

**MC GUILLERMO ANGULO AREVALO**  
Gerente General  
**MC PERCY SOLANO VARGAS DAVILA**  
Sub Gerente General

**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo

**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**

**Lic. Enf. BETTY MARLENY RIOS TORRES**  
Directora

**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**  
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

**Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari**  
Resp. Unidad de Investigación

**Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea**  
Responsable de la Unidad de Notificación

**Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez**  
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)

**Lic. Enf. Patricia Quevedo Rivadeyra**  
Responsable de Inmuno Prevenible Y Zoonoticas

**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**  
Responsable del Sistema Informático

**Srta. Verónica Paredes Vilchez**  
Equipo Técnico del Sistema Informático

**La OPS destaca el aumento de casos de dengue, Oropouche y gripe aviar en las Américas, y recomienda medidas de control**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) informó hoy sobre la situación de tres enfermedades transmisibles que afectan a la región de las Américas: dengue, Oropouche y la gripe aviar (H5N1). El Director de la OPS, doctor Jarbas Barbosa, expresó su preocupación por el aumento de casos en 2024, pero destacó que existen estrategias efectivas para controlar los brotes y mitigar su impacto. **Dengue: Epidemia histórica en las Américas** Este año, la región ha enfrentado la epidemia de dengue más grande desde que comenzaron los registros en 1980. Los países han reportado más de 12,6 millones de casos, casi tres veces más que en 2023. Más de 21.000 de estos casos han sido graves, y se han reportado más de 7.700 muertes. Argentina, Brasil, Colombia y México concentran el 90% de los casos y el 88% de las muertes, con Brasil registrando la mayor parte. “El dengue está representando un riesgo mayor de lo normal para los niños. En países como Guatemala, el 70% de las muertes por dengue han ocurrido en niños”, afirmó el doctor Barbosa, durante una rueda de prensa, destacando que los menores de 15 años representan más de un tercio de los casos graves en países como Costa Rica, México y Paraguay. El Director de la OPS explicó que la situación está relacionada con eventos climáticos que favorecen la proliferación de mosquitos, así como con la urbanización no planificada, la acumulación de agua por parte de las personas y el manejo deficiente de residuos, que crean criaderos para el vector. A pesar de los retos, insistió en que “no estamos indefensos frente al dengue”, y mencionó la implementación de la Estrategia de Gestión Integrada para la Prevención y Control de Enfermedades Arbovirales de la Organización como un esfuerzo clave para “mantener relativamente bajos los casos graves y fatales mediante un mejor manejo de los pacientes”. Las vacunas contra el dengue han sido introducidas en países como Brasil, Argentina y Perú, y Honduras planea hacerlo en 2025. Sin embargo, Barbosa señaló que “la vacuna actual no detendrá la propagación del virus a corto o mediano plazo y no proporciona alivio inmediato durante un brote”. **Oropouche: Expansión geográfica del virus** La OPS también ha observado un aumento en los casos de Oropouche, un virus transmitido por jefenes infectados y algunas especies de mosquitos. En 2024, más de 11.600 casos han sido reportados en 12 países y territorios de la región, principalmente en Brasil. “Aunque el brote de Oropouche está en una escala mucho menor que el de dengue, requiere nuestra atención debido a su creciente expansión geográfica” fuera de la Cuenca del Amazonas, incluidas áreas sin historial previo de esta enfermedad, comentó el doctor Barbosa. La posibilidad de transmisión materno-infantil, incluidos fallecimientos fetales y anomalías congénitas, está siendo investigada. “Los países deben fortalecer su vigilancia y continuar compartiendo información. Debemos trabajar de manera transfronteriza para monitorear nuevos casos y apoyar a los sistemas de salud para responder”, señaló el Director de la OPS. **Gripe aviar (H5N1): Vigilancia continua en la región** En cuanto al virus H5N1, también conocido como gripe aviar, el doctor Barbosa informó que, aunque el número de casos en humanos es moderado, “el impacto en la salud pública sigue siendo limitado”, destacó. “En 2024, se han reportado 58 casos humanos en los Estados Unidos y 1 en Canadá. Esto contrasta con los tres casos reportados en los dos años anteriores para toda la región”, afirmó. El H5N1 es un virus comúnmente encontrado en aves, sin embargo, está infectando a otras especies también, como ganado lechero en los Estados Unidos. En total, 19 países de las Américas han reportado casos en animales de H5N1 este año y dos de esos países han confirmado casos humanos. El Director de la OPS destacó que la vigilancia es clave para rastrear el virus y comprender su evolución. El doctor Barbosa llamó a seguir fortaleciendo la cooperación entre los sectores de salud humana, animal y ambiental para permitir la detección temprana e intervenciones oportunas en los animales. **Colaboración regional clave para enfrentar los brotes** El Director de la OPS concluyó la rueda de prensa subrayando la importancia de la colaboración entre países para enfrentar estos desafíos. “Cuando los países comparten información, coordinan y apoyan las respuestas a enfermedades, se salvan vidas”, subrayó. El doctor Barbosa manifestó que la Organización continúa trabajando con los países de la región para fortalecer su capacidad de respuesta ante emergencias sanitarias y garantizar una acción coordinada frente a presentes y futuros brotes.

**Contenido:**

Editorial.....1  
Cuadro resumen.....2  
Cuadro de enfermedades.....3  
Dengue, Malaria.....4  
Índice de dengue.....5  
Tomas de muestra.....6  
Tratamiento focal.....7,8  
Leptospirosis.....9  
Muestras tomadas y ofidismo.....1-13  
Tuberculosis y muerte materna.....14  
Muerte materna y muerte fetales.....15-16  
Ira, Neumonía Sob asma.....17  
Diarrea Acuosa Disenterica.....18

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 49 del presente año

*La Dirección Regional de Salud Loreto esta interesada en recibir comentarios y sugerencias sobre el contenido del presente boletín.  
Publicación Oficial de la Dirección de Epidemiología: Av. Colonial S/N, distrito Punchana, región Loreto.  
E-mail: [epiloreto@dge.gob.pe](mailto:epiloreto@dge.gob.pe)*

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 49 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades de importancia en salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 49)

N°	DIAGNÓSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA													TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
1	MALARIA POR P. VIVAX	19,677	323	490	419	444	507	516	476	499	370	287	154	24,162	53.709	53.709	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3,755	90	129	137	156	253	234	394	537	777	564	398	7,424	16.503	70.212	
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4,560	70	143	116	152	119	111	124	154	55	44	4	5,652	12.564	<b>82.775</b>	
4	LEPTOSPIROSIS	3,180	78	100	136	99	107	127	177	152	124	53	1	4,334	9.634	92.409	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	474	14	14	20	25	37	37	38	44	68	74	31	876	1.947	94.356	
6	OFIDISMO	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	13	5	619	1.376	95.732	
7	OROPUCHE	493	9	12	9	17	8	22	8					578	1.285	97.017	
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1		286	0.636	97.653	
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3		197	0.438	98.091	
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	174	1	2	3	2	2	2	1	3	1			191	0.425	98.515	
11	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7		5			160	0.356	98.871	
12	MAYARO	120												120	0.267	99.138	
13	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2			87	0.193	99.331	
14	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2					77	0.171	99.502	
15	INFECCION GONOCOCICA	38				2	1				1			42	0.093	99.596	
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1											36	0.080	99.676	
17	INFLUENZA A H1N1	32				1								33	0.073	99.749	
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1		2		1					17	0.038	99.787	
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1			12	0.027	99.813	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11												11	0.024	99.838	
21	LOXOCELISMO	10												10	0.022	99.860	
22	DENGUE GRAVE	2					1		1	2	1	1	1	9	0.020	99.880	
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1		9	0.020	99.900	
24	SIFILIS CONGENITA	6				1								7	0.016	99.916	
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6												6	0.013	99.929	
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5												5	0.011	99.940	
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4								1				5	0.011	99.951	
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4												4	0.009	99.960	
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNACION	3												3	0.007	99.967	
30	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3												3	0.007	99.973	
31	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2												2	0.004	99.978	
32	PAROTIDITIS									1		1		2	0.004	99.982	
33	TETANOS	1						1						2	0.004	99.987	
34	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1												1	0.002	99.989	
35	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1												1	0.002	99.991	
36	METAL, NO ESPECIFICADO	1												1	0.002	99.993	
37	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1												1	0.002	99.996	
38	OTROS PLAGUICIDAS	1												1	0.002	99.998	
39	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1												1	0.002	100.000	
<b>TOTAL</b>		<b>33,737</b>	<b>617</b>	<b>948</b>	<b>877</b>	<b>950</b>	<b>1,066</b>	<b>1,083</b>	<b>1,257</b>	<b>1,402</b>	<b>1,414</b>	<b>1,042</b>	<b>594</b>	<b>44,987</b>	<b>100.000</b>		

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

- ✓ Hasta la SE 49-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria p. vivax, dengue sin signos de alarma y Malaria p. falciparum representa el **82.7%**, siendo malaria la más prevalente con **66.3%**.
- ✓ En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto.
- ✓ Oropuche, ocupa la 7ma posición con 578 casos, notificados en la SE48 con resultados confirmados por INS, desde la SE1 a la SE45.

En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.

# Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

## Loreto, 2024 (S.E. 1-49).

N°	DIAGNÓSTICOS	TIPO_DX						TOTAL
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	SOSPECHOSO	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	24,162	100.00					24,162
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3,731	50.26	3,693	49.74			7,424
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5,652	100.00					5,652
4	LEPTOSPIROSIS	2,380	54.91	1,954	45.09			4,334
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	562	64.16	314	35.84			876
6	OFIDISMO	619	100.00					619
7	OROPUCHE	578	100.00					578
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	286	100.00					286
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	160	81.22	37	18.78			197
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	84	43.98	107	56.02			191
11	TOS FERINA	6	3.75	154	96.25			160
12	MAYARO	120	100.00					120
13	HEPATITIS B	63	72.41	24	27.59			87
14	SIFILIS MATERNA	67	87.01	10	12.99			77
15	INFECCION GONOCOCICA	38	90.48	4	9.52			42
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25				36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100.00					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100.00					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100.00					12
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100.00					11
21	LOXOCELISMO	10	100.00					10
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	9	100.00					9
23	DENGUE GRAVE	5	55.56	4	44.44			9
24	SIFILIS CONGENTA	7	100.00					7
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2				6
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			5	100.00			5
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4	100.00					4
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100.00			3
31	PAROTIDITIS	2	100.00					2
32	TETANOS	2	100.00					2
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
34	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
<b>TOTAL</b>		<b>38,646</b>	<b>85.90</b>	<b>6,340</b>	<b>14.09</b>	<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>44,987</b>

✓ Hasta la SE 49-2024 se reportaron 39 daños, de estas, 22 son 100% confirmadas y 3 enfermedades al 100% probables.

✓ Siendo LEISHMANIASIS, DENGUE Y LEPTOSPIROSIS, enfermedades mas prevalentes que mantienen más del 45% de casos no confirmados, el síndrome de Guillain barre de los 03 casos reportados, solo 01 caso fue confirmado, 02 están como probable y sospechoso, cada uno respectivamente.

✓ 03 enfermedades permanece 100% como probables, cuyos diagnostico final depende de laboratorios externos y de comités de evaluación Nacional, como son ESAVI, PFA Sind. Pulmonar por Hanta Virus.

# MALARIA

DIAGNOSTICO	N°	%	FALLECIDOS
Malaria por <i>P. vivax</i>	24,162	81.01	9
Malaria <i>P. falciparum</i>	5,652	18.95	1
Malaria <i>P. malariae</i>	12	0.04	0
<b>TOTAL</b>	<b>29,826</b>	<b>100.00</b>	<b>10</b>

## Número de casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Reglón Loreto SE 01 - 49 - 2024.

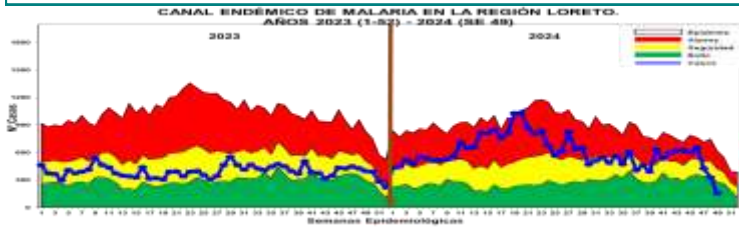
ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DIAGNÓSTICOS			TOTAL	%
		MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
NIÑO	0 a 4 años	951	2	4,622	5,575	18.7
	5-11 Años	1,197	3	4,830	6,030	20.2
ADOLESCENTE	12-17 Años	939	3	3,789	4,731	15.9
JOVEN	18-29 Años	1,052	1	4,218	5,271	17.7
ADULTO	30-59 Años	1,329	3	5,592	6,924	<b>23.2</b>
ADULTO MAYOR	60+	184		1,111	1,295	4.3
<b>TOTAL</b>		<b>6,652</b>	<b>12</b>	<b>24,162</b>	<b>29,826</b>	<b>100.0</b>

SEXO	TIPO DE DIAGNÓSTICO			TOTAL	%
	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
FEMENINO	2558	3	10634	13195	44.2
MASCULINO	3094	9	13528	16631	<b>55.8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5652</b>	<b>12</b>	<b>24162</b>	<b>29826</b>	<b>100.0</b>

Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (**38.9%**), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.2%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.8%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.2%.

## MALARIA



Hasta la S.E. 49-2024, se reportaron 29,826 casos de malaria: 24,162, (81.01%) Malaria vivax, 5,652 (18.95%) Malaria falciparum y 12 casos (0.04%) Malaria malariae; con respecto al total de malaria (19,645) de misma semana epidemiológica del año 2023, hay un incremento de 10,181 En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de ALARMA y desde la SE27 se mantuvo oscilante entre la zona de Alarma y seguridad, en las últimas 4 semanas epidemiológicas hay un descenso hacia la zona de éxito. Fallecidos hasta SE49-2024: 10 muertes por malaria: 9 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

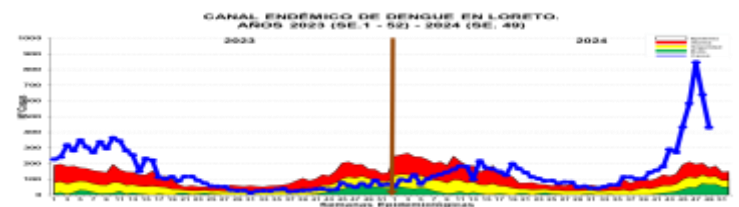
Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (4593), Andoas (4182), Pastaza (2380), San Juan Bautista (2292), Ramon Castilla (2063), Urarinas (1940), Tigre (1883), Trompeteros (1857), Alto Nanay (1273), Yaquerana (853), Punchana (817), Iquitos (763), Manseriche (718), Barranca (713), Napo (667), Indiana (415), Balsapuerto (298), Mazan (297), Pebas (296), Soplin (276), Teniente Manuel Clavero (260), Torres Causana (192), Nauta (186), Yurimaguas (125), Belen (113), San Pablo (80).

Según la estratificación de riesgo se tiene:

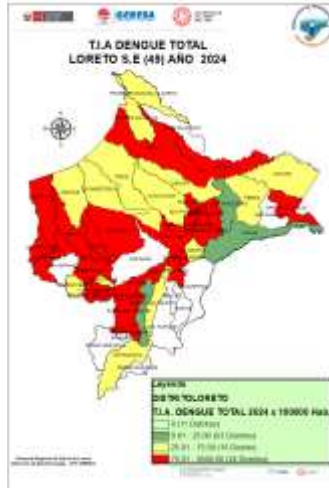
- Muy Alto Riesgo:** 12 Distritos
- Alto Riesgo:** 09 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 09 Distritos
- Sin Riesgo:** 07 Distritos

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E. 49-2024. Los distritos de Muy Alto riesgo son: Yavari, Andoas, Pastaza, Andoas, Iquitos, Trompeteros, Andoas, Teniente Manuel Clavero, Ramon Castilla, Urarinas, 02 distritos de Alto Riesgo, 04 de Mediano Riesgo y 07 de Bajo Riesgo de transmisión de malaria. Los distritos que reportaron casos de malaria: San Pablo, Torres Causana, Andoas, Pebas, Yavari, Yaquerana, Barranca y Yurimaguas.

## DENGUE



Hasta la SE 49-2024 se reportó 8,309 casos de dengue: 4,298 (51.7%) son confirmados y 4,011 (48.3%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,424 (89.3%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 876 (10.5%) casos Dengue con signos de alarma y 9 casos de Dengue Grave (0.1%), se reportó 02 fallecidos de dengue grave (01 confirmado en el distrito de Yurimaguas (SE46) y 01 probable en el distrito de Barranca (SE49). En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron 6,263 casos, con 2,046 casos menos que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido y se mantiene en ascenso manteniéndose en **ZONA EPIDÉMICA**.



La T.I.A Regional es 794.02% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (49) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 24 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 15 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 03 Distritos
- **Sin Riesgo:** 11 Distritos.

### Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.

ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	DENGUE GRAVE	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	TOTAL	%
NIÑO	0 a 4 años	75	1	578	654	7.87
	5 a 11 años	255	2	1446	1703	20.50
ADOLESCENTE	12-17 Años	178	1	1558	1737	20.91
JUVENI	18-29 Años	135	4	1350	1489	17.92
ADULTO	30-59 Años	201	2	2035	2238	26.93
ADULTO MAYOR	60+	32	0	456	488	5.87
<b>TOTAL</b>		<b>876</b>	<b>9</b>	<b>7424</b>	<b>8309</b>	<b>100.0</b>



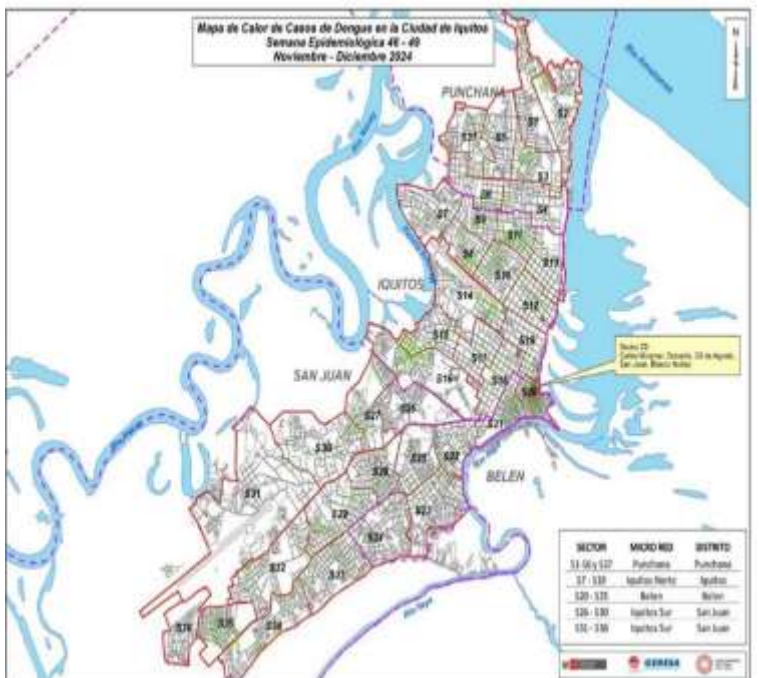
Hasta la S.E. 49-2024. La etapa de vida Niño y la etapa de vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 28.37% y 26.93% respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.0% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 49.0%.

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



Fuente: Base de datos del Red Nacional Dirección Epidemiología - DISESA Loreto



# Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS													TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE49	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
1	YURIMAGUAS	1,776	48	90	108	111	189	185	292	450	531	365	260	4,405	53.01	53.01	
2	SAN JUAN BAUTISTA	475	9	14	3	9	8	12	16	10	43	30	18	647	7.79	60.80	
3	IQUITOS	365	19	16	15	12	29	12	25	22	45	19	16	596	7.17	67.97	
4	LAGUNAS	189	2	6	5	11	11	24	41	37	78	81	53	538	6.47	74.44	
5	PUNCHANA	319	6	8	5	20	25	16	14	12	7	2		451	5.43	79.87	
6	BELÉN	147	4	6	4	3	6	6	8	5	16	30		243	2.92	82.80	
7	NAUTA	184	7	1	4	7	8		8		4	1		224	2.70	85.49	
8	BARRANCA	129	4			3	1	1	2	1	8	6	12	6	173	2.08	87.57
9	REQUENA	53						3	1	3	8	22	33	18	141	1.70	89.27
10	PASTAZA	139													139	1.67	90.94
11	RAMON CASTILLA	63	1	1	4	1	2	2		1	1				76	0.91	91.86
12	MORONA	74								1					75	0.90	92.76
13	INDIANA	71			1							1			73	0.88	93.64
14	JENARO HERRERA	68													68	0.82	94.46
15	SARAYACU	30				3	2			3	2	8	8	8	64	0.77	95.23
16	PUTUMAYO	2								3	40	15			60	0.72	95.95
17	URARINAS	22				1	5	3	2	4	19				56	0.67	96.63
18	JEBEROS	3						5	5	7	2	16	13		51	0.61	97.24
19	NAPO	7	2	1	3			1	2	7	6	4	5	1	39	0.47	97.71
20	VARGAS GUERRA	32													32	0.39	98.09
21	FERNANDO LORES	5					2			3		10	9		29	0.35	98.44
22	PUINAHUA	23	1												24	0.29	98.73
23	MANSERICHE	7			1		1			2		5	5	2	23	0.28	99.01
24	CONTAMANA	18									1				19	0.23	99.24
25	TNTE. CESAR LOPEZ ROJ.	1									1	1	10		13	0.16	99.39
26	MAZAN	8												1	9	0.11	99.50
27	BALSAPUERTO		1		1			1		1		2	1		7	0.08	99.59
28	ANDOAS	4							1						5	0.06	99.65
29	TIGRE	5													5	0.06	99.71
30	PEBAS	2										2			4	0.05	99.75
31	TROMPETEROS	2								1					3	0.04	99.79
32	CAPELO	1									1				2	0.02	99.81
33	EMILIO SAN MARTIN										2				2	0.02	99.84
34	SANTA CRUZ										1		1		2	0.02	99.86
35	SAQUENA	1										1			2	0.02	99.89
36	TORRES CAUSANA	1									1				2	0.02	99.91
37	YAVARI	1										1			2	0.02	99.94
38	ALTO NANAY								1						1	0.01	99.95
39	LAS AMAZONAS	1													1	0.01	99.96
40	MAQUIA	1													1	0.01	99.97
41	TNTE. MANUEL CLAVERO									1					1	0.01	99.98
42	YAGUAS	1													1	0.01	100.00
<b>TOTAL</b>		<b>4,231</b>	<b>104</b>	<b>143</b>	<b>157</b>	<b>181</b>	<b>291</b>	<b>271</b>	<b>433</b>	<b>583</b>	<b>846</b>	<b>639</b>	<b>430</b>	<b>8,309</b>	<b>100.00</b>		

Hasta la S.E.49-2024, se reportó 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

Hasta la SE49-2024, 6 distritos concentran el 82.80% de casos de dengue:

1. Yurimaguas: 53.01%
2. San Juan Bautista: 7.79%
3. Iquitos: 7.17%
4. Lagunas: 6.47%
5. Punchana: 5.43%
6. Belén: 2.92%

Mientras en el 2023 los casos de dengue se concentraban en 12 distritos (82.20%), entre los 6 primeros: Yurimaguas, Barranca, Iquitos, Punchana, San Juan Bautista y Ramón Castilla.

18 distritos reportan menos de 10 casos de dengue hasta la SE49-2024.

11 distritos en el 2024, NO reportan casos de dengue.

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

## Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-49-2024

**8,309**

Casos Totales

**4,298**

Casos confirmados

**4,011**

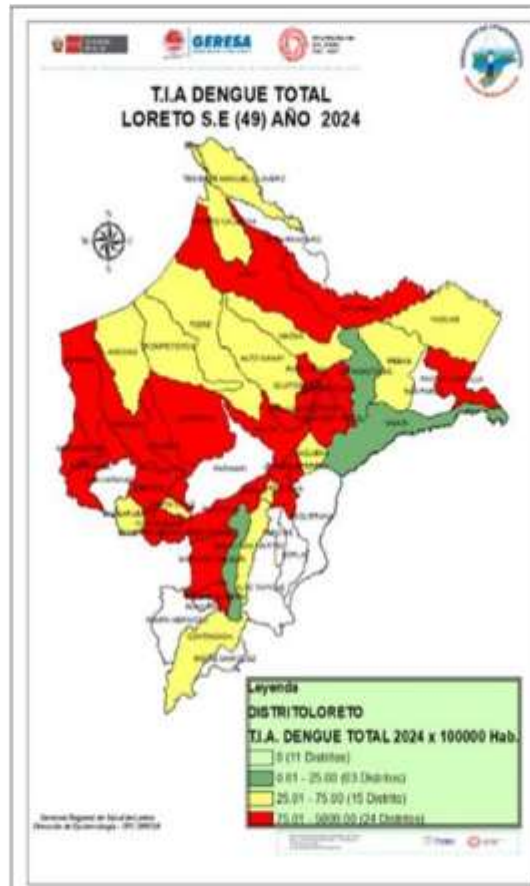
Casos Probables

**02**

Fallecidos

**35**

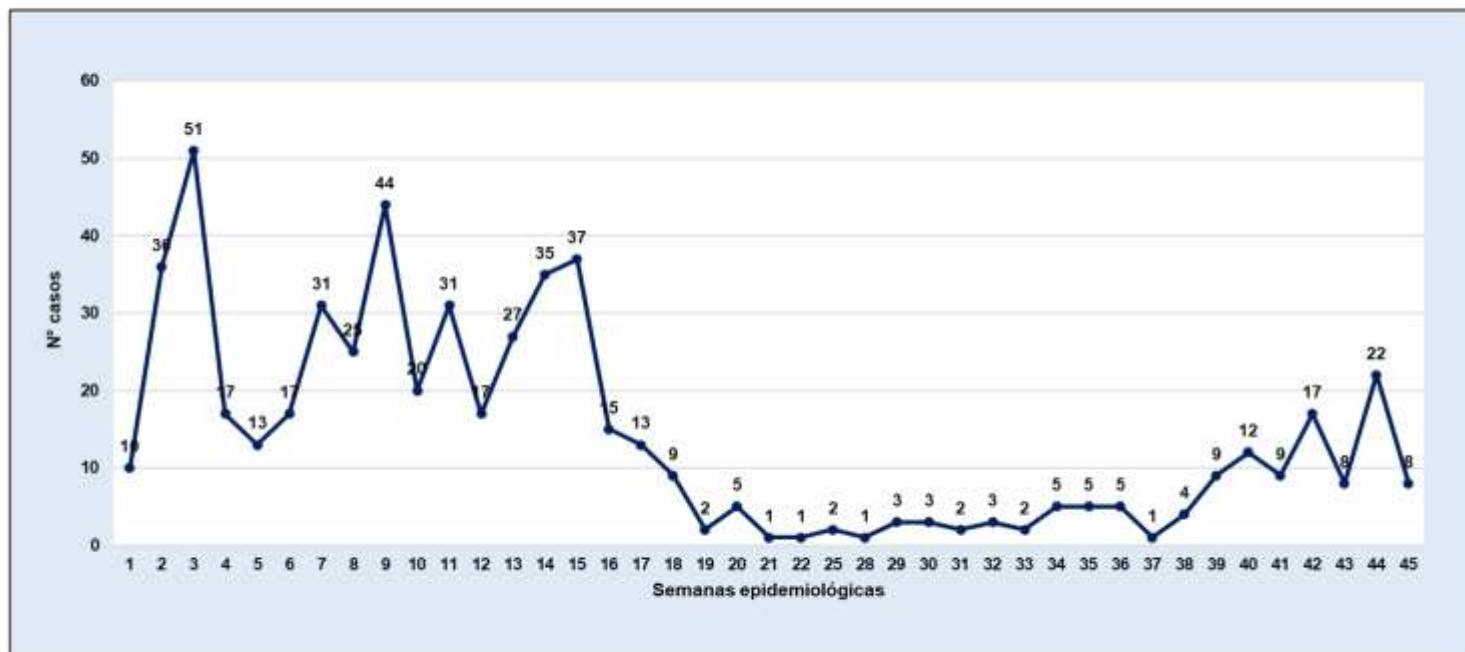
(corte 7/12/2024)  
Hospitalizados



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

N°	NOMBRE	POB2024	CASOS	T.I.A X 100.000 HAB.
1	YURIMAGUAS	105,910	4,405	4159.19
2	LAGUNAS	14,777	538	3640.79
3	PASTAZA	8,093	139	1717.53
4	JENARO HERRERA	4,950	68	1373.74
5	PUTUMAYO	4,476	60	1340.48
6	MORONA	7,705	75	973.39
7	BARRANCA	17,828	173	970.38
8	JEBEROS	5,984	51	852.27
9	NAUTA	33,656	224	665.56
10	INDIANA	12,466	73	585.59
11	PUNCHANA	87,426	451	515.86
12	PUINAHUA	4,858	24	494.03
13	REQUENA	28,739	141	490.62
14	SARAYACU	14,390	64	444.75
15	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	647	420.57
16	URARINAS	13,732	56	407.81
17	IQUITOS	155,679	596	382.84
18	VARGAS GUERRA	8,535	32	374.93
19	BELÉN	68,510	243	354.69
20	RAMON CASTILLA	23,839	76	318.81
21	NAPO	17,301	39	225.42
22	FERNANDO LORES	14,881	29	194.88
23	TE. CESAR LOPEZ ROJ.	6,826	13	190.45
24	MANSERICHE	12,417	23	185.23
25	CAPELO	2,730	2	73.26
26	YAGUAS	1,513	1	66.09
27	CONTAMANA	29,619	19	64.15
28	SAQUENA	3,135	2	63.80
29	TIGRE	8,119	5	61.58
30	MAZAN	15,114	9	59.55
31	TNTE. MANUEL CLAVERO	2,407	1	41.55
32	SANTA CRUZ	4,944	2	40.45
33	PEBAS	11,975	4	33.40
34	ANDOAS	15,414	5	32.44
35	TORRES CAUSANA	6,235	2	32.08
36	BALSAPUERTO	22,264	7	31.44
37	EMILIO SAN MARTIN	6,805	2	29.39
38	TROMPETEROS	10,645	3	28.18
39	ALTO NANAY	3,783	1	26.43
40	YAVARI	10,453	2	19.13
41	MAQUIA	8,362	1	11.96
42	LAS AMAZONAS	9,542	1	10.48
<b>TOTAL REGIONAL</b>		<b>999,877</b>	<b>8,309</b>	<b>831.00</b>

## Casos de OROPUCHE notificados según semanas epidemiológica. Región Loreto. SE1-SE 49 - 2024.



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

En la SE48, ingresaron 578 casos confirmados de Oropuche al sistema de notiweb de epidemiología, resultados enviados por INS de muestras tomadas, los casos que se presentan fueron hasta la SE45. El presente gráfico, muestra el incremento de los caso en el I y IV trimestre del año.

## Casos de Oropuche notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.

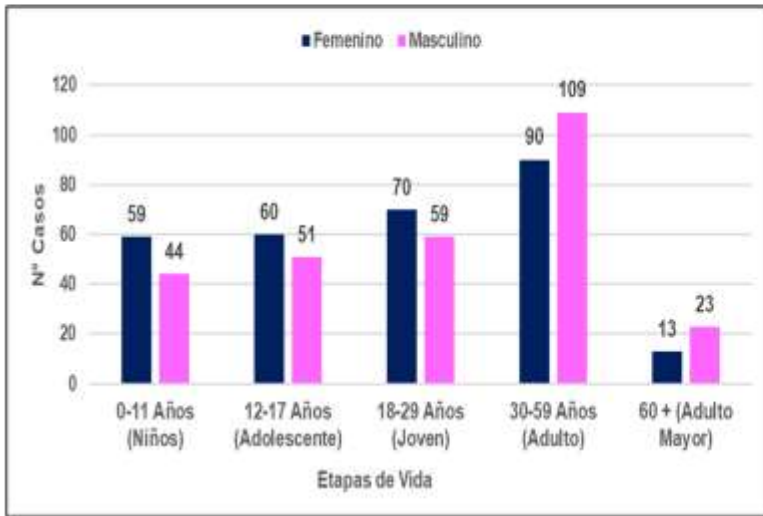


N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																																												TOTAL	%	% ACUMULADO		
		SE1	SE15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45																	
1	PUNCHANA	120		3	4	1																	1					1													130	22,5	22,5							
2	SN JUAN BAUTISTA	108		5	2	2						1																															118	20,4	42,9					
3	YURIMAGUAS	2		1				1	1			1	1	2	2	2	2	1	3	4	3	1	3	9	11	8	17	8	18	8											109	18,9	61,8							
4	BELEN	27		5	2	1																																					35	6,1	67,8					
5	NAUTA	26		1	2																																							29	5,0	72,8				
6	IQUITOS	20				2											1						2							1														27	4,7	77,5				
7	PASTAZA	18							1																																			19	3,3	80,8				
8	RAMON CASTILLA	18																																											18	3,1	83,9			
9	JENARO HERRERA	16			1																																								17	2,9	86,9			
10	INDIANA	7		1	1	2													1																										12	2,1	88,9			
11	MORONA	11																																												11	1,9	90,8		
12	PUNAHUA	9							1																																					10	1,7	92,6		
13	YAGUAS	8																																												8	1,4	94,0		
14	ALTO NANAY	7																																													7	1,2	95,2	
15	LAGUNAS						2										1																				1									4	0,7	95,9		
16	MAZAN	4																																												4	0,7	96,5		
17	TNTE CESAR LOPEZ ROJAS																																						1	3						4	0,7	97,2		
18	BARRANCA								2		1																																				3	0,5	97,8	
19	COYAMA	3																																													3	0,5	98,3	
20	FERNANDO LORES	1				1																																									2	0,3	98,6	
21	YAVARI	2																																													2	0,3	99,0	
22	URARINAS																									1																						1	0,2	99,1
23	BALSAPUERTO	1																																													1	0,2	99,3	
24	REQUENA	1																																													1	0,2	99,5	
25	LAS AMAZONAS	1																																													1	0,2	99,7	
26	VIRGAS GUERRA	1																																													1	0,2	99,8	
27	MAQUA																																														1	0,2	100,0	
TOTAL		411		15	13	9	2	5	1	1	2	1	3	3	2	3	2	3	2	5	5	5	1	4	9	12	9	17	8	22	8														578	100,0				

Hasta la S.E.49-2024, el 80.8% de los casos confirmados de Oropuche, se concentran en 7 distritos de los 27 distritos reportantes.

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

# Casos de Oropuche notificados según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 49 - 2024.



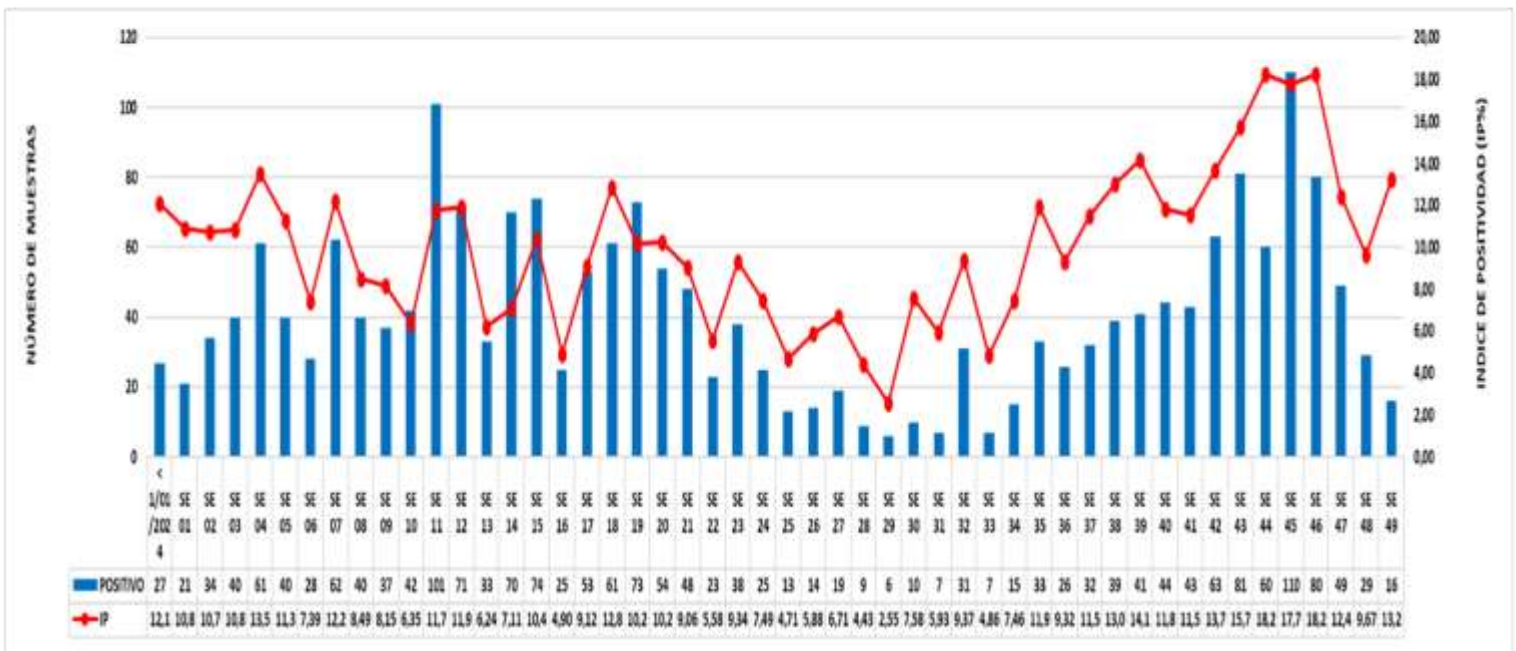
ETAPA_VIDA	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	%
0-11 Años (Niños)	59	44	103	17.8
12-17 Años (Adolescente)	60	51	111	19.2
18-29 Años (Joven)	70	59	129	22.3
30-59 Años (Adulto)	90	109	199	34.4
60+ (Adulto Mayor)	13	23	36	6.2
<b>TOTAL</b>	<b>292</b>	<b>286</b>	<b>578</b>	<b>100.0</b>

Hasta la S.E.49-2024. La etapa de adulto, es la etapa de vida más afectadas por Oropuche, con **34.4%**, le sigue la etapa joven con el **22.3%**.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo masculino en la etapas de vida , niño, adolescente, joven , sin embargo en las etapas de vida adulto y adulto mayor el sexo femenino.

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

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE49- 2024. (CORTE 07.12.2024)



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.

En lo que va del último trimestre del año, en las SE 40 y 41 se reportaron índices de positividad de 11,8% y 11,5% respectivamente, incrementándose en las siguientes semanas, siendo la SE 46 la que presentó mayor índice de positividad, 18,2%; se observa una disminución del IP en las SE 47 (12,4%) y SE 48 (9,67%), respectivamente. Se observa un incremento hacia la SE 49, que muestra un IP del 13,2%.



## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y MICRORED. SE 48 - 49- 2024. (CORTE 07.12.2024)

SE	Micro Red EE.SS Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
SE 48	BARRANCA	10	5	15	33,33
	BELEN	8	0	8	0,00
	IQUITOS NORTE	20	2	22	9,09
	IQUITOS SUR	64	6	70	8,57
	MAZAN	1	0	1	0,00
	NAUTA	8	0	8	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	28	2	30	6,67
	PUNCHANA	43	3	46	6,52
	PUTUMAYO	51	0	51	0,00
	REQUENA	11	1	12	8,33
	SANTA CLOTILDE	1	3	4	75,00
	SARAYACU	9	3	12	25,00
	TAMSHIYACU	17	4	21	19,05
<b>Total SE 48</b>		<b>271</b>	<b>29</b>	<b>300</b>	<b>9,67</b>
SE 49	BELEN	4	2	6	33,33
	IQUITOS NORTE	14	0	14	0,00
	IQUITOS SUR	32	2	34	5,88
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	22	4	26	15,38
	PUNCHANA	24	4	28	14,29
	REQUENA	5	1	6	16,67
	SANTA CLOTILDE	0	3	3	100,00
	TAMSHIYACU	3	0	3	0,00
	YURIMAGUAS	1	0	1	0,00
	<b>Total SE 49</b>		<b>105</b>	<b>16</b>	<b>121</b>

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.

En la SE 48, el mayor IP se observa en la microred Santa Clotilde (75%); La micro red de Iquitos Sur presenta un IP DEL 8,57%, y la Micro Red Punchana, presenta un IP de 6,52%.

En la SE 49, el mayor IP se observa en la Micro Red de Santa Clotilde; La micro red de Iquitos Sur presenta un IP DEL 5,8%, y la Micro Red Punchana, presenta un IP de 14,29%.

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 48 - 2024. (CORTE 07.12.2024)

MICRO RED	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP	
SE 48		271	29	300	9,67	
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	10	5	15	33,33	
BELEN	00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1	0,00	
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	5	0	5	0,00	
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	2	0	2	0,00	
IQUITOS NORTE	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOA	6	2	8	25,00	
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	14	0	14	0,00	
IQUITOS SUR	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	18	1	19	5,26	
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	3	1	4	25,00	
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	14	4	18	22,22	
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	3	0	3	0,00	
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	3	0	3	0,00	
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	0	2	0,00	
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	21	0	21	0,00	
	MAZAN	00000064 - IPRESS I-3 MAZAN	1	0	1	0,00
	NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	8	0	8	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	18	1	19	5,26
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"		4	0	4	0,00	
00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS		1	1	2	50,00	
00011409 - HOSPITAL III IQUITOS		5	0	5	0,00	
PUNCHANA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0,00	
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3	0,00	
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	3	0	3	0,00	
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	21	2	23	8,70	
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	9	0	9	0,00	
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	5	1	6	16,67	
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	51	0	51	0,00	
REQUENA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	5	0	5	0,00	
	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	6	1	7	14,29	
SANTA CLOTILDE	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	1	3	4	75,00	
SARAYACU	00000182 - CENTRO DE SALUD I-3 TIERRA BLANCA	9	3	12	25,00	
TAMSHIYACU	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	13	4	17	23,53	
	00000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	4	0	4	0,00	

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.

En la SE 48, en la Microred Iquitos Sur, los EESS, que presentaron mayor IP, fueron Progreso y América; en la Micro red Punchana, los IP mas elevados se reportan para La IPRESS I-2 Masusa (16,67) y el Centro de Salud Bellavista Nanay (8,70%).

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 49 - 2024. (CORTE 07.12.2024)

MICRORED	EESS	NEGATIVO	POSITIVO	Total general	IP
<b>SE 49</b>		<b>105</b>	<b>16</b>	<b>121</b>	<b>13,22</b>
BELEN	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2	0,00
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2	0,00
	0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	0	2	2	100,00
IQUITOS NORTE	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCOA	12	0	12	0,00
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2	0,00
IQUITOS SUR	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	24	1	25	4,00
	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2	0,00
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	1	2	50,00
	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2	0,00
	0006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	15	3	18	16,67
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	1	3	33,33
	0001169 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2	0,00
	0001490 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3	0,00
PUNCHANA	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0,00
	0000010 - PUESTO DE SALUD I.R.D. DE ENERO	3	0	3	0,00
	0000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	0	1	1	100,00
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	17	3	20	15,00
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2	0,00
REQUENA	0000150 - C.S. I-4 REQUENA	5	1	6	16,67
SANTA CLOTILDE	0000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	0	3	3	100,00
TAMSHIYACU	0000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	3	0	3	0,00
YURIMAGUAS	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1	0,00

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. En la SE 49, en la Micro Red Sur Iquitos, el EESS, que remitió mayor número de muestras fue San Juan de Miraflores con IP del 4%. En la Micro red Punchana el EESS que remitió mayor número de muestras fue Bellavista Nanay, con IP del 15%.

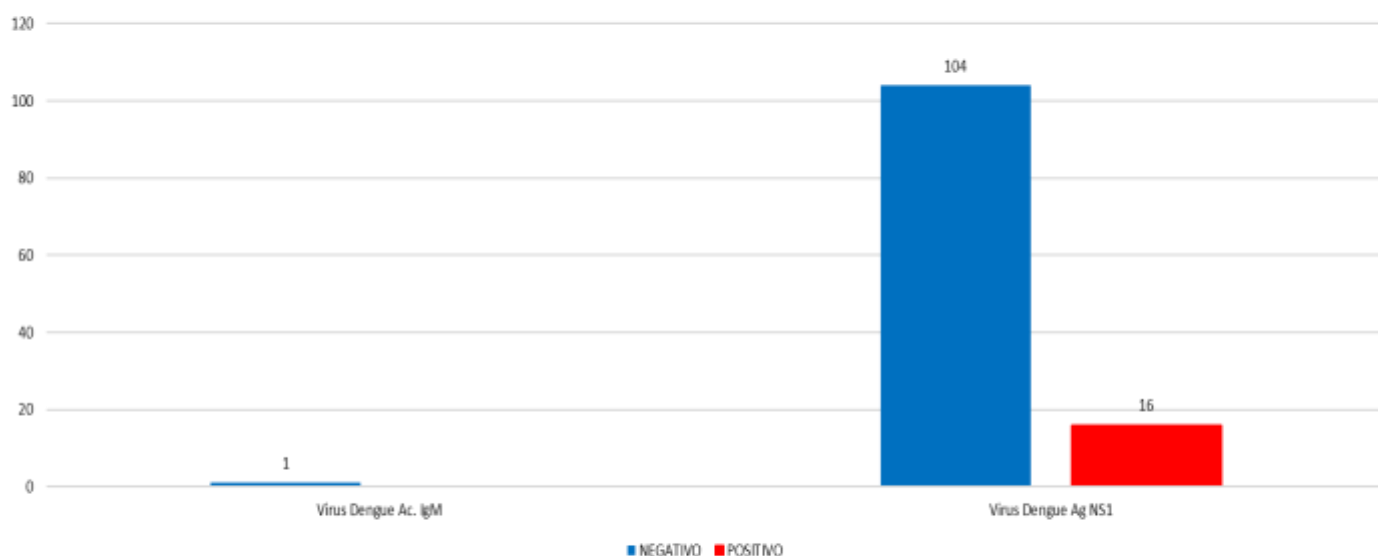
## NÚMERO DE MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM. LRRL. SE 45-49

SE	NÚMERO DE MUESTRAS	MOTIVO DE RECHAZO	ESTABLECIMIENTO DE PROCEDENCIA
	3	INSUFICIENTE	CAP III REQUENA
45-49	1	HEMOLISIS	I-3 C.S. CARDOZO
	3	FICHAS SIN MUESTRAS	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD C.S. SAN LORENZO
	2	DATOS DEL ROTULO DE LA MUESTRA NO COINCIDE CON LOS DATOS DE LA FICHA	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD C.S. EL ESTRECHO
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	

## STOCK INSUMOS DENGUE

STOCK DENGUE LRRL 11-12-2024				
ELISA ANTIGENO NS1		ELISA IgM		RT-PCR EN TIEMPO REAL PARA DENGUE
N° DE KITS X 96 PRUEBAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS	N° DE KITS X 96 PRUEBAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS	DETERMINACIONES EFECTIVAS
4	368	0	0	500

# RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE49-2024. (CORTE 07.12.2024)



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

En la SE 49, se procesaron 1 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 0 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 120 muestras, 16 positivos.

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 07.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 40	29	0	0	8	0	0	37
SE 41	22	0	1	14	0	0	37
SE 42	40	0	0	15	0	0	55
SE 43	60	1	0	9	1	3	74
SE 44	34	0	1	14	1	0	50
SE 45	75	0	1	16	1	0	93
SE 46	38	7	0	19	2	0	66
SE 47	5	7	1	29	1	0	43
SE 48	0	5	0	18	1	3	27
SE 49	0	0	0	15	1	0	16
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>157</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>498</b>

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

De la SE 40 a la SE 45, que corresponden al ultimo trimestre del año 2024, 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 45, la positividad se incremento aun más, reportándose 93 positivos.

Sin embargo en las siguientes semanas, se observa una disminución.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (2303), seguido de Maynas (157). Cabe indicar que el acumulado de la SE01 a la 49, para Alto Amazonas es de 824 y para Maynas es de 572 positivos.

# RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 07.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑON	LORETO	MAYNAS	REQUENA	Total
SE 40	0	0	1	6	0	7
SE 41	2	0	0	4	0	6
SE 42	2	0	0	6	0	8
SE 43	2	0	0	5	0	7
SE 44	3	0	0	8	0	11
SE 45	10	0	0	7	0	17
SE 46	3	1	0	9	1	14
SE 47	0	0	0	6	0	6
SE 48	0	0	0	2	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>78</b>

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

De la SE 40 a la SE 49, que corresponden al último trimestre del año 2024, se observa un incremento a partir de la SE 45 se reportaron un total de **17 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad.

**Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**53**) seguido de Alto Amazonas (**22**). Cabe indicar que el acumulado de positivos desde la SE01 a la 48 es de 316 positivos para Maynas y 105 para Alto Amazonas.

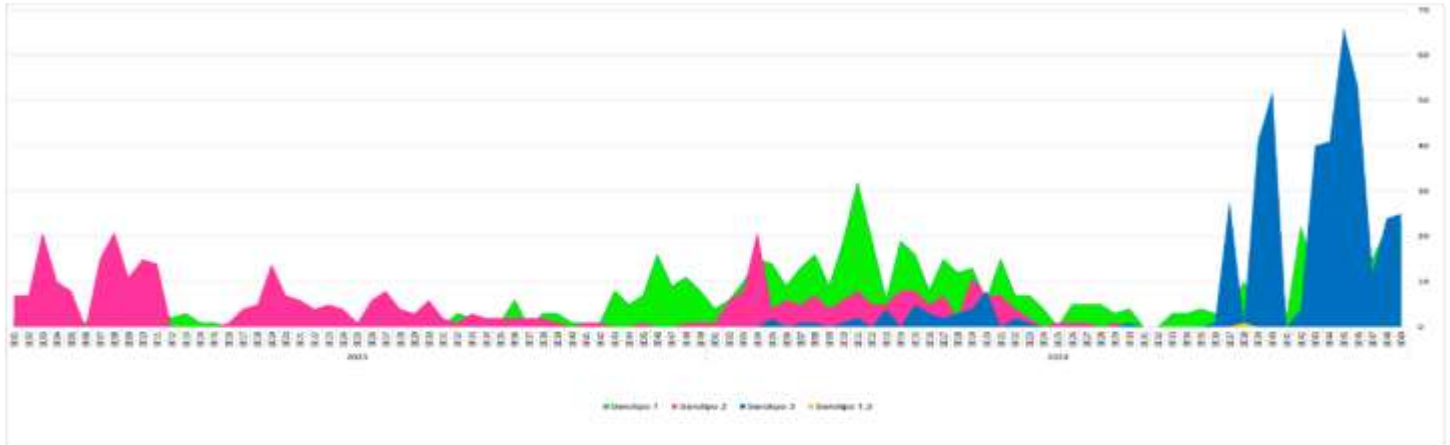
## RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 49 2024. (CORTE 07.12.2024)

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	0000023 - C.S. 1-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2
	0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	0	2	2
FERNANDO LORES	0000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	3	0	3
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	15	3	18
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	12	0	12
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
	0000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	0	1	1
	0014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3
	NAPO	0000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	0	3
PUNCHANA	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	1	3
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	17	3	20
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2
REQUENA	0000150 - C.S. 1-4 REQUENA	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	24	1	25
	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	1	2
	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2
	0006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2
YURIMAGUAS	0000228 - C.S. 1-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1
<b>Total</b>		<b>105</b>	<b>16</b>	<b>121</b>

El mayor número de muestras fueron remitidas por el C.S. San Juan de Miraflores, (25).

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

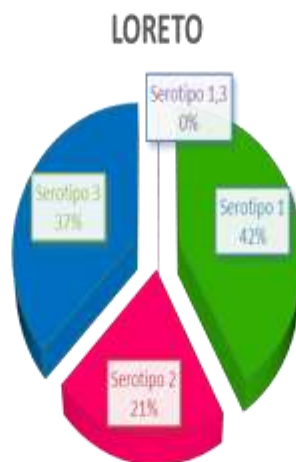
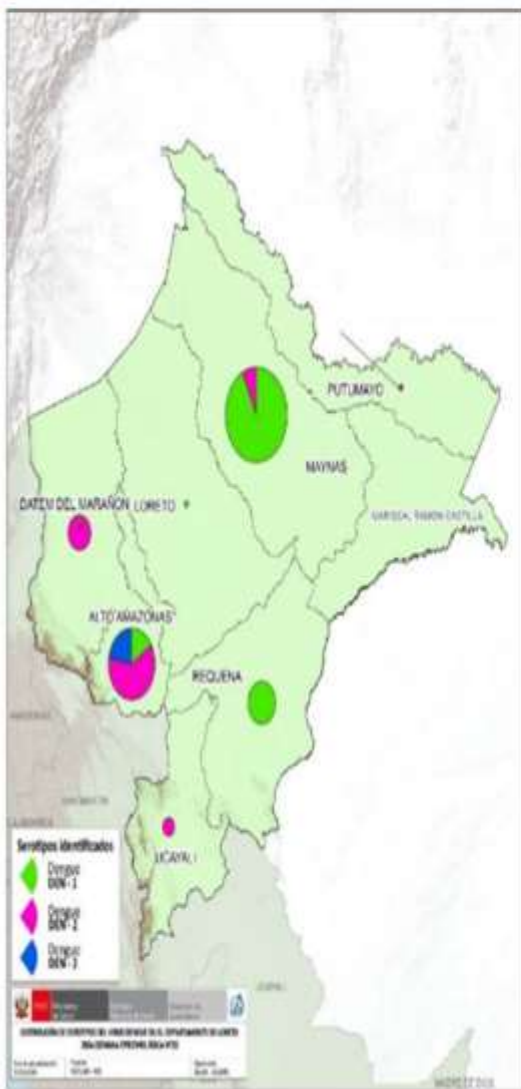
## IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE49-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE30-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4. De la SE 33 a la SE 36, se observan los serotipos DENV-1 y DENV-2, además en la SE 36 se identificó un caso con los serotipos DENV – 1 y 3, en la misma muestras. De la SE 37 a la SE 49 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, mostrando predominancia el serotipo DENV-3, en la SE49.

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

## DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE49.2024)

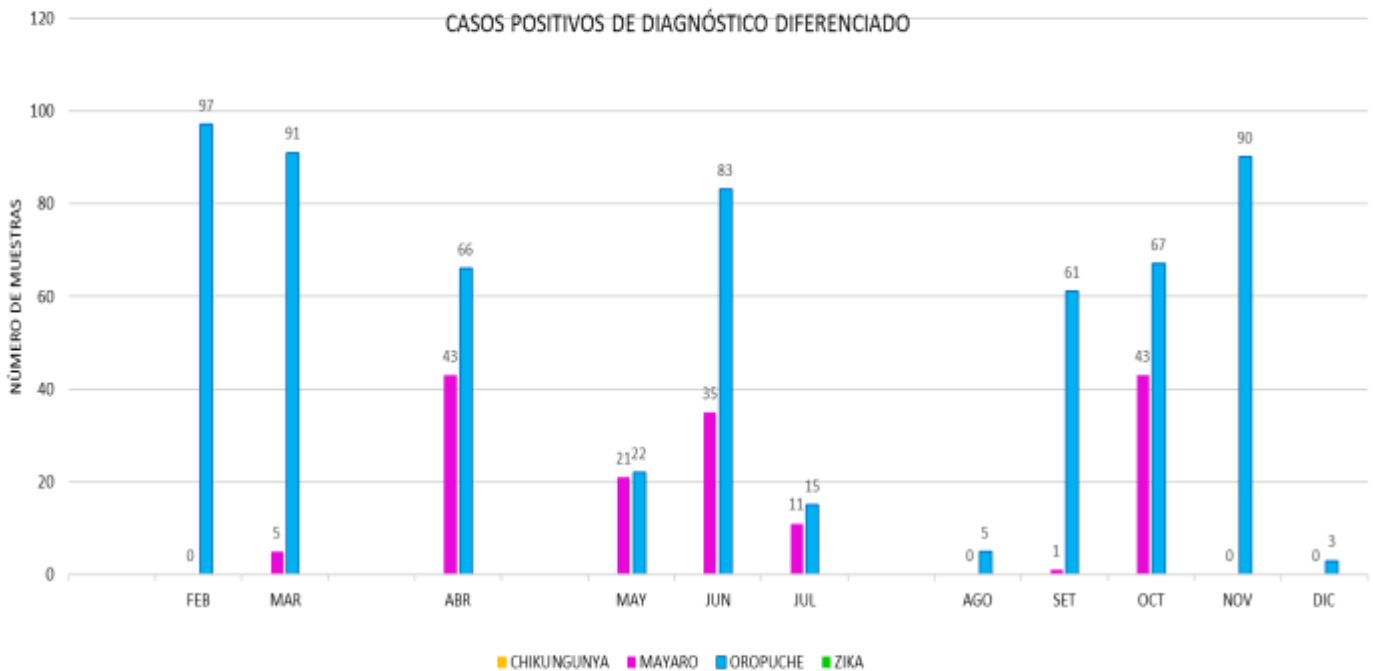


DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1,3
BARRANCA	1	33	13	0
BELÉN	72	4	1	0
FERNANDO LORES	10	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	57	4	11	0
JEBEROS	0	2	1	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	19	12	0
MANSERICHE	0	1	0	0
MAZAN	1	2	0	0
NAPO	15	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	119	10	16	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	33	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	83	1	11	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	364	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>479</b>	<b>236</b>	<b>429</b>	<b>1</b>

Hasta la SE49 se analizaron 1272 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1145 fueron identificadas; 479 (42%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 236 (21%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 429 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (37%) en las provincias de Alto Amazonas (376) y Maynas (53). Identificándose además un caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra.

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

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA (CORTE 07.12.2024. SE 49)



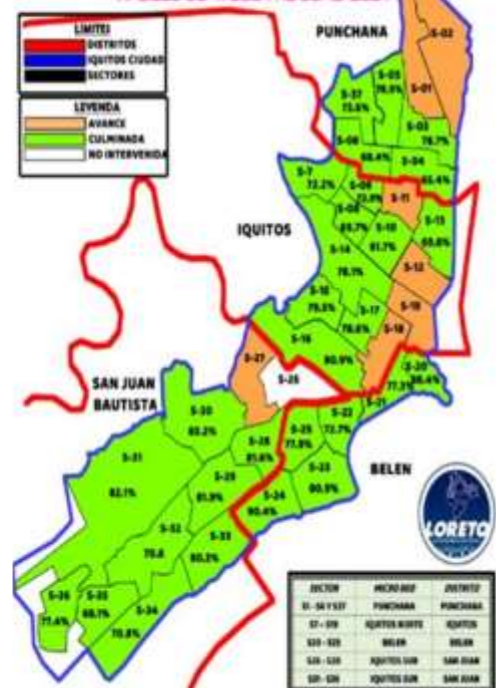
Fuente: NetLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2.(ZIKA,CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

- En lo que va del año, con corte 07.12.2024, (SE 49), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Oropuche y Mayaro.
- En los dos últimos meses: septiembre y octubre, los casos positivos se ven incrementados en relación al mes de agosto; hacia el mes de noviembre se reportan 90 positivos del virus Oropuche, en el mes de diciembre solo se reportan 03 positivos para Oropuche.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

## AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov – 06 Dic del 2024)

Se está realizando el VII Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 74%, Iquitos con 76.7%, Belén con 78.3% y San Juan con 77.7%; obteniendo un avance de 64.6% como ciudad de Iquitos.

MAPA DE AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS  
VI-CICLO 08/11/2024 AL 05/12/2024



IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp.	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	11/11 - 06/12/2024	21657	12014	4647	3104	711	416	16245	46388	55.5%	74.0	19.1	4.4	2.6
IQUITOS	7 al 19	08/11 - 06/12/2024	35874	23245	11834	5649	911	508	30313	88307	64.8%	76.7	18.6	3.0	1.7
BELÉN	20 al 25	08/11 - 06/12/2024	18640	13801	4175	3175	441	204	17621	47343	74.0%	78.3	18.0	2.5	1.2
SAN JUAN	26 al 36	08/11 - 06/12/2024	33862	22045	8477	4553	1464	296	28358	73539	65.1%	77.7	16.1	5.2	1.0
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>08/11 - 06/12/2024</b>	<b>110033</b>	<b>71105</b>	<b>29133</b>	<b>16481</b>	<b>3527</b>	<b>1424</b>	<b>92537</b>	<b>255577</b>	<b>64.6%</b>	<b>76.8</b>	<b>17.8</b>	<b>3.8</b>	<b>1.5</b>

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

## AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov – 10 Dic 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 73.1%, en Rumococha con 88%, Santo Tomás con 73.5%, Quistococha con 68.4% y Delfines con 64.2%.



PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALIDAD	Fecha	META	CICLOS	VIVIENDAS					Total	N.º de Reservas	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
							Inspeccionados	Tratados	Cerrados	Deshabitados	Reanexos			% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.	
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	11/11 - 05/12/2024	2149	VII	1665	661	379	174	59	2277	4526	73.1	16.6	7.6	2.6	CULMINADO
		RUMOCOCHA	RUMOCOCHA	06 - 09/12/2024	1265	VI	397	121	47	6	1	451	922	88.0	10.4	1.3	0.2	AVANCE
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	08/11 - 10/12/2024	4556	VI	3318	857	766	385	46	4515	8106	73.5	17.0	8.5	1.0	CULMINADO
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	08 /11 - 09/12/2024	6475	VII	3642	1503	1146	518	18	5324	8783	68.4	21.5	9.7	0.3	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	08 - 14/11/2024	3410	VII	748	122	219	182	17	1166	1685	64.2	18.8	15.6	1.5	AVANCE
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>17855</b>		<b>9770</b>	<b>3264</b>	<b>2557</b>	<b>1265</b>	<b>141</b>	<b>13733</b>	<b>24022</b>	<b>71.1</b>	<b>18.6</b>	<b>9.2</b>	<b>1.0</b>	

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

## AVANCE DEL CONTROL LARVARIO EN LA CIUDAD DE YURIMAGUA (Nov - dic. del 2024)

Establecimiento de Salud (Localidad)	Total de Habitantes	VIVIENDAS										COBERTURAS					Fecha de inicio	Fecha de avance
		Programadas (Total de)	Total visitadas	Inspeccionadas	Cerradas	Renuevos	Deshabitadas	No Visitadas	Positivas	Tratadas	INSP	CERR	REN	DESH	NO VISITADA			
IPRESS VILLA PARANAPURA	4214	1626	1.631	1130	452	45	4	-5	114	727	69.5%	27.8%	2.8%	0.2%	-0.3%	18/11/2024	22/11/2024	
IPRESS NATMIDAD	10360	3546	3.716	2.674	956	76	10	-170	259	1658	75.4%	27.0%	2.1%	0.3%	-4.8%	22/11/2024	26/11/2024	
IPRESS AGUAMIRO	9075	3857	3.867	2.775	1006	82	4	-10	258	1532	71.9%	26.1%	2.1%	0.1%	-0.3%	26/11/2024	29/11/2024	
IPRESS LOMA	10339	3526	3.713	2856	768	83	6	-187	218	1626	81.0%	21.8%	2.4%	0.2%	-5.3%	28/11/2024	2/12/2024	
IPRESS CARRETERA	11432	5138	4.393	3254	1016	110	13	745	213	2100	63.3%	19.8%	2.1%	0.3%	14.5%	3/12/2024	5/12/2024	
IPRESS INDEPENDENCIA		4456	0					4.456			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			
<b>TOTAL</b>	<b>45420</b>	<b>22149</b>	<b>17.320</b>	<b>12.689</b>	<b>4.198</b>	<b>396</b>	<b>37</b>	<b>4.829</b>	<b>1062</b>	<b>7643</b>	<b>57.3%</b>	<b>19.0%</b>	<b>1.8%</b>	<b>0.2%</b>	<b>21.8%</b>			
IPRESS MUNICHIS	2673	995	909	858	50	1	0	86	20	520	86.2%	5.0%	0.1%	0.0%	8.6%	29/11/2024	4/12/2024	

Actualmente se viene realizando el V ciclo de control larvario en la ciudad de Yurimaguas que se inició el 18 de Noviembre, obteniéndose una cobertura de 57%, se viene interviniendo también la localidad de Lagunas. Las cuatro brigadas de control larvario tienen contrato todo el mes de diciembre los que estarán realizando labores complementaria de recojo de criaderos de zancudos al cierre de la campaña.

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

## CAMPAÑA DE NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE YURIMAGUAS (NOV. – DIC 2024)

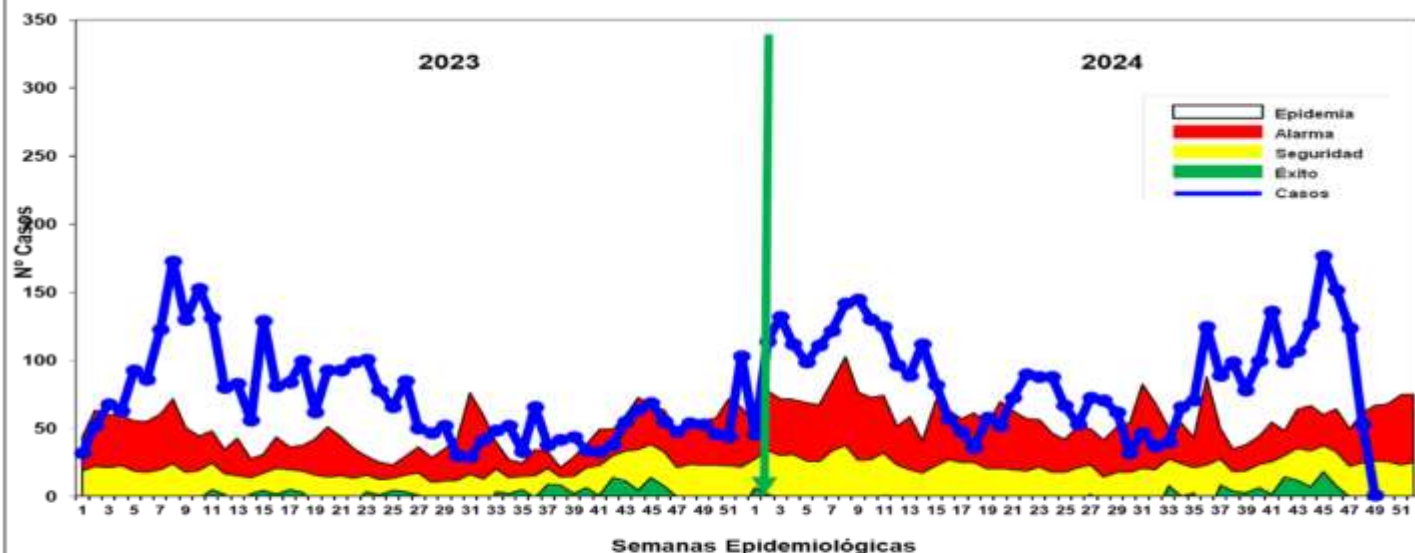
ESTABLECIMIENTO DE SALUD (LOCALIDAD)	POB. PROTEGIDA	VIV. PROGRAMADAS	VUELTA	VIVIENDAS						
				NEB.	CERR	REN.	DESHAB.	NO VISITADA	TOTAL VISITADAS	% COB. NEBULIZADAS
CIUDAD DE YURIMAGUAS	70126	22149	I	20122	1501	386	299	-159	22308	90.8%
	69313	22149	II	20180	1440	379	291	-141	22290	91.1%
	66174	22149	III	20298	1341	377	297	-164	22313	91.6%
<b>TOTAL</b>	<b>205613</b>	<b>66447</b>	<b>0</b>	<b>60600</b>	<b>4282</b>	<b>1142</b>	<b>887</b>	<b>-464</b>	<b>66911</b>	<b>91.2%</b>
IPRESS MUNICHIS	2142	995	I	838	6	4	0	147	848	84.2%
		995	II					995	0	0.0%
		995	III					995	0	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>2142</b>	<b>2985</b>	<b>0</b>	<b>838</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2137</b>	<b>848</b>	<b>28.1%</b>

Se realizó la campaña de Nebulización en la ciudad de Yurimaguas que se inició el 22/11/2024 y terminó el 8/12/2024 con una campaña exitosa de 60,600 nebulizaciones haciendo un promedio de 20,200 viviendas protegidas con una cobertura general de 91.2%. Así mismo se viene fumigando en la Jurisdicción de Munich con una primera vuelta, luego se continuará fumigando en la ciudad de Lagunas.

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



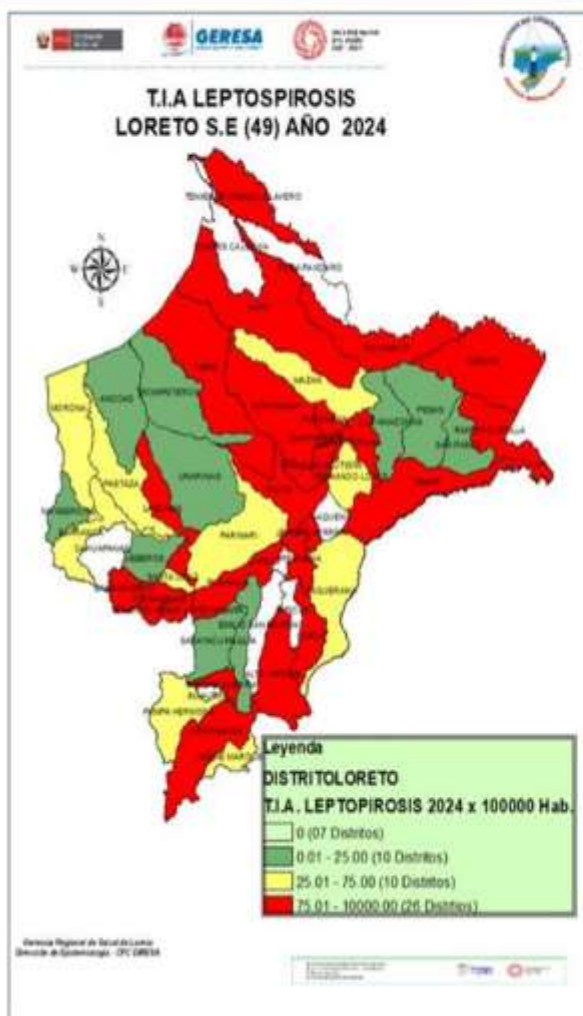
### CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 49)



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

Hasta la S.E. 49-2024 se reportaron 4,334 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron 54.9% (2,380 casos), como probables 1,954 (45.1%) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento oscilante entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA, pero a partir de la semana 37 se mantiene en zona de epidemia. 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 SE49, se reportaron 3,471 casos de leptospirrosis, 863 menos que el año 2024 y se reportaron 2 fallecidos.

## Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 49 - 2024)



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO			
		SE1-SE49	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49						
1	SAN JUAN BAUTISTA	649	20	26	29	18	12	23	21	17	19	26					860	19.84	19.84
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	18	59	45	18						630	14.54	34.38
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	17	22	7	13	24	11					514	11.86	46.24
4	IQUITOS	324	19	16	10	12	5	16	18	14	15	7	1				457	10.54	56.78
5	BELEN	310	10	7	21	17	10	6	10	14	11	6					422	9.74	66.52
6	NAUTA	313	5	3	6	7	10		11	5	7						367	8.47	74.99
7	CONTAMANA	203				2	2	1									208	4.80	79.78
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	36	26						149	3.44	83.22
9	JENARO HERRERA	120															120	2.77	85.99
10	BALSAPUERTO	10	3	22	33	3	7	3	6	2							89	2.05	88.04
11	INDIANA	86		1													87	2.01	90.05
12	YAGUAS	84															84	1.94	91.99
13	REQUENA	76			1					1							78	1.80	93.79
14	RAMON CASTILLA	44	1														45	1.04	94.83
15	PUTUMAYO	39		1		1	1		1		1	1					45	1.04	96.87
16	PUNAHUA	29			1						1						31	0.72	96.58
17	VARGAS GUERRA	23															23	0.53	97.11
18	TENENTE CESAR LOPEZ R	7			1		3	6									17	0.39	97.50
19	NAPO	7			2		2		1	1	2	1					16	0.37	97.87
20	ALTO NANAY	12				1	2										15	0.35	98.22
21	TIGRE	5				1			1	1							8	0.18	98.40
22	YAVARI	7							1								8	0.18	98.59
23	TNTE MANUEL CLAVERO	6															6	0.14	98.73
24	FERNANDO LORES	6															6	0.14	98.87
25	BARRANCA	5							1								6	0.14	99.00
	SUB TOTAL	3,144	78	100	136	99	106	126	176	150	123	52	1			4,291	99.01	99.01	
45	20 DISTRITOS	36	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0		43	0.99	100.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>3,180</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>127</b>	<b>177</b>	<b>152</b>	<b>124</b>	<b>53</b>	<b>1</b>			<b>4,334</b>	<b>100.0</b>		

Hasta la SE 49-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirrosis, 8 distritos concentran el 83.22% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana, Iquitos, los de mayor prevalencia.

Según el mapa de riesgo, hay 26 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo, 10 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo a leptospirrosis.

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

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 49 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL %
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	10	7.0	3	2.1	14	9.9	27	19.0
2	C.S. MORONACOCHA	8	5.6	4	2.8	9	6.3	21	14.8
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	11	7.7	1	0.7	7	4.9	19	13.4
4	C.S. REQUENA	11	7.7	2	1.4	0	0.0	13	9.2
5	C.S. NAUTA	3	2.1	2	1.4	4	2.8	9	6.3
6	P.S. BARRIO FLORIDO	2	1.4	4	2.8	3	2.1	9	6.3
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	5	3.5	1	0.7	2	1.4	8	5.6
8	C.S. TUPAC AMARU	4	2.8	0	0.0	3	2.1	7	4.9
9	ESSALUD	1	0.7	2	1.4	2	1.4	5	3.5
10	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	2.1	0	0.0	0	0.0	3	2.1
11	C.S. TAMSHIYACU	3	2.1	0	0.0	0	0.0	3	2.1
12	C.S. BELEN	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
13	P.S. FERNANDO LORES	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
14	C.S. EL ESTRECHO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
15	C.S. BRETANA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
16	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
17	C.S. SAN ANTONIO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
18	P.S. 1° DE ENERO	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
19	P.S. SANTA CLOTILDE	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
20	LABORATORIO REFERENCIAL	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
21	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
22	P.S. QUISTOCOCHA	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>71</b>	<b>50.0</b>	<b>21</b>	<b>14.8</b>	<b>50</b>	<b>35.2</b>	<b>142</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 49 2024 ingresaron 142 muestras de suero, obtenidas en 22 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **50.0%** fueron REACTIVAS y el **14.8%** 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 (**35.2%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Bellavista Nanay (14 muestras), de la IPRESS Morona cocha (9 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en 2 IPRESS: Bellavista Nanay (27) y Morona cocha (21).

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 49 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	22	15.5	6	4.2	11	7.7	39	27.5
2	PUNCHANA	11	7.7	7	4.9	21	14.8	39	27.5
3	BELEN	10	7.0	1	0.7	4	2.8	15	10.6
4	REQUENA	11	7.7	3	2.1	0	0.0	14	9.9
5	SAN JUAN	6	4.2	1	0.7	4	2.8	11	7.7
6	NAUTA	3	2.1	2	1.4	6	4.2	11	7.7
7	FERNANDO LORES	3	2.1	0	0.0	1	0.7	4	2.8
8	PUTUMAYO	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
9	MAZAN	2	1.4	0	0.0	0	0.0	2	1.4
10	PUINAHUA	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	1.4
11	PEVAS	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
12	NAPO	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
13	CAHUAPANAS	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>71</b>	<b>50.0</b>	<b>21</b>	<b>14.8</b>	<b>50</b>	<b>35.2</b>	<b>142</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 49 2024 ingresaron 142 muestras de suero, obtenidas en 13 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 **50.0%** fueron REACTIVAS y el **14.8%** fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (**35.2%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (21) y Iquitos (11).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (22) y Punchana (11).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Iquitos, Punchana (39) y Belén (15).

## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 49 - 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	1439	35.8	1195	29.7	238	5.9	2872	71.4
INDETERMINADO	393	9.8	588	14.6	172	4.3	1153	28.6
<b>TOTAL</b>	<b>1832</b>	<b>45.5</b>	<b>1783</b>	<b>44.3</b>	<b>410</b>	<b>10.2</b>	<b>4025</b>	<b>100.0</b>

- ✓ Hasta la S.E. 49 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4025, entre Reactivos (2872) e Indeterminados (1153).
- ✓ El 35.8 % de los 2872 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.8 % de los 1153 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4025), solo el 45.5% se confirmaron como MAT Reactivos.

## Casos de Ofidismo según distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto, (S.E. 01 -49 - 2024 )



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
1	YURIMAGUAS	43	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	56	9.05	9.05	
2	SAN JUAN BAUTISTA	33	2		1		1			1		2	40	6.46	15.51	
3	MANSERICHE	27	2		2		1	2				1	35	5.65	21.17	
4	NAUTA	15		2	1		2	3	2		2	1	28	4.52	25.69	
5	RAMON CASTILLA	23		1	1	2		1					28	4.52	30.21	
6	BARRANCA	15	2		2			3			1		23	3.72	33.93	
7	FERNANDO LORES	16		1					1		1		19	3.07	37.00	
8	CONTAMANA	12		1				2	2		1		18	2.91	39.91	
9	INDIANA	13			1		1	1	2				18	2.91	42.81	
10	LAS AMAZONAS	13	1	1			1	1		1			18	2.91	45.72	
11	MAZAN	12		3		2		1					18	2.91	48.63	
12	MORONA	15			1		1				1		18	2.91	51.54	
13	NAPO	13		1				3	1				18	2.91	54.45	
14	PASTAZA	15		1	1						1		18	2.91	57.35	
15	LAGUNAS	13				2	1	1					17	2.75	60.10	
16	BELEN	13	1					1	1				16	2.58	62.68	
17	TENIENTE CESAR LOPE	14		1					1				16	2.58	65.27	
18	SAN PABLO	12						1					13	2.10	67.37	
19	TORRES CAUSANA	9				1	1	1		1			13	2.10	69.47	
20	ANDOAS	12											12	1.94	71.41	
21	BALSAPUERTO	8							1	1	1		11	1.78	73.19	
22	PUNCHANA	11											11	1.78	74.96	
23	TROMPETEROS	11											11	1.78	76.74	
24	URARINAS	9						1			1		11	1.78	78.52	
25	YAVARI	10							1				11	1.78	80.29	
<b>SUB TOTAL</b>		<b>387</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>497</b>	<b>80.29</b>	<b>19.71</b>
<b>26 DISTRITOS</b>		<b>100</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>19.71</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>619</b>	<b>100.00</b>	

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

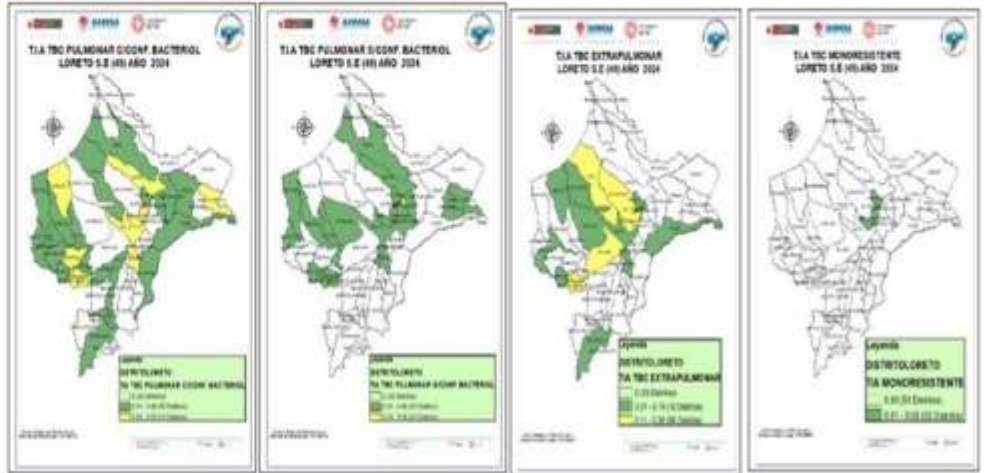
Hasta la S.E. 49-2024, 51 distritos han reportado 619 casos de ofidismo, el **80.29%** se concentran en 25 distritos, entre los 3 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**9.05%**), San Juan Bautista (**6.46%**), Manseriche (**5.65%**); se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 de Teniente Manuel Clavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 590 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.

# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 49)

N°	DISTRITOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS					TOTAL	%	% ACUMULADO
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR CON CONF. BACTERIOL.	TBC PULMONAR SIN CONF. BACTERIOL.	TBC RECAIDA			
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	95	66		163	19.41	19.41
2	IQUITOS			92	38		130	14.53	33.94
3	BELÉN			83	39		122	14.53	48.47
4	PUNCHANA		2	68	50	1	121	14.19	62.66
5	YURIMAGUAS	1	1	82	15		117	13.28	75.94
6	RECUEÑA			15	0	3	18	2.06	79.00
7	PAUTA		1	23	3		27	3.05	81.95
8	ANEXOAS			17	3		20	2.04	84.00
9	RAMÓN CASTILLA			14	3		17	1.93	85.93
10	MAZAN			13	1		14	1.59	87.51
11	GONTAMANA			11			11	1.26	88.88
12	BALSAPUERTO			7	2		9	1.02	90.13
13	SARRAFCA			5			5	0.57	91.15
14	TITE CESAR LOPEZ ROJAS			5	1		6	0.67	92.05
15	MANSERICHE			4	1		5	0.57	92.62
16	PASTAZA			4	1		5	0.57	93.19
17	JEBEROS			4	1		5	0.57	93.76
18	LAGUNAS			4	1		5	0.57	94.32
19	IBICO			4	3		7	0.78	95.10
20	YAVARI			3			3	0.34	95.44
21	INDIANA			1	3		4	0.45	95.80
22	MORONA			3	1		4	0.45	96.25
23	SAN PABLO				3		3	0.34	96.60
24	URARINAS				2		2	0.23	96.94
25	SANTA CRUZ			3			3	0.34	97.28
26	LAS AMAZONAS			3			3	0.34	97.62
27	TIGRE			1			1	0.11	97.73
28	PEBAS			2			2	0.23	97.96
29	CAHUAPANAS			2			2	0.23	98.20
30	PUNAHUA			2			2	0.23	98.43
31	PADRE MARQUEZ				2		2	0.23	98.66
32	FERNANDO LÓPEZ				2		2	0.23	98.89
33	MAQUÍA			2			2	0.23	99.12
34	ALTO NANAY						1	0.11	99.23
35	PARINARI						1	0.11	99.34
36	YAQUERANA			1			1	0.11	99.45
37	TROMPETEROS				1		1	0.11	99.56
38	CAPELO						1	0.11	99.67
39	EMILIO SAN MARTÍN			1			1	0.11	99.78
40	VARGAS GUERRA			1			1	0.11	100.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>555</b>	<b>245</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>881</b>	<b>100.0</b>

Hasta la SE 49, Se notificaron 881 casos de Tuberculosis, el **88.88%** se concentran en 11 distritos; San Juan Bautista (19.41%), Iquitos (14.53%), Belén(14.53%), Punchana (14.19%),Yurimaguas (13.28%) y. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 492 (62.99%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 245 (27.80%) y TBC Extra pulmonar 66 (7.94%).

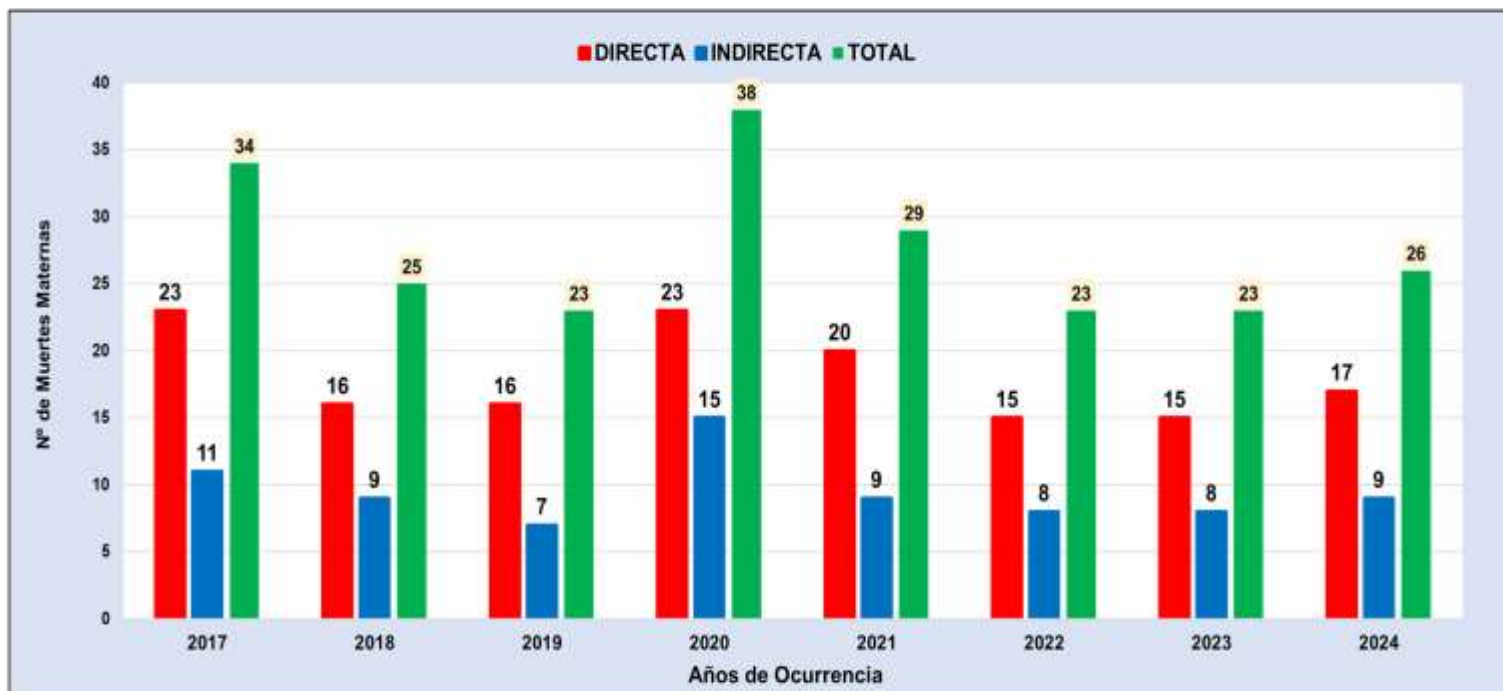
## Mapas de riesgos por tipo de tuberculosis Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 49)



Hasta la SE 49, Se notificaron 881 casos de Tuberculosis, según el mapa de riesgo de tuberculosis total, los casos se concentran en : 26 distritos de alto riesgo, 13 distritos de mediano riesgo y 10 distritos de bajo riesgo.

- ✓ El Mapa de riesgo de **tuberculosis con confirmación bacteriológica**: Concentra sus 555 casos en 10 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de **tuberculosis sin confirmación bacteriológica**: Concentra sus 245 casos en 1 distrito de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de **tuberculosis extrapulmonar**: Concentra sus casos 70 casos en 6 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de **tuberculosis monoresistentes**: Concentra sus 6 casos, en 10 distrito de mediano riesgo.

## Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024\* (al 07 Diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 07 Diciembre, se han notificado 26 muertes maternas: (17 Directas y 09 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 07 Diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a diciembre, se reportaron 21 muertes maternas, 14 (Directas) y 7 (Indirectas).

En el 2024 de Enero al 07 diciembre, se reportan 26 muertes maternas: 17 Muertes Maternas Directas y 09 muertes maternas Indirectas.

## Número de Muertes Maternas( **Directas, Indirectas**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024\* Hasta 07 diciembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	4	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	3		3
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	5	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1	1	2
			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>26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

## Número de Muertes Maternas ( **Directas, Indirectas** ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 07 diciembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	RESUMEN
			DIRECTA	INDIRECTA		
<b>INSTITUCIONAL</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	INSTITUCIONAL (15)
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS	4	3	7	
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	3	5	
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>	TRAYECTO (6)
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>	DOMICILIO (5)
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>	
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>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</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 07 diciembre).**

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	2	5
Parto	4	1	5
Puerperio	10	6	16
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</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 07 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas: **17** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (10). **09** muertes maternas Indirectas; (02 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 07 diciembre).**

SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	% ACUMUL
13		1	1	3.85	<b>23.1%</b>
21	1		1	3.85	
22		1	1	3.85	
25		2	2	7.69	
27		1	1	3.85	
<b>35</b>	3		3	11.54	<b>76.9%</b>
<b>36</b>	1		1	3.85	
<b>37</b>	1	2	3	11.54	
<b>38</b>	7	2	9	<b>34.62</b>	
<b>39</b>	3		3	11.54	
<b>41</b>	1		1	3.85	
<b>TOTAL 2024</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 07 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas: El **34.62%** de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el **76.9%** de muertes maternas ocurrieron entre la 35 a 41 semanas gestacional.

## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024\* (hasta el 07 diciembre).

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 séptico	1	4.3
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.3
<b>TOTAL 2023</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

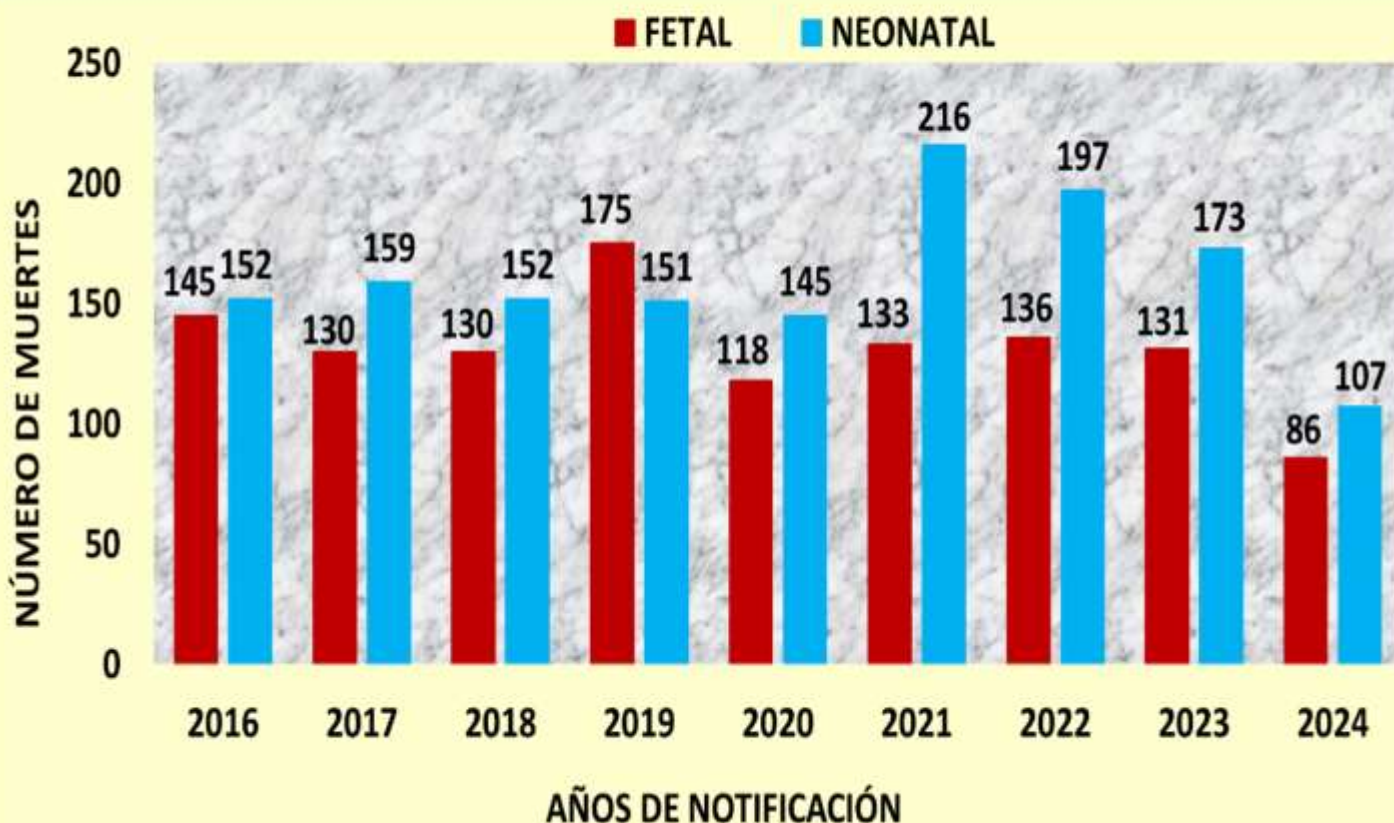
Causas del Fallecimiento	2024	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>17</b>	<b>65.4</b>
Hemorragias	10	38.5
Sepsis	4	15.4
Hipertensivas	3	11.5
<b>Causas Indirectas</b>	<b>9</b>	<b>34.6</b>
Insuficiencia respiratoria	3	11.5
fasciitis necrotizante	1	3.8
meningitis tuberculosa	1	3.8
parto por cesarea por histerectomía*	1	3.8
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	3.8
fiebre no especificada*	1	3.8
Sepsis no especificada	1	3.8
<b>TOTAL 2024</b>	<b>26</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

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.

Hasta el 07 diciembre-2024, de las 26 muertes maternas, **17 causas Directas** (65.4%): 10 causa genérica de hemorragias , 04 causa genérica de sepsis obstétricas y 03 por causas hipertensivas. **09 causas Indirectas** (34.6%): 03 por Insuficiencia respiratoria (11.5%) y varias por otras causas indirectas.

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024\* (SE1-SE49)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.



# MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES-2024 (SE1-SE49).

## FETAL

N°	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	22	25.6
2	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	19	22.1
3	SAN LORENZO	13	15.1
4	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	12	14.0
5	HOSPITAL III IQUITOS	9	10.5
6	REQUENA	2	2.3
7	BELLAVISTA NANAY	1	1.2
8	NUEVA ARICA DE BALSAPUERTO	1	1.2
9	MUNICHIS DE YURIMAGUAS	1	1.2
10	CONTAMANA	1	1.2
11	PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	1.2
12	CAHUIDE	1	1.2
13	INAHUAYA	1	1.2
14	BALSAPUERTO	1	1.2
15	HUAMAN URCO	1	1.2
<b>TOTAL</b>		<b>86</b>	<b>100.0</b>

## NEONATAL

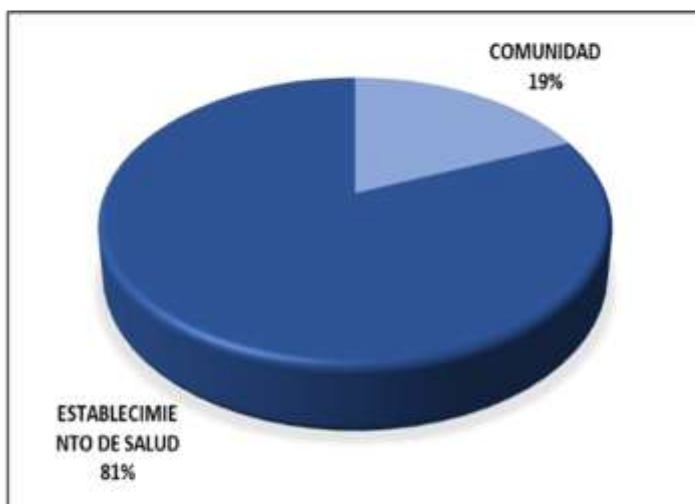
N°	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	34	31.8
2	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	24	22.4
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	19	17.8
4	CONTAMANA	9	8.4
5	SAN LORENZO	4	3.7
6	REQUENA	3	2.8
7	ORELLANA	2	1.9
8	FLOR DE PUNGA	2	1.9
9	HOSPITAL III IQUITOS	2	1.9
10	SANTA CLOTILDE	1	0.9
11	UNION CAMPESINA	1	0.9
12	SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0.9
13	MORONACOCOA	1	0.9
14	JEBEROS	1	0.9
15	EL ESTRECHO	1	0.9
16	CAMPO SERIO	1	0.9
17	BUEN JESUS DE PAZ	1	0.9
<b>TOTAL</b>		<b>107</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.



BICENTENARIO DEL PERÚ  
2021 - 2024

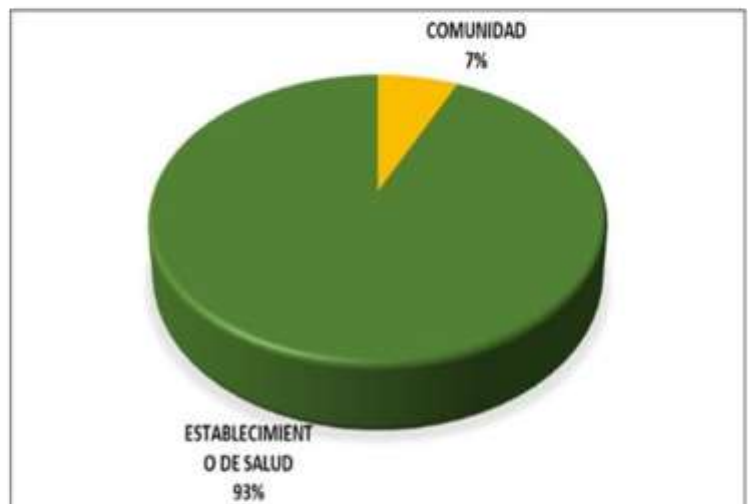
### Lugar de las muertes Fetales. Región Loreto 2024\*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA - GERESA LORETO-SNMVFN

Según Lugar de muerte. El **81%** de las muertes fetales ocurrieron en los establecimientos de salud,

### Lugar de las muertes Neonatales. Región Loreto 2024\*(SE1-SE49).

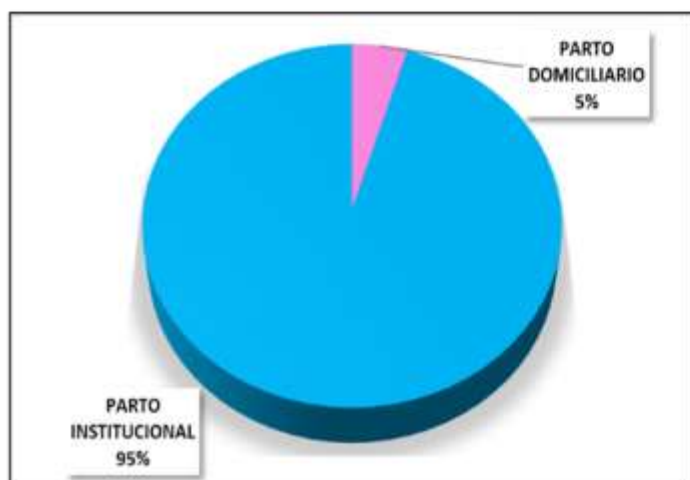


FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVFN

Según Lugar de muerte. El **93%** de las muertes neonatales ocurrieron en los establecimientos de salud,

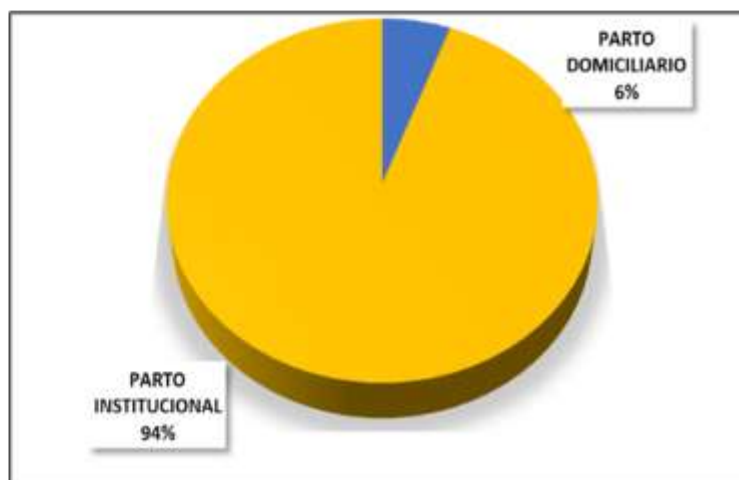
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

### Lugar del parto de las muertes Fetales. Región Loreto 2024\*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNVMFN

### Lugar de Partos de las muertes Neonatales. Región Loreto 2024\*(SE1-SE49).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar del Parto, el **95%** de las muertes fetales ocurrieron durante el parto Institucional.

Según Lugar del Parto, el **94%** de las muertes neonatales ocurrieron durante el parto Institucional.

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

## MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE49)

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	N° DE MUERTES	%
1	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	16	<b>18.6</b>
2	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	15	17.4
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	8.1
4	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	7	8.1
5	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	5	5.8
6	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4	4.7
7	P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3	3.5
8	P21 - Asfixia del nacimiento	3	3.5
9	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2.3
10	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2.3
11	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	2.3
12	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2.3
13	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia	2	2.3
14	P07.2 - Inmadurez extrema	1	1.2
15	P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	1.2
	Otras Causas	14	16.3
	<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>

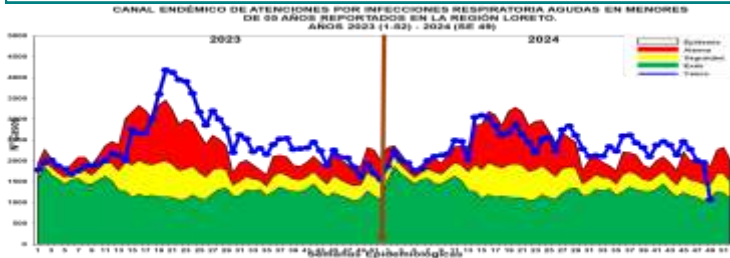
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

# MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE49 2024\*

Nº	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE NEONATAL	Nº DE MUERTES	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	28	<b>26.2</b>
2	P07.2 - Inmadurez extrema	12	11.2
3	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	8	7.5
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	7	6.5
5	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	5	4.7
6	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	3.7
7	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	3.7
8	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	3.7
9	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	2.8
10	P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no	2	1.9
11	P77 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	0.9
12	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	0.9
13	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	0.9
14	P21 - Asfixia del nacimiento	1	0.9
15	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	1	0.9
Otras Causas		25	23.4
<b>TOTAL</b>		<b>107</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto,

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 49-2024, se han reportado 114,544 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,955 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 32,331 (28.2%) en niños de 2 a 11 meses, 76,258 (66.6%) 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 el comportamiento de la curva de episodios son semejantes al año 2024, con tendencia cíclica entre la zona de alarma y epidemia, el mapa de riesgo ubica a 45 distritos en alto riesgo y 7 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

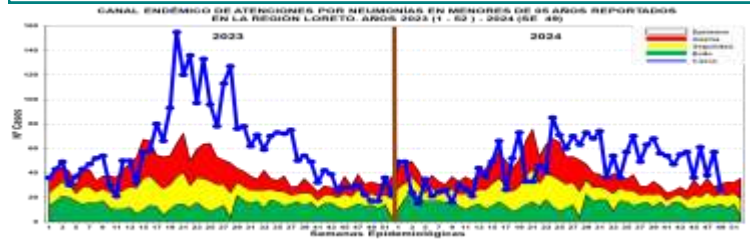
Punchana (12282), San Juan Bautista (8718), Yurimaguas (8431), Barranca (5772), Iquitos (5552), Requena (5132), Andoas (4701), Contamana (4345), Belén (3892), Urarinas (3547), Cahuapanas (3356), Manseriche (3154), Trompeteros (3142), Pastaza (3096), Nauta (2715), Morona (2481), Balsapuerto (2425), Ramon Castilla (2325), Sarayacu (2251), Fernando Lores (2172), Napo (2168), Tigré (1766), Puinahua (1515), Lagunas (1513), Mazan (1315).

T.I.A Regional es 10173.82x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 49). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 45 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 07 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 01 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.58% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 49-2024, se han registrado 2,321 episodios total de Neumonía; 1,772 (76.3%) son episodios de Neumonía y 549 (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. Para el 2024 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 30 defunciones: 14 extrahospitalarias y 16 Intrahospitalaria.

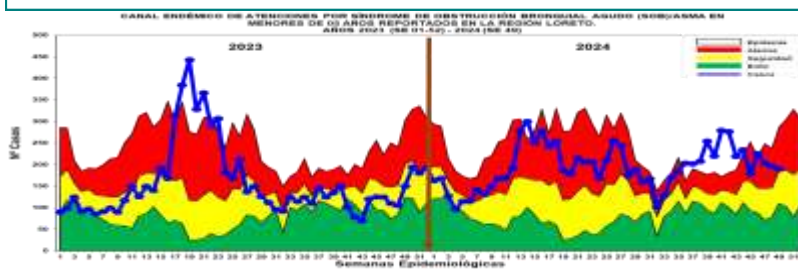
Atenciones Punchana (488), Trompeteros (214), Andoas (194), Yurimaguas (165), Requena (145), Iquitos (120), Nauta (105), Barranca (104), Contamana (104), Napo (88), Pastaza (71), San Juan Bautista (70), Manseriche (55), Balsapuerto (50), Belén (36), Ramon Castilla (32), Urarinas (32), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (17), Torres Causana (17), Cahuapanas (13).

La T.I.A Regional es 20.62% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 49) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 02 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 03 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 40 Distritos  
**Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.76% del total de atenciones Regional.

## SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB/ASMA) EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 49-2024, se han notificado 9,566 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,293 (24.0%) episodios en niños menores de 2 años y 7,273 (76.0%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las últimas 5 semanas se observa un incremento oscilante ubicándose actualmente en zona de ALARMA. Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana, Iquitos y San Juan), y 29 de bajo riesgo.

T.I.A Regional es 849.65% x 10000 hab. (< 5 años).

La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 03 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 distritos  
**Bajo Riesgo:** 29 distritos  
**Sin Riesgo:** 21 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 95.88% del total de atenciones Regional.

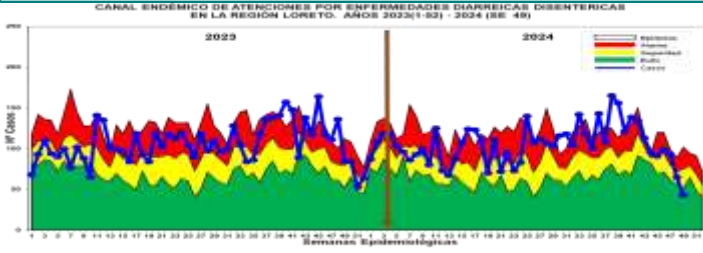
## Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 49 - 2024).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
		<2MESES	2 A 11 MESES	1 A 4 AÑOS	<2MESES	2 A 11 MESES	1 A 4 AÑOS	
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5
2	YURIMAGUAS	0	1	0	1	0	2	4
3	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3
4	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2
5	IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2
6	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2
7	NAPO	0	0	1	0	1	0	2
8	BALSAPUERTO	0	0	0	1	0	0	1
9	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1
10	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1
11	JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1
12	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1
13	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1
14	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1
15	TNTE. CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1
16	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1
17	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

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

Hasta la SE 49-2024, se han notificado 30 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 14 Extrahospitalarias y 16 Intrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yurimaguas con 4 muertes y San Pablo con 3 muertes.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 49 -2024, se han notificado 5,144 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 429 (8.3%) atenciones corresponde a <1 año, 1,546 (30.0%) atenciones de 1 a 4 años, 3,169 atenciones de 5 años a más (61.7%). en el año 2023 y 2024 el comportamiento del Canal Endémico, son similares en ambos años, se encuentran en forma cíclica entre la zona de

alarma y seguridad. Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Trompeteros, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavari, San Pablo y Yagua), 15 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de Lagunas, 01 de distrito de jeberos, 1 del distrito Andoas, y 1 de Balsapuerto.

Manseriche (542), Andoas (473), Contamana (465), Nauta (381), Ramon Castilla (342), Teniente Manuel Clavero (309), San Pablo (271), Yavari (263), Napo (191), Trompeteros (182), Barranca (162), Urarinas (135), Cahuapanas (134), Sarayacu (133), Padre Marquez (129), Indiana (119), Morona (115), Requena (114), Pastaza (85), Mazan (79), Punchana (60), Torres Causana (60), San Juan Bautista (52), Yurimaguas (37).

La T.I.A Regional es 4.92% x 1000 hab. (S.E. 49)

La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

**Alto Riesgo:** 08 Distritos

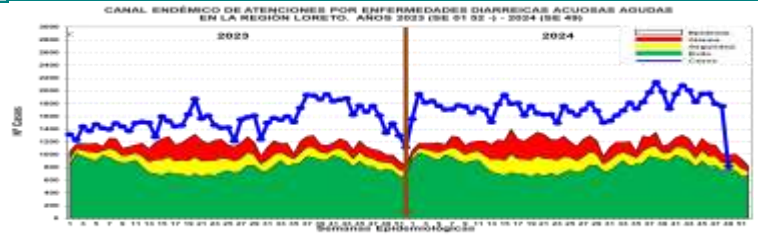
**Mediano Riesgo:** 15 Distritos

**Bajo Riesgo:** 25 Distritos

**Sin Riesgo:** 05 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 3.05% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 49-2024 se reportaron 85,475 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,928 (10.4%) atenciones en menores de 01 año, 26,988 (31.6%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 49,559 atenciones (58.0%). 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 39 distritos en

alto riesgo. Hasta la presente se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes de los distrito de: Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

Punchana (11784), San Juan Bautista (7600), Iquitos (5773), Yurimaguas (3891), Contamana (3887), Belen (3556), Andoas (3261), Urarinas (3211), Manseriche (3095), Trompeteros (3095), Barranca (2674), Nauta (2456), Morona (2085), Cahuapanas (1844), Requena (1755), Pastaza (1702), Napo (1675), Sarayacu (1655), Ramon Castilla (1575), Balsapuerto (1326), Fernando Lores (1264), Tigre (1156), Yavari (1066).

La T.I.A Regional es 81.68% x 1000 hab.

La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 39 Distritos

**Mediano Riesgo:** 12 Distritos

**Bajo Riesgo:** 02 Distritos

**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.59% del total Regional.



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 49-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 28 AL 48 PERIODO 2023																		SEMANA 26 al 48 PERIODO 2024																		TOTAL																				
	2023																		2024																																						
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48										
ALTO AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0							
19221 - YURMANGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0					
19222 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
19223 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
19224 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19225 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19221 - TENIENTE CESAR LOPEZRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DATAM DEL MARIANI	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19271 - BARRANCA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19272 - CAHUPAYAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19273 - MANGRICHÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19274 - MORONA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19275 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19276 - ANDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
LORETO	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19231 - MALTA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19232 - PARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19233 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19234 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19235 - URUBIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MOYBAS	5	10	11	8	3	1	2	5	6	7	10	16	14	6	5	7	4	13	4	7	8	7	5	3	168	1	0	0	0	1	0	0	0	5	1	1	2	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19101 - ICALICO	3	4	2	3	1	0	1	1	2	5	5	7	3	3	2	1	3	1	1	0	1	2	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19102 - ALTO INAYAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19103 - FERNANDO LORES	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19104 - INDIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19107 - NIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19108 - PUNCHANA	2	5	4	1	0	1	1	2	2	2	5	5	6	2	1	2	3	4	2	4	7	5	1	2	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19112 - BELEN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	0	1	2	0	3	1	0	1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 49-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 28 AL 48 PERIODO 2023																		SEMANA 26 al 48 PERIODO 2024																		TOTAL				
	2023																		2024																						
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40	41	42



# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 12/12/2024

Ministerio de Salud | Vacuna COVID-19 en el Perú | Última actualización: miércoles, 13 de noviembre de 2024 - 12:06:17 | Fuente: DND-COVS/MINSA, actualizado semanal

Mesa Meta: **1,206,571** | Tipo vacuna: **Monovalente Original** | Dosis: **1,089,770** | Provincia: **[Perú]** | Distrito: **[Perú]** | Proceso: **[Perú]** | Situación: **[Perú]** | Fecha vacunación: **12/12/2024**

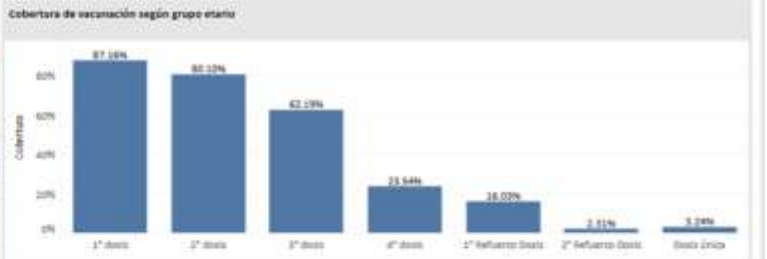
Mesa Meta: <b>1,206,571</b>	Mesa 1ª dosis: <b>902,747</b>	Mesa 2ª dosis: <b>902,747</b>	Mesa 3ª dosis: <b>902,747</b>	Mesa 4ª dosis: <b>731,856</b>	Mesa 1ª Refuerzo Dosis: <b>118,323</b>	Mesa 2ª Refuerzo Dosis: <b>118,323</b>	Mesa Dosis única: <b>118,323</b>
Total dosis aplicadas: <b>2,691,298</b>	Total 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>93,062</b>	Total 2ª Refuerzo Dosis: <b>2,739</b>	Total Dosis única: <b>3,838</b>
Total dosis Covid Adulto: <b>2,343,281</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%</b>

vacunación por grupo de edad e nivel Dosis

Dosis	Medida	Cobertura
1ª dosis	Cobertura	87.16%
2ª dosis	Cobertura	80.10%
3ª dosis	Cobertura	62.19%
4ª dosis	Cobertura	23.54%
1ª Refuerzo Dosis	Cobertura	16.03%
2ª Refuerzo Dosis	Cobertura	2.31%
Dosis única	Cobertura	3.24%

vacunación por grupo de edad e nivel Dosis

Dosis	06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a +
Total	70.4	64.98	51.56	39.62	28	22.32	27	22.92	24.5	20.95	27.76



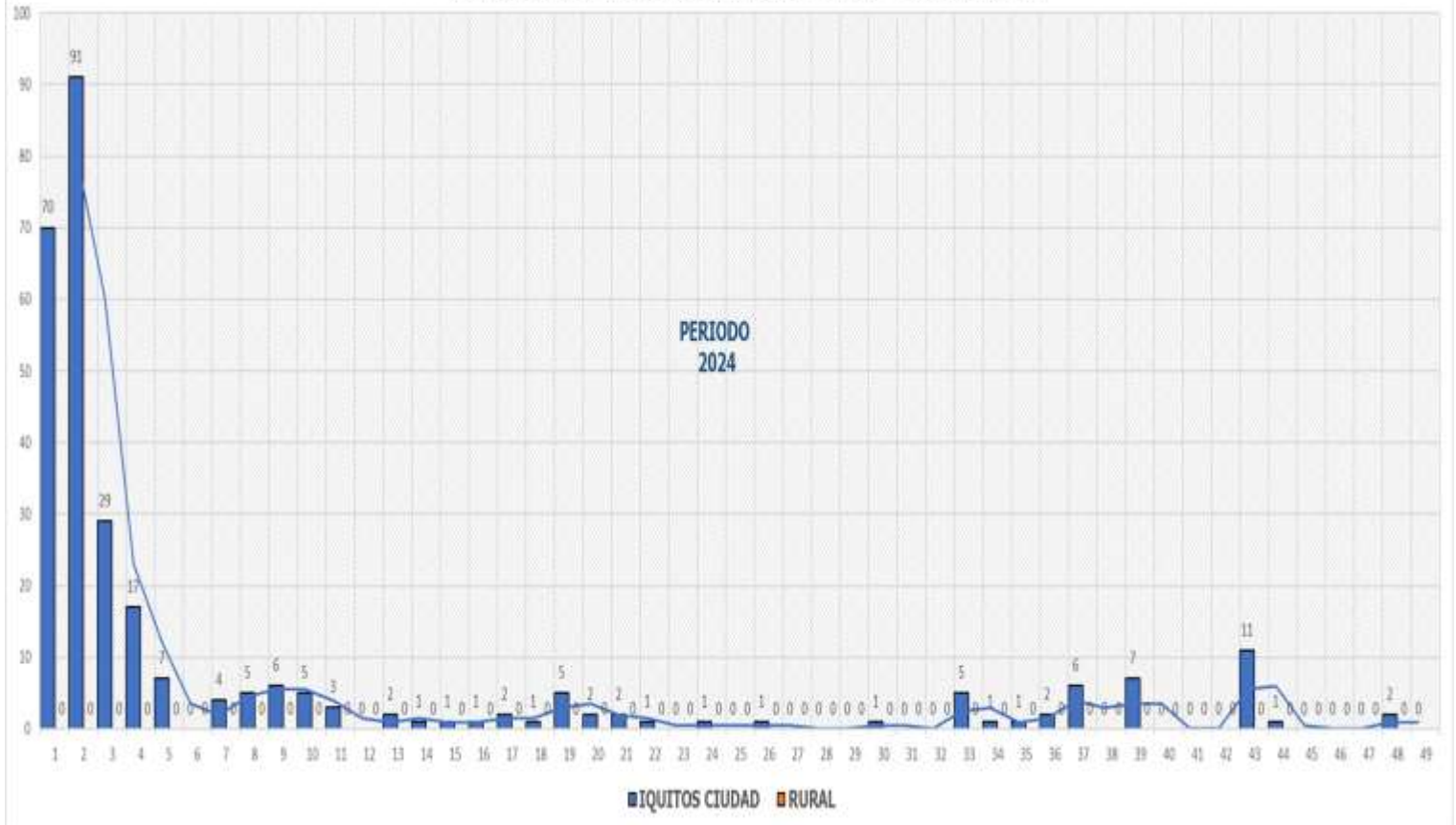
Vacunados por grupo de riesgo

Riesgo	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1ª Refuerzo Dosis	2ª Refuerzo Dosis	Dosis Única
Paciente Oncológico	308	171	54	49	34	10	24
Pacientes con inmunidad y enfermedades	118	41	7	15	8	1	0
Personas con enfermedades raras y ms.	838	475	58	275	22	83	23
Personas con trastornos mentales y del neurodiv.	790	565	188	10	15	1	1
Personas en espera o en tratamiento de órgano	8	13	11	10	8	1	0
Síndrome Down	307	212	85	18	8	0	0



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 49 DEL 2024

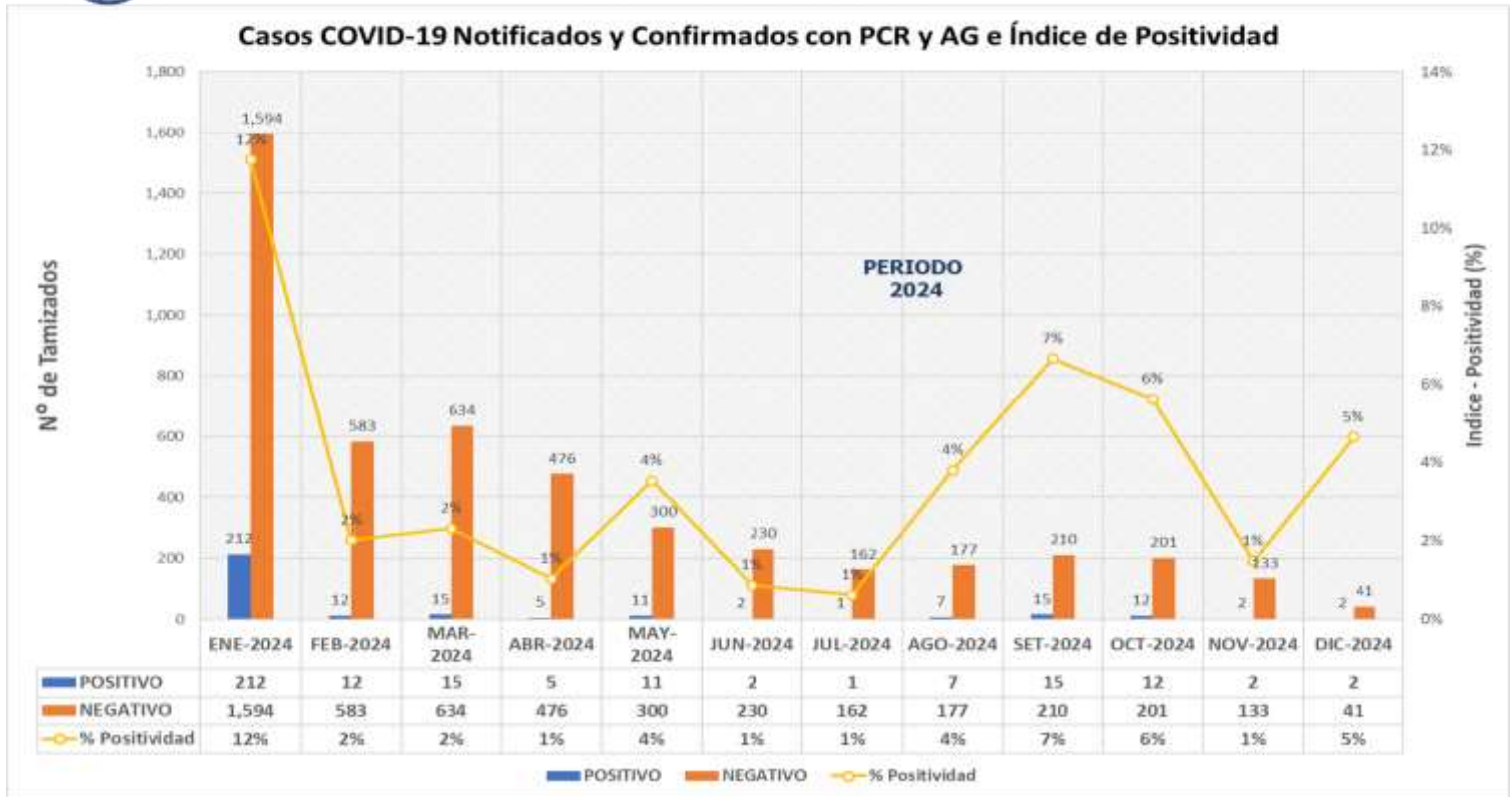
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 12/12/2024







## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-49 AÑO 2024



## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 12/12/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
DATEM DEL MARAÑON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
MAYNAS	4
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
PUTUMAYO	0
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
RAMON CASTILLA	0
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
REQUENA	0
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
UCAYALI	0
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 12/12/2024

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**

