

**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 InvestigaciónLic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea  
Responsable de la Unidad de NotificaciónLic. Enf. Juana Elvira Valera Perez  
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud ( ASIS)Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo  
APOYO TECNICOSr. Fernando Muñoz Rodríguez  
Responsable del Sistema InformáticoSrta. 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
Virus del mono, VIH-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° 36 del presente año

# Cáncer de próstata:

lanzan campaña preventiva contra el cáncer más común entre los hombres peruanos. La iniciativa busca aumentar la conciencia sobre el cáncer de próstata entre los varones peruanos, quienes todavía la consideran un tema tabú. De acuerdo al Observatorio Global del Cáncer, alrededor de 24 hombres reciben un diagnóstico de cáncer de próstata al día en el Perú, mientras que el 70% de estos casos, se detectan en etapas avanzadas.

Redacción Trome

Actualizado el 01/08/2024, 07:39 p.m.

Según cifras del Observatorio Global del Cáncer, 7 hombres en el Perú pierden la vida diariamente a causa del cáncer de próstata, la enfermedad más prevalente entre los varones peruanos. Bajo este contexto, Oncosalud, líder en el tratamiento del cáncer, lanza la campaña "Súmale prevención a tu rutina", la cual busca fomentar la detección temprana y prevención del cáncer prostático mediante chequeos regulares, así como la adopción de un estilo de vida saludable.

La campaña tiene también como objetivo aumentar la conciencia sobre el cáncer de próstata, especialmente entre los hombres que todavía consideran esta enfermedad un tema tabú. Al confrontar miedos, incomodidades y vergüenzas, la iniciativa pretende desmitificar el examen de próstata y destacar su importancia para la salud masculina, normalizando así las conversaciones sobre este tema a través de la educación.

Además, la iniciativa resalta que adoptar hábitos de vida saludables, mantener una dieta equilibrada, realizar actividad física y evitar el consumo de tabaco y alcohol son acciones clave para reducir las probabilidades de desarrollar cáncer de próstata. Estas prácticas no sólo disminuyen el riesgo de esta y otras enfermedades, sino que también favorecen un estado general de bienestar a lo largo de la vida.

"Detectar el cáncer de próstata a tiempo es crucial para combatir la enfermedad. Un diagnóstico temprano puede ser decisivo, por lo que es recomendable que todos los hombres se sometan a chequeos oncológicos regulares a partir de los 40 años. No dejemos que el miedo o la vergüenza nos impidan prevenir y salvar vidas", afirmó la Dra. Denisse Bretel, Oncólogo Clínico de Oncosalud.

¿Por qué realizarse exámenes preventivos?

La detección del cáncer de próstata en etapas tempranas aumenta significativamente las probabilidades de un tratamiento efectivo y una recuperación completa. Las pruebas típicas incluyen el examen de antígeno prostático específico (PSA) en sangre, así como el tacto rectal para evaluar el tamaño y la consistencia de la glándula prostática.

"Súmale prevención a tu rutina"

En el marco de esta campaña de prevención y sensibilización, "Súmale prevención a tu rutina" estará vigente hasta el 31 de agosto, con la finalidad de promover la realización de exámenes oportunos.

"En Oncosalud, entendemos que la clave está en la prevención. Esta campaña es un llamado a la acción para los hombres, pues es crucial que se realicen los exámenes correspondientes. Nuestro compromiso es claro, facilitar el acceso a evaluaciones médicas especializadas y promover un estilo de vida proactivo en materia de salud masculina", asegura Carlos Ramírez, gerente de Unidad de Marketing en Oncosalud.

El cáncer de próstata puede desarrollarse sin síntomas evidentes, por ello es esencial estar alerta a cualquier indicio de cambio en la salud urológica. "En Oncosalud, trabajamos para una detección precoz y un tratamiento efectivo. Por ello, es importante difundir información, mantener hábitos saludables y agendar chequeos oncológicos regulares. Sólo así, ganaremos juntos esta lucha por la salud y el bienestar", finaliza la Dra. Bretel.

0 seconds of 6 minutes, 58 seconds Volume 100%

**Cuadro N° 1.**  
**Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-36 del año 2024.**

## Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-36).

Nº	ENFERMEDAD SUJETA A VIGILANCIA	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	18254	100					18254
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2320	54	2010	46			4330
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4120	100					4120
4	LEPTOSPIROSIS	1487	53	1333	47			2820
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	285	56	222	44			507
6	OROPUCHE	463	100					463
7	OFIDISMO	454	100					454
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	242	100					242
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	134	81	32	19			166
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	62	42	87	58			149
11	HEPATITIS B	49	64	27	36			76
12	MAYARO	76	100					76
13	SIFILIS MATERNA	58	88	8	12			66
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	14	100					14
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	12	100					12
19	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	9	100					9
20	LOXOCELISMO	8	100					8
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	100					7
22	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
23	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2	40	3	60			5
24	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	20	3	60	1	20	5
25	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROSA	4	80	1	20			5
26	TOS FERINA			4	100			4
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUN.	1	33	2	67			3
29	SARAMPION			2	100			2
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
31	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100					2
32	DENGUE GRAVE	2	100					2
33	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
34	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
35	TETANOS	1	100					1
36	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100					1
37	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
38	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100					1
40	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA			1	100			1
<b>Total general</b>		<b>28151</b>	<b>88.2</b>	<b>3766</b>	<b>11.8</b>	<b>1</b>	<b>0.003</b>	<b>31918</b>

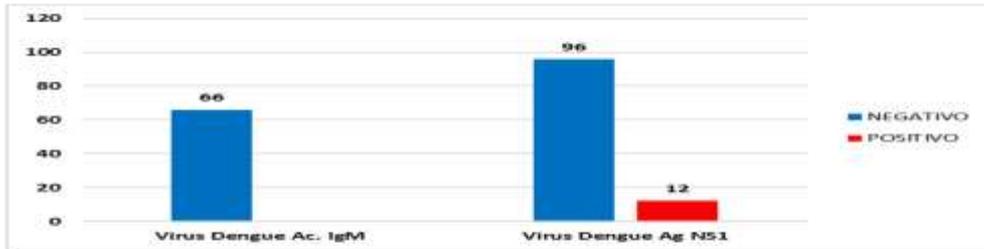
Hasta la SE 36-2024 se reportaron 40 enfermedades bajo vigilancia, estas 22 fueron confirmadas al 100%. Entre los probables; 4 enfermedades esperan su clasificación al 100% (Tosferina, hantavirus, sarampión y parálisis flácida aguda). 5 enfermedades presentan mas del 50 % de probables (Leishmaniosis cutánea, mucocutanea, meningitis meningococica, Síndrome de Guillain Barré y ESAVI). So 1 daño se encuentra como sospechoso (SGB).

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

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



## RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE36-2024. (CORTE 7.09.2024)



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

En la SE 36, se procesaron 66 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, Todos resultaron 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 un total de 108 muestras, 12 positivos.

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 07.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATAM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	REQUENA UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	11	0	2	13
SE 02	0	7	0	18	0	2	27
SE 03	8	3	0	18	0	7	37
SE 04	14	16	0	19	0	0	50
SE 05	5	5	0	18	0	6	34
SE 06	10	1	0	11	0	2	24
SE 07	31	1	0	13	0	1	50
SE 08	15	1	0	17	1	5	34
SE 09	2	3	1	14	0	8	29
SE 10	11	1	0	19	0	4	35
SE 11	50	1	0	23	0	6	80
SE 12	27	2	0	17	0	6	52
SE 13	14	0	0	6	0	3	23
SE 14	73	1	0	26	0	4	104
SE 15	27	3	0	16	0	5	51
SE 16	2	0	0	11	0	3	16
SE 17	14	2	1	17	0	1	35
SE 18	29	1	0	14	0	2	46
SE 19	30	0	0	12	0	0	42
SE 20	23	1	0	10	0	0	34
SE 21	13	2	0	17	1	0	33
SE 22	4	0	0	10	0	1	15
SE 23	8	0	0	12	0	0	20
SE 24	6	2	0	4	0	1	13
SE 25	1	2	0	3	0	0	6
SE 26	5	0	0	2	0	0	7
SE 27	6	1	0	7	0	0	14
SE 28	3	0	0	4	0	0	7
SE 29	1	0	0	4	0	0	5
SE 30	2	0	0	0	0	0	2
SE 31	1	0	0	3	0	0	4
SE 32	18	0	0	2	0	0	20
SE 33	4	0	0	1	0	1	6
SE 34	2	1	0	0	0	0	3
SE 35	17	0	0	8	0	0	25
SE 36	10	0	0	2	0	0	12
Total	442	63	2	390	1	70	976

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

19

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 36, se reportaron 12 positivos.

**Alto Amazonas** reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (**442**), seguido de **Maynas** (**390**)

## RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 07.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATAM DEL MARAÑÓN	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	MAYNAS	REQUENA UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	0	8	0	8
SE 02	0	3	0	0	4	0	7
SE 03	0	0	0	0	2	1	3
SE 04	2	0	0	0	8	0	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	12
SE 25	2	0	0	0	5	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	1
SE 30	0	0	0	0	2	0	2
SE 31	0	0	0	0	3	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	1
SE 34	2	1	0	0	3	0	6
SE 35	1	0	0	1	5	0	7
Total	76	8	4	1	247	10	353

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

20

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 reporto 07 positivo.

**Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**247**); seguido de **Alto Amazonas** (**76**).

**RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 07.09.2024)**

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue 2024				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11,09%
Feb	1887	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%
02-sep	32	5	37	13,51%
03-sep	74	4	78	5,13%
04-sep	66	5	71	7,04%
05-sep	126	22	148	14,86%
06-sep	75	8	83	9,64%
<b>Total</b>	<b>13802</b>	<b>1356</b>	<b>15158</b>	<b>8,95%</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 417 muestras, 44 fueron positivas. El IP más alto, corresponde al 5 de septiembre (14.86 %). Siendo el distrito de Yurimaguas, el que presento más positivos (20).**

DISTRITO	EESS	NEGATIVO-	POSITIVO-	Total	IP
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	4	0	4	0
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	4	1	5	0,2
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	11	0	11	0
IQUITOS	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	32	1	33	0,03
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1	0
JENARO HERRERA	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1	0
	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	7	0	7	0
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	53	18	71	0,25
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	0	1	0
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARIA	1	0	1	0
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	0	1	0
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	7	2	9	0,22
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	1	0	1	0
	<b>Total</b>		<b>126</b>	<b>22</b>	<b>148</b>

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

**RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 36 2024. (CORTE 07.09.**

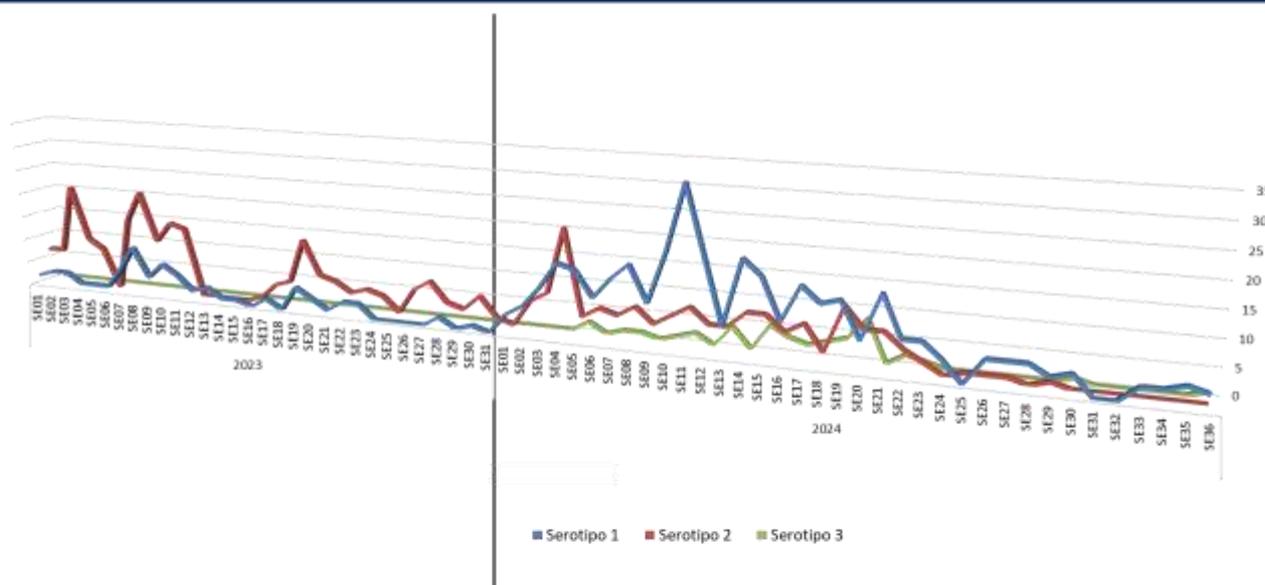
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 36				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO-	POSITIVO- Total	
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	6	0	6
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	4	1	5
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	7	0	7
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	32	0	32
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	19	0	19
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	8	0	8
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	11	0	11
	00000013 - P.S. I-2 MAYNAS	2	0	2
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
JENARO HERRERA	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1
	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	1	0	1
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	0	1	1
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	7	0	7
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	6	0	6
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	5	0	5
RAMON CASTILLA	00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	22	0	22
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	2	1	3
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	3	0	3
	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	3	2	5
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	1	2
YURIMAGUAS	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	2	3
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	9	3	12
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	2	0	2
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	2	0	2
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	1	2
<b>Total</b>		<b>162</b>	<b>12</b>	<b>174</b>

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

4422

**El mayor número de muestras fue remitida por el Hospital Iquitos, (32); seguido del Centro de Salud Caballococha, (22) y el Centro de Salud Moronacocha, (19). Sin embargo el mayor número de casos positivos se registro en el Centro de Salud I-3 Carretera Km 1,5., (03).**

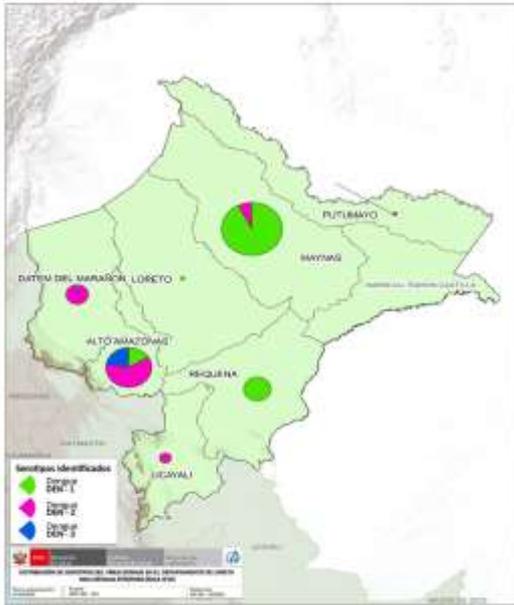
**IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE36-2024**



FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRLL-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 y en la SE36. 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-SE36.2024)



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	35	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	8	0
YURIMAGUAS	18	77	30
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>151</b>	<b>42</b>

Hasta la SE36 se analizaron 620 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 522 fueron identificadas; 329 (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 42 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (11).

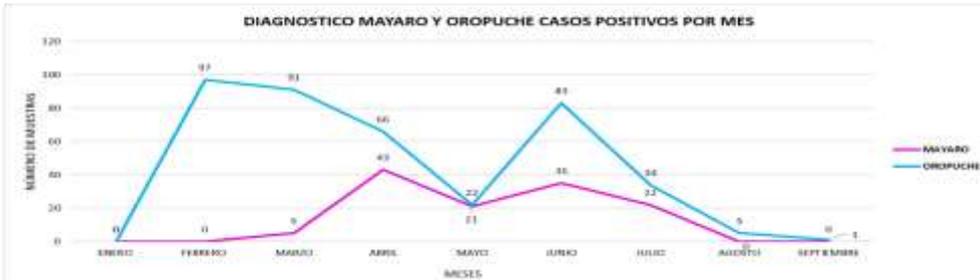
## DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 07.09.2024)

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

ETIOLOGÍA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		Total
		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo															
CHIKUNGUNYA	PCR	59	0	14	0	47	0	44	0	15	0	34	0	40	0	15	0	5	0	293
MAYARO	ELISA/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	23	673	35	534	22	128	0	30	0	2995
OROPUCHE	ELISA/PCR	199	0	402	97	131	31	356	66	291	22	645	83	588	34	131	5	29	1	3222
ZIKA	PCR	73	0	14	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	15	0	5	0	265

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

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 5100 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.



Fuente: NeLlabv 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. La presencia del virus **Oropuche** es mayor en relación a la presencia del virus **Mayaro**.

## CAPACITACIÓN A INSPECTORES DE VIVIENDAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS Y LOCALIDADES PERIURBANAS

- Se está realizando la capacitación a 150 inspectores de vivienda para la Vigilancia Aedica y el Control Larvario.
- Fortaleciendo las habilidades de Inteligencia Emocional, Comunicación efectiva, Trabajo en Equipo, Liderazgo personal, comunicación con calidad, ciclo de vida del *Aedes aegypti* y Control larvario



## REFORZAMIENTO EN CAMPO DEL INSPECTOR DE VIVIENDA



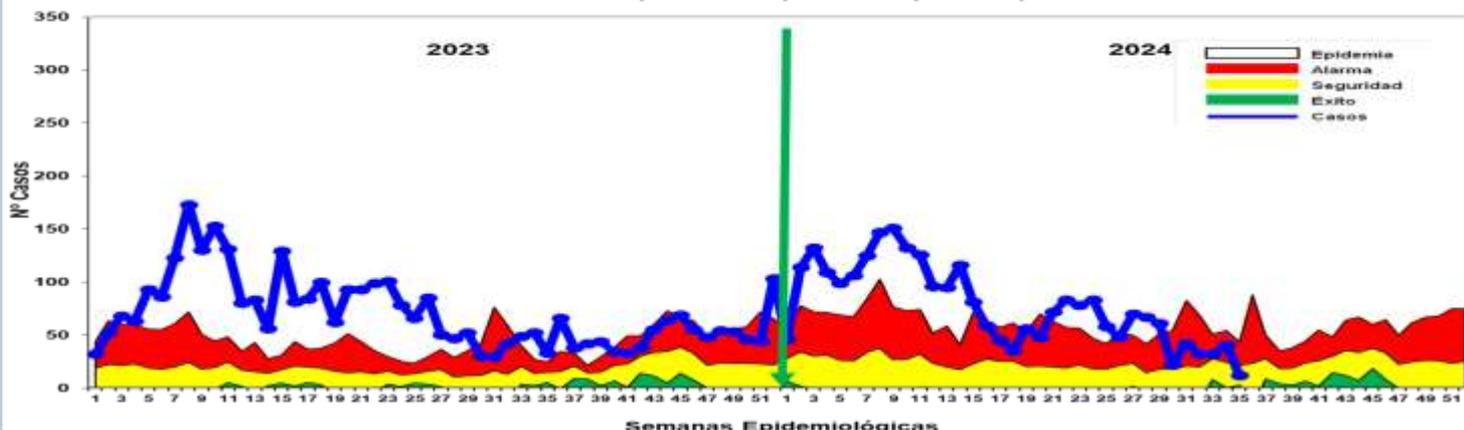
## CAPACITACIÓN A LOS INSPECTORES DE VIVIENDA DE LA PERIFERIA DE LA UE 400

Se está capacitando a 30 Inspectores de Vivienda en las localidades Periféricas, de las Ipress:

IPRESS	N° INSPECTORES	N° JEFE DE BRIGADA	TOTAL
I-4 REQUENA	8	2	10
I-2 GENARO HERRERA	2	0	2
I-3 TAMANCO VIEJO	1	0	1
I-4 MAZAN	3	0	3
I-3 INDIANA	2	0	2
II-1 SANTA CLOTILDE	1	0	1
I-3 EL ESTRECHO	2	0	2
I-2 SOPLIN VARGAS	1	0	1
I-4 CABALLO COCHA	4	1	5
I-3 SAN PABLO	1	0	1
I-3 PEVAS	1	0	1
I-3 SANTA ROSA	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>30</b>



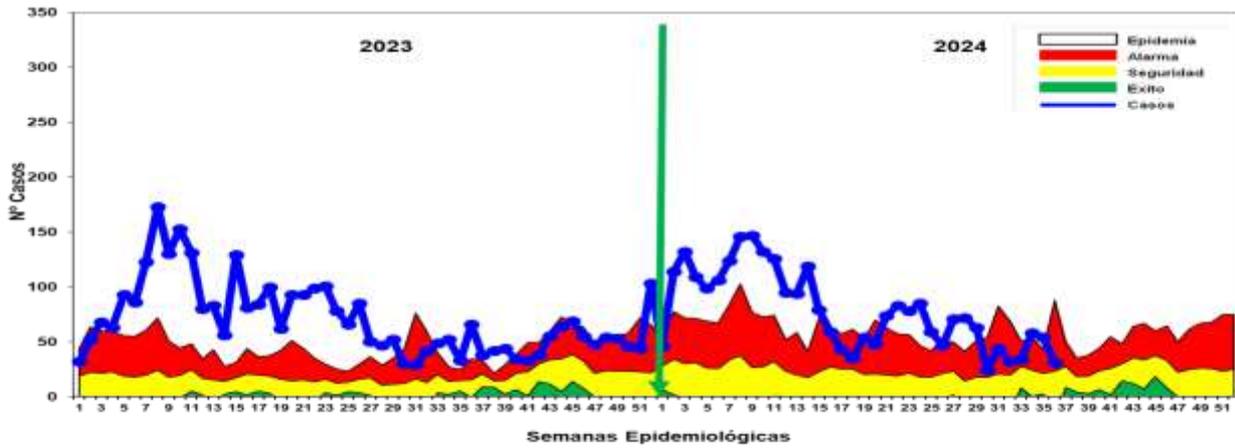
### CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 35)



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.

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 36)**



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

Hasta la S.E. 36-2024 se reportaron 2,820 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **52.7%** (1,487 casos), como probables 1,333 (47.2%) 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; en las penúltimas 5 semanas en zona de ALARMA con una tendencia oscilante. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-36) se notificaron 2,844 casos de leptospirosis, 24 mas que en el 2024.

**Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 36 - 2024)**



Hasta la SE 36-2024, 46 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos **81.25%**. Se concentran en 8 distritos. San Juan (20.39%), Yurimaguas (10.73%), y Belén (10.65%). Hay 22 distritos con muy alto riesgo, 11 en alto riesgo, 11 distritos con mediano riesgo de contraer la leptospirosis.

Nº	DISTRITO	1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Total general	%	% Acumulados
1	SAN JUAN BAUTISTA	1992	35	23	16	10	7	10	16	21	27	18	6	1159	20.39	20.39
2	YURIMAGUAS	433	24	25	21	17	12	13	12	14	12	17	9	609	10.73	31.12
3	BELÉN	493	6	18	12	14	4	10	13	9	18	10	12	604	10.65	41.77
4	QUITOS	450	14	12	21	12	7	6	6	9	9	15	13	566	10.35	52.12
5	SPINCHANA	408	32	17	11	15	6	4	5	9	3	4	6	518	9.15	61.26
6	CONTAMANA	367	10	6	10	13	3	9	6	4	4	1	2	441	7.79	69.05
7	NAUTA	280	5	2	4	4	5	10	5	7	10	9	10	386	6.81	75.87
8	GENARO HERRERA	265	7	6	10	7		5	2			1	2	305	5.38	81.25
9	RAMON CASTILLA	247	1			1			2		7	3	4	269	4.75	86.00
10	PROFESINA	177	2	4	2	2			6	7	4	1		205	3.62	89.62
11	INDIANA	80	2	3	2	2			1	1		5	1	110	1.98	91.59
12	OLINTAYO	83				5	1				1		1	106	1.87	93.43
13	YAGUAS	75	1	6	6	3	2					6	1	96	1.69	95.02
14	VARGAS GUERRA	27	1				2			1	1			34	0.60	95.62
15	PURINAHUA	30												30	0.53	96.15
16	YAVARI	23						1						24	0.42	96.57
17	PARINARI	20												20	0.35	96.93
18	BALSAPUERTO	13		3	1	1		1	2					18	0.32	97.25
19	PAMPA HERMOSA	3		4		2	1	2				1	2	14	0.25	97.48
20	ALTO NANAY	12												12	0.21	97.69
21	TIGRE	10	1											11	0.19	97.88
22	FERNANDO LORES	9							3			1		11	0.19	98.06
23	MAZAN	10			1									11	0.19	98.27
24	NAPO	9									1			10	0.18	98.45
25	LAGUNAS	4		3	1	1	2		1					10	0.18	98.62
26	TEN M. CLAVERO	8												8	0.14	98.76
27	PERAS	5											1	7	0.12	98.89
28	TEN C. LOPEZ ROJAS	3				3								7	0.12	99.01
29	TROMPETEROS	6					1							7	0.12	99.13
30	BARRANCA	6						1						7	0.12	99.25
31	ALTO TAPICHE	5											1	5	0.09	99.35
32	URARINAS	3			1							1		4	0.07	99.42
33	PADRE MARQUEZ	4												4	0.07	99.49
34	SANTA CRUZ	2							1					3	0.05	99.54
35	ANDOAS	2		3										3	0.05	99.59
36	MORONA	2				3								3	0.05	99.65
37	SARAYACU	2												3	0.05	99.70
38	PASTAZA	2	1											3	0.05	99.75
39	MACUJA	4												4	0.07	99.81
40	YAQUERANA	2												2	0.04	99.84
41	LAS AMAZONAS	2								1				2	0.04	99.88
42	SOPLIN	3		3										2	0.04	99.91
43	MANSERICHE	2						1						2	0.04	99.95
44	INAHUAYA	1				3	1							1	0.02	99.96
45	JEBEROS	1							1					1	0.02	99.98
46	CAPULO	1												1	0.02	100.00
<b>Total general</b>		<b>4596</b>	<b>132</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>111</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>5664</b>	<b>100</b>	

**RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 36 – 2024**

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C. S. MORONACOCHA	11	8.1	5	3.7	10	7.4	26	19.1
2	HOSPITAL APOYO QUITOS	10	7.4	3	2.2	9	6.6	22	16.2
3	C. S. CABALLOCOCHA	10	7.4	1	0.7	5	3.7	16	11.8
4	ESSALUD	2	1.5	1	0.7	6	4.4	9	6.6
5	C. S. BELLAVISTA NANAY	3	2.2	2	1.5	4	2.9	9	6.6
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	7	5.1	0	0.0	2	1.5	9	6.6
7	C. S. NAUTA	2	1.5	0	0.0	5	3.7	7	5.1
8	C. S. INDIANA	2	1.5	2	1.5	2	1.5	6	4.4
9	C. S. GENARO HERRERA	3	2.2	1	0.7	2	1.5	6	4.4
10	C. S. CARDOZO	1	0.7	1	0.7	3	2.2	5	3.7
11	C. S. 6 DE OCTUBRE	1	0.7	1	0.7	2	1.5	4	2.9
12	P. S. 1º DE ENERO	0	0.0	1	0.7	2	1.5	3	2.2
13	C. S. BELÉN	1	0.7	1	0.7	1	0.7	3	2.2
14	C. S. SAN ANTONIO	1	0.7	0	0.0	2	1.5	3	2.2
15	C. S. 9 DE OCTUBRE	1	0.7	1	0.7	1	0.7	3	2.2
16	C. S. TUPAC AMARU	0	0.0	1	0.7	1	0.7	2	1.5
17	P. S. FERNANDO LORES	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
18	C. S. EL ESTRECHO	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
19	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>55</b>	<b>40.4</b>	<b>22</b>	<b>16.2</b>	<b>59</b>	<b>43.4</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 36 2024 Ingresaron 136 muestras de suero, obtenidas en 19 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 40.4% fueron REACTIVAS y el 16.2% 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 (43.4%), de ellas el mayor porcentaje fue del la IPRESS Moronacochoa y el Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Morona cocha (26) y el Hospital Apoyo Iquitos (22).

## RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 36 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	15	11.0	6	4.4	24	17.6	45	33.1
2	BELEN	7	5.1	4	2.9	12	8.8	23	16.9
3	PUNCHANA	7	5.1	5	3.7	5	3.7	17	12.5
4	RAMON CASTILLA	10	7.4	1	0.7	5	3.7	16	11.8
5	SAN JUAN	6	4.4	1	0.7	3	2.2	10	7.4
6	NAUTA	2	1.5	0	0.0	5	3.7	7	5.1
7	INDIANA	2	1.5	3	2.2	2	1.5	7	5.1
8	JENARO HERRERA	2	1.5	1	0.7	2	1.5	5	3.7
9	PUTUMAYO	2	1.5	0	0.0	1	0.7	3	2.2
10	REQUENA	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
11	BARRANCA	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
12	FERNANDO LORES	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>55</b>	<b>40.4</b>	<b>22</b>	<b>16.2</b>	<b>59</b>	<b>43.4</b>	<b>136</b>	<b>100.0</b>

- ✓ En la S.E. 36 2024 Ingresaron 136 muestras de suero, obtenidas en 12 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **40.4%** fueron REACTIVAS y el **16.2%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (**43.4%**), 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 Iquitos (15) y Ramón Castilla (10).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (45) y Belén (23).

## MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 36 - 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	1070	47.2	972	42.8	227	10.0	2269	100.0
INDETERMINADO	306	31.9	498	51.9	155	16.2	959	100.0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1376</b>	<b>42.6</b>	<b>1470</b>	<b>45.5</b>	<b>382</b>	<b>11.8</b>	<b>3228</b>	<b>100</b>

- ✓ Hasta la S.E. 36 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3228, entre Reactivos (2269) e Indeterminados (959).
- ✓ El 47.2 % de los 2269 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 31.9% de los 959 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3228), solo el 42.6% se confirmaron como MAT Reactivos.

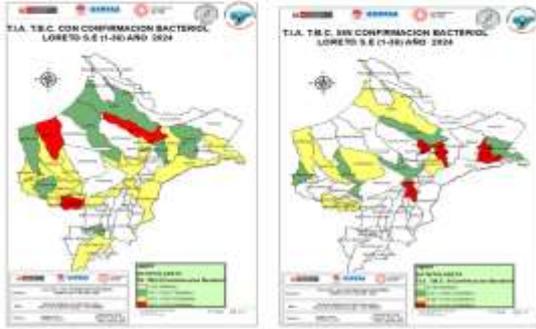
## Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 36 - 2024)



N°	DISTRITO	1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Total general	%	% Acumulado
1	YURIMAGUAS	23				2		2						27	8.37	8.37
2	SAN JUAN BAPTISTA	29												29	7.27	15.64
3	MANSERICHE	20												20	5.73	21.37
4	RAMON CASTILLA	16												16	4.85	26.23
5	FERNANDO LORES	14												14	3.52	29.74
6	BARRANCA	9												9	2.64	32.38
7	MALTA	6												6	1.82	34.20
8	AYRONA	9												9	2.64	36.84
9	LAGUNAS	10												10	2.86	39.70
10	TEN C. LOPEZ ROJAS	9												9	2.64	42.34
11	LAS AMAZONAS	5												5	1.42	43.76
12	ANDAS	11												11	3.12	46.88
13	BAZAN	7												7	2.00	48.88
14	CONTAMANA	8												8	2.31	51.19
15	SAN PABLO	7												7	2.00	53.19
16	INDIANA	6												6	1.71	54.90
17	PUNCHANA	9												9	2.64	57.54
18	MAPO	8												8	2.31	60.18
19	REQUENA	6												6	1.71	61.89
20	TROMPETEROS	9												9	2.64	64.53
21	PASTAZA	7												7	2.00	66.53
22	YAVARI	8												8	2.31	68.84
23	BALSAPUERTO	5												5	1.42	70.26
24	URARINAS	6												6	1.71	71.97
25	TORRES CALISNA	6												6	1.71	73.68
26	PADRE MARQUEZ	3												3	0.86	74.54
27	YAQUERANA	1												1	0.29	74.83
28	PURAHUA	1												1	0.29	75.12
29	SARAYACU	1												1	0.29	75.41
30	REQUENA	1												1	0.29	75.70
31	BARINARI	1												1	0.29	75.99
<b>OTROS DISTRITOS</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>13.56</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>454</b>	<b>112.96</b>	

Hasta la S.E. 36-2024, 50 distritos han reportados 454 casos de ofidismo, el **80.84%** se concentran en 26 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.37%), San Juan Bautista (7.27%) y Manseriche (5.73%), 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 Cавero.

# Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 36)

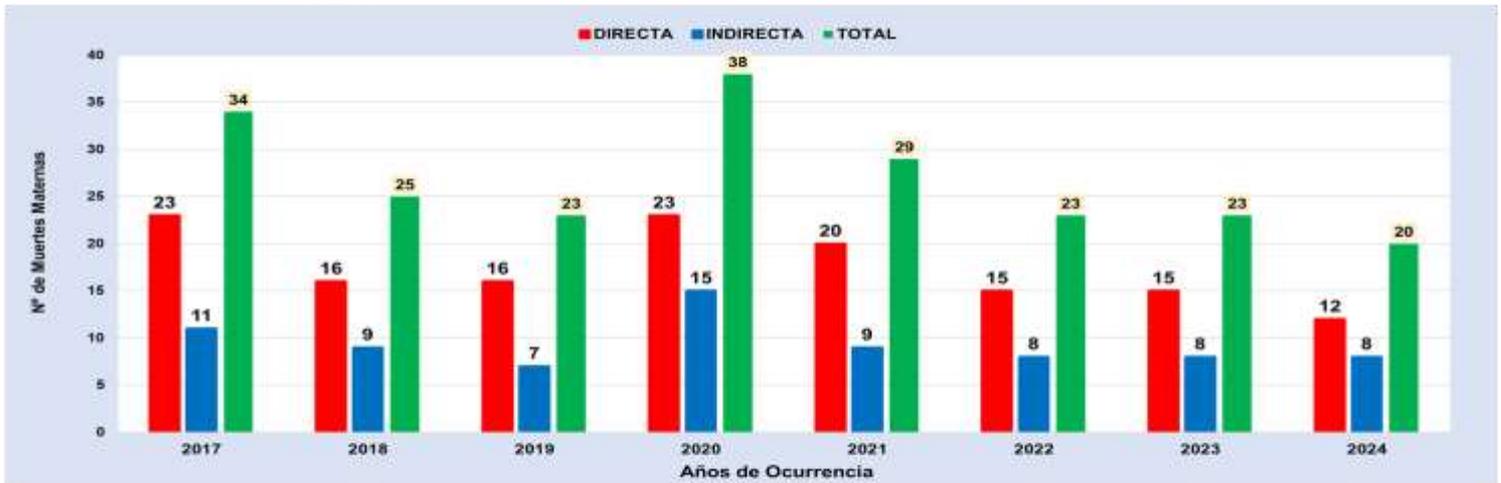


Nº	DISTRITO	TBC ABANDONADO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TBC EXTRAPULMONAR	TOTAL	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA		1		64	58		14	137	20.95	20.95
2	BELÉN				63	35		5	103	15.75	36.70
3	QUITOS				65	32		6	103	15.75	52.45
4	YURIMAGUAS		1		59	11		16	87	13.30	65.75
5	PUNCHANA		2		29	25		3	59	8.90	74.77
6	REQUENA				13	7	2	1	23	3.52	78.29
7	NAUTA		1		15	2		1	19	2.91	81.19
8	CORTAMANA				11			1	12	1.83	83.03
9	MAZAN				11		1		12	1.83	84.86
10	ANDOAS				11				11	1.68	86.54
11	RAMÓN CASTILLA				7		1		8	1.22	87.77
12	BALSAPUERTO				5	2		1	8	1.22	88.99
13	TENIENTE CÉSAR (LOPEZ ROJAS)				5		1		6	0.92	89.91
14	BARRANCA				5				5	0.76	90.67
15	LAGUNAS				4	1			5	0.76	91.44
16	NAPO				2	3			5	0.76	92.20
17	INDIANA				1	3			4	0.61	92.81
18	SAN PABLO				1	3			4	0.61	93.43
19	MANSEROCHE				3	1			4	0.61	94.04
20	YAVARI				3			1	4	0.61	94.65
OTROS DISTRITOS		0	1	3	19	6	0	6	35	5.35	100
Total general		1	5	3	396	192	2	95	654	100.00	

Hasta la SE 36, Se notificaron 654 casos de Tuberculosis, el **81.19%** 7 distritos; principalmente en San Juan Bautista, Belén, Iquitos, Yurimaguas y Punchana. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica **396 (60.5%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 192 (29.7%) y TBC Extrapulmonar 55 (8.6%).

60.0%      29.7%      8.6%

## Número de Muertes Maternas según OCURENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024\* (al 09 de Septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 09 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 09 Septiembre).

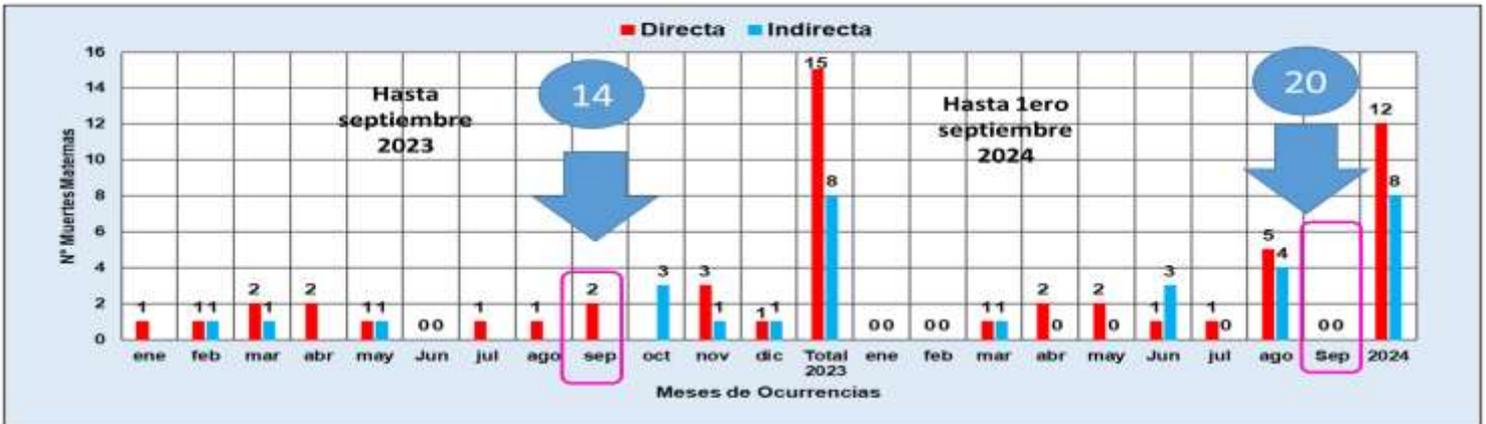


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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 e Indirectas** según meses, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023-2024\* (hasta el 09 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** ) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024\* Hasta el 09 septiembre

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	
<b>INSTITUCIONAL</b>					
1	IPRESS III.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 IGURITOS	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	DATUM DEL MARAÑON	1		1
6	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1
7	IPRESS I.1 ANGUSILLA 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 CS 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)	DATUM DEL MARAÑON		1	1
12	LOCALIDAD BUENA VISTA DE BARRANCA (DATUM DEL MARAÑON)	DATUM DEL MARAÑON	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 09 septiembre).

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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>

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 09 septiembre).**

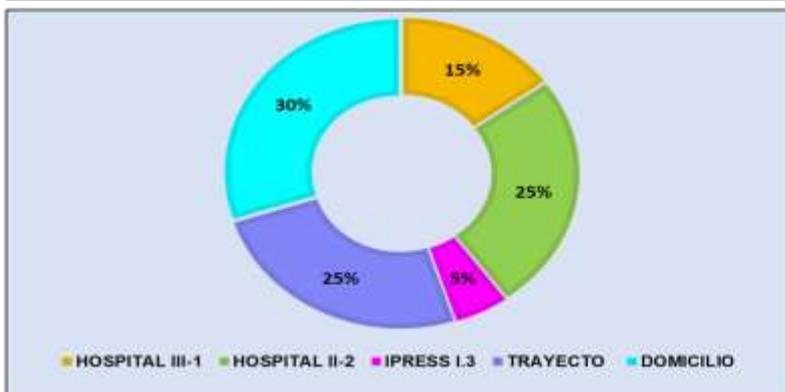
SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	
21	1		1	5.00	25.0%
22		1	1	5.00	
25		2	2	10.00	
27		1	1	5.00	
37	1	2	3	15.00	70.0%
38	5	2	7	35.00	
39	3		3	15.00	
41	1		1	5.00	
Sin Dato	1		1	5.00	5.0%
<b>TOTAL 2024</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

**En el 2024 (hasta el 9**

**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.**

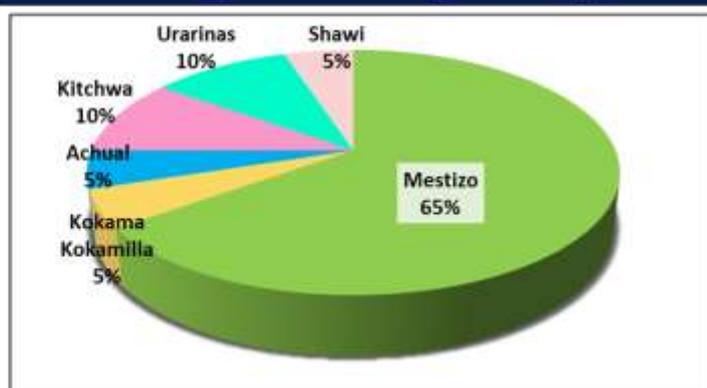
**Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024\* (hasta el 9 septiembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 9 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 9 septiembre).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 9 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 09 septiembre).**

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024		
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES
ADOLESCENTE	16		1	1
	17	1		1
JOVEN	19		1	1
	22		1	1
	25		1	1
	26		1	1
	28	2	1	3
	29	1		1
	34		1	1
ADULTO	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>TOTAL POR ETAPAS</b>
				<b>2</b>
				<b>8</b>
				<b>10</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).









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



## FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 12/09/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1
160201 - YURIMANGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - IBERROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ BOIAS	0
DATEM DEL MANABON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSEICHE	0
160704 - MOCOGNA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - MALTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIORE	0
160304 - TRINAFEROS	0
160305 - UBARINAS	0
MAYNAS	4
160101 - IGUITOS	3
160102 - ALTO MANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - RAPEL	0
160108 - PUPUCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELLEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
PUTUMAYO	0
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - VASCOAS	0
RAMON CASTILLA	0
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PERAS	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 - MANGUA	0
160506 - PUINHUA	0
160507 - SACUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YACUERAMA	0
UCAYALI	0
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOZA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VASCOAS GUERRA	0
<b>Total fallecidos</b>	<b>5</b>

Total Fallecidos: 5



## FALLECIDOS COVID-19 12/09/2024

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

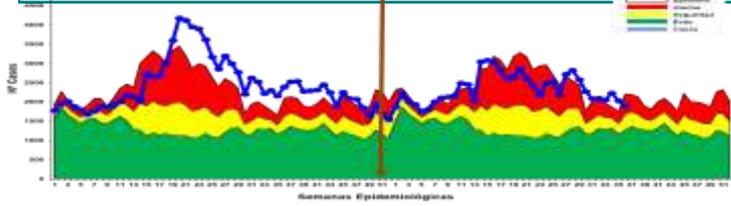
- Periodo 2020: 2,438 defunciones.
- Periodo 2021: 1,178 defunciones.
- Periodo 2022: 40 defunciones.
- Periodo 2023: 0 defunciones.
- Periodo 2024: 5 defunciones.



Total Fallecidos: 5



## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 36-2024, se han reportado 84,416 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,440 (5.26%) en niños menores de 2 meses; 23,840 (28.24%) en niños de 2 a 11 meses, 56,136 (66.50%) 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 35 distritos

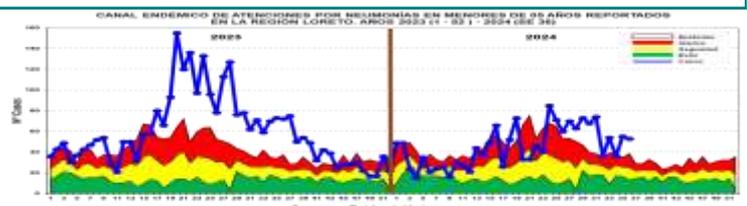
en alto riesgo y 14 distritos en mediano riesgo y 4 en bajo riesgo. Punchana (8969), Yurimaguas (6198), San Juan Bautista (6018), Barranca (4231), Iquitos (3833), Contamana (3827), Andoas (3550), Requena (3409), Belén (2761), Urarinas (2482), Manseriche (2357), Trompeteros (2349), Cahuapanas (2312), Pastaza (2269), Nauta (2113), Morona (1899), Balsapuerto (1833), Sarayacu (1758), Ramon Castilla (1739), Napo (1607).

T.I.A Regional es 7,478,84 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 36). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 35 Distritos
- Mediano Riesgo:** 14 Distritos
- Bajo Riesgo:** 4 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.57% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 36-2024, se han registrado 1,635 episodios total de Neumonía; 1,254 (76.7%) son episodios de Neumonía y 381 (23.3%) 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 36-2024 los casos se encuentran oscilando en zona de Epidemia y Alarma. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).

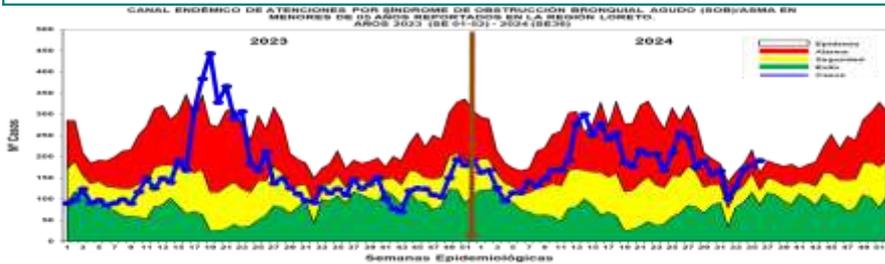
Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 25 defunciones: 13 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

Atenciones son Punchana (343), Yurimaguas (132), Trompeteros (127), Andoas (123), Contamana (84), Nauta (83), Requena (80), Iquitos (78), Barranca (69), Napo (64), Pastaza (58), San Juan Bautista (44), Balsapuerto (42), Manseriche (41), Urarinas (25). La T.I.A Regional es 14.52% x 1000 .A es como sigue: (S.E 36)

- 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 29.60% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 36-2024, se han notificado 6,666 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,685 (25.28%) episodios en niños menores de 2 años y 4,981 (74.72%) 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 SE36 -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.

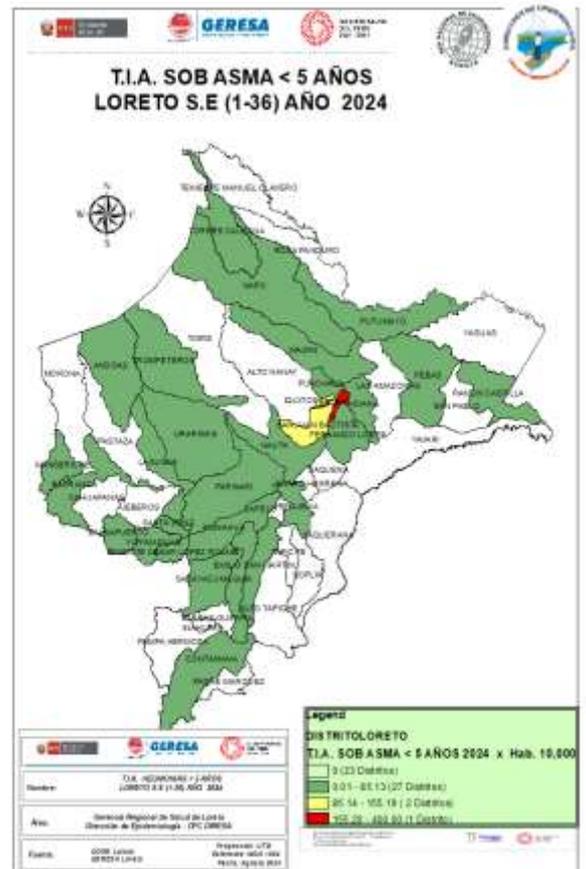
Iquitos (2169), San Juan Bautista (1963), Belén (1704), Punchana (499), Yurimaguas (114), Requena (48), Nauta (42), Mazan (27), Torres Causana (17), Trompeteros (11), Napo (10).

T.I.A Regional es 59.20% x 1000 hab. (< 5 años).

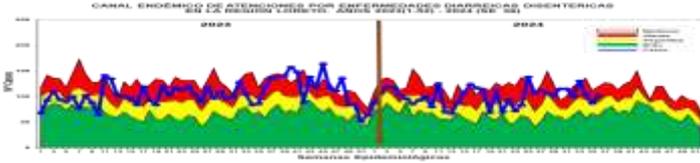
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 1 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 distritos
- Bajo Riesgo:** 27 Distritos
- Sin Riesgo:** 23 Distritos

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



## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 36-2024, se han notificado 3,611 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 325 (9.1%) atenciones corresponde a <1 año, 1,135 (31.4%) atenciones de 1 a 4 años, 2,151 atenciones de 5 años a más (59.5%). 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 Disintérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de Joberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón.

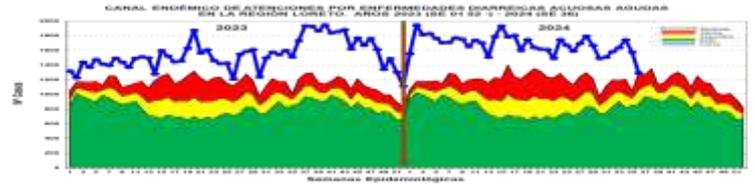
Manseriche (397), Contamana (373), Andoas (326), Ramon Castilla (276), Teniente Manuel Clavero (229), San Pablo (224), Nauta (190), Yavari (176), Trompeteros (144), Napo (133), Padre Márquez (102), Barranca (97), Sarayacu (92), Cahuapanas (91), Requena (86), Urarinas (84), Indiana (83).

La T.I.A Regional es 3.51% x 1000 hab. (S.E. 36) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 6 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 27 Distritos  
**Sin Riesgo:** 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.30% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 36-2024 se reportaron 60,472 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6,467 (10.7%) atenciones en menores de 01 año, 19,470 (32.2%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 34,535 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. 36 se reporta 10 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 01 del distrito de Punchana.

Perteneciente al distrito de Punchana (8191), San Juan Bautista (5061), Iquitos (3702), Contamana (3407), Yurimaguas (2676), Andoas (2588), Belén (2456), Manseriche (2131), Trompeteros (2115), Urarinas (2070), Barranca (1931), Nauta (1893), Morona (1617), Sarayacu (1391), Cahuapanas (1325).

La T.I.A Regional es 57.79% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 28 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 19 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 6 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.10% del total Regional.