



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

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



# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 22) (Del 28 mayo al 03 de junio 2023)

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



# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, 2023 (SE 01-22)

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANA												Total	%	% Acumul.	
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3461	498	345	353	242	307	352	277	297	252	329	319	300	7332	35,04	35,04
2	MALARIA POR P. VIVAX	3444	328	288	270	245	235	315	245	241	271	307	224	119	6532	31,22	66,26
3	LEPTOSPIROSIS	1605	229	162	167	125	259	242	199	230	199	209	247	192	4065	19,43	85,68
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	658	63	51	46	39	42	49	28	19	27	18	20	39	1099	5,25	90,93
5	MALARIA P. FALCIPARUM	532	79	56	45	47	54	69	48	41	21	35	33	12	1072	5,12	96,06
6	OFIDISMO	130	14	12	9	12	8	14	8	12	16	7	14	11	267	1,28	97,33
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	42	9	12	5	4	4	4	4	8	6	4	5	3	110	0,53	97,86
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	65	6	4	3	4	5	2	1	1	2	2	2	1	98	0,47	98,33
9	INFLUENZA A H1N1	2	1				6	10	18	21	12	8	4		82	0,39	98,72
10	HEPATITIS B	34	6	1	2	4	1	5	2	3	2	1		1	62	0,30	99,02
11	VARICELA SIN COMPLICACIONES	31		1			1	1			1	1			36	0,17	99,19
12	SIFILIS MATERNA	15	2	1	2	2	2	1			1	1	3	1	31	0,15	99,34
13	INFECCION GONOCOCICA	25	1	2	1	1				1					31	0,15	99,48
14	MALARIA POR P. MALARIAE	12	2	1	7	2	2	1		1		1		1	30	0,14	99,63
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	16	1		1	1	1		1						21	0,10	99,73
16	DENGUE GRAVE	10											1		11	0,05	99,78
17	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS									1	4	2			7	0,03	99,81
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	2		1	1	1		1						1	7	0,03	99,85
19	TOS FERINA									1				3	4	0,02	99,87
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4													4	0,02	99,89
21	SIFILIS CONGENITA	2		1							1				4	0,02	99,90
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	2									1				3	0,01	99,92
23	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	2											1		3	0,01	99,93
24	LOXOCELISMO							1	1					1	3	0,01	99,95
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2		1											3	0,01	99,96
26	PARALISIS FLACIDA AGUDA										1	1			2	0,01	99,97
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1		1											2	0,01	99,98
28	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1													1	0,00	99,99
29	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	1													1	0,00	99,99
30	LEPRA	1													1	0,00	100,00
31	TIFUS EXANTEMATICO									1					1	0,00	100,00
<b>Total general</b>		<b>10100</b>	<b>1239</b>	<b>940</b>	<b>912</b>	<b>729</b>	<b>927</b>	<b>1067</b>	<b>832</b>	<b>878</b>	<b>817</b>	<b>926</b>	<b>877</b>	<b>681</b>	<b>20925</b>	<b>100,0</b>	

En la SE 22- 2023 se han notificado 31 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 representan el **85.68%** de enfermedades bajo vigilancia. Dengue sin Signos de Alarma (**35.04%**), Malaria Vivax (**31.22%**), Leptospiriosis (**19.43%**), durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron 29 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron predominantes.

# Tipo de diagnóstico de enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-22 - 2023

Nº	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNÓSTICO				Total
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2742	37,40	4590	62,60	7332
2	MALARIA POR P. VIVAX	6532	100,00			6532
3	LEPTOSPIROSIS	689	16,95	3376	83,05	4065
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	565	51,41	534	48,59	1099
5	MALARIA P. FALCIPARUM	1072	100,00			1072
6	OFIDISMO	267	100,00			267
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	99	90,00	11	10,00	110
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	58	59,18	40	40,82	98
9	INFLUENZA A H1N1	82	100,00			82
10	HEPATITIS B	31	50,00	31	50,00	62
11	VARICELA SIN COMPLICACIONES	36	100,00			36
12	SIFILIS MATERNA	28	90,32	3	9,68	31
13	INFECCION GONOCOCICA	29	93,55	2	6,45	31
14	MALARIA POR P. MALARIAE	30	100,00			30
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	42,86	12	57,14	21
16	DENGUE GRAVE	8	72,73	3	27,27	11
17	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			7	100,00	7
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100,00			7
19	TOS FERINA	1	25,00	3	75,00	4
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4	100,00			4
21	SIFILIS CONGENITA	4	100,00			4
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100,00			3
23	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100,00	3
24	LOXOCELISMO	3	100,00			3
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	66,67	1	33,33	3
26	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100,00	2
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100,00	2
28	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	100,00			1
29	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA			1	100,00	1
30	LEPRA			1	100,00	1
31	TIFUS EXANTEMATICO	1	100,00			1
	<b>TIFUS EXANTEMATICO</b>	<b>12303</b>		<b>8622</b>		<b>20922</b>

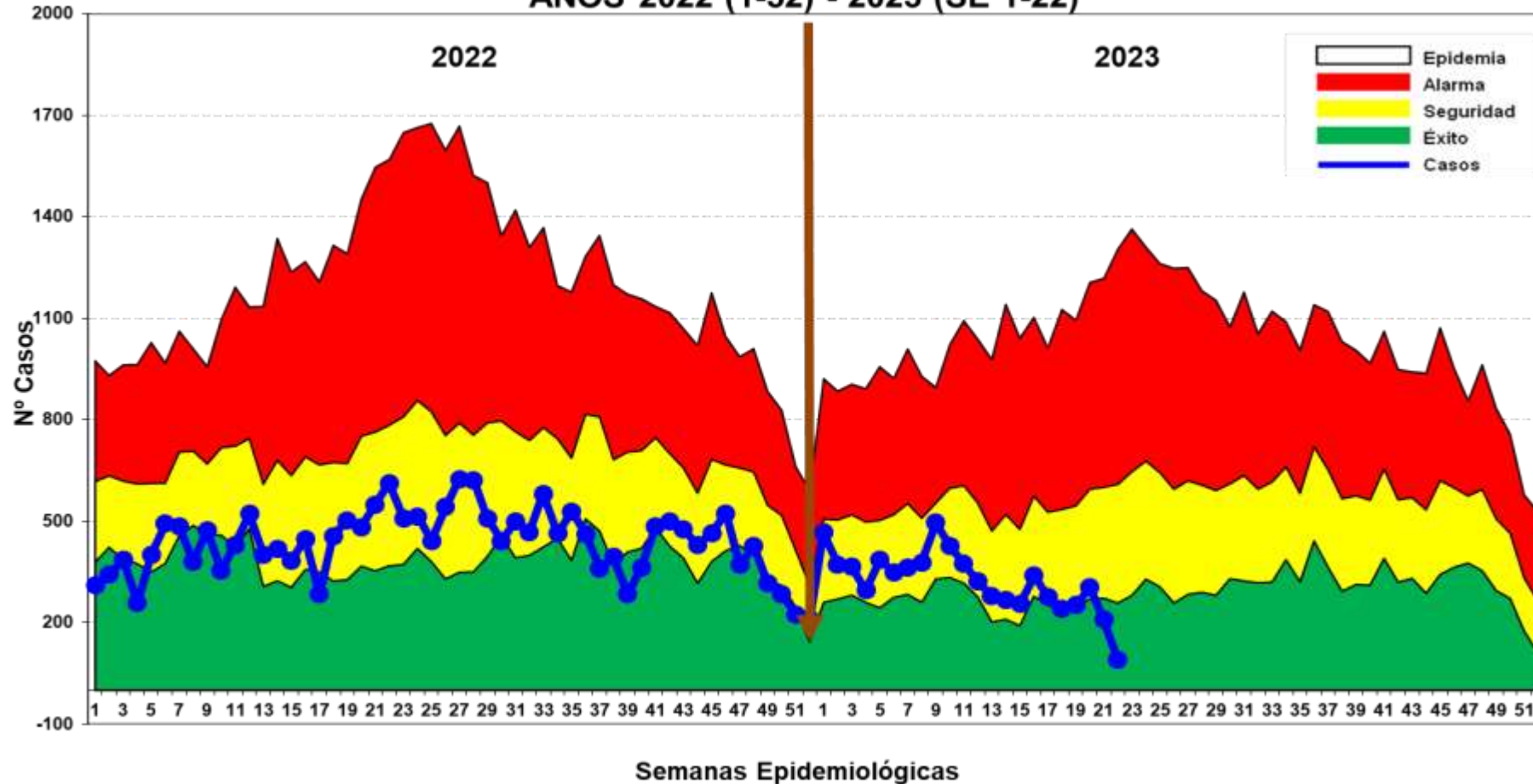
Hasta la SE 22-2023, el 58.80% de casos reportados son confirmados, existen 18 enfermedades que se encuentran con diagnóstico probable pendiente de clasificación. De las enfermedades más prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta **100%** de confirmación, mientras que Leptospirosis, Dengue sin signos de alarma, Dengue con signos de alarma y Tosferina presentan diagnósticos sospechosos de **83.0%; 62.6%, 40.8% y 75.0%** respectivamente.



*GOBIERNO REGIONAL*

# MALARIA

## CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-22)

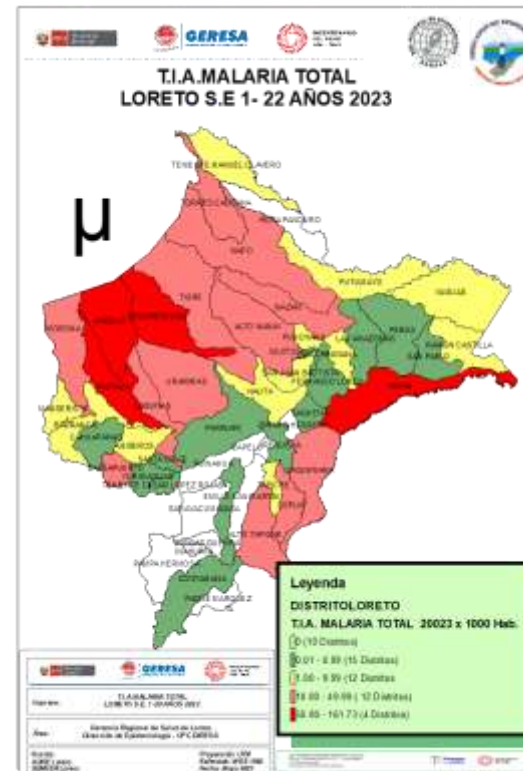


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 22-2023, se reportó 7,634 casos: 6,532 (85.56%) Vivax y 1,072 (14.04%) falcíparum y Malariae 30 casos (0.39%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 9,373 casos de malaria, 1,739 casos mas que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 se notificó 1 defunción por Malaria Vivax en menor de 6 años procedente del distrito de Andoas. El canal endémico muestra que la curva de casos de malaria se viene ubicando en la zona de SEGURIDAD durante todo el año 2023; en las últimas semanas la curva se ubica en la zona de ÉXITO.

# Casos de Malaria por distritos, Reglón Loreto S.E. 01-22-2023

Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA												Total	%	% Acumul.	
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22
1	ANDOAS	686	78	38	55	54	43	72	45	35	39	34	31	22	1232	16,14	16,14
2	PASTAZA	506	56	39	56	58	50	56	27	54	51	30	24	9	1016	13,31	29,45
3	TROMPETEROS	361	34	75	27	16	40	70	34	25	27	53	64	1	827	10,83	40,28
4	URARINAS	429	67	44	22	24	15	30	32	15	18	15	5	4	720	9,43	49,71
5	YAVARI	233	22	14	27	26	36	50	46	27	28	62	34	22	627	8,21	57,93
6	BALSAPUERTO	292	23	35	15	15	26	18	26	24	26	13	19	24	556	7,28	65,21
7	NAPO	186	8	13	18	20	9	11	17	23	9	16	11	4	345	4,52	69,73
8	SAN JUAN BAUTISTA	196	16	10	14	10	12	11	10	5	8	18	2	2	314	4,11	73,84
9	LAGUNAS	164	6	6	7	8	5	4	3	19	15	8	1		246	3,22	77,06
10	TIGRE	100	21	6	8	4	1	11	15	5	9	8	8	14	210	2,75	79,81
11	PUNCHANA	125	10	8	8	6	5	4	2	9	9	12	8	4	210	2,75	82,56
12	MAZAN	125	13	8	4	8	1	5	1	1	8	17	2		193	2,53	85,09
13	BARRANCA	61	3	5	13	7	15	8	5	10	6	13	6	3	155	2,03	87,12
14	MORONA	107	9	4	4	4	6	3	7	1	1	3			149	1,95	89,08
15	NAUTA	81	9	9	4	13	6	6	3	2	3	6	1		143	1,87	90,95
16	MANSERICHE	55	3	4	3	1	3	3	2	2	2	7	2	2	89	1,17	92,11
17	YAQUERANA	37	3	1	6	2	2	5	3	5	3	8	8		86	1,13	93,24
18	TORRES CAUSANA	15	13	7	6		3	4	6	2	1	10	9	7	83	1,09	94,33
19	IQUITOS	39	5	7	4	2	1	4		1	2		2		67	0,88	95,21
20	RAMON CASTILLA	34	3	4	4	1	2	1	2	1	8	2	4		66	0,86	96,07
21	ALTO NANAY	32	1	5	2		1	2		3	3	4	2	1	56	0,73	96,80
22	YURIMAGUAS	22	3		4	4	4	2	1	2	5	1	2		50	0,65	97,46
23	ALTO TAPICHE	29	2		6		2		1	1			1		42	0,55	98,01
24	INDIANA	1		1	1	5				7	4	5	1		25	0,33	98,34
25	BELEN	9				1		1	3	3	5	1	1	1	25	0,33	98,66
26	JEBEROS	10					1	2			1				14	0,18	98,85
27	TENIENTE MANUEL CLAVERO	8			2	1			1				1		13	0,17	99,02
28	PEBAS	3				1							7	2	13	0,17	99,19
29	FERNANDO LORES	7		1						1	1		1		11	0,14	99,33
30	SOPLIN	10					1								11	0,14	99,48
31	PUTUMAYO	6					1					1			8	0,10	99,58
32	YAGUAS	6						1							7	0,09	99,67
33	SAN PABLO	3			2									2	7	0,09	99,76
34	PARINARI	3				1									4	0,05	99,82
35	SANTA CRUZ	1		1					1						3	0,04	99,86
36	TAPICHE	2													2	0,03	99,88
37	LAS AMAZONAS							1					1		2	0,03	99,91
38	MAQUIA	1	1												2	0,03	99,93
39	REQUENA					1									1	0,01	99,95
40	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS					1									1	0,01	99,96
41	CONTAMANA	1													1	0,01	99,97
42	SAQUENA	1													1	0,01	99,99
43	CAHUAPANAS	1													1	0,01	100,00
Total general		3988	409	345	322	294	291	385	293	283	292	343	257	132	7634	100	



Hasta la SE 22-2023, 43 distritos reportaron 7,624 casos de malaria (Malaria *P. Vivax*, Malaria *P. Falciparum* y Malaria *P. Malariae*), de ellos 11 distritos concentran el **82.56%** de los casos. Entre los 3 principales distritos se encuentran; Andoas (16.14%), Pastaza (13.31%), de la provincia del Datem del Marañón y Trompeteros (10.83%) de la Provincia de Loreto.

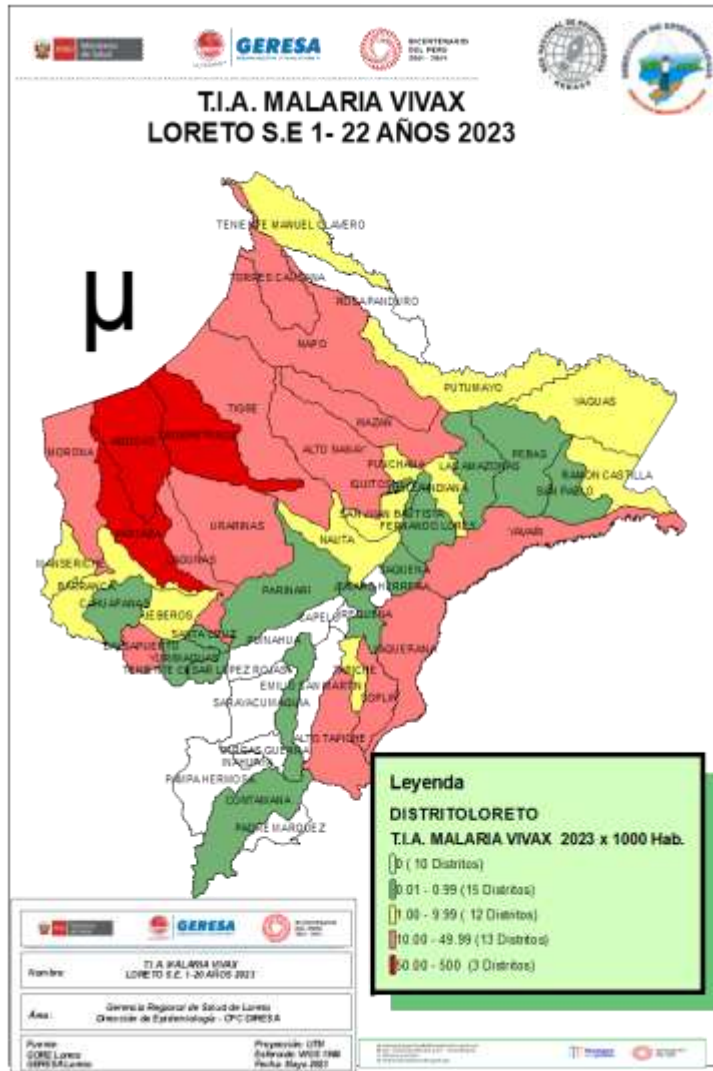
# Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual – IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01 - 22

Nº	DISTRITO	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE	MALARIA TOTAL	MAL_TIA X 1000 Hab.	NIVEL DE RIESGO
1	PASTAZA	618	397	1	1016	152,75	<b>MUY ALTO RIESGO</b>
2	ANDOAS	1025	207		1232	74,59	
3	TROMPETEROS	680	119	28	827	70,66	
4	YAVARI	477	150		627	60,47	
5	URARINAS	591	129		720	50,71	
6	YAQUERANA	86	0		86	38,50	<b>ALTO RIESGO</b>
7	BALSAPUERTO	554	1	1	556	29,58	
8	MORONA	128	21		149	28,97	
9	TIGRE	187	23		210	26,59	
10	ALTO TAPICHE	42	0		42	24,93	
11	NAPO	344	1		345	18,97	
12	LAGUNAS	246	0		246	17,05	
13	ALTO NANAY	56	0		56	16,07	
14	TORRES CAUSANA	82	1		83	15,64	
15	SOPLIN	11	0		11	15,34	
16	MAZAN	192	1		193	13,28	
17	BARRANCA	151	4		155	9,08	<b>MEDIANO</b>
18	MANSERICHE	89	0		89	8,70	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	13	0		13	5,38	
20	YAGUAS	7	0		7	4,42	
21	NAUTA	137	6		143	4,08	
22	JEBEROS	14	0		14	2,75	

Nº	DISTRITO	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIA TOTAL	MAL_TIA X 1000 Hab.	NIVEL DE RIESGO	
23	RAMON CASTILLA	65	1	66	2,65	<b>MEDIANO RIESGO</b>	
24	PUNCHANA	207	3	210	2,29		
25	TAPICHE	1	1	2	2,14		
26	INDIANA	25	0	25	2,10		
27	SAN JUAN BAUTISTA	312	2	314	1,98		
28	PUTUMAYO	8	0	8	1,79		
29	PEBAS	13	0	13	1,01		
30	FERNANDO LORES	11	0	11	0,79		<b>BAJO RIESGO</b>
31	SANTA CRUZ	3	0	3	0,66		
32	PARINARI	4	0	4	0,64		
33	SAN PABLO	5	2	7	0,53		
34	YURIMAGUAS	49	1	50	0,45		
35	IQUITOS	66	1	67	0,41		
36	BELEN	25	0	25	0,35		
37	SAQUENA	1	0	1	0,32		
38	LAS AMAZONAS	2	0	2	0,23		
39	MAQUIA	1	1	2	0,23		
40	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	0	1	0,15		
41	CAHUAPANAS	1	0	1	0,12		
42	REQUENA	1	0	1	0,04		
43	CONTAMANA	1	0	1	0,03		
<b>TOTAL</b>		<b>6532</b>	<b>1072</b>	<b>7634</b>	<b>7,57</b>	<b>MEDIANO RIESGO</b>	

Según el nivel de riesgo para Malaria, los distritos de **Pastaza, Andoas, Trompeteros y Yavari** se encuentran en **Muy Alto Riesgo**, 11 distritos califican con el nivel Alto Riesgo, 13 distritos como Mediano Riesgo, 14 distritos como Bajo Riesgo para malaria.

# Casos de Malaria Vivax por distritos, Reglón Loreto, S.E. 01-22 2023

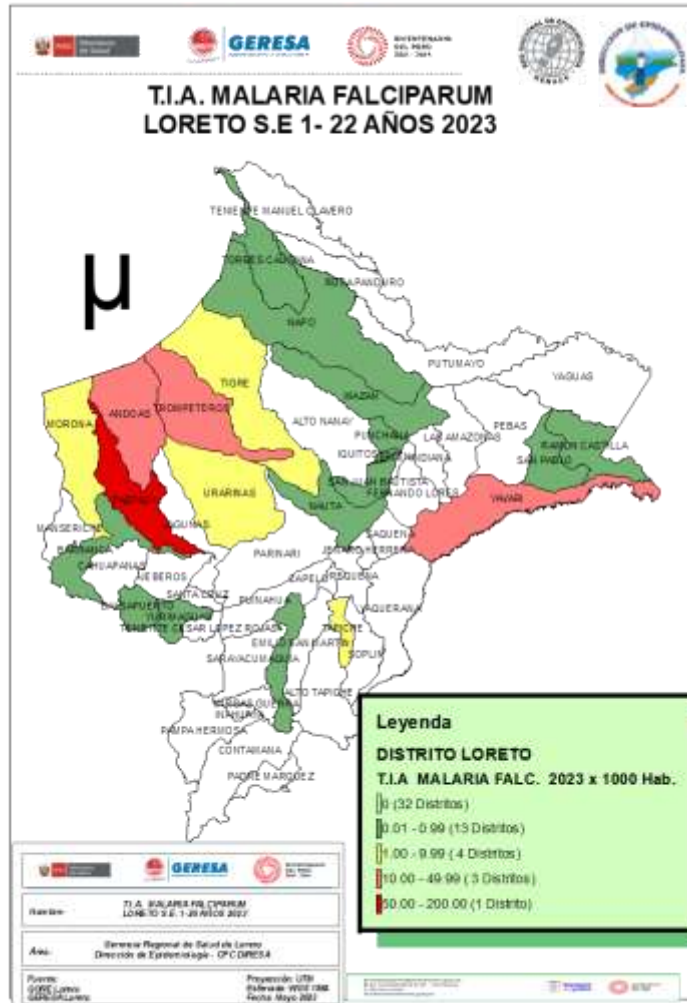


Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA												Total	%	% Acumul.	
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22
1	ANDOAS	557	63	33	52	47	34	60	40	32	38	24	29	16	1025	15,69	15,69
2	TROMPETEROS	308	25	59	18	14	29	59	23	23	26	44	51	1	680	10,41	26,10
3	PASTAZA	303	40	21	28	34	29	31	16	29	41	23	16	7	618	9,46	35,56
4	URARINAS	361	45	30	16	21	15	23	26	14	18	15	3	4	591	9,05	44,61
5	BALSAPUERTO	291	23	35	15	15	26	18	26	24	26	13	19	23	554	8,48	53,09
6	YAVARI	181	17	12	24	14	23	36	33	16	21	53	29	18	477	7,30	60,39
7	NAPO	185	8	13	18	20	9	11	17	23	9	16	11	4	344	5,27	65,66
8	SAN JUAN BAUTISTA	195	16	10	14	10	12	11	9	5	8	18	2	2	312	4,78	70,44
9	LAGUNAS	164	6	6	7	8	5	4	3	19	15	8	1		246	3,77	74,20
10	PUNCHANA	125	9	7	7	6	5	4	2	9	9	12	8	4	207	3,17	77,37
11	MAZAN	124	13	8	4	8	1	5	1	1	8	17	2		192	2,94	80,31
12	TIGRE	92	13	6	6	4	1	11	15	5	8	7	5	14	187	2,86	83,18
13	BARRANCA	57	3	5	13	7	15	8	5	10	6	13	6	3	151	2,31	85,49
14	NAUTA	78	8	8	4	13	6	6	3	2	2	6	1		137	2,10	87,58
15	MORONA	90	6	4	4	3	6	3	7	1	1	3			128	1,96	89,54
16	MANSERICHE	55	3	4	3	1	3	3	2	2	2	7	2	2	89	1,36	90,91
17	YAQUERANA	37	3	1	6	2	2	5	3	5	3	3	8	8	86	1,32	92,22
18	TORRES CAUSANA	15	13	7	6		3	4	5	2	1	10	9	7	82	1,26	93,48
19	IQUITOS	39	5	7	4	2	1	3		1	2		2		66	1,01	94,49
20	RAMON CASTILLA	34	3	4	4	1	1	1	2	1	8	2	4		65	1,00	95,48
21	ALTO NANAY	32	1	5	2		1	2		3	3	4	2	1	56	0,86	96,34
22	YURIMAGUAS	22	3		4	4	3	2	1	2	5	1	2		49	0,75	97,09
23	ALTO TAPICHE	29	2		6	2	2	1	1				1		42	0,64	97,73
24	BELEN	9			1		1	3	3	5	1	1	1	1	25	0,38	98,12
25	INDIANA	1		1	1	5				7	4	5	1		25	0,38	98,50
26	JEBEROS	10					1	2			1				14	0,21	98,71
27	TENIENTE MANUEL CLAVERO	8			2	1			1				1		13	0,20	98,91
28	PEBAS	3				1							7	2	13	0,20	99,11
29	FERNANDO LORES	7		1						1	1				11	0,17	99,28
30	SOPLIN	10					1								11	0,17	99,45
31	PUTUMAYO	6					1					1			8	0,12	99,57
32	YAGUAS	6						1							7	0,11	99,68
33	SAN PABLO	1			2								2		5	0,08	99,76
34	PARINARI	3				1									4	0,06	99,82
35	SANTA CRUZ	1		1					1						3	0,05	99,86
36	LAS AMAZONAS							1					1		2	0,03	99,89
37	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS				1										1	0,02	99,91
38	TAPICHE	1													1	0,02	99,92
39	SAQUENA	1													1	0,02	99,94
40	REQUENA					1									1	0,02	99,95
41	CONTAMANA	1													1	0,02	99,97
42	CAHUAPANAS	1													1	0,02	99,98
43	MAQUIA	1													1	0,02	100,00
<b>Total general</b>		<b>3444</b>	<b>328</b>	<b>288</b>	<b>270</b>	<b>245</b>	<b>235</b>	<b>315</b>	<b>245</b>	<b>241</b>	<b>271</b>	<b>307</b>	<b>224</b>	<b>119</b>	<b>6532</b>	<b>100</b>	

43 distritos reportan casos de malaria vivax hasta la SE 22-2023, el **80.31%** se concentran en 11 distritos, principalmente en Andoas (**15.69%**), Trompeteros (**10.41%**) y Pastaza (**9,46%**)



# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 01- 22 - 2023



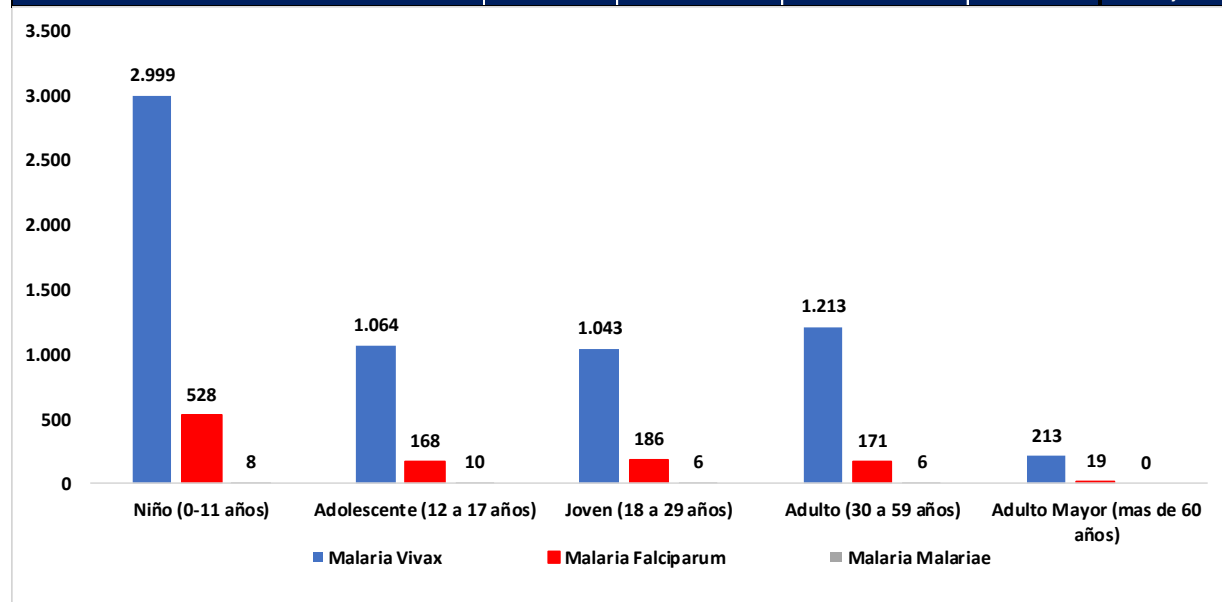
Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA												Total	%	% Acumul.	
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22
1	PASTAZA	203	16	18	28	24	21	25	11	25	10	6	8	2	397	37,03	37,03
2	ANDOAS	129	15	5	3	7	9	12	5	3	1	10	2	6	207	19,31	56,34
3	YAVARI	52	5	2	3	12	13	14	13	11	7	9	5	4	150	13,99	70,34
4	URARINAS	68	22	14	6	3		7	6	1				2	129	12,03	<b>82,37</b>
5	TROMPETEROS	41	7	15	2		9	10	11	1	1	9	13		119	11,10	93,47
6	TIGRE	8	8		2						1	1	3		23	2,15	95,62
7	MORONA	17	3			1									21	1,96	97,57
8	NAUTA	3	1	1							1				6	0,56	98,13
9	BARRANCA	4													4	0,37	98,51
10	PUNCHANA			1	1	1									3	0,28	98,79
11	SAN JUAN BAUTISTA	1								1					2	0,19	98,97
12	SAN PABLO	2													2	0,19	99,16
13	MAZAN	1													1	0,09	99,25
14	NAPO	1													1	0,09	99,35
15	TORRES CAUSANA									1					1	0,09	99,44
16	IQUITOS								1						1	0,09	99,53
17	RAMON CASTILLA							1							1	0,09	99,63
18	MAQUIA			1											1	0,09	99,72
19	YURIMAGUAS							1							1	0,09	99,81
20	TAPICHE	1													1	0,09	99,91
21	BALSAPUERTO	1													1	0,09	100,00
<b>Total general</b>		<b>532</b>	<b>79</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>1072</b>	<b>100</b>	

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

21 distritos reportan casos de malaria falciparum hasta la SE 22-2023, el **82.33%** se concentran en 4 distritos, 2 de la provincia del Datem del Marañón: Pastaza (**37.34%**), Andoas (**19.10%**), , y los otros dos de las provincias de Ramon Castilla Yavari (**13.75%**) y Loreto: Urarinas (**12.13%**)

# Casos de Malaria y Tasa de Incidencia por etapas de vida, Región Loreto SE 01-22 2023.

Etapa de Vida	Malaria Vivax	Malaria Falciparum	Malaria Malariae	Total	%
Niño (0-11 años)	2.999	528	8	3535	46,31
Adolescente (12 a 17 años)	1.064	168	10	1242	16,27
Joven (18 a 29 años)	1.043	186	6	1235	16,18
Adulto (30 a 59 años)	1.213	171	6	1390	18,21
Adulto Mayor (mas de 60 años)	213	19	0	232	3,04
<b>Total</b>	<b>6.532</b>	<b>1.072</b>	<b>30</b>	<b>7634</b>	<b>100,00</b>



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

La etapa de vida niño hasta los 11 años concentra el **46.3%** de los casos de malaria en la región Loreto, seguido de la etapa adulto (**18.2%**). La mayor tasa de incidencia afecta a niños menores de 5 años dentro de la etapa de vida niño.



# PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA MALARIA

UNIDAD EJECUTORA	DISTRITO	IPRESS	PUNTO CENTINELA	FEBRERO		MARZO		ABRIL	
				IPHN	IPHH	IPHN	IPHH	IPHN	IPHH
UNIDAD 400-GERESA	SAN JUAN	I-2 ZUNGAROCOCHA	LLANCHAMA	35	2.9	11	0.9	3	0.3
	PUNCHANA	I-4 BELLAVISTA NANAY	CENTRO FUERTE	25	2.1	62	5.2	45	4.0
	MAZAN	I-3 MAZAN	LIBERTAD	16	1.4	29	2.4	160	13.3
	ALTO NANAY	I-2 DIAMANTE AZUL	DIAMANTE AZUL	1	0.5	1	0.1	4	0.3
	YAVARI	I-3 ISLANDIA	BUEN SUCESO	0	0	0	0	2	0.1
	SAN JUAN	I-4 SAN JUAN	PUNTOS MOVILES	1	0.1	3	0.3	0	0
UNIDAD 407-LORETO NAUTA	TIGRE	I-3 INTUTO	INTUTO	30	2.5	50	4.2	22	1.9
	TROMPETEROS	I-1 PAMPA HERMOSA	PAMPA HERMOSA	29	2.5	50	4.1	-	-
UNIDAD 404-DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS	I-1 PUERTO RUBINA	TITIYACU	147	12.2	-	-	-	-
	BARRANCA	II-1 SAN LORENZO	CARRETERA AYACUCHO	70	5.8	9	0.7	8	1.0
UNIDAD 401-ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	I-3 BALSAPUERTO	MOYOBAMBILLO	-	-	19	1.5	18	1.5
	YURIMAGUAS	I-1 LA CARRETERA	SANTA LUCIA	-	-	9	0.8	5	0.4

VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA  
CORTE ABRIL 2023.

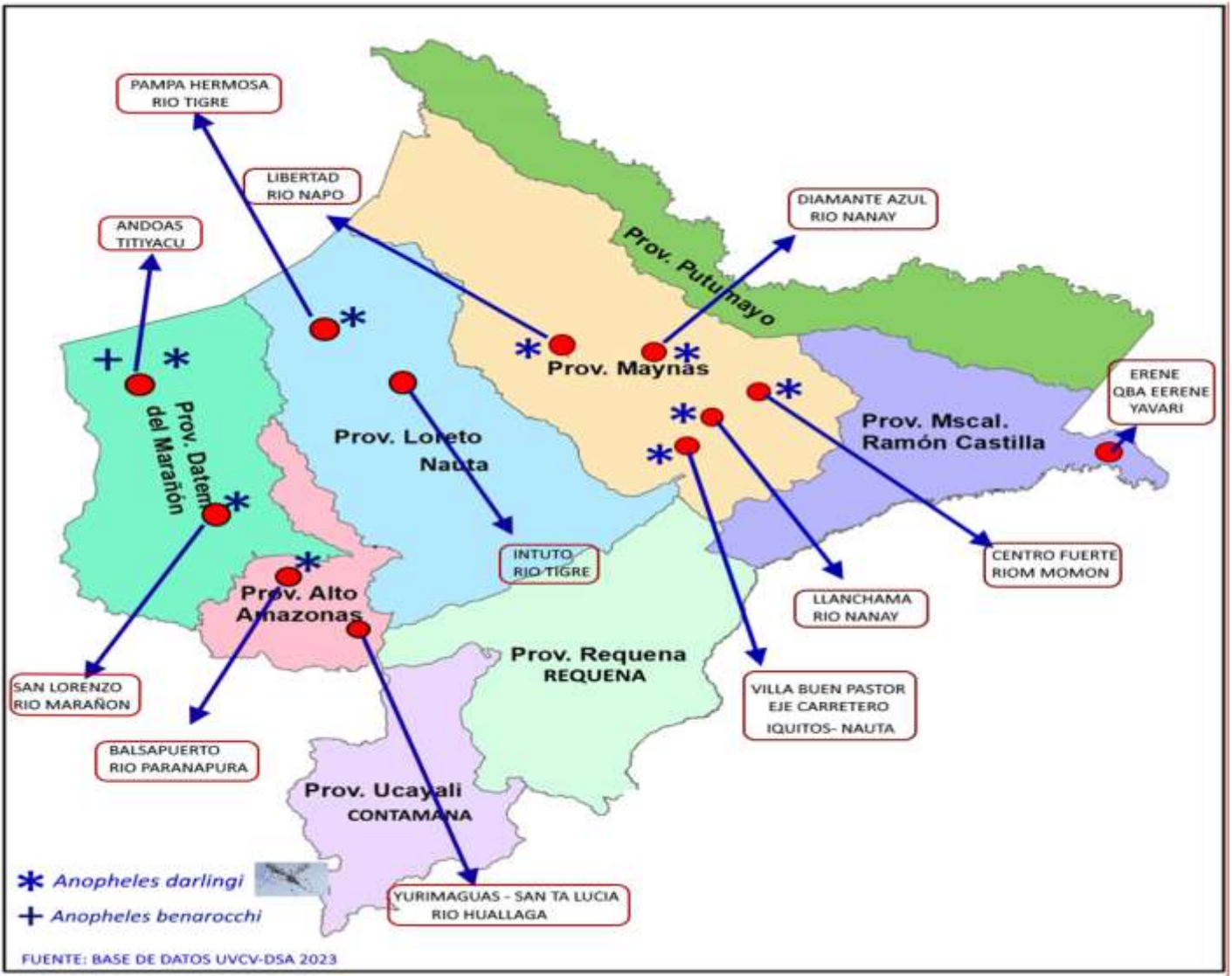


**TABLA.** Se observa la vigilancia entomológica realizada en los 12 puntos centinelas, en 11 distritos priorizados realizado en los meses de febrero, marzo y abril en la región Loreto, el cual el distrito de Mazan presenta un IPHN de 160 y IPHH 13.3, estos valores nos indican un mediano riesgo de transmisión de los mosquitos a infectar malaria, asimismo, los otros distritos presenta un IPHN <100 y IPHH < 08, por lo cual la transmisión es baja.

**Nota:** - No se ejecutaron en el mes.

# VIGILANCIA ENTOMOLOGICA EN PUNTOS CENTINELAS DE LA REGION LORETO – ABRIL 2023

Se realizó la vigilancia entomológica en 11 distritos priorizados de la región Loreto con 12 puntos centinelas de la en febrero y abril del 2023, el cual todos presentaron al vector *Anopheles darlingi*, sin embargo el distrito de Andoas se colectó *Anopheles darlingi* y *Anopheles benarrochi*, como principales transmisores de malaria en el distrito.

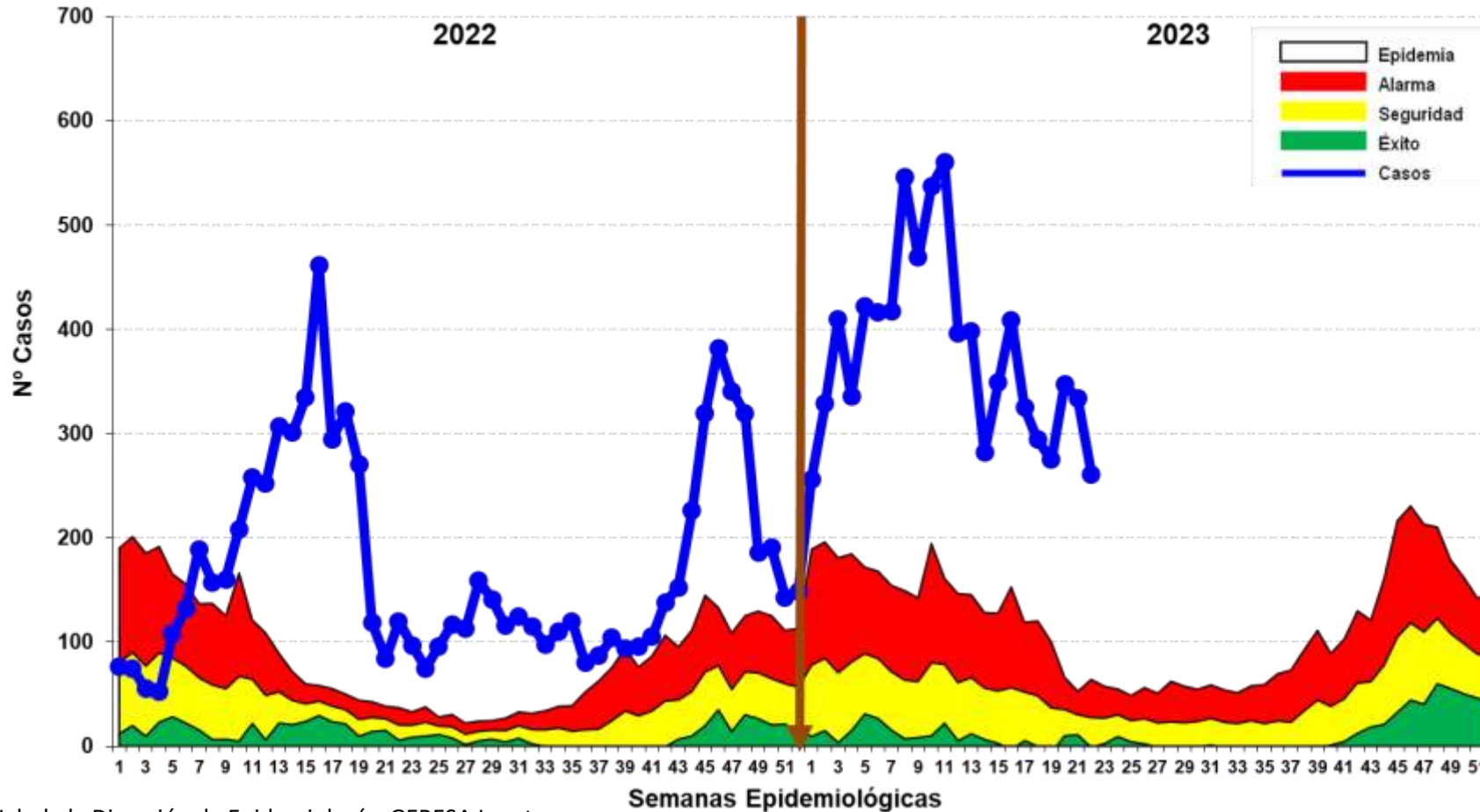




*GOBIERNO REGIONAL DE LORETO*

# DENGUE

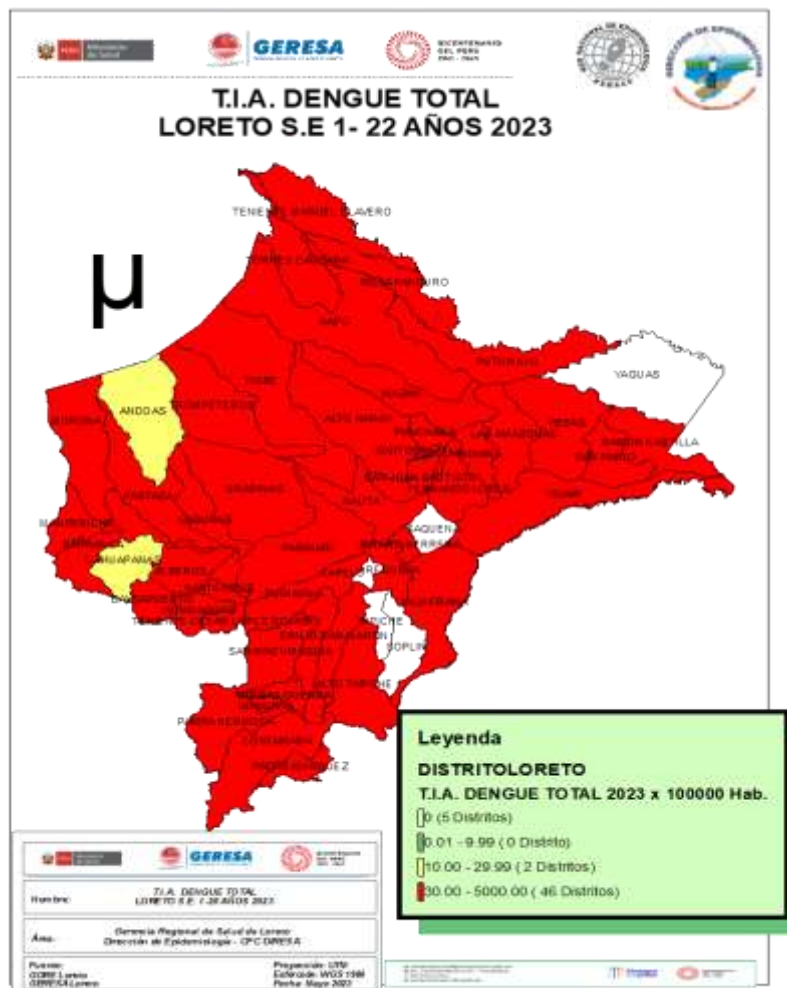
**CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO.  
AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 22)**



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

**Hasta la SE 22-2023 se reportó 8,442 casos de dengue: 3,315 (39.27%) son confirmados y 5,127 (60.73%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,332 (86.85%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,099 (13.02%) casos Dengue con Señales de Alarma y 11 (0.13%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 4,335 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se observa un incrementaron de 4,107 casos. Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la presente semana del 2023 en zona **EPIDÉMICA**.**

# Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-22- 2023.

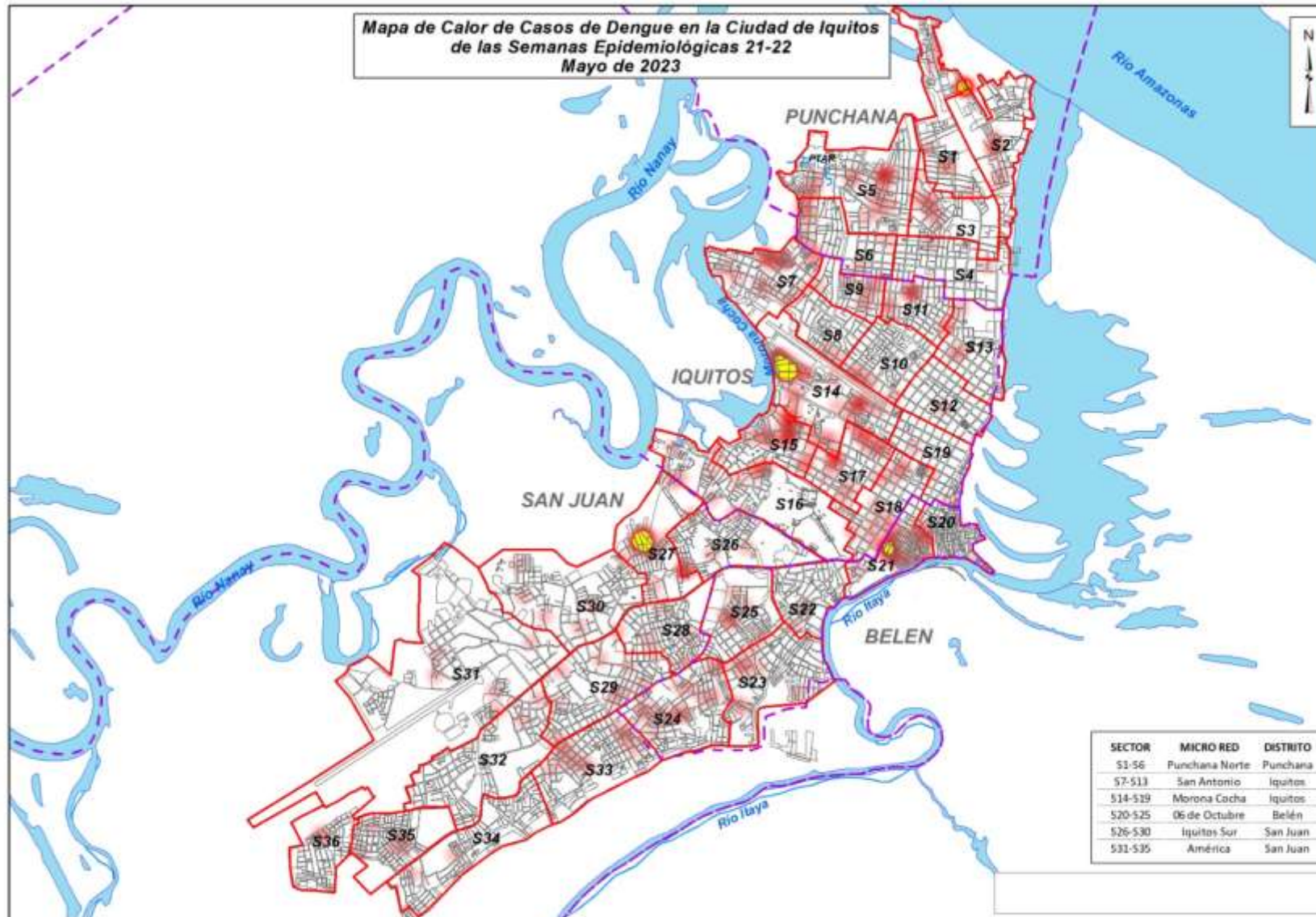


Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA													Total	%	% Acumul.
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	YURIMAGUAS	889	155	82	115	62	73	112	103	79	49	50	53	1872	22.17	22.17	
2	PUNCHANA	602	87	54	44	65	51	69	42	48	38	44	50	59	1253	14.84	37.02
3	IQUITOS	497	102	69	42	35	43	37	43	52	44	56	71	70	1161	13.75	50.77
4	SAN JUAN BAUTISTA	223	49	29	12	19	35	26	29	16	18	48	34	50	588	6.97	57.74
5	BARRANCA	187	24	35	21	20	24	35	17	13	16	17	41	40	490	5.80	63.54
6	CONTAMANA	251	18	13	22	15	16	3	8	7	6	6	11	18	394	4.67	68.21
7	RAMON CASTILLA	222	28	19	26	8	30	18	5	6	8	10	4		384	4.55	72.76
8	BELEN	72	9	20	14	5	8	14	9	13	26	56	21	27	294	3.48	76.24
9	SARAYACU	164	5	3	10	11	9	15	8	8	11	17	17	1	279	3.30	79.54
10	LAGUNAS	133	16	16	16	16	6	12	5	11	13	18	11	2	275	3.26	82.80
11	PUTUMAYO	145	4		2					25	7				183	2.17	84.97
12	REQUENA	94	11	3	6	4	7	6	5	10	8	7	6	4	171	2.03	86.99
13	JENARO HERRERA	79	6	9	7	2	10	8	5	4	16		1		147	1.74	88.73
14	MORONA	67	5	5	10	4	10	9	1	1	3	1	1	3	120	1.42	90.16
15	NAUTA	100	8	2	4		1								115	1.36	91.52
16	TENIENTE MANUEL CLAVERO	92	2	7	11										112	1.33	92.85
17	EMILIO SAN MARTIN	50													50	0.59	93.44
18	PARINARI	21	7	4	7	1	1	4	3						48	0.57	94.01
19	MANSERICHE	43	1	1							2				47	0.56	94.56
20	JEBEROS	10	2	3	7			2	1	6	2	1	3	3	40	0.47	95.04
21	MAZAN	13	4	2	4	2	1			1	2	4	1	2	36	0.43	95.46
22	PEBAS	34					1							1	36	0.43	95.89
23	FERNANDO LORES	23	2	1	3	3	1	1	1	1					36	0.43	96.32
24	INDIANA	6	3	4	4	1	5	1		1	2	4	2	2	35	0.41	96.73
25	INAHUAYA	14				1	1	6	5				1	2	33	0.39	97.12
26	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	21			1			3	1				2		28	0.33	97.45
27	BALSAPUERTO	5	2	1	1			2	2	3	7		2	1	26	0.31	97.76
28	VARGAS GUERRA	15	5	1		1	1				1		1		25	0.30	98.06
29	TIGRE	6	3	8	3					1					21	0.25	98.31
30	TROMPETEROS						6	10	2			1		1	20	0.24	98.54
31	MAQUIA	1		1	2	2	5	4	1		1	2			19	0.23	100.00
32	SAN PABLO	3							2	2	3			5	15	0.18	97.94
33	PASTAZA	8	2	1			1		2						14	0.17	98.10
34	PADRE MARQUEZ	5					1	1	3			1			11	0.13	98.24
35	NAPO	6			1				1			1			9	0.11	98.34
36	LAS AMAZONAS	5		1	1						1				8	0.09	98.44
37	PAMPA HERMOSA	4												3	8	0.09	98.53
38	YAVARI	5												1	8	0.09	98.63
39	URARINAS	3				1			1			1			6	0.07	98.70
40	SANTA CRUZ	3		1								1		1	6	0.07	98.77
OTROS		8	1		3	1		2		2	1	1			19	0.23	100.00
Total general		4129	561	395	399	281	349	401	305	316	279	348	340	339	8442	100	

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el **82.80%** de los casos se concentran en 10 distritos. Según el mapa de riesgo, 46 distritos se estratifican como alto riesgo, 02 distritos en mediano riesgo, hay 05 distritos sin riesgo a dengue.

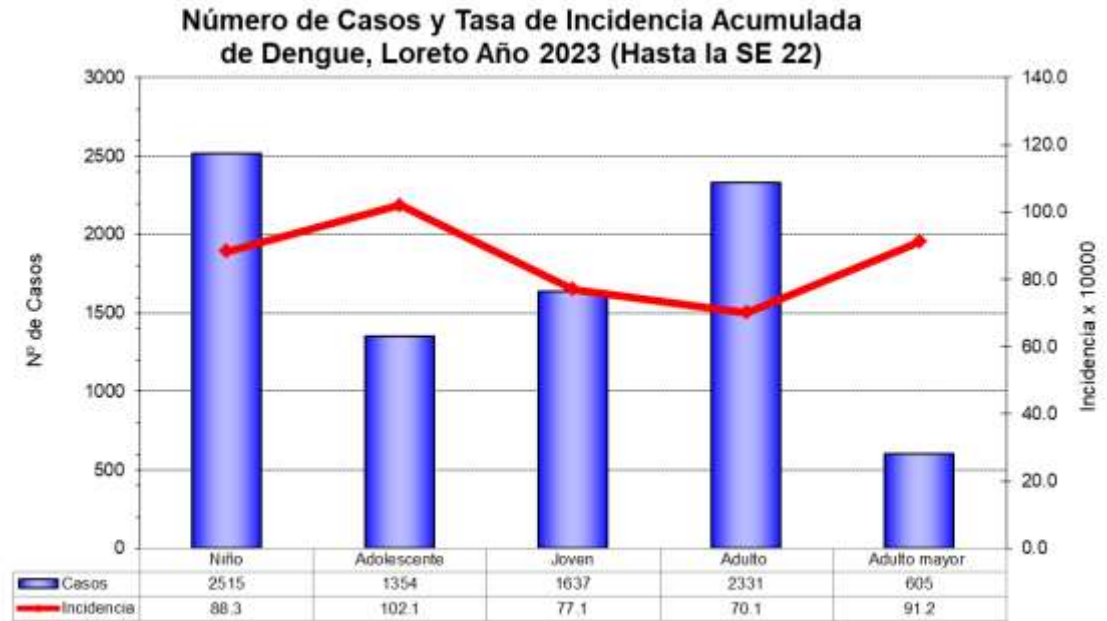
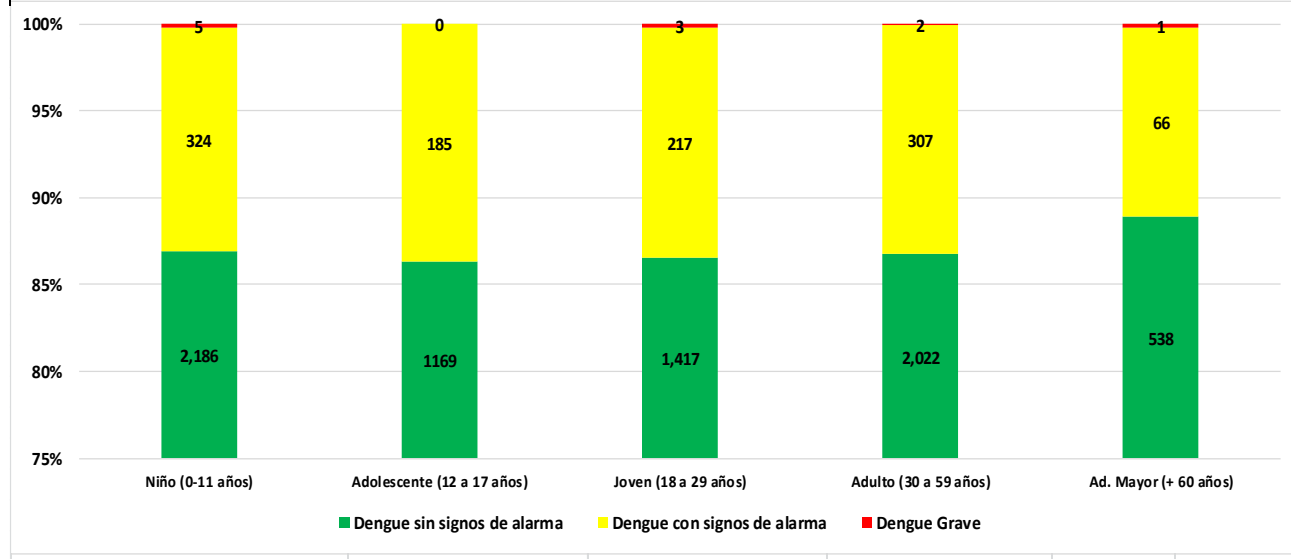


# Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad, Región Loreto SE 21-22, Año 2023.



# Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 22 2023.

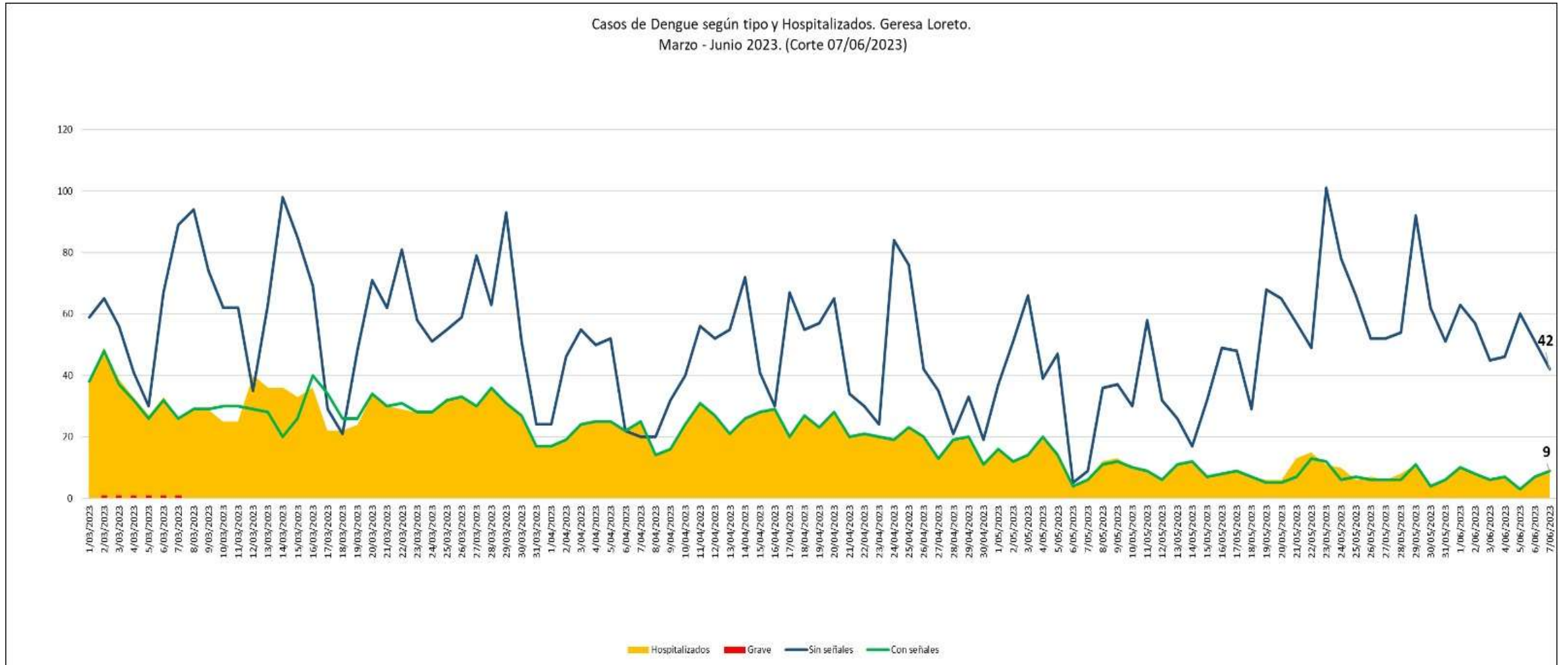
Etapa de Vida	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave	Total	%
Niño (0-11 años)	2,186	324	5	2515	29.79
Adolescente (12 a 17 años)	1,169	185	0	1354	16.04
Joven (18 a 29 años)	1,417	217	3	1637	19.39
Adulto (30 a 59 años)	2,022	307	2	2331	27.61
Ad. Mayor (+ 60 años)	538	66	1	605	7.17
<b>Total</b>	<b>7332</b>	<b>1099</b>	<b>11</b>	<b>8442</b>	<b>100.00</b>



Hasta la SE 22-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el **29.79%** de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con **(27.76%)**.

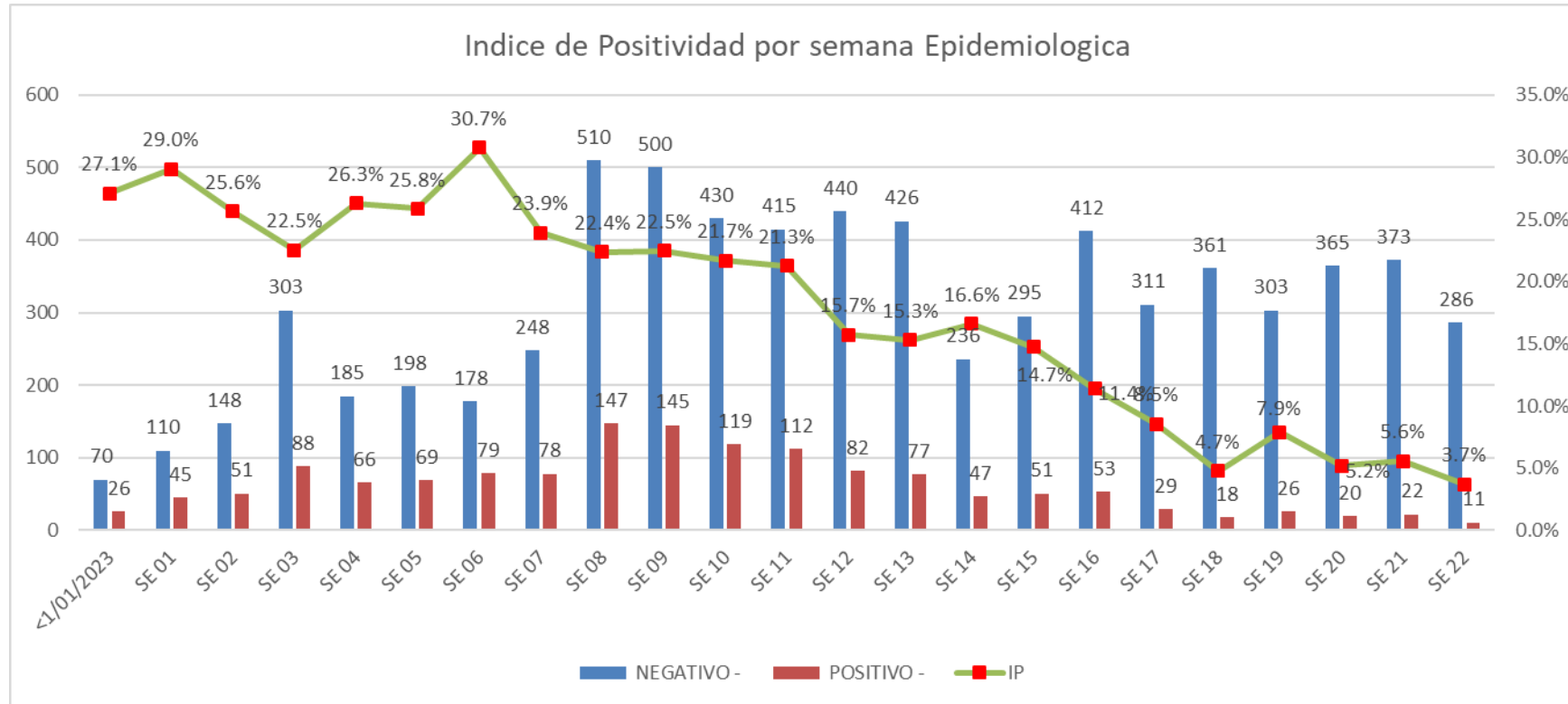
**Fallecidos:** Se reporta 1 fallecido de sexo femenino por Dengue Grave: Confirmado (22 años) procedente del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali. En el 2022 hasta la SE16, se reportaron 6 fallecidos: (02) distrito de Yurimaguas, (01) Indiana, (01) Mazán, (01) Punchana, (01) San Juan Bautista, (01) todos con diagnóstico de dengue grave.

# Casos de Dengue según clasificación Hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto. Marzo - Junio 2023. (Corte 07/06/2023)



# **DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE DENGUE**

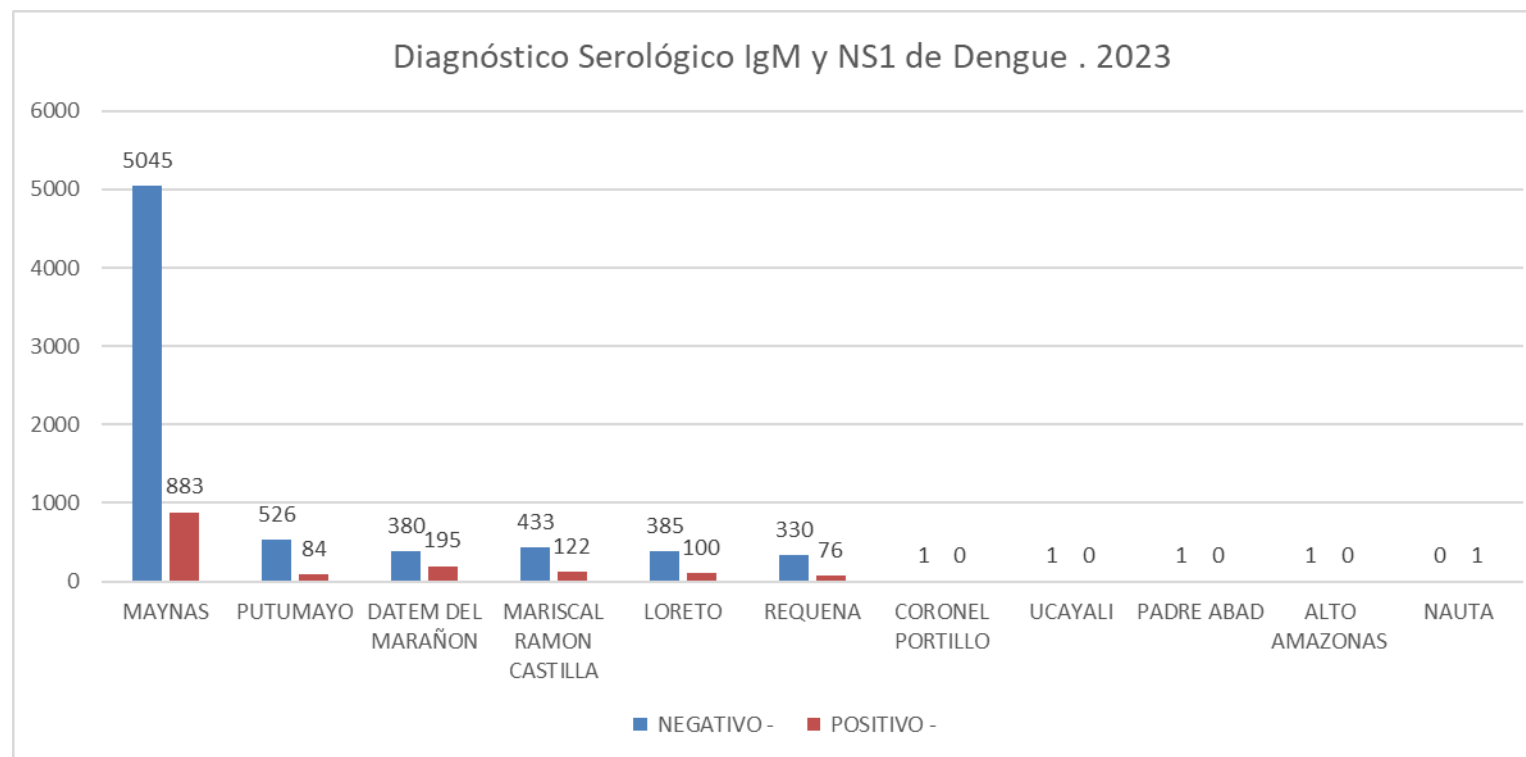
# DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLOGICA SE40-2022 A LA SE 22-2023(03.06.2023)



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 21 se tiene 373 pruebas negativas y 22 pruebas positivas.  
 En la semana epidemiológica 22 se tienen 286 pruebas negativas y 11 pruebas positivas.  
 En general, los resultados indican una ligera disminución de la positividad de los diagnósticos a lo largo de las 22 semanas.

# DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE POR PROVINCIA SE40-2022 A LA SE22-2023(03.06.2023)



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 03.06.2023

# DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Junio 2023. (03.06.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue Procesadas. 03.06. 2023			
EE.SS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	48	6	54
00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	51	2	53
00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	45	3	48
00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	40	2	42
00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	37	1	38
00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	17	0	17
00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	17	0	17
00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	16	0	16
00000064 - IPRESS I-3 MAZAN	11	3	14
00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	14	0	14
00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	12	0	12
00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	12	0	12
00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	11	0	11
00017213 - PUESTO DE SALUD PEÑA NEGRA	10	0	10
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	8	1	9
00000088 - PUESTO DE SALUD SOPLIN VARGAS	8	0	8
00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	6	0	6
00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	5	0	5
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	5	0	5
00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	5	0	5
00000291 - CENTRO DE SALUD SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	5	0	5
00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	4	0	4
00014090 - LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA LORETO	4	0	4
00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4
00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	3	0	3
00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	0	3
00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	2	0	2
00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	2	0	2
00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	1	0	1
00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	0	1
Total	413	18	431

Con corte 03/06/2023, el Centro de salud Moronacocha remitió un total de 54 muestra.  
El centro de salud Bellavista Nanay 53 muestras.  
C.S. Genaro Herrera remitió 48 muestras.

Fuente: NetLabv.2

# VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA SE40-2022 A LA SE 22-2023 (03.06.2023)



Sistema de Información de Salud Pública.

Se observa que por semana epidemiológica correspondiente al año en curso la presencia de los serotipos 1 y 2, predominando el serotipo 2.

En las semanas 12, 13, 14 y 15 se observa solo el serotipo 1. En la semana 16 solo podemos observar al serotipo 2.

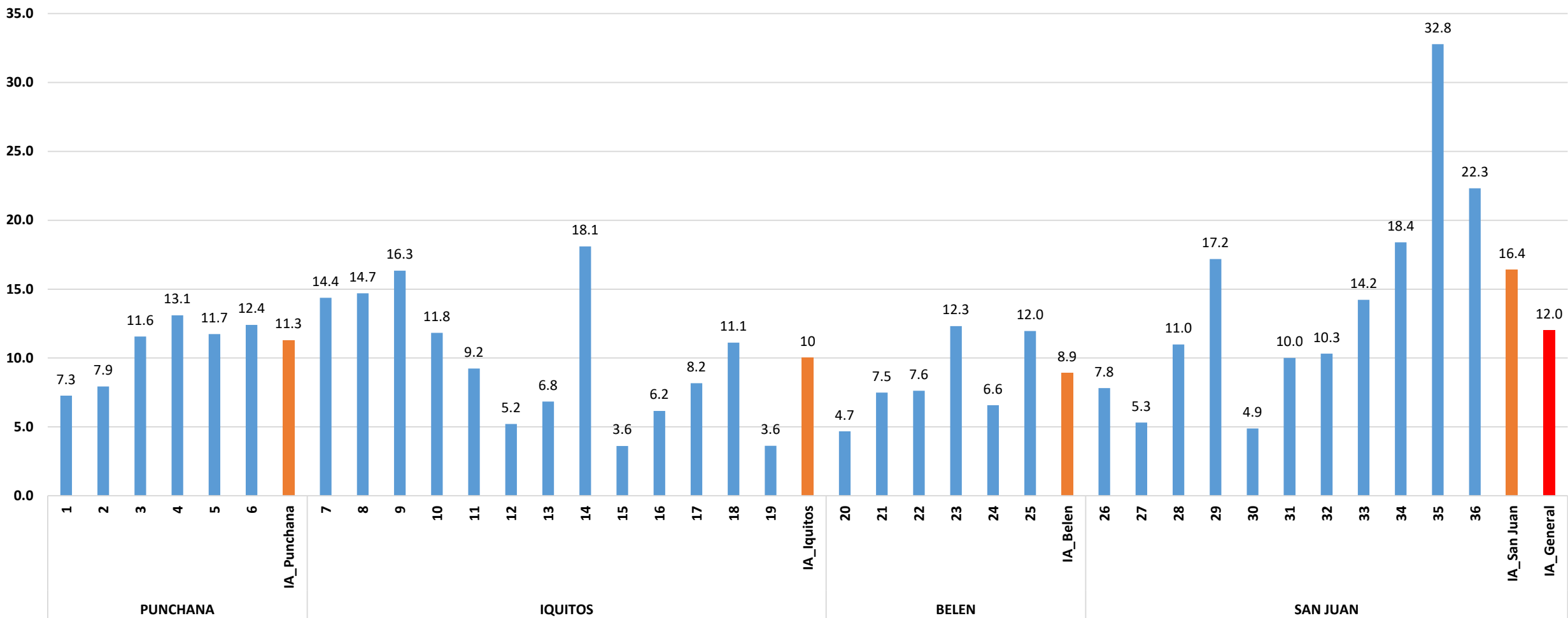
En la semana epidemiológica 17 y 19 se observa un incremento de ambos serotipos.

En la semana epidemiológica 22 solo se observa la presencia del serotipo 1.



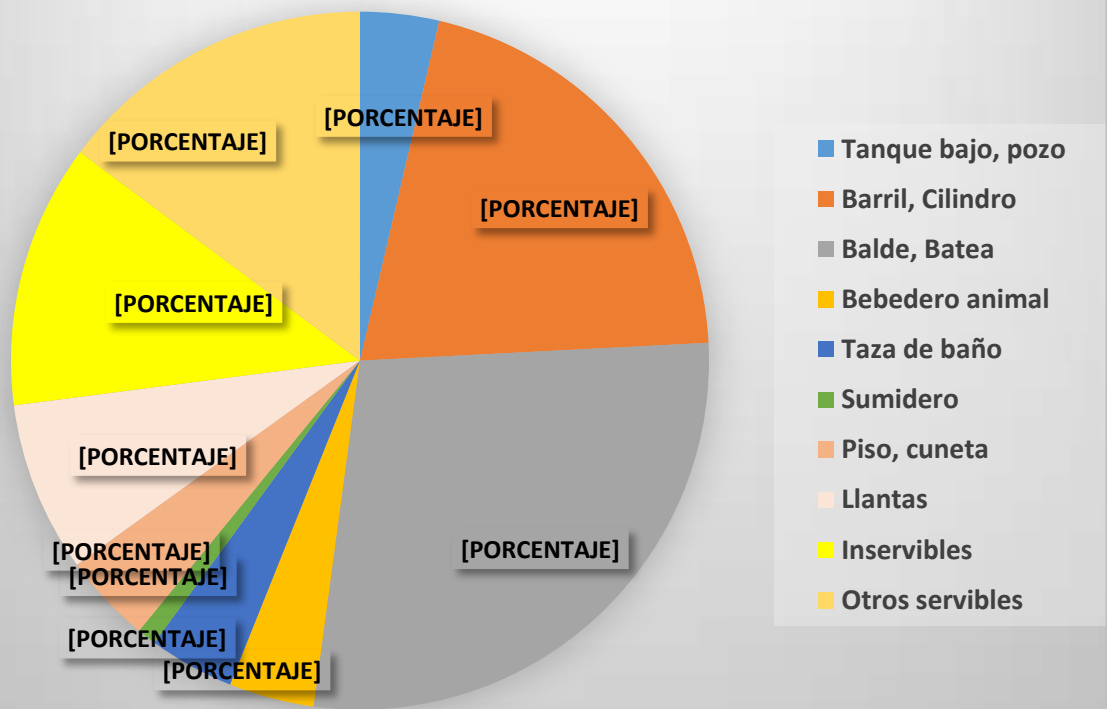
# **PREVENCIÓN Y CONTROL DEL DENGUE**

## INDICE AEDICO EN LOS CUATROS DISTRITOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS-DEL 05 AL 06 JUNIO-2023

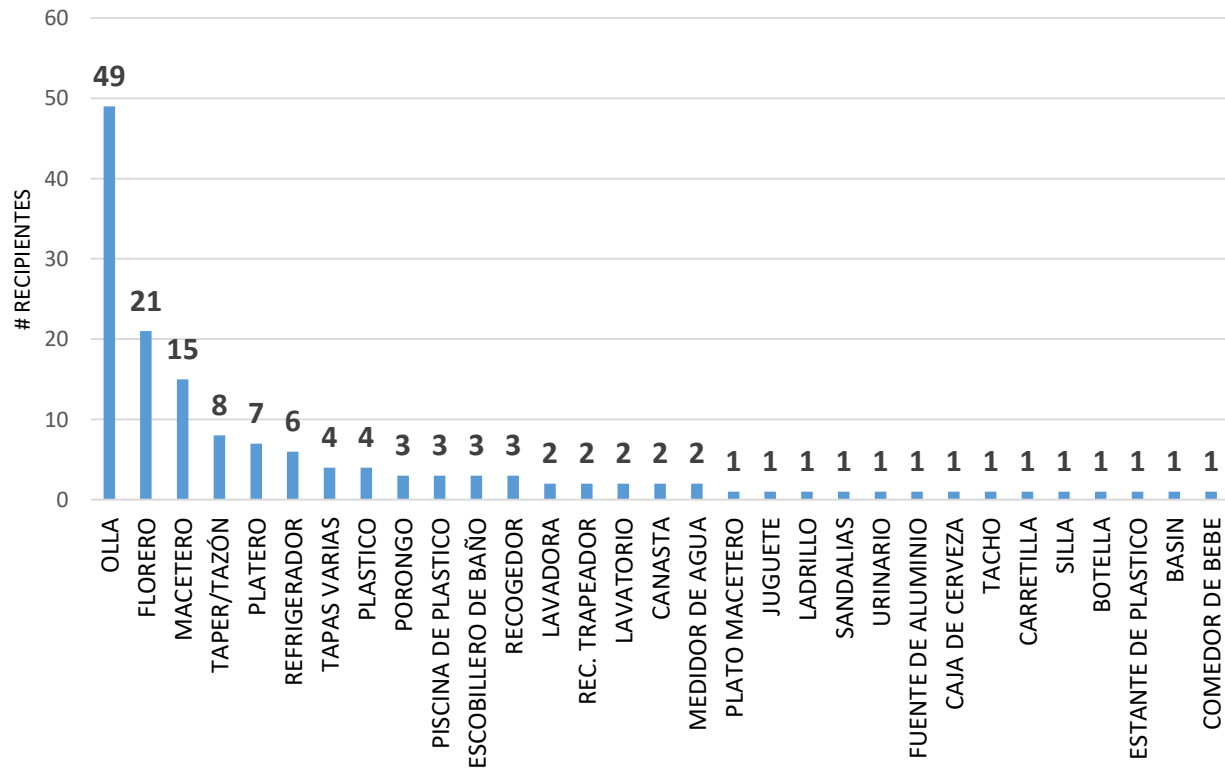


Se obtuvo un I.A de 12% en la ciudad de Iquitos. El mayor I.A se registro en el Distrito de San Juan Bautista con 16.4% seguido del Distrito de Punchana con 11.3% y en menor proporción el Distrito de Iquitos con 10% I.A y el Distrito de Belén con 8.9%. Los sectores representativos con el mayor I.A fueron el sector 4 con 13% en el Distrito de Punchana, el sector 14 con 18.1% en el Distrito de Iquitos. El sector 23 y 25 del Distrito de Belén con 12% de I.A, y finalmente el sector 35 con 32% I.A en el distrito de San Juan Bautista.

RECIPIENTES CON LARVAS Y PUPAS DE *Aedes aegypti* EN LA CIUDAD DE IQUITOS - DEL 05 AL 06 JUNIO -2023.



OTROS RECIPIENTES POSITIVOS A LARVAS DE AEDES AEGYPTI EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 05 AL 06 JUNIO 2023



FUENTE: BASE DE DATOS DSA-UVCV

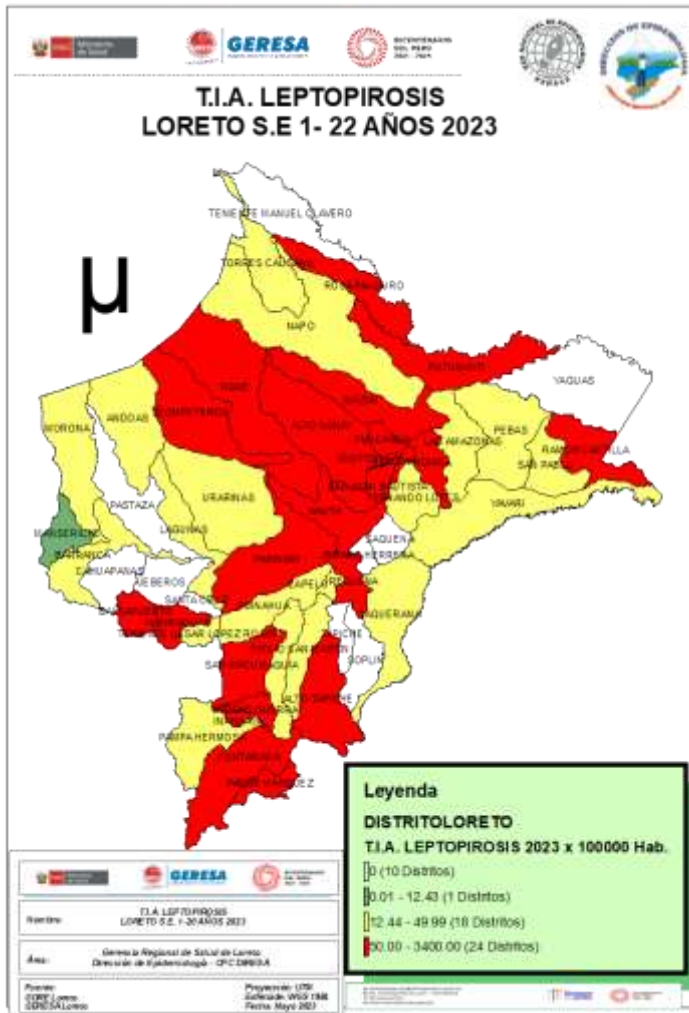
Del total de criaderos el 88% se registro en recipientes servibles, de los cuales ocupan los primeros lugares los baldes en 28%, seguido de barriles con 20% y otros servibles en 15%. Los inservibles solo se registro en un 12%.

El mayor numero de criaderos clasificados como los otros servibles se registro en ollas, floreros y maceteros

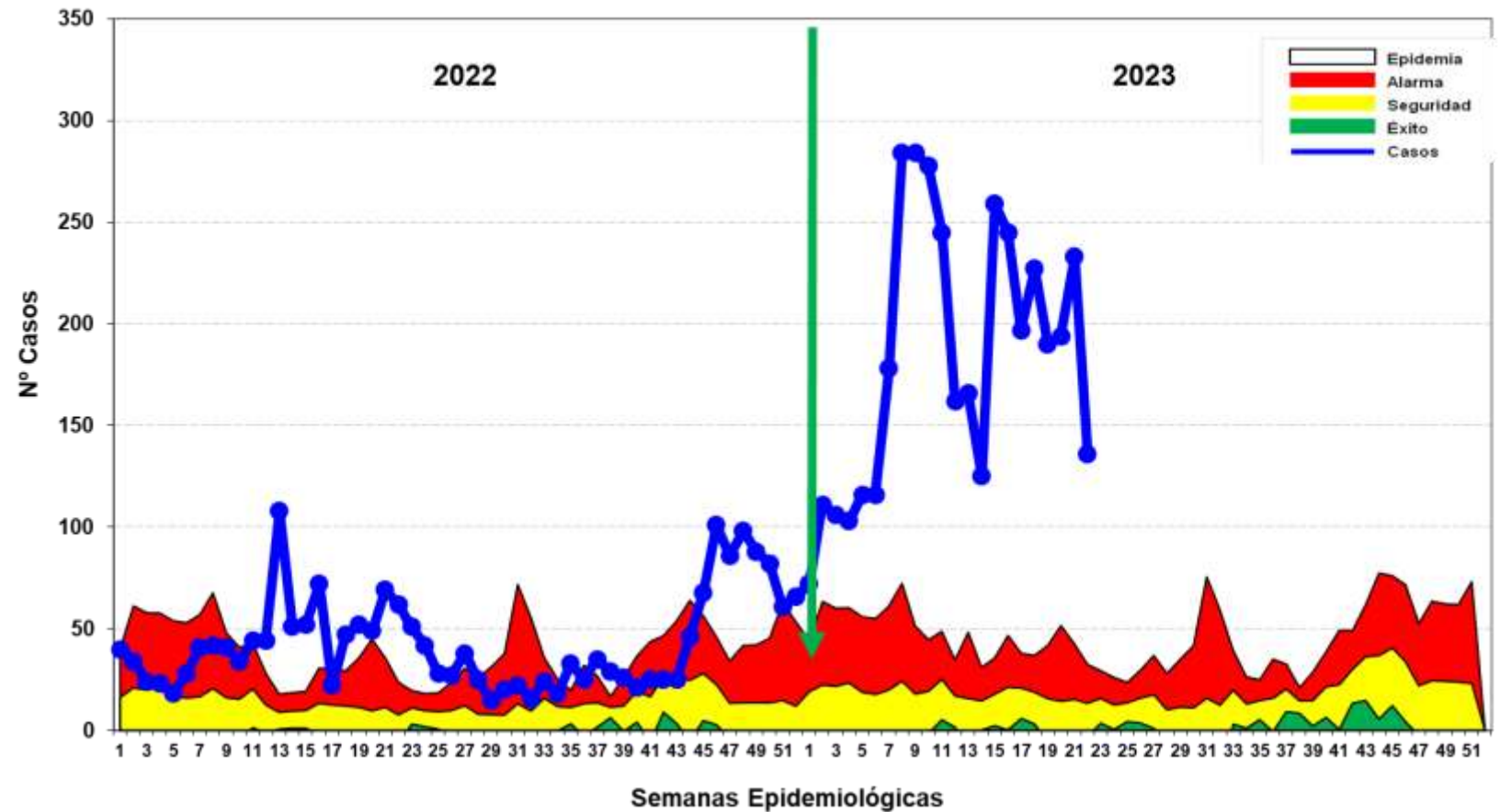


# LEPTOSPIROSIS

*College of Science and Health*



## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 22)



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

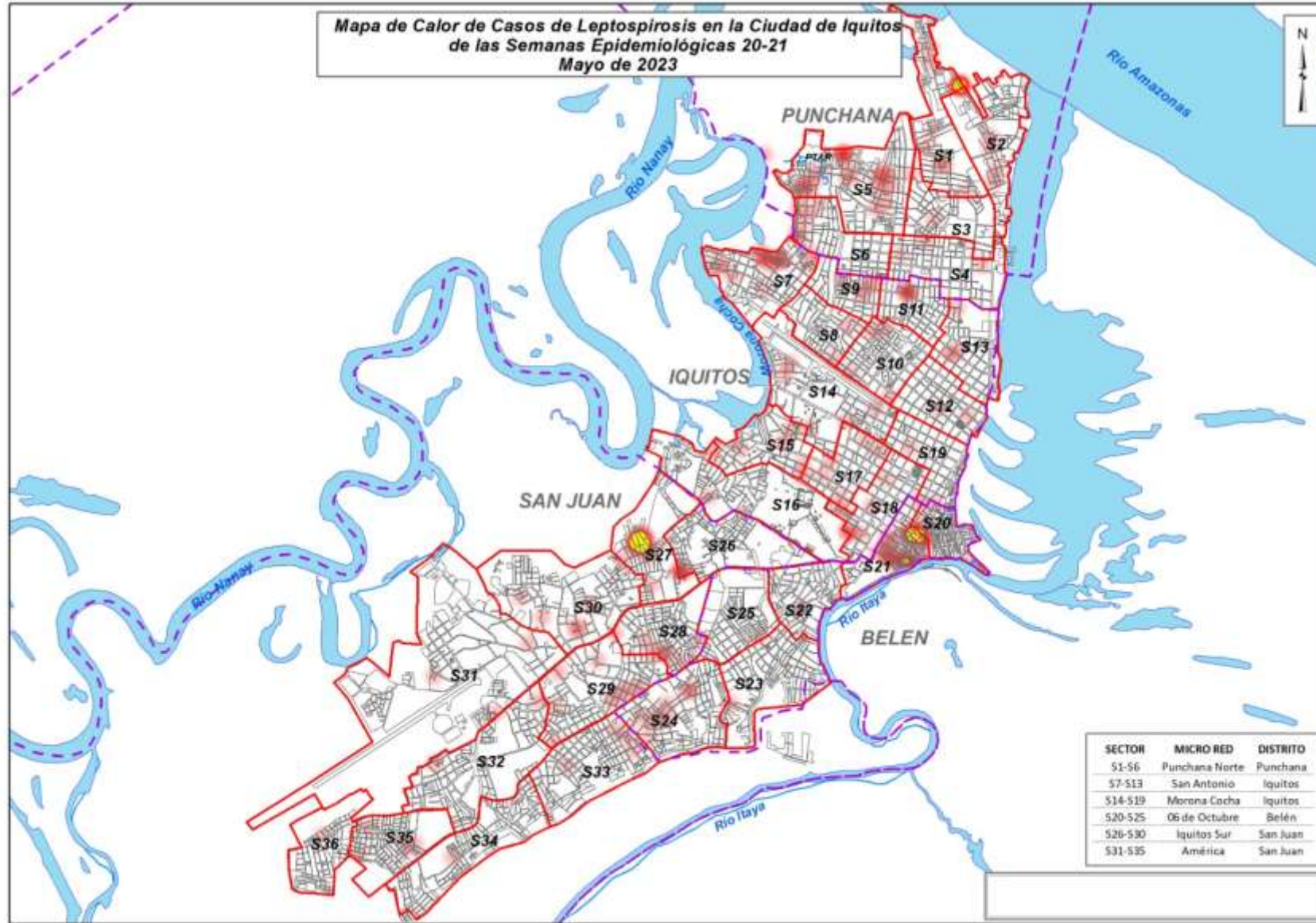
Hasta la SE 22- 2023 se reportó **4,065** casos de Leptospirosis, 689 (16.9%) son casos confirmados (MAT) y 3,376 (83.05%) se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En el año 2022 se notificaron 924 casos, se incrementó 3,141 casos más que el año 2022 en el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**.

# Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-22 2023

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														Total	%	% Acumul.
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	SAN JUAN BAUTISTA	379	64	71	40	26	84	69	53	24	34	49	43	40	976	24.01	24.01	
2	PUNCHANA	164	43	13	12	37	24	43	29	39	44	44	55	63	610	15.01	39.02	
3	BELEN	109	12	18	15	9	11	24	33	32	26	28	20	23	360	8.86	47.87	
4	CONTAMANA	152	17	15	18	15	21	9	12	10	10	23	23	33	358	8.81	56.68	
5	IQUITOS	133	19	1	5	3	21	19	18	12	22	26	36	18	333	8.19	64.87	
6	YURIMAGUAS	164	18	9	14	5	11	8	12	8	5	1	3	1	259	6.37	71.24	
7	NAUTA	118	20	13	12	7	19	10	6	14	11	8	18		256	6.30	77.54	
8	RAMON CASTILLA	120	15	6	21	9	31	21	2	5	10	8	1		249	6.13	83.67	
9	JENARO HERRERA	77	6	3	10	3	8	10	5	3	16	7	34	5	187	4.60	88.27	
10	PUTUMAYO	56		1	3			1	11	66	5				143	3.52	91.78	
11	REQUENA	51	7	1	1	1	6	6	5	9	7	7	5	5	111	2.73	94.51	
12	SARAYACU					3	9	11	8				7	1	39	0.96	95.47	
13	INDIANA	11	3	6	3	1	4	2		1	3	2	1	2	39	0.96	96.43	
14	PARINARI	21	5	2	6	1		1							36	0.89	97.32	
15	MAZAN	1		1	4	1		5		1		1			14	0.34	97.66	
16	BALSAPUERTO	5					4							1	11	0.27	97.93	
17	NAPO	5				1					1				7	0.17	98.11	
18	VARGAS GUERRA	2						1		3		1			7	0.17	98.28	
19	TIGRE	3					1		1	1					6	0.15	98.43	
20	TROMPETEROS	3							2		1				6	0.15	98.57	
21	PEBAS	5						1							6	0.15	98.72	
22	URARINAS	1					1		1		1	2			6	0.15	98.87	
23	FERNANDO LORES	1								1	1	1			4	0.10	98.97	
24	ALTO TAPICHE	1			3										4	0.10	99.07	
25	INAHUAYA	1				1	1								3	0.07	99.14	
26	LAGUNAS	2				1									3	0.07	99.21	
27	PAMPA HERMOSA	2								1					3	0.07	99.29	
28	LAS AMAZONAS	1		1			1								3	0.07	99.36	
29	MAQUIA			1				1				1			3	0.07	99.43	
30	ANDOAS	1					1				1				3	0.07	99.51	
31	BARRANCA	2								1					3	0.07	99.58	
32	PADRE MARQUEZ	3													3	0.07	99.66	
33	YAVARI	2													2	0.05	99.70	
34	ROSA PANDURO	2													2	0.05	99.75	
35	ALTO NANAY	1				1									2	0.05	99.80	
36	SAN PABLO	1													1	0.02	99.83	
37	MANSERICHE						1								1	0.02	99.85	
38	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1													1	0.02	99.88	
39	YAQUERANA	1													1	0.02	99.90	
40	MORONA	1													1	0.02	99.93	
41	PUINAHUA										1				1	0.02	99.95	
42	TORRES CAUSANA	1													1	0.02	99.98	
43	CAPELO	1													1	0.02	100.00	
<b>Total general</b>		<b>1605</b>	<b>229</b>	<b>162</b>	<b>167</b>	<b>125</b>	<b>259</b>	<b>242</b>	<b>199</b>	<b>230</b>	<b>199</b>	<b>209</b>	<b>247</b>	<b>192</b>	<b>4065</b>	<b>100</b>		

Hasta la SE 22-2023, 44 distritos han reportado 3,809 casos de leptospirosis; **El 83,67%** se concentra en 08 distritos como son : San Juan Bautista (24.01%), Punchana (15.01%), Belén (8.86%), Contamana (8.81%), Iquitos (8.19%), Yurimaguas (6.13%), Nauta (6.30%) y Ramón Castilla (6.88%). En la SE17-2023. Se ha reportan 02 defunciones confirmadas por leptospirosis, procedente del distrito del San Antonio del Estrecho –Provincia del Putumayo y distrito de Punchana en la provincia de Maynas.

# Mapa de calor de Leptospirosis, Iquitos ciudad, Región Loreto SE 21-22, Año 2023.



# Muestras procesadas por distritos, Región Loreto SE 1-22, Año 2023.

DISTRITO	MAT INS			TOTAL
	NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_PROBAE	
SAN JUAN BAUTISTA	79	109	431	619
IQUITOS	53	59	238	350
PUNCHANA	46	53	241	340
NAUTA	26	48	125	199
BELEN	20	50	123	193
RAMON CASTILLA	11	47	65	123
JENARO HERRERA	5	25	57	87
PUTUMAYO	14	20	51	85
REQUENA	3	30	35	68
INDIANA	8	12	32	52
PARINARI	8	4	18	30
CONTAMANA	4	2	16	22
YAVARI	1	4	10	15
PEBAS	2	1	7	10
EMILIO SAN MARTIN	0	1	9	10
BARRANCA	1	5	3	9
BALSAPUERTO	2	2	5	9
TIGRE	1	2	4	7
URARINAS	0	1	6	7
NAPO	0	1	6	7
MAZAN	1	1	4	6
LAS AMAZONAS	0	0	5	5
TROMPETEROS	1	1	1	3
Otros	4	2	11	22
<b>TOTAL</b>	<b>290</b>	<b>480</b>	<b>1503</b>	<b>2278</b>

**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-22 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT  
REALIZADO EN EL INS**



# Muestras procesadas por tipo de prueba, Reglón Loreto SE 1-22, Año 2023.

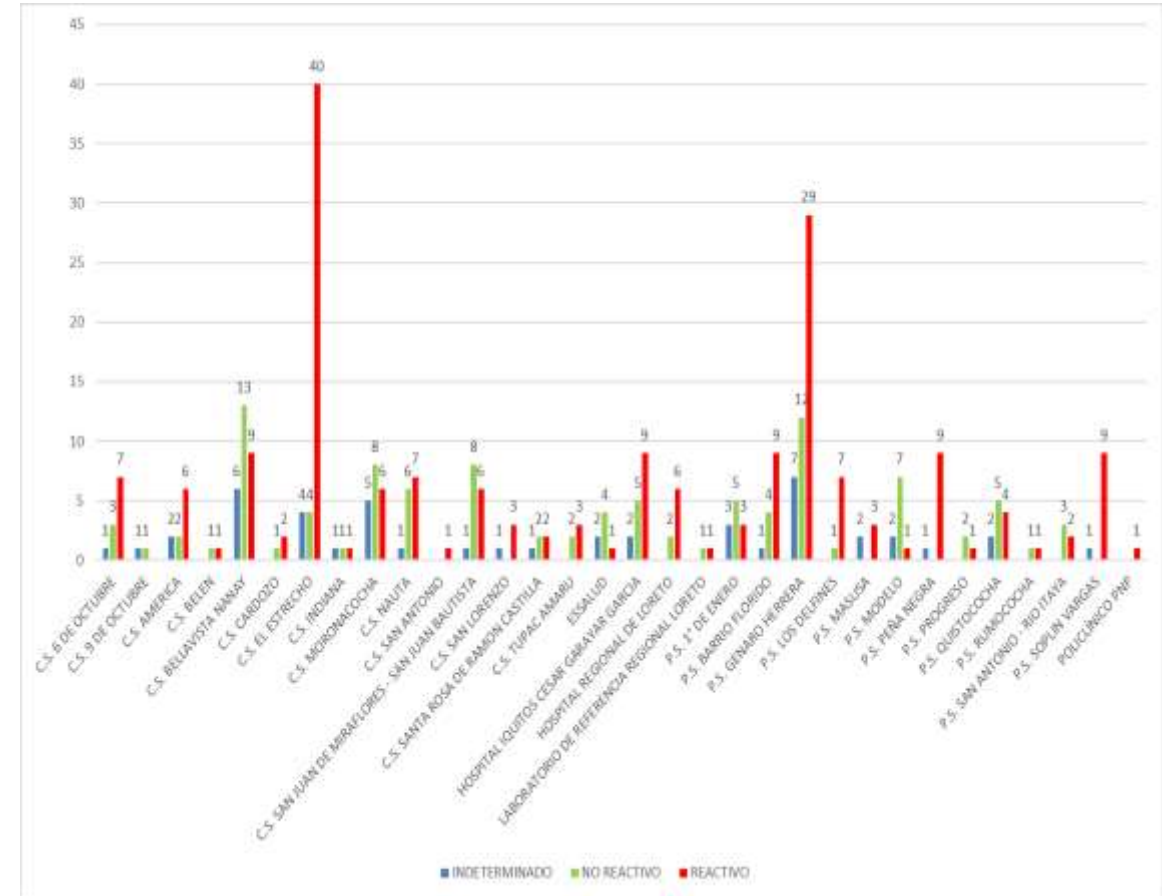
## MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01 - 22 – 2023 DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

Elisa IgM	MAT INS	TOTAL
INDETERMINADO	NO REACTIVO	59
	REACTIVO	66
	REACTIVO_PROBABLE	376
<b>Total INDETERMINADO</b>		<b>501</b>
REACTIVO	NO REACTIVO	231
	REACTIVO	414
	REACTIVO_PROBABLE	1132
<b>Total REACTIVO</b>		<b>1777</b>
<b>Total general</b>		<b>2278</b>

En la SE 01 - 22 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 2278, de 1777 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 414 tienen resultado reactivo por MAT; además de 501 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 66 resultaron reactivos a MAT.

# MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD, SE 22 – 2023, POR EL METODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL GENERAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	3	7	11
2	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	1		2
3	C.S. AMERICA	2	2	6	10
4	C.S. BELEN	0	1	1	2
5	C.S. BELLAVISTA NANAY	6	13	9	28
6	C.S. CARDOZO	0	1	2	3
7	C.S. EL ESTRECHO	4	4	40	48
8	C.S. INDIANA	1	1	1	3
9	C.S. MORONACOCHA	5	8	6	19
10	C.S. NAUTA	1	6	7	14
11	C.S. SAN ANTONIO	0	0	1	1
12	C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES - SAN JUAN BAUTISTA	1	8	6	15
13	C.S. SAN LORENZO	1	0	3	4
14	C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	1	2	2	5
15	C.S. TUPAC AMARU	0	2	3	5
16	ESSALUD	2	4	1	7
17	HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	2	5	9	16
18	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	2	6	8
19	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL LORETO	0	1	1	2
20	P.S. 1° DE ENERO	3	5	3	11
21	P.S. BARRIO FLORIDO	1	4	9	14
22	P.S. GENARO HERRERA	7	12	29	48
23	P.S. LOS DELFINES	0	1	7	8
24	P.S. MASUSA	2	0	3	5
25	P.S. MODELO	2	7	1	10
26	P.S. PEÑA NEGRA	1	0	9	10
27	P.S. PROGRESO	0	2	1	3
28	P.S. QUISTOCOCHA	2	5	4	11
29	P.S. RUMOCOCHA	0	1	1	2
30	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	3	2	5
31	P.S. SOPLIN VARGAS	1	0	9	10
32	POLICLÍNICO PNP	0	0	1	1
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>47</b>	<b>104</b>	<b>190</b>	<b>341</b>



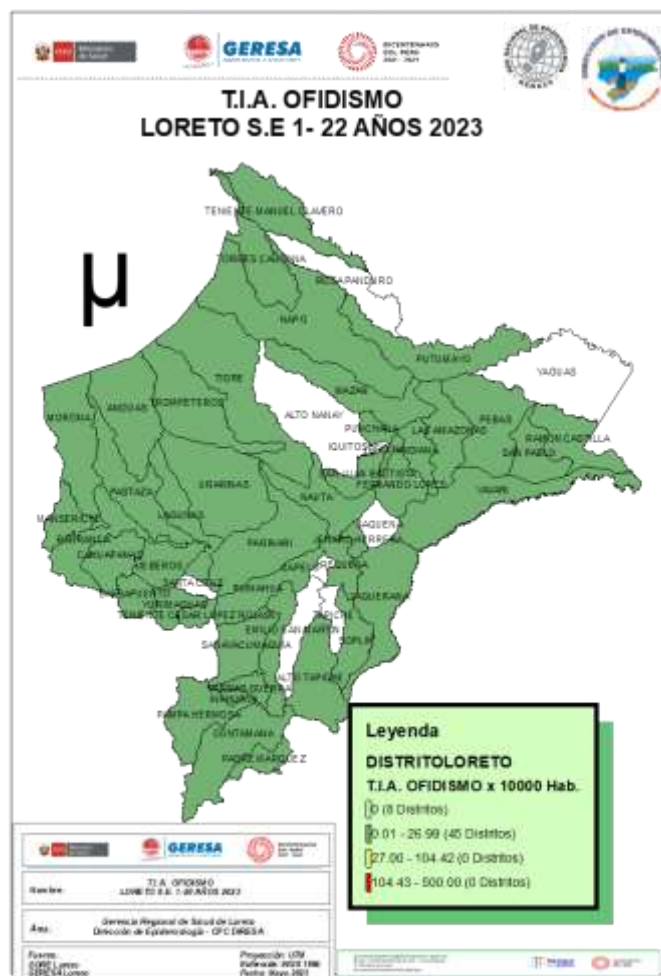
En la S.E. 22 2023 se observa que ingresaron 341 muestras de Suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnostico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT). Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).



*Government of Loreto, Peru*

**OFIDISMO**

# Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-22 2023



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

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												Total	%	% Acumul.			
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22		
1	YURIMAGUAS	14	2			1	2	1	1	4	3						28	10.49	10.49
2	BALSAPUERTO	11			1		2	1			2	2	2				21	7.87	18.35
3	CONTAMANA	6	1			2		1	1		2	1	1				15	5.62	23.97
4	PUNCHANA	6	2	1	1						2				1		13	4.87	28.84
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	4	1		1			2				1			3		12	4.49	33.33
6	SAN JUAN BAUTISTA	5	1	1	1				1		1		1	1			12	4.49	37.83
7	MORONA	4	1	1		3	1						1				11	4.12	41.95
8	NAPO	7		1					2						1		11	4.12	46.07
9	BARRANCA	5		1	1	1							1				9	3.37	49.44
10	RAMON CASTILLA	4	1	1	1		1					1					9	3.37	52.81
11	MAZAN	9															9	3.37	56.18
12	MANSERICHE	3		1					1	2		1					8	3.00	59.18
13	TORRES CAUSANA	1			1	1	1			4							8	3.00	62.17
14	PASTAZA	5		1		1								1			8	3.00	65.17
15	NAUTA	5									1		1	1			8	3.00	68.16
16	VARGAS GUERRA	4	1						2								7	2.62	70.79
17	BELEN	3				1				1					1		6	2.25	73.03
18	TIGRE	2				1		1							1		5	1.87	74.91
19	LAGUNAS	4						1									5	1.87	76.78
20	URARINAS	1	1								2						4	1.50	78.28
21	INDIANA	2		1									1				4	1.50	79.78
22	FERNANDO LORES	1						2							1		4	1.50	81.27
23	PARINARI	3		1													4	1.50	82.77
24	PEBAS	1				1		1			1						4	1.50	84.27
25	JEBEROS	1									1		1				3	1.12	85.39
26	YAVARI	2		1													3	1.12	86.52
27	SARAYACU	2											1				3	1.12	87.64
28	ANDOAS	2						1									3	1.12	88.76
29	PUINAHUA		1	1				1									3	1.12	89.89
30	LAS AMAZONAS						1	1		1							3	1.12	91.01
<b>OTROS DISTRITOS</b>		<b>13</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>1</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>8.99</b>	<b>100.00</b>	
<b>Total general</b>		<b>130</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>11</b>		<b>267</b>	<b>100</b>		

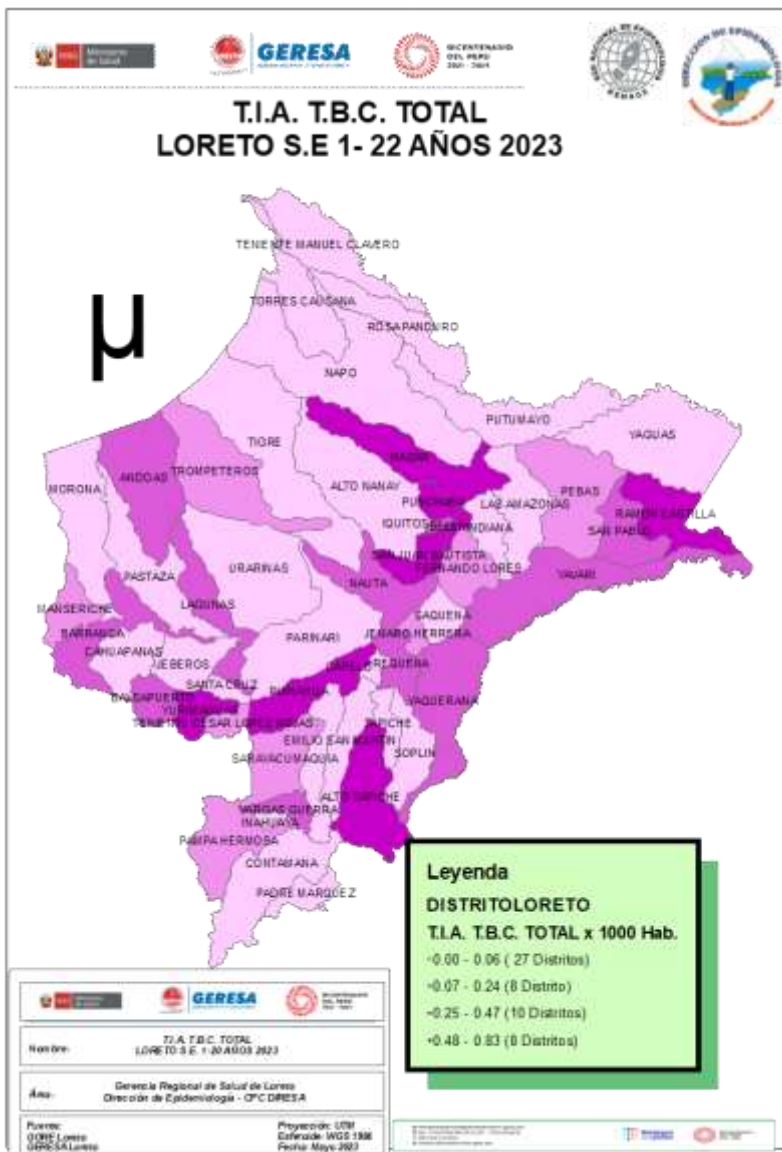
Hasta la SE 22-2023, 44 distritos han reportados 267 casos de ofidismo; El **81.27%** se concentra en 22 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.4%), Balsapuerto (7.8%), Contamana (5.6%) y Punchana (4.8%). Se ha registrado en la SE 18 una defunción en el distrito de Torres Causana, mujer de 34 años de edad.



*Center of Service Spirit*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-22)



DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												Total	%	DEFUNCIONES	
	SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	148	8	22	10	6	7	6	11	6	11	5	6		246	58,57	7
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	63	4	6	4	4	8	6	8	2	6	1	3	2	117	27,86	2
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	21	1		6	2	1			1	1	1	3		37	8,81	2
TBC RECAIDA	4				1					1				6	1,43	
TBC ABANDONO RECUPERADO	1				1			1			1	1		5	1,19	
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	3		1											4	0,95	
TBC MONORESISTENTE				1			1	1						3	0,71	
TBC POLIRESISTENTE						1		1						2	0,48	
<b>Total general</b>	<b>240</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>420</b>	<b>100</b>	<b>11</b>

Los casos de TBC con confirmación bacteriológica representa el **58.4%** (246 casos), seguido de TBC sin confirmación bacteriológica **28.1%** (117 casos). Existencia de pacientes con tuberculosis extrapulmonar (37), aún a pesar de los esfuerzos tenemos pacientes con TBC recaída (6), De los 25 distritos que reportan casos de TBC; 8 se encuentra en Alto Riesgo; 10 en Mediano Riesgo. Se reporta hasta la semana 22; 11 fallecidos en lo que va del año, en el mismo periodo en el 2022 se reportaron 21 defunciones.

# Casos de Tuberculosis, Reglón Loreto, Año 2023 (SE 01-22)

DISTRITO	MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	Total general	%	% ACUMULADO
SAN JUAN BAUTISTA			2		3	5	52	19	81	19,29	19,29
PUNCHANA	1	1				9	33	32	76	18,10	37,39
IQUITOS	1		1			9	31	17	59	14,05	51,43
BELEN	1					6	35	13	55	13,10	64,53
YURIMAGUAS				2		3	37	13	55	13,10	77,62
RAMON CASTILLA							7	7	14	3,33	80,96
REQUENA		2			1	2	6	1	12	2,86	83,81
NAUTA						1	6	3	10	2,38	86,19
BALSAPUERTO							2	6	8	1,90	88,10
MAZAN		1			1		5	1	8	1,90	90,00
ANDOAS							6		6	1,43	91,43
BARRANCA							6		6	1,43	92,86
SAN PABLO							3	1	4	0,95	93,81
LAGUNAS						2	2		4	0,95	94,77
PUINAHUA							3		3	0,71	95,48
YAVARI					1		2		3	0,71	96,19
VARGAS GUERRA							2		2	0,48	96,67
SARAYACU							2		2	0,48	97,15
PEBAS								2	2	0,48	97,62
FERNANDO LORES	1						1		2	0,48	98,10
ALTO TAPICHE		1							1	0,24	98,34
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS							1		1	0,24	98,58
PAMPA HERMOSA								1	1	0,24	98,81
MANSERICHE							1		1	0,24	99,05
TROMPETEROS								1	1	0,24	99,29
YAQUERANA							1		1	0,24	99,53
JENARO HERRERA							1		1	0,24	99,77
NAPO							1		1	0,24	100,00
<b>Total general</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>246</b>	<b>117</b>	<b>420</b>	<b>100,00</b>	

Hasta la SE 22 del año 2023, 28 distritos han notificado casos de TBC: **El 80.9% (340/420 casos)** se concentra en 06 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (19.29%), Punchana (18.10%), Iquitos (14.05%). El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica 246 casos.

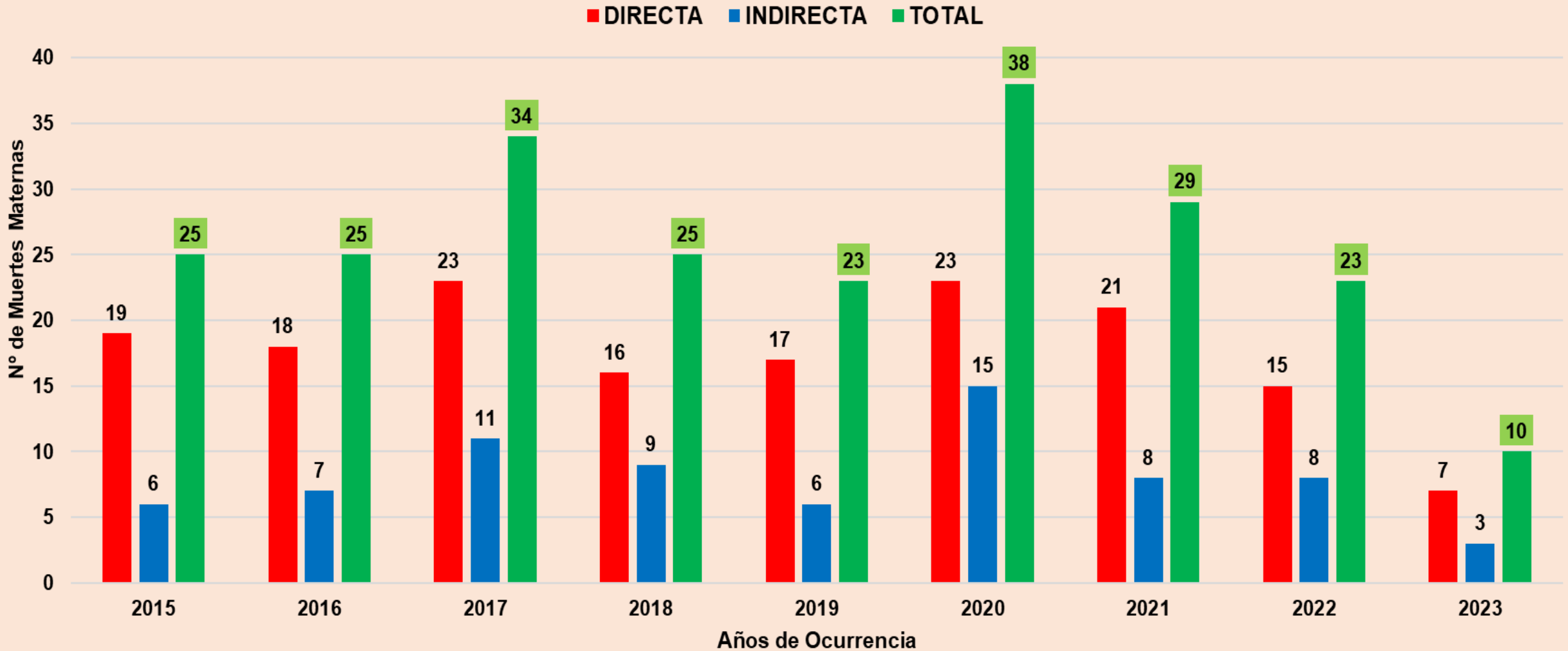


*Hospital de Servicio Social*

# **MUERTE MATERNA**



# Número de Muertes Maternas según años de ocurrencia y Clasificación Final. GERESA Loreto 2015-2023 (SE 22)



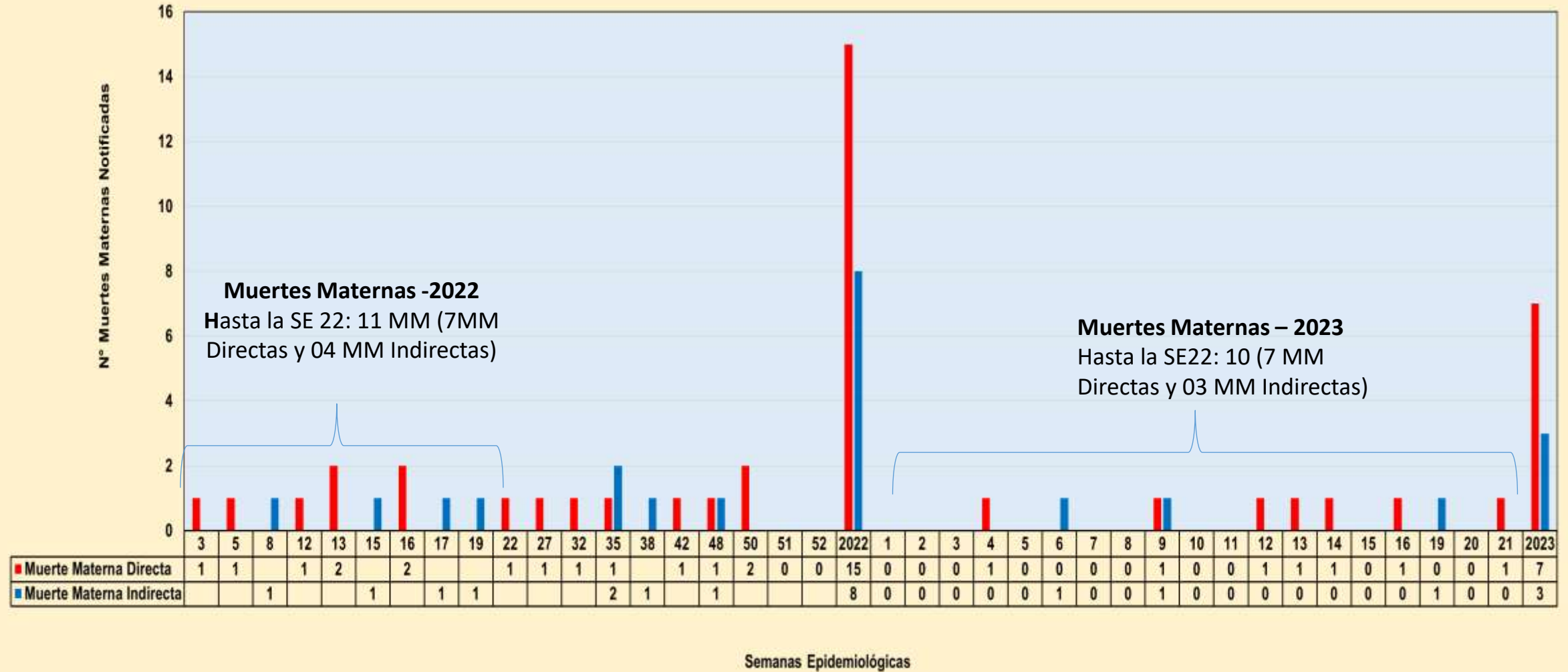
# Número de Muertes Maternas según provincias y distritos de procedencia. Región Loreto 2022-2023 (SE 22)

Nº	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2022		POR PROVINCIAS 2022	MUERTE MATERNA 2023		POR PROVINCIAS 2023
			DIRECTA	INDIRECTA		DIRECTA	INDIRECTA	
1	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN		1	3			0
2		REQUENA	1	1				
3	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS		1	4		1	2
4		MANSERICHE	1					
5		PASTAZA	1					
6		MORONA	1			1		
7	MAYNAS	PUNCHANA	1	2	5			4
8		IQUITOS	1					
9		SAN JUAN BAUTISTA	1			1		
10		BELÉN					2	
11		FERNANDO LORES				1		
12	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1		5	1		2
13		JEBEROS				1		
14		YURIMAGUAS	2	2				
15	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	1		3	1		1
16		PEBAS		1				
17		SAN PABLO	1					
18	UCAYALI	SARAYACU	1		1	1		1
19	LORETO	NAUTA	1		2			0
20		TROMPETEROS	1					
TOTAL			15	8	23	7	3	10

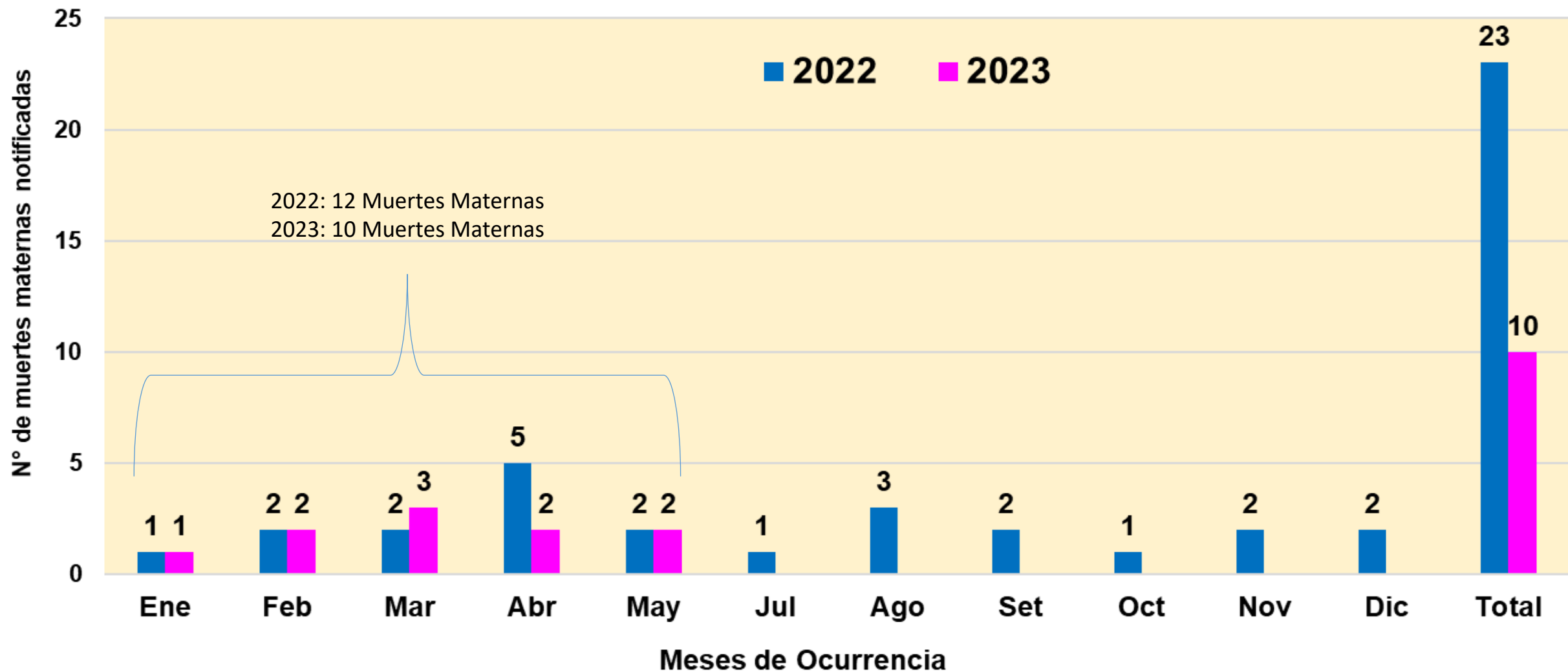
# Número de Muertes Maternas según IPRESS notificantes. Loreto 2022-2023 (SE 22)

N°	IPRESS NOTIFICANTES	2022	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS								2023	
			4	6	9	12	13	14	16	19		21
1	<b>III-1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO</b>	3			2		1					3
2	II-1 HOSPITAL YURIMAGUAS	2										
3	I-4 REQUENA	2										
4	I-1 SAN JUAN DE MORONA	1										
5	I-1 UWIJINT	1										
6	I-3 SARAMIRIZA	1										
7	I-4 CABALLOCOCHA	1										
8	<b>II-2 HOSPITAL APOYO IQUITOS</b>	1						1		1		2
9	I-3 SAN GABRIEL DE VARADERO	1	1									1
10	I-1 INDEPENDENCIA	1										
11	I-4 SAN JUAN DE MIRAFLORES	1										
12	I-2 MIRAFLORES	1										
13	I-3 SAN PABLO	1										
14	I-1 MONTE BELLO	1										
15	I-3 TAMANCO VIEJO	1										
16	I-4 NUEVO ANDOAS	1										
17	I-1 VALENCIA	1										
18	I-1 NUEVO PEVAS	1										
19	I-1 NUEVO PIJUAYAL DE YURIMAGUAS	1										
20	<b>I.2 CHUINTAR</b>	0		1								1
21	I.3 TIERRA BLANCA DE SARAYACU	0							1			1
22	<b>I.1 MONTE CRISTO DE JEBEROS</b>	0				1						1
23	<b>I.1 YACAPANA I ZONA</b>	0									1	1
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

# Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (SE 22)

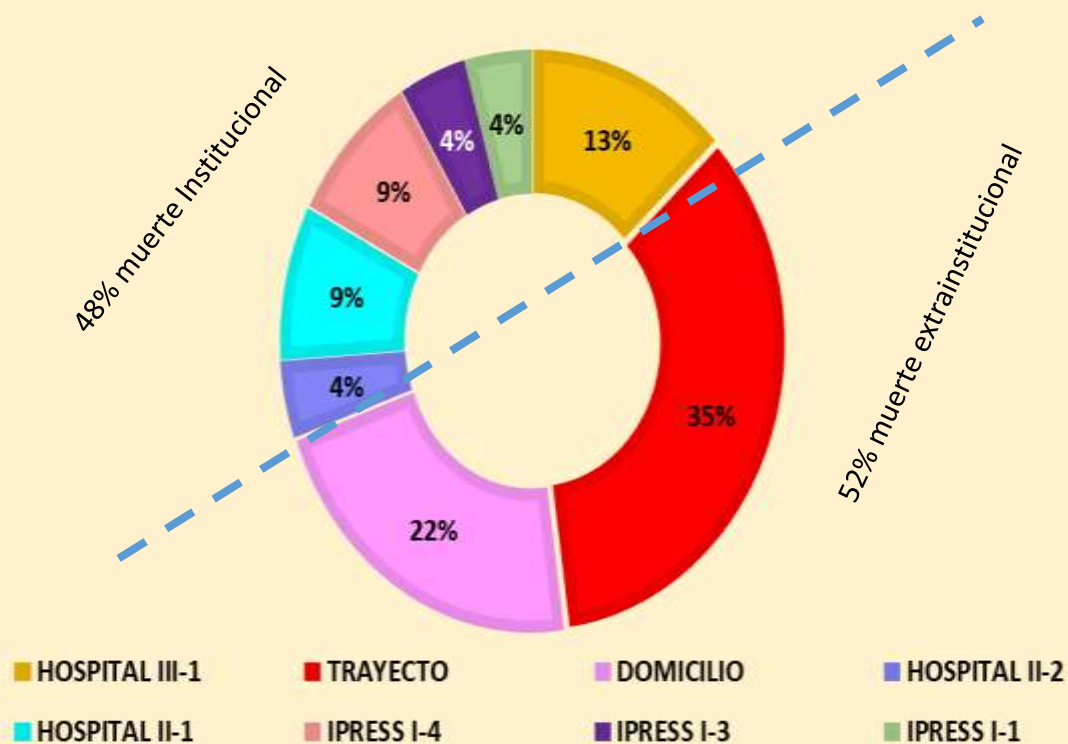


# Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (SE 22)



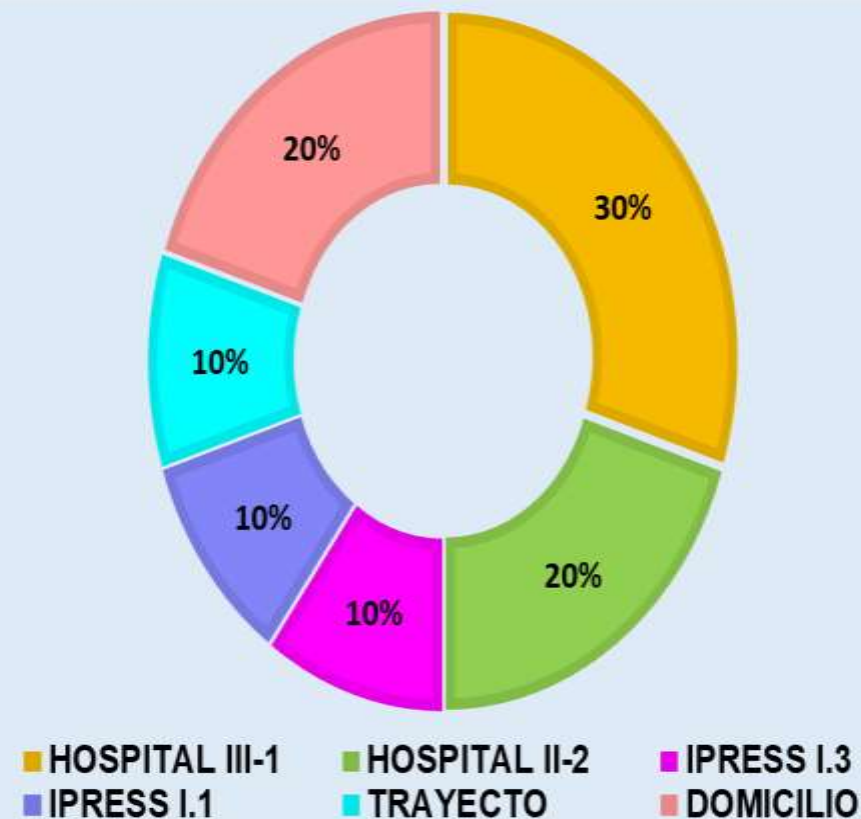
# Porcentaje de Muertes Maternas según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (SE 22)

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 10 MUERTES MATERNAS

70.0% Intrainstitucional  
30.0% Extraintitucional



# Número de Muertes Maternas según Edad Quinquenal y Etapa de Vida. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)

Edades	2022	2023	2023%
<b>Edad Quinquenal</b>			<b>100%</b>
10 a 14	0	0	0.00
15 a 19	7	1	0.00
20 a 29	5	5	<b>50.00</b>
30 a 34	7	2	20.00
35 a 39	4	2	20.00
40 a 44	0	0	0.00
45 a 49	0	0	0.00
<b>Etapa de Vida</b>			<b>100%</b>
14 a 17	3	1	0.00
18 a 29	9	5	<b>50.00</b>
30 a 59	11	4	40.00
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	

# Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (SE 22)

Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>7</b>	<b>70.0</b>
Hemorragias	4	40.0
Hipertensivas	2	20.0
Sepsis	1	10.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>3</b>	<b>30.0</b>
Apendicitis	1	10.0
Cardiopatía	1	10.0
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	10.0
<b>Causas Incidentales</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
No hay casos	0	0.0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>



# Número de Muertes Maternas según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)

2022

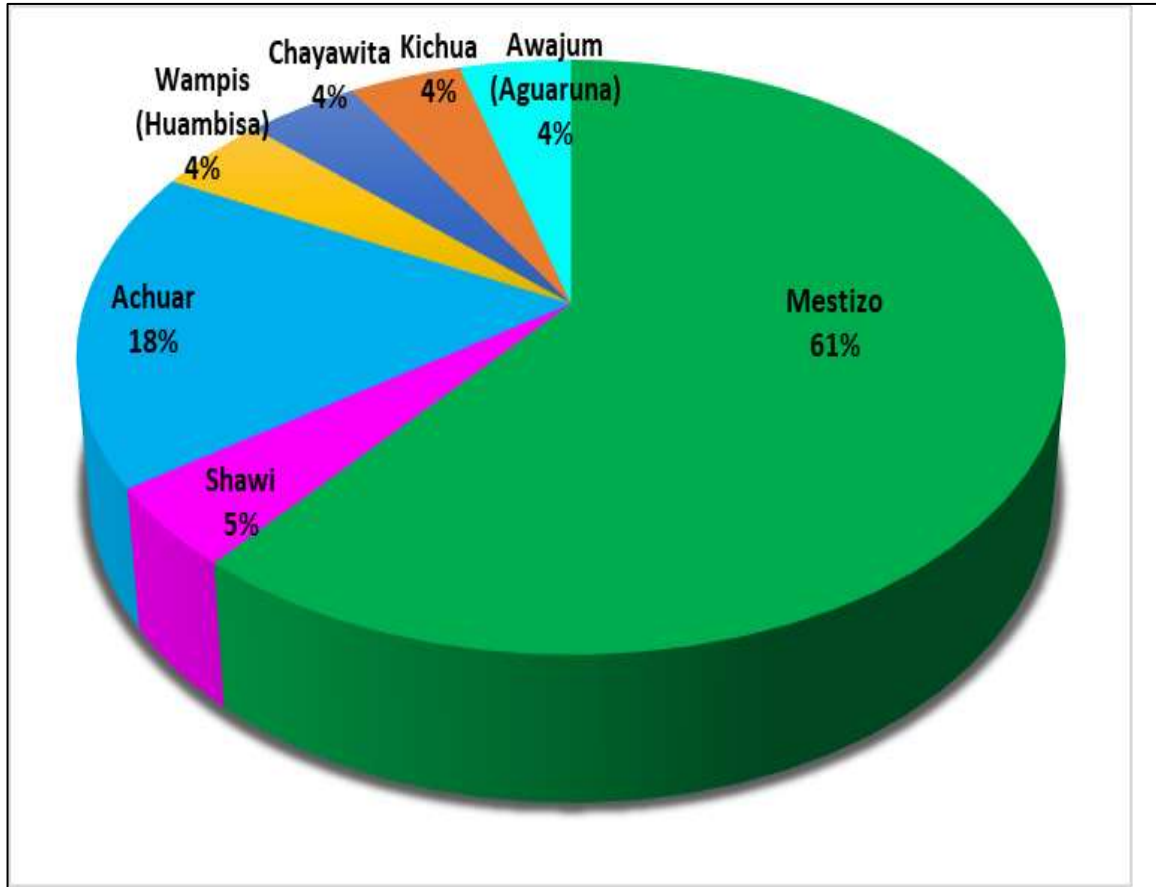
Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	4	6	10
Parto	3	0	3
Puerperio	8	2	10
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

2023

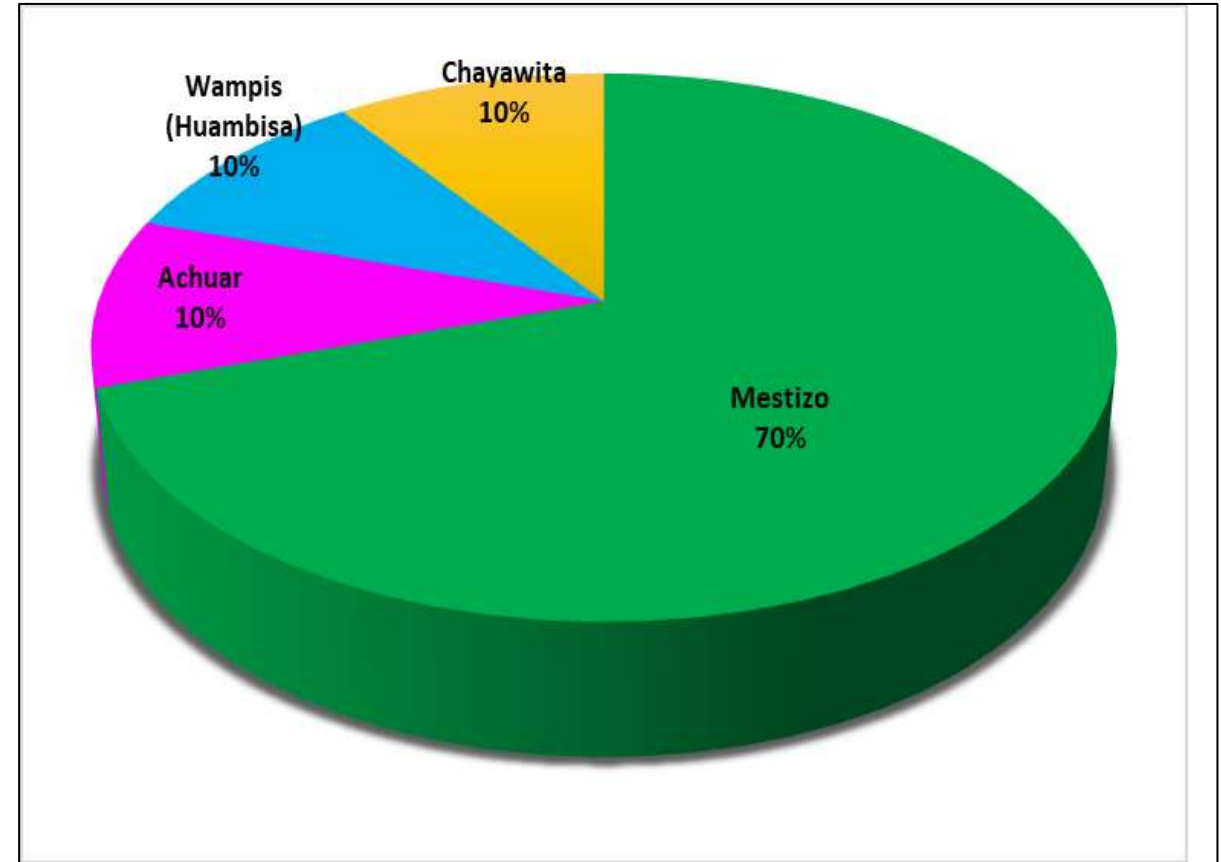
Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	0	1	1
Parto	2	0	2
Puerperio	5	2	7
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

# Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)

2022



2023

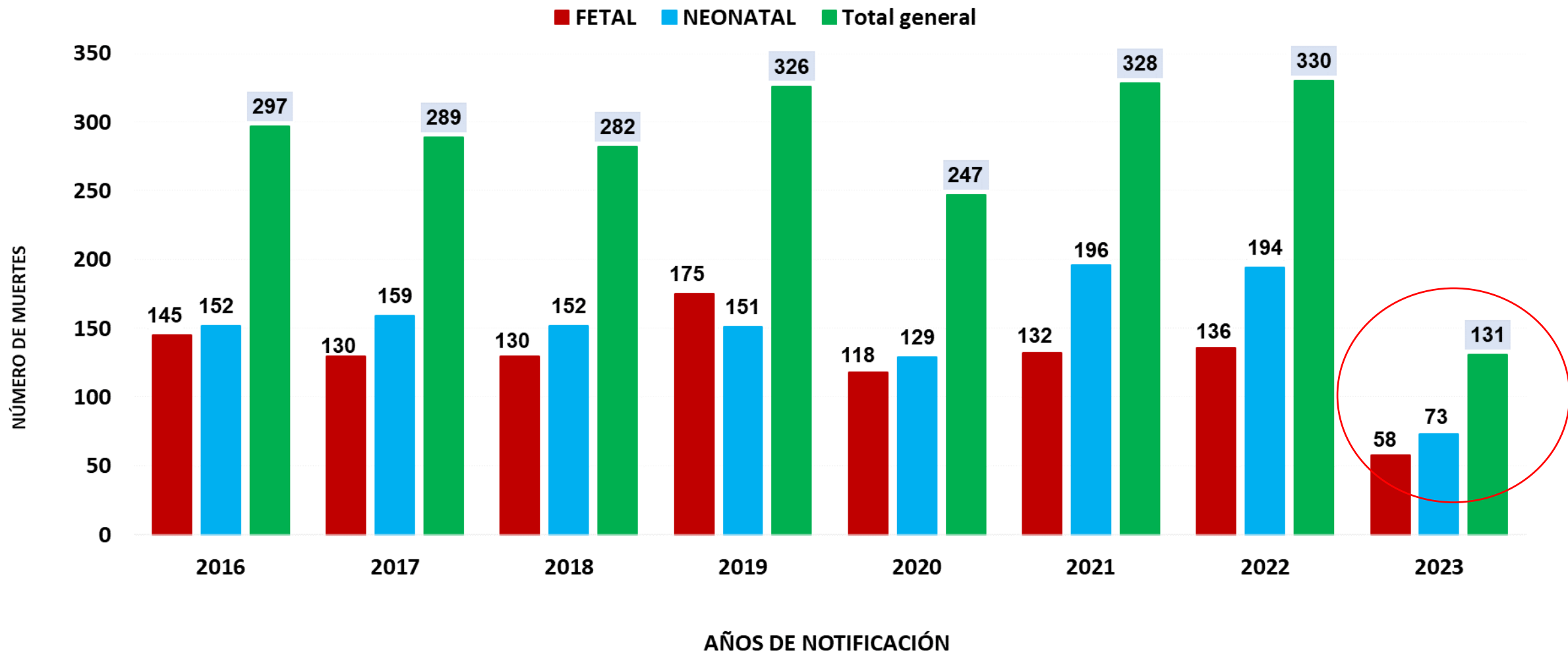




*Hospital de San Mateo S.A. de C.V.*

# **MUERTE FETALES Y NEONATALES**

# Número de Muertes Fetales y Neonatales según IPRESS Notificantes . GERESA Loreto 2016-2023 (SE 22)



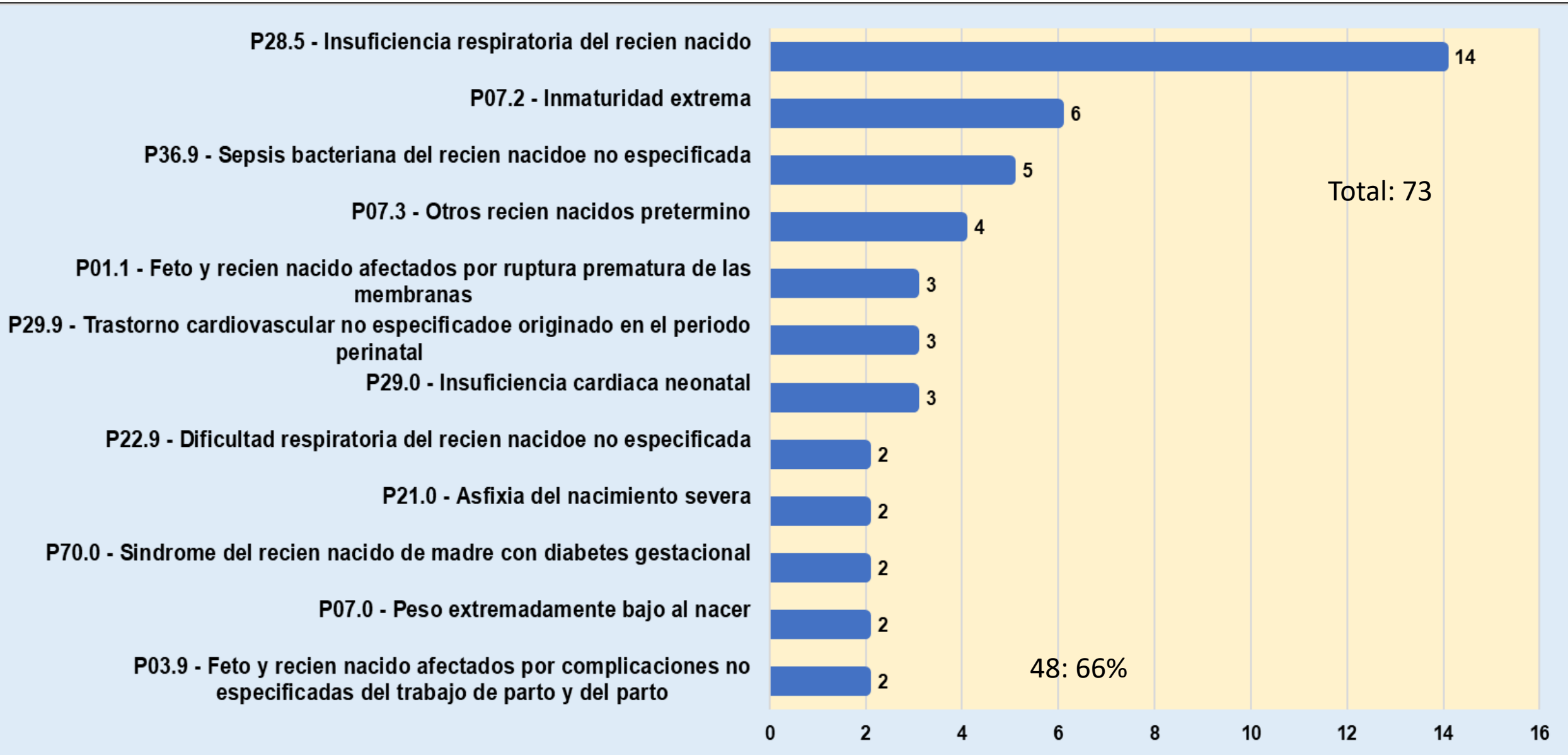
# Características epidemiológicas de las muertes Neonatales. GERESA Loreto 2022-2023 (SE 22)

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
<b>Edad Gestacional</b>				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	13	17.8
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	14	19.2
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	18	24.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	28	<b>38.4</b>
<b>Ocurrencia de la Muerte</b>				
Primeras 24 horas	50	25.8	25	34.2
Días 1 a 7	96	49.5	28	<b>38.4</b>
Días 8-28	48	24.7	20	27.4
<b>Atención del Parto</b>				
Establecimiento de Salud	164	84.5	62	<b>84.9</b>
Domicilio	30	15.5	11	15.1
<b>Lugar de Muerte</b>				
Establecimiento de Salud	178	91.8	69	<b>94.5</b>
Comunidad	16	8.2	4	5.5
<b>Categoría de Causas de Muerte</b>				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	17	23.3
Otras Causas	82	42.3	31	<b>42.5</b>
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	14	19.2
Infección	38	19.6	8	11.0
Malformación Congénita Letal	12	6.2	3	4.1
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100.0</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>

# Número de muertes neonatales según causas básicas . 2023\*



# Número **muertes neonatales** según causas básicas 2023\*



# Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES-2018 y 2023

**(Celda Azul):** La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr, **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.).**

2018

PESO	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL
	ANTEPARTO	INTRAPARTO	POSTPARTO
500-1499	43%		
1500 -2499	21%	5%	31%
≥2500			

2023

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	17.6		
1500-2499	39.7	0.8	42.0
2500 a +			

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

**(celda roja),** 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)** 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.



# Número de Muertes Fetales y Neonatales según provincias y distritos de procedencia 2023\*

PROVINCIAS	DISTRITOS	FETALES	TOTAL
MAYNAS	BELEN	6	33
	FERNANDO LORES	1	
	IQUITOS	6	
	NAPO	1	
	PUNCHANA	8	
	SAN JUAN BAUTISTA	10	
	REQUENA	1	
	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	
	YURIMAGUAS	7	
DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	1	7
	BARRANCA	4	
	MANSERICHE	1	
	PASTAZA	1	
LORETO	NAUTA	3	4
	URARINAS	1	
UCAYALI	UCAYALI	2	4
	CONTAMANA	1	
	VARGAS GUERRA	1	
M. RAMÓN CASTILLA	RAMON CASTILLA	2	2
TOTAL		58	

PROVINCIAS	DISTRITOS	NEONATALES	TOTAL X PROVINCIAS
MAYNAS	ALTO NANAY	1	36
	BELEN	6	
	FERNANDO LORES	2	
	IQUITOS	10	
	LAS AMAZONAS	1	
	MAZAN	2	
	NAPO	1	
	PUNCHANA	4	
	SAN JUAN BAUTISTA	9	
	ALTO AMAZONAS	JEBEROS	
	YURIMAGUAS	15	
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	4	6
	PASTAZA	2	
UCAYALI	UCAYALI	3	6
	CONTAMANA	2	
	PADRE MARQUEZ	1	
LORETO	NAUTA	2	4
	TIGRE	1	
	TROMPETEROS	1	
REQUENA	JENARO HERRERA	1	2
	REQUENA	1	
M. RAMÓN CASTILLA	RAMON CASTILLA	1	1
PUTUMAYO	PUTUMAYO	1	1
TOTAL		73	

# Número de Muertes Fetales y Neonatales según establecimientos de salud notificantes. GERESA Loreto 2023

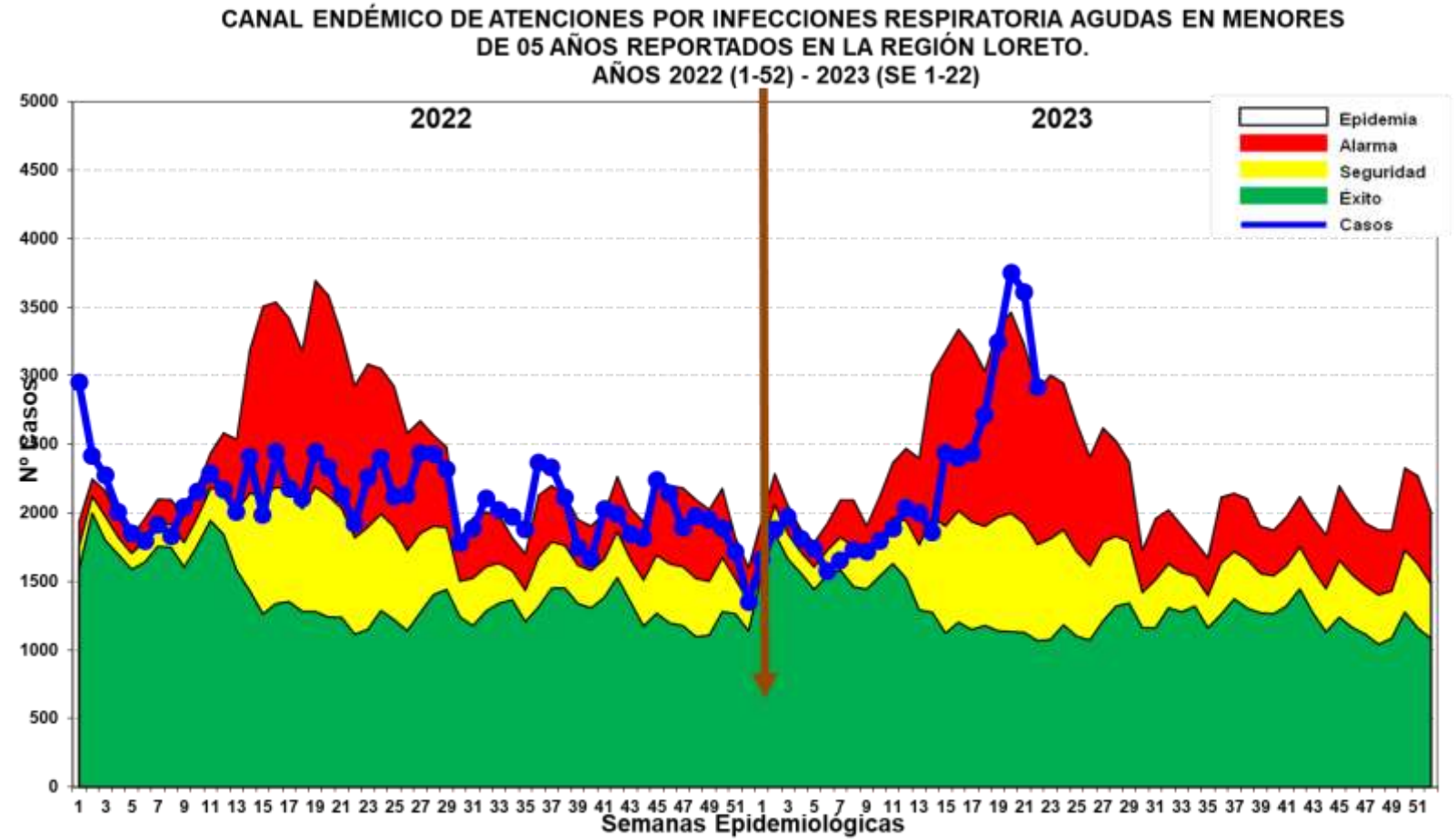
N°	IPRESS NOTIFICANTES	FETALES	NEONATALES
1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	18	23
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	20	18
3	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	8	15
4	HOSPITAL III IQUITOS	3	4
5	REQUENA		2
6	SAN LORENZO	4	2
7	JEBEROS		1
8	CONTAMANA	1	1
9	GENARO HERRERA		1
10	PALIZADA		1
11	PUERTO PIRUMBA		1
12	PUERTO REQUENA		1
13	TACSHA CURARAY		1
14	TIRUNTAN		1
15	VILLA TROMPETEROS		1
16	CHUINTAR	1	
17	ORELLANA	1	
18	PALESTINA	1	
19	SANTA CLOTILDE	1	
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>73</b>



*Goñon de Sencor Sncil*

**IRAS**

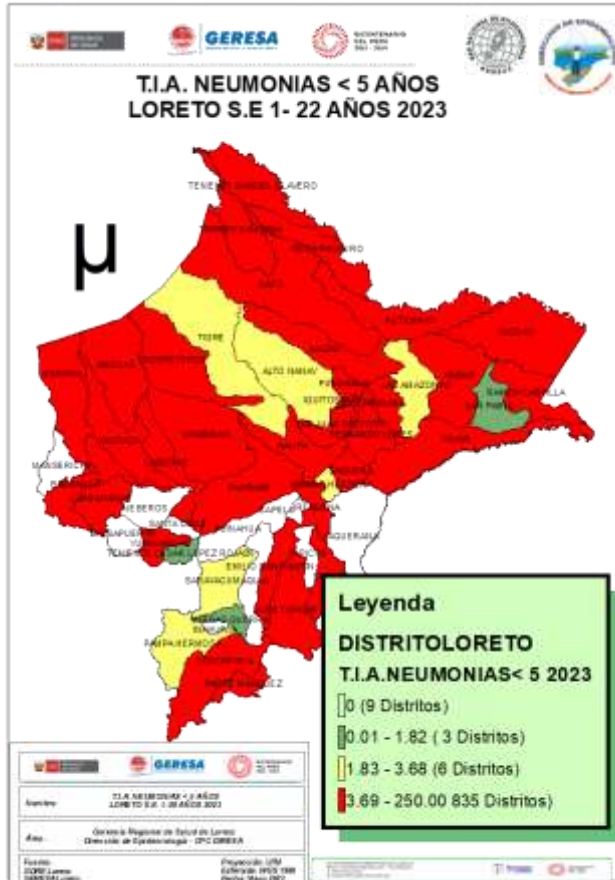
# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-22).



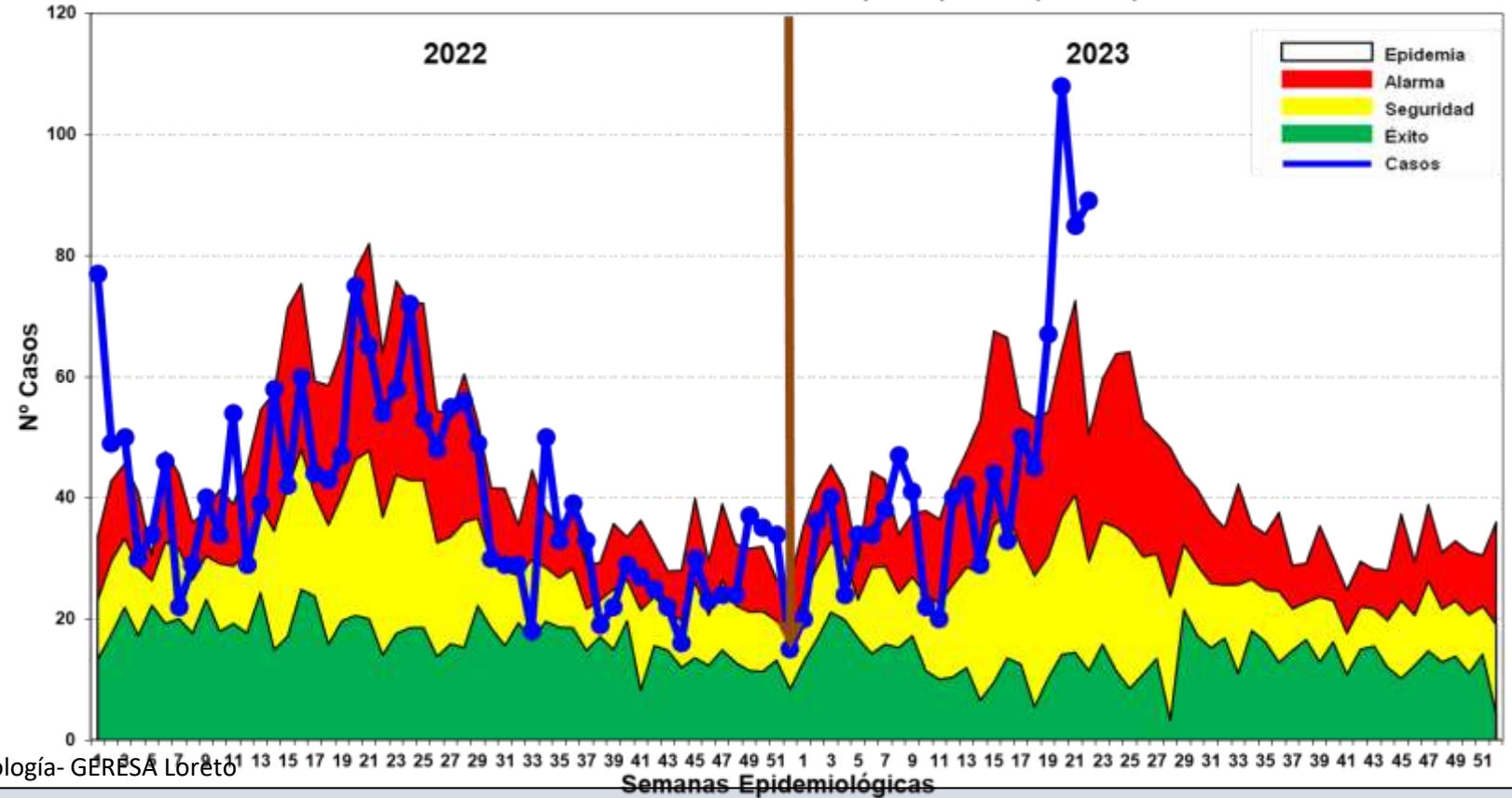
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE. 22-2023, se han reportado 48,815 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,276 (4.7%) en niños menores de 2 meses; 13,368 (27.4%) en niños de 2 a 11 meses, 33,171 (67.9%) en niños de 1 a 4 años. Los casos se encuentran en incremento, ubicándose en zona de **EPIDEMIA**.

# Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-22)



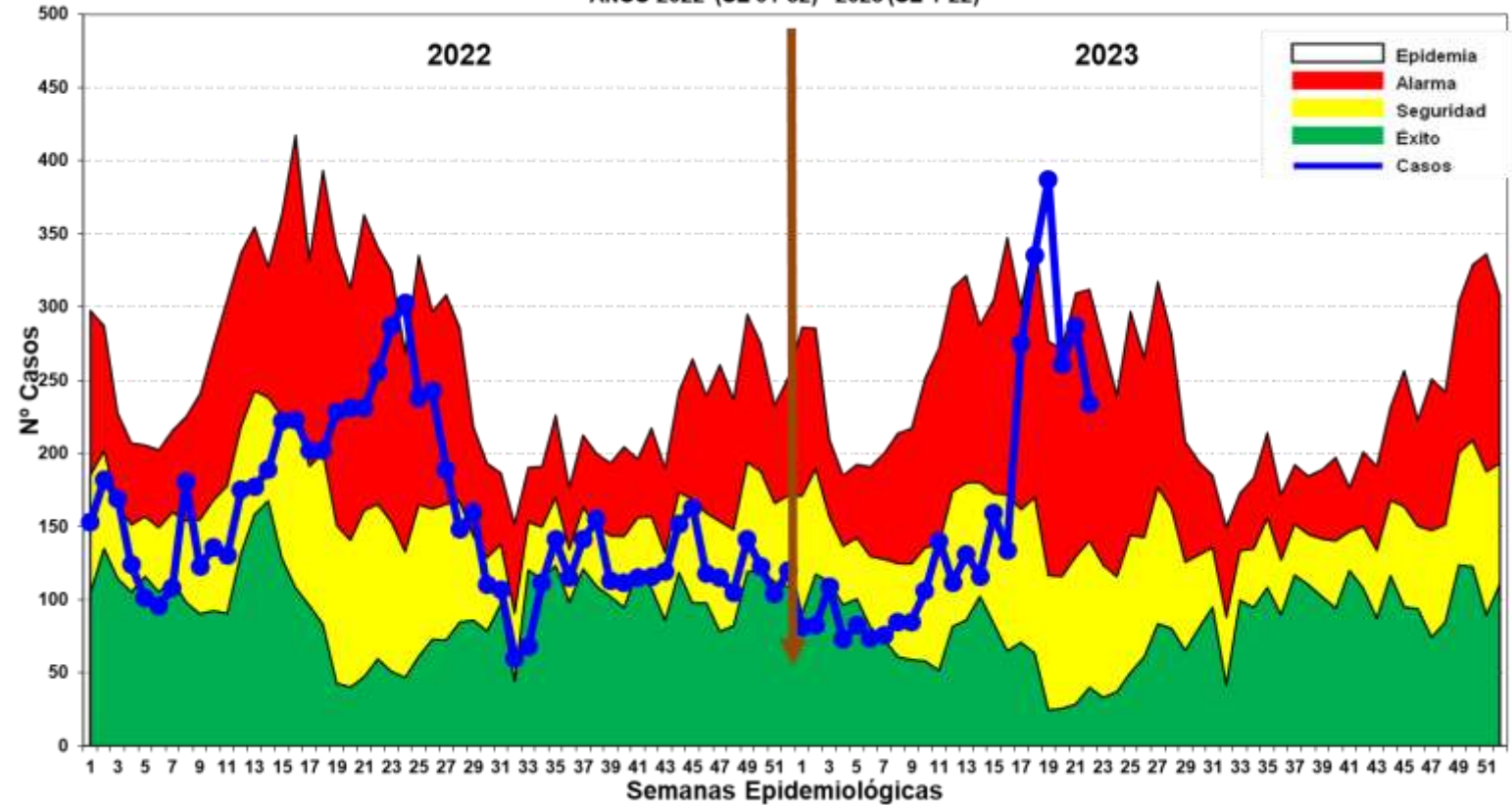
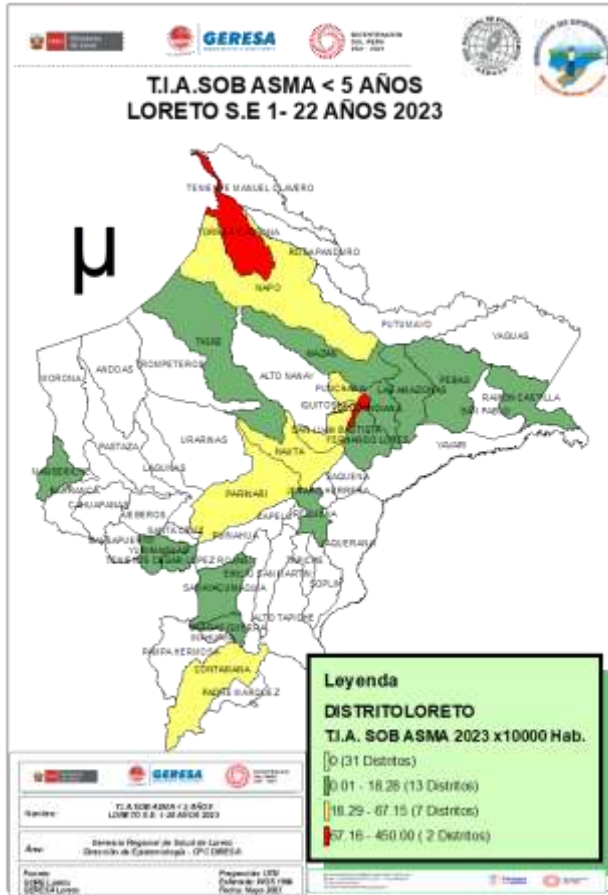
**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1 - 52) - 2023 (SE 1-22)**



Hasta la SE. 22 del 2023, se han registrado 988 episodios total de Neumonía; 817 (82.7%) son episodios de Neumonía y 171 (17.3%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía se incrementaron durante 5 semanas consecutivas llegando a zona de **EPIDEMIA**. Se reporta 14 defunciones; 8 Extrahospitalaria: Andoas (2), Punchana (2), Cahuapanas (1), (Yurimaguas (1), San Juan Bautista (1), Iquitos (1) y 6 Intrahospitalarias: Belén (3), Barranca (1), Nauta (1), Yurimaguas (1).

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-22)

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 1-22)



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

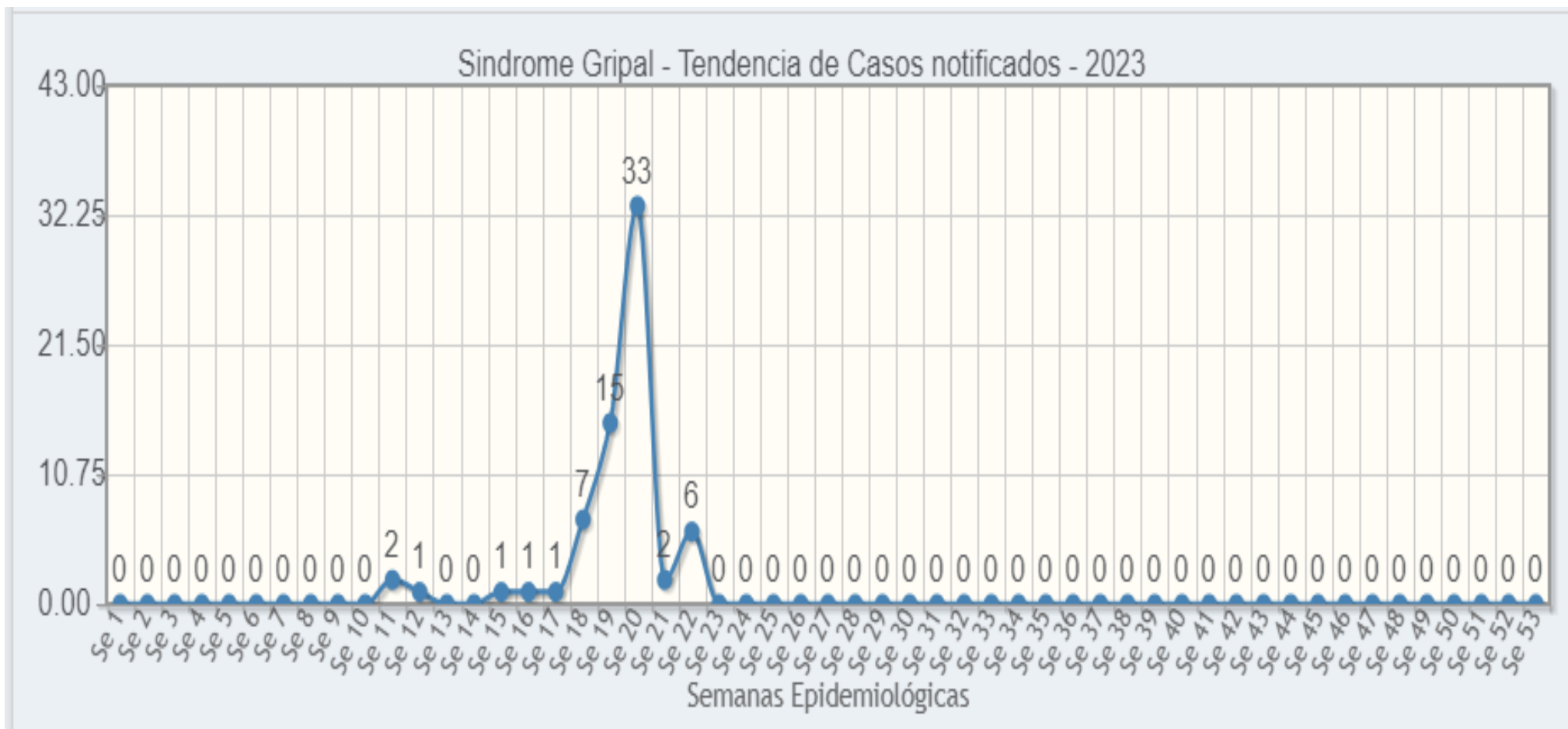
Hasta la SE 22 del 2023, se han notificado 3,426 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,227 (35.8%) episodios en niños menores de 2 años y 2,199 (64.2%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASMA, en las últimas semanas se ubicaron entre la zona de **ALARMA** y zona **EPIDEMIA**.



*Goñon de Sencor Sncil*

# INFLUENZA

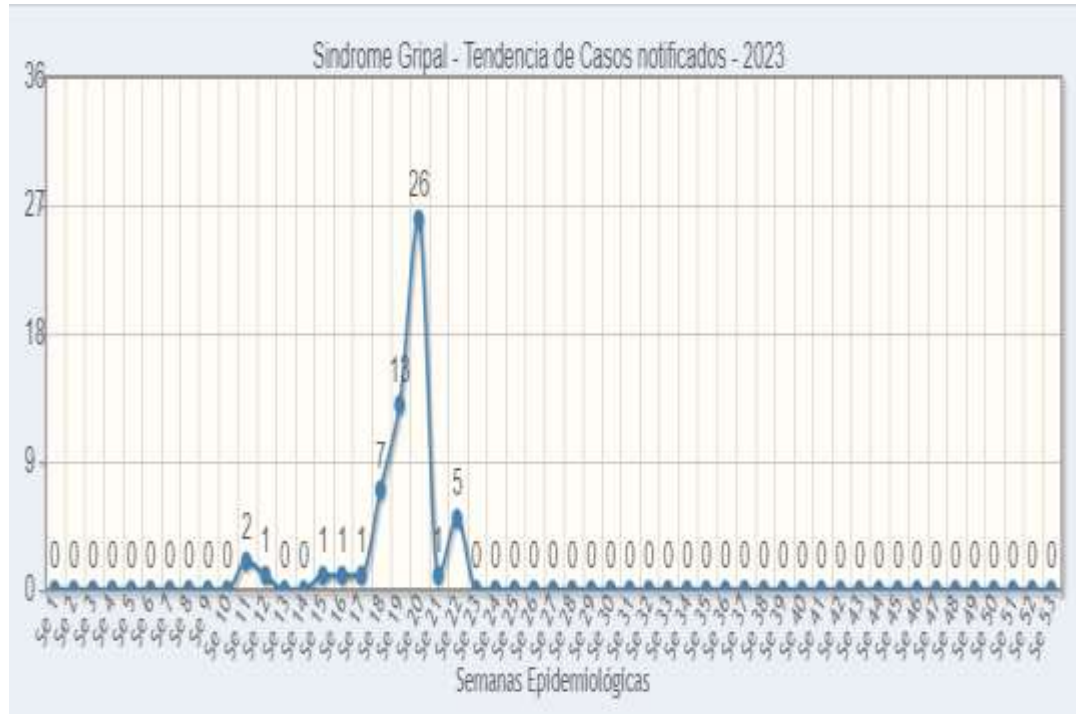
# SINDROME GRIPAL – TENDENCIA DE CASOS NOTIFICADOS POR CENTROS CENTINELAS DE VIRUS RESPIRATORIO- REGION LORETO SE 1 -22. 2023



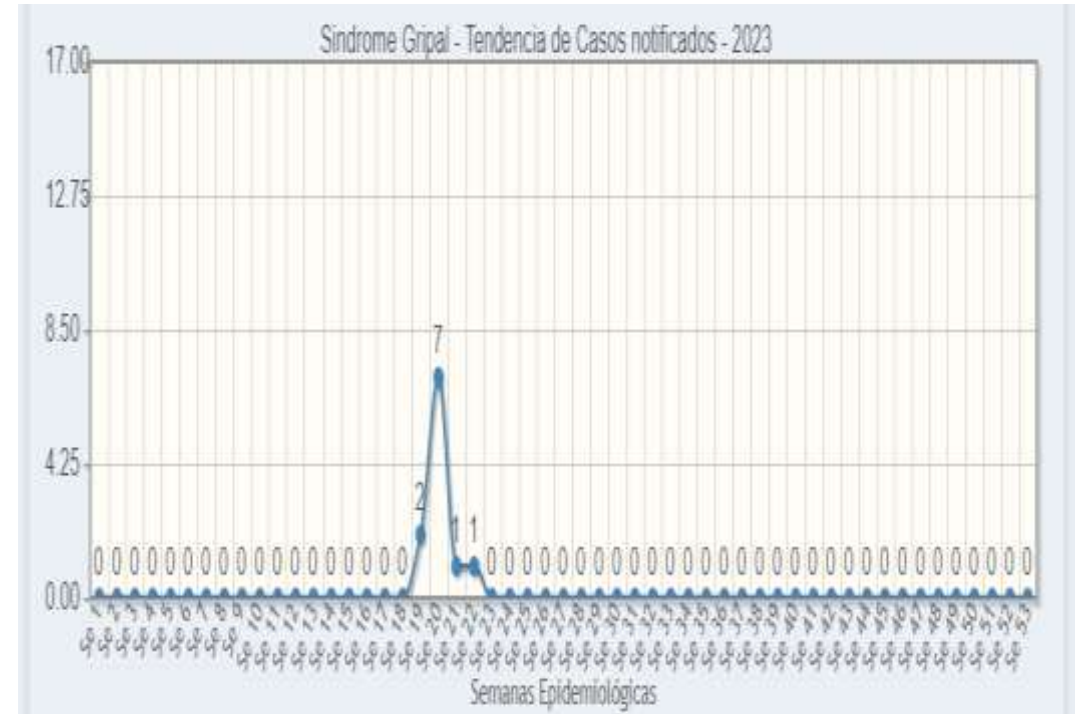
Fuente: Vigilancia Centinela de Influenza y OVR- Notiweb- Hasta SE 22-2023



# SINDROME GRIPAL – TENDENCIA DE CASOS NOTIFICADOS POR CENTROS CENTINELAS\* DE VIRUS RESPIRATORIO- REGION LORETO SE 1 -22. 2023

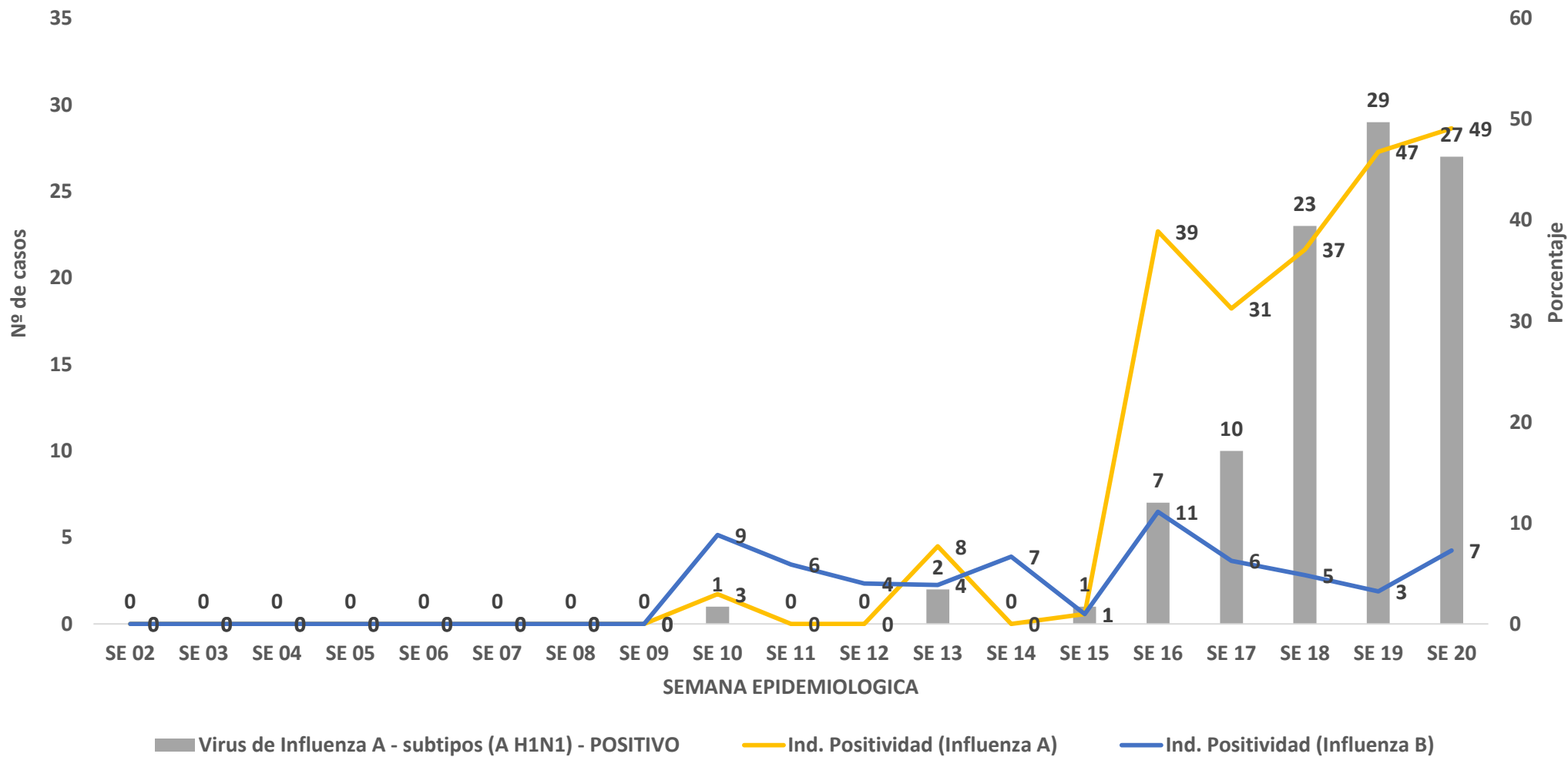


Centinelas Iquitos:  
Hospital Regional  
IPRESS I-4 San Juan



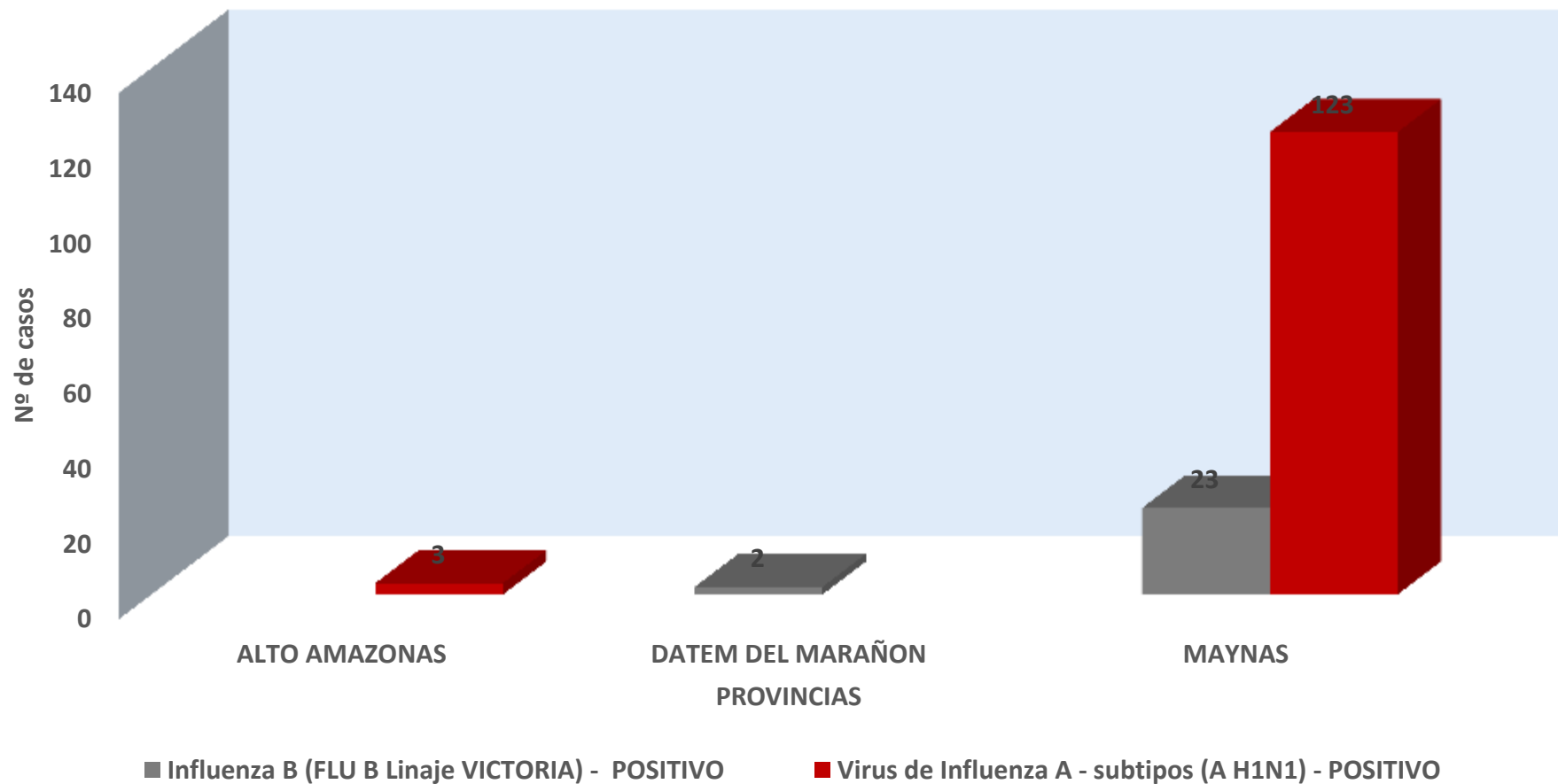
Centinelas Yurimaguas:  
Hospital Santa Gema de Yurimaguas  
IPRESS I-3 La Loma

# INFLUENZA – TENDENCIA DE MUESTRAS POSITIVAS - REGION LORETO SE 1 -22. 2023



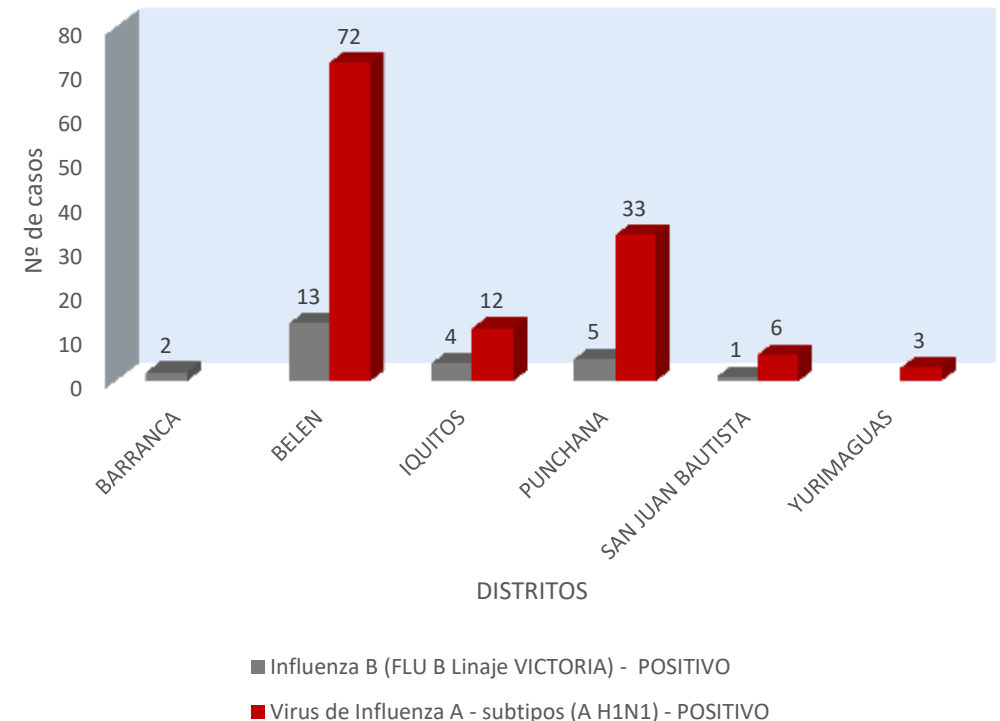
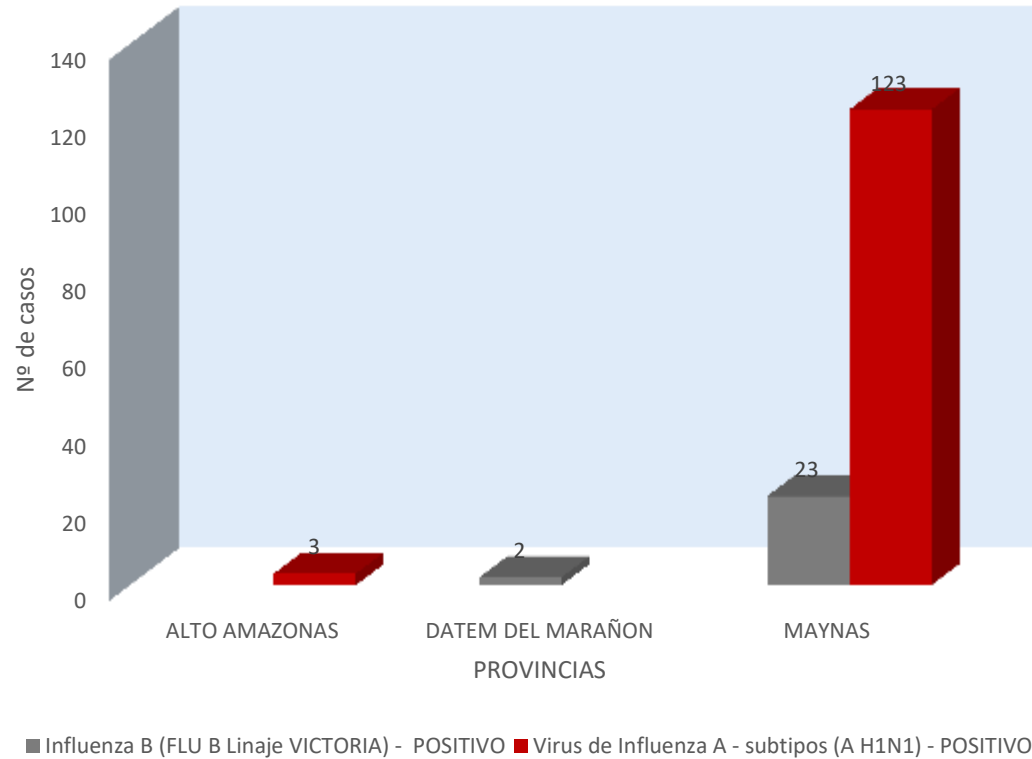
Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

# INFLUENZA – MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO Y SUBTIPO REGION LORETO SE 1 -22. 2023



Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

# INFLUENZA – MUESTRAS PROCESADAS POR PROVINCIA – REGION LORETO SE 1 -22. 2023



Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

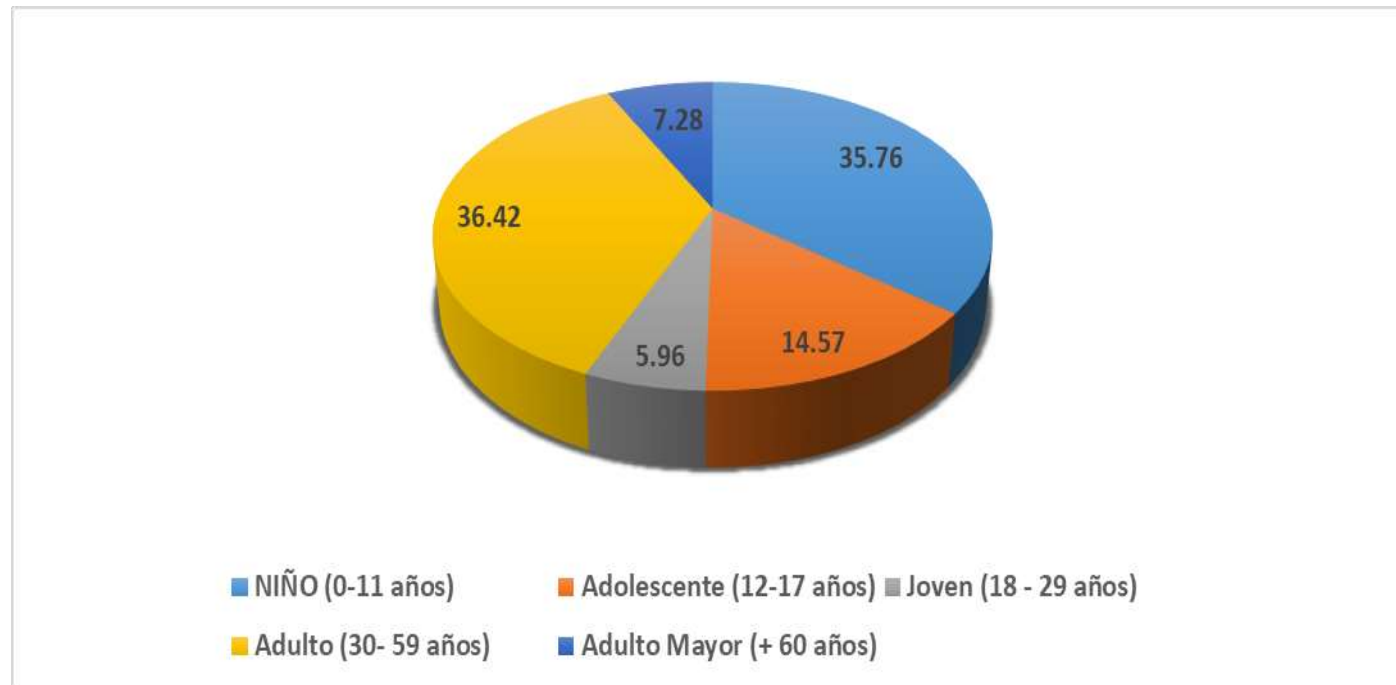
# INFLUENZA POSITIVAS POR IPRES – REGION LORETO SE 1 -22. 2023

Nº	IPRESS	INFLUENZA POSITIVO		Total general	%
		Influenza B (FLU B Linaje VICTORIA)	Virus de Influenza A - subtipos (A H1N1)		
1	CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	10	48	58	38.4
2	CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	3	18	21	13.9
3	CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	16	17	11.3
4	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA LORETO	2	11	13	8.6
5	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	1	12	13	8.6
6	C.S. I-39 DE OCTUBRE	2	8	10	6.6
7	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	4	5	3.3
8	HOSPITAL III IQUITOS	1	2	3	2.0
9	HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	2	1	3	2.0
10	CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES TROPICALES MAXIME KUCZYNSKI		2	2	1.3
11	C.S. I-4 SAN LORENZO	2		2	1.3
12	P.S. NATIVIDAD		2	2	1.3
13	PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO		1	1	0.7
14	C.S. I-3 LOMA		1	1	0.7
<b>Total general</b>		<b>25</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

# INFLUENZA POSITIVAS POR ETAPAS DE VIDA – REGION LORETO SE 1 -22. 2023

ETAPA DE VIDA	Influenza B (FLU B Linaje VICTORIA) -	Virus de Influenza A - subtipos (A H1N1)	Total general	%
NIÑO (0-11 años)	6	48	54	35.76
Adolescente (12-17 años)	7	15	22	14.57
Joven (18 - 29 años)	3	6	9	5.96
Adulto (30- 59 años)	9	46	55	36.42
Adulto Mayor (+ 60 años)	0	11	11	7.28
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>100</b>



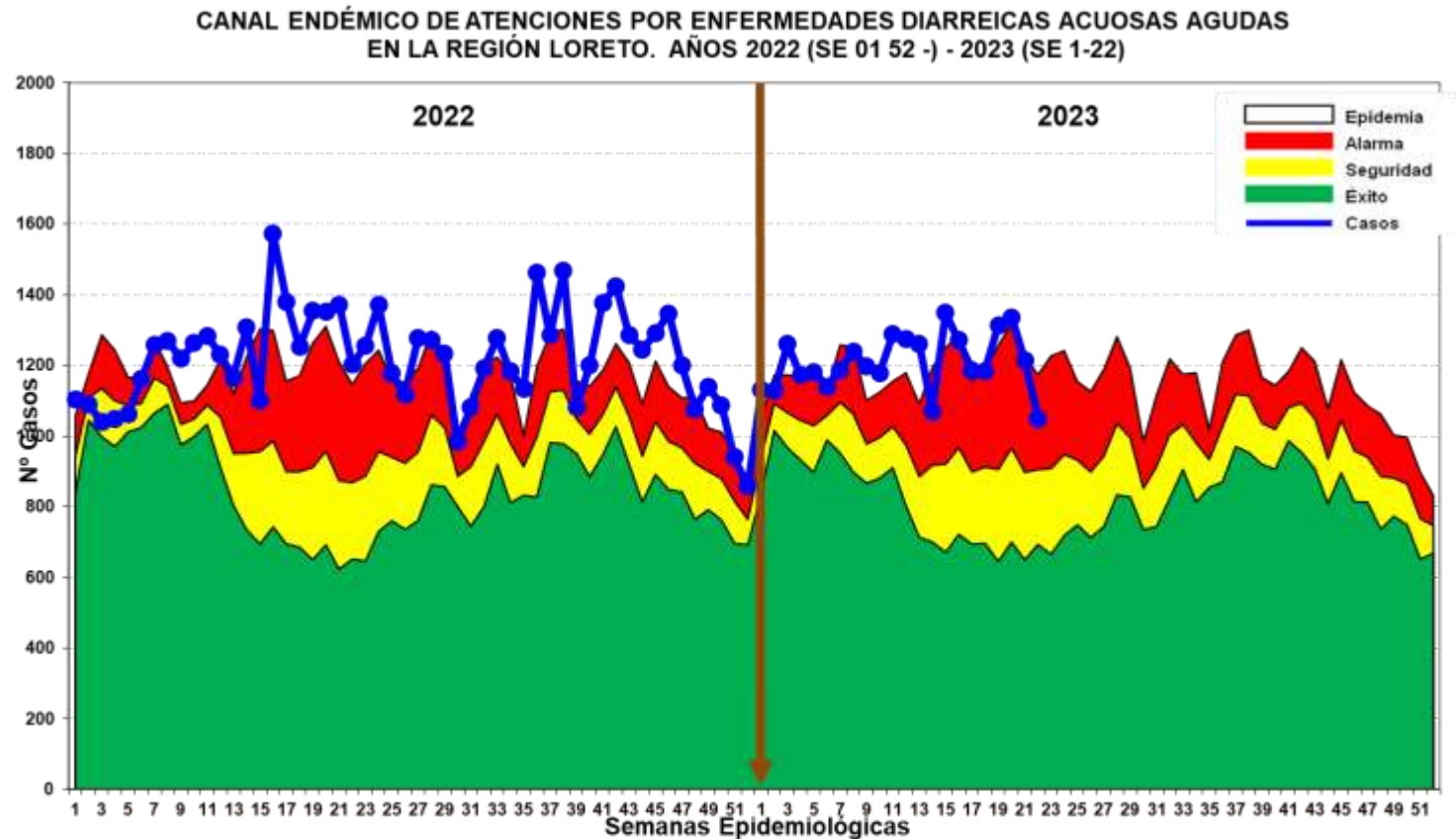
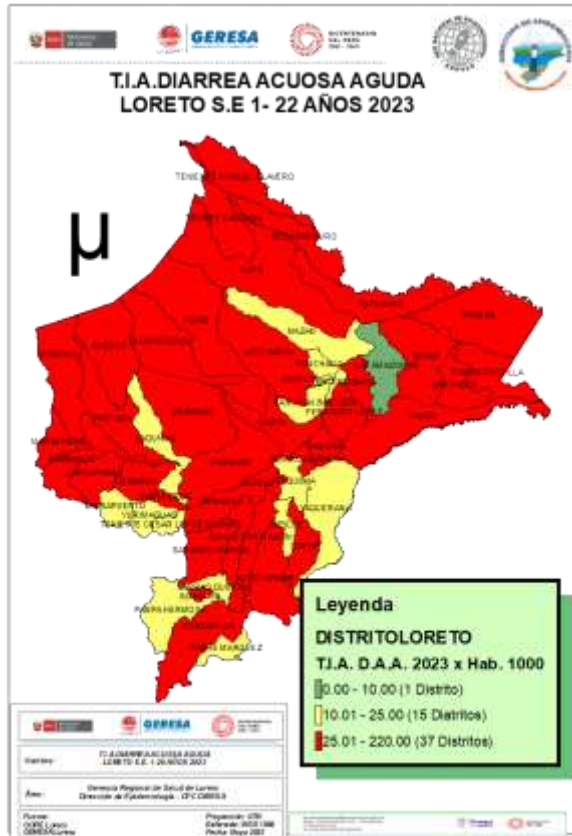
Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023



*UNIVERSITY OF SANTO SPIRITO*

**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-22)

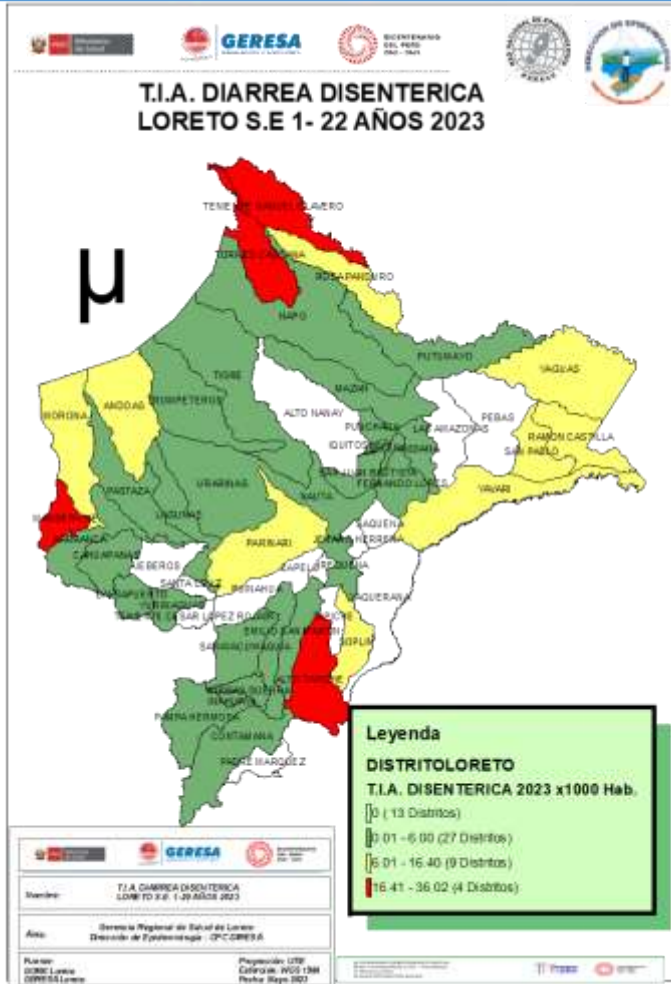


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

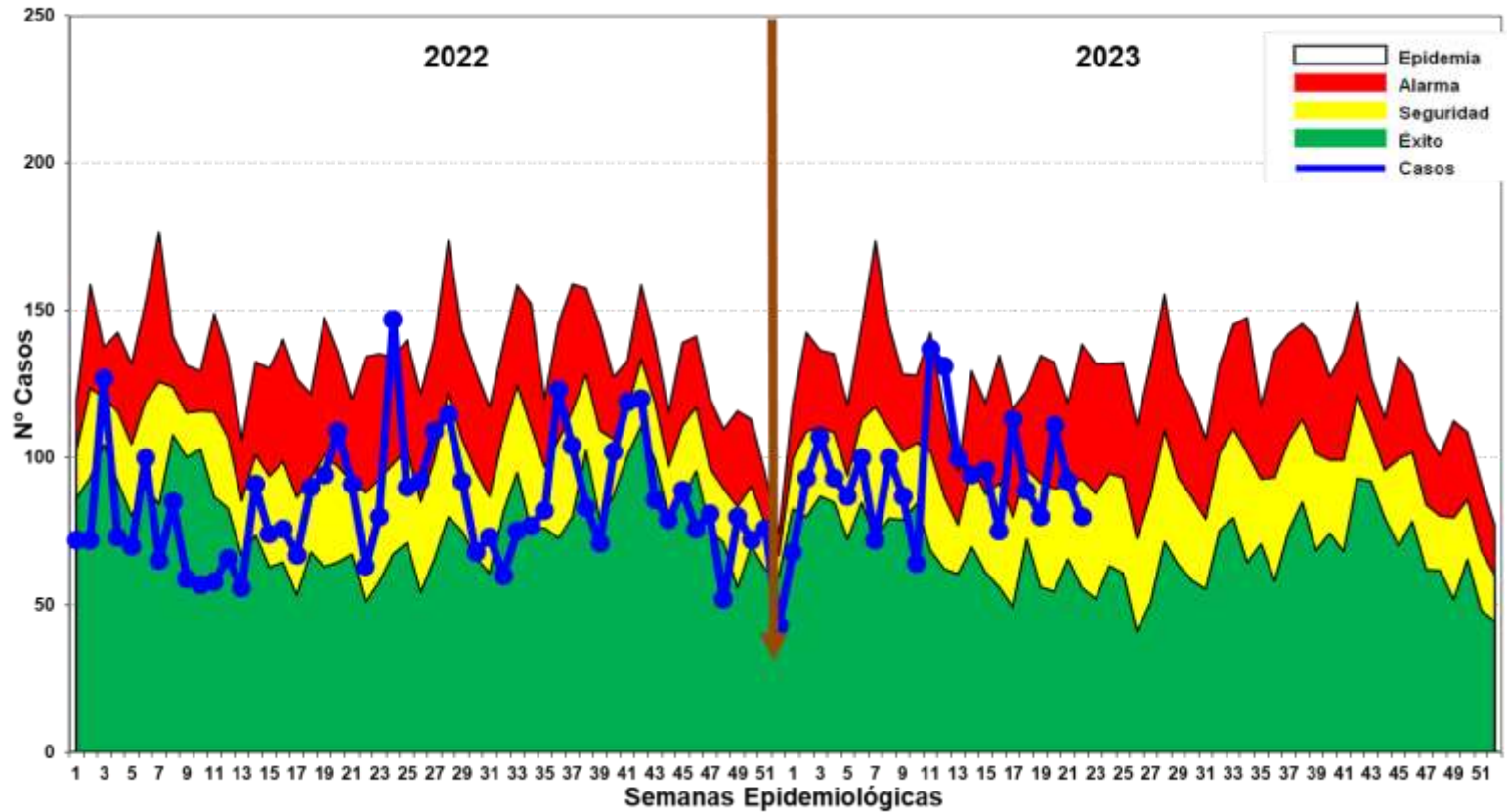
Hasta la SE.22 del 2023 se reportaron 26,622 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 3,120 (11.7%) atenciones en menores de 01 año, 10,053 (37.8%) atenciones de 01 a 04 años y 13,449 (50.5%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en la Zona de **ALARMA y EPIDEMIA.**



# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-22)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022(1-52) - 2023 (SE 22)



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

Hasta la SE 22 del año 2023, se han notificado 2,069 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 185 (8.9%) atenciones corresponde a <1 año, 762 (36.8%) atenciones de 1 a 4 años y 1,122 (54.2%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de **ALARMA y SEGURIDAD**.



Corte: 09/06/2023

# CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 22-2023

## GERESA LORETO

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 10-21 PERIODO 2022													SEMANAS 10-21 PERIODO 2023												
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL
<b>ALTO AMAZONAS</b>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160201 - YURIMAGUAS	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DATEM DEL MARAÑÓN</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160701 - BARRANCA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LORETO</b>	9	3	0	3	4	2	0	2	0	1	0	2	26	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
160301 - NAUTA	9	3	0	3	4	2	0	2	0	1	0	2	26	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MAYNAS</b>	23	16	6	8	15	23	6	7	7	13	10	2	136	4	4	1	3	6	1	9	2	4	3	8	6	51
160101 - IQUITOS	17	10	2	1	7	15	5	5	5	6	6	1	80	0	1	1	1	3	0	7	0	3	3	6	3	28
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	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	0
160104 - INDIANA	0	0	0	2	3	1	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	3	1	0	1	4	5	0	1	1	4	1	0	21	1	2	0	1	2	0	2	0	1	0	1	0	10
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELEN	1	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	1	1	4	1	1	1	1	0	1	2	0	0	13	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	7



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 10-21 PERIODO 2022													SEMANAS 10-21 PERIODO 2023												
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	TOTAL
<b>PUTUMAYO</b>	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	
160801 - PUTUMAYO	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160804 - YAGUAS	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>RAMON CASTILLA</b>	4	8	8	13	2	1	2	3	1	0	0	0	42	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
160401 - RAMON CASTILLA	3	7	8	10	2	1	2	3	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
160402 - PEBAS	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	
160403 - YAVARI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>REQUENA</b>	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3	2	7	0	0	2	2	0	3	0	14	2	35
160501 - REQUENA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160502 - ALTO 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	
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	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	
160507 - SAQUENA	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	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	2	6	0	0	2	2	0	3	0	14	2	34
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>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160601 - CONTAMANA	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	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	
160605 - SARAYACU	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	
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<b>Total general</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>215</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>94</b>

## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 09/06/2023

### COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO

#### Por Grupos de Edad

Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11,931	6,467	51.45%	2,449	19.47%						
01 a 04 años	98,233	20,124	19.25%	7,667	7.24%						
05 a 11 años	193,660	135,662	69.77%	106,587	54.65%	37,405	18.32%				
12 a 17 años	170,891	139,504	81.56%	122,030	71.27%	71,139	41.10%				
18 a 29 años	235,320	207,539	88.19%	189,281	80.44%	145,167	61.69%	26,356			
30 a 39 años	156,077	138,871	88.98%	129,029	82.67%	104,882	67.20%	33,937	21.74%		
40 a 49 años	127,015	112,391	88.49%	105,249	82.86%	87,673	69.03%	34,316	27.02%		
50 a 59 años	95,121	83,750	88.05%	79,354	83.42%	66,993	70.43%	29,249	30.75%		
60 a 69 años	65,491	57,856	88.34%	55,136	84.19%	47,449	72.45%	23,695	36.18%	4,653	7.10%
70 a 79 años	35,083	30,447	86.79%	28,968	82.57%	24,792	70.67%	13,138	37.45%	3,397	9.68%
80 años a más	17,749	13,052	73.54%	12,151	68.46%	9,492	53.48%	4,408	24.84%	1,121	6.32%
<b>Total general</b>	<b>1,206,571</b>	<b>945,663</b>	<b>78.38%</b>	<b>837,901</b>	<b>69.44%</b>	<b>594,992</b>	<b>81.30%</b>	<b>165,099</b>	<b>22.56%</b>	<b>9,171</b>	<b>7.75%</b>

#### Por Provincias

Provincias	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
ALTO AMAZONAS	162,895	117,544	72.16%	100,798	61.88%	63,949	44.06%	10,314	10.82%	653	4.62%
DATEM DEL MARAÑÓN	87,484	38,712	44.25%	31,388	35.88%	20,169	26.37%	3,987	8.85%	57	1.29%
LORETO	89,907	67,317	74.87%	54,999	61.17%	35,861	43.60%	7,797	15.06%	345	4.54%
MAYNAS	606,937	535,695	88.26%	493,517	81.31%	375,234	67.62%	121,042	31.34%	6,888	10.14%
PUTUMAYO	11,383	8,521	74.86%	7,164	62.94%	5,136	48.27%	1,948	26.62%	150	13.59%
RAMON CASTILLA	85,751	53,045	61.86%	44,160	51.50%	27,434	35.10%	6,531	13.03%	218	2.78%
REQUENA	82,237	63,796	77.58%	55,095	67.00%	36,920	48.98%	7,755	16.03%	229	2.88%
UCAYALI	79,977	61,033	76.31%	50,780	63.49%	30,289	41.24%	5,725	12.01%	631	8.64%
<b>Total general</b>	<b>1,206,571</b>	<b>945,663</b>	<b>78.4%</b>	<b>837,901</b>	<b>69.4%</b>	<b>594,992</b>	<b>54.3%</b>	<b>165,099</b>	<b>22.6%</b>	<b>9,171</b>	<b>7.8%</b>

Corte: 09/06/2023 09:00 am

Fuente: REUNIS

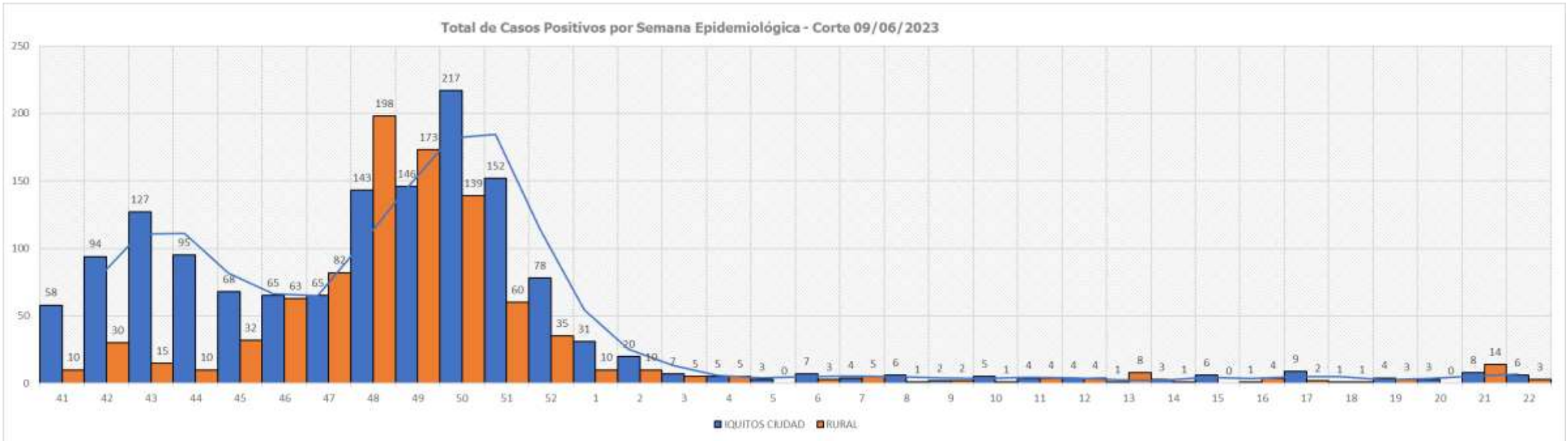
Menor de 70%

70% al 85%

85% a mas

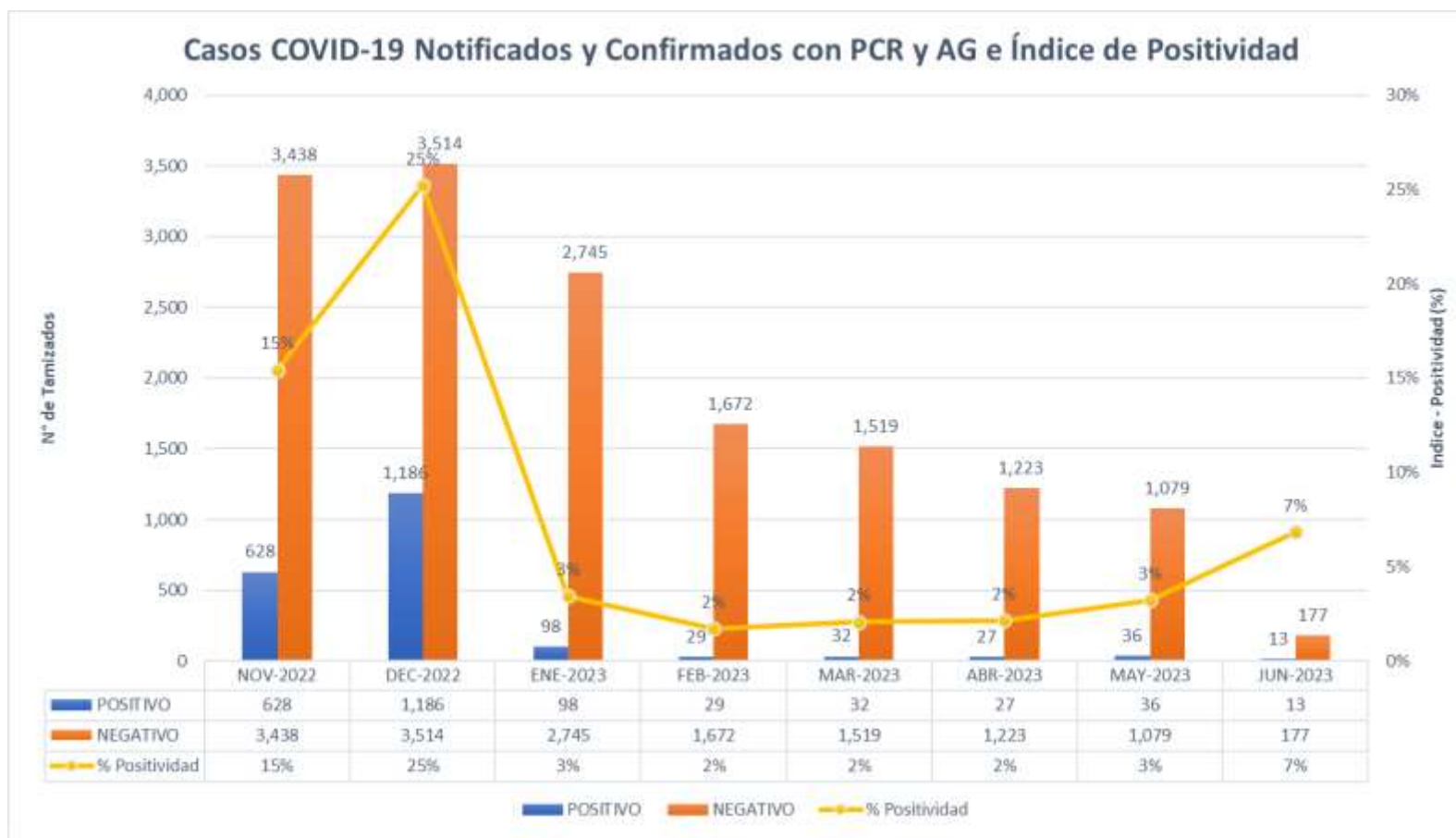


**CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023**



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 09/06/2023

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