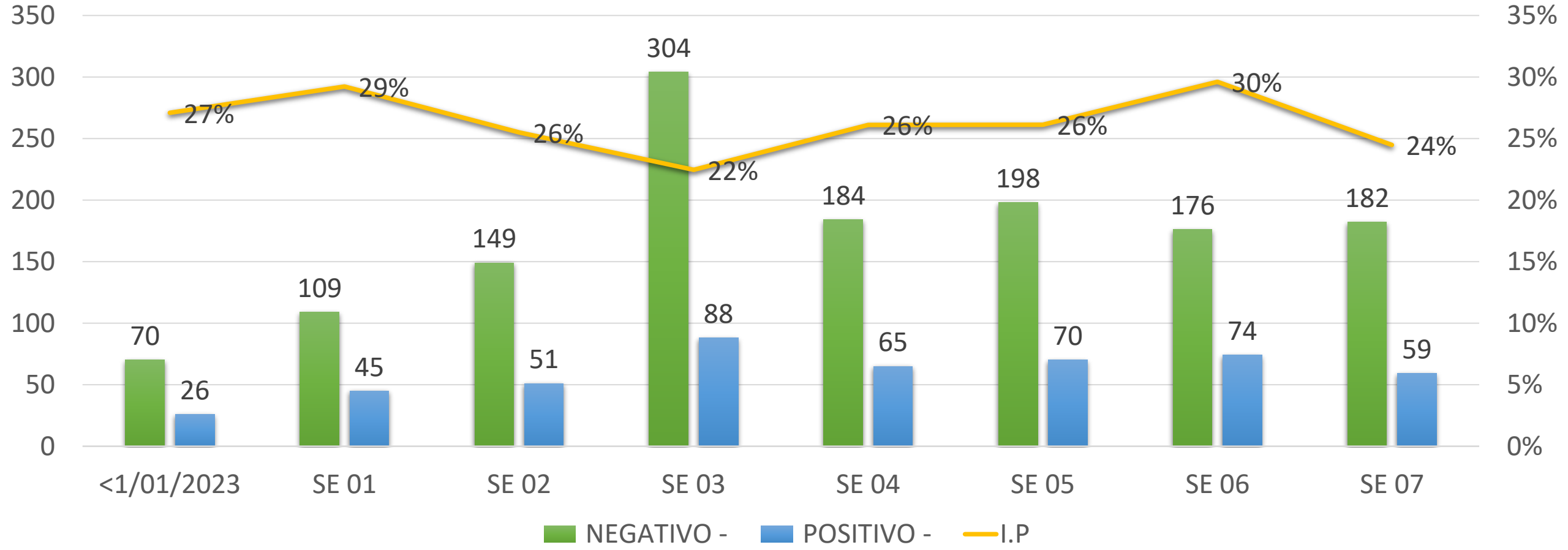
63 pacientes probables dengue sin señales de alarma con manejo ambulatorio pero se sacaron muestra .y en espera de resultado de laboratorio-.

18 pacientes con dengue con señales de alarma que estan hospitalizados tambien se sacaron muestra en espera de resultado.

01 paciente en UCI del HAI mujer de 60 años , con plaquetas bajas, pendiente resultado.

Fuente: CPC Oficina de Epidemiologia GERESA-Loreto 2023.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO NS1 Y IgM DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE40-2022 A LA SE07-2023



Fuente: NetLabv.2

El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En la quinta semana, se realizaron 198 pruebas negativas y 70 positivas, con un índice de positividad del 26%. En la sexta semana, se realizaron 176 pruebas negativas y 74 positivas, con un índice de positividad del 30%. En la sexta semana se realizaron 182 pruebas negativas y 59 positivas con un índice de positividad del 24 %. En general, los resultados indican una tendencia hacia el aumento de casos positivos, a lo largo de las Siete semanas.

Serotipos y Defunciones

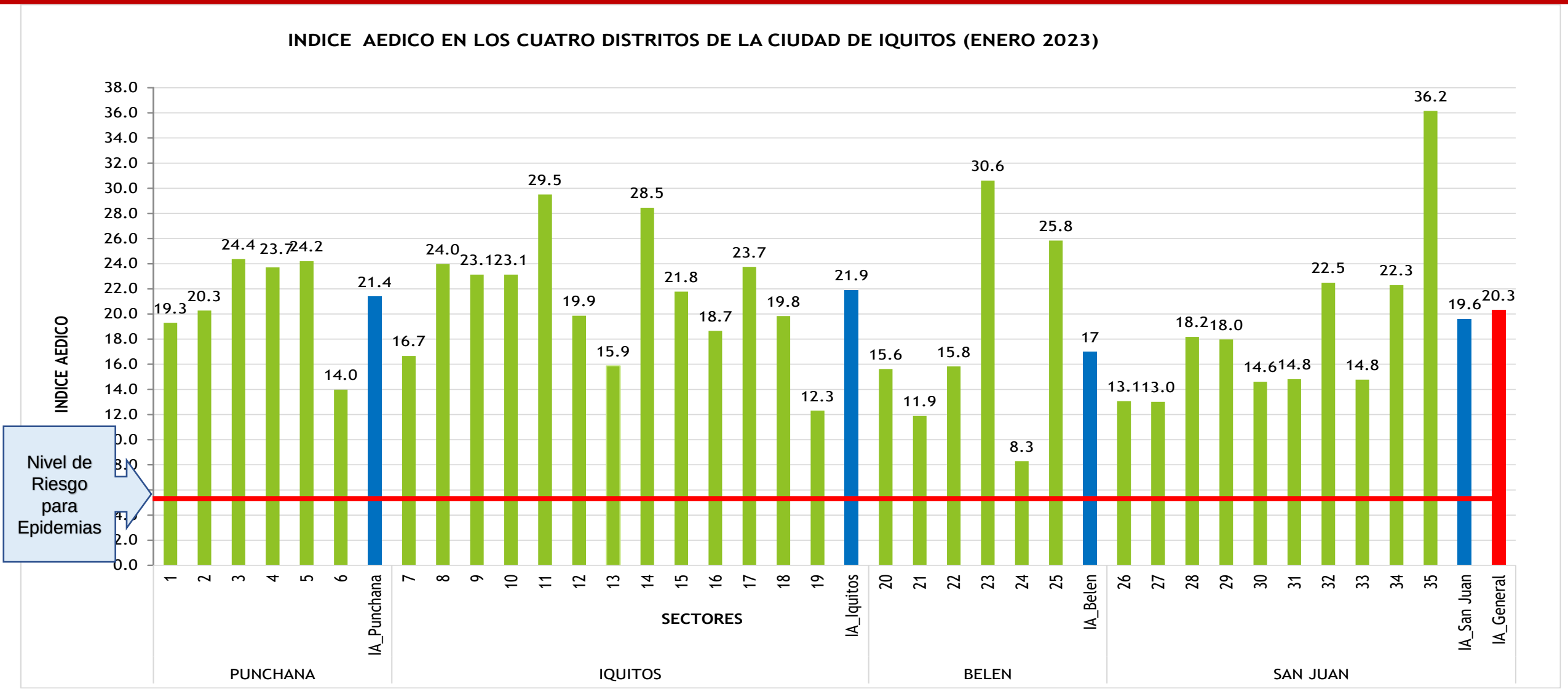
Serotipo.

La vigilancia virológica realizado por el INS-MINSA identificó la circulación de los serotipos DEN 1 (reintroducción desde el año 2019) y DEN 2, genotipo Cosmopolita.

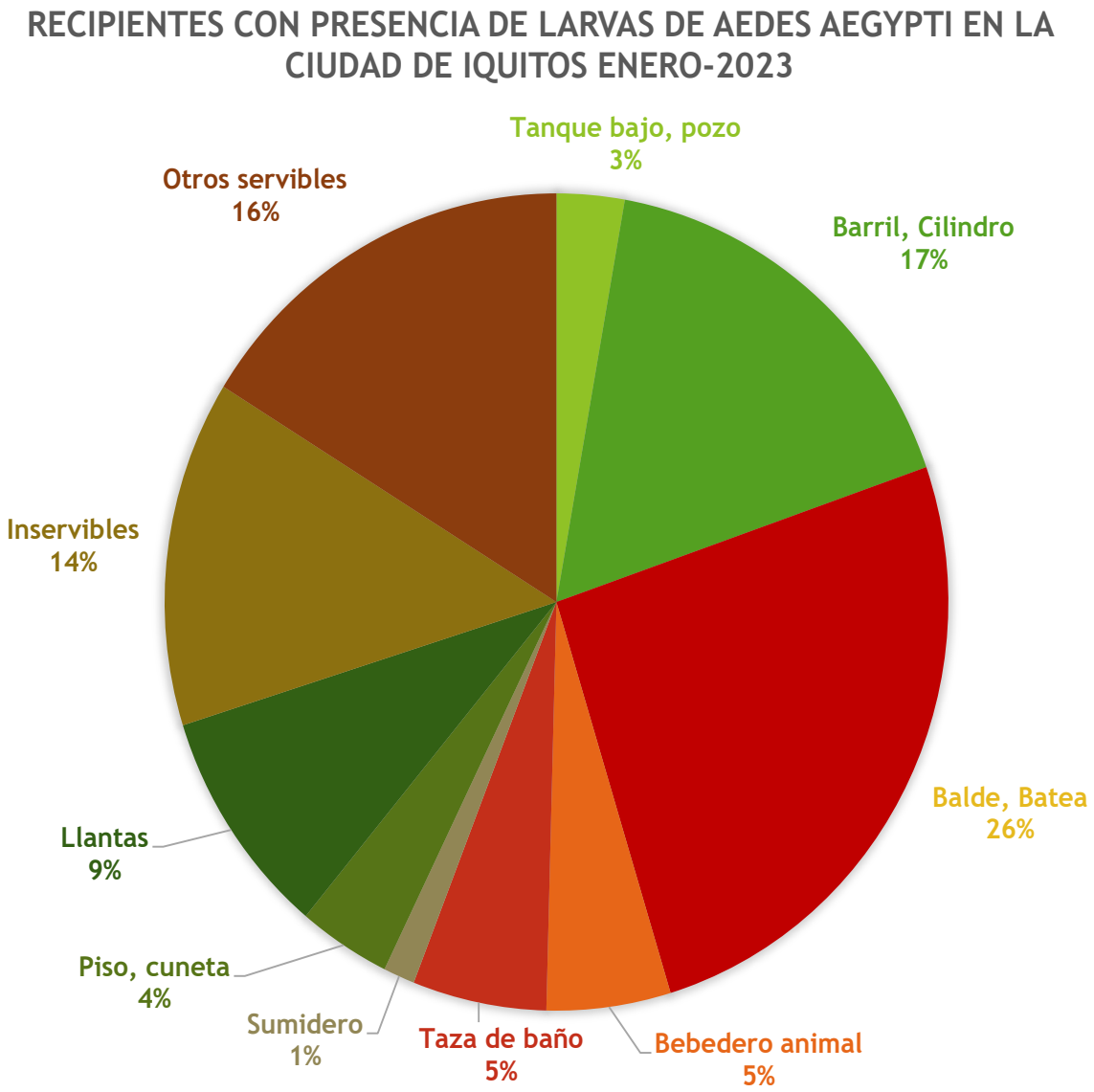
Defunciones.

Hasta la SE 07 se reportó 02 defunciones, en mujeres de 13 y 22 años, de los distritos de Yurimaguas y Vargas Guerra, respectivamente.

Vigilancia del Aedes aegypti



Tipos de Criaderos



Principales criaderos Inservibles

- ❖Inservibles 14%
- ❖Llantas 9%

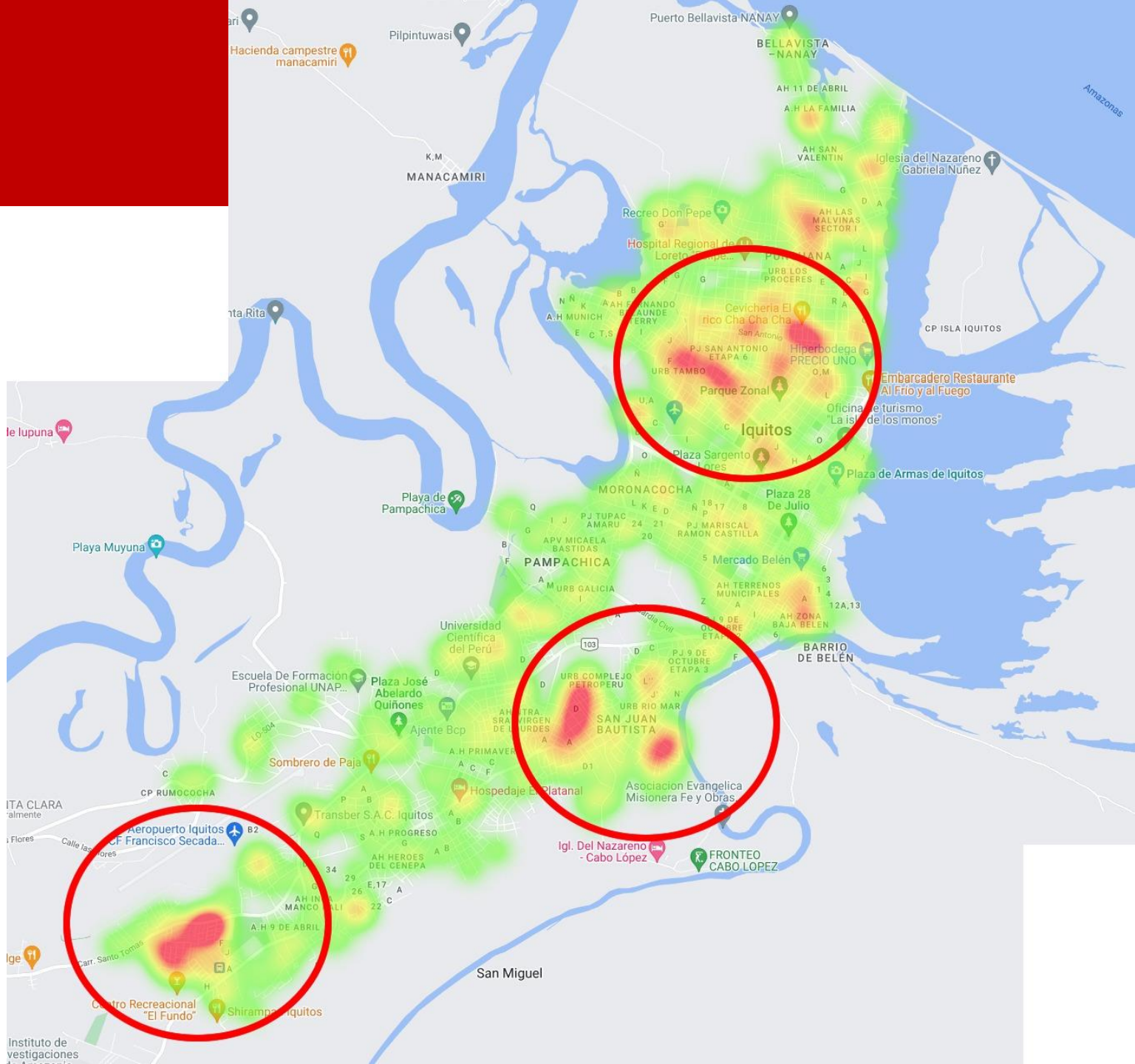
Principales criaderos servibles

- ❖Baldes y bateas 26%
- ❖Barriles y cilindros 17%
- ❖Bebedero de animales 5%
- ❖Taza de baño 5%
- ❖Tanque bajo de pozo 3%

Piso, Cuneta 4%

Campaña de control larvario. Iquitos.

Zonas calientes han sido intervenidas entre el 2 y el 17 de febrero



Alerta Epidemiológica Regional

GERESA LORETO:

“INCREMENTO DE CASOS Y OCURRENCIA DE BROTES EPIDÉMICOS POR DENGUE EN LA REGIÓN LORETO”

Código: AE Nº 01 – 2023

11 de enero - 2023.

Difusión de la Alerta Epidemiológica Nacional

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – CDC – MINSA.

“INTENSIFICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN EL PAÍS”,

Código N° 003-2023,

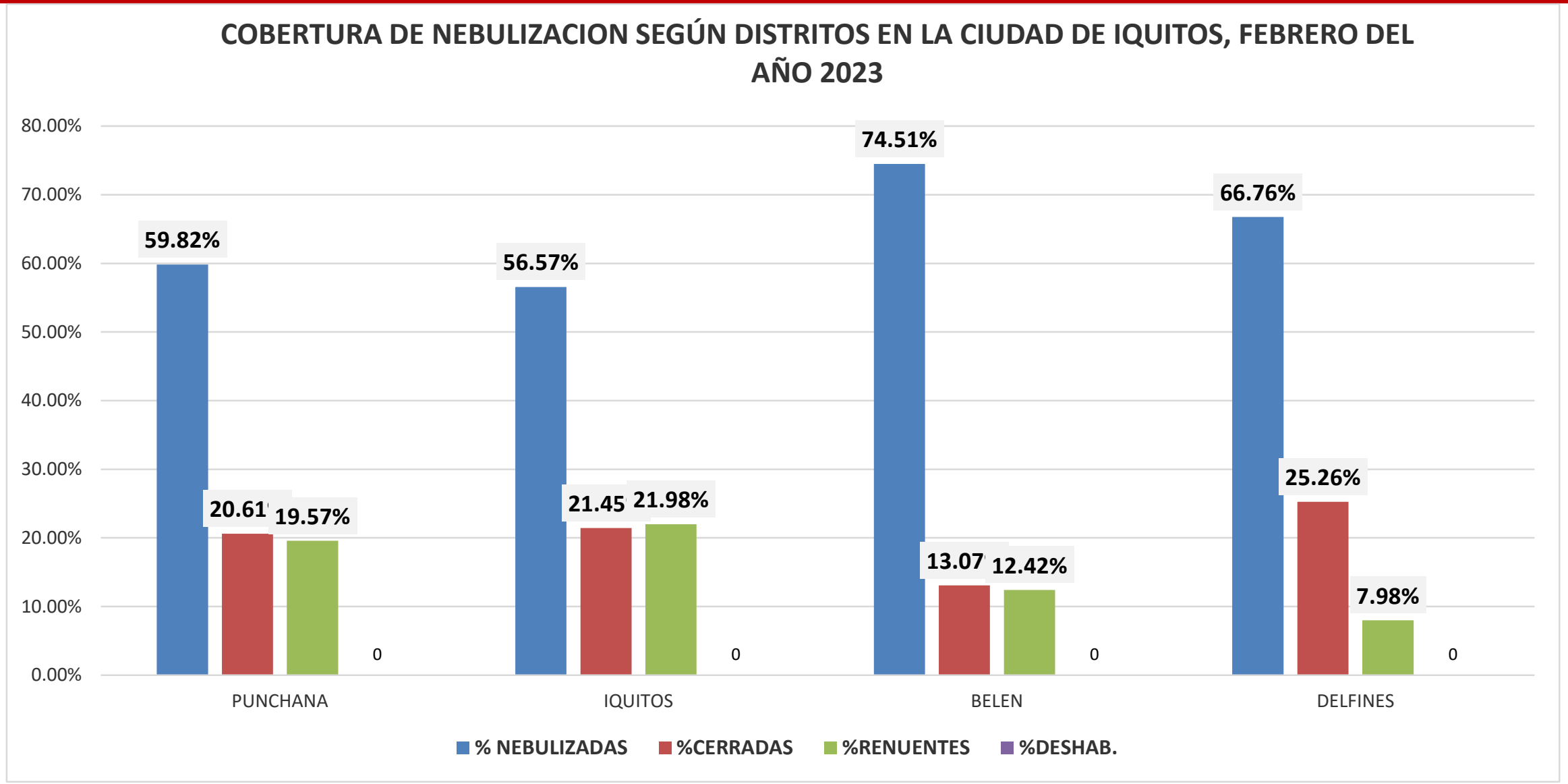
08 de febrero 2023

Asistencia técnica a los equipos locales

Por Profesionales de amplia experiencia

- Provincia de Alto Amazonas: Capacitación al personal en dengue. Sensibilización a las autoridades y población general y monitoreo del control larvario y fumigación espacial.
- Provincia de Ucayali: capacitación por 1 Infectólogo, reorganización de los servicios, mejorar el flujo de atención, sensibilización de autoridades y población general.
- Provincia de Loreto – Nauta: Monitoreo de casos hospitalizados por dengue. capacitación por parte de 1 Infectólogo Hoy día.
- Provincia del Datem del Marañón para mejorar la capacidad de respuesta de los equipos locales, fumigación espacial y control larvario.

Control Vectorial en la Ciudad de Iquitos



Control Vectorial

- ❖ Ciudad de Contamana:
- ✓ Tratamiento físico y químico de los recipientes, con potencial comportamiento como criadero.
- ✓ Fumigación espacial dirigido al 100% de viviendas.

- ❖ Ciudad de San Lorenzo:
- ✓ Tratamiento focal dirigido al 100% de viviendas (1826 viviendas), con 05 inspectores sanitarios
- ✓ Fumigación espacial dirigido al 100% de las viviendas por 03 ciclos, a la fecha se culminó con dichas actividades.

Otras actividades

- Difusión de las medidas de prevención y reconocimiento de signos de alarma, medios de comunicación masiva.

- Implementación del flujo de atención de pacientes febriles en las IPRESS I-3 y I-4.

- Elaboración del sustento técnico y requerimientos para la Declaratoria de Emergencia por el Brote de Dengue en la región Loreto.

Campaña Comunicacional

- Paneles: a) Criaderos inservibles, b) criaderos de uso diario y c) Señales de alarma
- Medios alternativos: mensajes, TicTok.
- Medios Radiales: Entrevistas autoridades.
- Conferencia Prensa
- TV

Conclusiones

- La región Loreto se encuentra en Epidemia de Dengue.
- La Epidemia de Dengue se ha intensificado en 11 distritos.
- Reintroducción de DEN 1 y persistencia de DEN 2, genotipo Cosmopolita.
- Las ciudades más afectadas son: Iquitos, Contamana, San Lorenzo, Lagunas, Requena, Caballococha y Tamanco Viejo.
- Se reportó 02 defunciones, de 13 y 22 años, procedente de los distritos de Yurimaguas y Vargas Guerra.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Reuniones permanentes de coordinación en el marco de la Emergencia sanitaria por dengue

Exposición sobre la situación del Dengue en Loreto y la Declaratoria de Emergencia ante las fuerzas armadas

Exposición en conferencia de prensa sobre la situación del Dengue en Loreto

Capacitación en manejo clínico de dengue a cargo de Infectologos de la Región Loreto

Unidades Ejecutoras

Red Contamana- Ucayali

Red Loreto- Nauta

Micro Red Punchana

ACTIVIDADES REALIZADAS

Capacitación en manejo clínico de dengue a cargo de Infectologos de la Región Loreto

Hospital Santa Gema de Yurimaguas- Alto Amazonas

Red Yurimaguas – Alto Amazonas

Microrredes: Balsapuerto, Jeberos, Lagunas, Santa Cruz, Teniente Cesar López, – Alto Amazonas

GRACIAS