



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

**Riws Amazonas**  
IQUITOS - PERÚ  
Maravilla Natural del Mundo



# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 42) (Del 15 al 21 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 01-42)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA														Total	%	% Acumulado
		01-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
1	MALARIA POR P. VIVAX	9914	320	385	353	319	359	376	330	321	271	313	179	98	13538	41.859	41.859	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	7001	57	72	78	67	61	72	32	42	75	86	108	103	7854	24.284	66.143	
3	LEPTOSPIROSIS	4520	72	89	78	139	74	73	81	78	92	78	84	52	5510	17.037	83.180	
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1805	89	76	67	85	82	92	109	59	57	74	45	7	2647	8.184	91.364	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1138	7	7	6	3	8	5	6	8	8	9	6	6	1217	3.763	95.127	
6	OFIDISMO	365	12	14	10	18	11	15	12	8	6	10	12	6	499	1.543	96.670	
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	174	7	10	9	6	3	7	7	3	1	4	1	4	236	0.730	97.400	
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	185	6	2	5	4	3	6	5	1	1	1			219	0.677	98.077	
9	HEPATITIS B	109	4	3	1	4	1	5	2	4	2		1		136	0.421	98.497	
10	INFLUENZA A H1N1	100						1			1				102	0.315	98.813	
11	SIFILIS MATERNA	61	3	2	1	1		5	1	1	3		1		79	0.244	99.057	
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	46	2	1	3	1	2	1	1		2	2	1	1	63	0.195	99.252	
13	INFECCION GONOCOCICA	38		2							2	1	2	1	46	0.142	99.394	
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	37								2	1				40	0.124	99.518	
15	MALARIA POR P. MALARIAE	30								1				2	33	0.102	99.620	
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	16		1				2		4	1	1			25	0.077	99.697	
17	DENGUE GRAVE	13				1	1					2			17	0.053	99.750	
18	LOXOCELISMO	9	2			1							1	1	14	0.043	99.793	
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	8		1				1	1						11	0.034	99.827	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5	1							2		1			9	0.028	99.855	
21	INFECCION POR VIH	3								1	1			3	8	0.025	99.879	
22	SIFILIS CONGENITA	5						1							6	0.019	99.898	
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4												1	5	0.015	99.913	
24	LEPRA	4													4	0.012	99.926	
25	TOS FERINA	1									2		1		4	0.012	99.938	
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	3													3	0.009	99.947	
27	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3													3	0.009	99.957	
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2													2	0.006	99.963	
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2													2	0.006	99.969	
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1									1				2	0.006	99.975	
31	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOLÓGICA	0		1				1							2	0.006	99.981	
32	FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA	0		1											1	0.003	99.985	
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1													1	0.003	99.988	
34	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA	0								1					1	0.003	99.991	
35	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1													1	0.003	99.994	
36	TETANOS	0						1							1	0.003	99.997	
37	TIFUS EXANTEMÁTICO	1													1	0.003	100.000	
<b>Total general</b>		<b>25605</b>	<b>582</b>	<b>667</b>	<b>611</b>	<b>649</b>	<b>609</b>	<b>660</b>	<b>598</b>	<b>529</b>	<b>525</b>	<b>580</b>	<b>446</b>	<b>281</b>	<b>32342</b>	<b>100.00</b>		

En la SE 42- 2023 se han notificado 37 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.18%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**45.85%**), Dengue sin Signos de Alarma (**24.28%**) y Leptospirosis (**17.03%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 32 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. 01-42 - 2023

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	13538	100.00					13538
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3363	42.82	4491	57.18			7854
3	LEPTOSPIROSIS	866	15.72	4644	84.28			5510
4	MALARIA P. FALCIPARUM	2647	100.00					2647
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	614	50.45	603	49.55			1217
6	OFIDISMO	499	100.00					499
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	197	83.47	39	16.53			236
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	119	54.34	100	45.66			219
9	HEPATITIS B	85	62.50	51	37.50			136
10	INFLUENZA A H1N1	102	100.00					102
11	SIFILIS MATERNA	66	83.54	13	16.46			79
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	63	100.00					63
13	INFECCION GONOCOCICA	44	95.65	2	4.35			46
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	20	50.00	20	50.00			40
15	MALARIA POR P. MALARIAE	33	100.00					33
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			25	100.00			25
17	DENGUE GRAVE	11	64.71	6	35.29			17
18	LOXOCELISMO	14	100.00					14
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	11	100.00					11
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	9	100.00					9
21	INFECCION POR VIH	5	62.50	3	37.50			8
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	TOS FERINA	1	25.00	3	75.00			4
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100.00			3
27	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3	100.00					3
28	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33			2	66.67	3
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
30	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
31	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
32	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	2	100.00					2
33	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1	100.00					1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
35	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA	1	100.00					1
36	TETANOS	1	100.00					1
37	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00					1
38	ZIKA		0.00			1	100.00	1
<b>Total general</b>		<b>22333</b>		<b>10009</b>		<b>3</b>		<b>32345</b>

Hasta la SE 42-2023, 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 **84.28%, 57.18% y 49.5%** respectivamente.

De las 18 enfermedades con diagnóstico probable se observa que existe 9 con porcentajes de 50% a 100% de diagnóstico probable.

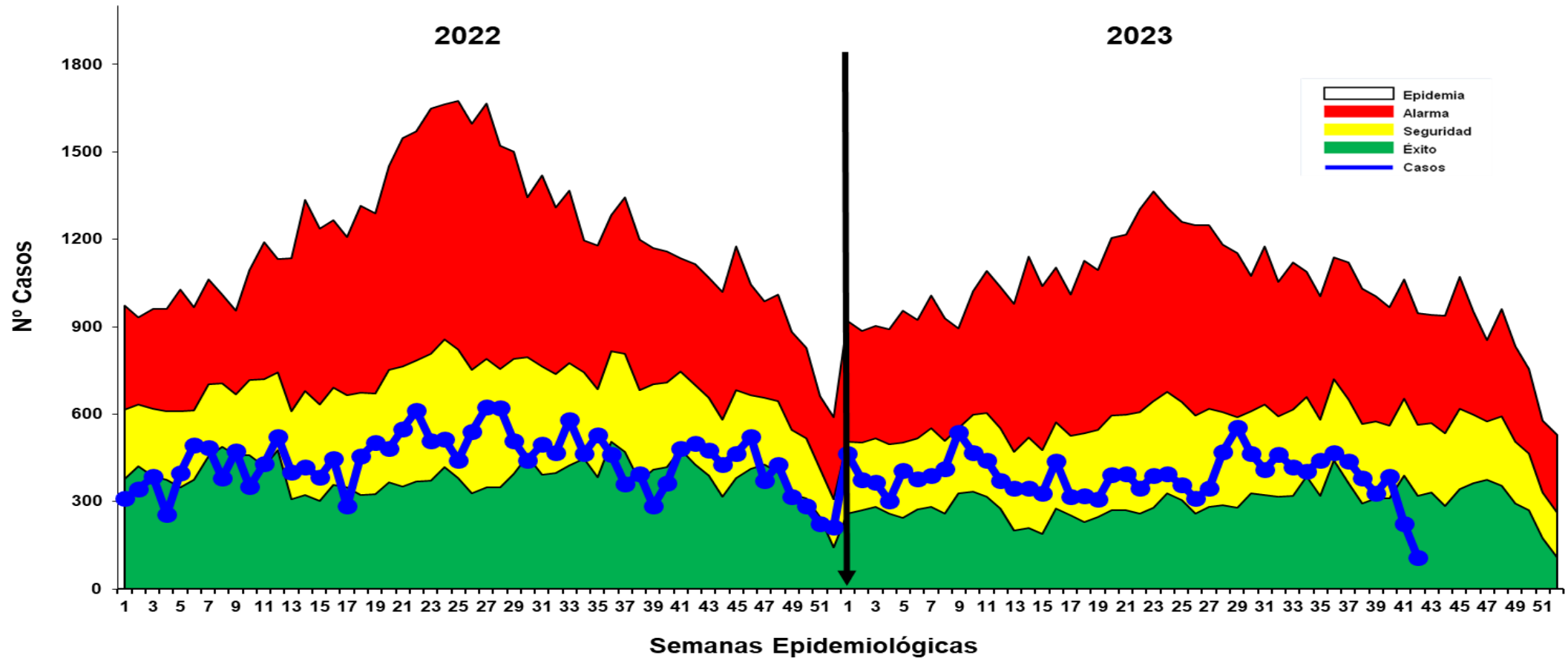
Así mismo se puede observar que existe dos enfermedades con diagnóstico de sospechoso: Zika y Síndrome de Guillain Barre.



# MALARIA

*Gestión de Servicio Social*

## CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 42)



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

Hasta la SE 42-2023, se reportó 16 218 casos de malaria: 13 538 (83.47%) Vivax, 2 647 (16.3%) falcíparum y Malariae 33 (0.2%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 18 993 casos de malaria, 2 775 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.

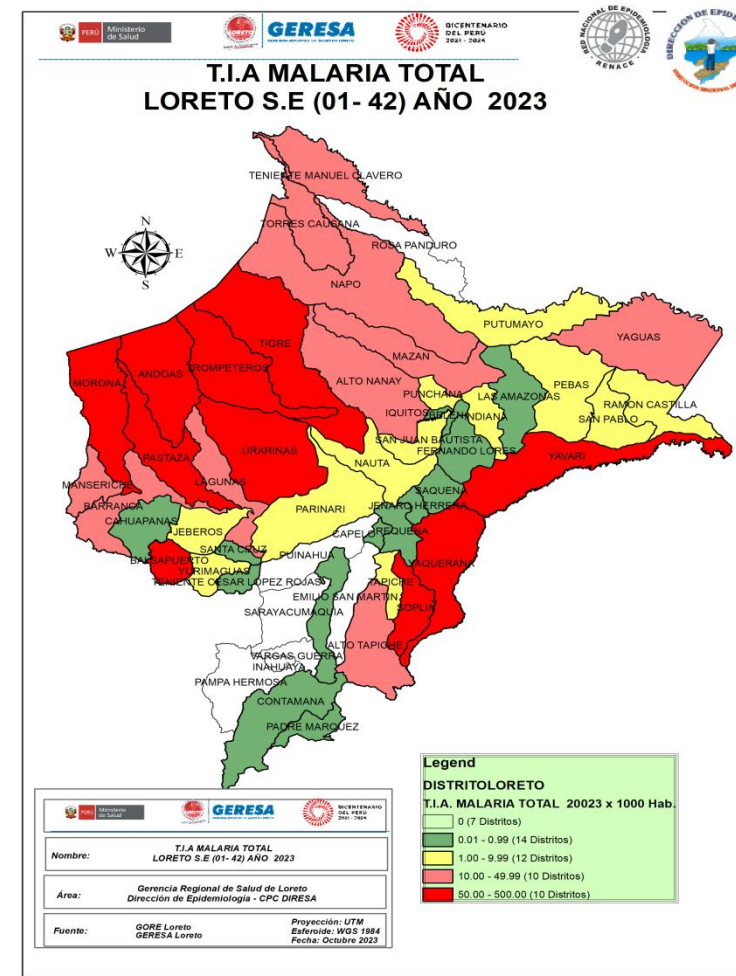
# Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-42-2023

Nº	DISTRITO	MALARIA POR P. falciparum	MALARIA POR P. vivax	MALARIA POR P. malariae	Total	%	% Acumulado
1	PASTAZA	1033	1643		2676	16.500	16.500
2	ANDOAS	485	1866		2351	14.496	30.996
3	TROMPETEROS	361	1155	33	1549	9.551	40.548
4	URARINAS	237	1213		1450	8.941	49.488
5	YAVARI	222	1038		1260	7.769	57.257
6	TIGRE	231	799		1030	6.351	63.608
7	BALSAPUERTO	1	1010		1011	6.234	69.842
8	NAPO	1	741		742	4.575	74.417
9	SAN JUAN BAUTISTA	5	480		485	2.991	77.408
10	MAZAN	6	399		405	2.497	79.905
11	LAGUNAS		358		358	2.207	82.112
12	BARRANCA	3	350		353	2.177	84.289
13	MANSERICHE		335		335	2.066	86.355
14	MORONA	34	276		310	1.911	88.266
15	PUNCHANA	3	278		281	1.733	89.999
16	NAUTA	7	231		238	1.468	91.466
17	TORRES CAUSANA	1	228		229	1.412	92.878
18	RAMON CASTILLA	5	192		197	1.215	94.093
19	YURIMAGUAS	1	185		186	1.147	95.240
20	YAQUERANA	1	169		170	1.048	96.288
21	ALTO NANAY	2	147		149	0.919	97.207
22	IQUITOS	1	98		99	0.610	97.817
23	SOPLIN		57		57	0.351	98.169
24	ALTO TAPICHE		44		44	0.271	98.440
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO		41		41	0.253	98.693
26	BELEN	1	29		30	0.185	98.878
27	INDIANA		27		27	0.166	99.044
28	PEBAS		24		24	0.148	99.192
29	PUTUMAYO		23		23	0.142	99.334
30	YAGUAS		23		23	0.142	99.476
31	SAN PABLO	4	12		16	0.099	99.575
32	JEBEROS		15		15	0.092	99.667
33	FERNANDO LORES		13		13	0.080	99.747
34	PARINARI		12		12	0.074	99.821
35	LAS AMAZONAS		5		5	0.031	99.852
36	CAHUAPANAS		4		4	0.025	99.877
37	REQUENA		4		4	0.025	99.901
38	SANTA CRUZ		4		4	0.025	99.926
39	TAPICHE	1	2		3	0.018	99.945
40	JENARO HERRERA		2		2	0.012	99.957
41	MAQUIA	1	1		2	0.012	99.969
42	CAPELO		1		1	0.006	99.975
43	CONTAMANA		1		1	0.006	99.982
44	PADRE MARQUEZ		1		1	0.006	99.988
45	SAQUENA		1		1	0.006	99.994
46	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		1		1	0.006	100.000
<b>Total general</b>		<b>2647</b>	<b>13538</b>	<b>33</b>	<b>16218</b>	<b>100.000</b>	

Hasta la SE 42-2023, 46 distritos reportan casos de malaria, 10 distritos concentran el **82.11%** de los casos. Entre los 5 principales distritos que concentran mas del 50% de los casos se encuentran; Pastaza (16.5%), Andoas (14.49%), Trompeteros (9.55%), Urarinas (8.94%), y el Yavarí (7.76%) 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 - 42

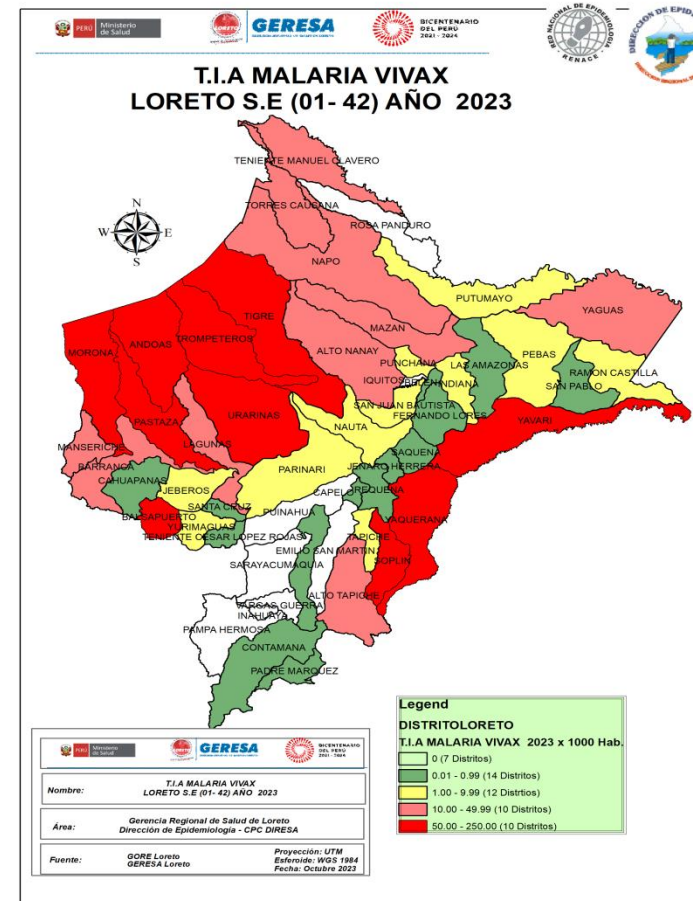
Nº	DISTRITO	P. vivax	P. falciparum	P. malariae	Total Malaria	T.I.A x 1000 Hab.	Nivel de Riesgo
1	PASTAZA	1643	1033		2676	402.71	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	1866	485		2351	142.34	
3	TROMPETEROS	1155	361	33	1549	136.99	
4	TIGRE	799	231		1030	130.41	
5	YAVARI	1038	222		1260	121.52	
6	URARINAS	1213	237		1450	102.13	
7	SOPLIN	57	0		57	79.50	
8	YAQUERANA	168	1		169	75.65	
9	MORONA	276	34		310	60.26	
10	BALSAPUERTO	1010	1		1011	53.89	
11	TORRES CAUSANA	228	1		229	43.14	ALTO RIESGO
12	ALTO NANAY	147	2		149	42.77	
13	NAPO	741	1		742	40.79	
14	MANSERICHE	335	0		335	32.76	
15	MAZAN	399	6		405	27.87	
16	ALTO TAPICHE	44	0		44	26.11	
17	LAGUNAS	358	0		358	24.81	
18	BARRANCA	350	3		353	20.67	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	41	0		41	16.98	
20	YAGUAS	23	0		23	14.52	
21	RAMON CASTILLA	192	5		197	7.90	MEDIANO RIESGO
22	NAUTA	231	7		238	6.80	
23	PUTUMAYO	23	0		23	5.14	
24	TAPICHE	2	1		3	3.22	
25	PUNCHANA	278	3		281	3.07	
26	SAN JUAN BAUTISTA	480	5		485	3.06	
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	185	1		186	1.66	
32	SAN PABLO	12	4		16	1.21	
33	FERNANDO LORES	13	0		13	0.93	BAJO RIESGO
34	SANTA CRUZ	4	0		4	0.88	
35	IQUITOS	98	1		99	0.60	
36	LAS AMAZONAS	5	0		5	0.58	
37	CAHUAPANAS	4	0		4	0.47	
38	CAPELO	1	0		1	0.43	
39	BELEN	29	1		30	0.42	
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	4	0		4	0.14	
46	CONTAMANA	1	0		1	0.03	
47	EMILIO SAN MARTIN	0	0		0	-	
48	PUINAHUA	0	0		0	-	
49	INAHUAYA	0	0		0	-	
50	PAMPA HERMOSA	0	0		0	-	
51	SARAYACU	0	0		0	-	
52	VARGAS GUERRA	0	0		0	-	
53	ROSA PANDURO	0	0		0	-	
<b>Total</b>		<b>13537</b>	<b>2647</b>	<b>33</b>	<b>16217</b>		



Según el nivel de riesgo para P. vivax, P. falciparum y P. malariae hasta la SE 42; 10 distritos se encuentran en muy alto riesgo; 10 distritos en Alto Riesgo; 12 en Mediano Riesgo, 14 de Bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo .

# Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-42. 2023

N°	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA														Total	%	% Acumulado
		01-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
1	ANDOAS	1424	25	41	41	48	62	28	34	42	23	59	25	14	1866	13.78	13.78	
2	PASTAZA	1133	32	63	48	58	48	59	38	47	39	33	36	9	1643	12.14	25.92	
3	URARINAS	958	16	48	22	15	21	24	21	13	21	21	11	22	1213	8.96	34.88	
4	TROMPETEROS	876	18	23	23	13	23	31	37	44	22	29	10	6	1155	8.53	43.41	
5	YAVARI	829	27	22	34	20	23	13	9	18	24	14	4	1	1038	7.67	51.08	
6	BALSAPUERTO	797	23	24	28	27	15	29	16	12	6	12	15	6	1010	7.46	58.54	
7	TIGRE	418	76	51	16	41	37	52	23	26	32	25	1	1	799	5.90	64.44	
8	NAPO	499	15	18	24	26	21	18	28	17	30	32	13		741	5.47	69.91	
9	SAN JUAN BAUTISTA	424	7	4	5	4	9	4	3	4	8	2	5	1	480	3.55	73.46	
10	MAZAN	286	9	4	15	4	13	15	14	13	8	14	3	1	399	2.95	76.41	
11	LAGUNAS	306	10	10	4	5	6	3	1	2		8	3		358	2.64	79.05	
12	BARRANCA	223	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	5	350	2.59	81.64	
13	MANSERICHE	222	2	8	8	4	11	16	15	12	8	16	13		335	2.47	84.11	
14	PUNCHANA	239	1	1	2	4	4	4	4	1	1	6	6	5	278	2.05	86.16	
15	MORONA	208	7	8	6	10	13	10	7	3	2	2			276	2.04	88.20	
16	NAUTA	178	10	4	1	5	3	7	6	4	9	3		1	231	1.71	89.91	
17	TORRES CAUSANA	131	8	2	8	5	10	13	28	10	2	1	3	7	228	1.68	91.59	
18	RAMON CASTILLA	130	5	17	18	2	2	1	2	8	3	3	1		192	1.42	93.01	
19	YURIMAGUAS	99	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	1	185	1.37	94.38	
20	YAQUERANA	127			5	2	1	4	2	4	4	1	7	12	169	1.25	95.63	
21	ALTO NANAY	74	4	16	8	7	11	5	8	3	3	2	5	1	147	1.09	96.71	
22	IQUITOS	78	4		1					2	4	1		5	98	0.72	97.44	
23	SOPLIN	30			6	1	5	8	1	1	5				57	0.42	97.86	
24	ALTO TAPICHE	42			1		1								44	0.33	98.18	
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	28	1		1		3	1	4	1				1	41	0.30	98.49	
26	BELEN	24	1				2						1	1	29	0.21	98.70	
27	INDIANA	26			1										27	0.20	98.90	
28	PEBAS	19	2			3									24	0.18	99.08	
29	PUTUMAYO	16		1			1			2	1	2			23	0.17	99.25	
30	YAGUAS	9			1			8	3			1		1	23	0.17	99.42	
31	JEberos	15													15	0.11	99.53	
32	FERNANDO LORES	10				1		1		1					13	0.10	99.62	
33	PARINARI	8	4												12	0.09	99.71	
34	SAN PABLO	10								1				1	12	0.09	99.80	
35	LAS AMAZONAS	5													5	0.04	99.84	
36	CAHUAPANAS	2						1	1						4	0.03	99.87	
37	REQUENA	1		1	1									1	4	0.03	99.90	
38	SANTA CRUZ	4													4	0.03	99.93	
39	JENARO HERRERA	0		1	1										2	0.01	99.94	
40	TAPICHE	2													2	0.01	99.96	
41	CAPELO	0			1										1	0.01	99.96	
42	CONTAMANA	1													1	0.01	99.97	
43	MAQUIA	1													1	0.01	99.98	
44	PADRE MARQUEZ	0						1							1	0.01	99.99	
45	SAQUENA	1													1	0.01	99.99	
46	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1													1	0.01	100.00	
Total general		9914	320	385	353	319	359	376	330	321	271	313	178	99	13538	100.00		

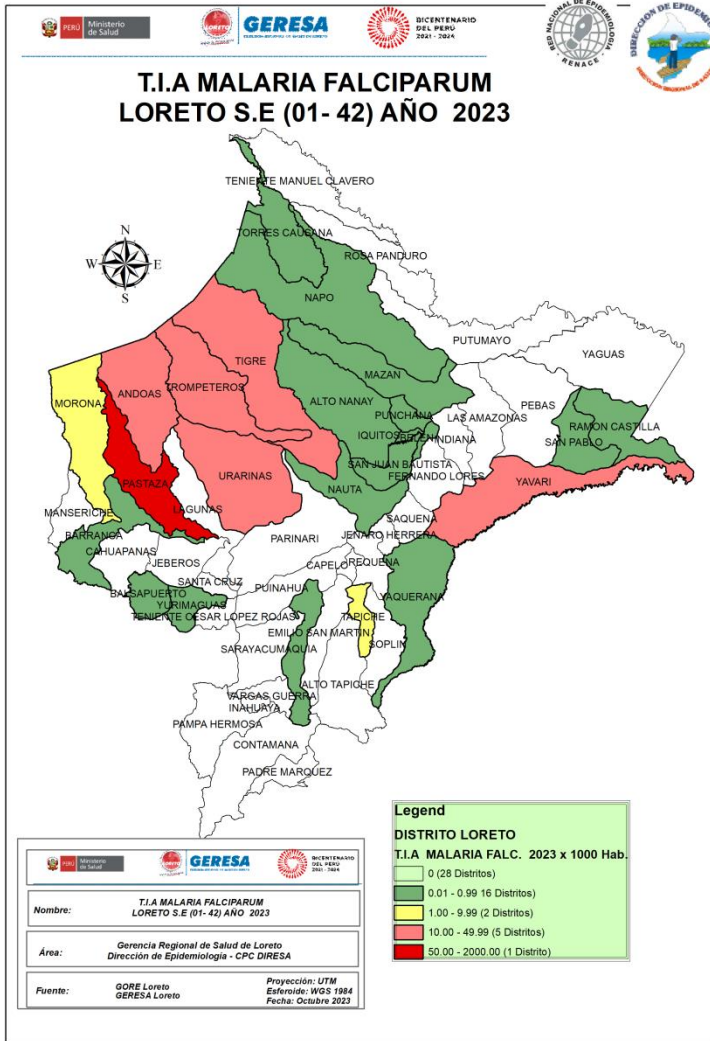


**Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 10 distritos son de muy alto riesgo, 10 distritos de Alto Riesgo y 12 en Mediano Riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax hasta la SE 42; el 81.64% de casos se concentran en 12 distritos, así mismo se tiene que en las últimas 4 semanas solo 29 distritos reportan casos.**

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



# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 01- 42 - 2023



N°	DISTRITO	total casos SE 01-42	%	% Acumulado
1	PASTAZA	1033	39.03	39.03
2	ANDOAS	485	18.32	57.35
3	TROMPETEROS	361	13.64	70.99
4	URARINAS	237	8.95	79.94
5	TIGRE	231	8.73	88.67
6	YAVARI	222	8.39	97.05
7	MORONA	34	1.28	98.34
8	NAUTA	7	0.26	98.60
9	MAZAN	6	0.23	98.83
10	RAMON CASTILLA	5	0.19	99.02
11	SAN JUAN BAUTISTA	5	0.19	99.21
12	SAN PABLO	4	0.15	99.36
13	BARRANCA	3	0.11	99.47
14	PUNCHANA	3	0.11	99.58
15	ALTO NANAY	2	0.08	99.66
16	BALSAPUERTO	1	0.04	99.70
17	BELEN	1	0.04	99.74
18	IQUITOS	1	0.04	99.77
19	MAQUIA	1	0.04	99.81
20	NAPO	1	0.04	99.85
21	TAPICHE	1	0.04	99.89
22	TORRES CAUSANA	1	0.04	99.92
23	YAQUERANA	1	0.04	99.96
24	YURIMAGUAS	1	0.04	100.00
<b>Total general</b>		<b>2647</b>	<b>100.00</b>	

N°	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA				Total	%	% Acumulado
		39	40	41	42			
1	PASTAZA	23	31	23	4	81	44.26	44.26
2	TROMPETEROS	8	20	13		41	22.40	66.67
3	ANDOAS	10	17	2	2	31	16.94	83.61
4	YAVARI	8	1	2		11	6.01	89.62
5	TIGRE	6	4			10	5.46	95.08
6	URARINAS	1	1	3	1	6	3.28	98.36
7	MORONA			2		2	1.09	99.45
8	ALTO NANAY	1				1	0.55	100.00
<b>Total general</b>		<b>57</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>183</b>	<b>100.00</b>	

24 distritos reportan casos de malaria por *P. falciparum* hasta la SE 42- 2023, el **79.9%** se concentran en 4 distritos, 2 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón y 2 en la provincia de Loreto. En las últimas 4 semanas epidemiológicas solo reportan casos de *P. falciparum* 8 distritos, de las cuales 3 reportan el 81.61% de casos, manteniéndose los distritos de Pastaza y Andoas todas la semanas del año reportando casos.

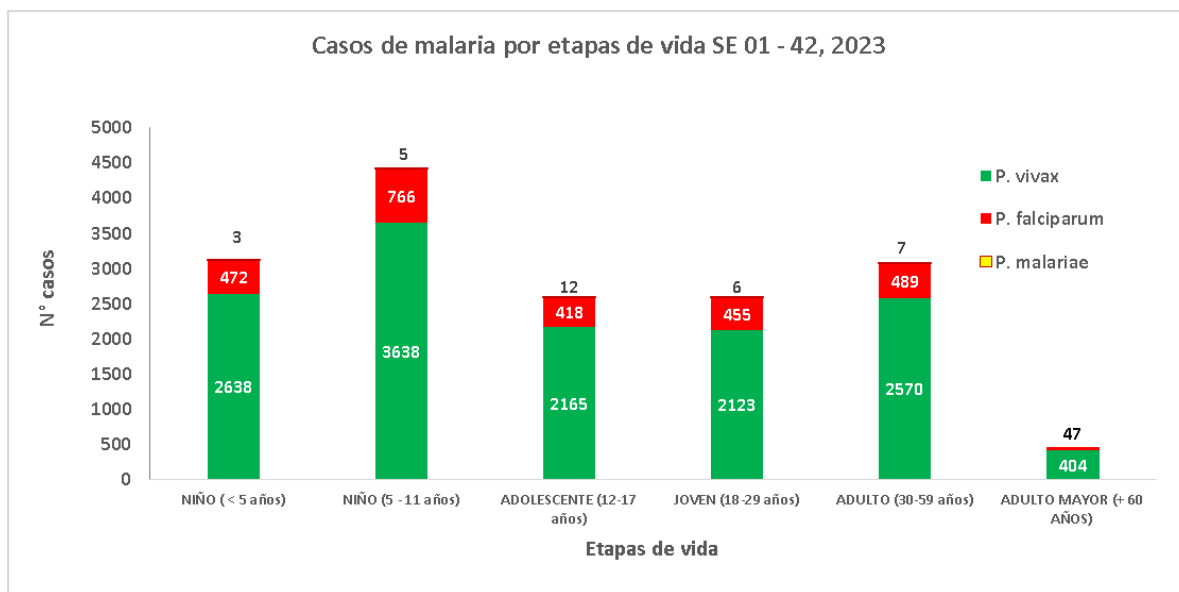
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

# Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-42 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
	<i>P. vivax</i>	<i>P. falciparum</i>	<i>P. malariae</i>		
NIÑO (< 5 años)	2638	472	3	3113	19.19
NIÑO (5 - 11 años)	3638	766	5	4409	27.19
ADOLESCENTE (12-17 años)	2165	418	12	2595	16.00
JOVEN (18-29 años)	2123	455	6	2584	15.93
ADULTO (30-59 años)	2570	489	7	3066	18.90
ADULTO MAYOR (+ 60 AÑOS)	404	47	0	451	2.78
<b>TOTAL</b>	<b>13538</b>	<b>2647</b>	<b>33</b>	<b>16218</b>	<b>100.00</b>

Hasta la semana epidemiológica 42, la etapa de vida de niño concentra el **46.38%** 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 (**18.9%**). De las etapas de vida el grupo más afectado son los niños de 5 a 11 años con **27.19%**.

La población Económicamente Activa de 18 a 59 años, son afectados por la malaria en un **34.83%**

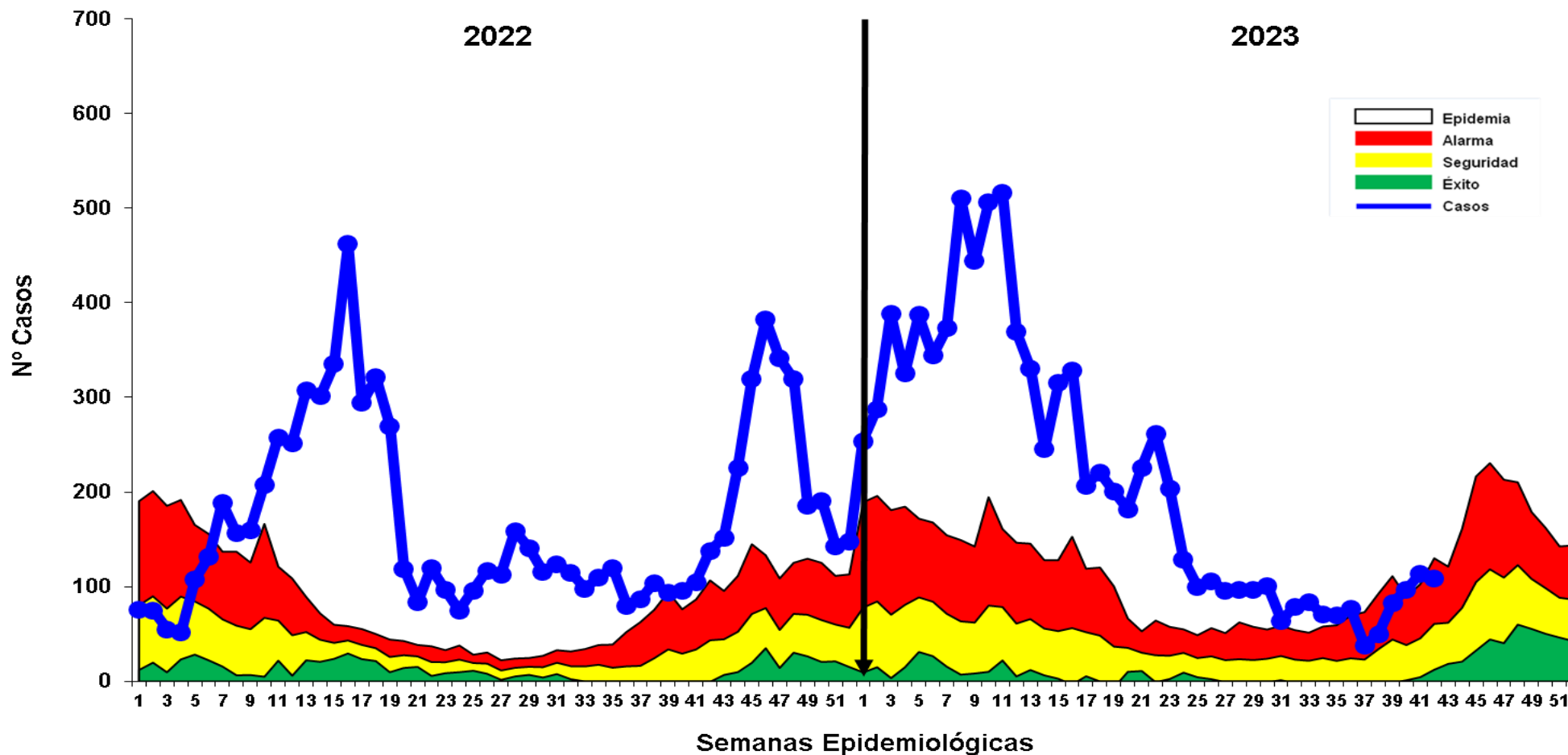




*Gestión de Servicio Social*

# DENGUE

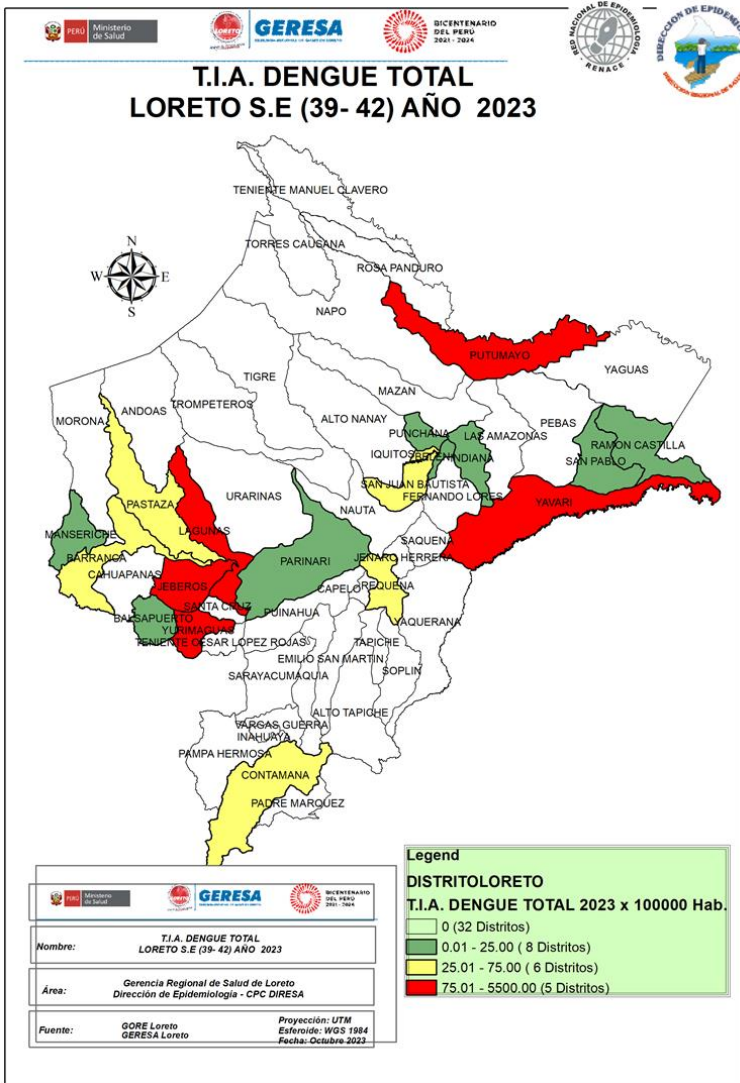
## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 42)



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

Hasta la SE 42-2023 se reportó 9 089 casos de dengue: 3988 (43.87%) son confirmados y 5101 (59.12%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 7855 (86.42%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,217 (13.39%) casos Dengue con Señales de Alarma y 17 (0.19%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6,520 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 2569 casos. Los casos de dengue se encuentra en la zona de ALARMA, observándose un incremento en las ultimas 5 semanas.

# Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 39 - 42, 2023.



N°	DISTRITO	Casos dengue SE 01-42	%	% Acumulado
1	YURIMAGUAS	1943	21.38	21.38
2	IQUITOS	1473	16.21	37.58
3	PUNCHANA	1368	15.05	52.64
4	BARRANCA	578	6.36	58.99
5	CONTAMANA	518	5.70	64.69
6	SAN JUAN BAUTISTA	485	5.34	70.03
7	RAMON CASTILLA	377	4.15	74.18
8	SARAYACU	301	3.31	77.49
9	LAGUNAS	270	2.97	80.46
10	PUTUMAYO	248	2.73	83.19
11	BELEN	196	2.16	85.34
12	MORONA	161	1.77	87.12
13	JENARO HERRERA	147	1.62	88.73
14	NAUTA	127	1.40	90.13
15	TENIENTE MANUEL CLAVERO	119	1.31	91.44
16	REQUENA	64	0.70	92.14
17	INAHUYA	63	0.69	92.84
18	MANSERICHE	56	0.62	93.45
19	JEBEROS	55	0.61	94.06
20	EMILIO SAN MARTIN	48	0.53	94.59
21	PARINARI	46	0.51	95.09
22	MAZAN	40	0.44	95.53
23	YAVARI	40	0.44	95.97
24	FERNANDO LORES	37	0.41	96.38
25	PEBAS	35	0.39	96.77
26	VARGAS GUERRA	34	0.37	97.14
27	INDIANA	31	0.34	97.48
28	BALSAPUERTO	27	0.30	97.78
29	PAMPA HERMOSA	27	0.30	98.07
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	24	0.26	98.34
31	TROMPETEROS	24	0.26	98.60
32	PASTAZA	20	0.22	98.82
33	SAN PABLO	20	0.22	99.04
34	TIGRE	20	0.22	99.26
35	MAQUIA	19	0.21	99.47
36	PADRE MARQUEZ	13	0.14	99.61
37	LAS AMAZONAS	7	0.08	99.69
38	SANTA CRUZ	6	0.07	99.76
39	NAPO	5	0.06	99.81
40	ANDOAS	4	0.04	99.86
41	ROSA PANDURO	3	0.03	99.89
42	TORRES CAUSANA	3	0.03	99.92
43	ALTO NANAY	2	0.02	99.94
44	URARINAS	2	0.02	99.97
45	ALTO TAPICHE	1	0.01	99.98
46	PUINAHUA	1	0.01	99.99
47	YAQUERANA	1	0.01	100.00
<b>Total general</b>		<b>9089</b>	<b>100.00</b>	

N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total	%	% Acumulado
		39	40	41	42			
1	YURIMAGUAS	36	37	35	35	143	35.48	35.48
2	IQUITOS	21	19	24	7	71	17.62	53.10
3	SAN JUAN BAUTISTA	2	5	19	23	49	12.16	65.26
4	YAVARI	1	1	8	21	30	7.44	72.70
5	LAGUNAS	6	9	4	3	22	5.46	78.16
6	CONTAMANA	7	7	4	1	19	4.71	82.88
7	BELEN		4	3	11	18	4.47	87.34
8	PUTUMAYO	2	5	2		9	2.23	89.58
9	PUNCHANA	4	2		2	8	1.99	91.56
10	REQUENA	1		4	3	8	1.99	93.55
11	JEBEROS		1	6		7	1.74	95.29
12	BARRANCA	1	2	1	1	5	1.24	96.53
13	BALSAPUERTO		1	2	1	4	0.99	97.52
14	SAN PABLO	3				3	0.74	98.26
15	PASTAZA			2		2	0.50	98.76
16	RAMON CASTILLA		1		1	2	0.50	99.26
17	INDIANA		1			1	0.25	99.50
18	MANSERICHE		1			1	0.25	99.75
19	PARINARI		1			1	0.25	100.00
<b>Total general</b>		<b>83</b>	<b>97</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>403</b>	<b>100.00</b>	

De los 53 distritos de la región, 47 de ellos reportaron casos de Dengue. En las últimas 4 semanas solo 19 reportaron casos de dengue de las cuales 5 concentran el 83.88% de casos de dengue. Según el mapa de riesgo, 5 distritos se estratifican como alto riesgo (Yurimaguas, Jeberos, Lagunas, Putumayo y Yavari), 6 distritos en mediano riesgo y 8 distritos de bajo riesgo, en las últimas 4 semanas del presente año. Considerando las 42 semanas 9 distritos concentran el 80.46% de casos de la Región Loreto

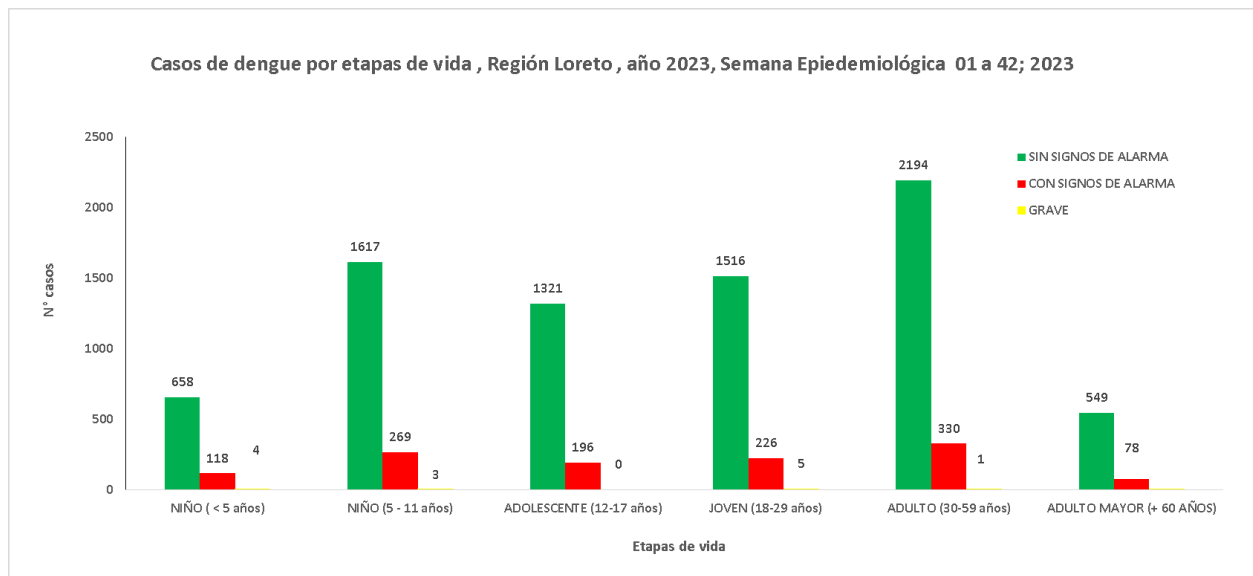
# Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 42 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (< 5 años)	658	118	4	780	8.58
NIÑO (5 - 11 años)	1617	269	3	1889	20.78
ADOLESCENTE (12-17 años)	1321	196	0	1517	16.69
JOVEN (18-29 años)	1516	226	5	1747	19.22
ADULTO (30-59 años)	2194	330	1	2525	27.78
ADULTO MAYOR (+ 60 AÑOS)	549	78	4	631	6.94
<b>TOTAL</b>	<b>7855</b>	<b>1217</b>	<b>17</b>	<b>9089</b>	<b>100</b>

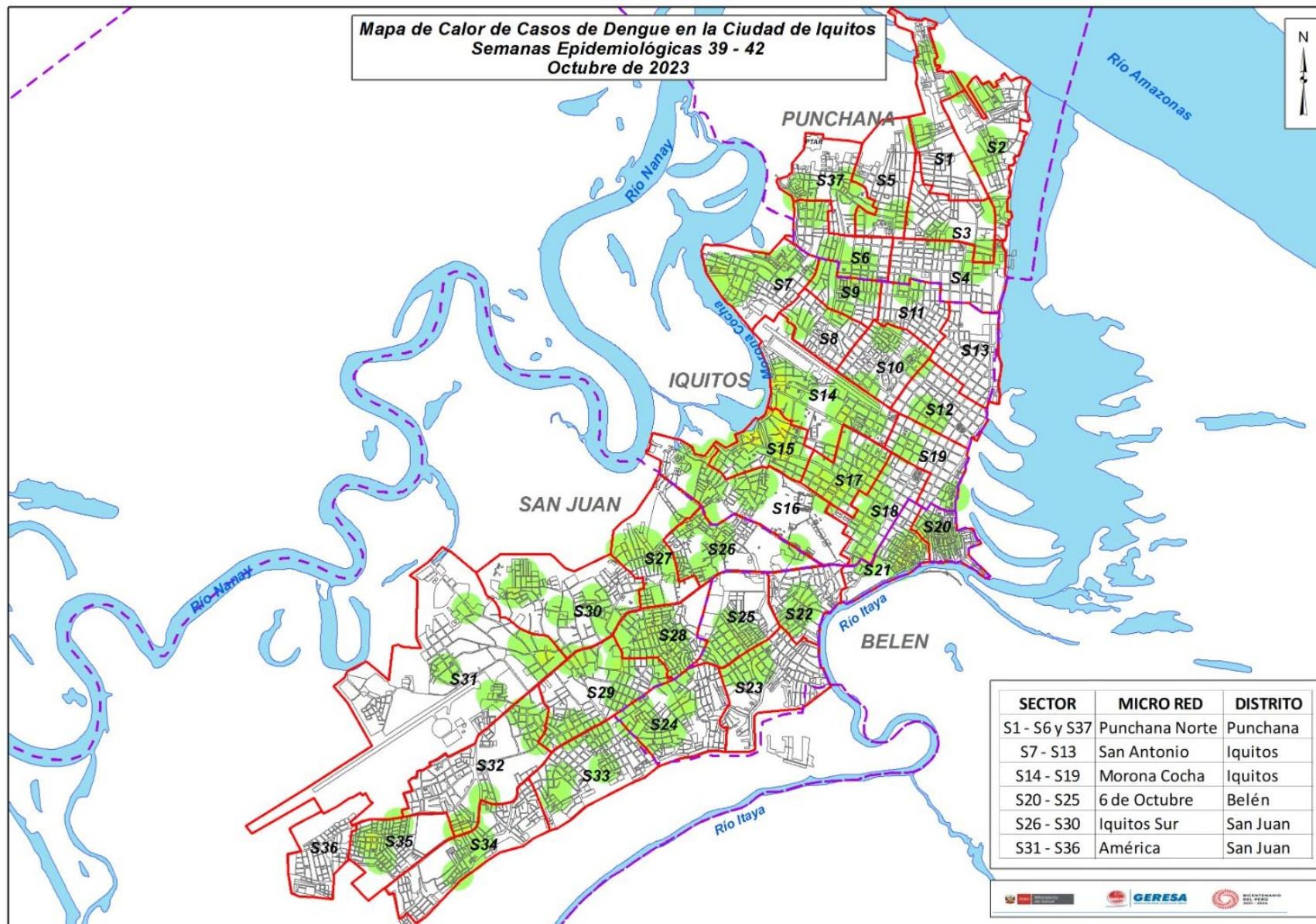
Hasta la SE 42-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **29.36%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.78%)**. La población económicamente activa con 47% es la más afectada por el dengue.

## Fallecidos

Se reporta 5 fallecidos por Dengue Grave, en los distritos de Lagunas, Manseriche, Putumayo, San Juan Bautista y Vargas Guerra. En el 2022 hasta la SE. 42, se reportaron 9 fallecidos.



# Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 39 – 42; 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.**



*Gestión de Servicio Social*

**ACTIVIDADES DE  
CONTROL DEL VÉCTOR  
*Aedes aegypti***



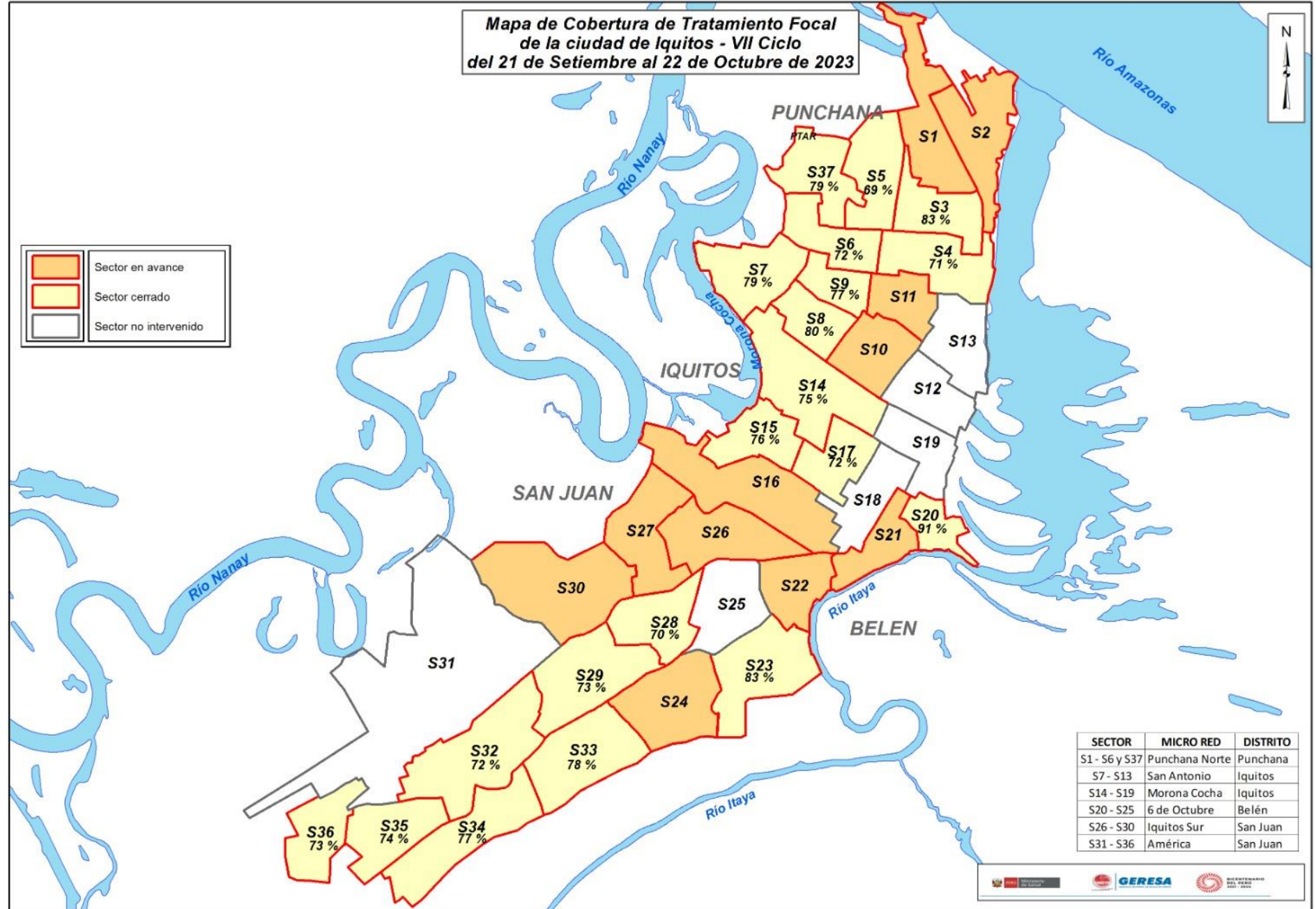
## VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS (21 Set- 24 Oct. 2023)

El VII Ciclo de Control Focal se está realizando con la estrategia de viviendas selectivas (mediano y alto riesgo) en los cuatro distrito de la ciudad de Iquitos, teniendo como cobertura el 78.5.1%



IPRESS	SECTOR	FECHA	Nº vivienda por Sector	META PROGR AMADA	Inspeccio nadas	Tratadas	Cerradas	Deshabi tadas	Renuen tes	Total	NºResid entes	% AVNCE	COBERTURA CAMPO				SITUACION
													% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.	
BELLAVISTA NANAY	1	13-22/10/2023	3545	3474	1414	461	0	1	0	1415	5868	40.70%	99.9	0.0	0.1	0.0	AVANCE
	2	11-21/10/2023	2846	2729	1189	516	57	45	12	1303	4878	43.57%	91.3	4.4	3.5	0.9	AVANCE
	3	10-19/10/2023	2717	2680	1195	635	176	51	22	1444	7163	44.59%	82.8	12.2	3.5	1.5	CERRADO
	4	21/09-17/10/2023	3116	3096	1232	524	369	74	60	1735	5074	39.79%	71.0	21.3	4.3	3.5	CERRADO
	5	9-17/10/2023	5338	5514	1182	554	436	73	15	1706	5118	21.44%	69.3	25.6	4.3	0.9	CERRADO
	6	03-13/10/2023	3141	3225	1061	527	294	88	31	1474	4634	32.90%	72.0	19.9	6.0	2.1	CERRADO
	37	21-27/09/2023	2717	2754	2185	472	471	82	43	2781	7821	79.34%	78.6	16.9	2.9	1.5	CERRADO
SAN ANTONIO	7	03-22/10/2023	3179	3475	2157	722	438	74	43	2712	8170	62.07%	79.5	16.2	2.7	1.6	CERRADO
	8	04-21/10/2023	2743	3148	1665	623	324	42	49	2080	7108	52.89%	80.0	15.6	2.0	2.4	CERRADO
	9	04-20/10/2023	2645	2843	1641	694	372	91	35	2139	6764	57.72%	76.7	17.4	4.3	1.6	CERRADO
	10	07-21/10/2023	2903	3091	1484	626	505	70	72	2131	557151	48.01%	69.6	23.7	3.3	3.4	AVANCE
	11	09-21/10/2023	2642	2779	813	383	140	14	24	991	3591	29.26%	82.0	14.1	1.4	2.4	AVANCE
	12	07-21/10/2023	2556	2626	136	71	0	0	0	136	461	5.18%	100.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
MORONACHA	13	10-21/10/2023	2446	2611	152	39	0	0	0	152	638	5.82%	100.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
	14	03-18/10/2023	2727	2643	1580	560	427	57	42	2106	6248	59.78%	75.0	20.3	2.7	2.0	CERRADO
	15	05-19/10/2023	2635	2552	1519	596	366	67	35	1987	6657	59.52%	76.4	18.4	3.4	1.8	CERRADO
	16	03-21/10/2023	2971	2756	1136	431	302	60	23	1521	4840	41.22%	74.7	19.9	3.9	1.5	AVANCE
	17	03-17/10/2023	2912	2989	1700	738	514	104	51	2369	7127	56.88%	71.8	21.7	4.4	2.2	CERRADO
	18	03-19/10/2023	2575	2356	192	65	39	19	14	264	730	8.15%	72.7	14.8	7.2	5.3	AVANCE
6 DE OCTUBRE	19	04-17/10/2023	2575	2193	110	81	0	0	0	110	398	5.02%	100.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
	20	03-18/10/2023	1973	1993	1582	312	131	27	7	1747	5479	79.38%	90.6	7.5	1.5	0.4	CERRADO
	21	05-23/10/2023	2569	2264	1276	485	292	52	23	1643	4858	56.36%	77.7	17.8	3.2	1.4	AVANCE
CARDOZO	22	10-18/10/2023	2830	2498	209	97	40	12	0	261	914	8.37%	80.1	15.3	4.6	0.0	AVANCE
	23	03-18/10/2023	3731	3624	1913	616	303	61	29	2306	7740	52.79%	83.0	13.1	2.6	1.3	CERRADO
	24	03-21/10/2023	4075	3436	1512	456	0	0	0	1512	5361	44.00%	100.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
SAN JUAN	25	03-14/10/2023	2654	2574	217	97	0	0	0	217	902	8.43%	100.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
	26	03-22/10/2023	3122	2705	1563	635	21	46	7	1637	5688	57.78%	95.5	1.3	2.8	0.4	AVANCE
	27	03-22/10/2023	2819	2409	1338	445	54	67	7	1466	4554	55.54%	91.3	3.7	4.6	0.5	AVANCE
	28	03-19/10/2023	3020	2828	1628	615	542	123	47	2340	6181	57.57%	69.6	23.2	5.3	2.0	CERRADO
	29	03-18/10/2023	3437	3257	1963	606	513	181	52	2709	7455	60.27%	72.5	18.9	6.7	1.9	CERRADO
	30	04-22/10/2023	3187	2895	304	100	94	56	6	460	787	10.50%	66.1	20.4	12.2	1.3	AVANCE
AMERICA	31	05-17/10/2023	2529	2475	218	83	48	54	4	324	731	8.81%	67.3	14.8	16.7	1.2	AVANCE
	32	11-19/10/2023	3260	3431	1882	640	502	167	56	2607	6726	54.85%	72.2	19.3	6.4	2.1	CERRADO
	33	6-16/10/2023	3618	3421	2215	527	445	148	31	2839	8066	64.75%	78.0	15.7	5.2	1.1	CERRADO
	34	05-19/10/2023	3453	3606	2063	504	457	137	21	2678	7202	57.21%	77.0	17.1	5.1	0.8	CERRADO
	35	04-15/10/2023	2849	3433	1799	622	457	160	26	2442	6604	52.40%	73.7	18.7	6.6	1.1	CERRADO
	36	03-19/10/2023	1452	1718	1067	254	295	80	11	1453	3876	62.11%	73.4	20.3	5.5	0.8	CERRADO
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>21/09 - 22/10/2023</b>	<b>109507</b>	<b>108101</b>	<b>46492</b>	<b>16412</b>	<b>9424</b>	<b>2383</b>	<b>898</b>	<b>59197</b>	<b>733563</b>	<b>43.01%</b>	<b>78.5</b>	<b>15.9</b>	<b>4.0</b>	<b>1.5</b>	

Durante el VII ciclo de Tratamiento Focal en los 37 sector de la ciudad de Iquitos, hasta el 22 de octubre se cerraron 20 sectores y 11 sectores se encuentran en avance.

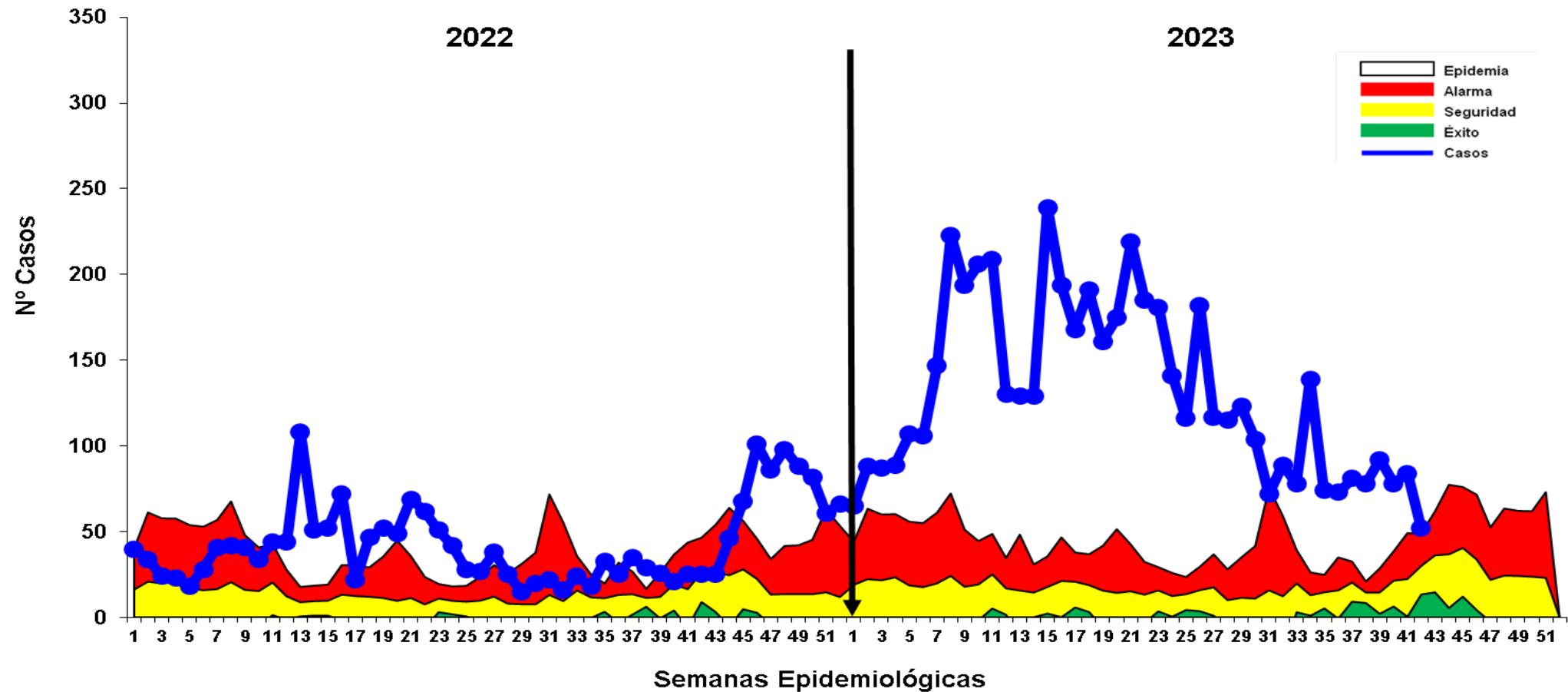




# LEPTOSPIROSIS

*Gestión de Servicio Social*

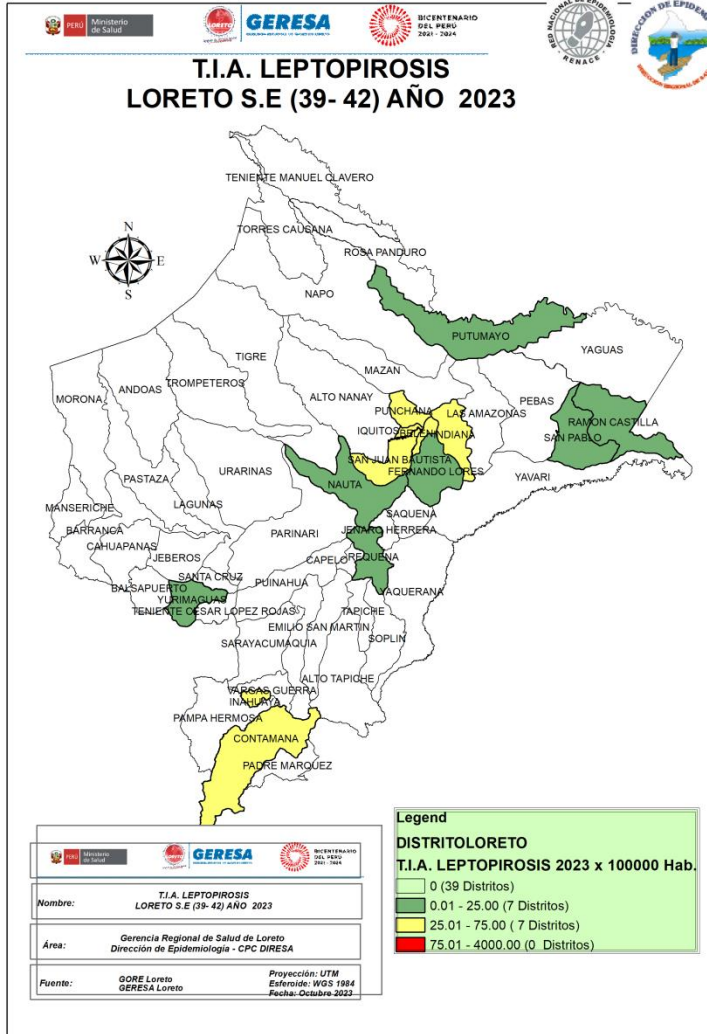
## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 42)



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

Hasta la SE 42 se reportó 5,510 casos de Leptospirosis, 866 casos confirmados (MAT) y 4,644 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 310% para el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana 42 en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas.

# Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 39- 42; 2023



Nº	DISTRITO	Casos		
		Leptospirosis SE 01-42	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	1059	19.22	19.22
2	PUNCHANA	860	15.61	34.83
3	IQUITOS	738	13.39	48.22
4	CONTAMANA	609	11.05	59.27
5	BELEN	503	9.13	68.40
6	NAUTA	478	8.68	77.08
7	YURIMAGUAS	285	5.17	82.25
8	RAMON CASTILLA	262	4.75	87.01
9	JENARO HERRERA	154	2.79	89.80
10	REQUENA	145	2.63	92.43
11	PUTUMAYO	144	2.61	95.05
12	SARAYACU	49	0.89	95.93
13	PARINARI	26	0.47	96.41
14	PAMPA HERMOSA	23	0.42	96.82
15	INDIANA	22	0.40	97.22
16	VARGAS GUERRA	16	0.29	97.51
17	YAVARI	16	0.29	97.80
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	FERNANDO LORES	7	0.13	98.75
23	PEBAS	7	0.13	98.87
24	NAPO	6	0.11	98.98
25	URARINAS	6	0.11	99.09
26	BARRANCA	5	0.09	99.18
27	INAHUAYA	5	0.09	99.27
28	LAGUNAS	5	0.09	99.36
29	ALTO TAPICHE	4	0.07	99.44
30	ANDOAS	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	ALTO NANAY	2	0.04	99.71
35	LAS AMAZONAS	2	0.04	99.75
36	MORONA	2	0.04	99.78
37	SAN PABLO	2	0.04	99.82
38	CAPELO	1	0.02	99.84
39	MANSERICHE	1	0.02	99.85
40	PASTAZA	1	0.02	99.87
41	PUINAHUA	1	0.02	99.89
42	ROSA PANDURO	1	0.02	99.91
43	SOPLIN	1	0.02	99.93
44	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0.02	99.95
45	TORRES CAUSANA	1	0.02	99.96
46	YAGUAS	1	0.02	99.98
47	YAQUERANA	1	0.02	100.00
<b>total</b>		<b>5510</b>	<b>100</b>	

Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total	%	% Acumulado
		39	40	41	42			
1	IQUITOS	36	35	25	6	102	33.333	33.33
2	SAN JUAN BAUTISTA	24	13	31	27	95	31.046	64.38
3	BELEN	7	12	12	11	42	13.725	78.10
4	PUNCHANA	11	7	5	2	25	8.170	86.27
5	CONTAMANA	6	6	4	1	17	5.556	91.83
6	REQUENA	1		3	3	7	2.288	94.12
7	YURIMAGUAS	3		2	2	7	2.288	96.41
8	INDIANA	1	2			3	0.980	97.39
9	NAUTA	2		1		3	0.980	98.37
10	FERNANDO LORES	1				1	0.327	98.69
11	INAHUAYA		1			1	0.327	99.02
12	PUTUMAYO		1			1	0.327	99.35
13	RAMON CASTILLA		1			1	0.327	99.67
14	SAN PABLO			1		1	0.327	100.00
<b>Total general</b>		<b>92</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>306</b>	<b>100</b>	

Hasta la SE 42, 47 distritos han reportado 5,510 casos de Leptospiriosis; **El 82.25%** se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros están : San Juan Bautista (19.2%), Punchana (16.61%) e Iquitos (13.4%). En las últimas 4 semanas solo 14 distritos han reportado casos de leptospiriosis concentrándose e **86.3%** 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.



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 42 - 2023  
PROCESADOS 17, 19 Y 20/10/2023



LABORATORIO DE REFERENCIA  
REGIONAL DE LORETO

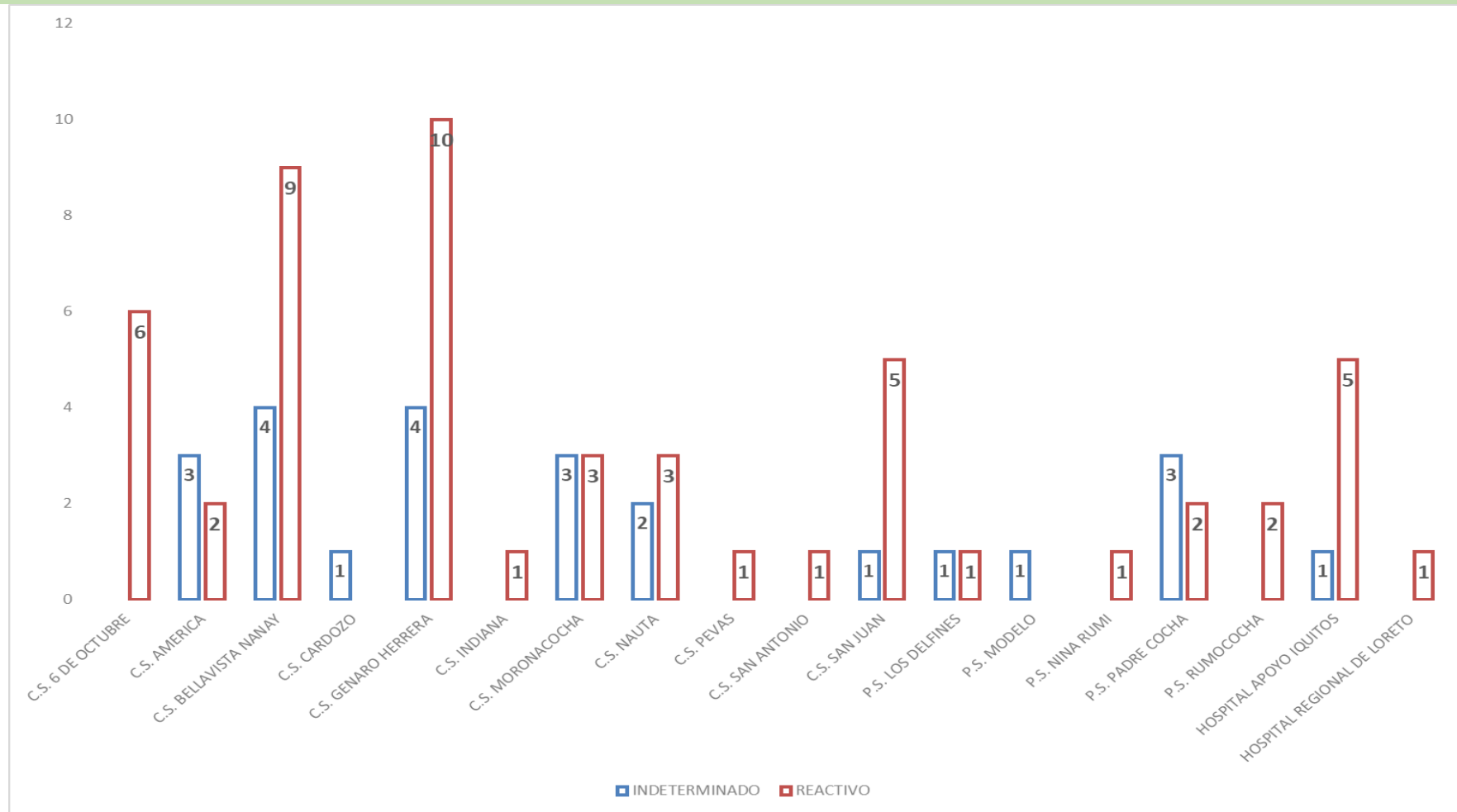
# MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 – 2023 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

N°	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. GENARO HERRERA	10	4	24	38
2	C.S. BELLAVISTA NANAY	9	4	17	30
3	C.S. MORONACOCHA	3	3	23	29
4	C.S. SAN JUAN	5	1	23	29
5	C.S. 6 DE OCTUBRE	6	0	14	20
6	HOSPITAL APOYO IQUITOS	5	1	5	11
7	C.S. AMERICA	2	3	5	10
8	P.S. PADRE COCHA	2	3	5	10
9	C.S. NAUTA	3	2	4	9
10	ESSALUD	0	0	8	8
11	P.S. LOS DELFINES	1	1	2	4
12	P.S. RUMOCOCHA	2	0	2	4
13	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	0	3	4
14	P.S. SOPLIN VARGAS	0	0	3	3
15	C.S. INDIANA	1	0	1	2
16	P.S. MODELO	0	1	1	2
17	P.S. NINA RUMI	1	0	1	2
18	C.S. BELEN	0	0	1	1
19	C.S. CARDOZO	0	1	0	1
20	C.S. PEVAS	1	0	0	1
21	C.S. SAN ANTONIO	1	0	0	1
22	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0	1	1
23	P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>53</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	<b>221</b>

En la S.E. 42 2023 se observa que ingresaron 221 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 ESTABLECIMIENTO DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 42 – 2023 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM



En la S.E. 42 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Genaro Herrera que tiene mayor índice de Reactivos, seguido de la IPRESS Bellavista Nanay y 6 de octubre.



# MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S.E. 01-42 – 2023

## DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO MAT REALIZADO EN EL INS

N°	IPRESS	REACTIVO	REACTIVO PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
	TOTAL	1097	2628	563	4288

N°	IPRESS	REACTIVO	REACTIVO PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL	N°	IPRESS	REACTIVO	REACTIVO PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	117	338	76	531	27	P.S. RUMOCOCHA	9	22	4	35
2	C.S. NAUTA	135	283	67	485	28	C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	10	20	3	33
3	C.S. SAN JUAN	97	253	65	415	29	C.S. CONTAMANA	5	23	4	32
4	HOSPITAL APOYO IQUITOS	79	189	28	296	30	LABORATORIO REFERENCIAL	11	16	4	31
5	C.S. 6 DE OCTUBRE	67	155	26	248	31	C.S. SANTA RITA DE CASTILLA	3	18	8	29
6	C.S. MORONACOCHA	49	109	28	186	32	P.S. PROGRESO	5	20	3	28
7	C.S. EL ESTRECHO	48	96	22	166	33	P.S. SOPLIN VARGAS	6	20	0	26
8	P.S. LOS DELFINES	44	88	29	161	34	P.S. VARILLAL	4	19	2	25
9	C.S. GENARO HERRERA	43	102	11	156	35	P.S. MASUSA	5	14	3	22
10	C.S. CABALLO COCHA	47	76	13	136	36	C.S. SAN LORENZO	5	8	5	18
11	C.S. TUPAC AMARU	25	78	25	128	37	P.S. CAHUIDE	0	10	3	13
12	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	28	69	23	120	38	C.S. SAN ANTONIO	2	9	1	12
13	ESSALUD	25	60	11	96	39	C.S. PEVAS	4	5	3	12
14	C.S. AMERICA	15	60	16	91	40	P.S. NINA RUMI	2	4	2	8
15	C.S. REQUENA	31	52	6	89	41	P.S. CUSHILLOCOCHA	5	3	0	8
16	P.S. QUISTOCOCHA	18	61	5	84	42	CIETROP	0	6	0	6
17	P.S. SAN PABLO DE CUYANA	23	37	18	78	43	C.S. BELEN	3	3	0	6
18	C.S. INDIANA	21	49	8	78	44	P.S. TAMANCO VIEJO	0	5	0	5
19	P.S. BARRIO FLORIDO	7	52	4	63	45	C.S. MAZAN	0	4	1	5
20	P.S. MODELO	16	34	9	59	46	C.S. ORELLANA	2	1	0	3
21	C.S. CARDOZO	18	37	3	58	47	P.S. YANASHI	0	2	0	2
22	P.S. PEÑA NEGRA	3	36	7	46	48	POLICLÍNICO PNP	1	0	0	1
23	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	17	23	1	41	49	HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA	0	0	1	1
24	P.S. 1° DE ENERO	10	22	7	39	50	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	1	0	1
25	P.S. PADRE COCHA	19	16	3	38	51	P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	1	0	0	1
26	C.S. 9 DE OCTUBRE	12	19	5	36	52	P.S. SANTO TOMAS	0	1	0	1

# MUESTRAS PROCESADAS S.E. 01 - 42 – 2023

## DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

ELISA IgM	MAT INS	N°	%
REACTIVO	REACTIVO	903	27.97
	REACTIVO_PROBABLE	1931	59.80
	NO REACTIVO	395	12.23
<b>TOTAL DE REACTIVOS</b>		3229	100.00
INDETERMINADO	REACTIVO	192	18.22
	REACTIVO_PROBABLE	694	65.84
	NO REACTIVO	168	15.94
<b>TOTAL DE INDETERMINADOS</b>		1054	100.00
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4283</b>	<b>25.57</b>

En la S.E. 01 - 42 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 4283, de 3229 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 903 tienen resultado Reactivo por MAT (27.97 %); además de 1054 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 192 resultaron Reactivos a MAT (18.22 %).

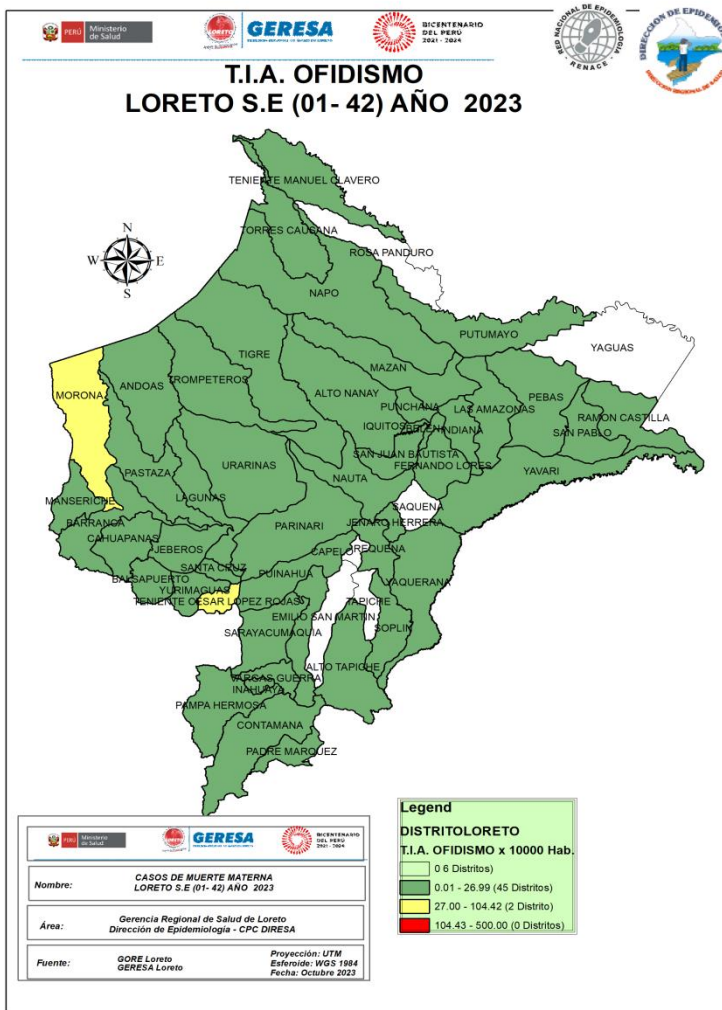
Del total de muestras analizadas por MAT el 25.57 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.



*Gestión de Servicio Social*

**OFIDISMO**

# Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 42. 2023



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica														Total	%	% Acumulado	Fallecidos
		01-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42					
1	YURIMAGUAS	35	1	1	1	2	3	2	2	1				1	49	9.82	9.82		
2	BALSAPUERTO	22												1	23	4.61	14.43		
3	CONTAMANA	18				1				1	1	1		22	4.41	18.84			
4	SAN JUAN BAUTISTA	16	1		1	2						1	1	22	4.41	23.25			
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	17		2			1							22	4.41	27.66			
6	PUNCHANA	18					1						1	21	4.21	31.86			
7	MANSERICHE	12	1	2	1	1				1			2	20	4.01	35.87	1		
8	MORONA	15	2	1	1					1				20	4.01	39.88			
9	RAMON CASTILLA	12		2	1	1				4				20	4.01	43.89			
10	BELEN	9		1	1	2					1		1	17	3.41	47.29			
11	NAUTA	12											4	17	3.41	50.70			
12	NAPO	12	1	1				2						16	3.21	53.91			
13	MAZAN	11				1					2			15	3.01	56.91			
14	PASTAZA	11				1			1	1				14	2.81	59.72			
15	SAN PABLO	8		2		2					1			14	2.81	62.53	1		
16	TORRES CAUSANA	9				1				2			2	14	2.81	65.33	1		
17	FERNANDO LORES	6					1			1	1	2		12	2.40	67.74	1		
18	BARRANCA	9	1											10	2.00	69.74			
19	ANDOAS	8	1											9	1.80	71.54	1		
20	INDIANA	7				1								9	1.80	73.35			
21	LAGUNAS	8												9	1.80	75.15			
22	VARGAS GUERRA	8				1								9	1.80	76.95			
23	PUINAHUA	5					1				1			8	1.60	78.56			
24	REQUENA	3			1	1				1			1	8	1.60	80.16			
25	URARINAS	7						1						8	1.60	81.76			
26	YAVARI	6						1	1					8	1.60	83.37			
27	JEBEROS	4			1									6	1.20	84.57			
28	MAQUIA	3	1				1					1		6	1.20	85.77			
29	PEBAS	5								1				6	1.20	86.97			
30	SARAYACU	5						1						6	1.20	88.18			
<b>OTROS DISTRITOS (17)</b>		<b>44</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>11.82</b>	<b>100.00</b>		
<b>Total general</b>		<b>365</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>499</b>	<b>100.00</b>		<b>5</b>	

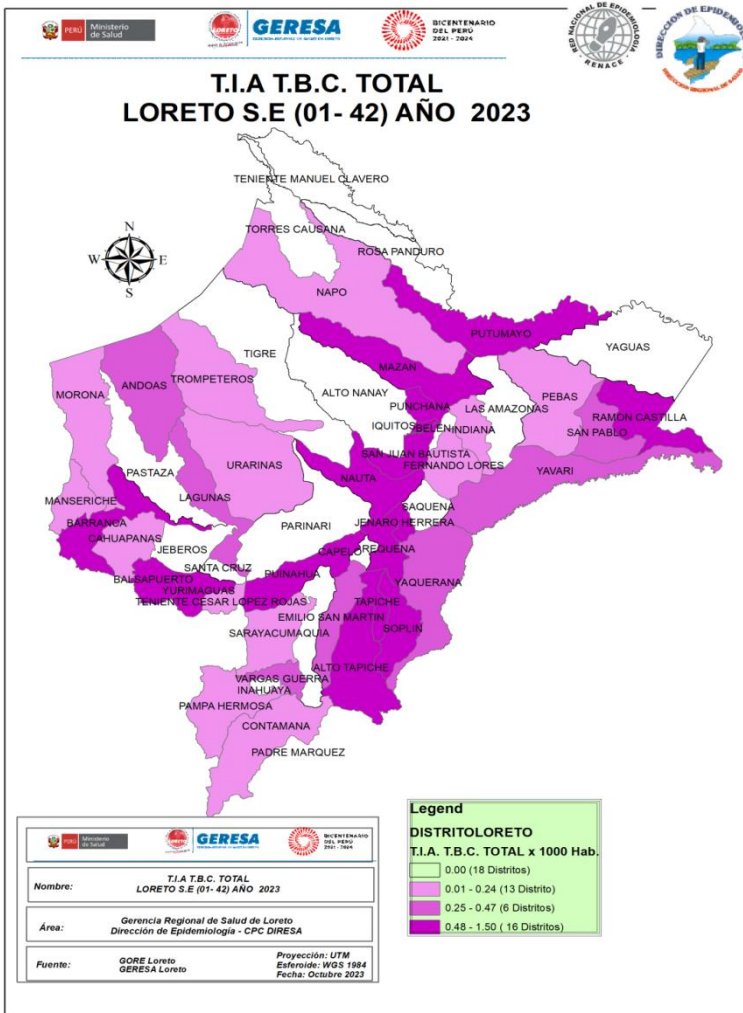
Hasta la SE 42-2023, 47 distritos han reportados 490 casos de ofidismo; El **50.70%** se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (9.8%), Balsapuerto (4.6%), Contamana (4.4%) y San Juan (4.4%). Se ha registrado hasta la semana 42, cinco defunciones en los distritos de Manseriche, San Pablo, Torres Causana, Fernando Lores y Andoas .



*Gestión de Servicio Social*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-42)



N°	DIAGNOSTICO	MENINGITIS TUBERCULOSI S EN < 5	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC MULTIDROGO RESISTENTE (TB M)	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMO NAR	Total	%	% Acumulado	
1	SAN JUAN BAUTISTA				8	1	109	49		3	12	183	23.92	23.9
2	PUNCHANA	1	1				52	54		1	11	120	15.69	39.6
3	BELEN	1		1	1		62	34			10	109	14.25	53.9
4	IQUITOS	1			1		51	27			14	94	12.29	66.1
5	YURIMAGUAS							17	3		8	78	10.20	76.3
6	RAMON CASTILLA						18	9			1	28	3.66	80.0
7	REQUENA			3			14	1		1	2	21	2.75	82.7
8	MAZAN			1			10	2		2	2	17	2.22	85.0
9	NAUTA						9	6			2	17	2.22	87.2
10	BALSAPUERTO						4	7			1	12	1.57	88.8
11	BARRANCA						11					11	1.44	90.2
12	ANDOAS						7				7	0.92	91.1	
13	LAGUNAS						2	2			2	6	0.78	91.9
14	PADRE MARQUEZ						3	2		1	6	0.78	92.7	
15	CONTAMANA						2	2			1	5	0.65	93.3
16	NAPO						3	1			4	0.52	93.9	
17	SAN PABLO						3	1			4	0.52	94.4	
18	PUINAHUA						2	1			3	0.39	94.8	
19	PUTUMAYO						3				3	0.39	95.2	
20	YAVARI						3				3	0.39	95.6	
21	CAHUAPANAS						2			1	3	0.39	95.9	
22	CAYNARACHI						2				2	0.26	96.2	
23	EMILIO SAN MARTIN						2				2	0.26	96.5	
24	FERNANDO LORES						2				2	0.26	96.7	
25	INDIANA	1					1				2	0.26	97.0	
26	PEBAS						1	1			2	0.26	97.3	
27	SARAYACU							2			2	0.26	97.5	
28	TROMPETEROS						2				2	0.26	97.8	
29	VARGAS GUERRA						1	1			2	0.26	98.0	
30	ALTO TAPICHE						2				2	0.26	98.3	
31	CHAO			1							1	0.13	98.4	
32	JENARO HERRERA								1		1	0.13	98.6	
33	LIMA								1		1	0.13	98.7	
34	LOS OLIVOS								1		1	0.13	98.8	
35	MANSERICHE						1				1	0.13	99.0	
36	MORONA						1				1	0.13	99.1	
37	PAMPA HERMOSA							1			1	0.13	99.2	
38	SOPLIN						1				1	0.13	99.3	
39	TAPICHE									1	1	0.13	99.5	
40	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS						1				1	0.13	99.6	
41	URARINAS							1			1	0.13	99.7	
42	YAQUERANA						1				1	0.13	99.9	
43	AGUAS VERDES							1			1	0.13	100.0	
<b>Total general</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>438</b>	<b>225</b>	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>765</b>	<b>100.00</b>		

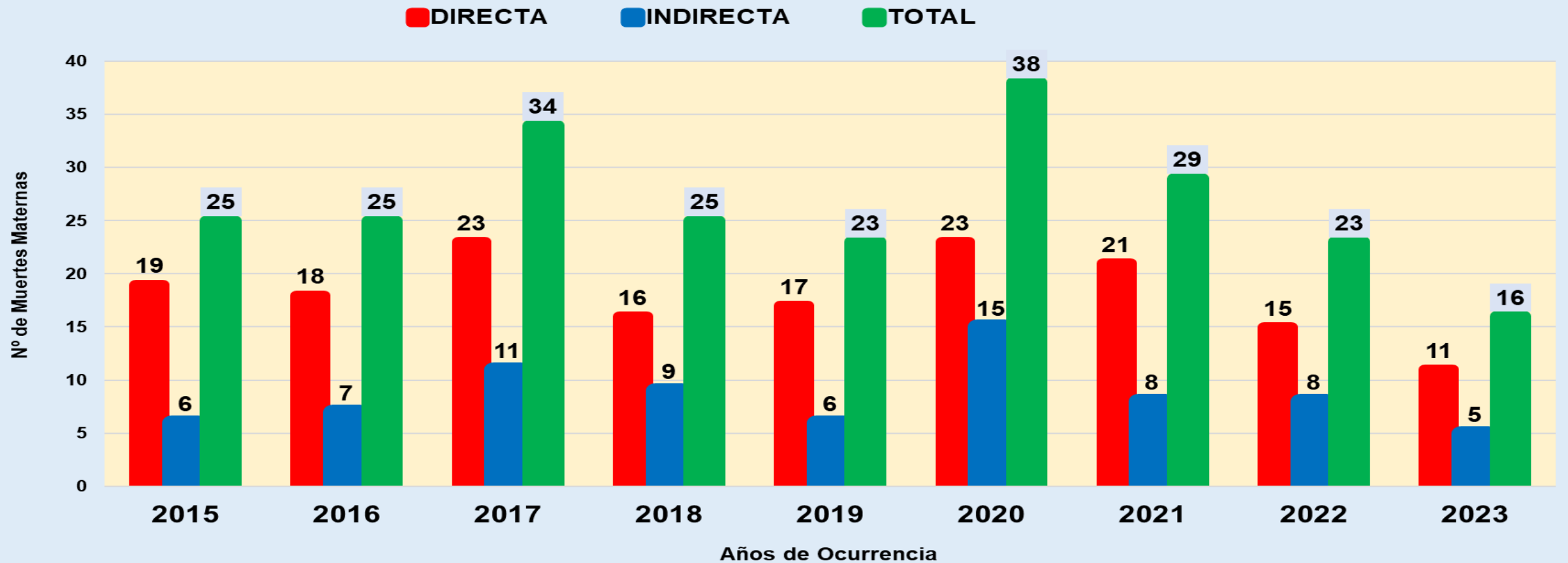
Hasta la SE. 42 del año 2023, 43 distritos han notificado 765 casos de TBC: **EL 80%** se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.92%), Punchana (15.69%) y Belén (14.25); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 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 21 de octubre)\*.

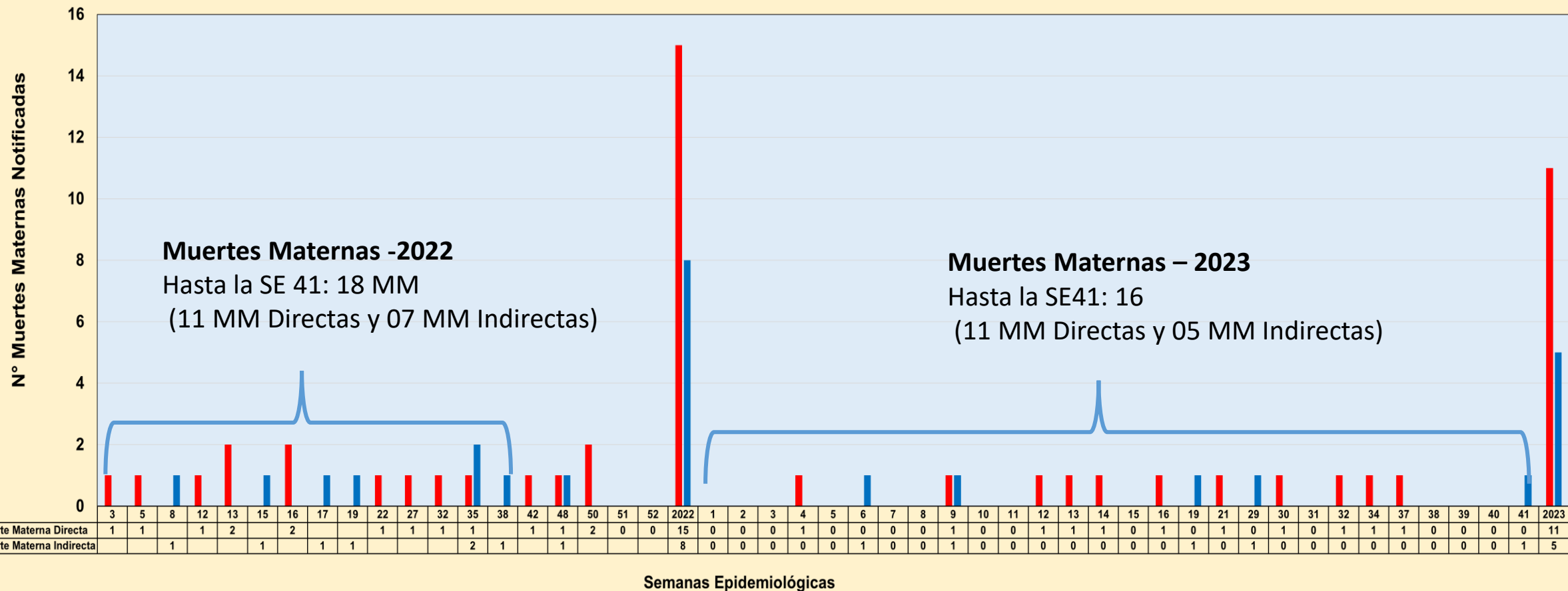


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023

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.



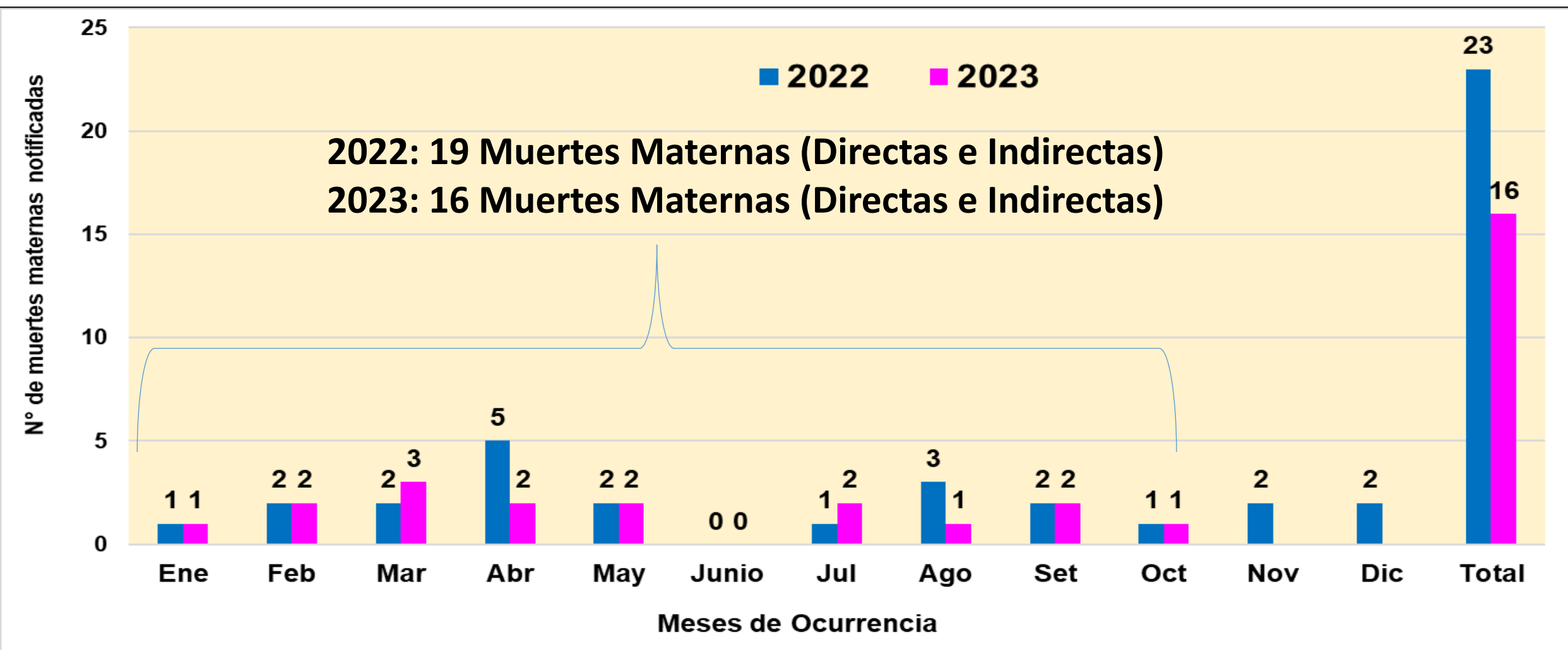
# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta el 21 de octubre)



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 21 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		<b>SAN PABLO</b>		1		1
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

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
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

**2023**

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	2	1	4
Parto	2		0	2
Puerperio	8	3	0	11
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

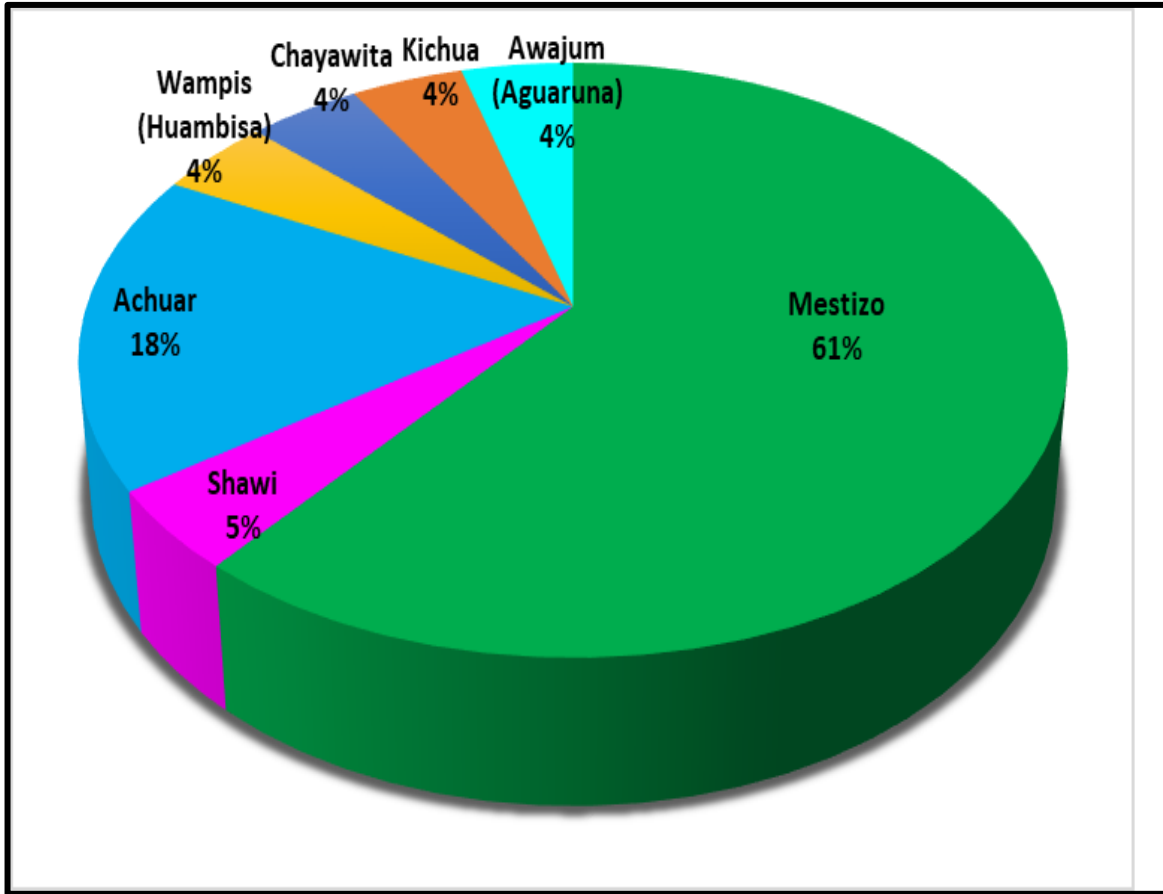
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

## Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 21 de octubre)\*

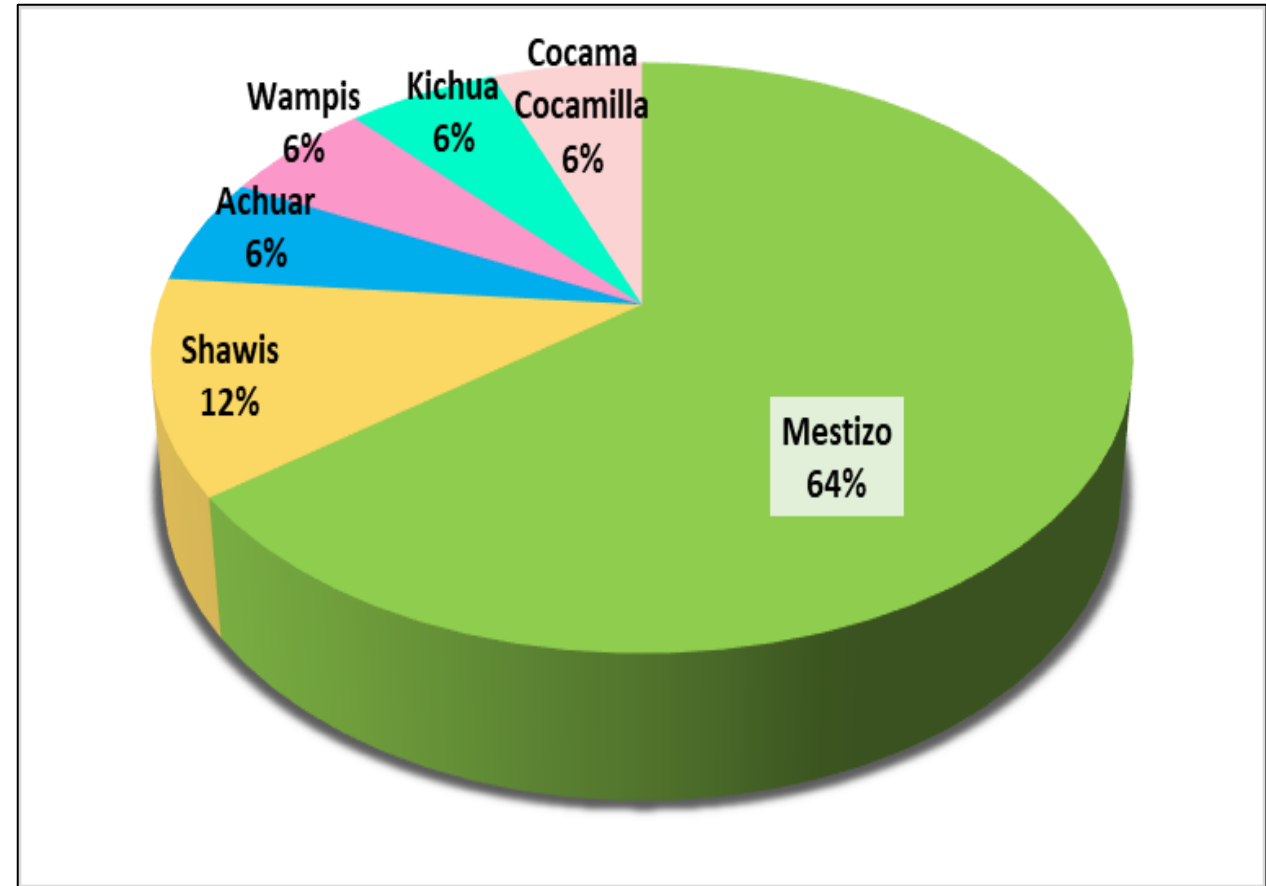
Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>11</b>	<b>64.7</b>
Hemorragias	6	35.3
Hipertensivas	3	17.6
Sepsis	2	11.8
<b>Causas Indirectas</b>	<b>5</b>	<b>29.4</b>
Apendicitis	1	5.9
Cardiopatía	1	5.9
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	5.9
Tuberculosis	1	5.9
Aneurisma de aorta	1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

# Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023\* (hasta el 21 de octubre)

2022

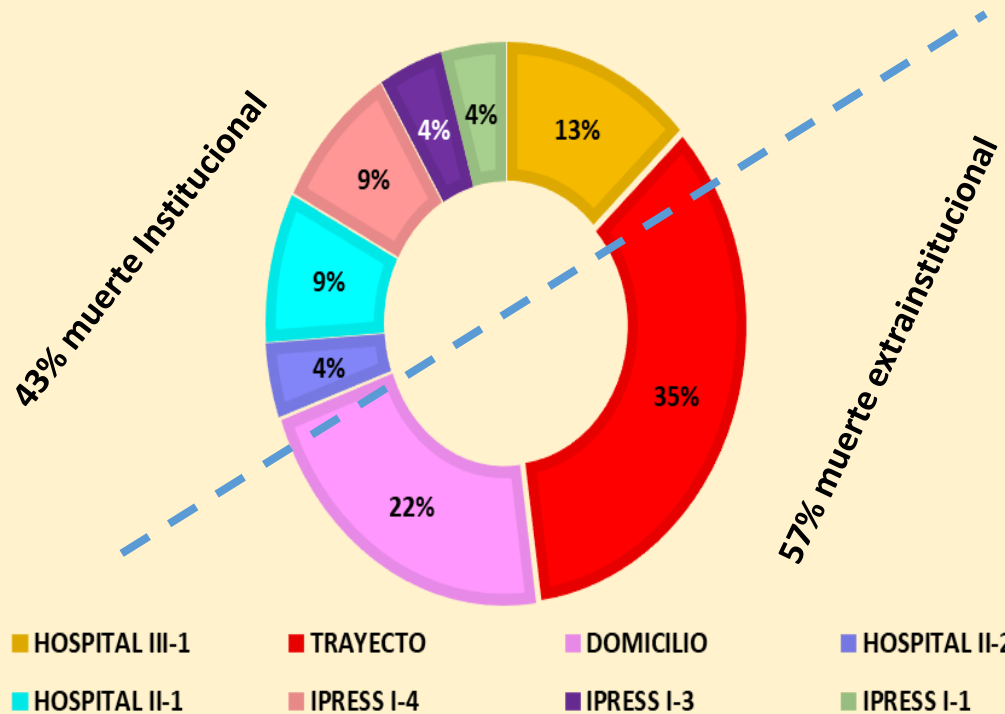


2023

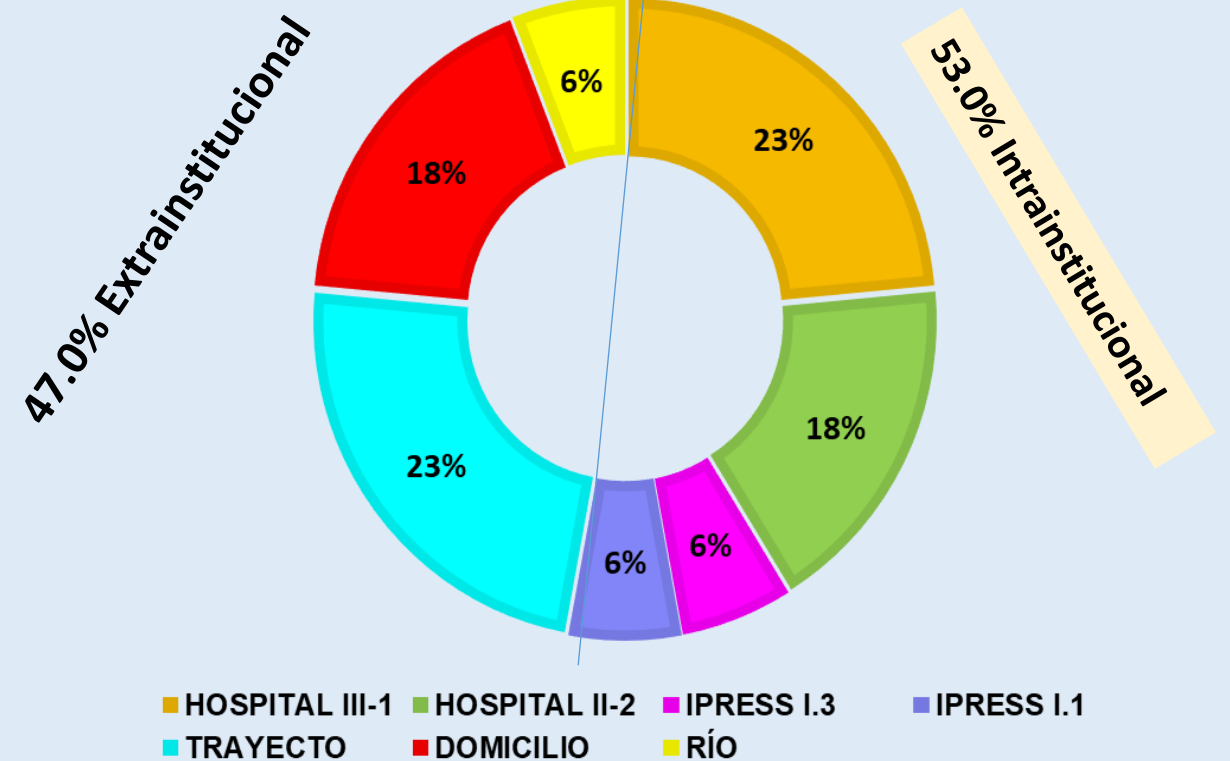


# Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 21 de octubre)\*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 16 MUERTES MATERNAS

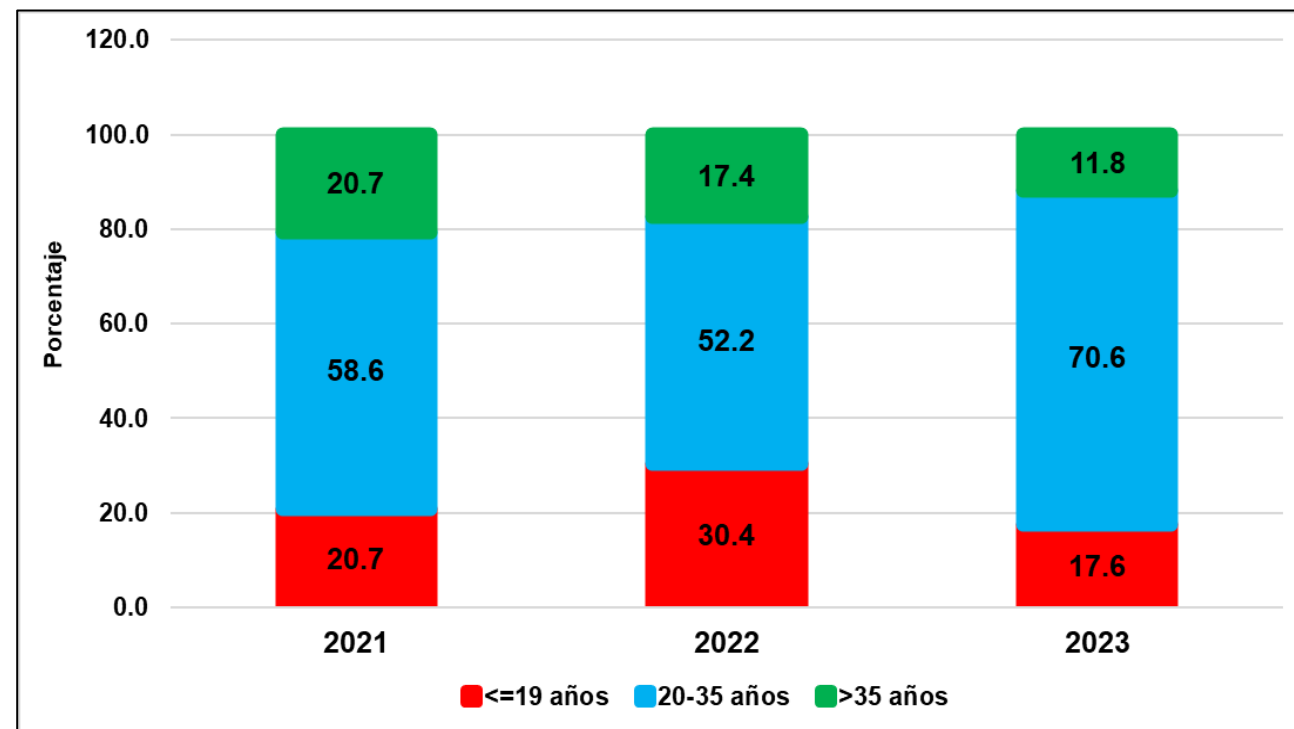


# Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023 (hasta el 21 de octubre)\*

## 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	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

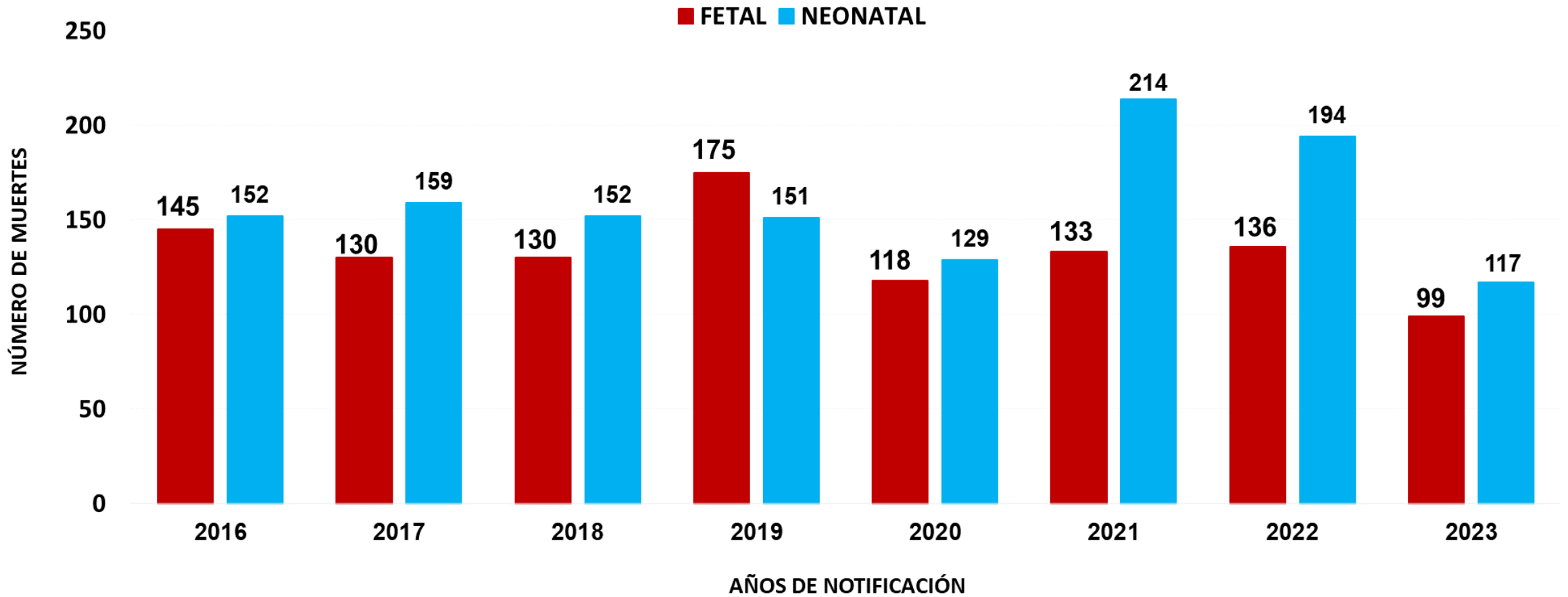
## POR GRUPO DE EDADES





# **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	<b>79.59</b>
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
<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>194</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>216</b>	<b>100.00</b>	

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

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

# 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
<b>10 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>71</b>
<b>21 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>99</b>

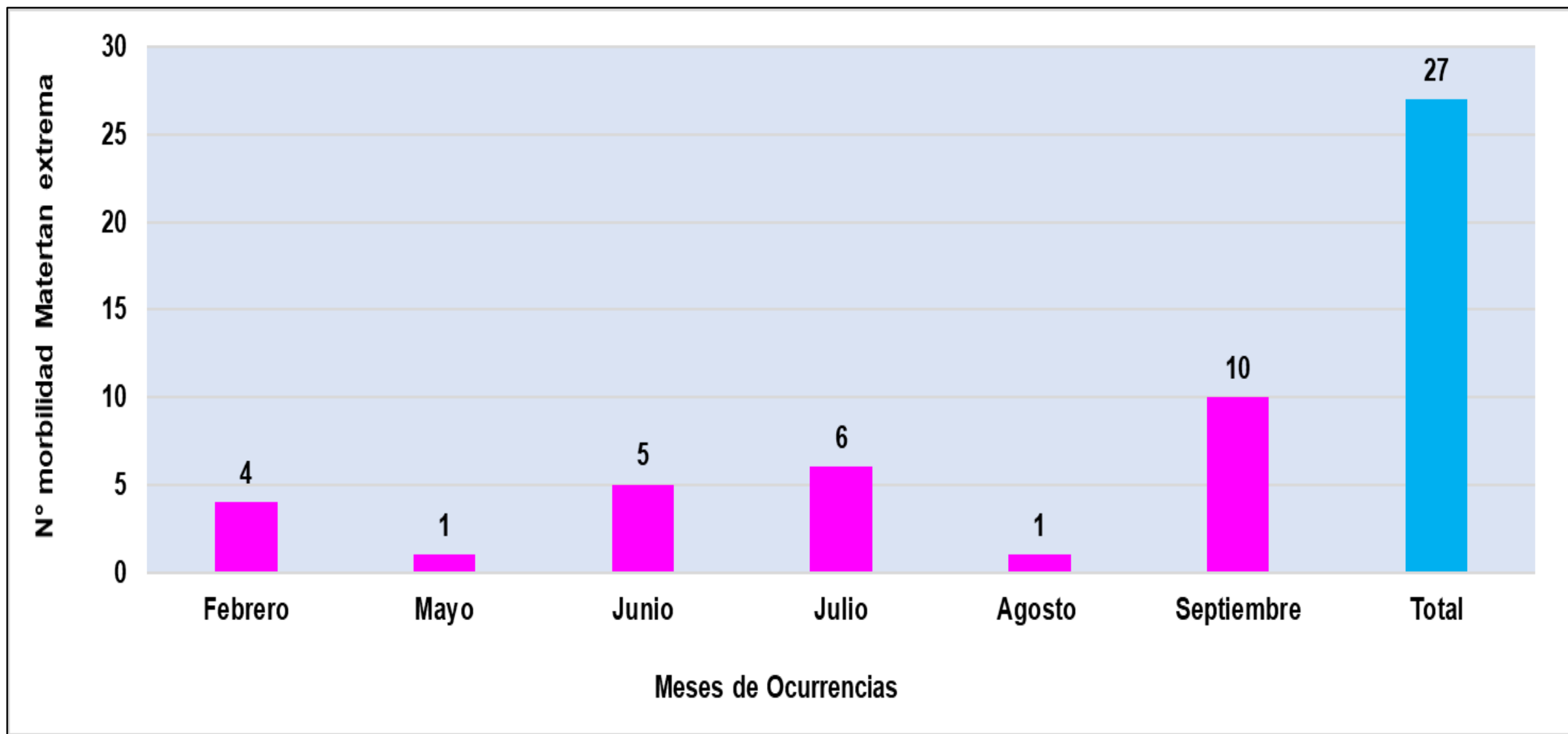
# CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

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
<b>10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>71</b>
<b>SUB TOTAL. 34 OTRAS CAUSAS</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>46</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>117</b>

# **MORBILIDAD MATERNA EXTREMA**



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

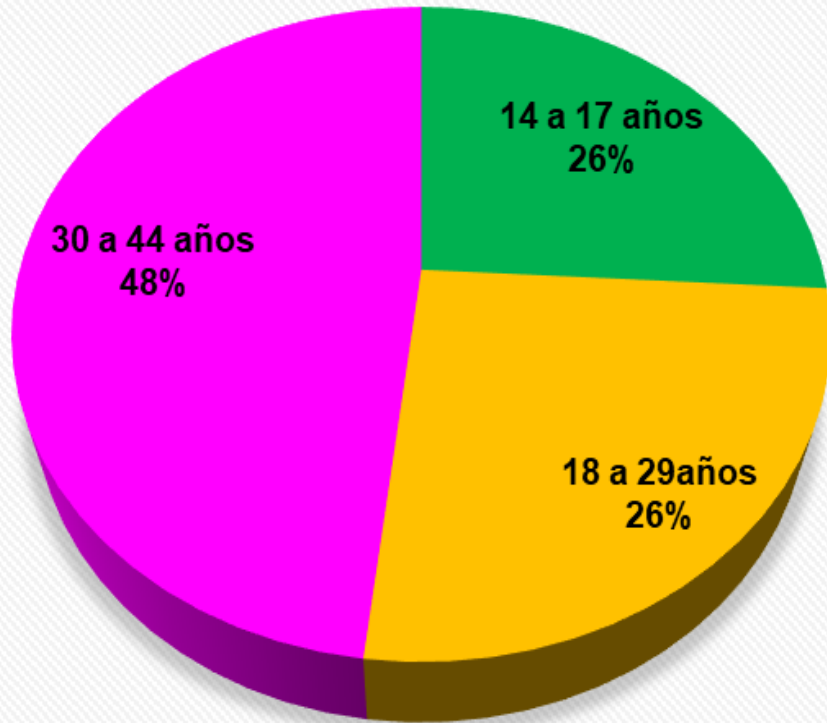


# NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS.

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

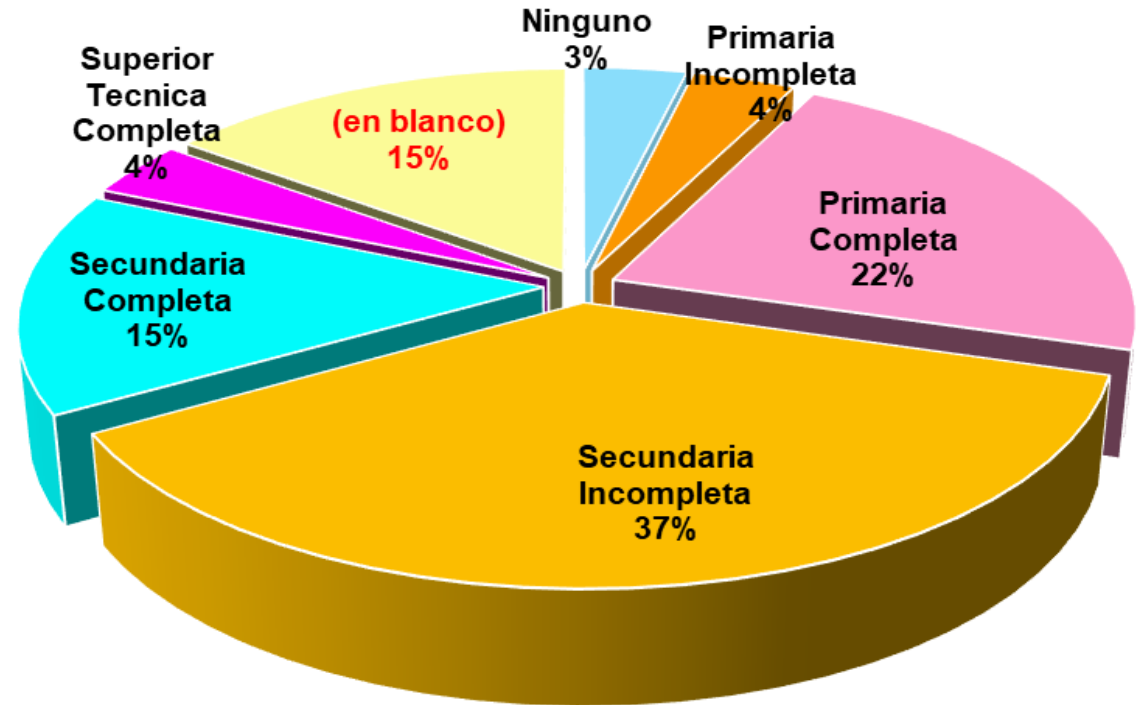
PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN								TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37			
MAYNAS (10)	INDIANA		1							1	16	59.3
	IQUITOS		1							1		
	MAZAN				2			1		3		
	PUNCHANA	1				3		1		5		
	BELÉN						1	1		2		
	TORRES CAUSANA				1					1		
	SAN JUAN BAUTISTA							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
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>

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



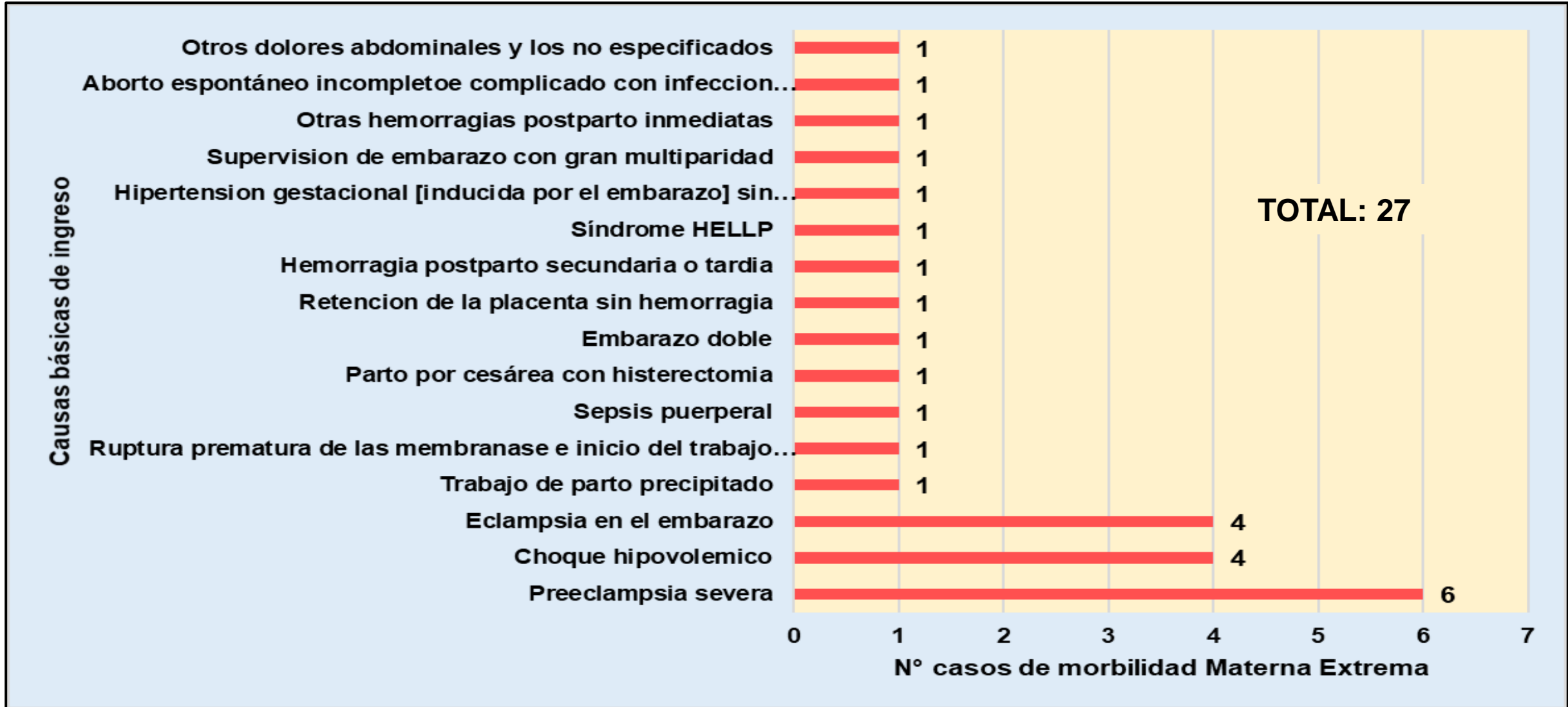
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 21 de octubre 2023

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

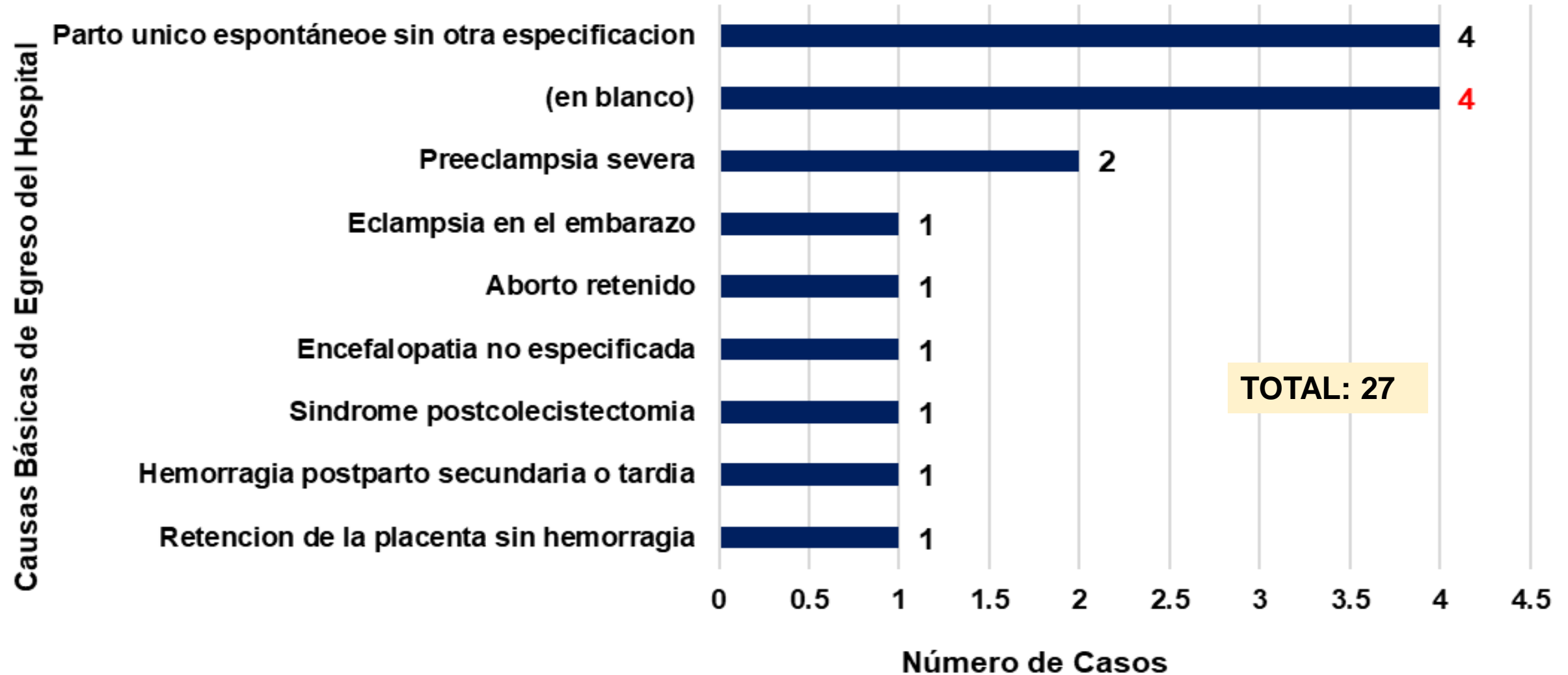


Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 21 de octubre 2023

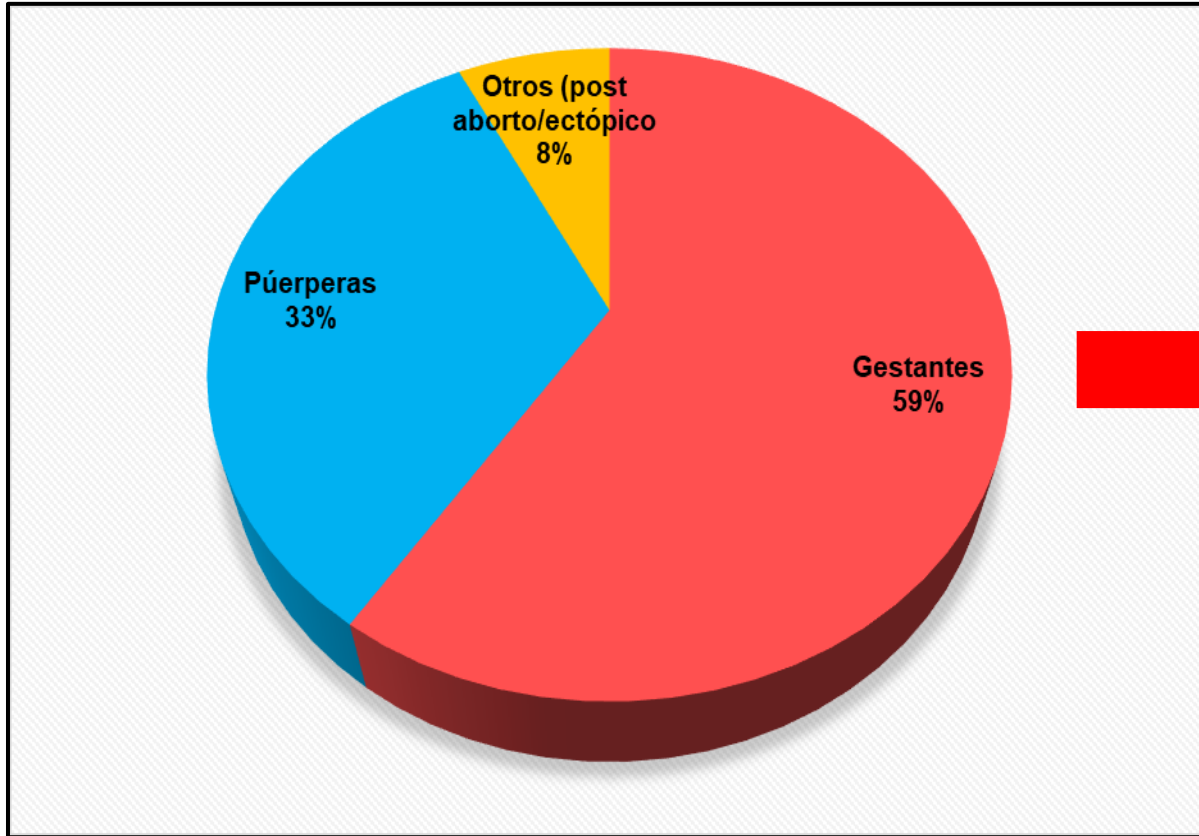
# NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\*



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

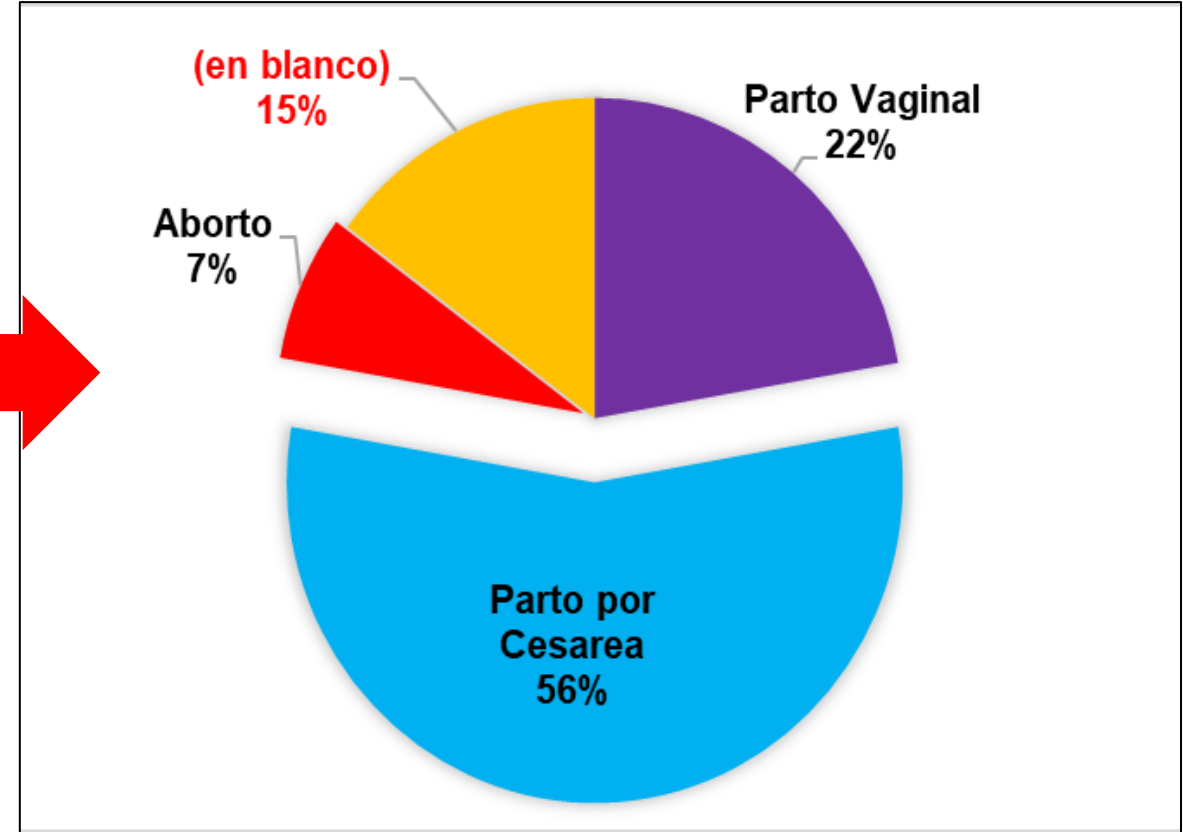


**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según **Condición de Ingreso al Hospital**.**  
**Hospital Regional de Loreto-2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 21 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 21 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\*



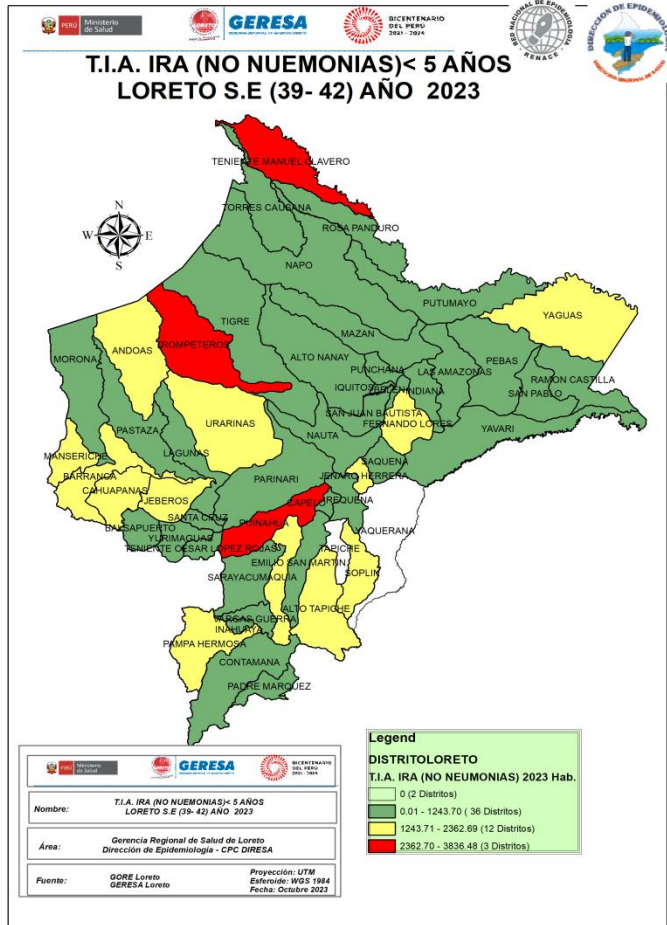


*Gestión de Servicio Social*

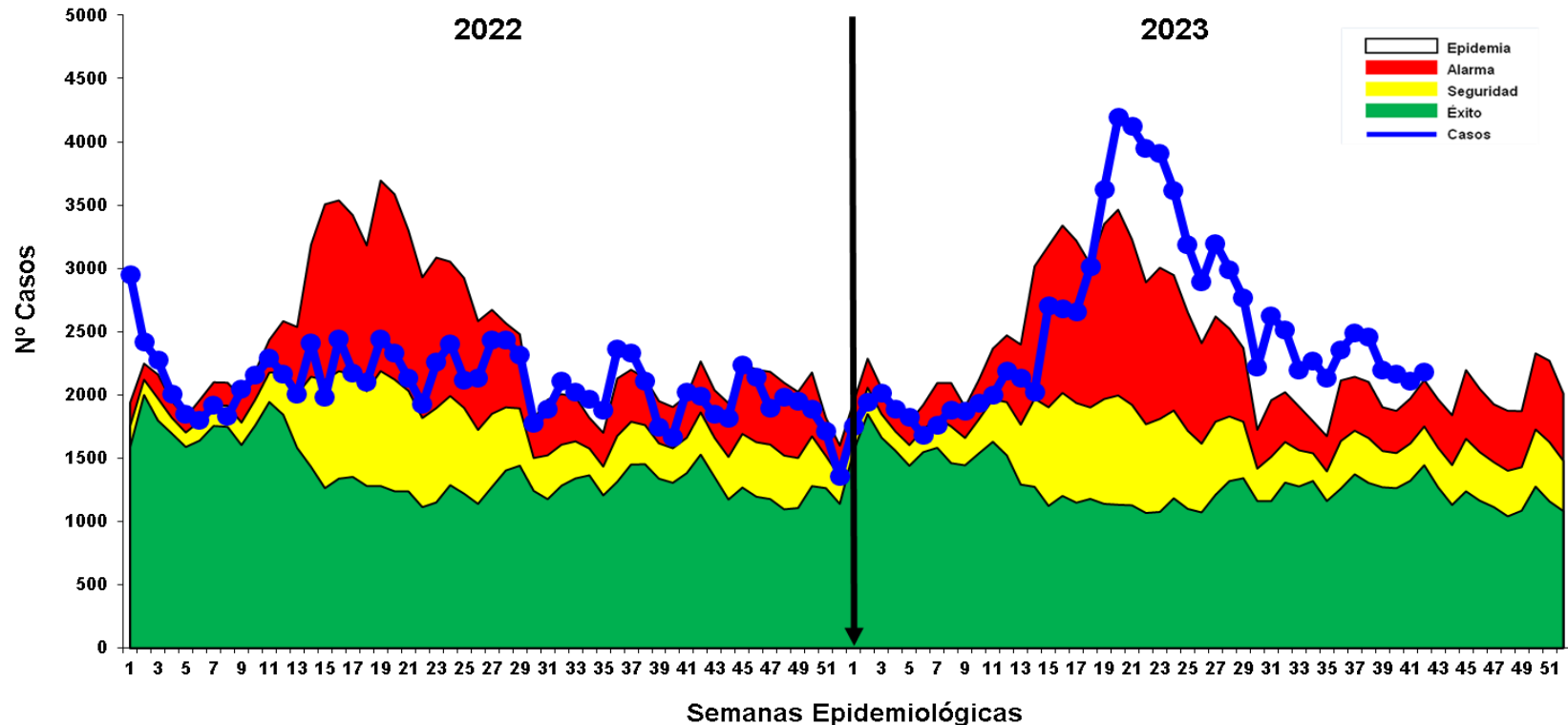
**IRAS**



# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-42).



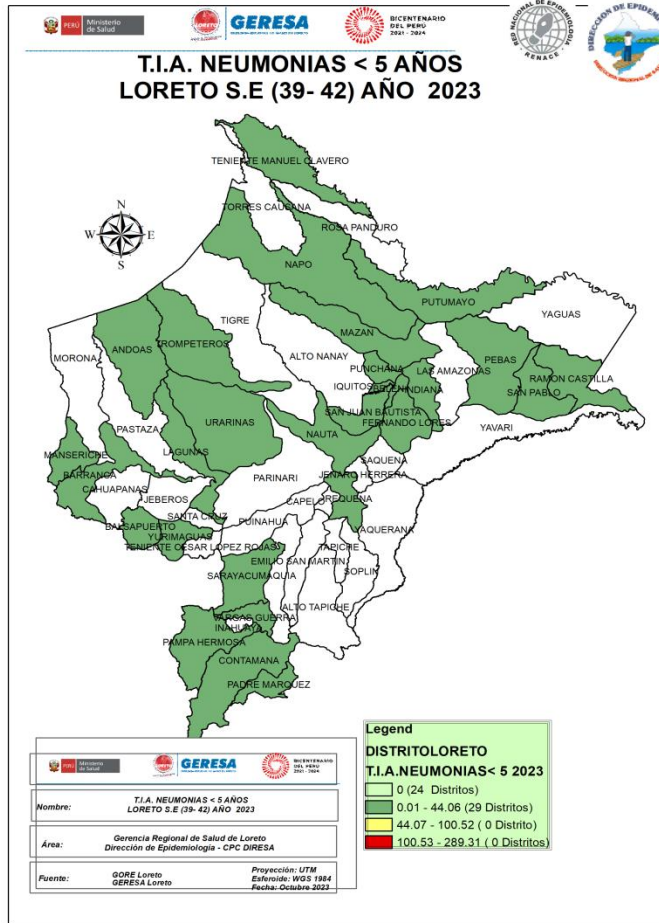
**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-42)**



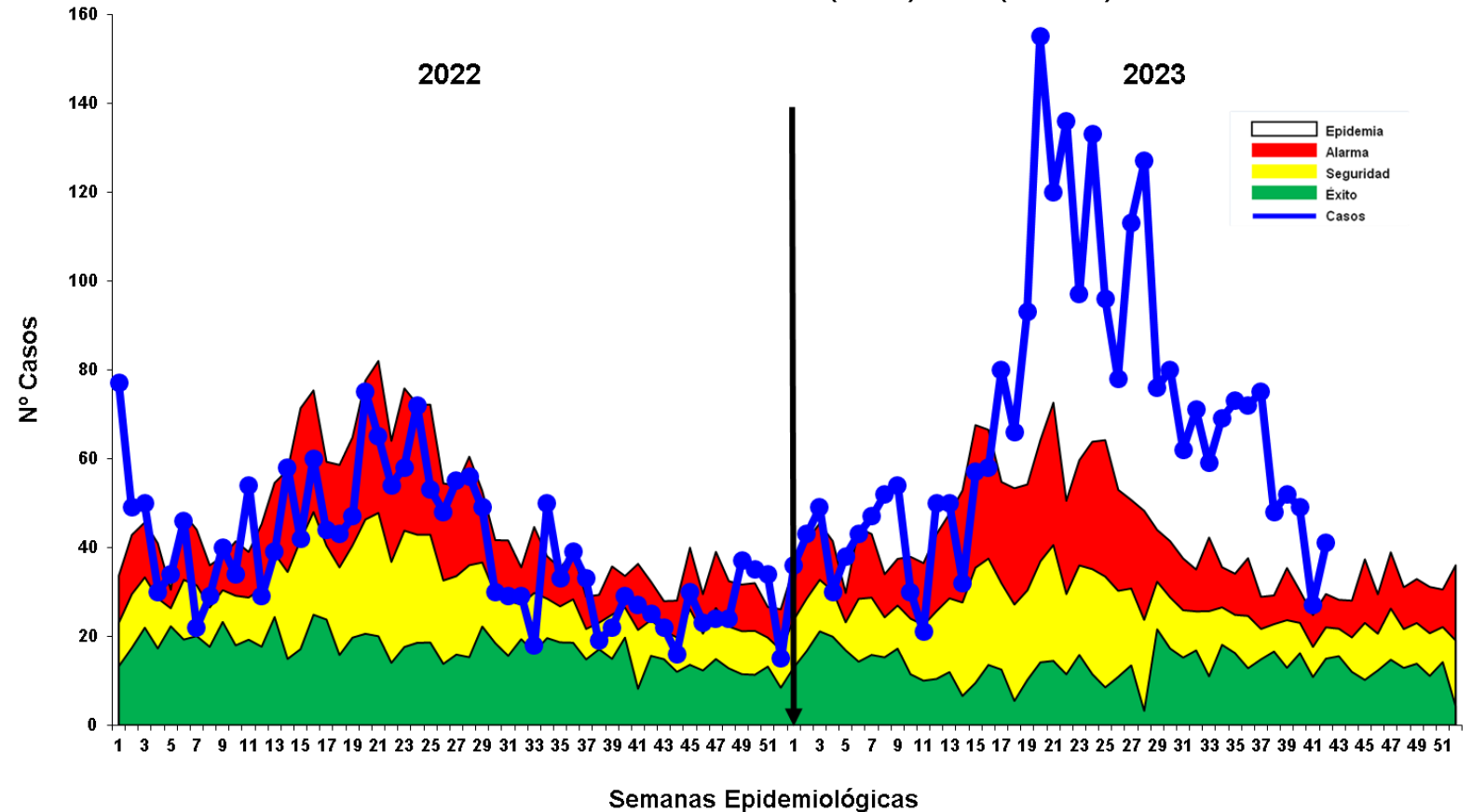
Fuente: base de datos del NOTI web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 42 -2023, se han reportado 106 289 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5093 (4.79%) en niños menores de 2 meses; 29476 (27.73%) en niños de 2 a 11 meses y 71 720 (67.47%) en niños de 1 a 4 años. En las últimas 4 semanas se observa en el mapa a 3 distritos en alto riesgo Y 12 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-01-42)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1 - 52) - 2023 (SE 1- 42)

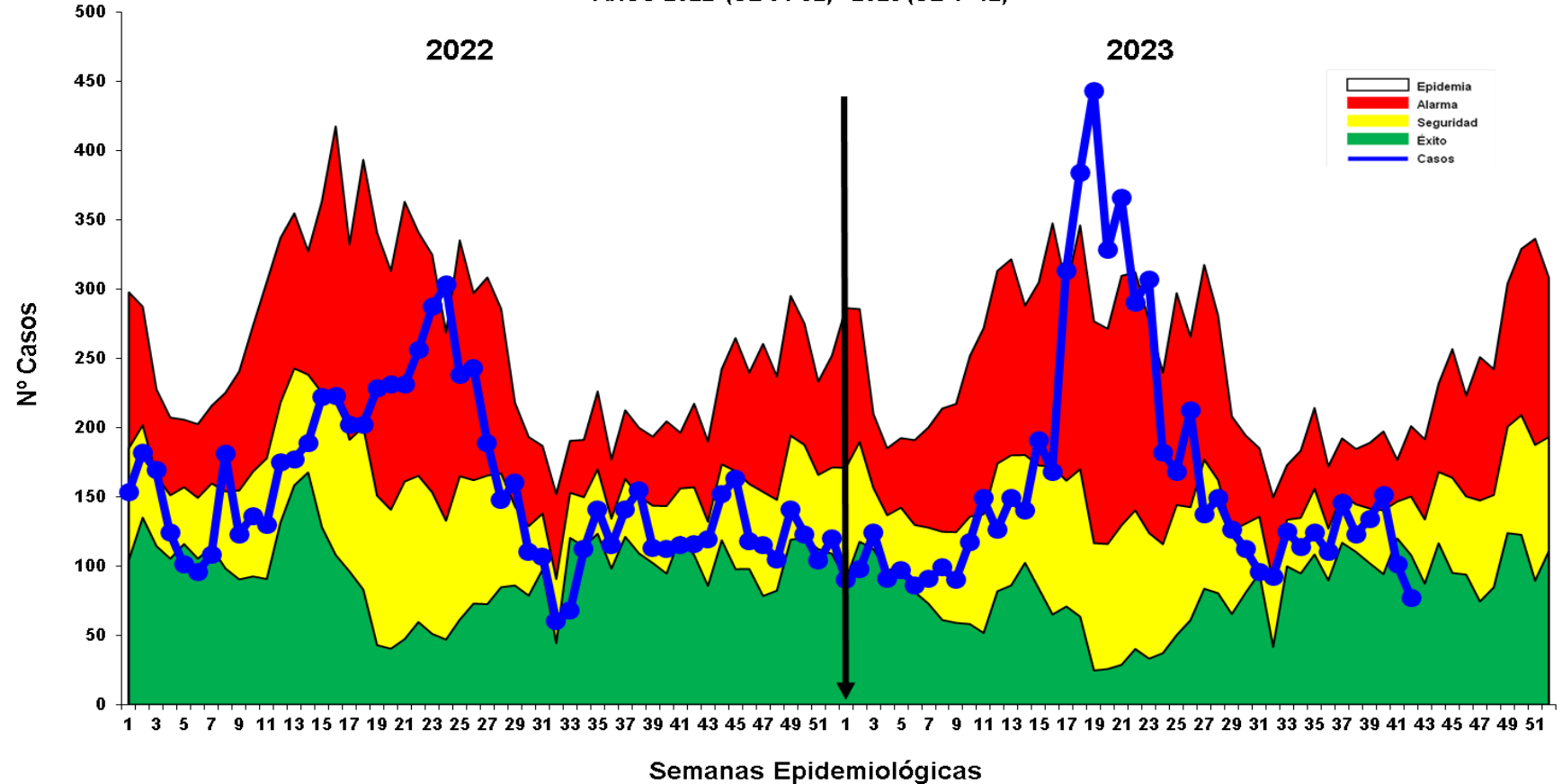
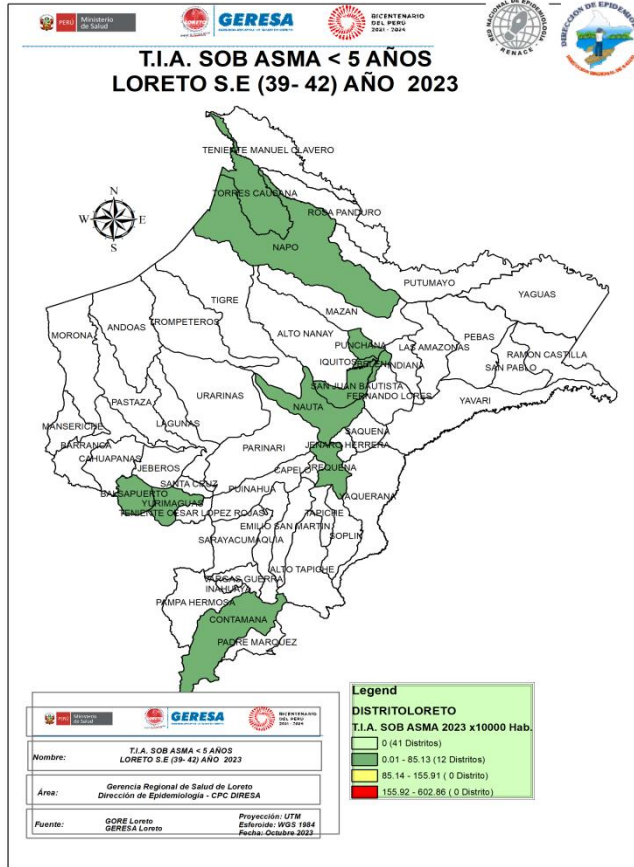


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 42 del 2023, se han registrado 2838 episodios total de Neumonía; 2155 (75.9%) son episodios de Neumonía y 683 (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, se reporta un incremento de casos ubicándose en zona de alarma. Hasta la SE 42 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 29 distritos en bajo riesgo

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-42)

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 1-42)



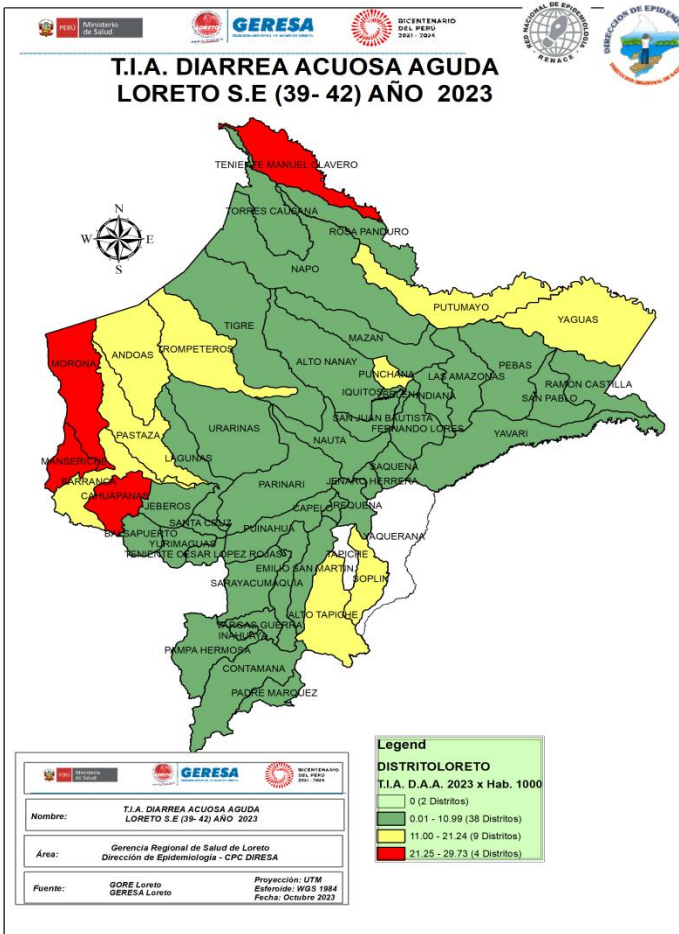
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 42 del 2023, se han notificado 6816 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 3033 (44.5%) episodios en niños menores de 2 años y 3,783 (55.5%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 se 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.

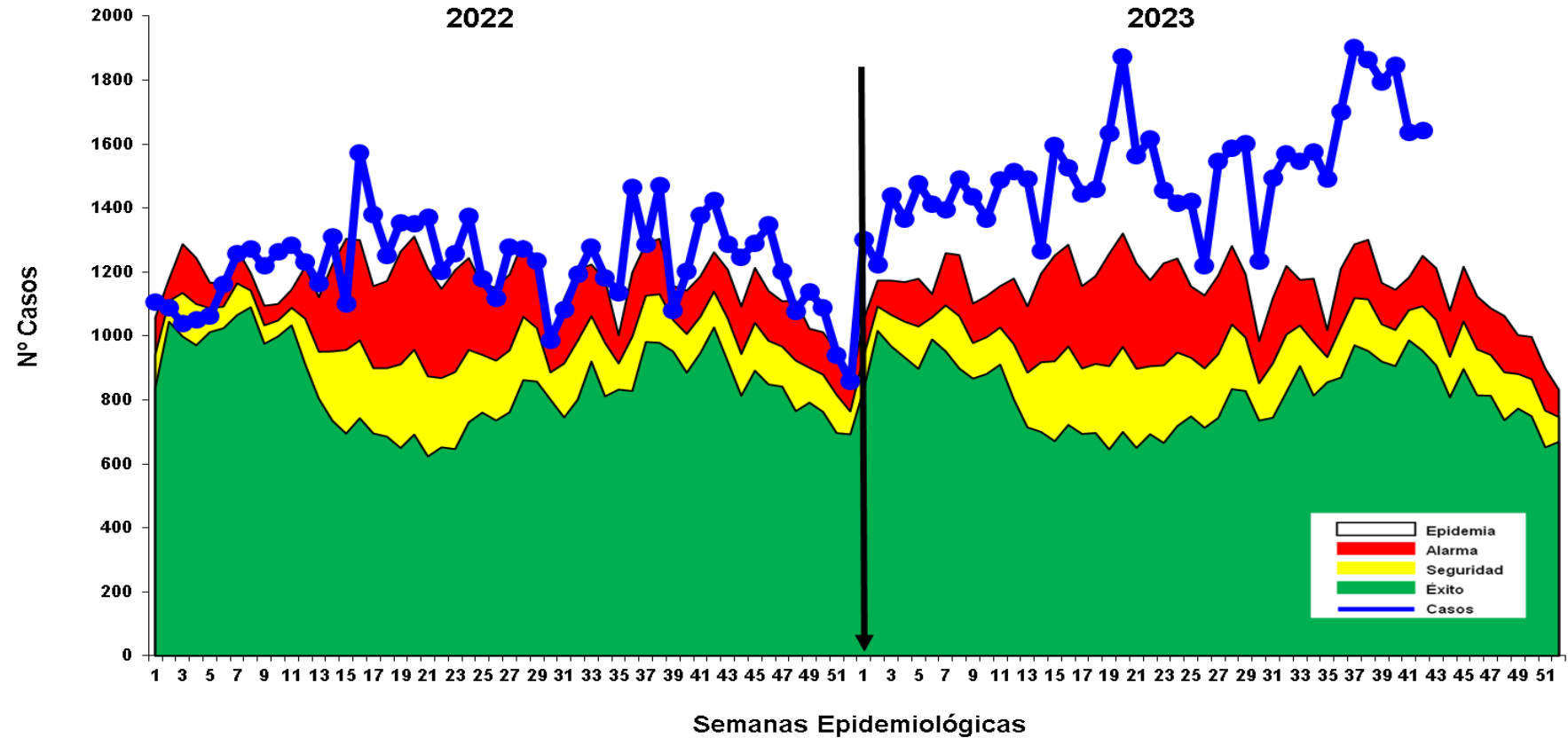


**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-42)

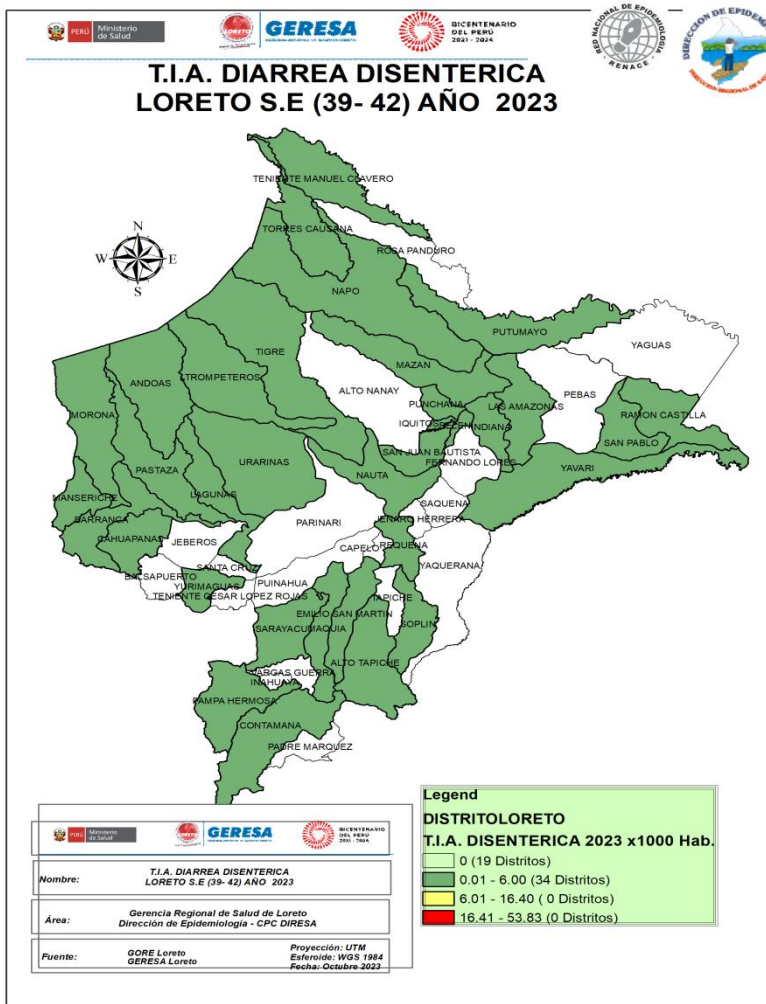


**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01 52 -) - 2023 (SE 1-42)**

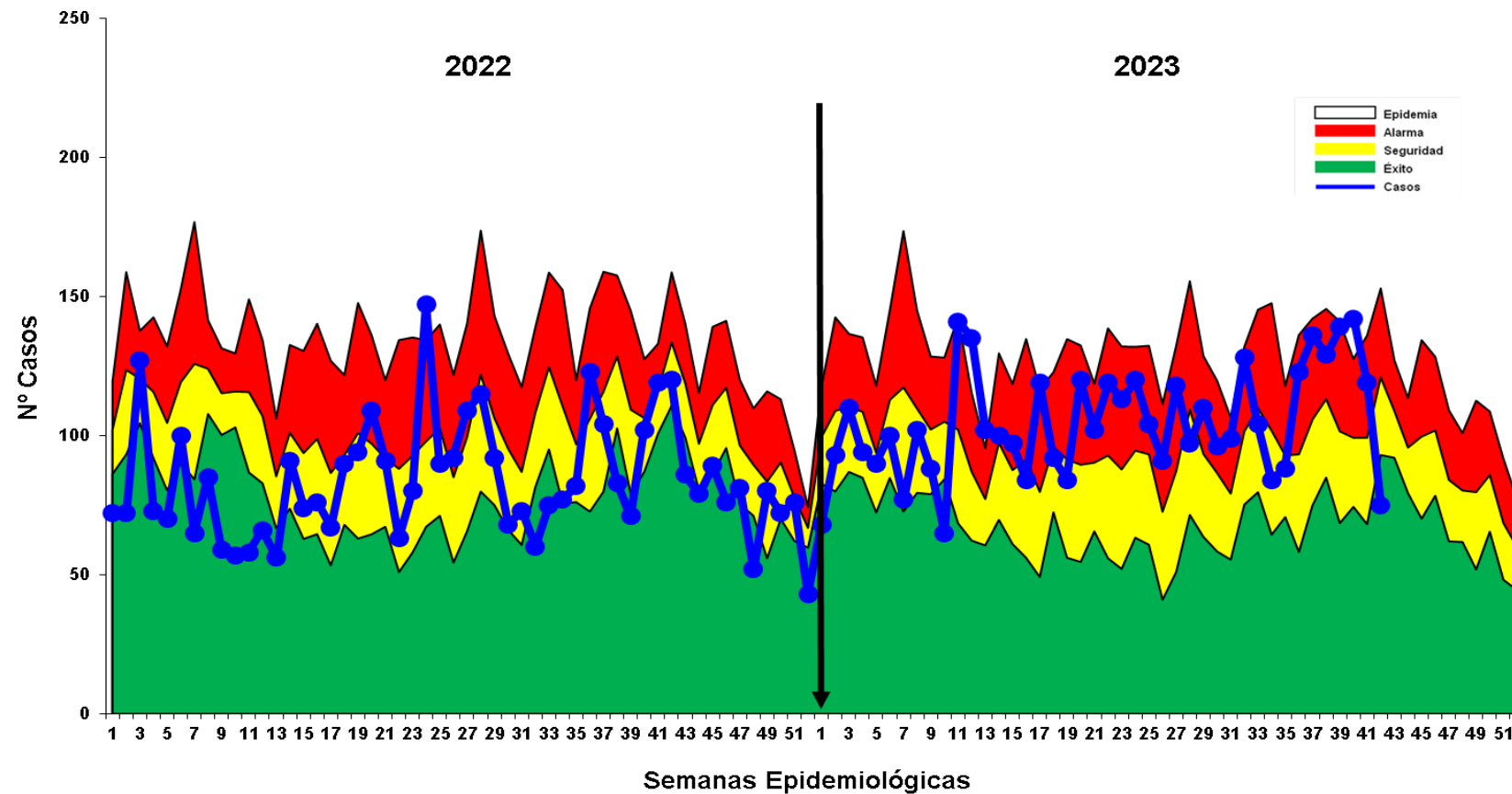


Hasta la SE.42 se reportan 63908 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 7039 (11.01%) atenciones en menores de 01 año, 22100 (34.58%) atenciones de 01 a 04 años y 34769 (54.4%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de **EPIDEMIA** con una tendencia irregular manteniéndose todo el año en epidemia. 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 9 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 42)



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

Hasta la SE 42 del año 2023, se han notificado 4397 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 421 (9.6%) atenciones corresponde a <1 año, 1532 (35.8%) atenciones de 1 a 4 años y 2444 (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 EXITO. Se reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 34 distritos en bajo riesgo.



Corte: 25/10/2023

# CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 42-2023

**GERESA LORETO**

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID







## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-42 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 31-42 PERIODO 2022													SEMANAS 31-42 PERIODO 2023												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	TOTAL	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	TOTAL
<b>PUTUMAYO</b>	37	13	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160801 - PUTUMAYO	36	13	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	65	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160804 - YAGUAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>RAMON CASTILLA</b>	12	14	9	5	1	0	0	2	0	7	4	10	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160401 - RAMON CASTILLA	10	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160402 - PEBAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160403 - YAVARI	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	1	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>REQUENA</b>	17	3	11	2	1	0	0	0	0	0	0	1	35	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
160501 - REQUENA	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160503 - CAPELO	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	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	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	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	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	
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	6	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	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	
<b>UCAYALI</b>	11	7	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	7	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	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	
160605 - SARAYACU	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	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	
<b>Total general</b>	<b>387</b>	<b>289</b>	<b>189</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>69</b>	<b>125</b>	<b>1.267</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	

## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 25/10/2023

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	7111	59,60%	2593	21,73%		0,00%					
01 a 04 años	98.233	21471	21,86%	8330	8,48%		0,00%					
05 a 11 años	193.660	136505	70,49%	107581	55,55%	39833	20,57%					
12 a 17 años	170.891	139708	81,75%	122345	71,59%	72275	42,29%					
18 a 29 años	235.320	207905	88,35%	189706	80,62%	146463	62,24%	29531				
30 a 39 años	156.077	139077	89,11%	129229	82,80%	105418	67,54%	35658	22,85%			
40 a 49 años	127.015	112524	88,59%	105382	82,97%	88003	69,29%	35435	27,90%			
50 a 59 años	95.121	83817	88,12%	79427	83,50%	67177	70,62%	29953	31,49%			
60 a 69 años	65.491	57892	88,40%	55166	84,23%	47525	72,57%	23919	36,52%	6197	9,46%	
70 a 79 años	35.083	30464	86,83%	28985	82,62%	24828	70,77%	13181	37,57%	4313	12,29%	
80 años a más	17.749	13055	73,55%	12151	68,46%	9514	53,60%	4410	24,85%	1385	7,80%	
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>949.529</b>	<b>78,70%</b>	<b>840.895</b>	<b>69,69%</b>	<b>601.036</b>	<b>54,82%</b>	<b>172.087</b>	<b>23,51%</b>	<b>11.895</b>	<b>0,99%</b>	

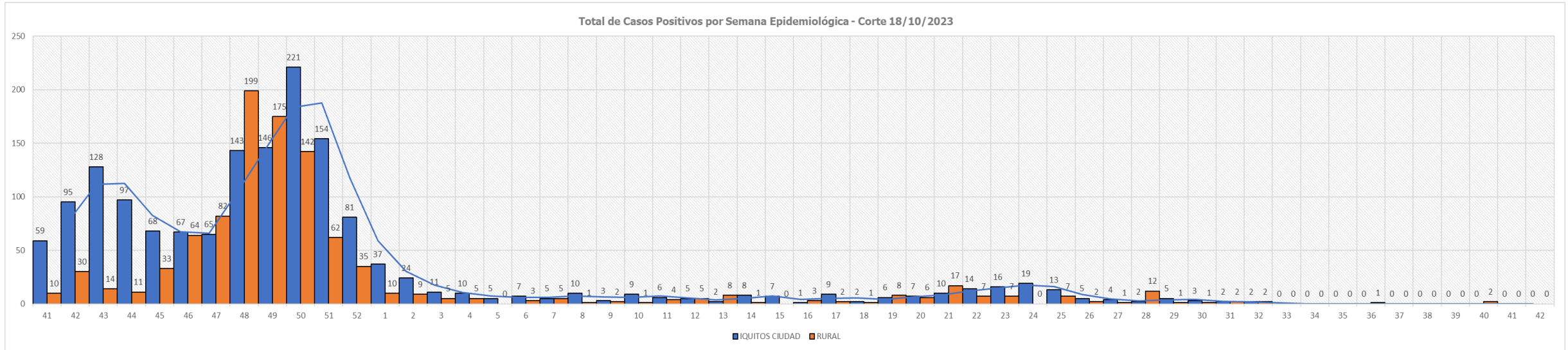
  

Por Provincias														
Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo		Meta 3ra	Meta 4ta	Meta Bivalente
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
ALTO AMAZONAS	162.895	118312	72,63%	101145	62,09%	64537	44,46%	10948	11,49%	796	5,64%	145.156	95.285	14.122
DATUM DEL MARAÑON	87.484	39094	44,69%	31724	36,26%	20530	26,84%	4117	9,14%	95	2,14%	76.480	45.059	4.434
LORETO	89.907	67618	75,21%	55291	61,50%	36306	44,15%	8056	15,56%	413	5,43%	82.242	51.781	7.601
MAYNAS	606.937	537199	88,51%	494834	81,53%	378654	68,24%	125835	32,58%	8961	13,19%	554.905	386.219	67.958
PUTUMAYO	11.383	8560	75,20%	7199	63,24%	5193	48,81%	2013	27,50%	181	16,39%	10.640	7.319	1.104
RAMON CASTILLA	85.751	53256	62,11%	44361	51,73%	27721	35,47%	6820	13,60%	287	3,66%	78.162	50.138	7.844
REQUENA	82.237	64379	78,28%	55482	67,47%	37587	49,86%	8375	17,31%	493	6,19%	75.381	48.371	7.960
UCAYALI	79.977	61111	76,41%	50859	63,59%	30508	41,54%	5923	12,42%	669	9,16%	73.441	47.684	7.300
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>949.529</b>	<b>78,70%</b>	<b>840.895</b>	<b>69,69%</b>	<b>601.036</b>	<b>54,82%</b>	<b>172.087</b>	<b>23,51%</b>	<b>11.895</b>	<b>10,05%</b>	<b>1.096.407</b>	<b>731.856</b>	<b>118.323</b>

Corte: 25/10/2023 12:00 am								Menor de 70%						
Fuente: REUNIS								70% al 85%						
								85% a mas						

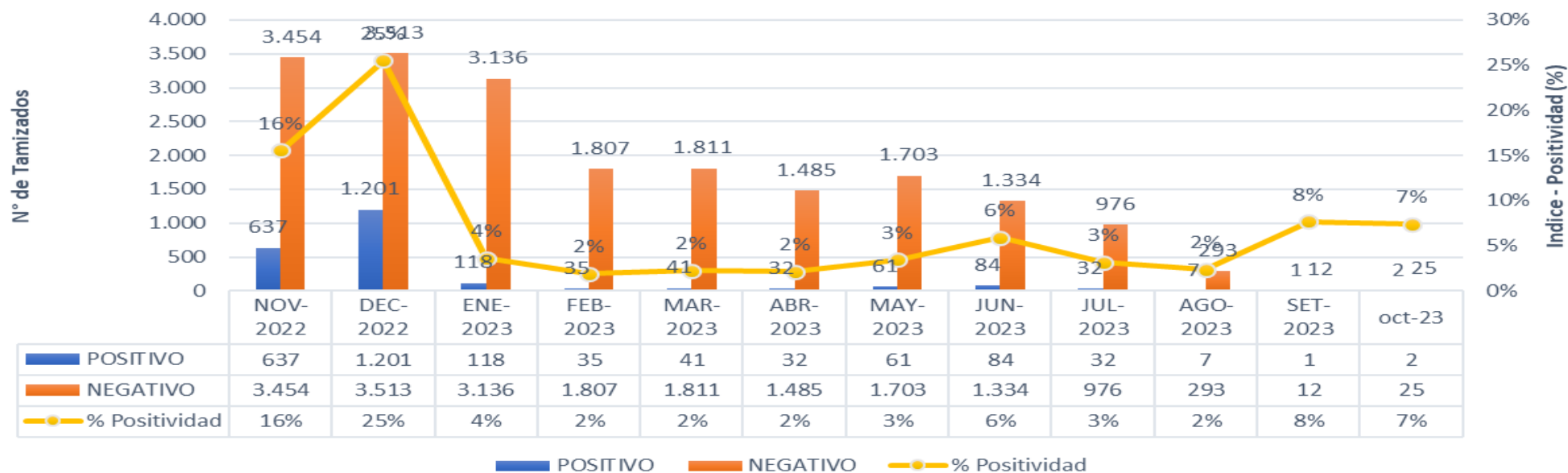
## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-42 AÑO 2023



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-42 AÑO 2023

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



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 25/10/2023

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