

**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 Vílchez**  
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° 50 del presente año

**El Campus Virtual de la OPS y la Academia de la OMS unen esfuerzos para ampliar la capacitación en salud en la región de las Américas**

El Campus Virtual de Salud Pública de la Organización Panamericana de la Salud (CVSP/OPS) y la Academia de la Organización Mundial de la Salud (OMS) colaborarán para ampliar y mejorar las oportunidades de capacitación del personal de salud en las Américas. Esta iniciativa permitirá a la Academia de la OMS aprovechar la experiencia y el alcance del Campus Virtual, un mecanismo de aprendizaje consolidado en la región durante más de 20 años, designándolo como su punto focal en las Américas.

“Con el apoyo de la Academia de la OMS, esperamos continuar con la expansión y el crecimiento del Campus Virtual de la OPS en las Américas, mejorar la formación de nuestros trabajadores y, de esta forma, contribuir a mejorar la salud de las personas en la región”, dijo la doctora Rhonda Sealey-Thomas, Subdirectora de la OPS, durante el anuncio del acuerdo.

La colaboración entre ambas instituciones tiene como objetivo asegurar que los países y los trabajadores de la salud en las Américas se beneficien de la oferta educativa de la Academia de la OMS, adaptar sus cursos a las necesidades y contextos específicos de la región, y desarrollar cursos e iniciativas conjuntas.

Las áreas clave de colaboración incluyen:

Ampliar los esfuerzos de capacitación presencial y virtual para el personal de salud en las Américas.

Desarrollar proyectos y/o materiales de aprendizaje con instituciones académicas regionales en español y portugués.

Permitir el acceso multiplataforma a cursos en línea y plataformas digitales interoperables en todas las regiones.

Aprovechar la experiencia técnica de ambas entidades para programas de formación a medida y promoción del aprendizaje permanente.

Mobilizar recursos para promover las normas de la Academia de la OMS, la investigación y la colaboración regional a gran escala.

“Este acuerdo busca promover el aprendizaje durante toda la carrera profesional de los trabajadores de salud”, dijo James Fitzgerald, Director del Departamento de Sistemas y Servicios de Salud de la OPS. “El Campus Virtual ha demostrado ser una herramienta clave para la cooperación técnica, al integrar la educación con el análisis de los problemas de trabajo en los servicios de salud y fomentar la reflexión sobre los desafíos cotidianos que enfrentan estos profesionales”, agregó.

La Academia de la OMS, con sede en Lyon, Francia, busca mejorar el acceso al aprendizaje a través de cursos en línea, híbridos y presenciales. Asimismo, facilitará la adaptación de las experiencias de aprendizaje a las necesidades de los usuarios, otorgando credenciales digitales que les permitan verificar sus competencias y avanzar en sus carreras.

El Campus Virtual de Salud Pública es la plataforma educativa de la OPS y desarrolla una gran variedad de cursos a través de la estrategia de educación permanente en salud. Con más de 3,5 millones de usuarios, ofrece educación permanente en la región de las Américas, con experiencia y capacidad para apoyar el desarrollo de competencias del personal de salud de la región.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 50 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 - 50)

N°	DIAGNOSTICOS	1--39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Total general	%	%ACUMULADO
1	MALARIA POR P. VIVAX	20007	492	420	444	510	520	477	508	395	416	322	165	24676	53.34	53.34
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3754	128	131	152	248	225	364	489	725	546	587	360	7709	16.67	70.01
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4630	143	116	152	119	112	124	162	64	68	57	21	5768	12.47	82.47
4	LEPTOSPIROSIS	3256	99	135	100	107	128	180	154	167	91	105	16	4538	9.81	92.28
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	487	14	19	25	36	38	37	44	69	74	65	35	943	2.04	94.32
6	OROPUCHE	550	13	9	18	8	22	13	9	1				643	1.39	95.71
7	OFIDISMO	498	14	11	13	13	14	23	9	6	14	13	7	635	1.37	97.09
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	272	1	2		2	4	3		1	1			286	0.62	97.70
9	SIFIUS NO ESPECIFICADA	181	6		1	3		1		2	3	1		198	0.43	98.13
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	175	3	3	2	2	3	1	3	1				193	0.42	98.55
11	TOS FERINA	32	34	22	35	10	15	7		5				160	0.35	98.90
12	MAYARO	120												120	0.26	99.15
13	HEPATITIS B	80	2	1	1			1		2	1			88	0.19	99.35
14	SIFIUS MATERNA	72	1		1	1		2						77	0.17	99.51
15	INFECCION GONOCOCICA	38			2	1				1				42	0.09	99.60
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	36												36	0.08	99.68
17	INFLUENZA A H1N1	32			1									33	0.07	99.75
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13		1		2		1						17	0.04	99.79
19	MALARIA POR P. MALARIAE	11								1				12	0.03	99.81
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11												11	0.02	99.84
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8									1		1	10	0.02	99.86
22	LOXOCELISMO	10												10	0.02	99.88
23	DENGUE GRAVE	2				1		1	1	1	1	1		8	0.02	99.90
24	SIFIUS CONGENITA	6			1									7	0.02	99.91
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6												6	0.01	99.93
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5												5	0.01	99.94
27	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3												3	0.01	99.94
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACU	3												3	0.01	99.95
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2												2	0.00	99.95
30	TETANOS	1					1							2	0.00	99.96
31	PAROTIDITIS								1		1			2	0.00	99.96
32	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1											1	2	0.00	99.97
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1											1	2	0.00	99.97
34	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS										1			1	0.00	99.97
35	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1												1	0.00	100.00

✓ Hasta la SE 50-2024, se han notificado 35 enfermedades bajo vigilancia. Malaria p. vivax, dengue sin signos de alarma y Malaria p. falciparum representa el **82.47%**, siendo malaria la más prevalentes con **53.34%**.

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

✓ Oropuche, ocupa la 6TO posición con 643 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. 1-50).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICOS					%	Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso		
1	MALARIA POR P. VIVAX	24676	100					24676
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3936	51.06	3773	48.94			7709
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5768	100.00					5768
4	LEPTOSPIROSIS	2422	53.37	2116	46.63			4538
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	587	62.25	356	37.75			943
6	OROPUCHE	643	100					643
7	OFIDISMO	635	100					635
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	286	100					286
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	161	81.31	37	18.69			198
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	85	44.04	108	55.96			193
11	TOS FERINA	6	3.75	154	96.25			160
12	MAYARO	120	100					120
13	HEPATITIS B	64	72.73	24	27.27			88
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	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100					12
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100					11
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	10	100					10
22	LOXOCELISMO	10	100					10
23	DENGUE GRAVE	5	62.5	3	37.50			8
24	SIFILIS CONGENITA	7	100					7
25	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	6	100					6
26	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
27	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80	1	20.00			5
28	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL		0	3	100.00			3
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA		0	2	100.00			2
31	TETANOS	2	100					2
32	PAROTIDITIS	2	100					2
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	2	100					2
34	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS		0	1	100.00			1
35	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
<b>Total general</b>		<b>39636</b>		<b>6621</b>		<b>1</b>		<b>46258</b>

✓ Hasta la SE 50-2024 se reportaron 35 daños, de estas, 18 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>	24676	81.02	9
Malaria <i>P. falciparum</i>	5768	18.94	1
Malaria <i>P. malariae</i>	12	0.04	0
TOTAL	30,456	100.00	10

## Número de casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Región Loreto SE 01 - 50 - 2024.

ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DIAGNOSTICOS			TOTAL	%
		MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR. P. MALARIAE	MALARIA POR. P. VIVAX		
NIÑO	0-4 AÑOS	771	2	3769	4542	14.91
	5-11 AÑOS	1426	3	5863	7292	23.94
ADOLESCENTE	12-17 AÑOS	954	3	3872	4829	15.86
JOVEN	18-29 AÑOS	1077	1	4329	5407	17.75
ADULTO	30-59 AÑOS	1351	3	5712	7066	23.20
ADULTO MAYOR	60A +	189	0	1131	1320	4.33
TOTAL		5768	12	24676	30456	100.00

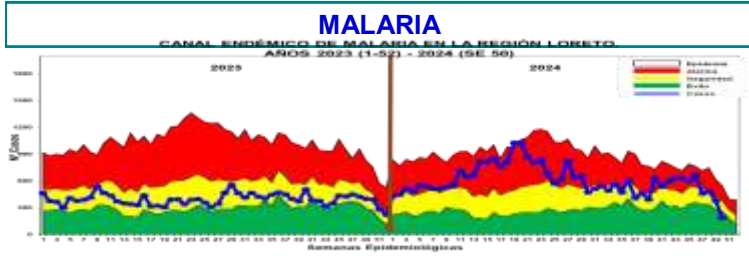
SEXO	DIAGNOSTICOS			Total general	%
	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
Femenino	2610	3	10862	13475	44.24
Masculino	3158	9	13814	16981	55.76
Total general	5768	12	24676	30456	100

Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (**38.85%**), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.20%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.75%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.24%.



## MALARIA



Hasta la S.E. 50-2024, se reportaron 30,456 casos de malaria: 24,676, (81.02%) Malaria vivax, 5,768 (18.93%) Malaria falciparum y 12 casos (0.03%) Malaria malariae; con respecto al total de malaria (20034) de misma semana epidemiológica del año 2023, hay un incremento de 10,422 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 (4625), Andoas (4259), Pastaza (2421), San Juan Bautista (2353), Ramon Castilla (2137), Urarinas (1961), Tigre (1933), Trompeteros (1862), Alto Nanay (1322), Yaquerana (900), Punchana (838), Iquitos (778), Manseriche (742), Barranca (729), Napo 8679), Indiana (418), Mazan (312), Balsapuerto (299), Pebas (298), Teniente Manuel Clavero (285), Soplin (282), Torres Causana (207), Nauta (187), Yurimaguas (125), Belen (114), San Pablo (80).

Según la estratificación de riesgo se tiene:

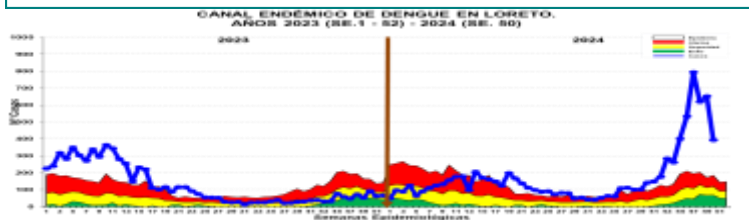
- Muy Alto Riesgo:** 12 Distritos
- Alto Riesgo:** 09 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 10 Distritos
- Sin Riesgo:** 06 Distritos

### Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 49 - 2024

SE	T.I.A.	TOTAL	ALTA	ALTO	MEDIANO	BAJA	SIN RIESGO
49	100%	30456	12	9	16	10	6
50	100%	30456	12	9	16	10	6

Según el nivel de riesgo por Malaria total en la S.E. 50-2024, los distritos con mayor riesgo son: Yavari, Andoas, Pastaza, San Juan Bautista, Ramon Castilla, Urarinas, Tigre, Trompeteros, Alto Nanay, Yaquerana, Punchana, Iquitos, Manseriche, Barranca, Napo, Balsapuerto, Pebas, Teniente Manuel Clavero, Soplin, Torres Causana, Nauta, Yurimaguas, Belen, San Pablo.

## DENGUE



Hasta la SE 50-2024 se reportó 8,660 casos de dengue: 4528 (52.28%) son confirmados y 4,132 (47.71%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,709 (89.01%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 943 (10.88%) casos Dengue con signos de alarma y 8 casos de Dengue Grave (0.09%), 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 6,356 casos, con 2,304 casos menos que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido y se mantiene en ascenso manteniéndose en ZONA EPIDÉMICA.



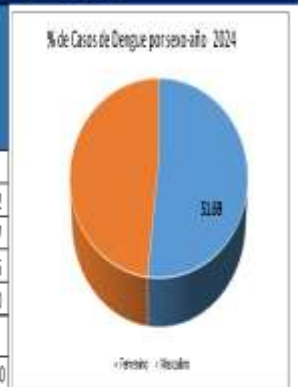
La T.I.A Regional es 827.56% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (50) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 23 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 14 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 04 Distritos
- **Sin Riesgo:** 12 Distritos.

### Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 50 - 2024.

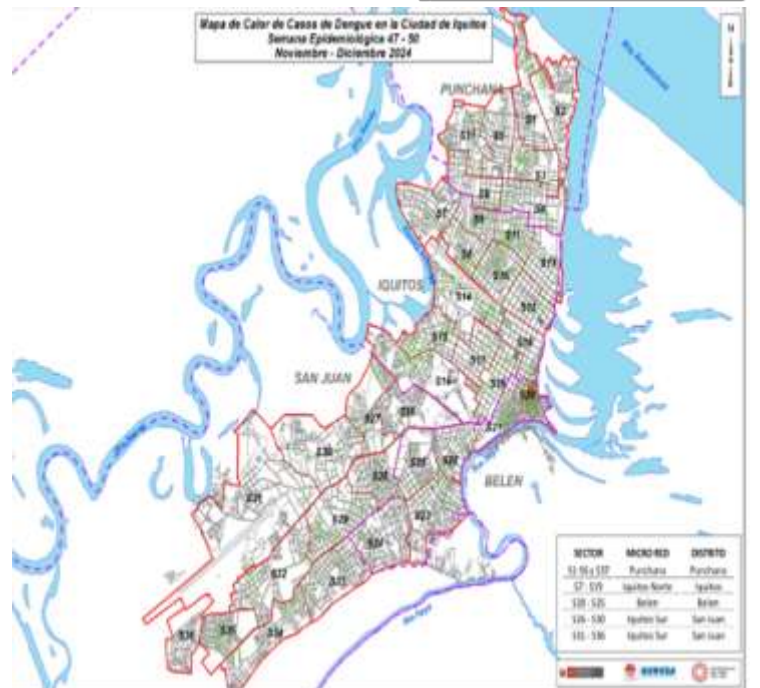
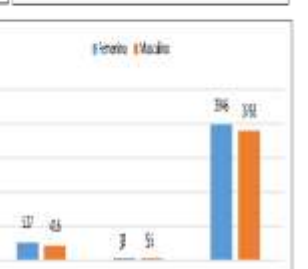
ETAPA DE VIDA	GRUPO DE EDADES	DIAGNOSTICOS			TOTAL	%
		DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	DENGUE GRAVE		
NIÑO	0-4 AÑOS	997	82	1	680	7.85
	5-11 AÑOS	1499	276	2	1777	20.52
ADOLESCENTE	12-17 AÑOS	1615	186	0	1799	20.77
JOVEN	18-29 AÑOS	1411	149	3	1563	18.05
ADULTO	30-59 AÑOS	2098	212	2	2312	26.70
ADULTO MAYOR	60+	491	38	0	529	6.11
<b>TOTAL</b>		<b>7709</b>	<b>943</b>	<b>8</b>	<b>8660</b>	<b>100.00</b>



Hasta la S.E.50-2024, La etapa de vida Niño y la etapa de vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 28.36% y 26.70% 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.



# Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 50 - 2024.

N°	DISTRITO	1-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	1820	90	106	109	188	182	209	413	513	368	349	224	4631	53.48	53.48
2	SAN JUAN BAUTISTA	484	14	3	9	8	12	16	10	31	21	35	28	671	7.75	61.23
3	IQUITOS	384	16	14	12	29	13	25	22	43	18	30	26	632	7.30	68.53
4	LAGUNAS	191	6	5	11	11	24	40	31	78	81	80	23	581	6.71	75.24
5	PUNCHANA	325	8	5	20	25	16	14	12	17	7	12	8	469	5.42	80.65
6	NAUTA	191	1	4	7	8		8		5	15	20		259	2.99	83.64
7	BELEN	151	6	4	3	6	6	8	8	4	15	14	18	243	2.81	86.45
8	BARRANCA	129		3	1	1	2	1	10	11	21	31	14	224	2.59	89.03
9	PASTAZA	138												138	1.59	90.63
10	REQUENA	53				3	1	2	2	1	5	17	20	104	1.20	91.83
11	JENARO HERRERA	68							1	9				78	0.90	92.73
12	INDIANA	71		1								1		73	0.84	93.57
13	SARAYACU	30			3	2		3	2	8	9	12		69	0.80	94.37
14	NAPO	8	1	3			1	1	6	5	6	13	10	60	0.69	95.06
15	PUTUMAYO	2						3	40	14				59	0.68	95.74
16	FERNANDO LORES	5			2			2	2	9	19	19		58	0.67	96.41
17	MORONA	49							1		1	1	1	53	0.61	97.03
18	JEBEROS	3					5	5	7	2	16	13		51	0.59	97.61
19	RAMON CASTILLA	47		1									1	49	0.57	98.18
20	URARINAS	11				2			4	19				36	0.42	98.60
21	VARGAS GUERRA	32												32	0.37	98.96
22	CONTAMANA	18							1				2	21	0.24	99.21
23	MANSERICHE					1				4	5	2		12	0.14	99.35
24	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1								1	8			10	0.12	99.46
25	MAZAN	8										1		9	0.10	99.57
26	TIGRE	5									1			6	0.07	99.63
27	BALSAPUERTO	1		1			1					1	2	6	0.07	99.70
28	ANDOAS	4						1						5	0.06	99.76
29	PUINAHUA	3												3	0.03	99.80
30	TROMPETEROS	2						1						3	0.03	99.83
31	TORRES CAUSANA	1								1				2	0.02	99.85
32	YAVARI	1									1			2	0.02	99.88
33	PEBAS	2												2	0.02	99.90
34	SANTA CRUZ								1			1		2	0.02	99.92
35	CAPELO	1												1	0.01	99.93
36	TENIENTE MANUEL CLAVERO							1						1	0.01	99.95
37	YAGUAS	1												1	0.01	99.96
38	SAQUENA	1												1	0.01	99.97
39	MAQUIA	1												1	0.01	99.98
40	LAS AMAZONAS	1												1	0.01	99.99
41	ALTO NANAY							1						1	0.01	100.00
	Total general	4243	142	150	177	285	263	402	534	795	621	653	395	8660	100.00	

Hasta la S.E.50-2024, se reportó 41 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

Hasta la SE50-2024, 5 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%

Mientras en el 2023 los casos de dengue se concentraban en 12 distritos (82.13%), entre los 6 primeros: Yurimaguas, Barranca, Iquitos, Punchana, San Juan Bautista y Ramón Castilla.

18 distritos reportan menos de 16 casos de dengue hasta la SE50-2024.

12 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 1-50-2024

**8,660**

Casos Totales

**4,528**

Casos confirmados

**4,132**

Casos Probables

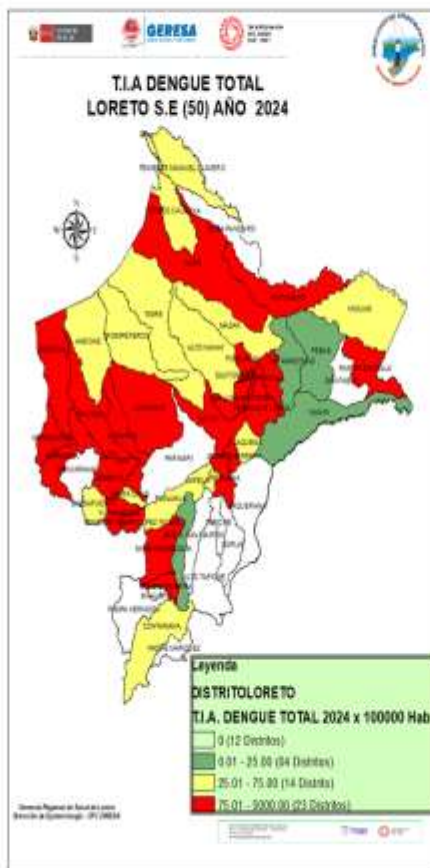
**02**

Fallecidos

**17**

(corte 14/12/2024)

Hospitalizados



N°	DISTRITOS	POB2024	CASOS	TIA x 1000hab
1	YURIMAGUAS	105910	4631	4372.58
2	LAGUNAS	14777	581	3931.79
3	PASTAZA	8093	138	1705.18
4	JENARO HERRERA	4950	78	1575.76
5	PUTUMAYO	4476	59	1318.14
6	BARRANCA	17828	224	1256.45
7	JEBEROS	5984	51	852.27
8	NAUTA	33656	259	769.55
9	MORONA	7705	53	687.87
10	INDIANA	12,466	73	585.59
11	PUNCHANA	87,426	469	536.45
12	SARAYACU	14390	69	479.50
13	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	671	436.17
14	IQUITOS	155,679	632	405.96
15	FERNANDO LORES	14,881	58	389.76
16	VARGAS GUERRA	8535	32	374.93
17	REQUENA	28739	104	361.88
18	BELEN	68,510	243	354.69
19	NAPO	17,301	60	346.80
20	URARINAS	13732	36	262.16
21	RAMON CASTILLA	23839	49	205.55
22	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	10	146.50
23	MANSERICHE	12417	12	96.64
24	TIGRE	8119	6	73.90
25	CONTAMANA	29619	21	70.90
26	YAGUAS	1513	1	66.09
27	PUINAHUA	4858	3	61.75
28	MAZAN	15,114	9	59.55
29	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2407	1	41.55
30	SANTA CRUZ	4944	2	40.45
31	CAPELO	2730	1	36.63
32	ANDOAS	15414	5	32.44
33	TORRES CAUSANA	6,235	2	32.08
34	SAQUENA	3135	1	31.90
35	TROMPETEROS	10645	3	28.18
36	BALSAPUERTO	22264	6	26.95
37	ALTO NANAY	3,783	1	26.43
38	YAVARI	10453	2	19.13
39	PEBAS	11975	2	16.70
40	MAQUIA	8362	1	11.96
41	LAS AMAZONAS	9,542	1	10.48
	TOTAL	1046452	8660	

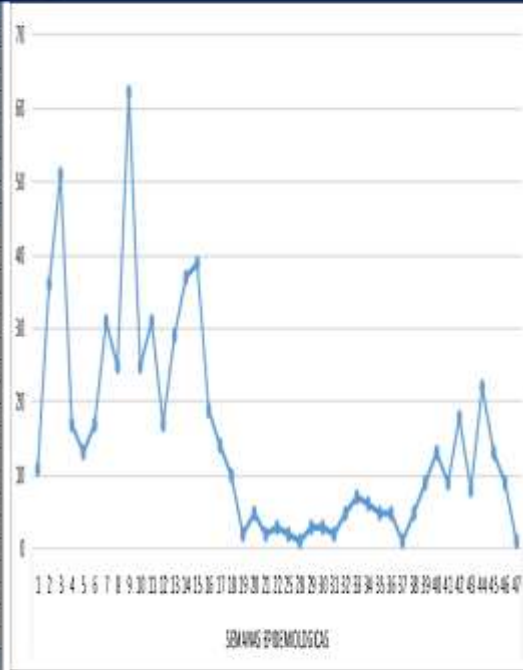
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto



# Casos de OROPUCHE notificados según semanas epidemiológica. Región Loreto. SE1-SE 50 - 2024.

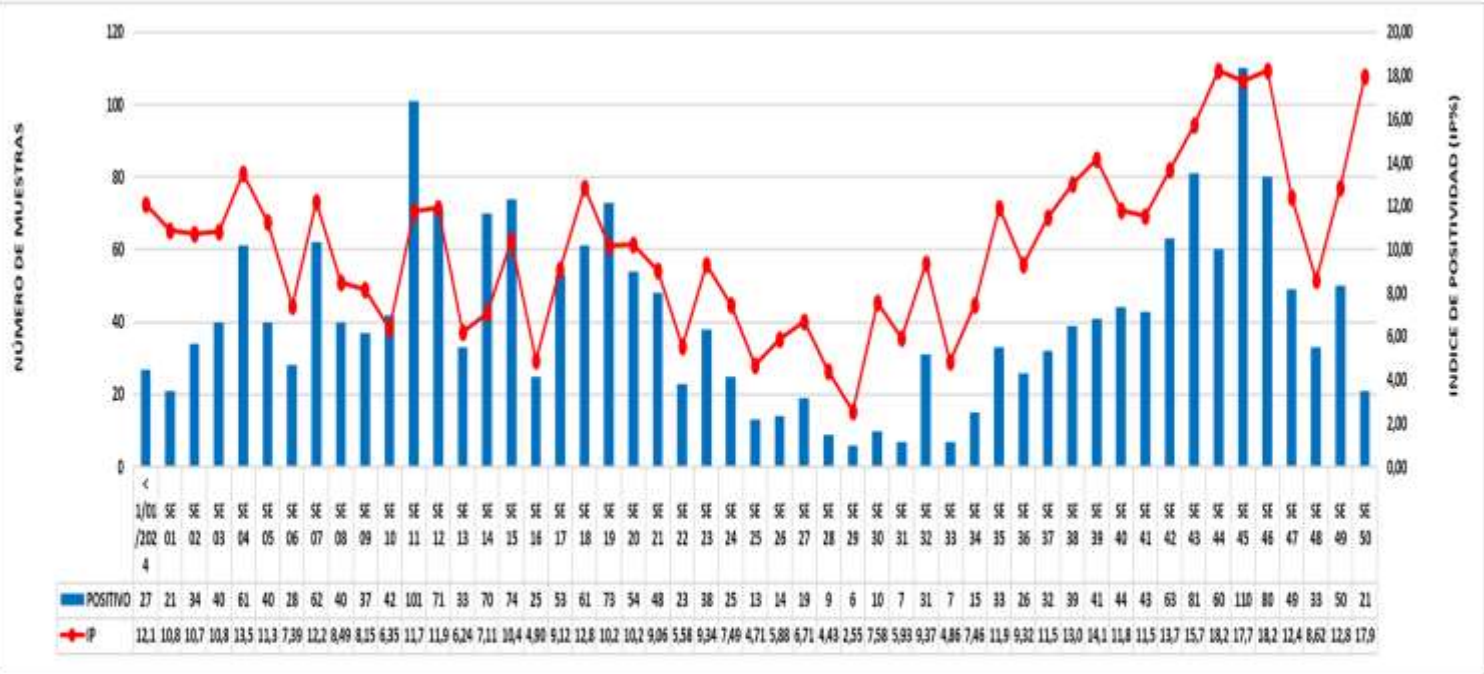


N°	DISTRITO	1-39	40	41	42	43	44	45	46	47	Total general	%	%ACUMULADO
1	PUNCHANA	140	1								141	21.93	21.93
2	YURIMAGUAS	30	11	6	18	8	18	13	8	1	135	21.00	42.93
3	SAN JUAN BAPTISTA	126									128	19.91	62.83
4	BELEN	37	1								38	5.91	68.74
5	NAUITA	33									33	5.13	73.87
6	QUITOS	29									29	4.51	78.38
7	PASTAZA	20									20	3.11	81.49
8	RAMON CASTILLA	18									18	2.80	84.29
9	JENARO HERRERA	17									17	2.64	86.94
10	INDIANA	12									12	1.87	88.80
11	PUNAHUA	11									11	1.71	90.51
12	MORONA	11									11	1.71	92.23
13	YAGUAS	9									9	1.40	93.63
14	LAGUNAS	6			1						7	1.09	94.71
15	ALTO NANAY	7									7	1.09	95.80
16	MAZAN	5									5	0.78	96.58
17	TINIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		1		3		1				5	0.78	97.36
18	BARRANCA	3									3	0.47	97.82
19	CONTAMANA	3									3	0.47	98.29
20	YAVARI	2									2	0.31	98.60
21	FERNANDO LORES	2									2	0.31	98.91
22	REQUENA	2									2	0.31	99.22
23	BALSAPUERTO	1									1	0.16	99.38
24	URARINAS	1									1	0.16	99.53
25	MAQUA	1									1	0.16	99.69
26	VARGAS GUERRA	1									1	0.16	99.85
27	LAS AMAZONAS	1									1	0.16	100.00
<b>Total general</b>		<b>550</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>643</b>	<b>100.00</b>	



En la SE50, ingresaron 643 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 SE47. El presente gráfico, muestra el incremento de los caso en el I y IV trimestre del año.

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE50- 2024. (CORTE 14.12.2024)



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 las SE 45 y 46 se reportaron índices de positividad de 17,7 % y 18,2 % respectivamente, disminuyendo hacia las siguientes semanas, siendo la SE 48 la presente menor índice de positividad, 8,62%. Observándose un **incremento** del IP en las SE 49 (12,8%) y SE 50 (17,9%), respectivamente.

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y MICRORED. SE 49 - 50- 2024. (CORTE 14.12.2024)

SE	Micro Red EE.SS Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
SE 49	BARRANCA	21	7	28	25,00
	BELEN	28	6	34	17,65
	IQUITOS NORTE	26	0	26	0,00
	<b>IQUITOS SUR</b>	<b>68</b>	<b>9</b>	<b>77</b>	<b>11,69</b>
	MANSERICHE	3	0	3	0,00
	NAUTA	40	1	41	2,44
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	49	7	56	12,50
	<b>PUNCHANA</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>10,96</b>
	REQUENA	11	2	13	15,38
	<b>SANTA CLOTILDE</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>55,56</b>
	TAMSHIYACU	23	5	28	17,86
YURIMAGUAS	1	0	1	0,00	
<b>Total SE 49</b>		<b>339</b>	<b>50</b>	<b>389</b>	<b>12,85</b>
SE 50	BELEN	9	1	10	10,00
	IQUITOS NORTE	3	3	6	50,00
	<b>IQUITOS SUR</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>10,53</b>
	NAUTA	2	0	2	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	30	3	33	9,09
	<b>PUNCHANA</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>13,89</b>
	REQUENA	3	1	4	25,00
	SANTA CLOTILDE	1	6	7	85,71
<b>Total SE 50</b>		<b>96</b>	<b>21</b>	<b>117</b>	<b>17,95</b>

En la SE 49, el mayor IP se observa en Santa Clotilde (55.56%); Iquitos Sur, presenta un IP del 11,69%, Punchana, presenta un IP de 10,96%.

En la SE 50, el mayor IP se observa en la Micro Red de Santa Clotilde (85.71%); Iquitos Sur presenta un IP del 10,53%, y Punchana, presenta un IP de 13,89%.

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

MICRO RED	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP
SE 49		339	50	389	12,85
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	21	7	28	25,00
BELEN	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	4	0	4	0,00
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	4	1	5	20,00
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	20	5	25	20,00
IQUITOS NORTE	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	16	0	16	0,00
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	10	0	10	0,00
IQUITOS SUR	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	45	4	49	8,16
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	5	0	5	0,00
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	6	2	8	25,00
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	1	2	3	66,67
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	6	0	6	0,00
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	4	1	5	20,00
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1	0,00
MANSERICHE	00000246 - SARAMIRIZA	3	0	3	0,00
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	40	1	41	2,44
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	15	3	18	16,67
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELPE SANTIAGO ARIOLA IGLESIAS"	5	1	6	16,67
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2	0,00
	00011405 - CENTRO DE SALUD CAP II REQUENA	24	3	27	11,11
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3	0,00
	PUNCHANA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	5	1	6
PUNCHANA	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	4	0	4	0,00
	00000013 - P.S.I-2 MAYNAS	1	0	1	0,00
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	1	2	3	66,67
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	52	5	57	8,77
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2	0,00
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	11	2	13	15,38
SANTA CLOTILDE	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	4	5	9	55,56
TAMSHIYACU	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	20	5	25	20,00
	00000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO	3	0	3	0,00
YURIMAGUAS	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1	0,00

En la SE 49, en la Microred Iquitos Sur, el EESS, que presentaron mayor IP, fue el Puesto de Salud Rumococha (66,67%); En Punchana, el IP mas elevado lo reporta el Puesto de Salud Fernando Lores (66,67%).



## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 50 - 2024. (CORTE 14.12.2024)

MICRO RED	EESS	NEGATIVO	POSITIVO	Total general	IP
<b>SE 50</b>		<b>96</b>	<b>21</b>	<b>117</b>	<b>17,95</b>
BELEN	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1	0,00
	0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	2	0	2	0,00
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	5	1	6	16,67
	0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	0	1	0,00
IQUITOS NORTE	0000007 - CENTRO DE SALUD MORDNACOCHA	3	3	6	50,00
IQUITOS SUR	<b>0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>7,69</b>
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2	0,00
	0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	2	0	2	0,00
	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	1	1	2	50,00
NAUTA	0000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	2	0	2	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	<b>0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>7,69</b>
	<b>0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25,00</b>
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	3	0	3	0,00
PUNCHANA	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	0	1	1	100,00
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1	0,00
	<b>0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>13,33</b>
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	3	0	3	0,00
	0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	1	0	1	0,00
REQUENA	0000150 - C.S. I-4 REQUENA	3	1	4	25,00
SANTA CLOTILDE	0000066 - SANTA CLOTILDE ( REFERENCIAL)	1	6	7	85,71

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

En la SE 50, en la Micro Red Sur Iquitos, el EESS, que remitió mayor número de muestras fue San Juan de Miraflores con IP del 7,69%. En Punchana, fue Bellavista Nanay, quien remitió mayor número de muestras (30), con un IP del 13,33%. Santa Clotilde, presenta un IP de 85,71%, 6 muestras positivas.

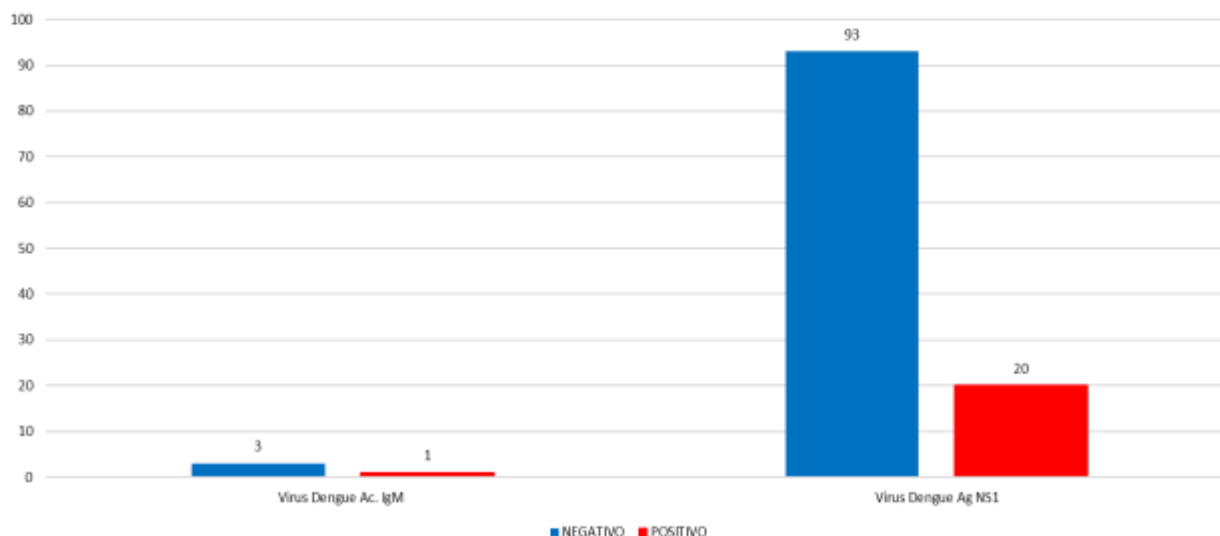
## NÚMERO DE MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM. LRRL. SE 49-50

MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM						
SE	NÚMERO DE MUESTRA	MOTIVO DE RECHAZO	Nº OFICIO	ESTABLECIMIENTO DE PROCEDENCIA	MICRORED	IP DE MICRO RED (%)
49	1	FICHA SIN MUESTRA	468	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD	NO PERTENECE A NINGUNA MICRO RED	9,09
50	0					

## STOCK INSUMOS DENGUE

STOCK INSUMO DENGUE 16.12.2024					
LABORATORIOS DE PROCESO	ELISA ANTIGENO NS1		ELISA IgM		RT-PCR
	Nº DE KITS X 96 Determinaciones	Determinaciones efectivas	Nº DE KITS X 96 Determinaciones	Determinaciones efectivas	Determinaciones efectivas
LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD ALTO AMAZONAS	26	2,392	13	1,196	-
HOSPITAL II-I CONTAMANA	4	368	2	184	-
CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	2	184	1	94	-
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	38	3,496	19	1,748	440

## RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE50-2024. (CORTE 14.12.2024)



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

En la SE 50, se procesaron 4 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, 01 positivo, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 113 muestras, 20 positivos.

## RESULTADOS POSITIVOS CUARTO TRIMESTRE 2024. (CORTE 14.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS		DATEM DEL MARAÑÓN		LORETO		MAYNAS		REQUENA		UCAYALI		Total	
	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM
SE 40	29	0	0	0	0	1	8	6	0	0	0	0	37	7
SE 41	22	2	0	0	1	0	14	4	0	0	0	0	37	6
SE 42	40	2	0	0	0	0	15	6	0	0	0	0	55	8
SE 43	60	2	1	0	0	0	9	5	1	0	3	0	74	7
SE 44	34	3	0	0	1	0	14	8	1	0	0	0	50	11
SE 45	75	10	0	0	1	0	16	7	1	0	0	0	93	17
SE 46	38	3	7	1	0	0	19	9	2	1	0	0	66	14
SE 47	5	0	7	0	1	0	29	6	1	0	0	0	43	6
SE 48	0	0	9	0	0	0	18	2	1	0	3	0	31	2
SE 49	0	0	7	0	0	1	36	1	5	0	0	0	48	2
SE 50	0	0	0	0	0	0	19	1	1	0	0	0	20	1
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>197</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>81</b>

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

De la SE 40 a la SE 50, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1.

En la SE 45, la positividad se incremento aun más, reportándose 93 positivos. Sin embargo en las siguientes semanas, se observa una disminución.

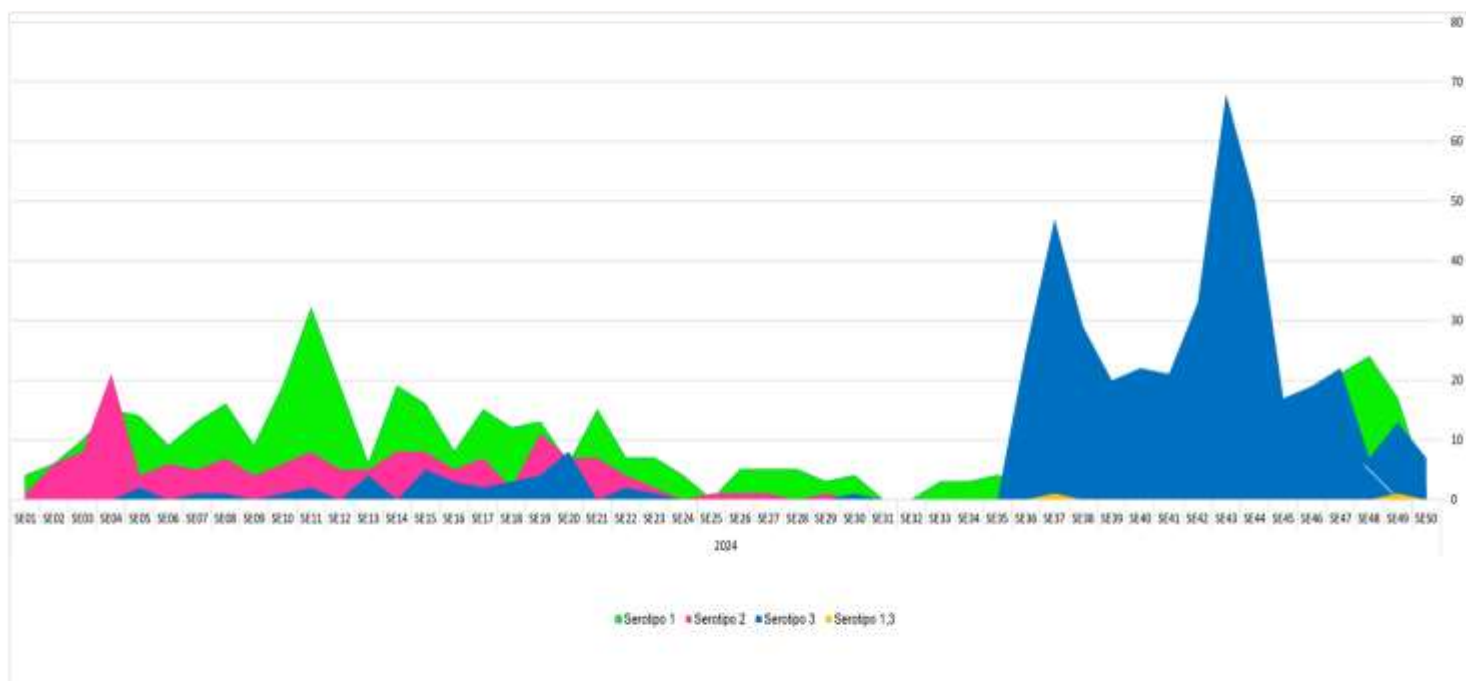
Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (303), seguido de Maynas (197).

En cuanto al anticuerpo IgM, en la SE 44 se reportaron un total de 11 muestras positivas, se incrementan hacia la SE 45 (17 positivos), se observa disminución hacia las siguientes semanas.

Maynas reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (55) seguido de Alto Amazonas (22).



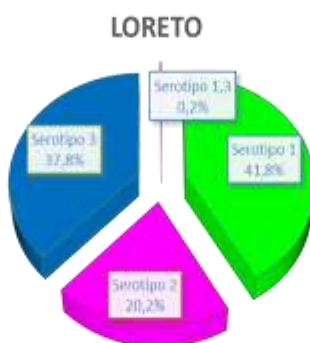
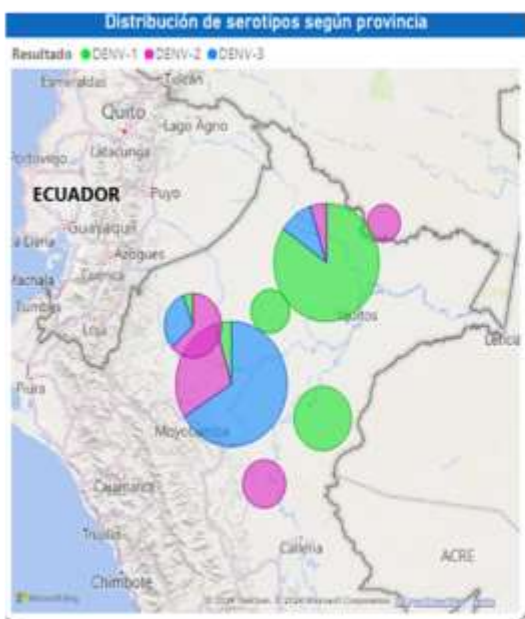
# IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE50-2024



Hasta la SE23-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4. De la SE 24 a la SE 29, se observan los serotipos DENV-1 y DENV-2, además en las SE 37 y 49 se identificaron los serotipos DENV – 1 y 3, en la misma muestras.

De la SE 36 a la SE 50 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, mostrando predominancia el serotipo DENV-3, en la SE50.

## DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE50.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	17	0
BELEN	74	4	3	0
FERNANDO LORES	11	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	57	4	13	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	18	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	119	10	18	2
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	34	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	85	1	13	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	364	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>488</b>	<b>236</b>	<b>441</b>	<b>2</b>

Hasta la SE 50 se analizaron 1302 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1167 fueron identificadas; 488 (41,8%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 236 (20,2%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 441 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (37,8%), en las provincias de Alto Amazonas 376 (32,2%) y Maynas 65, (5,6%). Identificándose además dos caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra (0,2%).

**DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA.  
(CORTE 14.12.2024. SE 50)**

SE	EESS	POSITIVO
SE45	HOSPITAL III ESSALUD-IQUITOS	1
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	1
SE46	C.S. I-3 CARRETERA KM. 1.5	2
	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1
	<b>HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS</b>	<b>8</b>
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	1
	P.S. SANTA MARIA	1
SE47	C.S. I-3 CARRETERA KM. 1.5	4
	<b>HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS</b>	<b>10</b>
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	6
	P.S. GRAU KM.40	2
SE48	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1
<b>Total</b>		<b>40</b>

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

- Solo se han reportado casos positivos para el virus Oropuche.
- El hospital Santa Gema de Yurimaguas reporto el mayor número de casos **positivos (8 en la SE 46; 10 en la SE 47)**.
- No se reportan positivos para chikungunya, mayaro y zika

**AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov- 14 dic. del 2024)**

IPRESS	SECTOR	Nº viv.	META	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Desh.	Renue ntes	Total	NºResid.	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1 al 6, 37	21657	21657	12014	4647	3104	711	416	16245	46388	55.47%	74.0	19.1	4.4	2.6
SAN ANTONIO	7 al 13	19312	19312	13723	14164	12381	503	322	26929	55373	71.06%	56.1	50.7	2.1	1.3
MORONACOCHA	14 al 19	16562	16562	11311	6217	1859	479	264	13913	41868	68.29%	81.3	13.4	3.4	1.9
6 DE OCTUBRE	20 al 22	7455	7455	5777	2221	1277	204	98	7356	20728	77.49%	78.5	17.4	2.8	1.3
CARDOZO	23 al 25	11185	11185	8024	1954	1921	237	106	10288	26615	71.74%	78.0	18.7	2.3	1.0
SAN JUAN	26 al 31	19273	19273	15472	5723	2766	596	139	18973	51090	80.28%	81.5	14.6	3.1	0.7
AMERICA	32 al 36	14589	14589	10612	3813	2784	1057	218	14671	36254	72.74%	72.3	19.0	7.2	1.5
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>110033</b>	<b>110033</b>	<b>76933</b>	<b>38739</b>	<b>26092</b>	<b>3787</b>	<b>1563</b>	<b>108375</b>	<b>278316</b>	<b>69.92%</b>	<b>70.9</b>	<b>24.1</b>	<b>3.5</b>	<b>1.4</b>

En el VII Ciclo de Control larvario se avanzó el 69.9% de la meta programada en los 37 de los sectores de la ciudad de Iquitos; registrándose 105,887 viviendas de las cuales se inspeccionaron 76,933 que representa el 70.9% y 31,442 viviendas no intervenidas que representa el 29%



## RESULTADOS DE LA NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 14 DE NOV AL 17 DIC. 2024

DISTRITO	CICLO	FECHA	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	VIVIENDA FUMIGADA S					COBERTURA PROGRAM.	% CASAS (T. REGISTR)			
					NEBULIZA.	CERRADA S	DESH	RENUENTE S	TOTAL CA SAS		% NEBULIZ.	% CERR.	% DESH.	% RENUEN.
PUNCHANA	I	14-21/11/2024	10,943	23,921	6,112	3,364	315	1,901	11,692	55.85%	52.28%	28.77%	2.69%	16.26%
	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	3,482	228	1,980	10,647	45.30%	46.56%	32.70%	2.14%	18.60%
<b>PUNCHANA</b>			<b>32,829</b>	<b>62,892</b>	<b>16,744</b>	<b>10,155</b>	<b>790</b>	<b>5,335</b>	<b>33,024</b>	<b>51.00%</b>	<b>50.70%</b>	<b>30.75%</b>	<b>2.39%</b>	<b>16.15%</b>
IQUITOS	I	21/11-17/12/2024	9,226	17,728	4,359	3,550	90	2,010	10,009	47.25%	43.55%	35.47%	0.90%	20.08%
	II	26/11-11/12/2024	9,226	13,096	3,214	3,898	77	1,965	9,154	34.84%	35.11%	42.58%	0.84%	21.47%
	III	29/11-14/12/2024	9,226	10,293	2,574	4,448	46	1,871	8,939	27.90%	28.80%	49.76%	0.51%	20.93%
<b>IQUITOS</b>			<b>27,678</b>	<b>41,117</b>	<b>10,147</b>	<b>11,896</b>	<b>213</b>	<b>5,846</b>	<b>28,102</b>	<b>36.66%</b>	<b>36.11%</b>	<b>42.33%</b>	<b>0.76%</b>	<b>20.80%</b>
BELEN	I	3-5/12/2024	5,238	9,869	2,570	1,668	144	746	5,128	49.06%	50.12%	32.53%	2.81%	14.55%
	II	11-12/12/2024	5,238	8,213	2,165	1,864	146	877	5,052	41.33%	42.85%	36.90%	2.89%	17.36%
	III	14-16/12/2024	5,238	6,055	1,681	1,388	82	699	3,850	32.09%	43.66%	36.05%	2.13%	18.16%
<b>BELEN</b>			<b>15,714</b>	<b>24,137</b>	<b>6,416</b>	<b>4,920</b>	<b>372</b>	<b>2,322</b>	<b>14,030</b>	<b>40.83%</b>	<b>45.73%</b>	<b>35.07%</b>	<b>2.65%</b>	<b>16.55%</b>
SAN JUAN	I	5-11/12/2024	5,227	8,652	2,424	2,103	104	678	5,309	46.37%	45.66%	39.61%	1.96%	12.77%
	II	12-13/12/2024	5,227	7,262	2,023	2,182	43	934	5,182	38.70%	39.04%	42.11%	0.83%	18.02%
	III		5,227							0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>SAN JUAN</b>			<b>15,681</b>	<b>15,914</b>	<b>4,447</b>	<b>4,285</b>	<b>147</b>	<b>1,612</b>	<b>10,491</b>	<b>28.36%</b>	<b>42.39%</b>	<b>40.84%</b>	<b>1.40%</b>	<b>15.37%</b>

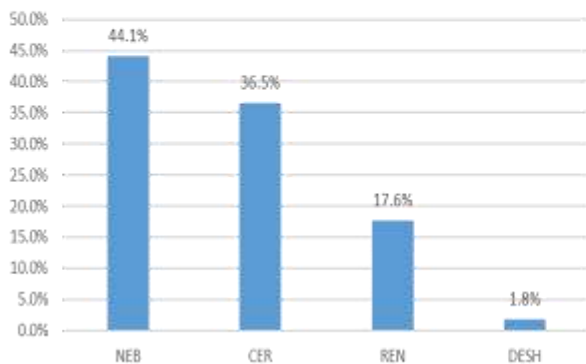
### CONSOLIDADO GENERAL DE LA CAMPAÑA BROTE DENGUE, NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024

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	14/11-17/12/2024	30,634	60,170	15,465	10,685	653	5,335	32,138	50.48%	48.1%	33.2%	2.0%	16.6%
	II	19/11-13/12/2024	30,634	49,470	13,077	11,253	513	5,230	30,073	42.69%	43.5%	37.4%	1.7%	17.4%
	III	25/11-16/12/2024	30,634	34,420	9,212	9,318	356	4,550	23,436	30.07%	39.3%	39.8%	1.5%	19.4%
<b>TOTAL IQUITOS CIUDAD</b>			<b>91,902</b>	<b>144,060</b>	<b>37,754</b>	<b>31,256</b>	<b>1,522</b>	<b>15,115</b>	<b>85,647</b>	<b>41.08%</b>	<b>44.1%</b>	<b>36.5%</b>	<b>1.8%</b>	<b>17.6%</b>

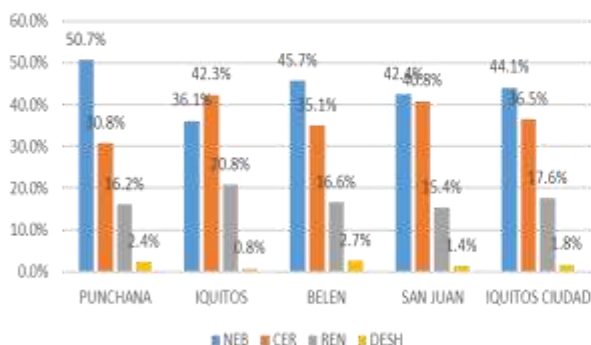
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

## RESULTADOS DE LA NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 14 DE NOV AL 17 DIC. 2024

COBERTURA DE FUMIGACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS (14 NOV. AL 17 DIC 2024)



Comparacion de coberturas de fumigación por distrito Nov-Dic 2024

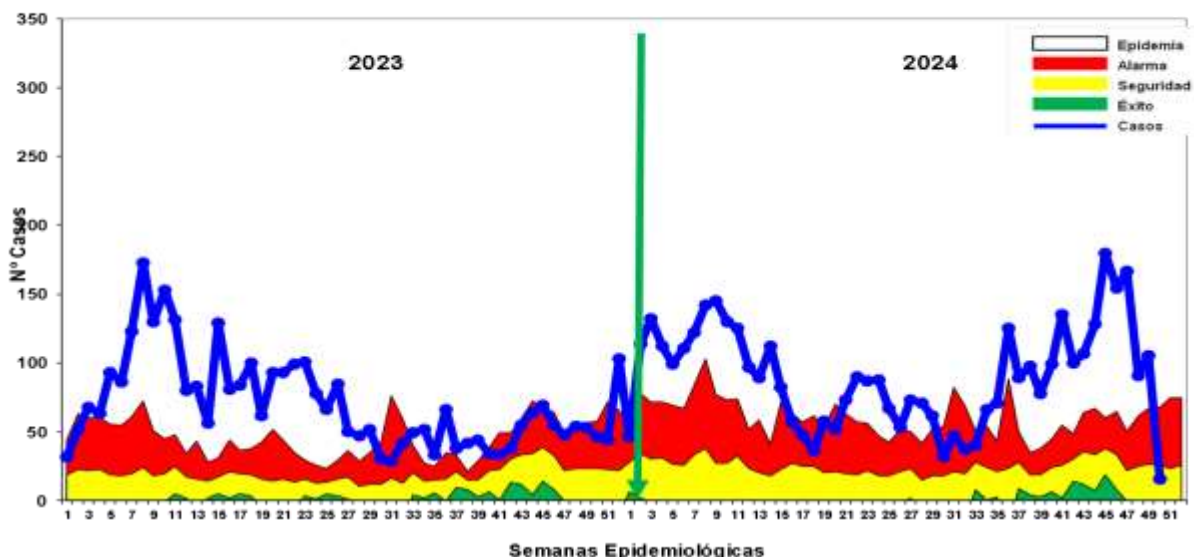


La Cobertura general de la Campaña de Nebulización Espacial es de 44.1% con un total de 36.5% de casas cerradas, 17.6% de casas Renuentes y 1.8% de casas des habitadas. Siendo el distrito de Punchana el de mayor cobertura con 50.7%, seguido del distrito de Belén con 45.7% y el distrito de menor cobertura resultó ser el distrito de Iquitos con solo 36.1% de cobertura.

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



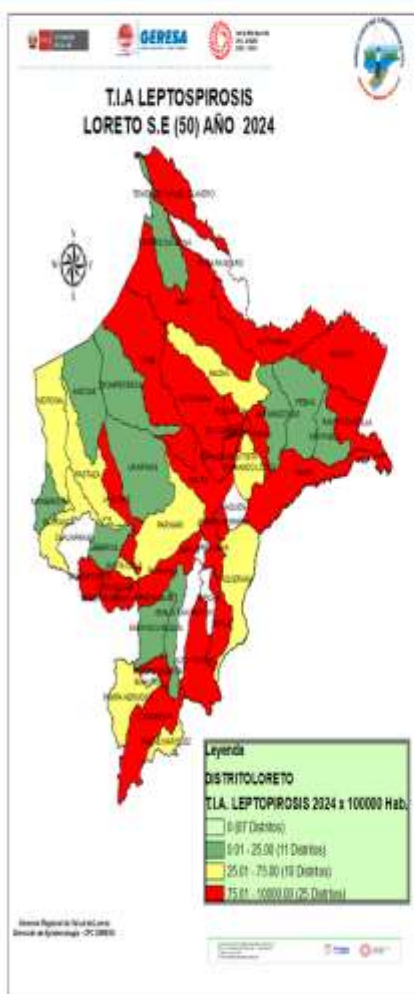
**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 50)**



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

Hasta la S.E. 50-2024 se reportaron 4,538 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron 53.37% (2,422 casos), como probables 2116 (46.62%) 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 3,517 casos de leptospirrosis, 863 menos que el año 2024 y se reportaron 2 fallecidos.

## Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 50 - 2024)



N°	DISTRITO	1-35	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	689	26	29	18	12	23	21	18	31	33	30	1	911	20.07	20.07
2	YURIMAGUAS	409	13	19	20	29	19	62	46	46	17	5	3	688	15.16	35.23
3	PUNCHANA	385	9	10	17	17	22	7	13	24	12	27	8	550	12.12	47.35
4	IQUITOS	344	16	10	12	5	16	19	14	16	8	13	1	473	10.42	57.77
5	BELEN	318	6	20	17	10	6	9	13	11	8	6	2	436	9.39	67.16
6	NAUTA	318	3	6	7	10								302	6.66	73.82
7	CONTAMANA	203			2	2	1							208	4.58	80.40
8	LAGUNAS	6	2	3	1	5	29	41	36	26				149	3.28	83.69
9	JENARO HERRERA	130									1		1	132	2.69	86.38
10	BALSAPUERTO	13	22	33	3	7	3	0	2					89	1.96	88.34
11	INDIANA	86	1											87	1.92	90.26
12	REQUENA	76		1					2		1	4	1	85	1.87	92.13
13	YAGUAS	84												84	1.85	93.98
14	RAMON CASTILLA	45			1									46	1.01	94.99
15	PUTUMAYO	39	1		1	1		1		1	1			45	0.99	95.98
16	PUNAHUA	29		1					1					31	0.68	96.67
17	VARGAS GUERRA	25												25	0.51	97.17
18	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	7		1		3	6							17	0.37	97.55
19	NAPO	7		2		2		1	1	2	1			16	0.35	97.90
20	ALTO NANAY	12			1	2								15	0.33	98.23
21	TIGRE	5				1		1	1				1	9	0.20	98.43
22	YAVARI	7					1							8	0.18	98.61
23	MAZAN	4									1	1		6	0.13	98.74
24	TENIENTE MANUEL CLAVERO	6												6	0.13	98.87
25	FERNANDO LORES	6												6	0.13	99.00
26	BARRANCA	5					1							6	0.13	99.14
27	MANSERICHE	2					1							3	0.07	99.20
28	SANTA CRUZ	3												3	0.07	99.27
29	ANDOAS	2						1						3	0.07	99.33
30	SAN PABLO	2							1					3	0.07	99.40
31	PASTAZA	3												3	0.07	99.47
32	SARAYACU	2												2	0.04	99.51
33	MAQUIA	2												2	0.04	99.55
34	LRARINAS	2												2	0.04	99.60
35	PERAS	2												2	0.04	99.64
36	LAS AMAZONAS	1				1				1				3	0.04	99.68
37	MORONA	1								1				2	0.04	99.73
38	ALTO TAPICHE	2												2	0.04	99.77
39	PAMPA HERMOSA	2												2	0.04	99.82
40	PARINARI	2												2	0.04	99.86
41	YACUERANA	1												1	0.02	99.88
42	TROMPETEROS	1												1	0.02	99.91
43	TORRES CAUSANA	1								1				1	0.02	99.93
44	JEberos	1												1	0.02	99.95
45	PADRE MARQUEZ	1												1	0.02	99.97
46	SOPLIN	1												1	0.02	100.00
Total general		3256	99	135	100	107	128	180	154	167	91	105	16	4538	100.00	

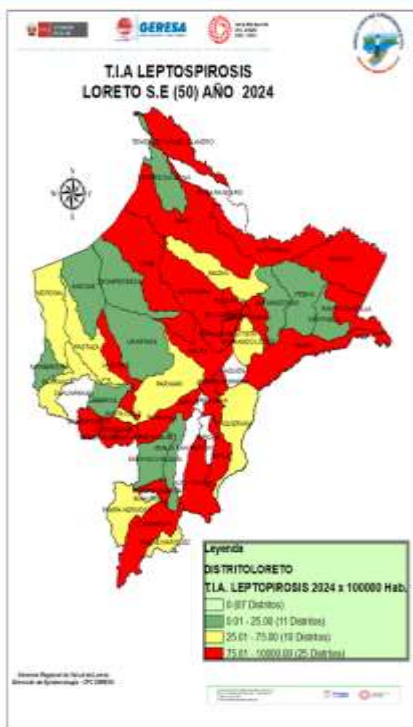
Hasta la SE 50-2024, 46 distritos reportan casos de leptospirrosis, 8 distritos concentran el 83.63% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana, Iquitos, los de mayor prevalencia.

Según el mapa de riesgo, hay 25 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo, 11 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



# Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 50 - 2024)



N°	DISTRITO	1-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	669	26	29	18	32	23	21	35	31	33	30	1	711	20.07	20.07
2	YURIMAGUAS	409	12	19	20	39	39	62	46	46	17	5	3	688	15.16	35.23
3	PUNCHANA	388	9	10	17	17	22	7	13	24	12	27	8	550	12.12	47.35
4	IQUITOS	343	38	30	12	5	16	38	14	16	8	13	1	473	10.58	57.93
5	BELEN	318	5	20	17	10	6	9	13	11	8	9	2	426	9.59	67.52
6	NAUTA	218	3	6	7	10		11	5	7	9	17		302	6.66	74.18
7	CONTAMANA	208												208	4.58	78.80
8	LASINAS	5	2	2	2	2	1							149	3.28	82.08
9	JENARO HERRERA	120											1	122	2.69	84.77
10	BALSAPUERTE	13	22	33	3	7	3	6	2					85	1.90	86.67
11	INDIANA	86	1											87	1.92	88.59
12	BOLENA	76	1										1	85	1.87	90.46
13	YAGUAS	64											1	64	1.45	91.91
14	RAMON CASTILLA	45												46	1.01	92.92
15	PUTUMAYO	29	1											30	0.67	93.59
16	PUNAHUA	29	1											30	0.67	94.26
17	VARGAS GUERRA	25												25	0.56	94.82
18	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	7	1											8	0.18	95.00
19	INARO	7	2											9	0.20	95.20
20	ALTO NANAY	12												12	0.27	95.47
21	TIGRE	5												5	0.11	95.58
22	YAVARI	5												5	0.11	95.69
23	MAZAN	5												5	0.11	95.80
24	TENIENTE MANUEL CLAVERO	6												6	0.13	95.93
25	FERNANDO LORES	6												6	0.13	96.06
26	BARRANCA	5												5	0.11	96.17
27	MANSERICHE	2												2	0.04	96.21
28	SANTA CRUZ	3												3	0.07	96.28
29	ANDOAS	2												2	0.04	96.32
30	SAN PABLO	2												2	0.04	96.36
31	PASTAZA	3												3	0.07	96.43
32	JARAYACU	2												2	0.04	96.47
33	PAOLINA	2												2	0.04	96.51
34	LURARNAS	2												2	0.04	96.55
35	PERAS	2												2	0.04	96.59
36	LAS AMAZONAS	1												1	0.02	96.61
37	RAOORA	1												1	0.02	96.63
38	ALTO TAPICHE	2												2	0.04	96.67
39	PAMPA HERMOSA	2												2	0.04	96.71
40	PARINARI	2												2	0.04	96.75
41	YALLESANA	1												1	0.02	96.77
42	TROMPETEROS	1												1	0.02	96.79
43	TORRES CAUSANA	1												1	0.02	96.81
44	IBERROS	1												1	0.02	96.83
45	PADRE MARQUEZ	1												1	0.02	96.85
46	SOPLIN	1												1	0.02	96.87
Total general		3256	99	135	100	107	128	180	154	167	91	105	16	4538	100.00	

Hasta la SE 50-2024, 46 distritos reportan casos de leptospirrosis, 8 distritos concentran el 83.63% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana, Iquitos, los de mayor prevalencia. Según el mapa de riesgo, hay 25 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo, 11 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 DISTRITOS DE LA S.E. 50 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	PUNCHANA	28	13.1	9	4.2	38	17.8	75	35.2
2	IQUITOS	17	8.0	8	3.8	22	10.3	47	22.1
3	BELEN	24	11.3	4	1.9	18	8.5	46	21.6
4	SAN JUAN	9	4.2	8	3.8	6	2.8	23	10.8
5	REQUENA	2	0.9	5	2.3	8	3.8	15	7.0
6	TIGRE	0	0.0	1	0.5	1	0.5	2	0.9
7	MAZAN	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
8	VILLA TROMPETEROS	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
9	ALTO NANAY	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
10	RAMON CASTILLA	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
TOTAL GENERAL		83	39.0	35	16.4	95	44.6	213	100.0

- ✓ En la S.E. 50 2024 ingresaron 213 muestras de suero, obtenidas en 10 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 39.0.0% fueron REACTIVAS y el 16.4% fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis que fueron NO REACTIVOS (44.6%) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (38) e Iquitos (22).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Punchana (28) e Iquitos (17).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Punchana (75) e Iquitos (47).

## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 50 - 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares ≥ 1/800)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares < 1/800)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	1492	36.1	1234	29.8	239	5.8	2965	71.7
INDETERMINADO	400	9.7	600	14.5	172	4.2	1172	28.3
<b>TOTAL</b>	<b>1892</b>	<b>45.7</b>	<b>1834</b>	<b>44.3</b>	<b>411</b>	<b>9.9</b>	<b>4137</b>	<b>100.0</b>

- ✓ Hasta la S.E. 50 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4137, entre Reactivos (2965) e Indeterminados (1172).
- ✓ El 36.1 % de los 2965 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.7 % de los 1172 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4137), solo el 45.7% se confirmaron como MAT Reactivos.

## Casos de Ofidismo según distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto, (S.E. 01 -50 - 2024)



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS										Total general	%	ACUMULADO	
		1-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30				
1	YURIMAGUAS	49	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	58	9.13	9.13
2	SAN JUAN BAUTISTA	35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	40	6.30	15.43
3	MANSERICHE	29	1	2	1	3	2	1	1	1	1	3	35	5.51	20.94
4	RAMÓN CASTILLA	23	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	34	5.20	26.14
5	NAUTA	15	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	28	4.43	30.55
6	BARRANCA	17	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	24	3.78	34.33
7	FERNANDO LORES	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	22	3.46	37.79
8	INDIANA	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.83	40.63
9	LAS AMAZONAS	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.83	43.46
10	PASTAZA	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.88	46.30
11	MORONA	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.88	49.18
12	CONTAMANA	12	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	18	2.88	51.96
13	MAZAN	12	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.83	54.80
14	NAPO	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	2.83	57.63
15	BELEN	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	2.68	60.31
16	LAGUNAS	13	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17	2.68	62.99
17	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	2.52	65.51
18	SAN PABLO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	2.06	67.56
19	TORRES CAUSANA	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2.05	69.60
20	YAVARI	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1.89	71.49
21	ANDAS	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1.89	73.38
22	PUNCHANA	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1.73	75.11
23	URARINAS	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1.73	76.85
24	TROMPETEROS	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1.73	78.58
25	BALSAPUERTO	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1.73	80.31
26	SARAYACU	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1.57	81.89
27	REQUENA	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.42	83.30
28	PADRE MARQUEZ	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1.26	84.56
29	PARINARI	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1.26	85.82
30	YAQUERANA	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1.10	86.92
31	PUINAHUA	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1.10	88.03
32	MAQUIA	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1.10	89.13
33	SANTA CRUZ	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	0.94	90.07
34	JENARO HERRERA	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	0.94	91.02
35	JEberos	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	91.81
36	PAMPA HERMOZA	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	92.59
37	TENIENTE MANUEL CLAVERO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	93.38
38	PEBAS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	94.17
39	CAHUAPANAS	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	94.96
40	IGUITOS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	95.74
41	PUTUMAYO	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	96.53
42	EMILIO SAN MARTIN	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.79	97.32
43	INAHUAYA	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.63	97.95
44	TIGRE	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.47	98.42
45	SAGUENA	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.31	98.74
46	ALTO TAPICHE	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.31	99.05
47	ROSA PANDURO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.31	99.37
48	YAGUAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.16	99.52
49	ALTO NANAY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.16	99.68
50	TAPICHE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.16	99.84
51	SOPLIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.16	100.00
	<b>Total general</b>	<b>498</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>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>635</b>	<b>100.00</b>

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

Hasta la S.E. 50-2024, 51 distritos han reportado 635 casos de ofidismo, el 80.31% se concentran en 25 distritos, entre los 3 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (9.113%), San Juan Bautista (6.30%), Manseriche (5.51%); 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 602 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.



# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 50)

N°	DISTRITO	DIAGNOSTICOS					Total general	%	
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTEN	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA			TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR
1	SAN JUAN BAPTISTA			33	44		38	19.04	
2	BELÉN		2	89	50		48	14.81	
3	IQUITOS			82	39		8	14.37	
4	PUNCHANA		2	88	50	1	4	13.92	
5	YURIMAGUAS	1	1	83	16		19	13.36	
6	REQUENA			16	8	1	1	3.12	
7	NAUTA		3	21	3		1	2.90	
8	RAMÓN CASTILLA			15	9			3.88	
9	ANDOAS			17			1	2.00	
10	MAZAN			13	1			1.56	
11	CONTAMANA			11			1	1.34	
12	BALSAPUERTO			7	2		3	1.34	
13	BARRANCA			11			1	1.34	
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			6	1		1	0.89	
15	LAGUNAS			4	1		1	0.67	
16	PASTAZA			4	1		5	0.56	
17	MANSERICHE			4	1		5	0.56	
18	JEBEROS			4	1		5	0.56	
19	NAPO			2	3		5	0.56	
20	YAVARI			8			1	0.48	
21	INDIANA			1	3		4	0.45	
22	MORONA			8	1		4	0.45	
23	CAHUAPANAS			3			3	0.33	
24	SANTA CRUZ			8			3	0.33	
25	URARINAS				2		3	0.33	
26	SAN PABLO				3		3	0.33	
27	LAS AMAZONAS			3			3	0.33	
28	PUNAHUA			2			2	0.22	
29	TIGRE			1			1	0.22	
30	PADRE MARQUEZ						2	0.22	
31	PEBAS			2			2	0.22	
32	FERNANDO LORES				2		2	0.22	
33	MAQUIA			2			2	0.22	
34	ALTO HIRAY						1	0.11	
35	PARINARI						1	0.11	
36	YAQUERANA			1			1	0.11	
37	TROMPETEROS						1	0.11	
38	CAPELO				1		1	0.11	
39	EMILIO SAN MARTIN			1			1	0.11	
40	VARGAS GUERRA	1	6	563	251	4	73	898	100.00
	Total general	1	6	563	251	4	73	898	100.00

Hasta la SE 50, Se notificaron 898 casos de Tuberculosis, el **83.52%** se concentran en 08 distritos; San Juan Bautista (19.04%), Belén(14.81%), Iquitos (14.37%), Punchana (13.92%), Yurimaguas (13.36%) y. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 563** ; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 251 y TBC Extra pulmonar 73.

## Número de Muertes Maternas según distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024.S.E 50

ESTABLECIMIENTOS NOTIFICANTE	DISTRITO PROCEDENCIA	DIAGNOSTICOS			Total general
		MUERTE MATERNA DIRECTA	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	MUERTE MATERNA INDIRECTA	
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	BALSAPUERTO	1			1
	PUNCHANA	1			1
	NAUTA	1			1
	EMILIO SAN MARTIN			1	1
	YURIMAGUAS			1	1
	JENARO HERRERA			1	1
HOSPITAL APOYO IQUITOS	NAPO	1			1
	SAN JUAN BAPTISTA	1		2	3
	TAPICHE	1			1
REQUENA	NAUTA			1	1
	REQUENA	1			1
ANGUSILLA	EMILIO SAN MARTIN	1			1
MUNICHIS DE YURIMAGUAS	TENIENTE MANUEL CLAVERO			1	1
BUEN JESUS DE PAZ	BALSAPUERTO	1			1
SAN LORENZO	PEBAS	1			1
BUENA VISTA DE BARRANCA	MORONA			1	1
INCA ROCA	BARRANCA	1			1
CHARUPA	MORONA		1		1
PIJUAYAL	PASTAZA	1			1
CUSHILLOCOCHA	MORONA		1		1
SAN JUAN DE MIRAFLORES	RAMON CASTILLA			1	1
SANTA ROSA DE PATUYACU DEL CHAMBIRA	SAN JUAN BAPTISTA	1			1
BRETANA	URARINAS			1	1
VILLA TROMPETEROS	MAQUIA	1			1
12 DE OCTUBRE	TROMPETEROS	1			1
HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	TIGRE	1			1
	BALSAPUERTO	1			1
<b>Total general</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>29</b>

# MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR CAUSA BASICA-2024 (SE1-SE50).

## FETAL

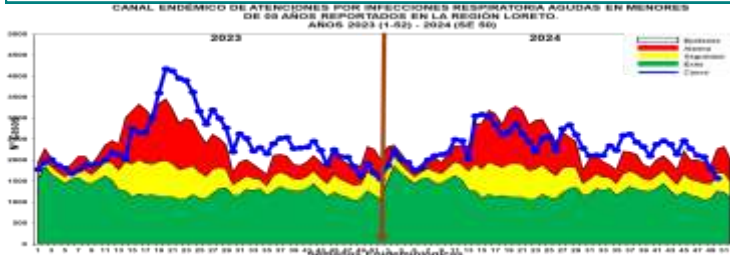
CAUSA BASICA DE FALLECIMIENTO	TIPO DE MUERTE	Total general
	FETAL	
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	16	16
P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	15	15
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	7
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	7	7
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	5	5
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4	4
P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3	3
P21 - Asfixia del nacimiento	3	3
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2
P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2	2
Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	2
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2
F56.0 - Hidropesía fetal debida a incompatibilidad	1	1
P02.7 - Feto y recién nacido afectados por corioamionitis	1	1
F70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1
Q89.8 - Otras malformaciones congénitas especificadas	1	1
F70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	1
P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1	1
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	1
F50.9 - Pérdida de sangre fetal no especificada	1	1
P07.2 - Inmadurez extrema	1	1
P09.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de parto y de	1	1
P20.1 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto	1	1
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	1
P02.4 - Feto y recién nacido afectados por prolapso del cordón umbilical	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1
Total general	86	86

## NEONATAL

CAUSA BASICA DE FALLECIMIENTO	NEONATAL	Total general
	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	
P07.2 - Inmadurez extrema	12	12
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	8	8
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	7	7
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	5	5
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	4
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	4
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	4
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	3
P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no especifica	2	2
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1
Q09.9 - Hidrocefalo congénito no especificado	1	1
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	1
P02.1 - Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal	1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1
Selecciones	1	1
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1	1
P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1
Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	1	1
P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	1	1
Q01.8 - Encefalocelo de otros sitios	1	1
P91.0 - Isquemia cerebral neonatal	1	1
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1
P51.0 - Hemorragia umbilical masiva del recién nacido	1	1
P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	1
Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1	1
Q21.8 - Otras malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos	1	1
P21 - Asfixia del nacimiento	1	1
P24.0 - Aspiración neonatal de meconio	1	1
P07.1 - Otro peso bajo al nacer	1	1
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1
Q00.0 - Anencefalia	1	1
P83.5 - Hidrocele congénito	1	1
P23.6 - Neumonia congénita debida a otros agentes bacterianos	1	1
Q04.2 - Holoprosencefalia	1	1
P27 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	1
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1
P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1
Total general	108	108



## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 50-2024, se han reportado 117,082 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 6,095 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 33,041 (28.2%) en niños de 2 a 11 meses, 77,946 (66.57%) 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 2023, 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.

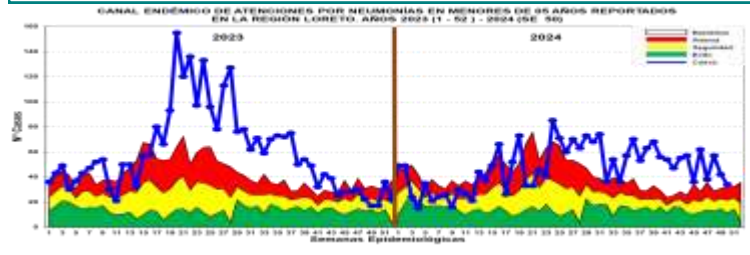
Punchana (12444), San Juan Bautista (8923), Yurimaguas (8627), Barranca (5912), Iquitos (5692), Requena (5519), Andoas (4751), Contamana (4353), Belén (4021), Urarinas (3599), Cahuapanas (3434), Manseriche (3213), Pastaza (3196), Trompeteros (3143), Nauta (2754), Morona (2534), Balsapuerto (2459), Ramon Castilla (2396), Sarayacu (2310), Fernando Lores (2243), Napo (2236), Tigré (1766), Puinahua (1539), Lagunas (1535), Mazan (1365).

T.I.A Regional es 10399.25x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 50). 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 26.55% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 50-2024, se han registrado 2,376 episodios total de Neumonía; 1,821 (76.3%) son episodios de Neumonía y 555 (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 31 defunciones: 15 extrahospitalarias y 16 Intrahospitalaria.

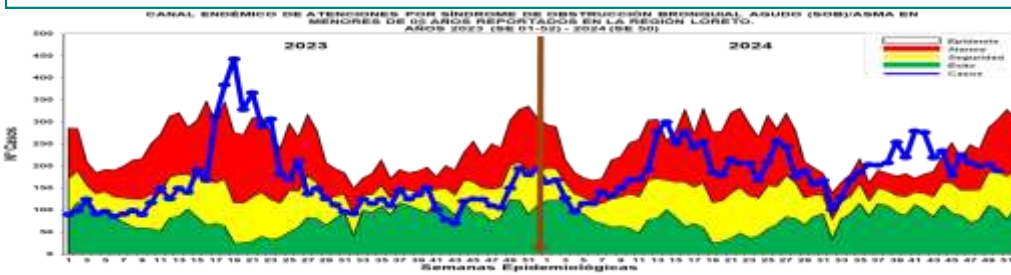
Atenciones Punchana (493), Trompeteros (214), Andoas (204), Yurimaguas (172), Requena (149), Iquitos (127), Nauta (109), Barranca (104), Contamana (104), Napo (91), San Juan Bautista (72), Pastaza (71), Manseriche (56), Balsapuerto (50), Belén (40), Urarinas (33), Ramon Castilla (32), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Torres Causana (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (17), Cahuapanas (13).

La T.I.A Regional es 21.10% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 50) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 02 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 04 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 39 Distritos  
**Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.81% del total de atenciones Regional.

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



Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana, Iquitos y San Juan), y 30 de bajo riesgo.

Iquitos (3154), San Juan Bautista (2910), Belén (2622), Punchana (698), Yurimaguas (127), Nauta (54), 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 Martín (1), Indiana (1), Manseriche (1), Maquia (1), Putumayo (1), Teniente Manuel Clavero (1), Vargas Guerra (1).

T.I.A Regional es 868.40% 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 95.98% del total de atenciones Regional.

Hasta la S.E. 50-2024, se han notificado 9,777 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,347 (24.0%) episodios en niños menores de 2 años y 7434 (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.

## Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 50 - 2024).

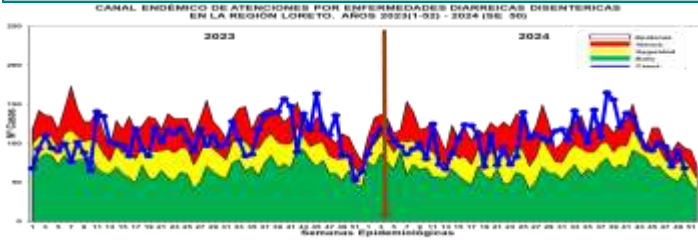
DISTRITO	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIA			TOTAL
	DEH_1_4A	DEH_2_11	DEH_M2	DIH_1_4A	DIH_2_11	DIH_M2	
ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5
YURIMAGUAS	0	1	0	2	0	1	4
IQUITOS	1	0	0	0	1	1	3
SAN PABLO	0	0	0	1	2	0	3
BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2
LAGUNAS	1	0	0	0	1	0	2
NAPO	1	0	0	0	1	0	2
BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	1	1
CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1
FERNANDO LORES	0	0	1	0	0	0	1
JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1
MAZAN	0	0	0	0	1	0	1
REQUENA	0	0	0	1	0	0	1
SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	1	0	0	1
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1
TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	1	1
VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1
Total general	4	9	2	5	7	4	31

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

**Hasta la SE 50-2024, se han notificado 31 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 15 Extrahospitalarias y 16 Intrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yurimaguas con 4 muertes, Iquitos y San Pablo con 3 muertes.**



## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 50 -2024, se han notificado 5,269 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 440 (8.35%) atenciones corresponde a <1 año, 1,578 (29.94%) atenciones de 1 a 4 años, 3,251 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, Yavarí, 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 (548), Andoas (476), Contamana (465), Nauta (400), Ramon Castilla (357), Teniente Manuel Clavero (319), Yavari (284), San Pablo (271), Napo (194), Trompeteros (183), Barranca (165), Urarinas (143), Sarayacu (135), Cahuapanas (134), Padre Marquez (129), Indiana (119), Morona (117), Requena (117), Pastaza (89), Mazan (84), Torres Causana (73), Punchana (60), San Juan Bautista (52), Yurimaguas (38).

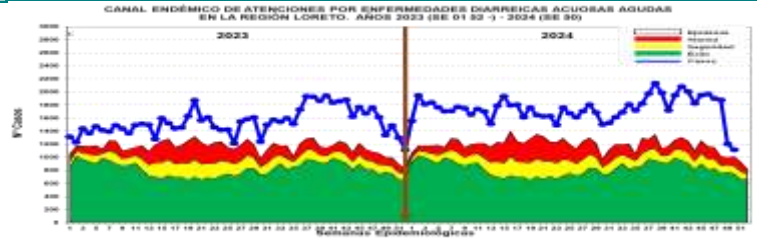
La T.I.A Regional es 5.04% x 1000 hab. (S.E. 50)

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 3.00% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 50-2024 se reportaron 87,207 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 9,122 (10.4%) atenciones en menores de 01 año, 27,508 (31.5%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 50,577 atenciones (57.99%). 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 riesgos nos muestra 42 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 (11932), San Juan Bautista (7834), Iquitos (5920), Yurimaguas (3984), Contamana (3908), Belen (3682), Andoas (3308), Urarinas (3299), Manseriche (3142), Trompeteros (3095), Barranca (2725), Nauta (2497), Morona (2138), Cahuapanas (1868) Requena (1844), Pastaza (1755), Napo (1714), Sarayacu (1675), Ramon Castilla (1610), Balsapuerto (1349), Fernando Lores (1315), Tigre (1156), Yavari (1105).

La T.I.A Regional es 83.34% x 1000 hab. La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 42 Distritos

**Mediano Riesgo:** 09 Distritos

**Bajo Riesgo:** 02 Distritos

**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.68% del total Regional.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.68% del total Regional.



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 50-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 50 PERIODO 2023																									SEMANA 26 AL 50 PERIODO 2024																										
	2023																									TOTAL	2024																									TOTAL
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>ALTO AMAZONAS</b>																										2																										2
150201 - YURIMAQUES																										2																										2
150202 - BALSAPUERTO																										0																										0
150205 - JEBEROS																										0																										0
150206 - LAGUNAS																										0																										0
150210 - SANTA CRUZ																										0																										0
150211 - TENIENTE CESAR LOPEZ RO																										0																										0
<b>DATAM DEL MARAÑON</b>																										8																										8
150701 - BARRANCA																										6																										6
150702 - CHAUPIANAS																										0																										0
150703 - MANGORHE																										0																										0
150704 - MORONA																										1																										1
150705 - PASTAZA																										0																										0
150706 - ANDOAS																										1																										1
<b>LORETO</b>																										4																										4
150301 - MAUTA																										3																										3
150302 - PARMARI																										0																										0
150303 - TIGRE																										1																										1
150304 - TROMPETEROS																										0																										0
150305 - URBANAS																										0																										0
<b>MAYNAS</b>																										181																										181
150101 - QUITCHO																										50																										50
150102 - ALTO NAHAU																										0																										0
150103 - FERNANDO LÓPEZ																										1																										1
150104 - MOKINA																										0																										0
150105 - LAS AMAZONAS																										1																										1
150106 - MAZÁN																										0																										0
150107 - NAPO																										1																										1
150108 - PUNCHANA																										74																										74
150110 - TORRES CUBANA																										1																										1
150112 - BELÉN																										24																										24
150113 - SAN JUAN BAUTISTA																										19																										19



## TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 50-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 50 PERIODO 2023																									SEMANA 26 AL 50 PERIODO 2024																										
	2023																									TOTAL	2024																									TOTAL
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>PUNAYO</b>																										2																										2
150801 - PUNAYO																										1																										1
150802 - ROSA PANDURO																										0																										0
150803 - TENIENTE MANUEL CLAVER																										1																										1
150804 - YAGUAS																										0																										0
<b>RAMON CASTILLA</b>																										11																										11
150401 - RAMON CASTILLA																										2																										2
150402 - PEBAS																										0																										0
150403 - YAYAY																										0																										0
150404 - SAN PABLO																										0																										0
<b>REQUENA</b>																										6																										6
150501 - REQUENA																										4																										4
150502 - ALTO TAPICHE																										1																										1
150503 - CARPELO																										0																										0
150504 - EMILIO SAN MARTÍN																										0																										0
150505 - MAQUA																										0																										0
150506 - PUNAHUA																										0																										0
150507 - SAQUEÑA																										0																										0
150508 - SOPUN																										0																										0
150509 - TAPICHE																										0																										0
150510 - ENRIQUE HERRERA																										1																										1
150511 - TAZUENANA																										0																										0
<b>UCKANUJ</b>																										0																										0
150601 - CONTAMANA																										0																										0
150602 - NAHAYA																										0																										0
150603 - PADRE MARQUEZ																										0																										0
150604 - PAMPA HERMOZA																										0																										0
150605 - SARAYACU																										0																										0
150606 - VARGAS GUERRA																										0																										0
<b>Total general</b>	7	11	23	8	4	3	4	8	7	7	13	16	14	8	6	7	4	14	4	7	8	9	6	3	13	214	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	2	6	0	7	0	0	0	11	1	0	0	0	3	1	14	54





# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 17/12/2024

Ministerio de Salud

## Vacuna COVID-19 en el Perú

Última actualización: miércoles, 13 de noviembre de 2024 - 12:00:37  
Fuente: ODS-DGT/MORSA, actualizado en línea

Periodo Año	Tipos Vacuna	Dosis	Provincia	Distrito	Nombre	Ciudad	Fecha Inicialización
2022	Casos de alta	1 Dosis	[Filtro]	[Filtro]	[Filtro]	[Filtro]	00000000

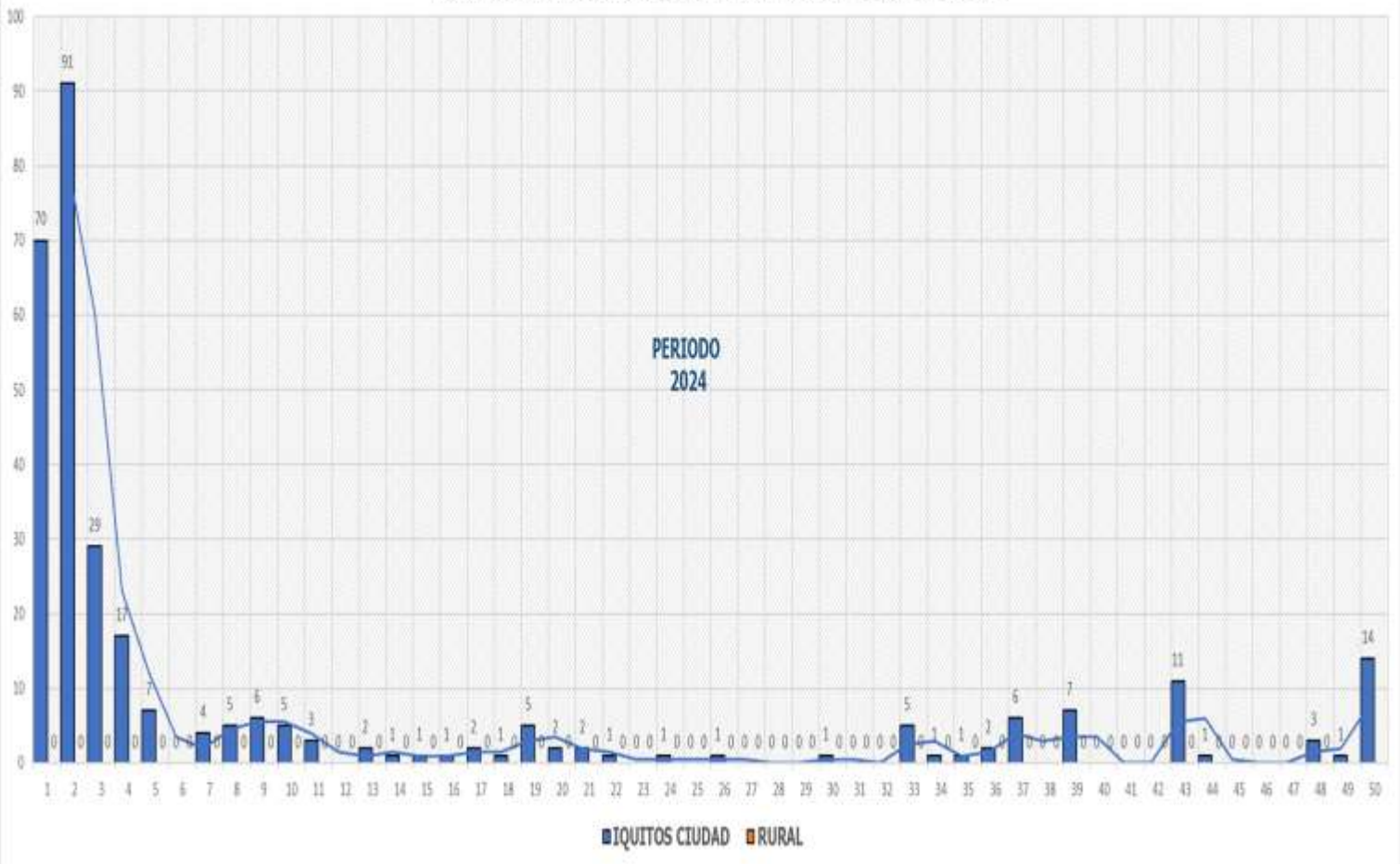
<b>Meta Población</b> 1,206,571	<b>Monovalente Original</b>	<b>Meta 1ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 2ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 3ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 4ª dosis</b> 733,836	<b>Meta 1ª Refuerzo dosis</b> 118,323	<b>Meta 2ª Refuerzo dosis</b> 118,323	<b>Meta Dosis dosis</b> 118,323
<b>Total dosis aplicadas</b> 2,691,298	<b>Bivalentes</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> 172,902	<b>Total 1ª Refuerzo Dosis</b> 93,062	<b>Total 2ª Refuerzo Dosis</b> 2,739	<b>Total Dosis dosis</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 dosis</b> 3.24%

Dosis	Total	06-11m	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80+		
AMAZONAS	79.4	48.19	14.56	49.17	44	82.32	82	82.91	84.6	85.65	87.74	87.76
APURÍCA	83.87	100	79.91	88.51	89.51	86.98	86.96	84.01	85.73	86.24	87.28	86.76
APURÍKAZ	88.33	88.34	71.8	76.14	83.48	84.2	84.96	85.39	85.73	84.48	86.42	87.1
AREQUIPA	84.72	84.61	5.87	64.26	81.06	84.83	81.79	82.6	83.46	84.27	85.4	85.72
AYACUCHO	80.68	84.34	9.34	64.61	85.41	80.89	80.29	83.24	83.59	80.06	83.38	82.54
CAJAMARCA	83.19	89.49	30.32	70.79	86.91	81.85	80.41	80.13	80.49	80.81	81.76	86.82
CALLAO	81.88	81.81	30.69	67.21	85.71	80	86.82	84.29	84.75	81.2	84.83	84.49
CUSCO	84.18	86.48	14.65	64.91	87.34	82.47	82.33	83.22	84.13	84.3	84.51	84.88
HUANUCAY	85.23	72.43	23.37	68.48	80.75	83.17	82.64	81.64	80.28	83.32	84.72	83.73
HUANUCAY	81.06	73.77	26.79	67.5	83.6	80.44	80.8	88.91	86.52	80	83.48	83
ICA	83.08	78.83	14.13	68.06	81.83	100	89.33	88.23	86.23	84.88	83.8	83.8
LORETO	82.24	85.29	18.13	75.04	83.04	83.59	82.78	82.33	82.94	84.02	83.31	84.22
LA LIBERTAD	87.46	84.81	30.08	79.39	81.28	86.79	81.12	83.39	82.82	83.24	84.48	82.49
LAMBAYEQUE	86.46	88.34	13.71	76.21	85.02	85.88	84.02	83.8	83.8	84	84.18	88.38
LORETO	84.08	87.38	13.12	82.21	84.02	80	88.82	84.84	84.13	83.04	82.23	88.03
LORETO	81.81	86.78	22.02	82.88	84.5	100	86.77	84.23	84.44	84.94	85.26	86.43
LORETO	81.81	86.65	15.09	82.79	86.43	100	87.37	86.42	85.73	86.32	86.32	86.34
LORETO	84.84	84.83	17.21	83.37	85.01	100	89.99	86.42	86.17	84.79	84.26	86.60
LORETO	86.78	86.78	19.25	84.78	86.84	100	86.44	86.94	86.35	86.77	87.07	86.68
LORETO	79.84	79.39	36.7	71.47	82.17	80.89	84.36	85.78	86.17	83.18	87.09	83.73
LORETO	72.82	88.81	6.66	64.87	73.76	86.71	82.88	84.82	83.18	85.1	84.62	79.54
LORETO	87.46	86.36	6.27	65.61	88.12	86.8	85.81	84.6	83.71	85.27	84.67	86.22
LORETO	83.67	81.85	19.9	79.13	80.09	83.84	84.11	83.73	84.82	84.84	84.34	86.58
LORETO	87.46	83.14	21.4	81.21	83.82	84.71	84.3	84.83	84.18	84.23	84.81	88.06
LORETO	79.33	84.36	8.01	53.43	84.18	83.13	86.58	88.17	88.46	84.9	83.34	87.34
LORETO	78.91	81.22	15.2	63.85	81.43	83.16	87.46	87.85	88.29	86.44	87.01	86.8
LORETO	79.42	72.98	7.96	61.64	78.82	82.1	86.21	85.21	87.84	85.31	81.48	81.33
LORETO	84.24	81.76	18.74	67.83	86.89	100	100	87.82	87.11	87.27	86.87	
LORETO	76.1	80.36	8.6	62.94	80.56	85.35	84.19	85.37	85.16	85.29	85.94	80.8



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 50 DEL 2024

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 17/12/2024





## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-50 AÑO 2024

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



## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 17/12/2024

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 MARAÑÓN	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LÓRETO	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

17/12/2024

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

