

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**Lic. Enf. Betty Marlene Ríos Torres
DirectoraLic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES
Responsable de la Unidad de Investigación de BrotesLic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari
Resp. Unidad de InvestigaciónLic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea
Responsable de la Unidad de NotificaciónLic. Enf. Juana Elvira Valera Perez
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo
APOYO TECNICOSr. Fernando Muñoz Rodríguez
Responsable del Sistema InformáticoSrta. Verónica Paredes Vilchez
Equipo Técnico del Sistema Informático**Contenido:**

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

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 25 del presente año

Sífilis

La sífilis es una infección bacteriana causada por *Treponema pallidum* que da lugar a una morbilidad y mortalidad sustanciales. Se trata de una infección de transmisión sexual (ITS) que generalmente se transmite por el contacto con úlceras infecciosas presentes en los genitales, el ano, el recto, los labios o la boca; por medio de las transfusiones de sangre, o mediante la transmisión materno-infantil durante el embarazo.

El uso correcto y uniforme de preservativos reduce significativamente el riesgo de infección. La transmisión materno-infantil de la sífilis (sífilis congénita) es prevenible y puede alcanzarse a través de una **detección y tratamiento tempranos**.

La sífilis congénita se puede prevenir fácilmente a través de una detección temprana y tratamiento oportuno y adecuado de las embarazadas con la infección.

El diagnóstico de la sífilis se basa generalmente en la anamnesis, la exploración física y las pruebas de laboratorio. La sífilis no complicada puede curarse fácilmente con **antibióticos**. Sin embargo, si no se la trata, la enfermedad persiste durante años y causa problemas graves de salud.

Datos clave

Los síntomas varían en las diferentes etapas. Generalmente empiezan 21 días después de la infección, pero pueden aparecer en un plazo de entre 9 y 90 días.

Determinados grupos de población clave se ven afectados de manera desproporcionadamente alta y continúan presentando una carga elevada de sífilis, que oscila entre el 1% y el 27% en el caso de los hombres homosexuales y otros hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH), y entre el 0,5% y el 14% en las trabajadoras sexuales (datos de 2017).

Si una mujer embarazada tiene sífilis puede producirse una transmisión materno-infantil. La transmisión materno-infantil de la sífilis puede prevenirse mediante la detección y el tratamiento tempranos con el antibiótico apropiado (penicilina).

Aproximadamente un 40% de los bebés nacidos de embarazadas con sífilis no tratadas pueden nacer sin vida o morir a causa de la infección.

En la mayoría de los casos, la sífilis puede curarse fácilmente con antibióticos (penicilina). El feto también puede curarse fácilmente con el tratamiento, y el riesgo de resultados adversos en el feto es mínimo si la madre recibe un tratamiento adecuado durante la fase inicial del embarazo (de ser posible, antes del segundo trimestre).

OPS

Cuadro N° 1.
Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-25 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 25)

N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																									Total general	%	% Acumulado
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												
1	MALARIA POR P. VIVAX	3905	559	530	550	635	621	689	586	646	842	811	573	573	548	398	104	12570	53.63	53.63									
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1302	251	216	139	266	233	198	183	184	271	242	227	226	169	189	106	4402	18.78	72.42									
3	MALARIA P. FALCIPARUM	1066	147	120	102	146	131	132	120	137	115	106	125	101	69	39	14	2670	11.39	83.81									
4	LEPTOSPIROSIS	1159	125	106	98	123	85	63	44	41	56	48	68	107	66	56	1	2246	9.58	93.39									
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	134	26	31	27	21	28	22	14	32	31	27	22	31	16	13	5	480	2.05	95.44									
6	OFIDISMO	151	7	8	6	13	10	12	18	10	6	10	13	8	10	13	6	301	1.28	96.72									
7	OROPUCHE	182	1		1	4	3			1	1							193	0.82	97.55									
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	67	7	11	3	9	2	1	8	5	1	3	3	2	2	2		126	0.54	98.08									
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	41	12	5	5	6	7	7	6	3	6	5	2	1	2	2		110	0.47	98.55									
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	59	7		1	7	3	6	2		3		1	1		1	2	93	0.40	98.95									
11	HEPATITIS B	40	2	2	1	2	2	1	1	1				3		3		58	0.25	99.20									
12	SIFILIS MATERNA	16	4	4		3	1	2	2	2			4	2	2	1		43	0.18	99.38									
13	INFLUENZA A H1N1	3	1	3	9	4		2		4	2		1	2				31	0.13	99.51									
14	INFECCION GONOCOCICA	10	1	2	1	2		3	4	2	1	2	1					29	0.12	99.64									
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	12	2	1	1	1		1	1		2	1						22	0.09	99.73									
16	MALARIA POR P. MALARIAE	7		1			1				1	1	1					12	0.05	99.78									
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	1						2			1	1					1	6	0.03	99.81									
18	LOXOCELISMO	4				1												5	0.02	99.83									
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4																4	0.02	99.85									
20	MUERTE MATERNA INDIRECTA															2		3	0.01	99.86									
21	TOS FERINA	0														3		3	0.01	99.87									
22	SIFILIS CONGENITA					1	1						1					3	0.01	99.88									
23	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1						1				1						3	0.01	99.90									
24	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	3																3	0.01	99.91									
25	MAYARO	0	1							1						1		3	0.01	99.92									
26	MENINGITIS MENINGOCOCICA					1	1											2	0.01	99.93									
27	DENGUE GRAVE		1								1							2	0.01	99.94									
28	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES			1		1												2	0.01	99.95									
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			1			1											2	0.01	99.96									
30	SARAMPION							1	1									2	0.01	99.97									
31	EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS						1											2	0.01	99.97									
32	ENFERMEDAD DE CHAGAS				1													2	0.01	99.98									
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	0													1			1	0.00	99.99									
34	TETANOS	0											1					1	0.00	99.99									
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL																	1	0.00	100.00									
36	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS																1	1	0.00	100.00									
Total general		8171	1154	1042	945	1246	1131	1143	990	1069	1339	1259	1043	1057	885	723	240	23437	100.00										

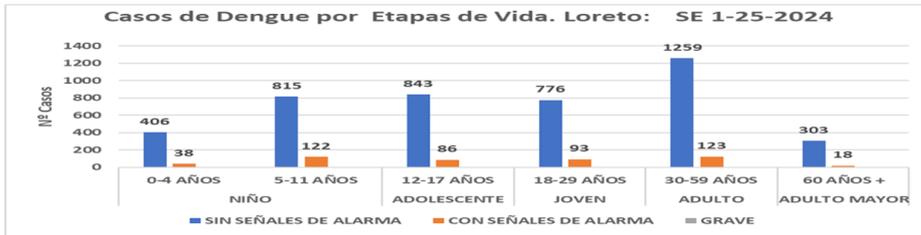
Hasta la S.E. 25-2024 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, 3 de ellas representan el **83.81%** en las que prevalece Malaria P. Vivax (53.63%), Dengue sin signos de Alarma (18.78%) y Malaria P. Falciparum (11.39%).

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.

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.

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 25 - 2024.

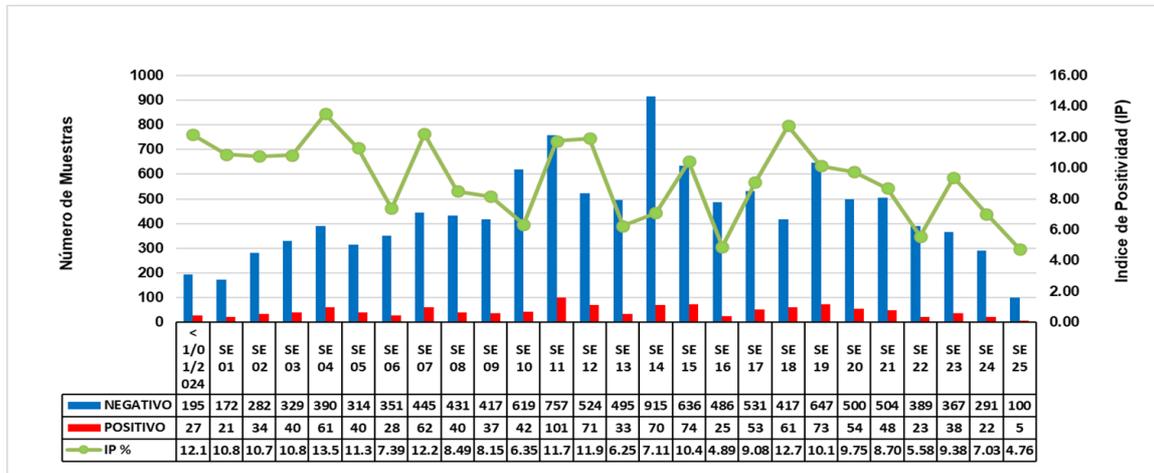
ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%	
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE			
NIÑO	0-4 AÑOS	406	38	0	444	9.09
	5-11 AÑOS	815	122	0	937	19.19
ADOLESCENTE	12-17 AÑOS	843	86	0	929	19.02
JOVEN	18-29 AÑOS	776	93	1	870	17.81
ADULTO	30-59 AÑOS	1259	123	1	1383	28.32
ADULTO MAYOR	60 AÑOS +	303	18	0	321	6.57
TOTAL		4402	480	2	4884	100.00



- Hasta la S.E.25-2024. La etapa de vida niño y la etapa de vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 28.28% y el 28.32% respectivamente.
- El 52% de los casos de dengue son del sexo masculino.
- Prevalce en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.

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

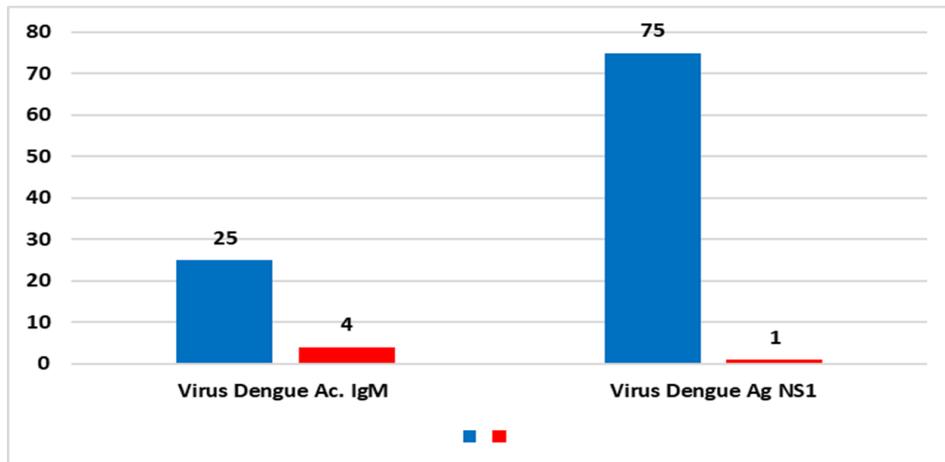
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 25 2024. (CORTE 23.06.2024)



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 4.89% y 12.7% respectivamente, sin embargo se observa una disminución del IP desde la SE 18 a la SE 22, con un IP del 5.58%; que luego se ve incrementado hacia la SE 23 donde se muestra un IP de 9.38% hacia la SE 24 se observa una leve disminución con un IP de 7.03%, que continua descendiendo hacia la SE 25, donde se observa un IP del 4.76%.

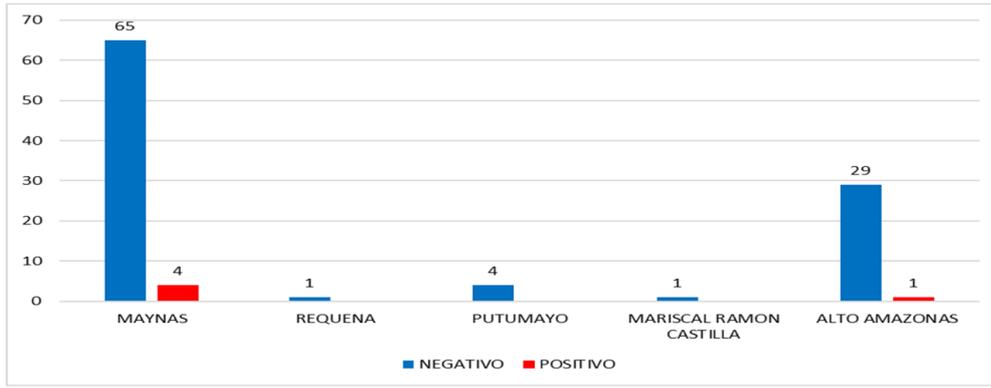
RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 25 2024. (CORTE 23.06.2024)



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

Durante la semana epidemiológica 25, con corte 23.06.2024, se procesaron 29 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 76 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 ha reportado 1 caso positivo que corresponden a un paciente que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1). y 4 casos positivos en pacientes con mas de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 25 2024. (CORTE 23.06.2024)



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

En la SE 25, 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 23.06.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2301	272	2573	10.57%
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%
10-Jun	78	9	87	10.34%
11-Jun	202	10	212	4.72%
13-Jun	224	11	235	4.68%
14-Jun	52	13	65	20.00%
18-Jun	76	2	78	2.56%
20-Jun	93	3	96	3.13%
21-Jun	17	1	18	5.56%
22-Jun	15	0	15	0.00%
Total	11524	1183	12707	9.31%

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

En lo que va del mes de junio se han procesado un total de 1193 muestras, de las cuales 91 fueron positivas. El IP mas alto en el mes de junio, con corte 23.06.2024, corresponde al 14 de junio, que muestra un IP del 20%.

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 14.06.2024					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	9	0	9	
Total BELEN		9	0	9	0.00%
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	6	2	8	
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	2	1	3	
Total IQUITOS		8	3	11	27.27%
PUNCHANA	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	6	0	6	
Total PUNCHANA		6	0	6	
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	2	1	3	
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1	
	0000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	1	3	
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1	
Total SAN JUAN BAUTISTA		6	2	8	25.00%
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2	1	3	
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATerno INFAN.AGUAMIRO	1	0	1	
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2	
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	2	6	
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1	
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	4	1	5	
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	6	3	9	
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	4	0	4	
Total YURIMAGUAS		23	8	31	25.81%
Total		52	13	65	20.00%

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

El 14 de junio se procesaron 65 muestras, 13 resultaron positivas lo que corresponde a un IP del 20%.

- El distrito de Iquitos, presentó 3 positivos de 11 muestras procesadas lo que corresponde a un IP del 27.27%
- Yurimaguas, 8 positivos de 31 muestras procesadas, IP del 25.81%.
- San Juan Bautista, 2 positivos de 8 muestras procesadas, IP del 25%.

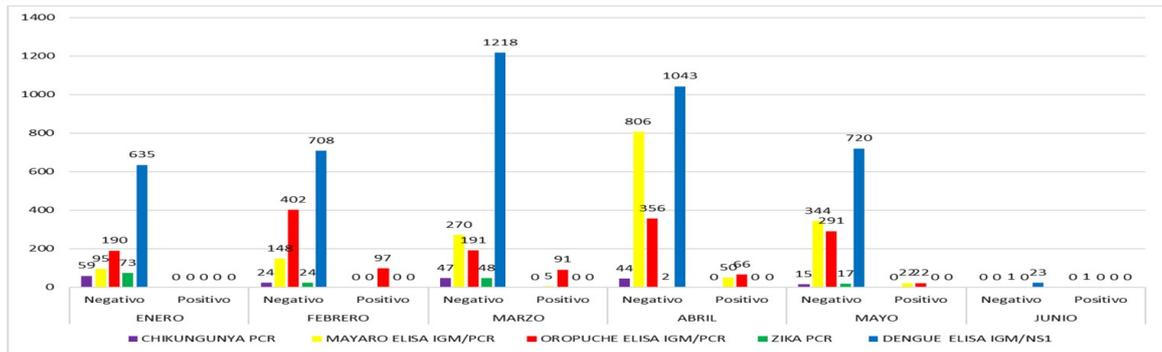
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 25 2024. (CORTE 23.06.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 25				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	15	0	15
	0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	5	2	7
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	14	1	15
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	3	0	3
	0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	1	4
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	3	0	3
PUNCHANA	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	10	0	10
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	1	0	1
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	1	0	1
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	3	0	3
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0	1
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	2	0	2
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
	0000034 - PUESTO DE SALUD MORALILLO	1	0	1
	00006694 - P.S. I-2 CAHUIDE	2	0	2
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	1	0	1
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	14	0	14
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	2	0	2
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	4	1	5
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	0	4
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	3	0	3
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATerno INFAN.AGUAMIRO	1	0	1
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	1	0	1
TENIENTE MANUEL CLAVERO	00000088 - PUESTO DE SALUD SOPLIN VARGAS	4	0	4
Total		100	5	105

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, 15 muestras, Moronacochoa, 15 muestras; Hospital Santa Gema de Yurimaguas, 14 muestra. El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Apoyo Iquitos, 2 positivos.

**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 positivas 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	EESS	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
SAN JUAN BAUTISTA	PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	0	1	1
TOTAL		1	0	1

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.

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

III CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (06 May – 10 Jun 2024)

Se culminó el III Ciclo de Control Focal en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos, teniendo una cobertura el 72.2%

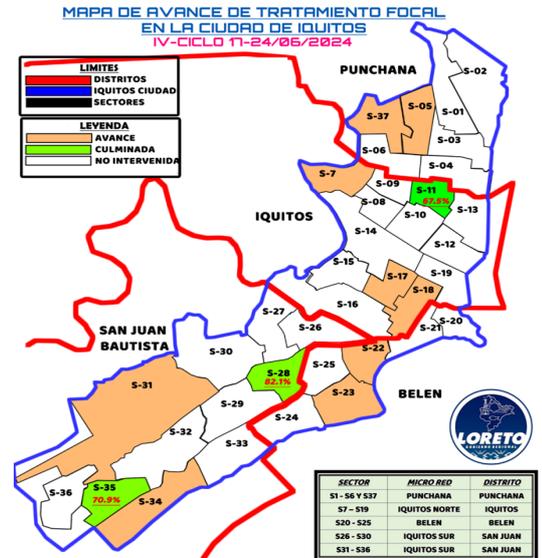
IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevntes	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	06/05 - 10/06/2024	21324	13943	5192	5687	918	607	21155	55862	65.39%	65.9	26.9	4.3	2.9
IQUITOS	7 al 19	06/05 - 05/06/2024	35763	23949	10112	8909	1590	1063	35511	91283	66.97%	67.4	25.1	4.5	3.0
BELÉN	20 al 25	06/05 - 10/06/2024	17717	13018	5016	3163	391	224	16796	46201	73.48%	77.5	18.8	2.3	1.3
SAN JUAN	26 al 36	06/05 - 09/06/2024	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 - 10/06/2024	108709	77388	30157	23227	4392	2251	107258	283256	71.19%	72.2	21.7	4.1	2.1

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

AVANCE DEL IV CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17 – 24 Jun 2024)

Se está realizando el IV 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 16.2 y una cobertura el 77.8%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	17- 24/06/2024	21324	3829	1382	1478	236	83	5626	15527	17.96%	68.1	26.3	4.2	1.5
IQUITOS	7 al 19	17- 24/06/2024	35763	5792	2399	1075	297	165	7329	7544	16.20%	79.0	14.7	4.1	2.3
BELÉN	20 al 25	17- 24/06/2024	17736	2188	850	0	0	0	2188	8369	12.34%	100.0	0.0	0.0	0.0
SAN JUAN	26 al 36	17- 24/06/2024	14919	2735	1050	572	223	29	3559	9516	18.33%	76.8	16.1	6.3	0.8
TOTAL CIUDAD	1 al 37	17- 24/06/2024	89742	14544	5681	3125	756	277	18702	40956	16.21%	77.8	16.7	4.0	1.5



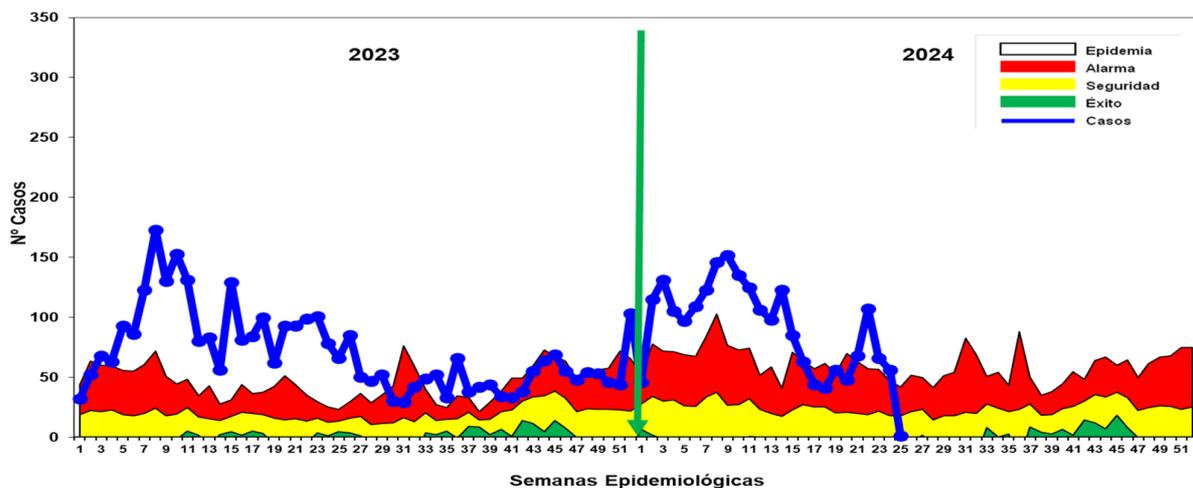
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

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

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALID.	Fecha	META PROGRAMADA	CICLOS	VIVIENDAS					N° Residuos	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento		
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos		Total	% Insp	%Cerr.	%Desh.		%Ren.	
SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	SANTA CLARA	17 - 22/06/2024	2149	IV	641	393	117	36	6	800	2320	80.1	14.6	4.5	0.8	AVANCE	
		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	17 - 22/06/2024	4461	IV	608	170	129	31	19	787	1344	77.3	16.4	3.9	2.4	AVANCE	
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	17 - 22/06/2024	6250	IV	628	200	429	101	40	1198	1859	52.4	35.8	8.4	3.3	AVANCE	
		DELFINES	DELFINES	07/05 - 09/06/2024	3294	III	2370	339	329	343	27	3069	4023	77.2	10.7	11.2	0.9	CERRADO	
		PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	25/05 - 10/06/2024	2298	III	1607	318	383	278	12	2280	2785	70.5	16.8	12.2	0.5	CERRADO	
MORONA COCHA	VARILLAL	VARILLAL	VARILLAL	10 - 12/06/2024	1916	III	1373	324	381	145	17	1916	3030	71.7	19.9	7.6	0.9	CERRADO	
		MANACAMIRI	MANACAMIRI	08/06/2024	250	III	189	41	59	2	0	250	523	75.6	23.6	0.8	0.0	CERRADO	
		SANTA RITA	SANTA RITA	08/06/2024	121	III	93	22	28	0	0	121	254	76.9	23.1	0.0	0.0	CERRADO	
		FRAY MARTIN	FRAY MARTIN	11/06/2024	57	I	50	6	8	0	0	58	119	86.2	13.8	0.0	0.0	CERRADO	
		SAN JOSÉ DE LUPUNA	SAN JOSÉ DE LUPUNA	11/06/2024	141	I	111	10	28	2	0	141	318	78.7	19.9	1.4	0.0	CERRADO	
		SAN PEDRO	SAN PEDRO	11/06/2024	121	I	108	17	12	1	0	121	235	89.3	9.9	0.8	0.0	CERRADO	
MAYNAS	BELÉN	SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	10/06/2024	131	I	106	6	25	0	0	131	480	80.9	19.1	0.0	0.0	CERRADO	
		SAN ANDRÉS	SAN ANDRÉS	8/06/2024	155	II	124	5	30	0	1	155	465	80.0	19.4	0.0	0.6	CERRADO	
		NUEVO CAMPEON	NUEVO CAMPEON	8/06/2024	81	II	72	11	9	0	0	81	224	88.9	11.1	0.0	0.0	CERRADO	
		CABO LOPEZ	CABO LOPEZ	10-11/06/2024	1495	III	1057	147	357	36	13	1463	1611	72.2	24.4	2.5	0.9	CERRADO	
		BARRIO FLORIDO	BARRIO FLORIDO	07/06/2024	250	III	69	29	37	4	3	113	490	61.1	32.7	3.5	2.7	CERRADO	
		CENTRO ARENAL	CENTRO ARENAL	07/06/2024	70	III	66	11	20	0	0	86	123	76.7	23.3	0.0	0.0	CERRADO	
PUNCHANA	BARRIO FLORIDO	PORVENIR	PORVENIR	02/05/2024	90	II	33	9	27	1	0	61	83	54.1	44.3	1.6	0.0	CERRADO	
		SANTA CLOTILDE	SANTA CLOTILDE	07/06/2024	80	II	67	13	28	5	0	100	135	67.0	28.0	5.0	0.0	CERRADO	
		PADRECOCHA	PADRECOCHA	04-10/06/2024	900	III	477	78	278	46	21	822	1111	58.0	33.8	5.6	2.6	CERRADO	
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	01-10/06/2024	450	IV	287	32	74	13	4	378	339	75.9	19.6	3.4	1.1	CERRADO	
		SANTA CLARA	SANTA CLARA	16 - 18/01/2024	256	I	167	22	34	3	0	204	379	81.9	16.7	1.5	0.0	CERRADO	
		MOMONCILLO	MOMONCILLO	22/02/2024	110	II	78	13	24	0	0	102	98	76.5	23.5	0.0	0.0	CERRADO	
	PICUROYACU	SAN ANTONIO DE PICURUYACU	SAN ANTONIO DE PICURUYACU	SAN ANTONIO DE PICURUYACU	05/06/2024	100	II	60	8	15	6	1	82	95	73.2	18.3	7.3	1.2	CERRADO
		INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	07/06/2024	80	III	70	25	26	3	1	100	179	70.0	26.0	3.0	1.0	CERRADO
		PICUROYACU	PICUROYACU	PICUROYACU	03/06/2024	200	III	129	21	46	0	1	176	197	73.3	26.1	0.0	0.6	CERRADO
		COSTANERA	COSTANERA	COSTANERA	07/06/2024	70	II	23	5	8	1	2	34	81	67.6	23.5	2.9	5.9	CERRADO

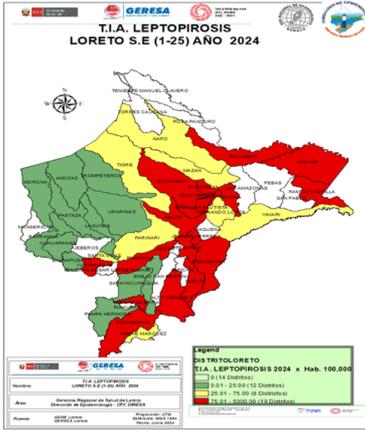
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 25)



Hasta la S.E. 25-2024 se reportaron 2,246 casos de Leptospirosis, de los cuales se confirmaron **48.93%** (1,099 casos), como probables 1,147 (**51.07%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). Desde la SE1-SE15 2024, los casos se ubicaron en Zona de Epidemia, en la semana actual se ubica en **zona de seguridad**, luego de un ligero incremento de casos. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-25) se notificaron 2,309 casos de leptospirosis, 63 casos más que en el presente año.

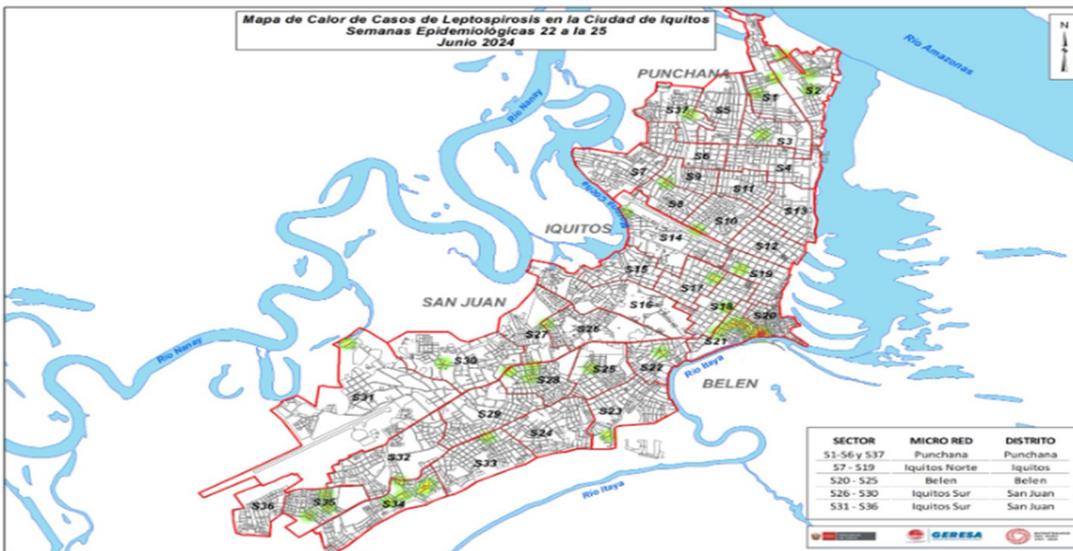
Casos de Leptospirrosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 25 - 2024)



Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																									Total general	%	Acumulado
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												
1	SAN JUAN BAUTISTA	326	30	23	28	36	15	16	10	9	10	5	9	9	9	3											538	23.95	23.95
2	PUNCHANA	365	24	32	9	10	8	6	9	6	4	11	12	3	3	4											246	12.73	36.69
3	NAUTA	61	2	8	19	14	14	1	2	1	15	6	12	64	19	11											249	11.09	47.77
4	CONTAMANA	149	17	5	1	3	1	1				1	3	3	2												195	8.68	56.46
5	BELEN	61	20	16	14	9	6	6	4	5	6	1	3	3	2												179	7.97	64.43
6	IQUITOS	85	4	8	11	14	8	13	5	6	5	4	4	3													170	7.57	71.99
7	YURIMAGUAS	18	3	7	6	8	8	6	1	6	3	11	15	21	23	33											169	7.52	79.52
8	JENARO HERRERA	54	7	8			7	4																			86	3.83	83.35
9	REQUENA	37	8	7	1	8	6	6				1	1														75	3.34	86.69
10	INDIANA	41	6	2	3	7																					70	3.12	89.80
11	YAGUAS	53		3		1																					66	2.94	92.74
12	RAMON CASTILLA	26				1							2	1	2												29	1.29	94.03
13	PUNAHUA	20			1																						29	1.29	95.33
14	VARGAS GUERRA	22																									22	0.98	96.30
15	PUTUMAYO	3	1	3	1	1						2	3														15	0.67	96.97
16	ALTO NANAY	11		1																							12	0.53	97.51
17	NAPO	3				2																					7	0.31	97.82
18	YAVARI	6		1																							7	0.31	98.13
19	BAERANA	0		2																							4	0.18	98.31
20	TIGRE	2																									4	0.18	98.49
21	MAZAN	3			1																						4	0.18	98.66
22	FERNANDO LORES	2																									4	0.18	98.84
23	BALSAPUERTO	1			1		1																				3	0.13	98.98
24	ALTO TAPICHE	0																									2	0.09	99.07
25	SARAYACU	1																									2	0.09	99.15
26	YAQUERANA	1	0			1																					2	0.09	99.24
27	PARINARI	1																									2	0.09	99.33
28	SANTA CRUZ	0																									2	0.09	99.42
29	LAGUNAS	0																									2	0.09	99.51
30	PASTAZA	0					2																				2	0.09	99.60
31	SOPLIN	1																									1	0.04	99.64
32	ANDOAS	1																									1	0.04	99.69
33	CAHUAPANAS	1																									1	0.04	99.73
34	MAQUIA	1																									1	0.04	99.78
35	MORONA	1																									1	0.04	99.82
36	TROMPETEROS	1																									1	0.04	99.87
37	URARINAS	1																									1	0.04	99.91
38	PACRE MARQUEZ	1																									1	0.04	99.96
39	PAMPA HERMOZA	1																									1	0.04	100.00
Total general		1159	125	106	98	123	85	63	44	41	56	48	68	107	66	56	1									2246	100.00		

Hasta la S.E.25-2024, 39 distritos reportan casos, 8 de ellos concentran el **82.35%**, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (24.95%), Punchana (12.73%), Nauta (11.09%). Según el mapa de riesgo 19 distritos están considerados en Alto riesgo, 8 de mediano riesgo y 14 en bajo riesgo, se reportaron **02 fallecidos** por Leptospirosis en el distrito de Yurimaguas.

Mapa de calor Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 22 – 25 - 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 20).

MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 – 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. MORONACOA	4	5	17	26
2	C.S. 6 DE OCTUBRE	4	1	20	25
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	7	3	13	23
4	C.S. NAUTA	4	2	13	19
5	ESSALUD	1	0	8	9
6	C.S. GENARO HERRERA	2	1	5	8
7	HOSPITAL APOYO IQUITOS	1	1	5	7

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
8	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	0	4	4
9	C.S. TUPAC AMARU	2	0	2	4
10	P.S. 1º DE ENERO	2	1	0	3
11	P.S. MODELO	1	0	1	2
12	C.S. CARDOZO	0	0	2	2
13	P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	0	0	1	1
14	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0	1	1
15	CIETROP	0	0	1	1

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
	TOTAL	28	14	93	135

En la S.E. 25 2024 Ingresaron 135 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).

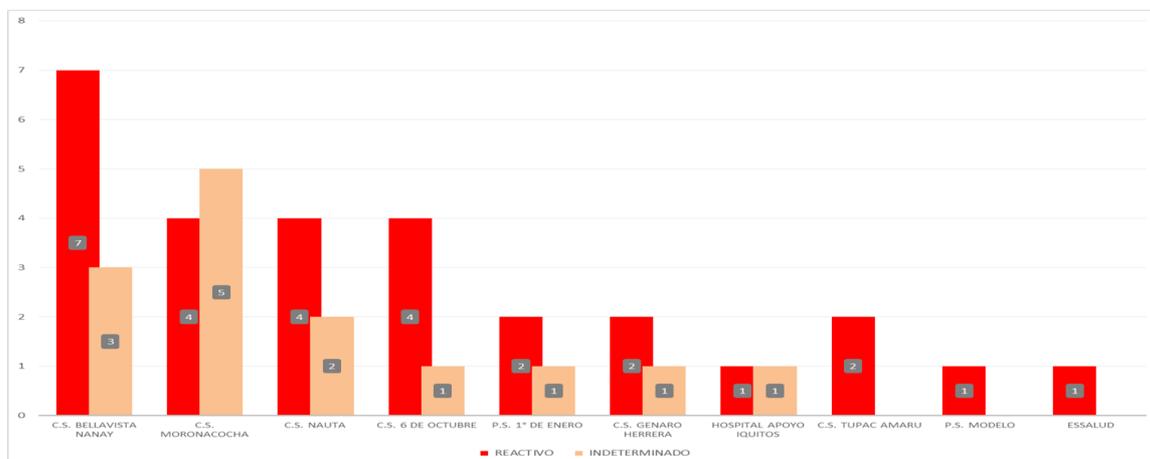
**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITOS
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 – 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

DISTRITO	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
PUNCHANA	8	4	15	27
IQUITOS	7	6	24	37
BELEN	5	1	25	31
NAUTA	4	2	13	19
JENARO HERRERA	2	1	5	8
SAN JUAN BAUTISTA	2	0	10	12
YAVARI	0	0	1	1
TOTAL	28	14	93	135

En la S.E. 25 2024 Ingresaron 135 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, el Distrito con mas casos REACTIVOS es el Distrito de Punchana seguido por el distrito de Iquitos.

Los distritos que menos muestras enviaron durante la S.E. 25 fueron Genaro Herrera y Yavari.

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD
REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 25 – 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**



En la S.E. 25 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 Morona cocha, Nauta y 6 de Octubre.

**MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 25 - 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

ELISA IgM	MAT INS	Nº	%
	REACTIVO	849	46.19
REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	775	42.17
	NO REACTIVO	214	11.64
TOTAL REACTIVO		1838	100.00
	REACTIVO	259	32.74
INDETERMINADO	REACTIVO_PROBABLE	404	51.07
	NO REACTIVO	128	16.18
TOTAL INDETERMINADO		791	100.00
TOTAL		2629	42.15

En la S.E. 25 2024 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 2629, de 1838 Reactivos por ELISA IgM en el LRRL 849 tienen resultado Positivo por MAT (46.19 %), además de 791 muestras con resultados Indeterminados por ELISA IgM, 259 Resultados Positivos a MAT (32.74 %).

Del total de muestras analizadas por MAT (2629), solo el 42.15 % de ellos tienen resultado Confirmado como Positivo.

MUESTRAS PROCESADAS Y ENVIADAS AL INS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 25 – 2024

IgM LRRL	TOTAL IgM LRRL	MAT INS			TOTAL MAT	SIN RESULTADO MAT	TOTAL ENVIADO
		NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_PROB			
NO REACTIVO	3614	0	0	0	0	0	
REACTIVO	2011	214	849	775	1838	173	
INDETERMINADO	887	128	259	404	791	96	
TOTAL GENERAL	6512	342	1108	1179	2629	269	

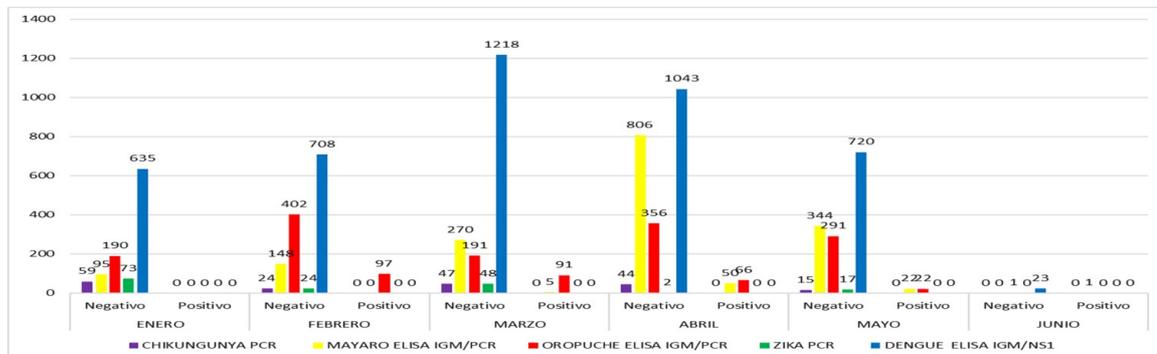
NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN DISTRITOS INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA. GERESA LORETO. SE1-25, AÑO 2024

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																									Total general	%	% Acumulado
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	18	20	21	23	25									
1	SAN JUAN BAUTISTA	6	12	12	4	2	7	16	3	4	1	1	1	3		1										73	37.82	37.82	
2	PUNCHANA	5	10	30	4	7	6	4	4	3																73	37.82	75.65	
3	RAMON CASTILLA		1	1	3	1	3		1																	10	5.18	80.83	
4	BELEN			2	1		1	1						1	2		1									9	4.66	85.49	
5	IQUITOS		4				1		1	1					1											8	4.15	89.64	
6	ALTO NANAY					1			1	2																4	2.07	91.71	
7	JENARO HERRERA		1	1				1	1																	4	2.07	93.78	
8	NAUTA		1		3																					4	2.07	95.85	
9	MAZAN								2																	2	1.04	96.89	
10	YAVARI						1				1															2	1.04	97.93	
11	INDIANA		1		1																					2	1.04	98.96	
12	PUINAHUA							1																		1	0.52	99.48	
13	PASTAZA			1																						1	0.52	100.00	
Total general		12	30	47	16	11	18	27	12	8	1	1	1	4	3	1	1	0	193	100.00									

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

- Entre las S.E1–S.E25, 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 positivas 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.

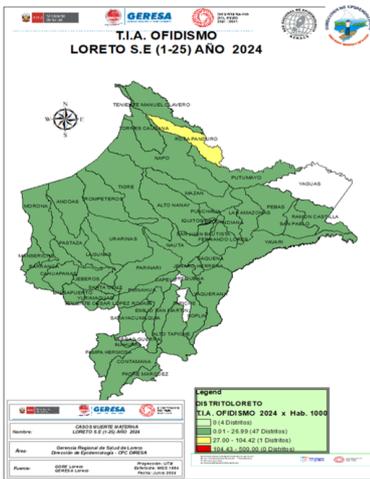
**DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO,OROPUCHE, ZIKA.
(CORTE 10.06.2024)**

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL MAYARO JUNIO 2024

DISTRITO	EESS	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
SAN JUAN BAUTISTA	PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	0	1	1
TOTAL		1	0	1

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.

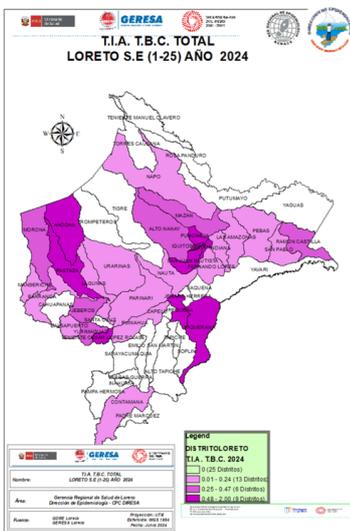
**Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto,
(S.E. 01 – 25 - 2024)**



Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																									Total general	%	% Acumulado
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												
1	YURIMAGUAS	8	2		2	1				1	1	3	2	1	1	1											23	7.64	7.64
2	SAN JUAN BAUTISTA	11		1		2				2	1	1	2	1	1	1	1										23	7.64	15.28
3	MANSERICHE	10		1	1			1				2	1	1	1	1											19	6.31	21.59
4	RAMON CASTILLA	10									3	1															16	5.32	26.91
5	FERNANDO LORES	9						1	1	1																	14	4.65	31.56
6	ANDOAS	8		1																							10	3.32	34.88
7	LAGUNAS	5						1	1	1																	10	3.32	38.21
8	BARRANCA	5						1			2																9	2.99	41.20
9	PUNCHANA	6									1																9	2.99	44.19
10	TEN CESAR LOPEZ ROJA	5									1																9	2.99	47.18
11	YAVARI	4					1			2																	9	2.99	50.17
12	BELEN	5								1	1	1															8	2.66	52.82
13	MORONA	3		2				1			1																8	2.66	55.48
14	CONTAMANA	2		1			3					1															8	2.66	58.14
15	NAPO	3		1			1					1															8	2.66	60.80
16	SAN PABLO	4									1																7	2.33	63.12
17	MAZAN	7																									7	2.33	65.45
18	TROMPETEROS	5								1		1															7	2.33	67.77
19	PASTAZA	4				1				1																	7	2.33	70.10
20	TORRES CAUSANA	2								1		1															6	1.99	72.09
21	PUINAHUA	3		1																							6	1.99	74.09
22	NAUTA	3			1		1	1			1			1													6	1.99	76.08
23	LAS AMAZONAS	4			1		1																				5	1.66	77.74
24	BALSAPUERTO			1			1																				5	1.66	79.40
25	URARINAS			1										1													5	1.66	81.06
26	REQUENA										1																5	1.66	82.72
27	SARAYACU									2																	5	1.66	84.39
28	JEBEROS											2			1												4	1.33	85.71
29	INDIANA											1	2														4	1.33	87.04
30	SANTA CRUZ																										3	1.00	88.04
OTROS DISTRITOS		0	1	0	1	4	0	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	5	11	6	3	3	3	3	301	100.00	100.00	
Total general		7	8	6	13	10	12	18	10	6	10	13	8	10	13	6	301	100.00											

Hasta la S.E. 25-2024, 49 distritos han reportados 301 casos de ofidismo, el **50.17%** se concentran en 11 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de Yurimaguas (7.64%), San Juan Bautista (7.64%) y Manseriche (6.31%). Hasta la SE-25 se han reportado **3 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: Trompeteros, Teniente Cesar López Rojas y Urarinas . En el mismo periodo del 2023 se reportaron 310 accidentes ofídicos.

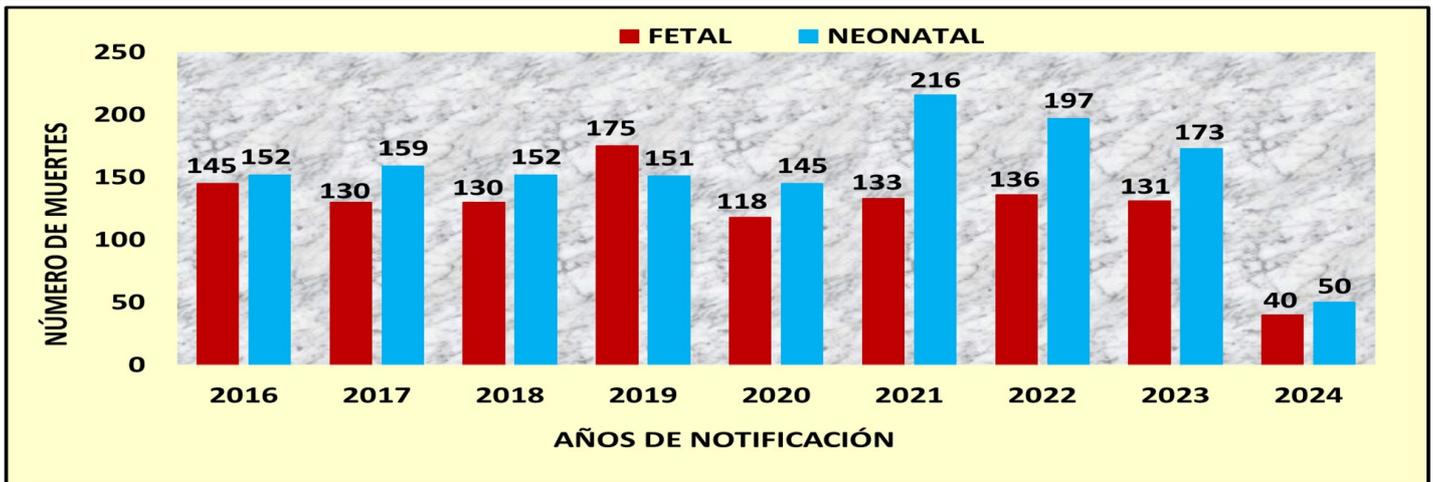
**Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024
(S.E. 01 – 25 - 2024)**



Nº	DISTRITO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total general	%	% ACUMULADO
2	IQUITOS		45	28		3	76	17.23	38.55
3	BELEN		50	22		3	75	17.01	55.56
4	PUNCHANA	1	29	21		2	53	12.02	67.57
5	YURIMAGUAS		30	8		11	49	11.11	78.68
6	REQUENA		8	4	1	1	14	3.17	81.86
7	ANDOAS		8				8	1.81	83.67
8	RAMON CASTILLA		6	1			7	1.59	85.26
9	MAZAN		6	1			7	1.59	86.85
10	TEN CESAR LOPEZ ROJAS		5	1			6	1.36	88.21
11	CONTAMANA		5				5	1.36	89.57
12	BALSAPUERTO		3	1			4	1.13	90.70
13	NAUTA		3	2			5	1.13	91.84
14	SAN PABLO		1	3			4	0.91	92.74
15	PASTAZA		3	1			4	0.91	93.65
16	BARRANCA		4				4	0.91	94.56
17	NAPO		2	2			4	0.91	95.46
18	LAGUNAS		2	1			3	0.68	96.15
19	INDIANA		1	1			2	0.45	96.60
20	JEBEROS		2				2	0.45	97.05
21	MANSERICHE		2				2	0.45	97.51
22	MORONA		1	1			2	0.45	97.96
23	YAQUERANA		1				1	0.23	98.19
24	PEBAS		1				1	0.23	98.41
25	ALTO NANAY					1	1	0.23	98.64
26	LAS AMAZONAS		1				1	0.23	98.87
27	URARINAS					1	1	0.23	99.09
28	JUANJUI					1	1	0.23	99.32
29	PUINAHUA		1				1	0.23	99.55
30	PARINARI					1	1	0.23	99.77
31	FERNANDO LORES					1	1	0.23	100.00
Total general		2	265	139	1	34	441	100.00	

Hasta la SE25, Se notificaron 441 casos de Tuberculosis, el **81.86%** se concentran en 6 distritos principalmente: San Juan Bautista, Iquitos, Belén, Punchana, Yurimaguas y Requena. El mayor número de casos se concentra en TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica (265), TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica (139) y TBC Extrapulmonar (34). Se reporta 21 fallecidos por este daño.

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024 (SE1-SE25)*



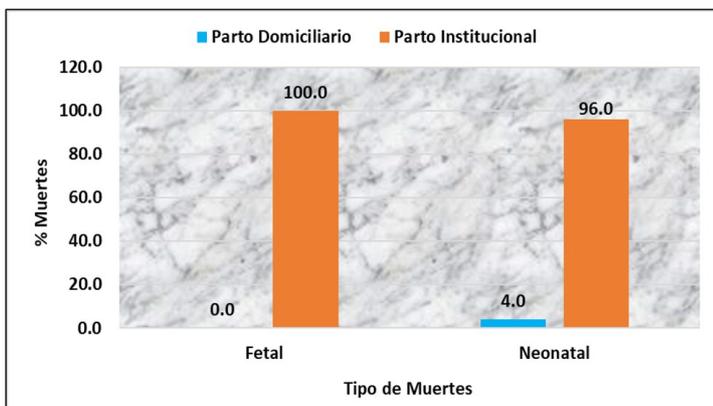
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto, *hasta el 22 de junio 2024

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES 2024 (SE1-SE25).

	N°	IPRESS NOTIFICANTES	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS														TOTAL			
			1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	20		21		
FETAL	1	SAN LORENZO	2		2	2	1					1		1	1	1		1	11	
	2	HOSPITAL APOYO IQUITOS		1	2					1	1			1	1	1			8	
	3	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO							1	2	1	2			1			1	8	
	4	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS			1				2		2			1					6	
	5	HOSPITAL III IQUITOS	1				1							1				1	4	
	6	PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS															1		1	
	7	HUAMAN URCO								1									1	
	8	NUEVA ARICA DE BALSAPUERTO									1								1	
		TOTAL	3	1	5	2	2	3	4	5	2	2	2	3	2	2	2	40		
NEONATAL	1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO		1		2	1	3	1	2		2	1	2	1			2	1	19
	2	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	2		1	1	1			1	1	1	1	1		1	1			12
	3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	1	1				1	1	1	1							1		7
	4	SAN LORENZO				1									1			1		3
	5	REQUENA	1		1															2
	6	ORELLANA									1				1					2
	7	FLOR DE PUNGA					2													2
	8	UNION CAMPESINA									1									1
	9	EL ESTRECHO						1												1
	10	MORONACOCHA				1														1
		TOTAL	4	2	2	3	4	7	2	4	2	5	2	3	1	2	1	2	1	50

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto, *hasta el 22 de junio 2024

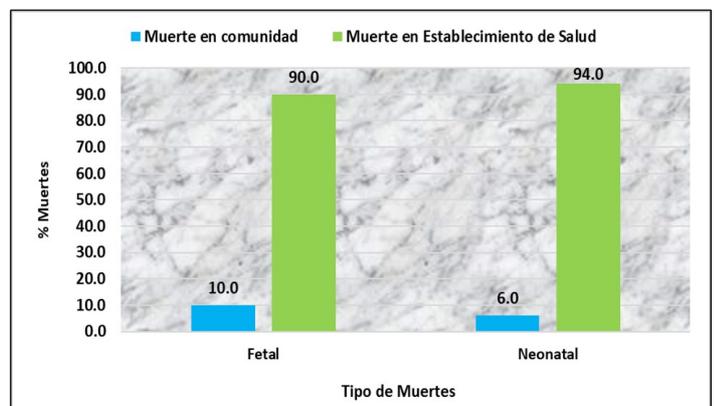
Lugar del parto según tipo de muertes. Región Loreto 2024*(SE1-SE25).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar del Parto. El 100% de las muertes fetales y el 96% de las muertes Neonatales fueron por parto Institucional; Solo el 4% de las muertes Neonatales el parto fue en domicilio.

Lugar de las muertes según tipo de muertes. Región Loreto 2024*(SE1-SE25).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Según Lugar de muerte. El 90% de las muertes fetales y el 94% de las muertes Neonatales fueron muertes en Establecimientos de Salud. El 10% de muertes fetales y el 6% de muertes Neonatales fueron en la Comunidad.

Número y porcentaje de Muertes Fetales según causa básica de la muerte. Región Loreto. SE1-25-2024

CAUSA BÁSICA DE MUERTE FETAL	1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	20	21	24	Total	%
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1			1	2	1		2			1		1		1		10	24.4
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1						1	1	1	1	1					1	8	19.5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas						1	2						1				4	9.8
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios		1	1				1	1									4	9.8
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical				1		1						1					3	7.3
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi														1	1		2	4.9
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional								1									1	2.4
P07.2 - Inmadurez extrema															1		1	2.4
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto									1								1	2.4
P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada				1													1	2.4
P21 - Asfixia del nacimiento				1													1	2.4
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa													1				1	2.4
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada										1							1	2.4
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada			1														1	2.4
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional				1													1	2.4
P95 - Muerte fetal de causa no especificada					1												1	2.4
Total general	3	1	5	2	2	3	4	5	2	2	2	3	2	2	2	1	41	100.0

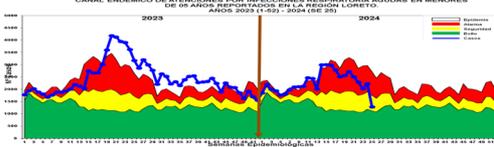
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número y porcentaje de Muertes Neonatales según causa básica de la muerte. Región Loreto. SE1-25. 2024).

CAUSA BÁSICA DE MUERTE NEONATAL	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	26	Total		
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1			1	1	3		1	1										1	1		1.0			13	23
P07.2 - Inmadurez extrema				1	1		1				2	1					1								8	14
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada				1						1	1													1.0	4	7
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas			1					1		1			1												4	7
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido									1	1		1												1	4	7
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	1					2																			3	5
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados						1	1	1																	3	5
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa				1											1										2	4
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios								1																	1	2
P21 - Asfixia del nacimiento				1																					1	2
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada				1																					1	2
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1																								1	2
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales									1																1	2
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer			1																						1	2
Selección..																	1								1	2
P61.2 - Anemia de la prematuridad				1																					1	2
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento																		1							1	2
Q03.9 - Hidrocefalo congenito no especificado									1																1	2
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre			1																						1	2
P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa																	1								1	2
P28.4 - Otras apneas del recién nacido																			1						1	2
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido								1																	1	2
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada						1																			1	2
Total general	4	2	2	3	4	7	2	4	2	5	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	1.0	2	1.0	2	56	100

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

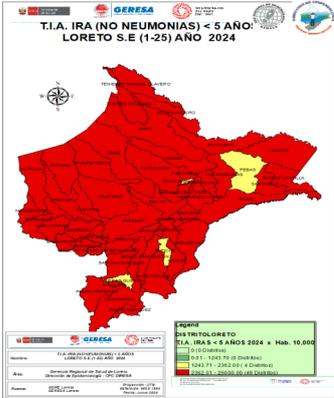
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 25-2024, se han reportado 56,633 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,916 (5.14%) en niños menores de

2 meses; 15,857 (27.99%) en niños de 2 a 11 meses, 37,860 (66.85%) 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 zona de **SEGURIDAD**, con una disminución progresiva hacia la zona de éxito. El mapa de riesgo ubica a 49 distritos en alto riesgo y 4 distritos en mediano.

El mapa de riesgo ubica a 49 distritos en alto riesgo y 4 distritos en mediano.



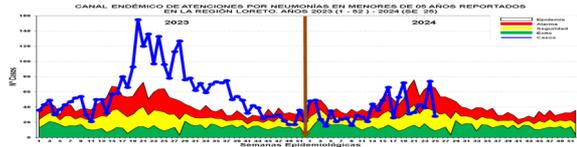
Punchana (5893), Yurimaguas (4599), San Juan Bautista (3823), Contamana (2716), Barranca (2673), Iquitos (2540), Requena (2435), Andoas (2414), Belen (1834), Manseriche (1713), Urarinas (1706), Nauta (1576), Pastaza (1453), Cahuapanas (1345), Balsapuerto (1296), Ramon Castilla (1218), Morona (1136), Sarayacu (1111), Napo (1084), Tigre (1027), Fernando Lores (1026).

T.I.A Regional es 5,030.15 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 25). 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 24.88% del total de atenciones Regional.

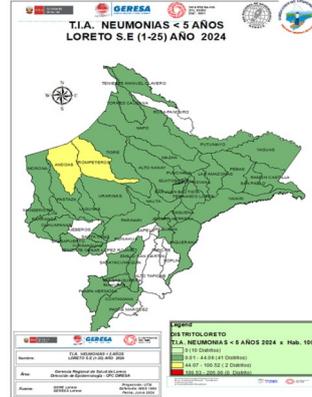
NEUMONÍAS



En la S.E. 25-2024, se han registrado 929 episodios total de Neumonía; 736

(79.22%) son episodios de Neumonía y 193 (20.77%) 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 SE25-2024 los casos se mantienen oscilantes en entre las zonas de SEGURIDAD Y ALARMA. Según el mapa de riesgo 41 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo y 02 distrito en mediano riesgo.

Defunciones: Hasta la SE24-2024, se han reportado 18 defunciones: 10 extrahospitalarias y 08 Intrahospitalaria.



Atenciones son Punchana (169), Yurimaguas (104), Andoas (59), Nauta (58), Trompeteros (58), Contamana (54), Barranca (45), Napo (37), Balsapuerto (37), Iquitos (36), Requena (31), Vargas Guerra (25), Manseriche (22), Pastaza (21), San Juan Bautista (20), Lagunas (18), Mazan (14), Urarinas (14), Ramon Castilla (13), Morona (11).

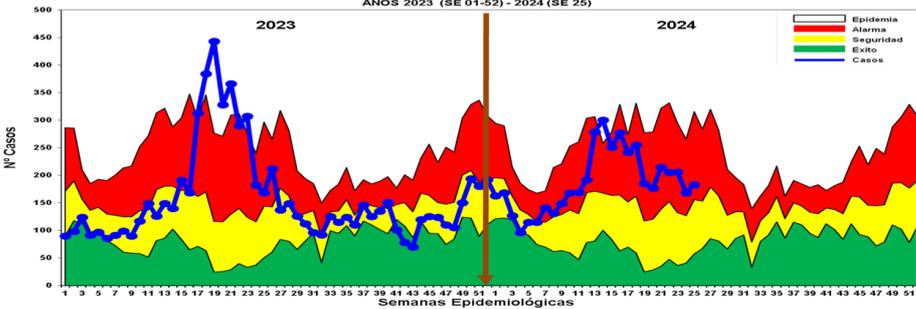
La T.I.A Regional es 8.25%x 1000 .A es como sigue: (S.E 25)

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 Distritos hab. (< 5 años).
- Bajo Riesgo:** 41 Distritos
- Sin Riesgo:** 10 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

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE 25)



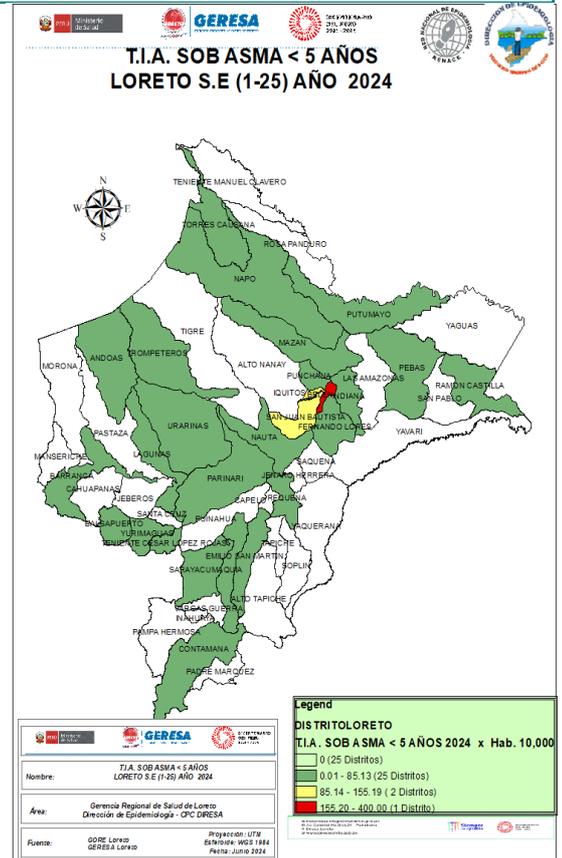
Hasta la S.E. 25-2024, se han notificado 4,677 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 992 (21.21%) episodios en niños menores de 2 años y 3,685 (78.78%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de SEGURIDAD Y ALARMA, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE25-2024 se observa un incremento progresivo desde la SE-7 hasta mantenerse en zona de **ALARMA**, Según el mapa de riesgo 01 distrito de alto riesgo, 25 distritos son de bajo riesgo. son de bajo riesgo. Iquitos (1592), San Juan Bautista (1366), Belen (1174), Punchana (303), Yurimaguas (89), Requena (47), Nauta (25), Torres Causana (17), Trompeteros (10), Contamana (8), Mazan (7), Balsapuerto (7), Parinari (7).

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

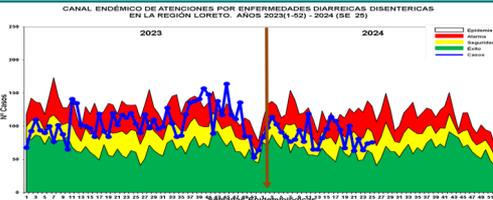
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 1 Distrito
- Mediano Riesgo:** 1 distritos
- Bajo Riesgo:** 25 Distritos
- Sin Riesgo:** 25 Distritos

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

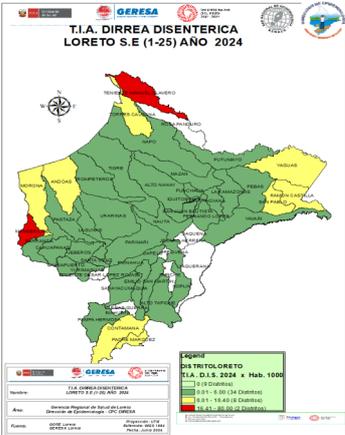


ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 25-2024, se han notificado 2,268 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 225 (9.92%) atenciones corresponde a <1 año, 722 (31.83%) atenciones de 1 a 4 años, 1,263 atenciones de 5 a 59 años (55.68%) y 58 atenciones de 60 años a más (2.55%). Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubican principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE25-2024, 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), 34 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo y 8 en mediano riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.



Según el mapa de riesgo 02 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero), 34 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo y 8 en mediano riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.

Manseriche (251), Andoas (241), Contamana (230), San Pablo (193), Ramon Castilla (189), Teniente Manuel Clavero (158), Nauta (106), Napo (74), Barranca (61), Morona (60), Sarayacu (56), Indiana (53), Torres Causana (52), Urarinas (44), Requena (41), Mazan (39), Cahuapanas (39), Padre Marquez (36), Pastaza (35), Yavari (28).

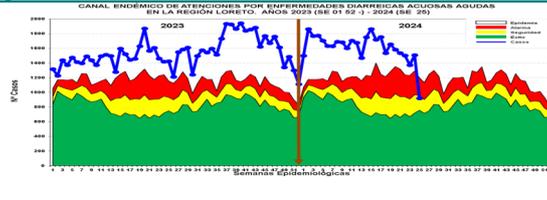
La T.I.A Regional es 2.16% x 1000 hab. (S.E. 25) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

- Alto Riesgo:** 2 Distritos
- Mediano Riesgo:** 8 Distritos
- Bajo Riesgo:** 34 Distritos
- Sin Riesgo:** 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.34% del total Regional.

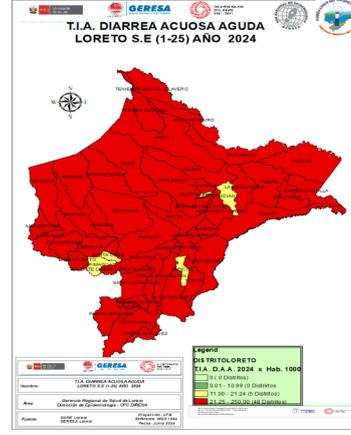
No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 25-2024 se reportaron 40,652 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 4,299

(10.57%) atenciones en menores de 01 año, 13,193 (32.45%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 23,160 atenciones (56.97%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene oscilante en zona de epidemia, en el 2024 en las últimas 4 semanas se observa una disminución progresiva hacia 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.



na.

Perteneciente al distrito de Punchana (5418), San Juan Bautista (3557), Iquitos (2564), Contamana (2395), Andoas (1933), Yurimaguas (1864), Belen (1625), Manseriche (1504), Nauta (1356), Urarinas (1332), Barranca (1318), Morona (1086), Ramon Castilla (867), Pastaza (842), Cahuapanas (830), Requena (810).

La T.I.A Regional es 38.60% x 1000 hab.

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

- Alto Riesgo:** 48 Distritos
- Mediano Riesgo:** 5 Distritos
- Bajo Riesgo:** 0 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.58% del total Regional.