

**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

**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° 48 del presente año

**Un nuevo informe revela la urgente necesidad de programas específicos que aborden la violencia contra las mujeres y niñas indígenas y afrodescendientes en las Américas**

Un nuevo informe sobre la violencia contra las mujeres y las niñas indígenas y afrodescendientes, presentado hoy por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), insta a los países de las Américas y a las organizaciones asociadas a mejorar urgentemente la información y a fortalecer la implementación de programas que aborden el impacto de la violencia de género en los grupos étnicos de la región.

El informe Violencia contra las mujeres y las niñas indígenas, afrodescendientes y de otros grupos étnicos en la Región de las Américas revela que, si bien la violencia contra las mujeres es prevalente en toda América Latina y el Caribe, aquellas de ciertos orígenes étnicos son particularmente afectadas.

En 2022, la OPS puso en marcha un estudio en toda la región para revisar la información disponible, identificar brechas y explorar los próximos pasos para abordar esta problemática. El estudio mostró que, si bien varios países de la región habían fortalecido la información sobre la violencia contra las mujeres de determinados orígenes étnicos, se debe hacer más para mejorar los datos, la investigación y la formulación de políticas, en colaboración directa con las propias comunidades indígenas y afrodescendientes.

Como resultado de este estudio, el informe también hace un llamado para una respuesta integral a la violencia contra las mujeres, que considere los diferentes tipos de violencia, sus causas y consecuencias, así como las dimensiones de la discriminación que afecta a mujeres y niñas de distintos grupos étnicos.

“Comprender la magnitud de la violencia contra las mujeres, así como sus factores de riesgo y consecuencias, es clave para prevenir y responder a la violencia de género en nuestra región”, dijo Anselm Hennis, Director de Enfermedades No Transmisibles y Salud Mental de la OPS. “Los países deben trabajar juntos para implementar políticas de prevención de la violencia con enfoques interculturales para asegurar que lleguen a las poblaciones donde más se necesitan”.

“Este informe destaca la importancia de promover soluciones comunitarias, participativas y culturalmente apropiadas, así como políticas que aborden los determinantes sociales de la salud en estas comunidades”, agregó Gerry Eijkemans, Directora del Departamento de Determinantes Sociales y Ambientales para la Equidad en Salud de la OPS.

**El informe hace un llamado a los países para implementar las siguientes medidas:**

Generar evidencia desagregada sobre la prevalencia de la violencia contra las mujeres, con un enfoque en las mujeres y niñas indígenas, afrodescendientes, así como en aquellas que pertenecen a otros grupos étnicos;

Promover la creación de una comunidad de práctica centrada en la investigación de las formas de violencia contra las mujeres, así como en los factores de riesgo y de protección;

Garantizar que se tomen en cuenta las necesidades de las mujeres y niñas de los grupos indígenas, afrodescendientes y de otras etnias en el diseño e implementación de servicios de salud, políticas y planes para abordar la violencia contra las mujeres;

Fomentar la participación social, así como los diálogos de conocimiento, dentro y fuera de los sistemas de salud;

Promover enfoques integrales para abordar los determinantes sociales de la salud con el fin de prevenir la violencia contra las mujeres mediante la colaboración entre sectores y partes interesadas.

Según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), a nivel mundial, aproximadamente una de cada tres mujeres y niñas mayores de 15 años ha experimentado violencia física o sexual a lo largo de su vida.

Aunque cualquier mujer puede sufrir violencia, es probable que las mujeres de determinados grupos étnicos enfrenten un mayor riesgo y encuentren mayores obstáculos para acceder al apoyo. Sin embargo, la información sobre estos grupos, sus experiencias de violencia, así como la posible respuesta, suele ser escasa.

Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres

La presentación del informe tuvo lugar durante el Día Internacional de las Naciones Unidas para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer y los 16 días de activismo contra la violencia de género, y en el contexto del Día Internacional de los Derechos Humanos (10 de diciembre).

El Día Internacional es una oportunidad para concientizar sobre el profundo impacto de la violencia de género, no sólo en la salud física y mental de las sobrevivientes, sino también en el desarrollo comunitario.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 48 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 - 48)

N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	MALARIA POR P. VIVAX	19677	323	487	417	442	506	509	471	485	325	184	23826	53.95	53.9	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3825	90	130	138	161	268	248	426	560	761	480	7087	16.05	70.0	
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4560	70	143	116	152	119	102	123	154	48	24	5611	12.70	82.7	
4	LEPTOSPIROSIS	3180	78	100	136	99	107	128	177	155	116	25	4301	9.74	92.4	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	475	14	14	20	23	35	38	38	45	66	51	819	1.85	94.3	
6	OFIDISMO	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	11	612	1.39	95.7	
7	DROPUCHE	493	9	12	9	17	6	20	7				573	1.30	97.0	
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1	286	0.65	97.6	
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3	197	0.45	98.1	
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	173	1	2	3	2	1	1	1	2			186	0.42	98.5	
11	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7		5		160	0.36	98.8	
12	MAYARO	120											120	0.27	99.1	
13	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2		87	0.20	99.3	
14	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2				77	0.17	99.5	
15	INFECCION GONOCOCCICA	38				2	1				1		42	0.10	99.6	
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1										36	0.08	99.7	
17	INFLUENZA A H1N1	32				1							33	0.07	99.7	
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1		2		1				17	0.04	99.8	
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1		12	0.03	99.8	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11											11	0.02	99.8	
21	LOXOCELISMO	10											10	0.02	99.9	
22	DENGUE GRAVE						1		1	4	1	1	10	0.02	99.9	
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1	9	0.02	99.9	
24	SIFILIS CONGENITA	6				1							7	0.02	99.9	
25	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	6											6	0.01	99.9	
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5											5	0.01	99.9	
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4								1			5	0.01	100.0	
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4											4	0.01	100.0	
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3											3	0.01	100.0	
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3											3	0.01	100.0	
31	PAROTIDITIS	0								1		1	2	0.00	100.0	
32	TETANOS	1						1					2	0.00	100.0	
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2											2	0.00	100.0	
34	OTROS PLAGUICIDAS	1											1	0.00	100.0	
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1											1	0.00	100.0	
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0	
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1											1	0.00	100.0	
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1											1	0.00	100.0	
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0	
Total general		33807	617	946	876	951	1075	1080	1282	1416	1335	782	44167	100.0	200.0	

Hasta la SE 48-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria y dengue representa el **82.7%**, siendo malaria la más prevalente con **66.6%**.

En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto.

Vale recalcar que algunas enfermedades en el 2024 han mostrado una mayor prevalencia con respecto a otros años anteriores, tales como la fiebre de Oropuche y Meningitis.

Fuente: Base Noti Sp/Dirección de Epidemiología 2024

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 de importancia en salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 48)

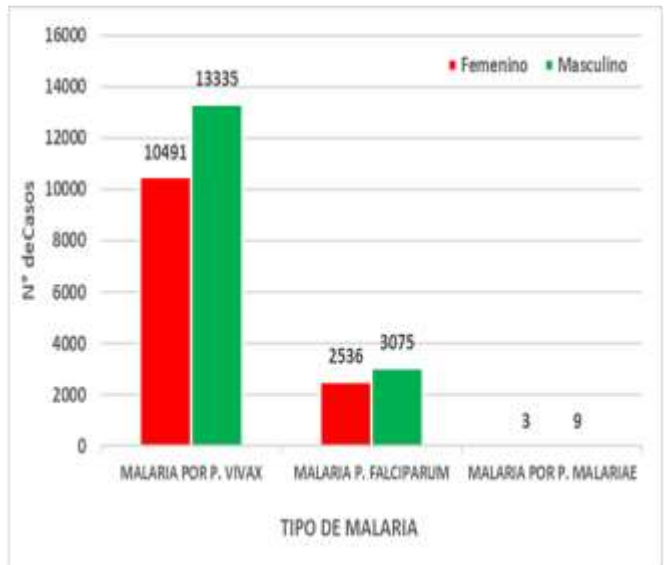
N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	MALARIA POR P. VIVAX	19677	323	487	417	442	506	509	471	485	325	184	23826	53.95	53.9	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3825	90	130	138	161	268	248	426	560	761	480	7087	16.05	70.0	
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4560	70	143	116	152	119	102	123	154	48	24	5611	12.70	82.7	
4	LEPTOSPIROSIS	3180	78	100	136	99	107	128	177	155	116	25	4301	9.74	92.4	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	475	14	14	20	23	35	38	38	45	66	51	819	1.85	94.3	
6	OFIDISMO	487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	11	612	1.39	95.7	
7	OROPUCHE	493	9	12	9	17	6	20	7				573	1.30	97.0	
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1	286	0.65	97.6	
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3	197	0.45	98.1	
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	173	1	2	3	2	1	1	1	2			186	0.42	98.5	
11	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7		5		160	0.36	98.8	
12	MAYARO	120											120	0.27	99.1	
13	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2		87	0.20	99.3	
14	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2				77	0.17	99.5	
15	INFECCION GONOCOCICA	38				2	1				1		42	0.10	99.6	
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1										36	0.08	99.7	
17	INFLUENZA A H1N1	32				1							33	0.07	99.7	
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1		2		1				17	0.04	99.8	
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1		12	0.03	99.8	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11											11	0.02	99.8	
21	LOXOCELUSMO	10											10	0.02	99.9	
22	DENGUE GRAVE						1		1	4	1	1	10	0.02	99.9	
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1	9	0.02	99.9	
24	SIFILIS CONGENITA	6				1							7	0.02	99.9	
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6											6	0.01	99.9	
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5											5	0.01	99.9	
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4								1			5	0.01	100.0	
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4											4	0.01	100.0	
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3											3	0.01	100.0	
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3											3	0.01	100.0	
31	PAROTIDITIS	0								1		1	2	0.00	100.0	
32	TETANOS	1						1					2	0.00	100.0	
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2											2	0.00	100.0	
34	OTROS PLAGUICIDAS	1											1	0.00	100.0	
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1											1	0.00	100.0	
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0	
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1											1	0.00	100.0	
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1											1	0.00	100.0	
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1											1	0.00	100.0	
Total general		33807	617	946	876	951	1075	1080	1282	1416	1335	782	44167	100.0	200.0	

Hasta la SE 48-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria y dengue representa el **82.7%**, siendo malaria la más prevalentes con **66.6%**. En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto. Vale recalcar que algunas enfermedades en el 2024 han mostrado una mayor prevalencia con respecto a otros años anteriores, tales como la fiebre de Oropuche y Meningitis.

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

# Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 - 48 - 2024.

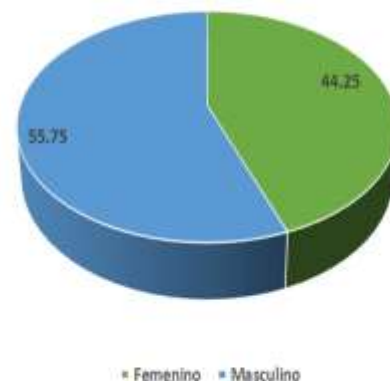
ETAPA DE VIDA	Grupo. EDAD	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%
		p. vivax	p. falciparum	p. malariae		
NIÑO	0-4 años	3654	750	2	4406	14.96
	5-11 años	5648	1373	3	7024	23.85
ADOLESCENTE	12-17 años	3733	996	3	4732	15.86
JOVEN	18-29 años	4163	1044	1	5208	17.68
ADULTO	30-59 años	5529	1325	3	6857	23.28
ADULTO MAYOR	60 años a+	1099	183	0	1282	4.35
TOTAL		23826	5611	12	29449	100.00



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.81%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.28%**.

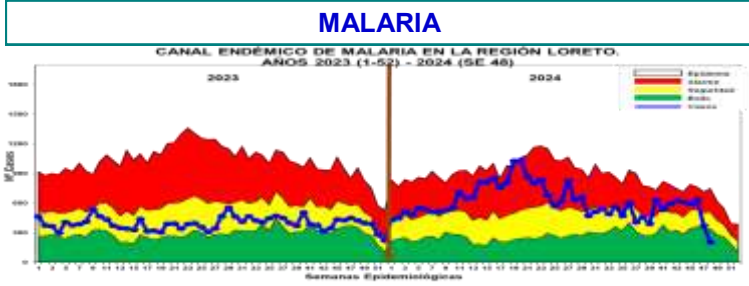
Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.7%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.2%.

CASOS DE MALARIA SEGUN SEXO. LORETO SE 1-48 2024.



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

## MALARIA



Clasificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 48 - 2024

Distrito	Casos	Riesgo
Yavari	4538	Alto Riesgo
Andoas	4139	Alto Riesgo
Pastaza	2350	Alto Riesgo
San Juan Bautista	2263	Alto Riesgo
Ramon Castilla	2031	Alto Riesgo
Urinarias	1920	Alto Riesgo
Tigre	1882	Alto Riesgo
Trompeteros	1830	Alto Riesgo
Alto Nanay	1228	Alto Riesgo
Yaquerana	839	Alto Riesgo
Punchana	799	Alto Riesgo
Iquitos	751	Mediano Riesgo
Barranca	713	Mediano Riesgo
Manseriche	707	Mediano Riesgo
Napo	656	Mediano Riesgo
Indiana	413	Mediano Riesgo
Balsapuerto	297	Mediano Riesgo
Mazan	296	Mediano Riesgo
Pebas	295	Mediano Riesgo
Soplín	273	Mediano Riesgo
Teniente Manuel Clavero	259	Mediano Riesgo
Torres Causana	191	Mediano Riesgo
Nauta	186	Mediano Riesgo
Yurimaguas	123	Mediano Riesgo
Belen	113	Mediano Riesgo
San Pablo	80	Mediano Riesgo

Según nivel de riesgo: Malaria total hasta el 15/04/2024. Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica. Clasificación de Alto Riesgo: Yavari, Andoas, San Juan Bautista, Pastaza, Ramon Castilla, Uruará, Trompeteros, Tigre, Yaquerana, Punchana, Iquitos, Barranca, Manseriche, Napo, Indiana, Balsapuerto, Mazan, Pebas, Soplín, Teniente Manuel Clavero, Torres Causana, Nauta, Yurimaguas, Belén, San Pablo.

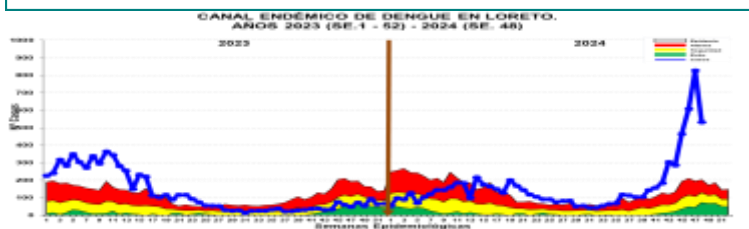
Hasta la S.E. 48-2024, se reportaron 29,449 casos de malaria: 23,826 (80.91%) Malaria P. Vivax, 5,611 (19.05%) Malaria falciparum y 12 (0.04%) Malaria malariae (para este último grupo se hizo un reclasificación desde el nivel local). En el año 2023 se reportaron 19,243 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 10,026 casos menos que en el presente año, lo cual representa un 53.03% de incremento de casos. 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 en la última semana se ubica en zona de SEGURIDAD. Fallecidos hasta SE48-2024: 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (4538), Andoas (4139), Pastaza (2350), San Juan Bautista(2263), Ramon Castilla (2031), Uruará (1920), Tigre (1882), Trompeteros (1830), Alto Nanay (1228), Yaquerana (839), Punchana (799), Iquitos (751), Barranca (713), Manseriche (707), Napo (656), Indiana (413), Balsapuerto (297), Mazan (296), Pebas (295), Soplín (273), Teniente Manuel Clavero (259), Torres Causana (191), Nauta (186), Yurimaguas (123), Belén (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

## DENGUE

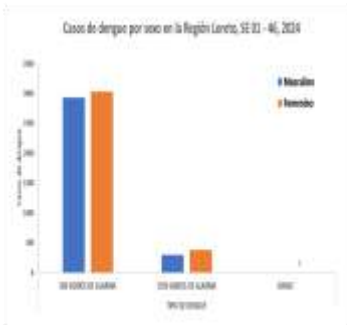
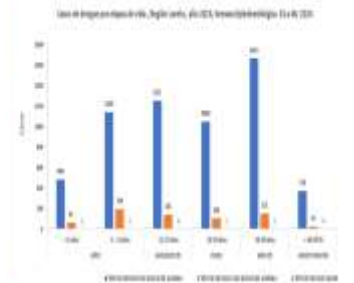


Hasta la S.E. 48-2024, se reportaron 29,449 casos de malaria: 23,826 (80.91%) Malaria P. Vivax, 5,611 (19.05%) Malaria falciparum y 12 (0.04%) Malaria malariae (para este último grupo se hizo un reclasificación desde el nivel local). En el año 2023 se reportaron 19,243 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 10,026 casos menos que en el presente año, lo cual representa un 53.03% de incremento de casos. 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 en la última semana se ubica en zona de SEGURIDAD. Fallecidos hasta SE48-2024: 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.



Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo, Región Loreto SE1-SE 46 - 2024.

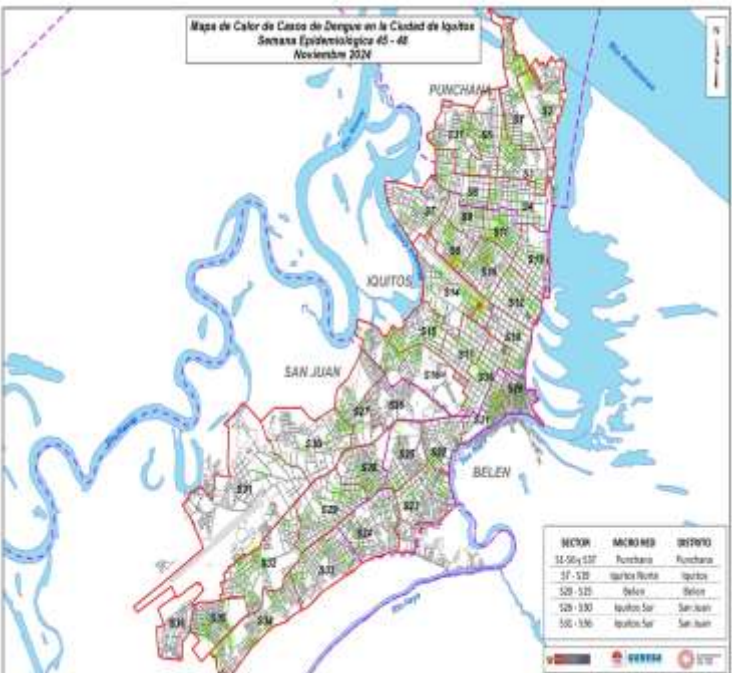
Etapas de Vida	Sexo	Tipo de Diagnóstico			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	OTRO		
Niño	1-11 años	484	45	1	530	41.7
	12-17 años	338	26	1	365	28.2
Adolescente	18-19 años	332	142	0	474	37.1
	20-24 años	388	88	2	478	37.4
Adulto	25-34 años	369	192	1	562	43.8
	+35 años	195	35	0	230	17.9
TOTAL		1887	393	5	2285	17.9



Hasta la S.E.48-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 28.35% y 27.35% respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.38% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.6%.

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



# Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 48 - 2024.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YURIMAGUAS	1776	48	90	108	112	192	192	304	449	525	316	4112	51.95	51.9	
2	SAN JUAN BAUTISTA	475	9	14	3	9	8	13	16	10	42	27	626	7.91	39.9	
3	IGUITOS	366	19	16	15	12	29	12	25	22	45	22	583	7.36	67.2	
4	LAGUNAS	189	2	6	5	11	11	26	41	38	78	60	467	5.90	73.1	
5	PUNCHANA	319	6	8	5	20	25	16	15	12	18	11	455	5.75	78.9	
6	NAUTA	186	7	1	4	7	11		20	8	12	8	264	3.34	82.2	
7	BELEN	147	4	6	4	3	6	6	7	10	7	11	211	2.67	84.9	
8	BARRANCA	141	4						1	16	12	12	196	2.48	87.3	
9	PASTAZA	140											140	1.77	89.1	
10	REQUENA	53					3	3	3	8	23	26	119	1.50	90.6	
11	JENARO HERRERA	78					7	2	4	2			93	1.17	91.8	
12	INDIANA	91			1							1	93	1.17	93.0	
13	RAMON CASTILLA	67	1	1	4	1	2	2		1	1		80	1.03	94.0	
14	MORONA	74								1			75	0.95	94.9	
15	SARAYACU	31				3	2		5	2	8	4	55	0.69	95.6	
16	PUTUNAYO	2								12	28		42	0.53	96.1	
17	PUINAHUA	40	1										41	0.52	96.7	
18	URARINAS	25				1	5	3	2		1		37	0.47	97.1	
19	JIBEROS	3							5	5	7	2	13	0.16	97.6	
20	FERNANDO LÓPEZ	5								7			30	0.38	98.0	
21	VARGAS GUERRA	32											32	0.40	98.4	
22	NAPO		2	1	1		1		4	4	4	2	27	0.34	98.7	
23	MANSERICHE	9				1		1	2	2	6	3	24	0.30	99.0	
24	CONTAMANA	18							1	1	1		21	0.27	99.1	
25	BALSAPUERTO	0	1	1	2			1	1	2			9	0.11	99.4	
26	MAZAN	8											8	0.10	99.5	
27	TEN CESAR LOPEZ ROMAS	1								1		4	6	0.08	99.6	
28	ANDOAS	4								1			5	0.06	99.7	
29	TIGRE	5											5	0.06	99.7	
30	TROMPETEROS	2									1		3	0.04	99.8	
31	CAPELO	1										1	2	0.03	99.8	
32	PEBAS												2	0.03	99.8	
33	YAVARI											1	2	0.03	99.8	
34	EMILIO SAN MARTIN											2	2	0.03	99.9	
35	SAGUENA											1	2	0.03	99.9	
36	TORRES CAUSANA										1		2	0.03	99.9	
37	SANTA CRUZ							1			1		2	0.03	99.9	
38	MAQUIA												1	0.01	99.9	
39	TEN MANUEL CLAVERO									1			1	0.01	100.0	
40	LAS AMAZONAS	1											1	0.01	100.0	
41	ALTO NANAY	0								1			1	0.01	100.0	
42	YAGUAS	1											1	0.01	100.0	
Total general		4302	104	144	158	184	304	286	465	609	828	532	7916	100.0		

Hasta la S.E.48-2024. se reporto 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

11 distritos muestran un incremento de casos de dengue con respecto al 2023, mientras que 33 reportaron un descenso de casos.

6 distritos concentran el 82.2% de casos de dengue, principalmente el 51% en Yurimaguas, seguido de los distritos de: San Juan Bautista, Iquitos y Punchana.

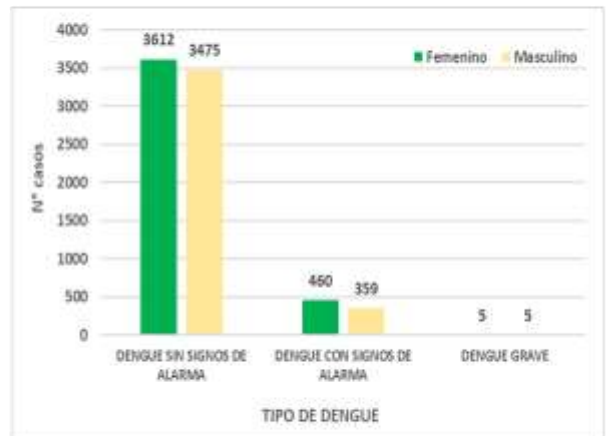
8 distritos que reportaron casos en el 2023 en el 2024 NO reportaron casos.

4 distritos que no reportaron casos en el 2023 reportan casos en el 2024.

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

# Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 48 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Grupo. EDAD	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	SIN SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO	0-4 años	546	73	1	620	7.83
	5-11 años	1360	241	3	1604	20.26
ADOLESCENTE	12-17 años	1485	163	1	1649	20.83
JOVEN	18-29 años	1284	127	3	1414	17.86
ADULTO	30-59 años	1977	185	2	2164	27.34
ADULTO MAYOR	60años a +	435	30	0	465	5.87
TOTAL		7087	819	10	7916	100.00

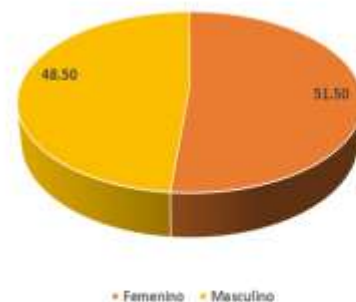


Hasta la S.E.48-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 28.09% y 27.34% respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.5% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.5%.

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

CASOS DE DENGUE SEGUN SEXO. LORETO. SE 1-48 2024



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

# Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-48-2024

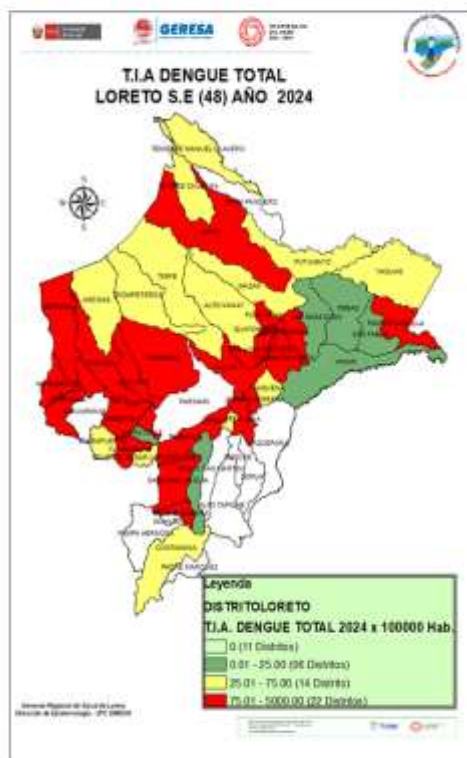
**7,916**  
Casos Totales

**4,091**  
Casos confirmados

**3,825**  
Casos Probables

**01**  
Fallecidos

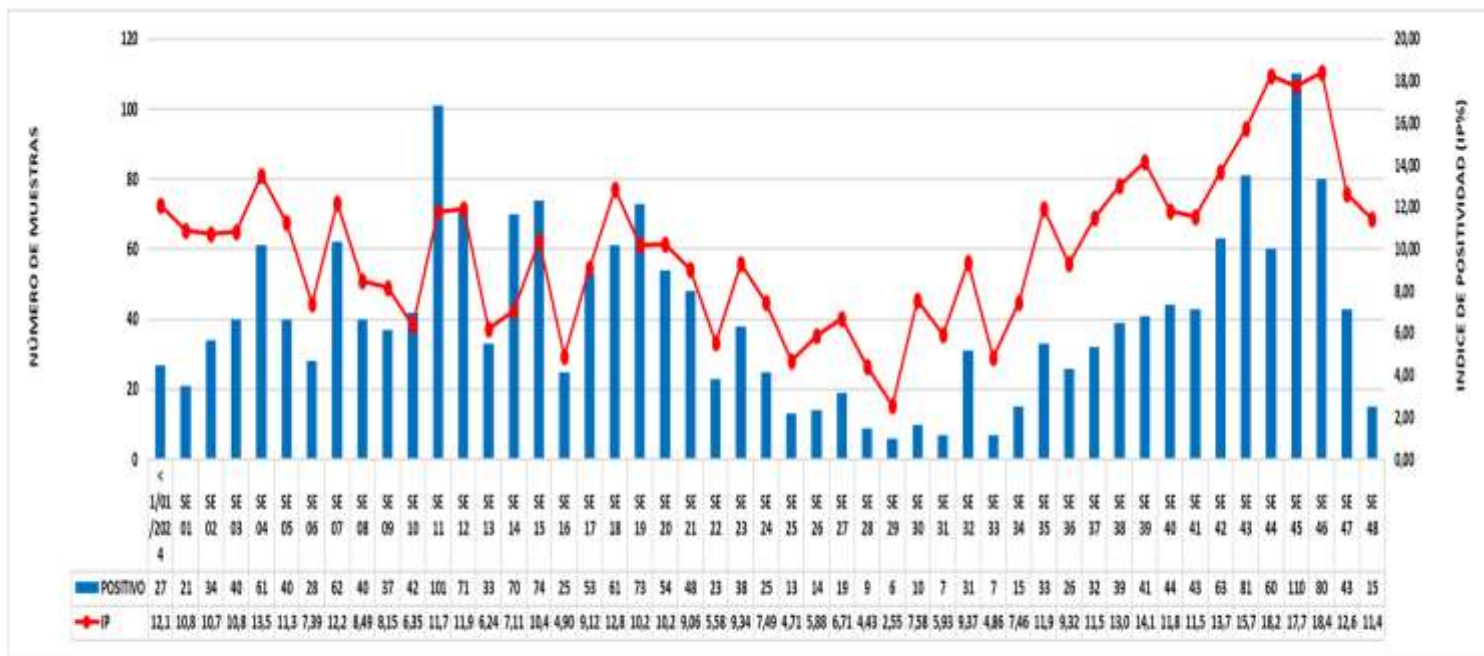
**26**  
(corte 4/12/2024)  
Hospitalizados



N°	DISTRITO	POB2024	CASOS	TIA X 100,000 HAB.
1	YURMAGUAS	105810	4112	3882.54
2	LAGUNAS	14777	467	3160.32
3	JENARO HERRERA	4950	83	1676.79
4	PASTAZA	8000	140	1720.80
5	BARRANCA	17828	196	1099.39
6	MORONA	7705	75	973.30
7	PUTUMAYO	4470	42	938.34
8	PUNAHUA	4858	41	843.97
9	NAUTA	33856	264	784.41
10	INDIANA	12466	93	746.03
11	JEberos	5984	35	584.89
12	PURICHANA	87426	455	520.44
13	REQUENA	29739	139	434.07
14	SAN JUAN BAUTISTA	153840	628	406.92
15	SARAYACU	14390	56	382.21
16	VARGAS GUERRA	8635	32	374.93
17	IGUITOS	153879	503	374.49
18	RAMÓN CASTILLA	23039	80	335.58
19	BELEN	68310	211	307.98
20	URARINAS	13732	37	269.44
21	FERNANDO LORES	14881	33	221.76
22	MANSERICHE	12417	24	193.28
23	NAPO	17301	27	156.06
24	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6820	6	87.90
25	CAPELO	2730	2	73.26
26	COTAMANA	29619	21	70.90
27	YAGUAS	1513	1	66.09
28	SAQUENA	3135	2	63.80
29	TIGRE	8119	3	61.58
30	MAZAN	15114	8	52.93
31	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2407	1	41.56
32	SANTA CRUZ	4944	2	40.45
33	BALSAPUERTO	22264	9	40.42
34	ANDAS	15414	5	32.44
35	TORRES CAUSANA	6235	2	32.08
36	EMILIO SAN MARTIN	6956	2	29.39
37	TROMPETEROS	10645	3	28.18
38	ALTO NANAY	3783	1	26.43
39	YAVARI	10453	2	19.13
40	PEBAS	11675	2	16.70
41	MAQUA	8302	1	11.95
42	LAS AMAZONAS	9342	1	10.48
<b>TOTAL REGIONAL</b>		<b>996077</b>	<b>7916</b>	<b>791.70</b>

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. SE48- 2024. (CORTE 30.11.2024)

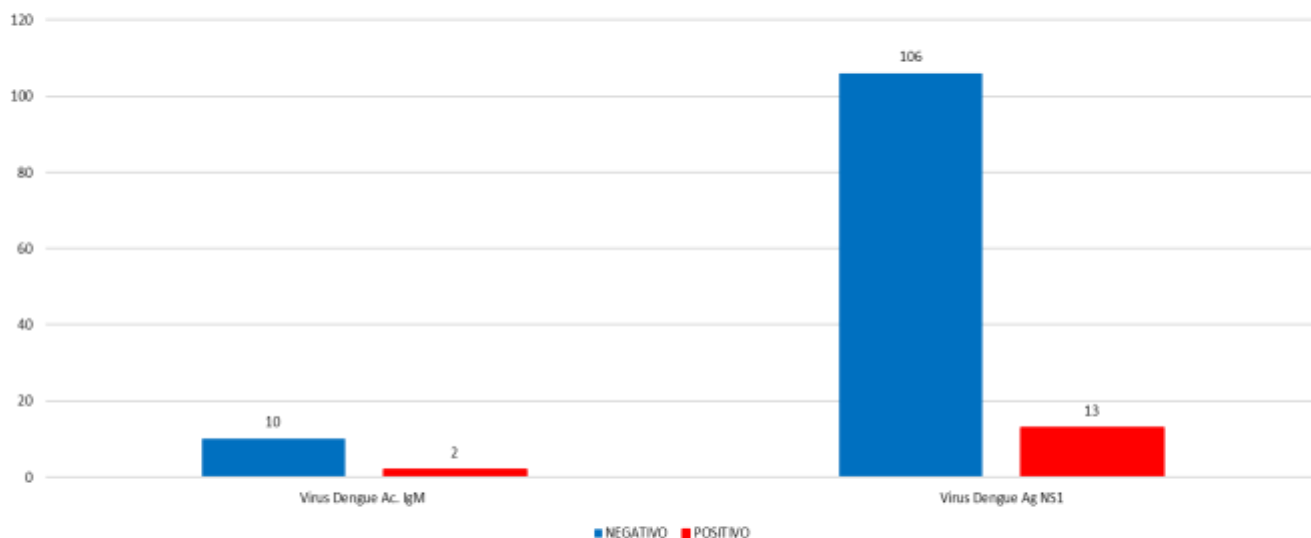


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

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

En lo que va del ultimo 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 presento mayor índice de positividad, **18,4%**; se observa una **disminución del IP** en las **SE 47 (12,6%) y SE 48 (11,4%)**, respectivamente.

## RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE48-2024. (CORTE 30.11.2024)



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

En la SE 48, se procesaron 12 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 2 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 119 muestras, 13 positivos.

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 30.11.2024)

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	13	1	0	49
SE 45	75	0	1	16	1	0	93
SE 46	38	7	0	19	2	0	66
SE 47	0	6	1	29	1	0	37
SE 48	0	0	0	10	0	3	13
<b>TOTAL</b>	<b>298</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>461</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 último 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 (298), seguido de Maynas (113). Cabe indicar que el acumulado de la SE01 a la 48, para Alto Amazonas es de 819 y para Maynas es de 548 positivos.



## RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 30.11.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATEM DEL MARAÑÓN	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 48, que corresponden al último trimestre del año 2024, se observa un incremento a partir de la SE 44 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 47 es de 316 positivos para Maynas y 105 para Alto Amazonas.

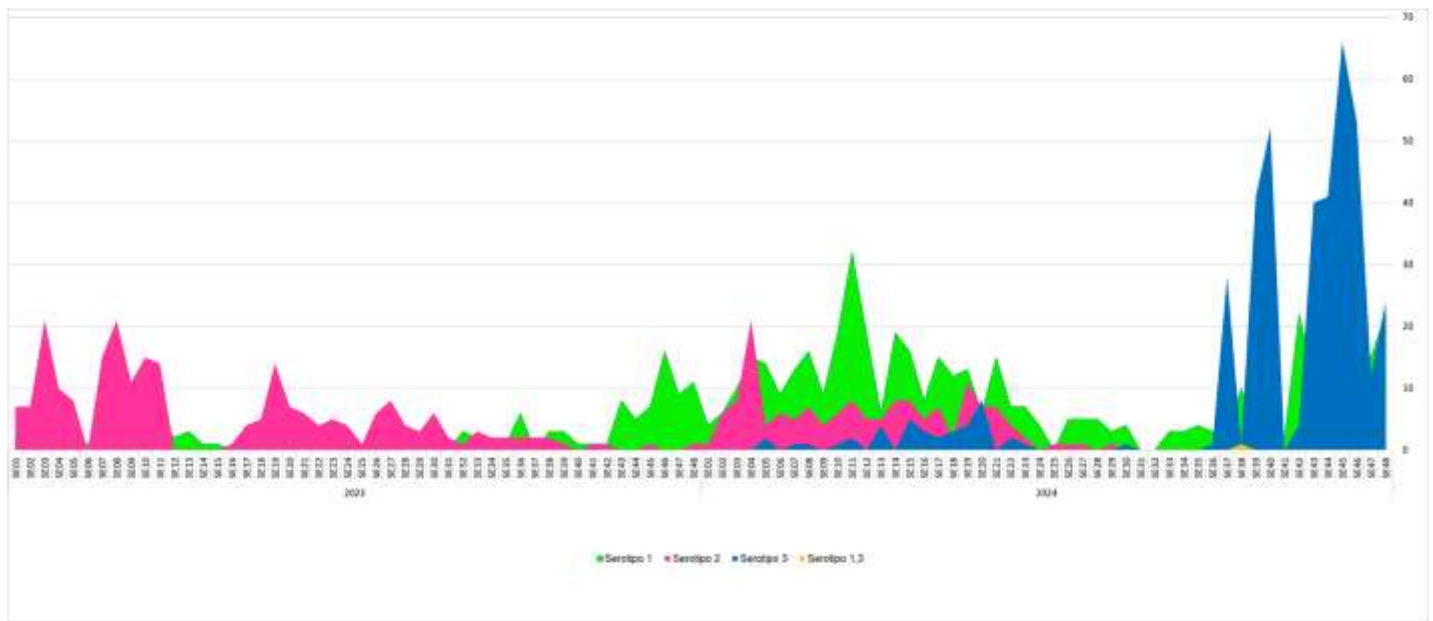
## RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 48 2024. (CORTE 30.11.2024)

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	3	0	3
	0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	0	1
FERNANDO LORES	0000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	1	1	2
	0000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	2	0	2
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	18	1	19
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	10	0	10
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1
	0000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
	0000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	5	0	5
JENARO HERRERA	0000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	0	2	2
PUNCHANA	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	0	2
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	13	2	15
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	6	0	6
	0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	14	0	14
	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	0	1	1
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	11	4	15
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	0	1
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	9	0	9
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
SARAYACU	00000182 - CENTRO DE SALUD I-3 TIERRA BLANCA	9	3	12
<b>Total</b>		<b>116</b>	<b>15</b>	<b>131</b>

El mayor número de muestras fueron remitidas por el Hospital Iquitos, (19). El mayor número de casos positivos (4), corresponden al C.S. América de San Juan Bautista.

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

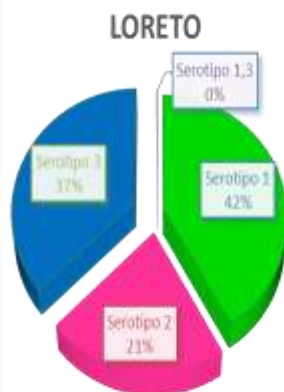
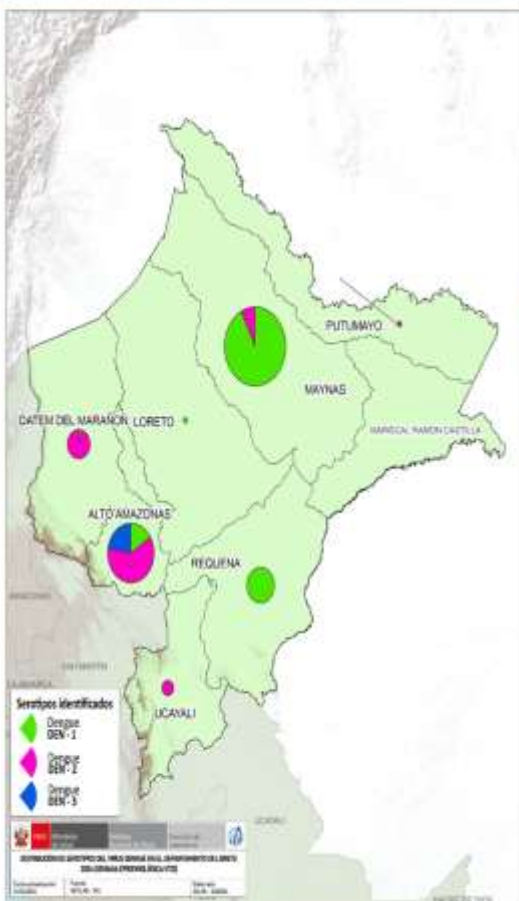
# IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE48-2024



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 48 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, y DENV -3, mostrando predominancia el serotipo DENV-3, en la SE48.

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-SE48.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1,3
BARRANCA	1	33	8	0
BELEN	69	1	1	0
FERNANDO LORES	4	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	55	4	8	0
JEBEROS	0	2	1	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	19	11	0
MANSERICHE	0	1	0	0
MAZAN	1	2	0	0
NAPO	10	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	116	10	16	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	32	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	79	1	10	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	349	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>455</b>	<b>233</b>	<b>404</b>	<b>1</b>

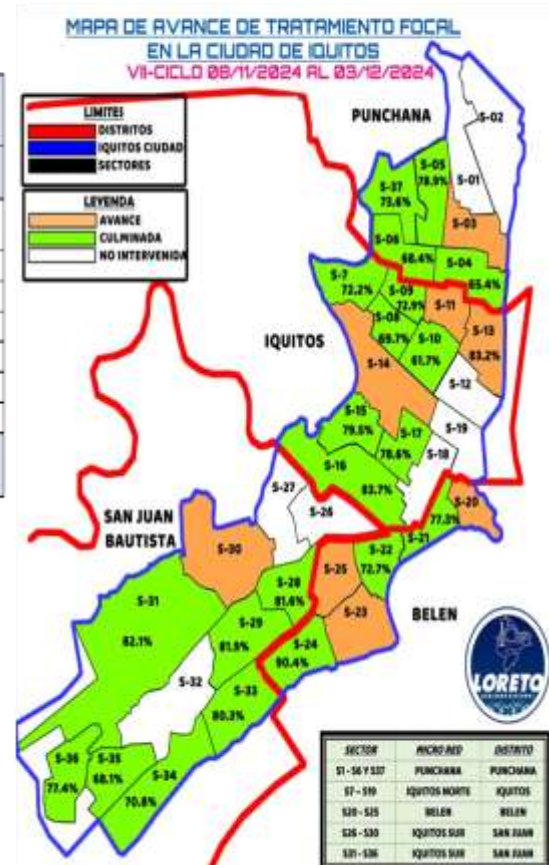
Hasta la SE48 se analizaron 1213 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1093 fueron identificadas; 455 (42%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 233 (21%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 404 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (37%) en las provincias de Alto Amazonas (360) y Maynas (44). 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

## AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov- 3 dic. del 2024)

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Destruídas	Remanentes	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1 al 6, 37	11/11-2/12/2024	21657	9696	3788	2577	541	328	13142	37123	44.77%	73.8	19.6	4.1	2.5
SAN ANTONIO	7 al 13	8/11-3/12/2024	19312	9668	4519	3261	386	209	13524	37453	50.06%	71.5	24.1	2.9	1.5
MORONACOCHA	14 al 19	15/11-2/12/2024	16562	8748	5063	1267	303	200	10518	35305	52.82%	83.2	12.0	2.9	1.9
6 DE OCTUBRE	20 al 22	8/11-3/12/2024	7455	4718	1847	1075	184	94	6071	17417	63.29%	77.7	17.7	3.0	1.5
CARDOZO	23 al 25	8/11-3/12/2024	11385	7284	1770	1250	151	74	8759	23874	65.12%	83.2	14.3	1.7	0.8
SAN JUAN	26 al 31	8/11-2/12/2024	19273	8173	3657	1269	327	64	9833	27533	42.41%	83.1	12.9	3.3	0.7
AMERICA	32 al 36	8/11-3/12/2024	14589	8239	3064	2053	856	160	11308	28302	56.47%	72.9	18.2	7.6	1.4
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>8/11-3/12/2024</b>	<b>110033</b>	<b>56526</b>	<b>23708</b>	<b>12752</b>	<b>2748</b>	<b>1129</b>	<b>73155</b>	<b>206607</b>	<b>51.37%</b>	<b>77.3</b>	<b>17.4</b>	<b>3.8</b>	<b>1.5</b>

En el VII Ciclo de Control larvario se avanzó el 51.3% de la meta programada en los 37 de los sectores de la ciudad de Iquitos; registrándose 73,155 viviendas de las cuales se inspeccionaron 23,708 que representa el 77.3% y 16,629 viviendas no intervenidas que representa el 23.7%



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

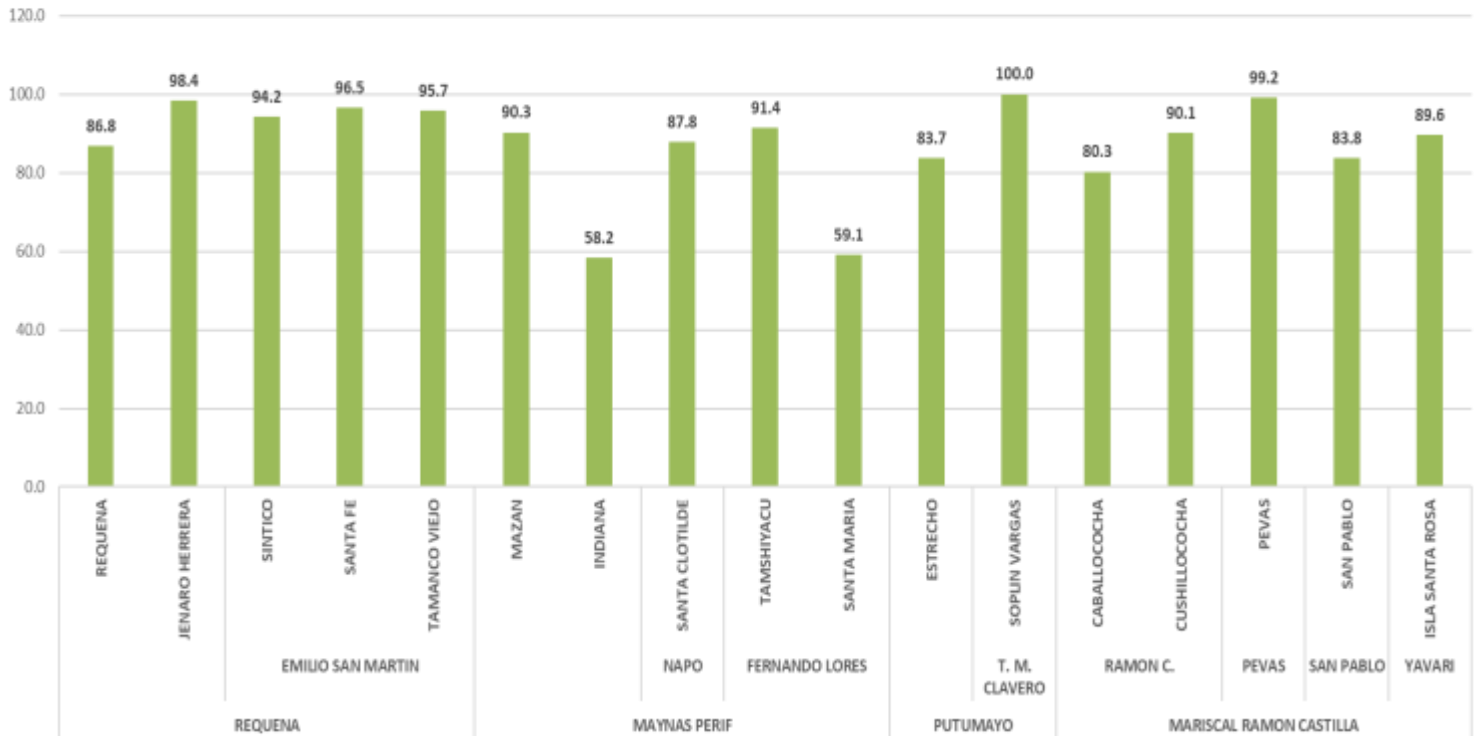
## ULTIMO CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS DISTRITOS DE LA REGION LORETO HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DEL 2024

DISTRITO	IPRESS	Fecha	META	CICLO	CASAS						COBERTURAS				
					Inspección	Tratadas	Cerradas	Destruídas	Remanentes	Total	N° de Revis.	% Ins	% Cerr.	% Desh.	% Ren.
REQUENA	REQUENA	22-28/11/2024	9053	VII	2389	501	311	34	19	2753	5871	86.8	11.3	1.2	0.7
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	28/10-30/11/2024	1075	VI	1100	274	18	0	0	1118	2912	98.4	1.6	0.0	0.0
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	27-29/6/2024	74	VIII	65	15	3	0	0	69	282	94.2	4.3	0.0	0.0
	SANTA FE	1-11/7/2024	278	VIII	220	45	6	0	0	228	861	96.5	2.6	0.0	0.0
	TAMANCO VIEJO	25-30/11/2024	592	X	402	115	7	11	0	420	1831	95.7	1.7	2.6	0.0
MAZAN	MAZAN	18/9-19/11/2024	1630	VII	3174	518	202	139	0	3515	8972	90.3	5.7	4.0	0.0
INDIANA	INDIANA	18/9-9/10/2024	1170	VII	760	502	273	260	12	1305	2907	58.2	20.9	19.9	0.9
NAPO	SANTA CLOTILDE	2-27/11/2024	1015	VI	693	263	49	47	0	789	2112	87.8	6.2	6.0	0.0
FERNANDO LORES	TAMSHIVACU	21-30/11/2024	1992	VI	771	559	41	30	0	844	2961	91.4	4.9	3.6	0.0
SANTA MARIA DE NANAY	SANTA MARIA	6-11/8/2024	440	I	260	104	146	34	0	440	1074	59.1	33.2	7.7	0.0
ESTRECHO	ESTRECHO	25-27/11/2024	1491	IX	340	122	34	32	0	406	712	83.7	8.4	7.9	0.0
TTE. MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	205	XII	206	6	0	0	0	206	709	100.0	0.0	0.0	0.0
RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	18-30/11/2024	4007	VIII	1293	322	251	48	19	1611	4440	80.3	15.6	3.0	1.2
RAMON CASTILLA	CUSHILLOCOCHA	19-23/5/2024	685	I	617	380	60	4	4	685	2486	90.1	8.8	0.6	0.6
PEVAS	PEVAS	23/9-27/11/2024	1256	VII	1397	458	10	0	1	1408	3918	99.2	0.7	0.0	0.1
SAN PABLO	SAN PABLO	20/9-2/11/2024	1145	V	836	493	122	39	1	998	3719	83.8	12.2	3.9	0.1
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	11/18/11/2024	617	VI	163	122	10	9	0	182	704	89.6	5.5	4.9	0.0
<b>GERESA LORETO</b>			<b>26705</b>	<b>I-V/III</b>	<b>14086</b>	<b>4799</b>	<b>1543</b>	<b>687</b>	<b>56</b>	<b>16977</b>	<b>46471</b>	<b>86.5</b>	<b>9.1</b>	<b>4.0</b>	<b>0.3</b>

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

Durante el año 2024 se realizaron las labores de control larvario en forma permanente, llegándose a realizar hasta XII ciclos en algunas localidades como Soplin Vargas, X ciclos en Tamanco Viejo y hay localidades con sólo una campaña como Cushillococha y Santa María de Nanay.

**Cobertura del último Tratamiento Focal realizado en Localidades de la Región Loreto UE. 400 hasta el mes de noviembre del año 2024**



La mejor cobertura de control larvario se obtuvo en la localidad de Soplín Vargas del distrito de Tte. Manuel Clavero con 100% seguido de Pevas con 99.2%, y la menor cobertura se registra en la localidad de Indiana con 58.2%

**AVANCE DE NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 14 DE NOV AL 3 DIC. 2024**

**CONSOLIDADO DISTRITAL DE LA CAMPAÑA BROTE DENGUE IQUITOS CIUDAD**

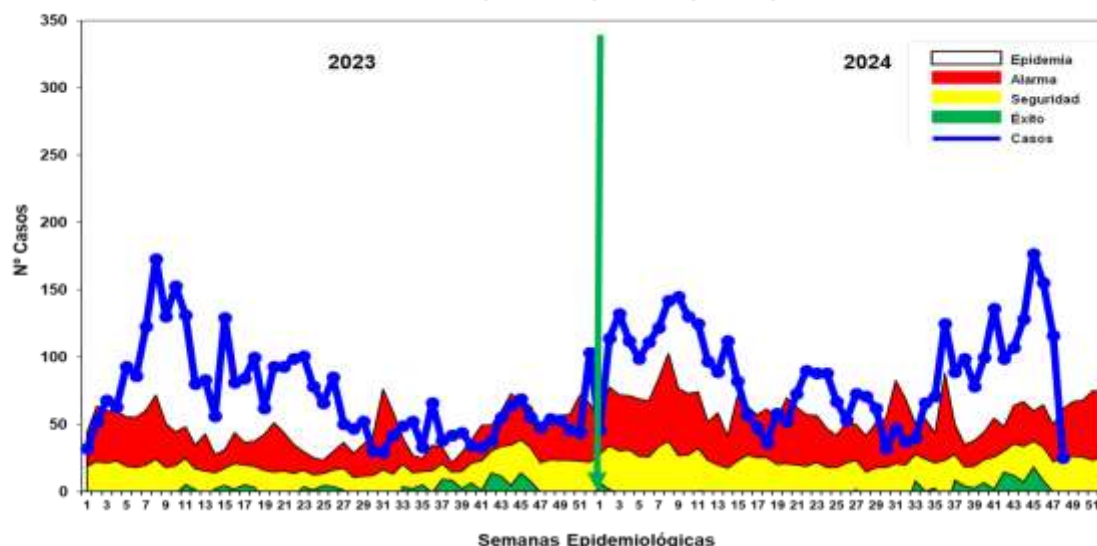
DISTRITO	CICLO	FECHA	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	VIVIENDA FUMIGADA S					COBERTURA PROGRAM.	COBERTURA DE CAMPO % CASAS (T. REGISTR)			
					NEBULIZA.	CERRADAS	DESH	RENUENTE S	TOTAL CASAS		% NEBULIZ.	% CERR.	% DESH.	% RENUEN.
PUNCHANA	I	14-21/11/2024	10,943	22,108	5,682	2,972	310	1,616	10,580	51.92%	53.71%	28.09%	2.93%	15.27%
	II	19-26/11/2024	10,943	20,899	5,675	3,309	247	1,454	10,685	51.86%	53.11%	30.97%	2.31%	13.61%
	III	25-29/11/2024	10,943	18,072	4,957	3,487	228	1,980	10,647	45.30%	46.56%	32.70%	2.14%	18.60%
<b>PUNCHANA</b>			<b>32,829</b>	<b>61,079</b>	<b>16,314</b>	<b>9,761</b>	<b>785</b>	<b>5,050</b>	<b>31,912</b>	<b>49.69%</b>	<b>51.12%</b>	<b>30.59%</b>	<b>2.46%</b>	<b>15.82%</b>
IQUITOS	I	21/11-3/12/2024	9,226	15,220	3,799	3,223	88	1,809	8,919	41.18%	42.59%	36.14%	0.99%	20.28%
	II	19-26/11/2024	9,226	10,455	2,594	3,003	67	1,533	7,197	28.12%	36.04%	41.73%	0.93%	21.30%
	III	29/11-2/12/2024	9,226	4,830	1,194	1,822	24	739	3,779	12.94%	31.60%	48.21%	0.64%	19.56%
<b>IQUITOS</b>			<b>27,678</b>	<b>30,505</b>	<b>7,587</b>	<b>8,048</b>	<b>179</b>	<b>4,081</b>	<b>19,895</b>	<b>27.41%</b>	<b>38.14%</b>	<b>40.45%</b>	<b>0.90%</b>	<b>20.51%</b>
BELEN	I	3-4/12/2024	5,238	9,869	2,570	1,668	144	746	5,128	49.06%	50.12%	32.53%	2.81%	14.55%
	II		5,238	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	III		5,238	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>BELEN</b>			<b>15,714</b>	<b>9,869</b>	<b>2,570</b>	<b>1,668</b>	<b>144</b>	<b>746</b>	<b>5,128</b>	<b>16.35%</b>	<b>50.12%</b>	<b>32.53%</b>	<b>2.81%</b>	<b>14.55%</b>
SAN JUAN	I		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	II		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	III		5,227	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>SAN JUAN</b>			<b>15,681</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>

**CONSOLIDADO GENERAL DE LA CAMPAÑA BROTE DENGUE, NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024**

DISTRITO	CICLO	FECHA	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	VIVIENDA FUMIGADAS					COBERTURA PROGRAM.	% CASAS (T. REGISTR)			
					NEBULIZA.	CERRADAS	DESH	RENUENTES	TOTAL CASAS		% NEBULIZ.	% CERR.	% DESH.	% RENUEN.
IQUITOS-PUNCHANA-BELEN-SAN JUAN	I	14/11-5/12/2024	30,634	47,197	12,051	7,863	542	4,171	24,627	39.34%	48.9%	31.9%	2.2%	16.9%
	II	19/11-2/12/2024	30,634	31,354	8,269	6,312	314	2,987	17,882	26.99%	46.2%	35.3%	1.8%	16.7%
	III	25/11-2/12/2024	30,634	22,902	6,151	5,304	252	2,719	14,426	20.08%	42.6%	36.8%	1.7%	18.8%
<b>TOTAL IQUITOS CIUDAD</b>			<b>91,902</b>	<b>101,453</b>	<b>26,471</b>	<b>19,479</b>	<b>1,108</b>	<b>9,877</b>	<b>56,935</b>	<b>28.80%</b>	<b>46.5%</b>	<b>34.2%</b>	<b>1.9%</b>	<b>17.3%</b>

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

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 48)**



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

Hasta la S.E. 48-2024 se reportaron 4,301 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **54.6%** (2,351 casos), como probables 1,950 (**45.4%**) 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. En el 2023, en el mismo periodo se notificaron 883 casos menos que en el 2024. Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables, procedente de los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1). En el 2023 hasta la SE 48 se reportaron 2 fallecidos.

## Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 48 - 2024)

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	SAN JUAN BAUTISTA	649	20	26	29	18	12	22	21	17	19	17	850	19.76	19.8	
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	20	60	46	16		632	14.69	34.5	
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	17	22	7	13	24	5	508	11.81	46.3	
4	IQUITOS	324	19	16	10	12	5	16	18	14	15	2	451	10.49	56.8	
5	BELEN	310	10	7	21	17	10	6	9	15	6	1	412	9.58	66.3	
6	NAUTA	313	5	3	6	7	10		11	5	7		367	8.53	74.9	
7	CONTAMANA	203				2	2	1					208	4.84	79.7	
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	37	26		150	3.49	83.2	
9	JENARO HERRERA	120											120	2.79	86.0	
10	BALSAPUERTO	10	3	22	33	3	7	3	6	2			89	2.07	88.0	
11	INDIANA	86		1									87	2.02	90.1	
12	YAGUAS	84											84	1.95	92.0	
13	REQUENA	76			1					1			78	1.81	93.8	
14	RAMON CASTILLA	44	1										45	1.05	94.9	
15	PUTUMAYO	39		1		1	1		1				43	1.00	95.9	
16	PUINAHUA	29			1					1			31	0.72	96.6	
17	VARGAS GUERRA	23											23	0.53	97.1	
18	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	7			1		3	6					17	0.40	97.5	
19	NAPO	7			2		2		1	1	2		15	0.35	97.9	
20	ALTO NANAY	12				1	2						15	0.35	98.2	
21	TIGRE	5					1		1	1			8	0.19	98.4	
22	YAVARI							1					8	0.19	98.6	
23	TENIENTE MANUEL CLAVE	6											6	0.14	98.7	
24	FERNANDO LORES	6											6	0.14	98.9	
25	BARRANCA	5						1					6	0.14	99.0	
	<b>otros distritos</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0.98</b>	<b>100.0</b>	
	<b>Total general</b>	<b>3180</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>128</b>	<b>177</b>	<b>155</b>	<b>116</b>	<b>25</b>	<b>4301</b>	<b>101.0</b>		

Hasta la SE 48-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 16 reportan incremento de casos de leptospira, 19 distritos muestran una disminución con respecto al 2023.

8 distritos concentran el 83.2% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana e Iquitos, los de mayor prevalencia.

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. 48 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. GENARO HERRERA	32	14.7	12	5.5	14	6.5	58	26.7
2	C.S. BELLAVISTA NANAY	10	4.6	9	4.1	25	11.5	44	20.3
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	9	4.1	1	0.5	10	4.6	20	9.2
4	C.S. NAUTA	11	5.1	1	0.5	3	1.4	15	6.9
5	ESSALUD	3	1.4	2	0.9	6	2.8	11	5.1
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	5	2.3	1	0.5	3	1.4	9	4.1
7	C.S. TUPAC AMARU	2	0.9	2	0.9	4	1.8	8	3.7
8	P.S. BARRIO FLORIDO	6	2.8	0	0.0	2	0.9	8	3.7
9	C.S. TUPAC AMARU	4	1.8	3	1.4	0	0.0	7	3.2
10	P.S. MASUSA	2	0.9	3	1.4	1	0.5	6	2.8
11	P.S. MUNICHS - RIO ITAYA	4	1.8	0	0.0	1	0.5	5	2.3
12	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	1.4	0	0.0	1	0.5	4	1.8
13	C.S. REQUENA	4	1.8	0	0.0	0	0.0	4	1.8
14	C.S. MORONACOCHA	1	0.5	1	0.5	1	0.5	3	1.4
15	P.S. 1° DE ENERO	3	1.4	0	0.0	0	0.0	3	1.4
16	P.S. FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	0.9
17	C.S. CARDOZO	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
18	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
19	C.S. SAN ANTONIO	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
20	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
21	C.S. TAMSHYACU	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
22	C.S. EL ESTRECHO	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
23	C.S. BELEN	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>104</b>	<b>47.9</b>	<b>35</b>	<b>16.1</b>	<b>78</b>	<b>35.9</b>	<b>217</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 48 2024 ingresaron 217 muestras de suero, obtenidas en 20 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **47.9%** fueron REACTIVAS y el **16.1%** 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 (**35.9%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Genaro Herrera (14 muestras), de la IPRESS Bellavista Nanay (25 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en 2 IPRESS: Genaro Herrera (58) y Bellavista Nanay (44).

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 48 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	PUNCHANA	21	9.7	14	6.5	31	14.3	66	30.4
2	JENARO HERRERA	32	14.7	12	5.5	14	6.5	58	26.7
3	IQUITOS	14	6.5	5	2.3	16	7.4	35	16.1
4	BELEN	12	5.5	2	0.9	6	2.8	20	9.2
5	NAUTA	11	5.1	1	0.5	3	1.4	15	6.9
6	SAN JUAN BAUTISTA	3	1.4	1	0.5	2	0.9	6	2.8
7	SAN JUAN	3	1.4	0	0.0	3	1.4	6	2.8
8	REQUENA	5	2.3	0	0.0	0	0.0	5	2.3
9	PUTUMAYO	0	0.0	0	0.0	3	1.4	3	1.4
10	FERNANDO LORES	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
11	YAVARI	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
12	TIGRE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>104</b>	<b>47.9</b>	<b>35</b>	<b>16.1</b>	<b>78</b>	<b>35.9</b>	<b>217</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 48 2024 ingresaron 217 muestras de suero, obtenidas en 12 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 **47.9.0%** fueron REACTIVAS y el **16.1%** fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (**35.9%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (31) y Genaro Herrera (14).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Genaro Herrera (32) y Punchana (21).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Punchana (66) y Genaro Herrera (58).

## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 48 - 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	1374	35.4	1152	29.7	237	6.1	2763	71.1
INDETERMINADO	384	9.9	568	14.6	169	4.4	1121	28.9
<b>TOTAL</b>	<b>1758</b>	<b>45.3</b>	<b>1720</b>	<b>44.3</b>	<b>406</b>	<b>10.5</b>	<b>3884</b>	<b>100.0</b>

- ✓ Hasta la S.E. 48 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3884, entre Reactivos (2763) e Indeterminados (1121).
- ✓ El 35.4 % de los 2763 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.9 % de los 1121 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3884), solo el 45.3% se confirmaron como MAT Reactivos.

## Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 -48 - 2024 )



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				
1	YURIMAGUAS	43	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	54	8.82	8.8	
2	SAN JUAN BAUTISTA	33	2		1		1			1			38	6.21	15.0	
3	MANSERICHE	27	2			2		1	2				34	5.56	20.6	
4	RAMON CASTILLA	23		1		1	2		1				28	4.58	25.2	
5	NAUTA	15		2	1		2	3	2			2	27	4.41	29.6	
6	BARRANCA	15	2			2				3			1	23	3.76	33.3
7	FERNANDO LORES	16		1						1		1	19	3.10	36.4	
8	INDIANA	13			1		1	1	2				18	2.94	39.4	
9	LAS AMAZONAS	13	1	1			1		1		1		18	2.94	42.3	
10	PASTAZA	15		1	1						1		18	2.94	45.3	
11	MORONA	15			1		1					1	18	2.94	48.2	
12	CONTAMANA	12		1						2	2		1	18	2.94	51.1
13	MAZAN	12		3		2		1					18	2.94	54.1	
14	NAPO	13		1					3	1			18	2.94	57.0	
15	LAGUNAS	13				2	1			1			17	2.78	59.8	
16	TEN CESAR LOPEZ ROJAS	14		1						1			16	2.61	62.4	
17	BELEN	13	1						1	1			16	2.61	65.0	
18	SAN PABLO	12								1			13	2.12	67.2	
19	TORRES CAUSANA	9				1		1	1		1		13	2.12	69.3	
20	ANDOAS	12											12	1.96	71.2	
21	YAVARI	10								1			11	1.80	73.0	
22	TROMPETEROS												11	1.80	74.8	
23	PUNCHANA	11											11	1.80	76.6	
24	BALSAPUERTO	8								1	1	1	11	1.80	78.4	
25	URARINAS	9						1					10	1.63	80.1	
OTROS DISTRITOS		45	2	1	4	2	3	4	2	0	2	2	122	19.93	100.0	
Total general		487	11	14	11	13	13	14	23	9	6	11	612	119.9		

Hasta la S.E. 48-2024, 51 distritos han reportado 612 casos de ofidismo, el **80.1%** se concentran en 25 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.8%), San Juan Bautista (6.2%), Manseriche (5.5%), Ramón Castilla (4.5%) y Nauta (4.4%), 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 577 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.

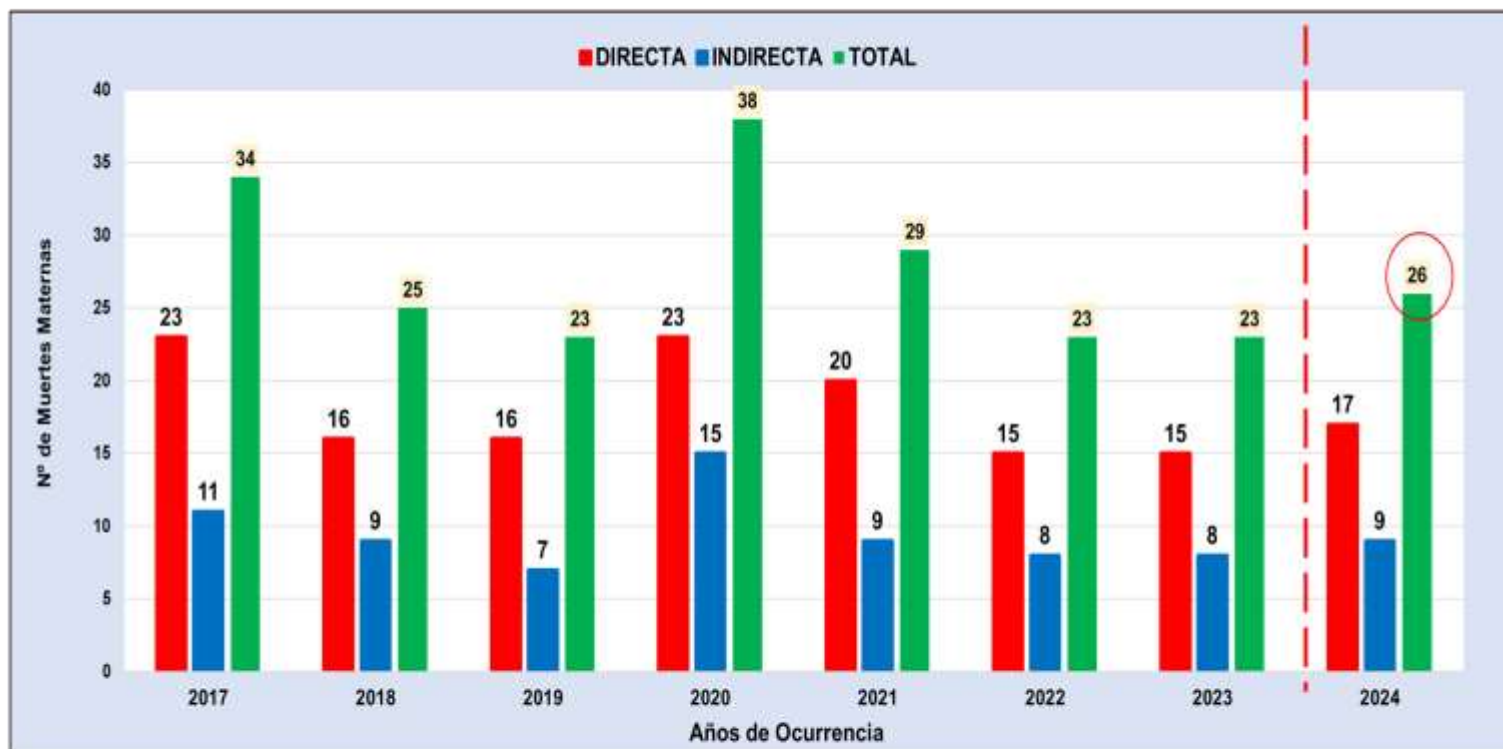
# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 48)



Nº	DISTRITO	AMONGOS ALLANARDO	TBC BACTERIOLÓGICO	TBC PULMONAR C/COMP. BACTERIOL.	TBC PULMONAR S/COMP. BACTERIOL.	TBC ALGADA	TUBERCULOSIS EXTRA PULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	77	64		18	161	20.43	20.43
2	BELÉN			82	39		6	127	16.12	36.55
3	IQUITOS			79	38		8	125	15.86	52.41
4	YURIMAGUAS	1		71	13		16	101	12.82	65.23
5	PUNCHANA		2	36	11	1	3	53	6.76	71.99
6	ROQUEMA			25	8	3	1	37	4.73	76.72
7	NAUTA		1	21	2		1	25	3.17	80.09
8	RAMÓN CASTILLA			14	3			17	2.16	82.25
9	ANDOS			16			1.00	17	2.16	84.41
10	MADAN			12	1			13	1.65	86.06
11	CONSAMANA			11			1	12	1.52	87.58
12	BALSAPUEBLO			7	2		1	10	1.27	88.85
13	BARRANCA			8			1	9	1.14	90.09
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROSAS			6	1		1	8	1.02	91.11
15	LAGUNAS			4	1			5	0.63	91.74
16	NAPO			2	3			5	0.63	92.37
17	MANSERICHE			4	1			5	0.63	93.01
18	PASTAZA			4	1			5	0.63	93.64
19	YAVARI			3			1	4	0.51	94.15
20	INDIANA			3	3			6	0.76	94.91
21	URUBINAS				2		1	3	0.38	95.29
22	MORONA			2	1			3	0.38	95.67
23	SAN PABLO				3			3	0.38	96.05
24	JEBEROS			3				3	0.38	96.43
25	PADRE MARQUEZ						2	2	0.25	96.68
26	TIGRE			1			1	2	0.25	96.93
27	PUNAHUA			2				2	0.25	97.18
28	LAS AMAZONAS			2				2	0.25	97.43
29	FERNANDO LORES				2			2	0.25	97.68
30	PERAS			2				2	0.25	97.93
31	SANTA CRUZ			2				2	0.25	98.18
32	CAHUAPANAS			2				2	0.25	98.43
33	MAQUIA			1			1	2	0.25	98.68
34	PANDEARI						1	1	0.13	98.81
35	YACUERANA			1				1	0.13	98.94
36	TROMPETEROS						1	1	0.13	99.07
37	CAPELO				1			1	0.13	99.20
38	ALTO MANAY						1	1	0.13	99.33
39	VARGAS GUERRA						1	1	0.13	99.46
Total general		1	5	482	320	4	66	788	100	

Hasta la SE 48, Se notificaron 788 casos de Tuberculosis, el **81.09%** se concentran en 7 distritos; San Juan Bautista (20.43%), Belén(16,12%), Iquitos (15.86%), Yurimaguas (12.82%) y Punchana (9.26%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 492 (62.4%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 220 (27.9%) y TBC Extra pulmonar 66 (8.4%).

## Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024\* (al 01 Diciembre).



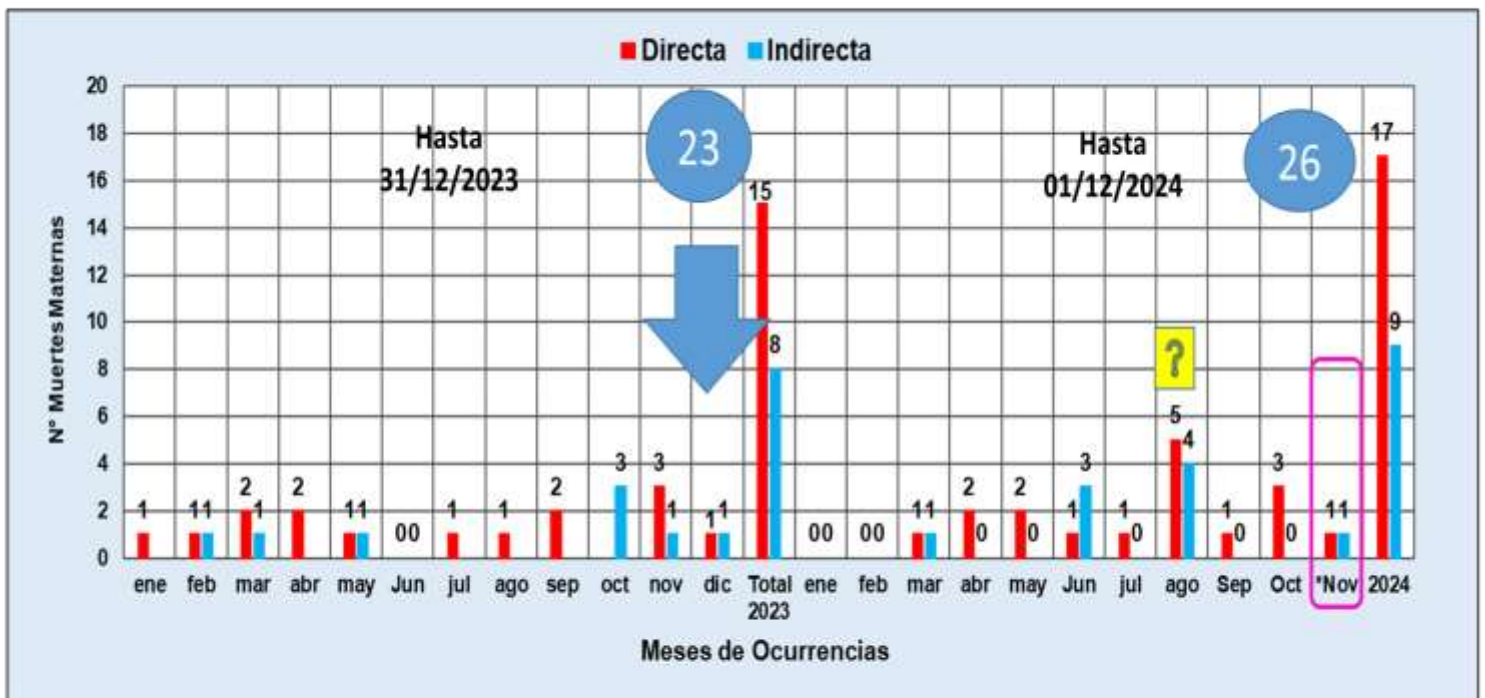
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 01 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 01 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 01 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 01 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
5	PUTUMAYO	1	MAQUÍA	1		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 01 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 01 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 01 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).

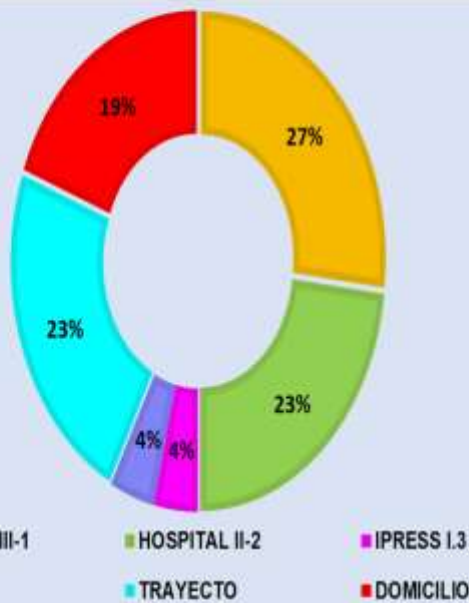
**Número y Porcentaje de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según semanas gestacionales y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2024 (hasta el 01 diciembre).**

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>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>11.54</b>	<b>76.9%</b>
<b>36</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3.85</b>	
<b>37</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11.54</b>	
<b>38</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>34.62</b>	
<b>39</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>11.54</b>	
<b>41</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3.85</b>	
<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 01 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.

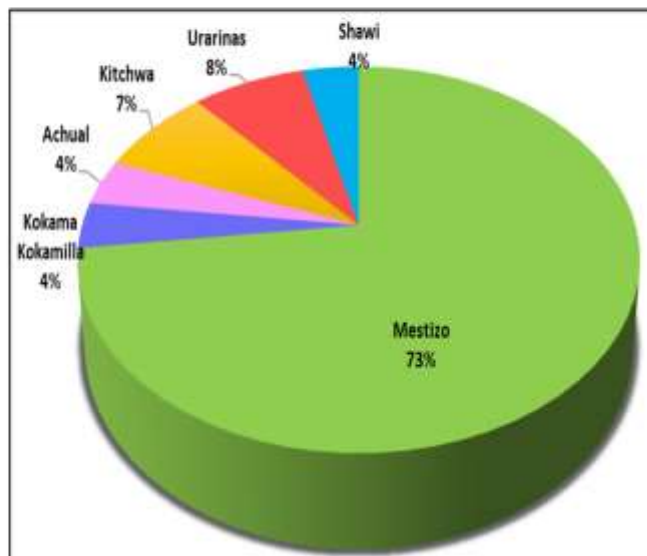
**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 01 diciembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), el 42% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio, El otro grupo **50%** ocurrieron en hospitales: Hospital III.1 (27%), hospitales II.2 (23%). El **8%** ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 01 diciembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 01 diciembre), se notificaron 26 muertes maternas, **(73%) fueron mestizos** y el 27% fueron indígenas amazónicas: 8% de la etnia Urarinas, 7% Kichwa; El 4% Shawis, Achaul y Kokama kokamilla cada uno respectivamente.

**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 01 diciembre).**

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTES	15	1		1	3
	16		1	1	
	17	1		1	
JOVEN	18	1		1	12
	19	1	1	2	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26	1	1	2	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	31		1	1	11
	34		1	1	
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	2		2	
	40	3		3	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024, de las 26 muertes maternas Directas e Indirectas; 3 ocurrieron en la etapa adolescente, (15,16 y 17 años), 12 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 11 muertes maternas en la etapa adulto de 31, 34,35, 36, 37, 38 y 40 años de edad).

**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Causas Básicas de fallecimiento, OCURRIDAS en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024\* (hasta el 01 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 septico	1	4.3
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.3
<b>TOTAL 2023</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Causas del Fallecimiento	2024	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>17</b>	<b>65.4</b>
Hemorragias	10	38.5
Sepsis	3	11.5
Hipertensivas	4	15.4
<b>Causas Indirectas</b>	<b>9</b>	<b>34.6</b>
Insuficiencia respiratoria	3	11.5
fascitis 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 01 diciembre-2024, de las 26 muertes maternas, **17 causas Directas (65.4%)**: 10 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 04 por causas hipertensivas. **09 causas Indirectas (34.6%)**: 03 por Insuficiencia respiratoria (11.5%) y varias por otras causas indirectas.

# MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE48)

CAUSA_BASICA DE MUERTE	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS										Total	%
	1-38	39	40	42	43	44	45	46	47	48		
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	11	1	1			1	1				15	17.65
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	12	1		1				1			15	17.65
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	1			1						7	8.24
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6								1		7	8.24
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4		1								5	5.88
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3		1								4	4.71
P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	2	1									3	3.53
P21 - Asfixia del nacimiento	2	1									3	3.53
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2										2	2.35
P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2										2	2.35
Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2										2	2.35
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2										2	2.35
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2										2	2.35
P56.0 - Hidropesía fetal debida a incompatibilidad			1								1	1.18
P02.7 - Feto y recién nacido afectados por corioamnionitis	1										1	1.18
P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1										1	1.18
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1										1	1.18
Q89.8 - Otras malformaciones congénitas especificadas	1										1	1.18
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1										1	1.18
P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1										1	1.18
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1										1	1.18
P50.9 - Pérdida de sangre fetal no especificada	1										1	1.18
P07.2 - Inmadurez extrema	1										1	1.18
P03.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de parto y de	1										1	1.18
P20.1 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto									1		1	1.18
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1										1	1.18
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1										1	1.18
P02.4 - Feto y recién nacido afectados por prolapso del cordón umbilical	1										1	1.18
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1										1	1.18
<b>Total general</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>100.00</b>

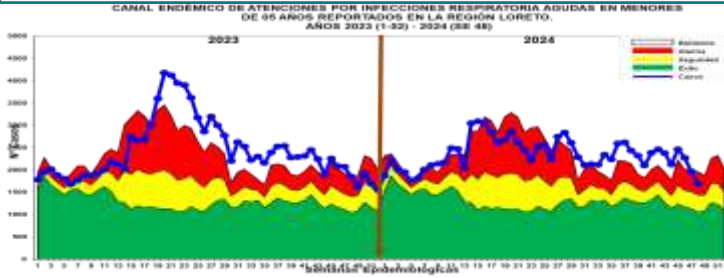
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto,

# MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE48 2024\*

CAUSA_BASICA DE MUERTE	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS										Total	%
	1-38	39	40	41	42	43	45	46	48			
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	27					1					28	26.92
P07.2 - Inmadurez extrema	9										9	8.65
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	6	1						1			8	7.69
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6				1						7	6.73
P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3				1		1				5	4.81
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4										4	3.85
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4										4	3.85
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4										4	3.85
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3										3	2.88
P28.4 - Otras apneas del recién nacido	2										2	1.92
P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no especifica	1						1				2	1.92
Seleccione..	1										1	0.96
P26.1 - Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal	1										1	0.96
P91.0 - Isquemia cerebral neonatal	1										1	0.96
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1										1	0.96
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1										1	0.96
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1										1	0.96
Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1										1	0.96
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1										1	0.96
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1										1	0.96
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada					1						1	0.96
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1										1	0.96
P21 - Asfixia del nacimiento	1										1	0.96
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1										1	0.96
P07.1 - Otro peso bajo al nacer	1										1	0.96
<b>OTROS DIAGNOSTICOS</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>13.46</b>
<b>Total general</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>104</b>	<b>113.46</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto,

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS

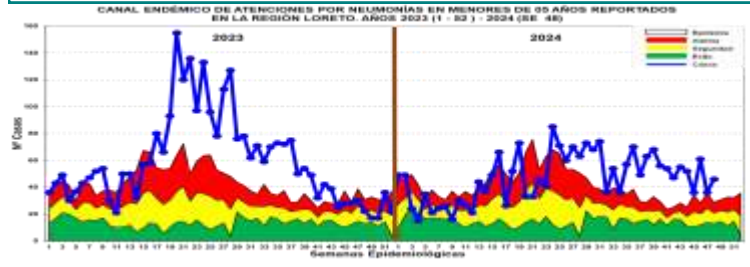


Hasta la S.E. 48-2024, se han reportado 113,133 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,898 (5.21%) en niños menores de 2 meses; 31,949 (28.24%) en niños de 2 a 11 meses, 75,286 (66.55%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de episodios se mantiene en las últimas semanas en zona de ALARMA con un descenso oscilante y progresivo, el mapa de riesgo ubica a 44 distritos en alto riesgo y 8 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

Punchana (12093), San Juan Bautista (8593), Yurimaguas (8214), Barranca (5717), Iquitos (5487), Requena (5132), Andoas (4654), Contamana (4345), Belen (3844), Urarinas (3515), Cahuapanas (3267), Trompeteros (3132), Manseriche (3113), Pastaza (3031), Nauta (2669), Morona (2473), Balsapuerto (2356), Ramon Castilla (2309), Sarayacu (2237), Fernando Lores (2170), Napo (2167), Tigré (1766), Puinahua (1493), Lagunas (1489), Mazan (1315).

T.I.A Regional es 10048.50x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 48). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 44 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 08 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 01 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos  
 Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.53% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS

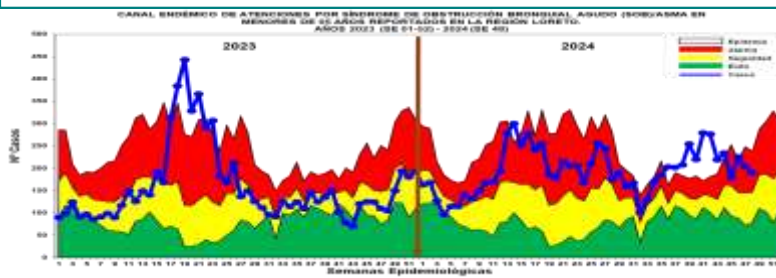


En la S.E. 48-2024, se han registrado 2,277 episodios total de Neumonía; 1,733 (76.11%) son episodios de Neumonía y 544 (23.89%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de EPIDEMIA. Para el 2024 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 (478), Trompeteros (210), Andoas (192), Yurimaguas (157), Requena (145), Iquitos (117), Barranca (104), Contamana (104) Nauta (97), Napo (88), Pastaza (70), San Juan Bautista (67), Manseriche (54), Balsapuerto (50), Belen (35), Ramon Castilla (32), Urarinas (32), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (17), Torres Causana (15), Cahuapanas (13).

La T.I.A Regional es 20.22% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 48) 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 30.61% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 48-2024, se han notificado 9,371 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,250 (24.01%) episodios en niños menores de 2 años y 7,121 (75.99%) 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 incrementó 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.

Iquitos (3025), San Juan Bautista (2773), Belen (2514), Punchana (671), Yurimaguas (124), Nauta (53), Requena (50), Torres Causana (29), Mazan (27), Contamana (17), Napo (13), Trompeteros (11), Andoas (8), Parinari (8), Urarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Teniente Cesar Lopez Rojas (4), Fernando Lores (3), Sarayacu (3), Pebas (2), Puinahua (2), Ramon Castilla (2), Santa Cruz (2), Alto Tapiche (1), Barranca (1), Emilio San Martin (1), Indiana (1), Manseriche (1), Maquia (1), Putumayo (1), Teniente Manuel Clavero (1).

T.I.A Regional es 832.33% 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 95.86% del total de atenciones Regional.

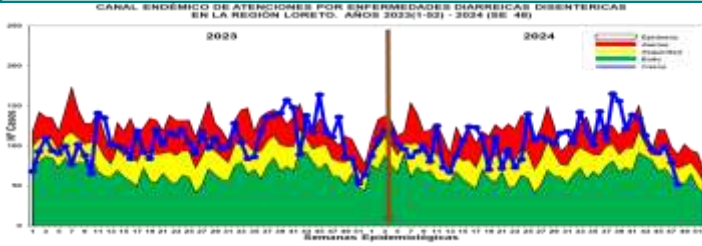
## Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Región Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 48 - 2024).

N°	DISTRITO	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
		Menor de 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	Menor de 2 meses	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	TEN 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 general</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 48-2024, 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. 48 -2024, se han notificado 5,074 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 427 (8.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1,528 (30.1) atenciones de 1 a 4 años, 3,119 atenciones de 5 años a más (61.4%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, en la última semana ingresa a zona de SEGURIDAD. Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentran 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 Disintérica, 01 procedente de Lagunas, 01 de distrito de jeberos, 1 del distrito Andoas, y 1 de Balsapuerto.

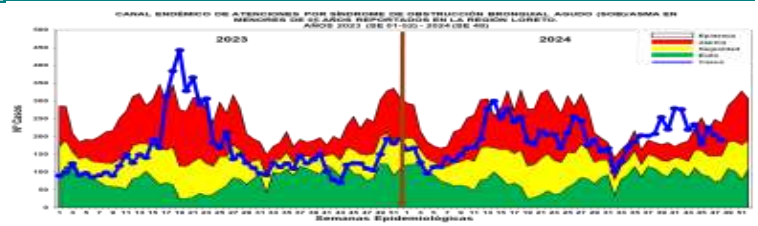
Manseriche (535), Contamana (465), Andoas (460), Nauta (373), Ramon Castilla (341), Teniente Manuel Clavero (303), San Pablo (271), Yavari (256), Napo (190), Trompeteros (182), Barranca (161), Cahuapanas (134), Sarayacu (133), Padre Marquez (129), Urarinas (129), Indiana (119), Morona (115), Requena (114), Pastaza (84), Mazan (79), Torres Causana (60), Punchana (52), San Juan Bautista (51), Yurimaguas (37).

La T.I.A Regional es 4.85% x 1000 hab. (S.E. 48)  
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 2.80% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 48-2024 se reportaron 84,186 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,819 (10.48%) atenciones en menores de 01 año, 26,609 (31.61%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 48,758 atenciones (57.92%). 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 37 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se

reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza. Punchana (11583), San Juan Bautista (7457), Iquitos (5686), Contamana (3887), Yurimaguas (3793), Belen (3504), Andoas (3237), Urarinas (3163), Manseriche (3052), Trompeteros (3036), Barranca (2630), Nauta (2434), Morona (2078), Cahuapanas (1814), Requena (1751), Napo (1673), Sarayacu (1650), Pastaza (1582), Ramon Castilla (1571), Balsapuerto (1279), Fernando Lores (1260), Tigre (1156), Yavari (1047).

La T.I.A Regional es 80.44% x 1000 hab.  
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 37 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 14 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 02 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.53% del total Regional.







# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 04/12/2024

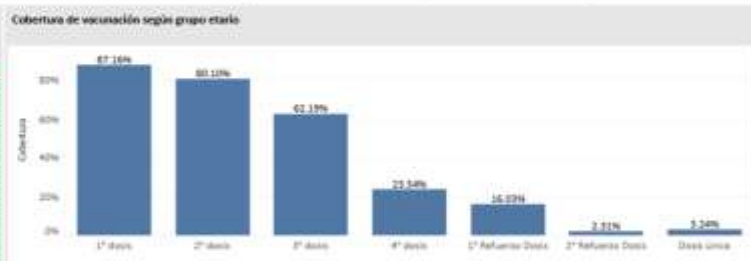
**Vacuna COVID-19 en el Perú** Última actualización: miércoles, 13 de noviembre de 2024 - 12:00:17 Fuente: DGE - ODS/UNICEF, acumulado semanal

Período: Semana 48 | Tipo Vacuna: COVID-19 | Dosis: 1ª Dosis | Presencia: (Dosis) | Fecha: (Dosis) | Forma: (Dosis) | Grupo Edad: (Dosis) | Nombre Vacunación: (Dosis) | Ubicación: (Dosis)

<b>Mesa Población</b> 1,206,571	<b>Monovalente Original</b>	<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>Evidente</b>	<b>Total 1ª dosis</b> 786,865	<b>Total 2ª dosis</b> 723,093	<b>Total 3ª dosis</b> 561,382	<b>Total 4ª dosis</b> 172,802	<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>Monovalente Adaptada</b>	<b>Cobertura 1ª dosis</b> 87.16%	<b>Cobertura 2ª dosis</b> 80.10%	<b>Cobertura 3ª dosis</b> 62.19%	<b>Cobertura 4ª dosis</b> 23.54%	<b>Cobertura 1ª Refuerzo Dosis</b> 16.03%	<b>Cobertura 2ª Refuerzo Dosis</b> 2.31%	<b>Cobertura Dosis Única</b> 3.24%

Vacunación por grupo de edad a nivel Días

Dosis	Total	00-10a	01-04a	05-11a	12-17a	18-25a	26-35a	36-45a	46-55a	56-65a	66-75a	76-85a	86+
1ª Dosis	786,865	44,58	34,56	49,42	66	82,52	82	82,93	84,5	85,65	87,74	87,78	
2ª Dosis	723,093	32,57	22,14	21,9	28,14	35,55	38,58	38,56	38,11	35,72	36,54	35,36	
3ª Dosis	561,382	24,72	24,63	5,97	21,76	27,08	26,83	25,72	22,5	20,48	24,27	25,4	
4ª Dosis	172,802	8,88	24,14	9,34	24,85	25,43	20,89	29,29	29,24	29,59	30,88	25,36	
1ª Refuerzo Dosis	93,062	5,19	5,49	20,32	20,79	26,32	21,65	20,42	20,25	20,45	20,81	22,76	
2ª Refuerzo Dosis	2,739	24,98	21,21	29,89	22,21	25,75	22	26,92	26,28	26,72	25,2	24,69	
Dosis Única	3,838	24,13	25,88	24,85	24,85	27,34	22,47	23,23	22,22	24,12	24,2	24,88	

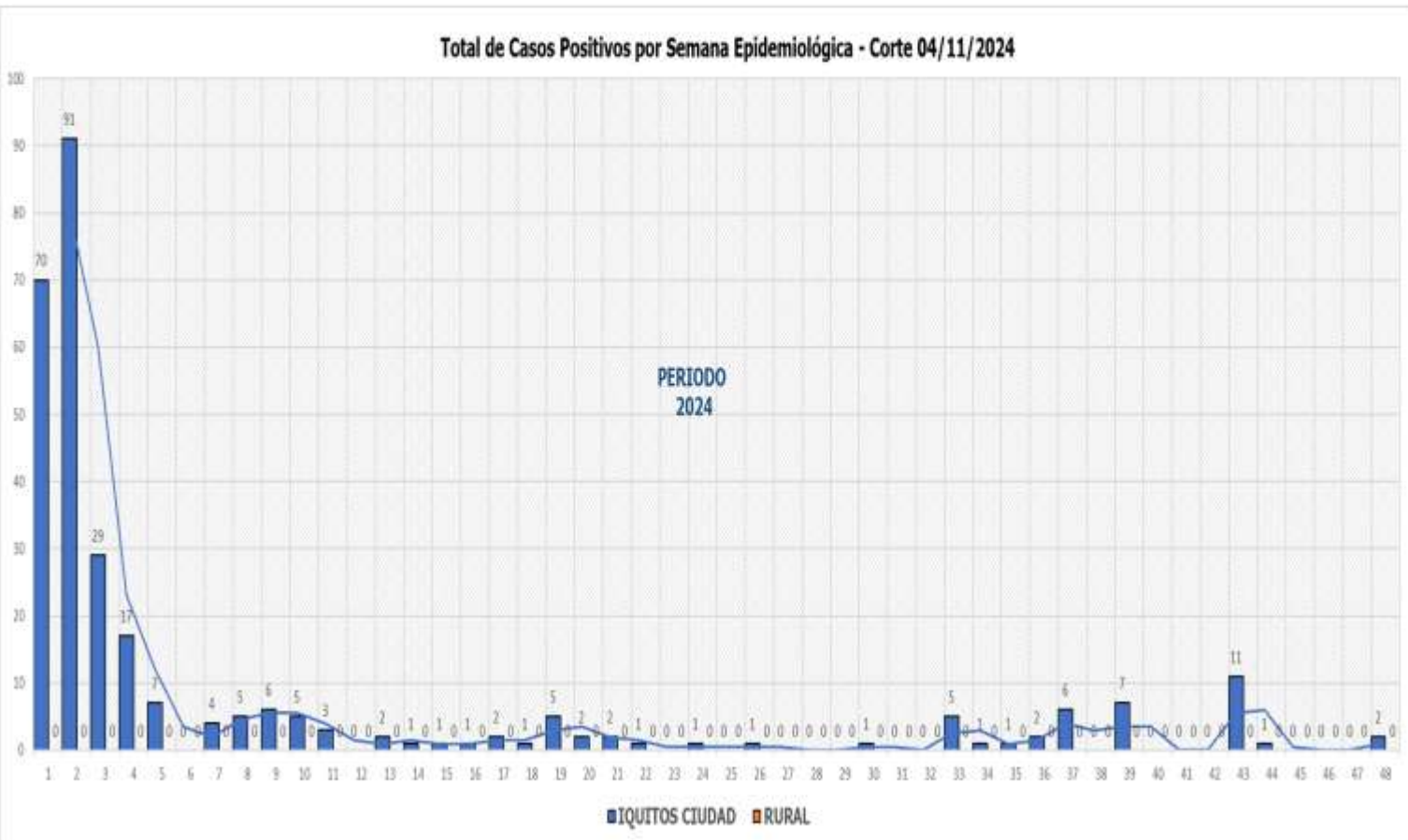


Vacunados por grupo de riesgo

Grupo de Riesgo	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1ª Refuerzo Dosis	2ª Refuerzo Dosis	Dosis Única
Pacientes Oncológico	328	171	54	28	18	33	29
Pacientes con Hemodilisis y Enfermedad Renal Crónica	235	61	7	23	0	0	0
Pacientes con Enfermedades Raras y Múltiples	434	471	54	225	23	63	23
Pacientes con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	700	540	189	31	15	7	1
Pacientes en espera o con Trastorno de drogas	6	11	11	11	0	1	0
Síndrome Down	207	111	33	28	0	0	0



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 48 DEL 2024





## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-48 AÑO 2024

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



## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 04/12/2024

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
DATUM DEL MARAÑÓN	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

04/12/2024

RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGION 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

