BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO Nº 51
(del 15 de Diciembre del 2024 al 21 de Diciembre 2024)

MC GUILLERMO ANGULO AREVALO
Gerente General
MC PERCY SOLANO VARGAS DAVILA
Sub Gerente General

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

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
Muesras tomadas y ofidismo……..1-13
Tub4erculosis y muerte materna……..14
Muerte materna y muerte fetales……..15-16
Ira, Neumonia Sob asma……..17
Diarrea Acuosa Disenterica……..18

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica Nº 51 del presente año

Atención primaria de salud

Analizar y superar las barreras de acceso para fortalecer la atención primaria de salud: Síntesis de resultados y recomendaciones Un sistema de salud basado en la atención primaria de salud orienta sus estructuras y funciones hacia los valores de la equidad y la solidaridad social, y el derecho de todo ser humano a gozar del grado máximo de salud que se pueda lograr sin distinción de raza, religión, ideología política o condición económica o social. Los principios que se requieren para mantener un sistema de esta naturaleza son la capacidad para responder equitativa y eficientemente a las necesidades sanitarias de los ciudadanos, incluida la capacidad de vigilar el avance para el mejoramiento y la renovación continuos; la responsabilidad y obligación de los gobiernos de rendir cuentas; la sostenibilidad; la participación; la orientación hacia las normas más elevadas de calidad y seguridad; y la puesta en práctica de intervenciones intersectoriales. Ilustración de atención primaria Datos clave Al menos unos 3600 millones de personas en el mundo, es decir, la mitad de la población mundial, sigue sin disfrutar de una cobertura plena de servicios de salud esenciales. Ampliar las intervenciones en atención primaria de la salud (APS) en los países de ingresos bajos y medianos podría salvar 60 millones de vidas y aumentar la esperanza de vida en 3,7 años para 2030. Para lograr las metas en materia de APS se requiere una inversión adicional de, aproximadamente, US$ 200-370 mil millones al año con la que poder ofrecer un paquete de servicios de salud más completo. En la reunión de alto nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre la cobertura sanitaria universal celebrada en 2019, los países se comprometieron a reforzar la atención primaria de salud. Fuente: Organización Mundial de la Salud Hoja informativa ¿En qué consiste la atención primaria de salud? El concepto de APS ha sido reinterpretado y redefinido en múltiples ocasiones desde 1978, lo que ha generado confusión sobre su significado y en la práctica. Con miras a coordinar las labores futuras en materia de APS a nivel mundial, nacional y local, y a modo de orientación en su puesta en práctica, se ha elaborado una definición clara y sencilla: La APS es un enfoque de la salud que incluye a toda la sociedad y que tiene por objeto garantizar el mayor nivel posible de salud y bienestar y su distribución equitativa mediante la atención centrada en las necesidades de la gente tan pronto como sea posible a lo largo del proceso continuo que va desde la promoción de la salud y la prevención de enfermedades hasta el tratamiento, la rehabilitación y los cuidados paliativos, y tan próximo como sea posible del entorno cotidiano de las personas». OMS y UNICEF. A vision for primary health care in the 21st century: Towards UHC and the SDGs. ¿Por qué es importante la atención primaria de salud? Los Estados Miembros se han comprometido a renovar y ampliar la atención primaria de salud como piedra angular de un sistema de salud sostenible que permita lograr la Salud Universal, los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la salud (ODS) y la seguridad sanitaria. Este compromiso ha sido formulado y reiterado en la Declaración de Astaná, la Resolución 72/2 de la Asamblea Mundial de la Salud, el Informe de seguimiento de la cobertura sanitaria universal 2019 y la reunión de alto nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre la Cobertura Universal de Salud. La APS es el enfoque más inclusivo, equitativo, costoeficaz y efectivo para mejorar la salud física y mental de las personas, así como su bienestar social. Cada vez son más las pruebas en el mundo del amplio efecto que tiene invertir en la APS, particularmente en tiempos de crisis como los de la actual pandemia de COVID-19. A nivel mundial, las inversiones en APS mejoran la equidad y el acceso en relación con los servicios de salud, el desempeño de la atención de salud, la rendición de cuentas de los sistemas sanitarios y los resultados de salud. Aunque algunos de esos factores están directamente relacionados con el sistema de salud y el acceso a sus servicios, cada vez hay más pruebas que demuestran que una amplia gama de factores más allá de los servicios de salud tienen un papel fundamental en la configuración de la salud y el bienestar. Por ejemplo, la protección social, los sistemas alimentarios, la educación y los factores ambientales. La APS también es fundamental para que los sistemas de salud sean más resillientes en situaciones de crisis, sean más dinámicos en la detección de los primeros signos de epidemias y estén más preparados para actuar de forma temprana en respuesta a los aumentos en la demanda de servicios. Aunque todavía faltan datos, existe un amplio consenso de que la APS es la «puerta principal» del sistema de salud y la base para el fortalecimiento de las funciones esenciales de salud pública ante crisis como la de la COVID 19. Respuesta de la OPS En la Región de las Américas, los valores y principios de esta Declaración de Alma-Ata fueron la piedra angular para la transformación de los sistemas de salud y el desarrollo de servicios de salud más integrales, equitativos y de calidad basados en la APS. No obstante, a pesar de los grandes avances en la Región, nuestra población todavía enfrenta considerables obstáculos para alcanzar el más alto estándar de salud y bienestar posible. Después de 40 años, el mundo ha cambiado y es necesario abordar nuevos desafíos. Al reconocer los logros de Alma-Ata y analizar los nuevos desafíos, podemos planificar y prepararnos mejor para el futuro. La Estrategia de la Organización Panamericana de la Salud para el Acceso Universal a la Salud y la Cobertura Universal de Salud proporciona el marco para revitalizar los esfuerzos para lograr “la salud para todos, en todas partes”.

Cuadro Nº 1.
Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) Nº 51 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 - 51)

N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51			
METAXENICAS	MALARIA POR P. VIVAX	19683	323	492	420	444	510	520	477	509	433	432	361	307	197	25108	53.1	53.1
	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3544	85	127	130	144	234	225	356	487	697	538	575	442	377	7961	16.9	70.0
	MALARIA P. FALCIPARUM	4560	70	143	116	152	119	112	124	164	80	87	72	40	20	5859	12.4	82.4
	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	473	14	14	18	25	36	38	36	43	69	73	64	51	36	990	2.1	84.5
	OROPUCHE	534	9	13	9	19	8	22	16	13	18	1				662	1.4	85.9
	LEISHMANIASIS CUTANEA	174	1	3	3	3	2	3	1	4	2		2			198	0.4	86.3
	MAYARO	120														120	0.3	86.6
	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35	1													36	0.1	86.6
	MALARIA POR P. MALARIAE	11									1					12	0.0	86.7
	DENGUE GRAVE	2					1		1	1	1	1	1		2	10	0.0	86.7
	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1														1	0.0	86.7
ZOONOSIS	LEPTOSPIROSIS	3114	78	98	133	99	105	128	178	156	179	110	129	105	41	4653	9.8	96.5
	OFIDISMO	487	11	14	11	13	14	14	23	10	6	14	13	11	7	648	1.4	97.9
	LOXOCELISMO	10													1	11	0.0	97.9
	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	0										1				1	0.0	97.9
INMUNOPREVENIBLES	VARICELA SIN COMPLICACIONES	270	2	1	2		2	4	3		1	1			1	287	0.6	98.5
	TOS FERINA	15	17	34	22	35	10	15	7	1	5					161	0.3	98.9
	HEPATITIS B	80		2	1	1			1		2	1				88	0.2	99.1
	INFLUENZA A H1N1	32				1										33	0.1	99.1
	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO	11														11	0.0	99.2
	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3														3	0.0	99.2
	PARALISIS FLACIDA AGUDA															2	0.0	99.2
	TETANOS	1						1								2	0.0	99.2
	PAROTIDITIS	0								1		1				2	0.0	99.2
	SARAMPION										1					1		
INFECCIONES CONGENITAS	SIFILIS NO ESPECIFICADA	180	1	6		1	3		1		2	3	2	2	1	202	0.4	99.6
	SIFILIS MATERNA	72		1		1	1		2				1		1	79	0.2	99.8
	SIFILIS CONGENITA	6				1										7	0.0	99.8
	INFECCION GONOCOCICA	38				2	1				1		1			43	0.1	99.9
OTROS	MUERTE MATERNA DIRECTA	13			1		2		1							17	0.0	99.9
	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8										1		1		10	0.0	99.9
	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1												1		2	0.0	99.9
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	6														6	0.0	100.0
	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRA	5														5	0.0	100.0
	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	3														3	0.0	100.0
INTOXICACION PLAGUICIDAS Y METLAES	EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	4									1			1		6	0.0	100.0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1											1			2	0.0	100.0
	OTROS PLAGUICIDAS	1														1	0.0	100.0
	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1														1	0.0	100.0
	METAL, NO ESPECIFICADO	1														1	0.0	100.0
Total general		33502	612	948	866	941	1048	1082	1227	1389	1499	1264	1222	961	684	47245	100.0	

- ✓ Hasta la SE 51-2024, se han notificado 40 enfermedades bajo vigilancia. Malaria p. vivax, dengue sin signos de alarma y Malaria p. falciparum representa el 84.54%, siendo malaria la mas prevalentes con 65.57%.
- ✓ En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto.
- ✓ Leptospirosis después de Malaria y Dengue representa el 9.8 % ente las enfermedades Zoonóticas.

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, 2024 (S.E. 1-51).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICO						
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	Total
1	MALARIA POR P. VIVAX	25108	100					25108
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	4036	50.70	3925	49.30			7961
3	MALARIA P. FALCIPARUM	5859	100					5859
4	LEPTOSPIROSIS	2526	54.29	2127	45.71			4653
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	606	61.21	384	38.79			990
6	OROPUCHE	662	100					662
7	OFIDISMO	648	100					648
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	287	100					287
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	165	81.68	37	18.32			202
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	87	43.94	111	56.06			198
11	TOS FERINA	6	3.73	155	96.27			161
12	MAYARO	120	100					120
13	HEPATITIS B	64	72.73	24	27.27			88
14	SIFILIS MATERNA	69	87.34	10	12.66			79
15	INFECCION GONOCOCICA	39	90.70	4	9.30			43
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	33	100					33
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	17	100					17
19	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100					12
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO	11	100					11
21	LOXOCELISMO	11	100					11
22	DENGUE GRAVE	6	60	4	40			10
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	10	100					10
24	SIFILIS CONGENITA	7	100					7
25	EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	6	100					6
26	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
27	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRA	4	80.00	1	20.00			5
28	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100			3
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
31	TETANOS	2	100					2
32	PAROTIDITIS	2	100					2
33	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	2	100					2
34	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	50	1	50			2
35	OTROS PLAGUICIDAS	1	100					1
36	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
37	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100					1
38	SARAMPION			1	100			1
39	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			1	100			1
40	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100					1
Total general		40426	85.57	6818	14.43	1	0.00	47245

- ✓Hasta la SE 51-2024 se reportaron 40 daños, de estas, 21 son 100% confirmadas y 4 enfermedades al 100% probables.
- ✓Siendo LESHMANIASIS, DENGUE Y LEPTOSPIROSIS, enfermedades mas prevalentes que mantienen más del 45% de casos no confirmados, el síndrome de Guillain barre de los 03 casos reportados, solo 01 caso fue confirmado, 02 están como probable y sospechoso, cada uno respectivamente.
- ✓04 enfermedades permanece 100% como probables, cuyos diagnostico final depende de laboratorios externos y de comités de evaluación Nacional, como son ESAVI, PFA,Sarampión, Sind. Pulmonar por Hanta Virus.

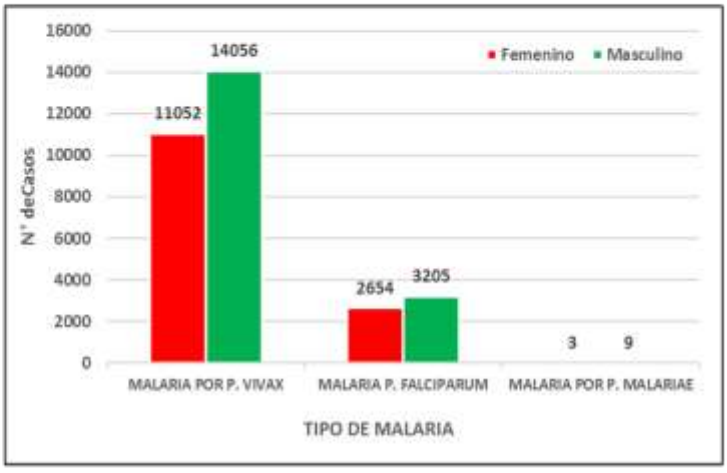
Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiologia 2024

MALARIA

DIAGNOSTICOS	N° Casos	%	Fallecidos
MALARIA POR P.VIVAX	25108	81.05	9
MALARIA P. FALCIPARUM	5859	18.91	1
MALARIA POR P.MALARIAE	12	0.04	
Total general	30979	100	10

Número de casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Región Loreto SE 01 - 51 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Grupo. EDAD	TIPO DE MALARIA			TOTAL	%	
		p. vivax	p. falciparum	p. malariae			
NIÑO	0-4 años	3830	783	2	4615	14.90	38.85
	5-11 años	5962	1456	3	7421	23.95	
ADOLESCENTE	12-17 años	3948	970	3	4921	15.88	
JOVEN	18-29 años	4403	1086	1	5490	17.72	
ADULTO	30-59 años	5812	1372	3	7187	23.20	
ADULTO MAYOR	60a ños a +	1153	192	0	1345	4.34	
TOTAL		25108	5859	12	30979	100.00	



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño **(38.85%)**, lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.20%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.75%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.25%.

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

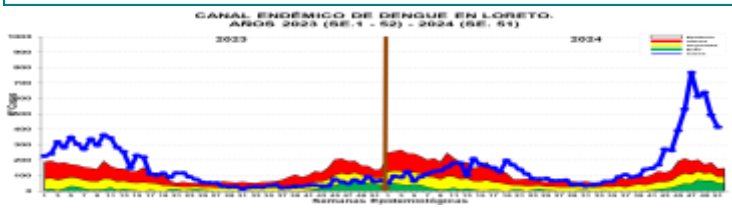
MALARIA

Hasta la S.E. 51-2024, se reportaron 30,979 casos de malaria: 25,109, (81.05%) Malaria vivax, 5,859 (18.91%) Malaria falciparum y 12 casos (0.04%) Malaria malariae; en la misma semana epidemiologica del año 2023, hay un incremento de 10,818 En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de ALARMA y desde la SE27 se mantuvo oscilante entre la zona de Alarma y seguridad, en las ultimas 4 semanas epidemiológicas hay un descenso hacia la zona de éxito. Fallecidos hasta SE51-2024: 10 muertes por malaria: 9 Malaria P. vivax y 1 Malaria P. Falciparum.

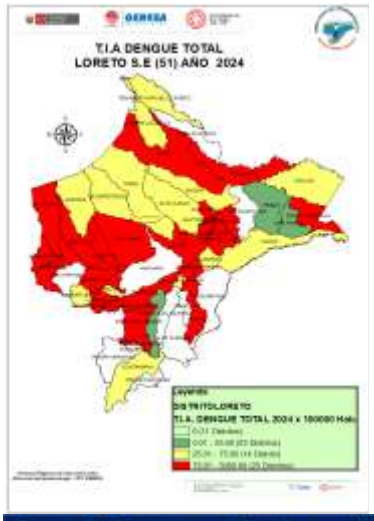
Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (4640), Andoas (4299), Pastaza (2445), San Juan Bautista (2396), Ramon Castilla (2157), Tigre (2067), Urarinas (1964), Trompeteros (1868), Alto Nanay (1398), Yaquerana (939), Punchana (851), Iquitos (795), Manseriche (754), Barranca (729), Napo (689), Indiana (420), Mazan (321), Teniente Manuel Clavero (307), Balsapuerto (301), Pebas (301), Soplin (296), Torres Causana (213), Nauta (190), Yurimaguas (126), Belen (117), San Pablo (80).

Según la estratificación de riesgo se tiene:
Muy Alto Riesgo: 12 Distritos
Alto Riesgo:09 Distritos
Mediano Riesgo: 16 Distritos
Bajo Riesgo: 10 Distritos
Sin Riesgo: 06 Distritos

DENGUE



Hasta la SE 51-2024 se reportó 8,961 casos de dengue: 4648 (51.87%) son confirmados y 4,313 (48.13%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,961 (88.8%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 990 (1.05%) casos Dengue con signos de alarma y 10 casos de Dengue Grave (0.11%), se reportó 02 fallecidos de dengue grave (01 confirmado en el distrito de Yurimaguas (SE46) y 01 probable en el distrito de Barranca (SE49). En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron 6,420 casos, con 2,541 casos menos que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido, en las ultimas tres semanas muestra disminución de Casos; aun en en ZONA EPIDÉMICA.



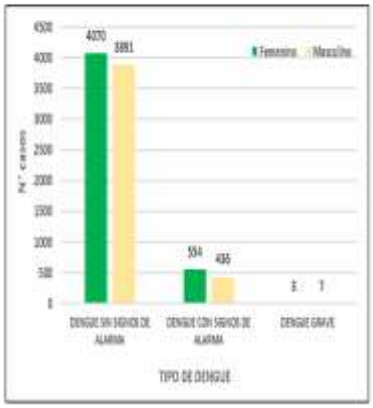
La T.I.A Regional es 856.32%x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (51) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

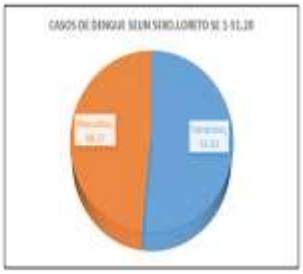
- **Alto Riesgo:** 25 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 14 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 03 Distritos
- **Sin Riesgo:** 11 Distritos.

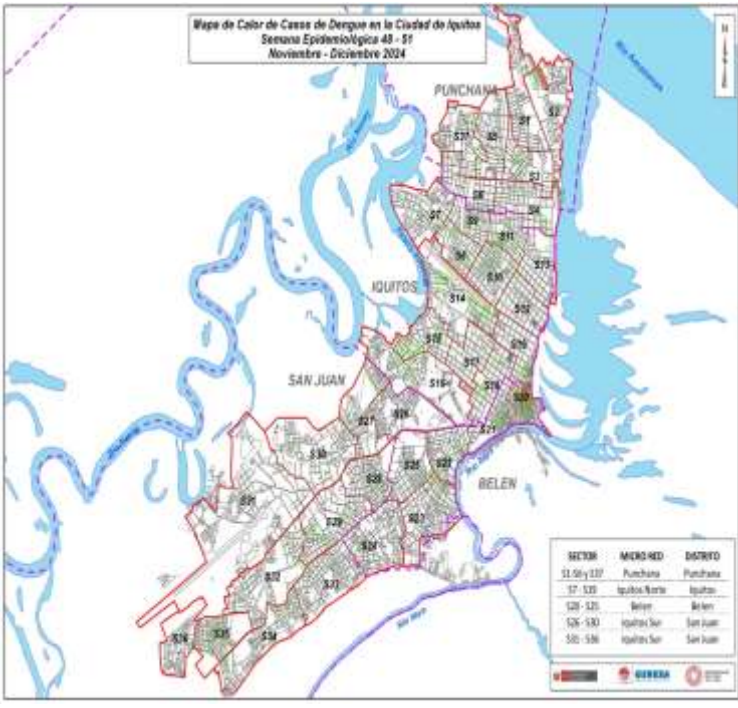
Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 51 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Grupo: EDAD	TIPO DE DENGUE: SIN SIGNOS DE ALARMA	SIN SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TOTAL	%
NIÑO	0-4 años	634	84	1	719	8.02
	5-11 años	1220	289	4	1513	16.87
ADOLESCENTE	12-17 años	1686	294	8	1978	22.06
JOVEN	18-29 años	1455	538	3	1996	22.26
ADULTO	30-59 años	2135	327	2	2464	27.49
ADULTO MAYOR	60a +a+	495	38	0	533	5.93
TOTAL		7961	990	10	8961	100.00



- Hasta la S.E.51-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con 28.69% y 26.39% respectivamente.
- En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.6% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.7%.
- 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 51 - 2024.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51			
1	YURIMAGUAS	1803	49	91	110	109	188	182	268	410	492	372	371	251	202	4898	54.66	54.7
2	SAN JUAN BAUTISTA	475	9	14	3	9	8	12	15	10	30	20	34	26	24	689	7.69	62.3
3	IQUITOS	342	19	15	12	11	22	13	24	21	32	18	26	41	35	631	7.04	69.4
4	LAGUNAS	189	2	6	5	11	11	24	40	31	77	81	80	39	28	624	6.96	76.4
5	PUNCHANA	319	6	8	5	20	25	16	14	12	15	7	12	12	18	489	5.46	81.8
6	BELEN	147	4	6	4	3	6	6	8	8	4	14	14	22	17	263	2.93	84.7
7	BARRANCA	126	3		3	1	1	2	1	10	10	21	25	14	29	246	2.75	87.5
8	PASTAZA	138														138	1.54	89.0
9	REQUENA	53					3	1	2	2	1	3	10	17	18	110	1.23	90.3
10	JENARO HERRERA	68								1	9					78	0.87	91.1
11	NAPO	6	2	1	3		1	1	6	6	5	6	14	12	13	76	0.85	92.0
12	JEBEROS	3						5	5	7	2	16	13	10	15	76	0.85	92.8
13	INDIANA	71			1								1			73	0.81	93.6
14	RAMON CASTILLA	46	1		1					1	12	4	3	2		70	0.78	94.4
15	SARAYACU	30				3	2		3	2	8	9	12			69	0.77	95.2
16	NAUTA	56	2				1		2		2	2		1	2	68	0.76	95.9
17	PUTUMAYO	2								3	40	14		1		60	0.67	96.6
18	FERNANDO LORES	5				2			2		2	9	19	19		58	0.65	97.3
19	MORONA	49								1		1	1	1		53	0.59	97.9
20	URARINAS	11					2			4	19			14	1	51	0.57	98.4
21	VARGAS GUERRA	32														32	0.36	98.8
22	CONTAMANA									1				2		21	0.23	99.0
23	TENIENTE CESAR LOPEZ R	1									1	8		2	3	15	0.17	99.2
24	MANSERICHE	0					1				4	5	2		1	13	0.15	99.3
25	BALSAPUERTO	0	1		1			1					1	3	4	11	0.12	99.5
26	MAZAN	8											1			9	0.10	99.6
27	ANDOAS	4							1						1	6	0.07	99.6
28	TIGRE	5										1				6	0.07	99.7
29	PUINAHUA	2	1												1	4	0.04	99.7
30	TROMPETEROS	2								1						3	0.03	99.8
31	YAVARI	1										1		1		3	0.03	99.8
32	SANTA CRUZ										1		1	1		3	0.03	99.8
33	TORRES CAUSANA										1				1	3	0.03	99.9
34	MAQUIA													1		2	0.02	99.9
35	ALTO NANAY								1						1	2	0.02	99.9
36	PEBAS															2	0.02	99.9
37	YAGUAS															1	0.01	99.9
38	SAN PABLO													1		1	0.01	100.0
39	SAQUENA															1	0.01	100.0
40	CAPELO	1														1	0.01	100.0
41	SOPLIN	0													1	1	0.01	100.0
42	TENIENTE MANUEL CLAV	0							1							1	0.01	100.0
	Total general	4019	99	141	148	169	271	283	393	531	767	612	640	493	415	8961	100.0	

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

Hasta la S.E.51-2024. se reportó 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

Hasta la SE51-2024, 5 distritos concentran el 81.8% de casos de dengue:

1. **Yurimaguas: 54.66%**
2. **San Juan Bautista: 7.79%**
3. **Iquitos: 7.04%**
4. **Lagunas:6.96%**
5. **Punchana: 5.46%**

20 distritos reportan menos de 16 casos de dengue hasta la SE51-2024.
12 distritos en el 2024, NO reportan casos de dengue.

Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-51-2024

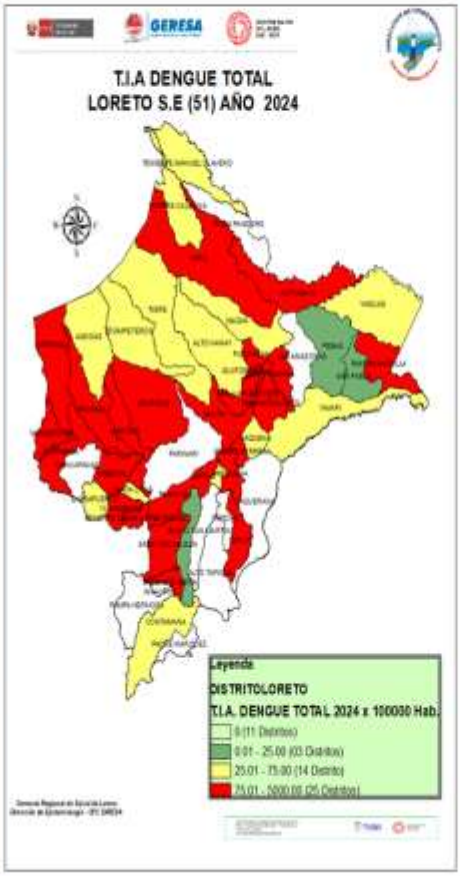
8,961
Casos Totales

4,648
Casos confirmados

4,313
Casos Probables

02
Fallecidos

9
(corte 21/12/2024)
Hospitalizados



N°	DISTRITOS	POB2024	CASOS	TIA X 100.000hab
1	YURIMAGUAS	105910	4898	4,624.68
2	LAGUNAS	14777	624	4,222.78
3	PASTAZA	9093	138	1,705.18
4	JENARO HERRERA	4950	78	1,575.76
5	BARRANCA	17828	246	1,379.85
6	PUTUMAYO	4476	60	1,340.48
7	JEBEROS	5984	76	1,270.05
8	MORONA	7705	53	687.87
9	INDIANA	12466	73	585.59
10	PUNCHANA	87426	489	559.33
11	SARAYACU	14390	69	479.50
12	SAN JUAN BAUTISTA	153840	689	447.87
13	NAPO	17301	76	439.28
14	IQUITOS	155679	631	405.32
15	FERNANDO LORES	14881	58	389.76
16	BELEN	68510	263	383.89
17	REQUENA	28739	110	382.76
18	VARGAS GUERRA	8535	32	374.93
19	URARINAS	13732	51	371.40
20	RAMON CASTILLA	23839	70	293.64
21	TENIENTE CESAR LÓPEZ	6826	15	219.75
22	NAUTA	33656	68	202.04
23	SOPLIN	780	1	128.21
24	MANSERICHE	12417	13	104.70
25	PUINAHUA	4858	4	82.34
26	TIGRE	8119	6	73.90
27	CONTAMANA	29619	21	70.90
28	YAGUAS	1513	1	66.09
29	SANTA CRUZ	4944	3	60.68
30	MAZAN	15114	9	59.55
31	ALTO NANAY	3783	2	52.87
32	BALSAPUERTO	22264	11	49.41
33	TORRES CAUSANA	6235	3	48.12
34	TENIENTE M.CLAVERO	2407	1	41.55
35	ANDOAS	15414	6	38.93
36	CAPELO	2730	1	36.63
37	SAQUENA	3135	1	31.90
38	YAVARI	10453	3	28.70
39	TROMPETEROS	10645	3	28.18
40	MAQUIA	8362	2	23.92
41	PEBAS	11975	2	16.70
42	SAN PABLO	12929	1	7.73
	TOTAL	997239	8961	

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

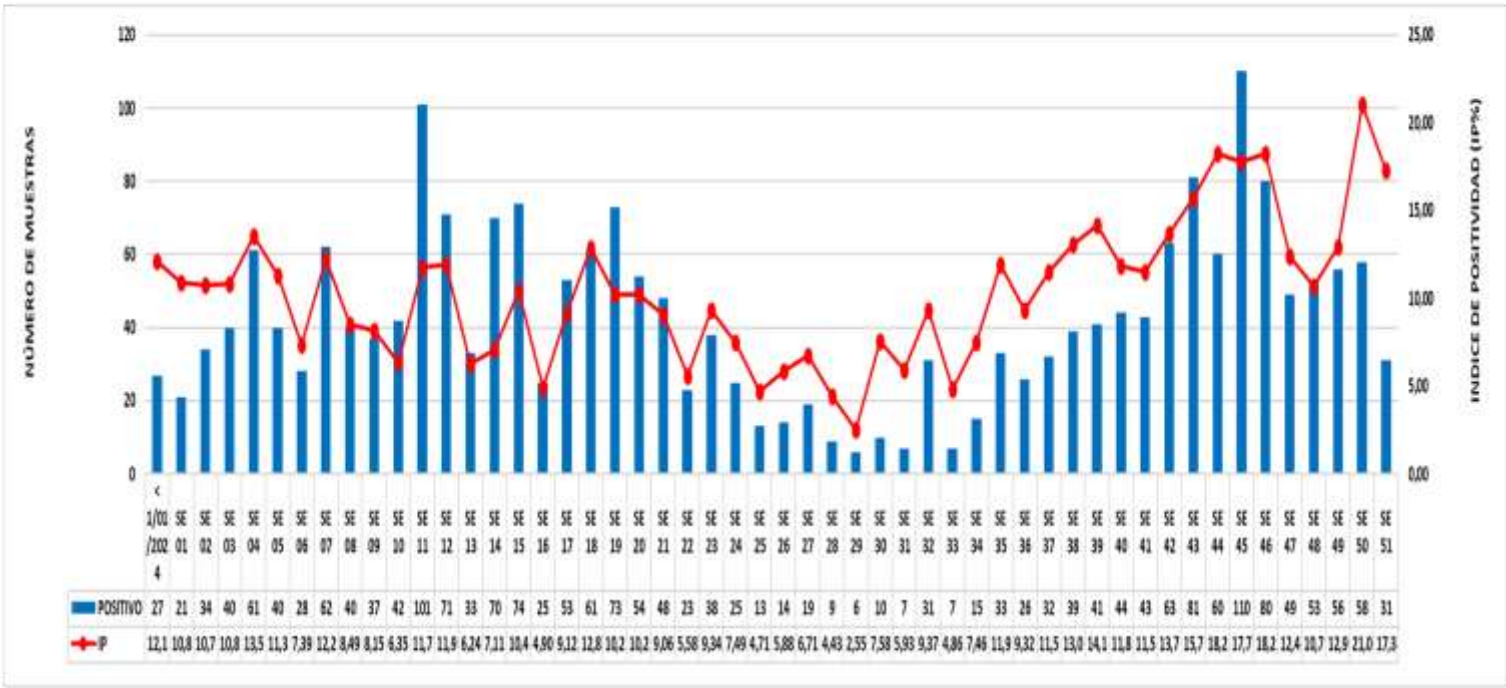
Casos de OROPUCHE notificados según semanas epidemiológica. Región Loreto. SE1-SE 51 - 2024.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS												Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51			
1	YURIMAGUAS	41	9	11	8	19	8	18	14	11	16	1			156	23.56	23.6
2	PUNCHANA	140		1											141	21.30	44.9
3	SAN JUAN BAUTISTA	128													128	19.34	64.2
4	BELEN	37		1						1					39	5.89	70.1
5	NAUTA	33													33	4.98	75.1
6	IQUITOS	30							1						31	4.68	79.8
7	PASTAZA	20													20	3.02	82.8
8	RAMON CASTILLA	18													18	2.72	85.5
9	JENARO HERRERA	17													17	2.57	88.1
10	INDIANA	12													12	1.81	89.9
11	PUINAHUA	11													11	1.66	91.5
12	YAGUAS	9													9	1.36	92.9
13	LAGUNAS	6						1			1				8	1.21	94.1
14	ALTO NANAY	7													7	1.06	95.2
15	MAZAN	5													5	0.76	95.9
16	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS				1			3		1					5	0.76	96.7
17	BARRANCA	3									1				4	0.60	97.3
18	CONTAMANA	3													3	0.45	97.7
19	REQUENA	2							1						3	0.45	98.2
20	MORONA	3													3	0.45	98.6
21	YAVARI	2													2	0.30	98.9
22	FERNANDO LORES	2													2	0.30	99.2
23	BALSAPUERTO	1													1	0.15	99.4
24	LAS AMAZONAS	1													1	0.15	99.5
25	MAQUIA	1													1	0.15	99.7
26	URARINAS	1													1	0.15	99.8
27	VARGAS GUERRA	1													1	0.15	100.0
	Total general	534	9	13	9	19	8	22	16	13	18	1	0	0	662	100.0	

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

En la SE51, ingresaron 662 casos confirmados de Oropuche al sistema de notiweb de epidemiología, resultados enviados por INS de muestras tomadas, los casos que se presentan fueron hasta la SE48. En las últimas tres semanas no se reportaron casos.

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE51- 2024. (CORTE 21.12.2024)



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 presento menor índice de positividad, 10,7%. Observándose un incremento del IP en las SE 49 (12,9%) y SE 50 (21,0%), respectivamente; en la SE 51 el IP disminuye al 17,3%.

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y MICRORED. SE 50 - 51- 2024. (CORTE 21.12.2024)

SE	Micro Red EE.SS Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
SE 50	BARRANCA	18	11	29	37,93
	BELEN	22	5	27	18,52
	IQUITOS NORTE	9	8	17	**47,06**
	IQUITOS SUR	39	3	42	7,14
	NAUTA	16	0	16	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	52	5	57	8,77
	PUNCHANA	39	7	46	15,22
	REQUENA	7	3	10	30,00
	SANTA CLOTILDE	4	12	16	**75,00**
	TAMSHIYACU	12	4	16	25,00
Total SE 50		**218**	**58**	**276**	**21,01**
SE 51	BELEN	19	3	22	13,64
	CONTAMANA	2	0	2	0,00
	IQUITOS NORTE	28	6	34	17,65
	IQUITOS SUR	30	0	30	0,00
	NAUTA	8	0	8	0,00
	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	29	5	34	14,71
	PUNCHANA	20	7	27	**25,93**
	PUTUMAYO	1	0	1	0,00
	REQUENA	5	3	8	**37,50**
	SANTA CLOTILDE	1	7	8	**87,50**
	SARAYACU	5	0	5	0,00
Total SE 51		**148**	**31**	**179**	**17,32**

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

En la SE 50, el mayor IP se observa en Santa Clotilde (75 %); Iquitos Sur, presenta un IP del 7,14%, Punchana, presenta un IP de 15,22%.
En la SE 51, el mayor IP se observa en la Micro Red de Santa Clotilde (87.50%); Iquitos Sur presenta un IP del 0%, y Punchana, presenta un IP de 25,93%.

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 50 - 2024. (CORTE 14.12.2024)

MICRO RESD	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP
SE 50		**218**	**58**	**276**	**21,01**
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	18	11	29	37,93
BELEN	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2	0,00
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	3	0	3	0,00
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	8	1	9	11,11
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	9	4	13	30,77
IQUITOS NORTE	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	8	6	14	42,86
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	1	2	3	**66,67**
IQUITOS SUR	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	19	2	21	**9,52**
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	8	0	8	0,00
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	2	0	2	0,00
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	9	1	10	**10,00**
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1	0,00
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	16	0	16	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	24	2	26	7,69
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	5	2	7	28,57
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	4	0	4	0,00
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	19	1	20	5,00
PUNCHANA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	1	1	2	**50,00**
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1	0,00
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	32	6	38	**15,79**
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	4	0	4	0,00
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	1	0	1	0,00
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	7	3	10	30,00
SANTA CLOTILDE	**00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)**	**4**	**10**	**14**	**71,43**
	00000071 - PUESTO DE SALUD ANGOTEROS	**0**	**2**	**2**	**100,00**
TAMSHIYACU	00000037 - CENTRO DE SALUD TAMSHIYACU	12	4	16	25,00

En la SE 50, en la Microred Iquitos Sur, el EESS, que presento mayor IP, fue el Puesto de Salud Quistococha (10 %); En Punchana, el IP mas elevado lo reporta el Puesto de Salud San Antonio de Iquitos (50 %).

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR MICRORED Y EESS. SE 51 - 2024. (CORTE 21.12.2024)

MICRO RESD	EESS	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general	IP
SE 51		**148**	**31**	**179**	17,32
BELEN	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	0	2	2	**100,00**
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	2	0	2	0,00
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	6	0	6	0,00
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	11	1	12	8,33
CONTAMANA	00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	2	0	2	0,00
IQUITOS NORTE	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	21	4	25	16,00
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	7	2	9	22,22
IQUITOS SUR	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	14	0	14	0,00
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	5	0	5	0,00
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	1	0	1	0,00
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	10	0	10	0,00
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	8	0	8	0,00
NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	26	5	31	16,13
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	3	0	3	0,00
PUNCHANA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	0,00
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1	0,00
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	4	0	4	0,00
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	10	7	17	**41,18**
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	3	0	3	0,00
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	1	0	1	0,00
REQUENA	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	5	3	8	37,50
SANTA CLOTILDE	**00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)**	1	7	8	**87,50**
SARAYACU	00000161 - CENTRO DE SALUD I-3 JUANCITO DE SARAYACU	5	0	5	0,00

En la SE 51, en la Micro Red Sur Iquitos, el EESS, que remitió mayor número de muestras fue San Juan de Miraflores (14), con IP del 0 %.
En Punchana, fue Bellavista Nanay, quien remitió mayor número de muestras (17), con un IP del 41,18 %.
Santa Clotilde, presenta un IP de 87,50 %, 7 muestras positivas.

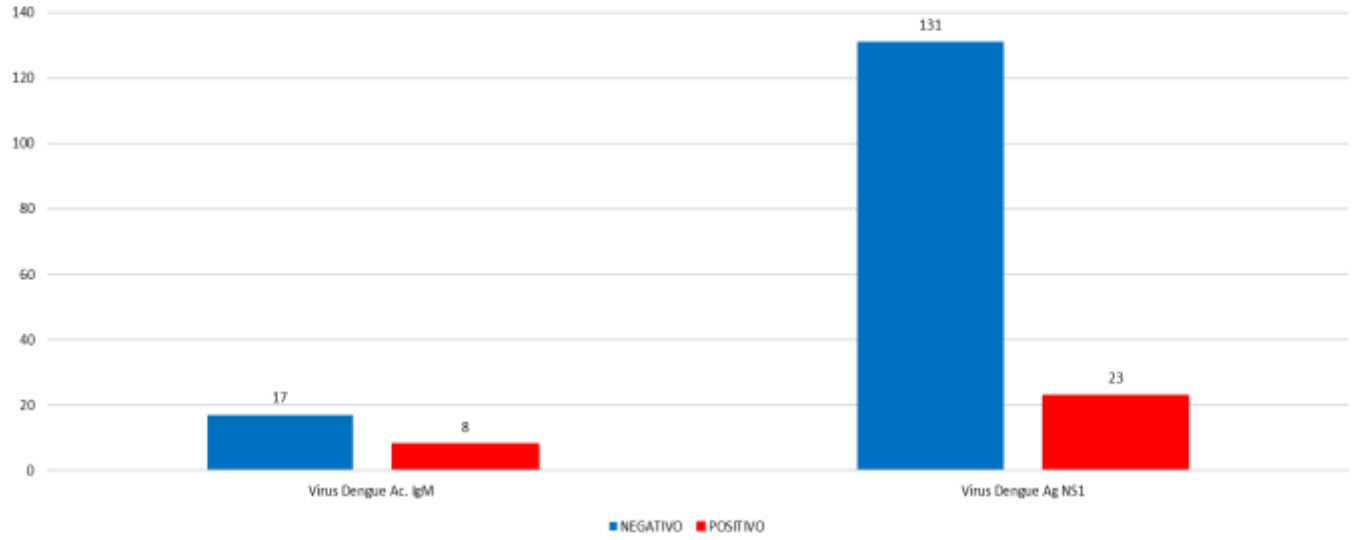
NÚMERO DE MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM. LRRL. SE 49-50

MUESTRAS RECHAZADAS POR ROM						
SE	**NÚMERO DE MUESTRA**	**MOTIVO DE RECHAZO**	**Nº OFICIO**	**ESTABLECIMIENTO DE PROCEDENCIA**	**MICRORED**	**IP DE MICRO RED (%)**
49	1	FICHA SIN MUESTRA	468	HOSPITAL III IQUITOS ESSALUD	NO PERTENECE A NINGUNA MICRO RED	5,05
50	0					

STOCK INSUMOS DENGUE

STOCK INSUMO DENGUE 23.12.2024					
LABORATORIOS DE PROCESO	**ELISA ANTIGENO NS1**		**ELISA IgM**		**RT-PCR**
	Nº DE KITS X 96 Determinaciones	**Determinaciones efectivas**	**Nº DE KITS X 96 Determinaciones**	**Determinaciones efectivas**	**Determinaciones efectivas**
LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD ALTO AMAZONAS	**17**	**1564**	**12**	**1104**	**-**
HOSPITAL II-I CONTAMANA	**3**	**276**	**2**	**184**	**-**
CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	**1**	**92**	**-**	**88**	**-**
LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	**57**	**5244**	**27**	**2484**	**440**

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE51-2024. (CORTE 21.12.2024)



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

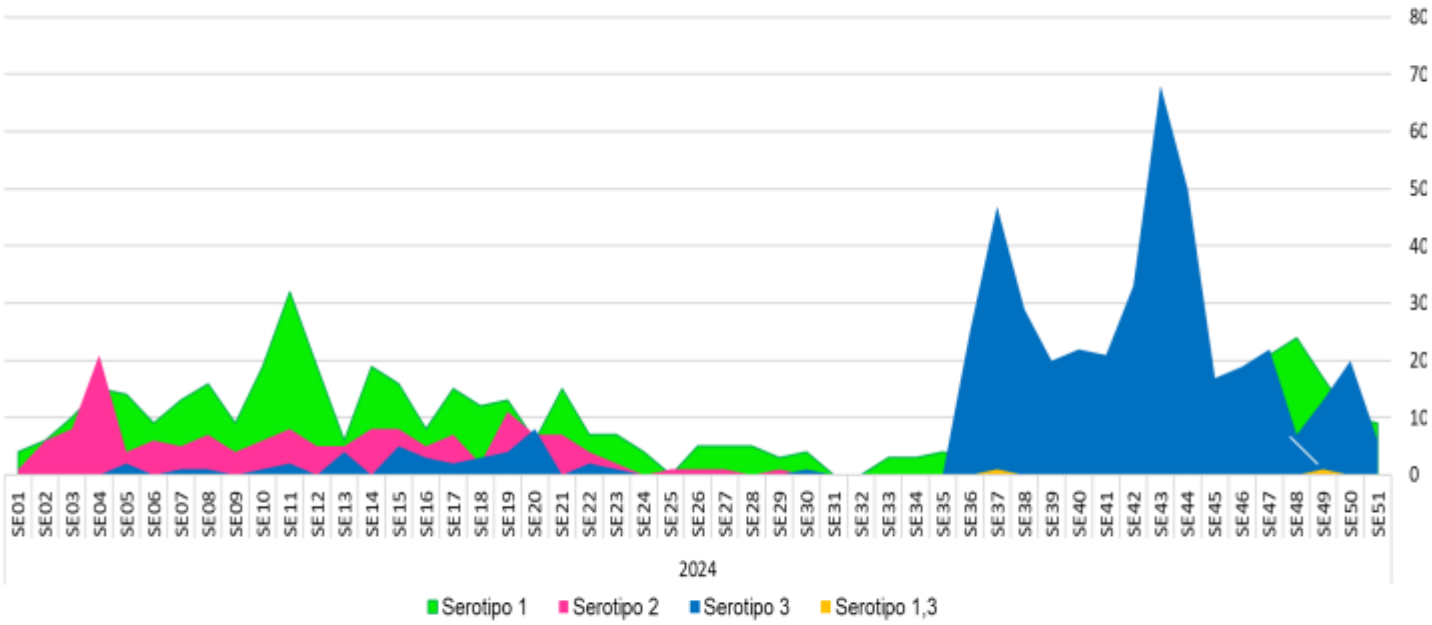
En la SE 51, se procesaron 25 muestras por la prueba de ELISA anticuerpo IgM, 08 positivos, esta prueba se determina en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días.
En relación a la prueba de ELISA antígeno NS1, (detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 154 muestras, 23 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS CUARTO TRIMESTRE 2024. (CORTE 21.12.2024)

SE	ALTO AMAZONAS		DATEM DEL MARAÑON		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	11	0	0	0	19	2	0	0	3	0	0	0	56	2
SE 51	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	2	1	0	0	23	8
TOTAL	323	22	46	1	4	2	199	63	1	0	18	2	6	0	639	90

De la SE 40 a la SE 51, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1.
En la SE 45, la positividad se incremento 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 (199).
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 reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (63) seguido de Alto Amazonas (22).

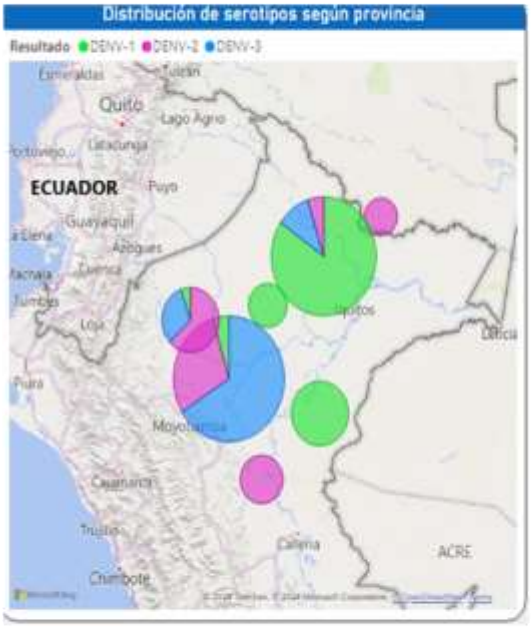
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE51-2024



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.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE51.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	21	0
BELEN	79	5	3	0
FERNANDO LORES	11	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	60	4	16	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	23	0	0	0
NAUTA	4	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUINAHUA	1	0	0	0
PUNCHANA	123	10	18	2
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	34	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	85	1	13	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	148	376	0
TOTAL ACUMULADO	505	237	460	2

Hasta la SE 51 se analizaron 1368 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1204 fueron identificadas; 505 (**41,81%**) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 16 distritos; 237 **(20 %)** corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 13 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 460 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (**38%**), en las provincias de Alto Amazonas 358 (77,8%) y Maynas 102, (22.2%). Identificándose además dos caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra **(0,17%).**

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
	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE 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
	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	10
	LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PUBLICA DE ALTO AMAZONAS	6
	P.S. GRAU KM.40	2
SE48	HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1
Total		**40**

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).
- No se reportan positivos para chikungunya, mayaro y zika

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 51 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	15	6.9	8	3.7	13	6.0	36	16.5
2	C.S. MORONACOCHA	15	6.9	8	3.7	10	4.6	33	15.1
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	7	3.2	1	0.5	17	7.8	25	11.5
4	C.S. BELEN	14	6.4	4	1.8	6	2.8	24	11.0
5	C.S. REQUENA	9	4.1	1	0.5	4	1.8	14	6.4
6	C.S. GENARO HERRERA	8	3.7	1	0.5	4	1.8	13	6.0
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	1.8	2	0.9	6	2.8	12	5.5
8	C.S. TUPAC AMARU	4	1.8	3	1.4	5	2.3	12	5.5
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	6	2.8	1	0.5	1	0.5	8	3.7
10	ESSALUD	1	0.5	0	0.0	6	2.8	7	3.2
11	C.S. CARDOZO	4	1.8	0	0.0	2	0.9	6	2.8
12	C.S. EL ESTRECHO	3	1.4	1	0.5	1	0.5	5	2.3
13	P.S. FERNANDO LORES	2	0.9	0	0.0	2	0.9	4	1.8
14	C.S. BRETAÑA	1	0.5	0	0.0	2	0.9	3	1.4
15	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0.0	0	0.0	3	1.4	3	1.4
16	P.S. MASUSA	1	0.5	1	0.5	1	0.5	3	1.4
17	C.S. SAN LORENZO	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
18	P.S. BARRIO FLORIDO	2	0.9	0	0.0	0	0.0	2	0.9
19	P.S. 1° DE ENERO	2	0.9	0	0.0	0	0.0	2	0.9
20	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
21	C.S. SANTA CLOTILDE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
22	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.5
	TOTAL GENERAL	**101**	**46.3**	**34**	**15.6**	**83**	**38.1**	**218**	**100.0**

- ✓ **En la S.E. 51 2024 ingresaron 218 muestras de suero, obtenidas en 22 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.**
- ✓ **El 46.3% fueron REACTIVAS y el 15.6% 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 Leptospirosis fueron NO REACTIVOS (38.1%), de éstas el mayor porcentaje de la IPRESS Bellavista Nanay (17 muestras) y Hospital Apoyo Iquitos (13 muestras).**
- ✓ **La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en el Hospital Apoyo Iquitos (36) y la IPRESS Morona cocha (33).**

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 51 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	21	9.6	15	6.9	35	16.1	71	32.6
2	BELEN	34	15.6	6	2.8	10	4.6	50	22.9
3	PUNCHANA	15	6.9	3	1.4	20	9.2	38	17.4
4	SAN JUAN	5	2.3	5	2.3	5	2.3	15	6.9
5	REQUENA	9	4.1	1	0.5	5	2.3	15	6.9
6	JENARO HERRERA	8	3.7	1	0.5	4	1.8	13	6.0
7	PUTUMAYO	3	1.4	1	0.5	1	0.5	5	2.3
8	BARRANCA	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
9	PUINAHUA	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
10	VILLA TROMPETEROS	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
11	INDIANA	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
12	TIGRE	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
13	URARINAS	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
14	NAPO	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
15	ALTO NANAY	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.5
16	PARINARI	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	TOTAL GENERAL	**101**	**46.3**	**34**	**15.6**	**83**	**38.1**	**218**	**100.0**

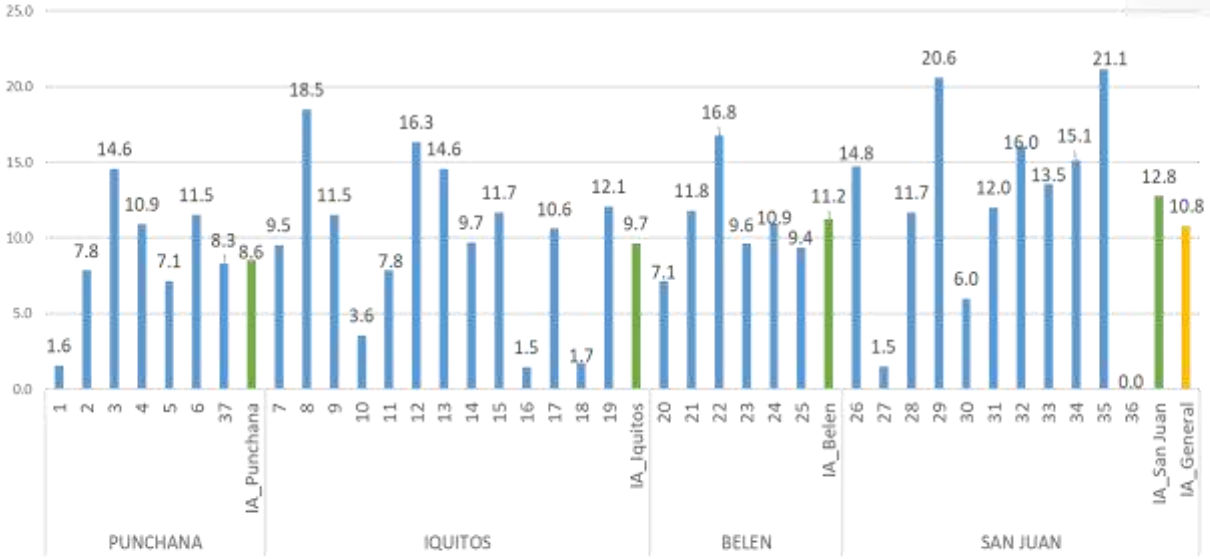
- ✓ **En la S.E. 51 2024 ingresaron 218 muestras de suero, obtenidas en 16 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.**
- ✓ **Al igual que a nivel de las IPRESS, el 46.3% fueron REACTIVAS y el 15.6% fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (38.1%) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Iquitos (35) y Punchana (20).**
- ✓ **Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (34) y Iquitos (21).**
- ✓ **La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Iquitos (71) y Belén (50).**

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 51 - 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	1520	35.9	1278	30.2	239	5.6	3037	71.8
INDETERMINADO	407	9.6	614	14.5	174	4.1	1195	28.2
TOTAL	**1927**	**45.5**	**1892**	**44.7**	**413**	**9.8**	**4232**	**100.0**

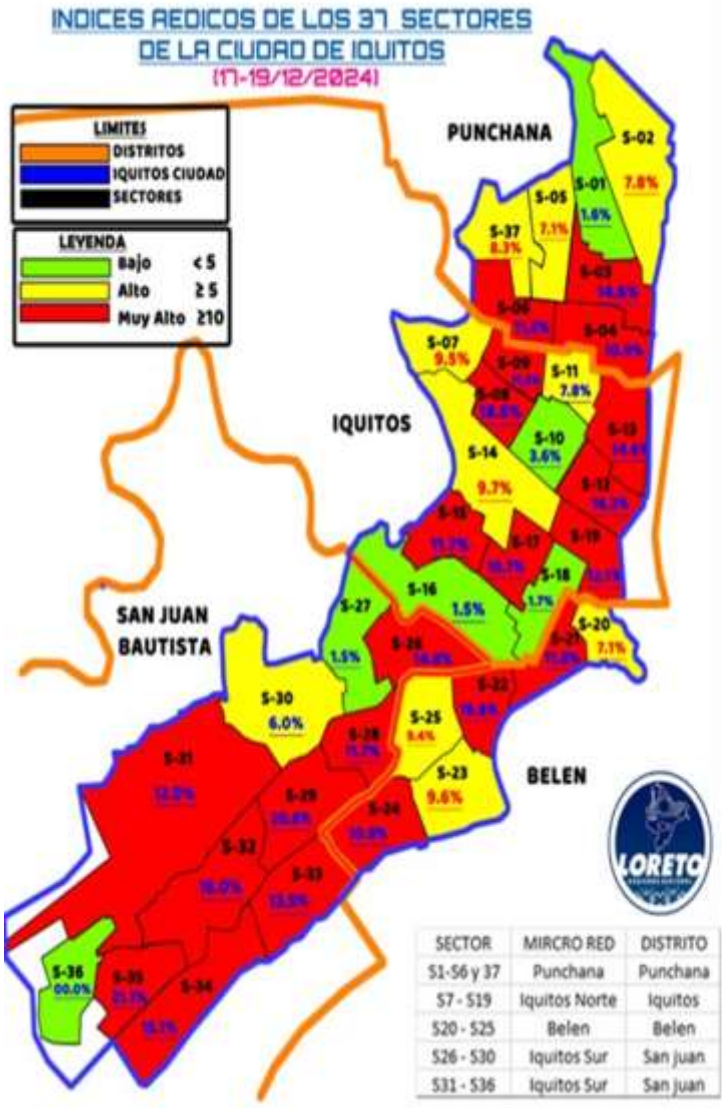
- ✓ Hasta la S.E. 51 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4232, entre Reactivos (3037) e Indeterminados (1195).
- ✓ El 35.9 % de los 3037 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.6 % de los 1195 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4232), solo el 45.5% se confirmaron como MAT Reactivos.

INDICE AEDICO EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS, DEL 17 AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2024

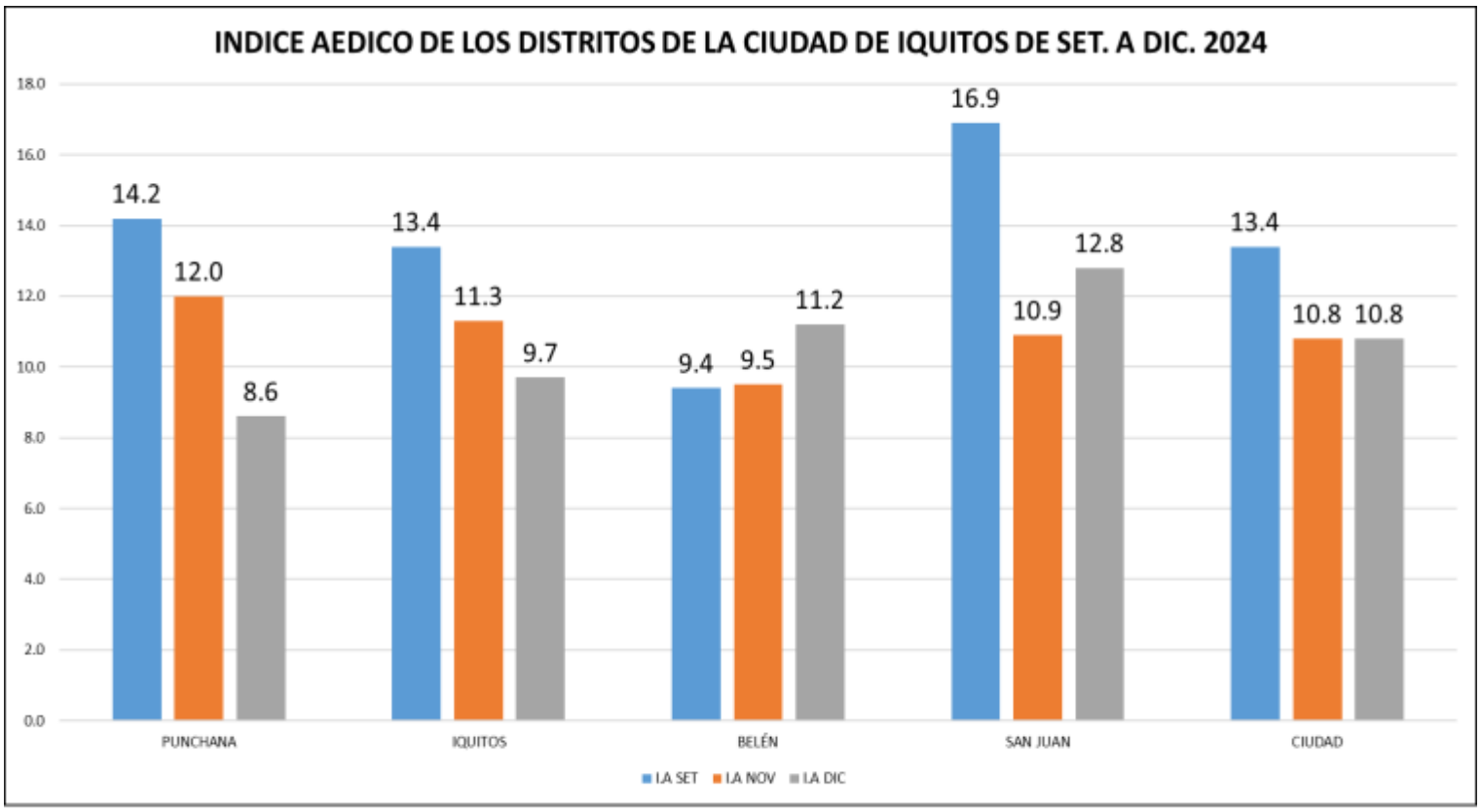


índice aédico (IA): porcentaje de viviendas positivas al ***Aedes aegypti*** durante la Vigilancia aedica

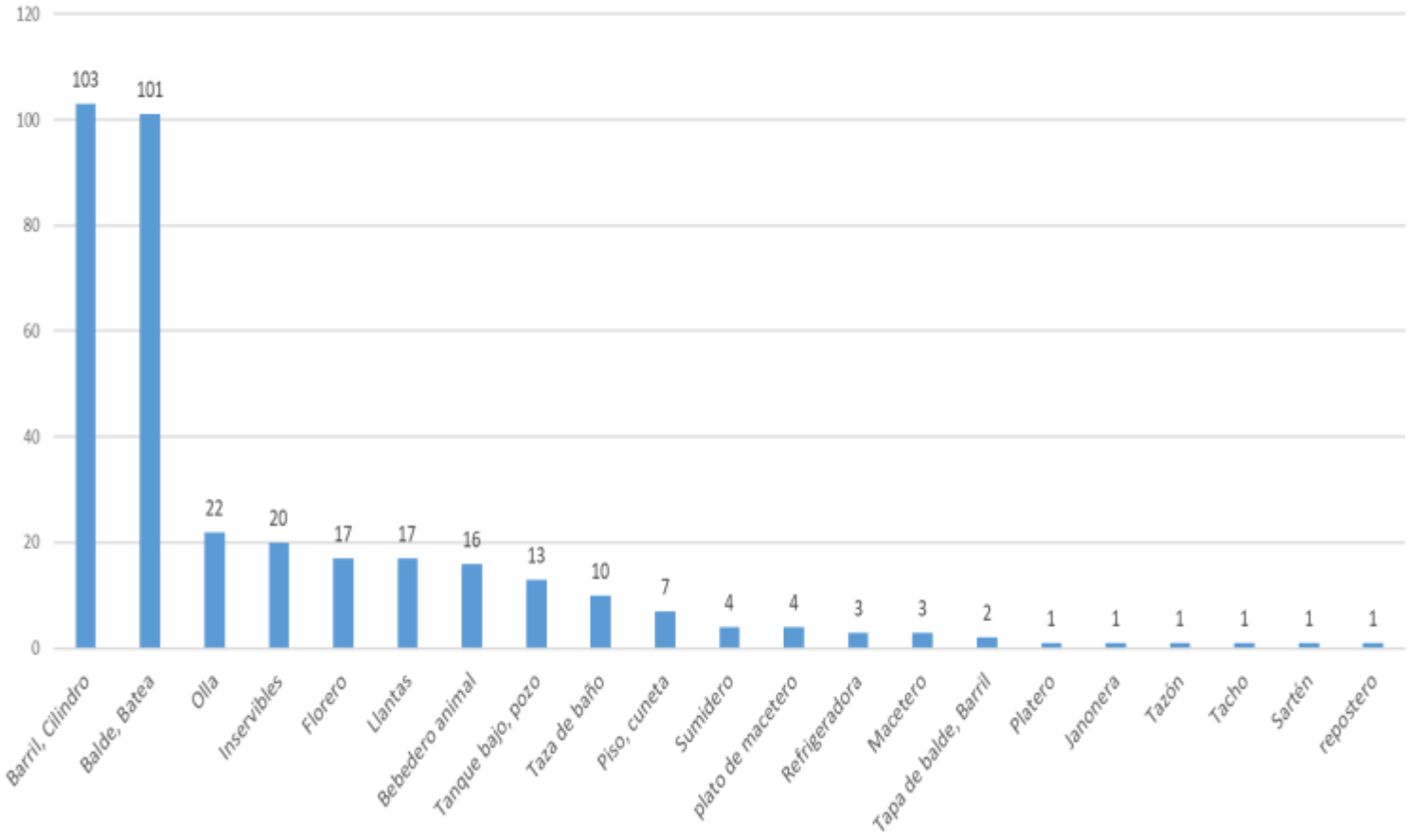
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO



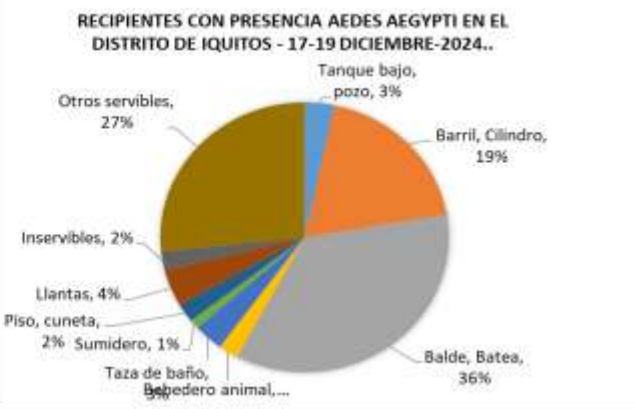
En el mes de diciembre resultaron 21 sectores con índices aédicos de muy alto riesgo y 10 sectores con índices aédicos de alto riesgo y sólo 6 sectores con índices aédicos de bajo riesgo.

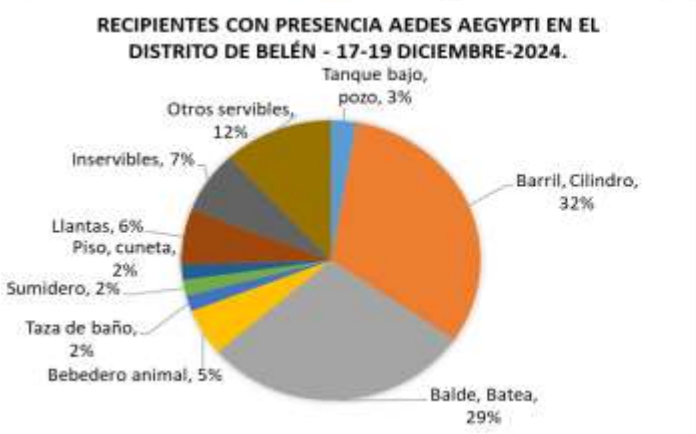


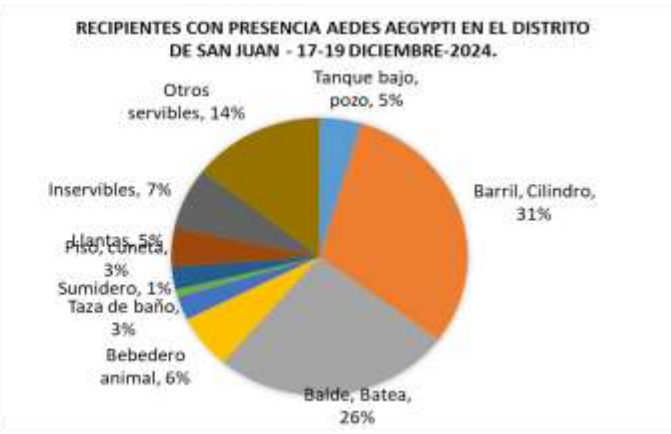
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

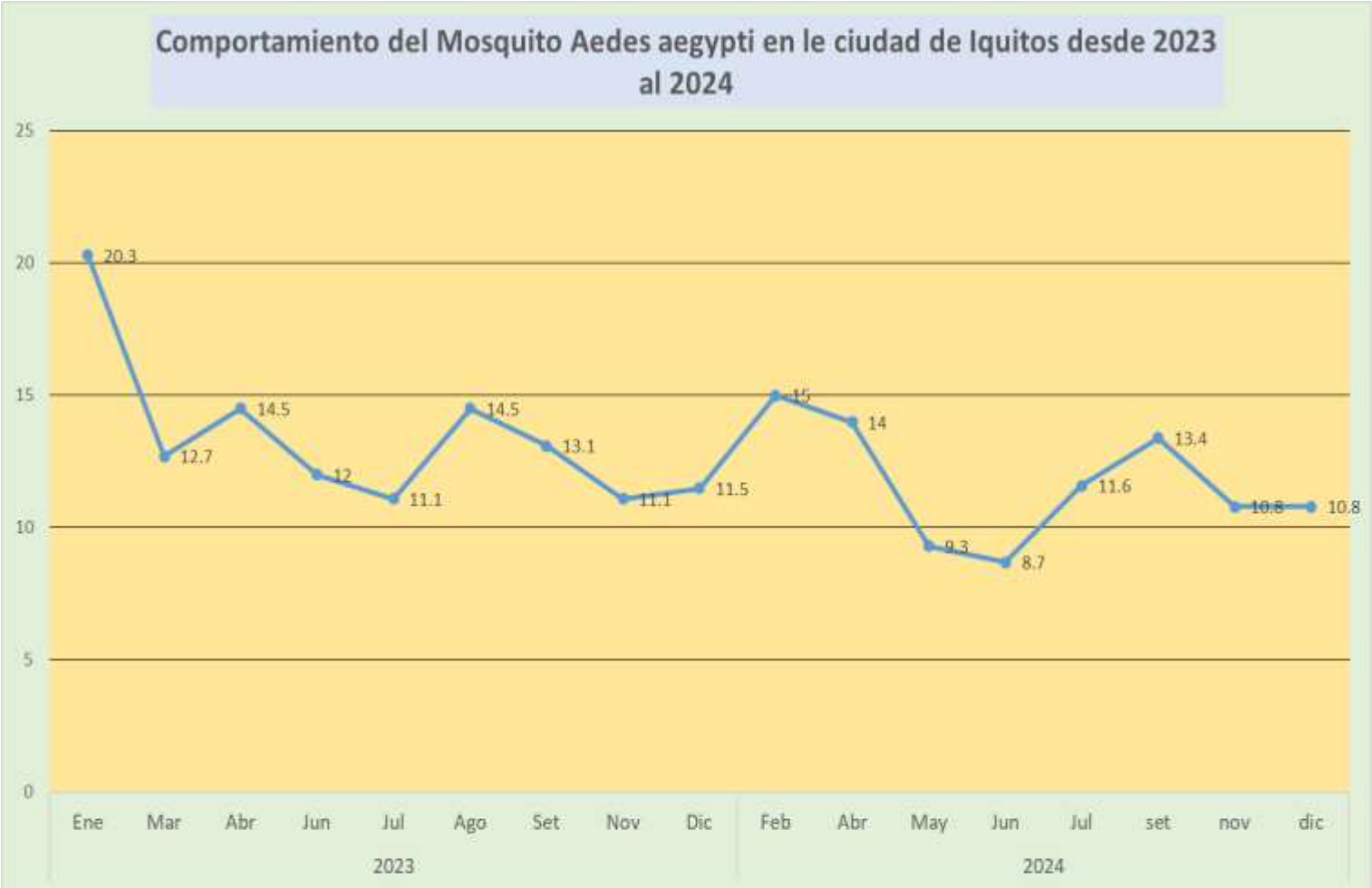


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO



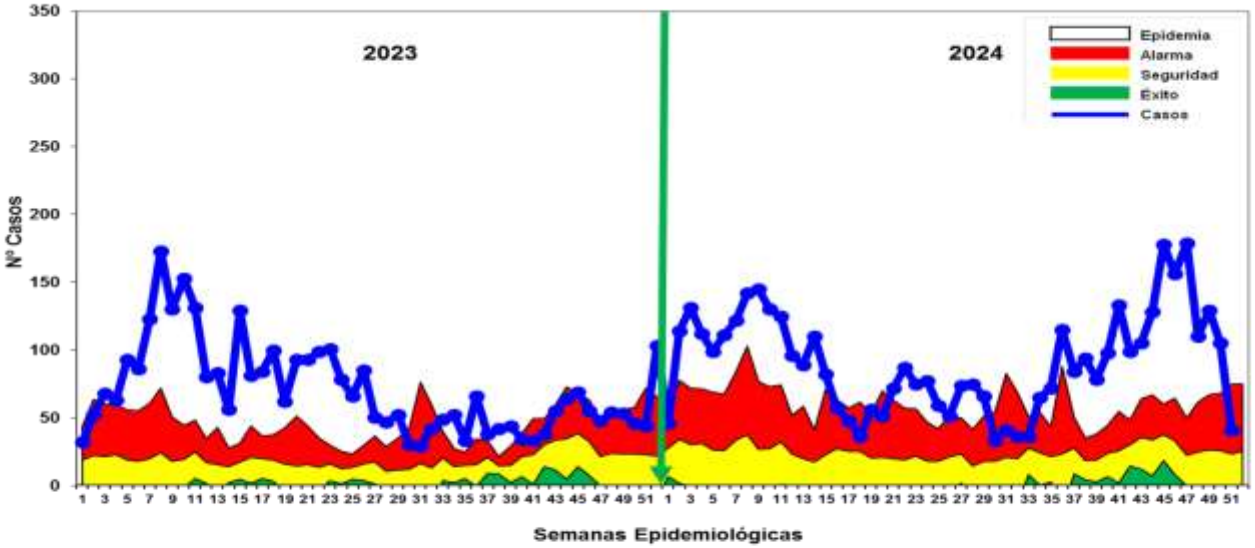






Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

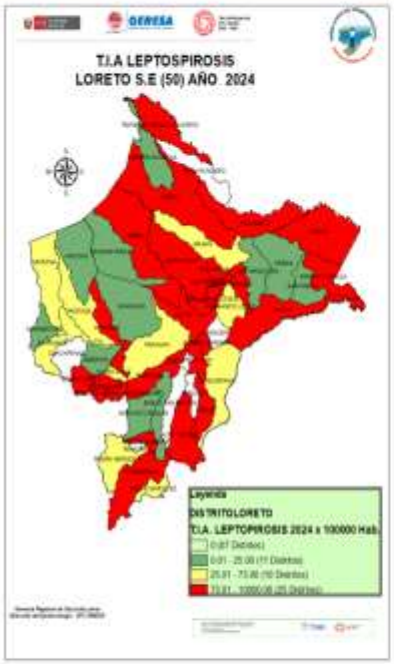
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 51)



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

Hasta la S.E. 51-2024 se reportaron 4,653 casos de Leptospirosis, de las cuales se **confirmaron** 54.28% **(2,526 casos),** como **probables** 46.35% **(2157 casos)** aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento oscilante entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA, pero a partir de la semana 37 se mantiene en zona de epidemia. Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables, procedente de los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1). **En el 2023 hasta la SE51, se reportaron 3,561 casos de leptospirosis**,1092 menos que el año 2024 y se reportaron 2 fallecidos.

Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 51 - 2024)



Hasta la SE 51-2024, 46 distritos reportan casos de leptospirosis, 7 distritos concentran el 80.5% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana, Iquitos, los de mayor prevalencia.
Según el mapa de riesgo, hay 25 distritos de alto riesgo, 10 distritos de mediano riesgo, 11 distritos de bajo riesgo y 7 distritos sin riesgo a leptospirosis.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS														Total	%	% Acumulado
		1-38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51			
1	SAN JUAN BAUTISTA	649	20	26	29	18	12	23	22	18	31	33	33	14	8	936	20.12	20.1
2	YURIMAGUAS	391	18	13	19	20	29	19	62	48	53	27	9	21	4	733	15.75	35.9
3	PUNCHANA	382	2	9	10	17	17	22	8	14	24	10	28	11	4	558	11.99	47.9
4	IQUITOS	324	19	16	10	12	5	16	19	14	16	8	15	15	14	503	10.81	58.7
5	BELEN	308	10	6	20	17	10	6	9	13	11	9	23	29	10	481	10.34	69.0
6	NAUTA	251	5	2	4	5	8		7	5	6	11	12	12		328	7.05	76.1
7	CONTAMANA	203				2	2	1								208	4.47	80.5
8	LAGUNAS	6		2	3	1	5	29	41	36	30	1				154	3.31	83.8
9	JENARO HERRERA										1		1			122	2.62	86.5
10	BALSAPUERTO		3	22	33	4	7	3	6	2	2	5				97	2.08	88.5
11	INDIANA			1												87	1.87	90.4
12	YAGUAS	84														84	1.81	92.2
13	REQUENA	74			1					1		1	4	1		82	1.76	94.0
14	RAMON CASTILLA	44	1			1										46	0.99	95.0
15	PUTUMAYO	39		1		1	1		1		1	1				45	0.97	95.9
16	PUINAHUA	29			1					1						31	0.67	96.6
17	VARGAS GUERRA	23														23	0.49	97.1
18	TENIENTE CESAR LOPEZ R	7			1		3	6				1				18	0.39	97.5
19	NAPO	7			2		2		1	1	2	1		1		17	0.37	97.9
20	ALTO NANAY	12				1	2								1	16	0.34	98.2
21	TIGRE	5					1		1	1			1	1		10	0.21	98.4
22	YAVARI	7						1								8	0.17	98.6
23	BARRANCA	5						1				1				7	0.15	98.7
24	MAZAN	4										1	1			6	0.13	98.9
25	TENIENTE MANUEL CLAVERO															6	0.13	99.0
26	FERNANDO LORES	6														6	0.13	99.1
27	SANTA CRUZ	3														3	0.06	99.2
28	PASTAZA	3														3	0.06	99.2
29	ANDOAS	2							1							3	0.06	99.3
30	SAN PABLO	2								1						3	0.06	99.4
31	URARINAS	2											1			3	0.06	99.4
32	MANSERICHE	2						1								3	0.06	99.5
33	PARINARI	2											1			3	0.06	99.6
34	ALTO TAPICHE	2														2	0.04	99.6
35	PAMPA HERMOSA															2	0.04	99.7
36	SARAYACU															2	0.04	99.7
37	MORONA									1						2	0.04	99.7
38	MAQUIA															2	0.04	99.8
39	LAS AMAZONAS						1				1					2	0.04	99.8
40	PEBAS															2	0.04	99.9
41	YAQUERANA															1	0.02	99.9
42	SOPLIN															1	0.02	99.9
43	PADRE MARQUEZ															1	0.02	99.9
44	JEBEROS	1														1	0.02	100.0
45	TORRES CAUSANA	0									1					1	0.02	100.0
46	TROMPETEROS	1														1	0.02	100.0
	Total general	3114	78	98	133	99	105	128	178	156	179	110	129	105	41	4653	100.0	

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

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 51 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	15	6.9	8	3.7	13	6.0	36	16.5
2	C.S. MORONACOCHA	15	6.9	8	3.7	10	4.6	33	15.1
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	7	3.2	1	0.5	17	7.8	25	11.5
4	C.S. BELEN	14	6.4	4	1.8	6	2.8	24	11.0
5	C.S. REQUENA	9	4.1	1	0.5	4	1.8	14	6.4
6	C.S. GENARO HERRERA	8	3.7	1	0.5	4	1.8	13	6.0
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	1.8	2	0.9	6	2.8	12	5.5
8	C.S. TUPAC AMARU	4	1.8	3	1.4	5	2.3	12	5.5
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	6	2.8	1	0.5	1	0.5	8	3.7
10	ESSALUD	1	0.5	0	0.0	6	2.8	7	3.2
11	C.S. CARDOZO	4	1.8	0	0.0	2	0.9	6	2.8
12	C.S. EL ESTRECHO	3	1.4	1	0.5	1	0.5	5	2.3
13	P.S. FERNANDO LORES	2	0.9	0	0.0	2	0.9	4	1.8
14	C.S. BRETAÑA	1	0.5	0	0.0	2	0.9	3	1.4
15	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0.0	0	0.0	3	1.4	3	1.4
16	P.S. MASUSA	1	0.5	1	0.5	1	0.5	3	1.4
17	C.S. SAN LORENZO	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
18	P.S. BARRIO FLORIDO	2	0.9	0	0.0	0	0.0	2	0.9
19	P.S. 1° DE ENERO	2	0.9	0	0.0	0	0.0	2	0.9
20	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
21	C.S. SANTA CLOTILDE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
22	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.5
	TOTAL GENERAL	**101**	**46.3**	**34**	**15.6**	**83**	**38.1**	**218**	**100.0**

- ✓ **En la S.E. 51 2024 ingresaron 218 muestras de suero, obtenidas en 22 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.**
- ✓ **El 46.3% fueron REACTIVAS y el 15.6% 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 Leptospirosis fueron NO REACTIVOS (38.1%), de éstas el mayor porcentaje de la IPRESS Bellavista Nanay (17 muestras) y Hospital Apoyo Iquitos (13 muestras).**
- ✓ **La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en el Hospital Apoyo Iquitos (36) y la IPRESS Morona cocha (33).**

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 51 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	21	9.6	15	6.9	35	16.1	71	32.6
2	BELEN	34	15.6	6	2.8	10	4.6	50	22.9
3	PUNCHANA	15	6.9	3	1.4	20	9.2	38	17.4
4	SAN JUAN	5	2.3	5	2.3	5	2.3	15	6.9
5	REQUENA	9	4.1	1	0.5	5	2.3	15	6.9
6	JENARO HERRERA	8	3.7	1	0.5	4	1.8	13	6.0
7	PUTUMAYO	3	1.4	1	0.5	1	0.5	5	2.3
8	BARRANCA	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2	0.9
9	PUINAHUA	1	0.5	0	0.0	1	0.5	2	0.9
10	VILLA TROMPETEROS	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
11	INDIANA	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
12	TIGRE	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
13	URARINAS	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
14	NAPO	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
15	ALTO NANAY	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.5
16	PARINARI	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	TOTAL GENERAL	**101**	**46.3**	**34**	**15.6**	**83**	**38.1**	**218**	**100.0**

- ✓ **En la S.E. 51 2024 ingresaron 218 muestras de suero, obtenidas en 16 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 46.3% fueron REACTIVAS y el 15.6% fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirosis que fueron NO REACTIVOS (38.1%) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Iquitos (35) y Punchana (20).**
- ✓ **Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (34) y Iquitos (21).**
- ✓ **La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Iquitos (71) y Belén (50).**

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 51 - 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	1520	35.9	1278	30.2	239	5.6	3037	71.8
INDETERMINADO	407	9.6	614	14.5	174	4.1	1195	28.2
TOTAL	**1927**	**45.5**	**1892**	**44.7**	**413**	**9.8**	**4232**	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 51 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 4232, entre Reactivos (3037) e Indeterminados (1195).
- ✓ El 35.9 % de los 3037 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.6 % de los 1195 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (4232), solo el 45.5% se confirmaron como MAT Reactivos.

Casos de Ofidismo según distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto, (S.E. 01 –51 - 2024)

N°	DISTRITO	SE 1-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	TOTAL	%	% ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	43	2		2	1	1		2		3	2	2	3	61	9.41	9.41
2	SAN JUAN BAUTISTA	34	1		1	1			1			2			40	6.17	15.58
3	MANSERICHE	29			2		1	2				1	1		36	5.56	21.14
4	RAMON CASTILLA	23		1		1	1	2				1	3	1	33	5.09	26.23
5	NAUTA	15	2	1		2	2	3			2	1			28	4.32	30.55
6	BARRANCA	17			2			1	2		2				24	3.70	34.26
7	FERNANDO LORES	16	1							1	1	2	1		22	3.40	37.65
8	INDIANA	13		1			2	1	1					1	19	2.93	40.58
9	PASTAZA	15		2							1			1	19	2.93	60.18
10	BELEN	14					1		1				1	1	18	2.78	43.36
11	CONTAMANA	12	1						1	3	1				18	2.78	46.14
12	LAS AMAZONAS	14	1				1	1		1					18	2.78	48.92
13	MAZAN	12	1	2		2	1								18	2.78	51.69
14	MORONA	15				1	1				1				18	2.78	54.47
15	NAPO	13	1					3	1						18	2.78	57.25
16	LAGUNAS	13			2			1			1				17	2.62	62.81
17	TENIENTE CESAR LOPEZ	14	1						1					1	17	2.62	65.45
18	SAN PABLO	11		1					1						13	2.01	67.45
19	TORRES CAUSANA	9				1	1	1		1					13	2.01	69.46
20	YAVARI	10							1			1		1	13	2.01	71.45
21	ANDOAS	12													12	1.85	73.30
22	BALSAPUERTO	8								1	2				11	1.70	75.00
23	PUNCHANA	11													11	1.70	76.69
24	TROMPETEROS	11													11	1.70	78.39
25	URARINAS	9					1				1				11	1.70	80.09
26	PARINARI	6		1							1			2	10	1.54	81.63
27	SARAYACU	9		1											10	1.54	83.18
28	REQUENA	7	1	1											9	1.39	84.56
29	MAQUIA	3	1				1	1		1				1	8	1.23	85.80
30	PADRE MARQUEZ	8													8	1.23	87.03
31	PUINAHUA	6						1							7	1.08	88.11
32	YAQUERANA	6				1									7	1.08	89.19
33	JENARO HERRERA	4							1		1				6	0.93	90.12
34	PUTUMAYO	5												1	6	0.93	91.05
35	SANTA CRUZ	3				1					1		1		6	0.93	91.97
36	CAHUAPANAS	4	1												5	0.77	92.74
37	EMILIO SAN MARTIN	3					1						1		5	0.77	93.51
38	IQUITOS	4											1		5	0.77	94.29
39	JEBEROS	4							1						5	0.77	95.06
40	PAMPA HERMOSA	5													5	0.77	95.83
41	PEBAS	4			1										5	0.77	96.60
42	TENIENTE M.CLAVERO	4					1								5	0.77	97.37
43	INAHUAYA	4													4	0.62	97.99
44	TIGRE	2					1								3	0.46	98.45
45	ALTO TAPICHE	2													2	0.31	98.76
46	ROSA PANDURO	2													2	0.31	99.07
47	SAQUENA	2													2	0.31	99.38
48	ALTO NANAY	1													1	0.15	99.53
49	SOPLIN	1													1	0.15	99.69
50	TAPICHE	1													1	0.15	99.84
51	YAGUAS	0			1										1	0.15	100.00
	Total general	493	14	11	11	11	17	17	14	8	18	10	11	13	648	100.00	

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

Hasta la S.E. 51-2024, 51 distritos han reportado 648 casos de ofidismo, el 80.09% se concentran en 25 distritos, entre los 3 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (9.41%), San Juan Bautista (6.17%), Manseriche (5.56%); 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 617 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.

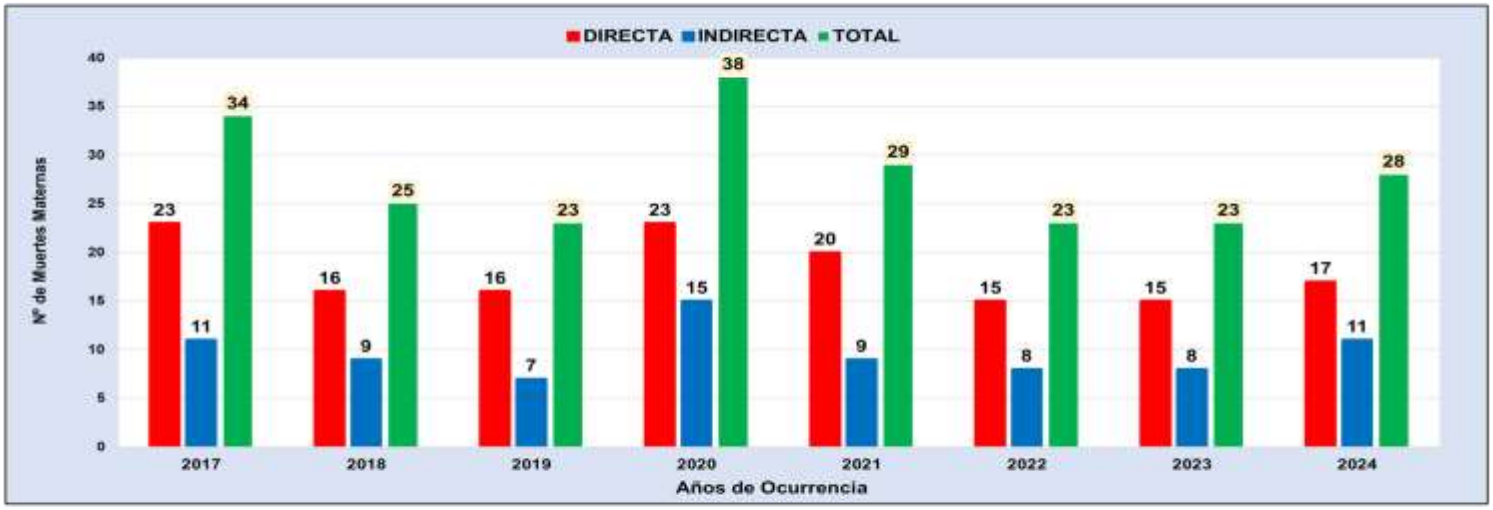
Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 51)

N°	DISTRITO	DIAGNOSTICOS						Total general	%
		TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR		
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	93	66		18	171	18.65
2	IQUITOS			63	45		8	136	14.83
3	BELEN			84	44		6	134	14.61
4	PUNCHANA		2	69	50	1	4	126	13.74
5	YURIMAGUAS	1	1	84	17		19	122	13.30
6	REQUENA			17	8	3	1	29	3.16
7	NAUTA		1	23	4		1	27	2.94
8	ANDOAS			17			1	18	1.96
9	RAMON CASTILLA			15	3			18	1.96
10	MAZAN			14	1			15	1.64
11	BARRANCA			11	1		1	13	1.42
12	BALSAPUERTO			7	2		3	12	1.31
13	CONTAMANA			11			1	12	1.31
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			6	1		1	8	0.87
15	LAGUNAS			4	1		1	6	0.65
16	JEBEROS			4	1			5	0.55
17	MANSERICHE			4	1			5	0.55
18	NAPO			2	3			5	0.55
19	PASTAZA			4	1			5	0.55
20	INDIANA			1	3			4	0.44
21	MORONA			3	1			4	0.44
22	PUINAHUA			4				4	0.44
23	YAVARI			3			1	4	0.44
24	CAHUAPANAS			3				3	0.33
25	LAS AMAZONAS			3				3	0.33
26	PEBAS			2	1			3	0.33
27	SAN PABLO				3			3	0.33
28	SANTA CRUZ			3				3	0.33
29	URARINAS				2		1	3	0.33
30	CAPELO				1		1	2	0.22
31	FERNANDO LORES				2			2	0.22
32	MAQUIA			2				2	0.22
33	PADRE MARQUEZ						2	2	0.22
34	TIGRE			1			1	2	0.22
35	ALTO NANAY						1	1	0.11
36	EMILIO SAN MARTIN			1				1	0.11
37	PARINARI						1	1	0.11
38	TROMPETEROS						1	1	0.11
39	VARGAS GUERRA			1				1	0.11
40	YAQUERANA			1				1	0.11
	Total general	1	6	570	262	4	74	917	

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

Hasta la SE 51, Se notificaron 917 casos de Tuberculosis, el 83.21% se concentran en 08 distritos; San Juan Bautista (18.65%), Iquitos (14.83%), Belén(14.61%), Punchana (13.74%),Yurimaguas (13.30%) y. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 570 ; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 262 y TBC Extra pulmonar74.

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 28 Diciembre).



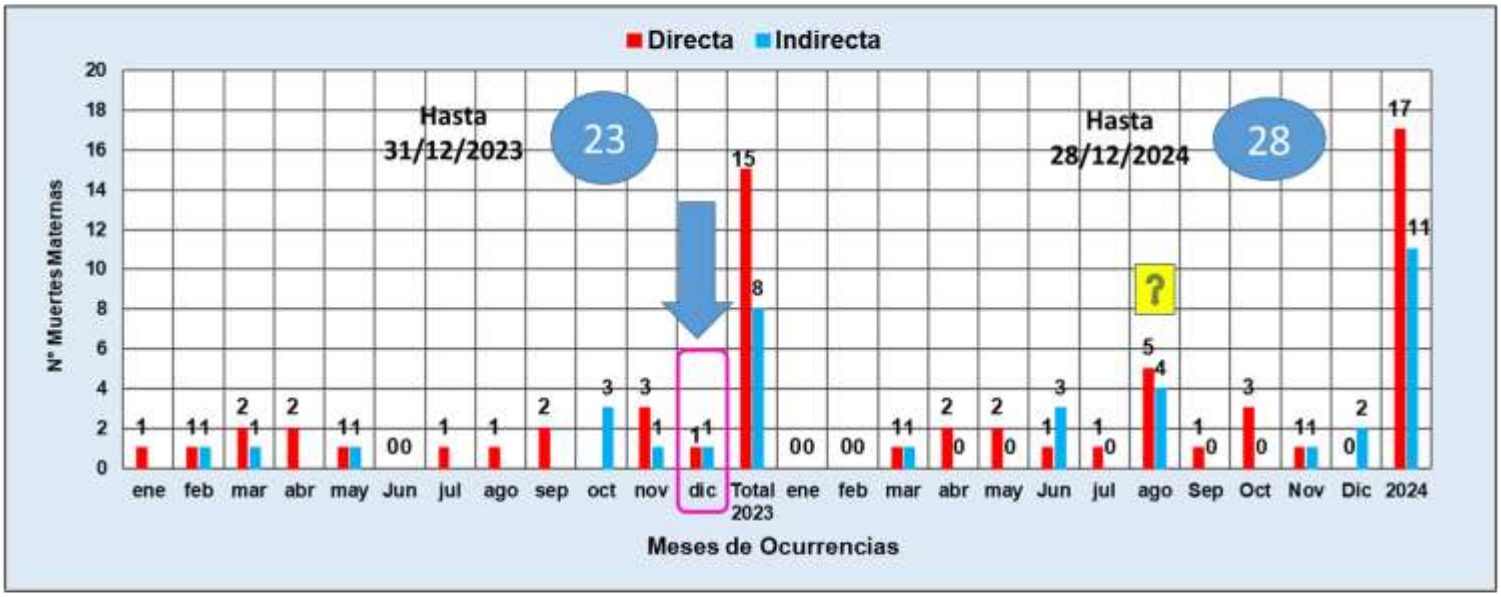
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 Hasta el 28 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 epidemiológico.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 28 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 28 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 28 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
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			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.

2023

Momento del Falllecimiento	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.

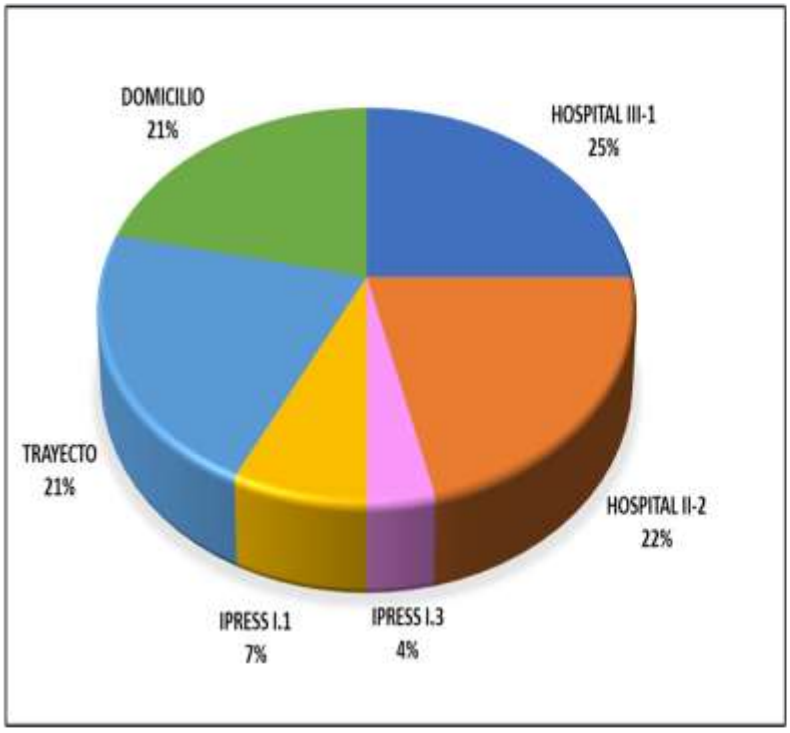
2024

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

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)

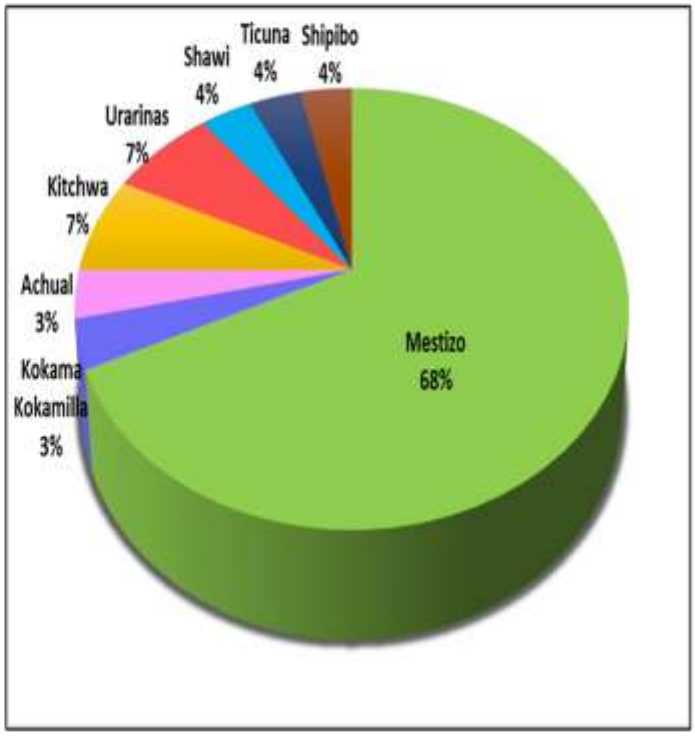
En el 2024 (hasta el 28 diciembre), se notificaron 28 muertes maternas: 17 muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (10). 11 muertes maternas Indirectas; (04 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 28 diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 28 diciembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 28 diciembre), el 42% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio, El otro grupo 47% ocurrieron en hospitales: Hospital III.1 (25%), hospitales II.2 (22%). El 11% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

En el 2024 (hasta el 28 diciembre), se notificaron 28 muertes maternas, (68%) fueron mestizos y el 32% fueron indígenas amazónicos: 7% de la etnia Urarinas, 7% Kichwa; El 4% Shawis, Ticuna y Shipibo y el 3% Kokama kokamilla y Achual.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024* (hasta el 28 diciembre).

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTES	15	1		1	4
	16		2	2	
	17	1		1	
JOVEN	18	1		1	12
	19	1	1	2	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26	1	1	2	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	30		1	1	12
	31		1	1	
	34		1	1	
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	2		2	
	40	3		3	
TOTAL GENERAL		17	11	28	28

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

En el 2023, de 23 muertes maternas, 03 fueron en la etapa adolescente, 11 en la etapa joven y 09 en la etapa adulto.

En el 2024, de las 28 muertes maternas Directas e Indirectas; 4 ocurrieron en la etapa adolescente, (15,16 y 17 años), 12 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 12 muertes maternas en la etapa adulto de 30, 31, 34,35, 36, 37, 38 y 40 años de edad).

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR CAUSA BASICA-2024 (SE1-SE51).

FETAL

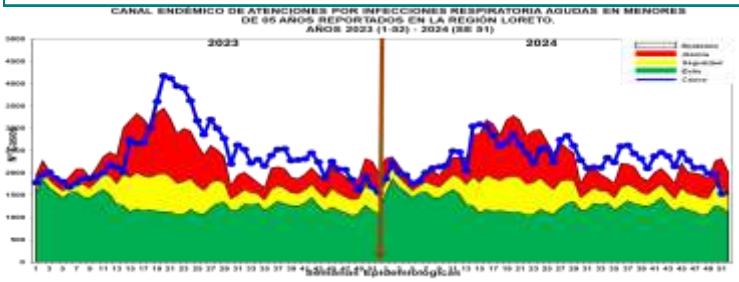
CAUSA_BASICA	FETAL	TOTAL
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	17	17
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	15	15
P00.8 - Feto y recien nacido afectados por otras afecciones maternas	8	8
P00.0 - Feto y recien nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7	7
P00.9 - Feto y recien nacido afectados por afeccion materna no especificada	5	5
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	4	4
P21 - Asfixia del nacimiento	3	3
P83.2 - Hidropesia fetal no debida a enfermedad hemolitica	3	3
P01.1 - Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2
Q89.7 - Malformaciones congenitas multiplese no clasificadas en otra parte	2	2
P02.5 - Feto y recien nacido afectados por otra compresion del cordon umbilical	2	2
P02.1 - Feto y recien nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorrag	2	2
P01.2 - Feto y recien nacido afectados por oligohidramnios	1	1
P02.4 - Feto y recien nacido afectados por prolapso del cordon umbilical	1	1
P02.6 - Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones del cordon umbilical y las	1	1
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	1
P07.2 - Inmaturidad extrema	1	1
P20.1 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto	1	1
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recien nacidoe no especificada	1	1
P70.0 - Sindrome del recien nacido de madre con diabetes gestacional	1	1
P00.6 - Feto y recien nacido afectados por procedimiento quirurgico en la madre	1	1
P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	1
P50.9 - Perdida de sangre fetale no especificada	1	1
P02.7 - Feto y recien nacido afectados por corioamnionitis	1	1
P03.9 - Feto y recien nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de	1	1
Q89.8 - Otras malformaciones congenitase especificadas	1	1
P56.0 - Hidropesia fetal debida a incompatibilidad	1	1
Total general	88	88

NEONATAL

CAUSA_BASICA	Neonatal	Total
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recien nacido	29	29
P07.2 - Inmaturidad extrema	12	12
P36.9 - Sepsis bacteriana del recien nacidoe no especificada	9	9
P01.1 - Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	7	7
P07.3 - Otros recien nacidos pretermino	5	5
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	4	4
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	4	4
P22.0 - Sindrome de dificultad respiratoria del recien nacido	4	4
P36.1 - Sepsis del recien nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	3
P56.9 - Hidropesia fetal debida a otras enfermedades hemoliticas especificadas y a las no e	2	2
P00.0 - Feto y recien nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1
P00.9 - Feto y recien nacido afectados por afeccion materna no especificada	1	1
P02.0 - Feto y recien nacido afectados por placenta previa	1	1
P02.6 - Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones del cordon umbilical y las	1	1
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	1	1
P21 - Asfixia del nacimiento	1	1
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	1
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recien nacido	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recien nacidoe no especificada	1	1
P36.8 - Sepsis del recien nacido debida a otras bacterias	1	1
P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1
P77 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recien nacido	1	1
Q03.9 - Hidrocefalo congenitoe no especificado	1	1
Q89.7 - Malformaciones congenitas multiplese no clasificadas en otra parte	1	1
P26.1 - Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal	1	1
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefaloe debidas a traumatismo del nacimiento	1	1
Seleccione..	1	1
P28.4 - Otras apneas del recien nacido	1	1
Q24.9 - Malformacion congenita del corazone no especificada	1	1
Q21.8 - Otras malformaciones congenitas de los tabiques cardiacos	1	1
P91.0 - Isquemia cerebral neonatal	1	1
P51.0 - Hemorragia umbilical masiva del recien nacido	1	1
P07.1 - Otro peso bajo al nacer	1	1
Q00.0 - Anencefalia	1	1
P24.0 - Aspiracion neonatal de meconio	1	1
P23.6 - Neumonia congenita debida a otros agentes bacterianos	1	1
P83.5 - Hidrocele congenito	1	1
Q04.2 - Holoprosencefalia	1	1
P76.8 - Otras obstrucciones intestinales especificadas del recien nacido	1	1
Total general	110	110

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS

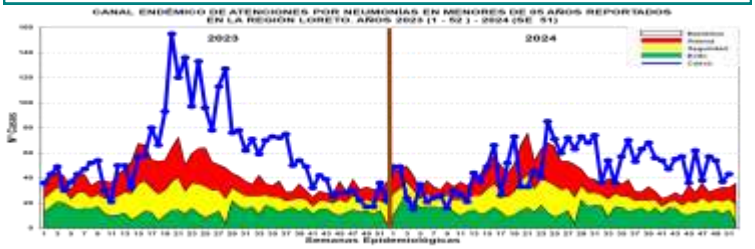


Hasta la S.E. 51-2024, se han reportado 119,261 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 6,181 (5.18%) en niños menores de 2 meses; 33,713 (28.27%) en niños de 2 a 11 meses, 79,367 (66.55%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 el comportamiento de la curva de episodios son semejantes al año 2024, con tendencia cíclica entre la zona de alarma y epidemia, el mapa de riesgo ubica a 45 distritos en alto riesgo y 7 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

Punchana (12963), San Juan Bautista (9064), Barranca (5969), Iquitos (5814), Requena (5547), Andoas (4767), Contamana (4353), Belen (4078), Urarinas (3655), Cahuapanas (3495), Pastaza (3286), Manseriche (3269), Trompeteros (3143), Nauta (2795), Morona (2566), Balsapuerto (2512), Ramon Castilla (2465), Napo (2333), Sarayacu (2310), Fernando Lores (2277), Tigre (1786), Puinahua (1559), Lagunas (1557), Mazan (1381).

T.I.A Regional es 10592.79x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 51).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 45 Distritos
Mediano Riesgo: 07 Distritos
Bajo Riesgo: 01 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.76% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS

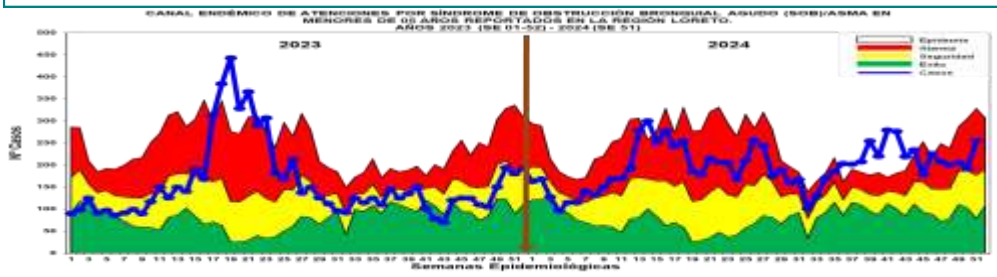


En la S.E. 51-2024, se han registrado 2,436 episodios total de Neumonía; 1,861 (76.40%) son episodios de Neumonía y 575 (23.60%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de EPIDEMIA. Para el 2024 desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de Epidemia, según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros). Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 32 defunciones: 15 extrahospitalarias y 17 Intra-hospitalaria.

Atenciones Punchana (520), Trompeteros (214), Andoas (204), Yurimaguas (176), Requena (149), Iquitos (129), Nauta (114), Barranca (104), Contamana (104), Napo (97), Pastaza (73), San Juan Bautista (739, Manseriche (58), Balsapuerto (50), Belen (44), Urarinas (33), Ramon Castilla (32), Torres Causana (25), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (18), Cahuapanas (13).

La T.I.A Regional es 21.64%x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 51)
LA Estratificación según la T:I:A es como sigue:
Alto Riesgo: 02 Distritos
Mediano Riesgo: 04 Distritos
Bajo Riesgo: 39 Distritos
Sin Riesgo: 08 Distritos.
Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.44% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 51-2024, se han notificado 10,037 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,405 (23.96%) episodios en niños menores de 2 años y 7632 (76.04%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las ultimas 5 semanas se observa un incrementó oscilante ubicándose actualmente 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 (3247), San Juan Bautista (2976), Belen (2691), Punchana (722), Yurimaguas (130), Nauta (57), Requena (50), Torres Causana (29), Mazan (28), Contamana (179, Napo (13), Trompeteros (11), Andoas (8), Parinari (8), Urarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Fernando Lores (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 Martin 1 Indiana (1), Manseriche (1), Maquia (1), Putumayo (1), Teniente Manuel Clavero (1), Vargas Guerra (1).

T.I.A Regional es 891.49% 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 96.00% del total de atenciones Regional.

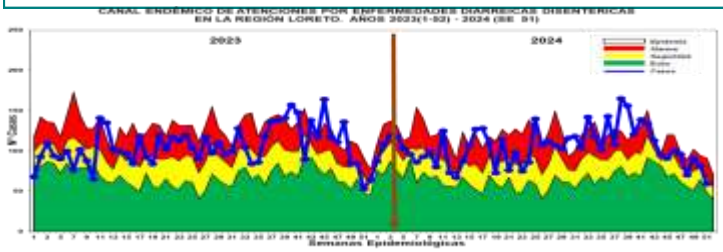
Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 – 51 - 2024).

N°	DISTRITO	DEFUNCIONES EXTRAHOSPITALARIAS			DEFUNCIONES INTRAHOSPITALARIAS			TOTAL
		Menor de 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	Menor de 2 meses	2 a 11 meses	1 a 4 años	
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5
2	YURIMAGUAS	0	1	0	1	0	3	5
3	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3
4	IQUITOS	0	0	1	1	1	0	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	TEN 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 general		**2**	**9**	**4**	**4**	**7**	**6**	**32**

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

Hasta la SE 51-2024, se han notificado 32 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 15 Extrahospitalarias y 17 Intrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yurimaguas con 5 muertes, San Pablo con 3 muertes , Iquitos 03 muertes.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA

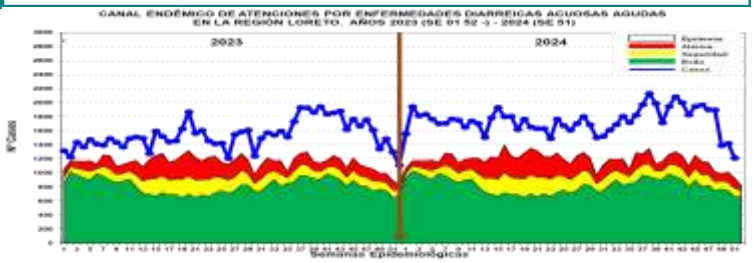


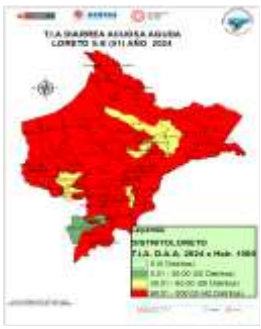
Hasta la S.E. 51 -2024, se han notificado 5,368 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 456 (8.49%) atenciones corresponde a <1 año, 1,604 (29.88%) atenciones de 1 a 4 años, 3,308 atenciones de 5 años a más (61.62%). en el año 2023 y 2024 el comportamiento del Canal Endémico, son similares en ambos años, se encuentran en forma cíclica entre la zona de alarma y seguridad. Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentra 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 (553), Andoas (477), Contamana (465), Nauta (409), Ramon Castilla (365), Teniente Manuel Clavero (332), Yavari (285), San Pablo (271), Napo (228), Trompeteros (183), Barranca (171), Urarinas (146), Sarayacu (1359, Cahuapanas (134), Padre Marquez (129), Indiana (119), Morona (117), Requena (117), Pastaza (91), Mazan (84), Torres Causana (80), Punchana (60), San Juan Bautista (52), Yurimaguas (39).

La T.I.A Regional es 5.13%x 1000 hab. (S.E. 51)
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 2.94% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA





Hasta la S.E. 51-2024 se reportaron 88,997 atenciones por EDA´s Acuosas en la región Loreto: 9,256 (10.4%) atenciones en menores de 01 año, 27,991 (31.45%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 51,730 atenciones (58.12%). 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 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes de los distrito de: Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

Punchana (12439), San Juan Bautista (7981), Iquitos (6048), Yurimaguas (4073), Contamana (3908), Belen (3733), Urarinas (3388), Andoas (3329), Manseriche (3197), Trompeteros (3095), Barranca (2782), Nauta (2548), Morona (2161), Cahuapanas (1899), Requena (1857), Pastaza (1791), Napo (1785), Sarayacu (1675), Ramon Castilla (1652), Balsapuerto (1377), Fernando Lores (1337), Tigre (1162), Yavari (1115).

La T.I.A Regional es 85.03% 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 33.94% del total Regional.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 51-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 51 PERIODO 2023																															TOTAL	SEMANA 26 al 51 PERIODO 2024																									TOTAL
	2023																																2024																										
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
ALTO AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160201 - YURIMAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DATEM DEL MARAÑON	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160701 - BARRANCA	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MORONA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LORETO	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
160301 - NAUTA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MAYNAS	5	10	11	8	3	1	2	5	6	7	11	16	14	6	5	7	4	13	4	7	8	7	5	3	13	31	212	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	2	6	0	7	0	0	0	9	1	0	0	0	4	1	17	27	83
160101 - IQUITOS	3	4	2	3	1	0	1	1	1	2	5	5	7	3	3	2	1	3	1	1	0	1	2	0	4	7	63	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	2	12	24
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160104 - INDIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	2	5	4	1	0	1	1	2	2	2	5	5	5	2	1	2	3	4	2	4	7	5	1	2	6	14	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	5	18
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELEN	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	1	3	2	0	1	2	0	3	1	0	1	0	0	1	1	6	36	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	3	23
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	1	0	2	3	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	7	16

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 51-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 51 PERIODO 2023																															TOTAL	SEMANA 26 al 51 PERIODO 2024																									TOTAL
	2023																																2024																										
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAMON CASTILLA	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160402 - PEBAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REQUENA	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160501 - REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160506 - PUINAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160510 - JENARO HERRERA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	7	11	23	8	4	3	4	8	7	7	13	16	14	8	6	7	4	14	4	7	8	9	6	3	13	32	246	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	2	6	0	7	0	0	0	11	1	0	0	0	4	1	10	27	86

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 27/12/2024

Ministerio de Salud

Vacuna COVID-19 en el Perú

Ultima actualización: miércoles, 11 de noviembre de 2024 - 12:00:17
Fuente: OGEI-OGTI/MINSA, acumulado semanal

Periodo Meta: 2022 | Tipo Vacuna: (Covid Adultos) | Diresa: (DIRETO) | Provincia: (Todos) | Distrito: (Todos) | Frontera: (Todos) | Grupo Edad: (Todos) | Fecha vacunación: 1/01/2021 – 10/11/2024

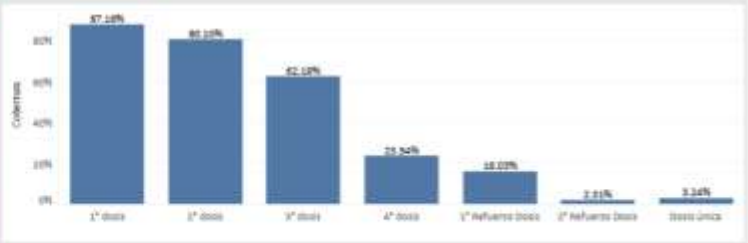
Meta Población 1,206,571	Monovalente Original	Meta 1° dosis 902,747	Meta 2° dosis 902,747	Meta 3° dosis 902,747	Meta 4° dosis 731,856	Meta 1° Refuerzo Dosis 118,323	Meta 2° Refuerzo Dosis 118,323	Meta Dosis Única 118,323
Total dosis aplicadas 2,691,298	Bivalente	Total 1° dosis 786,865	Total 2° dosis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

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa — Dosis: 1° dosis | Medida: Cobertura

Diresa	Total	06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
AMAZONAS	70.4	44.59	14.56	49.42	86	82.32	82	82.93	84.5	85.65	87.74	87.76
ANCASH	91.57	100	39.81	88.22	95.55	96.38	96.96	96.01	95.71	96.34	97.28	96.06
APURIMAC	88.33	69.14	21.9	76.14	93.46	95.2	94.96	95.39	95.73	96.65	98.62	97.1
AREQUIPA	84.72	24.63	5.87	61.26	87.08	96.83	93.73	92.5	93.48	94.37	93.4	95.72
AYACUCHO	80.88	24.14	9.34	64.85	85.43	90.89	89.29	89.14	89.59	90.88	95.38	92.54
CAJAMARCA	83.19	59.49	20.32	70.79	86.91	91.63	90.41	90.25	90.49	90.81	92.76	86.81
CALLAO	92.68	61.91	20.69	87.21	95.71	100	98.91	96.39	95.75	95.2	94.89	95.49
CUSCO	84.16	56.44	14.65	64.85	87.64	92.47	92.33	93.22	94.15	94.9	96.51	94.88
HUANCAVELICA	88.27	73.88	25.37	68.48	87.78	93.17	92.64	92.84	92.28	93.32	96.72	93.73
HUANUCO	81.05	50.77	16.79	66.5	83.6	90.61	89.8	88.86	88.82	90	93.48	89
ICA	93.69	76.81	24.73	89.08	97.87	100	100	99.33	98.23	98.23	98.88	98.9
JUNIN	88.34	48.78	19.13	75.04	89.06	93.36	92.78	92.69	92.84	94.02	95.91	94.55
LA LIBERTAD	87.46	64.81	20.08	79.99	91.28	96.79	95.12	93.39	93.85	93.58	94.48	92.49
LAMBAYEQUE	88.46	50.16	15.75	78.21	90.2	95.68	94.03	93.4	93.3	94	94.16	89.58
LIMA DIRIS CENTRO	91.09	47.58	15.12	82.25	94.01	100	98.88	94.64	94.13	93.04	92.55	95.03
LIMA DIRIS ESTE	91.43	89.79	32.03	82.88	94.5	100	98.77	96.25	95.64	94.94	96.06	95.43
LIMA DIRIS NORTE	91.81	48.65	15.09	82.73	95.43	100	100	97.27	96.51	95.72	95.52	96.34
LIMA DIRIS SUR	91.94	64.82	17.31	83.57	95.01	100	99.88	96.42	95.17	94.79	94.85	96.85
LIMA PROVINCIAS	92.78	89.23	29.25	88.72	96.34	100	98.44	96.94	96.35	96.77	97.07	95.89
LORETO	79.64	79.36	28.7	71.47	82.17	88.66	89.36	88.78	88.27	88.53	87.05	72.73
MADRE DE DIOS	72.82	39.61	6.66	51.67	77.76	86.71	82.68	84.82	85.18	88.1	88.62	79.54
MOQUEGUA	87.48	26.35	8.27	65.61	89.22	96.6	95.81	94.5	93.71	93.27	95.47	85.32
PASCO	87.47	90.85	38.9	79.12	90.05	93.34	94.13	93.73	94.32	94.84	96.94	90.89
PIURA	87.49	63.14	21.6	81.21	92.61	96.72	95.1	94.65	94.18	94.23	96.01	89.03
PUNO	79.33	24.26	8.01	52.42	80.18	90.13	88.59	88.17	88.46	88.8	93.34	87.34
SAN MARTIN	78.91	40.22	15.2	63.85	81.63	88.74	87.46	87.85	89.29	90.44	92.01	88.8
TACNA	79.45	22.28	7.36	53.54	76.83	92.1	86.21	85.21	87.54	90.21	91.48	91.33
TUMBES	96.16	42.76	18.74	87.82	96.87	100	100	100	97.82	97.11	97.37	95.97
UCAYALI	78.1	26.56	8.6	62.94	80.56	88.35	89.19	88.37	88.16	89.29	88.94	80.3

Ver Provincia | Ver Distritos

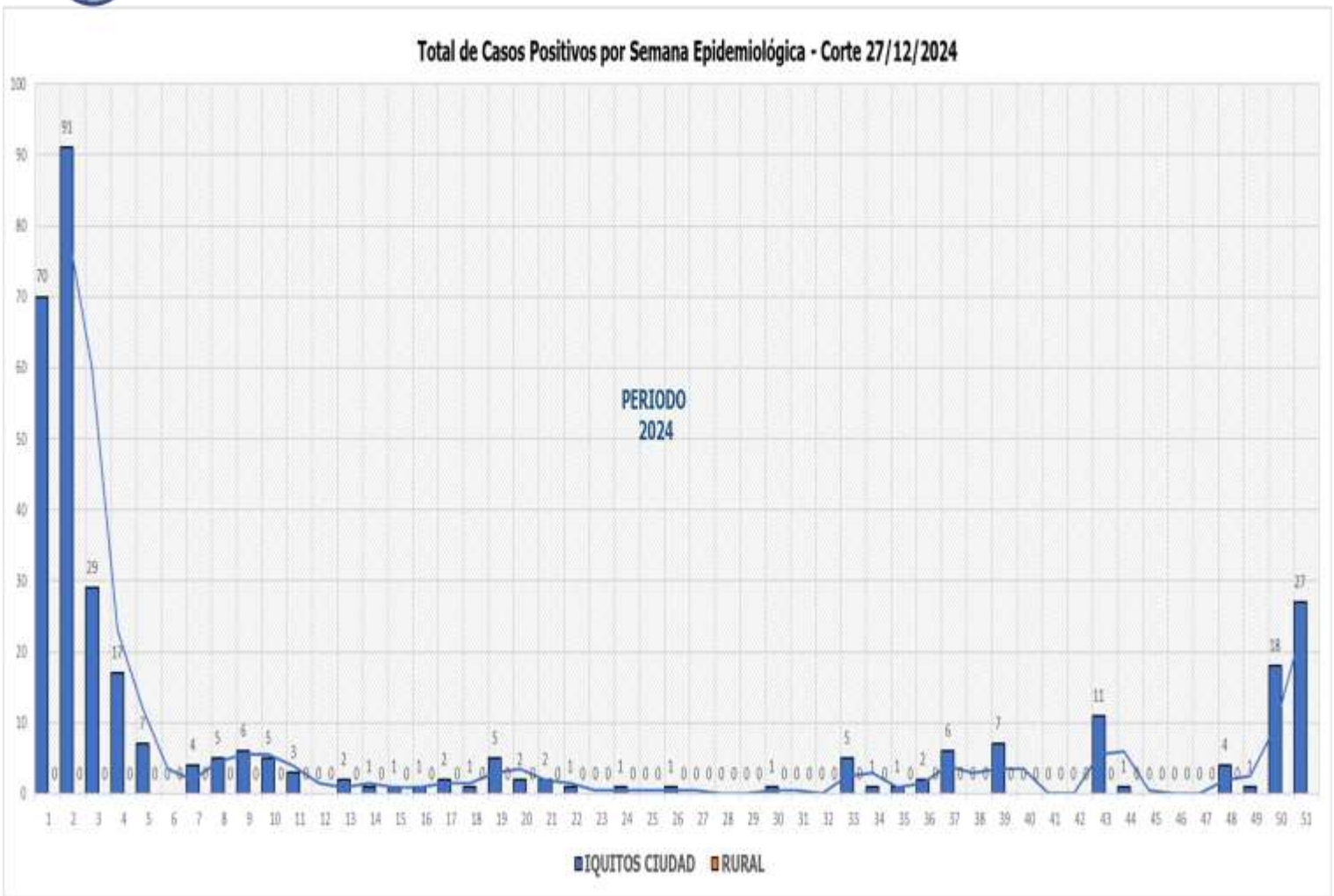
Cobertura de vacunación según grupo etario



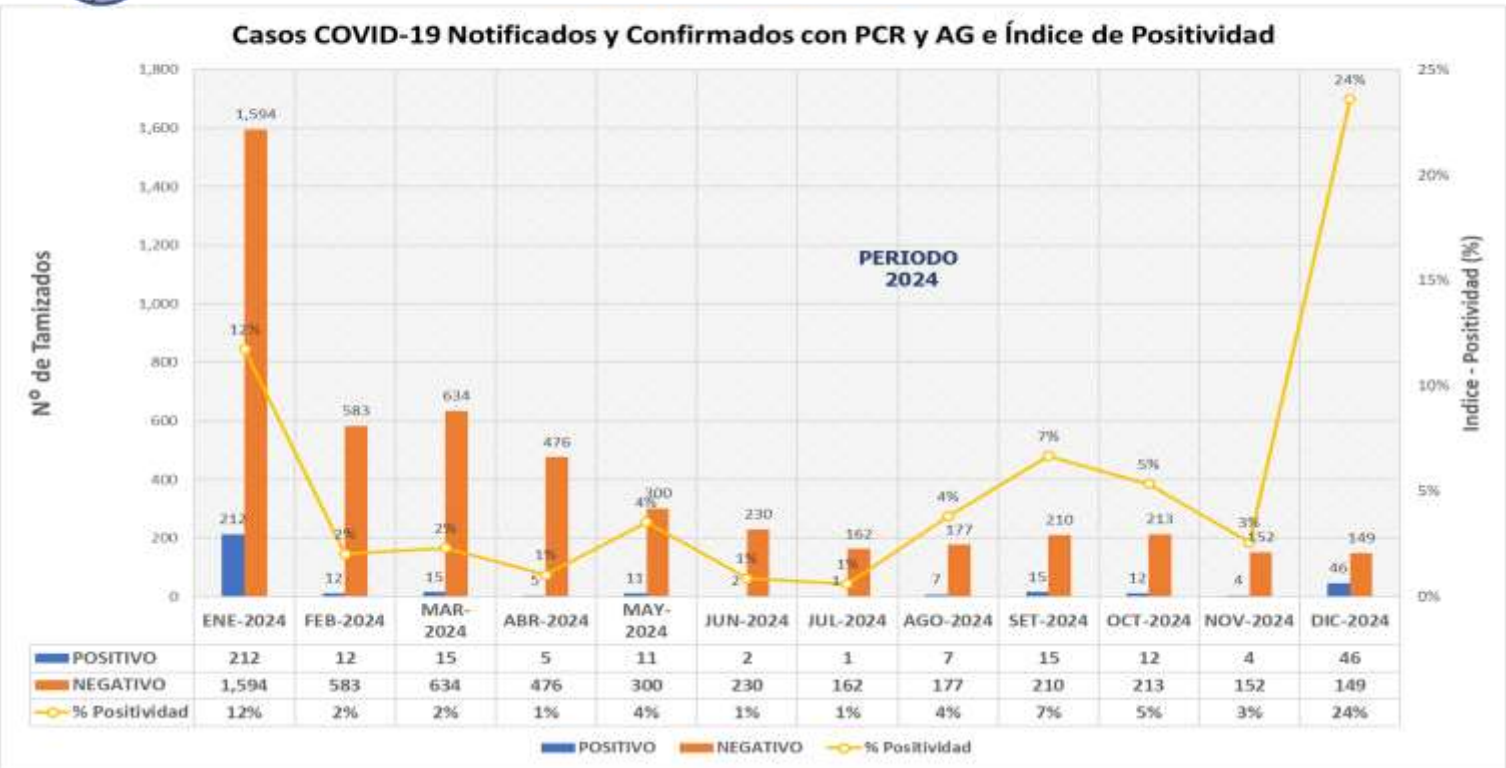
Vacunados por grupo de riesgo

	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	1° Refuerzo Dosis	2° Refuerzo Dosis	Dosis Única
Paciente Oncológico	309	172	54	46	14	11	24
Pacientes con hemodiálisis y Enfermed...	128	61	7	15	3	1	0
Personas con Enfermedades Raras y no...	638	475	68	119	22	42	21
Personas con Trastornos mentales y del neurodes...	750	363	169	57	13	7	1
Personas en espera o con trasplante de órgano	8	13	11	10	3	1	0
Síndrome Down	307	212	83	16	8	0	0

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 51 DEL 2024



ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-51 AÑO 2024



	ENE-2024	FEB-2024	MAR-2024	ABR-2024	MAY-2024	JUN-2024	JUL-2024	AGO-2024	SET-2024	OCT-2024	NOV-2024	DIC-2024
POSITIVO	212	12	15	5	11	2	1	7	15	12	4	46
NEGATIVO	1,594	583	634	476	300	230	162	177	210	213	152	149
% Positividad	12%	2%	2%	1%	4%	1%	1%	4%	7%	5%	3%	24%

FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 27/12/2024

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
DATEM 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 - 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
27/12/2024

RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN 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