



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

**Rios Amazonas**  
IQUITOS - PERU  
Maravilla Natural del Mundo



# SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2024 (S.E 48) (Del 24 al 30 de noviembre 2024)

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



# Enfermedades de importancia en salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 48)

N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	46	47	48				
1	MALARIA POR P. VIVAX	19677	323	487	417	442	506	509	471	485	325	184	23826	53.95	53.9
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3825	90	130	138	161	268	248	426	560	761	480	7087	16.05	70.0
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4560	70	143	116	152	119	102	123	154	48	24	5611	12.70	82.7
4	LEPTOSPIROSIS	3180	78	100	136	99	107	128	177	155	116	25	4301	9.74	92.4
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	475	14	14	20	23	35	38	38	45	66	51	819	1.85	94.3
6	OFIDISMO	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	11	612	1.39	95.7
7	OROPUCHE	493	9	12	9	17	6	20	7				573	1.30	97.0
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1	286	0.65	97.6
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3	197	0.45	98.1
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	173	1	2	3	2	1	1	1	2			186	0.42	98.5
11	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7		5		160	0.36	98.8
12	MAYARO	120											120	0.27	99.1
13	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2		87	0.20	99.3
14	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2				77	0.17	99.5
15	INFECCION GONOCOCICA	38				2	1				1		42	0.10	99.6
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1										36	0.08	99.7
17	INFLUENZA A H1N1	32				1							33	0.07	99.7
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1			2		1			17	0.04	99.8
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1		12	0.03	99.8
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11											11	0.02	99.8
21	LOXOCELISMO	10											10	0.02	99.9
22	DENGUE GRAVE						1		1	4	1	1	10	0.02	99.9
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1	9	0.02	99.9
24	SIFILIS CONGENITA	6				1							7	0.02	99.9
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6											6	0.01	99.9
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5											5	0.01	99.9
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4								1			5	0.01	100.0
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4											4	0.01	100.0
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3											3	0.01	100.0
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3											3	0.01	100.0
31	PAROTIDITIS	0								1		1	2	0.00	100.0
32	TETANOS	1						1					2	0.00	100.0
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2											2	0.00	100.0
34	OTROS PLAGUICIDAS	1											1	0.00	100.0
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1											1	0.00	100.0
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1											1	0.00	100.0
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1											1	0.00	100.0
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0
<b>Total general</b>		<b>33807</b>	<b>617</b>	<b>946</b>	<b>876</b>	<b>951</b>	<b>1075</b>	<b>1080</b>	<b>1282</b>	<b>1416</b>	<b>1335</b>	<b>782</b>	<b>44167</b>	<b>100.0</b>	<b>200.0</b>

Hasta la SE 48-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria y dengue representa el **82.7%**, siendo malaria la más prevalente con **66.6%**. En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto. Vale recalcar que algunas enfermedades en el 2024 han mostrado una mayor prevalencia con respecto a otros años anteriores, tales como la fiebre de Oropuche y Meningitis.

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

# Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-48).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	23826	100					23826
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3562	50.26	3525	49.74			7087
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5611	100					5611
4	LEPTOSPIROSIS	2351	54.66	1950	45.34			4301
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	524	63.98	295	36.02			819
6	OFIDISMO	612	100					612
7	OROPUCHE	573	100					573
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	286	100					286
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	160	81.22	37	18.78			197
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	83	44.62	103	55.38			186
11	TOS FERINA	6	3.75	154	96.25			160
12	MAYARO	120	100					120
13	HEPATITIS B	63	72.41	24	27.59			87
14	SIFILIS MATERNA	67	87.01	10	12.99			77
15	INFECCION GONOCOCICA	38	90.48	4	9.52			42
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100					12
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100					11
21	LOXOCELISMO	10	100					10
22	DENGUE GRAVE	5	50	5	50			10
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	9	100					9
24	SIFILIS CONGENITA	7	100					7
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROSIA	4	80	1	20.00			5
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			5	100.00			5
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4	100					4
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100.00			3
31	PAROTIDITIS	2	100					2
32	TETANOS	2	100					2
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
34	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100					1
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100					1
<b>Total general</b>		<b>38020</b>	<b>86.08</b>	<b>6146</b>	<b>13.92</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>44167</b>

Hasta la SE 48-2024 se reportaron 39 daños, de estas, 21 son 100% confirmadas, mientras que 17 de ellas mantienen un porcentaje de probable.

Siendo LEISHMANIASIS, DENGUE Y LEPTOSPIROSIS, enfermedades mas prevalentes que mantienen más del 45% de casos no confirmados.

3 enfermedades permanece 100% como probables, cuyos diagnostico final depende de laboratorios externos y de comités de evaluación Nacional, como son ESAVI, PFA Sind. Pulmonar por Hanta Virus.

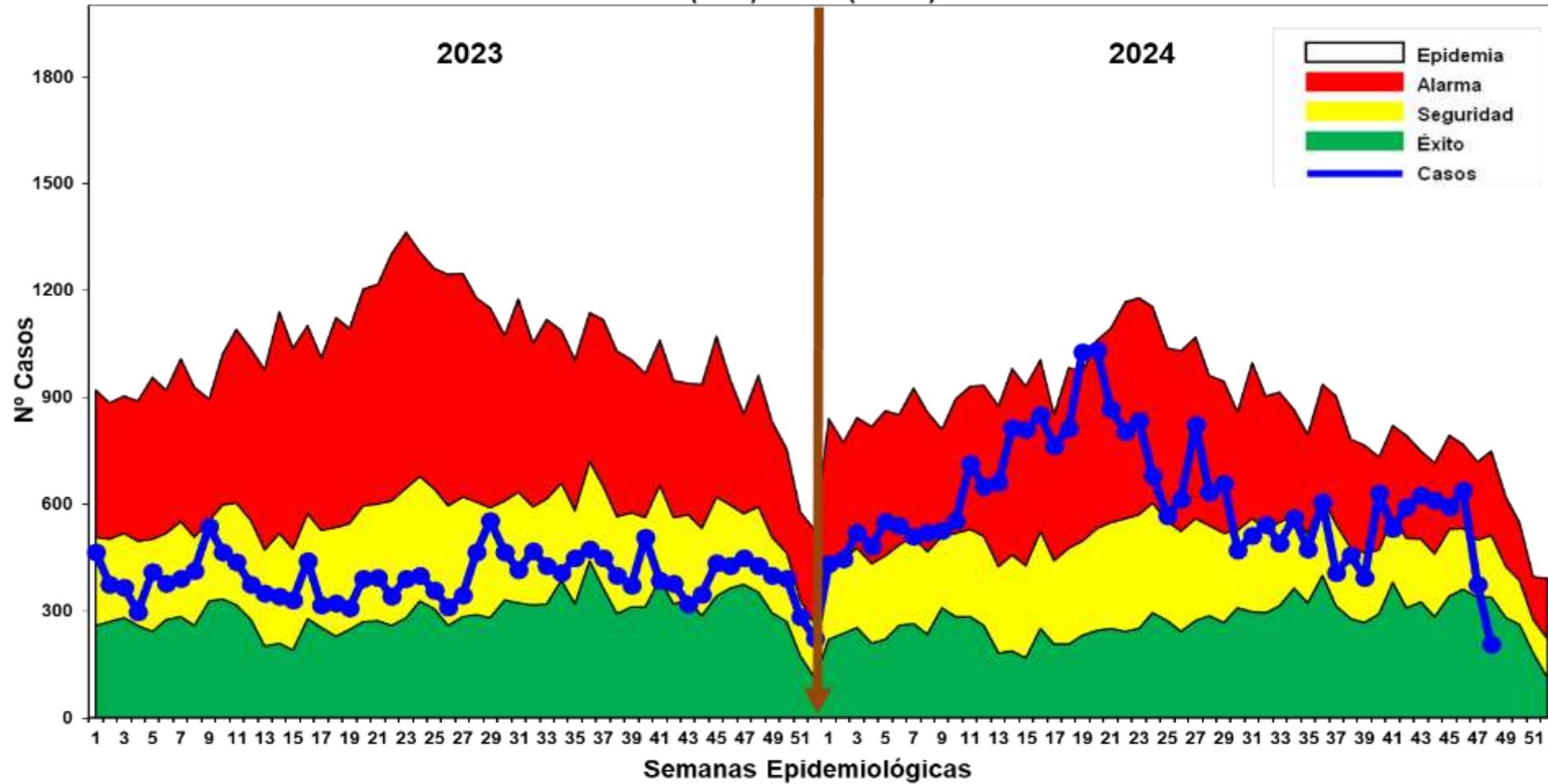
Casos sospechosos no son muy comunes teniendo solo a síndrome de Guillain Barre como único daño, también en espera de su clasificación final por la IPRESS reportante.



# MALARIA

DIAGNOSTICO	N°	%	FALLECIDO
Malaria por <i>P. vivax</i>	23826	80.91	8
Malaria <i>P. falciparum</i>	5611	19.05	1
Malaria <i>P. malariae</i>	12	0.04	0
TOTAL	29449	100.00	9

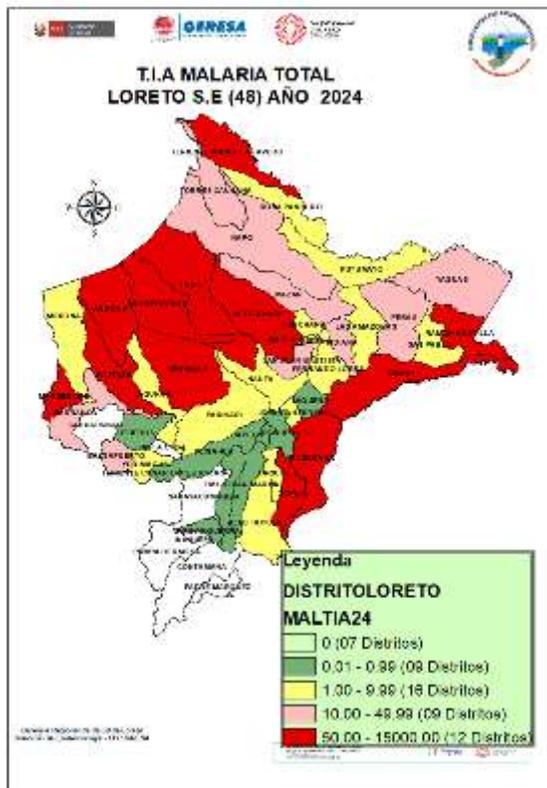
**CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO.  
AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 48)**



Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

- ✓ Hasta la S.E. 48-2024, se reportaron 29,449 casos de malaria: 23,826(80.91%) Malaria P. Vivax, 5,611 (19.05%) Malaria falciparum y 12 (0.04%) Malaria malariae (para este último grupo se hizo un reclasificación desde el nivel local). En el año 2023 se reportaron 19,243 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 10,026 casos menos que en el presente año, lo cual representa un 53.03% de incremento de casos.
- ✓ En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de ALARMA y desde la SE27 se mantuvo oscilante entre la zona de Alarma y en la última semana se ubica en zona de SEGURIDAD. **Fallecidos hasta SE48-2024:** 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

# Casos de Malaria Total por distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 48 - 2024 )



Según el mapa de riesgo de malaria total nos presenta, **12 distritos de muy alto riesgo, 09 distritos de alto riesgo, 16 distritos de mediano riesgo y 9 de bajo riesgo** sumando 46 distritos con presencia de casos de malaria.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YAVARI	4119	45	57	42	28	42	52	75	45	23	10	4538	15.41	15.4	
2	ANDOAS	3339	59	118	127	148	102	79	67	41	38	21	4139	14.05	29.5	
3	PASTAZA	2098	16	33	31	36	44	30	18	29	13	2	2350	7.98	37.4	
4	SAN JUAN BAUTISTA	1917	35	13	40	30	31	30	38	48	53	28	2263	7.68	45.1	
5	RAMON CASTILLA	1742	14	26	34	27	26	32	30	92	8		2031	6.90	52.0	
6	URARINAS	1474	17	122	56	46	39	25	76	24	36	5	1920	6.52	58.5	
7	TIGRE	1478	33	25	15	51	64	74	89	50	3		1882	6.39	64.9	
8	TROMPETEROS	1366	67	51	57	75	45	36	20	65	33	15	1830	6.21	71.2	
9	ALTO NANAY	917	28	41	28	17	35	40	27	40	26	29	1228	4.17	75.3	
10	YAQUERANA	638	5	14	1	14	39	43	20	16	12	37	839	2.85	78.2	
11	PUNCHANA	609	4	19	20	7	19	15	13	56	17	20	799	2.71	80.9	
12	IQUITOS	620	19	7	3	15	23	14	17	11	13	9	751	2.55	83.4	
13	BARRANCA	643	5	11	12	2	12	2	13	4	9		713	2.42	85.9	
14	MANSERICHE	437	7	40	19	34	47	57	16	22	19	9	707	2.40	88.3	
15	NAPO	554	11	14	7	13	16	14	5	9	6	7	656	2.23	90.5	
16	INDIANA	373	3	6	1	5	4	6	11	4			413	1.40	91.9	
17	BALSAPUERTO	279	3	2	2	2	3	1	2		2	1	297	1.01	92.9	
18	MAZAN	239	5	10	4	5	5	6	3	5	12	2	296	1.01	93.9	
19	PEBAS	240	7	8	1	8	1	20	6	13			295	1.00	94.9	
20	SOPLIN	203	8	1	2	4	9	6	8	10	20	2	273	0.93	95.8	
21	TEN. MANUEL CLAVERO	121	1	6	12	26	7	8	23	44	9	2	259	0.88	96.7	
22	TORRES CAUSANA		2		3	4	3	2	3	1	6	7	191	0.65	97.4	
23	NAUTA	171	1	2	2	1	1	3	2	1	2		186	0.63	98.0	
24	YURIMAGUAS	109	2	2	2	1		2	3	1	1		123	0.42	98.4	
25	BELEN	98	1	2		1	2	2	2	2	3		113	0.38	98.8	
26	SAN PABLO	73	1		1	1		3	1	2			80	0.27	99.1	
27	MORONA	45			1		1		2	2	2		53	0.18	99.2	
28	LAGUNAS	47											47	0.16	99.4	
29	FERNANDO LORES	38			1			1	1		1		42	0.14	99.5	
30	YAGUAS	11	1		1		3	6	3	2	6		33	0.11	99.7	
31	PUTUMAYO	18			1		2					1	22	0.07	99.7	
32	LAS AMAZONAS			1						1			19	0.06	99.8	
33	PARINARI									1	1		15	0.05	99.8	
34	REQUENA							2					13	0.04	99.9	
35	ALTO TAPICHE						1					1	8	0.03	99.9	
36	JENARO HERRERA												7	0.02	99.9	
37	TAPICHE												3	0.01	99.9	
38	EMILIO SAN MARTIN												3	0.01	100.0	
39	VARGAS GUERRA												2	0.01	100.0	
40	CAPELO	2											2	0.01	100.0	
41	SAQUENA	2											2	0.01	100.0	
42	PUINAHUA	2											2	0.01	100.0	
43	JEBEROS	1											1	0.00	100.0	
44	ROSA PANDURO	1											1	0.00	100.0	
45	MAQUIA	1											1	0.00	100.0	
46	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1											1	0.00	100.0	
<b>Total general</b>		<b>24248</b>	<b>393</b>	<b>630</b>	<b>533</b>	<b>594</b>	<b>625</b>	<b>611</b>	<b>594</b>	<b>639</b>	<b>374</b>	<b>208</b>	<b>29449</b>	<b>100.0</b>		

Hasta la SE 48-2024, en 46 distritos se reportaron casos de Malaria Total, 11 distritos concentran, el **80.9%** de los casos reportados en el presente año. Siendo los distritos de Yavari, Andoas, Pastaza y San Juan Bautista las principales áreas de transmisión de malaria.

11 distritos no reportan casos de malaria en las últimas 8 semanas

# Casos de Malaria por tipo de especie en distritos de la Región Loreto, (S.E. 01 – 48 - 2024 )

N°	DISTRITO	CASOS DE MALARIA 2024			Total 2023	Total 2024	% DE VARIACION
		P. VIVAX	P. FALCIPARUM	P. MALARIAE			
1	INDIANA	412	1		30	413	1376.67
2	PEBAS	188	107		27	295	1092.59
3	RAMON CASTILLA	1850	181		222	2031	914.86
4	IQUITOS	747	4		99	751	758.59
5	TEN MANUEL CLAVERO	259			44	259	588.64
6	SAN PABLO	75	5		16	80	500.00
7	YAQUERANA	816	23		202	839	415.35
8	SOPLIN	273			67	273	407.46
9	SAN JUAN BAUTISTA	2256	7		573	2263	394.94
10	JENARO HERRERA	7			2	7	350.00
11	REQUENA	12	1		4	13	325.00
12	BELEN	113			35	113	322.86
13	YAVARI	3687	851		1430	4538	317.34
14	ALTO NANAY	1208	20		404	1228	303.96
15	FERNANDO LORES	39	3		14	42	300.00
16	LAS AMAZONAS	18	1		7	19	271.43
17	PUNCHANA	794	5		304	799	262.83
18	SAQUENA	2			1	2	200.00
19	MANSERICHE	705	2		430	707	164.42
20	BARRANCA	702	11		469	713	152.03
21	EMILIO SAN MARTIN	3			2	3	150.00
22	TIGRE	1115	767		1347	1882	139.72
23	ANDOAS	2760	1379		2974	4139	139.17
24	YAGUAS	29	4		28	33	117.86
25	URARINAS	1293	627		1692	1920	113.48
26	PARINARI	11	4		14	15	107.14
27	TAPICHE	2	1		3	3	100.00
28	TROMPETEROS	1182	636	12	1864	1830	98.18
29	PUTUMAYO	21	1		25	22	88.00
30	PASTAZA	1481	869		3033	2350	77.48
31	NAUTA	112	74		245	186	75.92
32	TORRES CAUSANA	191			253	191	75.49
33	NAPO	648	8		889	656	73.79
34	MAZAN	289	7		454	296	65.20
35	YURIMAGUAS	123			204	123	60.29
36	MAQUIA	1			2	1	50.00
37	BALSAPUERTO	297			1062	297	27.97
38	ALTO TAPICHE	8			44	8	18.18
39	MORONA	42	11		326	53	16.26
40	LAGUNAS	47			372	47	12.63
41	JEBEROS		1		17	1	5.88
42	CAHUAPANAS				7	0	0.00
43	SANTA CRUZ				4	0	0.00
44	PADRE MARQUEZ				1	0	0.00
45	CONTAMANA				1	0	0.00
46	VARGAS GUERRA	2			0	2	
47	CAPELO	2			0	2	
48	PUINAHUA	2			0	2	
49	ROSA PANDURO	1			0	1	
50	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1			0	1	
Total general		23826	5611	12	19243	29449	

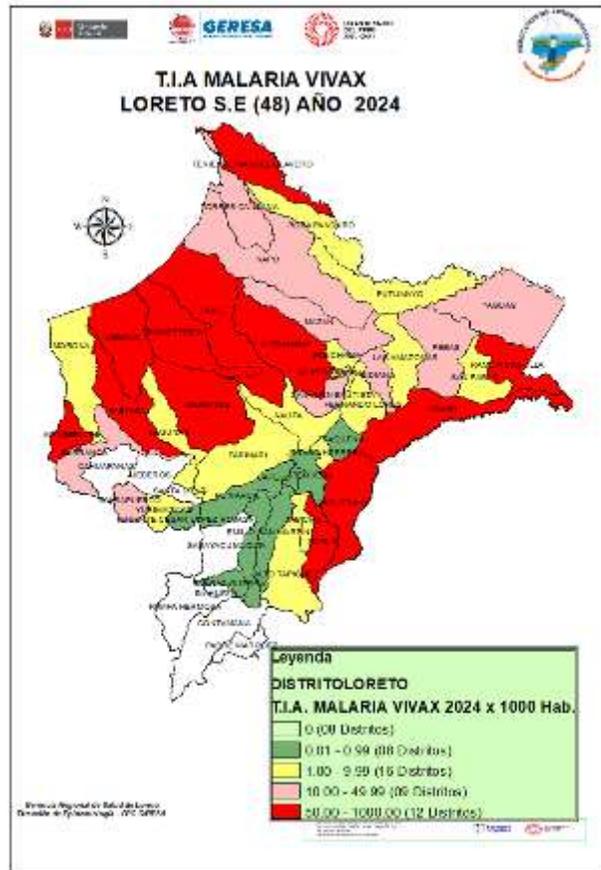
En el 2024; 46 distritos han reportado casos de malaria, de ellos 24 reportan un incremento de hasta 12 veces en comparación al 2023, siendo el distrito de Indiana con el mayor incremento de casos, seguido de Pebas y Ramón Castilla.

Así mismo 14 distritos reportaron una disminución de hasta el 100% con respecto al 2023.

5 distritos reportaron nuevos casos de malaria y 3 distritos se mantienen en las cifras reportadas respecto al año anterior.

Son 7 distritos que no reportan casos de malaria en el 2024.

# Casos de Malaria P. Vivax por distritos, Reglón Loreto (S.E. 01-48 - 2024 )



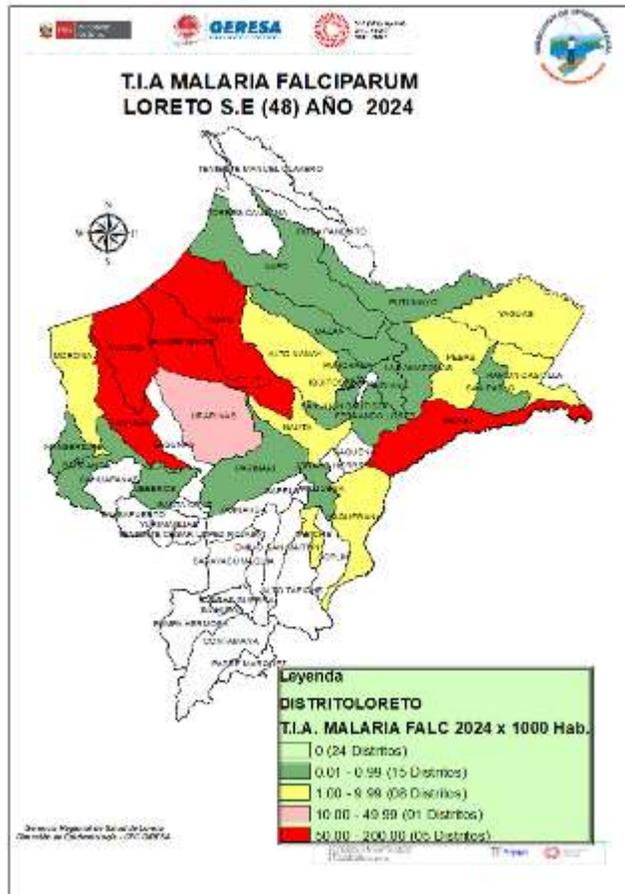
Hasta la S.E.48 del 2024, 45 distritos reportan casos de Malaria P. vivax, de ellos, 12 distritos concentran el **80.5%** de los casos de la Región.

En comparación al 2023 hay 23 distritos con incremento de casos de malaria vivax y 20 que reportaron disminución.

Según el mapa de riesgo 12 distritos son de muy alto riesgo, 09 distritos de alto riesgo, 16 distritos de mediano riesgo, 8 distritos de bajo riesgo.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
1	YAVARI	3325	44	51	33	21	35	49	61	38	21	9	3687	15.47	15.5
2	ANDOAS	2202	43	83	93	94	76	61	36	32	26	14	2760	11.58	27.1
3	SAN JUAN BAUTISTA	1910	35	13	40	30	31	30	38	48	53	28	2256	9.47	36.5
4	RAMON CASTILLA	1675	10	22	22	22	19	28	22	23	7		1850	7.76	44.3
5	PASTAZA	1313	12	22	16	21	33	16	13	23	11	1	1481	6.22	50.5
6	URARINAS	1012	15	79	33	20	25	13	54	13	25	4	1293	5.43	55.9
7	ALTO NANAY	900	27	41	28	16	35	40	27	40	26	28	1208	5.07	61.0
8	TROMPETEROS	881	43	26	43	53	30	22	11	42	21	10	1182	4.96	66.0
9	TIGRE	879	16	13	10	30	31	49	61	23	3		1115	4.68	70.6
10	YAQUERANA	631	5	12	1	13	35	42	19	16	12	30	816	3.42	74.1
11	PUNCHANA	604	4	19	20	7	19	15	13	56	17	20	794	3.33	77.4
12	IQUITOS	617	19	7	3	15	23	14	17	11	13	8	747	3.14	80.5
13	MANSERICHE	435	7	40	19	34	47	57	16	22	19	9	705	2.96	83.5
14	BARRANCA	638	5	11	10	2	12	2	13	4	5		702	2.95	86.4
15	NAPO	549	11	12	6	13	16	14	5	9	6	7	648	2.72	89.2
16	INDIANA	372	3	6	1	5	4	6	11	4			412	1.73	90.9
17	BALSAPUERTO	279	3	2	2	2	3	1	2		2	1	297	1.25	92.1
18	MAZAN	232	5	10	4	5	5	6	3	5	12	2	289	1.21	93.4
19	SOPLIN	203	8	1	2	4	9	6	8	10	20	2	273	1.15	94.5
20	TEN MANUEL CLAVERO	121	1	6	12	26	7	8	23	44	9	2	259	1.09	95.6
21	TORRES CAUSANA	160	2		3	4	3	2	3	1	6	7	191	0.80	96.4
22	PEBAS			5	7	1		14	4	11			188	0.79	97.2
23	YURIMAGUAS	109	2	2	2	1		2	3	1	1		123	0.52	97.7
24	BELEN	98	1	2		1	2	2	2	2	3		113	0.47	98.2
25	NAUTA	105			1	2	1	1			1	1	112	0.47	98.6
26	SAN PABLO	69	1		1	1		2	1				75	0.31	99.0
27	LAGUNAS	47											47	0.20	99.1
28	MORONA	37			1				2	2			42	0.18	99.3
29	FERNANDO LORES	35			1			1	1		1		39	0.16	99.5
30	YAGUAS	11	1		1			3	5	2	2	4	29	0.12	99.6
31	PUTUMAYO	18			1			1				1	21	0.09	99.7
32	LAS AMAZONAS			1							1		18	0.08	99.8
33	REQUENA							2					12	0.05	99.8
34	PARINARI										1	1	11	0.05	99.9
35	ALTO TAPICHE						1					1	8	0.03	99.9
36	JENARO HERRERA												7	0.03	99.9
37	EMILIO SAN MARTIN												3	0.01	99.9
38	PUINAHUA												2	0.01	100.0
39	VARGAS GUERRA												2	0.01	100.0
40	SAQUENA	2											2	0.01	100.0
41	CAPELO	2											2	0.01	100.0
42	TAPICHE	2											2	0.01	100.0
43	ROSA PANDURO	1											1	0.00	100.0
44	MAQUIA	1											1	0.00	100.0
45	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1											1	0.00	100.0
<b>Total general</b>		<b>19677</b>	<b>323</b>	<b>487</b>	<b>417</b>	<b>442</b>	<b>506</b>	<b>509</b>	<b>471</b>	<b>485</b>	<b>325</b>	<b>184</b>	<b>23826</b>	<b>100.0</b>	

# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01-48 - 2024 )



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

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	ANDOAS	1137	16	35	34	54	26	18	31	9	12	7	1379	24.58	24.6	
2	PASTAZA	785	4	11	15	15	11	14	5	6	2	1	869	15.49	40.1	
3	YAVARI	794	1	6	9	7	7	3	14	7	2	1	851	15.17	55.2	
4	TIGRE	599	17	12	5	21	33	25	28	27			767	13.67	68.9	
5	TROMPETEROS	474	24	25	14	22	15	14	9	23	11	5	636	11.33	80.2	
6	URARINAS	462	2	43	23	26	14	12	22	11	11	1	627	11.17	91.4	
7	RAMON CASTILLA	67	4	4	12	5	7	4	8	69	1		181	3.23	94.6	
8	PEBAS	94		2	1			6	2	2			107	1.91	96.5	
9	NAUTA	66	1	1				3	2		1		74	1.32	97.9	
10	YAQUERANA	7		2		1	4	1	1			7	23	0.41	98.3	
11	ALTO NANAY	17	1			1						1	20	0.36	98.6	
12	MORONA	8					1				2		11	0.20	98.8	
13	BARRANCA	5			2						4		11	0.20	99.0	
14	NAPO	5		2	1								8	0.14	99.2	
15	SAN JUAN BAUTISTA	7											7	0.12	99.3	
16	MAZAN	7											7	0.12	99.4	
17	SAN PABLO	4						1					5	0.09	99.5	
18	PUNCHANA	5											5	0.09	99.6	
19	PARINARI	4											4	0.07	99.7	
20	YAGUAS	0						1	1		2		4	0.07	99.7	
21	IQUITOS	3										1	4	0.07	99.8	
22	FERNANDO LORES												3	0.05	99.9	
23	MANSERICHE	2											2	0.04	99.9	
24	TAPICHE	1											1	0.02	99.9	
25	PUTUMAYO	0					1						1	0.02	99.9	
26	INDIANA	1											1	0.02	99.9	
27	LAS AMAZONAS	1											1	0.02	100.0	
28	REQUENA	1											1	0.02	100.0	
29	JEBEROS	1											1	0.02	100.0	
<b>Total general</b>		<b>4560</b>	<b>70</b>	<b>143</b>	<b>116</b>	<b>152</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>154</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>5611</b>	<b>100.0</b>		

Hasta la S.E. 48 – 2024, 5 distritos concentran el **80.2%** de los casos. Los tres principales distritos que reportan el mayor porcentaje son: Andoas, Pastaza y Yavari. De los 29 distritos que reportan casos de falciparum 26 muestran un incremento de casos en comparación al 2023. Según el mapa de riesgo de la SE 48, 05 distritos se encuentran en Muy Alto Riesgo y 1 distrito en Alto Riesgo de transmisión de malaria falciparum. Así mismo se reportan 24 distritos que no reportan casos de malaria falciparum. 14 distritos reportan un incremento de casos de malaria falciparum hasta 7 veces con respecto la 2023

# Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 48 - 2024

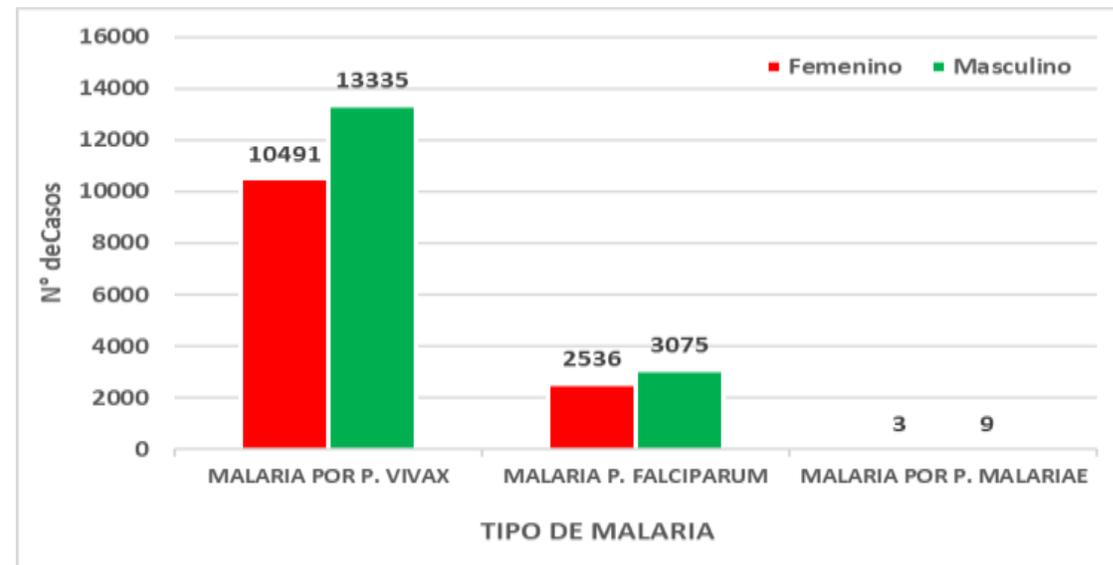
N°	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			TOTAL MALARIA	T.I.A. X 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO
		P.VIVAX	P. FALCIPARUM	P.MALARIAE			
1	YAVARI	3687	851	0	4538	434.13	MUY ALTO RIESGO
2	YAQUERANA	816	23	0	839	401.24	
3	SOPLIN	273	0	0	273	350.00	
4	ALTO NANAY	1208	20	0	1228	324.61	
5	PASTAZA	1481	869	0	2350	290.37	
6	ANDOAS	2760	1379	0	4139	268.52	
7	TIGRE	1115	767	0	1882	231.80	
8	TROMPETEROS	1182	636	12	1830	171.91	
9	URARINAS	1293	627	0	1920	139.82	
10	TEN MANUEL CLAVERO	259	0	0	259	107.60	
11	RAMON CASTILLA	1850	181	0	2031	85.20	
12	MANSERICHE	705	2	0	707	56.94	
13	BARRANCA	702	11	0	713	39.99	ALTO RIESGO
14	NAPO	648	8	0	656	37.92	
15	INDIANA	412	1	0	413	33.13	
16	TORRES CAUSANA	191	0	0	191	30.63	
17	PEBAS	188	107	0	295	24.63	
18	YAGUAS	29	4	0	33	21.81	
19	MAZAN	289	7	0	296	19.58	
20	SAN JUAN BAUTISTA	2256	7	0	2263	14.71	
21	BALSAPUERTO	297	0	0	297	13.34	
22	PUNCHANA	794	5	0	799	9.14	MEDIANO RIESGO
23	MORONA	42	11	0	53	6.88	RIESGO

N°	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			TOTAL MALARIA	T.I.A. X 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO
		P.VIVAX	P. FALCIPARUM	P.MALARIAE			
24	SAN PABLO	75	5	0	80	6.19	MEDIANO RIESGO
25	NAUTA	112	74	0	186	5.53	
26	PUTUMAYO	21	1	0	22	4.92	
27	IQUITOS	747	4	0	751	4.82	
28	TAPICHE	2	1	0	3	3.39	
29	ALTO TAPICHE	8	0	0	8	3.37	
30	LAGUNAS	47	0	0	47	3.18	
31	FERNANDO LORES	39	3	0	42	2.82	
32	PARINARI	11	4	0	15	2.52	
33	LAS AMAZONAS	18	1	0	19	1.99	
34	ROSA PANDURO	1	0	0	1	1.75	
35	BELEN	113	0	0	113	1.65	
36	JENARO HERRERA	7	0	0	7	1.41	
37	YURIMAGUAS	123	0	0	123	1.16	BAJO RIESGO
38	CAPELO	2	0	0	2	0.73	
39	SAQUENA	2	0	0	2	0.64	
40	REQUENA	12	1	0	13	0.45	
41	EMILIO SAN MARTIN	3	0	0	3	0.44	
42	PUINAHUA	2	0	0	2	0.41	
43	VARGAS GUERRA	2	0	0	2	0.23	
44	JEBEROS	0	1	0	1	0.17	
45	TENIENTE CESAR LOPEZ F	1	0	0	1	0.15	
46	MAQUIA	1	0	0	1	0.12	
TOTAL REGIONAL		23826	5611	12	29449	28.14	

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.48-2024, Loreto reporta: **12 distritos de Muy Alto riesgo** (Yavari, Yaquerana, Soplín, Alto Nanay, Pastaza, Andoas, Tigre, Trompeteros, Urarinas, Teniente Manuel clavero, Ramón Castilla y Manseriche, 09 distritos de Alto riesgo, 16 de Mediano riesgo y 09 de bajo riesgo de transmisión de malaria, 7 Distritos no reportan casos de malaria.

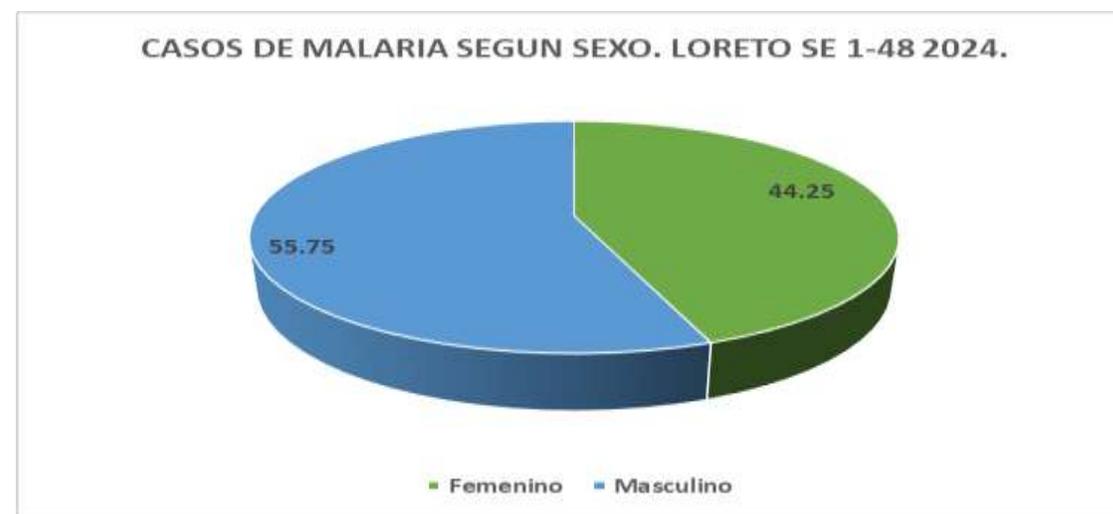
# Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 - 48 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Grupo. EDAD	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%	
		p. vivax	p. falciparum	p. malariae			
NIÑO	0-4 años	3654	750	2	4406	14.96	} 38.81
	5-11 años	5648	1373	3	7024	23.85	
ADOLESCENTE	12-17 años	3733	936	3	4672	15.86	
JOVEN	18-29 años	4163	1044	1	5208	17.68	
ADULTO	30-59 años	5529	1325	3	6857	23.28	←
ADULTO MAYOR	60a ños a +	1099	183	0	1282	4.35	
TOTAL		23826	5611	12	29449	100.00	



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.81%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.28%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.7%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.2%.

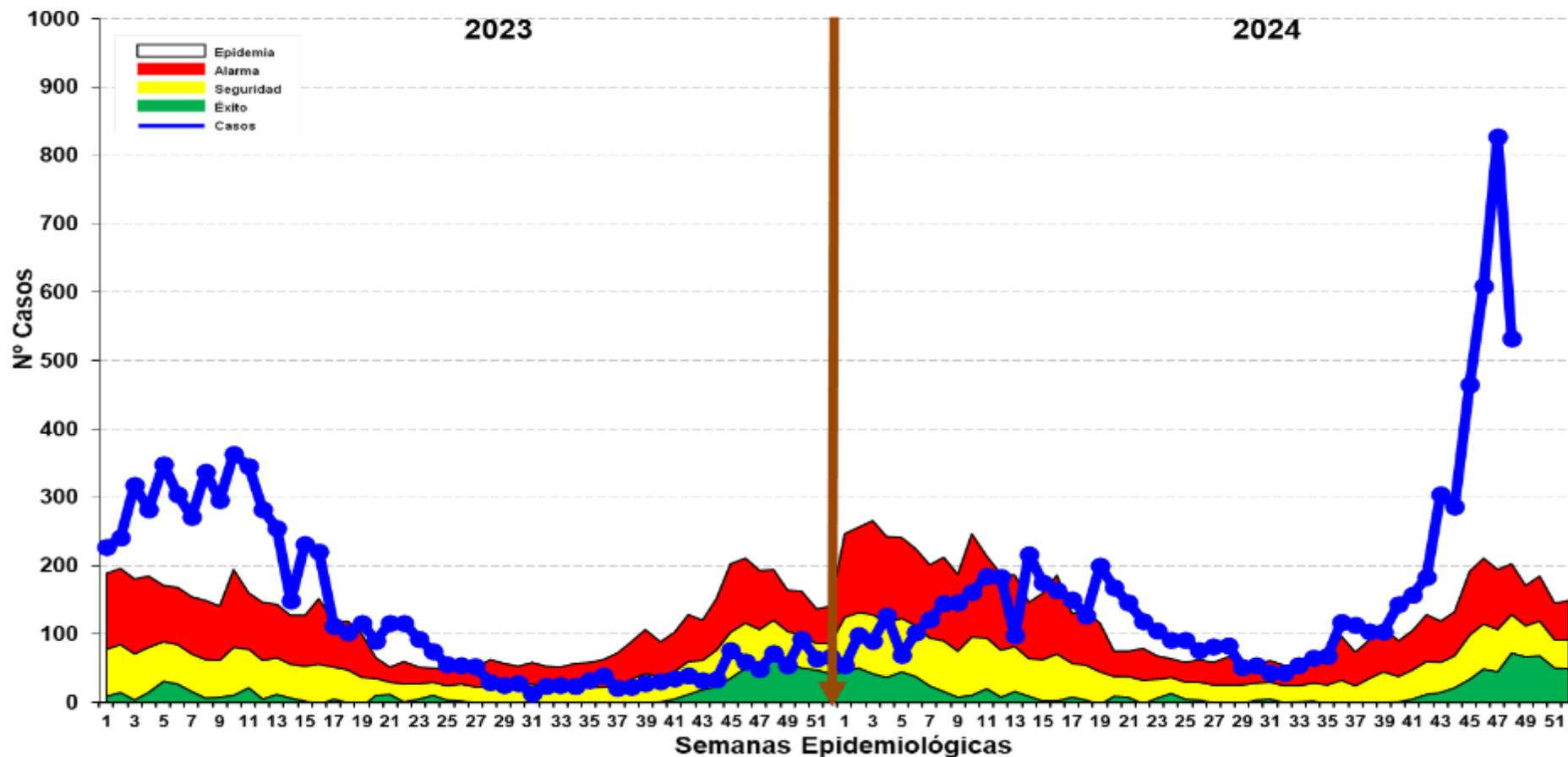




*GOBIERNO REGIONAL*

# DENGUE

## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 48)



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

- ✓ Hasta la SE 48-2024 se reportó 7,916 casos de dengue: 4,091 (51.6%) son confirmados y 3,825 (48.4%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,087 (89.5%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 819 (10.3%) casos Dengue con signos de alarma y 10 casos de Dengue Grave (0.13%), se reportó un fallecido en el distrito de Yurimaguas hasta la presente semana.
- ✓ En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron 6,200 casos, con 1,716 casos menos que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido y se mantiene en ascenso manteniéndose en **ZONA EPIDÉMICA**.

# Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-48-2024

**7,916**

Casos Totales

**4,091**

Casos confirmados

**3,825**

Casos Probables

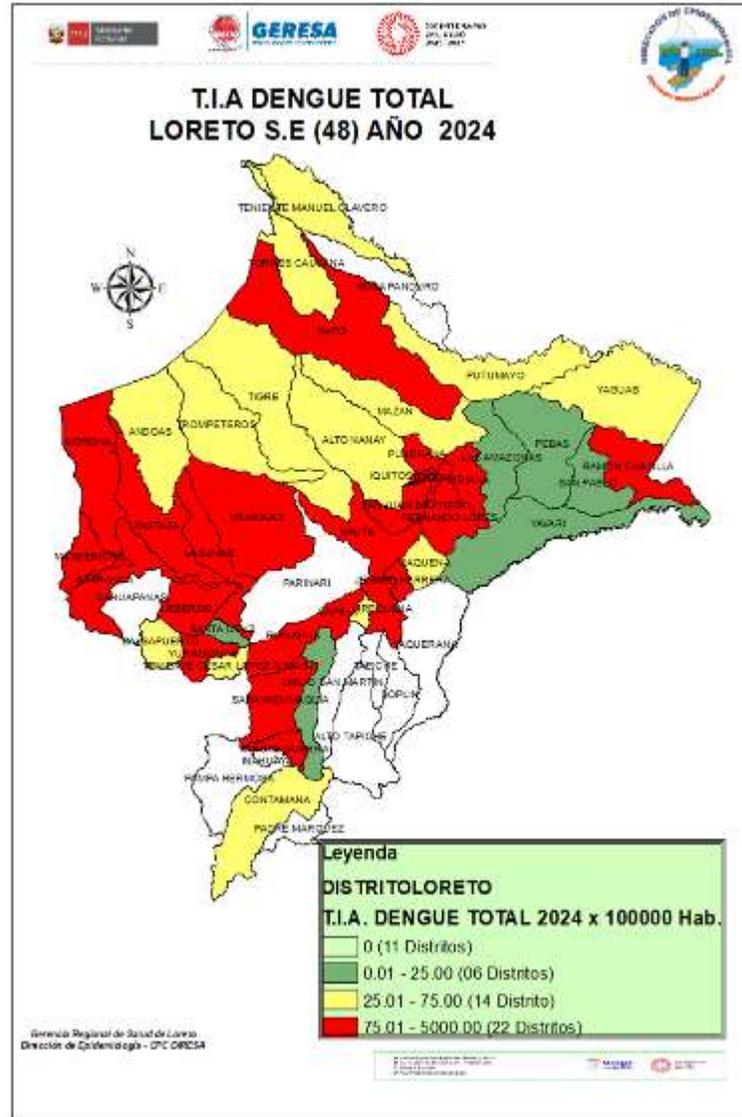
**01**

Fallecidos

**26**

(corte 4/12/2024)

Hospitalizados



N°	DISTRITO	POB2024	CASOS	TIA X 100,000 HAB.
1	YURIMAGUAS	105910	4112	3882.54
2	LAGUNAS	14777	467	3160.32
3	JENARO HERRERA	4950	93	1878.79
4	PASTAZA	8093	140	1729.89
5	BARRANCA	17828	196	1099.39
6	MORONA	7705	75	973.39
7	PUTUMAYO	4476	42	938.34
8	PUINAHUA	4858	41	843.97
9	NAUTA	33656	264	784.41
10	INDIANA	12,466	93	746.03
11	JEberos	5984	35	584.89
12	PUNCHANA	87,426	455	520.44
13	REQUENA	28739	119	414.07
14	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	626	406.92
15	SARAYACU	14390	55	382.21
16	VARGAS GUERRA	8535	32	374.93
17	IQUITOS	155,679	583	374.49
18	RAMON CASTILLA	23839	80	335.58
19	BELEN	68,510	211	307.98
20	URARINAS	13732	37	269.44
21	FERNANDO LORES	14,881	33	221.76
22	MANSERICHE	12417	24	193.28
23	NAPO	17,301	27	156.06
24	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	6	87.90
25	CAPELO	2730	2	73.26
26	CONTAMANA	29619	21	70.90
27	YAGUAS	1513	1	66.09
28	SAQUENA	3135	2	63.80
29	TIGRE	8119	5	61.58
30	MAZAN	15,114	8	52.93
31	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2407	1	41.55
32	SANTA CRUZ	4944	2	40.45
33	BALSAPUERTO	22264	9	40.42
34	ANDOAS	15414	5	32.44
35	TORRES CAUSANA	6,235	2	32.08
36	EMILIO SAN MARTIN	6805	2	29.39
37	TROMPETEROS	10645	3	28.18
38	ALTO NANAY	3,783	1	26.43
39	YAVARI	10453	2	19.13
40	PEBAS	11975	2	16.70
41	MAQUIA	8362	1	11.96
42	LAS AMAZONAS	9,542	1	10.48
<b>TOTAL REGIONAL</b>		<b>999877</b>	<b>7916</b>	<b>791.70</b>

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

# Casos de Dengue notificados por distrito. Reglón Loreto SE1-SE 48 - 2024.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YURIMAGUAS	1776	48	90	108	112	192	192	304	449	525	316	4112	51.95	51.9	
2	SAN JUAN BAUTISTA	475	9	14	3	9	8	13	16	10	42	27	626	7.91	59.9	
3	IQUITOS	366	19	16	15	12	29	12	25	22	45	22	583	7.36	67.2	
4	LAGUNAS	189	2	6	5	11	11	26	41	38	78	60	467	5.90	73.1	
5	PUNCHANA	319	6	8	5	20	25	16	15	12	18	11	455	5.75	78.9	
6	NAUTA	186	7	1	4	7	11		20	8	12	8	264	3.34	82.2	
7	BELEN	147	4	6	4	3	6	6	7	10	7	11	211	2.67	84.9	
8	BARRANCA	141	4		3	3	1	3	1	16	12	12	196	2.48	87.3	
9	PASTAZA	140											140	1.77	89.1	
10	REQUENA	53					3	3	3	8	23	26	119	1.50	90.6	
11	JENARO HERRERA	78					7	2	4	2			93	1.17	91.8	
12	INDIANA	91			1							1	93	1.17	93.0	
13	RAMON CASTILLA	67	1	1	4	1	2	2		1	1		80	1.01	94.0	
14	MORONA	74								1			75	0.95	94.9	
15	SARAYACU	31				3	2		5	2	8	4	55	0.69	95.6	
16	PUTUMAYO	2								12	28		42	0.53	96.1	
17	PUNAHUA	40	1										41	0.52	96.7	
18	URARINAS	25				1	5	3	2		1		37	0.47	97.1	
19	JEberos	3						5	5	7	2	13	35	0.44	97.6	
20	FERNANDO LORES	5				2			7		10	9	33	0.42	98.0	
21	VARGAS GUERRA	32											32	0.40	98.4	
22	NAPO		2	1	3		1		4	4	4	2	27	0.34	98.7	
23	MANSERICHE	9			1		1		2	2	6	3	24	0.30	99.0	
24	CONTAMANA	18						1		1	1		21	0.27	99.3	
25	BALSAPUERTO	0	1	1	2			1	1	2		1	9	0.11	99.4	
26	MAZAN	8											8	0.10	99.5	
27	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1								1		4	6	0.08	99.6	
28	ANDOAS	4							1				5	0.06	99.7	
29	TIGRE	5											5	0.06	99.7	
30	TROMPETEROS	2								1			3	0.04	99.8	
31	CAPELO	1									1		2	0.03	99.8	
32	PEBAS												2	0.03	99.8	
33	YAVARI											1	2	0.03	99.8	
34	EMILIO SAN MARTIN										2		2	0.03	99.9	
35	SAQUENA											1	2	0.03	99.9	
36	TORRES CAUSANA										1		2	0.03	99.9	
37	SANTA CRUZ							1			1		2	0.03	99.9	
38	MAQUIA												1	0.01	99.9	
39	TEN MANUEL CLAVERO								1				1	0.01	100.0	
40	LAS AMAZONAS	1											1	0.01	100.0	
41	ALTO NANAY	0								1			1	0.01	100.0	
42	YAGUAS	1											1	0.01	100.0	
<b>Total general</b>		<b>4302</b>	<b>104</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>184</b>	<b>304</b>	<b>286</b>	<b>465</b>	<b>609</b>	<b>828</b>	<b>532</b>	<b>7916</b>	<b>100.0</b>		

Hasta la S.E.48-2024. se reporto 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

11 distritos muestran un incremento de casos de dengue con respecto al 2023, mientras que 33 reportaron un descenso de casos.

6 distritos concentran el 82.2% de casos de dengue, principalmente el 51% en Yurimaguas, seguido de los distritos de: San Juan Bautista, Iquitos y Punchana.

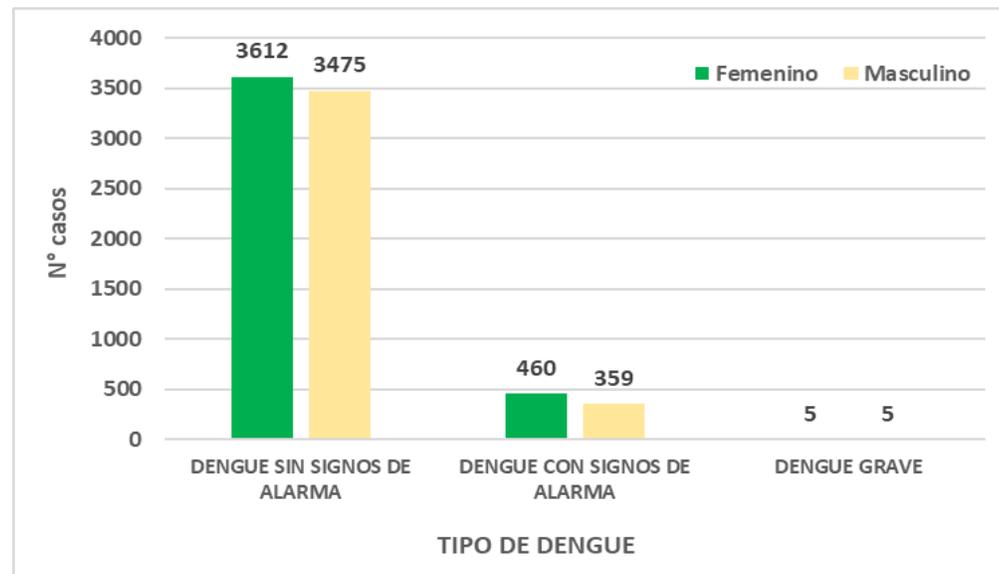
8 distritos que reportaron casos en el 2023 en el 2024 NO reportaron casos.

4 distritos que no reportaron casos en el 2023 reportan casos en el 2024.

# Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 48 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Grupo. EDAD	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	SIN SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO	0-4 años	546	73	1	620	7.83
	5-11 años	1360	241	3	1604	20.26
ADOLESCENTE	12-17 años	1485	163	1	1649	20.83
JOVEN	18-29 años	1284	127	3	1414	17.86
ADULTO	30-59 años	1977	185	2	2164	27.34
ADULTO MAYOR	60a ños a +	435	30	0	465	5.87
TOTAL		7087	819	10	7916	100.00

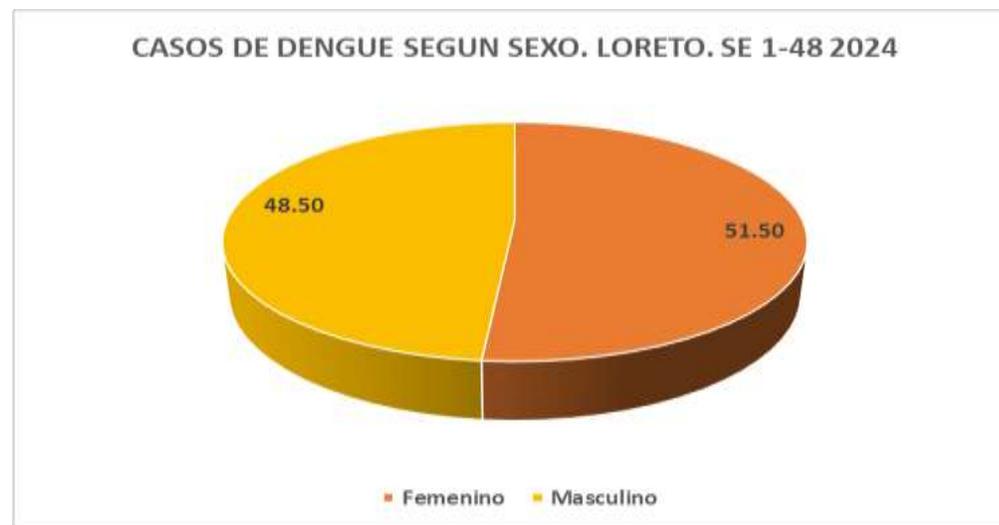
28.09



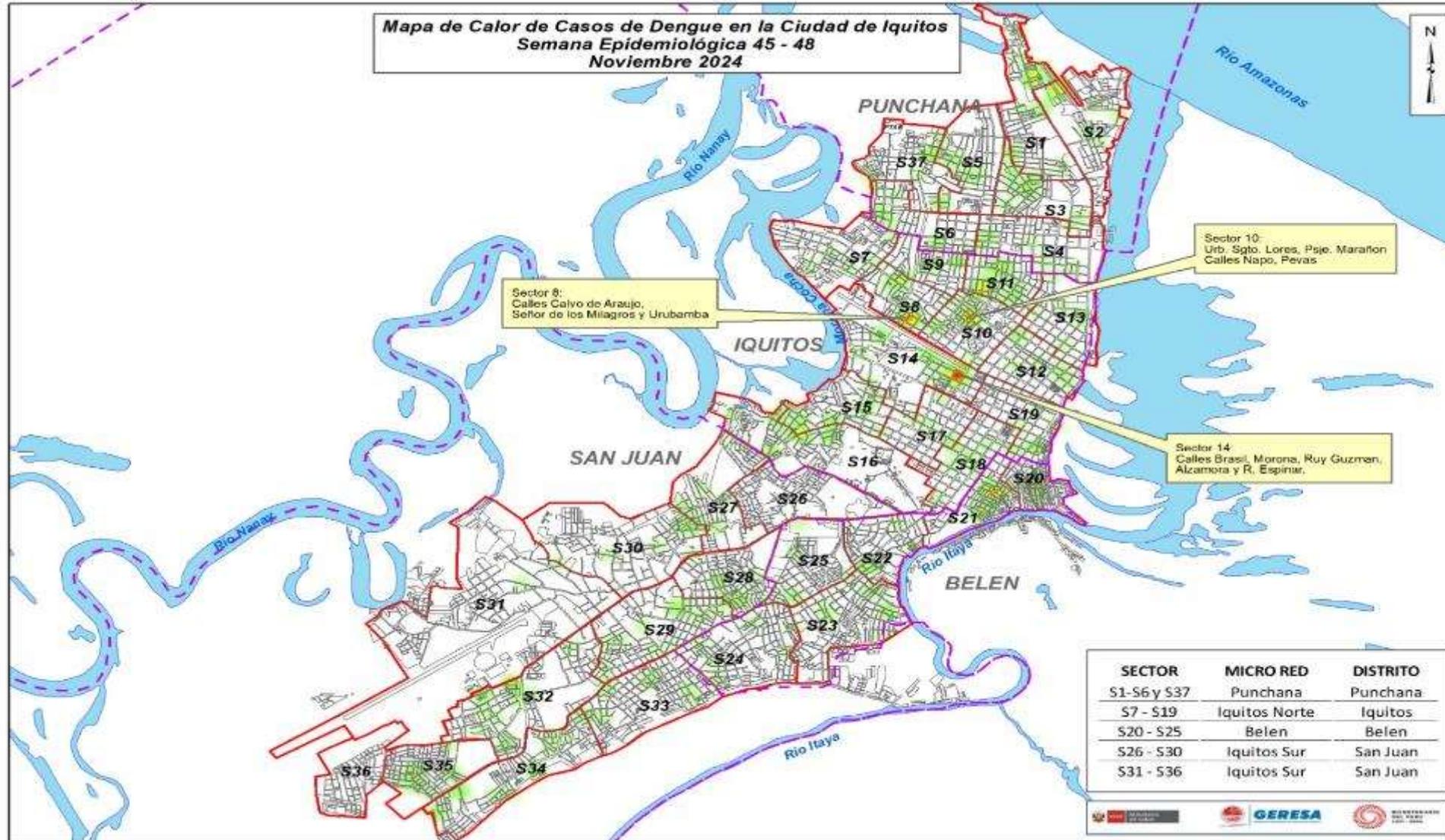
Hasta la S.E.48-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con **28.09%** y **27.34%** respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.5% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.5%.

Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.



# Mapa de calor de casos de Dengue en la ciudad de Iquitos. SE1-SE 45 - 48 - 2024.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO



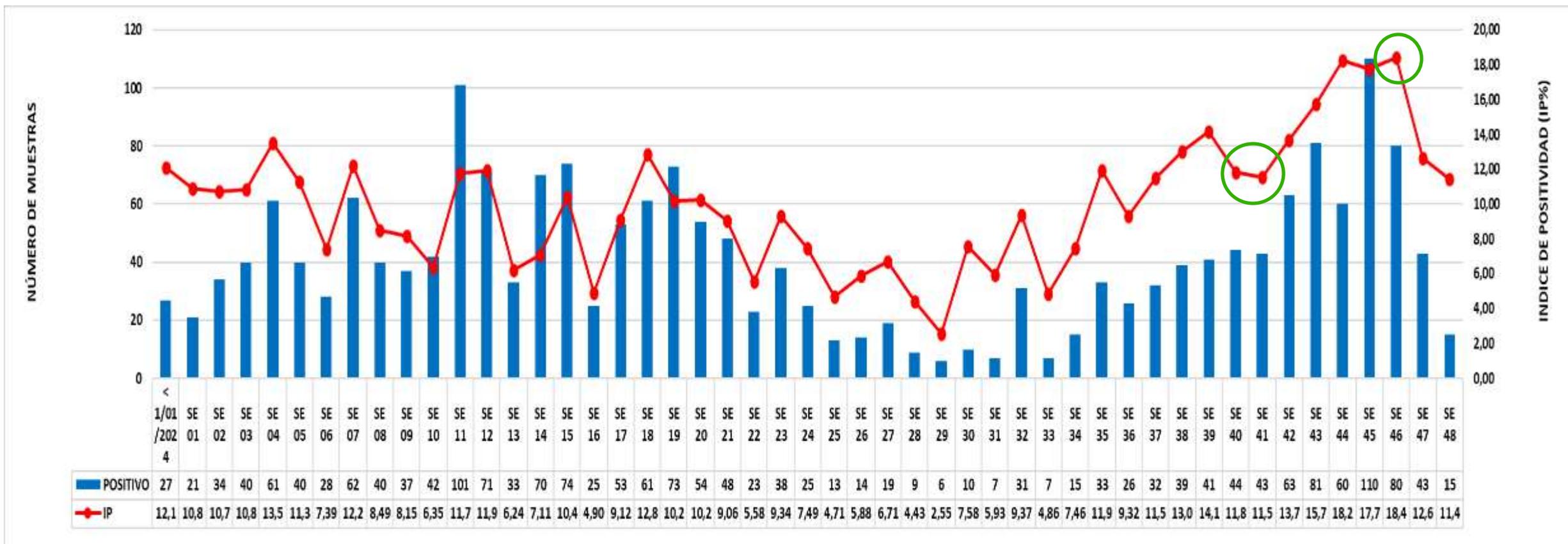
# DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

**REPORTE N°48: SE 48.2024**  
**(Corte, 30 NOVIEMBRE 2024)**

# NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE48- 2024. (CORTE 30.11.2024)

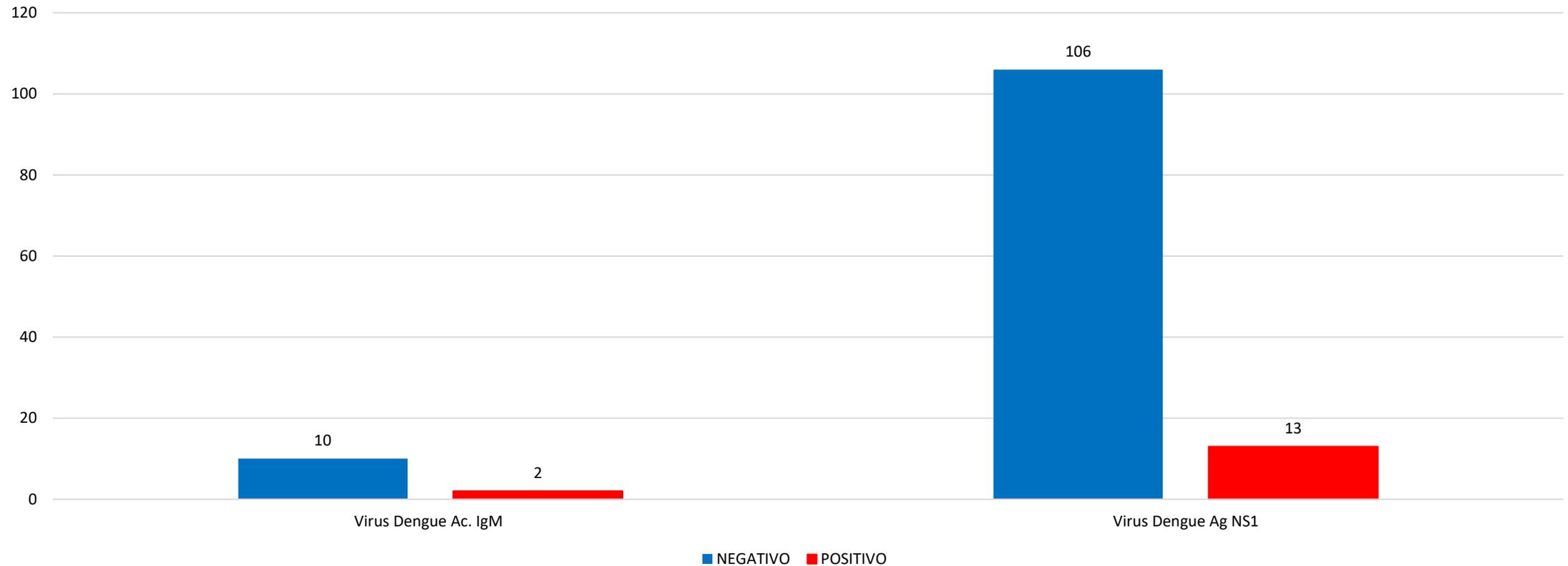


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

**El Índice de Positividad**, muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

En lo que va del ultimo trimestre del año, en las **SE 40 y 41** se reportaron índices de positividad de **11,8% y 11,5%** respectivamente, Incrementándose en las siguientes semanas, siendo la **SE 46** la que presento mayor índice de positividad, **18,4%**; se observa una **disminución del IP** en las **SE 47 (12,6%) y SE 48 (11,4%), respectivamente.**

# RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE48-2024. (CORTE 30.11.2024)



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

En la SE 48, se procesaron 12 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 2 positivos.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 119 muestras, 13 positivos.

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 30.11.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 40	29	0	0	8	0	0	37
SE 41	22	0	1	14	0	0	37
SE 42	40	0	0	15	0	0	55
SE 43	60	1	0	9	1	3	74
SE 44	34	0	1	13	1	0	49
SE 45	75	0	1	16	1	0	93
SE 46	38	7	0	19	2	0	66
SE 47	0	6	1	29	1	0	37
SE 48	0	0	0	10	0	3	13
<b>TOTAL</b>	<b>298</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>461</b>

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

De la SE 40 a la SE 45, que corresponden al último trimestre del año 2024, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (muestras de menos o igual a 5 días de enfermedad).

En la SE 45, la positividad se incrementa aun más, reportándose 93 positivos.

Sin embargo en las siguientes semanas, se observa una disminución.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (298), seguido de Maynas (113). Cabe indicar que el acumulado de la SE01 a la 48, para Alto Amazonas es de 819 y para Maynas es de 548 positivos.

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 30.11.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑON	LORETO	MAYNAS	REQUENA	Total
SE 40	0	0	1	6	0	7
SE 41	2	0	0	4	0	6
SE 42	2	0	0	6	0	8
SE 43	2	0	0	5	0	7
SE 44	3	0	0	8	0	11
SE 45	10	0	0	7	0	17
SE 46	3	1	0	9	1	14
SE 47	0	0	0	6	0	6
SE 48	0	0	0	2	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>78</b>

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

De la SE 40 a la SE 48, que corresponden al ultimo trimestre del año 2024, se observa un incremento a partir de la SE 44 se reportaron un total de **17 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad.

**Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**53**) seguido de Alto Amazonas (**22**). Cabe indicar que el acumulado de positivos desde la SE01 a la 47 es de 316 positivos para Maynas y 105 para Alto Amazonas.

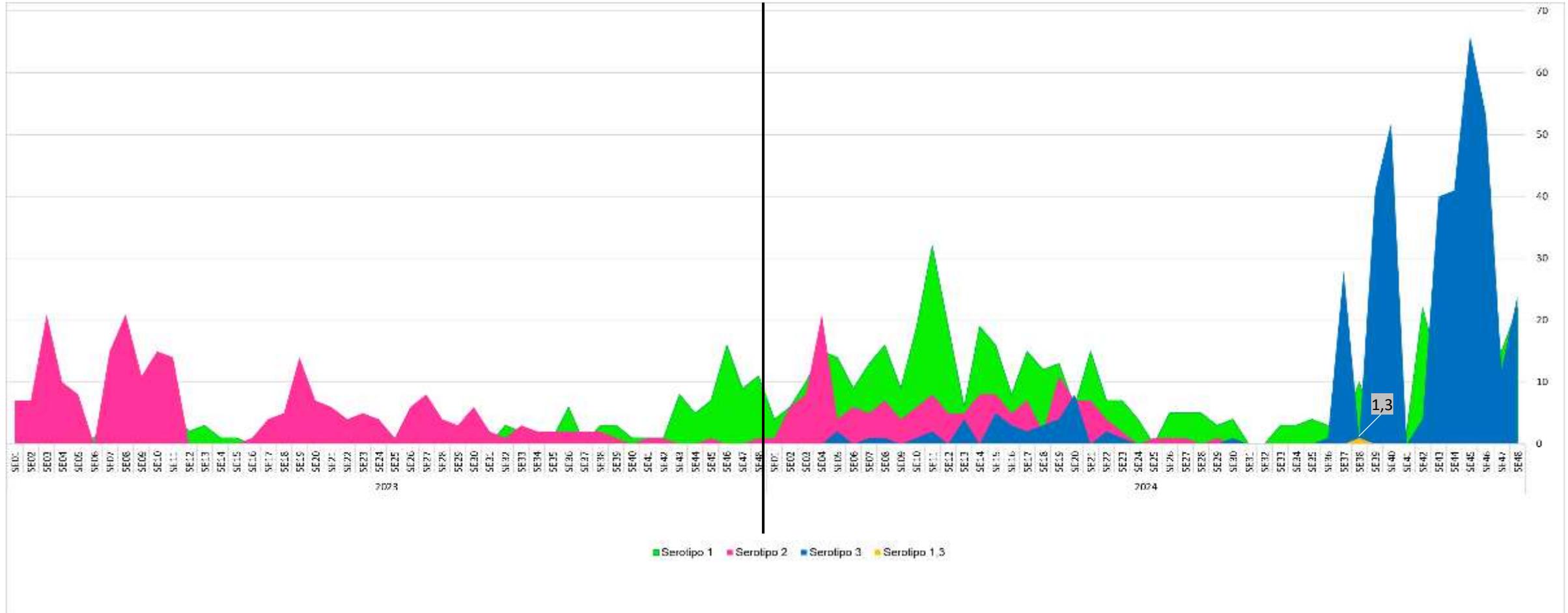
# RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 48 2024. (CORTE 30.11.2024)

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	3	0	3
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	0	1
FERNANDO LORES	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	1	1	2
	00000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	18	1	19
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	10	0	10
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	5	0	5
NAPO	00000066 - SANTA CLOTILDE ( REFERENCIAL)	0	2	2
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	0	2
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	13	2	15
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	6	0	6
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	14	0	14
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	0	1	1
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	11	4	15
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	0	1
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	9	0	9
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
SARAYACU	00000182 - CENTRO DE SALUD I-3 TIERRA BLANCA	9	3	12
<b>Total</b>		<b>116</b>	<b>15</b>	<b>131</b>

El mayor número de muestras fueron remitidas por el Hospital Iquitos, (19). El mayor número de casos positivos (4), corresponden al C.S. América de San Juan Bautista.

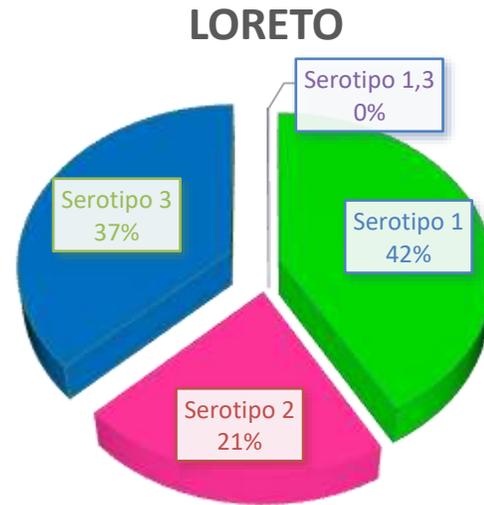
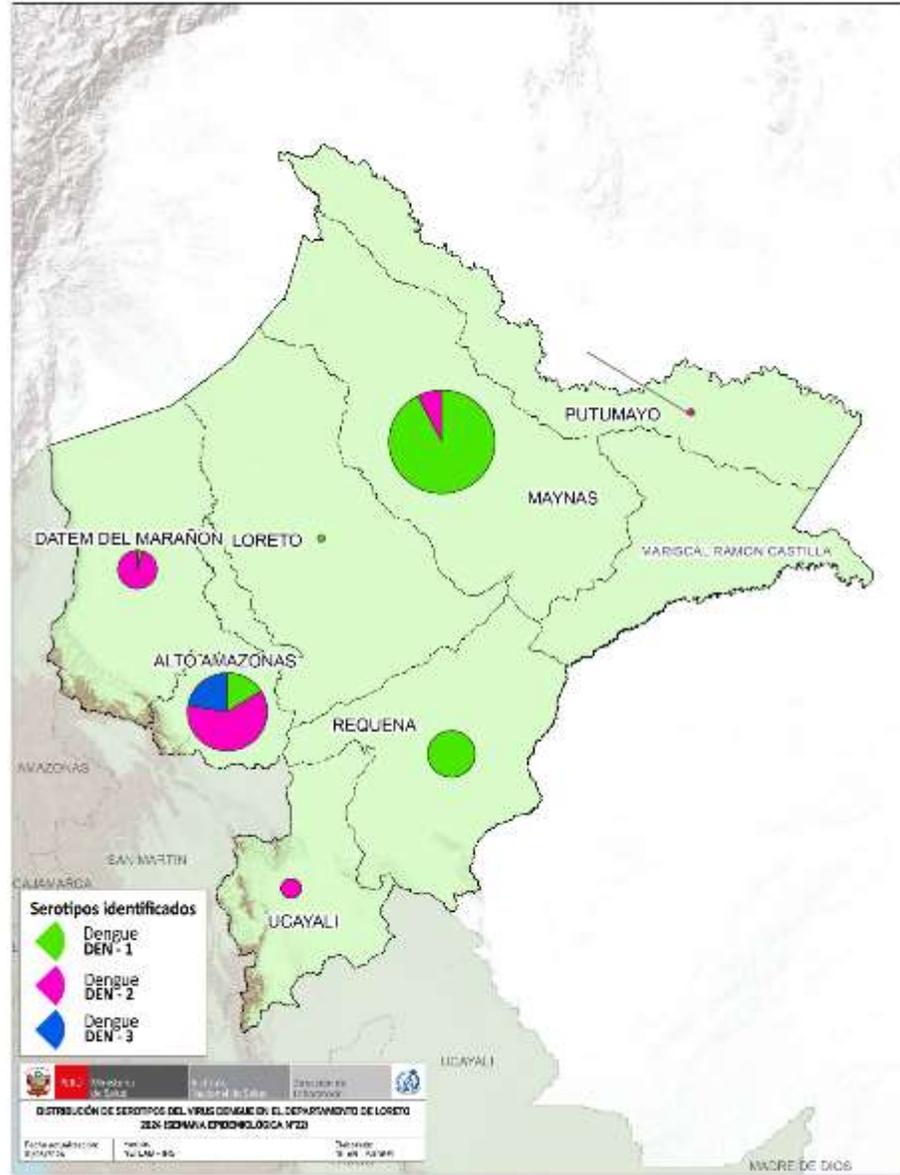
Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

# IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE48-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE30-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4. De la SE 33 a la SE 36, se observan los serotipos DENV-1 y DENV-2. además en la SE 36 se identificó un caso con los serotipos DENV – 1 y 3, en la misma muestras. De la SE 37 a la SE 48 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. y DENV -3, mostrando predominancia el serotipo DENV-3, en la SE48.

# DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE48.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	8	0
BELEN	69	1	1	0
FERNANDO LORES	4	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	55	4	8	0
JEBEROS	0	2	1	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	19	11	0
MANSERICHE	0	1	0	0
MAZAN	1	2	0	0
NAPO	10	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	116	10	16	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	32	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	79	1	10	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	349	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>455</b>	<b>233</b>	<b>404</b>	<b>1</b>

Hasta la SE48 se analizaron 1213 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1093 fueron identificadas; 455 (**42%**) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 233 (**21%**) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Uçayali, y 404 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (**37%**) en las provincias de Alto Amazonas (360) y Maynas (44). Identificándose además un caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra.

# CONTROL VECTORIAL

DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL

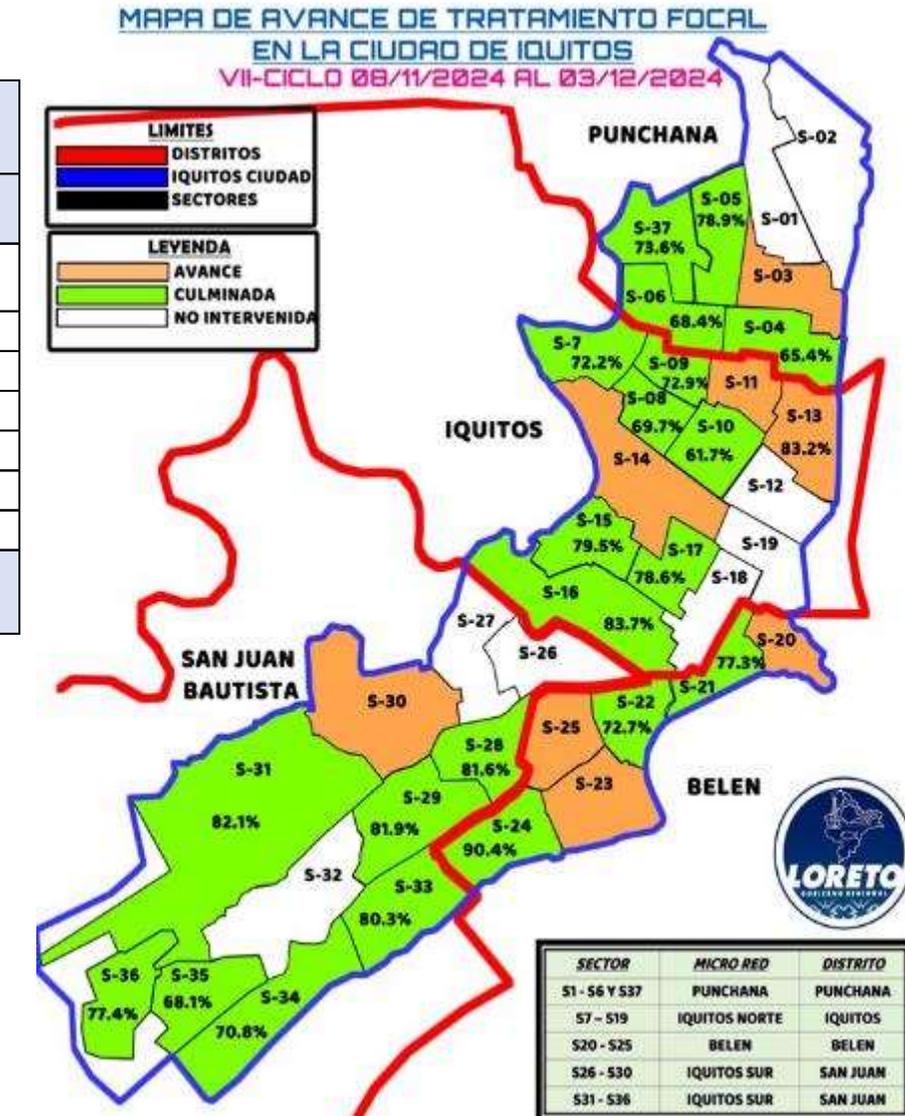
UNIDAD DE VECTORES

**REPORTE : SE 48.2024**

# AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov- 3 dic. del 2024)

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1 al 6, 37	11/11-2/12/2024	21657	9696	3788	2577	541	328	13142	37123	44.77%	73.8	19.6	4.1	2.5
SAN ANTONIO	7 al 13	8/11-3/12/2024	19312	9668	4519	3261	386	209	13524	37453	50.06%	71.5	24.1	2.9	1.5
MORONACOCHA	14 al 19	15/11-2/12/2024	16562	8748	5063	1267	303	200	10518	35105	52.82%	83.2	12.0	2.9	1.9
6 DE OCTUBRE	20 al 22	8/11-3/12/2024	7455	4718	1847	1075	184	94	6071	17417	63.29%	77.7	17.7	3.0	1.5
CARDOZO	23 al 25	8/11-3/12/2024	11185	7284	1770	1250	151	74	8759	23874	65.12%	83.2	14.3	1.7	0.8
SAN JUAN	26 al 31	8/11-2/12/2024	19273	8173	3657	1269	327	64	9833	27533	42.41%	83.1	12.9	3.3	0.7
AMERICA	32 al 36	8/11-3/12/2024	14589	8239	3064	2053	856	160	11308	28102	56.47%	72.9	18.2	7.6	1.4
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>8/11-3/12/2024</b>	<b>110033</b>	<b>56526</b>	<b>23708</b>	<b>12752</b>	<b>2748</b>	<b>1129</b>	<b>73155</b>	<b>206607</b>	<b>51.37%</b>	<b>77.3</b>	<b>17.4</b>	<b>3.8</b>	<b>1.5</b>

En el VII Ciclo de Control larvario se avanzó el 51.3% de la meta programada en los 37 de los sectores de la ciudad de Iquitos; registrándose 73,155 viviendas de las cuales se inspeccionaron 23,708 que representa el 77.3% y 16,629 viviendas no intervenidas que representa el 23.7%



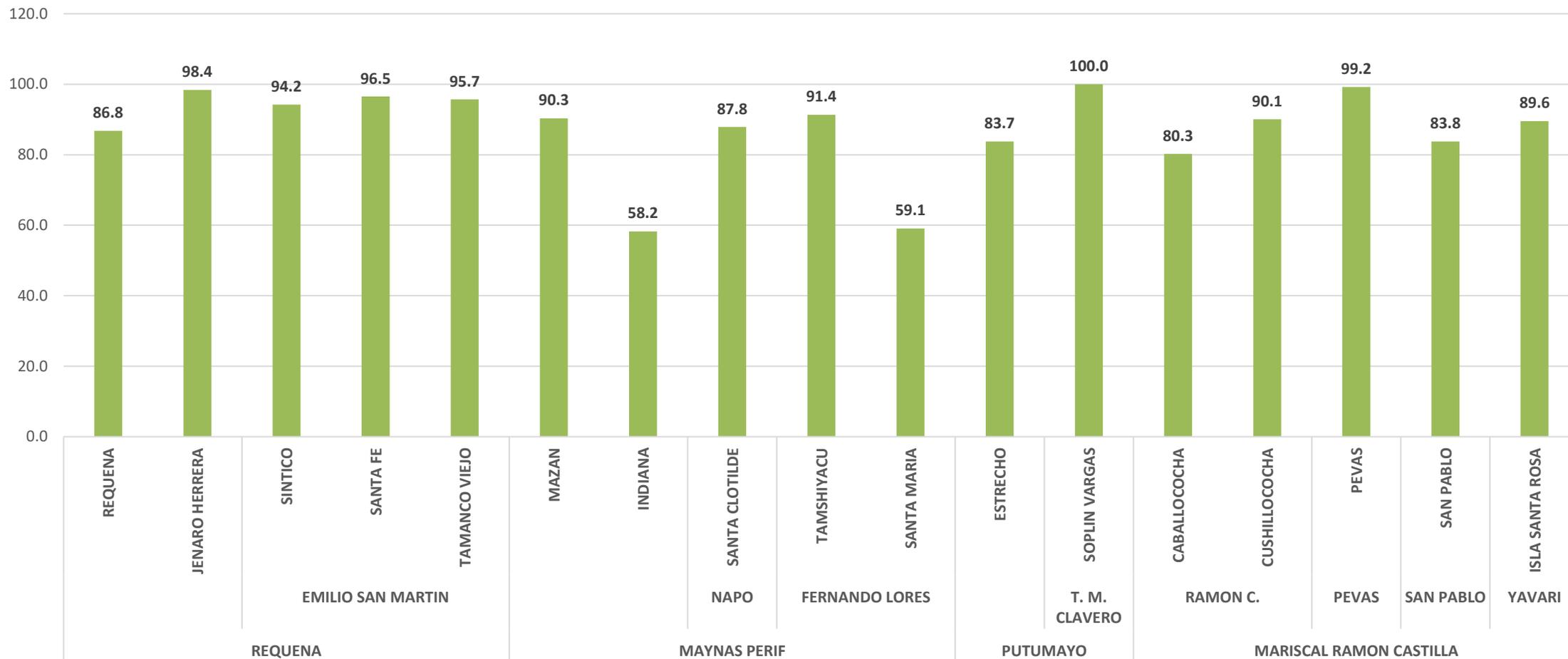
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

# ULTIMO CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS DISTRITOS DE LA REGION LORETO HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DEL 2024

DISTRITO	IPRESS	Fecha	META	CICLO	CASAS							COBERTURAS			
					Inspeccio	Tratadas	Cerradas	Deshab.	Renuent.	Total	N° de Resid.	%Ins	%Cerr	%Desh.	%Ren.
REQUENA	REQUENA	22-29/11/2024	9033	VII	2389	501	311	34	19	2753	5871	86.8	11.3	1.2	0.7
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	28/10-30/11/2024	1075	VI	1100	274	18	0	0	1118	2912	98.4	1.6	0.0	0.0
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	27-29/6/2024	74	VIII	65	15	3	0	0	69	282	94.2	4.3	0.0	0.0
	SANTA FE	1-11/7/2024	278	VIII	220	45	6	0	0	228	861	96.5	2.6	0.0	0.0
	TAMANCO VIEJO	25-30/11/2024	592	X	402	115	7	11	0	420	1831	95.7	1.7	2.6	0.0
MAZAN	MAZAN	19/9--19/11/2024	1630	VII	3174	518	202	139	0	3515	8972	90.3	5.7	4.0	0.0
INDIANA	INDIANA	19/9-9/10/2024	1170	VII	760	502	273	260	12	1305	2907	58.2	20.9	19.9	0.9
NAPO	SANTA CLOTILDE	2-27/11/2024	1015	VI	693	263	49	47	0	789	2112	87.8	6.2	6.0	0.0
FERNANDO LORES	TAMSHIVACU	21-30/11/2024	1992	VI	771	559	41	30	0	844	2961	91.4	4.9	3.6	0.0
SANTA MARIA DE NANAY	SANTA MARIA	6-11/4/2024	440	I	260	104	146	34	0	440	1074	59.1	33.2	7.7	0.0
ESTRECHO	ESTRECHO	25-27/11/2024	1491	IX	340	122	34	32	0	406	712	83.7	8.4	7.9	0.0
TTE. MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	205	XII	206	6	0	0	0	206	709	100.0	0.0	0.0	0.0
RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	18-30/11/2024	4007	VIII	1293	322	251	48	19	1611	4440	80.3	15.6	3.0	1.2
RAMON CASTILLA	CUSHILLOCOCHA	19-25/5/2024	685	I	617	380	60	4	4	685	2486	90.1	8.8	0.6	0.6
PEVAS	PEVAS	23/9-27/11/2024	1256	VII	1397	458	10	0	1	1408	3918	99.2	0.7	0.0	0.1
SAN PABLO	SAN PABLO	20/9-2/11/2024	1145	V	836	493	122	39	1	998	3719	83.8	12.2	3.9	0.1
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	11/18/11/2024	617	VI	163	122	10	9	0	182	704	89.6	5.5	4.9	0.0
<b>GERESA LORETO</b>			<b>26705</b>	<b>I-VIII</b>	<b>14686</b>	<b>4799</b>	<b>1543</b>	<b>687</b>	<b>56</b>	<b>16977</b>	<b>46471</b>	<b>86.5</b>	<b>9.1</b>	<b>4.0</b>	<b>0.3</b>

Durante el año 2024 se realizaron las labores de control larvario en forma permanente, llegándose a realizar hasta XII ciclos en algunas localidades como Soplín Vargas, X ciclos en Tamanco Viejo y hay localidades con sólo una campaña como Cushillococha y Santa María de Nanay.

## Cobertura del último Tratamiento Focal realizado en Localidades de la Región Loreto UE. 400 hasta el mes de noviembre del año 2024



La mejor cobertura de control larvario se obtuvo en la localidad de Soplín Vargas del distrito de Tte. Manuel Clavero con 100% seguido de Pevas con 99.2%, y la menor cobertura se registra en la localidad de Indiana con 58.2%

# AVANCE DE NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 14 DE NOV AL 3 DIC. 2024

## CONSOLIDADO DISTRICTAL DE LA CAMPAÑA BROTE DENGUE IQUITOS CIUDAD

DISTRITO	CICLO	FECHA	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	VIVIENDA FUMIGADAS					COBERTURA PROGRAM.	COBERTURA DE CAMPO			
					NEBULIZA.	CERRADAS	DESH	RENUENTE S	TOTAL CASAS		% CASAS (T. REGISTR)			
											% NEBULIZ.	% CERR.	% DESH.	% RENUEN.
PUNCHANA	I	14-21/11/2024	10,943	22,108	5,682	2,972	310	1,616	10,580	51.92%	53.71%	28.09%	2.93%	15.27%
	II	19-26/11/2024	10,943	20,899	5,675	3,309	247	1,454	10,685	51.86%	53.11%	30.97%	2.31%	13.61%
	III	25-29/11/2024	10,943	18,072	4,957	3,482	228	1,980	10,647	45.30%	46.56%	32.70%	2.14%	18.60%
<b>PUNCHANA</b>			<b>32,829</b>	<b>61,079</b>	<b>16,314</b>	<b>9,763</b>	<b>785</b>	<b>5,050</b>	<b>31,912</b>	<b>49.69%</b>	<b>51.12%</b>	<b>30.59%</b>	<b>2.46%</b>	<b>15.82%</b>
IQUITOS	I	21/11-3/12/2024	9,226	15,220	3,799	3,223	88	1,809	8,919	41.18%	42.59%	36.14%	0.99%	20.28%
	II	26/11-2/12/2024	9,226	10,455	2,594	3,003	67	1,533	7,197	28.12%	36.04%	41.73%	0.93%	21.30%
	III	29/11-2/12/2024	9,226	4,830	1,194	1,822	24	739	3,779	12.94%	31.60%	48.21%	0.64%	19.56%
<b>IQUITOS</b>			<b>27,678</b>	<b>30,505</b>	<b>7,587</b>	<b>8,048</b>	<b>179</b>	<b>4,081</b>	<b>19,895</b>	<b>27.41%</b>	<b>38.14%</b>	<b>40.45%</b>	<b>0.90%</b>	<b>20.51%</b>
BELEN	I	3-4/12/2024	5,238	9,869	2,570	1,668	144	746	5,128	49.06%	50.12%	32.53%	2.81%	14.55%
	II		5,238	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	III		5,238	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>BELEN</b>			<b>15,714</b>	<b>9,869</b>	<b>2,570</b>	<b>1,668</b>	<b>144</b>	<b>746</b>	<b>5,128</b>	<b>16.35%</b>	<b>50.12%</b>	<b>32.53%</b>	<b>2.81%</b>	<b>14.55%</b>
SAN JUAN	I		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	II		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	III		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>SAN JUAN</b>			<b>15,681</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>

## CONSOLIDADO GENERAL DE LA CAMPAÑA BROTE DENGUE, NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024

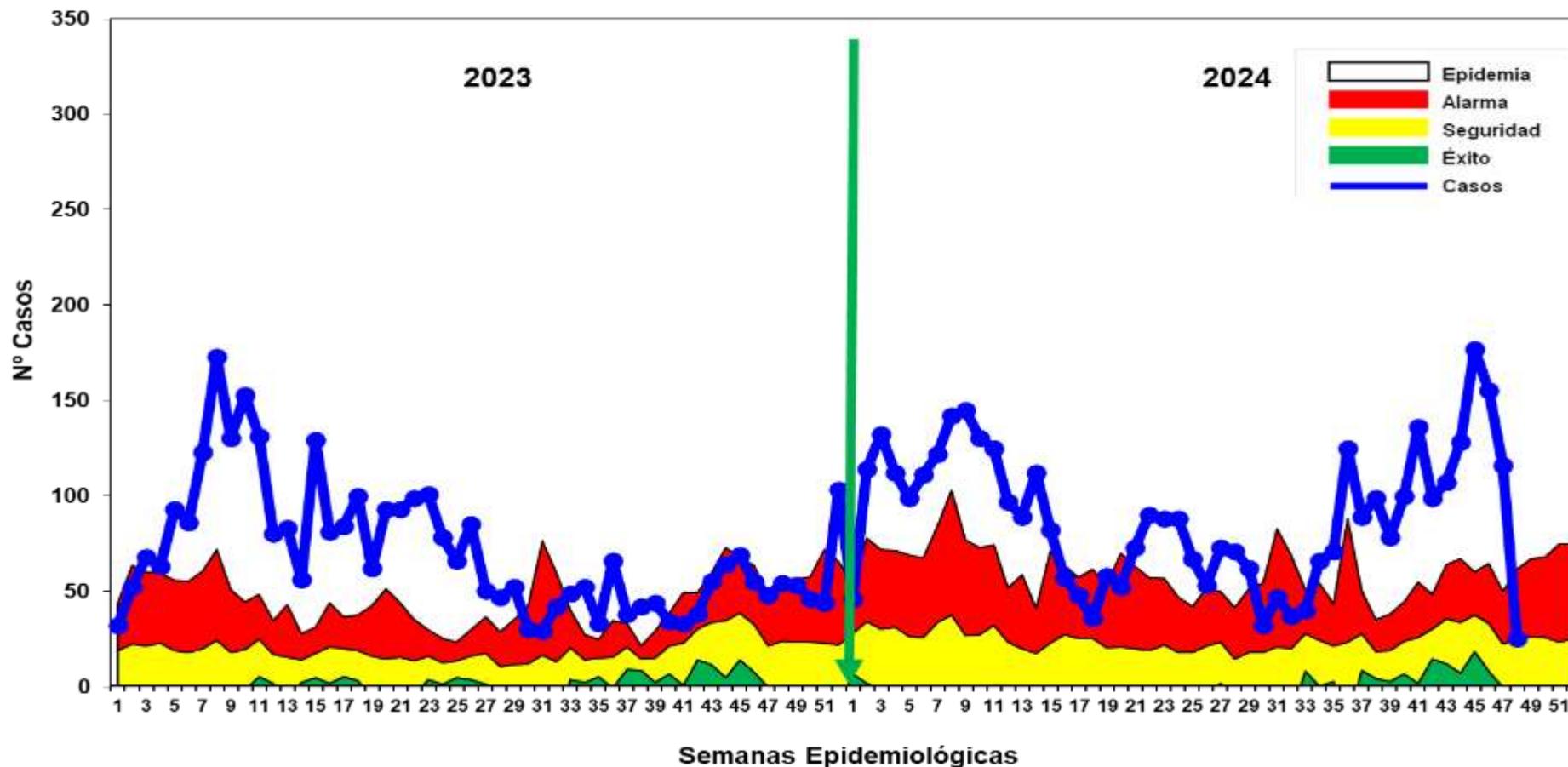
DISTRITO	CICLO	FECHA	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	VIVIENDA FUMIGADAS					COBERTURA PROGRAM.	% CASAS (T. REGISTR)			
					NEBULIZA.	CERRADAS	DESH	RENUENTES	TOTAL CASAS		% CASAS (T. REGISTR)			
											% NEBULIZ.	% CERR.	% DESH.	% RENUEN.
IQUITOS-PUNCHANA- BELEN-SAN JUAN	I	14/11-5/12/2024	30,634	47,197	12,051	7,863	542	4,171	24,627	39.34%	48.9%	31.9%	2.2%	16.9%
	II	19/11-2/12/2024	30,634	31,354	8,269	6,312	314	2,987	17,882	26.99%	46.2%	35.3%	1.8%	16.7%
	III	25/11-2/12/2024	30,634	22,902	6,151	5,304	252	2,719	14,426	20.08%	42.6%	36.8%	1.7%	18.8%
<b>TOTAL IQUITOS CIUDAD</b>			<b>91,902</b>	<b>101,453</b>	<b>26,471</b>	<b>19,479</b>	<b>1,108</b>	<b>9,877</b>	<b>56,935</b>	<b>28.80%</b>	<b>46.5%</b>	<b>34.2%</b>	<b>1.9%</b>	<b>17.3%</b>



*Center of Service Spirit*

# LEPTOSPIROSIS

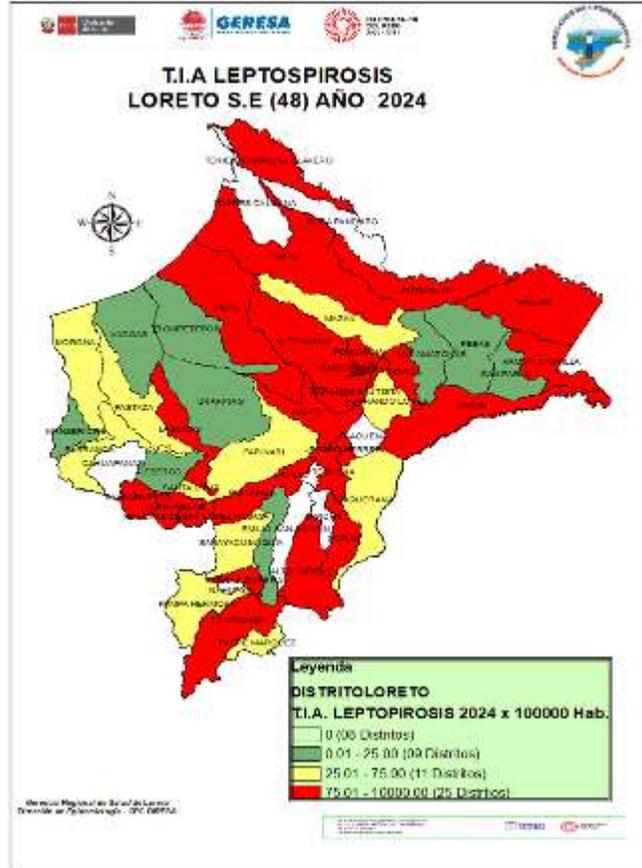
## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 48)



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

Hasta la S.E. 48-2024 se reportaron 4,301 casos de Leptospirosis, de los cuales se confirmaron **54.6%** (2,351 casos), como probables 1,950 (**45.4%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento oscilante entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA, pero a partir de la semana 37 se mantiene en zona de epidemia. En el 2023, en el mismo periodo se notificaron 883 casos menos que en el 2024. Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables, procedente de los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1). En el 2023 hasta la SE 48 se reportaron 2 fallecidos.

# Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 48 - 2024)

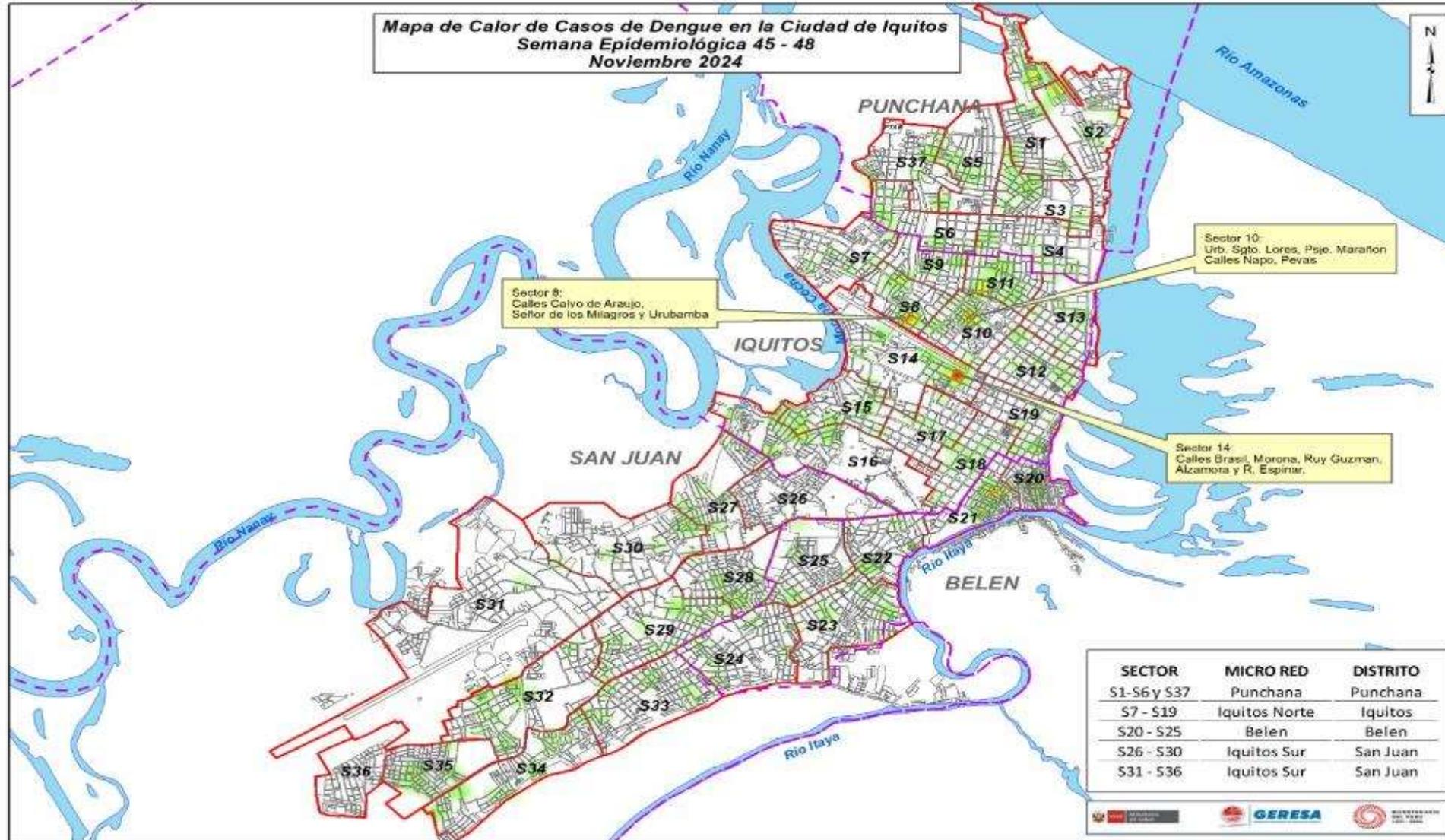


Hasta la SE 48-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirrosis, de ellos 16 reportan incremento de casos de leptospira, 19 distritos muestran una disminución con respecto al 2023.

8 distritos concentran el 83.2% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana e Iquitos, los de mayor prevalencia.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
1	SAN JUAN BAUTISTA	649	20	26	29	18	12	22	21	17	19	17	850	19.76	19.8
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	20	60	46	16		632	14.69	34.5
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	17	22	7	13	24	5	508	11.81	46.3
4	IQUITOS	324	19	16	10	12	5	16	18	14	15	2	451	10.49	56.8
5	BELEN	310	10	7	21	17	10	6	9	15	6	1	412	9.58	66.3
6	NAUTA	313	5	3	6	7	10		11	5	7		367	8.53	74.9
7	CONTAMANA	203				2	2	1					208	4.84	79.7
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	37	26		150	3.49	83.2
9	JENARO HERRERA	120											120	2.79	86.0
10	BALSAPUERTO	10	3	22	33	3	7	3	6	2			89	2.07	88.0
11	INDIANA	86		1									87	2.02	90.1
12	YAGUAS	84											84	1.95	92.0
13	REQUENA	76			1					1			78	1.81	93.8
14	RAMON CASTILLA	44	1										45	1.05	94.9
15	PUTUMAYO	39		1		1	1		1				43	1.00	95.9
16	PUINAHUA	29			1					1			31	0.72	96.6
17	VARGAS GUERRA	23											23	0.53	97.1
18	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	7			1		3	6					17	0.40	97.5
19	NAPO	7		2		2			1	1	2		15	0.35	97.9
20	ALTO NANAY	12				1	2						15	0.35	98.2
21	TIGRE	5					1		1	1			8	0.19	98.4
22	YAVARI							1					8	0.19	98.6
23	TENIENTE MANUEL CLAVE	6											6	0.14	98.7
24	FERNANDO LORES	6											6	0.14	98.9
25	BARRANCA	5						1					6	0.14	99.0
<b>otros distritos</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0.98</b>	<b>100.0</b>
<b>Total general</b>		<b>3180</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>128</b>	<b>177</b>	<b>155</b>	<b>116</b>	<b>25</b>	<b>4301</b>	<b>101.0</b>	

# Mapa de calor de casos de Leptospirosis en la ciudad de Iquitos. SE1-SE 45 - 48 - 2024.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 48 - 2024  
PROCESADOS 25, 27,28 y 29/11/2024



LABORATORIO DE REFERENCIA  
REGIONAL DE LORETO

# RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 48 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. GENARO HERRERA	32	14.7	12	5.5	14	6.5	58	26.7
2	C.S. BELLAVISTA NANAY	10	4.6	9	4.1	25	11.5	44	20.3
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	9	4.1	1	0.5	10	4.6	20	9.2
4	C.S. NAUTA	11	5.1	1	0.5	3	1.4	15	6.9
5	ESSALUD	3	1.4	2	0.9	6	2.8	11	5.1
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	5	2.3	1	0.5	3	1.4	9	4.1
7	C.S. TUPAC AMARU	2	0.9	2	0.9	4	1.8	8	3.7
8	P.S. BARRIO FLORIDO	6	2.8	0	0.0	2	0.9	8	3.7
9	C.S. TUPAC AMARU	4	1.8	3	1.4	0	0.0	7	3.2
10	P.S. MASUSA	2	0.9	3	1.4	1	0.5	6	2.8
11	P.S. MUNICHS - RIO ITAYA	4	1.8	0	0.0	1	0.5	5	2.3
12	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	1.4	0	0.0	1	0.5	4	1.8
13	C.S. REQUENA	4	1.8	0	0.0	0	0.0	4	1.8
14	C.S. MORONACOCHA	1	0.5	1	0.5	1	0.5	3	1.4
15	P.S. 1° DE ENERO	3	1.4	0	0.0	0	0.0	3	1.4
16	P.S. FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	0.9
17	C.S. CARDOZO	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
18	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
19	C.S. SAN ANTONIO	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
20	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
21	C.S. TAMSHYACU	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
22	C.S. EL ESTRECHO	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
23	C.S. BELEN	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>104</b>	<b>47.9</b>	<b>35</b>	<b>16.1</b>	<b>78</b>	<b>35.9</b>	<b>217</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 48 2024 ingresaron 217 muestras de suero, obtenidas en 20 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **47.9%** fueron REACTIVAS y el **16.1%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis fueron NO REACTIVOS (**35.9%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Genaro Herrera (14 muestras), de la IPRESS Bellavista Nanay (25 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en 2 IPRESS: Genaro Herrera (58) y Bellavista Nanay (44).

# RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 48 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	PUNCHANA	21	9.7	14	6.5	31	14.3	66	30.4
2	JENARO HERRERA	32	14.7	12	5.5	14	6.5	58	26.7
3	IQUITOS	14	6.5	5	2.3	16	7.4	35	16.1
4	BELEN	12	5.5	2	0.9	6	2.8	20	9.2
5	NAUTA	11	5.1	1	0.5	3	1.4	15	6.9
6	SAN JUAN BAUTISTA	3	1.4	1	0.5	2	0.9	6	2.8
7	SAN JUAN	3	1.4	0	0.0	3	1.4	6	2.8
8	REQUENA	5	2.3	0	0.0	0	0.0	5	2.3
9	PUTUMAYO	0	0.0	0	0.0	3	1.4	3	1.4
10	FERNANDO LORES	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
11	YAVARI	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
12	TIGRE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>104</b>	<b>47.9</b>	<b>35</b>	<b>16.1</b>	<b>78</b>	<b>35.9</b>	<b>217</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 48 2024 ingresaron 217 muestras de suero, obtenidas en 12 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **47.9.0%** fueron REACTIVAS y el **16.1%** fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (**35.9%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (31) y Genaro Herrera (14).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Genaro Herrera (32) y Punchana (21).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Punchana (66) y Genaro Herrera (58)

# MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 48 - 2024

## DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares $\geq$ 1/800)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares < 1/800)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	1374	35.4	1152	29.7	237	6.1	2763	71.1
INDETERMINADO	384	9.9	568	14.6	169	4.4	1121	28.9
<b>TOTAL</b>	<b>1758</b>	<b>45.3</b>	<b>1720</b>	<b>44.3</b>	<b>406</b>	<b>10.5</b>	<b>3884</b>	<b>100.0</b>

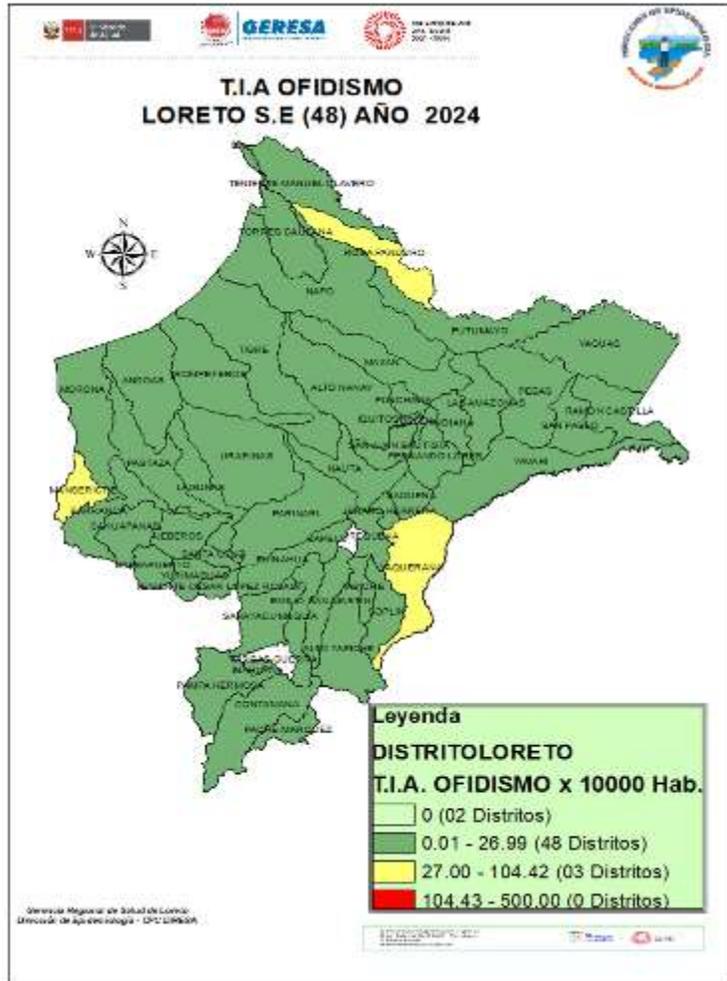
- ✓ Hasta la S.E. 48 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3884, entre Reactivos (2763) e Indeterminados (1121).
- ✓ El 35.4 % de los 2763 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.9 % de los 1121 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3884), solo el 45.3% se confirmaron como MAT Reactivos.



*College of Santa Cruz*

**OFIDISMO**

# Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 -48 - 2024 )



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YURIMAGUAS	43	1	1	2	1	1	1	1	1		2	54	8.82	8.8	
2	SAN JUAN BAUTISTA	33	2		1		1			1			38	6.21	15.0	
3	MANSERICHE	27	2			2		1	2				34	5.56	20.6	
4	RAMON CASTILLA	23		1		1	2		1				28	4.58	25.2	
5	NAUTA	15		2	1		2	3	2			2	27	4.41	29.6	
6	BARRANCA	15	2			2			3			1	23	3.76	33.3	
7	FERNANDO LORES	16		1						1		1	19	3.10	36.4	
8	INDIANA	13			1		1	1	2				18	2.94	39.4	
9	LAS AMAZONAS	13	1	1			1		1			1	18	2.94	42.3	
10	PASTAZA	15		1	1							1	18	2.94	45.3	
11	MORONA	15			1		1					1	18	2.94	48.2	
12	CONTAMANA	12		1					2	2		1	18	2.94	51.1	
13	MAZAN	12		3		2		1					18	2.94	54.1	
14	NAPO	13		1					3	1			18	2.94	57.0	
15	LAGUNAS	13				2	1		1				17	2.78	59.8	
16	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	14		1						1			16	2.61	62.4	
17	BELEN	13	1					1		1			16	2.61	65.0	
18	SAN PABLO	12							1				13	2.12	67.2	
19	TORRES CAUSANA	9				1		1	1		1		13	2.12	69.3	
20	ANDOAS	12											12	1.96	71.2	
21	YAVARI	10							1				11	1.80	73.0	
22	TROMPETEROS												11	1.80	74.8	
23	PUNCHANA	11											11	1.80	76.6	
24	BALSAPUERTO	8								1	1	1	11	1.80	78.4	
25	URARINAS	9						1					10	1.63	80.1	
<b>OTROS DISTRITOS</b>		<b>45</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	<b>19.93</b>	<b>100.0</b>	
<b>Total general</b>		<b>487</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>612</b>	<b>119.9</b>		

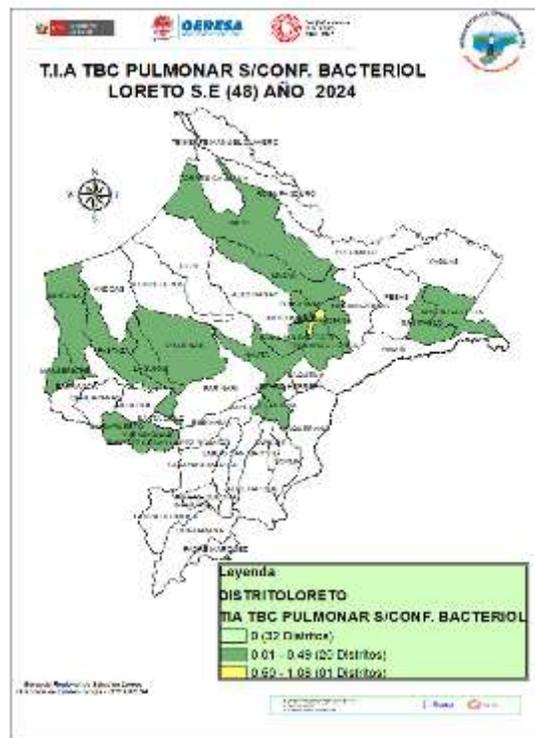
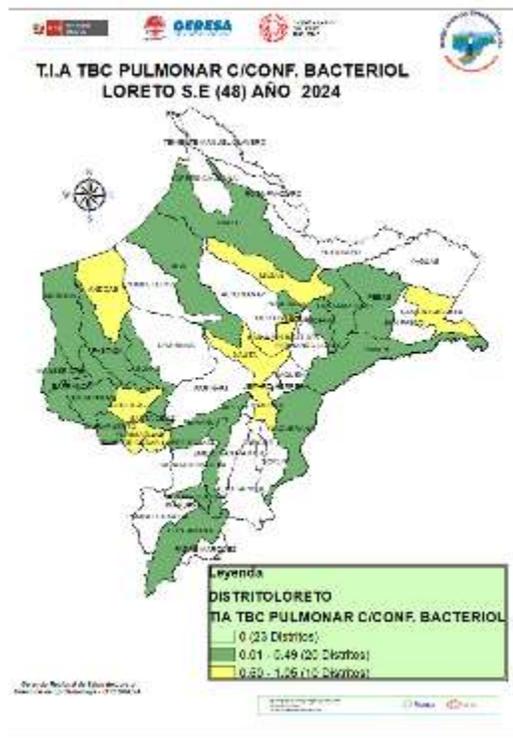
Hasta la S.E. 48-2024, 51 distritos han reportado 612 casos de ofidismo, el **80.1%** se concentran en 25 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**8.8%**), San Juan Bautista (**6.2%**), Manseriche (**5.5%**), Ramón Castilla (**4.5%**) y Nauta (**4.4%**), se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 de Teniente Manuel Clavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 577 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.



*Office of Student Services*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 48)



Nº	DISTRITO	ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	77	64		18	161	20.43	20.43
2	BELÉN			82	39		6	127	16.12	36.55
3	IQUITOS			79	38		8	125	15.86	52.41
4	YURIMAGUAS	1		71	13		16	101	12.82	65.23
5	PUNCHANA		2	36	31	1	3	73	9.26	74.49
6	REQUENA			15	8	3	1	27	3.43	77.92
7	NAUTA		1	21	2		1	25	3.17	81.09
8	RAMON CASTILLA			14	3			17	2.16	83.25
9	ANDOAS			16			1.00	17	2.16	85.41
10	MAZAN			12	1			13	1.65	87.06
11	CONTAMANA			11			1	12	1.52	88.58
12	BALSAPUERTO			7	2		1	10	1.27	89.85
13	BARRANCA			8			1	9	1.14	90.99
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			6	1		1	8	1.02	92.01
15	LAGUNAS			4	1			5	0.63	92.64
16	NAPO			2	3			5	0.63	93.27
17	MANSERICHE			4	1			5	0.63	93.91
18	PASTAZA			4	1			5	0.63	94.54
19	YAVARI			3			1	4	0.51	95.05
20	INDIANA			1	3			4	0.51	95.56
21	URARINAS				2		1	3	0.38	95.94
22	MORONA			2	1			3	0.38	96.32
23	SAN PABLO				3			3	0.38	96.70
24	JEBEROS			3				3	0.38	97.08
25	PADRE MARQUEZ						2	2	0.25	97.34
26	TIGRE			1			1	2	0.25	97.59
27	PUINAHUA			2				2	0.25	97.84
28	LAS AMAZONAS			2				2	0.25	98.10
29	FERNANDO LORES				2			2	0.25	98.35
30	PEBAS			2				2	0.25	98.60
31	SANTA CRUZ			2				2	0.25	98.86
32	CAHUAPANAS			2				2	0.25	99.11
33	MAQUIA			1				1	0.13	99.24
34	PARINARI						1	1	0.13	99.37
35	YAQUERANA			1				1	0.13	99.49
36	TROMPETEROS						1	1	0.13	99.62
37	CAPELO				1			1	0.13	99.75
38	ALTO NANAY						1	1	0.13	99.87
39	VARGAS GUERRA			1				1	0.13	100.00
Total general		1	5	492	220	4	66	788	100	

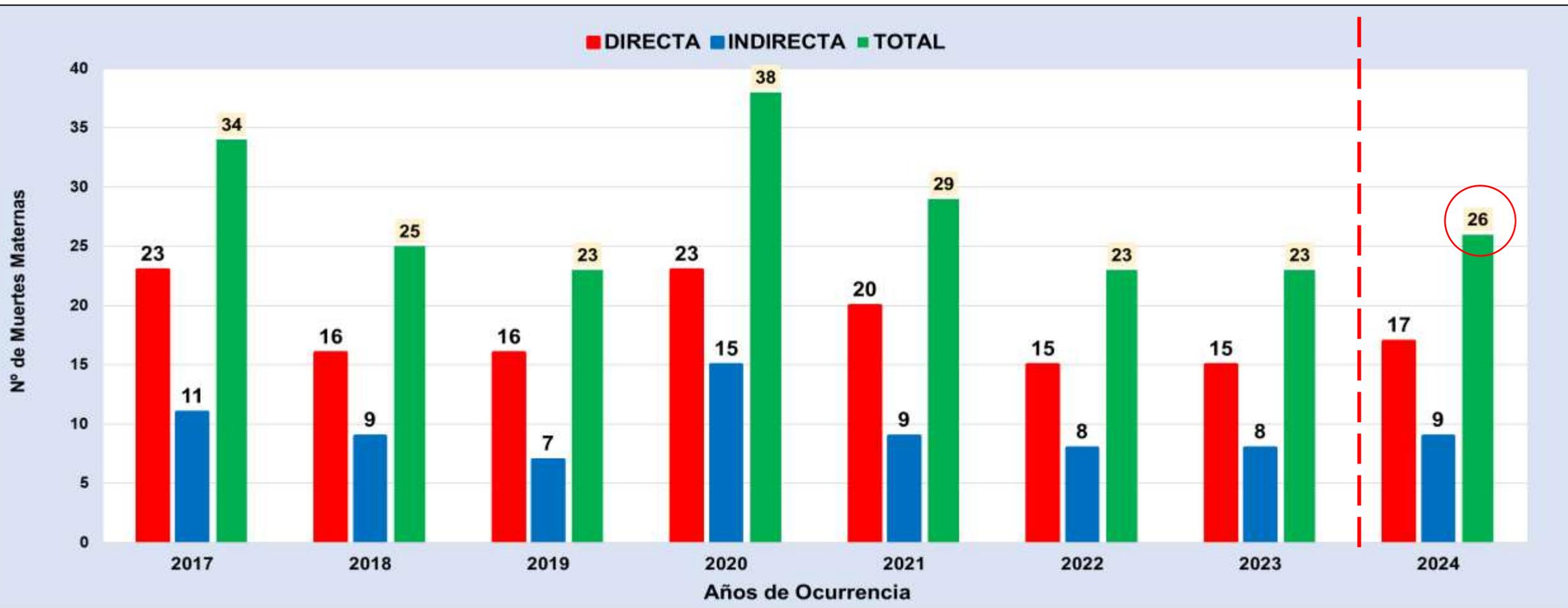
Hasta la SE 48, Se notificaron 788 casos de Tuberculosis, el **81.09%** se concentran en 7 distritos; San Juan Bautista (20.43%), Belén(16,12%), Iquitos (15.86%), Yurimaguas (12.82%) y Punchana (9.26%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 492 (62.4%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 220 (27.9%) y TBC Extra pulmonar 66 (8.4%).



*Escuela de Servicio Social*

# **MUERTES MATERNAS**

# Número de Muertes Maternas según **OCURRENCIAS** y clasificación final (**Directa, Indirecta**)-Región Loreto. 2017 al 2024\* (al 01 Diciembre).

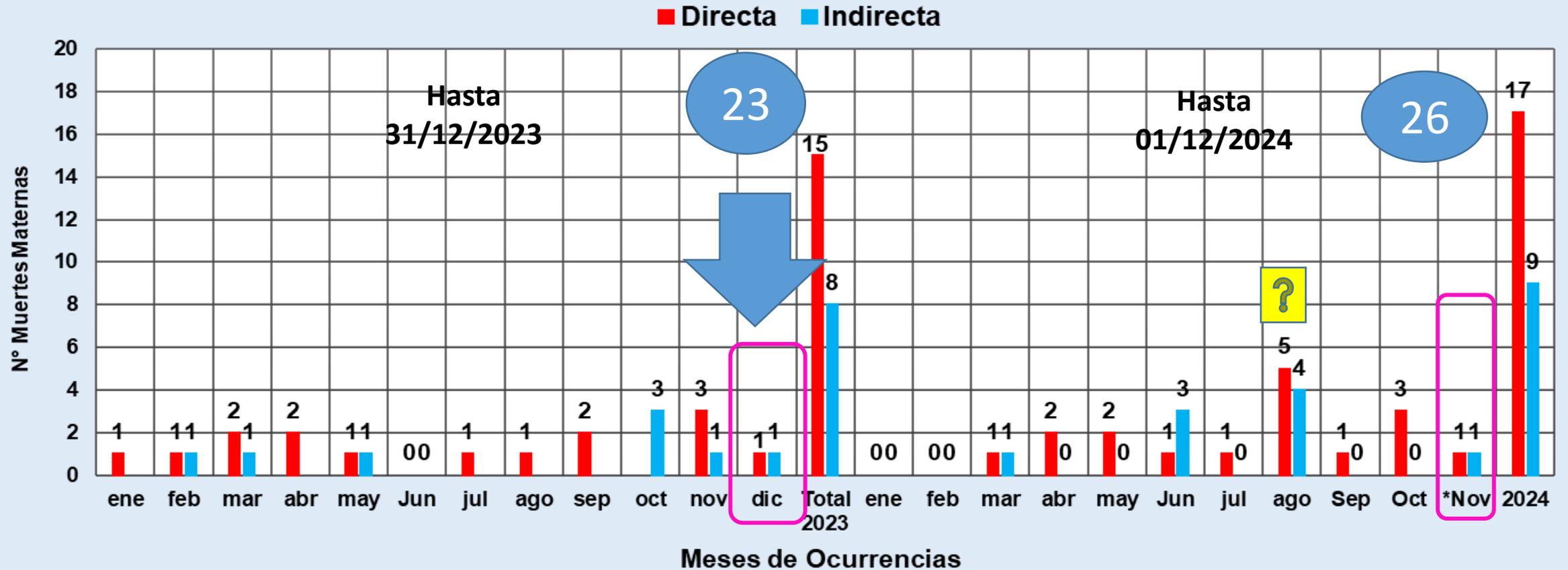


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023 se han notificado 23 muertes maternas según **OCURRENCIA**, 15 (Directas), 8 (Indirectas).

En el 2024 Hasta el 01 Diciembre, se han notificado 26 muertes maternas: (17 Directas y 09 Indirecta), todas **OCURRIDAS** en la Región Loreto,

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según meses, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 01 Diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a diciembre, se reportaron **21 muertes maternas**, 14 (Directas) y 7 (Indirectas).

En el 2024 de Enero al 01 diciembre, se reportan **26 muertes maternas**: 17 Muertes Maternas Directas y 09 muertes maternas Indirectas.

# Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024\* Hasta 01 diciembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	4	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	3		3
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	5	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1	1	2
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	6	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
			NAPO	1		1
			PUNCHANA	1		1
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	1	PEVAS	1	0	1
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>

# Número de Muertes Maternas ( Directas, Indirectas ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 01 diciembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	RESUMEN
			DIRECTA	INDIRECTA		
<b>INSTITUCIONAL</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>INSTITUCIONAL (15)</b>
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS	4	3	7	
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1	
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1	
4	IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS	MAYNAS	2	3	5	
5	IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
<b>TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>TRAYECTO (6)</b>
6	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
7	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1	
8	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1	
9	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	REQUENA	1		1	
10	IPRESS I.2 BUEN JESÚS DE BUEN PASO A LA IPRESS I.4 REQUENA	REQUENA	1		1	
<b>TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
11	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
<b>DOMICILIO</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>DOMICILIO (5)</b>
12	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	REQUENA	1		1	
13	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1	
14	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1	
15	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1	
16	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1	
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 01 diciembre).

2023

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	2	4	6
Parto	2	0	2
Puerperio	11	4	15
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	3	2	5
Parto	4	1	5
Puerperio	10	6	16
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, se notificaron 23 muertes maternas;( 15 Directas y 08 Indirectas). En el Embarazo (6 muertes), Parto (2 muertes) y Puerperio (15 muertes)

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas: **17** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (10). **09** muertes maternas Indirectas; (02 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

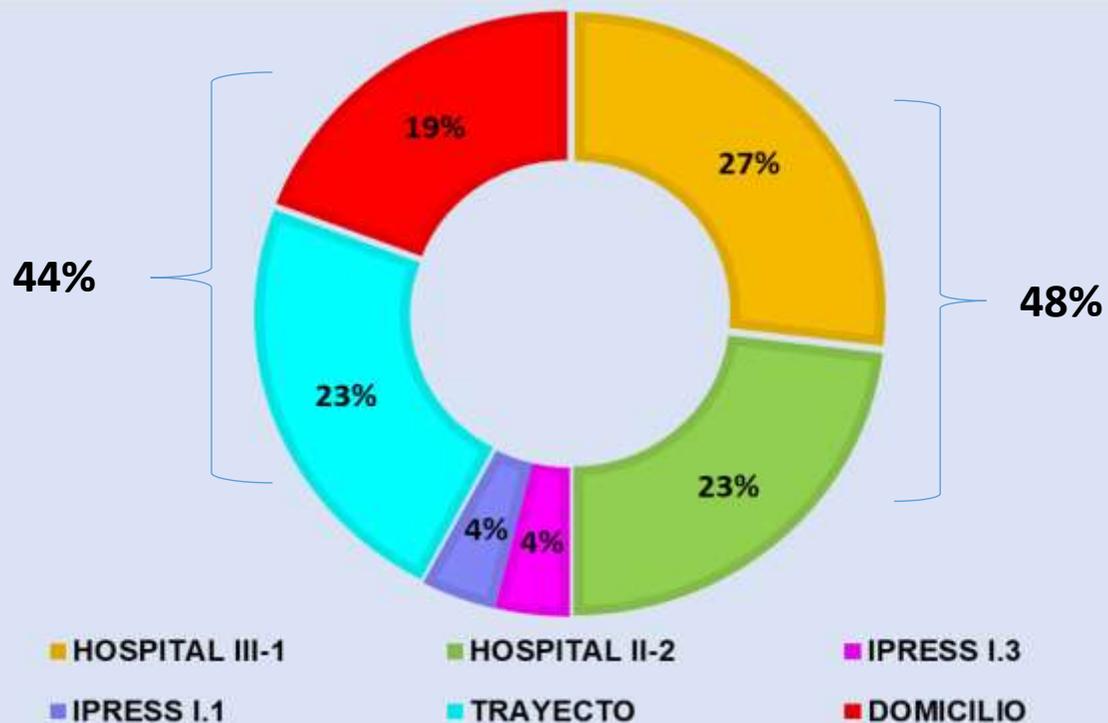
Número y Porcentaje de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según semanas gestacionales y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2024 (hasta el 01 diciembre).

SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	% ACUMUL
13		1	1	3.85	<b>23.1%</b>
21	1		1	3.85	
22		1	1	3.85	
25		2	2	7.69	
27		1	1	3.85	
<b>35</b>	3		3	11.54	<b>76.9%</b>
<b>36</b>	1		1	3.85	
<b>37</b>	1	2	3	11.54	
<b>38</b>	7	2	9	<b>34.62</b>	
<b>39</b>	3		3	11.54	
<b>41</b>	1		1	3.85	
<b>TOTAL 2024</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas: El **34.62%** de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el **76.9%** de muertes maternas ocurrieron entre la 35 a 41 semanas gestacional.

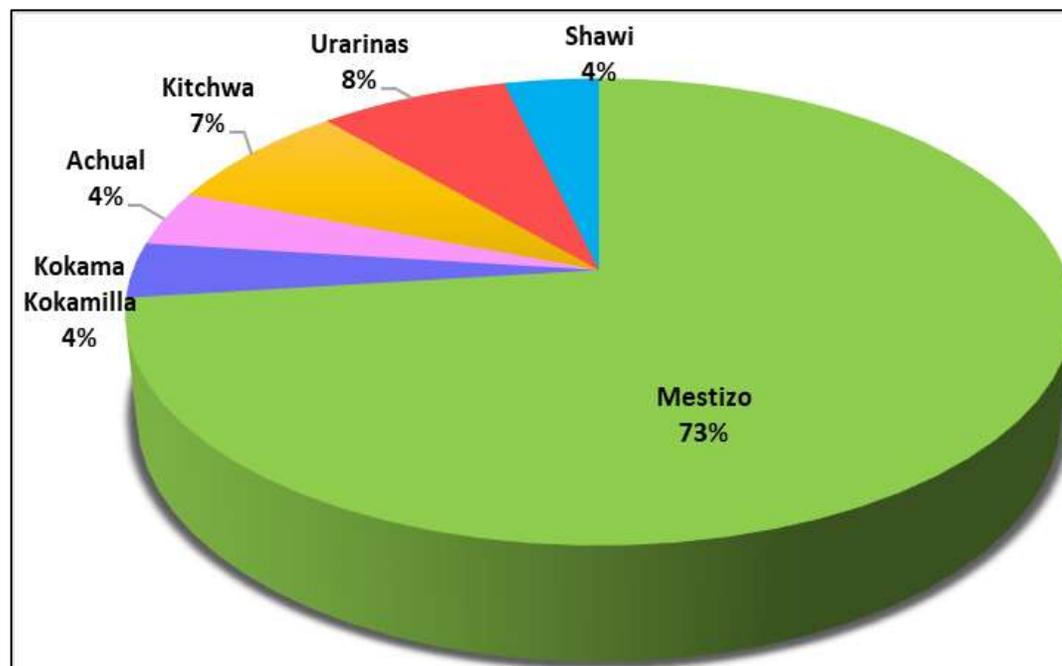
## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 01 diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), el 42% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio, El otro grupo 50% ocurrieron en hospitales: Hospital III.1 (27%), hospitales II.2 (23%). El 8% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 01 diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas, **(73%) fueron mestizos** y el 27% fueron indígenas amazónicos: 8% de la etnia Urarinas, 7% Kichwa; El 4% Shawis, Achaul y Kokama kokamilla cada uno respectivamente.

## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 01 diciembre).

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTES	15	1		1	3
	16		1	1	
	17	1		1	
JOVEN	18	1		1	12
	19	1	1	2	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26	1	1	2	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	31		1	1	11
	34		1	1	
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	2		2	
	40	3		3	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, de 23 muertes maternas, 03 fueron en la etapa adolescente, 11 en la etapa joven y 09 en la etapa adulto.

En el 2024, de las 26 muertes maternas Directas e Indirectas; 3 ocurrieron en la etapa adolescente, (15,16 y 17 años), 12 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 11 muertes maternas en la etapa adulto de 31, 34,35, 36, 37, 38 y 40 años de edad).

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024\* (hasta el 01 diciembre).

Causas del Fallecimiento	2023	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>15</b>	<b>65.2</b>
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>34.8</b>
Apendicitis	1	4.3
Cardiopatía	1	4.3
Púrpura Trombocitopenia	1	4.3
Tuberculosis	1	4.3
Aneurisma de aorta	1	4.3
Neumonía no especificada	1	4.3
choque septico	1	4.3
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.3
<b>TOTAL 2023</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Causas del Fallecimiento	2024	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>17</b>	<b>65.4</b>
Hemorragias	10	38.5
Sepsis	3	11.5
Hipertensivas	4	15.4
<b>Causas Indirectas</b>	<b>9</b>	<b>34.6</b>
Insuficiencia respiratoria	3	11.5
fascitis necrotizante	1	3.8
meningitis tuberculosa	1	3.8
parto por cesarea por histerectomía*	1	3.8
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	3.8
fiebre no especificada*	1	3.8
Sepsis no especificada	1	3.8
<b>TOTAL 2024</b>	<b>26</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, de 23 muertes maternas, de las 15 muertes maternas directas, el mayor porcentaje son las causadas por hemorragias (47.8%). En las muertes Indirectas, son diversas las causas.

Hasta el 01 diciembre-2024, de las 26 muertes maternas, **17 causas Directas** (65.4%): 10 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 04 por causas hipertensivas. **09 causas Indirectas** (34.6%): 03 por Insuficiencia respiratoria (11.5%) y varias por otras causas indirectas.



*Universidad de Loreto*

# MUERTE FETALES Y NEONATALES

# MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE48)

CAUSA_BASICA DE MUERTE	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS										Total	%
	1-38	39	40	42	43	44	45	46	47	48		
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	11	1	1			1	1				15	17.65
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	12	1		1				1			15	17.65
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	1			1						7	8.24
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6									1	7	8.24
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4		1								5	5.88
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3		1								4	4.71
P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	2	1									3	3.53
P21 - Asfixia del nacimiento	2	1									3	3.53
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2										2	2.35
P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2										2	2.35
Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2										2	2.35
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2										2	2.35
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2										2	2.35
P56.0 - Hidropesía fetal debida a incompatibilidad			1								1	1.18
P02.7 - Feto y recién nacido afectados por corioamnionitis	1										1	1.18
P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1										1	1.18
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1										1	1.18
Q89.8 - Otras malformaciones congénitas especificadas	1										1	1.18
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1										1	1.18
P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1										1	1.18
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1										1	1.18
P50.9 - Pérdida de sangre fetal no especificada	1										1	1.18
P07.2 - Inmadurez extrema	1										1	1.18
P03.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de parto y de	1										1	1.18
P20.1 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto										1	1	1.18
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1										1	1.18
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1										1	1.18
P02.4 - Feto y recién nacido afectados por prolapso del cordón umbilical	1										1	1.18
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1										1	1.18
<b>Total general</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>100.00</b>						

# MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE48 2024\*

CAUSA_BASICA DE MUERTE	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS										Total	%
	1-38	39	40	41	42	43	45	46	48			
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	27					1					28	26.92
P07.2 - Inmadurez extrema	9										9	8.65
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido e no especificada	6	1						1			8	7.69
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6				1						7	6.73
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	3				1		1				5	4.81
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4										4	3.85
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4										4	3.85
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4										4	3.85
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3										3	2.88
P28.4 - Otras apneas del recién nacido	2										2	1.92
P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no especifica	1						1				2	1.92
Seleccione..	1										1	0.96
P26.1 - Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal	1										1	0.96
P91.0 - Isquemia cerebral neonatal	1										1	0.96
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1										1	0.96
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1										1	0.96
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1										1	0.96
Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1										1	0.96
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido e no especificada	1										1	0.96
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1										1	0.96
P20.9 - Hipoxia intrauterina e no especificada				1							1	0.96
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1										1	0.96
P21 - Asfixia del nacimiento	1										1	0.96
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo e debidas a traumatismo del nacimiento	1										1	0.96
P07.1 - Otro peso bajo al nacer	1										1	0.96
<b>OTROS DIAGNOSTICOS</b>	10	0	1	0	0	1	1	1	0		14	13.46
<b>Total general</b>	92	1	1	1	2	2	3	2	0		104	113.46



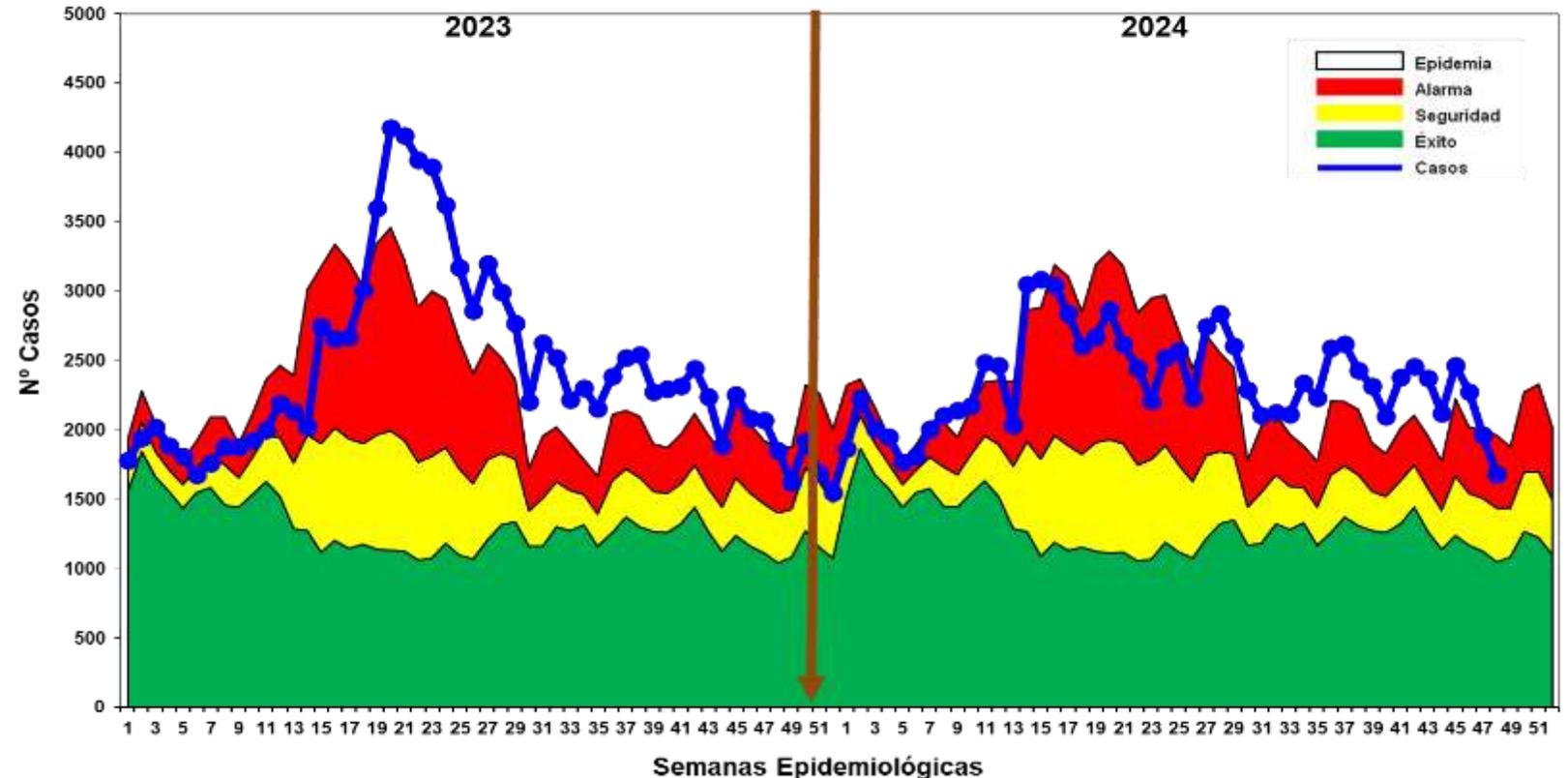
*Goñin de Sanyu Snyll*

**IRAS**

# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 48 - 2024).



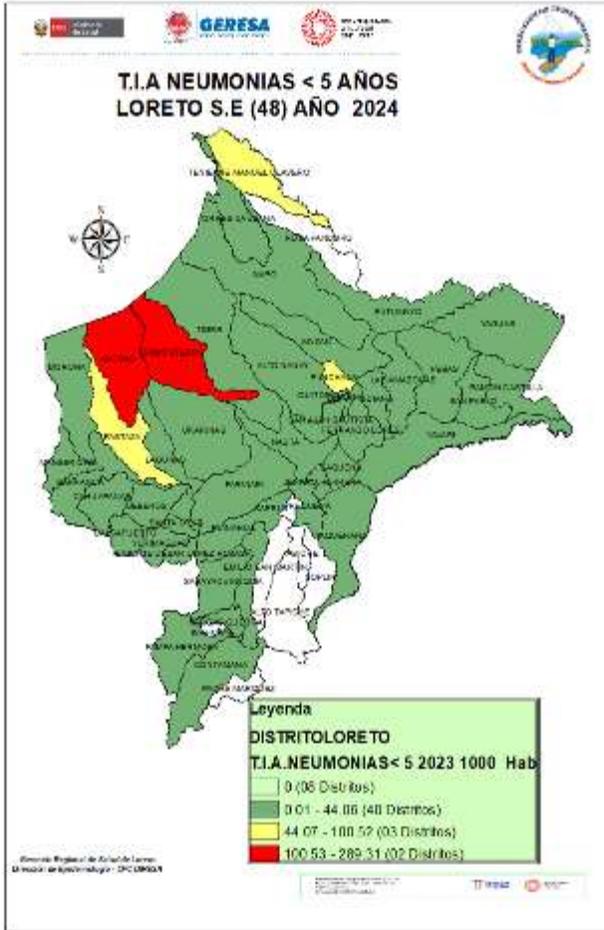
**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 48)**



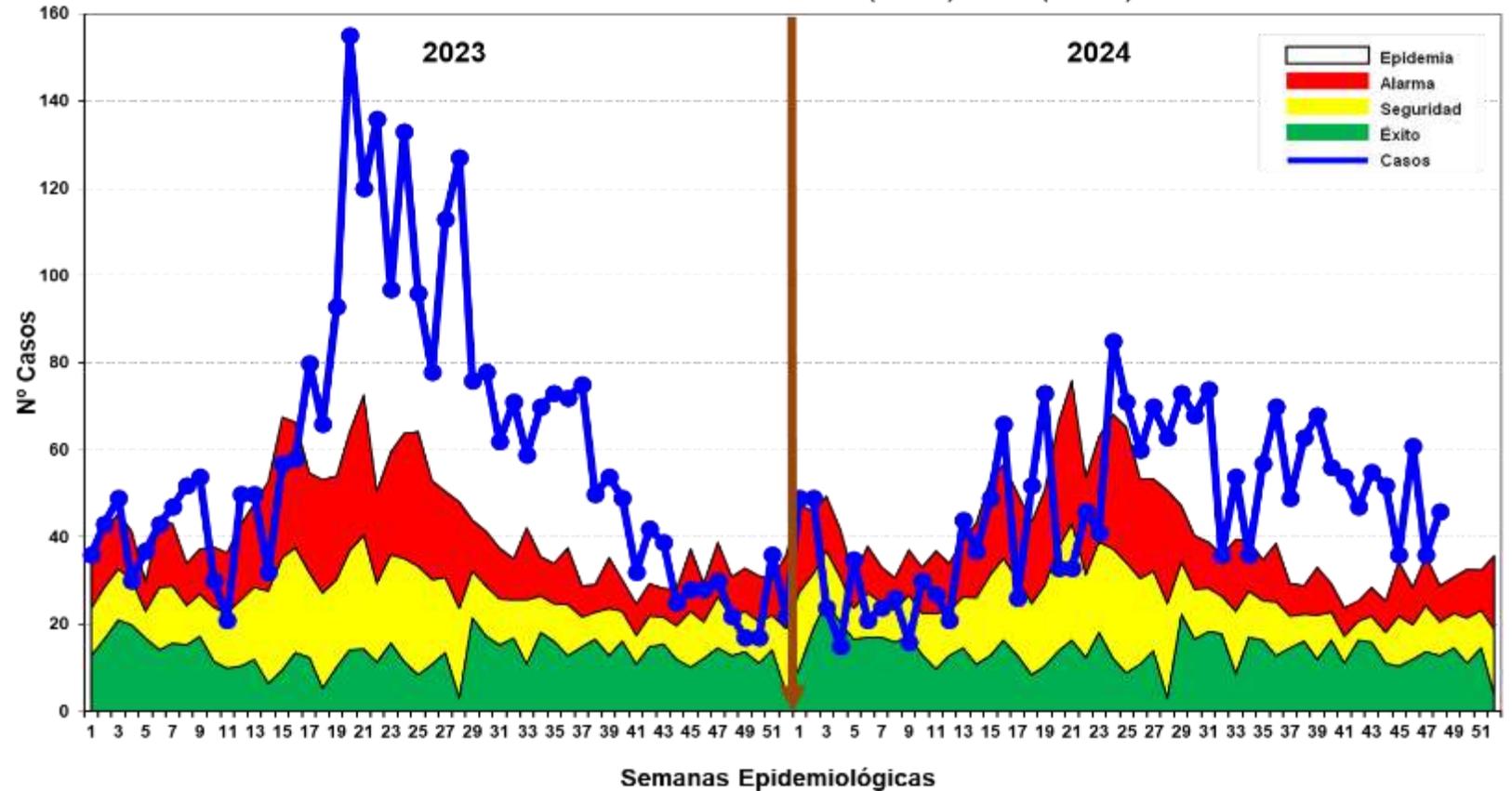
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 48-2024, se han reportado 113,133 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,898 (5.21%) en niños menores de 2 meses; 31,949 (28.24%) en niños de 2 a 11 meses, 75,286 (66.55%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de episodios se mantiene en las últimas semanas en zona de ALARMA con un descenso oscilante y progresivo, el mapa de riesgo ubica a 44 distritos en alto riesgo y 8 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

# Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -48 - 2024).



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1 - 52) - 2024 (SE 48)**



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

- En la S.E. 48-2024, se han registrado 2,277 episodios total de Neumonía; 1,733 (76.11%) son episodios de Neumonía y 544 (23.89%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de **EPIDEMIA**. Para el 2024 desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de **Epidemia**, según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).
- Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 30 defunciones: 14 extrahospitalarias y 16 Intrahospitalaria.

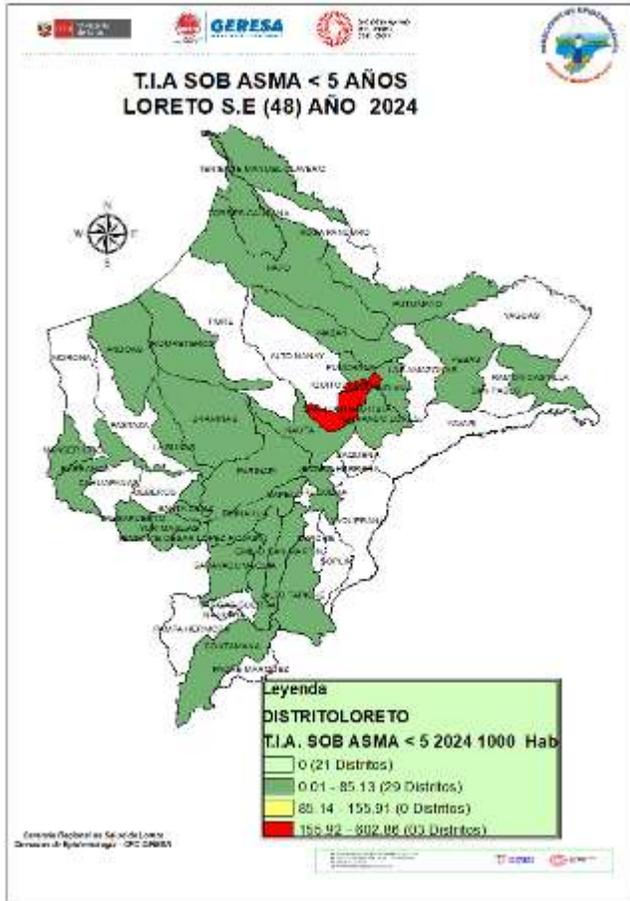
# Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 48 - 2024).

N°	DISTRITO	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
		Menor de 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	Menor de 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5
2	YURIMAGUAS	0	1	0	1	0	2	4
3	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3
4	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2
5	IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2
6	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2
7	NAPO	0	0	1	0	1	0	2
8	BALSAPUERTO	0	0	0	1	0	0	1
9	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1
10	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1
11	JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1
12	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1
13	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1
14	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1
15	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1
16	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1
17	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1
<b>Total general</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

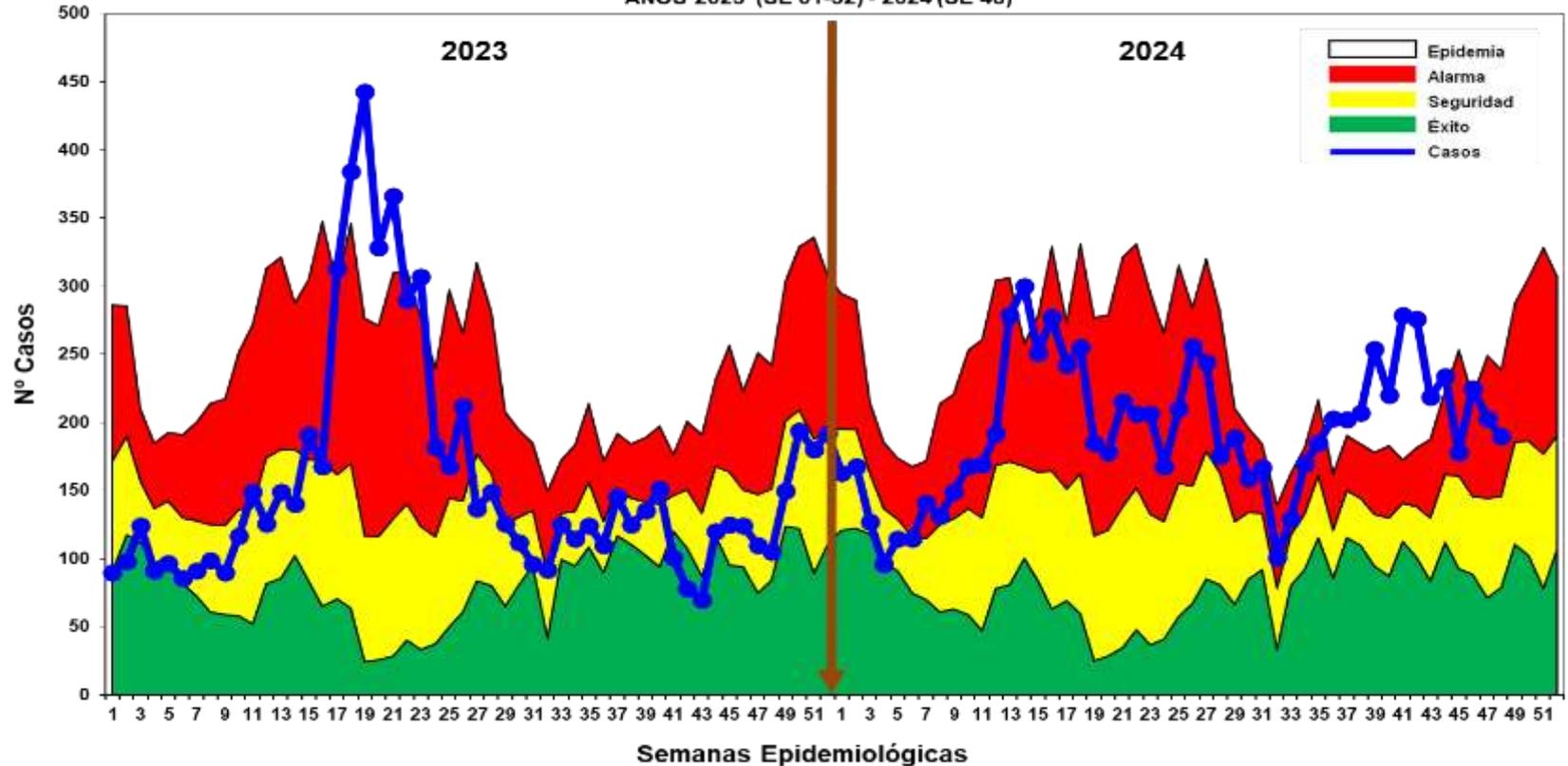
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 48-2024, se han notificado 30 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 14 Extrahospitalarias y 16 Intrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yurimaguas con 4 muertes y San Pablo con 3 muertes.

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 48 - 2024).



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE 48)



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

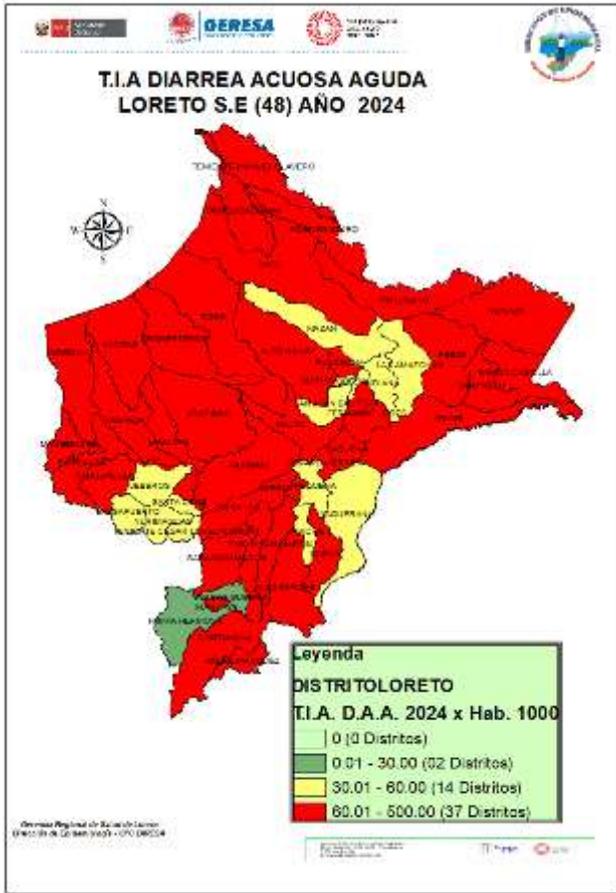
- Hasta la S.E. 48-2024, se han notificado 9,371 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,250 (24.01%) episodios en niños menores de 2 años y 7,121 (75.99%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las ultimas 5 semanas se observa un incrementó oscilante ubicándose actualmente en zona de ALARMA.
- Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana ,Iquitos y San Juan), y 29 de bajo riesgo.



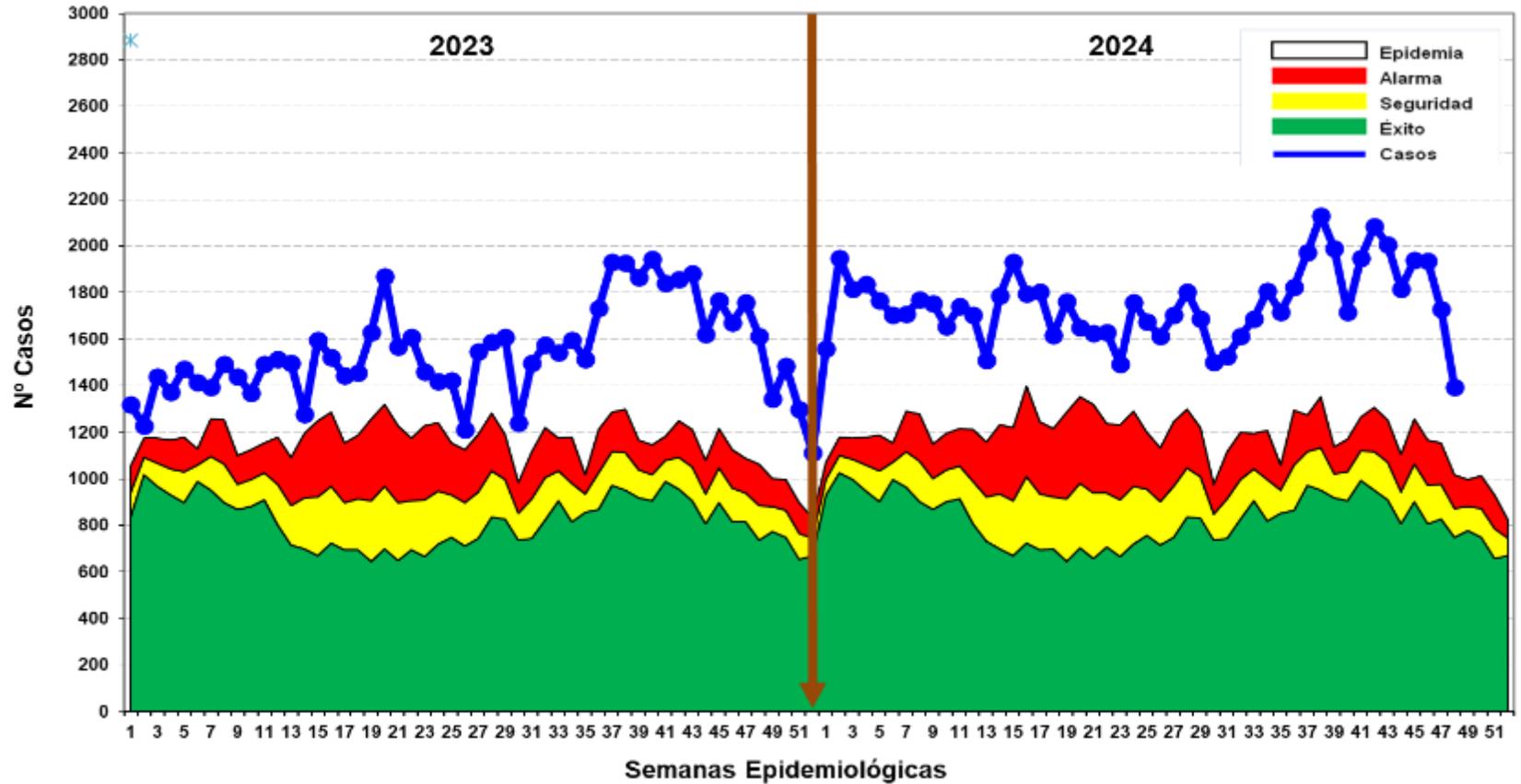
*Faculty of Science, Loreto Engineering College*

**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 48 - 2024)



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52 -) - 2024 (SE 48)**

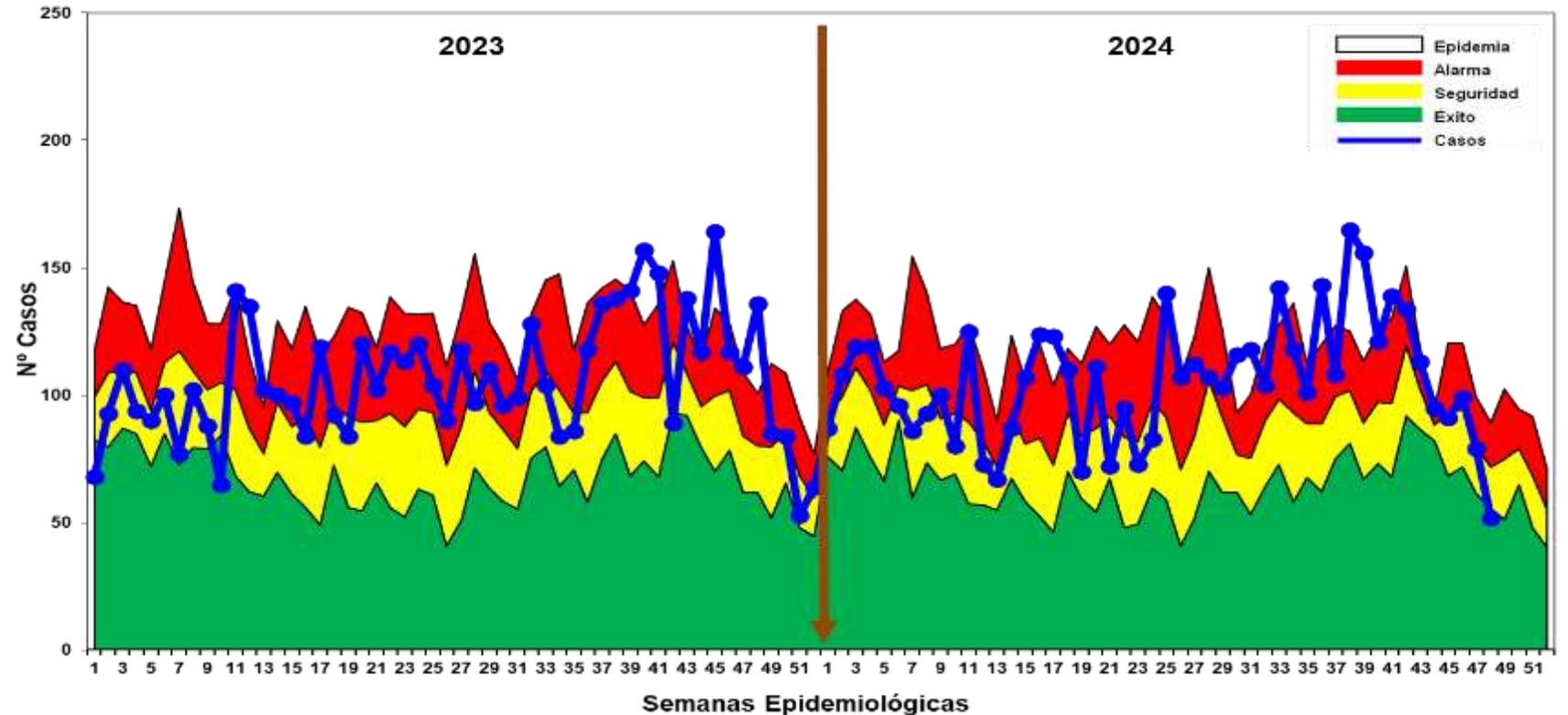
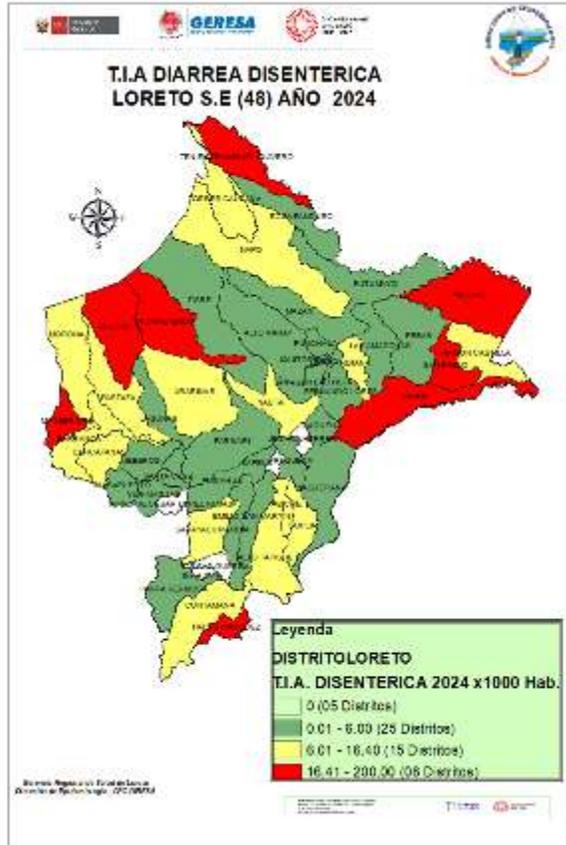


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la S.E. 48-2024 se reportaron 84,186 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,819 (10.48%) atenciones en menores de 01 año, 26,609 (31.61%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 48,758 atenciones (57.92%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de **EPIDEMIA**. El mapa de riesgo nos muestra 37 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 48 - 2024)

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 48)



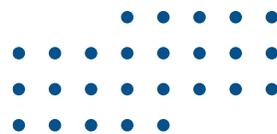
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 48 -2024, se han notificado 5,074 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 427 (8.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1,528 (30.1) atenciones de 1 a 4 años, 3,119 atenciones de 5 años a más (61.4%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, en la última semana ingresa a zona de SEGURIDAD.
- Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Trompeteros, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavarí, San Pablo y Yagua), 15 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de Lagunas ,01 de distrito de jeberos, 1 del distrito Andoas, y 1 de Balsapuerto.



GERESA LORETO

Dirección de Informática, Telecomunicaciones  
y Estadística



# Casos COVID-19 Loreto

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 48-2024



Fuentes

**NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID**



[www.geresaloreto.gob.pe](http://www.geresaloreto.gob.pe)









# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 04/12/2024

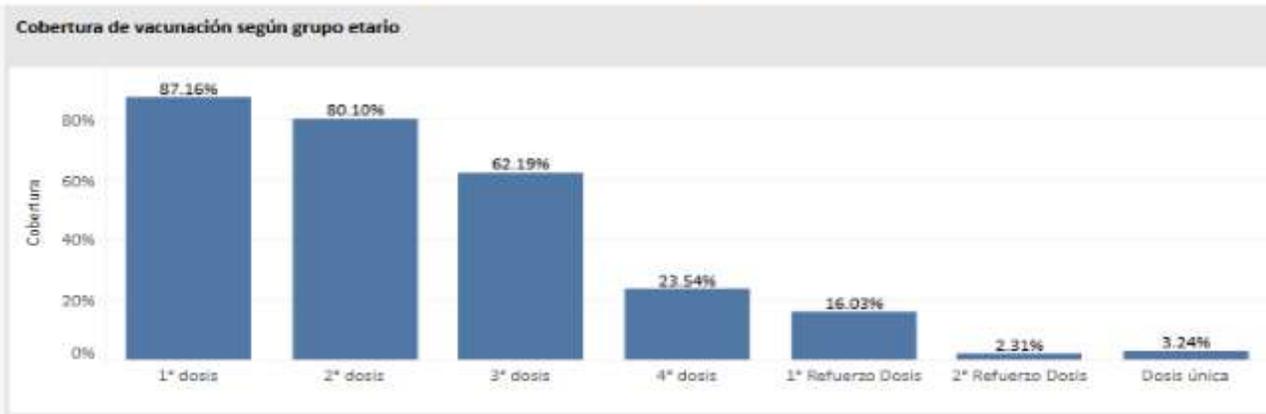
Última actualización: miércoles, 13 de noviembre de 2024 - 12:00:17  
Fuente: OGEI-OGTI/MINSA, acumulado semanal

Período Meta: 2022 | Tipo Vacuna: Covid Adulto | Diresa: LORETO | Provincia: (Todo) | Distrito: (Todo) | Frontera: (Tbdo) | Grupo Edad: (Todo) | Fecha Vacunación: 7/02/2021 - 10/11/2024

<b>Meta Población</b> 1,206,571	<b>Monovalente Original</b>	<b>Meta 1° dosis</b> 902,747	<b>Meta 2° dosis</b> 902,747	<b>Meta 3° dosis</b> 902,747	<b>Meta 4° dosis</b> 731,856	<b>Meta 1° Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta 2° Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta Dosis única</b> 118,323
<b>Total dosis aplicadas</b> 2,691,298	<b>Bivalente</b>	<b>Total 1° dosis</b> 786,865	<b>Total 2° dosis</b> 723,093	<b>Total 3° dosis</b> 561,382	<b>Total 4° dosis</b> 172,302	<b>Total 1° Refuerzo Dosis</b> 93,062	<b>Total 2° Refuerzo Dosis</b> 2,739	<b>Total Dosis única</b> 3,838
<b>Total dosis Covid Adulto</b> 2,343,281	<b>Monovalente Adaptada</b>	<b>Cobertura 1° dosis</b> 87.16%	<b>Cobertura 2° dosis</b> 80.10%	<b>Cobertura 3° dosis</b> 62.19%	<b>Cobertura 4° dosis</b> 23.54%	<b>Cobertura 1° Refuerzo Dosis</b> 16.03%	<b>Cobertura 2° Refuerzo Dosis</b> 2.31%	<b>Cobertura Dosis única</b> 3.24%

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa

Diresa	Total	Dosis										
		06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
AMAZONAS	70.4	44.59	14.56	49.42	66	82.32	82	82.93	84.5	85.65	87.74	87.78
ANCASH	92.57	100	39.81	88.22	95.55	98.38	96.96	96.01	95.72	96.34	97.28	96.06
APURIMAC	88.33	69.14	21.9	76.14	93.46	95.2	94.96	95.39	95.73	96.65	98.62	97.1
AREQUIPA	84.72	24.63	5.87	61.26	87.08	96.83	93.73	92.5	93.48	94.37	95.4	95.72
AYACUCHO	80.88	24.14	9.34	64.85	85.43	90.89	89.29	89.24	89.59	90.88	95.38	92.54
CAJAMARCA	83.19	59.49	20.32	70.79	86.91	91.63	90.41	90.35	90.49	90.81	92.76	86.81
CALLAO	91.68	61.91	20.69	87.21	95.71	100	98.91	96.39	95.75	95.2	94.89	95.49
CUSCO	84.16	56.44	14.65	64.85	87.54	92.47	92.33	93.22	94.15	94.9	96.51	94.88
HUANCAVELICA	85.27	73.69	25.37	68.48	87.78	93.17	92.64	92.64	92.28	93.32	96.72	93.73
HUANUCO	81.05	50.77	16.79	66.5	83.6	90.61	89.8	88.95	88.92	90	93.49	89
ICA	93.69	78.91	24.33	89.08	97.87	100	100	99.33	98.23	98.23	98.98	99.9
JUNIN	85.54	68.78	19.13	75.04	89.06	93.39	92.78	92.59	92.94	94.02	95.91	94.55
LA LIBERTAD	87.46	64.81	20.08	79.99	91.28	96.79	95.12	93.39	92.85	93.56	94.48	92.49
LAMBAYEQUE	86.46	50.14	15.75	78.21	90.2	95.68	94.03	93.4	93.5	94	94.16	89.58
LIMA DIRS CENTRO	91.09	47.58	15.12	82.25	94.01	100	98.85	94.64	94.13	93.04	92.55	95.03
LIMA DIRS ESTE	91.61	99.79	22.02	82.88	94.5	100	98.77	96.25	95.64	94.94	95.06	95.43
LIMA DIRS NORTE	91.61	48.65	15.09	82.73	95.43	100	100	97.27	96.52	95.72	95.52	96.34
LIMA DIRS SUR	91.84	64.82	17.31	83.57	95.01	100	99.99	96.42	95.17	94.79	94.85	96.85
LIMA PROVINCIAS	92.78	99.23	29.25	88.72	96.34	100	98.44	96.94	96.35	96.77	97.07	95.69
LORETO	79.64	79.36	26.7	71.47	82.17	88.66	89.36	88.78	88.27	88.53	87.03	73.73
MADRE DE DIOS	72.82	39.61	6.66	51.87	77.76	86.71	82.68	84.82	85.18	88.1	88.62	79.54
MOQUEGUA	87.48	26.35	8.27	65.61	89.22	98.6	95.81	94.5	93.71	95.27	95.67	95.22
PASCO	87.67	90.85	30.9	79.12	90.05	93.54	94.15	93.73	94.32	94.84	96.34	90.59
PIURA	87.49	63.14	21.6	81.21	92.51	96.71	95.1	94.65	94.18	94.23	95.01	89.03
PUNO	79.33	24.26	8.01	52.42	80.18	90.13	88.59	88.17	88.45	89.9	93.34	87.34
SAN MARTIN	78.91	40.22	15.2	63.85	81.63	88.74	87.45	87.85	89.29	90.44	92.01	88.8
TACNA	79.45	22.28	7.36	53.54	78.63	92.1	86.21	85.21	87.54	90.31	91.48	91.53
TUMBES	95.16	43.76	18.74	87.82	98.97	100	100	100	97.82	97.11	97.37	95.57
UCAVALI	76.1	26.56	8.6	62.94	80.56	88.33	89.19	88.37	88.16	89.29	88.94	80.3



Vacunados por grupo de riesgo

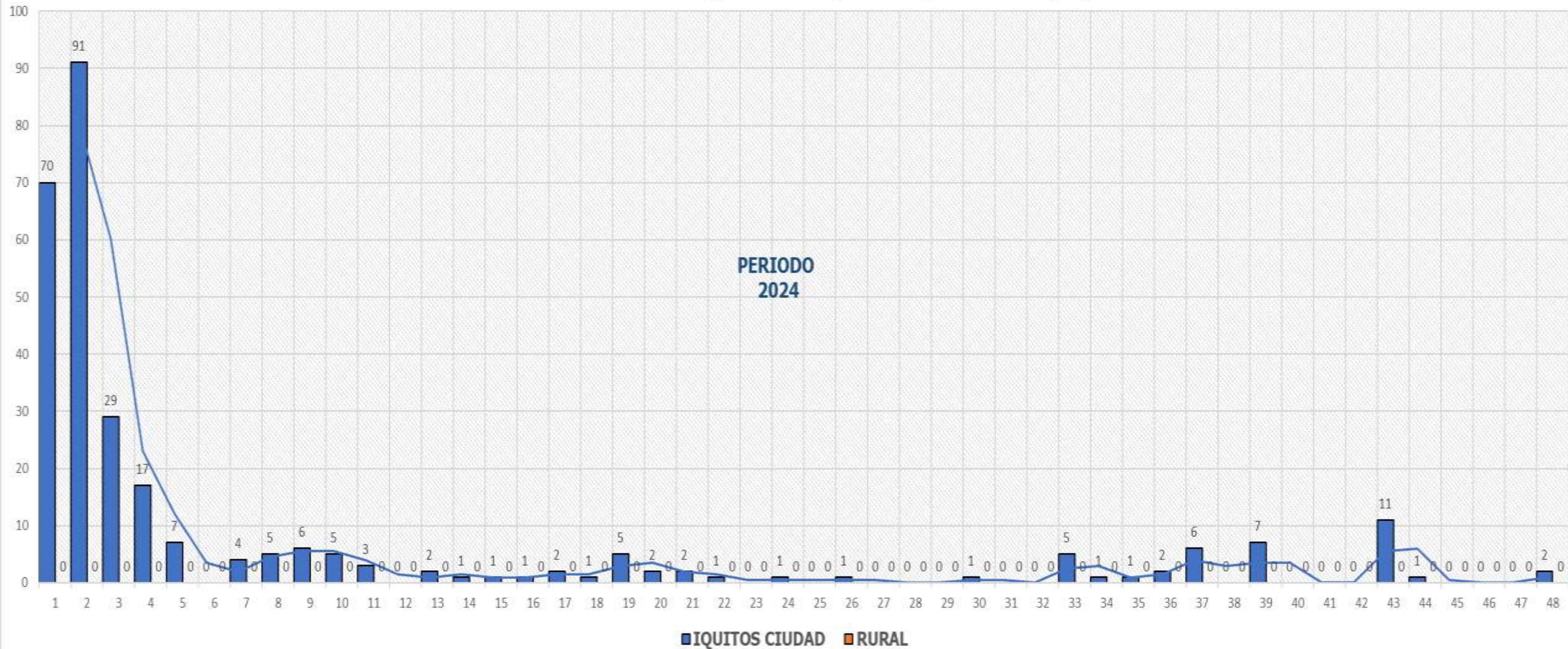
Riesgo	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	1° Refuerzo Dosis	2° Refuerzo Dosis	Dosis única
Paciente Oncológico	309	172	54	68	14	32	24
Pacientes con Hemodialis y Enfermedad..	110	61	7	15	3	1	0
Personas con Enfermedades Raras y Hu..	838	475	58	225	22	92	21
Personas con Trastornos mentales y del neurodes..	750	563	169	37	15	7	1
Personas en espera o con Trasplante de órgano	6	13	11	12	3	1	0
Síndrome Down	307	212	33	11	3	0	0

Ver Provincia | Ver Distrito



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 48 DEL 2024

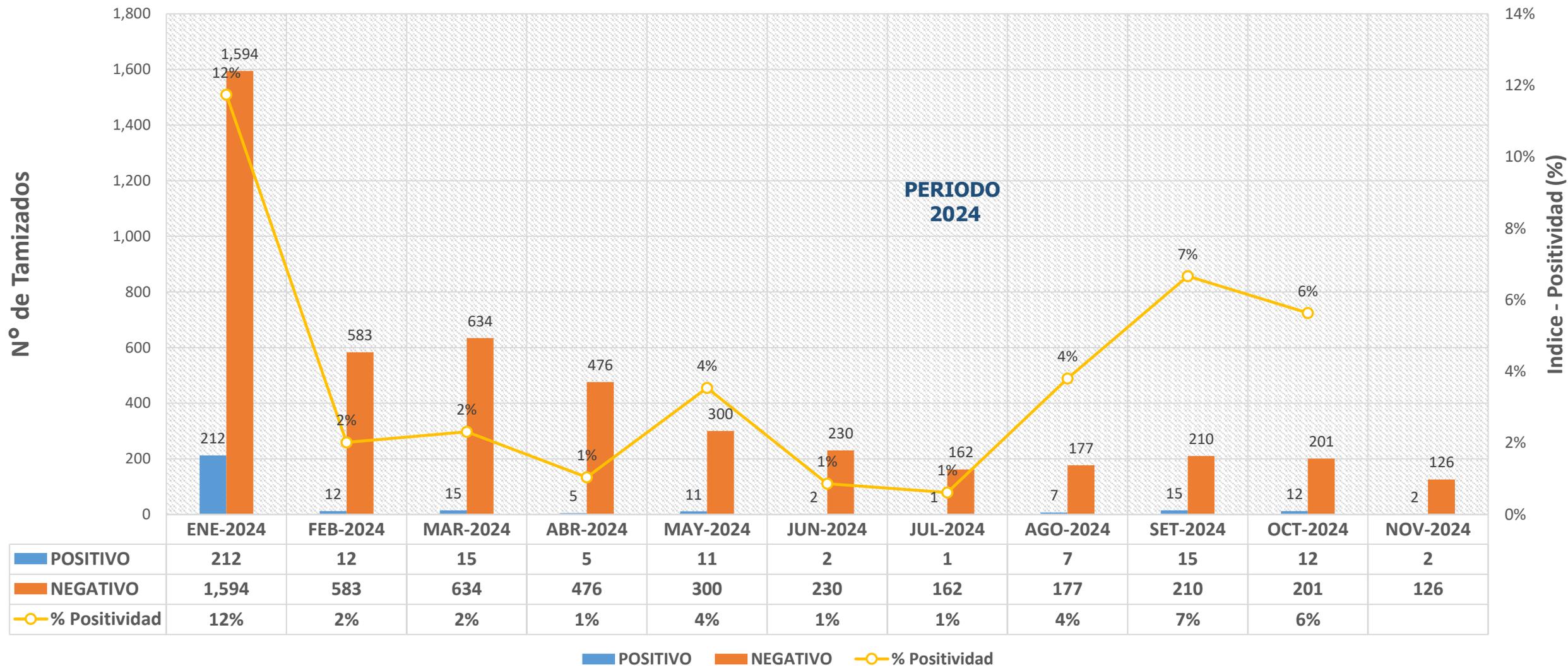
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 04/11/2024





# ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-48 AÑO 2024

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





# FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 04/12/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
<b>ALTO AMAZONAS</b>	<b>1</b>
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
<b>DATEM DEL MARAÑON</b>	<b>0</b>
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
<b>LORETO</b>	<b>0</b>
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
<b>MAYNAS</b>	<b>4</b>
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
<b>PUTUMAYO</b>	<b>0</b>
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	<b>0</b>
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
<b>REQUENA</b>	<b>0</b>
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUIA	0
160506 - PUINAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUERANA	0
<b>UCAYALI</b>	<b>0</b>
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
<b>Total general</b>	<b>5</b>



Total Fallecidos: 5



# FALLECIDOS COVID-19

04/12/2024

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

- Periodo 2020: **2,438 defunciones.**
- Periodo 2021: **1,178 defunciones.**
- Periodo 2022: **40 defunciones.**
- Periodo 2023: **0 defunciones.**
- Periodo 2024: **5 defunciones.**



Total Fallecidos: 5





GERESA LORETO

Dirección de Informática, Telecomunicaciones  
y Estadística

# Gracias!

Por su Atención



[www.geresaloreto.gob.pe](http://www.geresaloreto.gob.pe)

End Slide



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

