



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Rios Amazonas
IQUITOS - PERU
Maravilla Natural del Mundo



SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLOGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 48) (Del 26 de noviembre al 2de diciembre 2023)

DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE PREVENCION Y CONTROL-CPC
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA



Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-48)

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																												Total		% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	general	%					
1	MALARIA POR P. VIVAX	8133	284	309	390	436	363	322	391	359	322	363	380	339	338	300	413	291	301	260	275	323	288	278	165	15623	46.44	46.44				
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5370	72	73	60	45	49	28	39	55	37	60	58	23	27	41	53	65	79	46	72	122	105	97	138	6814	20.25	66.69				
3	LEPTOSPIROSIS	3081	132	89	95	115	96	69	71	74	121	88	93	68	79	70	72	80	97	84	105	132	142	115	91	5259	15.63	82.32				
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1443	27	36	76	118	102	92	76	67	87	84	93	110	60	68	78	69	67	55	64	91	60	29	24	3076	9.14	91.47				
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	913	6	6	7	2	1	6	7	6	3	5	6	6	8	6	8	7	6	10	10	17	11	6	5	1068	3.17	94.64				
6	OFIDISMO	309	6	13	13	16	9	12	14	10	19	11	17	12	8	6	13	12	9	11	5	6	15	12	6	564	1.68	96.32				
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	6	4	3	9	6	7	10	9	6	3	7	7	3	4	4	1	7	4	5	1	2	10	3	267	0.79	97.11				
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	166	10	6	4	1	2	6	3	5	5	3	6	6	2	1	2	1	5	2		1	1			238	0.71	97.82				
9	HEPATITIS B	87	8	1	7	4	3	4	4	1	5	1	5	2	3	2		5	2		3	1	1			149	0.44	98.26				
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	65	7		2	4		5	4	6	2	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	4	9	1		124	0.37	98.63				
11	INFLUENZA A H1N1	98										1			1											100	0.30	98.93				
12	SIFILIS MATERNA	50	3	2	5	2	2	3	2	1	1		7	1	1	3		1	3					1		88	0.26	99.19				
13	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1								1	2	3	3	1	3		3	2	4	1		53	0.16	99.35				
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35		2	1		1					2	1	2	1					2						47	0.14	99.49				
15	INFECCION GONOCOCICA	32	1		2	2	1		2					2	1	2	1							1		47	0.14	99.63				
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1										25	0.07	99.70				
17	LOXOCELISMO	7	1	1			2				1						1	1					1			15	0.04	99.74				
18	DENGUE GRAVE	12				1					1					1										15	0.04	99.79				
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	8					1		1				1	1									2			14	0.04	99.83				
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4				1	1							2		1										9	0.03	99.86				
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5							1				1													7	0.02	99.88				
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1											1			1				1		7	0.02	99.90				
23	SIFILIS CONGENITA	4				1						1														6	0.02	99.92				
24	FIEBRE AMARILLA SELVATICA								1											1		2		1		5	0.01	99.93				
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2													1					1						4	0.01	99.94				
26	TOS FERINA	1																	1					1		3	0.01	99.95				
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3																								3	0.01	99.96				
28	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1																					1			2	0.01	99.97				
29	PAROTIDITIS	1																			1					2	0.01	99.97				
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2																								2	0.01	99.98				
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																								2	0.01	99.99				
32	TETANOS											1														1	0.00	99.99				
33	TIFUS EXANTEMATICO	1																								1	0.00	99.99				
34	ZIKA	1																								1	0.00	99.99				
35	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA														1											1	0.00	100.00				
36	MUERTE MATERNA INCIDENTAL					1																				1	0.00	100.00				
Total general		####	565	543	668	759	638	557	627	593	610	628	677	586	535	511	650	538	583	475	547	702	641	551	436	33643	100.00					

Hasta la SE 48- 2023 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **82.32%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**46.44%**), Dengue sin Signos de Alarma (**20.25%**) y Leptospirosis (**15.63%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 33 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en ese año, seguido de Malaria por P. falciparum.

Enfermedades Notificadas por tipo de diagnóstico, Región Loreto, S.E. 01-48 - 2023

Nº	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO				Total general		
		Confirmado	%	Probable	%		Sospechoso	%
1	MALARIA POR P. VIVAX	15623	100				15623	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3582	52.57	3232	47.43		6814	
3	LEPTOSPIROSIS	1317	25.04	3942	74.96		5259	
4	MALARIA P. FALCIPARUM	3076	100.00		0.00		3076	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	636	59.55	432	40.45		1068	
6	OFIDISMO	564	100.00		0.00		564	
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	223	83.52	44	16.48		267	
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	130	54.62	108	45.38		238	
9	HEPATITIS B	98	65.77	51	34.23		149	
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	124	100.00		0.00		124	
11	INFLUENZA A H1N1	100	100.00		0.00		100	
12	SIFILIS MATERNA	77	87.50	11	12.50		88	
13	MALARIA POR P. MALARIAE	53	100.00		0.00		53	
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	24	51.06	23	48.94		47	
15	INFECCION GONOCOCICA	45	95.74	2	4.26		47	
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS		0.00	25	100.00		25	
17	LOXOCELISMO	15	100.00		0.00		15	
18	DENGUE GRAVE	11	73.33	4	26.67		15	
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	14	100.00		0.00		14	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	9	100.00		0.00		9	
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	6	85.71	1	14.29		7	
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	100.00		0.00		7	
23	SIFILIS CONGENITA	6	100.00		0.00		6	
24	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1	20.00	4	80.00		5	
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	50.00	2	50.00		4	
26	TOS FERINA	1	33.33	2	66.67		3	
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER		0.00	3	100.00		3	
28	PARALISIS FLACIDA AGUDA		0.00	2	100.00		2	
29	PAROTIDITIS	2	100.00		0.00		2	
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL		0.00	2	100.00		2	
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00		2	
32	TETANOS	1	100.00		0.00		1	
33	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00		0.00		1	
34	ZIKA		0.00		0.00	1	1	
35	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA	1	100.00		0.00		1	
36	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00		0.00		1	
Total general		25751	76.54	7891	23.46	1	0.003	33643

Hasta la SE 48-2023, existen 16 enfermedades con 100% de confirmación y 20 enfermedades que se encuentran con un porcentaje de diagnóstico probable y sospechoso. De las enfermedades más prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta **100%** de confirmación, mientras que Leptospirosis, Dengue sin signos de alarma y Dengue con signos de alarma presentan diagnósticos probables de **74.96%**, **47.43%** y **40.45%** respectivamente.

Así mismo se puede observar que solo se tiene 1 caso diagnóstico sospechoso de Zika.

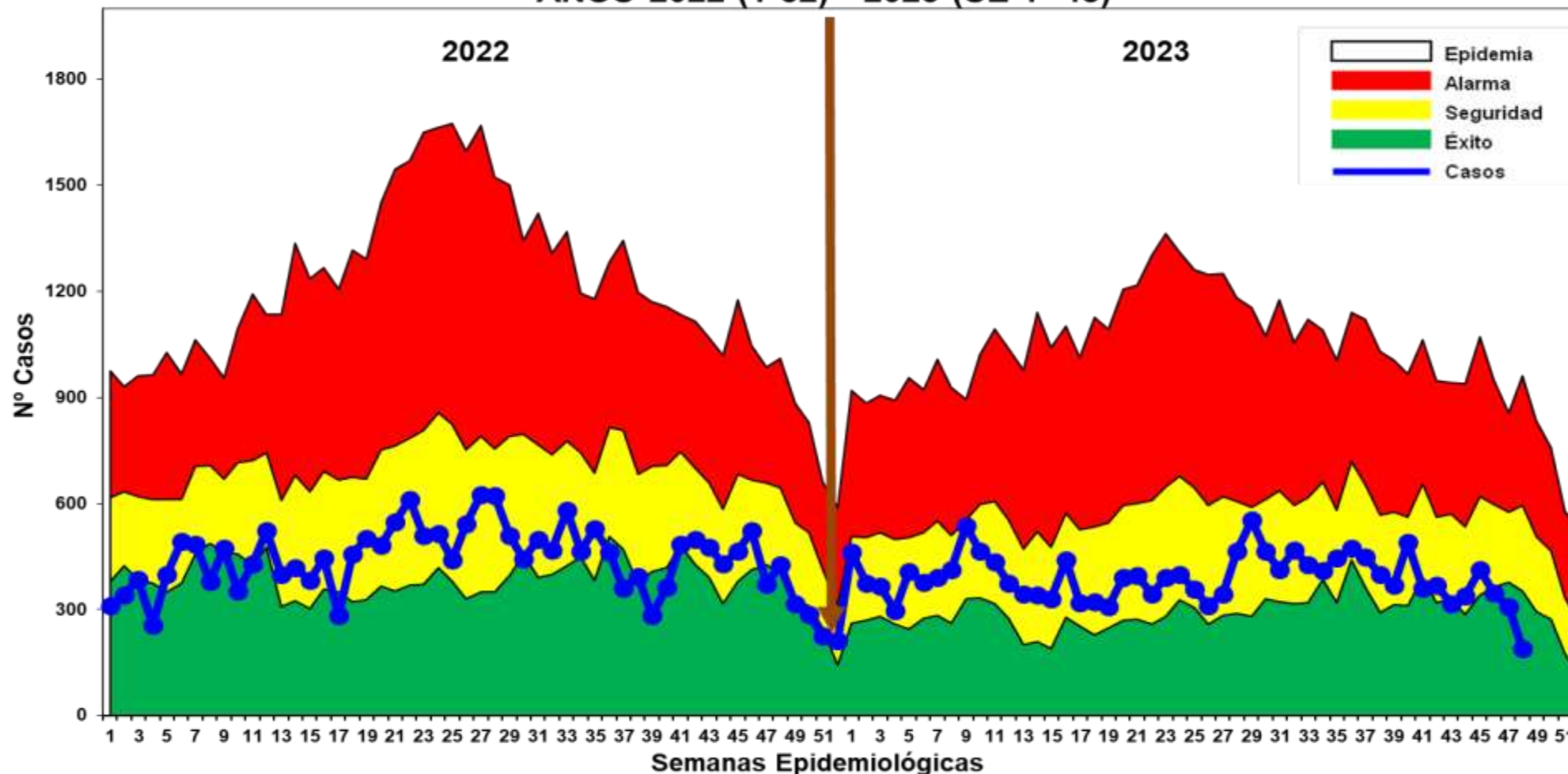


Goñal de Sandoval S. 2011

MALARIA

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO.

AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 48)

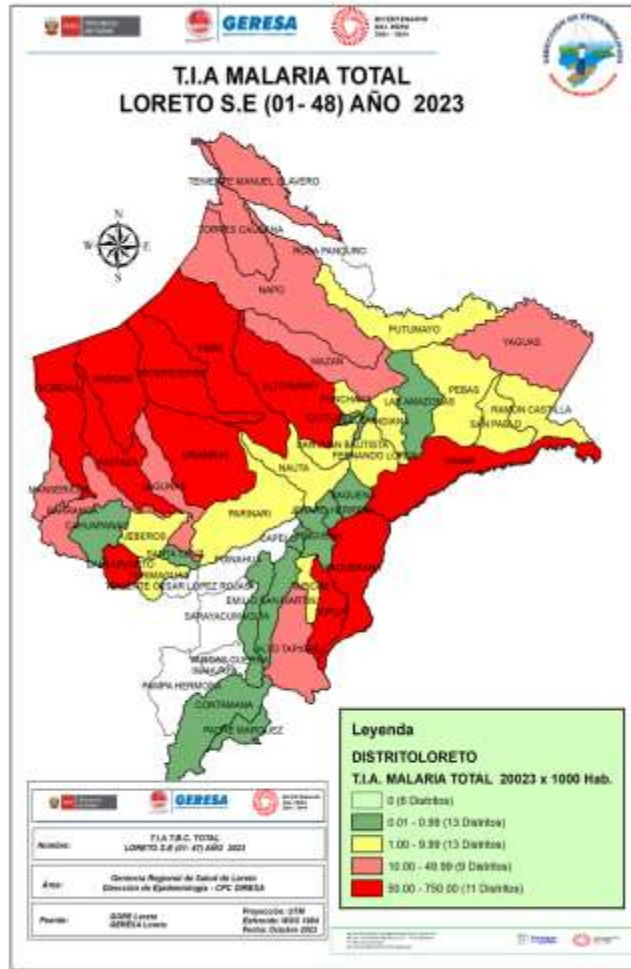


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 48-2023, se reportó 18,752 casos de malaria: 15,623 (83.36%) Vivax, 3,076 (16.40%) falcíparum y Malariae 53 (0.28%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 21,684 casos de malaria, una disminución del 16.64% (2,932) casos más que en el presente año). Hasta la presente semana se notifica 01 defunción por malaria con una Tasa de mortalidad de 0,1 x 100,000 hab., en relación al 2022 se alcanzó una Tasa de mortalidad de 0.6 x 100,000 hab. (6 defunciones reportadas).

Los casos de malaria durante el presente año se mantienen en zona de ÉXITO con un descenso progresivo de los casos.

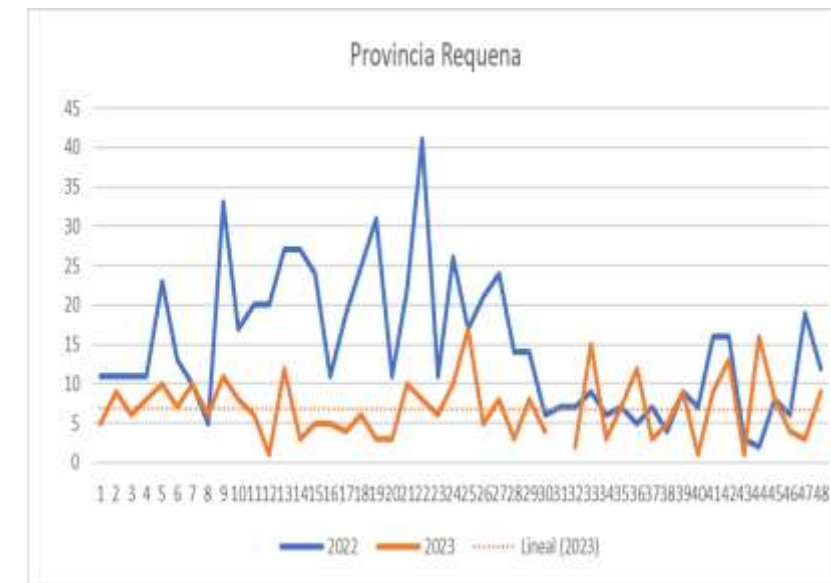
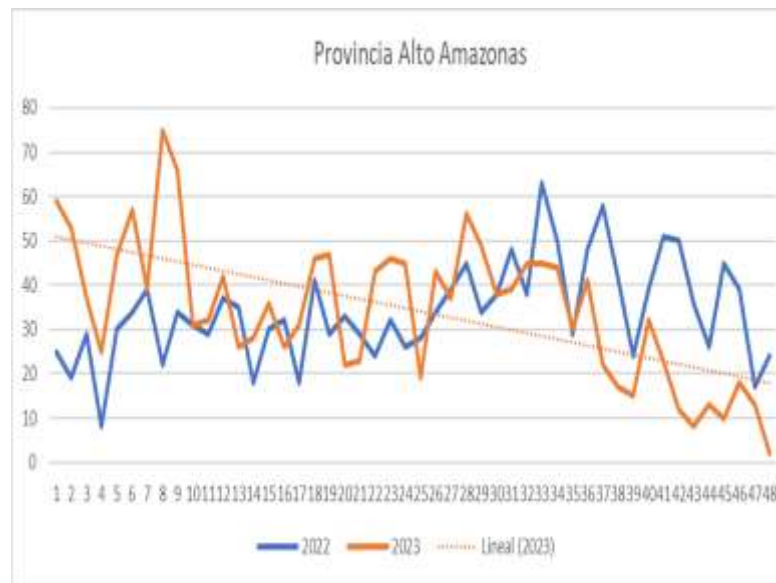
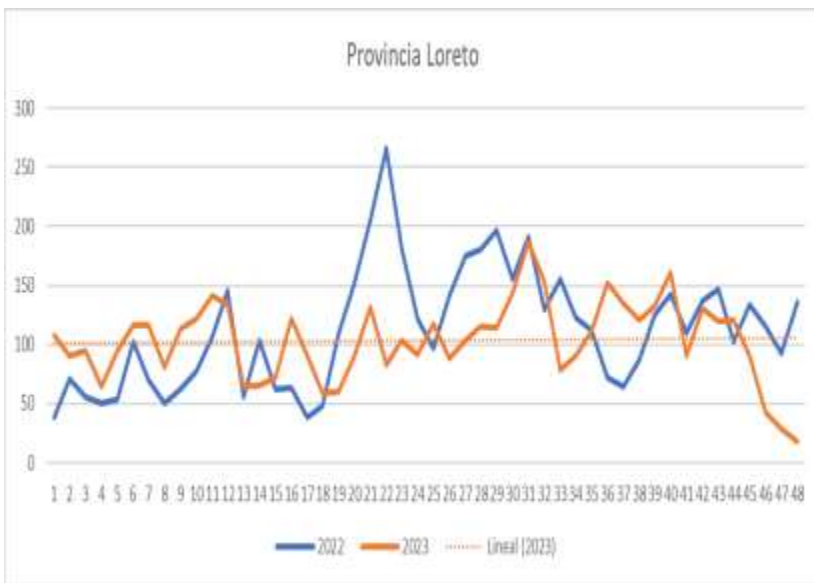
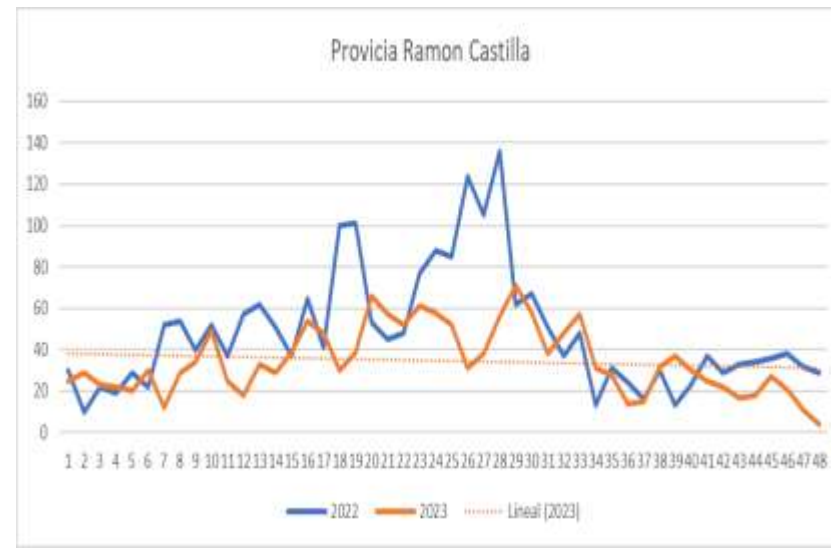
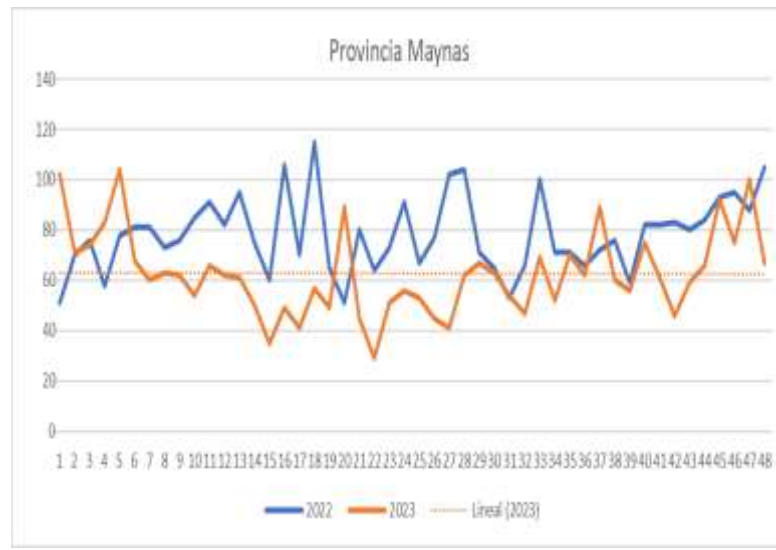
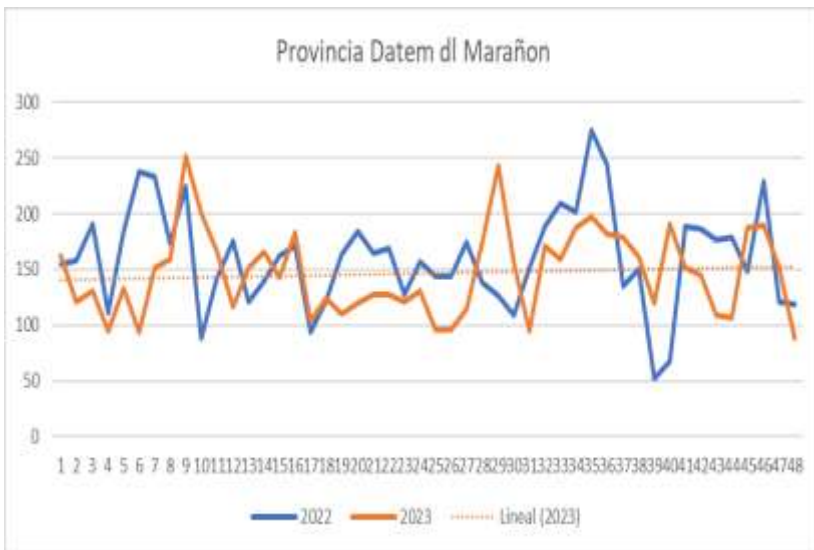
Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-48-2023



Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																																																Total general	%	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																											
1	PASTAZA	1439	46	65	58	117	67	49	98	84	109	94	97	83	70	62	63	60	47	46	36	62	52	62	22	2988	15.93	15.93																								
2	ANDOAS	1487	22	33	87	101	59	30	49	51	62	74	45	54	49	36	92	59	63	44	58	107	122	55	40	2879	15.35	31.29																								
3	TROMPETEROS	953	23	43	32	32	28	31	27	34	25	31	52	73	63	60	61	60	45	34	35	26	28	4	1	1801	9.60	40.89																								
4	URARINAS	1022	37	25	24	19	25	19	59	26	17	25	26	25	18	22	24	17	71	42	36	37	4	13	12	1645	8.77	49.66																								
5	YAVARI	813	26	35	44	64	40	30	31	38	25	26	13	12	24	34	27	23	21	14	15	24	12	5	4	1400	7.47	57.13																								
6	TIGRE	286	24	31	55	57	85	123	63	18	44	52	67	30	36	42	73	13	12	44	49	25	10	11	4	1254	6.69	63.82																								
7	BALSAPUERTO	655	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	16	12	7	13	18	8	7	9	6	9	5	2	1057	5.64	69.45																								
8	NAPO	400	6	13	26	26	32	15	19	27	26	21	18	28	17	30	35	19	10	22	12	18	16	28	20	884	4.71	74.17																								
9	SAN JUAN BAUTISTA	384	8	9	6	10	8	10	5	6	5	8	6	5	3	7	2	6	2	11	13	15	18	12	4	563	3.00	77.17																								
10	BARRANCA	175	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	16	12	8	8	6	31	26	455	2.43	79.60																								
11	MAZAN	237	8	8	14	18	5	9	4	16	4	13	15	14	14	9	15	4	3	5	8	13	4	3	4	447	2.38	81.98																								
12	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	9	8	5	11	16	17	13	8	16	23	14	5	2	8	9	1	389	2.07	84.06																									
13	ALTO NANAY	63	1	1	2	2	5	5	16	8	7	12	5	8	10	4	14	18	12	8	25	28	30	51	38	373	1.99	86.04																								
14	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	6	3	1	2	1	11	3		2	2	3				369	1.97	88.01																								
15	MORONA	197	10	4	7	7	13	7	8	6	10	13	12	7	3	2	2	3	4	2	2	2	1	1		323	1.72	89.73																								
16	PUNCHANA	223	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	1	2	6	6	7	4	3	5	4	3	1		304	1.62	91.36																								
17	TORRES CAUSANA	98	15	4	6	3	6	8	2	8	5	10	13	28	10	2	1	3	7	5	3	10	2	2		251	1.34	92.69																								
18	NAUTA	161	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	7	7	4	9	3		2		1	3	1	1	1	246	1.31	94.01																								
19	RAMON CASTILLA	96	5	3	12	3	15	5	17	19	2	2	1	2	8	3	3	1	1	3	3	2	7	6		219	1.17	95.17																								
20	YURIMAGUAS	67	7	12	6	2	6	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	3	1	2	2	6	8		207	1.10	96.28																								
21	YAQUERANA	107	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	4	4	1	8	11		14	7	3	2	6	202	1.08	97.35																								
22	IQUITOS	69	1	1	2	3	3	4			1				2	4	2	1	5	3		1	2	1	1	105	0.56	97.91																								
23	SOPLIN	23	1	2		4					6	1	5	8	1	1	5			1	2	1	1	1	3	66	0.35	98.27																								
24	ALTO TAPICHE										1		1													44	0.23	98.50																								
25	TEN MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1			1		3	1	4	1		1	1					1	1	43	0.23	98.73																								
26	BELEN			2		2		2					2													35	0.19	98.92																								
27	INDIANA										1									1	1					30	0.16	99.08																								
28	PEBAS					2		3			3											1	1			27	0.14	99.22																								
29	YAGUAS						2			1			8	3	1		1			1	1			1		27	0.14	99.37																								
30	PUTUMAYO				1	1				1			1			1	2	1	2							24	0.13	99.49																								
31	SAN PABLO					2	3				1			1				1							1	17	0.09	99.58																								
32	JEBEROS					1														1						16	0.09	99.67																								
33	FERNANDO LORES										1		1		1						1					14	0.07	99.74																								
34	PARINARI					1		4												1						13	0.07	99.81																								
35	CAHUAPANAS												1	1							1				1	7	0.04	99.85																								
36	LAS AMAZONAS					1	2															1				6	0.03	99.88																								
37	REQUENA		1					1	1												1					4	0.02	99.90																								
38	SANTA CRUZ		3																							4	0.02	99.93																								
39	TAPICHE		3			1																				3	0.02	99.94																								
40	EMILIO SAN MARTIN		0																							2	0.01	99.95																								
41	CONTAMANA		1																							2	0.01	99.96																								
42	JENARO HERRERA		0							1	1															2	0.01	99.97																								
43	MAQUIA																									2	0.01	99.98																								
44	CAPELO		0								1															1	0.01	99.99																								
45	SAQUENA		1																							1	0.01	99.99																								
46	PADRE MARQUEZ																1									1	0.01	100.00																								
Total general		9604	311	345	467	555	465	414	467	426	409	447	473	450	400	371	494	361	371	315	342	416	352	308	189	18752	100.00																									

Hasta la SE 48-2023, 46 distritos reportan casos de malaria, 10 distritos concentran el **81.98%** de los casos. Entre los 5 principales distritos que concentran mas del 50.13% de los casos se encuentran; Pastaza (15.91%), Andoas (15.35%), Trompeteros (9.60%), Urarinas (8.77%), y el Yavarí (7.47%) de las Provincias de: Datem del Marañón, Loreto y Ramón Castilla.

Tendencia de Casos de malaria según provincias críticas, Región Loreto, Año 2023. S.E. 01 - 48

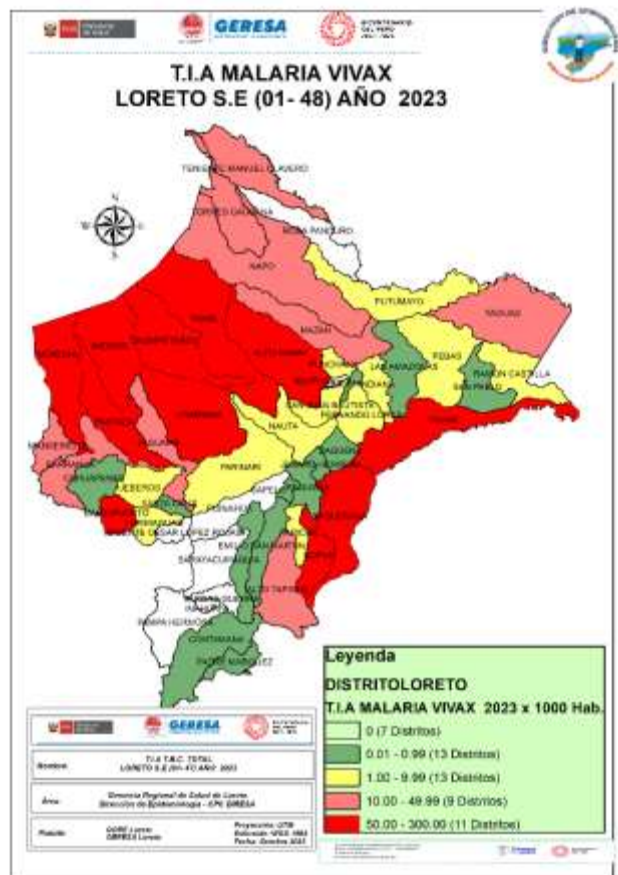


Estratificación del Riesgo de Malaria según Tasa de Incidencia x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01 - 48

Nº	NOMBRE	M. VIVAX	M. FALCIPARUM	TOTAL MALARIA	T.I..A X 1000Hab.	NIVEL DE RIEGO
1	PASTAZA	1886	1102	2988	449.66	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	2251	628	2879	174.31	
3	TIGRE	988	265	1253	158.65	
4	TROMPETEROS	1288	461	1749	154.68	
5	YAVARI	1136	264	1400	135.02	
6	URARINAS	1370	275	1645	115.86	
7	ALTO NANAY	370	3	373	107.06	
8	SOPLIN	66	0	66	92.05	
9	YAQUERANA	201	1	202	90.42	
10	MORONA	289	34	323	62.79	
11	BALSAPUERTO	1056	1	1057	56.34	
12	NAPO	883	1	884	48.60	ALTO RIESGO
13	TORRES CAUSANA	250	1	251	47.29	
14	MANSERICHE	389	0	389	38.04	
15	MAZAN	441	6	447	30.76	
16	BARRANCA	452	3	455	26.65	
17	ALTO TAPICHE	44	0	44	26.11	
18	LAGUNAS	369	0	369	25.57	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	43	0	43	17.81	
20	YAGUAS	27	0	27	17.05	
21	RAMON CASTILLA	214	5	219	8.78	MEDIANO RIESGO
22	NAUTA	238	8	246	7.03	
23	PUTUMAYO	24	0	24	5.36	
24	SAN JUAN BAUTISTA	558	5	563	3.55	
25	PUNCHANA	301	3	304	3.32	
26	TAPICHE	2	1	3	3.22	
27	JEBEROS	16	0	16	3.14	
28	INDIANA	30	0	30	2.52	
29	PEBAS	26	1	27	2.11	
30	PARINARI	13	0	13	2.09	
31	YURIMAGUAS	206	1	207	1.85	
32	SAN PABLO	13	4	17	1.29	
33	FERNANDO LORES	14	0	14	1.00	
34	SANTA CRUZ	4	0	4	0.88	BAJO RIESGO
35	CAHUAPANAS	7	0	7	0.82	
36	LAS AMAZONAS	6	0	6	0.70	
37	IQUITOS	104	1	105	0.64	
38	BELEN	34	1	35	0.48	
39	CAPELO	1	0	1	0.43	
40	JENARO HERRERA	2	0	2	0.39	
41	SAQUENA	1	0	1	0.32	
42	PADRE MARQUEZ	1	0	1	0.29	
43	EMILIO SAN MARTIN	2	0	2	0.29	
44	MAQUIA	1	1	2	0.23	
45	REQUENA	4	0	4	0.14	
46	CONTAMANA	2	0	2	0.07	
REGIONAL		15623	3076	18699	18.34	

Según el nivel de riesgo para P. vivax, P. falciparum y P. malariae hasta la SE 48; 11 distritos se encuentran en muy alto riesgo; 09 distritos en Alto Riesgo; 13 en Mediano Riesgo, 13 de Bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo .

Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-48. 2023

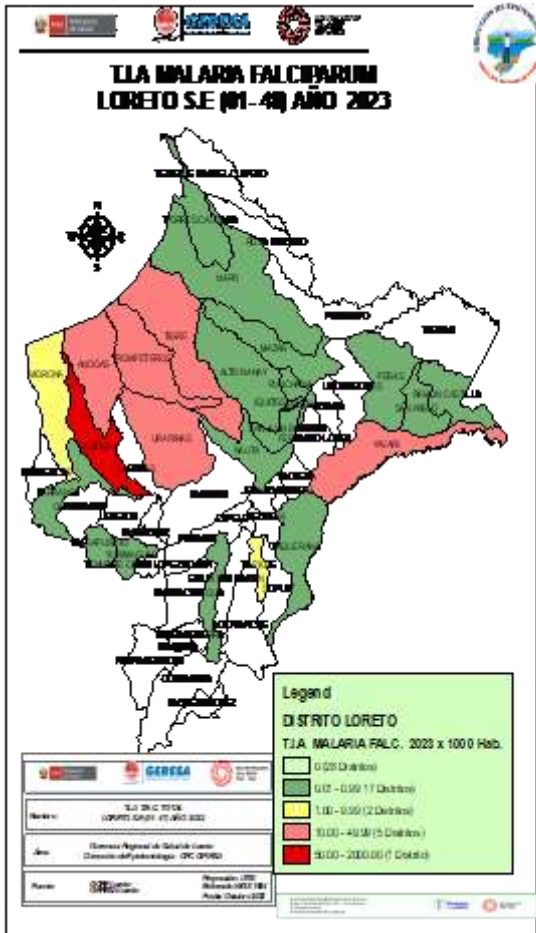


Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 11 distritos son de muy alto riesgo, 09 distritos de Alto Riesgo y 13 Mediano Riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax hasta la SE 48; el 81.26% de casos se concentran en 12 distrito8,

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																																																Total general	% general	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																											
1	ANDOAS	1195	17	27	65	72	47	25	41	41	48	62	28	36	43	26	75	55	47	33	40	72	88	44	24	2251	14.41	14.41																								
2	PASTAZA	886	35	51	38	84	37	32	63	49	57	48	59	38	47	39	32	37	37	31	42	39	50	18	1886	12.07	26.48																									
3	URARINAS	845	30	24	22	16	19	16	48	22	15	21	24	13	21	23	14	60	37	28	4	10	9	1370	8.77	35.25																										
4	TROMPETEROS	774	19	34	24	16	10	19	23	22	13	24	33	37	41	38	38	30	18	20	18	15	18	3	1	1288	8.24	43.49																								
5	YAVARI	643	26	33	39	51	37	27	24	36	22	26	13	12	21	26	24	16	17	7	9	15	7	2	3	1136	7.27	50.76																								
6	BALSAPUERTO	654	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	16	12	7	13	18	8	7	9	6	9	5	2	1056	6.76	57.52																								
7	TIGRE	243	24	27	38	34	54	75	52	16	41	37	52	23	34	36	67	12	10	35	37	17	9	11	4	988	6.32	63.85																								
8	NAPO	399	6	13	26	26	32	15	19	27	26	21	18	28	17	30	35	19	10	22	12	18	16	28	20	883	5.65	69.50																								
9	SAN JUAN BAUTISTA	381	8	9	6	10	8	9	5	6	5	8	6	5	3	7	2	6	2	11	13	14	18	12	4	558	3.57	73.07																								
10	BARRANCA	172	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	16	12	8	8	6	31	26	452	2.89	75.96																								
11	MAZAN	234	8	8	14	18	4	9	4	15	4	13	15	14	13	9	15	4	3	5	8	13	4	3	4	441	2.82	78.79																								
12	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	9	8	5	11	16	17	13	8	16	23	14	5	2	8	9	1	389	2.49	81.28																									
13	ALTO NANAY	63	1	1	2	2	5	4	16	8	7	12	5	8	10	3	14	18	12	8	25	28	29	51	38	370	2.37	83.65																								
14	LAGUNAS	262			2	23	9	10	10	4	5	6	3	1	2	1	11	3			2	2	3		369	2.36	86.01																									
15	PUNCHANA	220	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	4	1	2	6	6	7	4	3	5	4	3	1	301	1.93	87.93																								
16	MORONA	169	10	4	5	7	13	7	8	6	10	13	10	7	3	2	2	1	4	2	2	2	1	1		289	1.85	89.78																								
17	TORRES CAUSANA	97	15	4	6	3	6	8	2	8	5	10	13	28	10	2	1	3	7	5	3	10	2	2		250	1.60	91.38																								
18	NAUTA	155	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	7	6	4	9	3		2			3	1	1	1	238	1.52	92.91																								
19	RAMON CASTILLA	95	5	3	11	2	14	5	17	18	2	2	1	2	8	3	3	1	1	3	3	2	7	6		214	1.37	94.28																								
20	YURIMAGUAS	66	7	12	6	2	6	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	3	1	2	2	6	8		206	1.32	95.60																								
21	YAQUERANA	106	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	4	4	1	8	11		14	7	3	2	6	201	1.29	96.88																								
22	IQUITOS	68	1	1	2	3	3	4		1											1	2	1	1		104	0.67	97.55																								
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8	1	1	5				1	2	1	1	1	3	66	0.42	97.97																								
24	ALTO TAPICHE									1			1													44	0.28	98.25																								
25	TENIENTE MANUEL CLAV	18	3	4	1	2		1		1		3	1	4	1			1	1					1	1	43	0.28	98.53																								
26	BELÉN			2		2		1				2						1				1				34	0.22	98.75																								
27	INDIANA											1							1	1				1		30	0.19	98.94																								
28	YAGUAS						2			1			8	3	1		1		1			1	1	1		27	0.17	99.11																								
29	PEBAS					2		2				3										1	1			26	0.17	99.28																								
30	PUTUMAYO				1	1			1			1			2	1	2			1						24	0.15	99.43																								
31	JEBEROS					1													1							16	0.10	99.53																								
32	FERNANDO LORES											1			1					1						14	0.09	99.62																								
33	SAN PABLO					1	3							1					1							13	0.08	99.71																								
34	PARINARI					1	4													1						13	0.08	99.79																								
35	CAHUAPANAS					1							1	1					1			1		1		7	0.04	99.83																								
36	LAS AMAZONAS					1	2															1				6	0.04	99.87																								
37	REQUENA		1							1	1									1						4	0.03	99.90																								
38	SANTA CRUZ					1																				4	0.03	99.92																								
39	TAPICHE					2																				2	0.01	99.94																								
40	CONTAMANA					1											1									2	0.01	99.95																								
41	JENARO HERRERA					0								1	1											2	0.01	99.96																								
42	EMILIO SAN MARTIN					0															1	1				2	0.01	99.97																								
43	SAQUENA																									1	0.01	99.98																								
44	PADRE MARQUEZ					0																				1	0.01	99.99																								
45	CAPELO					0									1											1	0.01	99.99																								
46	MAQUIA																									1	0.01	100.00																								
Total general		8133	284	309	390	436	363	322	391	359	322	363	380	339	338	300	413	291	301	260	275	323	288	278	165	15623	100.00																									

Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 01- 48 - 2023



Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																								Total		
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	general	%	% Acumulado
1	PASTAZA	1195	11	14	20	33	30	17	35	35	52	46	38	45	23	23	31	23	10	9	5	20	13	12	4	1102	35.83%	35.83%
2	ANDOAS	886	5	6	22	29	12	5	8	10	14	12	17	18	6	10	17	4	16	11	18	35	34	11	16	628	20.42%	56.24%
3	TROMPETEROS	845	4	9	7	15	18	12	4	12	12	7	19	35	20	19	20	29	24	14	14	9	7			461	14.99%	71.23%
4	URARINAS	774	7	1	2	3	6	3	11	4	2	4	2	4	5	1	1	3	11	5	8	9		3	3	275	8.94%	80.17%
5	TIGRE	643		4	17	23	31	48	11	2	3	15	15	7	2	6	6	1	2	9	12	8				265	8.62%	88.78%
6	YAVARI	654		2	5	13	3	3	7	2	3				3	8	3	7	4	7	6	9	5	3	1	264	8.58%	97.37%
7	MORONA	243			2								2					2								34	1.11%	98.47%
8	NAUTA	399												1						1						8	0.26%	98.73%
9	MAZAN	381						1							1											6	0.20%	98.93%
10	RAMON CASTILLA	172			1	1	1							1												5	0.16%	99.09%
12	SAN PABLO	188				1						1														4	0.13%	99.38%
13	BARRANCA	63																								3	0.10%	99.48%
14	PUNCHANA	262																								3	0.10%	99.58%
15	ALTO NANAY	220								1						1							1			3	0.10%	99.67%
16	YAQUERANA	169																								1	0.03%	99.71%
17	MAQUIA	97																								1	0.03%	99.74%
18	NAPO	155																								1	0.03%	99.77%
19	IQUITOS	95																								1	0.03%	99.80%
20	BALSAPUERTO	66																								1	0.03%	99.84%
21	TAPICHE	106																								1	0.03%	99.87%
22	BELEN	68								1																1	0.03%	99.90%
23	YURIMAGUAS	23																								1	0.03%	99.93%
24	TORRES CAUSANA																									1	0.03%	99.97%
25	PEBAS	18								1																1	0.03%	100.00%
Total general		8133	27	36	76	118	102	92	76	67	87	84	93	110	60	68	78	69	67	55	64	91	60	29	24	3076	100.00%	

Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

25 distritos reportan casos de malaria por *P. falciparum* hasta la SE 48 2023, el 80.17% se concentran en 4 distritos, 2 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón y 2 en la provincia de Loreto. En las últimas 4 semanas epidemiológicas solo reportan casos de *P. falciparum* 4 distritos. Según el mapa de riesgo el distrito de Pastaza está estratificado como de MUY ALTO RIESGO y 5 distritos de ALTO RIESGO: Andoas, Urarinas, Trompeteros, Tigre y el Yavari.

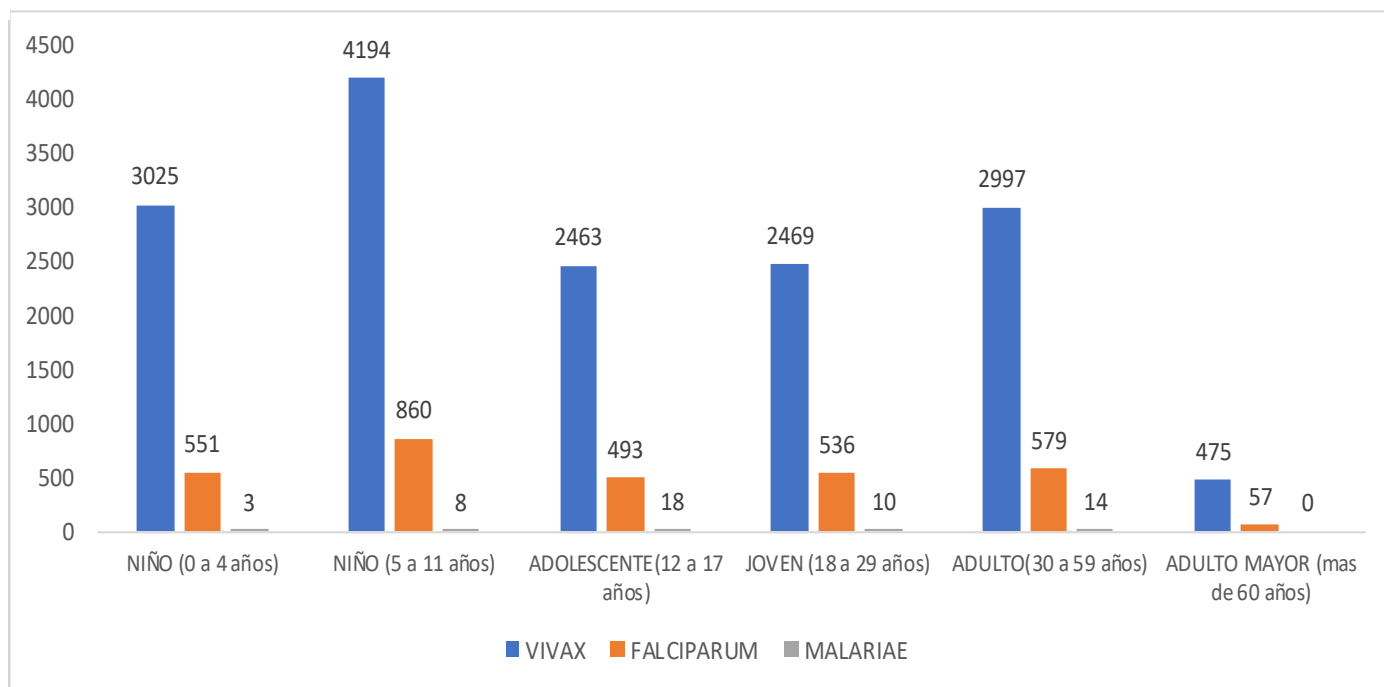
Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-48 2023.

ETAPADE VIDA	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE		
NIÑO (0 a 4 años)	3025	551	3	3579	19.09%
NIÑO (5 a 11 años)	4194	860	8	5062	26.99%
ADOLESCENTE(12 a 17 años)	2463	493	18	2974	15.86%
JOVEN (18 a 29 años)	2469	536	10	3015	16.08%
ADULTO(30 a 59 años)	2997	579	14	3590	19.14%
ADULTO MAYOR (mas de 60 años)	475	57	0	532	2.84%
TOTAL	15623	3076	53	18752	100.00%

46.08%

Hasta la semana epidemiológica 48, la etapa de vida de niño concentra el **46.08%** de los casos de malaria en la región, lo cual nos indica la transmisión de casos autóctonos de malaria, seguido de la etapa adulto (**19.14%**). De las etapas de vida el grupo más afectado son los niños de 5 a 11 años con **26.26.99%**.

La población Económicamente Activa de 18 a 59 años, son afectados por la malaria en un **35.22%**

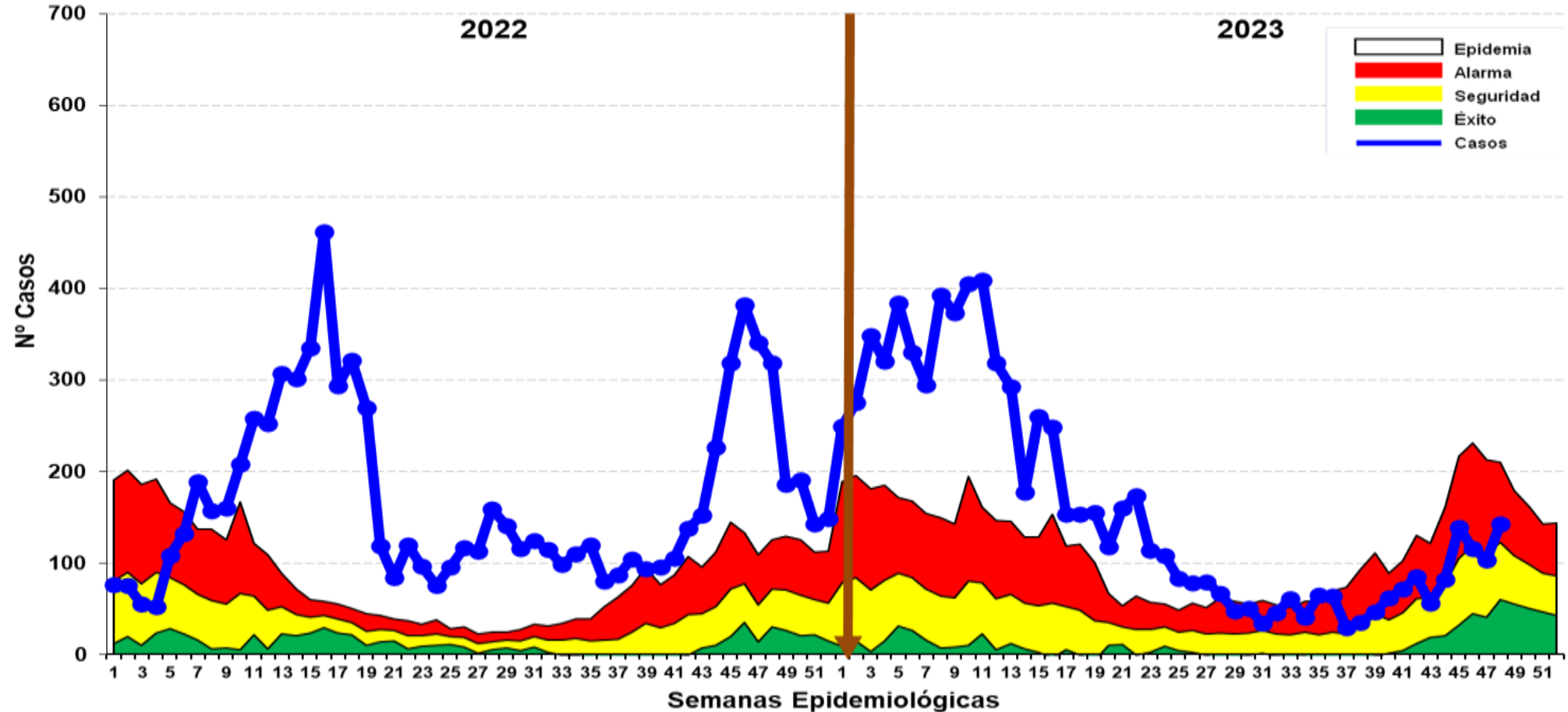




Goñial de Sanyu Snyll

DENGUE

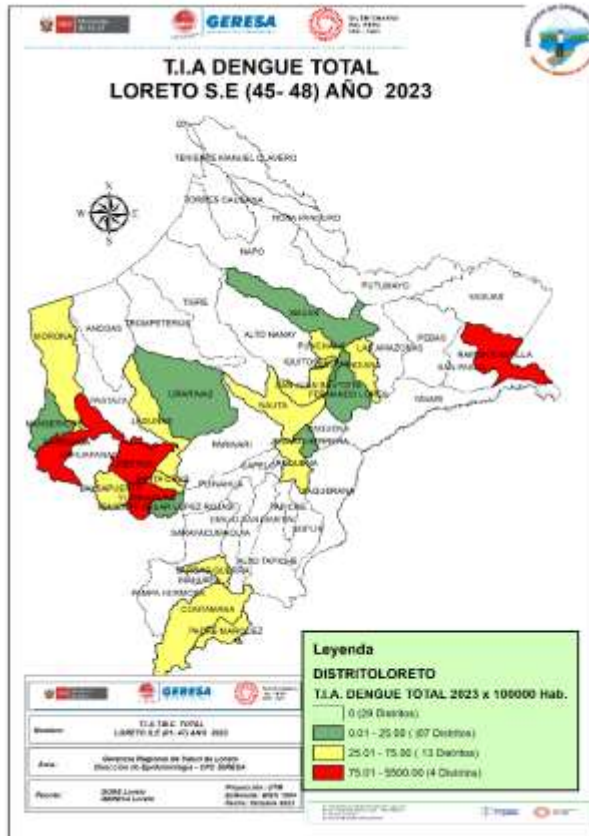
CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 48)



Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 48-2023 se reportó 7,897 casos de dengue: 4,229 (53.55%) son confirmados y 3,668 (46.45%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,814 (86.29%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,068 (13.52%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.19%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 8,259 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se evidencia un incremento del 4.5% (365 casos mas). Los casos de dengue permanecen en zona de ALARMA.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 39 – 48, 2023.



45 distritos reportaron casos de Dengue, las últimas 4 semanas solo 22 reportaron casos. Hasta la SE 47, 10 distritos concentran el 81.00% de casos de dengue y según el mapa de riesgo, en las últimas 4 semanas, 2 distritos tienen alta transmisión: Yurimaguas, Barranca.

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																								Total general	%	% Acumulado	
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YURIMAGUAS	1484	11	27	22	10	15	6	14	23	10	16	22	8	11	22	23	30	45	16	50	72	51	39	50	2077	26.30	26.30	
2	IQUITOS	851	9	12	7	8	9	7	6	10	7	4	10	3	4	3	20	7	3	9	12	7	6	11	22	1047	13.26	39.56	
3	BARRANCA	544	6	5	6	1		1	2		4	1		2	1	1	2	1	2	2		4	6	3		594	7.52	47.08	
4	CONTAMANA	420	11	4	7	9	10	5	8	6	2	5	1	2	9	7	3	2	2	1	1		2	5		522	6.61	53.69	
5	SAN JUAN BAUTISTA	349	5	5	2	4	3	2	4	8	3	5	3	2	3	2	3	3	9	6	6	14	13	13	40	507	6.42	60.11	
6	PUNCHANA	395	8	4	3		3	7	3	3	1	4	3	3	2	3	3		3	5	2	14	13	8	1	491	6.22	66.33	
7	RAMON CASTILLA	362											2								1	9	8	5		387	4.90	71.23	
8	SARAYACU	291			5	4								1												301	3.81	75.04	
9	LAGUNAS	201		3	2	2	1	1	2		1					1						2	2	1	2	221	2.80	77.84	
10	NAUTA	116	1	3	1		1				2	3	25	15	1	2	4	3	9	4	2	2	6	5	4	1	210	2.66	80.50
11	BELEN	147	4	3	3		1	2			2	1	1		2	1		2	1	1	3	1	2	2	4	6	189	2.39	82.89
12	JENARO HERRERA	165																					1			166	2.10	84.99	
13	MORONA	130	17	2	4		2	2	1		3												1	1		163	2.06	87.06	
14	TENIENTE MANUEL CLAV	119																3	3	3						128	1.62	88.68	
15	PUTUMAYO	95				2				2	3							3	4							109	1.38	90.06	
16	REQUENA	50		1		1	1			1		1				1		4	6	2	2	2	3	3	2	80	1.01	91.07	
17	JEBEROS	45		1	2												1	6								69	0.87	91.95	
18	INAHUAYA	55		1						1	2		4											1	13	63	0.80	92.74	
19	MANSERICHE	47								1	1	1	2	2			1			1		2	2			60	0.76	93.50	
20	EMILIO SAN MARTIN	48																								48	0.61	94.11	
21	PARINARI	45																								45	0.57	94.68	
22	MAZAN	37	1				1					1								1				1		42	0.53	95.21	
23	VARGAS GUERRA	25	1			2	2				1	2					1			1		1		1	1	38	0.48	95.69	
24	FERNANDO LORES																								1	38	0.48	96.18	
25	PEBAS	34											1									1				36	0.46	96.63	
26	INDIANA		1	1	1	1														2		2		1	2	32	0.41	97.04	
27	TROMPETEROS					1				1			1							2	3					28	0.35	97.39	
28	PAMPA HERMOSA		2	6	1	3	1					1	1	4						1						28	0.35	97.75	
29	BALSAPUERTO																			1			2	3		23	0.29	98.04	
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS																							1		23	0.29	98.33	
31	SAN PABLO							1								1	3									21	0.27	98.59	
32	PASTAZA																							2		20	0.25	98.85	
33	TIGRE																									19	0.24	99.09	
34	MAQUIA																									18	0.23	99.32	
35	PADRE MARQUEZ			1																				1		14	0.18	99.49	
36	YAVARI					1																				8	0.10	99.59	
37	SANTA CRUZ	4										1												1		8	0.10	99.70	
38	LAS AMAZONAS	5																								5	0.06	99.76	
39	NAPO	5																								5	0.06	99.82	
40	ANDOAS	3	1																							4	0.05	99.87	
41	ROSA PANDURO	3																								3	0.04	99.91	
42	TORRES CAUSANA	3																								3	0.04	99.95	
43	URARINAS																							1		2	0.03	99.97	
44	ALTO NANAY	1																								1	0.01	99.99	
45	YAQUERANA	1																								1	0.01	100.00	
Total general		6295	78	79	67	48	50	34	46	61	41	65	64	29	35	47	62	72	85	56	82	139	116	103	143	7897	100.00		

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 48 2023.

ETAPADE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (0 a 4 años)	544	111	3	658	8.33%
NIÑO (5 a 11 años)	1358	235	3	1596	20.21%
ADOLESCENTE(12 a 17 años)	1179	182	1	1362	17.25%
JOVEN (18 a 29 años)	1332	200	4	1536	19.45%
ADULTO(30 a 59 años)	1908	274	1	2183	27.64%
ADULTO MAYOR (mas de 60 años)	493	66	3	562	7.12%
TOTAL	6814	1068	15	7897	100.00%

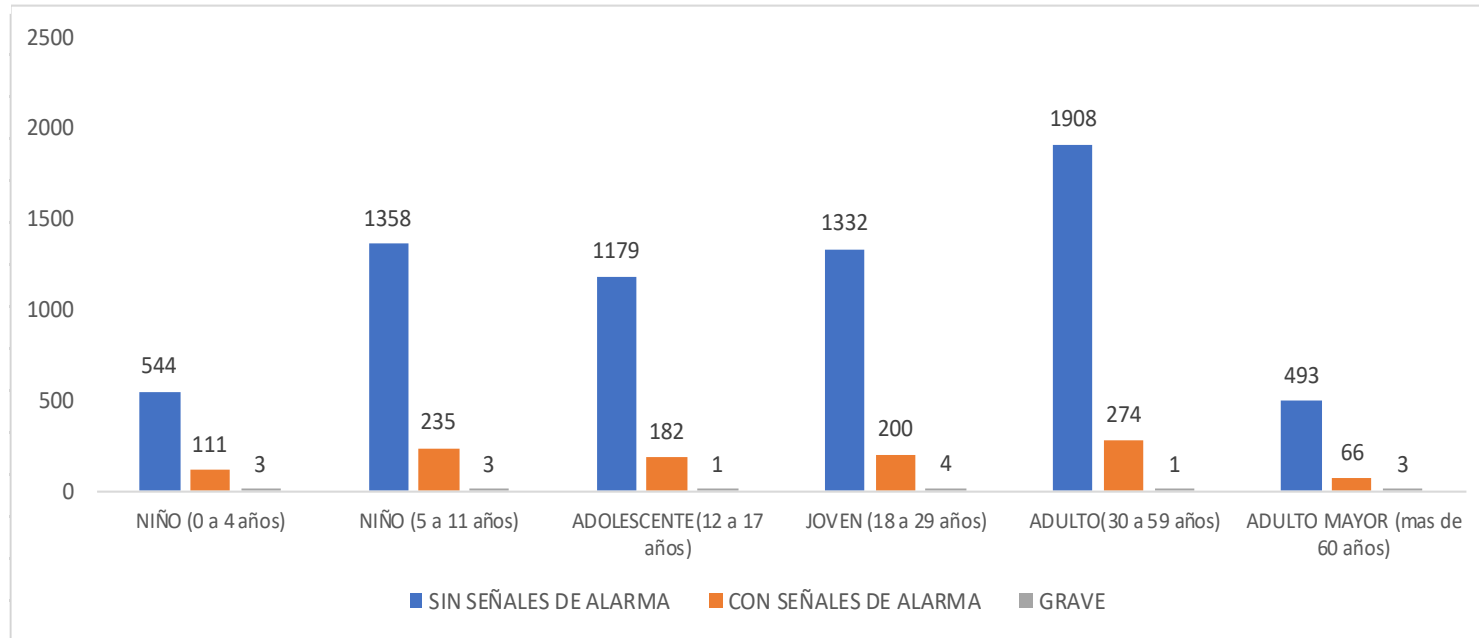
28.59%

47.09%

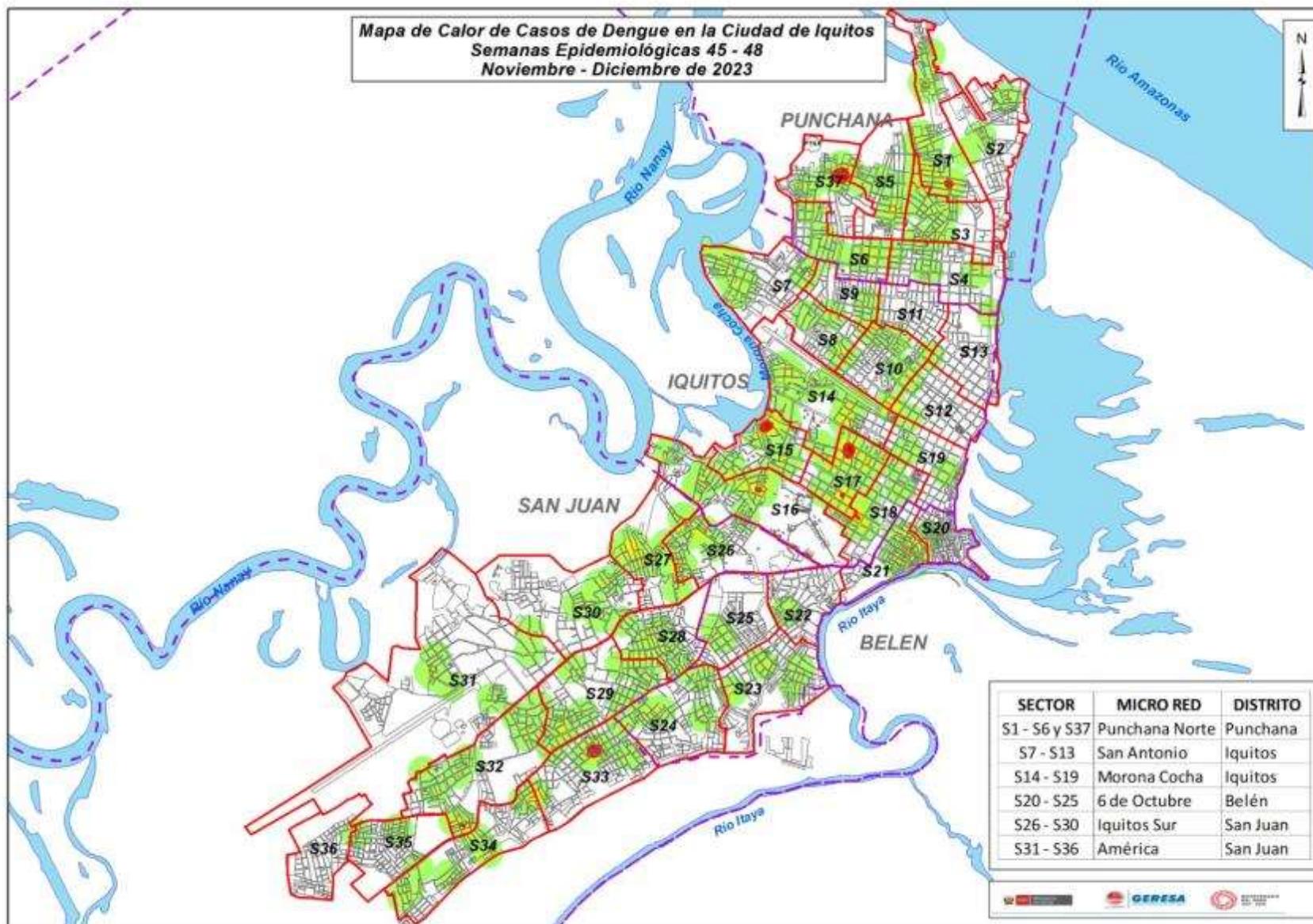
Hasta la SE 48-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **28.59%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.64%)**. La población económicamente activa con **47.09%** es la más afectada por el dengue.

Fallecidos

Se reporta 5 fallecidos por Dengue Grave, en los distritos de Iquitos, Lagunas, Manseriche, Yurimaguas y Vargas Guerra. En el 2022 en el mismo periodo, se reportaron 11 fallecidos.



Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Reglón Loreto SE 45 – 48; Año 2023



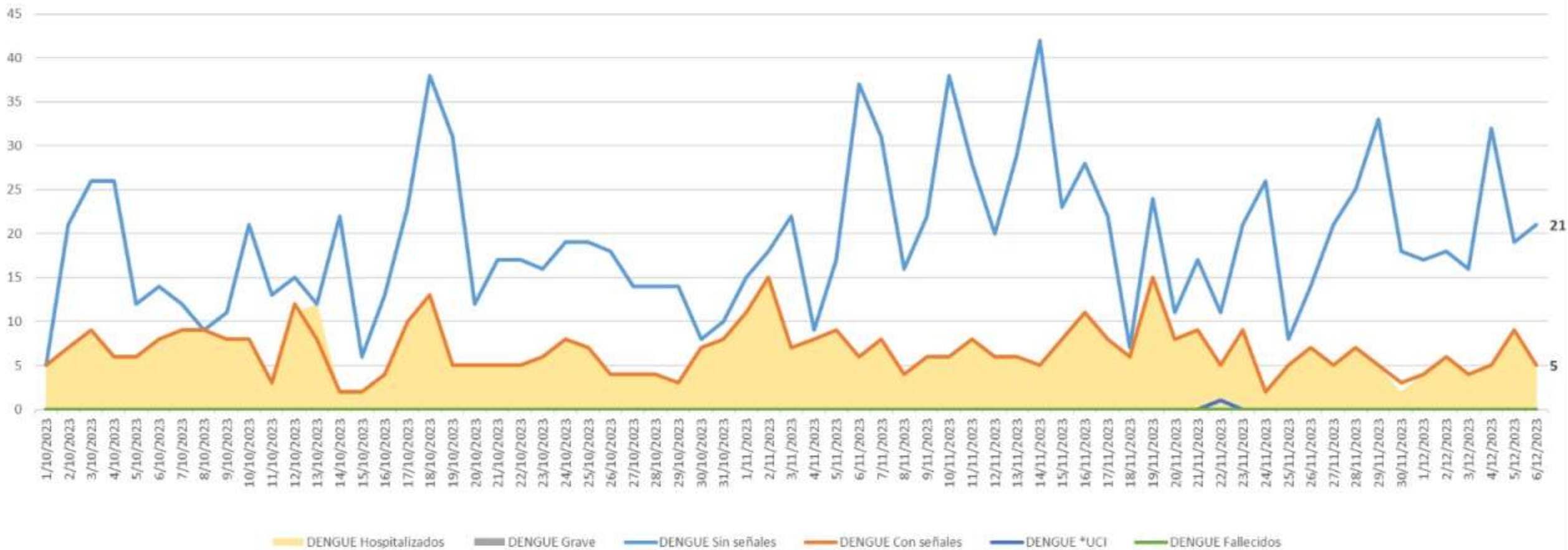
El mapa de calor de los 37 sectores de la ciudad de Iquitos, nos muestra la concentración de casos en algunos sectores, observando concentraciones focalizadas de casos de dengue:

Sector 37 y 1 de Distrito de Punchana
Sector 16, 17 y 18 del distrito de Iquitos
Sector 33 del Distrito de San Juan.

Así mismo se puede observar manzanas con casos de dengue pero aislados en cada sector por lo que nos da a entender la no transmisión de dengue en dichas manzanas.

Casos de dengue hospitalizados 01/10/2023 – 06/12/2023, REGIÓN Loreto, 2023

REPORTE DIARIO DE CASOS DE DENGUE
DEL 01/10/2023 AL 06-12/2023



IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DE DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LORETO

UNIDAD DE COORDINACIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR

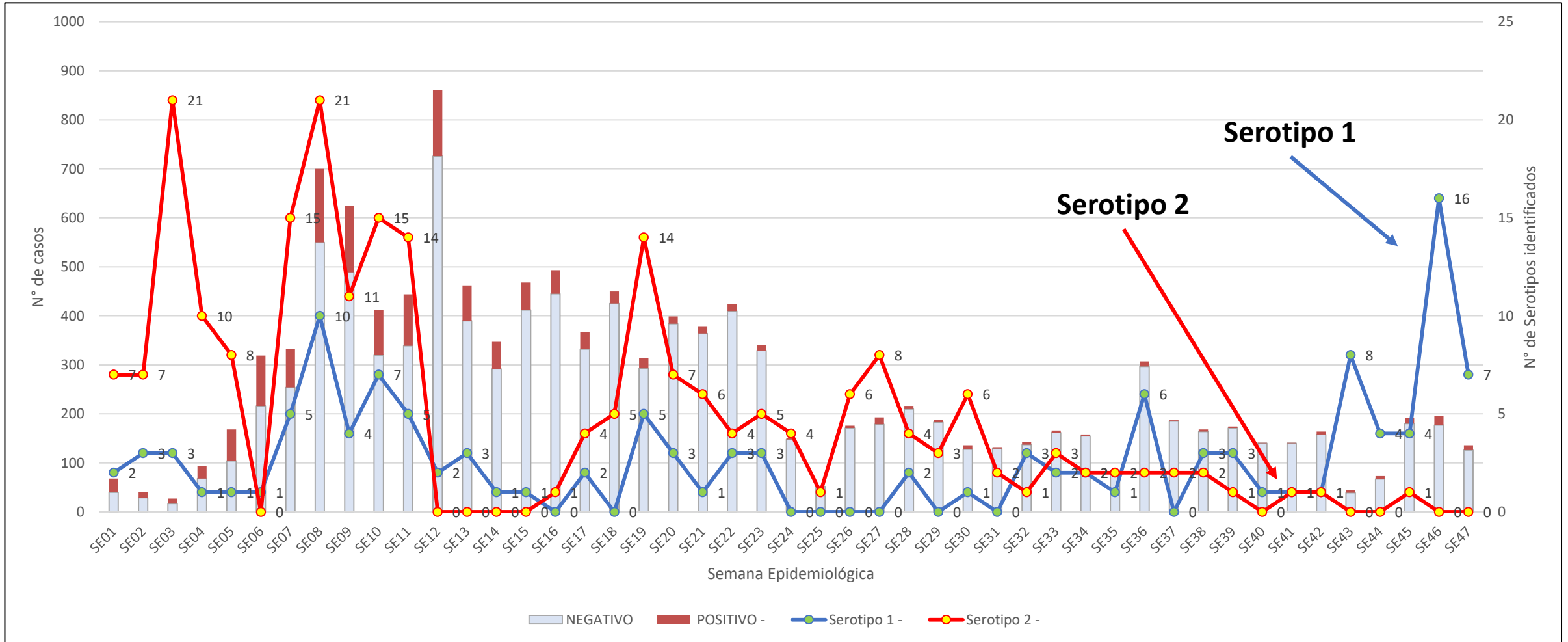


GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO



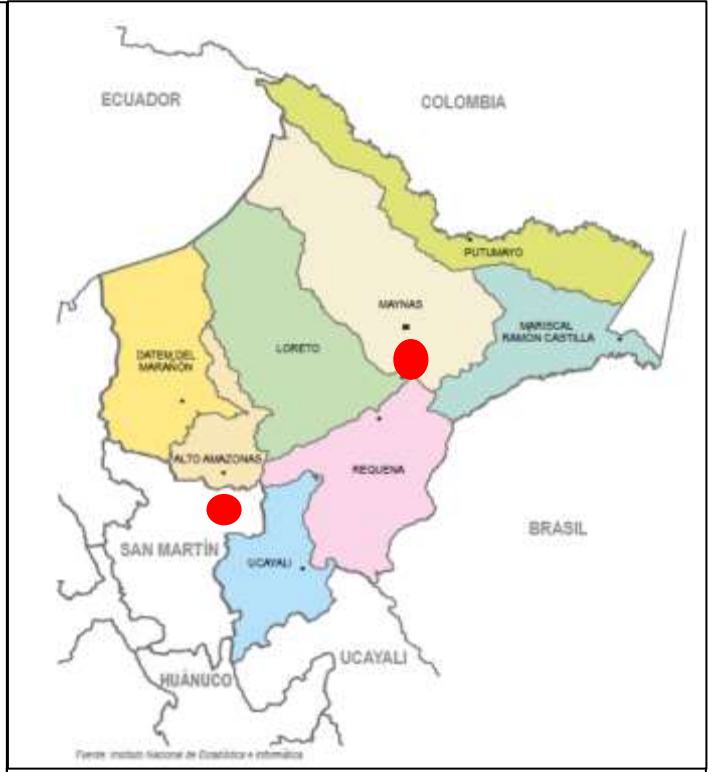
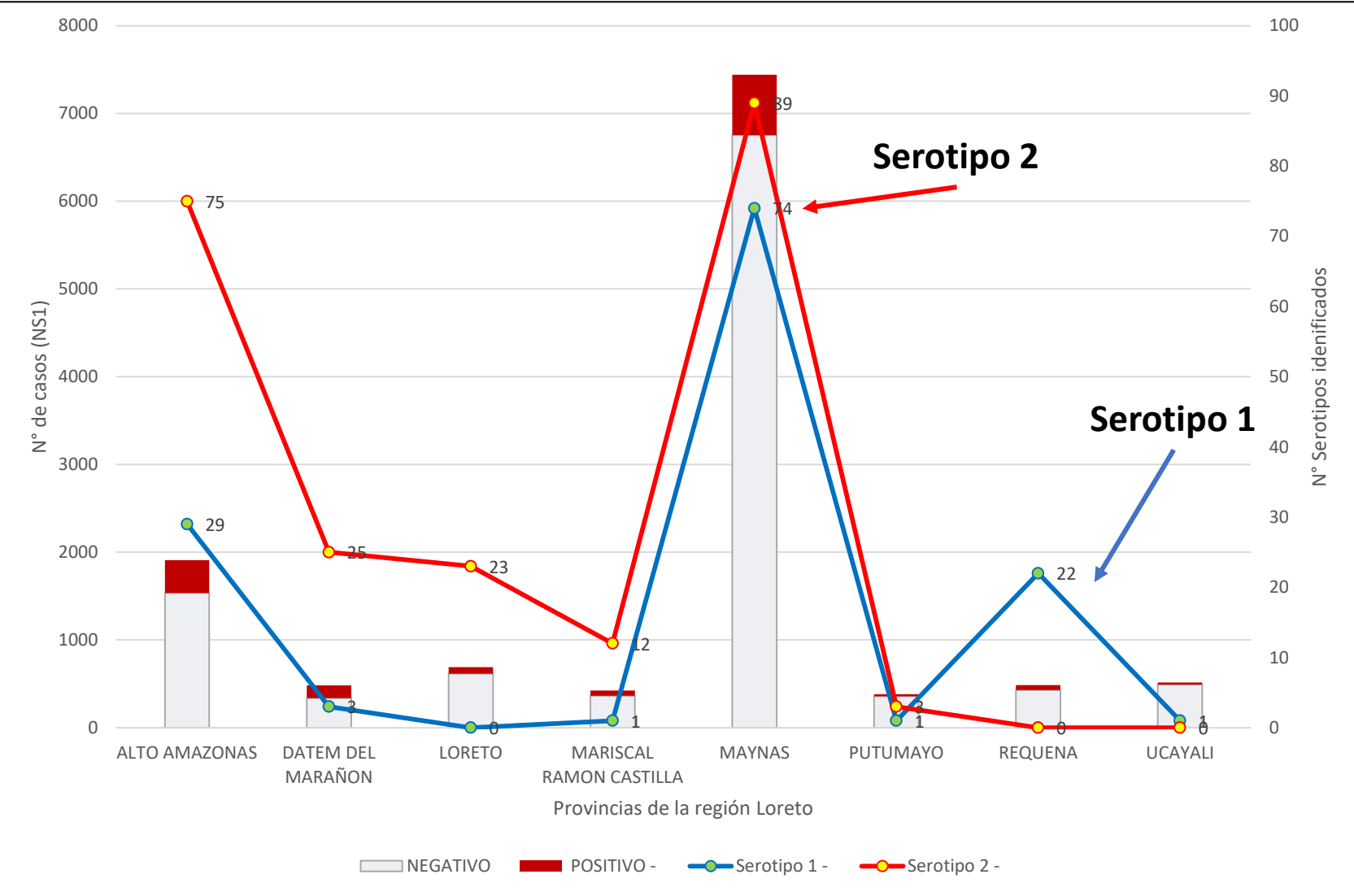
CORTE: SE01 A LA SE47

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO (SE01 a la SE 48 del 2023)



En toda la región Loreto se identificaron los Serotipos del Virus del dengue correspondientes a los Denv-1 y Denv-2, con predominancia del Denv-2. En lo que va del 4to trimestre del 2023 la predominancia es del Serotipo Denv-1.

DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LAS PROVINCIAS DE LA REGIÓN LORETO (SE 01 a la SE48 del 2023)



De la SE01 a la SE48 se identificó la presencia de los Serotipos Denv-1 y Denv-2 en todas las provincias de la región Loreto, con predominancia del Denv-2 en 6 provincias, siendo la provincia de Maynas la que tiene el mayor número de casos identificados.

Fuente: NetLabv.2

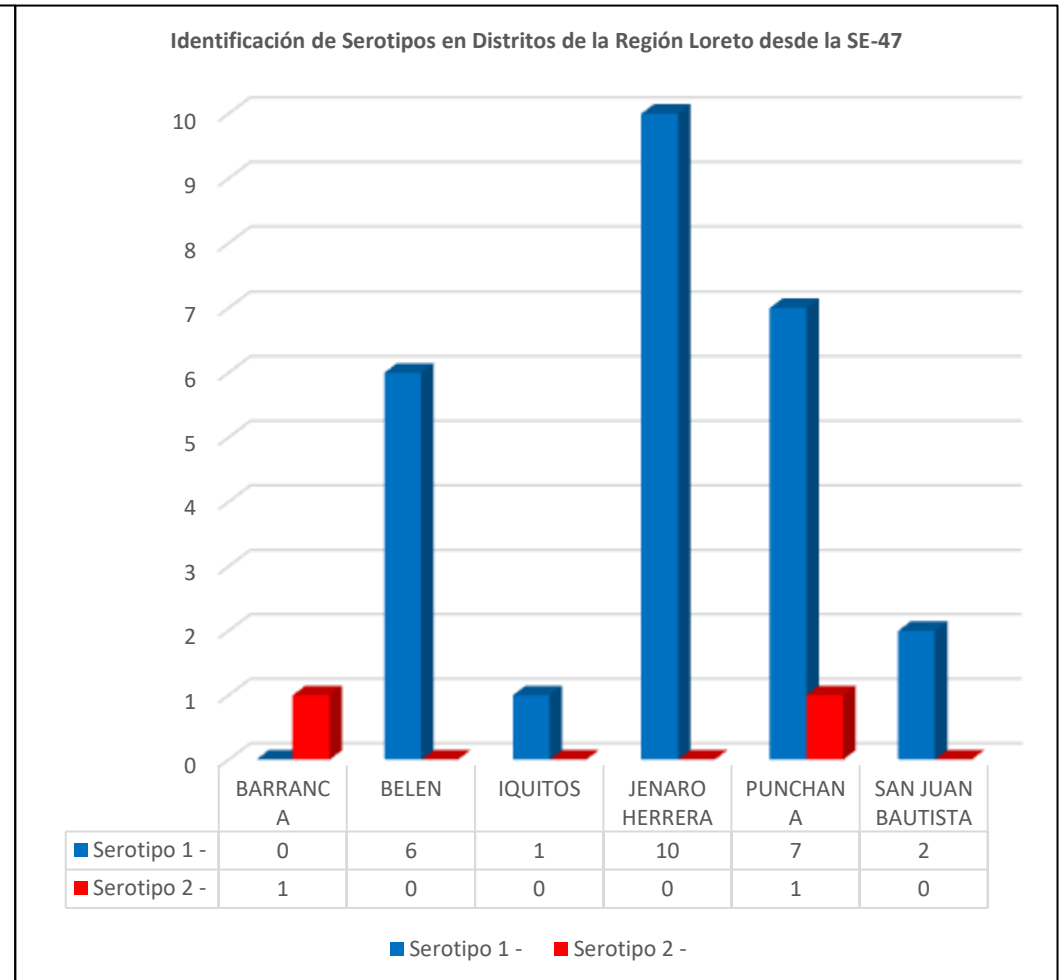
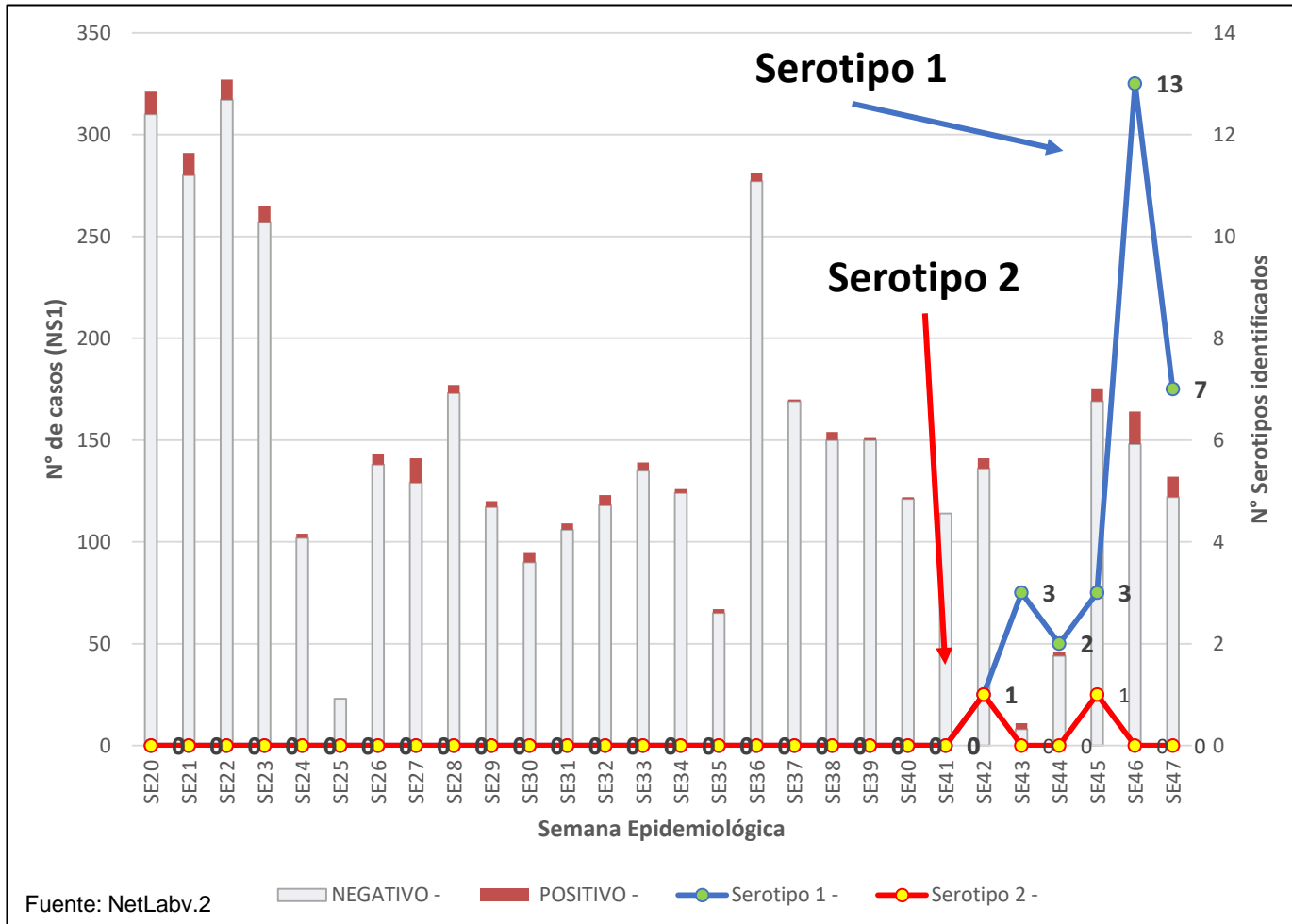
LABORATORIOS RESPONSABLES DE LA IDENTIFICACIÓN DE SEROTIPOS DE DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO, 2023

LABORATORIOS	N° MUESTRAS
00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	31
LCIETROP - CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES TROPICALES MAXIME KUCZYNSKI	313
LRNMZVIR - LRN DE METAXENICAS Y ZOONOSIS VIRALES	369

INICIO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DE DENGUE EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO (20/10/2023)



IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) POR EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO, 2023



Desde el otorgamiento de la Transferencia Tecnológica del Método Identificación de Serotipos del dengue por el Instituto Nacional de Salud – INS, el LRR Loreto viene identificando 26 Casos correspondientes al Serotipo-1 y 2 al Serotipo-2. Desde la SE 42 se viene visualizando la presencia de estos serotipos de 6 distritos de la región, 4 correspondientes a la provincia de Maynas, 1 a la provincia de Datem del Marañón y 1 a la Provincia de Requena, cabe resaltar que se identificó la presencia del Serotipo-2 en los distritos de Barranca y Punchana.



**ACTIVIDADES DE
CONTROL DEL VÉCTOR**
Aedes aegypti

AVANCE DEL VIII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS NOV 2023

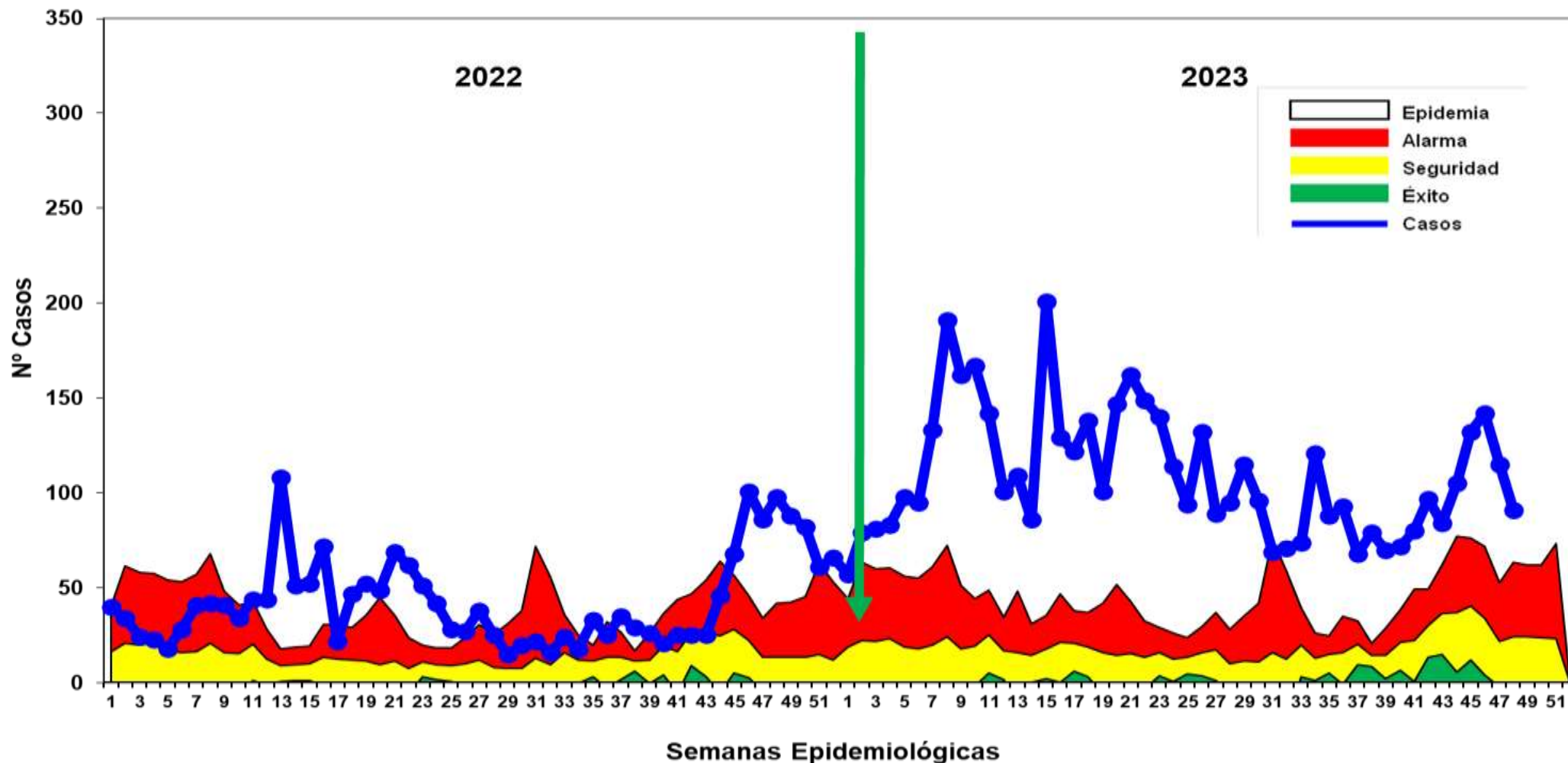
IPRESS	SECTOR	FECHA	Nº vivienda por Sector	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuentes	Total	Nº Residentes	COBERTUR A CAMPO	SITUACION
												% Insp	
BELLAVISTA NANAY	1	18-30/11/2023	3474	3013	2060	670	461	77	28	2626	8638		AVANCE
	2	17-30/11/2023	2729	2378	1029	371	481	98	43	1651	4302		AVANCE
	3	16-29/11/2023	2680	2332	1057	457	482	78	44	1661	4565		AVANCE
	4	10-21/11/2023	3096	2695	1102	478	876	123	125	2226	4429	49.5	CERRADO
	5	14-24/11/2023	2728	4956	1151	434	564	83	39	1837	4908	62.7	CERRADO
	6	11-25/11/2023	3225	2819	755	330	151	15	18	939	3434	80.4	CERRADO
	37	30/11/2023	2754	2754	160	47	0	0	0	160	553		AVANCE
SAN ANTONIO	7	10-28/11/2023	3475	2846	1977	604	560	156	84	2777	7672		AVANCE
	8	10-29/10/2023	3148	2443	1609	607	626	113	79	2427	6823		AVANCE
	9	10-30/11/2023	2843	2338	1559	720	526	127	71	2283	6439	68.3	CERRADO
	10	10-30/11/2023	3091	2590	1162	587	630	100	91	1983	4347		AVANCE
	11	10-29/11/2023	2779	2283	1478	654	557	95	76	2206	6256	67.0	CERRADO
	12	10-22/11/2023	2626	2303	177	49	105	33	11	326	531	54.3	CERRADO
	13	10-22/11/2023	2611	2152	277	172	144	23	11	455	1123		AVANCE
MORONACOCH A	14	10-23/11/2023	2643	2283	1577	594	574	70	54	2275	6390	69.3	CERRADO
	15	11-29/11/2023	2552	2183	1627	720	409	96	51	2183	6933		AVANCE
	16	10-30/11/2023	2756	2398	1403	552	381	75	35	1894	5620		AVANCE
	17	10-22/11/2023	2989	2462	1768	806	522	136	58	2484	7264	71.2	CERRADO
	18	10-20/11/2023	2356	2070	191	62	47	28	19	285	712		AVANCE
	19	10-20/11/2023	2193	1967	119	90	52	43	12	226	429		AVANCE
	20	10-30/11/2023	1993	1816	285	79	7	3	1	296	988		AVANCE
6 DE OCTUBRE	21	10-23/11/2023	2264	2024	1622	511	352	45	12	2031	6210	79.9	CERRADO
CARDOZO	22	14-30/11/2023	2498	2207	1577	599	292	34	10	1913	6790		AVANCE
	23	10-23/11/2023	3624	3059	2033	566	639	141	62	2875	8584	70.7	CERRADO
	24	15-30/11/2023	3436	3007	2030	621	690	158	65	2943	7230		AVANCE
	25	15-22/11/2023	2574	2229	205	129	80	43	13	341	859	60.1	CERRADO
SAN JUAN	26	14-26/11/2023	2705	2401	1655	598	344	63	43	2105	5876	78.6	CERRADO
	27	13-29/11/2023	2409	2155	1445	352	515	100	26	2086	4722		AVANCE
	28	10-23/11/2023	2828	2401	1709	469	529	86	41	2365	6411	72.3	CERRADO
	29	10-22/11/2023	3257	2727	353	89	94	74	9	530	1333	66.6	CERRADO
	30	13-29/11/2023	2895	2527	1646	393	260	33	24	1963	4951		AVANCE
	31	17-30/11/2023	2475	2150	1177	289	33	43	4	1257	3625		AVANCE
AMERICA	32	12-30/11/2023	3431	2782	1198	587	105	83	8	1394	4249		AVANCE
	33	10-30/11/2023	3421	3002	2253	659	467	143	36	2899	8388		AVANCE
	34	10-24/11/2023	3606	2937	2084	829	460	154	23	2721	7152	76.6	CERRADO
	35	10-22/11/2023	3433	2981	1769	581	472	167	29	2437	6781	72.6	CERRADO
	36	10-15/11/2023	1718	1456	1074	238	189	57	7	1327	2679	80.9	CERRADO
TOTAL CIUDAD	1 al 37	10 - 30/11/2023	105315	93126	46353	16593	13676	2996	1362	64387	178196	72.0	



College of Science and Health

LEPTOSPIROSIS

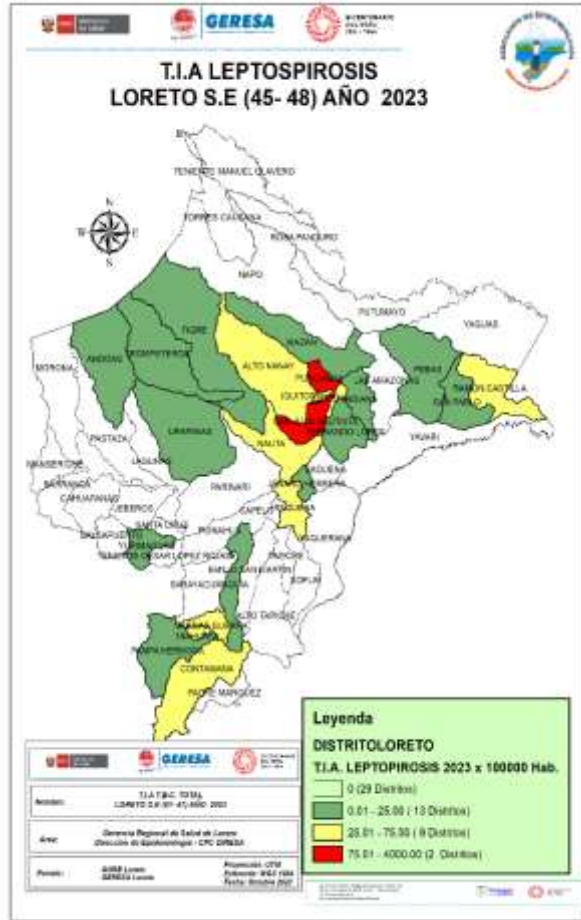
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 48)



Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 48 se reportó 5 259 casos de Leptospirosis, 317 casos confirmados (MAT) y 3,942 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, existe un incremento del 64.88% (3,412 casos más), en el mismo periodo. La tendencia de los casos notificados se mantiene en zona de EPIDEMIA.

Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01- 48; 2023

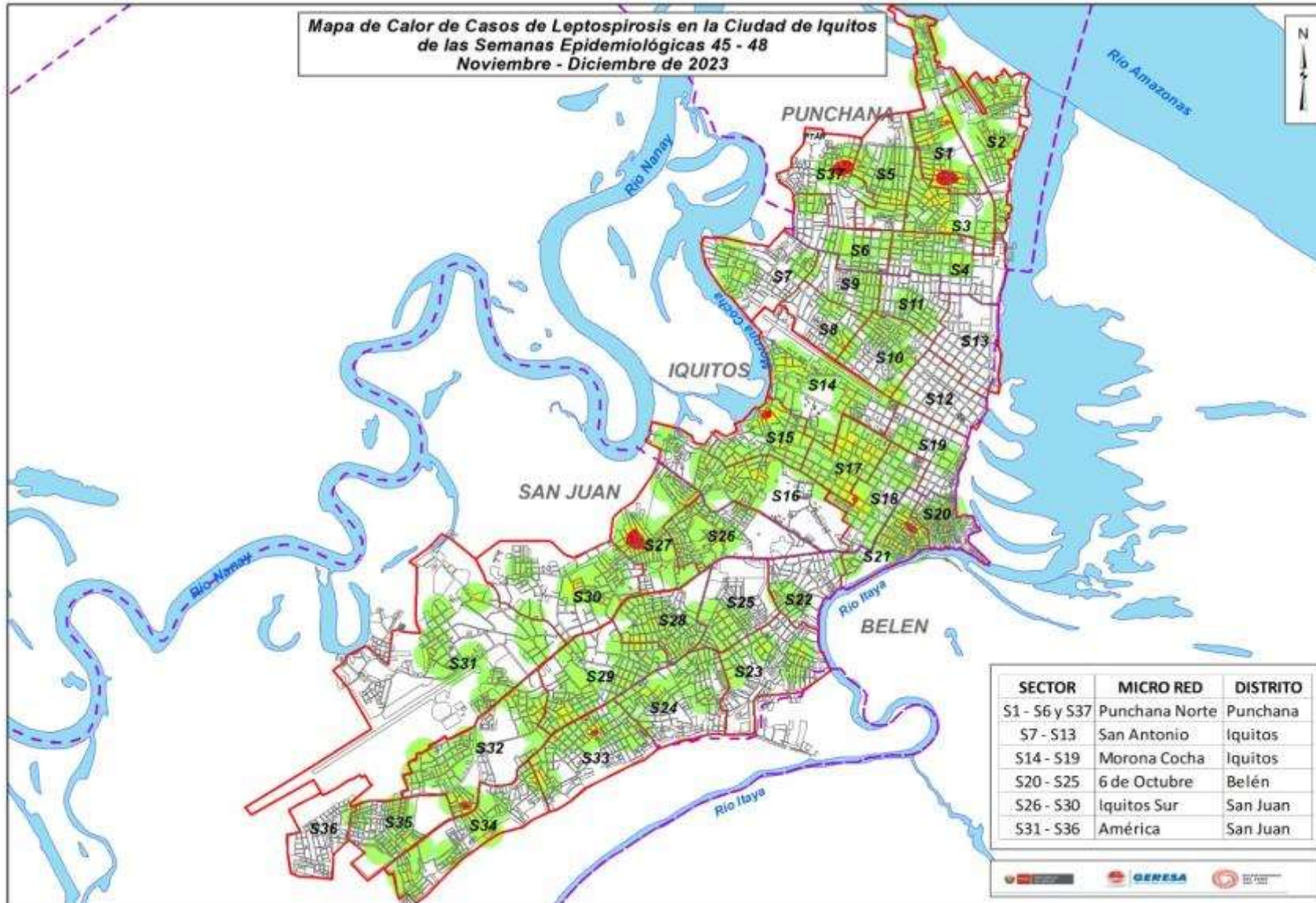


N°	DISTRITO	45	46	47	48	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	39	39	40	41	159	33.125	33.125
2	IQUITOS	28	32	20	22	102	21.25	54.375
3	PUNCHANA	19	36	19	8	82	17.08	71.46
4	BELEN	17	12	14	9	52	10.83	82.29
5	NAUTA	6	4	5	1	16	3.33	85.63
6	CONTAMANA	6	3	2	4	15	3.13	88.75
7	REQUENA	2	3	4	3	12	2.50	91.25
8	YURIMAGUAS	3	4	1	3	11	2.29	93.54
9	RAMON CASTILLA	1	5	5		11	2.29	95.83
10	VARGAS GUERRA	4				4	0.83	96.67
11	URARINAS	1		1		2	0.42	97.08
12	INDIANA		1	1		2	0.42	97.50
13	TIGRE	1				1	0.21	97.71
14	PAMPA HERMOSA	1				1	0.21	97.92
15	MAZAN			1		1	0.21	98.13
16	PEBAS		1			1	0.21	98.33
17	SAN PABLO	1				1	0.21	98.54
18	ANDOAS	1				1	0.21	98.75
19	TROMPETEROS			1		1	0.21	98.96
20	JENARO HERRERA		1			1	0.21	99.17
21	ALTO NANAY		1			1	0.21	99.38
22	MAQUIA	1				1	0.21	99.58
23	FERNANDO LORES	1				1	0.21	99.79
24	INAHUAYA			1		1	0.21	100.00
Total general		132	142	115	91	480	100	

N°	DISTRITO	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	895	17.0	17.0
2	IQUITOS	846	16.1	33.1
3	CONTAMANA	631	12.0	45.1
4	NAUTA	565	10.7	55.8
5	BELEN	515	9.8	65.6
6	PUNCHANA	487	9.3	74.9
7	YURIMAGUAS	300	5.7	80.6
8	RAMON CASTILLA	272	5.2	85.8
9	JENARO HERRERA	209	4.0	89.8
10	REQUENA	165	3.1	92.9
11	PUTUMAYO	76	1.4	94.3
12	SARAYACU	50	1.0	95.3
13	INDIANA	28	0.5	95.8
14	PAMPA HERMOSA	24	0.5	96.3
15	PARINARI	22	0.4	96.7
16	VARGAS GUERRA	21	0.4	97.1
17	TROMPETEROS	19	0.4	97.5
18	YAVARI	16	0.3	97.8
19	BALSAPUERTO	15	0.3	98.0
20	MAZAN	11	0.2	98.3
21	TIGRE	10	0.2	98.4
22	FERNANDO LORES	8	0.2	98.6
23	PEBAS	8	0.2	98.7
24	BARRANCA	7	0.1	98.9
25	URARINAS	6	0.1	99.0
26	INAHUAYA	6	0.1	99.1
27	LAGUNAS	5	0.1	99.2
28	ANDOAS	4	0.1	99.3
29	MAQUIA	4	0.1	99.4
30	ALTO NANAY	4	0.1	99.4
31	NAPO	4	0.1	99.5
32	ALTO TAPICHE	4	0.1	99.6
33	MORONA	3	0.1	99.6
34	PADRE MARQUEZ	3	0.1	99.7
35	SAN PABLO	3	0.1	99.8
36	TENIENTE MANUEL CLAV	3	0.1	99.8
37	MANSERICHE	2	0.0	99.8
38	CAPELO	1	0.0	99.9
39	YAQUERANA	1	0.0	99.9
40	PASTAZA	1	0.0	99.9
41	TORRES CAUSANA	1	0.0	99.9
42	LAS AMAZONAS	1	0.0	99.9
43	PUINAHUA	1	0.0	100.0
44	SOPLIN	1	0.0	100.0
45	TENIENTE CESAR LOPEZ I	1	0.0	100.0
Total general		5259	100.0	

Hasta la SE 48, el **80.29%** de los casos se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros están : San Juan Bautista (17%) , Iquitos (16.1%) y Contamana (12%). En las últimas 4 semanas, 24 distritos no han reportado casos de leptospirosis Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y Punchana.

Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 45 – 48; Año 2023



El mapa representa la concentración de casos, cada caso en un radio de 200 m.

A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:

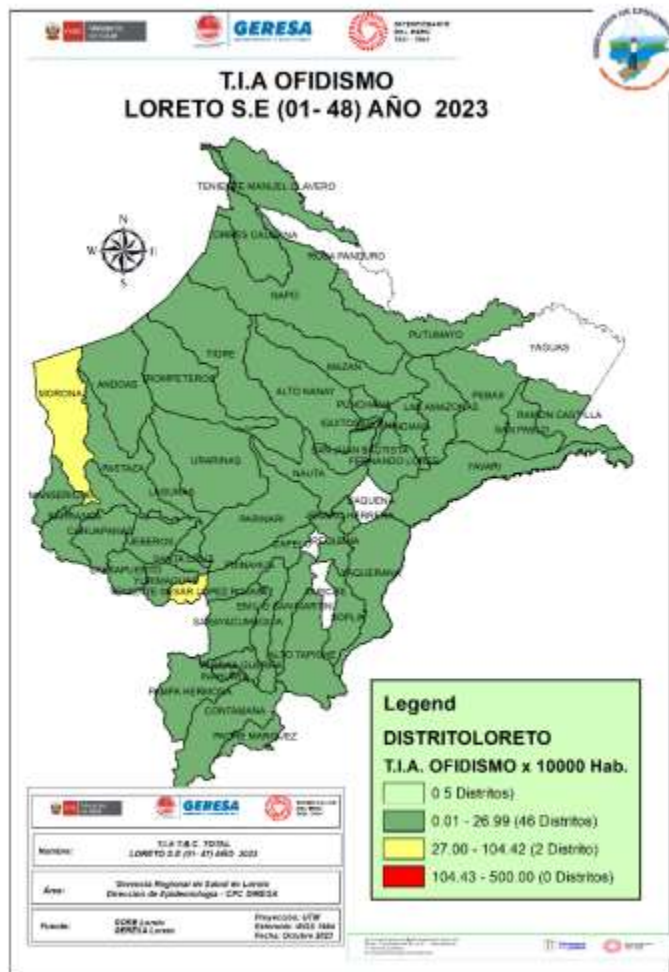
- Verde : Casos aislados
- Amarillo: Aumento de casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
- Rojo : Concentración de casos cercanos en un radio menor de 200 m.
- Se observa en las zonas 37 y 1 de Punchana; Zona 15 de Iquitos y zona 27 de San Juan.

Se observan casos dispersos y aislados, no mostrando concentraciones.



OFIDISMO

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 48. 2023



N°	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																											Total	%	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48						
1	YURIMAGUAS	31		1	1		2	1	1	1	2	3	2	2	1			1	2	1	2	2	3	2	61	10.82	10.82				
2	BALSAPUERTO	21	1														1			1			1	1	2	28	4.96	15.78			
3	MORONA	16						2	1	1				1								2	2		25	4.43	20.21				
4	PUNCHANA	15	1	2								1				1	1		2		1				24	4.26	24.47				
5	RAMON CASTILLA	11	1						2	1	1			4				1				2		1	24	4.26	28.72				
6	SAN JUAN BAUTISTA	13	1	1		1		1			1	2				1	1						1		23	4.08	32.80				
7	CONTAMANA	15		3								1				1	1	1							22	3.90	36.70				
8	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	14		1	1	1					2			1					2						22	3.90	40.60				
9	BELEN	6	1	1		1				1	1	3			1	1	1	1	1				2		21	3.72	44.33				
10	MANSERICHE	10				1	1	1	2	1	1					1	2		1						20	3.55	47.87				
11	NAUTA	8			1	2	1									4	1						1		18	3.19	51.06				
12	PASTAZA	11				1					1			1	1				1				1		17	3.01	54.08				
13	SAN PABLO	4		1		2	1			2		2			1			1				1	1		16	2.84	56.91				
14	NAPO	11				1	1	1					2												16	2.84	59.75				
15	MAZAN	10			1						1				2			1							15	2.66	62.41				
16	FERNANDO LORES	4		1	1						1			1	1	2		1	1				1		14	2.48	64.89				
17	TORRES CAUSANA	8			1						1				2				2						14	2.48	67.38				
18	BARRANCA	9						1												1				1	12	2.13	69.50				
19	YAVARI	3	1			2						1	1							1			1		10	1.77	71.28				
20	LAGUNAS	5			1	1	1										1	1							10	1.77	73.05				
21	URARINAS	6				1						1											1		9	1.60	74.65				
22	REQUENA	2				1				1	1			1			1		1						9	1.60	76.24				
23	SARAYACU	4		1								1					2			1					9	1.60	77.84				
24	ANDOAS	6			1				1															1	9	1.60	79.43				
25	VARGAS GUERRA	8									1														9	1.60	81.03				
26	INDIANA	7										1												1	9	1.60	82.62				
27	LAS AMAZONAS	3						1				1	2									1	1		9	1.60	84.22				
28	PUINAHUA	3			2							1			1		1								8	1.42	85.64				
29	CAHUAPANAS	2					1							2										1	7	1.24	86.88				
30	JEBEROS	4										1	1												6	1.06	87.94				
OTROS DISTRITOS		39	0	1	3	1	2	3	0	0	1	3	6	0	0	1	0	1	1	1	3	0	2	0	68	12.06	100.00				
Total general		309	6	13	13	16	9	12	14	10	19	11	17	12	8	6	13	12	9	11	5	6	15	12	6	564	100.00				

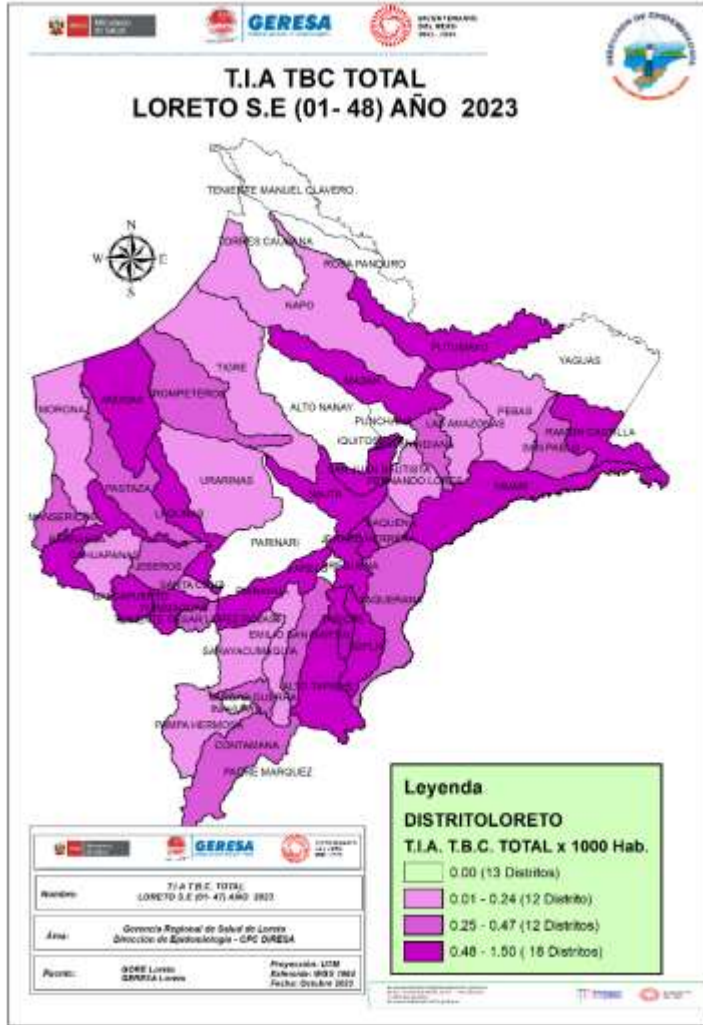
Hasta la SE 48-2023, 48 distritos reportan 564 casos de ofidismo; El **51.06%** se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.82%), Balsapuerto (4.96%), Morona (4.43%), Punchana(4.26%). Se ha registrado hasta la semana 48, cinco defunciones en los distritos de Manseriche, San Pablo, Torres Causana, Fernando Lores y Andoas .



Hospital de San José, Sucre

TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis, Reglón Loreto, Año 2023 (SE 01-48)



DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA														Total	%	% Acumulado
	1-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	434	10	17	10	7	12	7	9	11	8	8	9	7	3	552	57.32	57.32
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	223	10	6	5	6	2	6	8	4	7	2	6	2	1	288	29.91	87.23
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	61	6	2	2		3	1	2	1	1	2	1	3		85	8.83	96.05
TBC MONORESISTENTE	10					1			1						12	1.25	97.30
TBC RECAIDA	9														9	0.93	98.23
TBC ABANDONO RECUPERADO	6														6	0.62	98.86
TBC POLIRESISTENTE	5														5	0.52	99.38
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	4														4	0.42	99.79
TBC MULTIDROGORESISTENTE (TB M)		1						1							2	0.21	100.00
Total general	752	27	25	17	13	18	15	19	17	16	12	16	12	4	963	100.00	

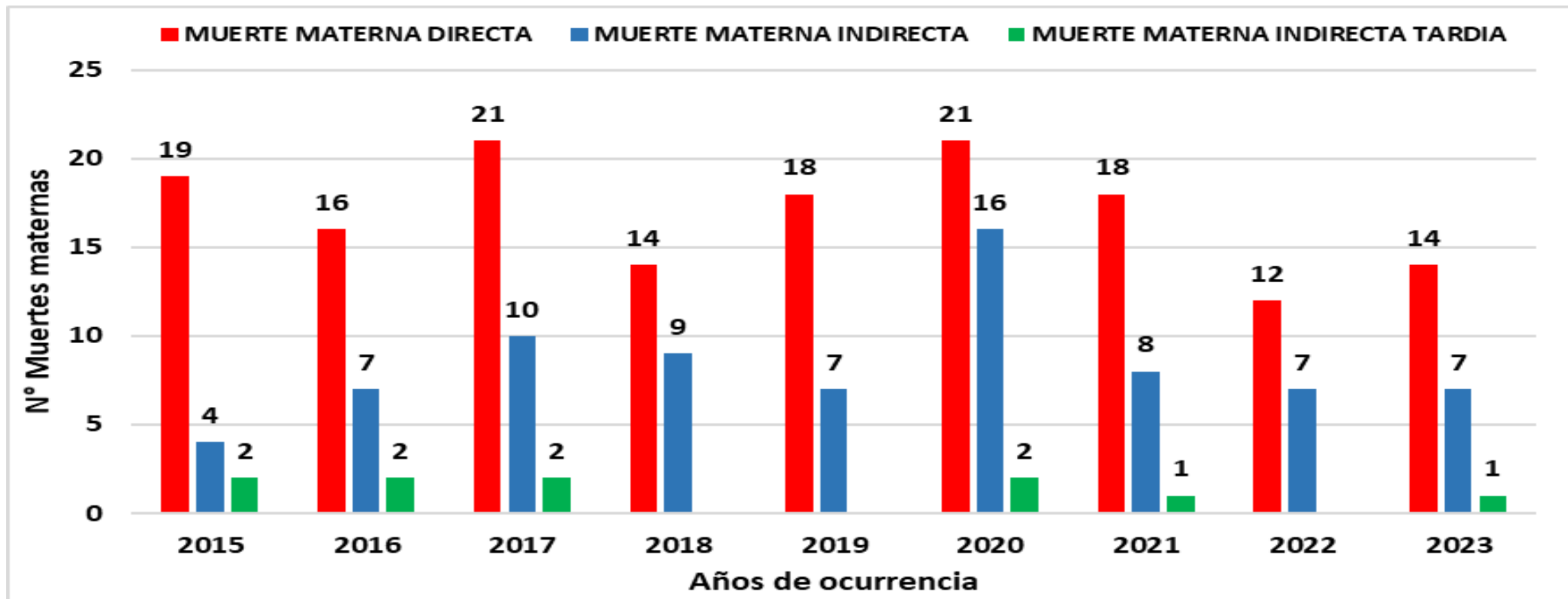
Hasta la SE. 48 del año 2023, 45 distritos han notificado 963 casos de TBC: **EL 57.32%** corresponde a casos de Tuberculosis pulmonar con confirmación bacteriológica y el 29.91% a Tuberculosis sin confirmación bacteriológica. Según la estratificación de de riesgo por Incidencia Acumulada se tiene 18 distritos de muy Alto Riesgo; 12 distritos en Alto Riesgo; 12 distrito en Mediano Riesgo y 13 distritos en Bajo riesgo.



Hospital de San José de Loreto

MORTALIDAD MATERNA

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 08 de diciembre)*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023

Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Dentro de las muertes maternas indirectas está considerado una muerte materna ocurrida en Tarapoto que procede de centro poblado San Isidro, distrito de San Pablo, Región Loreto.

Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas, Incidental**) por distrito y Semana epidemiológica. Región Loreto. SE1-48. 2023

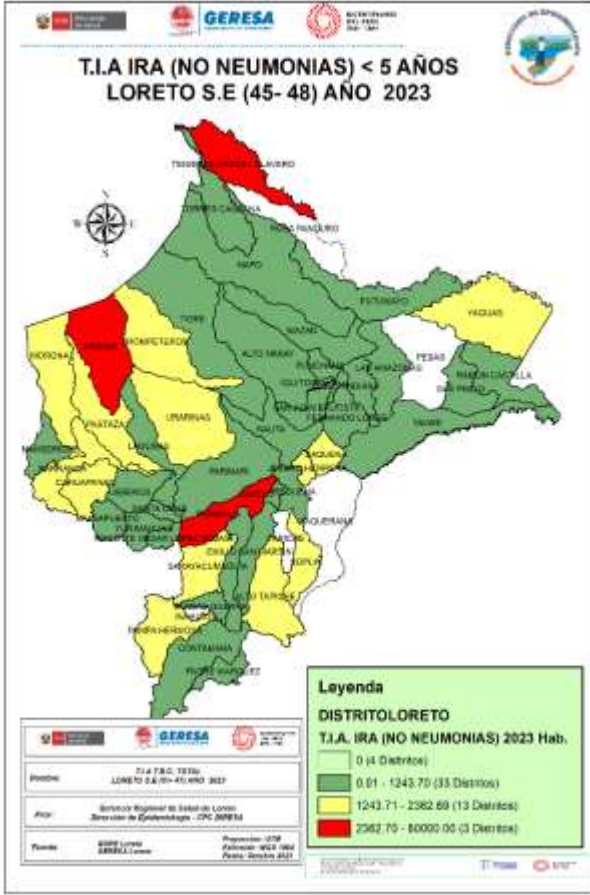
DISTRITO	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																			Total		
		2	4	6	9	12	13	14	16	19	21	28	29	30	32	36	37	41	44	46		48	
NAUTA	MUERTE MATERNA INDIRECTA																	1	1			2	
	MUERTE MATERNA DIRECTA													1									1
FERNANDO LORES	MUERTE MATERNA INDIRECTA																					1	1
	MUERTE MATERNA DIRECTA																						1
RAMON CASTILLA	MUERTE MATERNA DIRECTA					1																1	2
BELEN	MUERTE MATERNA INDIRECTA				1								1										2
CAPELO	MUERTE MATERNA DIRECTA																					1	1
BALSAPUERTO	MUERTE MATERNA DIRECTA		1																				1
ANDOAS	MUERTE MATERNA INDIRECTA			1																			1
REQUENA	MUERTE MATERNA DIRECTA	1																					1
PASTAZA	MUERTE MATERNA DIRECTA																					1	1
SAN JUAN BAUTISTA	MUERTE MATERNA DIRECTA									1													1
EMILIO SAN MARTIN	MUERTE MATERNA DIRECTA																					1	1
SARAYACU	MUERTE MATERNA DIRECTA										1												1
SAN PABLO	MUERTE MATERNA INDIRECTA																					1	1
JEBEROS	MUERTE MATERNA DIRECTA					1																	1
TORRES CAUSANA	MUERTE MATERNA INCIDENTAL																					1	1
MANSERICHE	MUERTE MATERNA DIRECTA																					1	1
MORONA	MUERTE MATERNA DIRECTA								1														1
Total general		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	22



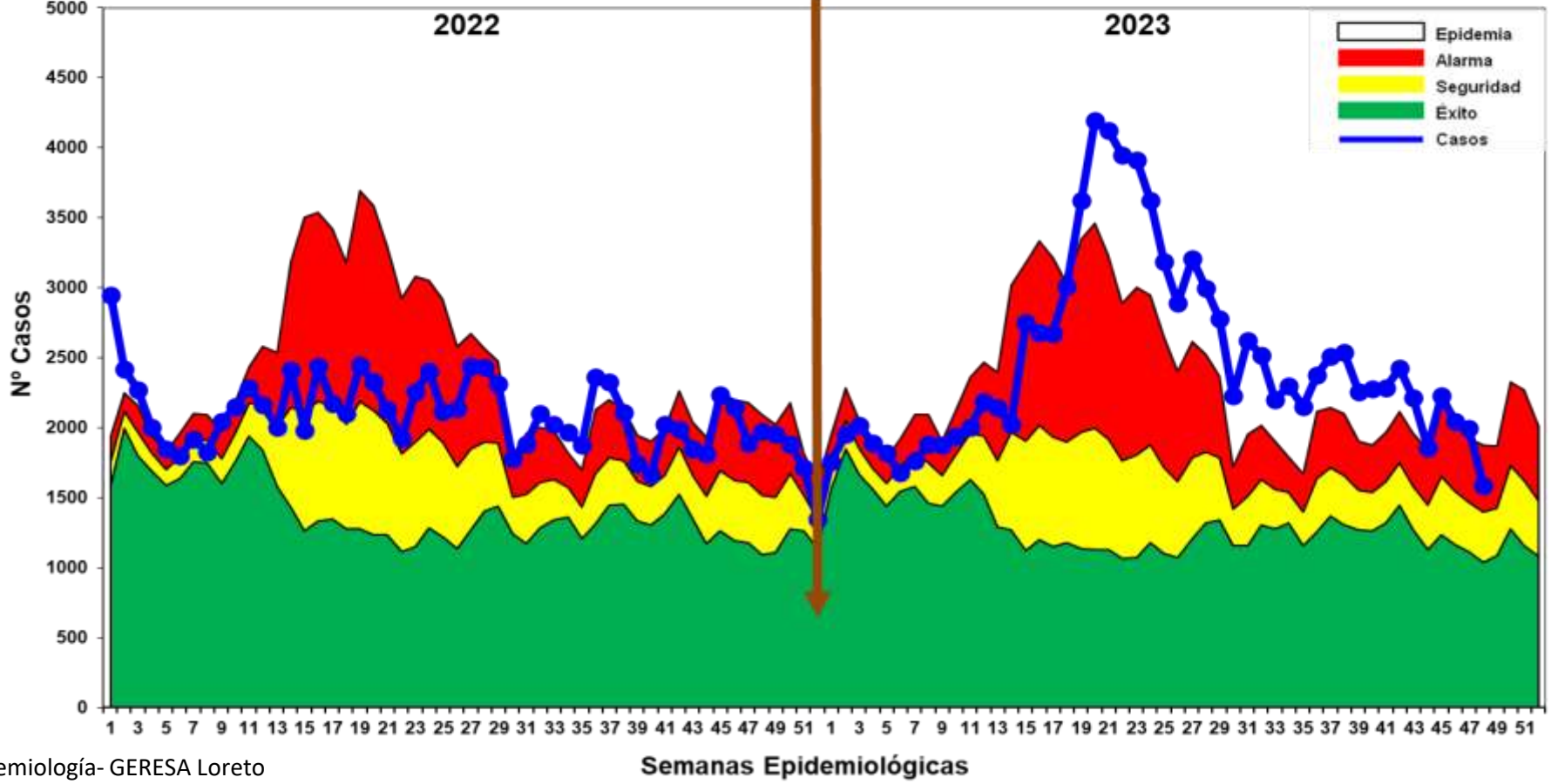
Goñon de Sencor Sncil

IRAS

Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-48).



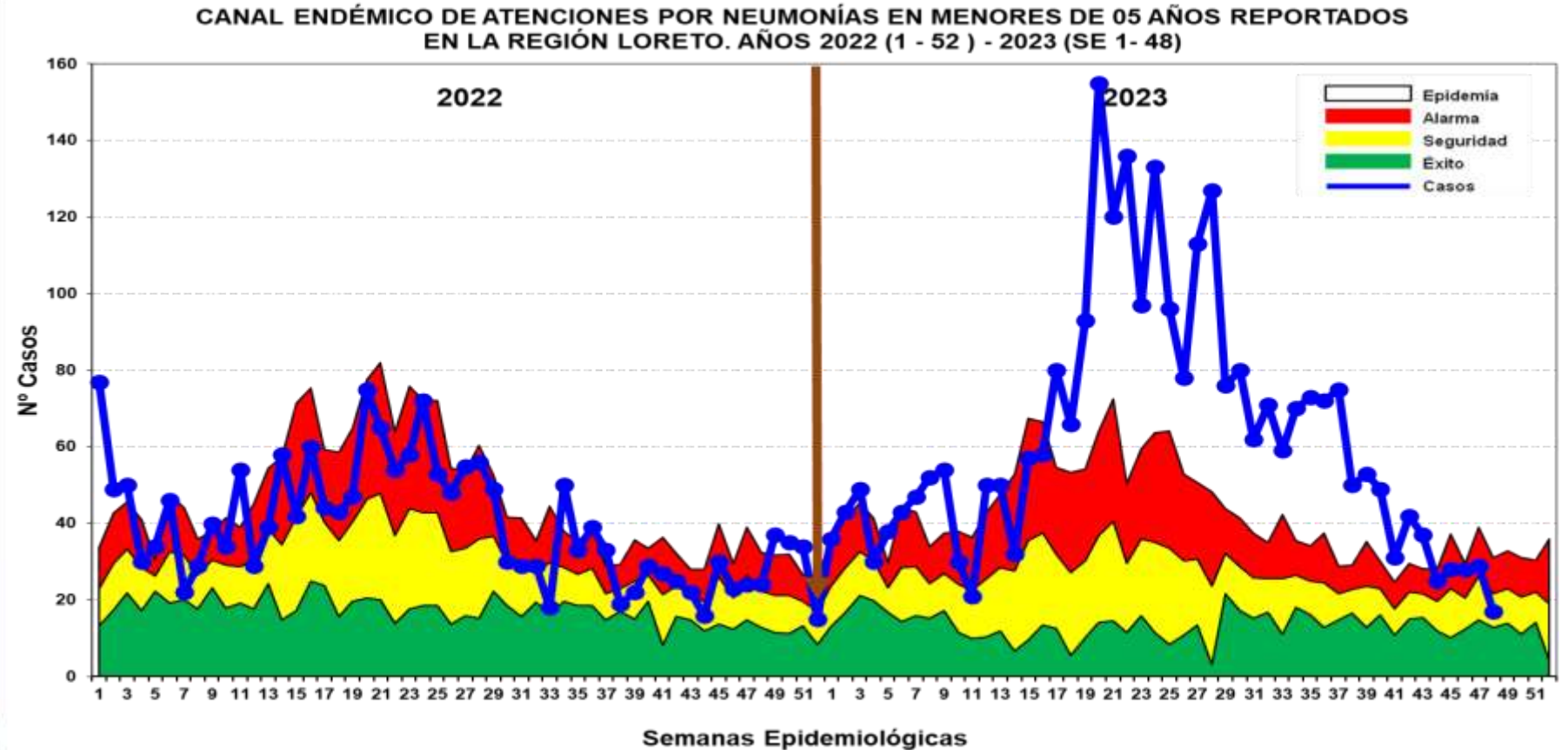
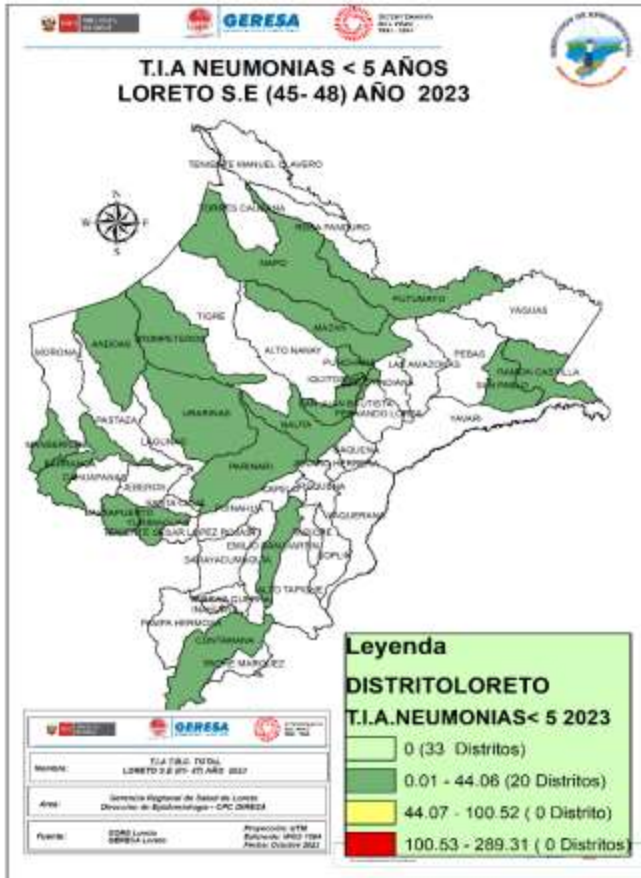
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-48)



Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 48-2023, se han reportado 119,231 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5 852 (4.91%) en niños menores de 2 meses; 33 188 (27.84%) en niños de 2 a 11 meses y 80 191 (67.26%) en niños de 1 a 4 años. En las ultimas 4 semanas se observa en el mapa a 1 distritos en alto riesgo Y 10 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALARMA**.

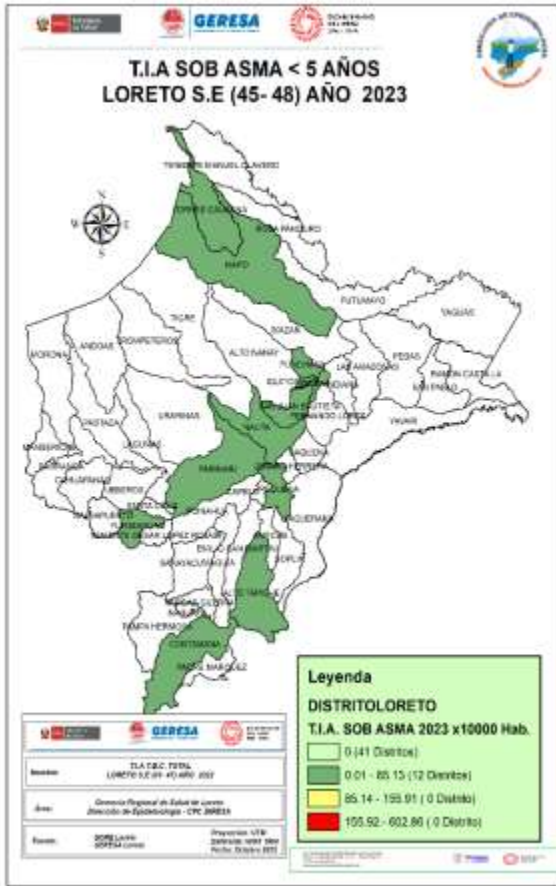
Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-48)



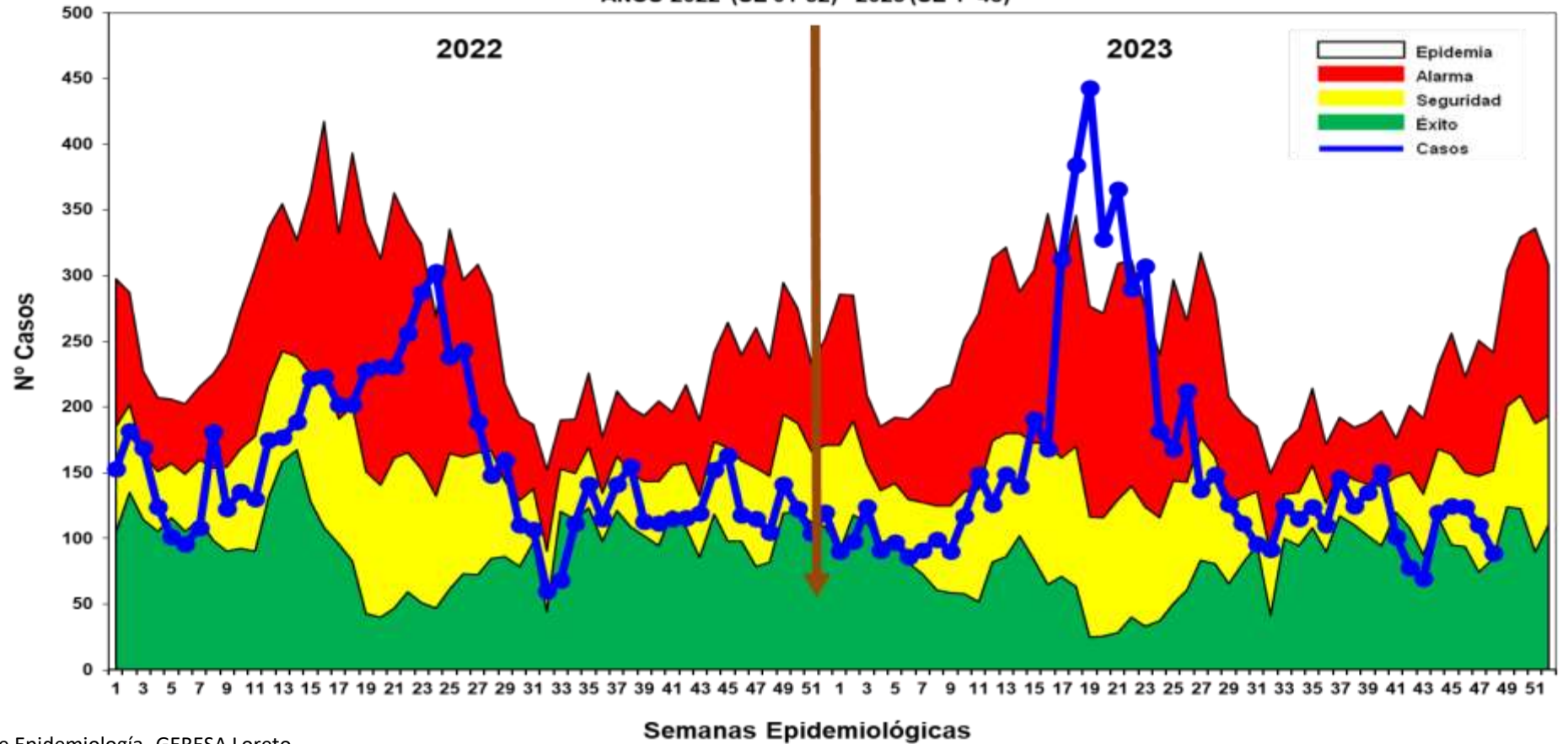
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 48 del 2023, se han registrado 3 011 episodios total de Neumonía; 2 289 (76.02%) son episodios de Neumonía y 722 (23.98%) son episodios de Neumonía Grave. En las últimas semanas se reporta un descenso progresivo de casos ubicándose en zona de ALARMA. Hasta la SE 45 hay 13 defunciones Extrahospitalarias y 18 Intrahospitalarias en menores de 5 años. El mapa de riesgo por T.I.A se observa que en las últimas 4 semanas muestra a 20 distritos en bajo riesgo

SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-48)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE 1-48)



Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

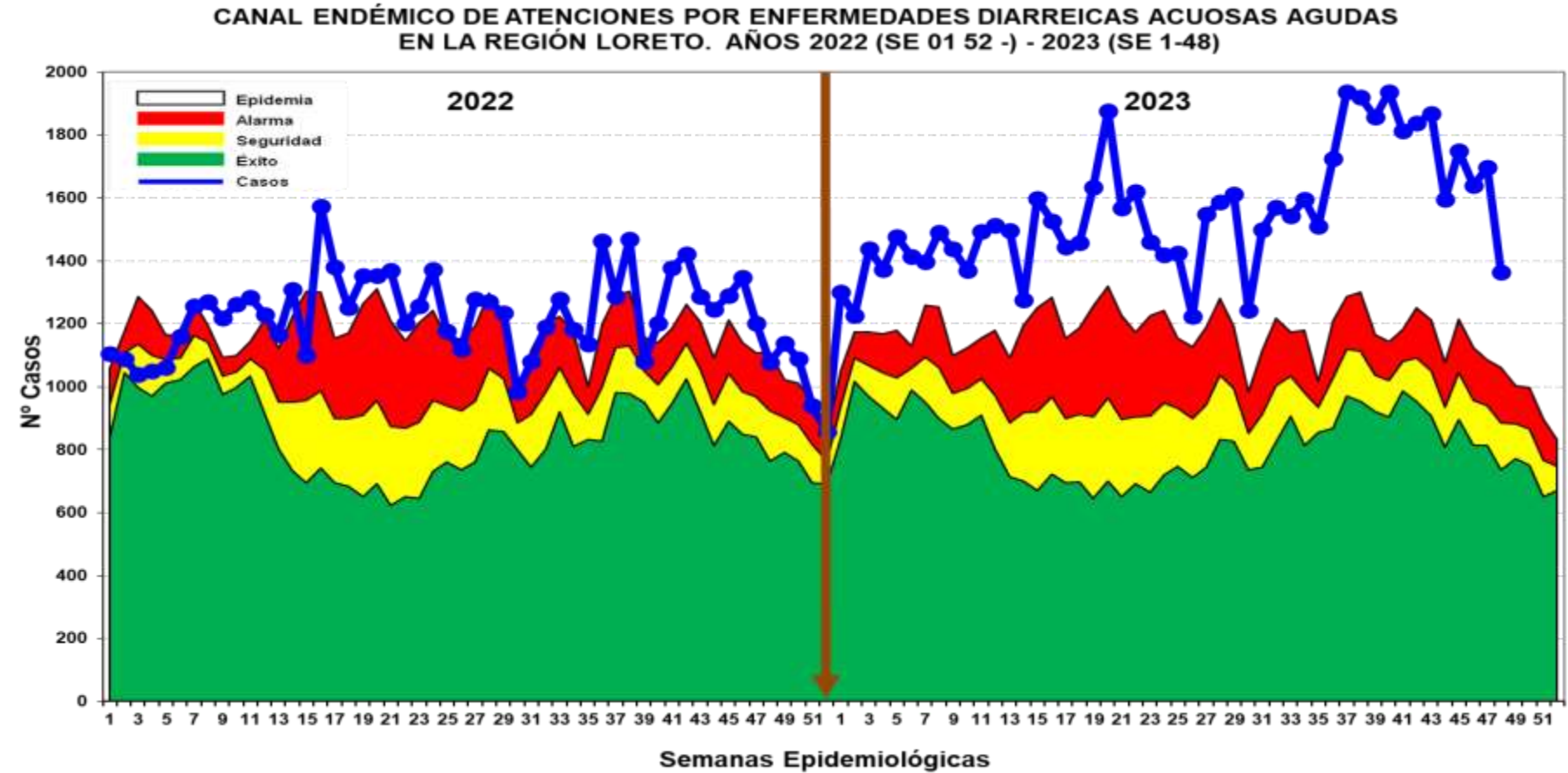
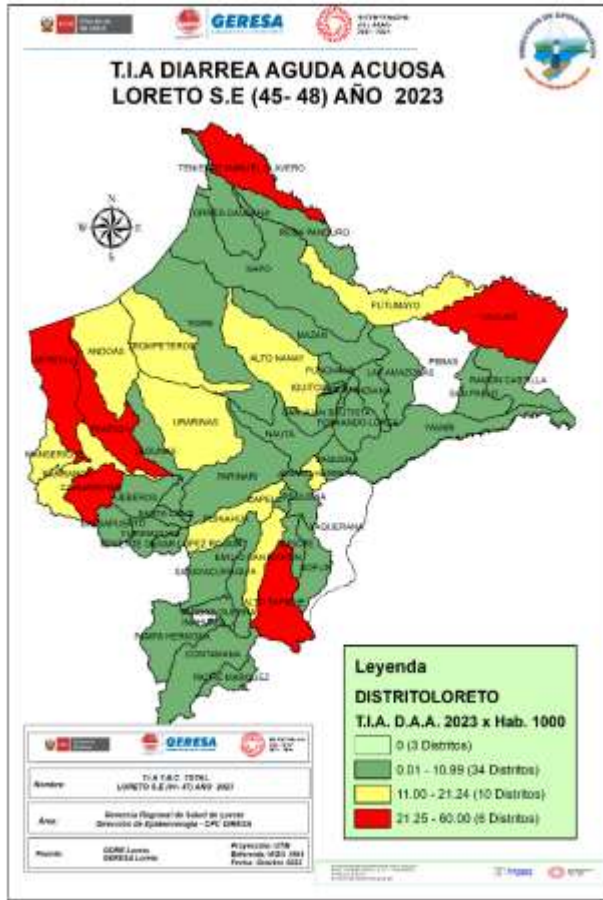
Hasta la SE 48 del 2023, se han notificado 7 459 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 3 293 (44.15%) episodios en niños menores de 2 años y 4 166 (55.85%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE 31 se observa un comportamiento oscilante de los casos de SOB/ASMA y se mantiene en zona de **SEGURIDAD**. El mapa de riesgo muestra en las ultimas 4 semanas 12 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.



College of Saint Joseph

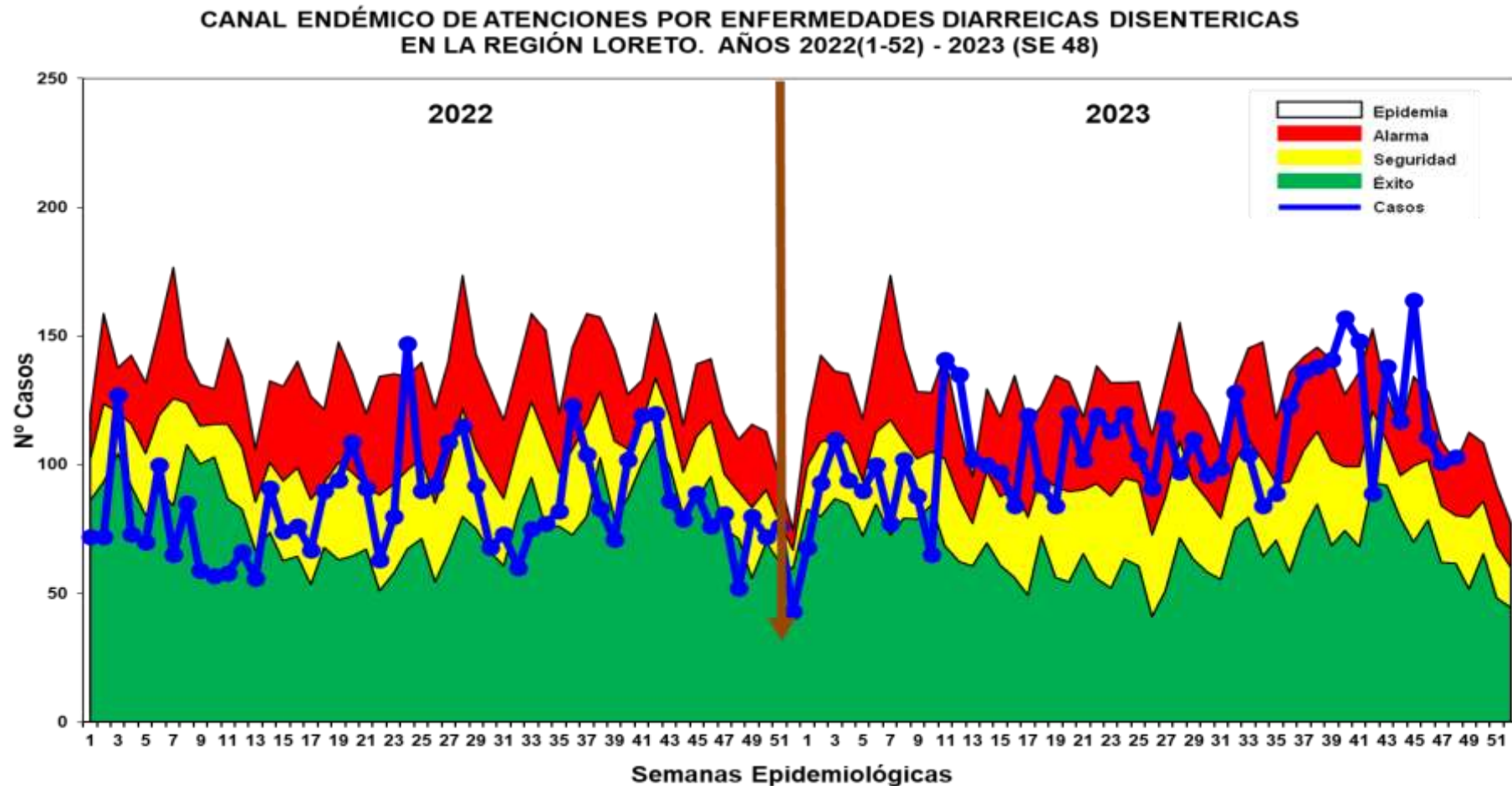
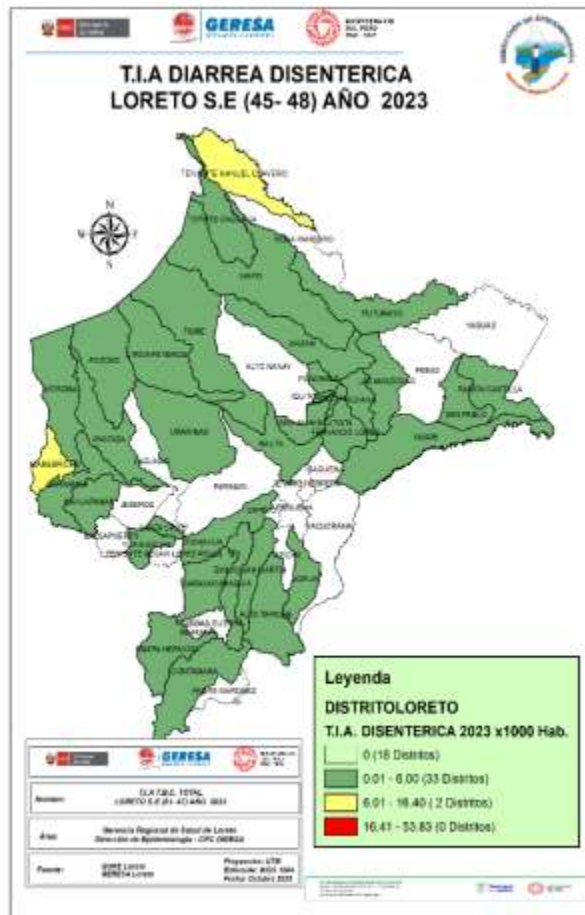
EDAS

Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-48)



Hasta la SE.48 se reportan 74 615 atenciones por EDA´s Acuosa en la región Loreto: 8 196 (10.98%) atenciones en menores de 01 año, 25 705 (34.45%) atenciones de 01 a 04 años y 40 714 (54.57%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantiene en Zona de **EPIDEMIA** con una tendencia irregular. Se reportan 22 defunciones: 7 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 niños mayores a 5 años, procedentes de Balsapuerto, Andoas, cahuapanas, Pastaza, Morona, Yurimaguas y Lagunas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas ,muestra 6 distritos en alto riesgo y 10 en mediano riesgo.

Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-48)



Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 48 del año 2023, se han notificado 5 201 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 495 (9.52%) atenciones corresponde a <1 año, 1 809 (34.78%) atenciones de 1 a 4 años y 2 897 (55.70%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA, con un comportamiento oscilante. SE reporta 2 defunción procedente de los distrito de Andoas y Napo. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 33 distritos en bajo riesgo y 2 distritos en mediano riesgo.

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 29/11/2023

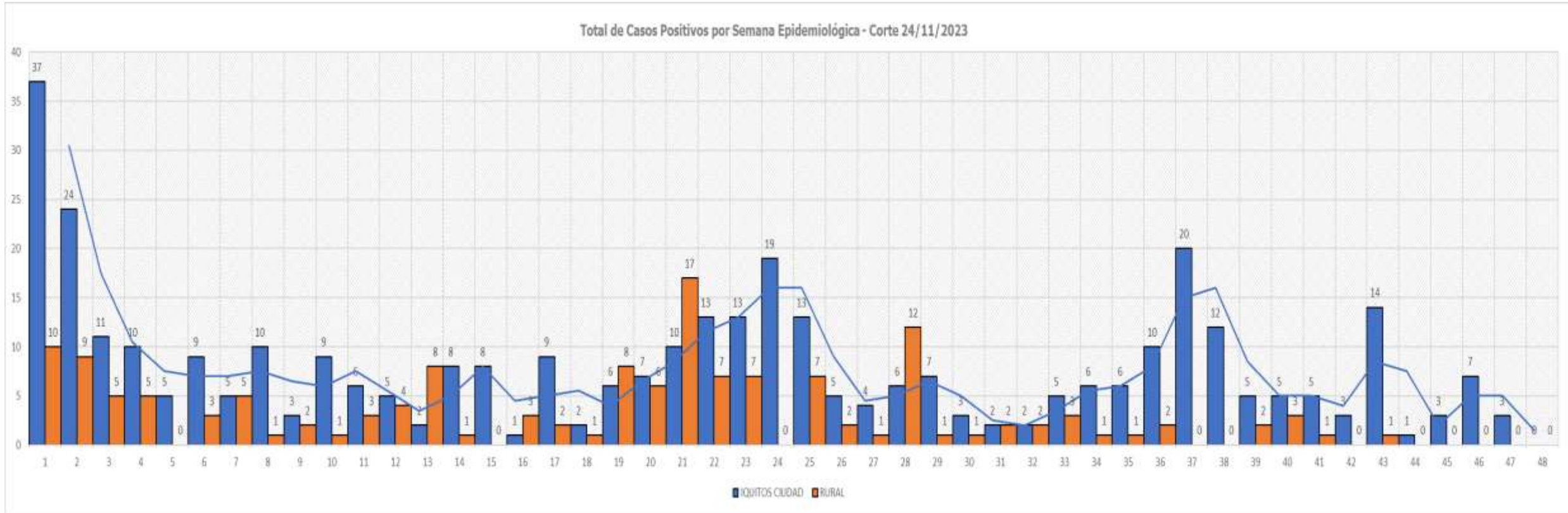
30 a 39 años	136.077	139132	89,10%	129233	82,81%	103429	67,53%	33074	22,60%
40 a 49 años	127.015	112579	88,63%	105398	82,98%	88006	69,29%	35453	27,91%
50 a 59 años	95.121	83847	88,15%	79435	83,51%	67180	70,63%	29968	31,51%
60 a 69 años	65.491	57922	88,44%	55172	84,24%	47529	72,57%	23920	36,52%
70 a 79 años	35.083	30487	86,90%	28989	82,63%	24829	70,77%	13182	37,57%
80 años a más	17.749	13063	73,60%	12151	68,46%	9514	53,60%	4410	24,85%
Total general	1.206.571	951.892	78,89%	841.752	69,76%	601.175	54,83%	172.185	23,53%

Por Provincias

Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
TO AMAZONAS	162.895	118900	72,99%	101294	62,18%	64540	44,46%	10949	11,49%
ATEM DEL MARAÑÓN	87.484	39396	45,03%	31795	36,34%	20531	26,84%	4116	9,13%
LORETO	89.907	67731	75,33%	55337	61,55%	36314	44,16%	8060	15,57%
MOYNAS	606.937	538138	88,66%	495302	81,61%	378749	68,25%	125910	32,60%
URUBAMBA	11.383	8631	75,82%	7206	63,30%	5193	48,81%	2013	27,50%
YANAMON CASTILLA	85.751	53395	62,27%	44400	51,78%	27724	35,47%	6821	13,60%
YAUCLA	82.237	64526	78,46%	55542	67,54%	37591	49,87%	8383	17,33%
YAYALI	79.977	61175	76,49%	50876	63,61%	30533	41,57%	5933	12,44%
Total general	1.206.571	951.892	78,89%	841.752	69,76%	601.175	54,83%	172.185	23,53%



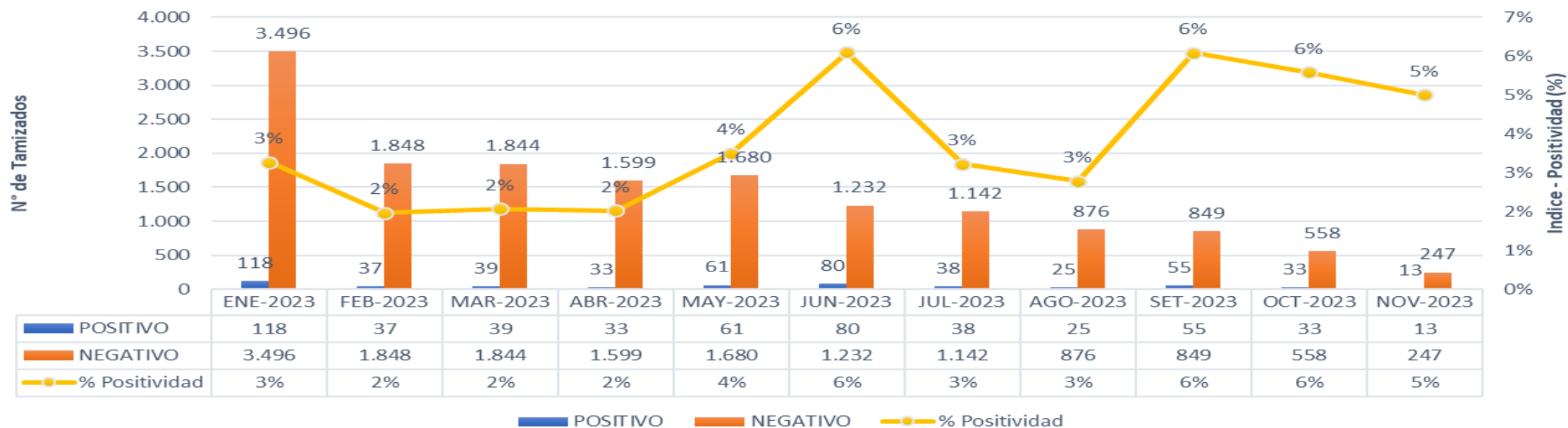
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-48 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-48 AÑO 2023

Casos COVID-19 Notificados y Confirmados con PCR y AG e Índice de Positividad



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 29/11/2023

TOTAL 2020-2021-2022-2023 : **3,656**

RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- Año 2020: 2,438 defunciones.
- Año 2021: 1,178 defunciones.
- Año 2022: 40 defunciones.
- Año 2023: 0 defunciones.

Total: **3,656** defunciones





GRACIAS...

GERESA LORETO