

**MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO**  
Gerente General  
**MC CARMEN HERLINDA MONTALVAN INGA**  
Sub Gerente General**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**  
**Lic. Enf. BETTY MARLENY RIO 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° 37 del presente año

**La OPS y MSD lanzan proyecto para mejorar la salud materna en América Latina**

Las intervenciones pretenden acelerar la reducción de la mortalidad materna y beneficiar directamente a miles de mujeres en Honduras y Perú, con mayores beneficios indirectos para más de medio millón de mujeres en edad fértil de ambos países. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y MSD, conocida como Merck & Co. Inc. en Estados Unidos y Canadá, lanzaron hoy una alianza para mejorar la atención médica y los resultados de salud materna para las mujeres y madres en las Américas, un año después de firmar una carta de intención sobre una posible colaboración. El proyecto, "Respuesta a emergencias obstétricas y embarazos no deseados 2024-2027", aborda la urgente necesidad de reducir la mortalidad materna prevenible en la Región de las Américas, especialmente en Honduras y Perú. A pesar de los anteriores avances en la reducción de las tasas de mortalidad materna (TMM), los recientes retrocesos, incluidos los causados por la pandemia, han revertido muchos de los logros alcanzados. La OPS dirigirá este trabajo, apoyado por una subvención de 1 millón de dólares de MSD, a través de su iniciativa MSD for Mothers. "Múltiples factores influyen en la mortalidad materna, incluidos aspectos socioeconómicos, culturales, educativos y ambientales", dijo el doctor Jarbas Barbosa, Director de la OPS. "Confío en que este proyecto contribuirá a mejorar la atención de la salud materna y los resultados para las mujeres y madres en las Américas", agregó. La salud materna sigue siendo uno de los mayores desafíos de salud pública en las Américas. Alrededor de 8.400 mujeres mueren cada año en América Latina y el Caribe por complicaciones relacionadas con el embarazo, el parto y el puerperio. La mayoría de estas muertes son prevenibles. En 2020, se produjeron 88 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, por debajo del objetivo regional de 30 muertes por cada 100.000 nacidos vivos para 2030. "Nos sentimos honrados de participar en esta alianza sin precedentes con la OPS para ayudar a fortalecer los sistemas de salud y abordar las necesidades críticas de salud de las mujeres en toda América Latina", dijo la doctora Allison Goldberg, Presidenta de la Fundación MSD y Directora Ejecutiva de Innovación Social Empresarial de MSD. "Cuando ampliamos el acceso a una atención segura y de alta calidad durante el embarazo y el parto, sentamos las bases para que las mujeres tengan un futuro saludable, y para que sus hijos, familias y comunidades prosperen por generaciones". El proyecto contribuirá a los esfuerzos de los países para alcanzar la meta de los ODS relacionada a la reducción de la TMM, centrándose en dos áreas clave: (1) prevenir y reducir los retrasos en el reconocimiento de las emergencias obstétricas, garantizando la derivación oportuna y proporcionando el tratamiento adecuado; y (2) reducir los embarazos no deseados y sus consecuencias para la salud. Este trabajo implicará tanto a los servicios formales de salud como a la comunidad y tiene el potencial de beneficiar a más de 5.500 mujeres en Honduras; y a más de 15.000 mujeres, en Perú; con beneficios indirectos más amplios para más de medio millón de mujeres en edad fértil de ambos países. También se capacitará alrededor de 500 profesionales de la salud para ampliar el acceso a una atención materna equitativa y de alta calidad.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 37 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades agrupadas de importancia en la salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 37)

N°	ENFERMEDAD SUJETA A VIGILANCIA	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																Total	%
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
1	MALARIA POR P. VIVAX	13730	516	663	529	538	386	407	413	374	422	346	374	118	18816	57,23			
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3320	78	87	97	54	55	49	47	77	118	104	156	143	4385	13,34			
3	MALARIA P. FALCIPARUM	3162	91	160	104	118	85	99	112	86	106	81	88	23	4315	13,12			
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	375	10	9	6	10	8	4	5	7	18	15	20	9	496	1,51			
5	OROPUCHE	463													463	1,41			
6	LEISHMANIASIS CUTANEA	130	5	3	4	4	2	3		2	1			154	0,47				
7	MAYARO	104												104	0,32				
8	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	29	1											30	0,09				
9	MALARIA POR P. MALARIAE	11			2	1							1	15	0,05				
10	DENGUE GRAVE	2												2	0,01				
11	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA	0										1		1	0,00				
12	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1												1	0,00				
13	LEPTOSPIROSIS	2295	46	70	72	63	25	45	34	34	63	73	82	15	2917	8,87			
14	OFIDISMO	312	7	18	17	15	13	12	15	18	12	12	12	9	472	1,44			
15	LOXOCELISMO	6						1					1	2	10	0,03			
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4													4	0,01			
17	VARICELA SIN COMPLICACIONES	213	4	3	4	3	4	2		2	4	2	1		242	0,74			
18	INFLUENZA A H1N1	31									1				32	0,10			
19	HEPATITIS B	61		2	2	1	4		2		1	2			75	0,23			
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5		1			1	1				1	1		10	0,03			
21	TOS FERINA	0						1	2			1			4	0,01			
22	SARAMPION	2											1		3	0,01			
23	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2			1										3	0,01			
24	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0			1				1				1		3	0,01			
25	TETANOS	1													1	0,00			
26	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3			1										4	0,01			
27	SIFILIS NO ESPECIFICADA	139	4	5	2	4	4	1	4	3	2			1	169	0,51			
28	SIFILIS MATERNA	50	1	3	5	1			1	2	2	1	1	1	68	0,21			
29	INFECCION GONOCOCICA	29		2	1			2	1						35	0,11			
30	SIFILIS CONGENITA	5			1										6	0,02			
31	MUERTE MATERNA DIRECTA	6						1	1		1	3			12	0,04			
32	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	1						1	1	1	1			8	0,02			
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1													1	0,00			
34	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	1												5	0,02			
35	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1									3	2			6	0,02			
36	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2												1	3	0,01			
37	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1													1	0,00			
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1													1	0,00			
39	OTROS PLAGUICIDAS	0		1											1	0,00			
40	METAL NO ESPECIFICADO	0				1									1	0,00			
<b>Total general</b>		<b>24504</b>	<b>765</b>	<b>1027</b>	<b>849</b>	<b>813</b>	<b>587</b>	<b>628</b>	<b>636</b>	<b>609</b>	<b>755</b>	<b>646</b>	<b>738</b>	<b>322</b>	<b>32879</b>	<b>100,00</b>			

Fuente: Base/Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

Hasta la SE 37-2024, se han notificado 40 enfermedades bajo vigilancia. Las Enfermedades metaxenicas representa el **83.69%**, siendo malaria vivax la que representa el **57.23%**, seguido de Dengue sin signos de alarma con **13.34%**.

En el grupo de Zoonoticas prevalece Leptospirosis con el **8.87%**.

Entre las Inmunoprevenibles se reporta Varicela sin complicaciones en un **0.74%**.

Entre las intoxicaciones por metales pesados se reporta el **0.01%** de efecto toxico de plaguicidas. En Otros daños prevalece Muerte materna directa con **0.04%**.

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 en Loreto, 2024 (S.E. 1-37).

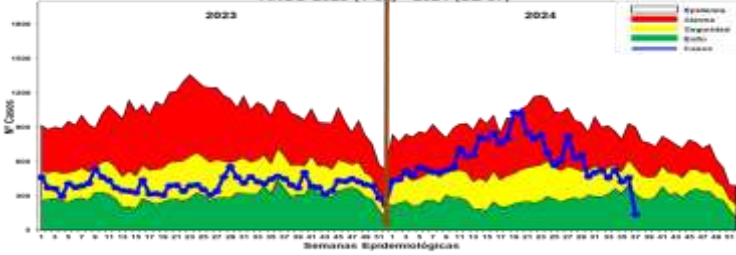
Nº	ENFERMEDAD SUJETA A VIGILANCIA	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	18816	100					18816
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2355	54	2030	46			4385
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4315	100					4315
4	LEPTOSPIROSIS	1544	53	1373	47			2917
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	288	58	208	42			496
6	OFIDISMO	472	100					472
7	OROPUCHE	463	100					463
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	242	100					242
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	137	81	32	19			169
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	64	42	90	58			154
11	MAYARO	104	100					104
12	HEPATITIS B	50	100	25	33			75
13	SIFILIS MATERNA	60	88	8	12			68
14	INFECCION GONOCOCICA	32	91	3	9			35
15	INFLUENZA A H1N1	32	100					32
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	27	22	73			30
17	MALARIA POR P. MALARIAE	15	100					15
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	12	100					12
19	LOXOCELISMO	10	100					10
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	10	100					10
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8	100					8
22	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
23	MENINGITIS MENINGOCOCICA	3	50	3	50			6
24	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80	1	20			5
25	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
26	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	25	2	50	1	25	4
27	TOS FERINA			4	100			4
28	SARAMPION			3	100			3
29	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	3	100		0			3
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			3	100			3
31	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100			3
32	DENGUE GRAVE	2	100					2
33	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA			1	100			1
34	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
35	TETANOS	1	100					1
36	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
37	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100					1
38	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
39	METAL NO ESPECIFICADO	1	100					1
40	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
<b>Total general</b>		<b>29063</b>	<b>88,4</b>	<b>3815</b>	<b>11,6</b>	<b>1</b>	<b>0,003</b>	<b>32879</b>

Hasta la SE 37-2024 se reportaron 40 enfermedades bajo vigilancia, estas 23 fueron confirmadas al 100%. Entre los probables; 6 enfermedades esperan su clasificación al 100% (Tosferina, hantavirus, sarampión, parálisis flácida aguda y enfermedad de Carrión). 4 enfermedades presentan mas del 50 % de probables (Leishmaniosis cutánea, mucocutanea, meningitis meningococica, Síndrome de Guillain Barré y ESAVI). So 1 daño se encuentra como sospechoso (SGB).



## MALARIA

CANAL ENDEMICO DE MALARIA EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 37)



Hasta la S.E. 37 - 2024, se reportaron 23,146 casos de malaria: 18,816 (81.29%) Malaria P. Vivax, 4,315 (18.64%) Malaria falciparum y 15 (0.06%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 14,794 casos de malaria, 8,352 casos menos que en el presente año. En el 2024, se observa un incremento entre las SE11 a la SE19. en las últimas semana se puede observa un descenso sostenido y comportamiento oscilante de los casos que se mantiene en zona de SEGURIDAD.

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (3925), Andoas (3145), Pastaza (2016), San Juan Bautista (1870), Ramon Castilla (1702), Tigre (1396), Uruarinas (1391), Trompeteros (1213), Alto Nanay (870), Yaquerana (625), Barranca (622), Iquitos (604), Punchana (596), Napo (531), Manseriche (409), Indiana (363), Balsapuerto (272), Pebas (239), Mazan (232), Soplin (201), Nauta (161), Torres Causana (155), Teniente Manuel Clavero (110), Yurimaguas (105).

Según la estratificación de riesgo se tiene:

- Muy Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 11 Distritos
- Sin Riesgo:** 07 Distritos

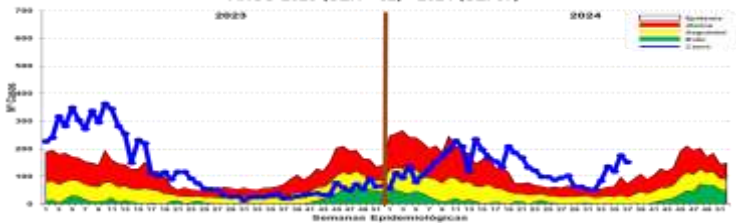
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA- 1000 Inhab Región Loreto, S.E. 37 - 2024

DISTRICTO	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37
Yavari	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

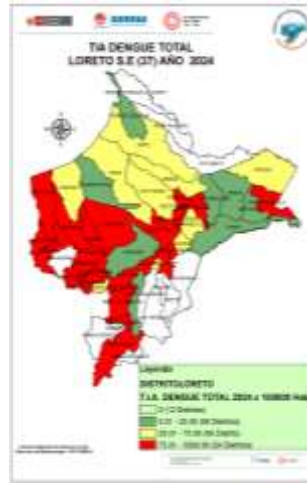
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la SE37-2024. Lejos reportó 11 distritos de Muy Alto riesgo: Napo, Napo, Pastaza, Andoas, Andoas, Tigre, Trompeteros, Ramon Castilla, 10 distritos de alto riesgo: Indiana, Pebas, Soplin, Nauta, Torres Causana, Yurimaguas, 07 distritos de Sin riesgo de malaria.

## DENGUE

CANAL ENDEMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE. 1 - 52) - 2024 (SE. 37)



Hasta la SE 37-2024 se reportó 4, 883 casos de dengue: 2, 645 (54.2%) son confirmados y 2,238 (45.8%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,385 (89.8%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 496 (10.2%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.04%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa un incremento sostenido en las últimas semanas y se mantiene en Zona de Epidemia.



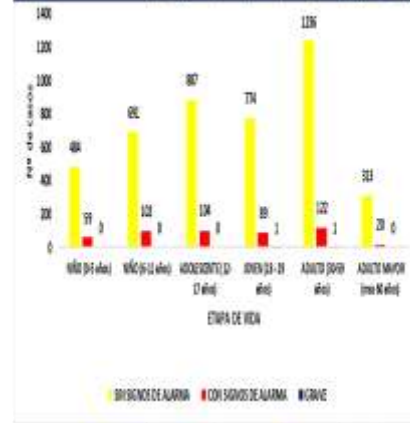
La T.I.A Regional es 466.62% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (37) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 24 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 09 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 08 Distritos
- **Sin Riesgo:** 12 Distritos.

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo, Región Loreto SE1-SE 37 - 2024.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (>5 años)	484	59	0	543	11.12
NIÑO (<5 años)	696	102	0	798	16.24
ADOLESCENTE (12-17 años)	887	104	0	991	20.29
JUVEN (18-29 años)	774	89	1	864	17.69
ADULTO (30-59 años)	1156	122	1	1279	27.85
ADULTO MAYOR (mas 60 años)	313	20	0	333	6.82
TOTAL	4365	496	2	4863	100.00



Hasta la S.E.37-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 27.85% y el 27.36% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 51.29% de casos de dengue no existiendo una diferencia significativa con el sexo masculino.

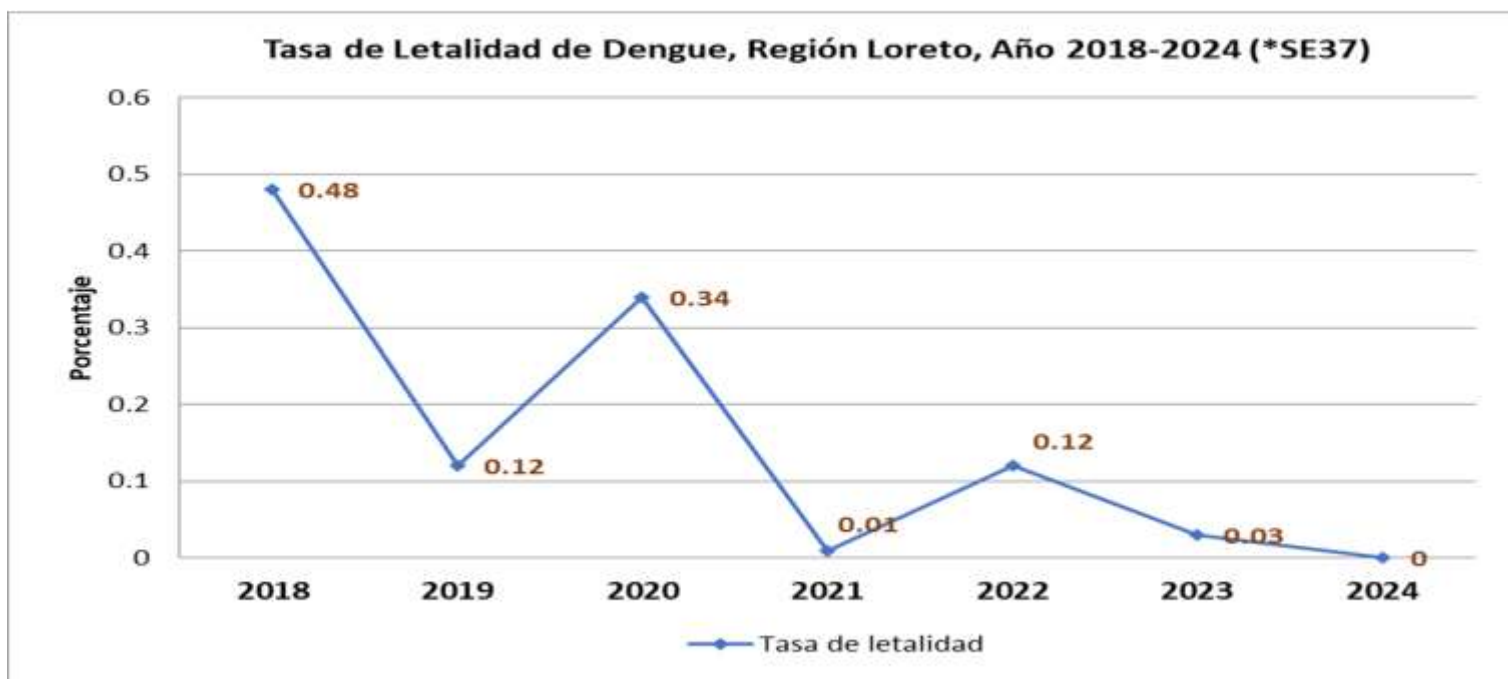
Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma con el 89.4%.

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad SE 34-37



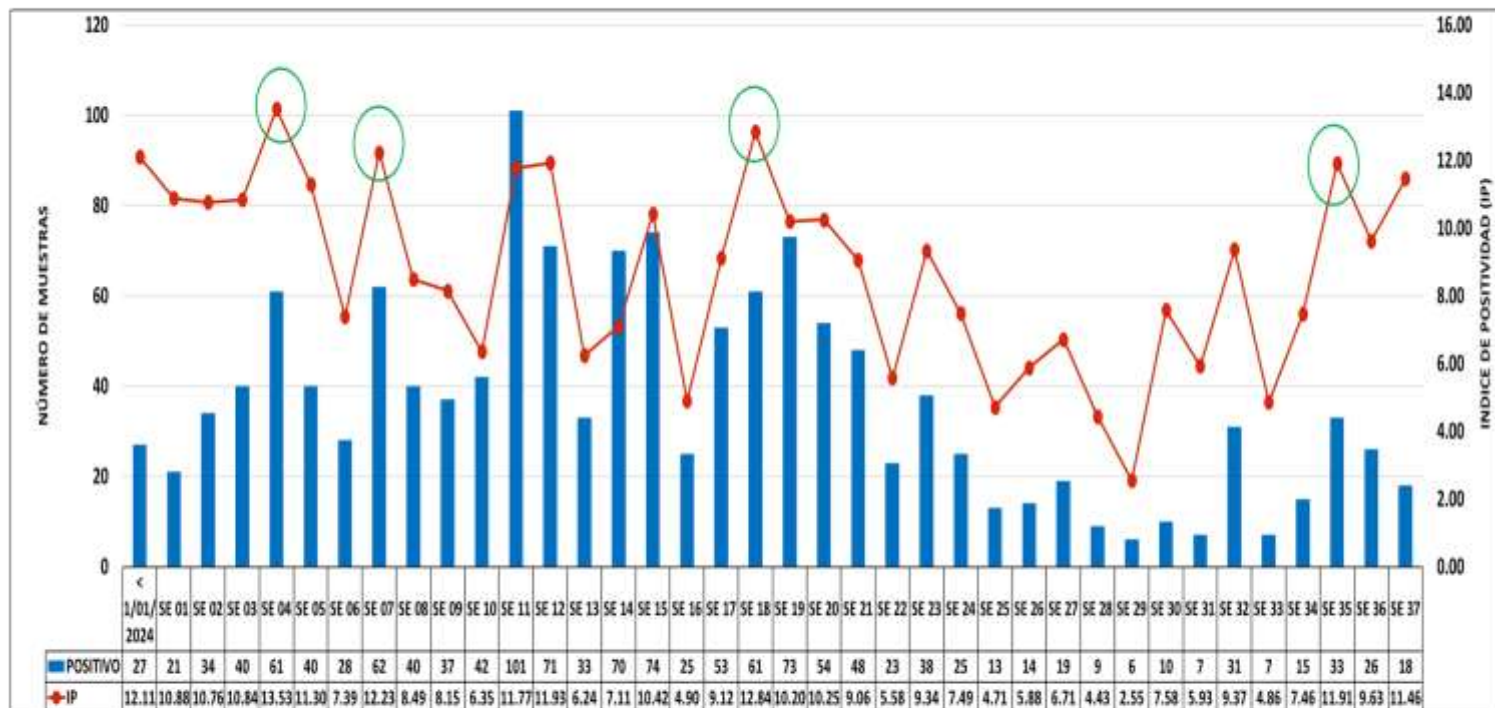
Fuente: Base de datos de Vigilancia Epidemiológica - DISE/OPS

## Tasa de Letalidad de Dengue, Región Loreto, Años 2018-2024 (SE 37)



Fuente: Base de datos del Not Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

## NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE37- 2024. (CORTE 14.09.2024)



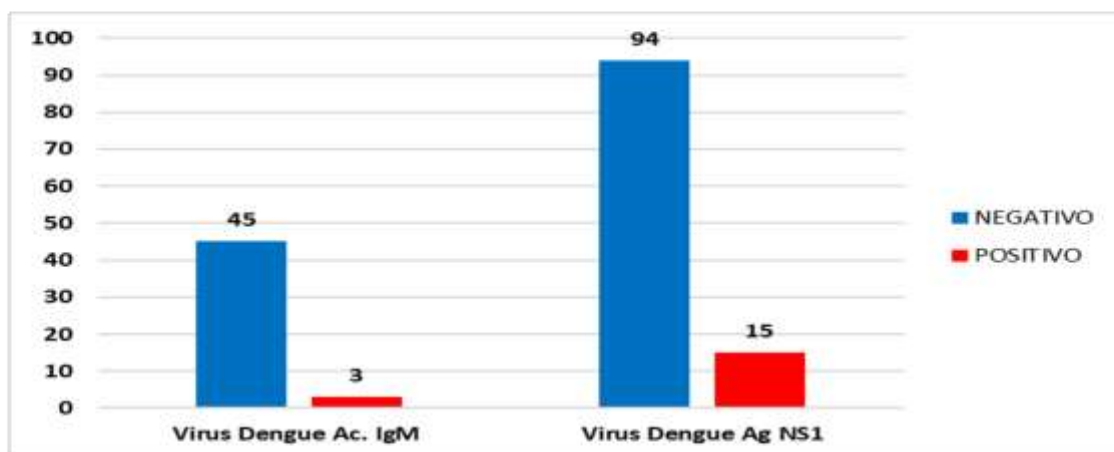
Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetL.abv.2

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

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%), SE7 (12.2%) y SE18 (12.8%) y en la SE 35 (11.9%), sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 36 y un nuevo incremento en la **SE 37, se registra un IP de 11.46%**.



## RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE37-2024. (CORTE 14.09.2024)



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

En la SE 37, se procesaron 48 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 3 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 109 muestras, 15 positivos.

## RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 14.09.2024)

### Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2241	272	2513	10.82%
Jun	1331	109	1440	7.57%
Jul	968	51	1019	5.00%
Ago	786	60	846	7.09%
2-Set	32	5	37	13.51%
3-Set	74	4	78	5.13%
4-Set	66	5	71	7.04%
5-Set	126	22	148	14.86%
6-Set	75	8	83	9.64%
9-Set	21	4	25	16.00%
10-Set	65	2	67	2.99%
11-Set	45	12	57	<b>21.05%</b>
12-Set	31	6	37	16.22%
13-Set	69	10	79	12.66%
<b>Total</b>	<b>14033</b>	<b>1390</b>	<b>15423</b>	<b>9.01%</b>

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

DISTRITO	EESS	NEGATIVO	POSITIVO	Total
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	7	0	7
<b>Total LAGUNAS</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	30	8	38
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	2	0	2
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	0	1	1
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL YURIMAGUAS	4	3	7
	00028374 - P.S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	0	1
<b>Total YURIMAGUAS</b>		<b>38</b>	<b>12</b>	<b>50</b>
<b>Total</b>		<b>45</b>	<b>12</b>	<b>57</b>

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

En septiembre 2024 se han procesado un total de 682 muestras, 78 fueron positivas.  
El IP más alto, corresponde al 11 de septiembre (21.05 %).  
Siendo el distrito de Yurimaguas, el que presento más positivos (12).

## RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 37 2024. (CORTE 14.09.2024)

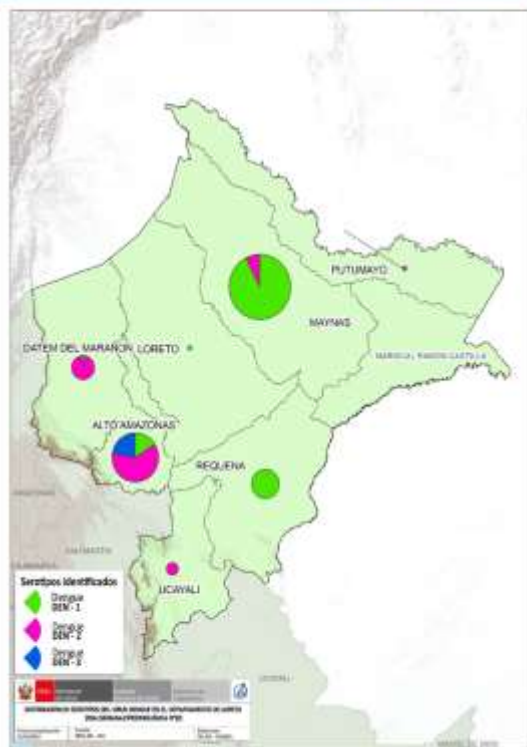
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 37				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BALSAPUERTO	0000187 - C. S. I-3 BALSAPUERTO	1	0	1
BELEN	0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	2	0	2
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	6	0	6
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	22	0	22
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	15	1	16
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	1	0	1
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
	0000013 - P. S. I-2 MAYNAS	1	0	1
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRI	9	1	10
PUNCHANA	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	7	2	9
	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	9	0	9
SAN JUAN BAUTISTA	0000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	0000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	0	1
	0000693 - PUESTO DE SALUD MODELO	7	0	7
	0000694 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
YURIMAGUAS	0000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	18	5	23
	0000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	5	1	6
	0000214 - C. S. I-3 SANTA MARIA	0	1	1
	0000224 - C. S. I-3 LOMA	5	3	8
	0000228 - C. S. I-3 CARRETERA KM 1.5	8	0	8
	00007326 - P. S. I-2 INDEPENDENCIA	1	2	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	8	2	10
	00028374 - P. S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	3	0	3
<b>Total</b>		<b>139</b>	<b>18</b>	<b>157</b>

El mayor número de muestras fue remitida por el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (23); seguido del Hospital Apoyo Iquitos, (22) y el Centro de Salud Moronacocha, (16).

El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (05).

Fuente: GERESA Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NeLabv2

## DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE37.2024)



LORETO



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3
BARRANCA	1	33	0
BELEN	47	1	1
FERNANDO LORES	2	0	0
INDIANA	33	1	0
IQUITOS	37	4	2
JENARO HERRERA	20	0	0
LAGUNAS	9	13	0
MAZAN	0	2	0
NAUTA	1	0	0
PASTAZA	2	0	0
PUNCHANA	71	10	4
PUTUMAYO	0	1	0
REQUENA	27	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	64	1	5
VARGAS GUERRA	0	10	0
YURIMAGUAS	18	92	58
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>332</b>	<b>168</b>	<b>70</b>

Hasta la SE37 se analizaron 670 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 570 fueron identificadas; 332 (58%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 168 (30%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 70 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (12 %) en las provincias de Alto Amazonas (58) y Maynas (12).

FUENTE: INS, NeLab V.02, LRR-LORETO, Unidad de Biología Molecular



## RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 13.07.2024)

### Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2301	272	2573	10.57%
Jun	1331	109	1440	7.57%
2-Jul	76	9	85	10.59%
4-Jul	117	7	124	5.65%
5-Jul	25	3	28	<b>10.71%</b>
6-Jul	70	2	72	2.78%
8-Jul	71	4	75	5.33%
9-Jul	92	5	97	5.15%
11-Jul	97	3	100	3.00%
16-Jul	57	0	57	0.00%
19-Jul	81	4	85	4.71%
<b>Total</b>	<b>12421</b>	<b>1238</b>	<b>13659</b>	<b>9.06%</b>

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

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

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

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



**En julio 2024 se han procesado un total de 581 muestras, 33 fueron positivas. El IP mas alto en el mes de junio, corresponde al 5 de julio (IP: 10.71%). 28 muestras procesadas, 3 positivas**

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

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 14.09.2024)

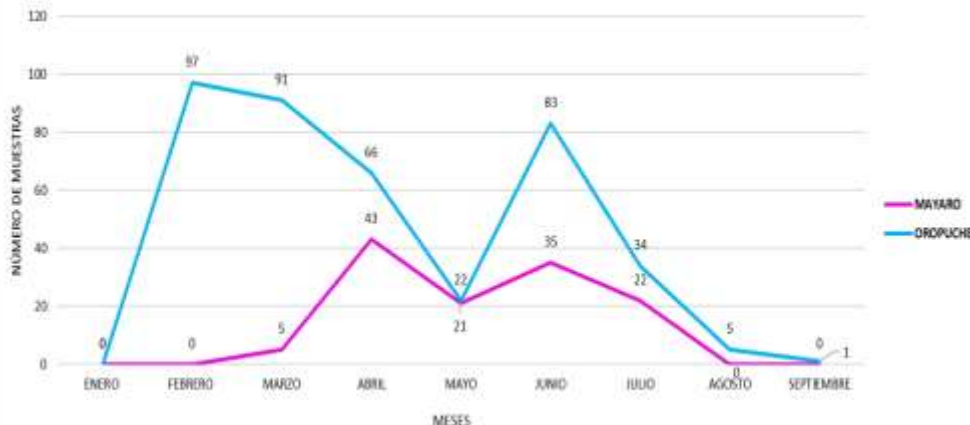
### NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MESS

ETIOLOGIA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		Total
		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
CHIKUNGUNYA	PCR	53	0	24	0	47	0	44	0	15	0	34	0	40	0	25	0	5	0	233
MAYARO	ELISA/IGN/PCR	95	0	148	0	270	5	646	43	342	21	673	35	534	22	128	0	85	0	3046
OROPUCHE	ELISA/IGN/PCR	130	0	482	97	131	91	356	66	281	22	645	88	588	34	131	5	82	1	3275
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	25	0	5	0	265

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

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 5226 muestras negativas al diagnóstico serológico de Dengue, para realizar un diagnóstico diferenciado de otras arbovirosis Ningún positivo reportado para Zika y Chikungunya. Se han reportado positivos de los Virus **Mayaro**, desde el mes de **marzo a julio** y **Oropuche** desde el mes de **febrero al mes de septiembre** en la Región Loreto.
- La presencia del virus **Oropuche** es mayor en **relación a la presencia del virus Mayaro**.

### DIAGNOSTICO MAYARO Y OROPUCHE CASOS POSITIVOS POR MES



Fuente: NetLabv.1. Instituto Nacional de Salud

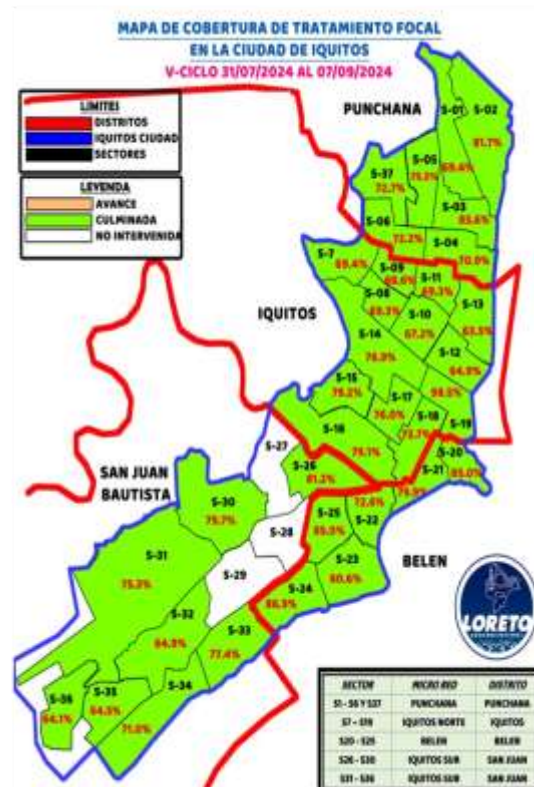
Se observa la presencia del virus **Oropuche** desde el mes de **febrero** donde se reportaron **97 casos positivos**, los mismos que fueron disminuyendo hacia el mes de marzo, abril y mayo, donde se reportaron solo **22 positivos**, sin embargo hacia el mes de junio se observa un incremento, **83 positivos**, y una considerable, disminuyendo en lo que va julio y agosto, a la fecha solo hay **un positivo**.

La presencia del virus Mayaro en la región Loreto se observa desde el mes de **marzo**, con **5 casos positivos**, en el mes de **abril** se produce un incremento de los casos, **43 positivos**; hacia los meses de julio y agosto se observa una disminución en los positivos, en lo que va de septiembre ningún caso se ha reportado.



# V CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS (31/7-7/9/2024)

IPRESS	SECTOR	FECHA	META	Inspec.	Trat.	Cerr.	Desh.	Ren.	Total	NºResid.	COBERTURA CAMPO			
											% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
B. NANAY	1 al 6, 37	31/7-7/9/2024	21355	14233	5507	3398	651	288	18570	58540	76.6	18.3	3.5	1.6
S. ANTONIO	7 al 13	31/7-6/9/2024	19312	12120	5918	4584	799	425	17928	45143	67.6	25.6	4.5	2.4
MORONA C. 6 DE OCTUBRE	14 al 19	31/7-4/9/2024	16490	11779	6155	2498	558	166	15001	44533	78.5	16.7	3.7	1.1
CARDOZO	20 al 22	1/8-3/9/2024	7454	5598	1398	1249	200	103	7150	21899	78.3	17.5	2.8	1.4
SAN JUAN	23 al 25	31/7-7/9/2024	11185	7296	2118	1154	82	22	8554	33048	85.3	13.5	1.0	0.3
AMERICA	26 al 31	31/7-21/8/2024	9110	7214	2721	1397	374	147	9132	22641	79.0	15.3	4.1	1.6
TOTAL CIUDAD	1 al 37	31/7-7/9/2024	99875	68621	27084	17621	3661	1397	91300	261054	75.2	19.3	4.0	1.5

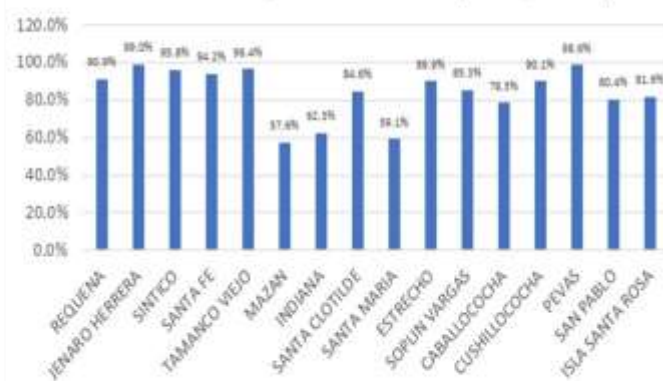


Cierre del V Ciclo de Tratamiento Focal en la ciudad de Iquitos, interviniéndose 34 sectores, obteniéndose el 75% de cobertura.

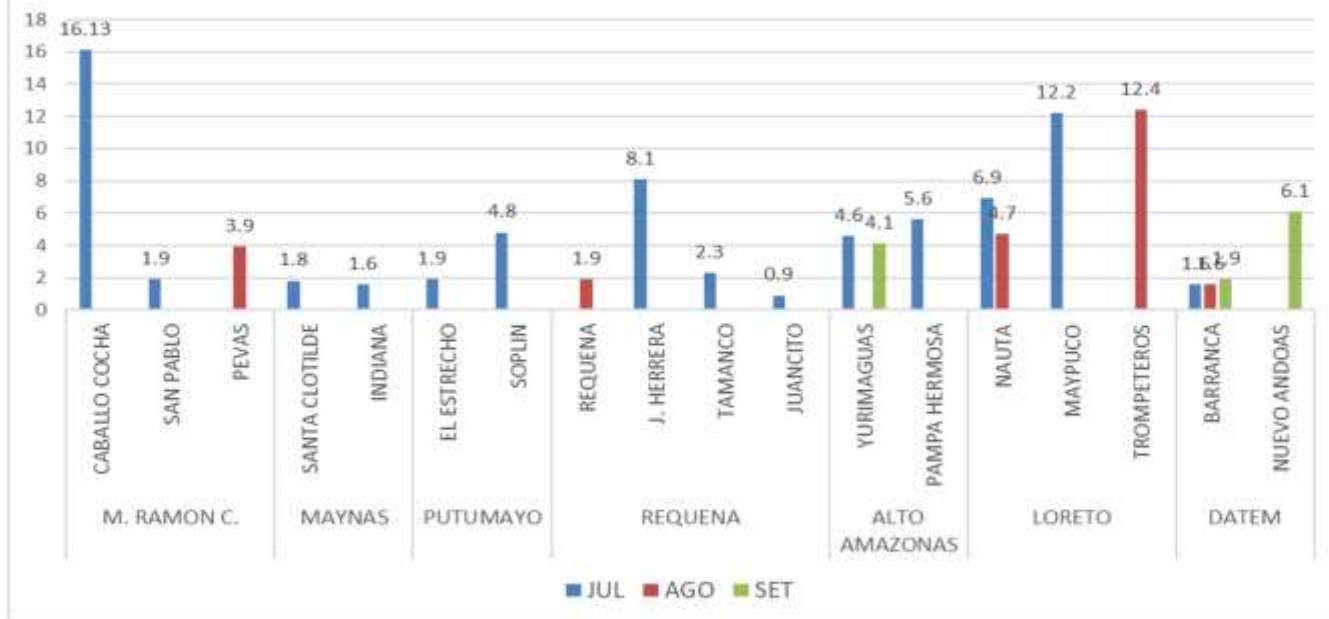
## TOTAL DE INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL REALIZADAS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO U.E 400. ENE-Agos 2024

IPRESS	META	% COB	Cides	CASAS							Nº de Res.
				Insp.	Trat.	Cerr.	Desh.	Ren.	Total		
REQUENA	43118	90.9%	V	3660	5568	3290	167	132	38638	101384	
JENARO HERRERA	4869	99.0%	V	4165	1512	11	28	1	4205	13863	
SINTICO	553	95.8%	VIII	538	169	21	1	0	553	2304	
SANTA FE	2408	94.2%	VIII	2190	885	71	68	3	2326	9622	
TAMANCO VIEJO	3270	96.4%	VII	2924	1035	23	85	0	3032	12634	
MAZAN	11878	57.6%	VI	6337	2060	1896	274	26	11805	25228	
INDIANA	7286	62.3%	VI	4736	1926	1183	1674	31	7805	18582	
SANTA CLOTILDE	4016	84.6%	IV	2316	940	340	77	3	2736	6790	
SANTA MARIA	440	59.1%	V	268	184	146	34	0	440	1074	
ESTRECHO	8305	89.9%	VI	8074	2657	484	397	30	8982	16921	
SOPLIN VARGAS	2807	85.3%	XI	2351	1019	141	364	0	2756	10658	
CABALLOCOCHA	21782	78.5%	VI	16831	3899	3731	479	179	28420	56888	
CUSHILLOCOCHA	685	90.1%	I	617	380	68	4	4	685	2486	
PEVAS	7514	98.6%	VI	6445	1739	84	4	1	6534	17482	
SAN PABLO	5076	80.4%	IV	3065	1794	385	362	0	3812	12751	
ISLA SANTA ROSA	1688	81.6%	IV	1069	822	158	77	6	1310	4623	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>114606</b>	<b>83.3%</b>		<b>97176</b>	<b>26609</b>	<b>13004</b>	<b>6469</b>	<b>416</b>	<b>110090</b>	<b>311643</b>	

Coberturas de intervención de tratamiento focal en localidades de la región Loreto U. e 400 (Ene-Agos 2024)



### INDICES AEDICOS REPORTADOS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO JULIO-SETIEMBRE 2024



**índice aédico (IA):** porcentaje de viviendas positivas al *Aedes aegypti* durante la Vigilancia aedica

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

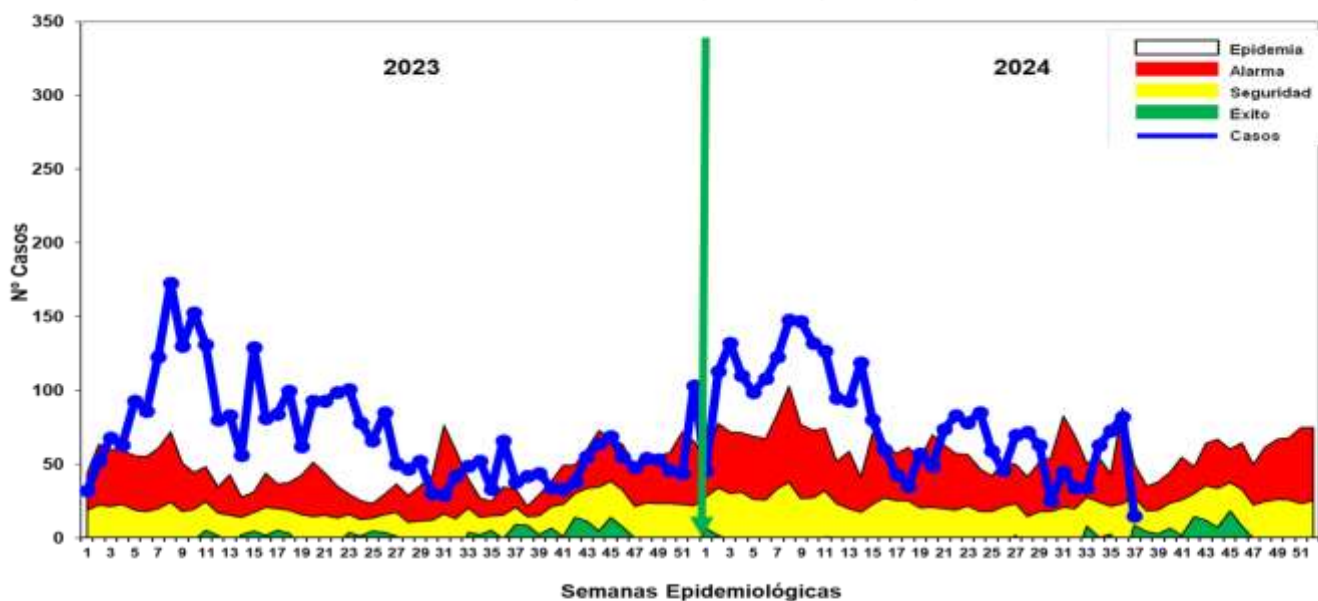
### Comportamiento del Mosquito *Aedes aegypti* en la ciudad de Iquitos desde 2023 al 2024



**índice aédico (IA):** porcentaje de viviendas positivas al *Aedes aegypti* durante la Vigilancia aedica



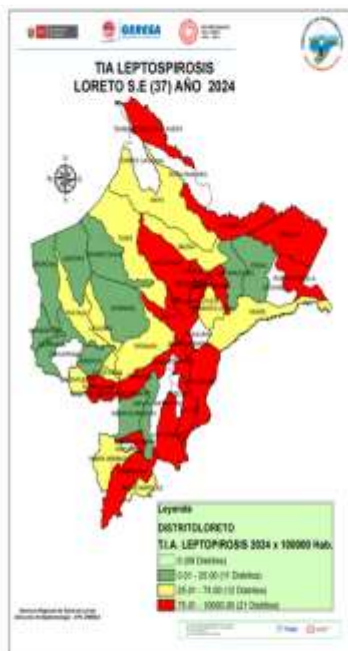
**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 37)**



Fuente: Base de datos del Not Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la S.E. 37-2024 se reportaron 2,976 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron **53.6%** (1,595 casos), como probables 1,381 (**46.4%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En el presente año, a partir de la asistencia técnica por parte del CDC/MINSA, se inicio la reclasificación de casos de Leptospirrosis según definición operativa vigente; en las últimas semanas se observa una tendencia oscilante en zona de ALARMA. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-37) se notificaron 2,882 casos de leptospirrosis, 35 casos menos que en el presente año.

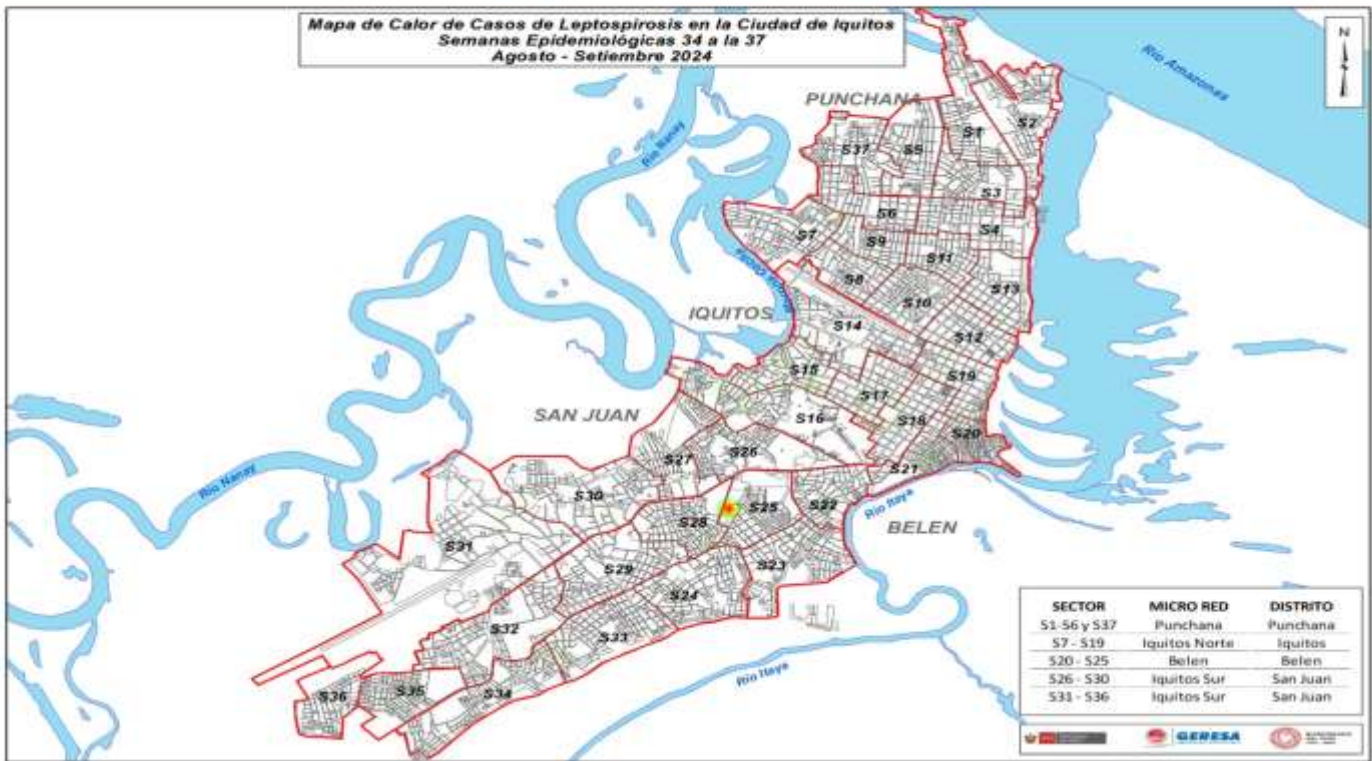
## Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemológicas (S.E. 1 - 37 - 2024)



Hasta la SE 37-2024, 44 distritos reportan casos de leptospirrosis, de ellos **83.57%**. Se concentran en 8 distritos. San Juan (20.87%), Yurimaguas (11.90%), y Punchana (11.86%), Hay 22 distritos con muy alto riesgo, 11 en alto riesgo, 11 distritos con mediano riesgo de contraer la leptospirrosis.

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
1	SAN JUAN BAUTISTA	524	3	8	9	8	4	7	6	5	12	9	15	11	621	20.87	20.87	
2	YURIMAGUAS	175	21	25	21	13	10	12	10	12	10	15	22	8	354	11.90	32.76	
3	PUNCHANA	301	5	11	9	11	4	1	3	1		3	4	353	11.86	44.62		
4	NAUTA	231	3				2	10	3	7	4	4	17	4	285	9.58	54.20	
5	BELEN	196	1	6	6	6	1	3	3	4	15	13	27	3	284	9.54	63.74	
6	ICLITOS	186	3	7	12	6	1	5	2	8	6	20	12	7	275	9.24	72.98	
7	CONTAMANA	196	2	1		1		3	1						204	6.85	79.84	
8	JENARO HERRERA	93	3	2	6	5			2						111	3.73	83.57	
9	INDIANA	77	2		1	1		1			3	5	1		91	3.06	86.63	
10	YAGUAS	74		6	6	1	2								89	2.99	89.62	
11	REQUIENA	69													69	2.32	91.94	
12	RAMON CASTILLA	29	1						1		7	1	7		46	1.55	93.48	
13	PUTUMAYO	15				5	1			1	10	4			36	1.21	94.69	
14	PUNAHUA	29													29	0.97	95.67	
15	VARGAS GUERRA	22	1												23	0.77	96.44	
16	ALTO NANAY	11											1		12	0.40	96.84	
17	BALSAPUERTO	2		1	1	1		2					3		10	0.34	97.18	
18	NAPO	7									1				8	0.27	97.45	
19	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	3				3			1						7	0.24	97.68	
20	FERNANDO LORES	6											1		7	0.24	97.92	
21	YAVARI	7													7	0.24	98.15	
22	TIGRE	5													5	0.17	98.32	
23	TENIENTE MANUEL CLAVERO	5													5	0.17	98.49	
24	IAGUNAS	2		1		1			1						5	0.17	98.66	
25	BARRANCA	4													4	0.13	98.79	
26	MAZAN	4													4	0.13	98.92	
27	PASTAZA	2	1												3	0.10	99.03	
28	URARINAS	1			1						1				3	0.10	99.13	
29	SANTA CRUZ	2								1					3	0.10	99.23	
30	ANDOAS	1		1											2	0.07	99.29	
31	OTROS DISTRITOS	14		1		1	1	2	1	1					21	0.71	100.00	
<b>Total general</b>		<b>2293</b>	<b>46</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>2976</b>	<b>100</b>		

## Mapa de calor Leptospirosis, Iquitos ciudad (S.E. 1 – 37 - 2024 )



### RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 37 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. CARDOZO	14	13.1	7	6.5	9	8.4	30	28.0
2	C.S. MORONACOCCHA	10	9.3	2	1.9	8	7.5	20	18.7
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	5	4.7	2	1.9	8	7.5	15	14.0
4	C.S. BELLAVISTA NANAY	5	4.7	0	0.0	3	2.8	8	7.5
5	P.S. MUNICHS - RIO ITAYA	6	5.6	0	0.0	2	1.9	8	7.5
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	3	2.8	0	0.0	5	4.7	8	7.5
7	ESSALUD	1	0.9	1	0.9	4	3.7	6	5.6
8	C.S. EL ESTRECHO	1	0.9	1	0.9	3	2.8	5	4.7
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	2.8	0	0.0	0	0.0	3	2.8
10	C.S. TUPAC AMARU	0	0.0	1	0.9	1	0.9	2	1.9
11	C.S. SAN ROQUE DE MAQUIA	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.9
12	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	0.9
TOTAL GENERAL		49	45.8	15	14.0	43	40.2	107	100.0

- ✓ En la S.E. 37 2024 Ingresaron 107 muestras de suero, obtenidas en 12 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **45.8%** fueron REACTIVAS y el **14.0%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (**40.2%**), de ellas el mayor porcentaje fue del las IPRESS Cardozo, Morona cocha y el Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Cardozo (30) y Morona cocha (20).



## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 37 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	BELEN	27	25.2	5	4.7	11	10.3	43	40.2
2	IQUITOS	12	11.2	8	7.5	19	17.8	39	36.4
3	PUNCHANA	6	5.6	0	0.0	4	3.7	10	9.3
4	SAN JUAN	2	1.9	1	0.9	4	3.7	7	6.5
5	PUTUMAYO	1	0.9	1	0.9	3	2.8	5	4.7
6	TROMPETEROS	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.9
7	YURIMAGUAS	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.9
8	MAQUIA	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.9
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>49</b>	<b>45.8</b>	<b>15</b>	<b>14.0</b>	<b>43</b>	<b>40.2</b>	<b>107</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 37 2024 Ingresaron 107 muestras de suero, obtenidas en 8 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el 45.8% fueron REACTIVAS y el 14.0% fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirrosis (40.2%), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Belén.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (27) e Iquitos (12).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Belén (43) e Iquitos (39).

## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 37 - 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	1113	47.7	991	42.5	229	9.8	2333	100.0
INDETERMINADO	314	32.1	507	51.9	156	16.0	977	100.0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1427</b>	<b>43.1</b>	<b>1498</b>	<b>45.3</b>	<b>385</b>	<b>11.6</b>	<b>3310</b>	<b>100</b>

- ✓ Hasta la S.E. 37 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3810, entre Reactivos (2333) e Indeterminados (977).
- ✓ El 47.7 % de los 2333 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 32.1% de los 977 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3310), solo el 43.1% se confirmaron como MAT Reactivos.

## Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 37 - 2024 )

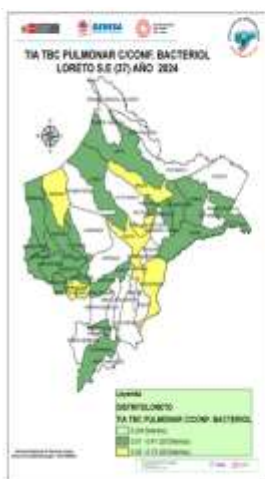


Fuente: Dirección de Epidemiología, GERESA Loreto

Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																Total	%	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37						
1	YURIMAGUAS	23		2	1	2		2	1	3	2	1	1	5	43	9.11	9.11			
2	SAN JUAN BAUTISTA	23		3				1	2		3		1	1	33	6.99	16.10			
3	MANSERICHE	20		1	1			1		2			1	1	26	5.51	21.61			
4	RAMON CASTILLA	16			3				2				1	1	23	4.87	26.48			
5	FERNANDO LÓPEZ	14								1	1				16	3.39	29.87			
6	BARRANCA	9		1				2		2			1		15	3.18	33.05			
7	NAUTA	6			1	1				1	4		1	1	15	3.18	36.23			
8	PASTAZA	7	1		1	1						2	2	1	15	3.18	39.41			
9	MORONA	9				1				2		1	1		14	2.97	42.37			
10	LAGUNAS	10		1	1	1									13	2.75	45.13			
11	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS	9		1	1					1			1		13	2.75	47.88			
12	CONTAMANA	8			1	1	1						1		12	2.54	50.42			
13	MAZAN	7				1	1				3				12	2.54	52.97			
14	INDIANA	6							2		1	2			12	2.54	55.51			
15	ANDOAS	11	1												12	2.54	58.05			
16	BELEN	8			1	1	1							1	12	2.54	60.59			
17	NAPO	8								1		2	1		12	2.54	63.14			
18	LAS AMAZONAS	5	2			1	3	1		1					12	2.54	65.68			
19	PUNCHANA	9							1			1			11	2.33	68.01			
20	SAN PABLO	7		1	1	1				1					11	2.33	70.34			
21	TROMPETEROS	9									1				10	2.12	72.46			
22	TORRES CAUSANA	6								2				1	9	1.91	74.36			
23	YAVARI	8							1						9	1.91	76.27			
24	URARINAS	5							1	1				1	8	1.69	77.97			
25	BALSAPUERTO	5					2	1		1					8	1.69	79.66			
26	PADRE MARQUEZ	4	1		1					1				1	8	1.69	81.36			
27	REQUENA	5										1	1		7	1.48	82.84			
28	SARAYACU	5		1											6	1.27	84.11			
29	YACUFRANA	2			1	1					1		1		6	1.27	85.38			
30	PUNAHUA	6													6	1.27	86.65			
31	OTROS DISTRITOS	42	2	2	3	2	1	2	1	2	0	1			63	13.35	100.00			
<b>Total general</b>		<b>312</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>472</b>	<b>100</b>				

Hasta la S.E. 37-2024, 50 distritos han reportado 472 casos de ofidismo, el **50.42%** se concentran en 12 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**9.11%**), San Juan Bautista (**6.99%**) y Manseriche (**5.51%**), se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: Trompeteros, Teniente Cesar López Rojas, Urarinas y distrito de Teniente Manuel Caveno.

## Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 37)

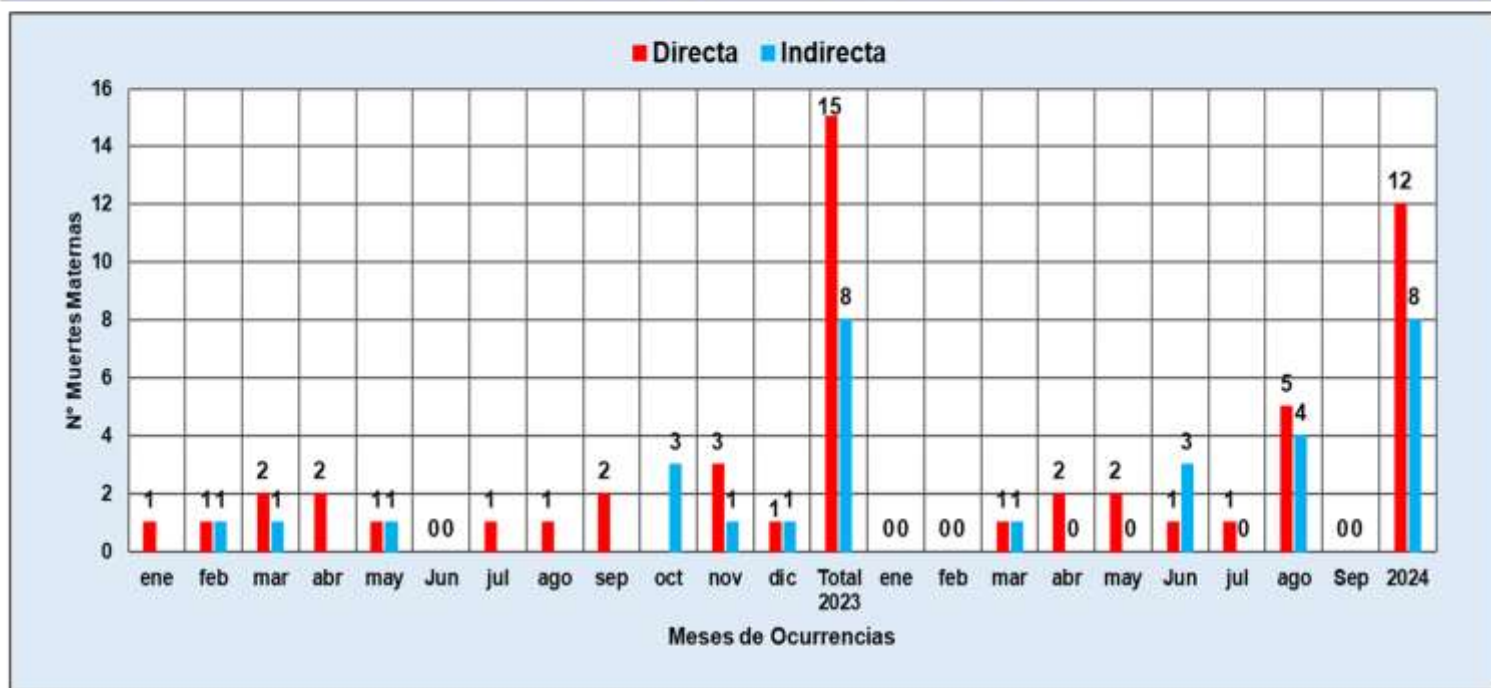


Nº	DISTRITO	TBC		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TBC EXTRAPULMONAR	TOTAL	%	% Acumulado
		ABANDONO RECUPERADO	MONODRÉSIS TENITE							
1	SAN JUAN BAUTISTA		1	65	61		17	144	21.24	21.24
2	IQUITOS			69	35		7	111	16.37	37.61
3	BELEN			67	36		5	108	15.93	53.54
4	YURIMAGUAS	1		61	13		16	91	13.42	66.96
5	PUNCHANA		2	29	28		3	62	9.14	76.11
6	REQUENA			13	7	2	1	23	3.39	79.50
7	NAUTA		1	15	2		1	19	2.80	82.30
8	CONTAMANA			11			1	12	1.77	84.07
9	MAZAN			11	1			12	1.77	85.84
10	RAMON CASTILLA			8	3			11	1.62	87.46
11	ANDOAS			11				11	1.62	89.09
12	BALSAPUERTO			5	2		1	8	1.18	90.27
13	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS			5	1			6	0.88	91.15
14	LAGUNAS			4	1			5	0.74	91.89
15	BARRANCA			5				5	0.74	92.63
16	NAPO			2	3			5	0.74	93.36
17	MANSERICHE			3	1			4	0.59	93.95
18	PASTAZA			3	1			4	0.59	94.54
19	YAVARI			3			1	4	0.59	95.13
20	INDIANA			1	3			4	0.59	95.72
<b>OTROS DISTRITOS</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>4.28</b>	<b>100</b>
<b>Total general</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>406</b>	<b>207</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>678</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 37, Se notificaron 678 casos de Tuberculosis, el **82.30%** se concentra en 7 distritos; principalmente en San Juan Bautista, Iquitos, Belén, Yurimaguas y Punchana. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 406 (**59.9%**); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 207 (**30.5%**) y TBC Extrapulmonar 58 (**8.6%**).



## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según meses, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 14 Septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

En el 2023, entre los meses de Enero a Septiembre, se reportaron 14 muertes maternas, 11 (Directas) y 3 (Indirectas).

En el 2024 hasta el 09 de septiembre, se reportaron 20 muertes maternas: 12 Muertes Maternas Directas y 08 muertes maternas Indirectas. En el mes de septiembre 2023 se reportaron 2MM, mientras al 1ero septiembre 2024, no hay reporte de MM.

## Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024\* Hasta 14 Septiembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	3	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	2		2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	3	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	4	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</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 09 septiembre).

2023

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

2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	2	1	3
Parto	3	1	4
Puerperio	7	6	13
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</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, se notificaron 20 muertes maternas: **12** muertes maternas directas: En el embarazo (2), parto (3) y puerperio (7). **08** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

## Número y Porcentaje de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según semanas gestacionales y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2024 (hasta el 14 septiembre).

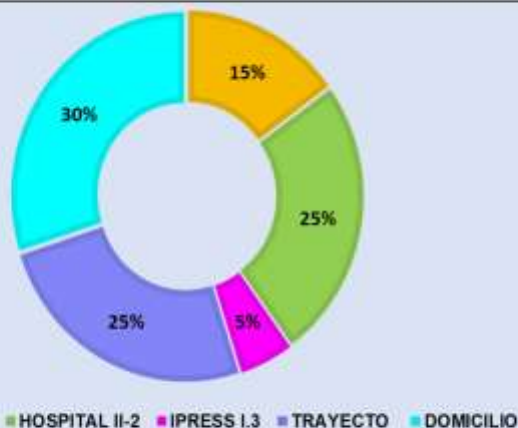
SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	
21	1		1	5.00	<b>25.0%</b>
22		1	1	5.00	
25		2	2	10.00	
27		1	1	5.00	
<b>37</b>	1	2	3	15.00	<b>70.0%</b>
<b>38</b>	5	2	7	<b>35.00</b>	
<b>39</b>	3		3	15.00	
<b>41</b>	1		1	5.00	
<b>Sin Dato</b>	1		1	5.00	<b>5.0%</b>
<b>TOTAL 2024</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024, se notificaron 12 muertes maternas: El 35.00% de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el 70.0% de muertes maternas ocurrieron de 37 a 41 semanas gestacional.



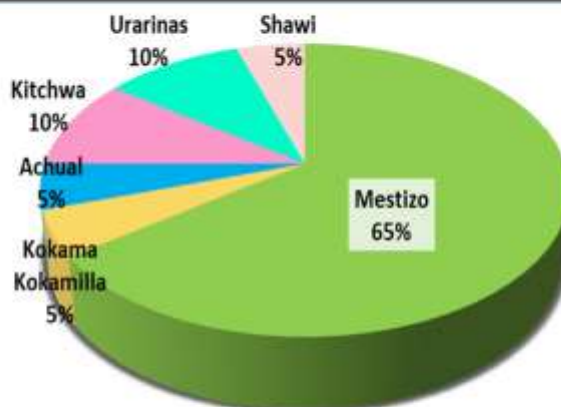
## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 14 septiembre), se notificaron 20 muertes maternas, el 30% ocurrieron en domicilio, el 25% en el trayecto y en Hospitales categoría II.2 (Hospital Iquitos y Hospital Yurimaguas), el 15% ocurrieron en Hospital Regional, y el 5% en la PRESS I.3 Villa Trompeteros.

## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024\*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 14 septiembre), se notificaron 20 muertes maternas, (65%) son mestizos y el 10% de la etnia Kichwa y Urarinas, y el 5% son Kocama Kocamilla, Achual y Shawi respectivamente.

## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024\* (hasta el 14 septiembre).

ETAPAS DE VIDA	EIDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EIDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	16		1	1	2
	17	1		1	
JOVEN	19		1	1	8
	22		1	1	
	25		1	1	
	26		1	1	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	34		1	1	10
	35	1		1	
	37	1	1	2	
	38	3		3	
	40	3		3	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>20</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 20 muertes maternas Directas e Indirectas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años), 8 muertes maternas en la etapa joven (19, 22, 25, 26, 28 y 29 años) y 10 muertes maternas en la etapa adulto de 34,35, 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 14 septiembre).

Causas del Fallecimiento	2023	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>15</b>	<b>65.2</b>
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>34.8</b>
Apendicitis	1	4.3
Cardiopatía	1	4.3
Púrpura Trombocitopenia	1	4.3
Tuberculosis	1	4.3
Aneurisma de aorta	1	4.3
Neumonía no especificada	1	4.3
choque séptico	1	4.3
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.3
<b>TOTAL 2023</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>

Causas del fallecimiento	2024	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>12</b>	<b>60.0</b>
Hemorragias	8	40.0
Sepsis	3	15.0
Hipertensivas	1	5.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>40.0</b>
Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	10.0
meningitis tuberculosa	1	5.0
Bronquitis aguda, no especificada	1	5.0
Indirecta No especificada/histerectomía	1	5.0
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	5.0
Síndrome hepatorenal	1	5.0
fiebre no especificada	1	5.0
<b>TOTAL 2024</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>

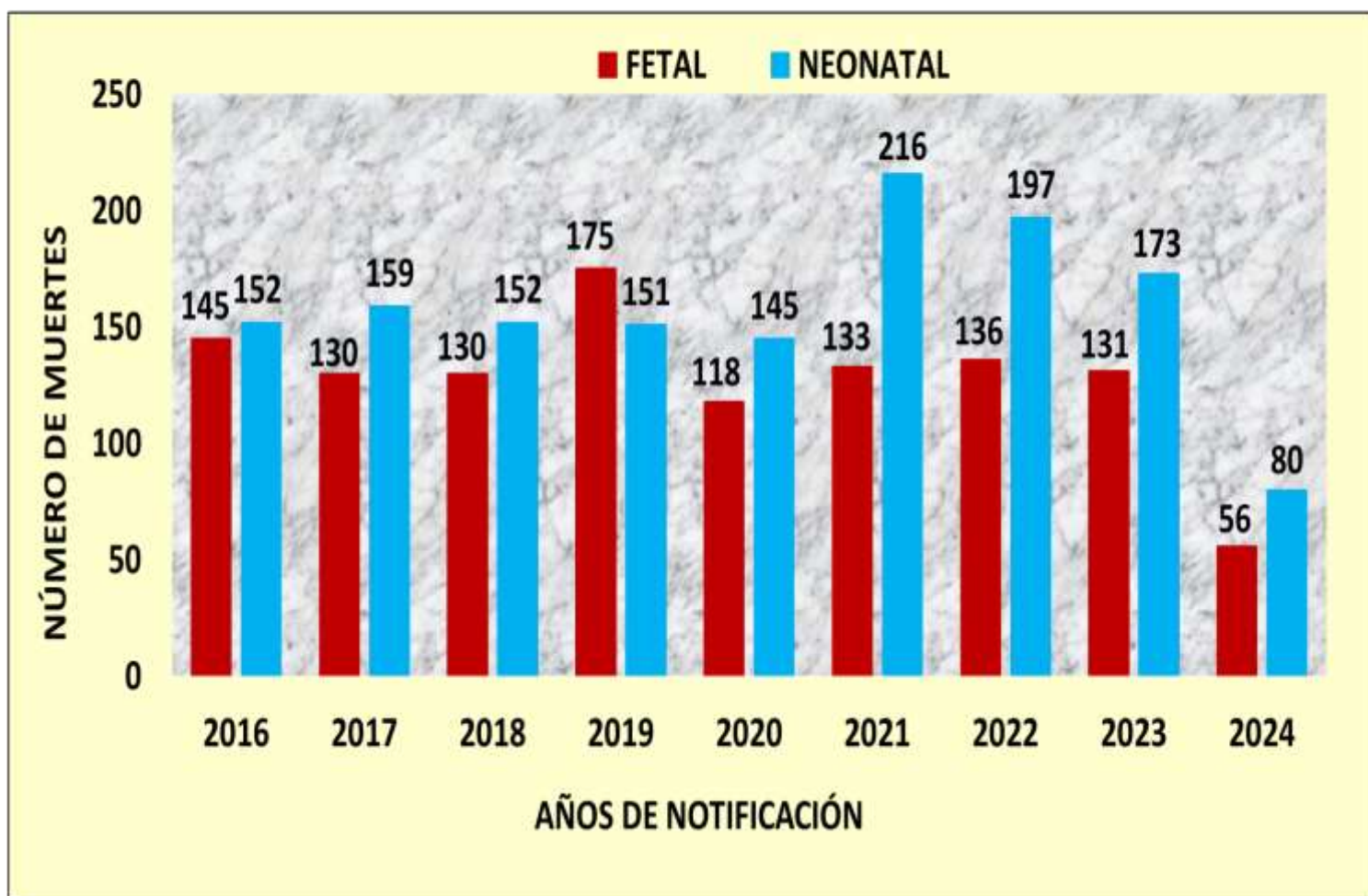
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

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 septiembre-2024, de las 20 muertes maternas, **12 causas Directas (60.0%)**: 8 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 01 por causa hipertensiva. **08 causas Indirectas (40.0%)**: 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada (10.0%) y varias por causas indirectas.

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024\* (SE1-SE37)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.



## MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE37)

Nº	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	Nº DE MUERTES	%
1	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	12	21.4
2	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	11	19.6
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	8.9
4	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	7.1
5	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	5.4
6	P21 - Asfixia del nacimiento	2	3.6
7	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	3.6
8	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	3.6
9	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.8
10	P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1	1.8
11	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia	1	1.8
12	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	1.8
13	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1.8
14	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.8
15	P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	1.8
Otras Causas		8	14.3
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>100.0</b>

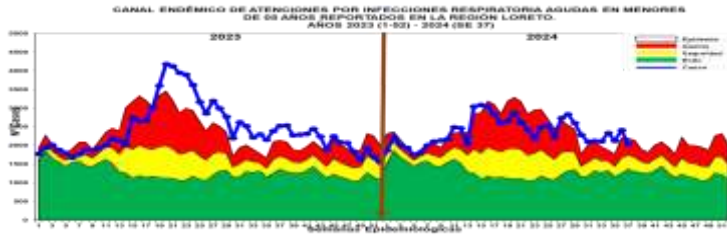
FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

## MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE37 2024\*

Nº	CAUSA BÁSICA DE MUERTE NEONATAL	N	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	24	29.63
2	P07.2 - Inmadurez extrema	9	11.1
3	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6	7.4
4	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	5	6.2
5	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	4.9
6	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	3	3.7
7	P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	3	3.7
8	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	3.7
9	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	2	2.5
10	Q21.8 - Otras malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1	1.2
11	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1.2
12	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.2
13	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	1.2
14	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especificadas	1	1.2
15	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1.2
16	Otras causas	16	19.8
<b>TOTAL</b>		<b>81</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 37-2024, se han reportado 87,469 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,551 (5.20%) en niños menores de 2 meses; 24,726 (28.27%) en niños de 2 a 11 meses, 58,192 (66.53%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene oscilante en zona de

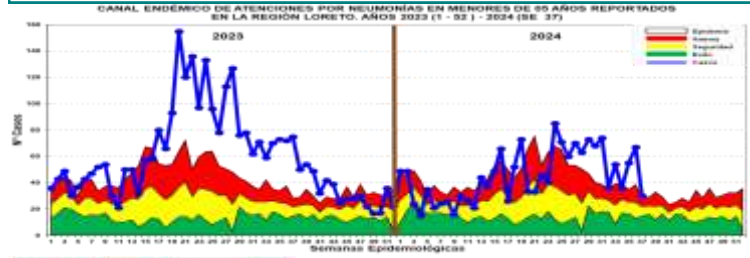
**ALARMA**, el mapa de riesgo ubica a 35 distritos en alto riesgo y 14 distritos en mediano riesgo y 4 en bajo riesgo. Punchana (9252), San Juan Bautista (6419), Yurimaguas (6402), Barranca (4406), Iquitos (3969), Contamana (3878), Andoas (3569), Requena (3488), Belén (2872), Uruarinas (2805), Manseriche (2427), Cahuapanas (2410), Trompeteros (2383), Pastaza (2311), Nauta (2144), Morona (1969), Ramon Castilla (1885), Balsapuerto (1877), Sarayacu (1758), Napo (1645), Fernando Lores (1638).

T.I.A Regional es 7,769.01x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 37). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 36 Distritos
- Mediano Riesgo:** 13 Distritos
- Bajo Riesgo:** 04 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.74% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 37-2024, se han registrado 1,679 episodios total de Neumonía; 1,279 (76.18%) son episodios de Neumonía y 400 (23.82%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de EPIDEMIA. Hasta la SE 37-2024 los casos se encuentran oscilante en zona de Epidemia y Alarma. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros). Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 25 defunciones: 13 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

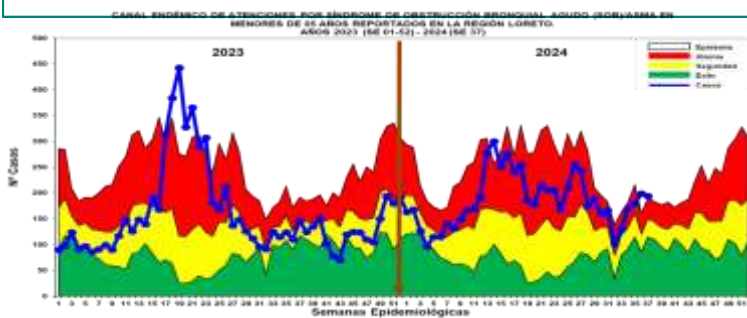
Atenciones Punchana (360), Trompeteros (135), Yurimaguas (132), Andoas (123), Contamana (86), Nauta (86), Iquitos (81), Requena (80), Barranca (73), Napo (65), Pastaza (58), San Juan Bautista (46), Balsapuerto (42), Manseriche (41), Uruarinas (25), Vargas Guerra (25), Belén (21), Lagunas (21), Morona (21), Ramon Castilla (21), Mazan (18), Cahuapanas (12), Teniente Manuel Clavero (12).

La T.I.A Regional es 14.91% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 37) 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 30.26% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 37-2024, se han notificado 6,868 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,740 (25.33%) episodios en niños menores de 2 años y 5,128 (74.67%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 hubo un incremento de SOB-ASMA en las SE18-SE22, ubicándose en zona EPIDÉMICA. Hasta la SE37 -2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de **ALARMA**. según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana), 02 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 25 de bajo riesgo.

Iquitos (2221), San Juan Bautista (2029), Belén (1761), Punchana (516), Yurimaguas (114), Requena (48), Nauta (44), Mazan (27), Contamana (17), Torres Causana (17), Trompeteros (11), Napo (10), Uruarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Parinari (7), Andoas (6), Fernando Lores (2), Pebas (2), Ramon Castilla (2), Santa Cruz (2), Teniente Cesar Lopez Rojas (2).

T.I.A Regional es 610.02% x 10000 hab. (< 5 años).

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

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

La ciudad de Iquitos reportaron el 95.03% del total de atenciones Regional.



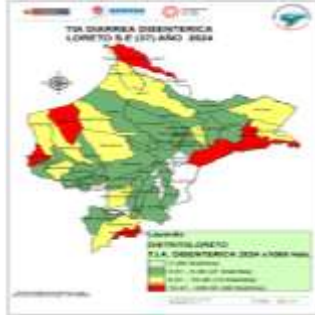
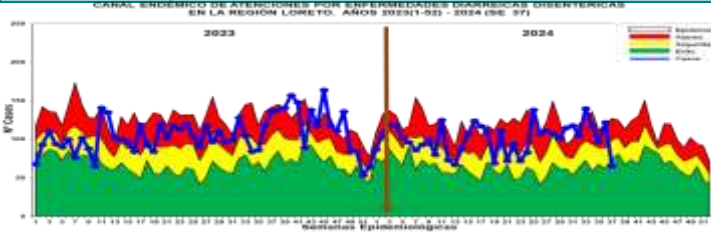
## Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 37 - 2024).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL	%
		DEH_M2	DEH_2_11	DEH_1_4A	DIH_M2	DIH_2_11	DIH_1_4A		
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5	20.0
2	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3	12.0
3	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2	8.0
4	IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2	8.0
5	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2	8.0
6	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1	4.0
7	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1	4.0
8	JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1	4.0
9	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1	4.0
10	NAPO	0	0	1	0	0	0	1	4.0
11	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	4.0
12	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1	4.0
13	TTE. CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1	4.0
14	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1	4.0
15	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1	4.0
16	YURIMAGUAS	0	0	0	0	0	1	1	4.0
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Base de datos del Not Web de la Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto

Hasta la SE 37-2024, se han notificado 25 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 12 intrahospitalarias y 13 extrahospitalarias. Los tres distritos que reporta la mayor mortalidad son, Andoas con 5 muertes, San Pablo con 3 muertes y Barranca, Iquitos, Lagunas con 2 muertes cada uno respectivamente.

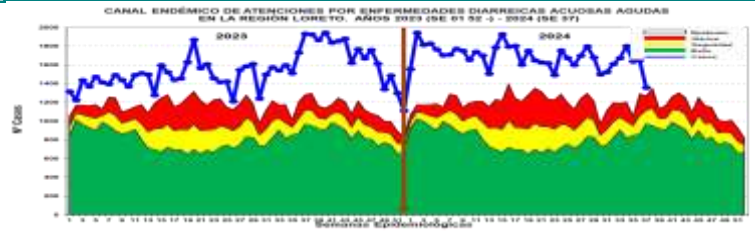
## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 37-2024, se han notificado 3,744 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 333 (8.9%) atenciones corresponde a <1 año, 1,168 (31.2%) atenciones de 1 a 4 años, 2,243 atenciones de 5 años a más (59.9%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en **ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA DE ALARMA**. Según el mapa de riesgo

06 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas y San Pablo; ), 11 distritos en mediano riesgo y 27 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas ,01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón. Manseriche (411), Contamana (373), Andoas (327), Ramon Castilla (287), San Pablo (250), Teniente Manuel Clavero (234), Nauta (197), Yavari (189), Trompeteros (144), Napo (134), Barranca (103), Cahuapanas (102), Padre Marquez (102), Urarinas (95), Indiana (93), Sarayacu (92), Requena (88), Morona (81), Mazan (59), Pastaza (56), Torres Causana (56), San Juan Bautista (37), Yurimaguas (28), Punchana (23), Tigre (21), Iquitos (19), Emilio San Martin (18).  
La T.I.A Regional es 3.58%x 1000 hab. (S.E. 37)  
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 06 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 27 Distritos  
**Sin Riesgo:** 08 Distritos  
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.35% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 37-2024 se reportaron 62,503 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6,651 (10.6%) atenciones en menores de 01 año, 20,123 (32.2%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 35,729 atenciones (57.2%). 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 28 distritos en

alto riesgo. Hasta la presente S.E. 37 se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza todos de la provincia del Datem del Marañón, 02 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 02 del distrito de Punchana. Punchana (8453), San Juan Bautista (5301), Iquitos (3833), Contamana (3425), Yurimaguas (2760), Andoas (2613), Belen (2530), Urarinas (2324), Manseriche (2211), Trompeteros (2145), Barranca (2001), Nauta (1943), Morona (1656), Sarayacu (1391), Cahuapanas (1361), Ramon Castilla (1250), Pastaza (1219), Requena (1187), Napo (1113), Balsapuerto (957), Tigre (932), Fernando Lores (897), Yavari (838), San Pablo (751).  
La T.I.A Regional es 59.73% x 1000 hab.  
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 29 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 18 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 06 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos  
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.19% del total Regional.







# COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 18/09/2024

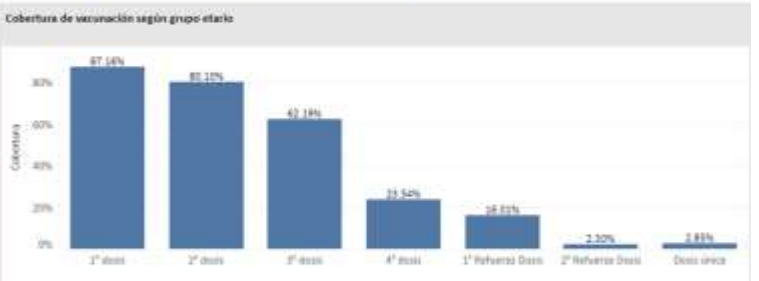
Ministerio del Salud | Vacuna COVID-19 en el Perú | Última actualización: jueves, 12 de agosto de 2024 - 13:06:17 Fuente: OIEI DGTU/MINSA, actualizado semanal

Periodo Meta: 0000 | Tipo Vacuna: Covid Adulto | Dosis: 124910 | Provincia: (Riesgo) | Distrito: (Riesgo) | Promesa: (Riesgo) | Grupo Etario: (Riesgo) | Fecha vacunación: 18/09/2024

<b>Meta Roléncia</b> 1,206,571	<b>Monovalente Original</b>	<b>Meta 1ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 2ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 3ª dosis</b> 902,747	<b>Meta 4ª dosis</b> 731,856	<b>Meta 1ª Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta 2ª Refuerzo Dosis</b> 118,323	<b>Meta Dosis única</b> 118,323
<b>Total dosis aplicadas</b> 2,690,244	<b>Existente</b>	<b>Total 1ª dosis</b> 786,808	<b>Total 2ª dosis</b> 723,071	<b>Total 3ª dosis</b> 561,387	<b>Total 4ª dosis</b> 172,305	<b>Total 1ª Refuerzo Dosis</b> 92,572	<b>Total 2ª Refuerzo Dosis</b> 2,724	<b>Total Dosis única</b> 3,369
<b>Total dosis Covid Adulto</b> 2,342,236	<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> 16.01%	<b>Cobertura 2ª Refuerzo Dosis</b> 2.30%	<b>Cobertura Dosis única</b> 2.85%

Vacunación por grupo de edad a nivel Dósis

Dósis	Total	06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-23a	24-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80+
AMAZONAS	70.4	44.55	16.55	49.43	66	42.11	31.98	82.92	84.5	85.94	87.73	87.78	
ANCASH	92.57	130	78.88	88.2	95.34	98.38	95.98	96.01	95.71	96.34	97.28	98.07	
APURIMAC	88.33	68.85	33.91	78.34	93.46	85.18	84.96	95.30	95.73	96.84	98.82	97.11	
AREQUIPA	84.72	24.63	5.87	81.28	87.01	94.85	93.75	92.5	93.48	94.97	95.29	95.72	
AYACUCHO	80.87	24.26	6.33	64.85	85.43	90.80	89.29	89.24	90.99	90.88	93.38	92.34	
CAJAMARCA	81.14	94.99	10.58	70.78	66.91	91.43	90.43	90.30	90.40	90.8	92.78	94.81	
CALLAO	81.68	67.95	20.29	87.11	95.71	100	94.91	94.38	95.75	95.1	94.8	95.5	
CUSCO	84.28	98.38	14.43	84.85	87.54	92.46	92.32	93.22	94.25	94.3	95.11	94.87	
HUANCAVELICA	82.28	71.44	25.3	88.87	87.77	93.16	92.64	92.64	92.28	92.22	94.72	93.73	
HUANUCO	81.35	95.85	16.84	86.5	89.94	95.6	89.8	89.54	94.91	94.98	93.68	96	
ICA	91.58	74.64	38.79	88.58	87.88	100	100	94.12	94.22	94.23	94.58	94.88	
JUNIN	85.54	68.78	18.13	71.94	83.08	90.39	91.78	92.38	92.94	94.02	95.51	94.32	
LA LIBERTAD	87.48	64.78	20.08	79.88	91.28	96.78	95.12	93.78	93.93	93.38	94.48	93.48	
LAMBAREQUE	86.45	90.12	15.28	78.21	90.1	90.48	94.28	93.78	93.3	93.98	94.33	93.14	
LIMA DORS CENTRO	81.08	87.82	35.18	81.25	94.01	100	98.84	94.64	94.13	93.04	93.33	93.02	
LIMA DORS ESTE	81.82	100	27.08	81.87	94.3	100	98.77	96.28	93.44	94.94	95.06	93.44	
LIMA DORS NORTE	81.81	88.38	15.1	81.71	98.48	100	100	97.27	94.11	93.73	95.33	94.14	
LIMA DORS SUR	81.84	84.82	17.33	83.36	95	100	98.98	94.42	93.14	94.78	94.83	94.83	
LIMA PROVINCIAL	82.76	89.68	29.01	88.71	98.24	100	98.45	95.91	94.38	94.71	97.08	95.88	
LORETO	79.85	79.27	38.75	71.48	82.16	88.85	89.38	88.78	88.17	88.22	87.22	79.79	
MADRE DE DÍOS	79.82	38.72	6.88	53.88	77.95	88.71	82.88	84.82	83.18	88.08	88.67	79.38	
MÓQUEGUA	87.87	76.75	8.19	85.64	88.21	98.28	96.42	94.88	94.7	95.27	95.67	95.22	
PIAZO	89.87	81.18	30.97	79.12	90.04	95.53	94.14	93.78	94.22	94.84	96.24	90.32	
PIURA	87.48	81.25	11.61	81.21	81.3	96.7	95.1	94.69	94.28	94.23	95.01	94.23	
PUÑO	79.33	34.28	8.81	52.43	80.18	90.11	88.58	88.17	88.45	88.9	93.34	87.33	
SAN MARTÍN	78.9	85.14	15.19	89.85	81.63	88.73	87.45	87.89	89.28	90.45	92.01	88.8	
TACNA	78.45	22.53	7.36	55.94	78.82	92.09	94.2	89.31	97.55	90.71	91.47	91.55	
TUMBES	88.18	43.98	18.76	87.43	96.93	100	100	100	97.81	97.11	97.37	98.33	
UCAYALI	78.1	26.58	8.62	62.94	80.34	88.52	88.18	88.38	88.18	89.28	88.84	80.1	

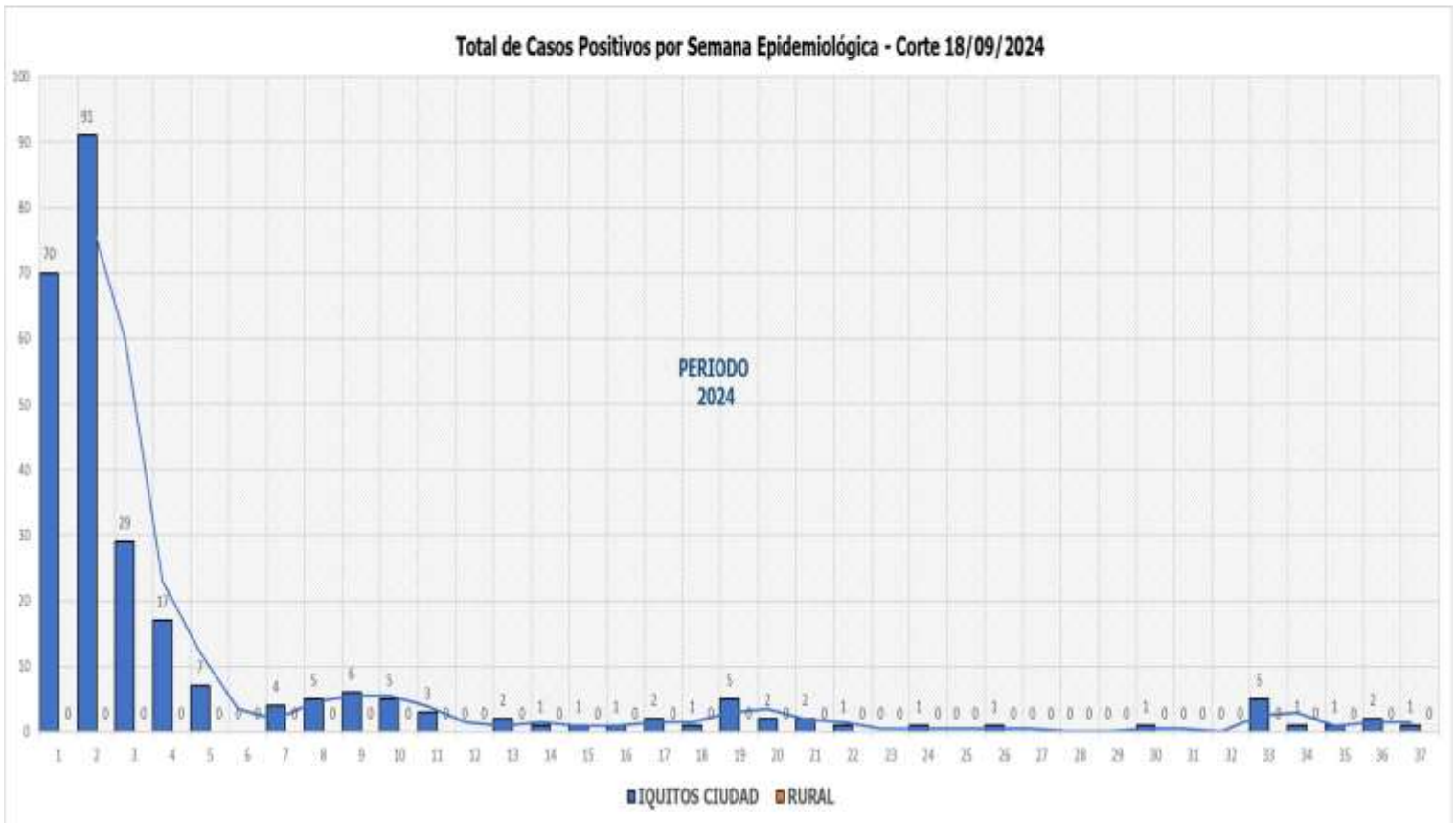


Vacunación por grupo de riesgo

Riesgo	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1ª Refuerzo Dosis	2ª Refuerzo Dosis	Dosis única
Paciente Oncológico	809	170	54	46	13	83	34
Pacientes con Hemodilisis y Síndrome	118	41	7	17	3	3	8
Personas con Enfermedades Raras y Hu.	817	870	38	133	18	83	201
Personas con Trastornos mentales y del neurodes.	700	163	104	31	13	7	1
Personas en espera o con Trasplante de órgano	6	13	11	17	6	1	0
Síndrome Down	807	213	81	68	8	11	11



## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 37 DEL 2024

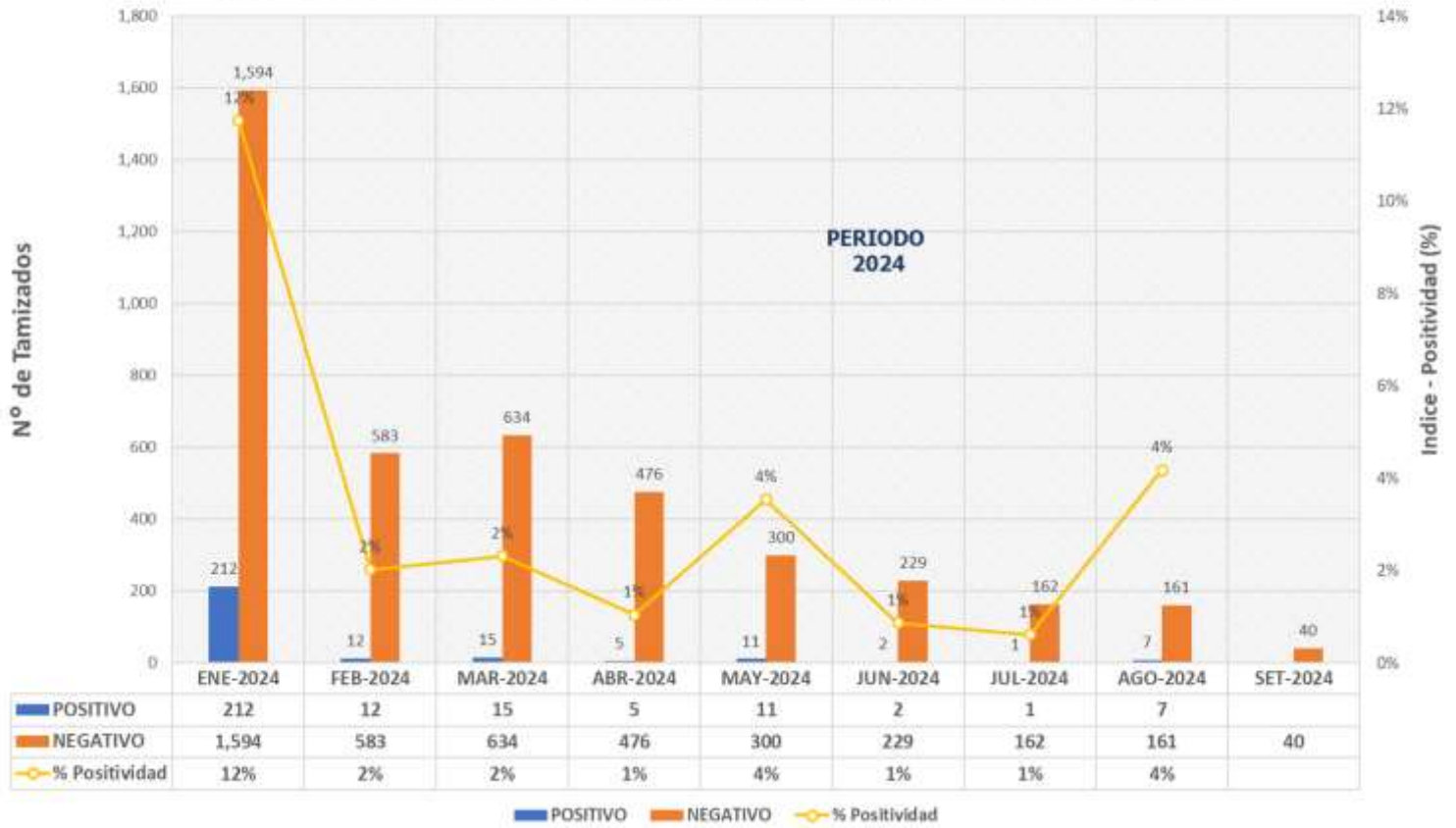






# ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-37 AÑO 2024

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



## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 18/09/2024

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
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 CALUSANA	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 - YAGLIAS	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 - PUJINAHUA	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

18/09/2024

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

