



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Riis Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Maravilla Natural del Mundo



Gestión de Servicio Social

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 38) (Del 17 al 23 de setiembre 2023)

Gestión de Servicio Social

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



Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-38)

N°	DIAGNOSTICOS	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	MALARIA POR P. VIVAX	8122	284	309	390	437	363	321	378	346	313	331	338	222	93	12247	39.79	39.79
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6889	161	109	98	93	103	76	97	99	115	83	117	73	79	8194	26.62	66.41
3	LEPTOSPIROSIS	3902	187	121	119	125	104	81	93	84	148	89	90	109	87	5339	17.34	83.75
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1444	27	36	77	118	103	89	75	66	83	82	74	41	10	2325	7.55	91.31
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1120	31	18	10	4	3	10	7	7	5	14	9	5	7	1250	4.06	95.37
6	OFIDISMO	306	6	13	13	15	10	12	13	10	17	10	15	11	8	459	1.49	96.86
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	7	4	3	9	6	6	10	6	6	3	5	3	2	216	0.70	97.56
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	156	8	6	2	1	2	3	1	3	5	2		3		192	0.62	98.18
9	HEPATITIS B	86	6	1	4	3	3	4	2	1	3		1	1	3	118	0.38	98.57
10	INFLUENZA A H1N1	97														97	0.32	98.88
11	SIFILIS MATERNA	48	2	2	5	2	2	3	2		1		4		1	72	0.23	99.12
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	42	2			1		2		3	1	1	1	1		54	0.18	99.29
13	INFECCION GONOCOCICA	32	1		2	2	1		2							40	0.13	99.42
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	33			1									2		36	0.12	99.54
15	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1										30	0.10	99.64
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		4	1	24	0.08	99.71
17	DENGUE GRAVE	11				2					1	1				15	0.05	99.76
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2			1					12	0.04	99.80
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7					1		1				1	1		11	0.04	99.84
20	FIEBRE AMARILLA SELVATICA								1			1		4	1	7	0.02	99.86
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1						1		7	0.02	99.88
22	SIFILIS CONGENITA	4				1							1			6	0.02	99.90
23	INFECCION POR VIH	3												1	1	5	0.02	99.92
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1										4	0.01	99.93
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3														3	0.01	99.94
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	3														3	0.01	99.95
27	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2												1		3	0.01	99.96
28	LEPRA	3														3	0.01	99.97
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2														2	0.01	99.98
30	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOLÓGICA								1				1			2	0.01	99.98
31	TOS FERINA	1														1	0.00	99.99
32	TIFUS EXANTEMÁTICO	1														1	0.00	99.99
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL				1											1	0.00	99.99
34	TETANOS											1				1	0.00	100.00
35	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1														1	0.00	100.00
36	SARAMPION															1	0.00	100.00
	Total general	22516	725	621	727	816	703	610	684	625	699	620	657	483	293	30782	100.00	

En la SE 38 - 2023 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.75%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**39.79%**), Dengue sin Signos de Alarma (**26.62%**) y Leptospirosis (**17.34%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 31 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en este año.

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-38 - 2023

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		CONFIRMADO	%	PROBABLES	%	SOSPECHOSOS	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	12247	100					12247
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3282	40.05	4912	59.95			8194
3	LEPTOSPIROSIS	830	15.55	4509	84.45			5339
4	MALARIA P. FALCIPARUM	2325	100					2325
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	606	48.48	644	51.52			1250
6	OFIDISMO	459	100					459
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	178	82.41	38	17.59			216
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	100	52.08	92	47.92			192
9	HEPATITIS B	73	61.86	45	38.14			118
10	INFLUENZA A H1N1	97	100					97
11	SIFILIS MATERNA	60	83.33	12	16.67			72
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	54	100					54
13	INFECCION GONOCOCICA	38	95	2	5.00			40
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	17	47.22	19	52.78			36
15	MALARIA POR P. MALARIAE	30	100					30
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS		0	24	100			24
17	DENGUE GRAVE	10	66.67	5	33.33			15
18	LOXOCELISMO	12	100					12
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	11	100					11
20	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1	14.29	6	85.71			7
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	7	100					7
22	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
23	INFECCION POR VIH	5	100					5
24	SINDROME DE GUILLAIN BARRE					4	100	4
25	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4	100					4
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100.00			3
27	LEPRA	2	66.67	1	33.33			3
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	100					3
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	33.33	2	66.67			3
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
31	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	2	100					2
32	TOS FERINA	1	100					1
33	SARAMPION			1	100.00			1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
35	PARALISIS FLACIDA AGUDA			1	100.00			1
36	ZIKA					1	100	1
37	TETANOS	1	100					1
38	TIFUS EXANTEMATICO	1	100					1
	Total general	20464		10318		5		30787

Hasta la SE 38-2023, existen 18 enfermedades con 100% de confirmación y 20 enfermedades que se encuentran con un porcentaje de diagnóstico probable y sospechoso. De las enfermedades más prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta **100%** de confirmación, mientras que Leptospirosis, Dengue sin signos de alarma y Dengue con signos de alarma presentan diagnósticos probables de **84.45%, 59.95% y 51.52%** respectivamente.

De las 20 enfermedades con diagnóstico probable se observa que existe 06 con porcentajes de 50% a 100% de diagnóstico probable.

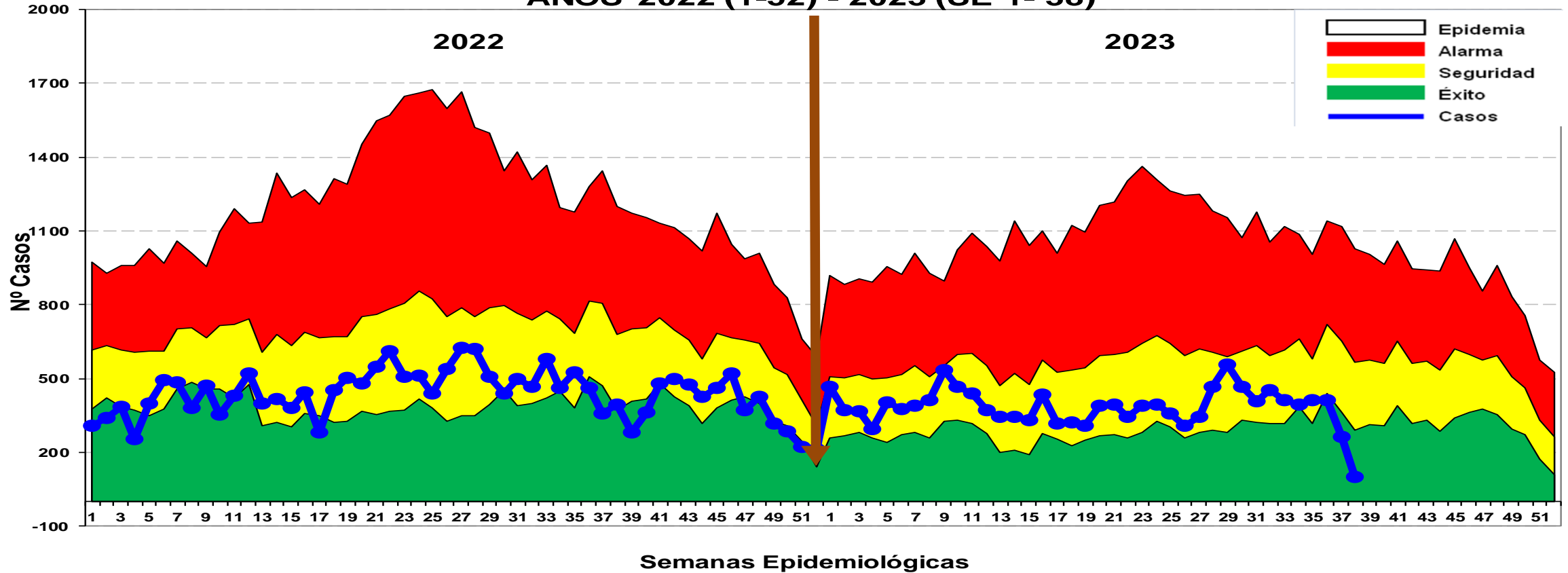
Así mismo se puede observar que existe dos enfermedades con diagnóstico de sospechoso del 100%.



MALARIA

Gestión de Servicio Social

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 38)



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

Hasta la SE 38-2023, se reportó 14602 casos de malaria: 12 247 (83.87%) Vivax, 2 325 (15.92%) falcíparum y Malariae 30 (0.20%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 17 352 casos de malaria, 2 750 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 no se notificaron defunciones y en el año 2022 hubo 5 defunciones de Malaria: M. Vivax (04 defunciones, procedentes de los distritos de Andoas, Mazan, Nauta y Punchana), mientras la M. P Falciparum (01 defunción) del distrito de Rosa Panduro. Los casos de malaria durante el presente año se mantuvo en zona de SEGURIDAD y actualmente se ubica en zona de EXITO.

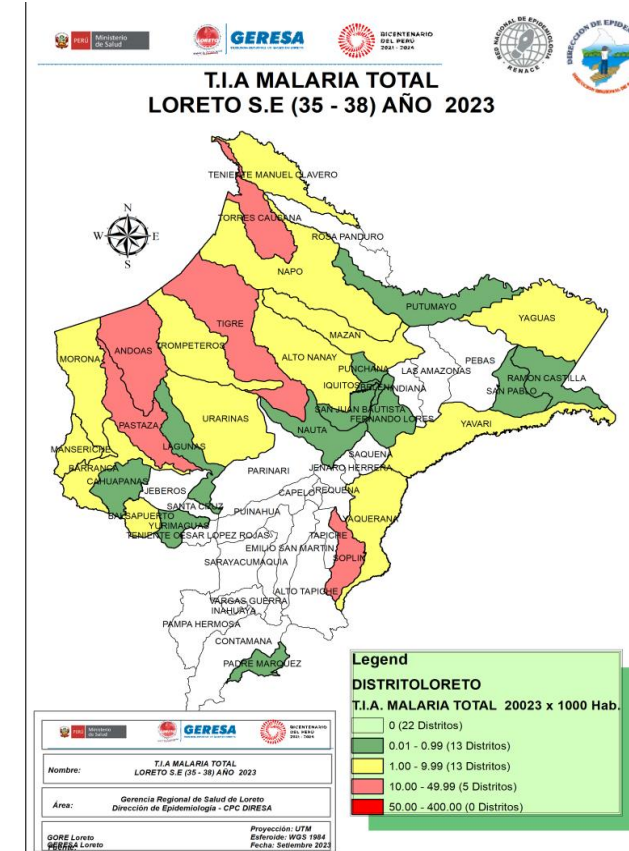
Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-38-2023

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total general	%	%ACUMULADO
		1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
1	ANDOAS	2655	74	97	54	45	42	68	115	95	107	105	139	77	88	3761	21.675	21.67
2	YAVARI	1161	91	84	88	49	57	37	27	41	12	24	19	13	26	1729	9.964	31.63
3	URARINAS	1022	15	17	55	113	74	65	29	31	17	28	9	15	14	1504	8.668	40.30
4	PASTAZA	779	25	49	58	44	28	54	43	74	43	59	68	35	42	1401	8.074	48.38
5	TIGRE	613	89	101	54	23	51	68	60	57	57	42	23	11	17	1266	7.296	55.67
6	TROMPETEROS	622	20	28	47	33	22	43	26	56	42	32	37	37	51	1096	6.316	61.99
7	BALSAPUERTO	612	30	38	38	26	36	44	30	49	45	27	44	49	27	1095	6.311	68.30
8	MORONA	374	39	23	15	30	35	25	23	35	42	103	30	17	18	809	4.662	72.96
9	SAN JUAN BAUTISTA	467	10	20	15	9	10	8	8	5	8	10	6	8	7	591	3.406	76.37
10	PUNCHANA	395	21	19	11	12	19	3	9	16	8	8	10	11	11	553	3.187	79.55
11	YAQUERANA	364	15	23	13	13	5	6	6	8	5	7	4	7	2	478	2.755	82.31
12	MAZAN	187	15	22	18	16	7	22	13	26	15	31	29	24	34	459	2.645	84.95
13	ALTO NANAY	290	7	7	23	12	7	6	12	3	11	4	2	7	6	397	2.288	87.24
14	NAPO	112	10	12	26	15	15	8	17	37	22	4	10	11	10	309	1.781	89.02
15	NAUTA	126	16	29	23	25	5	15	14	12	7	10	3	2	4	291	1.677	90.70
16	IQUITOS	195	10	16	8	3	2	2	1	7	3	9	4	6	4	270	1.556	92.26
17	TORRES CAUSANA	208	3	3	1	3	2	1	3	4	4	2	3		3	240	1.383	93.64
18	RAMON CASTILLA	96	31	15	13	6	8	5	4	3		1	2		3	187	1.078	94.72
19	BARRANCA	114	4	2	9	2	3	1	6	2	8	7	4	5	2	169	0.974	95.69
20	YURIMAGUAS	89	4	1	4	8	1	2	4	3	2		2	1	1	122	0.703	96.39
21	SOPLIN	99	5		1	1	1		1	1	1				1	111	0.640	97.03
22	MANSERICHE	69	2	3	1	5	1	3	2	3	2	1	3	1		96	0.553	97.59
23	YAGUAS	38		2	2	1	2	1	2	2		1	1	8	6	66	0.380	97.97
24	PEBAS	10	2	5	30	2		1		1		3	2			56	0.323	98.29
25	LAGUNAS	8					1	2	4	11	3	2	2	8	14	55	0.317	98.61
26	SAN PABLO	10		1	5	5	2	8	6	3	1	3	1	3	1	49	0.282	98.89
27	BELEN	40		1	1		1	1		2		1	2			49	0.282	99.17
28	TENIENTE MANUEL CLAVERO	23	1	2	1	3					1	2	3			36	0.207	99.38
29	PUTUMAYO	15		1						1			2	1	1	21	0.121	99.50
30	FERNANDO LORES	9	1	1			1	1						2	1	16	0.092	99.59
31	INDIANA	9		1	1	1			3					1		16	0.092	99.68
32	PARINARI	3	1		2	3	3		1						1	14	0.081	99.76
33	LAS AMAZONAS	2					1	1				2		2		8	0.046	99.81
34	REQUENA	5						1					1			7	0.040	99.85
35	JENARO HERRERA	5														5	0.029	99.88
36	JEBEROS	1			3											4	0.023	99.90
37	CAHUAPANAS	1			1											2	0.012	99.91
38	SARAYACU	1							1							2	0.012	99.93
39	EMILIO SAN MARTIN	2														2	0.012	99.94
40	ALTO TAPICHE			1											1	2	0.012	99.95
41	PUINAHUA	1	1													2	0.012	99.96
42	OTROS DISTRITOS	4			1									1		6	0.035	100.00
	Total general		542	624	622	508	442	502	470	588	466	528	465	363	396	17352	100.000	

Hasta la SE 38-2023, 46 distritos reportan casos de malaria, 11 distritos concentran el 82.31% de los casos. Entre los 3 principales distritos se encuentran; Andoas (21.67%), Yavari (9.96%) y Urarinas (8.66%) de las Provincias de Datem, Ramón castilla y Loreto.

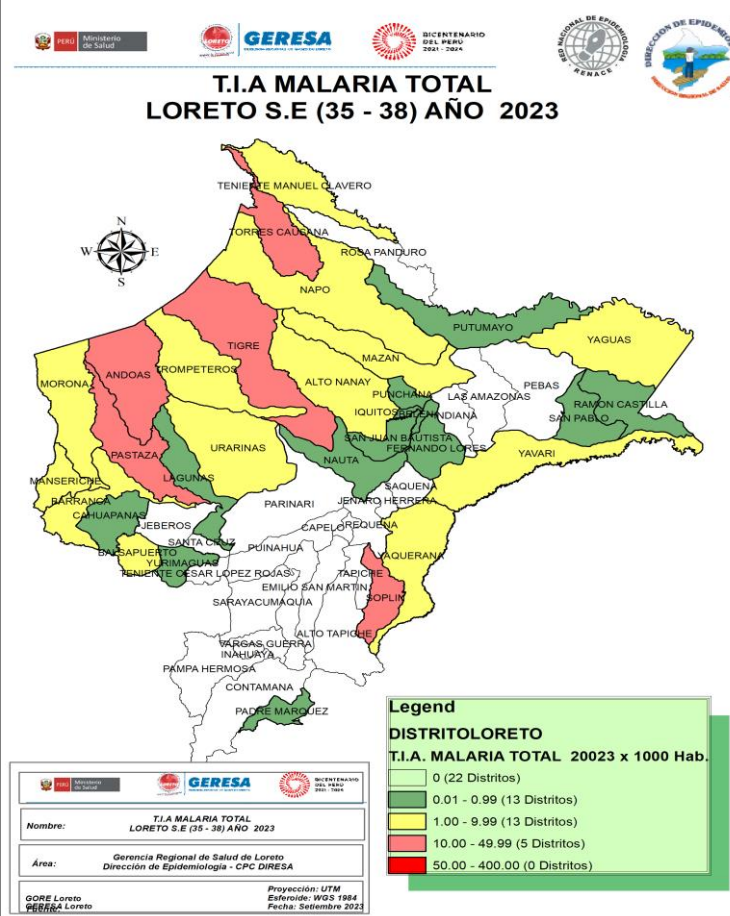
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual – IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 35-38

N°	DISTRITOS	POB2023	TOTAL DE CASOS DE MALARIA	TIA X 1000HAB	NIVEL DE RIESGO
1	PASTAZA	6645	217	32.66	ALTO RIESGO
2	SOPLIN	717	14	19.53	
3	TIGRE	7898	146	18.49	
4	TORRES CAUSANA	5,308	60	11.30	
5	ANDOAS	16517	170	10.29	
6	ALTO NANAY	3,484	26	7.46	MEDIANO RIESGO
7	YAGUAS	1584	11	6.94	
8	URARINAS	14198	86	6.06	
9	MORONA	5144	31	6.03	
10	YAVARI	10369	52	5.01	
11	YAQUERANA	2234	10	4.48	
12	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2415	9	3.73	
13	TROMPETEROS	11307	41	3.63	
14	NAPO	18,190	65	3.57	
15	MAZAN	14,533	48	3.30	
16	BALSAPUERTO	18760	61	3.25	BAJO RIESGO
17	MANSERICHE	10227	31	3.03	
18	BARRANCA	17076	38	2.23	
19	PADRE MARQUEZ	3401	1	0.29	
20	NAUTA	35012	10	0.29	
21	LAGUNAS	14429	4	0.28	
22	CAHUAPANAS	8568	2	0.23	
23	PUTUMAYO	4479	1	0.22	
24	RAMON CASTILLA	24944	5	0.20	
25	YURIMAGUAS	111866	19	0.17	
26	PUNCHANA	91,605	12	0.13	
27	SAN JUAN BAUTISTA	158,696	13	0.08	
28	SAN PABLO	13178	1	0.08	
29	FERNANDO LORES	13,969	1	0.07	
30	BELEN	72,223	2	0.03	
31	IQUITOS	165,310	4	0.02	



Según el nivel de riesgo para Malaria Vivax y Malaria P. Falciparum, 05 distritos se encuentran en alto riesgo: **Pastaza, Soplin, Tigre, Torres Causana y Andoas** ; 13 s distritos en Mediano Riesgo, 13 de bajo riesgo y 22 distritos sin riesgo de trasmisión de malaria. Esta información es de la semanas 35 – 38 del 2023

Casos de Malaria Total por distritos, Región Loreto, S.E. 35-38. 2023

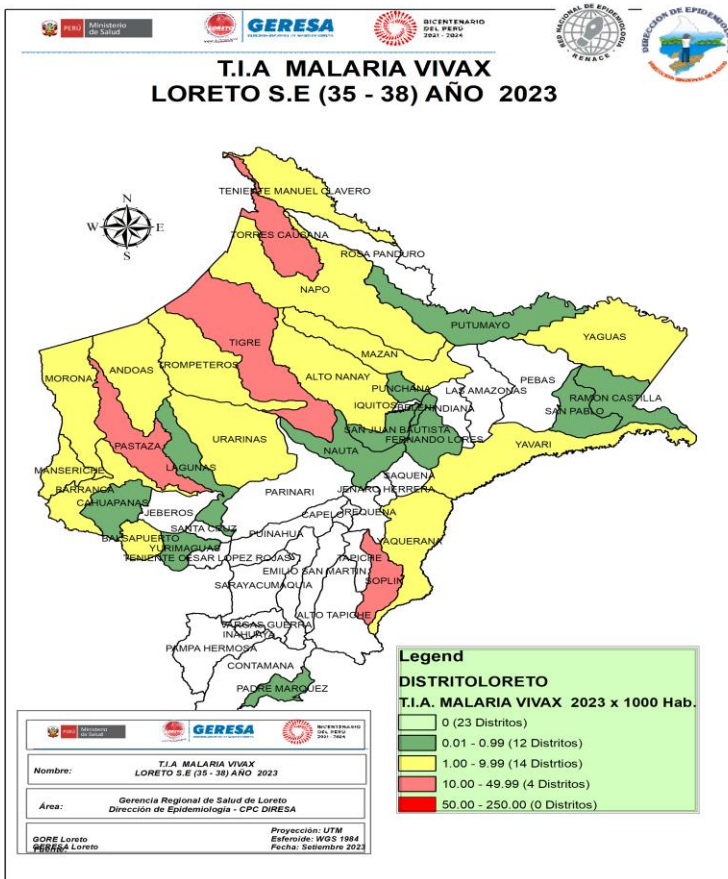


Epidemiología- GERESA Loreto

Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 05 distritos son de alto riesgo, 13 distritos de Mediando Riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax, 11 distritos acumulan el 82.22 % de casos de malaria.

Nº	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	PASTAZA	1442	46	65	58	117	68	49	98	83	110	94	97	26		2353	16.11	16.11
2	ANDOAS	1488	22	33	87	101	59	30	49	51	62	74	44	39	13	2152	14.74	30.85
3	URARINAS	1024	37	25	24	19	25	19	52	19	13	25	26	24	11	1343	9.20	40.05
4	TROMPETEROS	952	23	43	32	32	28	30	27	35	19	9	3	12	17	1262	8.64	48.69
5	YAVARI	813	26	35	44	64	40	30	29	36	23	23	11	8	10	1192	8.16	56.85
6	BALSAPUERTO	654	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	12	5	961	6.58	63.43
7	TIGRE	283	24	31	56	56	85	124	62	18	44	52	67	24	3	929	6.36	69.79
8	NAPO	399	6	13	25	26	31	16	17	24	26	21	18	17	9	648	4.44	74.23
9	SAN JUAN BAUTISTA	377	8	9	6	13	10	7	4	5	4	6	4	2	1	456	3.12	77.36
10	MAZAN	237	8	8	14	18	5	9	4	16	4	13	15	14	6	371	2.54	79.90
11	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	3	1			339	2.32	82.22
12	MORONA	197	10	4	7	7	13	7	8	6	10	13	11	7		300	2.05	84.27
13	BARRANCA	175	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	15	7	290	1.99	86.26
14	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	8	8	4	11	16	4		275	1.88	88.14
15	PUNCHANA	223	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	3	1	262	1.79	89.94
16	NAUTA	161	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	5	2		214	1.47	91.40
17	TORRES CAUSANA	98	15	4	6	3	5	8	2	7	5	10	13	27	10	213	1.46	92.86
18	RAMON CASTILLA	96	5	3	12	3	15	5	17	19	2	2	1	2		182	1.25	94.11
19	YURIMAGUAS	66	7	12	5	2	6	6	11	13	12	7	7	4	1	159	1.09	95.20
20	YAQUERANA	107	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	3	145	0.99	96.19
21	ALTO NANAY	63	1	1	2	3	5	4	16	8	7	11	5	8	2	136	0.93	97.12
22	IQUITOS	69	1	1	2	3	3	4		1				1	3	88	0.60	97.72
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8	1		51	0.35	98.07
24	ALTO TAPICHE	42								1						43	0.29	98.37
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1		1		3	1	4	1	39	0.27	98.63
26	BELEN	20		2	2			2				2				28	0.19	98.82
27	INDIANA	26								1						27	0.18	99.01
28	PEBAS	17				2		2			3					24	0.16	99.17
29	YAGUAS	7					2			1			8	3		21	0.14	99.32
30	PUTUMAYO	14			1	1			1			1				18	0.12	99.44
31	JEBEROS	14				1										15	0.10	99.54
32	SAN PABLO	7				2	3				1			1		14	0.10	99.64
33	FERNANDO LORES	10									1		1			12	0.08	99.72
34	PARINARI	7				1		4								12	0.08	99.80
35	LAS AMAZONAS	2				1	2									5	0.03	99.84
36	CAHUAPANAS	1				1							1	1		4	0.03	99.87
37	SANTA CRUZ	3				1										4	0.03	99.89
38	TAPICHE	3														3	0.02	99.91
39	REQUENA	1								1	1					3	0.02	99.93
40	JENARO HERRERA									1	1					2	0.01	99.95
41	MAQUIA	2														2	0.01	99.96
42	CONTAMANA	1														1	0.01	99.97
43	CAPELO									1						1	0.01	99.98
44	SAQUENA	1														1	0.01	99.98
45	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1														1	0.01	99.99
46	PADRE MARQUEZ												1			1	0.01	100.00
	Total general	9594	311	345	468	556	466	410	453	412	396	413	412	263	103	14602	100.00	

Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 35-38. 2023

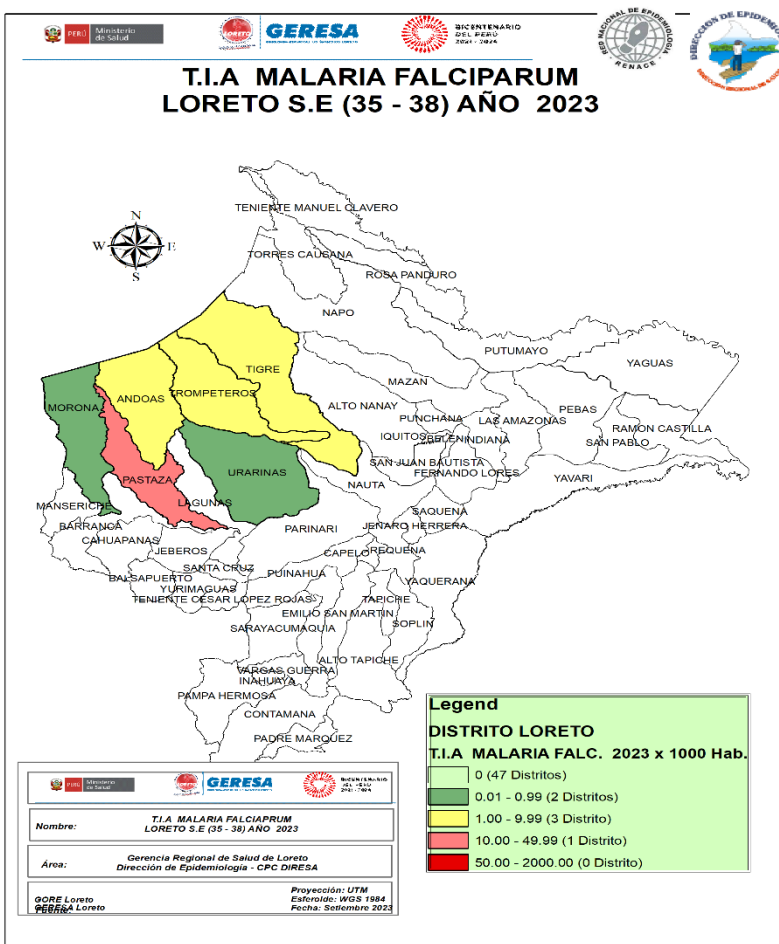


N°	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	ANDOAS	1196	17	27	65	72	47	25	41	41	48	62	27	29	10	1707	13.94	13.94
2	PASTAZA	888	35	51	38	84	38	32	63	48	58	48	59	11		1453	11.86	25.80
3	URARINAS	847	30	24	22	16	19	16	42	16	12	21	24	20	9	1118	9.13	34.93
4	YAVARI	643	26	33	39	51	37	27	22	34	20	23	11	8	10	984	8.03	42.97
5	TROMPETEROS	773	19	34	24	16	10	18	23	23	10	4	2	6	12	974	7.95	50.92
6	BALSAPUERTO	653	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	12	5	960	7.84	58.76
7	TIGRE	240	24	27	38	34	54	76	51	16	41	37	52	18	3	711	5.81	64.56
8	NAPO	398	6	13	25	26	31	16	17	24	26	21	18	17	9	647	5.28	69.85
9	SAN JUAN BAUTISTA	374	8	9	6	13	9	7	4	5	4	6	4	2	1	452	3.69	73.54
10	MAZAN	234	8	8	14	18	4	9	4	15	4	13	15	14	6	366	2.99	76.53
11	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	3	1			339	2.77	79.29
12	BARRANCA	172	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	15	7	287	2.34	81.64
13	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	8	8	4	11	16	4		275	2.25	83.88
14	MORONA	169	10	4	5	7	13	7	8	6	10	13	10	7		269	2.20	86.08
15	PUNCHANA	220	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	3	1	259	2.11	88.19
16	TORRES CAUSANA	97	15	4	6	3	5	8	2	7	5	10	13	27	10	212	1.73	89.93
17	NAUTA	155	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	5	2		208	1.70	91.62
18	RAMON CASTILLA	95	5	3	11	2	14	5	17	18	2	2	1	2		177	1.45	93.07
19	YURIMAGUAS	65	7	12	5	2	6	6	11	13	12	7	7	4	1	158	1.29	94.36
20	YAQUERANA	106	4	6	3	4	4			5	2	1	4	2	3	144	1.18	95.54
21	ALTO NANAY	63	1	1	2	2	5	4	16	8	7	11	5	8	2	135	1.10	96.64
22	IQUITOS	68	1	1	2	3	3	4		1				1	3	87	0.71	97.35
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8	1		51	0.42	97.76
24	ALTO TAPICHE	42								1						43	0.35	98.12
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1		1		3	1	4	1	39	0.32	98.43
26	BELEN	20		2	2			1				2				27	0.22	98.65
27	INDIANA	26								1						27	0.22	98.88
28	PEBAS	17				2		2			3					24	0.20	99.07
29	YAGUAS	7					2			1			8	3		21	0.17	99.24
30	PUTUMAYO	14			1	1			1			1				18	0.15	99.39
31	JEBEROS	14				1										15	0.12	99.51
32	PARINARI	7				1		4								12	0.10	99.61
33	FERNANDO LORES	10									1		1			12	0.10	99.71
34	SAN PABLO	5				1	3							1		10	0.08	99.79
35	LAS AMAZONAS	2				1	2									5	0.04	99.83
36	CAHUAPANAS	1				1							1	1		4	0.03	99.86
37	SANTA CRUZ	3				1										4	0.03	99.90
38	REQUENA	1							1	1						3	0.02	99.92
39	TAPICHE	2														2	0.02	99.94
40	JENARO HERRERA								1	1						2	0.02	99.95
41	CAPELO									1						1	0.01	99.96
42	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1														1	0.01	99.97
43	CONTAMANA	1														1	0.01	99.98
44	SAQUENA	1														1	0.01	99.99
45	MAQUIA	1														1	0.01	99.99
46	PADRE MARQUEZ												1			1	0.01	100.00
	Total general	8122	284	309	390	437	363	321	378	346	313	331	338	222	93	12247	100.00	

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

Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 4 distritos son de alto riesgo, 14 distritos de Mediano Riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax, 12 distritos acumulan el 81.64 % de casos de malaria.

Casos de Malaria Falci-parum por distritos, Región Loreto, S.E 1-38 - 2023



Nº	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	PASTAZA	554	11	14	20	33	30	17	35	35	52	46	38	15		900	38.71	38.71
2	ANDOAS	292	5	6	22	29	12	5	8	10	14	12	17	10	3	445	19.14	57.85
3	TROMPETEROS	151	4	9	7	15	18	12	4	12	9	5	1	6	5	258	11.10	68.95
4	URARINAS	177	7	1	2	3	6	3	10	3	1	4	2	4	2	225	9.68	78.62
5	TIGRE	43		4	18	22	31	48	11	2	3	15	15	6		218	9.38	88.00
6	YAVARI	170		2	5	13	3	3	7	2	3					208	8.95	96.95
7	MORONA	28			2								1			31	1.33	98.28
8	NAUTA	6														6	0.26	98.54
9	MAZAN	3					1			1						5	0.22	98.75
10	RAMON CASTILLA	1			1	1	1			1						5	0.22	98.97
11	SAN PABLO	2				1					1					4	0.17	99.14
12	SAN JUAN BAUTISTA	3					1									4	0.17	99.31
13	BARRANCA	3														3	0.13	99.44
14	PUNCHANA	3														3	0.13	99.57
15	YAQUERANA	1														1	0.04	99.61
16	ALTO NANAY					1										1	0.04	99.66
17	YURIMAGUAS	1														1	0.04	99.70
18	NAPO	1														1	0.04	99.74
19	MAQUIA	1														1	0.04	99.79
20	TAPICHE	1														1	0.04	99.83
21	BALSAPUERTO	1														1	0.04	99.87
22	IQUITOS	1														1	0.04	99.91
23	BELEN								1							1	0.04	99.96
24	TORRES CAUSANA	1														1	0.04	100.00
	Total general	1444	27	36	77	118	103	89	75	66	83	82	74	41	10	2325	100.00	

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

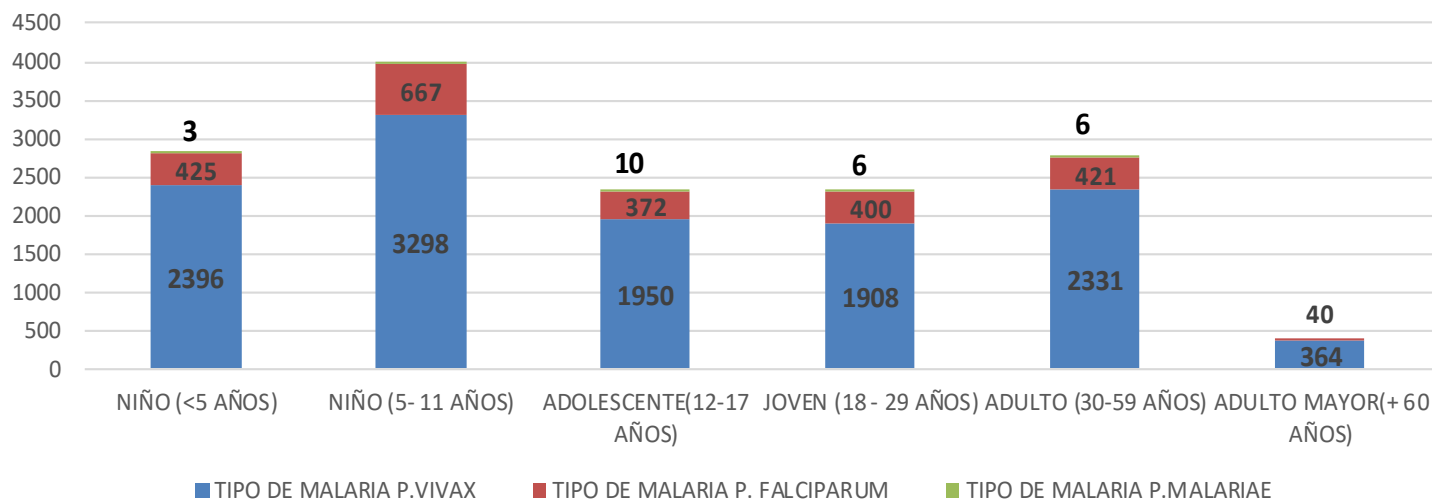
24 distritos reportan casos de malaria por *P. falciparum* hasta la SE 38- 2023, el 88.00% se concentran en 5 distritos, 2 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón: Pastaza (38.71%) y Andoas (19.14%) y 3 en la provincia de Loreto: Trompeteros (11.11%); Urarinas (9.68%) y Tigre (9.38%).

Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-38 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
	P.VIVAX	P. FALCIPARUM	P.MALARIAE		
NIÑO (<5 AÑOS)	2396	425	3	2824	19.34
NIÑO (5- 11 AÑOS)	3298	667	5	3970	27.19
ADOLESCENTE(12-17 AÑOS)	1950	372	10	2332	15.97
JOVEN (18 - 29 AÑOS)	1908	400	6	2314	15.85
ADULTO (30-59 AÑOS)	2331	421	6	2758	18.89
ADULTO MAYOR(+ 60 AÑOS)	364	40		404	2.77
TOTAL	12247	2325	30	14602	100.00

Hasta la semana epidemiológica 38, la etapa de vida de niño concentra el **46.53%** de los casos de malaria en la región, seguido de la etapa adulto (**18.89%**). De las etapas de vida el grupo más afectado son los niños de 5 a 11 años con **27.19%**. La etapa más afectada para los casos de Malaria Malariae está en la etapa adolescente con **33.33%**. La población Económicamente Activa de 18 a 59 años, son afectados por la malaria en un **31.84%**

Casos de Malaria por Etapas de Vida S.E 1- 38 -2023

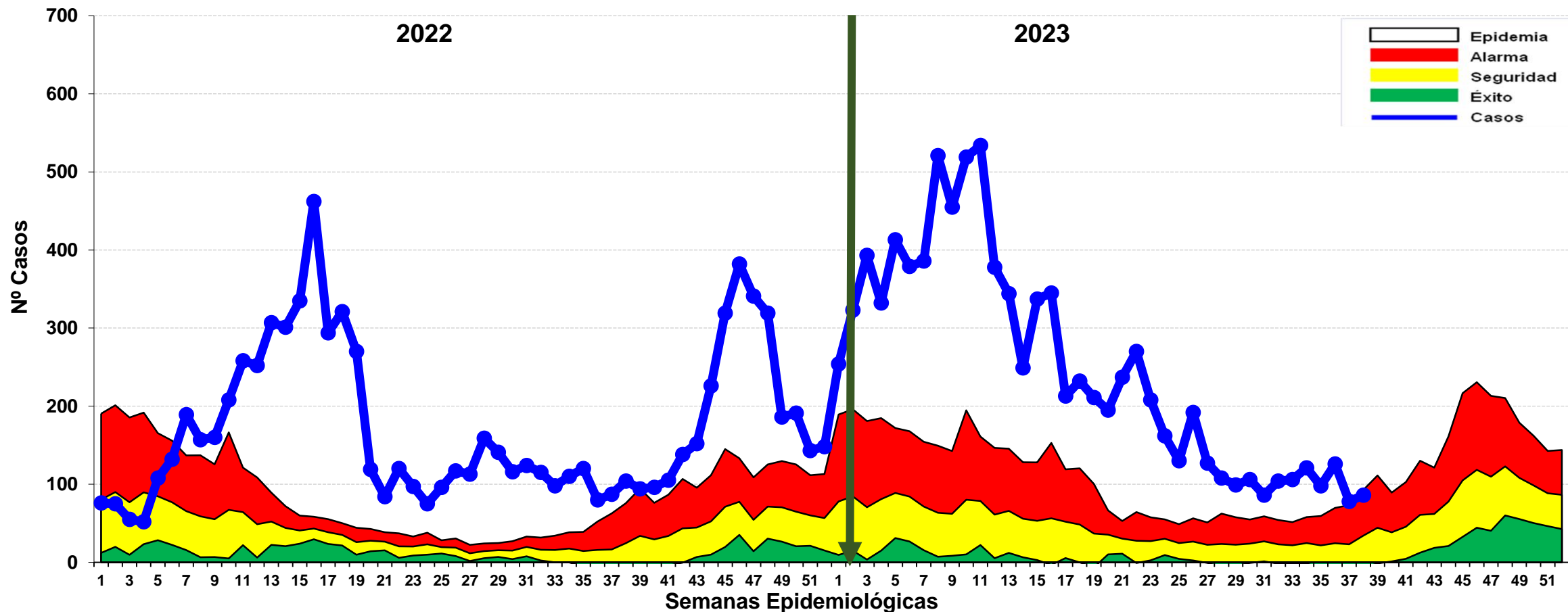




Gestión de Servicio Social

DENGUE

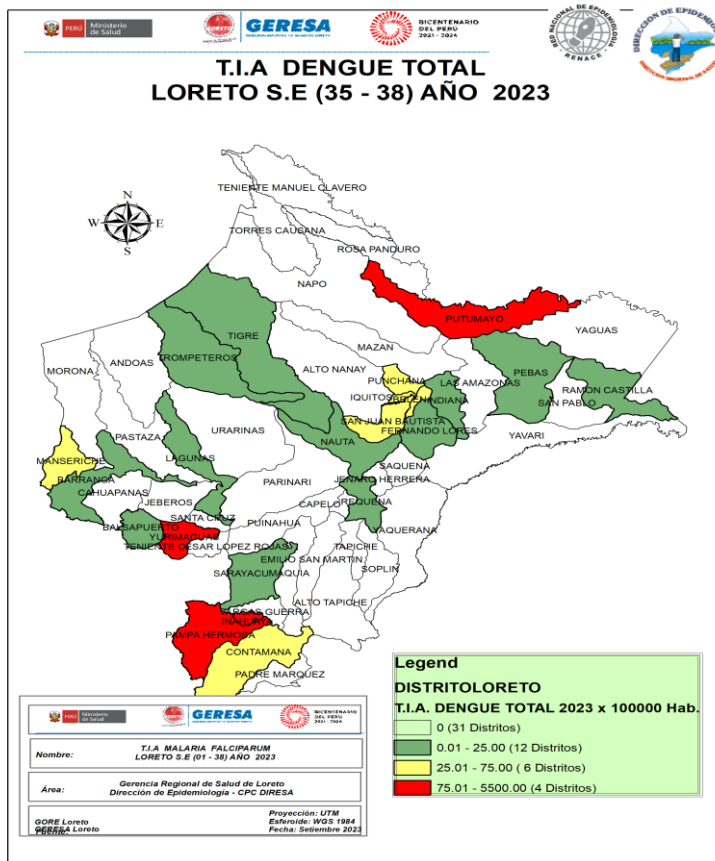
CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 38)



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

Hasta la SE 38-2023 se reportó 9 457 casos de dengue: 3,898 (41.21%) son confirmados y 5,559 (58.78%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8 192 (86.62%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,250 (13.21%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.15%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6087 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 3 370 casos. Los casos de dengue se encuentra en la zona de ALARMA, observando una disminución progresiva desde la SE13-2013 hasta la semana actual.

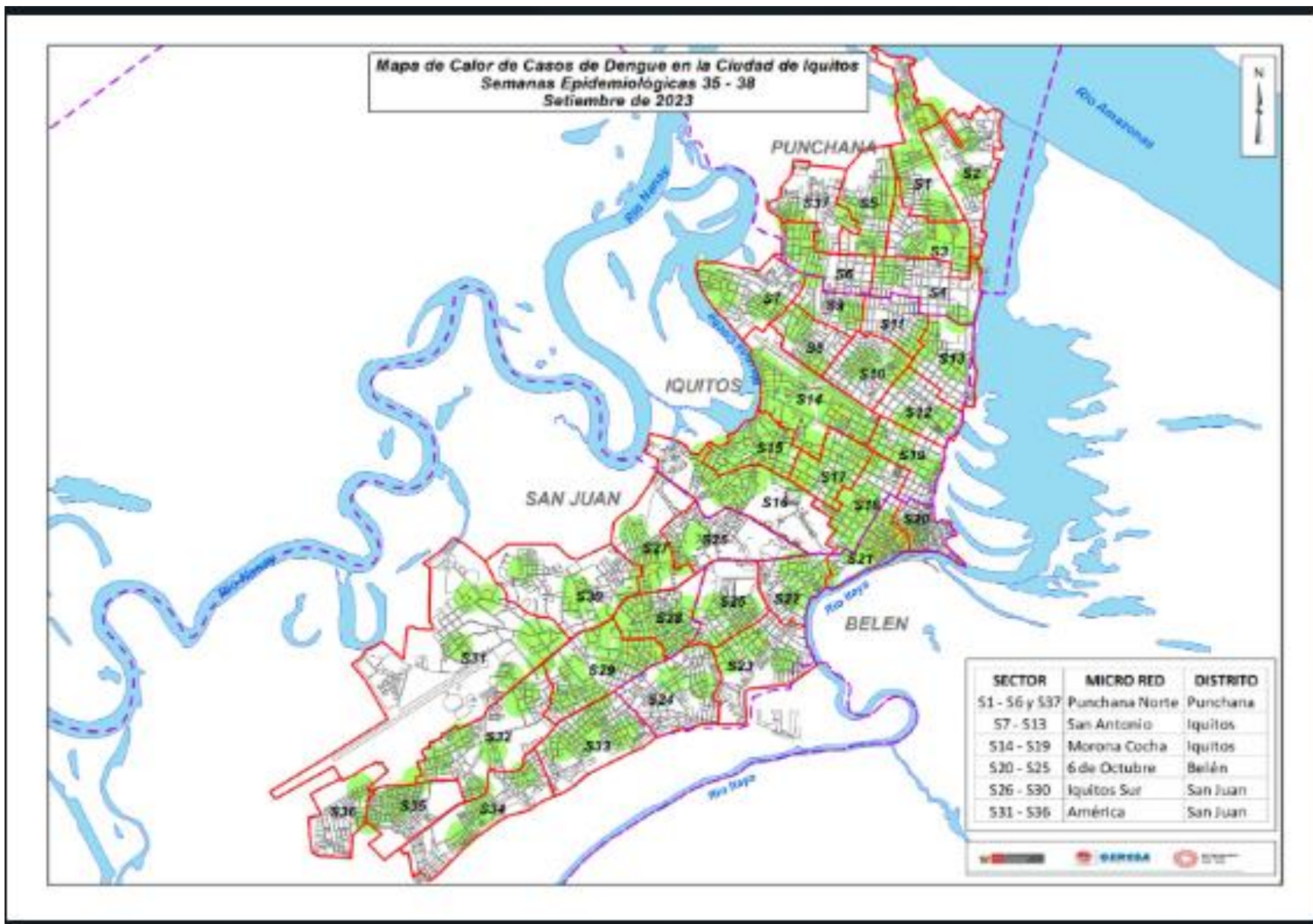
Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-38- 2023.



N°	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	1514	11	28	18	20	34	14	20	27	29	40	41	16	19	1831	19.36	19.36
2	IQUITOS	1254	36	22	28	29	29	28	26	20	19	12	34	26	21	1584	16.75	36.11
3	PUNCHANA	1321	88	27	16	11	10	14	3	3	10	17	24	5	2	1551	16.40	52.51
4	SAN JUAN BAUTISTA	458	9	12	5	6	4	3	10	12	15	6	4	11	19	574	6.07	58.58
5	BARRANCA	544	6	5	6	1		1	2		4	1		2		572	6.05	64.63
6	CONTAMANA	420	11	4	7	9	10	5	8	6	2	5	1	2	8	498	5.27	69.89
7	RAMON CASTILLA	379								1		1	2	2		385	4.07	73.97
8	SARAYACU	291			5	4								1		301	3.18	77.15
9	LAGUNAS	208		4	2	3	7	5	5	5	8		1			248	2.62	79.77
10	BELEN	174	5	4	6		2	5	7	3	10	2	3	6	14	241	2.55	82.32
11	PUTUMAYO	188			3	3	1		12	11	4	8	7			237	2.51	84.82
12	REQUENA	168	2	5	2	3	1	1	4	6	4	1				197	2.08	86.91
13	MORONA	130	17	2	4		2	2	1		3					161	1.70	88.61
14	JENARO HERRERA	141														141	1.49	90.10
15	NAUTA	114	1	3	1		1			2	3			2		127	1.34	91.44
16	TENIENTE MANUEL CLAVERO	117														117	1.24	92.68
17	INAHUAYA	55		1					1	2			4			63	0.67	93.35
18	MANSERICHE	48							1	1	1	2	2			55	0.58	93.93
19	EMILIO SAN MARTIN	49														49	0.52	94.45
20	JEBEROS	45		1	2											48	0.51	94.95
21	PARINARI	45														45	0.48	95.43
22	INDIANA	23	1	1	1	2		4	3	4	4	1				44	0.47	95.90
23	MAZAN	37	1				1				1					40	0.42	96.32
24	FERNANDO LORES	36												1	1	38	0.40	96.72
25	PEBAS	34											1			35	0.37	97.09
26	VARGAS GUERRA	25	1			2	2			1	2					33	0.35	97.44
27	PAMPA HERMOSA	8	2	6	1	3	1				1	1	4			27	0.29	97.73
28	TROMPETEROS	20				2			1	1		1			1	26	0.27	98.00
29	BALSAPUERTO	20				1	1			1			1			24	0.25	98.25
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	24														24	0.25	98.51
31	TIGRE	21														22	0.23	98.74
32	MAQUIA	19													1	19	0.20	98.94
33	PASTAZA	18										1				18	0.19	99.13
34	SAN PABLO	15						1								16	0.17	99.30
35	PADRE MARQUEZ	12		1												13	0.14	99.44
36	YAVARI	8			1											9	0.10	99.53
37	SANTA CRUZ	5						3				1				9	0.10	99.63
38	NAPO	7														7	0.07	99.70
39	LAS AMAZONAS	7														7	0.07	99.78
40	ALTO TAPICHE	3									1					4	0.04	99.82
41	ANDOAS	3	1													4	0.04	99.86
42	ROSA PANDURO	3														3	0.03	99.89
43	TORRES CAUSANA	3														3	0.03	99.92
44	URARINAS	2														2	0.02	99.95
45	ALTO NANAY	2														2	0.02	99.97
46	PUINAHUA	1														1	0.01	99.98
47	YAQUERANA	1														1	0.01	99.99
48	SOPLIN			1												1	0.01	100.00
	Total general	8020	192	127	108	99	106	86	104	106	121	98	126	78	86	9457	100.00	

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el **82.24%** de los casos se concentran en 10 distritos. Según el mapa de riesgo, 4 distritos se estratifican como alto riesgo, 6 distritos en mediano riesgo, 12 distritos de bajo riesgo, hay 31 distritos sin riesgo a dengue. (S.E 35 - 38-2023)

Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 35-38 2023



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

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

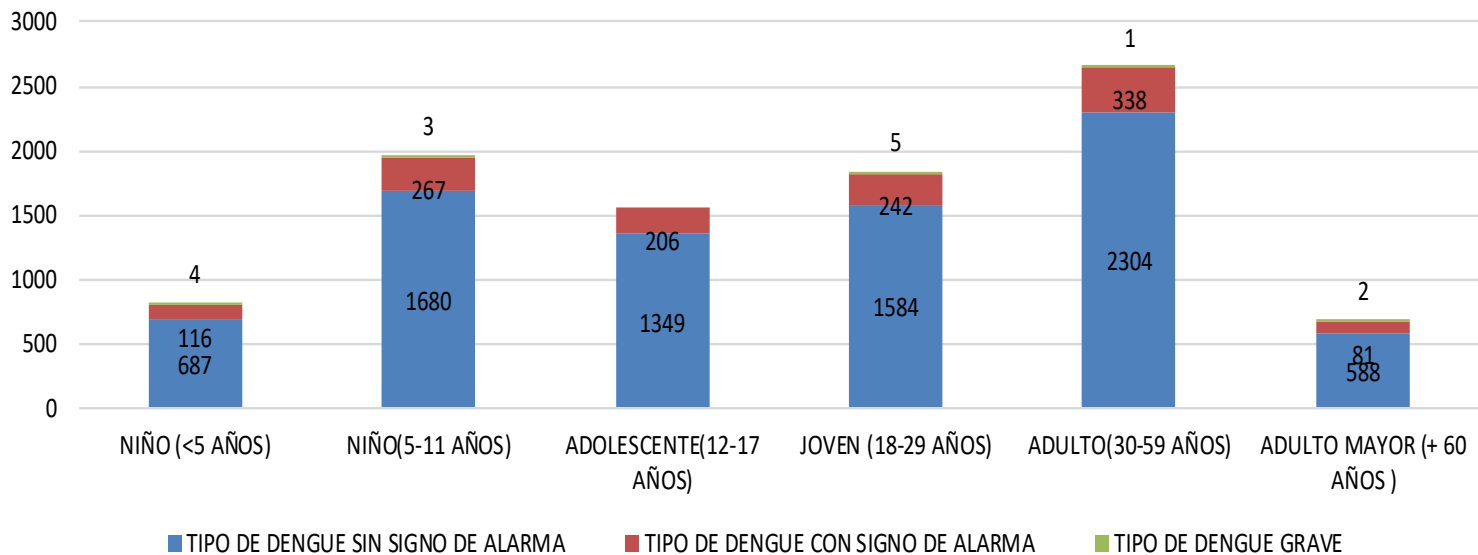
- Verde : Casos aislados
- Amarillo: Aumento de casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
- Rojo : Concentración de casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Se observan casos dispersos y aislados, no mostrando concentraciones.

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 38 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (<5 AÑOS)	687	116	4	807	8.53
NIÑO(5-11 AÑOS)	1680	267	3	1950	20.62
ADOLESCENTE(12-17 AÑOS)	1349	206		1555	16.44
JOVEN (18-29 AÑOS)	1584	242	5	1831	19.36
ADULTO(30-59 AÑOS)	2304	338	1	2643	27.95
ADULTO MAYOR (+ 60 AÑOS)	588	81	2	671	7.10
TOTAL	8192	1250	15	9457	100.00

TOTAL DE CASOS DE DENGUE POR ETAPA DE VIDA



Hasta la SE 38-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **29.15%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.95%)**. El **47.31%** de la población económicamente activa es afectada por el dengue.

Fallecidos

Se reporta 4 fallecidos por Dengue Grave: 2 Confirmados procedentes del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y del distrito de Manseriche en la provincia Datem del Maraón y 02 casos probables del distrito de Lagunas en la provincia de Alto Amazonas y el distrito de San Juan Bautista en la provincia de Maynas. En el 2022 hasta la SE. 38, se reportaron 8 fallecidos.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE DENGUE

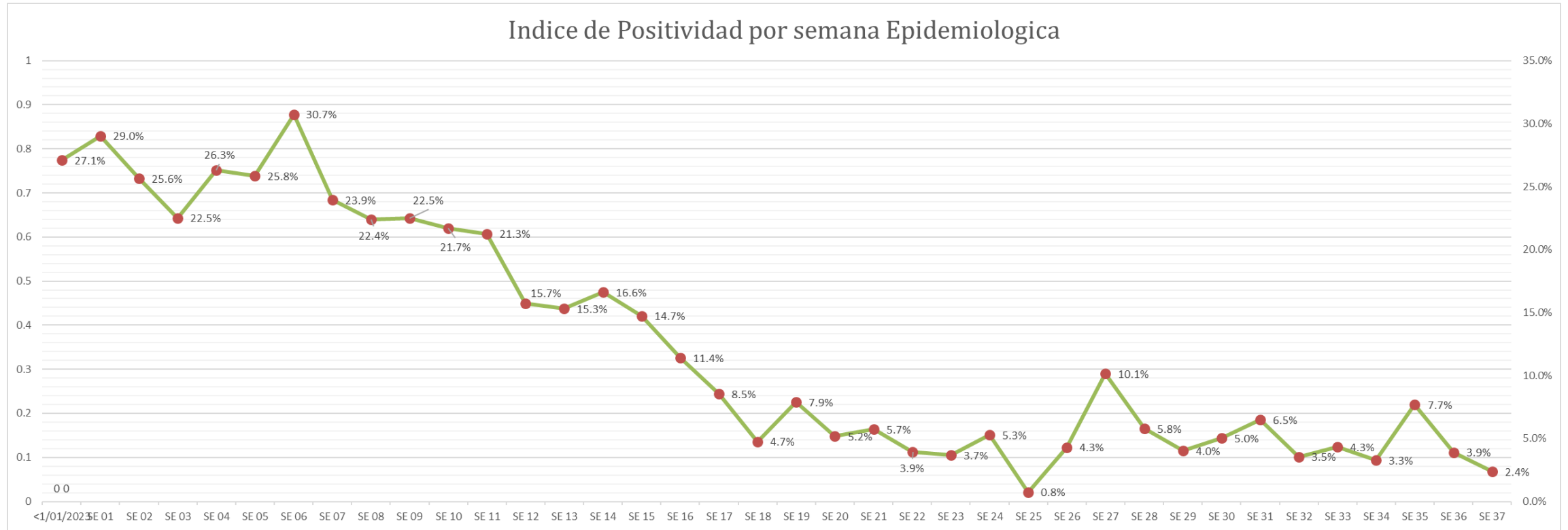
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

REPORTE N°27: SE37.2023
(Corte 16.SEPTIEMBRE.2023)



DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, PROCESADOS EN EL LRRL. SE40-2022 A LA SE36-2023(CORTE 16.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

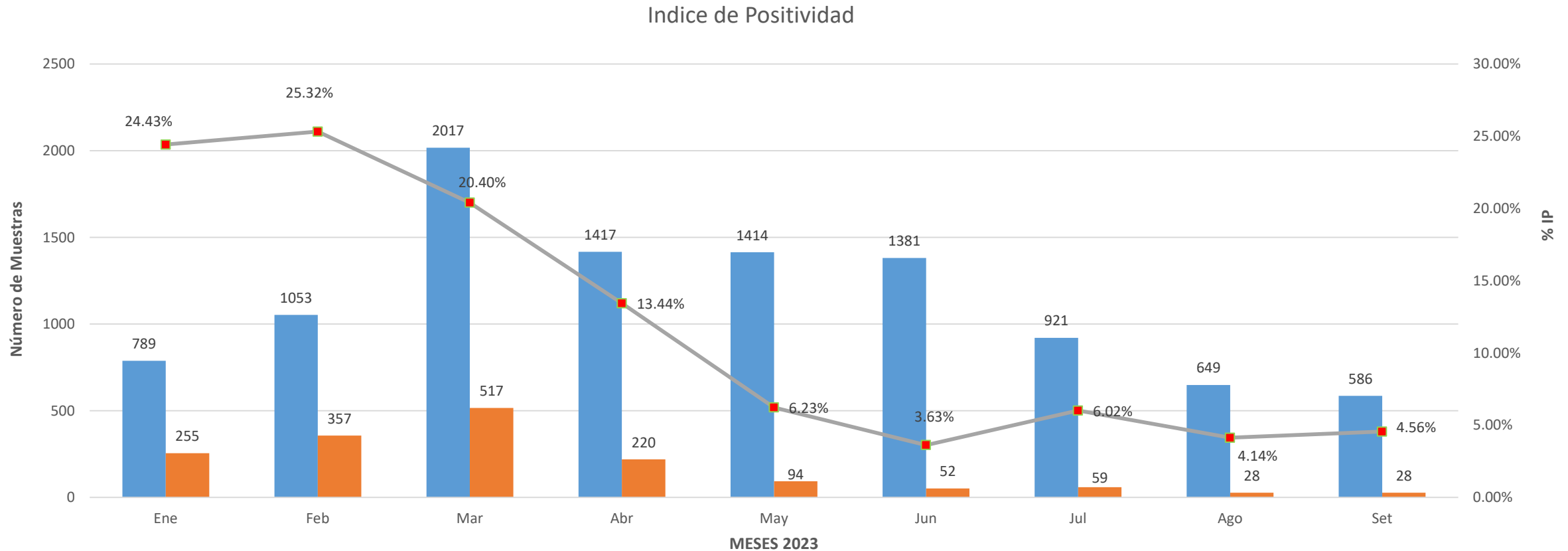
El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.
 En la semana epidemiológica 36 se tiene un IP del 3.9%.
 En la semana epidemiológica 37 se tiene un IP del 2.4%.
 En general, los resultados indican una leve disminución en el índice de positividad entre las semanas 36 y 37.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR DÍAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SE08-2023 A LA SE37-2023(CORTE 16.09.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue 2023				
FECHA	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
Feb	386	108	494	21.9%
23-Feb	75	16	91	17.6%
24-Feb	164	58	222	26.1%
25-Feb	92	22	114	19.3%
27-Feb	55	12	67	17.9%
Mar	2017	517	2534	20.4%
Abr	1417	220	1637	13.4%
May	1414	94	1508	6.2%
Jun	1381	52	1433	3.6%
Jul	921	59	980	6.0%
Ago	649	28	677	4.1%
Set	586	28	614	4.6%
1-Set	49	7	56	12.5%
4-Set	18	1	19	5.3%
7-Set	86	8	94	8.5%
8-Set	66	3	69	4.3%
11-Set	44	0	44	0.0%
12-Set	60	2	62	3.2%
13-Set	24	2	26	7.7%
14-Set	73	2	75	2.7%
15-Set	166	3	169	1.8%
Total general	8771	1106	9877	11.2%

La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 15 de septiembre, se procesaron 9877 muestras, **1106** resultaron **POSITIVAS** y 8771 NEGATIVAS, con un **IP general del 11.2%**.

IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE37-2023(CORTE 16.09.2023)

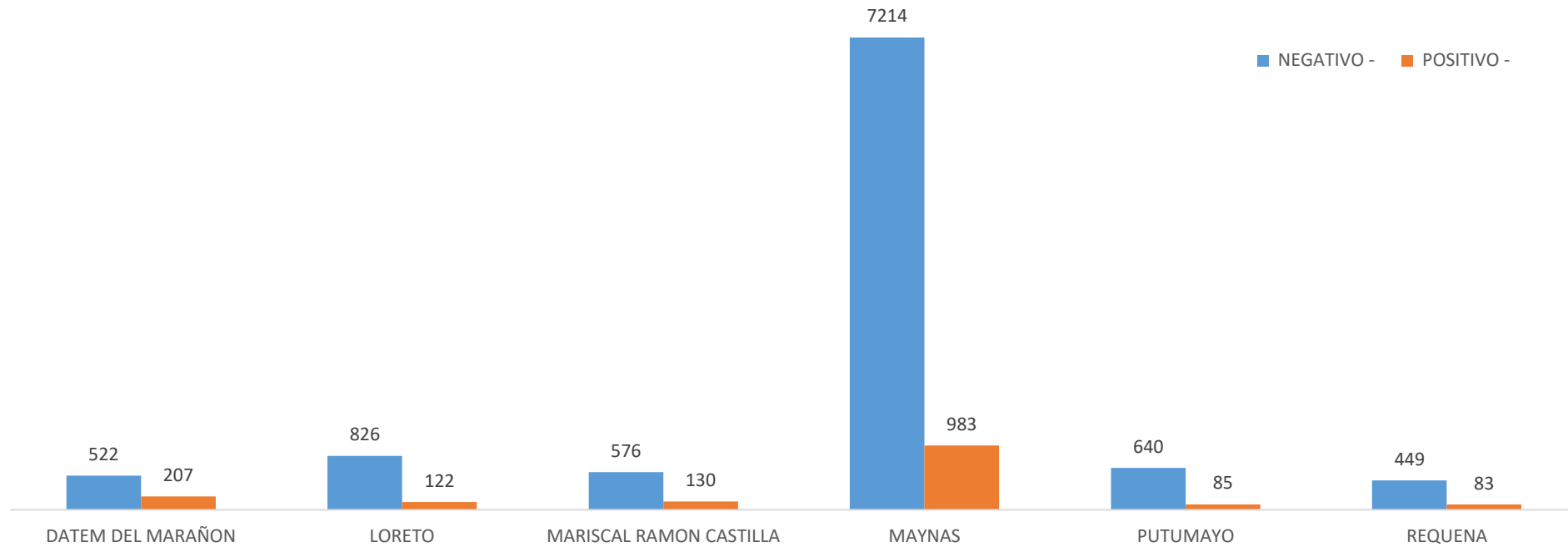


El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En general, los resultados indican que se mantiene entre 4.5% aproximadamente entre los meses de agosto y septiembre.

Fuente: NetLabv.2

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)

Diagnóstico Serológico De IgM y NS1. Dengue 2023



La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 16.09.2023

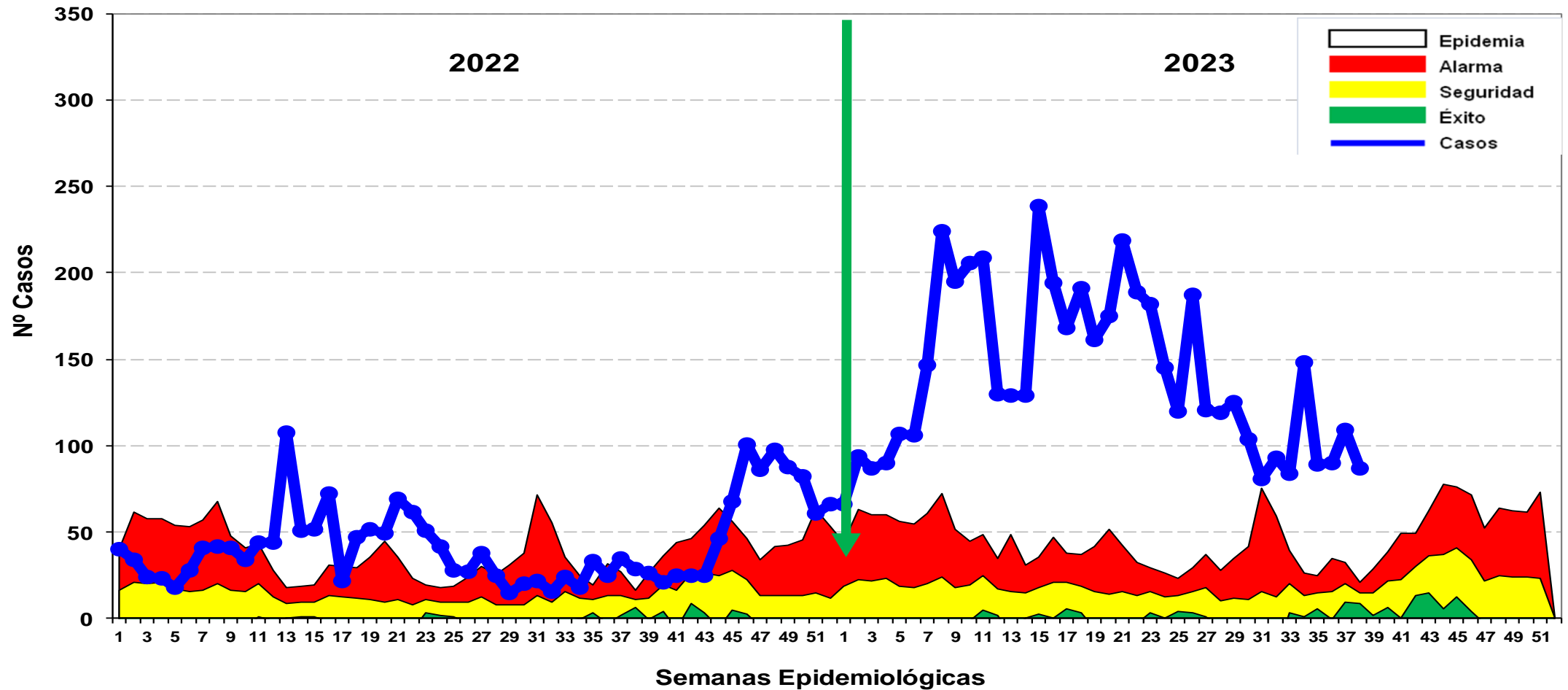
Fuente: NetLabv.2



LEPTOSPIROSIS

Gestión de Servicio Social

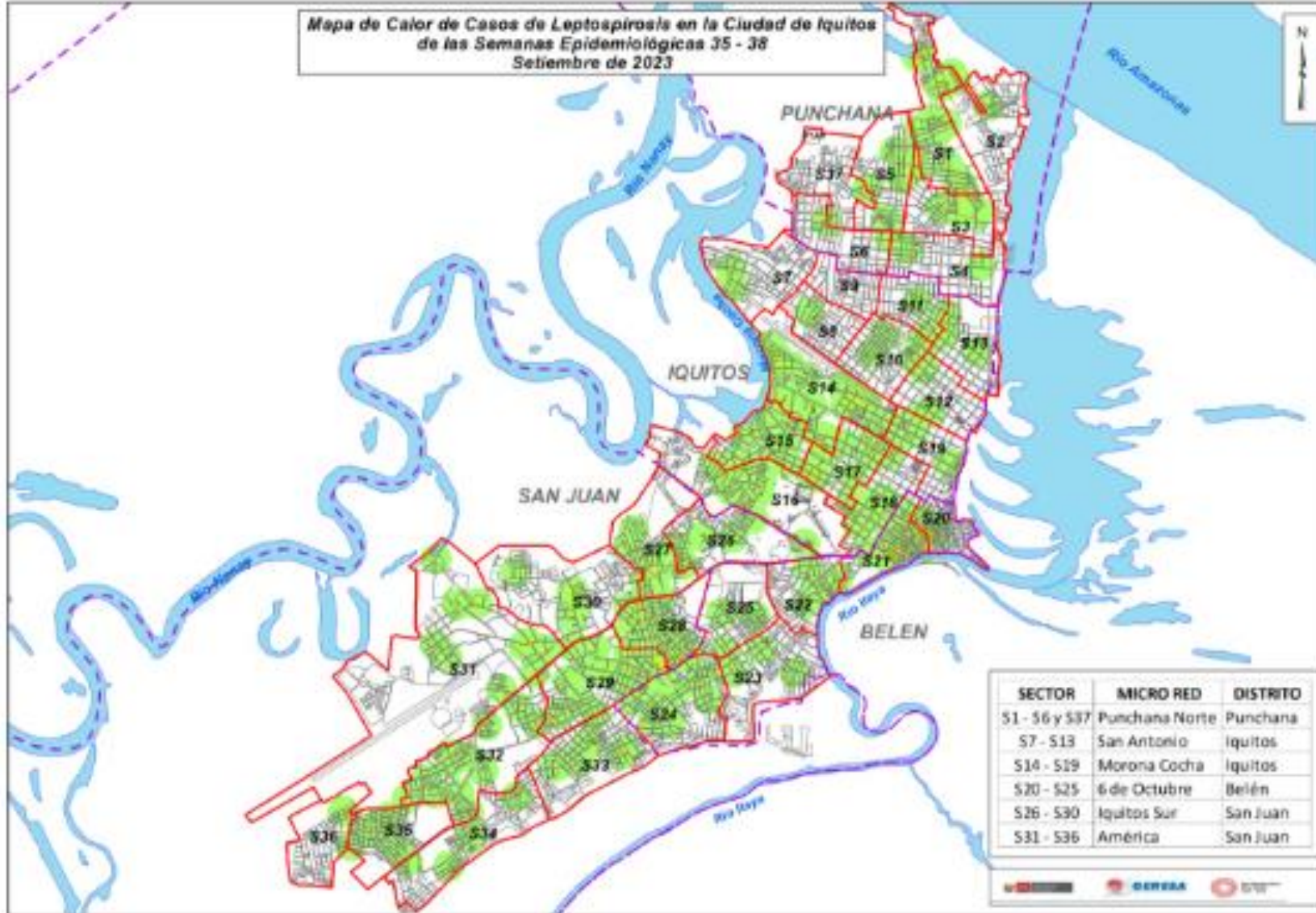
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 38)



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

Hasta la SE 38 2023 se reportó 5 339 casos de Leptospirosis, 830 casos confirmados (MAT) y 4 509 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, el reporte de casos para el presente año se incrementó en un **298%** en el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas.

Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 35-38 2023



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

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

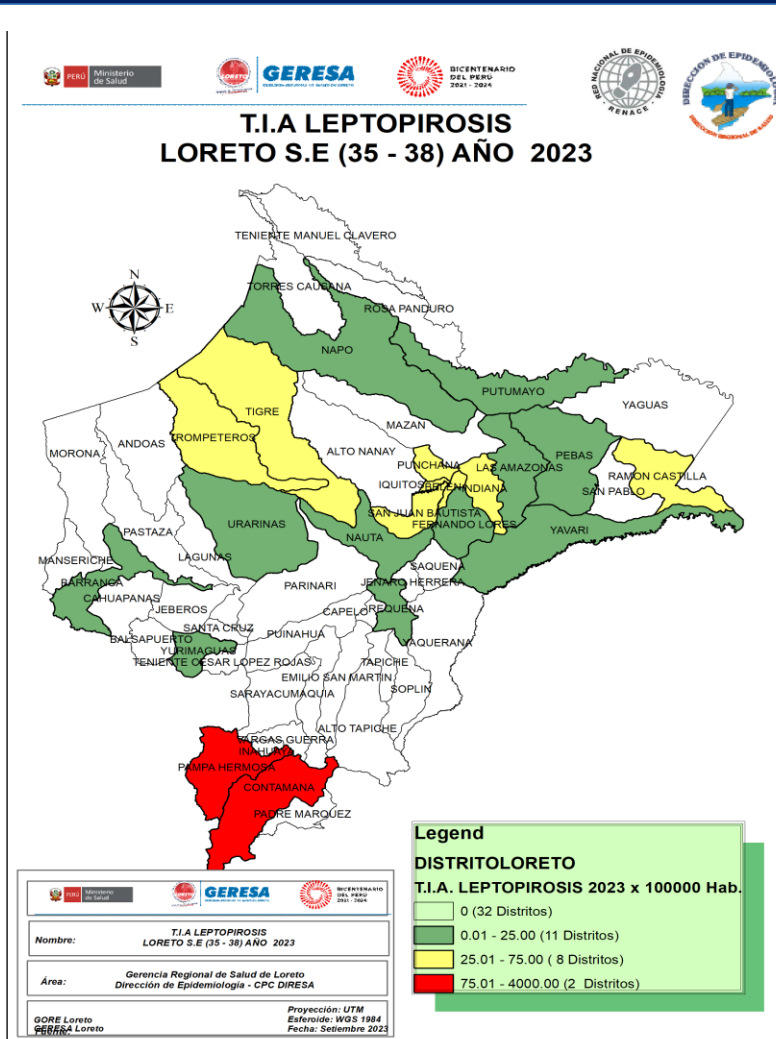
Verde : Casos aislados

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

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

Se puede observar que no existe concentración de casos en los cuatro distritos.

Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-38 2023



N°	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	761	15	28	19	11	7	15	18	25	30	21	14	45	30	1039	19.46	19.46
2	PUNCHANA	624	85	26	18	9	7	15	10	15	14	18	23	3	2	869	16.28	35.74
3	IQUITOS	371	25	9	21	23	23	18	22	13	15	19	29	24	19	631	11.82	47.56
4	CONTAMANA	403	37	18	20	20	13	10	12	9	18	8	5	8	10	591	11.07	58.62
5	BELEN	346	12	11	9	5	5	10	6	6	13	6	10	15	23	477	8.93	67.56
6	NAUTA	291	3	15	14	32	40	12	12	5	48	2		2		476	8.92	76.47
7	YURIMAGUAS	261	3		2	5	2		2	2	2	2				281	5.26	81.74
8	RAMON CASTILLA	252				1			1			4	2	1		261	4.89	86.63
9	JENARO HERRERA	154														154	2.88	89.51
10	PUTUMAYO	135	1		3	2							1			142	2.66	92.17
11	REQUENA	109	2	4	2	2			6	7	4	1		2		139	2.60	94.77
12	SARAYACU	40			5	4										49	0.92	95.69
13	INDIANA	13		2	2	2			2		2	1		3		27	0.51	96.20
14	PARINARI	26														26	0.49	96.68
15	PAMPA HERMOSA	3	1	5	1	5	1					1	2	4		23	0.43	97.11
16	YAVARI	16										1				17	0.32	97.43
17	VARGAS GUERRA	9	1			2	2			1	1					16	0.30	97.73
18	BALSAPUERTO	12	1	2												15	0.28	98.01
19	TROMPETEROS	6				1				1		1	1	1	1	12	0.22	98.24
20	MAZAN	7			1		1									9	0.17	98.41
21	TIGRE	5	1									2			1	9	0.17	98.58
22	NAPO	5										1		1		7	0.13	98.71
23	PEBAS	6											1			7	0.13	98.84
24	URARINAS	4					1						1			6	0.11	98.95
25	FERNANDO LORES	4							1						1	6	0.11	99.06
26	LAGUNAS	2			1		2									5	0.09	99.16
27	BARRANCA	3			1							1				5	0.09	99.25
28	INAHUAYA	3							1							4	0.07	99.33
29	ALTO TAPICHE	3										1				4	0.07	99.40
30	ANDOAS	4														4	0.07	99.47
31	MAQUIA	3														3	0.06	99.53
32	LAS AMAZONAS	2											1			3	0.06	99.59
33	PADRE MARQUEZ	3														3	0.06	99.64
34	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3														3	0.06	99.70
35	SAN PABLO	1						1								2	0.04	99.74
36	ALTO NANAY	2														2	0.04	99.77
37	MORONA	1				1										2	0.04	99.81
38	PUINAHUA	1														1	0.02	99.83
39	SOPLIN				1											1	0.02	99.85
40	PASTAZA	1														1	0.02	99.87
41	YAGUAS	1														1	0.02	99.89
42	CAPELO	1														1	0.02	99.91
43	YAQUERANA	1														1	0.02	99.92
44	MANSERICHE	1														1	0.02	99.94
45	ROSA PANDURO	1														1	0.02	99.96
46	TORRES CAUSANA	1														1	0.02	99.98
47	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1														1	0.02	100.00
	Total general	3902	187	121	119	125	104	81	93	84	148	89	90	109	87	5339	100.00	

Hasta la SE 38-2023, 47 distritos han reportado 5339 casos de Leptospiriosis; **El 81.21%** se concentra en 7 distritos, siendo los tres primeros: San Juan Bautista (19.46%), Punchana (16.28%) e Iquitos (11.82%). Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y Punchana.



DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN LA REGION LORETO

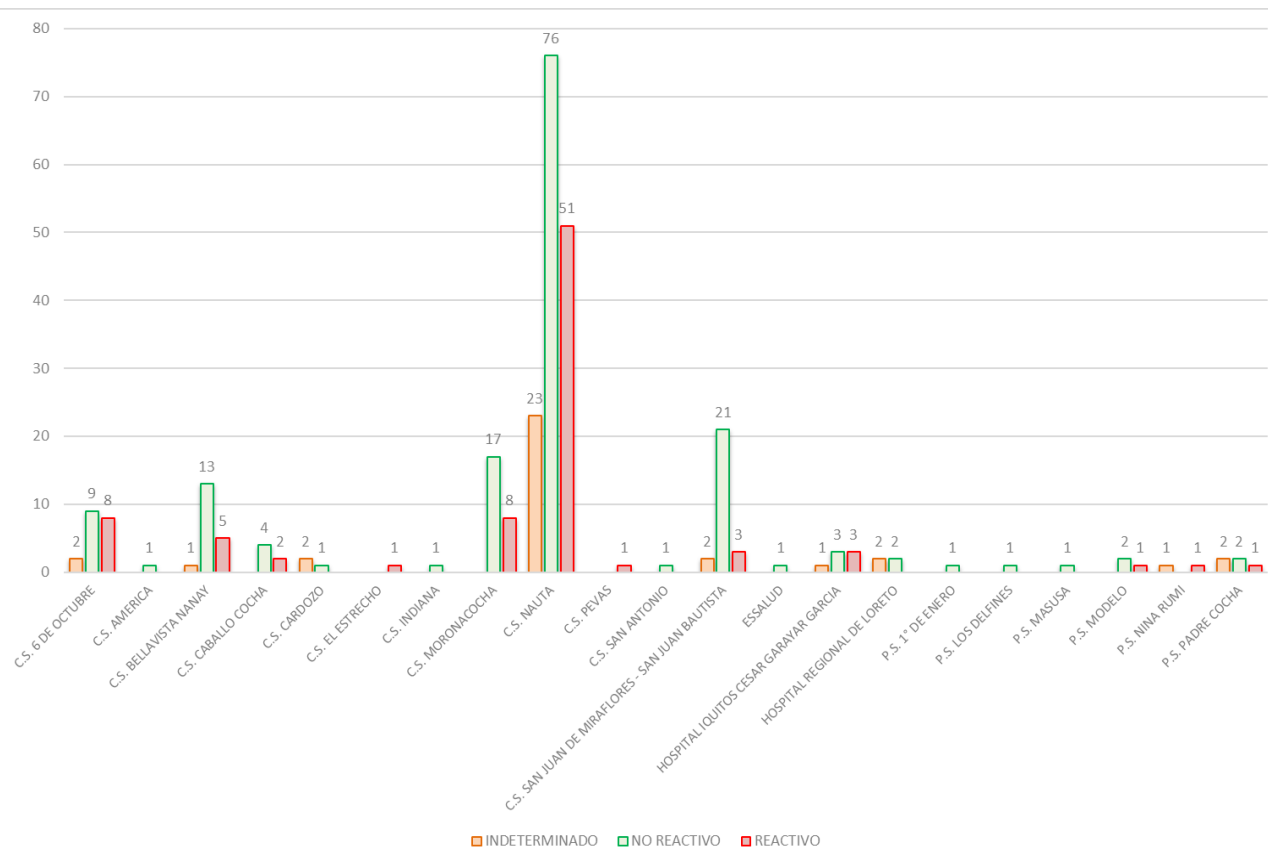
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PUBLICA DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGIA

REPORTE SE 37 2023
PROCESADOS 12, 13, 14 Y 15/09/2023

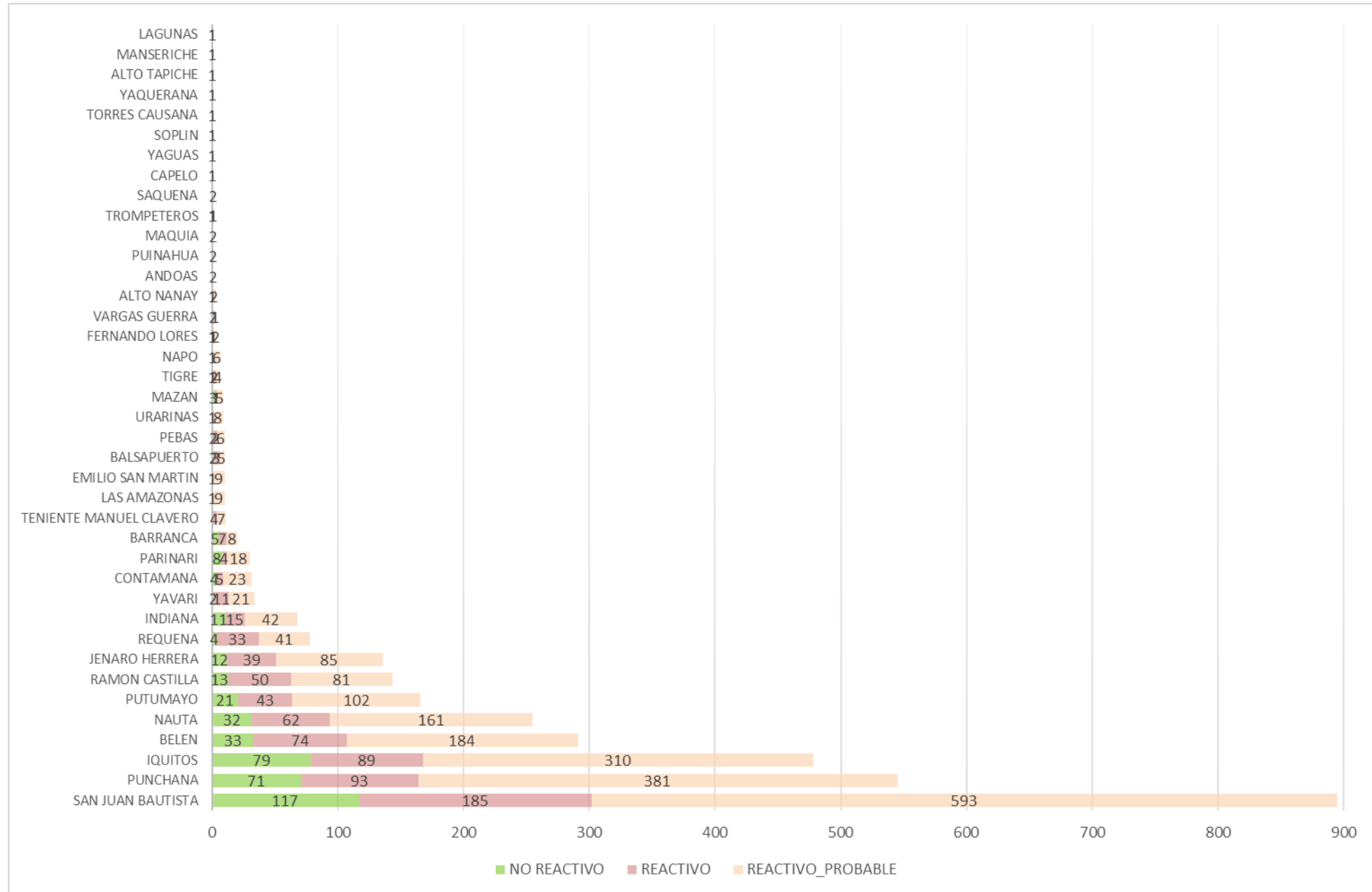
MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 – 2023 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM

N°	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	2	9	8	19
2	C.S. AMERICA	0	1	0	1
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	1	13	5	19
4	C.S. CABALLO COCHA	0	4	2	6
5	C.S. CARDOZO	2	1	0	3
6	C.S. EL ESTRECHO	0	0	1	1
7	C.S. INDIANA	0	1	0	1
8	C.S. MORONACOCHA	0	17	8	25
9	C.S. NAUTA	23	76	51	150
10	C.S. PEVAS	0	0	1	1
11	C.S. SAN ANTONIO	0	1	0	1
12	C.S. SAN JUAN	2	21	3	26
13	ESSALUD	0	1	0	1
14	HAI	1	3	3	7
15	HRL	2	2	0	4
16	P.S. 1° DE ENERO	0	1	0	1
17	P.S. LOS DELFINES	0	1	0	1
18	P.S. MASUSA	0	1	0	1
19	P.S. MODELO	0	2	1	3
20	P.S. NINA RUMI	1	0	1	2
21	P.S. PADRE COCHA	2	2	1	5
TOTAL GENERAL		36	157	85	278



En la SE 37 2023 se observa que ingresaron 278 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT). Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

MUESTRAS PROCESADAS POR IPRESS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 - 37 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO MAT INS 2023



DISTRITO	MAT INS			TOTAL
	NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_ PROBABLE	
SAN JUAN BAUTISTA	117	185	593	895
PUNCHANA	71	93	381	545
IQUITOS	79	89	310	478
BELEN	33	74	184	291
NAUTA	32	62	161	255
PUTUMAYO	21	43	102	166
RAMON CASTILLA	13	50	81	144
JENARO HERRERA	12	39	85	136
REQUENA	4	33	41	78
INDIANA	11	15	42	68
YAVARI	2	11	21	34
CONTAMANA	4	5	23	32
PARINARI	8	4	18	30
BARRANCA	5	7	8	20
TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	4	7	11
LAS AMAZONAS	1	0	9	10
EMILIO SAN MARTIN	0	1	9	10
BALSAPUERTO	2	3	5	10
PEBAS	2	2	6	10
URARINAS	0	1	8	9
MAZAN	3	1	5	9
TIGRE	1	2	4	7
NAPO	0	1	6	7
FERNANDO LORES	1	1	2	4
VARGAS GUERRA	0	2	1	3
ALTO NANAY	0	1	2	3
ANDOAS	0	0	2	2
PUINAHUA	0	0	2	2
MAQUIA	0	0	2	2
TROMPETEROS	1	1	0	2
SAQUENA	0	0	2	2
CAPELO	0	0	1	1
YAGUAS	0	0	1	1
SOPLIN	0	0	1	1
TORRES CAUSANA	1	0	0	1
YAQUERANA	0	0	1	1
ALTO TAPICHE	1	0	0	1
MANSERICHE	0	0	1	1
LAGUNAS	0	0	1	1
TOTAL GENERAL	425	730	2128	3283

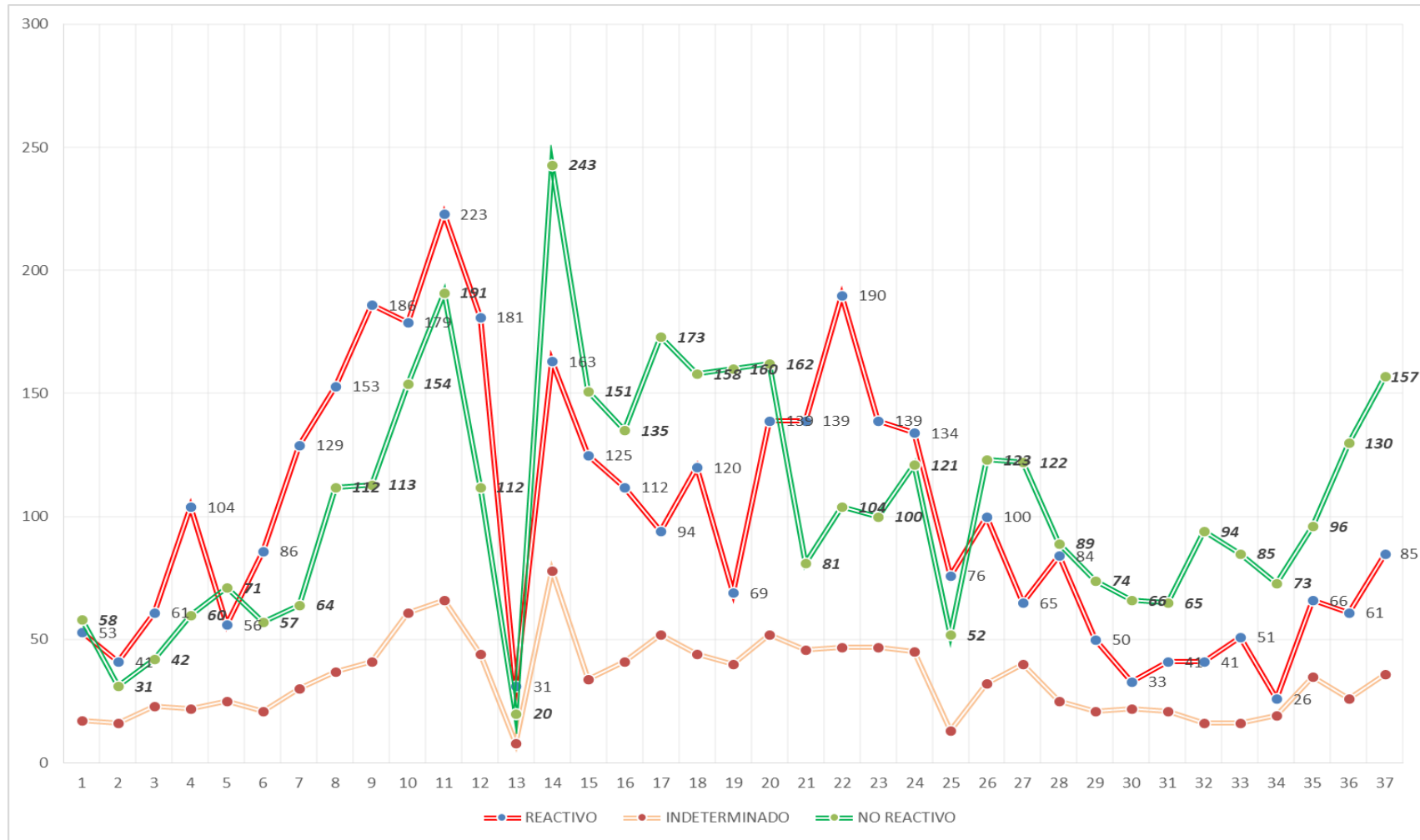
**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT
REALIZADO EN EL INS**

MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01-37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

ELISA IgM	MAT INS	N°	%
REACTIVO	REACTIVO	627	24.67
	REACTIVO_PROBABLE	1585	62.35
	NO REACTIVO	330	12.98
TOTAL REACTIVOS		2542	100.00
INDETERMINADO	REACTIVO	101	13.72
	REACTIVO_PROBABLE	540	73.37
	NO REACTIVO	95	12.91
TOTAL INDETERMINADOS		736	100.00
TOTAL GENERAL		3278	22.21

En la SE 01 -37 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 3278, de 2542 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 627 tienen resultado reactivo por MAT (24.67%); además de 736 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 101 resultaron reactivos a MAT (13.72%).

EVOLUCIÓN SEMANAL DE LA DEMANDA DE PRUEBAS ELISA IgM (LRRL) PARA LEPTOSPIROSIS DURANTE EL AÑO 2023



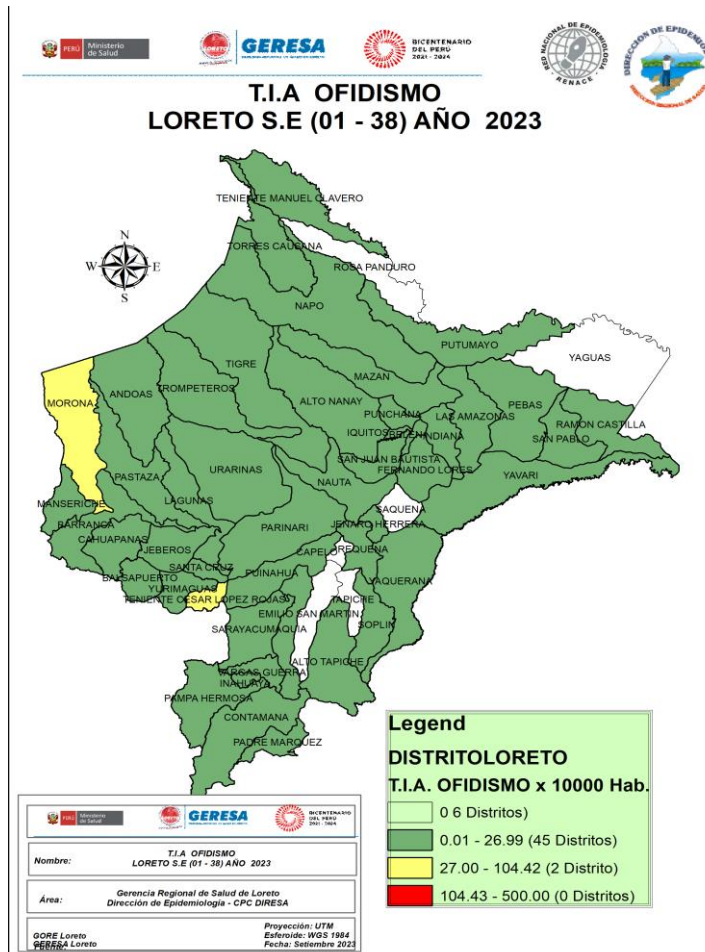
Hasta la S. E. 37 2023 se observa la evolución de pruebas Elisa IgM para diagnóstico de Leptospirosis. Notándose un marcado crecimiento de las pruebas, esto entendemos guarda relación con el incremento de la búsqueda activa de casos en varias IPRESS de la región Loreto, destacando el aporte en estos momentos de la IPRESS Nauta. Pero además se observa que los resultados No Reactivos son mayores que los Reactivos desde la S. E. 26.



Gestión de Servicio Social

OFIDISMO

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-38. 2023



N°	DISTRITO	1--25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	31		1	1		2	1	1	1	2	3	2	2	1	48	10.46	10.46
2	BALSAPUERTO	21	1													22	4.79	15.25
3	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	14		1	1	1			2			1				20	4.36	19.61
4	RAMON CASTILLA	11	1						2	1	1			4		20	4.36	23.97
5	SAN JUAN BAUTISTA	13	1	1		1		1		1	2					20	4.36	28.32
6	CONTAMANA	15		3						1				1		20	4.36	32.68
7	MORONA	15						2	1	1				1		20	4.36	37.04
8	PUNCHANA	15	1	2								1				19	4.14	41.18
9	MANSERICHE	10				1	1	1	2	1	1			1		18	3.92	45.10
10	NAPO	11					1	1	1	1			2			16	3.49	48.59
11	PASTAZA	12								1			1	1		15	3.27	51.85
12	BELÉN	6	1	1		1			1	1	2				1	14	3.05	54.90
13	MAZAN	10			1						1				2	14	3.05	57.95
14	TORRES CAUSANA	8			1					1	1			2		12	2.61	60.57
15	NAUTA	8			1	2	1									12	2.61	63.18
16	BARRANCA	9						1								10	2.18	65.36
17	SAN PABLO	2		1		2	1		1		1				1	9	1.96	67.32
18	ANDOAS	6			1			1	1							9	1.96	69.28
19	VARGAS GUERRA	8					1	1			1					9	1.96	71.24
20	INDIANA	7									1					8	1.74	72.99
21	FERNANDO LORES	4		1	1					1					1	8	1.74	74.73
22	URARINAS	6				1						1				8	1.74	76.47
23	YAVARI	3	1			2						1	1			8	1.74	78.22
24	LAGUNAS	5			1	1	1									8	1.74	79.96
25	PUINAHUA	3			2						1			1		7	1.53	81.48
26	JEBEROS	4							1		1					6	1.31	82.79
27	SARAYACU	4		1								1				6	1.31	84.10
28	REQUENA	2				1				1	1			1		6	1.31	85.41
29	PEBAS	5											1			6	1.31	86.71
30	TIGRE	6														6	1.31	88.02
31	MAQUIA	2					1	1			1					5	1.09	89.11
32	PARINARI	4												1		5	1.09	90.20
33	CAHUAPANAS	2				1							2			5	1.09	91.29
34	LAS AMAZONAS	3						1			1					5	1.09	92.38
35	PAMPA HERMOSA	3				1								1		5	1.09	93.47
36	YAQUERANA	2			1									1		4	0.87	94.34
37	JENARO HERRERA	3														3	0.65	94.99
38	ALTO TAPICHE	2						1								3	0.65	95.65
39	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3														3	0.65	96.30
40	SANTA CRUZ								1				1	1		3	0.65	96.95
41	PUTUMAYO	1		1									1			3	0.65	97.61
42	ALTO NANAY	3														3	0.65	98.26
43	PADRE MARQUEZ	1						1								2	0.44	98.70
44	INAHUAYA	1												1		2	0.44	99.13
45	IQUITOS					1	1									2	0.44	99.57
46	TROMPETEROS	1														1	0.22	99.78
47	SOPLIN	1														1	0.22	100.00
Total general		306	6	13	13	15	10	12	13	10	17	10	15	11	8	459	100.00	

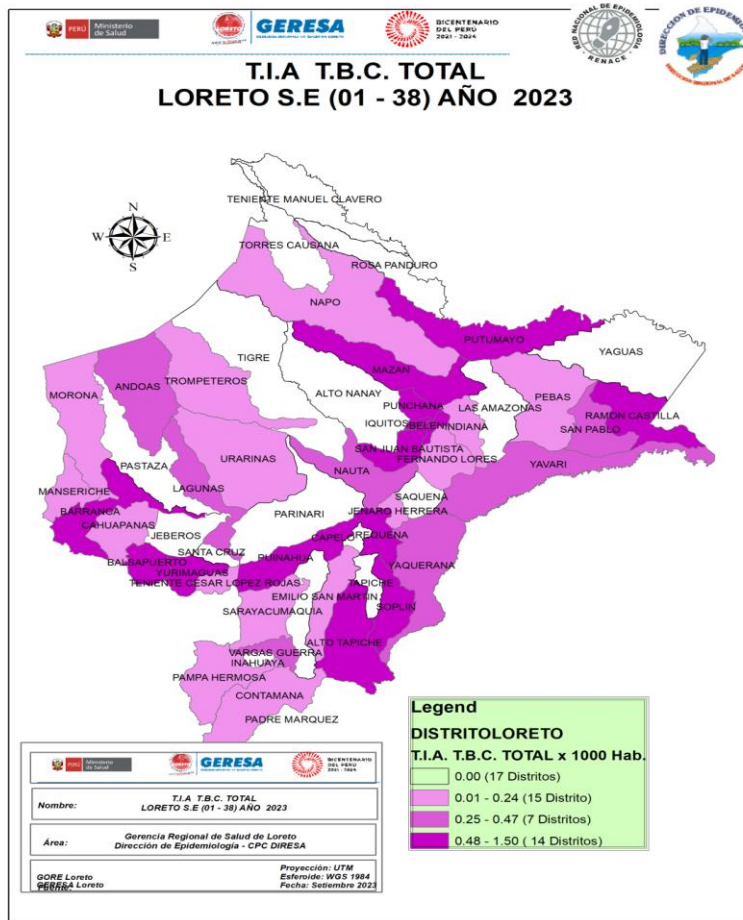
Hasta la SE 38-2023, 47 distritos han reportado 459 casos de ofidismo; El **81.48%** se concentra en 25 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.46%), Balsapuerto (4.79%), Ramon Castilla y San Juan bautista con (4.36%). Se ha registrado hasta la semana 38, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.



Gestión de Servicio Social

TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis, Reglón Loreto, Año 2023 (SE 01-38)



DIAGNOSTICOS	1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Total general	%	%ACUMULADO
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	309	12	25	7	11	8	9	7	11	6	5	4	2	416	57.54	57.54
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	162	10	8	2	1	3	3	4	4	4	1	9	1	212	29.32	29.32
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	43	1	2	2	1		3	2	1	2	1	2	1	61	8.44	8.44
TBC MONORESISTENTE	9				1									10	1.38	1.38
TBC RECAIDA	7			1					1					9	1.24	1.24
TBC ABANDONO RECUPERADO	5							1						6	0.83	0.83
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN <5	4													4	0.55	0.55
TBC POLIRESISTENTE	4													4	0.55	0.55
TBC MULTIDROGORESISTENTE (TB M)												1		1	0.14	0.14
Total general	543	23	35	12	14	11	15	14	17	12	7	16	4	723	100.00	

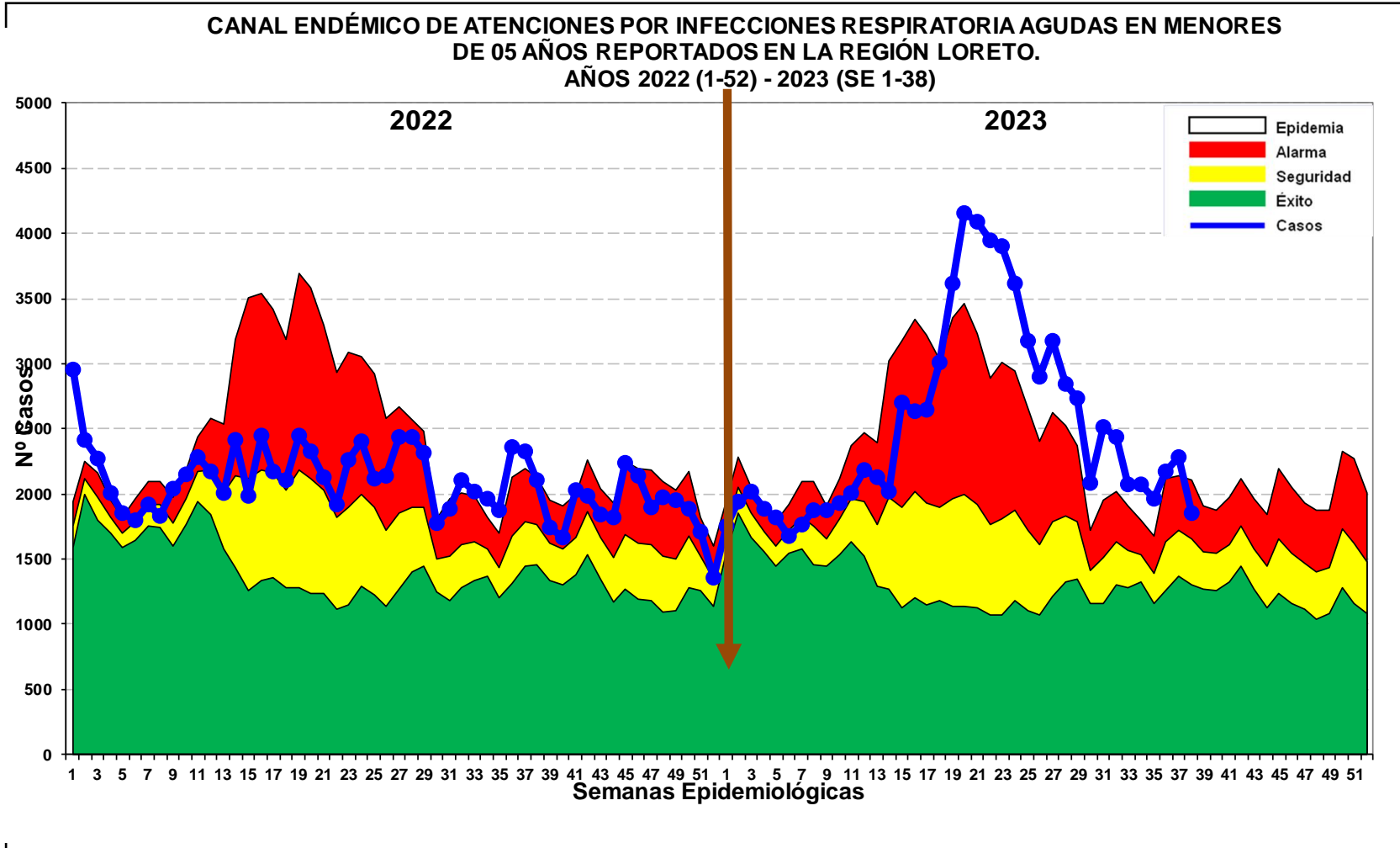
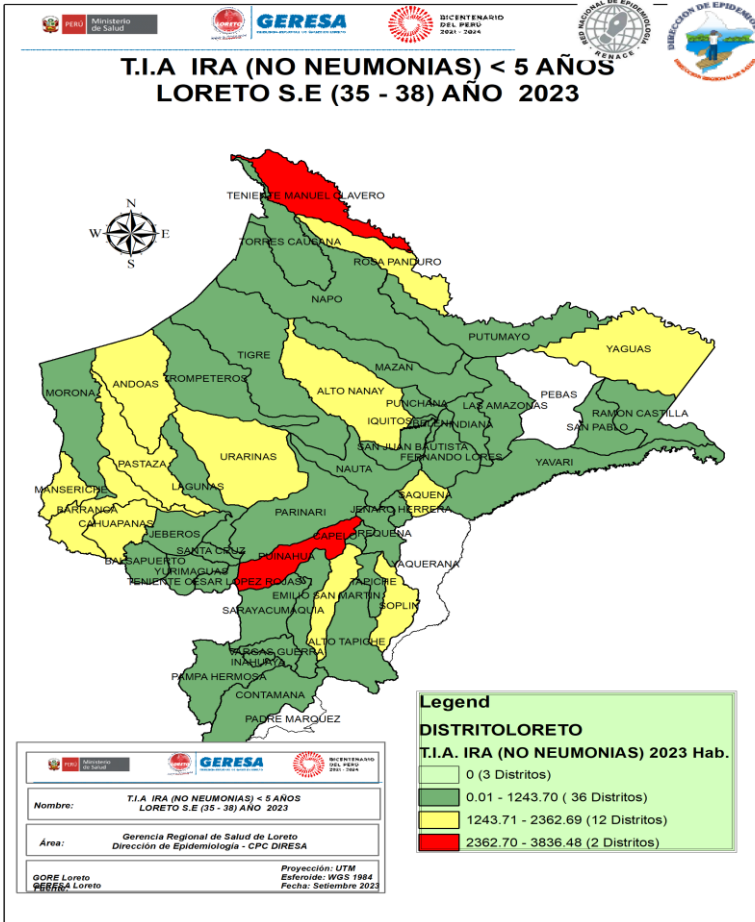
Hasta la SE 38 del año 2023, 41 distritos han notificado 723 casos de TBC: **EL 80.1%** se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.4%), Punchana (16.6%) y Belén (13.6%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.5% (416 casos).



Gestión de Servicio Social

IRAS

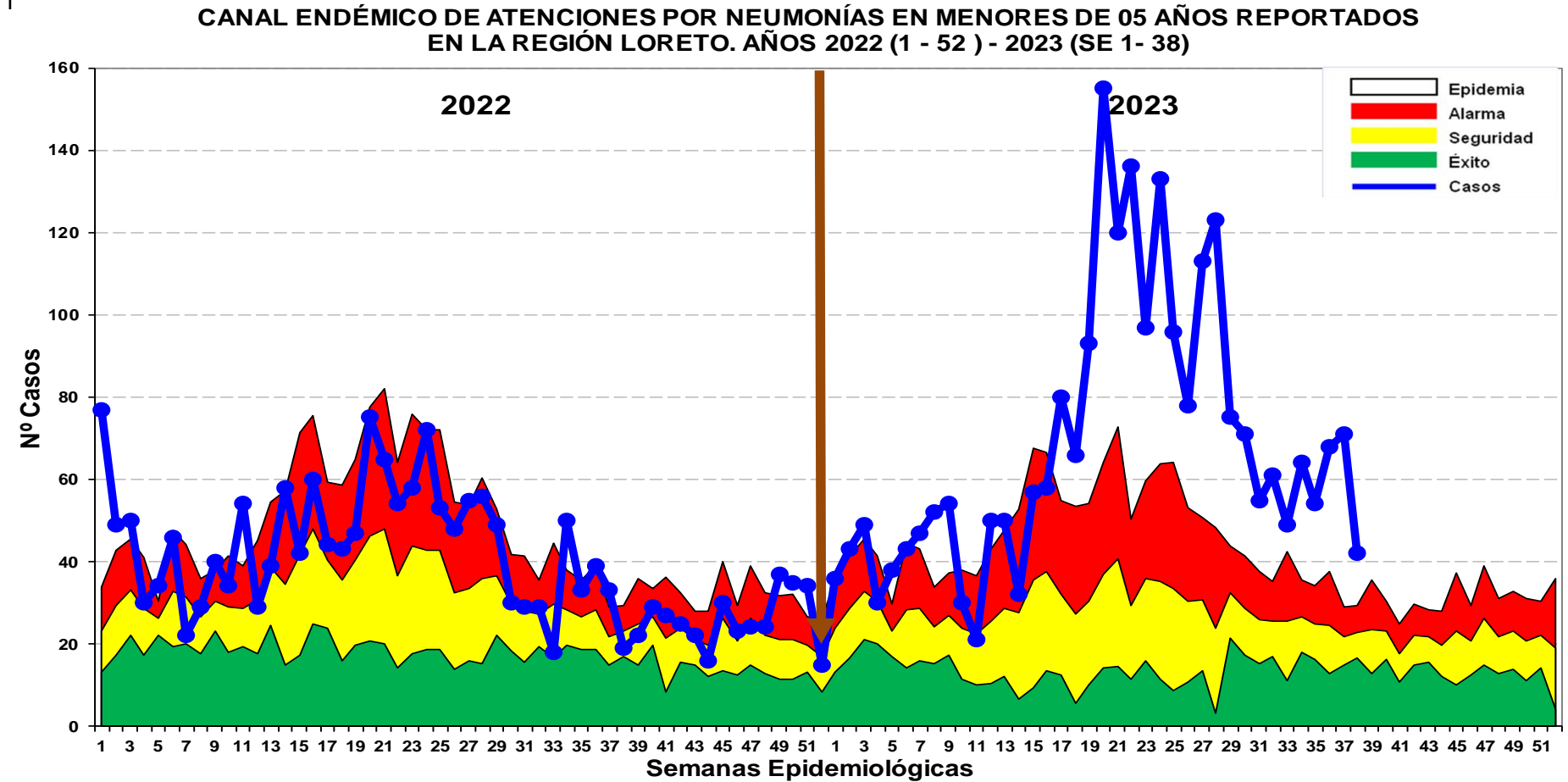
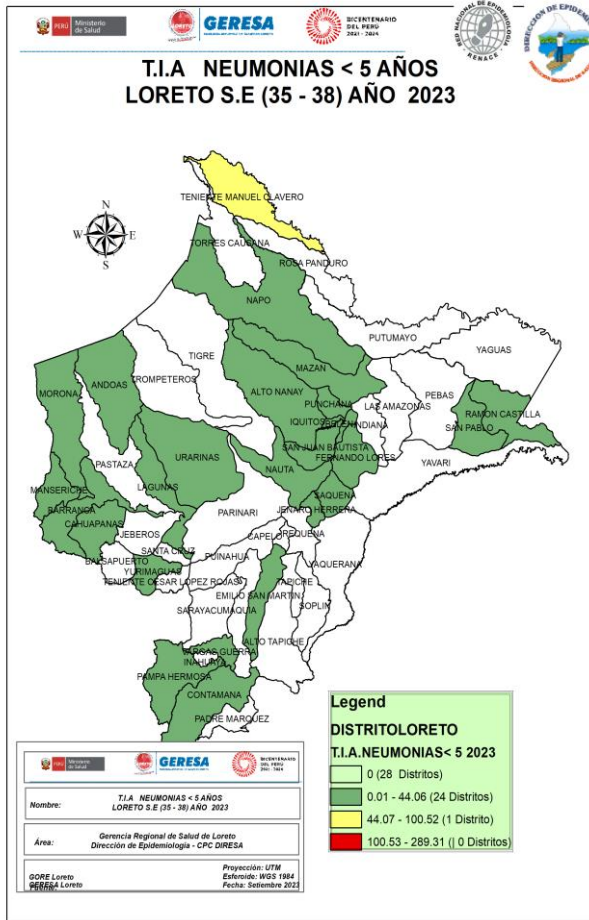
Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-38).



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

Hasta la SE. 38-2023, se han reportado 95 421 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4 540 (4.75%) en niños menores de 2 meses; 26336 (27.59%) en niños de 2 a 11 meses y 64615 (67.71%) en niños de 1 a 4 años. 2 distritos se encuentran en alto riesgo Y 12 en mediano riesgo en las semana 35 al 38-2023. En el canal endémico se observa un descenso proporcional a la disminución de casos de ALARMA

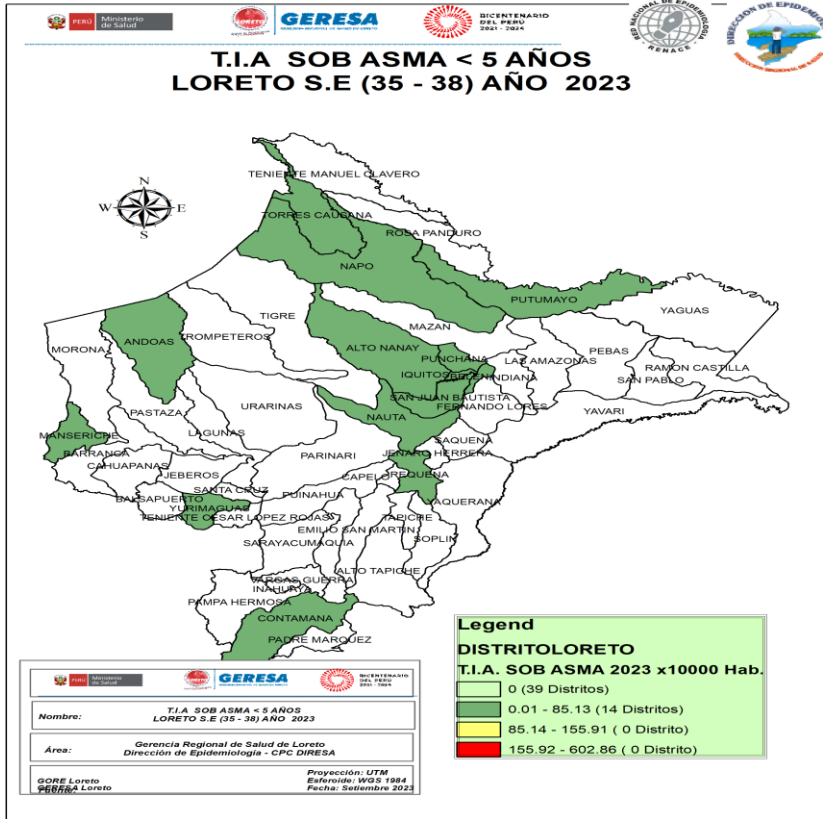
Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-38)



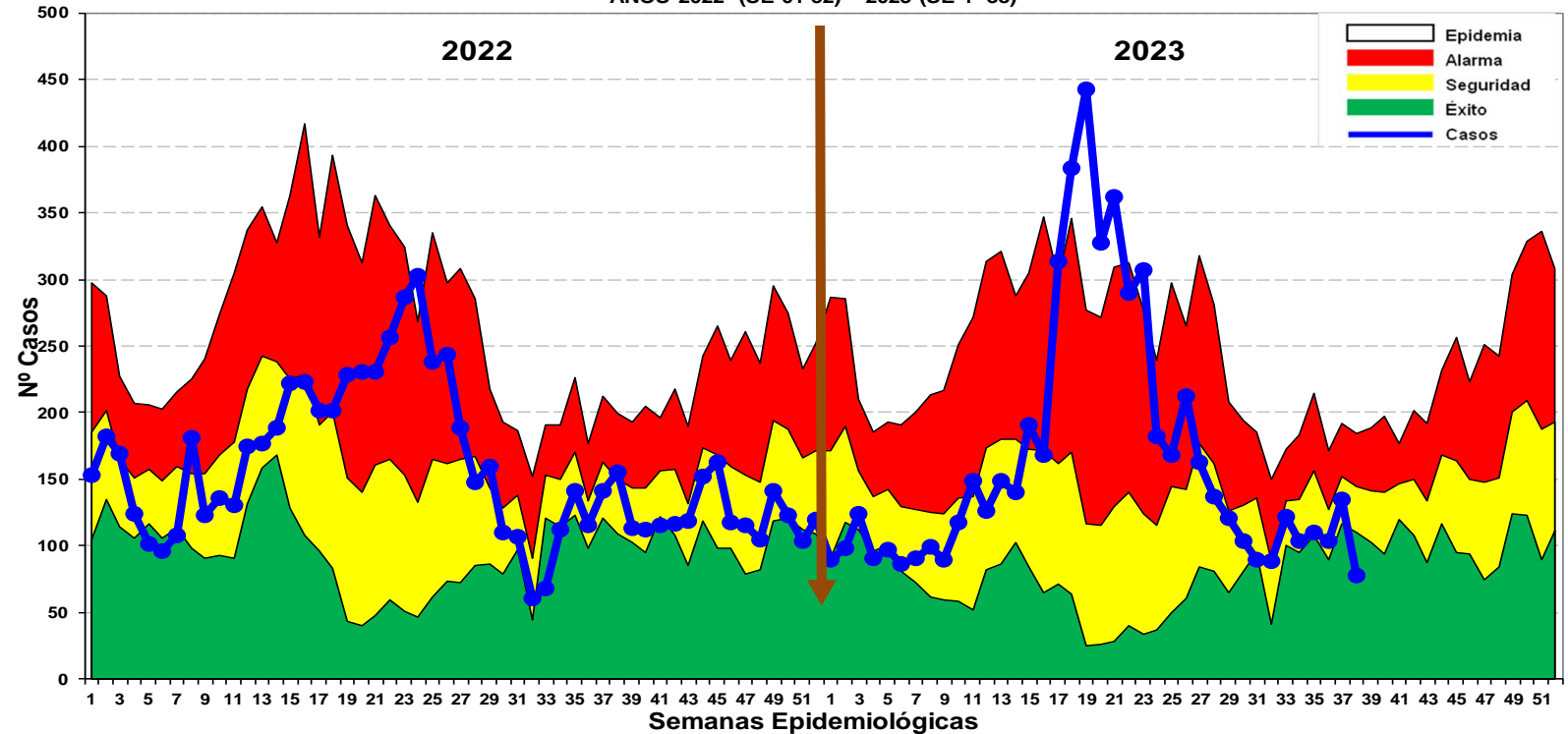
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 38 del 2023, se han registrado 2590 episodios total de Neumonía; 1,974 (76.21%) son episodios de Neumonía y 616 (23.78%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE.27), luego hay una disminución progresiva, permaneciendo hasta la presente semana en zona epidémica. Hasta la SE 37 hay 12 defunciones Extrahospitalarias y 14 Intrahospitalarias.

SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-38)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE 1- 38)



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

Hasta la SE 38 del 2023, se han notificado 6 250 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2 716 (43.45%) episodios en niños menores de 2 años y 3 534 (56.54%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego desciende ubicándose hasta la presente semana en la zona de **ÉXITO**.

Episodios, incidencia acumulada, defunciones y letalidad de IRA en menores de 5 años y mayores de 60 años, - Loreto 2018-2023 (SE 37)*

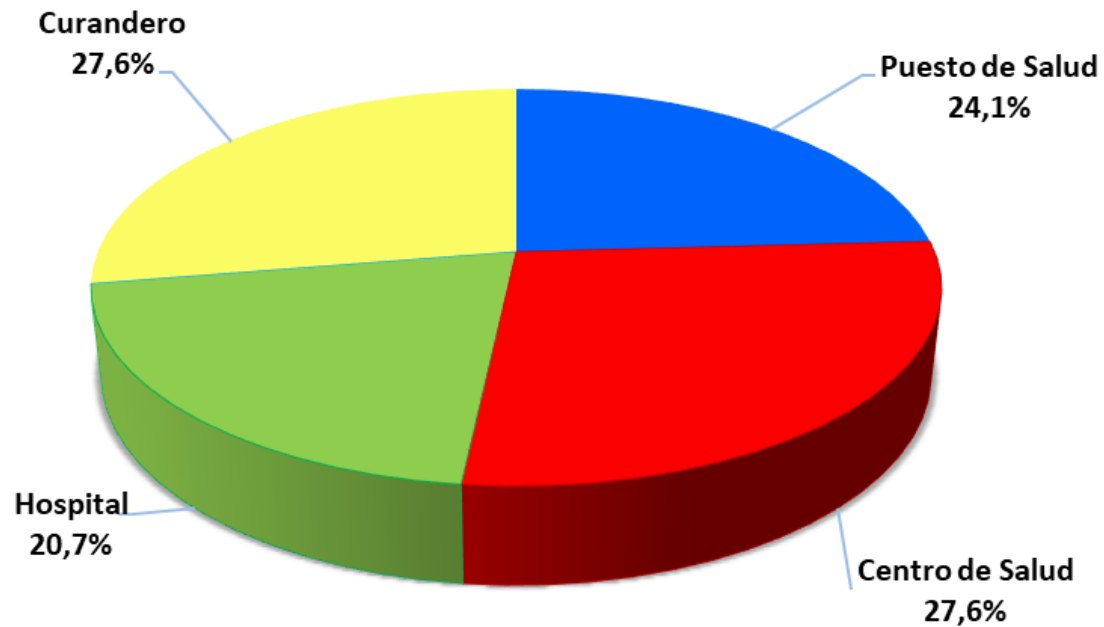
Variables	2018	2019	2020	2021	2022	2023
IRA < 5 años	81 755	76 006	43 087	50 629	81 936	95 160
Razón por 1000	763,9	722,8	344,8	416,2	674,3	806,2
SOB / ASMA < 5 años	12142	9230	5576	3 336	6 277	6 070
Razón por 1000	113,5	87,8	44,6	27,4	51,7	51,4
Neumonías < 5 años	1743	1622	706	644	1 692	2 483
Razón por 1000	16,3	15,4	5,6	5,3	13,9	21,0
Hospitalizados < 5 años	500	363	136	98	349	560
Tasa hospitalización x 100	28,7	22,4	19,3	15,2	20,6	22,6
Defunciones < 5 años	28	14	11	9	29	28
Mortalidad x 100 000	2,6	1,3	0,9	0,7	2,4	2,4
Letalidad x 100	1,6	0,9	1,6	1,4	1,7	1,1

Variables	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Neumonías > 60 años	355	342	230	336	823	1 458
Razón por 1000	4,5	4,1	2,7	3,8	8,9	14,9
Hospitalizados > 60 años	37	1	3	2	2	16
Tasa hospitalización x 100	10,4	0,3	1,3	0,6	0,2	1,1
Defunciones > 60 años	6	6	7	22	83	33
Mortalidad x 100 000	7,6	7,3	8,3	24,9	90,0	33,7
Letalidad x 100	1,7	1,8	3,0	6,5	10,1	2,3

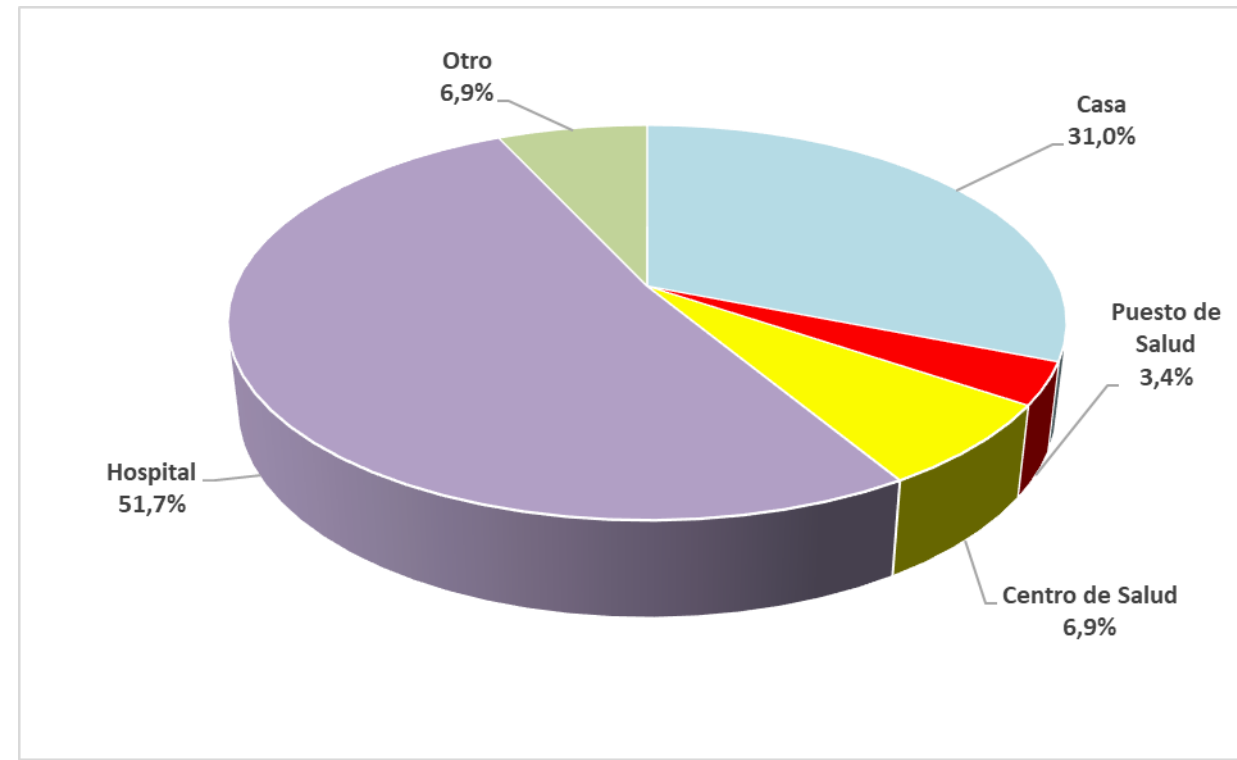
Defunciones por neumonía en menores de 5 años, por lugar de procedencia, Loreto 2018* – 2023*

Defunciones por neumonía en menores de 5 años-		
Procedencia		
Provincia	Distrito	Defunciones
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	6
	CAHUAPANAS	3
DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	2
	MORONA	1
	PASTAZA	1
	BARRANCA	1
MAYNAS	BELEN	3
	PUNCHANA	1
	TORRES CAUSANA	1
	SAN JUAN BAUTISTA	1
MARISCAL RAMON CASTILLA	IQUITOS	1
	PEBAS	1
LORETO	YAVARI	1
	NAUTA	1
UCAYALI	CONTAMANA	1
	VARGAS GUERRA	2
Total		27

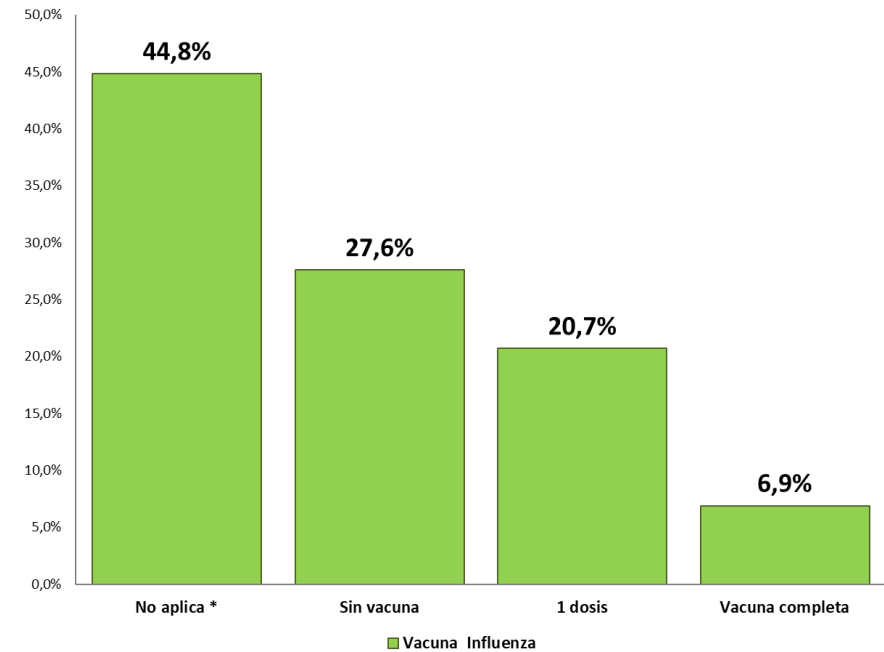
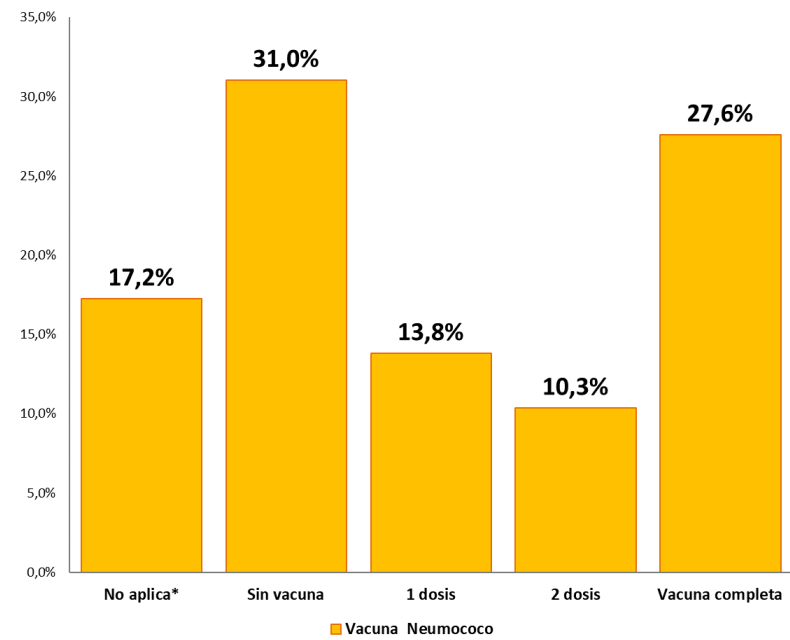
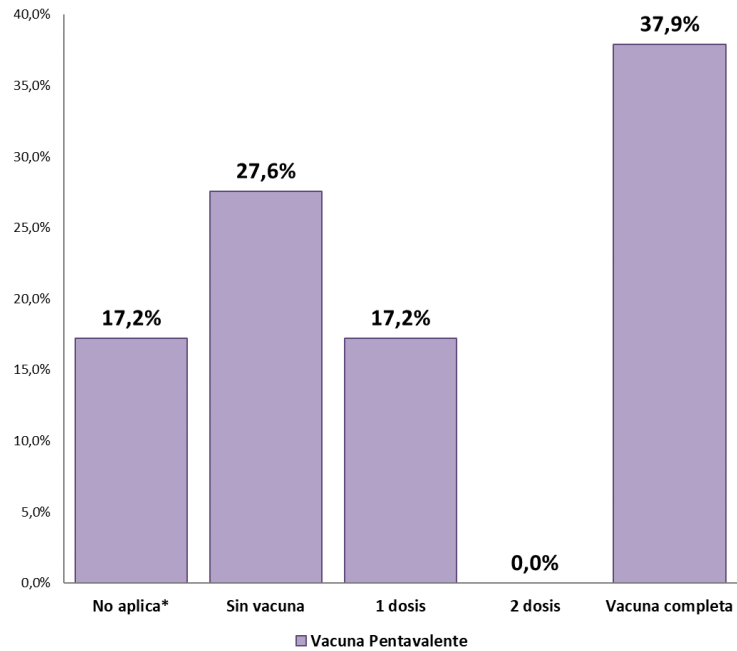
**Defunciones por neumonía en menores de 5 años,
lugar de atención, Loreto 2018* – 2023***



**Defunciones por neumonía en menores de 5 años,
lugar de defunción, Loreto 2018* – 2023***



Defunciones por neumonía en menores de 5 años, vacunas recibidas, Loreto 2018* – 2023*

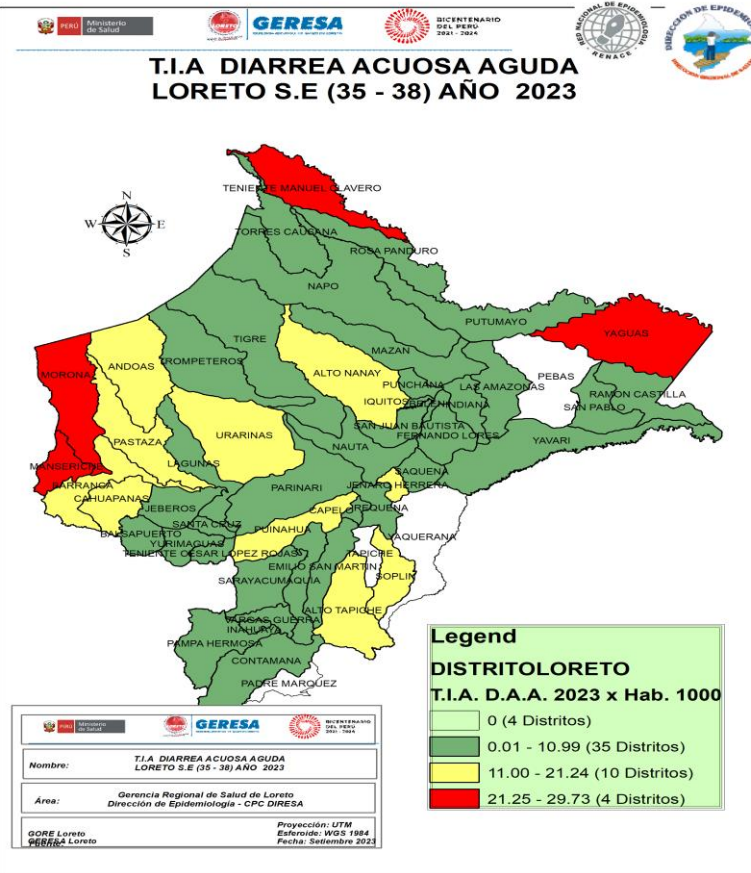




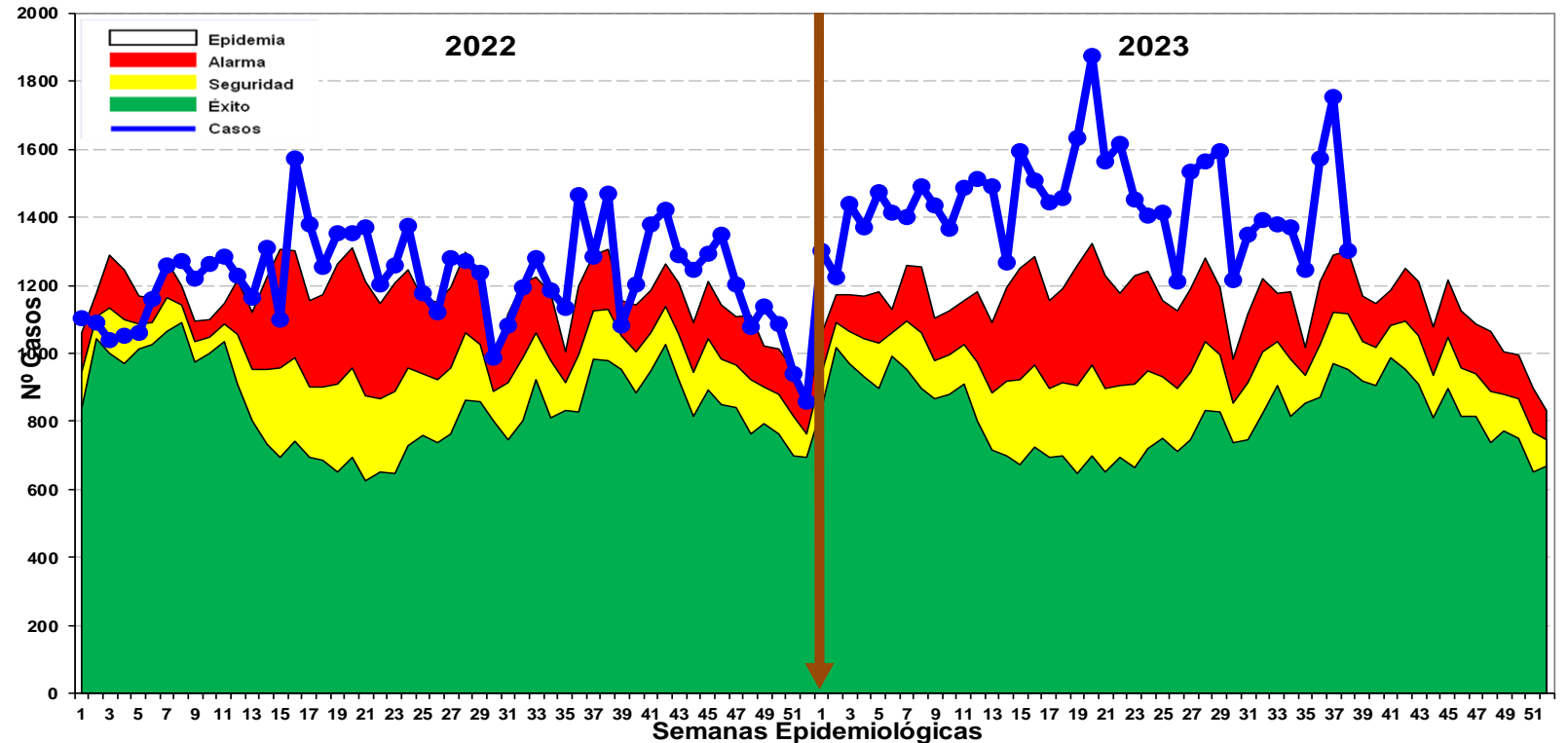
Gestión de Servicio Social

EDAS

Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-38)

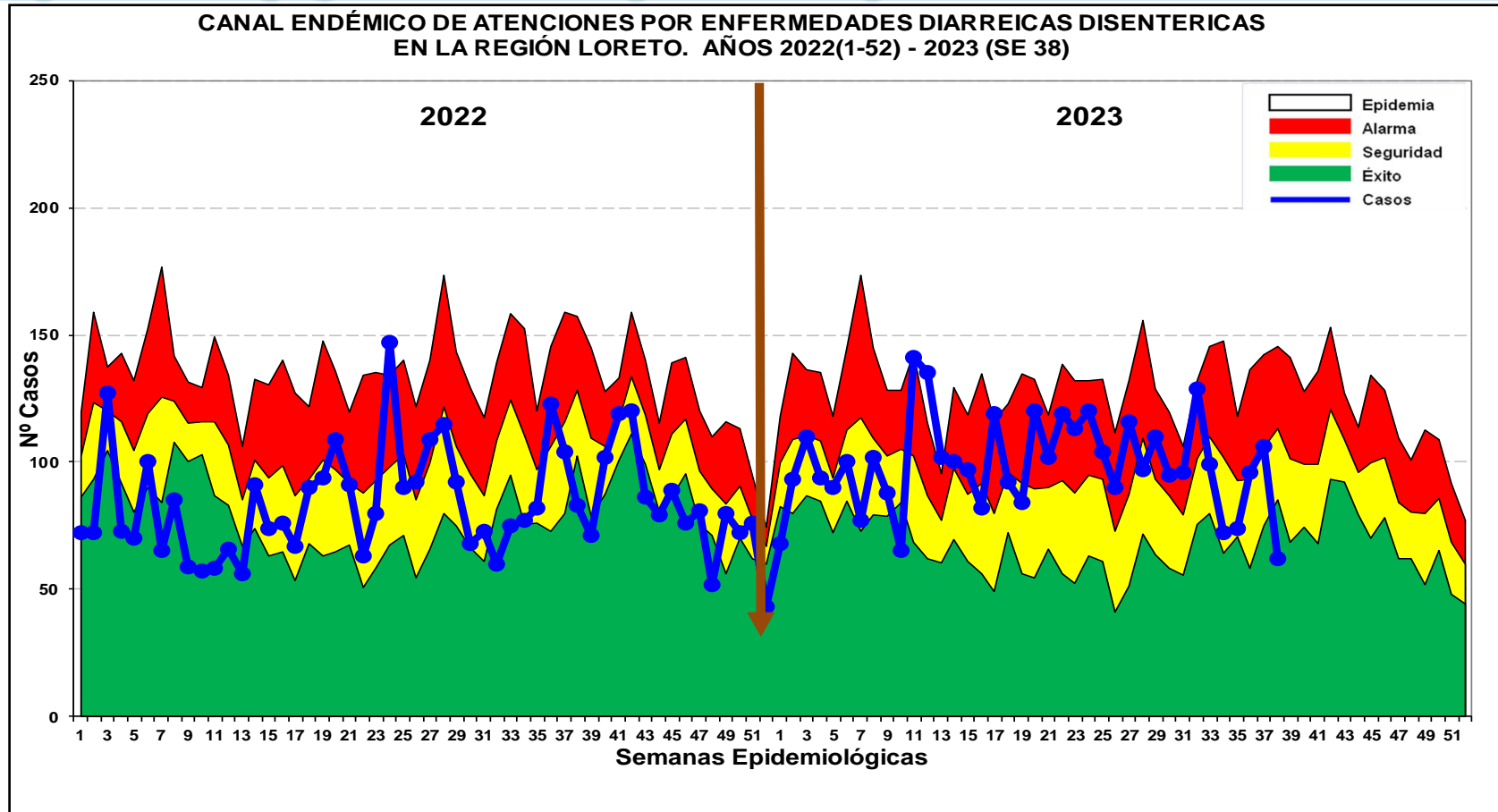
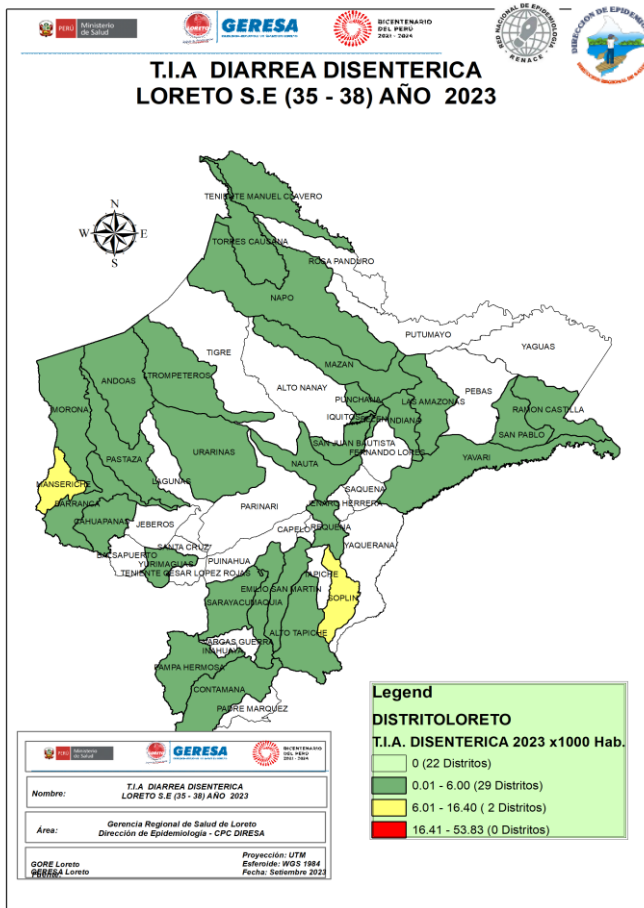


CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARRELICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01 52 -) - 2023 (SE 1-38)



Hasta la SE.38 se reportan 55116 atenciones por EDA´s Acuosa en la región Loreto: 6134 (11.12%) atenciones en menores de 01 año, 19419 (35.23%) atenciones de 01 a 04 años y 29563 (53.63%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de **EPIDEMIA**. Se reportan 18 defunciones: 6 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 mayor a 5 años, procedentes de Andoas, Morona, Yurimaguas y Lagunas.

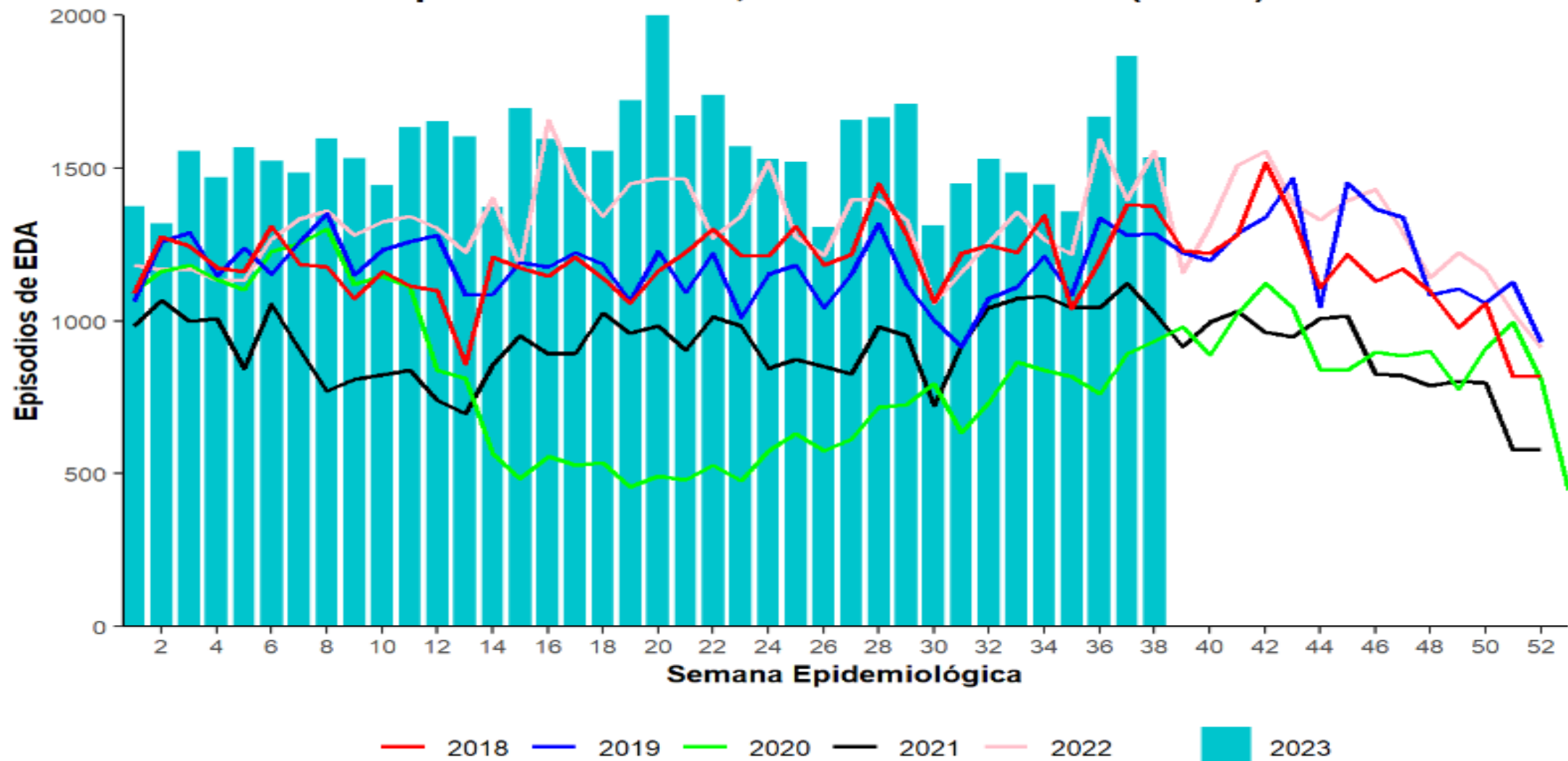
Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-38)



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

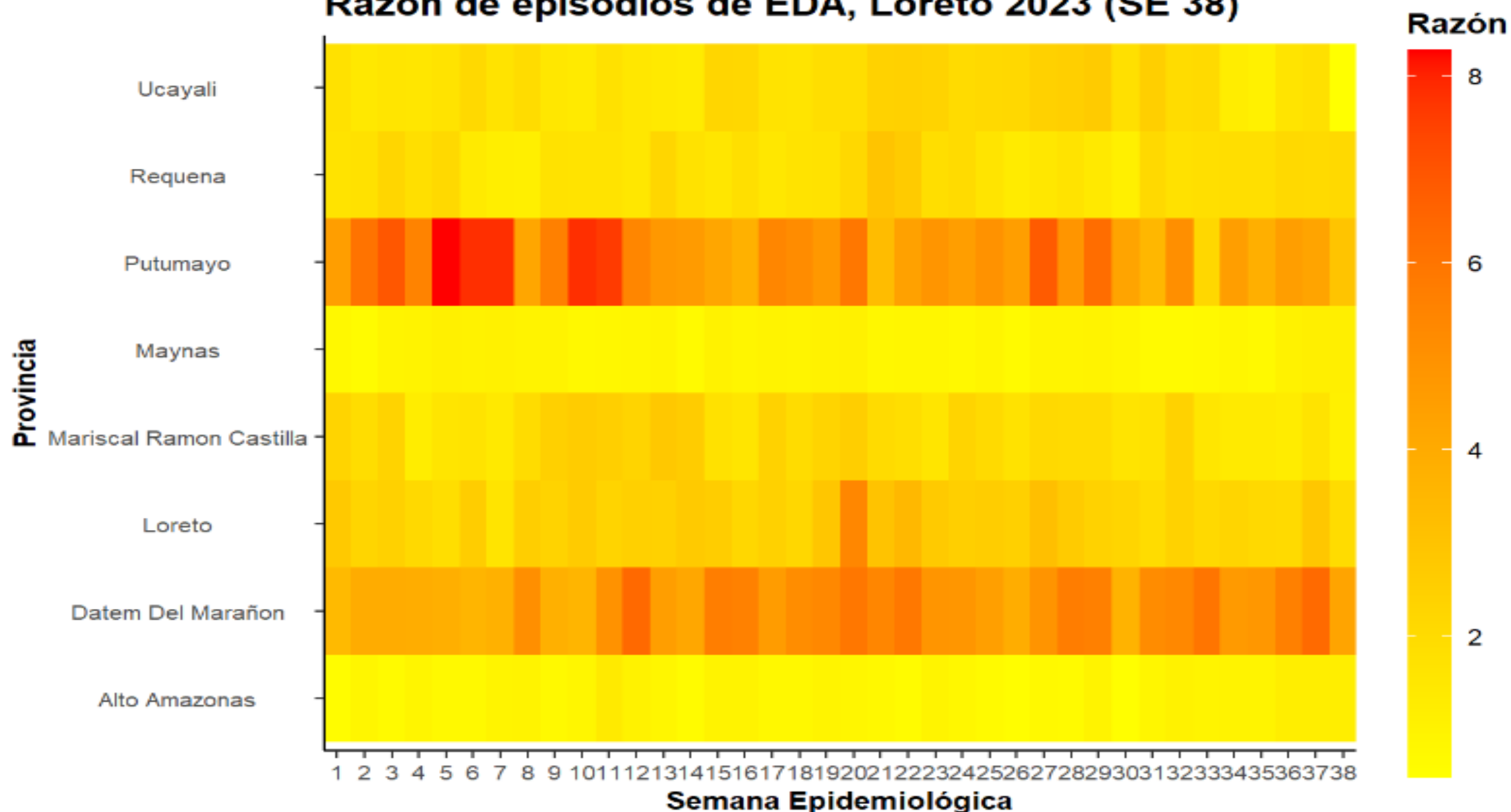
Hasta la SE 38 del año 2023, se han notificado 3 759 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 354 (9.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1 326 (35.27%) atenciones de 1 a 4 años y 2 079 (55.30%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, estando en la última semana en zona de SEGURIDAD. Se reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas.

Tendencia de episodios de EDA, Loreto 2018 - 2023 (SE 38)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Razón de episodios de EDA, Loreto 2023 (SE 38)



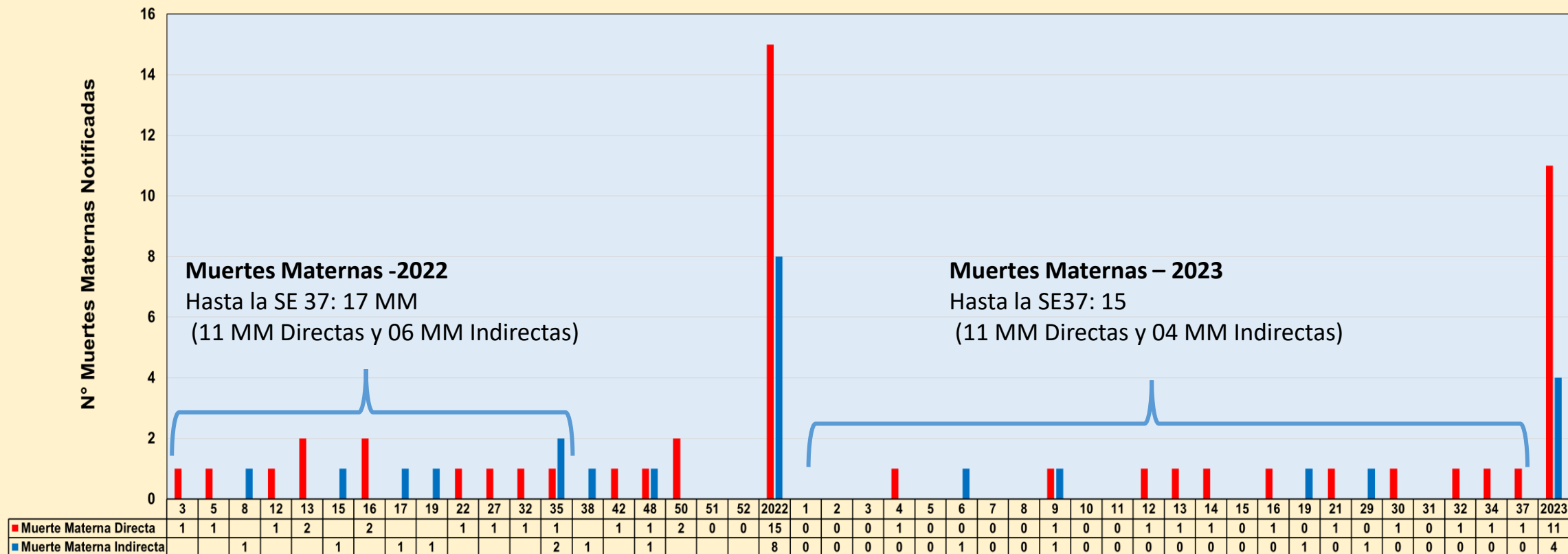
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
Razón de episodios x 1,000 Hab.



Gestión de Servicio Social

MORBILIDAD MATERNA

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta el 23 de septiembre)

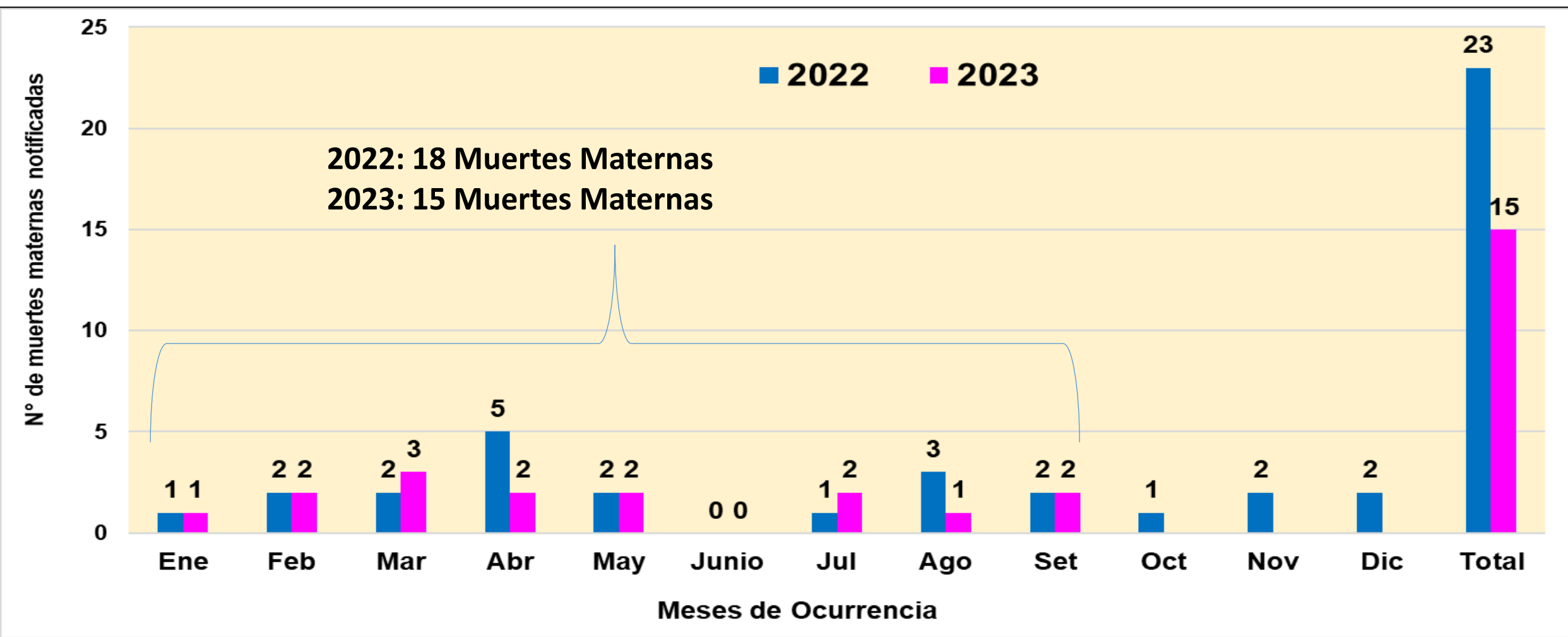


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023 *hasta el 14 Septiembre 2023, la semana 37 está en curso (10 al 15 de septiembre)

Semanas Epidemiológicas

Se han considerado las muertes maternas de clasificación preliminar **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Incluye 01 muerte materna indirecta (Tuberculosis) ocurrida en Tarapoto y que procede de la región Loreto (Esta muerte materna fue investigada y la fallecida procede del caserío San Isidro, distrito de San Pablo, estuvo viviendo en dicho caserío desde mayo 2022, se embarazó y salió enferma del caserío en junio 2023, se fue a Tarapoto, falleciendo ahí.

Número de Muertes Maternas Total (**Directas e Indirectas**), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 16 de septiembre)*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023 *Se han considerado las muertes maternas de clasificación **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación * No termina el mes de septiembre).

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos. Región Loreto 2023 (hasta el 23 de septiembre)*

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

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

Estas son las 16 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: 14 ocurrieron en la región Loreto, 01 ocurrida en Tarapoto San Martín pero que procede de esta región. Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas, Incidental**) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto.

2022 y 2023 (Hasta el 16 de septiembre)*

2022

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	4	6	10
Parto	3	0	3
Puerperio	8	2	10
Total	15	8	23

2023

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	1	1	3
Parto	2		0	2
Puerperio	8	3	0	11
Total	11	4	1	16

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 16 de septiembre)*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
Causas Directas	11	68.8
Hemorragias	6	37.5
Hipertensivas	3	18.8
Sepsis	2	12.5
Causas Indirectas	4	25.0
Apendicitis	1	6.3
Cardiopatía	1	6.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	6.3
Tuberculosis	1	6.3
Causas Incidentales	1	6.2
Ahogamiento por inmersión en río	1	6.2
Total	16	100.0

NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS.

III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN								TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37			
MAYNAS (10)	INDIANA		1							1	16	59.3
	IQUITOS		1							1		
	MAZAN				2			1		3		
	PUNCHANA	1				3		1		5		
	BELÉN						1	1		2		
	TORRES CAUSANA				1					1		
	SAN JUAN BAUTISTA							1		1		
	LAS AMAZONAS								1	1		
	NAPO							1		1		
REQUENA	REQUENA	2				2				4	4	14.8
LORETO	NAUTA	1						1		2	2	7.4
UCAYALI	CONTAMANA					1				1	2	7.4
	SARAYACU							1		1		
MARISCAL RAMÓN CASTILLA	PEBAS							1		1	2	7.4
	YAVARÍ								1	1		
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA			1						1	1	3.7
TOTAL		4	2	1	3	6	1	8	2	27	27	100.0

MUERTES FETALES Y NEONATALES

Notificación de Muerte Fetal-Neonatal desde la semana Se. 01-38-2023 Geres Loreto

CAUSA BASICA	TIPO DE MUERTE		Total general
	FETAL	NEONATAL	
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	4	20	24
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	19		19
P07.2 - Inmadurez extrema	2	14	16
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	10		10
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	8		8
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	7		7
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	7		7
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	4	2	6
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	5	6
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada		6	6
P07.3 - Otros recién nacidos prematuro		5	5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas		4	4
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta	4		4
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	3	4
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	2	2	4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3		3
P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	3		3
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		3	3
P21 - Asfixia del nacimiento	1	2	3
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido		3	3
P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal		3	3
P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificado originado en el período perinatal		3	3
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias		3	3
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	2	3
OTROS DIAGNOSTICOS	18	29	47
Total general	95	109	204



Corte: 28/09/2023

CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 38-2023

GERESA LORETO

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-38 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 27-38 PERIODO 2022													SEMANAS 27-38 PERIODO 2023												
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	TOTAL	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	TOTAL
PUTUMAYO	2	2	20	21	37	13	15	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160801 - PUTUMAYO	2	1	10	20	36	13	15	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAMON CASTILLA	4	9	90	24	12	14	9	5	1	0	0	2	170	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
160401 - RAMON CASTILLA	2	3	74	5	10	6	6	1	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160402 - PEBAS	1	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	1	1	6	0	1	3	1	4	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	0	1	5	17	1	5	2	0	1	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REQUENA	40	22	57	24	17	3	11	2	1	0	0	0	177	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
160501 - REQUENA	3	12	45	15	9	0	0	0	1	0	0	0	85	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160503 - CAPELO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160505 - MAQUIA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160506 - PUINAHUA	36	3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160510 - JENARO HERRERA	0	1	3	5	6	1	11	1	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	7	24	7	11	7	2	0	2	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160601 - CONTAMANA	0	6	4	4	7	4	2	0	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160605 - SARAYACU	0	1	19	3	3	1	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	289	1.076	1.542	652	387	289	189	71	35	25	20	17	4.592	5	14	6	4	4	4	0	0	0	1	0	0	38

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 20/09/2023

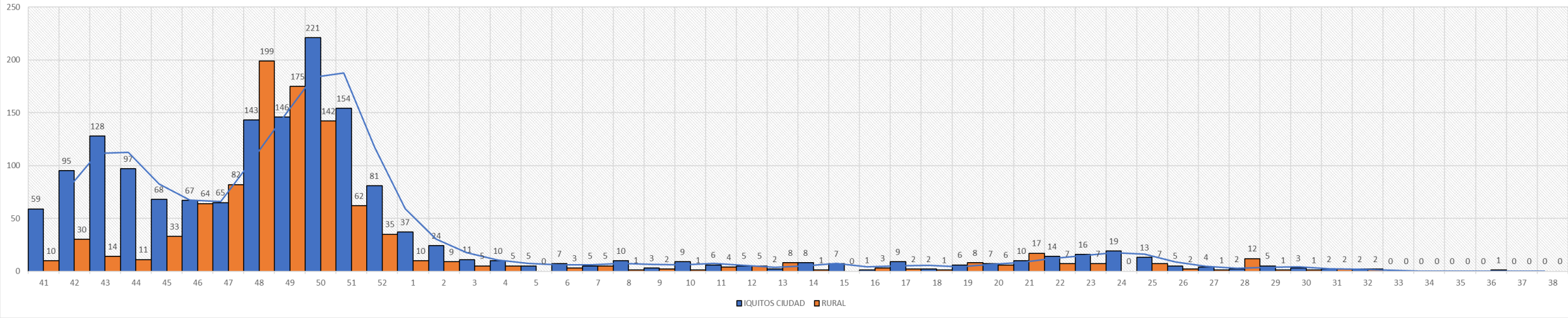
Por Grupos de Edad											
Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11.931	6770	56,74%	2519	21,11%		0,00%				
01 a 04 años	98.233	21048	21,43%	8125	8,27%		0,00%				
05 a 11 años	193.660	136447	70,46%	107561	55,54%	39812	20,56%				
12 a 17 años	170.891	139690	81,74%	122337	71,59%	72229	42,27%				
18 a 29 años	235.320	207877	88,34%	189685	80,61%	146391	62,21%	29355			
30 a 39 años	156.077	139059	89,10%	129217	82,79%	105386	67,52%	35539	22,77%		
40 a 49 años	127.015	112515	88,58%	105374	82,96%	87976	69,26%	35345	27,83%		
50 a 59 años	95.121	83812	88,11%	79421	83,49%	67165	70,61%	29875	31,41%		
60 a 69 años	65.491	57885	88,39%	55162	84,23%	47516	72,55%	23892	36,48%	5936	9,06%
70 a 79 años	35.083	30461	86,83%	28984	82,62%	24827	70,77%	13169	37,54%	4129	11,77%
80 años a más	17.749	13054	73,55%	12151	68,46%	9514	53,60%	4402	24,80%	1325	7,47%
Total general	1.206.571	948.618	78,62%	840.536	69,66%	600.816	54,80%	171.577	23,44%	11.390	0,94%

Por Provincias														
Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo		Meta 3ra	Meta 4ta	Meta Bivalente
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
ALTO AMAZONAS	162.895	118095	72,50%	101078	62,05%	64477	44,42%	10745	11,28%	708	5,01%	145.156	95.285	14.122
DATEM DEL MARAÑON	87.484	39048	44,63%	31708	36,24%	20514	26,82%	4111	9,12%	83	1,87%	76.480	45.059	4.434
LORETO	89.907	67575	75,16%	55277	61,48%	36294	44,13%	8043	15,53%	407	5,35%	82.242	51.781	7.601
MAYNAS	606.937	536797	88,44%	494632	81,50%	378544	68,22%	125572	32,51%	8649	12,73%	554.905	386.219	67.958
PUTUMAYO	11.383	8553	75,14%	7197	63,23%	5192	48,80%	2013	27,50%	181	16,39%	10.640	7.319	1.104
RAMON CASTILLA	85.751	53218	62,06%	44351	51,72%	27711	35,45%	6805	13,57%	256	3,26%	78.162	50.138	7.844
REQUENA	82.237	64227	78,10%	55440	67,41%	37579	49,85%	8368	17,30%	444	5,58%	75.381	48.371	7.960
UCAYALI	79.977	61105	76,40%	50853	63,58%	30505	41,54%	5920	12,42%	662	9,07%	73.441	47.684	7.300
Total general	1.206.571	948.618	78,62%	840.536	69,66%	600.816	54,80%	171.577	23,44%	11.390	9,63%	1.096.407	731.856	118.323

Corte: 28/09/2023 11:00 am	Menor de 70%	
Fuente: REUNIS	70% al 85%	
	85% a mas	

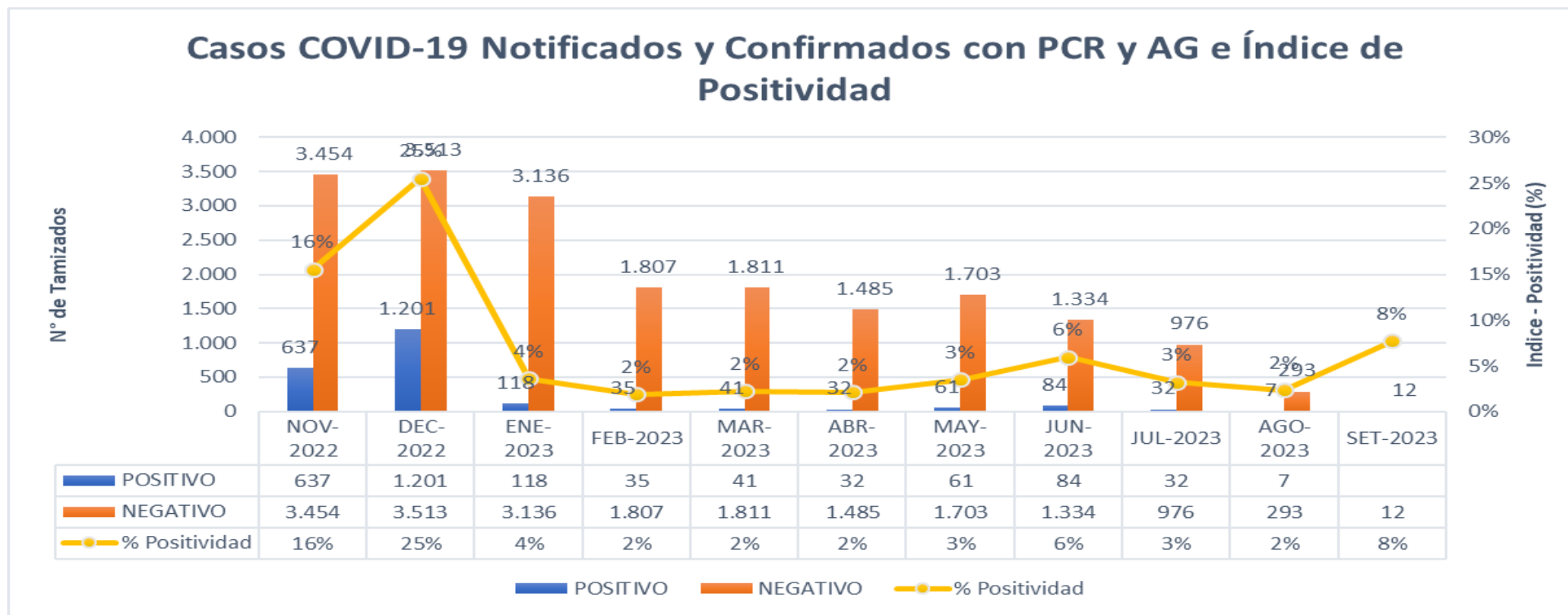
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-38 AÑO 2023

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 12/08/2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-38 AÑO 2023



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 28/09/2023

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

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

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

Total: **3,656** defunciones



Situación de Salud en la Frontera

Ámbito geográfico Frontera.



14 DISTRITOS FRONTERIZOS

ECUADOR:

1. MORONA
2. ANDOAS
3. TROMPETEROS
4. TIGRE
5. NAPO
6. TORRES CAUSANA

COLOMBIA

7. TENIENTE CLAVERO
8. ROSA PANDURO
9. PUTUMAYO
10. YAGUAS
11. RAMÓN CASTILLA

BRASIL

12. YAVARI
13. YAQUERANA
14. ALTO TAPICHE

Fuente: Gerencia Regional de Salud Loreto

La región Loreto tiene 3954.3 Km. lineales de frontera internacional
(Ecuador 1285 Km., Colombia 1,515 Km. y Brasil 1,154.3 Km.)

REPORTE DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN DISTRITOS DE FRONTERA, AÑO 2023 (HASTA LA S.E 38).

DIAGNOSTICO	PROVINCIAS/DISTRITOS													
	PUTUMAYO				RAMÓN CASTILLA		REQUENA		DATEM DEL MARAÑÓN		MAYNAS		LORETO	
	PUTUMAYO	ROSA PANDURO	TENIENTE MANUEL CLAVERO	YAGUAS	RAMÓN CASTILLA	YAVARÍ	YAQUERANA	ALTO TAPICHE	MORONA	ANDOAS	NAPO	TORRES CAUSANA	TROMPETEROS	TIGRE
MALARIA POR P. VIVAX	18		39	21	177	984	144	43	269	1707	647	212	974	711
MALARIA P. FALCIPARUM					5	208	1		31	445	1	1	258	218
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	213	3	116		376	8	1	4	152	2	4	3	24	17
LEPTOSPIROSIS	142	1	3	1	261	17	1	4	2	4	7	1	12	9
OFIDISMO	3		3		20	8	4	3	20	9	16	12	1	6
LEISHMANIASIS CUTANEA		1			1		1	1	37	26	3	2	13	2
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	23		1		8	1			9	2	3		2	5
MALARIA POR P. MALARIAE													30	
HEPATITIS B	2				5				3	5	1		1	9
SIFILIS NO ESPECIFICADA	1				2	9	2		3	3	2	1		
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	1								3	11	1	1	1	
SIND. PULM. POR HANTA VIRUS					1					2	1		3	
FIEBRE AMARILLA SELVATICA											1		3	
SIFILIS MATERNA						2			1					
MUERTE MATERNA DIRECTA					1				1					
LOXOCELISMO									2					
DENGUE GRAVE	1				1									
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL						2								
VARICELA SIN COMPLICACIONES					1								1	
SIFILIS CONGENITA											1			
MUERTE MATERNA INCIDENTAL												1		
VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO					1									
ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER										1				
PARALISIS FLACIDA AGUDA									1					
MUERTE MATERNA INDIRECTA										1				

TASA DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PREVALENTES EN DISTRITOS DE FRONTERA, AÑO 2023 (SE 35-38).

MALARIA

DISTRITOS	TIA X 1000 HAB	RIESGO
TIGRE	18,5	ALTO RIESGO
TORRES CAUSANA	11,3	
ANDOAS	10,3	
YAGUAS	6,9	MEDIANO RIESGO
MORONA	6,0	
YAVARI	5,0	
YAQUERANA	4,5	
TENIENTE MANUEL CLAVERO	3,7	
TROMPETEROS	3,6	
NAPO	3,6	BAJO RIESGO
PUTUMAYO	0,2	
RAMON CASTILLA	0,2	SIN RIESGO
ALTO TAPICHE	0,0	
ROSA PANDURO	0,0	

DENGUE

DISTRITOS	TIA X 100,000 HAB	RIESGO
PUTUMAYO	334,9	ALTO RIESGO
RAMON CASTILLA	20,0	BAJO RIESGO
TROMPETEROS	17,7	
TIGRE	12,7	SIN RIESGO
TORRES CAUSANA	0,0	
ANDOAS	0,0	
YAGUAS	0,0	
MORONA	0,0	
YAVARI	0,0	
YAQUERANA	0,0	
TENIENTE MANUEL CLAVERO	0,0	
NAPO	0,0	
ALTO TAPICHE	0,0	
ROSA PANDURO	0,0	

LEPTOSPIROSIS

DISTRITOS	TIA X 100,000 HAB	RIESGO
TIGRE	38,0	MEDIANO RIESGO
TROMPETEROS	35,4	
RAMON CASTILLA	28,1	
PUTUMAYO	22,3	BAJO RIESGO
NAPO	11,0	
YAVARI	9,6	SIN RIESGO
TORRES CAUSANA	0,0	
ANDOAS	0,0	
YAGUAS	0,0	
MORONA	0,0	
YAQUERANA	0,0	
TENIENTE MANUEL CLAVERO	0,0	
ALTO TAPICHE	0,0	
ROSA PANDURO	0,0	



GRACIAS...

GERESA LORETO