



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

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



# SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLÓGICO DE LORETO, AÑO 2024 (S.E 44) (Del 27 de octubre al 2 de noviembre 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 - 44)

DIAGNOSTICOS		SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
METAXENICAS	MALARIA POR P. VIVAX	17256	396	454	378	484	333	350	315	415	388	356	394	159	21678	56.10	
	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3595	51	56	58	116	125	123	104	154	173	207	317	247	5326	13.78	
	MALARIA P. FALCIPARUM	3971	90	106	95	117	71	105	68	108	97	113	67	28	5036	13.03	
	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	404	7	16	10	16	13	12	15	15	19	24	32	27	610	1.58	
	OROPUCHE	475	1	5	5	5	1	4	7	1					504	1.30	
	LEISHMANIASIS CUTANEA	158	1	2	1	2	3	2	1		1				171	0.44	
	MAYARO	120			1										121	0.31	
	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	33	1				1		1						36	0.09	
	MALARIA POR P. MALARIAE	14				1	1								16	0.04	
	DENGUE GRAVE	2													2	0.01	
ENFERMEDAD DE CHAGAS	1													1	0.00		
ZONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2704	40	64	70	129	81	98	79	101	129	89	91	36	3711	9.60	
	OFIDISMO	410	18	12	12	14	10	11	11	14	10	13	12	8	555	1.44	
	LOXOCELISMO	7				1	2								10	0.03	
	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4													4	0.01	
INMUNOPREVENIBLES	VARICELA SIN COMPLICACIONES	258	3	4	2	2	1		2	1	2		2	1	278	0.72	
	TOS FERINA	3	2				1	9	17	29	18	20	2		101	0.26	
	HEPATITIS B	73		1	1			1		2	1	1			80	0.21	
	INFLUENZA A H1N1	31		1								1			33	0.09	
	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	8			1	2									11	0.03	
	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNACION	3													3	0.01	
	TETANOS	1													1	0.00	
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1			1										2	0.01	
INFECCIOSAS Y CONGENITAS	SIFILIS NO ESPECIFICADA	165	4	3	2	1	3	2	1	5					186	0.48	
	SIFILIS MATERNA	63	2	2	1	1	2			1		1	1		74	0.19	
	INFECCION GONOCOCICA	34	1		1		1	1					2		40	0.10	
	SIFILIS CONGENITA	6											1		7	0.02	
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1		3	2										6	0.02	
OTROS	MUERTE MATERNA DIRECTA	8		1	3				1		1		2		16	0.04	
	MUERTE MATERNA INDIRECTA	5	1	1	1										8	0.02	
	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1													1	0.00	
	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3													3	0.01	
	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROSIA	5													5	0.01	
INTOXICACION POR METALES PESADOS	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2		1			1								4	0.01	
	METAL, NO ESPECIFICADO	1													1	0.00	
	OTROS PLAGUICIDAS	1													1	0.00	
	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1													1	0.00	
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1													1	0.00	
Total general		29829	618	732	645	891	650	719	621	846	839	828	920	506	38644	100.00	

Hasta la SE 44-2024, se han notificado 38 enfermedades bajo vigilancia. Las Enfermedades metaxenicas representa el **86.69%**, siendo malaria vivax la que representa el **56.10%**, seguido de Dengue sin signos de alarma con **13.78%**.

En el grupo de Zoonoticas prevalece Leptospirosis con el **9.60%**.

Entre las Inmunoprevenibles; Varicela sin complicaciones con **0.72%**.

Entre las infecciones congénitas prevalece Sífilis no especificada en un **0.48%**, en intoxicaciones por metales pesados se reporta el **0.01%** de efecto tóxico de plaguicidas. En Otros daños prevalece Muerte materna directa con **0.04%**.

# Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-44).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	21678	100					21678
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2943	55.26	2383	44.74			5326
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5036	100.00					5036
4	LEPTOSPIROSIS	2033	54.78	1678	45.22			3711
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	377	61.80	233	38.20			610
6	OFIDISMO	555	100.00					555
7	OROPUCHE	504	100.00					504
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	278	100.00					278
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	154	82.80	32	17.20			186
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	74	43.27	97	56.73			171
11	MAYARO	121	100.00					121
12	TOS FERINA	6	5.94	95	94.06			101
13	HEPATITIS B	57	71.25	23	28.75			80
14	SIFILIS MATERNA	65	87.84	9	12.16			74
15	INFECCION GONOCOCICA	36	90.00	4	10.00			40
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100.00					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	16	100.00					16
19	MALARIA POR P. MALARIAE	16	100.00					16
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100.00					11
21	LOXOCELISMO	10	100.00					10
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8	100.00					8
23	SIFILIS CONGENITA	7	100.00					7
24	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
25	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
26	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
27	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4	100.00					4
28	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100.00			3
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
31	DENGUE GRAVE	2	100.00					2
32	TETANOS	1	100.00					1
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
34	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
35	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
36	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
37	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
<b>Total general</b>		<b>34051</b>	<b>88.115</b>	<b>4592</b>	<b>11.88</b>	<b>1</b>	<b>0.003</b>	<b>38644</b>

Hasta la SE 44-2024 se reportaron 38 tipos de enfermedades de estas, 21 fueron confirmadas al 100%, Malaria como la mas prevalente y mas abundante por el método de diagnóstico utilizado (gota gruesa) siempre tendrá 100% de confirmación.

Aún tenemos un buen grupo de enfermedades que se mantienen como probable de las cuales 4 de estas son las enfermedades más prevalentes: Tosferina, Leishmaniasis mucocutánea y cutánea, así como dengue y Leptospirosis.

Casos sospechosos no son muy comunes teniendo solo a síndrome de guillen Barre como único daño

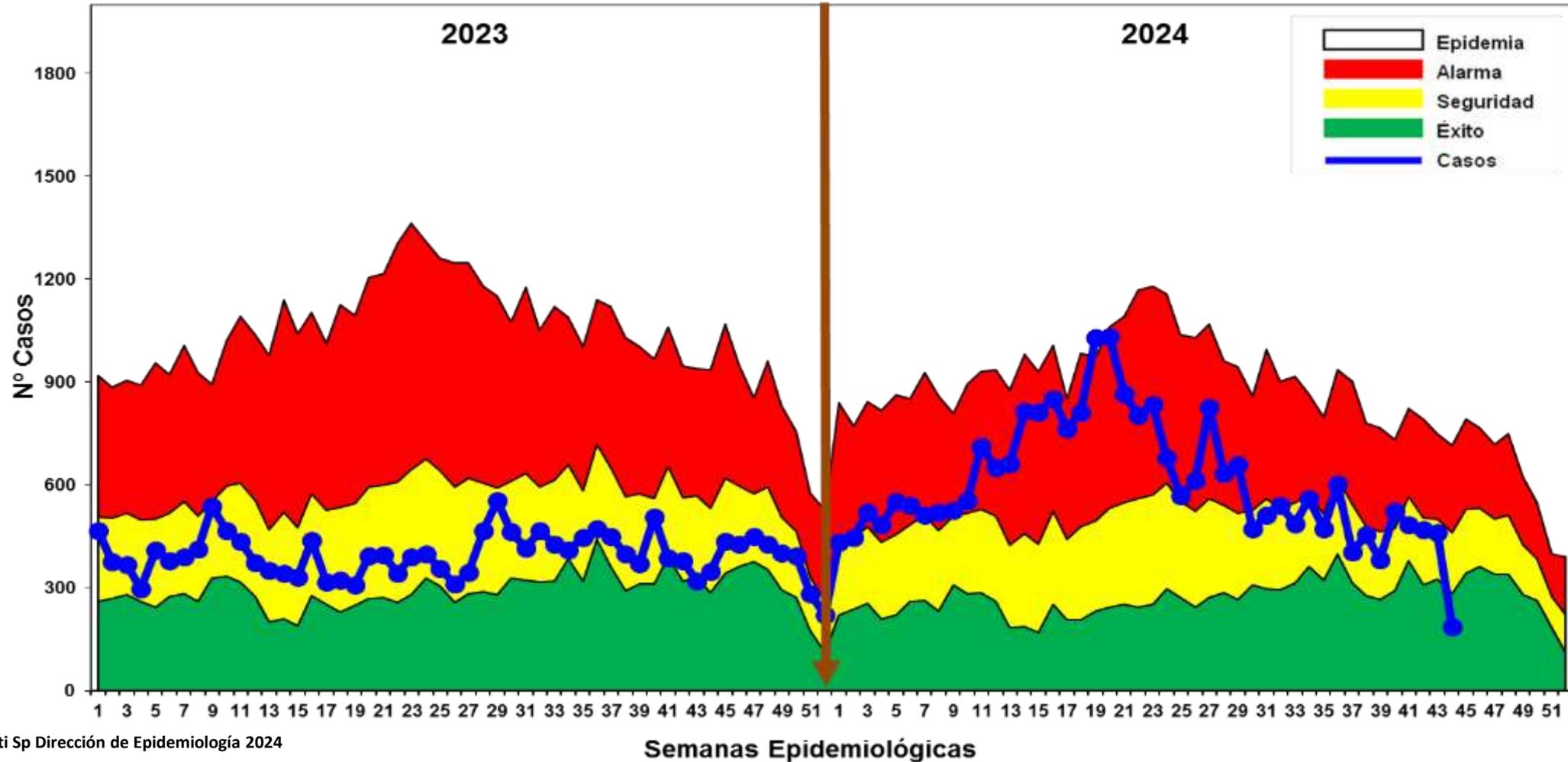


GOBIERNO REGIONAL

# MALARIA

DIAGNOSTICO	N°	%	FALLECIDO S
MALARIA POR <i>P. vivax</i>	21678	81.10	8
MALARIA POR <i>P. falciparum</i>	5036	18.8	1
MALARIA POR <i>P. malariae</i>	16	0.06	0
TOTAL GENERAL	26,730	100.00	9

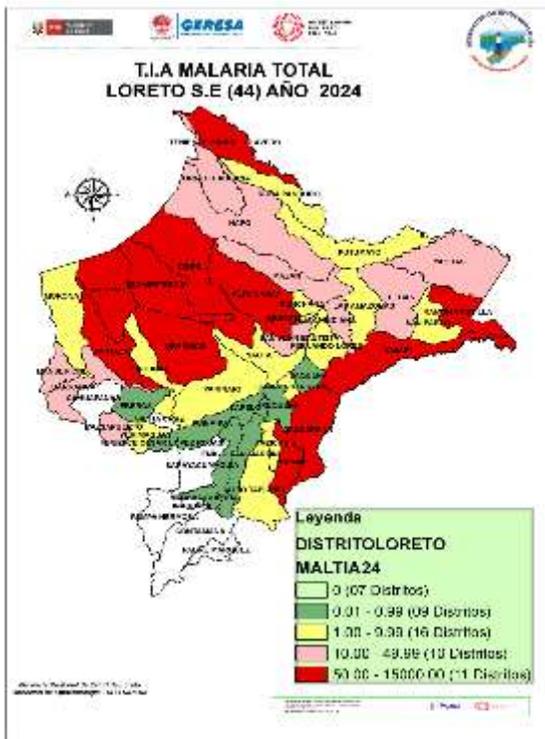
## CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 44)



Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

- ✓ Hasta la S.E. 44-2024, se reportaron 26,730 casos de malaria: 21,678 (81.1%) Malaria P. Vivax, 5.036 (18.8%) Malaria falciparum y 16 (0.06%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 17,504 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 9226 casos menos que en el presente año.
- ✓ En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de ALARMA y desde la SE27 en zona de Seguridad y en la ultima semana se ubica en zona de Éxito. . **Fallecidos hasta SE44-2024:** 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

# Casos de Malaria Total por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01 – 44 - 2024 )



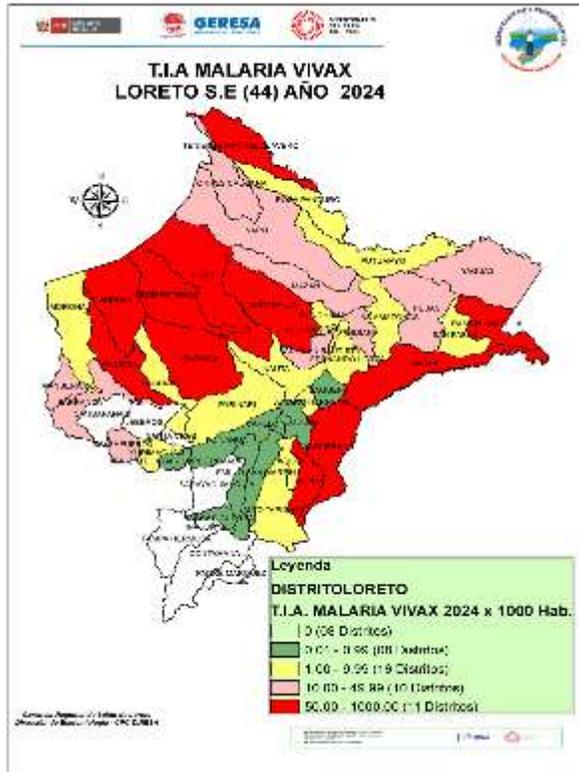
Según el mapa de riesgo de malaria total nos presenta, **11 distritos de muy alto riesgo**, 10 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo y 16 distritos de bajo riesgo y 9 distritos sin riesgo de transmisión. Sumando 46 distritos con presencia de caso de malaria.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado	
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				44
1	YAVARI	3744	64	82	44	60	68	32	40	45	32	15	28	11	4265	15.96	15.96
2	ANDOAS	2930	57	46	58	93	65	90	59	104	101	85	63	33	3784	14.16	30.11
3	PASTAZA	1890	28	45	41	64	17	13	16	29	25	29	35	5	2237	8.37	38.48
4	SAN JUAN BAUTISTA	1675	52	52	48	36	26	27	35	13	40	30	31	12	2077	7.77	46.25
5	RAMON CASTILLA	1575	15	18	18	69	15	32	14	26	34	27	25	10	1878	7.03	53.28
6	URARINAS	1229	43	59	45	43	28	27	12	52	56	45	38	9	1686	6.31	59.58
7	TROMPETEROS	1094	39	52	35	32	37	76	67	51	58	75	46	5	1667	6.24	65.82
8	TIGRE	1234	46	36	42	40	26	55	33	25	15	32	11	10	1605	6.00	71.83
9	ALTO NANAY	799	23	24	16	17	18	20	28	41	28	17	28	21	1080	4.04	75.87
10	YAQUERANA	573	9	15	16	11	8	6	5	14	1	13	37	28	736	2.75	78.62
11	IQUITOS	523	26	28	16	8	8	11	19	7	3	15	23	11	698	2.61	81.23
12	BARRANCA	576	5	13	10	19	13	7	5	11	12	2	11		684	2.56	83.79
13	PUNCHANA	545	8	7	11	15	14	9	4	19	20	7	18	3	680	2.54	86.33
14	NAPO	461	15	13	18	19	14	14	11	14	7	13	16	9	624	2.33	88.67
15	MANSERICHE	407	3	6	5	7	6	3	7	39	18	15	18	3	537	2.01	90.68
16	INDIANA	337	3	6	5	10	7	4	3	6	1	5	1		388	1.45	92.13
17	BALSAPUERTO	246	6	5	5	12	1	4	3	2	2	2	1		289	1.08	93.21
18	MAZAN	180	11	15	10	15	4	5	5	10	4	5	5	2	271	1.01	94.22
19	PEBAS	235		1	3			1		1	2				243	0.91	95.13
20	SOPLIN	163	4	13	6	10	6	1	8	1	2	4	6	1	225	0.84	95.97
21	TEN MANUEL CLAVERO	97	6	5	5	3	2	3	1	7	12	26	7	5	179	0.67	96.64
22	NAUTA	147	3	6	4	2	6	3	1	1	2		1		176	0.66	97.30
23	TORRES CAUSANA	147	3		1	1	4	4	2		3	4	3		172	0.64	97.95
24	YURIMAGUAS	83	1	6	5	7	5	2	2	2	2	1			116	0.43	98.38
25	BELEN	90	4	1		1		2	1	2		1	2	2	106	0.40	98.78
26	SAN PABLO	69	1		1	1		1	1		1	1		1	77	0.29	99.06
27	MORONA	40	1		1	1	1	1			1		1		47	0.18	99.24
28	LAGUNAS	38	3	2			4								47	0.18	99.42
29	FERNANDO LORES	34	1			1	1	1			1				39	0.15	99.56
30	YAGUAS	6				4	1			1		3	6	22	0.08	99.64	
31	PUTUMAYO	16	1	1							1		2	21	0.08	99.72	
32	LAS AMAZONAS	14	3							1				18	0.07	99.79	
33	PARINARI	10	1		2									13	0.05	99.84	
34	REQUENA	9			1			1						11	0.04	99.88	
otros distritos		25	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0.12	100.00
Total general		21241	486	560	473	602	405	455	383	523	485	469	461	187	26730	100.00	

Hasta la SE 44-2024, en 46 distritos se reportaron casos de Malaria Total, 11 distritos concentran, el 80% de los casos reportados en el presente año. Siendo los distritos de Yavari, Andoas, Pastaza San Juan Bautista y Ramón Castilla los principales productores.

Así mismo 20 distritos presenta un disminución de los casos de malaria. También hay 04 distritos que reportan casos nuevos.

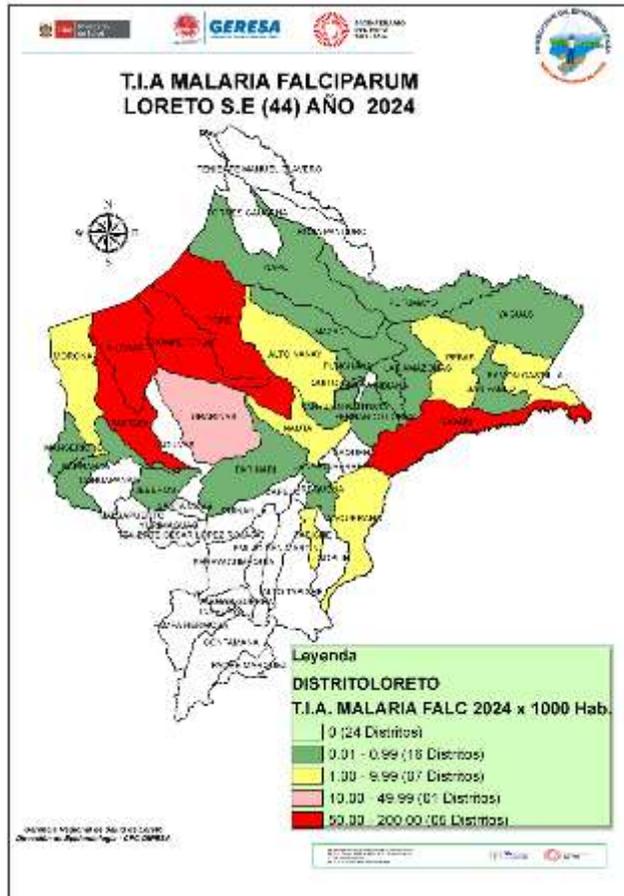
# Casos de Malaria P. Vivax por distritos, Región Loreto (S.E. 01-44 - 2024 )



Hasta la S.E.44 del 2024, 45 distritos reportan casos de Malaria P. vivax, de ellos, 12 distritos concentran el **80.99%** de los casos de la Región. Según el mapa de riesgo 11 distritos son de muy alto riesgo, 10 distritos de alto riesgo, 16 distritos de mediano riesgo, 8 distritos de bajo riesgo, hay 8 distritos sin riesgo de malaria.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
1	YAVARI	3024	52	68	39	48	51	23	39	40	26	12	27	11	3460	15.96	15.96	
2	ANDOAS	1882	49	38	41	79	51	62	43	72	76	58	53	28	2532	11.68	27.64	
3	SAN JUAN BAUTISTA	1672	52	52	47	34	25	27	35	13	40	30	31	12	2070	9.55	37.19	
4	RAMON CASTILLA	1537	15	18	14	45	13	31	10	22	22	22	18	7	1774	8.18	45.37	
5	PASTAZA	1186	18	24	24	40	15	6	12	21	16	15	28	3	1408	6.50	51.87	
6	URARINAS	872	25	38	32	27	10	8	12	34	33	19	24	4	1138	5.25	57.12	
7	TROMPETEROS	701	19	26	27	27	31	49	43	26	44	53	29	1	1076	4.96	62.08	
8	ALTO NANAY	784	23	24	15	17	17	20	27	41	28	16	28	21	1061	4.89	66.98	
9	TIGRE	727	27	23	18	22	20	42	16	13	10	18	6	3	945	4.36	71.33	
10	YAQUERANA	571	9	14	14	9	8	6	5	12	1	12	33	28	722	3.33	74.67	
11	IQUITOS	520	26	28	16	8	8	11	19	7	3	15	23	11	695	3.21	77.87	
12	BARRANCA	572	5	13	10	18	13	7	5	11	10	2	11		677	3.12	80.99	
13	PUNCHANA	540	8	7	11	15	14	9	4	19	20	7	18	3	675	3.11	84.11	
14	NAPO	456	15	13	18	19	14	14	11	12	6	13	16	9	616	2.84	86.95	
15	MANSERICHE	405	3	6	5	7	6	3	7	39	18	15	18	3	535	2.47	89.42	
16	INDIANA	336	3	6	5	10	7	4	3	6	1	5	1		387	1.79	91.20	
17	BALSAPUERTO	246	6	5	5	12	1	4	3	2	2	2	1		289	1.33	92.54	
18	MAZAN	174	11	15	9	15	4	5	5	10	4	5	5	2	264	1.22	93.75	
19	SOPLIN	163	4	13	6	10	6	1	8	1	2	4	6	1	225	1.04	94.79	
20	TENIENTE MANUEL CLAVE	97	6	5	5	3	2	3	1	7	12	26	7	5	179	0.83	95.62	
21	TORRES CAUSANA	147	3		1	1	4	4	2		3	4	3		172	0.79	96.41	
22	PEBAS	139		1	3			1		1	2				147	0.68	97.09	
23	YURIMAGUAS	83	1	6	5	7	5	2	2	2	2	1			116	0.54	97.62	
24	NAUTA	90	1	4	4	2	2	2		1	2		1		109	0.50	98.13	
25	BELEN	90	4	1		1		2	1	2		1	2	2	106	0.49	98.62	
26	SAN PABLO	65	1		1	1		1	1		1	1			72	0.33	98.95	
27	LAGUNAS	38	3	2			4								47	0.22	99.17	
28	MORONA	32	1		1	1	1	1			1				38	0.18	99.34	
29	FERNANDO LORES	32	1			1		1			1				36	0.17	99.51	
30	YAGUAS	6				4	1		1		1		3	5	21	0.10	99.60	
31	PUTUMAYO	16	1	1							1		1		20	0.09	99.70	
32	LAS AMAZONAS	13	3							1					17	0.08	99.77	
33	REQUENA	8			1			1							10	0.05	99.82	
34	PARINARI	9													9	0.04	99.86	
otros distritos		23	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0.14	100.00	
Total general		17256	396	454	378	484	333	350	315	415	388	356	394	159	21678	100.00		

# Casos de Malaria Falciparum por distritos, Reglón Loreto, (S.E. 01-44 - 2024 )



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumlado
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
1	ANDOAS	1048	8	8	17	14	14	28	16	32	25	27	10	5	1252	24.86	24.86	
2	PASTAZA	704	10	21	17	24	2	7	4	8	9	14	7	2	829	16.46	41.32	
3	YAVARI	720	12	14	5	12	17	9	1	5	6	3	1		805	15.98	57.31	
4	TIGRE	506	19	13	24	18	6	13	17	12	5	14	5	7	659	13.09	70.39	
5	TROMPETEROS	383	20	26	8	4	6	27	24	25	14	22	17	4	580	11.52	81.91	
6	URARINAS	357	18	21	13	16	18	19		18	23	26	14	5	548	10.88	92.79	
7	RAMON CASTILLA	37			4	24	1	1	4	4	12	5	7	3	102	2.03	94.82	
8	PEBAS	94													94	1.87	96.68	
9	NAUTA	57	2	2			4	1	1						67	1.33	98.01	
10	ALTO NANAY	15			1			1		1		1			19	0.38	98.39	
11	YAQUERANA	2		1	2	2				2		1	4		14	0.28	98.67	
12	MORONA	8											1		9	0.18	98.85	
13	NAPO	5								2	1				8	0.16	99.01	
14	MAZAN	6			1										7	0.14	99.15	
15	SAN JUAN BAUTISTA	3			1	2	1								7	0.14	99.29	
16	BARRANCA	4				1					2				7	0.14	99.42	
17	SAN PABLO	4												1	5	0.10	99.52	
18	PUNCHANA	5													5	0.10	99.62	
19	PARINARI	1	1		2										4	0.08	99.70	
20	IQUITOS	3													3	0.06	99.76	
21	FERNANDO LORES	2					1								3	0.06	99.82	
22	MANSERICHE	2													2	0.04	99.86	
23	JEBEROS	1													1	0.02	99.88	
24	PUTUMAYO	0											1		1	0.02	99.90	
25	YAGUAS	0												1	1	0.02	99.92	
26	INDIANA	1													1	0.02	99.94	
27	TAPICHE	1													1	0.02	99.96	
28	LAS AMAZONAS	1													1	0.02	99.98	
29	REQUENA	1													1	0.02	100.00	
<b>Total general</b>		<b>3971</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>95</b>	<b>117</b>	<b>71</b>	<b>105</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>113</b>	<b>67</b>	<b>28</b>	<b>5036</b>	<b>100.00</b>		

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

Hasta la S.E. 44 – 2024, 5 distritos concentran el **81.91%** de los casos. Los tres principales distritos que reportan el mayor porcentaje son: Andoas, Pastaza y Yavari. Según el mapa de riesgo de la SE 44, 05 distritos se encuentran en Muy Alto Riesgo y 1 distrito en alto riesgo de transmisión de malaria falciparum. Así mismo se reportan 26 distritos que no reportan casos de malaria falciparum. 14 distritos reportan un incremento de casos de malaria falciparum hasta 7 veces con respecto la 2023

# Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 44 - 2024

N°	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			MALARIA TOTAL	T.I.AX1000 HAB.	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE			
1	YAVARI	3460	805	0	4265	408.02	MUY ALTO RIESGO
2	YAQUERANA	722	14	0	736	351.98	
3	SOPLIN	225	0	0	225	288.46	
4	ALTO NANAY	1061	19	0	1080	285.49	
5	PASTAZA	1408	829	0	2237	276.41	
6	ANDOAS	2532	1252	0	3784	245.49	
7	TIGRE	945	659	1	1605	197.68	
8	TROMPETEROS	1076	580	11	1667	156.60	
9	URARINAS	1138	548	0	1686	122.78	
10	RAMON CASTILLA	1774	102	2	1878	78.78	
11	TEN MANUEL CLAVERO	179	0	0	179	74.37	
12	MANSERICHE	535	2	0	537	43.25	ALTO RIESGO
13	BARRANCA	677	7	0	684	38.37	
14	NAPO	616	8	0	624	36.07	
15	INDIANA	387	1	0	388	31.12	
16	TORRES CAUSANA	172	0	0	172	27.59	
17	PEBAS	147	94	2	243	20.29	
18	MAZAN	264	7	0	271	17.93	
19	YAGUAS	21	1	0	22	14.54	
20	SAN JUAN BAUTISTA	2070	7	0	2077	13.50	
21	BALSAPUERTO	289	0	0	289	12.98	

N°	DISTRITO	TIPO DE MALARIA			MALARIA TOTAL	T.I.AX1000 HAB.	NIVEL DE RIESGO
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE			
22	PUNCHANA	675	5	0	680	7.78	MEDIANO RIESGO
23	MORONA	38	9	0	47	6.10	
24	SAN PABLO	72	5	0	77	5.96	
25	NAUTA	109	67	0	176	5.23	
26	PUTUMAYO	20	1	0	21	4.69	
27	IQUITOS	695	3	0	698	4.48	
28	TAPICHE	2	1	0	3	3.39	
29	LAGUNAS	47	0	0	47	3.18	
30	ALTO TAPICHE	7	0	0	7	2.95	
31	FERNANDO LORES	36	3	0	39	2.62	
32	PARINARI	9	4	0	13	2.19	
33	LAS AMAZONAS	17	1	0	18	1.89	BAJO RIESGO
34	ROSA PANDURO	1	0	0	1	1.75	
35	BELEN	106	0	0	106	1.55	
36	JENARO HERRERA	7	0	0	7	1.41	
37	YURIMAGUAS	116	0	0	116	1.10	
38	CAPELO	2	0	0	2	0.73	
39	SAQUENA	2	0	0	2	0.64	
40	EMILIO SAN MARTIN	3	0	0	3	0.44	
41	PUINAHUA	2	0	0	2	0.41	
42	REQUENA	10	1	0	11	0.38	
43	VARGAS GUERRA	2	0	0	2	0.23	
44	JEberos	0	1	0	1	0.17	
45	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	1	0	0	1	0.15	
46	MAQUIA	1	0	0	1	0.12	
TOTAL REGIONAL		21678	5036	16.00	26730	27.37	

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

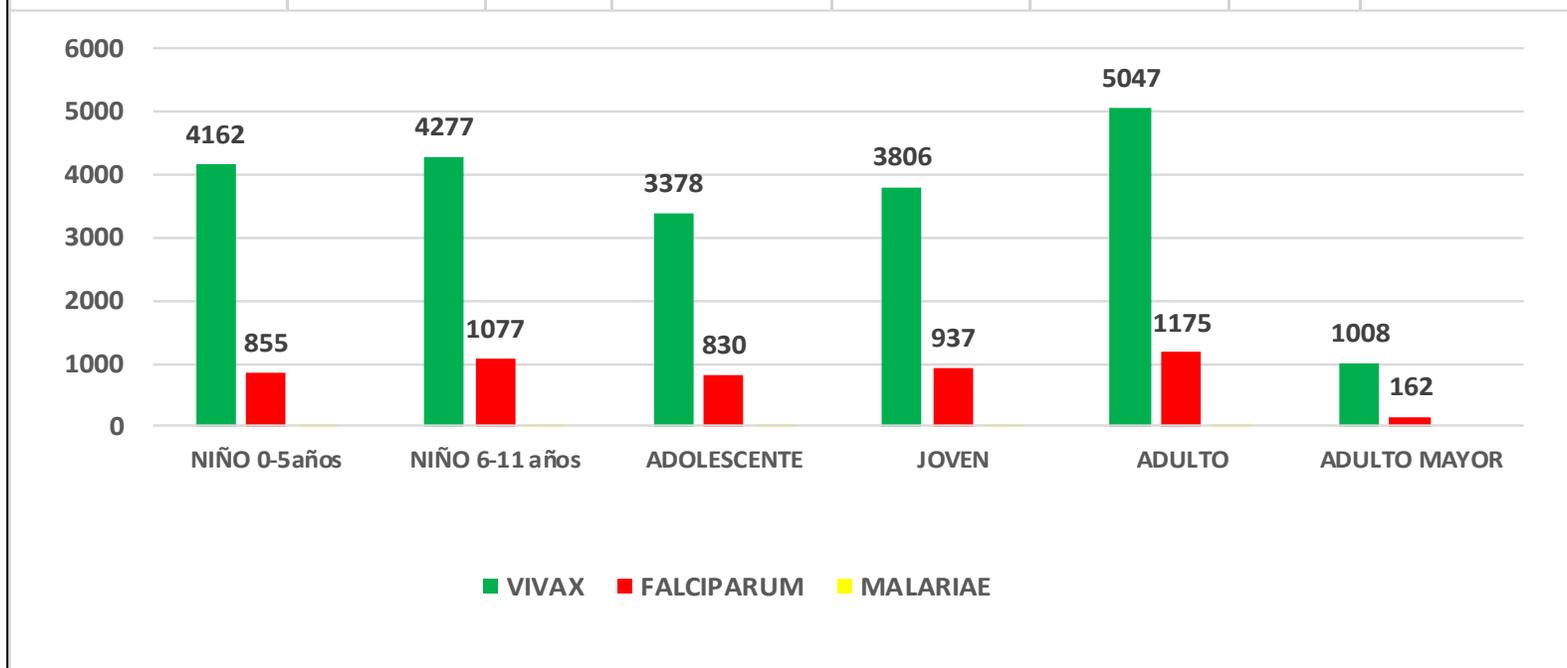
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.44-2024, Loreto reporta: **11 distritos de Muy Alto riesgo (Yavari, Yaquerana, Soplín, Alto Nanay, Pastaza, Andoas, Tigre, Trompeteros, Urarinas, Ramón Castilla y Teniente Manuel clavero**, 10 distritos de Alto riesgo, 11 de Mediano riesgo y 14 de bajo riesgo de transmisión de malaria, 7 Distritos no reportan casos de malaria.

# Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 - 44 - 2024.

ETAPA DE VIDA		TIPO DE MALARIA			TOTAL	%	
		VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE			
NIÑO 0-5años	05 años	4162	855	3	5020	18.78	38.82%
NIÑO 6-11 años	6-11 años	4277	1077	3	5357	20.04	
ADOLESCENTE	12 a 17 años	3378	830	3	4211	15.75	
JOVEN	18 a 29 años	3806	937	4	4747	17.76	
ADULTO	30 a 59 años	5047	1175	3	6225	23.29	←
ADULTO MAYOR	6a años a +	1008	162	0	1170	4.38	
TOTAL		21678	5036	16	26730	100.00	

Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.82%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.9%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con **55.5%**, mientras que en el sexo femenino reporta un **44.5%**.

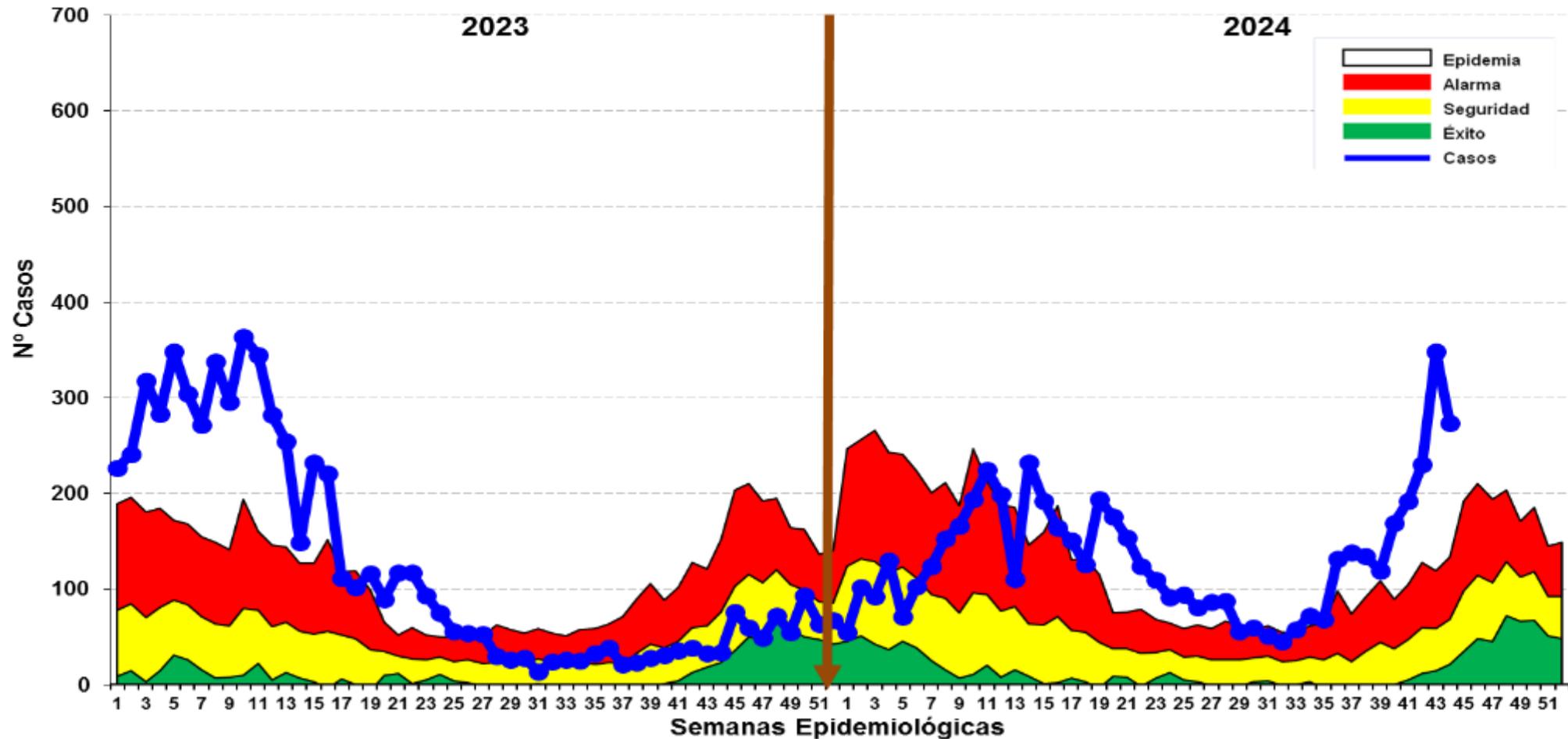




*Università di Santo Spirito*

# DENGUE

## CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 44)



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

- ✓ Hasta la SE 44-2024 se reportó 5,938 casos de dengue: 3,322 (55.94%) son confirmados y 2,616 (44.06%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 5,326 (89.69%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 610 (10.27%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.03%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana.
- ✓ En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron 5,953 casos, con 13 casos más que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido y se mantiene en ascenso manteniéndose en **ZONA EPIDÉMICA**.

# Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-44-2024

**5,938**

Casos Totales

**3,322**

Casos confirmados

**2,616**

Casos Probables

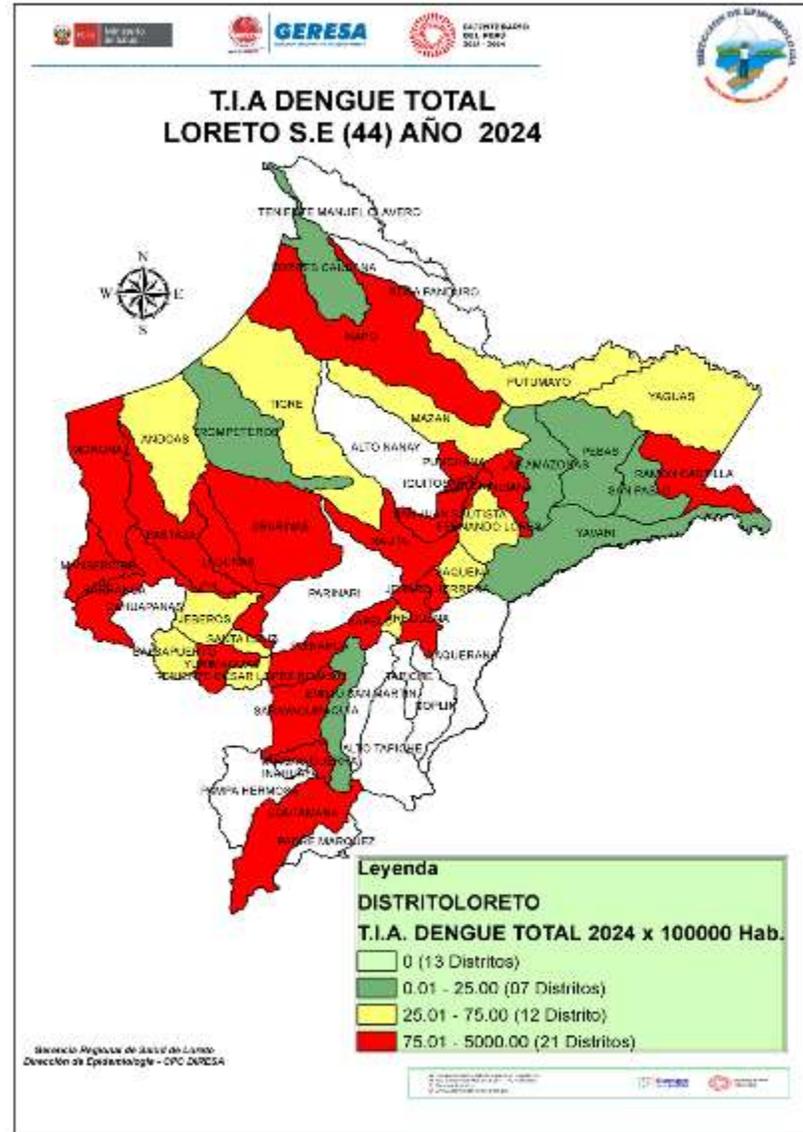
**00**

Fallecidos

**16**

(corte 06/11/2024)

Hospitalizados



N°	DISTRITO	POB2024	DENGUE24	T.I.A. DENGUE X 100.000 HAB
1	YURIMAGUAS	105910	2738	2585.21
2	PASTAZA	8093	144	1779.32
3	JENARO HERRERA	4950	80	1616.16
4	LAGUNAS	14777	230	1556.47
5	MORONA	7705	109	1414.67
6	BARRANCA	17828	169	947.95
7	PUINAHUA	4858	44	905.72
8	INDIANA	12,466	93	746.03
9	NAUTA	33656	224	665.56
10	SARAYACU	14390	80	555.94
11	PUNCHANA	87,426	410	468.97
12	RAMON CASTILLA	23839	90	377.53
13	VARGAS GUERRA	8535	32	374.93
14	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	546	354.91
15	CONTAMANA	29619	96	324.12
16	IQUITOS	155,679	468	300.62
17	REQUENA	28739	79	274.89
18	BELEN	68,510	180	262.74
19	URARINAS	13732	33	240.31
20	NAPO	17,301	15	86.70
21	MANSERICHE	12417	10	80.53
22	TIGRE	8119	6	73.90
23	BALSAPUERTO	22264	16	71.86
24	YAGUAS	1513	1	66.09
25	SANTA CRUZ	4944	3	60.68
26	FERNANDO LORES	14,881	9	60.48
27	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	4	58.60
28	MAZAN	15,114	8	52.93
29	JEberos	5984	3	50.13
30	PUTUMAYO	4476	2	44.68
31	CAPELO	2730	1	36.63
32	ANDOAS	15414	5	32.44
33	SAQUENA	3135	1	31.90
34	TROMPETEROS	10645	2	18.79
35	PEBAS	11975	2	16.70
36	TORRES CAUSANA	6,235	1	16.04
37	MAQUIA	8362	1	11.96
38	LAS AMAZONAS	9,542	1	10.48
39	YAVARI	10453	1	9.57
40	SAN PABLO	12929	1	7.73
<b>TOTAL</b>		<b>999811</b>	<b>5938</b>	<b>593.91</b>

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

# Casos de Dengue notificados por distrito. Reglón Loreto SE1-SE 44 - 2024.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
1	YURIMAGUAS	1567	20	31	28	53	90	70	59	107	133	144	228	208	2738	46.11	46.11	
2	SAN JUAN BAUTISTA	426	6	6	3	12	7	15	11	14	3	11	18	14	546	9.20	55.30	
3	IQUITOS	300	7	8	11	15	11	18	19	17	14	12	28	8	468	7.88	63.19	
4	PUNCHANA	273	7	9	10	10	6	4	6	7	6	21	24	27	410	6.90	70.09	
5	LAGUNAS	177	1		2	3	2	2	2	6	5	14	15	1	230	3.87	73.96	
6	NAUTA	148	4	2		15	7	11	7	4	9	9	8		224	3.77	77.74	
7	BELEN	126	3	2	2	5	7	7	6	8	5	3	6		180	3.03	80.77	
8	BARRANCA	143	3	1	3	1	3	2	3	1	4	3		2	169	2.85	83.61	
9	PASTAZA	142				1		1							144	2.43	86.04	
10	MORONA	108					1								109	1.84	87.87	
11	CONTAMANA	79	1	2	1	3	1		1	2		2	3	1	96	1.62	89.49	
12	INDIANA	84	1		3	1	1	2				1			93	1.57	91.06	
13	RAMON CASTILLA	72	1	3	4	7			1		2				90	1.52	92.57	
14	JENARO HERRERA	74	1	2		1	1	1							80	1.35	93.92	
15	SARAYACU	74										3	2	1	80	1.35	95.27	
16	REQUENA	57		3	1	3		1				2	7	5	79	1.33	96.60	
17	PUINAHUA	42					1		1						44	0.74	97.34	
18	URARINAS	25										1	5	2	33	0.56	97.89	
19	VARGAS GUERRA	32													32	0.54	98.43	
20	BALSAPUERTO	3							1	2	5	2	2	1	16	0.27	98.70	
21	NAPO	3	1	1				1	2	1	4		2		15	0.25	98.96	
22	MANSERICHE	9												1	10	0.17	99.12	
23	FERNANDO LORES	4		1								4			9	0.15	99.28	
24	MAZAN	8													8	0.13	99.41	
25	TIGRE	5												1	6	0.10	99.51	
26	ANDOAS	3		1									1		5	0.08	99.60	
otros distritos		17	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	24	0.10	100.00	

Hasta la S.E.44-2024. se reporto 40 distritos con caso de dengue, mientras que el 2023 se reportaron 45 distritos.

7 distritos concentran el 80.77% de casos de dengue, principalmente en Yurimaguas, San Juan Bautista, Iquitos y Punchana.

14 distritos muestran un incremento de casos con respecto al 2023.

16 distritos reportan una disminución de casos con respecto al 2023.

4 distritos reportan casos nuevos con referencia la 2023.

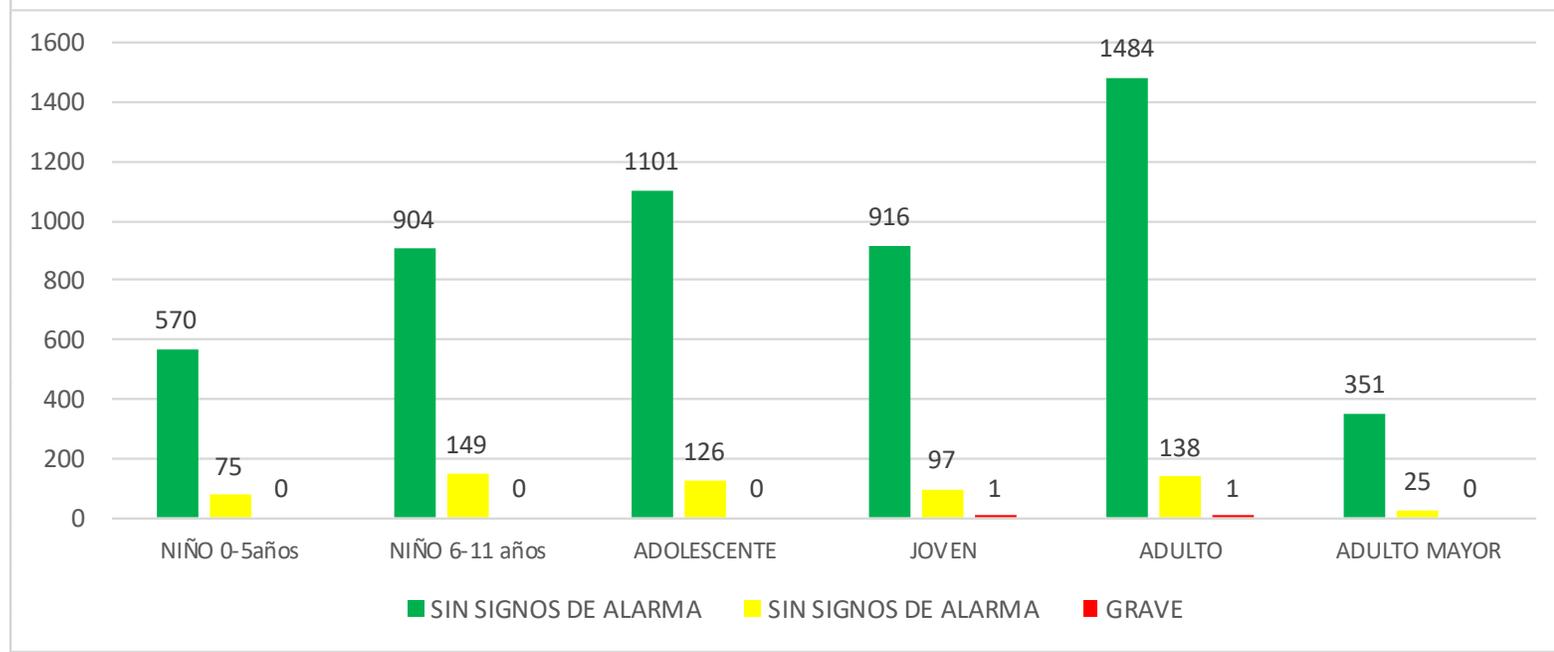
# Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 44 - 2024.

ETAPA DE VIDA		TIPO DE DENGUE			TOTAL	%	
		SIN SIGNOS DE ALARMA	SIN SIGNOS DE ALARMA	GRAVE			
NIÑO 0-5años	05 años	570	75	0	645	10.862	28.59%
NIÑO 6-11 años	6-11 años	904	149	0	1053	17.73	
ADOLESCENTE	12 a 17 años	1101	126	0	1227	20.66	
JOVEN	18 a 29 años	916	97	1	1014	17.08	
ADULTO	30 a 59 años	1484	138	1	1623	27.33	←
ADULTO MAYOR	6a años a +	351	25	0	376	6.33	
<b>TOTAL</b>		<b>5326</b>	<b>610</b>	<b>2</b>	<b>5938</b>	<b>100.00</b>	

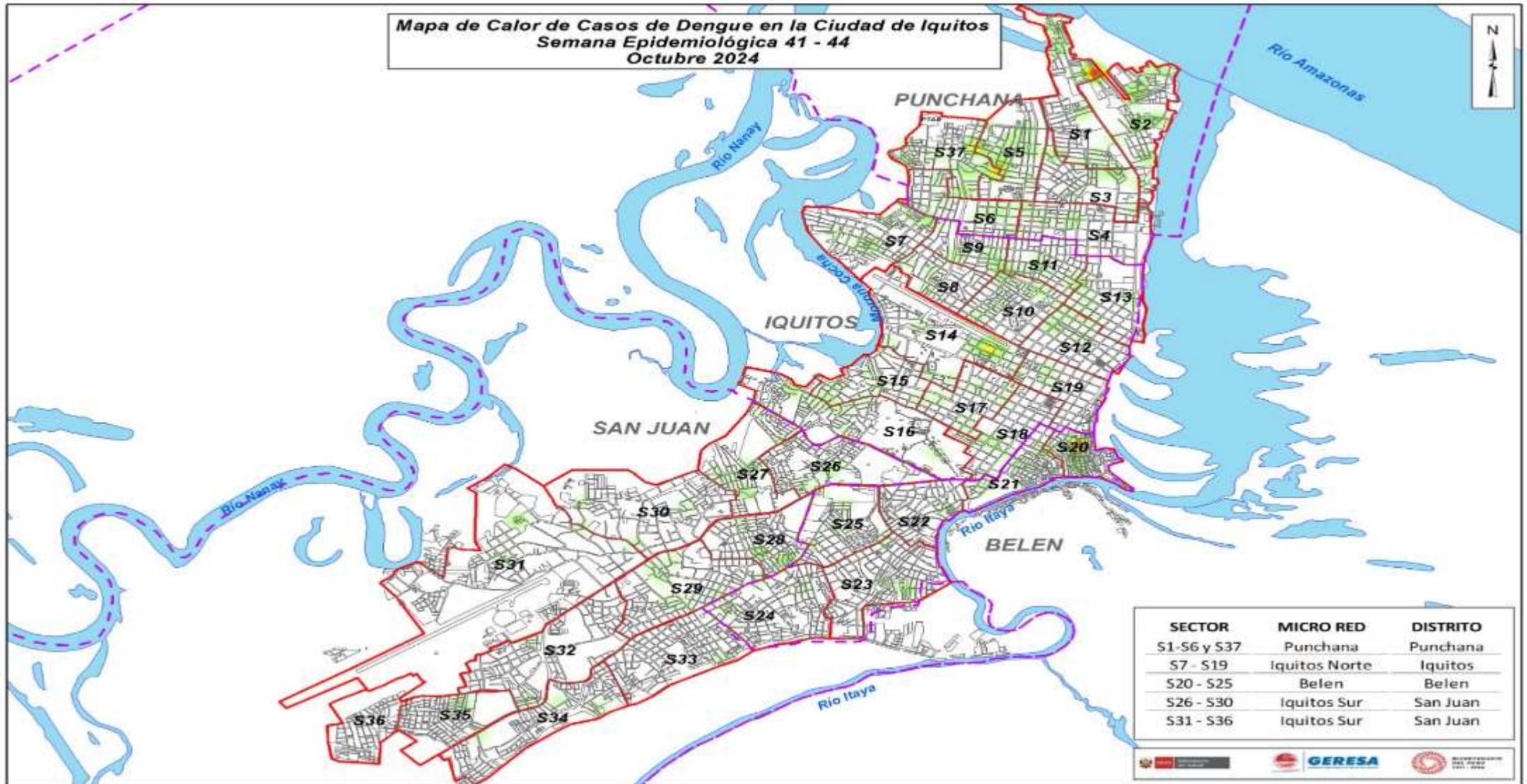
Hasta la S.E.44-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 28.59% y el 27.33% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 50.45% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino.

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



# Mapa de calor de Dengue en la ciudad de Iquitos. Octubre-noviembre. SE1-SE 44 - 2024.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO



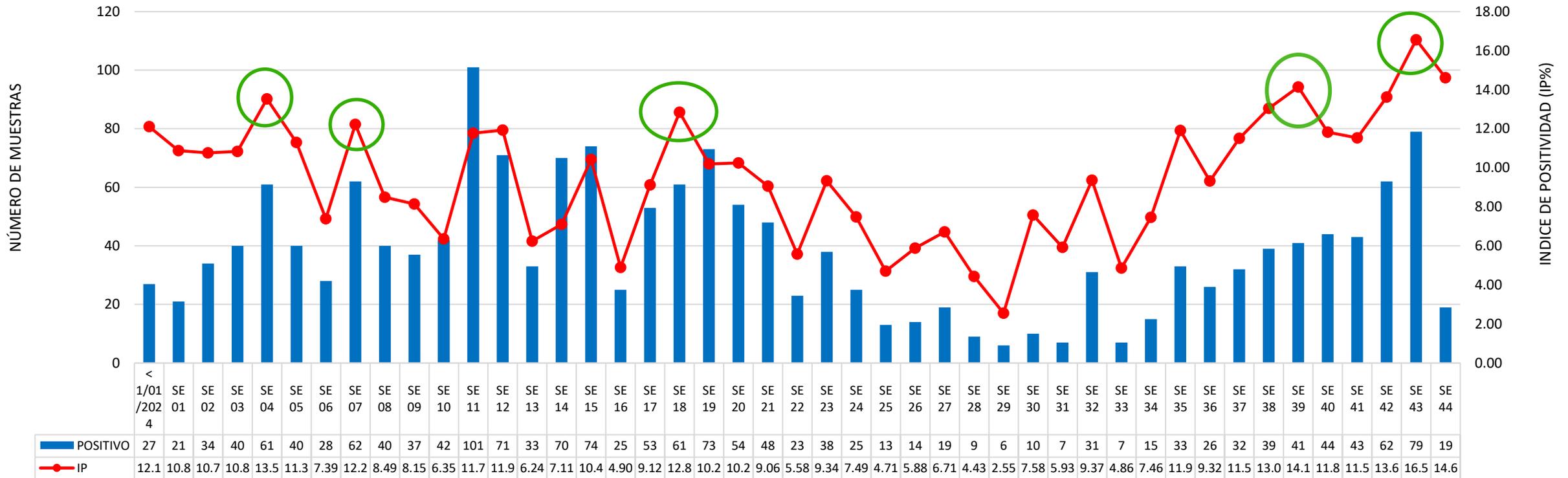
# DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DENGUE

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE VIROLOGIA

**REPORTE N°44: SE 44.2024**  
**(Corte, 02 NOVIEMBRE 2024)**

# NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE44- 2024. (CORTE 02.11.2024)

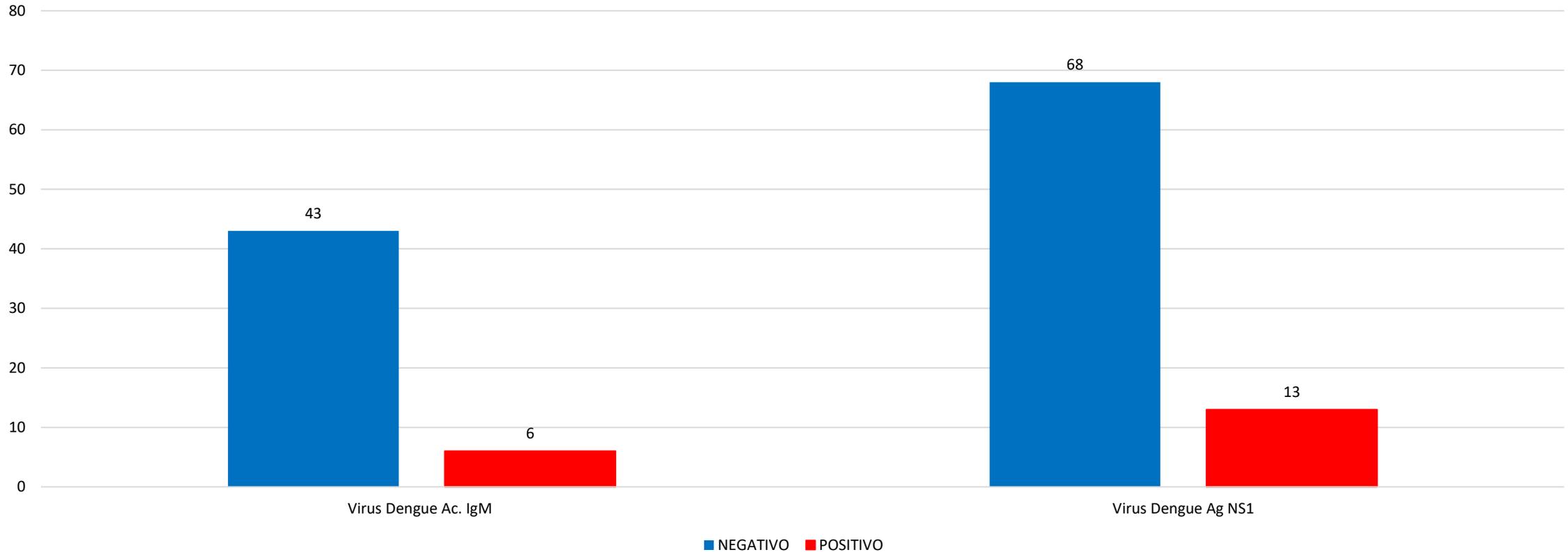


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

**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%), SE18 (12.8%) y en la SE 39 (14.1%), sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 40 y 41, luego un nuevo incremento en la **SE 43, se registra un IP de 16.5%**. Hacia la SE 44 se observa una leve disminución del IP.

# RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE44-2024. (CORTE 02.11.2024)



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

En la SE 44, se procesaron 49 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 6 positivos.

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 un total de 81 muestras, 13 positivos.

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 02.11.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑON	LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	11	0	2	0	13
SE 02	0	7	0	18	0	2	0	27
SE 03	9	3	0	18	0	7	0	37
SE 04	14	16	0	19	0	0	1	50
SE 05	5	5	0	18	0	6	0	34
SE 06	10	1	0	11	0	2	0	24
SE 07	31	1	0	13	0	1	4	50
SE 08	15	1	0	12	1	5	0	34
SE 09	2	3	1	14	0	8	1	29
SE 10	11	1	0	19	0	4	0	35
SE 11	50	1	0	23	0	6	0	80
SE 12	27	2	0	17	0	6	0	52
SE 13	14	0	0	6	0	3	0	23
SE 14	23	1	0	26	0	4	1	55
SE 15	27	3	0	16	0	5	0	51
SE 16	2	0	0	11	0	3	0	16
SE 17	14	2	1	17	0	1	0	35
SE 18	29	1	0	14	0	2	0	46
SE 19	30	0	0	12	0	0	0	42
SE 20	23	1	0	10	0	0	0	34
SE 21	13	2	0	17	1	0	0	33
SE 22	4	0	0	10	0	1	0	15
SE 23	8	6	0	12	0	0	0	26
SE 24	6	2	0	4	0	1	0	13
SE 25	1	2	0	3	0	0	0	6
SE 26	5	0	0	2	0	0	0	7
SE 27	6	1	0	7	0	0	0	14
SE 28	3	0	0	4	0	0	0	7
SE 29	1	0	0	4	0	0	0	5
SE 30	2	0	0	6	0	0	0	8
SE 31	1	0	0	3	0	0	0	4
SE 32	18	0	0	2	0	0	0	20
SE 33	4	0	0	1	0	1	0	6
SE 34	7	1	0	0	0	0	0	8
SE 35	18	0	0	8	0	0	0	26
SE 36	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 37	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 38	26	0	0	7	0	1	0	34
SE 39	20	0	0	12	0	0	0	32
SE 40	29	0	0	8	0	0	0	37
SE 41	22	0	1	14	0	0	0	37
SE 42	40	0	0	15	0	0	0	55
SE 43	60	0	0	9	0	0	3	72
SE 44	4	0	1	8	0	0	0	13
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>469</b>	<b>2</b>	<b>71</b>	<b>10</b>	<b>1295</b>

Desde la SE 38, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (muestras de menos o igual a 5 días de enfermedad).

En la SE 43, la positividad se incremento aun mas, reportándose 72 positivos.

Sin embargo hacia la SE 44, se observa una disminución.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (676), seguido de Maynas (469).

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 02.11.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑON	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	MAYNAS	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 02	0	3	0	0	4	0	0	7
SE 03	0	0	0	0	2	1	0	3
SE 04	2	0	0	0	8	0	1	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	0	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	2	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	1	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	0	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	0	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	0	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	0	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	2	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	0	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	1	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	0	12
SE 25	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 30	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 31	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 34	3	1	0	0	3	0	0	7
SE 35	1	0	0	1	5	0	0	7
SE 36	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 37	3	0	0	0	4	0	0	7
SE 38	0	0	0	0	5	0	0	5
SE 39	3	0	0	0	6	0	0	9
SE 40	0	0	1	0	6	0	0	7
SE 41	2	0	0	0	4	0	0	6
SE 42	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 43	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 44	0	0	0	0	6	0	0	6
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>289</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>409</b>

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 44 se reportaron **06 positivos**. **Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue **(289)** seguido de Alto Amazonas **(89)**.

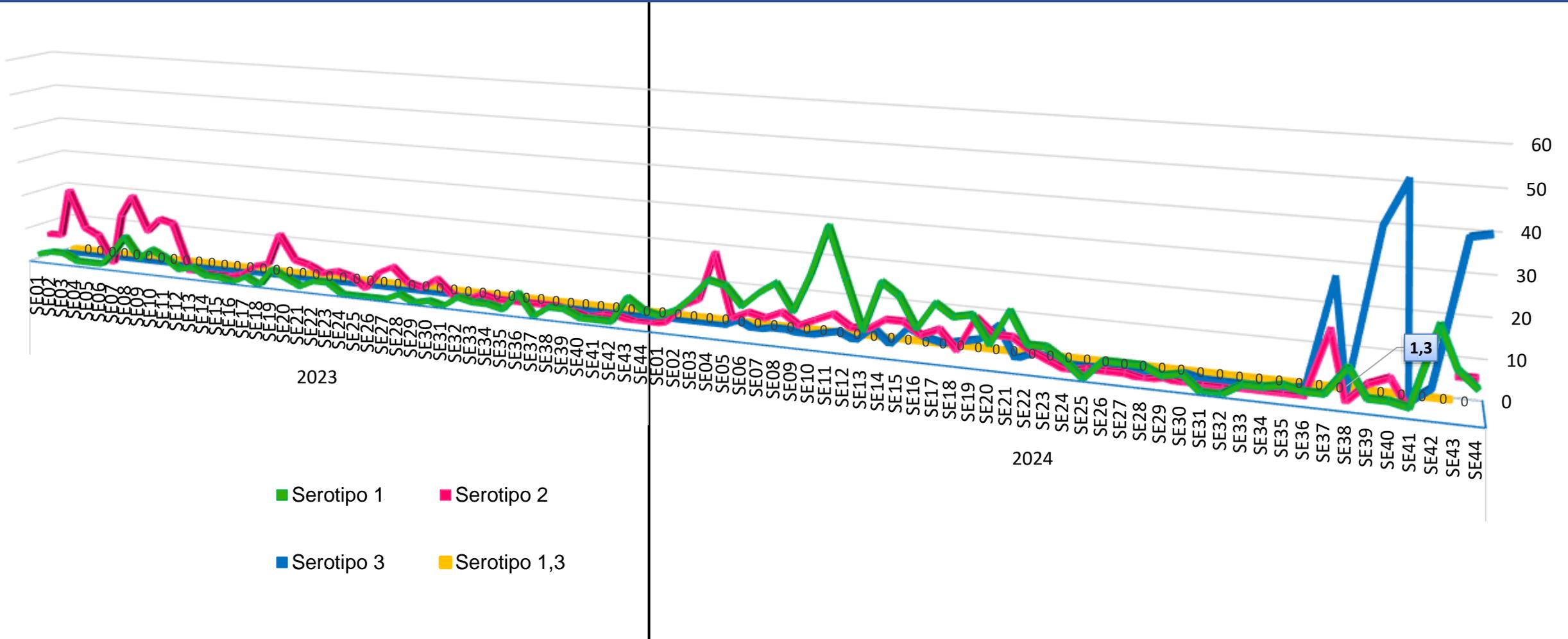
# RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). SE 44 2024. (CORTE 02.11.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE .SE 44				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	POSITIVO		Total
		NEGATIVO -	-	
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	4	0	4
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	26	4	30
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACocha	8	1	9
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	4	1	5
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	3	0	3
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	0	8
MAZAN	00000064 - IPRESS I-3 MAZAN	4	0	4
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	2	1	3
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	25	5	30
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	1	0	1
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	11	1	12
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	1	0	1
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	1	3
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	1	3
YURIMAGUAS	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	3	4
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	3	0	3
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	1	2
<b>Total</b>		<b>111</b>	<b>19</b>	<b>130</b>

**El mayor número de muestras fueron remitidas por el Hospital Apoyo Iquitos y el C. S. Bellavista Nanay, (30).**

**El mayor número de casos positivos se registro en el Centro de Salud Bellavista Nanay. (5).**

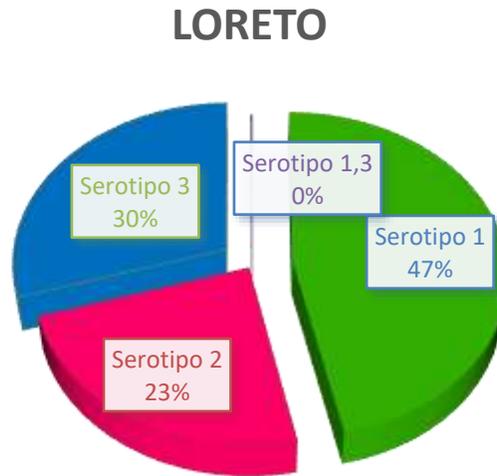
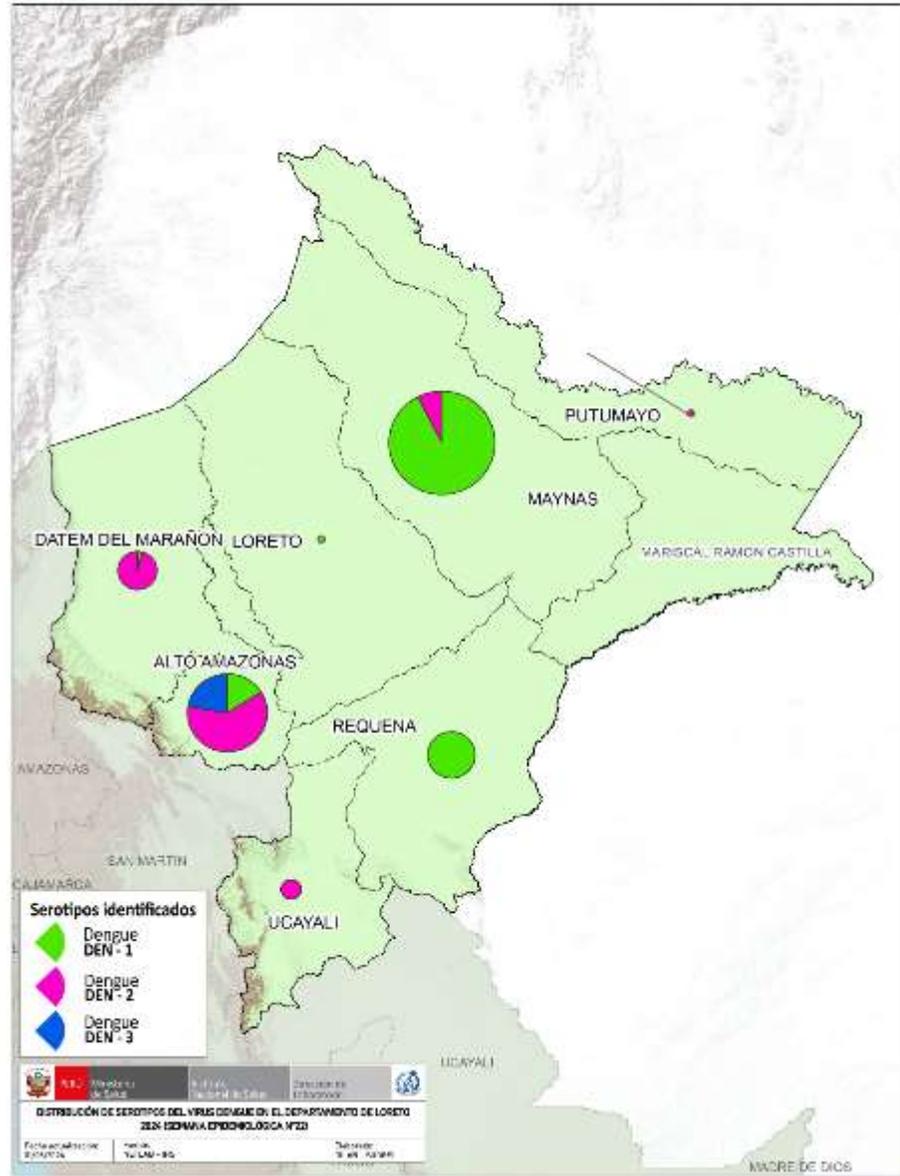
# IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE44-2024



FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE23-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, nuevamente en la SE 30 y en las ultimas semanas. En la SE 38, se detecto los serotipos DENV-1 y DENV-3 en la misma muestra. En la SE44 se han identfico los serotipos DENV-1 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-3 muestra predominancia en las ultimas Semanas Epidemiológicas.

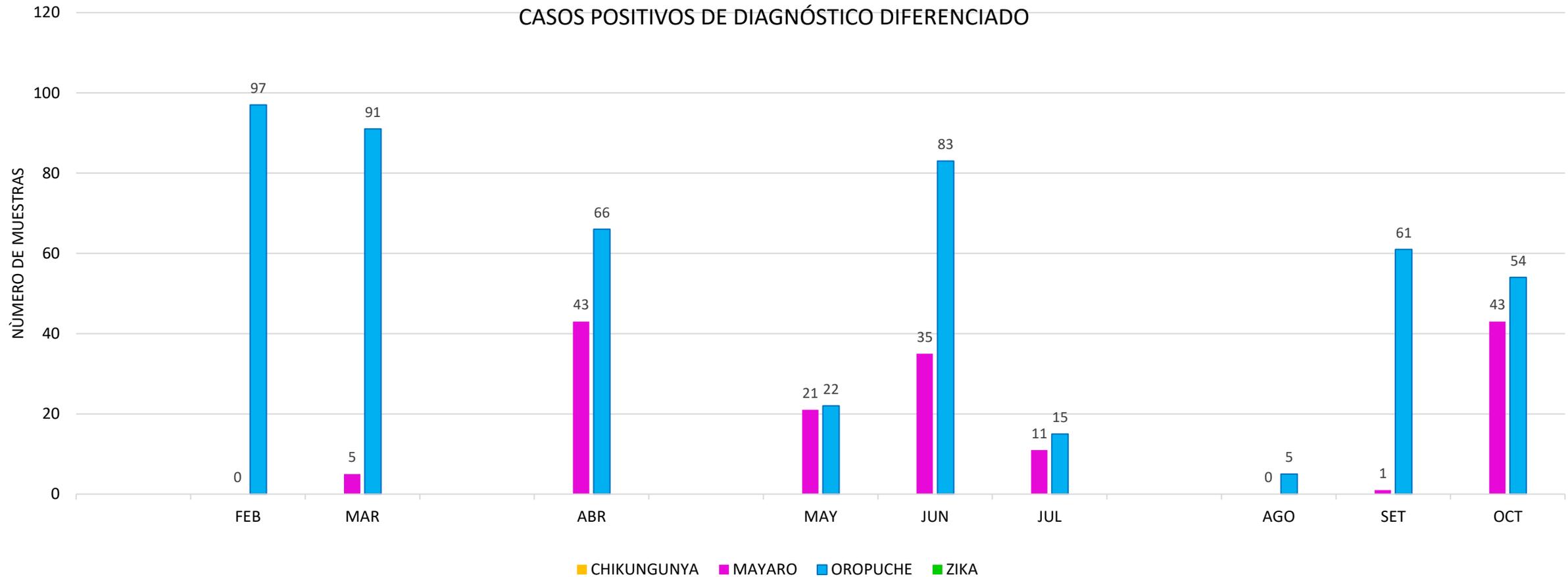
# DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE44. 2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	0	0
BELEN	61	1	1	0
FERNANDO LORES	3	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	46	4	5	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	14	7	0
MAZAN	0	2	0	0
NAPO	4	0	0	0
NAUTA	3	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUNCHANA	94	10	12	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	27	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	70	1	6	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	121	218	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>392</b>	<b>198</b>	<b>249</b>	<b>1</b>

Hasta la SE44 se analizaron 951 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 840 fueron identificadas; 392 (47 %) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 14 distritos; 198 (23 %) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Uçayali, y 249 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (30 %) en las provincias de Alto Amazonas (225) y Maynas (24). En la SE 38 se identificó la presencia del serotipo Denv-1, y el serotipo Denv-3, en una misma muestra, procedente del distrito de Punchana. En la SE 44, se identificaron los Serotipos Denv-1 y Denv-3, presuminando este último, principalmente en el distrito de Alto Amazonas.

# DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 02.11.2024. SE 44)



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

- En lo que va del año, con corte 31.10.2024, (SE 44), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Mayaro y Oropuche.
- En los dos últimos meses: septiembre y octubre, los casos positivos se ven incrementados en relación al mes de agosto; hacia el mes de octubre se reportan 43 positivos del virus oropuche y 54 positivos dl virus Mayaro.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

# CONTROL VECTORIAL

DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL

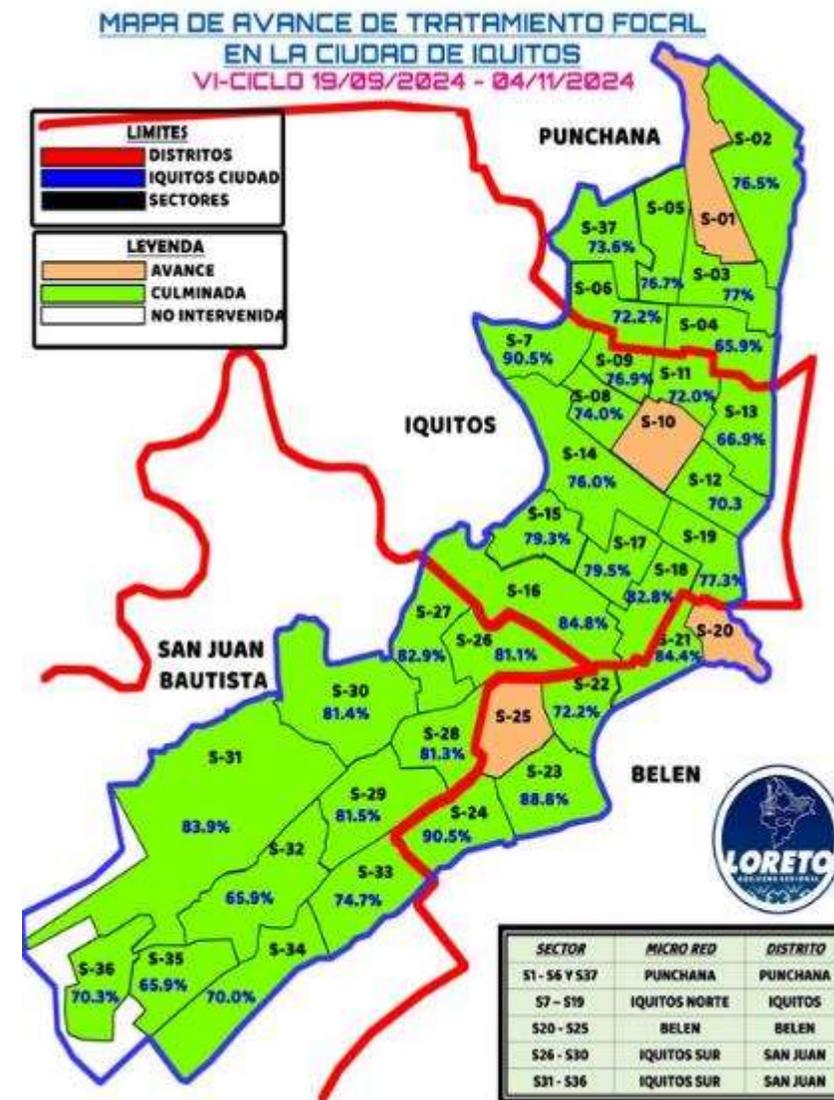
UNIDAD DE VECTORES

**REPORTE N°4: SE 44.2024**

# AVANCE DEL VI CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 Set – 04 Nov. del 2024)

Se está realizando el VI Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 72.9%, Iquitos con 74.5%, Belén con 83.6% y San Juan con 76.5%; obteniendo un avance de 74.8% como ciudad de Iquitos.

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabituadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	19/09 - 04/11/2024	21416	15441	6065	3986	1115	641	21183	59667	72.1%	72.9	18.8	5.3	3.0
IQUITOS	7 al 19	19/09 - 02/11/2024	35802	26480	14004	6897	1433	739	35549	97296	74.0%	74.5	19.4	4.0	2.1
BELÉN	20 al 25	19/09 - 04/11/2024	18634	13984	3867	2226	360	160	16730	48293	75.0%	83.6	13.3	2.2	1.0
SAN JUAN	26 al 36	19/09 - 28/10/2024	34002	26215	9654	5628	1969	438	34250	88531	77.1%	76.5	16.4	5.7	1.3
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>19/09 - 04/11/2024</b>	<b>109854</b>	<b>82120</b>	<b>33590</b>	<b>18737</b>	<b>4877</b>	<b>1978</b>	<b>107712</b>	<b>293787</b>	<b>74.8%</b>	<b>76.2</b>	<b>17.4</b>	<b>4.5</b>	<b>1.8</b>



# AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 Set – 02 Nov. 2024)

Se continúa realizando el control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 75.6%, en Santo Tomás con 69.8%, Quistococha con 69.5%, Delfines con 73.9% y Peña Negra con 75.8%



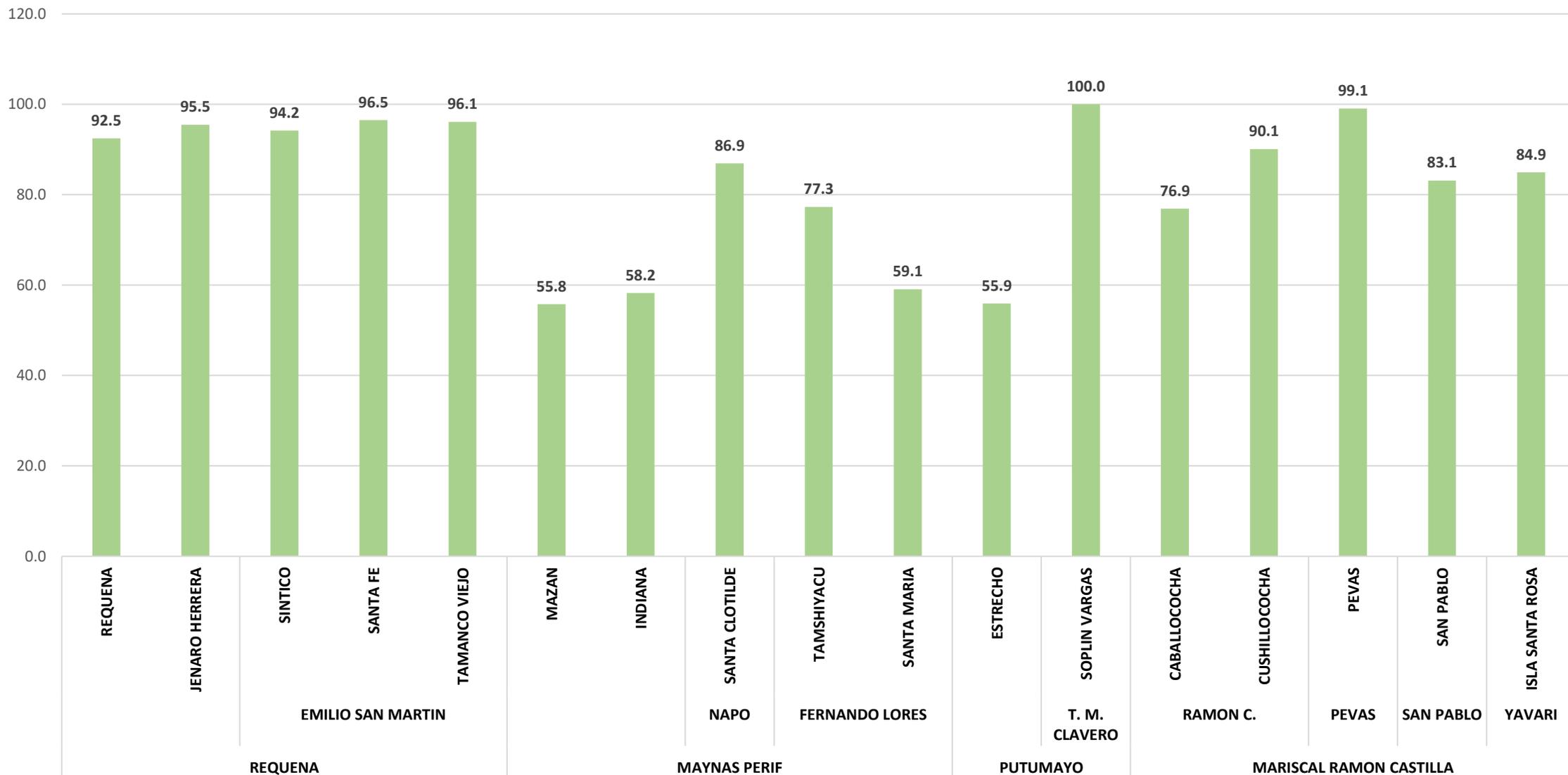
PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALIDAD	Fecha	META	CICLOS	VIVIENDAS						N° de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitada	Renuentes	Total		% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.	
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	19/09 - 31/10/2024	2149	VI	1631	623	298	159	69	2157	4521	75.6	13.8	7.4	3.2	AVANCE
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	19/09 - 26/10/2024	4471	V	1996	719	581	246	36	2859	5918	69.8	20.3	8.6	1.3	AVANCE
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	19/09 - 02/11/2024	6250	VI	4262	1730	1232	609	32	6135	10405	69.5	20.1	9.9	0.5	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	19/09 - 14/10/2024	3069	VI	2364	360	369	454	14	3201	3913	73.9	11.5	14.2	0.4	CERRADO
		PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	14 - 26/10/2024	2758	V	1307	250	156	249	12	1724	1942	75.8	9.0	14.4	0.7	AVANCE
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>18697</b>		<b>11560</b>	<b>3682</b>	<b>2636</b>	<b>1717</b>	<b>163</b>	<b>16076</b>	<b>26699</b>	<b>71.9</b>	<b>16.4</b>	<b>10.7</b>	<b>1.0</b>	

# ULTIMO CICLO DE CONTROL LARVARIO EN LOS DISTRITOS DE LA REGION LORETO U.E. 400 NOV 2024

DISTRITO	IPRESS	Fecha	META	CICLO	CASAS							COBERTURAS			
					Inspeccio	Tratadas	Cerradas	Deshab.	Renuent.	Total	N° de Resid.	%Ins	%Cerr	%Desh.	%Ren.
REQUENA	REQUENA	18/9/-28/10/2024	8760	VI	5858	1193	449	18	10	6335	16090	92.5	7.1	0.3	0.2
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	23/9-28/10/2024	1036	VI	1073	148	39	9	3	1124	3062	95.5	3.5	0.8	0.3
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	27 -29/6/2024	74	VIII	65	15	3	0	0	69	282	94.2	4.3	0.0	0.0
	SANTA FE	1-11/7/2024	278	VIII	220	45	6	0	0	228	861	96.5	2.6	0.0	0.0
	TAMANCO VIEJO	18/9-22/10/2024	481	VIII	569	149	5	18	0	592	2431	96.1	0.8	3.0	0.0
MAZAN	MAZAN	22/7--2/8/2024	1630	VI	985	535	308	460	13	1766	4028	55.8	17.4	26.0	0.7
INDIANA	INDIANA	19/9-9/10/2024	1170	VII	760	502	273	260	12	1305	2907	58.2	20.9	19.9	0.9
NAPO	SANTA CLOTILDE	4/10-2/11/2024	1015	V	513	258	43	34	0	590	1504	86.9	7.3	5.8	0.0
FERNANDO LORES	TAMSHIYACU	10/6 -17/7/2024	2202	V	1540	892	196	248	8	1992	6112	77.3	9.8	12.4	0.4
SANTA MARIA DE NANAY	SANTA MARIA	6-11/4/2024	440	V	260	104	146	34	0	440	1074	59.1	33.2	7.7	0.0
ES TRECHO	ES TRECHO	19/9-25/10/2024	1522	VII	871	531	266	416	5	1558	3117	55.9	17.1	26.7	0.3
TTE. MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	205	XI	206	6	0	0	0	206	709	100.0	0.0	0.0	0.0
RAMON CASTILLA	CABALLOCO CHA	23/9-2/11/2024	3505	VII	2561	765	618	111	40	3330	9401	76.9	18.6	3.3	1.2
RAMON CASTILLA	CUSHILLOCO CHA	19-25/5/2024	685	I	617	380	60	4	4	685	2486	90.1	8.8	0.6	0.6
PEVAS	PEVAS	23/9-2/11/2024	1256	VI	855	270	8	0	0	863	2429	99.1	0.9	0.0	0.0
SAN PABLO	SAN PABLO	20/9-26/10/2024	1145	V	704	408	103	39	1	847	3088	83.1	12.2	4.6	0.1
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	2-29/10/2024	396	V	524	434	56	33	4	617	2107	84.9	9.1	5.3	0.6
<b>GERESA LORETO</b>			<b>25800</b>	<b>I-VIII</b>	<b>18181</b>	<b>6635</b>	<b>2579</b>	<b>1684</b>	<b>100</b>	<b>22547</b>	<b>61688</b>	<b>80.6</b>	<b>11.4</b>	<b>7.5</b>	<b>0.4</b>



## Cobertura del último Tratamiento Focal realizado en Localidades de la Región Loreto UE. 400 del año 2024



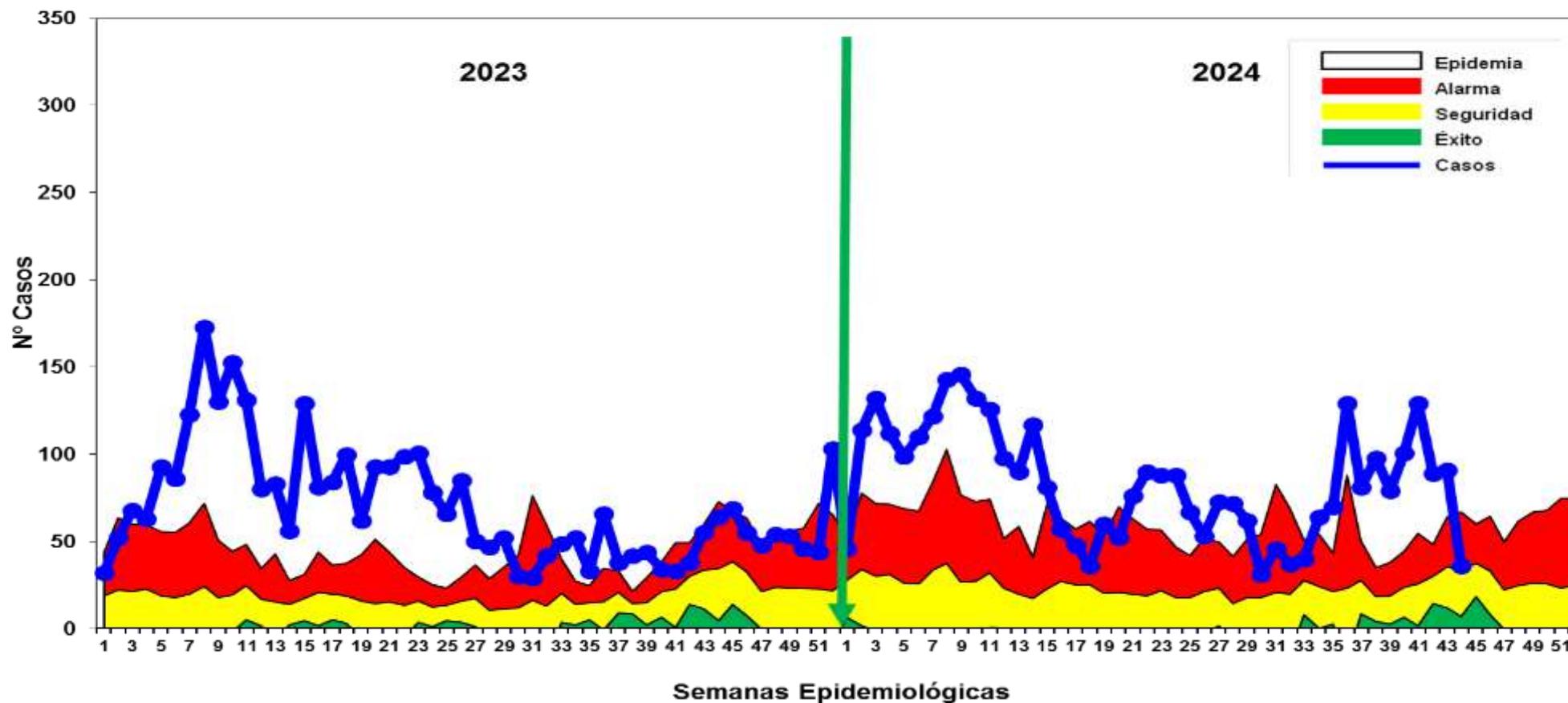
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO



*Center of Service Study*

# LEPTOSPIROSIS

## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 44)



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

Hasta la S.E. 44-2024 se reportaron 3,711 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **54.78%** (2,033 casos), como probables 1,678 (**45.22%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento cíclico entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-44) se notificaron 3,192 casos de leptospirosis, 519 menos que en el 2024. Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables, procedente de los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1). En el 2023 hasta la SE 43 solo se reportaron 2 fallecidos.

# Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 44 - 2024 )

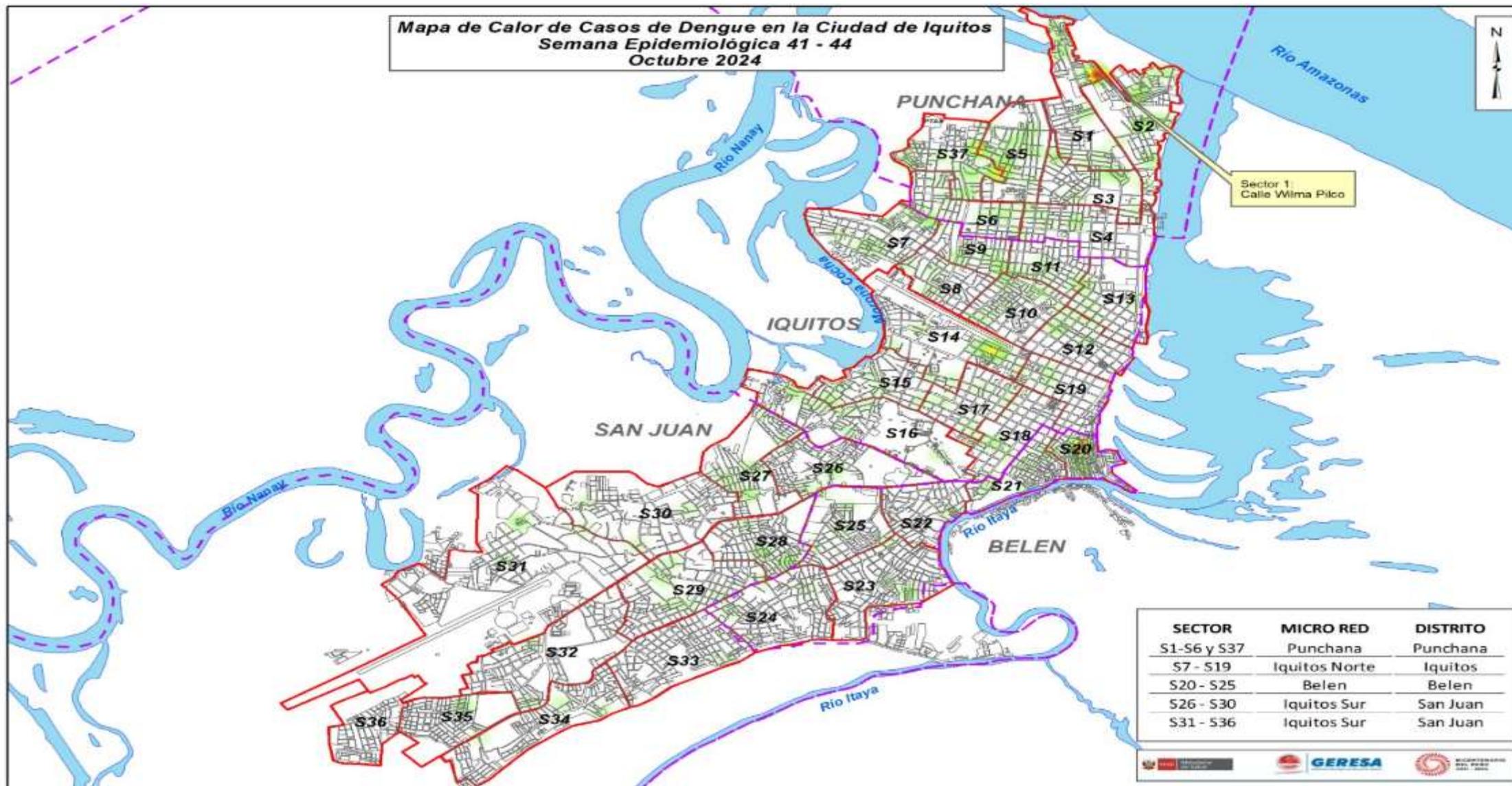


N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
1	SAN JUAN BAUTISTA	564	8	14	6	16	22	19	19	27	29	17	9	1	751	20.24	20.24	
2	YURIMAGUAS	288	11	10	15	26	18	23	18	14	18	17	24	9	491	13.23	33.47	
3	PUNCHANA	360	1	1	6	5	6	8	4	9	7	17	20	11	455	12.26	45.73	
4	IQUITOS	236	9	7	21	14	18	20	17	16	10	10	3	2	383	10.32	56.05	
5	BELEN	227	4	12	12	36	9	12	9	5	17	14	7	3	367	9.89	65.94	
6	NAUTA	273	6	2		16	7	11	7	4	9	8	9		352	9.49	75.42	
7	CONTAMANA	203							1			2	3	2	211	5.69	81.11	
8	JENARO HERRERA	111		3	1			1							116	3.13	84.24	
9	INDIANA	78		2	3	2		2		1					88	2.37	86.61	
10	YAGUAS	84													84	2.26	88.87	
11	BALSAPUERTO	7				3			3	22	33	3	7		78	2.10	90.97	
12	REQUENA	74									1				75	2.02	92.99	
13	RAMON CASTILLA	33		4		7			1						45	1.21	94.21	
14	PUTUMAYO	21	1	9	5	2	1			1					40	1.08	95.28	
15	PUINAHUA	29									1				30	0.81	96.09	
16	VARGAS GUERRA	23													23	0.62	96.71	
17	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	7									1		3	8	19	0.51	97.22	
18	ALTO NANAY	11				1						1	2		15	0.40	97.63	
19	NAPO	9									2		2		13	0.35	97.98	
20	LAGUNAS	5						1		2	1		1		10	0.27	98.25	
21	YAVARI	7													7	0.19	98.44	
22	TIGRE	5											1		6	0.16	98.60	
23	TEN MANUEL CLAVERO	6													6	0.16	98.76	
24	FERNANDO LORES	6													6	0.16	98.92	
25	BARRANCA	4			1										5	0.13	99.06	
otros distritos		28	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	35	0.94	100.00	
Total general		2704	40	64	70	129	81	98	79	101	129	89	91	36	3711	100.00		

Hasta la SE 44-2024, 44 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 16 reportan incremento de casos de leptospira, 19 distritos muestran una disminución con respecto al 2023. 7 distritos concentran el 81.26% de los casos principalmente en San Juan Bautista, yurimaguas y Punchana, 21 distritos son de alto riesgo de leptospirosis.

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

# Mapa de calor de Leptospirosis en la ciudad de Iquitos. Octubre-noviembre. SE1-SE 44 - 2024.





**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

# DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA

REPORTE S.E. 44 - 2024  
PROCESADOS 28 y 31/10/2024



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. 44 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	17	16.5	4	3.9	14	13.6	35	34.0
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	9	8.7	4	3.9	3	2.9	16	15.5
3	C.S. NAUTA	12	11.7	2	1.9	2	1.9	16	15.5
4	C.S. MORONACOCHA	6	5.8	1	1.0	6	5.8	13	12.6
5	C.S. TUPAC AMARU	0	0.0	3	2.9	2	1.9	5	4.9
6	C.S. SAN ANTONIO	3	2.9	0	0.0	1	1.0	4	3.9
7	C.S. BELEN	2	1.9	0	0.0	0	0.0	2	1.9
8	C.S. 6 DE OCTUBRE	2	1.9	0	0.0	0	0.0	2	1.9
9	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	2	1.9	0	0.0	0	0.0	2	1.9
10	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2	1.9
11	C.S. CABALLOCOCHA	1	1.0	0	0.0	1	1.0	2	1.9
12	ESSALUD	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2	1.9
13	C.S. EL ESTRECHO	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
14	P.S. 1° DE ENERO	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>56</b>	<b>54.4</b>	<b>16</b>	<b>15.5</b>	<b>31</b>	<b>30.1</b>	<b>103</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 44 2024 ingresaron 103 muestras de suero, obtenidas en 14 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **54.4%** fueron REACTIVAS y el **15.5%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis fueron NO REACTIVOS (**30.1%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Bellavista Nanay (14 muestras), seguido por la IPRESS Morona cocha (6 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 3 IPRESS: Bellavista Nanay (35), el Hospital Iquitos (16) y Nauta (16).

# RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 44 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	PUNCHANA	20	19.4	5	4.9	14	13.6	39	37.9
2	IQUITOS	9	8.7	4	3.9	10	9.7	23	22.3
3	NAUTA	12	11.7	2	1.9	2	1.9	16	15.5
4	SAN JUAN	3	2.9	4	3.9	3	2.9	10	9.7
5	BELEN	10	9.7	0	0.0	0	0.0	10	9.7
6	RAMON CASTILLA	1	1.0	0	0.0	1	1.0	2	1.9
7	URARINAS	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0
8	PUTUMAYO	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
9	ALTO NANAY	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	1.0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>56</b>	<b>54.4</b>	<b>16</b>	<b>15.5</b>	<b>31</b>	<b>30.1</b>	<b>103</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 44 2024 ingresaron 103 muestras de suero, obtenidas en 9 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 **54.4%** fueron REACTIVAS y el **15.5%** fueron INDETERMINADAS. También acá se observa que un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis fueron NO REACTIVOS (**30.1%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (14) e Iquitos (10).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Punchana (20) y Nauta (12).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Punchana (39) e Iquitos (23).

# MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 44 - 2024

## DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares $\geq$ 1/800)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares < 1/800)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	1291	34.7	1117	30.0	232	6.2	2640	70.9
INDETERMINADO	365	9.8	557	15.0	163	4.4	1085	29.1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1656</b>	<b>44.5</b>	<b>1674</b>	<b>44.9</b>	<b>395</b>	<b>10.6</b>	<b>3725</b>	100.0

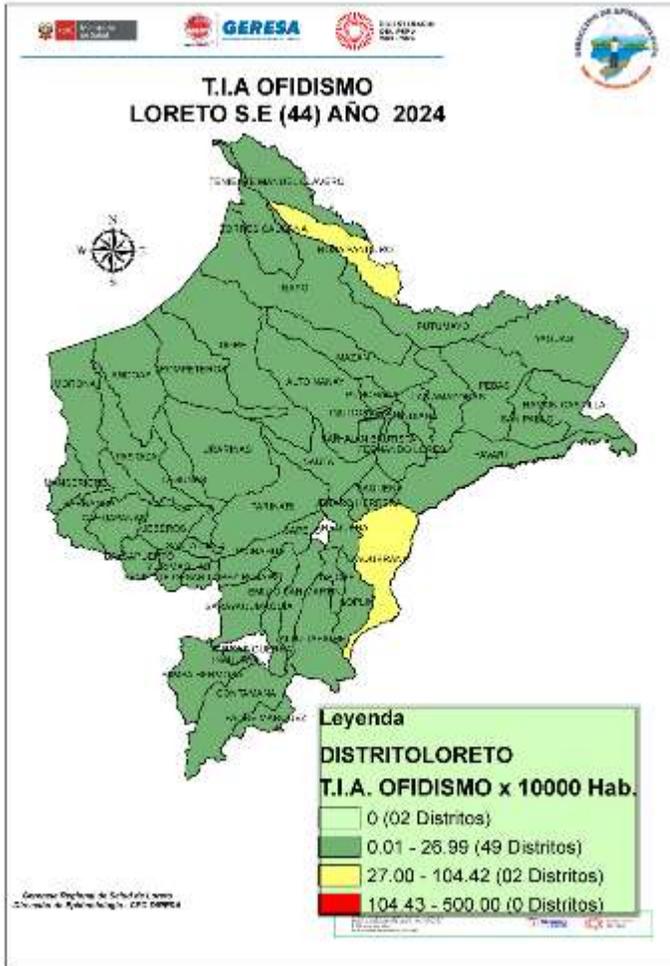
- ✓ Hasta la S.E. 44 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3725, entre Reactivos (2640) e Indeterminados (1085).
- ✓ El 34.7 % de los 2640 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.8 % de los 1085 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3725), solo el 44.5% se confirmaron como MAT Reactivos.



*College of Santa Cruz*

# OFIDISMO

# Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 -44 - 2024 )



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS													Total	%	%
		1-32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
1	YURIMAGUAS	31	3	2	1	1	5		1	1	1	1	1	1	49	8.83	8.83
2	SAN JUAN BAUTISTA	29		3		1			2		1		1		37	6.67	15.50
3	MANSERICHE	25			1	1			2			2			31	5.59	21.08
4	RAMON CASTILLA	21			1		1			1		1	2		27	4.86	25.95
5	NAUTA	9	4			1	1			2	1		2	1	21	3.78	29.73
6	BARRANCA	12	2			1			2			2			19	3.42	33.15
7	MAZAN	9		3						3		2		1	18	3.24	36.40
8	MORONA	12		1		2					1		1		17	3.06	39.46
9	FERNANDO LORES	15	1							1					17	3.06	42.52
10	PASTAZA	10			2	2	1			1	1				17	3.06	45.59
11	LAS AMAZONAS	12						1	1	1			1		16	2.88	48.47
12	BELEN	11						1	1	1				1	15	2.70	51.17
13	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	12				1		1		1					15	2.70	53.87
14	INDIANA	9	1		2			1			1		1		15	2.70	56.58
15	LAGUNAS	13										2			15	2.70	59.28
16	NAPO	9		2	1			1		1					14	2.52	61.80
17	CONTAMANA	11			1					1					13	2.34	64.14
18	SAN PABLO	11						1							12	2.16	66.31
19	ANDOAS	12													12	2.16	68.47
20	TORRES CAUSANA	6	2			1						1		1	11	1.98	70.45
21	TROMPETEROS	9	1						1						11	1.98	72.43
22	PUNCHANA	10		1											11	1.98	74.41
23	SARAYACU	7						1	1		1				10	1.80	76.22
24	URARINAS	6	1			1		1						1	10	1.80	78.02
25	YAVARI	9						1							10	1.80	79.82
26	REQUENA	5			1	1				1	1				9	1.62	81.44
otros distritos		85	3	0	2	1	0	1	2	0	2	2	3	2	103	18.56	100.00
Total general		410	18	12	12	14	10	11	11	14	10	13	12	8	555	100.00	

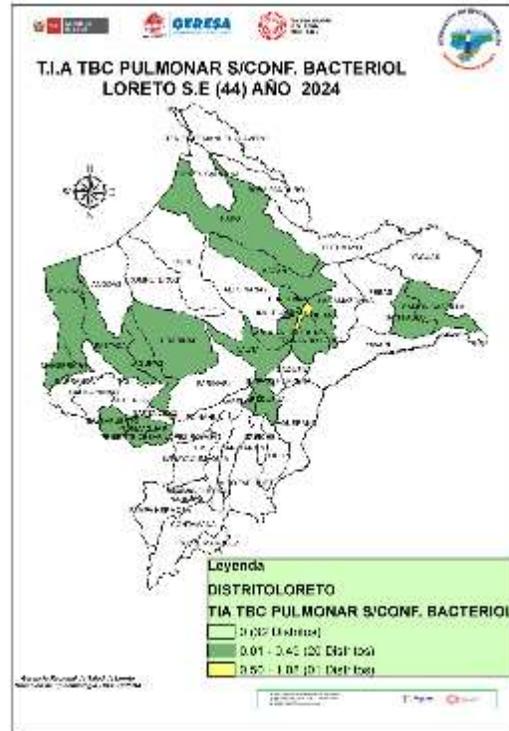
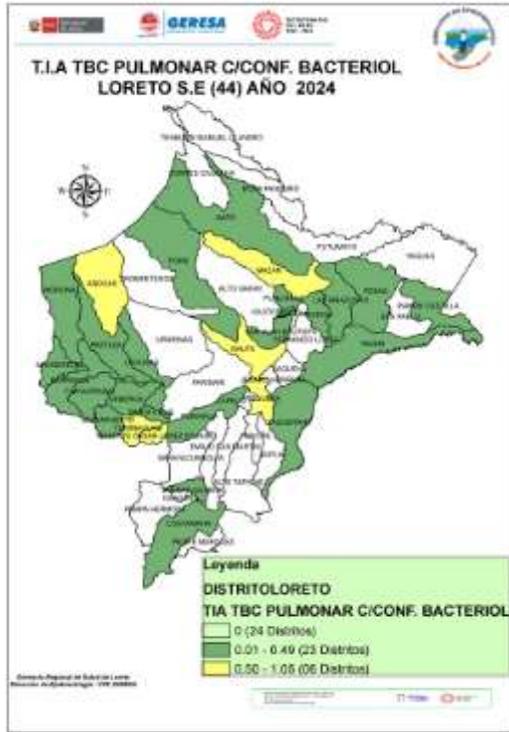
Hasta la S.E. 44-2024, 51 distritos han reportados 555 casos de ofidismo, el **81.44%** se concentran en 26 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**8.83%**), San Juan Bautista (**6.67%**), Manseriche (**5.59%**), Ramón Castilla (**4.86%**) y Nauta (**3.78%**), se han reportado 4 **defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 de Teniente Manuel Cavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 528 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.



*Università di Santo Spirito*

# TUBERCULOSIS

# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 44)



N°	DISTRITO	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TBC EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA			2	73	62	18	155	20.45	20.45
2	IQUITOS				77	38	8	123	16.23	36.68
3	BELÉN				77	37	6	120	15.83	52.51
4	YURIMAGUAS		1		70	13	16	100	13.19	65.70
5	PUNCHANA			2	36	31	1	73	9.63	75.33
6	REQUENA				15	7	3	25	3.43	78.76
7	NAUTA			1	21	2	1	25	3.30	82.06
8	ANDOAS				13		1	14	1.85	83.91
9	RAMON CASTILLA				10	3		13	1.72	85.62
10	MAZAN				12	1		13	1.72	87.34
11	CONTAMANA				11		1	12	1.58	88.92
12	BARRANCA				8		1	9	1.19	90.11
13	BALSAPUERTO				5	2	1	8	1.06	91.16
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS				5	1		6	0.79	91.95
15	MANSERICHE				4	1		5	0.66	92.61
16	LAGUNAS				4	1		5	0.66	93.27
17	NAPO				2	3		5	0.66	93.93
18	PASTAZA				4	1		5	0.66	94.59
19	INDIANA				1	3		4	0.53	95.12
20	YAVARI				3		1	4	0.53	95.65
21	MORONA				2	1		3	0.40	96.04
22	SAN PABLO					3		3	0.40	96.44
23	URARINAS					2	1	3	0.40	96.83
24	LAS AMAZONAS				2			2	0.26	97.10
25	JEBEROS				2			2	0.26	97.36
26	SANTA CRUZ				2			2	0.26	97.63
27	FERNANDO LORES					2		2	0.26	97.89
28	TIGRE				1		1	2	0.26	98.15
29	CAHUAPANAS				2			2	0.26	98.42
30	PUINAHUA				2			2	0.26	98.68
31	PADRE MARQUEZ						2	2	0.26	98.94
32	PEBAS				2			2	0.26	99.21
33	YAQUERANA				1			1	0.13	99.34
34	CAPELO					1		1	0.13	99.47
35	ALTO NANAY						1	1	0.13	99.60
36	PARINARI						1	1	0.13	99.74
37	TROMPETEROS						1	1	0.13	99.87
38	VARGAS GUERRA				1			1	0.13	100.00
	<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>468</b>	<b>215</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>758</b>	<b>100.00</b>	

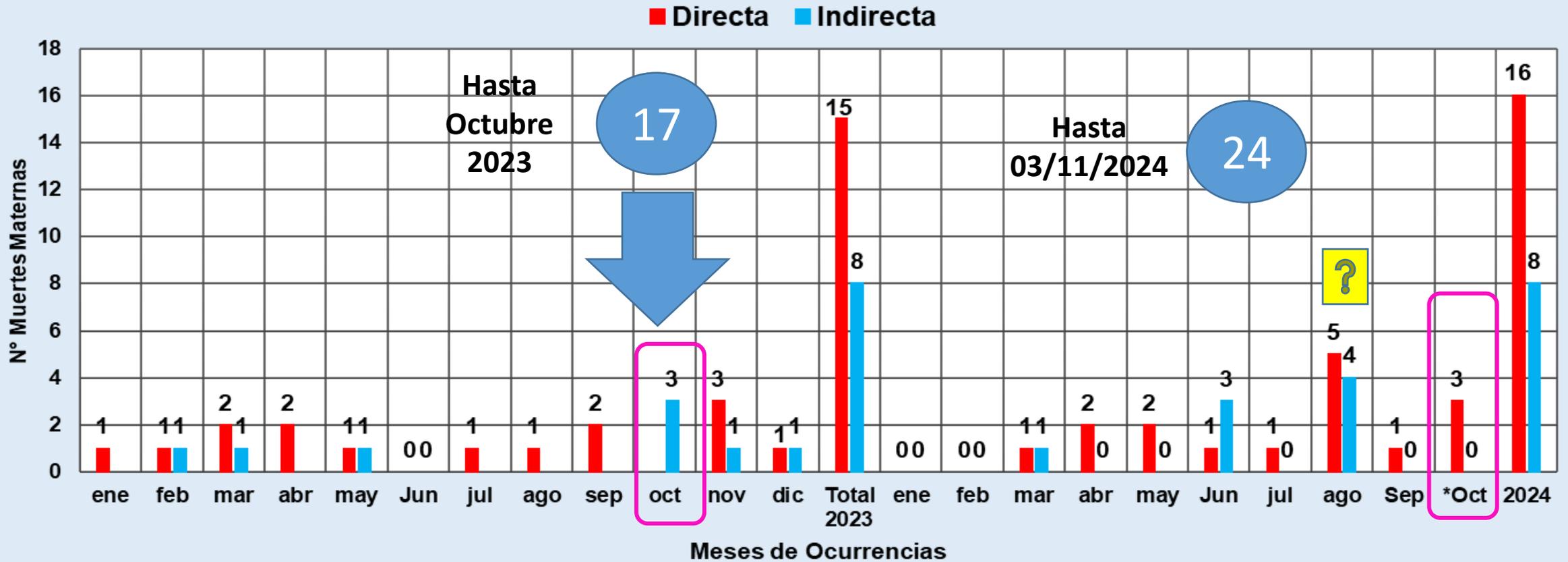
Hasta la SE 44, Se notificaron 758 casos de Tuberculosis, el **82.06%** se concentran en 7 distritos; San Juan Bautista (20.4%), Iquitos (16.2%), Belén (15,8%), Yurimaguas (13.1%) y Punchana (9.6%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 468 (61.74%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 215 (28.36%) y TBC Extra pulmonar 65 (8.58%).



*Centro de Servicio Social*

# **MUERTES MATERNAS**

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según meses, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 3 de noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a octubre, se reportaron 17 muertes maternas, 11 (Directas) y 6 (Indirectas).

En el 2024 de Enero al 3 noviembre-2024, se reportaron **24 muertes maternas**: 16 Muertes Maternas Directas y 08 muertes maternas Indirectas. En el mes de octubre 2023 se reportaron 3 MM, mientras en el mes de octubre 2024 se reportaron igual 3 MM.

# Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024\* Hasta 3 noviembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	3	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	2		2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	4	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1		1
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	6	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
			NAPO	1		1
			PUNCHANA	1		1
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	1	PEVAS	1	0	1
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

# Número de Muertes Maternas ( Directas, Indirectas ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 3 noviembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	RESUMEN
			DIRECTA	INDIRECTA		
<b>INSTITUCIONAL</b>			<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>INSTITUCIONAL (13)</b>
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS	3	3	6	
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1	
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1	
4	IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS	MAYNAS	2	2	4	
5	IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
<b>TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>TRAYECTO (6)</b>
6	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
7	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1	
8	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1	
9	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	REQUENA	1		1	
10	IPRESS I.2 BUEN JESÚS DE BUEN PASO A LA IPRESS I.4 REQUENA	REQUENA	1		1	
<b>TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
11	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
<b>DOMICILIO</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>DOMICILIO (5)</b>
12	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	REQUENA	1		1	
13	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1	
14	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1	
15	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1	
16	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1	
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 3 noviembre).

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>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	3	1	4
Parto	4	1	5
Puerperio	9	6	15
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</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 3 noviembre-2024), se notificaron 24 muertes maternas: **16** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (9). **08** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

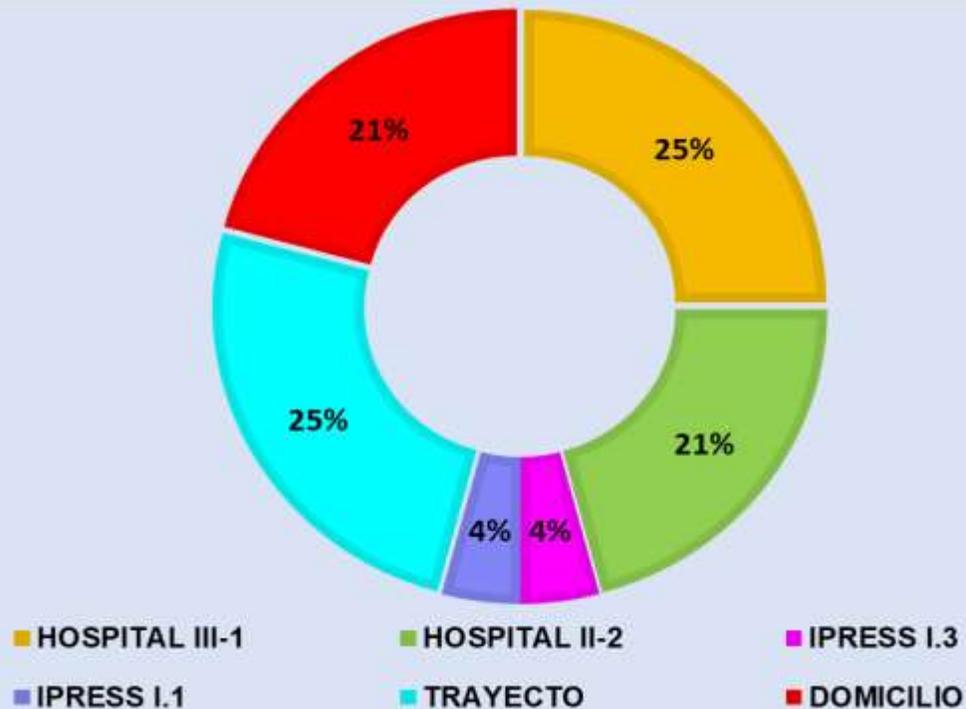
**Número y Porcentaje de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según semanas gestacionales y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2024 (hasta el 3 de noviembre).**

<b>SEMANA GESTACIONAL</b>	<b>DIRECTA</b>	<b>INDIRECTA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>% ACUMUL</b>
21	1		1	4.17	<b>25.0%</b>
22	1	1	2	8.33	
25		1	1	4.17	
27		1	1	4.17	
<b>35</b>	2		2	8.33	<b>70.0%</b>
<b>36</b>	1	1	2	8.33	
<b>37</b>	1	2	3	12.50	
<b>38</b>	6	2	8	<b>33.33</b>	
<b>39</b>	3		3	12.50	
<b>41</b>	1		1	4.17	
<b>TOTAL 2024</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>100.00</b>	<b>1.00</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

**En el 2024 (hasta el 3 noviembre-2024), se notificaron 24 muertes maternas: El 33.33% de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el 70.0% de muertes maternas ocurrieron de 35 a 41 semanas gestacional.**

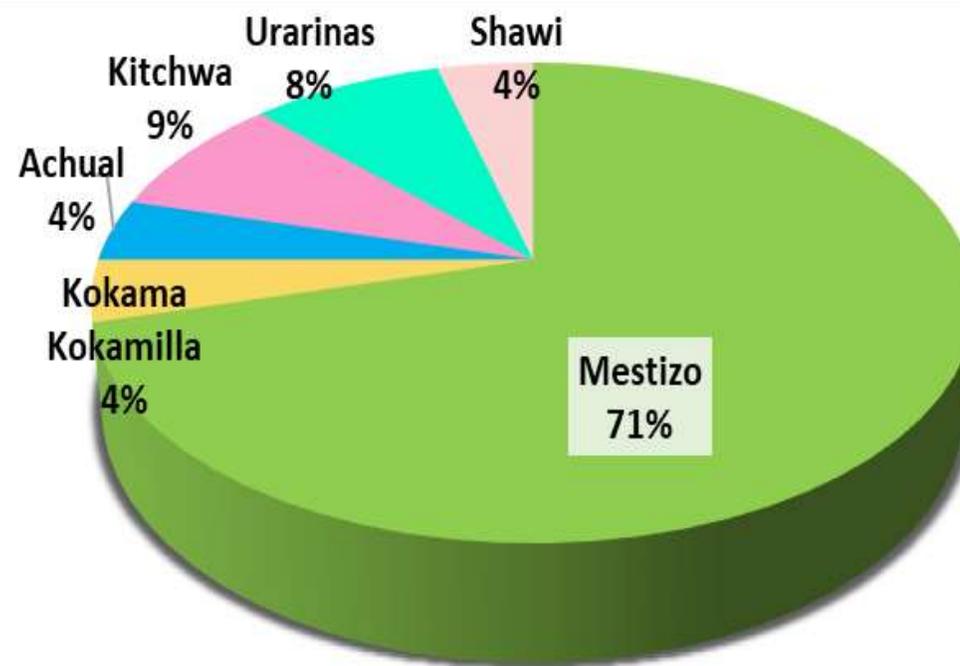
## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 3 noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 3 noviembre-2024), **el 46% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio**, con el 25% y 21% cada uno respectivamente, otro 46% se ocurrieron en hospitales: Hospital III.1 (25%), hospitales II.2 (21%). El 8% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 3 noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 3 noviembre-2024), se notificaron 24 muertes maternas, **(71%) fueron mestizos** y el 29% fueron indígenas amazónicos: 9% etnia Kichwa, 8% Urarinas y el 4% Shawis, Achaul y Kokama kokamilla cada uno respectivamente.

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 3noviembre).

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTES	15	1		1	3
	16		1	1	
	17	1		1	
JOVEN	18	1		1	11
	19	1	1	2	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26		1	1	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	34		1	1	10
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	2		2	
	40	3		3	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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 24 muertes maternas Directas e Indirectas; 3 ocurrieron en la etapa adolescente, (15,16 y 17 años), 11 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 10 muertes maternas en la etapa adulto de 34,35, 36, 37, 38 y 40 años de edad).

# Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. SE1-SE52-2024\* (hasta el 3 noviembre).

Causas del Fallecimiento	2024	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>16</b>	<b>63.6</b>
Hemorragias	9	37.5
Sepsis	3	12.5
Hipertensivas	4	16.7
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>36.4</b>
Insuficiencia respiratoria aguda	2	8.3
Insuficiencia respiratoria no especificada	1	4.2
meningitis tuberculosa	1	4.2
parto por cesarea por histerectomia	1	4.2
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	4.2
Síndrome hepatorrenal	1	4.2
fiebre no especificada	1	4.2
<b>TOTAL 2024</b>	<b>24</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Hasta el 3 noviembre-2024, de las 21 muertes maternas, **16 causas Directas** (63.6%): 9 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 04 por causas hipertensivas. **08 causas Indirectas** (36.4%): 02 por Insuficiencia respiratoria aguda (8.3%) y varias por causas indirectas.



*Universidad de Loreto*

# MUERTE FETALES Y NEONATALES

# CAUSA BASICA DE MUERTE FETAL Y NEONATAL. REGIÓN LORETO 2024 (SE1-SE44).

CAUSA_BASICA DE MUERTE	TIPO_MUERTE		TOTAL	%
	FETAL	NEONATAL		
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		28	28	<b>15.56</b>
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	14	1	15	8.33
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	13		13	7.22
P07.2 - Inmadurez extrema	1	9	10	5.56
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	7	9	5.00
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	1	8	4.44
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada		7	7	3.89
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6		6	3.33
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	5	1	6	3.33
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	4	5	2.78
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		4	4	2.22
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		4	4	2.22
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4		4	2.22
P07.3 - Otros recién nacidos prematuros		4	4	2.22
P21 - Asfixia del nacimiento	3	1	4	2.22
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados		3	3	1.67
P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3		3	1.67
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	1	3	1.67
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1	2	1.11
P24.0 - Aspiración neonatal de meconio		2	2	1.11
P28.4 - Otras apneas del recién nacido		2	2	1.11
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2		2	1.11
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las membranas	1	1	2	1.11
P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia	2		2	1.11
Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2		2	1.11
<b>OTRAS CAUSAS</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>16.67</b>
<b>Total general</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>100.00</b>



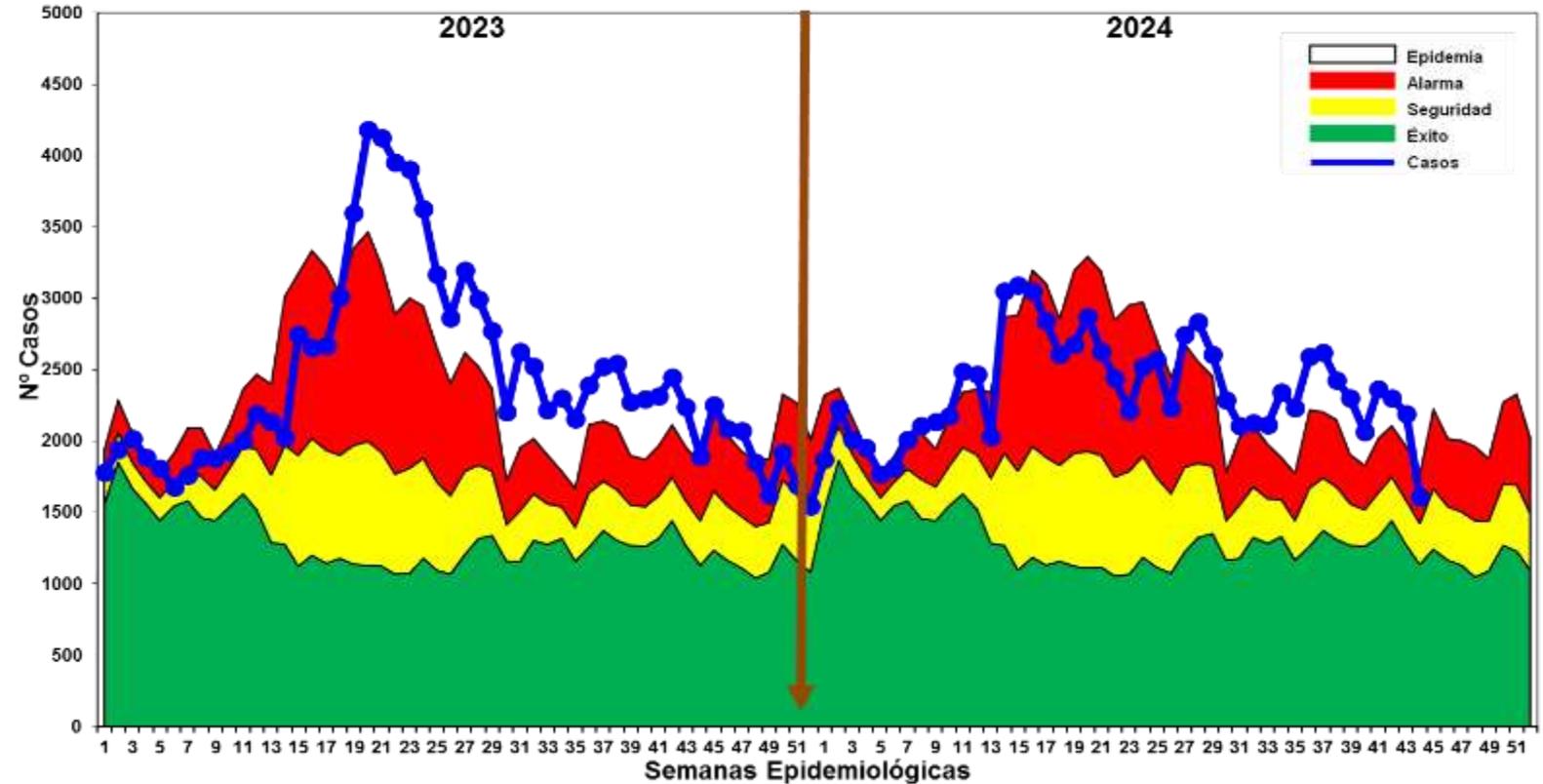
*GOBIERNO DEL SERVIDOR PÚBLICO*

**IRAS**

# Infecciones Respiratorias Agudas No Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto. (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 44 - 2024).



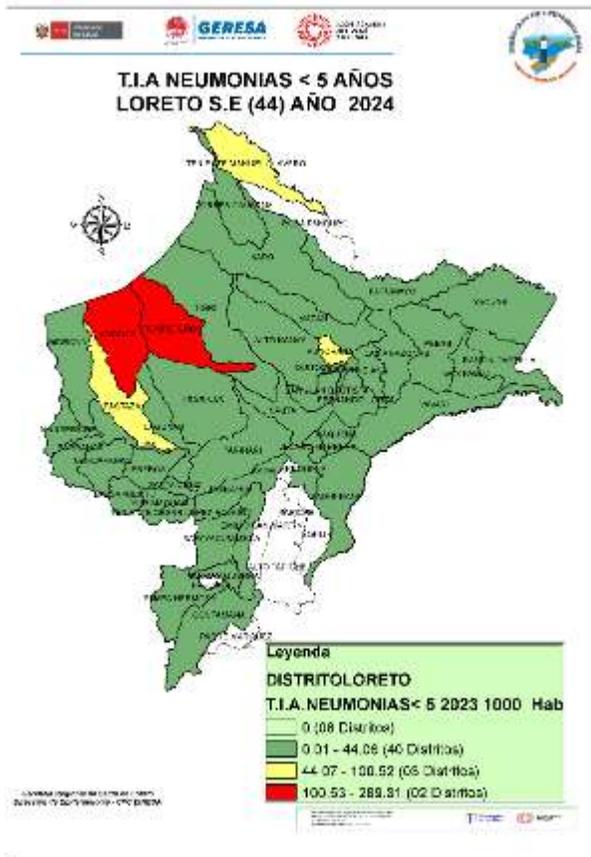
**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 44)**



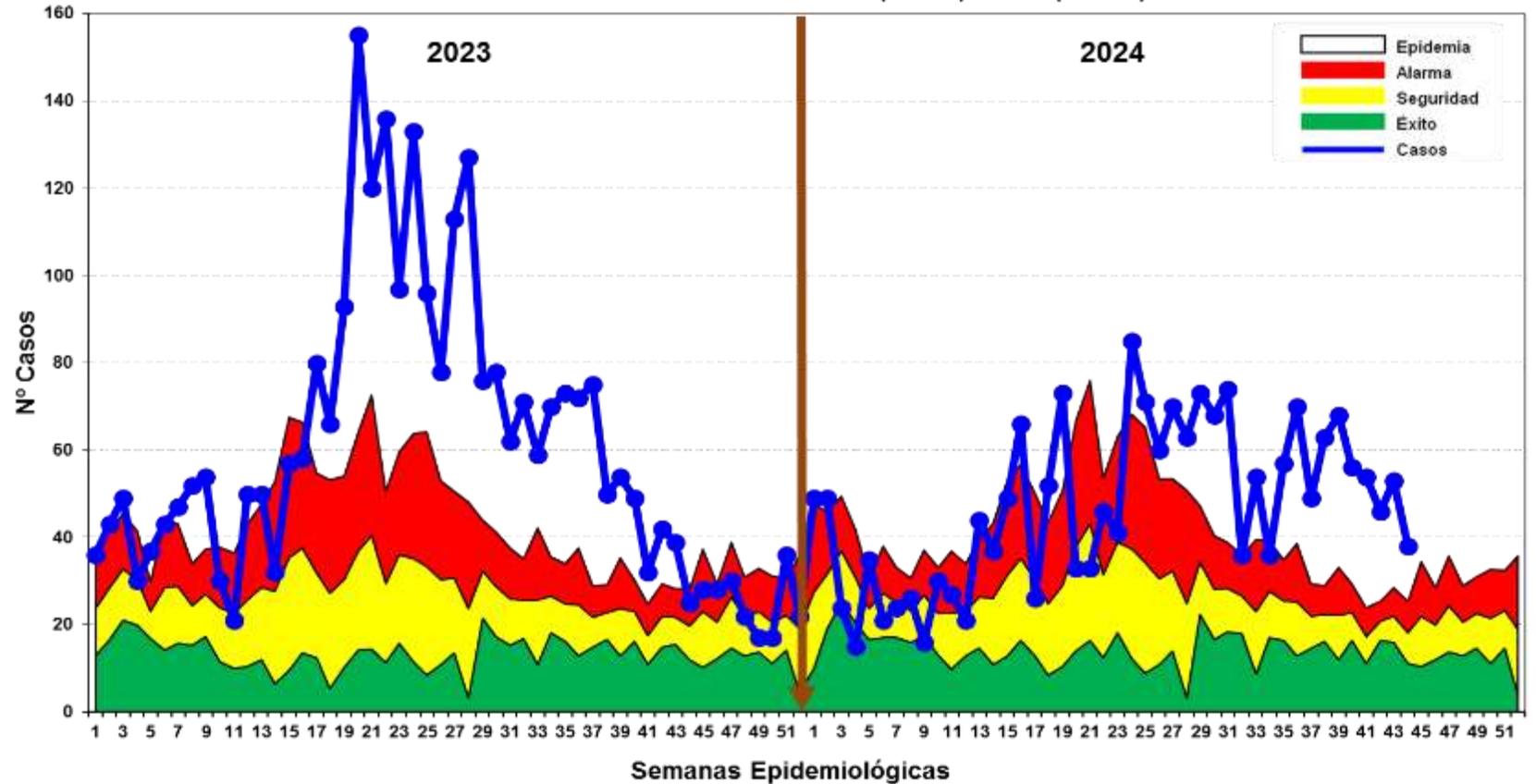
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

- Hasta la S.E. 44-2024, se han reportado 103,795 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,393 (5.20%) en niños menores de 2 meses; 29,342 (28.27%) en niños de 2 a 11 meses, 69,060 (66.53%) 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 episodios se mantiene en las últimas semanas en zona de **ALARMA** con un descenso progresivo 2 semanas, el mapa de riesgo ubica a 42 distritos en alto riesgo y 9 distritos en mediano riesgo.

# Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 -44 - 2024).



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR NEUMONÍAS EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1 - 52 ) - 2024 (SE 44)**



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

- En la S.E. 44-2024, se han registrado 2,081 episodios total de Neumonía; 1,588 (76.4%) son episodios de Neumonía y 493 (23.7%) 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**. Desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de **Epidemia**, según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).
- Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 29 defunciones: 14 extrahospitalarias y 15 Intrahospitalaria.

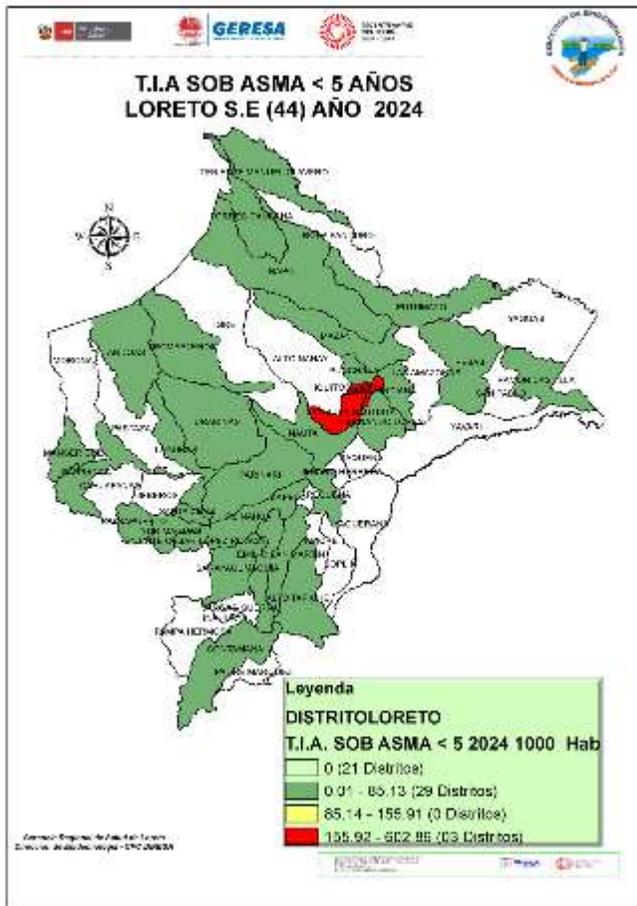
# Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 44 - 2024).

DISTRITO	DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS				DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS				TOTAL
	< 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	TOTAL	< 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	TOTAL	
ANDOAS	1	3	1	5	0	0	0	0	5
YURIMAGUAS	0	1	0	1	1	0	2	3	4
SAN PABLO	0	0	0	0	0	2	1	3	3
BARRANCA	0	2	0	2	0	0	0	0	2
IQUITOS	0	0	0	0	1	1	0	2	2
LAGUNAS	0	0	1	1	0	1	0	1	2
NAPO	0	0	1	1	0	1	0	1	2
CAHUAPANAS	0	1	0	1	0	0	0	0	1
FERNANDO LORES	1	0	0	1	0	0	0	0	1
JEBEROS	0	0	0	0	0	1	0	1	1
MAZAN	0	0	0	0	0	1	0	1	1
REQUENA	0	0	0	0	0	0	1	1	1
SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	0	1	1	1
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	1	0	0	0	0	1
TORRES CAUSANA	0	0	0	0	1	0	0	1	1
VARGAS GUERRA	0	1	0	1	0	0	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>29</b>

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

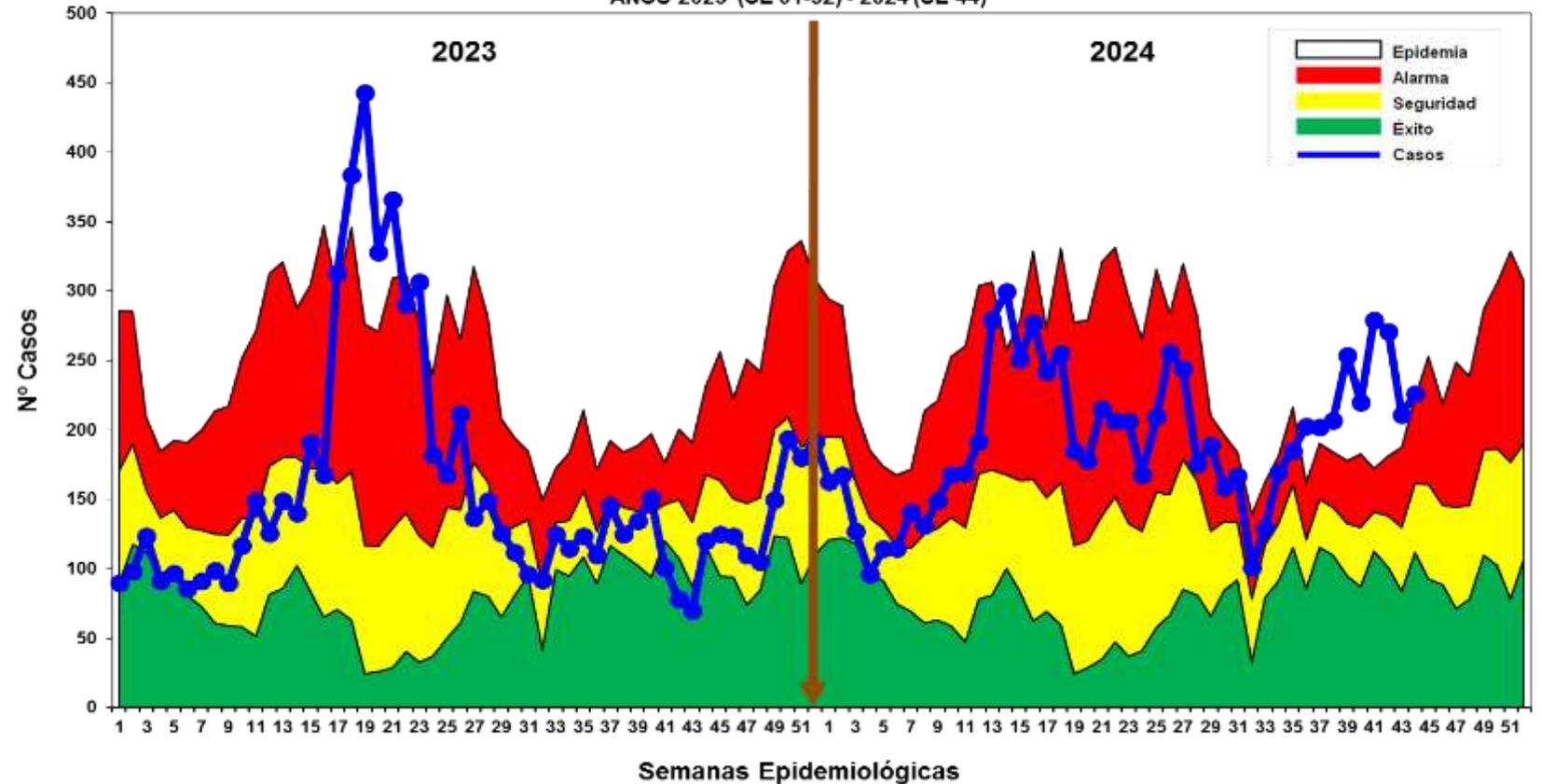
**Hasta la SE 44-2024, se han notificado 29 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 14 Extrahospitalarias y 15 extrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yuri maguas con 4 muertes y San Pablo con 3 muertes.**

# SOB-ASMA en menores de 5 años, Región Loreto (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 44 - 2024).



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

**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 (SE 44)**



- Hasta la S.E. 44-2024, se han notificado 8,554 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,126 (24.85%) episodios en niños menores de 2 años y 6,428 (75.15%) en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las ultimas 5 semanas se observa un incrementó oscilante ubicase actualmente en zona de **EPIDEMIA**.
- Según el mapa de riesgo 03 distritoS se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana ,Iquitos y San Juan), y 29 de bajo riesgo.



*Faculty of Education*

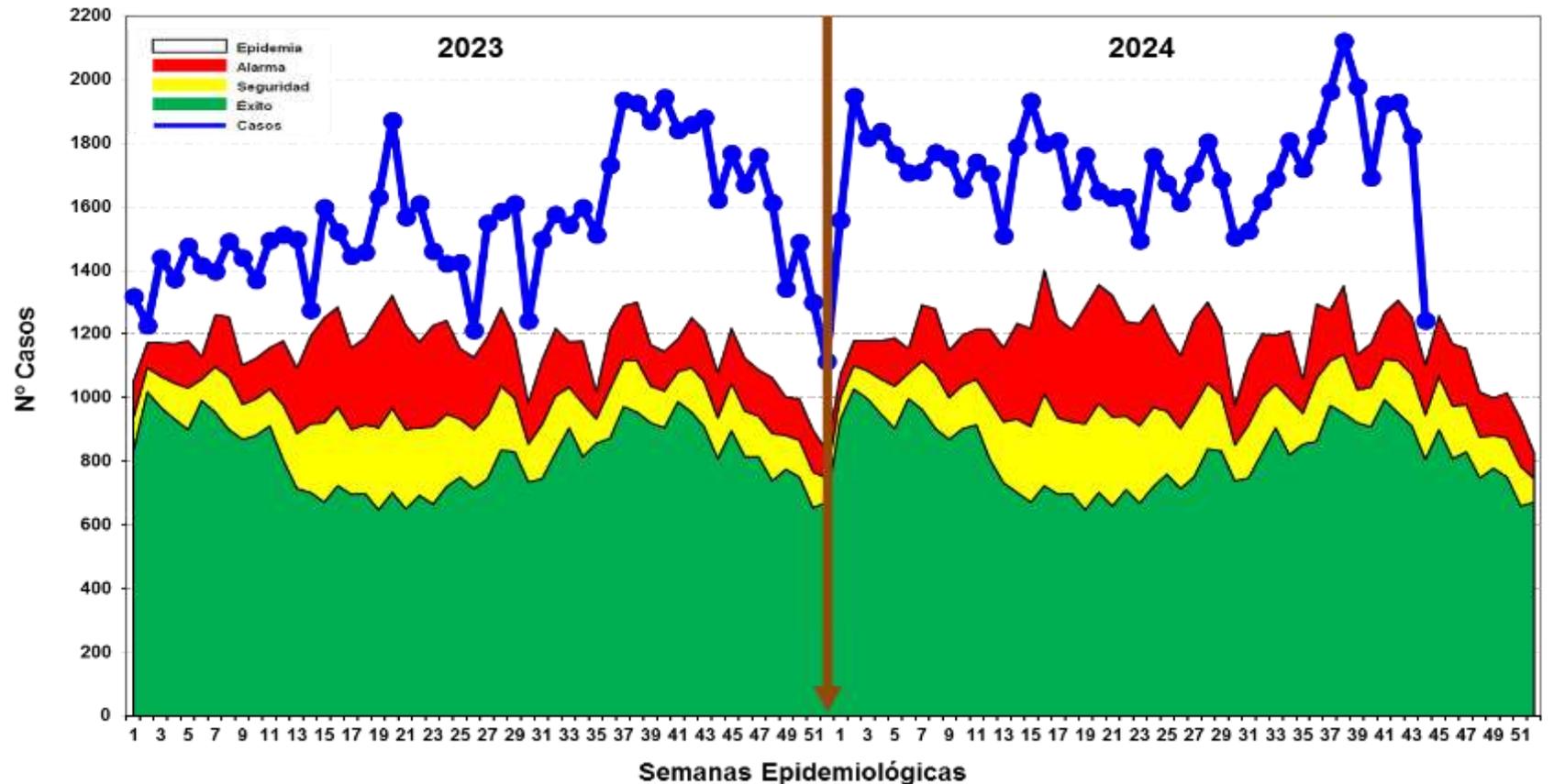
**EDAS**

# Enfermedades Diarrelcas Agudas Acuosa, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 44 - 2024)



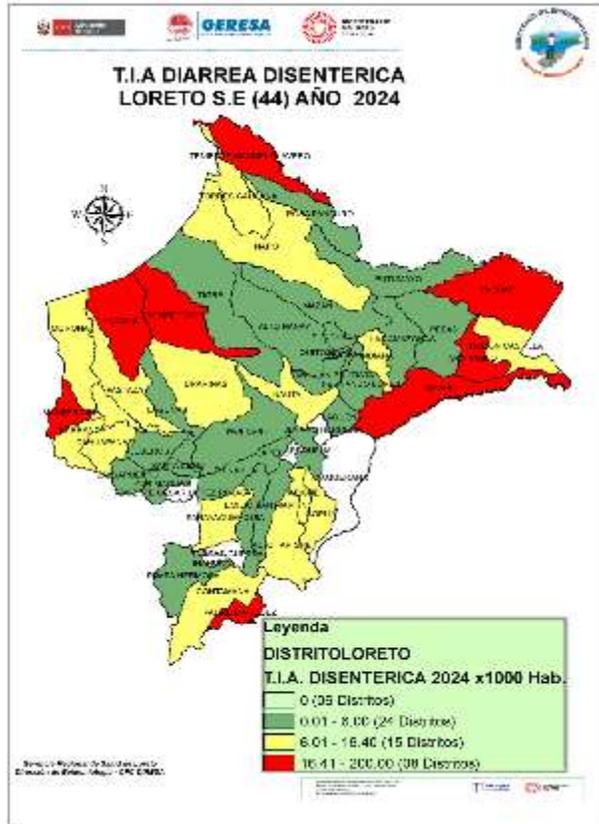
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52 -) - 2024 (SE 44)**

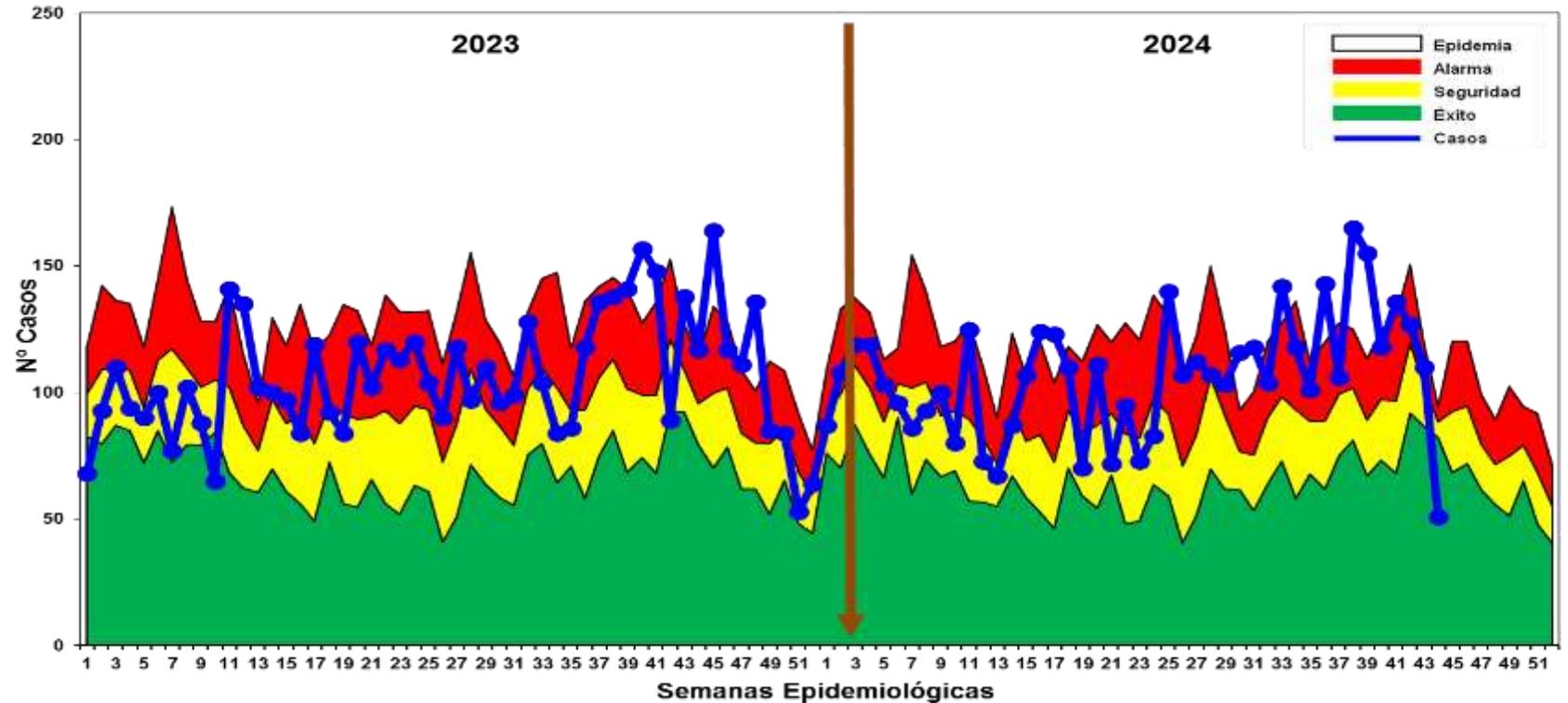


Hasta la S.E. 44-2024 se reportaron 76,184 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 7,984 (10.48%) atenciones en menores de 01 año, 24,248 (31.83%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 43,952 atenciones (57.69%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de **EPIDEMIA**. El mapa de riesgo nos muestra 35 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 02 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

# Enfermedades Diarrelcas Disentéricas, Región Loreto, (S.E. 1 – 52 - 2023) y (S.E. 01 – 44 - 2024)



**CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 44)**



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

- Hasta la S.E. 44 -2024, se han notificado 4,690 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 401 (8.55%) atenciones corresponde a <1 año, 1,442 (30.75%) atenciones de 1 a 4 años, 2,847 atenciones de 5 años a más (60.7%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, en la ultima semana ingresa a zonade EXITO.
- Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Trompeteros, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavarí, San Pablo y Yagua), 13 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de Lagunas ,01 de distrito de jeberos y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón.



GERESA LORETO

Dirección de Informática, Telecomunicaciones  
y Estadística



# Casos COVID-19 Loreto

INFORMACIÓN DE LA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 44-2024



Fuentes

**NETLAB, NOTIWEB y SISCOVID**



[www.geresaloreto.gob.pe](http://www.geresaloreto.gob.pe)







# TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 44-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 44 PERIODO 2023																			SEMANA 26 al 44 PERIODO 2024																				
	2023																		TOTAL	2024																		TOTAL		
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		43	44
<b>PUTUMAYO</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160402 - PEBAS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160403 - YAVARI	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>REQUENA</b>	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160501 - REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160506 - PUINAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160510 - JENARO HERRERA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>UCAYALI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total general</b>	7	11	23	8	4	3	4	8	7	7	13	16	14	8	6	7	4	14	4	168	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	2	4	0	6	0	0	0	0	0	21

# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 06/11/2024



## Vacuna COVID-19 en el Perú

Ultima actualización: miércoles, 06 de noviembre de 2024 - 12:00:17  
Fuente: OGEI-OGTI/MINSA, acumulado semanal

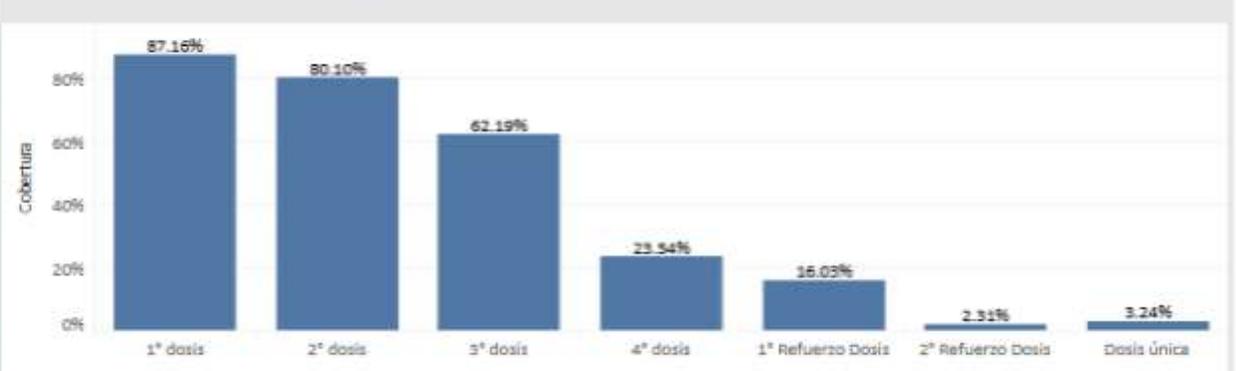
Período Meta: 2022 | Tipo Vacuna: Covid Adulto | Diresa: LORETO | Provincia: (Todo) | Distrito: (Todo) | Frontera: (Todo) | Grupo Edad: (Todo) | Fecha Vacunación: 7/02/2021 - 20/10/2024

<b>Meta Población</b> 1,206,571	<b>Monovalente Original</b>	<b>Meta 1ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 2ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 3ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 4ª dosis</b> 731,856	<b>Meta 1ª Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta 2ª Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta Dosis única</b> 118,323
<b>Total dosis aplicadas</b> 2,691,304	<b>Bivalente</b>	<b>Total 1ª dosis</b> 786,865	<b>Total 2ª dosis</b> 723,093	<b>Total 3ª dosis</b> 561,382	<b>Total 4ª dosis</b> 172,302	<b>Total 1ª Refuerzo Dosis</b> 93,066	<b>Total 2ª Refuerzo Dosis</b> 2,739	<b>Total Dosis única</b> 3,836
<b>Total dosis Covid Adulto</b> 2,343,283	<b>Monovalente Adaptada</b>	<b>Cobertura 1ª dosis</b> 87.16%	<b>Cobertura 2ª dosis</b> 80.10%	<b>Cobertura 3ª dosis</b> 62.19%	<b>Cobertura 4ª dosis</b> 23.54%	<b>Cobertura 1ª Refuerzo Dosis</b> 16.03%	<b>Cobertura 2ª Refuerzo Dosis</b> 2.31%	<b>Cobertura Dosis única</b> 3.24%

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa

Diresa	Total	Dosis										Medida		
		06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >	Cobertura	
AMAZONAS	70.4	44.61	14.55	49.42	66	82.32	82	82.93	84.5	85.65	87.74	87.78		
ANCASH	92.57	100	39.82	88.22	95.55	98.38	96.96	96.01	95.72	96.34	97.28	96.06		
APURIMAC	88.33	69.14	21.9	76.14	93.46	95.2	94.96	95.39	95.73	96.65	98.62	97.1		
AREQUIPA	84.72	24.63	5.87	61.26	87.08	96.83	92.73	92.5	93.48	94.37	95.4	95.72		
AYACUCHO	80.88	24.13	9.33	64.85	85.43	90.89	89.29	89.24	89.59	90.88	95.38	92.54		
CAJAMARCA	83.19	59.49	20.32	70.79	86.91	91.63	90.41	90.49	90.81	92.76	86.81			
CALLAO	91.68	61.94	20.69	87.21	95.71	100	98.91	96.39	95.75	95.2	94.89	95.49		
CUSCO	84.16	56.43	14.65	64.85	87.54	92.47	92.33	93.23	94.15	94.9	96.51	94.88		
HUANCAVELICA	85.27	73.63	25.37	68.48	87.78	93.17	92.64	92.64	92.28	93.32	96.72	93.73		
HUANUCO	81.05	50.73	16.79	66.5	83.6	90.61	89.8	88.95	88.92	90	93.49	89		
ICA	93.69	78.91	24.33	89.09	97.87	100	100	99.33	98.23	98.23	98.98	99.9		
JUNIN	85.54	68.78	19.12	75.04	89.06	93.39	92.78	92.59	92.94	94.02	95.91	94.55		
LA LIBERTAD	87.46	64.81	20.08	79.99	91.28	96.79	95.12	93.39	92.85	93.56	94.48	92.49		
LAMBAYEQUE	86.46	50.12	15.75	78.21	90.2	95.68	94.03	93.4	93.5	94	94.16	89.58		
LIMA DIRIS CENTRO	91.09	47.58	15.11	82.25	94.01	100	98.85	94.64	94.13	93.04	92.55	95.03		
LIMA DIRIS ESTE	91.61	99.83	22.03	82.88	94.5	100	98.77	96.25	95.64	94.94	95.06	95.43		
LIMA DIRIS NORTE	91.81	48.66	15.09	82.73	95.43	100	100	97.27	96.52	95.72	95.52	96.34		
LIMA DIRIS SUR	91.84	64.81	17.31	83.57	95.01	100	99.99	96.42	95.17	94.79	94.85	96.85		
LIMA PROVINCIAS	92.79	99.27	29.25	88.72	96.34	100	98.44	96.94	96.35	96.77	97.07	95.69		
LORETO	79.64	79.36	26.7	71.47	82.17	88.66	89.36	88.78	88.27	88.53	87.03	73.73		
MADRE DE DIOS	72.82	39.67	6.65	51.87	77.76	86.71	82.68	84.82	85.18	88.1	88.62	79.54		
MOQUEGUA	87.48	26.35	8.27	65.61	89.22	98.6	95.81	94.5	93.71	95.27	95.67	95.22		
PASCO	87.67	90.9	30.9	79.12	90.05	93.54	94.15	93.73	94.32	94.84	96.34	90.59		
PIURA	87.49	63.14	21.6	81.21	92.51	96.7	95.1	94.65	94.18	94.23	95.01	89.03		
PUNO	79.33	24.26	8.01	52.42	80.18	90.13	88.59	88.17	88.45	89.9	93.34	87.34		
SAN MARTIN	78.9	40.2	15.21	63.85	81.63	88.74	87.45	87.85	89.29	90.44	92.01	88.8		
TACNA	79.45	22.28	7.36	53.54	78.63	92.1	86.2	85.21	87.54	90.31	91.48	91.53		
TUMBES	95.15	43.8	18.74	87.82	98.97	100	100	100	97.82	97.11	97.37	95.57		
UCAVALI	76.1	26.54	8.6	62.94	80.56	88.33	89.19	88.37	88.16	89.29	88.94	80.3		

Cobertura de vacunación según grupo etario



Vacunados por grupo de riesgo

	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1ª Refuerzo Dosis	2ª Refuerzo Dosis	Dosis única
Paciente Oncológico	309	172	54	68	14	32	24
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed...	110	61	7	15	3	1	0
Personas con Enfer...	RAR	476	58	225	22	92	21
Pers mer			169	37	15	7	1
Pers Tras			11	12	3	1	0
Sinc			33	18	3	0	0

MINSA | REUNIS - Repositorio Ú...

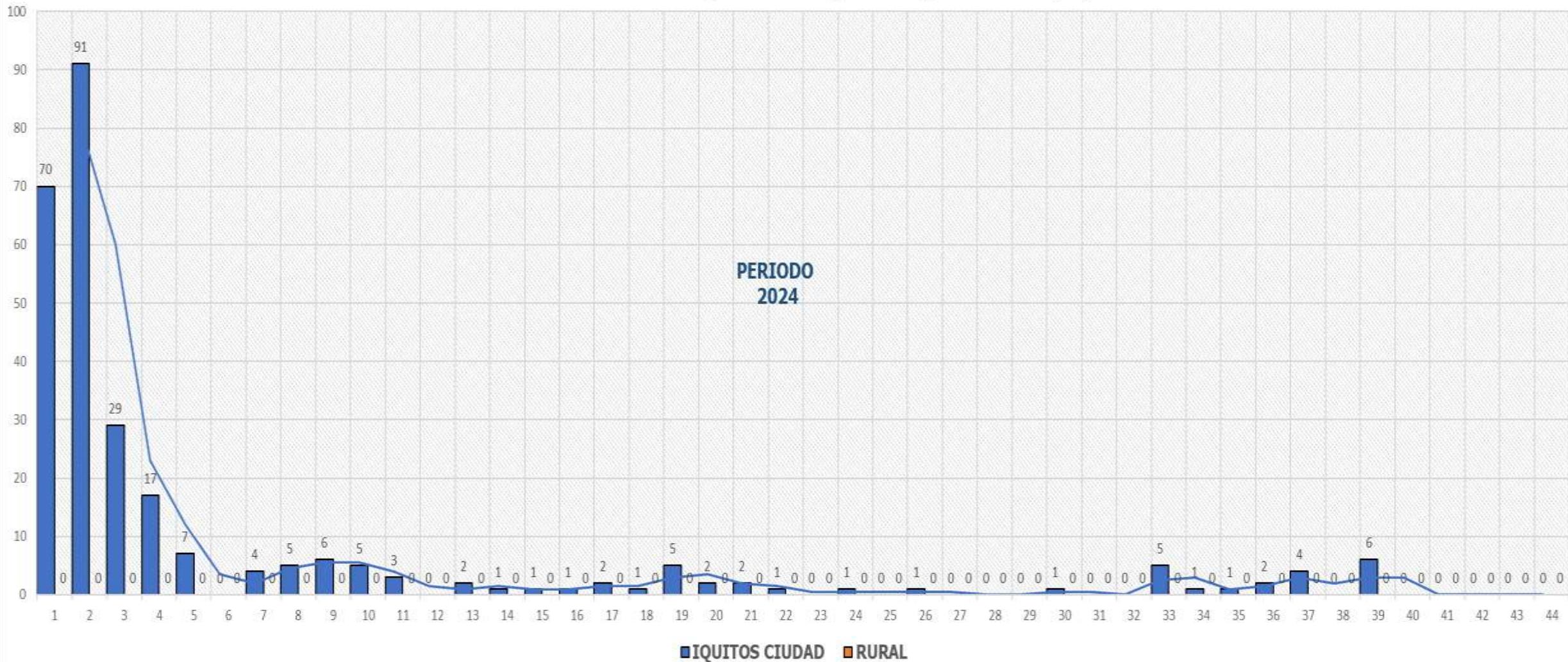
Ver Provincia

Ver Distrito



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 44 DEL 2024

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 06/11/2024





# ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-44 AÑO 2024

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





# FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 06/11/2024

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 MARAÑÓN</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: 5



# FALLECIDOS COVID-19

06/11/2024

RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- Periodo 2020: **2,438 defunciones.**
- Periodo 2021: **1,178 defunciones.**
- Periodo 2022: **40 defunciones.**
- Periodo 2023: **0 defunciones.**
- Periodo 2024: **5 defunciones.**



Total Fallecidos: 5





GERESA LORETO

Dirección de Informática, Telecomunicaciones  
y Estadística

# Gracias!

Por su Atención



[www.geresaloreto.gob.pe](http://www.geresaloreto.gob.pe)

End Slide



**GERESA**  
GERENCIA REGIONAL  
DE SALUD LORETO

