

**MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO**

Gerente General

**MC CARMEN 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 Marlene Ríos 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)

**Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo**  
APOYO TECNICO

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

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

**Contenido:**

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Dengue, Malaria.....	3
Leptopirosis, Ofidismo.....	4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neonatal y fetal.....	5
Viruela del mono, VHI-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonías, Sob Asma.....	12
Influenza, otros virus Respiratorio.....	13
Diarrea Acuosa Disenterica.....	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 35 del presente año

## Sobre el Dengue

Se transmite por la picadura de un mosquito infectado con uno de los cuatro serotipos del virus del dengue.

Es una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos. La infección puede ser asintomática, o cursar con síntomas que van desde una fiebre moderada a una fiebre alta incapacitante, con dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolor muscular y en las articulaciones, y sarpullidos. La enfermedad puede evolucionar a un dengue grave, caracterizado por choque, dificultad para respirar, sangrado grave y/o complicaciones graves de los órganos.

No hay medicina específica para tratar el dengue.

La enfermedad tiene un patrón acorde con las estaciones: la mayoría de los casos en el hemisferio sur ocurren en la primera parte del año, y la mayoría de los casos en el hemisferio norte ocurren en la segunda mitad.

La prevención y el control del dengue debe ser intersectorial e involucrar a la familia y la comunidad.

Sobre el *Aedes aegypti*

Hábitat

mosquito icon

El *Aedes aegypti* es el vector que presenta el mayor riesgo de transmisión de arbovirus en las Américas y está presente en casi todos los países del hemisferio (excepto Canadá y Chile continental). Es un mosquito doméstico (que vive en y cerca de las casas) que se reproduce en cualquier recipiente artificial o natural que contenga agua.

Ciclo de vida

Mosquito eggs

El mosquito puede completar su ciclo de vida, desde el huevo hasta el adulto, en 7-10 días; los mosquitos adultos generalmente viven de 4 a 6 semanas. La hembra *Aedes aegypti* es responsable de la transmisión de enfermedades porque necesita sangre humana para el desarrollo de sus óvulos y para su metabolismo. El macho no se alimenta de sangre.

Actividad

Rising sun

El mosquito es más activo temprano en la mañana y al anochecer, por lo que estos son los períodos de mayor riesgo de picaduras. Sin embargo, las hembras, que necesitan continuar alimentándose, buscarán una fuente de sangre en otros momentos. La hembra *Aedes aegypti* se alimenta cada 3-4 días; sin embargo, si no pueden extraer suficiente sangre, continúan alimentándose cada momento que pueden.

¿Cómo eliminarlos?

tire icon

El *Aedes aegypti* prefiere poner sus huevos en recipientes artificiales que contengan agua (tambores, barriles y llantas, principalmente) dentro y alrededor de las casas, escuelas y lugares de trabajo. Los huevos de *Aedes aegypti* pueden resistir las condiciones ambientales secas durante más de un año: de hecho, esta es una de las estrategias más importantes que la especie emplea para sobrevivir y propagarse.

Para eliminar los mosquitos, se recomiendan las siguientes acciones: evitar la recolección de agua en recipientes al aire libre (macetas, botellas u otros recipientes que puedan recolectar agua) para que no se conviertan en lugares de reproducción de mosquitos; cubrir adecuadamente los tanques y depósitos de agua para mantener alejados a los mosquitos; evitar acumular basura, tirar la basura en bolsas de plástico cerradas.

oms/ops

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-35 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-35).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO						TOTAL
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	SOSPECHOSO	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	17,751	100					17,751
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2,287	53	2,024	47			4,311
3	MALARIA P. FALCIPARUM	3,996	100					3,996
4	LEPTOSPIROSIS	1,414	52	1,305	48			2,719
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	277	53	245	47			522
6	OFIDISMO	444	100					444
7	OROPUCHE	407	100					407
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	240	100					240
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	132	80	32	20			164
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	61	41	87	59			148
11	HEPATITIS B	48	65	26	35			74
12	SIFILIS MATERNA	57	88	8	12			65
13	INFECCION GONOCOCICA	32	91	3	9			35
14	INFLUENZA A H1N1	32	100					32
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	27	22	73			30
16	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2	8	23	92			25
17	MALARIA POR P. MALARIAE	14	100					14
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	12	100					12
19	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	8	100					8
20	SIFILIS CONGENITA	7	100					7
21	LOXOCELISMO	7	100					7
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	100					7
23	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	5	100					5
24	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	20	3	60	1	20	5
25	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80	1	20			5
26	MAYARO	5	100					5
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
28	TOS FERINA			4	100			4
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1	33	2	67			3
30	DENGUE GRAVE	2	100					2
31	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100					2
32	SARAMPION			2	100			2
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
34	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
35	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100					1
36	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
37	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
38	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100					1
39	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
40	TETANOS	1	100					1
<b>Total general</b>		<b>27,270</b>	<b>87.70</b>	<b>3,793</b>	<b>12.2</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	<b>31,064</b>

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

Hasta la SE 35-2024 se reportaron 40 tipos de enfermedades de estas 23 fueron confirmadas al 100%, mientras que 5 enfermedades quedaron como probables:

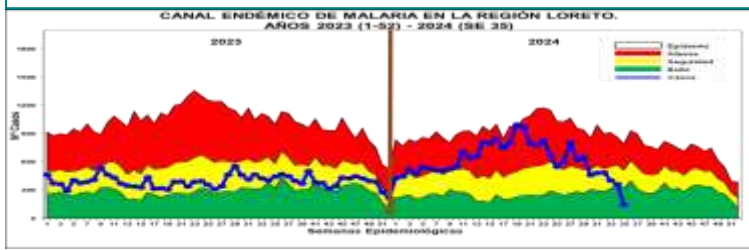
- 23 casos de meningitis meningocócica.
- 04 casos de síndrome de Hanta Virus.
- 04 ESAVIS-EA Post Vacunal.
- 02 Casos de Sarampión
- 02 casos de Parálisis Flácida.

También tenemos 01 caso de Guillain Barré como sospecho.

El 88% están como confirmados, el 12% están como probables, mientras el 1% está como sospechoso..

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.

## MALARIA



**Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual (IPA) x 1000 hab. Región Loreto, A.E. 35 - 2024**

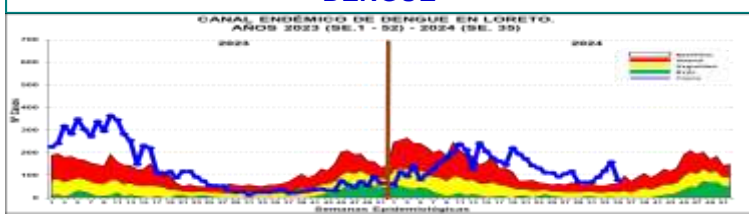
SE	Alto	Medio	Bajo	Sin
SE1	0	0	0	0
SE2	0	0	0	0
SE3	0	0	0	0
SE4	0	0	0	0
SE5	0	0	0	0
SE6	0	0	0	0
SE7	0	0	0	0
SE8	0	0	0	0
SE9	0	0	0	0
SE10	0	0	0	0
SE11	0	0	0	0
SE12	0	0	0	0
SE13	0	0	0	0
SE14	0	0	0	0
SE15	0	0	0	0
SE16	0	0	0	0
SE17	0	0	0	0
SE18	0	0	0	0
SE19	0	0	0	0
SE20	0	0	0	0
SE21	0	0	0	0
SE22	0	0	0	0
SE23	0	0	0	0
SE24	0	0	0	0
SE25	0	0	0	0
SE26	0	0	0	0
SE27	0	0	0	0
SE28	0	0	0	0
SE29	0	0	0	0
SE30	0	0	0	0
SE31	0	0	0	0
SE32	0	0	0	0
SE33	0	0	0	0
SE34	0	0	0	0
SE35	0	0	0	0

Hasta la S.E. 35 - 2024, se reportaron 21 761 casos de malaria: 17 751 (81.57%) Malaria P. Vivax, 3 996 (18.36%) Malaria falciparum y 14 (0.07%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 13 872 casos de malaria, 7 889 casos menos que en el presente año. En el 2024, se observa un incremento entre las SE11 a la SE19. en las últimas 6 semanas se puede observar un descenso de casos la cual es común en esta época del año por la vaciante de los ríos, ubicándose entre las zonas de seguridad y éxito.

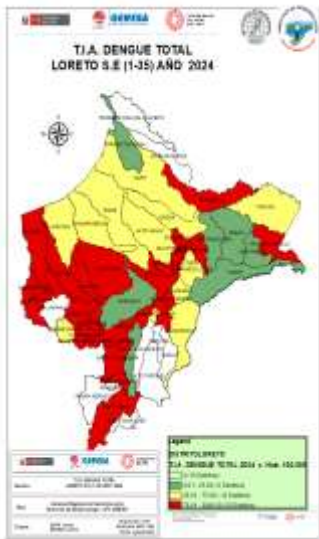
Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (3816), Andoas (3014), Pastaza (1931), San Juan Bautista (1803), Ramon Castilla (1613), Tigre (1247), Trompeteros (1126), Urarinas (1034), Alto Nanay (838), Yaquerana (600), Barranca (597), Iquitos (590), Punchana (563). Según la estratificación de riesgo se tiene:

- Muy Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 11 Distritos
- Sin Riesgo:** 6 Distritos

## DENGUE



Hasta la SE 35-2024 se reportó 4, 835 casos de dengue: 2 ,566 (53.0%) son confirmados y 2 ,269 (47.0%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,311 (89.1%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 522 (10.8%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.1%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa que desde las primeras semanas del año 2024, los casos se fueron incrementando hasta llegar a zona epidémica, en las últimas semana se mantiene oscilante en Zona de Epidemia con tendencia, permanece con una tendencia estable en zona epidémica.



La T.I.A Regional es 455.73%x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (35) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 25 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 12 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 6 Distritos
- **Sin Riesgo:** 10 Distritos.

### Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE35 - 2024.

ETAPA DE VIDA	DIAGNÓSTICOS			TOTAL	%
	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	DENGUE GRAVE	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		
0-5 AÑOS (NIÑO)	63		464	527	10.9
6-11 AÑOS (NIÑO)	104		677	781	16.2
12-17 AÑOS (ADOLESCENTE)	103		858	961	19.9
18-29 AÑOS (JOVEN)	98	1	770	869	18.0
30-59 AÑOS (ADULTO)	131	1	1,222	1,354	28.0
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	23		320	343	7.1
<b>TOTAL</b>	<b>522</b>	<b>2</b>	<b>4,311</b>	<b>4,835</b>	<b>100.0</b>

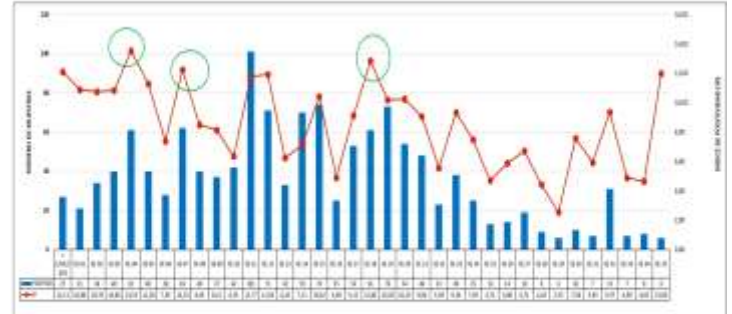
Hasta la S.E. 35-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 28.0 % y el 27.1% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 52.04% 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 89.16%.

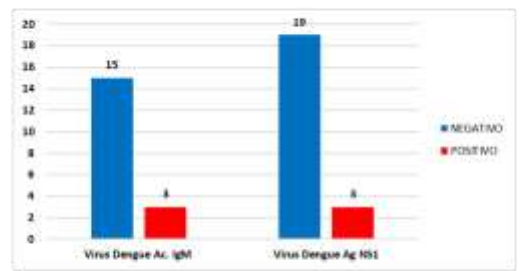


### NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE35- 2024. (CORTE 31.08.2024)



**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 (12.7%), sin embargo se observa una disminución del IP principalmente en la SE 29 (2.55 %); en la SE 35 se registra un IP de 12%.

### RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE35-2024. (CORTE 31.08.2024)



En la SE 35, se procesaron 18 muestras por la prueba de ELISA anticuerpo IgM, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, dando como resultado 3 casos positivos y 15 negativos.

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 22 muestras, 83 positivas.

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 31.08.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024																																				
PROVINCIAS	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	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	TOTAL
ALTO AMAZONAS			9	14	5	10	31	15	2	11	50	27	14	23	27	2	14	29	30	23	13	4	8	6	1	5	6	3	1	2	1	18	4	5		413
DATAM DEL MARAÑON	7	3	16	5	1	1	1	3	1	1	2		1	3		2	1		1	2		6	2	2		1									62	
LORETO								1								1																			2	
MAYNAS	11	18	18	19	18	11	13	12	14	19	23	17	6	26	16	11	17	14	12	10	17	10	12	4	3	2	7	4	4	6	3	2	1		3	383
PUTUMAYO							1													1																2
REQUENA	2	2	7		6	2	1	5	8	4	6	6	3	4	5	3	1	2				1		1										1	70	
UCAYALI				1			4	1						1																						7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>939</b>

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

En la SE 11 se reportaron un total de 80 muestras positivas al antígeno Dengue NS1, siendo la SE con mayor número de muestras positivas de menos o igual a 5 días de enfermedad. En la SE 34, se reportaron 03 casos positivos. Alto Amazonas reporta muestras positivas al antígeno Dengue NS1

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 31.08.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024																																					
PROVINCIAS	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	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	TOTAL	
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	1						6			73	
DATAM DEL MARAÑON	3				1			1				1				1																					7
LORETO											1						1		2																		4
MAYNAS	8	4	2	8	4	2	8	5	8	7	15	16	5	12	18	6	8	14	14	11	13	8	8	9	5	3	4	2	1	2	3	5	1	3	3	245	
REQUENA			1		1		1						1	1	2	2			1																		10
UCAYALI				1			2				1						2				1																7
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>346</b>	

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

En la SE 19 se reportaron un total de 31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad. En la SE 35 se reportaron 03 caso positivo; Maynas reporto el único caso positivo al anticuerpo IgM de Dengue.

## RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 29.08.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1de 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%
JUL	968	51	1019	5.00%
02-ago	70	7	77	9.09%
05-ago	82	9	91	9.89%
07-ago	20	0	20	0.00%
08-ago	18	0	18	0.00%
09-ago	227	23	250	9.20%
13-ago	29	2	31	6.45%
14-ago	22	0	22	0.00%
16-ago	53	0	53	0.00%
21-ago	93	8	102	7.84%
23-ago	41	1	42	2.38%
26-ago	84	5	89	5.62%
29-ago	47	5	52	9.62%
<b>Total</b>	<b>13489</b>	<b>1312</b>	<b>14802</b>	<b>8.86%</b>

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

En agosto 2024 se han procesado un total de 847 muestras, 60 fueron positivas. El IP mas alto, corresponde al 5 de agosto (9.89 %). Siendo el distrito de San Juan Bautista el que presenta el IP mas alto (25%), seguido del distrito de Yurimaguas, con IP del 17,02%.

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 05.08.2024					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	20	0	20	
<b>Total BARRANCA</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0,00%</b>
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	2	0	2	
<b>Total INDIANA</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	8	0	8	
<b>Total IQUITOS</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,00%</b>
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	6	0	6	
<b>Total NAUTA</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0,00%</b>
SAN JUAN BAUTISTA	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	1	2	
	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	2	0	2	
<b>Total SAN JUAN BAUTISTA</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25,00%</b>
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	17	3	20	
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	1	0	1	
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	3	4	
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2	
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	0	4	
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1	
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	5	0	5	
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	9	1	10	
<b>Total YURIMAGUAS</b>		<b>39</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>17,02%</b>
TROMPETEROS	00000105 - CENTRO DE SALUD VILLA TROMPETEROS	4	0	4	
<b>Total TROMPETEROS</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>Total</b>		<b>82</b>	<b>9</b>	<b>91</b>	<b>9,89%</b>

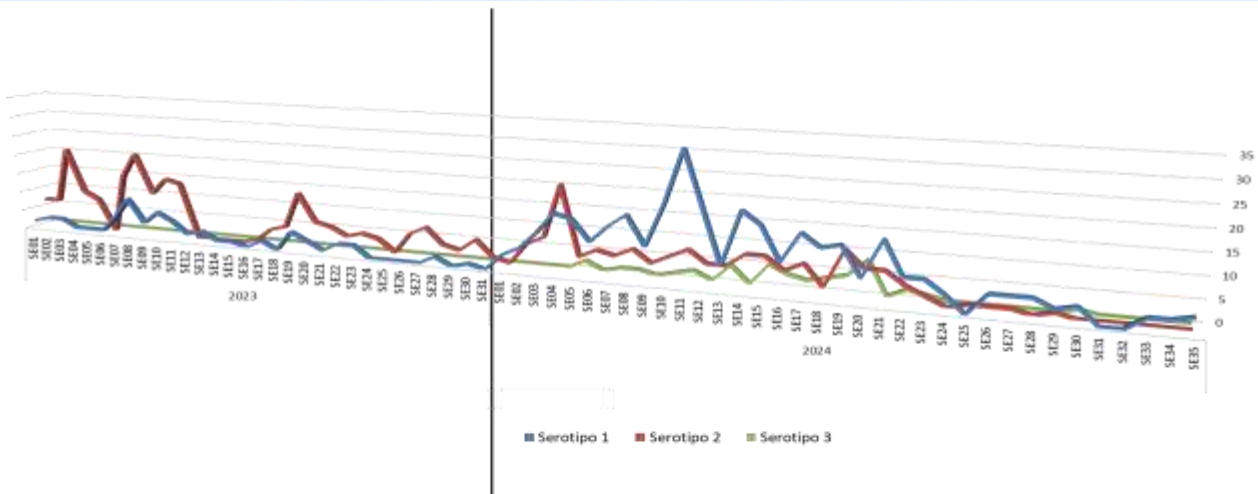
Fuente: GERESA Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 35				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	12	3	15
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	2	3
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORET	2	0	2
PUNCHANA	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	3	1	4
SAN JUAN BAUTIST	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO	8	0	8
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTIST	2	0	2
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	0	3
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	0	1
Total	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	4	0	4
		44	6	50

Fuente: GERESA Loreto - CPC - Dirección de Referencia Regional de Loreto - Unidad de Virología - NatLab 2

El mayor número de muestras fue remitido del Hospital Iquitos, 15 muestras y el Hospital Regional,

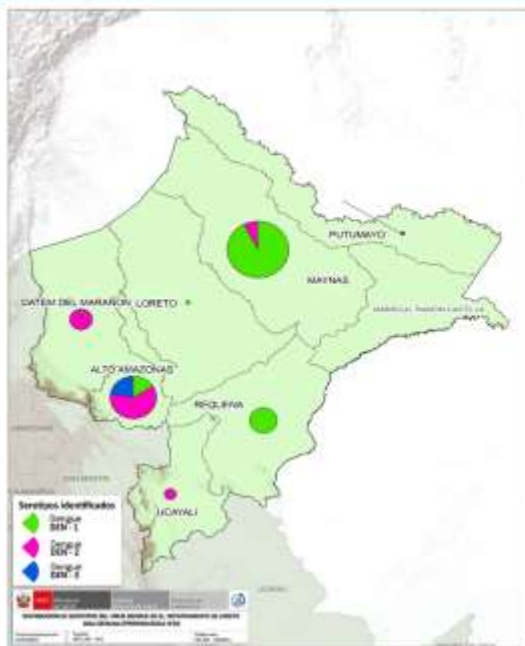
## IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE35-2024



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

La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE23-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, nuevamente en la SE 30. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

## DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE35.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3
BARRANCA	1	33	0
BELEN	47	1	1
FERNANDO LORES	2	0	0
INDIANA	32	1	0
IQUITOS	34	4	1
JENARO HERRERA	20	0	0
LAGUNAS	9	13	0
MAZAN	0	2	0
NAUTA	1	0	0
PASTAZA	2	0	0
PUNCHANA	69	10	4
PUTUMAYO	0	1	0
REQUENA	27	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	64	1	5
VARGAS GUERRA	0	8	0
YURIMAGUAS	18	77	30
TOTAL ACUMULADO	326	151	41

Hasta la SE35 se analizaron 615 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 514 fueron identificadas; 326 (63%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 151 (29%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 41 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (11).

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

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 31.08.2024)

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

ETIOLOGIA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		Total
		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
CHIKUNGUNYA	PCR	59	0	24	0	47	0	44	0	15	0	34	0	40	0	16	0	279
MAYARO	ELISA IGM/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	21	670	35	534	22	117	0	2660
OROPUCHE	ELISA IGM/PCR	190	0	402	97	191	91	356	66	291	22	645	83	588	34	130	5	3186
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	15	0	250

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



Fuente: NetLabv.1. Instituto Nacional de Salud

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 5045 muestras negativas al diagnóstico serológico de Dengue, para realizar un diagnóstico diferenciado de otras arbovirosis
- MAYARO:** 5 positivos en marzo, 43 positivos en abril, 21 muestras positivas en mayo, 35 positivo en junio, 22 positivos en julio Ninguna muestra positiva en lo que va de agosto.
- OROPUCHE:** 97 positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en abril, 22 positivos en mayo, 83 positivos en junio, 34 en julio y 05 muestras positiva en lo que va del mes de agosto.
- Ningún positivo reportado para Zika y Chicungunya. Circulación de los Virus **Mayaro**, desde el mes de **marzo a julio** y **Oropuche** desde el mes de **febrero al mes de agosto** en la Región Loreto.

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 casos positivos, sin embargo hacia el mes de junio se observa un incremento considerable, disminuyendo en lo que va julio y agosto.

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, hacia el mes de julio se observa una disminución en los casos positivos

La presencia del virus **Oropuche** es mayor en relación a la presencia del virus **Mayaro**. Cabe indicar que para ambos virus los casos positivos están disminuyendo.

## AVANCE DEL V CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (31 Julio – 04 Setiembre 2024)

Se está realizando el avance del V Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 77%, Iquitos con 75.1%, Belén con 81.8% y San Juan con 73%; obteniendo un avance de 61% como ciudad de Iquitos.

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Reventes	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Imp	% Cerr.	% Desh.	% Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	31/07 - 04/09/2024	21355	14104	5447	3312	630	279	18325	58030	66.05%	77.0	18.1	3.4	1.5
IQUITOS	7 al 19	31/07 - 04/09/2024	35802	22682	11526	5834	1180	512	30209	84947	63.35%	75.1	19.3	3.9	1.7
BELÉN	20 al 25	31/07 - 04/09/2024	18639	12630	3431	2403	282	125	15440	53826	67.76%	81.8	15.6	1.8	0.8
SAN JUAN	26 al 36	31/07 - 04/09/2024	34002	17595	5988	4738	1371	393	24097	57891	51.75%	73.0	19.7	5.7	1.6
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>31/07 - 04/09/2024</b>	<b>109798</b>	<b>67011</b>	<b>26392</b>	<b>16287</b>	<b>3464</b>	<b>1309</b>	<b>88071</b>	<b>254694</b>	<b>61.03%</b>	<b>76.1</b>	<b>18.5</b>	<b>3.9</b>	<b>1.5</b>



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

### ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS IPRESS DE LA REGION LORETO UE 400 JULIO-AGOSTO 2024



DISTRITO	IPRESS	Fecha	% COBERTURA SECTOR	OBSERVACIONES	CASAS							N° de Residentes
					Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Reventes	Total Replantas	% de Replantas	
REQUENA	REQUENA	14/6-6/8/2024	88.7%	V CICLO	7597	1163	889	51	32	8569	21518	
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	15/5-12/7/2024	100.0%	IV CICLO	1036	375	0	0	0	1036	3032	
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	18/7-1/8/2024	89.8%	V CICLO	240	65	0	27	0	287	671	
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	27-29/6/2024	94.2%	VIII CICLO	65	15	3	0	0	69	282	
EMILIO SAN MARTIN	SANTA FE	1-11/7/2024	96.5%	VIII CICLO	220	45	6	0	0	228	861	
EMILIO SAN MARTIN	TAMAYO VIEJO	1-24/7/2024	98.1%	VI CICLO	455	128	3	6	0	464	1732	
EMILIO SAN MARTIN	TAMAYO VIEJO	30/7-9/8/2024	100.0%	VI CICLO	207	51	0	0	0	207	858	
MAZAN	MAZAN	22/7-2/8/2024	55.8%	VI CICLO	985	535	308	460	13	1766	4028	
INDIANA	INDIANA	3-12/07/2024	61.9%	V CICLO	827	483	210	293	5	1337	3341	
INDIANA	INDIANA	3-12/08/2024	61.8%	VI CICLO	726	201	191	254	4	1375	2827	
FERNANDO LORES	TAMSHIYACU	10/6-17/7/2024	77.3%	V CICLO	1540	892	196	248	8	1992	6112	
KASITA XABARA DE NASSAY	SANTA MARIA	8-11/1/2024	89.1%	V CICLO	280	104	148	34	0	440	1074	
ESTRECHO	ESTRECHO	10/6-6/7/2024	88.4%	V CICLO	1345	413	99	72	6	1522	2562	
ESTRECHO	ESTRECHO	16/7-10/8/2024	94.4%	V CICLO	1372	446	50	34	1	1454	2597	
TYEL MAÑUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	28/6-8/7/2024	68.4%	XI CICLO	141	141	21	44	0	206	668	
TYEL MAÑUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	100.0%	XI CICLO	208	6	0	0	0	208	709	
RAMON CASTILLA	CABA LOCOCHA	17/6-15/7/2024	76.7%	V CICLO	3037	749	748	135	38	3958	10787	
RAMON CASTILLA	CABA LOCOCHA	22/7-2/8/2024	81.8%	VI CICLO	838	189	159	21	7	1025	2816	
PEVAS	PEVAS	6/6-31/7/2024	99.0%	V CICLO	1246	323	11	1	0	1258	3506	
PEVAS	PEVAS	7-21/8/2024	96.7%	VI CICLO	260	89	7	2	0	269	801	
SAN PABLO	SAN PABLO	13/7-10/8/2024	85.2%	IV CICLO	575	422	79	21	0	675	2470	
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	08-20/07/2024	93.0%	IV CICLO	252	188	10	9	0	271	921	
<b>GERESA LORETO</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>81.5%</b>		<b>2409</b>	<b>709</b>	<b>319</b>	<b>274</b>	<b>114</b>	<b>3004</b>	<b>10777</b>	

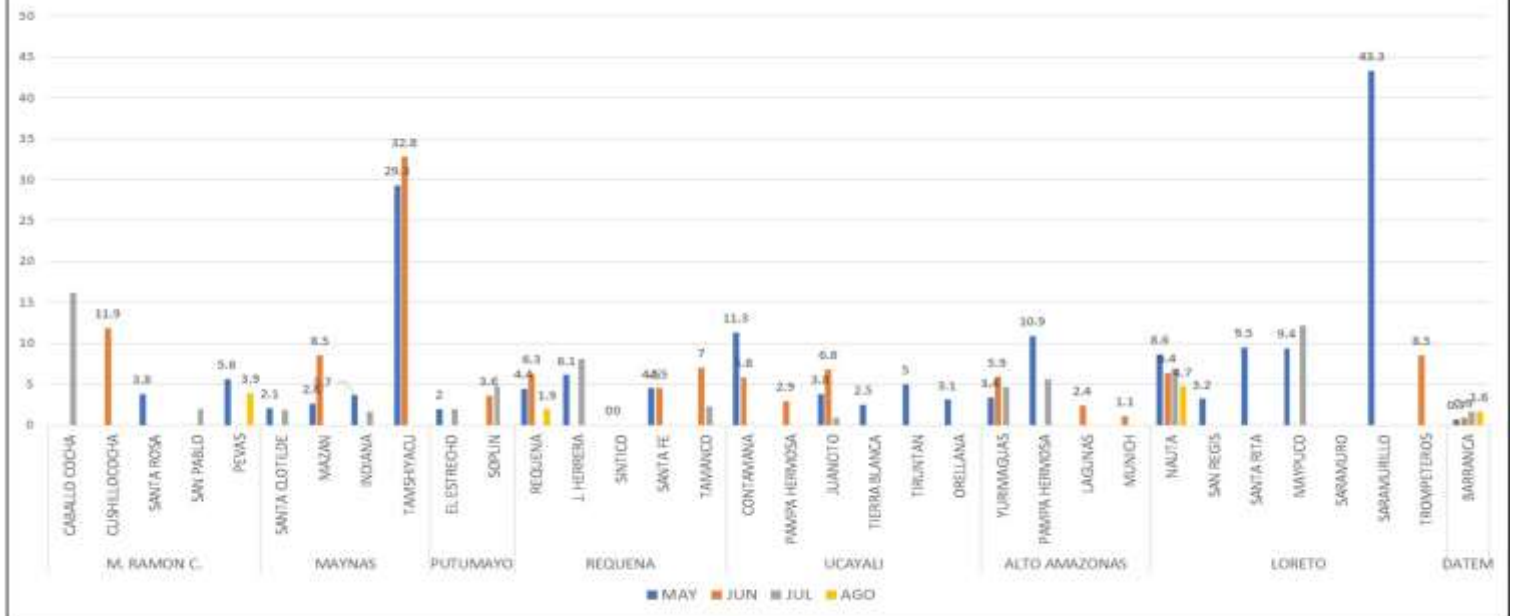
**ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS DISTRITOS DE LA REGION LORETO UE 401, 404, 406 Y 407 –MAY-AGOS 2024**



Distrito	Establecimiento de Salud	Total de Habitantes	Programa (no Total del EESS)	VIVIENDAS							COBERTURAS				Fecha de inicio	Fecha de término
				Total viviendas	Inspección reactiva	Cerradas	Reventadas	Derribadas	Positivas	Trabaja	IMP	CEM	INA	DESH		
YURMAGUAS	IPRESS AGUAMIRO	8460	3857	3,732	2,964	888	93	7	283	1489	76.8%	17.3%	2.4%	0.2%	11/06/2024	12/06/2024
YURMAGUAS	IPRESS CARRETERA	15599	5128	5,518	4385	1030	88	15	581	2894	85.5%	20.1%	1.7%	0.3%	9/07/2024	22/08/2024
YURMAGUAS	IPRESS INDEPENDENCIA	11547	4455	4,824	3410	1085	124	5	232	1989	76.5%	24.3%	2.8%	0.1%	17/06/2024	23/06/2024
LAGUNAS	IPRESS LAGUNAS	7468	2166	2,574	2269	297	8	0	208	1451	105.2%	13.8%	0.4%	0.0%	1/07/2024	4/07/2024
YURMAGUAS	IPRESS LOMA	11224	3519	3,826	3085	477	68	8	344	1662	87.7%	13.6%	1.6%	0.2%	26/04/2024	23/05/2024
YURMAGUAS	IPRESS LOMA	11096	3519	3,828	3083	680	59	8	276	1730	87.8%	19.3%	1.7%	0.2%	25/06/2024	18/08/2024
NAUTA	NAUTA	22841	9761	9,796	8862	899	24	11	834	3948	90.8%	9.2%	0.2%	0.1%	19/06/2024	16/07/2024
NAUTA	NAUTA	14783	9796	9,807	9108	681	14	4	688	681	93.0%	7.0%	0.1%	0.0%	19/07/2024	13/08/2024
NAUTA	NAUTA	12122	9796	9,097	4436	648	10	3	529	2184	45.3%	6.6%	0.1%	0.0%	16/06/2024	3/09/2024
TROMPETEROS	TROMPETEROS	2054	770	676	604	72	0	0	21	405	78.4%	9.4%	0.0%	0.0%	6/06/2024	25/07/2024
URARINAS	I - 3 MAYPUCO	1735	468	468	428	35	0	0	39	266	83.2%	8.6%	0.0%	0.0%	5/07/2024	6/08/2024
URARINAS	I - 3 MAYPUCO 6 de mayo	265	101	102	100	2	0	0	3	39	99.0%	2.0%	0.0%	0.0%	25/04/2024	7/05/2024
URARINAS	I - 3 MAYPUCO 6 de mayo	250	100	102	97	5	0	0	1	39	97.0%	5.0%	0.0%	0.0%	13/06/2024	15/08/2024
PARINARI	I - 3 SANTA RITA DE	1381	412	390	384	6	0	0	55	324	93.2%	1.5%	0.0%	0.0%	19/06/2024	17/07/2024
CONTAMANA	IPRESS I - 3 OCHO DE	22562	6048	5,837	5612	212	6	7	295	1161	92.8%	3.5%	0.1%	0.1%	19/06/2024	20/08/2024
BARRANCA	ACLAS - SAN LORENZO	12403	4385	4,385	4,122	182	4	77	45	198	94.0%	4.2%	0.1%	1.8%	4-Jul	19-Jul
BARRANCA	ACLAS - SAN LORENZO	12403	4903	4,903	4,822	216	4	61	60	305	94.3%	4.4%	0.1%	1.2%	3-Ago	25-Ago
BARRANCA	P.S. INDUSTRIAL	825	213	213	206	1	0	6	1	24	93.8%	0.5%	0.0%	2.8%	1-Jul	13-Jul
BARRANCA	P.S. INDUSTRIAL	825	219	213	208	1	0	4	1	32	96.7%	0.5%	0.0%	1.9%	1-Ago	14-Ago
MORONA	C.S. PUERTO AMERICA	1325	265	265	264	0	0	1	11	43	99.0%	0.0%	0.0%	0.4%	2-Jul	13-Jul
MORONA	C.S. PUERTO AMERICA	1325	268	265	254	8	0	3	11	25	95.8%	3.0%	0.0%	1.1%	5-Ago	20-Ago
MORONA	P.S. PTO. ALEGRIA	1420	296	296	281	14	0	1	18	13	94.9%	4.7%	0.0%	0.3%	5-Ago	15-Ago
MORONA	P.S. PTO. ALEGRIA	1420	296	296	278	8	0	10	7	13	93.9%	2.7%	0.0%	3.4%	1-Jul	15-Jul
MANSERICHE	C.S. SARAMIRCA	4010	936	926	860	35	3	28	14	49	92.9%	3.8%	0.3%	3.0%	5-Ago	12-Ago
MANSERICHE	P.S. BORJA	412	233	233	221	12	0	0	0	3	94.9%	5.2%	0.0%	0.0%	18-Jul	19-Jul
MANSERICHE	P.S. BORJA	412	233	233	226	8	0	0	8	66.8%	3.4%	0.0%	0.0%	21-Ago	22-Ago	
MANSERICHE	P.S. FELIX FLORES	234	146	146	146	133	9	0	4	3	91.1%	6.2%	0.0%	2.7%	1-Jul	2-Jul
MANSERICHE	P.S. FELIX FLORES	234	147	147	134	6	3	4	3	11	91.2%	4.1%	2.0%	2.7%	19-Ago	20-Ago
PASTAZA	C.S. ULLRAYACU	2200	691	691	659	1	0	31	1	28	95.4%	0.1%	0.0%	4.6%	1-Jul	10-Jul
PASTAZA	C.S. ULLRAYACU	2200	691	691	654	15	0	22	2	38	94.8%	2.2%	0.0%	3.2%	5-Ago	12-Ago
ANCOAS	P.S. NUEVO ANCOAS	2285	500	500	475	12	2	11	8	128	95.0%	2.4%	0.4%	2.2%	4-Jul	18-Jul
ANCOAS	P.S. NUEVO ANCOAS	2285	554	554	517	20	2	15	24	81	93.3%	3.8%	0.4%	2.7%	2-Ago	8-Ago
<b>TOTAL</b>		<b>185517</b>	<b>73784</b>	<b>70,070</b>	<b>61948</b>	<b>7308</b>	<b>498</b>	<b>218</b>	<b>8327</b>	<b>20848</b>	<b>84.0%</b>	<b>9.9%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.4%</b>		

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

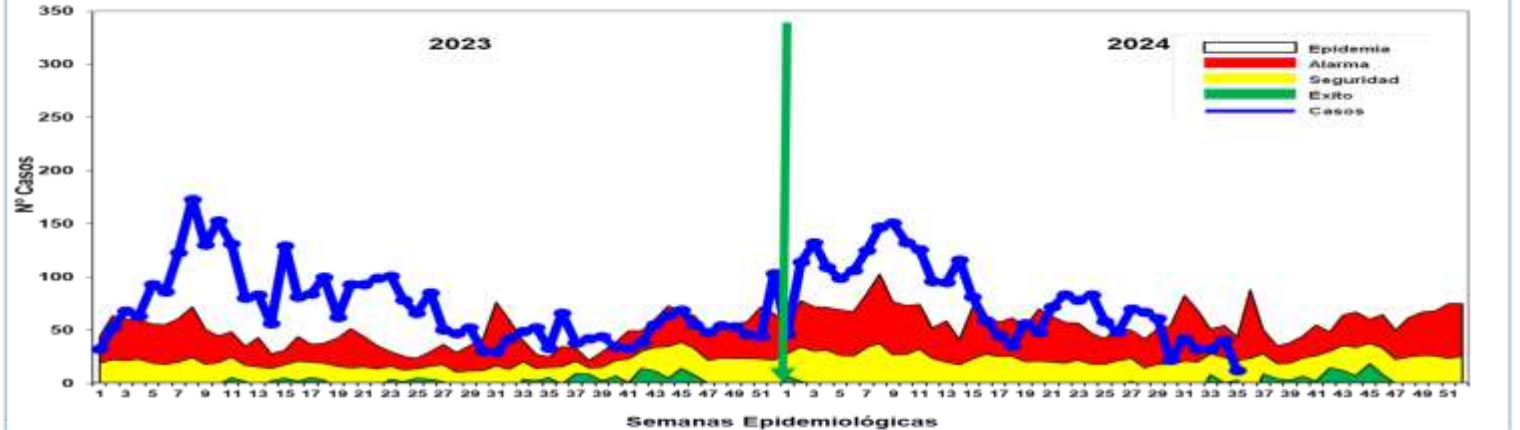
**INDICES AEDICOS REPORTADOS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO MAYO-AGOSTO 2024**



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

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

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 35)**



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

Hasta la S.E. 35-2024 se reportaron 2,719 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron 52.0% (1,414 casos), como probables 1,305 (48.0%) 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 Leptospirosis según definición operativa vigente. A partir de la SE 14, se visualiza un descenso de casos y se ubica en las penúltimas 5 semanas en zona de ALARMA con una tendencia estacionaria. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-35) se notificaron 3,598 casos de leptospirosis, 879 más que, en el 2024.

# Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 35 - 2024)



Hasta la SE 35-2024, 44 distritos reportan casos de leptospirrosis, de ellos **89.70%**. Se concentran en 10 distritos. San Juan Bautista (21.37%), Punchana (12.76%), Yurimaguas (11.36%), Nauta (9.56%), Hay 22 distritos con muy alto riesgo, 11 en alto riesgo y 11 distritos con mediano riesgo de contraer la leptospirrosis.

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
1	SAN JUAN BAUTISTA	529	3	10	9	8	2	4	4	4	7	1	581	21.37	21.37			
2	PUNCHANA	300	5	11	9	11	5	1	4	1	2	347	12.76	34.13				
3	YURIMAGUAS	179	21	25	21	15	10	12	10	11	7	2	309	11.36	45.50			
4	NAUTA	231	3				2	10	3	7	4	260	9.56	55.06				
5	BELEN	191	1	6	5	8	1	3	4	3	11	5	238	8.75	63.81			
6	IQUITOS	186	4	7	12	6	1	4	1	5	2	1	229	8.42	72.23			
7	CONTAMANA	156	2	1		1		3	1				204	7.50	79.74			
8	JENARO HERRERA	93	3	2	3								101	3.71	83.45			
9	INDIANA	78	2		1	1		1			2	3	88	3.24	86.69			
10	YAGUAS	72		4	6								82	3.02	89.70			
11	REQUENA	69											69	2.54	92.24			
12	RAMON CASTILLA	29	1						1		7		38	1.40	93.64			
13	PUINAHUA	30											30	1.10	94.74			
14	VARGAS GUERRA	22	1										23	0.85	95.59			
15	PUTUMAYO	15					5	1					21	0.77	96.36			
16	ALTO NANAY	11											11	0.40	96.77			
17	NAPO	7									1		8	0.29	97.06			
18	YAVARI	7							1				8	0.29	97.35			
19	BALSAPUERTO	2		1	1	1			2				7	0.26	97.61			
20	TENIENTE CESAR LOPEZ	3				3				1			7	0.26	97.87			
21	FERNANDO LORES	6											6	0.22	98.09			
22	LAGUNAS	2		1	1					1			5	0.18	98.27			
23	TENIENTE MANUEL CLA	5											5	0.18	98.46			
24	TIGRE	5											5	0.18	98.64			
25	BARRANCA	4											4	0.15	98.79			
26	MAZAN	4											4	0.15	98.94			
27	ALTO TAPICHE	2		1									3	0.11	99.05			
28	PASTAZA	2		1									3	0.11	99.16			
29	SANTA CRUZ	2							1				3	0.11	99.27			
30	ANDOAS	1		1									2	0.07	99.34			
31	PAMPA HERMOSA	1		1									2	0.07	99.41			
32	PARINARI	2											2	0.07	99.49			
33	SARAYACU	2											2	0.07	99.56			
34	YAGUERANA	2											2	0.07	99.63			
	OTROS 10 DISTRITOS	6				1		1	1	1			10	0.37	100.00			
	<b>TOTAL</b>	<b>2,292</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>2,719</b>	<b>100.00</b>				

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 35 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. MORONACOCHA	6	4.6	6	4.6	21	16.2	33	25.4
2	C.S. EL ESTRECHO	10	7.7	4	3.1	5	3.8	19	14.6
3	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	10	7.7	1	0.8	2	1.5	13	10.0
4	C.S. CARDOZO	8	6.2	0	0.0	5	3.8	13	10.0
5	HOSPITAL APOYO IQUITOS	3	2.3	2	1.5	7	5.4	12	9.2
6	C.S. TUPAC AMARU	3	2.3	1	0.8	3	2.3	7	5.4
7	C.S. NAUTA	2	1.5	2	1.5	2	1.5	6	4.6
8	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	5	3.8	0	0.0	0	0.0	5	3.8
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	4	3.1	0	0.0	1	0.8	5	3.8
10	C.S. BELLAVISTA NANAY	0	0.0	4	3.1	4	3.1	4	3.1
11	ESSALUD	0	0.0	1	0.8	2	1.5	3	2.3
12	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0.0	0	0.0	2	1.5	2	1.5
13	P.S. PADRE COCHA	0	0.0	0	0.0	2	1.5	2	1.5
14	P.S. FERNANDO LORES	1	0.8	0	0.0	1	0.8	2	1.5
15	C.S. INDIANA	1	0.8	0	0.0	1	0.8	2	1.5
16	C.S. BELEN	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.8
17	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.8
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>53</b>	<b>40.8</b>	<b>18</b>	<b>13.8</b>	<b>59</b>	<b>45.4</b>	<b>130</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 35 2024 Ingresaron 130 muestras de suero, obtenidas en 17 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **40.8%** fueron REACTIVAS y el **13.8%** 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 Leptospirrosis (**45.4%**), de ellas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Moronacochoa y el Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Morona cocha (33) y El Estrecho (19).

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 35 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	14	10.8	7	5.4	29	22.3	50	38.5
2	PUTUMAYO	12	9.2	5	3.8	6	4.6	23	17.7
3	BELEN	13	10.0	2	1.5	6	4.6	21	16.2
4	PUNCHANA	6	4.6	1	0.8	10	7.7	17	13.1
5	SAN JUAN	4	3.1	1	0.8	4	3.1	9	6.9
6	NAUTA	2	1.5	2	1.5	2	1.5	6	4.6
7	INDIANA	1	0.8	0	0.0	1	0.8	2	1.5
8	SAN PABLO	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.8
9	FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.8
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>53</b>	<b>40.8</b>	<b>18</b>	<b>13.8</b>	<b>59</b>	<b>45.4</b>	<b>130</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 35 2024 Ingresaron 130 muestras de suero, obtenidas en 9 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **40.8%** fueron REACTIVAS y el **13.8%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirrosis (**45.4%**), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Punchana.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (14), Belén (13) y Putumayo (12).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 3 distritos: Iquitos (50), Putumayo (23) y Belén (21).



## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 35 - 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	1043	47.2	943	42.7	223	10.1	2209	100.0
INDETERMINADO	302	32.2	487	51.9	150	16.0	939	100.0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1345</b>	<b>42.7</b>	<b>1430</b>	<b>45.4</b>	<b>373</b>	<b>11.8</b>	<b>3148</b>	<b>100</b>

- ✓ Hasta la S.E. 35 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3148, entre Reactivos (2209) e Indeterminados (939).
- ✓ El 47.2 % de los 2209 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 32.2% de los 939 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3148), solo el 42.7% se confirmaron como MAT Reactivos.

### Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 35 - 2024)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICA										TOTAL	%	% ACUMULADO			
		SE1-SE25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				35		
1	YURIMAGUAS	23													23	8.3	8.3
2	SAN JUAN BAUTISTA	25													25	7.2	15.5
3	MANSERICHE	30													30	5.9	21.4
4	RAMÓN CASTILLA	16													16	2.0	23.3
5	FERRNANDO LÓPEZ	14													14	2.6	26.0
6	BARISANCHA	9													9	3.2	33.1
7	LACUNAS	10													10	2.9	36.0
8	MORONA	9													9	2.9	36.9
9	NAUTA	6													6	2.9	41.9
10	ANDOAS	11													11	2.7	44.6
11	CONTAMANA	8													8	2.7	47.3
12	LAS AMAZONAS	5													5	2.7	50.0
13	MAZAN	7													7	2.7	52.7
14	TTE. CESAR LÓPEZ ROJAS	9													9	2.7	55.4
15	BELÉN	6													6	2.6	57.8
16	INDIANA	6													6	2.5	60.3
17	NAPO	6													6	2.5	62.8
18	PURCHANA	9													9	2.5	65.3
19	SAN PABLO	7													7	2.5	67.8
20	TROMPETEROS	10													10	2.5	70.2
21	PASTAZA	7													7	2.3	72.5
22	YAVARI	8													8	2.0	74.5
23	BALSAPUERTO	7													7	1.9	76.3
24	TORRES CAUSAÑA	6													6	1.8	78.1
25	URARINAS	5													5	1.6	79.7
26	RAÍRE MARQUEZ	3													3	1.4	81.0
27	PARRIALI	3													3	1.4	82.4
28	PURAHUA	6													6	1.4	83.8
29	SASAYACU	5													5	1.4	85.1
30	PAMPA HERMOSA	2													2	1.1	86.2
31	PUTUMAYO	2													2	1.1	87.4
32	REGUENA	2													2	1.1	88.5
33	YACUBANA	2													2	1.1	89.6
34	CATUAPANAS	1													1	0.9	90.5
35	IQUITOS	2													2	0.8	91.3
36	JEBEROS	4													4	0.9	92.2
37	JENARO HERRERA	2													2	0.9	93.2
	OTROS 12 DISTRITOS	26													26	6.0	100.0
	<b>TOTAL</b>	<b>312</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>444</b>	<b>100.0</b>			

Hasta la S.E. 35-2024, 50 distritos han reportados 444 casos de ofidismo, el 44.6% se concentran en 10 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.3%), San Juan Bautista (7.2%) y Manseriche (5.9%), se han reportado 4 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 del distrito de Teniente Manuel Cavo.

### Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 35)



N°	DISTRITOS	TIPO DE TUBERCULOSIS					TOTAL	%	% ACUMULADO
		TBC MONORRESISTENTE	TBC POLIRRESISTENTE	TBC PULMONAR CON CONF. BACTERIOL.	TBC PULMONAR SIN CONF. BACTERIOL.	TBC RECADA			
1	SAN JUAN BAUTISTA			53	53		106	10.1	10.1
2	BELÉN	1		63	35	5	103	10.4	20.5
3	BRITOS			44	38	8	90	9.2	29.7
4	YURIMAGUAS			56	11	15	82	8.3	38.0
5	PURCHANA	2		29	25	3	59	6.4	44.4
6	REGUENA			13	7	1	21	3.7	48.1
7	NAUTA			15	2	2	19	3.0	51.0
8	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS			11	1	1	13	1.9	52.9
9	ANDOAS			11	1	1	13	2.8	54.7
10	MAZAN			10	1		11	1.8	56.5
11	RAMÓN CASTILLA			7	1		8	1.3	57.7
12	BALSAPUERTO			4	2		6	1.1	58.8
13	MANSERICHE			5	1		6	1.0	59.8
14	BARISANCHA			5	1		6	0.6	60.6
15	LACUNAS			4	1		5	0.8	61.4
16	NAPO			2	3		5	0.6	62.2
17	INDIANA			1	3		4	0.6	62.8
18	MANSERICHE			3	1		4	0.6	63.5
19	PASTAZA			3	1		4	0.6	64.1
20	SAN PABLO			1	3		4	0.6	64.7
21	YAVARI			3			3	0.6	65.4
22	URARINAS					2	2	0.5	65.9
23	FERRNANDO LÓPEZ					2	2	0.3	66.2
24	JEBEROS			2			2	0.3	66.5
25	LAS AMAZONAS			2			2	0.3	66.8
26	MORONA			1	1		2	0.3	67.1
27	PURAHUA			2			2	0.3	67.4
28	SANTA CRUZ			2			2	0.3	67.7
29	TIERRE			1			1	0.3	68.1
	OTROS 12 DISTRITOS	1	3	4			8	1.9	100.0
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>377</b>	<b>187</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>628</b>	<b>100.0</b>

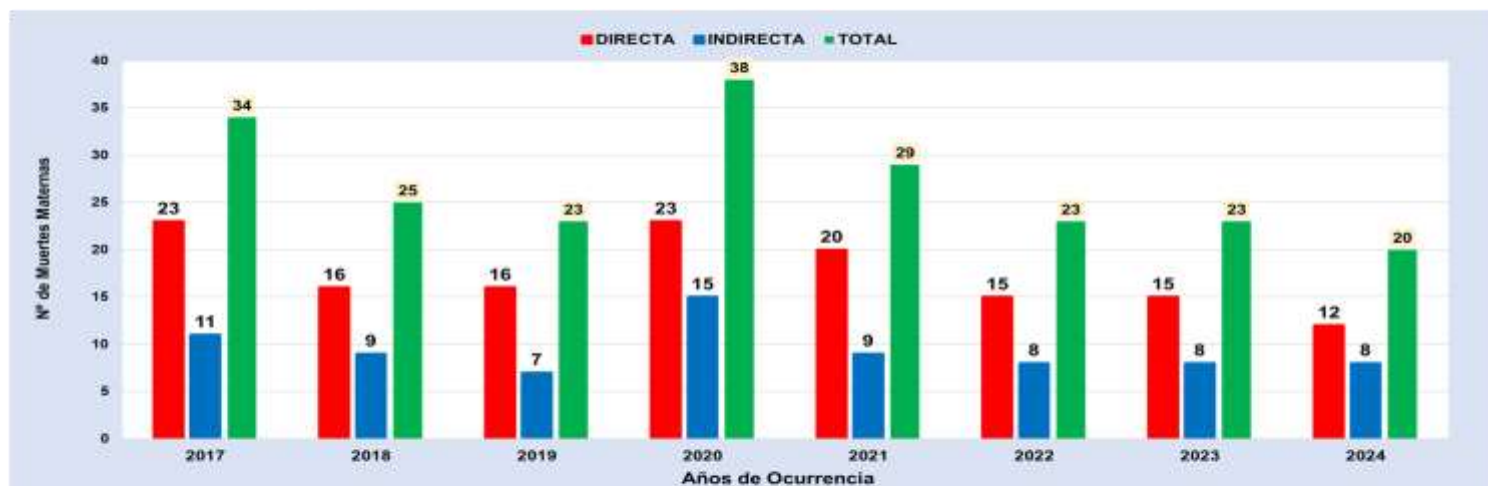
60.0%

29.7%

8.6%

Hasta la SE 35, Se notificaron 628 casos de Tuberculosis, el 60.5% se concentran en los 10 distritos principalmente, San Juan Bautista, Belén, Iquitos, Yurimaguas y Purchana. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 377 (60.0%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 187 (29.7%) y TBC Extrapulmonar 54 (8.6%).

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



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 01 Septiembre, se han notificado 20 muertes maternas: (12 Directas y 08 Indirecta), todas OCURRIDAS en la Región Loreto,

## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 01 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 01 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 01 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	0	1	1
			BALSAPUERTO	2	0	2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA	0	1	1
			BARRANCA	1	0	1
			PASTAZA	1	0	1
3	LORETO	3	TROMPETEROS	1	0	1
			TIGRE	1	0	1
			URARINAS	0	1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1	0	1
			JENARO HERRERA	0	1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	0	1
			TAPICHE	1	0	1
			MAGUÍA	1	0	1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	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, Indirectas** ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 01 septiembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIA DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	
<b>INSTITUCIONAL</b>					
1	IPRESS II.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS		3	3
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1
4	IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS	MAYNAS	2	2	4
<b>TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)</b>					
5	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1
6	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1
7	IPRESS I.1 ANGUIILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1
8	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	REQUENA	1		1
<b>TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)</b>					
9	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL C5 MUNICHIS DE YURMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1
<b>DOMICILIO</b>					
10	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCION DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	REQUENA	1		1
11	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1
12	LOCALIDAD BUENA VISTA DE BARRANCA (DATEM DEL MARAÑÓN)	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1
13	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1
14	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1
15	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1
<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 01 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 (hasta el 01 septiembre), 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).

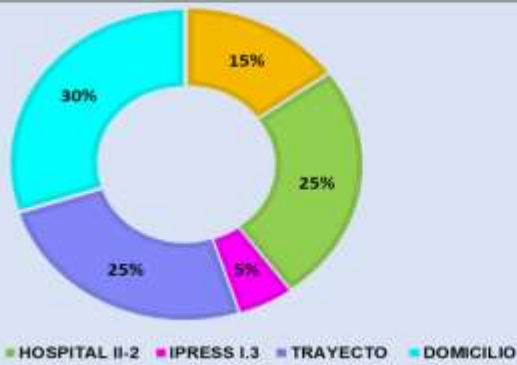
## Número y Porcentaje de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según semanas gestacionales y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2024 (hasta el 01 septiembre).

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 (hasta el 1 septiembre), 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.

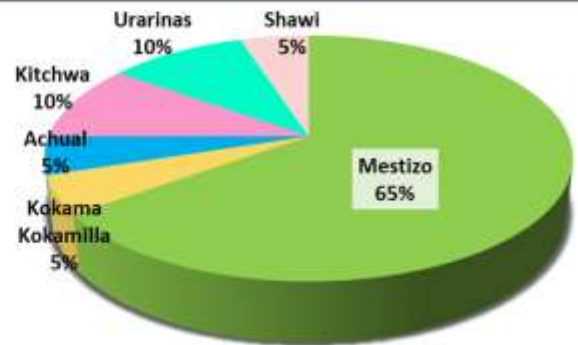
**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 1 septiembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

En el 2024 (hasta el 1 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\* (hasta el 1 septiembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

En el 2024 (hasta el 1 septiembre), se notificaron 20 muertes maternas, (65%) son mestizos y el 10% de la etnia Kichwa y Urarinas, y el 5% son Kokama Kokamilla, Actual 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 01 septiembre).**

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	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 1 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>

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

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

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.

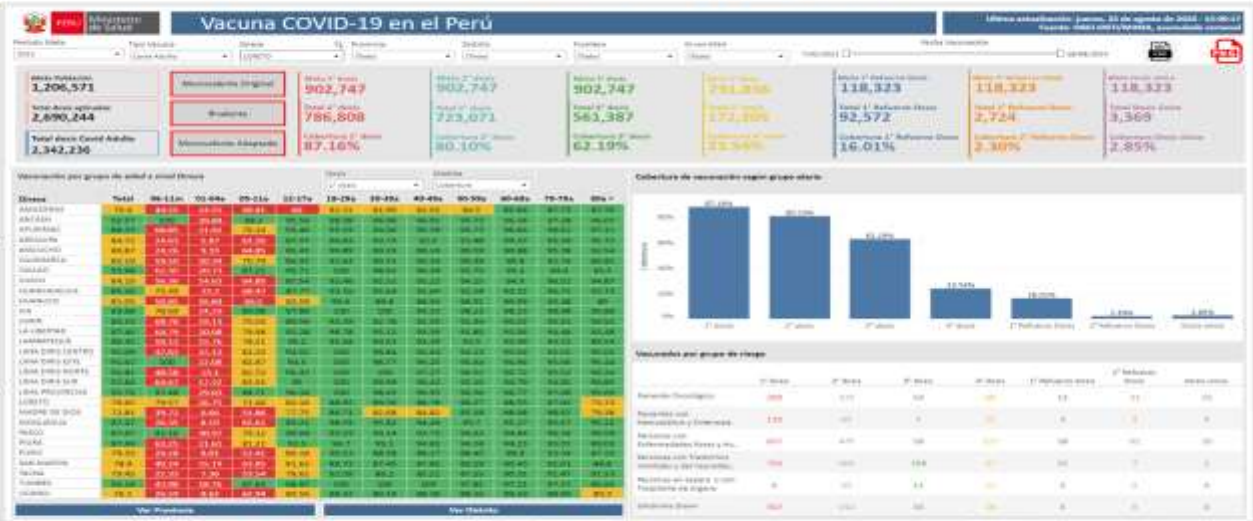
Hasta el 01 septiembre-2024, de las 20 muertes maternas, **12 causas Directas (60.0%)**: 8 causa genérica de hemorragias, 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 01 por causa hipertensiva. **08 causas Indirectas (40.0%)**: 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada (10.0%) y varias por causas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







## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 05/09/2024



## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 36 DEL 2024



## ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-36 AÑO 2024





## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 05/09/2024

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
MATEM DEL MARAÑON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
MAYNAS	4
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
PUTUMAYO	0
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
RAMON CASTILLA	0
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
REQUENA	0
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUIA	0
160506 - PUINAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUERANA	0
UCAVALLI	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 05/09/2024

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

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

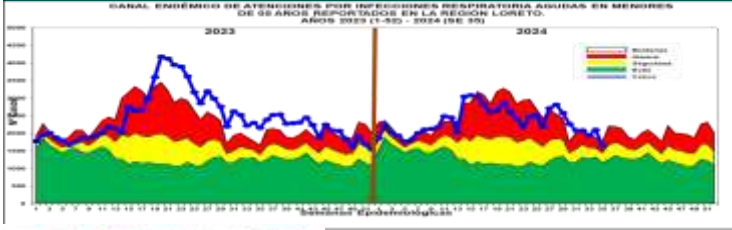


Total Fallecidos: 5





## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 35-2024, se han reportado 81,908 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,290 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 23,115 (28.2%) en niños de 2 a 11 meses, 54,503 (66.6%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de **ALARMA**, el mapa de riesgo ubica a

34 distritos en alto riesgo y 15 distritos en mediano riesgo.

Punchana (8615), Yurimaguas (6054), San Juan Bautista (5744), Barranca (4170), Contamana (3765), Iquitos (3697), Andoas (3477), Requena (3290), Belén (2650), Urarinas (2407), Manseriche (2279), Trompeteros (2257), Cahuapanas (2242), Pastaza (2225), Nauta (2071), Morona (1823), Balsapuerto (1796), Sarayacu (1737), Ramon Castilla (1731).

T.I.A Regional es 7,275,09 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 35).

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

**Alto Riesgo:** 34 Distritos

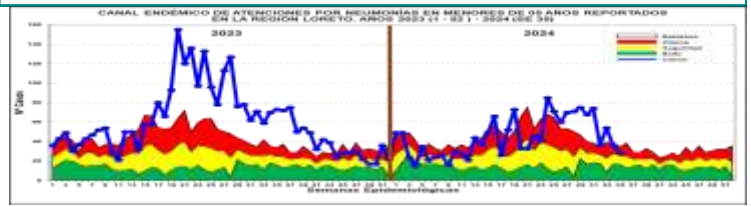
**Mediano Riesgo:** 15 Distritos

**Bajo Riesgo:** 4 Distritos

**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.28% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 35-2024, se han registrado 1,565 episodios total de Neumonía; 1,212 (77.4%) son episodios de Neumonía y 353 (22.6%) 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 35-2024 los casos se mantienen en su mayoría en zona de **Alarma y Epidemia**, ubicándose en las últimas 2 semanas en zona de **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 son Punchana (323), Yurimaguas (130), Andoas (116), Trompeteros (107), Nauta (80), Requena (79), Contamana (79), Iquitos (72), Barranca (69), Napo (61), Pastaza (56), Balsapuerto (42), San Juan Bautista (41), Manseriche (40).

La T.I.A Regional es 12.89% x 1000 .A es como sigue: (S.E 35)

**Alto Riesgo:** 2 Distritos

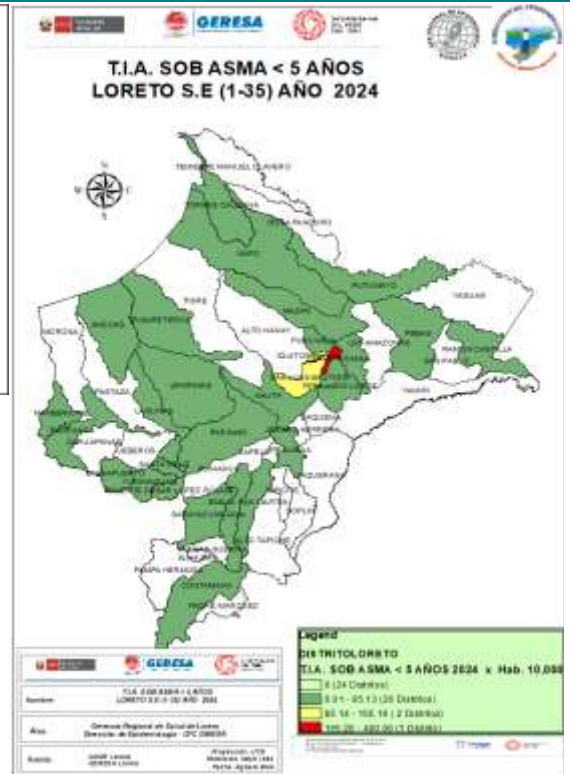
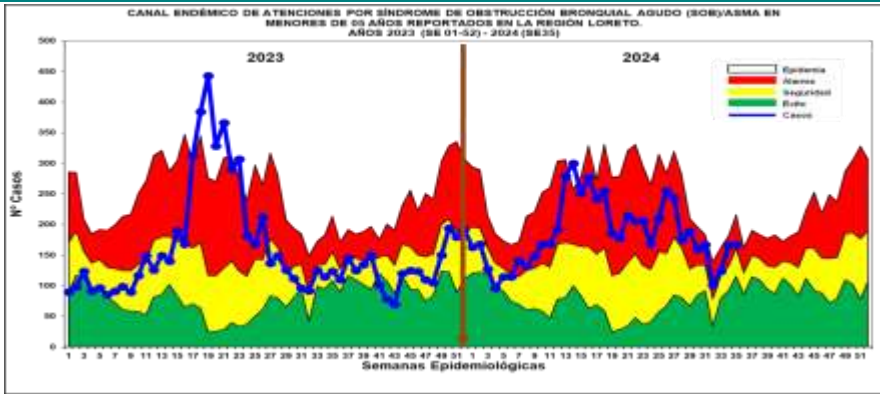
**Mediano Riesgo:** 2 Distritos hab. (< 5 años).

**Bajo Riesgo:** 41 Distritos

**Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 29.00% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 35-2024, se han notificado 6,454 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,625 (25.2%) episodios en niños menores de 2 años y 4,829 (74.8%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 hubo un incremento de SOB-ASMA en las SE18-SE22, ubicándose en zona EPIDEMICA. Hasta la SE35 -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 (2117), San Juan Bautista (1895), Belén (1638), Punchana (476), Yurimaguas (114), Requena (48), Nauta (41), Mazan (27), Torres Causana (17), Trompeteros (11), Napo (9), Contamana (9), Urarinas (8).

T.I.A Regional es 54.54% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 1 Distritos

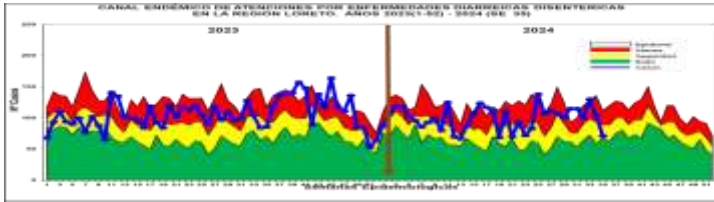
**Mediano Riesgo:** 2 distritos

**Bajo Riesgo:** 26 Distritos

**Sin Riesgo:** 24 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.92 % del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 35-2024, se han notificado 3,493 atenciones por Diarreica Disentérica, de los cuales 319 (9.1%) atenciones corresponde a <1 año, 1,107 (31.7%) atenciones de 1 a 4 años, 2,067 atenciones de 5 años a más (59.2%). 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 05 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas y San Pablo; ), 12 distritos en mediano riesgo y 27 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 proveniente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón.

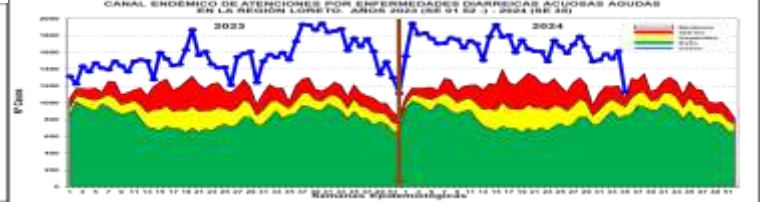
Manseriche (379), Contamana (361), Andoas (321), Ramon Castilla (268), San Pablo (224), Teniente Manuel Clavero (220), Nauta (176), Yavari (166), Trompeteros (142), Napo (126), Barranca (97), Padre Marquez (96), Sarayacu (91), Cahuapanas (91), Indiana (83), Requena (82).

La T.I.A Regional es 3.34% x 1000 hab. (S.E. 35) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 5 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 27 Distritos  
**Sin Riesgo:** 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.23% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 35-2024 se reportaron 58,492 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6,239 (10.7%) atenciones en menores de 01 año, 18,859 (32.2%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 33,394 atenciones (57.1%). 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. 35 se reporta 12 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, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 01 del distrito de Punchana.

Perteneciente al distrito de Punchana (7824), San Juan Bautista (4868), Iquitos (3536), Contamana (3348), Yurimaguas (2593), Andoas (2552), Belen (2338), Manseriche (2066), Trompeteros (2033), Urarinas (2006), Barranca (1878), Nauta (1863), Morona (1562), Sarayacu (1375) Cahuapanas (1287), Ramon Castilla (1174), Pastaza (1172), Requena (1137), Napo (1049).

La T.I.A Regional es 55.89% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 28 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 18 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 7 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.74% del total Regional.