



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

*Rios* Amazonas  
IQUITOS - PERU  
Maravilla Natural del Mundo



# SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLOGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 50) (Del 10 al 16 de diciembre 2023)

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



# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2022 – 2023 (SE 01-50)

N°	DIAGNÓSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																									TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50
1	MALARIA POR P. VIVAX	8133	284	309	390	436	363	322	391	359	322	363	380	339	338	300	419	302	304	260	278	334	328	384	342	273	133	16386	47.489	47.5
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	4993	67	68	54	40	43	19	29	41	34	57	129	35	26	36	30	47	70	36	65	116	100	90	146	114	138	6623	19.194	66.7
3	LEPTOSPIROSIS	3004	116	84	82	98	80	50	59	74	120	82	167	84	78	63	70	70	72	80	98	115	117	98	147	127	99	5334	15.459	82.1
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1443	27	36	76	118	102	92	76	67	87	84	93	110	60	68	80	83	71	59	64	92	77	48	75	29	20	3237	9.381	91.5
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	902	6	6	7	2	1	5	7	4	3	5	7	6	8	4	8	5	6	9	10	17	11	6	5	7	9	1066	3.089	94.6
6	OFIDISMO	310	6	13	13	16	9	12	14	10	19	11	17	12	8	6	14	13	9	11	5	6	16	14	13	12	10	599	1.736	96.3
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	147	6	4	3	9	6	7	10	9	6	3	7	8	3	4	4	1	7	4	5	3	2	10	3		4	275	0.797	97.1
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	154	11	6	4	1	1	5	3	4	5	3	6	6	2	1	1	1	4	1		1	3		1		224	0.649	97.8	
9	HEPATITIS B	87	8	1	7	4	3	4	4	1	5	1	5	2	3	2		5	2		3	1	1		2	2	1	154	0.446	98.2
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	66	7	1	2	4		5	4	6	2	4	1	1	1	2	6	3	1	3	1	4	9	1	2	1	1	138	0.400	98.6
11	INFLUENZA A H1N1	98										1			1													100	0.290	98.9
12	SIFILIS MATERNA	51	3	2	5	2	2	3	2	1	1		7	1	1	3		1	3						1		2	91	0.264	99.2
13	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1								1	2	3	3	1	3		3	2	4	1	2			55	0.159	99.3
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	34		2	2		1		1			2	1	3	2						2							50	0.145	99.5
15	INFECCION GONOCOCICA	32	1		2	2	1		2						2	1	4	1						1				49	0.142	99.6
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1												25	0.072	99.7
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	7					1		1				1	1													1	14	0.041	99.7
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2				1						1	1					1				15	0.043	99.8
19	DENGUE GRAVE	11									1					1												14	0.041	99.8
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1						2			1									1		9	0.026	99.9
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1												1							1			7	0.020	99.9
22	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5							1				1															7	0.020	99.9
23	SIFILIS CONGENITA	4				1							1															6	0.017	99.9
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2																							1		1	4	0.012	99.9
25	INFECCION POR VIH	3																										3	0.009	99.9
26	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2																	1									3	0.009	99.9
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3																										3	0.009	100.0
28	PAROTIDITIS	1																			1							2	0.006	100.0
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1																							1			2	0.006	100.0
30	FIEBRE AMARILLA SELVATICA									1													1					2	0.006	100.0
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																										2	0.006	100.0
32	ZIKA	1																										1	0.003	100.0
33	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA														1													1	0.003	100.0
34	TOS FERINA	1																										1	0.003	100.0
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL				1																							1	0.003	100.0
36	TETANOS											1																1	0.003	100.0
38	TIFUS EXANTEMATICO	1																										1	0.003	100.0
<b>TOTAL</b>		<b>19,550</b>	<b>545</b>	<b>534</b>	<b>650</b>	<b>736</b>	<b>615</b>	<b>527</b>	<b>606</b>	<b>576</b>	<b>606</b>	<b>619</b>	<b>823</b>	<b>616</b>	<b>534</b>	<b>496</b>	<b>637</b>	<b>538</b>	<b>554</b>	<b>464</b>	<b>536</b>	<b>692</b>	<b>671</b>	<b>655</b>	<b>740</b>	<b>566</b>	<b>419</b>	<b>34,505</b>	<b>100.000</b>	

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

**En la SE 50- 2023 se han notificado 38 daños bajo vigilancia, de ellas, 10 representan el 98.6 % (34,036/34,505), Malaria por P Vivax (47.489%), Dengue sin signos de alarma (19.194%), Leptospirosis (15.459%), durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron 31 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron predominantes.**

# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-50 - 2023

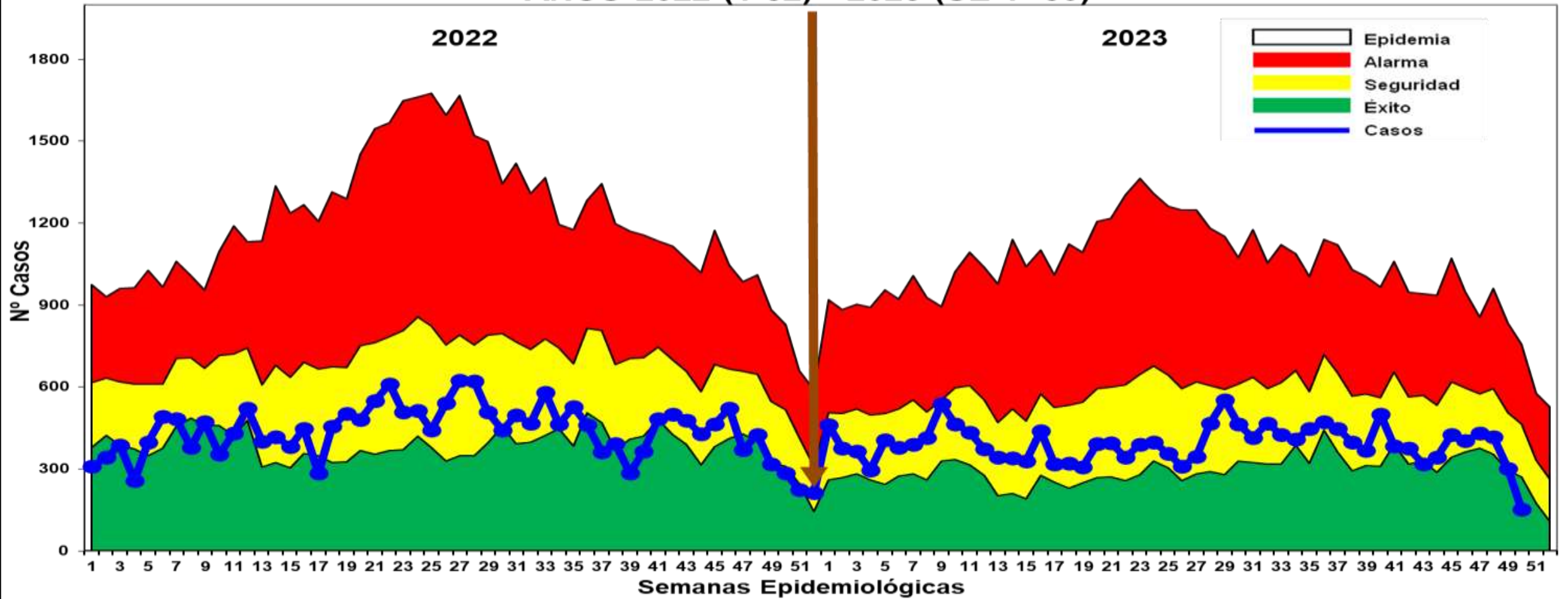
N°	DIAGNÓSTICO	TIPO DE DIAGNÓSTICO						TOTAL
		CONFIRMADOS	%	PROBABLES	%	SOSPECHOSOS	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	16386	47.489					16386
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3621	10.494	3002	8.700			6623
3	LEPTOSPIROSIS	1403	4.066	3931	11.393			5334
4	MALARIA P. FALCIPARUM	3237	9.381					3237
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	639	1.852	427	1.238			1066
6	OFIDISMO	598	1.733	1	0.003			599
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	228	0.661	47	0.136			275
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	139	0.403	85	0.246			224
9	HEPATITIS B	103	0.299	51	0.148			154
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	138	0.400					138
11	INFLUENZA A H1N1	100	0.290					100
12	SIFILIS MATERNA	78	0.226	13	0.038			91
13	MALARIA POR P. MALARIAE	55	0.159					55
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	24	0.070	26	0.075			50
15	INFECCION GONOCOCICA	47	0.136	2	0.006			49
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			25	0.072			25
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	14	0.041					14
18	LOXOCELISMO	15	0.043					15
19	DENGUE GRAVE	13	0.038	1	0.003			14
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	9	0.026					9
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	0.020					7
22	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	6	0.017	1				7
23	SIFILIS CONGENITA	6	0.017					6
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			4	0.012			4
25	INFECCION POR VIH	3						3
26	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	0.009					3
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3				3
28	PAROTIDITIS	2	0.006					2
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA		0.000	2				2
30	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1		1	0.003			2
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	0.003	1	0.003			2
32	ZIKA					1	0.003	1
33	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA	1	0.003					1
34	TOS FERINA	1	0.003					1
36	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	0.003					1
37	TETANOS	1	0.003					1
39	TIFUS EXANTEMATICO	1	0.003					1
<b>TOTAL</b>		<b>26,881</b>	<b>77.905</b>	<b>7,623</b>	<b>22.092</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>34,505</b>



*Goñián de Sandoval S. 2011*

# **MALARIA**

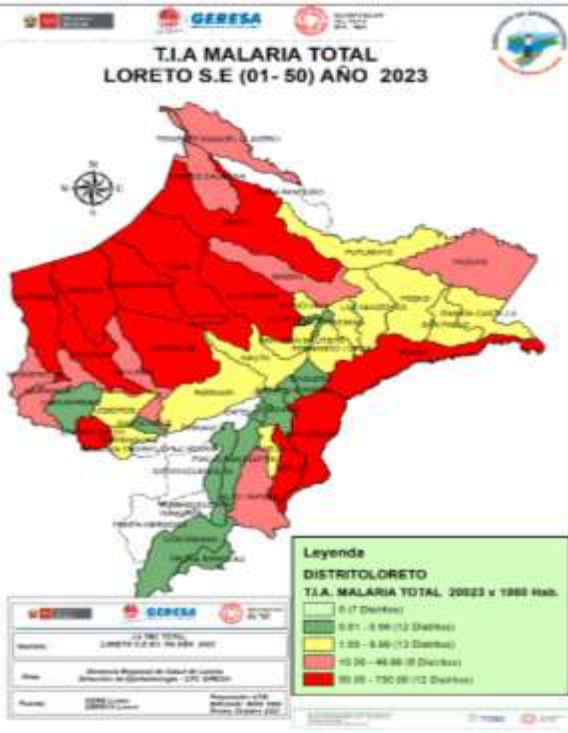
# CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 50)



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

Hasta la SE 50-2023, se reportó 19,678 casos de malaria: 16,386 (83.27%) Vivax y 3,237 (16.44%) falciparum y Malariae 55 (0.29%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 22,286 casos de malaria, 2,608 casos mas que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 se notificaron 01 defunción procedente del distrito de Andoas y en el año 2022 hubo seis defunciones de Malaria. M. Vivax (04 defunciones), procedentes de los distritos de Andoas, Morona Y Putumayo, y 2 defunciones por M. P Falciparum. En el 2022 y 2023. Los casos de malaria en su mayoría se ubican en zona de seguridad y éxito.

# Casos de Malaria por distritos, Región Loreto S.E. 01-50-2023



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

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																									TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50
1	PASTAZA	1439	46	65	58	117	67	49	98	84	109	94	97	83	70	62	63	60	47	47	36	63	53	78	51	18	11	3065	15.58	15.58
2	ANDOAS	1487	22	33	87	101	59	30	49	51	62	74	45	54	49	36	100	83	69	48	60	108	123	63	83	44	5	3025	15.37	31.0
3	TROMPETEROS	953	23	43	32	32	28	31	27	34	25	31	52	73	63	60	61	60	45	33	34	28	35	25	34	27	14	1903	9.67	40.6
4	URARINAS	1022	37	25	24	19	25	19	59	26	17	25	26	25	18	22	24	17	71	42	36	37	23	37	18	14	10	1718	8.73	49.4
5	YAVARI	813	26	35	44	64	40	30	31	38	25	26	13	12	24	34	27	24	21	14	17	26	18	12	19	11	16	1460	7.42	56.8
6	TIGRE	286	24	31	55	57	85	123	63	18	44	52	67	30	36	42	73	13	12	44	49	27	20	33	23	6	2	1315	6.68	63.5
7	BALSAPUERTO	655	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	16	12	7	13	18	9	8	9	6	9	5	5	8	2	1072	5.45	68.9
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	27	19	5	915	4.65	73.6
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	11	23	11	604	3.07	76.6
10	ALTO NANAY	64	1	1	2	2	5	5	16	8	7	12	5	8	10	4	14	18	12	8	25	27	34	53	64	71	25	501	2.55	79.2
11	BARRANCA	175	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	16	11	8	8	6	38	33	14	6	488	2.48	81.6
12	MAZAN	237	8	8	14	18	5	9	4	16	4	13	15	14	14	9	15	4	3	5	8	13	4	4	11	5	3	463	2.35	84.0
13	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	9	8	5	11	16	17	13	8	16	23	14	5	2	12	18	17	12	13	5	448	2.28	86.3
14	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	6	3	1	2	1	11	3			2	2	3					369	1.88	88.2
15	MORONA	197	10	4	7	7	13	7	8	6	10	13	12	7	3	2	2	3	4	2	2	2	1	2	1		325	1.65	89.8	
16	PUNCHANA	223	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	4	1	2	6	6	7	4	3	5	4	3	2	3	8	316	1.61	91.4
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	2	1	7	261	1.33	92.7
18	NAUTA	161	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	7	7	4	9	3		2		1	3	1	1	3	1	1	250	1.27	94.0
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	4	8	8	239	1.21	95.2
20	YAQUERANA	107	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	4	4	1	8	11		14	7	3	2	7	9	8	220	1.12	96.3
21	YURIMAGUAS	67	7	12	6	2	6	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	3	1	2	2	6	8	1	2	1	211	1.07	97.4
22	IQUITOS	68	1	1	2	3	3	4		1					2	4	2	1	5	3		1	2		1	1		105	0.53	97.9
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8	1	1	5				1	2	1	1	1	4			67	0.34	98.3
24	ALTO TAPICHE	42								1		1																44	0.22	98.5
25	TTE. MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1		1		3	1	4	1			1	1				1		2			44	0.22	98.7
26	BELEN	22		2		2		2				2					1		1	2		1						35	0.18	98.9
27	INDIANA	26								1								1	1				1					30	0.15	99.1
28	YAGUAS	7				2		3		1			8	3	1		1		1		1	1		1	1	2		30	0.15	99.2
29	PEBAS	17				2		3		3												1	1					27	0.14	99.4
30	PUTUMAYO	14			1	1			1			1			2	1	2			1				1		1	1	26	0.13	99.5
<b>SUB TOTAL</b>		<b>9551</b>	<b>311</b>	<b>345</b>	<b>467</b>	<b>548</b>	<b>460</b>	<b>410</b>	<b>465</b>	<b>423</b>	<b>407</b>	<b>447</b>	<b>470</b>	<b>448</b>	<b>399</b>	<b>371</b>	<b>501</b>	<b>384</b>	<b>373</b>	<b>318</b>	<b>343</b>	<b>427</b>	<b>408</b>	<b>432</b>	<b>419</b>	<b>300</b>	<b>149</b>	<b>19576</b>	<b>99.48</b>	<b>0.5</b>
<b>16 DISTRITOS - OTROS</b>		<b>53</b>				<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>0.52</b>	<b>100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>9604</b>	<b>311</b>	<b>345</b>	<b>467</b>	<b>555</b>	<b>465</b>	<b>414</b>	<b>467</b>	<b>426</b>	<b>409</b>	<b>447</b>	<b>473</b>	<b>450</b>	<b>400</b>	<b>371</b>	<b>502</b>	<b>386</b>	<b>378</b>	<b>319</b>	<b>345</b>	<b>428</b>	<b>409</b>	<b>433</b>	<b>419</b>	<b>302</b>	<b>153</b>	<b>19678</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 50-2023, 46 distritos reportan casos de malaria (Malaria P. Vivax, Malaria P. Falciparum y Malaria P. Malariae), de ellos 10 distritos concentran el **79.2%** de los casos. Entre los 3 principales distritos se encuentran; Pastaza (15.58%), Andoas (15.37%) de la provincia del Datem del Marañón y Trompeteros (9.67%) de la Provincia de Loreto.

# Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual – IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01-50

N°	NOMBRE	MALARIA P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	TOTAL MALARIA	MALTIA23	ÍNDICE DE RIESGO
1	PASTAZA	1948	1117	3065	461.25	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	2341	684	3025	183.14	
3	TIGRE	1042	272	1314	166.37	
4	TROMPETEROS	1351	498	1849	163.53	
5	ALTO NANAY	493	8	501	143.80	
6	YAVARI	1180	280	1460	140.80	
7	URARINAS	1419	299	1718	121.00	
8	YAQUERANA	219	1	220	98.48	
9	SOPLIN	67	0	67	93.44	
10	MORONA	291	34	325	63.18	
11	BALSAPUERTO	1071	1	1072	57.14	
12	NAPO	914	1	915	50.30	
13	TORRES CAUSANA	260	1	261	49.17	ALTO RIESGO
14	MANSERICHE	448	0	448	43.81	
15	MAZAN	457	6	463	31.86	
16	BARRANCA	485	3	488	28.58	
17	ALTO TAPICHE	44	0	44	26.11	
18	LAGUNAS	369	0	369	25.57	
19	YAGUAS	30	0	30	18.94	
20	TENIENTE MANUEL CLAVERO	44	0	44	18.22	

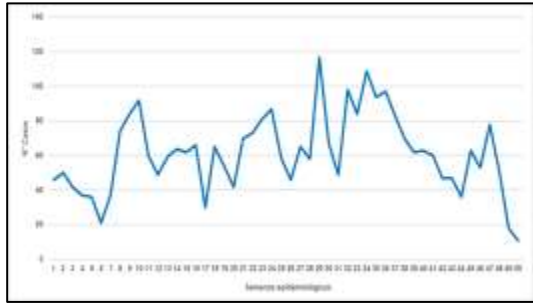
N°	NOMBRE	MALARIA P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	TOTAL MALARIA	MALTIA23	ÍNDICE DE RIESGO
21	RAMON CASTILLA	233	6	239	9.58	MEDIANO RIESGO
22	NAUTA	242	8	250	7.14	
23	PUTUMAYO	26	0	26	5.80	
24	SAN JUAN BAUTISTA	599	5	604	3.81	
25	PUNCHANA	313	3	316	3.45	
26	TAPICHE	2	1	3	3.22	
27	JEBEROS	16	0	16	3.14	
28	INDIANA	30	0	30	2.52	
29	PEBAS	26	1	27	2.11	
30	PARINARI	13	0	13	2.09	
31	YURIMAGUAS	210	1	211	1.89	
32	SAN PABLO	15	4	19	1.44	
33	FERNANDO LORES	15	0	15	1.07	BAJO RIESGO
34	LAS AMAZONAS	9	0	9	1.05	
35	SANTA CRUZ	4	0	4	0.88	
36	CAHUAPANAS	7	0	7	0.82	
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	5	0	5	0.18	
46	CONTAMANA	2	0	2	0.07	
TOTAL		16,386	3,237	19,623	18.47	ALTO RIESGO

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

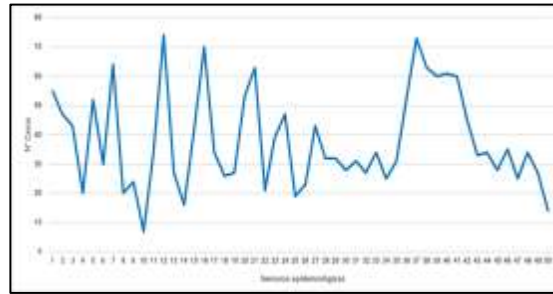
Según el nivel de riesgo para Malaria Vivax y Malaria P. Falciparum, 12 distritos se encuentran en muy alto riesgo: **Pastaza, Andoas, Tigre, Trompeteros, Alto Nanay, Yavari, Urarinas, Yaquerana, Soplín, Morona, Balsapuerto, y Napo**; 8 son los distritos de Alto Riesgo, 14 de mediano riesgo y 12 distritos de bajo riesgo. De 53 distritos en la región Loreto, 7 distritos se encuentran sin riesgo a malaria.

# Gráfico de casos de malaria total de los 12 distritos de muy alto riesgo para malaria. De la SE1- SE.50-2023

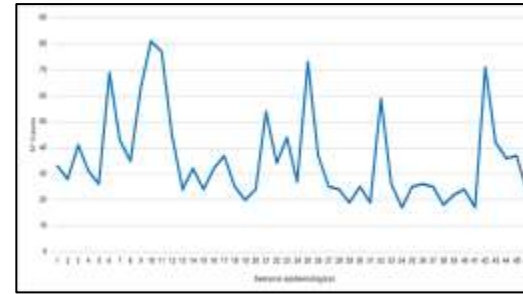
1. Distrito de Pastaza



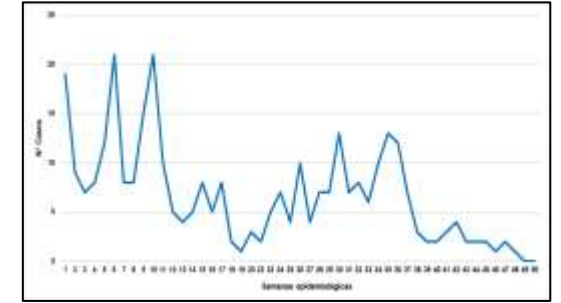
4. Distrito de Trompeteros



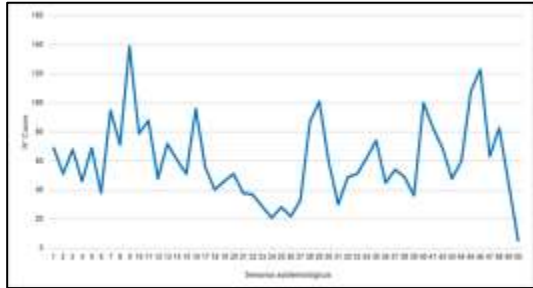
7. Distrito de Urarinas



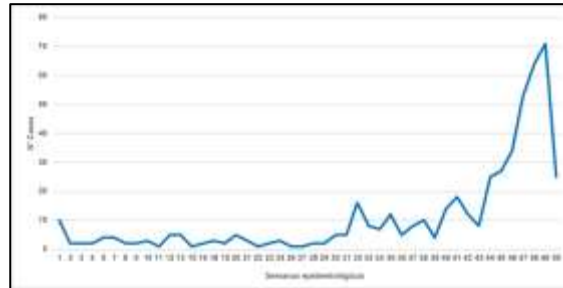
10. Distrito de Morona



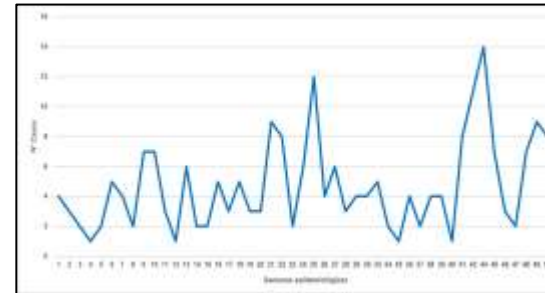
2. Distrito de Andoas



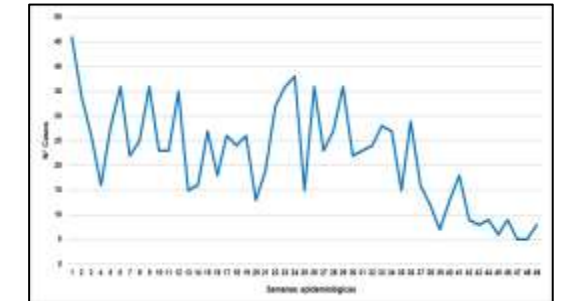
5. Distrito de Alto Nanay



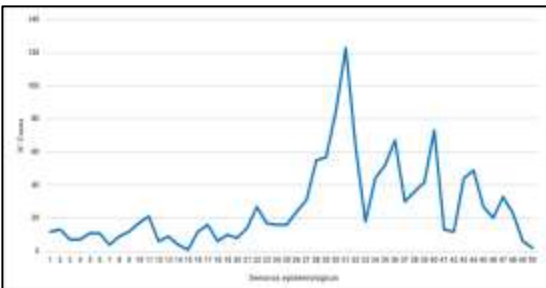
8. Distrito de Yaquerana



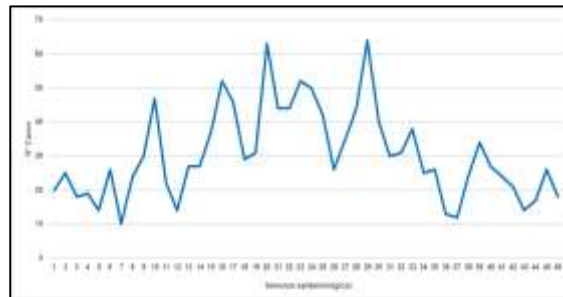
11. Distrito de Balsapuerto



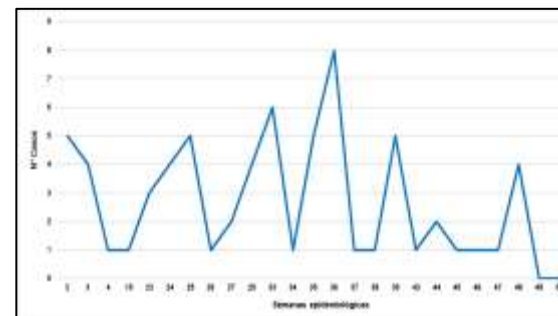
3. El Tigre



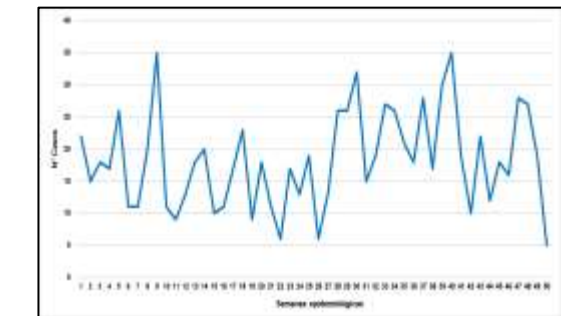
6. Distrito del Yavari



9. Distrito de Soplín

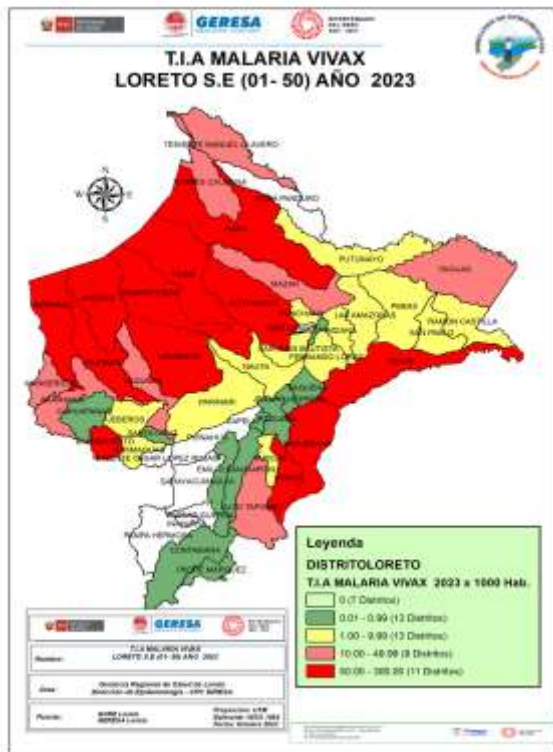


12. Distrito del Napo





# Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-50. 2023

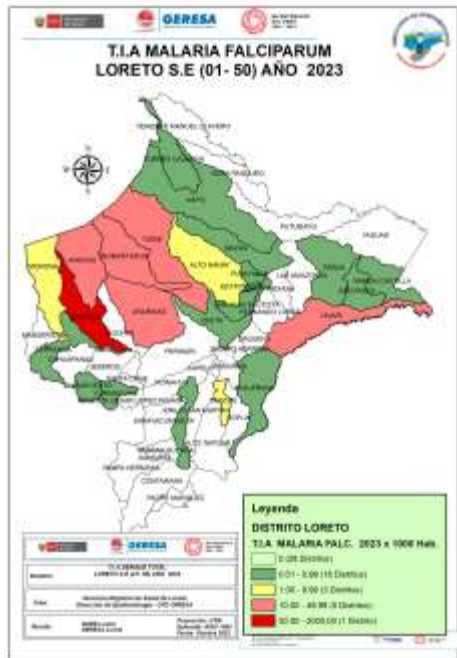


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

**Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 11 distritos de muy alto riesgo, 9 distritos de alto riesgo, 13 distritos de mediano riesgo, 13 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo. Así mismo de los 44 distritos que reportan Malaria P. Vivax, 10 distritos acumulan el 75.4% de casos.**

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																								TOTAL	%	% ACUMULA DO		
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				49	50
1	ANDOAS	1195	17	27	65	72	47	25	41	41	48	62	28	36	43	26	81	65	49	33	42	72	88	51	50	32	5	2341	14.29	14.29
2	PASTAZA	886	35	51	38	84	37	32	63	49	57	48	59	38	47	39	32	37	37	38	31	43	40	65	39	16	7	1948	11.89	26.2
3	URARINAS	845	30	24	22	16	19	16	48	22	15	21	24	21	13	21	23	14	60	37	28	28	14	24	12	12	10	1419	8.66	34.8
4	TROMPETEROS	774	19	34	24	16	10	19	23	22	13	24	33	37	41	38	38	30	18	19	17	18	22	20	17	19	6	1351	8.24	43.1
5	YAVARI	643	26	33	39	51	37	27	24	36	22	26	13	12	21	26	24	17	17	7	11	17	11	7	14	8	11	1180	7.20	50.3
6	BALSAPUERTO	654	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	16	12	7	13	18	9	8	9	6	9	5	5	8	2	1071	6.54	56.8
7	TIGRE	243	24	27	38	34	54	75	52	16	41	37	52	23	34	36	67	12	10	35	37	18	17	32	20	6	2	1042	6.36	63.2
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	27	19	5	914	5.58	68.8
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	11	23	11	599	3.66	72.4
10	ALTO NANAY	64	1	1	2	2	5	4	16	8	7	12	5	8	10	3	14	18	12	8	25	27	33	53	63	69	23	493	3.01	75.4
11	BARRANCA	172	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	16	11	8	8	6	38	33	14	6	485	2.96	78.4
12	MAZAN	234	8	8	14	18	4	9	4	15	4	13	15	14	13	9	15	4	3	5	8	13	4	4	11	5	3	457	2.79	81.2
13	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	9	8	5	11	16	17	13	8	16	23	14	5	2	12	18	17	12	13	5	448	2.73	83.9
14	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	6	3	1	2	1	11	3			2	2	3					369	2.25	86.2
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	2	3	8	313	1.91	88.1
16	MORONA	169	10	4	5	7	13	7	8	6	10	13	10	7	3	2	2	1	4	2	2	2	1	2	1			291	1.78	89.8
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	2	1	7	260	1.59	91.4
18	NAUTA	155	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	7	6	4	9	3		2			3	1	1	3	1	1	242	1.48	92.9
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	4	8	7	233	1.42	94.3
20	YAQUERANA	106	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	4	4	1	8	11		14	7	3	2	7	9	8	219	1.34	95.7
21	YURIMAGUAS	66	7	12	6	2	6	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	3	1	2	2	6	8	1	2	1	210	1.28	96.9
22	IQUITOS	67	1	1	2	3	3	4		1				2	4	2	1	5	3		1	2		1		1		104	0.63	97.6
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8	1	1	5					1	2	1	1	1	4		67	0.41	98.0
24	ALTO TAPICHE	42								1	1																	44	0.27	98.3
25	TENIENTE MANUEL CLAV	18	3	4	1	2		1	1	1	3	1	4	1			1	1					1		2		44	0.27	98.5	
26	BELEN	22		2	2		1				2						1	1	2			1					34	0.21	98.7	
27	INDIANA	26								1									1	1			1				30	0.18	98.9	
28	YAGUAS	7				2				1			8	3	1		1		1		1	1		1	1	2	30	0.18	99.1	
29	PEBAS	17				2		2			3											1	1				26	0.16	99.3	
30	PUTUMAYO	14			1	1			1			1				2	1	2							1		1	26	0.16	99.4
<b>SUB TOTAL</b>		<b>8084</b>	<b>284</b>	<b>309</b>	<b>390</b>	<b>430</b>	<b>358</b>	<b>318</b>	<b>389</b>	<b>356</b>	<b>321</b>	<b>363</b>	<b>377</b>	<b>337</b>	<b>337</b>	<b>300</b>	<b>418</b>	<b>300</b>	<b>299</b>	<b>259</b>	<b>276</b>	<b>333</b>	<b>327</b>	<b>383</b>	<b>342</b>	<b>271</b>	<b>129</b>	<b>16290</b>	<b>99.41</b>	<b>0.6</b>
<b>16 DISTRITOS - OTROS</b>		<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>0.59</b>	<b>100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>8133</b>	<b>284</b>	<b>309</b>	<b>390</b>	<b>436</b>	<b>363</b>	<b>322</b>	<b>391</b>	<b>359</b>	<b>322</b>	<b>363</b>	<b>380</b>	<b>339</b>	<b>338</b>	<b>300</b>	<b>419</b>	<b>302</b>	<b>304</b>	<b>260</b>	<b>278</b>	<b>334</b>	<b>328</b>	<b>384</b>	<b>342</b>	<b>273</b>	<b>133</b>	<b>16386</b>	<b>100.00</b>	

# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 1- 50 - 2023



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

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																									TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50
1	PASTAZA	553	11	14	20	33	30	17	35	35	52	46	38	45	23	23	31	23	10	9	5	20	13	13	12	2	4	1117	34.51	34.51
2	ANDOAS	292	5	6	22	29	12	5	8	10	14	12	17	18	6	10	19	18	20	15	18	36	35	12	33	12	684	21.13	55.6	
3	TROMPETEROS	151	4	9	7	15	18	12	4	12	12	7	19	35	20	19	20	29	24	14	14	8	10	4	15	8	498	15.38	71.0	
4	URARINAS	177	7	1	2	3	6	3	11	4	2	4	2	4	5	1	1	3	11	5	8	9	9	13	6	2	299	9.24	80.3	
5	YAVARI	170		2	5	13	3	3	7	2	3			3	8	3	7	4	7	6	9	7	5	5	3	5	280	8.65	88.9	
6	TIGRE	43		4	17	23	31	48	11	2	3	15	15	7	2	6	6	1	2	9	12	9	2	1	3	272	8.40	97.3		
7	MORONA	28			2								2					2									34	1.05	98.4	
8	ALTO NANAY								1								1					1		1	2	2	8	0.25	98.6	
9	NAUTA	6											1							1							8	0.25	98.9	
10	MAZAN	3					1				1					1											6	0.19	99.0	
11	RAMON CASTILLA	1			1	1	1				1															1	6	0.19	99.2	
12	SAN JUAN BAUTISTA	3							1												1						5	0.15	99.4	
13	SAN PABLO	2				1					1																4	0.12	99.5	
14	BARRANCA	3																									3	0.09	99.6	
15	PUNCHANA	3																									3	0.09	99.7	
16	BALSAPUERTO	1																									1	0.03	99.7	
17	BELEN									1																	1	0.03	99.8	
18	IQUITOS	1																									1	0.03	99.8	
19	MAQUIA	1																									1	0.03	99.8	
20	NAPO	1																									1	0.03	99.8	
21	PEBAS									1																	1	0.03	99.9	
22	TAPICHE	1																									1	0.03	99.9	
23	TORRES CAUSANA	1																									1	0.03	99.9	
24	YAQUERANA	1																									1	0.03	100.0	
25	YURIMAGUAS	1																									1	0.03	100.0	
SUB TOTAL		1443	27	36	76	118	102	92	76	67	87	84	93	110	60	68	80	83	71	59	64	92	77	48	75	29	20	3237	100.00	

25 distritos reportan casos de malaria falciparum hasta la SE 50 - 2023, el **99.0%** se concentran en 10 distritos, 3 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón: Pastaza (34.51%), Andoas (21.13%), Morona (1.05%), 4 distritos de la provincia de Loreto: Trompeteros (15.38%), Urarinas (9.24%), Tigre (8.40%) y Nauta (0.25%), 01 distrito de la Provincia Mariscal Ramón Castilla: Yavarí (8.65%) y 02 distritos de la Provincia de Maynas: Alto Nanay (0.25%) y Mazán (0.19%).

# Casos de Malaria por etapas de vida, Región Loreto SE 01-50 2023.

ETAPA DE VIDA	MALARIA P. VIVAX	%	MALARIA P. FALCIPARUM	%	MALARIA MALARIAE	%	TOTAL	%
<1 AÑO	215	1.3	37	1.1	0	0.0	252	1.3
1 -4 AÑOS	3119	19.0	573	17.7	4	7.3	3696	18.8
5 A 11 AÑOS	4201	25.6	865	26.7	8	14.5	5074	25.8
12 -17 AÑOS (ADOLESCENTE)	2598	15.9	519	16.0	19	34.5	3136	15.9
18 - 29 AÑOS (JOVEN)	2595	15.8	565	17.5	10	18.2	3170	16.1
30-59 AÑOS (ADULTO)	3162	19.3	618	19.1	14	25.5	3794	19.3
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	496	3.0	60	1.9	0	0.0	556	2.8
<b>TOTAL</b>	<b>16386</b>	<b>100.0</b>	<b>3237</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>	<b>19678</b>	<b>100.0</b>

45.9%

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

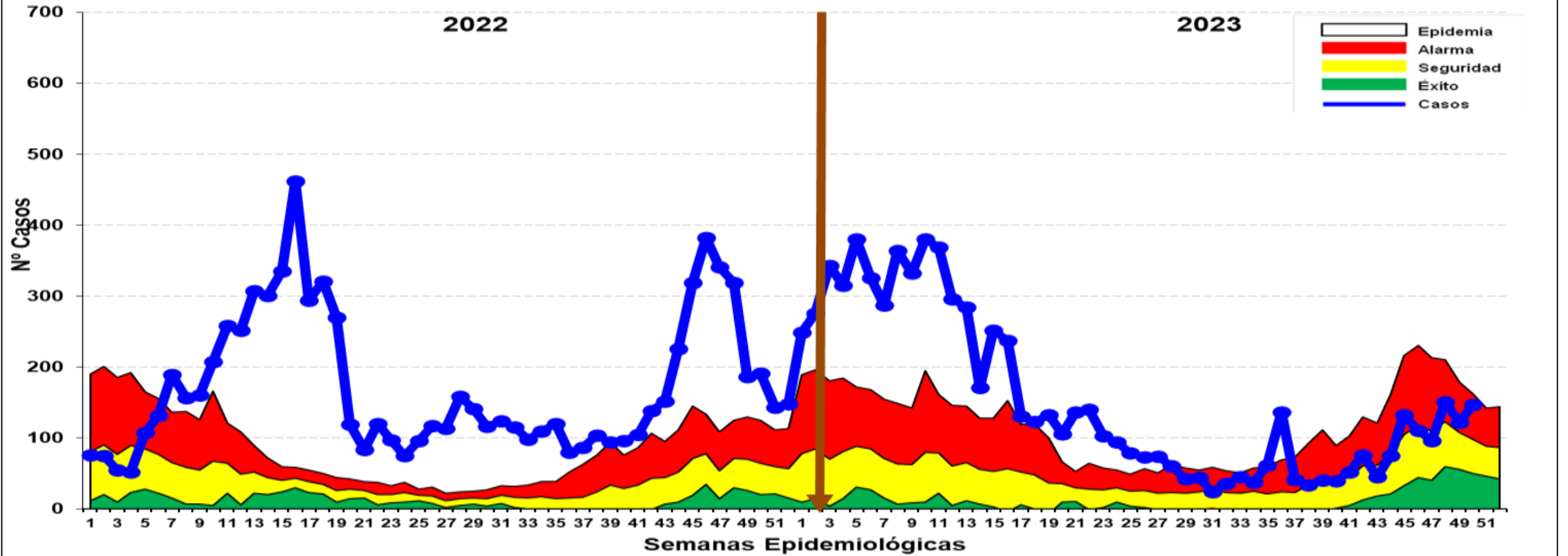
La etapa de vida niño concentra el **45.9%** de los casos de malaria en la región, seguido de la etapa adulto (**19.3%**), en la etapa de vida niño, los más afectados son los niños de 5 a 11 años (**25.8%**). Según tipo de malaria, los más afectados en la Malaria P. Vivax y M. P. Falciparum se encuentran en el grupo de 5 a 11 años de edad con 25.6% y 26.7% cada uno respectivamente, mientras en la Malaria Malariae se encuentran en la etapa de vida adolescente (**34.5%**).



*GOBIERNO REGIONAL DE LORETO*

# DENGUE

## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1-50)



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

Hasta la SE 50-2023 se reportó 7,703 casos de dengue: 4,273 (55.47%) son confirmados y 3,430 (44.53%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,623 (85.97%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,066 (13.83%) casos Dengue con Señales de Alarma y 14 (0.20%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 8,836 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 1,133 casos más. Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la SE25 y SE36-2023 en zona EPIDÉMICA, posteriormente hasta la presente semana epidemiológica entre las zonas de Alarma y seguridad, observándose una tendencia al incremento.

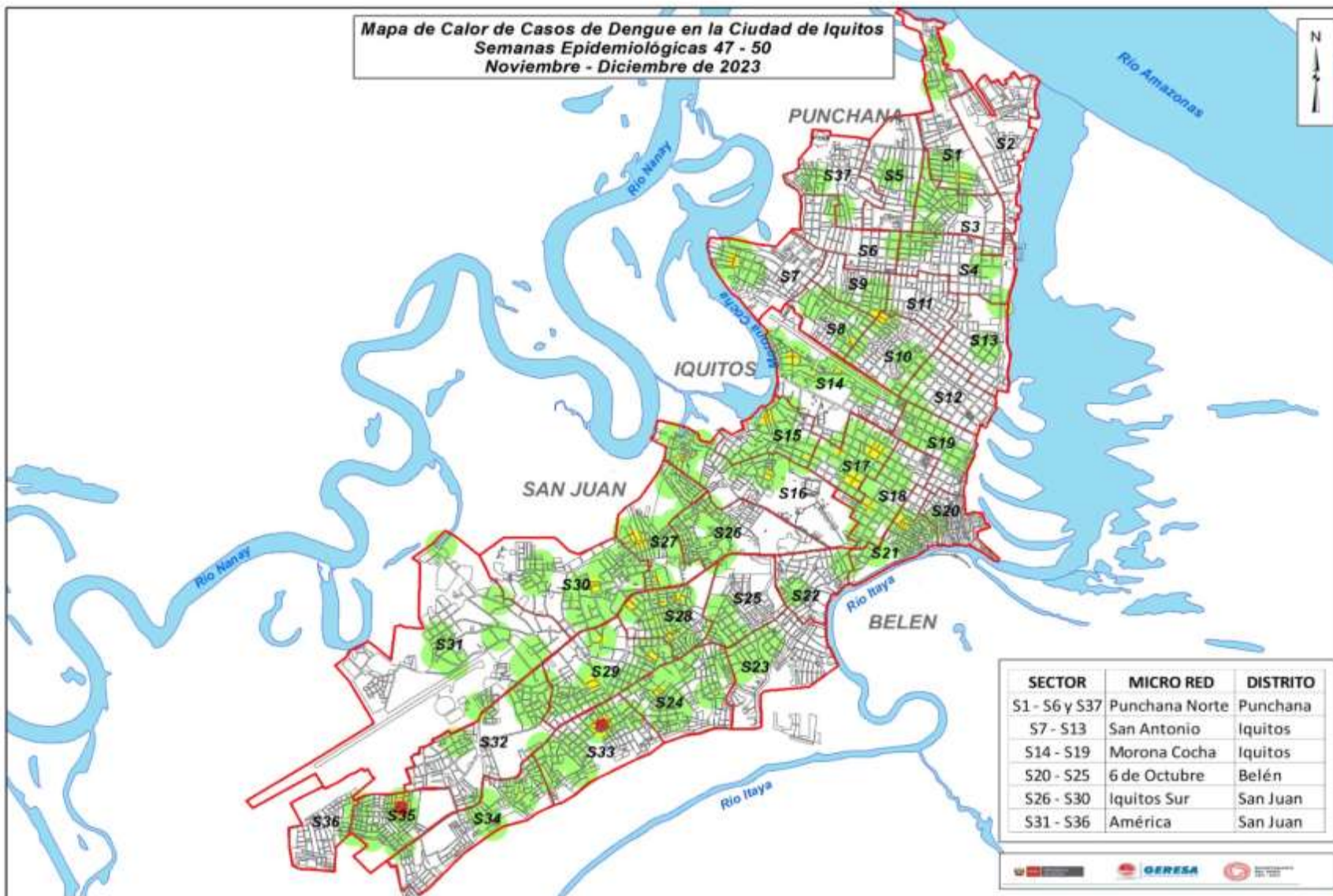
# Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-50- 2023.

De los 53 distritos de la región, 45 de ellos reportan casos de Dengue; el **79.1%** de los casos se concentran en 10 distritos. Según el mapa de riesgo, de la SE47-SE50, 5 distritos se estratifican como alto riesgo, 8 distritos en mediano riesgo, 8 distritos de bajo riesgo, hay 32 distritos sin riesgo a dengue.

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																									TOTAL	%	% ACUMULADO		
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	
1	YURIMAGUAS	1481	11	27	22	10	15	5	8	16	10	16	22	8	11	22	20	25	45	16	50	72	51	39	56	51	36	2145	27.8	27.8	
2	IQUITOS	508	7	8	3	5	5	4	3	4	5	1	2		4		7	3	2	1	5	7	6	8	27	13	10	648	8.4	36.2	
3	BARRANCA	544	6	5	6	1		1	2		4	1		2	1	1	2	1	2	2		4	6	3				594	7.7	43.9	
4	SAN JUAN BAUTISTA	337	4	5	2	2	2	2	3	7	2	5	3	2	3	2	3	2	8	6	6	14	13	11	21	15	45	525	6.8	50.7	
5	CONTAMANA	420	11	4	7	9	10	5	8	6	2	5	1	2	9	7		2	1	1			1	2	1	2	518	6.7	57.5		
6	PUNCHANA	363	6	3	2		2	2	3	1	1	4	1	2	1	1	2		1	4	3	14	9	7	2	6	6	446	5.8	63.3	
7	RAMON CASTILLA	362																			1	9	8	5	5	4	5	401	5.2	68.5	
8	SARAYACU	291			5	4																						301	3.9	72.4	
9	NAUTA	117	1	3	1		1				2	3	25	97	17	2	2		2	4	1	1	1	4	4	2		290	3.8	76.1	
10	BELEN	147	4	3	2		1	1		2	1	1		2	1		2	1	1	3	1	1	2	4	6	18	26	230	3.0	79.1	
11	LAGUNAS	201		3	2	1	1	1	2		1											2	1	1	3	1	9	230	3.0	82.1	
12	JENARO HERRERA	165																					1					166	2.2	84.3	
13	MORONA	130	17	2	4		2	2	1		3												1	1				163	2.1	86.4	
14	TTE. MANUEL CLAVERO	119																	3	3	3							128	1.7	88.0	
15	PUTUMAYO	95				2				2	3													2				104	1.4	89.4	
16	JEBEROS	45		1	2																					19	9	7	90	1.2	90.6
17	REQUENA	50		1		1	1			1		1					1		4	6	2	2	2	4	3	4		83	1.1	91.6	
18	INAHUAYA	55		1						1	2						4											63	0.8	92.5	
19	MANSERICHE	47								1	1	1	2	2								2	2					59	0.8	93.2	
20	EMILIO SAN MARTIN	48																										48	0.6	93.8	
21	PARINARI	45																										45	0.6	94.4	
22	VARGAS GUERRA	25	1			2	2				1	2											1		2	3		43	0.6	95.0	
23	MAZAN	37	1				1				1																	40	0.5	95.5	
24	FERNANDO LORES	36																							1			38	0.5	96.0	
25	PEBAS	34											1									1						36	0.5	96.5	
26	INDIANA	23	1	1	1	1																2		1	2			32	0.4	96.9	
27	PAMPA HERMOSA	8	2	6	1	3	1						1	1	4							1						28	0.4	97.2	
28	TROMPETEROS	20				1				1			1															28	0.4	97.6	
29	TTE. CESAR LOPEZ ROJAS	22																					1		1	1		25	0.3	97.9	
30	BALSAPUERTO	17																										23	0.3	98.2	
31	SAN PABLO	15						1																				21	0.3	98.5	
32	PASTAZA	18																										20	0.3	98.8	
33	TIGRE	19																										19	0.2	99.0	
34	MAQUIA	18																										18	0.2	99.2	
35	PADRE MARQUEZ	12		1																								14	0.2	99.4	
36	SANTA CRUZ	4									1															2	1	8	0.1	99.5	
37	YAVARI	6			1																							8	0.1	99.6	
38	LAS AMAZONAS	5																										5	0.1	99.7	
39	NAPO	5																										5	0.1	99.8	
40	ANDOAS	3	1																									4	0.1	99.8	
41	ROSA PANDURO	3																										3	0.0	99.8	
42	TORRES CAUSANA	3																										3	0.0	99.9	
43	ALTO NANAY	1																										2	0.0	99.9	
44	URARINAS	1																									1	2	0.0	99.9	
45	YAQUERANA	1																										1	2	0.0	99.9
	<b>TOTAL</b>	<b>5,906</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>62</b>	<b>136</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>133</b>	<b>111</b>	<b>96</b>	<b>151</b>	<b>122</b>	<b>147</b>	<b>7,703</b>	<b>100.0</b>		

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

# Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Reglón Loreto SE 47-50 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.

De la SE47-SE50. Se observan que la mayoría de las zonas se encuentran con casos de dengue dispersos o aislados, sin embargo se observan que hay zonas de color amarillo en donde los casos de dengue se están concentrado en un radio de 200 metros; En la zona 35 y zona 36 del distrito de San Juan los casos de dengue se concentran ya en un radio menor de 200 metros.

# Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 50 2023.

ETAPA DE VIDA	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	%	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	%	DENGUE GRAVE	%	TOTAL	%
<1 AÑO	97	1.5	19	1.8	1	7.1	117	1.5
1 -4 AÑOS	481	7.3	110	10.3	2	14.3	593	7.7
5 A 11 AÑOS	1217	18.4	218	20.5	4	28.6	1439	18.7
12 -17 AÑOS (ADOLESCENTE)	1139	17.2	183	17.2	1	7.1	1323	17.2
18 - 29 AÑOS (JOVEN)	1330	20.1	200	18.8	3	21.4	1533	19.9
30-59 AÑOS (ADULTO)	1874	28.3	277	26.0	1	7.1	2152	27.9
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	485	7.3	59	5.5	2	14.3	546	7.1
<b>TOTAL</b>	<b>6623</b>	<b>100.0</b>	<b>1066</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>	<b>7703</b>	<b>100.0</b>

27.9%

47.8%

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

Hasta la SE 50-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **27.9%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.9%)**. El **47.8%** de la población económicamente activa es afectada por el dengue.

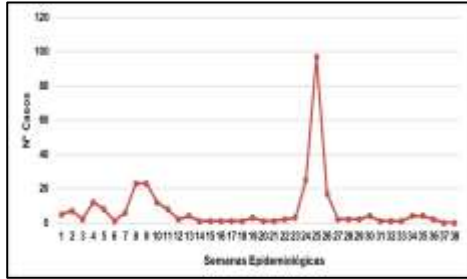
## Fallecidos

Se reporta 3 fallecidos por Dengue Grave: 3 Confirmados procedentes: 01 distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y 01 del distrito de Manseriche de la provincia Datem del Marañón y 01 del distrito de Iquitos de la provincia de Maynas. En el 2022 hasta la SE. 50, se reportaron 12 fallecidos.



# Gráficos de Casos de Dengue por distritos, enmarcados en el DU Dengue – 2023. Región Loreto SE 01-50- 2023.

1. Distrito de Nauta



4. Distrito de Requena



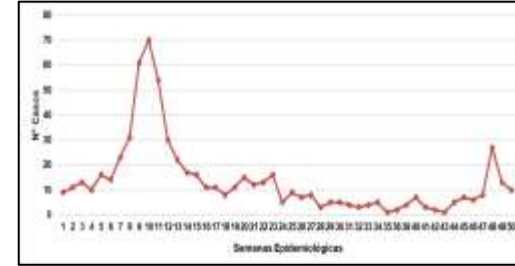
7. Distrito de Sarayacu



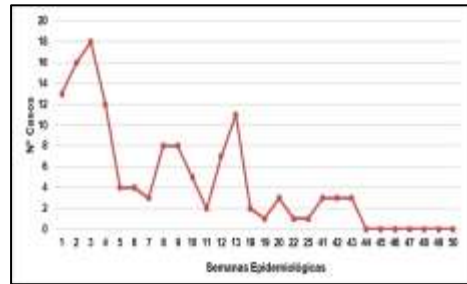
10. Distrito de Lagunas



13. Distrito de Iquitos



2. Distrito de Teniente Manuel Clavero



5. Distrito del Putumayo



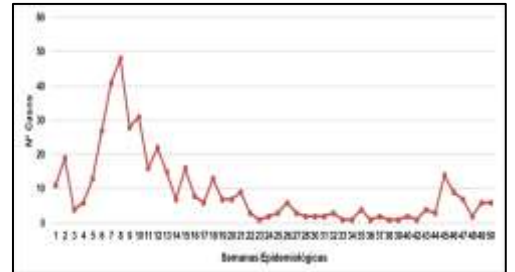
8. Distrito de Contamana



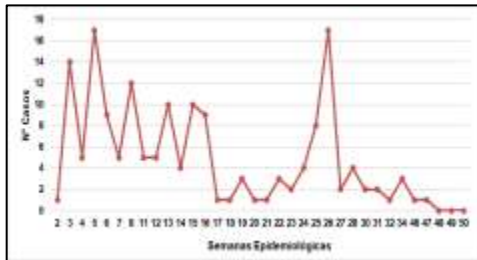
11. Distrito de R. Castilla



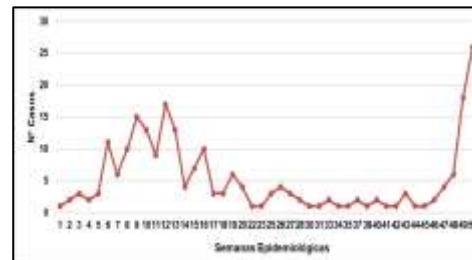
14. Distrito de Punchana



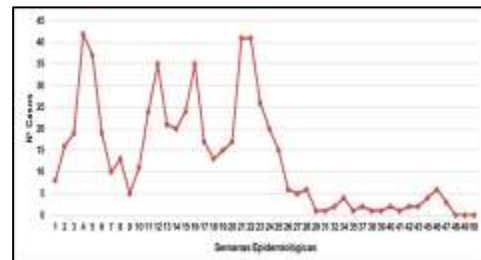
3. Distrito de Morona



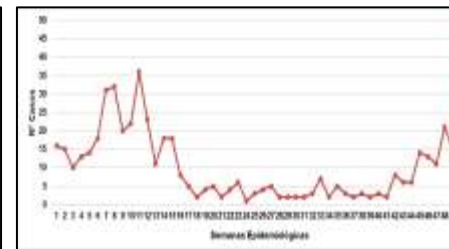
6. Distrito de Belén



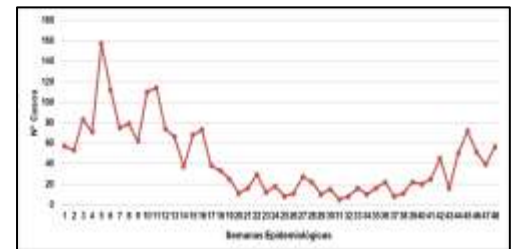
9. Distrito de Barranca



12. Distrito de San Juan

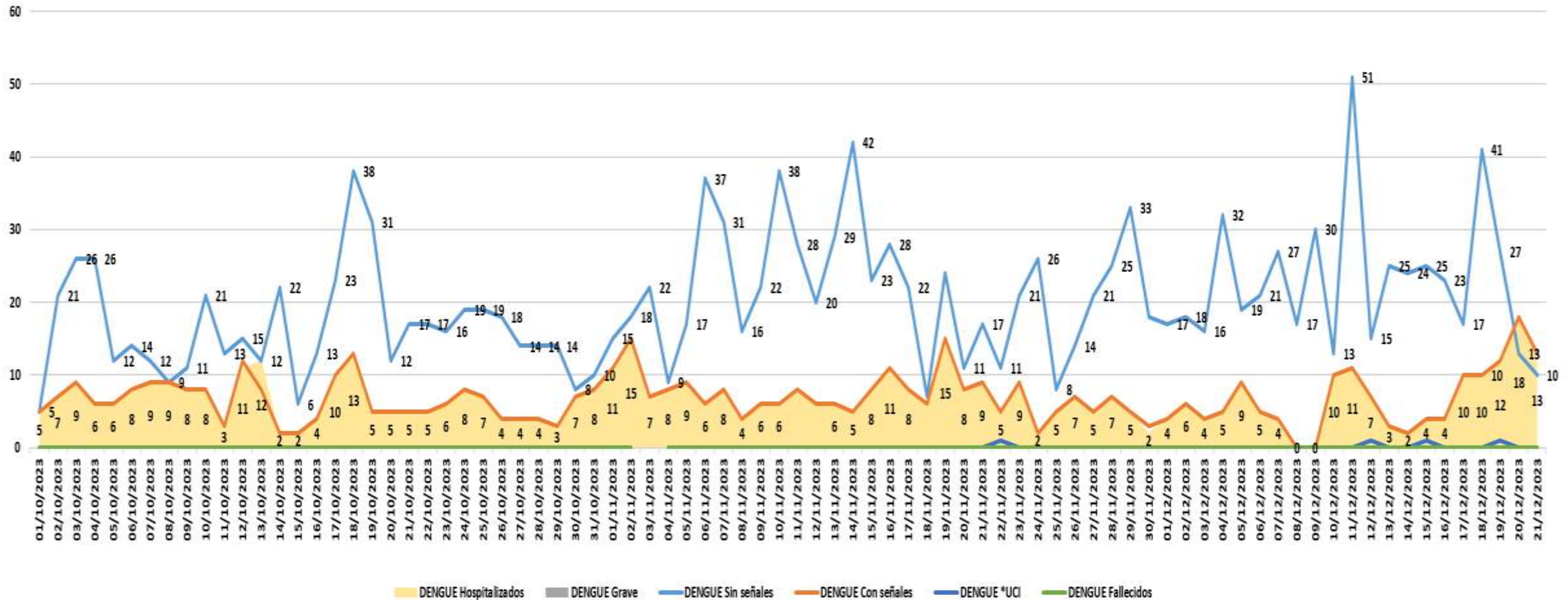


14. Distrito de Yurimaguas



# Casos de Dengue según tipo y Hospitalizados . GERESA Loreto

## 01/09/2023 AL 21-12/2023



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



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO



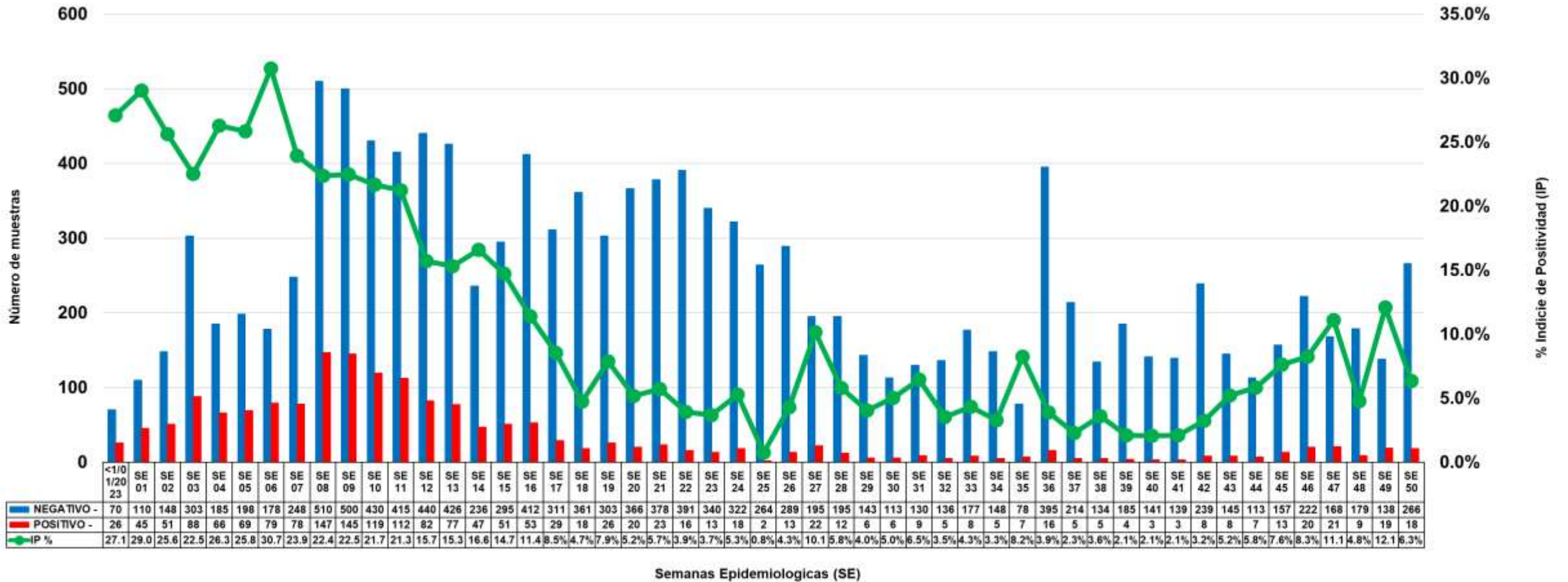
# DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

**REPORTE N°40: SE50.2023**  
**(Corte 16.DIC.2023)**

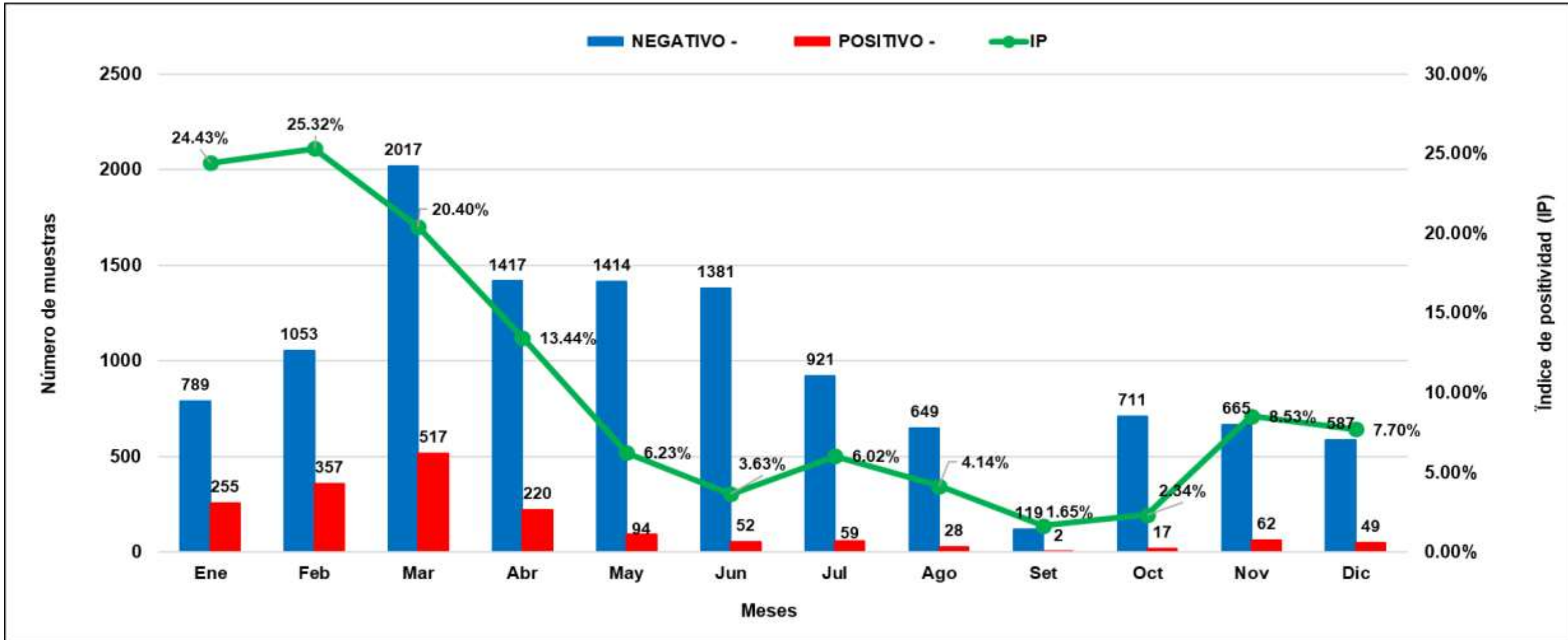
# NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. SE 40-2022 A LA SE 50-2023. (CORTE 16.12.2023)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

**El índice de positividad representa el disminución en porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.**  
**En la semana epidemiológica 49 se tiene un IP del 12.1%.**  
**En la semana epidemiológica 50 se tiene un IP del 6.3%.**  
**En general, los resultados indican una disminución en el índice de positividad entre las semanas 49 y 50.**

# NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR MESES. PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. SE 01-2023 A LA SE 50-2023. (CORTE 16.12.2023)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En general, los resultados indican que el índice de positividad muestra una leve disminución entre los meses de noviembre y diciembre.

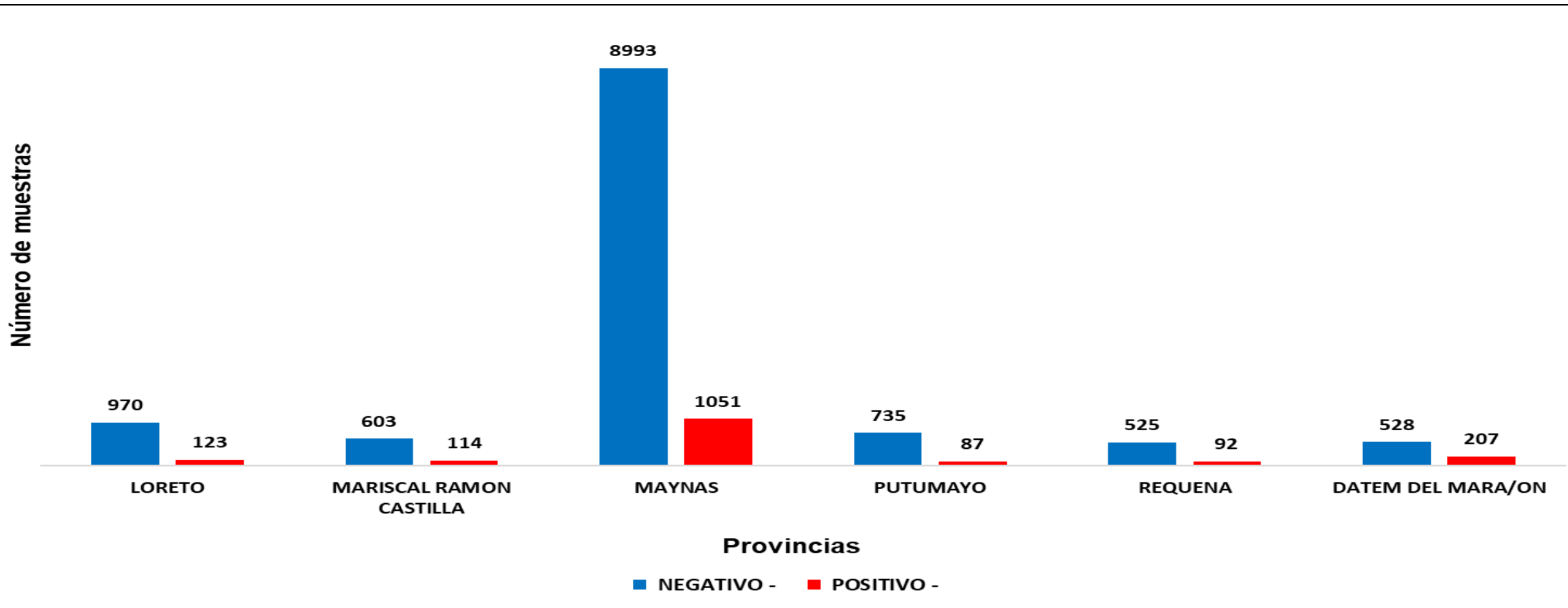
## RESULTADOS DENGUE POSITIVOS Y NEGATIVOS PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. (CORTE 16.12.2023. SE 50)

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
23-Ene	99	9	108	8.3%
25-Ene	81	29	110	26.4%
27-Ene	67	28	95	29.5%
31-Ene	96	31	127	24.4%
Feb	1053	357	1410	25.3%
Mar	2017	517	2534	20.4%
Abr	1417	220	1637	13.4%
May	1414	94	1508	6.2%
Jun	1381	52	1433	3.6%
Jul	921	59	980	6.0%
Ago	649	28	677	4.1%
Set	926	39	965	4.0%
Oct	760	20	780	2.6%
Nov	665	62	727	8.5%
1-Dic	67	4	71	5.6%
6-Dic	142	11	153	7.2%
11-Dic	40	8	48	16.7%
13-Dic	126	6	132	4.5%
15-Dic	197	18	215	8.4%
16-Dic	15	2	17	11.8%
<b>TOTAL</b>	<b>12133</b>	<b>1594</b>	<b>13727</b>	<b>11.6%</b>

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 16 de diciembre, se procesaron 13727 muestras, 1594 resultaron POSITIVAS y 12133 NEGATIVAS, con un IP general del 11.6%.

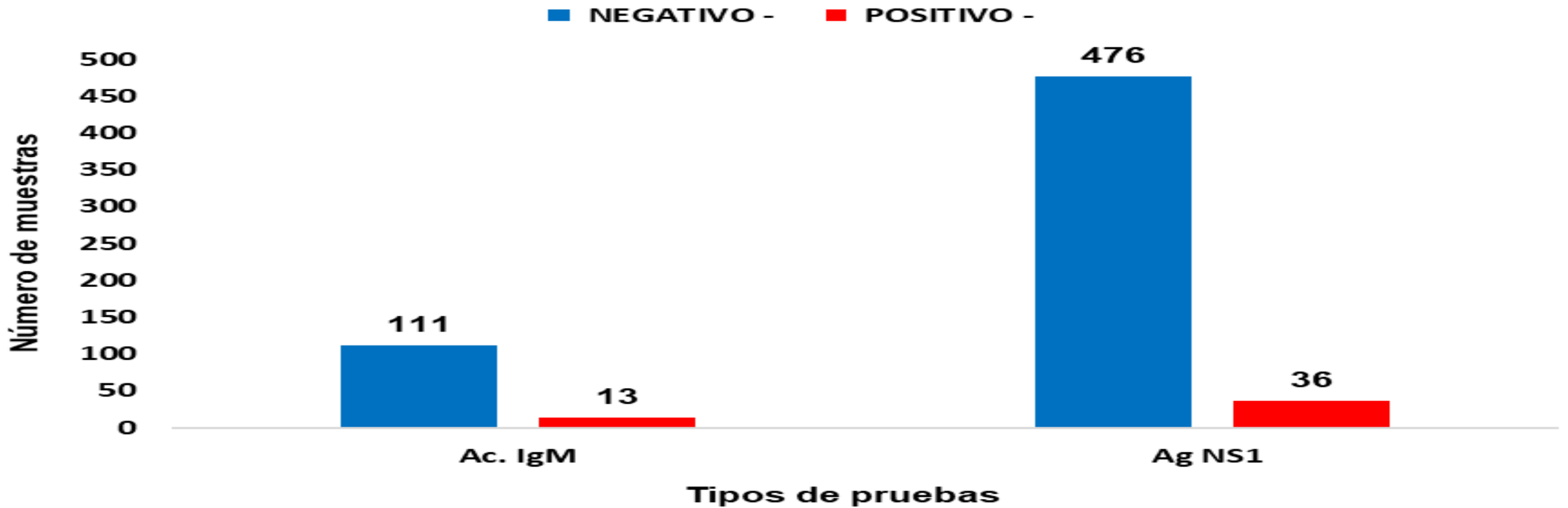
# RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 16.12.2023. SE 50



La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 16.12.2023

Fuente: OCECBA Loreto, GPU, Dirección de Referencia Regional de Loreto, Unidad de Virología, NetLab 2

# RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 16.12.2023. SE 50



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

Con corte 16.12.2023, se han procesado un total de 124 pruebas para detectar el Virus Dengue mediante la detección del anticuerpo IgM. Esta prueba es efectiva para detectar la presencia del virus en el cuerpo después de 5 días de síntomas.  
Se han realizado 520 pruebas para detectar la presencia del antígeno NS1 del Virus Dengue, el cual es efectivo para detectar la presencia del virus en los primeros 5 días de síntomas.  
Siendo 36 positivas para NS1 y 13 positivas para IgM.



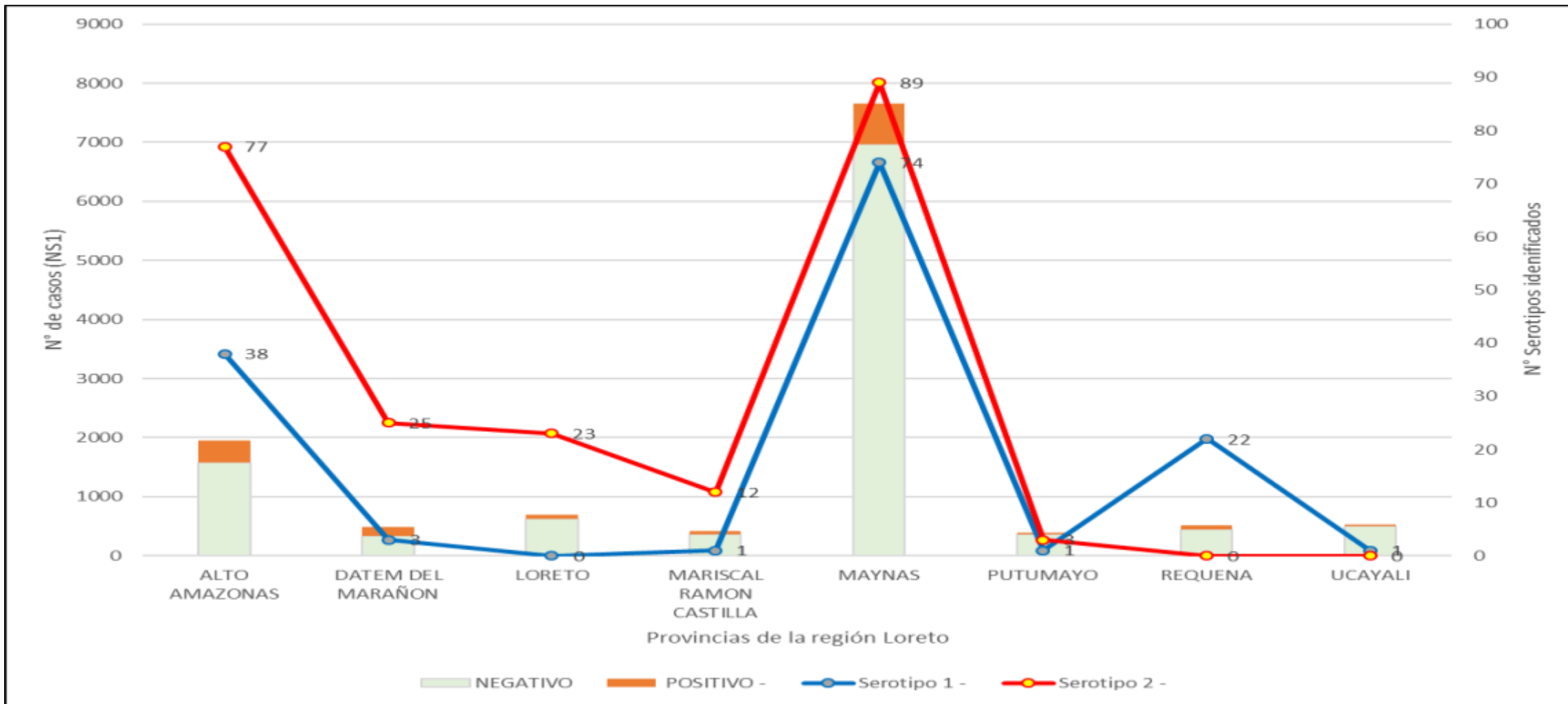
# RESULTADOS DENGUE POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 16.12.2023. SE 50

DISTRITO	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
BARRANCA	0000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	15	1	16
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	23	6	29
	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2
INDIANA	0000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
	0000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	3	6
IQUITOS	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	52	2	54
	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	16	2	18
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	8	0	8
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	6	1	7
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	1	3
	0000013 - P.S I-2 MAYNAS	1	0	1
JENARO HERRERA	00020543 - IPRESS MILITAR DIVISIONARIO "SANTA ROSA" IQUITOS	1	0	1
NAUTA	0000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	35	9	44
PUNCHANA	0000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	85	1	86
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	61	4	65
	0000017 - P.S. PADRE COCHA	35	0	35
	0000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	11	6	17
	0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	9	0	9
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	7	0	7
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARI	6	0	6
PUTUMAYO	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	1	3
RAMON CASTILLA	0000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	49	1	50
	0000121 - PUESTO DE SALUD CUSHILLOCOCHA	5	0	5
REQUENA	0000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	2	0	2
	0000150 - C.S. I-4 REQUENA	10	0	10
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	65	5	70
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	21	3	24
	0000036 - PUESTO DE SALUD SAN PABLO DE CUYANA	22	0	22
	00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	17	1	18
	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	4	2	6
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	5	0	5
	0000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	0	1
	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	0	1
	<b>Total</b>		<b>587</b>	<b>49</b>

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

**El Centro de salud Nauta, remitió 86 muestras, el C.S. San Juan Bautista remitió un total de 70 muestra, y el C. S. Bellavista Nanay remitió 65 muestras. En lo que va del mes de diciembre, se han obtenido 49 muestras positivas. El centro de salud de Genaro Herrera presento el mayor número de casos positivos.**

## VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 9.12.2023. SE 49)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

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.

## RESULTADOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DE DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 12.12.2023. SE 50

PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
ALTO AMAZONAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	73	4	77
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	21	26	47
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	3	0	3
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	4	0	4
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	24	0	24
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	20	3	23
	00000231 - P.S. I-1 SANTO TOMAS DE YURIMAGUAS	3	0	3
	00000232 - GRAU KM.40	4	0	4
	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	173	6	179
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	3	0	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	19	1	20
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>351</b>	<b>40</b>	<b>391</b>
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
UCAYALI	00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	71	0	71
	00000170 - PUESTO DE SALUD I-2 INAHUAYA	19	0	19
	00000176 - CENTRO DE SALUD I-3 PAMPA HERMOZA DE PAMPA HERMOZA	5	0	5
	00000185 - CENTRO DE SALUD I-3 ORELLANA	6	1	7
<b>TOTAL</b>		<b>101</b>	<b>1</b>	<b>102</b>

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

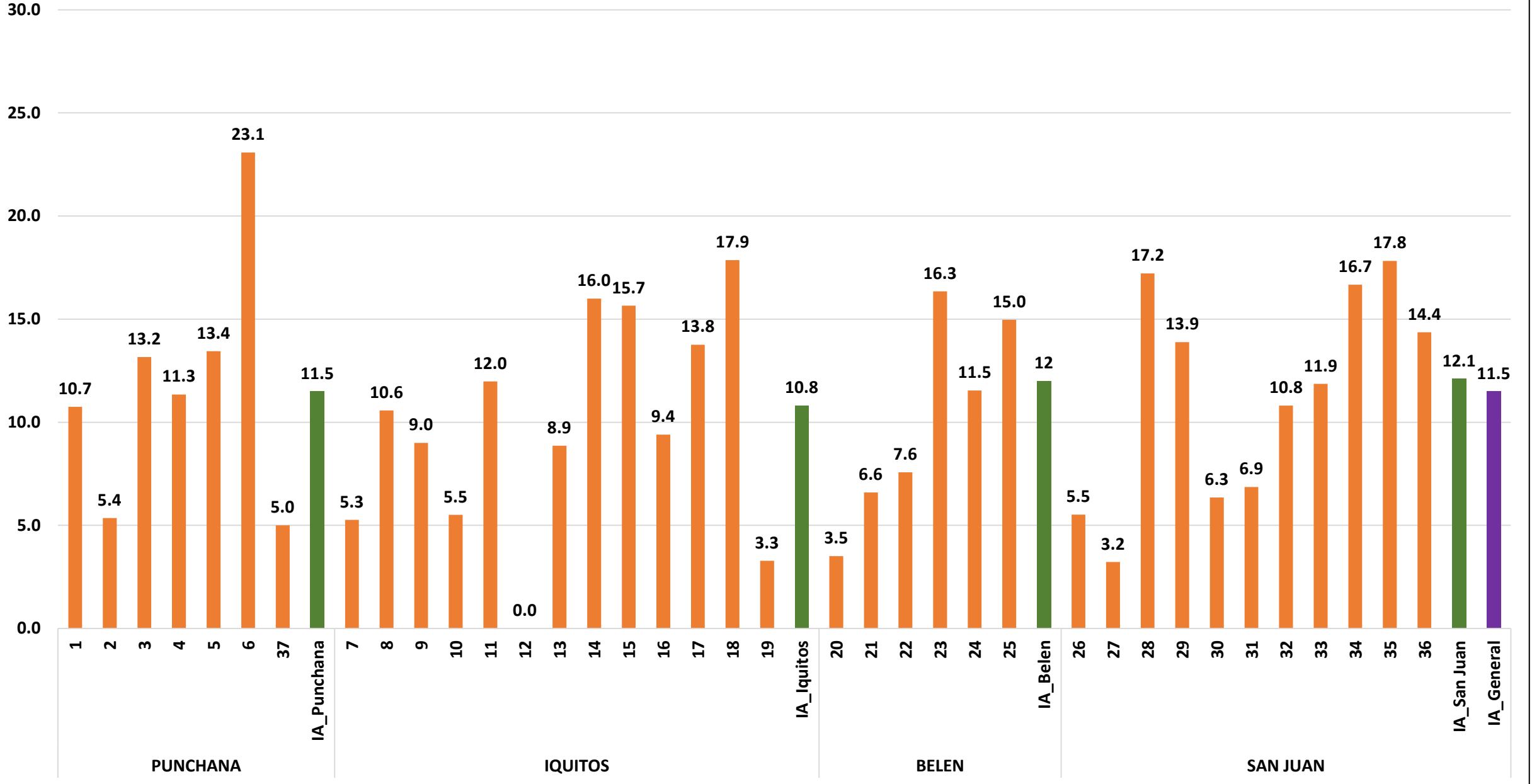
**Las provincias de Alto Amazonas y Ucayali procesaron un total de 391 y 102 muestras respectivamente. Registrándose 40 casos positivos en Alto Amazonas y 01 caso positivo en Ucayali.**



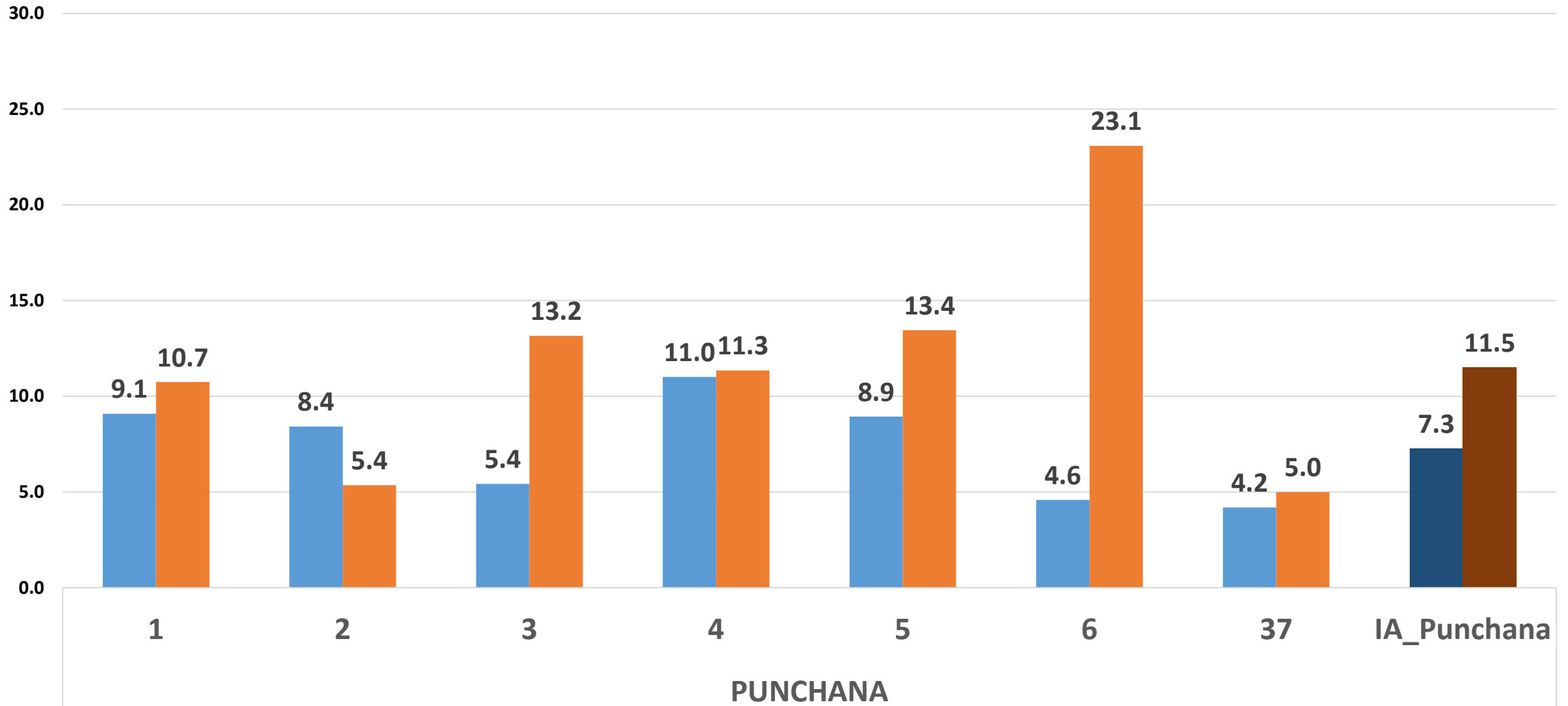
**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# REPORTE ENTOMOLÓGICO DEL DENGUE

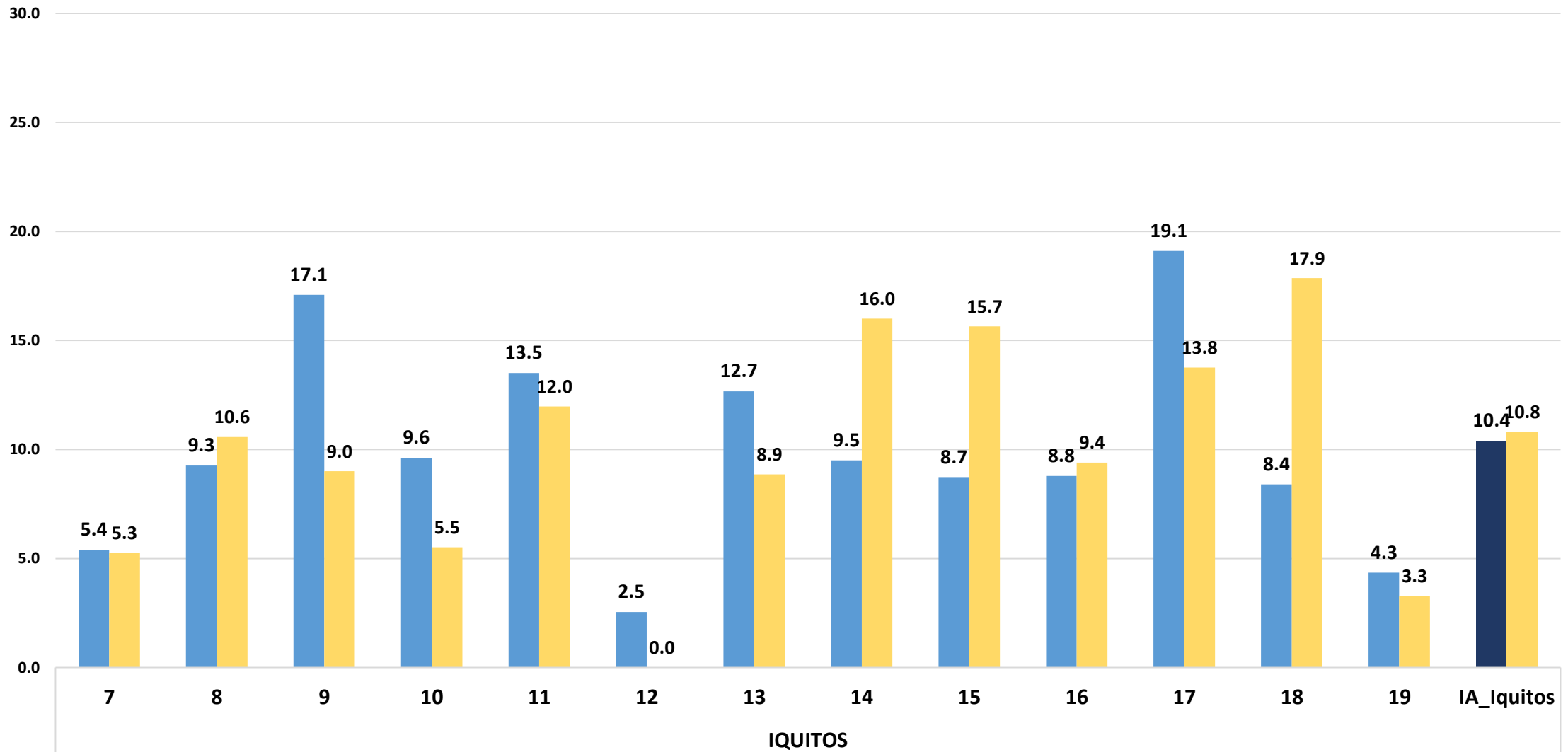
# INDICE AEDICO DE LA CIUDAD DE IQUITOS 12-13 DE DICIEMBRE 2023



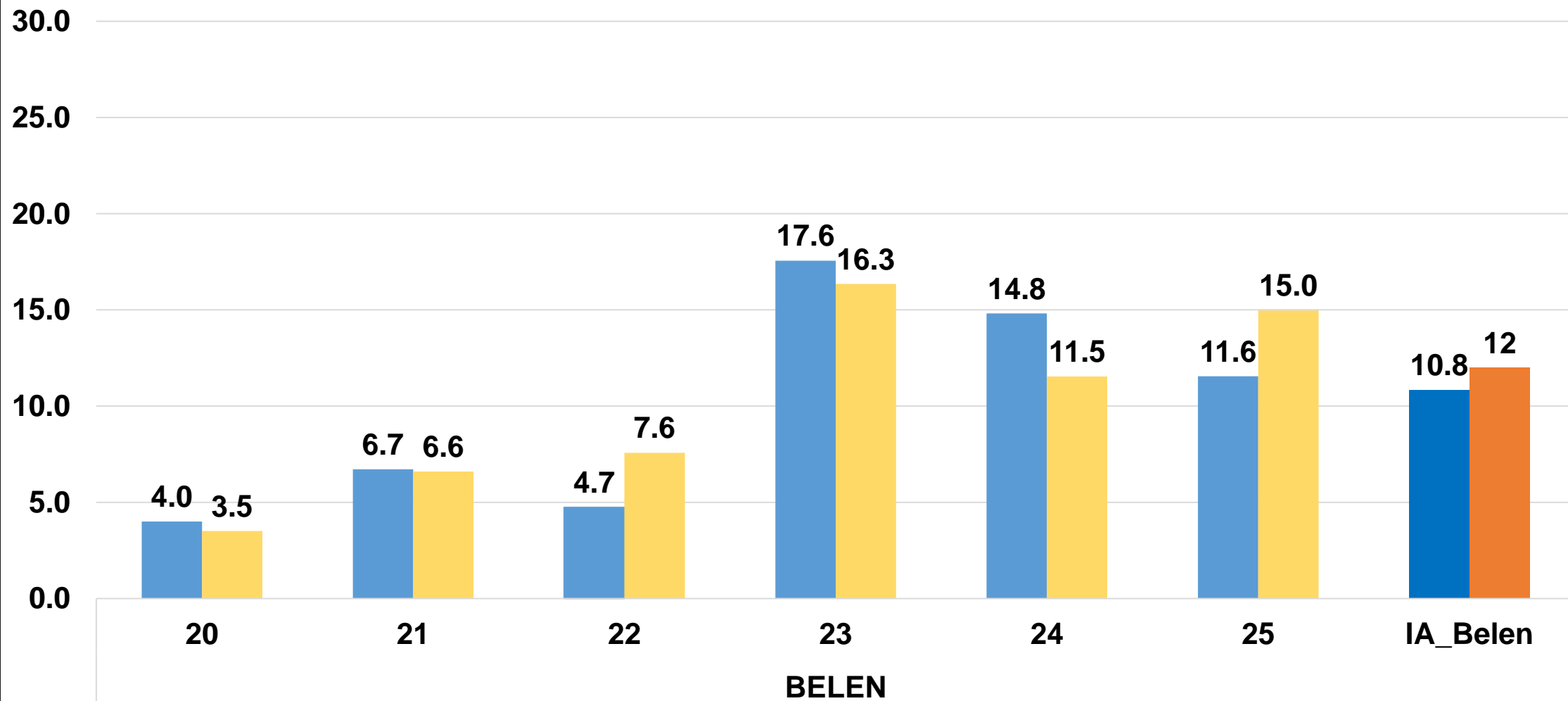
# COMPARACION DEL INDICE AEDICO DEL DISTRITO DE PUNCHANA NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023



# COMPARACION DE LOS INDICE AEDICOS DEL DISTRITO DE IQUITOS MES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2023

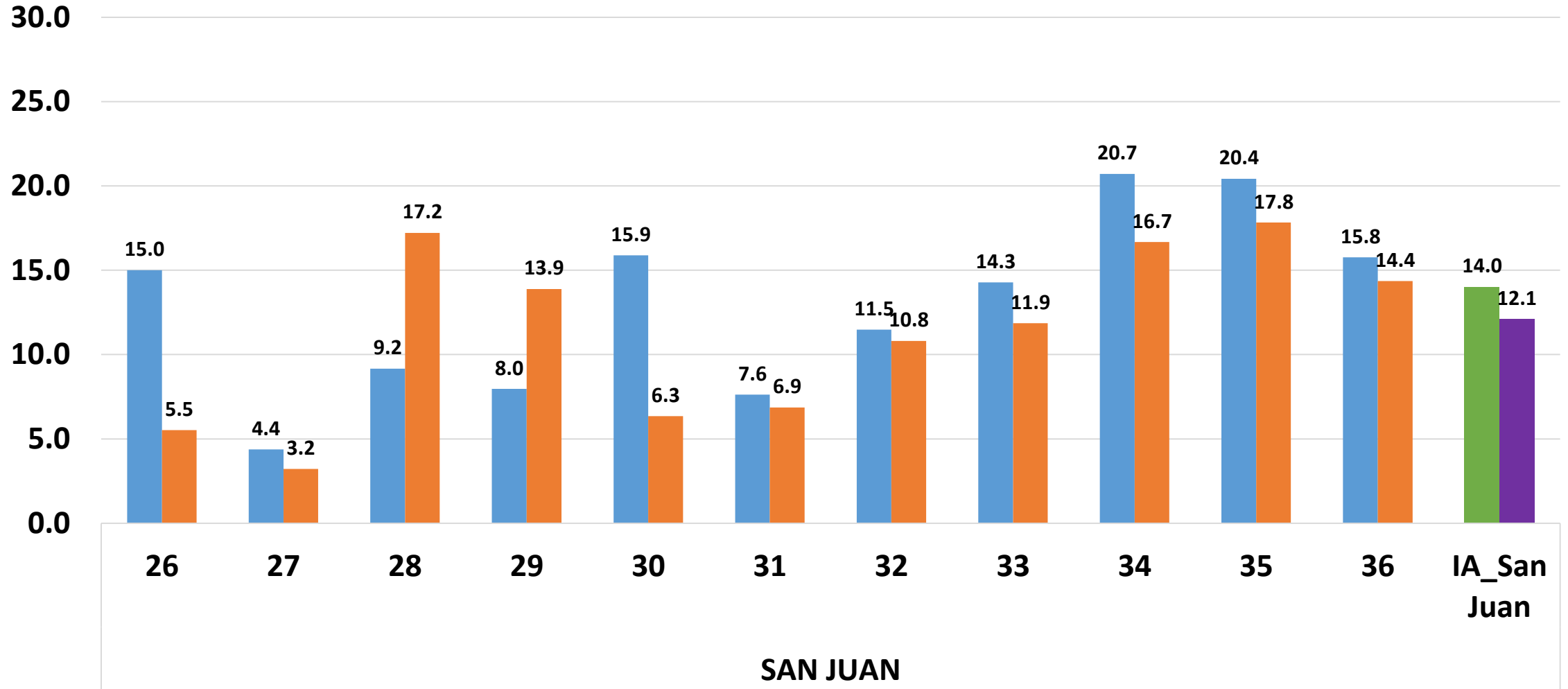


## COMPARACIÓN DE LOS INDICES AEDICOS DEL DISTRITO DE BELEN EN LOS MESES DE NOVIEMBR - DICIEMBRE 2023

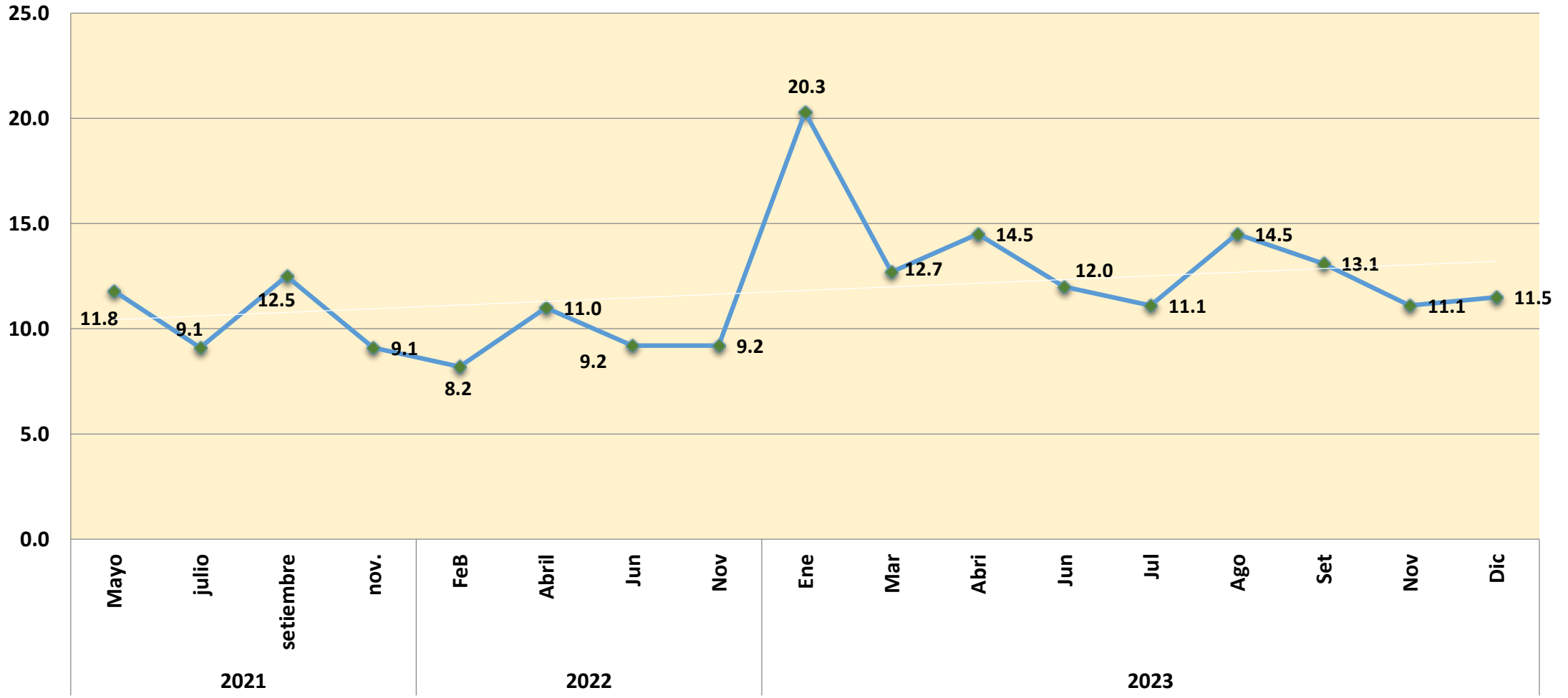




# COMPARACIÓN DE LOS INCIES AEDICOS DEL DISTRITO DE SAN JUAN NOVIEMBRE- DICIEMBRE 2023



## Comportamiento del Mosquito Aedes aegypti en la Ciudad de Iquitos desde May 2021 a Dic 2023

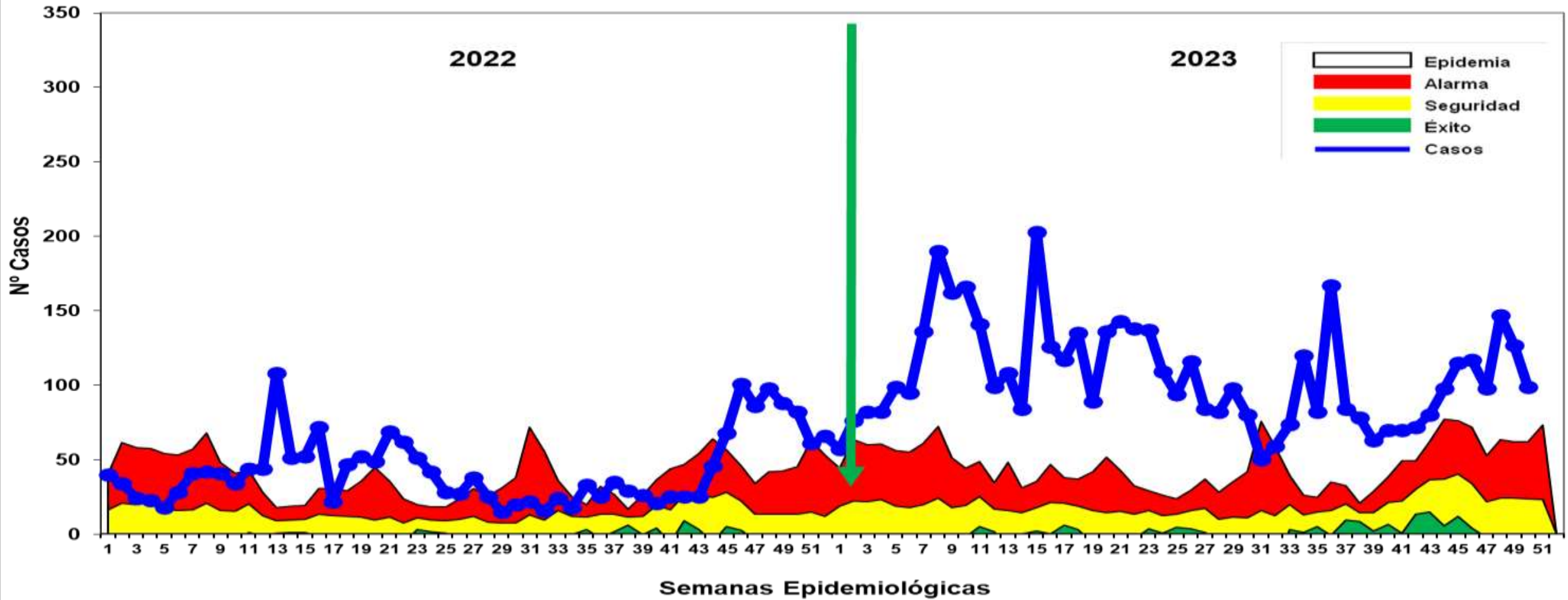




*College of Science and Health*

# LEPTOSPIROSIS

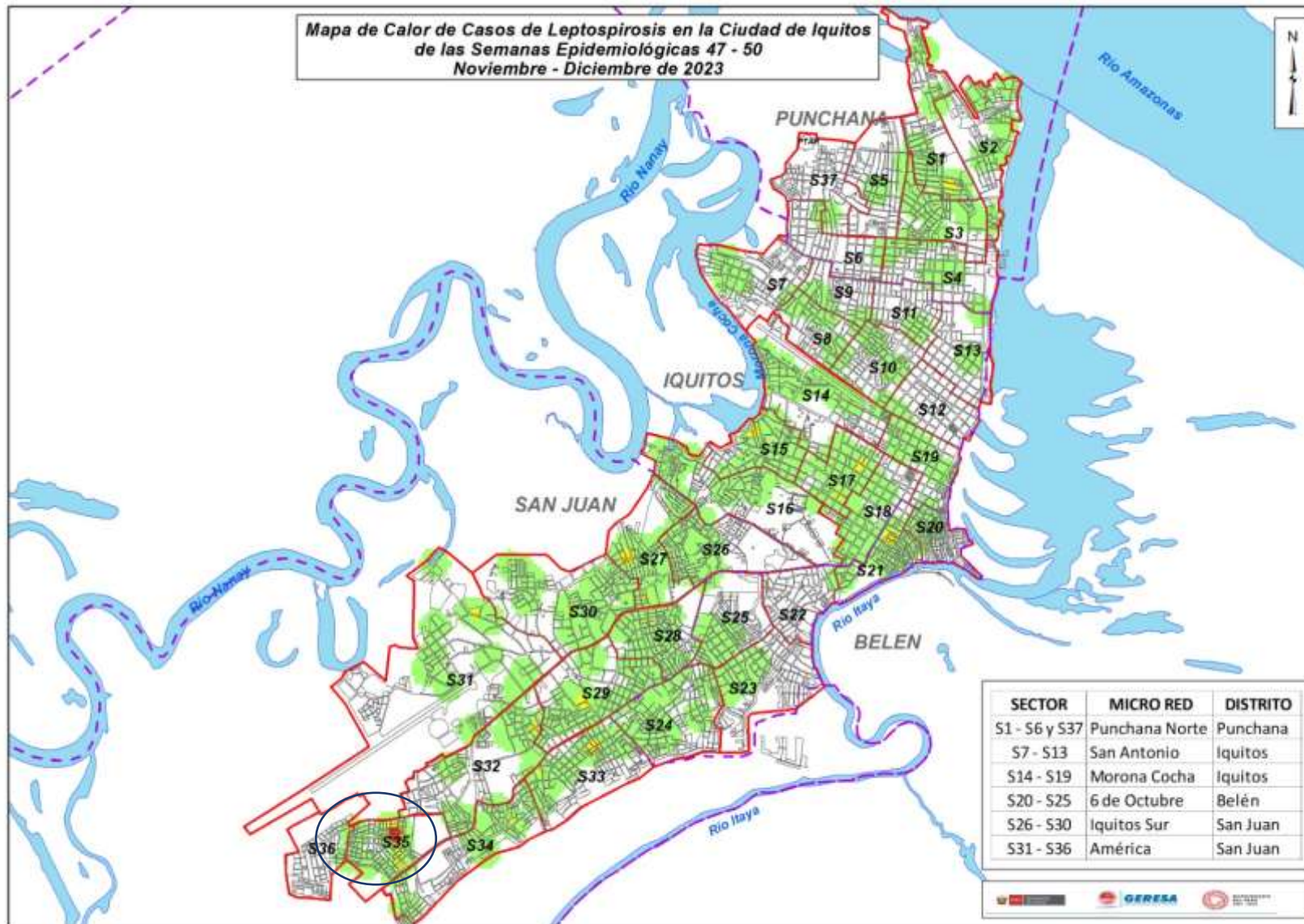
## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 50)



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

Hasta la SE 50- 2023 se reportó **5,334** casos de Leptospirosis, 1403 casos confirmados (MAT) y 3,931 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En el año 2022 se notificaron 2,016 casos, se incrementó 3,318 casos más que el año 2022 en el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**, con un pronóstico de mantenerse en zona EPIDÉMICA.

# Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 47-50 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:

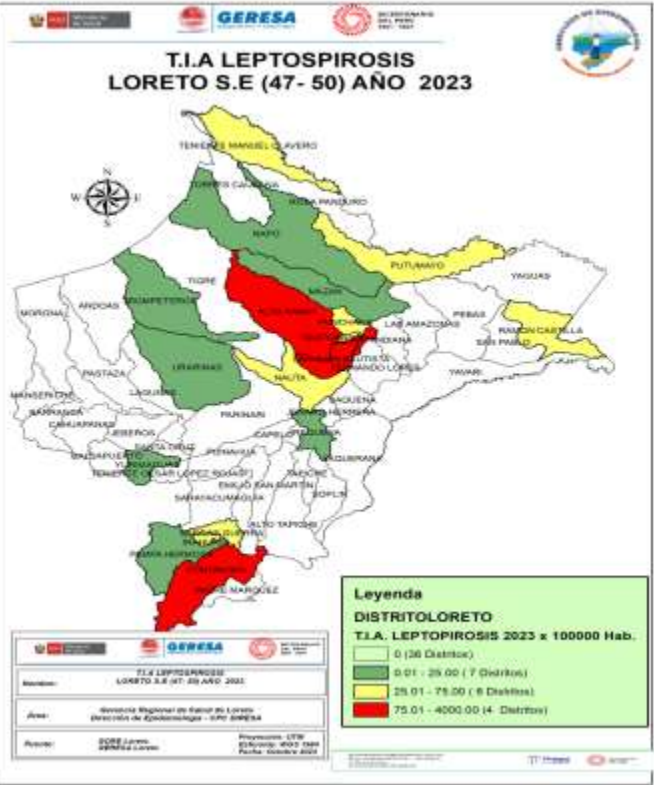
Verde : Casos aislados

Amarillo: Casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.

Rojo : Casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Entre las SE47-SE50. Se puede observar que, en la mayoría de las zonas hay casos aislados de leptospirosis, en la zona 35 del distrito de san juan los casos de leptospirosis se están concentrando en un radio menor de 200 metros.

# Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-50 2023



Hasta la SE 50-2023, 44 distritos han reportado casos de leptospirosis; **El 92.82%** se concentra en 10 distritos, siendo los tres primeros: San Juan Bautista (19.12%), Iquitos (13.82%), Nauta (12.71%). Hasta la SE50 se han registrado 02 defunciones en el distrito de Punchana y Putumayo.

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
1	SAN JUAN BAUTISTA	513	14	13	8	8	4	6	6	21	20	13	3	11	10	12	9	9	12	16	40	38	39	27	66	52	50	1020	19.12	19.12		
2	IQUITOS	282	13	6	9	7	8	3	8	13	13	11	28	25	21	19	33	24	26	28	31	27	31	18	25	17	11	737	13.82	32.94		
3	NAUTA	274	3	14	14	32	40	13	11	4	46	29	106	18	11	11	3	10	6	2	2	6	4	6	13		678	12.71	45.65			
4	CONTAMANA	403	37	18	20	20	13	10	12	9	18	8	5	8	11	6	6	4	1	3	4	6	2	2	4	7	9	646	12.11	57.76		
5	BELEN	327	11	10	9	5	4	9	8	7	10	4	8	9	12	5	9	9	7	8	7	17	11	11	14	20	17	568	10.65	68.41		
6	PUNCHANA	152	24	6	5	3	2	3	2	9	4	6	8	4	8	4	4	5	7	10	7	6	18	20	17	16	9	359	6.73	75.14		
7	YURIMAGUAS	261	3		1	4	2		2	2	2	1					3	2	2	1	1	2	1	3	5		301	5.64	80.78			
8	RAMON CASTILLA	251				1			1			4	2	1			1				1	5	5		2	2	276	5.17	85.96			
9	JENARO HERRERA	185	4	4	4	2		5				1	2	1								1					209	3.92	89.87			
10	REQUENA	109	2	4	2	2				6	7	4	1		1		1		3	5	3		1	1	2	3	157	2.94	92.82			
11	PUTUMAYO	70	1											1	1			2			1	2					80	1.50	94.32			
12	SARAYACU	40			5	4															1						50	0.94	95.25			
13	INDIANA	12		1	1	1				1		1				1	1	2	1	2		2		1			27	0.51	95.76			
14	VARGAS GUERRA	9	1			2	2				1	1								1			4			2	3	26	0.49	96.25		
15	PAMPA HERMOSA	3	1	5	1	5	1															1				1	25	0.47	96.72			
16	PARINARI	22																									22	0.41	97.13			
17	TROMPETEROS	6				1					1			1	1	1				2	3	2			1		19	0.36	97.49			
18	YAVARI	16																									16	0.30	97.79			
19	BALSAPUERTO	12	1	2																							15	0.28	98.07			
20	MAZAN	6			1		1														1				1		11	0.21	98.27			
21	TIGRE	5	1										1		1						1		1				10	0.19	98.46			
22	PEBAS	6											1														8	0.15	98.61			
23	BARRANCA	3			1							1															7	0.13	98.74			
24	FERNANDO LORES	4								1					1	1											7	0.13	98.87			
25	ALTO NANAY	2																			1					2	1	7	0.13	99.00		
26	INAHUAYA	3									1																6	0.11	99.12			
27	URARINAS	2						1														1		1			5	0.09	99.21			
28	LAGUNAS	2			1			2																			5	0.09	99.30			
29	NAPO	3																								1	5	0.09	99.40			
30	ALTO TAPICHE	3										1															4	0.07	99.47			
31	TTE. MANUEL CLAVERO	3																								1	4	0.07	99.55			
32	MORONA	1				1															1						3	0.06	99.60			
33	MAQUIA	2																					1				3	0.06	99.66			
34	SAN PABLO									1													1				3	0.06	99.72			
35	ANDOAS	2																					1				3	0.06	99.77			
36	PADRE MARQUEZ	3																									3	0.06	99.83			
37	MANSERICHE	1																									2	0.04	99.87			
38	LAS AMAZONAS	1																									1	0.02	99.88			
39	TTE. CESAR LOPEZ ROJA	1																									1	0.02	99.90			
40	YAQUERANA	1																									1	0.02	99.92			
41	SOPLIN				1																						1	0.02	99.94			
42	PUINAHUA	1																									1	0.02	99.96			
43	PASTAZA	1																									1	0.02	99.98			
44	CAPELO	1																									1	0.02	100.00			
<b>TOTAL</b>		<b>3,004</b>	<b>116</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>167</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>115</b>	<b>117</b>	<b>98</b>	<b>147</b>	<b>127</b>	<b>99</b>	<b>5,334</b>	<b>100</b>			

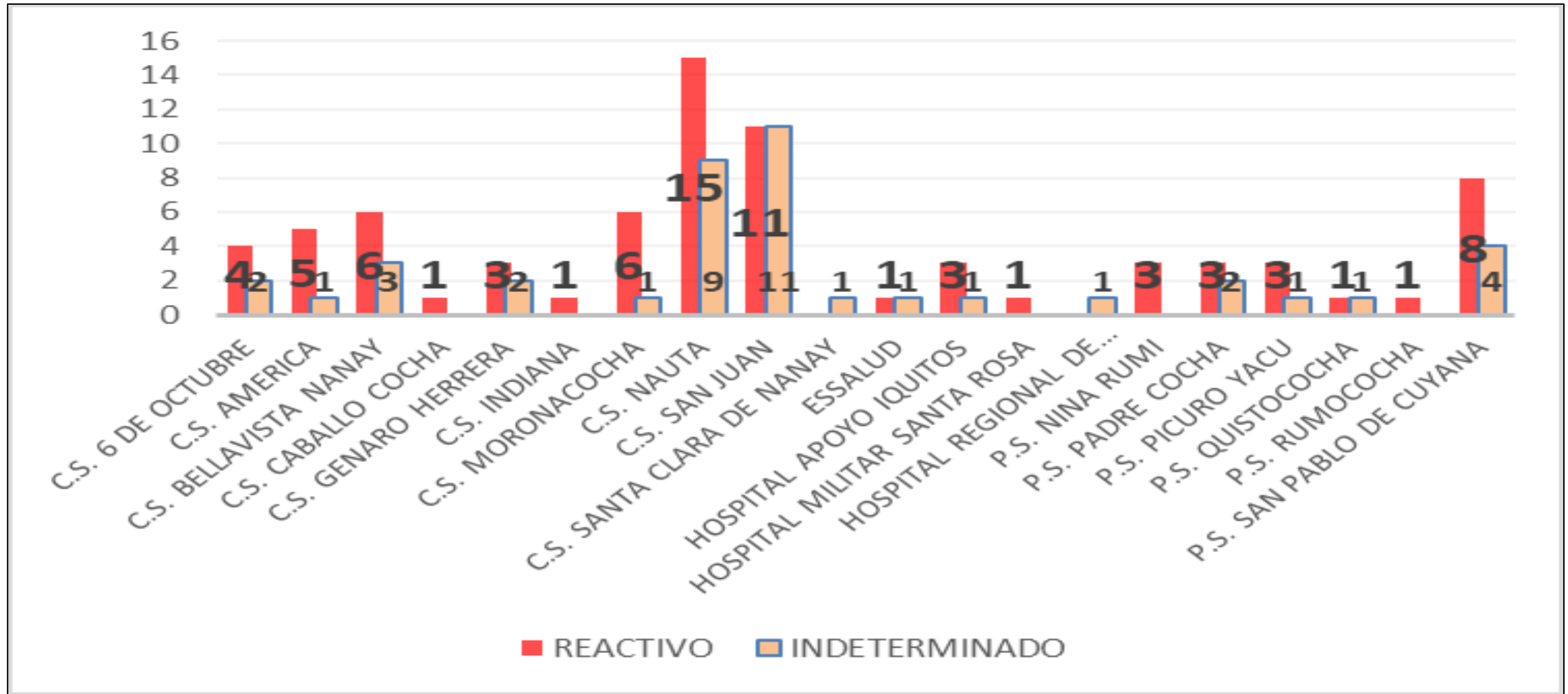
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

# MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 – 2023. DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. NAUTA	15	9	44	68
2	C.S. SAN JUAN	11	11	31	53
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	6	3	24	33
4	P.S. PADRE COCHA	3	2	20	25
5	P.S. SAN PABLO DE CUYANA	8	4	10	22
6	C.S. MORONACOCHA	6	1	14	21
7	C.S. GENARO HERRERA	3	2	15	20
8	HOSPITAL APOYO IQUITOS	3	1	8	12
9	C.S. AMERICA	5	1	5	11
10	C.S. 6 DE OCTUBRE	4	2	4	10
11	P.S. NINA RUMI	3	0	5	8
12	P.S. PICURO YACU	3	0	4	8
13	P.S. CUSHILLOCOCHA	0	0	5	5
14	P.S. QUISTOCOCHA	1	1	2	4
15	ESSALUD	1	1	2	4
16	P.S. 1° DE ENERO	0	0	3	3
17	HOSPITAL REGIONAL DE LOF	0	1	2	3
18	P.S. RUMOCOCHA	1	0	1	2
19	C.S. TUPAC AMARU	0	0	2	2
20	LABORATORIO REFERENCIA	0	0	2	2
21	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0	2	2
22	C.S. INDIANA	1	0	0	1
23	C.S. CABALLO COCHA	1	0	0	1
24	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	0	1	1
25	C.S. SANTA CLARA DE NANA	0	1	0	1
26	HOSPITAL MILITAR SANTA RC	1	0	0	1
27	C.S. EL ESTRECHO	0	0	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>207</b>	<b>324</b>

En la S.E. 49 2023 Ingresaron 194 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnostico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT).  
Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

# MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 49 – 2023 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM



En la S.E. 50 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Nauta la que tiene mayor índice de Reactivos, seguido por las IPRESS San Juan y San Pablo de Cuyana.



# MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S.E. 01 - 50 – 2023

## DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO MAT REALIZADO EN EL INS

IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
C.S. BELLAVISTA NANAY	141	378	87	606
C.S. NAUTA	139	289	69	497
C.S. SAN JUAN	125	284	68	477
HOSPITAL APOYO IQUITOS	92	208	30	330
C.S. 6 DE OCTUBRE	76	174	28	278
C.S. MORONACOCHA	68	147	37	252
C.S. GENARO HERRERA	52	114	12	178
C.S. EL ESTRECHO	50	98	22	170
P.S. LOS DELFINES	44	91	30	165
C.S. CABALLO COCHA	47	76	13	136
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	33	74	24	131
C.S. TUPAC AMARU	25	79	25	129
C.S. AMERICA	21	75	17	113
ESSALUD	27	65	11	103
C.S. REQUENA	37	54	6	97
P.S. QUISTOCOCHA	18	62	6	86
C.S. INDIANA	22	53	8	83
P.S. SAN PABLO DE CUYANA	23	37	18	78
P.S. MODELO	17	38	9	64
P.S. BARRIO FLORIDO	7	52	4	63
C.S. CARDOZO	19	39	4	62
P.S. PADRE COCHA	21	22	5	48
P.S. PEÑA NEGRA	3	36	7	46
P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	17	23	1	41
P.S. RUMOCOCHA	11	25	4	40
P.S. 1° DE ENERO	10	22	7	39
C.S. 9 DE OCTUBRE	12	19	5	36

IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	10	20	3	33
LABORATORIO REFERENCIAL	11	18	4	33
C.S. CONTAMANA	5	23	4	32
C.S. SANTA RITA DE CASTILLA	3	18	8	29
P.S. PROGRESO	5	20	3	28
P.S. SOPLIN VARGAS	6	20		26
P.S. VARILLAL	4	19	2	25
P.S. MASUSA	5	15	4	24
C.S. SAN LORENZO	7	8	5	20
C.S. SAN ANTONIO	2	12	1	15
C.S. PEVAS	4	5	4	13
P.S. CAHUIDE	0	10	3	13
P.S. NINA RUMI	3	6	2	11
C.S. BELEN	3	4	1	8
P.S. CUSHILLOCOCHA	5	3	0	8
CIETROP	0	6	0	6
P.S. TAMANCO VIEJO	0	5	0	5
C.S. MAZAN	0	4	1	5
P.S. JOSÉ OLAYA DEL RÍO CORRIENTES	2	3	0	5
C.S. ORELLANA	2	1	0	3
P.S. YANASHI	0	2	0	2
POLICLÍNICO PNP	1	1	0	2
HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA	0	0	1	1
P.S. YANKUNTICH	0	1	0	1
P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	1	0	0	1
C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	1	0	1
P.S. SANTO TOMAS	0	1	0	1

REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
1236	2860	603	4699

**MUESTRAS PROCESADAS S.E. 01 - 50 – 2023**  
**DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

<b>ELISA IgM</b>	<b>MAT INS</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>
	REACTIVO	1012	<b>28.83</b>
REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	2073	<b>59.06</b>
	NO REACTIVO	425	<b>12.11</b>
<b>TOTAL REACTIVOS</b>		<b>3510</b>	<b>100.00</b>
	REACTIVO	222	<b>18.75</b>
INDETERMINADO	REACTIVO_PROBABLE	784	<b>66.22</b>
	NO REACTIVO	178	<b>15.03</b>
<b>TOTAL INDETERMINADOS</b>		<b>1184</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4694</b>	<b>26.29</b>

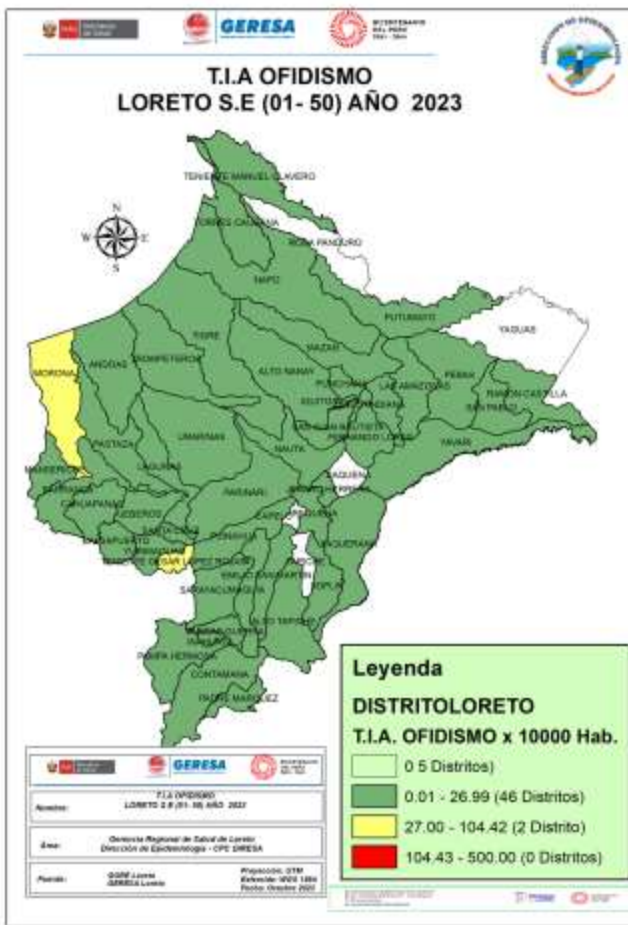
En la S.E. 01 - 50 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 4694, de 3510 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 1012 tienen resultado Reactivo por MAT (28.83 %); además de 1184 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 222 resultaron Reactivos a MAT (18.75 %).

Del total de muestras analizadas por MAT, sólo el 26.29 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.



**OFIDISMO**

# Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-50. 2023



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																				TOTAL	%	% ACUMULADO						
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				45	46	47	48	49	50
1	YURIMAGUAS	31		1	1		2	1	1	1	2	3	2	2	1				1	2	1	2	2	3	2	1	1	63	10.52	10.52
2	BALSAPUERTO	21	1		2													1										29	4.84	15.36
3	PUNCHANA	15	1	2														1	1		2							27	4.51	19.87
4	RAMON CASTILLA	11	1							2	1	1										1						25	4.17	24.04
5	MORONA	16							2	1	1															2	2	25	4.17	28.22
6	CONTAMANA	15		3								1																24	4.01	32.22
7	SAN JUAN BAUTISTA	13	1	1			1		1			1	2															23	3.84	36.06
8	MANSERICHE	10					1	1	1	2	1	1																23	3.84	39.90
9	BELEN	6	1	1						1	1	3																22	3.67	43.58
10	TENIENTE CESAR LOPEZ	14		1	1	1					2																	22	3.67	47.25
11	NAUTA	8			1	2	1																					19	3.17	50.42
12	NAPO	11						1	1	1																		18	3.01	53.42
13	SAN PABLO	4		1			2	1			2																	17	2.84	56.26
14	PASTAZA	11				1						1																17	2.84	59.10
15	MAZAN	10			1																							16	2.67	61.77
16	FERNANDO LORES	4		1	1								1															15	2.50	64.28
17	TORRES CAUSANA	8			1								1															14	2.34	66.61
18	INDIANA	8											1															14	2.34	68.95
19	LAS AMAZONAS	3								1																		14	2.34	71.29
20	BARRANCA	9							1																			12	2.00	73.29
21	YAVARI	3	1			2							1	1														11	1.84	75.13
22	URARINAS	6				1																						10	1.67	76.80
23	LAGUNAS	5			1	1	1																					10	1.67	78.47
24	REQUENA	2				1					1	1																10	1.67	80.14
25	ANDOAS	6			1				1																			9	1.50	81.64
26	SARAYACU	4		1																								9	1.50	83.14
27	VARGAS GUERRA	8																										9	1.50	84.64
28	MAQUIA	2					1	1																				8	1.34	85.98
29	PUINAHUA	3			2																							8	1.34	87.31
30	CAHUAPANAS	2					1																					7	1.17	88.48
31	TROMPETEROS	2												1	2													6	1.00	89.48
32	PARINARI	4																										6	1.00	90.49
33	JEBEROS	4																										6	1.00	91.49
34	TIGRE	6																										6	1.00	92.49
35	PEBAS	5																										6	1.00	93.49
36	PAMPA HERMOSA	3			1																							5	0.83	94.33
37	ALTO NANAY	3																										5	0.83	95.16
38	SANTA CRUZ									1																		4	0.67	95.83
39	YAQUERANA	2				1																						4	0.67	96.50
40	PUTUMAYO	1			1																							4	0.67	97.16
41	ALTO TAPICHE	2							1																			3	0.50	97.67
42	JENARO HERRERA	3																										3	0.50	98.17
43	TENIENTE MANUEL CLAVE	3																										3	0.50	98.67
44	QUITOS					1	1																					2	0.33	99.00
45	INAHUAYA	1																										2	0.33	99.33
46	PADRE MARQUEZ	1						1																				2	0.33	99.67
47	SOPLIN	1																										1	0.17	99.84
48	EMILIO SAN MARTIN																											1	0.17	100.00
<b>TOTAL</b>		<b>310</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>599</b>	<b>100</b>	

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

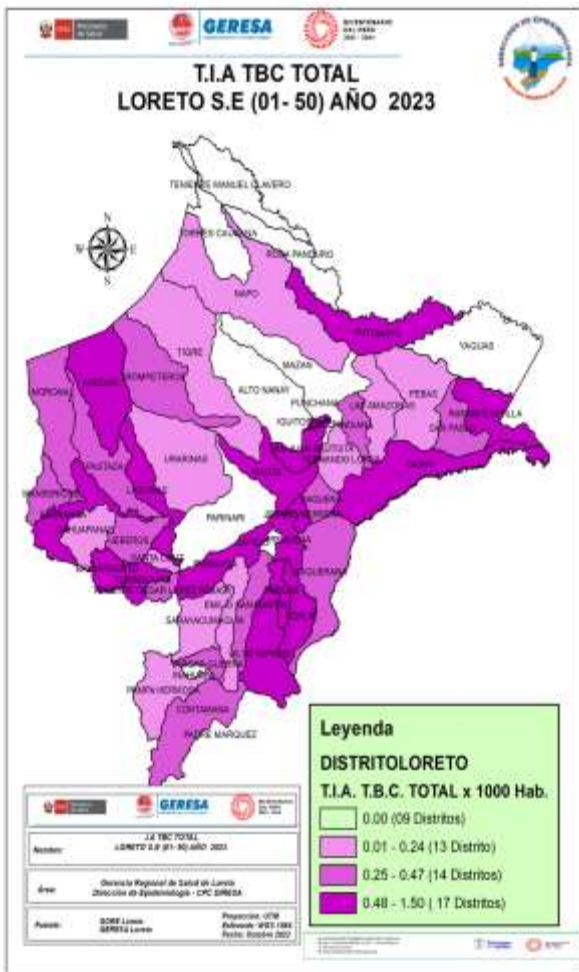
Hasta la SE 50-2023, 48 distritos han reportados 599 casos de ofidismo; El **47.25%** se concentra en 10 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.52%), Balsapuerto (4.84%), Punchana (4.51%) y Ramón Castilla (4.17%). Se ha registrado hasta la semana 50, cinco defunción en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana, Manseriche y Fernando Lores.



*Hospital of Sacred Heart*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-50)



N°	DISTRITOS	DIAGNÓSTICOS									TOTAL	%	% ACUMULADO
		MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC MULTIDROGO RESISTENTE (TB M)	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR			
1	SAN JUAN BAUTISTA			9	2	1	131	67	3	13	226	22.5	22.5
2	PUNCHANA	1	1	1			80	73	1	13	170	16.9	39.4
3	BELEN	1		1	1		91	52		14	160	16.0	55.4
4	IQUITOS	1					59	36		15	112	11.2	66.6
5	YURIMAGUAS			1		4	62	19		12	98	9.8	76.3
6	RAMON CASTILLA						24	10		1	35	3.5	79.8
7	REQUENA		3				18	2	1	3	27	2.7	82.5
8	MAZAN		1				15	2	2	2	22	2.2	84.7
9	NAUTA						9	6		2	17	1.7	86.4
10	BALSAPUERTO						5	8		2	15	1.5	87.9
11	BARRANCA						13	1			14	1.4	89.3
12	ANDOAS						10	1			11	1.1	90.4
13	YAVARI						5	5	1		11	1.1	91.5
14	CONTAMANA						3	4		1	8	0.8	92.3
15	PADRE MARQUEZ						3	4	1		8	0.8	93.1
16	LAGUNAS						2	2		3	7	0.7	93.8
17	SAN PABLO						4	1			5	0.5	94.3
18	NAPO						3	1			4	0.4	94.7
19	PUINAHUA						4				4	0.4	95.1
20	PEBAS							2		1	3	0.3	95.4
21	INDIANA						1	1		1	3	0.3	95.7
22	FERNANDO LORES	1					2				3	0.3	96.0
23	TROMPETEROS						1	2			3	0.3	96.3
24	SARAYACU						3				3	0.3	96.6
25	PUTUMAYO						3				3	0.3	96.9
26	MANSERICHE						3				3	0.3	97.2
27	JENARO HERRERA						2	1			3	0.3	97.5
28	MORONA						2				2	0.2	97.7
29	CAHUAPANAS						2				2	0.2	97.9
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS						2				2	0.2	98.1
31	JEBEROS							1		1	2	0.2	98.3
32	VARGAS GUERRA						2				2	0.2	98.5
33	PASTAZA						1			1	2	0.2	98.7
34	EMILIO SAN MARTIN						2				2	0.2	98.9
35	SAQUENA						1				1	0.1	99.0
36	SANTA CRUZ							1			1	0.1	99.1
37	LAS AMAZONAS						1				1	0.1	99.2
38	ALTO TAPICHE		1								1	0.1	99.3
39	URARINAS							1			1	0.1	99.4
40	TAPICHE									1	1	0.1	99.5
41	YAQUERANA						1				1	0.1	99.6
42	MAQUIA						1				1	0.1	99.7
43	TIGRE							1			1	0.1	99.8
44	SOPLIN						1				1	0.1	99.9
45	PAMPA HERMOSA							1			1	0.1	100.0
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>572</b>	<b>305</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>1003</b>	<b>100.0</b>	

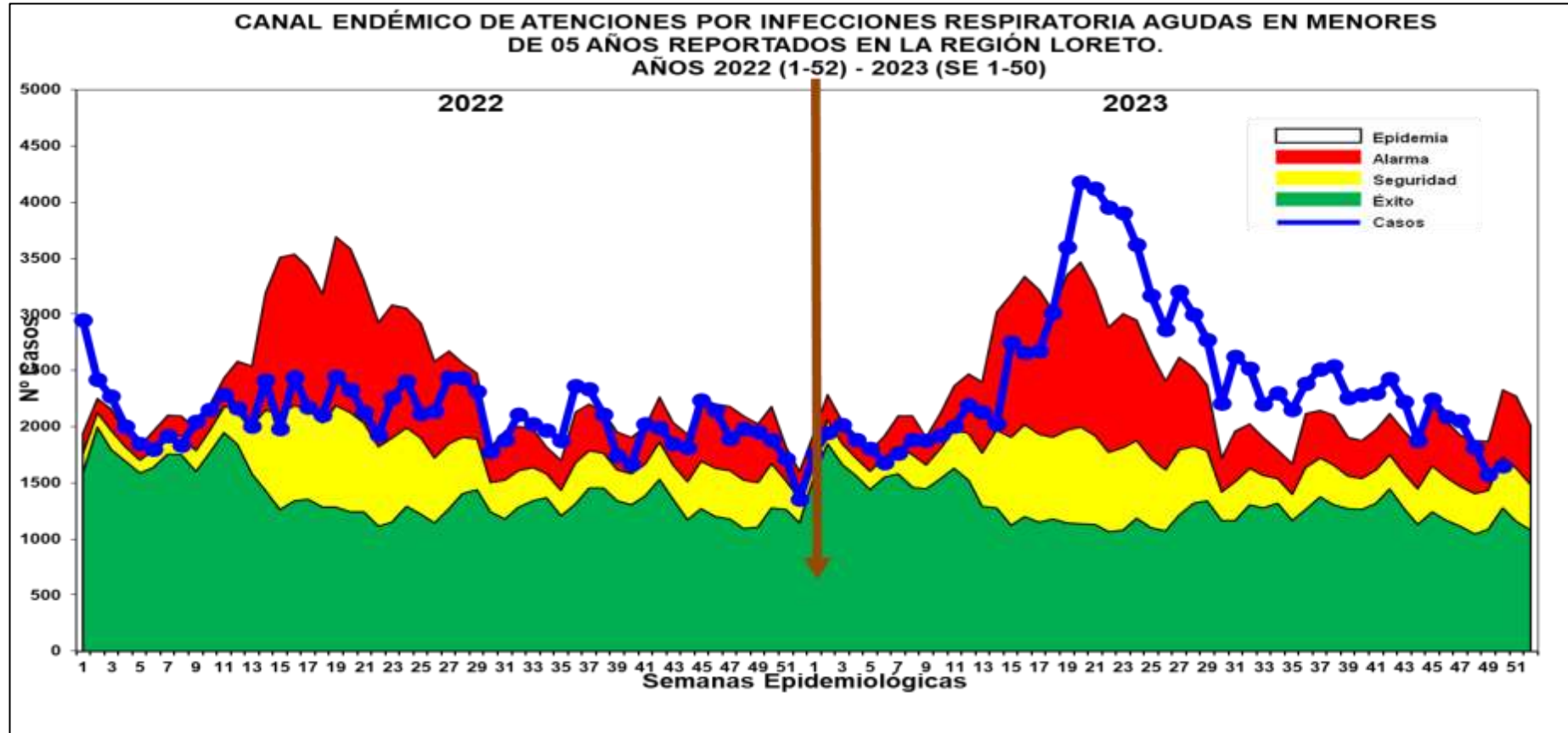
Hasta la SE 50 del año 2023, 45 distritos han notificado casos de TBC: **EL 87.9%** (882/1003 casos) se concentra en 10 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (22.5%), Punchana (16.9%) y Belén (16.0%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.0% (572 casos).



*Goñon de Sencor Sncil*

**IRAS**

# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-50).

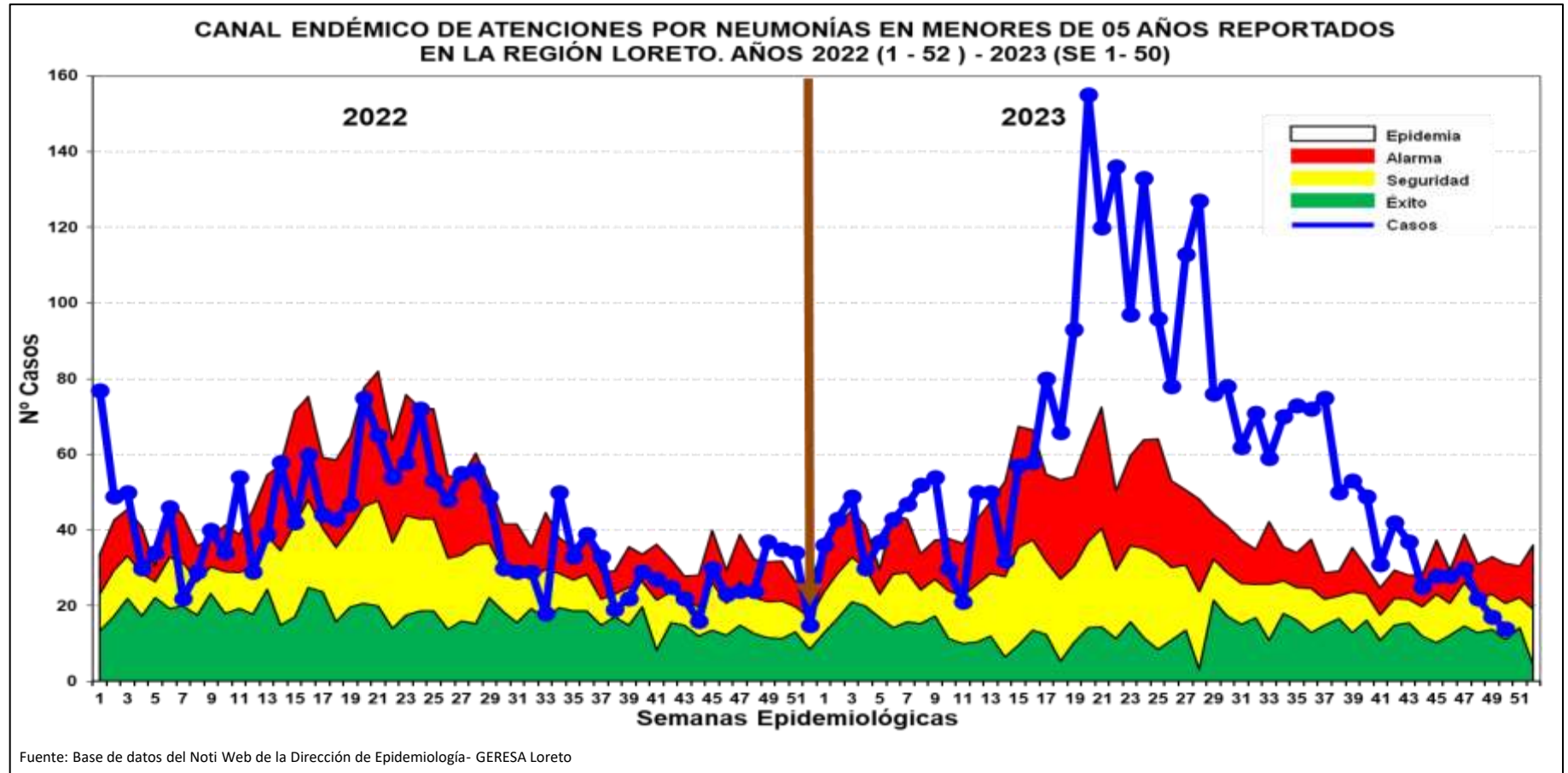
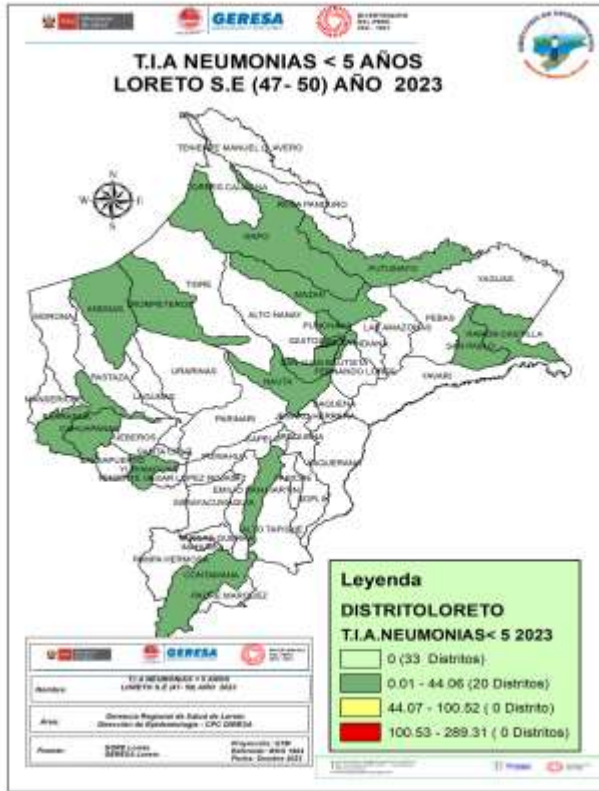


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 50-2023, se han reportado 122,619 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 6,052 (4.02%) en niños menores de 2 meses; 34,215 (27.90%) en niños de 2 a 11 meses, 82,352 (68.08%) en niños de 1 a 4 años. El Mapa de riesgo nos muestra que entre las SE47-SE50 no hay distritos con alto riesgo. En el canal endémico a principios de año los casos se ubicaron en Zona de Alarma para iniciar en zona epidémica desde la SE19 a la SE47, al final del año se observa un descenso hasta la zona de alarma.



# Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-50)



Hasta la SE. 50 del 2023, se han registrado 3,045 episodios total de Neumonía; 2,320 (76.19%) son episodios de Neumonía y 725 (23.81%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE19), luego hay una disminución progresiva, disminuyendo en las últimas semanas entre las zonas de seguridad y éxito.

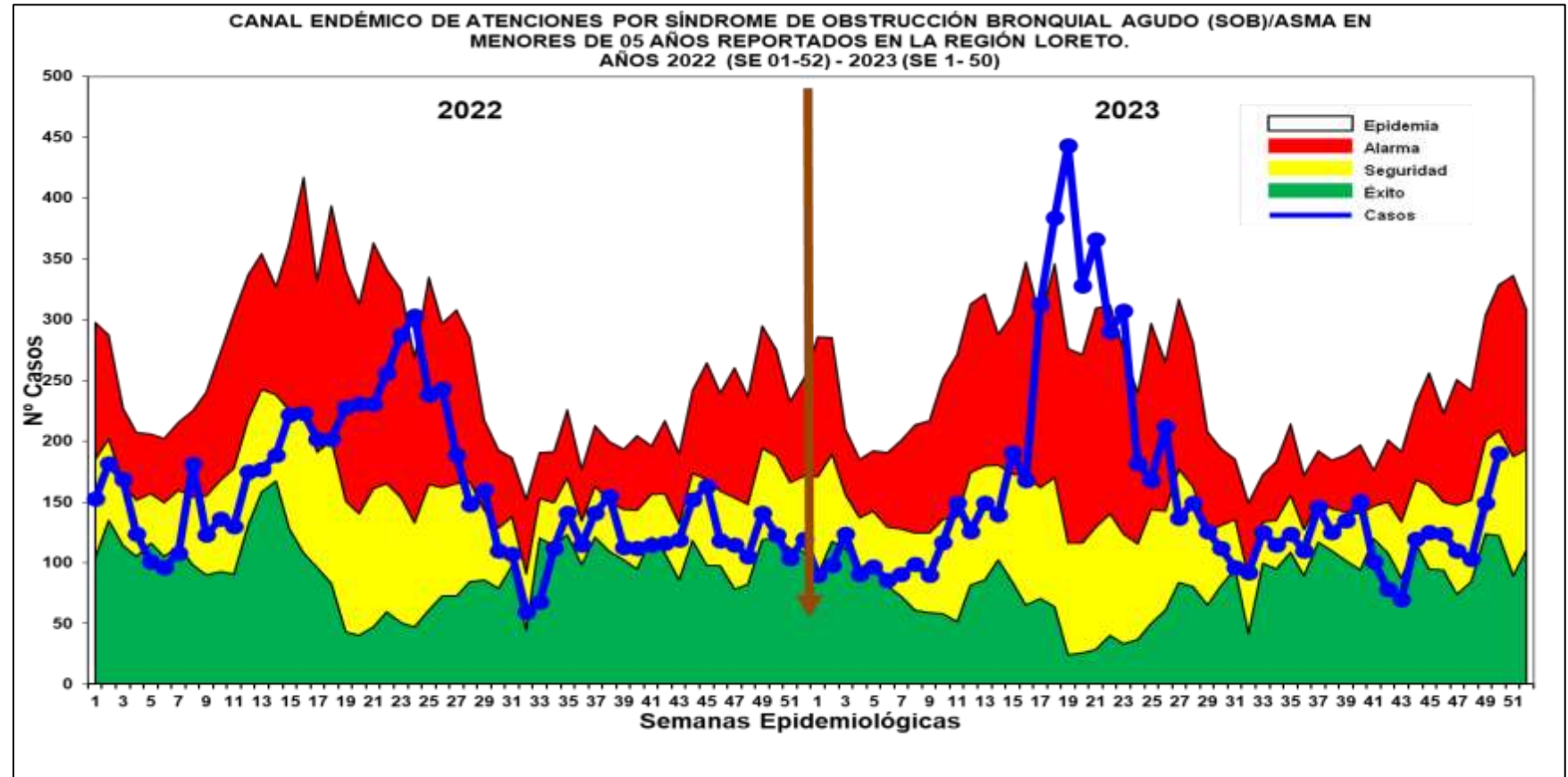
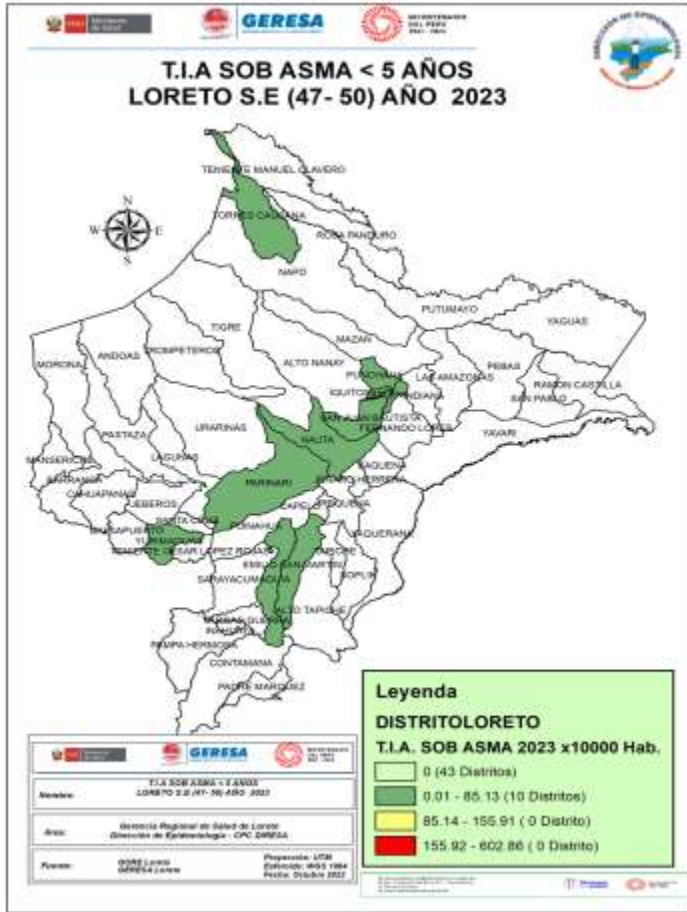
# Número de Defunciones en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2023 (SE 01-50).

N°	DISTRITOS	Suma de DEH_1_4A	Suma de DEH_2_11	Suma de DEH_M2	Suma de DIH_M2	Suma de DIH_2_11	Suma de DIH_1_4A	TOTAL	%
1	ANDOAS	1	2	0	1	0	0	4	12.5
2	PUNCHANA	1	1	1	0	1	0	4	12.5
3	YURIMAGUAS	0	1	0	0	3	0	4	12.5
4	BELEN	0	0	0	0	1	2	3	9.4
5	CAHUAPANAS	0	1	1	0	1	0	3	9.4
6	SAN JUAN BAUTISTA	0	1	0	1	0	0	2	6.3
7	VARGAS GUERRA	0	2	0	0	0	0	2	6.3
8	BARRANCA	0	0	0	0	1	0	1	3.1
9	YAVARI	0	1	0	0	0	0	1	3.1
10	PASTAZA	0	1	0	0	0	0	1	3.1
11	CONTAMANA	0	0	0	0	1	0	1	3.1
12	TORRES CAUSANA	0	0	0	0	1	0	1	3.1
13	PEBAS	0	0	0	0	1	0	1	3.1
14	MANSERICHE	0	0	0	0	1	0	1	3.1
15	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1	3.1
16	MORONA	0	0	0	0	1	0	1	3.1
17	NAUTA	0	0	0	0	1	0	1	3.1
<b>Total general</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>100</b>

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

**Hasta la SE50 hay 32 defunciones por neumonías: 14 Extrahospitalaria y 18 Intrahospitalarias, el 12.5% se concentran en Andoas, Punchana y Yurimaguas con 4 defunciones cada uno respectivamente.**

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-50)



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

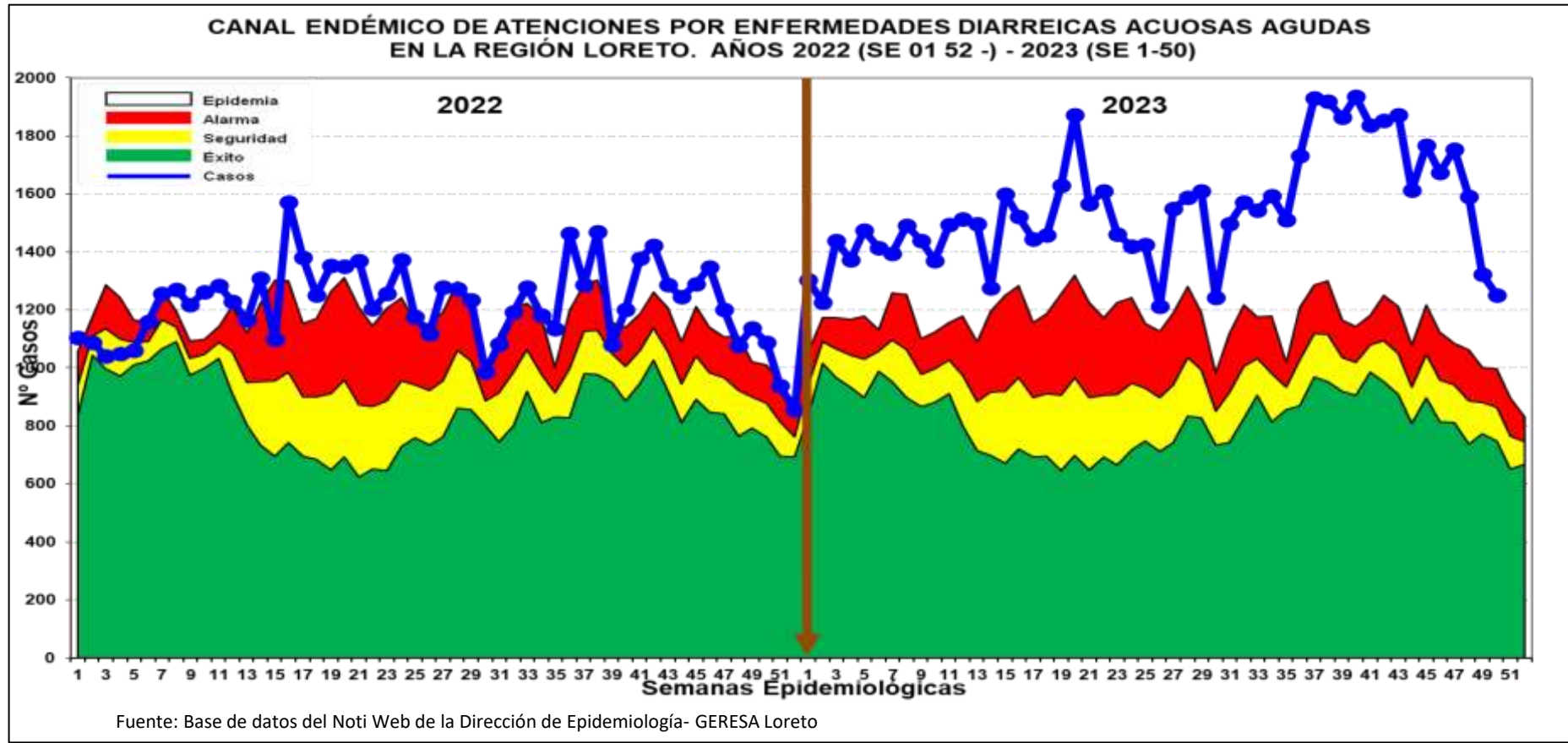
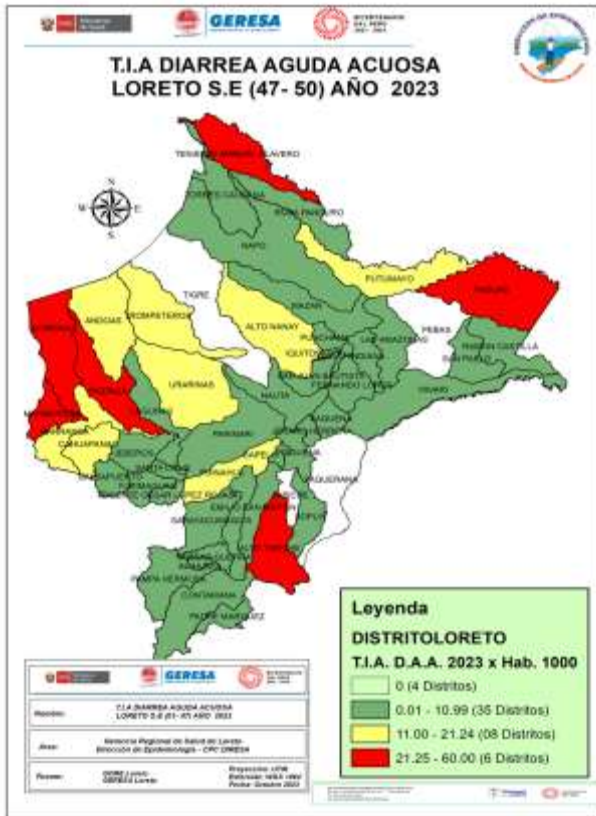
Hasta la SE50 del 2023, se han notificado 7,812 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 3,395 (43.45%) episodios en niños menores de 2 años y 4,417 (56.55%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego descendiéndose durante las últimas 7 semanas ubicándose durante las últimas 7 semanas en zona de **SEGURIDAD**.



*College of Saint Joseph*

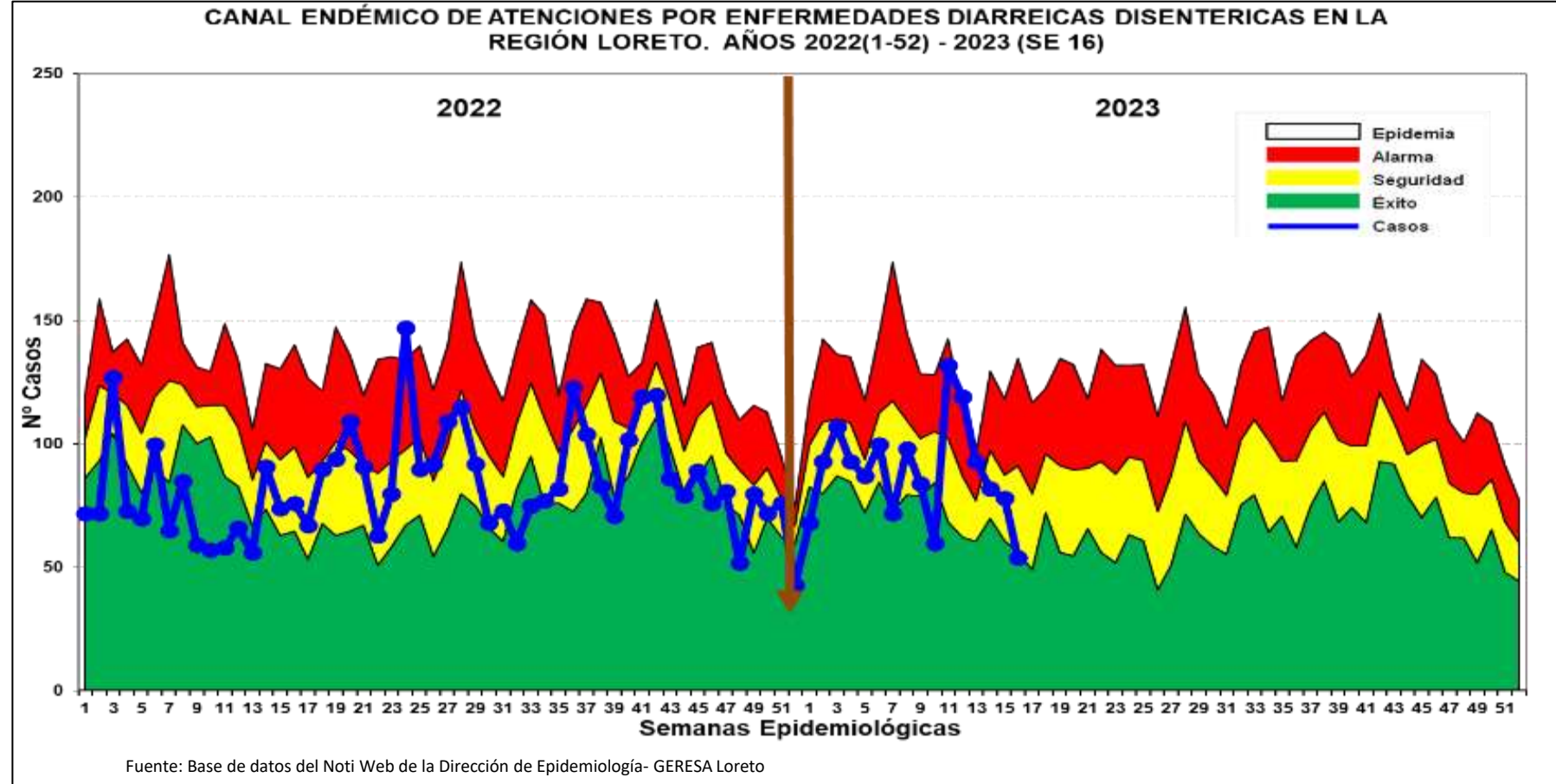
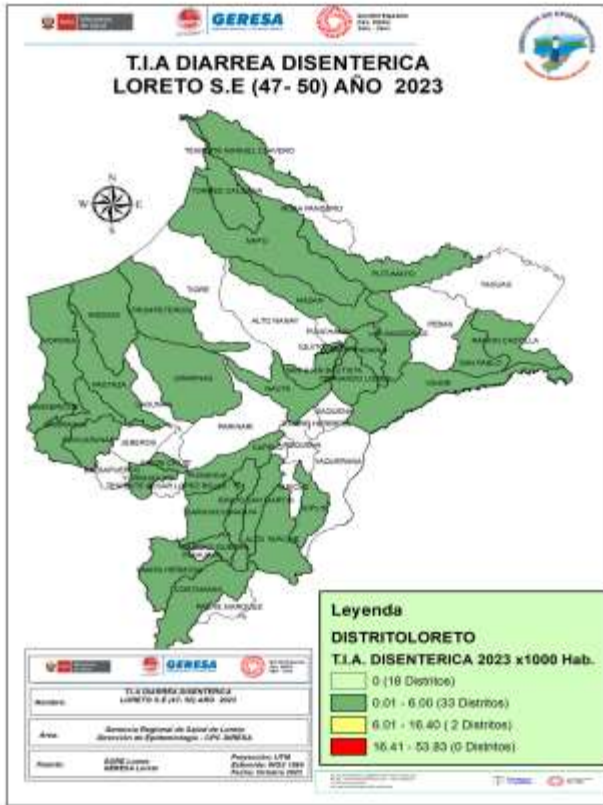
**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-50)



Hasta la SE.50 del 2023 se reportaron 77,557 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,553 (11.02%) atenciones en menores de 01 año, 26,691 (34.41%) atenciones de 01 a 04 años y 42,333 (54.57%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en la Zona de **EPIDEMIA**. Según el mapa de riesgo 6 distritos se ubican en alto riesgo.

# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-50)



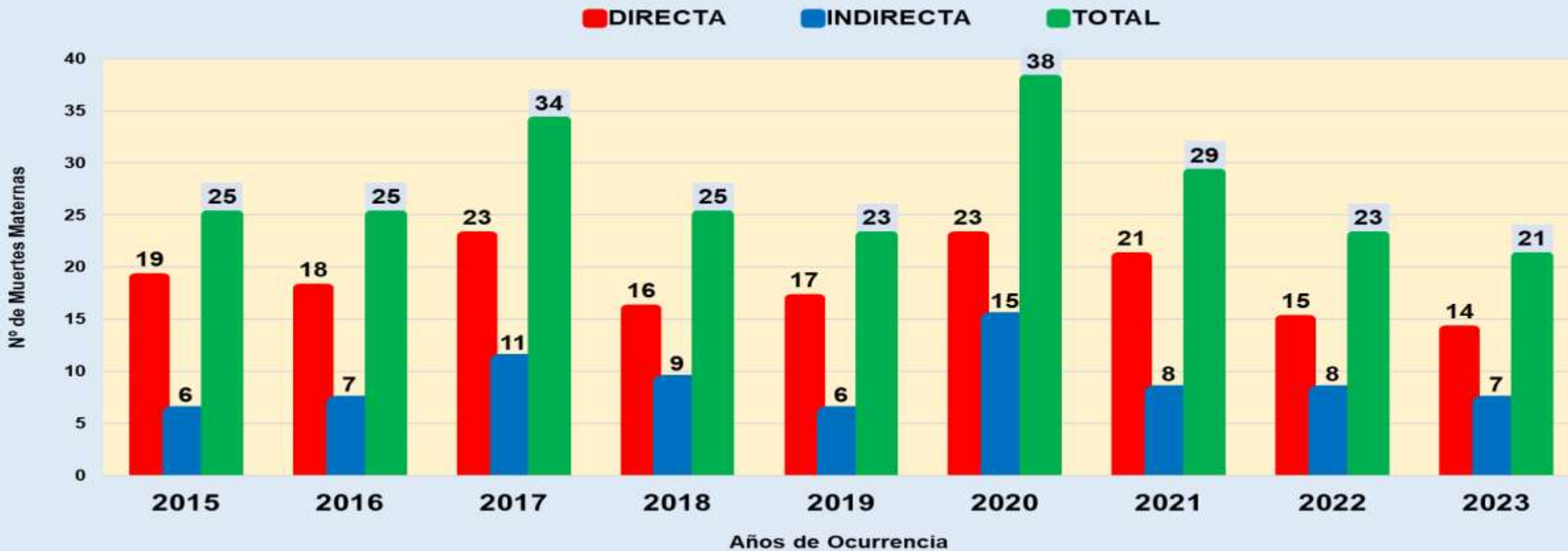
Hasta la SE50 del año 2023, se han notificado 5,391 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 516 (9.57%) atenciones corresponde a <1 año, 1,884 (34.94%) atenciones de 1 a 4 años y 2,991 (55.49%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, hay un descenso en las últimas 5 semanas, estando en la última semana entre la zona de **SEGURIDAD Y ÉXITO**.



*Hospital de San Mateo S.A. de C.V.*

# MUERTE MATERNA

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 21 de Diciembre)\*.

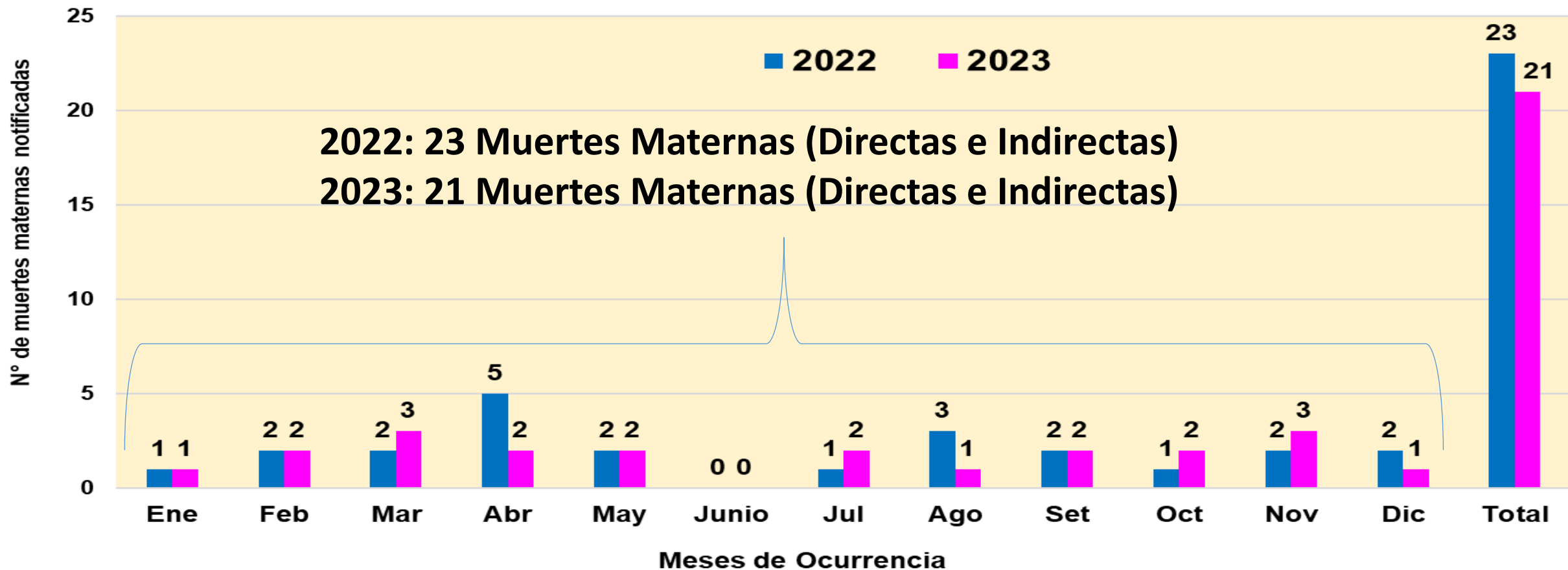


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023

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. Hay una muerte materna incidental (Ahogamiento en río) que no está incluido en este gráfico).

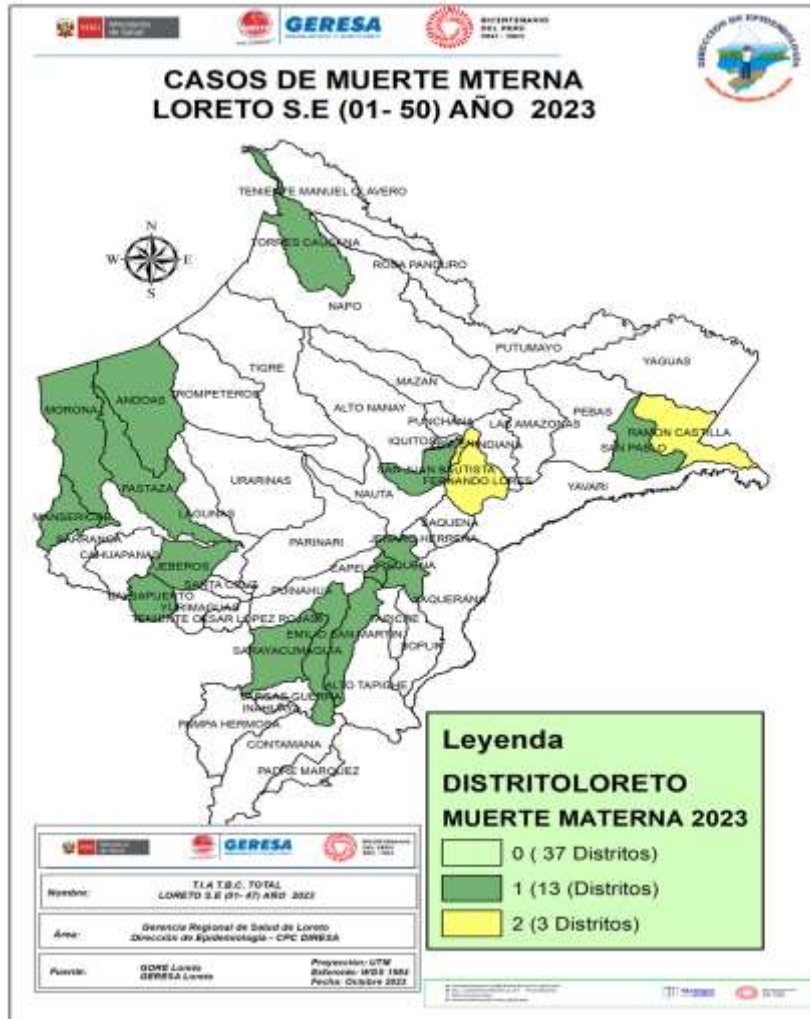


# Número de Muertes Maternas Total (**Directas e Indirectas**), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 21 de diciembre)\*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2022-2023 \*Se han considerado las muertes maternas de clasificación **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación

# Número de Muertes materna según momento de fallecimiento y clasificación final. GERESA Loreto 2023\*



Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	4	1	6
Parto	3	0	0	3
Puerperio	10	3	0	13
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

\*hasta el 21 Diciembre 2023

# Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 21 de diciembre)\*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>14</b>	<b>63.6</b>
Hemorragias	11	50.0
Hipertensivas	3	13.6
Sepsis	0	0.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>7</b>	<b>31.8</b>
Apendicitis	1	4.5
Cardiopatía	1	4.5
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	4.5
Tuberculosis	1	4.5
Aneurisma de aorta	1	4.5
Neumonía no especificada	1	4.5
choque septico	1	4.5
<b>Causas Incidentales</b>	<b>1</b>	<b>4.5</b>
Ahogamiento por inmersión en río	1	4.5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>

Dentro de las 22 Muertes Maternas, se encuentra la ocurrida en Tarapoto y que procede de Loreto con Diagnóstico de tuberculosis).

## Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 21 de diciembre\*

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN	1			6
2		BELEN	0	2		
3		FERNANDO LORES	1	1		
4		TORRES CAUSANA	0		1	
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1			2
6		JEBEROS	1			
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	0	1		4
8		MORONA	1			
9		MANSERICHE	1			
10		PASTAZA	1			
11	LORETO	NAUTA	1	2		3
12	UCAYALI	SARAYACU	1			1
13	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1			1
14		CAPELO	1			1
15		MAQUÍA	1			1
16	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	2			2
17		SAN PABLO*		1		1
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto-2023 \*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

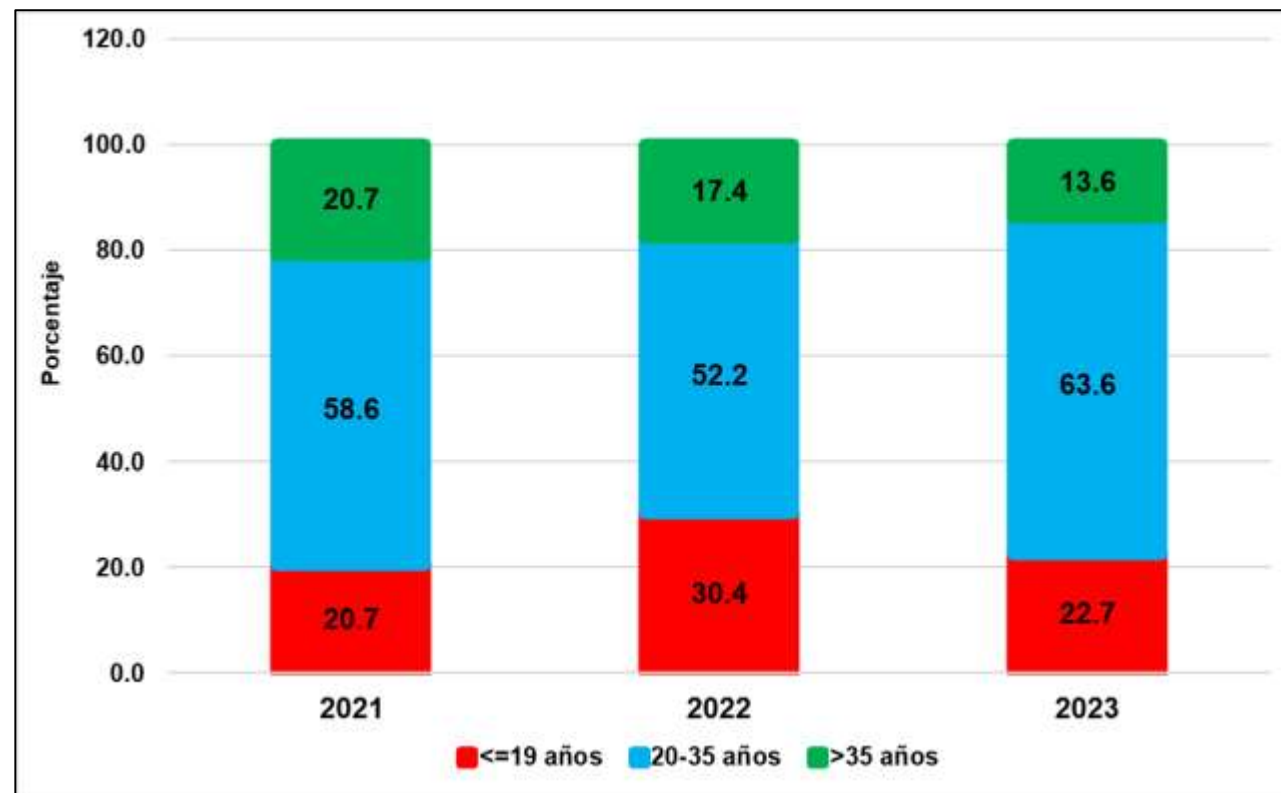
Estas son las 22 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: De las Muertes Directas (14) e Indirectas (7), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en la localidad de **San Isidro-Distrito de San pablo\*** de la región de Loreto; A las dos semanas de llegar enferma a la región San Martín falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

# Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023 (hasta el 21 de Diciembre)\*

## POR ETAPAS DE VIDA

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	3
	16	1	1		2	
JOVEN	18		1		1	11
	19	1			1	
	20	3			3	
	22	0	1	1	2	
	25	2			2	
	26	1			1	
ADULTO	29		1		1	8
	32	1	2		3	
	33	1			1	
	35	1			1	
	37	1			1	
	38	1			1	
TOTAL GENERAL	39		1		1	22
		14	7	1	22	

## POR GRUPO DE EDADES

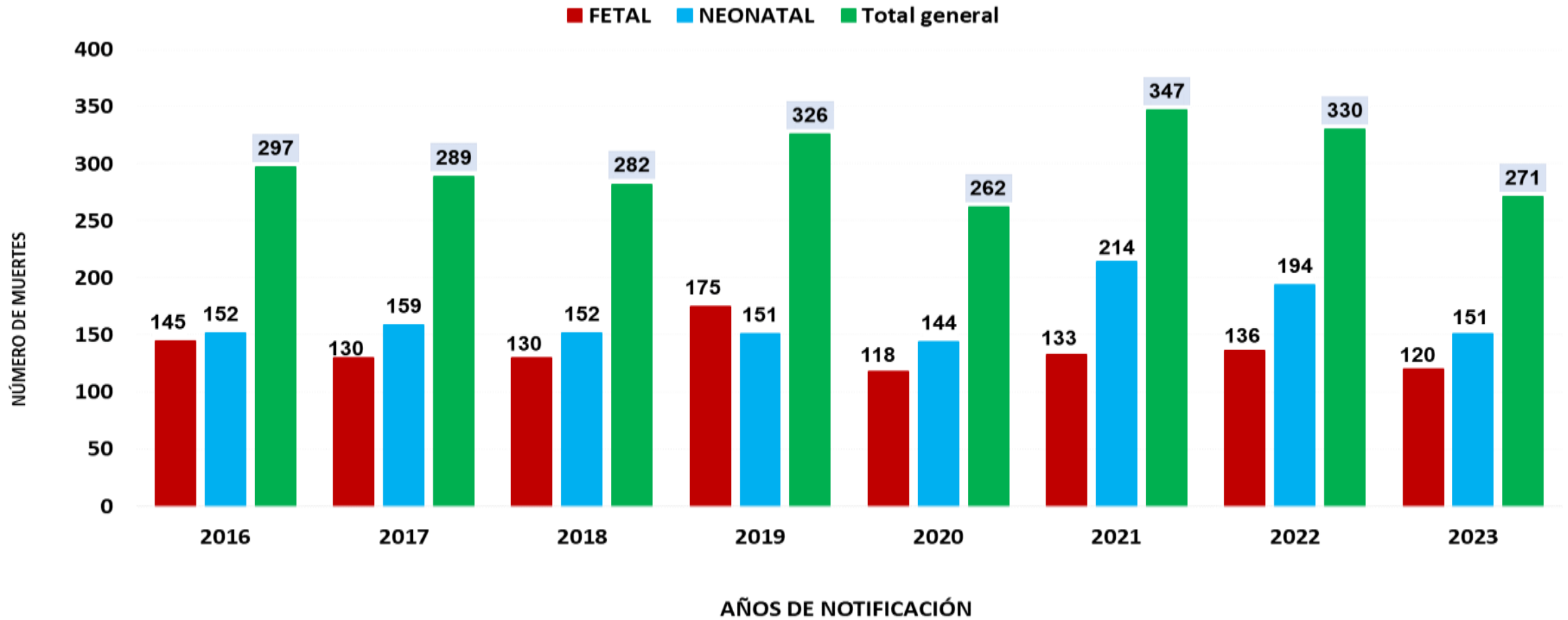




# MUERTE FETAL Y NEONATAL

*Facultad de Ciencias de la Salud*

# Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2016 y 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

\*hasta el 21/12/2023

# CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES NOTIFICADOS POR LAS UNIDADES NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

N°	CAUSAS BÁSICAS DE LA MUERTE FETAL	Número	%	% ACUMULADO
1	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	22	18.3	18.3
2	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	15	12.5	30.8
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	10	8.3	39.1
4	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	8	6.7	45.8
5	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	7	5.8	51.6
6	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	5	4.2	55.8
7	P21 - Asfixia del nacimiento	5	4.2	60.0
8	P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	4	3.3	63.3
9	P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la plac	4	3.3	66.6
10	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	4	3.3	70.0
11	P07.2 - Inmadurez extrema	3	2.5	72.5
12	P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3	2.5	75.0
13	P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	2	1.7	76.6
14	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	2	1.7	78.3
15	P50.2 - Pérdida de sangre fetal por la placenta	2	1.7	80.0
16	P00.5 - Feto y recién nacido afectados por traumatismo de la madre	2	1.7	81.6
17	P01.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas no especificadas del embarazo	2	1.7	83.3
18	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	1.7	85.0
19	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido e no especificada	2	1.7	86.6
20	Q89.9 - Malformación congénita e no especificada	1	0.8	87.5
<b>SUB TOTAL</b>		<b>105</b>	<b>87.5</b>	<b>12.5</b>
<b>OTRAS CAUSAS (15)</b>		<b>15</b>	<b>12.5</b>	<b>100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>120</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

\*hasta el 21/12/2023



# CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES NOTIFICADOS POR LAS UNIDADES NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

N°	CAUSAS BASICAS DE MUERTES NEONATALES	NÚMEROS	%	% ACUMULADO
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	29	19.2	19.2
2	P07.2 - Inmadurez extrema	21	13.9	33.1
3	P07.3 - Otros recién nacidos prematuro	10	6.6	39.7
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	8	5.3	45.0
5	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	7	4.6	49.7
6	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	6	4.0	53.6
7	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	5	3.3	56.9
8	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	2.6	59.6
9	P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	4	2.6	62.2
10	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	2.6	64.9
11	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	3	2.0	66.9
12	P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificado originado en el periodo perinatal	3	2.0	68.9
13	P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal	3	2.0	70.9
14	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	2	1.3	72.2
15	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	1.3	73.5
16	Q03.9 - Hidrocefalo congénito no especificado	2	1.3	74.8
17	P03.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de parto y de	2	1.3	76.2
18	P61.2 - Anemia de la prematuridad	2	1.3	77.5
19	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	2	1.3	78.8
20	P91.4 - Depresión cerebral neonatal	2	1.3	80.1
<b>SUB TOTAL</b>		<b>121</b>	<b>80.1</b>	<b>19.9</b>
<b>OTRAS CAUSAS (28)</b>		<b>30</b>	<b>19.9</b>	<b>100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>151</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

\*hasta el 21/12/2023



Corte: 20/12/2023

# CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 50-2023

**GERESA LORETO**

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-50 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 35-46 PERIODO 2022													SEMANAS 35-46 PERIODO 2023												
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	TOTAL	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	TOTAL
<b>ALTO AMAZONAS</b>	0	0	0	0	1	1	5	35	49	138	84	46	359	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160201 - YURIMAGUAS	0	0	0	0	1	1	4	34	47	128	67	38	320	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DATEM DEL MARAÑÓN</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9	36	42	92	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
160701 - BARRANCA	1	0	0	0	0	0	0	0	3	9	34	38	85	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>LORETO</b>	1	3	1	12	4	2	5	9	9	19	19	21	105	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160301 - NAUTA	1	2	1	10	4	2	4	5	7	17	19	20	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URARINAS	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MAYNAS</b>	14	12	63	100	131	98	68	73	71	151	152	223	1.156	5	5	6	3	14	1	3	7	3	0	1	0	48
160101 - IQUITOS	8	11	32	48	68	53	44	38	32	73	77	102	586	2	3	2	1	3	1	1	0	1	0	1	0	15
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160104 - INDIANA	1	0	0	2	3	0	1	2	2	2	1	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160106 - MAZAN	0	0	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	1	1	16	18	29	12	13	8	12	31	17	36	194	2	1	1	2	6	0	1	6	1	0	0	0	20
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELEN	1	0	3	11	14	16	4	5	6	9	20	27	116	0	1	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	7
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	2	0	7	16	17	17	6	16	17	31	34	53	216	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	5



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-50 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 35-46 PERIODO 2022													SEMANAS 35-46 PERIODO 2023												
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	TOTAL	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	TOTAL
<b>PUTUMAYO</b>	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	0	7	4	10	4	5	17	4	5	4	5	3	68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	0	1	5	15	2	4	2	3	2	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160402 - PEBAS	0	7	3	9	3	0	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>REQUENA</b>	0	0	0	1	2	3	2	5	5	11	21	18	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160501 - REQUENA	0	0	0	0	0	3	1	5	5	1	11	9	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160506 - PUINAHUA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160510 - JENARO HERRERA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7	9	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UCAYALI</b>	0	1	0	0	0	0	3	3	7	12	5	6	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	3	1	5	5	3	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160605 - SARAYACU	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>123</b>	<b>142</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>132</b>	<b>150</b>	<b>344</b>	<b>323</b>	<b>360</b>	<b>1.891</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>57</b>

## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 20/12/2023

### Por Grupos de Edad

Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11.931	7826	65,59%	2818	23,62%		0,00%				
01 a 04 años	98.233	22844	23,25%	8968	9,13%		0,00%				
05 a 11 años	193.660	136858	70,67%	107675	55,60%	39910	20,61%				
12 a 17 años	170.891	139845	81,83%	122359	71,60%	72312	42,31%				
18 a 29 años	235.320	208045	88,41%	189747	80,63%	146489	62,25%	29600			
30 a 39 años	156.077	139168	89,17%	129257	82,82%	105431	67,55%	35690	22,87%		
40 a 49 años	127.015	112592	88,64%	105399	82,98%	88007	69,29%	35457	27,92%		
50 a 59 años	95.121	83865	88,17%	79435	83,51%	67180	70,63%	29976	31,51%		
60 a 69 años	65.491	57929	88,45%	55174	84,25%	47529	72,57%	23921	36,53%	8165	12,47%
70 a 79 años	35.083	30495	86,92%	28989	82,63%	24829	70,77%	13182	37,57%	5300	15,11%
80 años a más	17.749	13065	73,61%	12151	68,46%	9514	53,60%	4410	24,85%	1727	9,73%
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>1,26%</b>

### Por Provincias

Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo		Meta 3ra	Meta 4ta	Meta Bivalente
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
ALTO AMAZONAS	162.895	119082	73,10%	101327	62,20%	64541	44,46%	10949	11,49%	908	6,43%	145.156	95.285	14.122
DATEM DEL MARAÑON	87.484	39401	45,04%	31800	36,35%	20532	26,85%	4116	9,13%	195	4,40%	76.480	45.059	4.434
LORETO	89.907	67764	75,37%	55346	61,56%	36316	44,16%	8076	15,60%	480	6,31%	82.242	51.781	7.601
MAYNAS	606.937	538489	88,72%	495426	81,63%	378764	68,26%	125942	32,61%	11335	16,68%	554.905	386.219	67.958
PUTUMAYO	11.383	8632	75,83%	7206	63,30%	5193	48,81%	2013	27,50%	223	20,20%	10.640	7.319	1.104
RAMON CASTILLA	85.751	53411	62,29%	44406	51,78%	27726	35,47%	6822	13,61%	390	4,97%	78.162	50.138	7.844
REQUENA	82.237	64573	78,52%	55583	67,59%	37596	49,87%	8385	17,33%	950	11,93%	75.381	48.371	7.960
UCAYALI	79.977	61180	76,50%	50878	63,62%	30533	41,57%	5933	12,44%	711	9,74%	73.441	47.684	7.300
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>12,84%</b>	<b>1.096.407</b>	<b>731.856</b>	<b>118.323</b>

Corte: 20/12/2023 12:00 am

Fuente: REUNIS

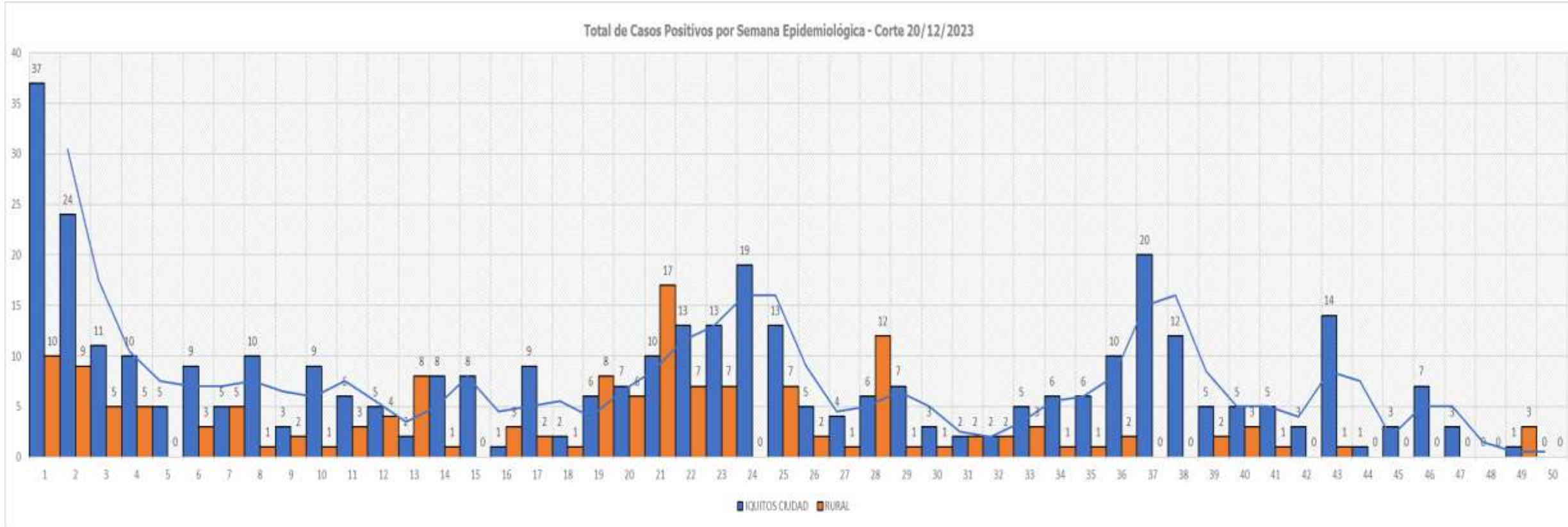
Menor de 70%

70% al 85%

85% a mas



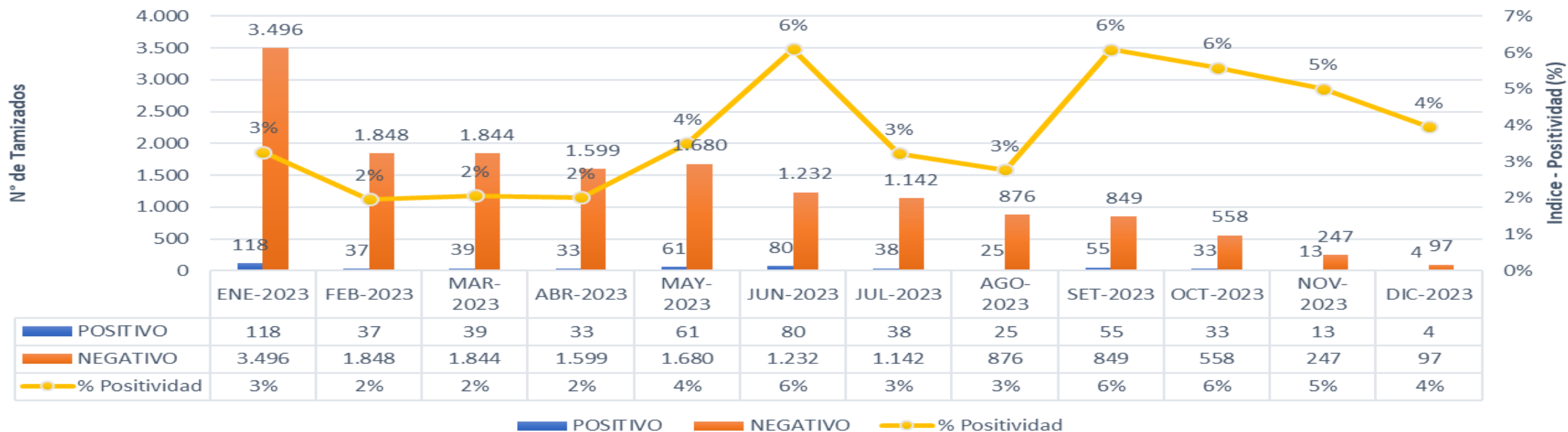
## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-50 AÑO 2023



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-50 AÑO 2023

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



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 20/12/2023

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







**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

*Rio* Amazonas  
IQUITOS - PERU  
Maravilla Natural del Mundo



**GRACIAS...**

**GERESA LORETO**