



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

Rios Amazonas
IQUITOS - PERU
Maravilla Natural del Mundo



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2023 (S.E 51) (Del 17 al 23 de diciembre 2023)

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



Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2022 – 2023 (SE 01-51)

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																								%	
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	Total	%	Acumulado	
1	MALARIA POR P. VIVAX	9915	322	391	359	322	363	380	339	338	300	419	302	304	260	282	342	345	400	344	307	255	87	16676	47.52	47.52	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5245	15	24	40	33	59	161	46	26	37	29	51	73	37	65	118	101	90	132	104	161	118	6765	19.28	66.80	
3	LEPTOSPIROSIS	3434	48	58	66	114	83	180	75	65	61	57	60	62	80	98	113	114	94	114	124	139	89	5328	15.18	81.99	
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1802	92	76	67	87	84	93	110	60	68	80	83	71	59	64	93	79	49	74	75	59	28	3353	9.56	91.54	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	920	5	7	4	3	3	7	6	8	4	9	5	6	9	10	17	10	7	5	4	9	9	1067	3.04	94.59	
6	OFIDISMO	367	12	14	10	19	11	17	12	8	6	14	13	9	11	5	6	16	14	13	12	12	13	614	1.75	96.34	
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	175	7	10	9	6	3	7	8	3	4	4	1	7	4	5	3	2	10	4	1	6	1	280	0.80	97.13	
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	181	5	3	4	5	3	6	6	4	1	1	4	1		1	4			3		1	1	235	0.67	97.80	
9	HEPATITIS B	110	4	4	1	5	1	5	2	3	2			5	2		3	1	1		2	2	1	154	0.44	98.24	
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	80	5	4	6	2	4	1	1	1	2	6	3	1	3	1	4	9	1	2	3	3		142	0.40	98.65	
11	INFLUENZA A H1N1	98					1			1														100	0.28	98.93	
12	SIFILIS MATERNA	65	3	2	1	1		7	1	1	3		1	3						1		3		92	0.26	99.19	
13	MALARIA POR P. MALARIAE	30							1	2	3	3	1	3		3	2	4	1	2				55	0.16	99.35	
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	39		1			2	1	3	2						2								50	0.14	99.49	
15	INFECCION GONOCOCICA	38		2							2	1	4	1					1					49	0.14	99.63	
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	16		1			2		4	1	1													25	0.07	99.70	
17	LOXOCELISMO	9	2			1							1	1				1					1	16	0.05	99.75	
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	9		1				1	1								2					1		15	0.04	99.79	
19	DENGUE GRAVE	11				1						1									1			14	0.04	99.83	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5	1							2		1												9	0.03	99.86	
21	LEPRA	5		1				1																7	0.02	99.88	
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4											1			1				1				7	0.02	99.90	
23	SIFILIS CONGENITA	5						1																6	0.02	99.91	
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNA	2																					1	4	0.01	99.93	
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3																					1	4	0.01	99.99	
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3																						3	0.01	99.93	
27	INFECCION POR VIH	3																						3	0.01	99.94	
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2														1								3	0.01	99.95	
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																						2	0.01	99.96	
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1																					1	2	0.01	99.96	
31	ZIKA	1																					1	2	0.01	99.97	
32	TETANOS						1																	1	1	0.00	99.97
33	FIEBRE AMARILLA SELVATICA			1																				1	1	0.00	99.97
34	TIFUS EXANTEMATICO	1																						1	1	0.00	99.98
35	TOS FERINA	1																						1	1	0.00	99.98
36	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1																						1	1	0.00	99.98
37	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA																						1	1	1	0.00	99.99
38	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA								1															1	1	0.00	100.00
Total general		22583	521	600	567	599	620	868	618	523	495	624	532	547	465	539	700	688	670	697	633	653	347	35089	100		

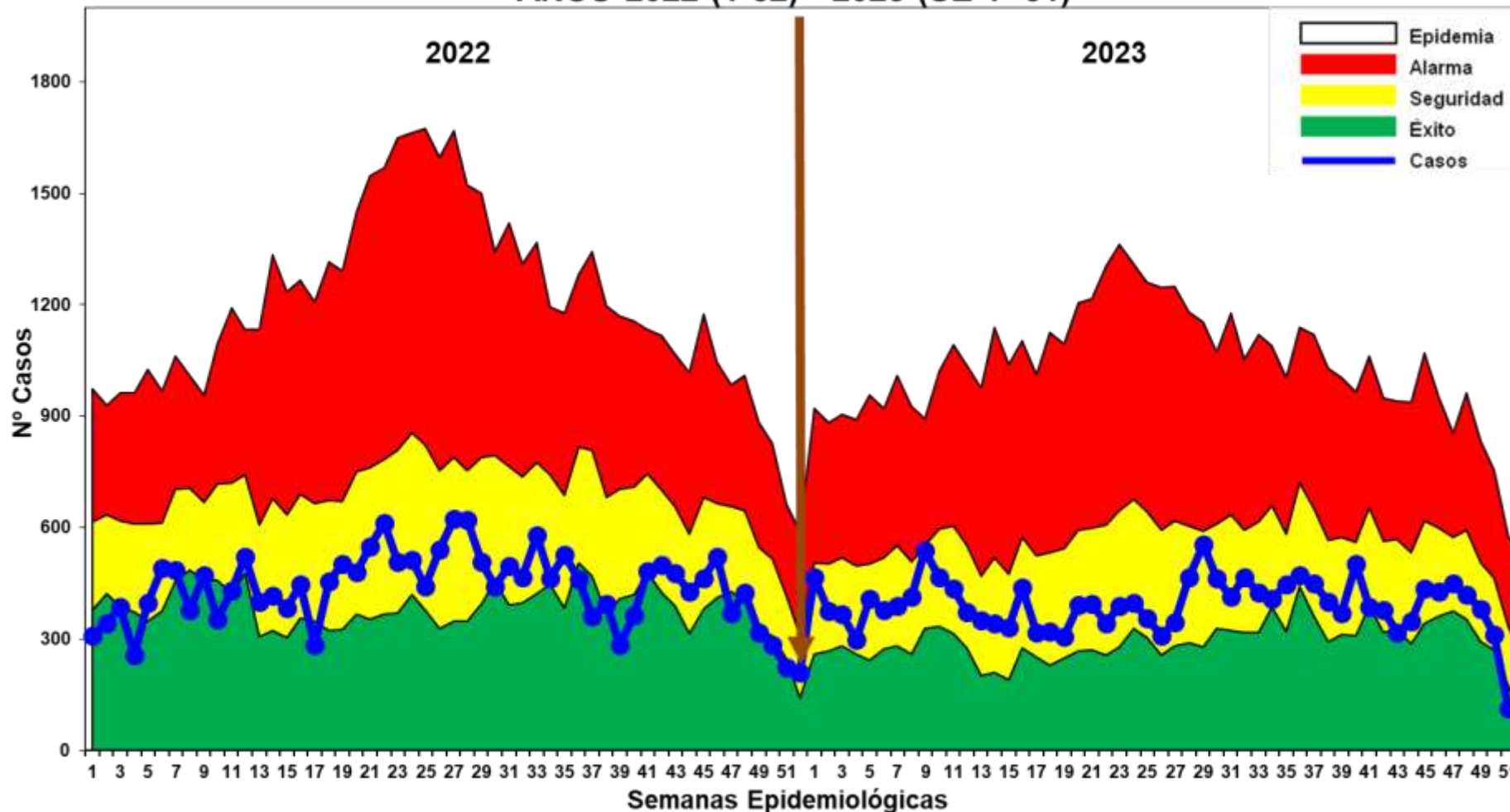
En la SE 51- 2023 se han notificado 38 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 representan el **82 %**, Malaria por P Vivax (**47.53%**), Dengue sin signos de alarma (**19.28%**) y Leptospirrosis (**15.19%**), durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron 32 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron predominantes.



Collegio di Scienze Sociali

MALARIA

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1- 51)



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

Hasta la SE 51-2023, se reportó 20,084 casos de malaria: 16,676 (83.03%) Vivax y 3,353 (16.69%) falcíparum y Malariae 55 (0.27%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 22,511 casos de malaria, 2,427 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 se notificaron 01 defunción procedente del distrito de Andoas y en el año 2022 hubieron 06 defunciones de Malaria Vivax. En el 2022 y 2023 los casos de malaria en su mayoría se ubican en zona de seguridad y éxito.

Tipos de Malaria según distritos, Reglón Loreto S.E. 01-51-2023

Nº	DISTRITO	MALARIA P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA P. MALARIAE	Total	%	% Acumulado
1	ANDOAS	2373	734		3107	15.47	15.47
2	PASTAZA	1954	1118		3072	15.30	30.77
3	TROMPETEROS	1375	514	54	1943	9.67	40.44
4	URARINAS	1437	304		1741	8.67	49.11
5	YAVARI	1196	285		1481	7.37	56.48
6	TIGRE	1114	311	1	1426	7.10	63.58
7	BALSAPUERTO	1077	1		1078	5.37	68.95
8	NAPO	918	1		919	4.58	73.53
9	SAN JUAN BAUTISTA	609	5		614	3.06	76.58
10	ALTO NANAY	541	8		549	2.73	79.32
11	BARRANCA	500	3		503	2.50	81.82
12	MAZAN	466	6		472	2.35	84.17
13	MANSERICHE	448			448	2.23	86.40
14	LAGUNAS	370			370	1.84	88.24
15	MORONA	294	34		328	1.63	89.88
16	PUNCHANA	319	3		322	1.60	91.48
17	TORRES CAUSANA	261	1		262	1.30	92.79
18	NAUTA	242	8		250	1.24	94.03
19	RAMON CASTILLA	243	6		249	1.24	95.27
20	YAQUERANA	219	1		220	1.10	96.37
21	YURIMAGUAS	215	1		216	1.08	97.44
22	IQUITOS	107	1		108	0.54	97.98
23	SOPLIN	67			67	0.33	98.31
24	TENIENTE MANUEL CLAVERO	44			44	0.22	98.53
25	ALTO TAPICHE	44			44	0.22	98.75
26	BELEN	34	1		35	0.17	98.92
27	INDIANA	30			30	0.15	99.07
28	YAGUAS	30			30	0.15	99.22
29	PEBAS	26	1		27	0.13	99.36
30	PUTUMAYO	26			26	0.13	99.49
31	SAN PABLO	15	4		19	0.09	99.58
32	JEBEROS	16			16	0.08	99.66
33	FERNANDO LORES	15			15	0.07	99.74
34	PARINARI	14			14	0.07	99.81
35	LAS AMAZONAS	9			9	0.04	99.85
36	CAHUAPANAS	7			7	0.03	99.89
37	REQUENA	5			5	0.02	99.91
38	SANTA CRUZ	4			4	0.02	99.93
39	TAPICHE	2	1		3	0.01	99.95
40	EMILIO SAN MARTIN	2			2	0.01	99.96
41	CONTAMANA	2			2	0.01	99.97
42	JENARO HERRERA	2			2	0.01	99.98
43	MAQUIA	1	1		2	0.01	99.99
44	CAPELO	1			1	0.00	99.99
45	SAQUENA	1			1	0.00	100.00
46	PADRE MARQUEZ	1			1	0.00	100.00
Total general		16676	3353	55	20084	100.00	

Hasta la SE 51-2023, 46 distritos reportan casos de malaria (Malaria P. Vivax, Malaria P. Falciparum y Malaria P. Malariae), de ellos 11 distritos concentran el **81.82%** de los casos. Entre los 3 principales distritos se encuentran; Andoas (15.47%), Pastaza (15.30%) de la provincia del Datem del Marañón y Trompeteros (9.67%) de la Provincia de Loreto.

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

Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual – IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023. S.E. 01-51

DISTRITO	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE	MALARIA TOTAL	TIA X 1000 HAB.	NIVEL DE RIESGO
PASTAZA	1954	1118		3072	462.30	MUY ALTO RIESGO
ANDOAS	2373	734		3107	188.11	
TIGRE	1114	311	1	1426	180.43	
TROMPETEROS	1375	514	54	1943	167.06	
ALTO NANAY	541	8		549	157.58	
YAVARI	1196	285		1481	142.83	
URARINAS	1437	304		1741	122.62	
YAQUERANA	219	1		220	98.48	
SOPLIN	67	0		67	93.44	
MORONA	294	34		328	63.76	
BALSAPUERTO	1077	1		1078	57.46	
NAPO	918	1		919	50.52	
TORRES CAUSANA	261	1		262	49.36	ALTO RIESGO
MANSERICHE	448	0		448	43.81	
MAZAN	466	6		472	32.48	
BARRANCA	500	3		503	29.46	
ALTO TAPICHE	44	0		44	26.11	
LAGUNAS	370	0		370	25.64	
YAGUAS	30	0		30	18.94	
TENIENTE MANUEL CLAVERO	44	0		44	18.22	
RAMON CASTILLA	243	6		249	9.98	MEDIANO RIESGO
NAUTA	242	8		250	7.14	
PUTUMAYO	26	0		26	5.80	
SAN JUAN BAUTISTA	609	5		614	3.87	

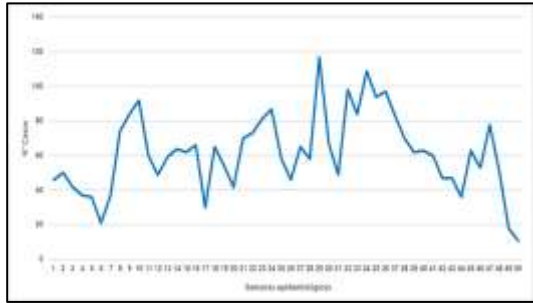
DISTRITO	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE	MALARIA TOTAL	TIA X 1000 HAB.	NIVEL DE RIESGO	
PUNCHANA	319	3		322	3.52	MEDIANO RIESGO	
TAPICHE	2	1		3	3.22		
JEberos	16	0		16	3.14		
INDIANA	30	0		30	2.52		
PARINARI	14	0		14	2.25		
PEBAS	26	1		27	2.11		
YURIMAGUAS	215	1		216	1.93		
SAN PABLO	15	4		19	1.44		
FERNANDO LORES	15	0		15	1.07		
LAS AMAZONAS	9	0		9	1.05		
SANTA CRUZ	4	0		4	0.88		BAJO RIESGO
CAHUAPANAS	7	0		7	0.82		
IQUITOS	107	1		108	0.65		
BELEN	34	1		35	0.48		
CAPELO	1	0		1	0.43		
JENARO HERRERA	2	0		2	0.39		
SAQUENA	1	0		1	0.32		
PADRE MARQUEZ	1	0		1	0.29		
EMILIO SAN MARTIN	2	0		2	0.29		
MAQUIA	1	1		2	0.23		
REQUENA	5	0		5	0.18		
CONTAMANA	2	0		2	0.07		
Total general	16676	3353	55	20084	19.7	ALTO RIESGO	

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

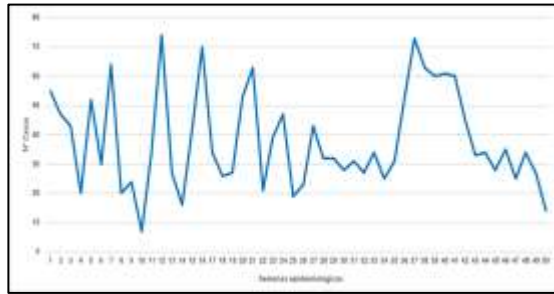
Según el nivel de riesgo, 12 distritos se encuentran en muy alto riesgo: Pastaza, Andoas, Tigre, Trompeteros, Alto Nanay, Yavarí, Urarinas, Yaquerana, Soplín, Morona, Balsapuerto, y Napo; 8 son los distritos de Alto Riesgo, 14 de mediano riesgo y 12 distritos de bajo riesgo. De 53 distritos en la región Loreto, 7 distritos se encuentran sin riesgo a malaria.

Gráfico de casos de malaria total de los 12 distritos de muy alto riesgo para malaria. De la SE1- SE.51-2023

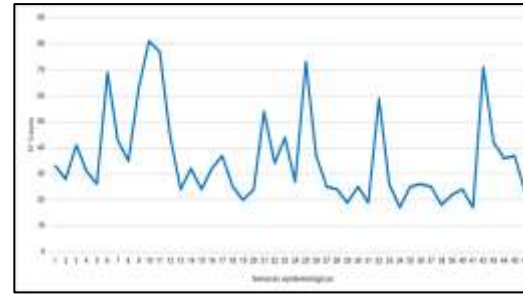
1. Distrito de Pastaza



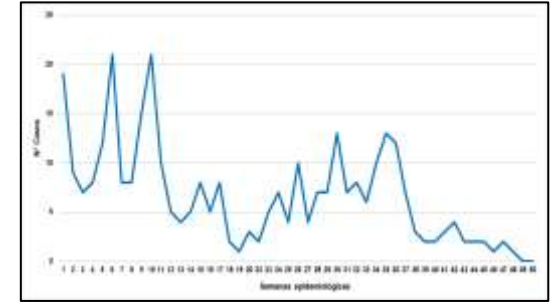
4. Distrito de Trompeteros



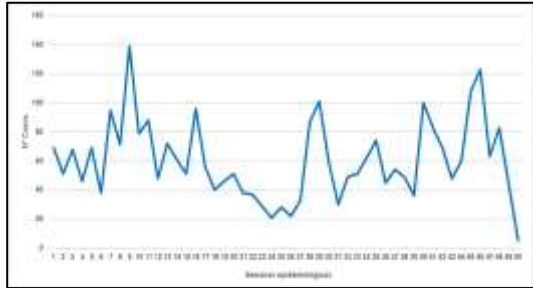
7. Distrito de Urarinas



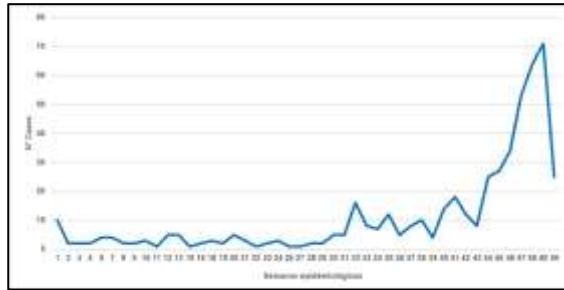
10. Distrito de Morona



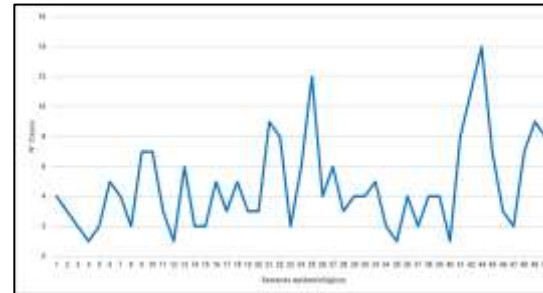
2. Distrito de Andoas



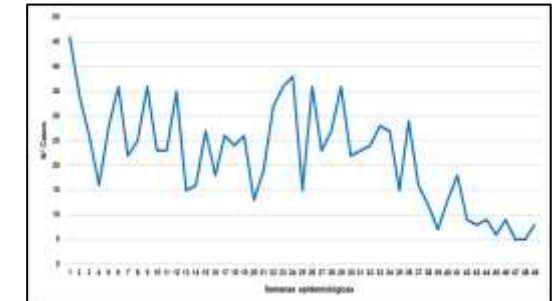
5. Distrito de Alto Nanay



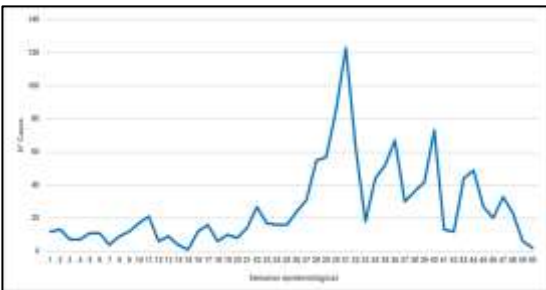
8. Distrito de Yaquerana



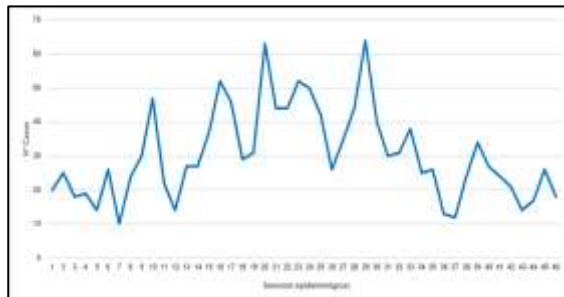
11. Distrito de Balsapuerto



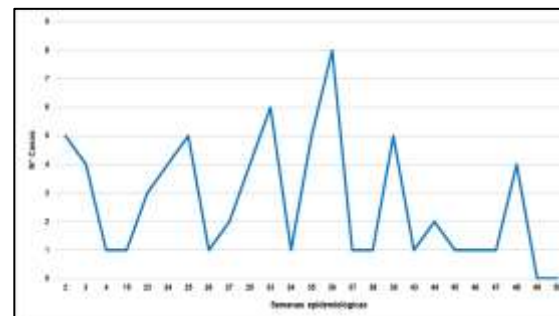
3. El Tigre



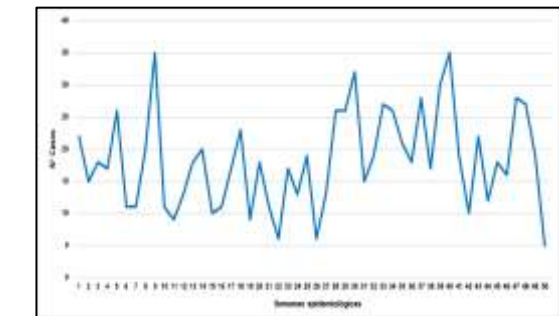
6. Distrito del Yavarí



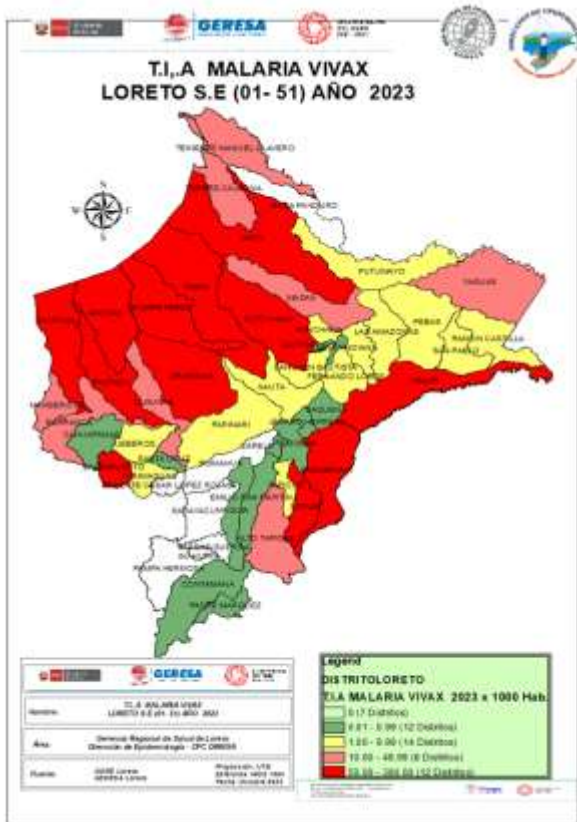
9. Distrito de Soplín



12. Distrito del Napo



Casos de Malaria Vivax por distritos, Región Loreto, S.E. 01-51. 2023

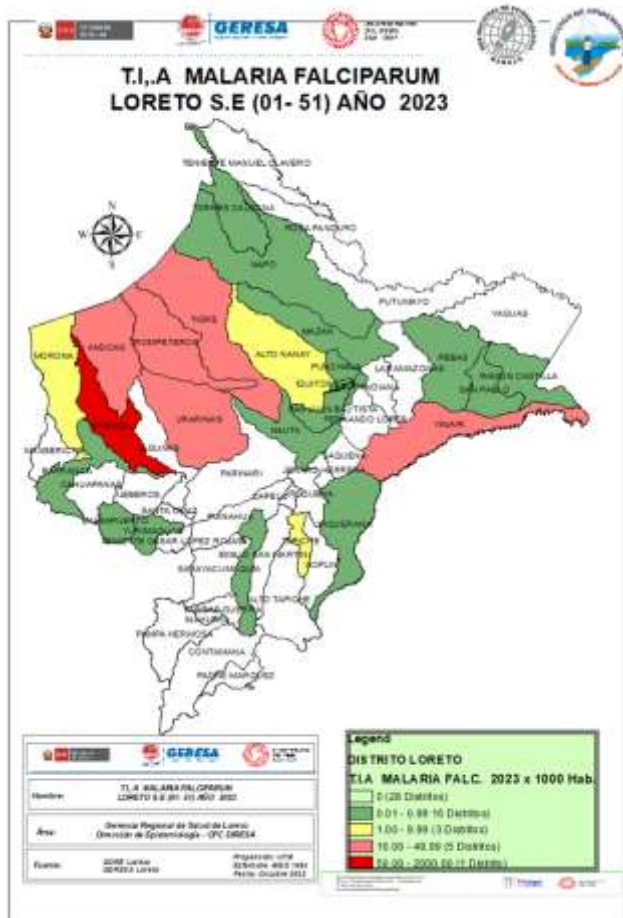


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Según el mapa de riesgo (T.I.A) de Malaria P. Vivax: 12 distritos de muy alto riesgo, 8 distritos de alto riesgo, 14 distritos de mediano riesgo, 12 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo. Así mismo de los 46 distritos que reportan Malaria P. Vivax, 12 distritos acumulan el **81.31%** de casos.

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																				Total	%	% Acumulado		
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51
1	ANDOAS	1423	25	41	41	48	62	28	36	43	26	81	65	49	33	42	72	88	51	51	40	21	7	2373	14.23	14.23
2	PASTAZA	1131	32	63	49	57	48	59	38	47	39	32	37	37	38	31	43	40	65	39	16	7	6	1954	11.72	25.95
3	URARINAS	956	16	48	22	15	21	24	21	13	21	23	14	60	37	28	28	14	24	12	13	15	12	1437	8.62	34.56
4	TROMPETEROS	877	19	23	22	13	24	33	37	41	38	38	30	18	19	21	20	22	20	17	22	9	12	1375	8.25	42.81
5	YAVARI	829	27	24	36	22	26	13	12	21	26	24	17	17	7	11	17	11	7	14	10	22	3	1196	7.17	49.98
6	TIGRE	420	75	52	16	41	37	52	23	34	36	67	12	10	35	37	24	33	47	20	24	16	3	1114	6.68	56.66
7	BALSAPUERTO	798	23	24	28	27	15	29	16	12	7	13	18	9	8	9	6	9	6	5	8	4	3	1077	6.46	63.12
8	NAPO	502	15	19	27	26	21	18	28	17	30	35	19	10	22	12	18	16	28	27	19	7	2	918	5.50	68.63
9	SAN JUAN BAUTISTA	422	9	5	6	5	8	6	5	3	7	2	6	2	11	13	14	18	12	11	24	15	5	609	3.65	72.28
10	ALTO NANAY	75	4	16	8	7	12	5	8	10	3	14	18	12	8	25	27	33	53	63	67	58	15	541	3.24	75.52
11	BARRANCA	223	7	7	10	2	5	11	17	26	12	18	7	16	11	8	8	6	38	34	17	10	7	500	3.00	78.52
12	MAZAN	286	9	4	15	4	13	15	14	13	9	15	4	3	5	8	13	4	4	11	5	12		466	2.79	81.31
13	MANSERICHE	222	2	9	8	5	11	16	17	13	8	16	23	14	5	2	12	18	17	12	13	5		448	2.69	84.00
14	LAGUNAS	306	10	10	4	5	6	3	1	2	1	11	3			2	2	3					1	370	2.22	86.22
15	PUNCHANA	239	1	1	2	4	4	4	4	1	2	6	6	7	4	3	5	4	3	2	3	12	2	319	1.91	88.13
16	MORONA	208	7	8	6	10	13	10	7	3	2	2	1	4	2	2	2	1	2	1		2	1	294	1.76	89.90
17	TORRES CAUSANA	131	8	2	8	5	10	13	28	10	2	1	3	7	5	3	10	2	2	2	1	7	1	261	1.57	91.46
18	RAMON CASTILLA	130	5	17	18	2	2	1	2	8	3	3	1	1	3	3	2	7	6	4	8	12	5	243	1.46	92.92
19	NAUTA	178	10	4	1	5	3	7	6	4	9	3					3	1	1	3	1	1		242	1.45	94.37
20	YAQUERANA	127			5	2	1	4	2	4	4	1	8	11		14	7	3	2	7	9	8		219	1.31	95.68
21	YURIMAGUAS	99	6	11	13	12	9	9	5	3	7	8	2	3	1	2	2	6	8	1	2	5	1	215	1.29	96.97
22	IQUITOS	77	4		1						2	4	2	1	5	3		1	2		1	2	1	107	0.64	97.61
23	SOPLIN	30			6	1	5	8	1	1	5						1	2	1	1	1	4		67	0.40	98.02
24	ALTO TAPICHE	42			1	1																		44	0.26	98.28
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO	28	1		1	3	1	4	1			1	1				1			2				44	0.26	98.54
26	BELEN	26	1			2						1		1	1		1							34	0.20	98.75
27	INDIANA	26			1									1	1		1							30	0.18	98.93
28	YAGUAS	9			1		8	3	1		1		1		1	1		1	1	1	2			30	0.18	99.11
29	PUTUMAYO	16		1			1			2	1	2				1				1		1		26	0.16	99.26
30	PEBAS	19	2			3										1	1							26	0.16	99.42
31	JEBEROS	15														1								16	0.10	99.51
32	FERNANDO LORES	10			1		1		1							1						1		15	0.09	99.60
33	SAN PABLO	10							1				1				1	1				1		15	0.09	99.69
34	PARINARI	8	4												1			1						14	0.08	99.78
35	LAS AMAZONAS	5														1					1	2		9	0.05	99.83
36	OTROS DISTRITOS	12		2	3			2	1			1	1	3	1		1		1					28	0.17	100.00
Total general		9915	322	391	359	322	363	380	339	338	300	419	302	304	261	281	342	346	399	345	306	255	87	16676	100	

Casos de Malaria Falciparum por distritos, Región Loreto, S.E 1- 51 - 2023



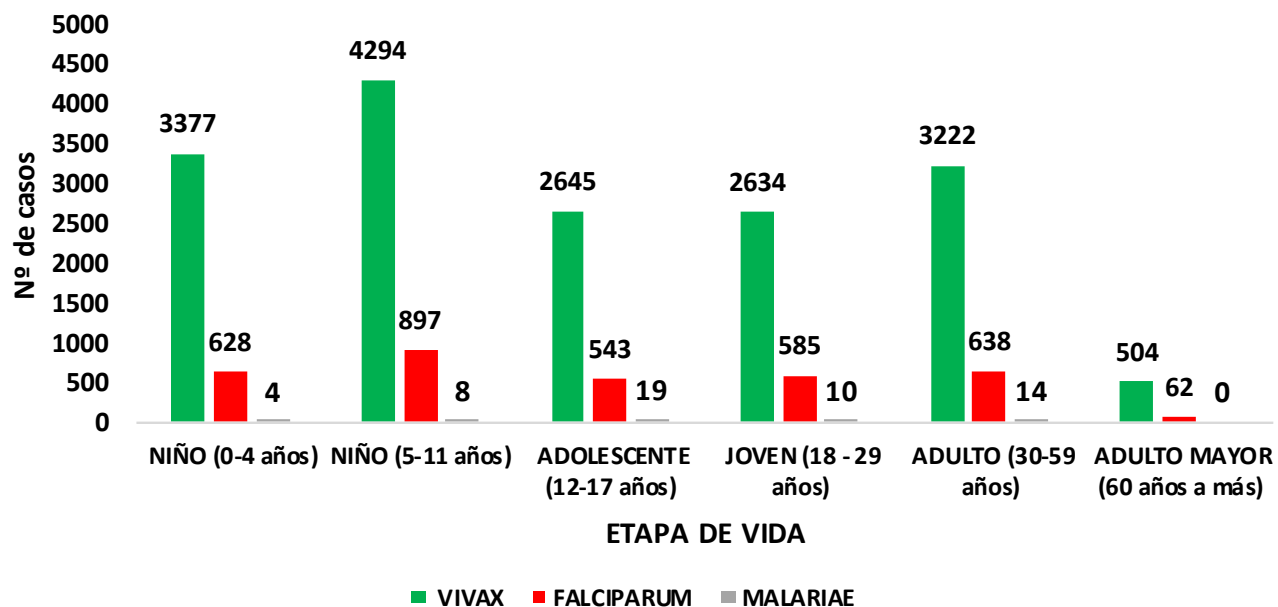
Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																				Total	%	% Acumulado		
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51
1	PASTAZA	661	17	35	35	52	46	38	45	23	23	31	23	10	9	5	20	13	13	12	2	5		1118	33.34	33.34
2	ANDOAS	366	5	8	10	14	12	17	18	6	10	19	18	20	15	18	36	35	12	32	40	11	12	734	21.89	55.23
3	TROMPETEROS	204	12	4	12	12	7	19	35	20	19	20	29	24	14	14	8	10	4	15	12	12	8	514	15.33	70.56
4	TIGRE	118	48	11	2	3	15	15	7	2	6	6	1	2	9	12	10	4	2	3	13	21	1	311	9.28	79.84
5	URARINAS	196	3	11	4	2	4	2	4	5	1	1	3	11	5	8	9	9	13	6	3	1	3	304	9.07	88.91
6	YAVARI	193	3	7	2	3			3	8	3	7	4	7	6	9	7	5	5	3	6	4		285	8.50	97.41
7	MORONA	30						2					2											34	1.01	98.42
8	NAUTA	6							1							1								8	0.24	98.66
9	ALTO NANAY		1								1						1		1	2	2			8	0.24	98.90
10	MAZAN	4			1					1														6	0.18	99.08
11	RAMON CASTILLA	4			1																	1		6	0.18	99.25
12	SAN JUAN BAUTISTA	3	1													1								5	0.15	99.40
13	SAN PABLO	3				1																		4	0.12	99.52
14	PUNCHANA	3																						3	0.09	99.61
15	BARRANCA	3																						3	0.09	99.70
16	MAQUIA	1																						1	0.03	99.73
17	YAQUERANA	1																						1	0.03	99.76
18	TORRES CAUSANA	1																						1	0.03	99.79
19	YURIMAGUAS	1																						1	0.03	99.82
20	BELEN		1																					1	0.03	99.85
21	NAPO	1																						1	0.03	99.88
22	BALSAPUERTO	1																						1	0.03	99.91
23	TAPICHE	1																						1	0.03	99.94
24	IQUITOS	1																						1	0.03	99.97
25	PEBAS		1																					1	0.03	100.00
Total general		1802	92	76	67	87	84	93	110	60	68	80	83	71	59	64	93	79	49	74	75	59	28	3353	100	

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

25 distritos reportan casos de malaria falciparum hasta la SE 51 - 2023, el 79.84% se concentran en 4 distritos, procedentes de las provincias del Datem del Marañón: Pastaza (33.34%), Andoas (21.89%) y Loreto: Trompeteros (15.33%), Tigre (9.28%).

Casos de Malaria por etapas de vida, Región Loreto SE 01-51 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE		
NIÑO (0-4 años)	3377	628	4	4009	19.96
NIÑO (5-11 años)	4294	897	8	5199	25.89
ADOLESCENTE (12-17 años)	2645	543	19	3207	15.97
JOVEN (18 - 29 años)	2634	585	10	3229	16.08
ADULTO (30-59 años)	3222	638	14	3874	19.29
ADULTO MAYOR (60 años a más)	504	62	0	566	2.82
TOTAL	16676	3353	55	20084	100.00



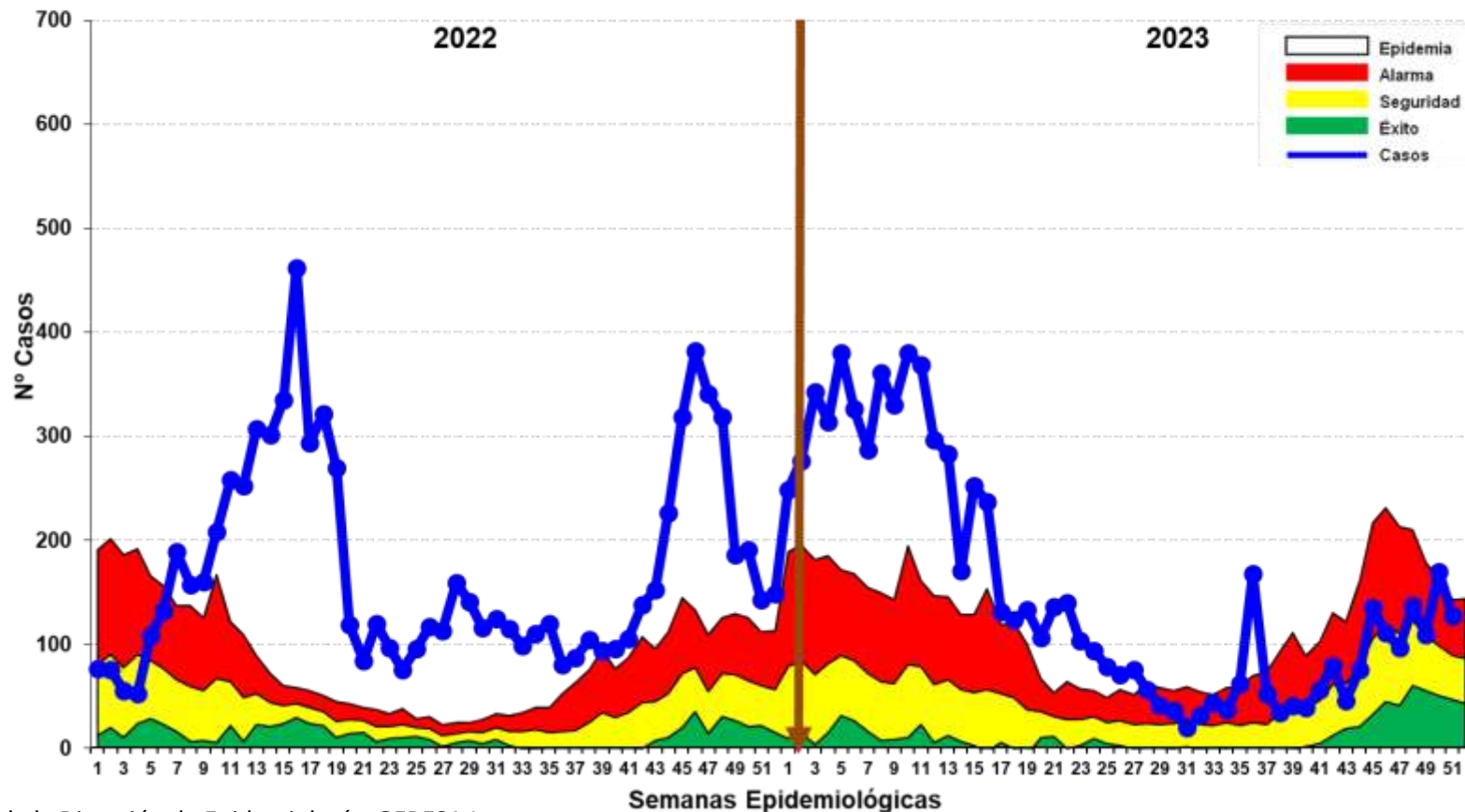
La etapa de vida niño concentra el **45.9%** de los casos de malaria en la región, seguido de la etapa adulto (**19.3%**), en la etapa de vida niño, los más afectados son los niños de 5 a 11 años (**25.8%**). Según tipo de malaria, los más afectados por las especies de Malaria P. Vivax y M. P. Falciparum se encuentran en el grupo de 5 a 11 años de edad con 25.6% y 26.7% cada uno respectivamente, mientras en la Malaria Malariae se encuentran en la etapa de vida adolescente (**34.5%**).



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

DENGUE

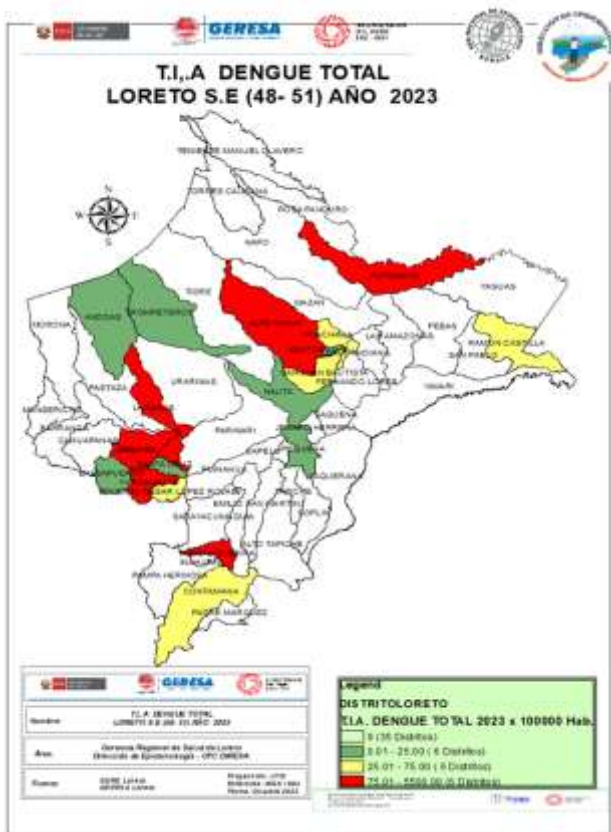
**CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO.
AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1- 51)**



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

Hasta la SE 51-2023 se reportó 7,846 casos de dengue: 4,345 (55.47%) son confirmados y 3,501 (44.53%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,765 (85.97%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,067 (13.83%) casos Dengue con Señales de Alarma y 14 (0.20%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 8,781 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023, existe una disminución del 11% (935 casos menos). Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la SE25 y SE36-2023 en zona EPIDÉMICA, posteriormente hasta la presente semana epidemiológica entre la zonas de Alarma y seguridad, observándose una tendencia al incremento.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-51- 2023.

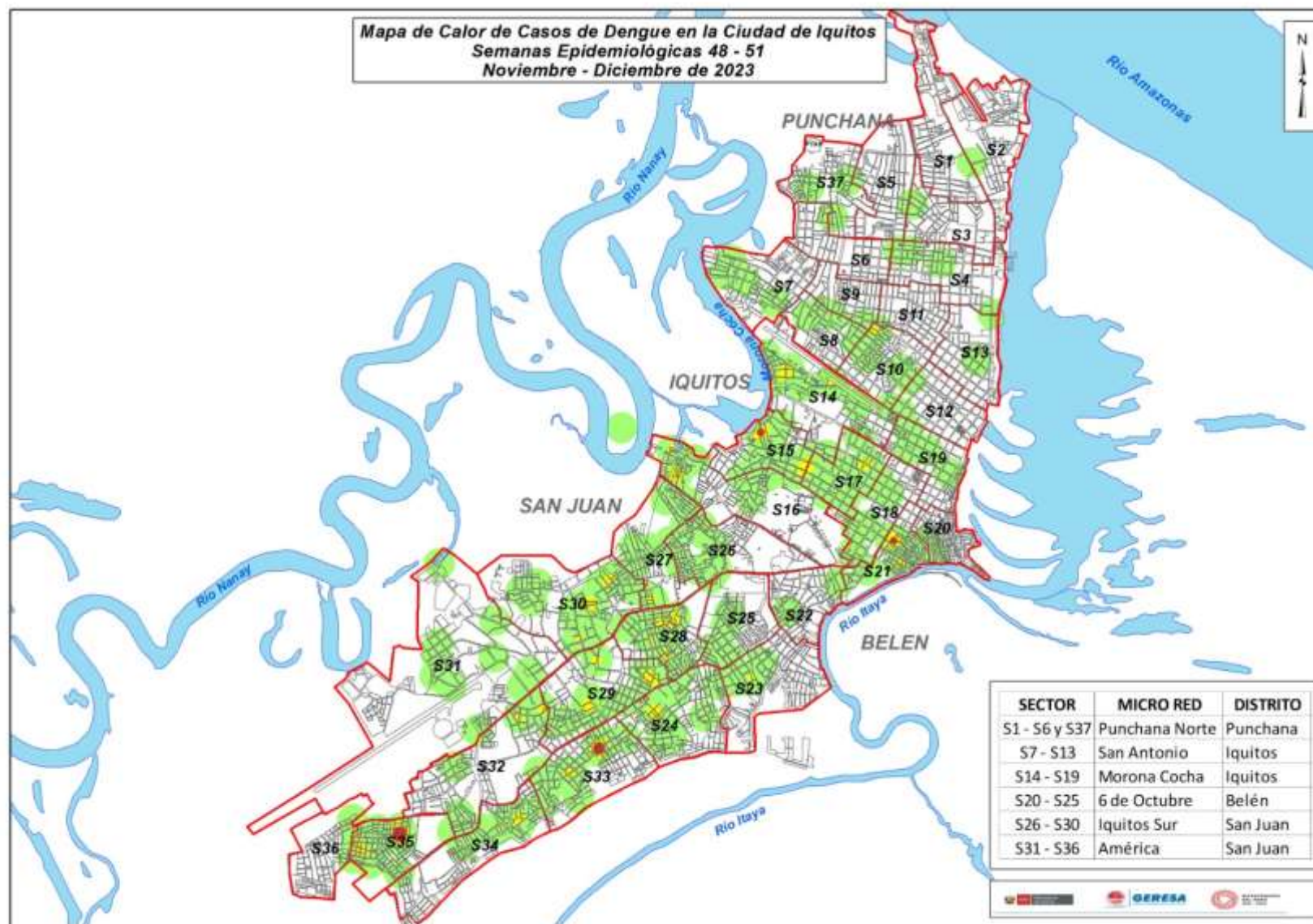


De los 53 distritos de la región, 45 de ellos reportan casos de Dengue; el **81.85%** de los casos se concentran en 11 distritos. Según el mapa de riesgo, de la SE48-SE51, 6 distritos se estratifican como alto riesgo, 6 distritos en mediano riesgo, 6 distritos de bajo riesgo, hay 35 distritos sin riesgo a dengue.

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																				Total	%	% Acumulado		
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51
1	YURIMAGUAS	1566	5	8	16	10	16	22	8	11	22	20	25	45	16	50	72	49	37	55	53	47	29	2182	27.81	27.81
2	IQUITOS	533	4	3	4	5	1	2		4	1	7	3	2	1	5	8	8	11	13	5	6	17	643	8.20	36.01
3	BARRANCA	562	1	2		4	1		2	1	1	2	1	2	2		4	5	3					593	7.56	43.56
4	SAN JUAN BAUTISTA	352	2	3	7	2	5	3	2	3	2	3	2	8	6	6	14	13	11	21	11	33	39	548	6.98	50.55
5	CONTAMANA	440	1	3	5	1	1		2	9	7		6	3	3	1	2	2	1	2	1	5	4	499	6.36	56.91
6	PUNCHANA	376	2	3	1	1	4	1	2	1	1	2		1	4	3	14	9	7	2	5	8	10	457	5.82	62.73
7	RAMON CASTILLA	362						2								1	9	8	5	5	4	5		401	5.11	67.84
8	NAUTA	123			2	3	29	130	28	2	2		2	4	1	1	1	4	4	2		1	1	340	4.33	72.18
9	SARAYACU	300							1															301	3.84	76.01
10	LAGUNAS	208	1	2		1					1						2		1	3	1	9	3	232	2.96	78.97
11	BELEN	158	1		2	1	1		2	1		2	1	1	3	1	1	2	4	7	3	23	12	226	2.88	81.85
12	JENARO HERRERA	165																1						166	2.12	83.97
13	MORONA	155	2	1		3												1	1					163	2.08	86.04
14	PUTUMAYO	97		2	3														2		13	19		136	1.73	87.78
15	TENIENTE MANUEL CLAVERO	119											3	3	3									128	1.63	89.41
16	JEBEROS	48										1	6							19	9	8	6	97	1.24	90.64
17	REQUENA	53		1		1					1		4	6	2	2	2	4	3	4				83	1.06	91.70
18	INAHUAYA	56		1	2			4																63	0.80	92.51
19	MANSERICHE	47		1	1	1	2	2				1				2	2							59	0.75	93.26
20	EMILIO SAN MARTIN	48																						48	0.61	93.87
21	VARGAS GUERRA	30			1	2					1	1		1		1		1		1	2	3	3	47	0.60	94.47
22	PARINARI	45																						45	0.57	95.04
23	MAZAN	39			1																			40	0.51	95.55
24	FERNANDO LORES	36							1										1					38	0.48	96.04
25	PEBAS	34						1								1								36	0.46	96.50
26	INDIANA	26														2		1	2					31	0.40	96.89
27	TROMPETEROS	21		1			1								2	3						1		29	0.37	97.26
28	PAMPA HERMOSA	21				1	1	4							1									28	0.36	97.62
29	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	22															1		1	1	1	2		27	0.34	97.96
30	BALSAPUERTO	17												1			2	3					1	24	0.31	98.27
31	OTROS DISTRITOS	117	1			1				1	3		3		1		1		3	1		1	3	136	1.73	100.00
Total general		6176	20	31	44	37	62	168	52	34	41	39	56	79	46	75	135	111	97	137	109	170	127	7846	100	

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

Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 48-51 2023



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

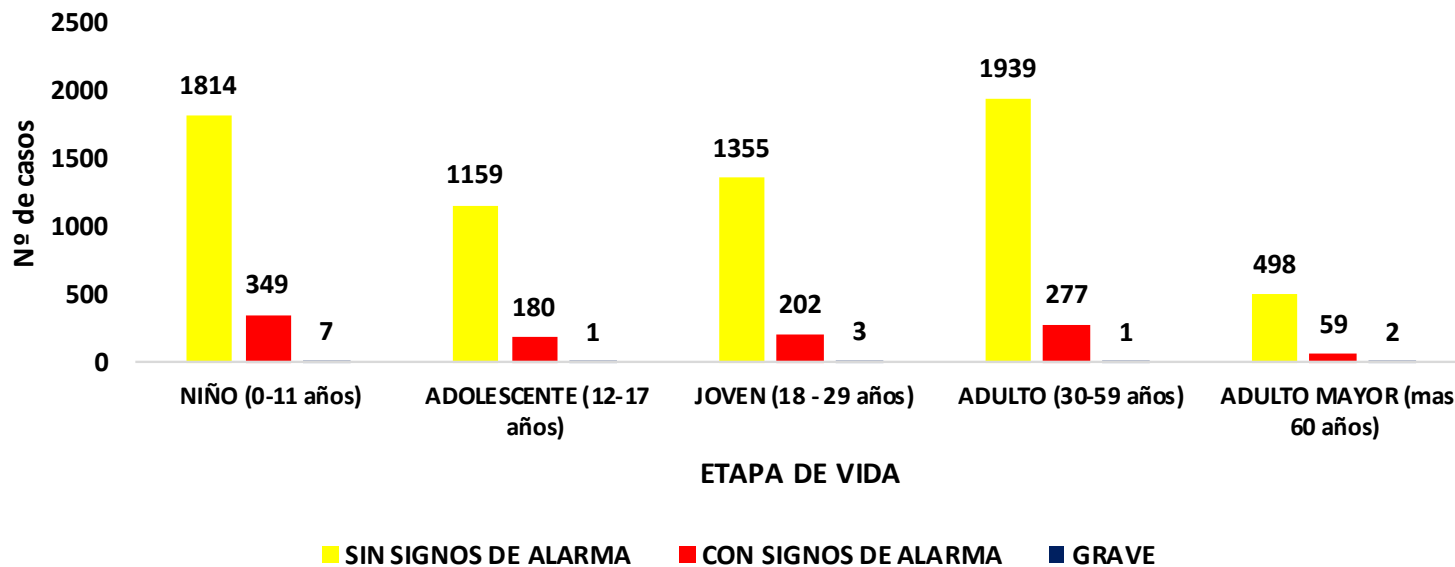
A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:

- 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.

De la SE47-SE50. Se observan que la mayoría de las zonas se encuentran con casos de dengue dispersos o aislados, sin embargo se observan que hay zonas de color amarillo en donde los casos de dengue se están concentrado en un radio de 200 metros; En la zona 35 y zona 36 del distrito de San Juan los casos de dengue se concentran ya en un radio menor de 200 metros.

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 51 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (0-11 años)	1814	349	7	2170	27.66
ADOLESCENTE (12-17 años)	1159	180	1	1340	17.08
JOVEN (18 - 29 años)	1355	202	3	1560	19.88
ADULTO (30-59 años)	1939	277	1	2217	28.26
ADULTO MAYOR (mas 60 años)	498	59	2	559	7.12
TOTAL	6765	1067	14	7846	100.00

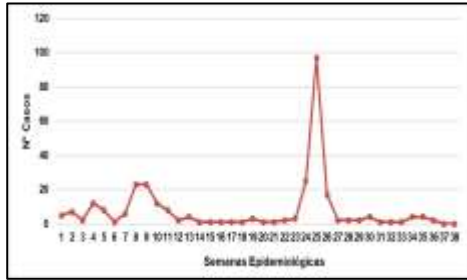


Hasta la SE 51-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida adulto (30 a 59 años) concentra el **28.26%** de los casos, seguido de la etapa de vida niño con **(27.66%)**. El **48%** de la población económicamente activa es afectada por el dengue.

Fallecidos: Se reporta 3 fallecidos por Dengue Grave: 3 Confirmados procedentes: 01 distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y 01 del distrito de Manseriche de la provincia Datem del Marañón y 01 del distrito de Iquitos de la provincia de Maynas. En el 2022 hasta la SE. 50, se reportaron 12 fallecidos.

Gráficos de Casos de Dengue por distritos, enmarcados en el DU Dengue – 2023. Región Loreto SE 01-51- 2023.

1. Distrito de Nauta



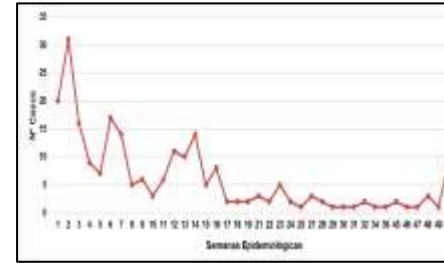
4. Distrito de Requena



7. Distrito de Sarayacu



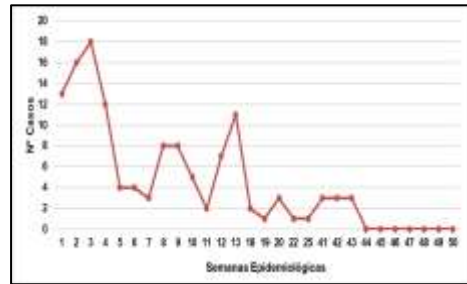
10. Distrito de Lagunas



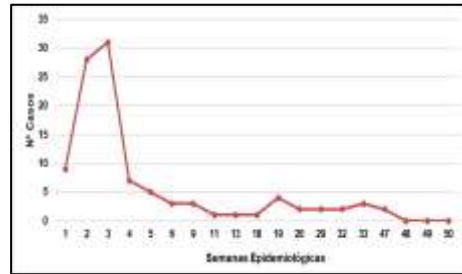
13. Distrito de Iquitos



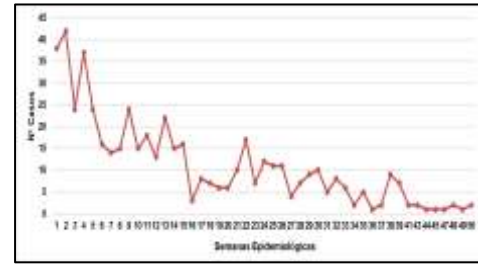
2. Distrito de Teniente Manuel Clavero



5. Distrito del Putumayo



8. Distrito de Contamana



11. Distrito de R. Castilla



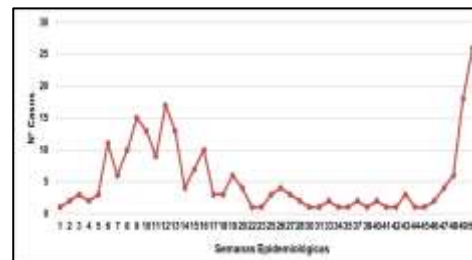
14. Distrito de Punchana



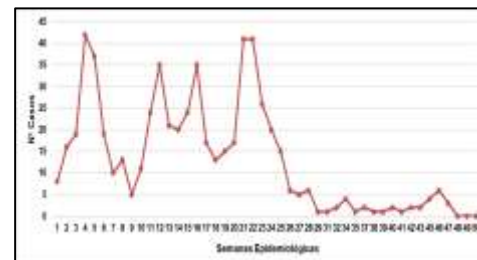
3. Distrito de Morona



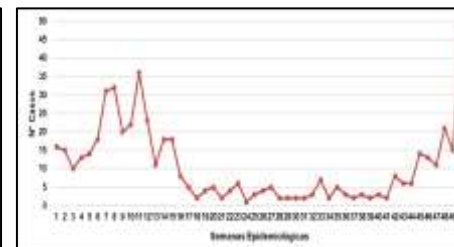
6. Distrito de Belén



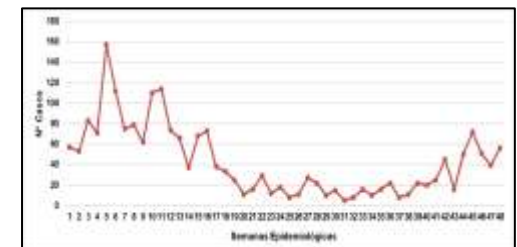
9. Distrito de Barranca



12. Distrito de San Juan



14. Distrito de Yurimaguas





GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO



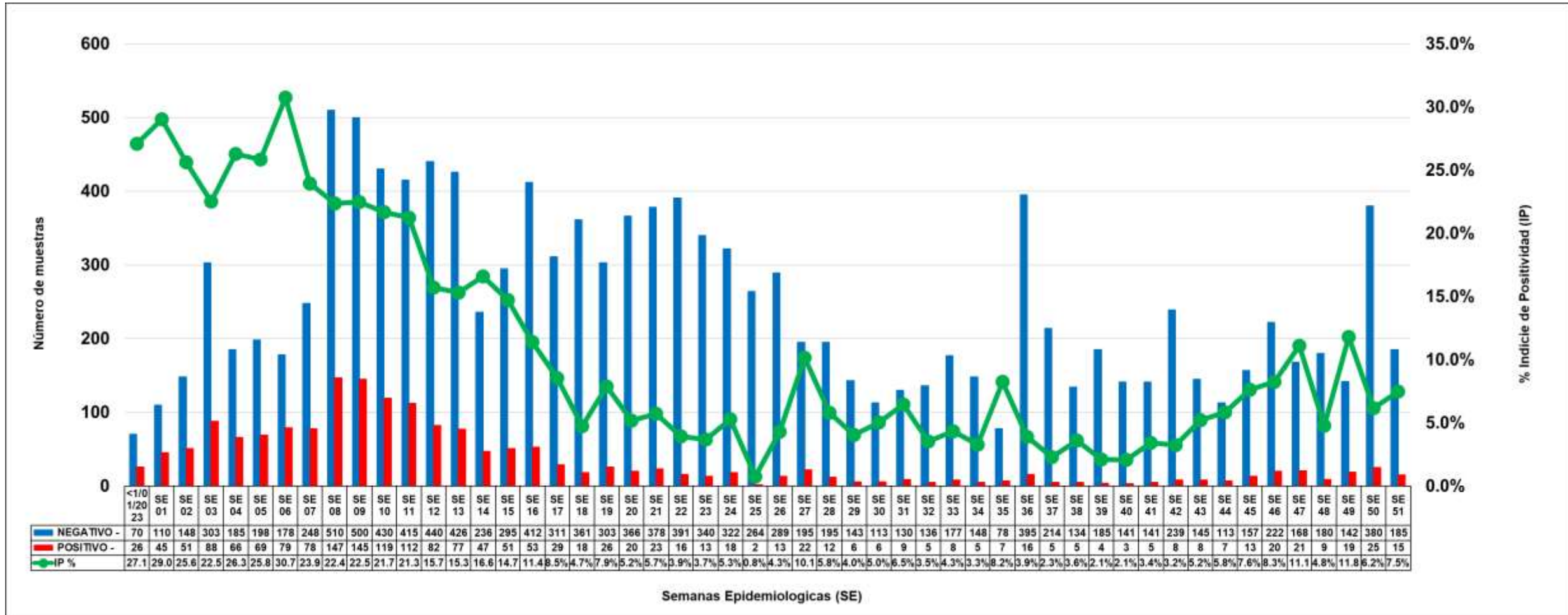
DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

REPORTE N°41: SE51.2023
(Corte 23.DIC.2023)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. SE 40-2022 A LA SE 51-2023. (CORTE 23.12.2023)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

El índice de positividad representa el disminución en porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.
En la semana epidemiológica 50 se tiene un IP del 6.2 %.
En la semana epidemiológica 51 se tiene un IP del 7.5%.
En general, los resultados indican un leve incremento del índice de positividad entre las semanas 50 y 51.

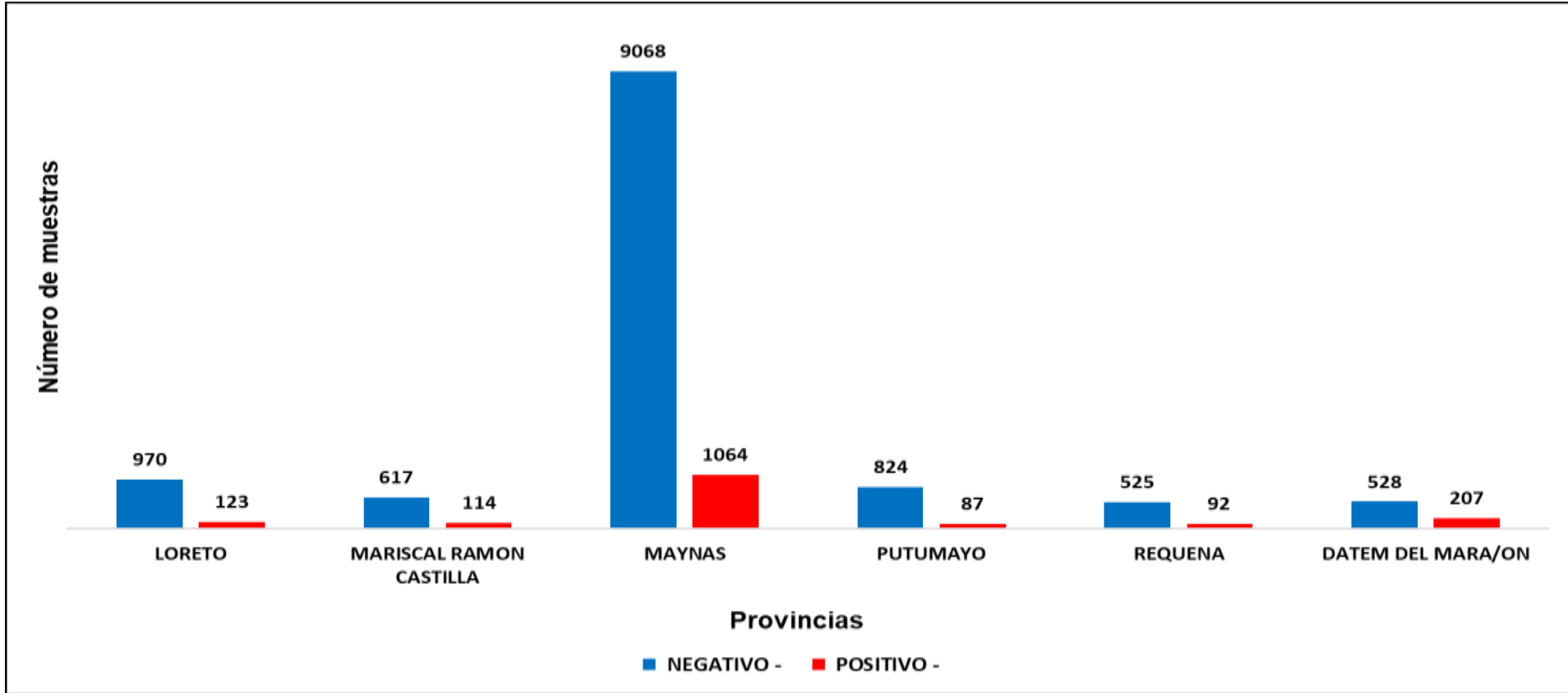
RESULTADOS DENGUE POSITIVOS Y NEGATIVOS PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. (CORTE 23.12.2023. SE 51)

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
23-Ene	99	9	108	8.3%
25-Ene	81	29	110	26.4%
27-Ene	67	28	95	29.5%
31-Ene	96	31	127	24.4%
Feb	1053	357	1410	25.3%
Mar	2017	517	2534	20.4%
Abr	1417	220	1637	13.4%
May	1414	94	1508	6.2%
Jun	1381	52	1433	3.6%
Jul	921	59	980	6.0%
Ago	649	28	677	4.1%
Set	926	39	965	4.0%
Oct	760	20	780	2.6%
Nov	665	62	727	8.5%
1-Dic	67	4	71	5.6%
6-Dic	142	11	153	7.2%
11-Dic	40	8	48	16.7%
13-Dic	126	6	132	4.5%
15-Dic	197	18	215	8.4%
16-Dic	15	2	17	11.8%
18-Dic	46	1	47	2.1%
19-Dic	24	9	33	27.3%
20-Dic	108	3	111	2.7%
22-Dic	60	4	64	6.3%
23-Dic	61	5	66	7.6%
TOTAL	12432	1616	14048	11.5%

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 23 de diciembre, se procesaron 14048 muestras, 1616 resultaron POSITIVAS y 12432 NEGATIVAS, con un IP general del 11.5%.

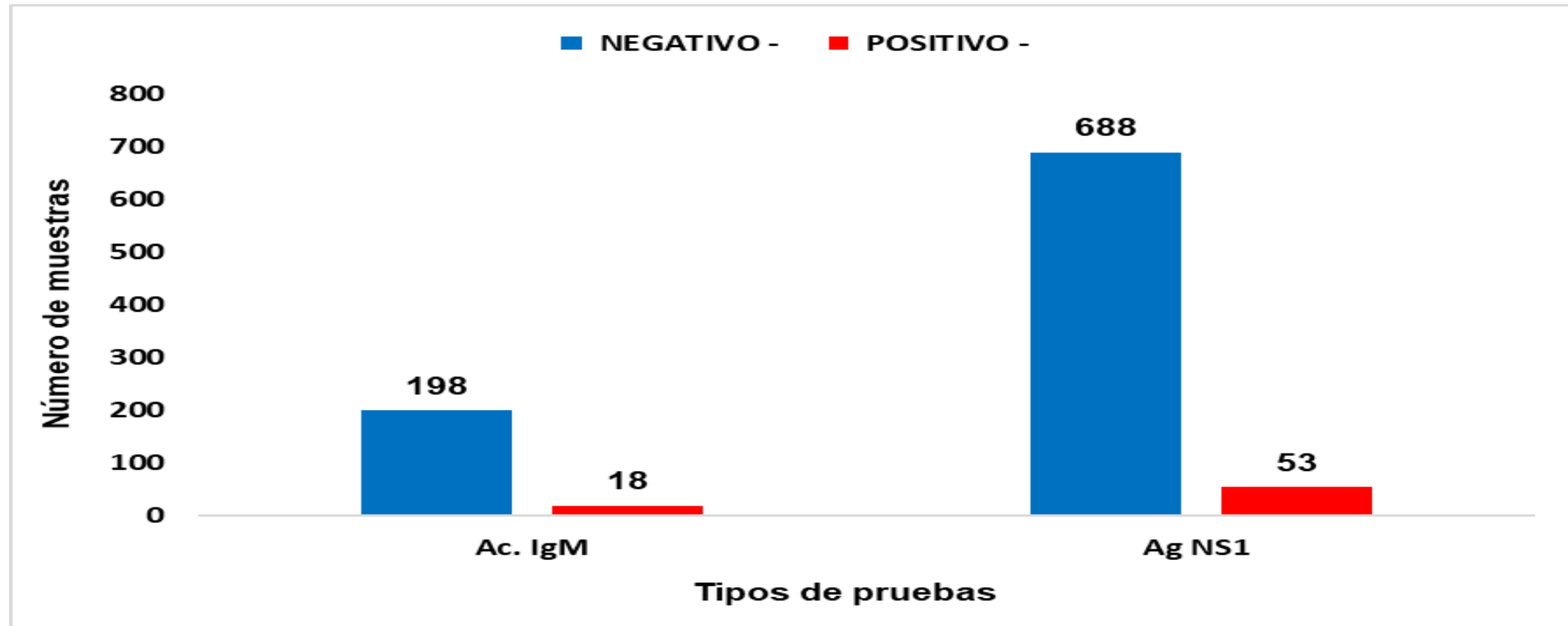
RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 23.12.2023. SE 51



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 23.12.2023

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 23.12.2023. SE 51



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

Con corte 23.12.2023, se han procesado un total de 216 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 741 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 53 positivas para NS1 y 18 positivas para IgM.

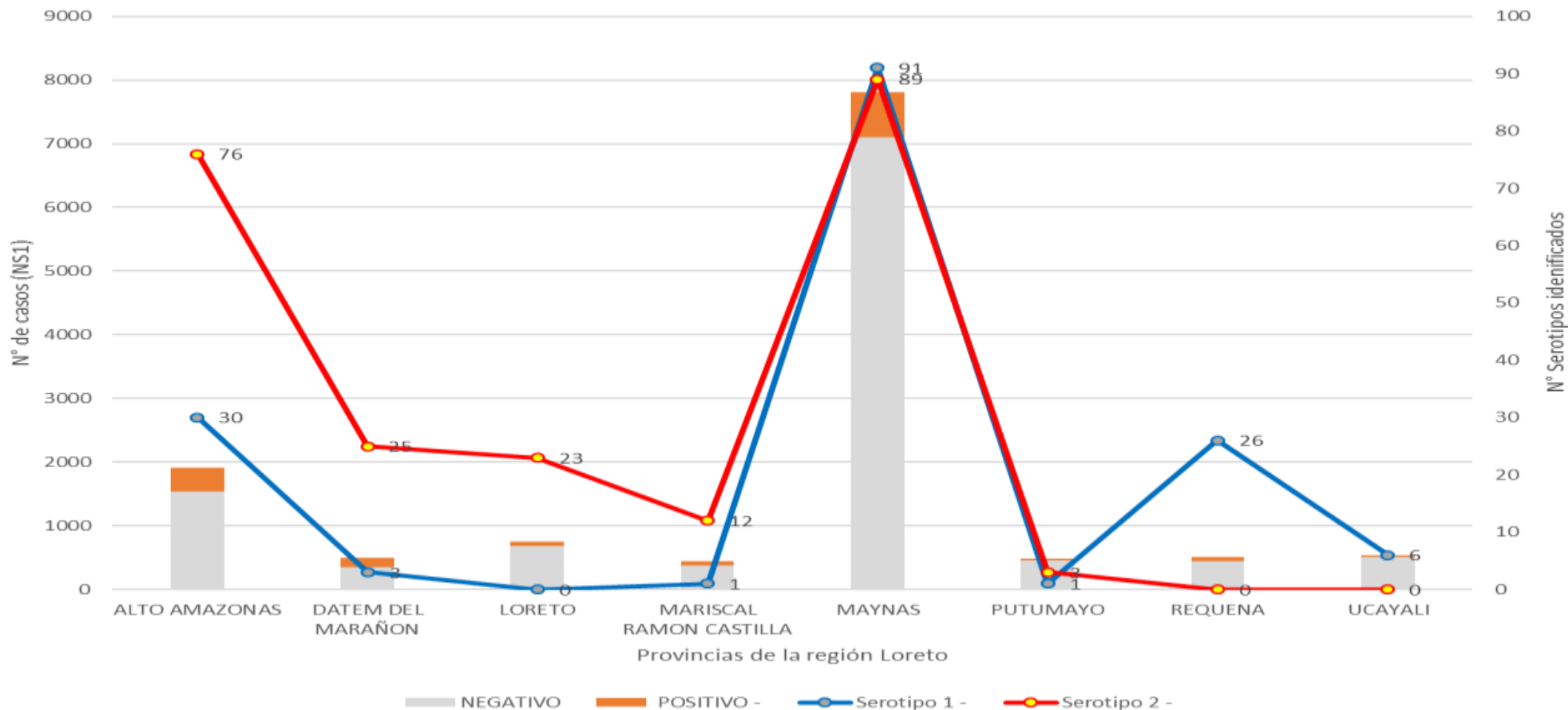
RESULTADOS DENGUE POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : Corte 23.12.2023. SE 51

DISTRITO	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	15	1	16
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	39	13	52
	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2
	00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	1	0	1
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	5	3	8
IQUITOS	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	81	3	84
	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	31	3	34
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	11	0	11
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	9	1	10
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	1	3
	00000013 - P.S I-2 MAYNAS	1	0	1
	00020543 - IPRESS MILITAR DIVISIONARIO "SANTA ROSA" IQUITOS	1	0	1
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	35	9	44
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	85	1	86
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	87	5	92
	00000017 - P.S. PADRE COCHA	43	0	43
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	19	10	29
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARI	17	0	17
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	9	0	9
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	7	0	7
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	1	3
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	138	1	139
RAMON CASTILLA	00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	13	0	13
	00000121 - PUESTO DE SALUD CUSHILLOCOCHA	8	0	8
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	10	0	10
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	65	6	71
	00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	28	2	30
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	23	4	27
	00000036 - PUESTO DE SALUD SAN PABLO DE CUYANA	22	0	22
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	4	2	6
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	5	0	5
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	0	1
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	0	1
Total		825	66	891

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

El Centro de salud El Estrecho, remitió 139 muestras, el C.S. San Bellavista Nanay remitió un total de 92 muestra, y el C. S. Nauta remitió 86 muestras. En lo que va del mes de diciembre, se han obtenido 88 muestras positivas. El centro de salud 6 de Octubre presento el mayor número de casos positivos.

VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 16.12.2023. SE 50)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

De la SE01 a la SE50 se identificó la presencia de los Serotipos Denv-1 y Denv-2 en todas las provincias de la región Loreto, con predominancia del Denv-2 en 6 provincias, siendo la provincia de Maynas la que tiene el mayor número de casos identificados.



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

REPORTE ENTOMOLÓGICO DEL DENGUE

AVANCE DEL IX CICLO DEL CONTROL FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS (15-27/DIC /2023)

DISTRITO	Establecimiento de Salud (Localidad)	Total de Habitantes (Población Protegida)	VIVIENDAS									COBERTURAS DE AVANCE				
			Programas (Total del EESS)	Total visitadas	Inspeccionadas	Cerradas	Renueves	Deshabitadas	No Visitadas	Positivas	Tratadas	INSP	CERR	REN	DESH	NO VISITADA
Punchana	B. Nanay	12525	15018	3936	2876	854	110	96	11082	683	1260	19.2%	5.7%	0.7%	0.6%	73.8%
Iquitos	San Antonio	17707	16949	5165	4045	843	130	147	11784	973	1758	23.9%	5.0%	0.8%	0.9%	69.5%
Iquitos	Moronacocho	9138	13363	3163	2723	319	53	68	10200	449	971	20.4%	2.4%	0.4%	0.5%	76.3%
Belén	6 de octubre	6695	5916	1987	1793	166	8	20	3929	198	536	30.3%	2.8%	0.1%	0.3%	66.4%
Belén	Cardozo	7102	10695	1534	1534	0	0	0	9161	311	469	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%
San Juan	San Juan	13900	11959	3306	2807	417	36	46	8653	372	928	23.5%	3.5%	0.3%	0.4%	72.4%
San Juan	América	14,834	10,961	5,275	4,576	506	34	159	5,686	929	1,527	41.7%	4.6%	0.3%	1.5%	51.9%
TOTAL		81,901	84,861	24,366	20,354	3,105	371	536	60,495	3,915	7,449	24.0%	3.7%	0.4%	0.6%	71.3%

Establecimiento de Salud (Localidad)	Total de Habitanes (Población Protegida)	VIVIENDAS									COBERTURAS				
		Programadas (Total del EECS)	Total visitadas	Inspecionadas	Cerradas	Renuevadas	Destahadas	No Visitadas	Positivas	Traídas	INSP	CERR	REN	DESH	NO VISITADA
Santa Clara	4,039	2,152	1,813	1401	335	7	70	339	64	393	65.1%	15.6%	0.3%	3.3%	15.8%
Santo Tomás	1,742	4,355	860	636	188	4	32	3,495	46	89	14.6%	4.3%	0.1%	0.7%	80.3%
Quisticocha	6139	4518	3,588	2296	932	26	334	930	147	349	50.8%	20.6%	0.6%	7.4%	20.6%
Delfines	1036	3460	779	624	100	6	49	2,681	19	86	18.0%	2.9%	0.2%	1.4%	77.5%
Rumococha	2727	1250	1,126	912	186	5	23	124	43	293	73.0%	14.9%	0.4%	1.8%	9.9%
Peña Negra	4442	1892	3,193	2191	827	12	163	-1,301	318	417	115.8%	43.7%	0.6%	8.6%	-68.8%
Varillal	2152	1419	1,202	863	285	4	50	217	106	151	60.8%	20.1%	0.3%	3.5%	15.3%
Cabo López	1254	900	1,012	822	168	3	19	-112	57	86	91.3%	18.7%	0.3%	2.1%	-12.4%
Barrio Florido	397	325	188	146	36	0	6	137	29	68	44.9%	11.1%	0.0%	1.8%	42.2%
Padrecocha	330	859	179	123	47	4	5	680	45	33	14.3%	5.5%	0.5%	0.6%	79.2%
Santo Tomás	478	420	463	365	84	3	11	-43	42	56	86.9%	20.0%	0.7%	2.6%	-10.2%
San Antono de Picuruyacu	126	95	103	85	16	0	2	-8	7	4	89.5%	16.8%	0.0%	2.1%	-8.4%
Porvenir	113	150	79	51	25	3	0	71	0	12	34.0%	16.7%	2.0%	0.0%	47.3%
Picuruyacu	188	175	175	137	38	0	0	0	47	29	78.3%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%
REQUENA	23539	8732	8,558	8007	525	8	18	174	482	883	91.7%	6.0%	0.1%	0.2%	2.0%
JENARO HERRERA	1526	948	396	396	0	0	0	552	3	100	41.8%	0.0%	0.0%	0.0%	58.2%
TAMANCO	175	428	41	40	1	0	0	387	0	10	9.3%	0.2%	0.0%	0.0%	90.4%
MAZAN	5609	2338	2,204	1461	12	2	729	134	82	836	62.5%	0.5%	0.1%	31.2%	5.7%
INDIANA	688	838	269	184	14	0	71	569	12	35	22.0%	1.7%	0.0%	8.5%	67.9%
SANTA CLOTILDE	961	980	358	289	53	1	15	622	2	0	29.5%	5.4%	0.1%	1.5%	63.5%
TANSHYACU	8321	1892	2,486	2066	181	0	239	-594	340	804	109.2%	9.6%	0.0%	12.6%	-31.4%
ESTRECHO	2581	3071	1,320	1300	1	0	19	1,751	6	566	42.3%	0.0%	0.0%	0.6%	57.0%
SOPLIN VARGAS	851	262	239	232	0	0	7	23	1	225	88.5%	0.0%	0.0%	2.7%	8.8%
SOPLIN VARGAS	983	239	278	277	1	0	0	-39	0	19	115.9%	0.4%	0.0%	0.0%	-16.3%
CABALLOCOCHA	12216	3593	4,074	3201	778	14	81	-481	257	700	89.1%	21.7%	0.4%	2.3%	-13.4%
CABALLOCOCHA	2304	4074	778	679	90	1	8	3,296	37	96	16.7%	2.2%	0.0%	0.2%	80.9%
PEVAS	2264	1257	805	786	18	0	1	452	32	137	62.5%	1.4%	0.0%	0.1%	36.0%
SAN PABLO	308	1150	89	75	4	0	10	1,061	0	22	6.5%	0.3%	0.0%	0.9%	92.3%
SANTA ROSA	707	530	213	167	33	0	13	317	9	111	31.5%	6.2%	0.0%	2.5%	59.8%
NAUTA	7788	9670	2,933	2606	306	1	20	6,737	460	1274	26.9%	3.2%	0.0%	0.2%	69.7%
SAN REGIS	805	392	392	370	21	0	1	0	57	122	94.4%	5.4%	0.0%	0.3%	0.0%
TIRUNTAN	3366	179	184	177	5	0	2	-5	2	78	98.9%	2.8%	0.0%	1.1%	-2.8%
LAGUNAS	7072	2156	2,125	1946	177	0	2	31	25	1061	90.3%	8.2%	0.0%	0.1%	1.4%
IPRESS AGUAMIRO	8976	3658	3,674	2646	960	58	10	-16	154	1088	72.3%	26.2%	1.6%	0.3%	-0.4%
IPRESS LOMA	10208	3829	3,603	2815	747	27	14	226	171	1314	73.5%	19.5%	0.7%	0.4%	5.9%
LA CARRETERA	14892	5140	5,396	4207	1152	31	6	-256	303	2372	81.8%	22.4%	0.6%	0.1%	-5.0%
INDEPENDENCIA	11734	4469	4,160	3411	723	19	7	309	154	1619	76.3%	16.2%	0.4%	0.2%	6.9%
PAMPA HERMOSA	4242	1482	1,344	1262	82	0	0	138	106	679	85.2%	5.5%	0.0%	0.0%	9.3%
SAN LORENZO	12403	4061	4,061	3762	154	0	145	0	79	296	92.6%	3.8%	0.0%	3.6%	0.0%
INDUSTRIAL	826	203	203	185	10	0	8	0	15	62	91.1%	4.9%	0.0%	3.9%	0.0%
ULLPAYACU	2200	433	443	422	13	0	8	-10	18	34	97.5%	3.0%	0.0%	1.8%	-2.3%
TOTAL	172,708	87,974	65,386	53,621	9,328	239	2,198	22,588	3,777	16,609					

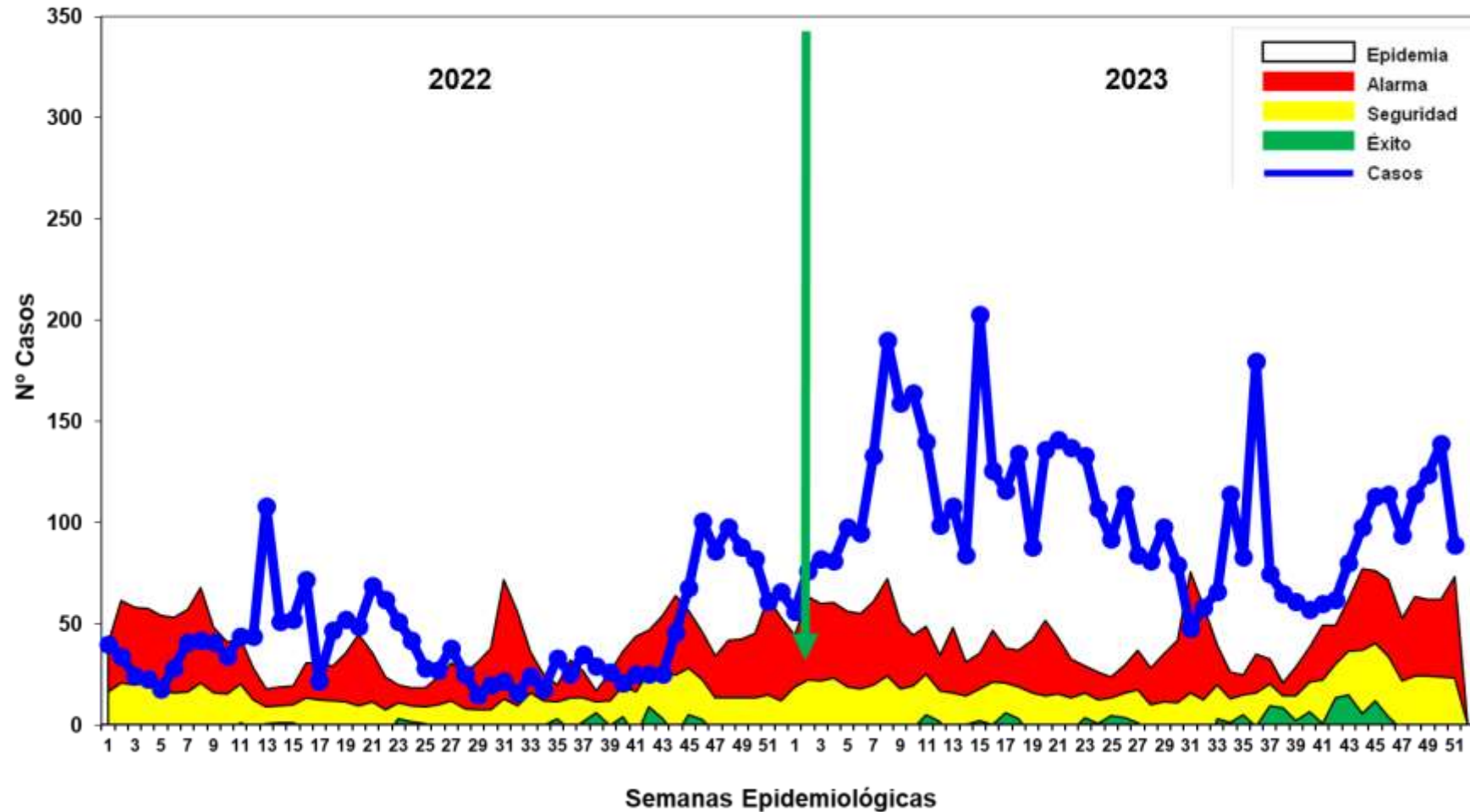
AVANCE DE CONTROL FOCAL EL LOCALIDADES DE LA REGION LORETO NOV-DIC 2023)



College of Science and Health

LEPTOSPIROSIS

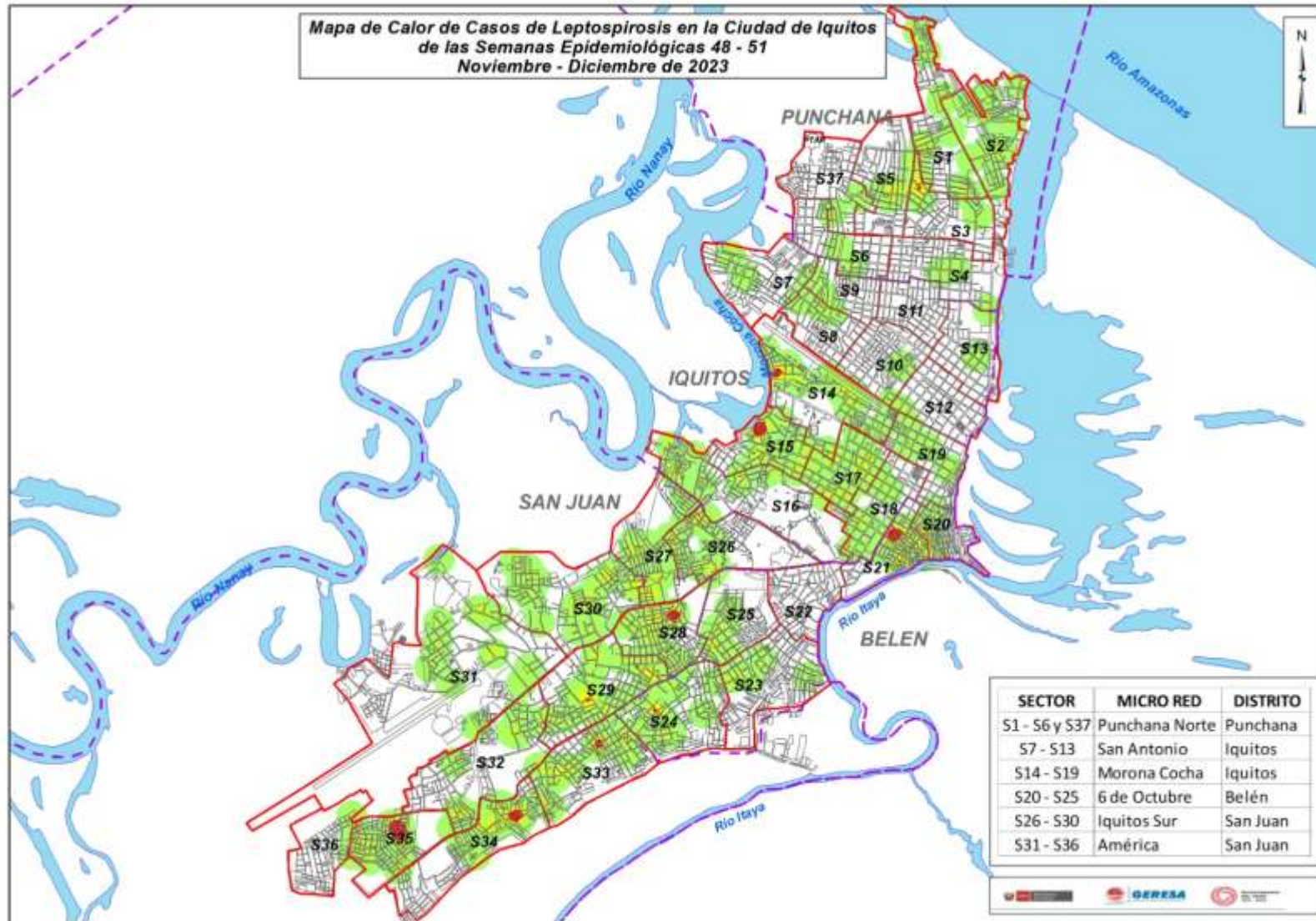
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 51)



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

Hasta la SE 51- 2023 se reportó **5,328** casos de Leptospirosis, 1473 casos confirmados (MAT) y 3,855 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En el año 2022 se notificaron 2,073 casos, en relación al año 2023 se incrementó 3,255 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**, con un pronóstico de mantenerse en zona EPIDÉMICA.

Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 47-51 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:

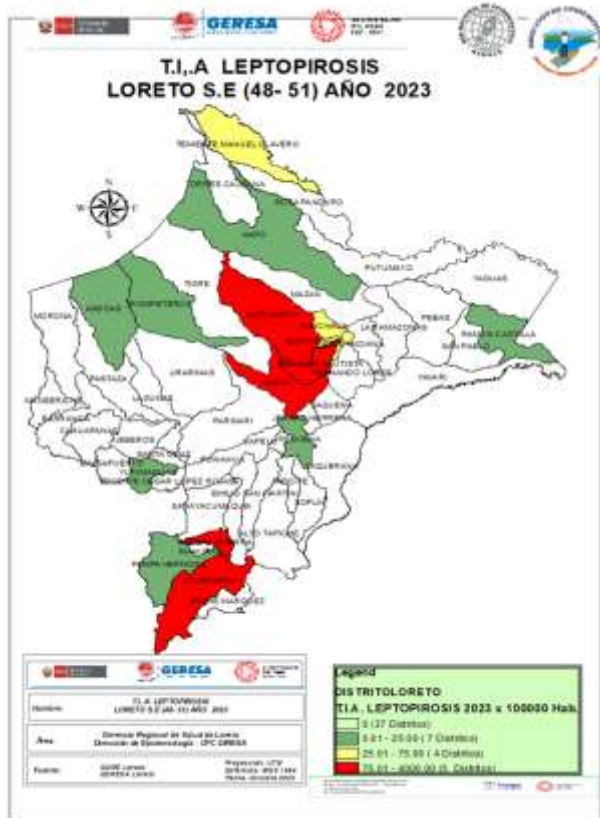
Verde : Casos aislados

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

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

Entre las SE47-SE50. Se puede observar que, en la mayoría de las zonas hay casos aislados de leptospirosis, en la zona 35 del distrito de san juan los casos de leptospirosis se están concentrando en un radio menor de 200 metros.

Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-51 2023



Hasta la SE 51-2023, 44 distritos han reportado casos de leptospiriosis; **El 80.71%** se concentra en 07 distritos, siendo los tres primeros: San Juan Bautista (18.54%), Nauta (14.36%), Contamana (12.24%). Hasta la SE 50 se han registrado 02 defunciones en el distrito de Punchana y Putumayo.

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																								Total	%	% Acumulado
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51					
1	SAN JUAN BAUTISTA	541	6	6	20	20	13	2	10	10	12	9	8	12	16	40	36	37	27	48	24	46	45	988	18.54	18.54		
2	NAUTA	377	12	11	4	46	33	139	29	11	11	3	10	6	2	2	6	4	6	20	37	23		792	14.86	33.41		
3	CONTAMANA	510	10	12	9	18	8	5	8	11	6	6	4	1	3	4	6	2	2	4	7	12	4	652	12.24	45.65		
4	IQUITOS	331	3	7	6	8	8	10	7	9	17	18	15	17	28	31	27	31	17	10	8	11	13	632	11.86	57.51		
5	BELEN	352	8	8	7	10	4	8	8	12	5	10	9	7	8	7	17	11	11	12	14	19	7	554	10.40	67.91		
6	PUNCHANA	192	3	2	9	4	6	7	4	7	4	4	5	6	10	7	6	18	17	12	18	16	17	374	7.02	74.92		
7	YURIMAGUAS	271		2	2	2	1					3	1	3	2	2	1	1	1	1	3	7	4	1	308	5.78	80.71	
8	RAMON CASTILLA	252		1			4	2	1			1					1	5	5		2	2		276	5.18	85.89		
9	JENARO HERRERA	198	5				1	2	1									1						208	3.90	89.79		
10	REQUENA	119		6	7	4	1		1		1		3	5	3		1	1	2	3				157	2.95	92.74		
11	PUTUMAYO	71						1	1			2				1		2		2				80	1.50	94.24		
12	SARAYACU	49														1								50	0.94	95.18		
13	VARGAS GUERRA	13			1	1									1		4			2	3	3		28	0.53	95.70		
14	INDIANA	15		1		1				1	1	2	1	2		2		1						27	0.51	96.21		
15	PAMPA HERMOSA	16					1	2	4								1				1			25	0.47	96.68		
16	PARINARI	22																						22	0.41	97.09		
17	TROMPETEROS	7			1			1	1	1					2	3	2			1			1	20	0.38	97.47		
18	YAVARI	16																						16	0.30	97.77		
19	BALSAPUERTO	15																						15	0.28	98.05		
20	MAZAN	8								1					1						1			11	0.21	98.25		
21	TIGRE	6					1			1					1		1				1			10	0.19	98.44		
22	PEBAS	6						1										1						8	0.15	98.59		
23	ALTO NANAY	2														1		1				1	3	8	0.15	98.74		
24	BARRANCA	4					1								2									7	0.13	98.87		
25	FERNANDO LORES	4			1					1	1													7	0.13	99.01		
26	INAHUAYA	3			1							1									1			6	0.11	99.12		
27	LAGUNAS	5																						5	0.09	99.21		
28	URARINAS	3															1		1					5	0.09	99.31		
29	NAPO	3					1															1		5	0.09	99.40		
30	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3																				1		4	0.08	99.47		
31	OTROS DISTRITOS	20	1											2	1			3					1	28	0.53	100.00		
Total general		3434	48	58	66	114	83	180	75	65	61	57	60	62	80	98	113	114	94	114	124	139	89	5328	100			

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



GERESA
GERENCIA REGIONAL
DE SALUD LORETO

DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 51 - 2023
PROCESADOS 18,20 Y 22/12/2023



LABORATORIO DE REFERENCIA
REGIONAL DE LORETO

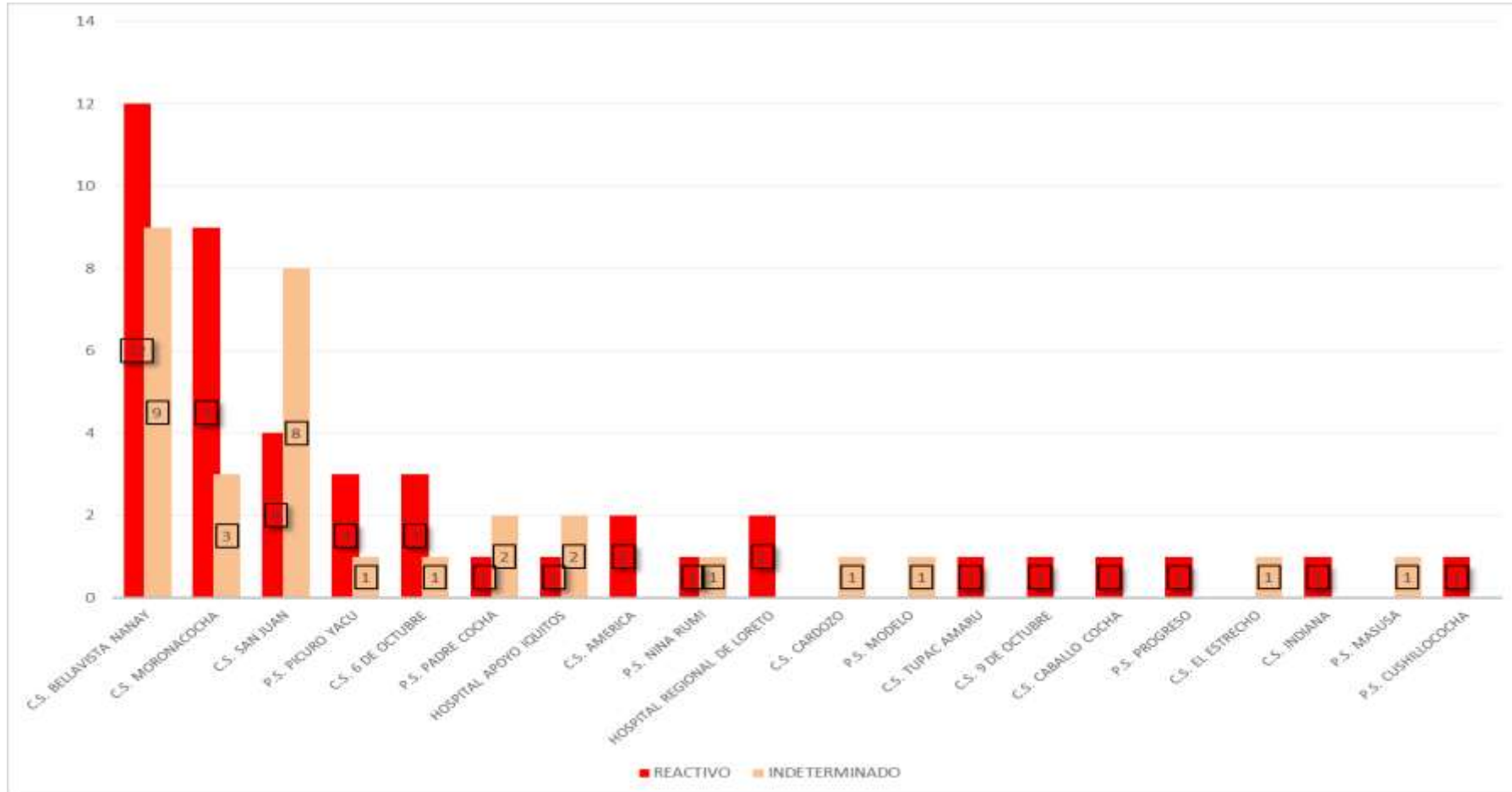
MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 – 2023 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	12	9	27	48
2	C.S. SAN JUAN	4	8	26	38
3	C.S. MORONACOCHA	9	3	9	21
4	HOSPITAL APOYO IQUITOS	1	2	14	17
5	P.S. PICURO YACU	3	1	9	13
6	P.S. NINA RUMI	1	1	10	12
7	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	1	8	12
8	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	2	0	6	8
9	P.S. PADRE COCHA	1	2	5	8
10	C.S. AMERICA	2	0	5	7
11	C.S. TUPAC AMARU	1	0	4	5
12	P.S. PROGRESO	1	0	3	4
13	P.S. CUSHILLOCOCHA	1	0	2	3
14	ESSALUD	0	0	3	3
15	C.S. INDIANA	1	0	1	2
16	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0	1	2
17	C.S. EL ESTRECHO	0	1	1	2
18	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	0	2	2
19	P.S. MODELO	0	1	0	1
20	P.S. MASUSA	0	1	0	1
21	C.S. CABALLO COCHA	1	0	0	1
22	C.S. CARDOZO	0	1	0	1
	TOTAL	44	31	136	211

En la S.E. 51 2023 Ingresaron 211 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. 51 – 2023 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM



En la S.E. 51 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Bellavista Nanay la que tiene mayor índice de Reactivos, seguido por las IPRESS Morona cocha y San Juan.

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO S.E. 01 - 51 – 2023

DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO MAT REALIZADO EN EL INS

IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
C.S. BELLAVISTA NANAY	169	422	101	692
C.S. SAN JUAN	142	314	72	528
C.S. NAUTA	143	297	71	511
HOSPITAL APOYO IQUITOS	99	220	30	349
C.S. 6 DE OCTUBRE	81	192	31	304
C.S. MORONACOCHA	76	169	44	289
C.S. GENARO HERRERA	65	135	24	224
C.S. EL ESTRECHO	55	100	22	177
P.S. LOS DELFINES	44	91	32	167
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	38	78	24	140
C.S. CABALLO COCHA	47	76	13	136
C.S. AMERICA	30	82	22	134
C.S. TUPAC AMARU	25	79	25	129
ESSALUD	28	69	12	109
C.S. REQUENA	38	56	6	100
C.S. INDIANA	24	57	8	89
P.S. SAN PABLO DE CUYANA	26	43	20	89
P.S. QUISTOCOCHA	18	63	6	87
P.S. PADRE COCHA	25	33	9	67
P.S. MODELO	19	38	9	66
C.S. CARDOZO	19	40	4	63
P.S. BARRIO FLORIDO	7	52	4	63
P.S. PEÑA NEGRA	3	36	7	46
P.S. RUMOCOCHA	14	26	5	45
P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	17	23	1	41
C.S. 9 DE OCTUBRE	14	21	5	40

IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
P.S. 1° DE ENERO	10	22	7	39
LABORATORIO REFERENCIAL	12	19	4	35
C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	10	20	3	33
C.S. CONTAMANA	5	23	4	32
P.S. SOPLIN VARGAS	7	22	0	29
C.S. SANTA RITA DE CASTILLA	3	18	8	29
P.S. PROGRESO	5	20	3	28
P.S. NINA RUMI	6	17	4	27
P.S. VARILLAL	4	19	2	25
P.S. MASUSA	6	15	4	25
C.S. SAN LORENZO	7	8	5	20
C.S. SAN ANTONIO	3	13	1	17
P.S. CAHUIDE	0	11	3	14
C.S. PEVAS	4	5	4	13
P.S. CUSHILLOCOCHA	7	5	0	12
P.S. PICURO YACU	5	4	1	10
C.S. BELEN	3	4	1	8
CIETROP	0	6	0	6
C.S. MAZAN	0	4	1	5
P.S. TAMANCO VIEJO	0	5	0	5
P.S. JOSÉ OLAYA DEL RÍO CORRIENTES	2	3	0	5
POLICLÍNICO PNP	1	1	1	3
C.S. ORELLANA	2	1	0	3
P.S. SANTO TOMAS	0	3	0	3
C.S. SANTA CLARA DE NANAY	1	1	0	2
P.S. YANASHI	0	2	0	2
P.S. YANKUNTICH	0	1	0	1
P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	1	0	0	1
HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA	0	0	1	1

REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	TOTAL
1370	3084	664	5118

MUESTRAS PROCESADAS S.E. 01 - 51 – 2023

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

ELISA IgM	MAT INS	Nº	%
REACTIVO	REACTIVO	1108	29.00
	REACTIVO_PROBABLE	2248	58.83
	NO REACTIVO	465	12.17
TOTAL DE REACTIVOS		3821	100.00
INDETERMINADO	REACTIVO	260	20.12
	REACTIVO_PROBABLE	833	64.47
	NO REACTIVO	199	15.40
TOTAL DE INDETERMINADOS		1292	100.00
TOTAL GENERAL		5113	26.76

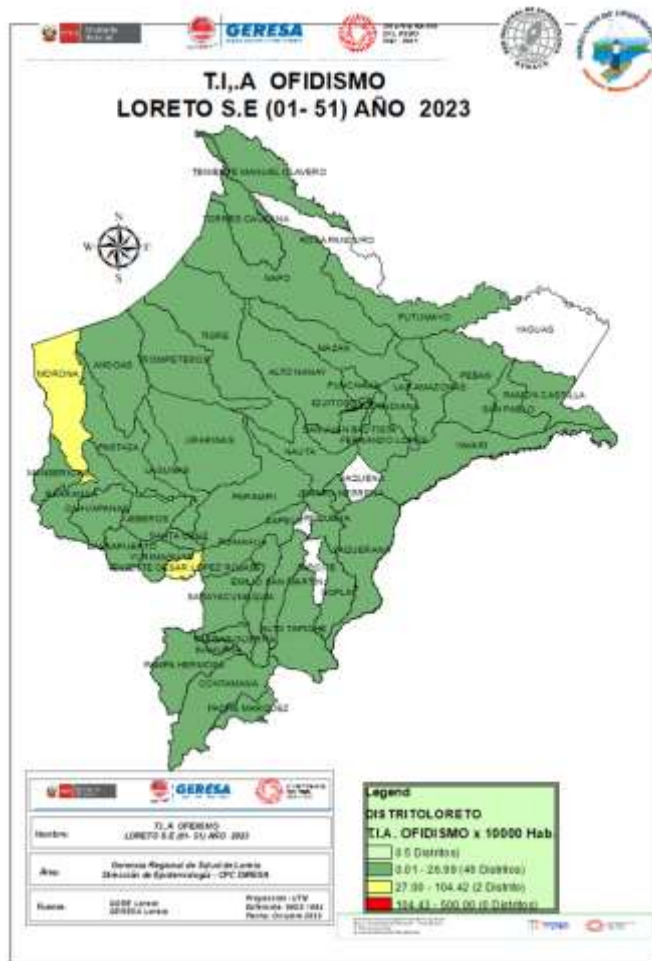
En la S.E. 01 - 51 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 5113, de 3821 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 1108 tienen resultado Reactivo por MAT (29.00 %); además de 1292 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 260 resultaron Reactivos a MAT (20.12 %).

Del total de muestras analizadas por MAT, sólo el 26.76 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.



OFIDISMO

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-51. 2023



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

Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																				Total	%	% Acumulado		
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51
1	YURIMAGUAS	35	1	1	1	2	3	2	2	1			1	2	1	2	2	3	2	1	1	3	66	10.75	10.75	
2	BALSAPUERTO	22										1			1		1	2	2				29	4.72	15.47	
3	PUNCHANA	18					1					1	1		2		1		1	1	1		27	4.40	19.87	
4	SAN JUAN BAUTISTA	16	1		1	2						1	1					1				3	26	4.23	24.10	
5	RAMON CASTILLA	12		2	1	1			4					1			2		1		1		25	4.07	28.18	
6	MORONA	16	2	1	1				1								2	2					25	4.07	32.25	
7	CONTAMANA	18				1				1	1	1								1	1		24	3.91	36.16	
8	MANSERICHE	12	1	2	1	1				1		2							1		2	1	24	3.91	40.07	
9	BELEN	9		1	1	3				1		1	1	1			2				1		22	3.58	43.65	
10	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	17		2			1						2										22	3.58	47.23	
11	NAUTA	12										4	1				1			1	1		20	3.26	50.49	
12	SAN PABLO	8		2		2				1				1		1	1			1		2	19	3.09	53.58	
13	NAPO	12	1	1				2												2	1		19	3.09	56.68	
14	PASTAZA	12			1			1	1				1					1					17	2.77	59.45	
15	MAZAN	11				1				2			1						1				16	2.61	62.05	
16	LAS AMAZONAS	3	1			1		2								1	1	1	2	2		1	15	2.44	64.50	
17	FERNANDO LORES	6				1			1	1	2			1	1			1		1			15	2.44	66.94	
18	TORRES CAUSANA	9			1				2				2										14	2.28	69.22	
19	INDIANA	8				1						1	2					1	1				14	2.28	71.50	
20	BARRANCA	9	1											1					1				12	1.95	73.45	
21	YAVARI	6				1	1							1			1				1		11	1.79	75.24	
22	URARINAS	7				1										1				1			10	1.63	76.87	
23	VARGAS GUERRA	8			1																	1	10	1.63	78.50	
24	REQUENA	3		1	1			1			1	1		1						1			10	1.63	80.13	
25	LAGUNAS	8										1	1										10	1.63	81.76	
26	SARAYACU	5					1					2			1								9	1.47	83.22	
27	ANDOAS	7	1															1					9	1.47	84.69	
28	PUINAHUA	5				1			1		1												8	1.30	85.99	
29	MAQUIA	3	1			1					1											2	8	1.30	87.30	
30	CAHUAPANAS	3						2									1	1					7	1.14	88.44	
31	OTROS DISTRITOS	47	2	1		1	3	6				1	1	1	3		2		1			2	71	11.56	100.00	
Total general		367	12	14	10	19	11	17	12	8	6	14	13	9	11	5	6	16	14	13	12	12	13	614	100	

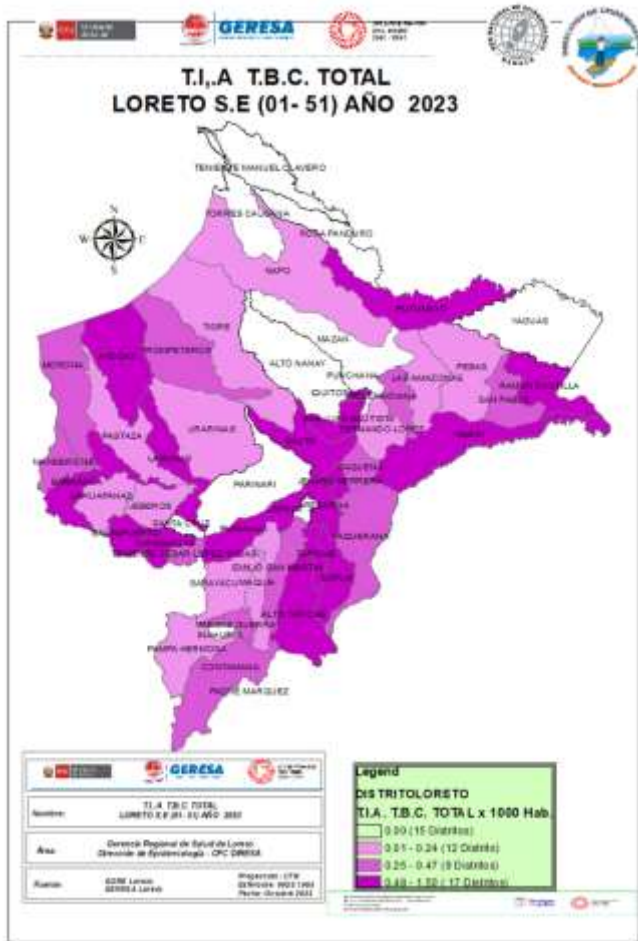
Hasta la SE 51-2023, 48 distritos han reportados 614 casos de ofidismo; El **62.05%** se concentra en 15 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.75%), Balsapuerto (4.72%), Punchana (4.40%) y San Juan Bautista (4.23%). Se ha registrado hasta la semana 50, cinco defunción en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana, Manseriche y Fernando Lores.



Hospital of Sacred Heart

TUBERCULOSIS

Casos de Tuberculosis, Reglón Loreto, Año 2023 (SE 01-51)



Nº	DISTRITO	MENINGITIS TUBERCULOSIS MENOR 5 AÑOS	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC MULTIDROGORESISTENTE (TB M)	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total general	%	% ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA			9	2	1	132	68	3	13	228	22.53	22.53
2	PUNCHANA	1	1	1			81	73	1	13	171	16.90	39.43
3	BELÉN	1		1	1		92	52		14	161	15.91	55.34
4	IQUITOS	1		1			60	36		15	113	11.17	66.50
5	YURIMAGUAS			1		4	62	20		11	98	9.68	76.19
6	RAMON CASTILLA						24	11		1	36	3.56	79.74
7	REQUENA		3				18	2	1	3	27	2.67	82.41
8	MAZAN		1				15	2	2	2	22	2.17	84.58
9	NAUTA						9	7		2	18	1.78	86.36
10	BALSAPUERTO						5	8		2	15	1.48	87.85
11	BARRANCA						13	1			14	1.38	89.23
12	YAVARI						5	5	1		11	1.09	90.32
13	ANDOAS						10	1			11	1.09	91.40
14	CONTAMANA						3	4		1	8	0.79	92.19
15	PADRE MARQUEZ						3	4	1		8	0.79	92.98
16	LAGUNAS						2	2		3	7	0.69	93.68
17	SAN PABLO						4	1			5	0.49	94.17
18	NAPO						3	1			4	0.40	94.57
19	PUINAHUA						4				4	0.40	94.96
20	INDIANA						1	1		1	3	0.30	95.26
21	SARAYACU						3				3	0.30	95.55
22	PEBAS							2		1	3	0.30	95.85
23	TROMPETEROS						1	2			3	0.30	96.15
24	PUTUMAYO						3				3	0.30	96.44
25	MANSERICHE						3				3	0.30	96.74
26	JENARO HERRERA						2	1			3	0.30	97.04
27	FERNANDO LORES	1					2				3	0.30	97.33
28	VARGAS GUERRA						2				2	0.20	97.53
29	MORONA						2				2	0.20	97.73
30	EMILIO SAN MARTIN						2				2	0.20	97.92
31	OTROS DISTRITOS		1				11	7		2	21	2.08	100.00
Total general		4	6	13	3	5	577	311	9	84	1012	100.00	

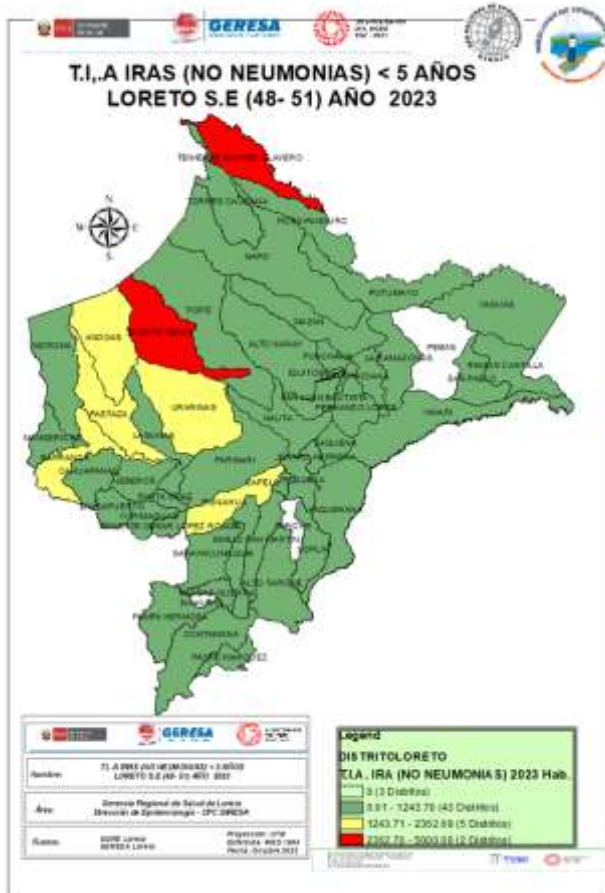
Hasta la SE 51 del año 2023, 48 distritos han notificado casos de TBC: **EL 87.9%** (889/1012 casos) se concentra en 10 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (22.5%), Punchana (16.9%) y Belén (15.9%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.0% (577 casos).



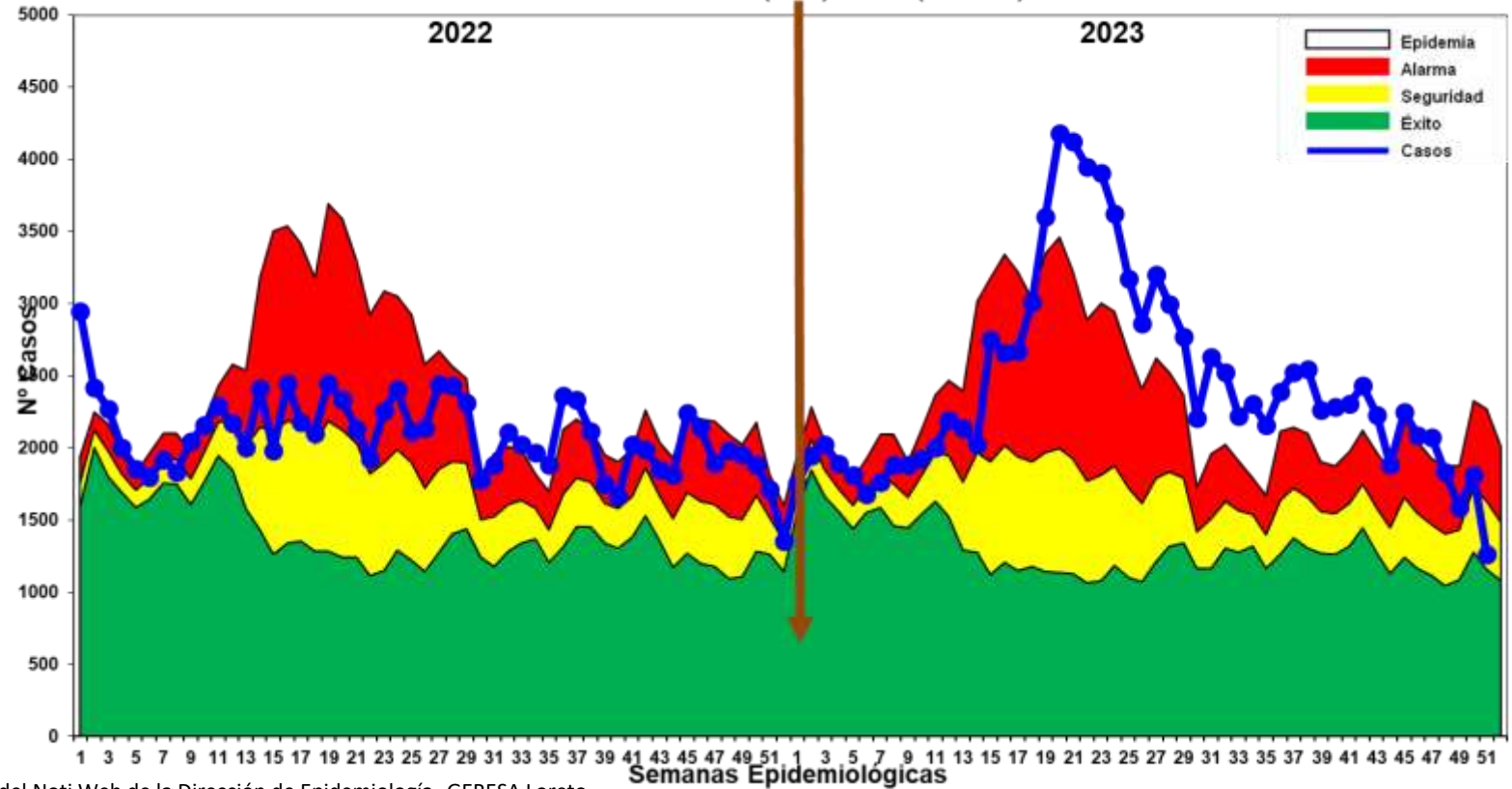
Goñon de Sencor Sncil

IRAS

Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2022 (1-52). 2023 (SE 01-51).



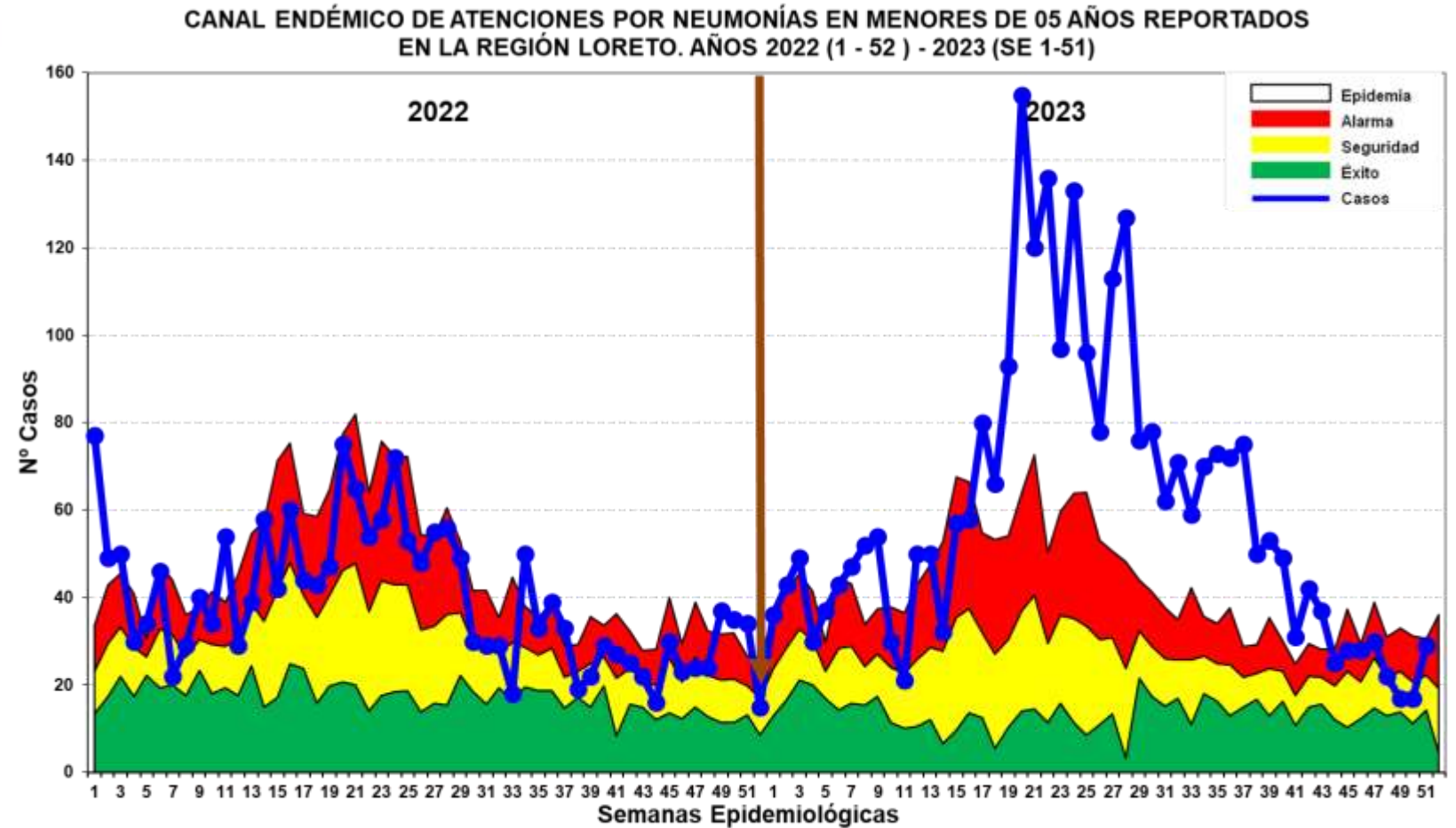
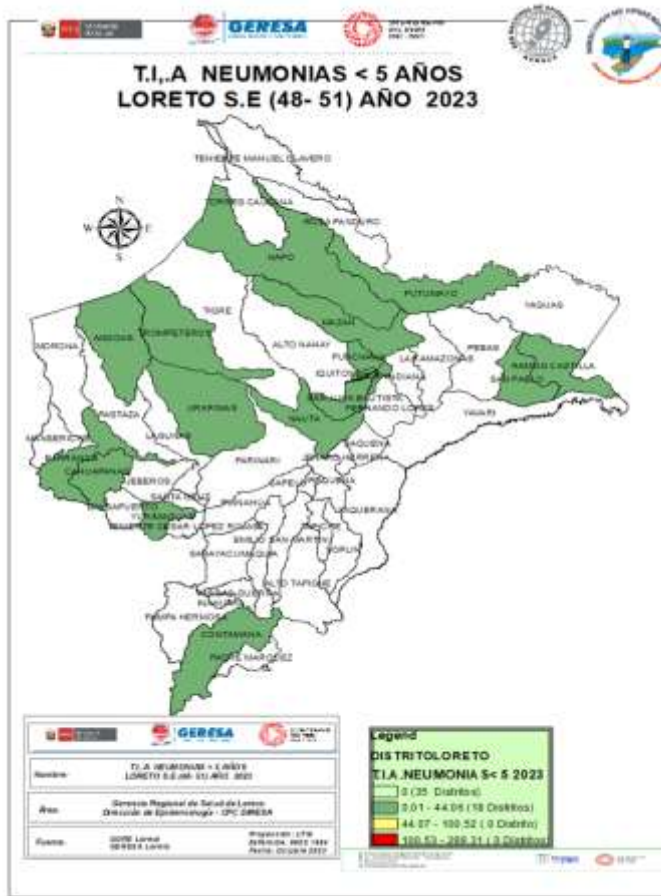
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022 (1-52) - 2023 (SE 1-51)



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

Hasta la SE. 51-2023, se han reportado 124,185 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 6,122 (4.9%) en niños menores de 2 meses; 34,716 (27.95%) en niños de 2 a 11 meses, 83,347 (67.11%) en niños de 1 a 4 años. El Mapa de riesgos muestra que entre las SE48-SE51, 2 distritos con alto riesgo (Trompeteros y Tnte. Manuel Clavero). En el canal endémico, al final del año se observa un descenso hasta la zona de alarma.

Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, Año 2022. SE 1-52. 2023 (SE-01-51)



Hasta la SE. 51 del 2023, se han registrado 3,077 episodios total de Neumonía; 2,347 (76.28%) son episodios de Neumonía y 730 (23.72%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE19), luego hay una disminución progresiva de los casos en las últimas semanas, ubicándose entre las zonas de seguridad y éxito.

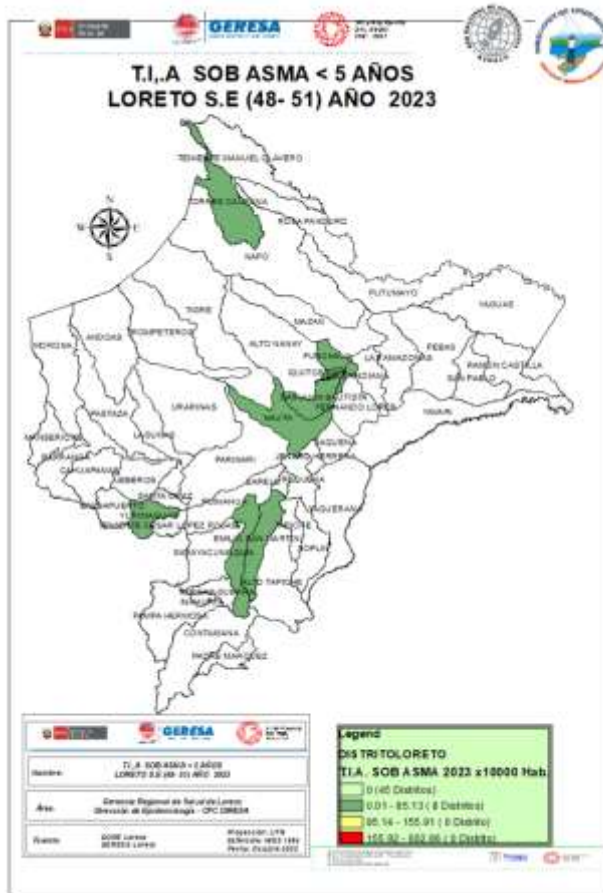
Número de Defunciones en menores de 5 años, Región Loreto. Año 2023 (SE 01-51).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIA			TOTAL	%
		1-4 AÑOS	2-11 MESES	MENOR 2 MESES	MENOR 2 MESES	2-11 MESES	1-4 AÑOS		
1	ANDOAS	1	2		1			4	12.12
2	PUNCHANA	1	1	1		1		4	12.12
3	YURIMAGUAS		1			3		4	12.12
4	BELEN					1	2	3	9.09
5	CAHUAPANAS		1	1		1		3	9.09
6	SAN JUAN BAUTISTA		1		1			2	6.06
7	VARGAS GUERRA		2					2	6.06
8	BARRANCA					1		1	3.03
9	YAVARÍ		1					1	3.03
10	PASTAZA		1					1	3.03
11	CONTAMANA					1		1	3.03
12	TORRES CAUSANA					1		1	3.03
13	PEBAS					1		1	3.03
14	MANSERICHE					1		1	3.03
15	MAZÁN					1		1	3.03
16	MORONA					1		1	3.03
17	NAUTA					1		1	3.03
18	NAPO					1		1	3.03
TOTAL GENERAL		2	10	2	2	15	2	33	100.00

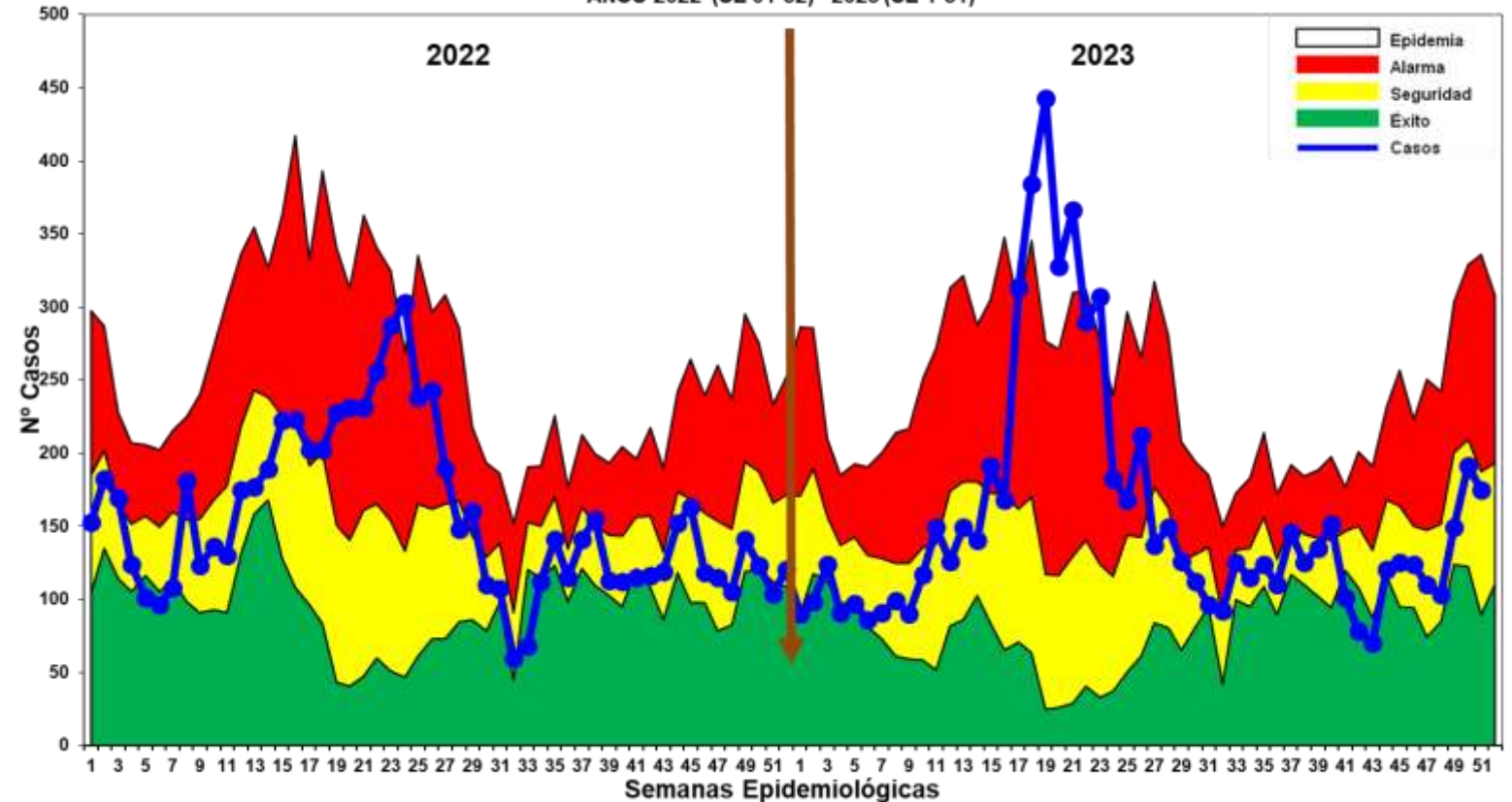
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 51 hay 33 defunciones por neumonías: 14 Extrahospitalaria y 19 Intrahospitalarias, el 36.4% se concentran en Andoas, Punchana y Yurimaguas con 4 defunciones cada uno respectivamente.

SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto, 2022. SE 1-52 y 2023 (SE 01-51)



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 1-51)



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

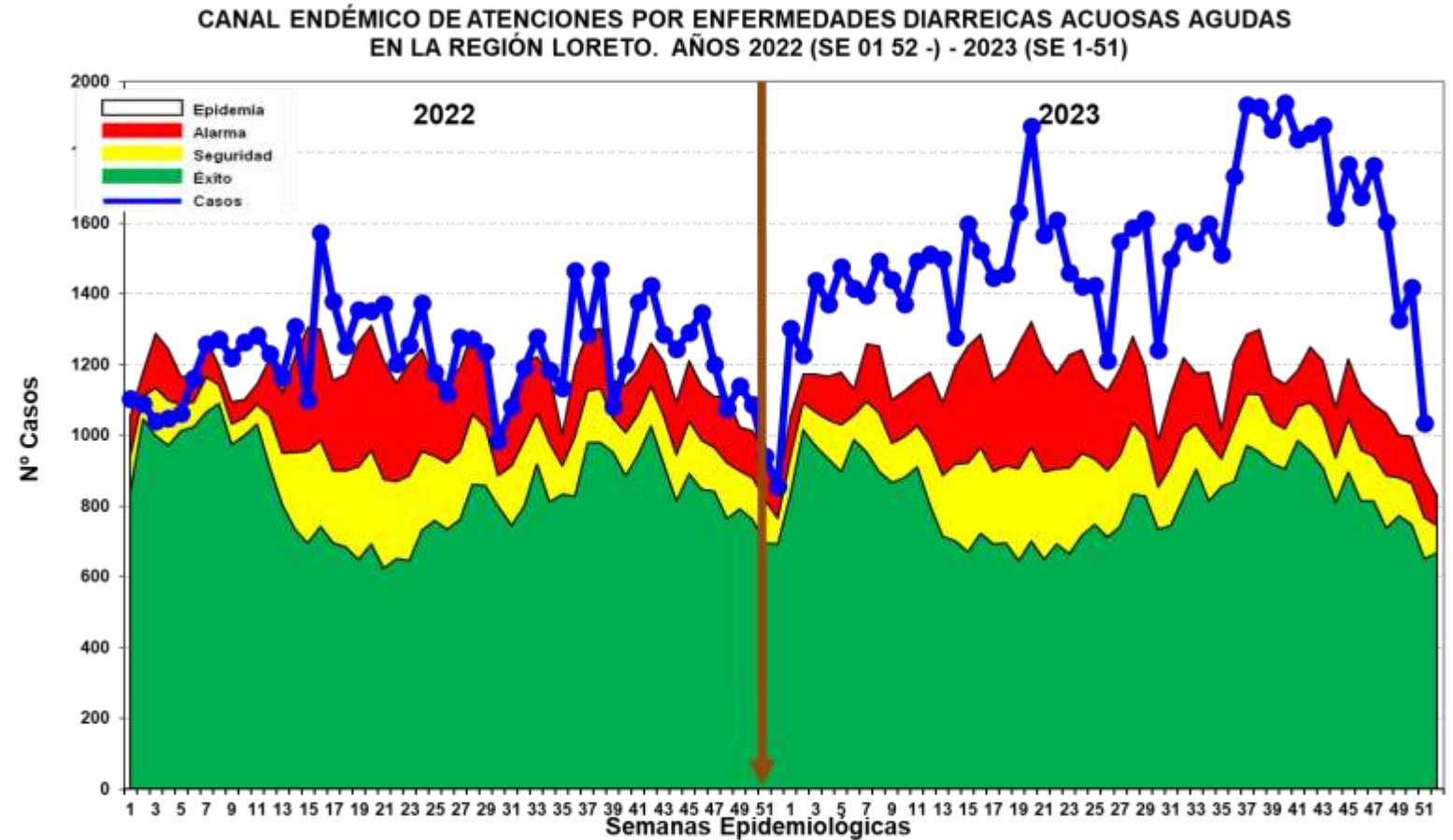
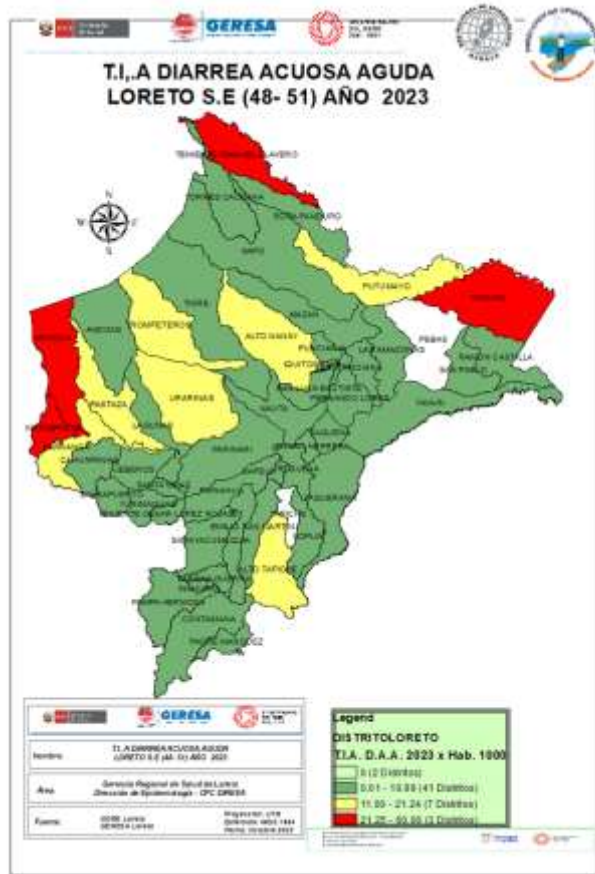
Hasta la SE 51 del 2023, se han notificado 7,988 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 3,462 (43.34%) episodios en niños menores de 2 años y 4,526 (56.66%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego desciende ubicándose durante las últimos 7 semanas en zona de **SEGURIDAD** con un incremento en las últimas 3 semanas.



College of Saint Joseph

EDAS

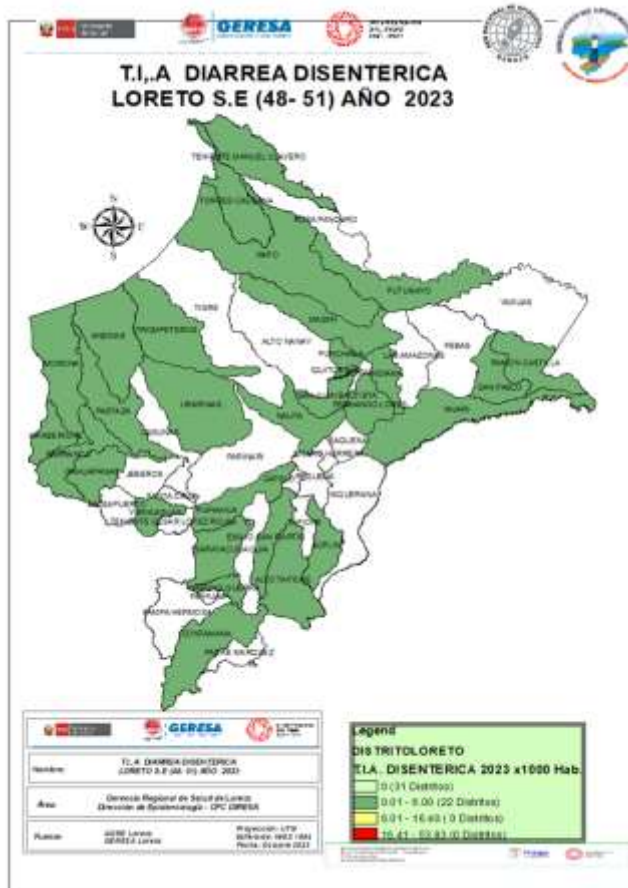
Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-51)



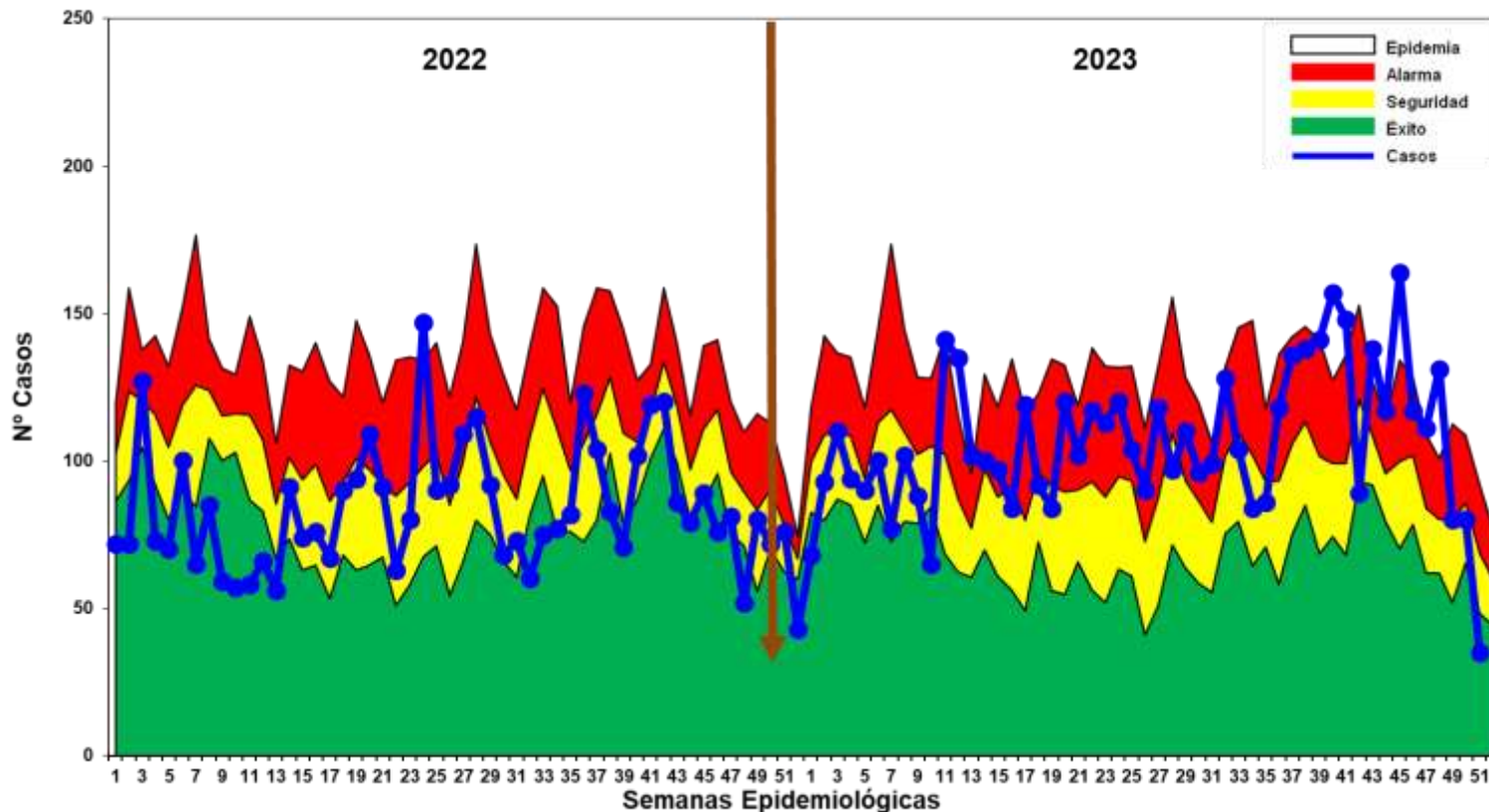
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE.51 del 2023 se reportaron 78,815 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,661 (10.99%) atenciones en menores de 01 año, 27,114 (34.40%) atenciones de 01 a 04 años y 43,050 (54.62%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en zona de EPIDEMIA. Según el mapa de riesgo 4 distritos se ubican en alto riesgo en las últimas 4 semanas. Se reportan 22 fallecidos: 7 menores de 1 año, 12 entre 1 a 4 años y 3 defunciones mayores de 5 años.

Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, AÑO 2022 (SE 1-52) y Año 2023 (SE 01-51)



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2022(1-52) - 2023 (SE 01-51)



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

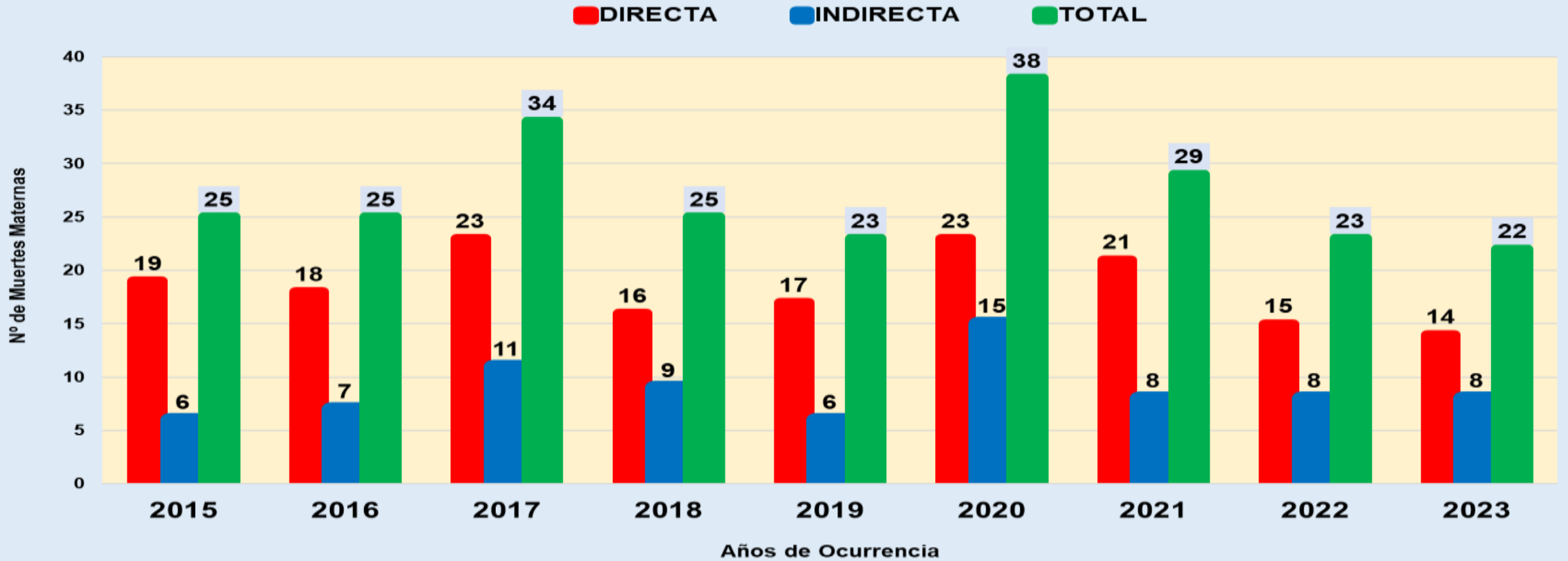
Hasta la SE 51 del año 2023, se han notificado 5,429 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 523 (9.63%) atenciones corresponde a <1 año, 1,896 (34.92%) atenciones de 1 a 4 años y 3,010 (55.44%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, hay un descenso en las últimas 5 semanas, estando en la última semana entre la zona de SEGURIDAD Y ÉXITO. Se reportan 2 defunciones en el grupo etáreo de 1 a 4 años y mayores de 5 años.



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

MUERTE MATERNA

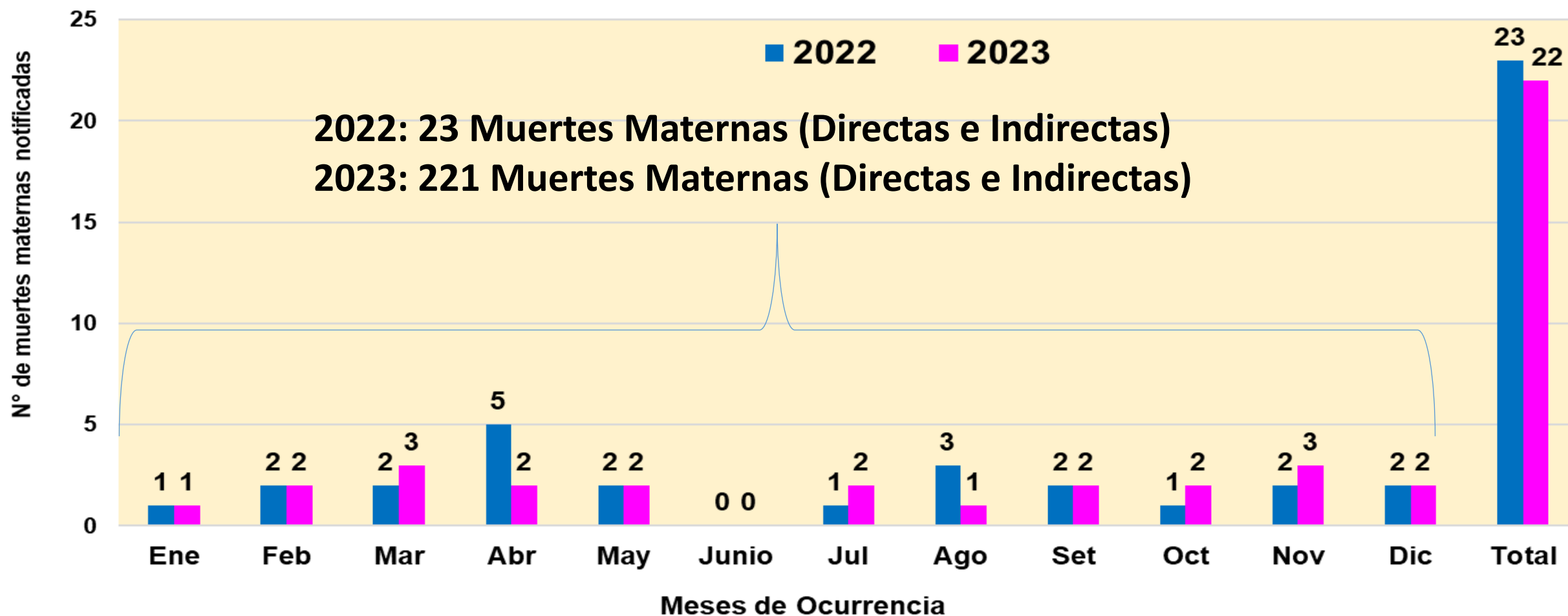
Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023 (hasta el 29 de Diciembre)*.



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

Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Dentro de las muertes maternas indirectas está considerado una muerte materna ocurrida en Tarapoto que procede de centro poblado San Isidro, distrito de San Pablo, Región Loreto. Hay una muerte materna incidental (Ahogamiento en río) que no está incluido en este gráfico).

Número de Muertes Maternas Total (**Directas e Indirectas**), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 29 de diciembre)*.



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

Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas, Incidental**) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023* (Hasta el 29 de diciembre)*

2022

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

2023

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	4	1	6
Parto	2	0	0	2
Puerperio	11	4	0	15
Total	14	8	1	23

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

En el 2023, se incluye la Muerte Materna Incidental (ahogamiento en río) y la muerte materna ocurrida en Tarapoto procedente de Loreto, a fin de sumar el total de muertes maternas y darles las clasificaciones respectivas. *La muerte materna indirecta ocurrida en Tarapoto-San Martín con TBC fallece a las dos semanas de llegar de Iquitos a Tarapoto.

Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 29 de diciembre)*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
Causas Directas	14	60.9
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Causas Indirectas	8	34.8
Apendicitis	1	4.3
Cardiopatía	1	4.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	4.3
Tuberculosis	1	4.3
Aneurisma de aorta	1	4.3
Neumonía no especificada	1	4.3
choque septico	1	4.3
Enfermedad Cerebro vascular, no especificada	1	4.3
Causas Incidentales	1	4.3
Ahogamiento por inmersión en río	1	4.3
Total	23	100.0

Dentro de las 23 Muertes Maternas, se encuentra la ocurrida en Tarapoto y que procede de Loreto con Diagnóstico de tuberculosis).

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 29 de diciembre*

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN	1			6
2		BELEN	0	2		
3		FERNANDO LORES	1	1		
4		TORRES CAUSANA	0		1	
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1			2
6		JEBEROS	1			
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	0	1		4
8		MORONA	1			
9		MANSERICHE	1			
10		PASTAZA	1			
11	LORETO	NAUTA	1	2		3
12	UCAYALI	SARAYACU	1	1		2
13	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1			3
14		CAPELO	1			
15		MAQUÍA	1			
16	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	2			3
17		SAN PABLO*		1		
TOTAL			14	8	1	23

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 23 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: De las Muertes Directas (14) e Indirectas (8), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en la localidad de **San Isidro-Distrito de San pablo*** de la región de Loreto; A las dos semanas de llegar enferma a la región San Martín falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

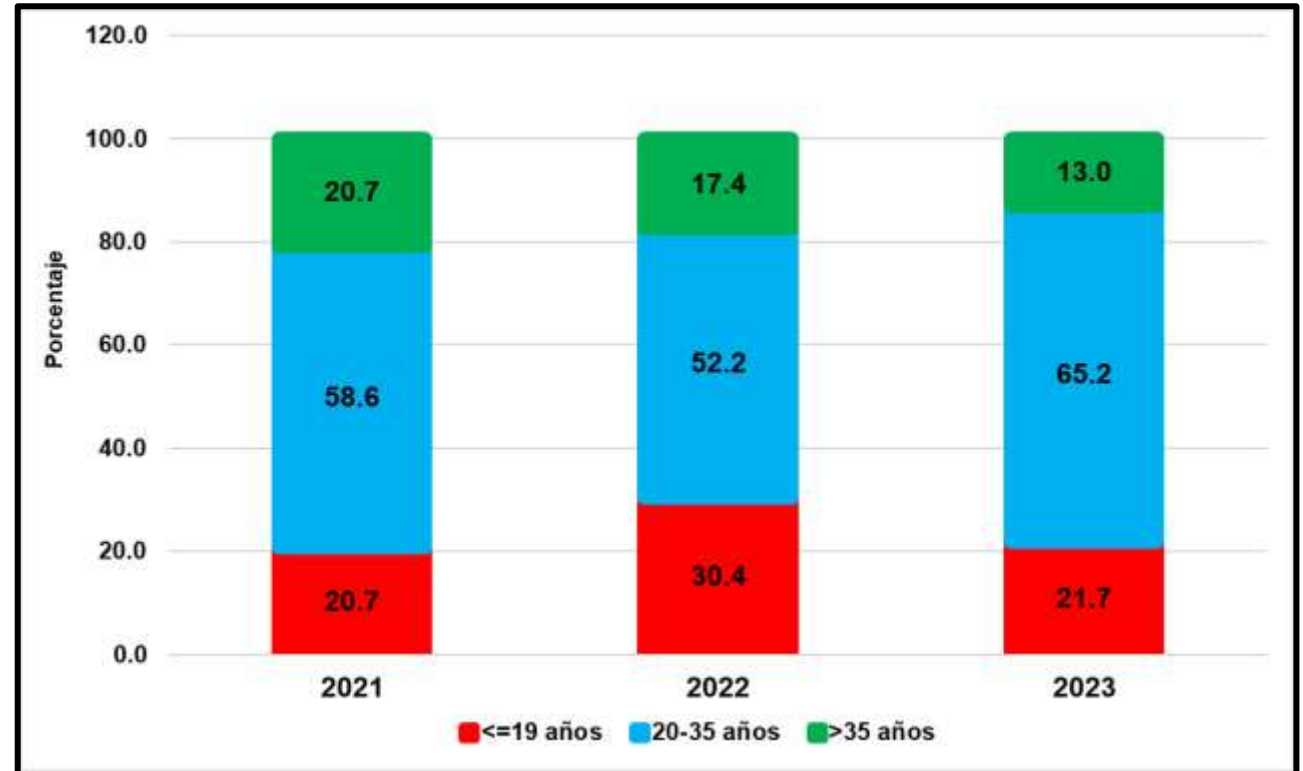
Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023

(hasta el 29 de Diciembre)*

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	3
	16	1	1		2	
JOVEN	18		1		1	12
	19	1			1	
	20	3			3	
	22	0	1	1	2	
	25	2			2	
	26	1			1	
	29			2	2	
ADULTO	32	1	2		3	8
	33	1			1	
	35	1			1	
	37	1			1	
	38	1			1	
	39			1	1	
TOTAL GENERAL		14	8	1	23	23

POR GRUPO DE EDADES





MUERTE FETAL Y NEONATAL

Facultad de Ciencias de la Salud

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES NOTIFICADOS POR LAS UNIDADES NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023*

Nº	CAUSA BASICA DE MUERTE FETAL	Nº	%
1	Hipoxia intrauterinae no especificada	22	18.6
2	Muerte fetal de causa no especificada	15	12.7
3	Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	10	8.5
4	Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	8	6.8
5	Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	7	5.9
6	Asfixia del nacimiento	5	4.2
7	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	5	4.2
8	Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	5	4.2
9	Asfixia del nacimiento no especificada	4	3.4
10	Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la plac	4	3.4
11	Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3	2.5
12	Inmadurez extrema	3	2.5
13	Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	2	1.7
14	Perdida de sangre fetal por la placenta	2	1.7
15	Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	2	1.7
16	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	1.7
17	Feto y recién nacido afectados por traumatismo de la madre	2	1.7
18	Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	2	1.7
19	Anemia de la prematuridad	1	0.8
20	Feto y recién nacido afectados por contracciones uterinas anormales	1	0.8
21	Otras anemias congénitas no clasificadas en otra parte	1	0.8
22	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	0.8
23	Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones especificadas del trabajo de parto y	1	0.8
24	Otras malformaciones congénitas del corazón especificadas	1	0.8
25	Anemia congénita debida a pérdida de sangre fetal	1	0.8
26	Malformación congénita no especificada	1	0.8
27	Feto y recién nacido afectados por polihidramnios	1	0.8
28	Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	1	0.8
29	Malformación congénita del encefalo no especificada	1	0.8
30	Mastitis infecciosa neonatal	1	0.8
31	Feto y recién nacido afectados por parto precipitado	1	0.8
32	Feto y recién nacido afectados por prolapso del cordón umbilical	1	0.8
33	Neumonía congénita organismo no especificado	1	0.8
TOTAL		118	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

*hasta el 21/12/2023

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES NOTIFICADOS POR LAS UNIDADES NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023*

Nº	CAUSA BASICA DE MUERTE NEONATAL	N	%
1	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	29	20.14
2	Inmadurez extrema	21	14.6
3	Otros recién nacidos prematuros	9	6.3
4	Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	8	5.6
5	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	8	5.6
6	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	6	4.2
7	Peso extremadamente bajo al nacer	4	2.8
8	Asfixia del nacimiento no especificada	4	2.8
9	Otras dificultades respiratorias del recién nacido	4	2.8
10	Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	3	2.1
11	Insuficiencia cardíaca neonatal	3	2.1
12	Trastorno cardiovascular no especificado originado en el periodo perinatal	3	2.1
13	Depresión cerebral neonatal	2	1.4
14	Anemia de la prematuridad	2	1.4
15	Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto	2	1.4
16	Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	2	1.4
17	Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	2	1.4
18	Asfixia del nacimiento	2	1.4
19	Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	1.4
20	Hidrocefalo congénito no especificado	2	1.4
21	Enfermedad respiratoria crónica no especificada originada en el periodo perinatal	1	0.7
22	Otras hemorragias pulmonares originadas en el periodo perinatal	1	0.7
23	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	0.7
24	Neumonía congénita organismo no especificado	1	0.7
25	Otras hipoglicemias neonatales	1	0.7
26	Osteogénesis imperfecta	1	0.7
27	Bajo peso para la edad gestacional	1	0.7
28	Aspiración neonatal de líquido amniótico y de moco	1	0.7
29	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	0.7
30	Insuficiencia renal congénita	1	0.7
31	OTRAS CAUSAS	16	11.1
TOTAL		144	100.00

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

*hasta el 21/12/2023



Corte: 27/12/2023

CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 51-2023

GERESA LORETO

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-51 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 40-51 PERIODO 2022													SEMANAS 40-51 PERIODO 2023												
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	TOTAL	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	TOTAL
PUTUMAYO	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	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	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVER	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
160804 - YAGUAS	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	0
RAMON CASTILLA	7	4	10	4	5	17	4	5	4	5	3	5	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	1	5	15	2	4	2	3	2	4	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160402 - PEBAS	7	3	9	3	0	0	1	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REQUENA	0	0	1	2	3	2	5	5	11	21	18	11	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160501 - REQUENA	0	0	0	0	3	1	5	5	1	11	9	8	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	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	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160506 - PUINAHUA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160507 - SAQUENA	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	0
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160510 - JENARO HERRERA	0	0	0	1	0	1	0	0	7	9	6	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160511 - YAQUERANA	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
UCAYALI	1	0	0	0	0	3	3	7	12	5	6	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	3	1	5	5	3	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160605 - SARAYACU	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	24	68	123	142	109	100	132	150	344	323	360	217	2.092	8	6	3	15	1	3	7	3	0	4	0	50	

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 20/12/2023

5 Por Grupos de Edad											
6 Grupo Etario	7 Meta	8 1ra Dosis		9 2da Dosis		10 3ra Dosis		11 4ta Dosis		12 Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
13 06 a 11 meses	11.931	7826	65,59%	2818	23,62%		0,00%				
14 01 a 04 años	98.233	22844	23,25%	8968	9,13%		0,00%				
15 05 a 11 años	193.660	136858	70,67%	107675	55,60%	39910	20,61%				
16 12 a 17 años	170.891	139845	81,83%	122359	71,60%	72312	42,31%				
17 18 a 29 años	235.320	208045	88,41%	189747	80,63%	146489	62,25%	29600			
18 30 a 39 años	156.077	139168	89,17%	129257	82,82%	105431	67,55%	35690	22,87%		
19 40 a 49 años	127.015	112592	88,64%	105399	82,98%	88007	69,29%	35457	27,92%		
20 50 a 59 años	95.121	83865	88,17%	79435	83,51%	67180	70,63%	29976	31,51%		
21 60 a 69 años	65.491	57929	88,45%	55174	84,25%	47529	72,57%	23921	36,53%	8165	12,47%
22 70 a 79 años	35.083	30495	86,92%	28989	82,63%	24829	70,77%	13182	37,57%	5300	15,11%
23 80 años a más	17.749	13065	73,61%	12151	68,46%	9514	53,60%	4410	24,85%	1727	9,73%
24 Total general	1.206.571	952.532	78,95%	841.972	69,78%	601.201	54,83%	172.236	23,53%	15.192	1,26%

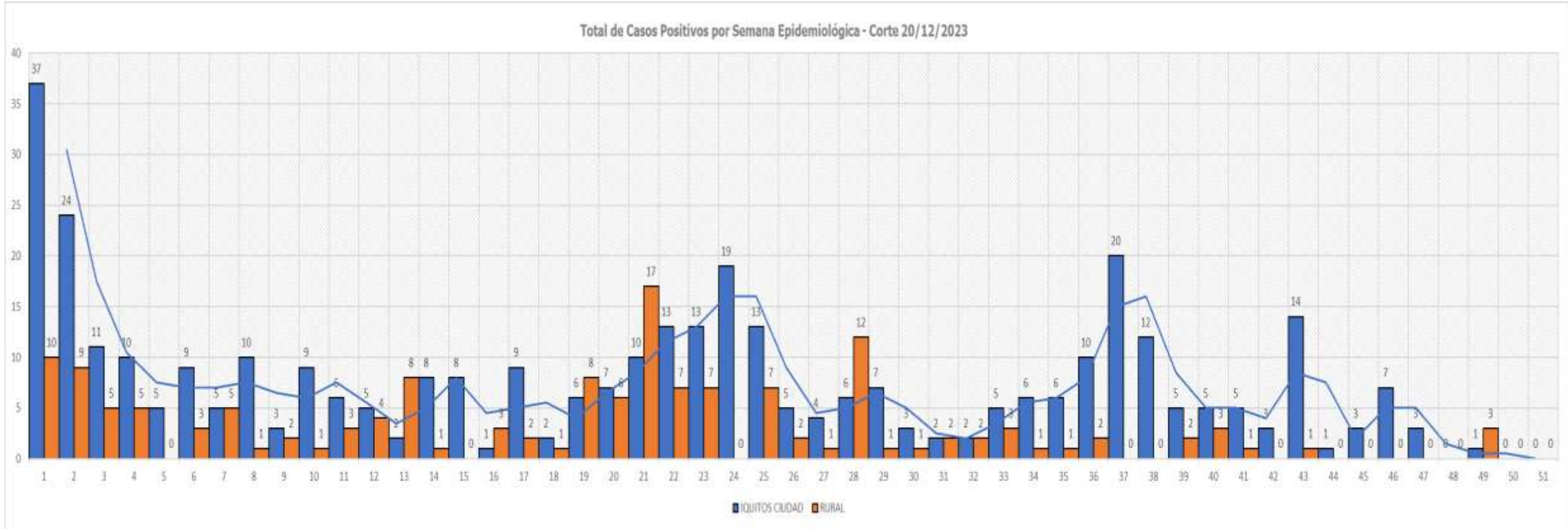
21 Por Provincias														
22 Provincias	23 Meta	24 1ra Dosis		25 2da Dosis		26 3ra Dosis		27 4ta Dosis		28 Dosis de Refuerzo		29 Meta 3ra	30 Meta 4ta	31 Meta Bivalente
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
32 ALTO AMAZONAS	162.895	119082	73,10%	101327	62,20%	64541	44,46%	10949	11,49%	908	6,43%	145.156	95.285	14.122
33 DATEM DEL MARAÑÓN	87.484	39401	45,04%	31800	36,35%	20532	26,85%	4116	9,13%	195	4,40%	76.480	45.059	4.434
34 LORETO	89.907	67764	75,37%	55346	61,56%	36316	44,16%	8076	15,60%	480	6,31%	82.242	51.781	7.601
35 MAYNAS	606.937	538489	88,72%	495426	81,63%	378764	68,26%	125942	32,61%	11335	16,68%	554.905	386.219	67.958
36 PUTUMAYO	11.383	8632	75,83%	7206	63,30%	5193	48,81%	2013	27,50%	223	20,20%	10.640	7.319	1.104
37 RAMÓN CASTILLA	85.751	53411	62,29%	44406	51,78%	27726	35,47%	6822	13,61%	390	4,97%	78.162	50.138	7.844
38 REQUENA	82.237	64573	78,52%	55583	67,59%	37596	49,87%	8385	17,33%	950	11,93%	75.381	48.371	7.960
39 UCAYALI	79.977	61180	76,50%	50878	63,62%	30533	41,57%	5933	12,44%	711	9,74%	73.441	47.684	7.300
40 Total general	1.206.571	952.532	78,95%	841.972	69,78%	601.201	54,83%	172.236	23,53%	15.192	12,84%	1.096.407	731.856	118.323

41 Corte: 27/12/2023 12:00 am														
42 Fuente: REUNIS														
43														
44														
45														
46														

Menor de 70%
 70% al 85%
 85% a más



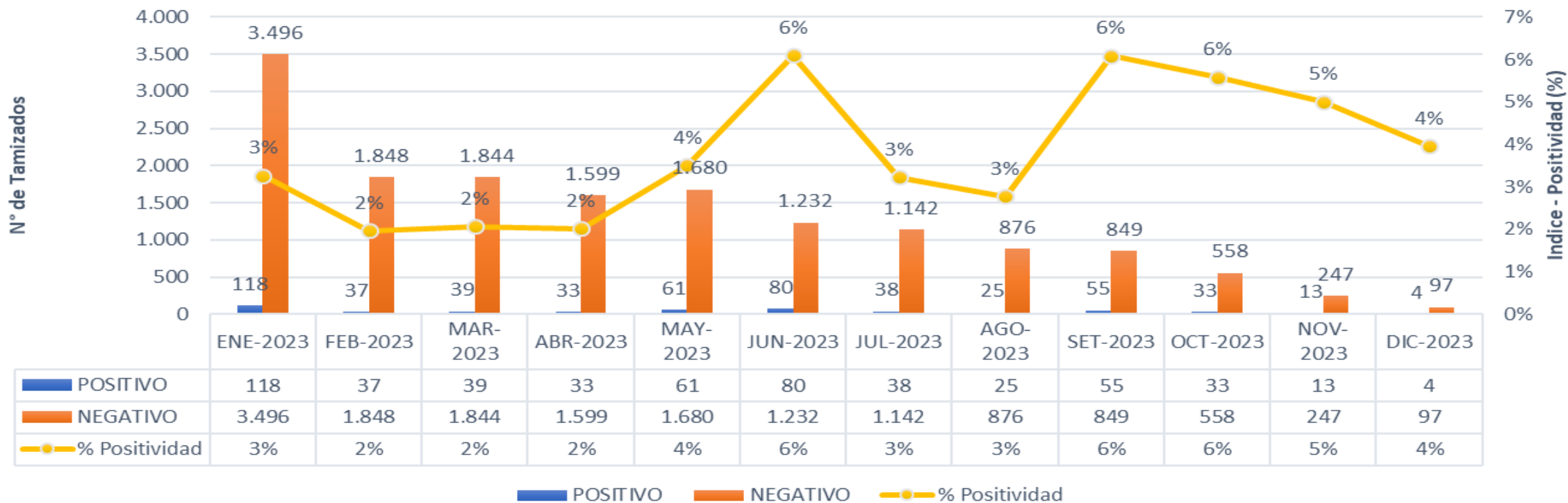
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-51 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-51 AÑO 2023

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



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 27/12/2023

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