



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Rios Amazonas
IQUITOS - PERU
Maravilla Natural del Mundo



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2024 (S.E 38) (Del 15 al 21 de setiembre 2024)

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



Enfermedades agrupadas de importancia en la salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 38)

N°	ENFERMEDADES BAJO VIGILANCIA	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																Total general	%
		1--24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
1	ENF. METAXENICA	MALARIA POR P. VIVAX	13193	438	520	656	520	532	383	399	408	380	432	358	439	260	194	19113	57.28
2		DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3193	88	75	84	90	51	52	48	44	54	90	103	172	148	105	4404	13.20
3		MALARIA P. FALCIPARUM	3034	115	92	156	102	117	82	97	110	82	104	86	106	50	63	4396	13.17
4		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	358	9	10	7	6	10	8	4	5	7	14	15	20	14	9	496	1.49
5		OROPUCHE	461	2													1	464	1.39
6		LEISHMANIASIS CUTANEA	123	6	5	3	4	4	2	3		2	1					153	0.46
7		MAYARO	103															103	0.31
8		ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA													1			1	0.00
9		LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	29		1													30	0.09
10		MALARIA POR P. MALARIAE	11				2	1							1	1		16	0.05
11		DENGUE GRAVE	2															2	0.01
12		ENFERMEDAD DE CHAGAS	1															1	0.00
1	ENF. ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2233	58	45	70	71	62	31	48	35	42	67	72	118	53	34	3039	9.11
2		OFIDISMO	300	12	7	18	17	15	13	12	15	18	12	12	13	9	7	481	1.44
3		LOXOCELISMO	6							1					1	2		10	0.03
4		SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4															4	0.01
1	ENF. INMUNOPREVENIBLES	VARICELA SIN COMPLICACIONES	208	5	4	3	4	3	4	2		2	4	2	1			242	0.73
2		HEPATITIS B	60	1		2	2	1	4		2		1	2				75	0.22
3		VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5			1			1	1				1	1			10	0.03
4		MENINGITIS MENINGOCOCICA	1										3	2				6	0.02
5		TOS FERINA								1		2		1		1		5	0.01
6		SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3				1											4	0.01
7		SARAMPION	2												1			3	0.01
8		PARALISIS FLACIDA AGUDA					1				1			1				3	0.01
9		TETANOS	1															1	0.00
10		ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2					1										3	0.01
1	ENF. TRANSMISIBLES	SIFILIS NO ESPECIFICADA	135	4	4	5	2	4	4	1	4	3	2			3	1	172	0.52
2		SIFILIS MATERNA	48	2	1	3	5	1			1	2	2	1	1	2		69	0.21
3		INFECCION GONOCOCICA	29			2	1			2		1						35	0.10
4		SIFILIS CONGENITA	4	1			1											6	0.02
1	OTROS	MUERTE MATERNA DIRECTA	5	1						1	1		1	3			1	13	0.04
2		MUERTE MATERNA INDIRECTA	3								1	1	1	1				7	0.02
3		MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1															1	0.00
TOTAL			23558	742	764	1010	829	802	584	620	627	596	734	661	874	543	415	33368	100.00

Hasta la SE 38-2024, se han notificado 40 enfermedades bajo vigilancia. Las Enfermedades Metaxénicas representa el **87.459%**, siendo malaria vivax la que representa el **57.28%**, seguido de Dengue sin signos de alarma con **13.20%**.

En el grupo de Zoonoticas prevalece Leptospirosis con el **9.11%**.

Entre las Inmunoprevenibles se reporta Varicela sin complicaciones en un **0.73%**.

En Otros daños prevalece Muerte materna directa con **0.04%**.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico en Loreto, 2024 (S.E. 1-38).

N°	ENFERMEDADES EN VIGILANCIA	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	19113	100					19113
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2387	54	2017	46			4404
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4396	100					4396
4	LEPTOSPIROSIS	1657	55	1382	45			3039
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	292	59	204	41			496
6	OFIDISMO	481	100					481
7	OROPUCHE	464	100					464
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	242	100					242
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	140	81	32	19			172
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	63	41	90	59			153
11	MAYARO	103	100					103
12	HEPATITIS B	50	67	25	33			75
13	SIFILIS MATERNA	61	88	8	12			69
14	INFECCION GONOCOCICA	32	91	3	9			35
15	INFLUENZA A H1N1	32	100					32
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	30	21	70			30
17	MALARIA POR P. MALARIAE	16	100					16
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13	100					13
19	LOXOCELISMO	10	100					10
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	10	100					10
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	100					7
22	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
23	MENINGITIS MENINGOCOCICA	3	50	3	50			6
24	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80	1	20			5
25	TOS FERINA			5	100			5
26	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
27	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	25	2	50	1	25	4
28	SARAMPION			3	100			3
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA			3	100			3
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100			3
31	DENGUE GRAVE	2	100					2
32	TETANOS	1	100					1
33	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1

Hasta la SE 38-2024 se reportaron 40 enfermedades bajo vigilancia, estas 23 fueron confirmadas al 100%. Entre los probables; 6 enfermedades esperan su clasificación al 100% (Tosferina, hantavirus, sarampión, parálisis flácida aguda y enfermedad de Carrión).

4 enfermedades presentan mas del 50 % de probables (Leishmaniosis cutánea,, mucocutanea, meningitis meningococica, Síndrome de Guillain Barré y ESAVI). So 1 daño se encuentra como sospechoso (SGB).

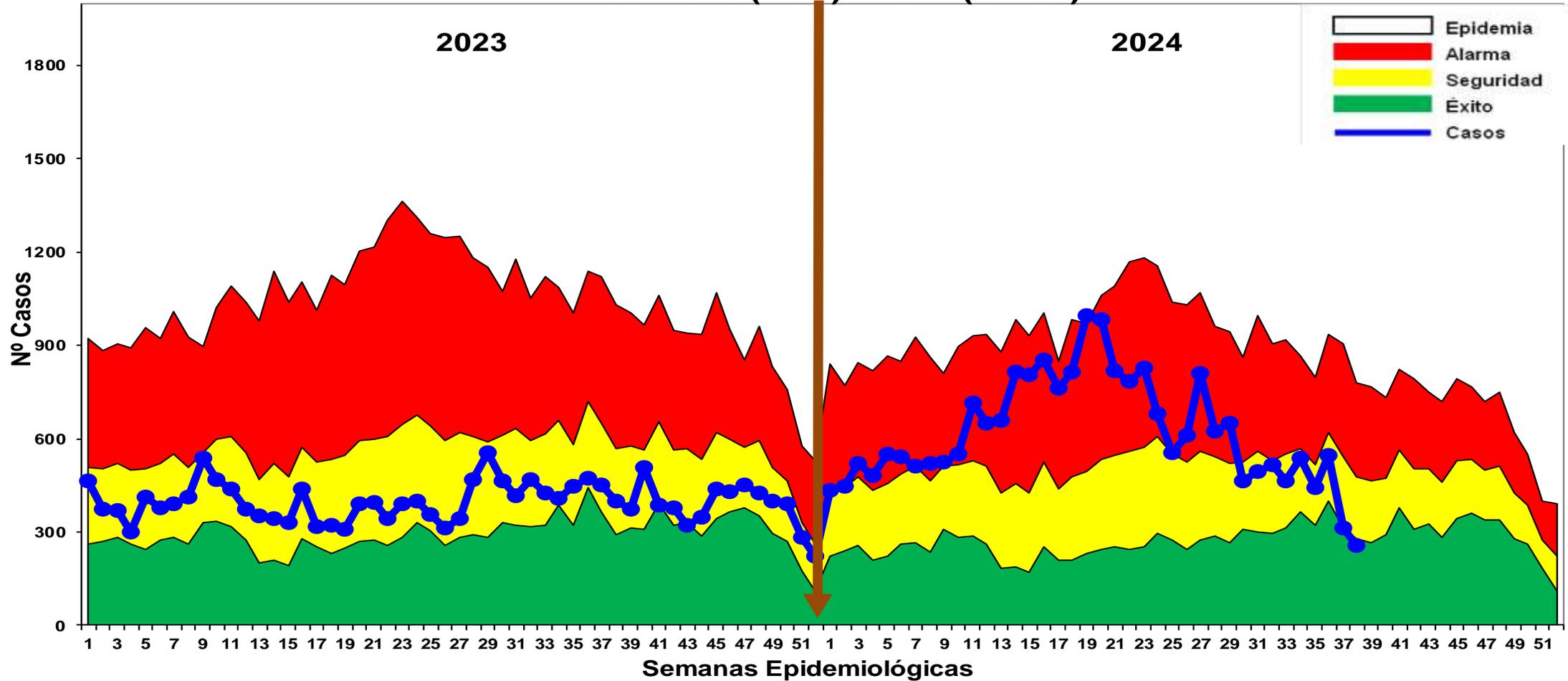


Government of Loreto, Peru

MALARIA

DIAGNOSTICOS	N°	%	FALLECIDOS
MALARIA POR P. VIVAX	19112	81.24	8
MALARIA P. FALCIPARUM	4396	18.69	1
MALARIA POR P. MALARIAE	16	0.07	
Total general	23524	100.00	9

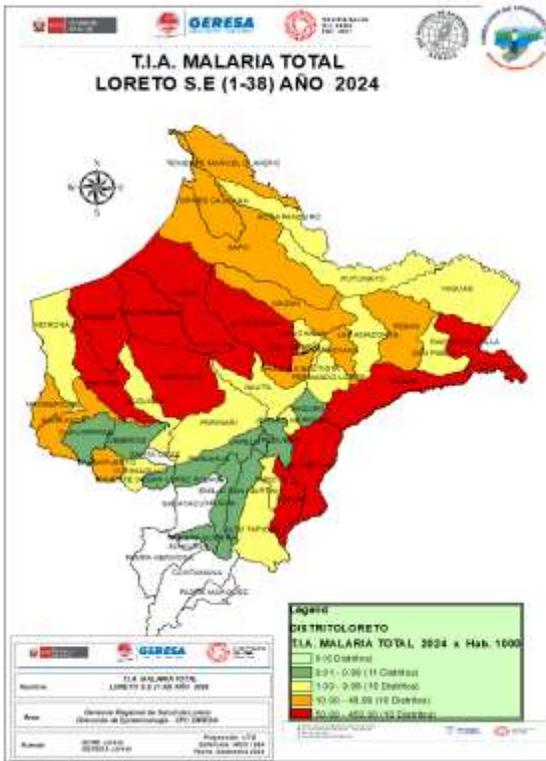
CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 38)



Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

Hasta la S.E. 38 - 2024, se reportaron 23,524 casos de malaria: 19,112 (81.24%) Malaria P. Vivax, 4,396 (18.68%) Malaria falciparum y 16 (0.06%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 15,194 casos de malaria, 8,334 casos menos que en el presente año. En el 2024, se observa un incremento entre las SE11 a la SE19. en las últimas semana se puede observa un descenso sostenido y comportamiento oscilante de los casos que se mantiene en zona de SEGURIDAD.

Casos de Malaria Total y su variación por distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 38 - 2024)

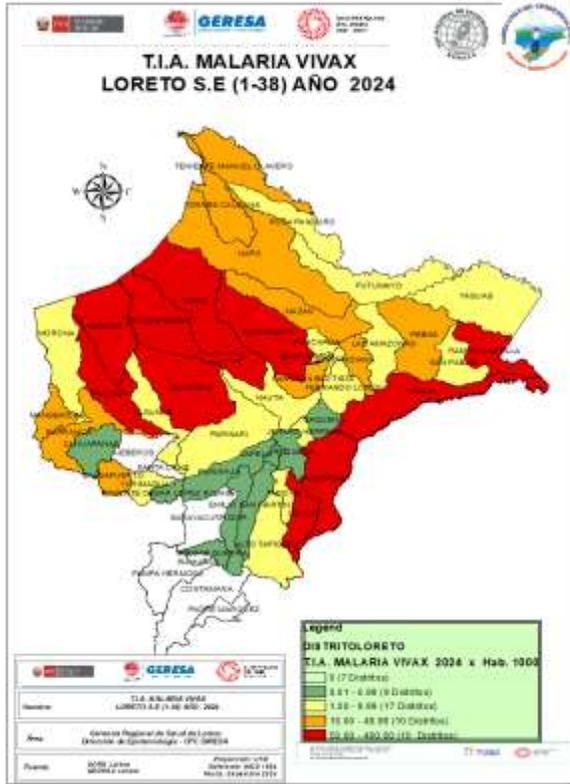


N°	DISTRITOS	N°	%
1	YAVARI	4023	17.10
2	ANDOAS	3262	13.87
3	PASTAZA	2065	8.78
4	SAN JUAN BAUTISTA	1893	8.05
5	RAMON CASTILLA	1730	7.35
6	TIGRE	1416	6.02
7	TROMPETEROS	1346	5.72
8	URARINAS	1173	4.99
9	ALTO NANAY	895	3.80
10	YAQUERANA	637	2.71
11	BARRANCA	632	2.69
12	IQUITOS	618	2.63
13	PUNCHANA	607	2.58
14	NAPO	552	2.35
15	MANSERICHE	417	1.77
16	INDIANA	363	1.54
17	BALSAPUERTO	274	1.16
18	PEBAS	240	1.02
19	MAZAN	239	1.02
20	SOPLIN	202	0.86
21	NAUTA	165	0.70
22	TORRES CAUSANA	158	0.67
23	TENIENTE MANUEL CLAVERO	113	0.48
24	YURIMAGUAS	110	0.47
25	BELEN	97	0.41
26	SAN PABLO	72	0.31
27	LAGUNAS	43	0.18
28	MORONA	43	0.18
29	FERNANDO LORES	37	0.16
30	PUTUMAYO	18	0.08
31	LAS AMAZONAS	17	0.07
32	PARINARI	13	0.06
33	YAGUAS	11	0.05
34	REQUENA	11	0.05
35	JENARO HERRERA	7	0.03
36	ALTO TAPICHE	6	0.03
37	EMILIO SAN MARTIN	3	0.01
38	TAPICHE	3	0.01
39	VARGAS GUERRA	2	0.01
40	SAQUENA	2	0.01
41	PUINAHUA	2	0.01
42	CAPELO	2	0.01
43	ROSA PANDURO	1	0.00
44	MAQUIA	1	0.00
45	JEBEROS	1	0.00
46	CAHUAPANAS	1	0.00
47	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0.00
	Total general	23524	100.00

N°	DISTRITO	AÑO 2024			Total 2024	Total 2023	VARIACION
		MALARIA POR P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE			
1	ANDOAS	2146	1116		3262	2198	3261
2	YAVARI	3243	780		4023	1217	4022
3	PASTAZA	1294	771		2065	2472	2064
4	TROMPETEROS	866	469	11	1346	1446	1345
5	URARINAS	798	375		1173	1364	1172
6	TIGRE	835	580	1	1416	968	1415
7	SAN JUAN BAUTISTA	1886	7		1893	475	1892
8	RAMON CASTILLA	1661	67	2	1730	189	1729
9	BALSAPUERTO	274			274	972	273
10	NAPO	547	5		552	672	551
11	ALTO NANAY	879	16		895	147	894
12	BARRANCA	627	5		632	312	631
13	PUNCHANA	602	5		607	262	606
14	YAQUERANA	630	7		637	145	636
15	MANSERICHE	415	2		417	303	416
16	IQUITOS	615	3		618	85	617
17	MAZAN	232	7		239	378	238
18	LAGUNAS	43			43	347	42
19	INDIANA	362	1		363	27	362
20	NAUTA	102	63		165	221	164
21	TORRES CAUSANA	158			158	216	157
22	MORONA	35	8		43	305	42
23	YURIMAGUAS	110			110	164	109
24	PEBAS	144	94	2	240	25	239
25	SOPLIN	202			202	52	201
26	TENIENTE MANUEL CLAVERO	113			113	39	112
27	BELEN	97			97	28	96
28	SAN PABLO	68	4		72	13	71
29	ALTO TAPICHE	6			6	44	5
30	FERNANDO LORES	34	3		37	13	36
31	PUTUMAYO	18			18	20	17
32	YAGUAS	11			11	22	10
33	PARINARI	9	4		13	12	12
34	LAS AMAZONAS	16	1		17	6	16
35	JEBEROS		1		1	15	0
36	REQUENA	10	1		11	3	10
37	JENARO HERRERA	7			7	2	6
38	TAPICHE	2	1		3	3	2
39	CAHUAPANAS	1			1	4	0
40	SANTA CRUZ					4	-1
41	SAQUENA	2			2	1	1
42	MAQUIA	1			1	2	0
	Total general	19112	4396	16	23524	15194	23523

Hasta la SE 38-2024, en 46 distritos se ha reportado 23,524 casos de Malaria Total, el **81.88%** de casos se concentra en 12 distritos, siendo los 3 distritos principales: **Yavarí (17%), Andoas (13.87%) y Pastaza (8.78%)**.
Hasta la semana 37 se reporto 09 fallecidos : 08 por malaria vivax y 1 por malaria falciparum.

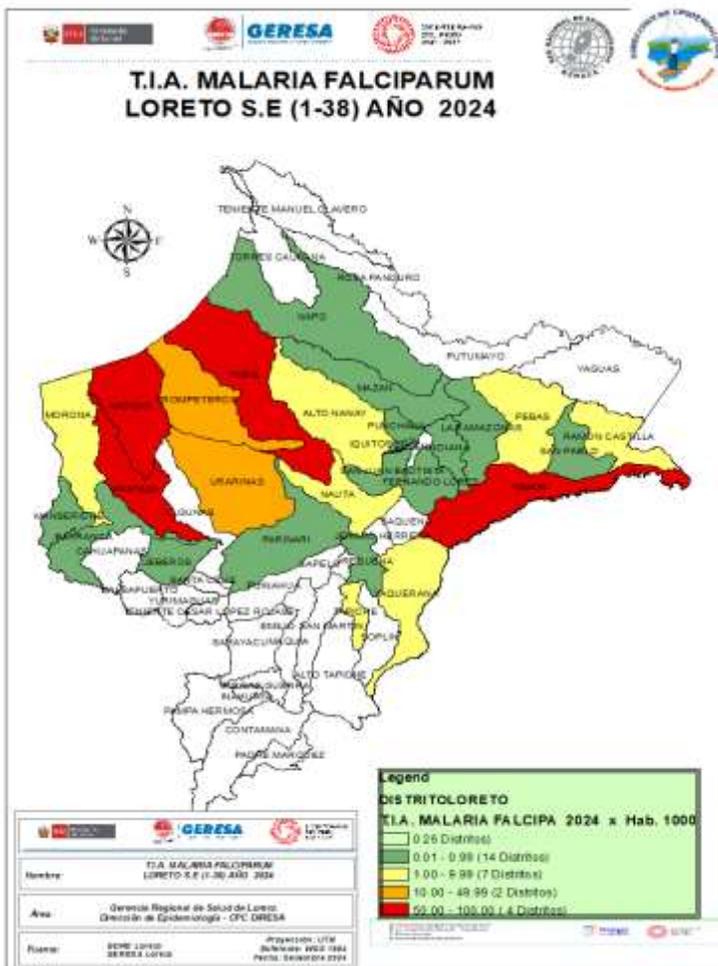
Casos de Malaria P. Vivax por distritos, Región Loreto (S.E. 01-38 - 2024)



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS										Total general	%	%ACUMULADO
		1--29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
1	YAVARI	2862	45	62	54	51	66	30	37	25	11	3243	16.97	16.97
2	ANDOAS	1687	59	62	74	49	38	38	68	38	33	2146	11.23	28.20
3	SAN JUAN BAUTISTA	1529	59	41	41	52	52	47	34	24	7	1886	9.87	38.07
4	RAMON CASTILLA	1486	14	21	16	15	18	14	44	13	20	1661	8.69	46.76
5	PASTAZA	1113	24	17	23	18	24	24	39	9	3	1294	6.77	53.53
6	ALTO NANAY	695	42	18	15	22	24	15	16	16	16	879	4.60	58.13
7	TROMPETEROS	642	22	20	19	19	26	27	26	27	38	866	4.53	62.66
8	TIGRE	649	16	20	35	27	23	18	22	15	10	835	4.37	67.03
9	URARINAS	657	8	12	20	14	24	29	20	10	4	798	4.18	71.20
10	YAQUERANA	532	10	17	12	9	14	14	9	8	5	630	3.30	74.50
11	BARRANCA	534	14	8	15	5	13	10	12	13	3	627	3.28	77.78
12	IQUITOS	488	8	13	11	26	27	16	9	8	9	615	3.22	81.00
13	PUNCHANA	518	7	9	6	8	7	11	15	14	7	602	3.15	84.15
14	NAPO	435	8	5	7	15	12	18	19	13	15	547	2.86	87.01
15	MANSERICHE	387	6	4	7	2	2	3	1	3		415	2.17	89.18
16	INDIANA	307	5	15	9	3	6	5	10	2		362	1.89	91.08
17	BALSAPUERTO	227	2	8	8	6	5	5	12		1	274	1.43	92.51
18	MAZAN	153	6	8	7	11	15	9	15	4	4	232	1.21	93.72
19	SOPLIN	139	13	7	4	4	13	6	10	6		202	1.06	94.78
20	TORRES CAUSANA	140	3	1	3	3		1	1	3	3	158	0.83	95.61
21	PEBAS	125	1	12	1		1	3			1	144	0.75	96.36
22	TENIENTE MANUEL CLAVERO	89	1	2	5	4	5	2	2	2	1	113	0.59	96.95
23	YURIMAGUAS	77		4	3	1	6	5	7	5	2	110	0.58	97.53
24	NAUTA	74	4	5	7	1	4	4	2	1		102	0.53	98.06
25	BELEN	86		2	3	4	1		1			97	0.51	98.57
26	SAN PABLO	63	2			1		1	1			68	0.36	98.92
27	LAGUNAS	36			2	3	2					43	0.22	99.15
28	MORONA	31		1		1		1	1			35	0.18	99.33
29	FERNANDO LORES	31	1			1			1			34	0.18	99.51
30	PUTUMAYO	14		2		1	1					18	0.09	99.60
31	LAS AMAZONAS	10		3		3						16	0.08	99.69
32	YAGUAS	6							4	1		11	0.06	99.75
33	REQUENA	8						1			1	10	0.05	99.80
34	PARINARI	9										9	0.05	99.84
35	JENARO HERRERA	4				1	2					7	0.04	99.88
36	ALTO TAPICHE	5						1				6	0.03	99.91
37	EMILIO SAN MARTIN	3										3	0.02	99.93
38	SAQUENA	1			1							2	0.01	99.94
39	VARGAS GUERRA	1							1			2	0.01	99.95
40	TAPICHE	2										2	0.01	99.96
41	CAPELO	2										2	0.01	99.97
42	PUINAHUA		1				1					2	0.01	99.98
43	MAQUIA	1										1	0.01	99.99
44	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1										1	0.01	99.99
45	CAHUAPANAS		1									1	0.01	100.00
46	ROSA PANDURO		1									1	0.01	100.00
Total general		15859	383	399	408	380	432	358	439	260	194	19112	100.00	

Hasta la S.E. 38 del 2024, 46 distritos reportan casos de Malaria P. vivax, de ellos, 12 distritos concentran el **81.00%** de los casos de la Región. 10 distritos están considerados de muy alto riesgo, 10 como alto riesgo, 17 mediano riesgo, 09 bajo riesgo para malaria.

Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, (S.E. 01 - 38 - 2024)

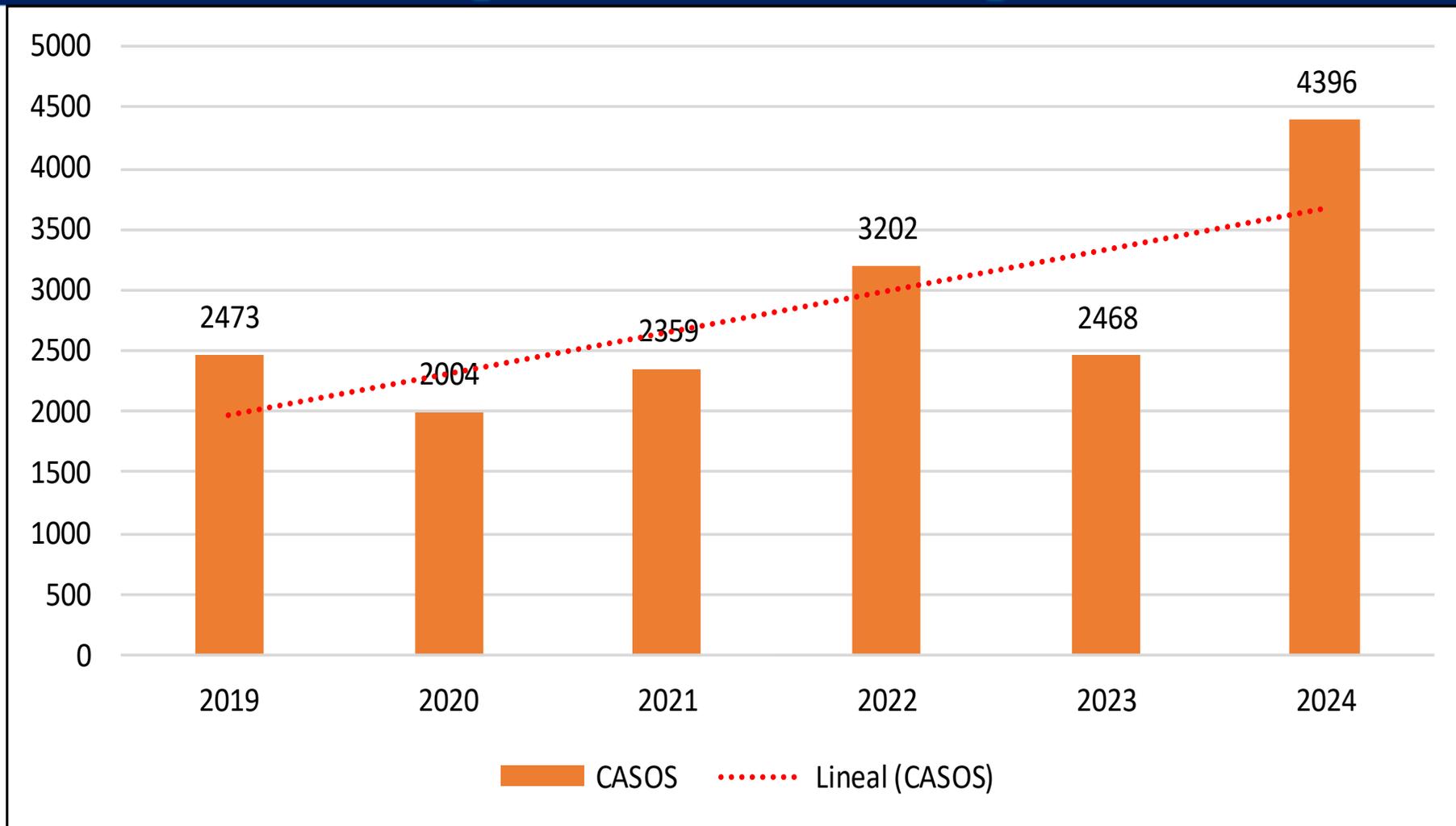


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											Total general	%	%ACUMULADO
		1--29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				
1	ANDOAS	976	27	24	21	8	8	15	10	8	19	1116	25.39	25.39	
2	YAVARI	672	20	12	15	11	14	5	11	15	5	780	17.74	43.13	
3	PASTAZA	673	7	10	12	10	21	17	21			771	17.54	60.67	
4	TIGRE	430	11	28	31	19	13	23	18	5	2	580	13.19	73.87	
5	TROMPETEROS	345	8	12	19	20	26	8	4	4	23	469	10.67	84.53	
6	URARINAS	285	4	3	7	11	19	7	13	13	13	375	8.53	93.07	
7	PEBAS	93			1							94	2.14	95.20	
8	RAMON CASTILLA	35		1	1			4	24	1	1	67	1.52	96.73	
9	NAUTA	49	1	4	3	2	2			2		63	1.43	98.16	
10	ALTO NANAY	14		1				1				16	0.36	98.52	
11	MORONA	8										8	0.18	98.71	
12	YAQUERANA	2					1	2	2			7	0.16	98.87	
13	MAZAN	5		1				1				7	0.16	99.03	
14	SAN JUAN BAUTISTA	2	1					1	2	1		7	0.16	99.18	
15	BARRANCA	3	1						1			5	0.11	99.30	
16	NAPO	5										5	0.11	99.41	
17	PUNCHANA	5										5	0.11	99.53	
18	SAN PABLO	4										4	0.09	99.62	
19	PARINARI	1				1		2				4	0.09	99.71	
20	FERNANDO LORES	2									1	3	0.07	99.78	
21	IQUITOS	1	1	1								3	0.07	99.84	
22	MANSERICHE	2										2	0.05	99.89	
23	TAPICHE	1										1	0.02	99.91	
24	JEBEROS	1										1	0.02	99.94	
25	REQUENA		1									1	0.02	99.96	
26	LAS AMAZONAS	1										1	0.02	99.98	
27	INDIANA	1										1	0.02	100.00	
Total general		3616	82	97	110	82	104	86	106	50	63	4396	100.00		

Hasta la S.E. 38 - 2024, 5 distritos concentran el **84.53%** de los casos, el 25.39% de los casos de malaria falciparum proceden del distrito de Andoas, seguida del distrito de Yavarí (18.13%, Pastaza (17.74%). El Mapa de riesgo de malaria falciparum muestran que 4 distritos son distritos de muy alto riesgo para malaria: Andoas, Pastaza, Tigre y Yavarí.

Tendencia de casos de Malaria Falciparum, Reglón Loreto, (2019 – 2024 SE 38)



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

Según el número de casos reportados durante los años 2019-2024 hasta la SE 38, se tiene una tendencia hacia el incremento desde los últimos 3 años, con un incremento importante en el presente año.

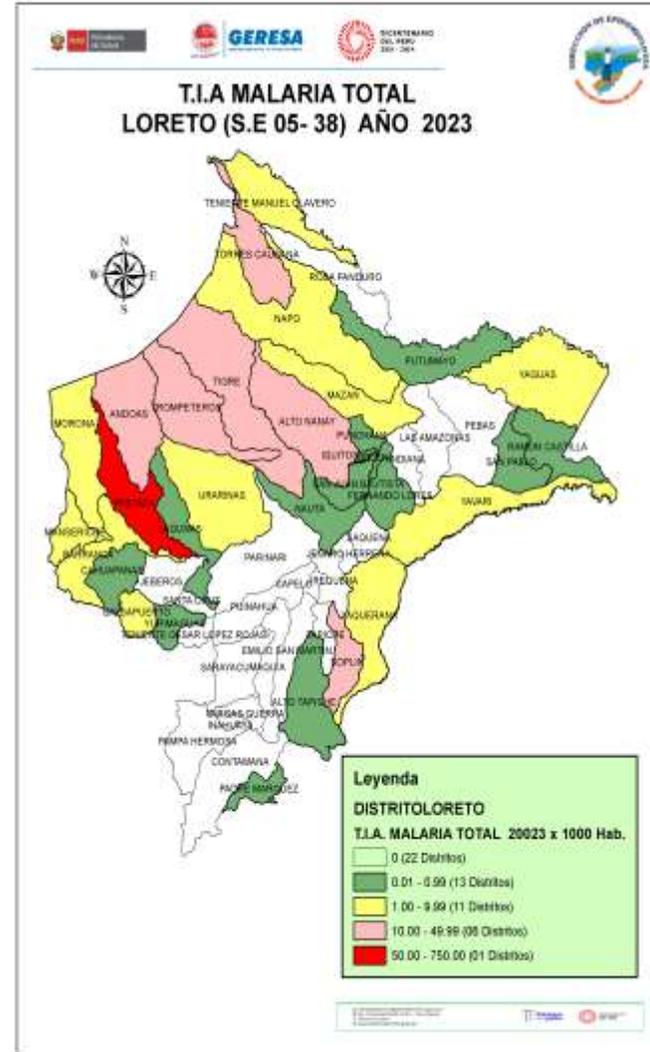
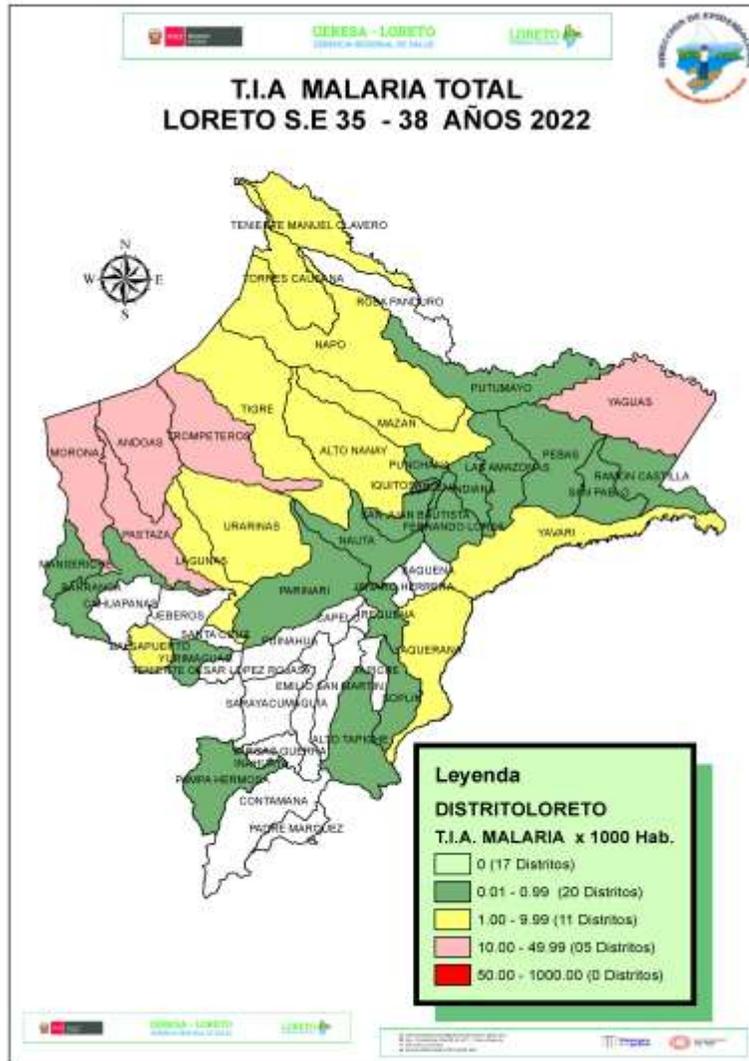
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 38 - 2024

N°	DISTRITOS	POB2024	TOTAL DE MALARIA	TIA POR 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO	N°	DISTRITOS	POB2024	TOTAL DE MALARIA	TIA POR 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO
1	YAVARI	10453	4023	384.87	MUY ALTO RIESGO	21	YAGUAS	1513	11	7.27	MEDIANO RIESGO
2	YAQUERANA	2091	637	304.64		22	PUNCHANA	87,426	607	6.94	
3	SOPLIN	780	202	258.97		23	MORONA	7705	43	5.58	
4	PASTAZA	8093	2065	255.16		24	SAN PABLO	12929	72	5.57	
5	ALTO NANAY	3,783	895	236.58		25	NAUTA	33656	165	4.90	
6	ANDOAS	15414	3262	211.63		26	PUTUMAYO	4476	18	4.02	
7	TIGRE	8119	1416	174.41		27	IQUITOS	155,679	618	3.97	
8	TROMPETEROS	10645	1346	126.44		28	TAPICHE	885	3	3.39	
9	URARINAS	13732	1173	85.42		29	LAGUNAS	14777	43	2.91	
10	RAMON CASTILLA	23839	1730	72.57		30	ALTO TAPICHE	2376	6	2.53	
11	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2407	113	46.95	31	FERNANDO LORES	14,881	37	2.49	BAJO RIESGO	
12	BARRANCA	17828	632	35.45	32	PARINARI	5942	13	2.19		
13	MANSERICHE	12417	417	33.58	33	LAS AMAZONAS	9,542	17	1.78		
14	NAPO	17,301	552	31.91	34	ROSA PANDURO	573	1	1.75		
15	INDIANA	12,466	363	29.12	35	BELEN	68,510	97	1.42		
16	TORRES CAUSANA	6,235	158	25.34	36	JENARO HERRERA	4950	7	1.41		
17	PEBAS	11975	240	20.04	37	YURIMAGUAS	105910	110	1.04		
18	MAZAN	15,114	239	15.81	38	CAPELO	2730	2	0.73		
19	BALSAPUERTO	22264	274	12.31	39	SAQUENA	3135	2	0.64		
20	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	1893	12.30	40	EMILIO SAN MARTIN	6805	3	0.44		
					41	PUINAHUA	4858	2	0.41		
					42	REQUENA	28739	11	0.38		
					43	VARGAS GUERRA	8535	2	0.23		
					44	JEBEROS	5984	1	0.17		
					45	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	1	0.15		
					46	MAQUIA	8362	1	0.12		
					47	CAHUAPANAS	9580	1	0.10		
					TOTAL		986080	23524	23.86		

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

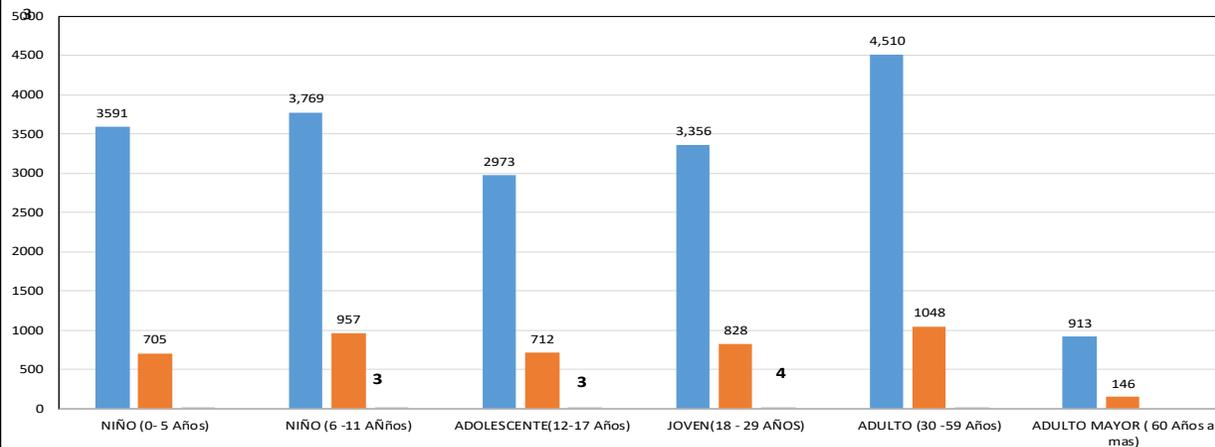
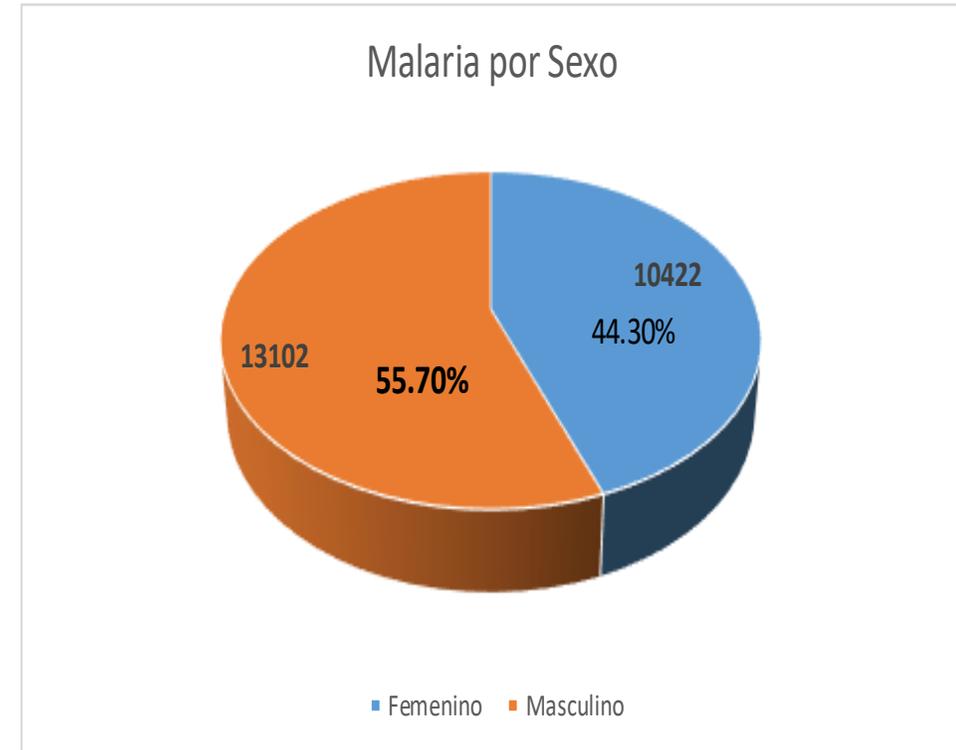
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.38-2024, Loreto reporta: **10 distritos de Muy Alto riesgo (Yavari, Yaquerana, Soplín, Pastaza, Alto Nanay, Andoas, Tigre, Trompeteros, Urarinas, Ramón Castilla)**, 10 distritos de Alto riesgo, 17 de Mediano riesgo y 10 de bajo riesgo de transmisión de malaria.

Mapa de riesgo Malaria 2022-2024, S.E. 35-38 – 2024, Región Loreto



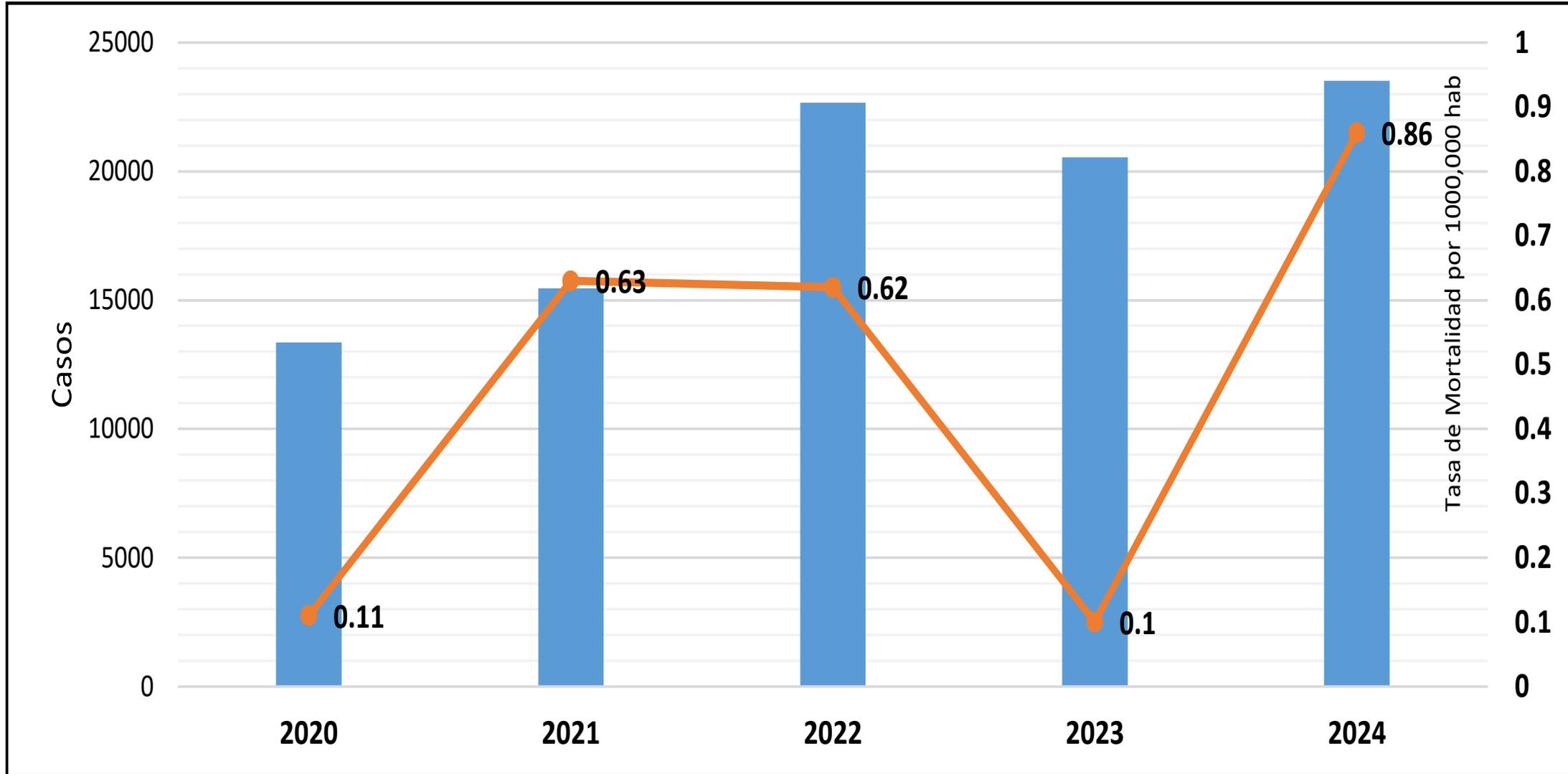
Casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Reglón Loreto SE 01 – 38 - 2024.

ETAPA DE VIDA	TIPOS DE MALARIA			TOTAL	%
	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE		
NIÑO (0- 5 Años)	3591	705	3	4299	18.27
NIÑO (6 -11 AÑños)	3,769	957	3	4,729	20.10
ADOLESCENTE(12-17 Años)	2973	712	3	3688	15.68
JOVEN(18 - 29 AÑOS)	3,356	828	4	4,188	17.80
ADULTO (30 -59 Años)	4,510	1048	3	5,561	23.64
ADULTO MAYOR (60 Años a mas)	913	146	0	1059	4.50
TOTAL	19112	4396	16	23,524	100.00



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.37%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.64%**. Según sexo, el 55.8% son del sexo masculino, corresponde al sexo femenino el 44,2%.

Tasa de Mortalidad por Malaria, Reglón Loreto, (2020- 2024)

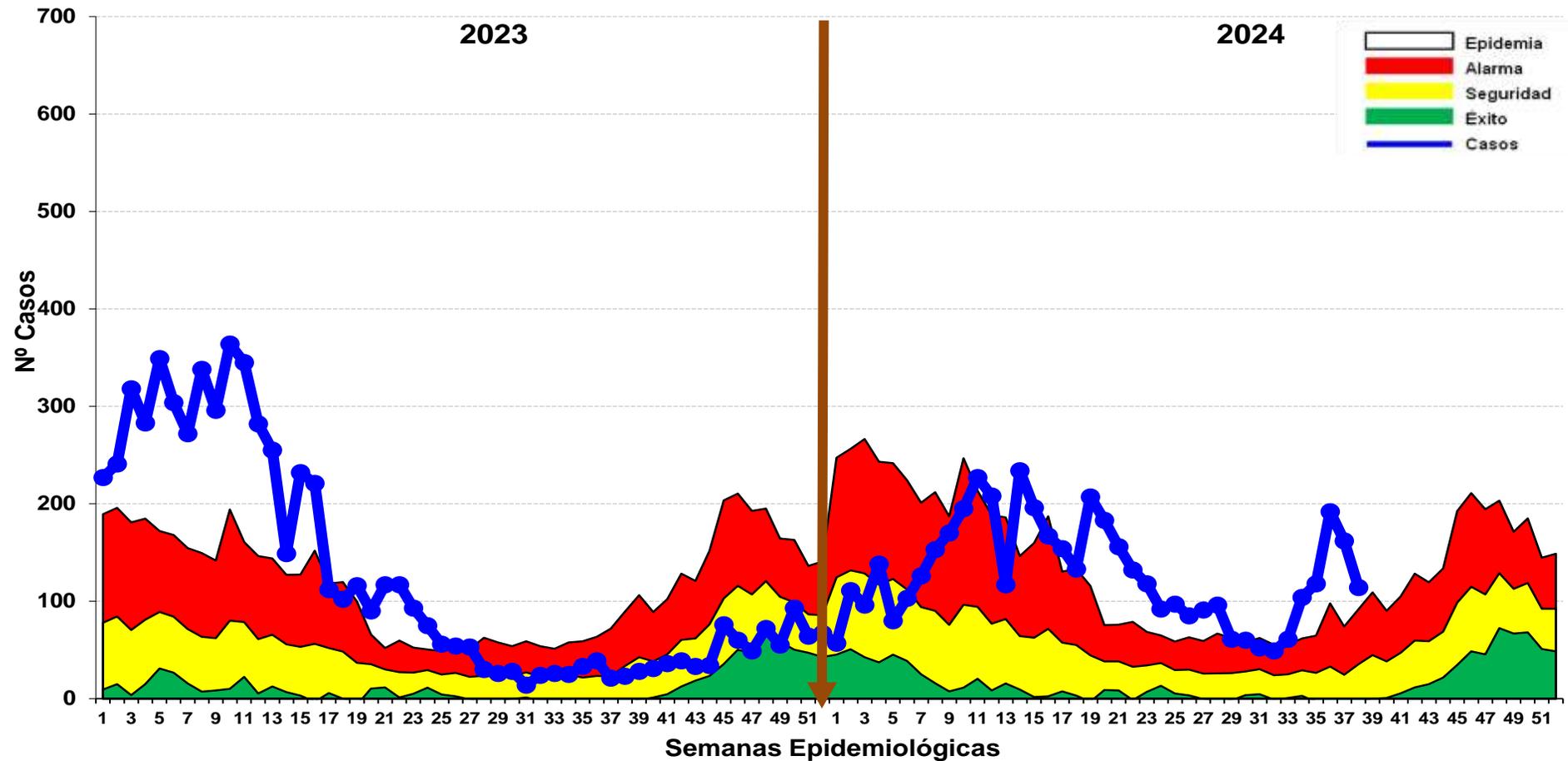




Center of Service Spirit

DENGUE

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 38)



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

Hasta la SE 38-2024 se reportó 4,895 casos de dengue: 2,681 (54.77%) son confirmados y 2,214 (45.22%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,397 (89.82%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 496 (10.13%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.04%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa un incremento sostenido en las últimas semanas y se mantiene en Zona de Epidemia.

Casos notificados por distritos y variación porcentual. Región Loreto

SE1-SE 38 - 2024.

N°	DISTRITO	1--29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO	DISTRITOS	2023	2024	VARIACION PORCENTUAL
1	YURIMAGUAS	1551	17	20	21	21	48	71	103	105	62	2019	41.25	42.25	YURIMAGUAS	1821	2019	1710
2	SAN JUAN BAUTISTA	430	7	4	3	6	7	3	12	7	6	485	9.91	52.16	BARRANCA	580	155	553
3	IQUITOS	300	9	2	9	7	11	13	20	15	28	414	8.46	60.62	IQUITOS	550	414	475
4	PUNCHANA	267	11	4	4	7	9	8	12	5	6	333	6.80	67.42	RAMON CASTILLA	405	94	382
5	NAUTA	148	9	12	3	6	5	2	16	4		205	4.19	71.61	PUNCHANA	436	333	360
6	LAGUNAS	184	1		1	1		4	4	6	2	203	4.15	75.75	SAN JUAN BAUTISTA	417	485	301
7	BARRANCA	141	2			3	2	4		3		155	3.17	78.92	SARAYACU	208	74	172
8	BELEN	121	1	2	3	3	2	3	4	4	6	149	3.04	81.96	TENIENTE MANUEL CLAVERO	124		124
9	PASTAZA	141		1					2		1	145	2.96	84.93	LAGUNAS	217	203	123
10	MORONA	108										109	2.23	87.15	BELEN	195	149	119
11	INDIANA	86		1		1	1	3	1	1		94	1.92	89.07	JENARO HERRERA	169	90	116
12	RAMON CASTILLA	72	1		1	1	7	4	8			94	1.92	90.99	PUTUMAYO	102	2	100
13	JENARO HERRERA	80			2	1	4		1	1	1	90	1.84	92.83	PUINAHUA	0	43	100
14	CONTAMANA	76		2	2	1	2	1	3	1		88	1.80	94.63	CAHUAPANAS	0	1	100
15	SARAYACU	74										74	1.51	96.14	SAQUENA	0	1	100
16	REQUENA	53	2	1			3	1		1		61	1.25	97.39	YAGUAS	0	1	100
17	PUINAHUA	42									1	43	0.88	98.27	CAPELO	0	1	100
18	VARGAS GUERRA	32										32	0.65	98.92	JEBEROS	101	4	97
19	URARINAS	25										25	0.51	99.43	MORONA	161	109	93
20	BALSAPUERTO	4						1	4	5		14	0.29	99.72	CONTAMANA	136	88	71
21	MANSERICHE	9										9	0.18	99.90	INAHUAYA	61		61
22	MAZAN	8										8	0.16	100.06	EMILIO SAN MARTIN	49		49
23	TIGRE	4	1							1		6	0.12	100.19	PARINARI	44		44
24	NAPO	3			1	1						5	0.10	100.29	MANSERICHE	54	9	37
25	FERNANDO LORES	3		1			1					5	0.10	100.39	PEBAS	36	2	30
26	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	2		1							1	4	0.08	100.47	FERNANDO LORES	38	5	25
27	ANDOAS	3				1						4	0.08	100.55	REQUENA	90	61	22
28	JEBEROS	3								1		4	0.08	100.64	MAZAN	40	8	20
29	PUTUMAYO								2			2	0.04	100.68	PAMPA HERMOZA	20		20
30	TROMPETEROS	2										2	0.04	100.72	MAQUIA	18	1	12
31	PEBAS	2										2	0.04	100.76	TROMPETEROS	21	2	11
32	SANTA CRUZ	2										2	0.04	100.80	PADRE MARQUEZ	10		10
33	TORRES CAUSANA	1										1	0.02	100.82	SAN PABLO	16	1	10
34	CAHUAPANAS										1	1	0.02	100.84	ROSA PABDURO	3		3
35	SAQUENA				1							1	0.02	100.86	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	21	4	2
36	ALTO NANAY	1										1	0.02	100.88	NAUTA	144	205	2
37	YAVARI	1										1	0.02	100.90	YAQUERANA	1		1
38	YAGUAS	1										1	0.02	100.92	YAVARI	8	1	-5
39	CAPELO	1										1	0.02	100.94	TIGRE	19	6	-13
40	MAQUIA	1										1	0.02	100.96	LAS AMAZONAS	5	1	-15
41	LAS AMAZONAS				1							1	0.02	100.98	VARGAS GUERRA	47	32	-21
42	SAN PABLO	1										1	0.02	101.00	SANTA CRUZ	7	2	-22
															TORRES CAUSANA	2	1	-48
															BALSAPUERTO	20	14	-50
															NAPO	5	5	-95
															ALTO NANAY	1	1	-99
															ANDOAS	3	4	-130
															INDIANA	33	94	-252
															PASTAZA	20	145	-705
															URARINAS	1	25	-2499
	Total general	3983	60	52	49	61	104	118	192	162	114	4895	100.00					

Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-38-2024

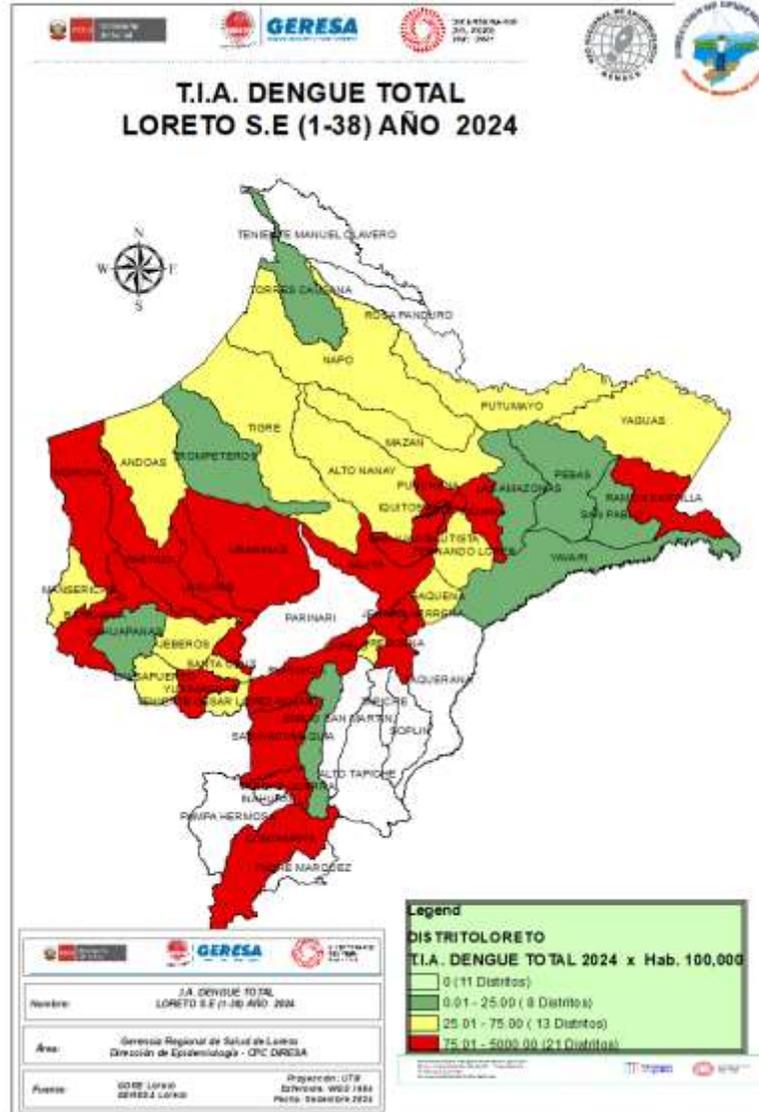
4,895
Casos Totales

2,681
Casos confirmados

2,214
Casos Probables

00
Fallecidos

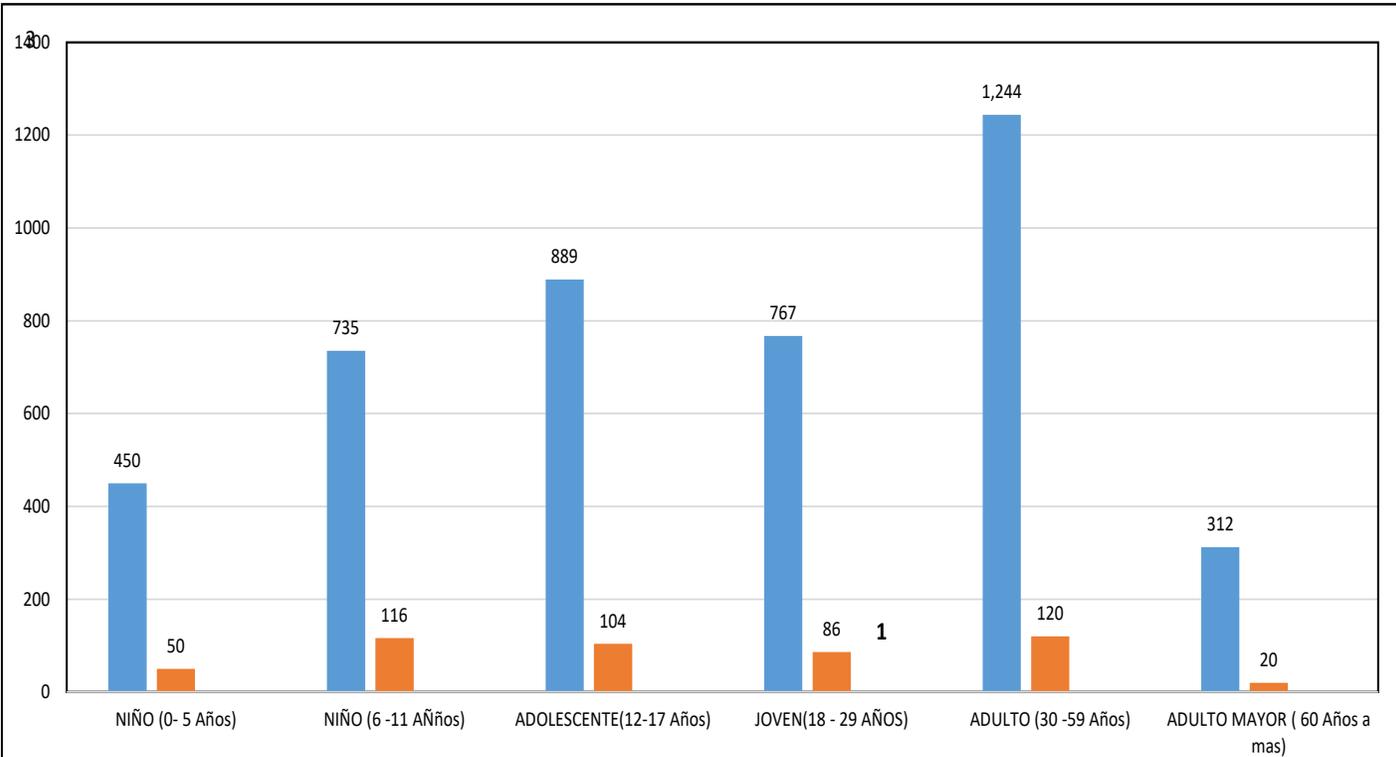
12
(corte 24/09/2024)
Hospitalizados



N°	NOMBRE	POB2024	DENGUE24	TIA DENGUE24 po 100000 hab
1	YURIMAGUAS	105910	2019	1906
2	JENARO HERRERA	4950	90	1818
3	PASTAZA	8093	145	1792
4	MORONA	7705	109	1415
5	LAGUNAS	14777	203	1374
6	PUINAHUA	4858	43	885
7	BARRANCA	17828	155	869
8	INDIANA	12,466	94	754
9	NAUTA	33656	205	609
10	SARAYACU	14390	74	514
11	RAMON CASTILLA	23839	94	394
12	PUNCHANA	87,426	333	381
13	VARGAS GUERRA	8535	32	375
14	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	485	315
15	CONTAMANA	29619	88	297
16	IQUITOS	155,679	414	266
17	BELEN	68,510	149	217
18	REQUENA	28739	61	212
19	URARINAS	13732	25	182
20	TIGRE	8119	6	74
21	MANSERICHE	12417	9	72
22	JEBEROS	5984	4	67
23	YAGUAS	1513	1	66
24	BALSAPUERTO	22264	14	63
25	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	4	59
26	MAZAN	15,114	8	53
27	PUTUMAYO	4476	2	45
28	SANTA CRUZ	4944	2	40
29	CAPELO	2730	1	37
30	FERNANDO LORES	14,881	5	34
31	SAQUENA	3135	1	32
32	NAPO	17,301	5	29
33	ALTO NANAY	3,783	1	26
34	ANDOAS	15414	4	26
35	TROMPETEROS	10645	2	19
36	PEBAS	11975	2	17
37	TORRES CAUSANA	6,235	1	16
38	MAQUIA	8362	1	12
39	LAS AMAZONAS	9,542	1	10
40	CAHUAPANAS	9580	1	10
41	YAVARI	10453	1	10
42	SAN PABLO	12929	1	8
TOTAL		1013174	4895	483

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 38 - 2024.

ETAPA DE VIDA	TIPOS DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (0- 5 Años)	450	50		500	10.21
NIÑO (6 -11 AÑños)	735	116		851	17.39
ADOLESCENTE(12-17 Años)	889	104		993	20.29
JOVEN(18 - 29 AÑOS)	767	86	1	854	17.45
ADULTO (30 -59 Años)	1,244	120	1	1,365	27.89
ADULTO MAYOR (60 Años a mas)	312	20		332	6.78
TOTAL	4397	496	2	4,895	100.00

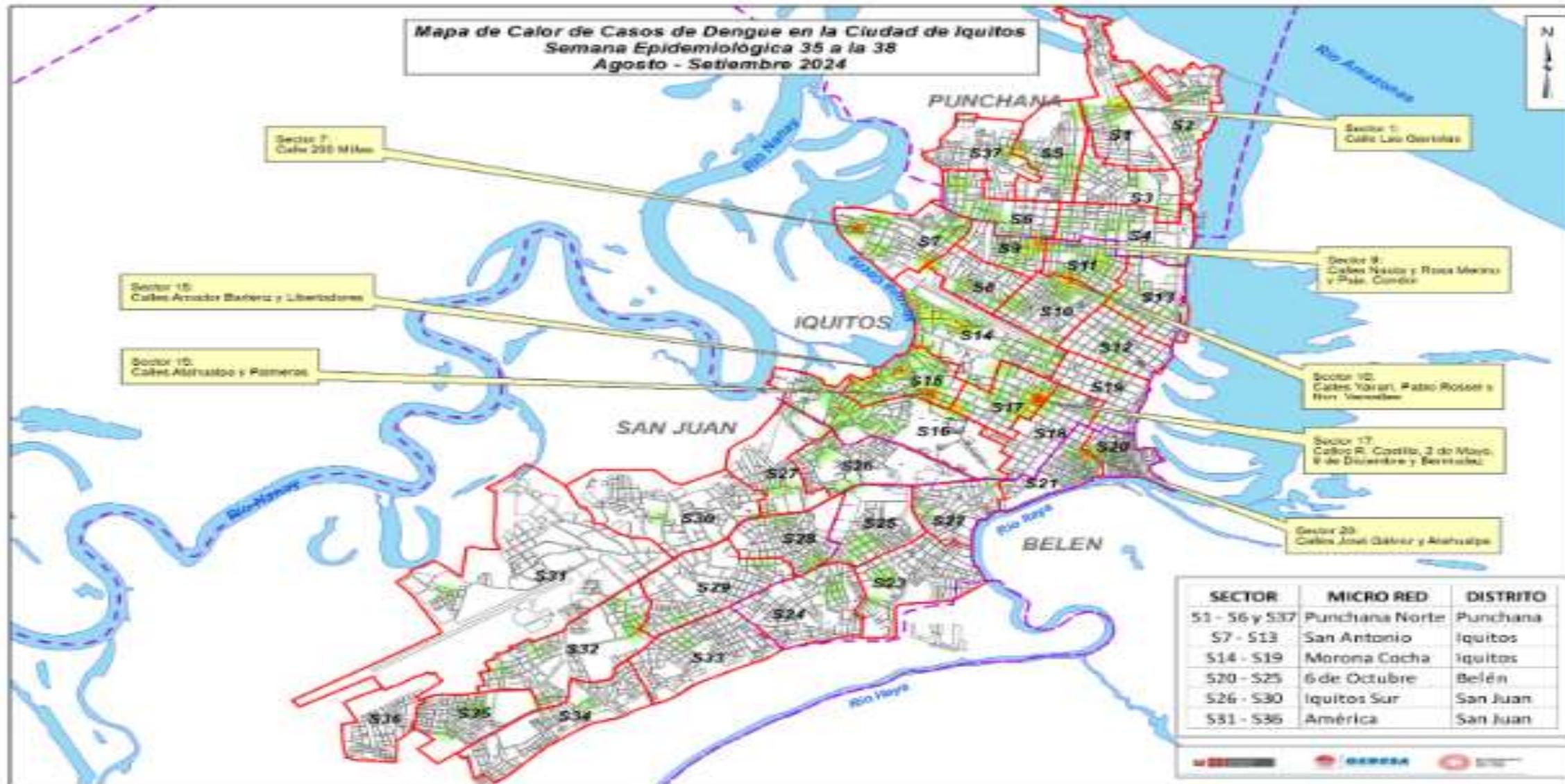


Hasta la S.E.38-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el **27.60%** y el **27.89%** respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con **51.35%** de casos de dengue no existiendo una diferencia significativa con el sexo masculino.

Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma con el **89.8%**.

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad SE 35-38-2024





GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO



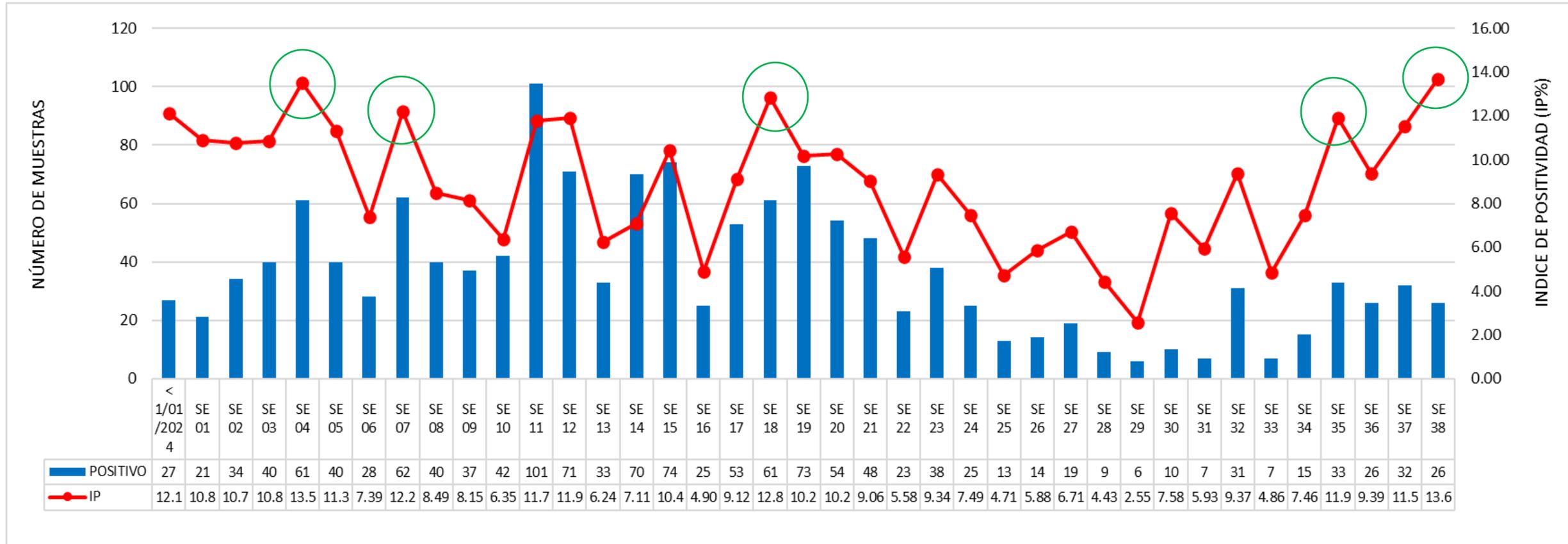
DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

REPORTE N°38: SE 38.2024
(Corte, 21 septiembre 2024)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE38- 2024. (CORTE 21.09.2024)

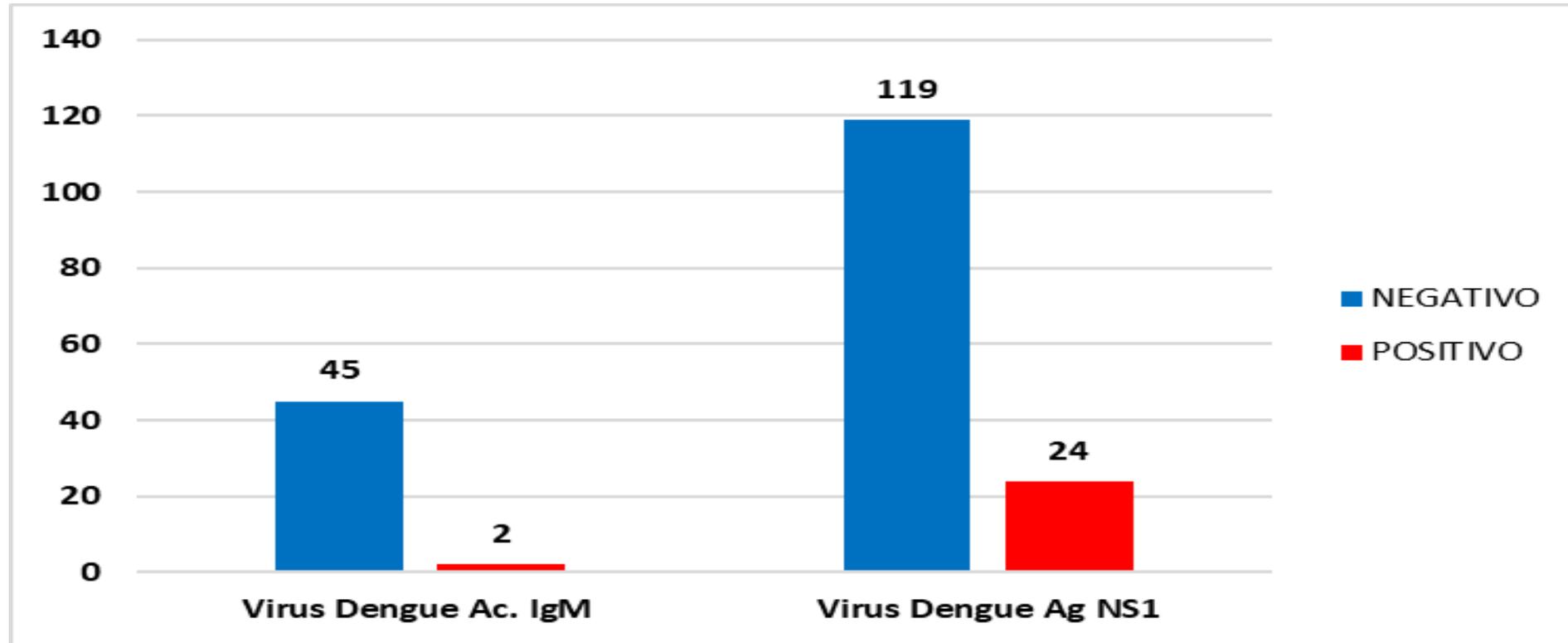


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

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

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%), SE7 (12.2%) y SE18 (12.8%) y en la SE 35 (11.9%),sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 36 y un nuevo incremento en la **SE 38,se registra un IP de 13.6%**.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE38-2024. (CORTE 21.09.2024)



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

En la SE 38, se procesaron 47 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, 24 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 21.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	11	0	2	0	13
SE 02	0	7	0	18	0	2	0	27
SE 03	9	3	0	18	0	7	0	37
SE 04	14	16	0	19	0	0	1	50
SE 05	5	5	0	18	0	6	0	34
SE 06	10	1	0	11	0	2	0	24
SE 07	31	1	0	13	0	1	4	50
SE 08	15	1	0	12	1	5	0	34
SE 09	2	3	1	14	0	8	1	29
SE 10	11	1	0	19	0	4	0	35
SE 11	50	1	0	23	0	6	0	80
SE 12	27	2	0	17	0	6	0	52
SE 13	14	0	0	6	0	3	0	23
SE 14	23	1	0	26	0	4	1	55
SE 15	27	3	0	16	0	5	0	51
SE 16	2	0	0	11	0	3	0	16
SE 17	14	2	1	17	0	1	0	35
SE 18	29	1	0	14	0	2	0	46
SE 19	30	0	0	12	0	0	0	42
SE 20	23	1	0	10	0	0	0	34
SE 21	13	2	0	17	1	0	0	33
SE 22	4	0	0	10	0	1	0	15
SE 23	8	6	0	12	0	0	0	26
SE 24	6	2	0	4	0	1	0	13
SE 25	1	2	0	3	0	0	0	6
SE 26	5	0	0	2	0	0	0	7
SE 27	6	1	0	7	0	0	0	14
SE 28	3	0	0	4	0	0	0	7
SE 29	1	0	0	4	0	0	0	5
SE 30	2	0	0	6	0	0	0	8
SE 31	1	0	0	3	0	0	0	4
SE 32	18	0	0	2	0	0	0	20
SE 33	4	0	0	1	0	1	0	6
SE 34	7	1	0	0	0	0	0	8
SE 35	18	0	0	8	0	0	0	26
SE 36	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 37	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 38	17	0	0	7	0	0	0	24
Total	492	63	2	403	2	70	7	1039

Desde la SE 35, 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 38, se reportaron 24 positivos.
Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (492), seguido de Maynas (403).

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 21.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑÓN	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	MAYNAS	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 02	0	3	0	0	4	0	0	7
SE 03	0	0	0	0	2	1	0	3
SE 04	2	0	0	0	8	0	1	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	0	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	2	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	1	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	0	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	0	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	0	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	0	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	2	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	0	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	1	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	0	12
SE 25	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 30	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 31	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 34	3	1	0	0	3	0	0	7
SE 35	1	0	0	1	5	0	0	7
SE 36	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 37	3	0	0	0	4	0	0	7
SE 38	0	0	0	0	2	0	0	2
Total	80	8	4	1	254	10	7	364

En la SE 19 se reportaron un total de **31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad. En la SE 38 se reporto **02** positivo.

Maynas reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**254**); seguido de Alto Amazonas (**80**).

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 21.09.2024)

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2241	272	2513	10.82%
Jun	1331	109	1440	7.57%
Jul	968	51	1019	5.00%
Ago	786	60	846	7.09%
2-Set	32	5	37	13.51%
3-Set	74	4	78	5.13%
4-Set	66	5	71	7.04%
5-Set	126	22	148	14.86%
6-Set	75	8	83	9.64%
9-Set	21	4	25	16.00%
10-Set	65	2	67	2.99%
11-Set	45	12	57	21.05%
12-Set	31	6	37	16.22%
13-Set	69	10	79	12.66%
16-Set	25	6	31	19.35%
17-Set	28	9	37	24.32%
18-Set	85	3	88	3.41%
19-Set	56	15	71	21.13%
20-Set	68	7	75	9.33%
21-Set	16	0	16	0.00%
Total	14311	1430	15741	9.08%

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

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE. 27.09.2024				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	4	1	5
Total LAGUNAS		4	1	5
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	0	1	1
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	2	0	2
Total SAN JUAN BAUTISTA		3	1	4
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	7	5	12
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNAL INFAN.AGUAMIRO	2	1	3
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	1	1	2
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	2	0	2
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	5	0	5
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	1	0	1
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	3	0	3
Total YURIMAGUAS		21	7	28
Total		28	9	37

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

En septiembre 2024 se han procesado un total de 1000 muestras, 118 fueron positivas.

El IP más alto, corresponde al 17 de septiembre (24.32%). El distrito de Yurimaguas presentó más positivos (7).

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). SE 38 2024. (CORTE 21.09.2024)

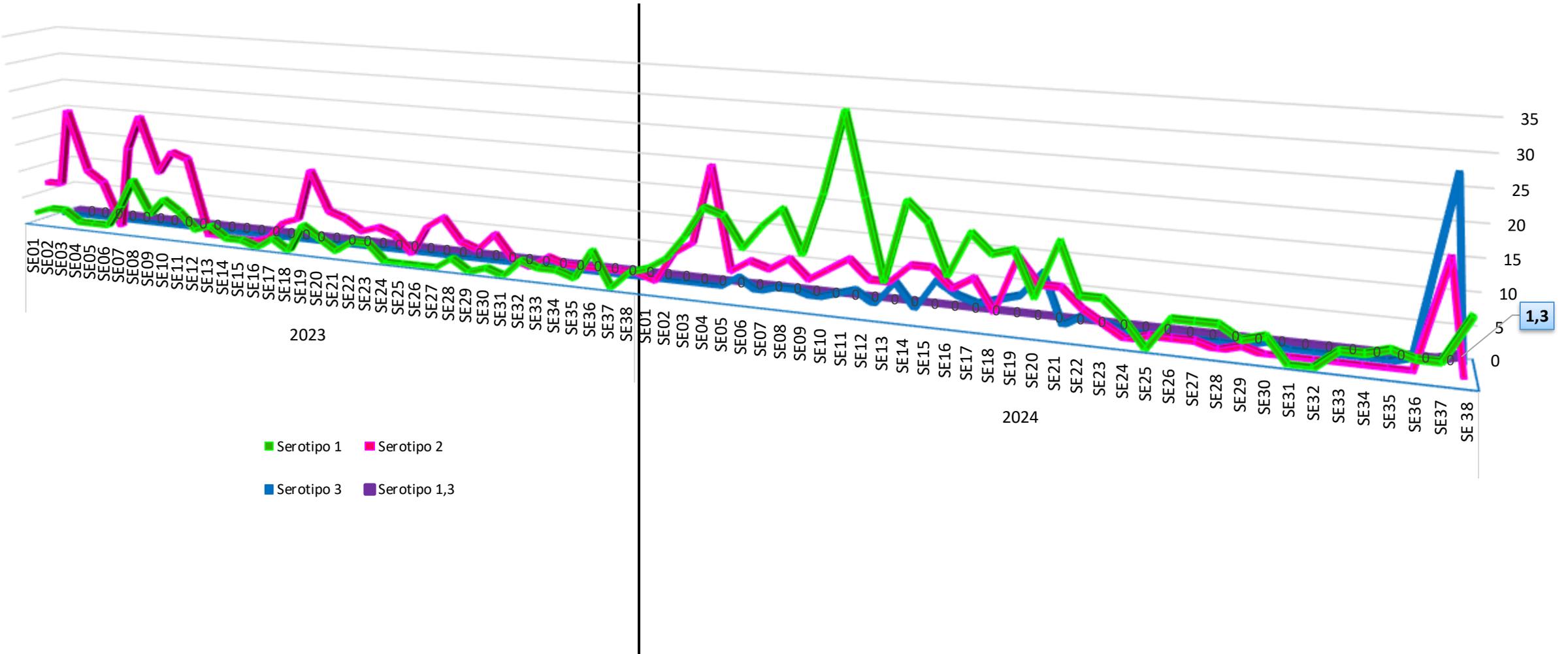
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE .SE 38

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	13	4	17
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	11	0	11
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	1	0	1
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	24	1	25
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	10	0	10
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	13	0	13
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	0	8
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	1	0	1
	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	1	0	1
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	1	0	1
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	13	0	13
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOL"	2	2	4
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	4	1	5
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	5	0	5
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	1	0	1
	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	3	0	3
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	6	0	6
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	4	0	4
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	19	8	27
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERO INFAN.AGUAMIRO	2	0	2
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	0	5	5
	00000222 - C.S. I-3 MUNICHIS DE YURIMAGUAS	1	0	1
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	3	2	5
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	6	0	6
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	0	1	1
00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	5	1	6	
Total		164	26	190

El mayor número de muestras fue remitida por el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (27); seguido del Hospital Apoyo Iquitos, (25) y el Centro de Salud Cardozo, (17).

El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (08).

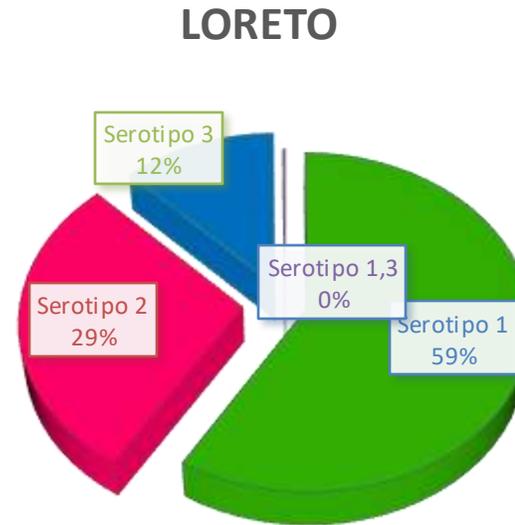
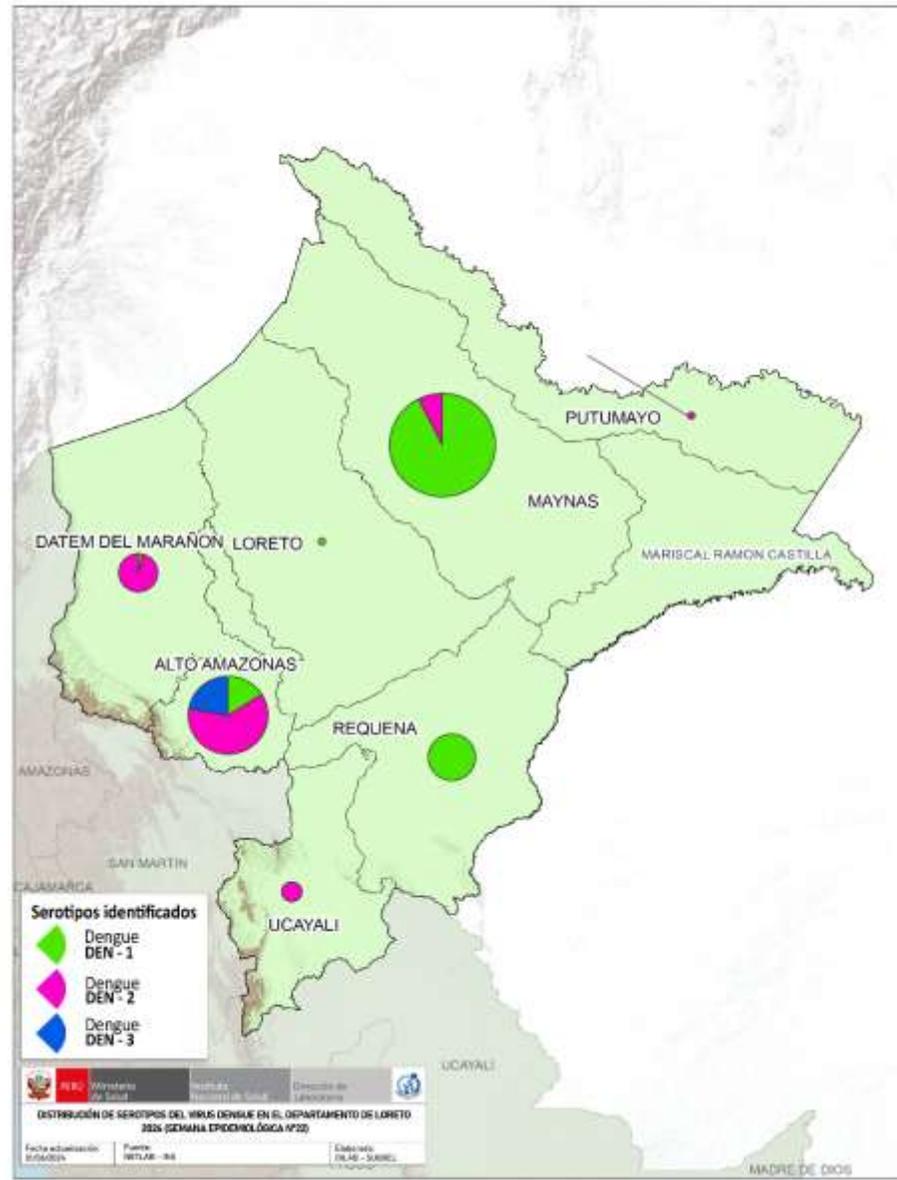
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE38-2024



FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE23-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, nuevamente en la SE 30 y en las las ultimas semanas (36, 37 y 38). Además en la SE 38, se detecto los serotipos DENV-1 y DENV-3 en la misma muestra. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE38.2024)

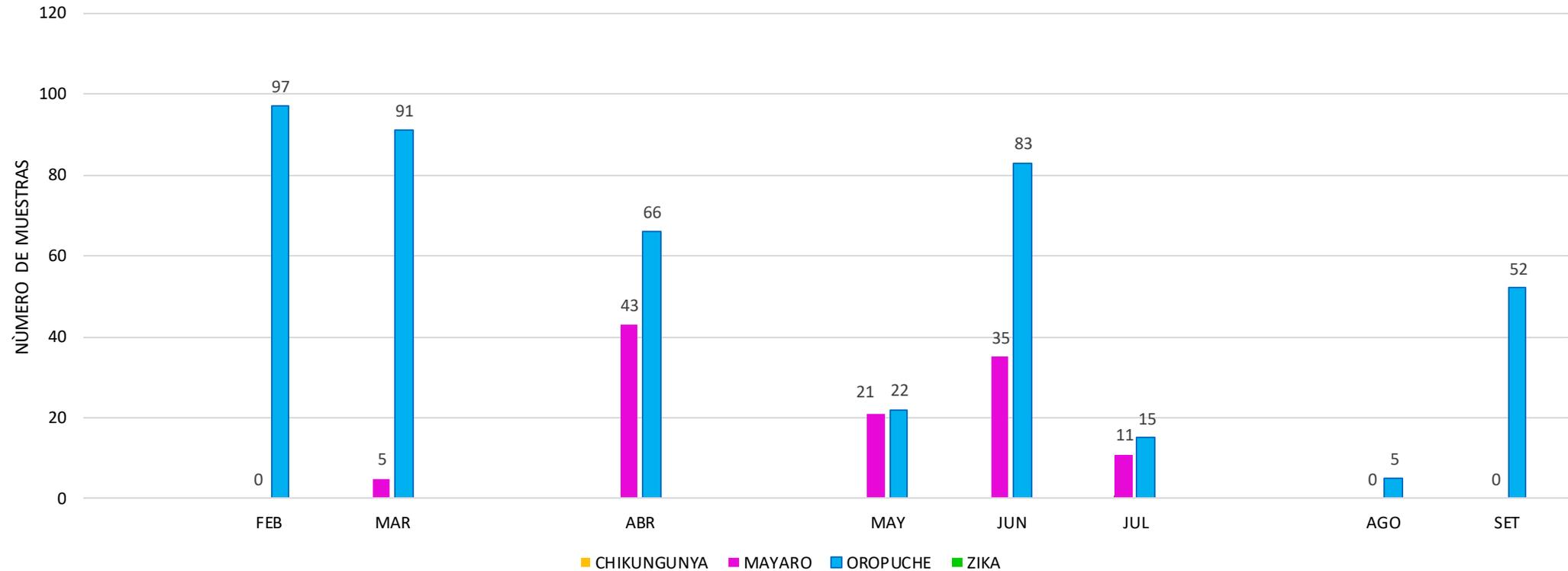


DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	0	0
BELEN	52	1	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	38	4	2	0
JENARO HERRERA	20	0	0	0
LAGUNAS	9	13	0	0
MAZAN	0	2	0	0
NAUTA	1	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUNCHANA	72	10	4	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	27	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	67	1	6	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	92	58	0
TOTAL ACUMULADO	342	168	71	1

Hasta la SE38 se analizaron 682 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 582 fueron identificadas; 342 (**59 %**) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 168 (**29 %**) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 71 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (**12%**) en las provincias de Alto Amazonas (58) y Maynas (13). En la SE 38 se identificó la presencia del serotipo Denv-1 y el serotipo Denv-3, en una misma muestra, procedente del distrito de Punchana.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 21.09.2024)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MES

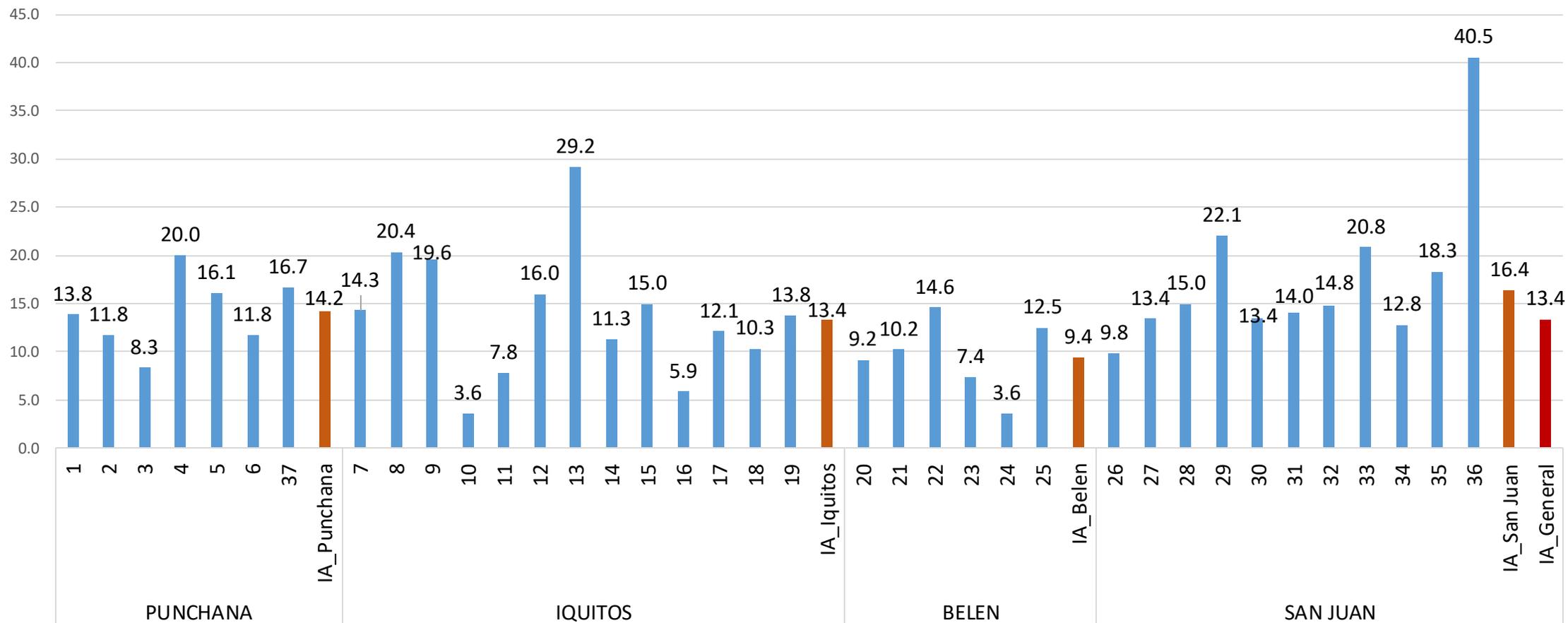


Fuente: NetLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2.(ZIKA, CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

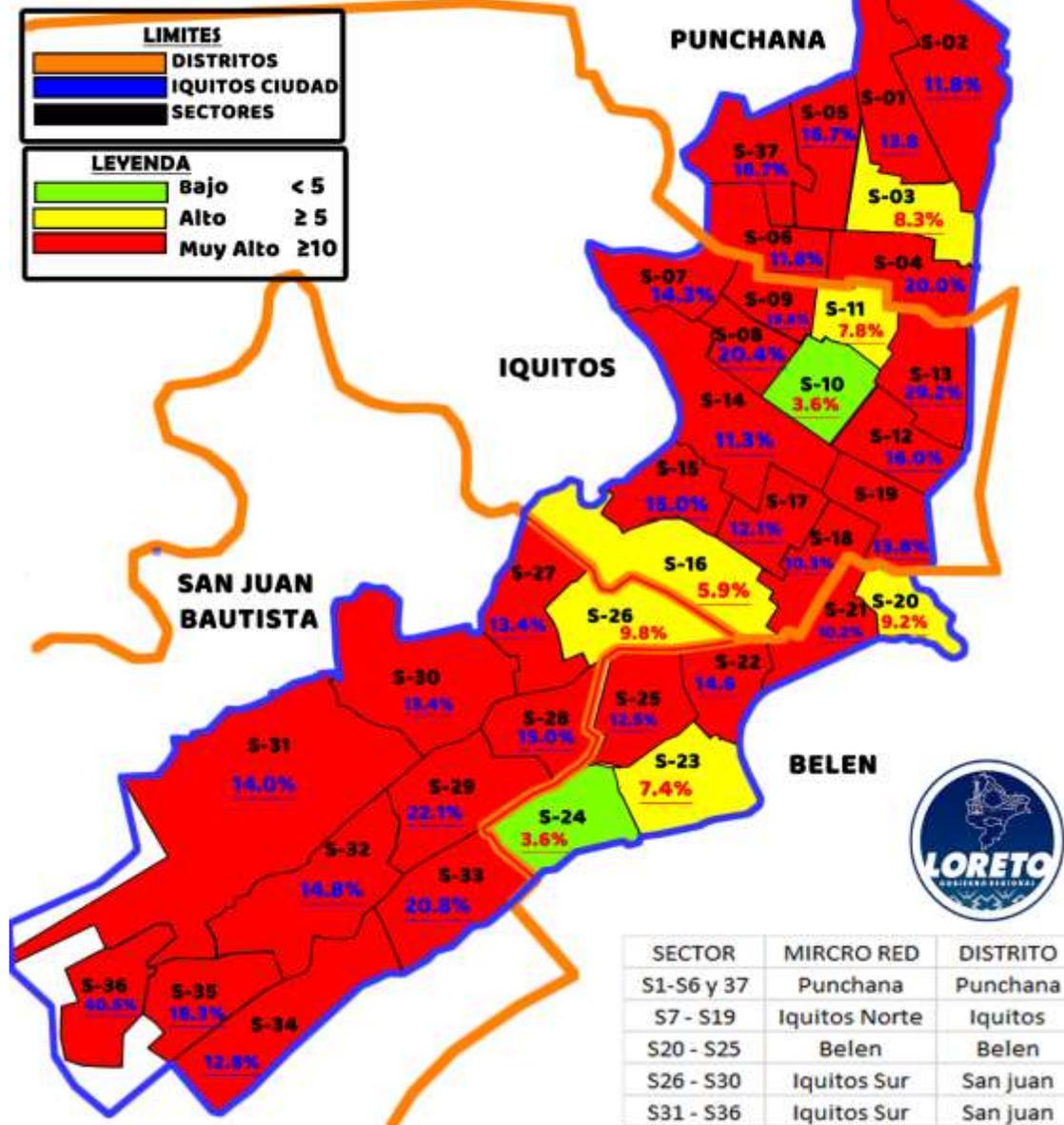
- En lo que va del año, con corte 21.09.2024, (SE 38), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Mayaro y Oropuche.
- En los dos últimos meses los casos positivos se ven disminuidos, y se observa la circulación del virus Oropuche únicamente.

CONTROL VECTORIAL

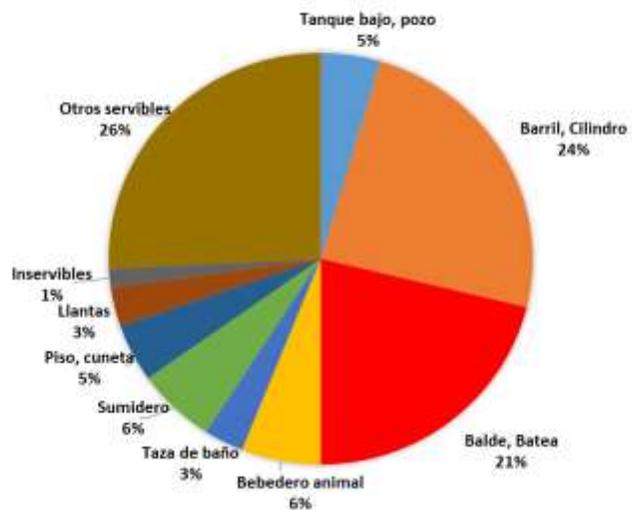
INDICE AEDICO EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS, 17 y 18 DE SETIEMBRE 2024



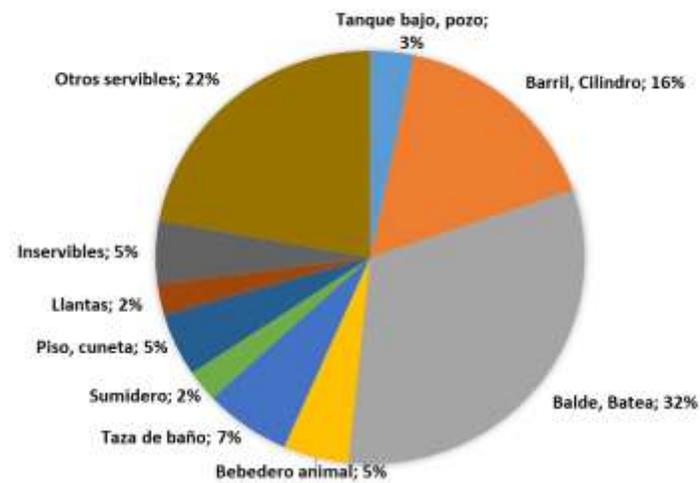
**INDICES AEDICOS DE LOS 37 SECTORES
DE LA CIUDAD DE IQUITOS**
(17-18/09/2024)



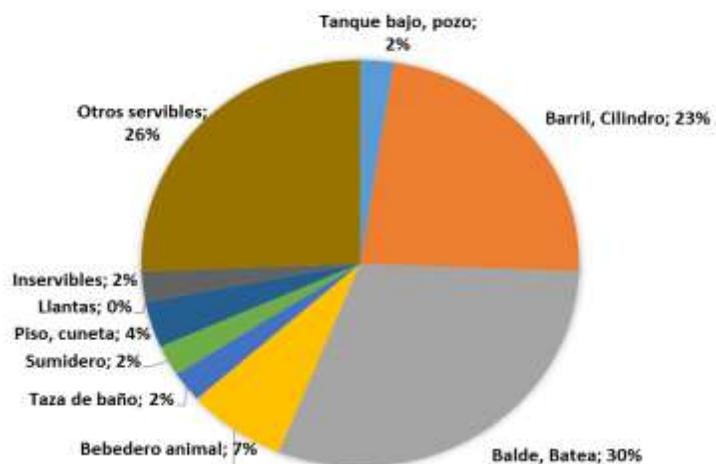
RECIPIENTES CON PRESENCIA Aedes Aegypti EN EL DISTRITO DE PUNCHANA - 17 Y 18 SETIEMBRE -2024.



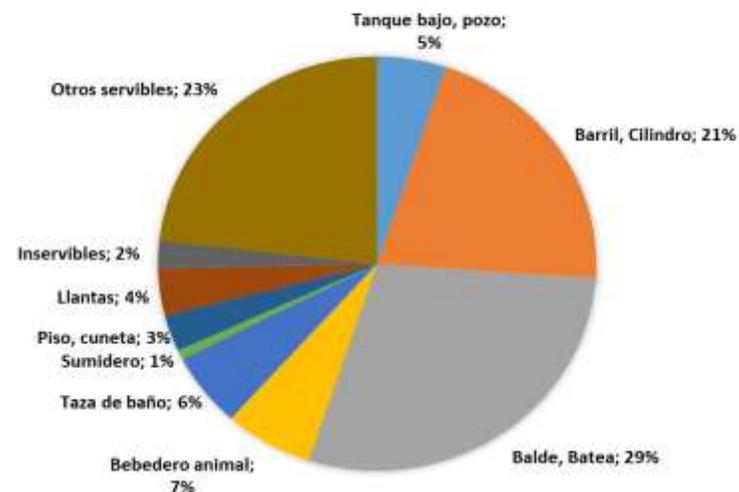
RECIPIENTES CON PRESENCIA Aedes Aegypti EN EL DISTRITO DE IQUITOS - 17 Y 18 SETIEMBRE -2024.



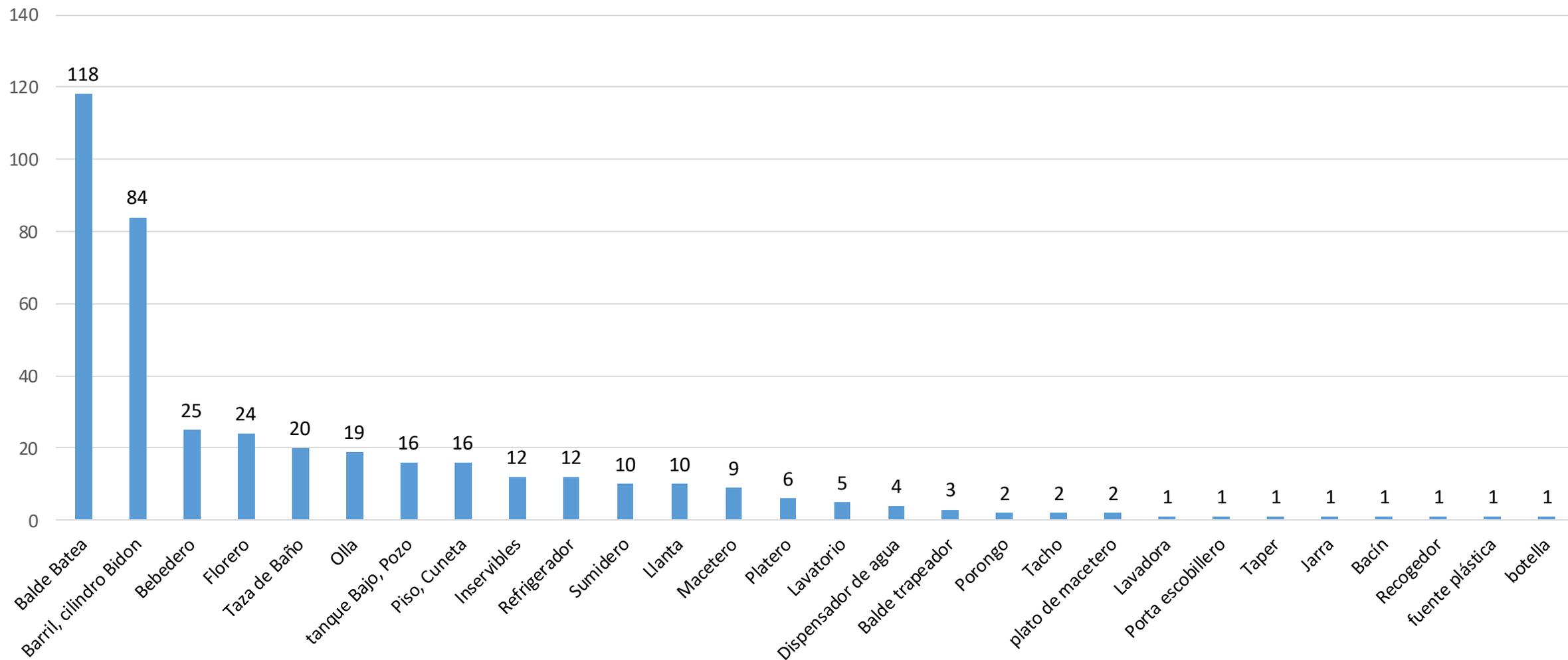
RECIPIENTES CON PRESENCIA Aedes Aegypti EN EL DISTRITO DE BELÉN - 17 Y 18 SETIEMBRE -2024.



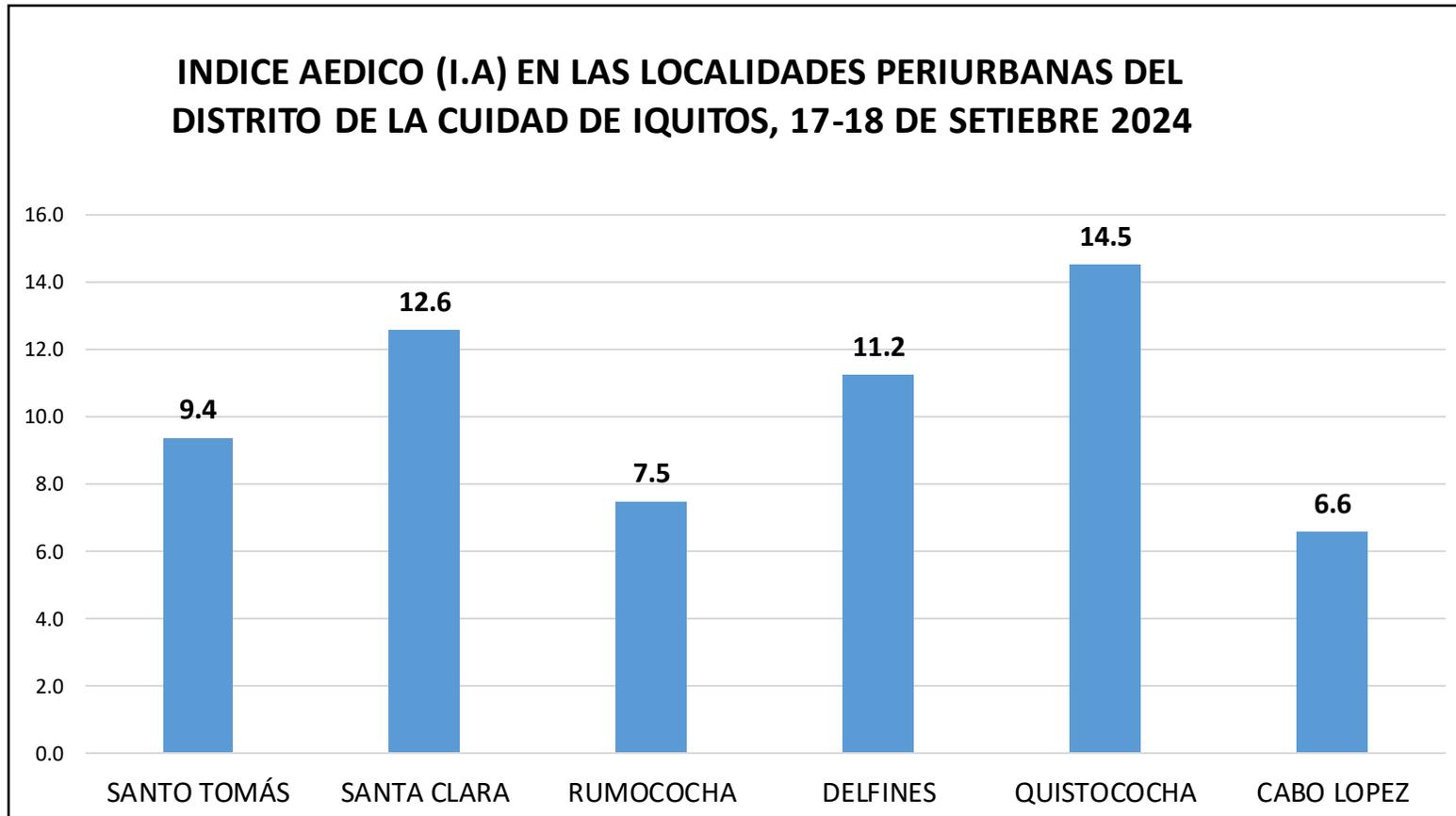
RECIPIENTES CON PRESENCIA Aedes Aegypti EN EL DISTRITO DE SAN JUAN - 17 Y 18 SETIEMBRE -2024.



Cantidad de Recipientes Positivos en la Ciudad de Iquitos, 17-18 Setiembre 2024



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



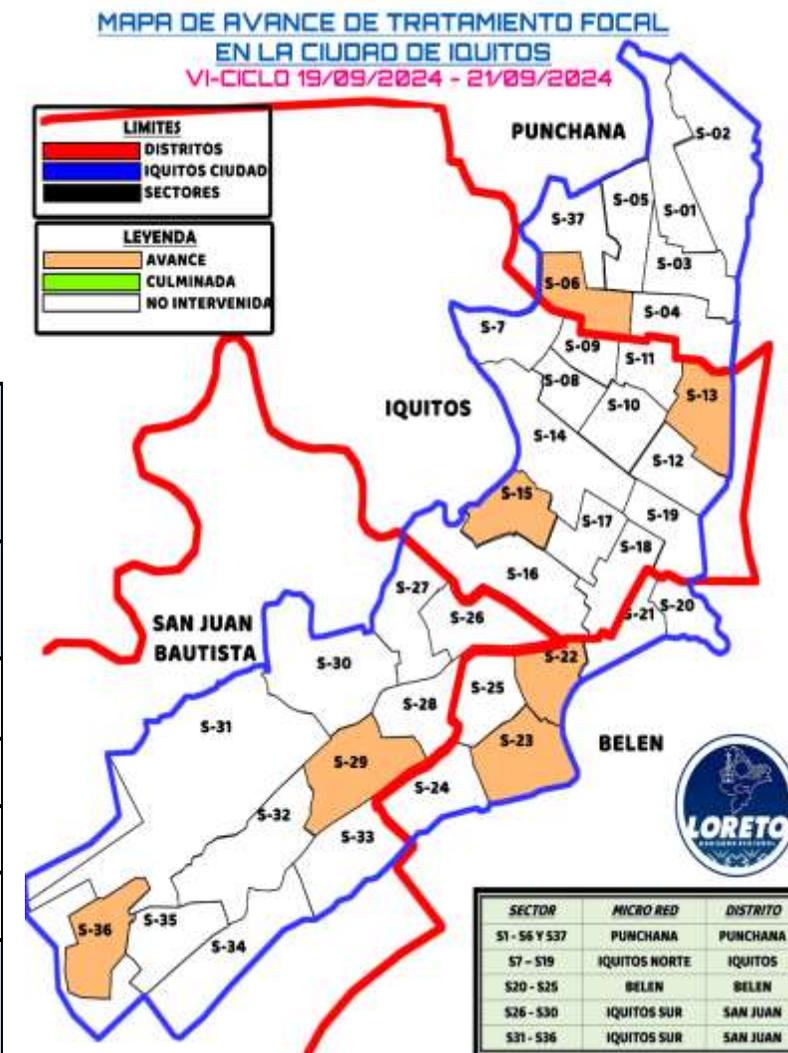
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Se realizó la encuesta aedica en 6 localidades periurbanas de la ciudad de Iquitos, registrando a la localidad de Quistococha con el mas alto índice aédico de 14.5%, seguido de Santa Clara con I.A de 12.6%, Los Delfines con I.A de 11.2%, Santo Tomás con I.A de 9.4%, Rumococha con I.A de 7.5% y Cabo López con I.A de 6.6%.

AVANCE DEL VI CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 – 21 Set 2024)

Se viene realizando el IV Ciclo del Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos, registrando una cobertura el 93.8% con un avance del 6.40%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6, 37	19 - 21/09/2024	21416	1474	630	0	0	0	1474	6015	6.88%	100.0	0.0	0.0	0.0
IQUITOS	14 al 19	19 - 21/09/2024	35802	2275	1090	0	24	0	2299	8780	6.35%	99.0	0.0	1.0	0.0
BELÉN	23 al 25	19 - 21/09/2024	18634	1414	338	14	2	1	1431	4590	7.59%	98.8	1.0	0.1	0.1
SAN JUAN	32 al 36	19 - 21/09/2024	34002	1871	673	302	99	20	2292	5934	5.50%	81.6	13.2	4.3	0.9
TOTAL CIUDAD	1 al 37	19 - 21/09/2024	109854	7034	2731	316	125	21	7496	25319	6.40%	93.8	4.2	1.7	0.3

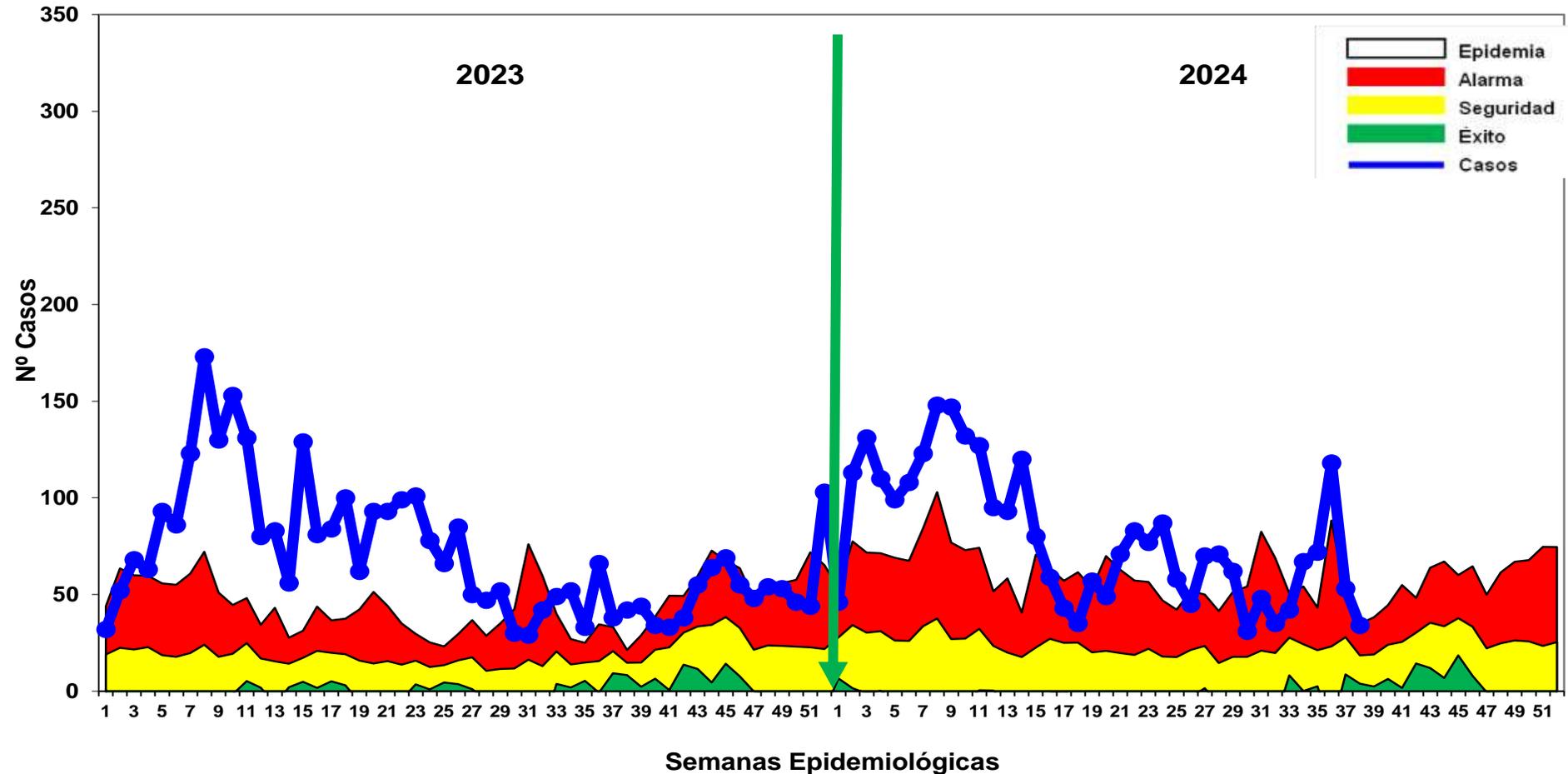




Government of Loreto, Peru

LEPTOSPIROSIS

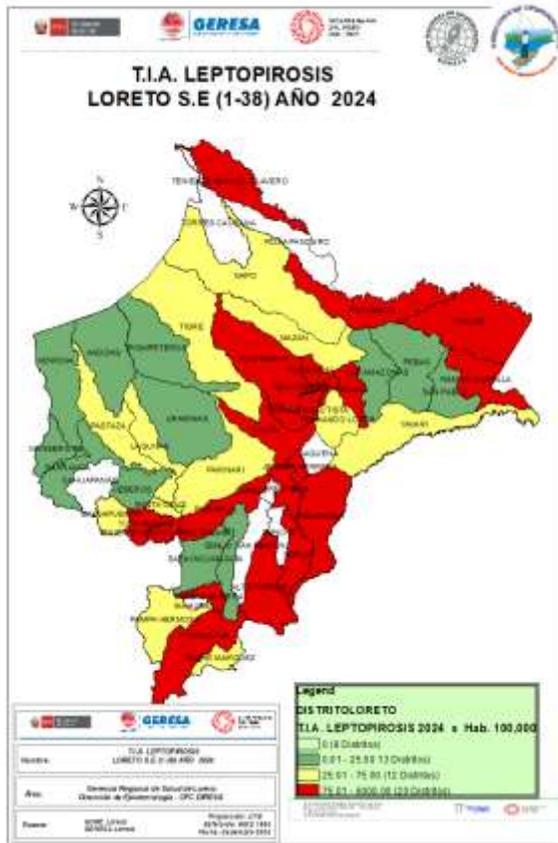
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 38)



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

Hasta la S.E. 38-2024 se reportaron 3,039 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **54.52%** (1,657 casos), como probables 1,382 (**45.47%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En el presente año, a partir de la asistencia técnica por parte del CDC/MINSA, se inicio la reclasificación de casos de Leptospirosis según definición operativa vigente; en las últimas semanas se observa una tendencia a disminución encontrándose en la zona de ALARMA. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-38) se notificaron 2,924 casos de leptospirosis, 115 casos menos que en el presente año.

Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 38 - 2024)



N°	DISTRITO	1--29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	553	5	10	6	9	14	9	15	19	10	650	21.39	21.39
2	PUNCHANA	337	4	1	3	1		6	5	4	5	366	12.04	33.43
3	YURIMAGUAS	255	10	12	10	11	10	13	24	12	4	361	11.88	45.31
4	BELEN	215	3	3	3	4	15	14	33	4	10	304	10.00	55.32
5	IQUITOS	214	1	5	2	8	8	20	13	9	4	284	9.35	64.66
6	NAUTA	233	2	10	3	7	2		15	4		276	9.08	73.74
7	CONTAMANA	199		3	1							203	6.68	80.42
8	JENARO HERRERA	108			2		1	1				112	3.69	84.11
9	YAGUAS	87	2									89	2.93	87.04
10	INDIANA	78					2	3	1			84	2.76	89.80
11	REQUENA	69	1									70	2.30	92.10
12	RAMON CASTILLA	30	1		1		3		7			42	1.38	93.49
13	PUTUMAYO	20	1			1	10	5	1			38	1.25	94.74
14	PUINAHUA	29										29	0.95	95.69
15	VARGAS GUERRA	23										23	0.76	96.45
16	ALTO NANAY	11							1			12	0.39	96.84
17	BALSAPUERTO	5		2						3		10	0.33	97.17
18	NAPO	7					1					8	0.26	97.43
19	FERNANDO LORES	6						1				7	0.23	97.67
20	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6			1							7	0.23	97.90
21	YAVARI	7										7	0.23	98.13
22	TENIENTE MANUEL CLAVERO	5										5	0.16	98.29
23	TIGRE	5										5	0.16	98.45
24	LAGUNAS	4			1							5	0.16	98.62
25	MAZAN	4										4	0.13	98.75
26	BARRANCA	4										4	0.13	98.88
27	URARINAS	2					1					3	0.10	98.98
28	SANTA CRUZ	2			1							3	0.10	99.08
29	PASTAZA	3										3	0.10	99.18
30	PARINARI	2									1	3	0.10	99.28
31	MANSERICHE	1	1									2	0.07	99.34
32	ANDOAS	2										2	0.07	99.41
33	YAQUERANA	2										2	0.07	99.47
34	PAMPA HERMOSA	2										2	0.07	99.54
35	ALTO TAPICHE	2										2	0.07	99.61
36	SARAYACU	2										2	0.07	99.67
37	PEBAS				1						1	2	0.07	99.74
38	SAN PABLO			1								1	0.03	99.77
39	SOPLIN	1										1	0.03	99.80
40	MORONA	1										1	0.03	99.84
41	TROMPETEROS	1										1	0.03	99.87
42	LAS AMAZONAS					1						1	0.03	99.90
43	MAQUIA	1										1	0.03	99.94
44	PADRE MARQUEZ	1										1	0.03	99.97
45	JEBEROS			1								1	0.03	100.00
	Total general	2539	31	48	35	42	67	72	118	53	34	3039	100.00	

Hasta la SE 38-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos **80.42%**. Se concentran en 7 distritos. San Juan (21.39%), Puchana(12.04), Yurimaguas (11.88%), y Yurimaguas (10.00%), Hay 20 distritos con muy alto riesgo, 11 en alto riesgo , 12 distritos con mediano riesgo de contraer la leptospirosis.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 38 - 2024
PROCESADOS 17 y 20/09/2024



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. 38 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. MORONACOCHA	7	8.0	3	3.4	7	8.0	17	19.3
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	7	8.0	2	2.3	5	5.7	14	15.9
3	C.S. 6 DE OCTUBRE	7	8.0	1	1.1	4	4.5	12	13.6
4	C.S. TUPAC AMARU	4	4.5	2	2.3	6	6.8	12	13.6
5	C.S. CARDOZO	6	6.8	1	1.1	3	3.4	10	11.4
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	3	3.4	1	1.1	1	1.1	5	5.7
7	C.S. EL ESTRECHO	2	2.3	1	1.1	1	1.1	4	4.5
8	C.S. BELLAVISTA NANAY	0	0.0	0	0.0	3	3.4	3	3.4
9	ESSALUD	0	0.0	1	1.1	2	2.3	3	3.4
10	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	1.1	1	1.1	1	1.1	3	3.4
11	P.S. FERNANDO LORES	1	1.1	0	0.0	1	1.1	2	2.3
12	C.S. SAN ANTONIO	2	2.3	0	0.0	0	0.0	2	2.3
13	C.S. SAN LORENZO	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
TOTAL GENERAL		40	45.5	13	14.8	35	39.8	88	100.0

- ✓ En la S.E. 38 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 13 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **45.5%** 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 % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (**39.8%**), de ellas el mayor porcentaje fue del las IPRESS Moronacocha y Tupac Amaru.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Morona cocha (17) y el Hospital Apoyo Iquitos (14).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 38 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	18	20.5	5	5.7	17	19.3	40	45.5
2	BELEN	15	17.0	2	2.3	9	10.2	26	29.5
3	SAN JUAN	2	2.3	4	4.5	3	3.4	9	10.2
4	PUNCHANA	1	1.1	1	1.1	3	3.4	5	5.7
5	PUTUMAYO	2	2.3	1	1.1	1	1.1	4	4.5
6	PEVAS	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
7	BARRANCA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
8	NAUTA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
9	PARINARI	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
TOTAL GENERAL		40	45.5	13	14.8	35	39.8	88	100.0

- ✓ En la S.E. 38 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 9 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 **45.5%** fueron REACTIVAS y el **14.8%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (**39.8%**), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Belén.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (18) y Belén (15).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (40) y Belén (26).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 38 - 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	1113	47.7	991	42.5	229	9.8	2333	100.0
INDETERMINADO	314	32.1	507	51.9	156	16.0	977	100.0
TOTAL GENERAL	1427	43.1	1498	45.3	385	11.6	3310	100

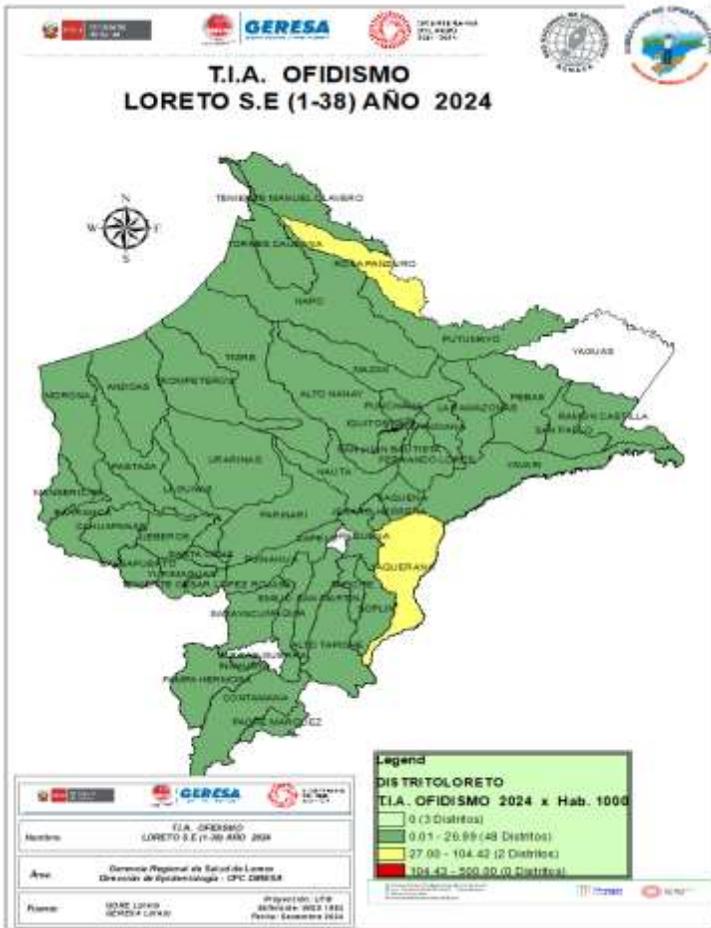
- ✓ Hasta la S.E. 38 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3810, entre Reactivos (2333) e Indeterminados (977).
- ✓ El 47.7 % de los 2333 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 32.1% de los 977 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3310), solo el 43.1% se confirmaron como MAT Reactivos.



Collegio di Scienze Sociali

OFIDISMO

Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 38 - 2024)



N°	DISTRITO	1--29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	28		2	1	3	2	1	1	5		43	8.96	8.96
2	SAN JUAN BAUTISTA	26	1	2			3		1			33	6.88	15.84
3	MANSERICHE	22	1		2			1				26	5.42	21.25
4	RAMON CASTILLA	19			2			1		1		23	4.79	26.04
5	FERNANDO LORES	14			1	1						16	3.33	29.38
6	BARRANCA	10	2			2			1			15	3.13	32.50
7	NAUTA	8			1	4			1	1		15	3.13	35.63
8	PASTAZA	10						2	2	1		15	3.13	38.75
9	MORONA	10			2		1		2			15	3.13	41.88
10	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	11			1				1		1	14	2.92	44.79
11	BELEN	10	1							1	1	13	2.71	47.50
12	LAGUNAS	13										13	2.71	50.21
13	NAPO	8			1		2	1			1	13	2.71	52.92
14	LAS AMAZONAS	8	3	1							1	13	2.71	55.63
15	ANDOAS	12										12	2.50	58.13
16	MAZAN	8	1				3					12	2.50	60.63
17	CONTAMANA	10	1					1				12	2.50	63.13
18	INDIANA	7		2		1						12	2.50	65.63
19	PUNCHANA	9		1			1					11	2.29	67.92
20	TROMPETEROS	9				1					1	11	2.29	70.21
21	SAN PABLO	10			1							11	2.29	72.50
22	YAVARI	8		1							1	10	2.08	74.59
23	URARINAS	5			1	1			1		1	9	1.88	76.46
24	TORRES CAUSANA	6				2			1			9	1.88	78.34
25	BALSAPUERTO	5	2	1								8	1.67	80.00
26	PADRE MARQUEZ	6			1				1			8	1.67	81.67
27	REQUENA	5						1	1			7	1.46	83.13
28	SARAYACU	6										6	1.25	84.38
29	YAQUERANA	4				1		1				6	1.25	85.63
30	PUINAHUA	6										6	1.25	86.88
31	PARINARI	5				1						6	1.25	88.13
32	PUTUMAYO	4		1								5	1.04	89.17
33	PAMPA HERMOSA	5										5	1.04	90.21
34	PEBAS	3							1			4	0.83	91.04
35	JEBEROS	4										4	0.83	91.88
36	IQUITOS	4										4	0.83	92.71
37	CAHUAPANAS	2		1	1							4	0.83	93.54
38	JENARO HERRERA	3										4	0.83	94.38
39	TENIENTE MANUEL CLAVERO	4				1						4	0.83	95.21
40	MAQUIA	3										3	0.63	95.84
41	EMILIO SAN MARTIN	3										3	0.63	96.46
42	SANTA CRUZ	3										3	0.63	97.09
43	INAHUAYA	3										3	0.63	97.71
44	SAQUENA	2										2	0.42	98.13
45	ROSA PANDURO	2										2	0.42	98.54
46	TIGRE	2										2	0.42	98.96
47	ALTO TAPICHE	2										2	0.42	99.38
48	TAPICHE			1								1	0.21	99.59
49	ALTO NANAY	1										1	0.21	99.79
50	SOPLIN	1										1	0.21	100.00
Total general		369	13	12	15	18	12	12	13	9	7	480	100.00	100.00

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

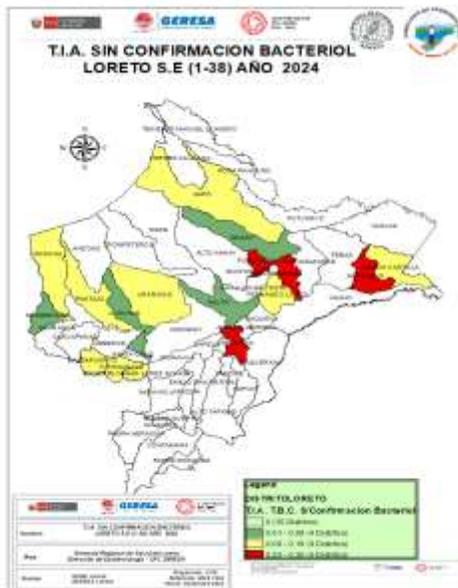
Hasta la S.E. 38-2024, 50 distritos han reportados 480 casos de ofidismo, el **50.21%** se concentran en 12 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**8.96%**), San Juan Bautista (**6.88%**) y Manseriche (**5.42%**), se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: Trompeteros, Teniente Cesar López Rojas, Urarinas y distrito de Teniente Manuel Cavero.



College of Saint Joseph

TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 38)



N°	DISTRITO	TIPO DE TUBERCULOSIS						Total general	%	
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA			TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR
1	SAN JUAN BAUTISTA		1		65	61		17	144	20.60
2	IQUITOS				69	36		7	112	16.02
3	BELEN				67	36		5	108	15.45
4	YURIMAGUAS	1			63	13		16	93	13.30
5	PUNCHANA		2		35	28	1	3	69	9.87
6	REQUENA				13	7	3	1	24	3.43
7	NAUTA		1		15	2		1	19	2.72
8	RAMON CASTILLA				10	3			13	1.86
9	CONTAMANA				11			1	12	1.72
10	MAZAN				11	1			12	1.72
11	ANDOAS				11				11	1.57
12	BALSAPUERTO				5	2		1	8	1.14
13	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS				5	1			6	0.86
14	BARRANCA				5				5	0.72
15	NAPO				2	3			5	0.72
16	LAGUNAS				4	1			5	0.72
17	SAN PABLO				1	3			4	0.57
18	INDIANA				1	3			4	0.57
19	YAVARI				3			1	4	0.57
20	MANSERICHE				3	1			4	0.57
21	PASTAZA				3	1			4	0.57
22	URARINAS					2		1	3	0.43
23	LAS AMAZONAS				2				2	0.29
24	SANTA CRUZ				2				2	0.29
25	JEBEROS				2				2	0.29
26	PEBAS				2				2	0.29
27	MORONA				1	1			2	0.29
28	TIGRE				1			1	2	0.29
29	PUINAHUA				2				2	0.29
30	FERNANDO LORES					2			2	0.29
31	TROMPETEROS							1	1	0.14
32	YAQUERANA				1				1	0.14
33	VARGAS GUERRA				1				1	0.14
34	HUANCARAY		1						1	0.14
35	INCAHUASI			1					1	0.14
36	ALTO NANAY							1	1	0.14
37	PARINARI							1	1	0.14
38	LIMA				1				1	0.14
39	VENTANILLA				1				1	0.14
40	JUANJUI							1	1	0.14
41	CAHUAPANAS				1				1	0.14
42	LOS OLIVOS				1				1	0.14
43	CAPELO					1			1	0.14
44	ATE							1	1	0.14
Total general		1	5	4	418	208	4	59	699	100.00

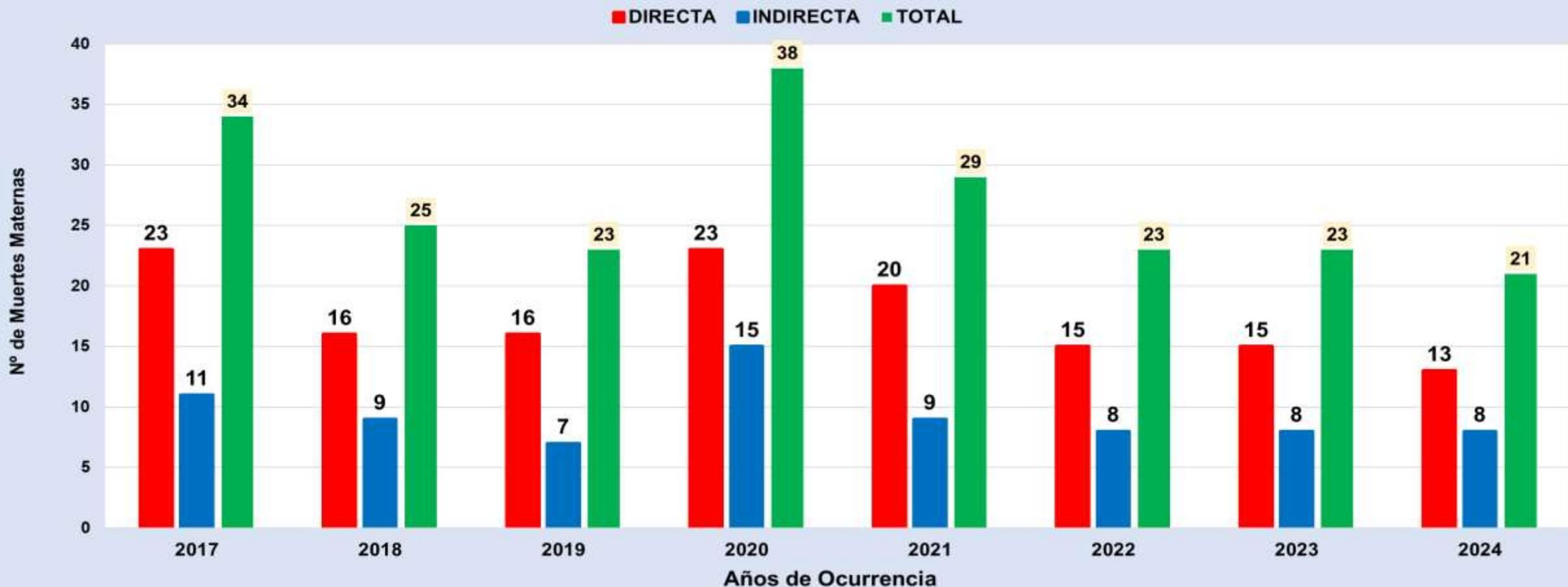
Hasta la SE 38, Se notificaron 699 casos de Tuberculosis, el **81.40%** se concentra en 7 distritos; principalmente en San Juan Bautista, Iquitos, Belén, Yurimaguas y Punchana. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 418 (**59.79%**); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 208 (29.75%) y TBC Extrapulmonar 59 (8.44%).



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

MUERTES MATERNAS

Número de Muertes Maternas según **OCURRENCIAS** y clasificación final (**Directa**, **Indirecta**)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 22 de Septiembre).

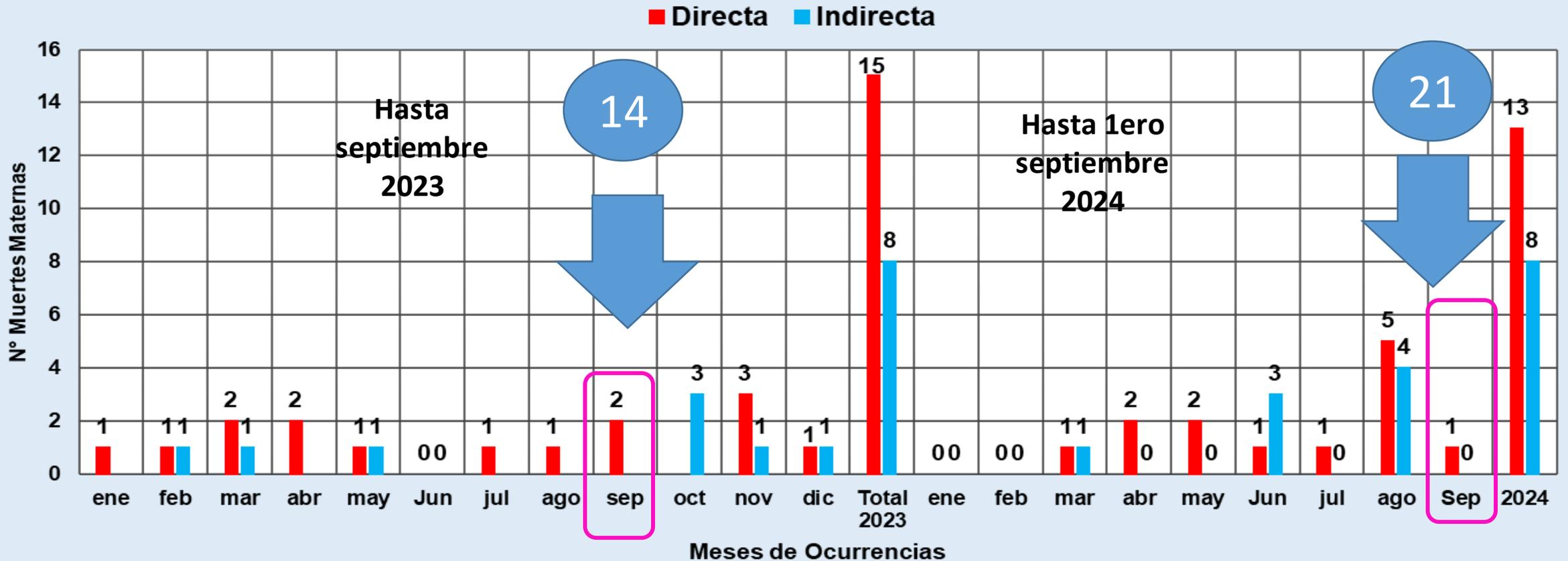


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 22 Septiembre, se han notificado 21 muertes maternas: (13 Directas y 08 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 22 Septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a Septiembre, se reportaron 14 muertes maternas, 11 (Directas) y 3 (Indirectas).

En el 2024 hasta el 22 de septiembre, se reportaron 21 muertes maternas: 13 Muertes Maternas Directas y 08 muertes maternas Indirectas. En el mes de septiembre 2023 se reportaron 2MM, mientras al 22 septiembre 2024, se reportó 01 MM.

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 22 Septiembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	3	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	2		2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	4	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1		1
			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	4	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
TOTAL		21	TOTAL	13	8	21

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento

Región Loreto. 2024*

Hasta el 22 septiembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	
			DIRECTA	INDIRECTA		
INSTITUCIONAL						INSTITUCIONAL (11)
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS	1	3	4	
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	2	4	
5	IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)						TRAYECTO (5)
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	
TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)						
10	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
DOMICILIO						DOMICILIO (5)
11	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	REQUENA	1		1	
12	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1	
13	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1	
14	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1	
15	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1	
TOTAL			13	8	21	

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 22 septiembre).

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	1	4
Parto	3	1	4
Puerperio	7	6	13
Total	13	8	21

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 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas: **13** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (3) y puerperio (7). **08** muertes maternas Indirectas; (01 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 22 septiembre).**

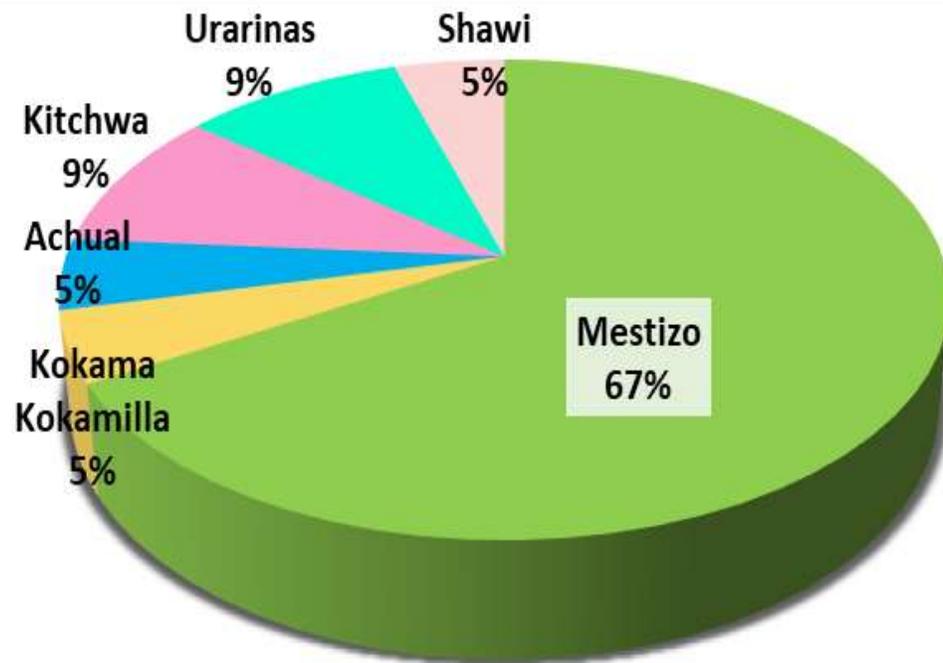
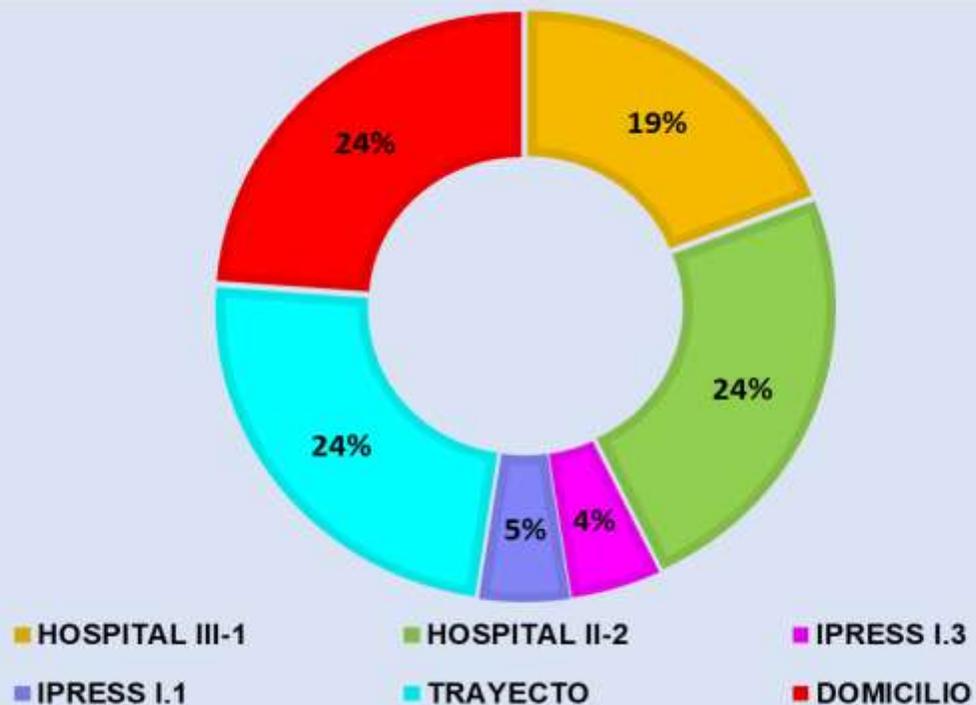
SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	
21	1		1	4.76	25.0%
22	1	1	2	9.52	
25		1	1	4.76	
27		1	1	4.76	
35	1		1	4.76	70.0%
36		1	1	4.76	
37	1	2	3	14.29	
38	4	2	6	28.57	
39	4		4	19.05	
41	1		1	4.76	
TOTAL 2024	13	8	21	100.00	

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas: El 28.57% de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el 70.0% de muertes maternas ocurrieron de 35 a 41 semanas gestacional.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 22 septiembre).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 22 septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), el 48% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio con el 24% cada uno respectivamente, mientras el 43% se ocurrieron hospitales (Hospital III.1 (19%), (hospitales II.2 (24%), el 9% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas, (67%) fueron mestizos y el 9% fueron de la etnia Kichwa y Urarinas, y el 5% son Kocama Kocamilla, Achual y Shawi respectivamente.

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024* (hasta el 22 septiembre).

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	16		1	1	2
	17	1		1	
JOVEN	18	1		1	9
	19		1	1	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26		1	1	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	34		1	1	10
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	1		1	
	40	3		3	
TOTAL GENERAL		13	8	21	21

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 21 muertes maternas Directas e Indirectas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años), 9 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 10 muertes maternas en la etapa adulto de 34,35, 37, 36, 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 22 septiembre).

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	13	61.9
Hemorragias	8	38.1
Sepsis	3	14.3
Hipertensivas	2	9.5
Causas Indirectas	8	38.1
Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	9.5
meningitis tuberculosa	1	4.8
Bronquitis aguda, no especificada	1	4.8
Indirecta No especificada/histerectomía	1	4.8
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	4.8
Síndrome hepatorrenal	1	4.8
fiebre no especificada	1	4.8
TOTAL 2024	21	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 22 septiembre-2024, de las 21 muertes maternas, **13 causas Directas** (61.9%): 8 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 02 por causas hipertensivas. **08 causas Indirectas** (38.1%): 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada (10.0%) y varias por causas indirectas.



Universidad de Loreto

MUERTE FETALES Y NEONATALES

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE38)

N°	CAUSA BASICA	FETAL	NEONATAL	Total general	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		27	27	16.98
2	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	12		12	7.55
3	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	11		11	6.92
4	P07.2 - Inmadurez extrema	1	9	10	6.29
5	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	6	8	5.03
6	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	1	6	3.77
7	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido e no especificada		6	6	3.77
8	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6		6	3.77
9	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	1	5	3.14
10	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	4	5	3.14
11	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		4	4	2.52
12	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		4	4	2.52
13	P21 - Asfixia del nacimiento	2	1	3	1.89
14	P07.3 - Otros recién nacidos pretermino		3	3	1.89
15	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	1	3	1.89
16	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3		3	1.89
17	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados		3	3	1.89
18	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2		2	1.26
19	P28.4 - Otras apneas del recién nacido		2	2	1.26
20	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1	2	1.26
21	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido e no especificada	1	1	2	1.26
22	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2		2	1.26
23	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2		2	1.26
OTRAS CAUSAS		10	17	27	16.98
Total general		67	92	159	100.00

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud-IAAS
AGOSTO 2024

Tasas de densidad de incidencia según tipo de IAAS, factor de riesgo y UPSS a nivel hospitalario. Región Loreto, Agosto - 2024

Unidades Productoras de Servicios de Salud	Tipo de IAAS	Factores de Riesgo/Dispositivos médicos	III.1 Hospital Regional de Loreto			III.1 Hospital III Es Salud			TIA a nivel nacional (III-1)	II.2 Hospital Apoyo Iquitos			II.2 Hospital Santa Gema Yurimaguas			II.2 Clínica Ana Stahl			TIA a nivel nacional (II-2)
			N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	
UCI NEONATAL	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	107	1	9.35	0	0	0.00	3.68	118	1	8.47	-	-	-	-	-	-	2.35
		Catéter venoso Periférico	340	3	8.82	0	0	0.00	0.52	67	0	0.00	-	-	-	-	-	-	0.41
	Neumonía	Ventilación Mecánica	87	0	0.00	0	0	0.00	3.19	29	0	0.00	-	-	-	-	-	-	1.87
UCI ADULTOS	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	119	0	0.00	235	3	12.77	2.60	61	1	16.39	18	0	0.00	-	-	-	1.59
	Infección del Tracto urinario	Catéter urinario permanente	126	1	7.94	354	4	11.30	2.17	56	2	35.71	68	0	0.00	-	-	-	2.04
	Neumonía	Ventilación Mecánica	78	0	0.00	199	4	20.10	12.88	43	2	46.51	15	0	0.00	-	-	-	10.71
UCI PEDIÁTRICA	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	47	0	0.00	0	0	-	1.74	20	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	0.81
		Catéter urinario permanente	59	0	0.00	0	0	-	4.78	16	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	3.04
	Neumonía	Ventilación Mecánica	33	0	0.00	0	0	-	5.08	16	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	1.64
MEDICINA	Infección del Tracto urinario	Catéter urinario permanente	85	0	0.00	159	1	6.29	2.59	66	0	0.00	19	0	0.00	0	0	0.00	1.48
CIRUGÍA	Infección del Tracto urinario	Catéter urinario permanente	125	1	8.00	0	0	-	1.07	0	0	0.00	30	0	0.00	0	0	0.00	0.39

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

 Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA: Se presenta las TIAS elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

1.HOSPITAL REGIONAL DE LORETO: **UCI NEONATAL:** TIA: 9.35 de ITS x 1000 días de exposición por CVC. Y TIA: 8.82 x 1,000 días de exposición a Cateter Venoso Periférico. **UCI ADULTOS:** TIA: 7.94 X 1,000 días de exposición a Cateter Urinario Permanente. **CIRUGÍA:** TIA: 8.00 X 1,000 días de exposición a Cateter Urinario permanente.

2.HOSPITAL III.1 ES SALUD IQUITOS: **UCI ADULTOS:** TIA: 12.77 de ITS x 1000 días de exposición por CVC, TIA: 11.30 de ITU x 1000 días de exposición a Cateter Urinario Permanente, TIA: 20.10 de Neumonía x 1000 días de exposición a Ventilación Mecánica. **MEDICINA:** TIA: 6.29 ITU X 1,000 días de exposición a Catéter Urinario Permanente.

3. HOSPITAL APOYO IQUITOS: **UCI NEONATAL:** TIA: 8.47 de ITS x 1000 días a CVC. **UCI ADULTOS:** TIA: 16.39 de ITS x 1,000 días de exposición a CVC, TIA: 35.71 de ITS x 1,000 días de exposición a CUP. TIA: 46.51 de Neumonía x 1,000 días de exposición a VM.

Nota: Los Hospitales : Es Salud Yurimaguas, Santa Clotilde y Contamana no reportaron pacientes en riesgo, ni IAAS.

Tasas de Incidencia Acumulada (x 100) según tipo de IAAS, factor de riesgo y UPSS a nivel hospitalario. Región Loreto, Agosto- 2024

Unidades Productoras de Servicios de Salud	Tipo de IAAS	Factores de Riesgo/Procedimientos médicos	III.1 Hospital Regional de Loreto			III.1 Hospital III Es Salud			TIA a nivel nacional (III-1)	II.2 Hospital Apoyo Iquitos			II.2 Hospital Santa Gema			II.2 Clínica Ana Stahl			TIA a nivel nacional (II-2)	II.1 Hospital Es Salud Yurimaguas			II.1 Hospital Contamana			II.1 Hospital Santa Clotilde			TIA a nivel nacional (II-1)
			N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° de pacientes	N° IAAS	TIA Julio 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	
CIRUGÍA	Infección de herida operatoria	colecistectomía	20	0	0.00	54	0	0.00	0.28	26	0	0.00	21	0	0.00	8	0	0.00	0.16	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0.20
		Hernioplastia inguinal	7	0	0.00	26	0	0.00	0.43	8	0	0.00	5	0	0.00	3	0	0.00	0.31	3	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0.24
GINECO OBSTETRICIA	Endometritis	Parto Vaginal	227	0	0.00	53	0	0.0	0.08	162	0	0.00	110	0	0.00	2	0	0.00	0.06	4	0	0.00	15	0	0.00	13	0	0.00	0.05
		Parto Cesárea	136	0	0.00	32	0	0.00	0.14	71	0	0.00	69	0	0.00	12	0	0.00	0.13	2	0	0.00	11	1	9.09	0	0	0.00	0.1
	Infección de herida operatoria	Parto Cesárea	136	2	1.47	32	0	0.00	0.93	71	2	2.82	67	2	2.99	12	0	0.00	0.65	2	0	0.00	11	0	0.00	0	0	0.00	0.68

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

 Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA: Se presenta las TIAS elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

1.HOSPITAL REGIONAL DE LORETO: **GINECO OBSTETRICIA:** TIA: **1.47** de Infección de Herida Operatoria x 100 partos por cesárea.

2.HOSPITAL APOYO IQUITOS: **GINECO OBSTETRICIA:** TIA: **2.82** de Infección Herida Operatoria x 100 partos por cesárea.

3.HOSPITAL HOSPITAL SANTA GEMA YURIMAGUAS: **GINECO OBSTETRICIA:** TIA: **2.90** Infección de Herida Operatorias x 100 partos por cesárea.

3.HOSPITAL CONTAMANA: **GINECO OBSTETRICIA:** TIA: **9.09** Infección de Endometritis x 100 partos por cesárea.

Tasas de Incidencia Acumulada (x 100) según tipo de IAAS, en el Servicio de Gineco obstetricia por factor de riesgo a nivel de Establecimientos de Salud I.3 y I.4 de la Región Loreto, Agosto 2024

N°	Establecimientos de Salud	Categoría	GINECO-OBSTETRICIA											
			Endometritis pos parto vaginal			TIA 2024 Promedio Nacional	Endometritis por parto cesárea			TIA 2024 Promedio Nacional	Infección de sitio quirúrgico pos cesárea			TIA 2024 Promedio Nacional
			N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	
1	ASOCIACION CIVIL SELVA AMAZONICA	I-4	-	-	-	0.02	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2	CLÍNICA SANTA ANITA		1	0	0		0	0	0		0			
3	CABALLO COCHA		24	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
4	NAUTA		30	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
5	REQUENA		29	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
6	SAN LORENZO		36	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
7	EL ESTRECHO	I-3	5	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
8	MAZAN		10	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
9	INDIANA		7	1	14.3		0	0	0.0		0	0	0.0	
10	PEVAS		-	-	-		-	-	-		-	-	-	

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

 Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA: Se presenta las TIAS elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

En 8 de 10 IPRESS, notificaron 142 partos vaginales y ningún parto por cesárea en las IPRESS I.3 y I.4 de la GERESA Loreto

1. LA IPRESS I.3 INDIANA: EN **GINECO OBSTETRICIA:** TIA: **14.3** Endometritis x 100 partos vaginales, superior al promedio nacional de acuerdo a su nivel (0.02)

Exposición laboral mediante un factor de riesgo según profesión notificados mediante la vigilancia IAAS del Hospital Apoyo Yurimaguas. Región Loreto. Agosto 2024

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	EDAD	SEXO	PROFESIÓN	CONDICIÓN	SERVICIO/LUGAR	FACTOR DE RIESGO	FECHA DE EXPOSICIÓN	HORA DE EXPOSICIÓN	OBJETO PUNZO CORTANTE	PROFUNDIDAD DE LA PUNCIÓN	FLUIDO DE LA SECRECIÓN	OTRO FLUIDO	LOCALIZACIÓN	OTRO PROCEDIMIENTO
HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	32	F	Obstetra	Contratado	Consultorios Externos	Accidente Purzocortantes	22/08/2024	10:30	Bisturí	Moderada (perforación superficial, exceso de sangrado)	Sangre		Mano	DURANTE PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE IMPLANTE
HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	37	M	Enfermería	Contratado	Centro Quirúrgico	Accidente Purzocortantes	29/08/2024	11:00	Bisturí	Moderada (perforación superficial, exceso de sangrado)	Otro	CON EL BISTURI QUE HA SIDO UTILIZADO EN UN PACIENTE	Mano	DURANTE UNA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

 Tasa supera el promedio Tasa Nacional

En el mes de agosto 2024, se presentaron 2 eventos de exposición laboral a accidentes punzo cortantes en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, 2 trabajadoras en los servicios de Consultorio Externo y Centro Quirúrgico. Los demás establecimientos de salud no reportaron accidentes punzo cortantes.

Recomendaciones

- Se recomienda a todas las IPRESS, **fortalecer la vigilancia epidemiológica** de las IAAS utilizando los criterios y definiciones de caso establecidas en la Norma Técnica N°163-MINSA/2020/CDC; así mismo **informar oportunamente** los resultados de la vigilancia a la dirección general de la IPRESS, Comité de Control de Infección y servicios clínicos vigilados.
- Se recomienda a los Establecimientos de Salud, que tengan las tasas de incidencia más altas de dispositivo o procedimientos médicos que el promedio nacional de acuerdo a su nivel o categoría, **desarrollar un plan de acción** que incluyan acciones de promoción y prevención de las IAAS en la UPSS correspondientes.
- Los Departamentos o servicios de los Hospitales **actualizar, implementar: y difundir Manual de Procedimientos** de Colocación de Catéter Urinario permanente y Cateterismo Cateter Venoso Central, Ventilador Mecánico, manual de limpieza y desinfección de superficies altas (mobiliarios, historias clínicas, coches de curación, estetoscopios, etc.).

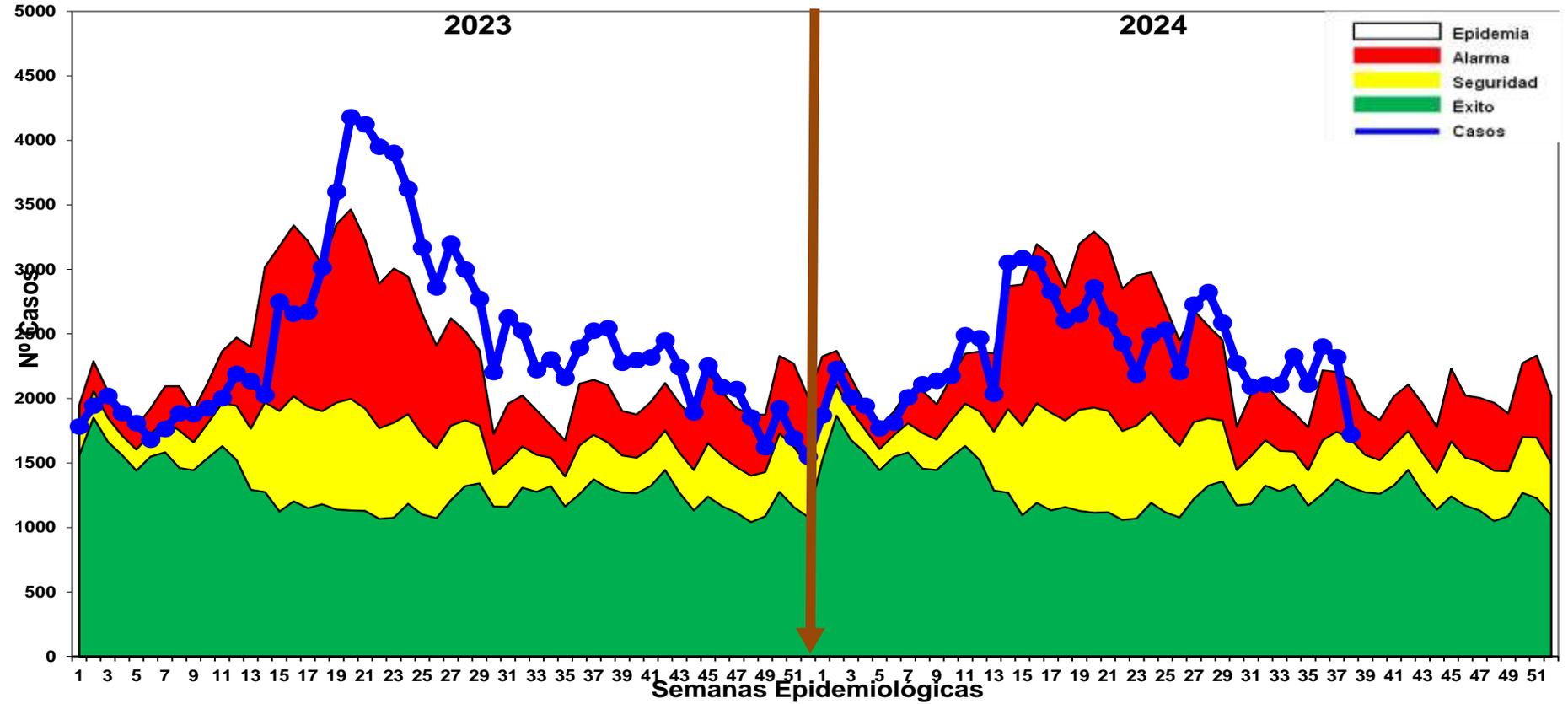
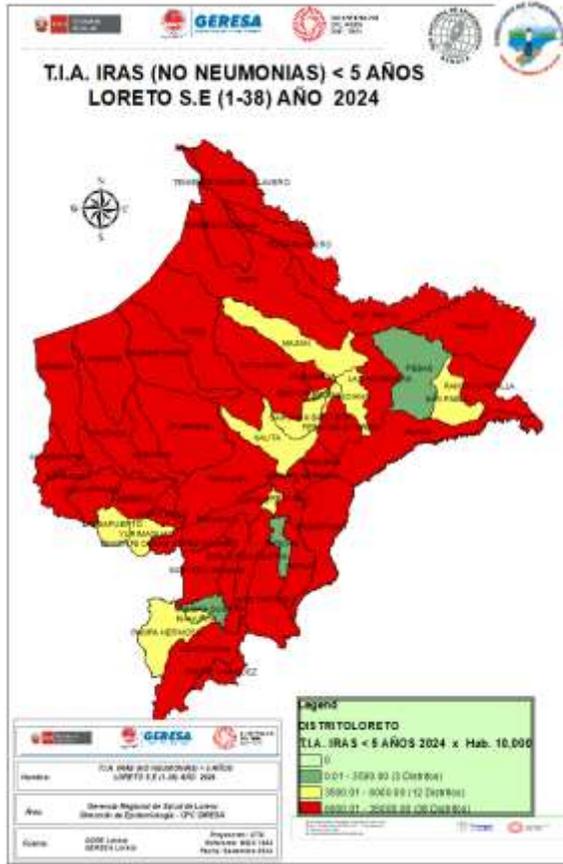


Goñinall de Serrano Serrano

IRAS

Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -38 - 2024).

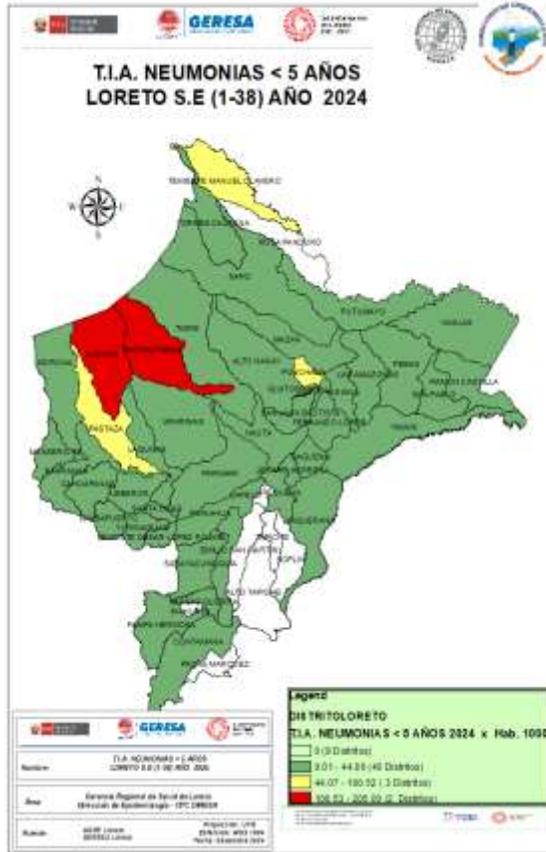
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 38)



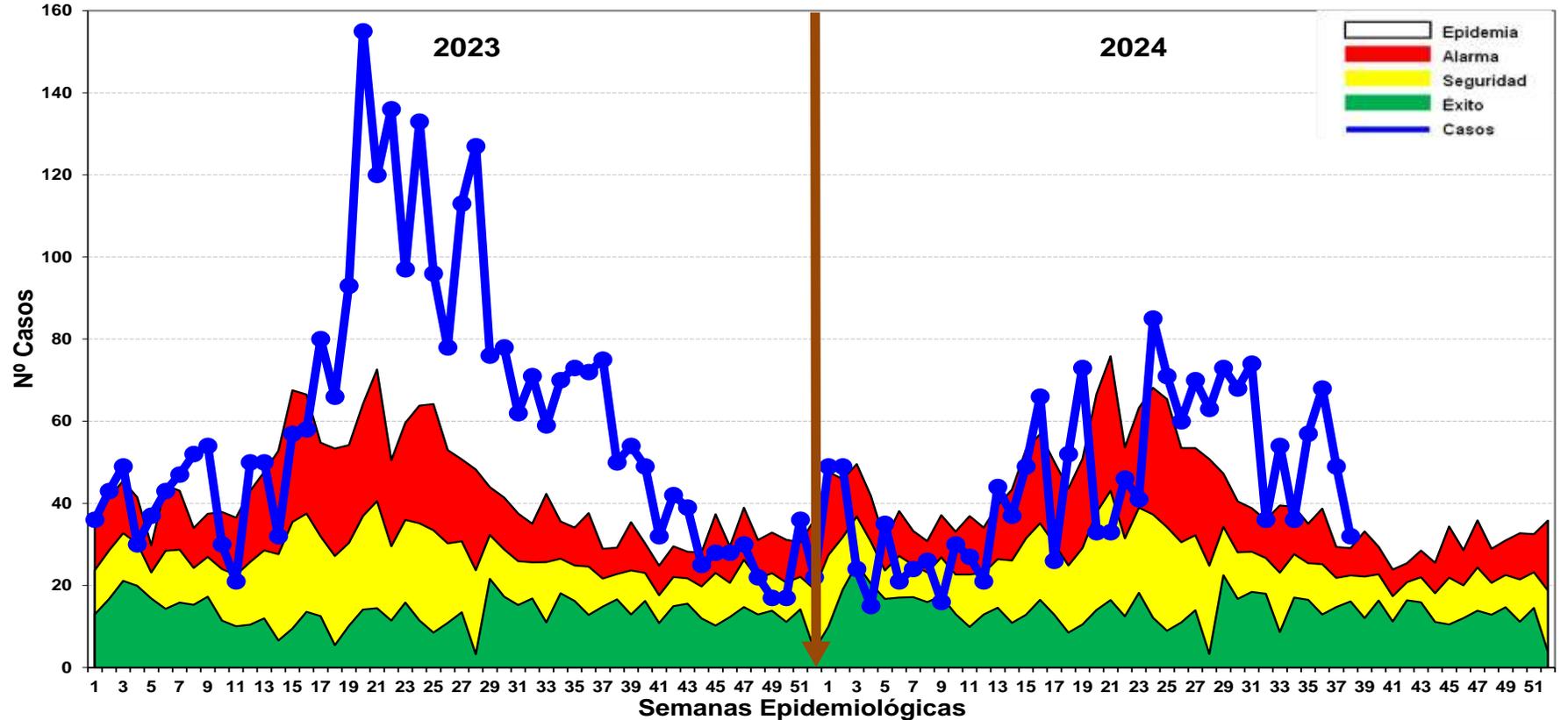
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 38-2024, se han reportado 89,241 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,600 (5.15%) en niños menores de 2 meses; 25,251 (28.29%) en niños de 2 a 11 meses, 59,390(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 casos se mantiene oscilante en zona de ALARMA, el mapa de riesgo ubica a 38 distritos en alto riesgo y 12 distritos en mediano riesgo y 3 en bajo riesgo..

Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -38- 2024).



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1 - 52) - 2024 (SE 38)



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

- En la S.E. 38-2024, se han registrado 1,733 episodios total de Neumonía; 1,325 (76.45%) son episodios de Neumonía y 408 (23.54%) 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. Hasta la SE 38-2024 los casos se encuentran oscilante en zona de Epidemia y Alarma. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).
- Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 25 defunciones: 13 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

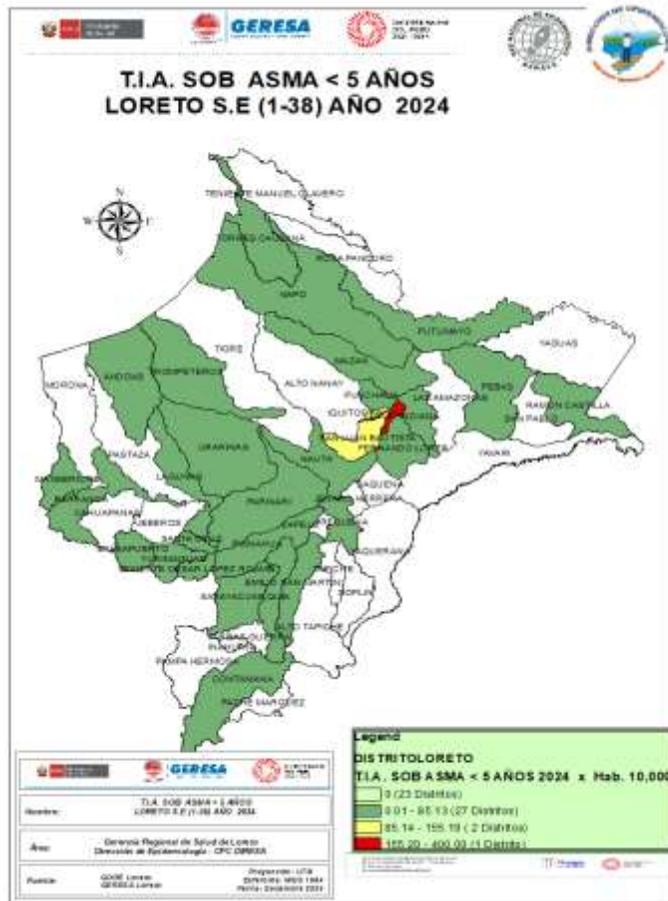
Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 38 - 2024).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL	%
		DEH_M2	DEH_2_11	DEH_1_4A	DIH_M2	DIH_2_11	DIH_1_4A		
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5	20.0
2	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3	12.0
3	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2	8.0
4	IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2	8.0
5	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2	8.0
6	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1	4.0
7	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1	4.0
8	JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1	4.0
9	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1	4.0
10	NAPO	0	0	1	0	0	0	1	4.0
11	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	4.0
12	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1	4.0
13	TTE. CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1	4.0
14	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1	4.0
15	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1	4.0
16	YURIMAGUAS	0	0	0	0	0	1	1	4.0
TOTAL		2	8	3	2	6	4	25	100.0

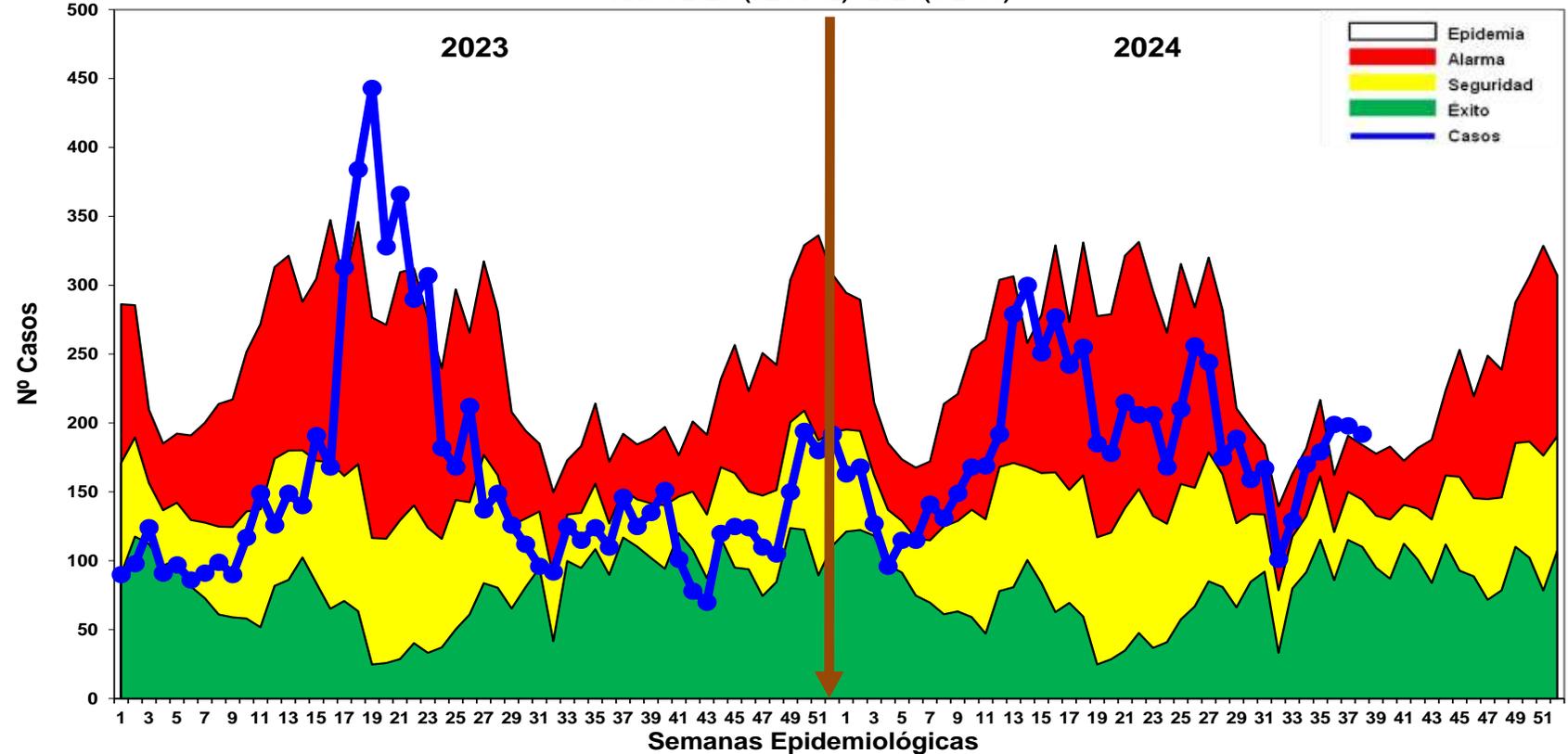
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 38-2024, se han notificado 25 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 12 intrahospitalarias y 13 extrahospitalarias. Los tres distritos que reporta la mayor mortalidad son, Andoas con 5 muertes, San Pablo con 3 muertes y Barranca, Iquitos, Lagunas con 2 muertes cada uno respectivamente.

SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 38 - 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 (S E- 38)



- Hasta la S.E. 38-2024, se han notificado 7,064 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,791 (25.35%) episodios en niños menores de 2 años y 5,273 (74.64%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 hubo un incremento de SOB-ASMA en las SE18-SE22, ubicándose en zona EPIDÉMICA. Hasta la SE38 -2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de **ALARMA**. según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana), 02 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 27 de bajo riesgo.

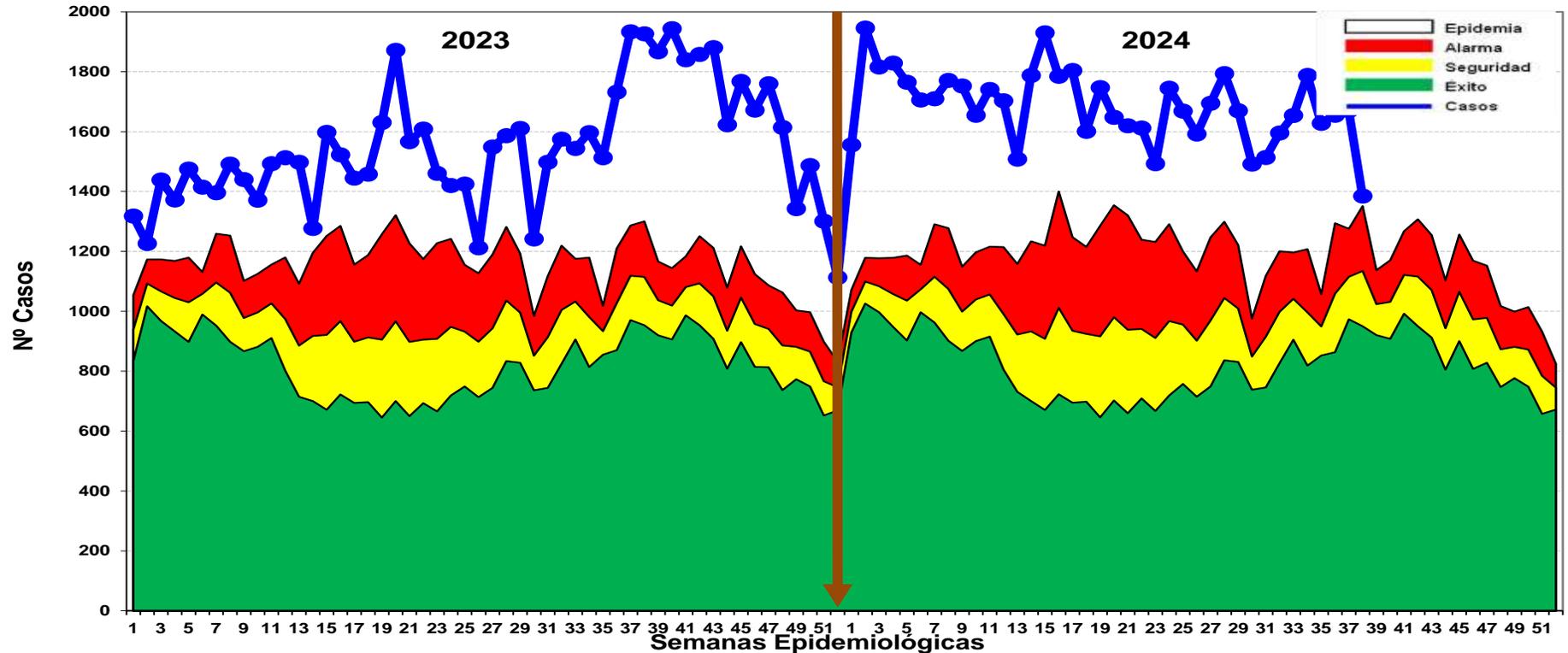
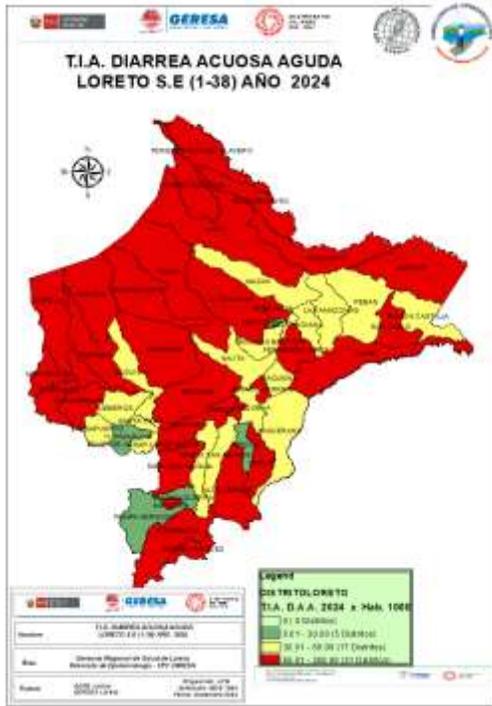


Faculty of Science, Loreto Engineering College

EDAS

Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 38 - 2024)

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52 -) - 2024 (SE 38)

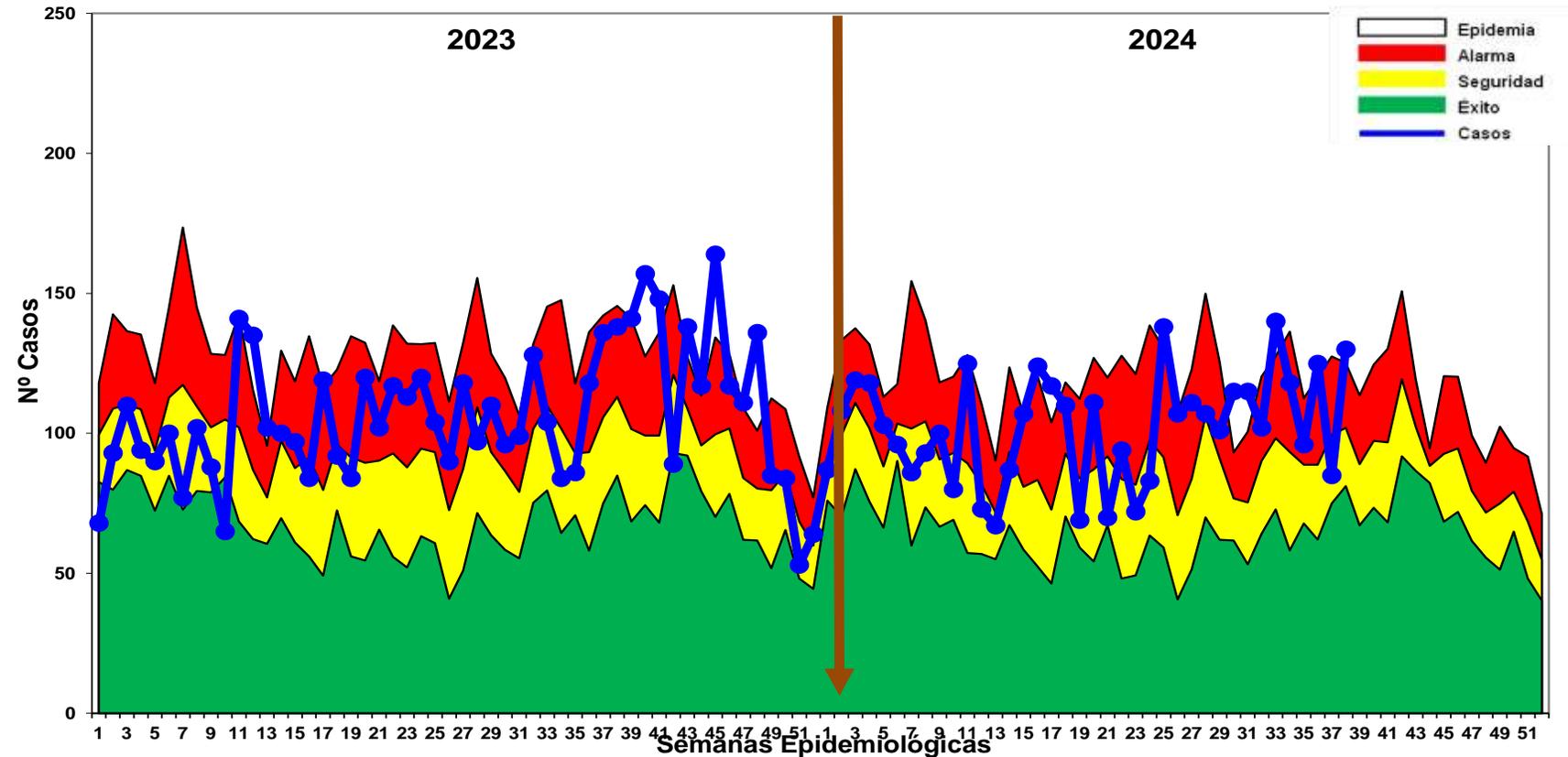
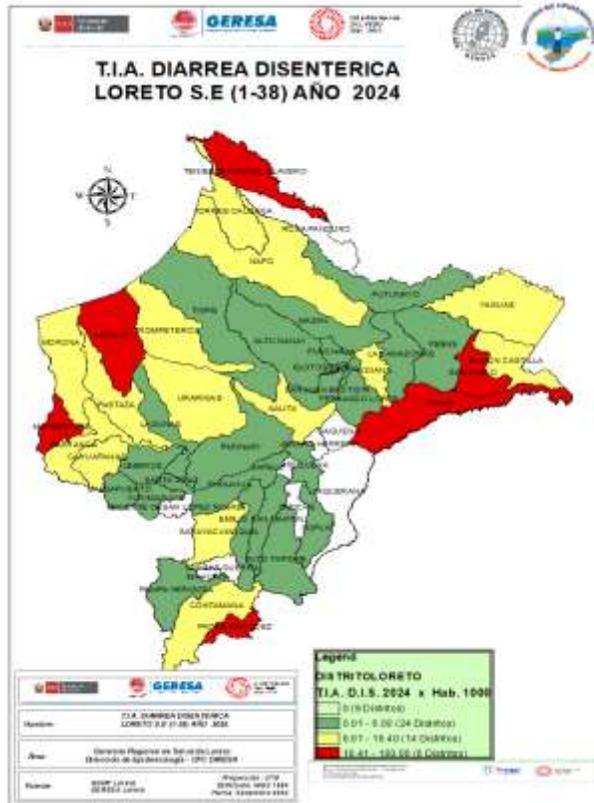


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 38-2024 se reportaron 64,034 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6,760 (10.5%) atenciones en menores de 01 año, 20,645 (32.2%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 36,629 atenciones (57.2%). 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 31 distritos en alto riesgo.
- Hasta la presente S.E. 38 se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza todos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 02 del distrito de Punchana.

Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 38 - 2024)

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS
EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 38)



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

- Hasta la S.E. 38-2024, se han notificado 3,744 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 343 (9.16%) atenciones corresponde a <1 año, 1,213 (32.39%) atenciones de 1 a 4 años, 2,333 atenciones de 5 años a más (62.31%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en **ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA DE ALARMA**.
- Según el mapa de riesgo 05 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Andoas y San Pablo;), 14 distritos en mediano riesgo y 24 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas ,01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Maraón.

Escenario de Riesgo Según índice Epidémico por Distrito en la S.E 38 - 2024

Departamento	Provincia	Distrito	Alto Riesgo - Casos	Mediano Riesgo - casos	Bajo Riesgo - casos	Sin Riesgo - Casos	
LORETO	ALTO AMAZONAS	LAGUNA		1			
		SANTA CRUZ				1	
		TENIENTE CESAR LOPEZ				1	
		YURIMAGUAS	1				
	DATEM DEL MARAÑON	BARRANCA					1
		CAHUAPANAS					1
		PASTAZA			1		
	LORETO	NAUTA				1	
		URARINAS					1
	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA					1
		SAN PABLO					1
	MAYNAS	ALTO NANAY					1
		BELEN	1				
		FERNANDO LORES					1
		IQUITOS			1		
		PUNCHANA			1		
	REQUENA	SAN JUAN BAUTISTA				1	
		JENARO HERRERA	1				
REQUENA						1	
VARGAS GUERRA	CONTAMANA				1		
	PADRE MARQUEZ					1	
	VARGAS GUERRA					1	

Criterios del Índice epidémico

Alto riesgo

Casos con tendencia al alza + 3 ultimas a más semanas con notificación continua

Casos en zona epidémica durante mínimo 3 semanas continuas a más.

Casos con tendencia al alza + 2 ultimas a más semanas con notificación continua

Mediano riesgo : Casos con tendencia irregular

Bajo riesgo: Casos con tendencia a la baja

Sin riesgo; Casos sin tendencia definida, o notificación de casos discontinuos o nulos en las últimas semanas.