

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO
Gerente General
MC CARMEN HERLINDA MONTALVAN INGA
Sub Gerente General**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**
Lic. Enf. BETTY MARLENY RIO 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)**Lic. Enf. Patricia Quevedo Rivadeyra**
Responsable de Inmuno Prevenible Y Zoonoticas**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**
Responsable del Sistema Informático**Srta. Verónica Paredes Vílchez**
Equipo Técnico del Sistema Informático

Director de OPS llama a la acción para reducir la mortalidad materna

Reunión Cero Muertes Maternas Evitables El director de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), doctor Jarbas Barbosa, hizo un llamado urgente a la acción para reducir la mortalidad materna en la región de las Américas. En el año 2020, en América Latina y el Caribe, se produjo una muerte materna cada hora, retrocediendo dos décadas en los indicadores de salud materna en la región. “Estas cifras no solo implican un empeoramiento en los resultados, sino una profundización de las desigualdades, que representan tragedias particulares e inaceptables que en la mayoría de los casos serían evitables”, afirmó Barbosa en el evento Cero muertes maternas evitables, organizado por OPS, que tuvo lugar el 18 de junio de 2024. El doctor Barbosa expresó que “el número de muertes de mujeres embarazadas no condice con el grado de desarrollo de esta región”, y manifestó que es imperioso eliminar esa contradicción. La pandemia de COVID-19 evidenció las vulnerabilidades de las infraestructuras sanitarias de América Latina y el Caribe, exacerbando las desigualdades en el acceso a los servicios de salud, con un profundo impacto sobre las mujeres. La razón de mortalidad materna se incrementó en un 15% entre 2016 y 2020. Sin embargo, previo a la pandemia, la razón de mortalidad materna en las Américas ya mostraba señales de estancamiento, alejando a la región de la posibilidad de cumplir con las metas y compromisos asumidos, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda Sostenible de Salud de las Américas. Según los Indicadores Básicos de Salud de OPS, actualizados en 2023, más del 90% de las mujeres reciben al menos cuatro consultas durante el embarazo; cerca del 97% de los partos son atendidos en establecimientos de salud y más del 96% son atendidos por personal calificado. Además, la cobertura en servicios de salud sexual y reproductiva supera el 80%. “Es necesario examinar por qué esta inversión no se traduce en mejores resultados” enfatizó Barbosa. El director de la OPS señaló que hay múltiples factores que inciden en la mortalidad materna, incluyendo aspectos socioeconómicos, culturales, educativos y ambientales. Para abordar estos desafíos, Barbosa instó a implementar estrategias que contemplen intervenciones reparativas a las situaciones de vulnerabilidad y abordar “aspectos relacionados con las normas y roles de género”. “El sector salud debe ser un agente de cambio transformador”, afirmó Barbosa, y señaló que nueve de cada diez muertes maternas podrían evitarse mediante el acceso universal a servicios de atención materna de calidad y métodos anticonceptivos modernos, entre otros recursos. “Lograr la expansión de los sistemas de la salud basado en la Atención Primaria de Salud, para asegurar el acceso universal a la salud y la cobertura universal, puede ser el factor crítico para reducir la mortalidad materna en la Región”. La Estrategia para acelerar la reducción de la mortalidad materna presentada por la OPS ofrece un marco de acción que debe adaptarse a cada país y contexto, con acciones complementarias e integradas. Barbosa instó a los países a priorizar este tema y a comprometerse con la implementación de la estrategia, focalizando la acción a nivel local y especialmente en las mujeres que viven en condiciones de mayor vulnerabilidad. “Nuestros países deberán aportar los recursos necesarios para la acción, movilizándolo a todos los sectores, incluyendo el académico, la sociedad civil y las comunidades más impactadas”, subrayó.

Contenido:

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Cuadro de enfermedades.....	3
Dengue, Malaria.....	4
Índice de dengue.....	5
Tomas de muestra.....	6
Tratamiento focal.....	7,8
Leptospirosis.....	9
Muestras tomadas y ofidismo.....	1-13
Tuberculosis y muerte materna.....	14
Muerte materna y muerte fetales.....	15-16
Ira, Neumonía Sob asma.....	17
Diarrea Acuosa Disenterica.....	18

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 20 del presente año

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 24 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 24)

Nº	DIAGNOSTICO																									%	
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total	%	Acumulado								
1	MALARIA POR P. VIVAX	3905	559	531	550	635	621	681	581	641	849	826	607	561	487	194	12228	53.42	53.42								
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1300	251	216	139	267	261	220	205	185	271	245	295	230	170	127	4322	18.88	72.30								
3	MALARIA P. FALCIPARUM	1066	147	120	102	146	131	131	118	131	109	113	135	108	55	21	2633	11.50	83.80								
4	LEPTOSPIROSIS	1159	126	106	99	123	84	63	42	41	54	47	69	98	61	9	2181	9.53	93.33								
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	134	26	31	27	21	32	25	14	32	31	27	22	26	15	11	474	2.07	95.40								
6	OFIDISMO	151	7	8	6	13	10	12	18	10	6	10	13	8	10	11	299	1.28	96.68								
7	OROPUCHE	182	1		1	4	3			1		1					193	0.84	97.52								
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	67	7	11	3	9	2	1	8	5	1	3	3	2	2	2	126	0.55	98.07								
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	41	12	5	5	6	7	7	6	3	6	5	2	1	2	2	110	0.48	98.55								
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	59	8		1	6	3	6	2		2		1			1	89	0.39	98.94								
11	HEPATITIS B	40	2	2	1	2	2	1	1	1				2		2	56	0.24	99.19								
12	SIFILIS MATERNA	16	4	4		3	1	2	2	2			4	1	2	1	42	0.18	99.37								
13	INFLUENZA A H1N1	3	1	3	9	4		2		4	2		1	2			31	0.14	99.51								
14	INFECCION GONOCOCICA	10	1	2	1	2		3	4	2	1	2	1				29	0.13	99.63								
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	12	2	1	1	1		1	1		2	1					22	0.10	99.73								
16	MALARIA POR P. MALARIAE	7		1			1				1	1	1		1		13	0.06	99.79								
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	1						2			1	1					5	0.02	99.81								
18	LOKOCELISMO	4				1											5	0.02	99.83								
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4															4	0.02	99.85								
20	SIFILIS CONGENITA					1	1						1				3	0.01	99.86								
21	TOS FERINA													1		2	3	0.01	99.87								
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1														2	3	0.01	99.89								
23	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	3															3	0.01	99.90								
24	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1						1				1					3	0.01	99.91								
25	DENGUE GRAVE		1								1						2	0.01	99.92								
26	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			1			1										2	0.01	99.93								
27	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1			1												2	0.01	99.94								
28	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES			1		1											2	0.01	99.95								
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA					1	1										2	0.01	99.96								
30	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	1					1										2	0.01	99.97								
31	SARAMPION							1	1								2	0.01	99.97								
32	MAYARD		1							1							2	0.01	99.98								
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO														1		1	0.00	99.99								
34	TETANOS												1				1	0.00	99.99								
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1															1	0.00	99.99								
36	FIEBRE AMARILLA SELVATICA							1									1	0.00	100.00								
Total general		8169	1156	1043	946	1246	1162	1160	1003	1059	1337	1283	1095	1040	806	385	22891	100									

Hasta la S.E. 24- 2024 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, 3 de ellas representan el **83.80%** en las que prevalece Malaria P. Vivax (53.42%), Dengue sin signos de Alarma (18.88%) y Malaria P. Falciparum (11.50%).

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 Leptospiriosis.

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.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

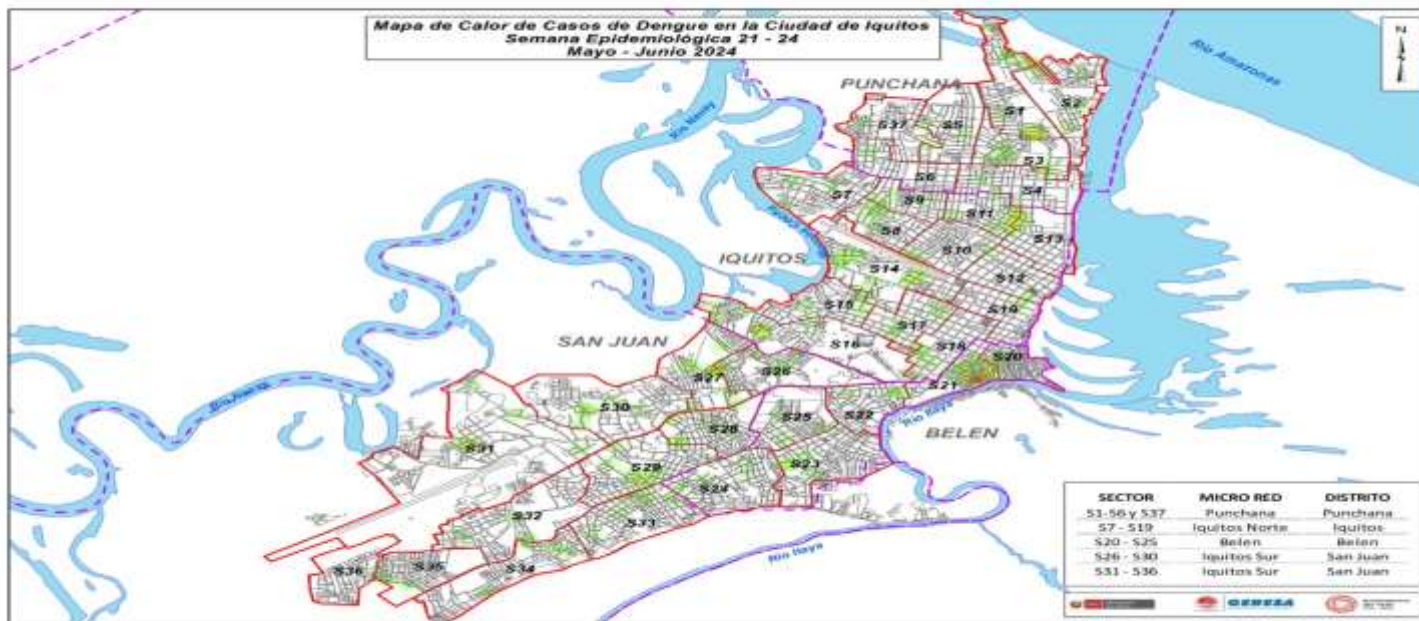
Loreto, S.E. 24- 2024

Nº	DIAGNOSTICO	Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	Total
1	MALARIA POR P. VIVAX	12228	100.00					12228
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1735	40.14	2587	59.86			4322
3	MALARIA P. FALCIPARUM	2633	100.00					2633
4	LEPTOSPIROSIS	1085	49.75	1096	50.25			2181
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	233	49.16	241	50.84			474
6	OFIDISMO	293	100.00					293
7	OROPUCHE	193	100.00					193
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	101	80.16	25	19.84			126
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	110	100.00					110
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	37	41.57	52	58.43			89
11	HEPATITIS B	34	60.71	22	39.29			56
12	SIFILIS MATERNA	35	83.33	7	16.67			42
13	INFLUENZA A H1N1	31	100.00					31
14	INFECCION GONOCOCICA	27	93.10	2				29
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	7	31.82	15	68.18			22
16	MALARIA POR P. MALARIAE	13	100.00					13
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	5	100.00					5
18	LOXOCELISMO	5	100.00					5
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
20	SIFILIS CONGENITA	3	100.00					3
21	TOS FERINA			3	100.00			3
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100.00					3
23	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	2	66.67	1	33.33			3
24	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
25	DENGUE GRAVE	2	100.00					2
26	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
27	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	50.00	1	50.00			2
28	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	2	100.00					2
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
30	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.00					2
31	SARAMPION			2	100.00			2
32	MAYARO	2	100.00					2
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
34	TETANOS	1	100.00					1
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
36	FIEBRE AMARILLA SELVATICA			1	100.00			1
Total general		18822	82.22	4060	17.74	1	0.00	22891

Hasta la SE 24-2024 el **82.22%** de las enfermedades (18,822 casos) son confirmados y el **17.24%** (4,060) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación. 1 caso se reporta como sospechoso (0.004%).

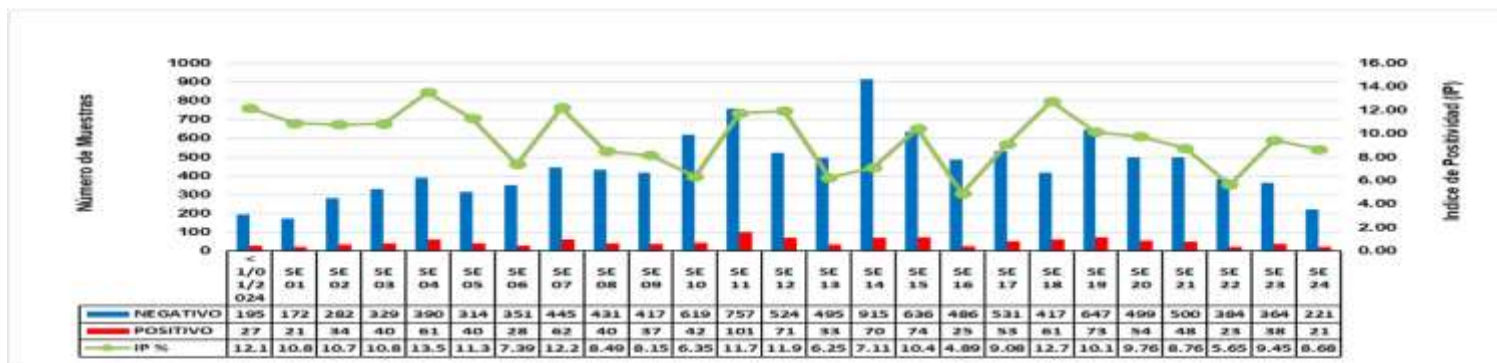
Hasta la presente semana, las enfermedades con mayor porcentaje de probables a espera de su confirmación o descarte son: Leishmaniasis Mucocutánea (**68.18%**) Dengue sin signos de alarma (**59.85%**), y Leishmaniasis Cutánea (**58.43%**)

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 21-24 - 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 21)** de la Micro Red Norte, distrito de Iquitos.

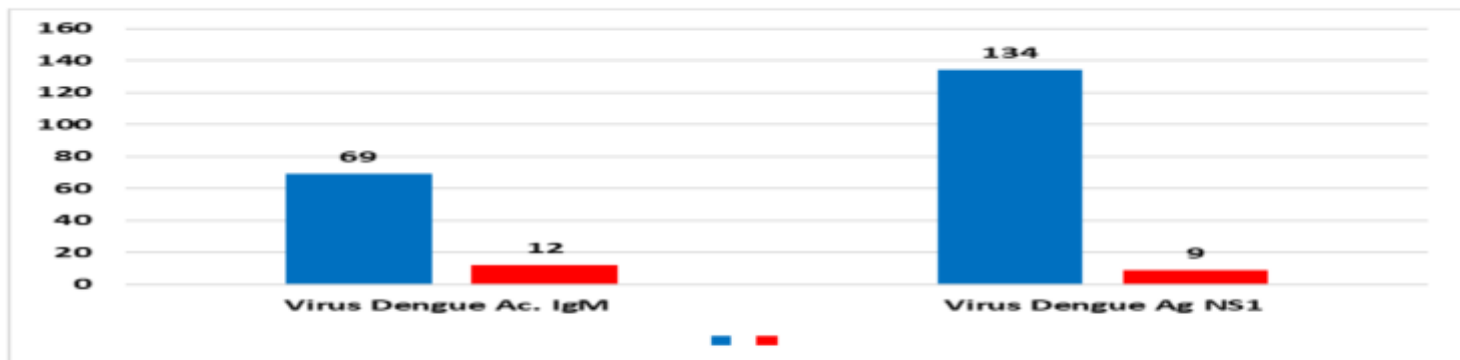
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 24 2024. (CORTE 16.06.2024)



Fuente: GERESA Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NRR_18v.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, para luego observar un leve descenso hacia la SE 24, con un IP del 8.68%.

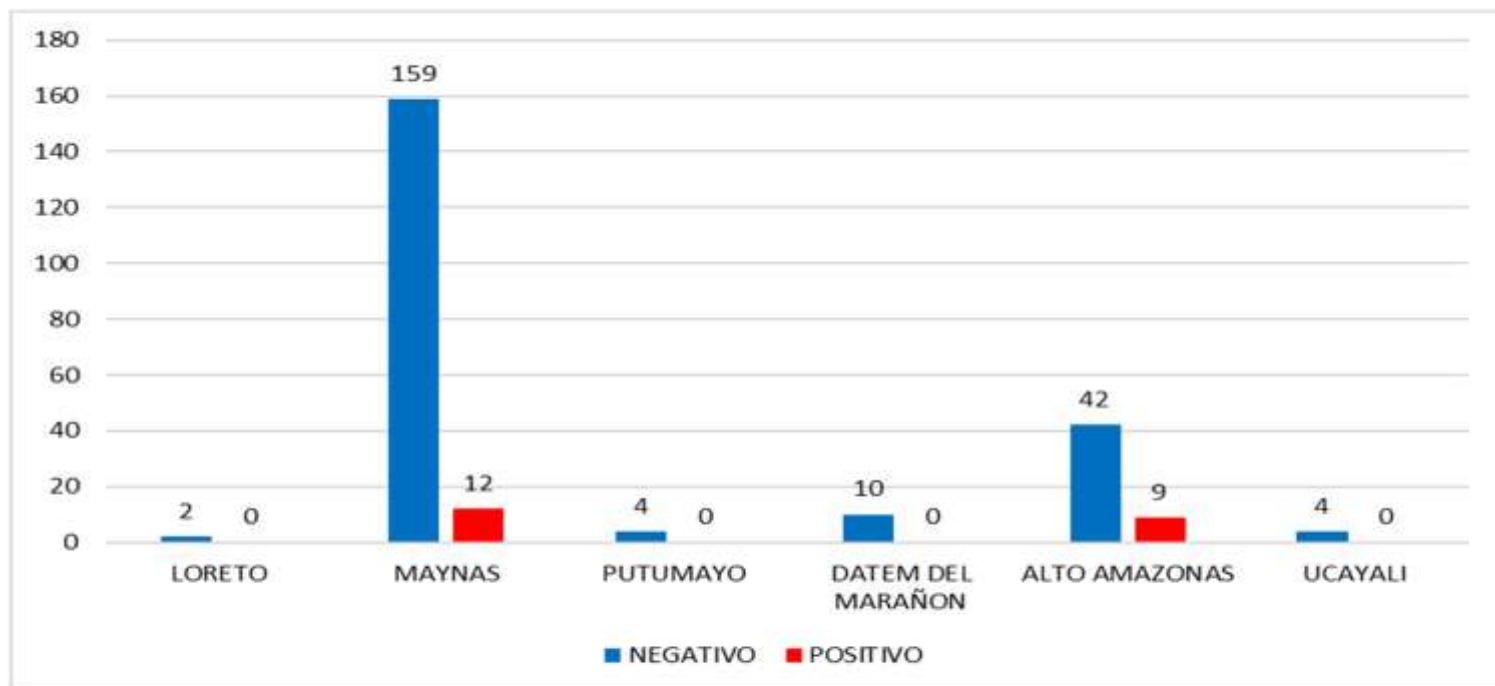
RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 24 2024. (CORTE 16.06.2024)



Fuente: GERESA Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NRR_18v.2

Durante la semana epidemiológica 24, con corte 16.06.2024, se procesaron 81 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 144 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 79 casos positivos que corresponden a pacientes que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1), y 12 casos positivos en pacientes con más de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 24 2024. (CORTE 16.06.2024)



Fuente: GERESAL Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. Net_Lav.2

En la SE 24, 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.

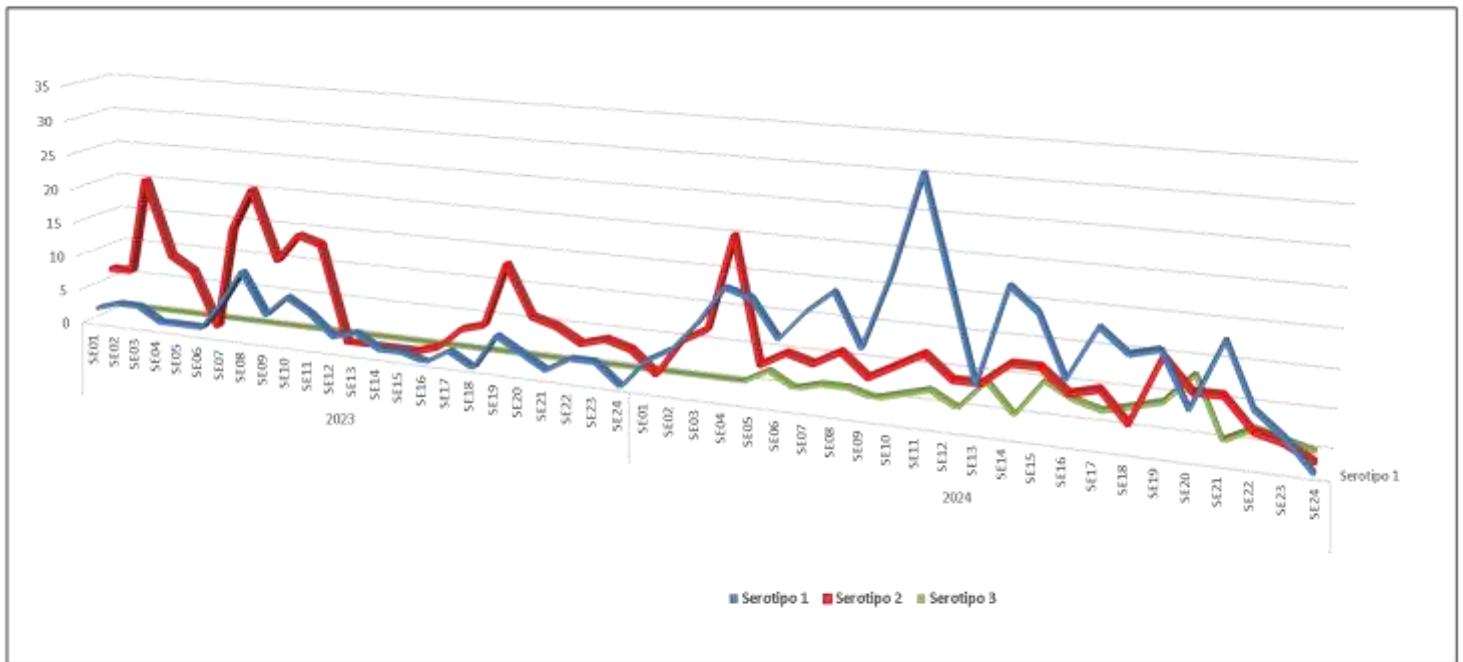
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 24 2024. (CORTE 16.06.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 24				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	42	0	42
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	1	1	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	13	2	15
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACocha	9	0	9
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	3	5
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	1	9
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	8	0	8
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	4	0	4
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	25	1	26
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	6	0	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	9	1	10
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	5	2	7
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	0	1
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	1	3
BARRANCA	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	2	0	2
	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	6	0	6
	00000237 - INDUSTRIAL	4	0	4
	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	11	1	12
YURIMAGUAS	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	5	2	7
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	5	2	7
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	9	0	9
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATerno INFAN.AGUAMIRO	2	0	2
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1
CONTAMANA	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	6	3	9
	00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	4	0	4
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	1	0	1
	00032291 - P.S. BARRIO VIRGEN DE GUADALUPE DE VILLA LAGUNAS	1	0	1
TENIENTE MANUEL CLAVERO	00000088 - PUESTO DE SALUD SOPLIN VARGAS	4	0	4
Total		203	21	224

Fuente: GERESAL Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. Net_Lav.2

Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Centro de Salud 6 octubre, 42 muestras, Bellavista Nanay, 26 muestras; Hospital Apoyo Iquitos, 15 muestra.

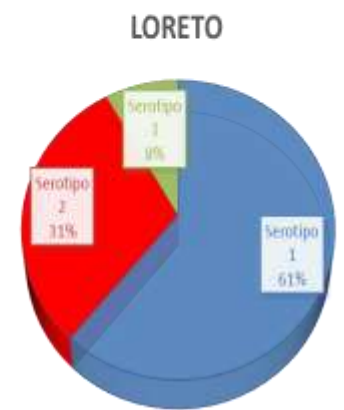
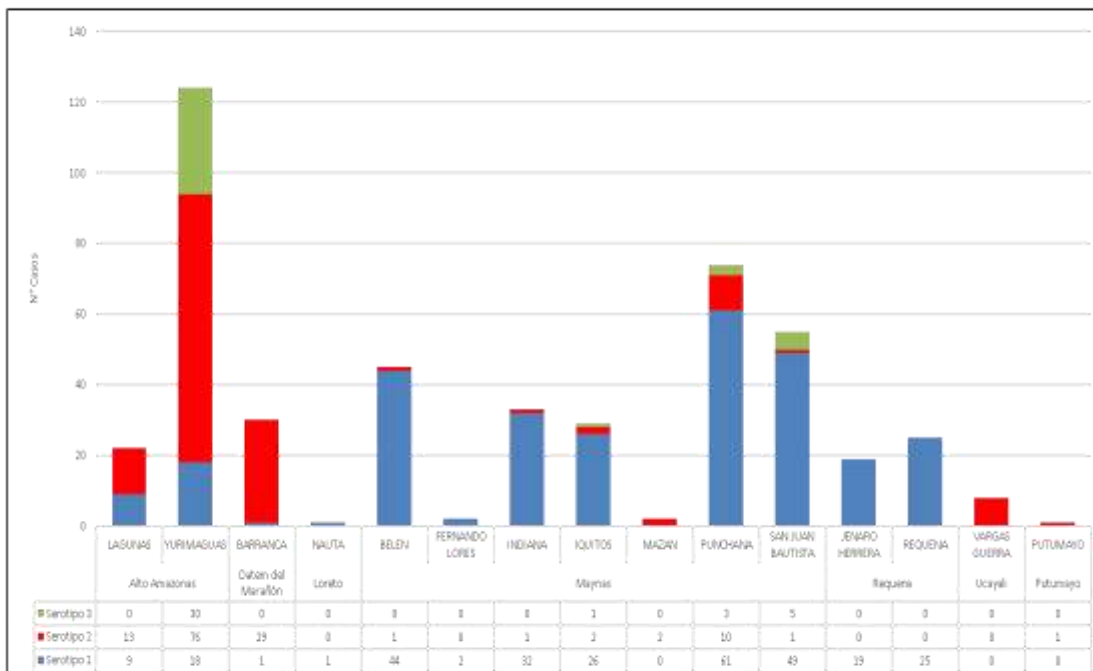
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE24-2024



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.

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

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE24.2024)

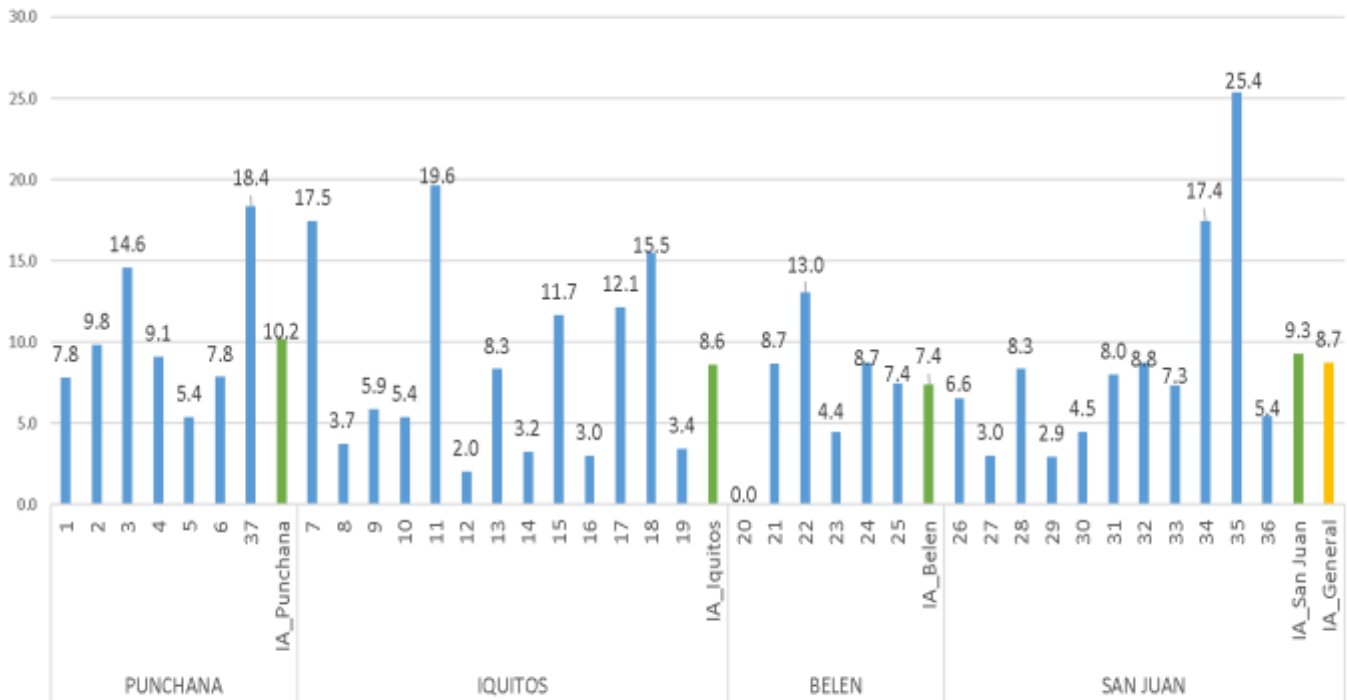


LABORATORIO	TOTAL
LRR LORETO	326
LCIETROP	69
LRN DE METAXENICAS Y ZODONOSIS VIRALES	156
TOTAL	551

Hasta la SE24 se analizaron 551 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA). El 61% corresponde al Serotipo Denv-1 identificado en 12 distritos de la región, el 31% corresponden al Serotipo Denv-2 presente en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Putumayo y Ucayali. Se identificaron 39 casos correspondientes al serotipo Denv-3 en toda la región Loreto, un incremento en Alto Amazonas con 30 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).

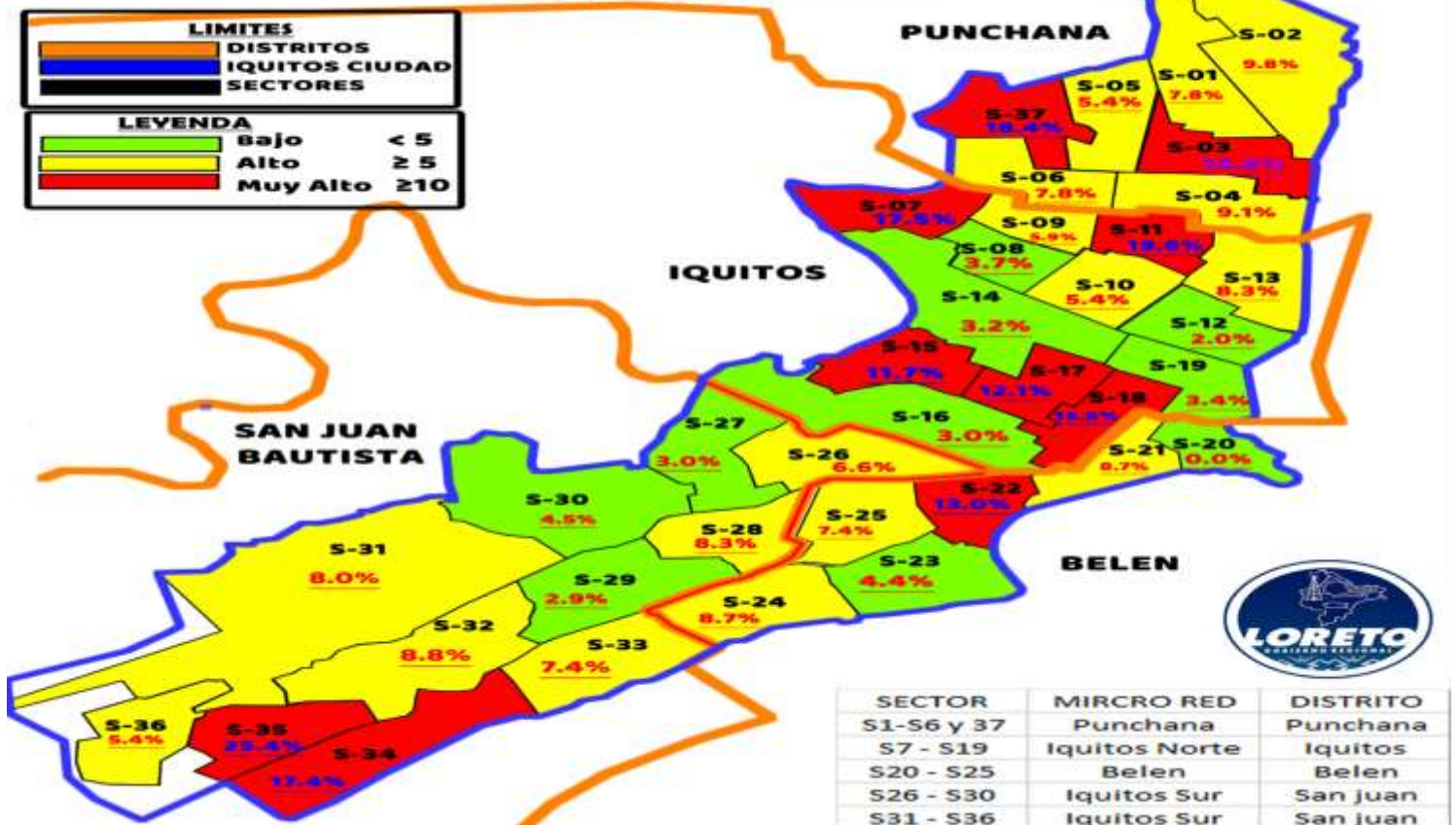
Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto

INDICE AEDICO EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS, 13 DE JUNIO DEL 2024



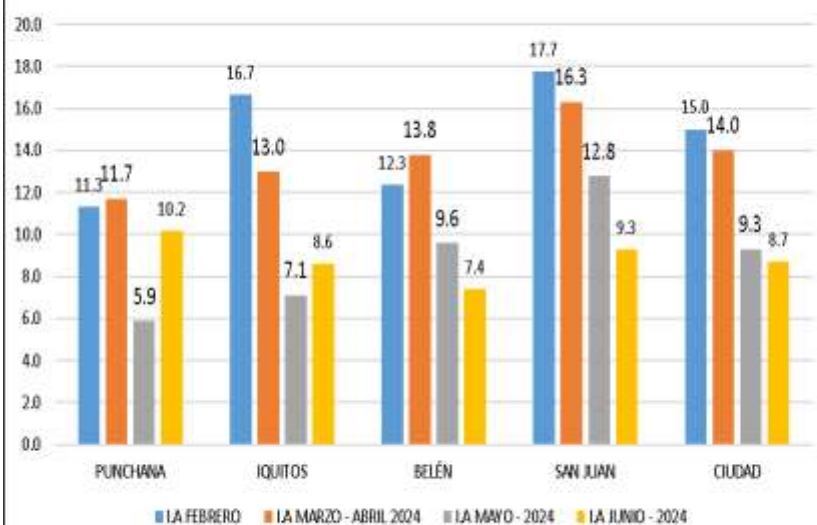
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

MAPA DE ENCUESTA AEDICA IV EN LA CIUDAD DE IQUITOS (13-06-2024)

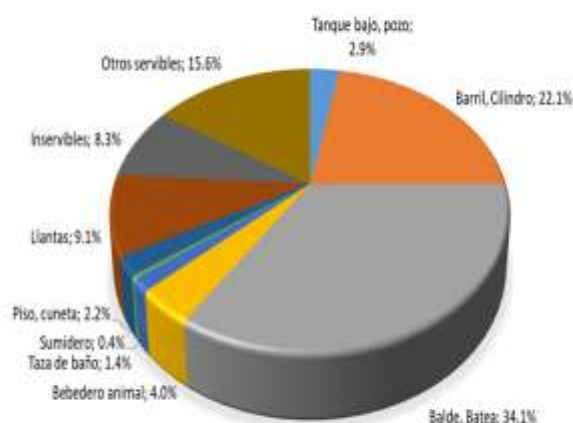


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

INDICE AEDICO DE LOS DISTRITOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS DE FEBRERO A JUNIO 2024

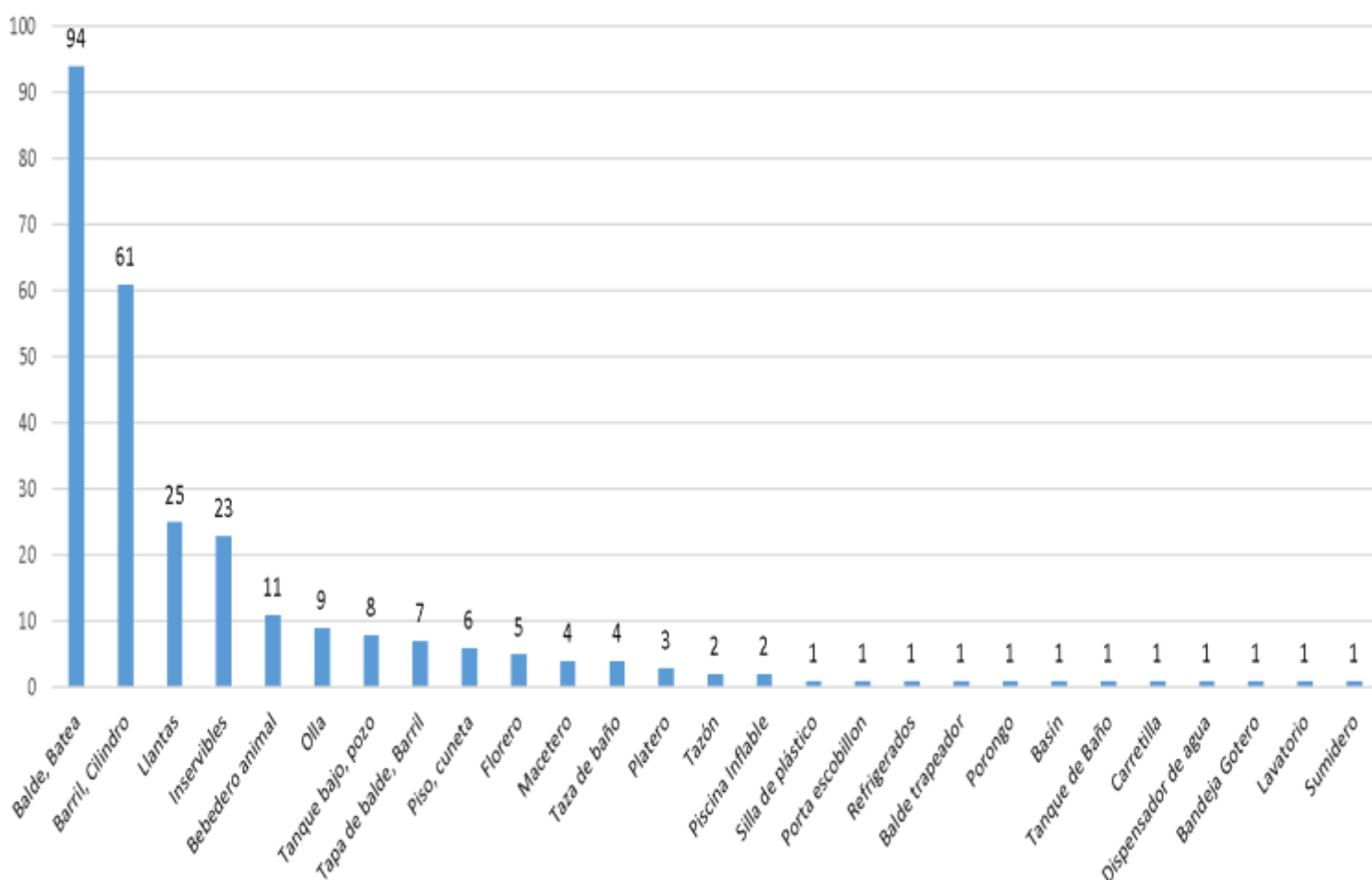


RECIPIENTES CON PRESENCIA AEDS AEGYPTI EN LA CIUDAD DE IQUITOS - 13 JUNIO -2024.



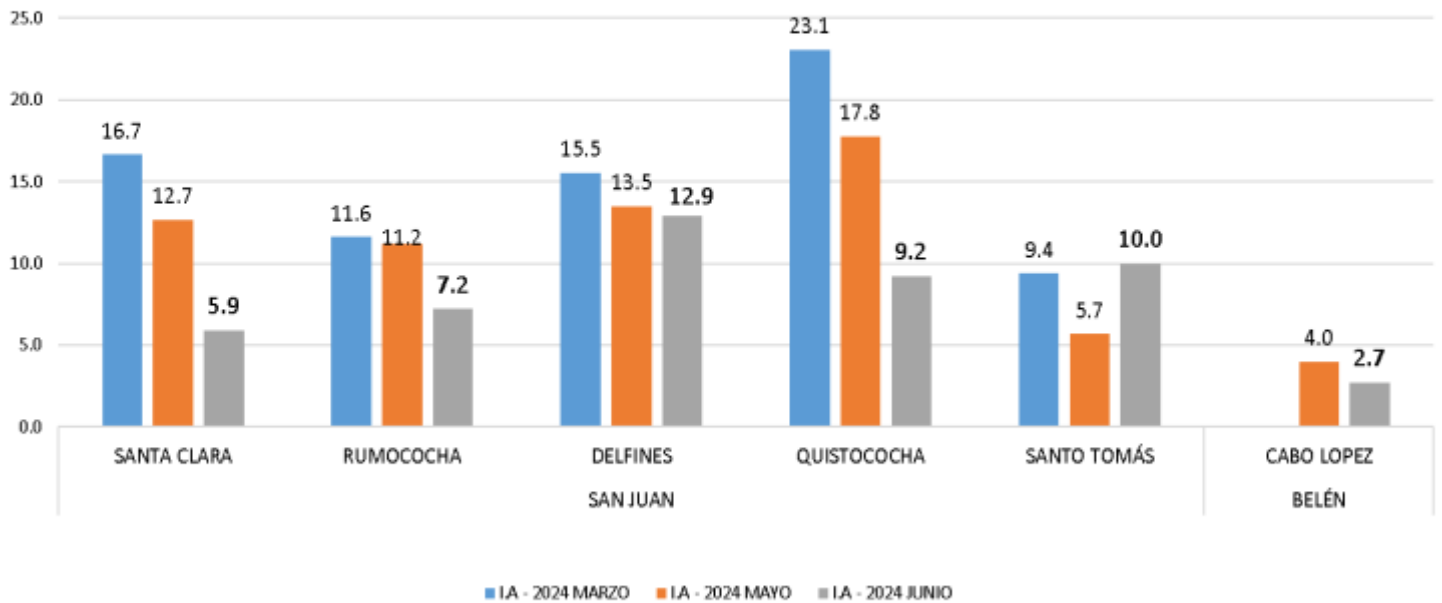
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Cantidad de Recipientes Positivos en la Ciudad de Iquitos, 13 Junio 2024



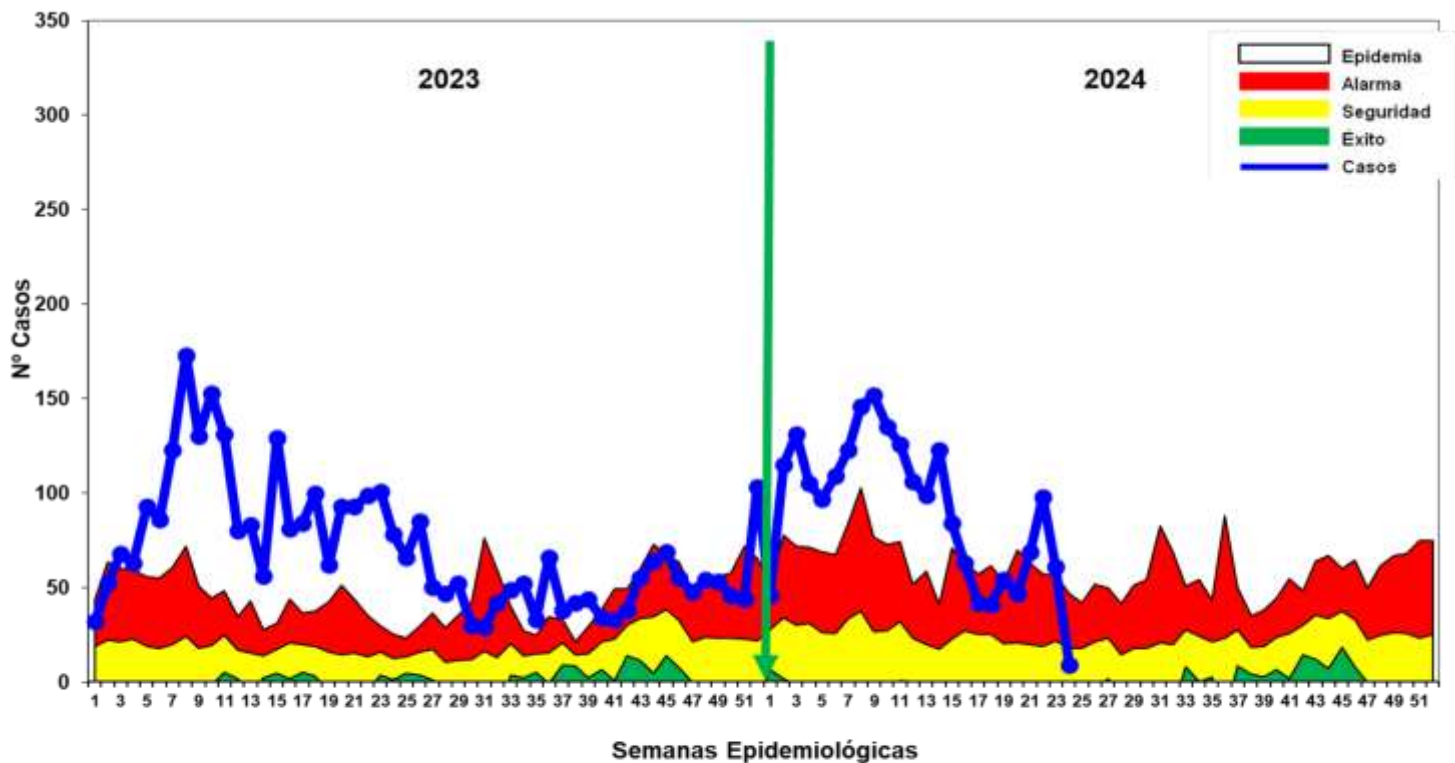
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

COMPARACIÓN DEL ÍNDICE AEDICO DE LAS LOCALIDADES PERIURBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS, DE MARZO A JUNIO 2024



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

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 24)



Hasta la S.E. 24-2024 se reportaron 2,181 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **49.75%** (1,085 casos), como probables 1,096 (**50.25%**) 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-24) se notificaron 2,246 casos de leptospirosis, 65 casos más que en el presente año.

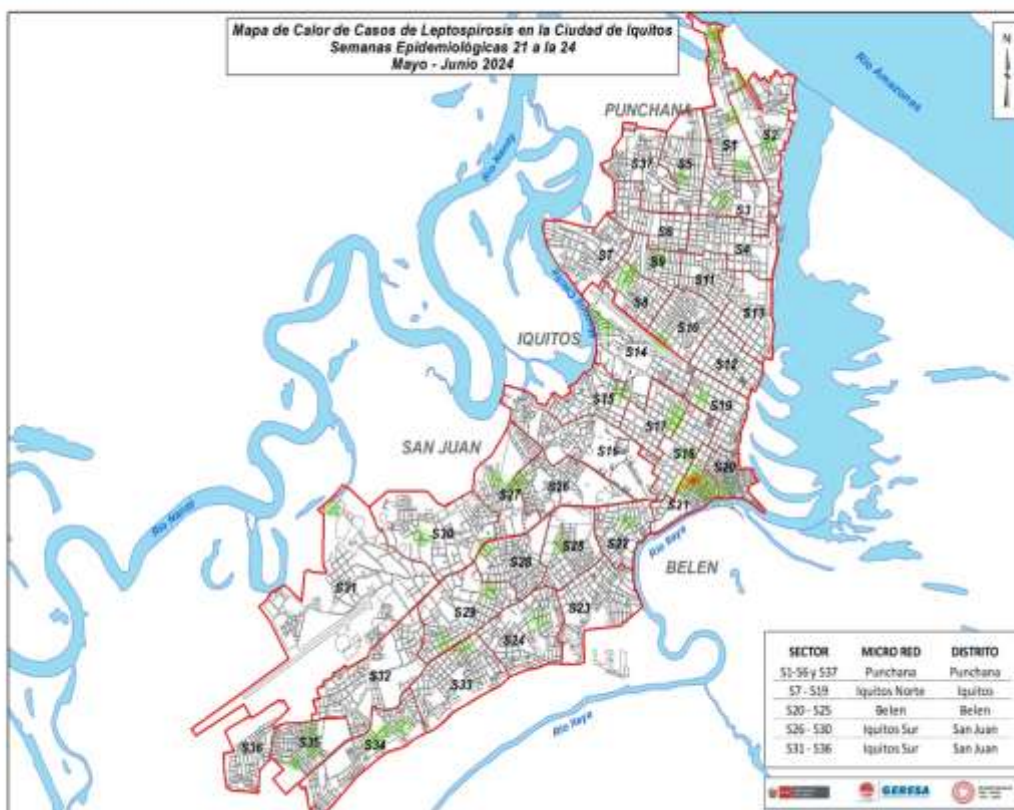
Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 24 - 2024)



Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																								Total	%	% Acumulado			
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24															
1	SAN JUAN BALTISTA	326	30	23	28	36	14	16	8	9	10	5	9	9	7												530	24.30	24.30		
2	PUNCHANA	165	24	12	8	10	8	6	9	6	4	10	12	3	2													280	12.84	37.14	
3	NAUTA	61	2	8	19	14	14	1	2	1	13	6	12	54	17													224	10.27	47.41	
4	CON TAMANA	149	17	5	1	3	9	1						1	3													194	8.50	56.30	
5	BELEN	61	20	16	15	9	6	6	4	5	6	5	11	5	9	2												180	8.25	64.56	
6	IQUITOS	85	4	8	11	14	8	13	5	6	5	4	4	3	1													171	7.84	72.40	
7	YURIMAGUAS	18	3	7	6	8	8	6	1	6	3	11	15	23	21	5													141	6.46	78.86
8	JENARO HERRERA	54	7	8		7	4		5	1																		85	3.94	82.81	
9	REQUENA	37	8	7	1	8	6	6					1	1														75	3.44	86.24	
10	INDIANA	41	6	2	3	7	7							2	2													70	3.21	89.45	
11	YAGUAS	53		3		1		5	4																			66	3.03	92.48	
12	PUNAHUA	20		1		1							2	2	1	1	2											30	1.38	93.86	
13	RAMON CASTILLA	26				1											2											29	1.33	95.19	
14	VARGAS GUERRA	22																										22	1.01	96.19	
15	PUTUMAYO	3	1	3	1	1		1						2	3													15	0.69	96.88	
16	ALTO NANAY	11		1																								12	0.55	97.43	
17	YAVARI	6	1																									7	0.32	97.75	
18	NAPO	3			2			1						1														7	0.32	98.07	
19	FERNANDO LÓRES	2	1											1	1													5	0.23	98.30	
20	TIGRE	2													1		1											4	0.18	98.48	
21	BARRANCA			2		1										1												4	0.18	98.67	
22	MAZAN	3		1																								4	0.18	98.85	
23	BALSAPUERTO	1		1		1																						3	0.14	98.99	
24	PARINARI	1																										2	0.09	99.08	
25	ALTO TAPICHE					1											1											2	0.09	99.17	
26	YAQUERANA						1																					2	0.09	99.27	
27	LAGUNAS												1	1														2	0.09	99.36	
28	SARAYACU	1													1													2	0.09	99.45	
29	PASTAZA							2																				2	0.09	99.54	
30	SANTA CRUZ																											1	0.05	99.59	
31	OTROS DISTRITOS	8						1																				9	0.41	100.00	
Total general		1159	126	106	99	123	95	62	42	41	54	47	69	98	61	9											2181	100			

Hasta la S.E.24-2024, 39 distritos reportan casos, 8 de ellos concentran el **82.81%**, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (24.30%), Punchana (12.84%), Nauta (10.27%). 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. 21 – 24 - 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 DISTRITOS
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 – 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

DISTRITO	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
NAUTA	26	10	34	70
BELEN	9	4	23	36
SAN JUAN BAUTISTA	8	2	12	22
PUNCHANA	7	1	17	25
IQUITOS	6	4	9	19
PUTUMAYO	4	2	3	9
TTE. MANUEL CLAVERO	3	1	4	8
NAPO	1	0	0	1
FERNANDO LORES	1	0	0	1
PARINARI	0	0	1	1
BARRANCA	0	0	1	1
TOTAL	65	24	104	193

En la S.E. 24 2024 Ingresaron 193 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. 18 fueron Napo, Fernando Lores, Parinari y Barranca con una muestra cada uno de ellos.

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 – 2024
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL	Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. NAUTA	26	10	34	70	11	C.S. 9 DE OCTUBRE	1		3	4
2	C.S. 6 DE OCTUBRE	8	3	17	28	12	P.S. MODELO	1	1	1	3
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	7	1	14	22	13	C.S. TUPAC AMARU	1	1	1	3
4	C.S. MORONACocha	2	4	6	12	14	C.S. SAN JUAN			2	2
5	HOSPITAL APOYO IQUITOS	2		8	10	15	LABORATORIO REFERENCIAL	1			1
6	P.S. REMANSO	4	2	3	9	16	C.S. CARDOZO			1	1
7	P.S. SOPLIN VARGAS	3	1	4	8	17	C.S. AMERICA	1			1
8	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1		6	7	18	C.S. SANTA CLOTILDE	1			1
9	ESSALUD	3		2	5	19	P.S. BARRIO FLORIDO			1	1
10	P.S. 1º DE ENERO	2	1	1	4	20	P.S. MASUSA	1			1

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
	TOTAL	65	24	104	193

En la S.E. 24 2024 Ingresaron 193 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio de Referencia Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas son enviadas al INS para la confirmación a través del Método de Micro Aglutinación (MAT).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 24 - 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 INDETERMINADODS		762	100.00
TOTAL		2548	41.29

En la S.E. 24 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 PROCESADAS Y ENVIADAS AL INS
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 AL 24 – 2024

IgM LRRL	TOTAL IgM LRRL	MAT INS			TOTAL MAT	SIN RESULTADO MAT	TOTAL ENVIADO
		NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_PROB			
NO REACTIVO	3521	0	0	0	0	2856	
REACTIVO	1983	213	821	752	1786		
INDETERMINADO	873	128	231	403	762		
TOTAL GENERAL	6377	341	1052	1155	2548		308

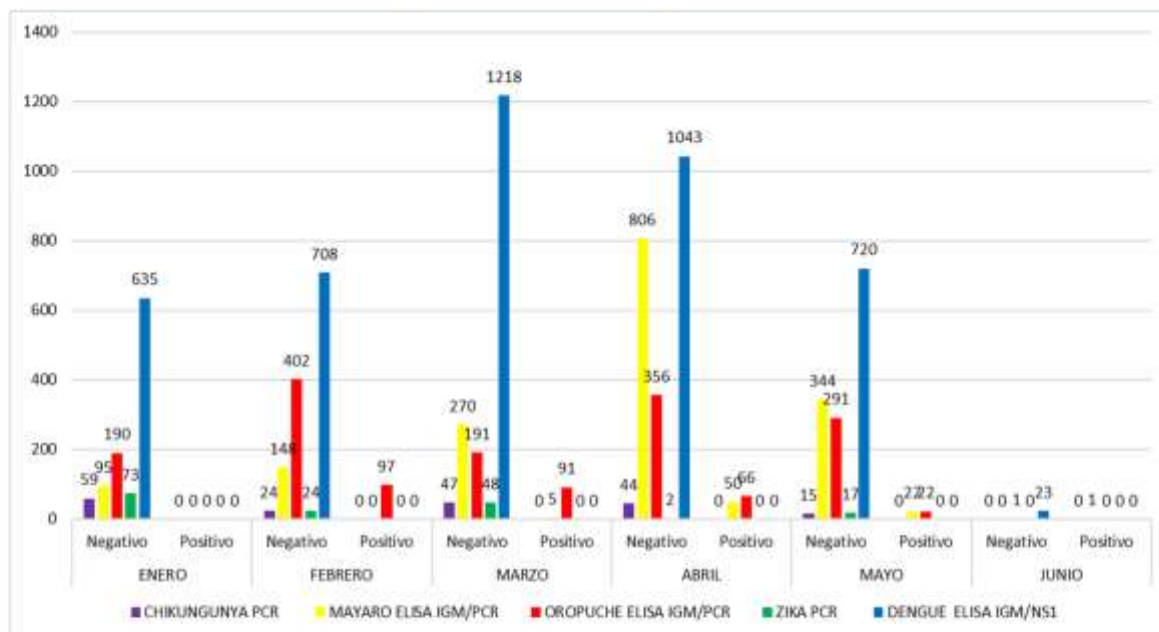
NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN DISTRITOS INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA. GERESA LORETO. SE1-24, AÑO 2024

Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																							Total	%	% Acumulado
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
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	0	1	4	3	0	0	1	0	1	0	0	0	193	100	

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

- Entre las S.E1-S.E24, 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.

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024 (SE1-SE24)*



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-SE24).

FETAL

N°	IPRESS NOTIFICANTES	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS															TOTAL
		1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	20	21	
1	SAN LORENZO	2		2	2	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

N°	IPRESS NOTIFICANTES	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																		TOTAL	
		1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
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	1	2	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-SE24).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA- GERESA LORETO-SNMFM

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-SE24).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMFM

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. SE1-24-2024

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	MUERTE FETAL	%
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	10	24.39
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	8	19.51
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	4	9.76
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	9.76
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	7.32
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	4.88
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.44
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	2.44
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	2.44
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	2.44
P07.2 - Inmadurez extrema	1	2.44
P21 - Asfixia del nacimiento	1	2.44
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	2.44
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	2.44
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	2.44
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	2.44
TOTAL	41	100.00

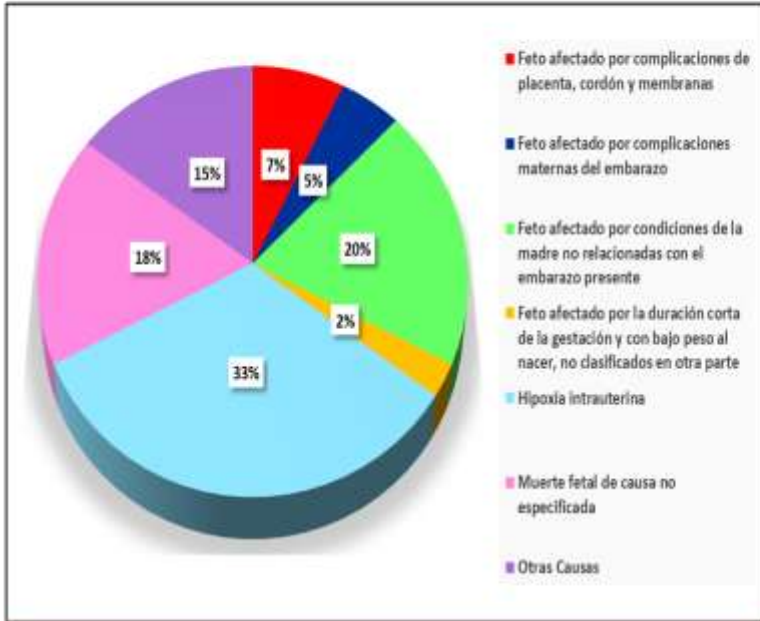
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número y porcentaje de Muertes Neonatales según causa básica de la muerte. Región Loreto. SE1-24. 2024).

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	MUERTE FETAL	%
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	12	22.64
P07.2 - Inmadurez extrema	8	15.09
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	4	7.55
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	5.66
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	5.66
P07.3 - Otros recién nacidos prematuro	3	5.66
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	5.66
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2	3.77
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1.89
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1.89
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1.89
P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.89
Seleccione..	1	1.89
P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1.89
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefaloce de otras a traumatismo del nacimiento	1	1.89
P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1.89
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1.89
Q03.9 - Hidrocefalo congenito no especificado	1	1.89
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1	1.89
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1.89
P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	1.89
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1	1.89
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.89
TOTAL	53	100.00

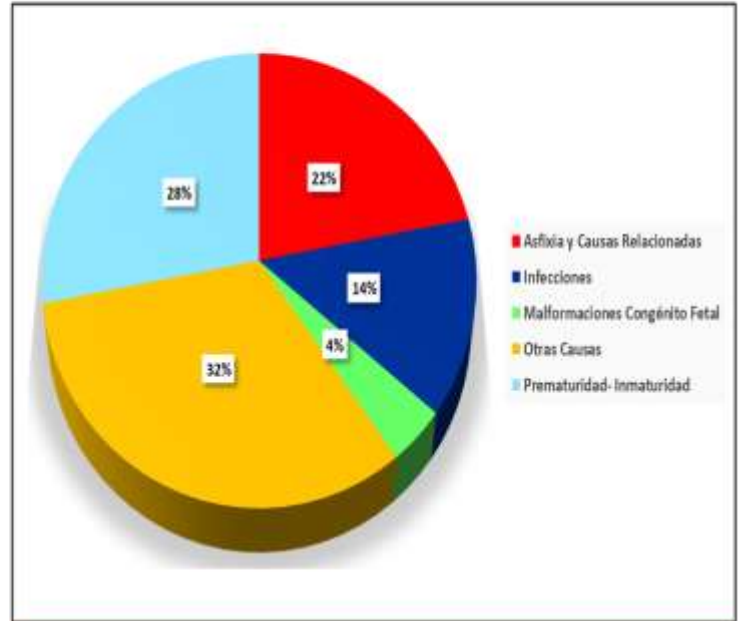
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Categoría de causa de las Muertes Fetales 2024 (SE1-SE24). Región Loreto.



Según las causas de muertes fetales por categoría de causas de muerte, observamos que, el 33% son por Hipoxia Uterina y el 20% a causa de feto afectado por condiciones de la madre no relacionado con el embarazo presente.

Categoría de causa de las Muertes Neonatales 2024 (SE1-SE24). Región Loreto.

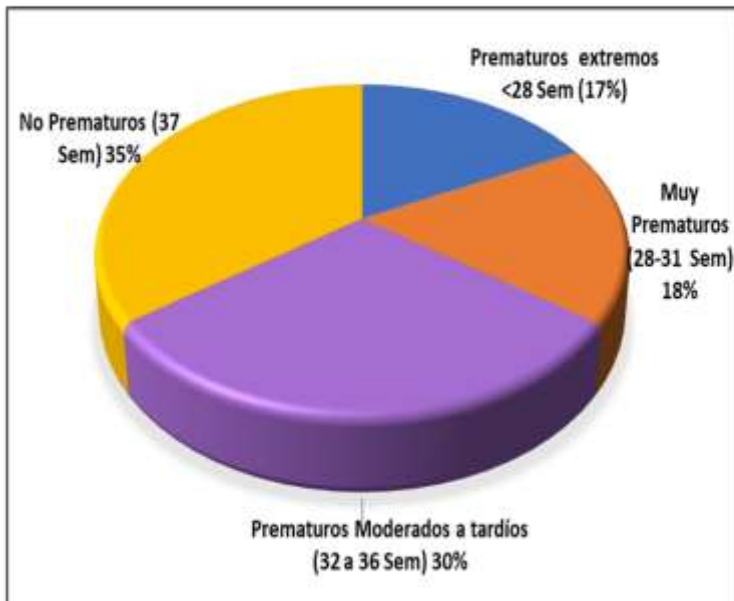


Según las causas de muertes Neonatales por categoría de causas de muerte, observamos que, el 32% son por Otras Causas y el 28% a causa de Prematuridad - Inmaturidad.

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN EDAD GESTACIONAL REGIÓN LORETO. (SE1-SE24)-2024

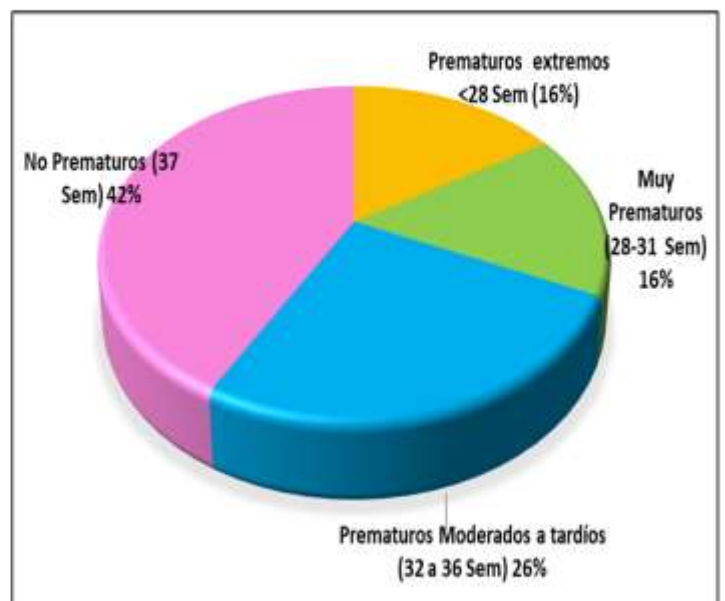
FETAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

En las muertes fetales, el 35% fueron No Prematuros, el 30% Prematuros Moderados a Tardíos.

NEONATAL

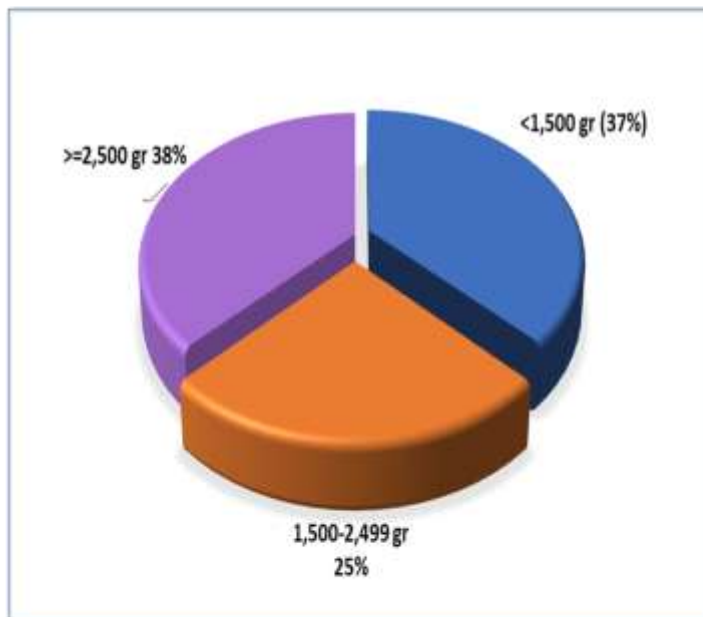


FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

En las muertes Neonatales, el 42% fueron No Prematuros, el 26% Prematuros Moderados a Tardíos.

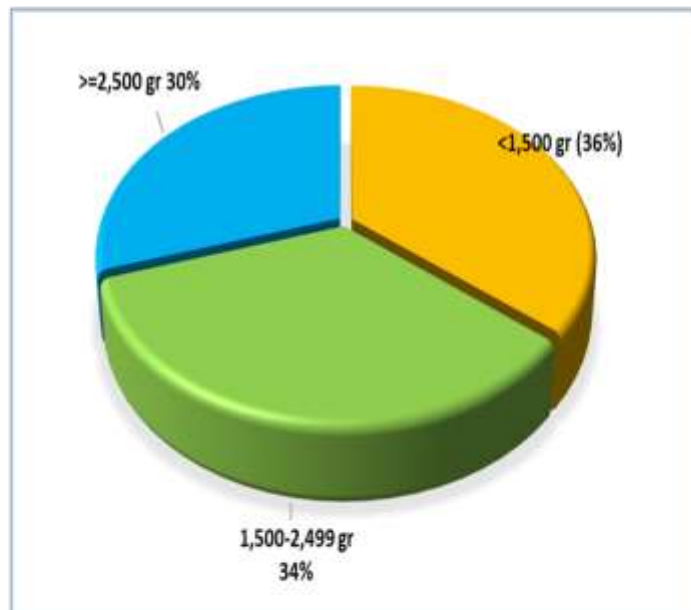
MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN PESO AL NACER 2024. REGIÓN LORETO. (SE1-SE24)

FETAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

NEONATAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES- 2024 * HASTA EL 22 JUNIO.

(Celda Azul): La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 36.7% y están relacionados a la salud de la madre antes y durante los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	36.7		
1500-2499	23.3	4.4	35.6
2500 a +			

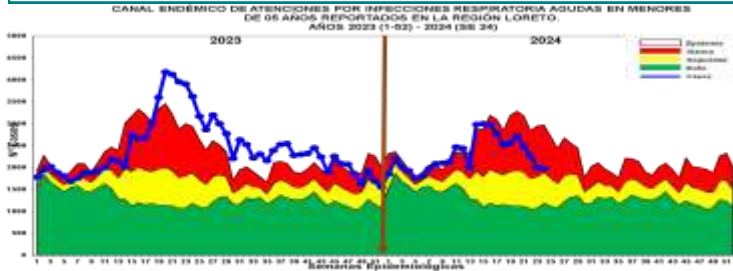
(Celda Naranja). El 23.3%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500gr, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.

(celda roja). El 4.4%, fueron fetos con peso mayor de 1500 g durante el trabajo de parto, se relacionan con eventos maternos y fetales antes del nacimiento que comprometen la vida del feto.

(Celda verde) El 35.6%, corresponden a las muertes Neonatales, están relacionadas con eventos que ocurren en el neonato en especial en el primer día de nacido. La hipoxia neonatal, el trauma perinatal, la bronco-aspiración de meconio, la hipotermia y las malformaciones congénitas son ejemplos de ellos.

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



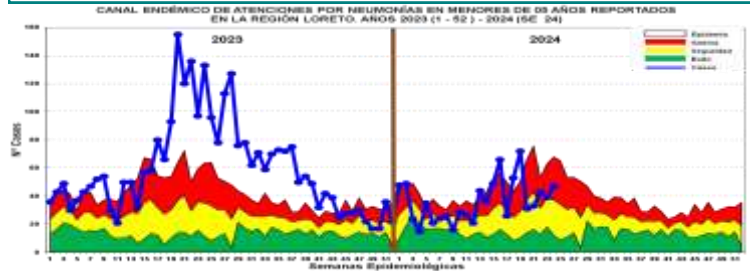
Hasta la S.E. 24-2024, se han reportado 55,002 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,838 (5.16%) en niños menores de 2 meses; 15,397 (27.99%) en niños de 2 a 11 meses, 36,767 (66.85%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en zona de ALARMA, con una disminución progresiva hacia la zona de seguridad. El mapa de riesgo ubica a 49 distritos en alto riesgo y 4 distritos en mediano.

Punchana (5721), Yurimaguas (4442), San Juan Bautista (3683), Contamana (2641), Barranca (2622), Requena (2435), Iquitos (2429), Andoas (2369), Belén (1773), Uruarinas (1666), Manserique (1644), Nauta (1557), Pastaza (1425), Cahuapanas (1345), Balsapuerto (1235), Ramon Castilla (1165), Sarayacu (1111), Morona (1077), Napo (1047), Tigre (981), Fernando Loes (978).

T.I.A Regional es 4885.29 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 24). 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 24.74% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



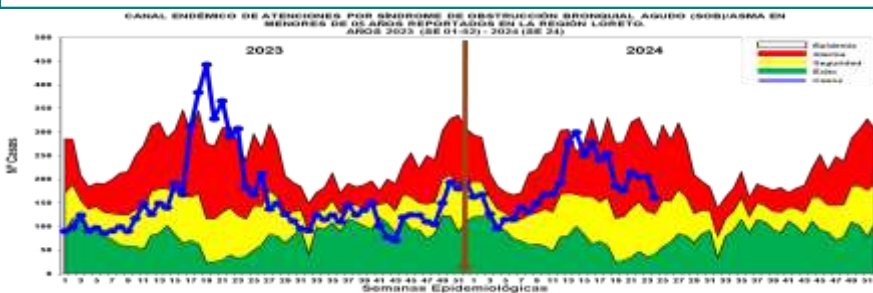
En la S.E. 24-2024, se han registrado 874 episodios total de Neumonía; 692 (79.18%) son episodios de Neumonía y 182 (20.82%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de Epidemia. Hasta la SE24-2024 los casos se mantienen oscilantes en entre las zonas de SEGURIDAD Y ALARMA . Según el mapa de riesgo 40 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 Punchana (149), Yurimaguas (98), Andoas (59), Contamana (54), Nauta (54), Trompeteros (51), Barranca (45), Balsapuerto (37), Iquitos (36), Requena (31), Napo (30), Vargas Guerra (25), Pastaza (21), Manserique (20), San Juan Bautista (18), Lagunas (17), Mazan (14), Ramon Castilla (13), Uruarinas (13), Morona (11), Yavari (9), Teniente Manuel Clavero (8).

La T.I.A Regional es 7.76%x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 24) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 02 Distritos
Bajo Riesgo: 41 Distritos
Sin Riesgo: 10 Distritos

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 23.57% del total de atenciones Regional.

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



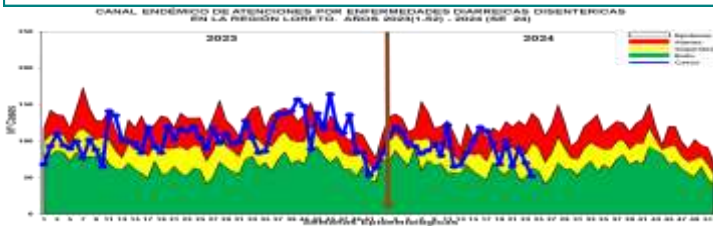
Hasta la S.E. 24-2024, se han notificado 4,487 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 935 (20.84%) episodios en niños menores de 2 años y 3,552 (79.16%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de SEGURIDAD Y ALARMA, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE24-2024 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, 23 distritos son de bajo riesgo.

Iquitos (1537), San Juan Bautista (1302), Belén (1118), Punchana (299), Yurimaguas (83), Requena (47), Nauta (23), Torres Causana (17), Contamana (8), Balsapuerto (7), Mazan (7), Parinari (7), Trompeteros (7), Lagunas (5), Napo (3), Uruarinas (3), Fernando Loes (2), Pebas (2), Ramon Castilla (2), Andoas (1), Barranca (1), Emilio San Martín (1), Indiana (1), Maquia (1), Putumayo (1), Sarayacu (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1).

T.I.A Regional es 398.54% x 10000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 01 Distritos
Mediano Riesgo: 01 distritos
Bajo Riesgo: 25 distritos
Sin Riesgo: 26 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 94.85% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 24-2024, se han notificado 2,172 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 218 (10.04%) atenciones corresponde a <1 año, 698 (32.14%) atenciones de 1 a 4 años, 1,203 atenciones de 5 a 59 años (55.39%) y 53 atenciones de 60 años a más (2.44%).

Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE24-2024, 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 (236), Andoas (227), Contamana (226), San Pablo (193), Ramon Castilla (189), Teniente Manuel Clavero (145), Yavari (124), Nauta (106), Napo (699), Barranca (56), Sarayacu (569), Morona (55), Torres Causana (48), Indiana (43), Requena (41), Cahuapanas (39), Urarinas (39), Mazan (37), Padre Marquez (36), Pastaza (34), Punchana (20), Tigre (19), San Juan Bautista (17), Yurimaguas (15), Yaguas (12), Balsapuerto (11), Emilio San Martin (109).

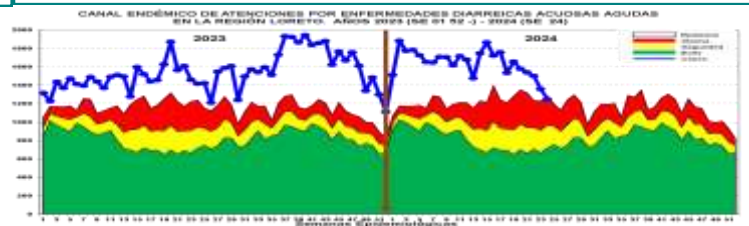
La T.I.A Regional es 2.08% x 1000 hab. (S.E. 24)

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

Alto Riesgo: 02 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 33 Distritos
Sin Riesgo: 09 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.35% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 24-2024 se reportaron 39,427 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 4,176 (10.59%) atenciones en menores de 01 año, 12,807 (32.48%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 22,444 atenciones (56.93%). 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. Punchana (5265), San Juan Bautista (3456), Iquitos (2492), Contamana (2341), Andoas (1892), Yurimaguas (1782), Belen (1592), Manseriche (1409), Nauta (1340), Barranca (1282), Urarinas (1282), Morona (1037), Ramon Castilla (859), Cahuapanas (830), Requena (810), Pastaza (809), Sarayacu (763), Napo (703), Balsapuerto (648), Tigre (594), Fernando Lores (570), Trompeteros (538), San Pablo (522).

La T.I.A Regional es 37.68% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 46 Distritos
Mediano Riesgo: 07 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.48% del total Regional.

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:
SEM 13 – 24 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 13 - 24 PERIODO 2023													TOTAL	SEMANA 13 - 24 PERIODO 2024													TOTAL
	2023														2024													
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
ALTO AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	5	6	2	4	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160201 - YURIMAGUAS	0	0	0	0	0	0	5	6	2	4	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
DATAM DEL MARANON	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160701 - BARRANCA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
LORETO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160301 - NAUTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160305 - URAVINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MAYNAS	2	4	7	1	9	3	6	7	11	14	15	19	98	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0			
160101 - IQUITOS	1	1	3	0	7	0	5	3	8	5	8	9	50	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0			
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160103 - FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160104 - INDIANA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160107 - NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160108 - PUNCHANA	1	2	3	0	2	1	1	1	1	4	3	2	21	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160112 - BELEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	1	1	1	0	1	0	3	1	3	1	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:
SEM 13 – 24 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 13 - 24 PERIODO 2023													TOTAL	SEMANA 13 - 24 PERIODO 2024													TOTAL
	2023														2024													
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RAMON CASTILLA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160402 - PEBAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160403 - YAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160404 - SAN PABLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
REQUENA	7	0	0	1	2	0	3	0	16	2	6	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160501 - REQUENA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160504 - EMILO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160506 - PUDIAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160510 - JENARO HERRERA	6	0	0	1	2	0	3	0	16	2	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total general	10	5	7	4	11	3	14	13	29	21	22	19	158	2	1	0	1	2	1	0								

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 19/06/2024

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%	18.729	25,74%	2.072	11,06%
Brecha			28.771		4.770		12.023		34.149		19.881		16.657	
18 a 59 años	978.084	120.574	776.256	79,36%	684.649	70,00%	472.576	48,32%	120.574	12,33%	71.050	58,93%		
Brecha			201.828		91.607		212.073		352.002		49.524			
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 13 - 24 DEL 2024



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 13 – 24 DEL 2024



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 19/06/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
DATUM DEL MARAÑON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
MAYNAS	4
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
PUTUMAYO	0
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
RAMON CASTILLA	0
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
REQUENA	0
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUITA	0
160506 - PUINAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUIERANA	0
UCAYALI	0
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
Total general	5

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5

FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 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

