

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA
Lic. Enf. Betty Marlene 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)

Bigo. Freddy Franco Alava Arevalo
APOYO TECNICO

Sr. Fernando Muñoz Rodríguez
Responsable del Sistema Informático

Srta. Verónica Paredes Vilchez
Equipo Técnico del Sistema Informático

Contenido:

Editorial	1
Cuadro resumen	2
Dengue, Malaria	3
Leptopirosis, Ofidismo	7
Muerte materna y muerte neonatal y fetal	8
Covid-19	10
Ira, Neumonias, Sob Asma	13
Influenza, otros virus Respiratorio	13
Diarrea Acuosa y Disentericas	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 1 del presente año

Declaración de la OMS sobre la composición antigénica de las vacunas contra la COVID-19.

- El virus SARS-CoV-2 sigue en circulación y no para de evolucionar. Estos cambios genéticos y anti-genéticos provocan alteraciones importantes en la proteína S del virus.
- Las vacunas monovalentes XBB.1.5 dan lugar a la producción de anticuerpos neutralizantes que presentan una amplia reactividad cruzada contra variantes en circulación del virus.
- El Grupo recomienda que, teniendo en cuenta la evolución actual del SARS-CoV-2 y la amplitud de la respuesta inmunitaria contra las variantes circulantes que se obtiene con las vacunas monovalentes XBB.1.5, se mantenga la composición antigénica actual de las vacunas anti-COVID-19, es decir, que se siga usando una **vacuna monovalente XBB.1.5**.

El Grupo Consultivo Técnico sobre la Composición de las Vacunas contra la COVID-19 (TAG-CO-VAC, por sus siglas en inglés) se sigue reuniendo con regularidad para valorar las repercusiones de la evolución del virus SARS-CoV-2 en la composición antigénica de las vacunas anti-COVID-19 y para asesorar a la OMS sobre los cambios que considere necesario introducir en ella en el futuro. En mayo de 2023, el Grupo recomendó usar una **vacuna monovalente** que contuviera como antígeno un **sublinaje descendiente del linaje XBB.1, como el XBB.1.5**. Varios fabricantes que producen vacunas con ARNm, proteínas o vectores víricos han modificado la composición antigénica para fabricar vacunas monovalentes XBB.1.5, que han sido autorizadas por los organismos de reglamentación. El 4 y el 5 de diciembre de 2023, el Grupo se reunió de nuevo para analizar la evolución genética y antigénica del SARS-CoV-2, los resultados obtenidos con las vacunas autorizadas actualmente contra las variantes circulantes y los posibles cambios en la composición antigénica de las vacunas. Este Grupo se reúne dos veces al año a fin de estudiar las pruebas disponibles y hacer un seguimiento de la evolución del virus y de la cinética de la inmunidad conferida por las vacunas.

Resumen de las pruebas disponibles

- El SARS-CoV-2 sigue circulando y evolucionando. Tras analizar las secuencias disponibles, se observa heterogeneidad en las variantes circulantes entre las distintas regiones de la OMS.
- En su evolución, este virus experimenta cambios genéticos y antigénicos importantes que afectan a la proteína de la espícula (o proteína S).
A fecha de 2 de diciembre de 2023, el 73% de las secuencias genéticas disponibles en la Iniciativa GISAID era de linajes descendientes de la variante XBB (que incluyen el XBB.1.5, el XBB.1.16, el EG.5, el HK.3 y el HV.1), si bien esta proporción se ha ido reduciendo desde entonces.
La **subvariante de interés BA.2.86 del SARS-CoV-2** (en inglés), cuya muestra más antigua se recogió en julio de 2023, tiene 36 modificaciones en aminoácidos con respecto a la subvariante XBB.1.5, algunas de ellas en sitios antigénicos importantes de la proteína S. A 2 de diciembre de 2023, la subvariante BA.2.86 y sus linajes descendientes, incluido el JN.1, representaban el 17% de las secuencias disponibles en la GISAID, más de la mitad de las cuales eran de JN.1.
- Varias de estas variantes derivadas de XBB y BA.2.86 (por ejemplo, EG.5, HV.1, HK.3 y JN.1) han evolucionado de forma independiente, sufriendo cambios en un epítipo para anticuerpos neutralizantes de la proteína S que afectan a residuos aminoácidos en las posiciones 455 y 456, lo cual demuestra la presión inmunitaria actual sobre ese epítipo.
- En animales no expuestos al SARS-CoV-2, las vacunas monovalentes XBB.1.5 dieron lugar a la producción de anticuerpos neutralizantes que presentaron una buena reactividad cruzada contra sublinajes descendientes de la variante XBB (por ejemplo, el EG.5, el HV.1 y el HK.3). Sin embargo, las subvariantes BA.2.86 y JN.1 no se neutralizaron bien, lo cual indica que son distinguibles antigénicamente de la subvariante XBB.1.5 en este modelo.
- Por el contrario, los sueros de humanos a los que se han administrado vacunas monovalentes XBB.1.5, tanto si habían estado infectados recientemente como si no, neutralizaron linajes descendientes de XBB, como el EG.5, el HK.3 y el HV.1, y también el BA.2.86 y el JN.1, si bien se dispone de pocos datos sobre la neutralización cruzada contra el sublinaje JN.1.
- Las diferencias observadas en la reactividad cruzada contra BA.2.86 y JN.1 en animales no expuestos y sueros humanos reflejan probablemente las respuestas inmunitarias a la infección y derivadas de las vacunas contra el SARS-CoV-2 en el ser humano.

En los estudios sobre la eficacia real de las vacunas se ha comprobado que la protección conferida por las vacunas bivalentes (virus inicial y BA.1- o BA.4/5) de ARNm y por una vacuna de proteína de la variante beta contra los cuadros graves durante los periodos de circulación de linajes descendientes de la variante XBB continúa siendo alta. En cambio, la protección contra la infección y contra la aparición de síntomas es más baja y disminuye más rápidamente a lo largo de varios meses. No obstante, estas estimaciones de la eficacia real de las vacunas monovalentes XBB.1.5 presentan todavía muchas limitaciones, puesto que estas vacunas se han empezado a usar hace poco. A juzgar por los datos preclínicos y clínicos relativos a la inmunogenia de las vacunas monovalentes XBB.1.5, cabe esperar que los valores más elevados de anticuerpos neutralizantes contra las variantes circulantes del SARS-CoV-2 se correspondan con estimaciones más elevadas de la eficacia vacunal que las de las vacunas anti-COVID-19 con una composición de antígenos basada en el virus inicial o bivalente (con BA.1- o BA.4/5-).

[Declaración de la OMS sobre la composición antigénica de las vacunas contra la COVID-19 \(who.int\)](https://www.who.int)

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

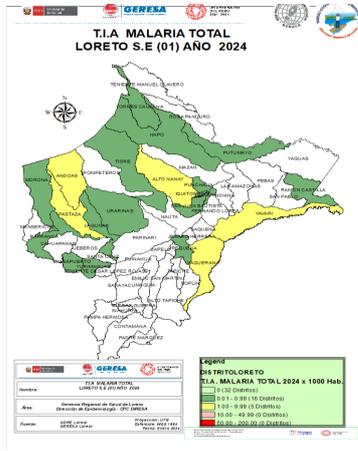
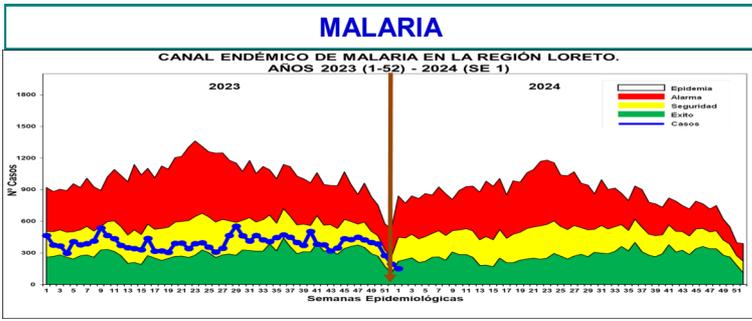
Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01) – 2024 (SE 01)

N°	DIAGNÓSTICOS	2023			2024		
		SE1	%	% ACUMULADO	SE1	%	% ACUMULADO
1	MALARIA POR P. VIVAX	414	49.6	49.6	130	40.8	40.8
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	212	25.4	75.0	81	25.4	66.2
3	LEPTOSPIROSIS	55	6.6	81.6	66	20.7	86.9
4	MALARIA P. FALCIPARUM	49	5.9	87.5	22	6.9	93.8
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	33	4.0	91.4	9	2.8	96.6
6	OFIDISMO	18	2.2	93.6	7	2.2	98.8
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	2	0.2	93.8	3	0.9	99.7
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	15	1.8	95.6			
9	HEPATITIS B	5	0.6	96.2			
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	6	0.7	97.0			
12	SIFILIS MATERNA	3	0.4	97.3			
13	MALARIA POR P. MALARIAE	3	0.4	97.7			
14	INFECCION GONOCOCICA	3	0.4	98.0			
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	1.0	99.0			
19	DENGUE GRAVE	1	0.1	99.1			
22	LEPRA	4	0.5	99.6			
25	INFECCION POR VIH	3	0.4	100.0			
26	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0.0	100.0	1	0.3	100.0
TOTAL		834	100.0		319	100.0	

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

En la SE 01- 2024 se han notificado 319 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 representan el **86.9 % (277/319), Malaria P. Vivax (**40.8%**), Dengue sin signos de alarma (**25.4%**), Leptospirrosis (**20.7%**), durante el año 2023 se notificaron 834 daños, de los cuales Malaria P. vivax , Dengue sin signos de alarma y leptospirrosis fueron predominantes en el mismo periodo.**

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.



Hasta la SE 01-2024, se reportaron 152 casos de malaria: 130 (85.52%) Malaria P. Vivax y 22 (14.48%) Malaria falciparum. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 414 casos de malaria, 314 casos mas que en el presente año. En la SE1 del 2023 y 2024 no se notificaron defunciones. Durante el año 2023 los casos se ubicaron en zona de seguridad, mientras en la SE01-2024, los casos se ubican en zona de ÉXITO.

Los distritos que reportaron más casos son: Alto Nanay (34), Andoas (33), Pastaza (21), Yavari (13), San Juan Bautista (12), Barranca (11), Punchana (4), Torres Causana (4), Tigre (4), Urarinas (4), Yaquerana (4), Iquitos (2), Ramon Castilla (2), Napo (1), Belen (1), Yurimaguas (1), Balsapuerto (1), Lagunas (1), Requena (1), Morona (1), Putumayo (1).

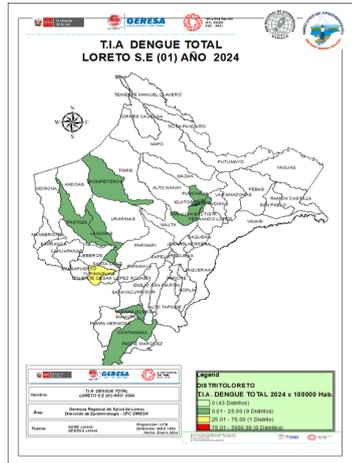
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual - IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 01-2024

Nº	DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX	MALARIA P. FALCIPARUM	TOTAL MALARIA	ÍNDICE DE RIESGO
1	ALTO NANAY	34	0	34	0.09
2	ANDOAS	19	14	33	0.09
3	YACUENINI	4	0	4	0.10
4	PASTAZA	16	4	20	0.09
5	BARRANCA	11	0	11	0.09
6	YAVARI	9	2	11	0.09
7	TIGRE	3	1	4	0.07
8	TORRES CAUSANA	4	0	4	0.04
9	SAN JUAN BAUTISTA	11	0	11	0.03
10	PUTUMAYO	1	0	1	0.03
11	PUNCHANA	4	0	4	0.03
12	URARINAS	3	1	4	0.03
13	YURIMAGUAS	1	0	1	0.01
14	RAMON CASTILLA	2	0	2	0.01
15	NAPO	1	0	1	0.01
16	BALSAPUERTO	1	0	1	0.01
17	MORONA	1	0	1	0.01
18	REQUENA	1	0	1	0.01
19	LAGUNAS	2	0	2	0.01
20	BELEN	1	0	1	0.01
21	SELEN	1	0	1	0.01
TOTAL REGIONAL		130	22	152	0.15

Según el nivel de riesgo para Malaria Vivax y Malaria P. Falciparum en el 2024, 04 de los 21 distritos que están reportando casos de malaria se encuentran como distritos de mediano riesgo: **Alto Nanay** (8.99 x 1,000 hab.), **Andoas** (7.37 x 1,000 hab.), **Yaquerana** (5.13 x 1,000 hab.) y **Pastaza** (2.60 x 1,000 hab.).

17 distritos como bajo riesgo: Barranca, Yavari, Tigre, Torres Causana, San Juan Bautista, Putumayo, Punchana, Urarinas, Yurimaguas, Ramon Castilla, Napo, Balsapuerto, Morona, Requena, Iquitos, Lagunas y Belen.

El T.I.A regional en la SE 01 es de 0.15 casos por 1,000 habitantes.



La T.I.A Regional es 8.60% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (1) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

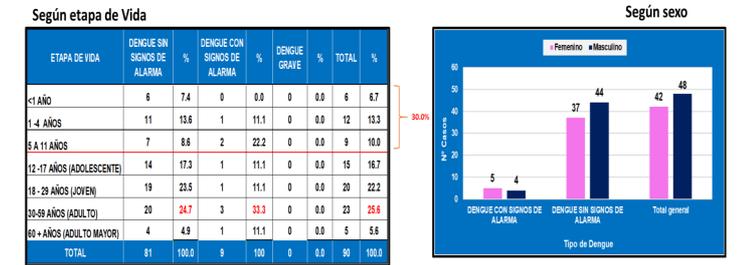
- **Alto Riesgo:** 0 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 1 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 9 Distritos
- **Sin Riesgo:** 43 Distritos.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto (SE 01- 2023) y (SE 01- 2024)

Nº	DISTRITOS	2023		2024	
		SE1	%	SE1	%
1	YURIMAGUAS	57	23.2	31	34.4
2	CONTAMANA	35	14.2	2	2.2
3	EMILIO SAN MARTIN	35	14.2		
4	LAGUNAS	20	8.1	2	2.2
5	SAN JUAN BAUTISTA	16	6.5	21	23.3
6	TENIENTE MANUEL CLAVERO	13	5.3		
7	PUNCHANA	11	4.5	6	6.7
8	IKQUITOS	9	3.7	7	7.8
9	PUTUMAYO	9	3.7		
10	BARRANCA	8	3.3		
11	RAMON CASTILLA	6	2.4		
12	REQUENA	6	2.4		
13	NAUTA	5	2.0		
14	FEJAS	4	1.6		
15	JENARO HERRERA	3	1.2		
16	MANSERICHE	3	1.2		
17	VARGAS GUERRA	2	0.8	2	2.2
18	BALSAPUERTO	1	0.4		
19	JEberos	1	0.4		
20	PAMPA HERMOSA	1	0.4		
21	BELEN	1	0.4	17	18.9
22	PASTAZA			1	1.1
23	TROMPETEROS			1	1.1
TOTAL		246	100.0	90	100.0

En la SE1-2024 10 distritos de la región reportaron casos de Dengue, el 34.4% de los casos se concentran en el distrito de Yurimaguas, al igual que ocurrió en la SE1-2023 en Yurimaguas se concentraron el 23.2% de los casos de dengue. Según el mapa de riesgo en la SE1-2024 el distrito de Yurimaguas está considerado como distrito de mediano riesgo, 09 distritos de bajo riesgo y 43 distritos sin riesgo a dengue.

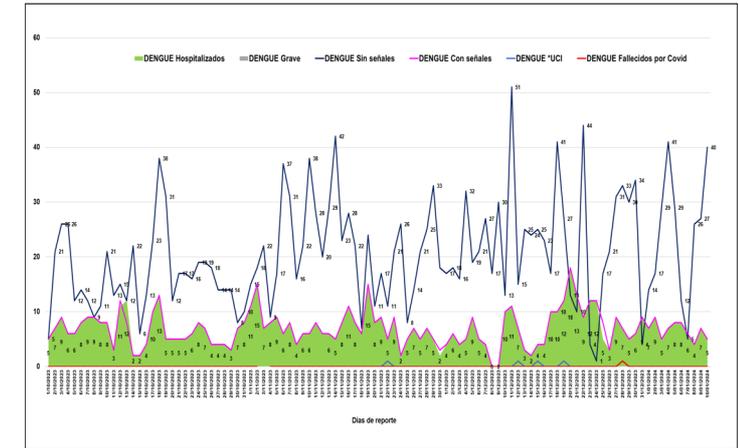
Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE 01- 2024.



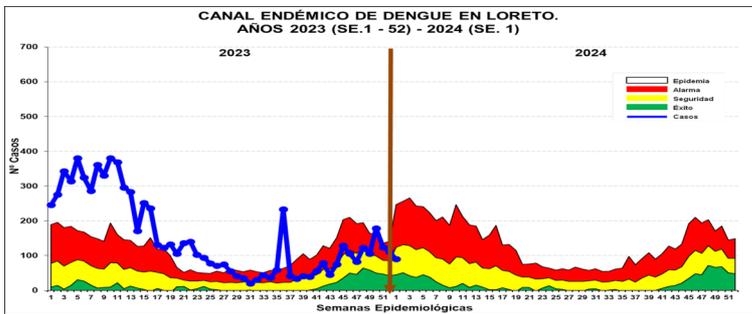
Hasta la SE1-2024, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 30.0% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (25.6%), el mismo comportamiento se da en los casos de dengue sin signos de alarma y dengue con signos de alarma seguido de la etapa adulta con el 24.7% y 33.3% respectivamente. Según sexo observamos que según los casos totales el 46.7% son del sexo femenino y el 53.3% son del sexo masculino.

Fallecidos
En SE1-2024 no se reportan fallecidos, en la SE1-2023 se reportó 01 fallecido de sexo femenino por Dengue Grave, Confirmado (22 años) procedente del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali.

Casos de Dengue hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto. Desde 01/09/2023 al 10/01/2024

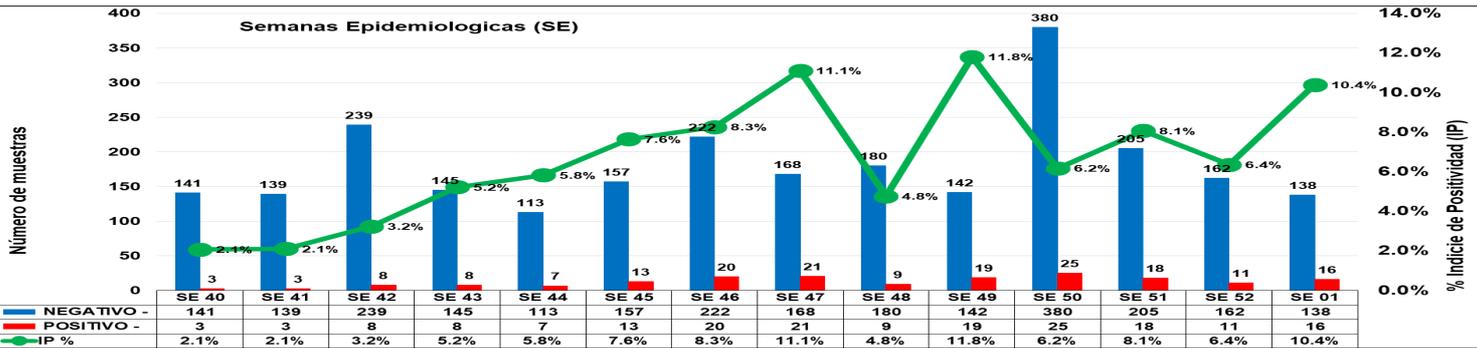


DENGUE



En la SE 01-2024 se reportó 90 casos de dengue: 8 (8.8%) son confirmados y 82 (91.2%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 81 (90.0%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 09 (10.0%) casos Dengue con signos de alarma, (0.0%) casos de Dengue Grave. En la SE1- 2023 se reportaron 246 casos de dengue con 156 más casos que en la SE1-2024. Los casos de dengue en la SE1-2024, se han ubicado en **ZONA DE SEGURIDAD**, sin embargo el año 2023 los casos iniciaron la semana y se mantuvieron en la mayoría de las semanas en zona epidémica y de alarma.

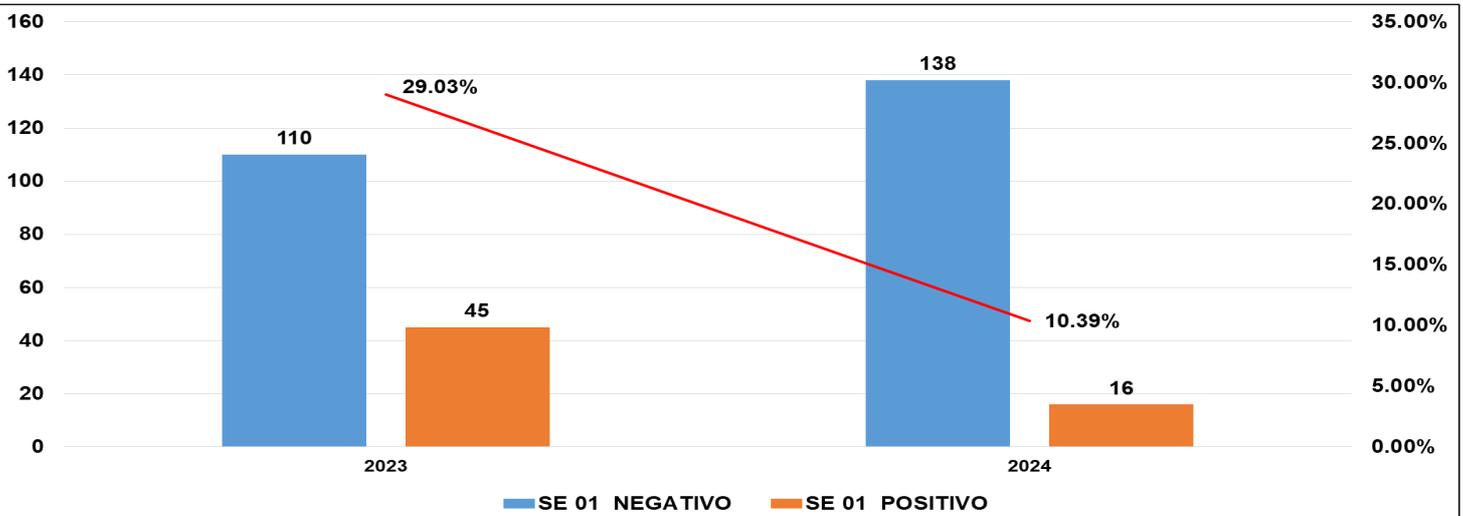
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. SE 01 2024. (CORTE 08.01.2024)



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

El índice de positividad, que muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas realizadas, ha experimentado un aumento notable. Específicamente, se observó un incremento del índice de positividad de la semana 52 de 2023 a la semana 01 de 2024, ascendiendo de 6.4% a 10.4%.

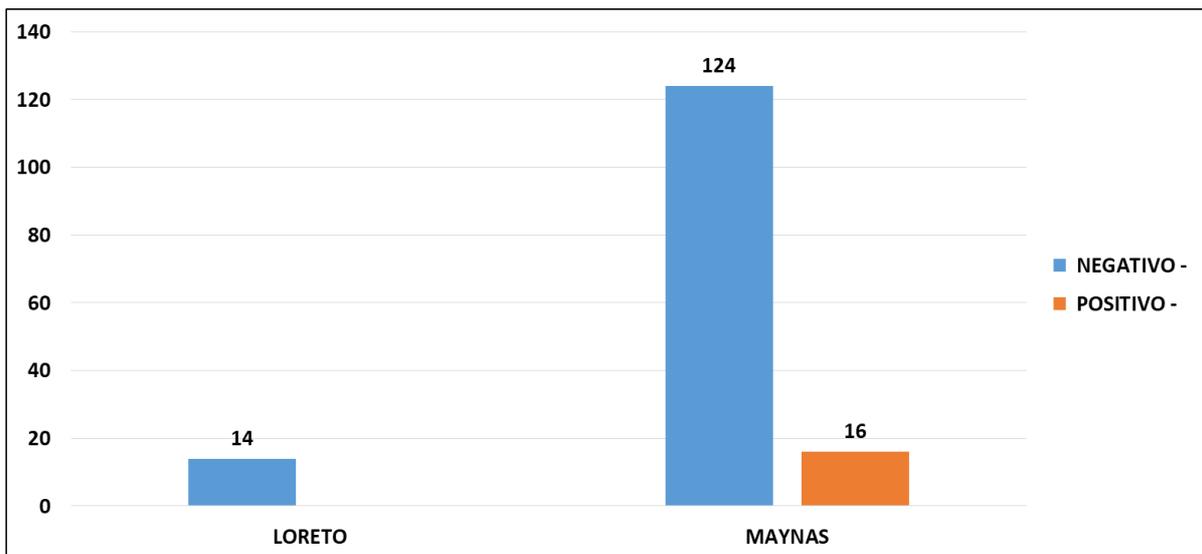
COMPARACION ENTRE LA SE 01 DEL 2023 Y DEL 2024



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

Al comparar el índice de positividad (IP) de la primera semana del 2023, que fue del 29.03%, con el de la misma semana en 2024, que es del 10.39%, se observa una disminución significativa. Aunque ha habido un aumento en el IP en comparación con la semana 52 del 2023, la situación no es tan crítica como la del año pasado.

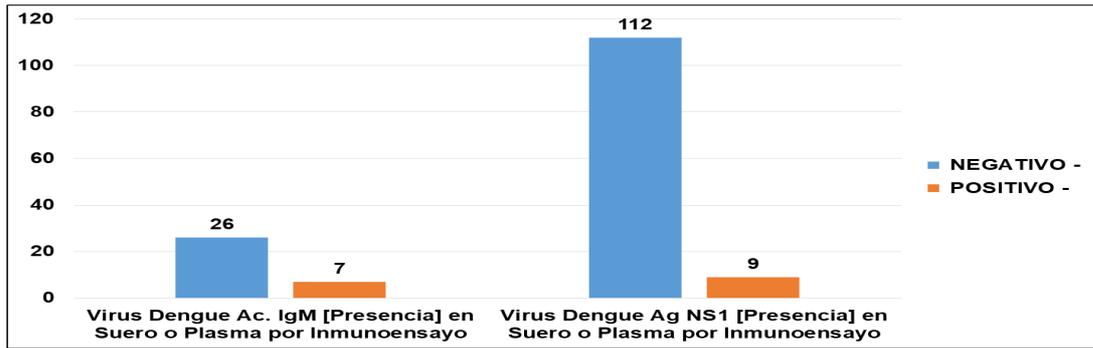
RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : SE 01 2024. (CORTE 08.01.2024)



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

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL).

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. SE 01 2024. (CORTE 08.01.2024)



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

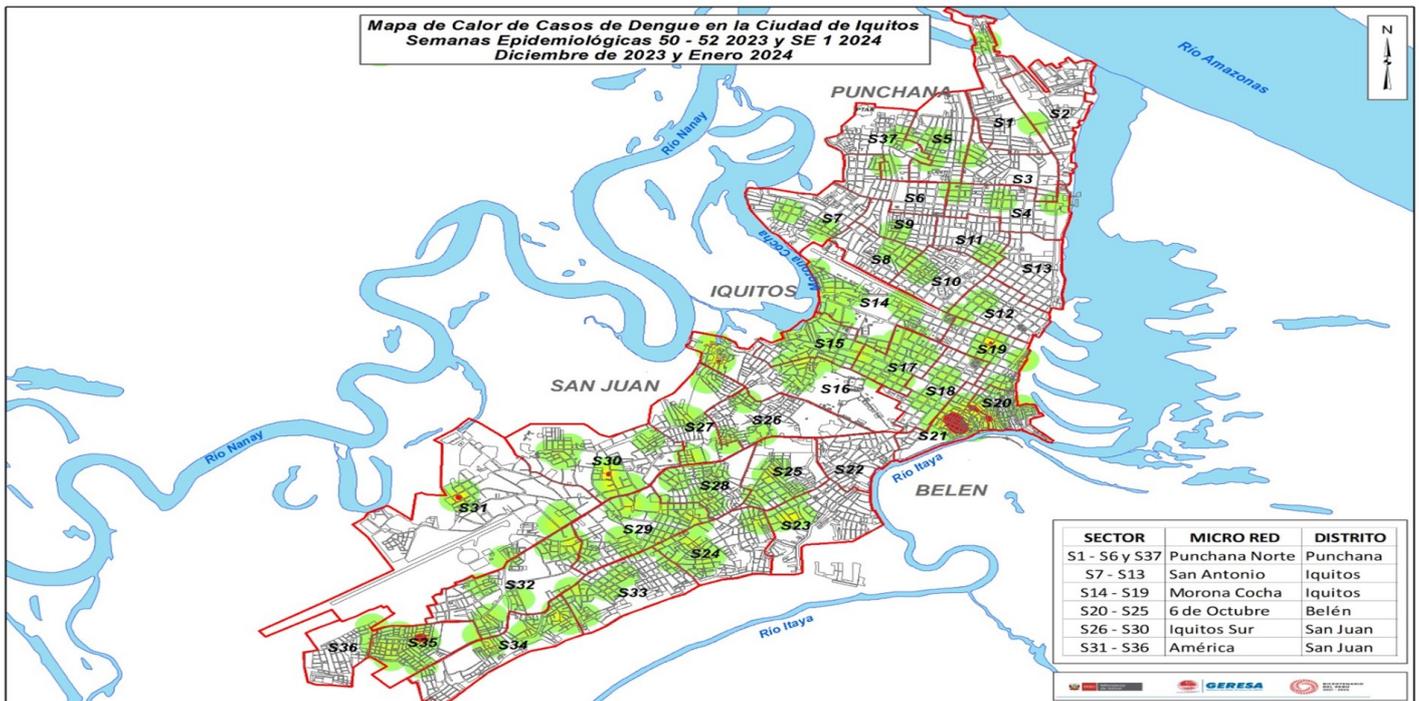
"Durante la semana epidemiológica 01, se procesaron 33 muestras para detectar el virus del Dengue mediante la prueba de anticuerpo IgM, eficaz para identificar la presencia del virus después de los primeros 5 días de síntomas. Además, se realizaron 121 pruebas buscando el antígeno NS1 del virus Dengue, adecuado para detectar el virus durante los primeros 5 días de síntomas. De estas, 9 resultaron positivas para NS1 y 19 para IgM."

RESULTADOS DENGUE POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). PROCESADOS EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO. DICIEMBRE : SE 01 2024. (CORTE 08.01.2024)

Distrito	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total general
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	20	2	22
	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	7	3	10
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	4	1	5
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	5	0	5
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
MAZAN	00000064 - IPRESS I-3 MAZAN	2	0	2
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	12	0	12
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	26	0	26
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	4	6	10
REQUENA	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	4	0	4
	00000017 - P.S. PADRE COCHA	6	0	6
	00000150 - C.S. I-4 REQUENA	1	0	1
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	11	2	13
	00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	13	0	13
	00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	3	1	4
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	0	2
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	4	0	4
INDIANA	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	4	0	4
	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	1	4
Total general		138	16	154

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

El Centro de Salud Bellavista Nanay envió 26 muestras todas negativas, el Centro de Salud 6 de Octubre remitió 22 y el Centro de Salud Picuroyacu 10. Hasta ahora, en el mes de diciembre, se han registrado 16 muestras positivas, siendo el Centro de Salud Picuro Yacu el que ha reportado la mayor cantidad de casos positivos.



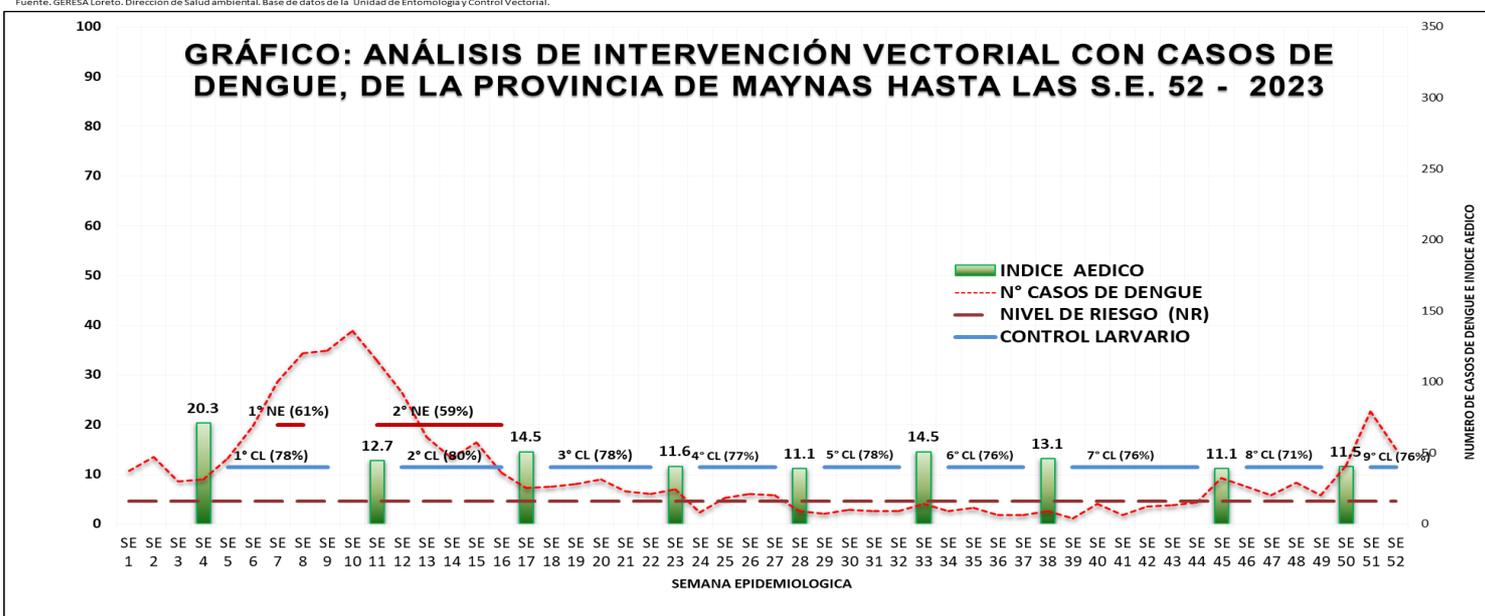
Observamos en el mapa de calor entre las SE50, SE51, SE52 (2023) y la SE1-2024, una concentración de casos (color rojo) en el sector 21 de la Micro red Belén, distrito de Belén; y en menor concentración en el sector 31 y 35 de la IPRESS América del distrito de San Juan. Llama la atención con la finalidad de enfocar las intervenciones.

RESULTADOS DEL 9° CICLO DE INTERVENCIONES DE CONTROL LARVARIO DEL 2023, CULMINADA EN LA PRIMERA SEMANA DEL 2024.

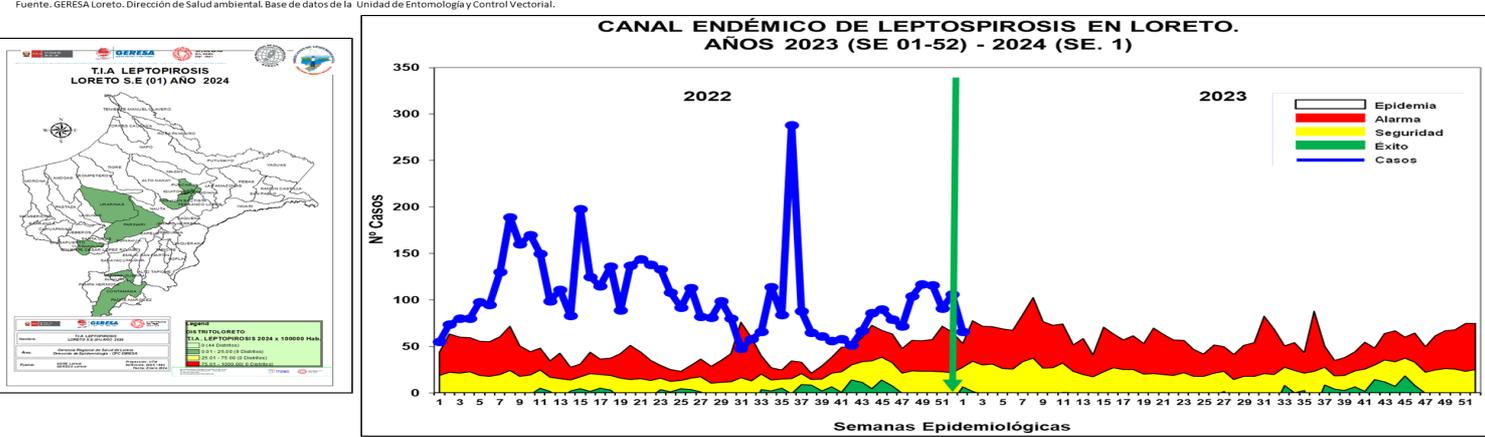
IPRESS	SECTOR	FECHA	Nº viviendas a por Sector	META programa	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabilladas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVNCE	COBERTURA CAMPO			
													% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1	23/12/2023 - 10/01/2024	3474	3250	2664	903	571	75	50	3360	13375	81.97%	79.3	17.0	2.2	1.5
	2	21/12/2023 - 08/01/2024	2729	1875	1115	384	343	72	34	1564	4453	59.47%	71.3	21.9	4.6	2.2
	3	21/12/2023 - 08/01/2024	2689	1914	1183	518	358	70	38	1649	4960	61.81%	71.7	21.7	4.2	2.3
	4	18/12/2023 - 04/01/2024	3096	2219	1126	468	509	60	67	1762	4817	50.74%	63.9	28.9	3.4	3.8
	5	19/12/2023 - 08/01/2024	2728	1946	978	408	334	52	27	1391	4414	50.26%	70.3	24.0	3.7	1.9
	6	16/12/2023 - 07/01/2024	3225	1060	727	364	238	24	30	1019	3289	68.58%	71.3	23.4	2.4	2.9
	37	06 - 11/01/2024	2754	2754	1508	365	202	16	11	1737	5615	54.76%	86.8	11.6	0.9	0.6
SAN ANTONIO	7	16/12/2023 - 02/01/2024	3475	2840	428	161	154	43	17	642	1855	15.07%	66.7	24.0	6.7	2.6
	8	15/12/2023 - 02/01/2024	3148	2443	1646	678	530	116	87	2379	6864	67.38%	69.2	22.3	4.9	3.7
	9	15/12/2023 - 05/01/2024	2843	2338	1575	747	533	111	84	2303	10636	67.37%	68.4	23.1	4.8	3.6
	10	15/12/2023 - 10/01/2024	3091	2590	1479	768	587	103	73	2292	5548	57.10%	64.5	25.6	4.5	5.4
MORONACOCHA	11	15/12/2023 - 01/01/2024	2779	2283	1556	711	520	96	129	2251	6484	68.16%	69.1	23.1	4.3	3.5
	12	15/12/2023 - 06/01/2024	2626	2303	206	64	75	32	11	324	613	8.94%	63.6	23.1	9.9	3.4
	13	15/12/23 - 08/01/2024	2611	2152	1379	594	540	93	90	2102	5675	64.08%	65.6	25.7	4.4	4.3
	14	16/12/2023 - 05/01/2024	2643	2283	1628	623	427	62	51	2168	6533	71.31%	75.1	19.7	2.9	2.4
	15	18/12/2023 - 08/01/2024	2552	2183	1532	663	357	53	28	1970	6336	70.18%	77.8	18.1	2.7	1.4
	16	16/12/2023 - 02/01/2024	2756	2398	282	189	44	26	6	358	1322	11.76%	78.8	12.3	7.3	1.7
	17	16/12/2023 - 10/01/2024	2989	2462	1468	720	124	27	9	1628	6102	59.63%	90.2	7.6	1.7	0.6
	18	16/12/2023 - 02/01/2024	2356	2070	1349	470	503	136	86	2074	4355	65.17%	65.0	24.3	6.6	4.1
	19	20/12/2023 - 02/01/2024	2193	1967	1341	393	435	116	48	1940	3924	68.17%	69.1	22.4	6.0	2.5
	20	16-20/12/2023	1993	1813	160	75	0	0	0	160	505	8.83%	100.0	0.0	0.0	0.0
6 DE OCTUBRE	21	16-30/12/2023	2264	1923	1610	458	227	33	8	1878	6039	83.72%	85.7	1.8	0.4	0.4
	22	26/12/2023 - 09/01/2024	2498	2180	1531	522	11	1	2	1545	6006	70.23%	99.1	0.7	0.1	0.1
	23	16/12/2023 - 10/01/2024	3624	3059	2085	668	589	107	69	2850	9195	68.16%	73.2	20.7	3.8	2.4
	24	16/12/2023 - 10/01/2024	3436	3007	1331	406	106	43	10	1490	4433	44.26%	89.3	7.1	2.9	0.7
	25	19/12/2023 - 03/01/2024	2574	2229	179	94	104	42	16	341	769	8.03%	52.5	30.5	12.3	4.7
SAN JUAN	26	27/12/2023 - 06/01/2024	2705	2400	1758	610	396	61	47	2362	6412	73.25%	77.7	17.5	2.7	2.1
	27	23/12/2023 - 09/01/2024	2409	2155	1243	403	437	83	23	1786	4100	57.68%	69.6	24.5	4.6	1.3
	28	15/12/2023 - 04/01/2024	2828	2400	1767	611	553	60	36	2416	6421	73.63%	73.1	22.9	2.5	1.5
	29	21/12/2023 - 04/01/2024	3257	2728	1918	632	418	99	39	2474	10863	70.31%	77.5	16.9	4.0	1.6
	30	19/12/2023 - 10/01/2024	2895	2526	1566	406	252	58	12	1888	4932	62.00%	82.9	13.3	3.1	0.6
	31	19/12/2023 - 03/01/2024	2475	2150	214	20	70	36	5	325	791	9.95%	65.8	21.5	11.1	1.5
	32	16/12/2023 - 10/01/2024	3431	2782	933	428	69	69	3	1074	3265	33.54%	86.9	6.4	6.4	0.3
	33	15/12/2023 - 07/01/2024	3421	3002	2343	545	448	137	36	2964	8505	78.05%	79.0	15.1	4.6	1.2
	34	15/12/2023 - 05/01/2024	3606	343	2143	605	445	148	30	2766	7325	254.21%	77.5	16.1	5.4	1.1
AMERICA	35	15/12/2023 - 02/01/2024	3433	2878	1880	598	455	202	36	2573	6756	65.32%	73.1	17.7	7.9	1.4
	36	15-28/12/2023	1718	1456	1118	274	257	67	12	1454	2787	76.79%	76.9	17.7	4.6	0.8
	TOTAL CIUDAD	1 al 37	15/12/2023 - 11/01/2024	105315	84861	48949	17546	12221	2629	1360	65159	196324	57.68%	75.1	18.8	4.0



El 9° ciclo de control larvario del año 2023 se vino concluyendo en la 1ra semana del presenta año 2024, obteniéndose 48,949 casas inspeccionadas con un total de 65,159 viviendas visitadas que corresponde al 75% de cobertura de campo.



Durante el año 2023 se realizó 1 campaña de Nebulización espacial, controlándose el brote de Dengue de hasta la SE 16, así mismo se realizaron 9 ciclos de control larvario durante, manteniéndose controlado los el nivel de infestación del vector Aedes aegypti.



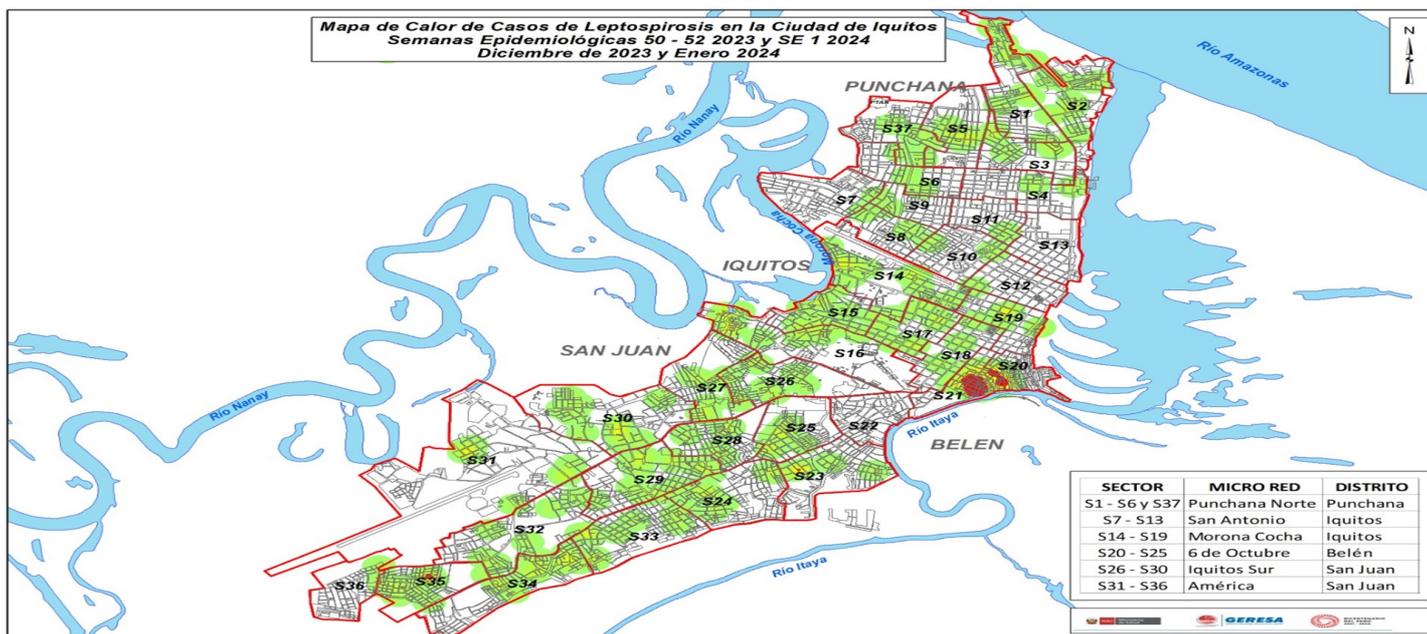
Hasta la SE1-2024 se reportaron 66 casos de Leptospirosis, todos son probables en espera de los resultados por MAT para su clasificación final, los casos se ubican en zona de EPIDEMIA. En el 2023 en todas las semanas los casos se ubicaron en zona de Epidémica y de Alarma. Según el mapa de riesgo 9 distritos están considerados con bajo riesgo: Punchana, Belén, San Juan Bautista, Urarinas, Parinari, Yurimaguas, Vargas Guerra Y Contamana. Fallecidos: En la SE1-2023 y SE1-2024, no se reportaron fallecidos por Leptospirosis.

Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemológicas, Reglón Loreto (SE 01- 2023) y (SE01-2024)

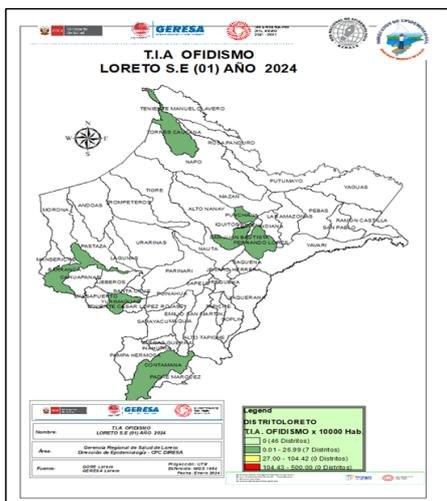
N°	DISTRITOS	2023		2024	
		SE1	%	SE1	%
1	CONTAMANA	21	38.2	2	3.0
2	NAUTA	8	14.5		0.0
3	SAN JUAN BAUTISTA	5	9.1	28	42.4
4	YURIMAGUAS	5	9.1	1	1.5
5	REQUENA	3	5.5		0.0
6	PUNCHANA	2	3.6	10	15.2
7	IQUITOS	2	3.6	5	7.6
8	JENARO HERRERA	2	3.6		0.0
9	VARGAS GUERRA		0.0	2	3.0
10	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	1.8		0.0
11	PUTUMAYO	1	1.8		0.0
12	TIGRE	1	1.8		0.0
13	MORONA	1	1.8		0.0
14	BELEN	1	1.8	16	24.2
15	URARINAS		0.0	1	1.5
16	PAMPA HERMOSA	1	1.8		0.0
17	BALSAPUERTO	1	1.8		0.0
18	PARINARI		0.0	1	1.5
TOTAL		55	100.0	66	100.0

En el 2024 en la SE1, 9 distritos reportaron 66 casos de Leptospirosis, el distrito de San Juan Bautista concentra el **42.4%** del total de casos, mientras en el año 2023 en la misma SE1 se reportaron 55 casos en 15 distritos, 11 menos casos que en el presente año. En el 2023, **38.2%** de casos se concentraron en el distrito de Contamana.

Mientras en la SE1- 2023 los tres distritos que mayor aportaron casos de leptospirosis fueron: Contamana, Nauta y San Juan Bautista; en la SE1-2024, los distritos que están registrando mayor proporción de casos de leptospirosis son: San Juan Bautista, Belén y Punchana.



Casos de Ofidismo según distritos, Reglón Loreto, (SE 01-2023) y (SE 01-2024)



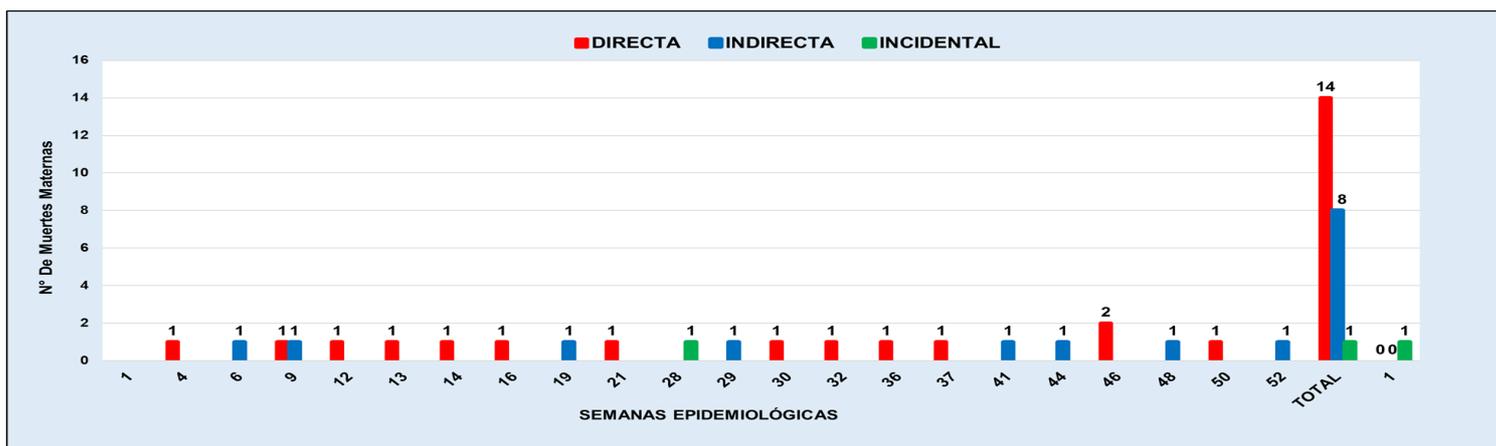
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

N°	DISTRITOS	2023		2024	
		SE1	%	SE1	%
1	YURIMAGUAS	2	11.1	1	14.3
2	SAN PABLO	2	11.1		0.0
3	SAN JUAN BAUTISTA	1	5.6	1	14.3
4	BALSAPUERTO	2	11.1		0.0
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	2	11.1		0.0
6	MAZAN	2	11.1		0.0
7	PUNCHANA	1	5.6	1	14.3
8	VARGAS GUERRA	1	5.6		0.0
9	BARRANCA		0.0	1	14.3
10	PAMPA HERMOSA	1	5.6		0.0
11	ALTO NANAY	1	5.6		0.0
12	TORRES CAUSANA		0.0	1	14.3
13	CONTAMANA		0.0	1	14.3
14	YAQUERANA	1	5.6		0.0
15	FERNANDO LORES		0.0	1	14.3
16	PARINARI	1	5.6		0.0
17	SOPLIN	1	5.6		0.0
TOTAL		18	100.0	7	100.0

En la SE1-2023, 07 distritos han reportados 7 casos de ofidismo, el **14.3%** de los casos se concentran en el distrito de San Juan Bautista, mientras en la SE1-2023 en 13 distritos se reportaron 18 casos y el **11.1%** se concentraron en el distrito de Yurimaguas.

Defunciones: En la SE1-2024 y la SE1-2023 no se han reportado defunciones por Ofidismo.

Número de Muertes Maternas **Directas, Indirectas e Incidentales** según semanas epidemiológicas, procedentes de la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024 (SE1).



Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

Para el presente gráfico se han considerado presentar las muertes maternas Directas, Indirectas e Incidentales. Hasta la Semana Epidemiológica N°52-2023 se han notificado 23 Muertes Maternas, el 31 de diciembre 2023 ocurrió 01 muerte materna Incidental que corresponde a la SE1 del 2024 (del 31/12/2023 al 06/01/2024). Para fines de cálculos de Tasas y Razones de Muertes Maternas se consideran solo las muertes maternas Directas e Indirectas.

Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas, Incidentales**) según momento del fallecimiento y clasificación final, procedentes de la región Loreto. 2023 (SE1-SE52) y 2024(SE1)

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final 2023			Total	Clasificación Final 2024			Total
	Directas	Indirectas	Incidental		Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	4	1	6	0	0	0	0
Parto	2	0	0	2	0	0	0	0
Puerperio	11	4	0	15	0	0	1	1
Total	14	8	1	23	0	0	1	1

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

Hasta la Semana Epidemiológica N°52-2023 ocurrieron 23 Muertes Maternas (14 Directas, 08 Indirectas y 01 Incidental), mientras en la Semana Epidemiológica N°01-2024 (31 diciembre 2024) ocurrieron 01 muerte materna Incidental en el puerperio.

Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencia. Región Loreto (SE1-SE52-2023) y (SE1-2024)

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL DISTRITOS	TOTAL PROVINCIAS	MUERTE MATERNA 2024			TOTAL DISTRITOS	TOTAL PROVINCIAS
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL		
1	MAYNAS	SAN JUAN	1	0	0	1	6	0	0	0	0	0
2		BELEN	0	2	0	2						
3		FERNANDO LORES	1	1	0	2						
4		TORRES CAUSANA	0	0	1	1						
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1	0	0	1	2	0	0	0	0	
6		JEBEROS	1	0	0	1						
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	0	1	0	1	5	0	0	1	1	
8		MORONA	1	0	0	1						
9		MANSERICHE	1	0	0	1						
10		PASTAZA	1	0	0	1						
11	LORETO	NAUTA	1	2	0	3	3	0	0	0	0	
12	UCAYALI	SARAYACU	1	1	0	2						
13	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1	0	0	1	3	0	0	0	0	
14		CAPELO	1	0	0	1						
15		MAQUÍA	1	0	0	1						
16	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	2	0	0	2	3	0	0	1	0	
17		SAN PABLO*	0	1	0	1						
TOTAL			14	8	1	23	23	0	0	1	0	1

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto-. 2023 y 2024

Entre las SE1-SE52-2023 (al 30/12/2023), se han notificado 23 muertes maternas (14 Directas, 8 Indirectas y 1 Incidental), siendo las provincias de Maynas y Datem del Marañón con mayor número de muertes con 6 y 5 muertes maternas cada uno respectivamente; En la Semana epidemiológica N°1-2024 (del 31/12/2023 al 06/01/2024) se reportaron 01 muerte materna Incidental (Mordedura de serpiente) procedente del distrito de Morona, provincia del Datem del Marañón. Para fines de cálculos de Tasas y Razones de Muertes Maternas se consideran solo las muertes maternas Directas e Indirectas.

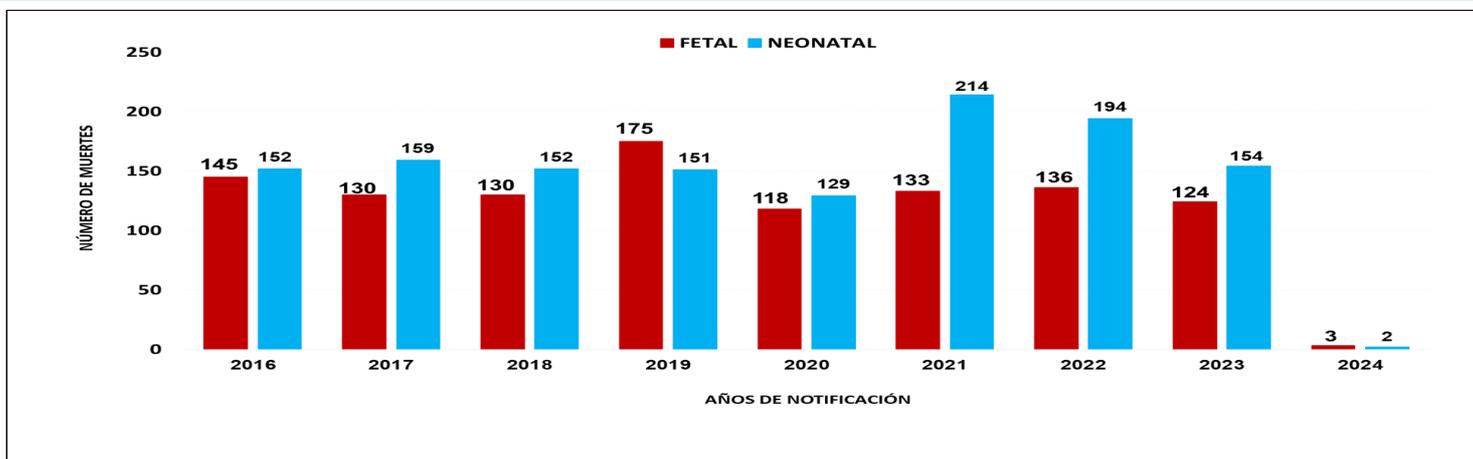
Número de Muertes Maternas según etapas de vida y por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto.

2023 (SE1-SE52)-2024 (SE1).

ETAPAS DE VIDA	2023					SE1-2024		
	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS	MM INCIDENTAL	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	3		0
	16	1	1		2			
JOVEN	18		1		1	12		1
	19	1			1			
	20	3			3			
	22		1	1	2			
	25	2			2			
	26	1			1			
	28				0			
	29			2	2			
ADULTO	32	1	2		3	8		0
	33	1			1			
	35	1			1			
	37	1			1			
	38	1			1			
	39			1	1			
	TOTAL GENERAL		14	8	1		23	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto 2024

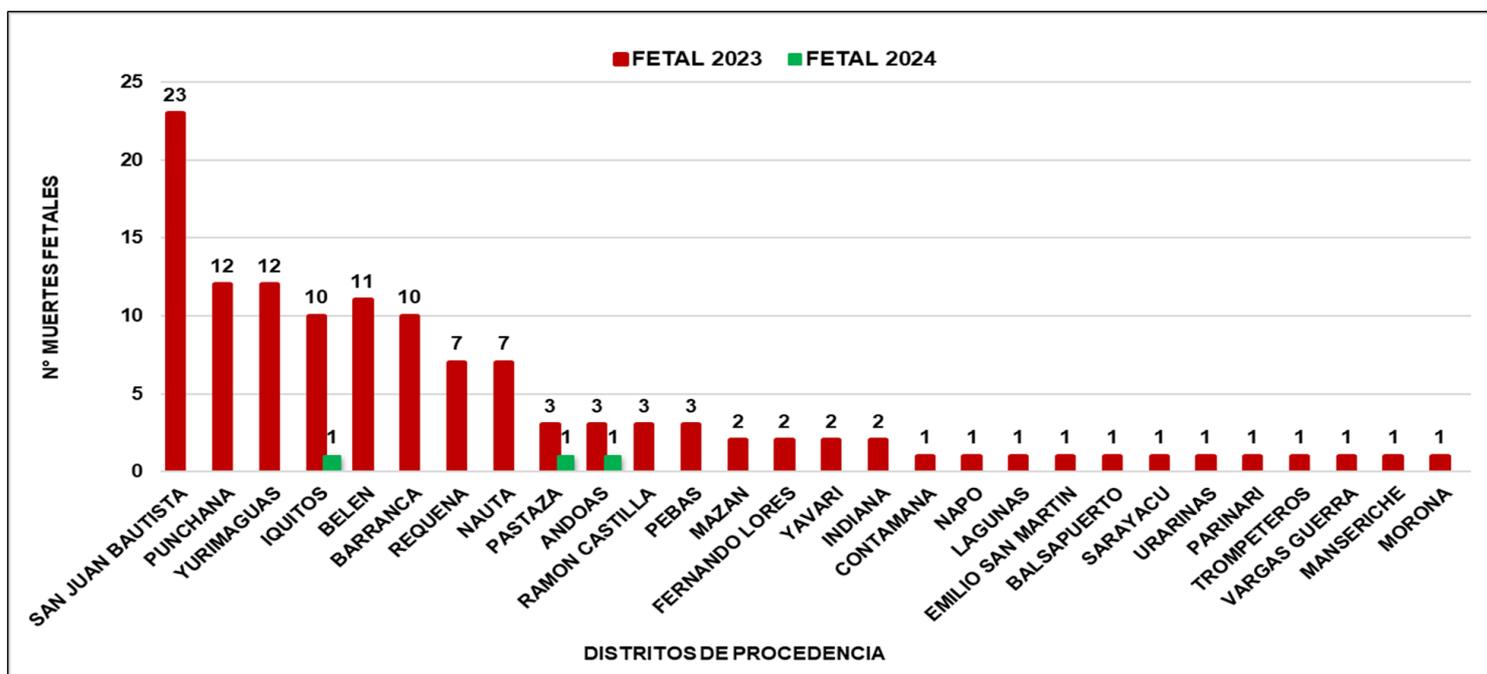
Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2018 y 2023*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

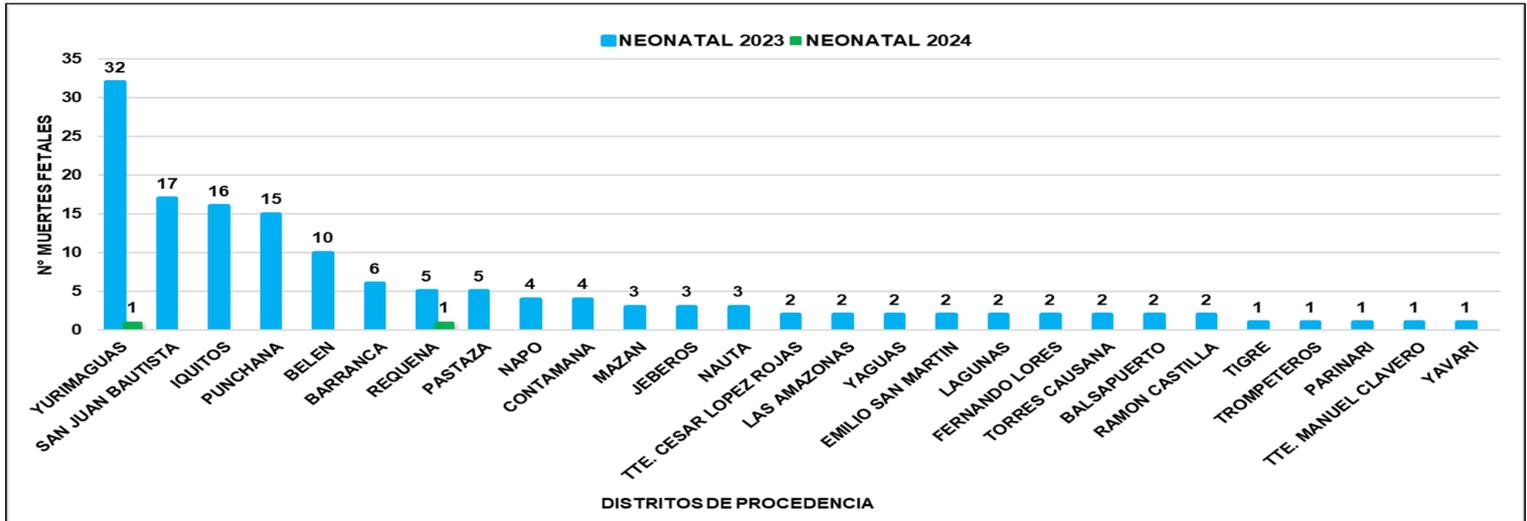
*hasta el 13/01/2024

NÚMERO DE MUERTES FETALES SEGÚN DISTRITOS DE PROCEDENCIA. GERESA Loreto. 2023 (SE1-SE52) Y 2024 (SE1)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

NÚMERO DE MUERTES NEONATALES SEGÚN DISTRITOS DE PROCEDENCIA. GERESA Loreto. 2023 (SE1-SE52) Y 2024 (SE1)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

CAUSAS DE MUERTES FETALES Y NEONATALES SEGÚN GERESA Loreto. 2024 (SE1)

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE	TIPO DE MUERTES		TOTAL
	FETAL	NEONATAL	
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre		1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especificadas	1		1
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino		1	1
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	1		1
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	1		1
TOTAL	3	2	5

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-52 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 41-52 PERIODO 2022												TOTAL	SEMANAS 41-52 PERIODO 2023												TOTAL
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
ALTO AMAZONAS	0	0	1	1	5	36	56	154	86	47	25	8	419	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160201 - YURIMAGUAS	0	0	1	1	4	35	54	142	67	39	21	7	371	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	1	0	0	6	1	3	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	3	14	5	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DATUM DEL MARAÑON	0	0	0	0	0	0	4	9	35	41	12	6	107	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
160701 - BARRANCA	0	0	0	0	0	0	3	9	33	37	6	1	89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LORETO	1	12	4	2	5	9	9	20	19	22	6	9	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160301 - NAUTA	1	10	4	2	4	5	7	18	19	21	6	9	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160302 - PARINARI	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160304 - TROMPETEROS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160305 - URARINAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAYNAS	65	104	134	99	68	73	69	147	151	228	158	84	1,380	7	3	14	4	7	8	7	6	3	9	25	50	
160101 - IQUITOS	34	51	70	54	45	37	30	71	77	102	84	40	695	2	1	3	1	0	0	1	2	0	2	5	19	
160102 - ALTO NANAY	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160103 - FERNANDO LORES	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160104 - INDIANA	0	2	4	0	0	2	2	2	1	2	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160106 - MAZAN	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160107 - NAPO	1	1	0	0	0	2	0	1	0	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160108 - PUNCHANA	16	18	29	12	13	8	12	30	16	37	16	18	225	2	2	6	2	6	7	5	2	2	5	11	19	
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
160112 - BELEN	3	11	14	16	3	6	6	9	19	28	21	8	144	2	0	3	1	0	1	0	0	1	1	6	6	
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	7	17	17	17	7	16	17	30	35	56	35	14	268	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	2	6	

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-46 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 41-52 PERIODO 2022												SEMANAS 41-52 PERIODO 2023													
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	TOTAL	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	TOTAL
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RAMON CASTILLA	4	10	4	5	17	4	5	4	5	3	5	3	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	1	5	15	2	4	2	3	2	4	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160402 - PEBAS	3	9	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160403 - YAVARI	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160404 - SAN PABLO	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REQUENA	0	1	2	3	2	4	4	10	21	18	11	7	83	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
160501 - REQUENA	0	0	0	3	1	4	1	11	9	8	3	4	44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	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	1	0	1	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160506 - PUTINAHUA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160510 - JENARO HERRERA	0	0	1	0	1	0	0	6	9	6	1	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UCAYALI	0	0	0	0	3	3	7	11	6	6	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	3	1	5	5	3	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	70	127	145	110	100	132	154	355	324	366	217	117	2,217	7	3	15	4	7	8	9	7	3	9	26	52	150

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 10/01/2024

COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO

Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11,931	7,826	65.59%	2,818	23.62%		0.00%				
01 a 04 años	98,233	22,844	23.25%	8,968	9.13%		0.00%				
05 a 11 años	193,660	136,858	70.67%	107,675	55.60%	39,910	20.61%				
12 a 17 años	170,891	139,845	81.83%	122,359	71.60%	72,312	42.31%				
18 a 29 años	235,220	208,045	88.41%	189,747	80.63%	146,489	62.25%	29,600			
30 a 39 años	156,077	139,168	89.17%	129,257	82.82%	105,431	67.55%	35,690	22.87%		
40 a 49 años	127,015	112,592	88.64%	105,399	82.98%	88,007	69.29%	35,457	27.92%		
50 a 59 años	95,121	83,865	88.17%	79,435	83.51%	67,180	70.63%	29,976	31.51%		
60 a 69 años	65,491	57,929	88.45%	55,174	84.25%	47,529	72.57%	23,921	36.53%	8,165	12.47%
70 a 79 años	35,083	30,495	86.92%	28,989	82.63%	24,829	70.77%	13,182	37.57%	5,300	15.11%
80 años a más	17,749	13,065	73.61%	12,151	68.46%	9,514	53.60%	4,410	24.85%	1,727	9.73%
Total general	1,206,571	952,532	78.95%	841,972	69.78%	601,201	54.83%	172,236	23.53%	15,192	12.84%

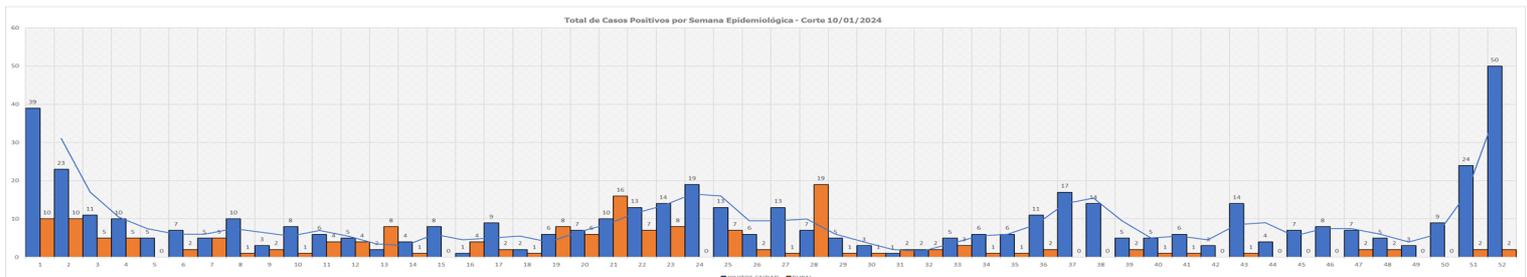
Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
ALTO AMAZONAS	162,895	119,082	73.10%	101,327	62.20%	64,541	44.46%	10,949	11.49%	908	6.43%
DATUM DEL MARAÑON	87,484	39,401	45.04%	31,800	36.35%	20,532	26.85%	4,116	9.13%	195	4.40%
LORETO	89,907	67,764	75.37%	55,346	61.56%	36,316	44.16%	8,076	15.60%	480	6.31%
MAYNAS	606,937	538,489	88.72%	495,426	81.63%	378,764	68.26%	125,942	32.61%	11,335	16.68%
PUTUMAYO	11,383	8,632	75.83%	7,206	63.30%	5,193	48.81%	2,013	27.50%	223	20.20%
RAMON CASTILLA	85,751	53,411	62.29%	44,406	51.78%	27,726	35.47%	6,822	13.61%	390	4.97%
REQUENA	82,237	64,573	78.52%	55,583	67.59%	37,596	49.87%	8,385	17.33%	950	11.93%
UCAYALI	79,977	61,180	76.50%	50,878	63.62%	30,533	41.57%	5,933	12.44%	711	9.74%
Total general	1,206,571	952,532	78.95%	841,972	69.78%	601,201	54.83%	172,236	23.53%	15,192	12.84%



Corte: 10/01/2024 12:30 pm
Fuente: REUNIS

Menor de 70%
70% al 85%
85% a mas

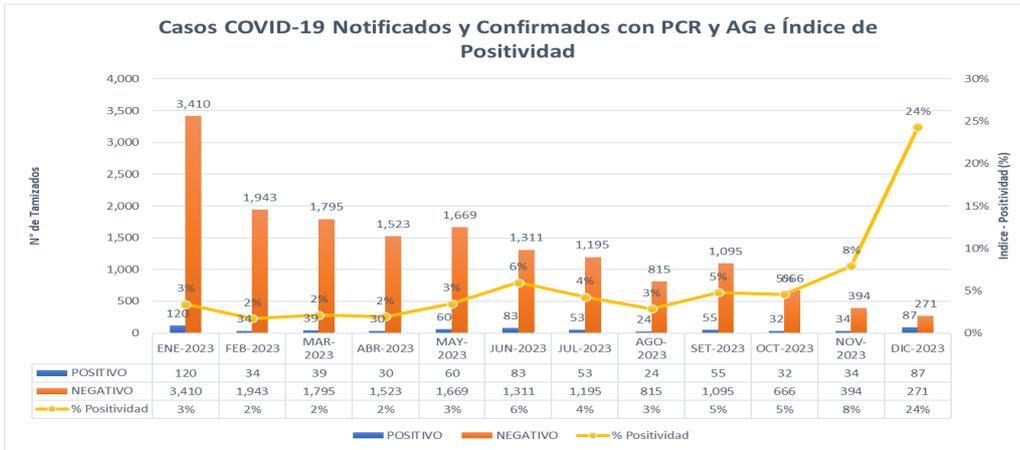
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-52 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 26



ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-52 AÑO 2023



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 10/01/2024

PROVINCIA/DISTRITO	FALLECIDOS	PROVINCIA/DISTRITO	FALLECIDOS
ALTO AMAZONAS	0	PUTUMAYO	0
160201 - YURIMAGUAS	0	160801 - PUTUMAYO	0
160202 - BALSAPUERTO	0	160802 - ROSA PANDURO	0
160205 - JEBEROS	0	160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160206 - LAGUNAS	0	160804 - YAGUAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0	RAMON CASTILLA	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	160401 - RAMON CASTILLA	0
DATUM DEL MARANON	0	160402 - PEBAS	0
160701 - BARRANCA	0	160403 - YAVARI	0
160702 - CAHUAPANAS	0	160404 - SAN PABLO	0
160703 - MANSERICHE	0	REQUENA	0
160704 - MORONA	0	160501 - REQUENA	0
160705 - PASTAZA	0	160502 - ALTO TAPICHE	0
160706 - ANDOAS	0	160503 - CAPELO	0
LORETO	0	160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160301 - NAUTA	0	160505 - MAQUIA	0
160302 - PARINARI	0	160506 - PUINAHUA	0
160303 - TIGRE	0	160507 - SAQUENA	0
160304 - TROMPETEROS	0	160508 - SOPLIN	0
160305 - URARINAS	0	160509 - TAPICHE	0
MAYNAS	4	160510 - JENARO HERRERA	0
160101 - IQUITOS	2	160511 - YAQUERANA	0
160102 - ALTO NANAY	0	UCAYALI	0
160103 - FERNANDO LORES	0	160601 - CONTAMANA	0
160104 - INDIANA	0	160602 - INAHUAYA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	160603 - PADRE MARQUEZ	0
160106 - MAZAN	0	160604 - PAMPA HERMOSA	0
160107 - NAPO	0	160605 - SARAYACU	0
160108 - PUNCHANA	1	160606 - VARGAS GUERRA	0
160110 - TORRES CAUSANA	0	Total general	4
160112 - BELEN	1		
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0		

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 4



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 10/01/2024

TOTAL 2020-2021-2022-2023-2024 : 3,660

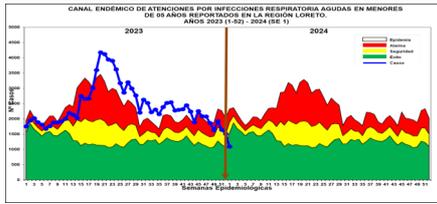
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- Año 2020: 2,438 defunciones.
- Año 2021: 1,178 defunciones.
- Año 2022: 40 defunciones.
- Año 2023: 0 defunciones.
- Año 2024: 4 defunciones.

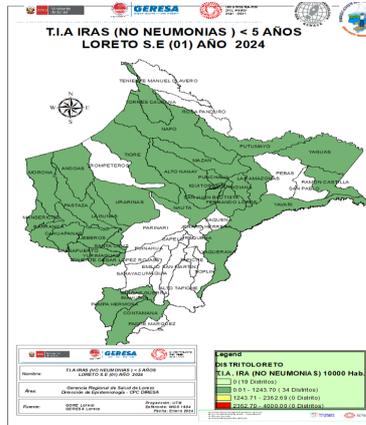
Total: 3,660 defunciones



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



En la SE1-2024, se han reportado 1,089 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 56 (5.1%) en niños menores de 2 meses; 364 (33.4%) en niños de 2 a 11 meses, 669 (61.5%) en niños de 1 a 4 años.



En el año 2,023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en zona de alarma y epidemia, disminuyendo en las tres últimas semanas, hasta llegar a la SE1-2024 a la **ZONA DE ÉXITO**.

El mapa de riesgo ubica a 34 distritos en bajo riesgo para IRAS- No Neumonías.

San Juan Bautista (106), Punchana (102), Andoas (91), Barranca (87), Yurimaguas (84), Contamana (61), Iquitos (57), Cahuapanas (52), Manseriche (50), Urarinas (41), Napo (35), Nauta (35), Fernando Lores (32),

Morona (28), Belen (27), Pastaza (27), Ramon Castilla (26), Balsapuerto (21), Torres Causana (19), Las Amazonas (16), Mazan (14), Santa Cruz (14), Putumayo (11), Jeberos (9), Vargas Guerra (9), Alto Nanay (6), Lagunas (6), Tigre (6), Yaquerana (6).

T.I.A Regional es 96.72 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 1).

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

Alto Riesgo: 0 Distritos

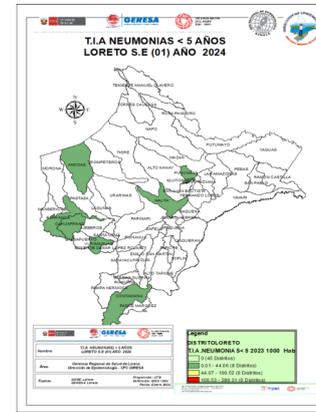
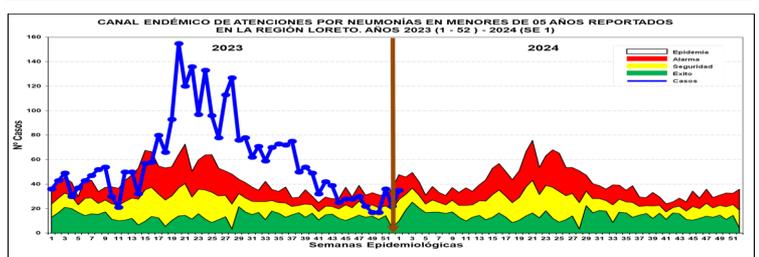
Mediano Riesgo: 0 Distritos

Bajo Riesgo: 34 Distritos

Sin Riesgo: 19 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.59% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la SE1-2024, se han registrado 35 episodios total de Neumonía; 33 (79.81%) son episodios de Neumonía y 2 (20.19%) son episodios de Neumonía Grave. Durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de Alarma y de Epidemia. En la SE1-2024 los casos se ubicaron en **Zona de Alarma**.

Según el mapa de riesgo 8 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo.

Defunciones: En la SE1-2024 no se reportaron defunciones, mientras en la SE1-2023 se reportaron 01 defunción intrahospitalaria en un niño de 1 a 4 años de edad.

Atenciones son Andoas (14), Nauta (8), Yurimaguas (4), Iquitos (2), Punchana (2), Contamana (2), Barranca (2), Cahuapanas (1).

La T.I.A Regional es 1.00% x 1000 .A es como sigue: (S.E 1)

Alto Riesgo: 0 Distritos

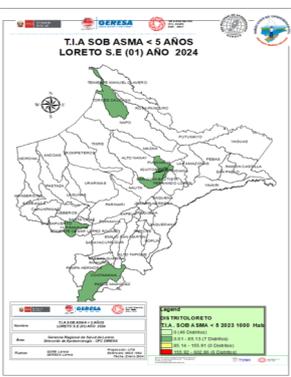
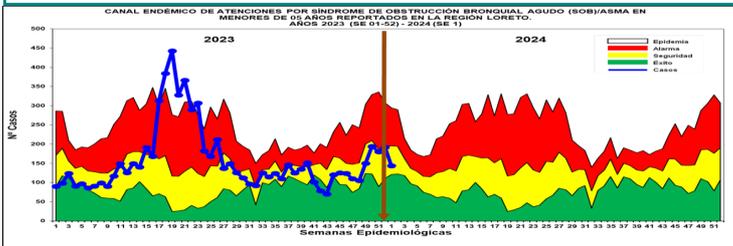
Mediano Riesgo: 0 Distritos hab. (< 5 años).

Bajo Riesgo: 8 Distritos

Sin Riesgo: 45 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 0.31% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE1-2024, se han notificado 90 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 28 (31.1%) episodios en niños menores de 2 años y 62 (68.9%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de seguridad y alarma, mientras entre las SE17 a la SE22 se ubicaron en zona epidémica. En la SE1-2024 los casos de SOB /Asma se ubican en **Zona de Seguridad**. Según el mapa de riesgo 7 distritos son de bajo riesgo.

Iquitos (44), San Juan Bautista (27), Belen (10), Punchana (5), Yurimaguas (2),

Torres Causana (1), Contamana (1).

T.I.A Regional es 7.99% x 10000 hab. (< 5 años).

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

Alto Riesgo: 0 Distritos

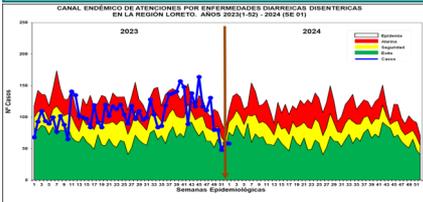
Mediano Riesgo: 0 distritos

Bajo Riesgo: 7 distritos

Sin Riesgo: 46 distritos

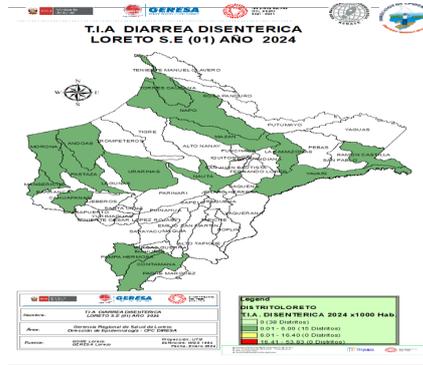
La ciudad de Iquitos reportaron el 95.55% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la SE1-2024, se han notificado 58 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 9 (15.51%) atenciones corresponde a <1 año, 30 (51.72%) atenciones de 1 a 4 años y 19 (32.77%) atenciones de 5 a más años. En el año 2023 la mayor cantidad de semanas los casos se ubicaron en Zona Alarma y Seguridad, en las últimas semanas del año se ubicaron en zona de epidemia. En la SE1-2024, los casos se ubicaron en Zona de Éxito, con tres semanas anteriores en descenso.

Según el mapa de riesgo 15 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo.



Andoas (14), Manseriche (11), Ramon Castilla (6), Contamana (6), Cahuapanas (5), Pastaza (3), Napo (2), Torres Causana (2) Urarinas (2), Morona (2), Las Amazonas (1), Mazan (1), Nauta (1), Yavari (1), Pampa Hermosa (1).

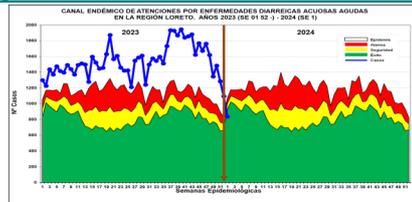
La T.I.A Regional es 0.05% x 1000 hab. (S.E. 1)
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 Distritos
- Bajo Riesgo:** 15 Distritos
- Sin Riesgo:** 38 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 0.0% del total Regional.

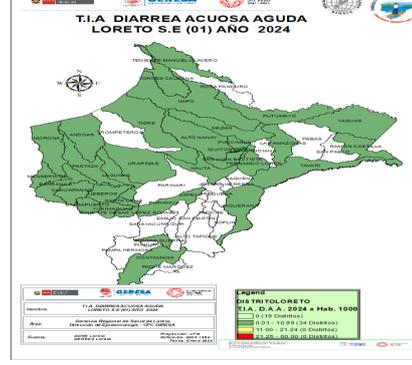
No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



En la SE1-2024 se reportaron 836 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 99 (11.84%) atenciones en menores de 01 año, 267 (31.93%) atenciones de 01 a 04 años y 470 (56.23%) atenciones de 05 a más años. En el 2023, todas las semanas epidemiológicas los casos se ubicaron en Zona Epidémica, mientras en la SE1-2024 los casos de EDA Acuosa se ubican en Zona de Éxito, observando descenso en tres semanas consecutivos anteriores.

Defunciones: En la SE1-2024, se han reportado 02 fallecidos de EDA Acuosa en personas de 5 años a más, perteneciente al distrito de San Juan



Bautista (94), Punchana (82), Yurimaguas (63), Contamana (61), Andoas (56), Iquitos (48), Barranca (47), Nauta (45), Manseriche (33), Cahuapanas (32), Belen (29), Ramon Castilla (29), Morona (27), Urarinas (23), Napo (21), Fernando Lores (19), Balsapuerto (16), Pastaza (15), Putumayo (15), Lagunas (11), Mazan (10).

La T.I.A Regional es 0.80% x 1000 hab.
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 Distritos
- Bajo Riesgo:** 34 Distritos
- Sin Riesgo:** 19 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.26% del total Regional.