



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

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



# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2024 (S.E 30) (Del 21 al 27 de julio 2024)

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



# Enfermedades agrupadas de importancia en la salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1-30)

Nº	GRUPO	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS													Total	%	% Acumulado
			1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1	TRANSMITIDA POR VECTORES	MALARIA POR P. VIVAX	9744	876	667	648	708	565	426	491	638	480	390	140	15773	56.54	56.54	
2		DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2851	193	178	146	120	109	112	115	135	156	92	56	4263	15.28	71.82	
3		MALARIA P. FALCIPARUM	2297	137	176	154	123	95	95	87	145	71	47	19	3446	12.35	84.17	
4		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	341	28	23	28	16	12	9	12	13	11	13	3	509	1.82	86.00	
5		OROPUCHE	192	1											193	0.69	86.69	
6		LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	25	1											26	0.09	86.78	
7		MALARIA POR P. MALARIAE	10	1	1							2			14	0.05	86.83	
8		LEISHMANIASIS CUTANEA	109	4	3	2	3	2	4	4	2	1			134	0.48	87.31	
9		DENGUE GRAVE	4											1	5	0.02	87.33	
10		MAYARO	4					1							5	0.02	87.35	
11		ENFERMEDAD DE CHAGAS	1												1	0.00	87.35	
12	ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	1899	51	69	84	80	83	59	51	66	61	42	3	2548	9.13	96.49	
13		OFIDISMO	241	10	13	8	10	14	11	7	15	17	13	8	367	1.32	97.80	
14		LOXOCELISMO	6												6	0.02	97.82	
15		SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4												4	0.01	97.84	
16	INMUNOPREVENIBLES	VARICELA SIN COMPLICACIONES	187	10	6	1	2	2	3	3	2	2	3	3	224	0.80	98.64	
17		HEPATITIS B	58			4		2	1		1	2	1		69	0.25	98.89	
18		INFLUENZA A H1N1	28		1	2									31	0.11	99.00	
19		VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5								1				6	0.02	99.02	
20		ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2									1			3	0.01	99.03	
21		PARALISIS FLACIDA AGUDA	0								1	1			2	0.01	99.04	
22		SARAMPION	2												2	0.01	99.05	
23		MENINGITIS MENINGOCOCICA													2	0.01	99.05	
24		TETANOS			1										1	0.00	99.06	
25	INFECCIONES CONGENITAS	SIFILIS NO ESPECIFICADA	114	3	3	3	3	4	3	4	4	2	2	145	0.52	99.58		
26		INFECCION GONOCOCICA	26	2	1						2	1			32	0.11	99.69	
27		SIFILIS MATERNA	35	1	4	2	2	3	1		2	4			54	0.19	99.89	
28		SIFILIS CONGENITA	3		1				1			1			6	0.02	99.91	
29	OTROS	MUERTE MATERNA DIRECTA	5	1					1					7	0.03	99.93		
30		MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1					2		1				4	0.01	99.95		
31		MUERTE MATERNA INDIRECTA	1											1	0.00	99.95		
32		ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4							1				5	0.02	99.97		
33		SINDROME DE GUILLAIN BARRE	2	1								1		4	0.01	99.98		
34	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2											2	0.01	99.99		
35		OTROS PLAGUICIDAS								1				1	0.00	99.99		
36		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS						1						1	0.00	100.00		
37		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO					1							1	0.00	100.00		
<b>Total general</b>			<b>18205</b>	<b>1320</b>	<b>1147</b>	<b>1082</b>	<b>1068</b>	<b>894</b>	<b>727</b>	<b>776</b>	<b>1028</b>	<b>814</b>	<b>603</b>	<b>233</b>	<b>27897</b>	<b>100.00</b>		

Se presenta la agrupación de enfermedades bajo la vigilancia epidemiológica. El mayor porcentaje se concentra en enfermedades transmitida por vectores; siendo Dengue y Malaria los que reportan el **84.11%** de todos los daños reportados.

En las Zoonoticas prevalece Leptospirosis con 2548 casos (9.13%) y en Inmunoprevenibles Varicela sin complicaciones como daño de mayor reporte con 224 casos (0.80%).

En el grupo de Infecciones congénitas resalta Sífilis no especificada con 145 casos (0.52%).

Entre otros daños de importancia se tiene a Muerte materna con 12 casos (0.04%), de ella Muerte Materna directa prevalece con 7 casos (0.03%).

Llama la atención los casos de Intoxicación por plaguicidas: 6 casos los mismos que fueron reportados en la Provincia de Alto Amazonas.

# Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-30).

Nº	DIAGNOSTICOS	Confirmado		TIPO DE DIAGNOSTICO				Total general
			%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	15773	100					15773
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2244	52.64	2019	47.36			4263
3	MALARIA P. FALCIPARUM	3446	100					3446
4	LEPTOSPIROSIS	1324	51.96	1224	48.04			2548
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	267	52.46	242	47.54			509
6	OFIDISMO	367	100					367
7	VARICELA SIN COMPLICACIONES	224	100					224
8	OROPUCHE	193	100					193
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	117	80.69	28	19.31			145
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	62	46.27	72	53.73			134
11	HEPATITIS B	46	66.67	23	33.33			69
12	SIFILIS MATERNA	46	85.19	8	14.81			54
13	INFECCION GONOCOCICA	30	93.75	2	6.25			32
14	INFLUENZA A H1N1	31	100					31
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	34.62	17	65.38			26
16	MALARIA POR P. MALARIAE	14	100					14
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100					7
18	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
19	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	6	100					6
20	LOXOCELISMO	6	100					6
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
22	DENGUE GRAVE	4	80.00	1	20.00			5
23	MAYARO	5	100					5
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4	100					4
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	80.00	2	50.00	1	25.00	4
26	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1	33.33	2	66.67			3
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100					2
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
30	SARAMPION			2	100			2
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50	1	50.00			2
32	TETANOS	1	100					1
33	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
34	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100					1
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
<b>Total general</b>		<b>24246</b>	<b>86.91</b>	<b>3650</b>	<b>13.08</b>	<b>1</b>	<b>0.004</b>	<b>27897</b>

Hasta la SE 30-2024 el **86.91%** de las enfermedades (24,246 casos) son confirmados y el **13.08%** (3,650) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación. 1 caso de Guillain Barré se reporta como sospechoso (**0.004%**).

Así mismo, las enfermedades con mayor porcentaje de probables a espera de su confirmación o descarte, se encuentran:

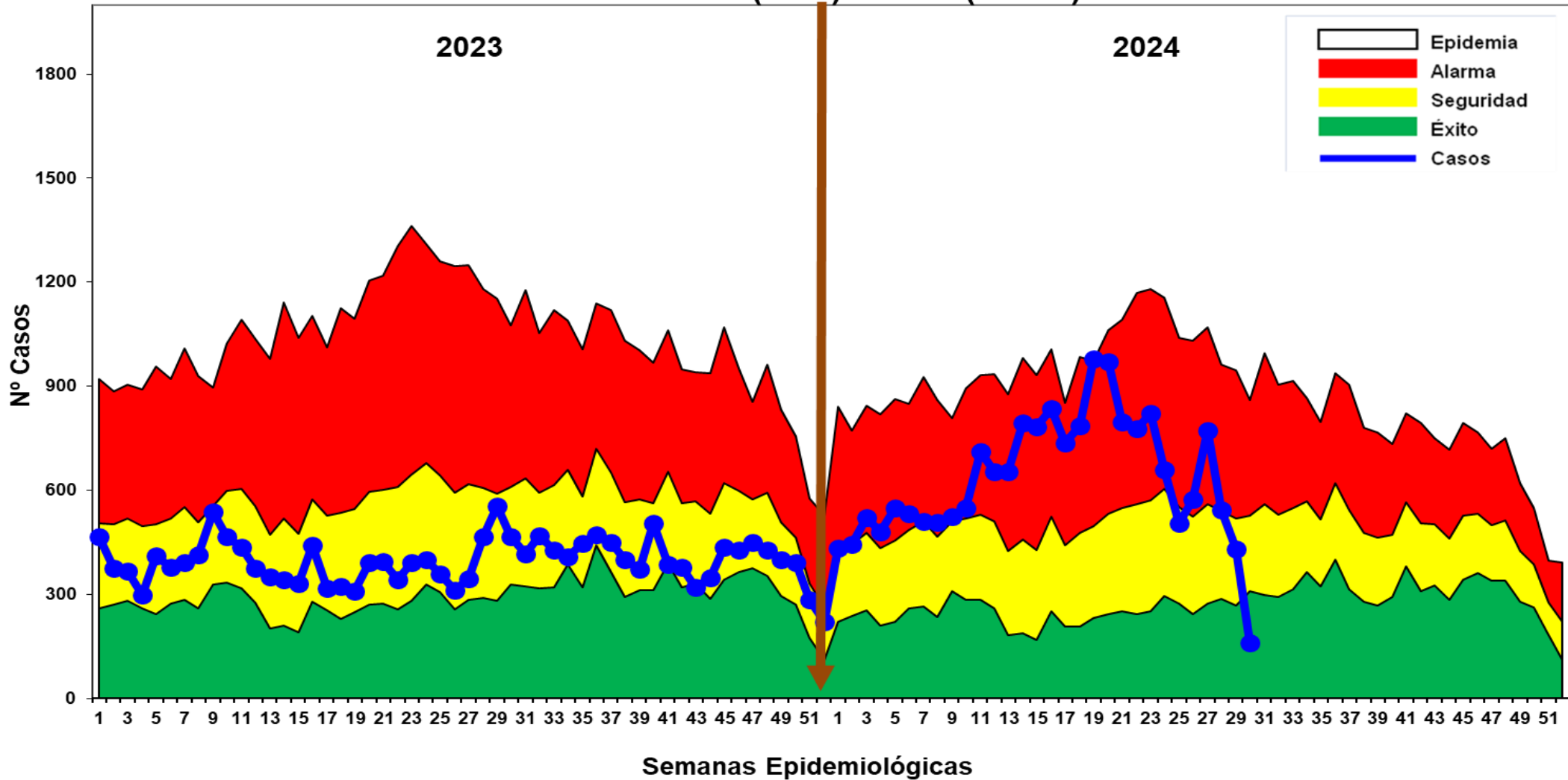
Hanta Virus (100%), Sarampión (100%), Parálisis Flácida Aguda (100%), también están los casos de dengue sin signos de alarma, el 47.8% de dengue con signos de alarma y Como enfermedad zoonótica tenemos que el 48.04% de casos de leptospirosis en espera de su clasificación final.



# MALARIA

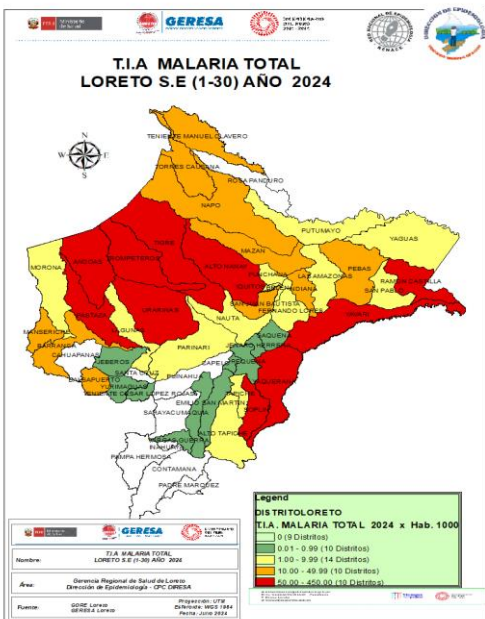
DIAGNOSTICOS	Nº	%
MALARIA POR P. VIVAX	15773	82.01
MALARIA P. FALCIPARUM	3446	17.92
MALARIA POR P. MALARIAE	14	0.07
<b>Total general</b>	<b>19233</b>	<b>100.00</b>
<b>FALLECIDOS</b>	<b>Malaria Vivax</b>	<b>6</b>
	<b>Malaria Falciparum</b>	<b>1</b>

## CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 30)



Hasta la S.E. 30 - 2024, se reportaron 19,233 casos de malaria: 15,773 (80.01%) Malaria P. Vivax, 3,446 (17.92%) Malaria falciparum y 14 (0.7%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 11,750 casos de malaria, 7,483 casos menos que en el presente año. En el 2024, se observa un incremento progresivo entre las SE11 a la SE19, luego hay una disminución en las 4 últimas semanas, ubicándose en la presente semana en zona de **ÉXITO**.

# Casos de Malaria Total por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01 - 30 - 2024 )



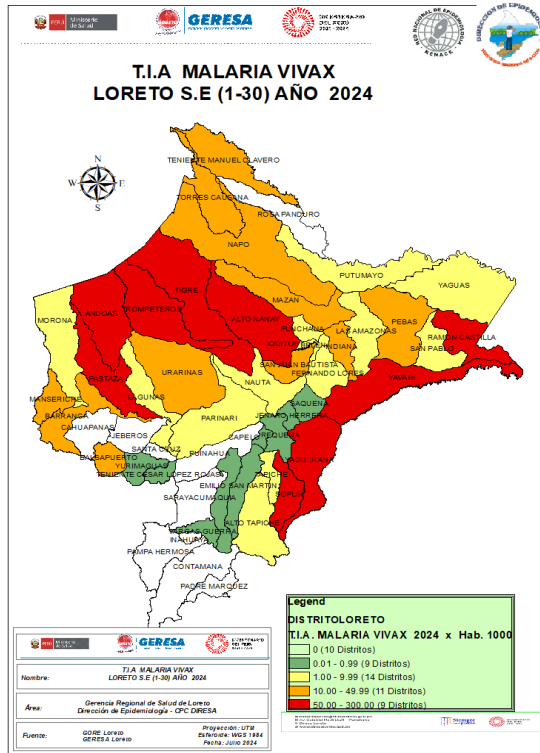
Según el mapa de riesgo de malaria total nos presenta, 10 distritos de muy alto riesgo (El Tigre, Trompeteros, Urarinas, Yavarí, Alto Nanay, Andoas, Ramón Castilla, Pastaza, Soplin y Yaquerana), 10 distritos de alto riesgo y 14 distritos de bajo riesgo y 9 distritos sin riesgo de transmisión.

Nº	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	YAVARI	2107	343	172	141	152	92	80	87	106	57	61	19	3417	17.77	17.77
2	ANDOAS	1557	87	140	113	83	77	66	85	138	123	69	26	2564	13.33	31.10
3	PASTAZA	1169	56	63	61	91	44	16	38	60	29	22		1649	8.57	39.67
4	SAN JUAN BAUTISTA	699	77	101	92	99	98	64	69	92	65	71	29	1556	8.09	47.76
5	RAMON CASTILLA	1104	99	69	48	28	42	29	30	34	21	19		1523	7.92	55.68
6	URARINAS	782	66	56	30	20	28	39	20	30	30	11		1112	5.78	61.46
7	TIGRE	752	27	42	51	30	23	20	18	54	20	2	2	1041	5.41	66.87
8	TROMPETEROS	567	7	3	33	46	46	34	19	31	43	27	14	870	4.52	71.40
9	ALTO NANAY	486	33	38	30	33	13	12	18	19	12	16	32	742	3.86	75.26
10	BARRANCA	337	31	18	25	13	19	7	32	29	16	23	10	560	2.91	78.17
11	YAQUERANA	295	39	21	34	24	13	20	22	29	10	26	6	539	2.80	80.97
12	PUNCHANA	310	28	17	25	37	19	13	14	32	16	14	3	528	2.75	83.72
13	IQUITOS	173	47	13	33	47	49	28	21	24	36	28	8	507	2.64	86.35
14	NAPO	345	8	6	7	10	7	9	20	4	13	11	3	443	2.30	88.65
15	MANSERICHE	300	10	9	6	12	14	10	4	4	10	2		381	1.98	90.64
16	INDIANA	144	13	6	8	40	18	10	26	16	15	8	1	305	1.59	92.22
17	BALSAPUERTO	147	12	9	6	8	7	13	9	9	4	1		225	1.17	93.39
18	PEBAS	87	3	8	13	28	21	29	16	9	4	3	1	222	1.15	94.55
19	MAZAN	97	5	7	10	6	7	1	5	6	2	9	3	158	0.82	95.37
20	SOPLIN	87	1	1	8	2		3	13	13	3	7		138	0.72	96.08
21	TORRES CAUSANA	85	7	10	4	2	5	2	4	6	7	4		136	0.71	96.79
22	NAUTA	84	3	16	4	3	4	2		6	2		1	125	0.65	97.44
23	TENIENTE MANUEL CLAVERO		2	1	3	4	2	1	3	1	4			89	0.46	97.90
24	BELEN		2	4	4	4	3	2		6				86	0.45	98.35
25	YURIMAGUAS	49	1	7	7	5	2	2		1	4			78	0.41	98.76
26	SAN PABLO	40	2	1	2			5		9	5	3		67	0.35	99.11
27	MORONA	21		1	2		4	2	2	7				39	0.20	99.31
28	LAGUNAS	30	1	3										34	0.18	99.49
29	FERNANDO LORES	23	1	1			2			2	2		1	32	0.17	99.65
30	PUTUMAYO	9	1			1				1				12	0.06	99.71
31	LAS AMAZONAS		1			1								11	0.06	99.77
32	PARINARI					1		1		1				9	0.05	99.82
33	REQUENA					1			1	1				8	0.04	99.86
34	YAGUAS		1	1			1							6	0.03	99.89
35	ALTO TAPICHE													5	0.03	99.92
36	TAPICHE				1			1	1					3	0.02	99.93
37	JENARO HERRERA				1									3	0.02	99.95
38	EMILIO SAN MARTIN	0									3			3	0.02	99.96
39	CAPELO	2												2	0.01	99.97
40	SAQUENA	1												1	0.01	99.98
41	VARGAS GUERRA	1												1	0.01	99.98
42	JEberos													1	0.01	99.99
43	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS													1	0.01	99.99
44	MAQUIA								1					1	0.01	100.00
<b>Total general</b>		<b>12051</b>	<b>1014</b>	<b>844</b>	<b>802</b>	<b>831</b>	<b>660</b>	<b>521</b>	<b>578</b>	<b>783</b>	<b>553</b>	<b>437</b>	<b>159</b>	<b>19233</b>	<b>100.00</b>	

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

Hasta la SE 30-2024. en 44 distritos se ha reportado 19,233 casos de Malaria Total, el **80.97%** de casos se concentra en 11 distritos, siendo los 3 distritos principales: Yavarí (17.77%), Andoas (13.38%) y Pastaza (8.57%). Se reporta 7 fallecidos: 6 por malaria vivax y 1 por malaria falciparum.

# Casos de Malaria P. Vivax por distritos, Región Loreto (S.E. 01-30 - 2024)

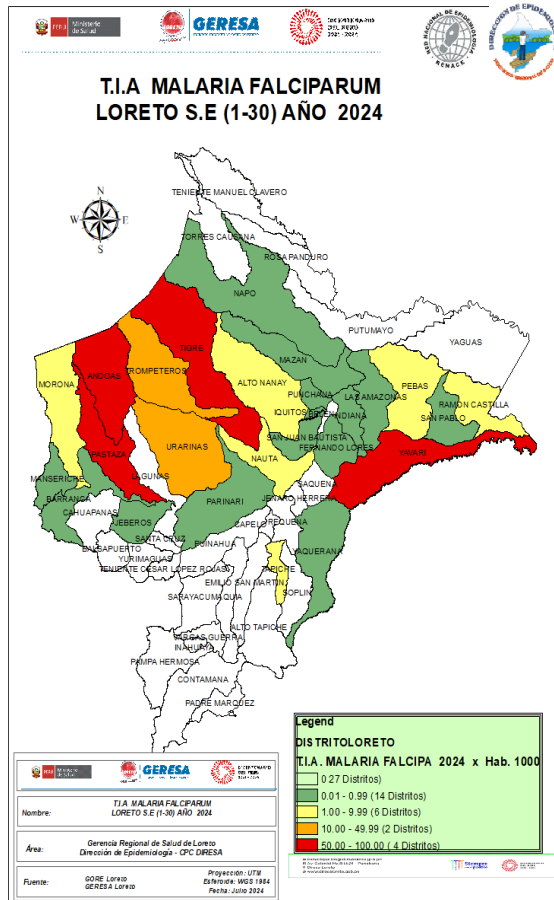


Hasta la S.E. 30 del 2024, 43 distritos reportan casos de Malaria P. vivax, de ellos, 12 distritos concentran el **81.25%** de los casos de la Región, siendo los distritos con mayor reporte de casos: Yavari (**17.6%**), Andoas (**10.3%**) y San Juan Bautista (**9.8%**).

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1	YAVARI	2050	147	103	116	72	61	61	60	47	48	13	2778	17.61	17.61	
2	ANDOAS	996	74	77	65	62	36	54	108	93	52	16	1633	10.35	27.97	
3	SAN JUAN BAUTISTA	776	101	91	99	97	64	69	92	65	71	28	1553	9.85	37.81	
4	RAMON CASTILLA	1173	66	47	28	42	28	30	34	21	19		1488	9.43	47.25	
5	PASTAZA	747	37	43	61	29	11	29	40	25	16		1038	6.58	53.83	
6	URARINAS	616	42	11	14	19	24	11	23	21	9		790	5.01	58.83	
7	ALTO NANAY	512	32	29	32	13	12	18	19	12	16	32	727	4.61	63.44	
8	TIGRE	465	26	32	23	12	12	16	26	12	1	2	627	3.98	67.42	
9	TROMPETEROS	349	3	20	29	30	28	17	23	34	20	12	565	3.58	71.00	
10	BARRANCA	367	18	25	13	19	6	31	29	16	23	10	557	3.53	74.53	
11	YAQUERANA	334	21	34	24	13	20	22	29	9	25	6	537	3.40	77.94	
12	PUNCHANA	333	17	25	37	18	13	14	32	16	14	3	522	3.31	81.25	
13	IQUITOS	220	12	33	47	49	28	21	24	36	28	8	506	3.21	84.45	
14	NAPO	352	5	7	10	7	8	18	4	13	11	3	438	2.78	87.23	
15	MANSERICHE	308	9	6	12	14	10	4	4	10	2		379	2.40	89.63	
16	INDIANA	156	6	8	40	18	10	26	16	15	8	1	304	1.93	91.56	
17	BALSAPUERTO	159	9	6	8	7	13	9	9	4	1		225	1.43	92.99	
18	MAZAN	99	4	10	6	7	1	5	6	2	9	3	152	0.96	93.95	
19	SOPLIN	88	1	8	2		3	13	13	3	7		138	0.87	94.83	
20	TORRES CAUSANA	92	10	4	2	5	2	4	6	7	4		136	0.86	95.69	
21	PEBAS	30	4	7	20	17	22	13	8	2	3	1	127	0.81	96.49	
22	TENIENTE MANUEL CLAVERO	70	1	3	4	2	1	3	1	4			89	0.56	97.06	
23	BELEN	63	4	4	4	3	2		6				86	0.55	97.60	
24	YURIMAGUAS	50	7	7	5	2	2		1	4			78	0.49	98.10	
25	NAUTA	59	4	2	3	3	2		2	2		1	78	0.49	98.59	
26	SAN PABLO	40	1	2			4		8	5	3		63	0.40	98.99	
27	LAGUNAS	31	3										34	0.22	99.21	
28	FERNANDO LORES	24	1			1			2	2		1	31	0.20	99.40	
29	MORONA	16	1	2		3	1	1	7				31	0.20	99.60	
30	PUTUMAYO	10			1				1				12	0.08	99.68	
31	LAS AMAZONAS	9			1								10	0.06	99.74	
32	PARINARI	5			1		1		1				8	0.05	99.79	
33	REQUENA	5			1			1	1				8	0.05	99.84	
34	YAGUAS	4	1			1							6	0.04	99.88	
35	ALTO TAPICHE	5											5	0.03	99.91	
36	JENARO HERRERA	2		1									3	0.02	99.93	
37	EMILIO SAN MARTIN								3				3	0.02	99.95	
38	TAPICHE			1			1						2	0.01	99.96	
39	CAPELO	2											2	0.01	99.97	
40	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1											1	0.01	99.98	
41	VARGAS GUERRA	1											1	0.01	99.99	
42	MAQUIA							1					1	0.01	99.99	
43	SAQUENA	1											1	0.01	100.00	
<b>Total general</b>		<b>10620</b>	<b>667</b>	<b>648</b>	<b>708</b>	<b>565</b>	<b>426</b>	<b>491</b>	<b>638</b>	<b>480</b>	<b>390</b>	<b>140</b>	<b>15773</b>	<b>100</b>		

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

# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01 - 30 - 2024 )



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

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											Total	%	% Acumulado
		1-20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	ANDOAS	648	66	36	18	15	30	31	30	30	17	10	931	27.02	27.02
2	YAVARI	400	25	38	36	20	19	26	46	10	13	6	639	18.54	45.56
3	PASTAZA	478	26	18	30	15	5	9	20	4	6		611	17.73	63.29
4	TIGRE	312	16	19	7	11	8	2	28	8	1		412	11.96	75.25
5	URARINAS	232	14	19	6	9	15	9	7	9	2		322	9.34	84.59
6	TROMPETEROS	218		13	17	16	6	2	8	7	7	2	296	8.59	93.18
7	PEBAS	59	3	6	8	4	7	3	1	2			93	2.70	95.88
8	NAUTA	28	12	2		1			4				47	1.36	97.24
9	RAMON CASTILLA	29	3	1			1						34	0.99	98.23
10	ALTO NANAY	7	6	1	1								15	0.44	98.67
11	MORONA	5					1	1	1				8	0.23	98.90
12	MAZAN	3	3										6	0.17	99.07
13	PUNCHANA	5					1						6	0.17	99.25
14	NAPO	1	1					1	2				5	0.15	99.39
15	SAN PABLO	2						1		1			4	0.12	99.51
16	BARRANCA	1						1	1				3	0.09	99.59
17	SAN JUAN BAUTISTA	0		1		1						1	3	0.09	99.68
18	MANSERICHE	2											2	0.06	99.74
19	YAQUERANA	0								1	1		2	0.06	99.80
20	IQUITOS	0	1										1	0.03	99.83
21	INDIANA	1											1	0.03	99.85
22	JEBEROS	1											1	0.03	99.88
23	FERNANDO LORES	0				1							1	0.03	99.91
24	LAS AMAZONAS	1											1	0.03	99.94
25	PARINARI	1											1	0.03	99.97
26	TAPICHE	0							1				1	0.03	100.00
<b>Total general</b>		<b>2434</b>	<b>176</b>	<b>154</b>	<b>123</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>145</b>	<b>71</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>3446</b>	<b>100</b>	

Hasta la S.E. 30 - 2024 se han reportado 3,446 casos de Malaria Falciparum, 5 distritos concentran el **84.59%** de los casos, los distritos que mayor casos reportan son: Andoas (**27.02%**), Yavarí (**18.54%**), Pastaza (**17.73%**), Tigre (**11.96%**) y Urarinas (**9.34%**). Según el mapa de riesgo de la SE 29-2024, 04 distritos se encuentran en Muy Alto Riesgo de transmisión de malaria falciparum (Pastaza, Andoas, El tigre y Yavarí).



# Tendencia de casos de las diez ultimas semanas epidemiológicas: de Malaria Total por distritos, Región Loreto, 2023 vs 2024 (S.E. 01 - 30)

Nº	DISTRITO	AÑO 2023: SE 1- 30										Tendencia
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	PASTAZA	70	73	81	87	58	46	65	58	117	67	
2	ANDOAS	38	37	29	21	28	22	33	87	101	59	
3	URARINAS	54	34	44	27	73	37	25	24	19	25	
4	TROMPETEROS	63	21	39	47	19	23	43	32	32	28	
5	YAVARI	44	44	52	50	42	26	35	44	64	40	
6	BALSAPUERTO	19	32	36	38	15	36	23	27	36	22	
7	TIGRE	14	27	17	16	16	24	31	55	57	85	
8	NAPO	11	6	17	13	19	6	13	26	26	32	
9	SAN JUAN BAUTISTA	2	5	15	16	14	8	9	6	10	8	
10	LAGUNAS	2	4	7	3	1	0	2	23	9	10	
11	MAZAN	7	3	9	15	5	8	8	14	18	5	
12	PUNCHANA	8	5	3	5	5	6	3	6	2	2	
13	MORONA	0	2	5	8	4	10	4	7	7	13	
14	BARRANCA	8	7	2	9	4	12	11	12	8	8	
15	MANSERICHE	11	9	4	7	2	6	1	9	9	9	
16	NAUTA	1	1	4	2	10	4	4	4	5	6	
17	RAMON CASTILLA	6	3	9	7	8	5	3	12	3	15	
18	TORRES CAUSANA	9	7	2	4	7	15	4	6	3	6	
19	YAQUERANA	9	8	2	6	12	4	6	3	4	4	
20	YURIMAGUAS	2	7	3	4	3	7	12	6	2	6	
21	IQUITOS	2	0	2	0	2	1	1	2	3	3	
22	ALTO NANAY	3	1	2	3	0	1	1	2	2	5	
23	ALTO TAPICHE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	SOPLIN	0	0	3	4	5	1	2	0	4	0	
25	TENIENTE MANUEL C	1	0	2	3	0	3	4	1	2	0	
26	INDIANA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
27	BELEN	1	2	1	0	0	0	2	0	2	0	
28	PEBAS	7	3	0	1	2	0	0	0	2	0	
29	PUTUMAYO	0	0	0	3	3	0	0	1	1	0	
30	JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
31	SAN PABLO	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	
32	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
34	PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
35	LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
36	SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
37	TAPICHE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
38	CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
39	MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	REQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total general</b>		<b>395</b>	<b>343</b>	<b>391</b>	<b>399</b>	<b>358</b>	<b>311</b>	<b>345</b>	<b>467</b>	<b>555</b>	<b>465</b>	

Nº	DISTRITO	AÑO 2024: SE 1- 30										Tendencia
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	YAVARI	172	141	152	92	80	87	106	57	61	19	
2	ANDOAS	140	113	83	77	66	85	138	123	69	26	
3	PASTAZA	63	61	91	44	16	38	60	29	22		
4	SAN JUAN BAUTISTA	101	92	99	98	64	69	92	65	71	29	
5	RAMON CASTILLA	69	48	28	42	29	30	34	21	19		
6	URARINAS	56	30	20	28	39	20	30	30	11		
7	TIGRE	42	51	30	23	20	18	54	20	2	2	
8	TROMPETEROS	3	33	46	46	34	19	31	43	27	14	
9	ALTO NANAY	38	30	33	13	12	18	19	12	16	32	
10	BARRANCA	18	25	13	19	7	32	29	16	23	10	
11	YAQUERANA	21	34	24	13	20	22	29	10	26	6	
12	PUNCHANA	17	25	37	19	13	14	32	16	14	3	
13	IQUITOS	13	33	47	49	28	21	24	36	28	8	
14	NAPO	6	7	10	7	9	20	4	13	11	3	
15	MANSERICHE	9	6	12	14	10	4	4	10	2		
16	INDIANA	6	8	40	18	10	26	16	15	8	1	
17	BALSAPUERTO	9	6	8	7	13	9	9	4	1		
18	PEBAS	8	13	28	21	29	16	9	4	3	1	
19	MAZAN	7	10	6	7	1	5	6	2	9	3	
20	SOPLIN	1	8	2	0	3	13	13	3	7		
21	TORRES CAUSANA	10	4	2	5	2	4	6	7	4	0	
22	NAUTA	16	4	3	4	2	0	6	2	0	1	
23	TENIENTE MANUEL CLA	1	3	4	2	1	3	1	4	0	0	
24	BELEN	4	4	4	3	2	0	6	0	0	0	
25	YURIMAGUAS	7	7	5	2	2	0	1	4	0	0	
26	SAN PABLO	1	2	0	0	5	0	9	5	3	0	
27	MORONA	1	2	0	4	2	2	7	0	0	0	
28	LAGUNAS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	FERNANDO LORES	1	0	0	2	0	0	2	2	0	1	
30	PUTUMAYO	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
31	LAS AMAZONAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
32	PARINARI	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	
33	REQUENA	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	
34	YAGUAS	1	0		1	0	0	0	0	0	0	
35	ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	TAPICHE	0	1		0	1	1	0	0	0	0	
37	JENARO HERRERA	0	1		0	0	0	0	0	0	0	
38	EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
39	CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	TENIENTE CESAR LOPEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	MAQUIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
<b>45 Total general</b>		<b>844</b>	<b>802</b>	<b>831</b>	<b>660</b>	<b>521</b>	<b>578</b>	<b>783</b>	<b>553</b>	<b>437</b>	<b>159</b>	

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, S.E. 30- 2024

Nº	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			TOTAL MALARIA	T.I.A. X 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIE			
1	YAVARI	2777	637	0	3414	326.60	MUY ALTO RIESGO
2	YAQUERANA	536	2	0	538	257.29	
3	PASTAZA	1037	611	0	1648	203.63	
4	ALTO NANAY	723	14	0	737	194.82	
5	SOPLIN	137	0	0	137	175.64	
6	ANDOAS	1632	931	0	2563	166.28	
7	TIGRE	623	412	2	1037	127.73	
8	TROMPETEROS	564	296	9	869	81.63	
9	URARINAS	648	271	0	919	66.92	
10	RAMON CASTILLA	1478	34	1	1513	63.47	
11	TEN MANUEL CLAVERO	89	0	0	89	36.98	ALTO RIESGO
12	BARRANCA	556	3	0	559	31.36	
13	MANSERICHE	378	2	0	380	30.60	
14	NAPO	437	5	0	442	25.55	
15	INDIANA	304	1	0	305	24.47	
16	TORRES CAUSANA	136	0	0	136	21.81	
17	PEBAS	126	93	2	221	18.46	
18	MAZAN	152	6	0	158	10.45	
19	BALSAPUERTO	225	0	0	225	10.11	
20	SAN JUAN BAUTISTA	1551	3	0	1554	10.10	

Nº	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			TOTAL MALARIA	T.I.A. X 1000 HAB	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIE			
21	PUNCHANA	520	5	0	525	6.01	MEDIANO RIESGO
22	SAN PABLO	63	4	0	67	5.18	
23	MORONA	31	8	0	39	5.06	
24	YAGUAS	6	0	0	6	3.97	
25	NAUTA	74	47	0	121	3.60	
26	TAPICHE	2	1	0	3	3.39	
27	IQUITOS	495	1	0	496	3.19	
28	PUTUMAYO	12	0	0	12	2.68	
29	LAGUNAS	34	0	0	34	2.30	
30	ALTO TAPICHE	5	0	0	5	2.10	
31	FERNANDO LORES	30	1	0	31	2.08	BAJO RIESGO
32	PARINARI	8	1	0	9	1.51	
33	BELEN	86	0	0	86	1.26	
34	LAS AMAZONAS	10	1	0	11	1.15	
35	CAPELO	2	0	0	2	0.73	
36	YURIMAGUAS	76	0	0	76	0.72	
37	JENARO HERRERA	3	0	0	3	0.61	
38	EMILIO SAN MARTIN	3	0	0	3	0.44	
39	SAQUENA	1	0	0	1	0.32	
40	REQUENA	8	0	0	8	0.28	
41	JEBEROS	0	1	0	1	0.17	
42	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1	0	0	1	0.15	
43	MAQUIA	1	0	0	1	0.12	
44	VARGAS GUERRA	1	0	0	1	0.12	
TOTAL REGIONAL		15581	3391	14	18986	19.55	

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

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.30-2024, Loreto reporta: **10 distritos de Muy Alto riesgo (Yavari, Yaquerana, Pastaza, Alto Nanay, , Soplín, Andoas, Tigre, Trompeteros, Urarinas y Ramón Castilla)**, 10 distritos de Alto riesgo, 14 de Mediano riesgo y 10 de bajo riesgo de transmisión de malaria. El TIA regional es de 19.55 casos x 1,000 hab, estratificado como de Alto riesgo.

# Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 -30 - 2024.

ETAPA DE VIDA		VIVAX	%	FALCIPARUM	%	MALARIAE	%	TOTAL	%	
NIÑO	0-4 años	2284	83.54	448	16.39	2	0.07	2734	14.22	37.61%
	5-11 años	3630	80.68	865	19.23	4	0.09	4499	23.39	
ADOLESCENTE	12-17 años	2453	81.52	554	2.88	2	0.07	3009	15.64	
JOVEN	18-29 años	2842	81.53	641	18.39	3	0.09	3486	18.13	
ADULTO	30-50 años	3794	82.19	819	17.74	3	0.06	4616	24.00	
ADULTO MAYOR	60 años a +	770	86.61	119	13.39	0	0.00	889	4.62	
<b>TOTAL</b>		<b>15773</b>	<b>82.01</b>	<b>3446</b>	<b>17.92</b>	<b>14</b>	<b>0.07</b>	<b>19233</b>	<b>100.00</b>	

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

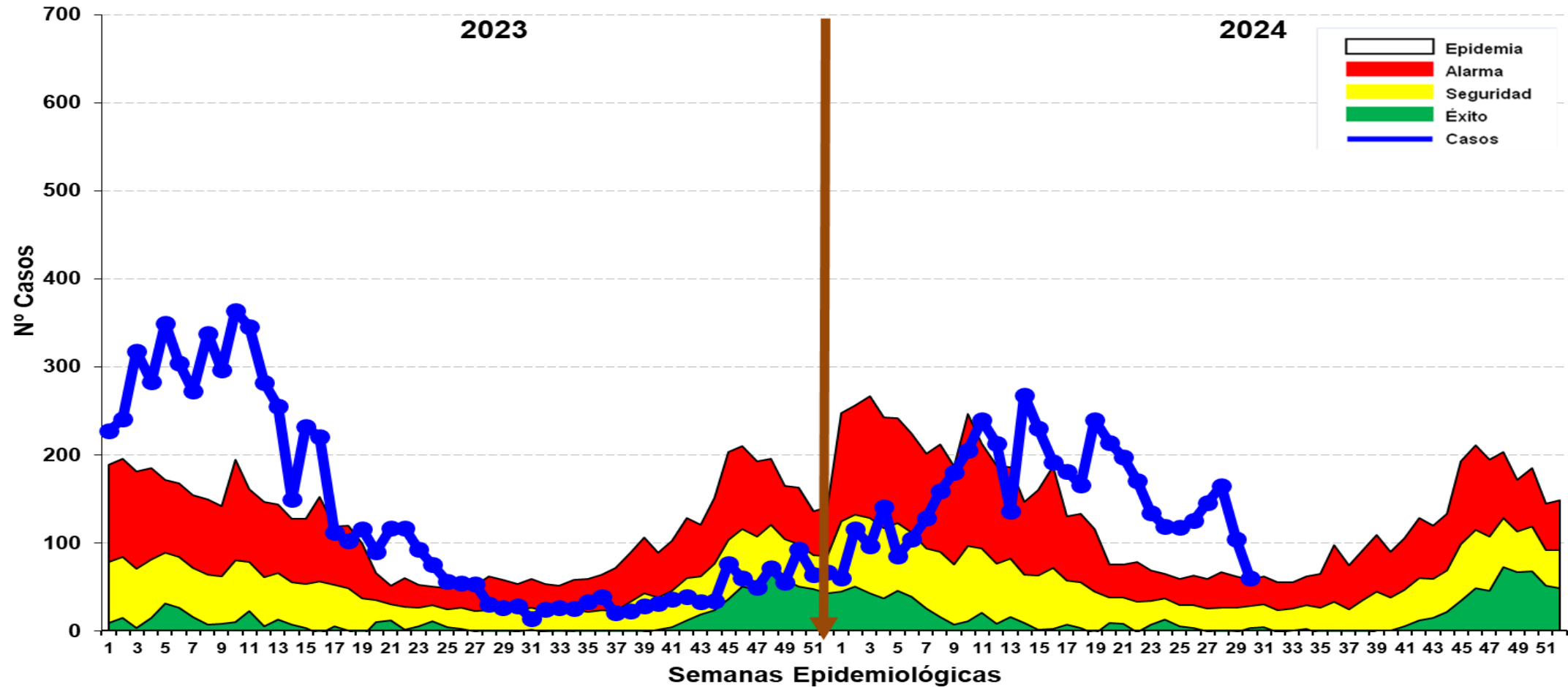
- Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (37.61%), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el 24.0%.



*Gestión de Servicio Social*

# DENGUE

## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 30)



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

Hasta la SE 30-2024 se reportó 4,777 casos de dengue: 2,515 (52.65%) son confirmados y 2,262 (47.35%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,263 (89.24%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 509 (10.66%) casos Dengue con signos de alarma y 05 casos de Dengue Grave (0.1%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa que desde las primeras semanas del año 2024, los casos se fueron incrementando hasta llegar a zona epidémica. en la última semana ingresa a Zona de Alarma.

# Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-30-2024

**4,777**

Casos Totales

**2,515**

Casos confirmados

**2,262**

Casos Probables

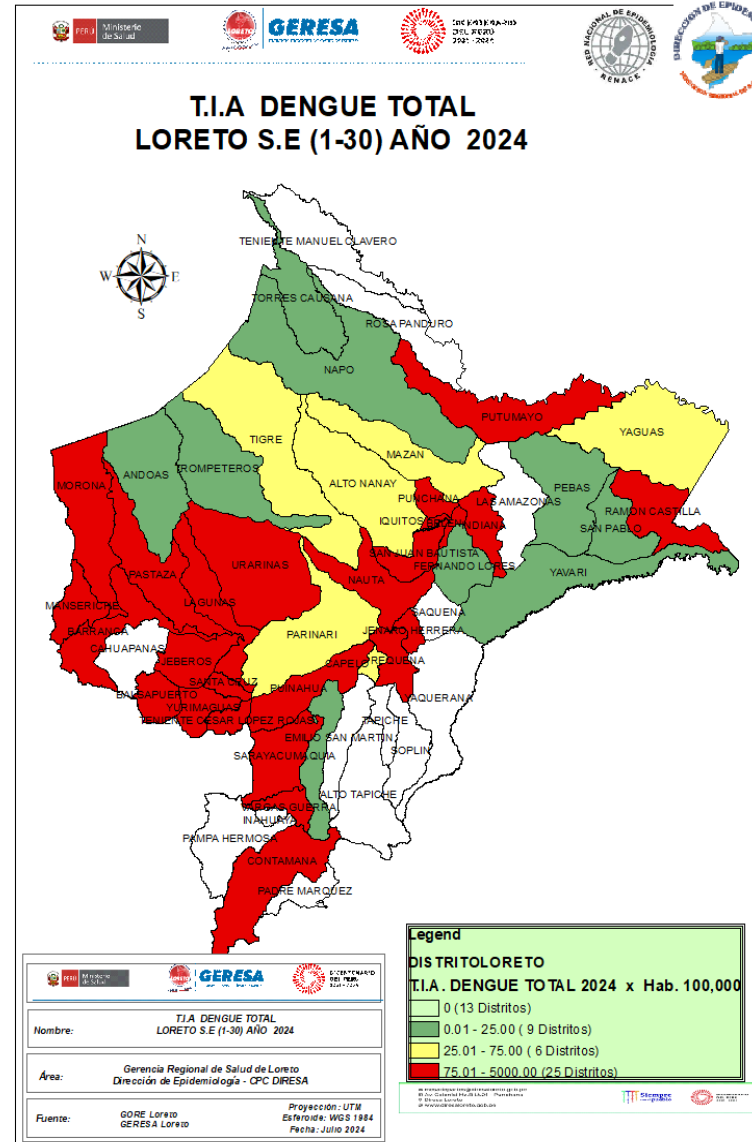
**00**

Fallecidos

**00**

(corte 01/08/2024)

**Hospitalizados**



DISTRITO	POB2024	DENGUE	TIA DENGUE X 100,000 HAB
JENARO HERRERA	4950	100	2020.20
PASTAZA	8093	160	1977.02
YURIMAGUAS	105910	1981	1870.46
LAGUNAS	14777	245	1657.98
MORONA	7705	112	1453.60
PUINAHUA	4858	42	864.55
BARRANCA	17828	142	796.50
INDIANA	12,466	89	713.94
SARAYACU	14390	75	521.20
NAUTA	33656	147	436.77
VARGAS GUERRA	8535	34	398.36
CONTAMANA	29619	107	361.25
PUNCHANA	87,426	288	329.42
RAMON CASTILLA	23839	75	314.61
SAN JUAN BAUTISTA	153,840	451	293.16
REQUENA	28739	61	212.26
IQUITOS	155,679	324	208.12
JEBEROS	5984	12	200.53
BELEN	68,510	134	195.59
URARINAS	13732	26	189.34
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	11	161.15
PUTUMAYO	4476	5	111.71
SANTA CRUZ	4944	5	101.13
BALSAPUERTO	22264	21	94.32
MANSERICHE	12417	11	88.59
CAPELO	2730	2	73.26
YAGUAS	1513	1	66.09
TIGRE	8119	5	61.58
MAZAN	15,114	8	52.93
PARINARI	5942	2	33.66
ALTO NANAY	3,783	1	26.43
MAQUIA	8362	2	23.92
FERNANDO LORES	14,881	3	20.16
ANDOAS	15414	3	19.46
TROMPETEROS	10645	2	18.79
NAPO	17,301	3	17.34
PEBAS	11975	2	16.70
TORRES CAUSANA	6,235	1	16.04
YAVARI	10453	1	9.57
SAN PABLO	12929	1	7.73
<b>TOTAL REGIONAL</b>	<b>996859</b>	<b>4695</b>	<b>470.98</b>

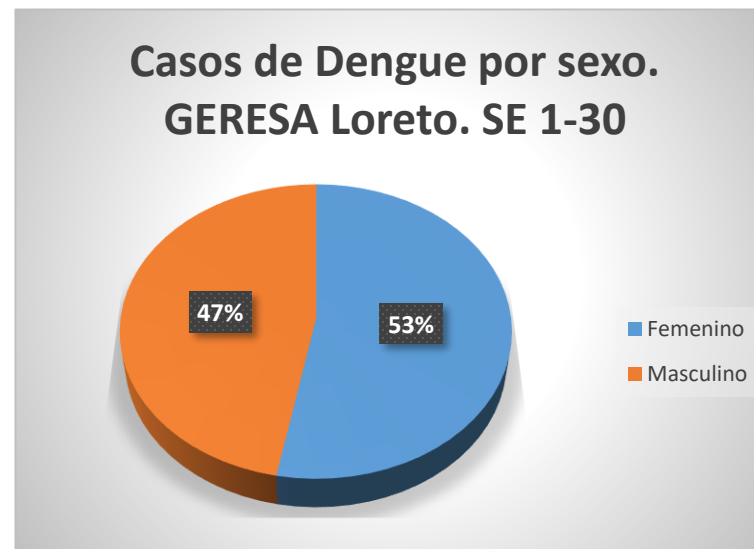
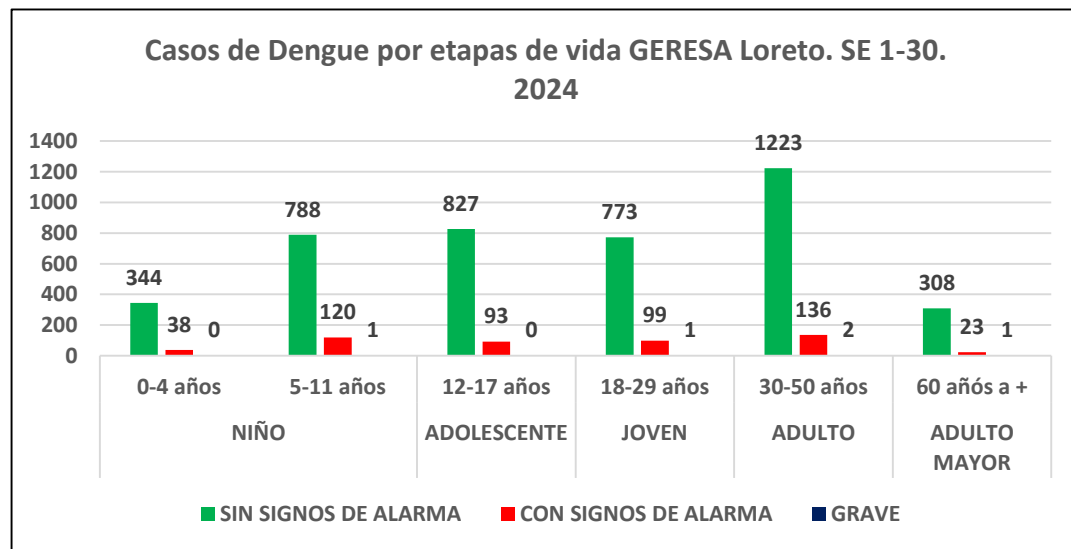
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

# Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE30 - 2024.

ETAPA DE VIDA		TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO	0-4 años	344	38	0	382	8.00
	5-11 años	788	120	1	909	19.03
ADOLESCENTE	12-17 años	827	93	0	920	19.26
JOVEN	18-29 años	773	99	1	873	18.28
ADULTO	30-50 años	1223	136	2	1361	28.49
ADULTO MAYOR	60 años a +	308	23	1	332	6.95
<b>TOTAL</b>		<b>4263</b>	<b>509</b>	<b>5</b>	<b>4777</b>	<b>100.00</b>

27.03%

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












Hasta la S.E.30-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Adulto y Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 28.49% y el 27.03% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 53% y 47% de los casos de dengue son del sexo masculino.

Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.

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

# Tendencia de casos de Dengue notificados según Provincias y distritos, Región Loreto, 2023 y 2024 (S.E. 20 – 30)

PROVINCIA	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												TENDENCIA
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ALTO AMAZONAS	149	110	98	53	54	48	54	79	90	47	39		
MAYNAS	49	51	41	34	31	33	44	33	43	38	20		
DATEM DEL MARAÑON	7	19	14	10	4	12	9	12	8	5	1		
UCAYALI	6	1	2	5	7	4	3	6	8	2	0		
REQUENA	4	3	1	2	6	12	12	2	5	5	0		
LORETO	0	2	16	27	18	12	5	16	13	6	0		
MARISCAL RAMON CASTILLA	6	14	2	5	1	0	0	0	0	1	0		
PUTUMAYO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
<b>Total general</b>	<b>221</b>	<b>201</b>	<b>174</b>	<b>136</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>127</b>	<b>148</b>	<b>167</b>	<b>105</b>	<b>60</b>		



# Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 26 - 29 - Año 2024.



Entre la SE 27-30, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan concentraciones de casos en:  
Sector 5, del distrito de Punchana, calles Janeth Donayre, Los Ángeles, 4 de Agosto y Prolongación Soledad.

Sector 21, del distrito de Belén en las calles 6 de octubre, Pénjamo, y Benavides.



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO



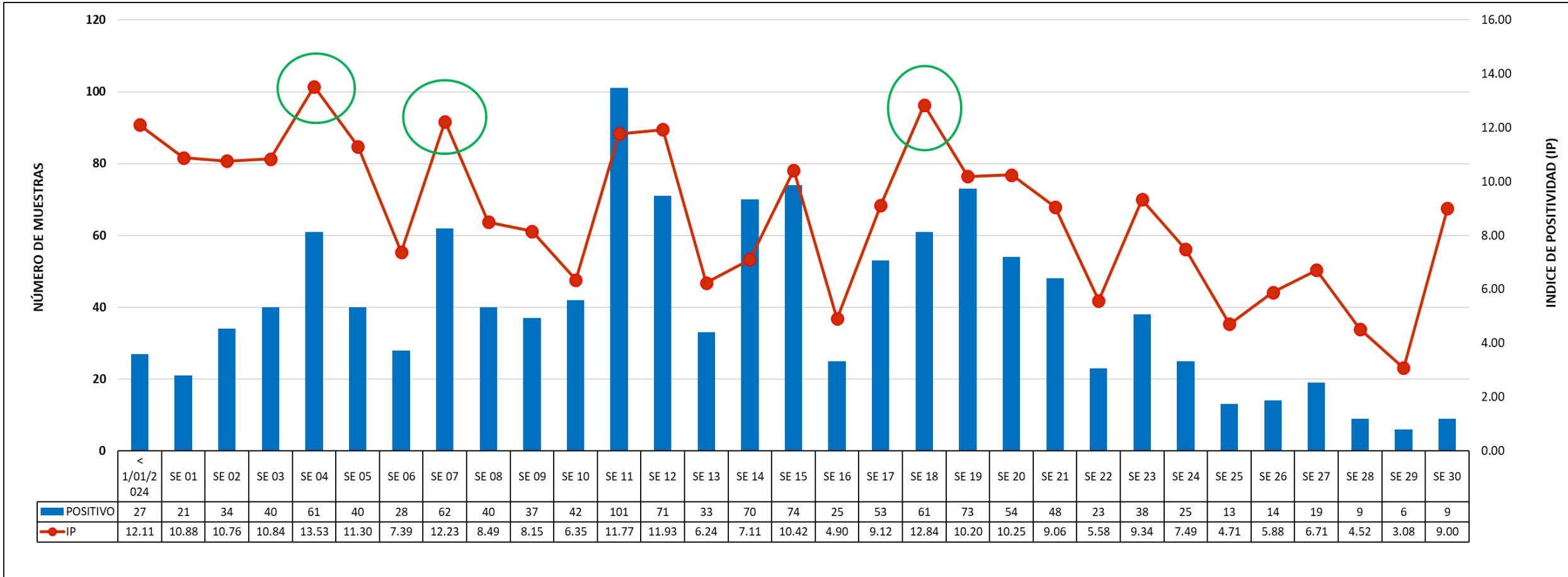
# DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

**REPORTE N°30: SE 30.2024**  
**(Corte, 27 julio 2024)**

# NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE30- 2024. (CORTE 27.07.2024)

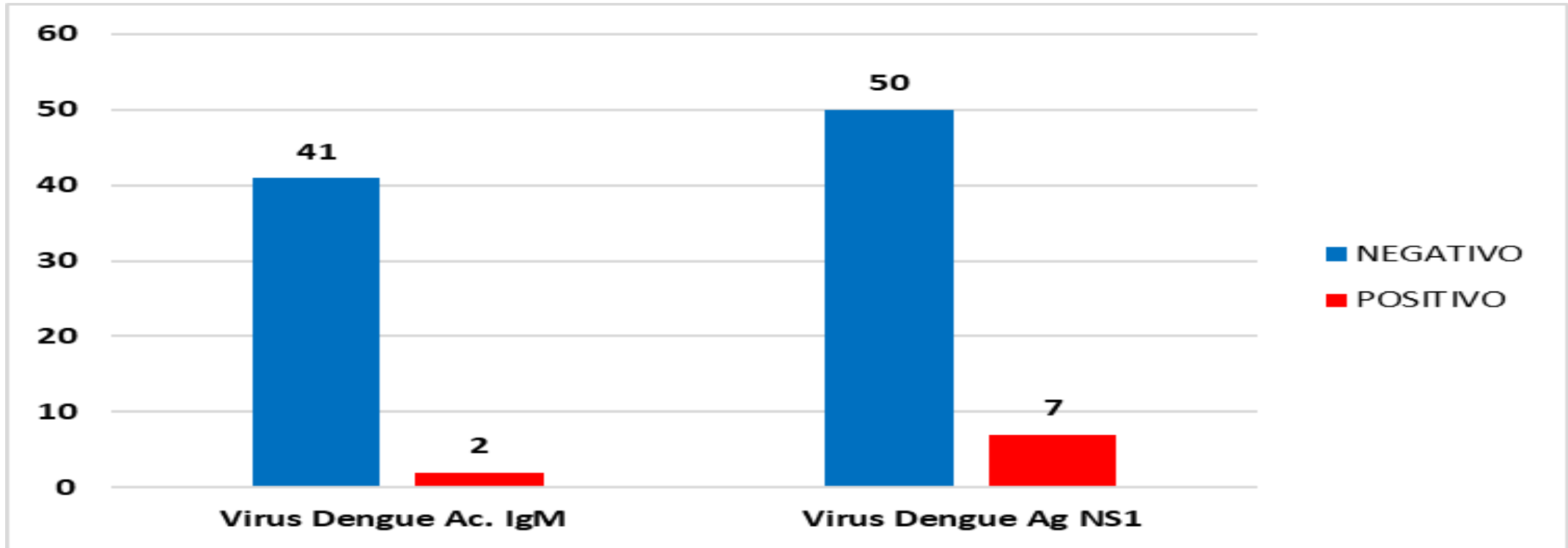


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

**El Índice de Positividad**, muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%), SE7 (12.2) y SE18 (12.7%), sin embargo se observa una disminución del IP principalmente en la SE16 (IP:4.9%) y en la SE 22 con un IP del 5.58 %; en la última SE 30 se registra un IP de 9.0%.

# RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE30-2024. (CORTE 27.07.2024)



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

En la SE 30, se procesaron 43 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, dando como resultado 2 casos positivos y 41 negativos.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron 57 muestras de ellas 7 positivos y 50 negativos.

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 27.07.2024)

## SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024

Etiquetas de fila	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	TOTAL
ALTO AMAZONAS			9	14	5	10	31	15	2	11	50	27	14	23	27	2	14	29	30	23	13	4	8	6	1	5	6	3	1	2	385
DATEM DEL MARAÑON		7	3	16	5	1	1	1	3	1	1	2		1	3		2	1		1	2		6	2	2		1				62
LORETO									1							1															2
MAYNAS	11	18	18	19	18	11	13	12	14	19	23	17	6	26	16	11	17	14	12	10	17	10	12	4	3	2	7	4	4	5	373
PUTUMAYO								1													1										2
REQUENA	2	2	7		6	2	1	5	8	4	6	6	3	4	5	3	1	2						1							68
UCAYALI				1			4		1					1																	7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>899</b>

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

En la SE 11 se reportaron un total de **80 muestras positivas al antígeno Dengue NS1**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas de menos o igual a 5 días de enfermedad. En la SE 30, se reportaron 7 casos positivos. Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivos al antígeno Dengue NS1

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 27.07.2024)

## SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024

PROVINCIAS	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	Total
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	1				67
DATEM DEL MARAÑÓN		3			1			1				1				1															7
LORETO											1					1			2												4
MAYNAS	8	4	2	8	4	2	8	5	8	7	15	16	5	12	18	6	8	14	14	11	13	8	8	9	5	3	4	2	1	2	230
REQUENA			1		1		1						1	1	2	2			1												10
UCAYALI				1			2				1						2			1											7
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>325</b>

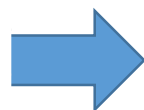
Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

En la SE 19 se reportaron un total de **31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad. En la SE 30 se reportaron 2 casos positivos para IgM. Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivos al anticuerpo IgM de Dengue.

# RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 27.07.2024)

## Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2301	272	2573	10.57%
Jun	1331	109	1440	7.57%
2-Jul	76	9	85	10.59%
4-Jul	117	7	124	5.65%
5-Jul	25	3	28	<b>10.71%</b>
6-Jul	70	2	72	2.78%
8-Jul	71	4	75	5.33%
9-Jul	92	5	97	5.15%
11-Jul	97	3	100	3.00%
16-Jul	57	0	57	0.00%
19-Jul	81	4	85	4.71%
22-Jul	102	6	108	5.56%
25-Jul	57	4	61	6.56%
27-Jul	22	2	24	8.33%
<b>Total</b>	<b>12602</b>	<b>1250</b>	<b>13852</b>	<b>9.02%</b>



## Resultados Dengue por Distrito, procesados el 5 de julio

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total general	IP
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	0	3	
<b>Total INDIANA</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0.00%</b>
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	3	0	3	
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACocha	1	0	1	
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	
<b>Total IQUITOS</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0.00%</b>
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	6	1	7	
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	1	0	1	
<b>Total PUNCHANA</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>12.50%</b>
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	5	1	6	
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	0	1	1	
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	3	0	3	
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1	
<b>Total SAN JUAN BAUTISTA</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>18.18%</b>
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>10.71%</b>

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

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

**En julio 2024 se han procesado un total de 962 muestras, 50 fueron positivas. El IP mas alto en el mes de junio, corresponde al 5 de julio (IP: 10.71%).**

**28 muestras procesadas, 3 positivas**

- **Punchana, 1 positivo de 8 muestras procesadas, IP del 12.50%**
- **San Juan Bautista, 2 positivos de 11 muestras procesadas, IP del 18.18%.**

# RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). SE 30 2024. (CORTE 27.07.2024)

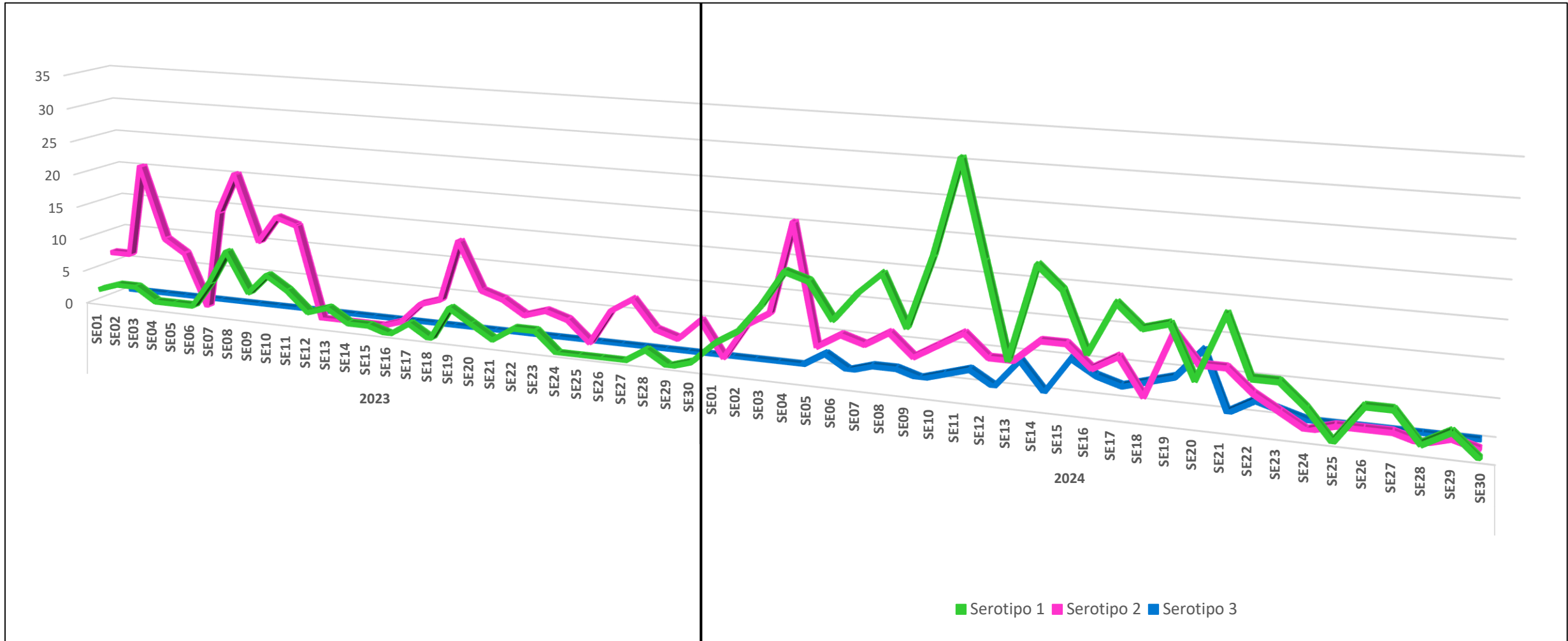
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 30					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	12	2	14	
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	4	0	4	
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	11	0	11	
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	6	0	6	
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	1	9	
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	3	0	3	
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1	
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	15	0	15	
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	4	0	4	
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4	
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	7	3	10	
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	1	2	
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	7	0	7	
	00000034 - PUESTO DE SALUD MORALILLO	2	0	2	
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2	0	2	
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	0	1	1	
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	0	1	
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNAL INFAN.AGUAMIRO	0	1	1	
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	3	0	3	
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	

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

**Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Bellavista Nanay, 15 muestras, 6 de octubre, 14 muestras y Hospital Iquitos, 11 muestras.**

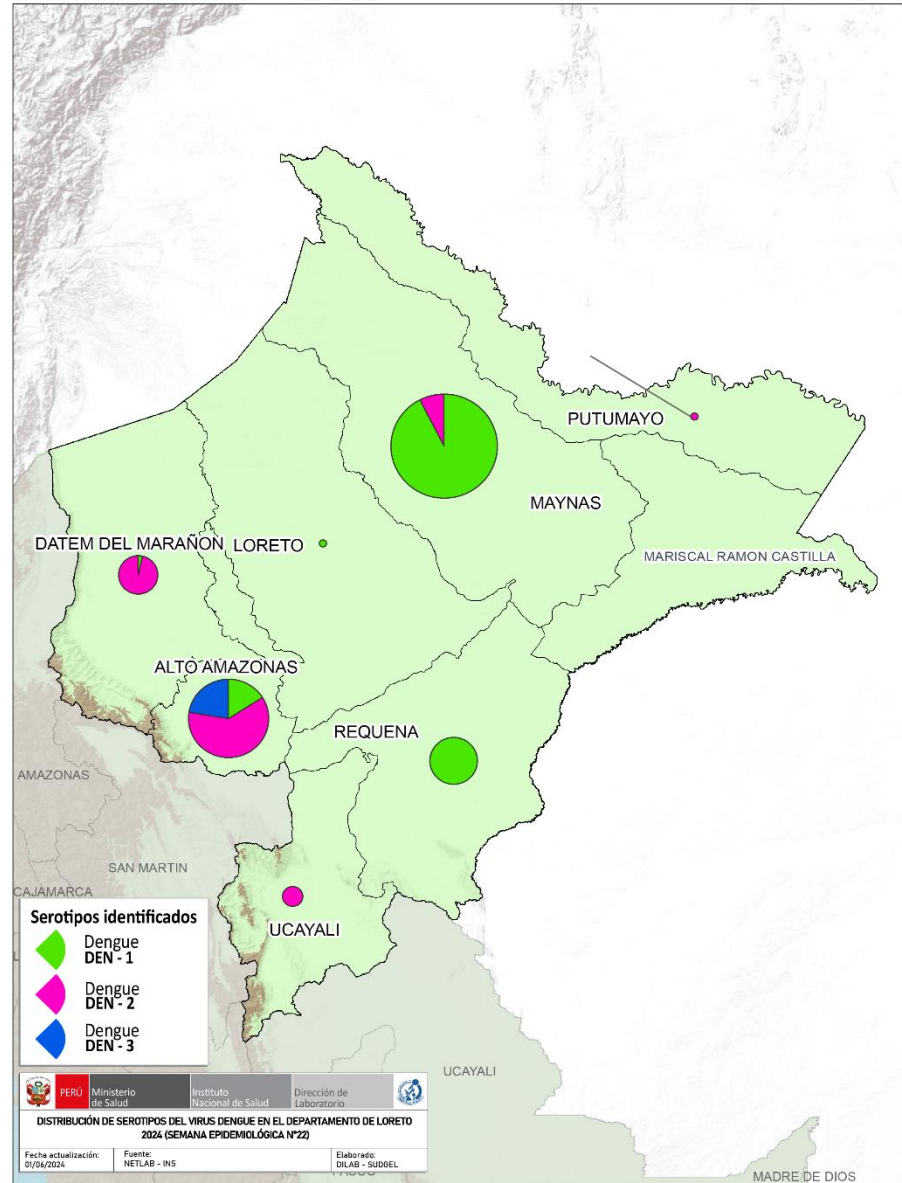


# IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE30-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE22-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

# DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE30.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3
LAGUNAS	9	13	0
YURIMAGUAS	18	77	30
BARRANCA	1	33	0
PASTAZA	2	0	0
NAUTA	1	0	0
BELEN	47	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0
INDIANA	32	1	0
IQUITOS	30	4	1
MAZAN	0	2	0
PUNCHANA	67	10	3
SAN JUAN BAUTISTA	58	1	5
JENARO HERRERA	19	0	0
REQUENA	26	0	0
VARGAS GUERRA	0	8	0
PUTUMAYO	0	1	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>312</b>	<b>151</b>	<b>39</b>

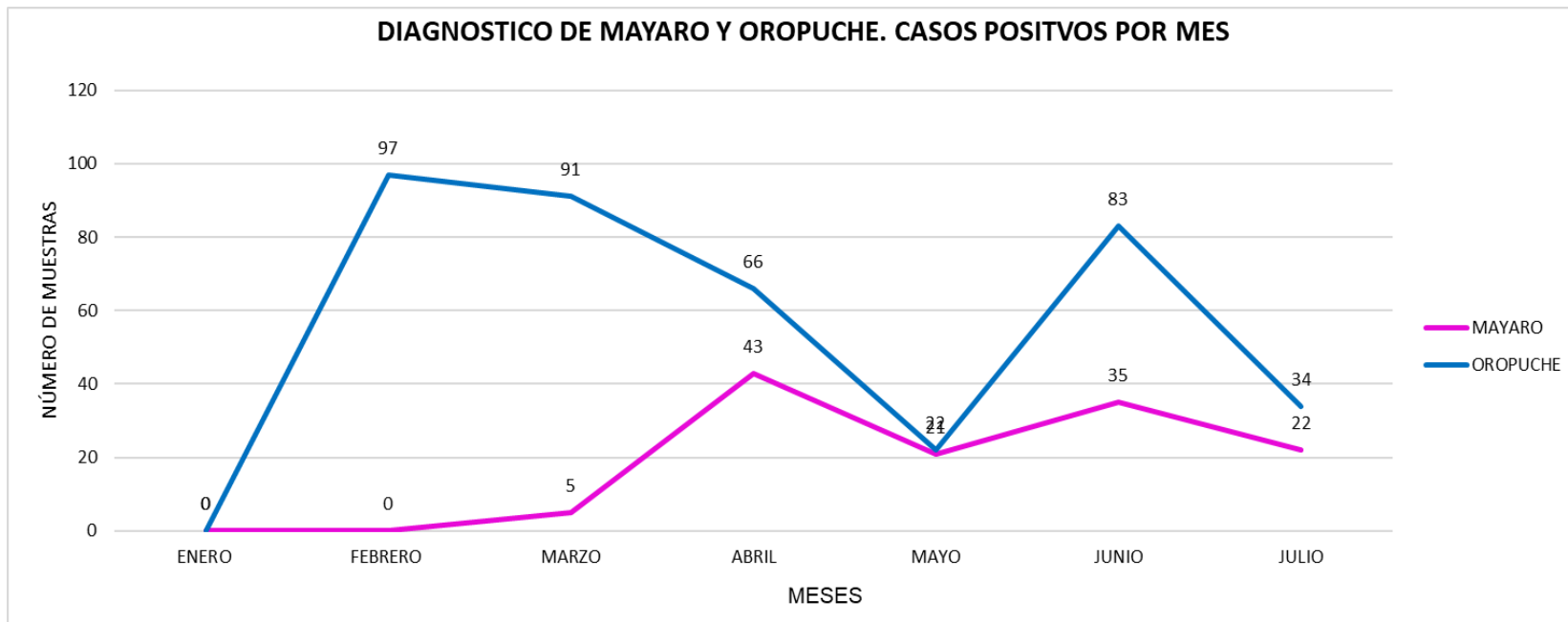
Hasta la SE30 se analizaron 596 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 94 con resultado negativo y 502 fueron identificadas; 312 (62%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 151 (30%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Maraón, Putumayo y Ucayali, y 39 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (9).

# DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 24.07.2024)

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MESS

ETIOLOGIA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		Total
		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
CHIKUNGUNYA	PCR	59	0	24	0	47	0	44	0	15	0	34	0	40	0	263
MAYARO	ELISA IGM/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	21	673	35	534	22	2833
OROPUCHE	ELISA IGM/PCR	190	0	402	97	191	91	356	66	291	22	645	83	588	34	3056
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	235

Fuente: NetLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2.(ZIKA,CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud



Fuente: NetLabv.1. Instituto Nacional de Salud

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 6387 muestras negativas al diagnóstico serológico de Dengue, para realizar un diagnóstico diferenciado de otras arbovirosis
- MAYARO: 5 positivas en marzo, 43 positivas en abril, 21 muestras positivas en mayo, 35 positivo en de junio, 22 positivos en lo que va de julio.**
- OROPUCHE: 97 positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en lo en abril, 22 positivos en mayo, 83 positivos en junio y 34 en lo que va de julio.**
- Ningún positivo reportado para Zika y Chicungunya. Los resultados indican la circulación de los Virus **Mayaro**, desde el mes de **marzo** y **Oropuche** desde el mes de **febrero** en la Región Loreto.

El grafico muestra los casos positivos de Mayaro y Oropuche en lo que va del año 2024. Se observa la presencia del virus Oropuche desde el mes de febrero donde se reportaron 97 casos positivos, los mismos que fueron disminuyendo hacia el mes de marzo, abril y mayo, donde se reportaron solo 22 casos positivos, sin embargo hacia el mes de junio se observa un incremento considerable, disminuyendo en lo que va julio.

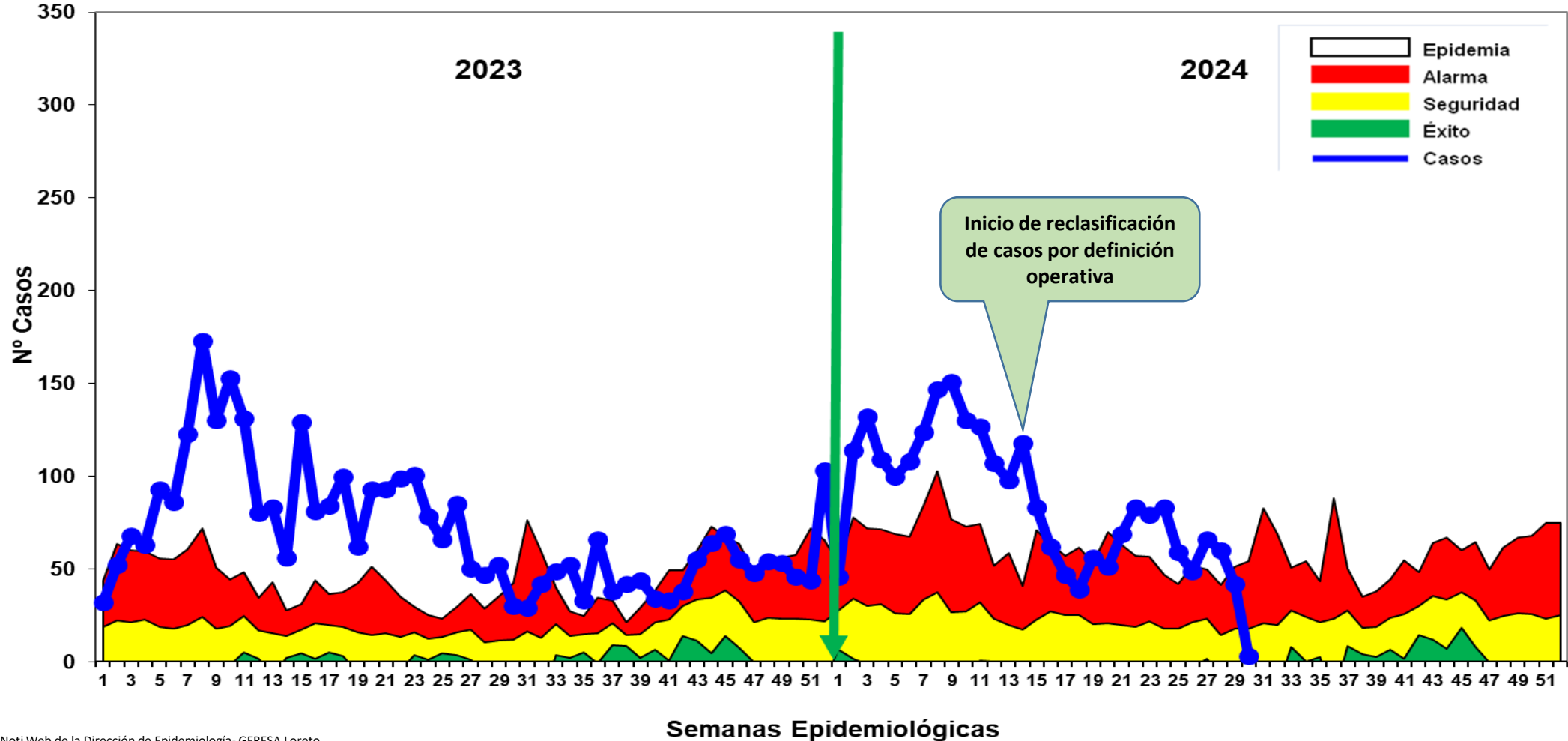
La presencia del virus Mayaro en la región Loreto se observa desde el mes de marzo, con 5 casos positivos, en el mes de abril se produce un incremento de los casos, hacia el mes de julio se observa una disminución en los casos positivos. La presencia del virus Oropuche es mayor en relación a la presencia del virus Mayaro. Cabe indicar que para ambos virus los casos positivos están disminuyendo.



*Gestión de Servicio Social*

# LEPTOSPIROSIS

## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 30)



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

Hasta la S.E. 30-2024 se reportaron 2,548 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron **51.96%** (1,324 casos), como probables 1,224 (**48.04%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En el presente año, a partir de la asistencia técnica por parte del CDC/MINSA del Área Temática de enfermedades Zoonoticas, se inicio la reclasificación de casos de Leptospirrosis según definición operativa vigente. A partir de la SE 14, se visualiza un descenso de casos lo que nos ubica de Éxito. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-30) se notificaron 2,580 casos de leptospirrosis, 40 más que, en el año 2024.

# Número y variación de los casos de Leptospirosis por distritos en comparación entre los años 2023 y 2024 (S.E. 20 – 30 )

DISTRITO	2023												Total 2023
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Tendencia	
YURIMAGUAS	1	1	0	3	2	1	3	0	0	4	2		17
SAN JUAN BAUTISTA	19	14	10	28	22	12	13	12	6	7	5		148
BELEN	15	10	19	12	14	15	8	7	7	5	2		114
IQUITOS	5	15	11	16	20	20	10	5	9	6	8		125
PUNCHANA	5	9	5	10	6	5	27	6	2	2	2		79
NAUTA	0	4	2	0	1	2	2	2	4	4	3		24
JENARO HERRERA	18	20	21	12	6	6	4	4	4	2	0		97
CONTAMANA	8	10	15	3	4	3	14	5	10	12	3		87
REQUENA	7	5	5	2	0	1	2	4	2	2	0		30
RAMON CASTILLA	9	2	5	2	0	0	0	0	0	1	0		19
YAVARI	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0		14
INDIANA	0	0	2	2	0	1	0	1	1	1	0		8
PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	1		7
PUTUMAYO	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0		5
BALSAPUERTO	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0		3
YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
VARGAS GUERRA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		5
TEN MANUEL CLAVERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		3
TEN CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
TIGRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
TROMPETEROS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0		2
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SARAYACU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		1
PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
BARRANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
MAQUIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1
MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1
Total general	93	93	100	101	78	66	85	50	47	52	30		795

DISTRITO	AÑO 2024												Total 2024
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Tendencia	
YURIMAGUAS	11	15	22	26	36	17	21	24	26	9	3		210
SAN JUAN BAUTISTA	5	9	9	7	7	3	3	10	8	7	0		68
BELEN	4	12	8	9	5	6	2	8	4	8	0		66
IQUITOS	7	3	4	3	3	5	4	7	11	4	0		51
PUNCHANA	11	12	3	7	8	7	5	12	9	7	0		81
NAUTA	7	10	34	19	16	10	3	0	0	0	0		99
JENARO HERRERA	0	1	0	0	1	3	3	0	0	0	0		8
CONTAMANA	1	3	0	3	2	2	2	1	0	0	0		14
REQUENA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2
RAMON CASTILLA	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		3
YAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
INDIANA	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0		4
PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		2
BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0		4
YAGUAS	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0		6
VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
TEN MANUEL CLAVERO	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0		5
LAGUNAS	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		3
TEN CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0		5
TIGRE	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0		2
NAPO	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0		3
TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SANTA CRUZ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		2
SARAYACU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
PASTAZA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
BARRANCA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		1
ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1
MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
PARINARI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		1
YAQUERANA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		1
MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total general	51	69	84	80	83	59	51	66	61	42	3		649

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

# Casos Leptospirosis, tendencias de casos por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 30 - 2024 )

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																														Tendencia	Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SAN JUAN BAUTISTA	13	45	40	32	28	28	29	27	51	31	30	25	28	30	15	16	11	7	9	5	9	9	7	7	3	3	10	8	7	0		563
2	PUNCHANA	8	17	23	15	23	16	9	14	18	24	24	12	9	10	8	6	10	6	4	11	12	3	7	8	7	5	12	9	7	0		337
3	YURIMAGUAS	0	1	3	3	1	2	2	0	4	2	3	7	6	8	8	6	1	6	3	11	15	22	26	36	17	21	24	26	9	3		276
4	NAUTA	4	2	7	12	8	6	4	4	9	7	2	7	19	13	13	1	1	1	15	7	10	34	19	16	10	3	0	0	0	0		234
5	BELEN	2	5	3	7	6	3	7	5	11	13	21	16	14	9	6	5	4	5	5	4	12	8	9	5	6	2	8	4	8	0		213
6	IQUITOS	7	10	8	5	14	8	6	7	11	9	4	8	11	16	8	13	6	5	6	7	3	4	3	3	5	4	7	11	4	0		213
7	CONTAMANA	1	7	15	17	9	20	28	28	13	11	17	5	1	3	9	1	0	0	0	1	3	0	3	2	2	2	1	0	0	0		199
8	JENARO HERRERA	2	10	9	1	3	5	8	8	2	6	7	8	0	7	4	0	6	1	1	0	1	0	0	1	3	3	0	0	0	0		96
9	INDIANA	2	6	11	8	6	3	4	3	2	6	6	2	3	7	6	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0		83
10	YAGUAS	0	0	0	1	0	1	17	32	2	0	0	3	0	1	0	5	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0		72
11	REQUENA	1	0	1	0	0	2	2	7	10	4	8	7	1	8	6	6	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		69
12	RAMON CASTILLA	0	2	5	2	0	3	4	4	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		30
13	PUINAHUA	0	0	0	0	0	1	1	3	7	8	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26
14	VARGAS GUERRA	2	6	5	3	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		23
15	PUTUMAYO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	1	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		17
<b>OTROS DISTRITOS</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>97</b>
42	<b>Total general</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>132</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>124</b>	<b>147</b>	<b>151</b>	<b>131</b>	<b>127</b>	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>118</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>3</b>		<b>2548</b>

Hasta la SE 30-2024, de 42 distritos que reportan casos de leptospirosis, 15 distritos reportan  $\geq 17$  casos de leptospirosis.

El distrito de Yurimaguas aún su tendencia al incremento en las últimas semanas es permanente en su notificación semanal.

La mayoría de los distritos en las últimas semanas reportan menos de 5 casos.

# Mapa de calor de Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 27 - 30 - Año 2024.



Entre la SE 27-30, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan concentraciones de casos en: Sector 21, del distrito de Belén en las calles 6 de octubre, Pénjamo, y Benavides.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 30- 2024  
PROCESADOS 24 y 25/07/2024



LABORATORIO DE REFERENCIA  
REGIONAL DE LORETO

# RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 30 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	%
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	4	5.6	2	2.8	19	26.8	25	35.2
2	P.S. REMANSO	12	16.9	0	0.0	0	0.0	12	16.9
3	C.S. 6 DE OCTUBRE	7	9.9	2	2.8	2	2.8	11	15.5
4	HOSPITAL APOYO IQUITOS	0	0.0	1	1.4	5	7.0	6	8.5
5	C.S. MORONACOCHA	3	4.2	0	0.0	3	4.2	6	8.5
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1.4	0	0.0	2	2.8	3	4.2
7	P.S. 1° DE ENERO	0	0.0	1	1.4	1	1.4	2	2.8
8	ESSALUD	0	0.0	2	2.8	0	0.0	2	2.8
9	C.S. SANTA CLOTILDE	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	1.4
10	C.S. EL ESTRECHO	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4
11	LABORATORIO REFERENCIAL	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4
12	C.S. TUPAC AMARU	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>29</b>	<b>40.8</b>	<b>9</b>	<b>12.7</b>	<b>33</b>	<b>46.5</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 30 2024 Ingresaron 71 muestras de suero, obtenidas en 12 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **40.8%** fueron REACTIVAS y el **12.7%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que el mayor % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (**46.5%**), de ellas el mayor porcentaje fue de las IPRESS I-4 Bellavista Nanay y Remanso.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 3 IPRESS: I-4 Bellavista Nanay (25) e IPRESS Remanso (12), e IPRESS I-4 6 de Octubre (11).

# RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 30 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	%
1	PUNCHANA	4	5.6	2	2.8	18	25.4	24	33.8
2	IQUITOS	3	4.2	4	5.6	7	9.9	14	19.7
3	YAGUAS	12	16.9	0	0.0	0	0.0	12	16.9
4	BELEN	7	9.9	1	1.4	4	5.6	12	16.9
5	SAN JUAN BAUTISTA	2	2.8	1	1.4	3	4.2	6	8.5
6	INDIANA	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4
7	PUTUMAYO	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4
8	NAPO	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	1.4
	<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>40.8</b>	<b>9</b>	<b>12.7</b>	<b>33</b>	<b>46.5</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 30 2024 Ingresaron 71 muestras de suero, obtenidas en 8 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **40.8%** fueron REACTIVAS y el **12.7%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran mayor % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (**46.5%**), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue del distrito de Punchana.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Punchana (24) e Iquitos (14).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 3 distritos: Punchana (24), Iquitos (14) y Yaguas (12).

**MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 30 - 2024**  
**DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRRL) Y MAT (INS)**

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares $\geq 1/800$ )	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares $< 1/800$ )	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	911	45.5	872	43.6	219	10.9	2002	100.0
INDETERMINADO	278	31.8	463	53.0	132	15.1	873	100.0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1189</b>	<b>41.4</b>	<b>1335</b>	<b>46.4</b>	<b>351</b>	<b>12.2</b>	<b>2875</b>	<b>100.0</b>

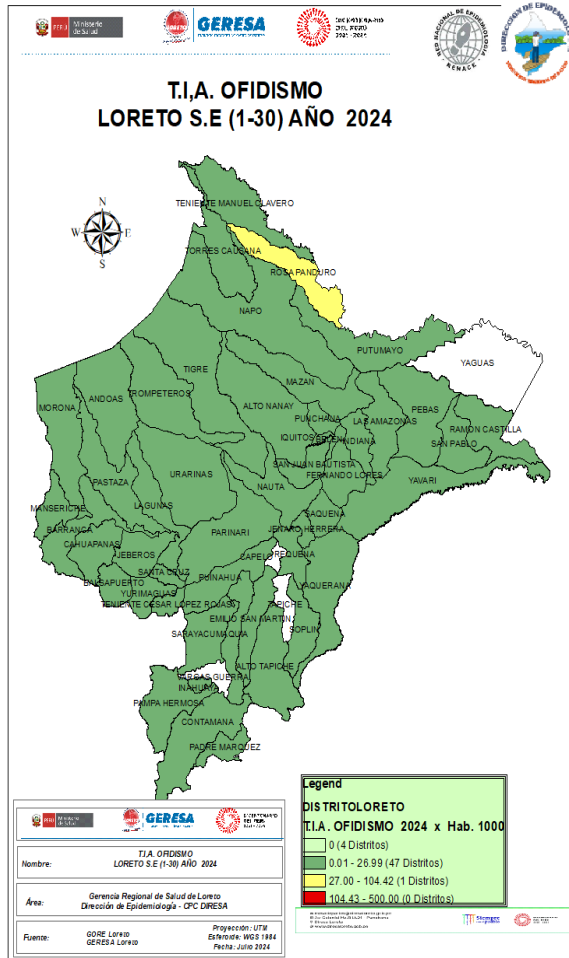
- ✓ Hasta la S.E. 30 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 2875, entre Reactivos (2002) e Indeterminados (873).
- ✓ El **45.5** % de los 2002 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El **31.8** % de los 873 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (2875), solo el **41.4** % se confirmaron como MAT Reactivos.



*Gestión de Servicio Social*

# OFIDISMO

# Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 30 - 2024)



Nº	DISTRITO	SEMANA												Total	%	% Acumulado	
		1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1	YURIMAGUAS		3	2	1	1	1			2	1	2		28	7.63	7.63	
2	SAN JUAN BAUTISTA		1	2		1	1	1		3			1	27	7.36	14.99	
3	MANSERICHE		2	1	1		1	1		1	1			22	5.99	20.98	
4	RAMON CASTILLA				1							3		19	5.18	26.16	
5	FERNANDO LORES					1		1						14	3.81	29.97	
6	LAGUNAS			1	1							1	1	12	3.27	33.24	
7	ANDOAS					1			1					11	3.00	36.24	
8	TEN CESAR LOPEZ ROJAS			1		1	1			1	1			11	3.00	39.24	
9	BARRANCA			1						1			1	11	3.00	42.23	
10	BELEN						1					1	1	11	3.00	45.23	
11	PASTAZA					1				1		1	1	10	2.72	47.96	
12	LAS AMAZONAS									2			1	2	10	2.72	50.68
13	CONTAMANA					1						1	1	10	2.72	53.41	
14	MORONA				1					1				10	2.72	56.13	
15	PUNCHANA				1	1								9	2.45	58.58	
16	SAN PABLO			1						1	1			9	2.45	61.04	
17	MAZAN												1	1	9	2.45	63.49
18	YAVARI							1						8	2.18	65.67	
19	NAPO							2						8	2.18	67.85	
20	NAUTA											1	1	8	2.18	70.03	
21	TROMPETEROS													7	1.91	71.93	
22	INDIANA					1	1	1					1	7	1.91	73.84	
23	BALSAPUERTO		1											2	7	1.91	75.75
24	PUINAHUA		1					1						6	1.63	77.38	
25	SARAYACU										1			6	1.63	79.02	
26	TORRES CAUSANA				1	1								6	1.63	80.65	
27	PADRE MARQUEZ				1	1			1	1			2	6	1.63	82.29	
<b>OTROS DISTRITOS</b>			2	0	0	3	4	4	2	5	3	2	0	65	17.71	100.00	
<b>49</b>	<b>Total general</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>367</b>	<b>100.00</b>		

Hasta la S.E. 30-2024, 49 distritos han reportados 367 casos de ofidismo, el **45.23%** se concentran en 10 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de Yurimaguas (**7.63%**), San Juan Bautista (**7.36%**) y Manseriche (**5.99%**), se han reportado 4 **defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 del distrito de Teniente Manuel Cavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 358 accidentes ofídicos y 01 fallecido en el distrito de Torres Causana.



*Gestión de Servicio Social*

# TUBERCULOSIS

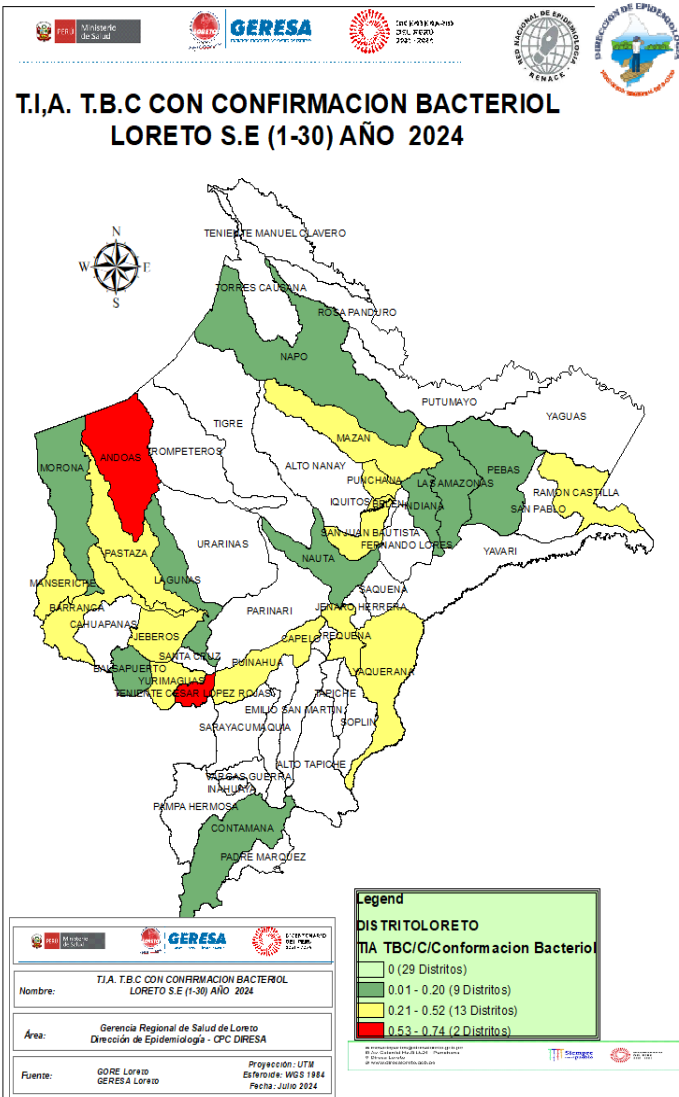
# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 30)

Nº	DISTRITO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULO SIS EXTRAPULMONAR	Total general	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	49	47		11	108	21.51	21.51
2	IQUITOS		56	30		5	91	18.13	39.64
3	BELEN		54	25		3	82	16.33	55.98
4	PUNCHANA	1	29	24		3	57	11.35	67.33
5	YURIMAGUAS		30	8		11	49	9.76	77.09
6	REQUENA		10	6	2	1	19	3.78	80.88
7	ANDOAS		10				10	1.99	82.87
8	RAMON CASTILLA		7	1			8	1.59	84.46
9	MAZAN		6	1			7	1.39	85.86
10	CONTAMANA		6			1	7	1.39	87.25
11	NAUTA		5	2			7	1.39	88.65
12	TEN CESAR LOPEZ ROJAS		5	1			6	1.20	89.84
13	BARRANCA		5				5	1.00	90.84
14	BALSAPUERTO		3	1		1	5	1.00	91.83
15	SAN PABLO		1	3			4	0.80	92.63
16	NAPO		2	2			4	0.80	93.43
17	PASTAZA		3	1			4	0.80	94.22
18	INDIANA		1	3			4	0.80	95.02
19	MANSERICHE		3	1			4	0.80	95.82
20	URARINAS			2		1	3	0.60	96.41
21	LAGUNAS		2	1			3	0.60	97.01
22	JEBEROS		2				2	0.40	97.41
23	PUINAHUA		2				2	0.40	97.81
24	FERNANDO LORES			2			2	0.40	98.21
25	MORONA		1	1			2	0.40	98.61
26	PEBAS		1				1	0.20	98.80
27	YAQUERANA		1				1	0.20	99.00
28	PARINARI					1	1	0.20	99.20
29	JUANJUI					1	1	0.20	99.40
30	ALTO NANAY					1	1	0.20	99.60
31	LAS AMAZONAS		1				1	0.20	99.80
32	TROMPETEROS					1	1	0.20	100.00
	<b>Total general</b>	<b>2</b>	<b>295</b>	<b>162</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>502</b>	<b>100.00</b>	

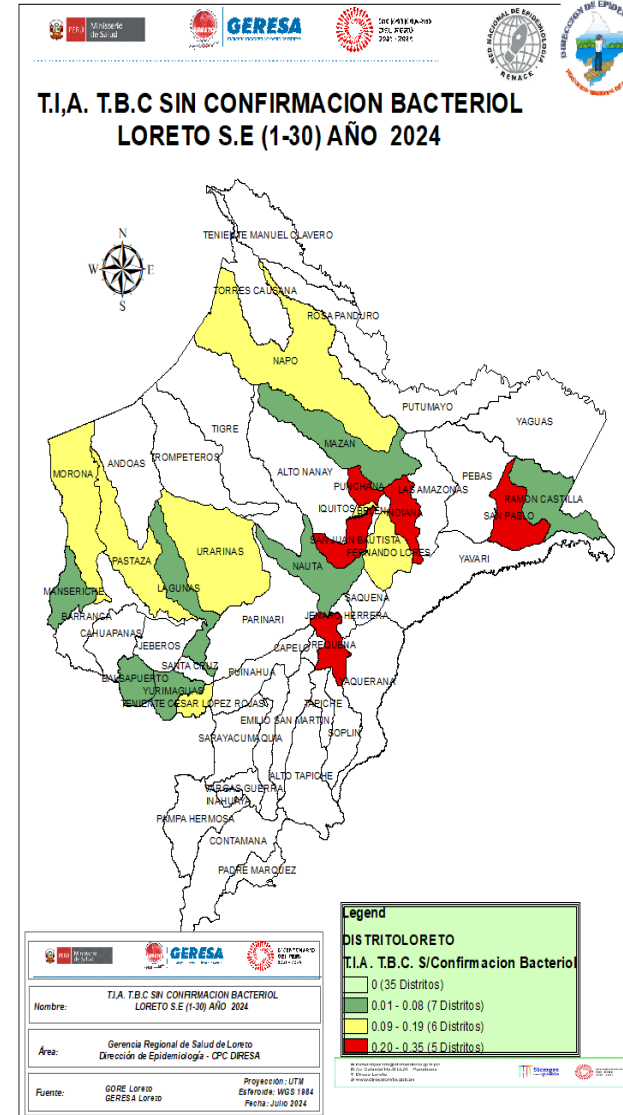
Hasta la SE29, Se notificaron 406 casos de Tuberculosis, el **80.88%** se concentran en los 6 distritos principalmente, San Juan Bautista, Iquitos, Belén, Punchana, Yurimaguas, Requena. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a la TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica **295 (58.76%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 162 (32.27%) y TBC Extrapulmonar 41 (8.16%). Se reporta 24 fallecidos por este daño.



# Mapas de riesgo de casos de Tuberculosis según tipos, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 30 - 2024 )



- Los distritos con Alto Riesgo de tuberculosis Sin Confirmación Bacteriológica son:
- (Punchana, San Juan Bautista, Indiana, Requena y San Pablo).
- 6 distritos se encuentran en Mediano Riesgo:
- Morona, Pastaza, Urarinas, Fernando Lores, Teniente Cesar López Rojas y Napo.
- Existen 7 distritos con Bajo riesgo y 35 distritos sin riesgo.



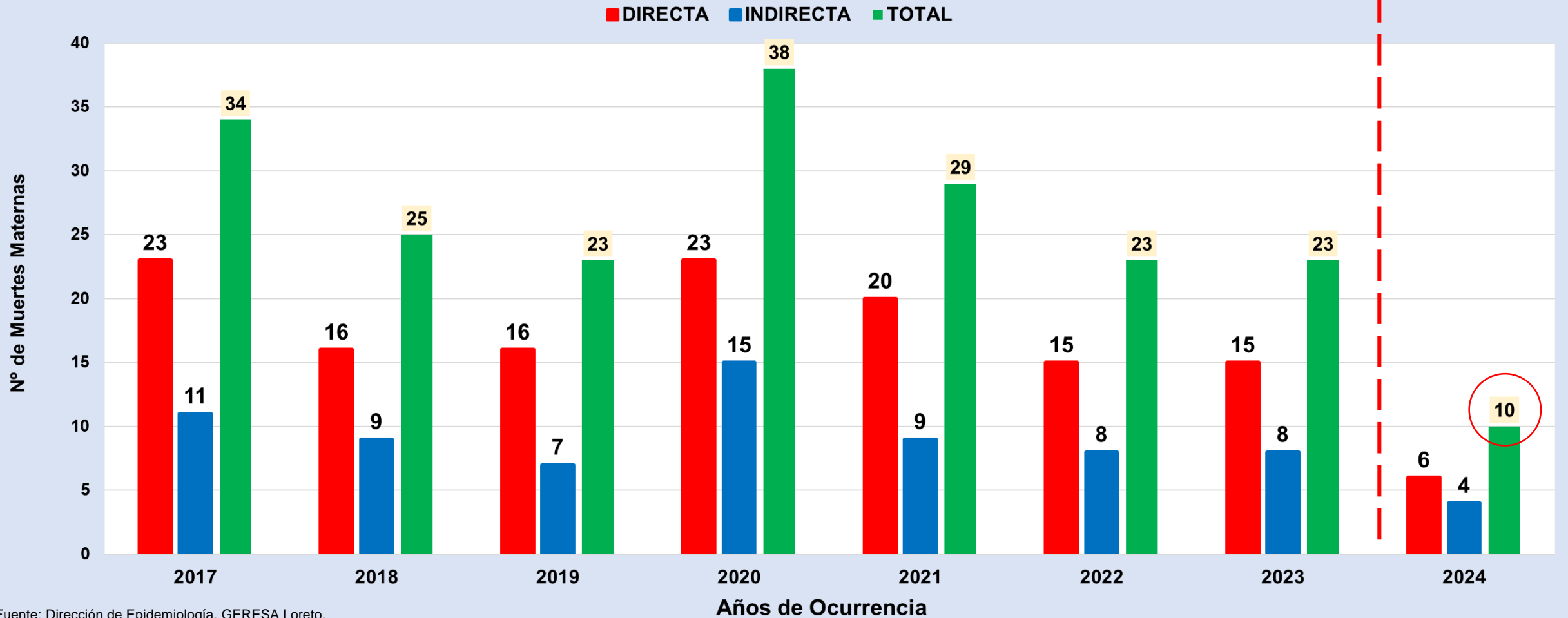
- Los distritos con Alto Riesgo de tuberculosis Sin Confirmación Bacteriológica son 5: Punchana, San Juan Bautista, Indiana, Requena y San Pablo).
- 6 distritos se encuentran en Mediano Riesgo:
- Morona, Pastaza, Urarinas, Fernando Lores, Teniente Cesar López Rojas y Napo.
- Existen 7 distritos con Bajo riesgo y 35 distritos sin riesgo.



# MUERTE MATERNAS

*Gestión de Servicio Social*

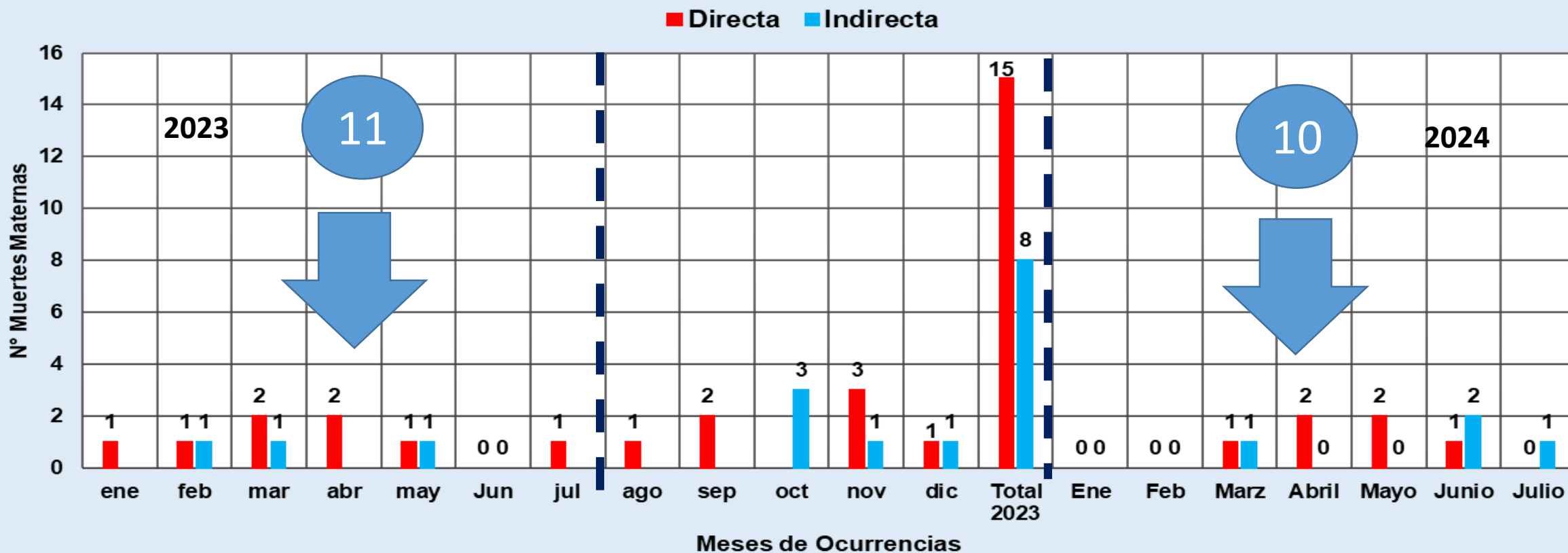
# Número de Muertes Maternas según **OCURRENCIAS** y clasificación final (**Directa**, **Indirecta**)-Región Loreto. 2017 al 2024\* (al 27 de julio).



En el 2023 se han notificado 23 muertes maternas según **OCURRENCIA**, 15 (Directas), 8 (Indirectas).

En el 2024 Hasta el 27 de julio, se han notificado 10 muertes maternas: (06 Directas y 04 Indirecta), todas **OCURRIDAS** en la Región Loreto,

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según meses, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 27 de julio).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a Julio, se reportaron 11 muertes maternas, 8 (Directas) y 3 (Indirectas).

En el 2024 hasta el 27 de julio, ocurrieron 10 muertes maternas: 06 Muertes Maternas Directas y 04 muertes maternas Indirectas.

# Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024\* Hasta 27 de julio.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	2	YURIMAGUAS	0	1	1
			BALSAPUERTO	1	0	1
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA	0	1	1
			BARRANCA	1	0	1
			PASTAZA	1	0	1
3	LORETO	2	TROMPETEROS	1	0	1
4			URARINAS	0	1	1
5	REQUENA	2	REQUENA	1	0	1
			MAQUÍA	1	0	1
6	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	1	1
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
9	MAYNAS	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

# Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas** ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 27 de Julio.

Nº	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
		DIRECTA	INDIRECTA	
<b>INSTITUCIONAL</b>				
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*		1	1
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	1		1
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	1		1
<b>TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)</b>				
4	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	1		1
5	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1		1
6	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUELCLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO		1	1
<b>DOMICILIO</b>				
7	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	1		1
8	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)		1	1
9	LOCALIDAD BUENA VISTA DE BARRANCA (DATEM DEL MARAÑÓN)	1		1
10	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRUTO DE URARINAS)		1	1
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 27 de julio).

**2023**

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	2	4	6
Parto	2	0	2
Puerperio	11	4	15
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

**2024**

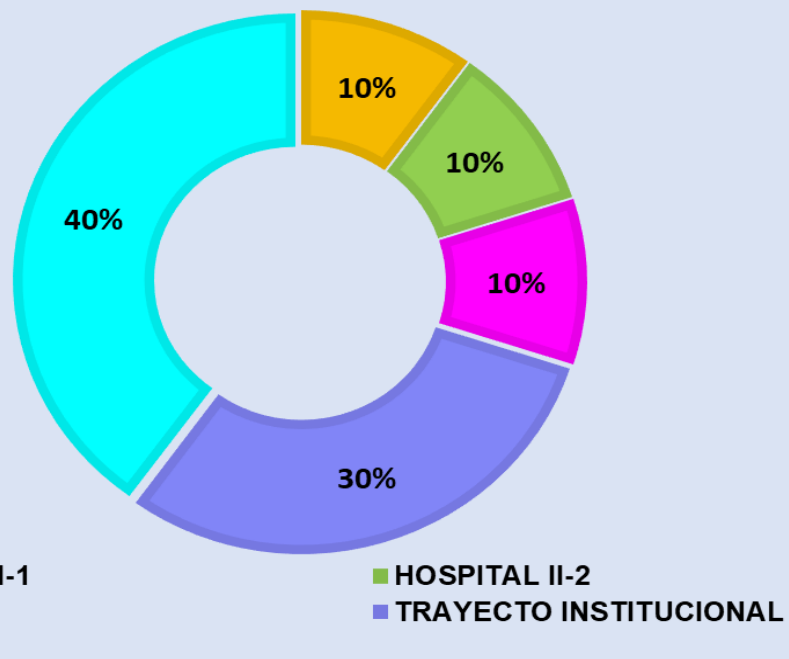
Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	1	1	2
Parto	2	1	3
Puerperio	3	2	5
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, se notificaron 23 muertes maternas;( 15 Directas y 08 Indirectas). En el Embarazo (6 muertes), Parto (2 muertes) y Puerperio (15 muertes)

**En el 2024 (hasta el 27 de julio), se notificaron 10 muertes maternas: 06 muertes maternas directas: En el embarazo (1), parto (2) y puerperio (3). 04 muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 2 en el puerperio).**

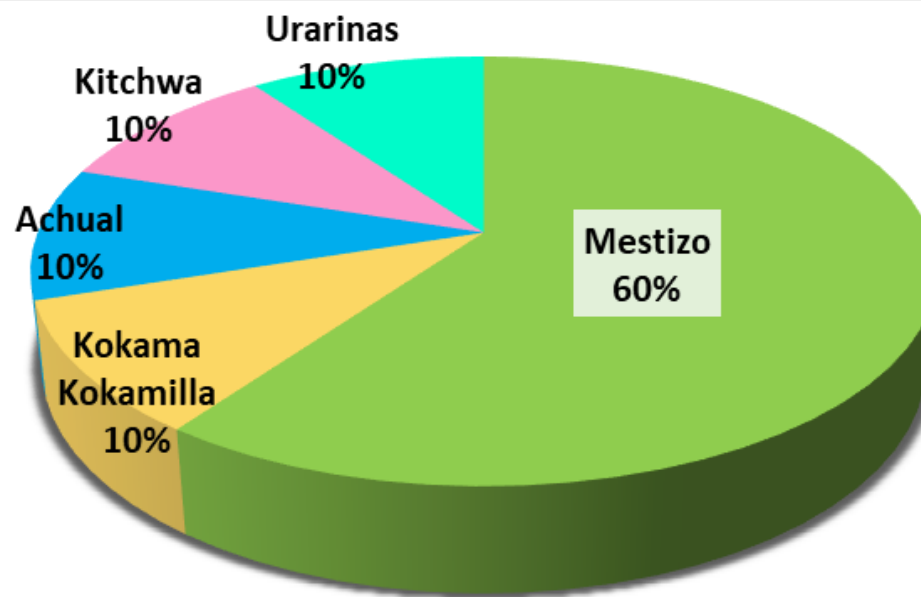
**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 27 de julio).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 27 de julio), se notificaron 10 muertes maternas, el 40% ocurrieron en domicilio, el 30% ocurrieron en el trayecto Institucional, 10% ocurrieron en el Hospital Regional, Hospital Yurimaguas, IPRESS I.3 Villa Trompeteros cada uno respectivamente.

**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 27 de julio).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 27 de julio), se notificaron 10 muertes maternas, 06 (60%) son mestizos y 10% de la etnia Cocama Cocamilla, 10% Achual, 10% Kitchwa y 10% Urarinas.



**Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 27 de julio).**

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	16		1	1	2
	17	1		1	
JOVEN	22		1	1	5
	26		1	1	
	28	1	1	2	
	29	1		1	
ADULTO	35	1		1	3
	37	1		1	
	40	1		1	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

En el 2023, de 23 muertes maternas, 03 fueron en la etapa adolescente, 11 en la etapa joven y 09 en la etapa adulto.

En el 2024, de las 10 muertes maternas Directas e Indirectas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años) , 05 muertes maternas en la etapa joven (22, 26, 28 y 29 años) y 03 muertes maternas en la etapa adulto de 35, 37 y 40 años de edad).

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024\* (hasta el 03 de Julio).

**2023**

Causas del Fallecimiento	2023	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>15</b>	<b>65.2</b>
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>34.8</b>
Apendicitis	1	4.3
Cardiopatía	1	4.3
Púrpura Trombocitopenia	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
<b>TOTAL 2023</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

**2024**

Causas del Fallecimiento	2024	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>6</b>	<b>60.0</b>
Hemorragias	4	40.0
Sepsis	2	20.0
Hipertensivas	0	0.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>4</b>	<b>40.0</b>
Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	20.0
Secuelas de Tuberculosis del sistema nervioso central	1	10.0
Bronquitis aguda, no especificada	1	10.0
<b>TOTAL 2024</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>

En el 2023, de 23 muertes maternas, de las 15 muertes maternas directas, el mayor porcentaje son las causadas por hemorragias (47.8%). En las muertes Indirectas, son diversas las causas.

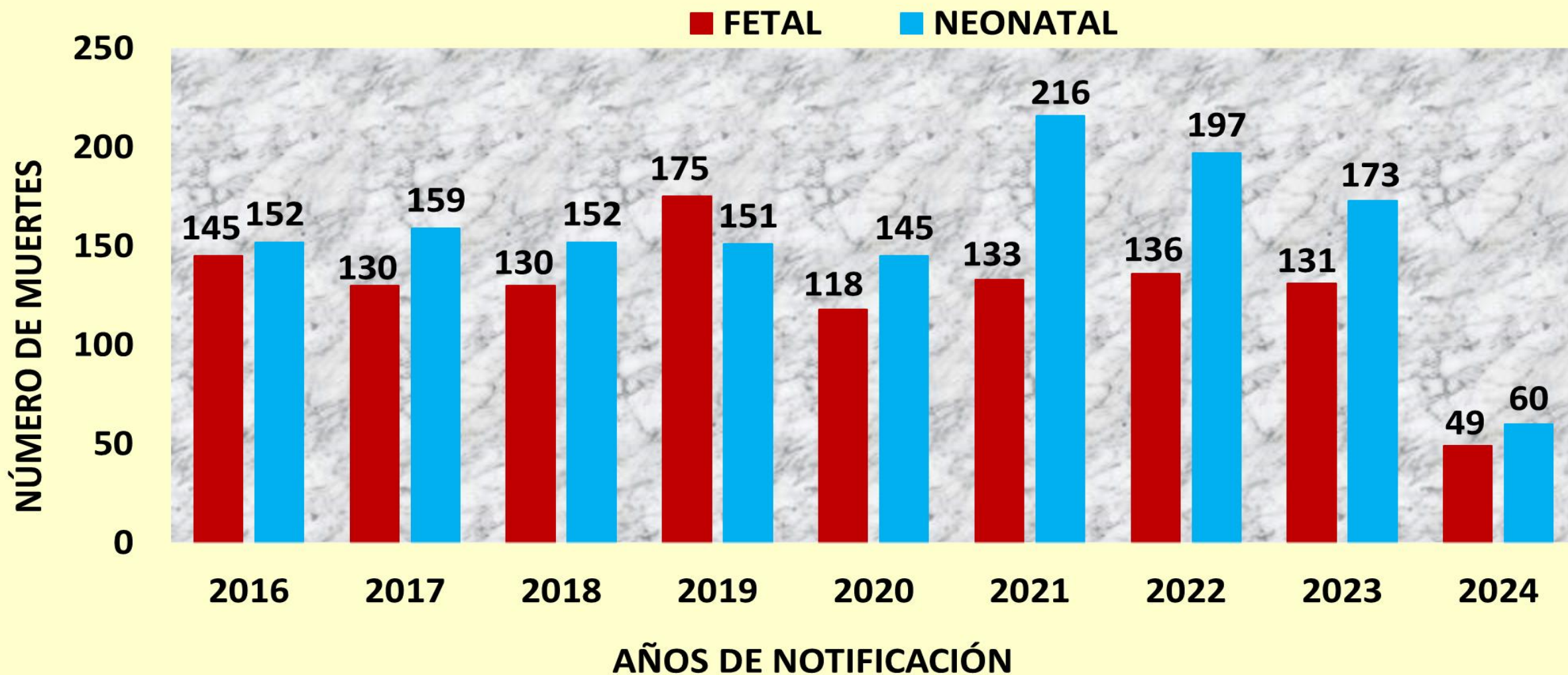
En el año 2024, de las 10 muertes maternas, las **06 Directas** (60.0%): 04 causa genérica de hemorragias y 02 causa genérica de sepsis obstétricas. **04 causas Indirectas** (40.0%): 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada, 01 por Secuelas de Tuberculosis del Sistema Nervioso Central y 01 Bronquitis aguda, no especificada.



*Gestión de Servicio Social*

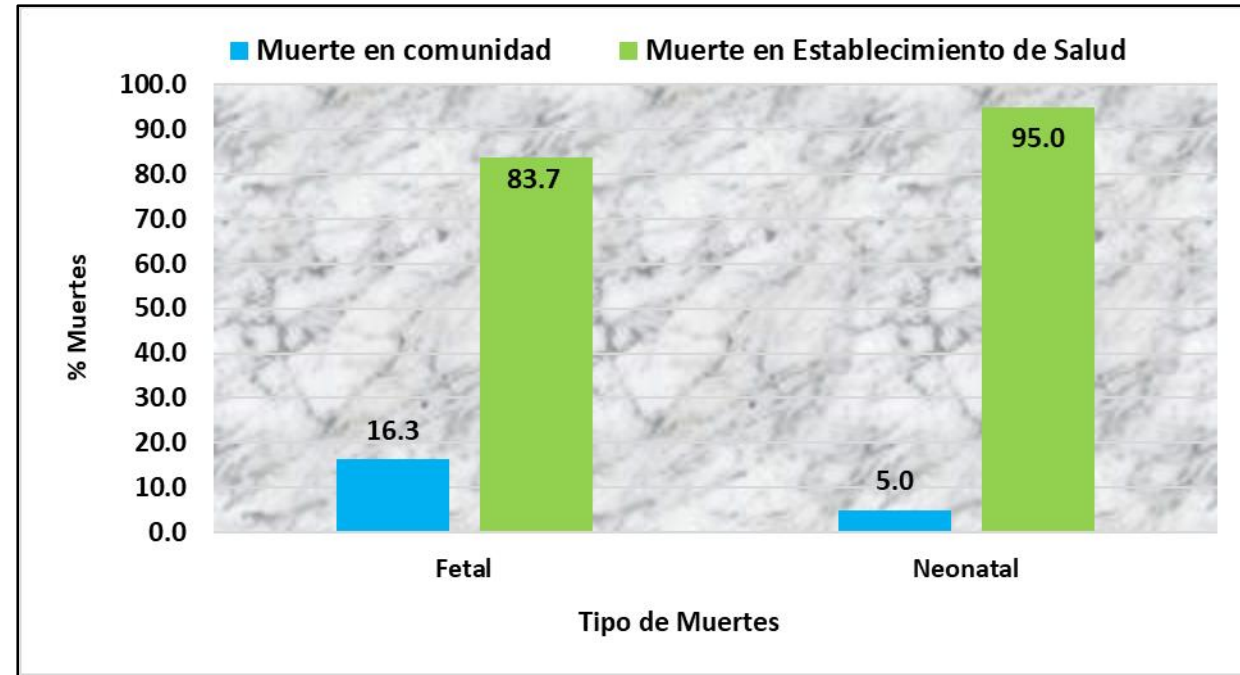
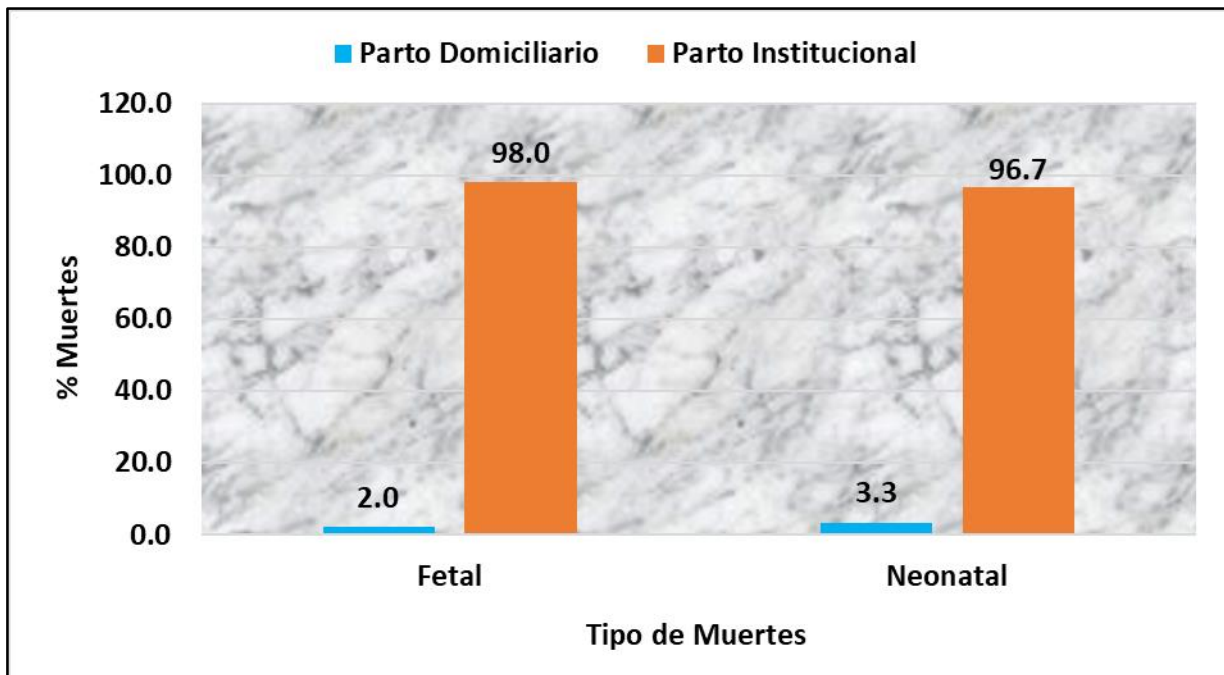
# MUERTE FETALES Y NEONATALES

# Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024\* (SE1-SE30)



### Lugar del parto según tipo de muertes. Región Loreto 2024\*(SE1-SE30).

### Lugar de las muertes según tipo de muertes. Región Loreto 2024\*(SE1-SE30).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNVMFN

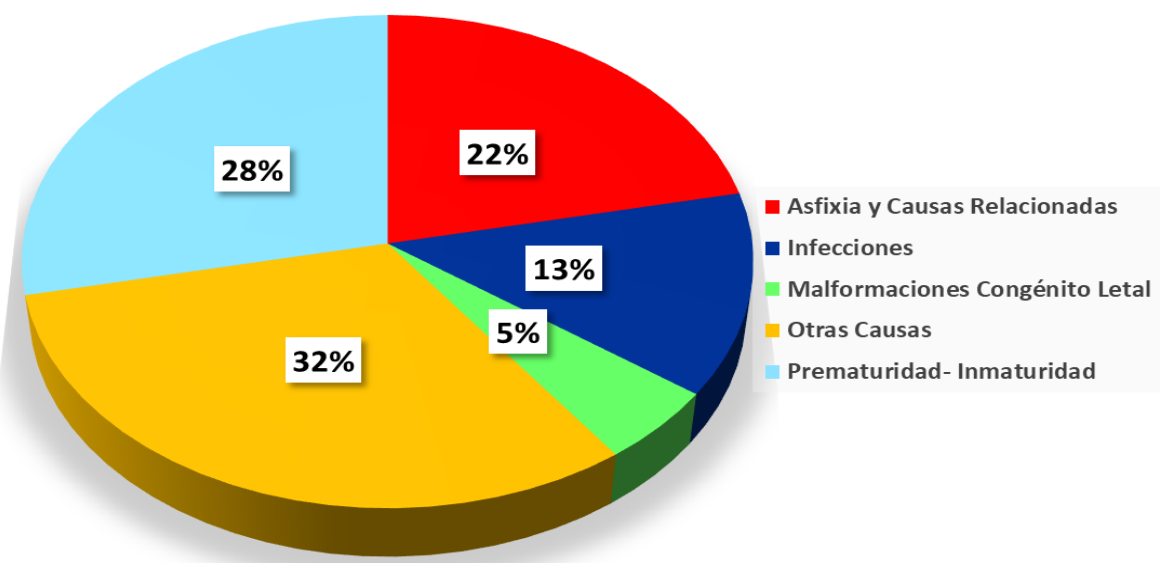
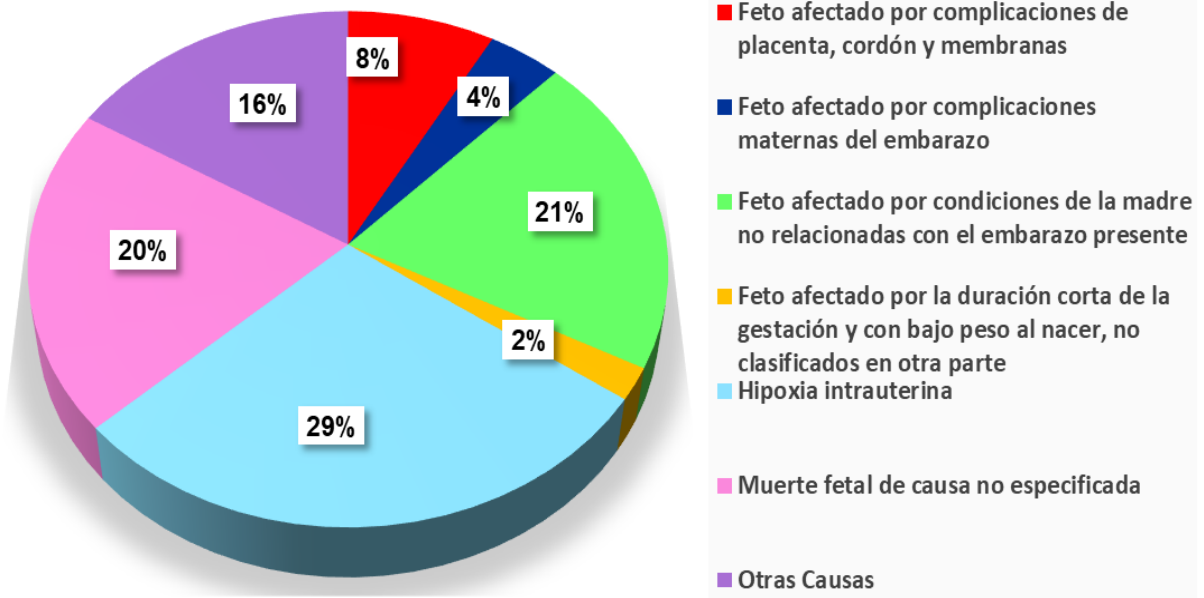
FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

**Según Lugar del Parto, el 98.0% de las muertes fetales y el 96.7% de las muertes Neonatales ocurrieron durante el parto Institucional.**

**Según Lugar de muerte. El 83.7% de las muertes fetales y el 95.0% de las muertes Neonatales ocurrieron en Establecimientos de Salud.**

### Categoría de causa de las Muertes Fetales 2024 (SE1-SE30). Región Loreto.

### Categoría de causa de las Muertes Neonatales 2024 (SE1-SE30). Región Loreto.

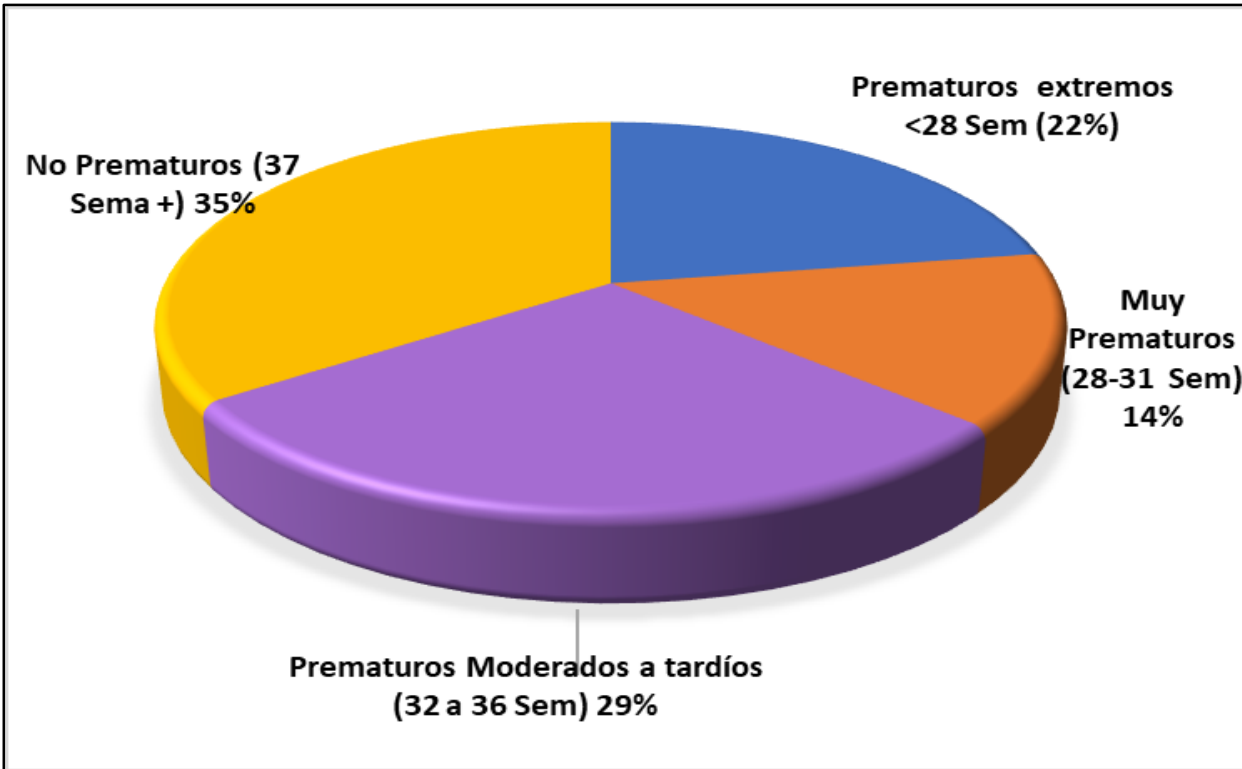


Según la CATEGORÍA de causas de MUERTES FETALES, observamos que, el 29% son por Hipoxia Uterina y el 21% de muertes fetales son por feto afectado con condiciones de la madre, no relacionadas con el embarazo presente.

Según la CATEGORÍA de causas de MUERTES NEONATALES, observamos que, el 32% son por Otras Causas y el 28% a causa de Prematuridad - Inmaturidad.

# MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN EDAD GESTACIONAL REGIÓN LORETO. (SE1-SE30)-2024

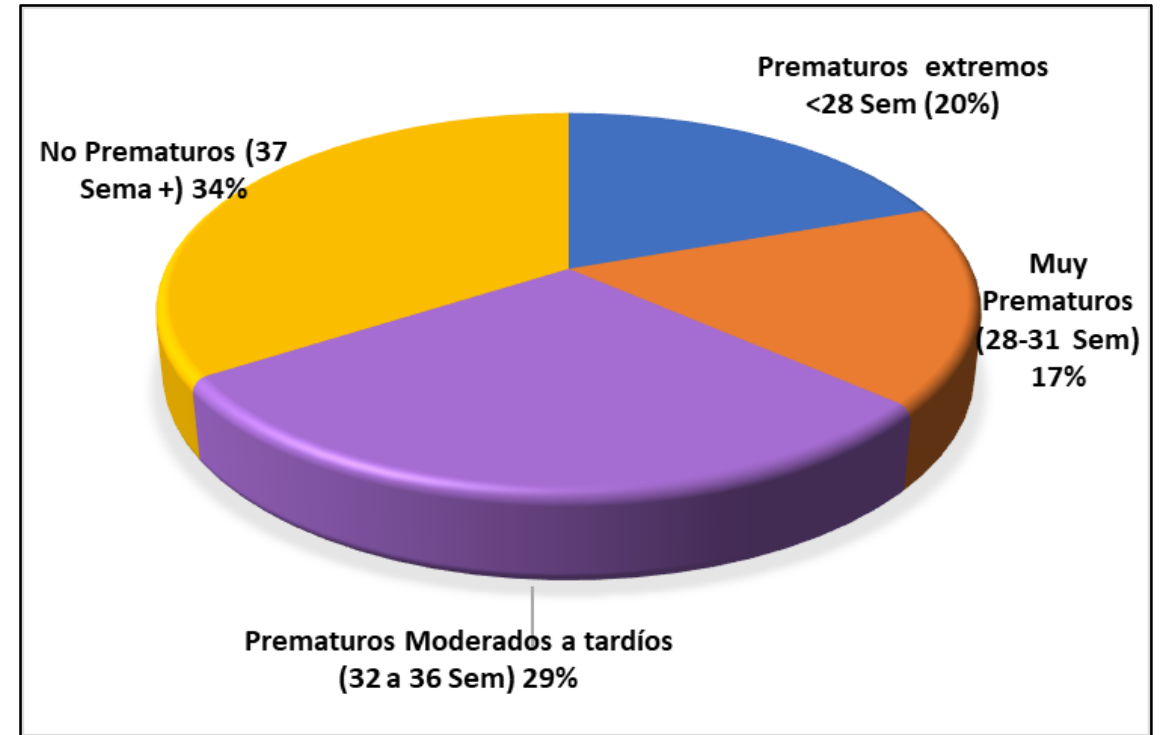
## FETAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según semana gestacional de las muertes fetales, el **35%** fueron No Prematuros, el **29%** Prematuros Moderados a Tardíos.

## NEONATAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según semana gestacional de las muertes Neonatales, el **34%** fueron No Prematuros, el **29%** Prematuros Moderados a Tardíos.

# MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO

## SE1-SE 30 2024\*

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	N° DE MUERTES	%
1	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	11	<b>22.4</b>
2	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	10	20.4
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	10.2
4	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	8.2
5	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	6.1
6	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	4.1
7	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	4.1
8	P21 - Asfixia del nacimiento	1	2.0
9	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	2.0
10	P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1	2.0
11	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las	1	2.0
12	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	2.0
13	P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	2.0
14	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	2.0
15	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.0
	Otras Causas	4	8.2
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>



# MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE30)

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE NEONATAL	N° DE MUERTES	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	15	<b>25.0</b>
2	P07.2 - Inmadurez extrema	8	<b>13.3</b>
3	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	5	<b>8.3</b>
4	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	4	<b>6.7</b>
5	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	<b>6.7</b>
6	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3	<b>5.0</b>
7	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	<b>5.0</b>
8	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2	<b>3.3</b>
9	P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	<b>1.7</b>
10	Q03.9 - Hidrocefalo congénito no especificado	1	<b>1.7</b>
11	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	<b>1.7</b>
12	P21 - Asfixia del nacimiento	1	<b>1.7</b>
13	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	<b>1.7</b>
14	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	<b>1.7</b>
15	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	<b>1.7</b>
Otras Causas		9	<b>15.0</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>15.0</b>

# Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES- 2024 (SE1-SE30).

**(Celda Azul):** La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 40.4% y **están relacionados a la salud de la madre antes y durante los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).**

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	40.4		
1500-2499	22.0	5.5	32.1
2500 a +			

**(Celda Naranja).** El 22.0%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500gr, anteparto y asociada **con morbilidad materna durante el embarazo.**

**(celda roja),** El 5.5%, fueron fetos con peso mayor de 1500 g durante el trabajo de parto, se relacionan con **eventos maternos y fetales antes del nacimiento que comprometen la vida del feto.**

**(Celda verde)** El 32.1%, 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.

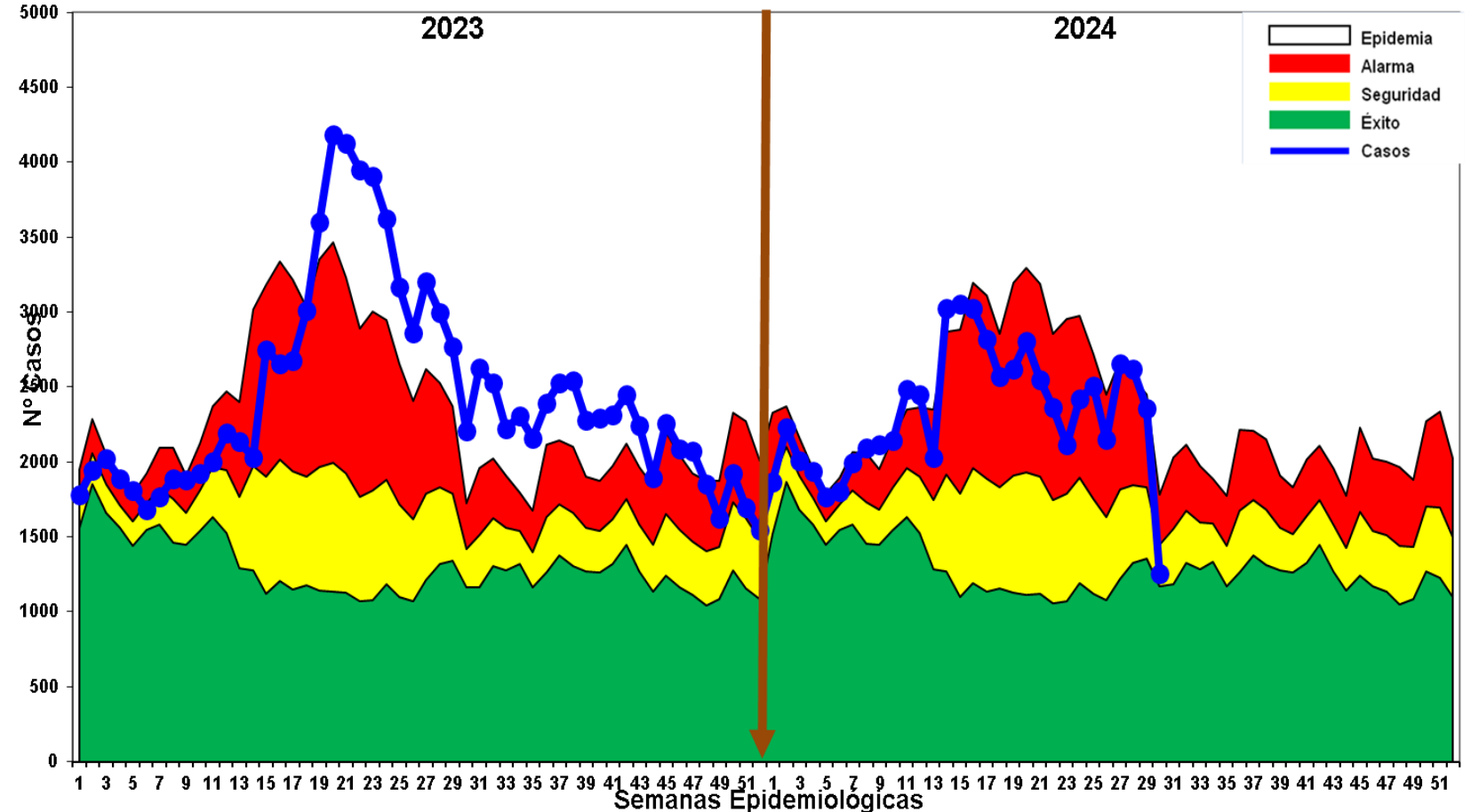
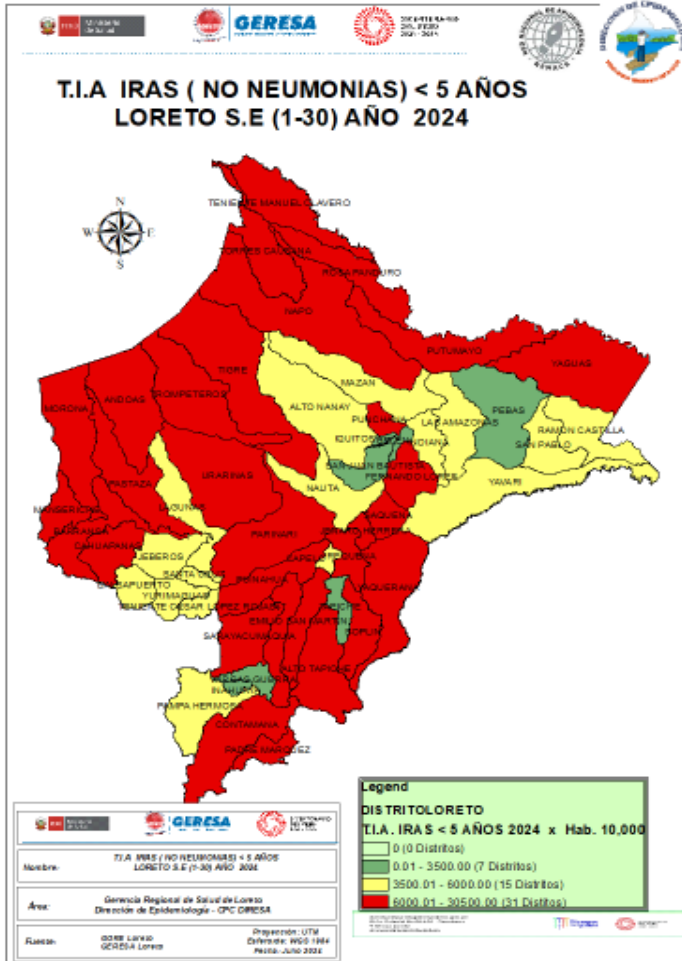


*Gestión de Servicio Social*

**IRAS**

# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -30 - 2024).

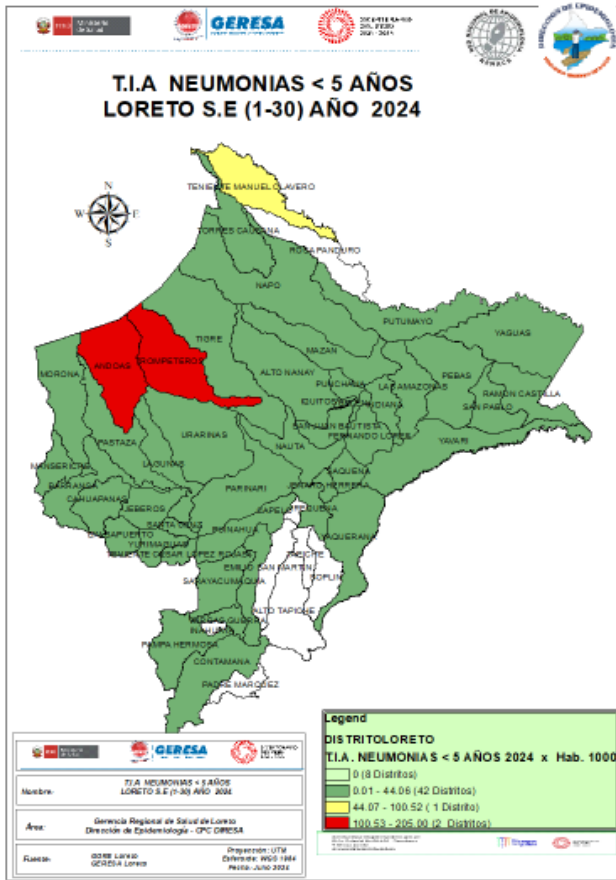
CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 30)



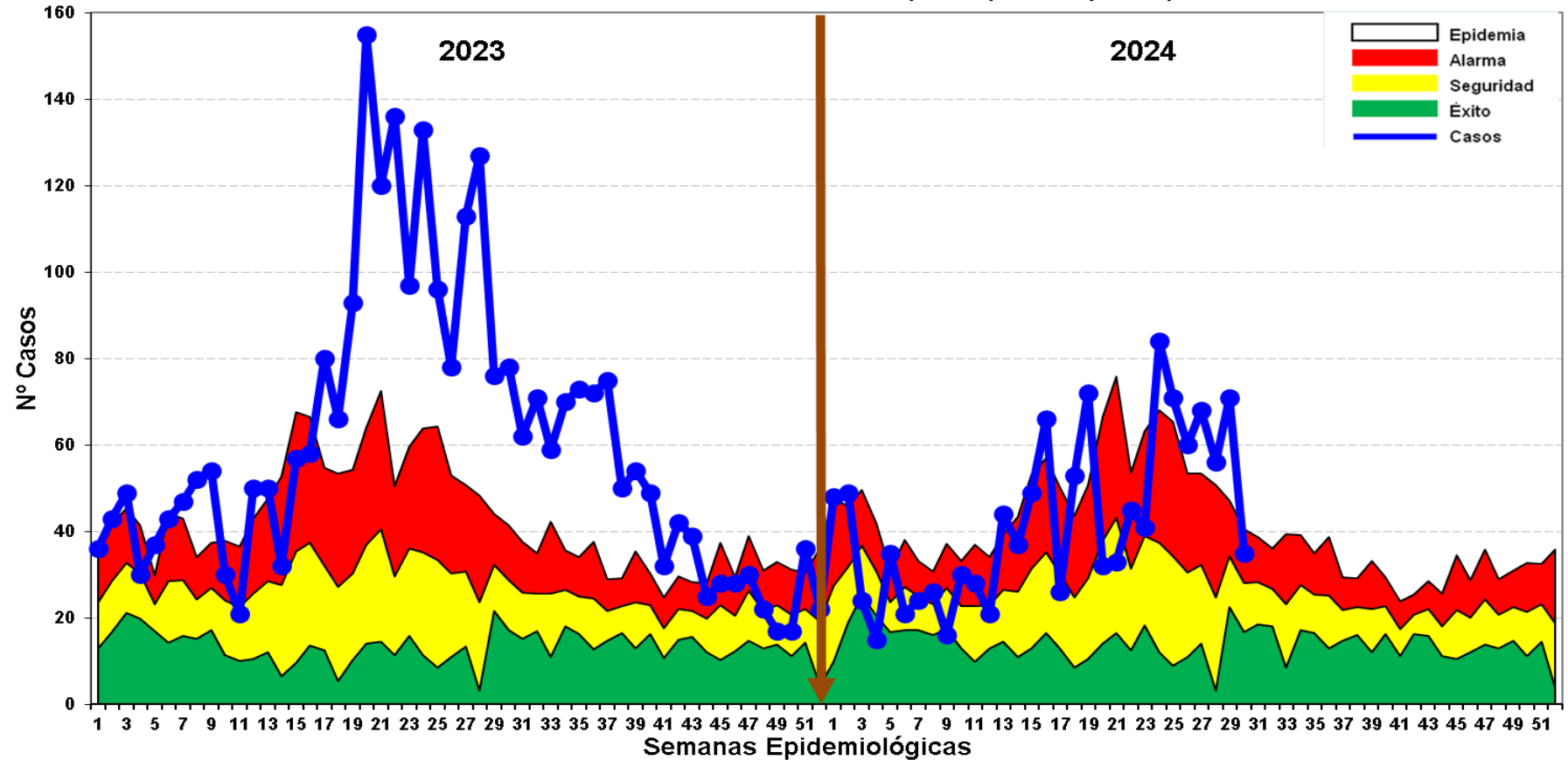
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 30-2024, se han reportado 69,822 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3,574 (5.11%) en niños menores de 2 meses; 19,646 (28.13%) en niños de 2 a 11 meses, 46,602 (66.74%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de **ALARMA**, el mapa de riesgo ubica a 31 distritos en alto riesgo y 15 distritos en mediano.

# Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -30- 2024).



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1 - 52 ) - 2024 (SE 30)



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

- En la S.E. 30-2024, se han registrado 1,280 episodios total de Neumonía; 999 (78,04%) son episodios de Neumonía y 281 (21,95%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de EPIDEMIA. Hasta la SE30-2024 los casos se mantienen en su mayoría en zona de Alarma y Epidemia, ubicándose en las últimas 6 semanas en zona de EPIDEMIA. Según el mapa de riesgo 02 distrito se ubica como distritos de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).
- Defunciones: Hasta la SE30-2024, se han reportado 22 defunciones: 10 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

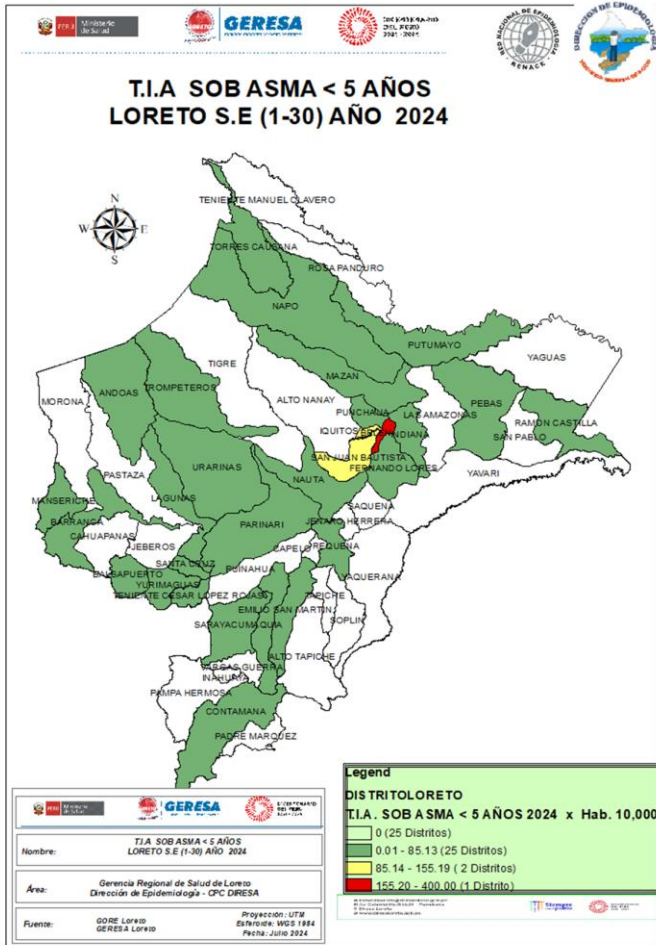
# Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 – 30- 2024).

DISTRITO	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
	<2 MESES	2 A 11 MESES	1 A 4 AÑOS	<2 MESES	2 A 11 MESES	1 A 4 AÑOS	
ANDOAS	0	2	1	0	0	0	3
IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2
LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2
YURIMAGUAS	0	0	0	0	1	1	2
BARRANCA	0	0	0	0	1	0	1
CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1
FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1
JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1
MAZAN	0	0	0	0	1	0	1
NAPO	0	0	1	0	0	0	1
PASTAZA	0	0	1	0	0	0	1
REQUENA	0	0	0	0	0	1	1
SAN PABLO	0	0	0	0	1	0	1
SARAYACU	0	0	0	0	1	0	1
TTE. CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1
TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1
VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>22</b>

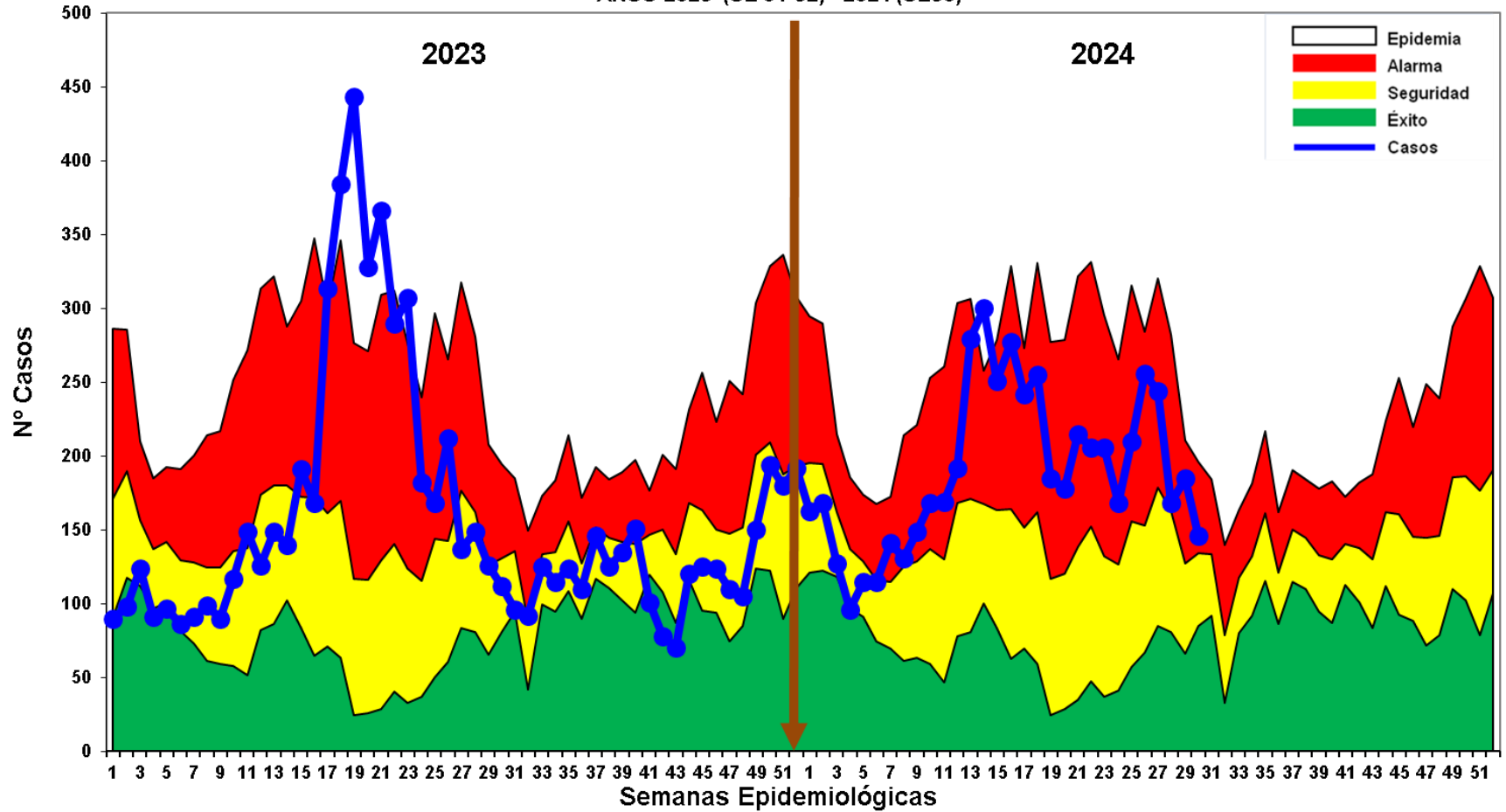
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

**Hasta la SE30-2024, se han notificado 22 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 10 extrahospitalarias y 12 intrahospitalarias (08 en niños de 2 a 11 meses), 3 muertes ocurrieron en Andoas, 02 en el distrito de Iquitos, Lagunas, y Yurimaguas cada uno respectivamente,**

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 30 - 2024).



CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE30)



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

- Hasta la S.E. 30-2024, se han notificado 5,705 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,364 (23.92%) episodios en niños menores de 2 años y 4,341 (76.13%) en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la presente semana 30 -2024 los casos se ubican en zona de **ALARMA**, según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana), 02 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 25 de bajo riesgo.

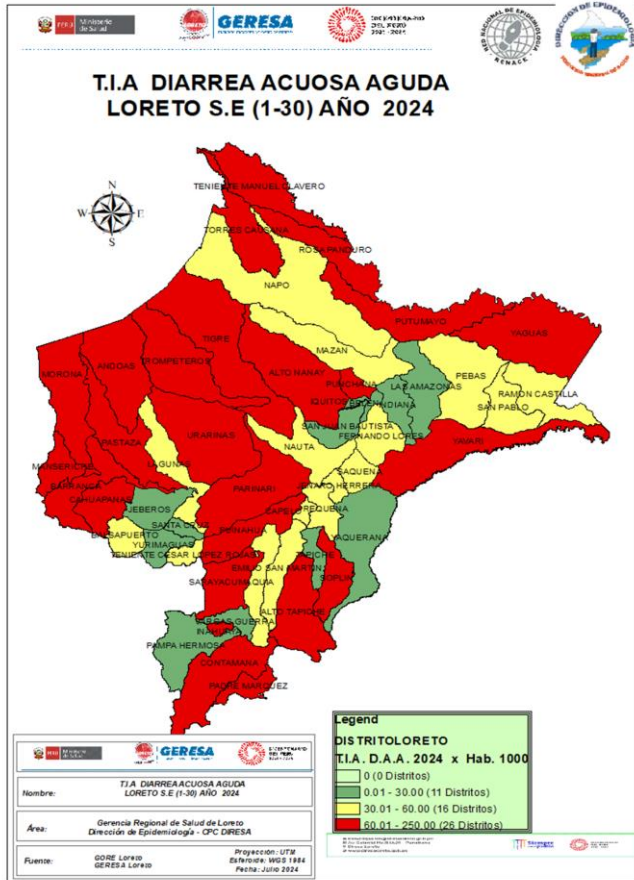


*Gestión de Servicio Social*

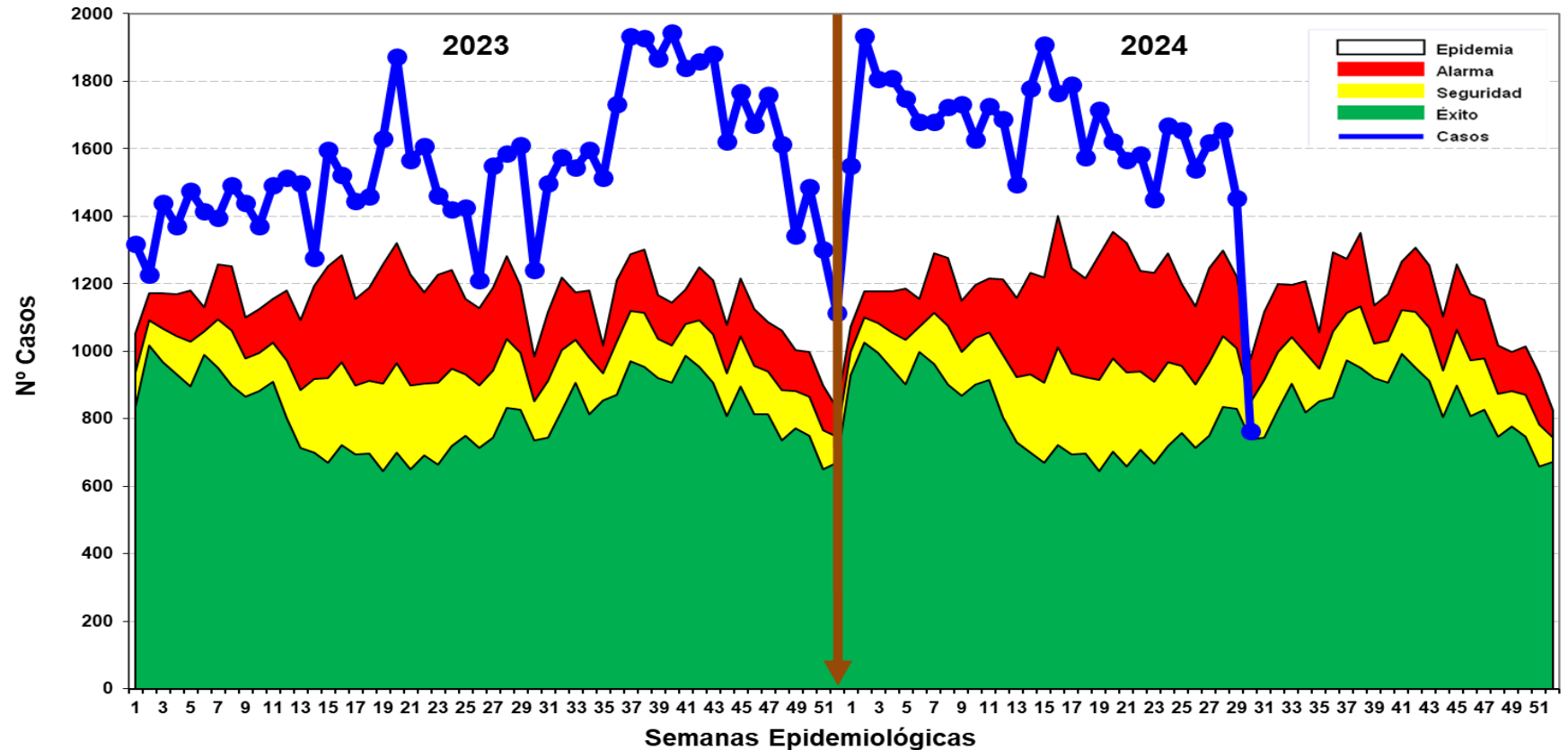
**EDAS**



# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 30 - 2024)



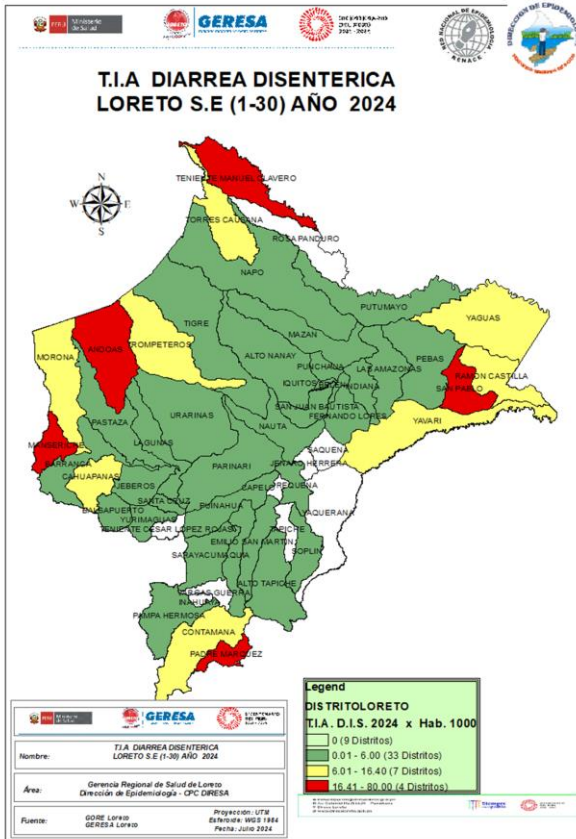
**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52 -) - 2024 (SE 30)**



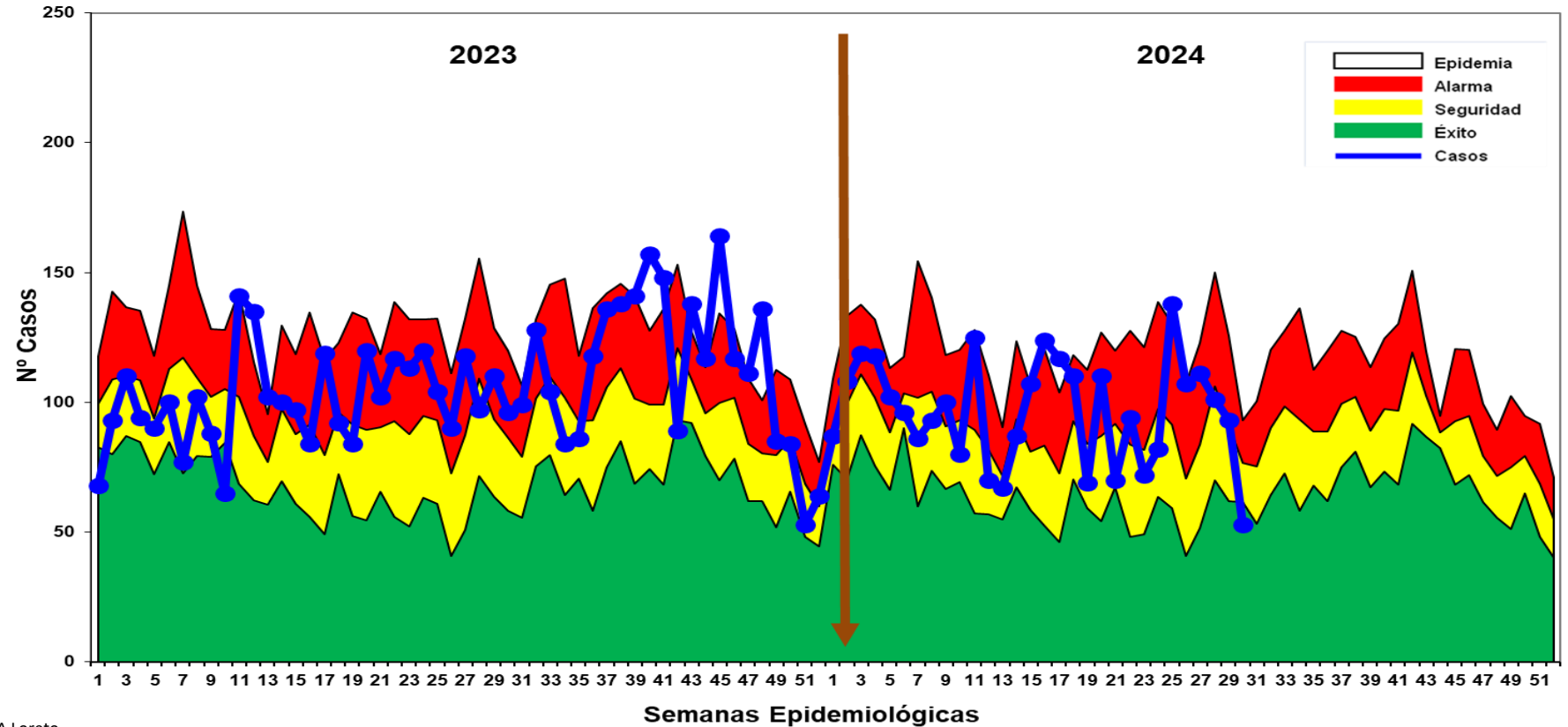
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 30-2024 se reportaron 49,313 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 5,203 (10.55%) atenciones en menores de 01 año, 16031 (32.50%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 28,081 atenciones (56.94%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de **EPIDEMIA**. El mapa de riesgo nos muestra 26 distritos en alto riesgo.
- Se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas y 01 del distrito de Morona ambos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 01 del distrito de Punchana.

# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 30 - 2024)



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 30)**



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

- Hasta la S.E. 30-2024, se han notificado 2,896 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 279 (9.63%) atenciones corresponde a <1 año, 922 (31.83%) atenciones de 1 a 4 años, 1,695 atenciones de 60 años a más (58.52%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en **ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA DE ALARMA**.
- Según el mapa de riesgo 05 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas y San Pablo; ), 08 distritos en mediano riesgo y 32 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas ,01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.



Corte: 31/07/2024

# CASOS COVID-19 LORETO

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 29-2024

## GERESA LORETO

Fuente: NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID





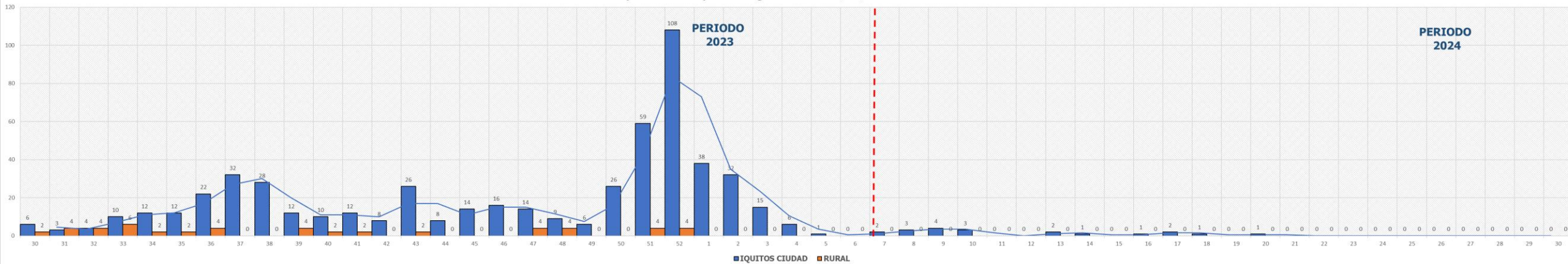
## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 31/07/2024

Grupo Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1º Dosis		2º Dosis		3º Dosis		4º Dosis		1º REF		2º REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a mas	118.323	72.759	89.555	75,69%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.780	25,81%	2.085	11,10%
<b>Brecha</b>														
			28.768		4.773		12.023		34.149		19.830		16.695	
18 a 59 años	978.084	120.575	776.540	79,39%	684.736	70,01%	472.577	48,32%	120.575	12,33%	71.599	59,38%		
<b>Brecha</b>														
			201.544		91.804		212.159		352.002		48.976			
06 Meses a 04 años	110.164	12.610	33.240	30,17%	12.610	11,45%					3.062	24,28%	0	0,00%
<b>Brecha</b>														
			76.924		20.630						9.548		3.062	



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 y SEM 19 - 30 DEL 2024

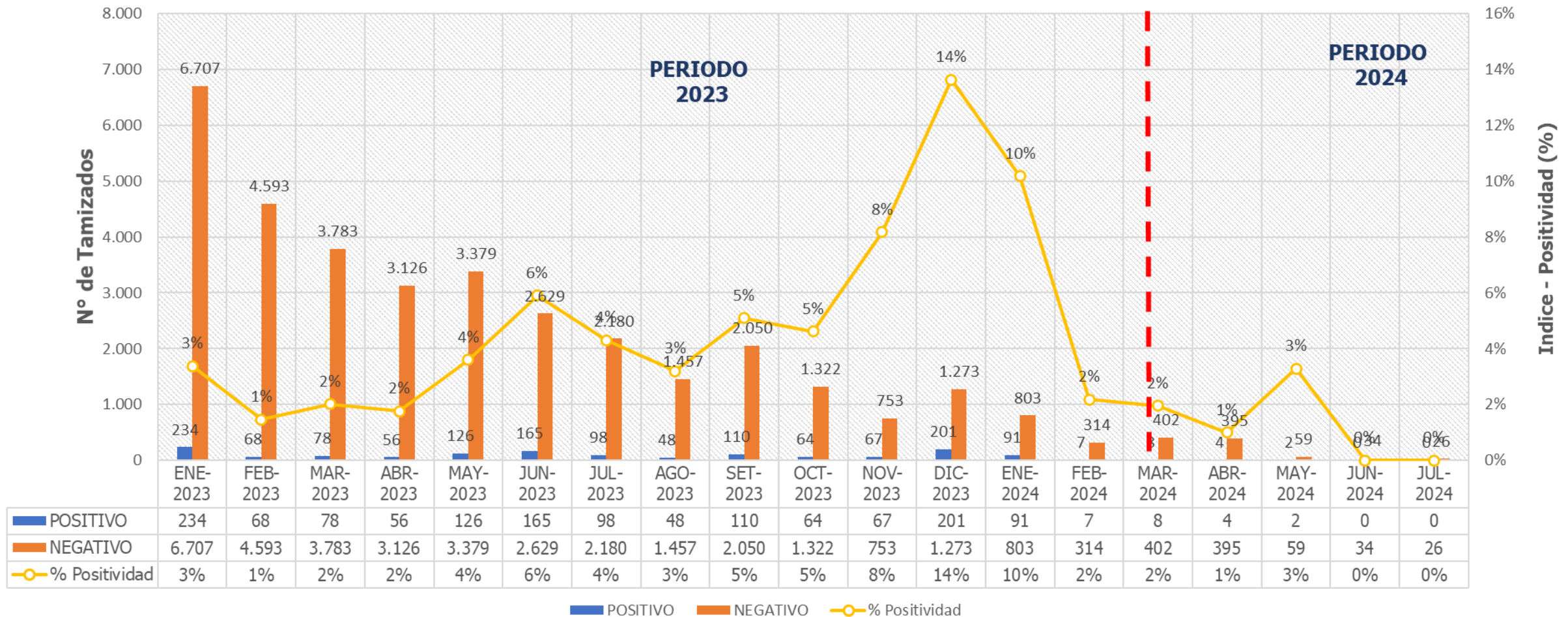
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 31/07/2024



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 19 – 30 DEL 2024

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





## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 31/07/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
<b>ALTO AMAZONAS</b>	<b>1</b>
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
<b>DATEM DEL MARAÑON</b>	<b>0</b>
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
<b>LORETO</b>	<b>0</b>
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
<b>MAYNAS</b>	<b>4</b>
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
<b>PUTUMAYO</b>	<b>0</b>
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	<b>0</b>
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
<b>REQUENA</b>	<b>0</b>
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUIA	0
160506 - PUINAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUERANA	0
<b>UCAYALI</b>	<b>0</b>
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
<b>Total general</b>	<b>5</b>

**TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5**



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 31/07/2024

TOTAL 2020-2021-2022-2023-2024 : **3,661**

### 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.
- Año 2024: 5 defunciones.

Total: **3,661** defunciones





GRACIAS...

GERESA LORETO