



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Riis Amazonas
IQUITOS - PERU
Maravilla Natural del Mundo



Gestión de Servicio Social

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 41) (Del 08 al 14 de octubre 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 01-41)

N° DIAGNOSTICO	1-24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado
1 MALARIA POR P. VIVAX	7811	318	284	309	390	437	363	320	385	353	319	358	376	327	310	259	278	68	13265	40.99	40.99
2 DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6701	104	158	102	97	92	99	63	79	89	74	67	93	40	51	95	108	61	8173	25.26	66.25
3 LEPTOSPIROSIS	3771	117	186	120	117	125	104	72	90	78	140	78	93	92	83	110	91	46	5513	17.04	83.28
4 MALARIA P. FALCIPARUM	1402	41	27	36	78	118	103	89	76	67	85	82	92	109	59	56	64	24	2608	8.06	91.34
5 DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1097	21	31	18	10	4	3	7	7	6	3	8	9	8	11	11	8	4	1266	3.91	95.25
6 OFIDISMO	297	11	6	13	13	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	6	10	10	490	1.51	96.77
7 SIFILIS NO ESPECIFICADA	142	4	7	4	3	9	6	7	10	9	6	3	6	6	3	1	4		230	0.71	97.48
8 LEISHMANIASIS CUTANEA	159	2	8	6	3	1	2	5	2	4	4	3	3	4		1	1		208	0.64	98.12
9 HEPATITIS B	82	4	8	1	6	3	3	4	3	1	4	1	4	2	5	2			133	0.41	98.53
10 INFLUENZA A H1N1	99	1										1			1				102	0.32	98.85
11 SIFILIS MATERNA	44	4	2	2	5	2	2	3	2	1	1		5	1	1	3		1	79	0.24	99.09
12 VARICELA SIN COMPLICACIONES	38	4	2			2		2	1	3	1	2	1	1		1	2	1	61	0.19	99.28
13 INFECCION GONOCOCICA	32		1		2	2	1		2								1	1	44	0.14	99.42
14 LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	31	2		1	1		1							2	1				39	0.12	99.54
15 MALARIA POR P. MALARIAE	28				1	1									1				31	0.10	99.63
16 SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	9	1	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1			25	0.08	99.71
17 DENGUE GRAVE	10	1				2					1	1							15	0.05	99.76
18 LOXOCELISMO	7		1	1				2			1							1	13	0.04	99.80
19 MUERTE MATERNA DIRECTA	7						1		1				1	1					11	0.03	99.83
20 VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4						1	1						2		2			10	0.03	99.86
21 TOS FERINA	1														1	3	1		6	0.02	99.88
22 SIFILIS CONGENITA	4					1							1						6	0.02	99.90
23 MUERTE MATERNA INDIRECTA	3					1												1	5	0.02	99.91
24 LEPRO	4																		4	0.01	99.93
25 SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1		1			1													3	0.01	99.94
26 ENFERMEDAD DE CHAGAS	3																		3	0.01	99.94
27 ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA																			3	0.01	99.95
28 TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	0								1				1						2	0.01	99.96
29 ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2																		2	0.01	99.97
30 PARALISIS FLACIDA AGUDA	1																1		2	0.01	99.97
31 MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																		2	0.01	99.98
32 MUERTE MATERNA INCIDENTAL					1														1	0.00	99.98
33 NEUMONIA DEBIDA A VARICELA														1					1	0.00	99.98
34 SARAMPION																1			1	0.00	99.99
35 TETANOS												1							1	0.00	99.99
36 ZIKA																			1	0.00	99.99
37 TIFUS EXANTEMATICO																			1	0.00	99.99
38 FIEBRE AMARILLA SELVATICA	0								1										1	0.00	100.00
Total general	####	635	724	614	728	817	700	587	675	621	657	617	700	613	535	554	568	219	32361	100.00	

En la SE 41- 2023 se han notificado 38 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.28%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**40.99%**), Dengue sin Signos de Alarma (**25.26%**) y Leptospirosis (**17.04%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 30 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en ese año, seguido de Malaria por P. falciparum.

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-41 - 2023

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO				SOSPECHOSO	%	Total
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%			
1	MALARIA POR P. VIVAX	13265	100.00					13265
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3379	41.34	4794	58.66			8173
3	LEPTOSPIROSIS	858	10.50	4655	84.44			5513
4	MALARIA P. FALCIPARUM	2608	100.00					2608
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	613	48.42	653	51.58			1266
6	OFIDISMO	490	100.00					490
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	191	83.04	39	16.96			230
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	110	52.88	98	47.12			208
9	HEPATITIS B	83	62.41	50	37.59			133
10	INFLUENZA A H1N1	102	100.00					102
11	SIFILIS MATERNA	66	83.54	13	16.46			79
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	61	100.00					61
13	INFECCION GONOCOCICA	42	95.45	2	4.55			44
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	20	51.28	19	48.72			39
15	MALARIA POR P. MALARIAE	31	100.00					31
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			25	100.00			25
17	DENGUE GRAVE	10	66.67	5	33.33			15
18	LOXOCELISMO	13	100.00					13
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	11	100.00					11
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	10	100.00					10
21	TOS FERINA	1	16.67	5	83.33			6
22	SIFILIS CONGENITA	6	100.00					6
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	5	100.00					5
24	LEPRA	3	75.00	1	25.00			4
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33			2	66.67	3
26	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	100.00					3
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100.00			3
28	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	2	100.00					2
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
33	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA	1	100.00					1
34	SARAMPION			1	100.00			1
35	TETANOS	1						1
36	ZIKA					1	100	1
37	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00					1
38	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1	100.00					1
Total general		21990		10368		3		32361

Hasta la SE 41-2023, existen 17 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 **58.66%**, **51.58%** y **84.44%** respectivamente.

De las 18 enfermedades con diagnóstico probable se observa que existe 10 con porcentajes de 50% a 100% de diagnóstico probable.

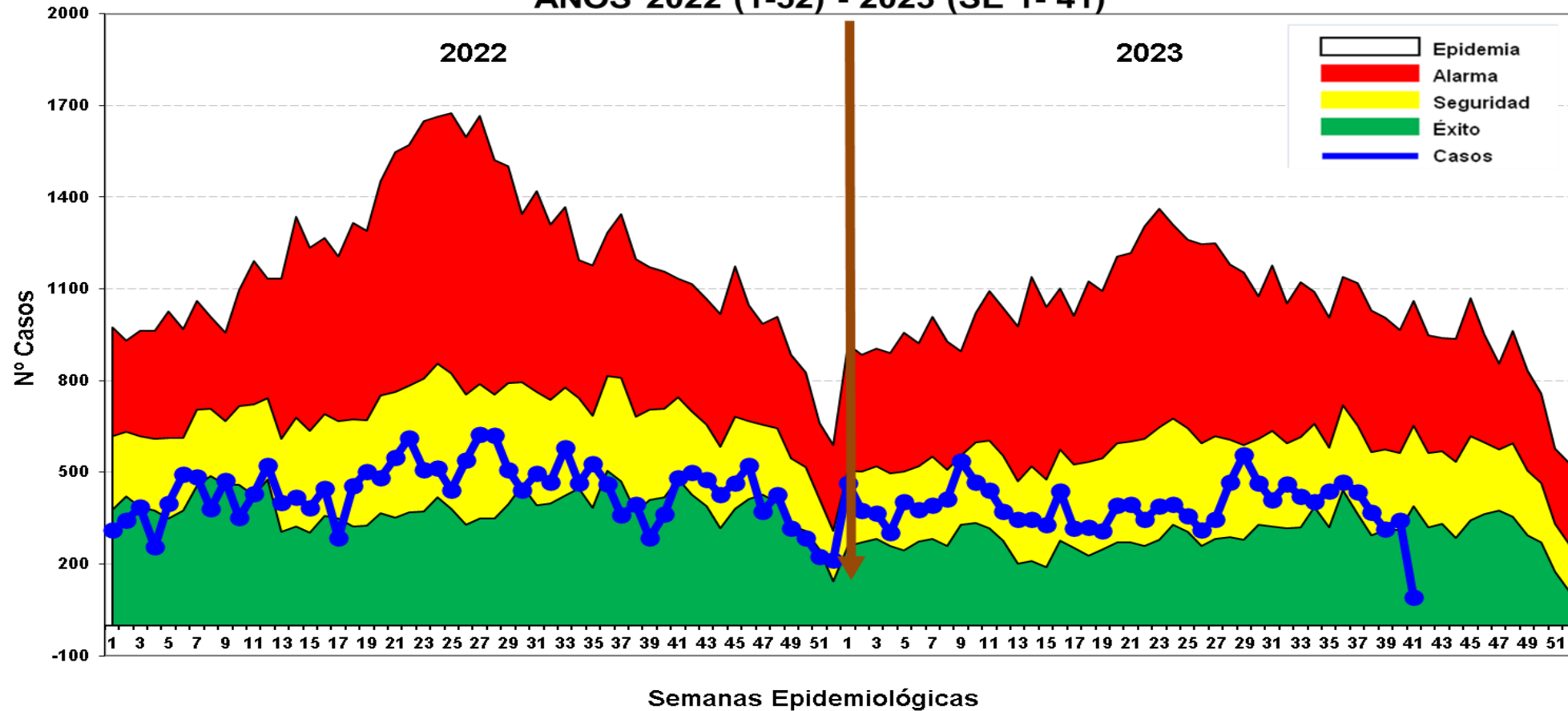
Así mismo se puede observar que existe dos enfermedades con diagnóstico de sospechoso: Zika y Síndrome de Guillain Barre.



MALARIA

Gestión de Servicio Social

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 41)



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

Hasta la SE 41-2023, se reportó 15 904 casos de malaria: 13 265 (83.41%) Vivax, 2 608 (16.40%) falcíparum y Malariae 31 (0.19%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 18 491 casos de malaria, 2 587 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana no se notificaron defunciones y en el año 2022 hubo 5 defunciones de Malaria, procedentes de los distritos de Andoas, Mazan, Nauta, Punchana y Rosa Panduro. Los casos de malaria durante el presente año se mantienen en zona de SEGURIDAD y actualmente se ubica en zona de ÉXITO con tendencia a seguir disminuyendo.

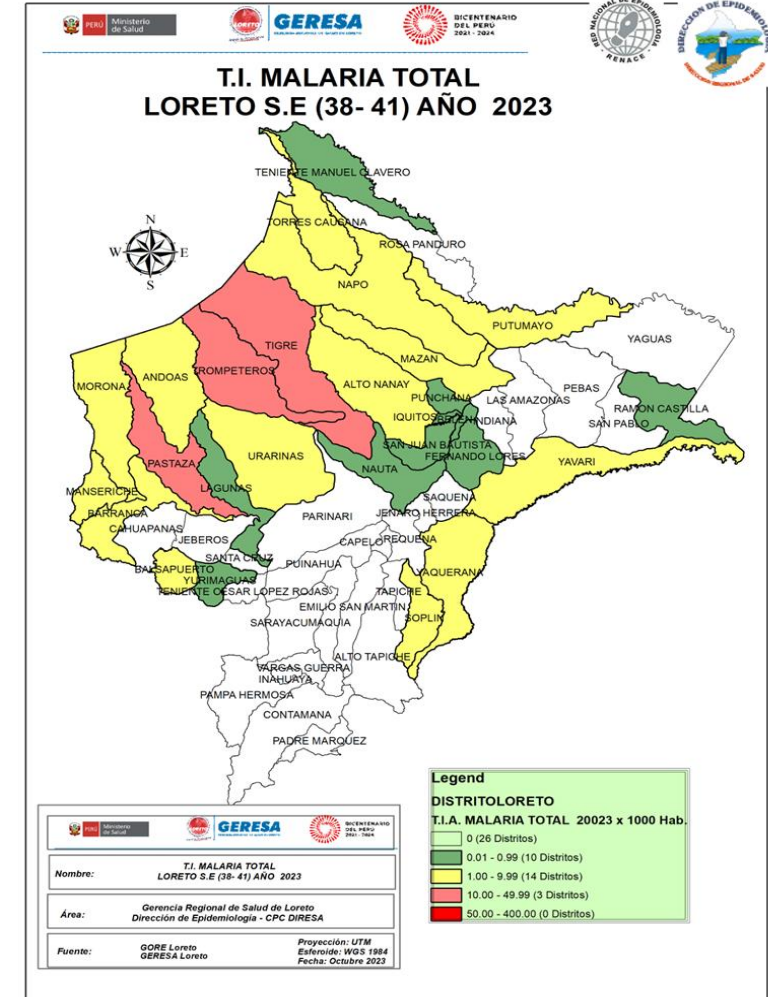
Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-41-2023

N°	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			Total general	%	% Acumulado
		MALARIA POR P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE			
1	PASTAZA	1598	1003		2601	16.35	16.35
2	ANDOAS	1824	479		2303	14.48	30.84
3	TROMPETEROS	1130	361	31	1522	9.57	40.40
4	URARINAS	1185	235		1420	8.93	49.33
5	YAVARI	1034	221		1255	7.89	57.22
6	TIGRE	794	231		1025	6.44	63.67
7	BALSAPUERTO	991	1		992	6.24	69.91
8	NAPO	739	1		740	4.65	74.56
9	SAN JUAN BAUTISTA	473	5		478	3.01	77.57
10	MAZAN	397	6		403	2.53	80.10
11	LAGUNAS	347			347	2.18	82.28
12	BARRANCA	341	3		344	2.16	84.44
13	MANSERICHE	322			322	2.02	86.47
14	MORONA	276	34		310	1.95	88.42
15	PUNCHANA	272	3		275	1.73	90.15
16	NAUTA	230	7		237	1.49	91.64
17	TORRES CAUSANA	221	1		222	1.40	93.03
18	RAMON CASTILLA	190	5		195	1.23	94.26
19	YURIMAGUAS	179	1		180	1.13	95.39
20	ALTO NANAY	145	2		147	0.92	96.32
21	YAQUERANA	144	1		145	0.91	97.23
22	IQUITOS	92	1		93	0.58	97.81
23	SOPLIN	57			57	0.36	98.17
24	ALTO TAPICHE	44			44	0.28	98.45
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	40			40	0.25	98.70
26	BELEN	28	1		29	0.18	98.88
27	INDIANA	27			27	0.17	99.05
28	PEBAS	24			24	0.15	99.20
29	PUTUMAYO	23			23	0.14	99.35
30	YAGUAS	21			21	0.13	99.48
31	SAN PABLO	11	4		15	0.09	99.57
32	JEBEROS	15			15	0.09	99.67
33	FERNANDO LORES	13			13	0.08	99.75
34	PARINARI	12			12	0.08	99.82
35	LAS AMAZONAS	5			5	0.03	99.86
36	CAHUAPANAS	4			4	0.03	99.88
37	SANTA CRUZ	4			4	0.03	99.91
38	TAPICHE	2	1		3	0.02	99.92
39	REQUENA	3			3	0.02	99.94
40	JENARO HERRERA	2			2	0.01	99.96
41	MAQUIA	1	1		2	0.01	99.97
42	CAPELO	1			1	0.01	99.97
43	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1			1	0.01	99.98
44	SAQUENA	1			1	0.01	99.99
45	CONTAMANA	1			1	0.01	99.99
46	PADRE MARQUEZ	1			1	0.01	100.00
Total general		13265	2608	31	15904	100.00	

Hasta la SE 41-2023, 46 distritos reportan casos de malaria, 10 distritos concentran el **80.10%** de los casos. Entre los 5 principales distritos que concentran mas del 50% de los casos se encuentran; Pastaza (16.15%), Andoas (14.48%), Trompeteros (9.57%), Urarinas (8.93%), y el Yavarí (7.89%) de las Provincias de: Datem del Marañón, Loreto y Ramón Castilla.

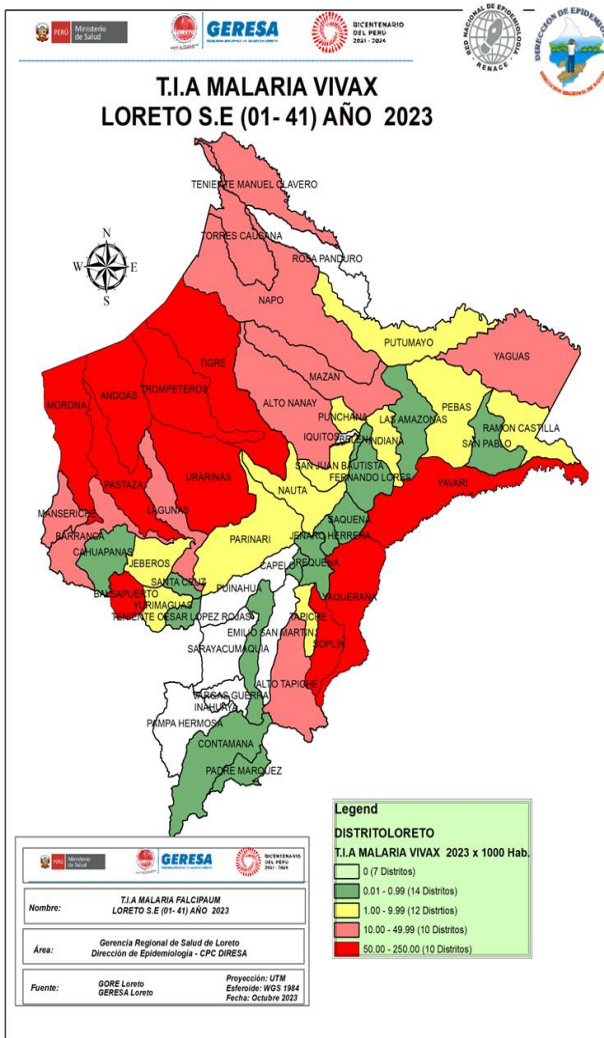
Estratificación del Riesgo de Malaria según Tasa de Incidencia x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01 - 41

N°	NOMBRE	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIA	TIA X 1000 HAB	INDICE DE RIESGO
1	PASTAZA	1599	1003	2602	391.57	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	1824	479	2303	139.43	
3	TROMPETEROS	1130	361	1491	131.87	
4	TIGRE	794	231	1025	129.78	
5	YAVARI	1034	221	1255	121.03	
6	URARINAS	1185	235	1420	100.01	
7	SOPLIN	57	0	57	79.50	
8	YAQUERANA	144	1	145	64.91	
9	MORONA	276	34	310	60.26	
10	BALSAPUERTO	991	1	992	52.88	
11	ALTO NANAY	145	2	147	42.19	ALTO RIESGO
12	TORRES CAUSANA	221	1	222	41.82	
13	NAPO	739	1	740	40.68	
14	MANSERICHE	322	0	322	31.49	
15	MAZAN	397	6	403	27.73	
16	ALTO TAPICHE	44	0	44	26.11	
17	LAGUNAS	347	0	347	24.05	
18	BARRANCA	341	3	344	20.15	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	40	0	40	16.56	
20	YAGUAS	21	0	21	13.26	
21	RAMON CASTILLA	190	5	195	7.82	MEDIANO RIESGO
22	NAUTA	230	7	237	6.77	
23	PUTUMAYO	23	0	23	5.14	
24	TAPICHE	2	1	3	3.22	
25	SAN JUAN BAUTISTA	473	5	478	3.01	
26	PUNCHANA	272	3	275	3.00	
27	JEBEROS	15	0	15	2.95	
28	INDIANA	27	0	27	2.26	
29	PARINARI	12	0	12	1.93	
30	PEBAS	24	0	24	1.87	
31	YURIMAGUAS	179	1	180	1.61	
32	SAN PABLO	11	4	15	1.14	
33	FERNANDO LORES	13	0	13	0.93	BAJO RIESGO
34	SANTA CRUZ	4	0	4	0.88	
35	LAS AMAZONAS	5	0	5	0.58	
36	IQUITOS	92	1	93	0.56	
37	CAHUAPANAS	4	0	4	0.47	
38	CAPELO	1	0	1	0.43	
39	BELEN	28	1	29	0.40	
40	JENARO HERRERA	2	0	2	0.39	
41	SAQUENA	1	0	1	0.32	
42	PADRE MARQUEZ	1	0	1	0.29	
43	MAQUIA	1	1	2	0.23	
44	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0	1	0.15	
45	REQUENA	3	0	3	0.11	
46	CONTAMANA	1	0	1	0.03	
		13266	2608	15874	15.57	



Según el nivel de riesgo para P. vivax, P. falciparum y P. malariae hasta la SE 41, 10 distritos se encuentran en alto riesgo; 10 distritos en Alto Riesgo; 12 en Mediano Riesgo, 14 de Bajo riesgo .

Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-41. 2023



N°	DISTRITO	SE 1-41	%	% Acumulado
1	ANDOAS	1824	13.75	13.75
2	PASTAZA	1598	12.05	25.80
3	URARINAS	1185	8.93	34.73
4	TROMPETEROS	1130	8.52	43.25
5	YAVARI	1034	7.79	51.04
6	BALSAPUERTO	991	7.47	58.51
7	TIGRE	794	5.99	64.50
8	NAPO	739	5.57	70.07
9	SAN JUAN BAUTISTA	473	3.57	73.64
10	MAZAN	397	2.99	76.63
11	LAGUNAS	347	2.62	79.25
12	BARRANCA	341	2.57	81.82
13	MANSERICHE	322	2.43	84.24
14	MORONA	276	2.08	86.32
15	PUNCHANA	272	2.05	88.38
16	NAUTA	230	1.73	90.11
17	TORRES CAUSANA	221	1.67	91.78
18	RAMON CASTILLA	190	1.43	93.21
19	YURIMAGUAS	179	1.35	94.56
20	ALTO NANAY	145	1.09	95.65
21	YAQUERANA	144	1.09	96.74
22	IQUITOS	92	0.69	97.43
23	SOPLIN	57	0.43	97.86
24	ALTO TAPICHE	44	0.33	98.19
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	40	0.30	98.49
26	BELEN	28	0.21	98.70
27	INDIANA	27	0.20	98.91
28	PEBAS	24	0.18	99.09
29	PUTUMAYO	23	0.17	99.26
30	YAGUAS	21	0.16	99.42
31	JEBEROS	15	0.11	99.53
32	FERNANDO LORES	13	0.10	99.63
33	PARINARI	12	0.09	99.72
34	SAN PABLO	11	0.08	99.80
35	LAS AMAZONAS	5	0.04	99.84
36	CAHUAPANAS	4	0.03	99.87
37	SANTA CRUZ	4	0.03	99.90
38	REQUENA	3	0.02	99.92
39	JENARO HERRERA	2	0.02	99.94
40	TAPICHE	2	0.02	99.95
41	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0.01	99.96
42	SAQUENA	1	0.01	99.97
43	CONTAMANA	1	0.01	99.98
44	CAPELO	1	0.01	99.98
45	MAQUIA	1	0.01	99.99
46	PADRE MARQUEZ	1	0.01	100.00
Total general		13265	100	

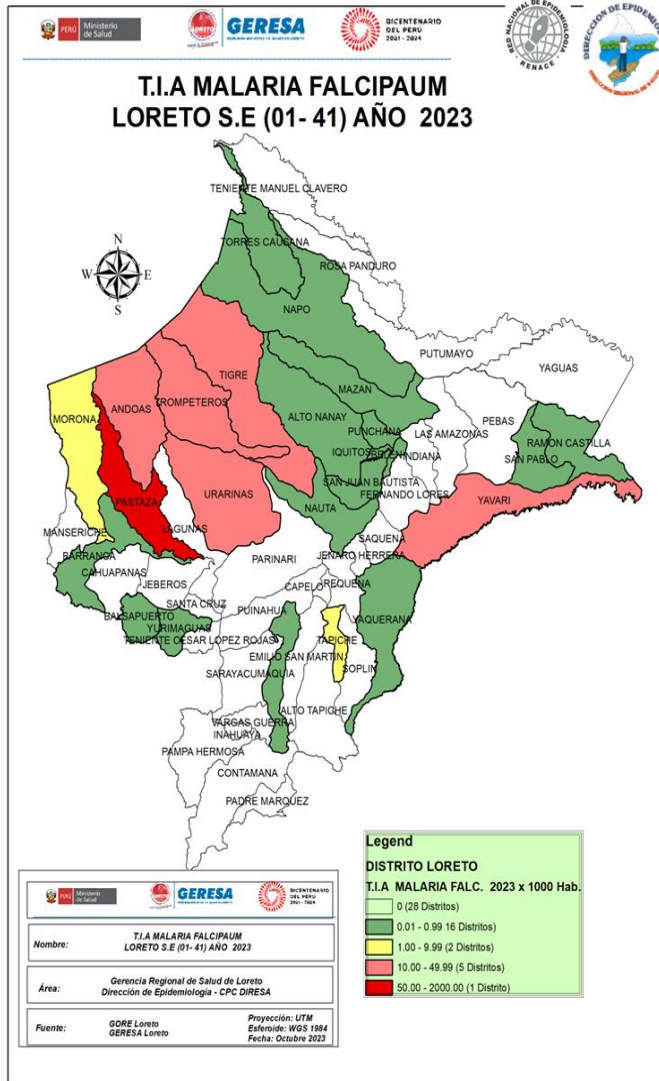
N°	DISTRITO	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado
1	ANDOAS	42	20	53	6	121	13.22	13.22
2	PASTAZA	47	37	26	10	120	13.11	26.34
3	NAPO	17	30	32	11	90	9.84	36.17
4	TROMPETEROS	34	22	29	1	86	9.40	45.57
5	TIGRE	26	31	25		82	8.96	54.54
6	URARINAS	13	21	21	5	60	6.56	61.09
7	BARRANCA	26	12	16	5	59	6.45	67.54
8	YAVARI	18	24	12	3	57	6.23	73.77
9	MAZAN	13	8	14	2	37	4.04	77.81
10	MANSERICHE	12	8	12	4	36	3.93	81.75
11	BALSAPUERTO	12	6	11	3	32	3.50	85.25
12	YURIMAGUAS	3	7	7	1	18	1.97	87.21
13	TORRES CAUSANA	10	2	1	3	16	1.75	88.96
14	NAUTA	4	9	3		16	1.75	90.71
15	SAN JUAN BAUTISTA	4	6	1	2	13	1.42	92.13
16	RAMON CASTILLA	8	3	2		13	1.42	93.55
17	PUNCHANA	1	1	6	5	13	1.42	94.97
18	ALTO NANAY	3	3	2	4	12	1.31	96.28
19	MORONA	3	2	2		7	0.77	97.05
20	IQUITOS	4	1		2	7	0.77	97.81
21	SOPLIN	1	5			6	0.66	98.47
22	PUTUMAYO	2	1	2		5	0.55	99.02
23	YAQUERANA	3				3	0.33	99.34
24	TENIENTE MANUEL CLAVERO	1			1	2	0.22	99.56
25	LAGUNAS	2				2	0.22	99.78
26	FERNANDO LORES	1				1	0.11	99.89
27	BELEN			1		1	0.11	100.00
Total general		310	259	278	68	915	100.00	

Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 10 distritos son de alto riesgo, 10 distritos de Alto Riesgo; 12 en Mediano Riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax hasta la SE 40, se observa que en las últimas 4 semanas solo 27 distritos reportan casos y 10 de ellos acumulan el 81.75% de casos.

En comparación con los casos acumulados de malaria (SE 01-40) se observa que en las últimas 4 semanas epidemiológicas, aparecen los distritos Mazan, Lagunas y Barranca en el reporte del 80% de casos de malaria para la Región Loreto.

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

Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 01- 41 - 2023



Nº	DISTRITO	Total	%	%Acumulado
1	PASTAZA	1003	38.46	38.46
2	ANDOAS	479	18.37	56.83
3	TROMPETEROS	361	13.84	70.67
4	URARINAS	235	9.01	79.68
5	TIGRE	231	8.86	88.54
6	YAVARI	221	8.47	97.01
7	MORONA	34	1.30	98.31
8	NAUTA	7	0.27	98.58
9	MAZAN	6	0.23	98.81
10	SAN JUAN BAUTISTA	5	0.19	99.00
11	RAMON CASTILLA	5	0.19	99.19
12	SAN PABLO	4	0.15	99.35
13	BARRANCA	3	0.12	99.46
14	PUNCHANA	3	0.12	99.58
15	ALTO NANAY	2	0.08	99.65
16	YAQUERANA	1	0.04	99.69
17	YURIMAGUAS	1	0.04	99.73
18	NAPO	1	0.04	99.77
19	MAQUIA	1	0.04	99.81
20	TAPICHE	1	0.04	99.85
21	BALSAPUERTO	1	0.04	99.88
22	IQUITOS	1	0.04	99.92
23	BELEN	1	0.04	99.96
24	TORRES CAUSANA	1	0.04	100.00
Total general		2608	100.00	

Nº	DISTRITO	38	39	40	41	Total	%	%Acumulado
1	PASTAZA	23	22	23	7	75	36.95	36.95
2	TROMPETEROS	20	8	20	12	60	29.56	66.50
3	ANDOAS	5	10	15		30	14.78	81.28
4	YAVARI	3	8	1	1	13	6.40	87.68
5	TIGRE	2	6	4		12	5.91	93.60
6	URARINAS	5	1	1	2	9	4.43	98.03
7	MORONA				2	2	0.99	99.01
8	MAZAN	1				1	0.49	99.51
9	ALTO NANAY		1			1	0.49	100.00
Total general		59	56	64	24	203	100	

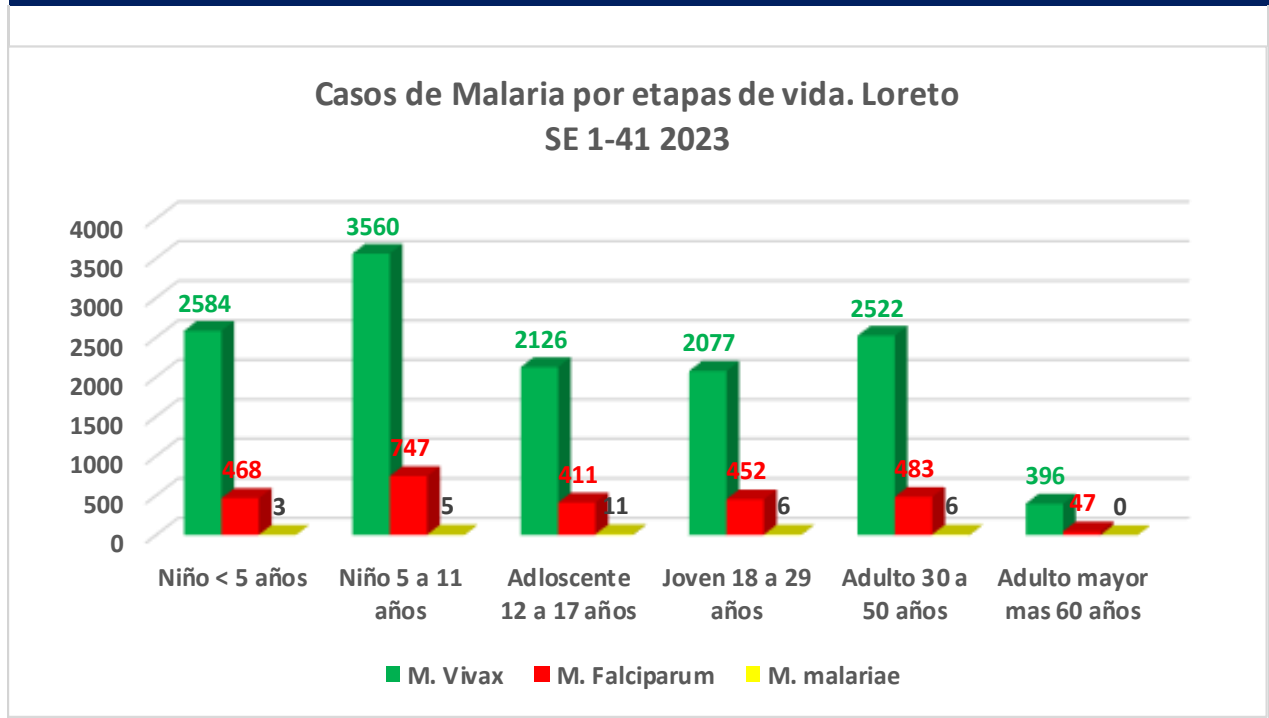
24 distritos reportan casos de malaria por *P. falciparum* hasta la SE 41- 2023, el **88.54%** se concentran en 5 distritos, 2 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón y 3 en la provincia de Loreto. En las últimas 4 semanas epidemiológicas solo reportan casos de *P. falciparum* 9 distritos, de las cuales 3 reportan el 81.28% de casos, manteniéndose los distritos de Pastaza y Andoas todas la semanas del año reportando casos.

Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-41 2023.

Etapa de vida	M. Vivax	M. Falciparum	M. malariae	Total Malaria	%
Niño < 5 años	2584	468	3	3055	19.21
Niño 5 a 11 años	3560	747	5	4312	27.11
Adloscente 12 a 17 años	2126	411	11	2548	16.02
Joven 18 a 29 años	2077	452	6	2535	15.94
Adulto 30 a 50 años	2522	483	6	3011	18.93
Adulto mayor mas 60 años	396	47	0	443	2.79
	13265	2608	31	15904	100.00

Hasta la semana epidemiológica 41, la etapa de vida de niño concentra el **46.32%** de los casos de malaria en la región, lo cual nos indica la alta incidencia de casos autóctonos de casos de malaria, seguido de la etapa adulto (**18.93%**). De las etapas de vida el grupo más afectado son los niños de 5 a 11 años con **27.11%**.

La población Económicamente Activa de 18 a 59 años, son afectados por la malaria en un **34.87%**

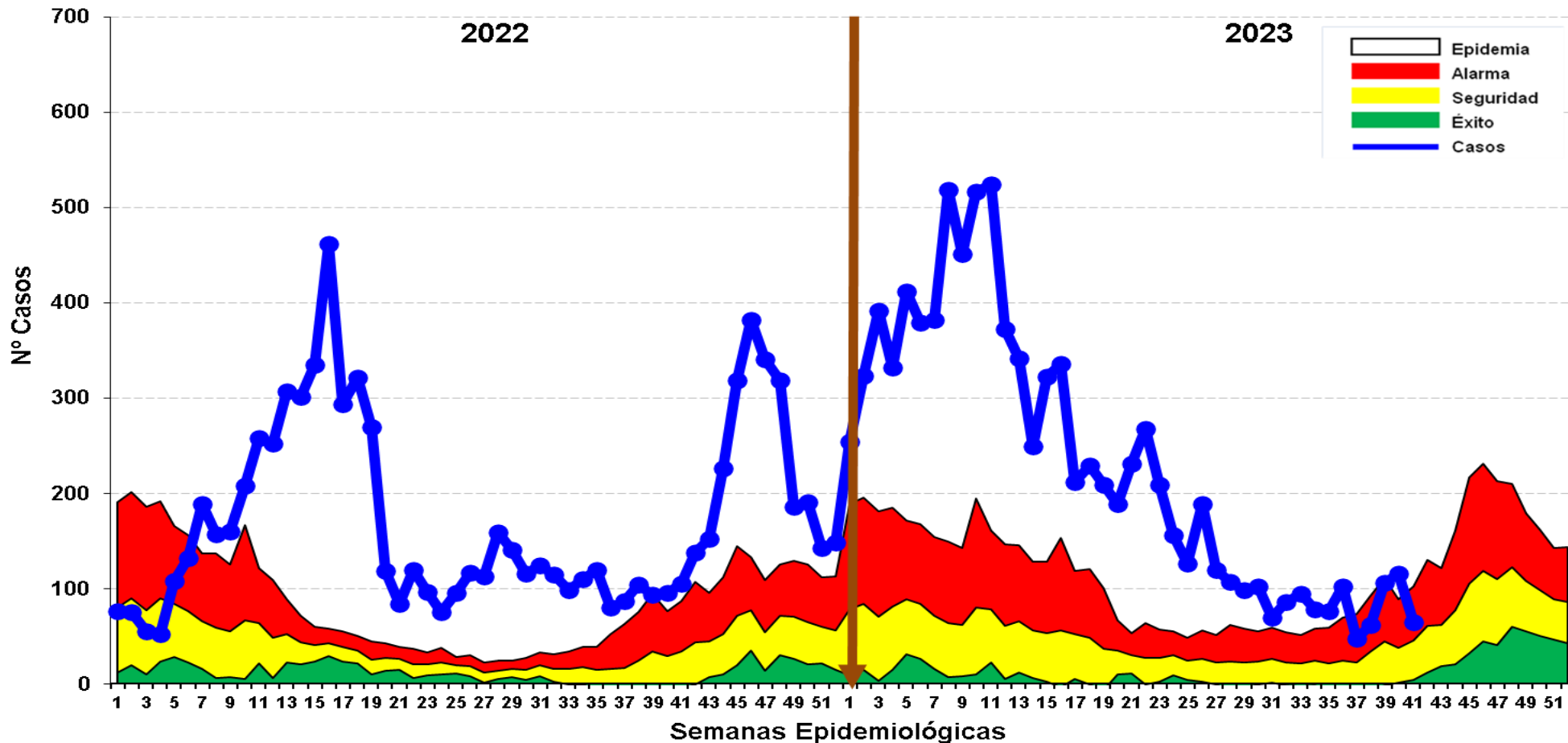




Gestión de Servicio Social

DENGUE

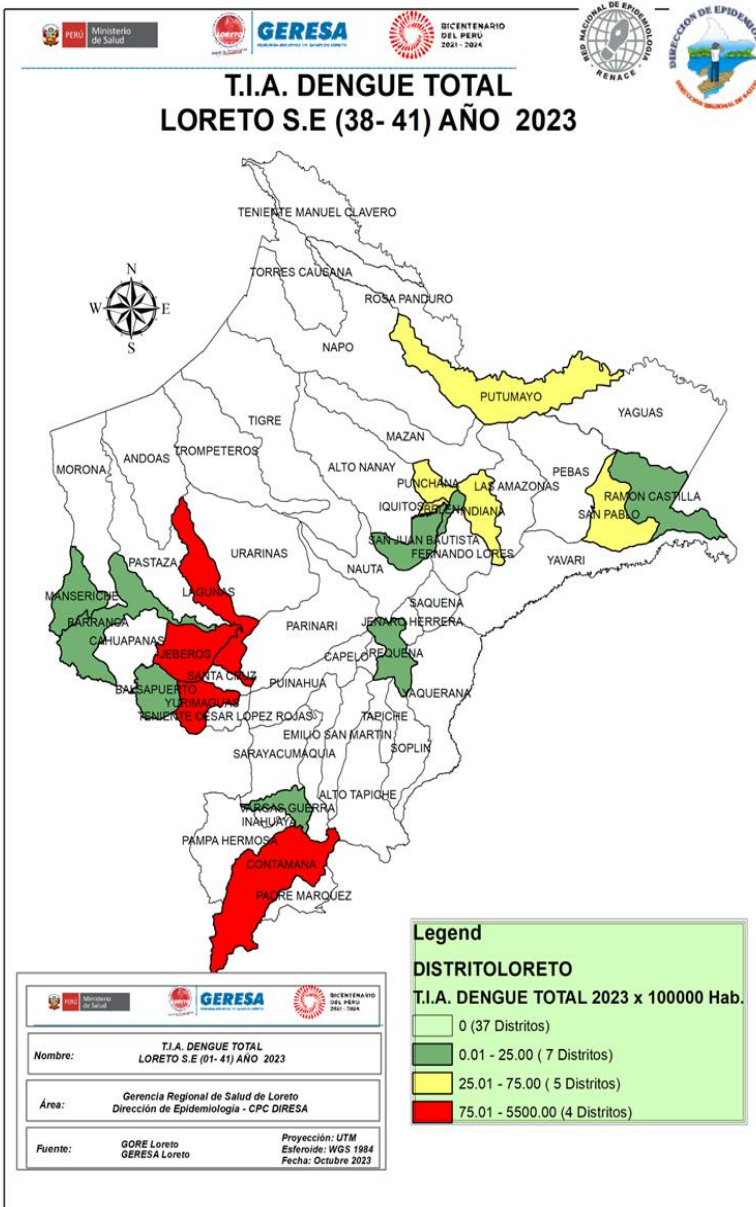
**CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO.
AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 41)**



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

Hasta la SE 41-2023 se reportó 9,454 casos de dengue: 4,002 (42.33%) son confirmados y 5,452 (57.67%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8,173 (86.45%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,266 (13.39%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.16%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6,382 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 3,072 casos. Los casos de dengue se encuentra en la zona de ALARMA, observándose una disminución progresiva en las últimas semanas.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 38 – 41, 2023.



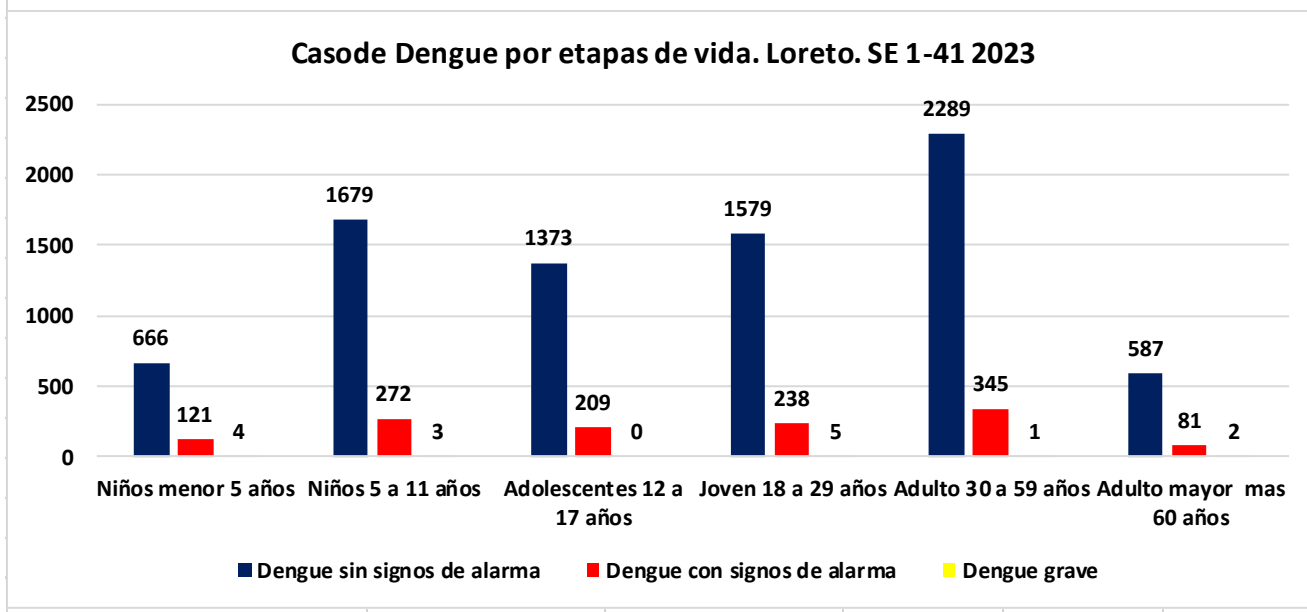
N°	DISTRITO	SE 1-41	%	%Acumulado
1	YURIMAGUAS	1896	20.06	20.06
2	PUNCHANA	1588	16.80	36.85
3	IQUITOS	1580	16.71	53.56
4	BARRANCA	576	6.09	59.66
5	CONTAMANA	514	5.44	65.09
6	SAN JUAN BAUTISTA	470	4.97	70.07
7	RAMON CASTILLA	376	3.98	74.04
8	SARAYACU	301	3.18	77.23
9	LAGUNAS	266	2.81	80.04
10	PUTUMAYO	242	2.56	82.60
11	REQUENA	198	2.09	84.69
12	BELEN	190	2.01	86.70
13	MORONA	161	1.70	88.41
14	JENARO HERRERA	148	1.57	89.97
15	NAUTA	125	1.32	91.29
16	TENIENTE MANUEL CLAVERO	119	1.26	92.55
17	INAHUAYA	63	0.67	93.22
18	MANSERICHE	56	0.59	93.81
19	JEBEROS	55	0.58	94.39
20	EMILIO SAN MARTIN	49	0.52	94.91
21	INDIANA	47	0.50	95.41
22	PARINARI	45	0.48	95.89
23	MAZAN	40	0.42	96.31
24	FERNANDO LORES	37	0.39	96.70
25	PEBAS	35	0.37	97.07
26	VARGAS GUERRA	34	0.36	97.43
27	BALSAPUERTO	27	0.29	97.72
28	PAMPA HERMOSA	27	0.29	98.00
29	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	24	0.25	98.25
30	TROMPETEROS	24	0.25	98.51
31	TIGRE	21	0.22	98.73
32	SAN PABLO	20	0.21	98.94
33	MAQUIA	19	0.20	99.14
34	PASTAZA	18	0.19	99.33
35	PADRE MARQUEZ	13	0.14	99.47
36	YAVARI	9	0.10	99.57
37	NAPO	7	0.07	99.64
38	LAS AMAZONAS	7	0.07	99.71
39	SANTA CRUZ	6	0.06	99.78
40	ANDOAS	4	0.04	99.82
41	ALTO TAPICHE	4	0.04	99.86
42	TORRES CAUSANA	3	0.03	99.89
43	ROSA PANDURO	3	0.03	99.93
44	URARINAS	2	0.02	99.95
45	ALTO NANAY	2	0.02	99.97
46	PUINAHUA	1	0.01	99.98
47	YAQUERANA	1	0.01	99.99
48	SOPLIN	1	0.01	100.00
Total general		9454	100.00	

N°	DISTRITO	SE 1-41	%	%Acumulado
1	YURIMAGUAS	123	35.24	35.24
2	IQUITOS	71	20.34	55.59
3	PUNCHANA	49	14.04	69.63
4	SAN JUAN BAUTISTA	25	7.16	76.79
5	CONTAMANA	24	6.88	83.67
6	LAGUNAS	20	5.73	89.40
7	BELEN	9	2.58	91.98
8	JEBEROS	7	2.01	93.98
9	BARRANCA	4	1.15	95.13
10	SAN PABLO	4	1.15	96.28
11	INDIANA	3	0.86	97.13
12	BALSAPUERTO	3	0.86	97.99
13	PUTUMAYO	3	0.86	98.85
14	RAMON CASTILLA	1	0.29	99.14
15	VARGAS GUERRA	1	0.29	99.43
16	REQUENA	1	0.29	99.71
17	MANSERICHE	1	0.29	100.00
Total general		349	100.00	

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportaron casos de Dengue. En las últimas 4 semanas solo 17 reportaron casos de dengue de las cuales 5 concentran el 83.67% de casos de dengue. Según el mapa de riesgo, 4 distritos se estratifican como alto riesgo (Yurimaguas, Jeberos, Lagunas y Contamana), 5 distritos en mediano riesgo y 7 distritos de bajo riesgo, en las últimas 4 semanas del presente año.

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 41 2023.

ETPAS DE VIDA	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total	%
Niños menor 5 años	666	121	4	791	8.37
Niños 5 a 11 años	1679	272	3	1954	20.67
Adolescentes 12 a 17 años	1373	209	0	1582	16.73
Joven 18 a 29 años	1579	238	5	1822	19.27
Adulto 30 a 59 años	2289	345	1	2635	27.87
Adulto mayor mas 60 años	587	81	2	670	7.09
TOTAL	8173	1266	15	9454	100.00

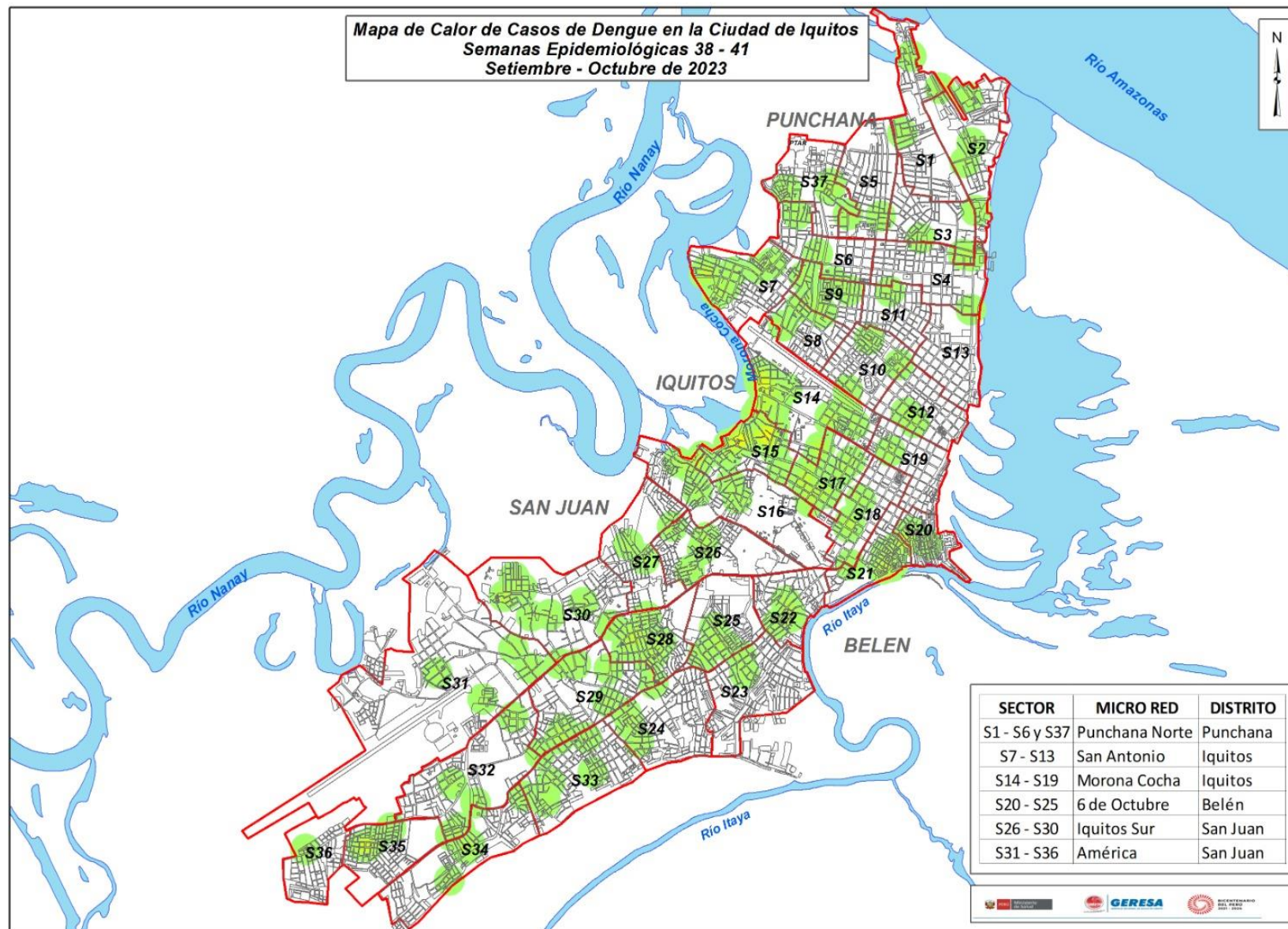


Hasta la SE 41-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **29.04%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.87%)**. La población económicamente activa con 47.14% es la más afectada por el dengue.

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. 41, se reportaron 8 fallecidos.

Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 38 – 41; 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.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE DENGUE

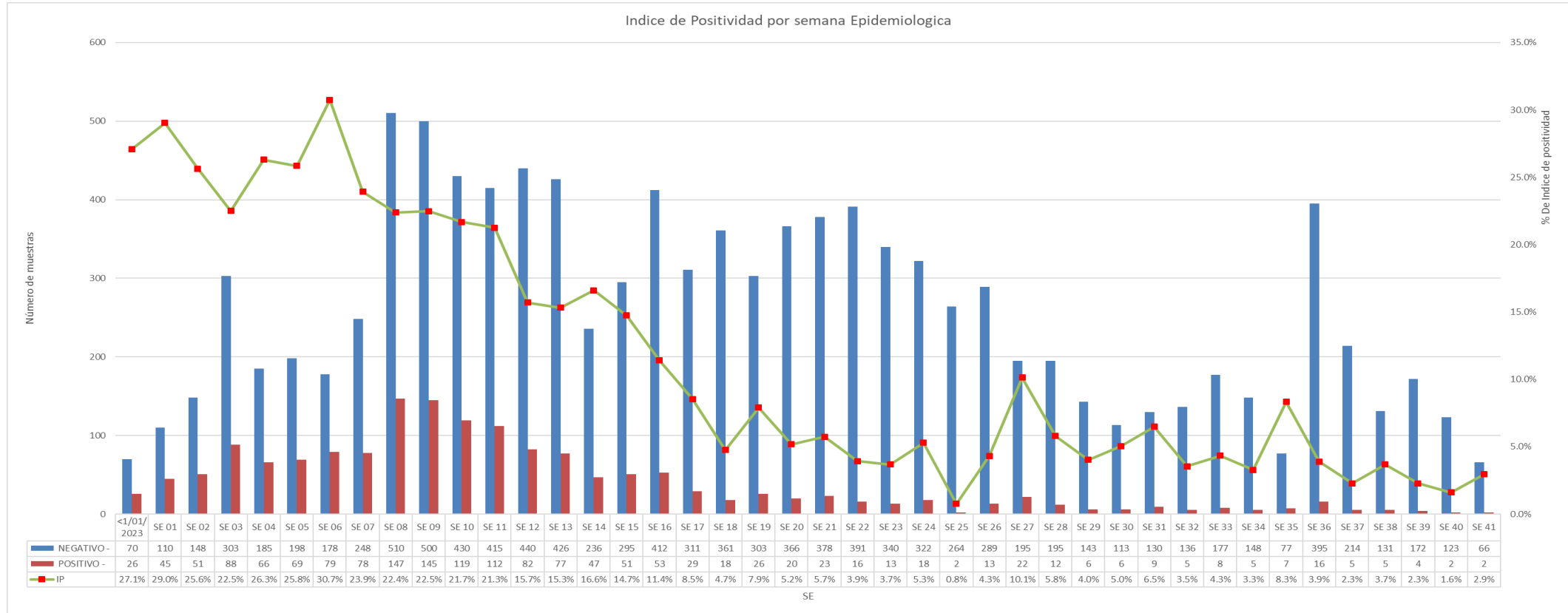
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

REPORTE N°31: SE41.2023
(Corte 14.OCTUBRE.2023)



DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, PROCESADOS EN EL LRRL. SE40-2022 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)



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 40 se tiene un IP del 1.6%.
 En la semana epidemiológica 41 se tiene un IP del 2.9%.
 En general, los resultados indican un leve incremento en el índice de positividad entre las semanas 40 y 41.

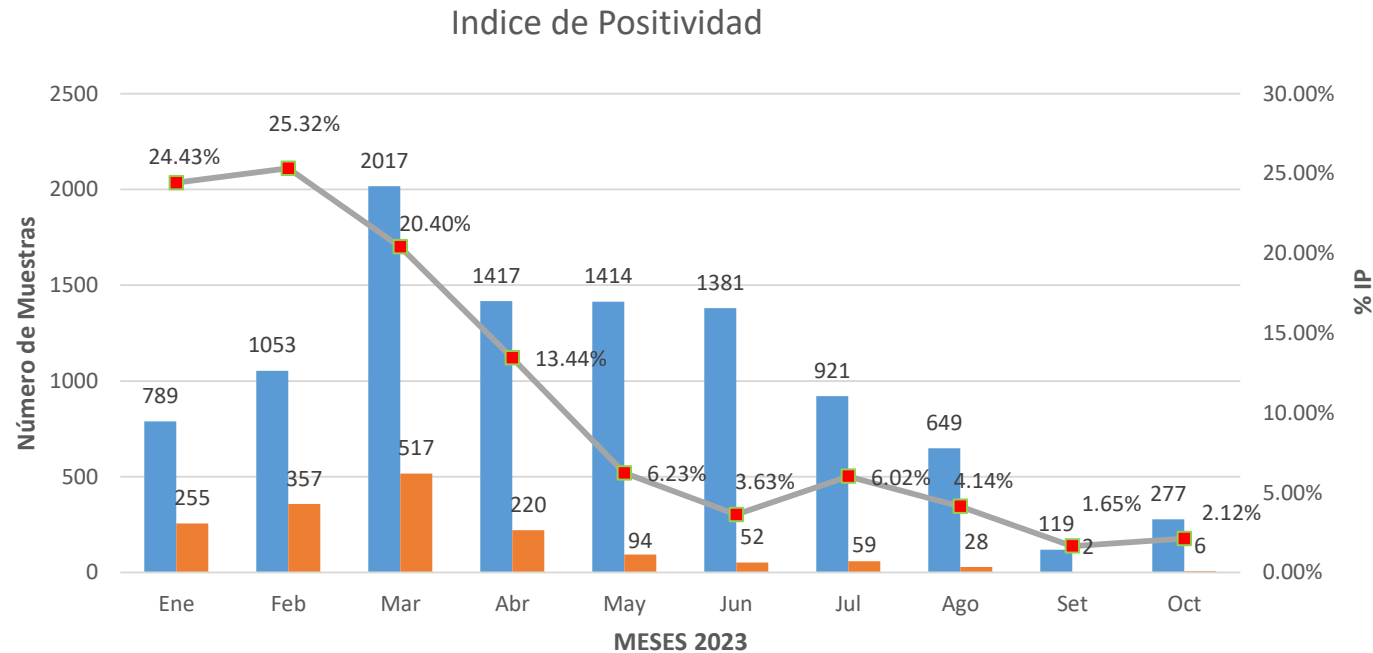
DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR DÍAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SE08-2023 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue 2023				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO -	Total	IP
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	926	39	965	4.0%
3-Oct	76	1	77	1.3%
5-Oct	43	1	44	2.3%
6-Oct	37	1	38	2.6%
11-Oct	65	2	67	3.0%
13-Oct	56	1	57	1.8%
TOTAL	9388	1123	10511	10.7%

Fuente: NetLabv.2

La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 14 de octubre, se procesaron 10511 muestras, **1123** resultaron **POSITIVAS** y 9388 NEGATIVAS, con un **IP general del 10.7%**.

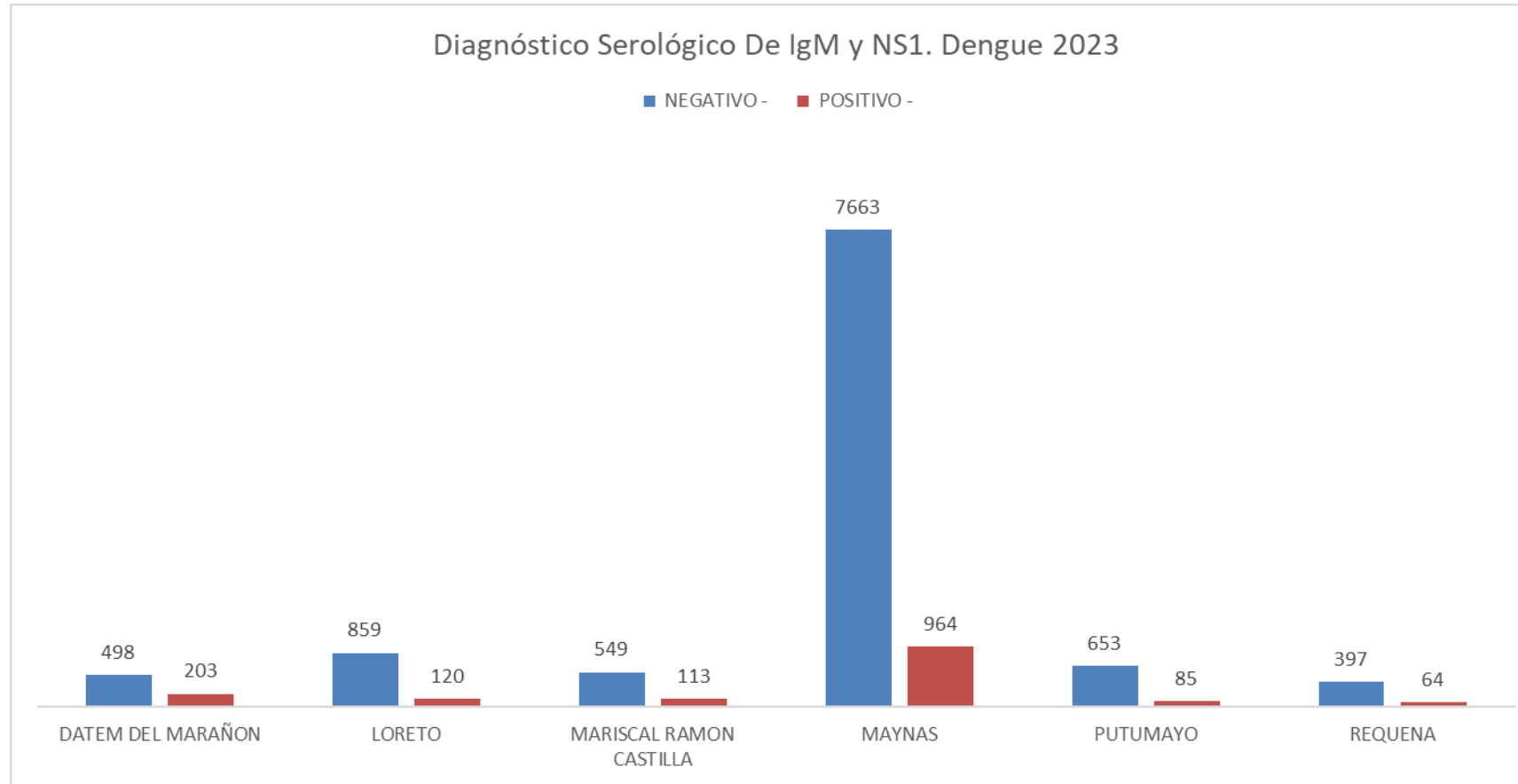
IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)



Fuente: NetLabv.2

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

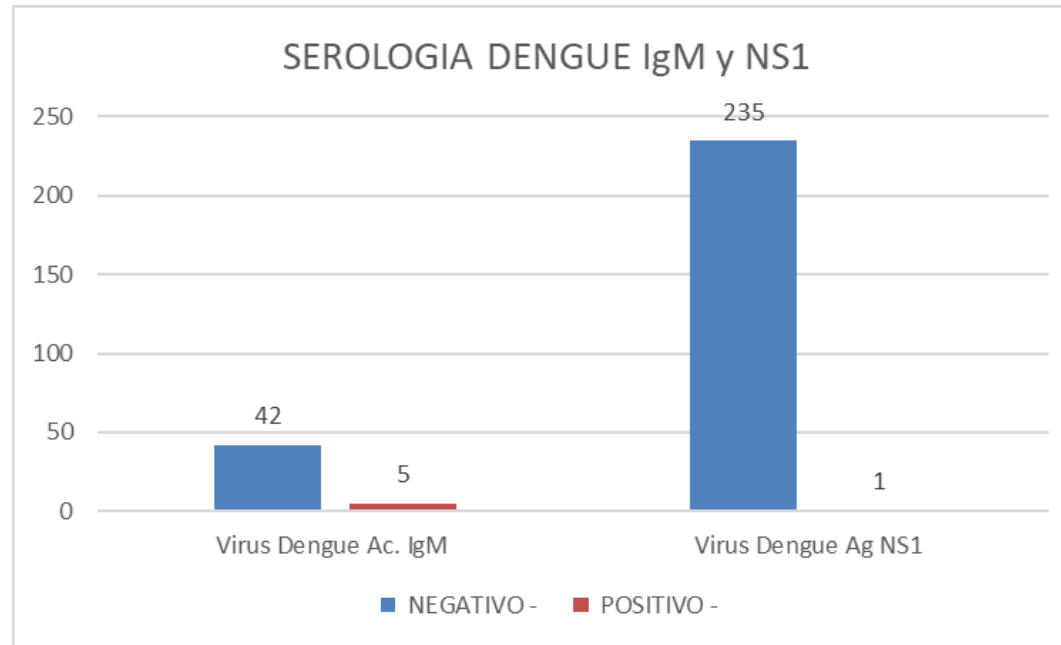
DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE : Corte 14.10.2023



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 14.10.2023

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 VIRUS DENGUE. PROCESADOS EN EL LRR.L. OCTUBRE (Corte 14.10.2023)



Fuente: NetLabv.2

En lo que va de octubre hasta el 14, se han procesado un total de 47 pruebas para detectar el Virus Dengue mediante la detección del anticuerpo IgM. Esta prueba es efectiva para detectar la presencia del virus en el cuerpo después de 5 días de síntomas.

Se han realizado 236 pruebas para detectar la presencia del antígeno NS1 del Virus Dengue, el cual es efectivo para detectar la presencia del virus en los primeros 5 días de síntomas.

Siendo **01 positivas** para NS1 y **05 positivas** para IgM.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE (Corte 14.10.2023)

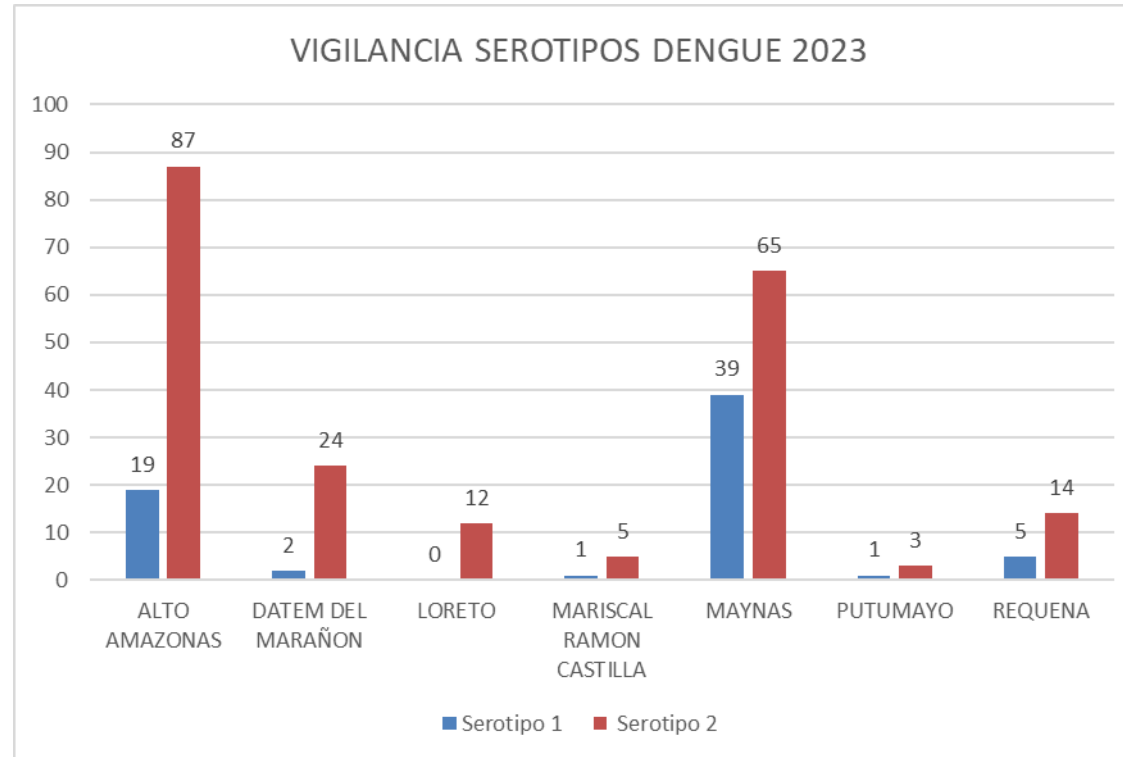
Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue Procesadas. 13.10. 2023			
EE.SS	NEGATIVO	POSITIVO -	Total
00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	61	0	61
00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	52	1	53
00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	25	2	27
00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	25	0	25
00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	22	0	22
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	13	1	14
00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	10	0	10
00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	0	8
00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	7	0	7
00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	6	1	7
00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	6	0	6
00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	6	0	6
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IG	4	1	5
00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	4	0	4
00000017 - P.S. PADRE COCHA	4	0	4
00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	4	0	4
00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	4	0	4
00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	3	0	3
00000150 - C.S. I-4 REQUENA	2	0	2
00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	2	0	2
00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	1	0	1
00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	1	0	1
00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	1	0	1
00000135 - PUESTO DE SALUD TAMANCO VIEJO	1	0	1
00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
Total	277	6	283

Fuente: NetLabv.2

El Centro de salud Moronacocha, remitió 61 muestras, el C.S. San Juan de Miraflores remitió un total de 53 muestra, y Bellavista Nanay remitió 77 muestras.

En lo que va del mes de octubre, se han obtenido **6** muestras **positivas**. El C. S. Bellavista Nanay presento el mayor número de casos positivos.

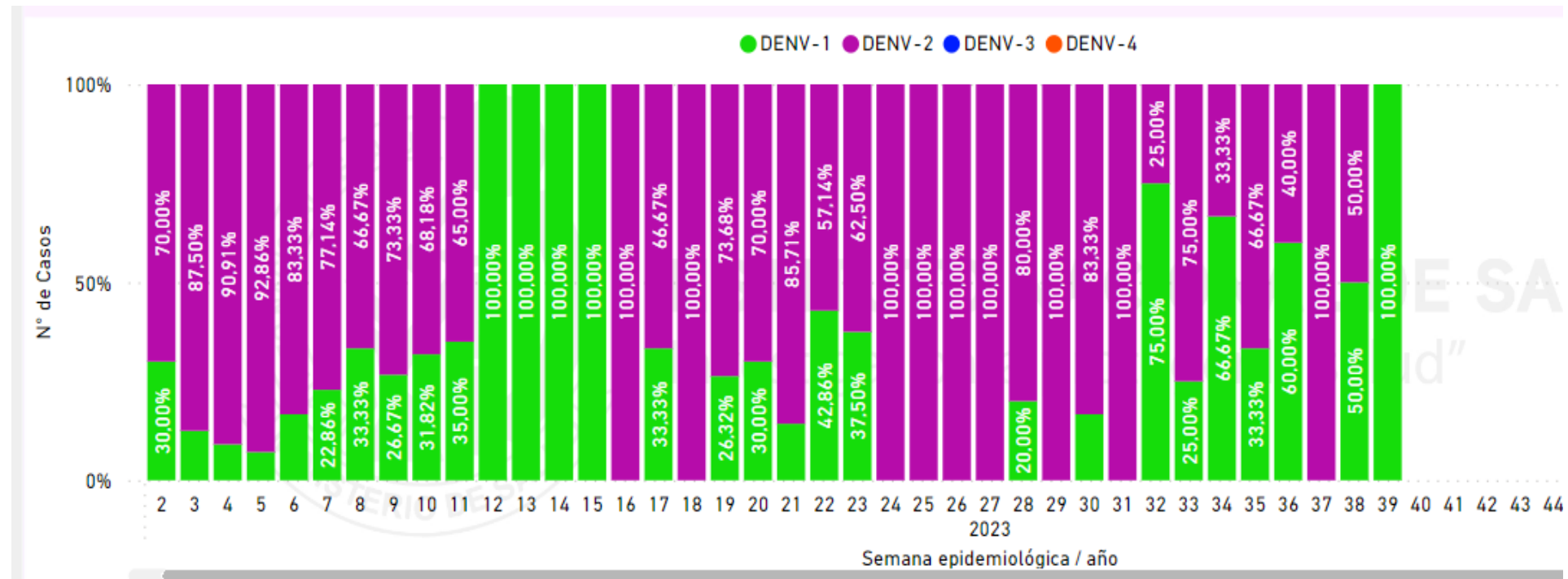
VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 16.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Maynas, Putumayo y Requena.
En la provincia de Loreto, se encuentra circulando solo el serotipo 2.

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE SEROTIPOS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DEPARTAMENTO DE LORETO. Corte SE 39



Sistema de Información de Salud Pública.

En las últimas cinco semanas se observa la presencia de los serotipos 1 y 2. En la SE 38 se observan los serotipos 1 y 2, mientras que en la semana 39 solo se observa la presencia de serotipo 1.

P.D. La información de esta diapositiva se actualiza en función de las muestras enviadas y procesadas en el INS.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 07.10.2023

Diagnostico Serologico NS1 y IgM de Dengue (06.10.2023)				
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	73	4	77
	YURIMAGUAS	39	10	49
Total		112	14	126
UCAYALI	CONTAMANA	39	0	39
	INAHUAYA	10	0	10
	VARGAS GUERRA	2	1	3
	PAMPA HERMOSA	5	0	5
Total		56	1	57

Fuente: NetLabv.2

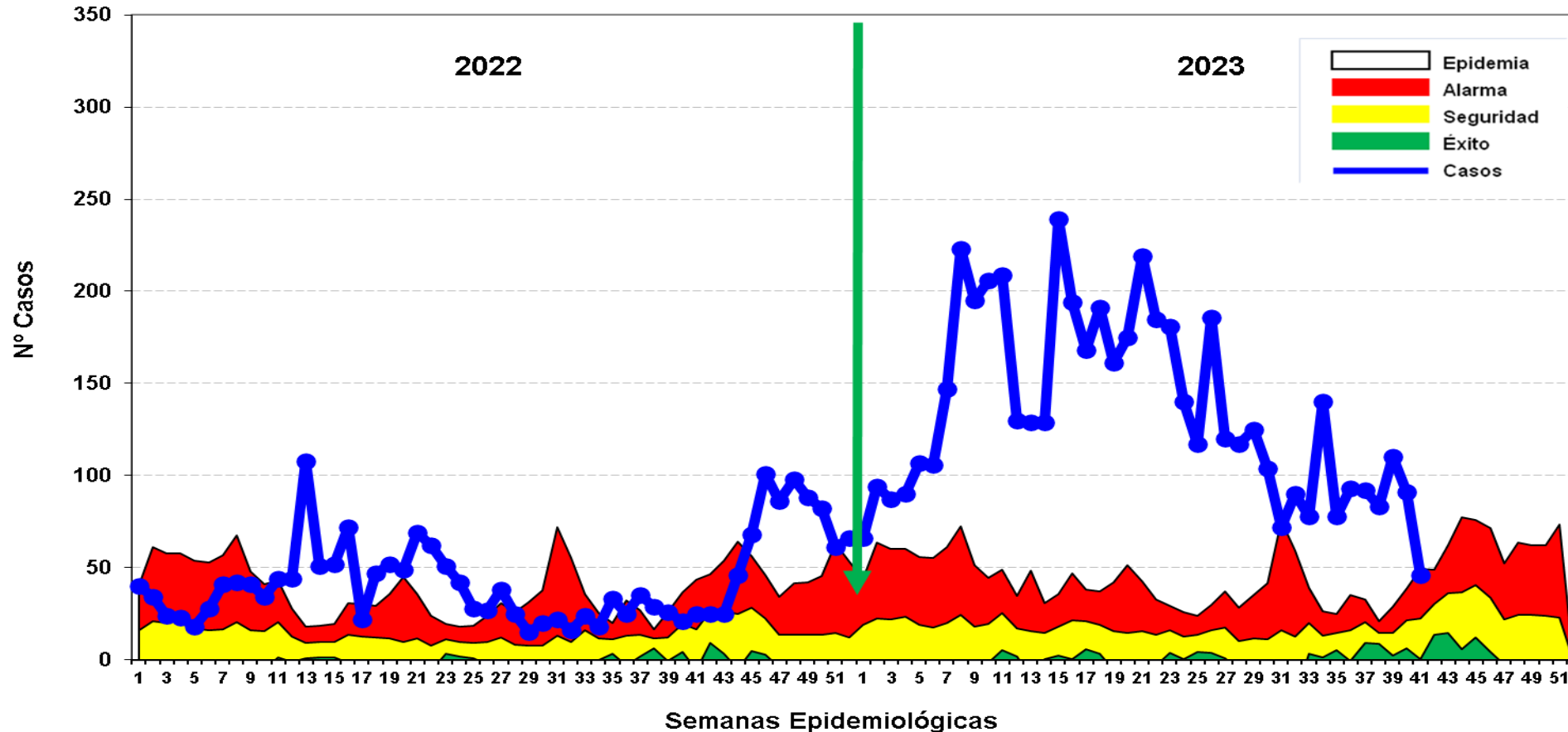
Las provincias de Alto Amazonas y Ucayali procesaron un total de 126 y 57 muestras respectivamente. Registrándose 14 casos positivos en Alto Amazonas y 01 caso positivo en Ucayali.



LEPTOSPIROSIS

Gestión de Servicio Social

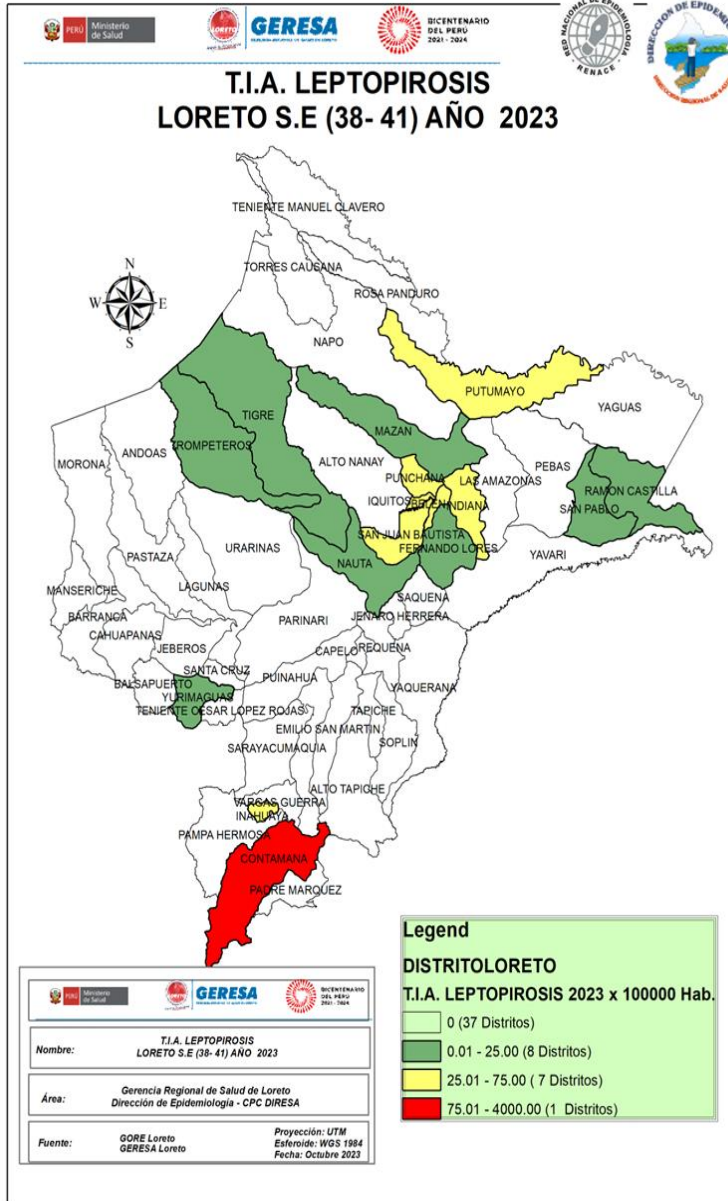
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 41)



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

Hasta la SE 41 2023 se reportó 5,513 casos de Leptospirosis, 858 casos confirmados (MAT) y 4,655 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 391% para el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana 39 en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas, en la SE 40 ingreso a ingreso a la zona de alarma.

Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 38- 41; 2023



N° DISTRITO	Total	%	% Acumulado
1 SAN JUAN BAUTISTA	1045	18.96	18.96
2 PUNCHANA	922	16.72	35.68
3 IQUITOS	710	12.88	48.56
4 CONTAMANA	605	10.97	59.53
5 BELEN	488	8.85	68.38
6 NAUTA	477	8.65	77.04
7 YURIMAGUAS	285	5.17	82.21
8 RAMON CASTILLA	262	4.75	86.96
9 JENARO HERRERA	154	2.79	89.75
10 PUTUMAYO	145	2.63	92.38
11 REQUENA	138	2.50	94.88
12 SARAYACU	49	0.89	95.77
13 INDIANA	31	0.56	96.34
14 PARINARI	26	0.47	96.81
15 PAMPA HERMOSA	23	0.42	97.22
16 VARGAS GUERRA	16	0.29	97.51
17 YAVARI	16	0.29	97.81
18 BALSAPUERTO	15	0.27	98.08
19 TROMPETEROS	11	0.20	98.28
20 MAZAN	10	0.18	98.46
21 TIGRE	9	0.16	98.62
22 PEBAS	7	0.13	98.75
23 FERNANDO LORES	7	0.13	98.88
24 NAPO	6	0.11	98.98
25 URARINAS	6	0.11	99.09
26 LAGUNAS	5	0.09	99.18
27 INAHUAYA	5	0.09	99.27
28 BARRANCA	5	0.09	99.37
29 ANDOAS	4	0.07	99.44
30 ALTO TAPICHE	4	0.07	99.51
31 MAQUIA	3	0.05	99.56
32 PADRE MARQUEZ	3	0.05	99.62
33 TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0.05	99.67
34 MORONA	2	0.04	99.71
35 ALTO NANAY	2	0.04	99.75
36 LAS AMAZONAS	2	0.04	99.78
37 SAN PABLO	2	0.04	99.82
38 YAQUERANA	1	0.02	99.84
39 ROSA PANDURO	1	0.02	99.85
40 MANSERICHE	1	0.02	99.87
41 SOPLIN	1	0.02	99.89
42 YAGUAS	1	0.02	99.91
43 TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0.02	99.93
44 PUINAHUA	1	0.02	99.95
45 PASTAZA	1	0.02	99.96
46 CAPELO	1	0.02	99.98
47 TORRES CAUSANA	1	0.02	100.00
Total general	5513	100.00	

N° DISTRITO	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado
1 IQUITOS	23	36	34	4	97	29.39	29.39
2 SAN JUAN BAUTIS	15	33	23	24	95	28.79	58.18
3 PUNCHANA	15	18	14	7	54	16.36	74.55
4 BELEN	14	9	9	8	40	12.12	86.67
5 CONTAMANA	11	6	6	1	24	7.27	93.94
6 INDIANA	1	1	2		4	1.21	95.15
7 YURIMAGUAS		3		1	4	1.21	96.36
8 FERNANDO LORES	1	1			2	0.61	96.97
9 PUTUMAYO		1	1		2	0.61	97.58
10 NAUTA		2			2	0.61	98.18
11 TIGRE	1				1	0.30	98.48
12 INAHUAYA			1		1	0.30	98.79
13 TROMPETEROS	1				1	0.30	99.09
14 MAZAN	1				1	0.30	99.39
15 RAMON CASTILLA			1		1	0.30	99.70
16 SAN PABLO				1	1	0.30	100.00
Total general	83	110	91	46	330	100	

Hasta la SE 41-2023, 47 distritos han reportado 5,513 casos de Leptospiriosis; **El 82.21%** se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros estan: San Juan Bautista (18.9%), Punchana (16.7%) e Iquitos (12.8%). En las últimas 4 semanas solo 16 distritos han reportado casos de leptospiriosis concentrándose e 86.6% en 4 distritos siendo el distrito de Iquitos el que reporta la tercera parte de casos. Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y Punchana.



DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN LA REGION LORETO

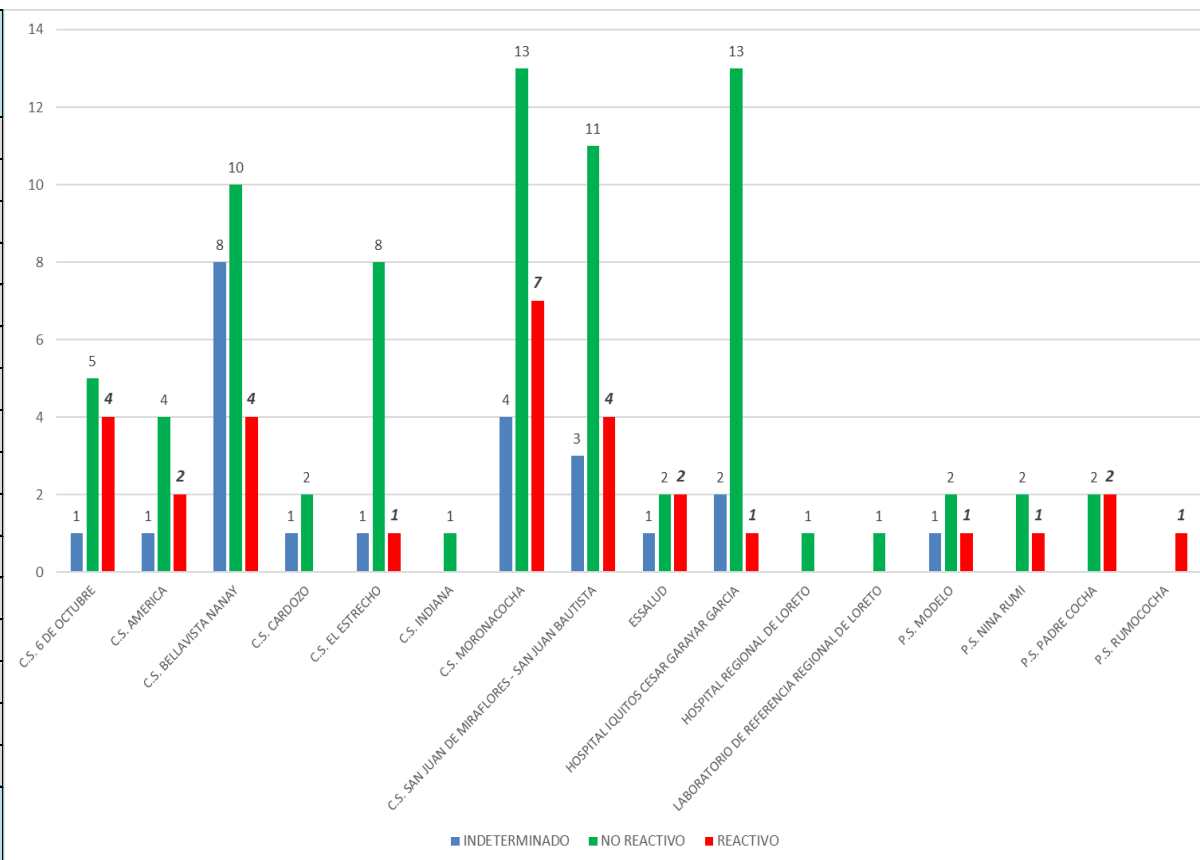
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PUBLICA DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGIA

REPORTE SE 41 2023
PROCESADOS 10 Y 13/10/2023

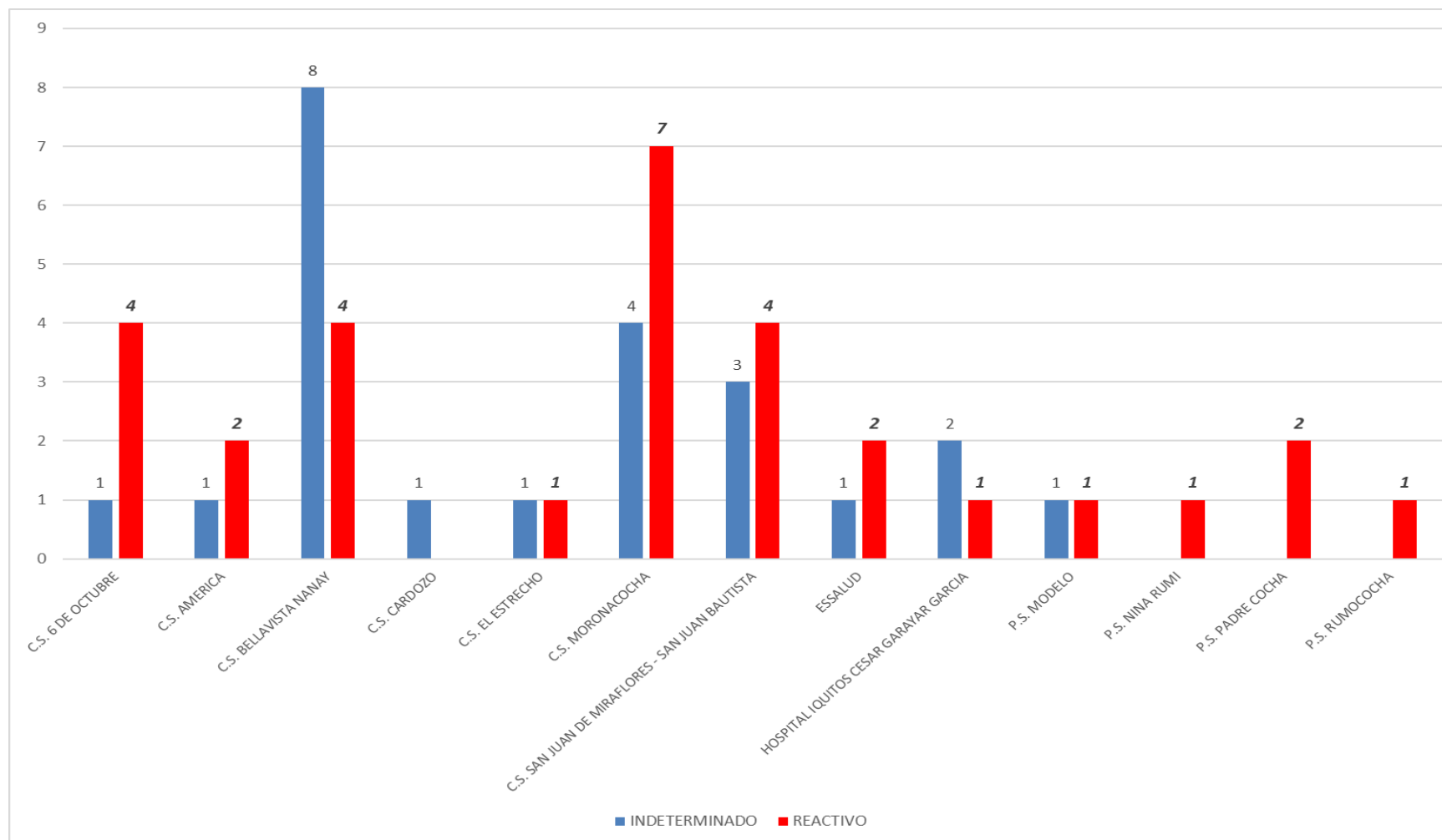
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

N°	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	5	4	10
2	C.S. AMERICA	1	4	2	7
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	8	10	4	22
4	C.S. CARDOZO	1	2	0	3
5	C.S. EL ESTRECHO	1	8	1	10
6	C.S. INDIANA	0	1	0	1
7	C.S. MORONACOCHA	4	13	7	24
8	C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES - SAN JUAN BAUTISTA	3	11	4	18
9	ESSALUD	1	2	2	5
10	HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	2	13	1	16
11	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	1	0	1
12	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	0	1	0	1
13	P.S. MODELO	1	2	1	4
14	P.S. NINA RUMI	0	2	1	3
15	P.S. PADRE COCHA	0	2	2	4
16	P.S. RUMOCOCHA	0	0	1	1
TOTAL		23	77	30	130



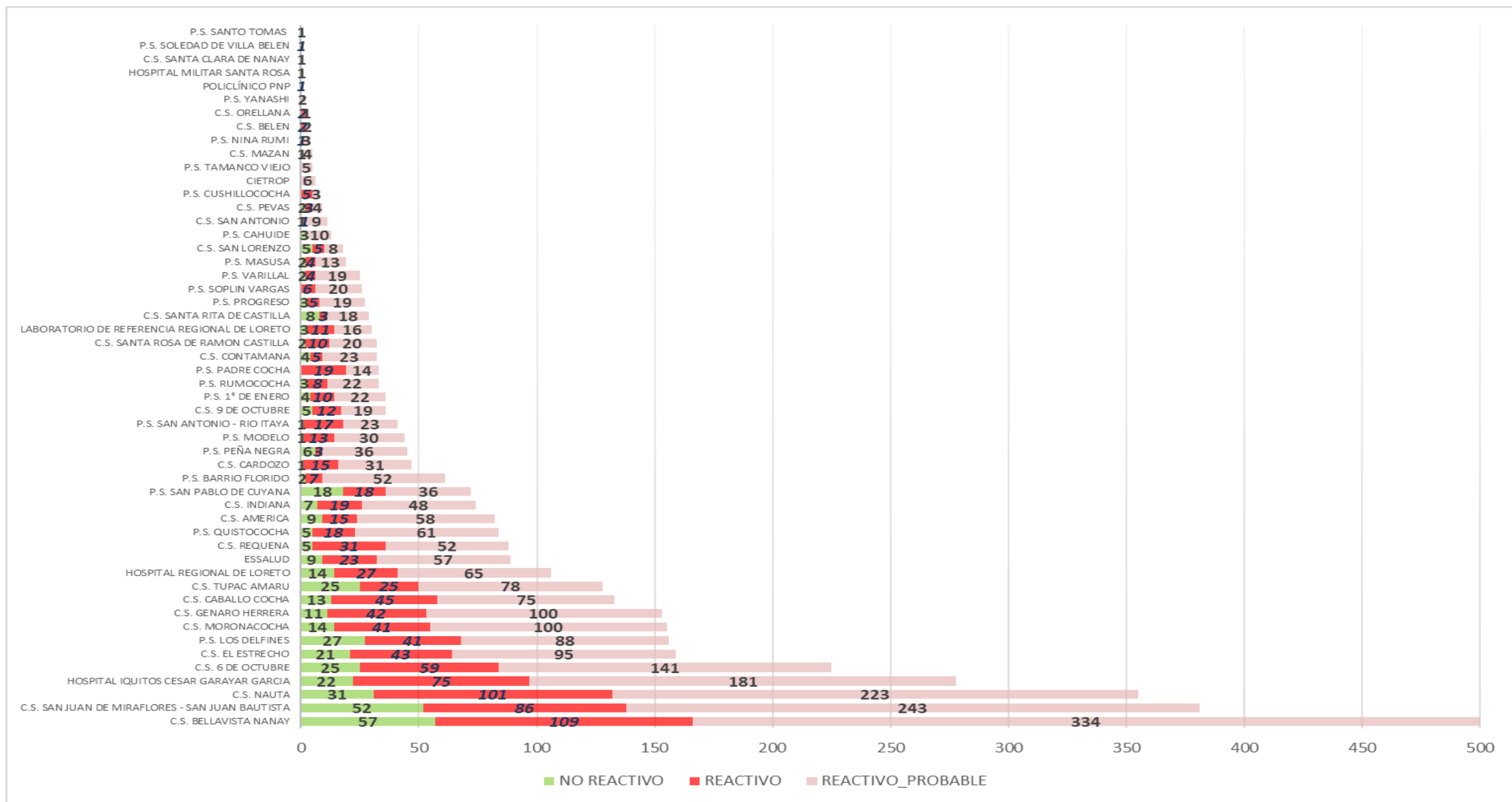
En la SE 41 2023 se observa que ingresaron 130 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnostico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT). Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S. E. 41 – 2023 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM



En la SE 41 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Morona cocha que tiene mayor índice de Reactivos, seguido de la IPRESS San Juan, Bellavista Nanay y 6 de octubre.

MUESTRAS PROCESADAS POR IPRESS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 - 41 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO MAT INS 2023



IPRESS	NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_ PROBABLE	TOTAL
C.S. BELLAVISTA NANAY	57	109	334	500
C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES - SAN JUAN BAUTISTA	52	86	243	381
C.S. NAUTA	31	101	223	355
HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	22	75	181	278
C.S. 6 DE OCTUBRE	25	59	141	225
C.S. EL ESTRECHO	21	43	95	159
P.S. LOS DELFINES	27	41	88	156
C.S. MORONACOCHA	14	41	100	155
C.S. GENARO HERRERA	11	42	100	153
C.S. CABALLO COCHA	13	45	75	133
C.S. TUPAC AMARU	25	25	78	128
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	14	27	65	106
ESSALUD	9	23	57	89
C.S. REQUENA	5	31	52	88
P.S. QUISTOCOCHA	5	18	61	84
C.S. AMERICA	9	15	58	82
C.S. INDIANA	7	19	48	74
P.S. SAN PABLO DE CUYANA	18	18	36	72
P.S. BARRIO FLORIDO	2	7	52	61
C.S. CARDOZO	1	15	31	47
P.S. PEÑA NEGRA	6	3	36	45
P.S. MODELO	1	13	30	44
P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	17	23	41
C.S. 9 DE OCTUBRE	5	12	19	36
P.S. 1° DE ENERO	4	10	22	36
P.S. RUMOCOCHA	3	8	22	33
P.S. PADRE COCHA	0	19	14	33
C.S. CONTAMANA	4	5	23	32
C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	2	10	20	32
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	11	16	30
C.S. SANTA RITA DE CASTILLA	8	3	18	29
P.S. PROGRESO	3	5	19	27
P.S. SOPLIN VARGAS	0	6	20	26
P.S. VARILLAL	2	4	19	25
P.S. MASUSA	2	4	13	19
C.S. SAN LORENZO	5	5	8	18
P.S. CAHUIDE	3	0	10	13
C.S. SAN ANTONIO	1	1	9	11
C.S. PEVAS	2	3	4	9
P.S. CUSHILLOCOCHA	0	5	3	8
CIETROP	0	0	6	6
P.S. TAMANCO VIEJO	0	0	5	5
C.S. MAZAN	1	0	4	5
P.S. NINA RUMI	0	1	3	4
C.S. BELEN	0	2	2	4
C.S. ORELLANA	0	2	1	3
P.S. YANASHI	0	0	2	2
POLICLÍNICO PNP	0	1	0	1
HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA	1	0	0	1
C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	0	1	1
P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	0	1	0	1
P.S. SANTO TOMAS	0	0	1	1
TOTAL	425	991	2491	3907

**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-41 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT
REALIZADO EN EL INS**

MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01-41 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

ELISA IgM	MAI INS	N°	%
REACTIVOS	REACTIVO	826	27.63
	REACTIVO_PROBABLE	1834	61.34
	NO REACTIVO	330	11.04
TOTAL DE REACTIVOS		2990	100.00
INDETERMINADOS	REACTIVO	163	17.87
	REACTIVO_PROBABLE	654	71.71
	NO REACTIVO	95	10.42
TOTAL DE INDETERMINADOS		912	100.00
TOTAL GENERAL		3902	25.35

En la SE 01 - 41 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 3902, de 2990 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 826 tienen resultado Reactivo por MAT (27.63 %); además de 912 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 163 resultaron Reactivos a MAT (17.87 %).

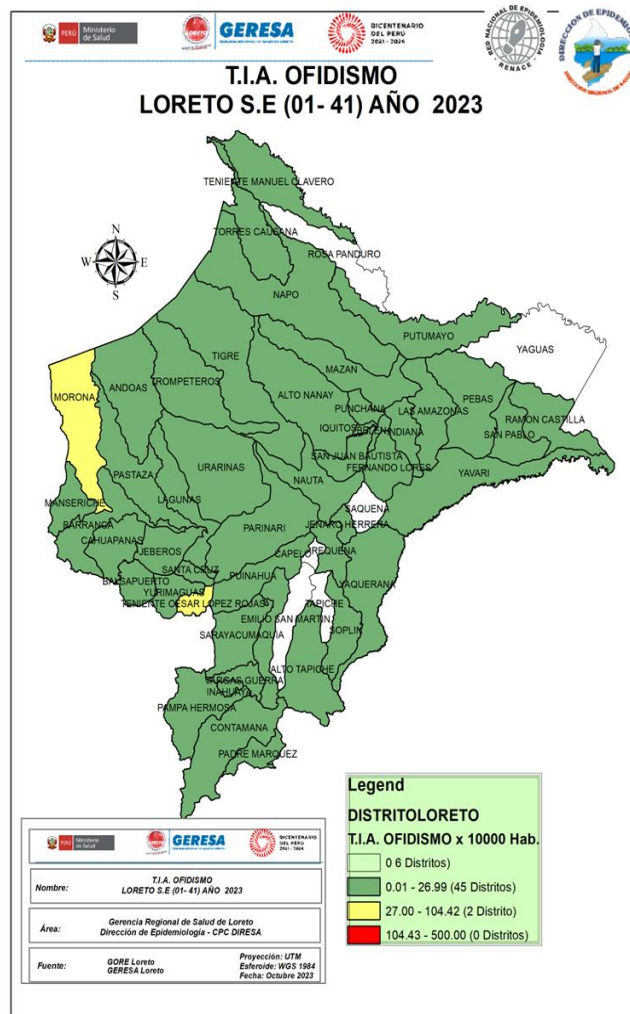
Del total de muestras analizadas por MAT el 25.35 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.



Gestión de Servicio Social

OFIDISMO

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 41. 2023



N° DISTRITO	1-24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado
1 YURIMAGUAS	30	1		1	1		2	1	1	1	2	3	2	2	1				48	9.80	9.80
2 BALSAPUERTO	21		1															1	23	4.69	14.49
3 CONTAMANA	15			3							1				1	1	1		22	4.49	18.98
4 SAN JUAN BAUTISTA	13		1	1		1		1		1	2						1	1	22	4.49	23.47
5 PUNCHANA	13	2	1	2								1					1	1	21	4.29	27.76
6 TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	14			1	1	1			2			1							20	4.08	31.84
7 RAMON CASTILLA	9	2	1						2	1	1				4				20	4.08	35.92
8 MANSERICHE	10					1	1	1	2	1	1				1		2		20	4.08	40.00
9 MORONA	13	2						2	1	1				1					20	4.08	44.08
10 NAUTA	8				1	2	1										4	1	17	3.47	47.55
11 BELEN	6		1	1		1			1	1	2				1		1	1	16	3.27	50.82
12 NAPO	11						1	1	1				2						16	3.27	54.08
13 MAZAN	10				1						1				2			1	15	3.06	57.14
14 TORRES CAUSANA	8				1					1					2		2		14	2.86	60.00
15 PASTAZA	10	1								1			1	1					14	2.86	62.86
16 SAN PABLO	4			1		2	1		2		2				1				13	2.65	65.51
17 FERNANDO LORES	4			1	1					1					1	1	2		11	2.24	67.76
18 BARRANCA	9							1											10	2.04	69.80
19 VARGAS GUERRA	8									1									9	1.84	71.63
20 LAGUNAS	5				1	1	1											1	9	1.84	73.47
21 ANDOAS	5	1			1		1	1											9	1.84	75.31
22 INDIANA	6	1									1							1	9	1.84	77.14
23 PUINAHUA	3				2						1				1		1		8	1.63	78.78
24 URARINAS	5	1				1					1								8	1.63	80.41
25 YAVARI	3		1			2						1	1						8	1.63	82.04
26 REQUENA	2					1				1	1			1			1		7	1.43	83.47
27 PEBAS														1					6	1.22	84.69
28 JEBEROS										1	1								6	1.22	85.92
29 TIGRE												1							6	1.22	87.14
OTROS DISTRITOS	5	0	0	2	3	2	2	4	0	0	2	3	7	0	0	1	0	0	63	12.86	100.00
Total general	297	11	6	13	13	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	6	10	10	490	100.00	

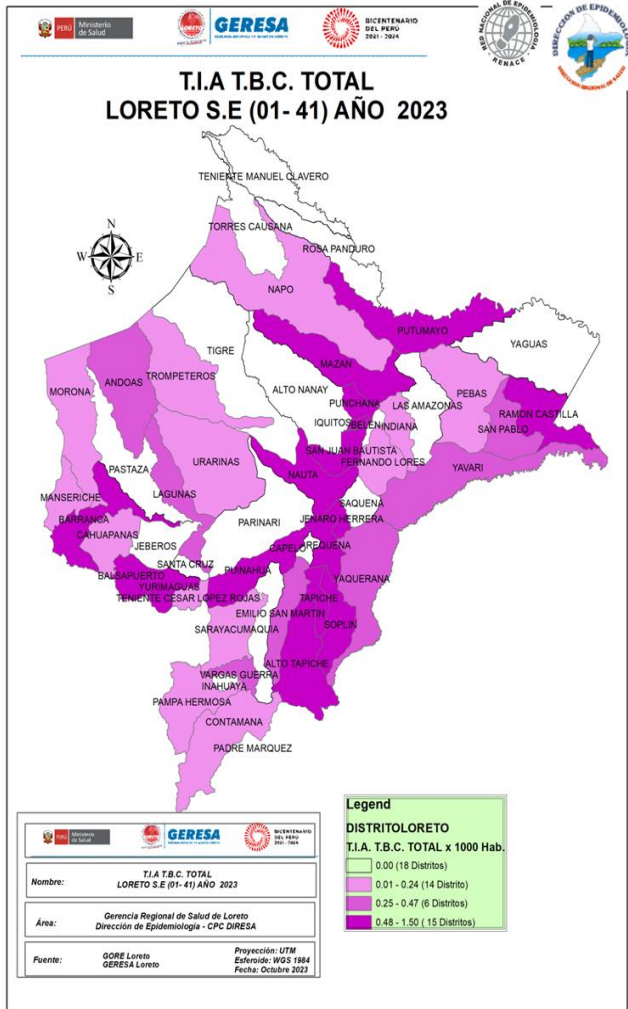
Hasta la SE 41-2023, 47 distritos han reportados 490 casos de ofidismo; El **50.82%** se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (9.8%), Balsapuerto (4.6%), Contamana (4.4%) y San Juan (4.4%). Se ha registrado hasta la semana 41, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.



Gestión de Servicio Social

TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-41)



N°	DISTRITO	MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC MULTIDROGORE SISTENTE (TB M)	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado	
1	SAN JUAN BAUTISTA				8	1	1	109		3	12	183	23.92	23.92
2	PUNCHANA		1					52		1	11	120	15.69	39.61
3	BELEN	1			1	1		62			10	109	14.25	53.86
4	IQUITOS	1			1			51			14	94	12.29	66.14
5	YURIMAGUAS						3	50			8	78	10.20	76.34
6	RAMON CASTILLA							18			1	28	3.66	80.00
7	REQUENA			3				14		1	2	21	2.75	82.75
8	MAZAN		1					10		2	2	17	2.22	84.97
9	NAUTA							9			2	17	2.22	87.19
10	BALSAPUERTO							4			1	12	1.57	88.76
11	BARRANCA							11				11	1.44	90.20
12	ANDOAS							7				7	0.92	91.11
13	PADRE MARQUEZ							3		1		6	0.78	91.90
14	LAGUNAS							2			2	6	0.78	92.68
15	CONTAMANA							2			1	5	0.65	93.33
16	SAN PABLO							3				4	0.52	93.86
17	NAPO							3				4	0.52	94.38
18	PUTUMAYO							3				3	0.39	94.77
19	YAVARI							2		1		3	0.39	95.16
20	JENARO HERRERA							2				3	0.39	95.56
21	PUINAHUA							3				3	0.39	95.95
22	VARGAS GUERRA							2				2	0.26	96.21
23	SARAYACU							2				2	0.26	96.47
24	CAYNARACHI							2				2	0.26	96.73
25	PEBAS											2	0.26	96.99
26	TROMPETEROS							1				2	0.26	97.25
27	EMILIO SAN MARTIN							2				2	0.26	97.52
28	FERNANDO LORES							1				2	0.26	97.78
29	CAHUAPANAS		1									2	0.26	98.04
30	INDIANA											2	0.26	98.30
31	URARINAS											1	0.13	98.43
32	PAMPA HERMOSA											1	0.13	98.56
33	YAQUERANA											1	0.13	98.69
34	ALTO TAPICHE			1								1	0.13	98.82
35	CHAO											1	0.13	98.95
36	LOS OLIVOS											1	0.13	99.08
37	LIMA											1	0.13	99.22
38	SOPLIN											1	0.13	99.35
39	MORONA											1	0.13	99.48
40	TAPICHE											1	0.13	99.61
41	AGUAS VERDES										1	1	0.13	99.74
42	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS										1	1	0.13	99.87
43	MANSERICHE										1	1	0.13	100.00
Total general		4	6	10	2	4	438	225	9	67	765	100.00		

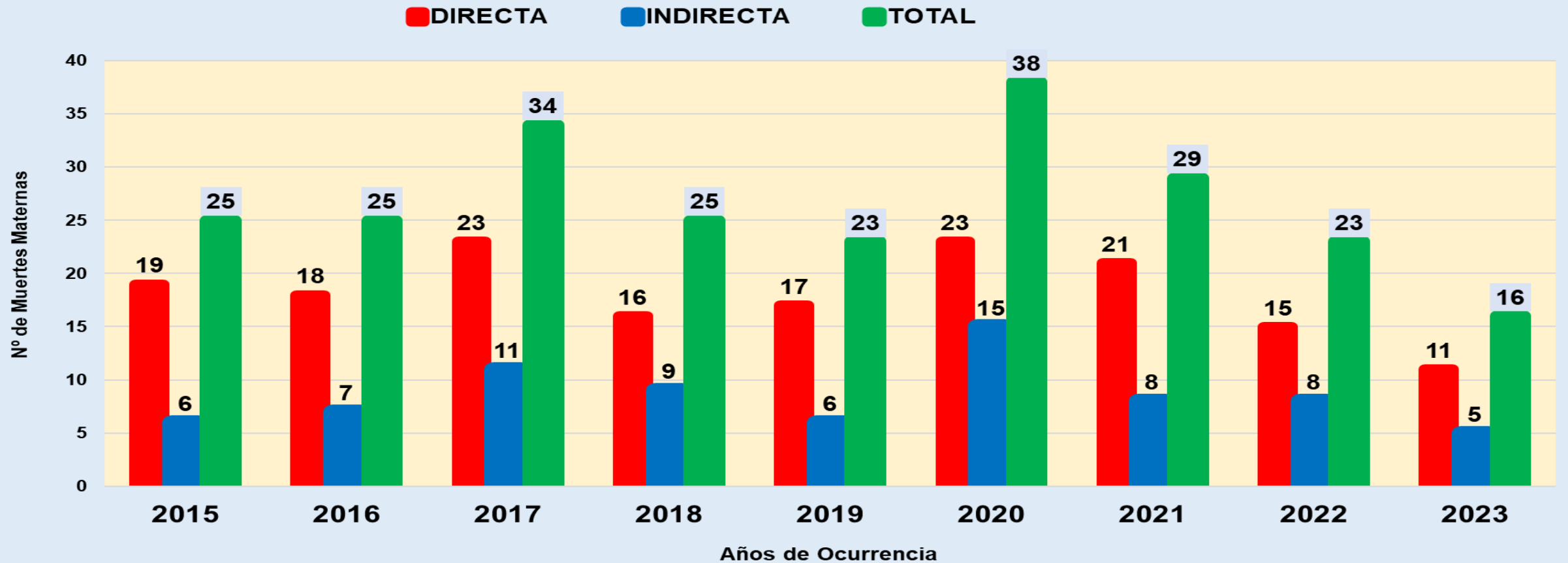
Hasta la SE. 41 del año 2023, 43 distritos han notificado 757 casos de TBC: **EL 80%** se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.92%), Punchana (15.69%) y Belén (14.25); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.25 (438 casos).



Gestión de Servicio Social

MORTALIDAD MATERNA

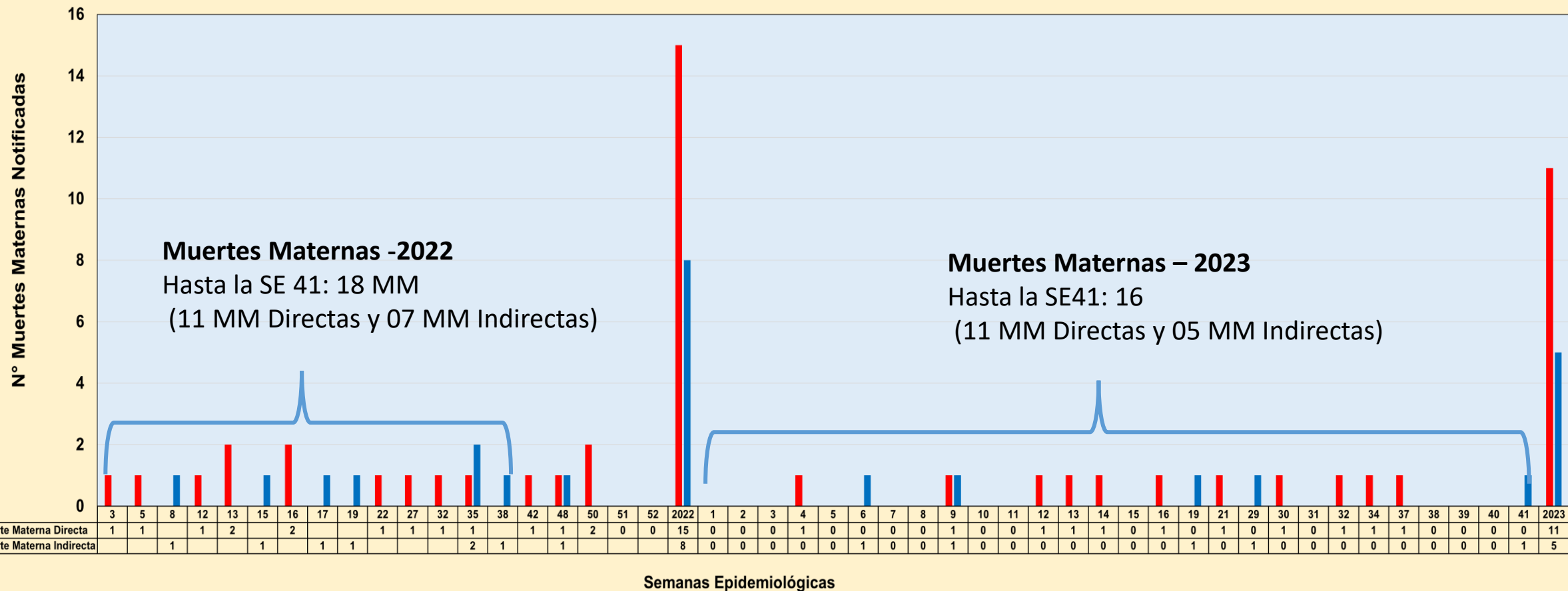
Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 18 de octubre)*.



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

Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Dentro de las muertes maternas indirectas está considerado una muerte materna ocurrida en Tarapoto que procede de centro poblado San Isidro, distrito de San Pablo, Región Loreto.

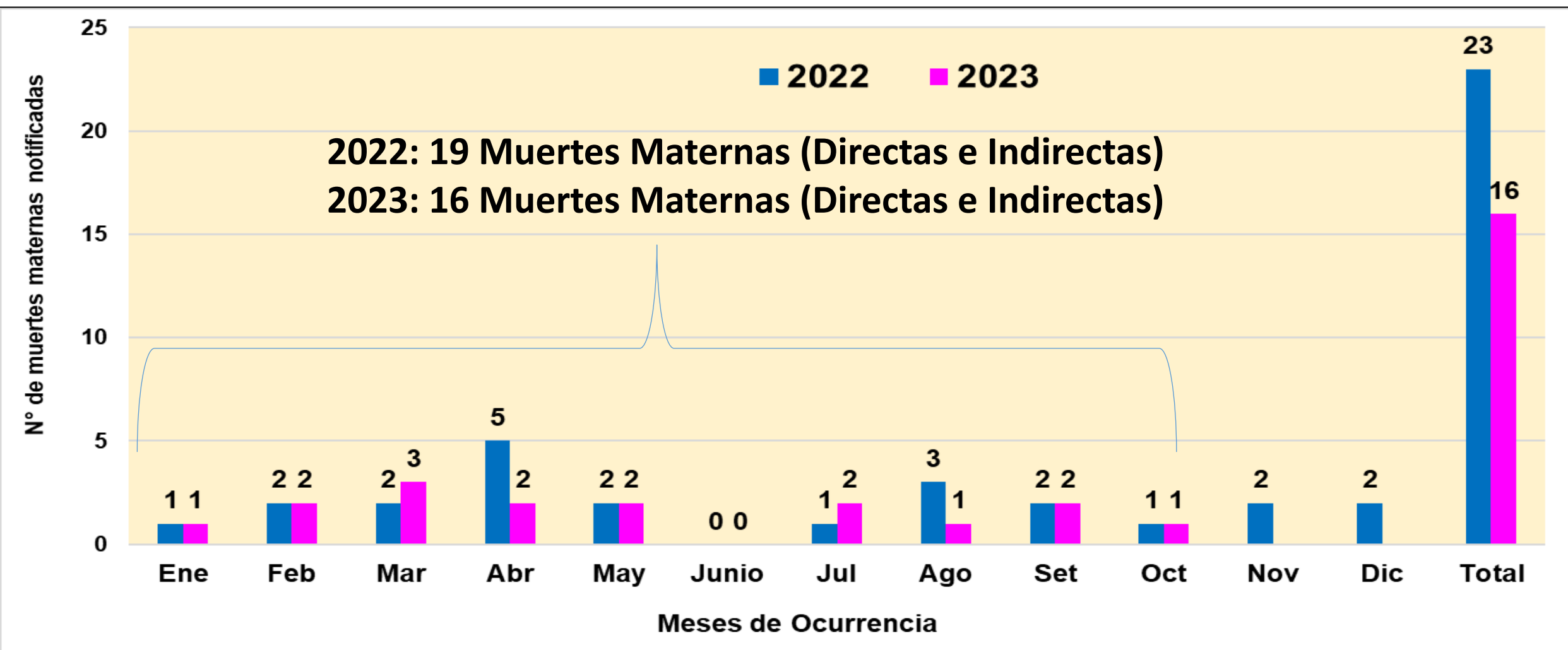
Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta el 18 de octubre)



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

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 a las dos semanas fallece ahí.

Número de Muertes Maternas Total (**Directas e Indirectas**), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 18 de octubre)*.



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

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 18 de octubre)*

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		2
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 PABLO		1		1
TOTAL			11	5	1	17

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 17 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: De las Muertes Directas (11) e Indirectas (5), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en la localidad de San Isidro-Distrito de San pablo de la región de Loreto; A las dos semanas de llegar enferma a la región San Martín falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

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

2022 y 2023 (Hasta el 18 de octubre)*

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	2	1	4
Parto	2		0	2
Puerperio	8	3	0	11
Total	11	5	1	17

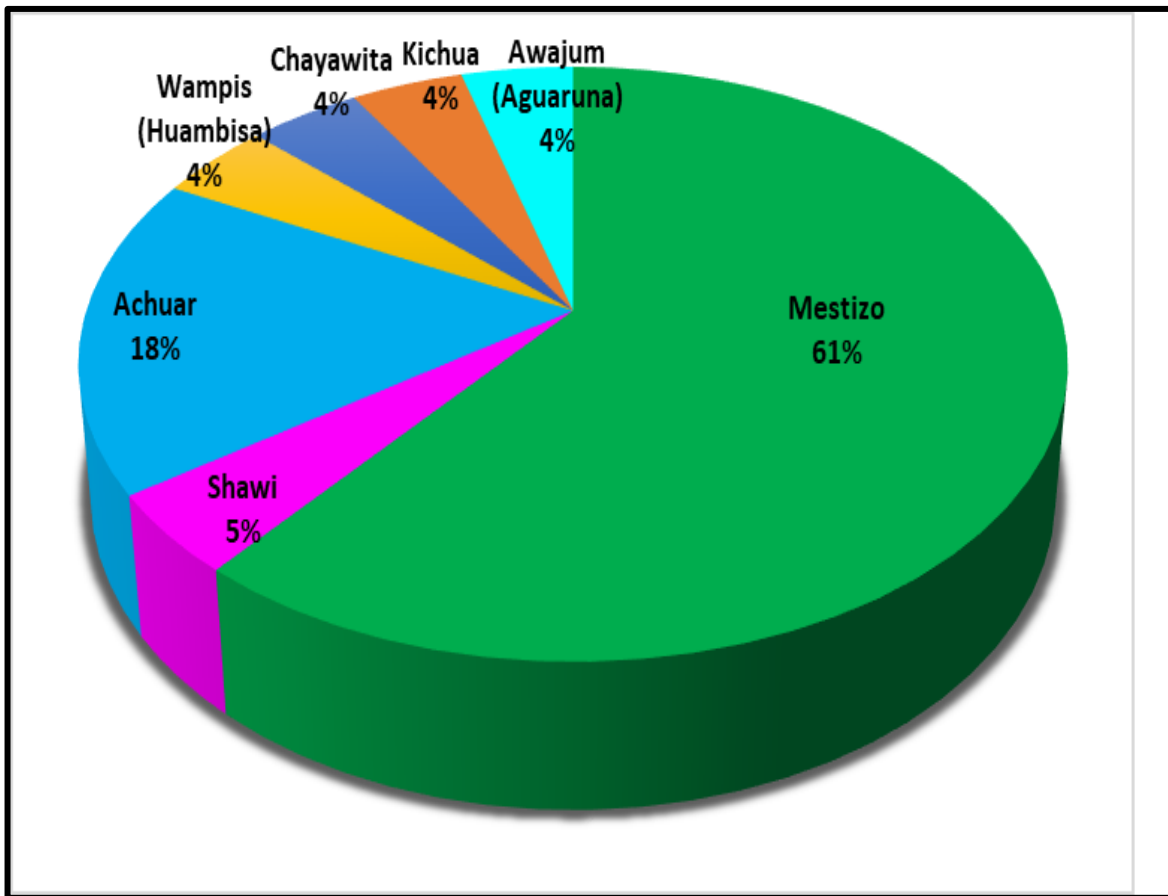
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 18 de octubre)*

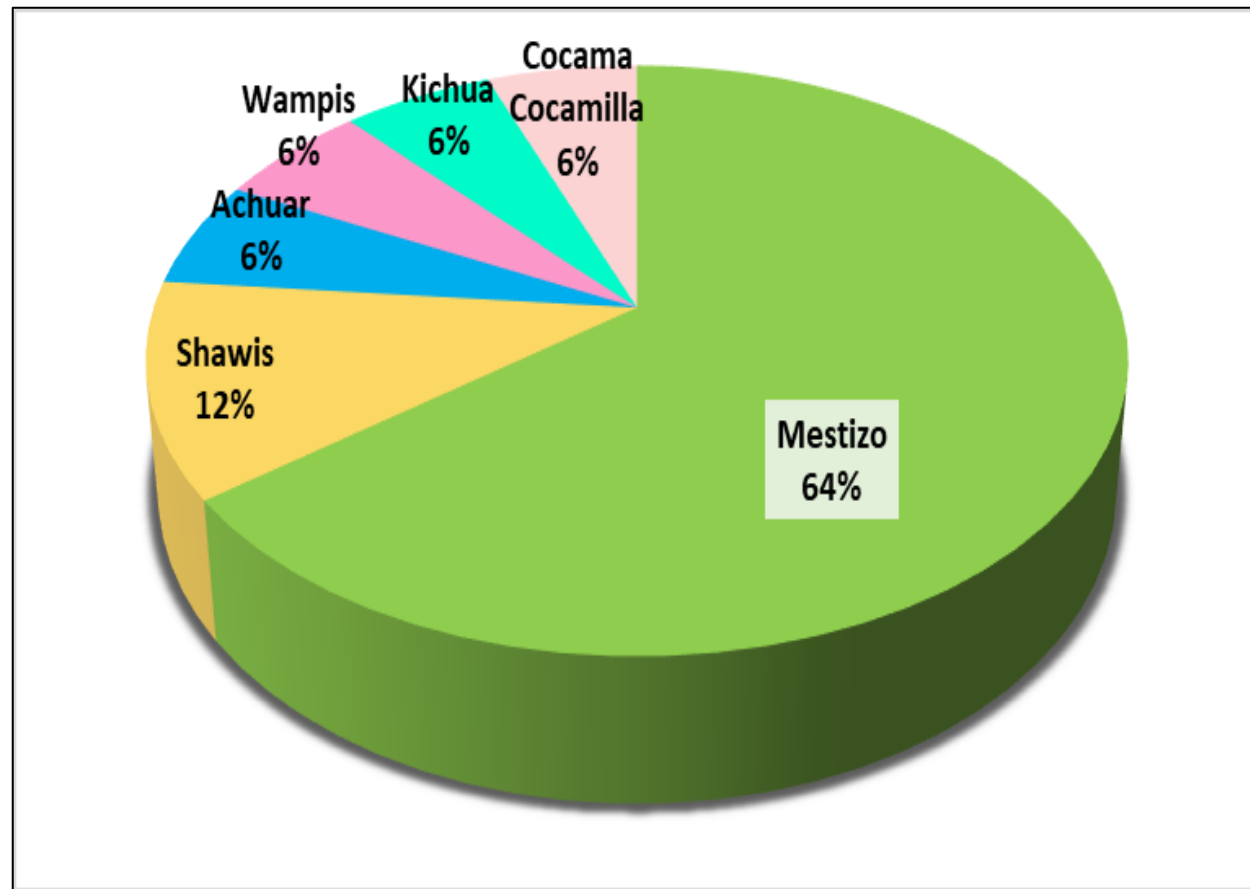
Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
Causas Directas	11	64.7
Hemorragias	6	35.3
Hipertensivas	3	17.6
Sepsis	2	11.8
Causas Indirectas	5	29.4
Apendicitis	1	5.9
Cardiopatía	1	5.9
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	5.9
Tuberculosis	1	5.9
Aneurisma de aorta	1	5.9
Causas Incidentales	1	5.9
Ahogamiento por inmersión en río	1	5.9
Total	17	100.0

Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023* (hasta el 18 de octubre)

2022

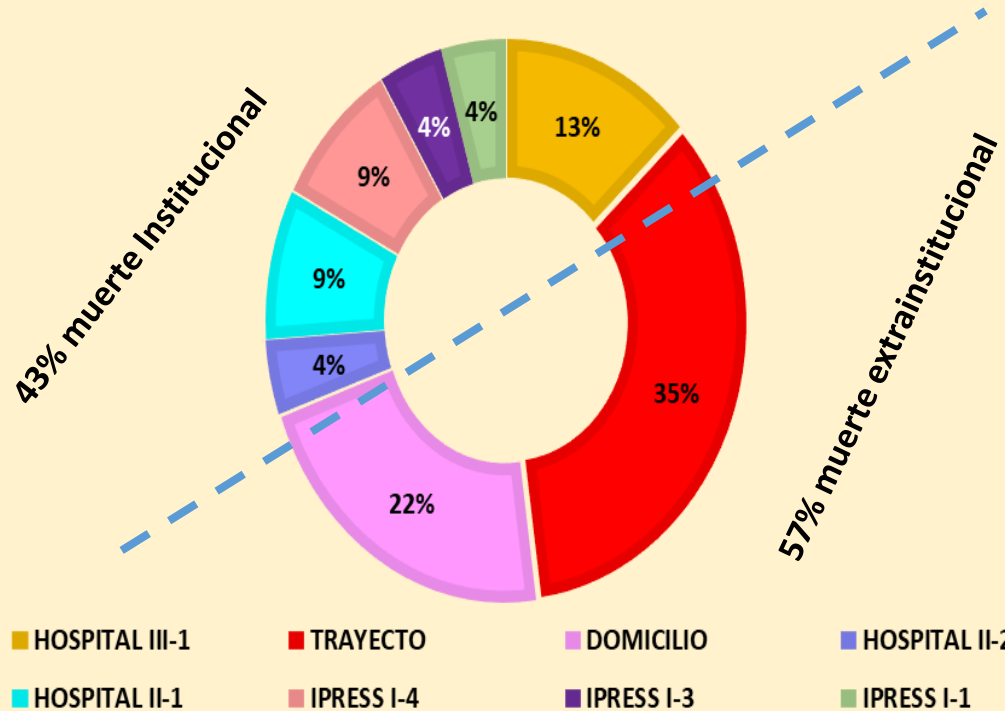


2023

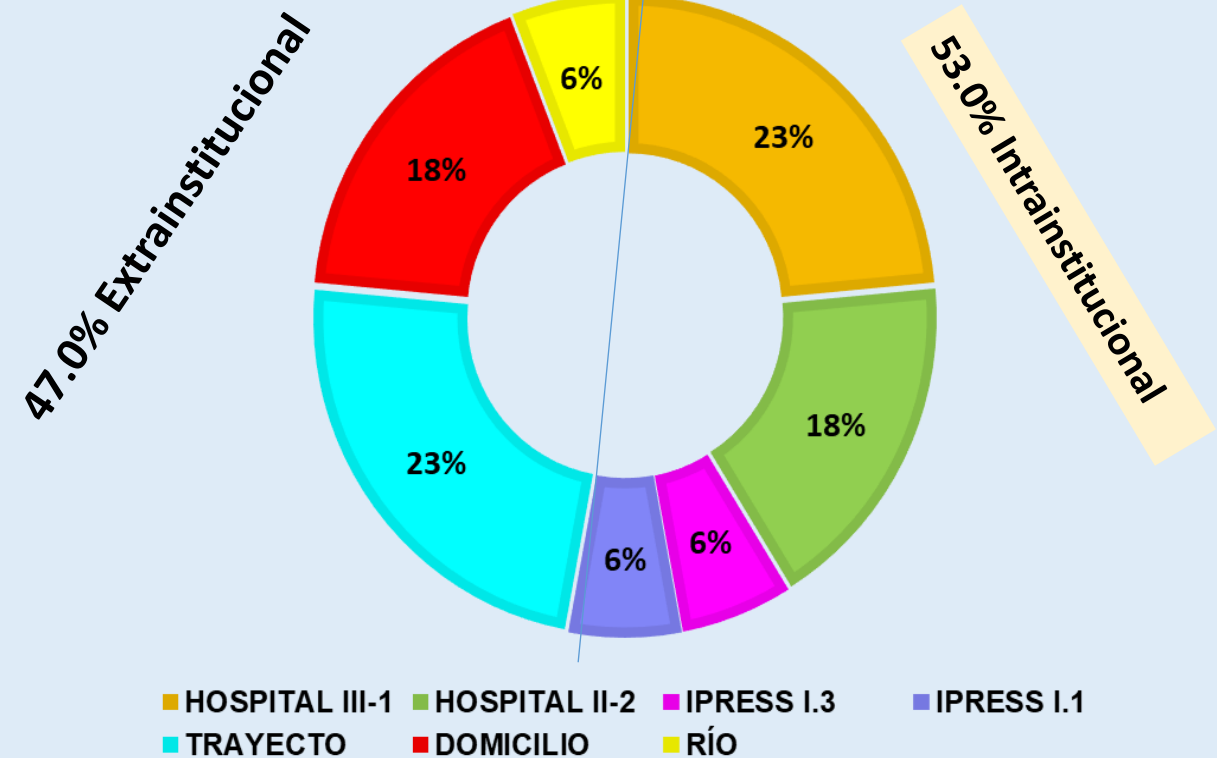


Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 18 de octubre)*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 16 MUERTES MATERNAS

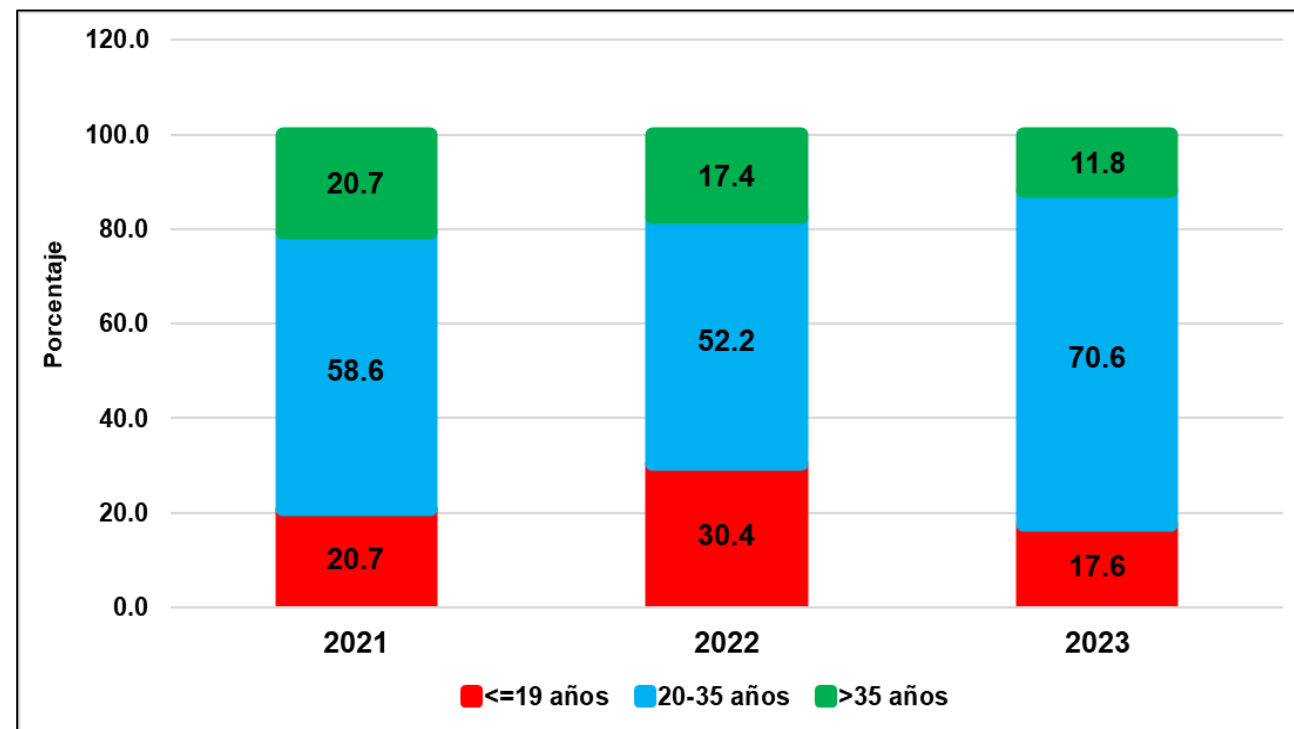


Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023 (hasta el 18 de octubre)*

POR ETAPAS DE VIDA

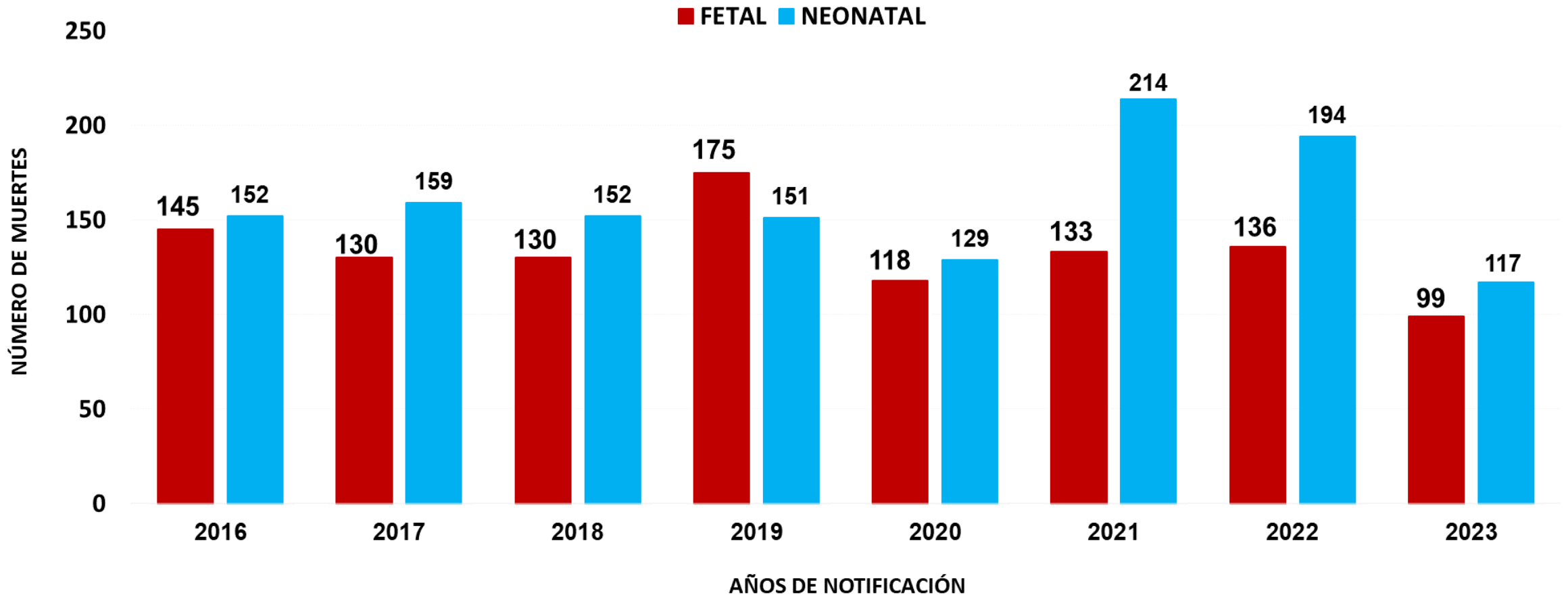
ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	2
	16	1			1	
JOVEN	19	1			1	8
	20	1			1	
	22	1	1	1	3	
	25	2			2	
	29			1	1	
ADULTO	30		1		1	7
	32	1	2		3	
	33	1			1	
	35	1			1	
	38	1			1	
TOTAL GENERAL		11	5	1	17	17

POR GRUPO DE EDADES



MUERTES FETALES Y NEONATALES

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



Número de Muertes Fetales y Neonatales según Provincias de Ocurrencias y Notificación . GERESA Loreto 2022 y 2023*

N°	PROVINCIAS	2022		2023		TOTAL 2023	%	% ACUMULADO
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	60	97	50	56	106	49.07	48.11
2	ALTO AMAZONAS	22	35	13	30	43	19.91	68.02
3	DATEM DEL MARAÑON	17	22	15	10	25	11.57	79.59
4	LORETO	13	12	7	7	14	6.48	86.07
5	REQUENA	9	10	5	6	11	5.09	91.17
6	UCAYALI	6	6	3	5	8	3.70	94.87
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	6	2	8	3.70	98.57
8	PUTUMAYO	3	0	0	1	1	0.46	99.04
TOTAL		136	194	99	117	216	100.00	

Características epidemiológicas de las **muertes Neonatales** GERESA Loreto. 2022- 2023*

CARACTERÍSTICAS NEONATALES	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	22	18.8
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	25	21.4
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	26	22.2
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	44	37.6
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	51	26.3	38	32.5
Días 1 a 7	50	25.8	44	37.6
Días 8-28	93	47.9	35	29.9
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	84.5	101	86.3
Domicilio	30	15.5	16	13.7
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	91.8	108	92.3
Comunidad	16	8.2	9	7.7
Categoría de Causas de Muerte				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	28	23.9
Otras Causas	82	42.3	43	36.8
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	29	24.8
Infección	38	19.6	13	11.1
Malformación Congénita Letal	12	6.2	4	3.4
Total	194	100.0	117	100.0

Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES 2023*

(Celda Azul): La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 41.7% y **están relacionados a la salud de la madre antes y durante los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).**

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	41.7		
1500-2499	25.0	1.9	31.5
2500 a +			

(Celda Naranja). El 25.0%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 gr, anteparto y asociada **con morbilidad materna durante el embarazo.**

(celda roja). El 1.9%, fueron fetos con peso mayor de 1500 g durante el trabajo de parto, se relacionan con **eventos maternos y fetales antes del nacimiento que comprometen la vida del feto.**

(Celda verde). El 31.5%, corresponden a **las muertes Neonatales, están relacionadas con eventos que ocurren en el neonato en especial en el primer día de nacido.** La hipoxia neonatal, el trauma perinatal, la bronco-aspiración de meconio, la hipotermia y las malformaciones congénitas son ejemplos de ellos.

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023*

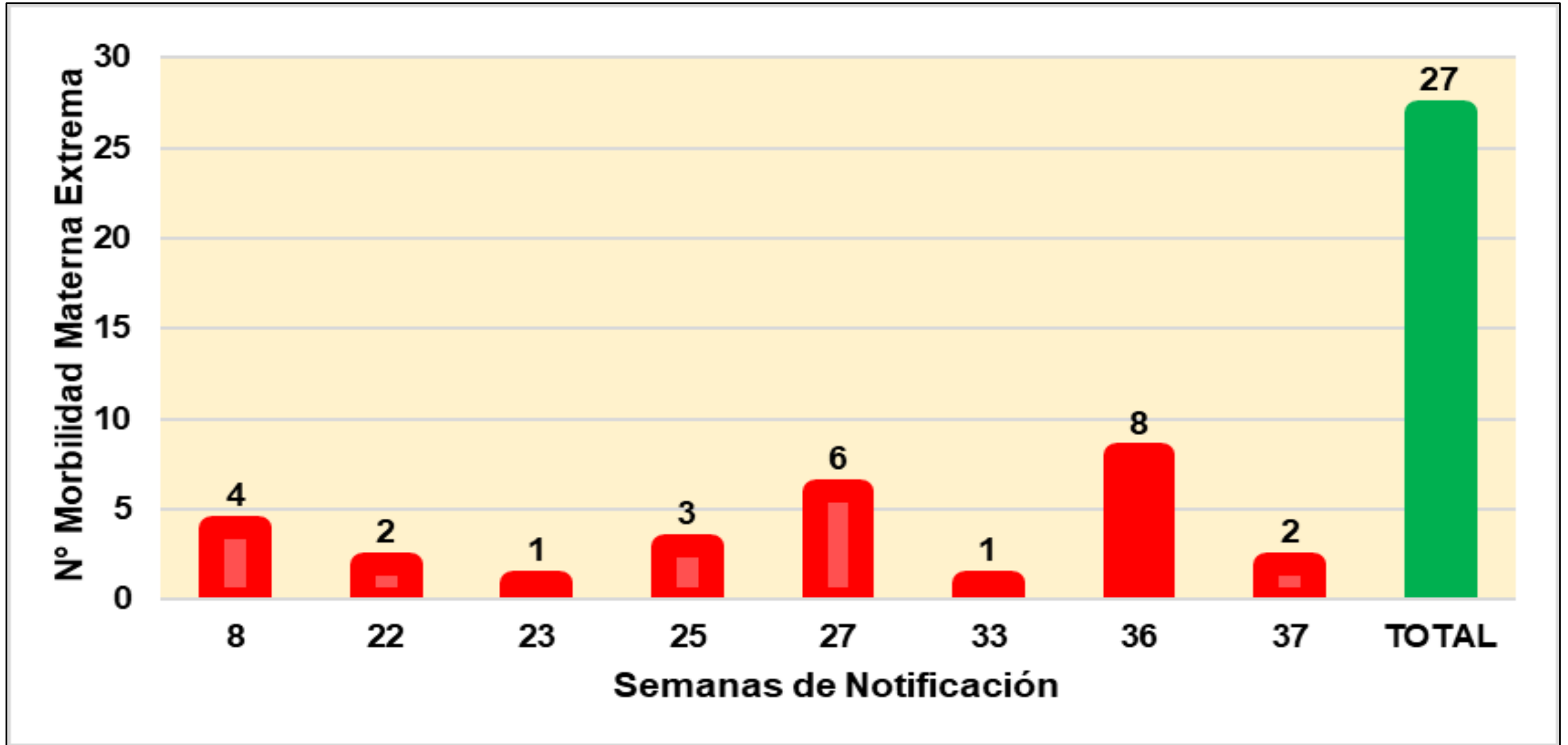
CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	SAN LORENZO	HOSPITAL III IQUITOS	REQUENA	OTROS IPRESS (8)	TOTAL
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada		8	7	1			3	19
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		3	2	1	3		2	11
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	6			1		1		8
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	3	3		1				7
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6						1	7
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada		4						4
P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	1	2					1	4
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4						4
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y las no especificadas			1	1			2	4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3							3
10 CAUSAS BÁSICAS	19	24	10	5	3	1	9	71
21 CAUSAS BÁSICAS	10	7	3	5	1	1	1	28
TOTAL	29	31	13	10	4	2	10	99

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023*

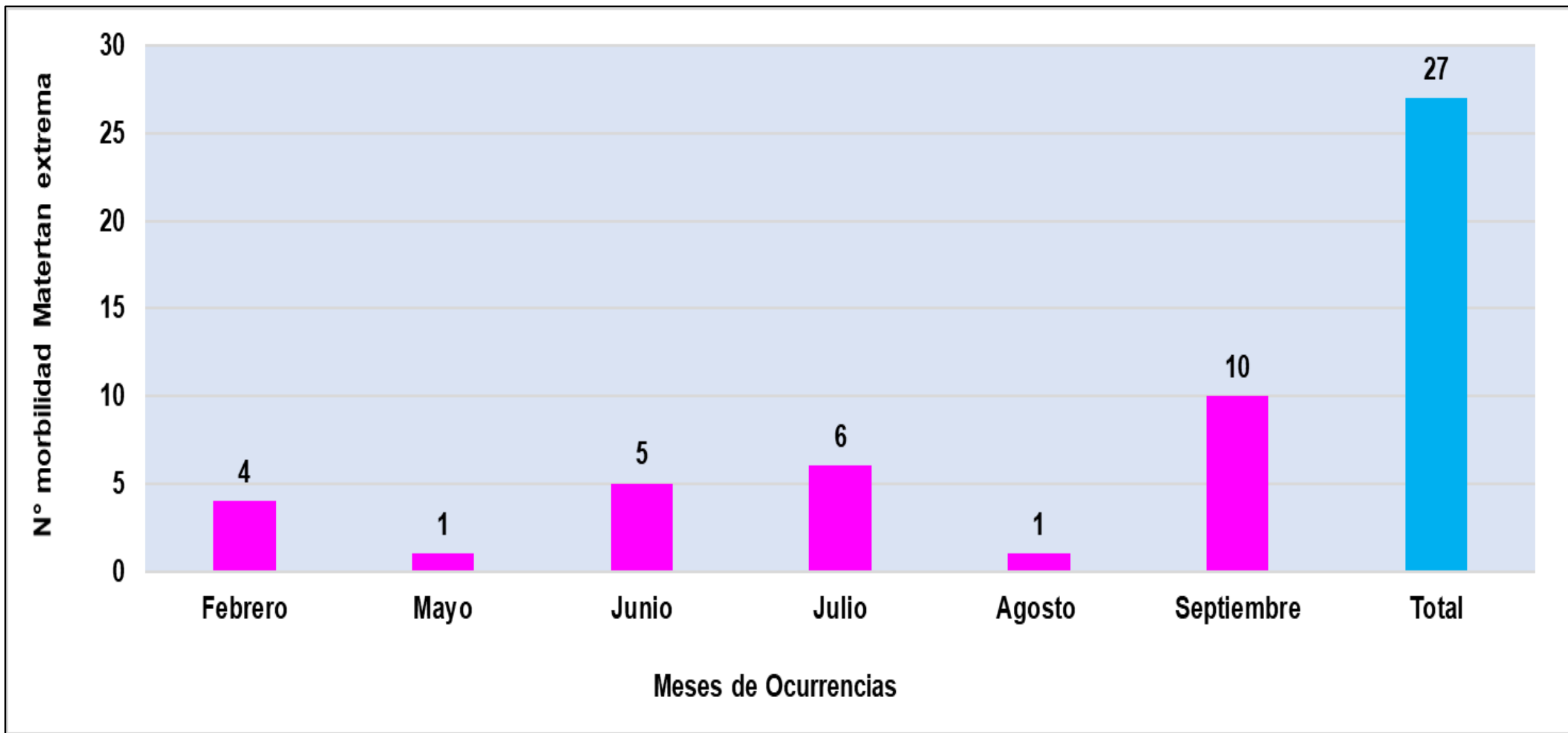
CAUSAS BÁSICAS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL III IQUITOS	SAN LORENZO	CONTAMANA	REQUENA	OTRAS IPRESS (12)	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	16		2		1		1	2	22
P07.2 - Inmadurez extrema		11	1	1			1		14
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	1	1					1	6
P07.3 - Otros recién nacidos prematuros		2		1			1	2	6
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido			3	2					5
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4		1						5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1		3						4
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	3								3
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa		3							3
P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificado originado en el período perinatal		1	2						3
10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES	27	18	13	4	1	0	3	5	71
SUB TOTAL. 34 OTRAS CAUSAS	8	9	11	3	2	2	0	11	46
TOTAL GENERAL	35	27	24	7	3	2	3	16	117

MORBILIDAD MATERNA EXTREMA

NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*



NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR MESES. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

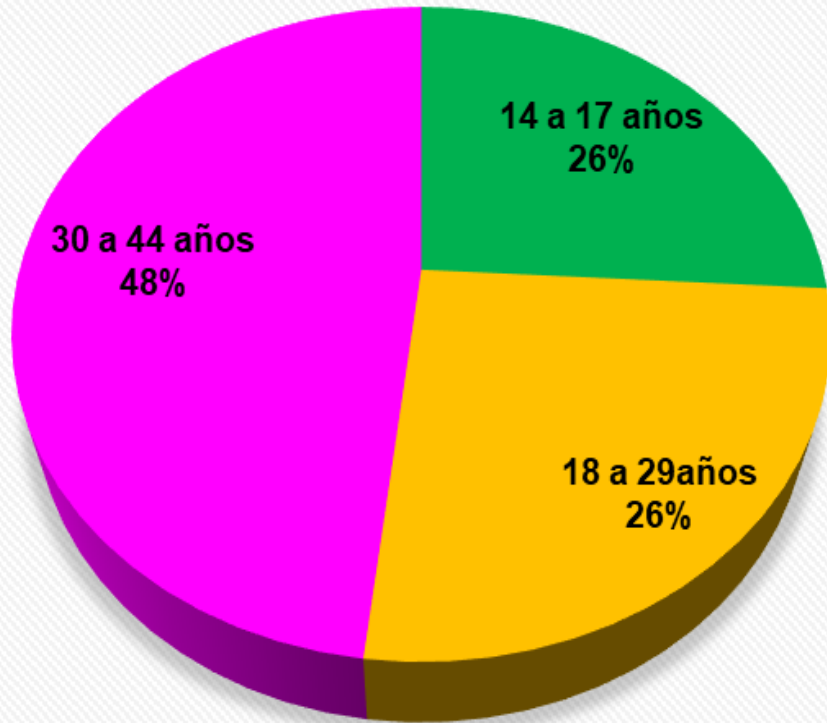


NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS.

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

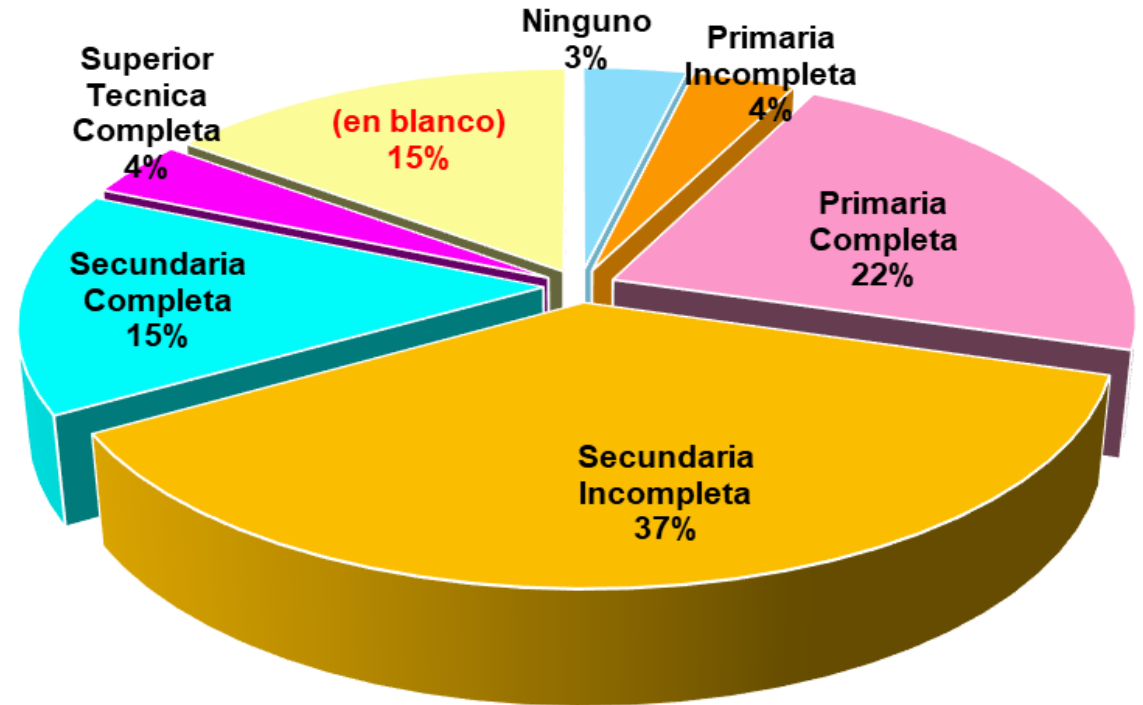
PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN								TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37			
MAYNAS (10)	INDIANA		1							1	16	59.3
	IQUITOS		1							1		
	MAZAN				2			1		3		
	PUNCHANA	1				3		1		5		
	BELÉN						1	1		2		
	TORRES CAUSANA				1					1		
	SAN JUAN BAUTISTA							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

Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Grupo de Edades. Hospital Regional de Loreto 2023*



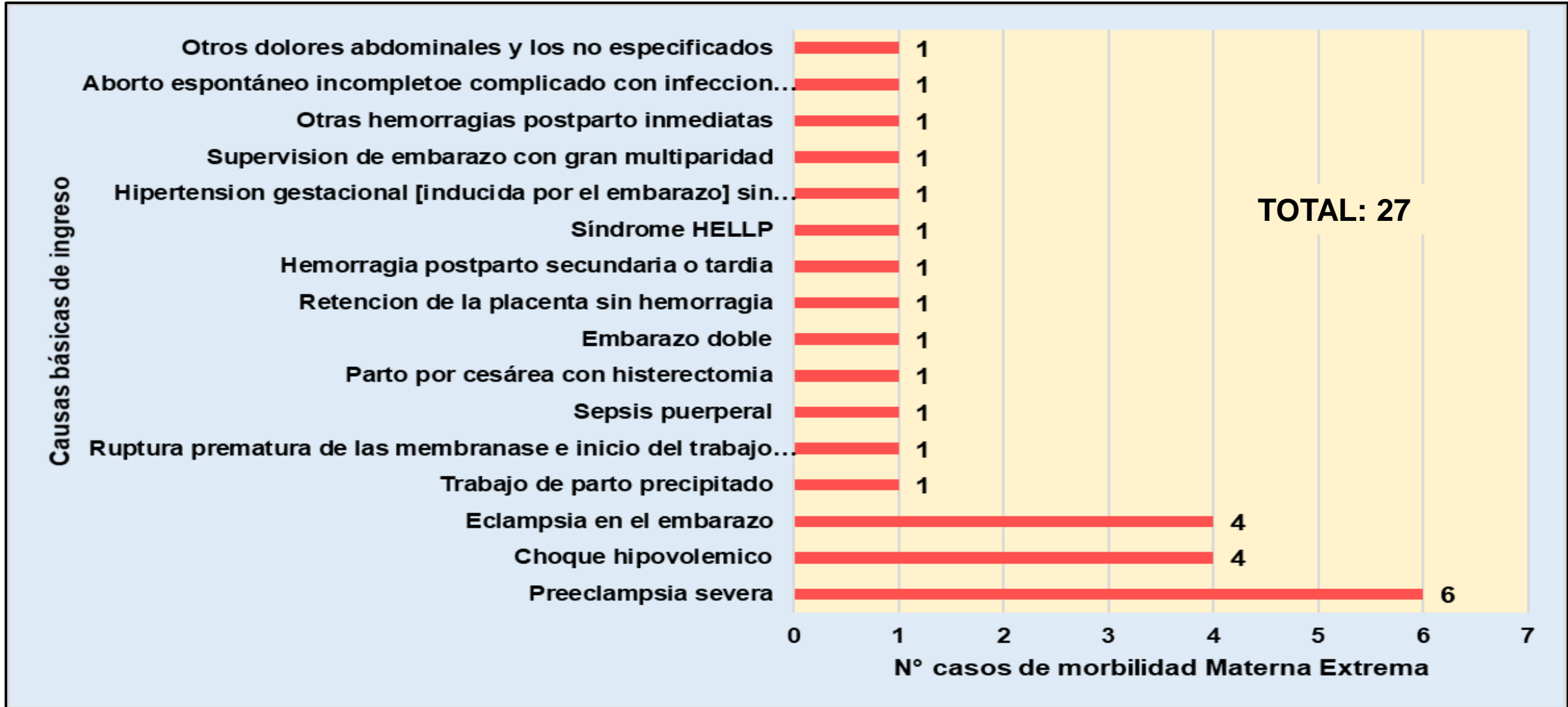
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 18 de octubre 2023

Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Nivel Educativo. Hospital Regional de Loreto-2023*



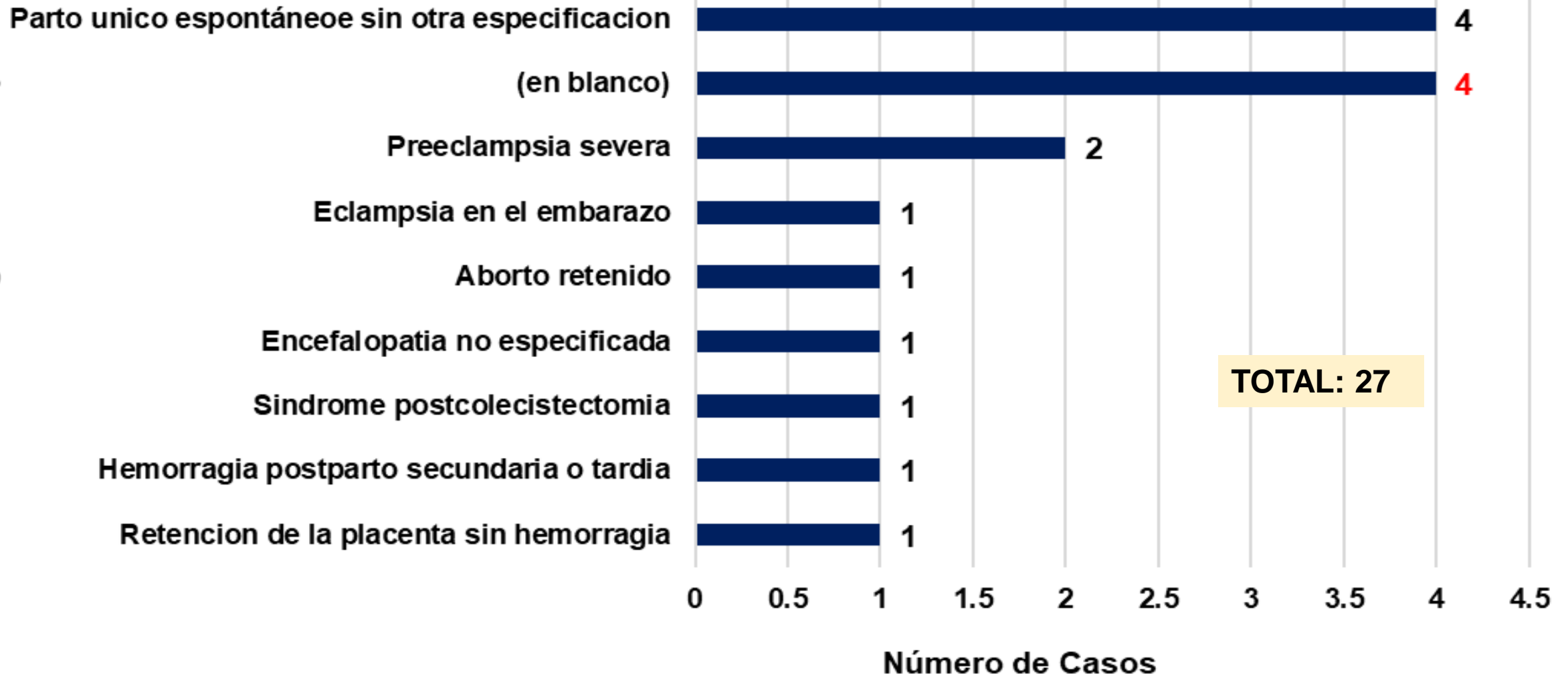
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 13 de octubre 2023

NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

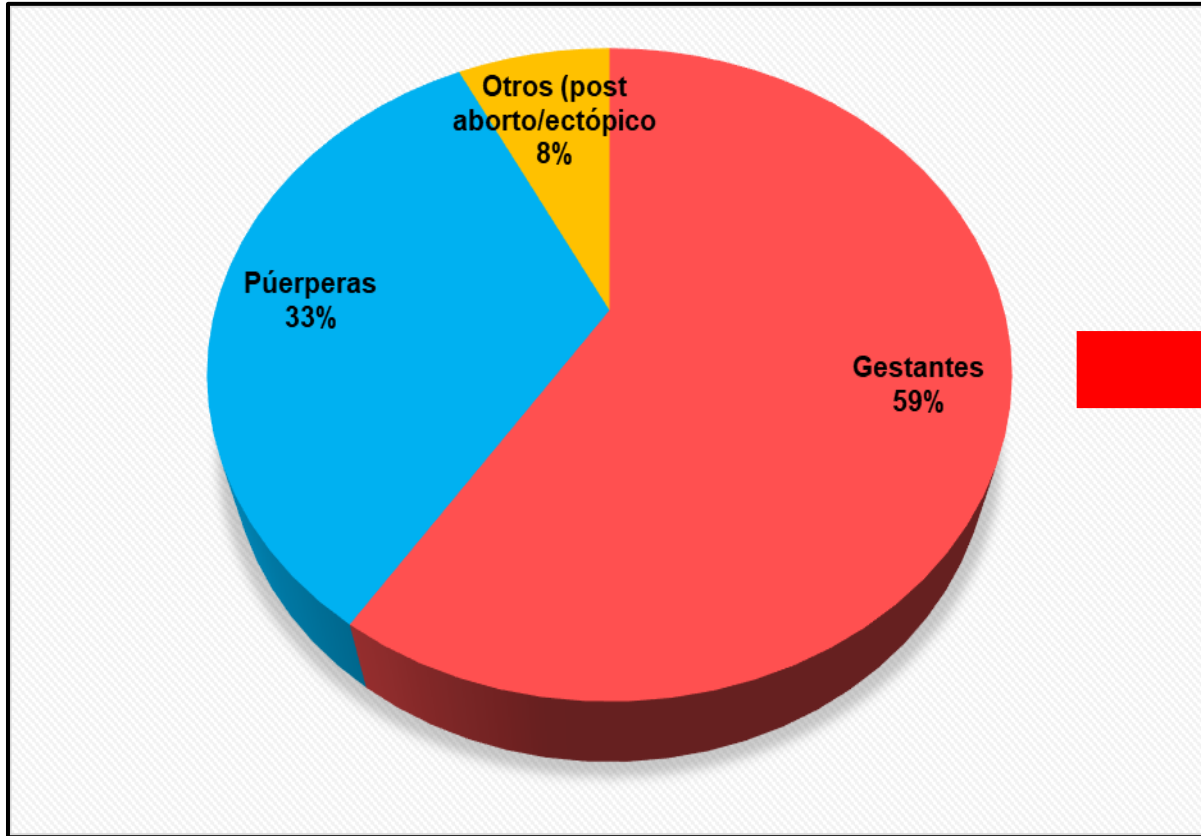


NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE EGRESO DEL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

Causas Básicas de Egreso del Hospital

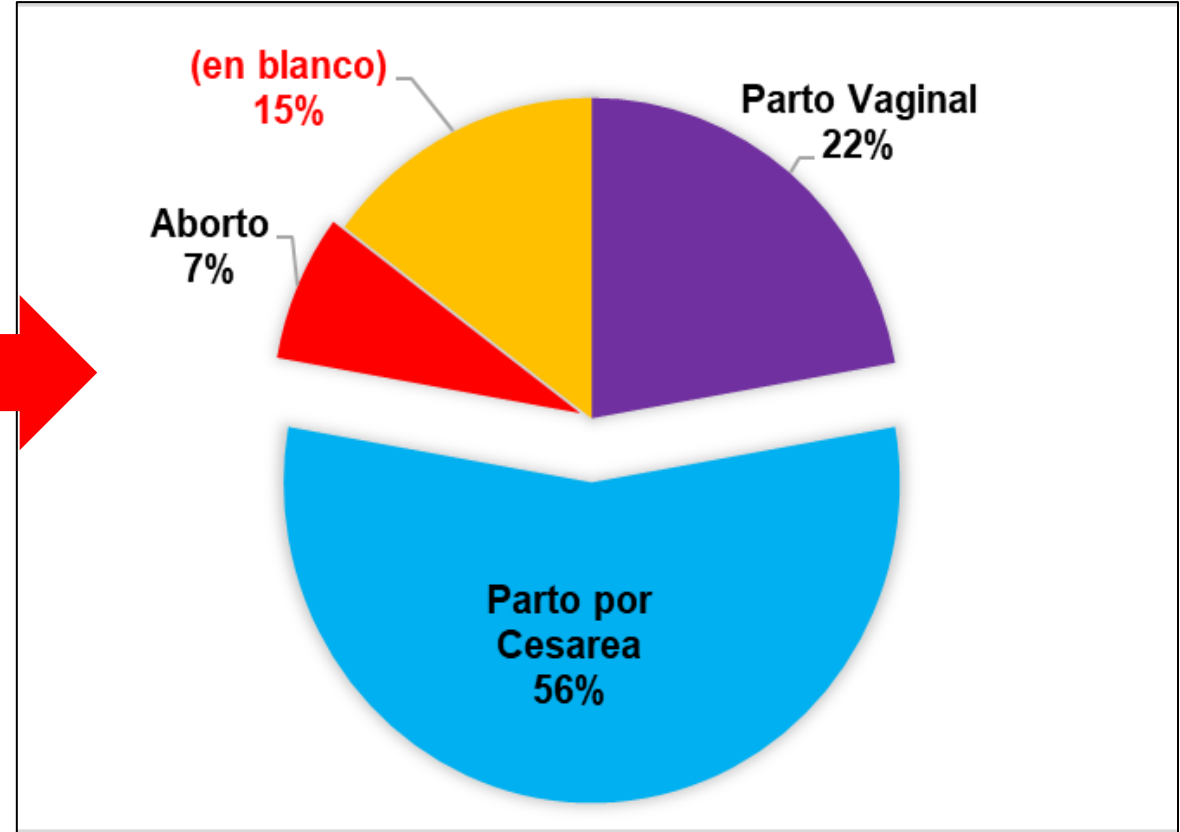


Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según **Condición de Ingreso al Hospital.**
Hospital Regional de Loreto-2023*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 18 de octubre 2023

Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según **Fin de la Gestación.**
Hospital Regional de Loreto-2023*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 18 de octubre 2023

NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CONDICIÓN DE EGRESO DEL III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

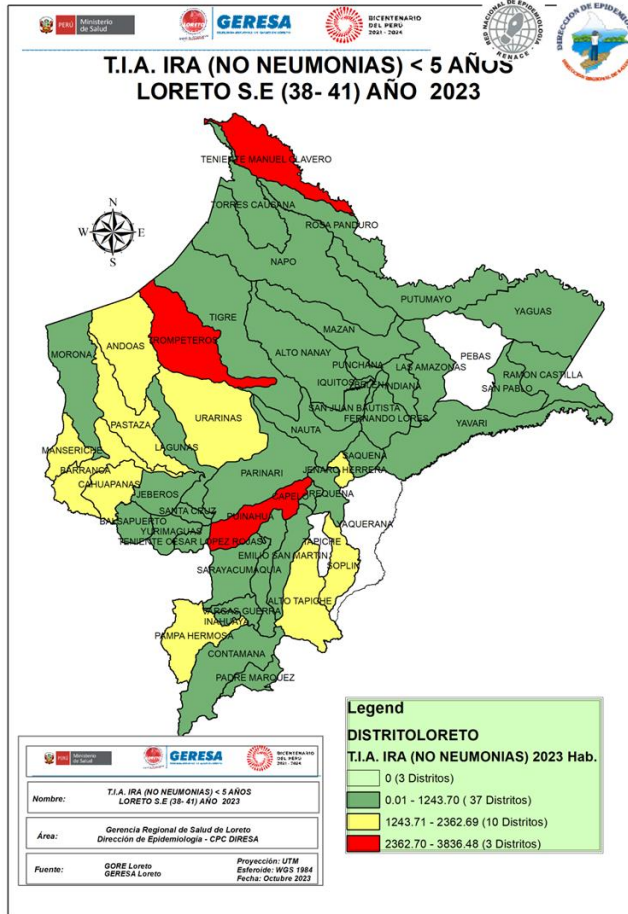




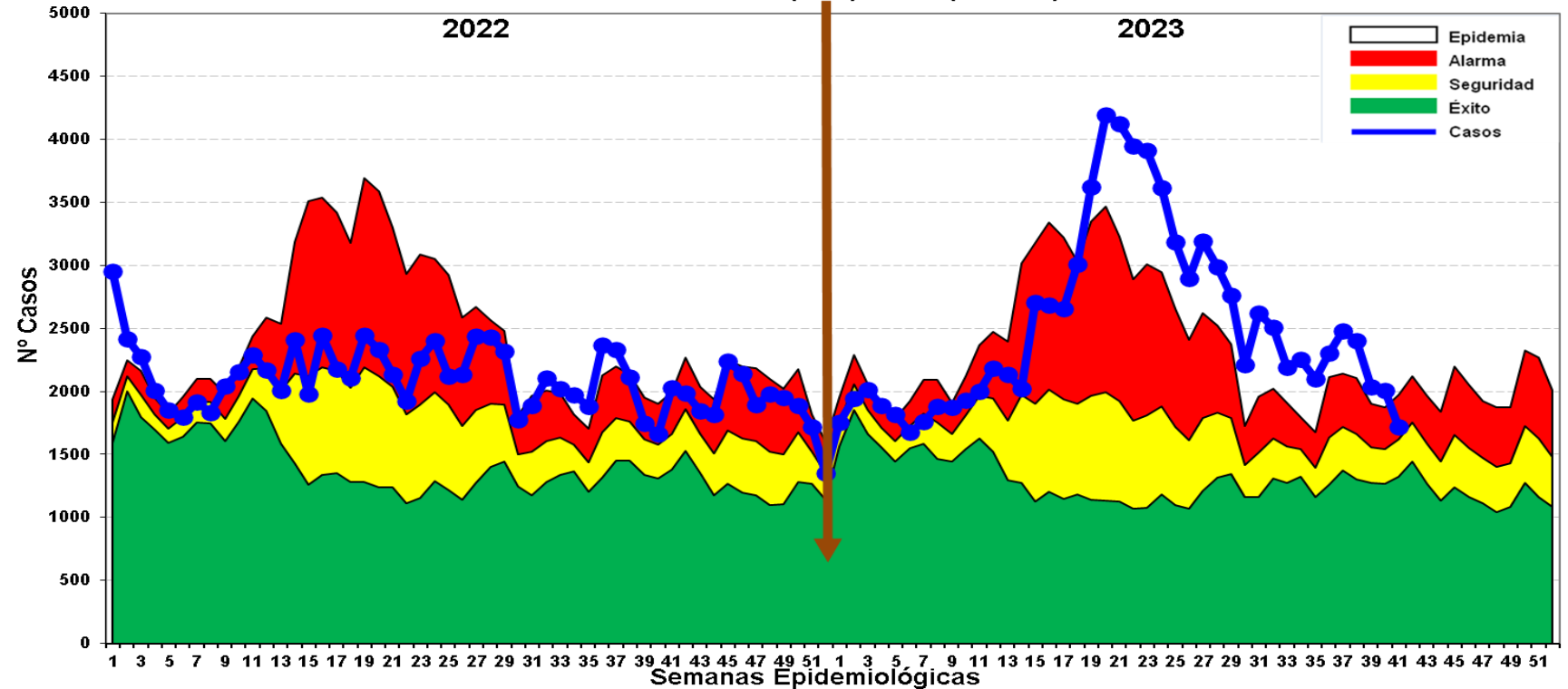
Gestión de Servicio Social

IRAS

Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-41).



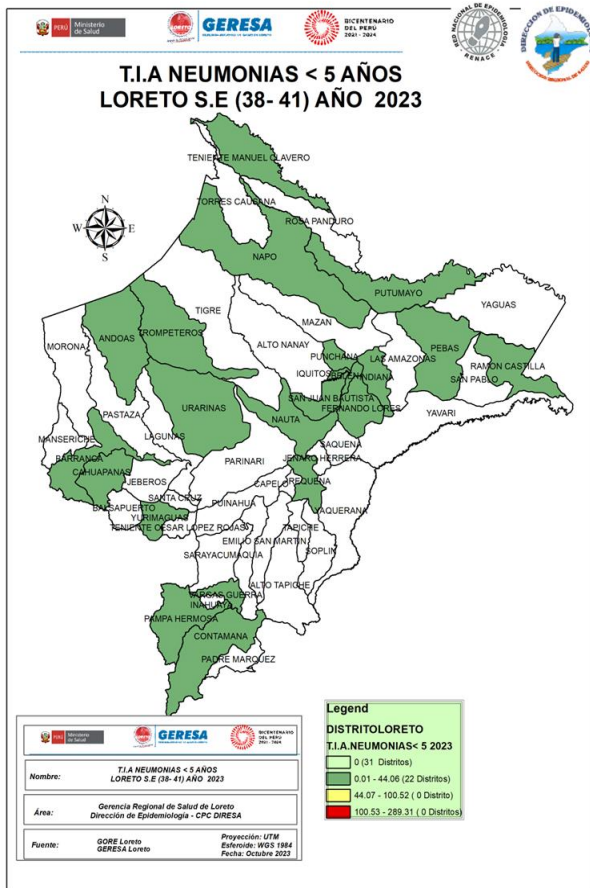
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-41)



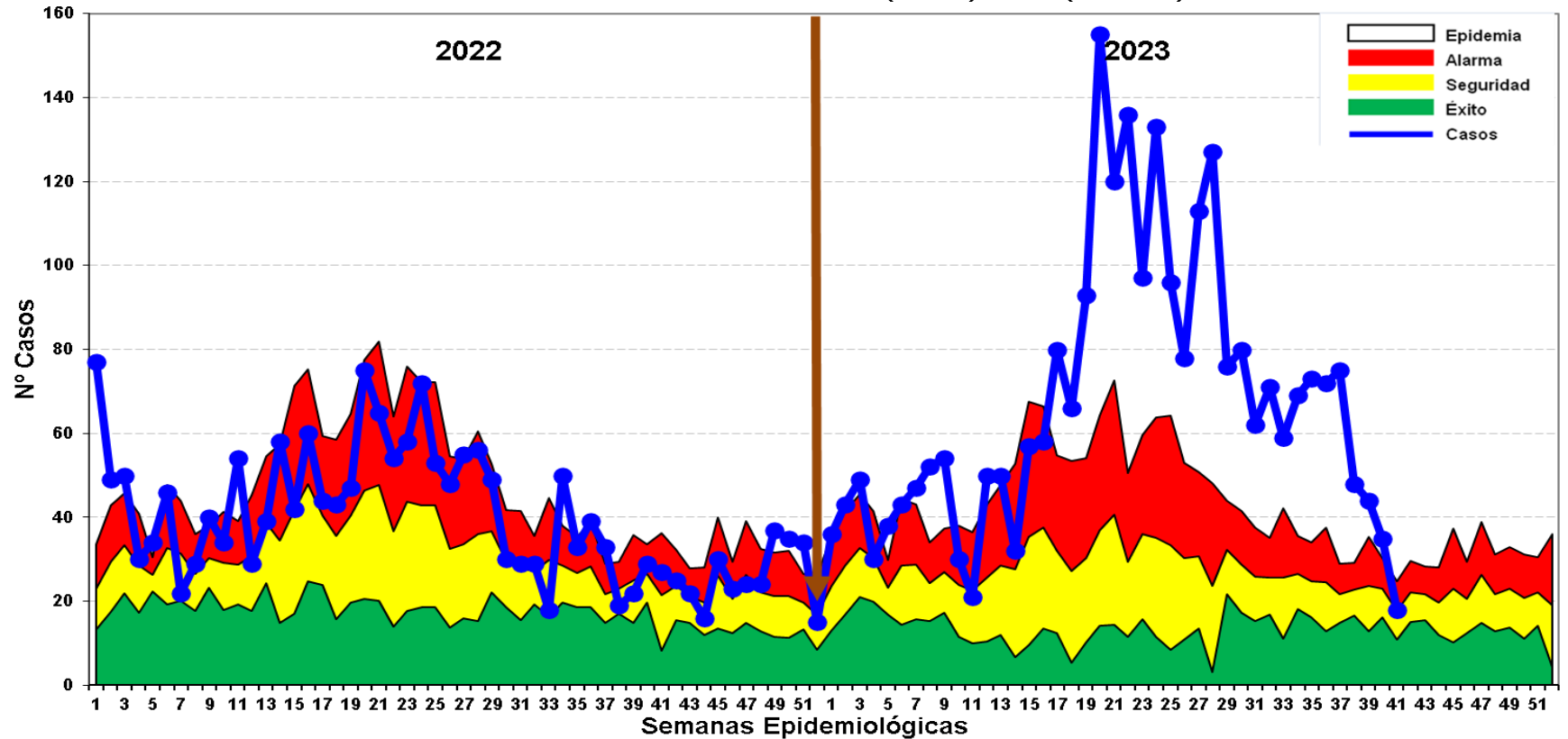
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 41 -2023, se han reportado 103 227 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,931 (4.78%) en niños menores de 2 meses; 28,590 (27.70%) en niños de 2 a 11 meses y 69,706 (67.53%) en niños de 1 a 4 años. En las ultimas 4 semanas se observa en el mapa a 3 distritos en alto riesgo Y 10 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALARMA**.

Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-41)



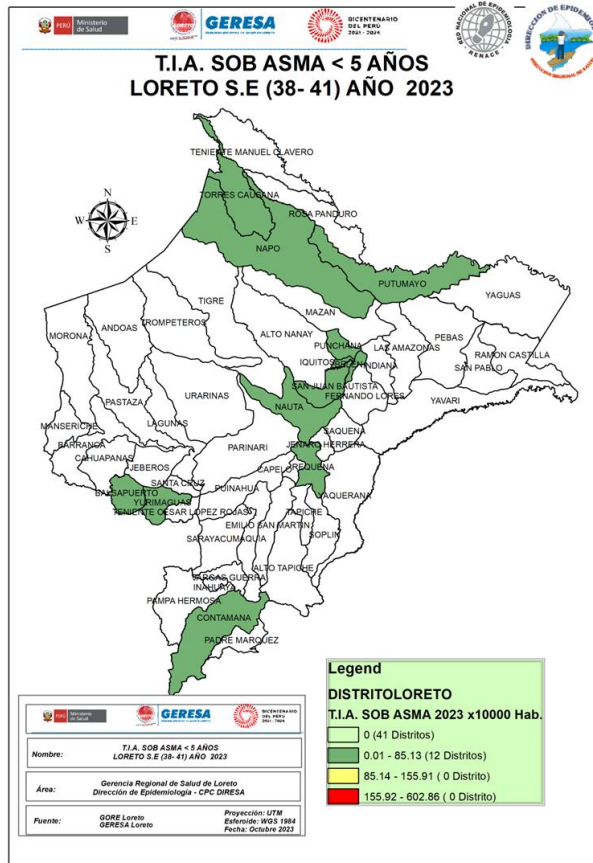
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1 - 52) - 2023 (SE 1- 41)



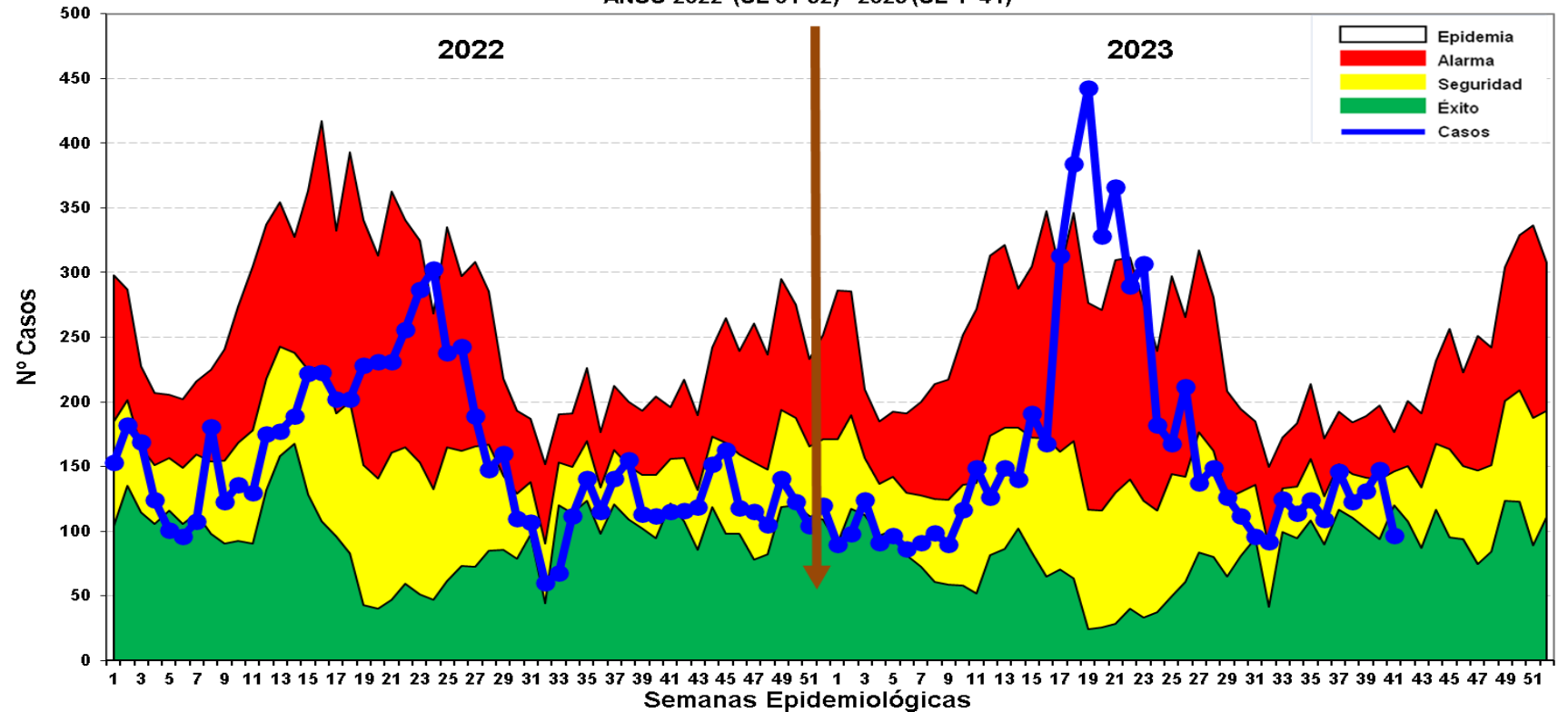
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 41 del 2023, se han registrado 2,766 episodios total de Neumonía; 2,097 (75.8%) son episodios de Neumonía y 669 (24.1%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE.27), luego hay una disminución progresiva, en la presente semana, la curva de casos se ubicó en zona de alarma. Hasta la SE 41 hay 13 defunciones Extrahospitalarias y 15 Intrahospitalarias en menores de 5 años. El mapa de riesgo por T.I.A se observa que en las últimas 4 semanas muestra a 21 distritos en bajo riesgo

SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-41)



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- 41)



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

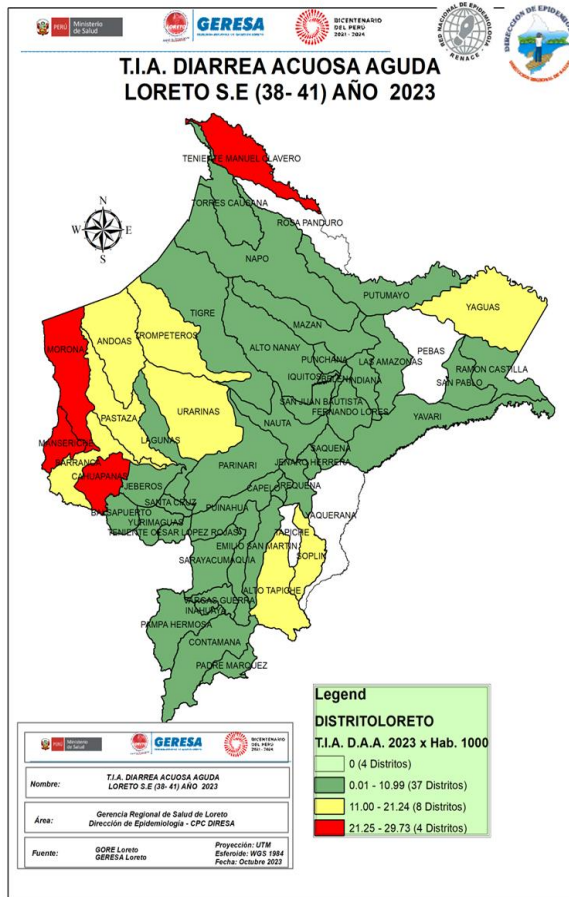
Hasta la SE 41 del 2023, se han notificado 6,728 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,980 (44.29%) episodios en niños menores de 2 años y 3,748 (55.71%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego desciende ubicándose hasta la presente semana en la zona de **ÉXITO**. El mapa de riesgo muestra en las ultimas 4 semanas 12 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.



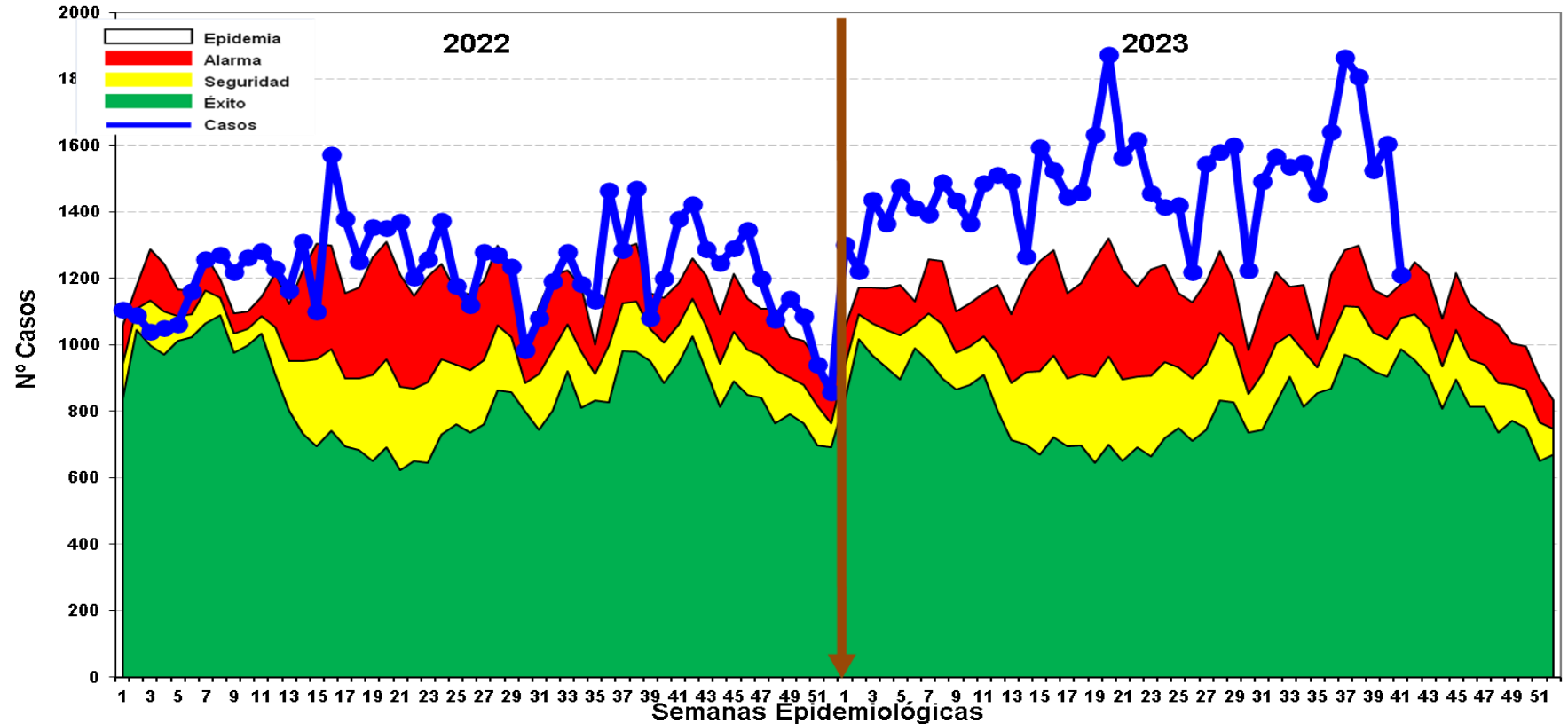
Gestión de Servicio Social

EDAS

Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-41)

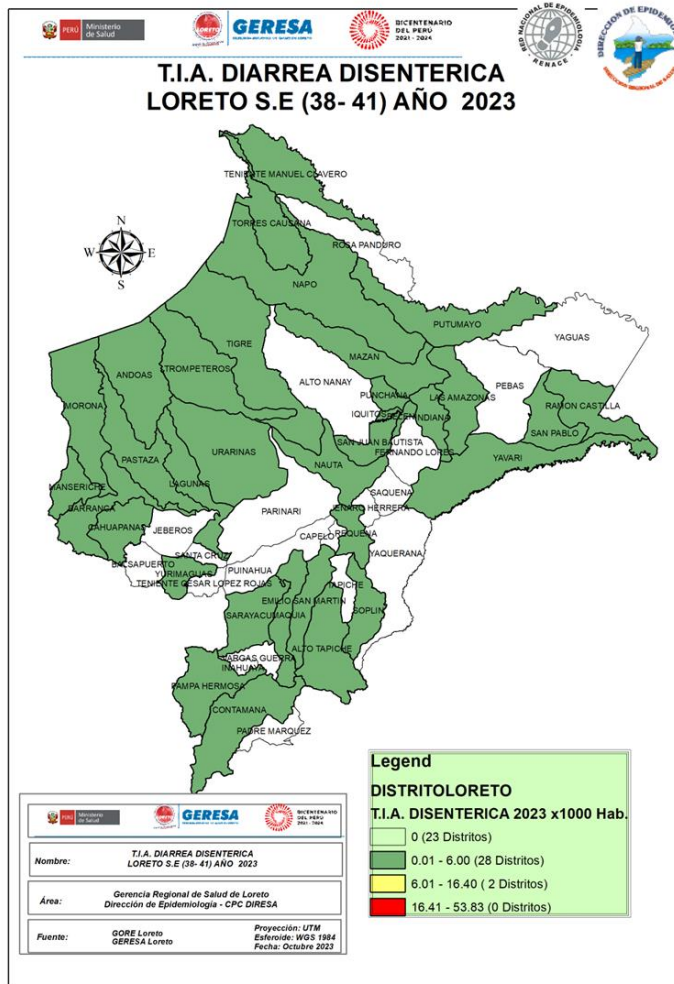


CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01 52 -) - 2023 (SE 1-41)

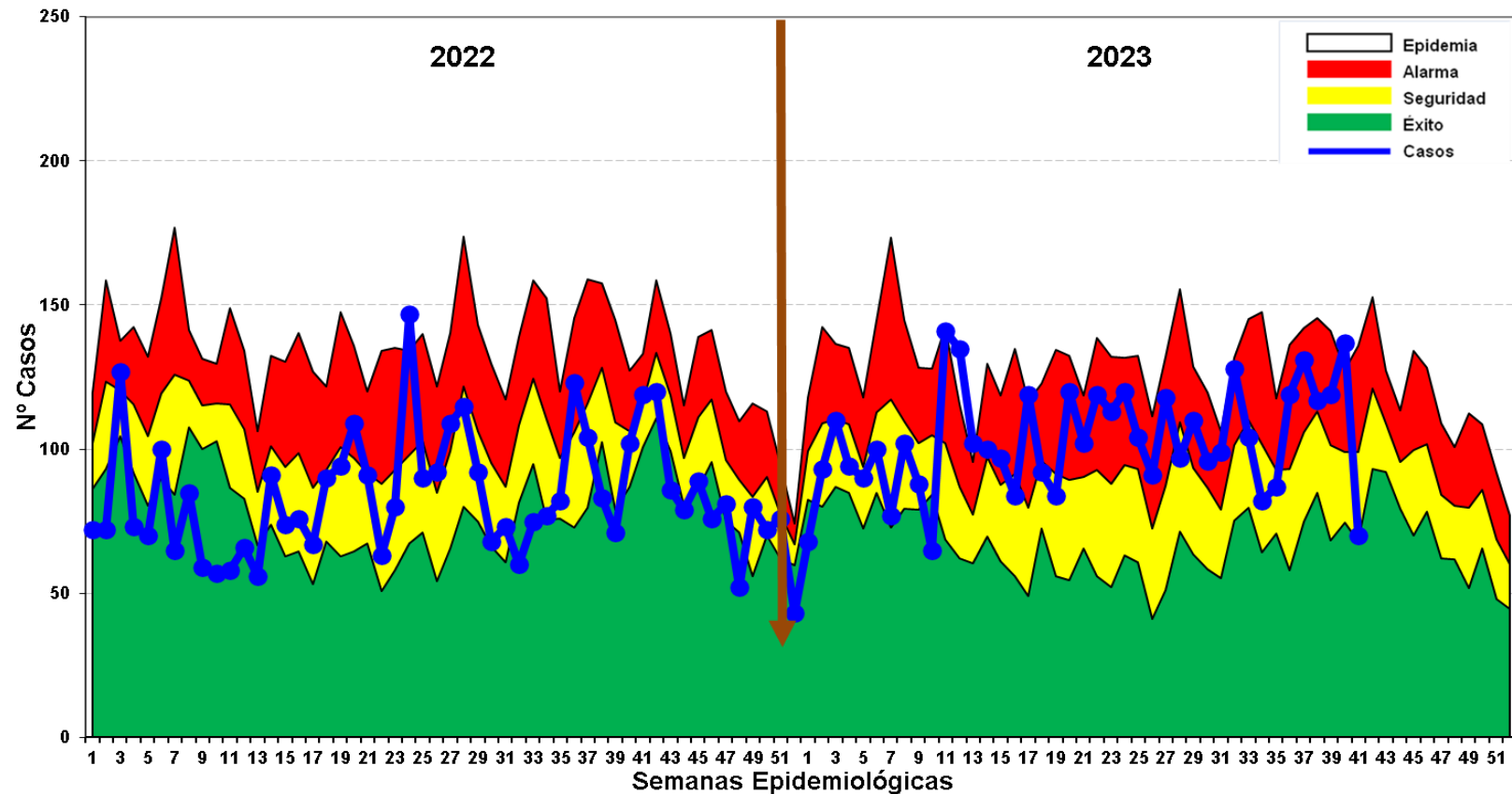


Hasta la SE.41 se reportan 61 086 atenciones por EDA´s Acuosa en la región Loreto: 6783 (11.10%) atenciones en menores de 01 año, 21 248 (34.78%) atenciones de 01 a 04 años y 33 055 (54.11%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de **EPIDEMIA** con tendencia a la disminución. Se reportan 18 defunciones: 7 menores de 1 año, 10 niños entre 1 a 4 años y 1 mayor a 5 años, procedentes de San Juan, Andoas, Morona, Yurimaguas y Lagunas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 4 distritos en alto riesgo y 8 en mediano riesgo.

Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-41)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022(1-52) - 2023 (SE 41)



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

Hasta la SE 41 del año 2023, se han notificado 4 224 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 401 (9.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1 471 (35.8%) atenciones de 1 a 4 años y 2 352 (55.6%) 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. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 2 distritos en mediano riesgo y 28 en bajo riesgo.



Corte: 18/10/2023

CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 41-2023

GERESA LORETO

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID



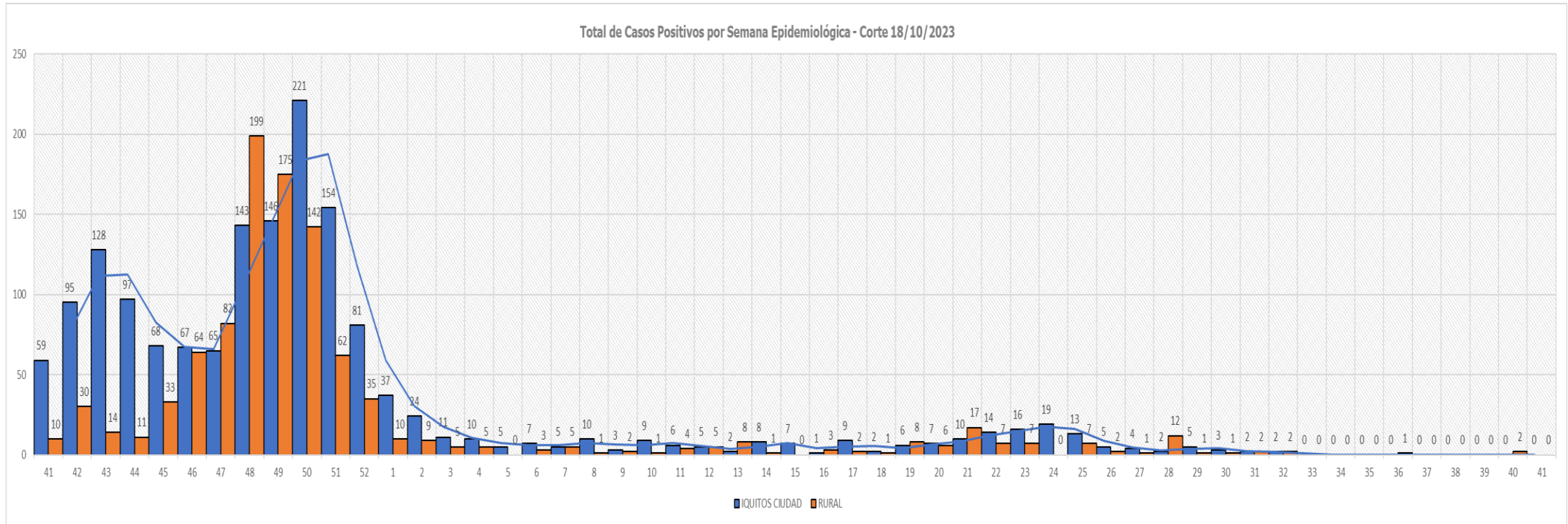
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-41 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 30-41 PERIODO 2022													SEMANAS 30-41 PERIODO 2023												
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	TOTAL	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	TOTAL
PUTUMAYO	21	37	13	15	0	0	0	0	0	0	1	0	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160801 - PUTUMAYO	20	36	13	15	0	0	0	0	0	0	1	0	85	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160804 - YAGUAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAMON CASTILLA	24	12	14	9	5	1	0	0	2	0	7	4	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160401 - RAMON CASTILLA	5	10	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160402 - PEBAS	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160403 - YAVARI	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	17	1	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REQUENA	24	17	3	11	2	1	0	0	0	0	0	0	58	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
160501 - REQUENA	15	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
160502 - ALTO TAPICHE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160503 - CAPELO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUIA	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	
160506 - PUINAHUA	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
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	
160510 - JENARO HERRERA	5	6	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	1	0	0	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	
UCAYALI	7	11	7	2	0	2	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	4	7	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	18	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	
160603 - PADRE MARQUEZ	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	
160604 - PAMPA HERMOSA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160605 - SARAYACU	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	652	387	289	189	71	35	25	20	17	16	24	69	1.794	4	4	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	15

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 18/10/2023

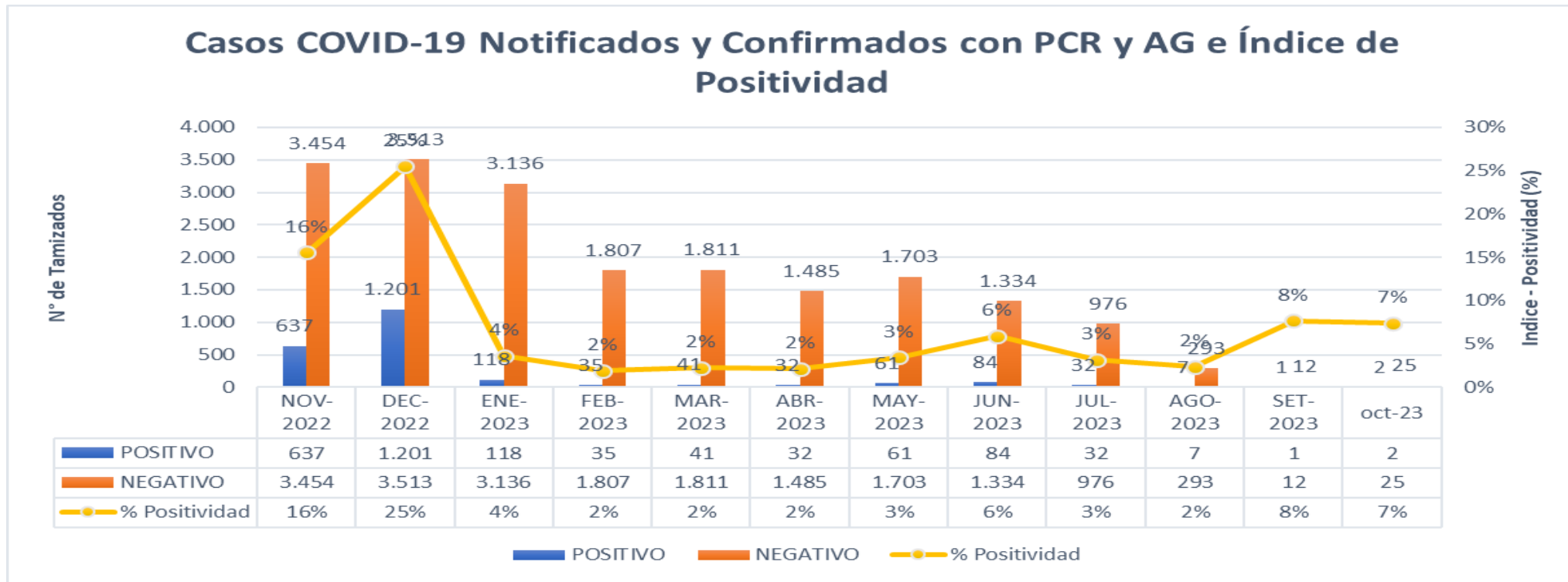
COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO															
Por Grupos de Edad															
Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo					
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta				
06 a 11 meses	11.931	7.199	60,34%	2.609	21,87%		0,00%								
01 a 04 años	98.233	21.670	22,06%	8.388	8,54%		0,00%								
05 a 11 años	193.660	136.537	70,50%	107.608	55,57%	39.873	20,59%								
12 a 17 años	170.891	139.717	81,76%	122.348	71,59%	72.284	42,30%								
18 a 29 años	235.320	207.920	88,36%	189.709	80,62%	146.472	62,24%	29.558							
30 a 39 años	156.077	139.080	89,11%	129.229	82,80%	105.421	67,54%	35.666	22,85%						
40 a 49 años	127.015	112.527	88,59%	105.382	82,97%	88.004	69,29%	35.447	27,91%						
50 a 59 años	95.121	83.819	88,12%	79.427	83,50%	67.177	70,62%	29.964	31,50%						
60 a 69 años	65.491	57.899	88,41%	55.166	84,23%	47.526	72,57%	23.921	36,53%	6.277	9,58%				
70 a 79 años	35.083	30.464	86,83%	28.985	82,62%	24.829	70,77%	13.181	37,57%	4.411	12,57%				
80 años a más	17.749	13.056	73,56%	12.151	68,46%	9.514	53,60%	4.410	24,85%	1.424	8,02%				
Total general	1.206.571	949.888	78,73%	841.002	69,70%	601.100	54,82%	172.147	23,52%	12.112	10,24%				
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	118.412	72,69%	101.152	62,10%	64.537	44,46%	10.948	11,49%	806	5,71%	145.156	95.285	14.122	
DATEM DEL MARAÑÓN	87.484	39.168	44,77%	31.729	36,27%	20.531	26,84%	4.117	9,14%	145	3,27%	76.480	45.059	4.434	
LORETO	89.907	67.619	75,21%	55.291	61,50%	36.306	44,15%	8.059	15,56%	414	5,45%	82.242	51.781	7.601	
MAYNAS	606.937	537.337	88,53%	494.918	81,54%	378.715	68,25%	125.889	32,60%	9.021	13,27%	554.905	386.219	67.958	
PUTUMAYO	11.383	8.563	75,23%	7.199	63,24%	5.193	48,81%	2.013	27,50%	181	16,39%	10.640	7.319	1.104	
RAMON CASTILLA	85.751	53.282	62,14%	44.367	51,74%	27.722	35,47%	6.821	13,60%	292	3,72%	78.162	50.138	7.844	
REQUENA	82.237	64.393	78,30%	55.487	67,47%	37.587	49,86%	8.375	17,31%	581	7,30%	75.381	48.371	7.960	
UCAYALI	79.977	61.114	76,41%	50.859	63,59%	30.509	41,54%	5.925	12,43%	672	9,21%	73.441	47.684	7.300	
Total general	1.206.571	949.888	78,73%	841.002	69,70%	601.100	54,82%	172.147	23,52%	12.112	10,24%	1.096.407	731.856	118.323	
Corte: 18/10/2023 11:30 am								Menor de 70%							
Fuente: REUNIS								70% al 85%							
								85% a mas							

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-41 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-41 AÑO 2023



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 18/10/2023

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





GRACIAS...

GERESA LORETO