



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

**Riis Amazonas**  
IQUITOS - PERU  
Maravilla Natural del Mundo



# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 37) (Del 10 al 16 de setiembre 2023)

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



# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-37)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA													Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1	MALARIA POR P. VIVAX	8121	284	309	390	437	363	320	376	345	311	330	325	132	12043	39.573	39.573
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6900	161	109	99	95	104	76	99	100	115	106	153	84	8201	26.949	66.522
3	LEPTOSPIROSIS	3904	189	122	121	129	106	88	98	92	153	99	92	66	5259	17.281	83.803
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1444	27	36	77	118	103	89	75	66	83	82	71	36	2307	7.581	91.384
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1121	31	18	10	4	3	10	7	9	5	15	9	3	1245	4.091	95.475
6	OFIDISMO	306	6	13	13	15	10	12	13	10	17	10	15	8	448	1.472	96.947
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	7	4	3	9	6	6	10	6	6	2	4	1	210	0.690	97.637
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	154	8	6	2	1	2	3	1	2	4	1		1	185	0.608	98.245
9	HEPATITIS B	85	4	1	4	3	3	4	2	1					107	0.352	98.597
10	INFLUENZA A H1N1	97													97	0.319	98.916
11	SIFILIS MATERNA	48	2	2	6	2	2	3	2		1		3		71	0.233	99.149
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	42	2			1		2		3	1	1	1		53	0.174	99.323
13	INFECCION GONOCOCICA	32	1		2	2	1		2						40	0.131	99.455
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	32			1										33	0.108	99.563
15	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1									30	0.099	99.662
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		2	21	0.069	99.731
17	DENGUE GRAVE	11				2					1	1			15	0.049	99.780
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2			1				12	0.039	99.819
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7					1		1				1	1	11	0.036	99.855
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1							6	0.020	99.875
21	SIFILIS CONGENITA	4				1									5	0.016	99.892
22	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	0							1			1		2	4	0.013	99.905
23	INFECCION POR VIH	3												1	4	0.013	99.918
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1									4	0.013	99.931
25	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3													3	0.010	99.941
26	LEPRA	3													3	0.010	99.951
27	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2												1	3	0.010	99.961
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2													2	0.007	99.967
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2													2	0.007	99.974
30	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	0							1				1		2	0.007	99.980
31	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA	0								1					1	0.003	99.984
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0			1										1	0.003	99.987
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1													1	0.003	99.990
34	TETANOS	0										1			1	0.003	99.993
35	TIFUS EXANTEMATICO	1													1	0.003	99.997
36	TOS FERINA	1													1	0.003	100.000
Total general		22524	725	622	731	822	706	616	689	634	699	651	675	338	30432	100.00	

En la SE 37 - 2023 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.8%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**39.57%**), Dengue sin Signos de Alarma (**26.95%**) y Leptospirosis (**17.28%**).

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

# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-37 - 2023

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	12043	100.00					12043
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3269	39.86	4932	60.14			8201
3	LEPTOSPIROSIS	810	15.40	4449	84.60			5259
4	MALARIA P. FALCIPARUM	2307	100.00					2307
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	606	48.67	639	51.33			1245
6	OFIDISMO	448	100.00					448
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	177	84.29	33	15.71			210
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	96	51.89	89	48.11			185
9	HEPATITIS B	63	58.88	44	41.12			107
10	INFLUENZA A H1N1	97	100.00					97
11	SIFILIS MATERNA	60	84.51	11	15.49			71
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	53	100.00					53
13	INFECCION GONOCOCICA	38	95.00	2	5.00			40
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	17	51.52	16	48.48			33
15	MALARIA POR P. MALARIAE	30	100.00					30
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			21	100.00			21
17	DENGUE GRAVE	10	66.67	5	33.33			15
18	LOXOCELISMO	12	100.00					12
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	11	100.00					11
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	6	100.00					6
21	SIFILIS CONGENITA	5	100.00					5
22	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1	25.00	3	75.00			4
23	INFECCION POR VIH	4	100.00					4
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4	100.00					4
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE					4	100.00	4
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100.00			3
27	LEPRA	2	66.67	1	33.33			3
28	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	33.33	2	66.67			3
29	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	100.00					2
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
31	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	2	100.00					2
32	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA			1	100.00			1
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
34	PARALISIS FLACIDA AGUDA			1	100.00			1
35	TETANOS	1	100.00					1
36	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00					1
37	TOS FERINA	1	100.00					1
38	ZIKA					1	100.00	1
<b>Total general</b>		<b>20178</b>		<b>10254</b>		<b>5</b>		<b>30437</b>

Hasta la SE 37-2023, 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 84.60%, 60.14% y 51.33% respectivamente.

De las 20 enfermedades con diagnóstico probable se observa que existe 08 con porcentajes de 50% a 100% de diagnóstico probable.

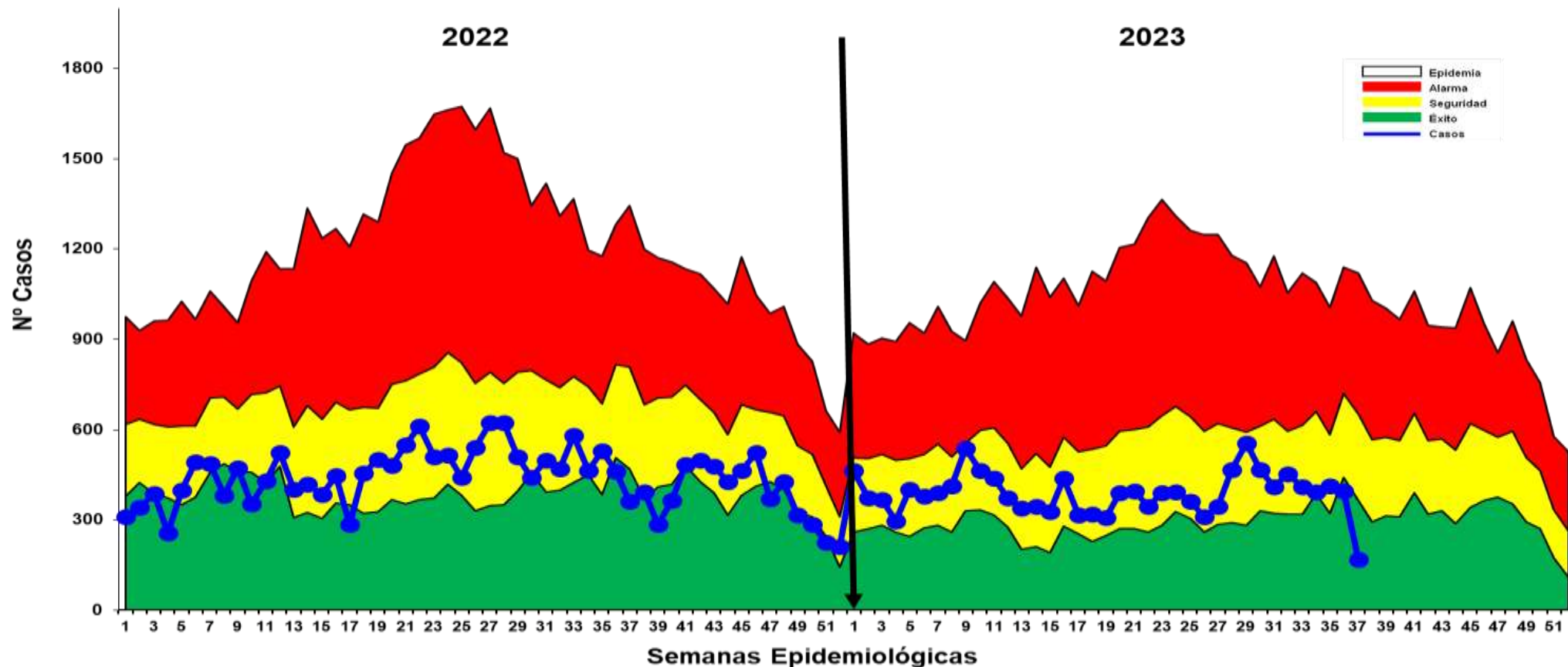
Así mismo se puede observar que existe dos enfermedades con diagnóstico de sospechoso del 100%.



*Goñal de Senda Sudi*

# **MALARIA**

## CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 37)



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

Hasta la SE 37-2023, se reportó 14380 casos de malaria: 12 043 (83.75%) Vivax, 2 307 (16.04%) falcíparum y Malariae 30 (0.21%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 16 956 casos de malaria, 2 576 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 no se notificaron defunciones y en el año 2022 hubo 5 defunciones de Malaria: M. Vivax (04 defunciones, procedentes de los distritos de Andoas, Mazan, Nauta y Punchana), mientras la M. P Falciparum (01 defunción) del distrito de Rosa Panduro. Los casos de malaria durante el presente año se mantuvo en zona de SEGURIDAD y actualmente se ubica en zona de EXITO.

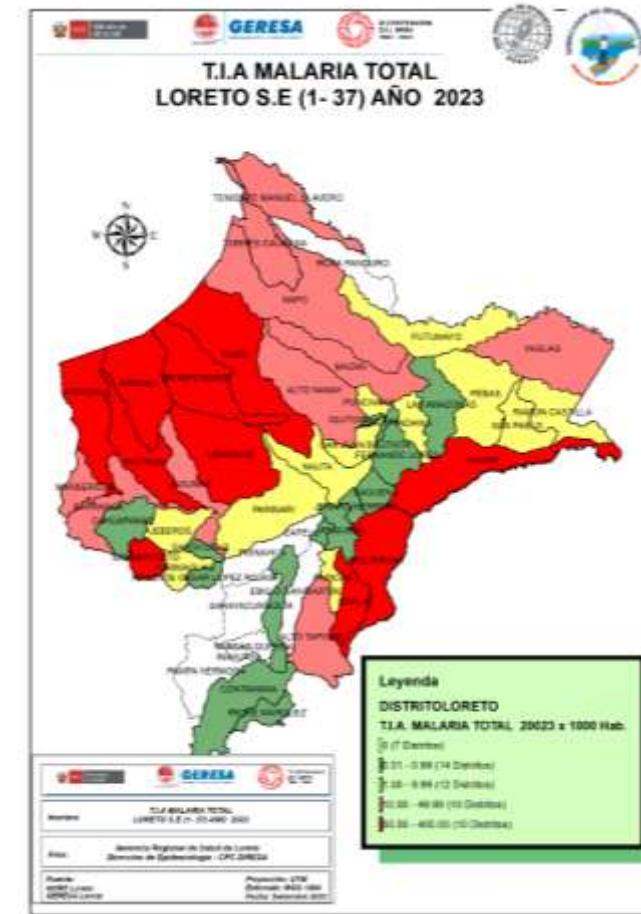
# Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-37-2023

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1	PASTAZA	1442	46	65	58	117	68	49	98	83	110	94	97	22	2349	16.335	16.335	
2	ANDOAS	1488	22	33	87	101	59	29	49	51	62	74	42	21	2118	14.729	31.064	
3	URARINAS	1024	37	25	24	19	25	19	52	19	13	25	26	22	1330	9.249	40.313	
4	TROMPETEROS	952	23	43	32	32	28	30	27	35	19	9	2	12	1244	8.651	48.964	
5	YAVARI	813	26	35	44	64	40	30	27	35	21	22	8	5	1170	8.136	57.100	
6	BALSAPUERTO	654	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	6	950	6.606	63.707	
7	TIGRE	283	24	31	56	56	85	124	62	18	44	52	67	24	926	6.439	70.146	
8	NAPO	399	6	13	25	26	31	16	17	24	26	21	18	9	631	4.388	74.534	
9	SAN JUAN BAUTISTA	377	8	9	6	13	10	7	4	5	4	6	3		452	3.143	77.677	
10	MAZAN	237	8	8	14	18	5	9	4	16	4	13	15	5	356	2.476	80.153	
11	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	3	1		339	2.357	82.510	
12	MORONA	197	10	4	7	7	13	7	8	6	10	13	11		293	2.038	84.548	
13	BARRANCA	175	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	9	277	1.926	86.474	
14	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	8	8	4	11	11		266	1.850	88.324	
15	PUNCHANA	223	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	3	261	1.815	90.139	
16	NAUTA	161	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	5	1	213	1.481	91.620	
17	TORRES CAUSANA	98	15	4	6	3	5	8	2	7	5	10	13	15	191	1.328	92.949	
18	RAMON CASTILLA	96	5	3	12	3	15	5	17	19	2	2	1	2	182	1.266	94.214	
19	YURIMAGUAS	66	7	12	5	2	6	6	11	13	12	7	3	1	151	1.050	95.264	
20	YAQUERANA	107	4	6	3	4	4			5	2	1	4	1	141	0.981	96.245	
21	ALTO NANAY	63	1	1	2	3	5	4	16	8	7	11	5	3	129	0.897	97.142	
22	IQUITOS	69	1	1	2	3	3	4		1				1	85	0.591	97.733	
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8		50	0.348	98.081	
24	ALTO TAPICHE	42								1					43	0.299	98.380	
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1		1		3	1	2	36	0.250	98.630	
26	BELEN	20		2	2			2				2			28	0.195	98.825	
27	INDIANA	26								1					27	0.188	99.013	
28	PEBAS	17				2		2			3				24	0.167	99.179	
29	YAGUAS	7					2			1			8	2	20	0.139	99.318	
30	PUTUMAYO	13			1	1			1			1			17	0.118	99.437	
31	JEBEROS	14				1									15	0.104	99.541	
32	SAN PABLO	7				2	3				1			1	14	0.097	99.638	
33	FERNANDO LORES	10									1		1		12	0.083	99.722	
34	PARINARI	7				1		4							12	0.083	99.805	
35	LAS AMAZONAS	2				1	2								5	0.035	99.840	
36	CAHUAPANAS	1				1							1	1	4	0.028	99.868	
37	SANTA CRUZ	3				1									4	0.028	99.896	
38	REQUENA	1							1	1					3	0.021	99.917	
39	TAPICHE	3													3	0.021	99.937	
40	JENARO HERRERA	0							1	1					2	0.014	99.951	
41	MAQUIA	2													2	0.014	99.965	
42	CAPELO	0								1					1	0.007	99.972	
43	CONTAMANA	1													1	0.007	99.979	
44	PADRE MARQUEZ	0												1	1	0.007	99.986	
45	SAQUENA	1													1	0.007	99.993	
46	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1													1	0.007	100.000	
<b>Total general</b>		<b>9593</b>	<b>311</b>	<b>345</b>	<b>468</b>	<b>556</b>	<b>466</b>	<b>409</b>	<b>451</b>	<b>411</b>	<b>394</b>	<b>412</b>	<b>396</b>	<b>168</b>	<b>14380</b>	<b>100.00</b>		

Hasta la SE 37-2023, 46 distritos reportan casos de malaria, 10 distritos concentran el **80.15%** de los casos. Entre los 3 principales distritos se encuentran; Pastaza (16.33%), Andoas (14.73%) y Urarinas (9.2%) de las Provincias de Loreto y Datem del Marañón.

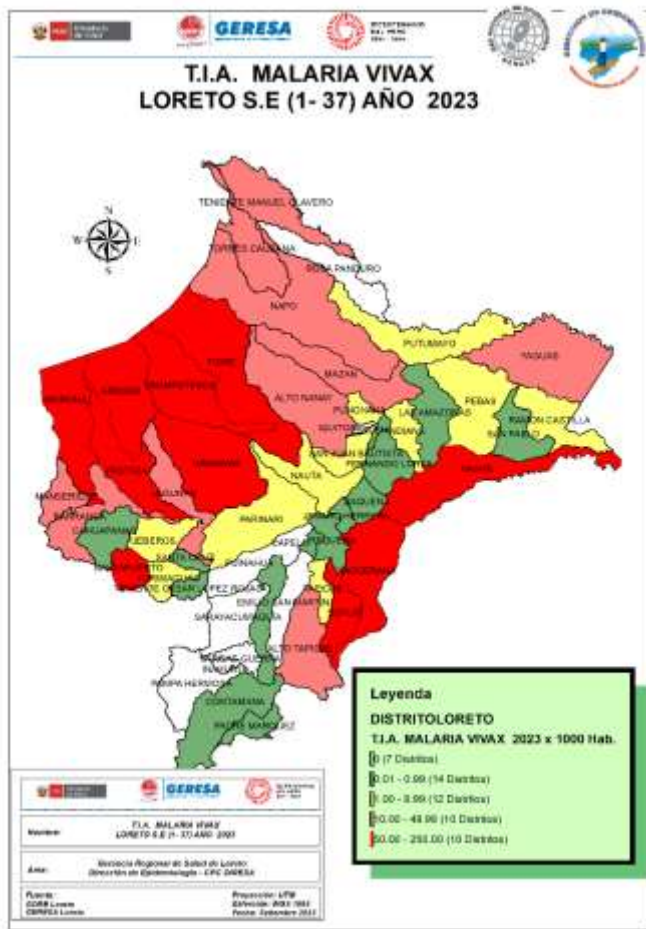
# Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual – IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01-37

Nº	DISTRITO	<i>P. vivax</i>	<i>P. falciparum</i>	<i>P. malariae</i>	Total Malaria	T.I.A x 1000 Hab.	Nivel de Riesgo
1	PASTAZA	1451	898		2349	353.50	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	1681	437		2118	128.23	
3	TIGRE	708	218		926	117.24	
4	YAVARI	962	208		1170	112.84	
5	TROMPETEROS	962	252		1244	110.02	
6	URARINAS	1107	223		1330	93.68	
7	SOPLIN	50	0		50	69.74	
8	YAQUERANA	140	1		141	63.12	
9	MORONA	262	31		293	56.96	
10	BALSAPUERTO	949	1		950	50.64	
11	ALTO NANAY	128	1		129	37.03	ALTO RIESGO
12	TORRES CAUSANA	190	1		191	35.98	
13	NAPO	630	1		631	34.69	
14	MANSERICHE	266	0		266	26.01	
15	ALTO TAPICHE	43	0		43	25.52	
16	MAZAN	351	5		356	24.50	
17	LAGUNAS	339	0		339	23.49	
18	BARRANCA	274	3		277	16.22	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	36	0		36	14.91	
20	YAGUAS	20	0		20	12.63	
21	RAMON CASTILLA	177	5		182	7.30	MEDIANO RIESGO
22	NAUTA	207	6		213	6.08	
23	PUTUMAYO	17	0		17	3.80	
24	TAPICHE	2	1		3	3.22	
25	FERNANDO LORES	12	0		12	3.01	
26	JEBEROS	15	0		15	2.95	
27	PUNCHANA	258	3		261	2.85	
28	SAN JUAN BAUTISTA	448	4		452	2.85	
29	INDIANA	27	0		27	2.26	
30	PARINARI	12	0		12	1.93	
31	PEBAS	24	0		24	1.87	
32	YURIMAGUAS	150	1		151	1.35	
33	SAN PABLO	10	4		14	1.06	
34	SANTA CRUZ	4	0		4	0.88	BAJO RIESGO
35	LAS AMAZONAS	5	0		5	0.58	
36	IQUITOS	84	1		85	0.51	
37	CAHUAPANAS	4	0		4	0.47	
38	CAPELO	1	0		1	0.43	
39	JENARO HERRERA	2	0		2	0.39	
40	BELEN	27	1		28	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	
<b>Total</b>		<b>12043</b>	<b>2307</b>	<b>30</b>	<b>14380</b>		



Según el nivel de riesgo para Malaria Vivax y Malaria P. Falciparum, 10 distritos se encuentran en muy alto riesgo: **Pastaza, Andoas, Tigre, Yavarí, Trompeteros, Urarinas, soplin, Yaquerana, Morona y Balsapuerto**; 10 son los distritos de Alto Riesgo, 13 de mediano riesgo, 13 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo de trasmisión de malaria.

# Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-37. 2023



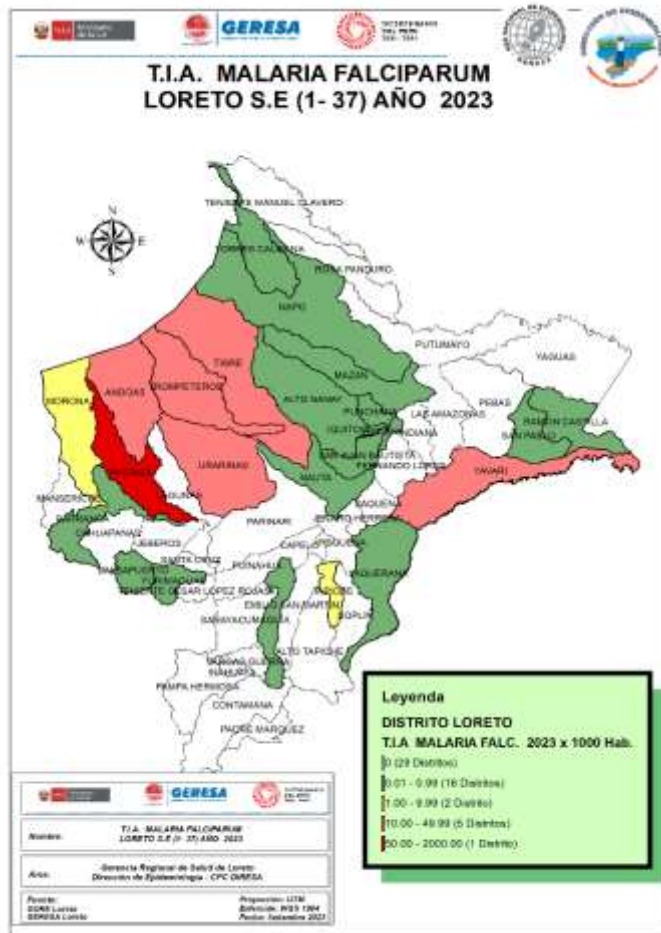
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

**Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 10 distritos son de muy alto riesgo, 10 distritos de alto riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax, 12 distritos acumulan el 81.29 % de casos de malaria.**

N°	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA														Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1	ANDOAS	1196	17	27	65	72	47	24	41	41	48	62	26	15	1681	13.96	13.96	
2	PASTAZA	888	35	51	38	84	38	32	63	48	58	48	60	8	1451	12.05	26.01	
3	URARINAS	847	30	24	22	16	19	16	42	16	12	21	24	18	1107	9.19	35.20	
4	TROMPETEROS	773	19	34	24	16	10	18	23	23	10	4	2	6	962	7.99	43.19	
5	YAVARI	643	26	33	39	51	37	27	20	33	18	22	8	5	962	7.99	51.17	
6	BALSAPUERTO	653	36	23	27	36	22	23	24	28	27	15	29	6	949	7.88	59.06	
7	TIGRE	240	24	27	38	34	54	76	51	16	41	37	52	18	708	5.88	64.93	
8	NAPO	398	6	13	25	26	31	16	17	24	26	21	18	9	630	5.23	70.17	
9	SAN JUAN BAUTISTA	374	8	9	6	13	9	7	4	5	4	6	3		448	3.72	73.89	
10	MAZAN	234	8	8	14	18	4	9	4	15	4	13	15	5	351	2.91	76.80	
11	LAGUNAS	262		2	23	9	10	10	10	4	5	3	1		339	2.81	79.61	
12	BARRANCA	172	12	11	12	8	8	7	7	10	2	5	11	9	274	2.28	81.89	
13	MANSERICHE	188	6	1	9	9	9	2	8	8	4	11	11		266	2.21	84.10	
14	MORONA	169	10	4	5	7	13	7	8	6	10	13	10		262	2.18	86.27	
15	PUNCHANA	220	6	3	6	2	2	1	1	2	4	4	4	3	258	2.14	88.42	
16	NAUTA	155	4	4	4	5	6	10	4	1	5	3	5	1	207	1.72	90.14	
17	TORRES CAUSANA	97	15	4	6	3	5	8	2	7	5	10	13	15	190	1.58	91.71	
18	RAMON CASTILLA	95	5	3	11	2	14	5	17	18	2	2	1	2	177	1.47	93.18	
19	YURIMAGUAS	65	7	12	5	2	6	6	11	13	12	7	3	1	150	1.25	94.43	
20	YAQUERANA	106	4	6	3	4	4			5	2	1	4	1	140	1.16	95.59	
21	ALTO NANAY	63	1	1	2	2	5	4	16	8	7	11	5	3	128	1.06	96.65	
22	IQUITOS	68	1	1	2	3	3	4		1				1	84	0.70	97.35	
23	SOPLIN	23	1	2		4				6	1	5	8		50	0.42	97.77	
24	ALTO TAPICHE	42								1					43	0.36	98.12	
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	18	3	4	1	2		1		1		3	1	2	36	0.30	98.42	
26	BELEN	20		2	2				1			2			27	0.22	98.65	
27	INDIANA	26								1					27	0.22	98.87	
28	PEBAS	17				2		2			3				24	0.20	99.07	
29	YAGUAS	7						2		1			8	2	20	0.17	99.24	
30	PUTUMAYO	13			1	1				1		1			17	0.14	99.38	
31	JEBEROS	14				1									15	0.12	99.50	
32	FERNANDO LORES	10									1		1		12	0.10	99.60	
33	PARINARI	7				1		4							12	0.10	99.70	
34	SAN PABLO	5				1	3							1	10	0.08	99.78	
35	LAS AMAZONAS	2				1	2								5	0.04	99.83	
36	CAHUAPANAS	1					1						1	1	4	0.03	99.86	
37	SANTA CRUZ	3					1								4	0.03	99.89	
38	REQUENA	1								1	1				3	0.02	99.92	
39	JENARO HERRERA	0								1	1				2	0.02	99.93	
40	TAPICHE	2													2	0.02	99.95	
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	99.98	
45	SAQUENA	1													1	0.01	99.99	
46	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1													1	0.01	100.00	
Total general		8121	284	309	390	437	363	320	376	345	311	330	325	132	12043	100.00		



# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 1- 37 - 2023



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1	PASTAZA	554	11	14	20	33	30	17	35	35	52	46	37	14	898	38.93	38.93	
2	ANDOAS	292	5	6	22	29	12	5	8	10	14	12	16	6	437	18.94	57.87	
3	TROMPETEROS	151	4	9	7	15	18	12	4	12	9	5	6	252	10.92	68.79		
4	URARINAS	177	7	1	2	3	6	3	10	3	1	4	2	4	223	9.67	78.46	
5	TIGRE	43		4	18	22	31	48	11	2	3	15	15	6	218	9.45	87.91	
6	YAVARI	170		2	5	13	3	3	7	2	3			208	9.02	96.92		
7	MORONA	28			2								1	31	1.34	98.27		
8	NAUTA	6												6	0.26	98.53		
9	MAZAN	3						1		1				5	0.22	98.74		
10	RAMON CASTILLA	1			1	1	1			1				5	0.22	98.96		
11	SAN JUAN BAUTISTA	3					1							4	0.17	99.13		
12	SAN PABLO	2				1					1			4	0.17	99.31		
13	BARRANCA	3											1	3	0.13	99.44		
14	PUNCHANA	3												3	0.13	99.57		
15	ALTO NANAY	0				1								1	0.04	99.61		
16	BALSAPUERTO	1												1	0.04	99.65		
17	BELEN	0							1					1	0.04	99.70		
18	IQUITOS	1												1	0.04	99.74		
19	MAQUIA	1												1	0.04	99.78		
20	NAPO	1												1	0.04	99.83		
21	TAPICHE	1												1	0.04	99.87		
22	TORRES CAUSANA	1												1	0.04	99.91		
23	YAQUERANA	1												1	0.04	99.96		
24	YURIMAGUAS	1												1	0.04	100.00		
<b>Total general</b>		<b>1441</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>118</b>	<b>103</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>2307</b>	<b>100.00</b>		

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

24 distritos reportan casos de malaria por *P. falciparum* hasta la SE 37- 2023, el **87.91%** se concentran en 5 distritos, 2 de ellos son de la Provincia del Datem del Marañón: Pastaza (38.93%) y Andoas (18.94%) y 3 en la provincia de Loreto: Trompeteros (10.92%); Urarinas (9.67%) y Tigre (9.45%).

# Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-37 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
	<i>P. vivax</i>	<i>P. falciparum</i>	<i>P. malariae</i>		
NIÑO (< 5 años)	2360	423	3	2786	19.37
NIÑO (5 - 11 años)	3247	663	5	3915	27.23
ADOLESCENTE (12-17 años)	1915	368	10	2293	15.95
JOVEN (18-29 años)	1876	398	6	2280	15.86
ADULTO (30-59 años)	2286	415	6	2707	18.82
ADULTO MAYOR (+ 60 AÑOS)	359	40	0	399	2.77
<b>TOTAL</b>	<b>12043</b>	<b>2307</b>	<b>30</b>	<b>14380</b>	<b>100.00</b>

Hasta la semana epidemiológica 37, la etapa de vida de niño concentra el **46.6%** de los casos de malaria en la región, seguido de la etapa adulto (**18.82%**). De las etapas de vida el grupo más afectado son los niños de 5 a 11 años con **27.23%**. La etapa más afectada para los casos de Malaria *Malariae* está en la etapa adolescente con **33.3%**. La población Económicamente Activa de 18 a 59 años, son afectados por la malaria en un **34.68%**

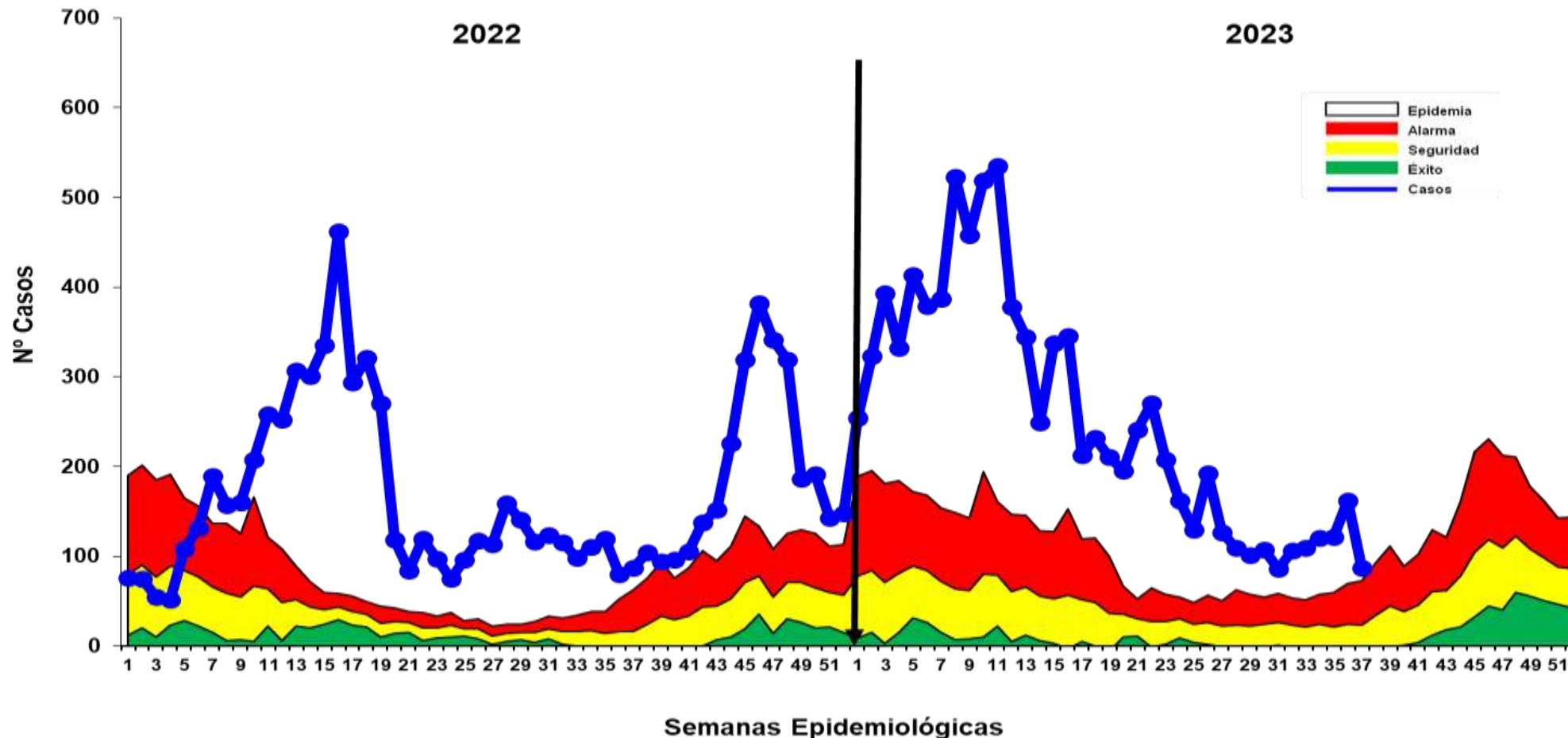




*GOBIERNO REGIONAL DE LORETO*

# DENGUE

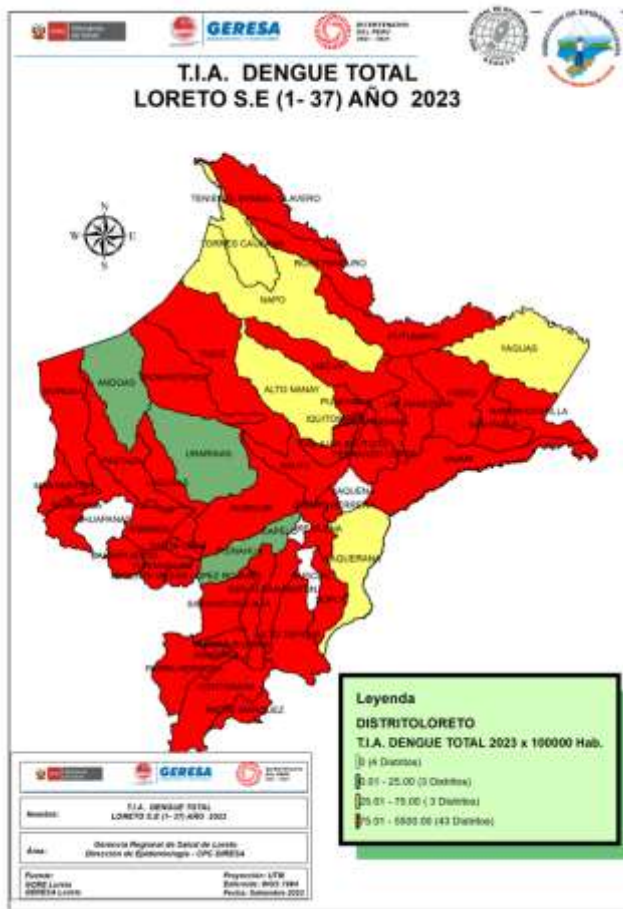
## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 37)



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

**Hasta la SE 37-2023 se reportó 9 461 casos de dengue: 3,885 (41.06%) son confirmados y 5,576 (58.94%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8 201 (86.67%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,245 (13.16%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.16%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 5 983 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 3 482 casos. Los casos de dengue se mantienen en zona EPIDÉMICA, observando una disminución progresiva desde la SE13-2013 hasta la semana actual.**

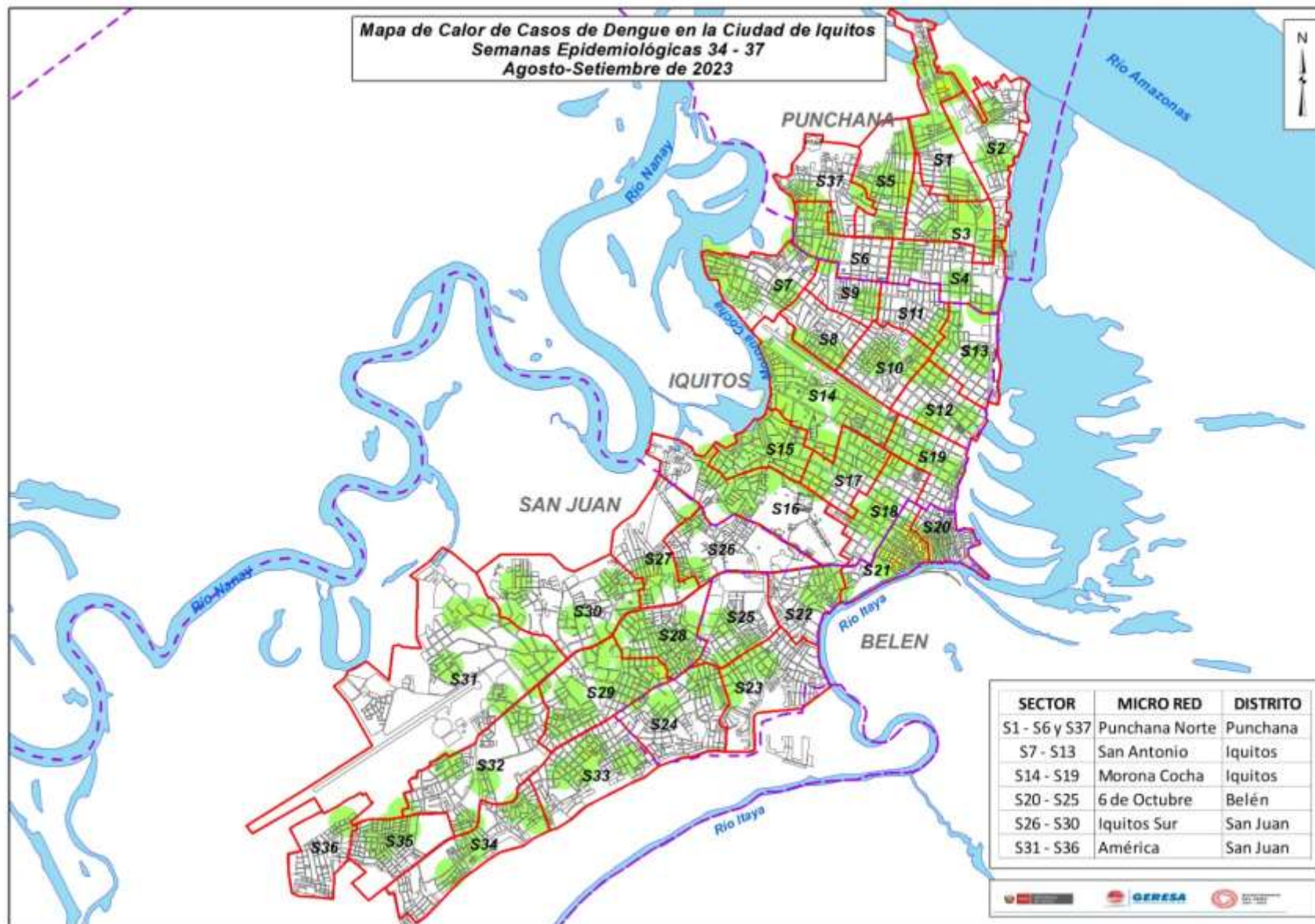
# Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-37- 2023.



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica														Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1	YURIMAGUAS	1516	11	28	18	20	34	14	21	27	30	42	41	14	1816	19.19	19.19	
2	IQUITOS	1254	36	22	28	29	29	28	26	20	17	12	34	25	1560	16.49	35.68	
3	PUNCHANA	1321	88	27	16	11	10	14	3	3	9	18	25	3	1548	16.36	52.05	
4	SAN JUAN BAUTISTA	458	9	12	5	6	4	3	10	13	15	7	13	27	582	6.15	58.20	
5	BARRANCA	544	6	5	6	1		1	2		4	1			570	6.02	64.22	
6	CONTAMANA	420	11	4	7	9	10	5	8	6	2	5	1		488	5.16	69.38	
7	RAMON CASTILLA	384		1	1	1			1	1	1	13	18		420	4.44	73.82	
8	SARAYACU	291			5	4									300	3.17	76.99	
9	LAGUNAS	209		4	2	4	8	5	5	5	8		1		251	2.65	79.64	
10	BELEN	174	5	4	6		2	5	7	4	11	4	12	12	246	2.60	82.24	
11	PUTUMAYO	188			3	3	1		12	11	4	9	7		238	2.52	84.76	
12	REQUENA	168	2	5	2	3	1	1	4	6	4	1			197	2.08	86.84	
13	MORONA	130	17	2	4			2	2	1		3			161	1.70	88.54	
14	JENARO HERRERA	141													141	1.49	90.03	
15	NAUTA	114	1	3	1		1			2	3	4			129	1.36	91.40	
16	TENIENTE MANUEL CLAVERO	117													117	1.24	92.63	
17	INAHUYA	55		1					1	2			4		63	0.67	93.30	
18	MANSERICHE	48							1	1	1	2	2		55	0.58	93.88	
19	JEBEROS	48		1	2										51	0.54	94.42	
20	EMILIO SAN MARTIN	49													49	0.52	94.94	
21	PARINARI	45													45	0.48	95.41	
22	INDIANA	23	1	1	1	2		4	3	4	4	1			44	0.47	95.88	
23	MAZAN	37	1				1				1				40	0.42	96.30	
24	FERNANDO LORES	36												1	37	0.39	96.69	
25	PEBAS	34												1	35	0.37	97.06	
26	VARGAS GUERRA	25	1			2	2			1	2				33	0.35	97.41	
27	PAMPA HERMOSA	8	2	6	1	3	1					1	1	4	27	0.29	97.70	
28	TROMPETEROS	20				2				1	1	1	1		26	0.27	97.97	
29	BALSAPUERTO	20				1	1			1			1		24	0.25	98.22	
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	24													24	0.25	98.48	
31	TIGRE	21													21	0.22	98.70	
32	MAQUIA	19													19	0.20	98.90	
33	PASTAZA	18													18	0.19	99.09	
34	SAN PABLO	15						1							16	0.17	99.26	
35	PADRE MARQUEZ	12		1											13	0.14	99.40	
36	YAVARI	9			1										10	0.11	99.50	
37	NAPO	7										1		1	9	0.10	99.60	
38	SANTA CRUZ	5						3			1				9	0.10	99.69	
39	LAS AMAZONAS	7													7	0.07	99.77	
40	ALTO TAPICHE	3									1				4	0.04	99.81	
41	ANDOAS	3	1												4	0.04	99.85	
42	ROSA PANDURO	3													3	0.03	99.88	
43	TORRES CAUSANA	3													3	0.03	99.92	
44	ALTO NANAY	2													2	0.02	99.94	
45	URARINAS	2													2	0.02	99.96	
46	PUINAHUA	1													1	0.01	99.97	
47	SOPLIN	0		1											1	0.01	99.98	
48	YAGUAS	0								1					1	0.01	99.99	
49	YAQUERANA	1													1	0.01	100.00	
<b>Total general</b>		<b>8032</b>	<b>192</b>	<b>127</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>86</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>121</b>	<b>122</b>	<b>162</b>	<b>87</b>	<b>9461</b>	<b>100</b>		

De los 53 distritos de la región, 49 de ellos reportan casos de Dengue; el **82.24%** de los casos se concentran en 10 distritos. Según el mapa de riesgo, 43 distritos se estratifican como alto riesgo, 3 distritos en mediano riesgo, 3 distritos de bajo riesgo, hay 4 distritos sin riesgo a dengue.

# Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 34-37 2023



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

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

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

Se observan casos dispersos y aislados, no mostrando concentraciones.

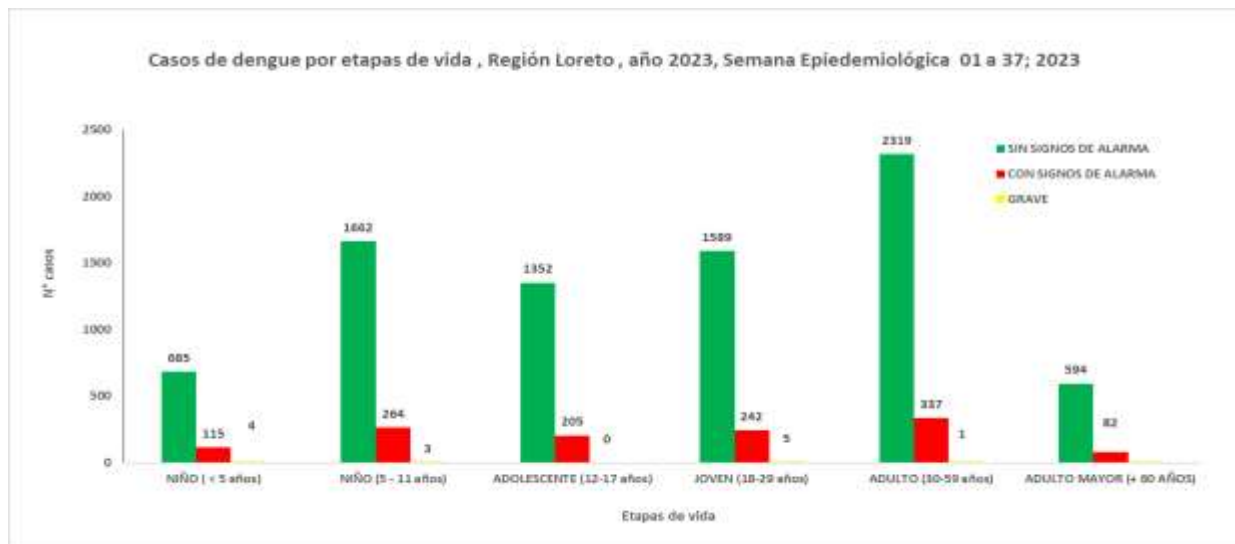
# Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 37 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (< 5 años)	685	115	4	804	8.50
NIÑO (5 - 11 años)	1662	264	3	1929	20.39
ADOLESCENTE (12-17 años)	1352	205	0	1557	16.46
JOVEN (18-29 años)	1589	242	5	1836	19.41
ADULTO (30-59 años)	2319	337	1	2657	28.08
ADULTO MAYOR (+ 60 AÑOS)	594	82	2	678	7.17
<b>TOTAL</b>	<b>8201</b>	<b>1245</b>	<b>15</b>	<b>9461</b>	<b>100</b>

Hasta la SE 37-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **28.89%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(28.08%)**. El **47.49%** de la población económicamente activa es afectada por el dengue.

## Fallecidos

Se reporta 4 fallecidos por Dengue Grave: 2 Confirmados procedentes del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y del distrito de Manseriche en la provincia Datem del Marañón 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. 35, se reportaron 8 fallecidos.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

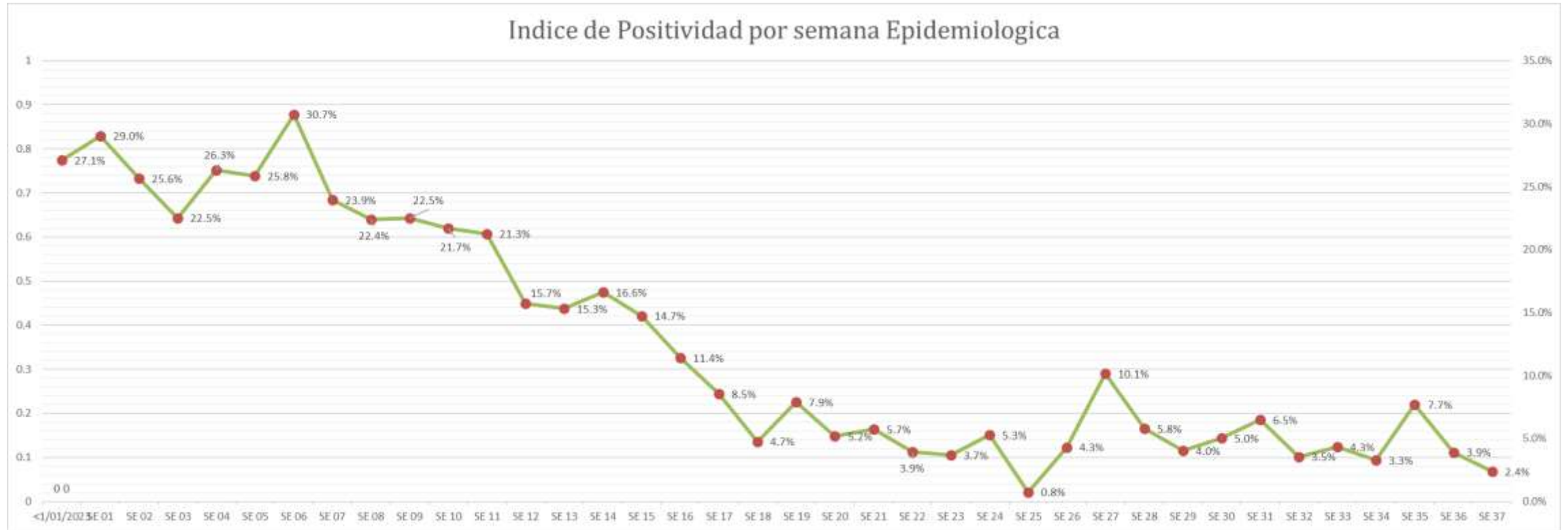
UNIDAD DE VIROLOGIA

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





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



Fuente: NetLabv.2

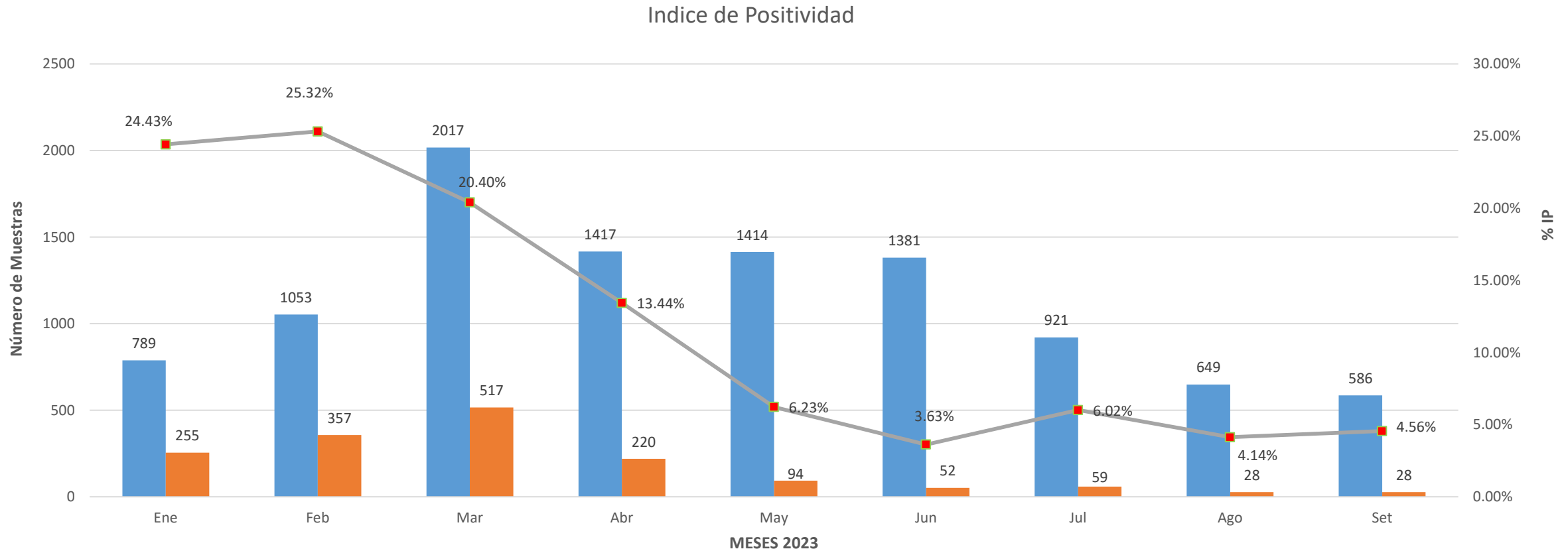
El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.  
En la semana epidemiológica 36 se tiene un IP del 3.9%.  
En la semana epidemiológica 37 se tiene un IP del 2.4%.  
En general, los resultados indican una leve disminución en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

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

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

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

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

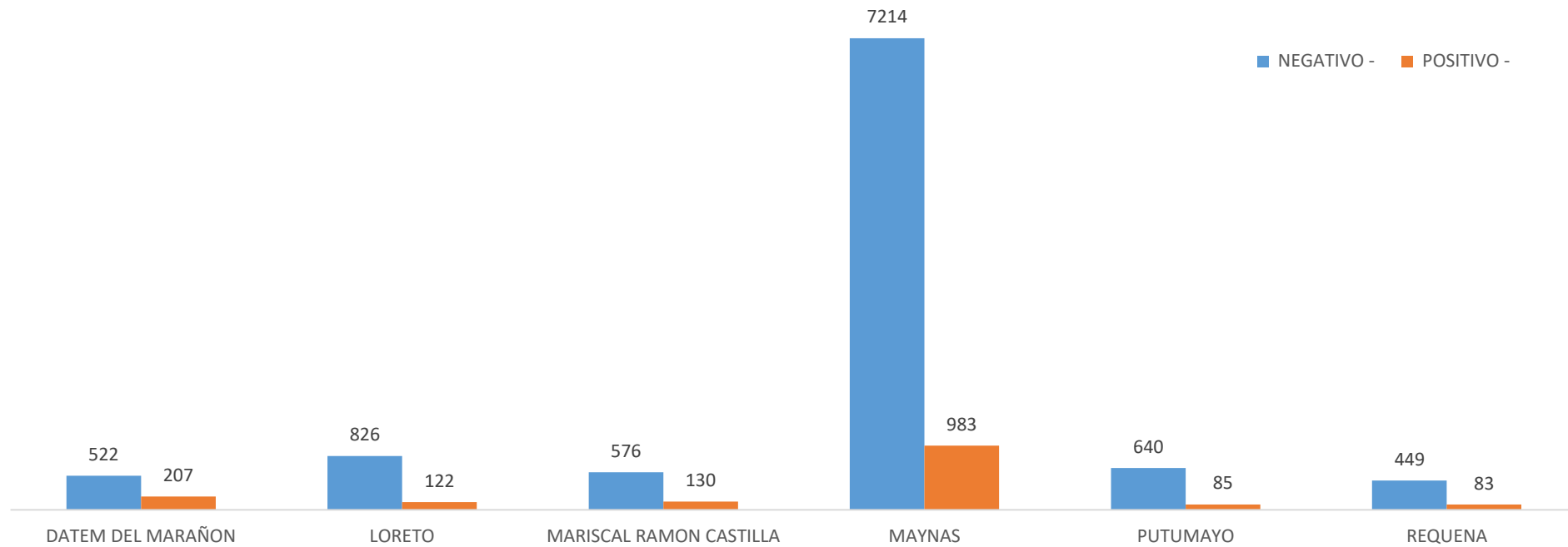


El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En general, los resultados indican que se mantiene entre 4.5% aproximadamente entre los meses de agosto y septiembre.

Fuente: NetLabv.2

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

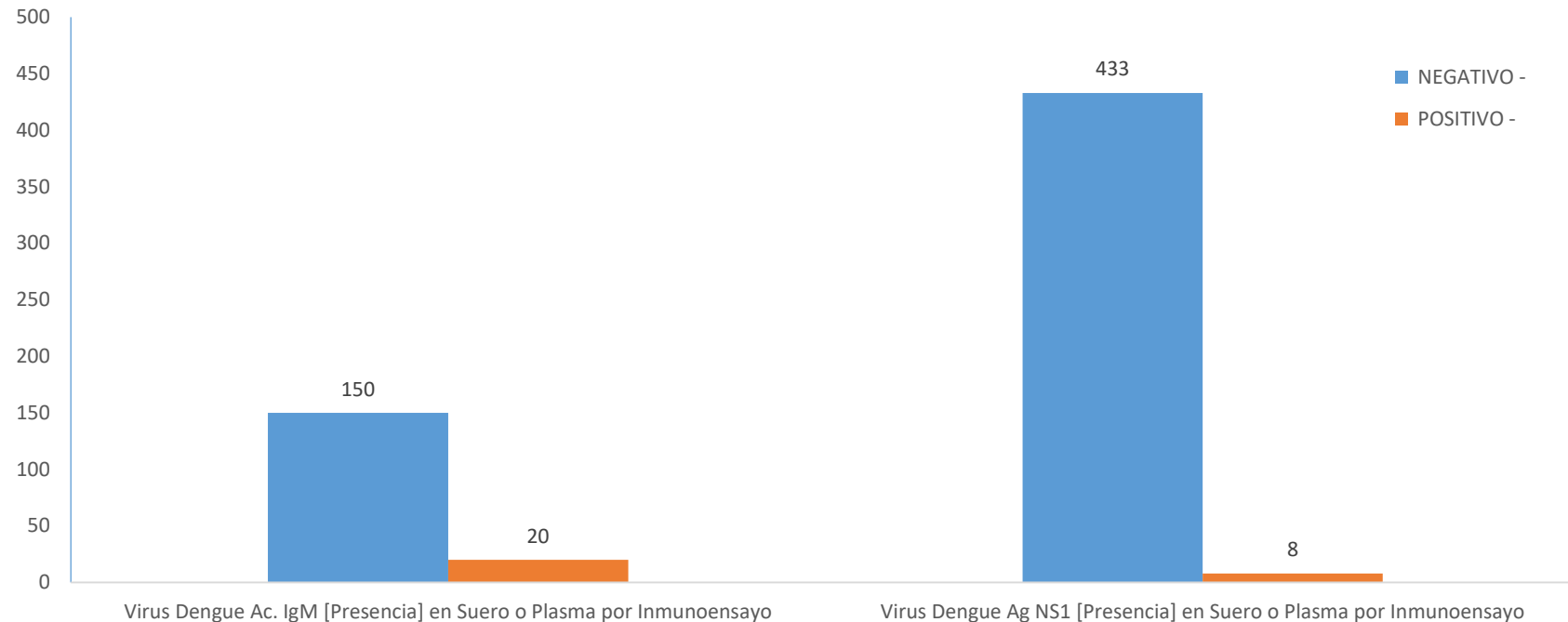
Diagnóstico Serológico De IgM y NS1. Dengue 2023



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

Fuente: NetLabv.2

# DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 VIRUS DENGUE. PROCESADOS EN EL LRR.L. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)



Hasta el 16 de septiembre, se han procesado un total de 170 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 441 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 **08 positivas** para NS1 y **20 positivas** para IgM.

Fuente: NetLabv.2

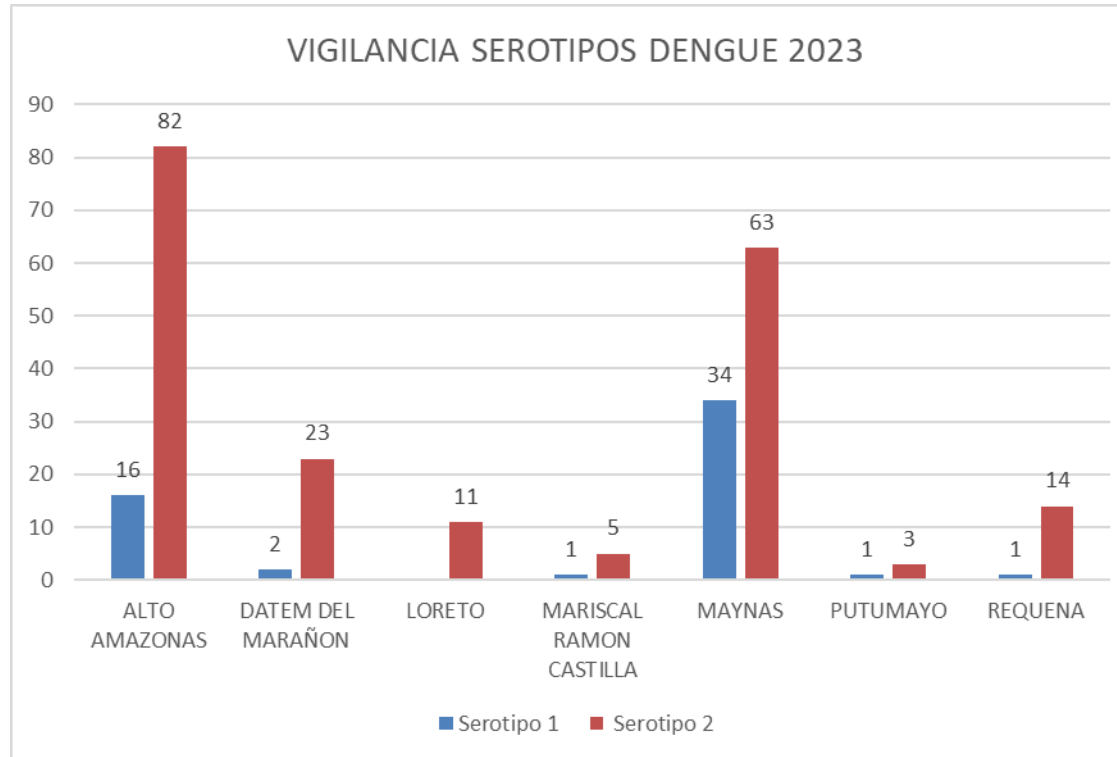
# DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue Procesadas. 15.09. 2023			
EE.SS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	246	9	255
00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	52	3	55
00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCOA	49	1	50
00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	34	0	34
00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	29	3	32
00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	28	1	29
00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	21	4	25
00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	25	0	25
00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	21	3	24
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	11	2	13
00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	11	1	12
00000017 - P.S. PADRE COCHA	8	1	9
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	8	0	8
00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	7	0	7
00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	5	0	5
00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	4	0	4
00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	4	0	4
00000113 - CENTRO DE SALUD PEVAS	4	0	4
00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	3	0	3
00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	0	3
00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	2	0	2
00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2
00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	1	0	1
00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
00000013 - P.S I-2 MAYNAS	1	0	1
<b>Total</b>	<b>586</b>	<b>28</b>	<b>614</b>

El Centro de salud Nauta, remitió 255 muestras, Bellavista Nanay remitió un total de 55 muestra, y el C.S. moronacocha remitió 50 muestras.

En lo que va del mes de septiembre, se han obtenido 28 muestras positivas. Los C. S. Nauta y Hospital Iquitos, cuentan con el mayor número de casos positivos.

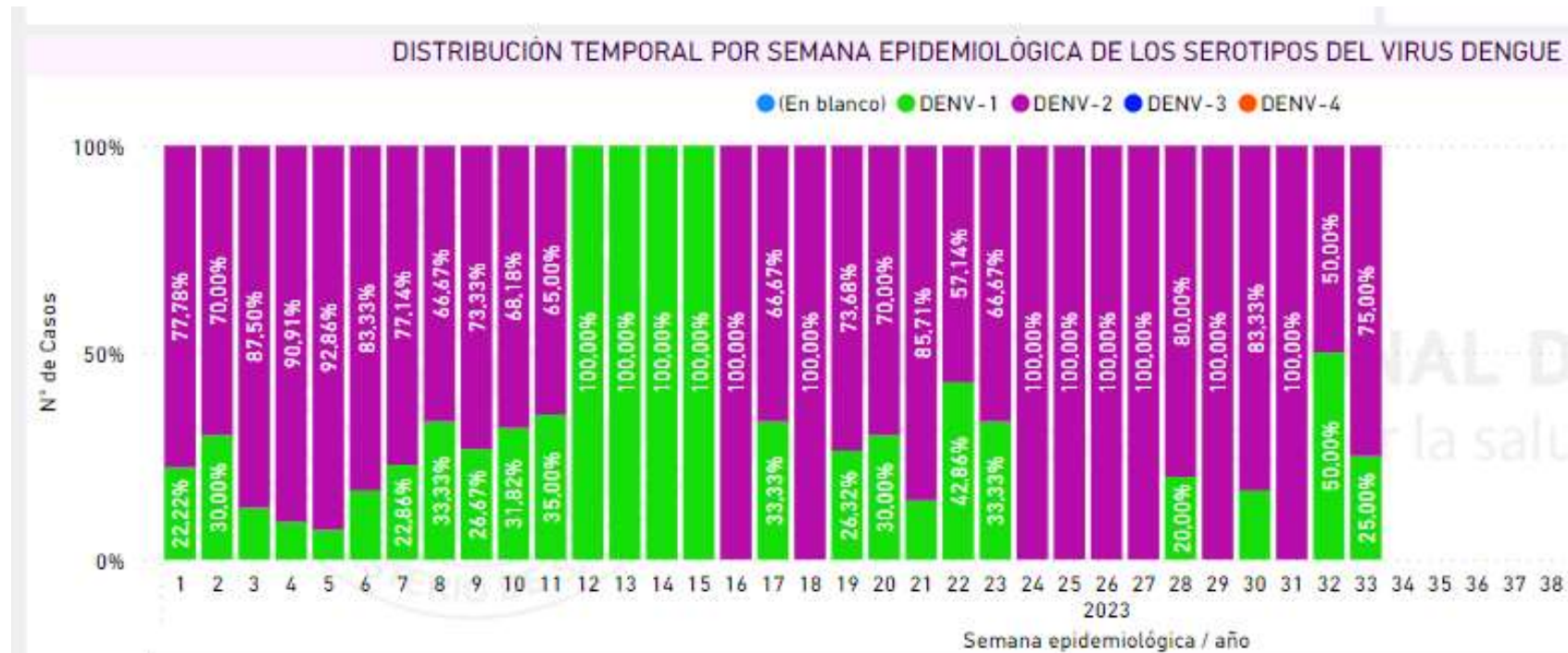
# VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 02.09.2023)



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 33.



Sistema de Información de Salud Pública.

Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en la SE 32 y 33, sin embargo en las SE 29 y 31, solo se ha reportado la circulación del serotipo 2.



# DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 09.09.2023

Diagnostico Serologico NS1 y IgM de Dengue (02.09.2023)				
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
<b>ALTO AMAZONAS</b>	LAGUNAS	70	4	74
	YURIMAGUAS	18	5	23
<b>Total</b>		<b>88</b>	<b>9</b>	<b>97</b>
<b>UCAYALI</b>	CONTAMANA	23	0	23
	INAHUAYA	4	0	4
	VARGAS GUERRA	2	1	3
<b>Total</b>		<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

Fuente: NetLabv.2

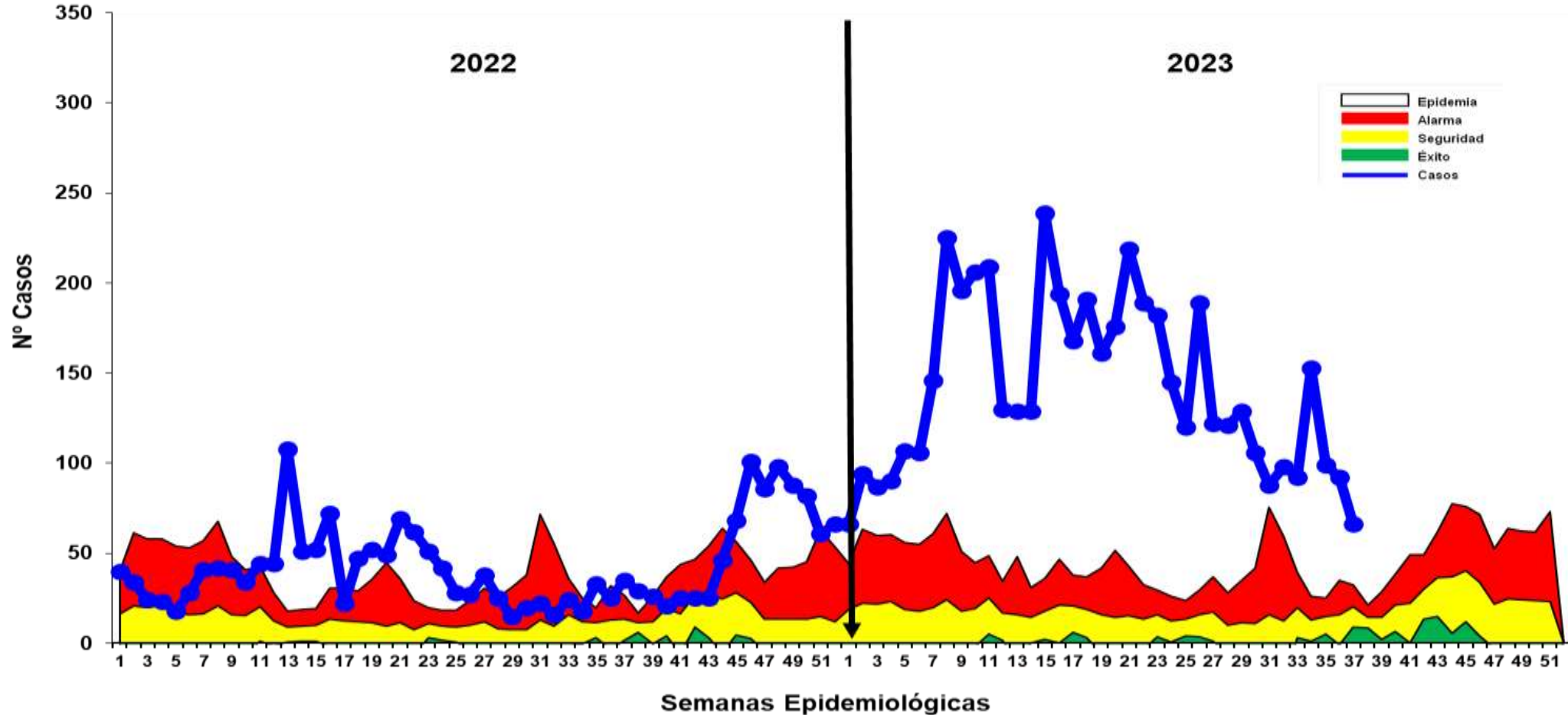
Las provincias de Alto Amazonas y Ucayali procesaron un total de 97 y 30 muestras respectivamente. Registrándose 09 casos positivos en Alto Amazonas y 01 caso positivo en Ucayali.



*College of Science and Health*

# LEPTOSPIROSIS

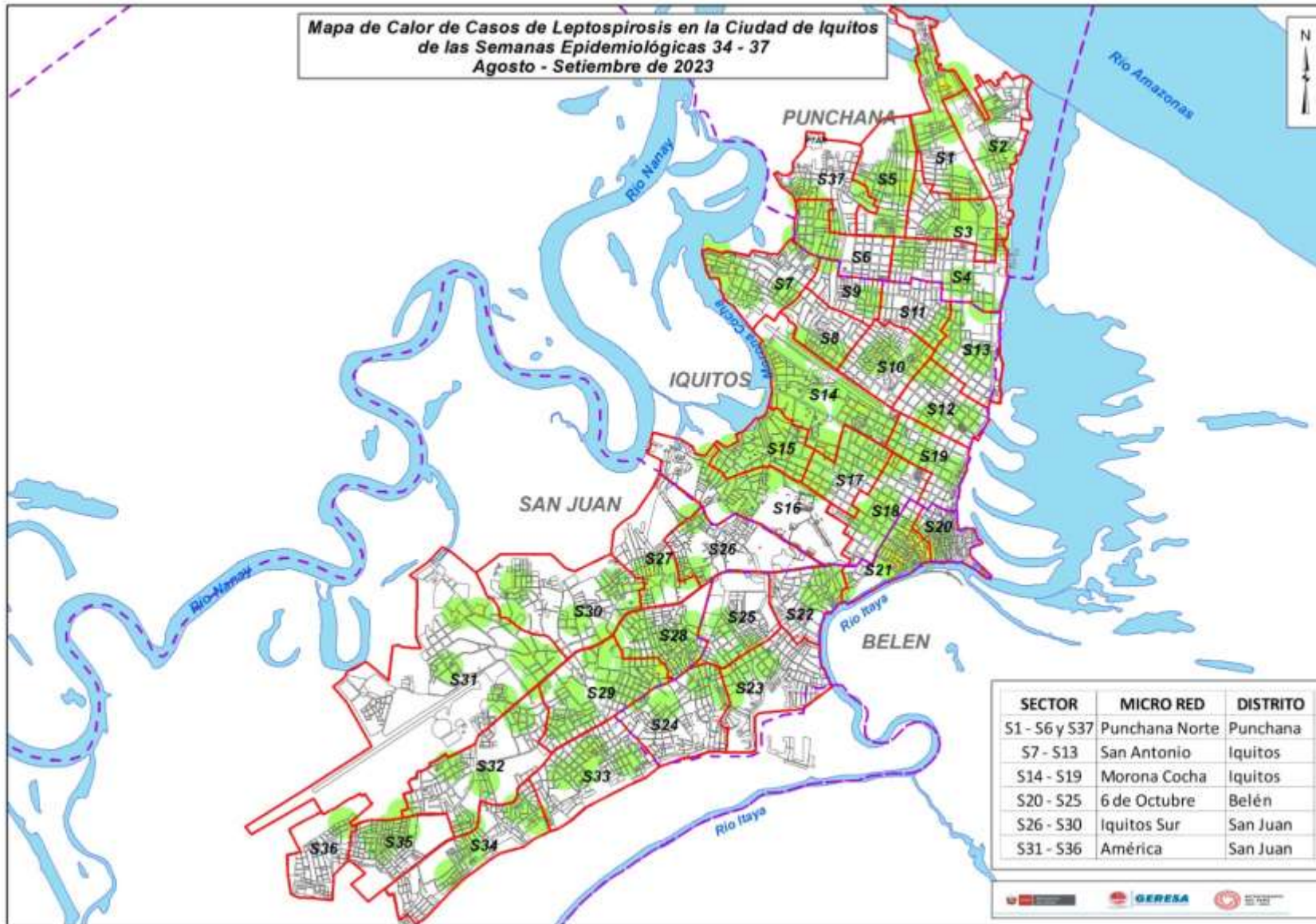
## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 37)



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

Hasta la SE 37- 2023 se reportó 5 259 casos de Leptospirosis, 810 casos confirmados (MAT) y 4 449 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 **299%** en el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas.

# Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 34-37 2023



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

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

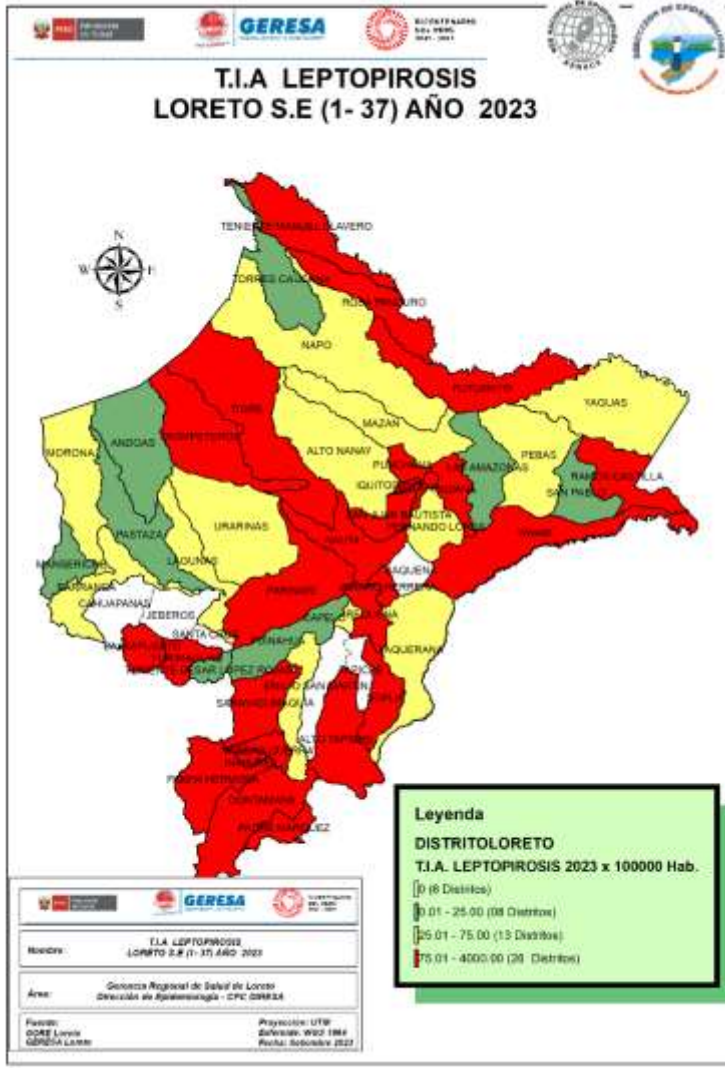
Verde : Casos aislados

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

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

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

# Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-37 2023



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica													Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1	SAN JUAN BAUTISTA	761	15	28	20	12	9	16	18	26	32	27	21	26	1011	19.224	19.22
2	PUNCHANA	624	85	26	18	9	7	15	11	15	14	18	22	1	865	16.448	35.67
3	IQUITOS	371	25	9	21	23	23	19	23	14	16	19	28	23	614	11.675	47.35
4	CONTAMANA	403	37	18	20	20	13	10	12	9	18	8	5	7	580	11.029	58.38
5	NAUTA	291	3	15	14	32	40	12	12	5	44	6		474	9.013	67.39	
6	BELEN	346	12	11	9	5	5	11	8	7	16	6	10	4	450	8.557	75.95
7	YURIMAGUAS	261	3		2	5	2		2	2	2	2		281	5.343	81.29	
8	RAMON CASTILLA	253				1			1			4	2		261	4.963	86.25
9	JENARO HERRERA	154													154	2.928	89.18
10	PUTUMAYO	135	1		3	2							1		142	2.700	91.88
11	REQUENA	109	2	4	2	2			6	7	4	1		137	2.605	94.49	
12	SARAYACU	40			5	4								49	0.932	95.42	
13	INDIANA	14	2	3	3	4		4	3	4	4	1		42	0.799	96.22	
14	PARINARI	26				1								27	0.513	96.73	
15	PAMPA HERMOSA	3	1	5	1	5	1					1	2	4	23	0.437	97.17
16	YAVARI	16									1	1		18	0.342	97.51	
17	VARGAS GUERRA	9	1			2	2			1	1			16	0.304	97.81	
18	BALSAPUERTO	12	1	2										15	0.285	98.10	
19	TROMPETEROS	6				1				1		1	1	10	0.190	98.29	
20	MAZAN	7			1			1						9	0.171	98.46	
21	TIGRE	5	1									2		8	0.152	98.61	
22	NAPO	5										1		7	0.133	98.75	
23	PEBAS	6												6	0.114	98.86	
24	URARINAS	4					1		1		1			6	0.114	98.97	
25	BARRANCA	3				1						1		5	0.095	99.07	
26	FERNANDO LORES	4								1				5	0.095	99.16	
27	LAGUNAS	2			1		2							5	0.095	99.26	
28	ALTO TAPICHE	3									1			4	0.076	99.33	
29	ANDOAS	4												4	0.076	99.41	
30	INAHUAYA	3								1				4	0.076	99.49	
31	MAQUIA	3												3	0.057	99.54	
32	PADRE MARQUEZ	3												3	0.057	99.60	
33	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3												3	0.057	99.66	
34	ALTO NANAY	2												2	0.038	99.70	
35	LAS AMAZONAS	2												2	0.038	99.73	
36	MORONA	1				1								2	0.038	99.77	
37	SAN PABLO	1												2	0.038	99.81	
38	CAPELO	1							1					1	0.019	99.83	
39	MANSERICHE	1												1	0.019	99.85	
40	PASTAZA	1												1	0.019	99.87	
41	PUINAHUA	1												1	0.019	99.89	
42	ROSA PANDURO	1												1	0.019	99.90	
43	SOPLIN	0			1									1	0.019	99.92	
44	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1												1	0.019	99.94	
45	TORRES CAUSANA	1												1	0.019	99.96	
46	YAGUAS	1												1	0.019	99.98	
47	YAQUERANA	1												1	0.019	100.00	
<b>Total general</b>		<b>3904</b>	<b>189</b>	<b>122</b>	<b>121</b>	<b>129</b>	<b>106</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>153</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>66</b>	<b>5259</b>	<b>100</b>	

Hasta la SE 37-2023, 47 distritos han reportado 5259 casos de Leptospiriosis; **El 81.29%** se concentra en 7 distritos, siendo los tres primeros: San Juan Bautista (19.22%), Punchana (16.44%) e Iquitos (11.68%). Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y Punchana.



# DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN LA REGION LORETO

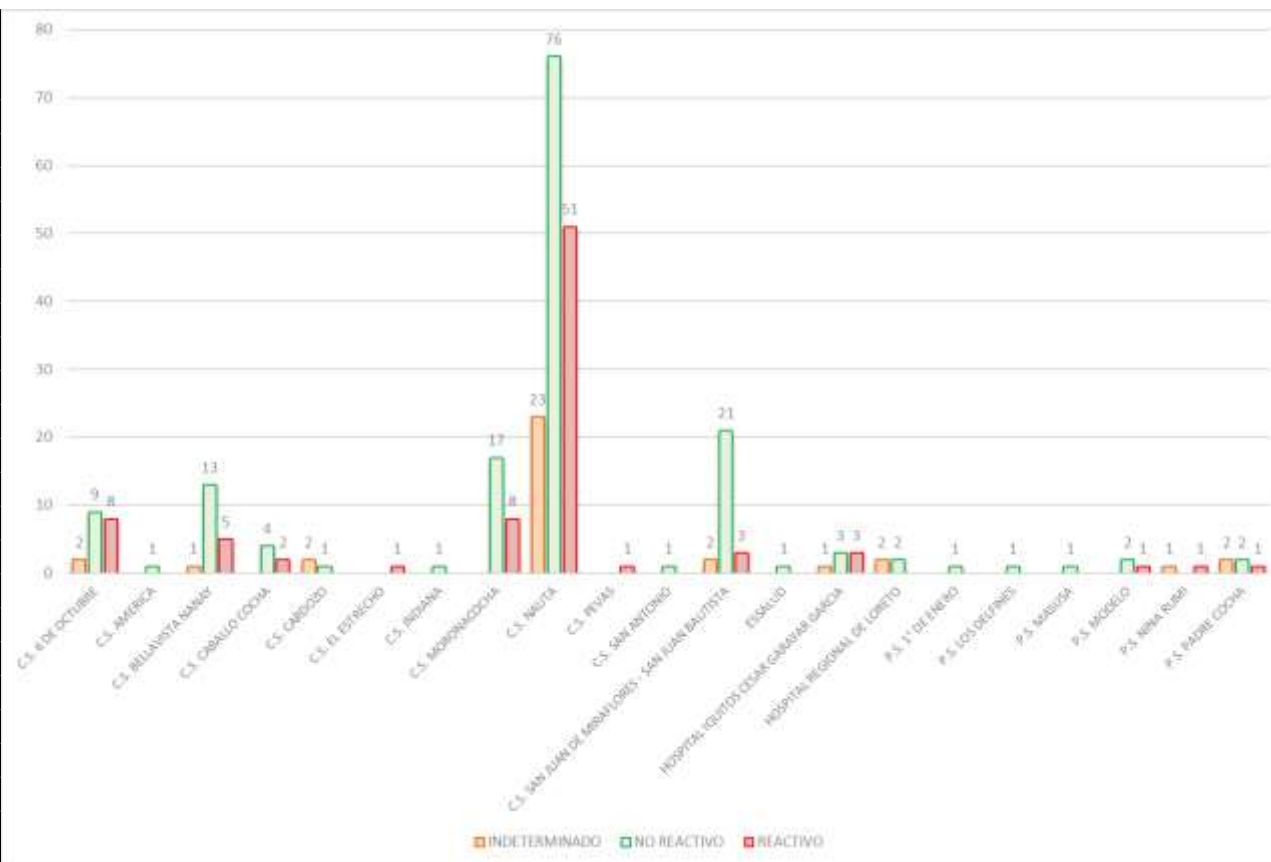
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PUBLICA DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGIA

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

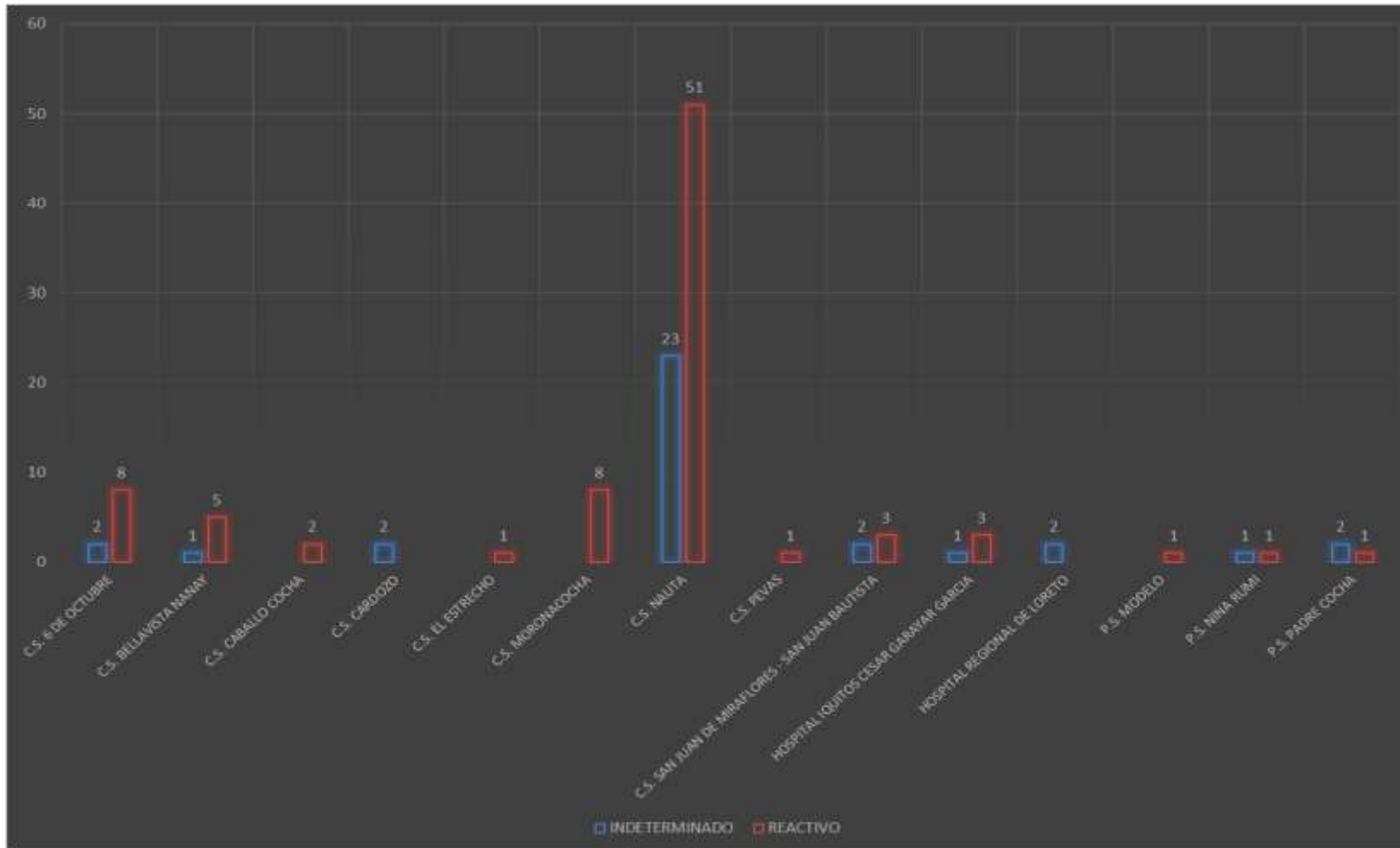
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

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



En la SE 37 2023 se observa que ingresaron 278 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el 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%).

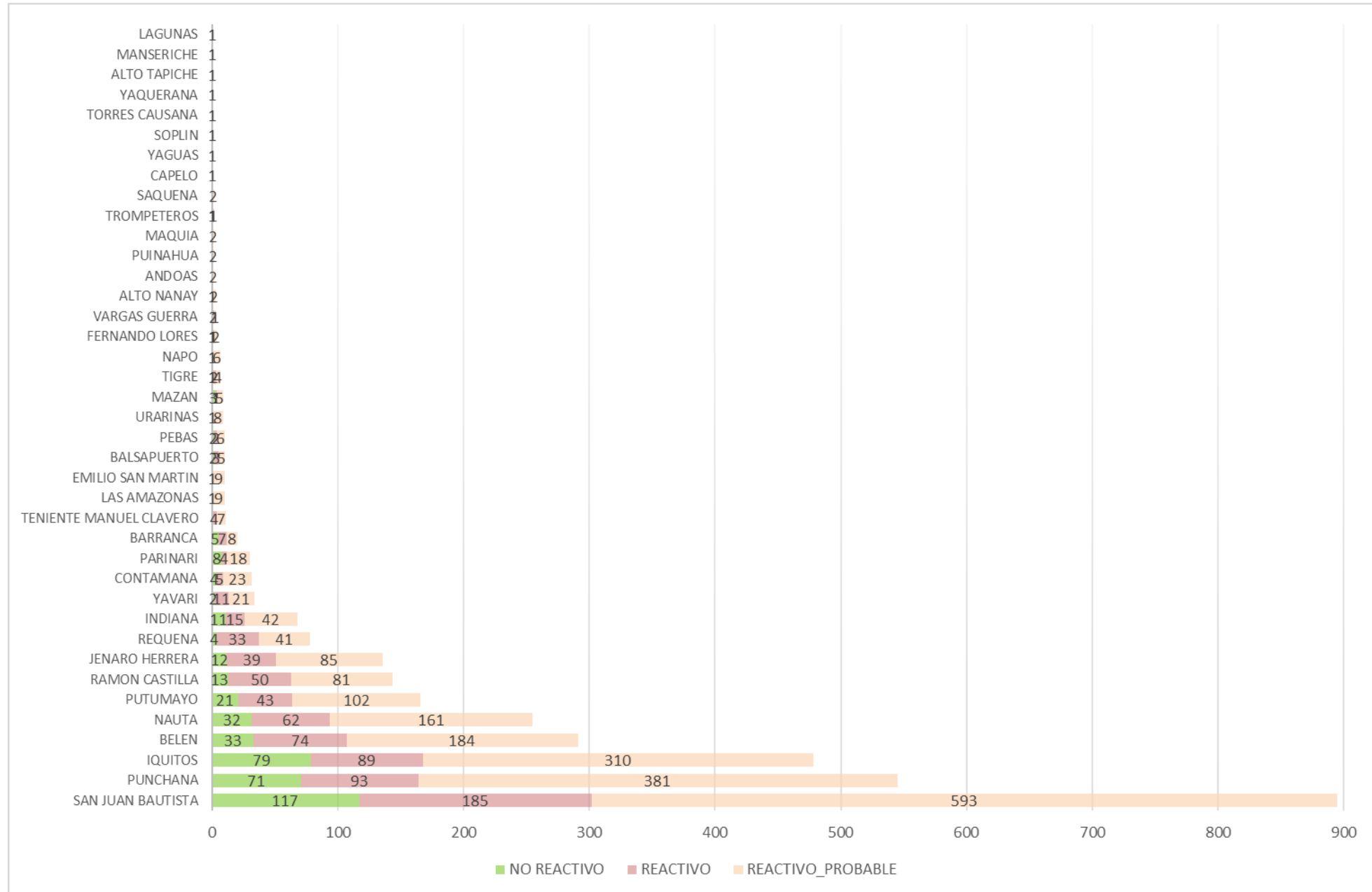
## MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S. E. 37 – 2023 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM



En la SE 37 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Nauta la que tiene mayor índice de Reactivos, seguido muy de lejos por las IPRESS 06 de Octubre y Morona cocha.



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



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

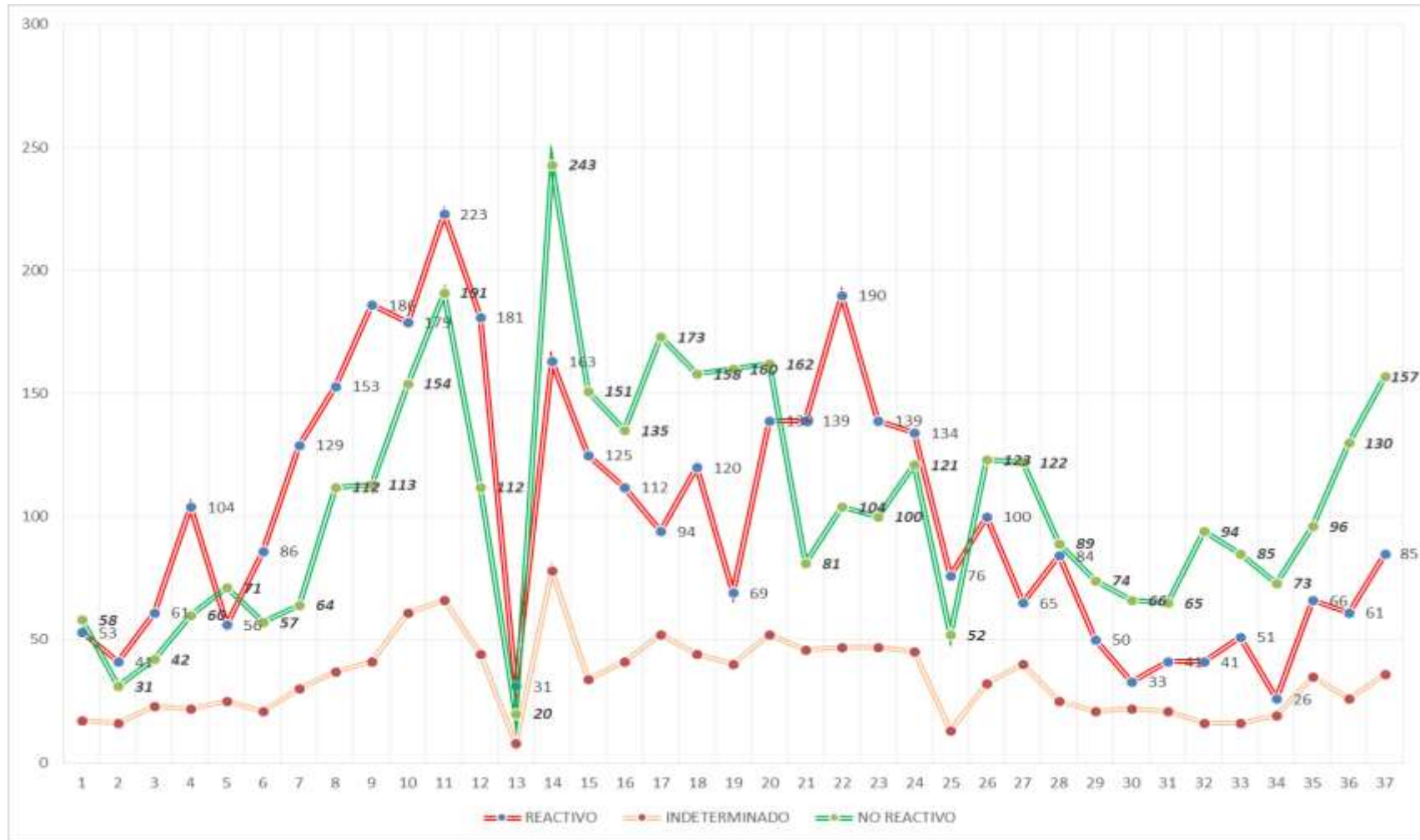
**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-37 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT  
REALIZADO EN EL INS**

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

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

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

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



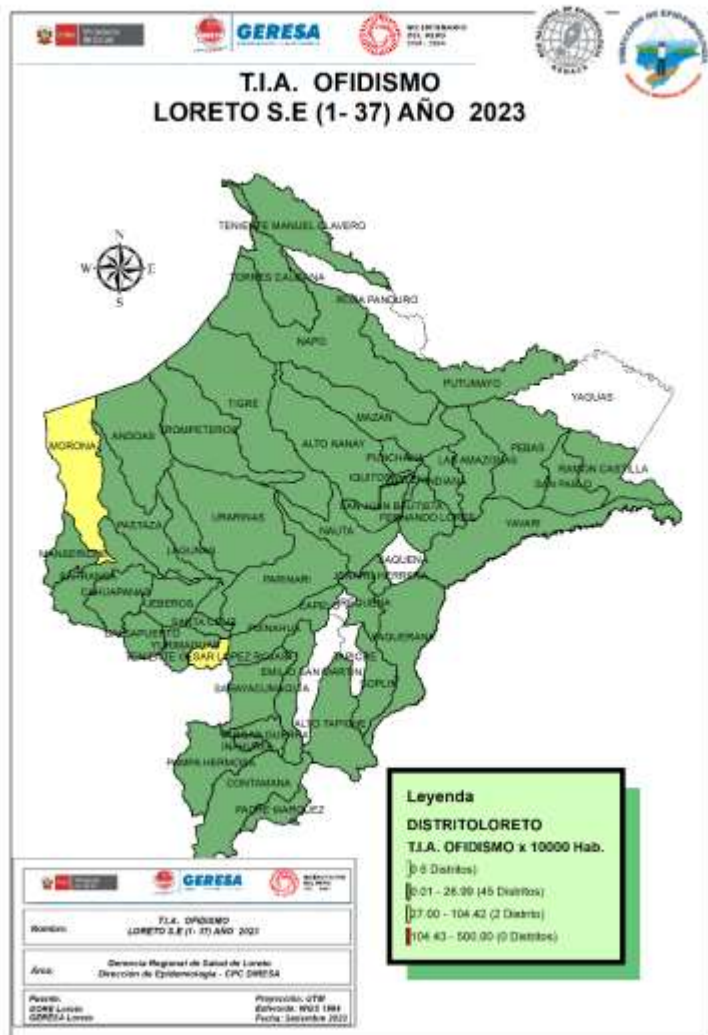
Hasta la S. E. 37 2023 se observa la evolución de pruebas Elisa IgM para diagnóstico de Leptospirosis. Notándose un marcado crecimiento de las pruebas, esto entendemos guarda relación con el incremento de la búsqueda activa de casos en varias IPRESS de la región Loreto, destacando el aporte en estos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



*Government of Loreto, Peru*

# OFIDISMO

# Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-37. 2023



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica														Total	%	% Acumulado	Fallecidos
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
1	YURIMAGUAS	31		1	1		2	1	1	1	2	3	2	2	47	10.49	10.49		
2	BALSAPUERTO	21	1												22	4.91	15.40		
3	RAMON CASTILLA	11	1						2	1	1			4	20	4.46	19.87		
4	SAN JUAN BAUTISTA	13	1	1		1		1	1	2				20	4.46	24.33			
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	14		1	1	1			2			1		20	4.46	28.79			
6	CONTAMANA	15		3							1			19	4.24	33.04			
7	MORONA	15					2	1	1					19	4.24	37.28			
8	PUNCHANA	15	1	2								1		19	4.24	41.52			
9	MANSERICHE	10				1	1	1	2	1	1			17	3.79	45.31	1		
10	NAPO	11					1	1	1				2	16	3.57	48.88			
11	PASTAZA	12								1			1	15	3.35	52.23			
12	BELEN	6	1	1		1			1	1	2			13	2.90	55.13			
13	MAZAN	10			1						1			12	2.68	57.81			
14	NAUTA	8			1	2	1							12	2.68	60.49			
15	TORRES CAUSANA	8			1					1				11	2.46	62.95	1		
16	BARRANCA	9						1						10	2.23	65.18			
17	ANDOAS	6			1		1	1						9	2.01	67.19	1		
18	VARGAS GUERRA	8								1				9	2.01	69.20			
19	INDIANA	7									1			8	1.79	70.98			
20	LAGUNAS	5			1	1	1							8	1.79	72.77			
21	SAN PABLO	2		1		2	1		1		1			8	1.79	74.55	1		
22	URARINAS	6				1						1		8	1.79	76.34			
23	YAVARI	3	1			2						1	1	8	1.79	78.13			
24	FERNANDO LORES	4		1	1						1			7	1.56	79.69			
25	JEBEROS	4							1		1			6	1.34	81.03			
26	PEBAS	5											1	6	1.34	82.37			
27	PUINAHUA	3			2						1			6	1.34	83.71			
28	REQUENA	2				1			1	1			1	6	1.34	85.04			
29	SARAYACU	4		1								1		6	1.34	86.38			
30	TIGRE	6												6	1.34	87.72			
<b>OTROS DISTRITOS (17)</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>12.28</b>	<b>100.00</b>		
<b>Total general</b>		<b>306</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>448</b>	<b>100.00</b>		<b>4</b>	

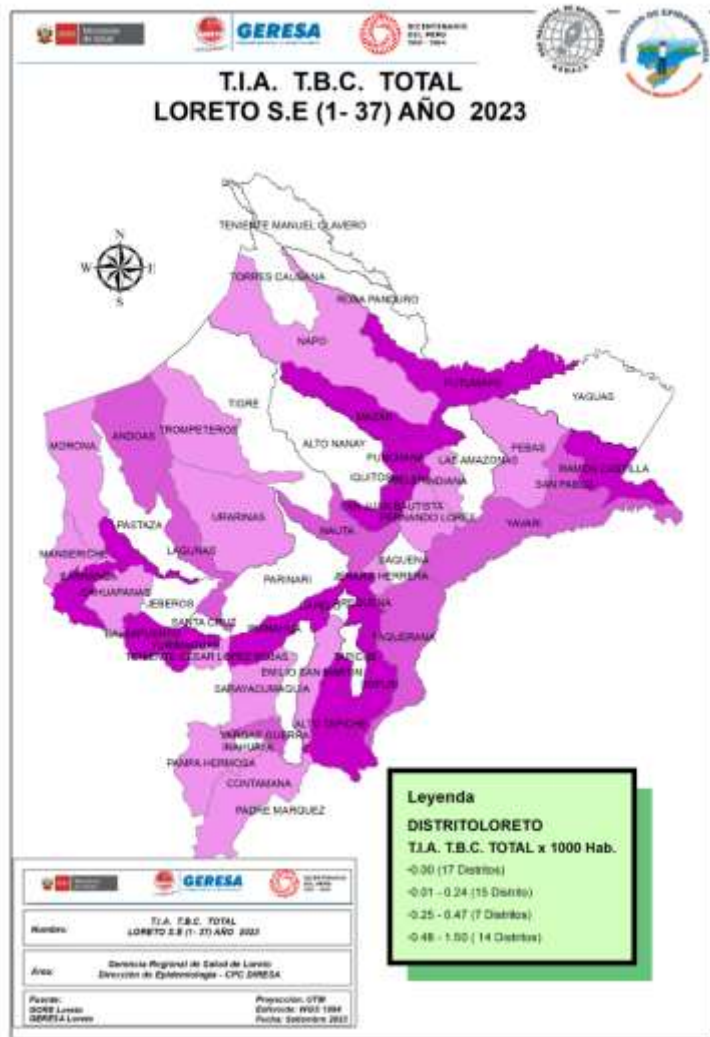
Hasta la SE 37-2023, 47 distritos han reportados 448 casos de ofidismo; El **81.03%** se concentra en 25 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.49%), Balsapuerto (4.91%), Ramon Castilla y San Juan bautista con (4.46%). Se ha registrado hasta la semana 36, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.



*Hospital of Sacred Heart*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis, Reglón Loreto, Año 2023 (SE 01-37)



Nº	DIAGNOSTICO	MENINGITIS TUBERCULOSIS EN <math>< 5</math>	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC MULTIDROG RESISTENTE (TB M)	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA			4		1	90	45	3	10	153	22.01	22.0
2	PUNCHANA	1	1				52	54	1	11	120	17.27	39.3
3	BELÉN	1		1	1		55	29		8	95	13.67	52.9
4	IQUITOS	1		1			47	25		12	86	12.37	65.3
5	YURIMAGUAS					3	47	15		8	73	10.50	75.8
6	RAMON CASTILLA						17	9		1	27	3.88	79.7
7	REQUENA		3				14	1	1	2	21	3.02	82.7
8	NAUTA						9	5		2	16	2.30	85.0
9	MAZAN		1				9	1	2	1	14	2.01	87.1
10	BALSAPUERTO						4	7			11	1.58	88.6
11	BARRANCA						11				11	1.58	90.2
12	ANDOAS						6				6	0.86	91.1
13	LAGUNAS						2	2		2	6	0.86	91.9
14	PADRE MARQUEZ						3	2	1		6	0.86	92.8
15	CONTAMANA						2	2		1	5	0.72	93.5
16	SAN PABLO						3	1			4	0.58	94.1
17	NAPO						3				3	0.43	94.5
18	PUINAHUA						3				3	0.43	95.0
19	PUTUMAYO						3				3	0.43	95.4
20	YAVARI						2		1		3	0.43	95.8
21	CAHUAPANAS						2				2	0.29	96.1
22	CAYNARACHI						2				2	0.29	96.4
23	FERNANDO LORES	1					1				2	0.29	96.7
24	INDIANA						1	1			2	0.29	97.0
25	PEBAS							2			2	0.29	97.3
26	SARAYACU						2				2	0.29	97.6
27	TROMPETEROS						1	1			2	0.29	97.8
28	VARGAS GUERRA						2				2	0.29	98.1
29	ALTO TAPICHE			1							1	0.14	98.3
30	CHAO							1			1	0.14	98.4
31	EMILIO SAN MARTIN						1				1	0.14	98.6
32	JENARO HERRERA						1				1	0.14	98.7
33	LIMA							1			1	0.14	98.8
34	MANSERICHE						1				1	0.14	99.0
35	MORONA						1				1	0.14	99.1
36	PAMPA HERMOSA							1			1	0.14	99.3
37	SOPLIN						1				1	0.14	99.4
38	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS						1				1	0.14	99.6
39	URARINAS							1			1	0.14	99.7
40	YAQUERANA							1			1	0.14	99.9
41	AGUAS VERDES							1			1	0.14	100.0
<b>Total general</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>400</b>	<b>207</b>	<b>9</b>	<b>58</b>	<b>695</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 37 del año 2023, 41 distritos han notificado 695 casos de TBC: **EL 82.7%** se concentra en 7 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (20.01%), Punchana (17.27%) y Belén (13.67%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.6% (400 casos).

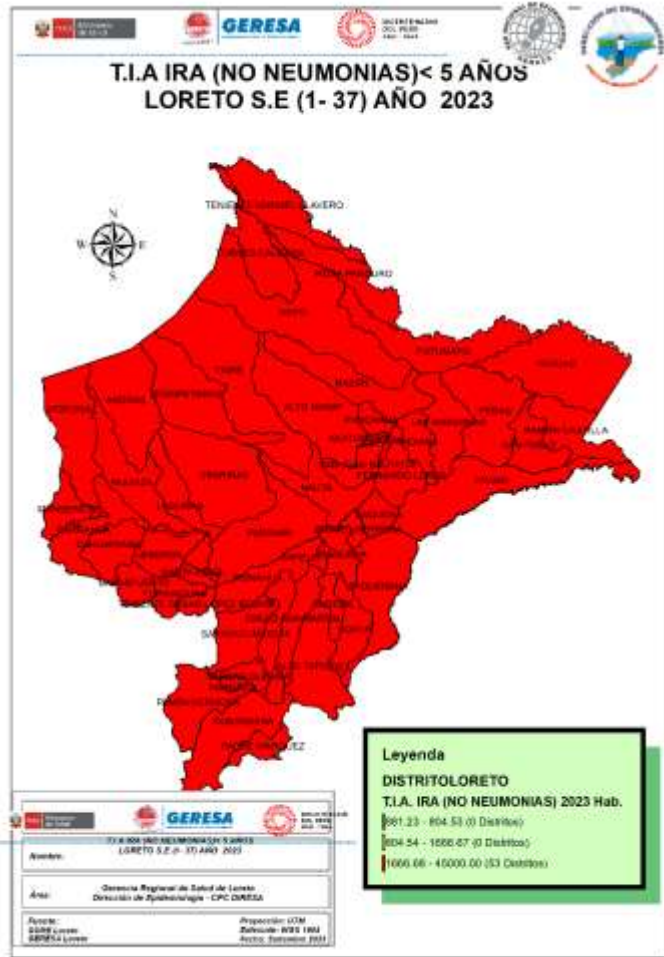




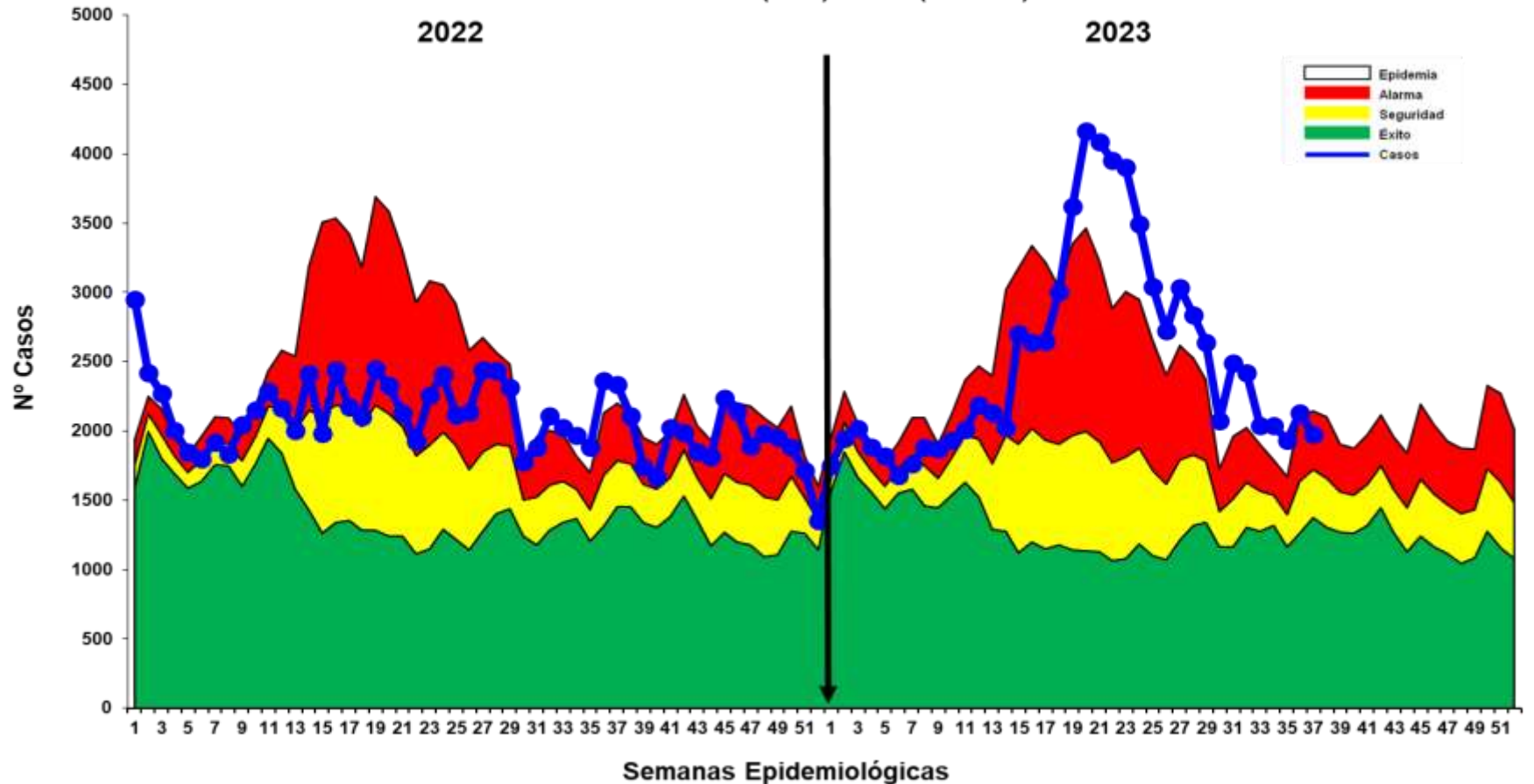
*GOBIERNO REGIONAL*

**IRAS**

# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-37).



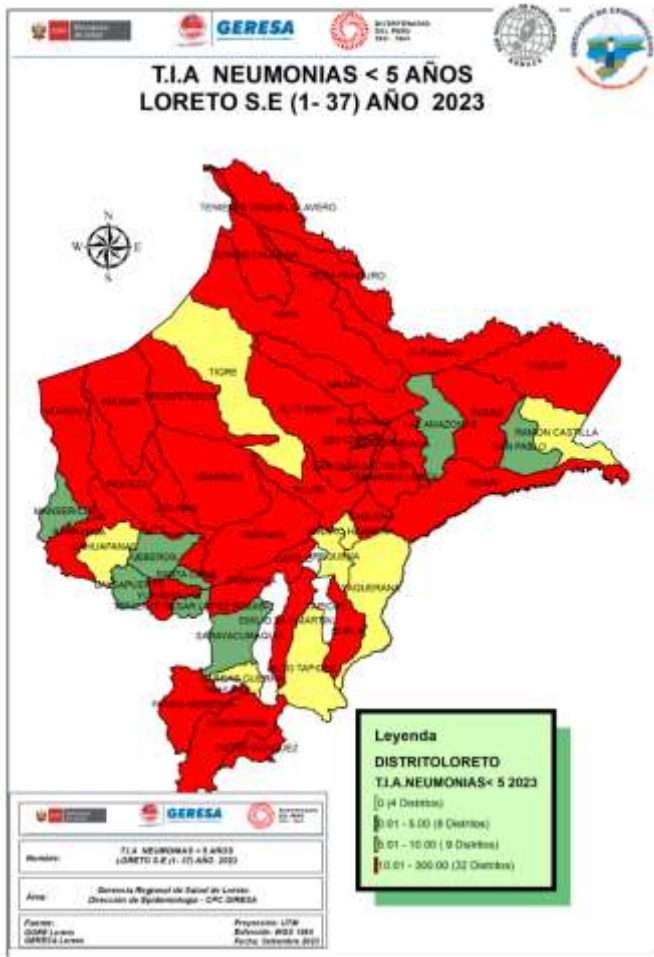
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-37)



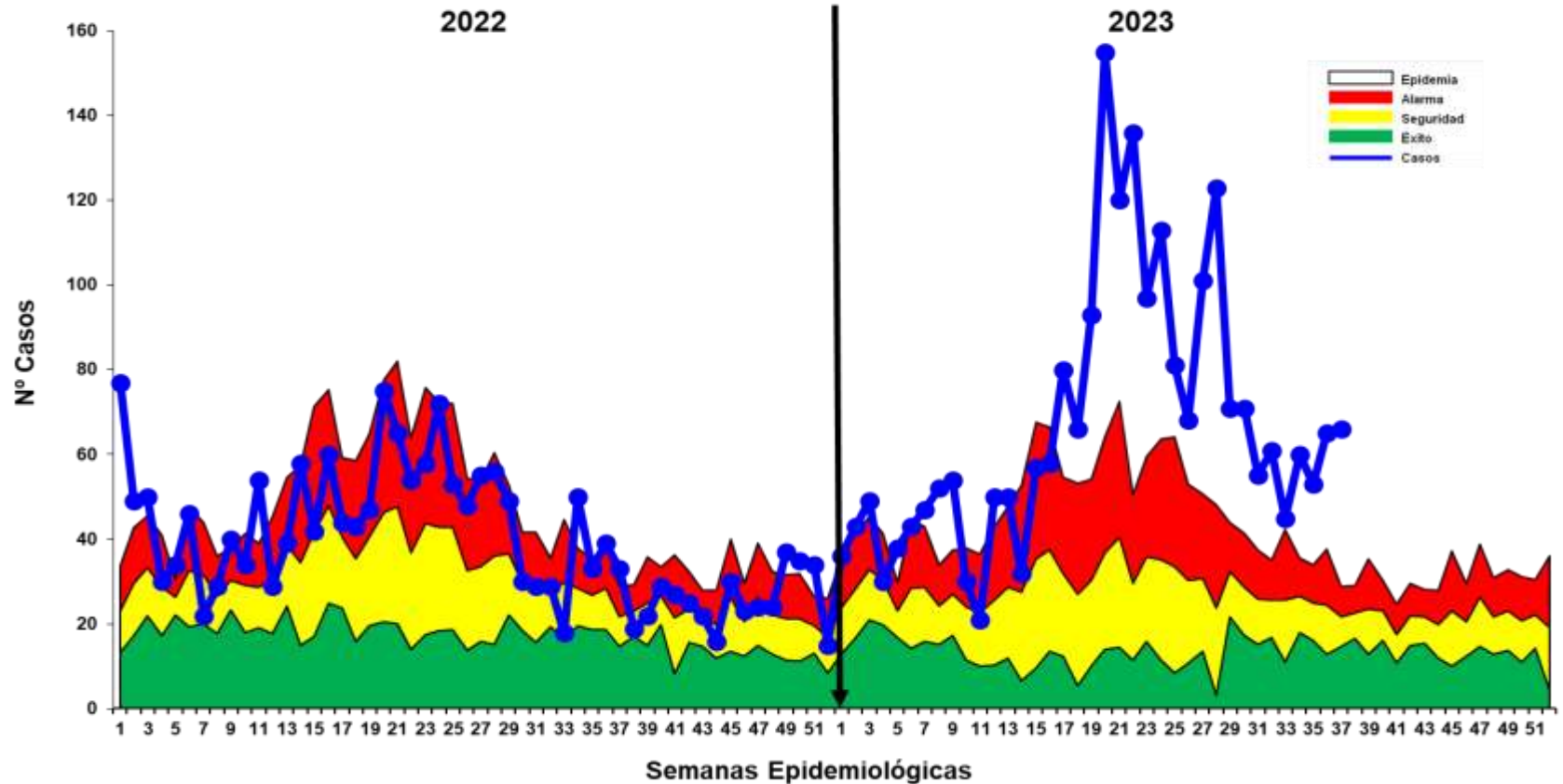
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 37-2023, se han reportado 92 483 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4 392 (4.75%) en niños menores de 2 meses; 25579 (27.66%) en niños de 2 a 11 meses y 62 512 (67.59%) en niños de 1 a 4 años. Los 53 distritos se encuentran en alto 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-01-37)



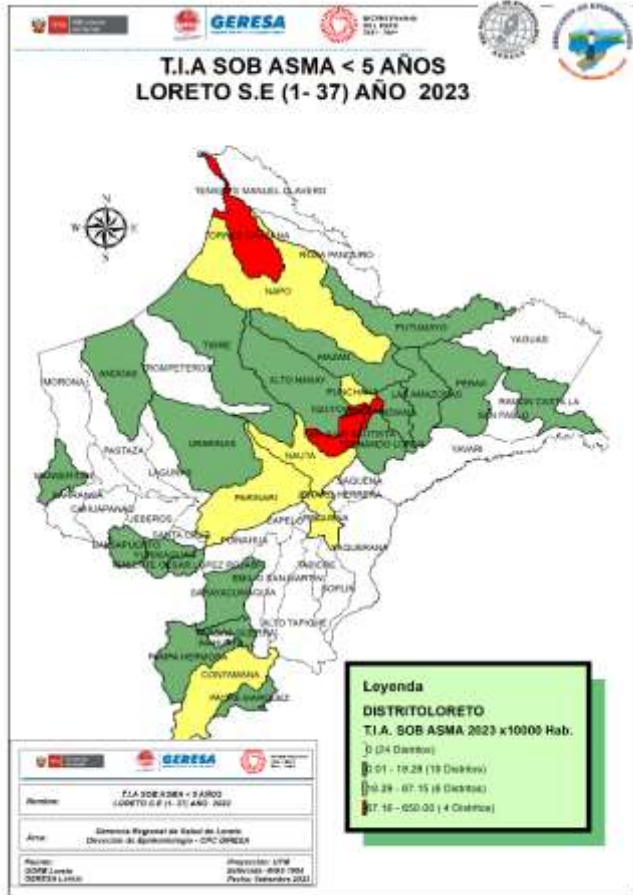
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1 - 52) - 2023 (SE 1- 37)



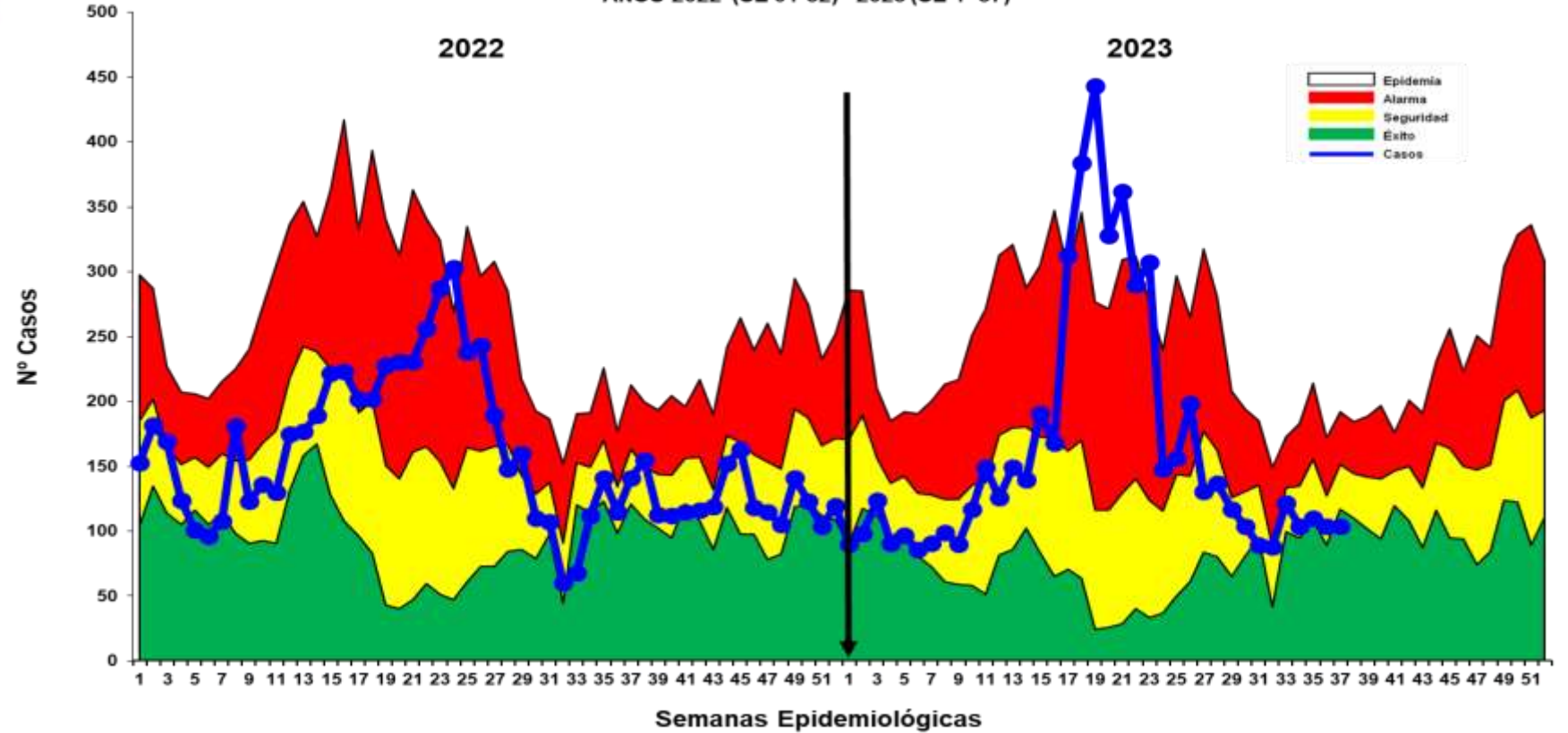
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 37 del 2023, se han registrado 2 470 episodios total de Neumonía; 1,887 (76.4%) son episodios de Neumonía y 583 (23.6%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE19), luego hay una disminución progresiva, permaneciendo hasta la presente semana en zona epidémica. **Hasta la SE 37 hay 12 defunciones Extrahospitalarias y 14 Intrahospitalarias.**

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-37)



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- 37)



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

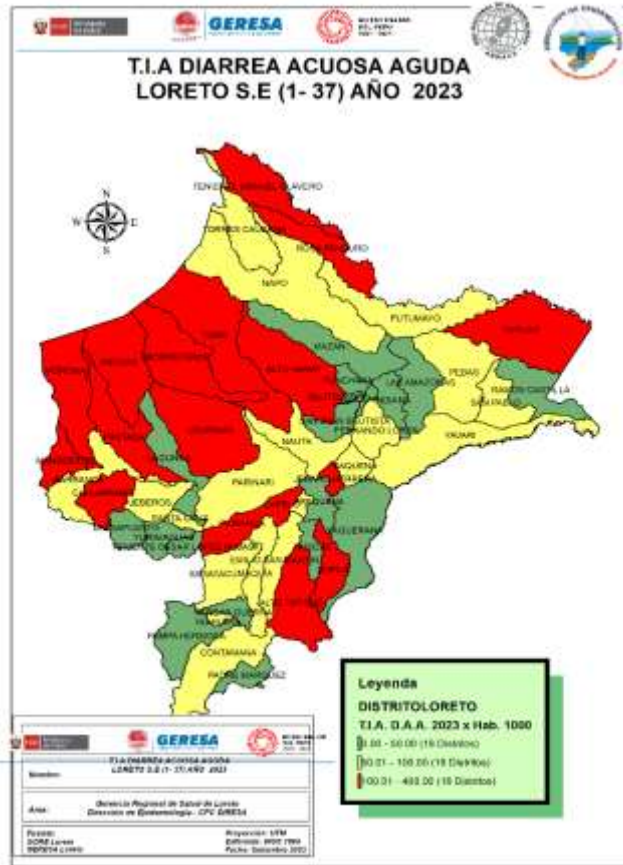
Hasta la SE 37 del 2023, se han notificado 6 045 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2 576 (42.6%) episodios en niños menores de 2 años y 3 469 (57.4%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego desciende ubicándose hasta la presente semana entre las zonas de **SEGURIDAD Y ÉXITO**.



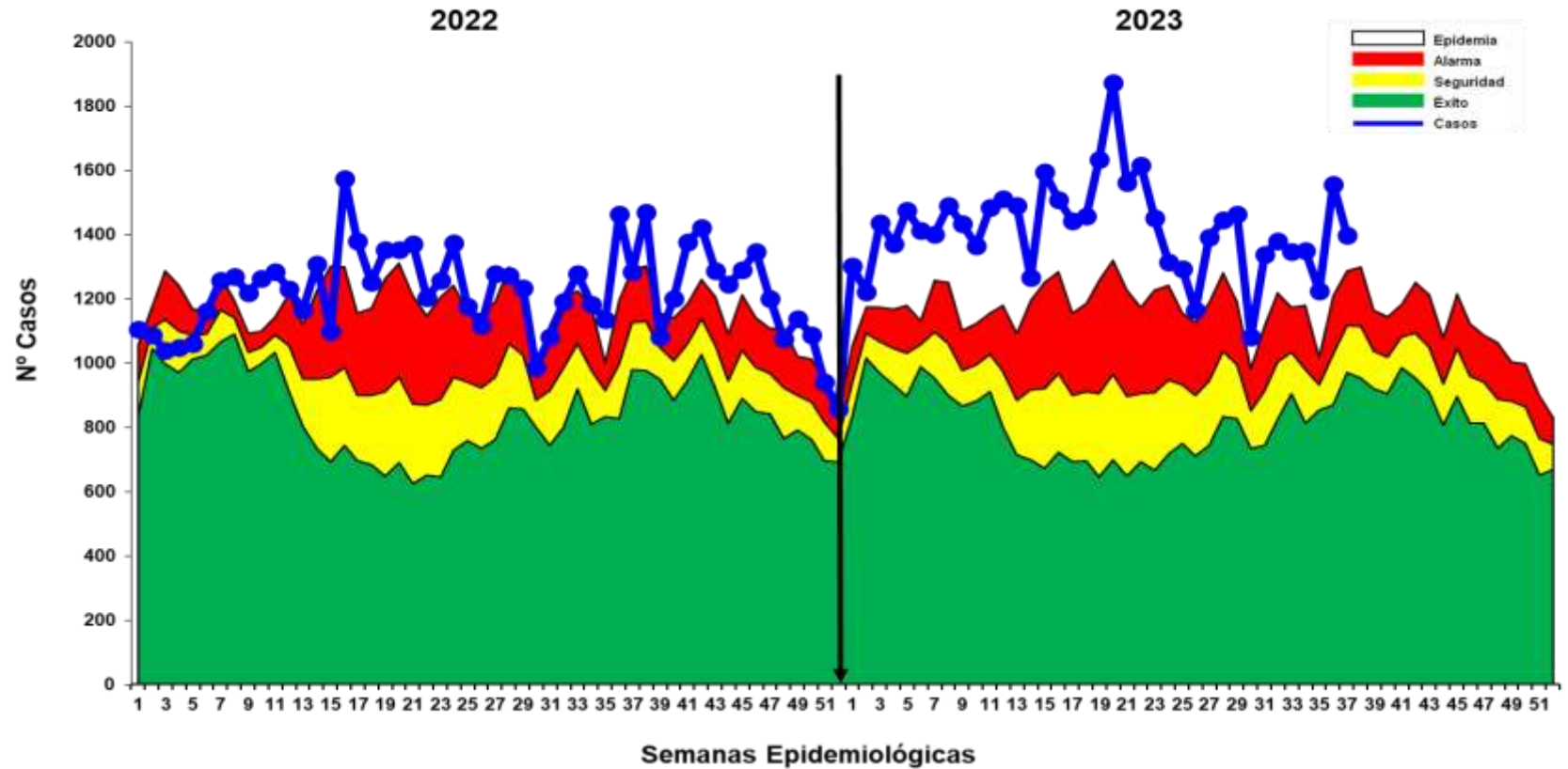
*College of Sacred Studies*

**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-37)

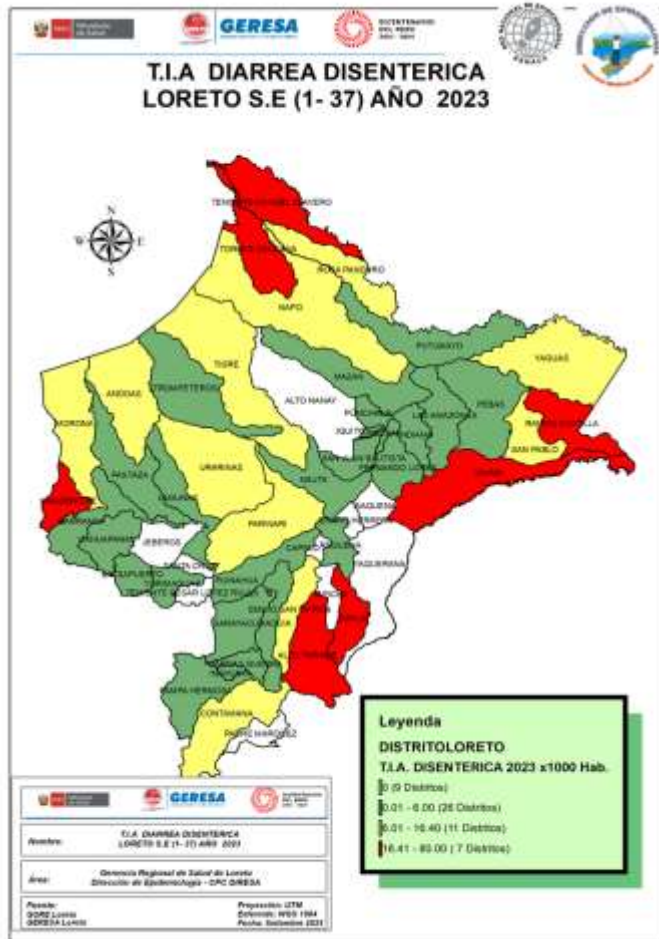


CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01 52 -) - 2023 (SE 1-37)

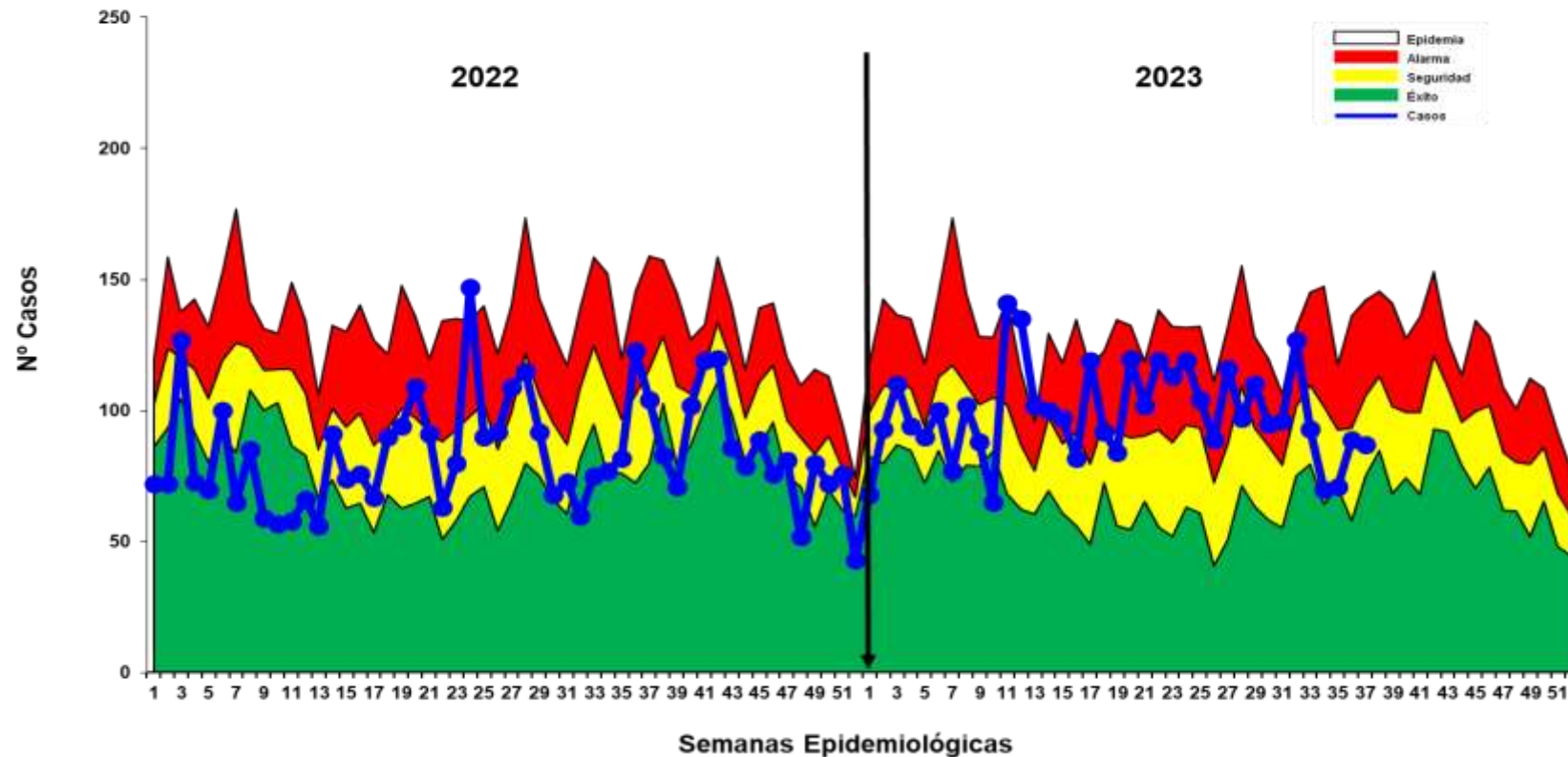


Hasta la SE.37 se reportan 52 561 atenciones por EDA´s Acuosa en la región Loreto: 5 868 (11.16%) atenciones en menores de 01 año, 18 713 (35.6%) atenciones de 01 a 04 años y 27 980 (53.23%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de **EPIDEMIA**. Se reportan 21 defunciones: 6 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 mayor a 5 años, procedentes de Andoas, Morona, Napo, Yurimaguas y Lagunas.

# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-37)



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022(1-52) - 2023 (SE 37)**



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

Hasta la SE 37 del año 2023, se han notificado 3 656 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 347 (9.5%) atenciones corresponde a <1 año, 1 283 (35.1%) atenciones de 1 a 4 años y 2 026 (55.4%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, hay un descenso en las últimas 3 semanas, estando en la última semana en zona de SEGURIDAD. Se reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas.

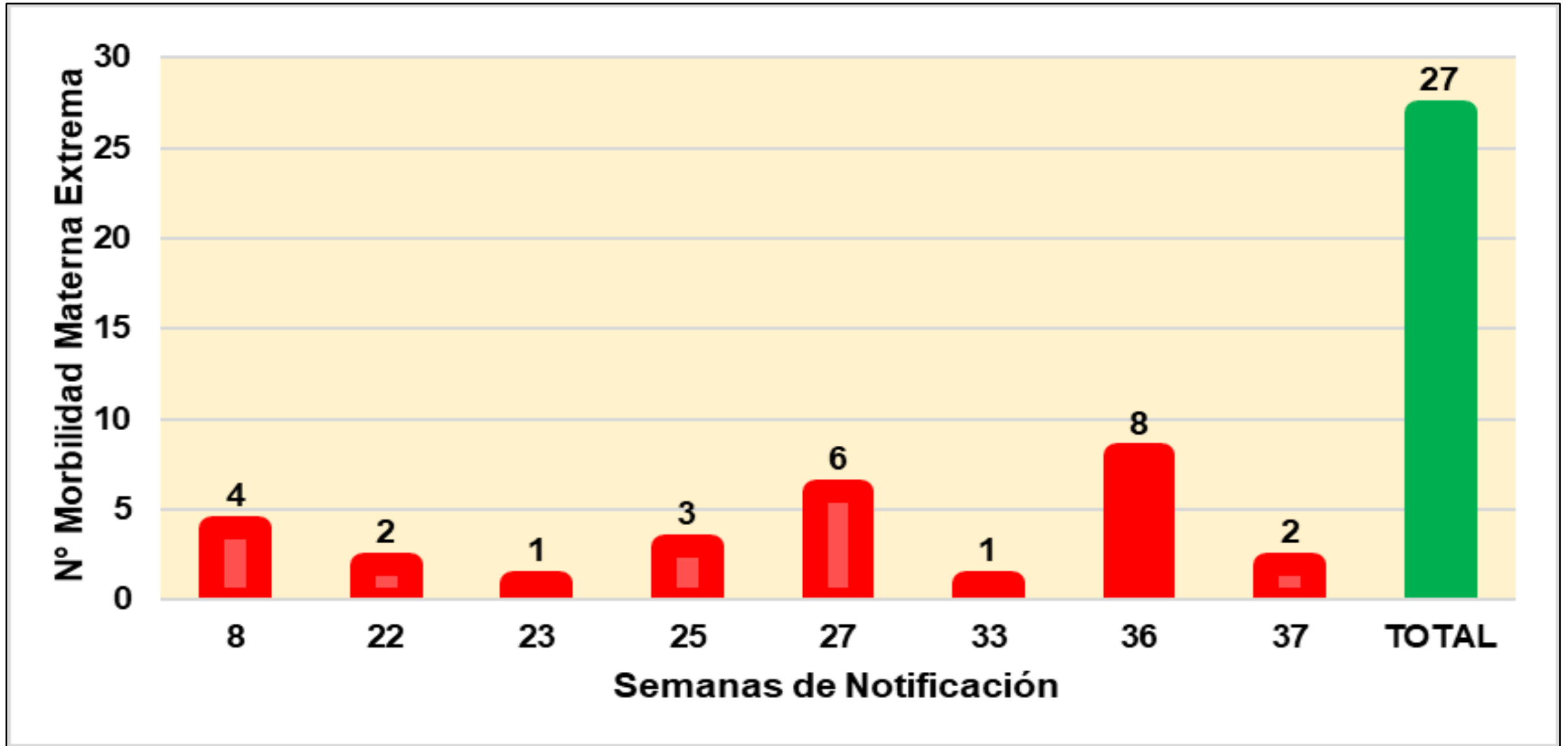


*College of Saint Cecilia*

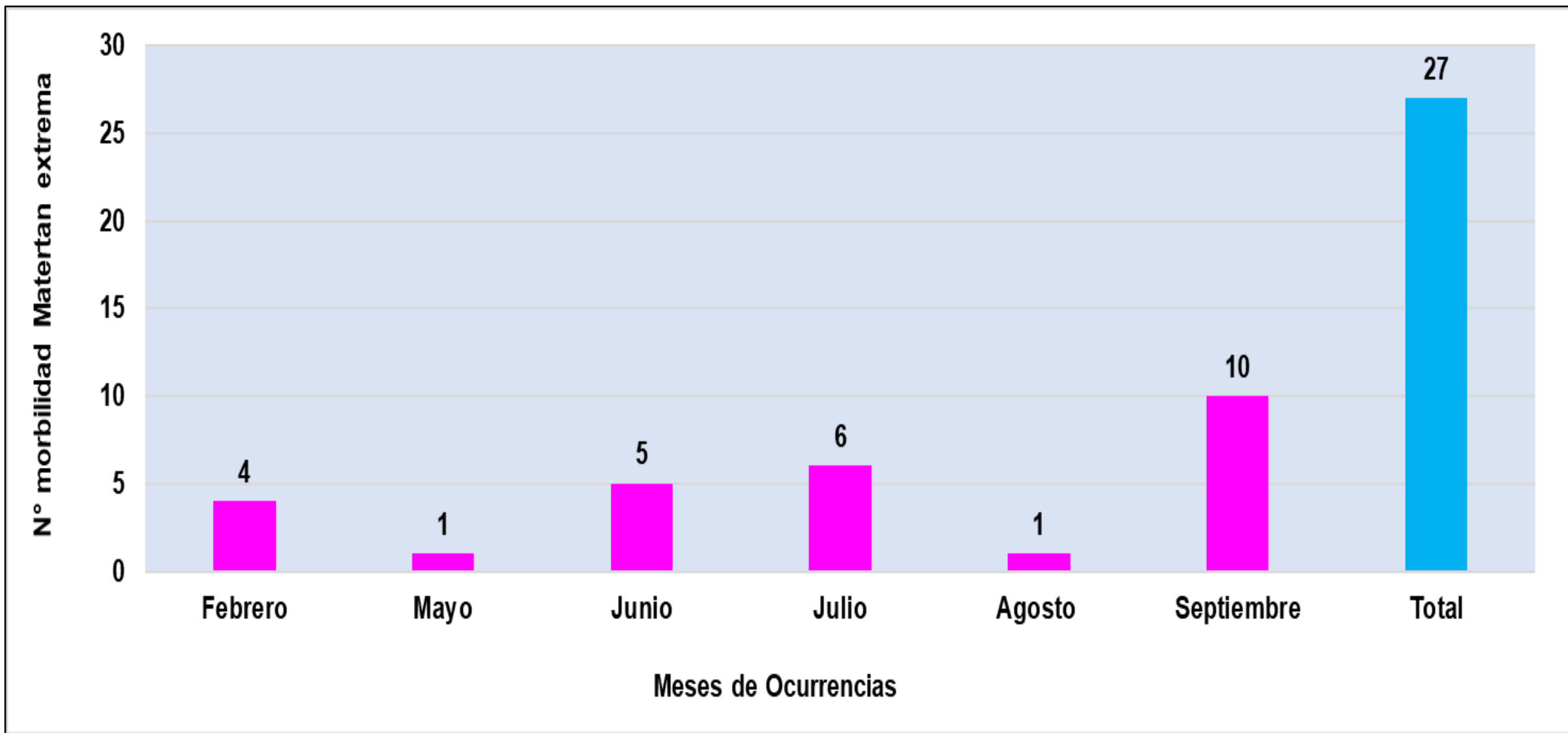
# **MORBILIDAD MATERNA**



# 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\*

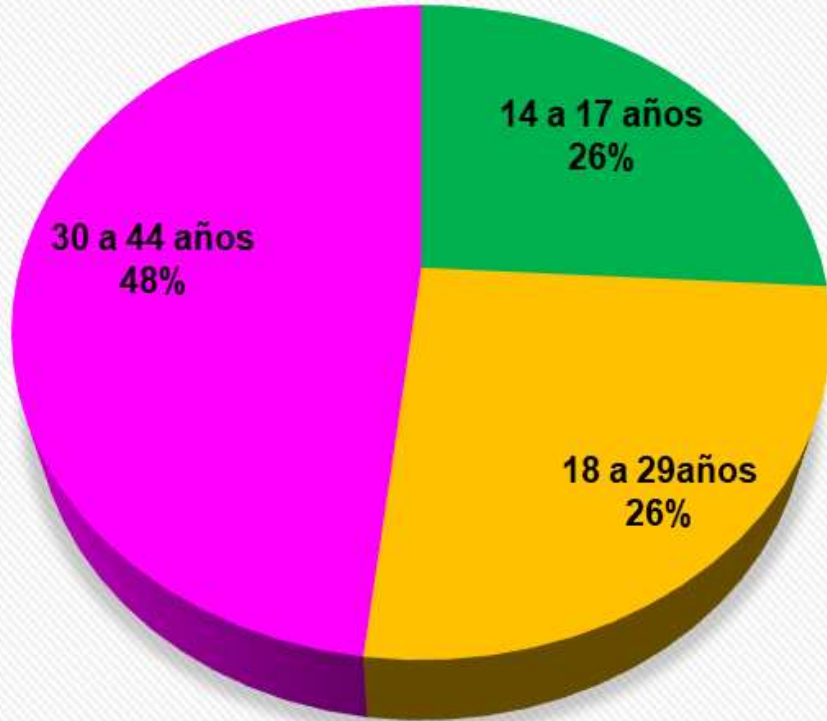


# NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS.

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

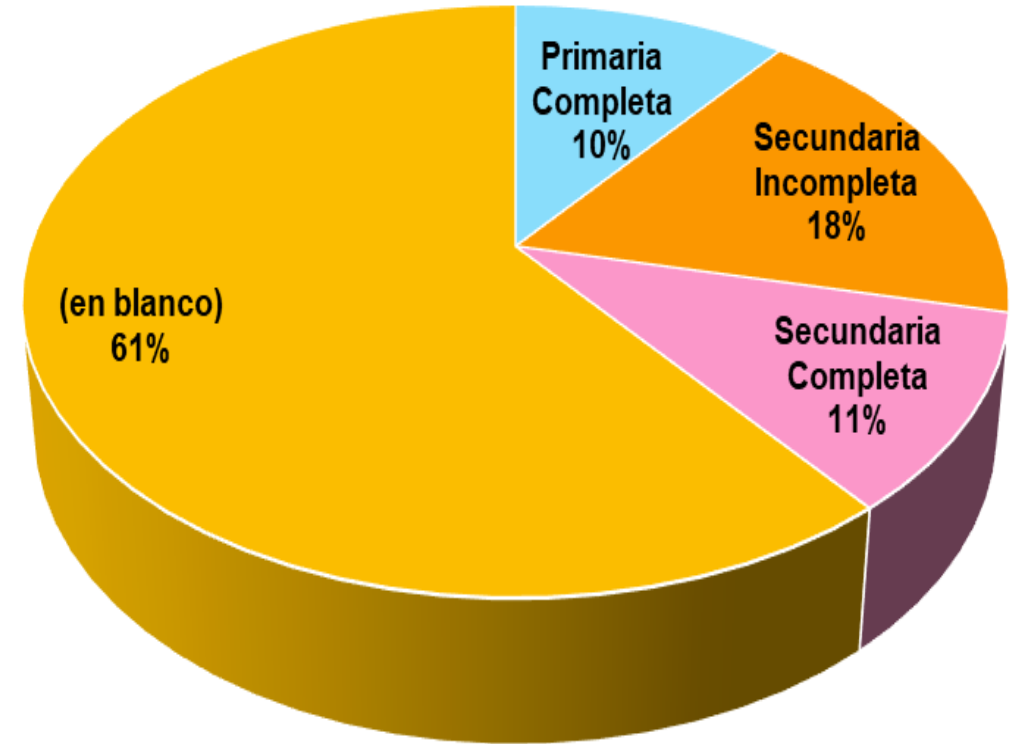
PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN								TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37			
MAYNAS (10)	INDIANA		1							1	16	59.3
	IQUITOS		1							1		
	MAZAN				2			1		3		
	PUNCHANA	1				3		1		5		
	BELÉN						1	1		2		
	TORRES CAUSANA				1					1		
	SAN JUAN BAUTISTA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



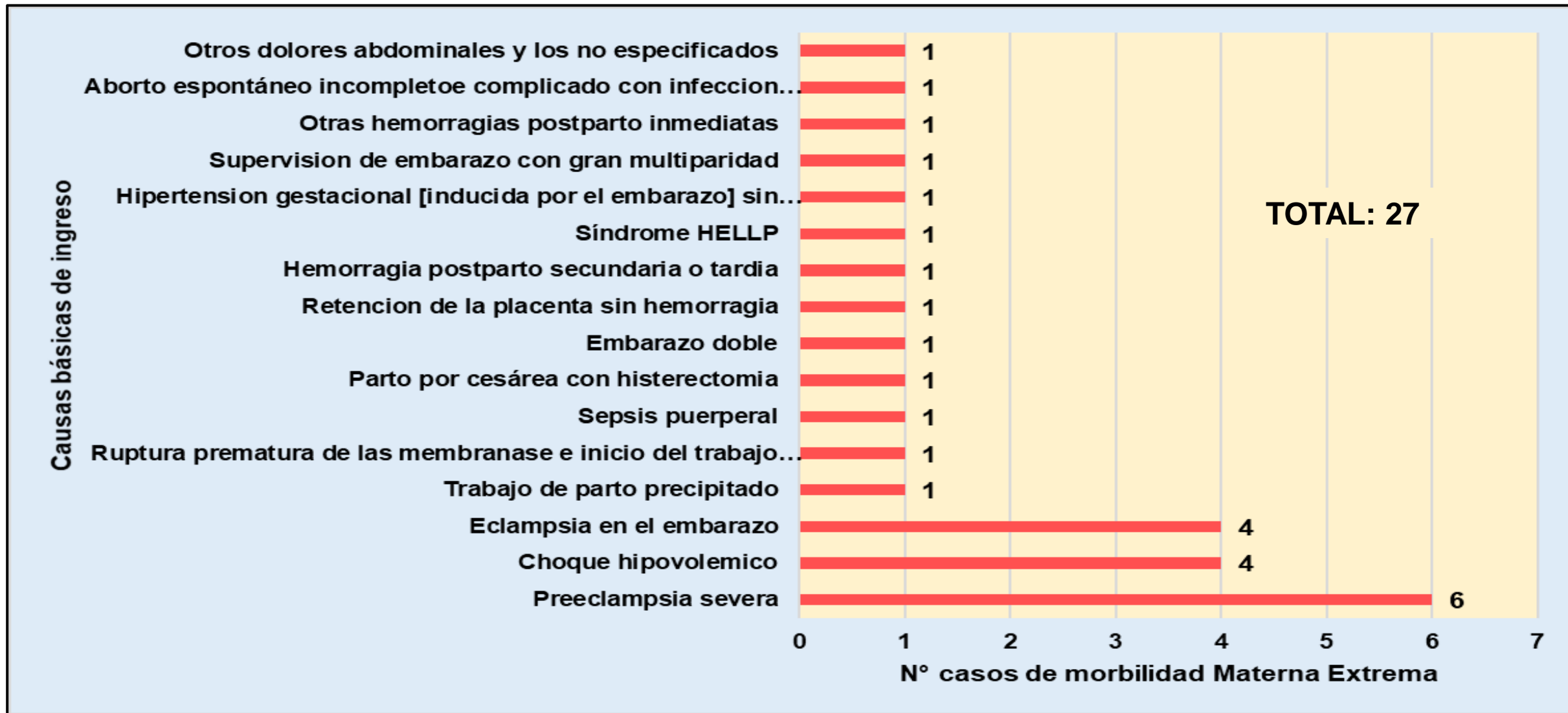
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 16 de septiembre 2023

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

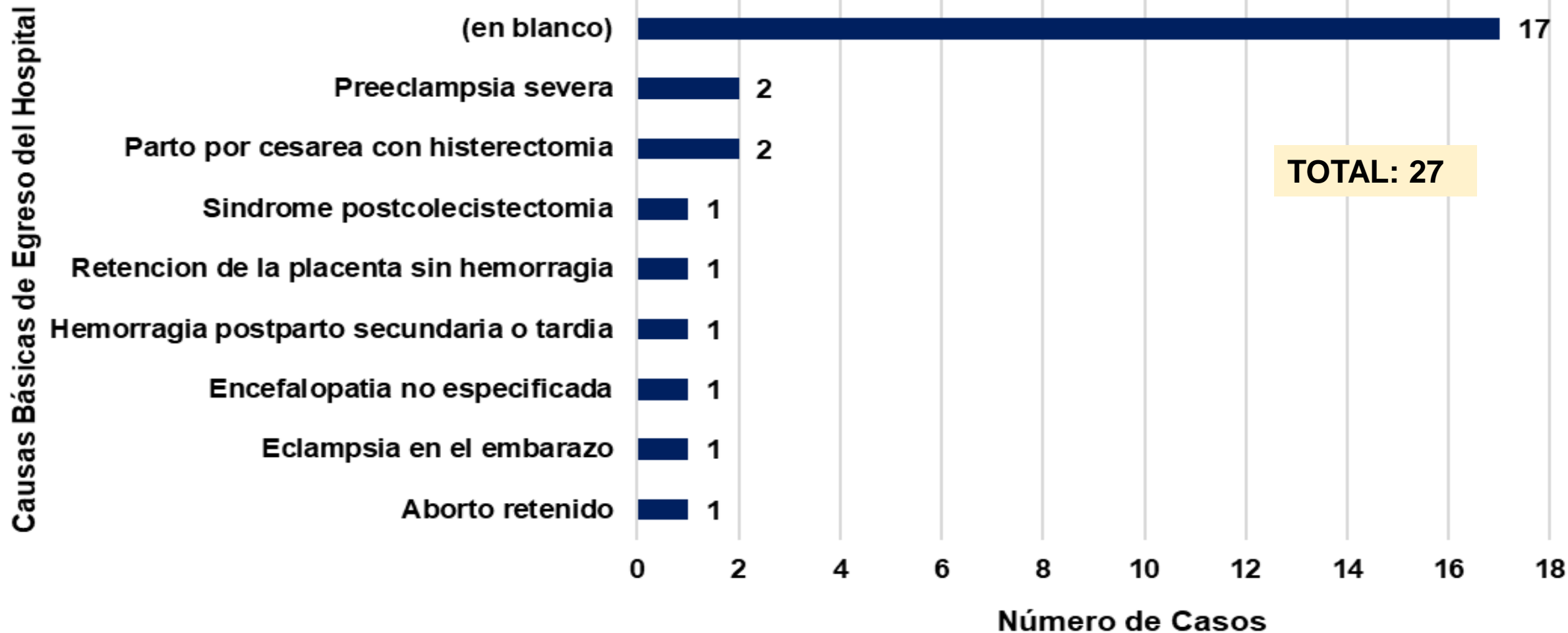


Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de septiembre 2023

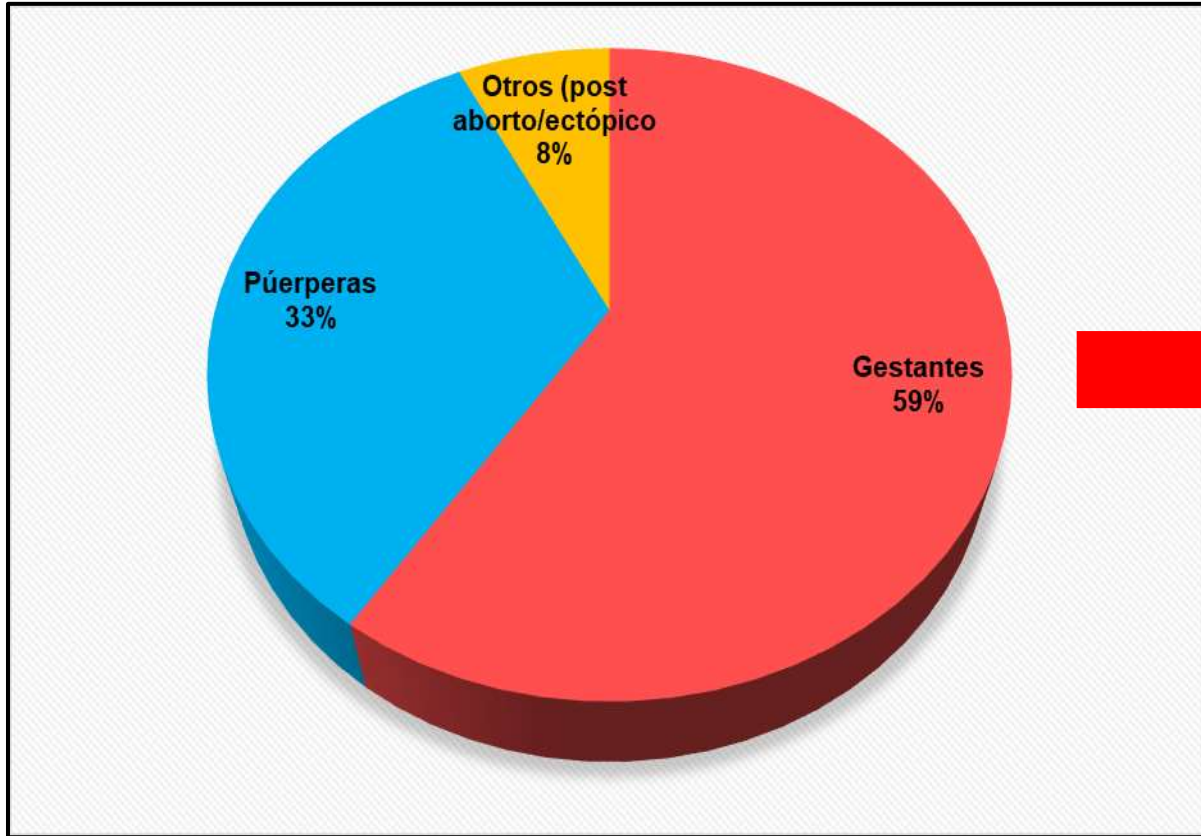
# NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\*



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

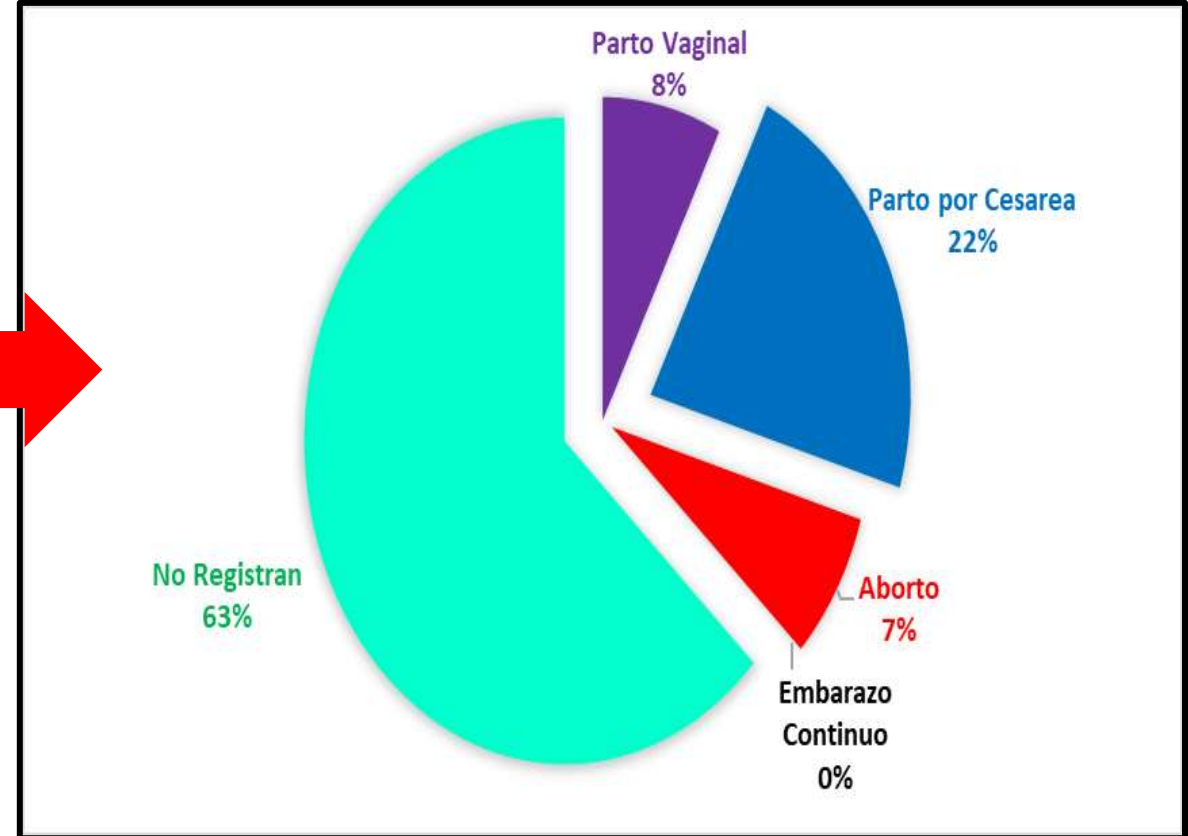


## Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según **Condición de Ingreso al Hospital**. Hospital Regional de Loreto-2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 16 de septiembre 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 14 de septiembre 2023

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



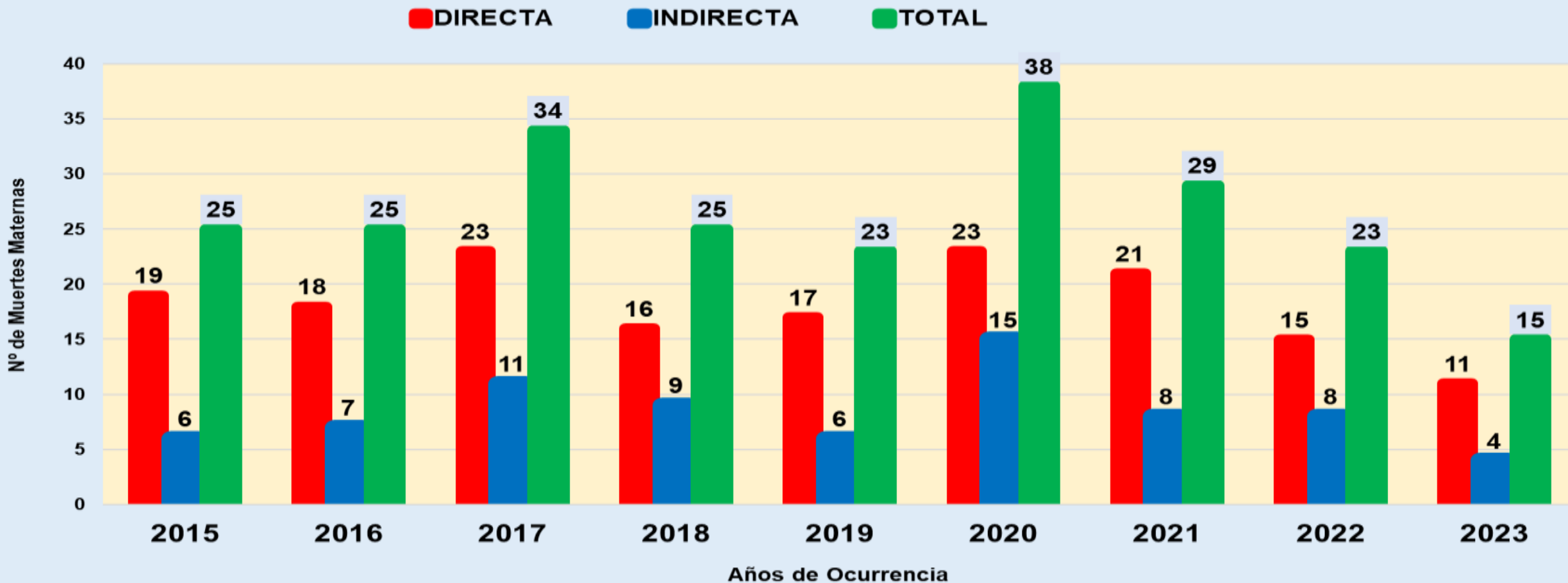




*Hospital de San Mateo S.A. de C.V.*

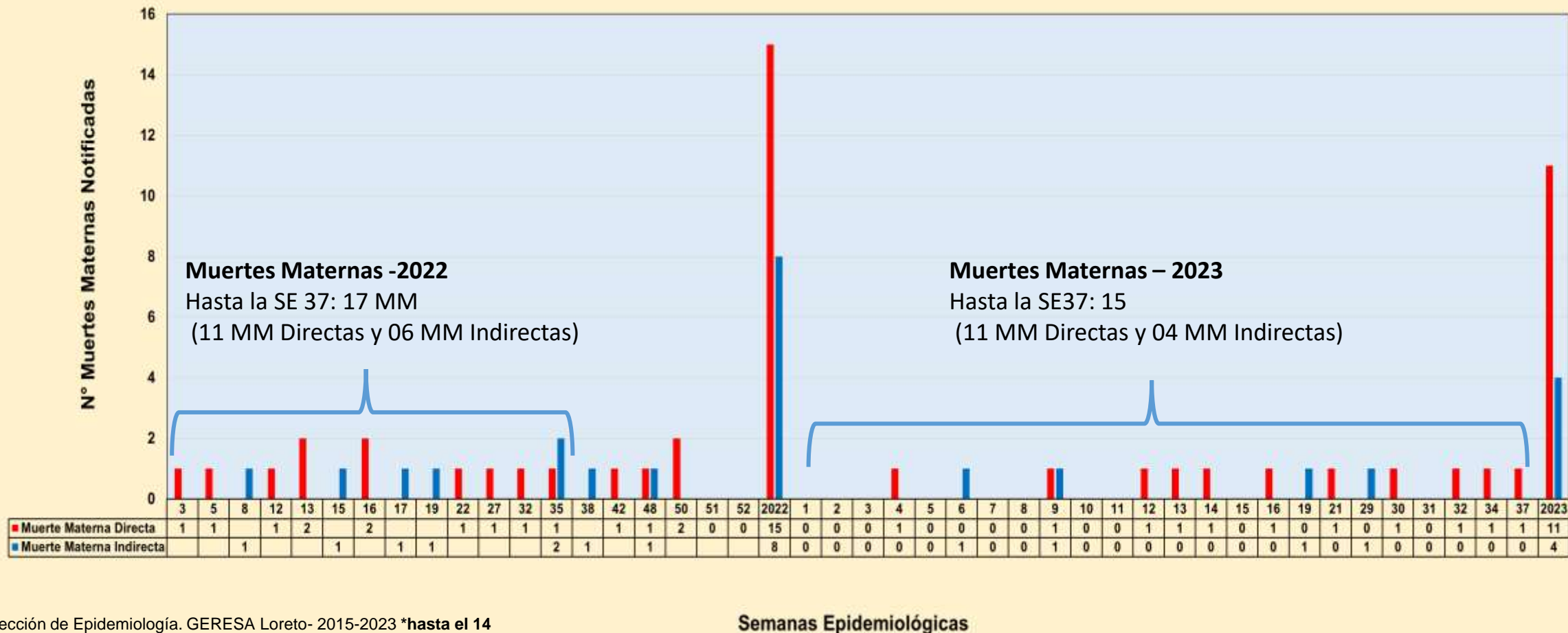
# **MUERTE MATERNA**

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 16 septiembre)\*.



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 16 de septiembre)

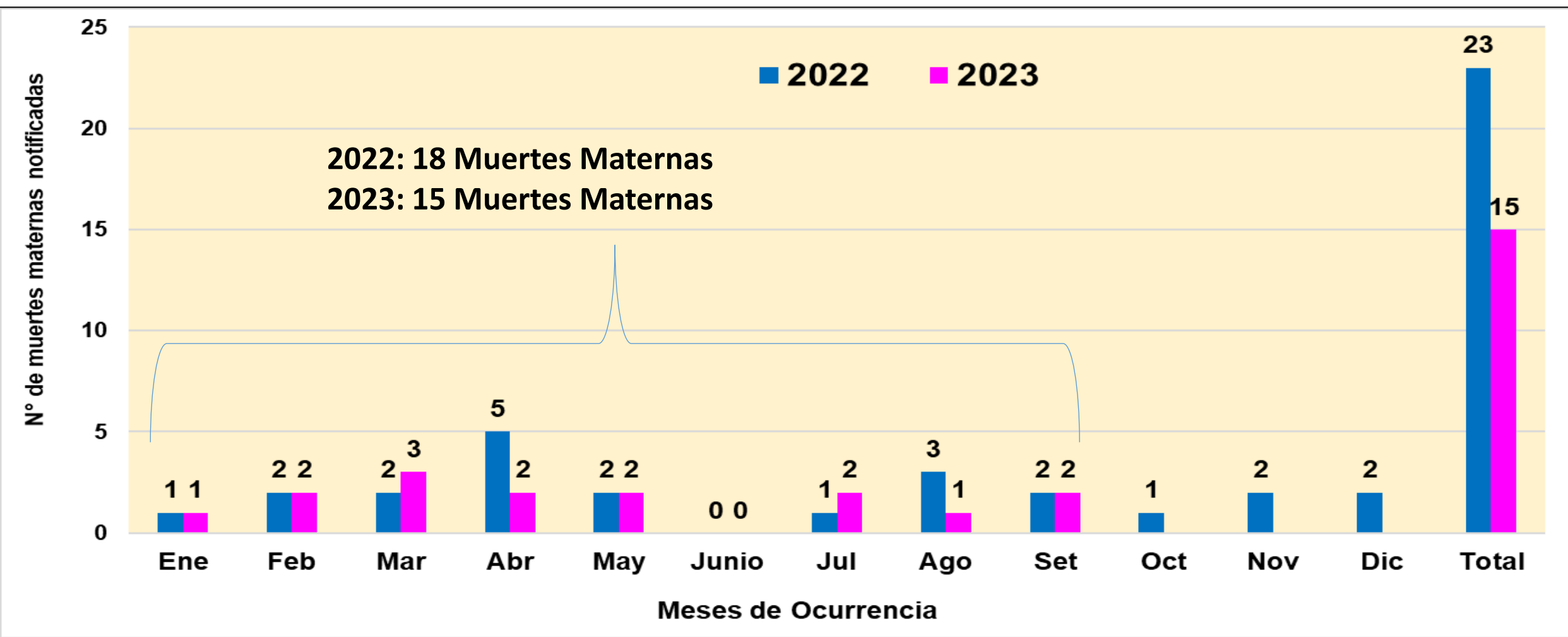


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023 \*hasta el 14 Septiembre 2023, la semana 37 está en curso (10 al 15 de septiembre)

Semanas Epidemiológicas

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

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



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

# Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos. Región Loreto 2023 (hasta el 16 de septiembre)\*

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN	1			5
2		BELEN		2		
3		FERNANDO LORES	1			
4		TORRES CAUSANA			1	
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1			2
6		JEBEROS	1			
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS		1		3
8		MORONA	1			
9		MANSERICHE	1			
10	LORETO	NAUTA	1			1
11	UCAYALI	SARAYACU	1			1
12	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1			1
13		CAPELO	1			1
14	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	1			1
15	<b>SAN MARTÍN</b>	<b>TARAPOTO</b>		1		1
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</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 16 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: 14 ocurrieron en la región Loreto, 01 ocurrida en Tarapoto San Martín pero que procede de esta región. Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

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

## 2022 y 2023 (Hasta el 16 de septiembre)\*

2022

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

2023

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

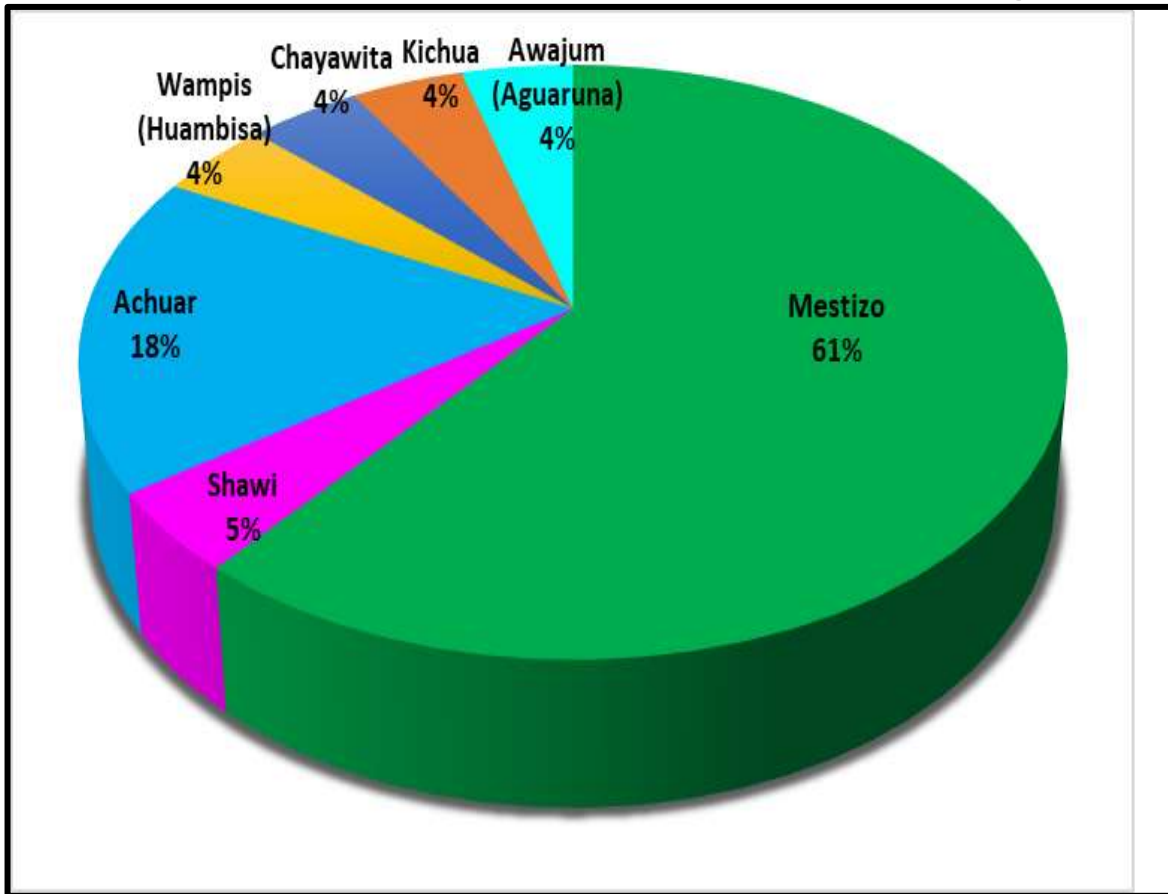
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

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

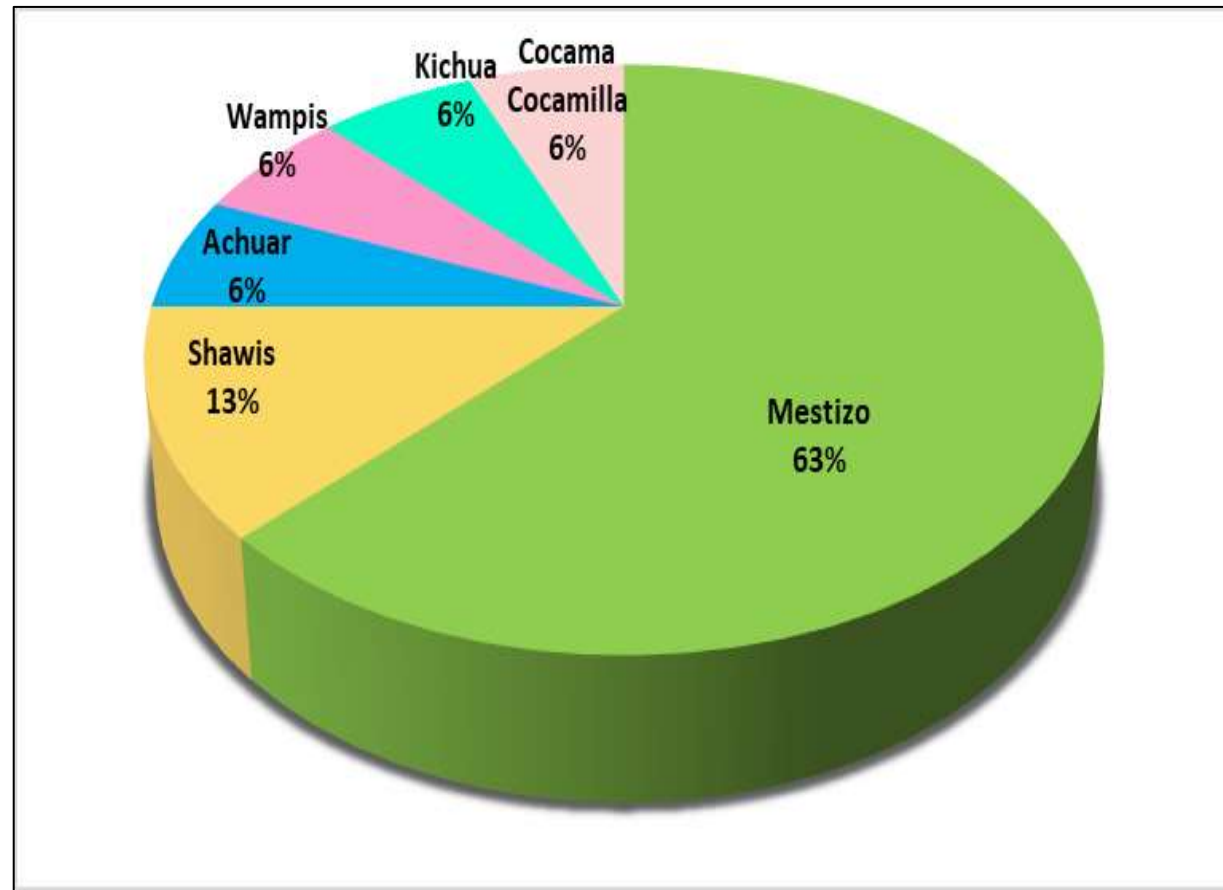
Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>11</b>	<b>68.8</b>
Hemorragias	6	37.5
Hipertensivas	3	18.8
Sepsis	2	12.5
<b>Causas Indirectas</b>	<b>4</b>	<b>25.0</b>
Apendicitis	1	6.3
Cardiopatía	1	6.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	6.3
Tuberculosis	1	6.3
<b>Causas Incidentales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

# Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023\* (hasta el 16 de septiembre)

2022



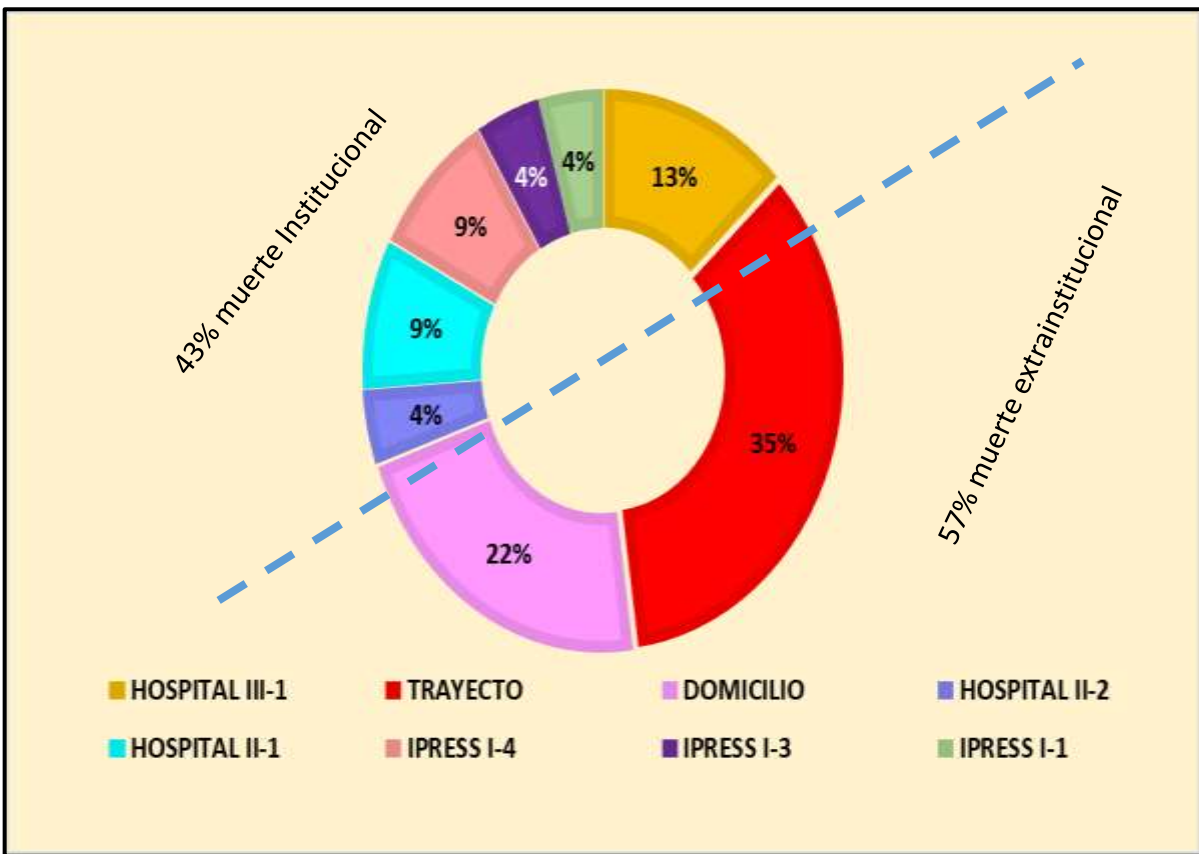
2023





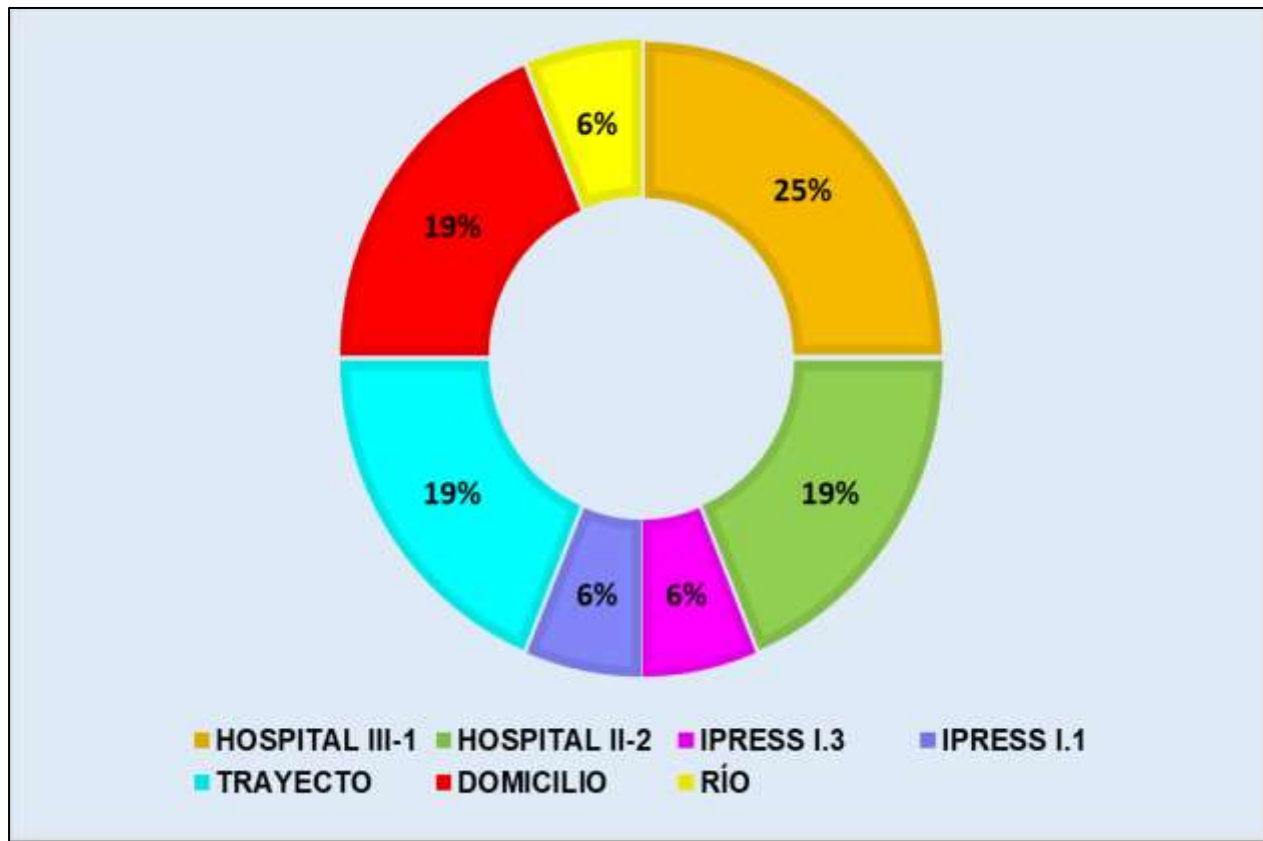
# Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 16 de septiembre)\*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 15 MUERTES MATERNAS

56.0% Intrainstitucional  
44.0% Extrainstitucional

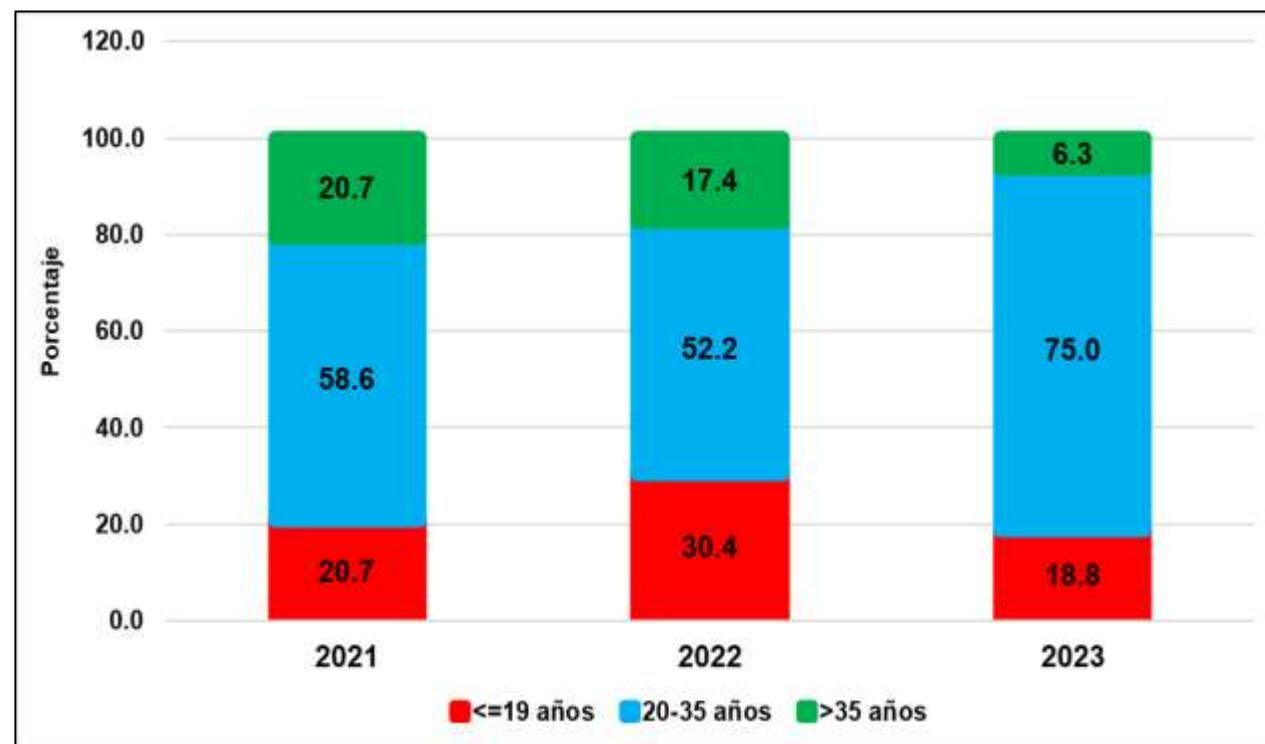


# Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023 (hasta el 16 de septiembre)\*

## POR ETAPAS DE VIDA

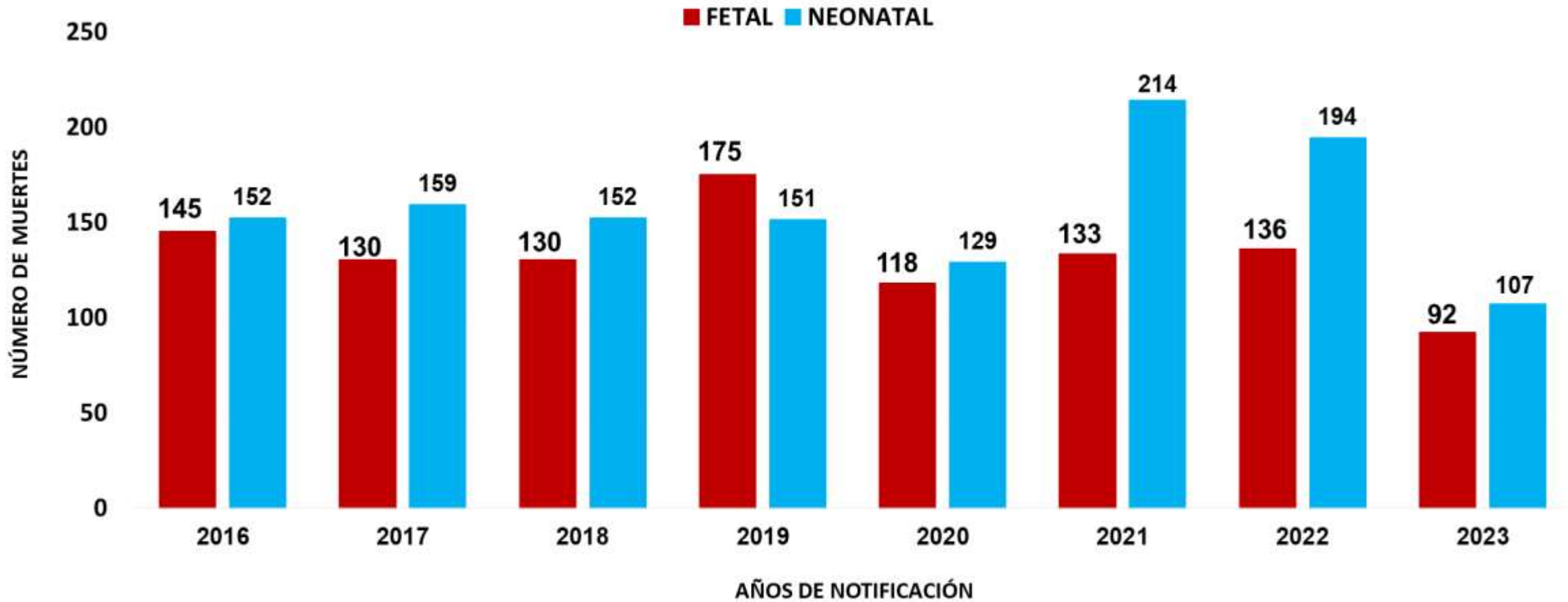
ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	2
	16	1			1	
JOVEN	19	1			1	8
	20	1			1	
	22	1	1	1	3	
	25	2			2	
	29			1	1	
ADULTO	32	1	2		3	6
	33	1			1	
	35	1			1	
	38	1			1	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</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	44	52	96	48.24	48.11
2	ALTO AMAZONAS	22	35	13	28	41	20.60	68.71
3	DATEM DEL MARAÑON	17	22	14	10	24	12.06	<b>80.77</b>
4	LORETO	13	12	7	7	14	7.04	87.81
5	REQUENA	9	10	5	5	10	5.03	92.83
6	UCAYALI	6	6	3	3	6	3.02	95.85
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	6	1	7	3.52	99.37
8	PUTUMAYO	3	0	0	1	1	0.50	99.87
<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>194</b>	<b>92</b>	<b>107</b>	<b>199</b>	<b>100.00</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2022-2023 \*hasta el 16 de septiembre 2023

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

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
<b>Edad Gestacional</b>				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	22	20.6
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	21	19.6
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	23	21.5
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	41	<b>38.3</b>
<b>Ocurrencia de la Muerte</b>				
Primeras 24 horas	51	26.3	38	<b>35.5</b>
Días 1 a 7	50	25.8	36	33.6
Días 8-28	93	47.9	29	27.1
<b>Atención del Parto</b>				
Establecimiento de Salud	164	84.5	91	<b>85.0</b>
Domicilio	30	15.5	16	15.0
<b>Lugar de Muerte</b>				
Establecimiento de Salud	178	91.8	98	<b>91.6</b>
Comunidad	16	8.2	9	8.4
<b>Categoría de Causas de Muerte</b>				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	24	22.4
Otras Causas	82	42.3	39	<b>36.4</b>
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	27	25.2
Infección	38	19.6	13	12.1
Malformación Congénita Letal	12	6.2	4	3.7
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100.0</b>	<b>107</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 42.2% 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	42.2		
1500-2499	24.6	2.0	31.2
2500 a +			

**(Celda Naranja).** El 24.6%, 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 2.0%, 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 31.2%, 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		7	7	1			3	18
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		3	2	1	3		1	10
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5			1		1		7
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					2	5
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4						4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3							3
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y las no especificadas			1	1				2
<b>10 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>68</b>
<b>19 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>92</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	PUERTO PIRUMBA (DATEM)	REQUENA	OTRAS IPRESS (12)	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	16		2		1		1		20
P07.2 - Inmadurez extrema		10		1			1		12
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	1	1					1	6
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino		2		1			1	2	6
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido			3	2					5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	3		1						4
P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal			3						3
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1								1
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2		1					1	4
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		1	3						4
<b>10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>65</b>
<b>SUB TOTAL. 31 CAUSAS</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>107</b>



Corte: 20/09/2023

# CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 37-2023

**GERESA LORETO**

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID





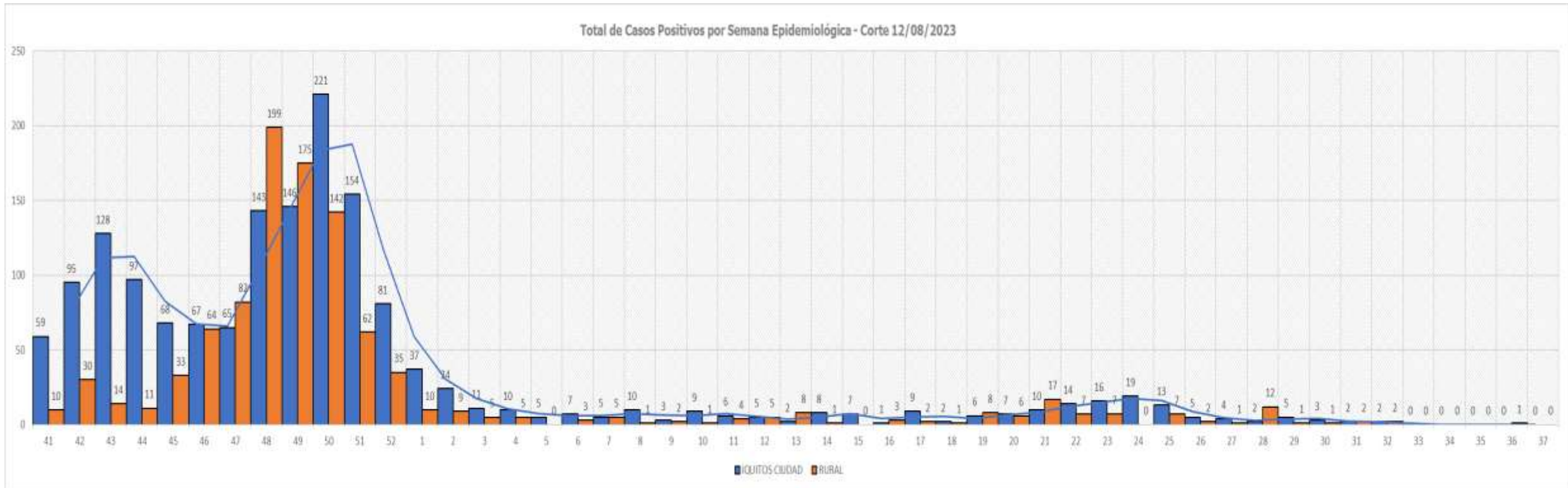
## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 26-37 PERIODO 2022													SEMANAS 26-37 PERIODO 2023												
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL
<b>PUTUMAYO</b>	0	2	2	20	21	37	13	15	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160801 - PUTUMAYO	0	2	1	10	20	36	13	15	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
160804 - YAGUAS	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	
<b>RAMON CASTILLA</b>	1	4	9	90	24	12	14	9	5	1	0	0	169	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
160401 - RAMON CASTILLA	0	2	3	74	5	10	6	6	1	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160402 - PEBAS	1	1	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160403 - YAVARI	0	1	1	6	0	1	3	1	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	0	0	1	5	17	1	5	2	0	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>REQUENA</b>	7	40	22	57	24	17	3	11	2	1	0	0	184	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4	
160501 - REQUENA	2	3	12	45	15	9	0	0	0	1	0	0	87	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
160503 - CAPELO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUIA	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	
160506 - PUINAHUA	5	36	3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	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	
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	0	0	1	3	5	6	1	11	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	1	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>	1	0	7	24	7	11	7	2	0	2	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	1	0	6	4	4	7	4	2	0	1	0	0	29	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	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160605 - SARAYACU	0	0	1	19	3	3	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>289</b>	<b>###</b>	<b>###</b>	<b>652</b>	<b>387</b>	<b>289</b>	<b>189</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>4.631</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>

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

Grupo Etario	Meta	Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta				
06 a 11 meses	11.931	6698	56,14%	2512	21,05%		0,00%								
01 a 04 años	98.233	20946	21,32%	8059	8,20%		0,00%								
05 a 11 años	193.660	136437	70,45%	107548	55,53%	39783	20,54%								
12 a 17 años	170.891	139687	81,74%	122330	71,58%	72213	42,26%								
18 a 29 años	235.320	207862	88,33%	189668	80,60%	146358	62,20%	29271							
30 a 39 años	156.077	139054	89,09%	129210	82,79%	105376	67,52%	35498	22,74%						
40 a 49 años	127.015	112510	88,58%	105370	82,96%	87970	69,26%	35318	27,81%						
50 a 59 años	95.121	83810	88,11%	79419	83,49%	67158	70,60%	29863	31,39%						
60 a 69 años	65.491	57884	88,38%	55162	84,23%	47515	72,55%	23886	36,47%	5850	8,93%				
70 a 79 años	35.083	30461	86,83%	28984	82,62%	24826	70,76%	13166	37,53%	4052	11,55%				
80 años a más	17.749	13054	73,55%	12151	68,46%	9513	53,60%	4402	24,80%	1307	7,36%				
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>948.403</b>	<b>78,60%</b>	<b>840.413</b>	<b>69,65%</b>	<b>600.712</b>	<b>54,79%</b>	<b>171.404</b>	<b>23,42%</b>	<b>11.209</b>	<b>0,93%</b>				
<b>Por Provincias</b>															
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	118031	72,46%	101027	62,02%	64456	44,40%	10735	11,27%	704	4,99%	145.156	95.285	14.122	
DATEM DEL MARAÑÓN	87.484	39045	44,63%	31697	36,23%	20510	26,82%	4111	9,12%	81	1,83%	76.480	45.059	4.434	
LORETO	89.907	67572	75,16%	55274	61,48%	36291	44,13%	8041	15,53%	374	4,92%	82.242	51.781	7.601	
MAYNAS	606.937	536686	88,43%	494586	81,49%	378500	68,21%	125436	32,48%	8510	12,52%	554.905	386.219	67.958	
PUTUMAYO	11.383	8553	75,14%	7195	63,21%	5191	48,79%	2010	27,46%	180	16,30%	10.640	7.319	1.104	
RAMON CASTILLA	85.751	53212	62,05%	44349	51,72%	27704	35,44%	6798	13,56%	256	3,26%	78.162	50.138	7.844	
REQUENA	82.237	64200	78,07%	55433	67,41%	37558	49,82%	8356	17,27%	442	5,55%	75.381	48.371	7.960	
UCAYALI	79.977	61104	76,40%	50852	63,58%	30502	41,53%	5917	12,41%	662	9,07%	73.441	47.684	7.300	
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>948.403</b>	<b>78,60%</b>	<b>840.413</b>	<b>69,65%</b>	<b>600.712</b>	<b>54,79%</b>	<b>171.404</b>	<b>23,42%</b>	<b>11.209</b>	<b>9,47%</b>	<b>1.096.407</b>	<b>731.856</b>	<b>118.323</b>	
<b>Corte: 20/09/2023 10:00 am</b>															
<b>Fuente: REUNIS</b>															
Menor de 70%															
70% al 85%															
85% a mas															

## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023

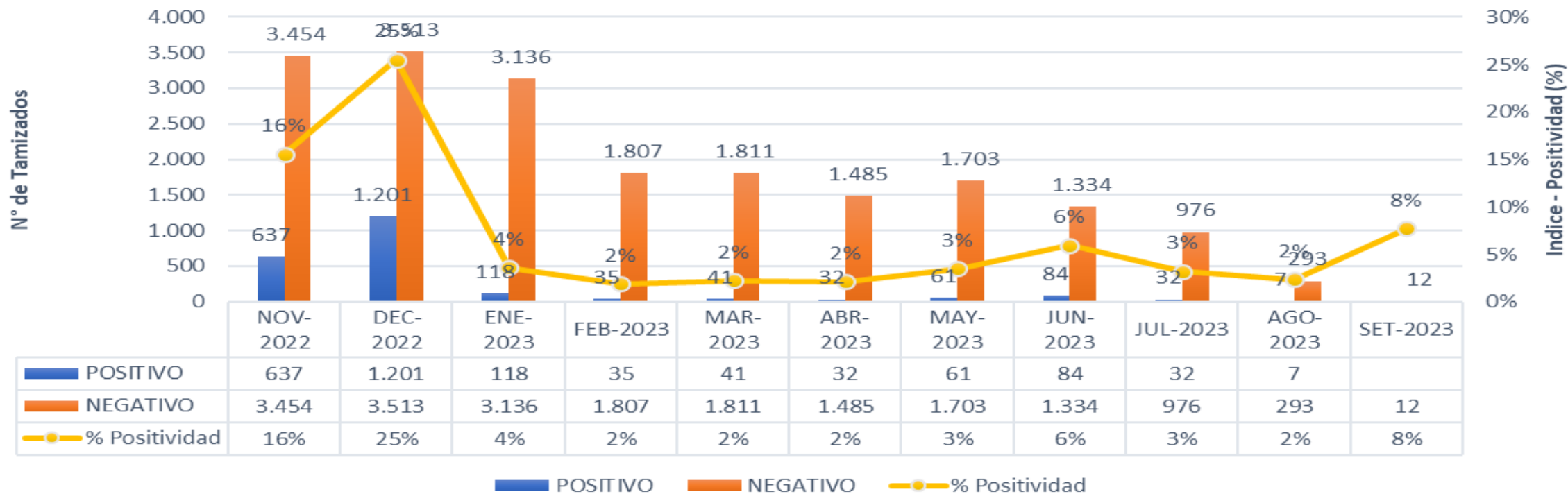


**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**



## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023

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



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 20/09/2023

### 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**







PERÚ

Ministerio  
de Salud

LORETO  
GOBIERNO REGIONAL



GERESA-LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD



Siempre  
con el pueblo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# GRACIAS...

## GERESA LORETO