

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA

Lic. Enf. **BETTY MARLENY RIOS TORRES**
Directora

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

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

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

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

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

Farmacéuticos de la FarmaMinsa Mi Perú se capacitan en la elaboración de repelente contra el dengue

Con el propósito de fortalecer las competencias de los químicos farmacéuticos en la elaboración de fórmulas oficinales se realizó un taller a los especialistas de la botica pública FarmaMinsa Mi Perú, de la Red Integrada de Salud Ventanilla Mi Perú. Esta capacitación la realizó el Ministerio de Salud (Minsa), a través de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (Digemid), y la Dirección Regional de Salud (Diresa) del Callao, en coordinación con el Seguro Social de Salud (EsSalud).

El evento se realizó en la farmacia del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, donde los químicos farmacéuticos especialistas brindaron asistencia técnica orientada a la elaboración de repelentes para la prevención del dengue. Esto en el marco de la Resolución Ministerial n.º 302-2024/MINSA que aprueba la Ficha Técnica "Repelente en gel" en la Norma Técnica de Salud para la elaboración de Preparados Farmacéuticos.

Los químicos farmacéuticos capacitados podrán elaborar este tipo de repelente en la nueva área de preparados de la botica FarmaMinsa Mi Perú, recientemente inaugurada en el distrito de Mi Perú, en la región Callao. Esto fortalecerá las acciones de prevención del dengue ante el posible aumento de casos estacionales.

Con esta iniciativa, la mencionada FarmaMinsa será una aliada importante en la lucha contra el dengue, estrategia que lidera el Minsa en su compromiso con la salud pública. De esta manera se acerca los recursos de prevención a quienes más lo necesitan, especialmente a aquellas zonas vulnerables.

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° 52 del presente año

*La Dirección Regional de Salud Loreto esta interesada en recibir comentarios y sugerencias sobre el contenido del presente boletín.
Publicación Oficial de la Dirección de Epidemiología: Av. Colonial S/N, distrito Punchana, región Loreto.
E-mail: epiloreto@dge.gob.pe*

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 52 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades de Importancia en salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 52)

Grupos	DIAGNÓSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA															TOTAL	%	% ACUMULADO
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
METAXÉNICAS Y ARBOVIROSIS	MALARIA POR P. VIVAX	19,684	323	492	420	444	519	520	484	509	443	445	407	400	356	164	25,810	82.65	52.65
	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3,523	86	127	129	144	232	227	377	490	753	636	609	461	434	296	8,526	17.53	70.2
	MALARIA P. FALCIPARUM	4,561	70	143	116	152	119	112	125	164	85	95	90	56	50	23	5,959	12.25	82.4
	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	473	14	14	18	25	36	38	36	43	69	73	65	54	43	41	1,042	2.14	84.6
	OROPUCHE	534	9	13	9	19	8	22	16	13	18	2		2	1		666	1.37	85.9
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	173	1	2	4	3	2	3	1	4	2		2				197	0.41	86.3
	MAYARO	132															132	0.27	86.6
	LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	35	1														36	0.07	86.7
	MALARIA POR P. MALARIAE	11								1							12	0.02	86.7
	DENGUE GRAVE	2					1		1	1	1	1	1			2	10	0.02	86.7
ENFERMEDAD DE CHAGAS	1															2	0.00	86.7	
ZOOZOSIS	LEPTOSPIROSIS	3,115	78	98	133	99	112	130	179	157	182	120	136	125	105	19	4,767	9.84	96.6
	ORFISMO	468	11	14	11	13	14	14	23	10	6	14	13	13	9	11	664	1.37	97.9
	LOXOCESMO	10														1	11	0.02	98.0
INMUNOPREVENIBLES	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1				1	287	0.59	98.6
	TOS FERINA	12	17	35	22	35	10	15	8	1	6	4	1	1			167	0.34	98.9
	HEPATITIS B	80		2	1	1				1	2	1					88	0.18	99.1
	INFLUENZA A H1N1	32				1											33	0.07	99.2
	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11															11	0.02	99.2
	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3															3	0.01	99.2
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1															1	0.00	99.2
	TETANOS	1						1									2	0.00	99.2
	PAROTIDITIS									1		1					2	0.00	99.2
SARAMPION											1					1	0.00	99.2	
INFECCIONES CONGÉNITAS	SIRIUS NO ESPECIFICADA	160	1	6		1	4		1		2	3	2	2	1		203	0.42	99.6
	SIRIUS MATERNA	72		1		1	1		2				1		1		79	0.16	99.8
	INFECCION GONOCÓCICA	38				2	1				1		1				44	0.09	99.9
	SIRIUS CONGÉNITA	6				1											7	0.01	99.9
	INFECCIONES RESP. AGUDAS INUSITADAS														1		1	0.00	99.9
OTROS	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1	2		1									17	0.03	99.9
	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1		1	1		11	0.02	99.9
	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1												1			2	0.00	99.9
	MENINGITIS MENINGOCÓCICA	6															6	0.01	100.0
	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROA	5															5	0.01	100.0
	SINDROME DE GULLAIN BARRE	3															3	0.01	100.0
INTOXICACION, PLAGUICIDAS Y METALES	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4									1			1			6	0.01	100.0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1												1			2	0.00	100.0
	OTROS PLAGUICIDAS	1															1	0.00	100.0
	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1															1	0.00	100.0
	METAL, NO ESPECIFICADO	1															1	0.00	100.0
TOTAL		33,492	613	948	866	941	1,063	1,086	1,258	1,393	1,574	1,396	1,329	1,118	1,005	556	48,638	100.00	

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

✓ Hasta la SE 52-2024, se han notificado 40 Enf. bajo vigilancia. Malaria P. vivax, dengue sin signos de alarma y Malaria P. falciparum representa el **82.43%**, siendo malaria la mas prevalentes con **67.9%**.

✓ Oropuche, ocupa la 6ta posición con 666 casos, los últimos casos notificados en las SE50 y SE51 con resultados confirmados por INS.

✓ La leptospirosis representa el **9.84%** de las enfermedades notificadas.

✓ En las Enf. Inmunoprevenibles, prevalece la varicela sin complicaciones (0.59%).

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, 2024 (S.E. 1-52).

N°	DIAGNÓSTICOS	TIPO_DX						TOTAL
		CONFIRMADOS	%	PROBABLES	%	SOSPECHSOS	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	25,610	100.00					25,610
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	4,223	49.53	4,303	50.47			8,526
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5,959	100.00					5,959
4	LEPTOSPIROSIS	2,608	54.48	2,179	45.52			4,787
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	618	59.31	424	40.69			1,042
6	OROPUCHE	666	100.00					666
7	OFIDISMO	664	100.00					664
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	287	100.00					287
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	166	81.77	37	18.23			203
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	88	44.67	109	55.33			197
11	TOS FERNA	6	3.59	161	96.41			167
12	MAYARO	132	100.00					132
13	HEPATITIS B	64	72.73	24	27.27			88
14	SIFILIS MATERNA	69	87.34	10	12.66			79
15	INFECCION GONOCOCICA	40	90.91	4	9.09			44
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100.00					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100.00					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100.00					12
20	MUERTE MATERNA INDIRECTA	11	100.00					11
21	LOXOCELISMO	11	100.00					11
22	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100.00					11
23	DENGUE GRAVE	7	70.00	3	30.00			10
24	SIFILIS CONGENITA	7	100.00					7
25	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	6	100.00					6
26	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
27	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
28	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.333	3
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100.00			3
30	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	50.00	1	50.00			2
31	TETANOS	2	100.00					2
32	PAROTIDITIS	2	100.00					2
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	2	100.00					2
34	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	50.00	1	50.00			2
35	INFECCIONES RESP. AGUDAS INUSITADAS			1	100.00			1
36	PARALISIS FLACIDA AGUDA			1	100.00			1
37	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
38	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
39	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
40	SARAMPION			1	100.00			1
TOTAL		41,346	85.01	7,291	14.99	1	33.333	48,638

✓ De la SE1 a la SE 52-2024 se reportaron 40 daños, de estas, **20 enfermedades bajo vigilancia son al 100% confirmadas**, entre ellas están los 03 tipos de malaria, Oropuche, mayaro entre otras enfermedades.

✓ Hay 4 enfermedades al 100% están como probables: (ESAVI- Evento adverso post vacunal, Infecciones Respiratoria Agudas Inusitadas, Parálisis Flácida Aguda y Sarampión; Los diagnósticos finales depende de laboratorios externos y de comités de evaluación Nacional

✓ Hay enfermedades prevalentes que no se pueden concretizar su confirmación al 100%: Como todo tipo de Dengue, Leptospirosis, Leishmaniasis.

MALARIA

DIAGNOSTICO	N°	%	FALLECIDOS
Malaria por <i>P. vivax</i>	25,610		9
Malaria <i>P. falciparum</i>	5,959		1
Malaria <i>P. malariae</i>	12		0
TOTAL	31,581		10

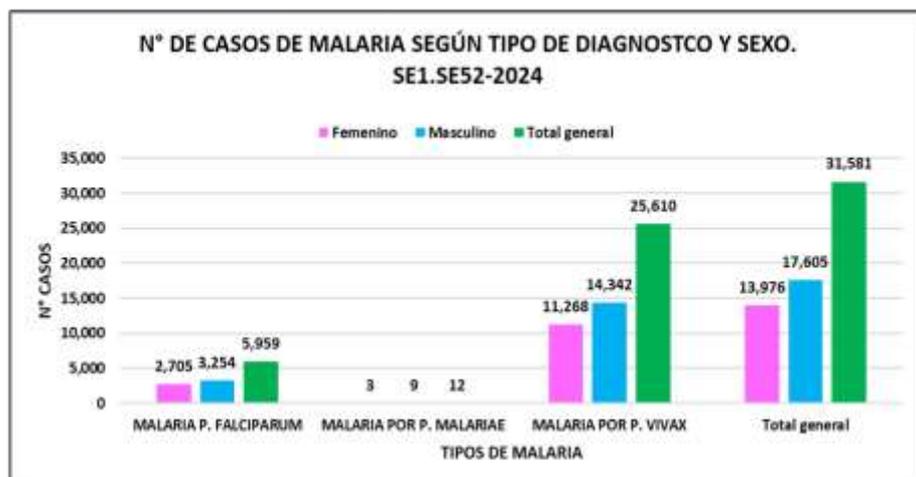
Número de casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Región Loreto SE 01 - 52 - 2024.

GRUPO DE EDADES	TIPO DE DIAGNOSTICOS			TOTAL	%
	MALARIA P. FALCIPARUM	MALARIA POR P. MALARIAE	MALARIA POR P. VIVAX		
0-5 AÑOS (NIÑO)	1,044	2	5,063	6,109	19.3
6-11 AÑOS (NIÑO)	1,225	3	4,903	6,131	19.4
12-17 AÑOS (ADOLESCENTE)	987	3	4,029	5,019	15.9
18-29 AÑOS (JOVEN)	1,109	1	4,499	5,609	17.8
30-59 AÑOS (ADULTO)	1,400	3	5,938	7,341	23.2
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	194		1,178	1,372	4.3
TOTAL	5,959	12	25,610	31,581	100.0

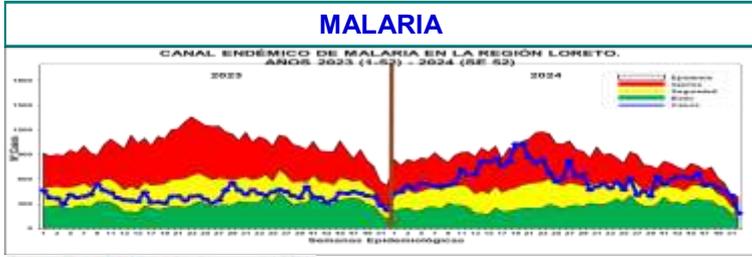


Según el grupo de edad, los casos de malaria se concentran en la **etapa niño (38.8%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.2%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 56%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44%.



MALARIA



Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 52 - 2024

TITAN	YAVARI
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52

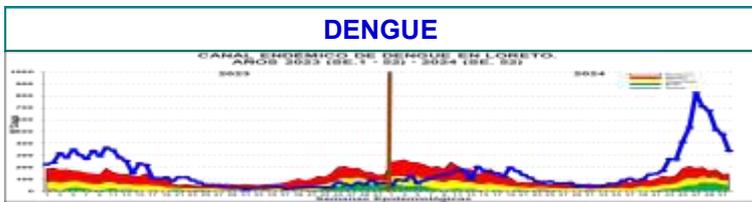
Según el nivel de riesgo por Distrito los datos de S.E.52-2024, donde reportó: 12 distritos de Muy Alto riesgo; 11 distritos de Alto riesgo; 14 distritos de Mediano riesgo; 10 distritos de Bajo riesgo; 06 distritos de Sin riesgo.

Hasta la S.E. 52-2024, se reportaron 31,581 casos de malaria: 25,610, (81.09%) Malaria vivax, 5,959 (18.87%) Malaria falciparum y 12 casos (0.04%) Malaria malariae; hay un incremento de 11,030 casos con respecto al total de malaria en el 2023 (20,551). En el 2023, los casos de malaria durante las semanas epidemiológicas se ubicaron en zona de seguridad; en el 2024, la mayoría de los casos de ubicaron en zona de **ALARMA**, en las últimas 5 semanas hay un descenso. Fallecidos hasta la SE52-2024: 10 muertes por malaria: 09 Malaria P vivax y 01 Malaria P Falciparum.

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (4713), Andoas (4302), Pastaza (2451), San Juan Bautista (2439), Ramon Castilla (2173), Tigre (2109), Trompeteros (2083), Uruarinas (1981), Alto Nanay (1433), Yaquerana (955), Punchana (888), Iquitos (809), Manseriche (764), Barranca (729), Napo (694), Indiana (428), Mazan (328), Teniente Manuel Clavero (322), Soplin (309), Pebas (303), Balsapuerto (302), Torres Causana (214), Nauta (193), Yurimaguas (129), Belen (119), Morona (80), San Pablo (80).

Según la estratificación de riesgo se tiene:
Muy Alto Riesgo: 12 Distritos
Alto Riesgo: 11 Distritos
Mediano Riesgo: 14 Distritos
Bajo Riesgo: 10 Distritos
Sin Riesgo: 06 Distritos

DENGUE



Hasta la SE 52-2024, se reportó 9,578 casos de dengue: 4,848 (50.6%) son confirmados y 4,730 (49.4%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 8,526 (89.02%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,042 (10.88%) casos Dengue con signos de alarma y 10 casos de Dengue Grave (0.10%), se reportaron 02 fallecidos confirmados de dengue grave. 01 procedente del distrito de Yurimaguas (SE46) y 01 procedente del distrito de Barranca (SE49). Desde la SE 35 se observa un incremento sostenido de casos y en las últimas 5 semana descendiendo, pero sigue manteniéndose en **ZONA EPIDÉMICA**. En el año 2023, para el mismo periodo de tiempo se reportaron 6,487 casos, con 3,091 casos menos que el presente año. Hubo 4 fallecidos, procedentes de los distritos de Belén, Iquitos, Manseriche y Vargas Guerra.



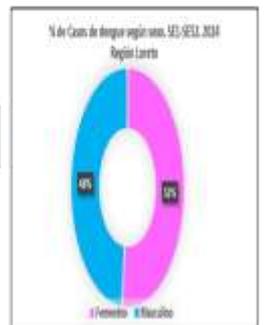
La T.I.A Regional es 915.28% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (52) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 26 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 13 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 02 Distritos
- **Sin Riesgo:** 12 Distritos.

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 52 - 2024.

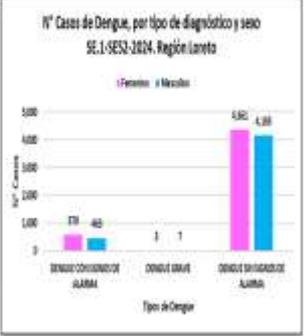
ETAPA VIDA	TIPO DE DIAGNOSTICOS			TOTAL	%
	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	DENGUE GRAVE	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		
0-5 AÑOS (NIÑO)	128	3	946	1,077	11.2
6-11 AÑOS (NIÑO)	258	2	1,367	1,627	17.0
12-17 AÑOS (ADOLESCENTE)	202		1,790	1,992	20.8
18-28 AÑOS (JOVEN)	189	3	1,506	1,708	17.8
30-58 AÑOS (ADULTO)	245	2	2,345	2,592	27.1
60+ AÑOS (ADULTO MAYOR)	40		542	582	6.1
TOTAL	1,042	10	8,526	9,578	100.0



Hasta la S.E.52-2024. La etapa de vida Niño y la etapa de vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 38.2% y 27.1% respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 52.0% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.0%.

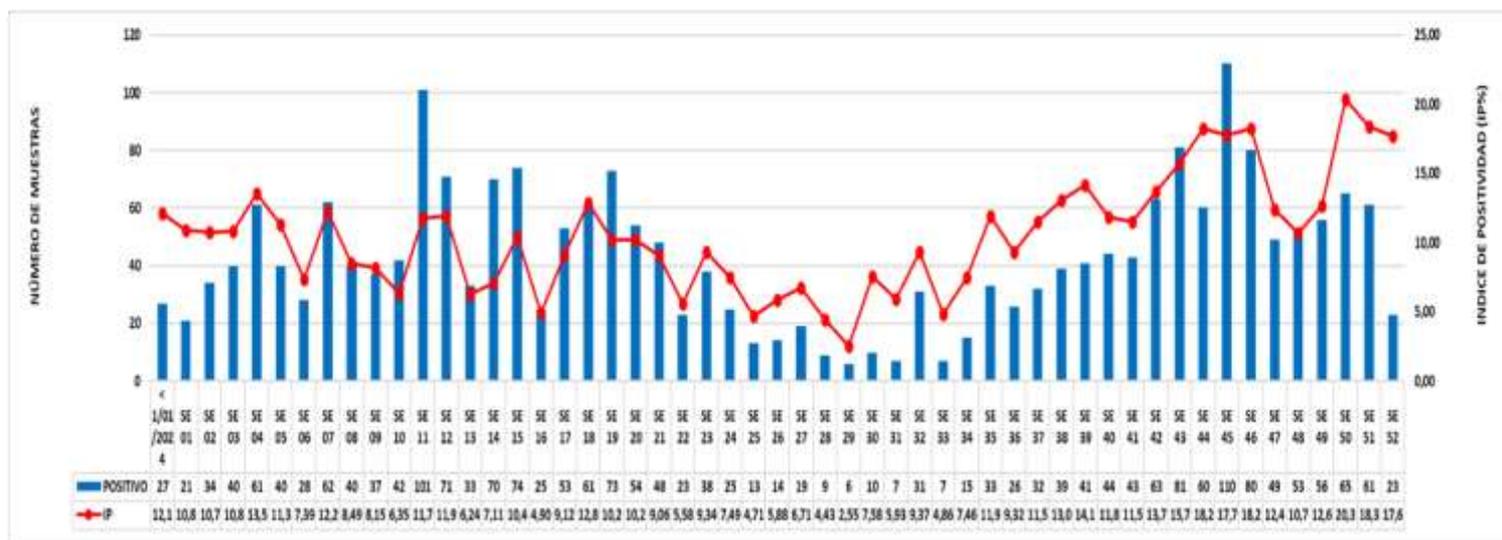
Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.



Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 52 - 2024.

DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% Alarma		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12					
1 YURIMAGUAS	1,200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
2 SAN JUAN BAUTISTA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
3 LAGANAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
4 BARRANCA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
5 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
6 BARRANCA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
7 BELÉN	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
8 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
9 PUNCHA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
10 TIGRE	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
11 SAN JUAN BAUTISTA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
12 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
13 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
14 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
15 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
16 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
17 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
18 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
19 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
20 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
21 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
22 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
23 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
24 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
25 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
26 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
27 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
28 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
29 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
30 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
31 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
32 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
33 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
34 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
35 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
36 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
37 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
38 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
39 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
40 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
41 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
42 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
43 YURIMAGUAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	11,200	88.8	88.8
44 YURIMAGUAS	1,00																

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE52- 2024. (CORTE 28.12.2024)



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

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

En las SE 45 y 46 se reportaron índices de positividad de 17,7 % y 18,2 % respectivamente, disminuyendo hacia las siguientes semanas, siendo la SE 48 la que presentó menor índice de positividad, 10,7%. Observándose un incremento del IP de la SE 49 (12,6%) a la SE 50 (20,3%), respectivamente; en la SE 51 el IP disminuye a 18,3% y en la SE 52 el IP es de 17,6%.

RESULTADOS POSITIVOS CUARTO TRIMESTRE 2024. (CORTE 28.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS		DATEM DEL MARAÑÓN		LORETO		MAYNAS		PUTUMAYO		REQUENA		UCAYALI		Total	
	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM	NS1	IGM
SE 40	29	0	0	0	0	1	8	6	0	0	0	0	0	0	37	7
SE 41	22	2	0	0	1	0	14	4	0	0	0	0	0	0	37	6
SE 42	40	2	0	0	0	0	15	6	0	0	0	0	0	0	55	8
SE 43	60	2	1	0	0	0	9	5	0	0	1	0	3	0	74	7
SE 44	34	3	0	0	1	0	14	8	0	0	1	0	0	0	50	11
SE 45	75	10	0	0	1	0	16	7	0	0	1	0	0	0	93	17
SE 46	38	3	7	1	0	0	19	9	0	0	2	1	0	0	66	14
SE 47	5	0	7	0	1	0	29	6	0	0	1	0	0	0	43	6
SE 48	20	0	9	0	0	0	18	2	0	0	1	0	3	0	51	2
SE 49	0	0	11	0	0	1	36	1	1	0	6	0	0	0	54	2
SE 50	0	0	13	0	0	0	43	4	0	0	5	0	0	0	61	4
SE 51	0	2	9	0	0	0	32	13	0	0	4	1	0	0	45	16
SE 52	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0	2	2	0	0	13	10
TOTAL	323	24	57	1	4	2	264	79	1	0	24	4	6	0	679	110

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

De la SE 40 a la SE 52, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1.

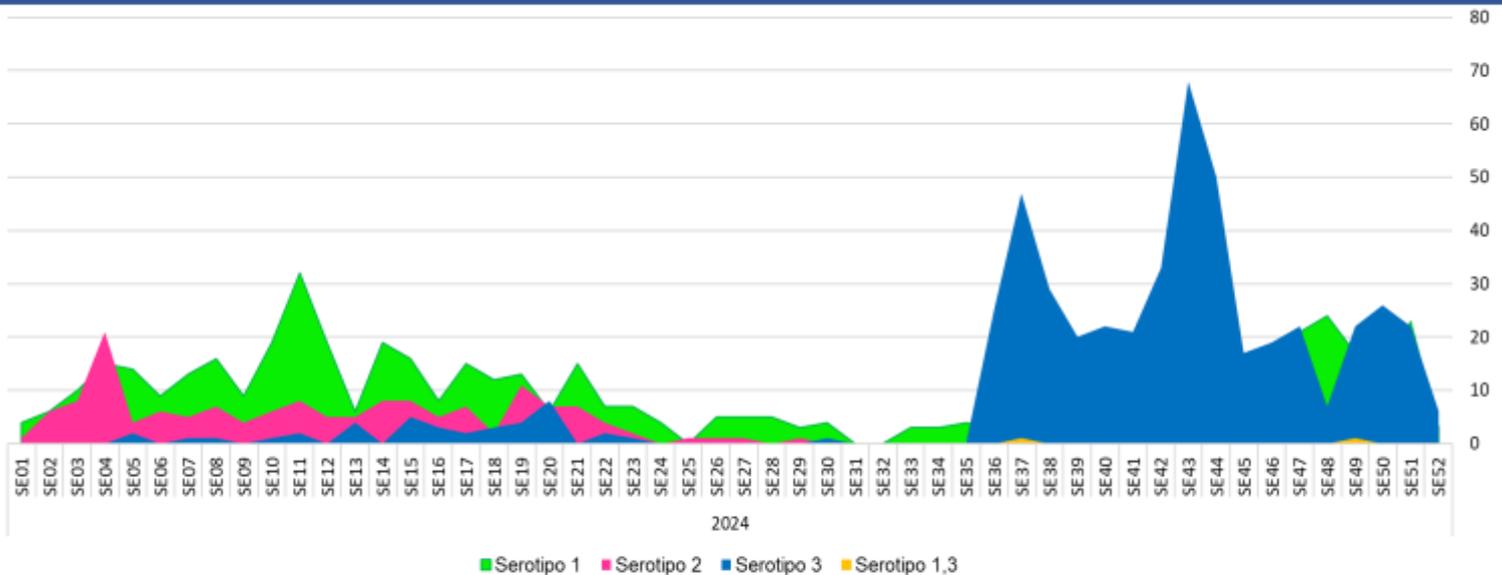
En la SE 45, la positividad se incrementa aun más, reportándose 93 positivos. Sin embargo en las siguientes semanas, se observa una disminución.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (323), seguido de Maynas (264).

En cuanto al anticuerpo IgM, en la SE 44 se reportaron un total de 11 muestras positivas, se incrementan hacia la SE 45 (17 positivos), se observa disminución hacia las siguientes semanas.

Maynas reportó el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (79) seguido de Alto Amazonas (24).

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE52-2024

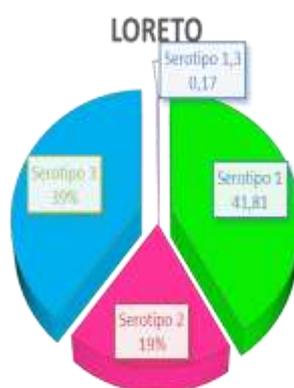
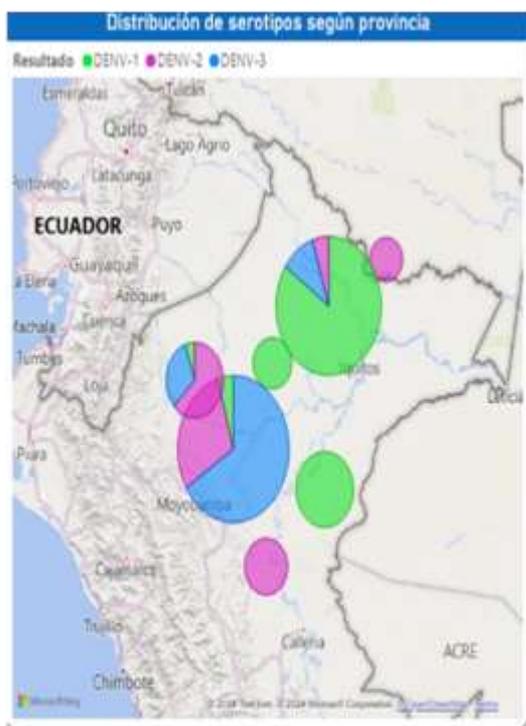


FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

Hasta la SE23-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4. De la SE 24 a la SE 29, se observan los serotipos DENV-1 y DENV-2, además en las SE 37 y 49 se identificaron los serotipos DENV – 1 y 3, en la misma muestras.

De la SE 36 a la SE 51 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, mostrando predominancia el serotipo DENV-1, en la SE51 y el serotipo DENV-3 en la SE52.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE52.2024)

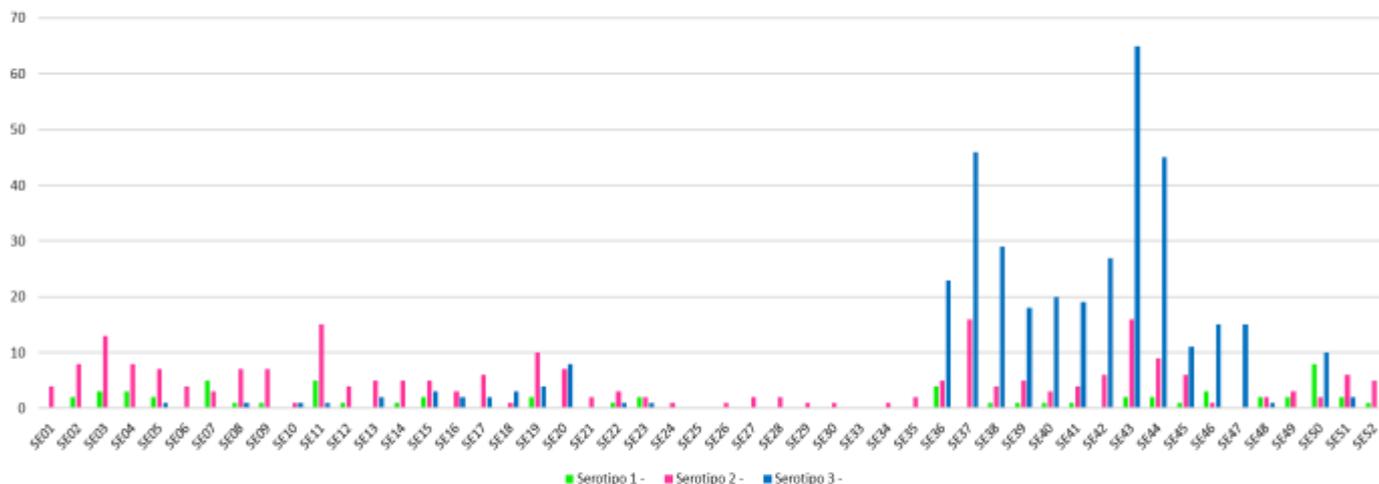


DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1,3
BARRANCA	1	33	25	0
BELÉN	80	5	4	0
FERNANDO LORES	14	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	63	4	20	0
JEBEROS	0	2	1	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	19	12	0
MANSERICHE	0	1	0	0
MAZAN	1	2	0	0
NAPO	26	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	126	10	19	2
PUTUMAYO	0	1	1	0
REQUENA	38	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	87	1	16	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	150	399	0
TOTAL ACUMULADO	524	239	497	2

Hasta la SE 52 se analizaron 1480 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1260 fueron identificadas; 524 (41,81%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 239 (19 %) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 497 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (39%), en las provincias de Alto Amazonas 411 (82,69%) y Maynas 86, (17,30%). Identificándose además dos caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra (0,17%).

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) DISTRITO YURIMAGUAS. HASTA LA SE52-2024

YURIMAGUAS

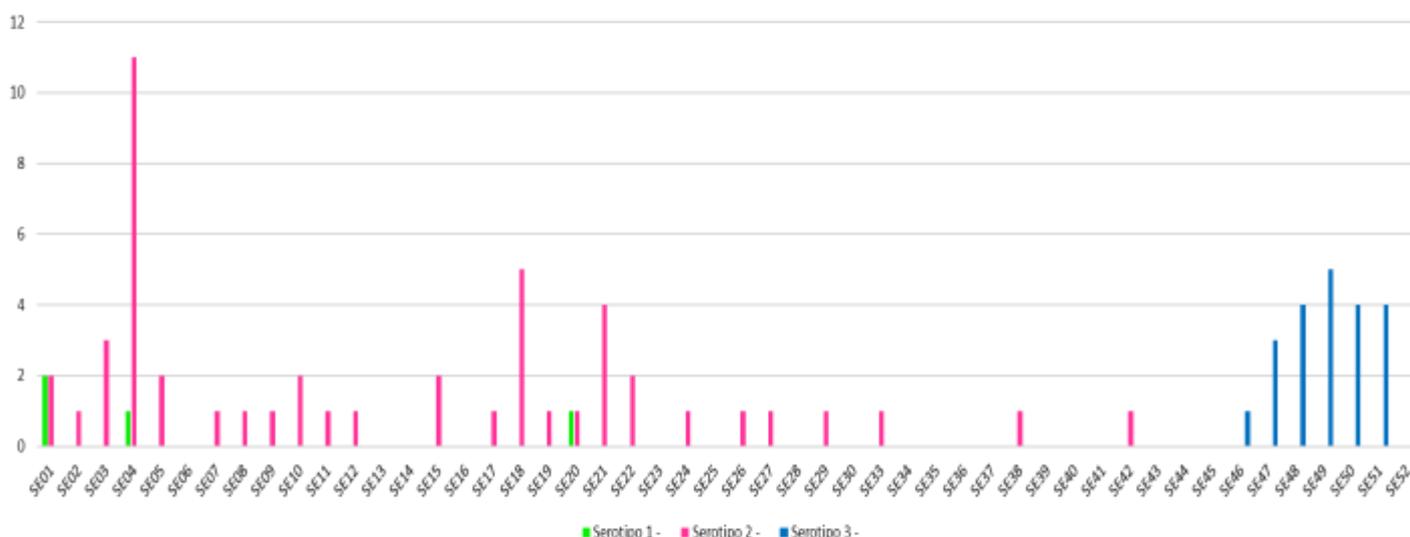


La dinámica de los serotipos de Dengue en el año 2024. Hasta la SE04-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1 y DENV-2. En las SE 05, 08, 11, 15, 19, 22 y 23 se registra la presencia de los serotipos DENV-3, además de los serotipos 1 y 2. De la SE 24 a la SE 35 solo se observa la presencia del serotipo DENV-2. además desde la SE 36 a la SE 51 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, con predominancia del serotipo DENV-3 entre la se 36 y la 47. Hacia la SE 52 solo se han registrado los serotipos DENV-1, DENV-2. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4.

FUENTE: INS, NetLab V.02, LRR-LLORETO, Unidad de Biología Molecular

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) DISTRITO BARRANCA. HASTA LA SE51-2024

BARRANCA

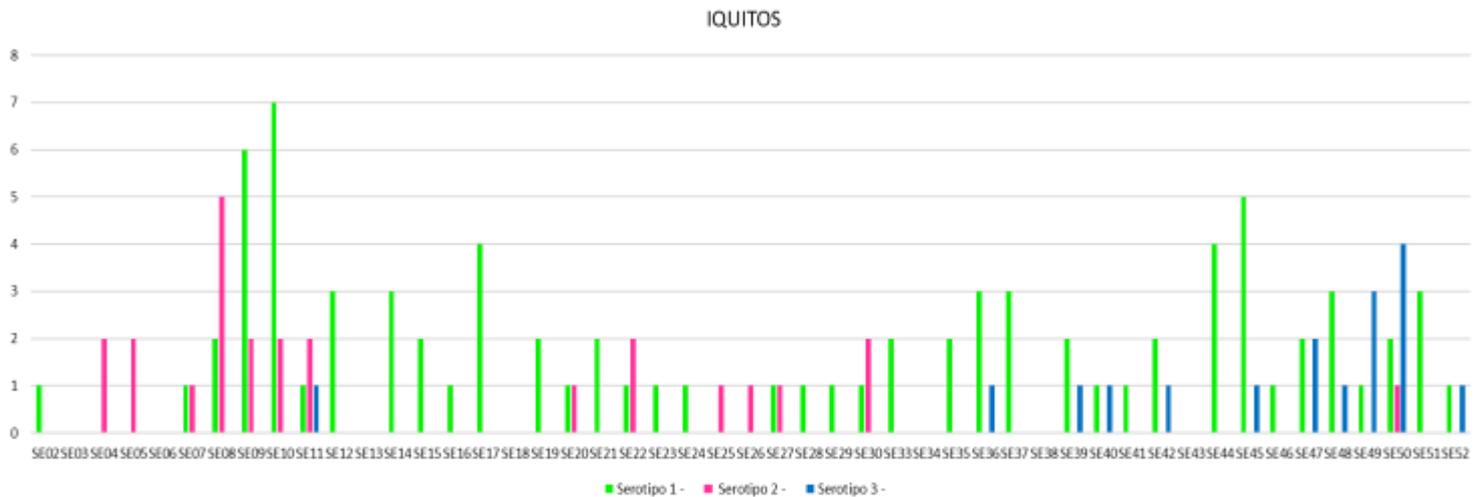


En el distrito de Barranca desde las SE 01 a la SE 42, se ha observado la predominancia del serotipo DENV-2, y solo en las SE 01, 04 y 20, se identificaron los serotipos DENV-1 y DENV-2. La presencia del serotipo DENV-3 se ha registrado desde la SE 46 a la SE 51, circulando de forma única en las SE indicadas.

No se detectó la presencia del serotipo DENV-4.

FUENTE: INS, NetLab V.02, LRR-LLORETO, Unidad de Biología Molecular

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) DISTRITO IQUITOS. HASTA LA SE52-2024



En el distrito de Iquitos se han identificado los serotipos DENV-1 y DENV-2, con predominancia del serotipo DENV-1 desde la SE 02 hasta la SE 35, cabe indicar que solo en la SE 11 se registro la presencia de los serotipos DENV-1, DENV-2 y DENV-3. De la SE 36 a la 52 se ha registrado la presencia de los serotipos DENV-1 y DENV-3, con predominancia de este ultimo en las SE 49 y 50, en donde además se registro la presencia del serotipo DENV-2. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4.

FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

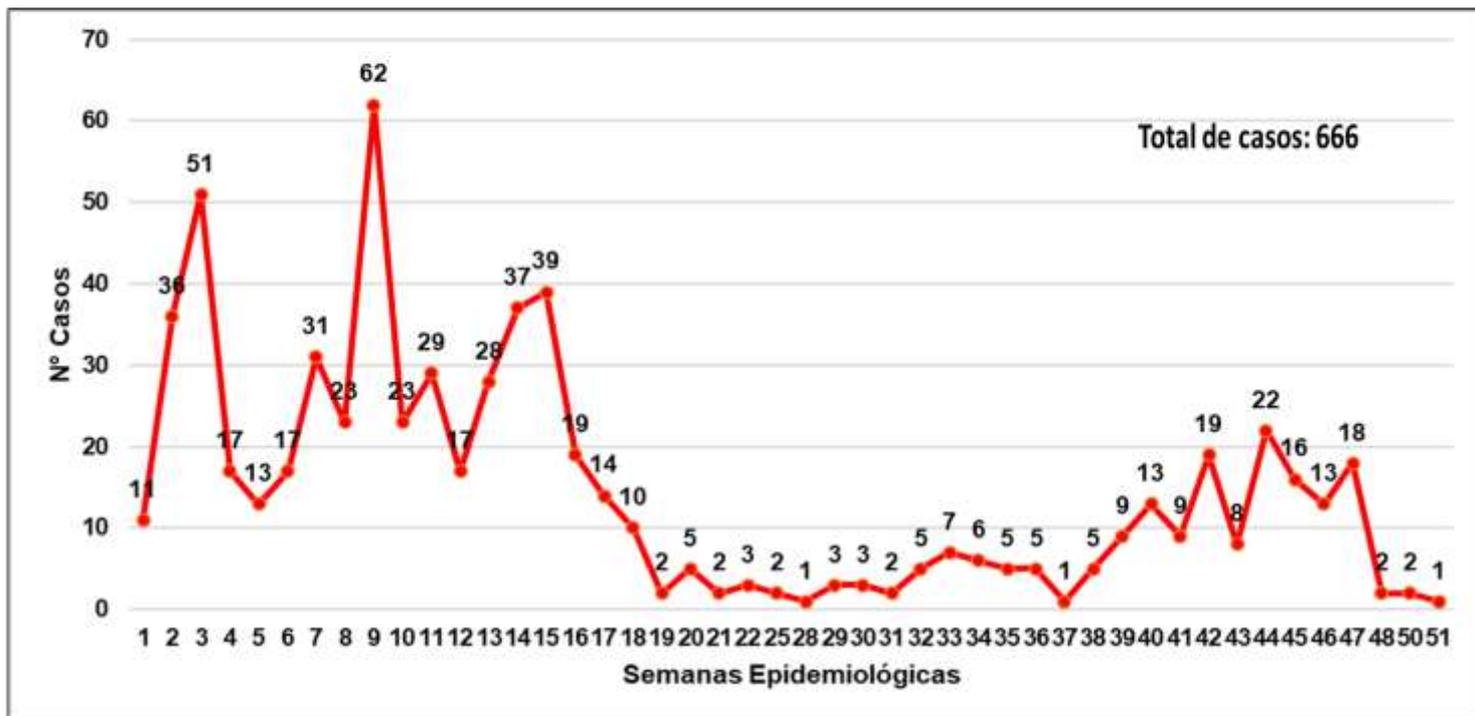
DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 21.12.2024. SE 51)

SE	EESS	POSITIVO
SE45	HOSPITAL III ESSALUD-IQUITOS	1
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	1
SE46	C.S. I-3 CARRETERA KM. 1.5	2
	DIRESA LORETO	1
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	8
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	1
	P.S. SANTA MARIA	1
SE47	C.S. I-3 CARRETERA KM. 1.5	4
	CENTRO DE SALUD REQUENA	3
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	10
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	8
	P.S. GRAU KM.40	2
SE48	C.S. I-3 LAGUNAS	1
	CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	3
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	2
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	1
	P.S. SANTA MARIA	1
SE49	HOSP IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	2
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1
SE50	C.S. PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	3
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	5
SE51	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1
Total		64

Fuente: NetLabv.1 (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2 (ZIKA, CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

- Solo se han reportado casos positivos para el virus Oropuche.
- El hospital Santa Gema de Yurimaguas reporto el mayor número de casos positivos (8 en la SE 46; 10 en la SE 47).
- El Laboratorio de Referencia De Salud Publica De Alto Amazonas reporto el mayor número de casos positivos (8 en la SE 47).
- No se reportan positivos para chikungunya, mayaro y zika

Casos de OROPUCHE notificados según semanas epidemiológica. Región Loreto. SE1-SE 52 - 2024.



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

En la SE48 -2024 se inicia el ingreso de los casos confirmados de Oropuche al sistema de notiweb de epidemiología, resultados enviados por INS de muestras tomadas, hasta la SE522024 se han notificado 666 casos confirmados.

El presente gráfico, muestra el incremento de los caso en el I trimestre, alcanzado un máximo de 62 casos en la SE9-2024.

Casos de Oropuche notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 52 - 2024.



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO	
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50				51
1	YURIMAGUAS	41	9	11	8	19	8	18	14	11	16	2	2	1	160	24.0	24.0
2	PUNCHANA	140		1											141	21.2	45.2
3	SAN JUAN BAUTISTA	128													128	19.2	64.4
4	BELEN	37		1						1					39	5.9	70.2
5	NAUTA	33													33	5.0	75.2
6	IQUITOS	30								1					31	4.7	79.9
7	PASTAZA	20													20	3.0	82.9
8	RAMON CASTILLA	18													18	2.7	85.6
9	JENARO HERRERA	17													17	2.6	88.1
10	INDIANA	12													12	1.8	89.9
11	PUINAHUA	11													11	1.7	91.6
12	YAGUAS	9													9	1.4	92.9
13	LAGUNAS	8							1			1			8	1.2	94.1
14	ALTO NANAY	7													7	1.1	95.2
15	MAZAN	5													5	0.8	95.9
16	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS				1			3		1					5	0.8	96.7
17	BARRANCA	3										1			4	0.6	97.3
18	CONTAMANA	3													3	0.5	97.7
19	REQUENA	2								1					3	0.5	98.2
20	MORONA	3													3	0.5	98.6
21	YAVARI	2													2	0.3	98.9
22	FERNANDO LORES	2													2	0.3	99.2
23	BALSAPUERTO	1													1	0.2	99.4
24	LAS AMAZONAS	1													1	0.2	99.5
25	MAQUIA	1													1	0.2	99.7
26	URARINAS	1													1	0.2	99.8
27	VARGAS GUERRA	1													1	0.2	100.0
TOTAL		534	9	13	9	19	8	22	16	13	18	2	2	1	666	100.0	

Hasta la S.E.52-2024, el 89.9% de los casos confirmados de Oropuche, se concentran en 10 distritos de los 27 distritos reportantes.

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

Casos de Oropuche notificados según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 52 - 2024.

ETAPA_VIDA	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
0-5 AÑOS (NIÑO)	11	16	27	4.1
12-17 AÑOS (ADOLESCENTE)	66	60	126	18.9
18-29 AÑOS (JOVEN)	92	66	158	23.7
30-59 AÑOS (ADULTO)	112	112	224	33.6
60 + AÑOS (ADULTO MAYOR)	13	25	38	5.7
6-11 AÑOS (NIÑO)	55	38	93	14.0
TOTAL	349	317	666	100.0



Hasta la S.E.52-2024. La etapa de adulto, es la etapa de vida más afectadas por Oropuche, con **33.6%**, le sigue la etapa joven con el **23.7%**.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con el **52%**, mientras en el sexo masculino es del **48%**.

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

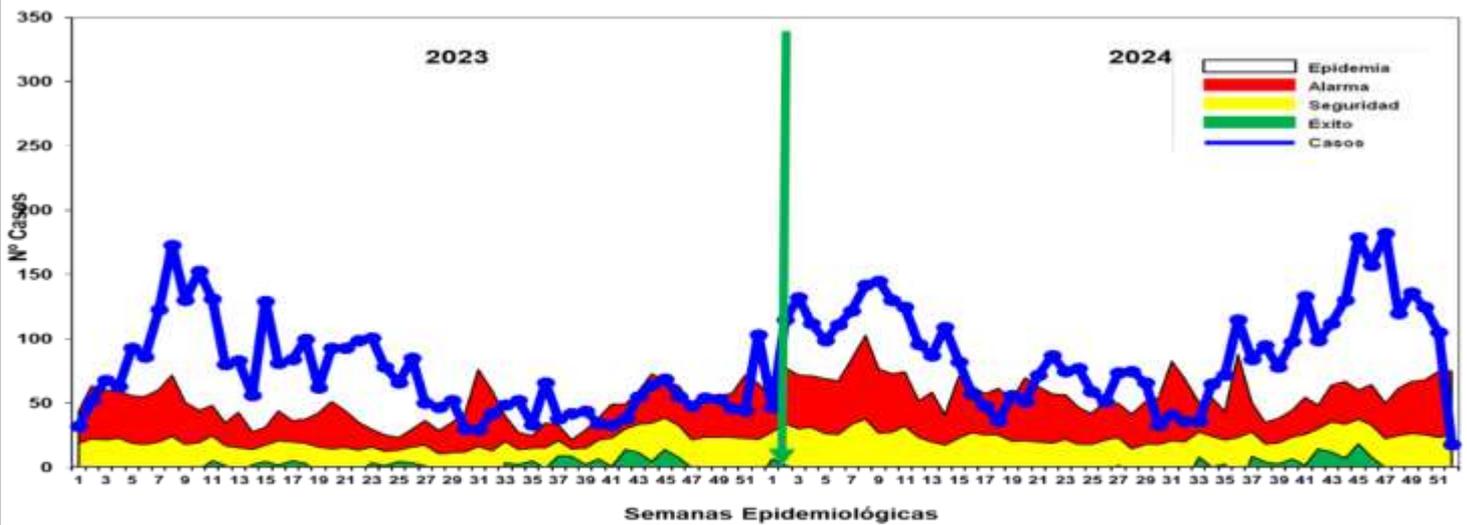
VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 Nov- 16 dic. del 2024)

IPRESS	SECTORES	FECHA	META	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	%	COBERTURA CAMPO			
												AVANCE	% Insp	%Cerr.	%Desh.
B. NANAY	1 al 6, 37	11/11-16/12/2024	21657	15746	6014	3809	827	477	20859	60621	72.71%	75.5	18.3	4.0	2.3
SAN ANTONIO	7 al 13	8/11-12/12/2024	19312	13723	14164	12381	503	322	24441	55373	71.06%	56.1	50.7	2.1	1.3
MORONACOCHA	14 al 19	8/11-9/12/2024	16562	12877	7066	2112	547	295	15831	45982	77.75%	81.3	13.3	3.5	1.9
6 DE OCTUBRE	20 al 22	8/11-7/12/2024	7455	5777	2221	1277	204	98	7356	20728	77.49%	78.5	17.4	2.8	1.3
CARDOZO	23 al 25	8/11-7/12/2024	11185	8024	1954	1921	237	106	10288	26615	71.74%	78.0	18.7	2.3	1.0
SAN JUAN	26 al 31	8/11-15/12/2024	19273	16333	5809	3273	760	193	20559	56123	84.75%	79.4	15.9	3.7	0.9
AMERICA	32 al 36	8/11-10/12/2024	14589	10612	3813	2784	1057	218	14671	36254	72.74%	72.3	19.0	7.2	1.5
TOTAL CIUDAD	1 al 37	8/11-16/12/2024	110033	83092	41041	27557	4135	1709	114005	301696	75.52%	72.9	24.2	3.6	1.5

En el VII Ciclo de **Control larvario se logró el 72.9% de la meta programada** en los 37 de los sectores de la ciudad de Iquitos; registrándose 114,005 viviendas de las cuales se **inspeccionaron 83,092 que representa el 72.9%** y 33,401 viviendas no intervenidas que **representa el 29.3%**

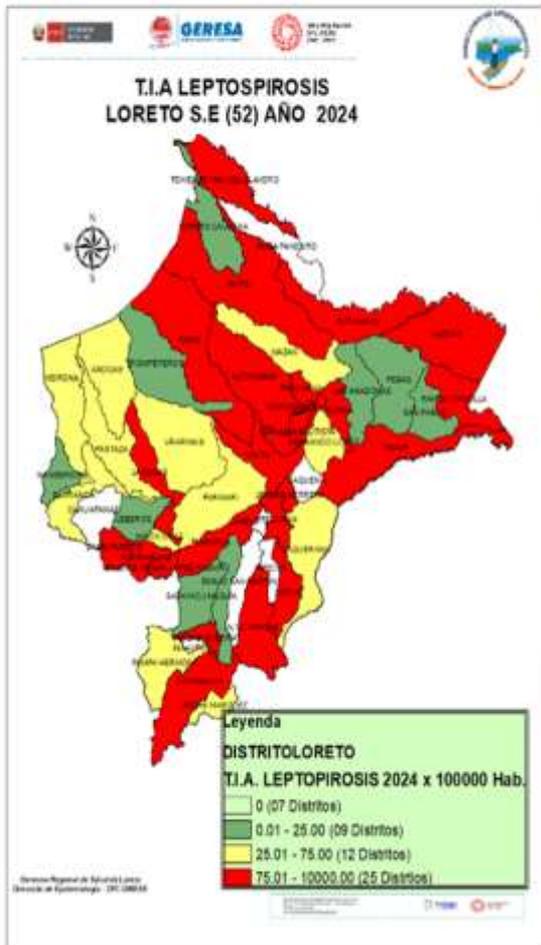
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

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



- ❖ Hasta la S.E. 52-2024 se reportaron 4,787 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron 54.5% (2,608 casos), como probables 2,179 (45.5%) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En ambos años el comportamiento de los casos se ubican en zona de **ALARMA Y EPIDEMIA**.
- ❖ Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables en los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1).
- ❖ En el 2023 hasta la SE52, se reportaron 3,664 casos de leptospirosis, 1,123 menos que el año 2024 y se reportaron 2 fallecidos confirmados, correspondiente a los distritos de Punchana y Putumayo.

**Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemológicas
(S.E. 1 - 52 - 2024)**



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO			
		SE1-SE38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51	52
1	SAN JUAN BAUTISTA	651	20	26	28	18	12	25	22	17	31	33	33	15	10	11	962	19.89	19.89
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	19	61	48	54	33	11	26	19	4	765	15.98	35.87
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	18	22	8	14	25	11	29	12	6	565	11.80	47.67	
4	IQUITOS	323	19	16	11	12	5	16	19	14	16	9	16	18	22	1	617	10.80	58.47
5	BELÉN	307	10	6	20	17	10	6	9	13	11	9	23	29	15	1	485	10.15	68.63
6	NAUTA	251	5	2	4	5	8		7	5	6	11	12	16	27		369	7.50	76.13
7	CONTAMANA	203						2	2	1							208	4.35	80.47
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	36	30	1					154	3.22	83.69
9	JENARO HERRERA	120						6	2	1	1		1				131	2.74	86.42
10	BALSAPUERTO	10	3	22	33	4	7	3	6	2	2	5					97	2.03	88.45
11	REQUEÑA	76			1						2		2	4	5	3	93	1.94	90.39
12	INDIANA	65			1												66	1.80	92.19
13	YAGUAS	84															84	1.75	93.94
14	PUTUMAYO	39		1		1	1		1		1	1	3	1			49	1.02	94.97
15	RAMON CASTILLA	44		1		1											46	0.96	95.93
16	PUNAHUA	29				1					1		1				32	0.67	96.60
17	VARGAS GUERRA	23															23	0.48	97.08
18	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	7			1		3	6					1				18	0.38	97.45
19	NAPO	7			2		2		1	1	2	1		1			17	0.36	97.81
20	ALTO NANAY	12				1	2								1		16	0.33	98.14
21	TIGRE	5					1		1	1			1	1			10	0.21	98.35
22	FERNANDO LORES	6														2	8	0.17	98.52
23	YAVARI	7							1								8	0.17	98.69
24	BARRANCA	5							1				1				7	0.15	98.83
25	MAZAN	4											1	1			6	0.13	98.96
SUB TOTAL		3077	78	98	133	99	111	129	178	155	179	120	134	124	105	17	4737	98.96	1.04
OTROS 21 DISTRITOS		38	8	8	0	0	1	1	1	2	3	0	2	1	0	1	50	1.04	100.00
TOTAL		3115	78	98	133	99	112	130	179	157	182	120	136	125	105	18	4787	100.00	

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 52 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. BELEN	10	7.2	5	3.6	12	6.7	27	19.6
2	C.S. REQUENA	17	12.3	4	2.9	5	3.6	26	18.8
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	7	5.1	7	5.1	7	5.1	21	15.2
4	ESSALUD	5	3.6	3	2.2	8	5.8	16	11.6
5	C.S. MORONACocha	7	5.1	1	0.7	2	1.4	10	7.2
6	C.S. 6 DE OCTUBRE	6	4.3	2	1.4	2	1.4	10	7.2
7	C.S. BELLAVISTA NANAY	1	0.7	0	0.0	7	5.1	8	5.8
8	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	2	1.4	0	0.0	5	3.6	7	5.1
9	P.S. HUACRACHIRO	1	0.7	2	1.4	2	1.4	5	3.6
10	C.S. TUPAC AMARU	1	0.7	0	0.0	3	2.2	4	2.9
11	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0.7	0	0.0	1	0.7	2	1.4
12	C.S. SAN ANTONIO	1	0.7	0	0.0	1	0.7	2	1.4
TOTAL GENERAL		59	42.8	24	17.4	55	39.9	138	100.0

- ✓ En la S.E. 52 2024 ingresaron 138 muestras de suero, obtenidas en 12 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 42.8% fueron REACTIVAS y el 17.4% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis fueron NO REACTIVOS (39.9%), de éstas el mayor porcentaje de la IPRESS Belén (12 muestras) y ESSALUD (8 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en la IPRESS Belén (27) y la IPRESS Requena (26).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 52 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	BELEN	19	13.8	10	7.2	16	11.6	45	32.6
2	REQUENA	22	15.9	6	4.3	11	8.0	39	28.3
3	IQUITOS	13	9.4	5	3.6	7	5.1	25	18.1
4	PUNCHANA	0	0.0	0	0.0	11	8.0	11	8.0
5	SAN JUAN	3	2.2	1	0.7	4	2.9	8	5.8
6	PUINAHUA	2	1.4	2	1.4	2	1.4	6	4.3
7	YAVARI	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
8	VILLA TROMPETEROS	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
9	CAHUAPANAS	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
10	PUTUMAYO	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
TOTAL GENERAL		59	42.8	24	17.4	55	39.9	138	100.0

- ✓ En la S.E. 52 2024 ingresaron 138 muestras de suero, obtenidas en 10 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 42.8% fueron REACTIVAS y el 17.4% fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis que fueron NO REACTIVOS (39.9%) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Belén (16) y Requena (11).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Requena (22) y Belén (19).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Belén (45) y Requena (39).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 – 52 - 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares ≥ 1/800)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares < 1/800)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	1575	36.3	1310	30.2	241	5.6	3126	72.1
INDETERMINADO	413	9.5	620	14.3	174	4.0	1207	27.9
TOTAL	1988	45.9	1930	44.5	415	9.6	4333	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 52 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4333, entre Reactivos (3126) e Indeterminados (1207).
- ✓ El 36.3 % de los 3126 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.5 % de los 1207 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4333), solo el 45.9% se confirmaron como MAT Reactivos.

Casos de Ofidismo según distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto, (S.E. 01 -52 - 2024)



N°	DISTRITOS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												TOTAL	%	% ACUMULADO		
		SEI-3838	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				50	51
1	YURIMAGUAS	43	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	3	2		61	9.19	9.19
2	SAN JUAN BAUTISTA	33	2		1		1		1				2		1	41	6.17	15.36
3	MANSERICHE	27	2			2		1	2				1	1		36	5.42	20.78
4	RAMÓN CASTILLA	23		1		1	2	1					4	1		34	5.12	25.91
5	NALTA	15		2	1		2	3	2				2	1		28	4.22	30.12
6	BARANCA	15	2			2			3				2	1		26	3.92	34.04
7	FERNANDO LORES	16		1						1		1	2	1		22	3.31	37.35
8	PASTAZA	15		1	1					1				2		20	3.01	40.36
9	BLEN	13	1					1					1	1	1	19	2.86	43.23
10	INDIANA	13			1		1	1	2						1	19	2.86	46.09
11	MORONA	15			1		1						1		1	19	2.86	48.95
12	CONFAMANA	12			1				2	2			1			18	2.71	51.66
13	LAGUNAS	13				2	1		1					1		18	2.71	54.37
14	LAS AMAZONAS	13	1	1			1		1		1					15	2.21	57.08
15	MAZAN	12		3	2		1		1							18	2.71	59.79
16	NAPO	13		1					3	1						18	2.71	62.50
17	TNTE. CESAR LOPEZ ROJAS	14		1					1					1		17	2.56	65.06
18	SAN PABLO	13							1						1	15	2.26	67.32
19	TORRES CAUSANA	9				1		1	1		1					13	1.96	69.28
20	YAVARI	10							1				1		1	13	1.96	71.24
21	ANDOS	12														12	1.81	73.05
22	PUNCHANA	11													1	12	1.81	74.85
23	BALSAPUERTO	8							1	1	1					11	1.66	76.51
24	PARINARI	8			1	1			1	1	1				1	11	1.66	78.17
25	TROMPETEROS	11														11	1.66	79.82
26	URARINAS	9						1				1				11	1.66	81.48
27	SARAYACU	8			1											10	1.51	82.99
28	REQUENA	7		1	1											9	1.36	84.34
29	MAQUIA	3	1	1	1				2				1			8	1.20	85.55
30	PADRE MARQUEZ	8														8	1.20	86.75
31	PUNAHUA	6							1							7	1.05	87.80
32	SANTA CRUZ	3					1				1		1	1		7	1.05	88.85
33	YAGUPRANA	6				1										7	1.05	89.91
34	JENARO HERRERA	4							1			1				6	0.90	90.82
35	PUTUMAYO	5												1		6	0.90	91.72
36	CAHUAPANAS	5														5	0.75	92.47
37	EMILIO SAN MARTIN	3					1							1		5	0.75	93.23
38	IQUITOS	4												1		5	0.75	93.98
39	LEBEROS	4							1							5	0.75	94.73
40	PAMPA HERMOSA	5														5	0.75	95.49
41	PERAS	4				1										5	0.75	96.24
42	TENIENTE MANUEL CLAVERO	4					1									5	0.75	96.99
43	INAHUAYA	3	1													4	0.60	97.59
44	SAQUENA	2													1	3	0.45	98.05
45	SOPUN	1													2	3	0.45	98.50
46	TIGRE	2							1							3	0.45	98.95
47	ALTO TAPICHE	2														2	0.30	99.25
48	ROSA PANDURO	2														2	0.30	99.55
49	ALTO NANAY	1														1	0.15	99.70
50	TAPICHE	1														1	0.15	99.85
51	YAGUAS					1										1	0.15	100.00
TOTAL		488	11	14	11	13	14	14	23	10	6	14	13	13	9	11	664	100.00

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

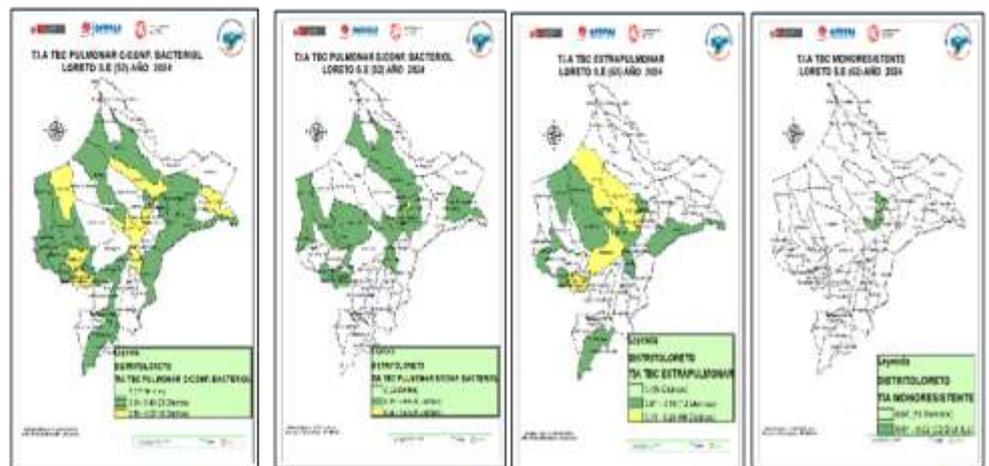
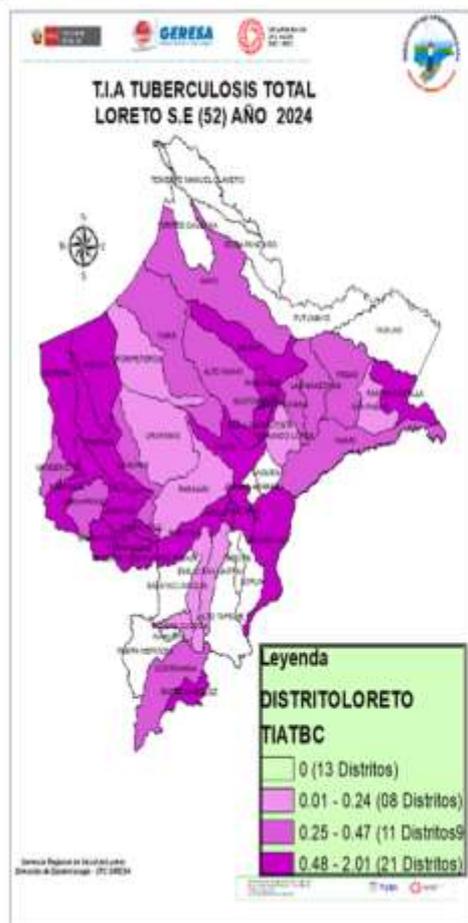
Hasta la S.E. 52-2024, 51 distritos han reportado 664 casos de ofidismo, el **89.91%** se concentran en 33 distritos, entre los 3 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**9.19%**), San Juan Bautista (**6.17%**), Manseriche (**5.42%**); se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 de Teniente Manuel Clavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 624 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.

Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Reglón Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 52)

N°	DISTRITOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO					TOTAL	%	% ACUMULADO		
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORE SISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA				TUBERCU LOSIS EXTRAPU LMONAR	
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	87	86		19	174	18.6	18.6	
2	IQUITOS			87	45		6	140	15.0	33.6	
3	BELÉN			88	44		6	138	14.8	48.4	
4	PUNCHANA		2	69	50		1	126	13.5	61.9	
5	YURIMAGUAS	1	1	85	18			20	13.4	75.3	
6	REQUENA			17	8		3	29	3.1	78.4	
7	NAUTA		1	21	4			1	27	2.9	81.3
8	ANDAS			17				1	18	1.9	83.2
9	RAMÓN CASTILLA			15	3				18	1.9	85.2
10	MAZÁN			14	1				15	1.6	86.8
11	BARRANCA			11	1			1	13	1.4	88.2
12	BALSAPUERTO			7	2			3	12	1.3	89.4
13	CONTAMANA			11				1	12	1.3	90.7
14	TNTE CESAR LOPEZ ROJAS			6	1			1	8	0.9	91.6
15	LAGUNAS			4	1			1	6	0.6	92.2
16	JEBEROS			4	1				5	0.5	92.8
17	MANSERICHE			4	1				5	0.5	93.3
18	NAPO			2	3				5	0.5	93.8
19	PASTAZA			4	1				5	0.5	94.4
20	INDIANA			1	3				4	0.4	94.8
21	LAS AMAZONAS			3	1				4	0.4	95.2
22	MORONA			3	1				4	0.4	95.7
23	PUNAHUA			4					4	0.4	96.1
24	YAVARI			3				1	4	0.4	96.5
25	CAHUAPANAS			3					3	0.3	96.8
26	FERNANDO LORES			1	2				3	0.3	97.2
27	PERAS			2	1				3	0.3	97.5
28	SAN PABLO				3				3	0.3	97.8
29	SANTA CRUZ			3					3	0.3	98.1
30	URARINAS				2			1	3	0.3	98.4
31	CAPELO				1			1	2	0.2	98.7
32	MAQUÍA			2					2	0.2	98.9
33	PADRE MARQUEZ							2	2	0.2	99.1
34	TIGRE			1				1	2	0.2	99.3
35	ALTO NANAY							1	1	0.1	99.4
36	EMILIO SAN MARTIN			1					1	0.1	99.5
37	PARINARI							1	1	0.1	99.6
38	TROMPETEROS							1	1	0.1	99.7
39	VARGAS GUERRA			1					1	0.1	99.8
40	YAQUERANA			1					1	0.1	100.0
	TOTAL	1	6	582	264	4	76	933	100.0		

Hasta la SE 52, Se notificaron 933 casos de Tuberculosis, el **89.4%** se concentran en 12 distritos; San Juan Bautista (18.6%), Iquitos (15.0%), Belén(14.8%), Punchana (13.5%),Yurimaguas (13.4%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 482 (62.4%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 264 (28.3%) y TBC Extra pulmonar 76 (8.2%).

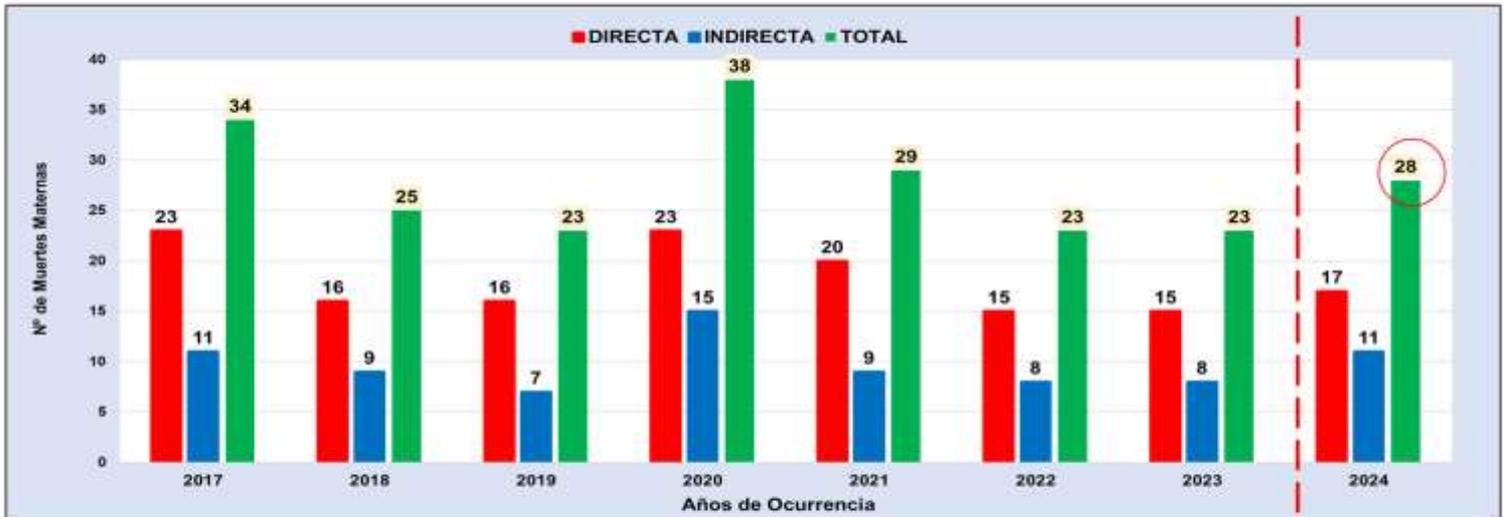
Mapas de riesgos por tipo de tuberculosis Reglón Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 52)



Hasta la SE 52, Se notificaron 933 casos de Tuberculosis, según el mapa de riesgo de tuberculosis total, los casos se concentran en : 21 distritos de alto riesgo, 11 distritos de mediano riesgo y 08 distritos de bajo riesgo.

- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis con confirmación bacteriológica: Concentra sus 582 casos en 10 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis sin confirmación bacteriológica: Concentra sus 264 casos en 1 distrito de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis extrapulmonar: Concentra sus casos 76 casos en 6 distritos de mediano riesgo.
- ✓ El Mapa de riesgo de tuberculosis monoresistentes: Concentra sus 6 casos, en 01 distrito de bajo riesgo.

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 31 Diciembre).



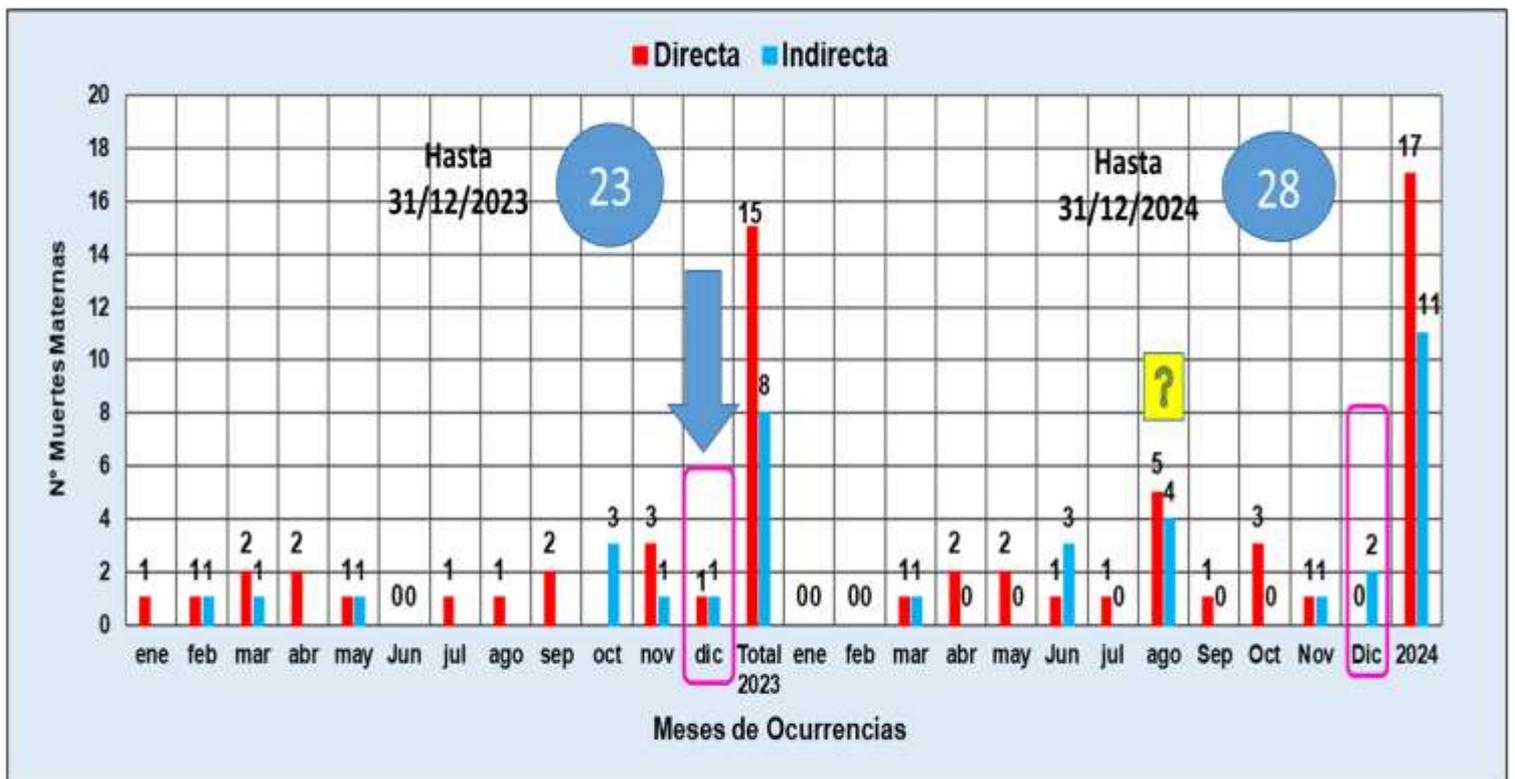
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 31 Diciembre, se han notificado 28 muertes maternas: (17 Directas y 11 Indirecta), todas OCURRIDAS en la Región Loreto.

Hay 10 Muertes Maternas que aún no entraron a discusión en el Comité, principalmente sobre las causas y sus clasificaciones, actualmente las muertes maternas están con los datos según reporte inmediato epidemiológico.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 31 Diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a diciembre, se reportaron 23 muertes maternas, 15 (Directas) y 8 (Indirectas).

En el 2024 de Enero al 31 diciembre, se reportan 28 muertes maternas: 17 Muertes Maternas Directas y 11 muertes maternas Indirectas.

Número de Muertes Maternas(Directas, Indirectas) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 31 diciembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	4	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	3		3
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	5	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1	1	2
			URARINAS		1	1
			REQUENA	1		1
4	REQUENA	6	JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	6	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
			NAPO	1		1
			PUNCHANA	1		1
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	2	PEVAS	1		1
			RAMÓN CASTILLA		1	
8	UCAYALI	1	CONTAMANA	0	1	1
TOTAL		28	TOTAL	17	11	28

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024* Hasta el 31 diciembre.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL	RESUMEN
			DIRECTA	INDIRECTA		
INSTITUCIONAL			9	7	16	INSTITUCIONAL (16)
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS	4	3	7	
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1	
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1	
4	IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS	MAYNAS	2	3	5	
5	IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
6	IPRESS I.1 CHARASMANÁ	UCAYALI		1	1	
TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)			4	1	5	TRAYECTO (6)
7	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
8	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1	
9	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1	
10	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	REQUENA	1		1	
11	IPRESS I.2 BUEN JESÚS DE BUEN PASO A LA IPRESS I.4 REQUENA	REQUENA	1		1	
TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)			1	0	1	DOMICILIO (6)
12	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
DOMICILIO			3	3	6	
13	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETaña	REQUENA	1		1	
14	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1	
15	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1	
16	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1	
17	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1	
18	SAN MIGUEL DE CACAO	MARISCAL RAMÓN CASTILLA		1	1	
TOTAL			17	11	28	28

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según momentos y clasificación final, Ocurridas en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 31 diciembre).

2023

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	3	4	7
Parto	4	1	5
Puerperio	10	6	16
Total	17	11	28

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, se notificaron 23 muertes maternas;(15 Directas y 08 Indirectas). En el Embarazo (6 muertes), Parto (2 muertes) y Puerperio (15 muertes)

En el 2024 (hasta el 31 diciembre), se notificaron 28 muertes maternas: **17** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (10). **11** muertes maternas Indirectas; (04 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

Número y Porcentaje de Muertes Maternas Directas e Indirectas según semanas gestacionales y clasificación final, Ocurridas en la región Loreto. 2024 (hasta el 31 diciembre).

SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	% ACUMUL
13		1	1	3.57	28.6%
21	1		1	3.57	
22		1	1	3.57	
24		1	1	3.57	
25		2	2	7.14	
27		1	1	3.57	
28		1	1	3.57	
35	3		3	10.71	71.4%
36	1		1	3.57	
37	1	2	3	10.71	
38	7	2	9	32.14	
39	3		3	10.71	
41	1		1	3.57	
TOTAL 2024	17	11	28	100.00	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 31 diciembre), se notificaron 28 muertes maternas: El **32.14%** de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el **71.4%** de muertes maternas ocurrieron entre la 35 a 41 semanas gestacional.

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024* (SE1-SE52)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES-2024 (SE1-SE52).

FETAL

Nº	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	25	27.8
2	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	19	21.1
3	SAN LORENZO	13	14.4
4	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	12	13.3
5	HOSPITAL III IQUITOS	9	10.0
6	REQUENA	2	2.2
7	INAHUAYA	1	1.1
8	PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	1.1
9	MUNICHIS DE YURIMAGUAS	1	1.1
10	NUEVA ARICA DE BALSAPUERTO	1	1.1
11	CONTAMANA	1	1.1
12	BELLAVISTA NANAY	1	1.1
13	SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	1.1
14	BALSAPUERTO	1	1.1
15	CAHUIDE	1	1.1
16	HUAMAN URCO	1	1.1
TOTAL		90	100.0

NEONATAL

Nº	IPRESS NOTIFICANTES	TOTAL	
1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	36	31.9
2	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	25	22.1
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	21	18.6
4	CONTAMANA	9	8.0
5	SAN LORENZO	4	3.5
6	REQUENA	3	2.7
7	ORELLANA	2	1.8
8	FLOR DE PUNGA	2	1.8
9	HOSPITAL III IQUITOS	2	1.8
10	EL ESTRECHO	1	0.9
11	SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0.9
12	SANTA CLOTILDE	1	0.9
13	MORONACOCCHA	1	0.9
14	CAMPO SERIO	1	0.9
15	NAUTA	1	0.9
16	UNION CAMPESINA	1	0.9
17	BUEN JESUS DE PAZ	1	0.9
18	JEBEROS	1	0.9
TOTAL		113	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE52)

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	N° DE MUERTES	%
1	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	17	18.9
2	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	15	16.7
3	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	8	8.9
4	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	7.8
5	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	5	5.6
6	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4	4.4
7	P21 - Asfixia del nacimiento	3	3.3
8	P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3	3.3
9	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia	2	2.2
10	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	2.2
11	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2.2
12	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2.2
13	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2.2
14	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1.1
15	P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1	1.1
	Otras Causas	16	17.8
	TOTAL	90	100.0

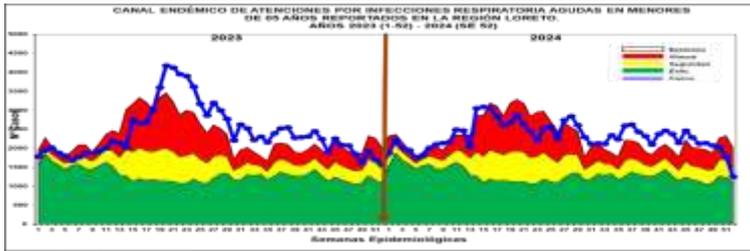
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE52 2024*

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE NEONATAL	N° DE MUERTES	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	29	25.7
2	P07.2 - Inmadurez extrema	13	11.5
3	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	9	8.0
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	7	6.2
5	P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	5	4.4
6	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	3.5
7	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	3.5
8	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	3.5
9	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	2.7
10	P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no	2	1.8
11	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	1.8
12	P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	0.9
13	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	0.9
14	P77 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	0.9
15	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	0.9
	Otras Causas	27	23.9
	TOTAL	113	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 52-2024, se han reportado 120,945 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 6,272 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 34,217 (28.3%) en niños de 2 a 11 meses, 80,456 (66.5%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023, a partir de la SE15 los episodios de IRAS inician su ingreso a zona EPIDEMICA y termina el año en zona de ALARMA; mientras al inicio del 2024, los episodios fueron

cíclicos entre zona de EPIDEMIA ALARMA, para luego ubicarse a partir del III Trimestre en zona de EPIDEMIA. El mapa de riesgo ubica a 46 distritos en alto riesgo y 6 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

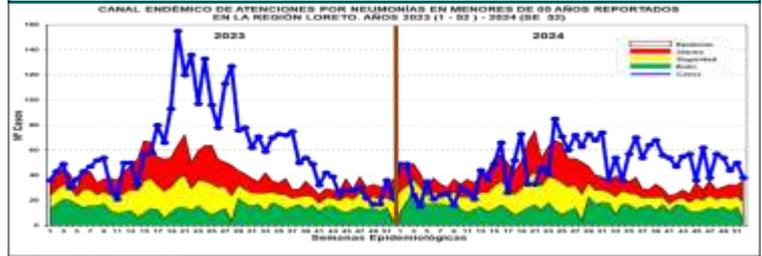
Punchana (13047), San Juan Bautista (9192), Yurimaguas (8954), Barranca (6070), Iquitos (5897), Requena (5630), Andoas (4774), Contamana (4354), Belén (4153), Urarinas (3730), Cahuapanas (3567), Manseriche (3323), Pastaza (3316), Trompeteros (3289), Nauta (2840), Morona (2613), Balsapuerto (2532), Ramon Castilla (2465), Napo (2406), Sarayacu (2330), Fernando Loes (2311), Tigré (1878), Lagunas (1582), Puinahua (1577), Mazan (1399).

T.I.A Regional es 10742.36x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 52). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 46 Distritos
- Mediano Riesgo:** 06 Distritos
- Bajo Riesgo:** 01 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.70% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 52-2024, se han registrado 2,490 episodios total de Neumonía; 1,912 (76.8%) son episodios de Neumonía y 578 (23.2%) 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. Para el 2024 desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de Epidemia, según el mapa de riesgo 03 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas, Trompeteros y Teniente

Manuel Clavero). Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 32 defunciones: 15 extrahospitalarias y 17 Intrahospitalaria.

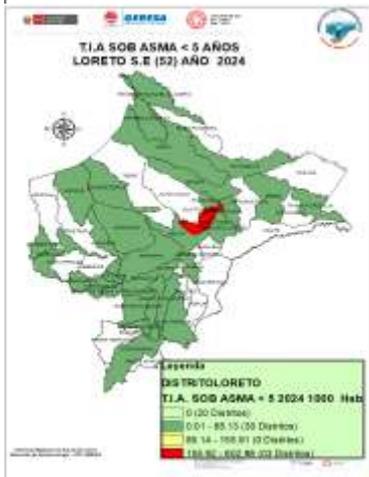
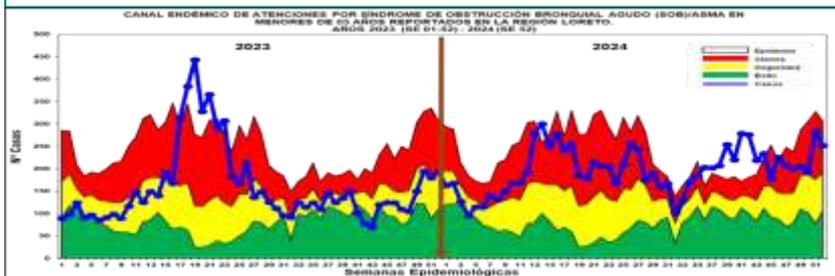
Atenciones Punchana (526), Trompeteros (220) Andoas (204), Yurimaguas (187), Requena (152), Iquitos (137), Nauta (117), Barranca (104), Contamana (104), Napo (104), Pastaza (74), San Juan Bautista (73), Manseriche (59), Balsapuerto (50), Belén (45), Urarinas (33), Ramon Castilla (32), Torres Causana (25), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (19), Cahuapanas (13).

La T.I.A Regional es 21.12% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 52) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 03 Distritos
- Mediano Riesgo:** 03 Distritos
- Bajo Riesgo:** 39 Distritos
- Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.37% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 52-2024, se han notificado 10,319 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,480 (24.0%) episodios en niños menores de 2 años y 7,839 (76.0%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubicaron en zona de ALARMA, luego se observa un incrementó oscilante ubicándose por 8 semanas en zona de EPIDEMIA, para que, en las últimas 9 semanas del año ubicarse en zona de ALARMA. Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana, Iquitos y San Juan), y 30 de bajo riesgo.

Iquitos (3340), San Juan Bautista (3033), Belén (2774), Punchana (739), Yurimaguas (132), Requena (80), Nauta (57), Torres Causana (29), Mazan (28), Contamana (17), Napo (13), Trompeteros (11), Andoas (8), Parinari (8), Urarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Fernando Loes (4), Teniente Cesar Lopez Rojas (4), Sarayacu (3), Pebas (2), Puinahua (2), Ramon Castilla (2), Santa Cruz (2), Alto Tapiche (1), Barranca (1), Emilio San Martín (1), Indiana (1), Manseriche (1), Maquia (1), Putumayo (1), Teniente Manuel Clavero (1), Vargas Guerra (1).

T.I.A Regional es 916.54% x 10000 hab. (< 5 años).

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

- Alto Riesgo:** 03 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 distritos
- Bajo Riesgo:** 30 distritos
- Sin Riesgo:** 20 distritos

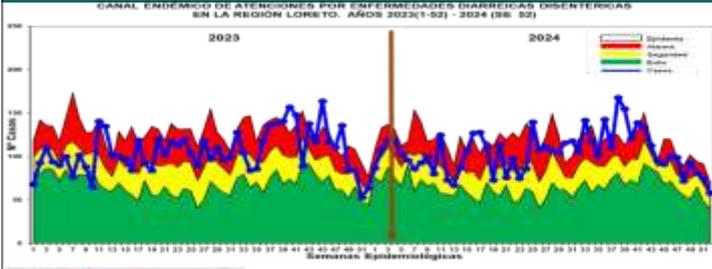
La ciudad de Iquitos reportaron el 95.80% del total de atenciones Regional.

Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 52 - 2024).

N°	DISTRITOS	DEFUNCIONES			DEFUNCIONES			TOTAL
		<2 meses	2_11 años	1_4 años	<2 meses	2_11 años	1_4 años	
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5
2	YURIMAGUAS	0	1	0	1	0	3	5
3	IQUITOS	0	0	1	1	1	0	3
4	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3
5	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2
6	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2
7	NAPO	0	0	1	0	1	0	2
8	BALSAPUERTO	0	0	0	1	0	0	1
9	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1
10	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1
11	JEBEROS	0	0	0	0	1	0	1
12	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1
13	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1
14	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1
15	TNTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1
16	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1
17	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL		2	9	4	4	7	6	32

Hasta la SE 52-2024, se han notificado 32 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 15 Extrahospitalarias y 17 Intrahospitalarias. Los distritos que reportan la mayor cantidad de muertes, son: Andoas y Yurimaguas con 5 muertes respectivamente.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



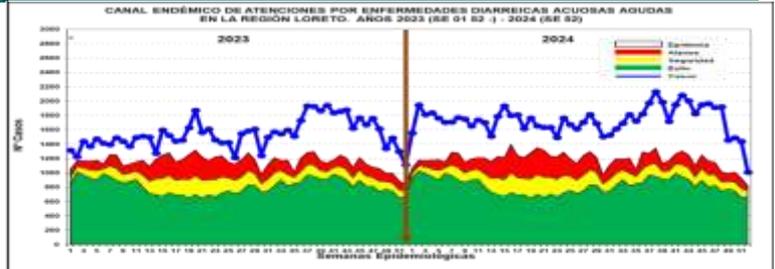
Hasta la S.E. 52 -2024, se han notificado 5,456 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 460 (8.4%) atenciones corresponden a <1 año, 1,621 (29.7%) atenciones de 1 a 4 años, 3,375 atenciones de 5 años a más (61.9%). en el año 2023 y 2024 el comportamiento del Canal Endémico, son similares en ambos años, se encuentran en forma cíclica entre la zona de ALARMA Y SEGURIDAD. Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentran en alto riesgo (Manseriche, Trompeteros, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavarí, San Pablo y Yagua), 15 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de Lagunas ,01 de distrito de jeberos, 1 del distrito Andoas, y 1 de Balsapuerto.

Manseriche (559), Andoas (489), Contamana (465), Nauta (417), Ramon Castilla (365), Teniente Manuel Clavero (340), Yavari (297), San Pablo (271), Napo (244), Trompeteros (183), Barranca (176), Urarinas (149), Sarayacu (136), Cahuapanas (134), Padre Marquez (129), Indiana (125), Requena (120), Morona (117), Pastaza (91), Mazan (86), Torres Causana (80), Punchana (61), San Juan Bautista (53), Yurimaguas (39).

La T.I.A Regional es 5.21% x 1000 hab. (S.E. 52)
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:
Alto Riesgo: 08 Distritos
Mediano Riesgo: 15 Distritos
Bajo Riesgo: 25 Distritos
Sin Riesgo: 05 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.93% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 52-2024 se reportaron 90,411 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 9,364 (10.4%) atenciones en menores de 01 año, 28,434 (31.4%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 52,613 atenciones (58.2%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de EPIDEMIA. El mapa de riesgo nos muestra 42 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se reporta 14

fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes de los distrito de: Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona, 01 de Pastaza y 01 de Yurimaguas.

Punchana (12518), San Juan Bautista (8116), Iquitos (6165), Yurimaguas (4139), Contamana (3908), Belen (3794), Urarinas (3446), Andoas (3347), Trompeteros (3253), Manseriche (3251), Barranca (2843), Nauta (2574), Morona (2203), Cahuapanas (1922), Requena (1917), Napo (1844), Pastaza (1813), Sarayacu (1692), Ramon Castilla (1653), Balsapuerto (1395), Fernando Lores (1364), Tigre (1241), Yavari (1155).

La T.I.A Regional es 86.40% x 1000 hab.
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:
Alto Riesgo: 42 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 02 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.84% del total Regional.



COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 02/01/2025

Vacuna COVID-19 en el Perú | Última actualización: miércoles, 19 de noviembre de 2024 12:00:27
Fuente: ODS/OCTUBRE/INEI, actualización mensual

Período: 2023 | Tipo Vacuna: (Cualquiera) | Dosis: (Cualquiera) | Provincia: (Todos) | Distrito: (Todos) | Frontera: (Todos) | Grupo Edad: (Todos) | Fecha vacunación: 18/11/2024

Meta Población 1,206,571	Monovalente Original	Meta 1ª dosis 902,747	Meta 2ª dosis 902,747	Meta 3ª dosis 902,747	Meta 4ª dosis 731,856	Meta 1º Refuerzo Dosis 118,323	Meta 2º Refuerzo Dosis 118,323	Meta Dosis Única 118,323
Total dosis aplicadas 2,691,298	Bivalente	Total 1ª dosis 786,865	Total 2ª dosis 723,093	Total 3ª dosis 561,382	Total 4ª dosis 172,302	Total 1º Refuerzo Dosis 93,062	Total 2º Refuerzo Dosis 2,739	Total Dosis Única 3,838
Total dosis Covid Adulto 2,343,281	Monovalente Adaptada	Cobertura 1ª dosis 87.16%	Cobertura 2ª dosis 80.10%	Cobertura 3ª dosis 62.19%	Cobertura 4ª dosis 23.54%	Cobertura 1º Refuerzo Dosis 16.03%	Cobertura 2º Refuerzo Dosis 2.31%	Cobertura Dosis Única 3.24%

Vacunación por grupo de edad a nivel DISEA

DISEA	Total	06-11m	03-04a	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
AMAZONAS	70.4	44.39	14.98	49.43	86	82.33	82	82.93	84.3	82.81	87.74	87.78
APURÍ	92.37	103	79.81	88.22	95.35	98.28	96.96	96.91	95.73	94.24	97.22	96.06
AREQUIPA	56.33	49.34	31.9	76.24	91.46	95.2	94.96	95.39	95.73	94.65	98.42	97.1
AYACUCHO	84.72	74.42	5.87	81.26	97.08	96.43	93.72	92.5	93.86	94.37	95.4	95.72
AYLAJUNCHO	83.88	74.34	5.34	84.85	95.43	95.88	93.29	93.24	93.59	95.88	95.38	93.54
CAJAMARCA	83.29	59.49	25.32	70.79	90.91	91.43	90.41	90.25	90.89	90.81	94.76	94.81
CALLAO	91.68	81.91	26.69	87.22	95.71	100	99.91	98.99	98.75	95.2	94.89	95.48
CUSCO	94.38	90.44	14.85	94.89	97.54	97.47	93.33	93.32	94.25	94.9	96.11	94.85
HUANUCAVELISA	85.27	73.49	25.37	88.48	87.76	93.27	93.64	92.28	93.32	96.72	93.75	93.75
HUAYANACO	81.05	70.77	16.79	86.5	83.6	90.61	88.6	88.95	88.82	90	93.49	89
ICA	83.63	78.91	34.33	85.08	97.87	100	100	99.32	98.23	98.23	98.96	99.5
IQUITO	93.54	88.76	19.13	79.94	89.86	93.28	92.78	93.39	92.84	94.02	95.91	94.85
LA LIBERTAD	87.48	84.81	30.08	79.99	91.28	96.78	95.13	93.39	92.85	93.56	94.48	92.49
LAMBAYEQUE	86.48	80.34	15.75	78.21	90.2	95.88	94.23	93.4	93.3	94	94.38	93.38
LEMA DISEA CENTRO	91.09	87.58	15.12	82.25	94.01	100	98.88	94.64	94.13	93.04	93.88	95.03
LEMA DISEA ESTE	91.43	89.79	33.02	82.88	94.5	100	98.77	96.23	95.24	94.34	95.06	95.43
LEMA DISEA NORTE	91.82	88.86	13.08	82.79	96.49	100	100	97.27	96.12	93.72	96.12	96.34
LEMA DISEA SUR	81.84	84.82	17.31	83.67	95.01	100	99.99	96.42	95.17	94.79	94.88	96.25
LOJA PROVINCIAS	93.78	89.33	29.25	86.72	96.34	100	96.44	96.94	96.35	96.77	97.07	95.88
LORETO	79.44	79.26	26.7	71.47	82.17	88.44	89.38	88.78	88.27	88.83	87.01	73.73
MADRE DE DIOS	72.82	59.61	6.46	51.87	77.76	88.72	82.68	84.82	85.18	88.1	88.82	79.54
MORCHISILLA	87.48	76.95	8.87	65.61	89.22	96.6	95.81	94.3	93.71	93.27	95.47	95.12
NAHO	87.47	80.88	30.9	79.12	90.05	95.34	94.12	93.72	94.32	94.94	96.24	90.59
PUNO	87.48	83.34	21.6	81.21	93.81	96.71	95.1	94.65	94.18	94.23	95.01	89.03
PIURA	79.33	34.26	8.03	53.42	80.18	90.13	88.59	88.17	88.45	89.6	93.34	87.34
SAN MARTÍN	78.81	40.22	15.3	43.85	81.63	88.74	87.46	87.85	88.29	90.44	93.01	88.8
TACNA	79.41	52.38	7.96	53.54	76.63	82.1	86.31	85.21	87.54	90.31	91.48	81.53
TUMBES	86.34	47.76	18.74	67.82	88.97	100	100	97.82	97.11	97.27	96.27	96.27
UCAYALI	76.1	26.56	8.8	42.94	80.54	88.38	88.19	88.17	88.16	89.26	88.94	80.3



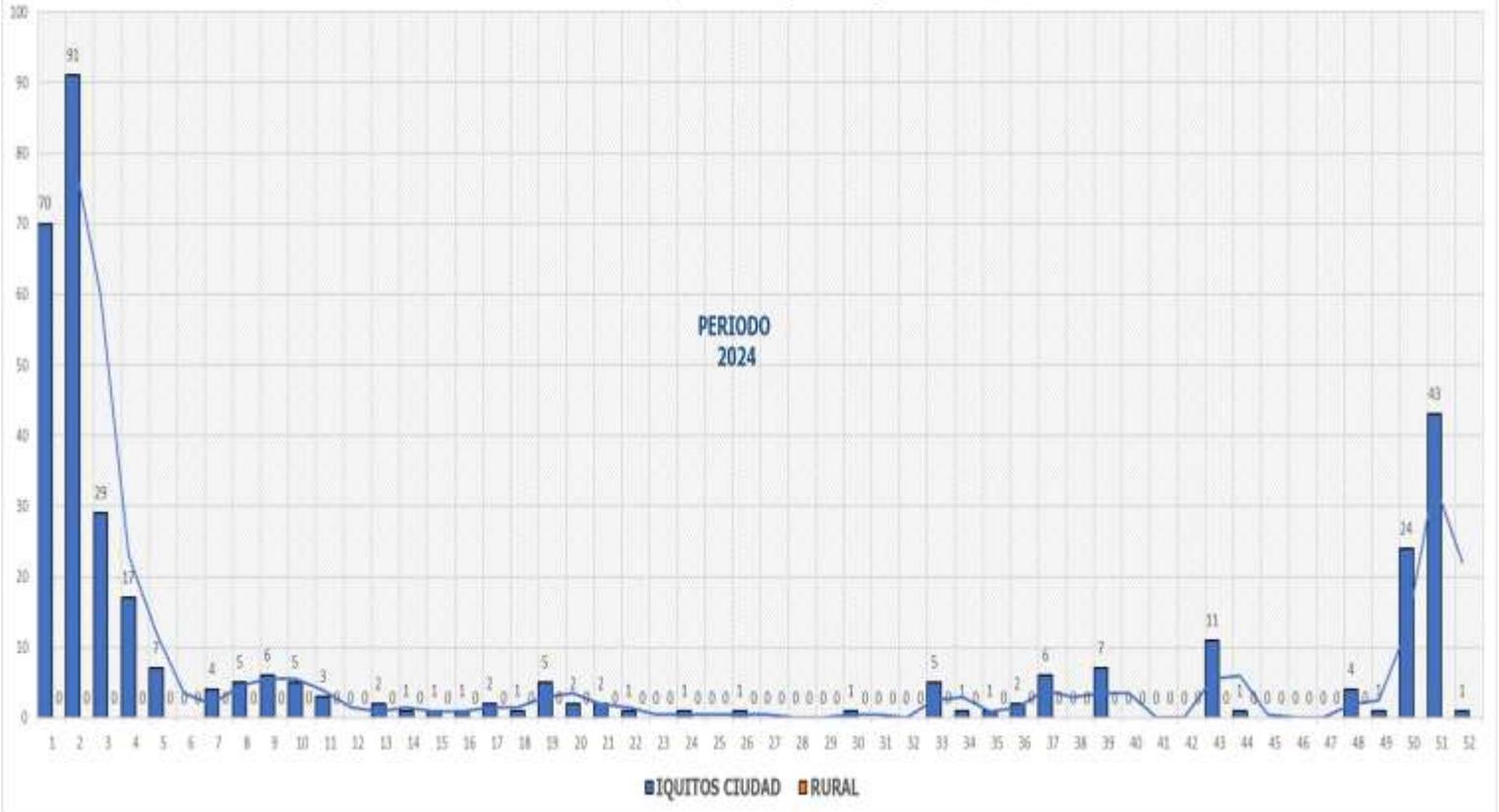
Vacunados por grupo de riesgo

Grupo de riesgo	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1º Refuerzo Dosis	2º Refuerzo Dosis	Dosis Única
Paciente Oncológico	309	170	54	48	14	12	24
Pacientes con Hemodiálisis e Infección	100	83	7	35	3	1	0
Personas con Enfermedades Raras y r/o	838	675	58	108	22	95	21
Personas con Trastornos mentales y del neurodes.	700	543	149	85	35	7	1
Personas en espera o con trasplante de órgano	6	19	11	13	3	1	0
Síndrome Down	307	223	22	38	3	9	0



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 52 DEL 2024

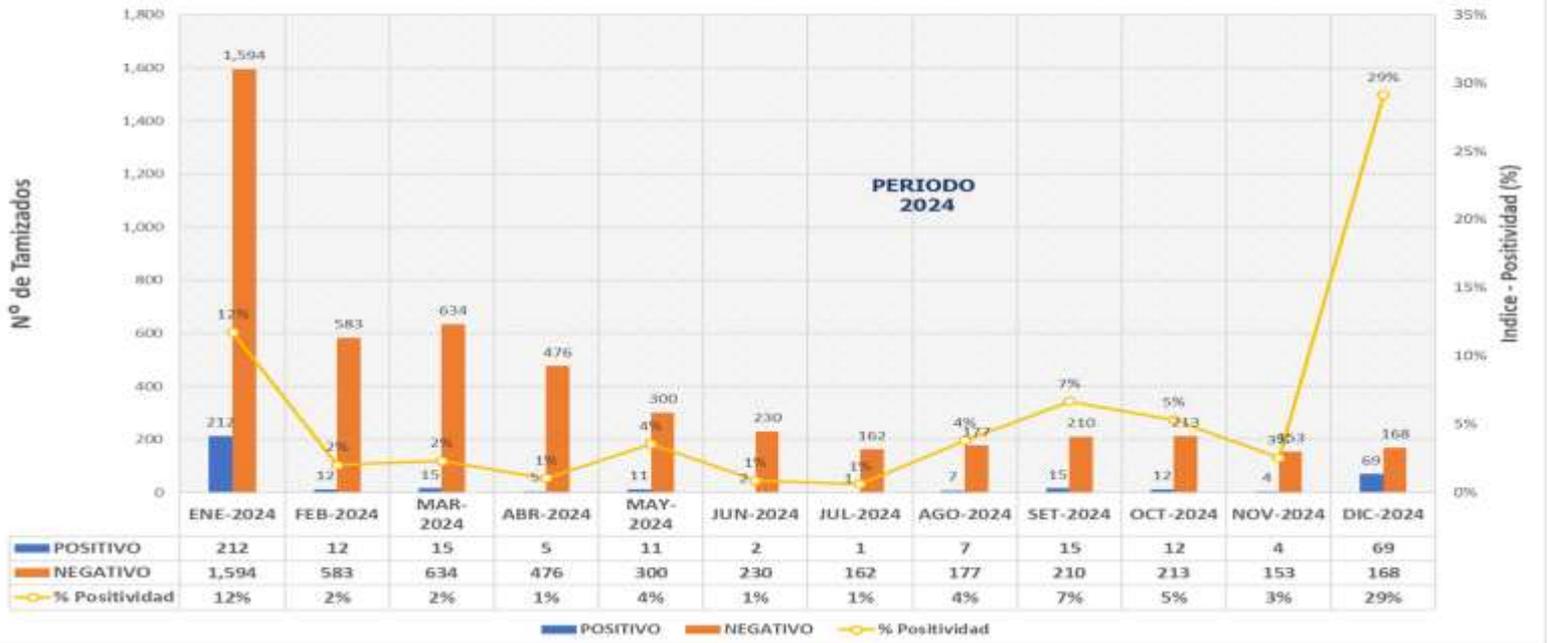
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 02/02/2025





ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2024

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



FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 02/02/2025

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

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



Total Fallecidos: 5



FALLECIDOS COVID-19

02/02/2025

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

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



Total Fallecidos: 5

