

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO

Gerente General

MC CARMEN MONTALVAN INGA

Sub Gerente General

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC 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
Viruela del mono, VHI-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonias, 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° 23 del presente año

Lupus, una enfermedad autoinmune: Mito o realidad

No es contagiosa ni tampoco algún tipo de cáncer. Su causa exacta es desconocida, aunque se sabe que es el resultado de una compleja combinación de factores genéticos, hormonales y ambientales, entre otros.

Desafortunadamente no tiene cura; no obstante, se puede manejar a través del uso de medicamentos y estilo de vida según su presentación.

El lupus es una enfermedad autoinmune crónica. Afecta a más de 5 millones de personas en el mundo y se produce cuando nuestro sistema de defensas está alterado y ataca al propio organismo, lo que genera una inflamación y disfunción de los órganos comprometidos. No es contagiosa ni tampoco algún tipo de cáncer. Su causa exacta es desconocida, aunque se sabe que es el resultado de una compleja combinación de factores genéticos, hormonales y ambientales, entre otros. El doctor Oscar Chigne reumatólogo de la Clínica Ricardo Palma despeja algunos mitos y realidades sobre este padecimiento.

Es una enfermedad exclusiva de mujeres**Solo hay un tipo de presentación clínica de Lupus**

Mito. Este mal presenta una predisposición genética determinada y un perfil de actividad diferente en cada paciente, dada la combinación de mecanismos fisiopatológicos múltiples como factores demográficos (edad, sexo, raza o historia familiar), factores ambientales, estilos de vida, algunas enfermedades o incluso el uso de ciertos medicamentos. En consecuencia, la presentación clínica (signos y síntomas), evolución (súbita o progresiva, por brotes o permanente, leve o grave), complicaciones y pronóstico es diferente de acuerdo a cada caso.

No tiene cura

Realidad. Desafortunadamente no tiene cura; no obstante, se puede manejar a través del uso de medicamentos y estilo de vida según su presentación. El objetivo del tratamiento es controlar sus síntomas y limitar su progresión y recaídas a fin de evitar complicaciones mayores y un pronóstico sombrío.

Una mujer con Lupus puede ser madre

Realidad. Las mujeres que sufren esta enfermedad autoinmune en edad reproductiva son tan fértiles como otras y pueden tener hijos sanos. No obstante, existen pacientes con lupus severo o usuarias de ciertos medicamentos que pueden contraindicar una gestación. En este contexto, la patología es considerada un factor de alto riesgo obstétrico. Por ello, se recomienda realizar una adecuada planificación del embarazo en conjunto con el ginecólogo y reumatólogo para reducir el riesgo complicaciones tanto para el bebé como para la madre.

El estrés favorece los episodios de Lupus

Realidad. Además del control profesional, entre las medidas no farmacológicas para el control de este afección es clave evitar en lo posible los estados emocionales negativos y el estrés. Estos cuadros pueden condicionar respuestas inmunes alteradas y contribuir a la activación de la enfermedad, favoreciendo recaídas en personas con lupus inactivo. Destaca así el apoyo familiar y social, reduciendo de ser necesario el nivel de actividad diaria, llevando una buena rutina del sueño y de descanso, así como ejercicios regulares de bajo impacto, adaptados a las necesidades y limitaciones de cada paciente para un óptimo control de la salud mental.

PUBLICIDAD**Solo afecta a la piel**

Mito. Entre las diferentes manifestaciones de lupus predomina la variedad sistémica, es decir, aquella que puede afectar múltiples órganos y sistemas del cuerpo, incluyendo la piel. Además, las manifestaciones cutáneas pueden ser en muchos casos la primera señal y preceder el avance del lupus sistémico, requiriendo su reconocimiento precoz para un tratamiento oportuno y evitar así su progresión.

Cuadro N° 1.
Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-23 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 23)

N°	DIAGNÓSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS										TOTAL	%	%ACUMULADO
		SE1 A 15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	MALARIA POR P. VIVAX	6,798	679	581	630	812	782	519	449	267	11,517	52.91	52.91	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2,451	239	228	223	288	254	234	185	116	4,218	19.38	72.29	
3	MALARIA P. FALCIPARUM	1,705	127	117	127	104	96	85	73	36	2,470	11.35	83.64	
4	LEPTOSPIROSIS	1706	60	38	38	48	46	63	43	28	2070	9.51	93.15	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	271	29	17	37	36	30	23	25	12	480	2.21	95.36	
6	OFIDISMO	195	12	18	10	6	10	13	7	10	281	1.29	96.65	
7	OROPUCHE	191			1		1				193	0.89	97.53	
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	99	1	8	5	1	3	3	2	1	123	0.57	98.10	
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	73	6	5	3	6	5	2	1		101	0.46	98.56	
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	77	5	1				1			84	0.39	98.95	
11	HEPATITIS B	47	1	1	1			1	2		53	0.24	99.19	
12	SIFILIS MATERNA	28	2	2	2			3	1		38	0.17	99.37	
13	INFLUENZA A H1N1	20	2		4	2		1	2		31	0.14	99.51	
14	INFECCION GONOCOCICA	16	3	4	2	1	2	1			29	0.13	99.64	
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	15	1	1			1				18	0.08	99.72	
16	MALARIA POR P. MALARIAE	9				1	1	1		1	13	0.06	99.78	
17	LOXOCELISMO	5									5	0.02	99.81	
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	1	2			1	1				5	0.02	99.83	
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4									4	0.02	99.85	
20	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	3									3	0.01	99.86	
21	SIFILIS CONGENITA	2						1			3	0.01	99.88	
22	DENGUE GRAVE	1				1				1	3	0.01	99.89	
23	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	1				1				3	0.01	99.90	
24	SARAMPION		1	1							2	0.01	99.91	
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2									2	0.01	99.92	
26	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2									2	0.01	99.93	
27	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	2									2	0.01	99.94	
28	FIEBRE AMARILLA SELVATICA		1		1						2	0.01	99.95	
29	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2									2	0.01	99.96	
30	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2									2	0.01	99.97	
31	MAYARO	1			1						2	0.01	99.98	
32	TETANOS							1			1	0.00	99.98	
33	TOS FERINA								1		1	0.00	99.99	
34	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO									1	1	0.00	99.99	
35	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1									1	0.00	100.00	
36	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1									1	0.00	100.00	
TOTAL		13,731	1,172	1,022	1,085	1,307	1,233	952	791	473	21,766	100.0		

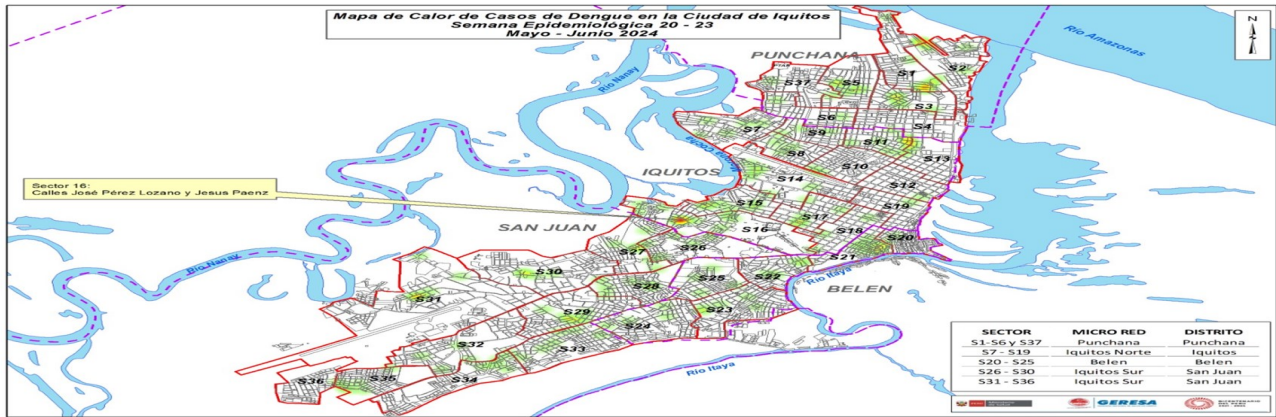
Hasta la S.E. 23-2024 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, 3 de ellas representan el **83.64%** en las que prevalece Malaria P. Vivax (52.91%), Dengue sin signos de Alarma (19.38%) y Malaria P. Falciparum (11.35%).

En el 2023 se reportaron 32 enfermedades en ese mismo periodo, siendo las 3 primeras enfermedades: Malaria por P. Vivax, Dengue sin signos de Alarma y Leptospirosis.

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

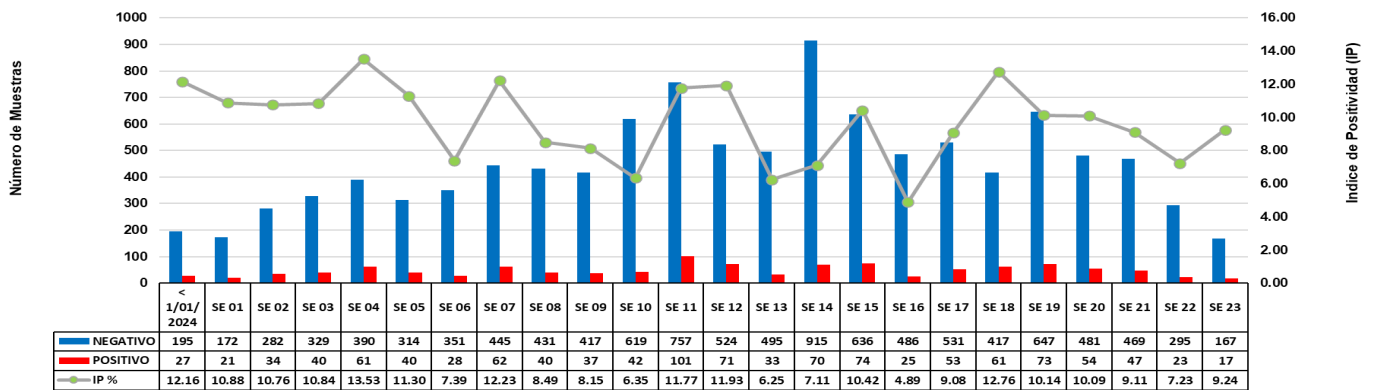
En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 20-23 - Año 2024.



El mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos, observándose el punto focalizado de mayor concentración de casos en el distrito de Iquitos: (Sector 16) de la Micro Red Norte, distrito de Iquitos.

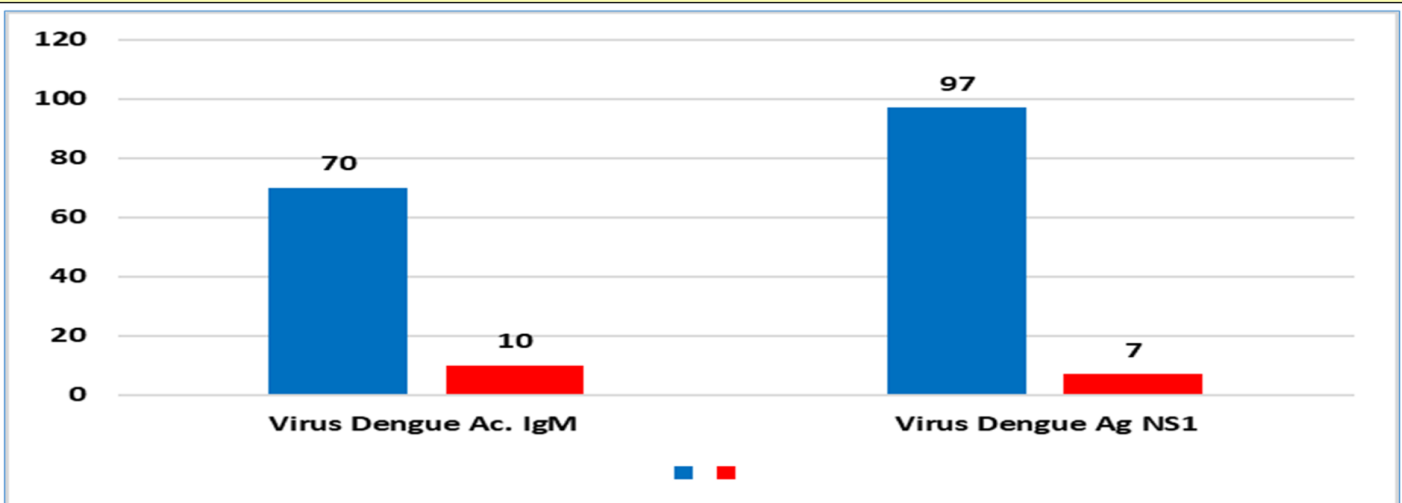
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 23 2024. (CORTE 09.06.2024)



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 un incremento del índice de positividad entre las semanas 16 y 18 4.90% y 12.74% respectivamente, sin embargo se observa una disminución del IP entre la SE 18 a la SE 19, con un IP del 10.2% en la SE 19. De la SE 21 a la SE 22, se puede observar una disminución considerable del IP, siendo de 5.28 en la SE 22. Entre la SE 22 y la SE 23 se observa un incremento de IP, siendo de 9.24% en la SE 23.

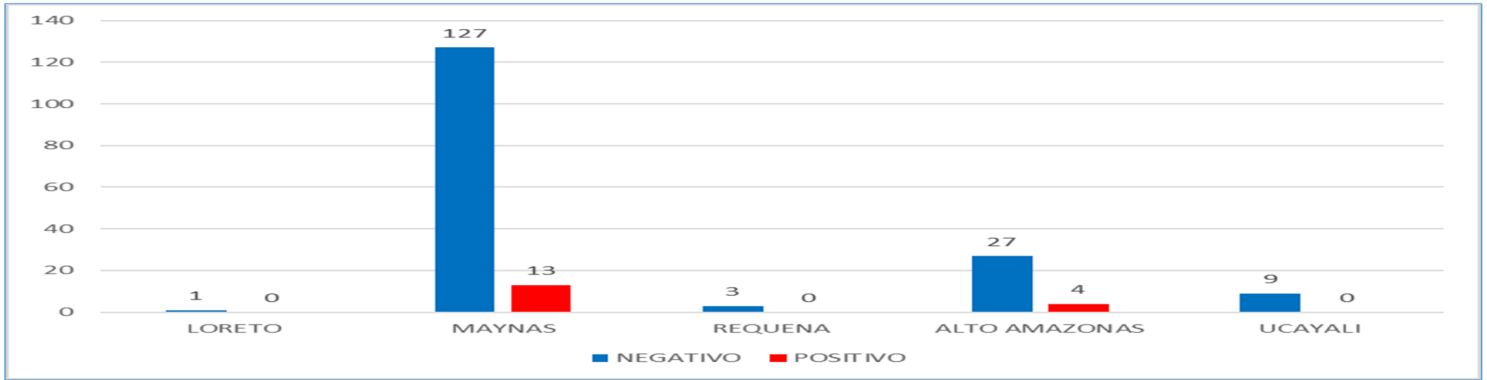
RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 23 2024. (CORTE 09.06.2024)



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

Durante la semana epidemiológica 23, con corte 09.06.2024, se procesaron 80 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 104 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 7 casos positivos que corresponden a pacientes que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1). y 10 casos positivos en pacientes con más de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 23 2024. (CORTE 09.06.2024)



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

En la SE 23, la provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL). Solo se observan casos positivos en las provincias de Maynas y Alto Amazonas, siendo la provincia de Maynas la que presenta mayor número de casos positivos.

RESULTADOS DENGUE POR MESES. (CORTE 09.06.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue 2024				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2301	272	2573	10.57%
1-Jun	112	11	123	8.94%
4-Jun	98	12	110	10.91%
6-Jun	101	16	117	13.68%
8-Jun	52	3	55	5.45%
Total	10767	1134	11901	9.53%

En lo que va del mes de junio se han procesado un total de 405 muestras, de las cuales 42 fueron positivas. El 06 de junio se reporto el mayor IP, 13.68%, que corresponde a 16 muestras positivas de un total de 117 muestras procesadas.

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 06.06.2024					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
BELEN	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	1	2	50.00%
	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	9	0	9	0.00%
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	14	4	18	22.22%
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	5	0	5	0.00%
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2	0.00%
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	8	2	10	20.00%
	0000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	3	0	3	0.00%
PUNCHANA	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	2	4	50.00%
	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	13	2	15	13.33%
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	4	0	4	0.00%
	0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	3	1	4	25.00%
SAN JUAN BAUTISTA	0011409 - HOSPITAL III IQUITOS	1	1	2	50.00%
	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0	1	0.00%
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	8	0	8	0.00%
	0000679 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1	0.00%
	00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	2	2	4	50.00%
YURIMAGUAS	0000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	5	0	5	0.00%
	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1	0.00%
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	3	1	4	25.00%
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	14	0	14	0.00%
	00028374 - P.S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	0	1	0.00%
Total		101	16	117	13.68%

De las 117 muestras procesadas en lo que va del mes de junio, podemos destacar a los distritos que enviaron mayor número de muestras fueron:

- Iquitos, con 38 muestras, 18 corresponden al Hospital Cesar Garay García, de las cuales, 4 resultaron positivas.
- Punchana, con un total de 29 muestras, con un total de 6 muestras positivas
- Yurimaguas, con 25 muestras; 1 muestra positivas.
- Cabe indicar que los IP más altos observados corresponden al distrito de Punchana, 20.69%.

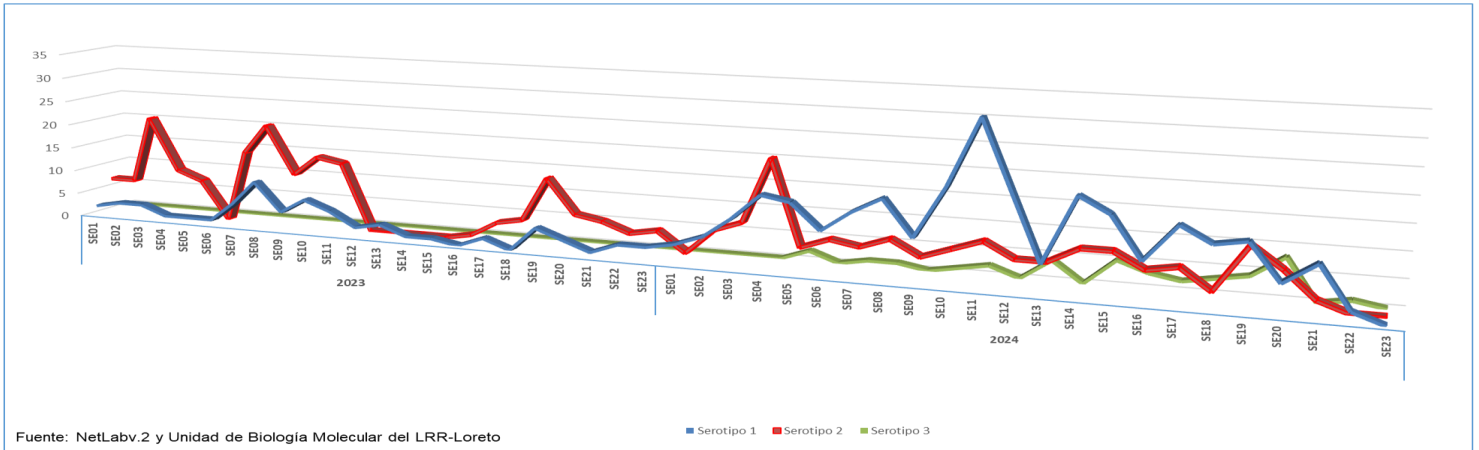
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 23 2024. (CORTE 09.06.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 23				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
B+H3:M33BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	23	0	23
	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	1	2
	0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	3	0	3
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	14	4	18
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	9	0	9
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
	0000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	9	0	9
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	9	2	11
	0001409 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
	0000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	1	0	1
PUNCHANA	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	18	2	20
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	4	0	4
	0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	4	1	5
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	4	0	4
REQUENA	00011405 - CENTRO DE SALUD CAP II REQUENA	3	0	3
SAN JUAN BAUTISTA	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	12	0	12
	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	6	1	7
	00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	2	2	4
YURIMAGUAS	0000693 - PUESTO DE SALUD MODELO	4	0	4
	0000679 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
	0000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	0	1	1
	0000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	0	1
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	4	2	6
	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1
	00028374 - P.S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	0	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	1	2
00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	14	0	14	
CONTAMANA	0000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	5	0	5
	0000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	2	0	2
VARGAS GUERRA	0000185 - CENTRO DE SALUD I-3 ORELLANA	7	0	7
Total		167	17	184

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

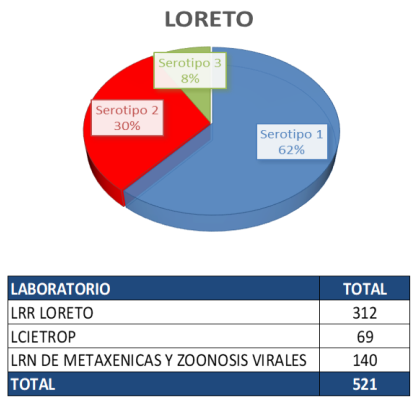
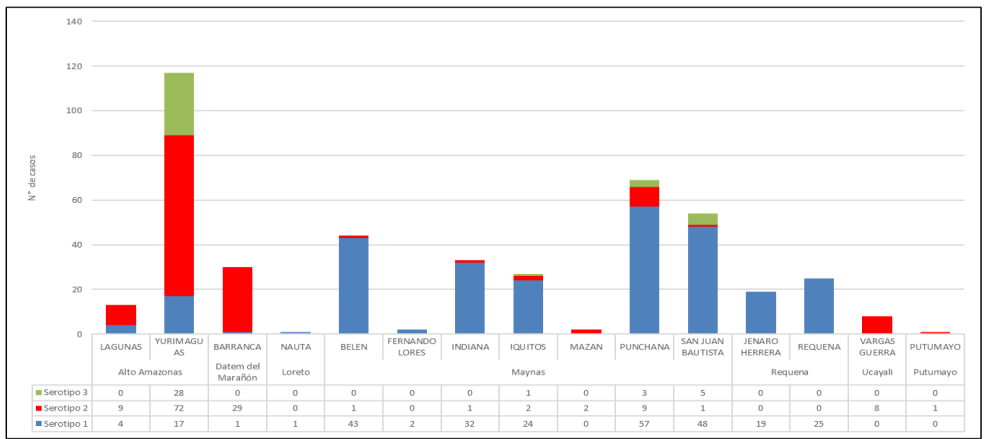
Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Centro de Salud 6 octubre, 23 muestras, Bellavista Nanay, 20 muestras; Hospital Apoyo Iquitos, 18 muestra. El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Apoyo Iquitos, Bellavista Nanay, San Antonio e Independencia con 4, 2,2,2 casos positivos respectivamente.

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE23-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE22-2024 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.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE23.2024)



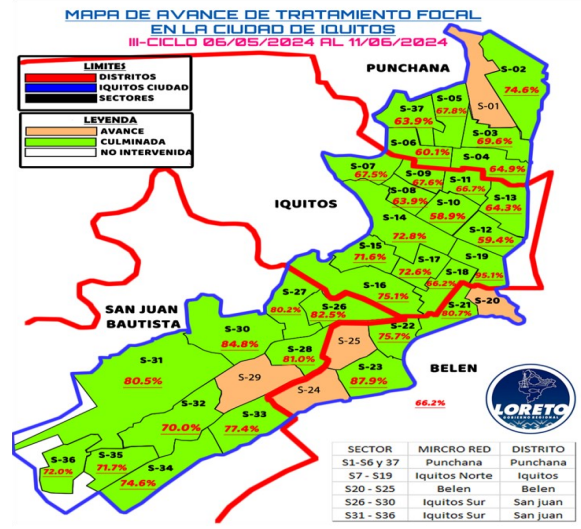
Hasta la SE23 se analizaron 521 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA). El 62% corresponde al Serotipo Denv-1 identificado en 12 distritos de la región, el 30% corresponden al Serotipo Denv-2 presente en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Putumayo y Ucayali. Se identificaron 37 casos correspondientes al serotipo Denv-3 en toda la provincia Loreto, un incremento en Alto Amazonas con 28 casos y el número de casos en la provincia de Maynas se mantiene en 9. 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

AVANCE DEL III CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (06 May – 09 Jun 2024)

Se está realizando el III Ciclo de Control Focal en los 37 sectores, los cuales están distribuidos en los cuatros distritos de la ciudad de Iquitos, teniendo un avance de 70.4 y una cobertura el 74%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevates	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	06-20/05/2024	21324	14770	5419	5317	888	599	21574	59040	69.26%	68.5	24.6	4.1	2.8
IQUITOS	7 al 19	06-20/05/2024	35751	23327	9844	8296	1469	1032	34124	89266	65.25%	68.4	24.3	4.3	3.0
BELÉN	20 al 25	06-20/05/2024	17717	11996	4606	1617	220	126	13959	42147	67.71%	85.9	11.6	1.6	0.9
SAN JUAN	26 al 36	06-20/05/2024	33905	26478	9837	5468	1493	357	33796	89910	78.09%	78.3	16.2	4.4	1.1
TOTAL CIUDAD	1 al 37	06/05 al 09/06/2024	108697	76571	29706	20698	4070	2114	103453	280363	70.44%	74.0	20.0	3.9	2.0



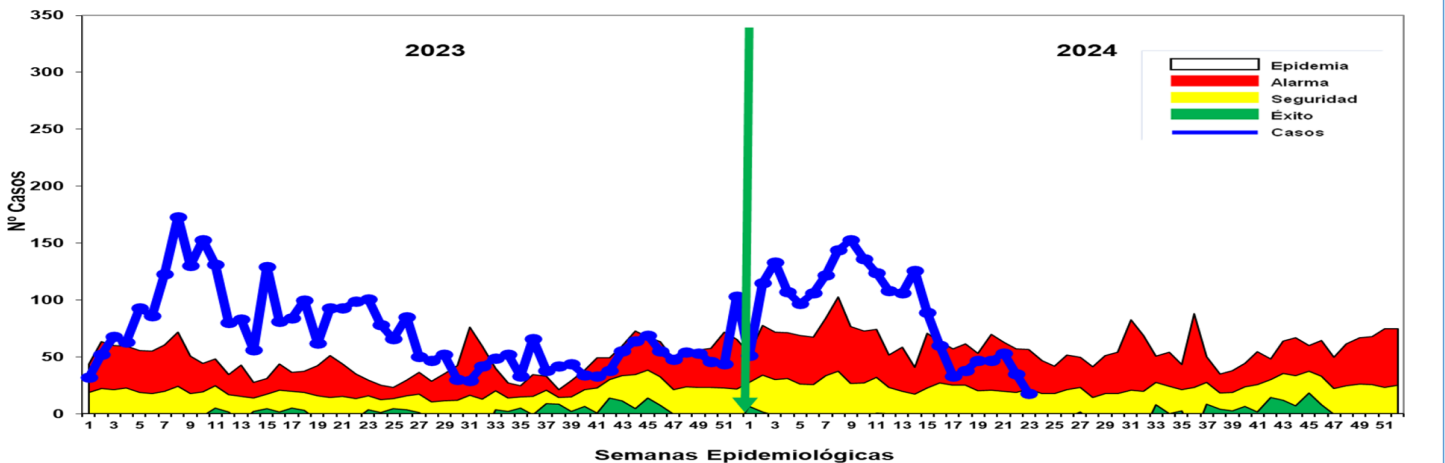
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERIURBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS 2024

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	LOCALIDAD	Fecha	META PROGR. AMADA	CICLOS	VIVIENDAS						Nº de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
							Casas Inspeccionadas	Casas Tratadas	Casas Cerradas	Casas Deshabitadas	Casas Renueves	Total		% Insp.	% Cerr.	% Desh.	% Ren.	
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	06-28/05/2024	2151	III	1874	369	152	97	12	2135	5388	87.8	7.1	4.5	0.6	CERRADO
		RUMOCOCHA	RUMOCOCHA	29/05-06/06/2024	1271	III	1026	209	174	50	6	1256	3193	81.7	13.9	4.0	0.5	CERRADO
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	06/05-05/06/2024	3556	III	2562	818	563	112	38	3275	6051	78.2	17.2	3.4	1.2	AVANCE
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	06/05-07/06/2024	6194	III	3011	528	1348	454	100	4913	7033	61.3	27.4	9.2	2.0	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	07-25/05/2024	3294	III	2155	320	464	416	34	3069	3651	70.2	15.1	13.6	1.1	CERRADO
		PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	25-31/05/2024	2298	III	738	92	138	169	6	1051	1079	70.2	13.1	16.1	0.6	AVANCE
TOTAL GENERAL					18764		11366	2336	2839	1298	196	15699	26395	72.4	18.1	8.3	1.2	

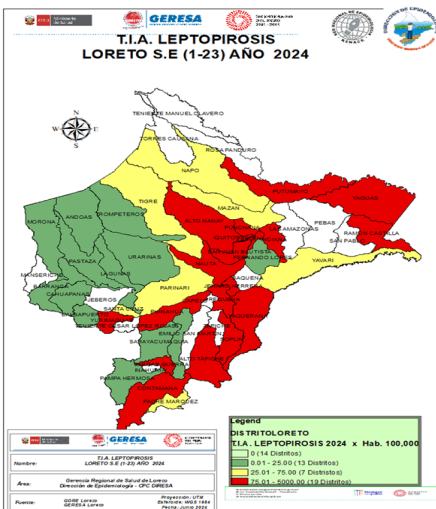
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 23)



Hasta la S.E. 23-2024 se reportaron 2,070 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **50.14%** (1,038 casos), como probables 1,032 (**49.86%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). Desde la SE1-SE15 2024, los casos se ubicaron en Zona de Epidemia y las últimas 8 semanas se encuentran en disminución, ubicándose en la semana actual en **zona de seguridad**. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-23) se notificaron 2,165 casos de leptospirosis, 95 menos que en el año 2024.

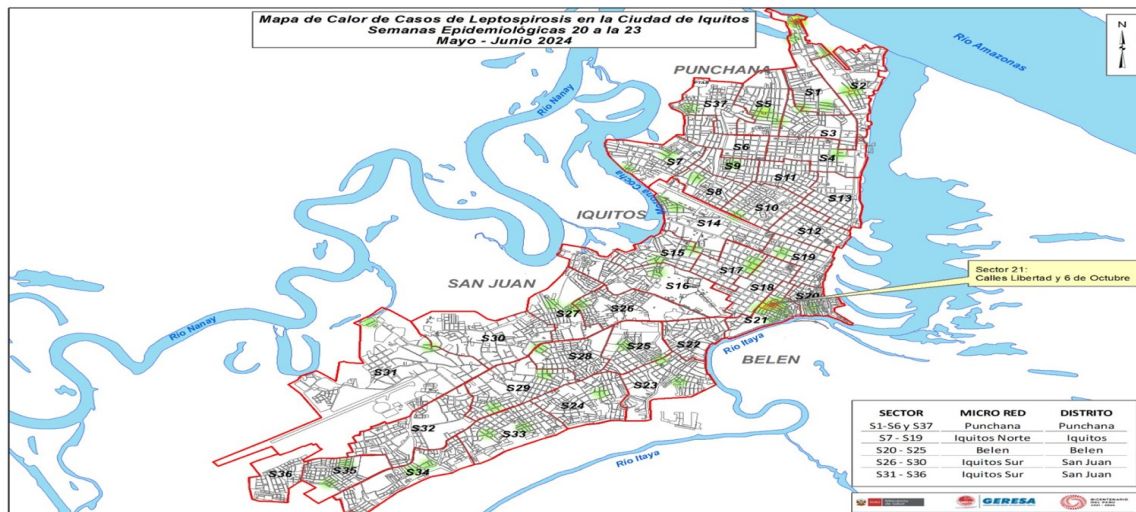
Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemológicas (S.E. 1 – 23 - 2024)



Nº	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS									TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE23	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	SAN JUAN BAUTISTA	474	14	6	8	10	4	8	4	5	533	25.75	25.75
2	PUNCHANA	227	6	9	6	4	10	12	2		276	13.33	39.08
3	CONTAMANA	184	1				1	3		3	192	9.28	48.36
4	BELEN	128	6	4	5	6	5	10	4	2	170	8.21	56.57
5	IQUITOS	130	12	4	6	5	4	4	4		169	8.16	64.74
6	NAUTA	118	1	2		8	6	10	8	5	158	7.63	72.37
7	YURIMAGUAS	50	6	1	6	3	11	13	19	13	122	5.89	78.26
8	JENARO HERRERA	79			5		1				85	4.11	82.37
9	REQUENA	67	6				1	1			75	3.62	85.99
10	INDIANA	65			2	2					69	3.33	89.32
11	YAGUAS	53	5	3							61	2.95	92.27
12	PUINAHUA	22			2	2	1	1	2		30	1.45	93.72
13	RAMON CASTILLA	27						2			29	1.40	95.12
14	VARGAS GUERRA	22									22	1.06	96.18
15	PUTUMAYO	9	1		2	3					15	0.72	96.91
16	ALTO NANAY	12									12	0.58	97.49
17	NAPO	5	1			1					7	0.34	97.83
18	YAVARI	6									6	0.29	98.12
19	TIGRE	2					1		1		4	0.19	98.31
20	MAZAN	4									4	0.19	98.50
21	BALSAPUERTO	3									3	0.14	98.65
22	BARRANCA	2					1				3	0.14	98.79
23	FERNANDO LORES	3									3	0.14	98.94
24	PARINARI	1				1					2	0.10	99.04
25	YAQUERANA	1								1	2	0.10	99.13
OTROS DISTRITOS (14)		12	1	2	1	0	1	0	1	0	18	0.87	100.00
TOTAL (39 DISTRITOS)		1,706	60	38	38	48	46	63	43	28	2,070	100.00	

Hasta la S.E.23-2024, 39 distritos reportan casos, 10 de ellos concentran el **89.32%**, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (25.75%), Punchana (13.33%), Contamana (9.28%). Según el mapa de riesgo 19 distritos están considerados en Alto riesgo, 7 de mediano riesgo y 13 en bajo riesgo, se reportaron **02 fallecidos** por Leptospirosis en el distrito de Yurimaguas.

Mapa de calor Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 20 – 23 - 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 Belén (Sector 21).

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 23 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C. S. NAUTA	8	5	21	34
2	C. S. 6 DE OCTUBRE	7	2	13	22
3	C. S. MORONACOCCHA	3	2	5	10
4	HOSPITAL APOYO IQUITOS	1	2	6	9
5	ESSALUD	0	0	9	9
6	C. S. BELLAVISTA NANAY	3	1	4	8
7	C. S. SAN JUAN	0	2	5	7
8	C. S. AMERICA	2	0	3	5
9	P. S. BARRIO FLORIDO	0	0	3	3
10	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1	1	3
11	P. S. NINA RUMI	0	0	2	2
12	P. S. 1° DE ENERO	0	0	2	2
13	P. S. FERNANDO LORES	0	0	1	1
14	P. S. MASUSA	0	0	1	1
15	P. S. LOS DELFINES	0	0	1	1
16	P. S. MAYNAS	0	0	1	1
17	C. S. TUPAC AMARU	0	0	1	1
18	C. S. INDIANA	0	1	0	1
19	C. S. CARDOZO	1	0	0	1
20	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0	1	1
	TOTAL	26	16	80	122

En la S.E. 23 2024 Ingresaron 122 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).

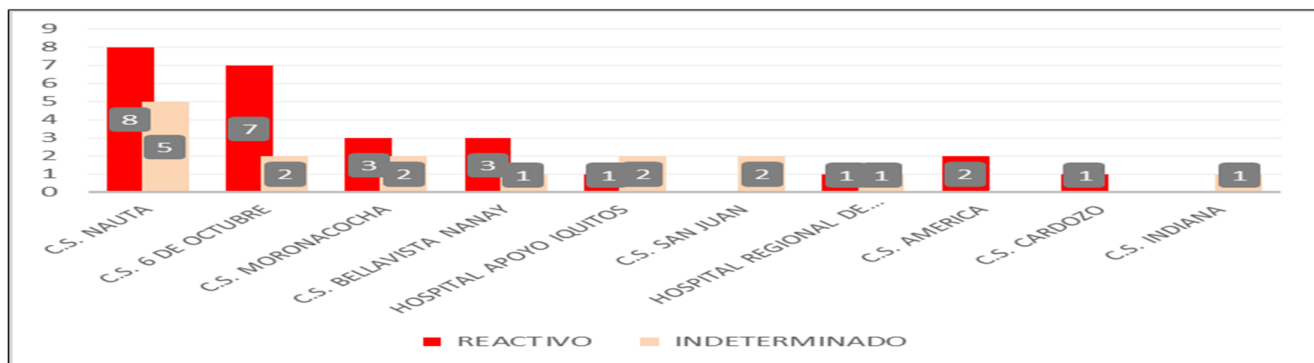
MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITOS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 23 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

DISTRITO	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL	
NAUTA	9	5	19	33	
BELEN	9	3	17	29	
IQUITOS	3	1	14	18	
SAN JUAN BAUTISTA	3	4	17	24	
PUNCHANA	2	1	8	11	
FERNANDO LORES	0	0	1	1	
TRUJILLO	0	0	1	1	
TROMPETEROS	0	0	1	1	
INDIANA	0	1	0	1	
YAQUERANA	0	1	0	1	
REQUENA	0	0	1	1	
PARINARI	0	0	1	1	
	TOTAL	26	16	80	122

En la S.E. 23 2024 Ingresaron 122 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, el Distrito con mas casos REACTIVOS es el Distrito de Nauta seguido por el distrito de Belén.

Los distritos que menos muestras enviaron durante la S.E. 23 fueron Requena y Parinari con una muestra cada uno de ellos

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD
REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 23 – 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**



En la S.E. 23 2024 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Nauta y 6 de Octubre son las que tienen mayor índice de Reactivos, seguido por la IPRESS 6 de Morona cocha y Bellavista Nanay.

**MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 23 - 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

ELISA IgM	MAT INS	Nº	%
	REACTIVO	821	45.97
REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	752	42.11
	NO REACTIVO	213	11.93
TOTAL REACTIVOS		1786	100.00
	REACTIVO	231	30.31
INDETERMINADO	REACTIVO_PROBABLE	403	52.89
	NO REACTIVO	128	16.80
TOTAL INDETERMINADOS		762	100.00
TOTAL		2548	41.29

En la S.E. 23 2024 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 2548, de 1786 Reactivos por ELISA IgM en el LRRL 821 tienen resultado Positivo por MAT (45.97 %), además de 762 muestras con resultados Indeterminados por ELISA IgM, 231 Resultados Positivos a MAT (30.31 %).

Del total de muestras analizadas por MAT (2548), solo el 41.29 % de ellos tienen resultado Confirmado como Positivo.

**MUESTRAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS PROCESADAS Y ENVIADAS AL INS
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 23 – 2024**

IgM LRRL	TOTAL IgM LRRL	MAT INS			TOTAL MAT	SIN RESULTADO MAT	TOTAL ENVIADO
		NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_PROB			
NO REACTIVO	3417	0	0	0	0		
REACTIVO	1918	213	821	752	132		
INDETERMINADO	849	128	231	403	87		
TOTAL GENERAL	6184	341	1052	1155	219		

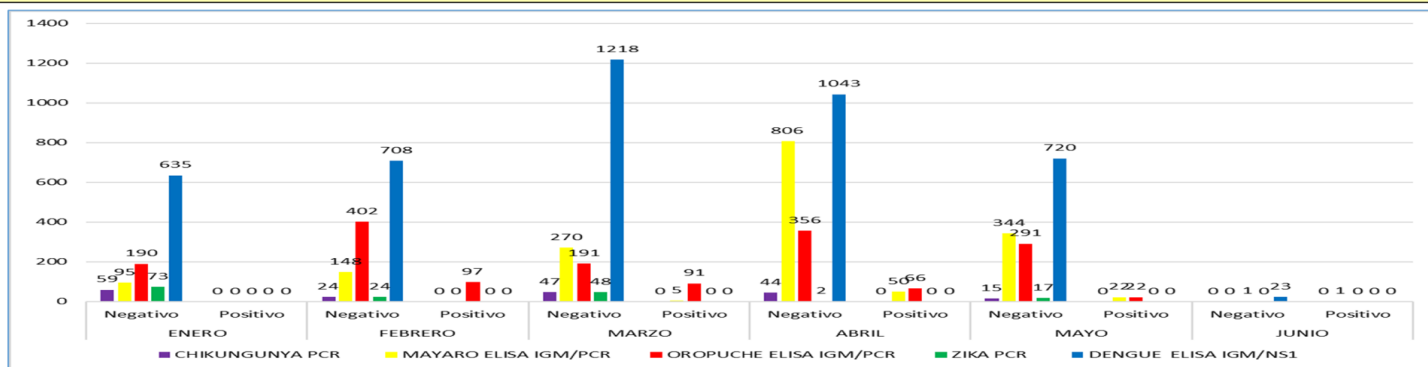
NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN DISTRITOS INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA. GERESA LORETO. SE1-23, AÑO 2024

DISTRITOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																				TOTAL	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	20	21	22	23		
PUNCHANA	5	10	30	4	7	6	4	4	3												73	37.8
SAN JUAN BAUTISTA	6	12	12	4	2	7	16	3	4	1	1		1	3			1				73	37.8
RAMON CASTILLA		1	1	3	1	3		1													10	5.2
BELEN			2	1		1	1							1	2		1				9	4.7
IQUITOS		4			1		1	1							1						8	4.1
ALTO NANAY				1				1	2												4	2.1
JENARO HERRERA		1	1					1	1												4	2.1
NAUTA		1		3																	4	2.1
INDIANA	1		1																		2	1.0
MAZAN							2														2	1.0
YAVARI						1			1												2	1.0
PASTAZA		1																			1	0.5
PUINAHUA							1														1	0.5
TOTAL	12	30	47	16	11	18	27	12	8	1	1	0	1	4	3	0	2	0	0	0	193	100.0

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

- Entre las S.E1–S.E23, Se han reportado 193 casos de Oropuche ingresados al sistema del Noti Web de la Dirección de Epidemiología, todos confirmados, el 37.8% corresponden al distrito de Punchana y San Juan Bautista cada uno respectivamente.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 10.06.2024)



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

Se remitieron 4347 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 10 de junio de 2024, se han recibido los resultados de 3801 muestras.

- 189 muestras para detectar Chikungunya, todas negativas.
- 1741 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, 22 muestras positivas en para el mes de mayo, 01 positivo en el mes de junio.
- 1707 muestras para el virus Oropuche, de estas 97 resultaron positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en lo en el mes de abril, 22 positivas para el mes de mayo, ningún positivo en el mes de junio.
- 164 muestras para el virus Zika, siendo todas negativas.

Estos resultados indican la circulación del Virus Oropuche y Mayaro en la Región Loreto. Cabe indicar que hasta el 10 de junio solo se observa la circulación de Oropuche en la región Loreto.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 10.06.2024)

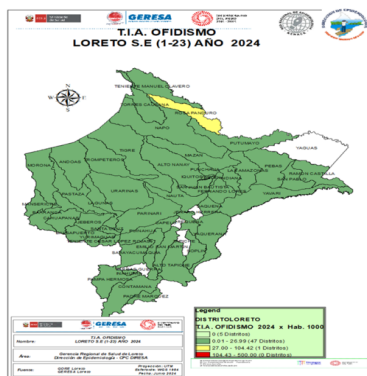
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL MAYARO JUNIO 2024				
DISTRITO	EES	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
SAN JUAN BAUTISTA	PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	0	1	1
TOTAL		1	0	1

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

Casos positivos de Mayaro, corresponden al mes de junio y se ha reportado en el distrito de San Juan Bautista.

En lo que va del mes de Junio no se ha reportado ningún caso de Oropuche.

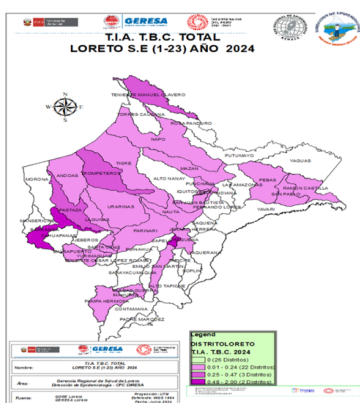
Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 23 - 2024)



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS											TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE16	17	18	19	20	21	22	23							
1	YURIMAGUAS	13												22	7.83	4.38
2	SAN JUAN BAUTISTA	14												21	7.47	11.85
3	MANSERICHE	12	1											18	6.41	18.26
4	RAMON CASTILLA	11		3										16	5.69	23.95
5	FERNANDO LORES	10	1	1										13	4.63	28.58
6	ANDOAS	9												10	3.56	32.14
7	LAGUNAS	6	1		1									10	3.56	35.70
8	PUNCHANA	6												9	3.20	38.90
9	BARRANCA	6		2										9	3.20	42.10
10	MORONA	6		1										8	2.85	44.95
11	TTE. CESAR LOPEZ ROJAS	5		1										8	2.85	47.80
12	CONTAMANA	6			1									8	2.85	50.64
13	TROMPETEROS	6			1									7	2.49	53.13
14	BELÉN	5	1	1										7	2.49	55.63
15	MAZAN	7												7	2.49	58.12
16	YAVARI	5	2											7	2.49	60.61
17	TORRES CAUSANA	3		1										6	2.14	62.74
18	NAUTA	4		1										6	2.14	64.88
19	SAN PABLO	4	1	1										6	2.14	67.01
20	NAPO	5												6	2.14	69.15
21	PASTAZA	5	1		1									6	2.14	71.29
22	LAS AMAZONAS	5												5	1.78	73.06
23	SARAYACU	5												5	1.78	74.84
24	BALSAPUERTO	4					1							5	1.78	76.62
25	URARINAS	3			1									5	1.78	78.40
26	PUNAHUA	4							1					5	1.78	80.18
27	REQUENA	4	1											5	1.78	81.96
28	INDIANA	5	1	2										8	2.85	84.81
29	JEBEROS	2	1	2					1					4	1.42	86.23
30	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2	1	2					1					3	1.07	87.30
	OTROS DISTRITOS (18)	20		1	2	2	1	1	1	1	2			30	10.68	96.55
	TOTAL (48)	195	12	18	10	6	10	13	7	10			281	100.00		

Hasta la S.E. 23-2024, 48 distritos han reportados 281 casos de ofidismo, el **44.95%** se concentran en 10 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de Yurimaguas (7.83%), San Juan Bautista (7.47%) y Manseriche (6.41%). Hasta la SE-23 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 286 accidentes ofídicos.

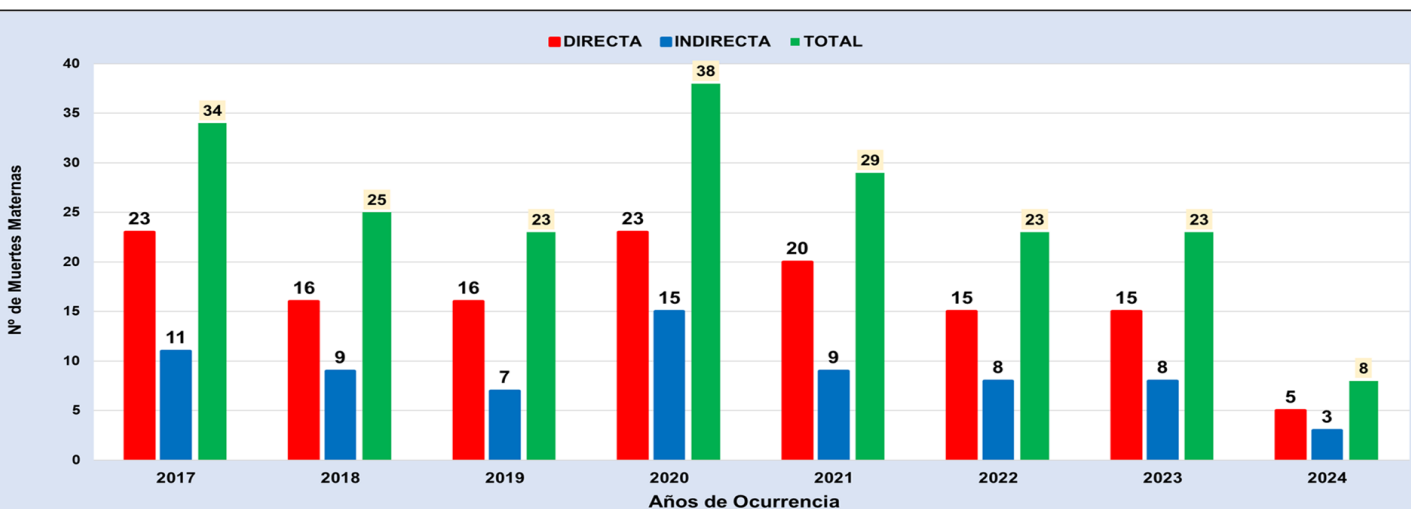
Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 23 - 2024)



N°	DISTRITOS	TBC MONORESIS TENTE	TBC PULMONAR		TBC RECAIDA	TUBERCULO SIS EXTRAPULM ONAR	TOTAL	%	% ACUMULADO
			C/CONF. BACTERIOL	S/CONF. BACTERIOL					
1	SAN JUAN BAUTISTA	1		35		6	81	21.09	21.09
2	BELÉN		49	22		3	74	19.27	40.36
3	IQUITOS		33	26		3	62	16.15	56.51
4	YURIMAGUAS		30	8		9	47	12.24	68.75
5	PUNCHANA		24	19		2	45	11.72	80.47
6	REQUENA		6	2	1		9	2.34	82.81
7	RAMON CASTILLA		6	1			7	1.82	84.63
8	CONTAMANA		5			1	6	1.56	86.19
9	TTE. CESAR LOPEZ ROJAS		5	1			6	1.56	87.76
10	ANDOAS		5				5	1.30	89.06
11	BALSAPUERTO		3	1		1	5	1.30	90.36
12	NAUTA		3	2			5	1.30	91.66
13	LAGUNAS		3	1			4	1.04	92.70
14	NAPO		3	2			4	1.04	93.75
15	PASTAZA		3	1			4	1.04	94.79
16	SAN PABLO		1	2			3	0.78	95.57
17	BARRANCA		2				2	0.52	96.09
18	JEBEROS		2				2	0.52	96.61
19	MANSERICHE		2				2	0.52	97.13
20	MAZAN		2				2	0.52	97.65
21	ALTO NANAY					1	1	0.26	97.91
22	FERNANDO LORES			1			1	0.26	98.17
23	INDIANA		1				1	0.26	98.43
24	JUANJUI					1	1	0.26	98.69
25	LAS AMAZONAS		1				1	0.26	98.95
26	MORONA			1			1	0.26	99.22
27	PUNAHUA		1				1	0.26	99.48
28	URARINAS		1			1	1	0.26	99.74
29	YAQUERANA		1				1	0.26	100.00
	Total general	1	229	125	1	28	384	100.00	

Hasta la SE23, Se notificaron 384 casos de Tuberculosis, el **89.06%** se concentran en los 10 distritos principalmente, San Juan Bautista, Belén, Iquitos y Yurimaguas. La mayor cantidad corresponde a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 229 (59.6%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica 125 (32.5%) y TBC Extrapulmonar 28 (7.3%). Se reporta 20 fallecidos por este daño. (10 TBC sin confirmación bacteriológica, 07 TBC con confirmación bacteriológica, 03 TBC extrapulmonares).

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 14 de junio).

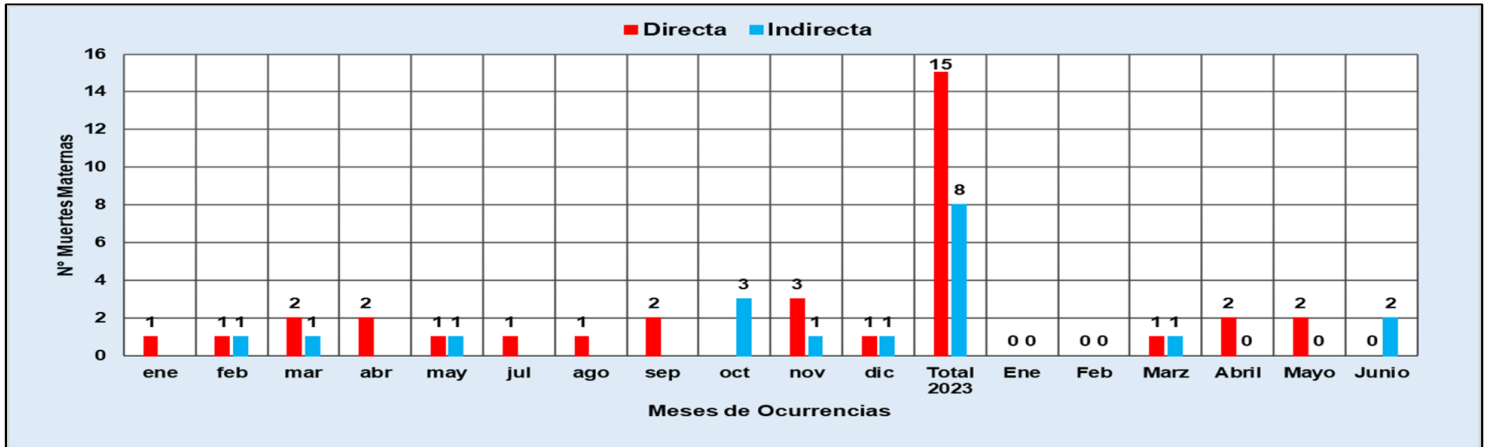


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 14 de junio, se han notificado 08 muertes maternas: (05 Directas y 03 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 14 de junio).**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo se reportaron 10 muertes maternas 7 (Directas) y 3 (Indirectas), en junio 2023 (cero muertes maternas). Mientras en el 2024 hasta el 14 de junio, ocurrieron 08 muertes maternas: 05 Muertes Maternas Directas y 03 muertes maternas Indirectas.

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de OCURRENCIAS. Región Loreto (SE1-SE23-2024) * Hasta el 14 de junio.**

Nº	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024			TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0	0
2	ALTO AMAZONAS	2	YURIMAGUAS	0	1	0	1
3			BALSAPUERTO	1	0	0	1
4	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA	0	1	1	2
5			PASTAZA	1	0	0	1
6	LORETO	1	TROMPETEROS	1	0	0	1
7	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0	0
8	REQUENA	2	REQUENA	1	0	0	1
9			MAQUÍA	1	0	0	1
10	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0	0
11	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	1	0	1
TOTAL		9	TOTAL	5	3	1	9

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024* Hasta el 14 de junio.**

Nº	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
		DIRECTA	INDIRECTA	
INSTITUCIONAL				
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*		1	1
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	1		1
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	1		1
TRAYECTO INSTITUCIONAL				
4	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	1		1
5	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1		1
6	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUELCLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO		1	1
DOMICILIO				
6	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	1		1
	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)		1	1
TOTAL		5	3	8

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 14 de junio).

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

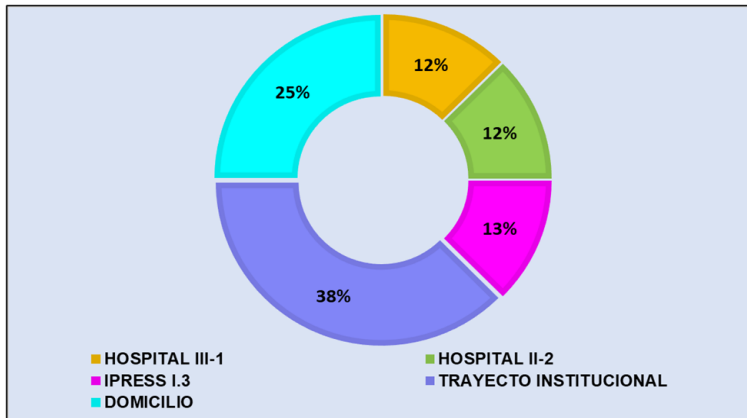
2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	1	1	2
Parto	2	0	2
Puerperio	2	2	4
Total	5	3	8

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)

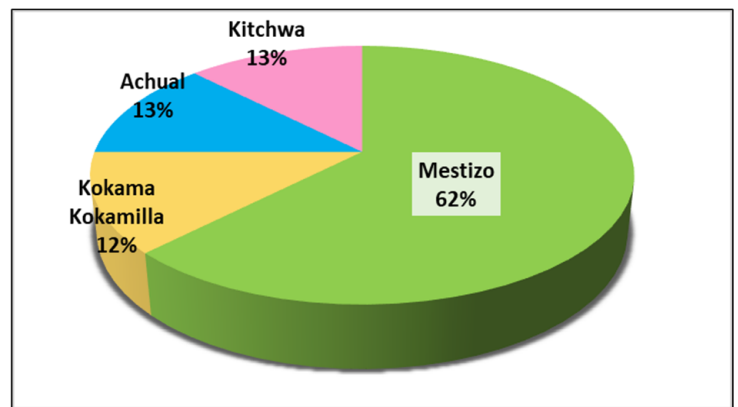
En el 2024 (hasta el 14 de junio), se notificaron 8 muertes maternas (05 muertes maternas directas, en el embarazo, parto y puerperio y 03 muerte materna indirecta en el puerperio).

Número de Muertes Maternas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 14 de junio).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 14 de junio)



En el 2024 (hasta el 14 de junio), se notificaron 8 muertes maternas, el 38% ocurrieron en el trayecto Institucional, el 25% ocurrieron en domicilio.

En el 2024 (hasta el 14 de junio), se notificaron 8 muertes maternas, el 62% son mestizo y el 13% corresponde a las etnias Achual y Kitchwa y el 12% Kokama Kokamilla.

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

ETAPAS DE VIDA	EADAES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	16		1	1	2
	17	1		1	
JOVEN	22		1	1	3
	28	1	1	2	
ADULTO	35	1		1	3
	37	1		1	
	40	1		1	
TOTAL GENERAL		5	3	8	8

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

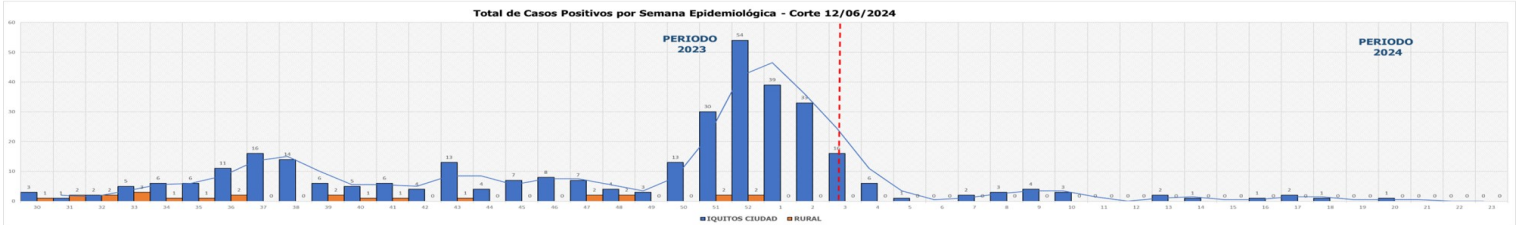
En el 2024, de las 08 muertes maternas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años) y 03 en la etapa joven (22 y 28 años) y 03 muerte materna en la etapa adulto (35,37, y 40 años).

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 12/06/2024

Grupo Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1º Dosis		2º Dosis		3º Dosis		4º Dosis		1º REF		2º REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a mas	118.323	72.759	89.552	75,68%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.725	25,74%	2.072	11,07%
Brecha			28.771		4.770		12.023		34.149		19.885		16.653	
18 a 59 años	978.084	120.574	776.234	79,36%	684.643	70,00%	472.575	48,32%	120.574	12,33%	70.946	58,84%		
Brecha			201.850		91.591		212.068		352.001		49.628			
06 Meses a 04 años	110.164	12.607	33.227	30,16%	12.607	11,44%					3.062	24,29%	0	0,00%
Brecha			76.937		20.620						9.545		3.062	

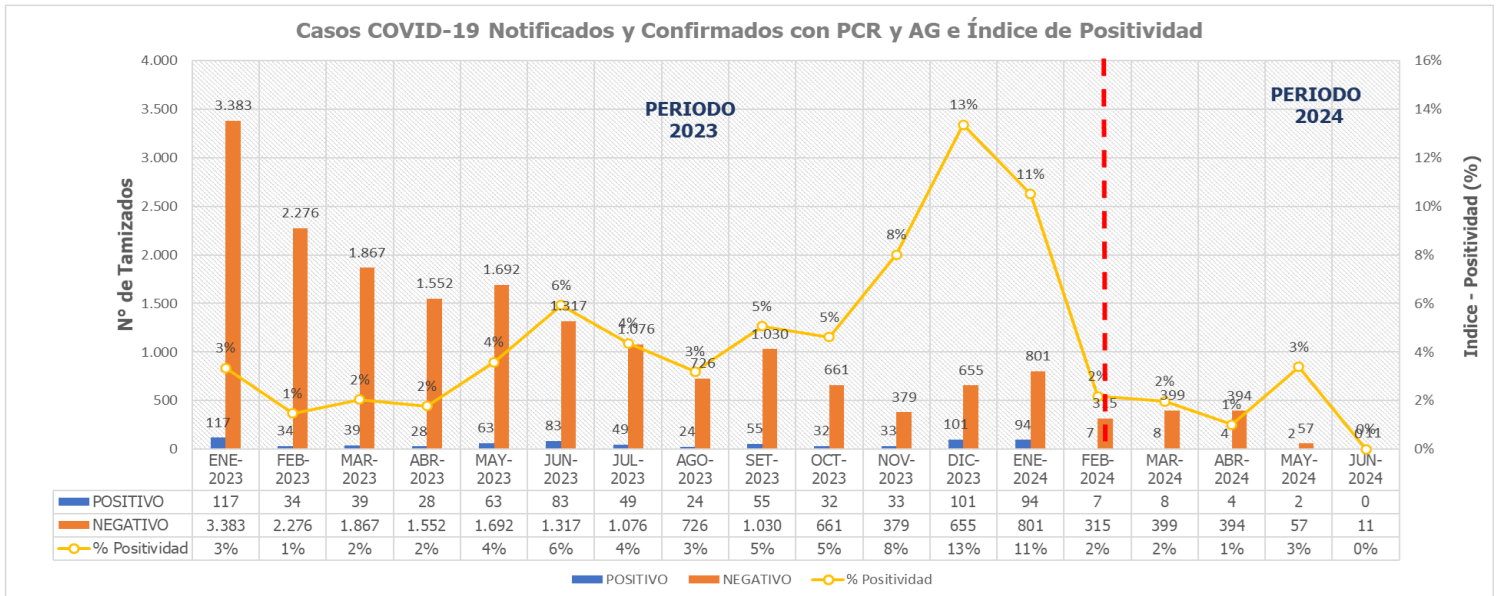


CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 y SEM 12 - 23 DEL 2024



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 12 – 23 DEL 2024



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 12/06/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES	PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1	PUTUMAYO	0
160201 - YURIMAGUAS	1	160801 - PUTUMAYO	0
160202 - BALSAPUERTO	0	160802 - ROSA PANDURO	0
160205 - JEBEROS	0	160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160206 - LAGUNAS	0	160804 - YAGUAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0	RAMON CASTILLA	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	160401 - RAMON CASTILLA	0
DATAM DEL MARAÑON	0	160402 - PEBAS	0
160701 - BARRANCA	0	160403 - YAVARI	0
160702 - CAHUAPANAS	0	160404 - SAN PABLO	0
160703 - MANSERICHE	0	REQUENA	0
160704 - MORONA	0	160501 - REQUENA	0
160705 - PASTAZA	0	160502 - ALTO TAPICHE	0
160706 - ANDOAS	0	160503 - CAPELO	0
LORETO	0	160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160301 - NAUTA	0	160505 - MAQUITA	0
160302 - PARINARI	0	160506 - PUINAHUA	0
160303 - TIGRE	0	160507 - SAQUENA	0
160304 - TROMPETEROS	0	160508 - SOPLIN	0
160305 - URARINAS	0	160509 - TAPICHE	0
MAYNAS	4	160510 - JENARO HERRERA	0
160101 - IQUITOS	2	160511 - YAQUERANA	0
160102 - ALTO NANAY	0	UCAYALI	0
160103 - FERNANDO LORES	0	160601 - CONTAMANA	0
160104 - INDIANA	0	160602 - INAHUAYA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	160603 - PADRE MARQUEZ	0
160106 - MAZAN	0	160604 - PAMPA HERMOSA	0
160107 - NAPO	0	160605 - SARAYACU	0
160108 - PUNCHANA	1	160606 - VARGAS GUERRA	0
160110 - TORRES CAUSANA	0	Total general	5
160112 - BELEN	1		
160113 - SAN JUAN BAITISTA	0		

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 12/06/2024

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

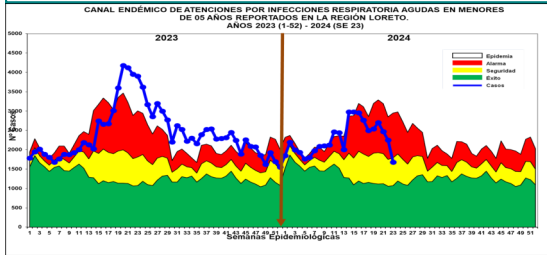
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGION LORETO:

- **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

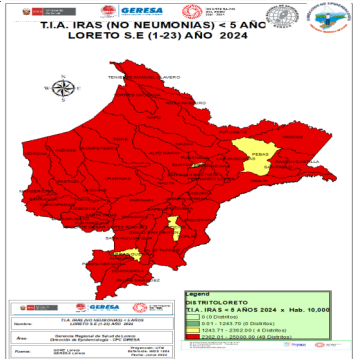


INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 23-2024, se han reportado 52,577 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,695 (5.25%) en niños menores de 2 meses; 14,684 (28.01%)

en niños de 2 a 11 meses, 35,198 (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 la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de ALARMA, con una disminución hacia la zona de seguridad. El mapa de riesgo ubica a 49 distritos en alto riesgo y 4 distritos en mediano.



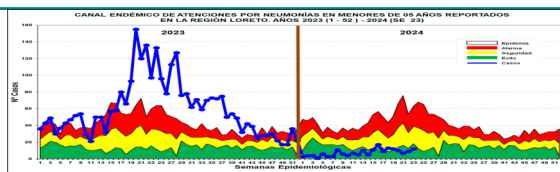
Punchana (5560), Yurimaguas (4184), San Juan Bautista (3483), Contamana (2634), Barranca (2457), Requena (2342), Iquitos (2295), Andoas (2229), Belén (1675), Manseriche (1578), Urarinas (1563), Nauta (1484), Pastaza (1385), Cahuapanas (1316), Balsapuerto (1169), Ramon Castilla (1121), Sarayacu (1071), Morona (1028). T.I.A Regional es 4,669.90 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 23).

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

- Alto Riesgo:** 49 Distritos
- Mediano Riesgo:** 04 Distritos
- Bajo Riesgo:** 0 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

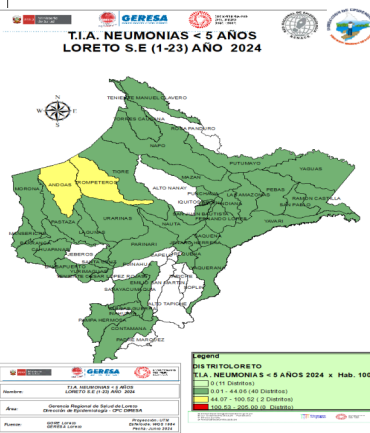
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.75% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 23-2024, se han registrado 825 episodios total de Neumonía; 653 (79.15%)

son episodios de Neumonía y 172 (20.85%) 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 SE23-2024 los casos se mantienen en las zonas de ÉXITO. Según el mapa de riesgo 40 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo y 02 distrito en mediano riesgo. Defunciones: Hasta la SE23-2024, se han reportado 18 defunciones: 10 extrahospitalarias y 08 Intrahospitalaria.



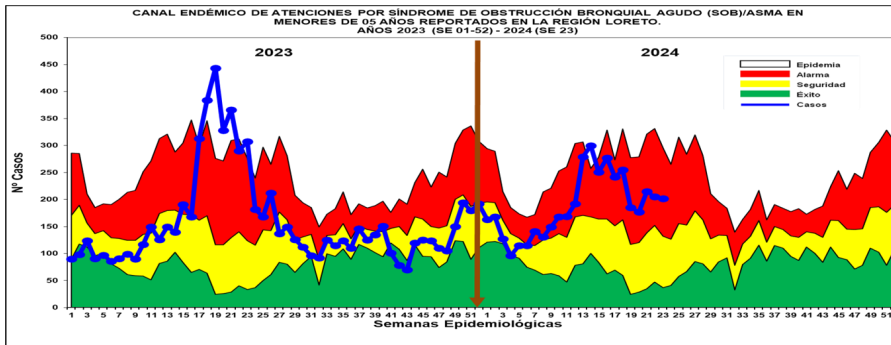
Atenciones son Punchana (144), Yurimaguas (97), Contamana (52), Trompeteros (51), Andoas (49), Nauta (47), Barranca (43), Balsapuerto (37), Iquitos (33), Requena (31), Napo (30), Vargas Guerra (25), Pastaza (21), Manseriche (20), Lagunas (16), Mazan (13), San Juan Bautista (13), Ramon Castilla (13),Urarinas (11).

La T.I.A Regional es 7.33% x 1000 .A es como sigue: (S.E 23)

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 Distritos hab. (< 5 años).
- Bajo Riesgo:** 40 Distritos
- Sin Riesgo:** 11 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 23.39% del total de atenciones Regional.

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



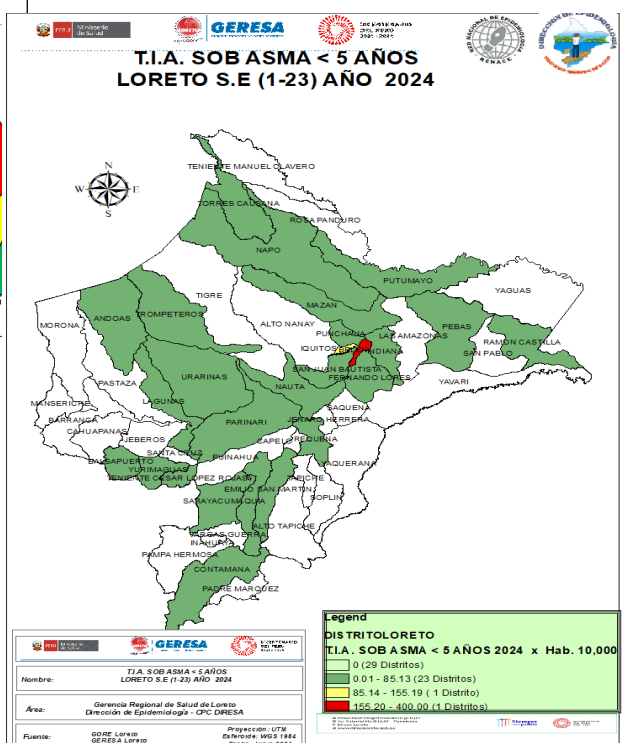
Hasta la S.E. 23-2024, se han notificado 4,322 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 877 (20.29%) episodios en niños menores de 2 años y 3,445 (79.71%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de SEGURIDAD Y ALARMA, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE23-2024 se observa un incremento progresivo desde la SE-7 hasta mantenerse en zona de ALARMA, Según el mapa de riesgo 01 distritos de alto riesgo, 23 distritos son de bajo riesgo. Iquitos (1491), San Juan Bautista (1238), Belén (1075), Punchana (294), Yurimaguas (82), Requena (47), Nauta (22), Torres Causana (17), Contamana (8), Balsapuerto (7), Parinari (7), Trompeteros (7).

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

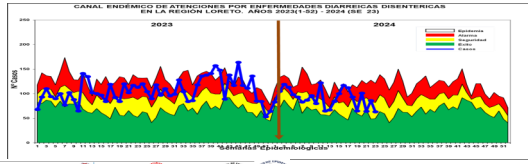
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 1 Distritos
- Mediano Riesgo:** 1 distritos
- Bajo Riesgo:** 23 Distritos
- Sin Riesgo:** 28 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.82% del total de atenciones Regional.



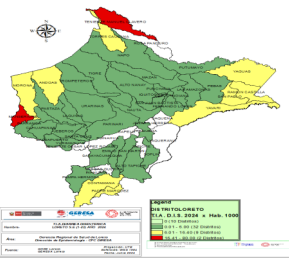
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 23-2024, se han notificado 1,999 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 213 (10.65%) atenciones

corresponde a <1 año, 658 (32.91%) atenciones de 1 a 4 años, 1,087 atenciones de 5 a 59 años (55.37%) y 41 atenciones de 60 años a más (1.07%). Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE23-2024, los casos se ubican entre las zonas de Alarma y Seguridad.

Según el mapa de riesgo 02 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche,



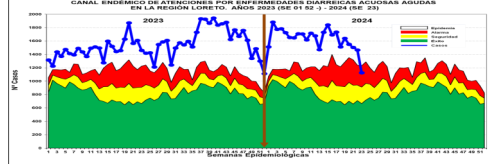
Teniente Manuel Clavero), 32 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo y 9 en mediano riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disintérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años. Manseriche (228), Contamana (226), Andoas (219), San Pablo (189), Ramon Castilla (186), Teniente Manuel Clavero (145), Yavari (124), Nauta (104), Napo (67), Barranca (54), Morona (54), Torres Causana (46), Indiana (43), Requena (41), Sarayacu (41), Mazan (37), Urarinas (36), Pastaza (34), Cahuapanas (30), Padre Marquez (24), Punchana (20), Tigre (19), San Juan Bautista (16), Yurimaguas (15), Yaguas (12), Balsapuerto (11), Emilio San Martin (10). La T.I.A Regional es 1.57% x 1000 hab. (S.E. 23) 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 2.34% del total Regional.

No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



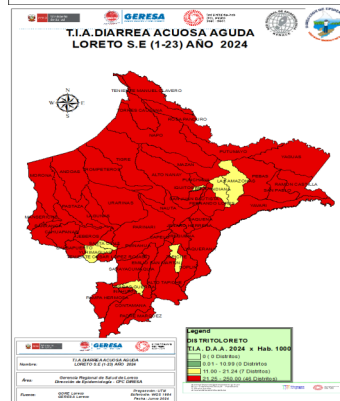
Hasta la S.E. 23-2024 se reportaron 37,462 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 3,967 (10.58%) atenciones

en menores de 01

año, 12,182 (32.51%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 21,313 atenciones (56.91%).

La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene oscilante en zona de epidemia, en el 2024 hay una disminución en las últimas 4 semanas llegando a la zona de **ALARMA**.

Se reporta 11 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 y 01 del distrito de Punchana.



Perteneciente al distrito de Punchana (5170), San Juan Bautista (3323), Iquitos (2361), Contamana (2335), Andoas (1762), Yurimaguas (1700), Belen (1510), Manseriche (1325), Nauta (1293), Barranca (1231), Urarinas (1193), Morona (987), Ramon Castilla (821), Cahuapanas (802), Pastaza (791), Requena (774), Sarayacu (694), Napo (675), Balsapuerto (613).

La T.I.A Regional es 35.80% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 46 Distritos
Mediano Riesgo: 7 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.79% del total Regional.