



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2024 (S.E 49) (Del 01 al 07 de diciembre 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 - 49)

N°	DIAGNÓSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA												TOTAL	%	% ACUMULA DO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	MALARIA POR P. VIVAX	19,677	323	490	419	444	507	516	476	499	370	287	154	24,162	53.709	53.709
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3,755	90	129	137	156	253	234	394	537	777	564	398	7,424	16.503	70.212
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4,560	70	143	116	152	119	111	124	154	55	44	4	5,652	12.564	82.775
4	LEPTOSPIROSIS	3,180	78	100	136	99	107	127	177	152	124	53	1	4,334	9.634	92.409
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	474	14	14	20	25	37	37	38	44	68	74	31	876	1.947	94.356
6	OFIDISMO	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	13	5	619	1.376	95.732
7	OROPUCHE	493	9	12	9	17	8	22	8					578	1.285	97.017
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1		286	0.636	97.653
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3		197	0.438	98.091
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	174	1	2	3	2	2	2	1	3	1			191	0.425	98.515
11	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7		5			160	0.356	98.871
12	MAYARO	120												120	0.267	99.138
13	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2			87	0.193	99.331
14	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2					77	0.171	99.502
15	INFECCION GONOCOCICA	38				2	1				1			42	0.093	99.596
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1											36	0.080	99.676
17	INFLUENZA A H1N1	32				1								33	0.073	99.749
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1		2		1					17	0.038	99.787
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1			12	0.027	99.813
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11												11	0.024	99.838
21	LOXOCELISMO	10												10	0.022	99.860
22	DENGUE GRAVE	2					1		1	2	1	1	1	9	0.020	99.880
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1		9	0.020	99.900
24	SIFILIS CONGENITA	6				1								7	0.016	99.916
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6												6	0.013	99.929
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROSIA	5												5	0.011	99.940
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4								1				5	0.011	99.951
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4												4	0.009	99.960
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNACION	3												3	0.007	99.967
30	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3												3	0.007	99.973
31	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2												2	0.004	99.978
32	PAROTIDITIS									1		1		2	0.004	99.982
33	TETANOS	1						1						2	0.004	99.987
34	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1												1	0.002	99.989
35	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1												1	0.002	99.991
36	METAL, NO ESPECIFICADO	1												1	0.002	99.993
37	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1												1	0.002	99.996
38	OTROS PLAGUICIDAS	1												1	0.002	99.998
39	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1												1	0.002	100.000
TOTAL		33,737	617	948	877	950	1,066	1,083	1,257	1,402	1,414	1,042	594	44,987	100.000	

- ✓ Hasta la SE 49-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria p. vivax, dengue sin signos de alarma y Malaria p. falciparum representa el **82.7%**, siendo malaria la mas prevalentes con **66.3%**.
- ✓ En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto.
- ✓ Oropuche, ocupa la 7ma posición con 578 casos, notificados en la SE48 con resultados confirmados por INS, desde la SE1 a la SE45.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-49).

N°	DIAGNÓSTICOS	TIPO_DX						TOTAL
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	SOSPECHOSO	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	24,162	100.00					24,162
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3,731	50.26	3,693	49.74			7,424
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5,652	100.00					5,652
4	LEPTOSPIROSIS	2,380	54.91	1,954	45.09			4,334
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	562	64.16	314	35.84			876
6	OFIDISMO	619	100.00					619
7	OROPUCHE	578	100.00					578
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	286	100.00					286
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	160	81.22	37	18.78			197
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	84	43.98	107	56.02			191
11	TOS FERINA	6	3.75	154	96.25			160
12	MAYARO	120	100.00					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				36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100.00					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100.00					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100.00					12
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACI	11	100.00					11
21	LOXOCELISMO	10	100.00					10
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	9	100.00					9
23	DENGUE GRAVE	5	55.56	4	44.44			9
24	SIFILIS CONGENITA	7	100.00					7
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2				6
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			5	100.00			5
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4	100.00					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	100.00					2
32	TETANOS	2	100.00					2
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
34	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
TOTAL		38,646	85.90	6,340	14.09	1	0.01	44,987

- ✓ Hasta la SE 49-2024 se reportaron 39 daños, de estas, 22 son 100% confirmadas y 3 enfermedades al 100% probables.
- ✓ Siendo LESHMANIASIS, DENGUE Y LEPTOSPIROSIS, enfermedades mas prevalentes que mantienen más del 45% de casos no confirmados, el síndrome de Guillain barre de los 03 casos reportados, solo 01 caso fue confirmado, 02 están como probable y sospechoso, cada uno respectivamente.
- ✓ 03 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.

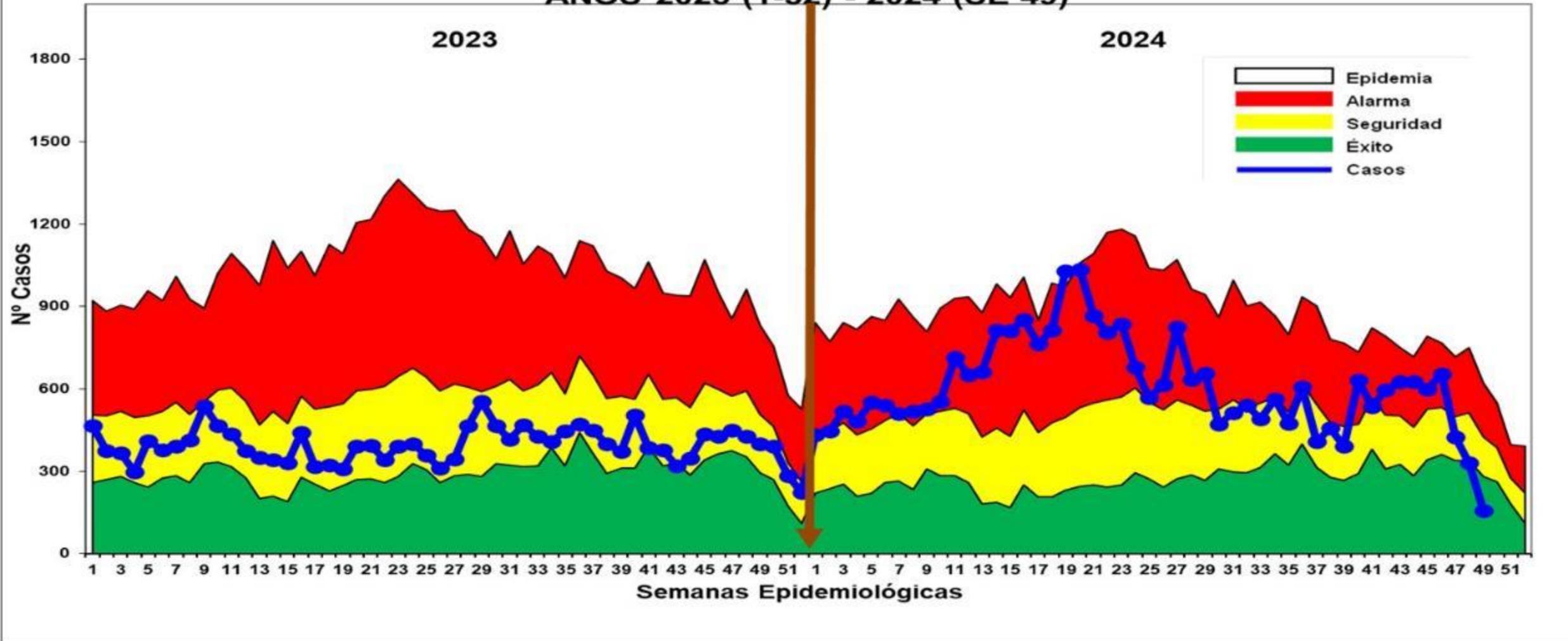


Gestión de Servicio Social

MALARIA

DIAGNOSTICO	N°	%	FALLECIDOS
Malaria por <i>P. vivax</i>	24,162	81.01	9
Malaria <i>P. falciparum</i>	5,652	18.95	1
Malaria <i>P. malariae</i>	12	0.04	0
TOTAL	29,826	100.00	10

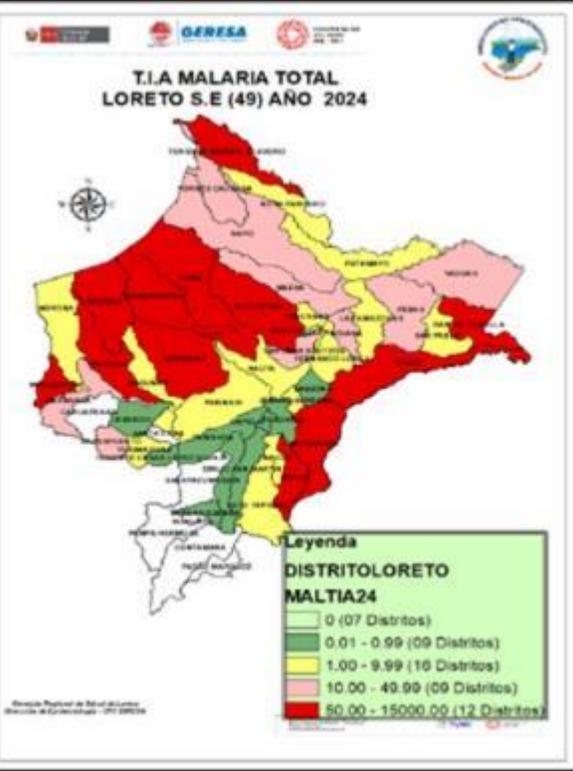
CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 49)



Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

- ✓ Hasta la S.E. 49-2024, **se reportaron 29,826 casos de malaria**: 24,162, (**81.01%**) Malaria vivax, 5,652 (**18.95%**) Malaria falciparum y 12 casos (**0.04%**) Malaria malariae; con respecto al total de malaria (19,645) de misma semana epidemiologica del año 2023, hay un incremento de 10,181
- ✓ 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 seguridad, en las ultimas 4 semanas epidemiológicas hay un descenso hacia la zona de éxito.
- ✓ **Fallecidos hasta SE49-2024**: 10 muertes por malaria: 9 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

Casos de Malaria Total por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01 – 49 - 2024)



Según el mapa de riesgo de malaria total nos muestra, **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°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICA												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	YAVARI	4,119	45	57	42	28	42	52	77	48	36	29	18	4,593	15.40	15.40
2	ANDOAS	3,339	59	118	127	148	102	79	67	42	51	43	7	4,182	14.02	29.4
3	PASTAZA	2,098	16	36	33	38	45	31	18	30	22	13		2,380	7.98	37.4
4	SAN JUAN BAUTISTA	1,917	35	13	40	30	31	30	38	49	55	36	18	2,292	7.68	45.1
5	RAMON CASTILLA	1,742	14	26	34	27	26	32	30	92	9	4	27	2,063	6.92	52.0
6	URARINAS	1,474	17	122	56	46	39	25	76	24	36	25		1,940	6.50	58.5
7	TIGRE	1,478	33	25	15	51	64	74	89	50	4			1,883	6.31	64.8
8	TROMPETEROS	1,366	67	51	57	75	45	51	23	66	33	17	6	1,857	6.23	71.0
9	ALTO NANAY	917	28	41	28	17	35	40	27	40	26	35	39	1,273	4.27	75.3
10	YAQUERANA	638	5	14	1	14	39	43	20	21	16	38	4	853	2.86	78.2
11	PUNCHANA	609	4	19	20	7	19	15	13	56	17	28	10	817	2.74	80.9
12	QUITOS	620	19	7	3	15	23	14	17	11	13	14	7	763	2.56	83.5
13	MANSERICHE	437	7	40	19	34	47	57	16	24	25	12		718	2.41	85.9
14	BARRANCA	643	5	11	12	2	12	2	13	4	9			713	2.39	88.3
15	NAPO	554	11	14	7	13	16	14	5	9	6	7	11	667	2.24	90.5
16	INDIANA	373	3	6	1	5	4	6	11	4	1		1	415	1.39	91.9
17	BALSAPUERTO	279	3	2	2	2	3	1	2		2	1	1	298	1.00	92.9
18	MAZAN	239	5	10	4	5	5	6	3	5	13	2		297	1.00	93.9
19	PEBAS	240		7	8	1		20	6	13			1	296	0.99	94.9
20	SOPLIN	203	8	1	2	4	9	6	8	10	20	4	1	276	0.93	95.8
21	TNTE. MANUEL CLAVERO	121	1	6	12	26	7	8	23	44	9	2	1	260	0.87	96.7
22	TORRES CAUSANA	160	2		3	4	3	2	3	1	6	7	1	192	0.64	97.3
23	NAUTA	171	1	2	2	1	1	3	2	1	2			186	0.62	97.9
24	YURIMAGUAS	109	2	2	2	1		2	3	1	2		1	125	0.42	98.4
25	BELEN	98	1	2		1	2	2	2	2	3			113	0.38	98.7
26	SAN PABLO	73	1		1	1		3	1					80	0.27	99.0
27	MORONA	45			1		1		2	2	2	11	1	65	0.22	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	1	2	36	0.12	99.7
31	PUTUMAYO	18			1		2					1	1	23	0.08	99.7
32	LAS AMAZONAS	17		1						1				19	0.06	99.8
33	PARINARI	13								1	1			15	0.05	99.8
34	REQUENA	11						2	1					14	0.05	99.9
35	ALTO TAPICHE	6					1					1		8	0.03	99.9
36	JENARO HERRERA	7												7	0.02	99.9
37	EMILIO SAN MARTIN	3												3	0.01	100.0
38	TAPICHE	3												3	0.01	100.0
39	CAPELO	2												2	0.01	100.0
40	PUINAHUA	2												2	0.01	100.0
41	SAQUENA	2												2	0.01	100.0
42	VARGAS GUERRA	2												2	0.01	100.0
43	JEBEROS	1												1	0.00	100.0
44	MAQUIA	1												1	0.00	100.0
45	ROSA PANDURO	1												1	0.00	100.0
46	TNTE. CESAR LOPEZ RO.	1												1	0.00	100.0
TOTAL		24,248	393	633	535	596	626	627	600	653	426	331	158	29,826	100.00	

Hasta la SE 49-2024. 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 zonas de transmisión de malaria. 07 distritos no reportan casos de malaria en las últimas 11 semanas, Emilio San Martín, Tapiche, Capelo, Puinahua, Saquena, Vargas Guerra, Jebero, Rosa Panduro y Tente. Cesar López.

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

Casos de Malaria por tipo de especie y % de variación entre los años 2023 -2024 por distritos de la Región Loreto, (S.E. 01 – 49 - 2024)

N°	DISTRITOS	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. VIVAX	MALARIA POR P. MALARIAE	TOTAL 2023	TOTAL 2024	VARIACION DE CASOS	% VARIACION
1	INDIANA	1	414		30	415	385	1383.3
2	PEBAS	107	189		27	296	269	1096.3
3	RAMON CASTILLA	184	1,879		230	2,063	1,833	897.0
4	IQUITOS	4	759		100	763	663	763.0
5	TENIENTE MANUEL CLAVERO		260		44	260	216	590.9
6	SAN PABLO	5	75		16	80	64	500.0
7	SOPLIN		276		67	276	209	411.9
8	YAQUERANA	24	829		211	853	642	404.3
9	SAN JUAN BAUTISTA	7	2,285		597	2,292	1,695	383.9
10	JENARO HERRERA		7		2	7	5	350.0
11	BELEN		113		35	113	78	322.9
12	YAVARI	851	3,742		1,443	4,593	3,150	318.3
13	FERNANDO LORES	3	39		14	42	28	300.0
14	REQUENA	1	13		5	14	9	280.0
15	ALTO NANAY	21	1,252		474	1,273	799	268.6
16	PUNCHANA	5	812		307	817	510	266.1
17	LAS AMAZONAS	1	18		8	19	11	237.5
18	SAQUENA		2		1	2	1	200.0
19	MANSERICHE	2	716		444	718	274	161.7
20	EMILIO SAN MARTIN		3		2	3	1	150.0
21	BARRANCA	11	702		487	713	226	146.4
22	ANDOAS	1,385	2,797		3,055	4,182	1,127	136.9
23	TIGRE	767	1,116		1,385	1,883	498	136.0
24	YAGUAS	4	32		30	36	6	120.0
25	URARINAS	638	1,302		1,709	1,940	231	113.5
26	PARINARI	4	11		14	15	1	107.1
27	TAPICHE	1	2		3	3	0	100.0
28	TROMPETEROS	647	1,198	12	1,898	1,857	-41	97.8
29	PUTUMAYO	1	22		25	23	-2	92.0
30	PASTAZA	877	1,503		3,065	2,380	-685	77.7
31	NAUTA	74	112		246	186	-60	75.6
32	TORRES CAUSANA		192		254	192	-62	75.6
33	NAPO	8	659		908	667	-241	73.5
34	MAZAN	7	290		459	297	-162	64.7
35	YURIMAGUAS		125		206	125	-81	60.7
36	MAQUIA		1		2	1	-1	50.0
37	BALSAPUERTO		298		1,070	298	-772	27.9
38	MORONA	11	54		326	65	-261	19.9
39	ALTO TAPICHE		8		44	8	-36	18.2
40	LAGUNAS		47		372	47	-325	12.6
41	JEBEROS	1			17	1	-16	5.9
42	CAHUAPANAS				7		-7	0.0
43	CONTAMANA				1		-1	0.0
44	PADRE MARQUEZ				1		-1	0.0
45	SANTA CRUZ				4		-4	0.0
46	CAPELO		2			2	2	
47	PUINAHUA		2			2	2	
48	ROSA PANDURO		1			1	1	
49	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		1			1	1	
50	VARGAS GUERRA		2			2	2	
TOTAL		5,652	24,162	12	19,645	29,826	10,181	151.8

En el 2024; 46 distritos han reportado casos de malaria, de ellos 24 reportan un incremento de hasta 14 veces en comparación al 2023, siendo el distrito de Indiana con el mayor incremento de casos en el 2024 con 1,383.3% de incremento de casos de malaria en relación al 2023, seguido de Pebas(1,096.3%) y Ramón Castilla (897.0%).

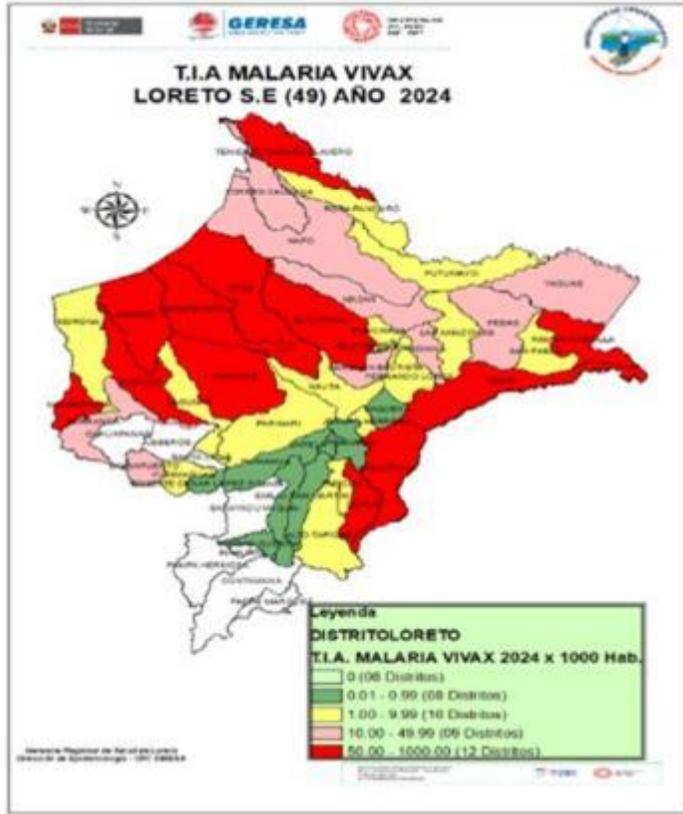
Así mismo hay 06 distritos que reportaron disminución relevante de casos de malaria entre el 2023 y 2024 (SE1-SE49):

1. Balsapuerto: 2023(1,070), 2024 (298): -772
2. Pastaza: 2023(3,065), 2024 (238): -685
3. Lagunas: 2023(372), 2024 (47): -325
4. Morona: 2023(326), 2024 (65): -261
5. Napo: 2023(908), 2024 (667): -241
6. Mazán: 2023(459), 2024 (297): -162 .

En el 2024:

5 distritos reportaron nuevos casos de malaria.
7 distritos que no reportan casos de malaria.

Casos de Malaria P. Vivax por distritos, Región Loreto (S.E. 01-49 - 2024)



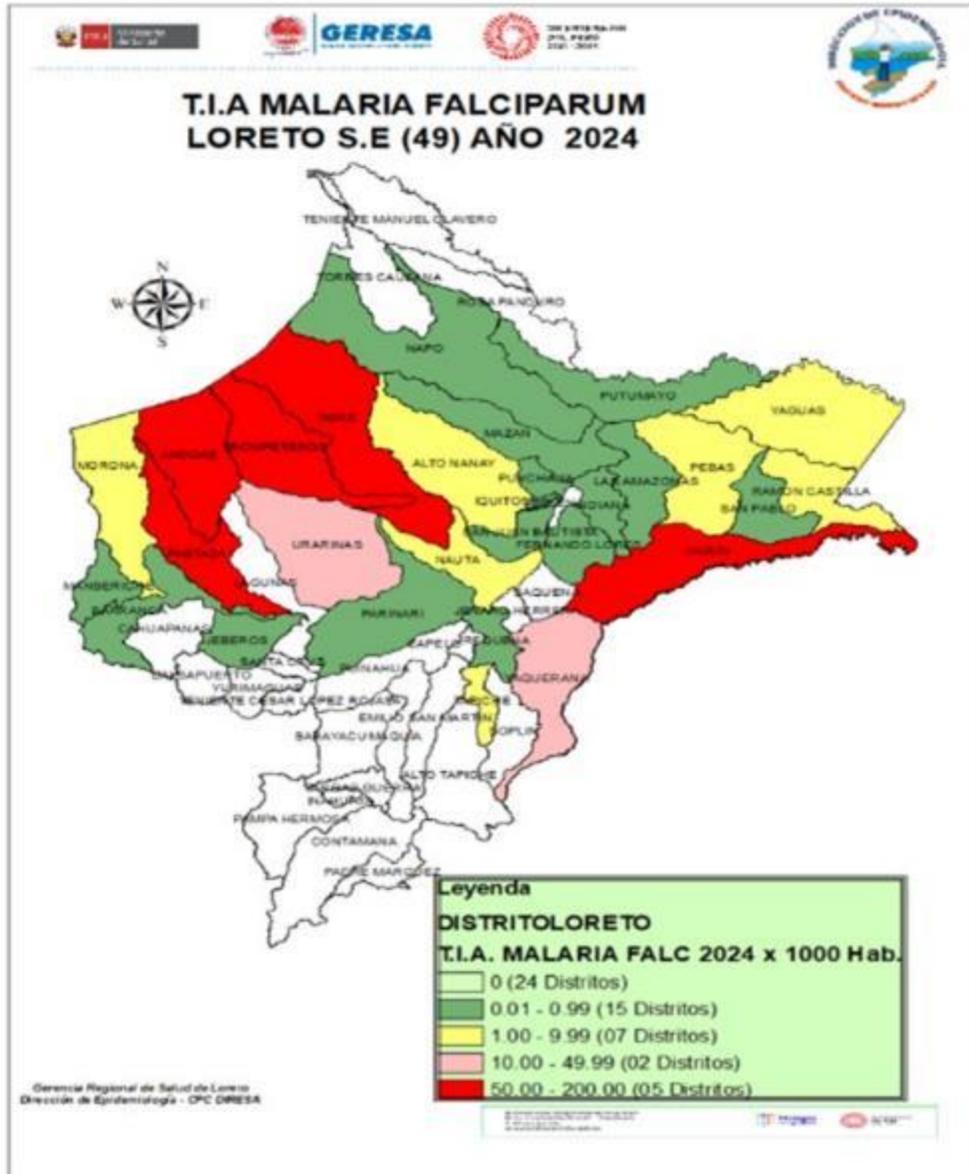
N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	YAVARI	3,325	44	51	33	21	35	49	63	41	34	28	18	3,742	15.49	15.49
2	ANDOAS	2,202	43	83	93	94	76	61	36	33	35	34	7	2,797	11.58	27.07
3	SAN JUAN BAUTISTA	1,910	35	13	40	30	31	30	38	49	55	36	18	2,285	9.46	36.52
4	RAMON CASTILLA	1,675	10	22	22	22	19	28	22	23	8	3	25	1,879	7.78	44.30
5	PASTAZA	1,313	12	25	18	23	34	17	13	24	17	7		1,503	6.22	50.52
6	URARINAS	1,012	15	79	33	20	25	13	54	13	25	13		1,302	5.39	55.91
7	ALTO NANAY	900	27	41	28	16	35	40	27	40	26	34	38	1,252	5.18	61.09
8	TROMPETEROS	881	43	26	43	53	30	28	13	43	21	11	6	1,198	4.96	66.05
9	TIGRE	879	16	13	10	30	31	49	61	23	4			1,116	4.62	70.67
10	YAQUERANA	631	5	12	1	13	35	42	19	21	16	31	3	829	3.43	74.10
11	PUNCHANA	604	4	19	20	7	19	15	13	56	17	28	10	812	3.36	77.46
12	IQUITOS	617	19	7	3	15	23	14	17	11	13	13	7	759	3.14	80.60
13	MANSERICHE	435	7	40	19	34	47	57	16	24	25	12		716	2.96	83.56
14	BARRANCA	638	5	11	10	2	12	2	13	4	5			702	2.91	86.47
15	NAPO	549	11	12	6	13	16	14	5	9	6	7	11	659	2.73	89.20
16	INDIANA	372	3	6	1	5	4	6	11	4	1		1	414	1.71	90.91
17	BALSAPUERTO	279	3	2	2	2	3	1	2		2	1	1	298	1.23	92.14
18	MAZAN	232	5	10	4	5	5	6	3	5	13	2		290	1.20	93.34
19	SOPLIN	203	8	1	2	4	9	6	8	10	20	4	1	276	1.14	94.49
20	TNTE. MANUEL CLAVERO	121	1	6	12	26	7	8	23	44	9	2	1	260	1.08	95.56
21	TORRES CAUSANA	160	2		3	4	3	2	3	1	6	7	1	192	0.79	96.36
22	PEBAS	146		5	7	1		14	4	11			1	189	0.78	97.14
23	YURIMAGUAS	109	2	2	2	1		2	3	1	2		1	125	0.52	97.66
24	BELEN	98	1	2		1	2	2	2	2	3			113	0.47	98.12
25	NAUTA	105		1	2	1	1			1	1			112	0.46	98.59
26	SAN PABLO	69	1		1	1		2	1					75	0.31	98.90
27	MORONA	37			1				2	2		11	1	54	0.22	99.12
28	LAGUNAS	47												47	0.19	99.32
29	FERNANDO LORES	35			1			1	1		1			39	0.16	99.48
30	YAGUAS	11	1		1		3	5	2	2	4	1	2	32	0.13	99.61
31	PUTUMAYO	18			1		1					1	1	22	0.09	99.70
32	LAS AMAZONAS	16		1						1				18	0.07	99.78
33	REQUENA	10						2	1					13	0.05	99.83
34	PARINARI	9								1	1			11	0.05	99.87
35	ALTO TAPICHE	6					1					1		8	0.03	99.91
36	JENARO HERRERA	7												7	0.03	99.94
37	EMILIO SAN MARTIN	3												3	0.01	99.95
38	CAPELO	2												2	0.01	99.96
39	PUINAHUA	2												2	0.01	99.97
40	SAQUENA	2												2	0.01	99.97
41	TAPICHE	2												2	0.01	99.98
42	VARGAS GUERRA	2												2	0.01	99.99
43	MAQUIA	1												1	0.00	99.99
44	ROSA PANDURO	1												1	0.00	100.00
45	TNTE. CESAR LOPEZ ROJAS	1												1	0.00	100.00
TOTAL		19,677	323	490	419	444	507	516	476	499	370	287	154	24,162	100.00	

Hasta la S.E.49 del 2024, 45 distritos reportan casos de Malaria P. vivax, de ellos, 12 distritos concentran el **80.60%** de los casos de la Región.

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.

11 distritos que reportaron menos de 10 casos de malaria hasta la SE49-2024.

Casos de Malaria Falciparum por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01-49 - 2024)



N°	DISTRITOS	SEMANS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMUADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	ANDOAS	1,137	16	35	34	54	26	18	31	9	16	9		1,385	24.50	24.50
2	PASTAZA	785	4	11	15	15	11	14	5	6	5	6		877	15.52	40.02
3	YAVARI	794	1	6	9	7	7	3	14	7	2	1		851	15.06	55.07
4	TIGRE	599	17	12	5	21	33	25	28	27				767	13.57	68.64
5	TROMPETEROS	474	24	25	14	22	15	23	10	23	11	6		647	11.45	80.09
6	URARINAS	462	2	43	23	26	14	12	22	11	11	12		638	11.29	91.38
7	RAMON CASTILLA	67	4	4	12	5	7	4	8	69	1	1	2	184	3.26	94.63
8	PEBAS	94		2	1			6	2	2				107	1.89	96.53
9	NAUTA	66	1	1				3	2		1			74	1.31	97.84
10	YAQUERANA	7		2		1	4	1	1			7	1	24	0.42	98.26
11	ALTO NANAY	17	1			1						1	1	21	0.37	98.63
12	BARRANCA	5			2						4			11	0.19	98.83
13	MORONA	8					1				2			11	0.19	99.02
14	NAPO	5		2	1									8	0.14	99.16
15	MAZAN	7												7	0.12	99.29
16	SAN JUAN BAUTISTA	7												7	0.12	99.41
17	PUNCHANA	5												5	0.09	99.50
18	SAN PABLO	4						1						5	0.09	99.59
19	IQUITOS	3										1		4	0.07	99.66
20	PARINARI	4												4	0.07	99.73
21	YAGUAS							1	1		2			4	0.07	99.80
22	FERNANDO LORES	3												3	0.05	99.85
23	MANSERICHE	2												2	0.04	99.89
24	INDIANA	1												1	0.02	99.91
25	JEBEROS	1												1	0.02	99.92
26	LAS AMAZONAS	1												1	0.02	99.94
27	PUTUMAYO						1							1	0.02	99.96
28	REQUENA	1												1	0.02	99.98
29	TAPICHE	1												1	0.02	100.00
	TOTAL	4,560	70	143	116	152	119	111	124	154	55	44	4	5,652	100.00	

Hasta la S.E. 49 – 2024, 5 distritos concentran el **80.09%** de los casos. Los tres principales distritos que reportan el mayor porcentaje son: Andoas, Pastaza y Yavarí. Según el mapa de riesgo, 05 distritos se encuentran en Muy Alto Riesgo, 2 distritos en Alto Riesgo de transmisión de malaria falciparum. Se reportan 24 distritos que no reportan casos de malaria falciparum.

Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 49 - 2024

N°	DISTRITOS	TIPO DE MALARIA			TOTAL	T.I.A X 1,000 HAB.	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE			
1	YAVARI	3,742	851	0	4,593	439.4	MUY ALTO RIESGO
2	YAQUERANA	829	24	0	853	407.9	
3	SOPLIN	276	0	0	276	353.8	
4	ALTO NANAY	1,252	21	0	1,273	336.5	
5	PASTAZA	1,503	877	0	2,380	294.1	
6	ANDOAS	2,797	1,385	0	4,182	271.3	
7	TIGRE	1,116	767	0	1,883	231.9	
8	TROMPETEROS	1,198	647	12	1,857	174.4	
9	URARINAS	1,302	638	0	1,940	141.3	
10	TNTE MANUEL CLAVERO	260	0	0	260	108.0	
11	RAMON CASTILLA	1,879	184	0	2,063	86.5	
12	MANSERICHE	716	2	0	718	57.8	
13	BARRANCA	702	11	0	713	40.0	ALTO RIESGO
14	NAPO	659	8	0	667	38.6	
15	INDIANA	414	1	0	415	33.3	
16	TORRES CAUSANA	192	0	0	192	30.8	
17	PEBAS	189	107	0	296	24.7	
18	YAGUAS	32	4	0	36	23.8	
19	MAZAN	290	7	0	297	19.7	
20	SAN JUAN BAUTISTA	2,285	7	0	2,292	14.9	
21	BALSAPUERTO	298	0	0	298	13.4	

N°	DISTRITOS	TIPO DE MALARIA			TOTAL	T.I.A X 1,000 HAB.	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE			
22	PUNCHANA	812	5	0	817	9.3	MEDIANO RIESGO
23	MORONA	54	11	0	65	8.4	
24	SAN PABLO	75	5	0	80	6.2	
25	NAUTA	112	74	0	186	5.5	
26	PUTUMAYO	22	1	0	23	5.1	
27	IQUITOS	759	4	0	763	4.9	
28	TAPICHE	2	1	0	3	3.4	
29	ALTO TAPICHE	8	0	0	8	3.4	
30	LAGUNAS	47	0	0	47	3.2	
31	FERNANDO LORES	39	3	0	42	2.8	
32	PARINARI	11	4	0	15	2.5	
33	LAS AMAZONAS	18	1	0	19	2.0	
34	ROSA PANDURO	1	0	0	1	1.7	
35	BELEN	113	0	0	113	1.6	
36	JENARO HERRERA	7	0	0	7	1.4	
37	YURIMAGUAS	125	0	0	125	1.2	
38	CAPELO	2	0	0	2	0.7	BAJO RIESGO
39	SAQUENA	2	0	0	2	0.6	
40	REQUENA	13	1	0	14	0.5	
41	EMILIO SAN MARTIN	3	0	0	3	0.4	
42	PUINAHUA	2	0	0	2	0.4	
43	VARGAS GUERRA	2	0	0	2	0.2	
44	JEBEROS	0	1	0	1	0.2	
45	TNTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0	0	1	0.1	
46	MAQUIA	1	0	0	1	0.1	
TOTAL		24,162	5,652	12	29,826	28.50	

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.49-2024, 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 (Santa Cruz, Contamana, Inahuaya, Padre Márquez, Pampa Hermosa Sarayacu y Cahuapanas).

Número de casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Reglón Loreto SE 01 - 49 - 2024.

ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DIAGNÓSTICOS			TOTAL	%
		MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
NIÑO	0 a 4 años	951	2	4,622	5,575	18.7
	5-11 Años	1,197	3	4,830	6,030	20.2
ADOLESCENTE	12-17 Años	939	3	3,789	4,731	15.9
JOVEN	18-29 Años	1,052	1	4,218	5,271	17.7
ADULTO	30-59 Años	1,329	3	5,592	6,924	23.2
ADULTO MAYOR	60 +	184		1,111	1,295	4.3
TOTAL		5,652	12	24,162	29,826	100.0

38.9

SEXO	TIPO DE DIAGNÓSTICO			TOTAL	%
	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
FEMENINO	2558	3	10634	13195	44.2
MASCULINO	3094	9	13528	16631	55.8
TOTAL	5652	12	24162	29826	100.0

Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.9%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.2%**.

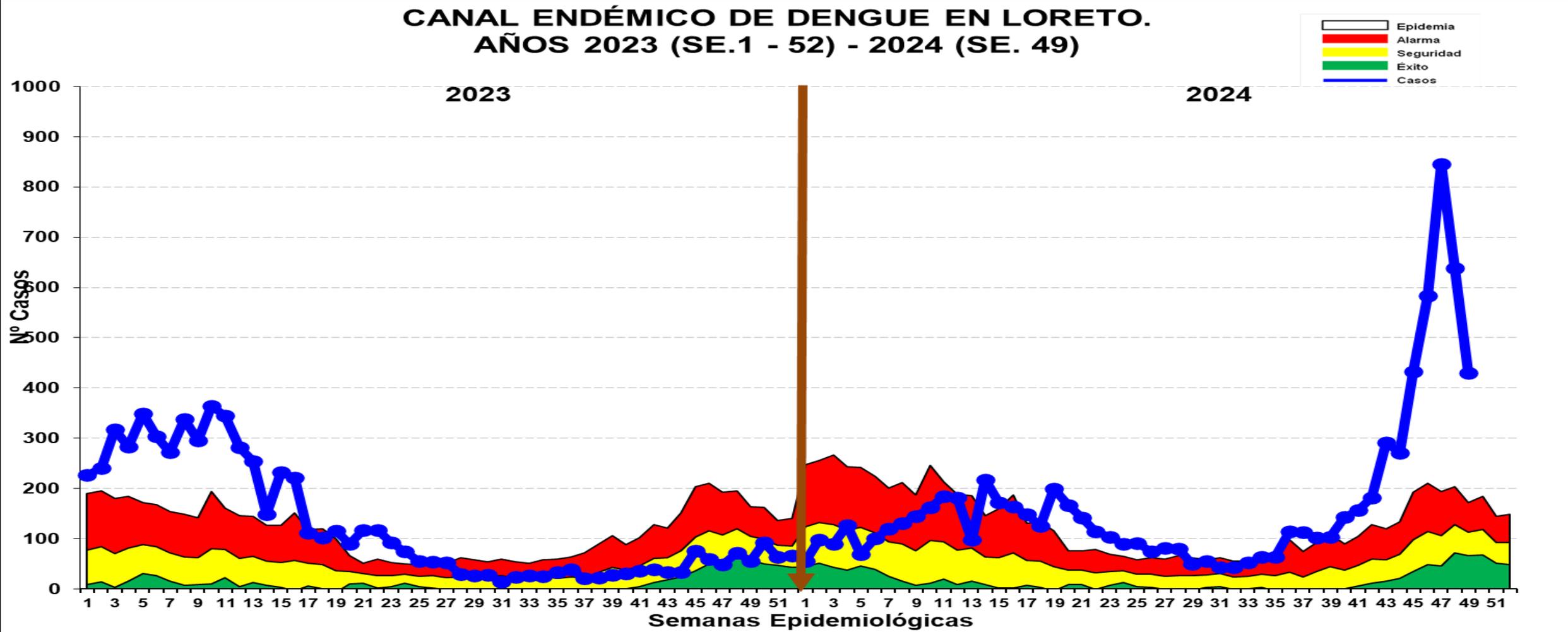
Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.8%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.2%.



Gestión de Servicio Social

DENGUE

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 49)



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

- ✓ Hasta la SE 49-2024 se reportó 8,309 casos de dengue: 4,298 (**51.7%**) son confirmados y 4,011 (**48.3%**) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,424 (**89.3%**) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 876 (**10.5%**) casos Dengue con signos de alarma y 9 casos de Dengue Grave (**0.1%**), se reportó **02 fallecidos de dengue grave** (01 confirmado en el distrito de Yurimaguas (SE46) y 01 probable en el distrito de Barranca (SE49).
- ✓ En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron **6,263** casos, con **2,046** 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 1-49-2024

8,309

Casos Totales

4,298

Casos confirmados

4,011

Casos Probables

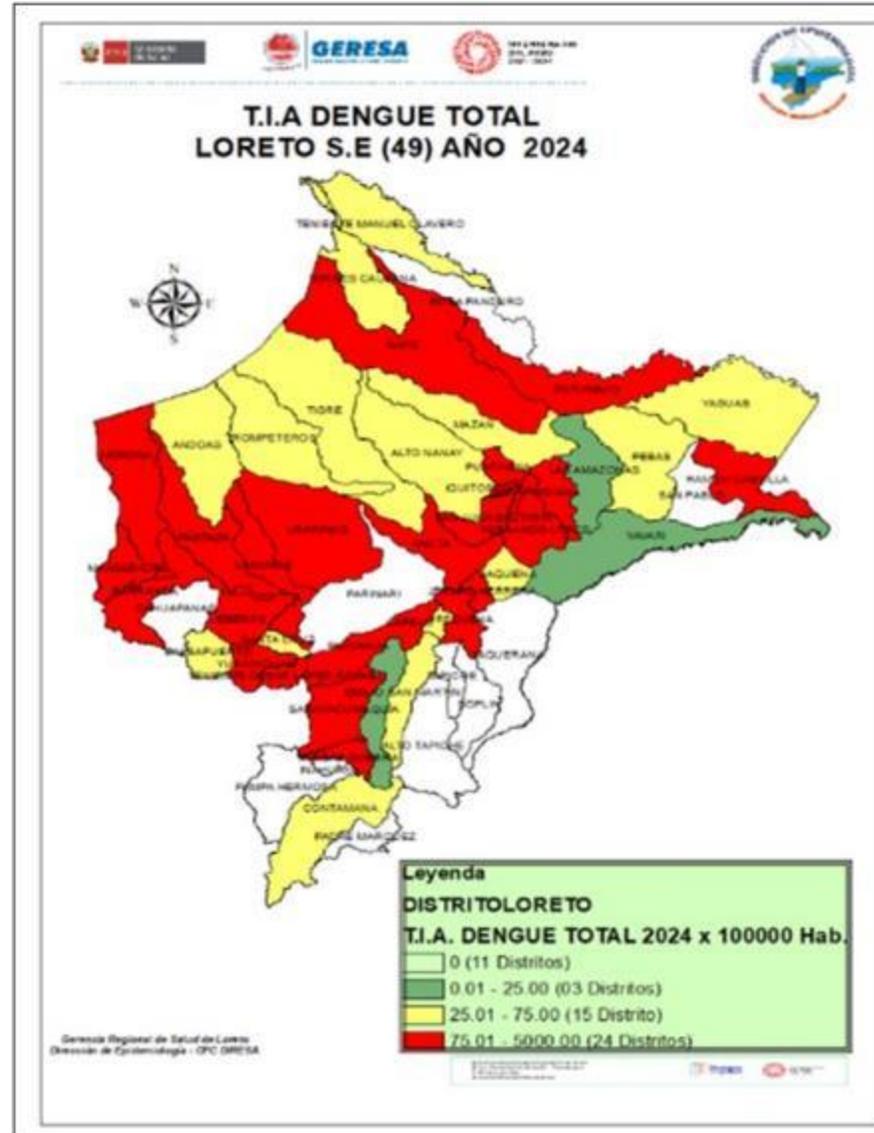
02

Fallecidos

35

(corte 7/12/2024)

Hospitalizados



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

N°	NOMBRE	POB2024	CASOS	T.I.A X 100.000 HAB.
1	YURIMAGUAS	105,910	4,405	4159.19
2	LAGUNAS	14,777	538	3640.79
3	PASTAZA	8,093	139	1717.53
4	JENARO HERRERA	4,950	68	1373.74
5	PUTUMAYO	4,476	60	1340.48
6	MORONA	7,705	75	973.39
7	BARRANCA	17,828	173	970.38
8	JEBEROS	5,984	51	852.27
9	NAUTA	33,656	224	665.56
10	INDIANA	12,466	73	585.59
11	PUNCHANA	87,426	451	515.86
12	PUINAHUA	4,858	24	494.03
13	REQUENA	28,739	141	490.62
14	SARAYACU	14,390	64	444.75
15	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	647	420.57
16	URARINAS	13,732	56	407.81
17	IQUITOS	155,679	596	382.84
18	VARGAS GUERRA	8,535	32	374.93
19	BELEN	68,510	243	354.69
20	RAMON CASTILLA	23,839	76	318.81
21	NAPO	17,301	39	225.42
22	FERNANDO LORES	14,881	29	194.88
23	ITE. CESAR LOPEZ ROJ	6,826	13	190.45
24	MANSERICHE	12,417	23	185.23
25	CAPELO	2,730	2	73.26
26	YAGUAS	1,513	1	66.09
27	CONTAMANA	29,619	19	64.15
28	SAQUENA	3,135	2	63.80
29	TIGRE	8,119	5	61.58
30	MAZAN	15,114	9	59.55
31	NTE. MANUEL CLAVERO	2,407	1	41.55
32	SANTA CRUZ	4,944	2	40.45
33	PEBAS	11,975	4	33.40
34	ANDOAS	15,414	5	32.44
35	TORRES CAUSANA	6,235	2	32.08
36	BALSAPUERTO	22,264	7	31.44
37	EMILIO SAN MARTIN	6,805	2	29.39
38	TROMPETEROS	10,645	3	28.18
39	ALTO NANAY	3,783	1	26.43
40	YAVARI	10,453	2	19.13
41	MAQUIA	8,362	1	11.96
42	LAS AMAZONAS	9,542	1	10.48
TOTAL REGIONAL		999,877	8,309	831.00

Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE49	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	YURIMAGUAS	1,776	48	90	108	111	189	185	292	450	531	365	260	4,405	53.01	53.01
2	SAN JUAN BAUTISTA	475	9	14	3	9	8	12	16	10	43	30	18	647	7.79	60.80
3	IQUITOS	366	19	16	15	12	29	12	25	22	45	19	16	596	7.17	67.97
4	LAGUNAS	189	2	6	5	11	11	24	41	37	78	81	53	538	6.47	74.44
5	PUNCHANA	319	6	8	5	20	25	16	14	12	17	7	2	451	5.43	79.87
6	BELEN	147	4	6	4	3	6	6	8	8	5	16	30	243	2.92	82.80
7	NAUTA	184	7	1	4	7	8		8		4	1		224	2.70	85.49
8	BARRANCA	129	4		3	1	1	2	1	8	6	12	6	173	2.08	87.57
9	REQUENA	53					3	1	3	8	22	33	18	141	1.70	89.27
10	PASTAZA	139												139	1.67	90.94
11	RAMON CASTILLA	63	1	1	4	1	2	2		1	1			76	0.91	91.86
12	MORONA	74								1				75	0.90	92.76
13	INDIANA	71			1							1		73	0.88	93.64
14	JENARO HERRERA	68												68	0.82	94.46
15	SARAYACU	30				3	2		3	2	8	8	8	64	0.77	95.23
16	PUTUMAYO	2								3	40	15		60	0.72	95.95
17	URARINAS	22				1	5	3	2	4	19			56	0.67	96.63
18	JEBEROS	3							5	5	7	2	16	51	0.61	97.24
19	NAPO	7	2	1	3		1	2	7	6	4	5	1	39	0.47	97.71
20	VARGAS GUERRA	32												32	0.39	98.09
21	FERNANDO LORES	5				2			3			10	9	29	0.35	98.44
22	PUINAHUA	23	1											24	0.29	98.73
23	MANSERICHE	7			1		1		2		5	5	2	23	0.28	99.01
24	CONTAMANA	18								1				19	0.23	99.24
25	TNTE. CESAR LOPEZ ROJ	1								1	1	10		13	0.16	99.39
26	MAZAN	8											1	9	0.11	99.50
27	BALSAPUERTO		1		1			1		1		2	1	7	0.08	99.59
28	ANDOAS	4							1					5	0.06	99.65
29	TIGRE	5												5	0.06	99.71
30	PEBAS	2										2		4	0.05	99.75
31	TROMPETEROS	2								1				3	0.04	99.79
32	CAPELO	1									1			2	0.02	99.81
33	EMILIO SAN MARTIN										2			2	0.02	99.84
34	SANTA CRUZ										1		1	2	0.02	99.86
35	SAQUENA	1										1		2	0.02	99.89
36	TORRES CAUSANA	1									1			2	0.02	99.91
37	YAVARI	1										1		2	0.02	99.94
38	ALTO NANAY								1					1	0.01	99.95
39	LAS AMAZONAS	1												1	0.01	99.96
40	MAQUIA	1												1	0.01	99.97
41	TNTE. MANUEL CLAVERO								1					1	0.01	99.98
42	YAGUAS	1												1	0.01	100.00
TOTAL		4,231	104	143	157	181	291	271	433	583	846	639	430	8,309	100.00	

Hasta la S.E.49-2024. se reportó 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

Hasta la SE49-2024, 6 distritos concentran el 82.80% de casos de dengue:

1. Yurimaguas: 53.01%
2. San Juan Bautista: 7.79%
3. Iquitos: 7.17%
4. Lagunas: 6.47%
5. Punchana: 5.43%
6. Belén: 2.92%

Mientras en el 2023 los casos de dengue se concentraban en 12 distritos (82.20%), entre los 6 primeros: Yurimaguas, Barranca, Iquitos, Punchana, San Juan Bautista y Ramón Castilla.

18 distritos reportan menos de 10 casos de dengue hasta la SE49-2024.

11 distritos en el 2024, NO reportan casos de dengue.

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.

ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	DENGUE GRAVE	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	TOTAL	%
NIÑO	0 a 4 años	75	1	578	654	7.87
	5 a 11 años	255	2	1446	1703	20.50
ADOLESCENTE	12-17 Años	178		1559	1737	20.91
JOVEN	18-29 Años	135	4	1350	1489	17.92
ADULTO	30-59 Años	201	2	2035	2238	26.93
ADULTO MAYOR	60 +	32		456	488	5.87
TOTAL		876	9	7424	8309	100.0

28.37%

% CASOS DE DENGUE SEGÚN SEXO. REGIÓN LORERTO.SE1.SE49-2024

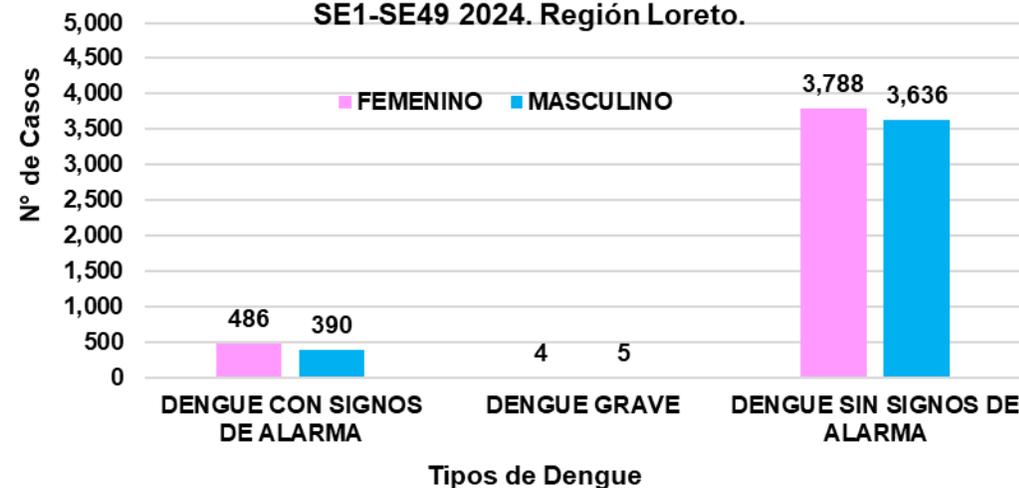


Hasta la S.E.49-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con **28.37%** y **26.93%** respectivamente.

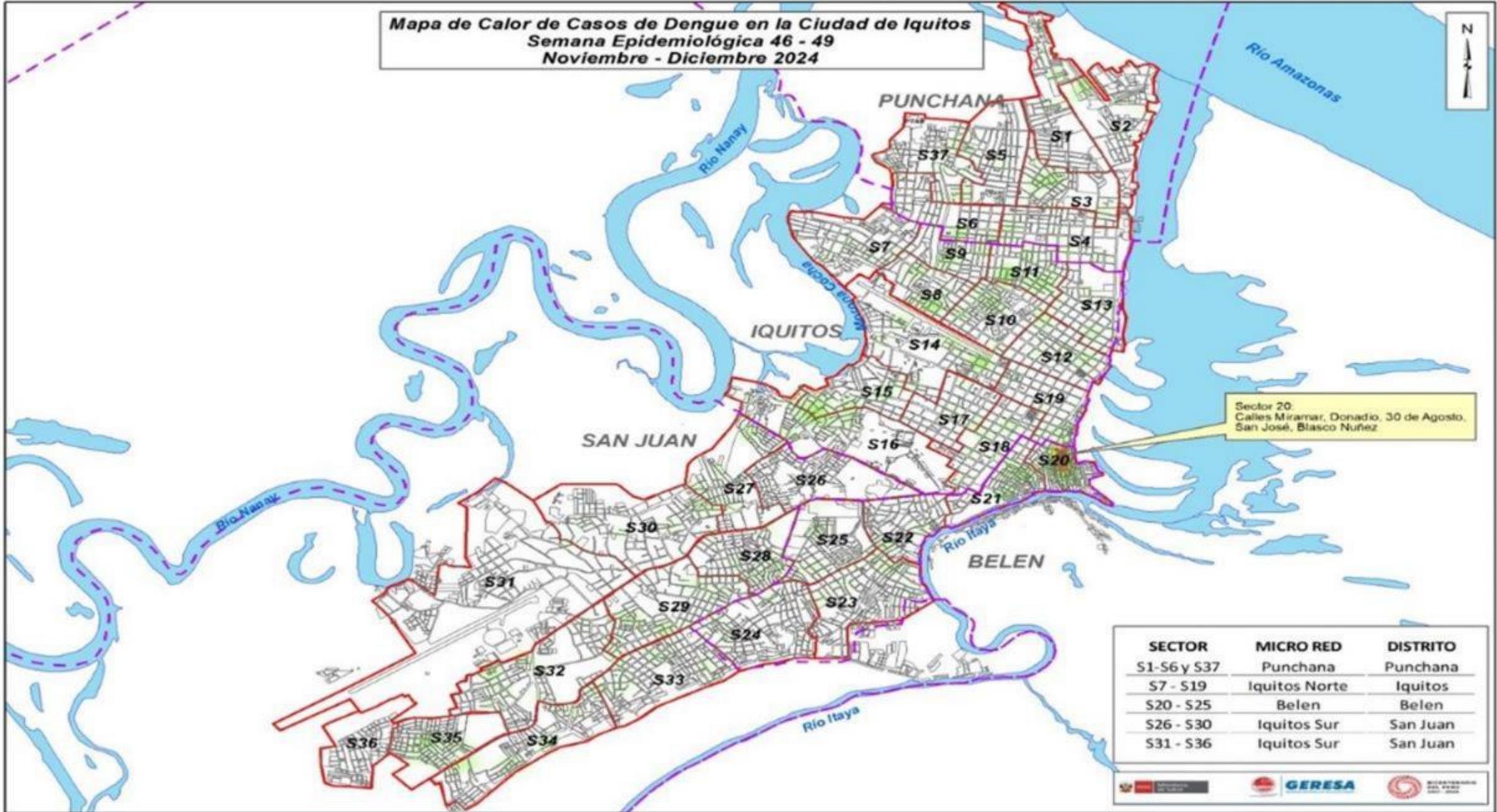
En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.0% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 49.0%.

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

Nº Casos de dengue según tipo de diagnóstico y sexo. SE1-SE49 2024. Región Loreto.



Mapa de Calor de Casos de Dengue en la Ciudad de Iquitos
Semana Epidemiológica 46 - 49
Noviembre - Diciembre 2024



Sector 20
 Calles Miramar, Donadio, 30 de Agosto,
 San José, Blasco Nuñez

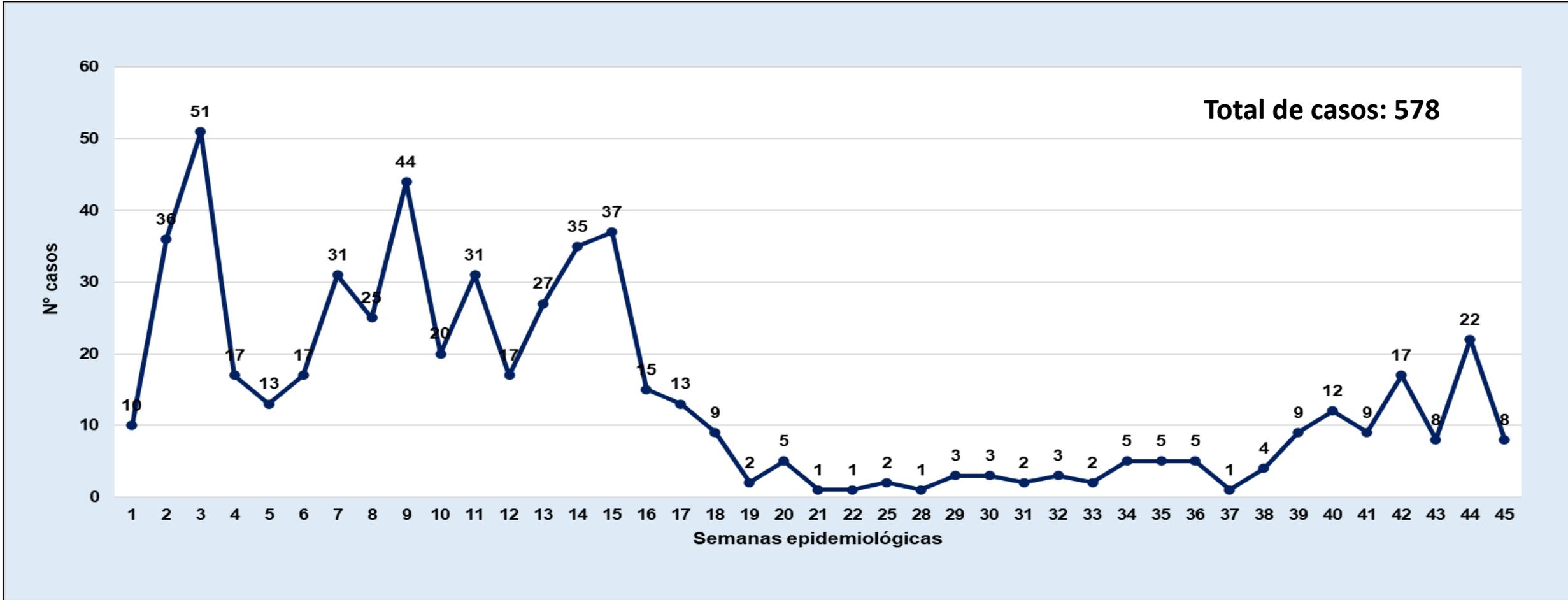
SECTOR	MICRO RED	DISTRITO
S1-S6 y S37	Punchana	Punchana
S7 - S19	Iquitos Norte	Iquitos
S20 - S25	Belen	Belen
S26 - S30	Iquitos Sur	San Juan
S31 - S36	Iquitos Sur	San Juan



Gestión de Servicio Social

OROPUCHE

Casos de OROPUCHE notificados según semanas epidemiológica. Región Loreto. SE1-SE 49 - 2024.



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

En la SE48, ingresaron 578 casos confirmados de Oropuche al sistema de notiweb de epidemiología, resultados enviados por INS de muestras tomadas, los casos que se presentan fueron hasta la SE45.

El presente gráfico, muestra el incremento de los caso en el I y IV trimestre del año.

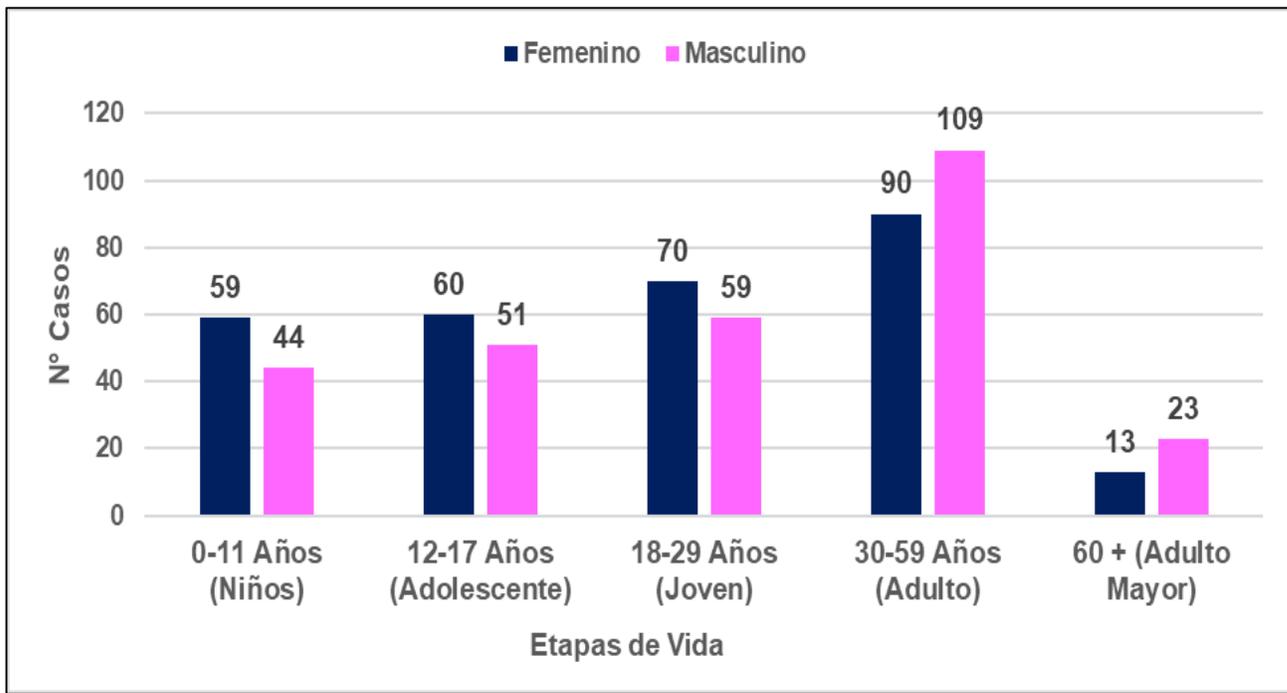
Casos de Oropuche notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																					TOTAL	%	% ACUMULADO						
		SE1	SE15	16	17	18	19	20	21	22	25	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				39	40	41	42	43	44
1	PUNCHANA	120	3	4	1														1				1						130	22.5	22.5
2	SAN JUAN BAUTISTA	108	5	2	2					1																			118	20.4	42.9
3	YURIMAGUAS	2		1			1	1		1	1	2	2	2	2	1	3	4	3	1	3	9	11	8	17	8	18	8	109	18.9	61.8
4	BELEN	27	5	2	1																							35	6.1	67.8	
5	NAUTA	26	1	2																								29	5.0	72.8	
6	IQUITOS	20			2							1			1		2				1							27	4.7	77.5	
7	PASTAZA	18					1																					19	3.3	80.8	
8	RAMON CASTILLA	18																										18	3.1	83.9	
9	JENARO HERRERA	16		1																								17	2.9	86.9	
10	INDIANA	7	1	1	2											1												12	2.1	88.9	
11	MORONA	11																										11	1.9	90.8	
12	PUINAHUA	9					1																					10	1.7	92.6	
13	YAGUAS	8																										8	1.4	94.0	
14	ALTO NANAY	7																										7	1.2	95.2	
15	LAGUNAS					2							1														1	4	0.7	95.9	
16	MAZAN	4																										4	0.7	96.5	
17	TNTE. CESAR LOPEZ ROJAS																										1	3	4	0.7	97.2
18	BARRANCA						2		1																			3	0.5	97.8	
19	CONTAMANA	3																										3	0.5	98.3	
20	FERNANDO LORES	1			1																							2	0.3	98.6	
21	YAVARI	2																										2	0.3	99.0	
22	URARINAS																1											1	0.2	99.1	
23	BALSAPUERTO	1																										1	0.2	99.3	
24	REQUENA	1																										1	0.2	99.5	
25	LAS AMAZONAS	1																										1	0.2	99.7	
26	VARGAS GUERRA	1																										1	0.2	99.8	
27	MAQUIA																											1	0.2	100.0	
TOTAL		411	15	13	9	2	5	1	1	2	1	3	3	2	3	2	5	5	5	1	4	9	12	9	17	8	22	8	578	100.0	

Hasta la S.E.49-2024, el 80.8% de los casos confirmados de Oropuche, se concentran en 7 distritos de los 27 distritos reportantes.

Casos de Oropuche notificados según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.



ETAPA_VIDA	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	%
0-11 Años (Niños)	59	44	103	17.8
12-17 Años (Adolescente)	60	51	111	19.2
18-29 Años (Joven)	70	59	129	22.3
30-59 Años (Adulto)	90	109	199	34.4
60 + (Adulto Mayor)	13	23	36	6.2
TOTAL	292	286	578	100.0

Hasta la S.E.49-2024. La etapa de adulto, es la etapa de vida más afectadas por Oropuche, con **34.4%**, **lesiguela etapa joven con el 34,4%.**

En cuanto a los casos de Oropuche por sexo, prevalece el sexo masculino en la etapas de vida , niño, adolescente, joven , sin embargo en las etapas de vida adulto y adulto mayor el sexo femenino.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO



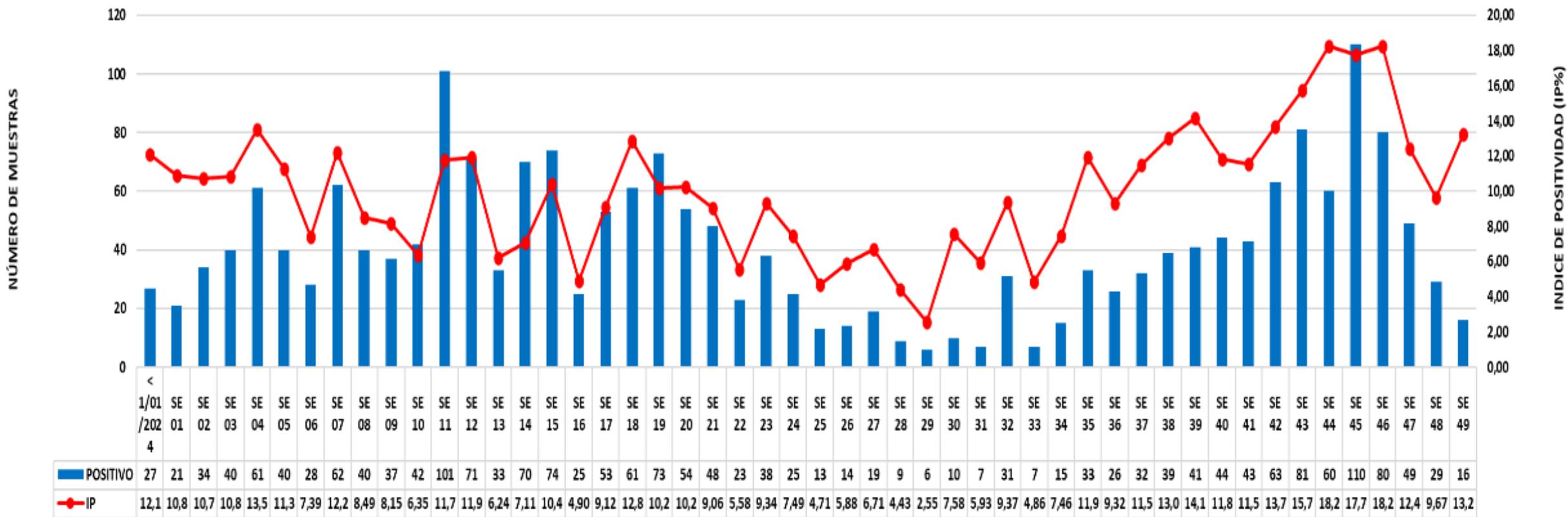
DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

REPORTE N°49: SE 49.2024
(Corte, 07 DICIEMBRE 2024)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE49- 2024. (CORTE 07.12.2024)



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 último 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 presentó mayor índice de positividad, **18,2%**; se observa una **disminución del IP** en las **SE 47 (12,4%) y SE 48 (9,67%),** respectivamente. **Se observa un incremento hacia la SE 49, que muestra un IP del 13,2%.**

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y MICRORED. SE 48 - 49- 2024. (CORTE 07.12.2024)

SE	Micro Red EE.SS Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
SE 48	BARRANCA	10	5	15	33,33
	BELEN	8	0	8	0,00
	IQUITOS NORTE	20	2	22	9,09
	IQUITOS SUR	64	6	70	8,57
	MAZAN	1	0	1	0,00
	NAUTA	8	0	8	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	28	2	30	6,67
	PUNCHANA	43	3	46	6,52
	PUTUMAYO	51	0	51	0,00
	REQUENA	11	1	12	8,33
	SANTA CLOTILDE	1	3	4	75,00
	SARAYACU	9	3	12	25,00
	TAMSHIYACU	17	4	21	19,05
Total SE 48		271	29	300	9,67
SE 49	BELEN	4	2	6	33,33
	IQUITOS NORTE	14	0	14	0,00
	IQUITOS SUR	32	2	34	5,88
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	22	4	26	15,38
	PUNCHANA	24	4	28	14,29
	REQUENA	5	1	6	16,67
	SANTA CLOTILDE	0	3	3	100,00
	TAMSHIYACU	3	0	3	0,00
YURIMAGUAS	1	0	1	0,00	
Total SE 49		105	16	121	13,22

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 la SE 48, el mayor IP se observa en la microred Santa Clotilde (75%); La micro red de Iquitos Sur presenta un IP DEL 8,57%, y la Micro Red Punchana, presenta un IP de 6,52%.

En la SE 49, el mayor IP se observa en la Micro Red de Santa Clotilde; La micro red de Iquitos Sur presenta un IP DEL 5,8%, y la Micro Red Punchana, presenta un IP de 14,29%.

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 48 - 2024. (CORTE 07.12.2024)

MICRO RESD	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP
SE 48		271	29	300	9,67
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	10	5	15	33,33
BELEN	00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1	0,00
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	5	0	5	0,00
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	2	0	2	0,00
IQUITOS NORTE	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCOA	6	2	8	25,00
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	14	0	14	0,00
IQUITOS SUR	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	18	1	19	5,26
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	3	1	4	25,00
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	14	4	18	22,22
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	3	0	3	0,00
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	3	0	3	0,00
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	0	2	0,00
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	21	0	21	0,00
MAZAN	00000064 - IPRESS I-3 MAZAN	1	0	1	0,00
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	8	0	8	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	18	1	19	5,26
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	4	0	4	0,00
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	1	2	50,00
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	5	0	5	0,00
PUNCHANA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0,00
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3	0,00
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	3	0	3	0,00
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	21	2	23	8,70
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	9	0	9	0,00
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	5	1	6	16,67
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	51	0	51	0,00
REQUENA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	5	0	5	0,00
	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	6	1	7	14,29
SANTA CLOTILDE	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	1	3	4	75,00
SARAYACU	00000182 - CENTRO DE SALUD I-3 TIERRA BLANCA	9	3	12	25,00
TAMSHIYACU	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	13	4	17	23,53
	00000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	4	0	4	0,00

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 la SE 48, en la Microred Iquitos Sur, los EESS, que presentaron mayor IP, fueron Progreso y América; en la Micro red Punchana, los IP mas elevados se reportan para La IPRESS I-2 Masusa (16,67) y el Centro de Salud Bellavista Nanay (8,70%).

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 49 - 2024. (CORTE 07.12.2024)

MICRORED	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP
SE 49		105	16	121	13,22
BELEN	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2	0,00
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2	0,00
	0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	0	2	2	100,00
IQUITOS NORTE	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCOA	12	0	12	0,00
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2	0,00
IQUITOS SUR	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	24	1	25	4,00
	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2	0,00
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	1	2	50,00
	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2	0,00
	0000693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	15	3	18	16,67
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	1	3	33,33
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2	0,00
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3	0,00
PUNCHANA	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0,00
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3	0,00
	0000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	0	1	1	100,00
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	17	3	20	15,00
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2	0,00
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	5	1	6	16,67
SANTA CLOTILDE	0000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	0	3	3	100,00
TAMSHIYACU	0000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	3	0	3	0,00
YURIMAGUAS	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1	0,00

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 la SE 49, en la Micro Red Sur Iquitos, el EESS, que remitió mayor número de muestras fue San Juan de Miraflores con IP del 4%. En la Micro red Punchana el EESS que remitió mayor número de muestras fue Bellavista Nanay, con IP del 15%.

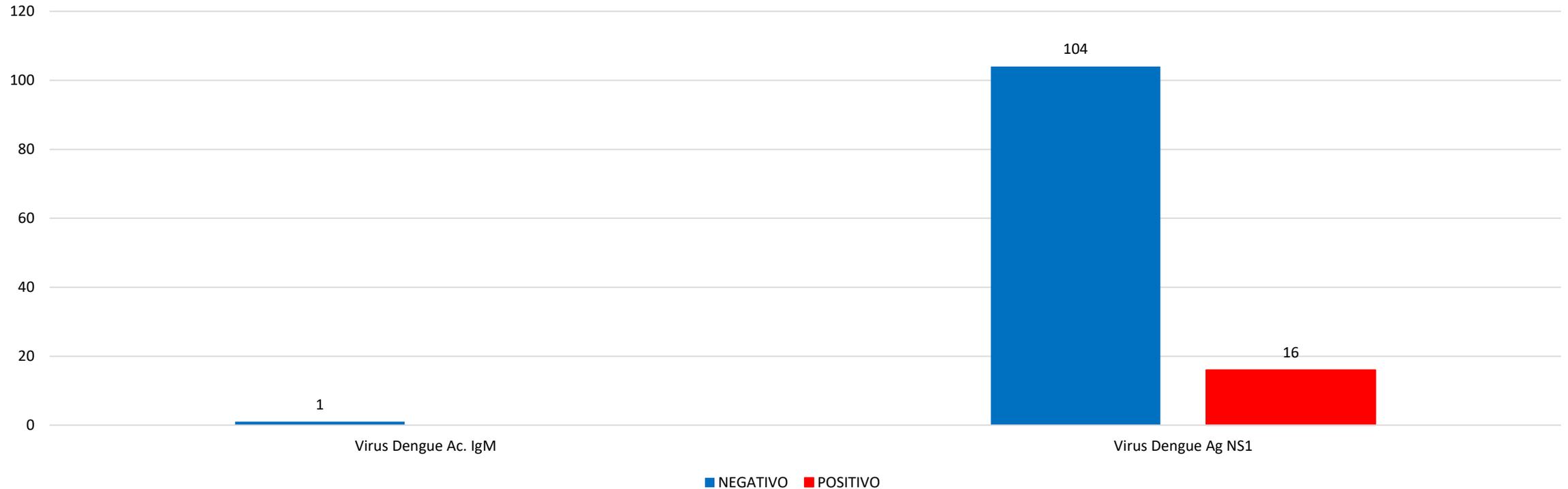
NÚMERO DE MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM. LRRL. SE 45-49

SE	NÚMERO DE MUESTRAS	MOTIVO DE RECHAZO	ESTABLECIMIENTO DE PROCEDENCIA
	3	INSUFICIENTE	CAP III REQUENA
45-49	1	HEMOLISIS	I-3 C.S. CARDOZO
	3	FICHAS SIN MUESTRAS	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD C.S. SAN LORENZO
	2	DATOS DEL ROTULO DE LA MUESTRA NO COINCIDE CON LOS DATOS DE LA FICHA	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD C.S. EL ESTRECHO
	TOTAL	9	

STOCK INSUMOS DENGUE

STOCK DENGUE LRRL 11-12-2024				
ELISA ANTIGENO NS1		ELISA IgM		RT-PCR EN TIEMPO REAL PARA DENGUE
N° DE KITS X 96 PRUEBAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS	N° DE KITS X 96 PRUEBAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS
4	368	0	0	500

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE49-2024. (CORTE 07.12.2024)



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

En la SE 49, se procesaron 1 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 0 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 120 muestras, 16 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 07.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑON	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	14	1	0	50
SE 45	75	0	1	16	1	0	93
SE 46	38	7	0	19	2	0	66
SE 47	5	7	1	29	1	0	43
SE 48	0	5	0	18	1	3	27
SE 49	0	0	0	15	1	0	16
TOTAL	303	20	4	157	8	6	498

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 ultimo 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 incremento 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 (2303), seguido de Maynas (157). Cabe indicar que el acumulado de la SE01 a la 49, para Alto Amazonas es de 824 y para Maynas es de 572 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 07.12.2024)

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
TOTAL	22	1	1	53	1	78

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

De la SE 40 a la SE 49, que corresponden al ultimo trimestre del año 2024, se observa un incremento a partir de la SE 45 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.

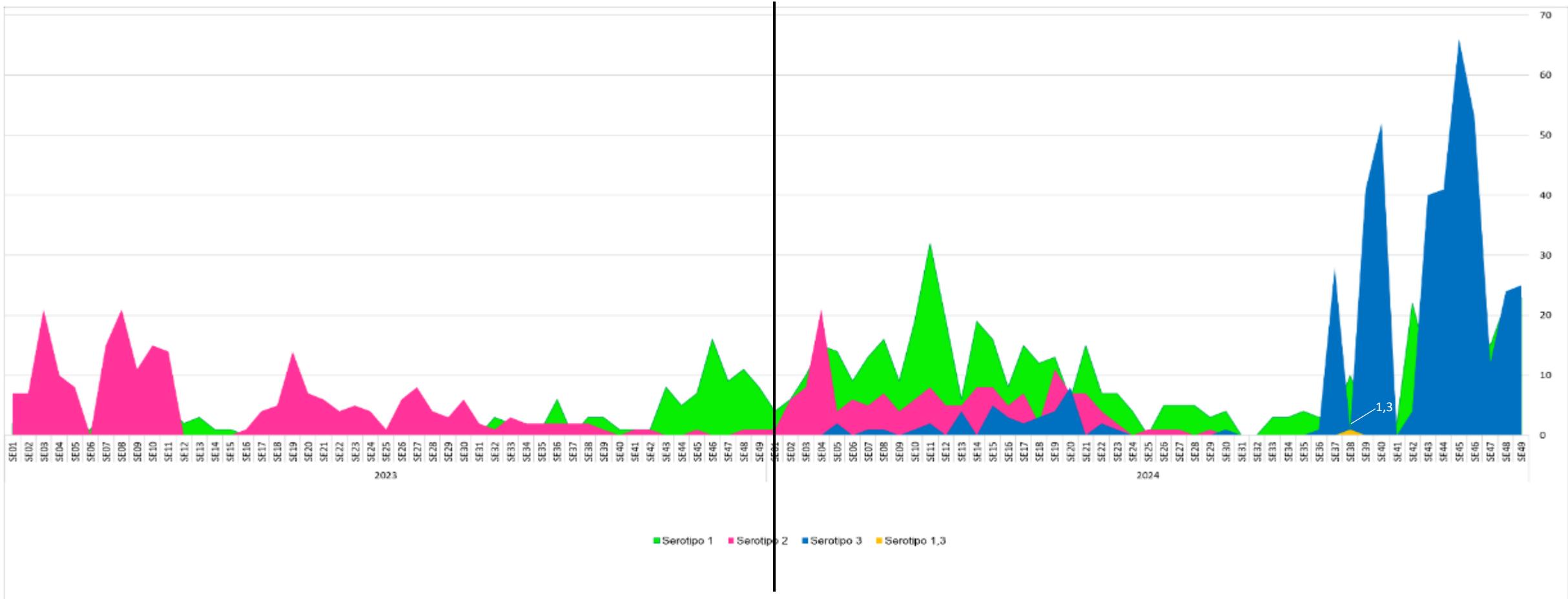
Maynas reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**53**) seguido de Alto Amazonas (**22**). Cabe indicar que el acumulado de positivos desde la SE01 a la 48 es de 316 positivos para Maynas y 105 para Alto Amazonas.

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). SE 49 2024. (CORTE 07.12.2024)

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	0	2	2
FERNANDO LORES	00000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	3	0	3
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	15	3	18
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACocha	12	0	12
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	0	1	1
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3
NAPO	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	0	3	3
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	1	3
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	17	3	20
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	24	1	25
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	1	2
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2
YURIMAGUAS	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1
Total		105	16	121

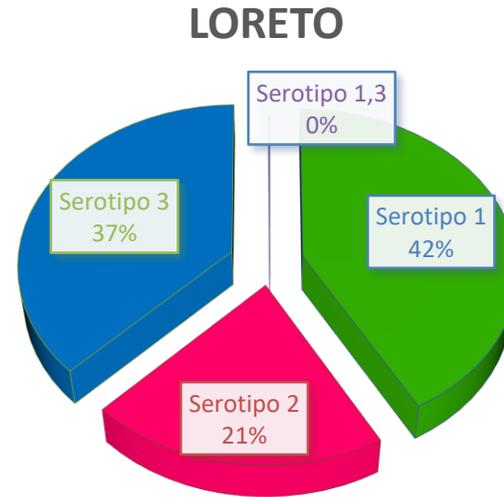
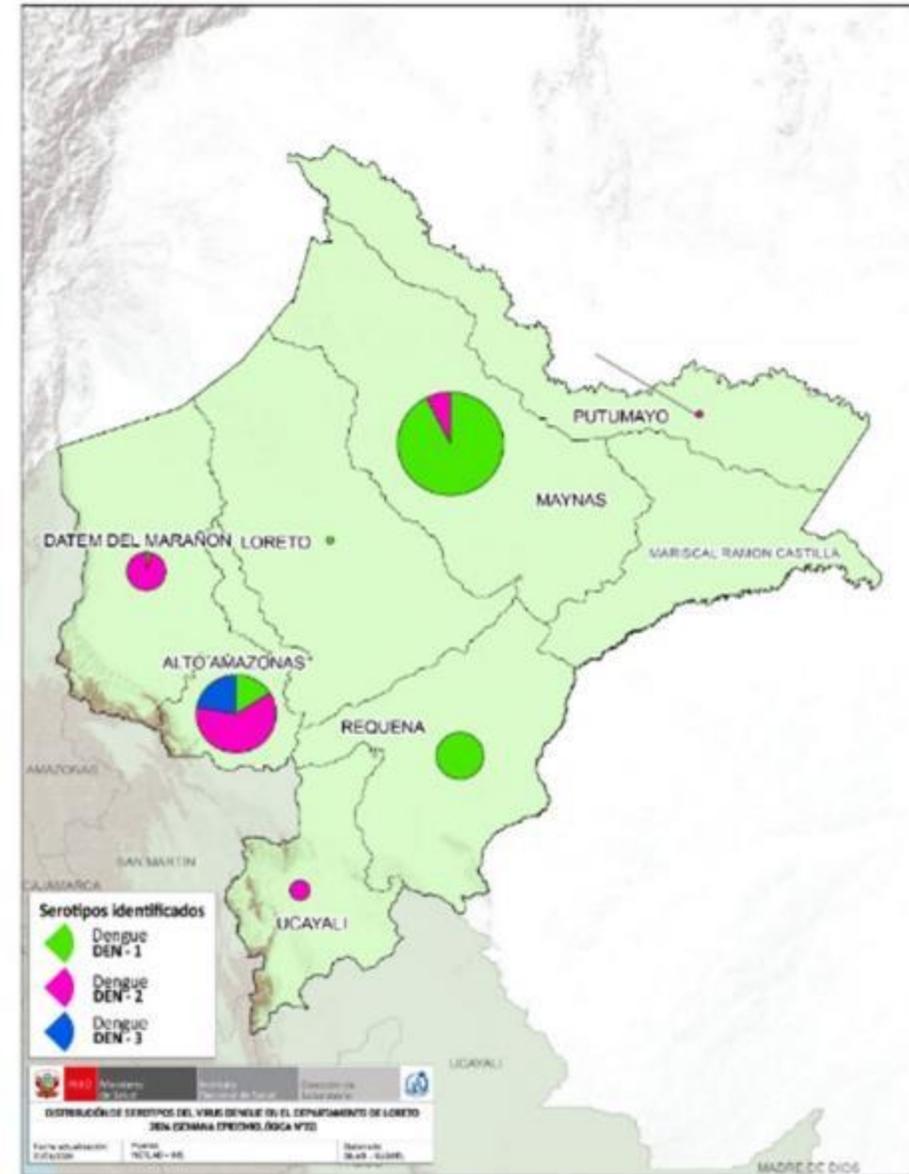
El mayor número de muestras fueron remitidas por el C.S. San Juan de Miraflores, (25).

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE49-2024



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 49 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, mostrando predominancia el serotipo DENV-3, en la SE49.

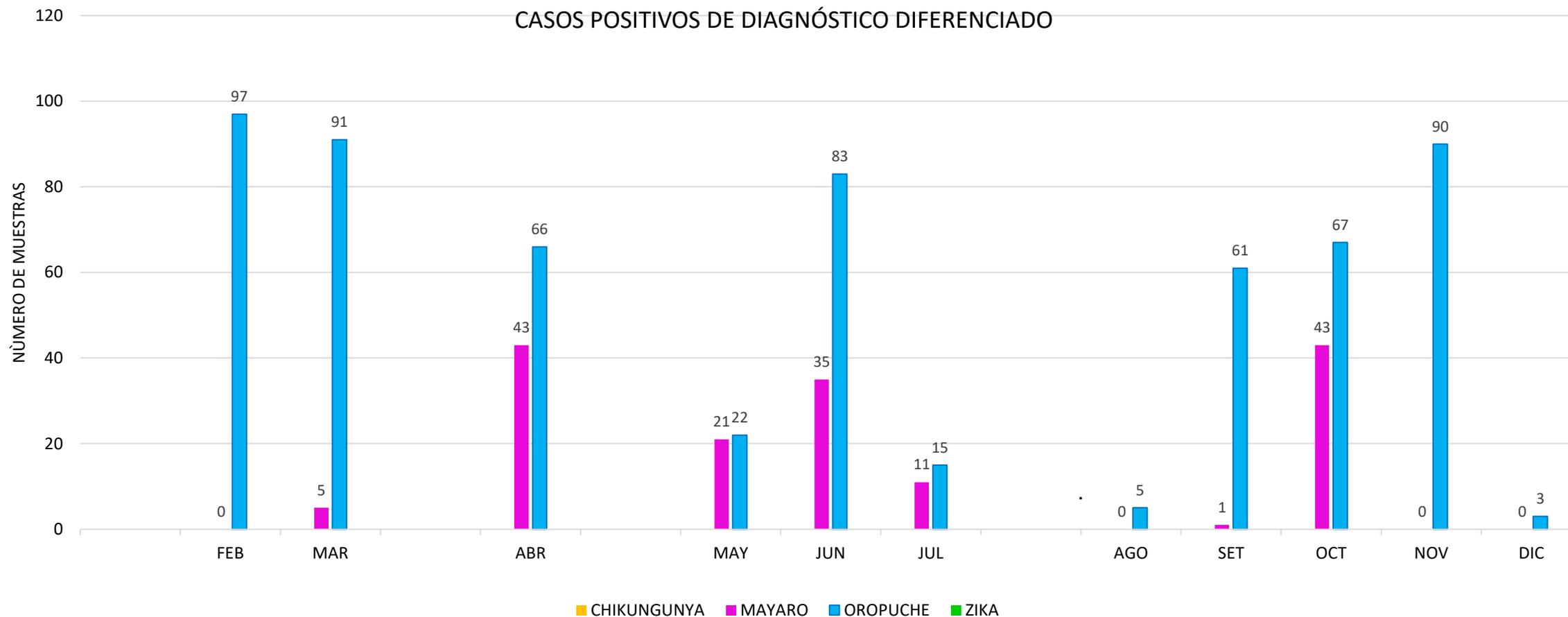
DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE49.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	13	0
BELEN	72	4	1	0
FERNANDO LORES	10	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	57	4	11	0
JEBEROS	0	2	1	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	19	12	0
MANSERICHE	0	1	0	0
MAZAN	1	2	0	0
NAPO	15	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	119	10	16	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	33	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	83	1	11	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	364	0
TOTAL ACUMULADO	479	236	429	1

Hasta la SE49 se analizaron 1272 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1145 fueron identificadas; 479 (42%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 236 (21%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 429 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (37%) en las provincias de Alto Amazonas (376) y Maynas (53). Identificándose además un caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 07.12.2024. SE 49)



Fuente: NetLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2.(ZIKA,CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

- En lo que va del año, con corte 07.12.2024, (SE 49), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Oropuche y Mayaro.
- En los dos últimos meses: septiembre y octubre, los casos positivos se ven incrementados en relación al mes de agosto; hacia el mes de noviembre se reportan 90 positivos del virus Oropuche, en el mes de diciembre solo se reportan 03 positivos para Oropuche.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

CONTROL VECTORIAL

DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL

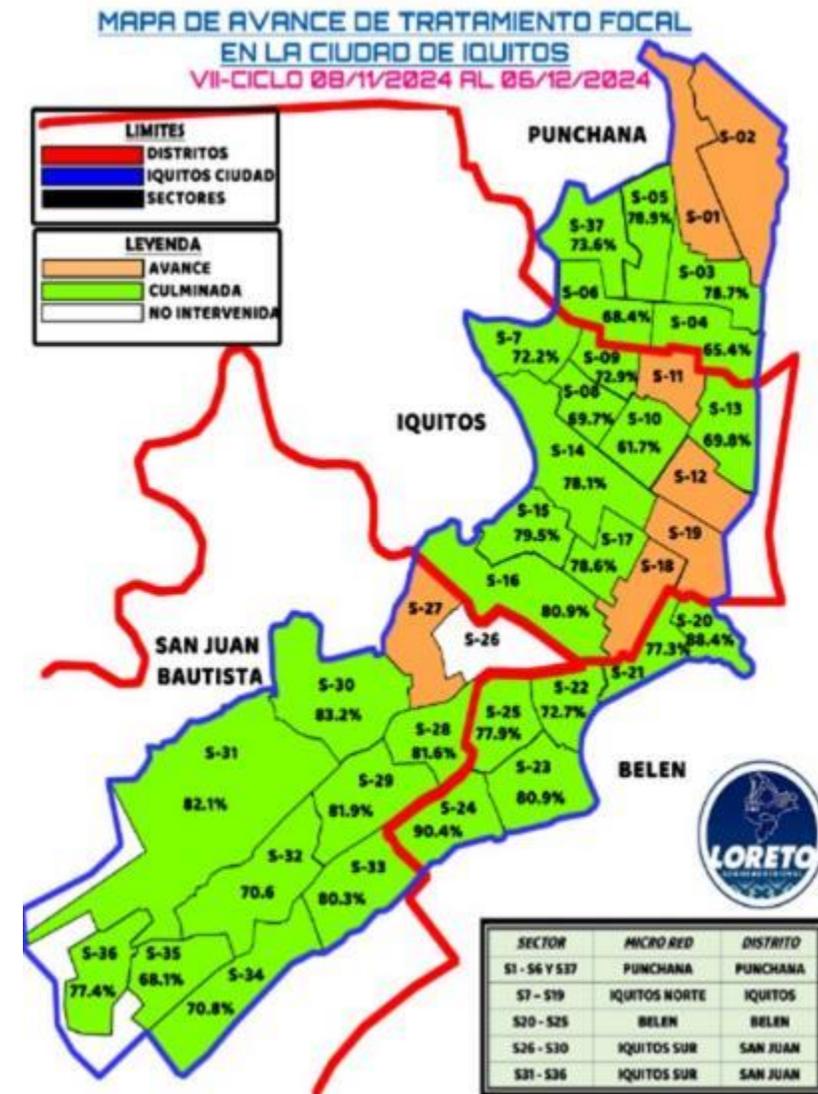
UNIDAD DE VECTORES

REPORTE : SE 49.2024

AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov – 06 Dic del 2024)

Se está realizando el VII Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 74%, Iquitos con 76.7%, Belén con 78.3% y San Juan con 77.7%; obteniendo un avance de 64.6% como ciudad de Iquitos.

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabituadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	11/11 - 06/12/2024	21657	12014	4647	3104	711	416	16245	46388	55.5%	74.0	19.1	4.4	2.6
IQUITOS	7 al 19	08/11 - 06/12/2024	35874	23245	11834	5649	911	508	30313	88307	64.8%	76.7	18.6	3.0	1.7
BELÉN	20 al 25	08/11 - 06/12/2024	18640	13801	4175	3175	441	204	17621	47343	74.0%	78.3	18.0	2.5	1.2
SAN JUAN	26 al 36	08/11 - 06/12/2024	33862	22045	8477	4553	1464	296	28358	73539	65.1%	77.7	16.1	5.2	1.0
TOTAL CIUDAD	1 al 37	08/11 - 06/12/2024	110033	71105	29133	16481	3527	1424	92537	255577	64.6%	76.8	17.8	3.8	1.5



AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov – 10 Dic 2024)

Se continúa realizando el control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 73.1%, en Rumococha con 88%, Santo Tomás con 73.5%, Quistococha con 68.4% y Delfines con 64.2%.



PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALIDAD	Fecha	META	CICLOS	VIVIENDAS						N° de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitada	Renuentes	Total		% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.	
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	11/11 - 05/12/2024	2149	VII	1665	661	379	174	59	2277	4526	73.1	16.6	7.6	2.6	CULMINADO
		RUMOCOCHA	RUMOCOCHA	06 - 09/12/2024	1265	VI	397	121	47	6	1	451	922	88.0	10.4	1.3	0.2	AVANCE
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	08/11 - 10/12/2024	4556	VI	3318	857	766	385	46	4515	8106	73.5	17.0	8.5	1.0	CULMINADO
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	08 /11 - 09/12/2024	6475	VII	3642	1503	1146	518	18	5324	8783	68.4	21.5	9.7	0.3	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	08 - 14/11/2024	3410	VII	748	122	219	182	17	1166	1685	64.2	18.8	15.6	1.5	AVANCE
TOTAL GENERAL					17855		9770	3264	2557	1265	141	13733	24022	71.1	18.6	9.2	1.0	

AVANCE DEL CONTROL LARVARIO EN LA CIUDAD DE YURIMAGUA (Nov - dic. del 2024)

Establecimiento de Salud (Localidad)	Total de Habitantes	VIVIENDAS									COBERTURAS					Fecha de inicio	Fecha de avance
		Programadas (Total del	Total visitadas	Inspeccionadas	Cerradas	Renueves	Deshabitadas	No Visitadas	Positivas	Tratadas	INSP	CERR	REN	DESH	NO VISITADA		
IPRESS VILLA PARANAPURA	4214	1626	1,631	1130	452	45	4	-5	114	727	69.5%	27.8%	2.8%	0.2%	-0.3%	18/11/2024	22/11/2024
IPRESS NATIVIDAD	10360	3546	3,716	2,674	956	76	10	-170	259	1658	75.4%	27.0%	2.1%	0.3%	-4.8%	22/11/2024	26/11/2024
IPRESS AGUAMIRO	9075	3857	3,867	2,775	1006	82	4	-10	258	1532	71.9%	26.1%	2.1%	0.1%	-0.3%	26/11/2024	29/11/2024
IPRESS LOMA	10339	3526	3,713	2856	768	83	6	-187	218	1626	81.0%	21.8%	2.4%	0.2%	-5.3%	28/11/2024	2/12/2024
IPRESS CARRETERA	11432	5138	4,393	3254	1016	110	13	745	213	2100	63.3%	19.8%	2.1%	0.3%	14.5%	3/12/2024	5/12/2024
IPRESS INDEPENDENCIA		4456	0					4,456			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		
TOTAL	45420	22149	17,320	12,689	4,198	396	37	4,829	1062	7643	57.3%	19.0%	1.8%	0.2%	21.8%		
IPRESS MUNICHIS	2673	995	909	858	50	1	0	86	20	520	86.2%	5.0%	0.1%	0.0%	8.6%	29/11/2024	4/12/2024

Actualmente se viene realizando el V ciclo de control larvario en la ciudad de Yurimaguas que se inició el 18 de Noviembre, obteniéndose una cobertura de 57%, se viene interviniendo también la localidad de Lagunas. Las cuatro brigadas de control larvario tienen contrato todo el mes de diciembre los que estarán realizando labores complementaria de recojo de criaderos de zancudos al cierre de la campaña.

CAMPAÑA DE NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS (NOV. –DIC 2024)

ESTABLECIMIENTO DE SALUD (LOCALIDAD)	POB. PROTEGIDA	VIV. PROGRAMADAS	VUELTA	VIVIENDAS						
				NEB.	CERR	REN.	DESHAB.	NO VISITADA	TOTAL VISITADAS	% COB. NEBULIZADAS
CIUDAD DE YURIMAGUAS	70126	22149	I	20122	1501	386	299	-159	22308	90.8%
	69313	22149	II	20180	1440	379	291	-141	22290	91.1%
	66174	22149	III	20298	1341	377	297	-164	22313	91.6%
TOTAL	205613	66447	0	60600	4282	1142	887	-464	66911	91.2%
IPRESS MUNICHIS	2142	995	I	838	6	4	0	147	848	84.2%
		995	II					995	0	0.0%
		995	III					995	0	0.0%
TOTAL	2142	2985	0	838	6	4	0	2137	848	28.1%

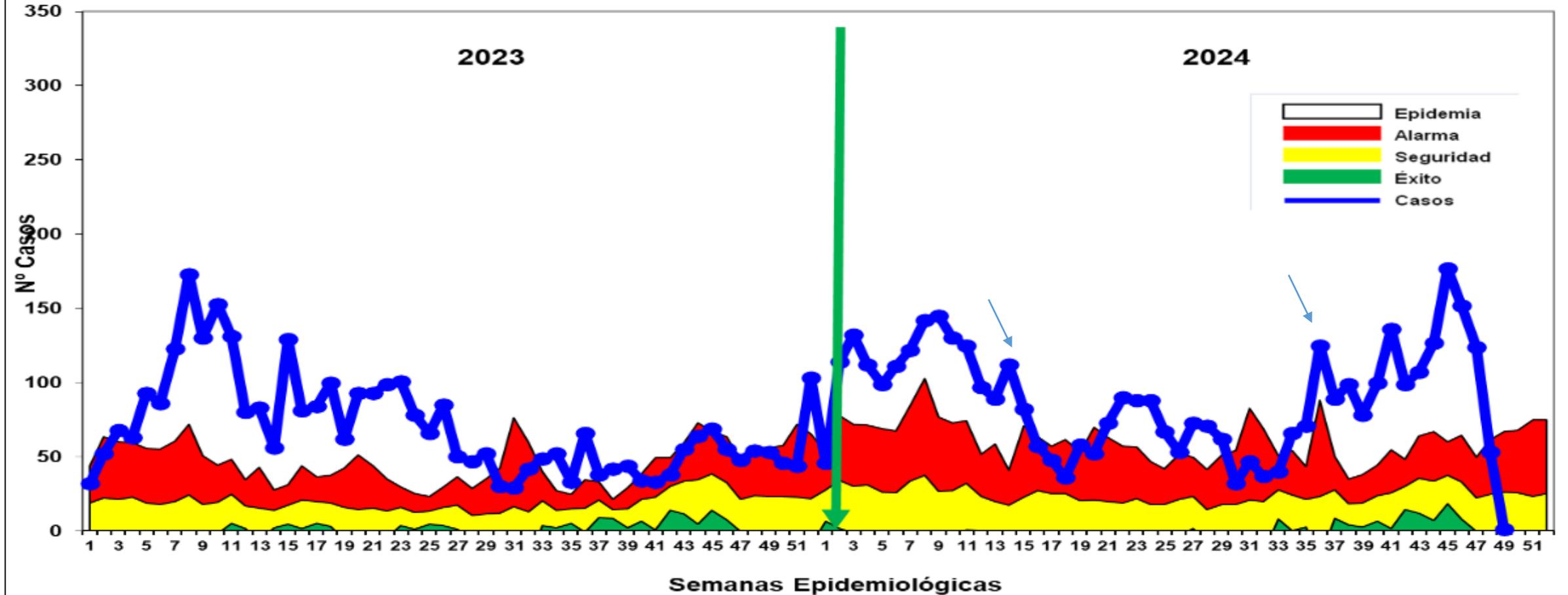
Se realizó la campaña de Nebulización en la ciudad de Yurimaguas que se inició el 22/11/2024 y terminó el 8/12/2024 con una campaña exitosa de 60,600 nebulizaciones haciendo un promedio de 20,200 viviendas protegidas con una cobertura general de 91.2%. Así mismo se viene fumigando en la Jurisdicción de Munich con una primera vuelta, luego se continuará fumigando en la ciudad de Lagunas.



Gestión de Servicio Social

LEPTOSPIROSIS

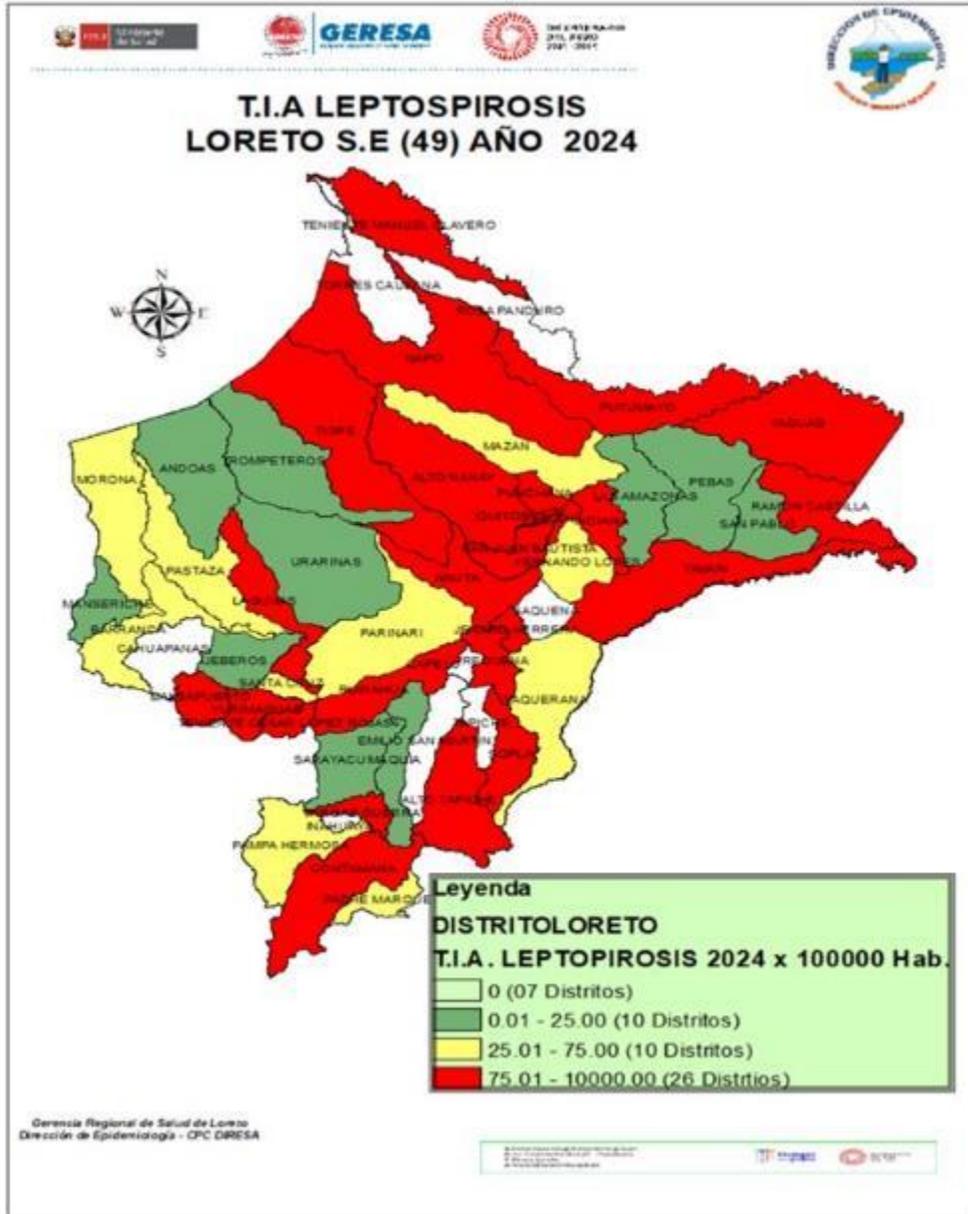
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 49)



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

Hasta la S.E. 49-2024 se reportaron 4,334 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron 54.9% (2,380 casos), como probables 1,954 (45.1%) 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. 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 SE49, se reportaron 3,471 casos de leptospirosis, 863 menos que el año 2024 y se reportaron 2 fallecidos.

Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 49 - 2024)



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS											TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE49	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				49
1	SAN JUAN BAUTISTA	649	20	26	29	18	12	23	21	17	19	26		860	19.84	19.84
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	18	59	45	18			630	14.54	34.38
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	17	22	7	13	24	11		514	11.86	46.24
4	IQUITOS	324	19	16	10	12	5	16	18	14	15	7	1	457	10.54	56.78
5	BELEN	310	10	7	21	17	10	6	10	14	11	6		422	9.74	66.52
6	NAUTA	313	5	3	6	7	10		11	5	7			367	8.47	74.99
7	CONTAMANA	203				2	2	1						208	4.80	79.78
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	36	26			149	3.44	83.22
9	JENARO HERRERA	120												120	2.77	85.99
10	BALSAPUERTO	10	3	22	33	3	7	3	6	2				89	2.05	88.04
11	INDIANA	86		1										87	2.01	90.05
12	YAGUAS	84												84	1.94	91.99
13	REQUENA	76			1					1				78	1.80	93.79
14	RAMON CASTILLA	44	1											45	1.04	94.83
15	PUTUMAYO	39		1		1	1		1		1	1		45	1.04	95.87
16	PUINAHUA	29			1					1				31	0.72	96.58
17	VARGAS GUERRA	23												23	0.53	97.11
18	TENIENTE CESAR LOPEZ R	7			1		3	6						17	0.39	97.50
19	NAPO	7			2		2		1	1	2	1		16	0.37	97.87
20	ALTO NANAY	12				1	2							15	0.35	98.22
21	TIGRE	5					1		1	1				8	0.18	98.40
22	YAVARI	7						1						8	0.18	98.59
23	TNTE MANUEL CLAVERO	6												6	0.14	98.73
24	FERNANDO LORES	6												6	0.14	98.87
25	BARRANCA	5							1					6	0.14	99.00
	SUB TOTAL	3,144	78	100	136	99	106	126	176	150	123	52	1	4,291	99.01	99.01
45	20 DISTRITOS	36	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	43	0.99	100.00
	TOTAL	3,180	78	100	136	99	107	127	177	152	124	53	1	4,334	100.0	

Hasta la SE 49-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirosis, 8 distritos concentran el 83.22% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana, Iquitos, los de mayor prevalencia.

Según el mapa de riesgo, hay 26 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo, 10 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo a leptospirosis.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 49 - 2024
PROCESADOS 03 y 05/12/2024



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. 49 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL %
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	10	7.0	3	2.1	14	9.9	27	19.0
2	C.S. MORONACOCHA	8	5.6	4	2.8	9	6.3	21	14.8
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	11	7.7	1	0.7	7	4.9	19	13.4
4	C.S. REQUENA	11	7.7	2	1.4	0	0.0	13	9.2
5	C.S. NAUTA	3	2.1	2	1.4	4	2.8	9	6.3
6	P.S. BARRIO FLORIDO	2	1.4	4	2.8	3	2.1	9	6.3
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	5	3.5	1	0.7	2	1.4	8	5.6
8	C.S. TUPAC AMARU	4	2.8	0	0.0	3	2.1	7	4.9
9	ESSALUD	1	0.7	2	1.4	2	1.4	5	3.5
10	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	2.1	0	0.0	0	0.0	3	2.1
11	C.S. TAMSHIYACU	3	2.1	0	0.0	0	0.0	3	2.1
12	C.S. BELEN	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
13	P.S. FERNANDO LORES	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
14	C.S. EL ESTRECHO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
15	C.S. BRETAÑA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
16	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
17	C.S. SAN ANTONIO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
18	P.S. 1° DE ENERO	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
19	P.S. SANTA CLOTILDE	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
20	LABORATORIO REFERENCIAL	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
21	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
22	P.S. QUISTOCOCHA	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
	TOTAL GENERAL	71	50.0	21	14.8	50	35.2	142	100.0

- ✓ En la S.E. 49 2024 ingresaron 142 muestras de suero, obtenidas en 22 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **50.0%** fueron REACTIVAS y el **14.8%** 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 (**35.2%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Bellavista Nanay (14 muestras), de la IPRESS Morona cocha (9 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en 2 IPRESS: Bellavista Nanay (27) y Morona cocha (21).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 49 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	22	15.5	6	4.2	11	7.7	39	27.5
2	PUNCHANA	11	7.7	7	4.9	21	14.8	39	27.5
3	BELEN	10	7.0	1	0.7	4	2.8	15	10.6
4	REQUENA	11	7.7	3	2.1	0	0.0	14	9.9
5	SAN JUAN	6	4.2	1	0.7	4	2.8	11	7.7
6	NAUTA	3	2.1	2	1.4	6	4.2	11	7.7
7	FERNANDO LORES	3	2.1	0	0.0	1	0.7	4	2.8
8	PUTUMAYO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
9	MAZAN	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
10	PUINAHUA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
11	PEVAS	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
12	NAPO	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
13	CAHUAPANAS	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
	TOTAL GENERAL	71	50.0	21	14.8	50	35.2	142	100.0

- ✓ En la S.E. 49 2024 ingresaron 142 muestras de suero, obtenidas en 13 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 **50.0.0%** fueron REACTIVAS y el **14.8%** fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (**35.2%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (21) y Iquitos (11).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (22) y Punchana (11).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Iquitos, Punchana (39) y Belén (15)

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 49 - 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	1439	35.8	1195	29.7	238	5.9	2872	71.4
INDETERMINADO	393	9.8	588	14.6	172	4.3	1153	28.6
TOTAL	1832	45.5	1783	44.3	410	10.2	4025	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 49 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4025, entre Reactivos (2872) e Indeterminados (1153).
- ✓ El 35.8 % de los 2872 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.8 % de los 1153 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4025), solo el 45.5% se confirmaron como MAT Reactivos.



Gestión de Servicio Social

OFIDISMO

Casos de Ofidismo según distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto, (S.E. 01 -49 - 2024)



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	YURIMAGUAS	43	1	1	2	1	1	1	1	1		3	1	56	9.05	9.05
2	SAN JUAN BAUTISTA	33	2		1		1			1			2	40	6.46	15.51
3	MANSERICHE	27	2			2		1	2				1	35	5.65	21.17
4	NAUTA	15		2	1		2	3	2			2	1	28	4.52	25.69
5	RAMON CASTILLA	23		1		1	2		1					28	4.52	30.21
6	BARRANCA	15	2			2			3			1		23	3.72	33.93
7	FERNANDO LORES	16		1							1	1		19	3.07	37.00
8	CONTAMANA	12		1					2	2		1		18	2.91	39.91
9	INDIANA	13			1		1	1	2					18	2.91	42.81
10	LAS AMAZONAS	13	1	1			1		1			1		18	2.91	45.72
11	MAZAN	12		3		2		1						18	2.91	48.63
12	MORONA	15			1		1					1		18	2.91	51.54
13	NAPO	13		1					3	1				18	2.91	54.45
14	PASTAZA	15		1	1							1		18	2.91	57.35
15	LAGUNAS	13				2	1		1					17	2.75	60.10
16	BELEN	13	1					1		1				16	2.58	62.68
17	TENIENTE CESAR LOPEZ	14		1							1			16	2.58	65.27
18	SAN PABLO	12							1					13	2.10	67.37
19	TORRES CAUSANA	9				1		1	1			1		13	2.10	69.47
20	ANDOAS	12												12	1.94	71.41
21	BALSAPUERTO	8									1	1	1	11	1.78	73.19
22	PUNCHANA	11												11	1.78	74.96
23	TROMPETEROS	11												11	1.78	76.74
24	URARINAS	9							1			1		11	1.78	78.52
25	YAVARI	10								1				11	1.78	80.29
	SUB TOTAL	387	9	13	7	11	10	10	21	9	4	11	5	497	80.29	19.71
	26 DISTRITOS	100	2	1	4	2	3	4	2	0	2	2	0	122	19.71	100.00
	TOTAL	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	13	5	619	100.00	

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

Hasta la S.E. 49-2024, 51 distritos han reportado 619 casos de ofidismo, el **80.29%** se concentran en 25 distritos, entre los 3 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**9.05%**), San Juan Bautista (**6.46%**), Manseriche (**5.65%**); 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 590 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.



Gestión de Servicio Social

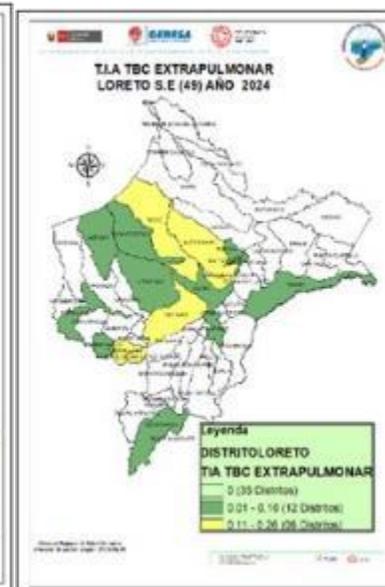
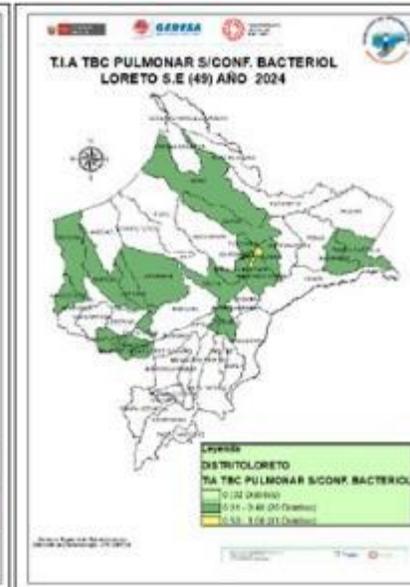
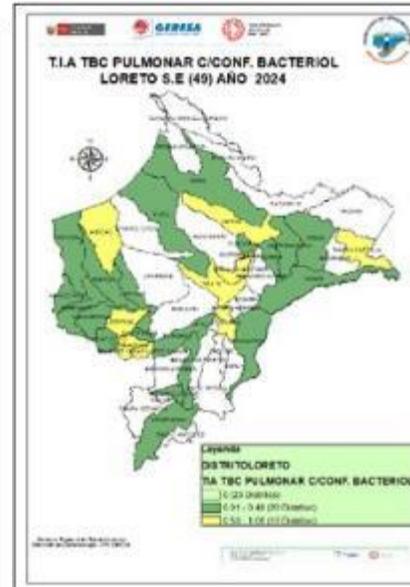
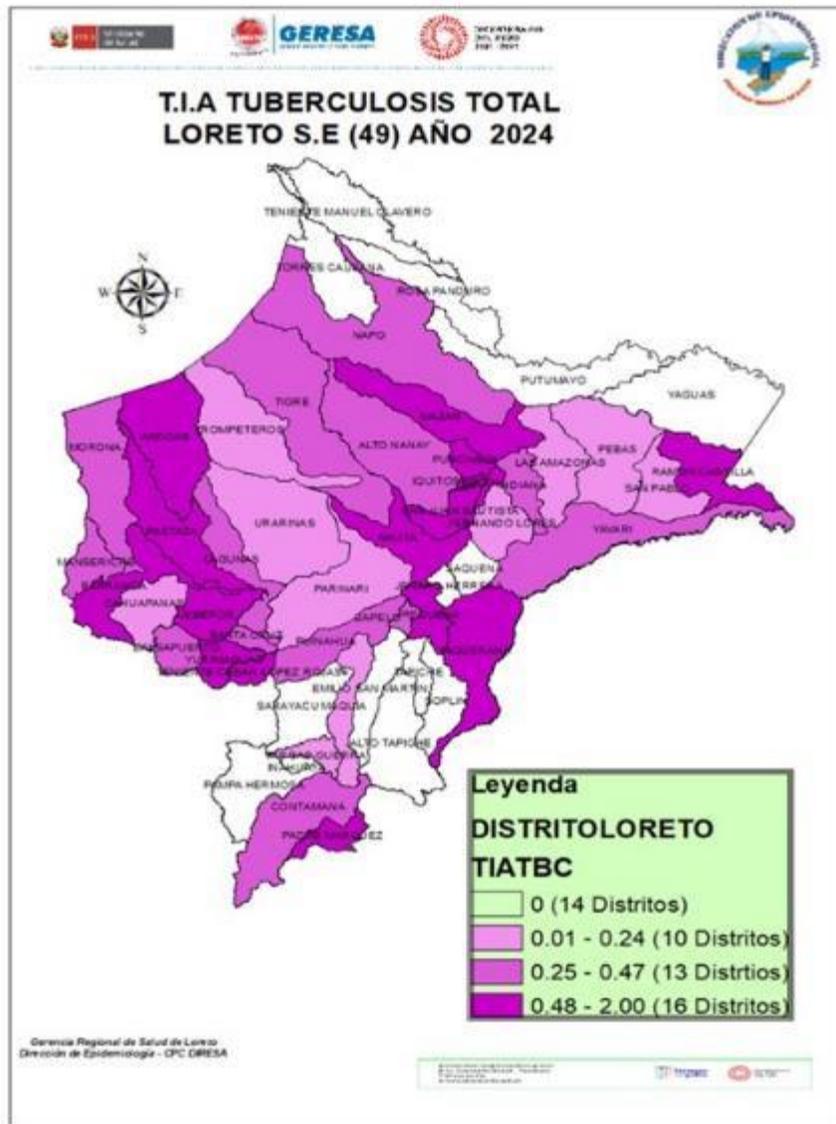
TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 49)

N°	DISTRITOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS						TOTAL	%	% ACUMULADO
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESIS TENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR			
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	85	66		18	171	19.41	19.41
2	IQUITOS			82	38		8	128	14.53	33.94
3	BELEN			83	39		6	128	14.53	48.47
4	PUNCHANA		2	68	50	1	4	125	14.19	62.66
5	YURIMAGUAS	1	1	82	15		18	117	13.28	75.94
6	REQUENA			15	8	3	1	27	3.06	79.00
7	NAUTA		1	21	3		1	26	2.95	81.95
8	ANDOAS			17			1	18	2.04	84.00
9	RAMON CASTILLA			14	3			17	1.93	85.93
10	MAZAN			13	1			14	1.59	87.51
11	CONTAMANA			11			1	12	1.36	88.88
12	BALSAPUERTO			7	2		2	11	1.25	90.13
13	BARRANCA			8			1	9	1.02	91.15
14	TNTE. CESAR LOPEZ ROJAS			6	1		1	8	0.91	92.05
15	MANSERICHE			4	1			5	0.57	92.62
16	PASTAZA			4	1			5	0.57	93.19
17	JEBEROS			4	1			5	0.57	93.76
18	LAGUNAS			4	1			5	0.57	94.32
19	NAPO			2	3			5	0.57	94.89
20	YAVARI			3			1	4	0.45	95.35
21	INDIANA			1	3			4	0.45	95.80
22	MORONA			3	1			4	0.45	96.25
23	SAN PABLO				3			3	0.34	96.60
24	URARINAS				2		1	3	0.34	96.94
25	SANTA CRUZ			3				3	0.34	97.28
26	LAS AMAZONAS			3				3	0.34	97.62
27	TIGRE			1			1	2	0.23	97.84
28	PEBAS			2				2	0.23	98.07
29	CAHUAPANAS			2				2	0.23	98.30
30	PUINAHUA			2				2	0.23	98.52
31	PADRE MARQUEZ						2	2	0.23	98.75
32	FERNANDO LORES				2			2	0.23	98.98
33	MAQUIA			2				2	0.23	99.21
34	ALTO NANAY						1	1	0.11	99.32
35	PARINARI						1	1	0.11	99.43
36	YAQUERANA			1				1	0.11	99.55
37	TROMPETEROS						1	1	0.11	99.66
38	CAPELO				1			1	0.11	99.77
39	EMILIO SAN MARTIN			1				1	0.11	99.89
40	VARGAS GUERRA			1				1	0.11	100.00
TOTAL		1	6	555	245	4	70	881	100.0	

Hasta la SE 49, Se notificaron 881 casos de Tuberculosis, el **88.88%** se concentran en 11 distritos; San Juan Bautista (19.41%), Iquitos (14.53%), Belén(14.53%), Punchana (14.19%),Yurimaguas (13.28%) y. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 492 (62.99%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 245 (27.80%) y TBC Extra pulmonar 66 (7.94%).

Mapas de riesgos por tipo de tuberculosis Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 49)



Hasta la SE 49, Se notificaron 881 casos de Tuberculosis, según el mapa de riesgo de tuberculosis total, los casos se concentran en : 26 distritos de alto riesgo, 13 distritos de mediano riesgo y 10 distritos de bajo riesgo.

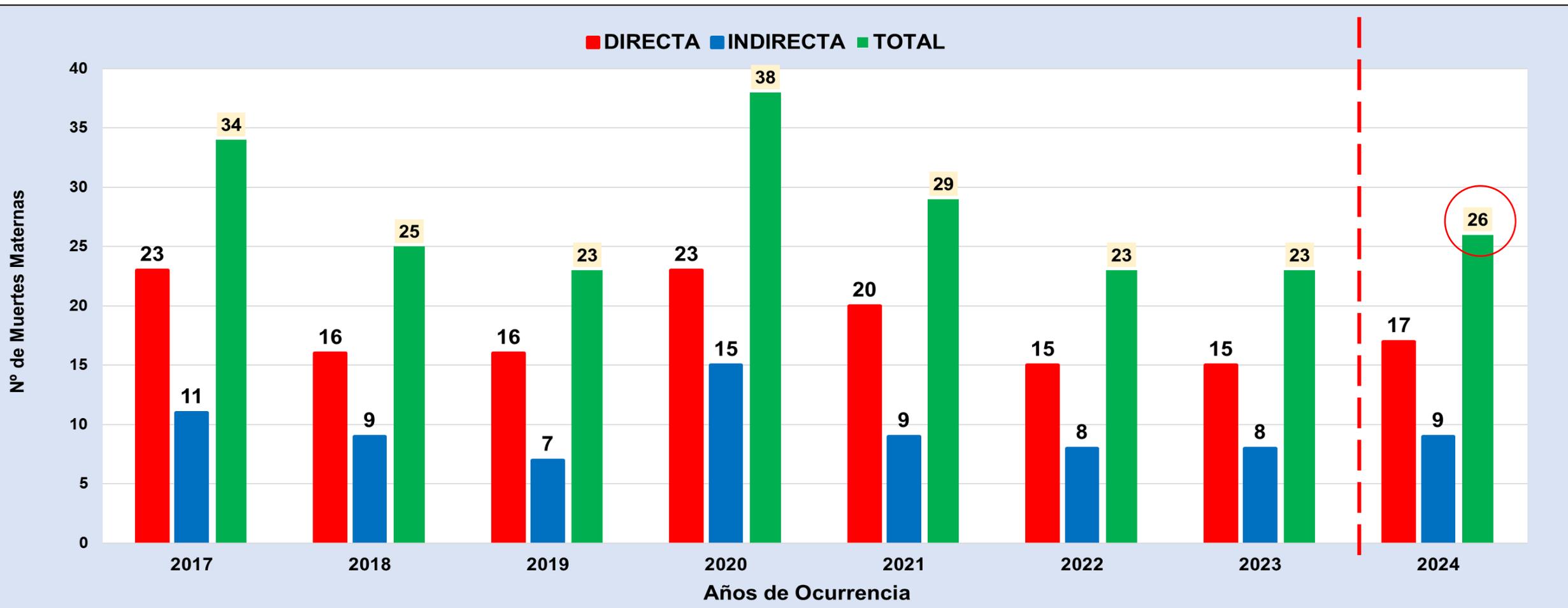
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis con confirmación bacteriológica: Concentra sus 555 casos en 10 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis sin confirmación bacteriológica: Concentra sus 245 casos en 1 distrito de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis extrapulmonar: Concentra sus casos 70 casos en 6 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis monoresistentes: Concentra sus 6 casos, en 01 distrito de mediano riesgo.



Gestión de Servicio Social

MUERTE MATERNAS

Número de Muertes Maternas según **OCURRENCIAS** y clasificación final (**Directa, Indirecta**)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 07 Diciembre).

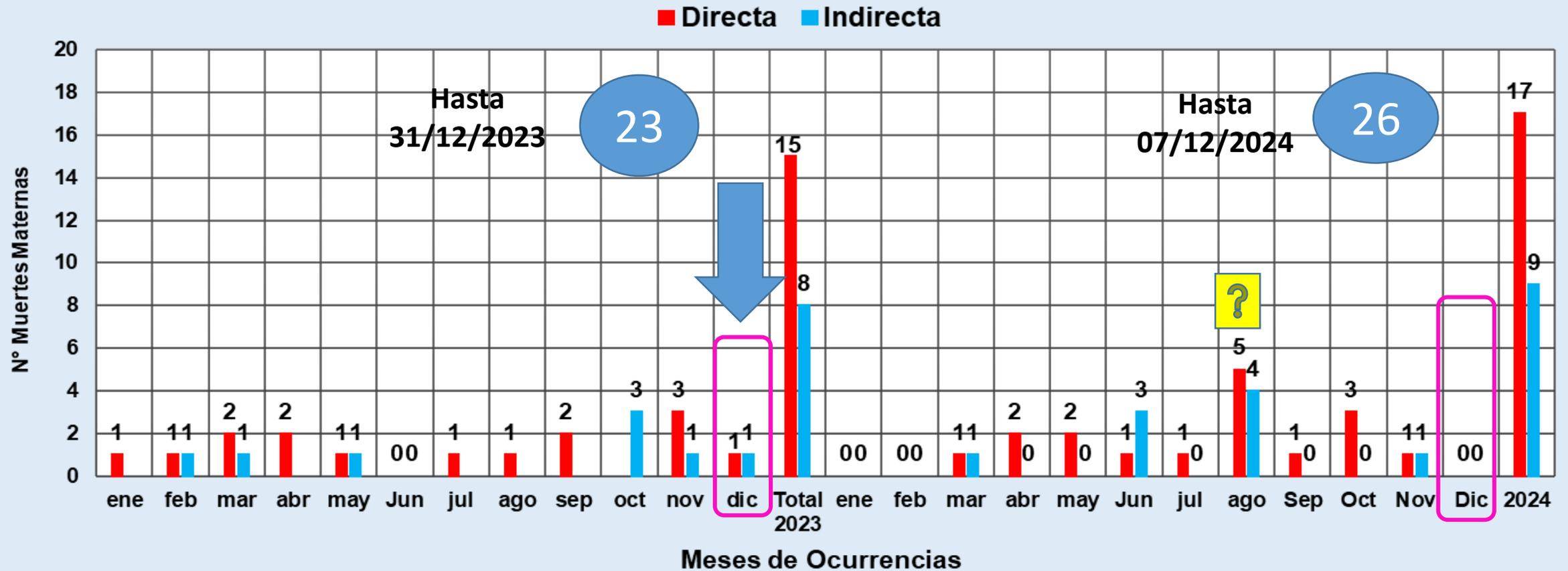


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 07 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 07 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 07 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 07 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
TOTAL		26	TOTAL	17	9	26

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024* Hasta el 07 diciembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	RESUMEN
			DIRECTA	INDIRECTA		
INSTITUCIONAL			9	6	15	INSTITUCIONAL (15)
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	
TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)			4	1	5	TRAYECTO (6)
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	
TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)			1	0	1	
11	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
DOMICILIO			3	2	5	DOMICILIO (5)
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	
TOTAL			17	9	26	26

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 07 diciembre).

2023

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

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
Total	17	9	26

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 07 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 07 diciembre).

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 07 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 Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024* (hasta el 07 diciembre).

Causas del Fallecimiento	2023	
	Nº	%
Causas Directas	15	65.2
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3
Causas Indirectas	8	34.8
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
TOTAL 2023	23	100%

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

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



Gestión de Servicio Social

MUERTE FETALES Y NEONATALES

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024* (SE1-SE49)



MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES-2024 (SE1-SE49).

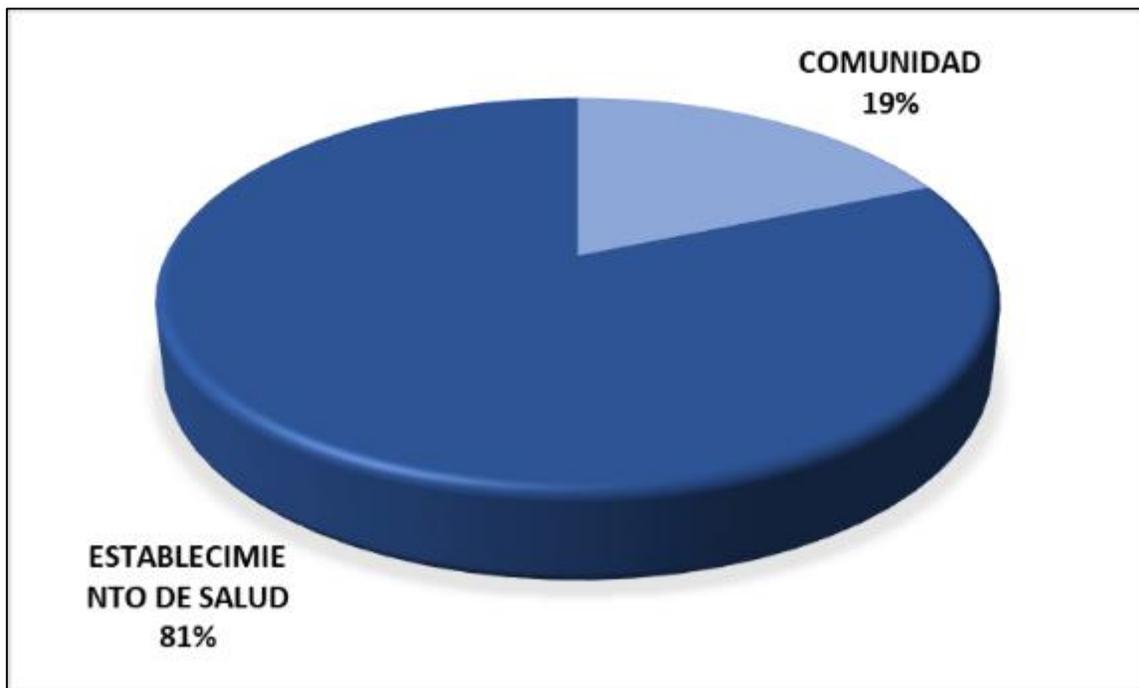
FETAL

N°	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	22	25.6
2	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	19	22.1
3	SAN LORENZO	13	15.1
4	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	12	14.0
5	HOSPITAL III IQUITOS	9	10.5
6	REQUENA	2	2.3
7	BELLAVISTA NANAY	1	1.2
8	NUEVA ARICA DE BALSAPUERTO	1	1.2
9	MUNICHIS DE YURIMAGUAS	1	1.2
10	CONTAMANA	1	1.2
11	PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	1.2
12	CAHUIDE	1	1.2
13	INAHUAYA	1	1.2
14	BALSAPUERTO	1	1.2
15	HUAMAN URCO	1	1.2
TOTAL		86	100.0

NEONATAL

N°	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	34	31.8
2	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	24	22.4
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	19	17.8
4	CONTAMANA	9	8.4
5	SAN LORENZO	4	3.7
6	REQUENA	3	2.8
7	ORELLANA	2	1.9
8	FLOR DE PUNGA	2	1.9
9	HOSPITAL III IQUITOS	2	1.9
10	SANTA CLOTILDE	1	0.9
11	UNION CAMPESINA	1	0.9
12	SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0.9
13	MORONACOCCHA	1	0.9
14	JEBEROS	1	0.9
15	EL ESTRECHO	1	0.9
16	CAMPO SERIO	1	0.9
17	BUEN JESUS DE PAZ	1	0.9
TOTAL		107	100.0

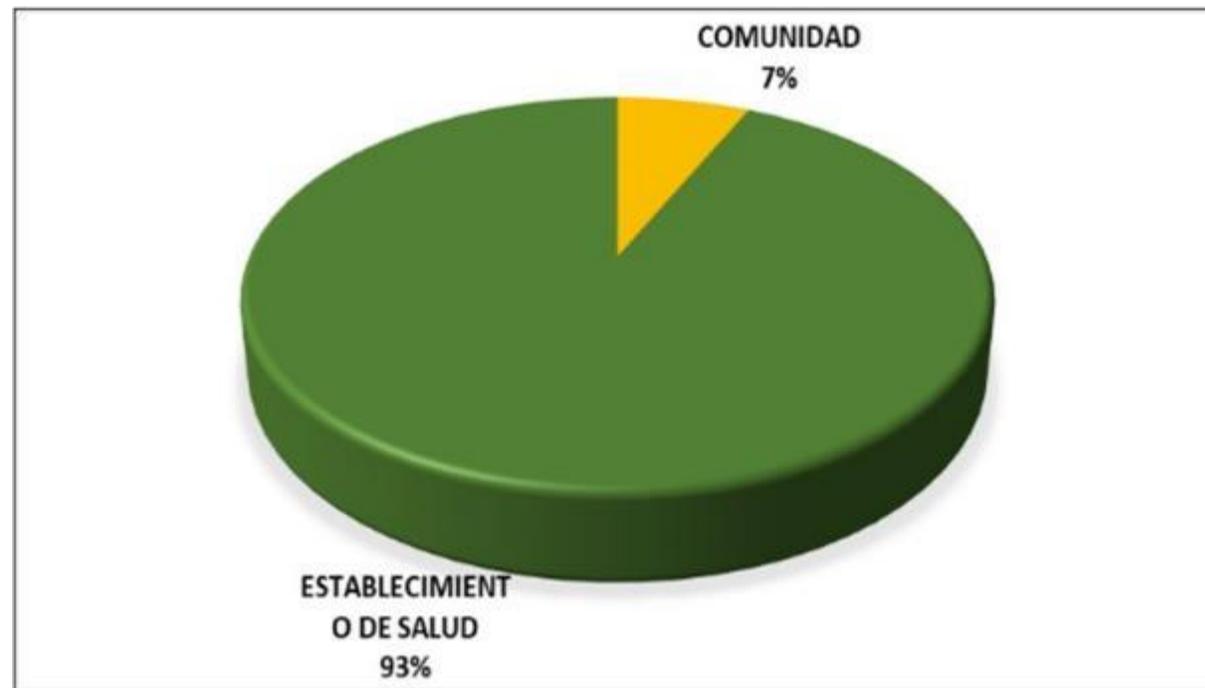
Lugar de las muertes Fetales. Región Loreto 2024*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar de muerte. El **81%** de las muertes fetales ocurrieron en los establecimientos de salud,

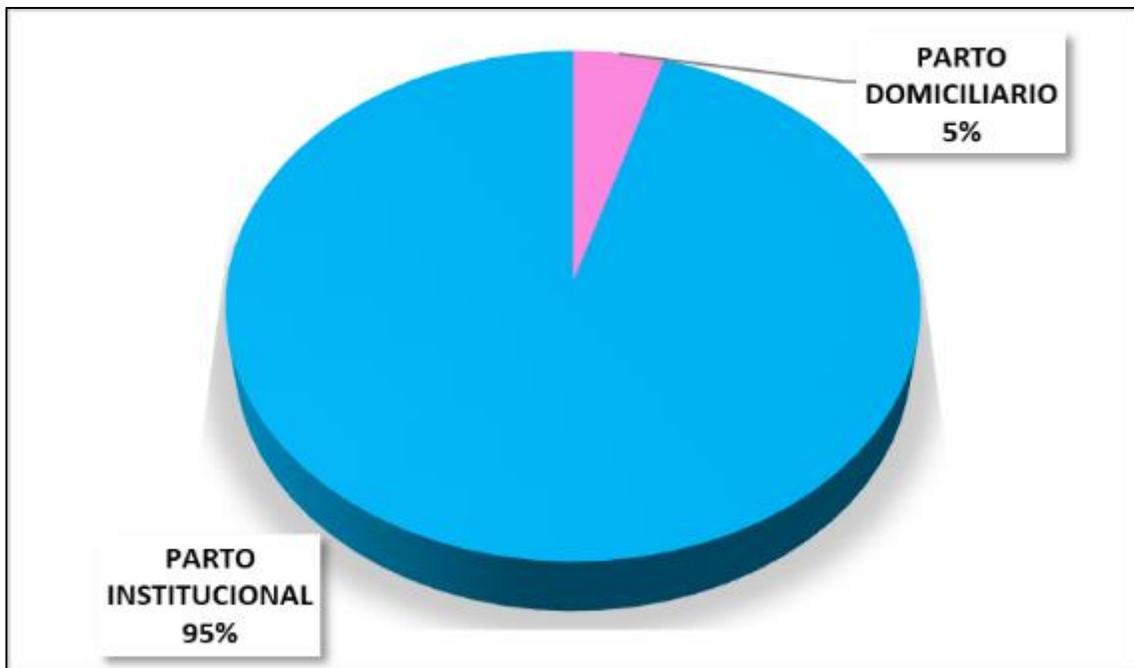
Lugar de las muertes Neonatales. Región Loreto 2024*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar de muerte. El **93%** de las muertes neonatales ocurrieron en los establecimientos de salud,

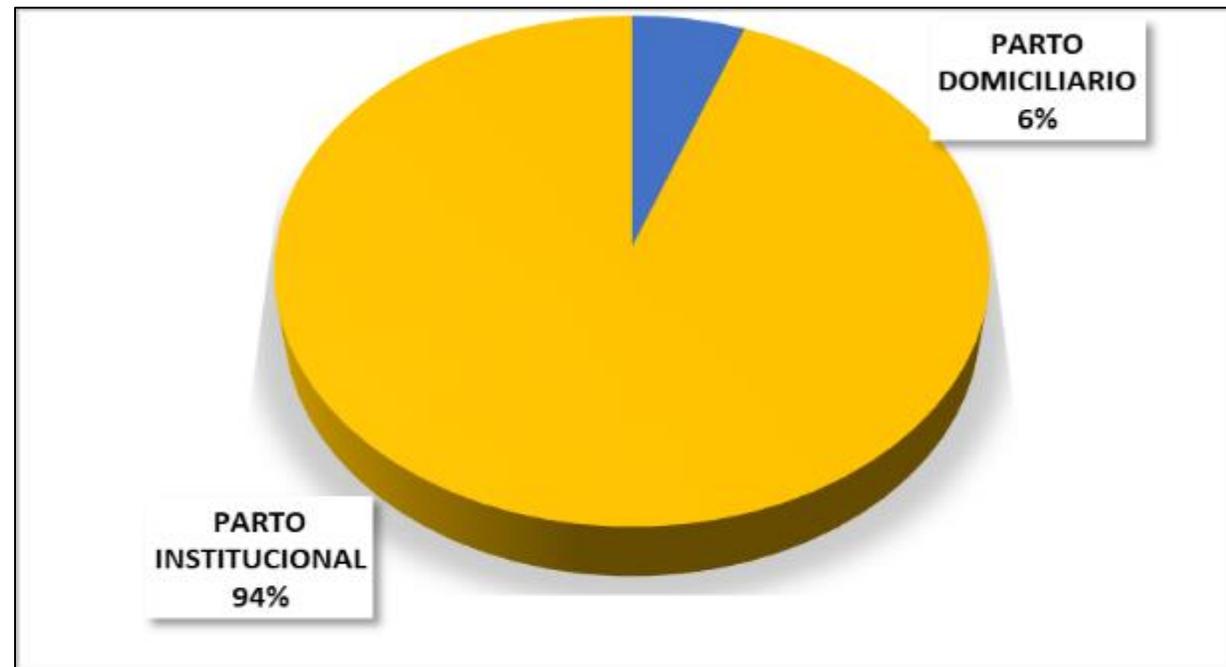
Lugar del parto de las muertes Fetales. Región Loreto 2024*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar del Parto, el **95%** de las muertes fetales ocurrieron durante el parto Institucional.

Lugar de Partos de las muertes Neonatales. Región Loreto 2024*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar del Parto, el **94%** de las muertes neonatales ocurrieron durante el parto Institucional.

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE49)

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	N° DE MUERTES	%
1	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	16	18.6
2	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	15	17.4
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	8.1
4	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	7	8.1
5	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	5	5.8
6	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4	4.7
7	P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3	3.5
8	P21 - Asfixia del nacimiento	3	3.5
9	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2.3
10	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2.3
11	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	2.3
12	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2.3
13	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia	2	2.3
14	P07.2 - Inmadurez extrema	1	1.2
15	P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	1.2
	Otras Causas	14	16.3
	TOTAL	86	100.0

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE49 2024*

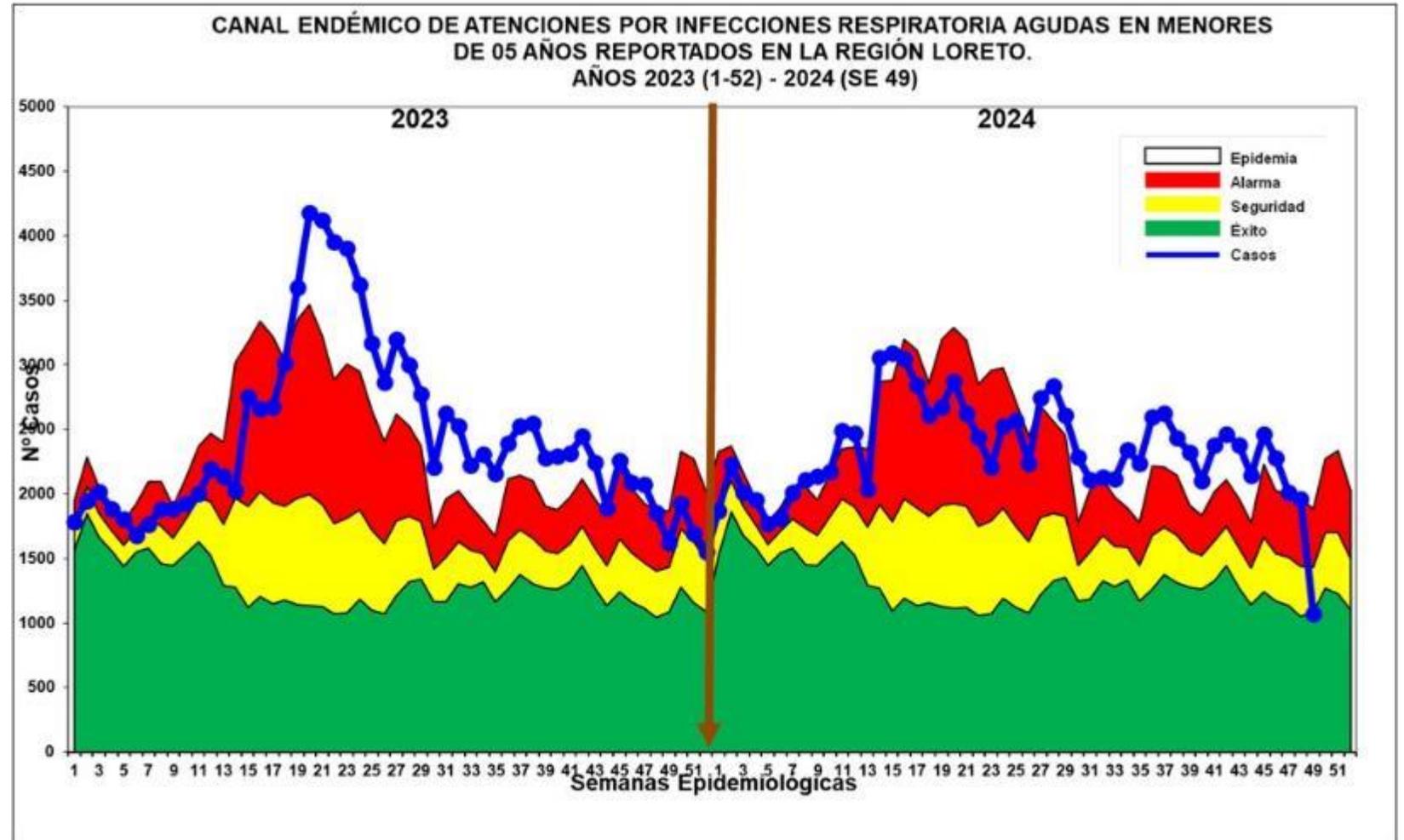
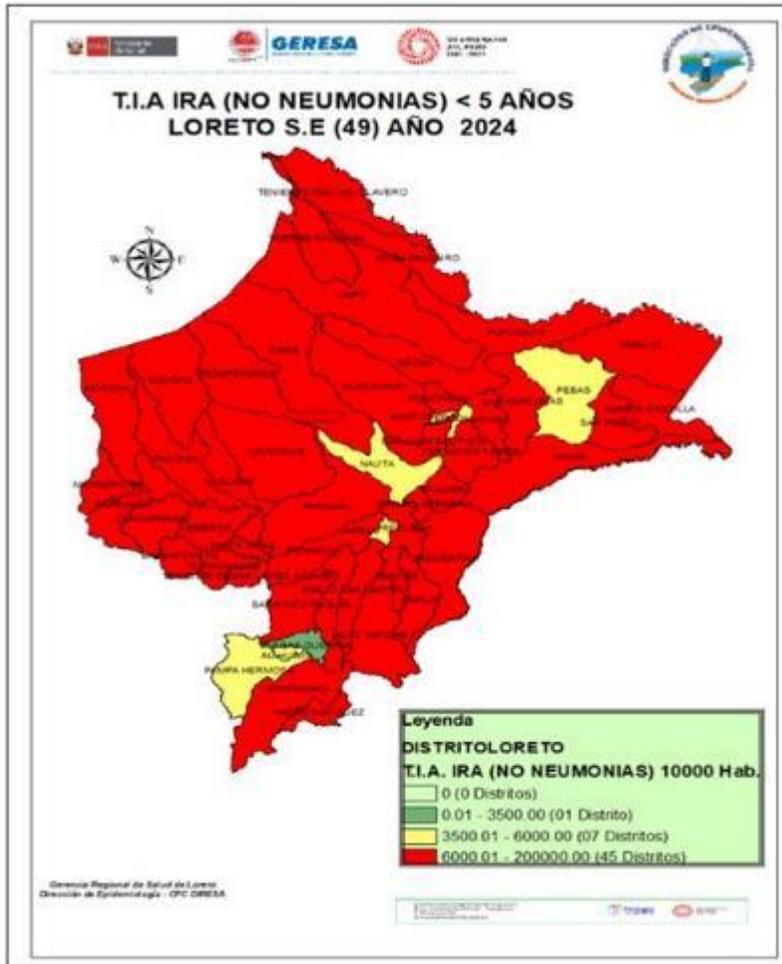
N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE NEONATAL	N° DE MUERTES	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	28	26.2
2	P07.2 - Inmadurez extrema	12	11.2
3	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	8	7.5
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	7	6.5
5	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	5	4.7
6	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	3.7
7	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	3.7
8	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	3.7
9	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	2.8
10	P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no	2	1.9
11	P77 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	0.9
12	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	0.9
13	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	0.9
14	P21 - Asfixia del nacimiento	1	0.9
15	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	1	0.9
Otras Causas		25	23.4
TOTAL		107	100.0



Gestión de Servicio Social

IRAS

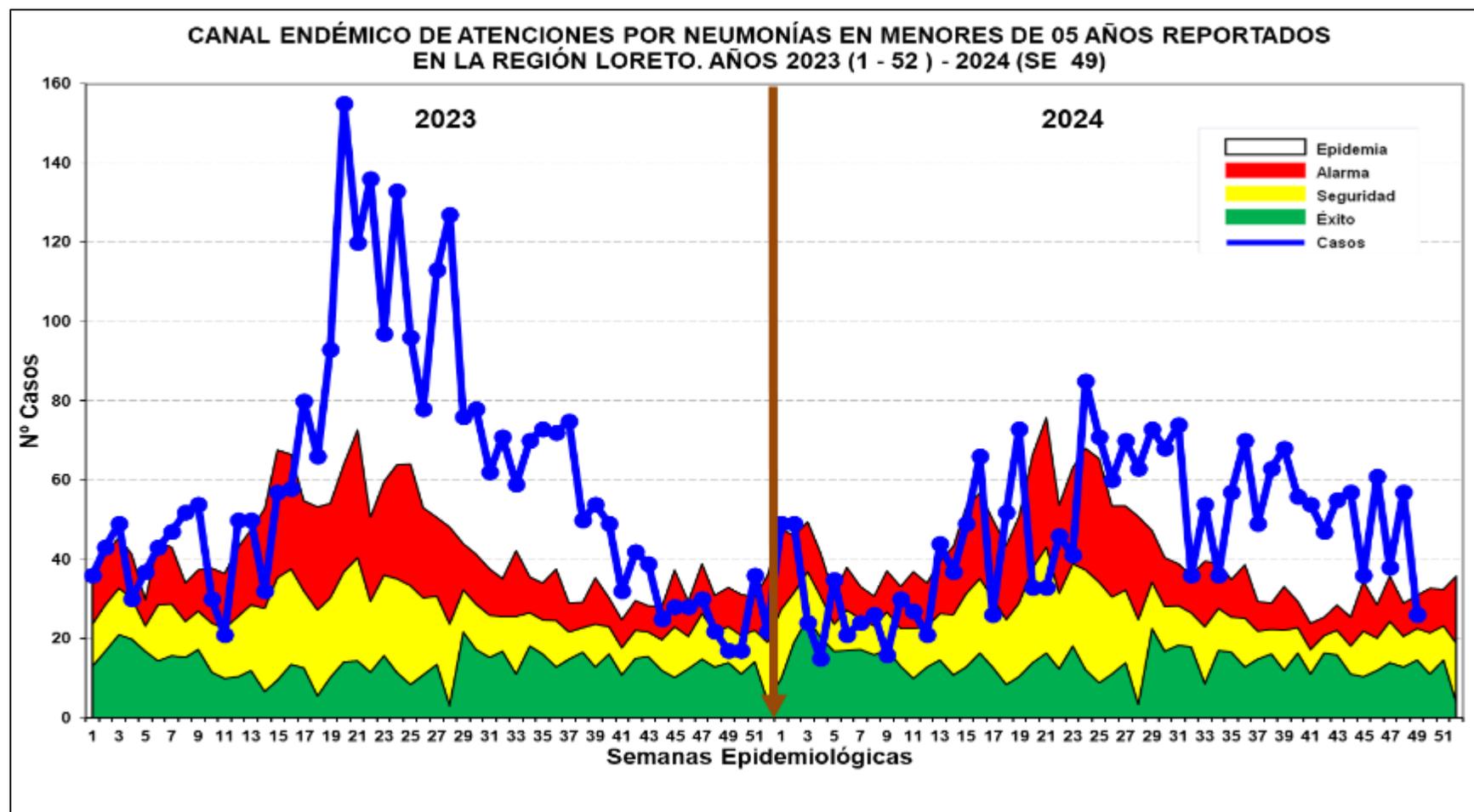
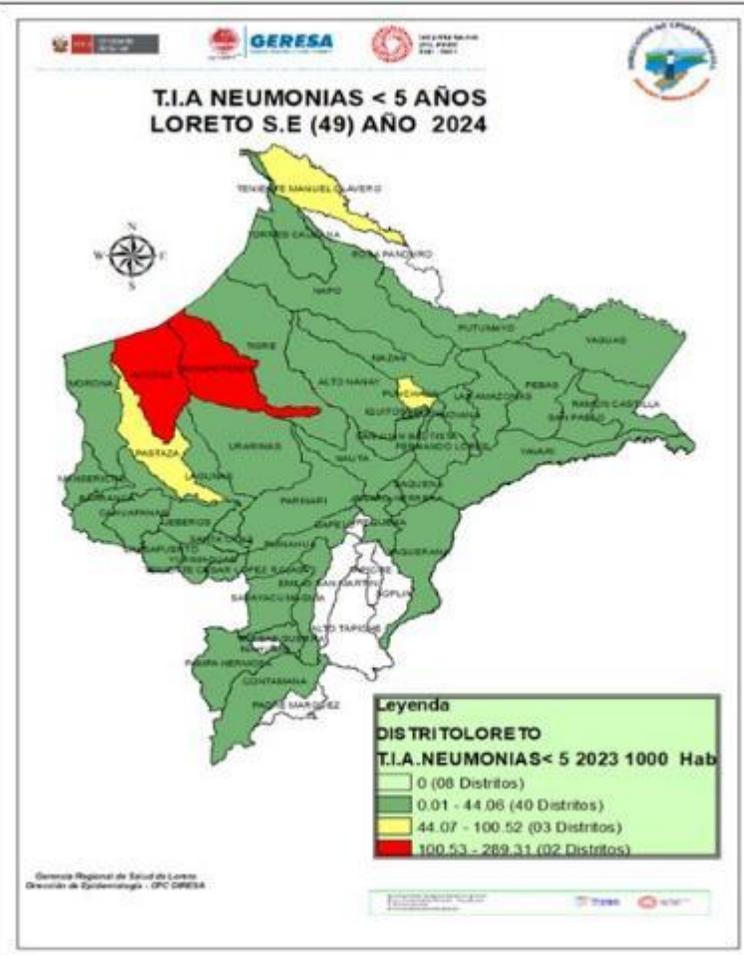
Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 49 - 2024).



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

- Hasta la S.E. 49-2024, se han reportado 114,544 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,955 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 32,331 (28.2%) en niños de 2 a 11 meses, 76,258 (66.6%) 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 el comportamiento de la curva de episodios son semejantes al año 2024, con tendencia cíclica entre la zona de alarma y epidemia, el mapa de riesgo ubica a 45 distritos en alto riesgo y 7 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 -49 - 2024).



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

- En la S.E. 49-2024, se han registrado 2,321 episodios total de Neumonía; 1,772 (76.3%) son episodios de Neumonía y 549 (23.7%) 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.

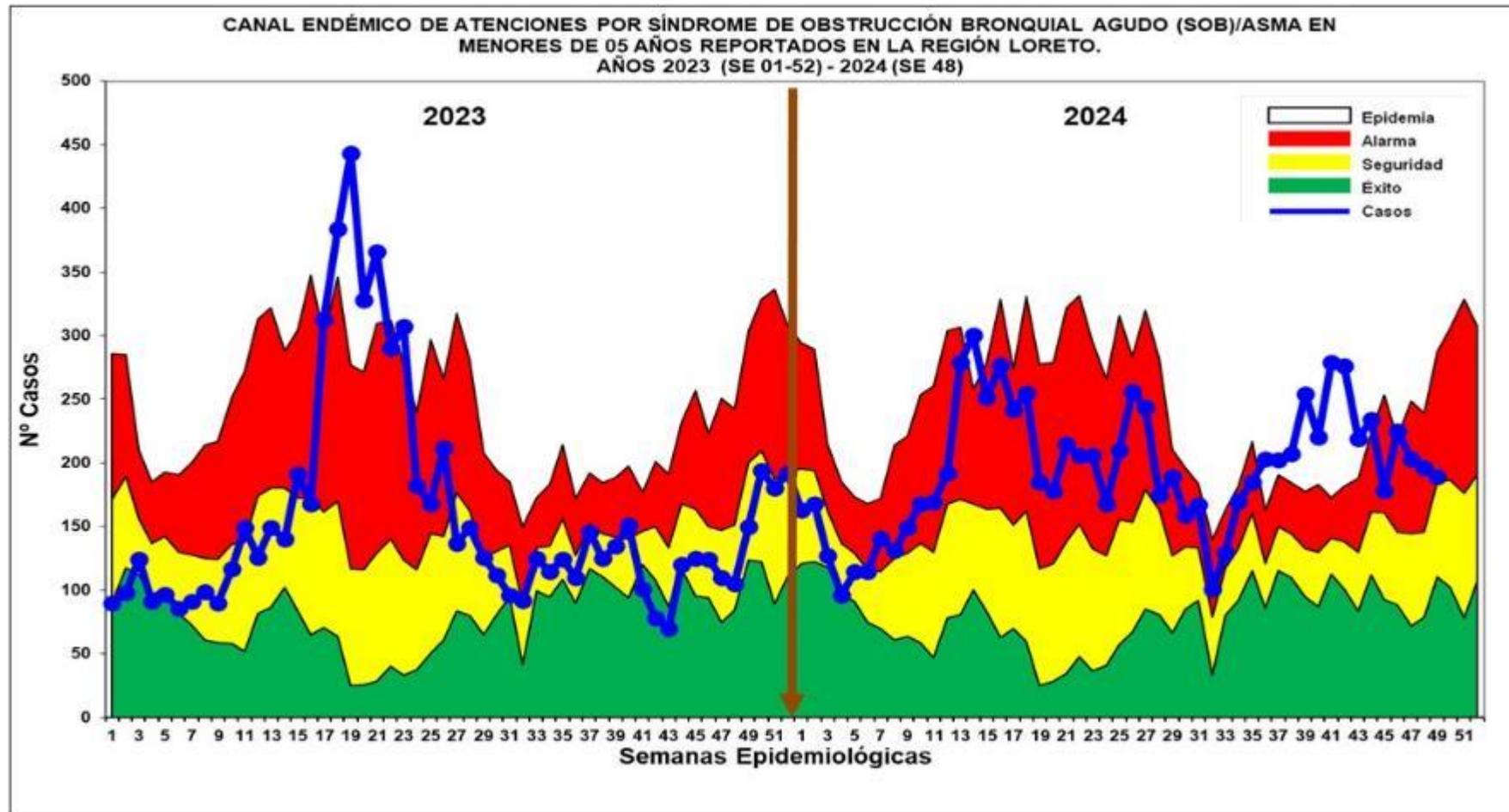
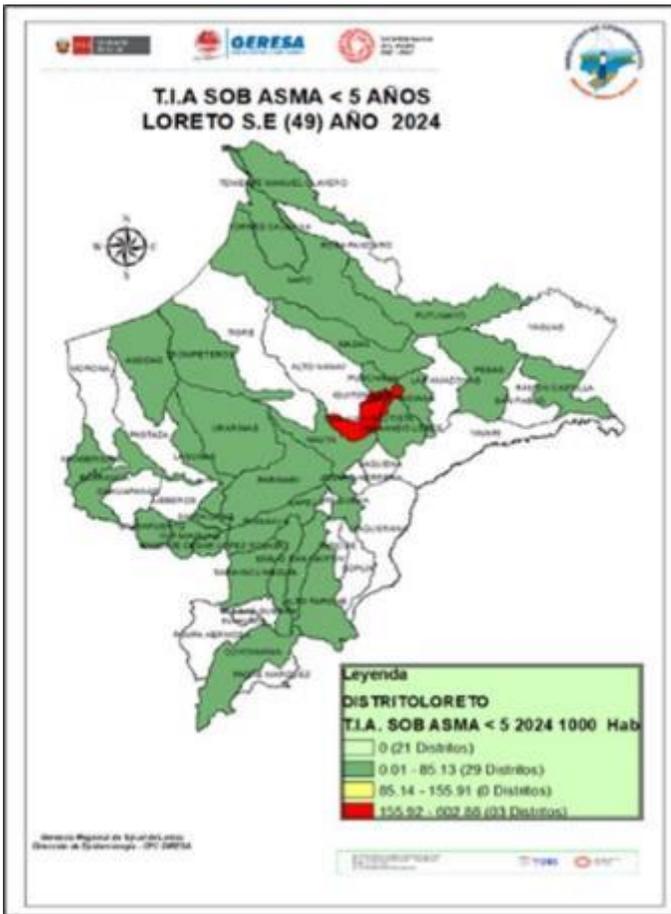
Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 49 - 2024).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
		<2MESES	2 A 11 MESES	1 A 4 AÑOS	<2MESES	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	TNTE. 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
	TOTAL	2	9	3	4	7	5	30

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

Hasta la SE 49-2024, 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. 49 - 2024).



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

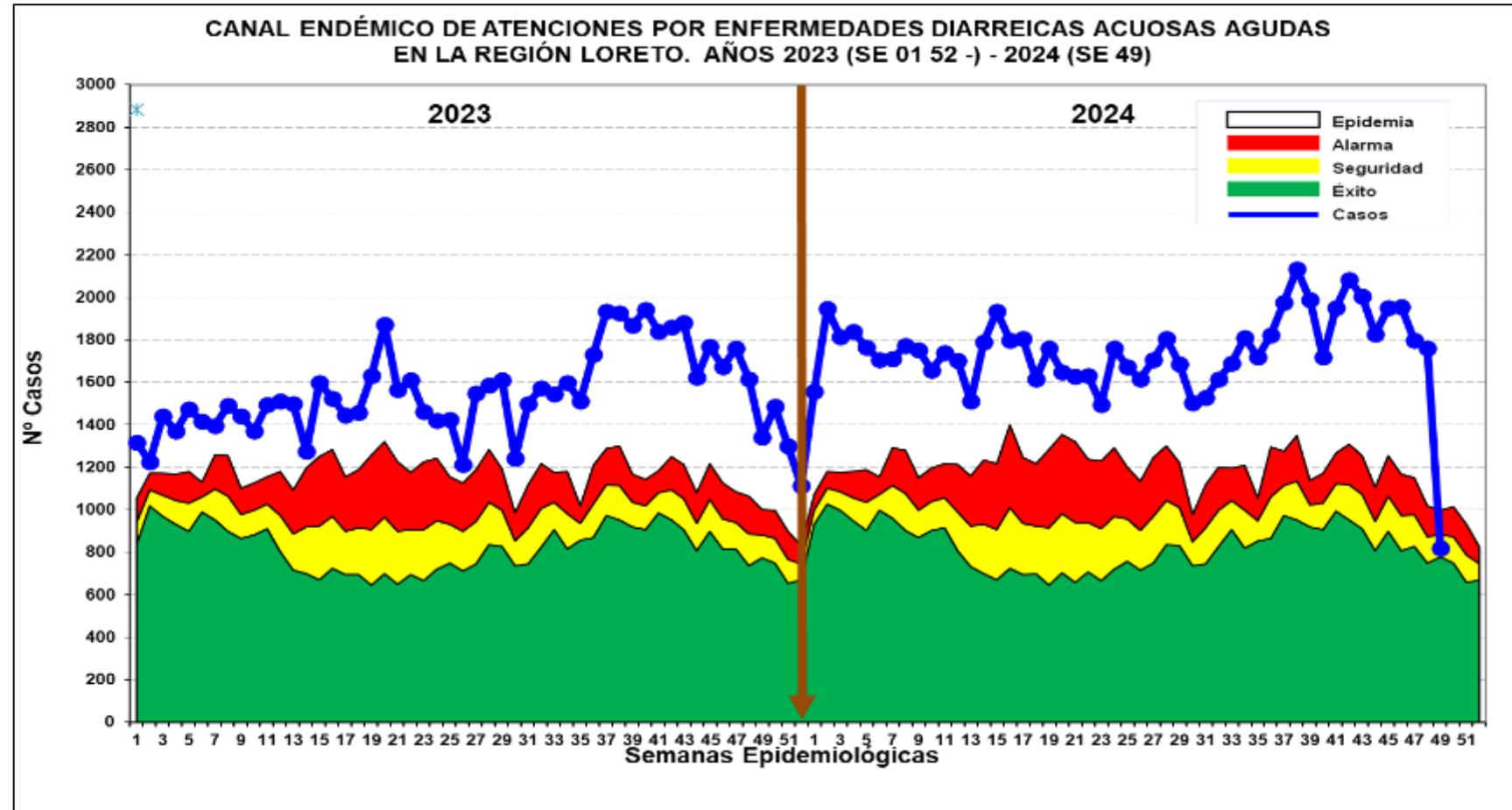
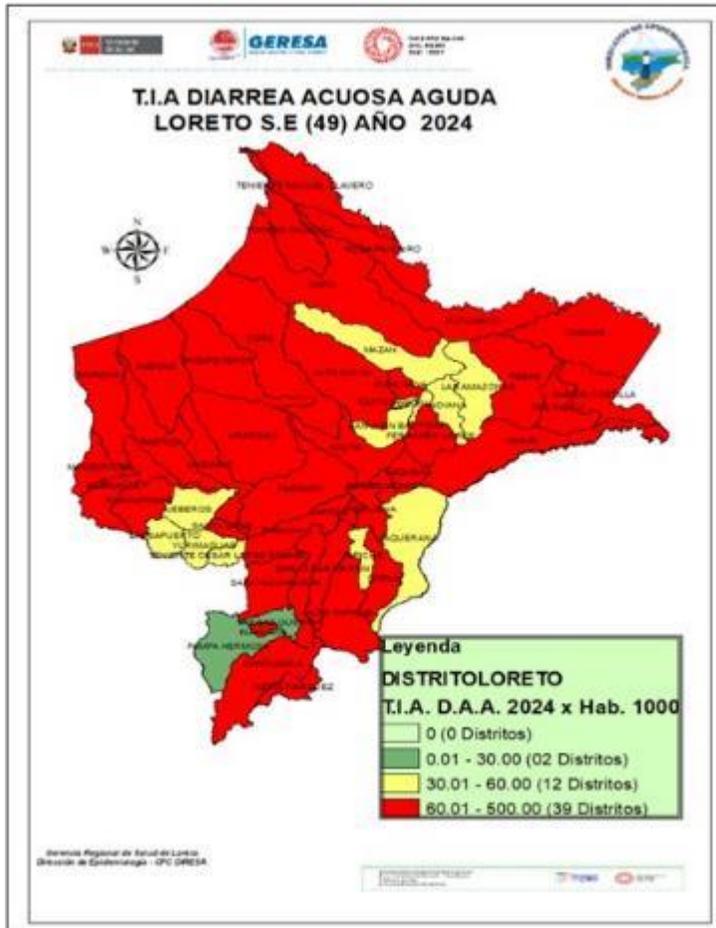
- Hasta la S.E. 49-2024, se han notificado 9,566 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,293 (24.0%) episodios en niños menores de 2 años y 7,273 (76.0%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las ultimas 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.



Gestión de Servicio Social

EDAS

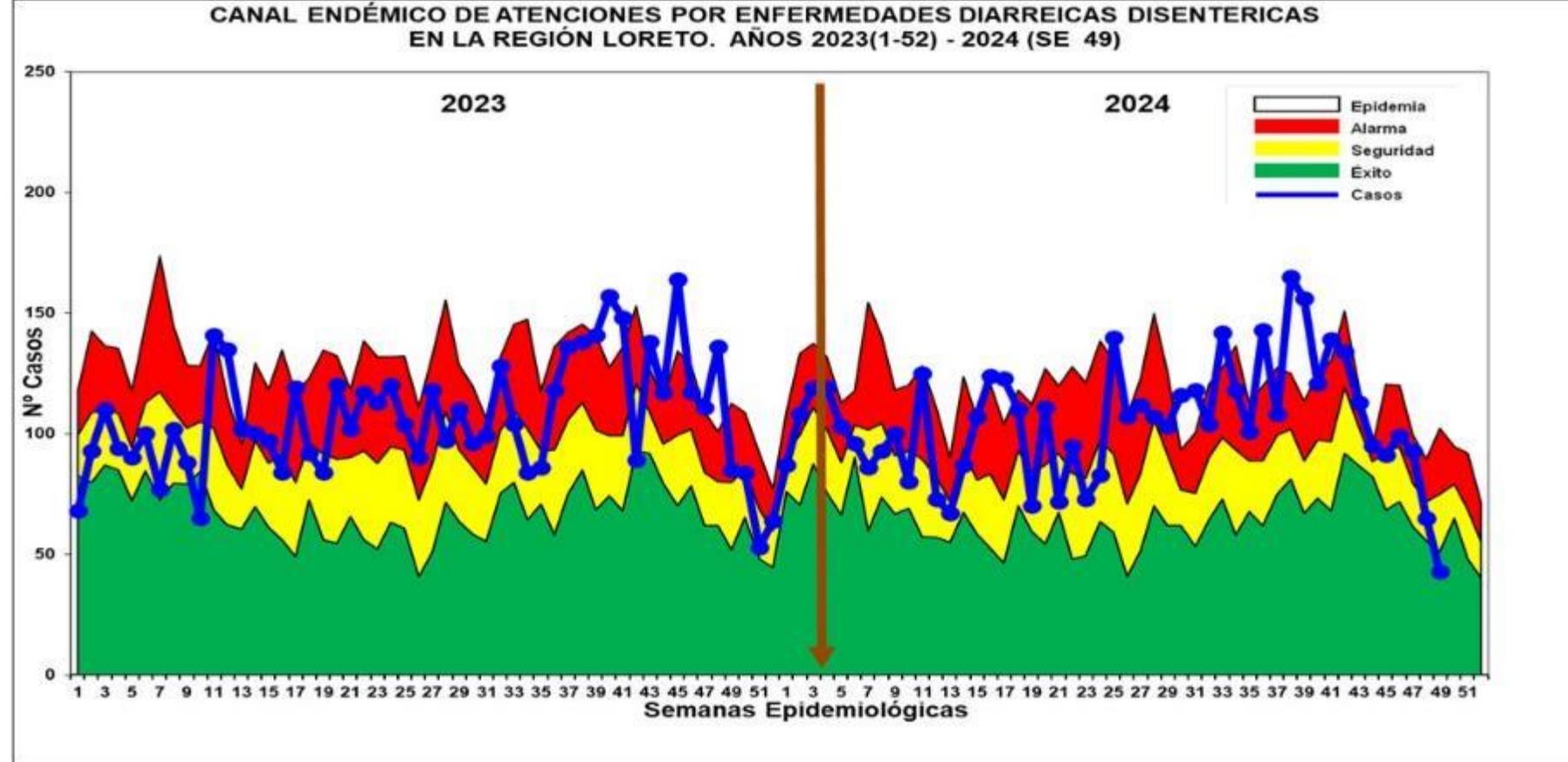
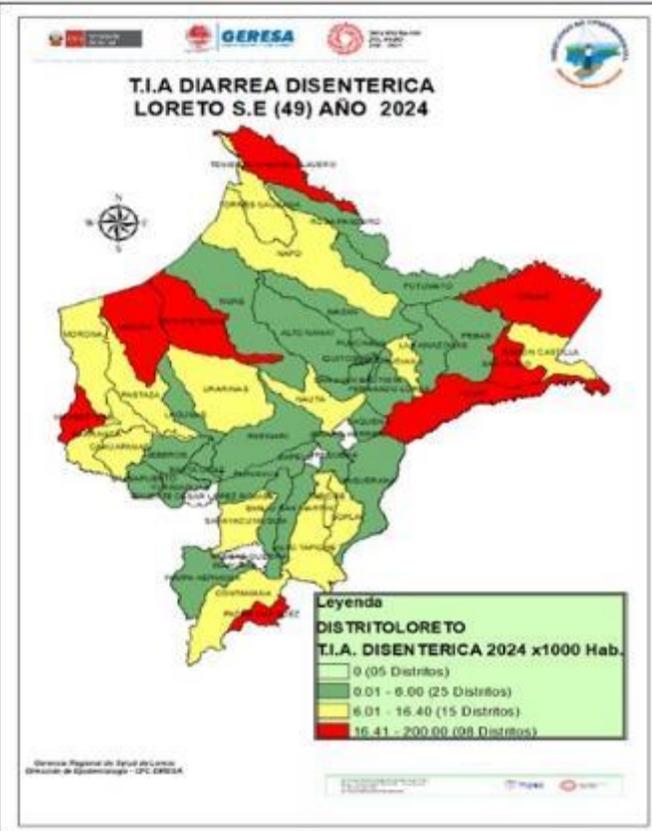
Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 49 - 2024)



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

Hasta la S.E. 49-2024 se reportaron 85,475 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,928 (10.4%) atenciones en menores de 01 año, 26,988 (31.6%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 49,559 atenciones (58.0%). 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 39 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes de los 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 – 49 - 2024)



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

- Hasta la S.E. 49 -2024, se han notificado 5,144 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 429 (8.3%) atenciones corresponde a <1 año, 1,546 (30.0%) atenciones de 1 a 4 años, 3,169 atenciones de 5 años a más (61.7%). en el año 2023 y 2024 el comportamiento del Canal Endémico, son similares en ambos años, se encuentran en forma cíclica entre la zona de alarma y 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
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Rios Amazonas
IGUITOS - PERU
Maravilla Natural del Mundo



Gestión de Servicio Social

