

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO

Gerente General

MC CARMEN HERLINDA MONTALVAN INGA

Sub Gerente General

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC 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 Vilchez**
Equipo Técnico del Sistema Informático**OPS y Banco Mundial lanzan Proyecto PROTECT para fortalecer la respuesta a pandemias en América del Sur**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Banco Mundial lanzaron hoy el Proyecto PROTECT, una iniciativa para mejorar la respuesta a pandemias en siete países de América del Sur. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Banco Mundial lanzaron hoy el Proyecto PROTECT, una iniciativa para mejorar la respuesta a pandemias en siete países de América del Sur. La iniciativa, financiada por una subvención de casi 17 millones de dólares del Fondo para Pandemias, se centrará en optimizar los sistemas de vigilancia y laboratorio en regiones fronterizas de Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay y Uruguay. El Proyecto PROTECT, presentado en la sede de la OPS en Washington, D.C., tiene como objetivo mejorar la detección temprana, caracterización y respuesta a enfermedades zoonóticas emergentes que pueden desencadenar una pandemia, y se enfocará en las comunidades rurales y remotas de la cuenca del Amazonas. Esta área enfrenta desafíos, incluida una biodiversidad con alto potencial para la aparición de patógenos que pueden provocar epidemias o pandemias, como reservorios animales y vectores. "PROTECT representa un paso crucial hacia una preparación más robusta ante amenazas epidémicas y pandémicas en la cuenca del Amazonas", afirmó el Director de la OPS, Jarbas Barbosa. "Al fortalecer la capacidad de detección de patógenos con potencial epidémico e implementar sistemas de vigilancia y alerta temprana de enfermedades emergentes y reemergentes, estaremos protegiendo a las comunidades vulnerables en zonas fronterizas y reduciendo el impacto de futuras pandemias en las Américas", señaló. PROTECT reúne a una colación diversa, que incluye a los ministerios de Salud y Agricultura de los siete países involucrados, la OPS/OMS, el Banco Mundial y el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y Salud Pública Veterinaria (PANAFTOSA) de la OPS. "Celebramos esta colaboración conjunta. Desde el Banco Mundial, estamos comprometidos a ofrecer nuestra experiencia, conocimiento y apoyo para fortalecer el enfoque de Una Salud en América Latina y el Caribe, y evitar que pandemias como COVID-19 nos vuelvan a tomar por sorpresa", dijo Jaime Saavedra, Director de Desarrollo Humano para América Latina y el Caribe en el Banco Mundial. "Es urgente un compromiso político de los gobiernos y una mejor articulación entre todos los sectores para salvar vidas juntos", añadió. Se espera que, durante los próximos tres años, PROTECT beneficie a más de 2.4 millones de personas, incluidas comunidades indígenas, no indígenas y ribereñas. Las actividades se centrarán en fortalecer la vigilancia de alerta temprana, modernizar y aumentar la eficiencia de los laboratorios y promover la coordinación regional para una respuesta pandémica más eficaz y colaborativa. "El proyecto PROTECT del Fondo para Pandemias marca un hito importante en nuestros esfuerzos colectivos para promover la seguridad sanitaria mundial", destacó Priya Basu, Directora Ejecutiva del Fondo para Pandemias. "Las inversiones se centran en la construcción de sistemas integrados de alerta temprana y vigilancia para enfermedades zoonóticas, laboratorios y una fuerza laboral adecuada, a través del enfoque de Una Salud. Además, el proyecto está impulsando la cooperación y la coordinación entre sectores, socios y países. Quiero agradecer a nuestros socios por su compromiso y espero con interés los resultados". El enfoque Una Salud se centra en las interconexiones entre la salud humana, la salud animal y el medio ambiente. Dentro del marco de PROTECT, Una Salud permitirá abordar las amenazas a la salud pública de manera integral y sostenible. Al evento de lanzamiento de la iniciativa asistieron virtualmente representantes de los ministerios de Salud, Agricultura y Medio Ambiente de los siete países participantes, así como el equipo de PANAFTOSA. El Fondo para Pandemias, establecido en 2022 y lanzado formalmente en noviembre de 2023, es el primer mecanismo de financiamiento multilateral dedicado a proporcionar subvenciones plurianuales para ayudar a los países de ingresos bajos y medianos a estar mejor preparados para futuras pandemias. En su primera ronda de asignaciones de financiamiento, el Fondo aprobó subvenciones para 37 países de todo el mundo.

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. 26)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									Total	%	% Acumulado
		1-18	19	20	21	22	23	24	25	26			
1	MALARIA	10844	1000	1002	801	732	676	533	360	188	16136	66.072	66.072
2	DENGUE	3174	252	252	233	243	179	190	184	106	4813	19.708	85.779
3	LEPTOSPIROSIS	1839	51	47	71	110	75	80	46	15	2334	9.557	95.336
4	OFIDISMO	235	6	10	13	8	10	13	10	4	309	1.265	96.601
5	OROPUCHE	192	1								193	0.790	97.392
6	VARICELA SIN COMPLICACIONES	136	7	6	3	1	2	2		3	160	0.655	98.047
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	113	1	3	3	2	2	2		3	129	0.528	98.575
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	88	3	2	3	1		2	3		102	0.418	98.993
9	HEPATITIS B	52				3		3			58	0.237	99.230
10	SIFILIS MATERNA	34			4	2	2	1			43	0.176	99.406
11	INFLUENZA A H1N1	26	2		1	2					31	0.127	99.533
12	INFECCION GONOCOCICA	25	1	2	1						29	0.119	99.652
13	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	20	2	1							23	0.094	99.746
14	MAYARO	4						1		1	6	0.025	99.771
15	MUERTE MATERNA DIRECTA	3	1	1					1		6	0.025	99.795
16	TOS FERINA	0						3	1	2	6	0.025	99.820
17	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4								1	5	0.020	99.840
18	LOXOCELISMO	5									5	0.020	99.861
19	SIFILIS CONGENITA	3			1						4	0.016	99.877
20	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4									4	0.016	99.894
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	3	1								4	0.016	99.910
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1						2			3	0.012	99.922
23	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	2		1							3	0.012	99.934
24	DENGUE GRAVE	1	1								2	0.008	99.943
25	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2									2	0.008	99.951
26	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2									2	0.008	99.959
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2									2	0.008	99.967
28	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2									2	0.008	99.975
29	SARAMPION	2									2	0.008	99.984
30	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0							1		1	0.004	99.988
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1									1	0.004	99.992
32	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	0						1			1	0.004	99.996
33	TETANOS	0			1						1	0.004	100.000
Total general		16819	1328	1328	1134	1104	947	832	606	323	24422	100.000	

Hasta la S.E. 26- 2024 se han notificado 33 daños bajo vigilancia, 2 de ellas representan el **85.77%** en las que prevalece Malaria (66.07%) Y Dengue (19.71%).

En el 2023 al mismo periodo se reportaron 32 enfermedades, manteniéndose malaria y dengue con las mas prevalente.

Fuente: Base/Noti Sp/ Dirección de Epidemiología 2024

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

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

Loreto, S.E. 26- 2024

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	13244	100.00					13244
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1916	44.29	2410	55.71			4326
3	MALARIA P. FALCIPARUM	2868	100.00					2868
4	LEPTOSPIROSIS	1150	49.27	1184	50.73			2334
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	244	50.10	243	49.90			487
6	ORFISMO	309	100.00					309
7	OROPUCHE	193	100.00					193
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	160	100.00					160
9	SIFIUS NO ESPECIFICADA	104	80.62	25	19.38			129
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	45	44.12	57	55.88			102
11	HEPATITIS B	35	60.34	23	39.66			58
12	SIFIUS MATERNA	36	83.72	7	16.28			43
13	INFLUENZA A H1N1	31	100.00					31
14	INFECCION GONOCOCICA	27	93.10	2	6.90			29
15	MALARIA POR P. MALARIAE	24	100.00					24
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	7	30.43	16	69.57			23
17	MAYARO	6	100.00					6
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	6	100.00					6
19	TOS FERINA			6	100.00			6
20	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
21	LOXOCELISMO	5	100.00					5
22	SIFIUS CONGENITA	4	100.00					4
23	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
24	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4	100.00					4
25	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100.00					3
26	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
27	DENGUE GRAVE	2	100.00					2
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.00					2
29	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	50.00	1	50.00			2
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POSTVACUNAL			2	100.00			2
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
32	SARAMPION			2	100.00			2
33	HERVIDOS Y FUNGIODAS	1	100.00					1
34	MUERTE MATERNA INOCCIDENTAL	1	100.00					1
35	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
36	TETANOS	1	100.00					1
Total general		20436		3985		1.00		24422

Hasta la SE 26-2024, de las 36 enfermedades notificadas, hay 17 con confirmación incompleta pendientes de su clasificación, de ellas 10 presentan 50% a más como casos probables.

Hay 4 enfermedades que el 100% de casos se clasifican como probables en espera de su confirmación o descarte. Siendo ellas: Tosferina, Hanta virus, ESAVI, y Sarampión.

Casos de Malaria por distritos, Región Loreto (S.E. 01-26 - 2024)



Hasta la S.E. 26 del 2024, 45 distritos reportan casos de malaria. De ellos, 11 distritos concentran el 81.16% de los casos de la Región. Así mismo el 2024 reporta un incremento de casos en 28 distritos de los 45 que reportan a la actualidad, 18 distritos reportan mas del 100 % de incremento de casos, estando en primer lugar el distrito de Ramon Castilla. Hasta la SE26 se reportaron 7 fallecidos por malaria en los distritos de: Andoas(3), Napo(1), Punchana(1) y San Juan(2).

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

DISTRITO	MALARIAS POR P. falciparum	MALARIAS POR P. vivax	MALARIAS POR P. malariae	Total 2023	Total 2024	% Casos 2024	% Actualizado 2024	VARIACION %
1 YAVARI	580		2023	836	975	18.900	80.96	264.55
2 ANDOAS	770	2	2228	1736	2048	12.410	31.24	323.27
3 RAMON CASTILLA	36	1	1798	738	1475	8.896	85.13	1323.08
4 PASTAZA	523	9	925	1483	1373	8.410	85.24	-6.43
5 SAN JUAN BAUTISTA	2		1207	394	1259	2.803	76.05	219.54
6 URBANOS	179		733	1897	994	6.590	62.50	-5.96
7 TIGRE	305	2	540	397	926	5.477	60.18	196.27
8 ALTO NAPISO	35		617	45	619	1.898	22.08	867.64
9 TROMPETERO	130	1	342	176	742	3.709	75.44	-44.47
10 TOLUENANA	46		113	113	86	2.888	70.31	223.64
11 PUNCHANA	4		80	38	85	2.932	81.16	143.09
12 PUNCHANA	5		401	228	406	2.826	85.99	100.08
13 PABO	5		880	405	805	2.510	86.58	0.00
14 BELFOS	3		236	83	277	2.336	86.89	463.69
15 MARIPOSAS	2		226	194	228	2.833	86.87	63.27
16 MARIPOSAS	3		215	24	216	1.326	82.26	786.27
17 BALSAPUNTO			281	678	281	1.246	95.45	-73.87
18 PEBAS	70	2	85	33	166	1.829	94.48	823.22
19 MASON	4		120	245	134	0.830	85.01	-45.91
20 TORRE CARABANA			119	113	119	0.737	96.05	5.93
21 PAUTA	40		69	104	112	0.894	96.74	-31.71
22 GORUN			189	24	189	0.676	87.42	254.17
23 TRINENTE MANUEL CLAVERO			82	21	82	0.588	87.02	290.48
24 BELÉN			79	23	79	0.490	86.41	295.08
25 YUMBASOLAS			71	79	71	0.480	86.05	1.43
26 SAN PABLO	2		39	6	41	0.254	86.13	389.59
27 LAGUNAS			34	302	34	0.214	86.32	-47.82
28 MOCINA	5		23	28	29	0.208	86.58	-66.86
29 FERNANDO LOBOS	3		20	33	26	0.261	86.64	168.08
30 LAS AMAZONAS	3		10	2	11	0.866	86.73	458.08
31 PUTUMAYO			10	14	10	0.862	86.79	-38.57
32 PANNARI	3		5	7	6	0.837	86.83	-14.29
33 REQUENA			4	1	4	0.837	86.86	508.08
34 YAGUAS			4	7	4	0.837	86.88	-14.29
35 ALTO TAPICHA			5	42	5	0.831	86.93	-88.10
36 SENARO HERRERA			3		3	0.819	86.95	
37 CARLO			2		2	0.812	86.98	
38 JEBROS	3			14	3	0.806	86.97	-92.86
39 MOCINA			1	2	1	0.806	86.98	-88.89
40 TACHENA			1	1	1	0.806	86.98	0.00
41 TAPICHA			1	3	1	0.806	86.98	-66.67
42 TRINENTE CESAR LOPEDRUMS			1		1	0.806	86.98	
43 JAMBRAS QUEPENA			1		1	0.806	100.00	
44 CAHAMPANAS			1		1	0.806	100.00	-108.89
45 SANTA CRUZ			1		1	0.806	100.00	-108.89
Total general	2088	24	1244	9889	8128	100.000		

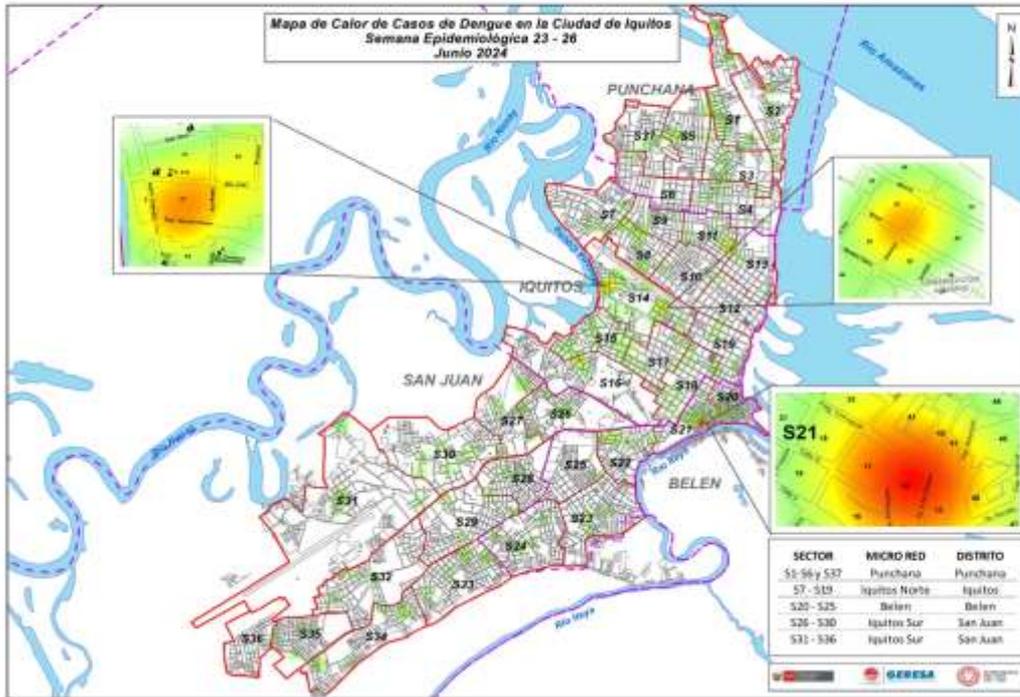
Mortalidad de Malaria por distritos, Región Loreto (S.E. 01-26 - 2024)

DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA						Total	Tasa de Mortalidad
	6	7	13	18	22	23		
ANDOAS	1	1		1			3	1.95
SAN JUAN BAUTISTA				1	1		2	0.13
NAPO			1				1	0.58
PUNCHANA						1	1	0.11
TOTAL	1	1	1	2	1	1	7	

Hasta la SE26 se reportaron 7 fallecidos por malaria en los distritos de: Andoas(3), San Juan(2), Napo(1) y Punchana(1).
 A las misma semana epidemiológica del 2023 no se presento ningún fallecido por malaria.
 De los fallecidos, 6 fueron por *P. vivax* y 1 por *P. falciparum*.

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

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 23 - 26 - Año 2024.

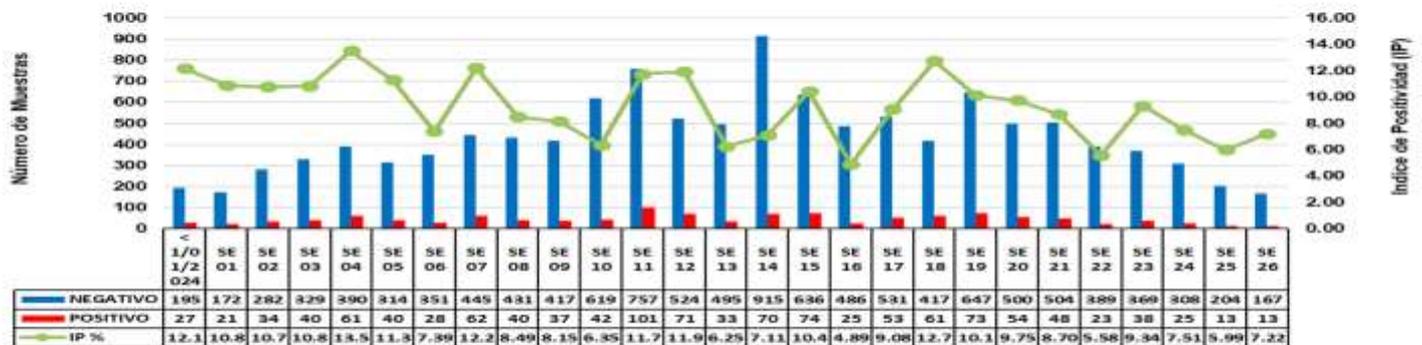


Entre la SE 23-26, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan concentraciones de casos en los sectores 14 y 21, en la parte de Caballero Lastre y Bagazan.

En el sector 11 también se puede observar una concentración de casos entre las calles Misti y Cuzco.

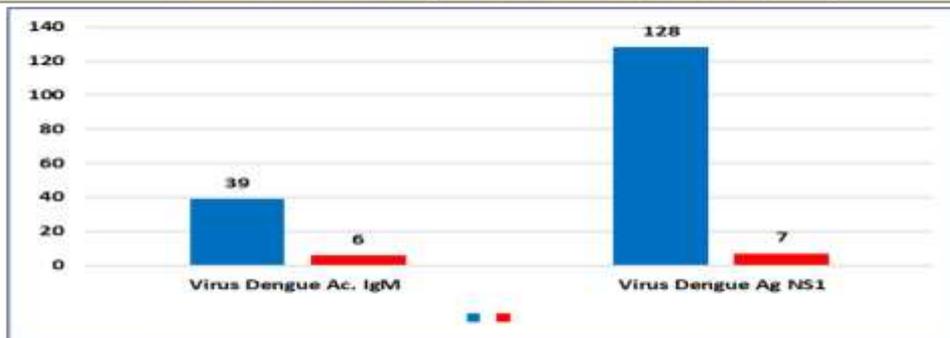
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE26- 2024. (CORTE 29.06.2024)



El índice de Positividad, muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%) y SE18 (12.7%), sin embargo se observa una disminución del IP principalmente en la SE16 (IP:4.89%) y en la SE 22 con un IP del 5.58%; en la última SE26 se registra un IP de 7.22%.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE26-2024. (CORTE 29.06.2024)



Fuente: OERESA Loreto - CPC Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NaLabv 2

En la SE26, se procesaron 45 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, dando como resultado 6 casos positivos y 39 negativos.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron 135 muestras de ellas 7 positivos y 128 negativos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 29.06.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024																											
PROVINCIAS	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	Total
ALTO AMAZONAS			9	14	5	10	31	15	2	11	50	27	14	23	27	2	14	29	30	23	13	4	8	6	1	5	373
MAYNAS	11	18	18	19	18	11	13	12	14	19	23	17	6	26	16	11	17	14	12	10	17	10	12	4	3	2	353
REQUENA	2	2	7		6	2	1	5	8	4	6	6	3	4	5	3	1	2					1				68
DATEM DEL MARAÑON		7	3	16	5	1	1	1	3	1	1	2		1	3		2	1		1	2		6	2	2		61
UCAYALI				1			4		1					1													7
LORETO									1								1										2
PUTUMAYO									1												1						2
Total	13	27	37	50	34	24	50	34	29	35	80	52	23	55	51	16	35	46	42	34	33	14	26	13	6	7	866

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

En la SE 11 se reportaron un total de **80 muestras positivas al antígeno Dengue NS1**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas de menos o igual a 5 días de enfermedad.

Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 29.06.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024																											
PROVINCIAS	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	Total
MAYNAS	8	4	2	8	4	2	8	5	8	7	15	16	5	12	18	6	8	14	14	11	13	8	8	9	5	2	220
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	66
REQUENA			1		1		1						1	1	2	2			1								10
UCAYALI				1			2				1						2			1							7
DATEM DEL MARAÑON		3			1			1				1					1										7
LORETO											1						1		2								4
Total	8	7	3	11	6	4	12	6	8	7	21	19	10	15	23	9	18	15	31	20	15	9	12	12	7	6	314

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

En la SE 19 se reportaron un total de **31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad.

Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al anticuerpo IgM de Dengue.

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 29.06.2024)

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%
26-Jun	108	10	118	8.47%
28-Jun	121	8	129	6.20%
Total	11753	1201	12954	9.27%

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

Resultados Dengue por Distrito, procesados el 14 de junio

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 IRO. DE ENERO	2	1	3	
Total IQUITOS		8	3	11	27.27%
PUNCHANA	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FEUPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	6	0	6	
Total PUNCHANA		6	0	6	
SAN JUAN BAUTISTA	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAPLONES	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	
	0001309 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1	
Total SAN JUAN BAUTISTA		6	2	8	25.00%
YURIMAGUAS	0000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2	1	3	
	0000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	0	1	
	0000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2	
	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	2	6	
	0000325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1	
	0000326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	4	1	5	
	0000274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	6	3	9	
	0000374 - 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

En junio 2024 se han procesado un **total de 1440 muestras, 109 fueron positivas**. El **IP mas alto** en el mes de junio, corresponde al **14 de junio (IP: 20%)**. 65 muestras procesadas, **13 positivas**

- **Iquitos, 3 positivos** de 11 muestras procesadas, **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%**.

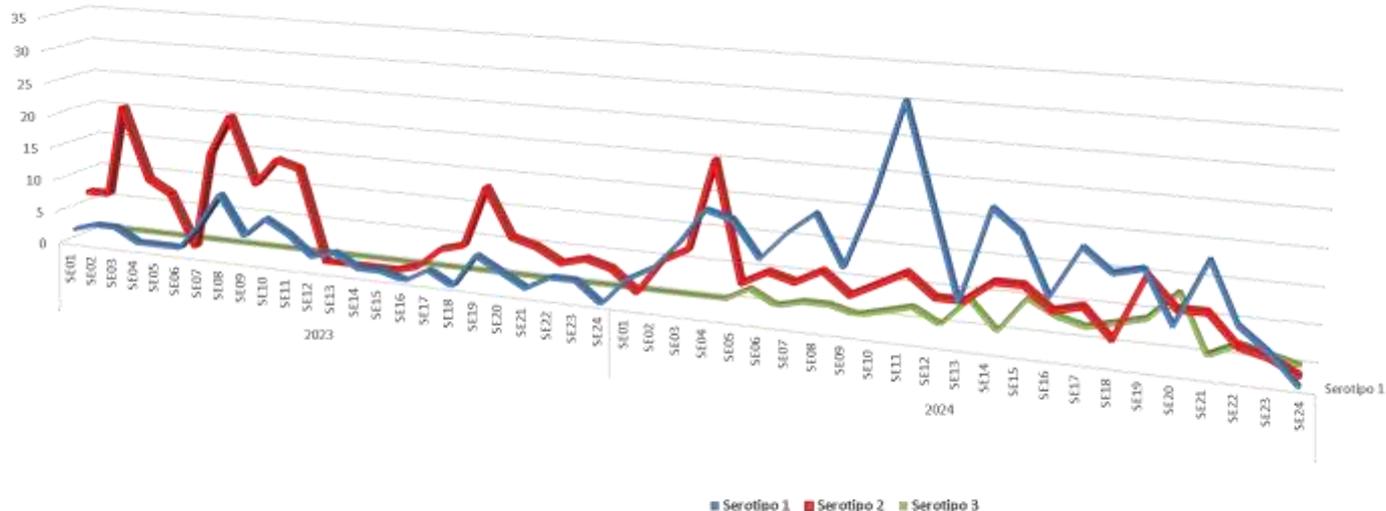
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 26 2024. (CORTE 29.06.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 26				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	8	0	8
	0000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
IQUITOS	0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	25	2	27
	0000007 - CENTRO DE SALUD MORONA COCHA	17	0	17
	0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	1	0	1
	0000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	4	0	4
	0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	9	0	9
	00012854 - CLINICA ADVENTISTA ANA STAHL	1	0	1
NAUTA	0000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	3	0	3
PUNCHANA	0000016 - CENTRO DE SALUD BELLA VISTA NANAY	14	2	16
	0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2
	0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FEUPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	1	0	1
SAN JUAN BAUTISTA	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	18	0	18
YURIMAGUAS	0000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	15	1	16
	0000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	0	1
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	7	1	8
	0000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	8	1	9
	0000224 - C.S. I-3 LOMA	2	0	2
	0000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	0	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	2	1	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	22	2	24
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	2	1	3
	00032291 - P.S. BARRIO VIRGEN DE GUADALUPE DE VILLA LAGUNAS	1	2	3
Total		167	13	180

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: Hospital Iquitos, 27 muestras, Hospital I Yurimaguas, 24 muestras; Centro de Salud Genaro Herrera, 18 muestra.

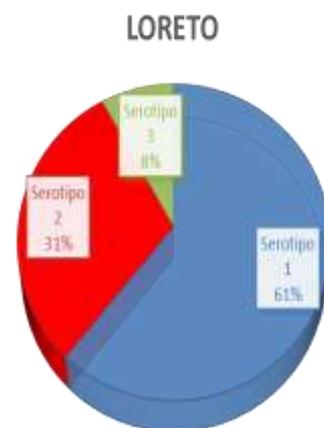
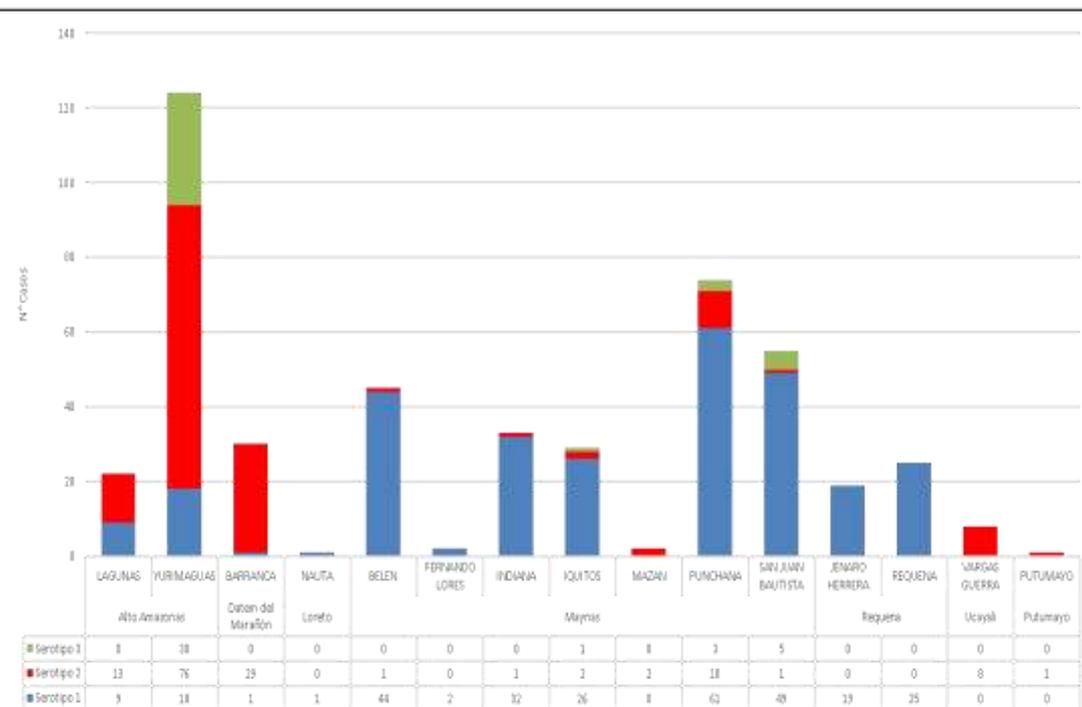
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE24-2024



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)



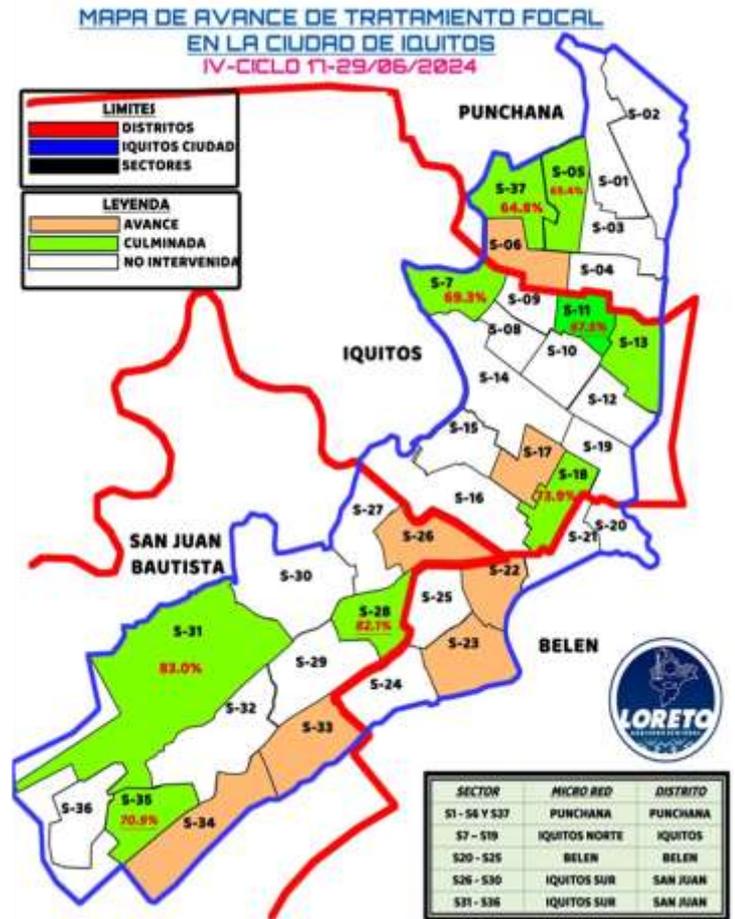
LABORATORIO	TOTAL
LRR LORETO	326
LCIETROP	69
LRN DE METAXENICAS Y ZOONOSIS VIRALES	156
TOTAL	551

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).

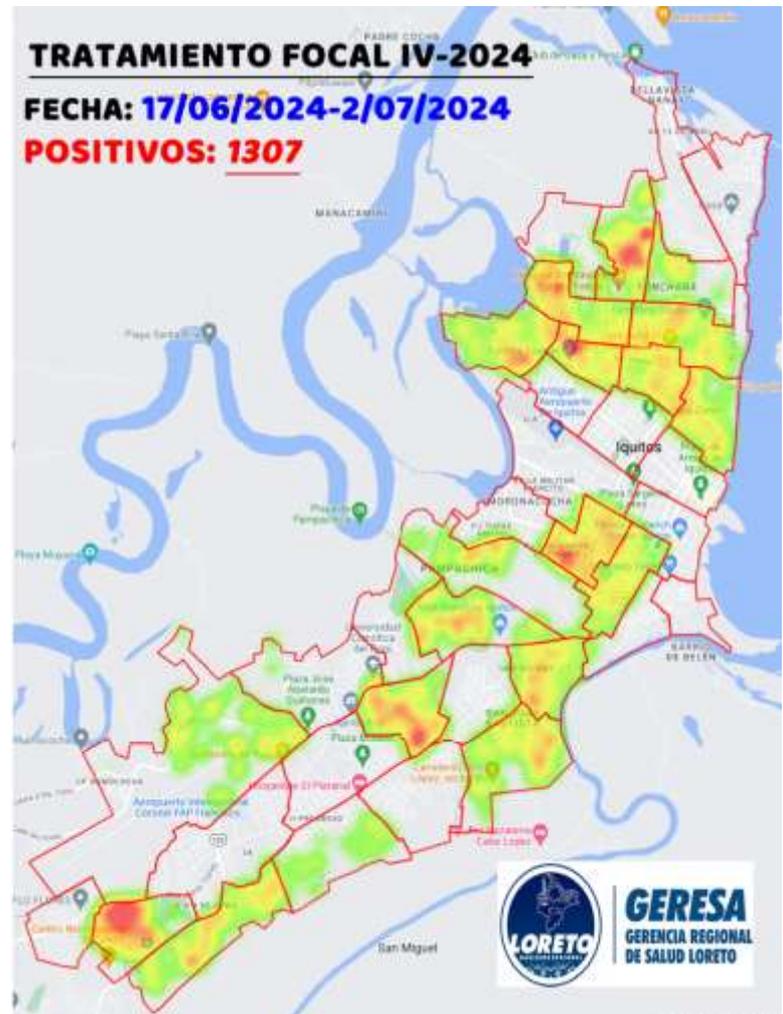
Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto

Avance de Tratamiento Focal IV ciclo en la ciudad de Iquitos jun-2024

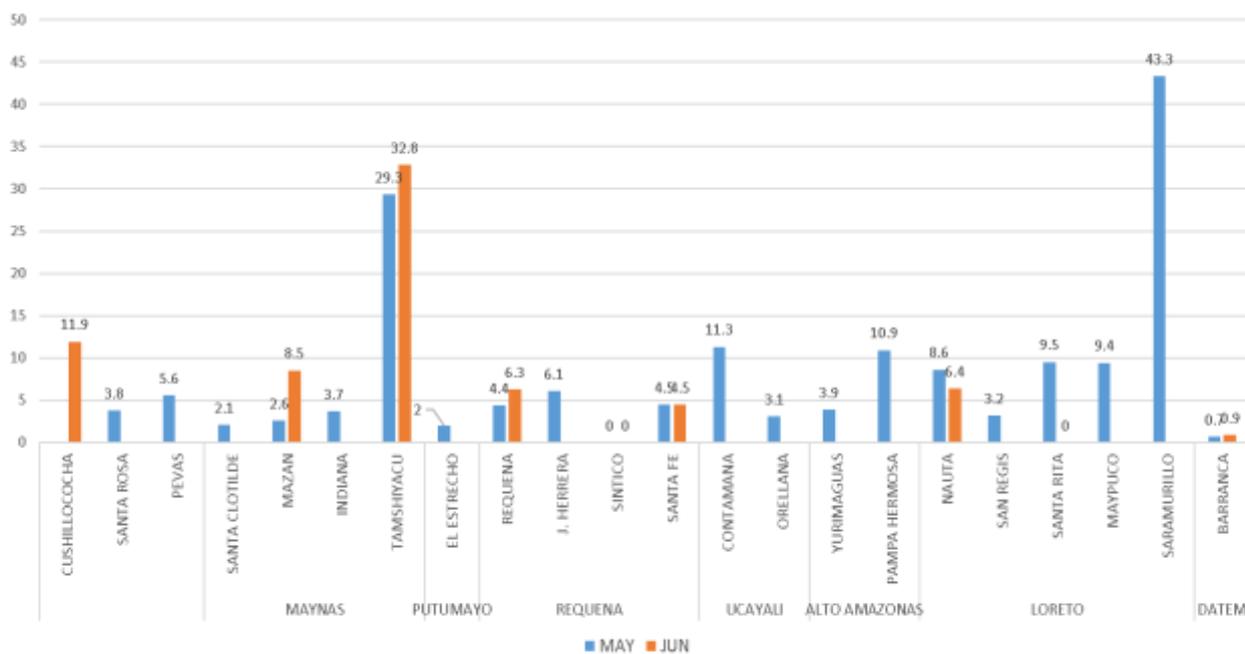
Con la participación de 200 inspectores sanitarios contratados para realizar visitas domiciliarias por la vigilancia y para el IV ciclo de control larvario del *Aedes aegypti*.



MAPA DE CALOR DE CRIADEROS DEL *Aedes aegypti* EN SECTORES INTERVENIDOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS Jun 2024.



INDICES AEDICOS REGISTRADOS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO MAYO-JUNIO 2024



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

índice aédico (IA): porcentaje de viviendas positivas al *Aedes aegypti* durante la encuesta aédica

ULTIMAS INTERVENCIONES DE CONTROL FOCAL REALIZADAS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO MAYO-JUNIO 2024 UE. 400

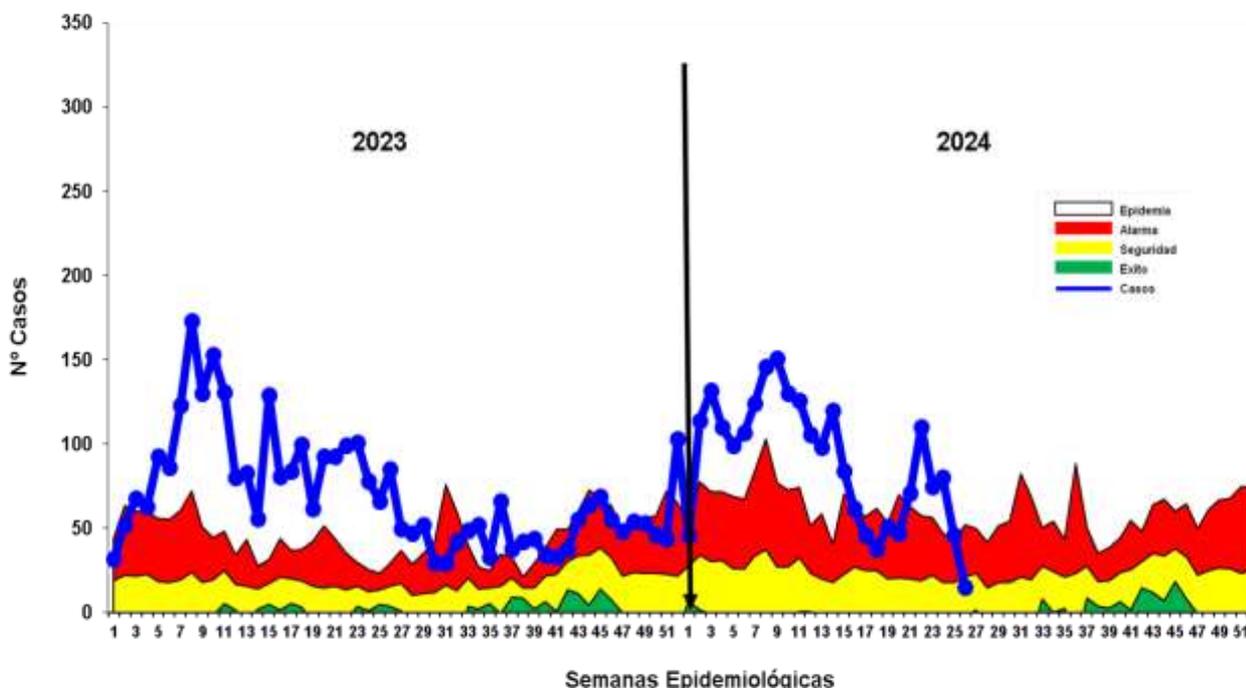
LOCALIDAD	Fecha	% COBERTURA X SECTOR	CASAS							CICLO	Situación tratamiento
			Inspeccion.	Tratadas	Cerradas	Deshab.	Renuentes	Total Reg.	N° de Residentes		
REQUENA	7/5 -8/6/2024	89.4%	7835	1419	858	33	34	8760	22309	IV CICLO	CULMINADO
	14 -19/6/2024	91.0%	1154	172	101	6	7	1268	4101	V O CLO	AVANCE
JENARO HERRERA	08/04 - 08/05/2024	99.0%	1058	235	11	0	0	1069	3402	III CICLO	CULMINADO
	15/5-17/6/2024	100.0%	621	224	0	0	0	621	1735	IV O CLO	AVANCE
SINTICO	1 - 6/05/2024	94.6%	70	20	4	0	0	74	287	VI O CLO	CULMINADO
	28 -30/01/2024	95.7%	66	27	3	0	0	69	288	VI O CLO	CULMINADO
SANTA FE	1-8/6/2024	95.7%	133	60	1	5	0	139	626	VI O CLO	CULMINADO
	31/5-17/6/2024	97.5%	315	117	1	7	0	323	1370	VII O CLO	CULMINADO
TAMANCO VIEJO	25/04-27/05/2024	97.0%	455	199	1	13	0	469	2070	IV O CLO	CULMINADO
	30/5-20/6/2024	96.0%	405	198	0	17	0	422	1690	V O CLO	CULMINADO
MAZAN	27/05-8/6/2024	62.6%	1020	0	254	355	1	1630	3973	IV O CLO	CULMINADO
	14-27/6/2024	56.3%	1008	0	307	473	3	1791	4004	V O CLO	CULMINADO
INDIANA	11 - 23/04/2024	63.3%	853	525	222	284	8	1348	3453	III O CLO	CULMINADO
	10 - 20/05/2023	64.6%	787	0	149	274	8	1218	2990	IV O CLO	CULMINADO
SANTA CLOTILDE	12/03 - 29/04/2024	82.9%	841	291	156	18	0	1015	2573	II O CLO	CULMINADO
	16-31/05/2024	89.0%	317	122	34	5	0	356	920	III O CLO	AVANCE
TAMSHIVACU	2 - 23/05/2024	80.1%	1066	413	149	114	2	1331	4137	III O CLO	CULMINADO
	10 - 26/06/2024	74.2%	675	234	121	110	4	910	3064	IV O CLO	AVANCE
ESTRECHO	24/04 - 29/05/2024	83.7%	1264	346	135	112	0	1511	2887	IV O CLO	CULMINADO
	10 - 29/06/2024	86.8%	885	244	72	57	5	1019	1676	V O CLO	CULMINADO
SOPLIN VARGAS	27/5-5/6/2024	79.7%	181	76	27	19	0	227	918	IX O CLO	CULMINADO
	6-17/6/2024	80.0%	164	0	12	29	0	205	683	X O CLO	AVANCE
CABALLOCOCHA	10/5-5/6/2024	81.2%	2847	837	525	109	24	3505	9900	IV O CLO	CULMINADO
	17-28/6/2024	80.4%	1685	393	327	65	20	2097	5919	V O CLO	AVANCE
CUSHILLOCOCHA	19-25/5/2024	90.1%	617	380	60	4	4	685	2486	I O CLO	CULMINADO
PEVAS	02 - 30/05/2024	98.9%	1248	266	13	1	0	1262	3457	IV O CLO	CULMINADO
	6/6-2/7/2024	98.8%	601	138	7	0	0	608	1691	V O CLO	AVANCE
SAN PABLO	21/03 - 08/05/2024	81.2%	670	367	68	87	0	825	2989	II O CLO	CULMINADO
	13/05-6/6/2024	78.8%	902	503	117	126	0	1145	3368	III O CLO	AVANCE
ISLA SANTA ROSA	01 - 22/03/2024	75.8%	300	222	66	30	0	396	1274	II O CLO	CULMINADO
	08 - 15/04/2024	68.7%	134	95	39	16	6	195	598	III O CLO	AVANCE
TOTAL GENERAL		83.6%	30177	8123	3840	2369	126	36493	100838		

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

INTERVENCIONES DE CONTROL FOCAL REALIZADAS EN LAS LOCALIDADES DE OTRAS EJECUTORAS DE LA REGION LORETO MAYO-JUNIO 2024

Distrito	Establecimiento de Salud (Localidad)	CICLO	VIVIENDAS										COBERTURAS					Fecha de inicio	Fecha de término
			Programa das Total del (EES)	Total visitadas	Inspeccionadas	Cerradas	Renovadas	Destruídas	No Visitadas	Positivas	Tratadas	INSP	CERR	REN	DESH	NO VISITADA			
YURIMAGUAS	IPRESS AGUAMIRO	II	3857	3,671	2,957	637	69	8	196	295	1323	76.7%	16.5%	1.8%	0.2%	4.8%	12/04/2024	22/05/2024	
YURIMAGUAS	IPRESS CARRETERA	II	5128	5,226	4188	932	89	17	-98	412	2634	81.7%	18.2%	1.7%	0.3%	-1.9%	7/05/2024	27/05/2024	
YURIMAGUAS	IPRESS INDEPENDENCIA	II	4456	4,591	3704	789	78	20	-136	232	2117	83.1%	17.7%	1.8%	0.4%	-3.0%	15/04/2024	31/05/2024	
LAGUNAS	IPRESS LAGUNAS	I	2156	2,195	2028	167	0	0	-39	37	1588	94.1%	7.7%	0.0%	0.0%	-1.8%	14/03/2024	12/04/2024	
YURIMAGUAS	IPRESS LOMA	II	3519	3,626	3085	477	58	6	-107	344	1562	87.7%	13.6%	1.6%	0.2%	-3.0%	28/04/2024	23/05/2024	
YURIMAGUAS	IPRESS NATIVIDAD	II	3546	4,037	3,100	836	82	19	-491	285	1701	87.4%	23.6%	2.3%	0.5%	-13.8%	2/04/2024	22/05/2024	
YURIMAGUAS	IPRESS VILLA PARANAPURA	I	1626	1,728	1350	382	16	0	-102	167	850	83.0%	22.3%	1.0%	0.0%	-6.3%	1/04/2024	20/05/2024	
YURIMAGUAS	MIGUEL GRAU KM 40	I	461	468	417	51	0	0	-7	40	271	90.5%	11.1%	0.0%	0.0%	-1.5%	22/05/2024	23/05/2024	
YURIMAGUAS	MUNCHIS	I	985	967	910	56	1	0	28	39	434	91.5%	5.6%	0.1%	0.0%	2.8%	17/05/2024	21/05/2024	
YURIMAGUAS	SAN JUAN DE PAMPLONA KM 35	I	383	410	384	26	0	0	-17	39	259	97.7%	6.6%	0.0%	0.0%	-4.3%	24/05/2024	27/05/2024	
YURIMAGUAS	SANTAMARIA - BAJO HUALLAGA	I	151	153	143	10	0	0	-2	15	101	94.7%	6.6%	0.0%	0.0%	-1.3%	31/05/2024	31/05/2024	
YURIMAGUAS	SANTO TOMAS KM 30	I	321	324	311	13	0	0	-3	30	219	96.9%	4.0%	0.0%	0.0%	-0.9%	27/05/2024	31/05/2024	
NAUTA	NAUTA	V	9761		2757	253	8	2		380	1375	28.2%	2.6%	0.1%	0.0%	0.0%	19/06/2024	1/07/2024	
NAUTA	SAN REGIS	III	388	382	343	5	2	32	6	42	131	88.4%	1.3%	0.5%	8.2%	1.5%	22/04/2024	8/05/2024	
TROMPETEROS	TROMPETEROS	III	794	770	733	37	0	0	24	22	359	92.3%	4.7%	0.0%	0.0%	3.0%	15/04/2024	21/05/2024	
URARINAS	- 3 MAYPUOCO	III	458	458	418	40	0	0	0	71	241	91.3%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	21/05/2024	10/06/2024	
URARINAS	- 3 MAYPUOCO de mayo	III	101		100	2	0	0		1	39	99.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14/06/2024	15/06/2024	
URARINAS	- 2 SAN JOSE DE S. Saramunilo	I	238	238	219	18	1	0	0	24	69	92.0%	7.6%	0.4%	0.0%	0.0%	23/05/2024	31/05/2024	
PARINARI	- 3 SANTA RITA DE CASTILLA	IV	410	183	183	0	0	0	227	19	951	44.6%	0.0%	0.0%	0.0%	56.4%	19/06/2024	28/06/2024	
CONTAMANA	IPRESS I - 3 OCHO DE MAYO	III	6401	4,478	4198	240	32	8	1,923	392	909	65.6%	3.7%	0.5%	0.1%	30.0%	4/05/2024	4/06/2024	
PADRE MARQUEZ	IPRESS I - 3 TIRUNTAN	IV	250	250	245	4	0	1	0	16	16	98.0%	1.6%	0.0%	0.4%	0.0%	1/05/2024	13/05/2024	
BARRANCA	ACLAS - SAN LORENZO	XI	4385	4,385	4,145	162	4	74	0	40	189	94.5%	3.7%	0.1%	1.7%	0.0%	3-Jun	14-Jun	
MORONA	C.S. PUERTO AMERICA	V	265	265	259	5	0	1	0	6	41	97.7%	1.9%	0.0%	0.4%	0.0%	3-Jun	15-Jun	
MANSERICHE	C.S. SARAMIRZA	III	846	846	799	7	4	47	0	2	137	93.1%	0.8%	0.5%	5.6%	0.0%	8-May	17-May	
PASTAZA	C.S. ULLPAYACU	V	474	474	471	3	0	0	0	6	29	99.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	7-May	14-May	
MANSERICHE	P.S. FELIX FLORES	III	143	143	134	4	0	5	0	0	16	93.7%	2.8%	0.0%	3.5%	0.0%	22-May	23-May	
BARRANCA	P.S. INDUSTRIAL	V	215	215	205	0	0	10	0	2	43	95.3%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	2-May	16-May	
TOTAL			51738	43,605	37775	5136	444	250	8,133	2929	16612	73.0%	9.9%	0.9%	0.5%	15.7%			

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 26)



Hasta la S.E. 26-2024 se reportaron 2334 casos de Leptospirosis, de los cuales se confirmaron el **49.3%** (1150 casos), como probables 1184 (**50.7%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En las últimas 4 semanas se observa un descenso de los casos, ubicándose la curva en **Zona de Seguridad**, en la semana actual se reportó un descenso de los casos. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-26) se notificaron 2,394 casos de leptospirosis, 60 casos más que en el presente año.

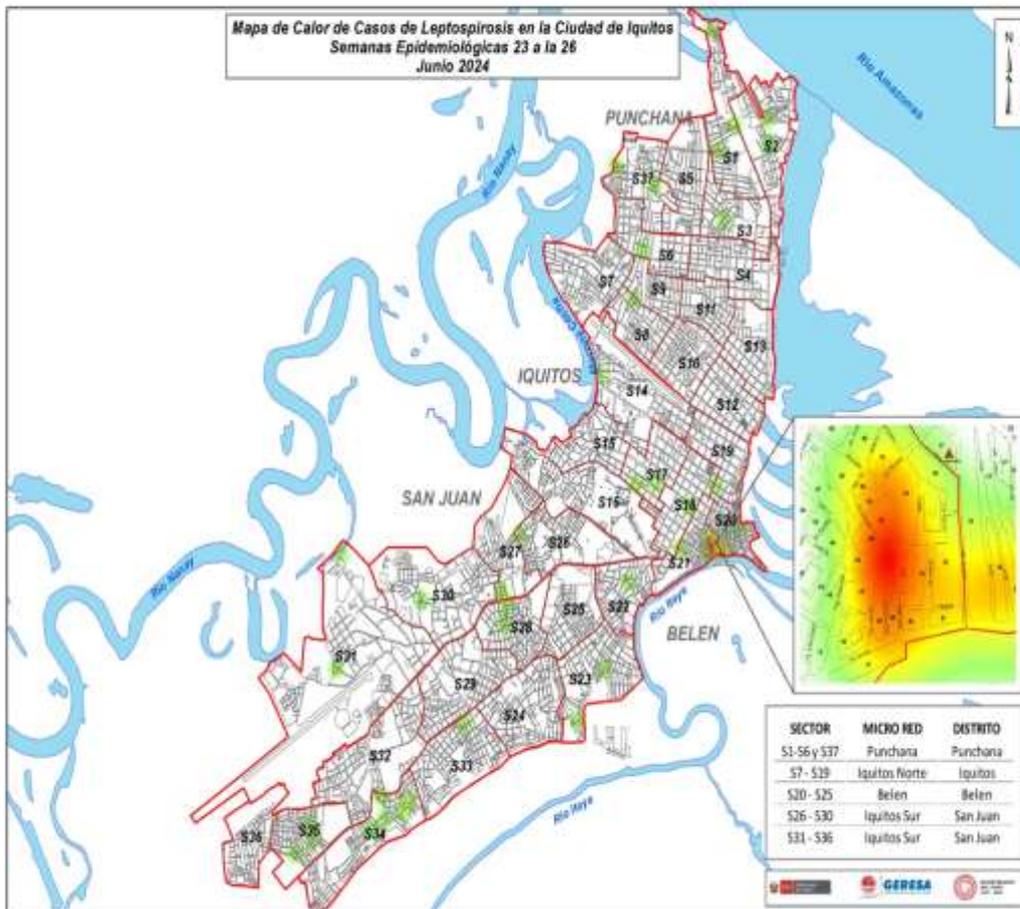
Casos de Leptospirrosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 26 - 2024)



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica														Total 2021	Total 2024	%	VARIACION		
		1-18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
1	PURUHUA	20	1	2	3												1	20	1.24	↑	200%
2	ALTO NANAY	11															1	11	6.47	↑	1000%
3	INDIANA	76	2														12	76	8.34	↑	550%
4	BAUTA	126	15	6	13	64	19	16	10								61	260	11.53	↑	341%
5	VARGAS GUERRA	22															5	22	6.84	↑	342%
6	BAJO	6	1														2	7	6.30	↑	252%
7	SARAYACU	3	1														2	5	6.21	↑	152%
8	PUNCHAMA	149	3	11	12	3	6	6	3	1							112	261	12.61	↑	121%
9	TEMENTE MARCEL CLAVEIRO	6															3	6	6.26	↑	102%
10	SELVAS	2															2	4	6.17	↑	102%
11	SARAYACU	3	1														1	2	6.09	↑	102%
12	FERNANDO LÓPEZ	3	1														3	4	6.17	↑	8%
13	SAN JUAN BAUTISTA	485	8	5	9	9	8	7	3	2							488	524	22.88	↑	9%
14	CONTANAMBA	185	1	3	3	2	2	1									305	187	8.64	↓	8%
15	AYOCAS	3															1	1	6.84	↓	0%
16	MORONA	3															1	1	6.84	↓	0%
17	URUBIAS	3															1	1	6.84	↓	0%
18	YURIMAGUAS	63	3	11	15	21	25	28	17	8							261	281	8.81	↓	-23%
19	MADAN	4															6	4	6.17	↓	-38%
20	TURS	2	1	1													6	4	6.17	↓	-38%
21	ALTO TAPICHE	2															3	2	6.09	↓	-38%
22	IGUITOS	155	5	5	5	5	5	2	2	2							308	180	7.71	↓	-38%
23	BELÉN	141	5	3	11	6	8	5	4	1							300	185	7.85	↓	-38%
24	REQUENA	64	1	1													110	66	2.85	↓	-49%
25	MARQUA	3															2	1	6.84	↓	-50%
26	PAMPA HERMOSA	3															2	1	6.84	↓	-50%
27	JENARO HERREERA	86	1														176	87	3.73	↓	-51%
28	YAUARI	7															15	7	6.30	↓	-58%
29	BALSAPERTO	3															11	4	6.17	↓	-61%
30	PADE MARQUÍZ	3															3	1	6.84	↓	-67%
31	PULLMAYO	11	3														68	15	6.84	↓	-78%
32	TRUJIMPEROS	3															5	1	6.84	↓	-82%
33	RANON CASTILLA	27	2														218	29	1.24	↓	-87%
34	PAM BARI	3															38	1	6.84	↓	-94%
35	CAPELO	6															1	1	6.84	↓	-100%
36	MAHUYA	6															1	1	6.84	↓	-100%
37	LAS AMAZONAS	6															1	1	6.84	↓	-100%
38	PEBAS	6															5	6	6.80	↓	-100%
39	YAGUAC	66															71	3.88			
40	PACTADA	2															2	2	6.89		
41	SANTA CRUZ	6															2	2	6.89		
42	TEMENTE CESAR LÓPEZ ROSAS	6															2	2	6.89		
43	YAGUAYANA	3															2	2	6.89		
44	IBALIPANAS	3															1	1	6.84		
45	SEPIRI	3															1	1	6.84		
Total general		1819	51	47	71	124	175	88	48	15							2394	2334	100		

Según el mapa de riesgo hasta la S.E.26-2024, 41 distritos reportan casos de leptospira, 20 de ellos se clasifican como de alto riesgo y 10 de mediano riesgo. 14 distritos reportaron incremento de caso en relación al 2023, de ellos 11 presentaron un incremento del mas del 100%, siendo el distrito del Puinahua y Alto Nanay los que encabezan la lista. Para el 2024 a la misma fecha del 2023; 7 distritos nuevos reportaron casos de leptospira, así mismo a esta misma fecha 4 distritos no reportan casos. A la fecha se reporta **02 fallecidos** por Leptospirrosis en el distrito de Yurimaguas.

Mapa de calor Leptospirrosis, Iquitos ciudad S.E. 23 – 26 - 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) zona baja de belén zona de Venecia.

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 26 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	3	3.3	1	1.1	8	8.7	12	13.0
2	C.S. MORONACocha	3	3.3	2	2.2	7	7.6	12	13.0
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	5	5.4	1	1.1	5	5.4	11	12.0
4	C.S. 6 DE OCTUBRE	5	5.4	1	1.1	5	5.4	11	12.0
5	P.S. SOPLIN VARGAS	2	2.2	0	0.0	6	6.5	8	8.7
6	ESSALUD	0	0.0	1	1.1	6	6.5	7	7.6
7	C.S. GENARO HERRERA	1	1.1	1	1.1	5	5.4	7	7.6
8	C.S. NAUTA	1	1.1	2	2.2	4	4.3	7	7.6
9	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1.1	1	1.1	2	2.2	4	4.3
10	C.S. TUPAC AMARU	0	0.0	0	0.0	3	3.3	3	3.3
11	P.S. 1° DE ENERO	0	0.0	0	0.0	2	2.2	2	2.2
12	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	1.1	1	1.1	0	0.0	2	2.2
13	P.S. FERNANDO LORES	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
14	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
15	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.1
16	C.S. CARDOZO	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.1
17	CLINICA ANA STAHL	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
18	C.S. SAN LORENZO	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
TOTAL GENERAL		24	26.1	13	14.1	55	59.8	92	100.0

- ✓ En la S.E. 26 2024 Ingresaron 92 muestras de suero, obtenidas en 18 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **26.1%** fueron REACTIVAS y el **14.1%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que el mayor % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (**59.8%**), de ellas el mayor porcentaje fue del Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 4 IPRESS: II-2Hospital Apoyo Iquitos (12) e IPRESS I.4 Morona Cocha (12), I.4 Bellavista Nanay (11) e IPRESS I.3 6 de Octubre.

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 26 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	3	3.3	4	4.3	14	15.2	21	22.8
2	BELEN	7	7.6	3	3.3	10	10.9	20	21.7
3	PUNCHANA	6	6.5	2	2.2	10	10.9	18	19.6
4	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2	2.2	0	0.0	6	6.5	8	8.7
5	NAUTA	1	1.1	2	2.2	5	5.4	8	8.7
6	JENARO HERRERA	1	1.1	1	1.1	5	5.4	7	7.6
7	SAN JUAN BAUTISTA	2	2.2	1	1.1	3	3.3	6	6.5
8	TIGRE	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
9	FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
10	BARRANCA	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
11	RAMON CASTILLA	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
TOTAL GENERAL		24	26.1	13	14.1	55	59.8	92	100.0

- ✓ En la S.E. 26 2024 Ingresaron 92 muestras de suero, obtenidas en 11 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **26.1%** fueron REACTIVAS y el **14.1%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran mayor % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (**59.8%**), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue del distrito de Iquitos.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (7) y Punchana (6).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 3 distritos: Iquitos (21), Belén (20) y Punchana (18).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 26 - 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

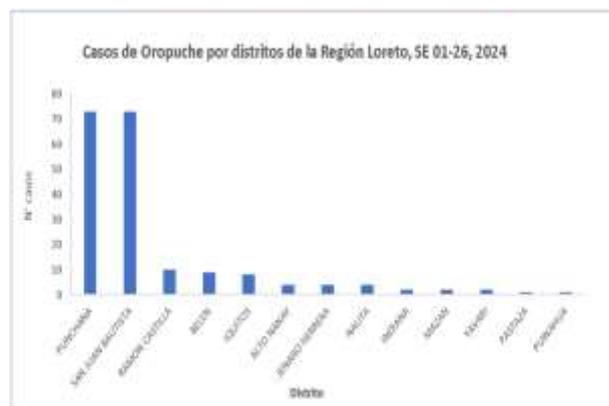
RESULTADOS ELISA IGM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares $\geq 1/800$)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares $< 1/800$)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	875	45.8	818	42.8	218	11.4	1911	100.0
INDETERMINADO	268	32.2	435	52.2	130	15.6	833	100.0
TOTAL GENERAL	1143	41.7	1253	45.7	348	12.7	2744	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 26 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 2744, entre Reactivos (1911) e Indeterminados (833).
- ✓ El **45.8** % de los 1911 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El **32.17**% de los 833 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (2744), solo el **41.65**% se confirmaron como MAT Reactivos.

NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN DISTRITOS INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA. GERESA LORETO. SE1-26, AÑO 2024

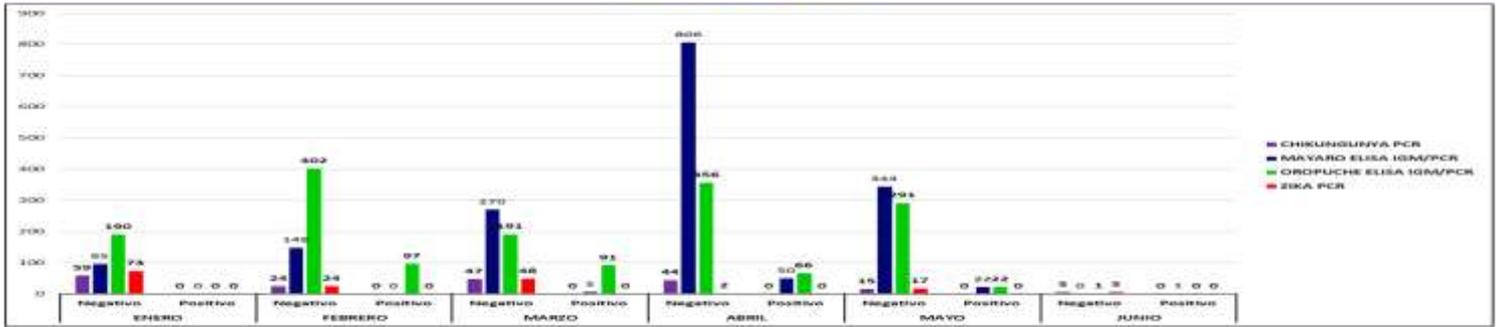


DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA										TOTAL	%	% Acumulado
	1-8	9	10	11	13	14	15	18	20				
PUNCHANA	70	3									73	37.82	37.82
SAN JUAN BAUTISTA	62	4	1	1	1	3		1			73	37.82	75.65
RAMON CASTILLA	10										10	5.18	80.83
BELEN	5					1	2		1		9	4.66	85.49
IQUITOS	7						1				8	4.15	89.64
ALTO NANAY	4										4	2.07	91.71
JENARO HERRERA	4										4	2.07	93.78
NAUTA	4										4	2.07	95.85
INDIANA	2										2	1.04	96.89
MAZAN	2										2	1.04	97.93
YAVARI	1	1									2	1.04	98.96
PASTAZA	1										1	0.52	99.48
PUINAHUA	1										1	0.52	100.00
TOTAL	173	8	1	1	1	4	3	1	1	1	193		



Entre las S.E1-S.E26, Se han reportado 193 casos de Oropuche ingresados al sistema del Noti Web de la Dirección de Epidemiología, todos confirmados. El 80.83% de casos se reportan en tres distritos: Punchana, San Juan y Ramon Castilla. Desde la SE 20 no se reportan casos de Oropuche. La provincia de Maynas es donde se reporta el mayor número de casos.

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



Fuente: Hst, lab 1, Hst, lab 2, Instituto Nacional de Salud

Se remitieron 4409 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 3511 muestras.

- 1741 muestras para Mayaro: 5 positivas en marzo, 50 positivas en abril, 22 muestras positivas en mayo, 01 positivo en de junio.
- 1707 muestras para Oropuche, 97 positivos en febrero, 91 positivos en lo en abril, 22 positivos en mayo, ningún positivo en junio.
- Ningún positivo reportado para Zika y Chikungunya.

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

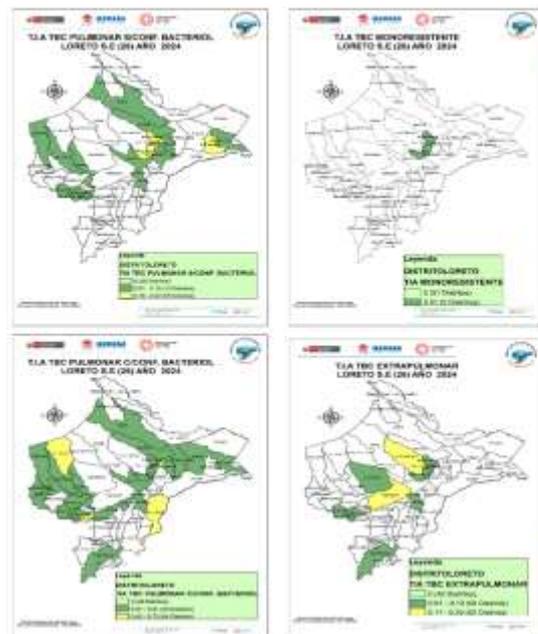
**Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto,
(S.E. 01 – 26 - 2024)**



N°	DISTRITO	Meses Epidemiológicos										Total 2024	%	% Acumulado	Fallecidos
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10				
1	SAN JUAN BAUTISTA	16	1	1	2	1	1	1	1	1	1	23	7.44	7.44	
2	YURIMAGUAS	14	1	3	2	1	1	1	1	1	23	7.44	14.89		
3	MANSERICHE	10	1	2	1	1	1	1	1	1	20	6.47	21.36		
4	RAMON CASTILLA	10				1					16	5.10	26.54		
5	FERNANDO LÓRES	12					1		1	1	18	5.88	32.47		
6	ANDAS	9					1				11	3.26	36.30		
7	LAQUINAS	8			1	1					10	3.24	39.54		
8	BARROSA	6			1						8	2.61	42.86		
9	MORONA	7			1				1		10	3.21	46.07		
10	PUNCHAHA	7			1	1					9	2.81	48.28		
11	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS	4			1		1	1			6	1.94	49.19	1	
12	SELVA	7						1	1		8	2.59	51.78		
13	CONTAMANA	7						1	1		8	2.50	54.27		
14	NAPO	6						2	1		8	2.50	56.76		
15	PASTAZA	6						1	1		8	2.50	59.26		
16	YAUARI	7						1	1		8	2.50	61.74		
17	MADAY	7						1	1		7	2.27	64.47		
18	SAN PABLO	5			1						7	2.27	66.77		
19	TROMPETEROS	7						1	1	1	7	2.27	69.03	1	
20	INDIANA	5						1	1	1	6	1.94	70.97		
21	LAS AMAZONAS	3							1	1	4	1.24	72.82		
22	NAUTA	3		1							4	1.24	74.76		
23	PUNAHUA	3			1	1				1	4	1.24	76.70		
24	TORRES CAUSANA	3			1	1					4	1.24	78.44		
25	BALSAPUERTO	4		1							5	1.62	80.09		
26	ROQUEÑA	5									5	1.62	81.89		
27	SARAYACU	5								1	5	1.62	83.50		
28	URASINAS	4						1			4	1.29	84.11	1	
29	JEBEROS	3			1	1			1	1	4	1.29	85.41		
30	PADRE MARGUZZ	3			1	1			1	1	4	1.29	87.70		
31	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3									4	1.29	90.00	1	
32	OTROS DISTRITOS	20	3	1	0	0	0	0	0	0	24	7.50	100.00	4	
Total general		204	4	10	13	8	10	13	4	30	300	100.00		4	

Hasta la S.E. 26-2024, 49 distritos han reportado 309 casos de ofidismo, el 80.26% se concentran en 25 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de San Juan (7.41%), Yurimaguas (7.4%), y Manseriche (6.47%). Hasta la SE-26 se han reportado 4 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: Trompeteros, Teniente Cesar López Rojas, Urarinas y Teniente Manuel Clavero . En el mismo periodo del 2023 se reportaron 1 fallecido en el distrito de Torres Causana.

**Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024
(S.E. 01 – 26 - 2024)**

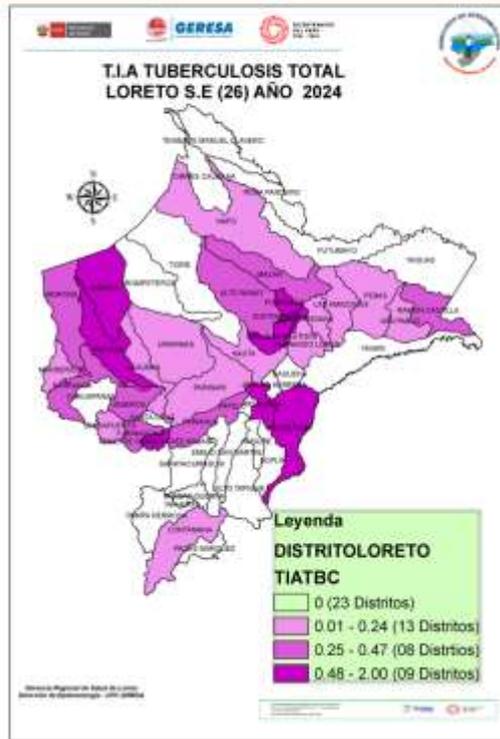


N°	DIAGNÓSTICO	TBC MONORRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL.		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL.		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR		Total	%	% Acumulado
		TBC RECAYDA	TBC RECAYDA	TBC RECAYDA	R							
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	43	40	8	94	21.22	21.2				
2	IGUITOS		43	28	3	76	17.16	38.4				
3	SELVA		50	22	3	75	16.93	55.3				
4	PUNCHAHA	1	29	21	2	53	11.96	67.3				
5	YURIMAGUAS		30	8	11	49	11.06	78.5				
6	ROQUEÑA		9	4	1	13	3.39	81.7				
7	ANDAS		8			8	1.81	83.5				
8	CONTAMANA		6		1	7	1.58	85.1				
9	MAZAN		6	1		7	1.58	86.7				
10	RAMON CASTILLA		6	1		7	1.58	88.3				
11	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS		5	1		6	1.36	89.6				
12	BALSAPUERTO		3	1		5	1.13	90.7				
13	PUNAHUA		3			5	1.13	91.9				
14	SARAYACU		3	2		5	1.13	93.0				
15	NAPO		2	2		4	0.90	93.9				
16	PASTAZA		2	1		4	0.90	94.8				
17	LAQUINAS		2	1		3	0.68	95.5				
18	SAN PABLO		2	3		5	0.68	96.2				
19	INDIANA		1	1		2	0.46	96.6				
20	JEBEROS		2	1		2	0.46	97.1				
21	MANSERICHE		2	2		2	0.46	97.5				
22	MORONA		1	1		2	0.46	98.0				
23	PUNAHUA		2	2		2	0.46	98.4				
24	ALTO NANAY				1	1	0.23	98.6				
25	FERNANDO LÓRES			1		1	0.23	98.9				
26	LAS AMAZONAS		1			1	0.23	99.1				
27	PARINARI		1			1	0.23	99.3				
28	PEBAS		1			1	0.23	99.5				
29	URASINAS		1			1	0.23	99.8				
30	YACURANA		1			1	0.23	100.0				
Total general		2	268	139	1	31	445	100.00				

Hasta la SE26, Se notificaron 443 casos de Tuberculosis, el 81.7% se concentran en 6 distritos principalmente. El mayor número de casos son con confirmación bacteriológica (268). Se reporta 20 fallecidos por este daño.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 26 - 2024)

DISTRITO	Casos TBC 2023	Casos TBC 2024	VARIACION %
1. PACIFI NANTOLÉ	1	4	300%
2. FERNANDO LÓPEZ	4	14	250%
3. PUGUCHI	2	5	150%
4. MANUPEDI	10	20	100%
5. LAGUNAS	5	10	100%
6. TAYAR	4	8	100%
7. PUNCHANA	3	6	100%
8. PACHANA	1	2	100%
9. PUTUMAYO	1	2	100%
10. SAN FABIÁN	4	7	75%
11. ANDOAS	6	10	67%
12. SAN JUAN BAUTISTA	14	22	64%
13. MAQUIA	2	3	50%
14. RAMÓN CASTILLA	12	18	50%
15. TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	4	33%
16. BARRANCA	4	5	25%
17. BARRANCA	0	0	0%
18. JEBEPÓS	4	4	0%
19. ALTO TAYOBI	2	2	0%
20. NAGUAMANA	2	2	0%
21. SOPA	1	1	0%
22. LAGUNAS	6	6	-33%
23. MORONA	0	0	-25%
24. NALTA	0	0	-25%
25. YURIMAGUAS	31	20	-36%
26. NAPO	11	8	-27%
27. PASTAZA	11	8	-27%
28. MAZÓN	10	7	-30%
29. JENARO HERRERA	3	2	-33%
30. TENIENTE CESAR LÓPEZ ROSAS	14	9	-36%
31. PISAS	0	0	-60%
32. MORONA	16	9	-44%
33. PUNCHANA	16	9	-44%
34. CHILAPIMAS	2	1	-50%
35. TAYAR	6	2	-67%
36. ALTO TAYOBI	3	1	-67%
37. PAUÑA HERIBERTO	3	1	-67%
38. PACHANA	4	1	-75%
39. BALSAPUERTO	22	5	-77%
40. YURIMAGUAS	0	0	-100%
41. CONTAMANA	16	0	-100%
42. BELÉN	7	0	-100%
43. TORRES CALAMITA	0	0	-100%
44. LAS ANAGUAS	3	0	-100%
45. TROMPETEROS	2	0	-100%
46. OLINTOS	0	0	-100%
47. SANTA OFELIA	0	0	-100%
48. POTOSÍ PAVELURO	2	0	-100%
49. MAGUANA	0	0	-100%
50. ENRIQUE SAN MARTÍN	1	0	-100%



Hasta la SE26, 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.

Muertes Materna, Región Loreto - Año 2024 (S.E. 01 – 26 - 2024)

DISTRITO	MUERTE MATERNA DIRECTA	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	MUERTE MATERNA INDIRECTA	Total general
BALSAPUERTO	1			1
BARRANCA	1			1
MAQUIA	1			1
MORONA		1	1	2
PASTAZA	1			1
REQUENA	1			1
TENIENTE MANUEL CLAVERO			1	1
TROMPETEROS	1			1
YURIMAGUAS			1	1
Total general	6	1	3	10

Hasta la SE26, Se reporto 10 muertes maternas en 9 distritos de la Región Loreto.

El distrito de Morona reporta 2 caso de muerte materna.

En la SE25 se reporto una muerte materna directa

Las muertes Materna Directa son las más frecuentes en las IPRESS

DIAGNOSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA							Total
	1	10	16	19	20	24	25	
MUERTE MATERNA DIRECTA		1	2	1	1		1	6
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1							1
MUERTE MATERNA INDIRECTA		1				2		3
Total general	1	2	2	1	1	2	1	10

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024 (SE1-SE26)*



MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES 2024 (SE1-SE26).

N°	IPRESS NOTIFICANTES	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																TOTAL
		1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	20	21	24	
FETAL	1	SAN LORENZO																11
	2	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO																9
	3	HOSPITAL APOYO IQUITOS																8
	4	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS																6
	5	HOSPITAL III IQUITOS																4
	6	PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS																1
	7	HUAMAN URCO																1
	8	NUEVA ARICA DE BALSAPUERTO																1
TOTAL		3	1	5	2	2	3	4	5	2	2	2	3	2	2	2	1	41

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	22	23	24	26		
NEONATAL	1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO																								22
	2	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS																								13
	3	HOSPITAL APOYO IQUITOS																								8
	4	SAN LORENZO																								4
	5	REQUENA																								3
	6	ORELLANA																								2
	7	FLOR DE PUNGA																								2
	8	UNION CAMPESINA																								1
	9	EL ESTRECHO																								1
	10	MORONACOCHA																								1
	11	HOSPITAL III IQUITOS																								1
TOTAL		4	2	2	3	4	7	2	4	2	5	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3	58	

Lugar del parto según tipo de muertes. Región Loreto 2024*(SE1-SE26).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

Según Lugar del Parto. El 100% de las muertes fetales y el 96.7% de las muertes Neonatales fueron por parto Institucional; Solo el 3.3% de las muertes Neonatales fueron por parto en domicilio.

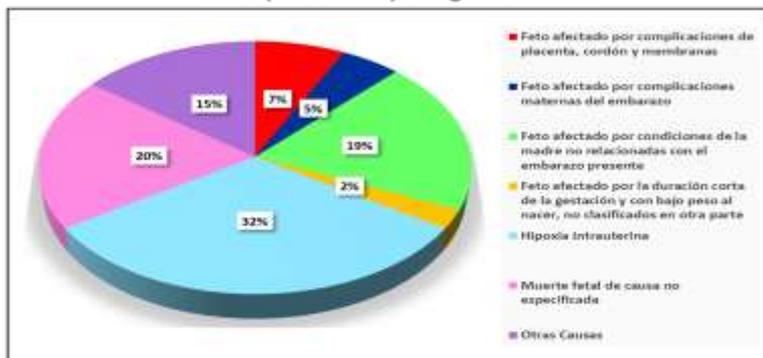
Lugar de las muertes según tipo de muertes. Región Loreto 2024*(SE1-SE26).



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

Según Lugar de muerte. El 88.1% de las muertes fetales y el 95.0% de las muertes Neonatales ocurrieron en Establecimientos de Salud. El 11.9% de muertes fetales y el 5.0% de muertes Neonatales fueron en la Comunidad.

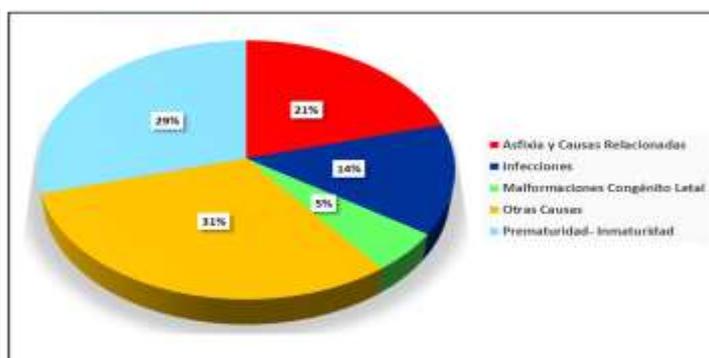
Categoría de causa de las Muertes Fetales 2024 (SE1-SE26). Región Loreto.



Según la CATEGORÍA de causas de MUERTES FETALES, observamos que, el 32% son por Hipoxia Uterina y el 20% de muerte fetal de causas no especificada.

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

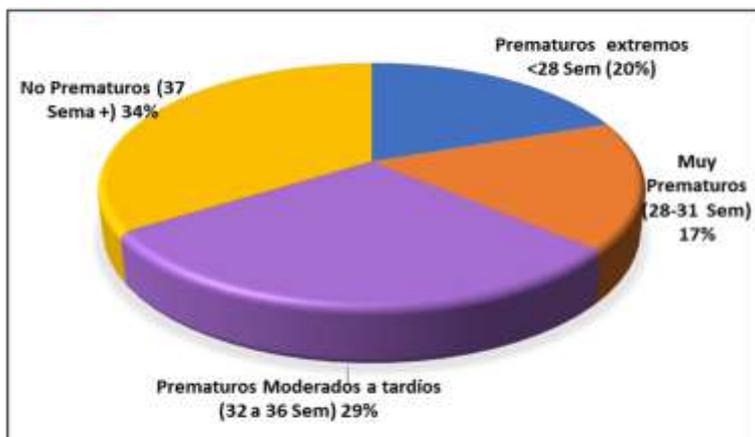
Categoría de causa de las Muertes Neonatales 2024 (SE1-SE26). Región Loreto.



Según la CATEGORÍA de causas de MUERTES NEONATALES, observamos que, el 31% son por Otras Causas y el 29% a causa de Prematuridad - Inmaturidad.

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN EDAD GESTACIONAL REGIÓN LORETO. (SE1-SE26)-2024

FETAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

Según semana gestacional de las muertes fetales, el 34% fueron No Prematuros, el 29% Prematuros Moderados a Tardíos.

NEONATAL

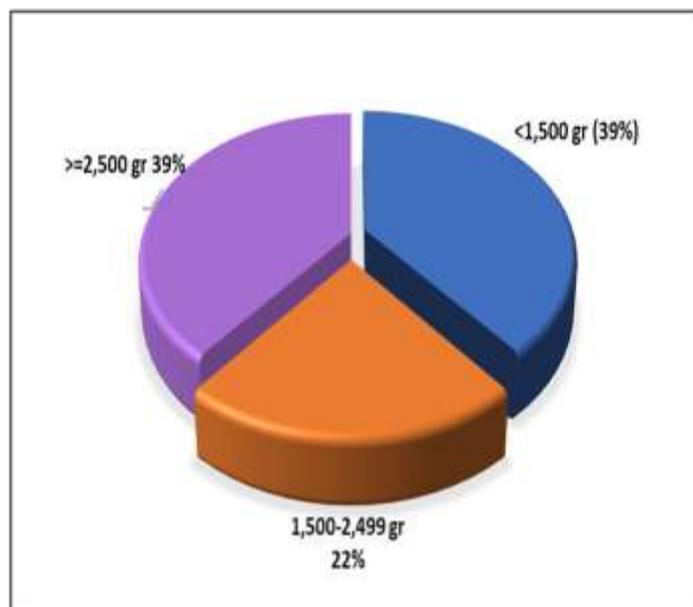


FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMFN

Según semana gestacional de las muertes Neonatales, el 43% fueron No Prematuros, el 23% Prematuros Moderados a Tardíos.

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN PESO AL NACER 2024. REGIÓN LORETO. (SE1-SE26)

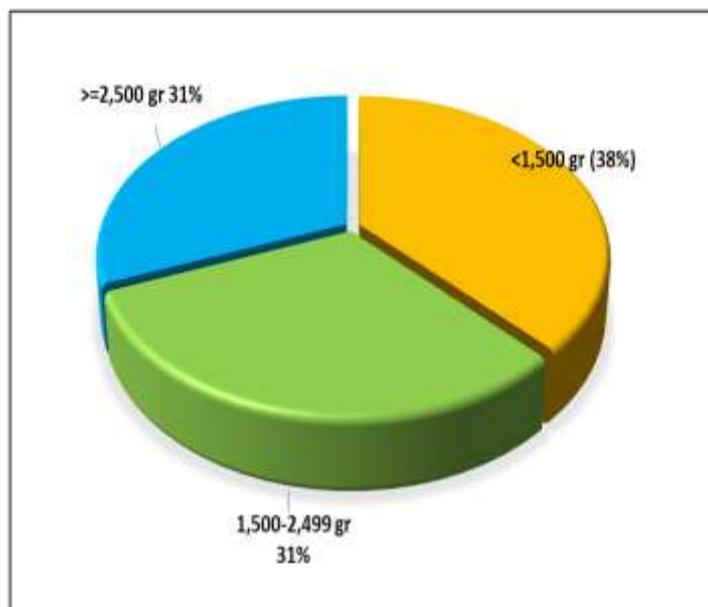
FETAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

El 39% de muertes fetales, tuvieron < de 1500 y > de 2,500 gr de peso al nacer.

NEONATAL



FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

El 38% de muertes Neonatales, tuvieron > 1,500 gr. de peso al nacer

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE26 2024*

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

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE26)*

Nº	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE NEONATAL	Nº DE MUERTES	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	13	22.4
2	P07.2 - Inmadurez extrema	8	13.8
3	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	4	6.9
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	4	6.9
5	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	6.9
6	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3	5.2
7	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	5.2
8	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2	3.4
9	P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1.7
10	Q03.9 - Hidrocefalo congénito no especificado	1	1.7
11	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1.7
12	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.7
13	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1	1.7
14	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1.7
15	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1.7
SUB TOTAL		48	82.8
OTRAS CAUSAS (10)		10	17.2
TOTAL		58	100.0

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES- 2024 * SE1-SE26. (Hasta el 29 Junio).

(Celda Azul): La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 38.4% 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	38.4		
1500-2499	21.2	4.0	36.4
2500 a +			

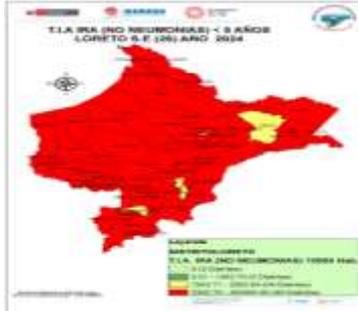
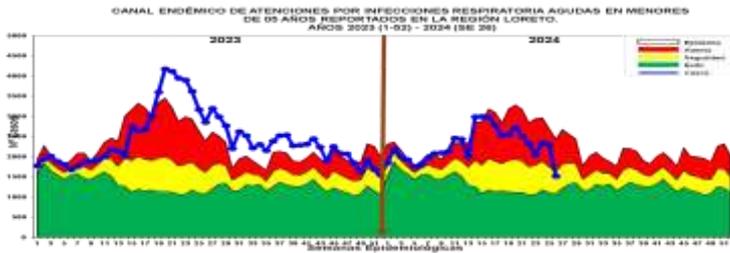
(Celda Naranja). El 21.3%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500gr, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.

(celda roja). El 4.0%, 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 36.4%, 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



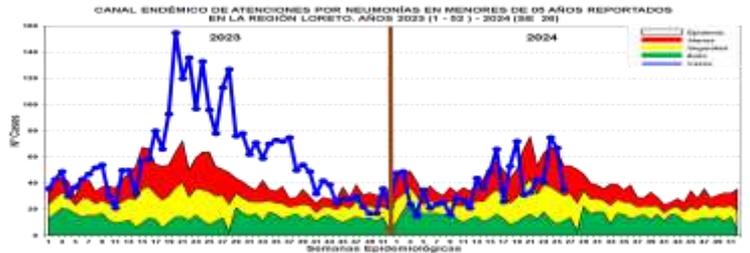
Hasta la S.E. 26-2024, se han reportado 59416 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3045 (5.12%) en niños menores de 2 meses; 16584 (27.91%) en niños de 2 a 11 meses y 39787 (66.96%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se

mantiene en la semana 26 ingreso a la zona de **SEGURIDAD**, con una disminución progresiva desde la semana 14. El mapa de riesgo ubica a 49 distritos en alto riesgo y 4 distritos en mediano. Punchana (6203), Yurimaguas (4768), San Juan Bautista (3978), Contamana (2896), Barranca (2858), Iquitos (2640), Requena (2629), Andoas (2534), Belen (1913), Uruinas (1815), Manseriche (1768), Nauta (1611), Pastaza (1512), Cahuapanas (1397), Balsapuerto (1361), Ramon Castilla (1313), Morona (1240), Sarayacu (1196), Napo (1124), Fernando Lores (1069).

T.I.A Regional es 5277.34 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 26). 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 24.80% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 26-2024, se han registrado 1006 episodios total de Neumonía; 780 (79.22%) son episodios de Neumonía y 226 (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 SE26-2024 los casos se mantienen oscilantes en entre las zonas de SEGURIDAD Y ALARMA. Según el mapa de riesgo 2 distritos se ubican en distritos

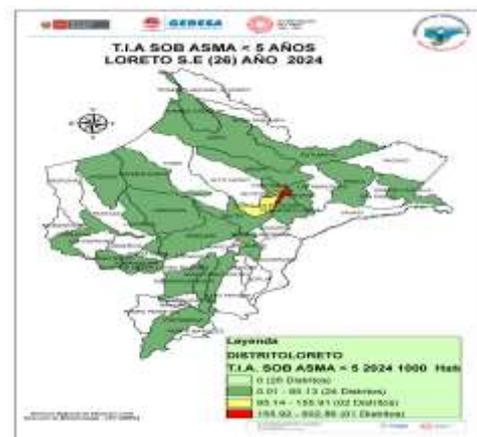
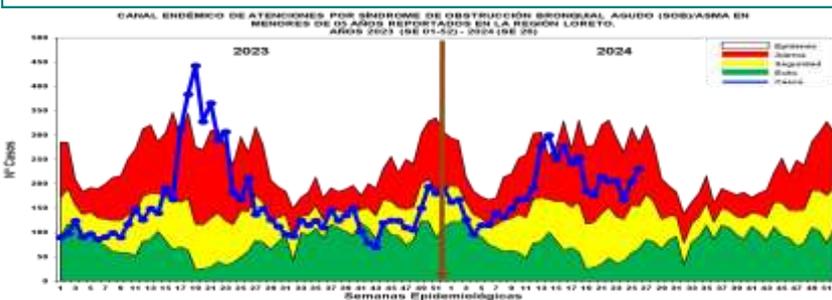
de mediano riesgo y 42 distrito en bajo riesgo Defunciones: Hasta la SE24-2024, se han reportado 20 defunciones: 10 extrahospitalarias y 10 Intrahospitalaria.

Atenciones Punchana (189), Yurimaguas (109), Andoas (71), Contamana (60), Trompeteros (59), Nauta (58), Barranca (47), Iquitos (44), Napo (40), Balsapuerto (38), Requena (36), Vargas Guerra (25), Manseriche (22), Pastaza (22), San Juan Bautista (22), Lagunas (18), Ramon Castilla (15), Mazan (14), Uruinas (14), Morona (12), Yavari (9), Teniente Manuel Clavero (8).

La T.I.A Regional es 8.94%x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 26) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
 - Mediano Riesgo:** 02 Distritos
 - Bajo Riesgo:** 42 Distritos
 - Sin Riesgo:** 09 Distritos.
- Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.04% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 26-2024, se han notificado 4930 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1085 (22.01%) episodios en niños menores de 2 años y 3845 (79.99%) 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 SE26-2024 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, 2 distritos son de mediano riesgo.

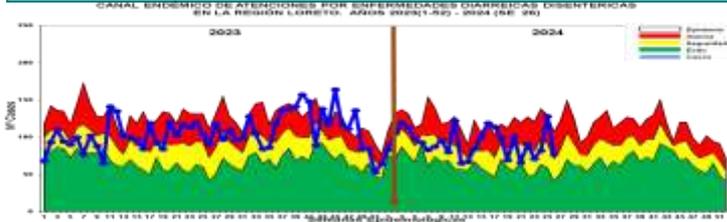
Iquitos (1679), San Juan Bautista (1456), Belen (1218), Punchana (330), Yurimaguas (90), Requena (47), Nauta (26), Torres Causana (17), Trompeteros (10), Contamana (8), Balsapuerto (7), Mazan (7), Parinari (7), Napo (6), Lagunas (5), Uruinas (3), Fernando Lores (2) Pebas (2), Ramon Castilla (2), Andoas (1), Barranca (1), Emilio San Martin (1), Indiana (1), Maquia (1), Putumayo (1), Sarayacu (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1).

T.I.A Regional es 437.88% x 10000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 01 Distritos
- Mediano Riesgo:** 02 distritos
- Bajo Riesgo:** 24 distritos
- Sin Riesgo:** 26 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 94.99% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 26-2024, se han notificado 2412 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 237 (9.83%) atenciones corresponde a <1 año, 771 (31.97%) atenciones de 1 a 4 años, 1342 atenciones de 5 a 59 años (55.64%) y 62 atenciones de 60

años a más (2.57%). Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE26-2024, los casos se ubican entre las zonas de Alarma y Seguridad. Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Andoas y Teniente Manuel Clavero), 9 distritos en mediano riesgo y 32 distritos se encuentran como distritos de bajo 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 Maraón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.

Manseriche (264), Contamana (263), Andoas (254), San Pablo (200), Ramon Castilla (194), Teniente Manuel Clavero (161), Yavari (128), Nauta (107), Napo (78), Morona (64), Barranca (63), Sarayacu (63), Indiana (55), Padre Marquez (54), Torres Causana (53), Urarinas (50), Cahuapanas (46), Requena (45), Mazan (42), Pastaza (35), Punchana (22), Tigre (19), Yurimaguas (19), San Juan Bautista (17), Emilio San Martin (15).

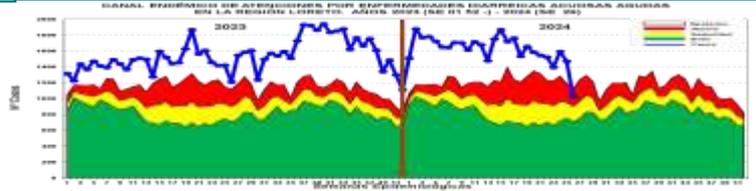
La T.I.A Regional es 2.30% x 1000 hab. (S.E. 26)

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

Alto Riesgo: 03 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 32 Distritos
Sin Riesgo: 09 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.28% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 26-2024 se reportaron 42375 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 4497 (10.61%) atenciones en menores de 01 año, 13807 (32.58%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 24071 atenciones (56.80%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene

oscilante en zona de epidemia, en el 2024 desde la semana 18 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 Maraón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 01 del distrito de Punchana.

Punchana (5650), San Juan Bautista (3690), Iquitos (2617), Contamana (2524), Andoas (2008), Yurimaguas (1934), Belen (1673), Manseriche (1576), Urarinas (1419), Nauta (1384), Barranca (1367), Morona (1182), Ramon Castilla (913), Cahuapanas (888), Requena (873), Pastaza (865), Sarayacu (825), Napo (774), Balsapuerto (711), Tigre (630), Fernando Lores (621), Trompeteros (585), Yavari (545), San Pablo (544).

La T.I.A Regional es 40.49% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 48 Distritos
Mediano Riesgo: 05 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.17% del total Regional.

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 03/07/2024

Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1ª Dosis		2ª Dosis		3ª Dosis		4ª Dosis		1ª REF		2ª REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a más	118.323	72.759	89.553	75,69%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.730	25,74%	2.072	11,06%
Brecha			28.770		4.771		12.023		34.149		19.880		16.658	
18 a 59 años	978.084	120.575	776.368	79,38%	684.687	70,00%	472.577	48,32%	120.575	12,33%	71.131	58,99%		
Brecha			201.716		91.681		212.110		352.002		49.444			
06 Meses a 04 años	110.164	12.607	33.228	30,16%	12.607	11,44%					3.062	24,29%	0	0,00%
Brecha			76.936		20.621						9.545		3.062	



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 Y SEM 15 - 26 DEL 2024



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 15 – 26 DEL 2024

Casos COVID-19 Notificados y Confirmados con PCR y AG e Índice de Positividad



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 03/07/2024

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
DATAM DEL MARAÑON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
MAYNAS	4
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

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

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 03/07/2024

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

