

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 Rios Torres
Directora

Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari
Resp. Unidad de Investigación

Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea
Responsable de la Unidad de Notificación

Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)

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
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° 18 del presente año

Quistes de ovarios: ¿Qué son? Síntomas y en qué casos se podría agudizar

La especialista comenta que la mayoría de los quistes no producen síntoma. Sin embargo, los quistes grandes pueden causar torsión ovárica, generando dolor agudo repentino en el abdomen. Los quistes hemorrágicos pueden causar dolor intenso súbito.



El diagnóstico se realiza mediante un examen clínico. Foto: Freepik.

Los quistes ováricos son bolsas llenas de líquido o de otro tejido que se forma en el interior o sobre los ovarios, siendo los más comunes los quistes funcionales, que se forman durante la ovulación. La mayoría de los quistes ováricos no producen síntomas; sin embargo, cuando son grandes pueden causar torsión ovárica, generando dolor agudo repentino en el abdomen.

La ginecóloga del Clínica Ricardo Palma, Rosa Arrunátegui nos explica qué son los quistes de ovarios, síntomas y cómo se puede diagnosticar.

¿Qué son los quistes de ovarios y cómo diagnosticarlos?

PUBLICIDAD

Los quistes ováricos son frecuentes y generalmente benignos. Aunque la mayoría desaparecen sin síntomas, los no funcionales requieren seguimiento gineco obstétrico para prevenir problemas. La cirugía puede ser necesaria si el quiste crece o se sospecha de malignidad.

Los ovarios son órganos situados a ambos lados del útero. Los quistes ováricos son bolsas llenas de líquido o de otro tejido que se forma en el interior o sobre los ovarios, siendo los más comunes los quistes funcionales, que se forman durante la ovulación.



[Prolapso en las mujeres: Qué es, causas, síntomas y cómo prevenirlo](#)



[Parkinson Juvenil: Conoce sobre los síntomas y cómo se puede tratar](#)

¿Cuáles son sus síntomas?

La mayoría de los quistes ováricos no producen síntomas y se descubren durante exámenes de rutina o por imágenes médicas. Algunos pueden provocar dolor abdominal. Los quistes grandes pueden causar torsión ovárica, generando dolor agudo repentino en el abdomen. Los quistes hemorrágicos pueden causar dolor intenso súbito.

El riesgo de padecer un quiste ovárico es mayor en estos casos:

Problemas hormonales. Esto puede incluir el uso de medicamentos para mejorar la fertilidad que estimulen la ovulación, como el clomifeno o el letrozol.

Embarazo. Ocasionalmente, el folículo que se forma durante la ovulación permanece en el ovario durante todo el embarazo, pudiendo aumentar de tamaño en algunas ocasiones.

Endometriosis. Parte de ese tejido puede adherirse al ovario, dando lugar a la formación de un quiste.

Infección pélvica grave. Si la infección se propaga a los ovarios, puede provocar quistes.

Quistes ováricos previos

¿Cómo se diagnostican los quistes en los ovarios?

El diagnóstico se realiza mediante un examen clínico, análisis de marcadores tumorales en algunos casos, y pruebas diagnósticas como la ecografía transvaginal o la ecografía transabdominal.

¿Cuándo debes buscar asistencia médica?

Dolor pélvico o abdominal de inicio agudo o repentino

Cambios en el ciclo menstrual

Sensación de hinchazón abdominal

Sensación de llenura rápida

Recuerda:

No olvides realizarte un chequeo ginecológico anual, para detectar quistes ováricos u otras posibles afecciones que puedan comprometer tu salud.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

Loreto, S.E. 18- 2024

N°	DIAGNÓSTICOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO						TOTAL
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	7988	100.0					7,988
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1277	36.4	2227	63.6			3,504
3	LEPTOSPIROSIS	803	42.2	1101	57.8			1,904
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1854	100.0					1,854
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	167	47.7	183	52.3			350
6	OFIDISMO	232	100.0					232
7	OROPUCHE	182	100.0					182
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	85	78.7	23	21.3			108
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	63	100.0					63
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	24	41.4	34	58.6			58
11	HEPATITIS B	25	53.2	22	46.8			47
12	SIFILIS MATERNA	26	86.7	4	13.3			30
13	INFLUENZA A H1N1	26	100.0					26
14	INFECCION GONOCOCICA	23	95.8	1	4.2			24
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	4	26.7	11	73.3			15
16	MALARIA POR P. MALARIAE	10	100.0					10
17	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.0			4
18	LOXOCELISMO	4	100.0					4
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	3	100.0					3
20	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.0	1	50.0			2
21	EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.0					2
22	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	1	50.0	1	50.0			2
23	ENFERMEDAD DE CHAGAS			2	100.0			2
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.0			2
25	DENGUE GRAVE	1	50.0	1	50.0			2
26	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1	100.0					1
27	ZIKA					1	100.0	1
28	SARAMPION			1	100.0			1
29	MAYARO	1	100.0					1
30	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	100.0					1
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.0					1
32	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	1	100.0					1
TOTAL		12,806	77.97	3,618	22.03	1	100.00	16,425

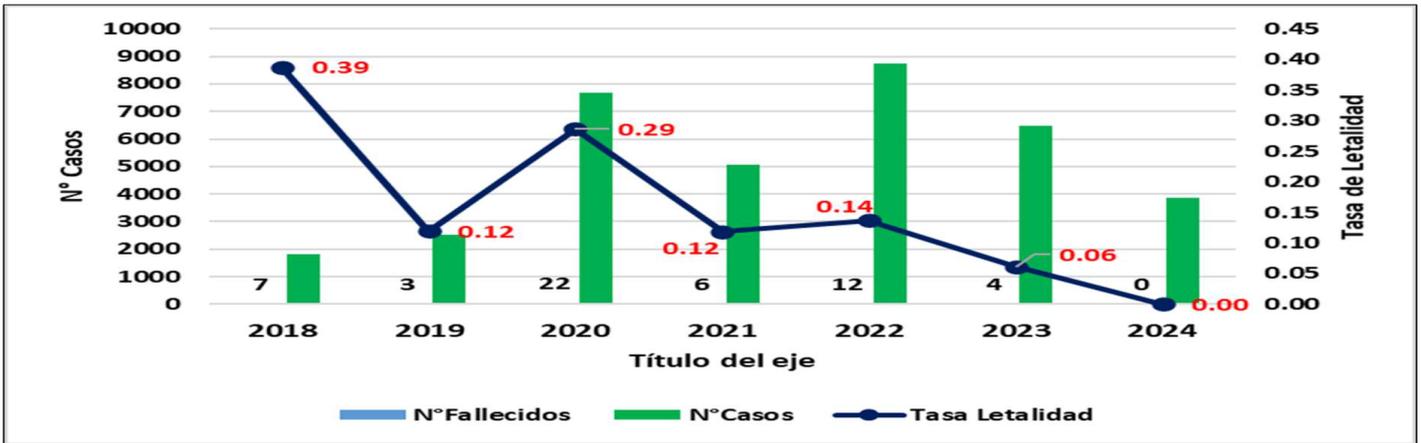
Hasta la SE 18-2024 el **77.97%** de las enfermedades (12,311 casos) son confirmados y el **22.03%** (3,618) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación. 1 caso se reporta como sospechoso (0.006%).

Hasta la presente semana, las enfermedades con mayor porcentaje de probables a espera de su confirmación o descarte son: Leishmaniasis Mucocutánea (**73.3%**), Dengue sin signos de alarma (**63.6%**), y Leishmaniasis Cutánea (**58.6%**)

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

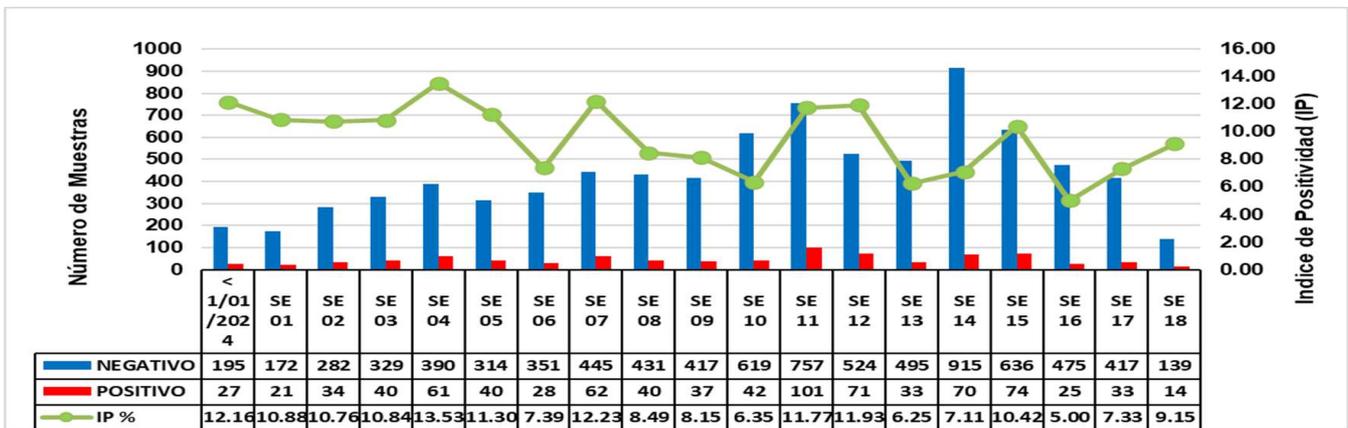
En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.

Tasa de Letalidad de Dengue, Región Loreto Años 2018 – *2024 (*SE 18).



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

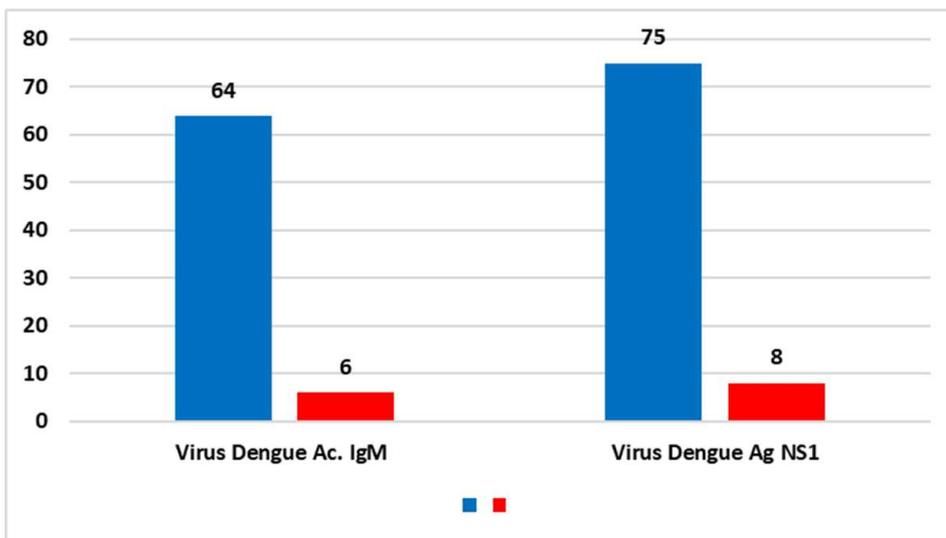
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 18 2024. (CORTE 04.05.2024)



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

El índice de positividad muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas. Se observa una disminución del índice de positividad entre las semanas 15 y 16 9.44 % y 4.45 % respectivamente; sin embargo se observa un incremento del IP entre la SE 16 a la SE 17, con un IP del 7.33 % en la última SE.

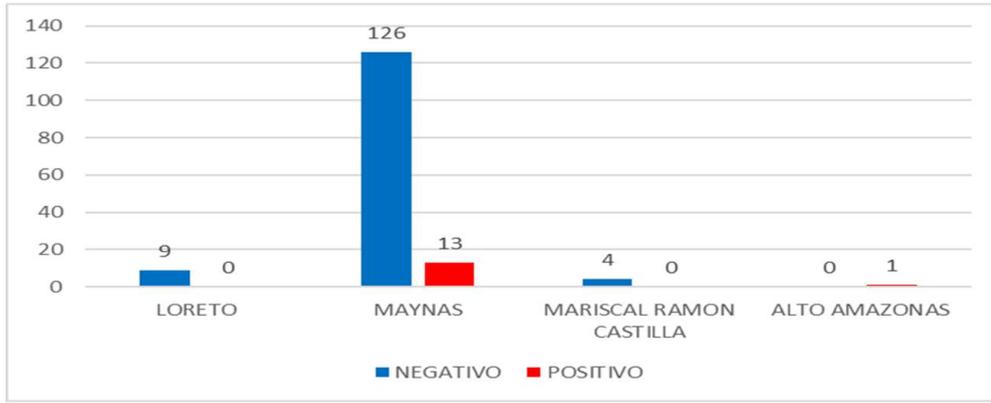
RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 18 2024. (CORTE 04.05.2024)



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

Durante la semana epidemiológica 18, con corte 04.05.2024, se procesaron 70 muestras mediante la prueba de ELISA anticuerpo IgM, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días. Se han analizado 83 muestras mediante la prueba de ELISA antígeno NS1, esta prueba permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad. Se han reportado 8 casos positivos que corresponden a pacientes que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1). Y 6 casos positivos en pacientes con más de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 18 2024. (CORTE 04.05.2024)



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

En la SE 18, la provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL).

RESULTADOS DENGUE POR MESES. (CORTE 04.05.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
mar	2681	307	2988	10.27%
03-abr	320	23	343	6.71%
04-abr	94	5	99	5.05%
05-abr	188	17	205	8.29%
08-abr	182	7	189	3.70%
09-abr	326	24	350	6.86%
10-abr	96	11	107	10.28%
11-abr	103	10	113	8.85%
12-abr	39	6	45	13.33%
15-abr	54	2	56	3.57%
17-abr	276	13	289	4.50%
18-abr	125	9	134	6.72%
19-abr	98	3	101	2.97%
22-abr	176	35	211	16.59%
23-abr	76	2	78	2.56%
24-abr	83	15	98	15.31%
25-abr	46	4	50	8.00%
26-abr	151	16	167	9.58%
27-abr	70	3	73	4.11%
Total	7932	811	8743	9.28%

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

En el mes de abril se han procesado un total de 2988 muestras.

El 22 de abril, se observa un IP del 16.59 %, que corresponde a 35 muestras POSITIVAS de un total de 211 muestras procesadas.

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 22.04.2024					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
BELEN	00000048 - PUESTO DE SALUD MUNICHS - RIO ITAYA	19	0	19	
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	2	0	2	
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	1	2	
Total BELEN		22	1	23	4.35%
FERNANDO LORES	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	2	0	2	
Total FERNANDO LORES		2	0	2	0.00%
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	9	0	9	
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	11	0	11	
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3	
Total IQUITOS		25	0	25	0.00%
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	0	1	1	
Total LAGUNAS		0	1	1	100.00%
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	29	1	30	
	00000019 - PUESTO DE SALUD SANTA MARIA DEL OJEAL	2	0	2	
	00000271 - IPRESS I-2.MASUSA	1	0	1	
Total PUNCHANA		32	1	33	3.03%
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	54	8	62	
	00011405 - CENTRO DE SALUD CAP II REQUENA	2	1	3	
Total REQUENA		56	9	65	13.85%
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	5	1	6	
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	2	4	
Total SAN JUAN BAUTISTA		7	3	10	30.00%
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	30	15	45	
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	2	3	
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM1.5	1	3	4	
Total YURIMAGUAS		32	20	52	38.46%
Total		176	35	211	16.59%

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

De las 211 muestras procesadas el 22 de abril, podemos destacar que los distritos con mayor IP fueron:

- Yurimaguas, con 20 muestras positivas de un total de 52 muestras que corresponden a un IP de 38.46 %.
- San Juan Bautista, con 3 muestras positivas de un total de 10 muestras que corresponden a IP de 30.0 %.

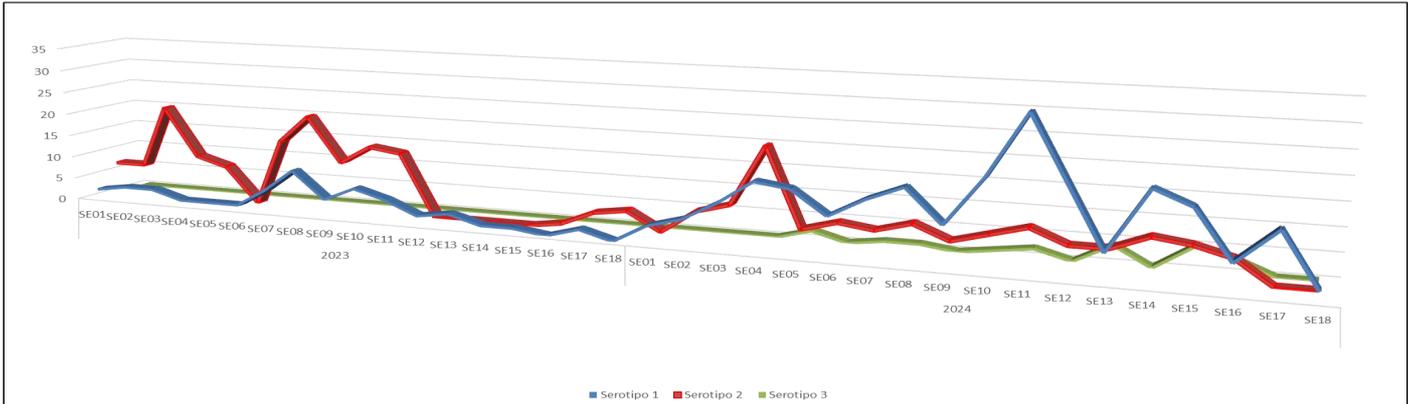
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 18 2024. (CORTE 04.05.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 18				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	6	0	6
	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	1	0	1
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	25	0	25
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	5	0	5
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	6	0	6
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	9	0	9
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	28	4	32
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	19	3	22
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	6	2	8
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	5	1	6	
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	11	0	11
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	8	3	11	
RAMON CASTILLA	00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	2	0	2
YURIMAGUAS	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	0	1	1
Total		139	14	153

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

Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Bellavista Nanay, 32 muestras; Hospital Apoyo Iquitos, 25 muestras; Hospital III Iquitos, 22 muestras. El mayor número de casos positivos se registro en el C.S. Bellavista Nanay con 4 casos.

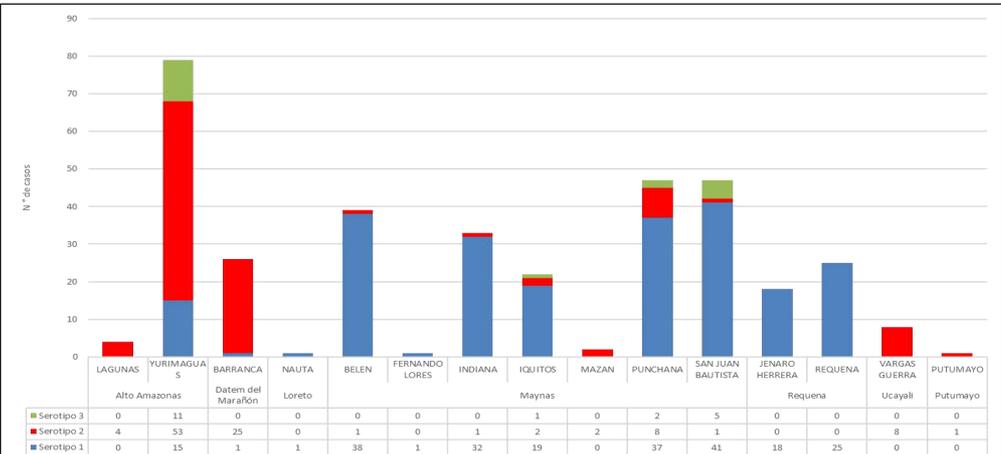
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE18-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue hasta la SE18 en los años 2023 y 2024. Hasta la SE18-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE18.2024)



LABORATORIO	TOTAL
LRR LORETO	259
LCIETROP	67
LRN DE METAXENICAS Y ZOONOSIS VIRALES	90
TOTAL	416

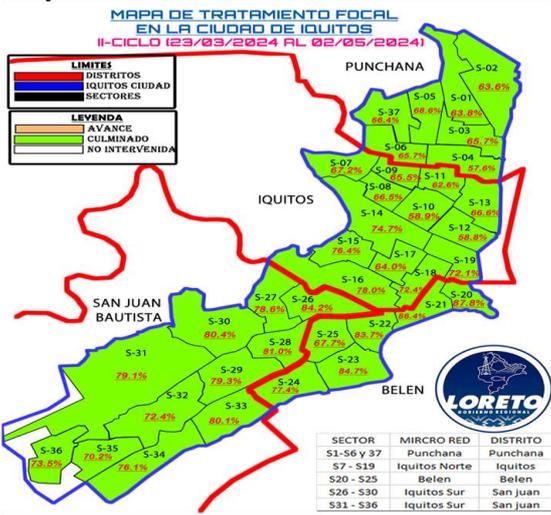
Hasta la SE18 se analizaron 416 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA). El 65% corresponde al Serotipo Denv-1 identificado en 11 distritos de la región, el 30% corresponden al Serotipo Denv-2 presente en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Putumayo y Ucayali. Se identificaron 19 casos correspondientes al serotipo Denv-3 en toda la región Loreto, un incremento en Alto Amazonas con 11 casos y 8 en Maynas. La identificación de los serotipos es realizada por 3 laboratorios de los cuales 2 se encuentran en la región Loreto y 1 en Lima (Laboratorio de Referencia Nacional).

Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto

II CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (23 Mar – 02 May 2024)

Se Culminó el II Ciclo del Control Focal en los 37 sectores los cuales están distribuidos en los cuatro distritos de la ciudad de Iquitos, registrando una cobertura el 72.5%.

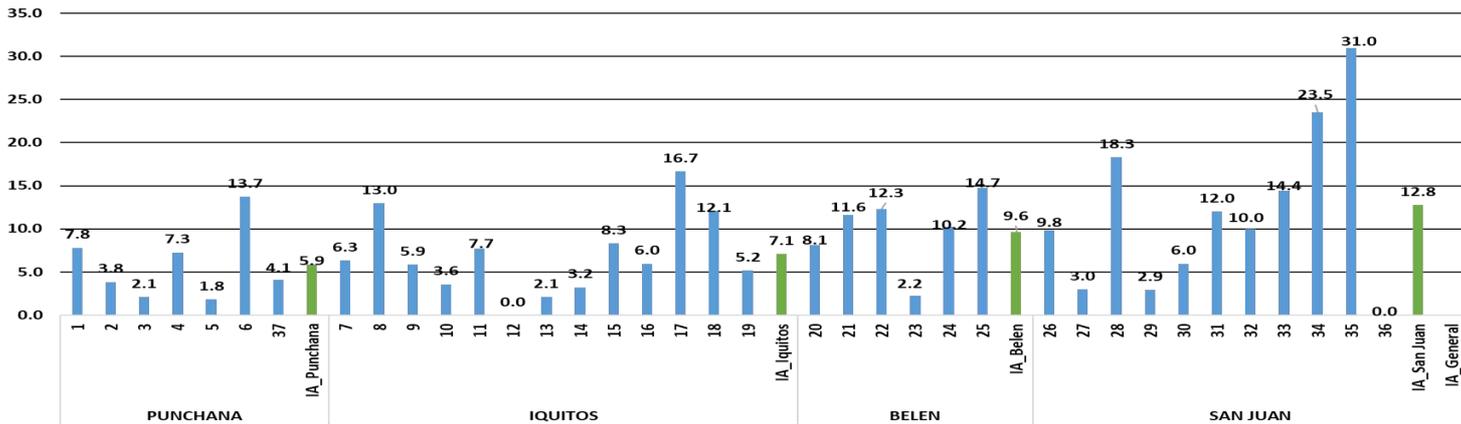
IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	COBERTURA CAMPO			
											% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	23/03-29/04/2024	21341	13335	4581	5735	891	750	20711	71840	64.4	27.7	4.3	3.6
IQUITOS	7 al 19	23/03-02/05/2024	35752	23548	9222	8537	1526	906	34517	90049	68.2	24.7	4.4	2.6
BELÉN	20 al 25	23/03-26/04/2024	17868	13124	3736	2450	478	212	16264	55360	80.7	15.1	2.9	1.3
SAN JUAN	26 al 36	23/03-02/05/2024	33860	26068	9457	5329	1594	425	33416	94102	78.0	15.9	4.8	1.3
TOTAL CIUDAD	1 al 37	23/03 - 02/05/2024	108821	76075	26996	22051	4489	2293	104908	311351	72.5	21.0	4.3	2.2



SECTOR	MIRCAO RED	DISTRITO
S1-S6 y 37	Punchana	Punchana
S7 - S19	Iquitos Norte	Iquitos
S20 - S25	Belen	Belen
S26 - S30	Iquitos Sur	San Juan
S31 - S36	Iquitos Sur	San Juan

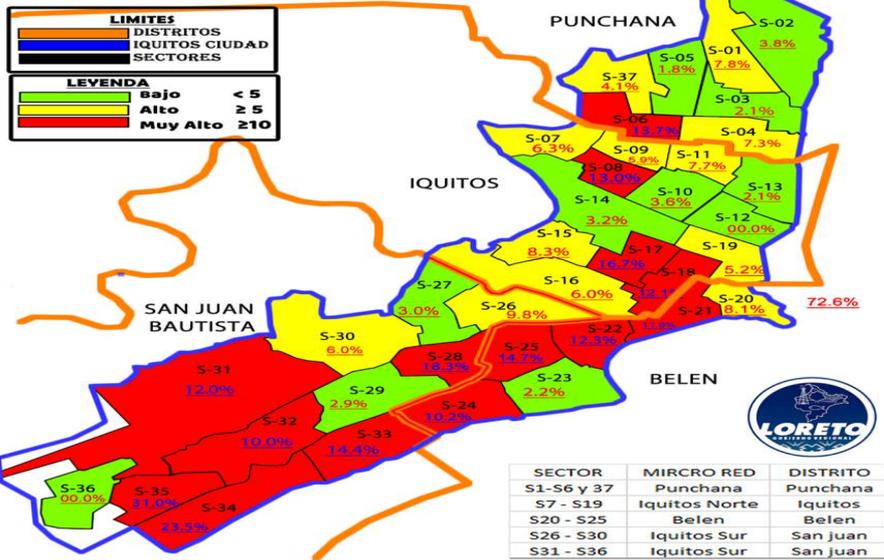
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

INDICE AEDICO EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS, 03 DE MAYO DEL 2024



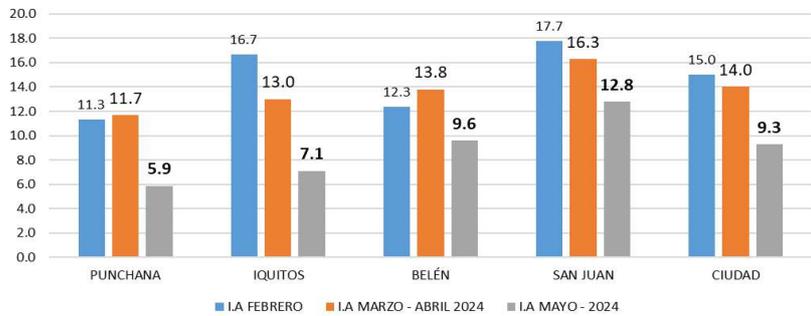
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

MAPA DE ENCUESTA AEDICA III EN LA CIUDAD DE IQUITOS (03-05-2024)

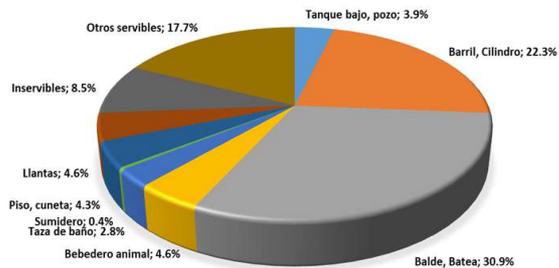


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DE LOS DISTRITOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS, 1, 2 FEBRERO - 15 MARZO - 5 ABRIL 2024 - 03 MAYO 2024

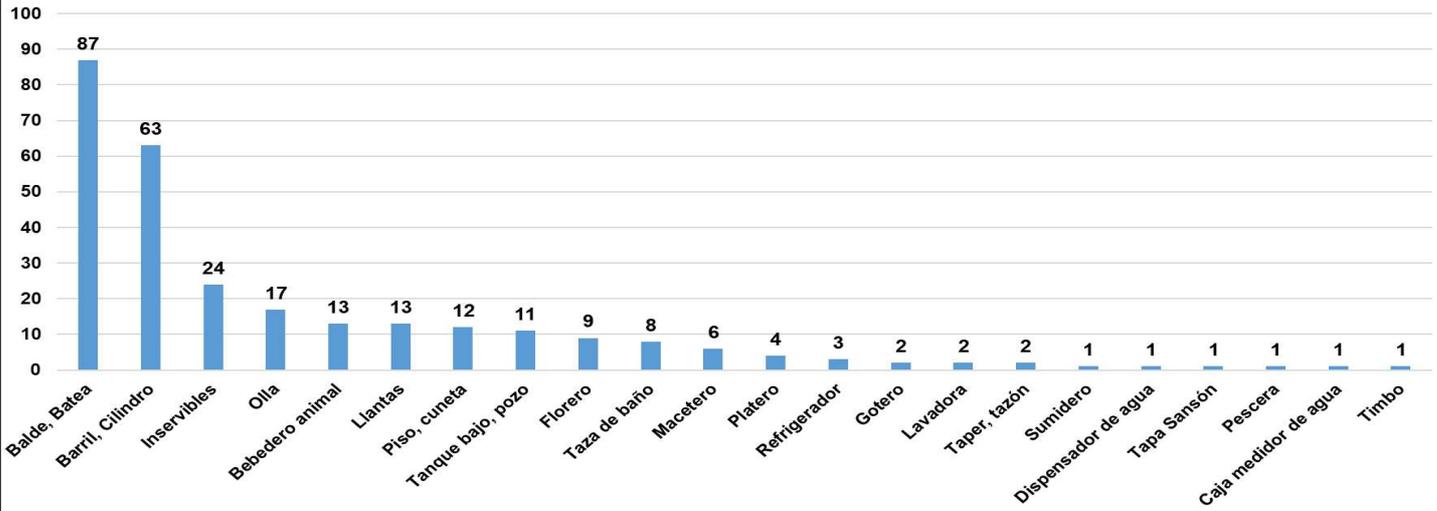


RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDS AEGYPTI EN LA CIUDAD DE IQUITOS - 03 MAYO -2024.

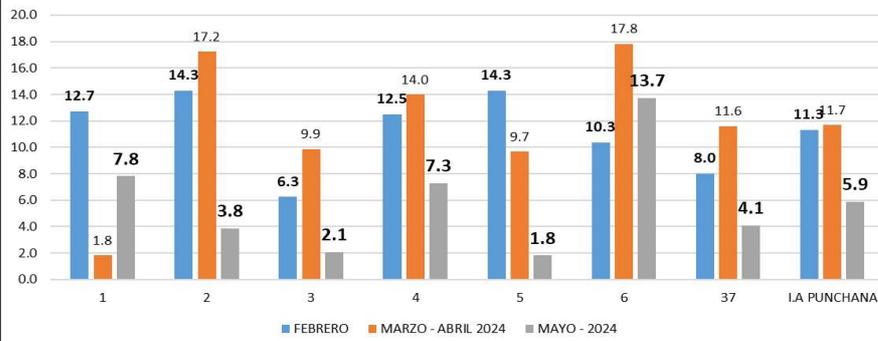


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

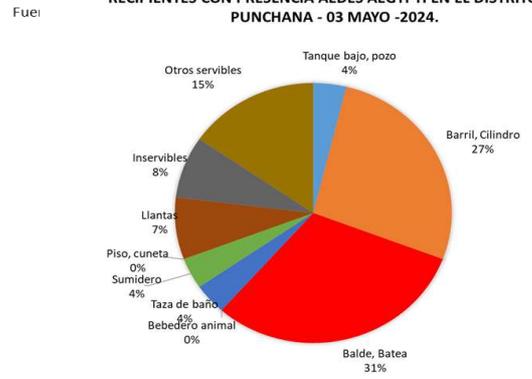
Cantidad de Recipientes Positivos en la Ciudad de Iquitos, 03 Mayo 2024



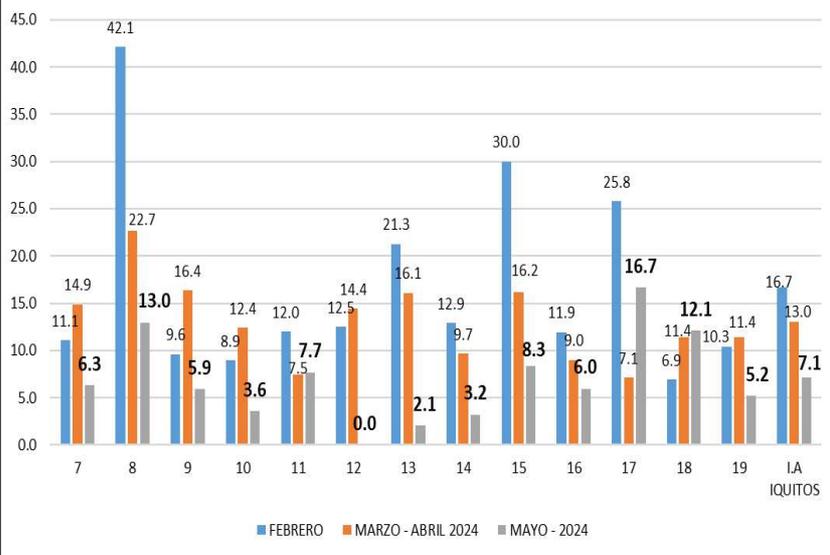
COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DEL DISTRITO DE PUNCHANA, 1, 2 FEBRERO - 15 MARZO - 5 ABRIL 2024 - 03 MAYO 2024



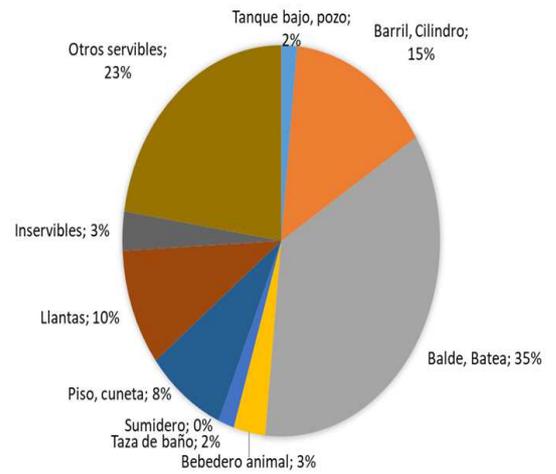
RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDES AEGYPTI EN EL DISTRITO DE PUNCHANA - 03 MAYO -2024.



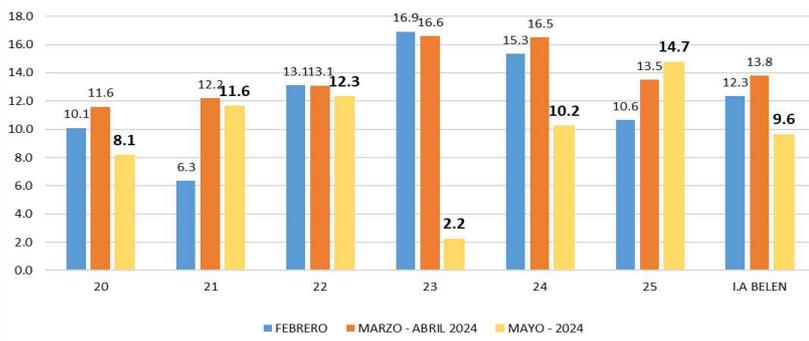
COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DEL DISTRITO DE IQUITOS, 1, 2 FEBRERO - 15 MARZO - 5 ABRIL 2024 - 03 MAYO 2024



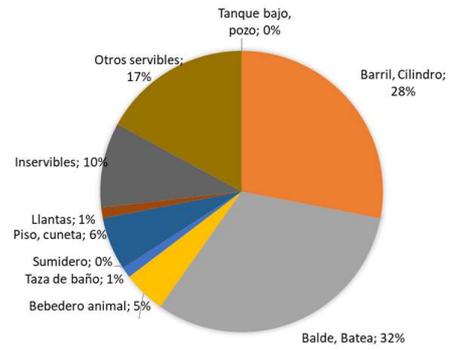
RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDES AEGYPTI EN EL DISTRITO DE IQUITOS - 03 MAYO -2024.



**COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DEL DISTRITO DE BELÉN, 1, 2
FEBRERO - 15 MARZO - 5 ABRIL 2024 - 03 MAYO 2024**

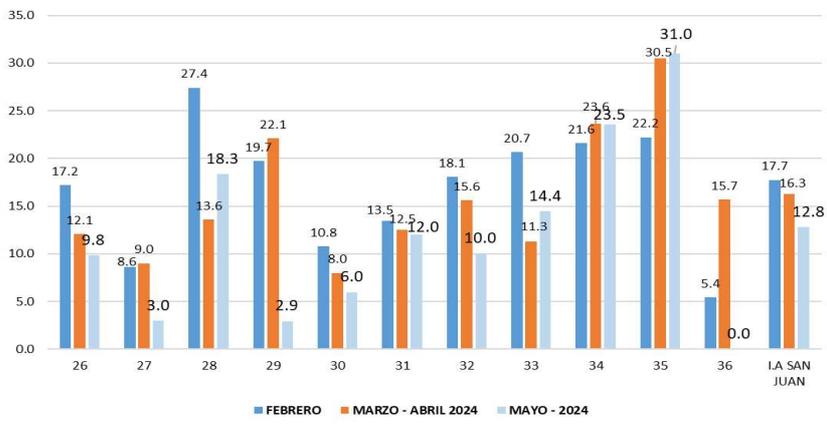


**RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDS AEGYPTI EN EL
DISTRITO DE BELÉN - 03 MAYO -2024.**

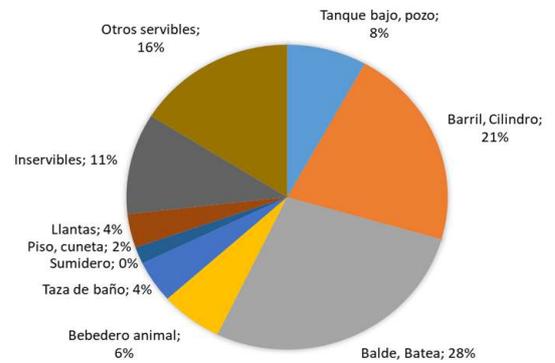


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

**COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DEL DISTRITO DE SAN JUAN, 1, 2
FEBRERO - 15 MARZO - 5 ABRIL 2024 - 03 MAYO 2024**

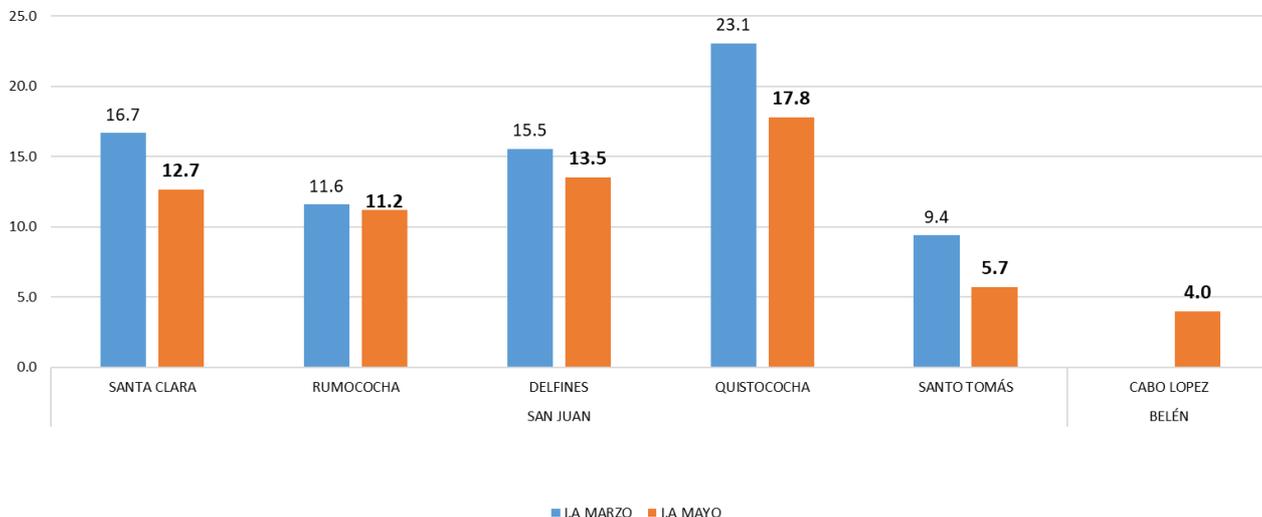


**RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDS AEGYPTI EN EL
DISTRITO DE SAN JUAN - 03 MAYO -2024.**



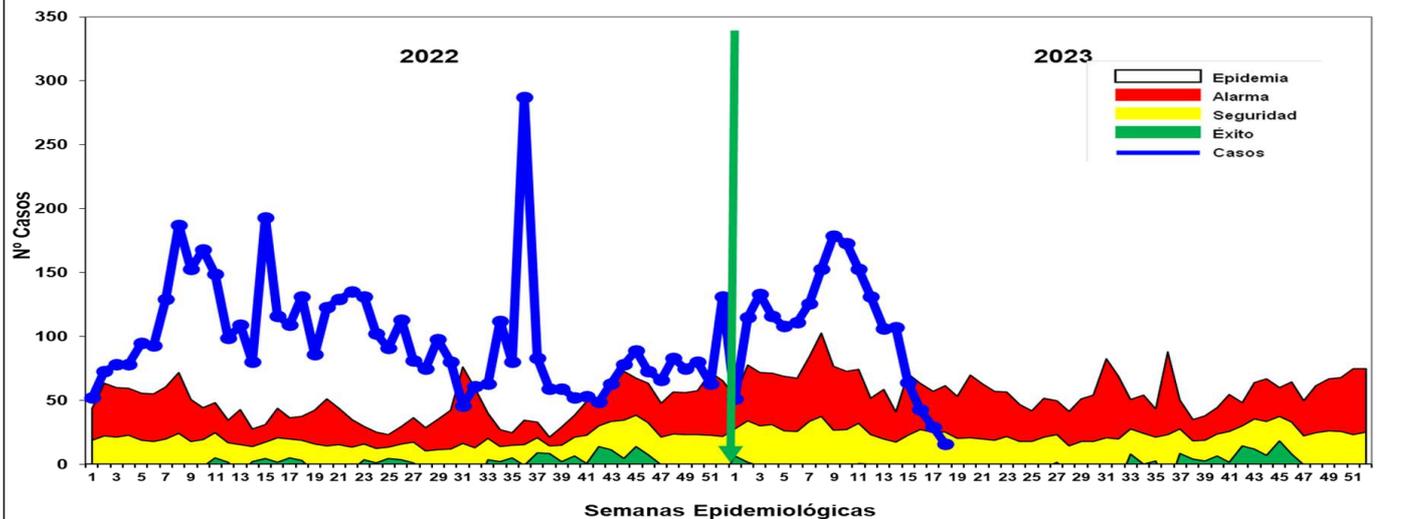
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

**COMPARACIÓN DEL INDICE AEDICO DE LAS LOCALIDADES PERIURBANAS DE LA
CIUDAD DE IQUITOS, 16, 18 MARZO - 03, 04 MAYO**



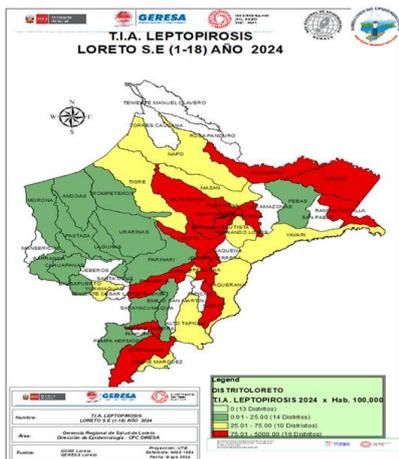
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE 18)



Hasta la S.E. 18 - 2024 se reportaron 1,904 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **42.2%** (803 casos), como probables 1,101 (**57.8%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). Desde la SE1-SE14 2024, los casos se ubicaron en Zona de Epidemia y las últimas 9 semanas se encuentran en disminución, ubicándose en la semana actual en **zona de seguridad**. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-18) se notificaron 1,717 casos de leptospirosis, 187 menos que en el año 2024.

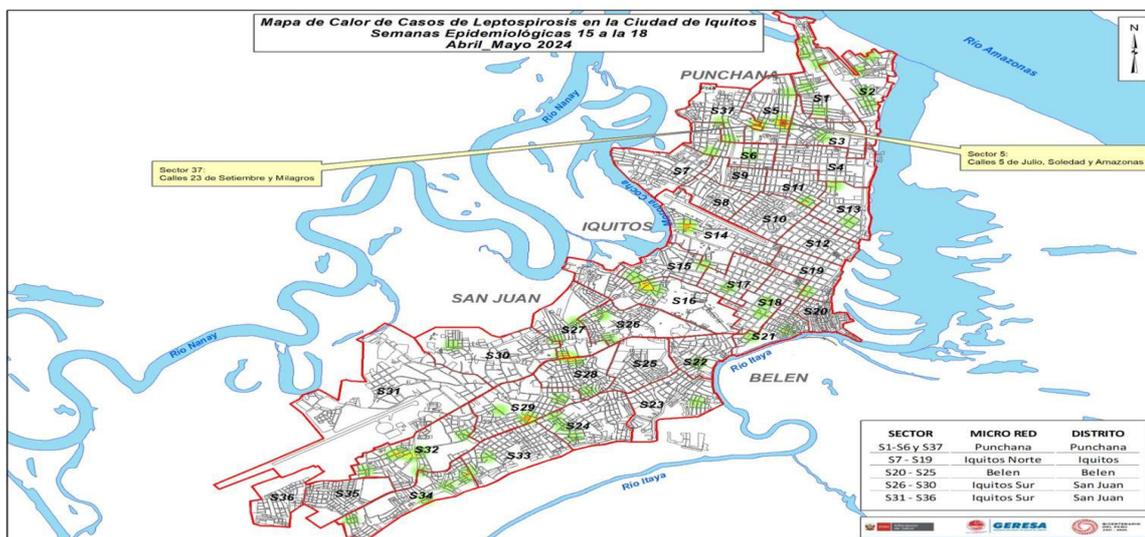
Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 18 - 2024)



DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																		TOTAL	%	% ACUMULA DO
	SE1-SE18	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
SAN JUAN BAUTISTA	161	30	28	32	59	53	42	37	32	40	13	9	7	1	544	28.57	28.57				
PUNCHANA	83	14	8	13	18	26	26	18	11	11	12	9	8	6	263	13.81	42.38				
IQUITOS	46	13	7	8	20	21	14	15	19	19	11	12	4	1	210	11.03	53.41				
CONTAMANA	49	20	28	28	13	11	17	5	1	3	9	1			185	9.72	63.13				
BELEN	25	4	8	7	13	13	30	20	10	5	3	4	2		164	8.61	71.74				
INDIANA	38	3	7	4	3	5	2	2	3	5	6				78	4.10	75.84				
NAUTA	34	6	5	4	9	7	3	3	4						75	3.94	79.78				
REQUENA	6	4	2	9	16	9	6	7	1	4					64	3.36	83.14				
JENARO HERRERA	24	4	7	8	1	7	6	6							63	3.31	86.45				
YURIMAGUAS	8	2	2	4	2	3	7	6	8	8	6	1	5		62	3.26	89.70				
YAGUAS	1	1	17	29	1		1	3							53	2.78	92.49				
RAMON CASTILLA	10	2	4	4	6	2			1						28	1.47	93.96				
VARGAS GUERRA	16	1		2	3										22	1.16	95.11				
PUJAHUA			1	2	7	8			1		1		1		21	1.10	96.22				
ALTO MANAY	2	1		2	4	5	1	1	1						17	0.89	97.11				
PUTUMAYO	1				1	1	3	1	1			1			10	0.53	97.64				
NAPO	3				1				2						6	0.32	97.95				
FERNANDO LORES		1	1						1					1	4	0.21	98.16				
MAZAN	1	1				1		1							4	0.21	98.37				
YAVARI		3					1								4	0.21	98.58				
BALSA PUERTO								1	1		1				3	0.16	98.74				
TIGRE	2	1			1										3	0.16	98.90				
LAGUNAS													1	1	2	0.11	99.00				
PASTAZA										2					2	0.11	99.11				
URARINAS						1				1					2	0.11	99.21				
ALTO TÁPICHE									1						1	0.05	99.26				
ANCOAS				1											1	0.05	99.32				
BARANCA									1						1	0.05	99.37				
CAHUAPANAS	1														1	0.05	99.42				
CAPELO										1					1	0.05	99.47				
OTROS DISTRITOS	5		1			1		1	1			1			10	0.53	100.00				
TOTAL	516	111	126	153	179	173	153	131	106	107	64	42	27	16	1904	100.00					

Hasta la S.E. 18 - 2024, 40 distritos reportan casos, 10 de ellos concentran el **89.70%**, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (28.57%), Punchana (13.81%). Iquitos (11.03%). Según el mapa de riesgo 16 distritos están considerados en Alto riesgo, 10 de mediano riesgo y 14 en bajo riesgo, no se reportaron fallecidos por Leptospirosis en el presente año.

Mapa de calor Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 15 - 18 - Año 2024.



El mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos, observándose puntos focalizado de mayor concentración de casos en el distrito de Punchana (Sector 5 y 37).

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 18 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

N°	IPRESS	Reactivos	Indeterminados	No Reactivos	Total	N°	IPRESS	Reactivos	Indeterminados	No Reactivos	Total
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	12	2	31	45	16	P.S. SAN PABLO DE CUYANA	2	0	2	4
2	P.S. MODELO	3	3	9	15	17	C.S. INDIANA	0	1	3	4
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	2	2	10	14	18	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	0	3	4
4	P.S. SAN CARLOS DEL PUINAHUA	2	3	7	12	19	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0	4	4
5	C.S. NAUTA	1	1	10	12	20	P.S. RUMOCOCHA	0	0	3	3
6	C.S. MORONACOCHA	3	2	4	9	21	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0	2	2
7	C.S. REQUENA	0	0	8	8	22	P.S. NINA RUMI	0	1	1	2
8	C.S. BRETANA	2	1	4	7	23	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	0	2	2
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	0	6	7	24	P.S. MASUSA	1	0	1	2
10	C.S. SAN JUAN	1	0	5	6	25	P.S. 1° DE ENERO	0	0	1	1
11	C.S. TUPAC AMARU	0	1	5	6	26	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	0	1	1
12	P.S. LOS DELFINES	2	1	2	5	27	C.S. CABALLO COCHA	1	0	0	1
13	C.S. AMERICA	0	1	4	5	28	P.S. SANTO TOMAS	0	0	1	1
14	P.S. MUNICHS - RIO ITAYA	3	1	1	5	29	C.S. BELEN	0	0	1	1
15	ESSALUD	1	1	2	4	30	C.S. CARDOZO	1	0	0	1

N°	IPRESS	Reactivos	Indeterminados	No Reactivos	Total
	Total general	39	21	133	193

En la S.E. 18 2024 Ingresaron 193 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio de Referencia Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas son enviadas al INS para la confirmación a través del Método de Micro Aglutinación (MAT).

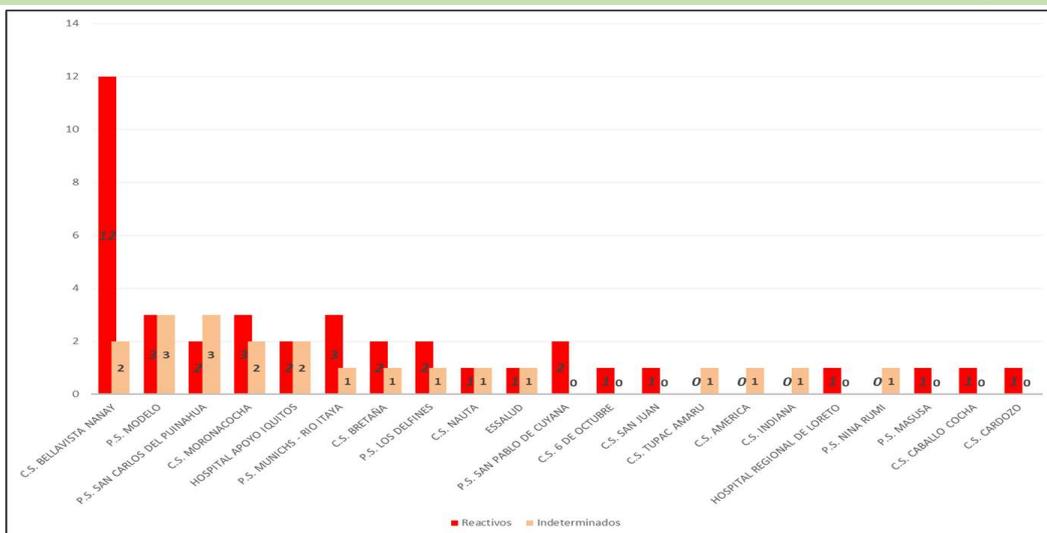
MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITOS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 18 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

N°	DISTRITO DE PROCEDENCIA	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	Total general
1	PUNCHANA	12	3	34	49
2	SAN JUAN BAUTISTA	9	4	33	46
3	IQUITOS	4	4	21	29
4	BELEN	6	4	13	23
5	PUINAHUA	4	4	11	19
6	NAUTA	1	1	9	11
7	REQUENA	0	0	8	8
8	INDIANA	1	1	3	5
9	ALTO TAPICHE	1	0	0	1
10	LAS AMAZONAS	0	0	1	1
11	RAMON CASTILLA	1	0	0	1
	Total general	39	21	133	193

En la S.E. 18 2024 Ingresaron 193 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, el Distrito con mas casos REACTIVOS es el Distrito de Punchana seguido de cerca por el distrito de San Juan.

Los distritos que menos muestras enviaron durante la S.E. 18 fueron Alto Tapiche, Las Amazonas y Ramón Castilla con una muestra cada uno de ellos.

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 18 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM



En la S.E. 18 2024 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Bellavista Nanay es la que tienen mayor índice de Reactivos, seguido por las IPRESS Modelo, Morona cocha y Munichs.

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 18 - 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

ELISA IgM	MAT INS	N°	%
REACTIVO	REACTIVO	727	47.55
	REACTIVO_PROBABLE	603	39.44
	NO REACTIVO	199	13.02
TOTAL DE REACTIVOS		1529	100.00
INDETERMINADO	REACTIVO	196	31.26
	REACTIVO_PROBABLE	323	51.52
	NO REACTIVO	108	17.22
TOTAL DE INDETERMINADOS		627	100.00
TOTAL		2156	42.81

En la S.E. 18 2024 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 2156, de 1529 Reactivos por ELISA IgM en el LRRL 727 tienen resultado Positivo por MAT (47.55 %), además de 627 muestras con resultados Indeterminados por ELISA IgM, 196 Resultados Positivos a MAT (31.26 %).

Del total de muestras analizadas por MAT (2156), solo el 42.81 % de ellos tienen resultado Confirmado como Positivo.

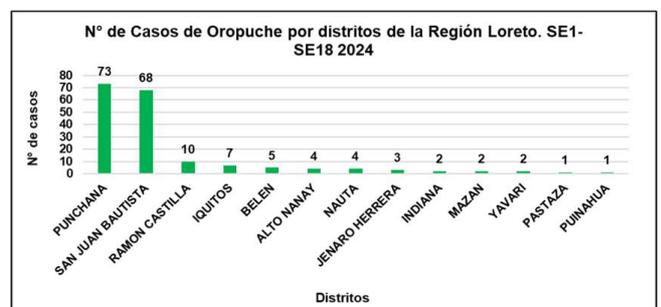
MUESTRAS PROCESADAS Y ENVIADAS AL INS
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 18 – 2024

IgM LRRL	Total IgM LRRL	MAT INS			TOTAL MAT INS	SIN RESULTADO MAT INS	TOTAL ENVIADO
		REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO			
REACTIVO	1705	727	603	199	1529	176	
INDETERMINADO	730	196	323	108	627	103	
NO REACTIVO	2892	0	0	0	0		
Total general	5327	923	926	307	2156	279	2435

NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA.
GERESA LORETO. SE1-18, AÑO 2024

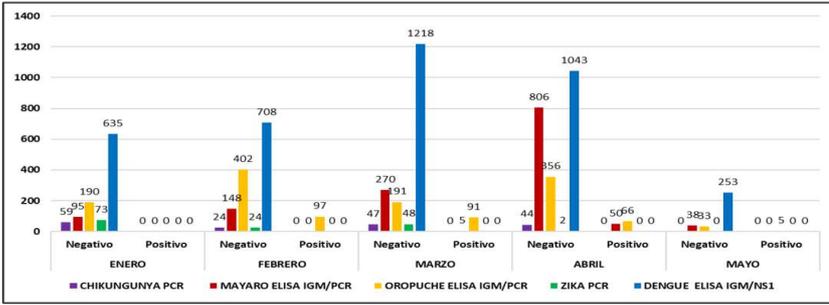
Región Loreto, Casos de Oropuche S.E. 1-18-2024

ESTABLECIMIENTOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA										TOTAL	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
NINA RUMI	2	12	5	4							38	20.9
PICURO YACU	2	5	13	1	2	1	1				25	13.7
BELLAVISTA NANAY	1	3	8	2	2	1	1				17	9.3
PADRE COCHA	1	1	3	1	1	4	1	1	2		15	8.2
SANTO TOMAS DE SAN JUAN E	2		1				1	6			10	5.5
CABALLO COCHA		1	1	3	1	1			1		8	4.4
MORONACOCHA		4	3	1							8	4.4
SAN JUAN DE MIRAFLORES			3		1	1	1		1		7	3.8
HOSPITAL APOYO IQUITOS		1		2		3	1	1	1		8	4.4
BARRIO FLORIDO			1		2			3			6	3.3
LOS DELFINES							5				5	2.7
MAZAN						1	3				4	2.2
6 DE OCTUBRE			2				1				3	1.6
GENARO HERRERA		1					1	1			3	1.6
NAUTA		1									3	1.6
AMERICA DE SAN JUAN BAUTIS	1			2					1	1	3	1.6
CUSHILLOCOCHA						2					2	1.1
INDIANA	1		1								2	1.1
TUPAC AMARU DE IQUITOS			2								2	1.1
1ro DE ENERO		1						1			2	1.1
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO			1	1							2	1.1
HOSPITAL III IQUITOS			1								1	0.5
MASUSA								1			1	0.5
9 DE OCTUBRE			1								1	0.5
BRETANA							1				1	0.5
SANTA CLARA DE NANAY	1										1	0.5
INDUSTRIAL		1									1	0.5
HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA					1						1	0.5
BELEN DE VILLA BELEN					1						1	0.5
SAN ANTONIO RIO ITAYA							1				1	0.5
TOTAL	12	30	46	17	11	17	28	12	8	1	182	100.0



- Entre las S.E1–S.E18, Se han reportado 182 casos de Oropuche ingresados al sistema del Noti Web de la Dirección de Epidemiología, todos confirmados, el 40.1% corresponden al distrito de Punchana: EL 37.3 % al distrito de San Juan. En el año 2023 solo se reportó 1 caso en la SE 11.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 06.05.2024)



Fuente: NetLabv.1, NetLabv.2. Instituto Nacional de Salud

Se remitieron 3857 muestras negativas al Diagnóstico ELISA Dengue IgM y NS1, al Instituto Nacional de Salud (INS) para realizar un diagnóstico diferencial de otras arbovirosis (Chikungunya, Mayaro, Oropuche, Zika).

Hasta la fecha del 06 de mayo de 2024, se han recibido los resultados de 3164 muestras.

- 174 muestras para detectar Chikungunya, resultando todas negativas.
- 1412 muestras de Mayaro, con resultados de 5 muestras positivas en el mes de marzo y 50 positivas en lo que va del mes de abril.
- 1431 muestras para el virus Oropuche, de estas 97 resultaron positivas en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en lo en el mes de abril y 5 positivas en lo que va de mayo.
- 147 muestras para el virus Zika, siendo todas negativas.

Estos resultados indican la circulación del Virus Oropuche y Mayaro en la Región Loreto.

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO	Total
BELEN	ACIAS BELEN DE VILLA BELEN	12	2	14
	CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	13	1	14
SAN JUAN BAUTISTA	PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	2	2	4
Total		33	5	38

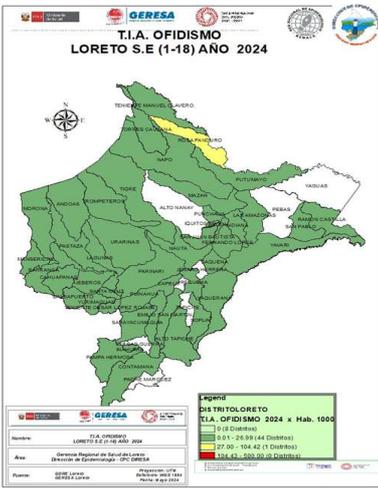
Fuente: NetLabv.1, NetLab v2. Instituto Nacional de Salud.

Los casos positivos de Oropuche corresponden al mes de mayo y se han reportado en los distritos de Belén y San Juan Bautista.

Siendo el Distritos de Belén, el que presentaron mayor número de casos positivos.

No se han reportado casos de Mayor en lo que del mes de Mayo.

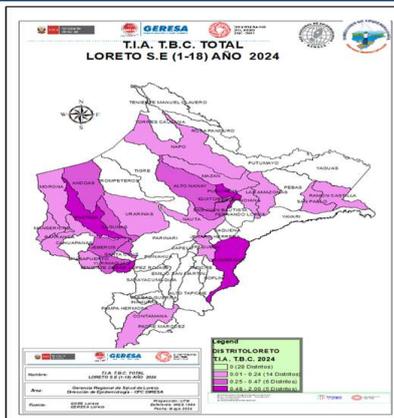
Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 18 - 2024)



DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																		TOTAL	%	% ACUMULADO
	SE1-SE5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
SAN JUAN BAUTISTA	6	2	2		1			1		2				2				16	6.9	6.9	
RAMON CASTILLA	3	3	2		2					1							3	14	6.0	12.9	
YURIMAGUAS	1				3		4	2		2				1			1	14	6.0	19.0	
MANSERICHE	5				3	1	1			1	1			1				13	5.6	24.6	
FERNANDO LORES	6		1	1	1		1						1	1	1			12	5.2	29.7	
ANDOAS	2	1			1					1							1	9	3.9	33.6	
LAGUNAS	6				3								1	1				8	3.4	37.1	
BARRANCA	3	1			1								1	1		2		8	3.4	40.5	
MORONA	3									2				1	1			7	3.0	43.5	
TROMPETEROS	4							1					1	1				7	3.0	46.6	
YAVARI	1		1		2							1		2				7	3.0	49.6	
BELEN	1	2	1					1						1	1			7	3.0	52.6	
MAZAN	4	1			1	1												7	3.0	55.6	
PUNCHANA	4				1	1										1		7	3.0	58.6	
CONTAMANA	1			1						1			3					6	2.6	61.2	
PASTAZA	3								1				1			1		6	2.6	63.8	
NAPO	1	2							1				1				1	6	2.6	66.4	
TTE CESAR LOPEZ ROJAS	3				2											1		6	2.6	69.0	
LAS AMAZONAS	3	2						2		1								5	2.2	71.1	
SAN PABLO	3				1										1			5	2.2	73.3	
SARAYACU	2				1									2		1		5	2.2	75.4	
NAUTA	4												1	1		1		6	2.6	77.6	
REQUENA	3	1												1	1			5	2.2	79.7	
TORRES CAUSANA	1							1						1	1			4	1.7	81.5	
PUINAHUA	1	1			1			1	1									4	1.7	83.2	
URARINAS	3	1						1	1	1							1	4	1.7	84.9	
BALSAPUERTO	2								1	1			1					4	1.7	86.6	
INDIANA														1	2			3	1.3	87.9	
JEBEROS														1	2			3	1.3	89.2	
TTE MANUEL CLAVERO	1													1				2	0.9	90.1	
OTROS DISTRITOS	10		3					2	1				1	3				23	9.9	100.0	
TOTAL	80	18	11	15	11	16	7	8	6	13	10	11	18	8	232	100.0					

Hasta la S.E. 18-2024, 45 distritos han reportados 232 casos de ofidismo, el **46.6%** se concentran en 10 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de San Juan Bautista (6.9%), Ramón Castilla (6.0%) y Yurimaguas (6.0%). Hasta la SE-18 se han reportado 3 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas y 01 Urarinas . En el mismo periodo del 2023 se reportaron 229 accidentes ofídicos.

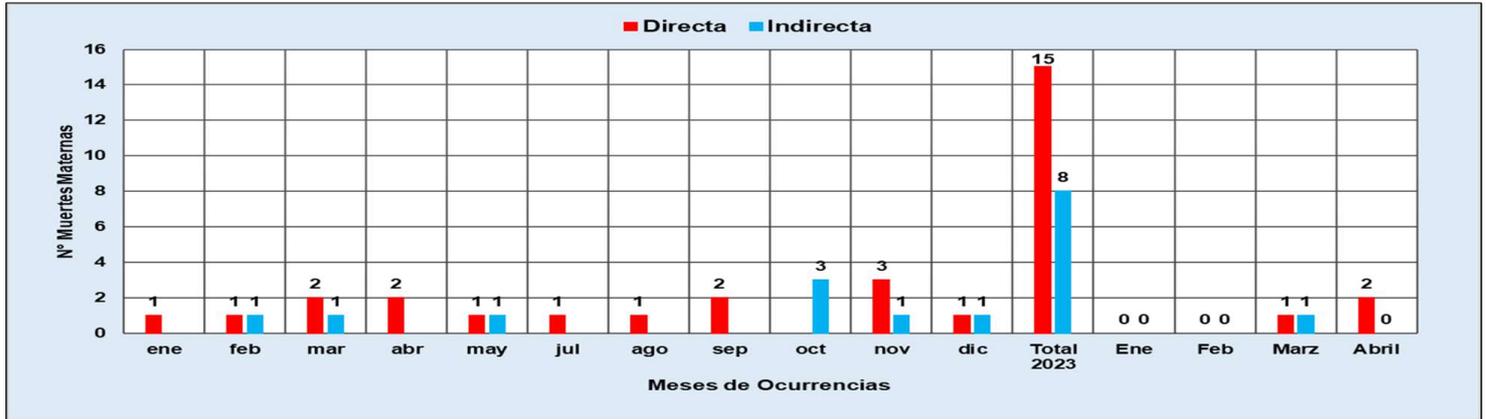
Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 18 - 2024)



DISTRITOS	DIAGNÓSTICOS					TOTAL	%	% ACUMULADO
	TBC MONORES ISLENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR			
SAN JUAN BAUTISTA	1	34	31		6	72	21.6	21.6
BELEN		40	19		2	61	18.3	39.9
IQUITOS		28	20		3	51	15.3	55.1
PUNCHANA		24	18		2	44	13.2	68.3
YURIMAGUAS		26	8		8	42	12.6	80.9
CONTAMANA		5	1		1	7	2.1	83.0
ANDOAS		5				5	1.5	84.8
NAUTA		3	2			5	1.5	86.3
RAMON CASTILLA		5				5	1.5	87.9
TTE CESAR LOPEZ ROJAS		4	1			5	1.5	89.2
LAGUNAS		3	1			4	1.2	90.2
NAPO		2	2			4	1.2	91.2
PASTAZA		3	1			4	1.2	92.4
BALSAPUERTO		1			1	2	0.6	93.3
BARRANCA		2				2	0.6	94.3
JEBEROS		2				2	0.6	95.3
MANSERICHE		2				2	0.6	96.3
MAZAN		2				2	0.6	97.3
SAN PABLO			2			2	0.6	98.3
ALTO NANAY					1	1	0.3	98.5
INDIANA		1				1	0.3	98.8
LAS AMAZONAS		1				1	0.3	99.1
MORONA			1			1	0.3	99.4
URARINAS					1	1	0.3	99.7
YAQUERANA		1				1	0.3	100.0
Total general	1	199	108	1	25	334	100.0	

Hasta la SE 18, SE notificaron 334 casos de Tuberculosis, el **80.9%** se concentran en los 5 distritos principalmente, San Juan Bautista, Belén, Iquitos y Punchana. El mayor porcentaje corresponde a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 199 (59.6%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica 108 (32.3%) y TBC Extrapulmonar 25 (7.4%). Se reporta 14 fallecidos por este daño. (07 TBC sin confirmación bacteriológica, 07 TBC con confirmación bacteriológica, 02 TBC extrapulmonares).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 04 mayo).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo (04 de mayo), se reportaron 8 muertes maternas 6 (Directas) y 2 (Indirectas), mientras en el 2024 hasta el 04 de mayo, ocurrieron 04 muertes maternas: 03 Muertes Maternas Directas y 01 muerte materna Indirecta.

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de OCURRENCIAS. Región Loreto (SE1-SE18-2024) * Hasta el 04 de mayo.

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS DE OCURRENCIA DE MUERTES MATERNAS	MUERTES MATERNAS 2024			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN				
2		BELEN				
3		FERNANDO LORES				
4		TORRES CAUSANA				
5	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	1			1
6		BALSAPUERTO		1		1
7		JEBEROS				
8	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS				
9		MORONA			1	1
10		MANSERICHE				
11	LORETO	PASTAZA				
12		NAUTA				
13	UCAYALI	TROMPETEROS	1			1
14		SARAYACU				
15	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1			1
16		REQUENA				
17		CAPELO				
18	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	MAQUÍA				
19		RAMÓN CASTILLA				
20		SAN PABLO				
TOTAL			3	1	1	5

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 04 de mayo).

2023

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

2024

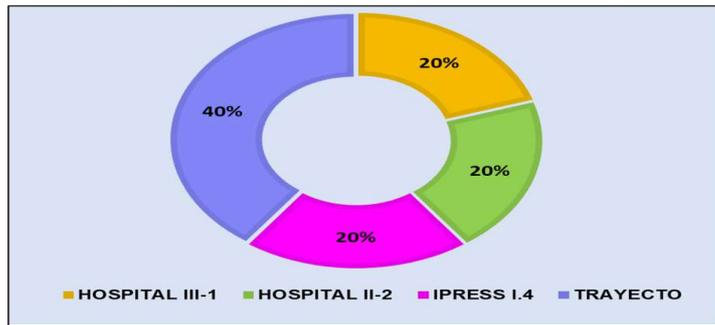
Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	1	0	1
Parto	1	0	1
Puerperio	1	1	2
Total	3	1	4

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 04 de mayo), se notificaron 4 muertes maternas (03 muertes maternas directas, en el embarazo, parto y puerperio y 01 muerte materna indirecta en el puerperio).

Número de Muertes Maternas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 04 de mayo).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 04 de mayo), se notificaron 5 muertes maternas, el 40% ocurrieron en el trayecto (01 muerte materna incidental y 01 muerte materna directa)

Número de Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 04 de mayo)

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 04 de mayo), se notificaron 5 muertes maternas, el 60% son mestizo y 02 son de la etnia Chapra del distrito de Morona y 01 Achual del distrito de trompeteros.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 04 de mayo).

ETAPAS DE VIDA	EIDADES (AÑOS)	2023				2024				
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS	
ADOLESCENTE	14	1		1	3				1	
	16	1	1	2						
	17			0			1	1		
JOVEN	18		1	1	11				2	
	19	1		1						
	20	3		3						
	22		1	1				1		
	25	2		2						
	26	1		1						
	28			0			1			1
ADULTO	29		2	2	9				1	
	30	1		1						
	32	1	2	3						
	33	1		1						
	35	1		1						
	37	1		1						
	38	1		1						
	39		1	1						
40					1		1			
TOTAL GENERAL		15	8	23	23	3	1	4	4	

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 04 muertes maternas; 1 ocurrió en la etapa adolescente, (17 años) y 02 en la etapa joven (22 y 28 años) y 01 muerte materna en la etapa adulto (40 años).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Causas Básicas de fallecimiento, OCURRIDAS en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024* (hasta el 04 de mayo).

2023

Causas del Fallecimiento	2023	
	Nº	%
Causas Directas	15	65.2
Hemorragias	11	47.8
Hipertensivas	3	13.0
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3
Causas Indirectas	8	34.8
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 Vascolar, no especificada	1	4.3
TOTAL 2023	23	100%

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

Causas probables del Fallecimiento	2024	
	Nº	%
Causas Directas	1	75.0
Hemorragia postparto secundaria o tardía	1	25.0
Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificacion	1	25.0
Infeccion no especificada de las vias urinarias en el embarazo	1	25.0
Causas Indirectas	1	25.0
Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	25.0
TOTAL 2024	4	100%

En el 2023, de 23 muertes maternas, de la 15 muertes maternas directas, el mayor porcentaje son las causadas por hemorragias (47.8%). En las muertes Indirectas, son diversas las causas.

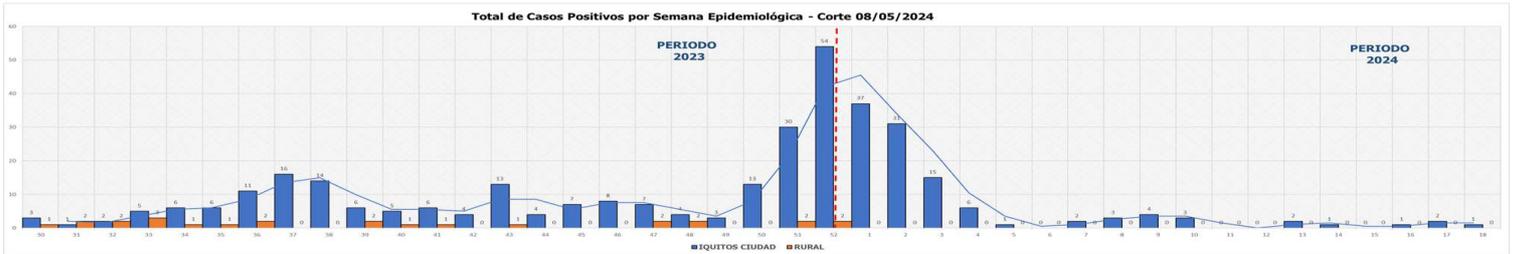
En el año 2024, de las 4 muertes maternas, 2 están relacionadas a la causa genérica de hemorragia y 01 con causa genérica de sepsis y la muerte materna indirecta por Insuficiencia respiratoria (Lupus eritematoso sistémico).

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 08/05/2024

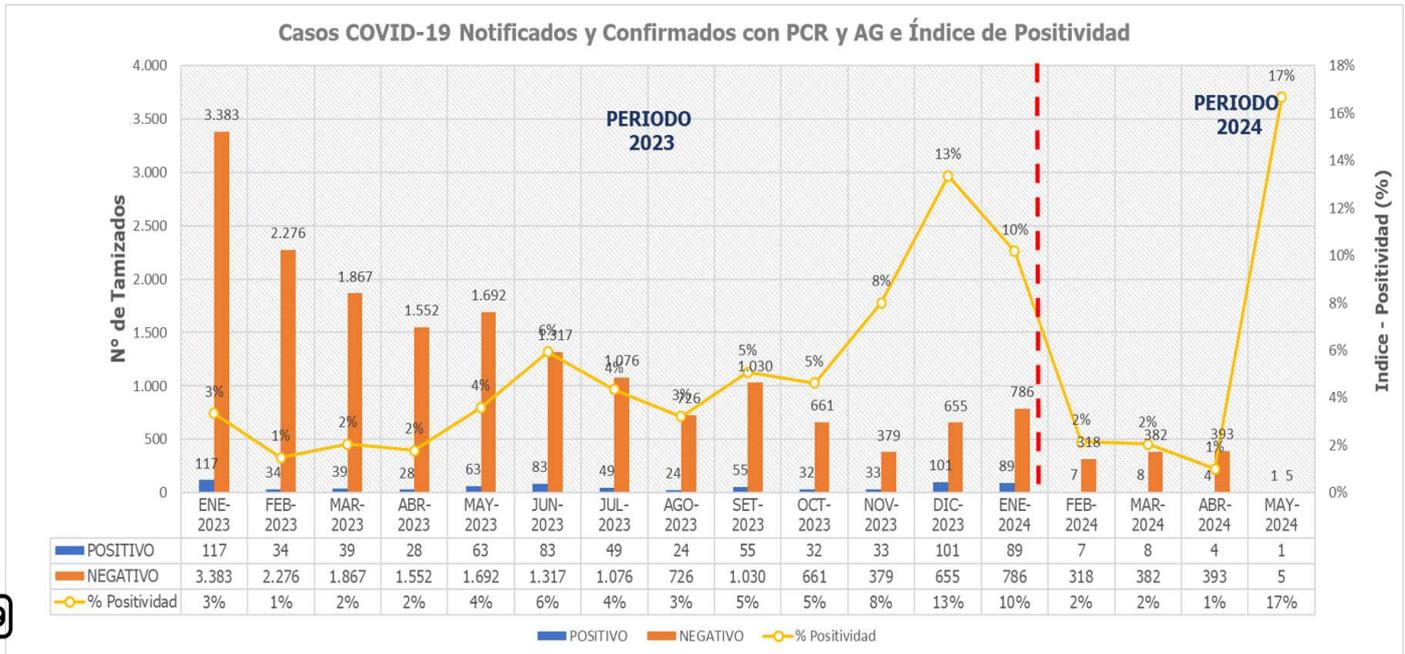
Grupo Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1° Dosis		2° Dosis		3° Dosis		4° Dosis		1° REF		2° REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a mas Brecha	118.323	72.759	89.548	75,68%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.583	25,54%	2.049	11,03%
			28.775		4.766		12.023		34.149		20.027		16.534	
18 a 59 años Brecha	978.084	120.573	776.112	79,35%	684.591	69,99%	472.573	48,32%	120.573	12,33%	69.608	57,73%		
			201.972		91.521		212.018		352.000		50.965			
06 Meses a 04 años Brecha	110.164	12.584	33.176	30,12%	12.584	11,42%					3.061	24,32%	0	0,00%
			76.988		20.592						9.523		3.061	



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 y SEM 07 - 18 DEL 2024



ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 07 – 18 DEL 2024



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 08/05/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
DATUM DEL 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
UCAYALI	0
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
Total general	5

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 08/05/2024

TOTAL 2020-2021-2022-2023-2024 : 3,661

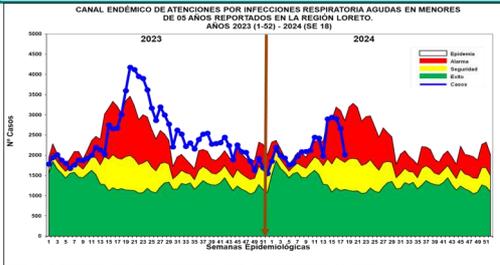
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGION LORETO:

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

Total: 3,661 defunciones



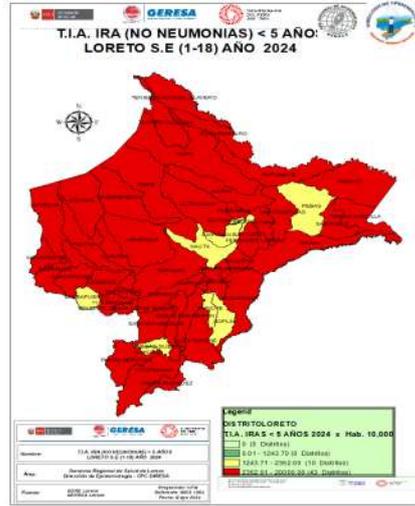
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 18-2024, se han reportado 39,837 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,095 (5.25%) en niños menores de 2 meses; 11,162 (28.01%) en niños de 2 a 11 meses,

26,580 (66.74%) 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 el límite de la zona de ALARMA. El mapa de riesgo ubica a 43 distritos en alto riesgo y 10 distritos en mediano.

Punchana (4183), Yurimaguas (2817), San Juan Bautista (2622), Barranca (1950), Contamana (1918), Iquitos (1742), Andoas (1684), Requena (1509), Belen (1383),

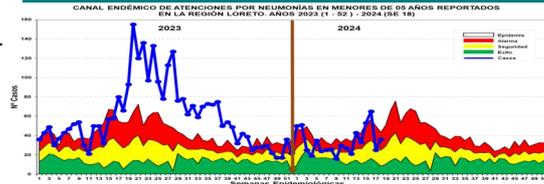


(1246), Nauta (1182), Pastaza (1012), Cahuapanas (937), Sarayacu (882), Ramon Castilla (873), Morona (809), Balsapuerto (803), Napo (798), Trompeteros (790), Tigre (734), Fernando Lores (718).

T.I.A Regional es 3,538.33 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 18). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

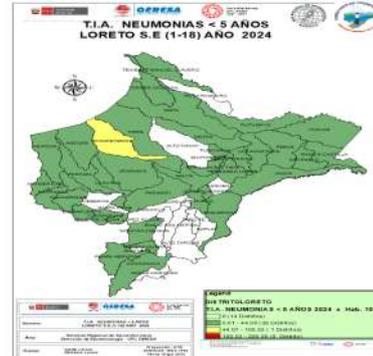
Alto Riesgo: 43 Distritos
Mediano Riesgo: 10 Distritos

NEUMONÍAS



En la S.E. 18-2024, se han registrado 598 episodios total de Neumonía; 480 (80.26%) son episodios de Neumonía y 118

(19.74%) 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 SE18-2024 los casos se mantienen en las zonas de ALARMA. Según el mapa de riesgo 38 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo y 01 distrito en mediano riesgo. Defunciones: Hasta la SE18-



2024, se han reportado 11 defunciones: 05 extrahospitalarias y 06 Intrahospitalaria.

Atenciones son Punchana (113), Yurimaguas (67), Contamana (63), Trompeteros (51), Barranca (34), Andoas (32), Nauta (29), Iquitos (22), Balsapuerto (22), Vargas Guerra (22), Napo (17), Requena (17), Pastaza (14), Mazan (12), Ramon Castilla (9), Manseriche (9), San Juan Bautista (8), Yavari (8), Morona (6), Tigre (5), Urarinas (5), Teniente Manuel Clavero (5).

La T.I.A Regional es 5.32% x 1000 .A es como sigue: (S.E 14)

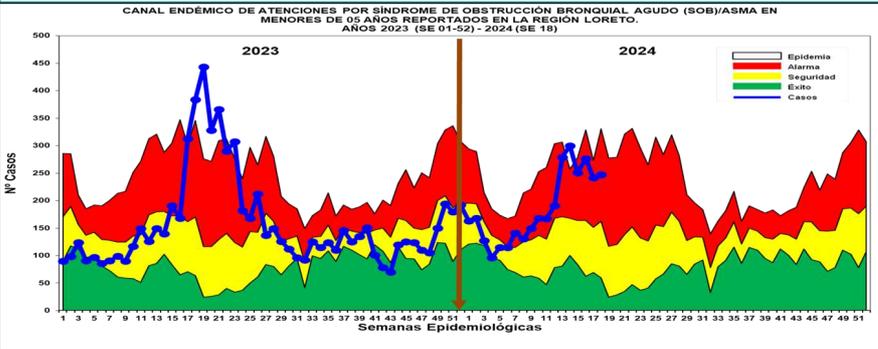
Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 1 Distritos hab. (< 5 años).

Bajo Riesgo: 38 Distritos

Sin Riesgo: 14 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.08% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 18-2024, se han notificado 3,326 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 611 (18.37%) episodios en niños menores de 2 años y 2,715 (81.63%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de seguridad, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE18-2024 se observa un incremento progresivo desde la SE-7 hasta mantenerse en zona de ALARMA. Según el mapa de riesgo 01 distritos de mediano riesgo, 23 distritos son de bajo riesgo. Iquitos (1146), San Juan Bautista (924), Belen (860), Punchana (228), Requena (45), Yurimaguas (44), Torres Causana (17), Nauta (16), Contamana (8), Balsapuerto (7), Parinari (7), Trompeteros (7) Napo (3).

T.I.A Regional es 204.37% x 10000 hab. (< 5 años).

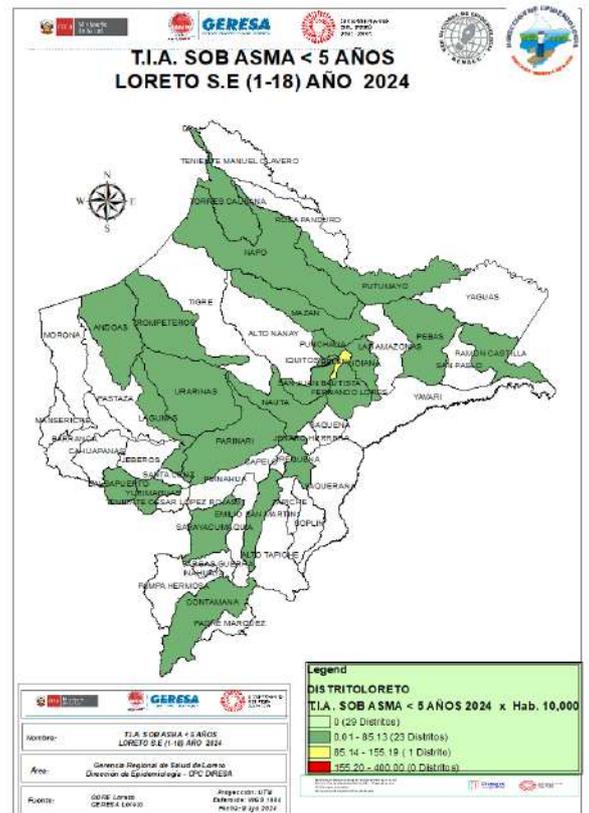
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 1 distritos

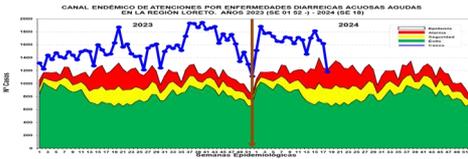
Bajo Riesgo: 23 Distritos

Sin Riesgo: 29 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.94% del total de atenciones Regional.



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 18-2024 se reportaron 29,869 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 3,129 (10.47%) atenciones en menores

de 01 año, 9,733 (32.58%) atenciones de 01 a 04 años, 16,758 (56.10%) y 249 de 60 años a más (0.85%) atenciones de 05 a más años. La curva de los casos de EDA Acuosa se mantiene oscilante en zona de **EPIDEMIA**. Se reporta 10 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas y 01 del distrito de Morona ambos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas.



Punchana (4236), San Juan Bautista (2623), Iquitos (1848), Contamana (1807), Yurimaguas (1346), Andoas (1294), Belén (1210), Nauta (1027), Manseriche (990), Barranca (954), Urarinas (919), Morona (730), Ramon Castilla (705), Requena (642), Sarayacu (593), Pastaza (587), Cahuapanas (570), Trompeteros (533), Napo (522).

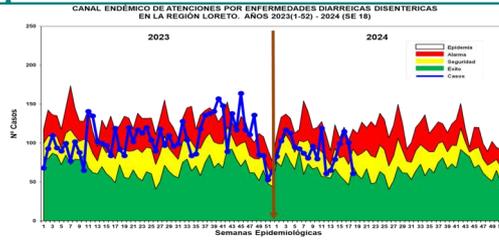
La T.I.A Regional es 1.57% x 1000 hab. (S.E. 14) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

- Alto Riesgo:** 1 Distritos
- Mediano Riesgo:** 5 Distritos
- Bajo Riesgo:** 38 Distritos
- Sin Riesgo:** 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.63% del total Regional.

No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



En la S.E. 18-2024, se han notificado 1,648 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 173 (10.49%) atenciones corresponde a <1 año, 546 (33.13%) atenciones de 1 a 4 años, 917 atenciones de 5 a 59 años (55.64%) y 12 atenciones de 60 años a más (0.74%).

Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE18-2024, los casos se ubican entre las zonas de Alarma y Seguridad.

Según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Teniente Manuel Clavero), 38 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo y 5 en mediano riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disintérica, 01 procedente



de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.

Perteneciente al distrito de Manseriche (200), Andoas (176), Contamana (175), San Pablo (160), Ramon Castilla (143), Teniente Manuel Clavero (105), Yavari (103), Nauta (90), Napo (54), Torres Causana (42), Morona (41), Indiana (40), Barranca (37), Sarayacu (31), Mazan (30), Requena (30), Cahuapanas (30) Pastaza (22), Urarinas (16), San Juan Bautista (11) Yurimaguas (11), Tigre (10), Emilio San Martin (10).

La T.I.A Regional es 1.57% x 1000 hab.

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

- Alto Riesgo:** 36 Distritos
- Mediano Riesgo:** 17 Distritos
- Bajo Riesgo:** 0 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.20% del total Regional.