



**MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO**

Gerente General

**O.D HERLICH ALTAMIRANO VASQUEZ**

**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)

**Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo**

APOYO TECNICO

**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**

Responsable del Sistema Informático

**Srta. Verónica Paredes Vilchez**

Equipo Técnico del Sistema Informático

La OPS publica un compendio de herramientas para mejorar el manejo del riesgo cardiovascular y de la hipertensión en las Américas

Copied to clipboard Monitoreo de la presión arterial En la región, solo alrededor de un tercio de las personas con hipertensión la tiene controlada

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) publicó recientemente el Compendio de herramientas clínicas esenciales 2023 de HEARTS en las Américas, un conjunto de recursos para ayudar a los equipos de salud a mejorar el manejo del riesgo cardiovascular y de la hipertensión en la atención primaria de salud en la región.

El compendio comprende herramientas para facilitar la medición precisa de la presión arterial, el diagnóstico de la hipertensión, la iniciación o ajuste del tratamiento, así como la evaluación del riesgo de complicaciones cardiovasculares. Las herramientas están diseñadas para ser fáciles de usar y comprender, y están disponibles en español e inglés.

La hipertensión es el principal factor de riesgo de las enfermedades cardiovasculares, la principal causa de muerte en las Américas según datos de la OPS. Actualmente, se estima que solo el 36% de los adultos con hipertensión en la región tienen su presión arterial bajo control. Aumentar esta cifra al 50% podría ayudar a prevenir alrededor de 400.000 muertes relacionadas con la cardiopatía isquémica y la enfermedad cerebrovascular.

"El manejo adecuado de la hipertensión y del riesgo cardiovascular es clave para prevenir o retrasar graves problemas de salud e incluso muertes prematuras por ataques cardíacos, accidentes cerebrovasculares, enfermedad renal crónica, complicaciones de la diabetes y demencia", señaló Pedro Ordúñez, asesor de enfermedades cardiovasculares de la OPS. "Este compendio es una herramienta valiosa que puede ayudar a los equipos de salud a mejorar el control de la hipertensión y salvar vidas", agregó.

El compendio surge a partir de la implementación de la iniciativa HEARTS en las Américas, una estrategia global de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que, desde 2016, la OPS impulsa en la región para apoyar a los países a mejorar la salud cardiovascular. Hasta ahora, 33 países de la región y más de 4.000 unidades de atención primaria salud se han comprometido con la implementación de HEARTS, y la OPS ha desarrollado una variedad de recursos técnicos para respaldar estos esfuerzos.

Un artículo de revisión de HEARTS en las Américas, publicado en diciembre pasado en la revista Current Hypertension Reports pone énfasis en el papel de los sistemas de salud y específicamente de la atención primaria para mejorar la salud cardiovascular y el control de la hipertensión. Este análisis destaca los resultados alentadores de la implementación de HEARTS, evidenciando un aumento en la cobertura y control de la hipertensión en comparación con el modelo tradicional. El artículo concluye que HEARTS es una iniciativa prometedora con el potencial de reducir la carga de enfermedades no transmisibles en la región.

o.

**Contenido:**

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Dengue, Malaria.....	3
Leptopirosis, Ofidismo.....	4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neonatal y fetal.....	5
Virus del mono, VIH-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonías, Sob Asma.....	12
Influenza, otros virus Respiratorio.....	13
Diarrea Acuosa Disenterica.....	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 04 del presente año

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

## Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 04 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 04) – 2024 (SE 04)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA				Total 2023	%	% Acumulado
		1	2	3	4			
1	MALARIA POR P. VIVAX	414	322	325	274	1335	43.232	43.232
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	200	222	270	226	918	29.728	72.960
3	LEPTOSPIROSIS	52	73	78	78	281	9.100	82.060
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	32	32	59	73	196	6.347	88.407
5	MALARIA P. FALCIPARUM	49	53	40	22	164	5.311	93.718
6	OFIDISMO	18	12	14	12	56	1.813	95.531
7	LEISHMANIASIS CUTANEA	15	9	9	7	40	1.295	96.826
8	HEPATITIS B	3	9	6	2	20	0.648	97.474
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	2	2	5	6	15	0.486	97.960
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	6	1	5	1	13	0.421	98.381
11	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	4		1	13	0.421	98.802
12	INFECCION GONOCOCICA	3	3	2		8	0.259	99.061
13	SIFILIS MATERNA	3	1	1	2	7	0.227	99.288
14	MALARIA POR P. MALARIAE	3		2	2	7	0.227	99.514
15	LEPRA	4		1		5	0.162	99.676
16	DENGUE GRAVE	1	1		2	4	0.130	99.806
17	INFECCION POR VIH	3				3	0.097	99.903
18	MUERTE MATERNA DIRECTA		1		1	2	0.065	99.968
19	MENINGITIS MENINGOCOCICA				1	1	0.032	100.000
Total general		816	745	817	710	3088	100.00	

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA				Total 2024	%	% Acumulado
		1	2	3	4			
1	MALARIA POR P. VIVAX	342	302	316	168	1128	37.020	37.020
2	LEPTOSPIROSIS	119	250	279	154	802	26.321	63.341
3	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	104	181	211	179	675	22.153	85.494
4	MALARIA P. FALCIPARUM	57	64	87	71	279	9.157	94.650
5	OFIDISMO	15	6	28	8	57	1.871	96.521
6	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	10	14	18	12	54	1.772	98.293
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	4	10	1	3	18	0.591	98.884
8	HEPATITIS B	5	1	1		7	0.230	99.114
9	LEISHMANIASIS CUTANEA	5		2		7	0.230	99.344
10	SIFILIS MATERNA		1	2	2	5	0.164	99.508
11	LOXOCELISMO		1	1	1	3	0.098	99.606
12	MALARIA POR P. MALARIAE		1	2		3	0.098	99.705
13	VARICELA SIN COMPLICACIONES			1	2	3	0.098	99.803
14	TOS FERINA		1		1	2	0.066	99.869
15	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1				1	0.033	99.902
16	SARAMPION				1	1	0.033	99.934
17	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS		1			1	0.033	99.967
18	INFECCION GONOCOCICA	1				1	0.033	100.000
Total general		663	833	949	602	3047	100.00	

Hasta la SE 04- 2024 se han notificado 18 daños bajo vigilancia, reportándose 3047 casos donde Malaria Vivax, leptospirosis y Dengue sin signos de alarma, representan el **85.5 %**, El año 2023 en el mismo periodo se notificaron 19 daños con 3088 casos, predominando las mismas enfermedades que el presente año. El presente año se puede observar un incremento de casos de malaria falciparum en un **70%** mas comparado al 2023, mientras que dengue con signos de alarma presenta un **-72.4%**.

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

# Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

## Loreto, S.E. 04-2024

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	1128	100.00					1128
2	LEPTOSPIROSIS	7	0.87	795	99.13			802
3	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	121	17.93	554	82.07			675
4	MALARIA P. FALCIPARUM	279	100.00					279
5	OFIDISMO	57	100.00					57
6	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	22	40.74	32	59.26			54
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	13	72.22	5	27.78			18
8	HEPATITIS B	4	57.14	3	42.86			7
9	LEISHMANIASIS CUTANEA	5	71.43	2	28.57			7
10	SIFILIS MATERNA	3	60.00	2	40.00			5
11	LOXOCELISMO	3	100.00					3
12	MALARIA POR P. MALARIAE	3	100.00					3
13	VARICELA SIN COMPLICACIONES	3	100.00					3
14	TOS FERINA			2	100.00			2
15	INFECCION GONOCOCICA	1	100.00					1
16	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
17	SARAMPION			1	100.00			1
18	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			1	100.00			1
<b>Total general</b>		<b>1650</b>		<b>1397</b>		<b>0</b>		<b>3047</b>

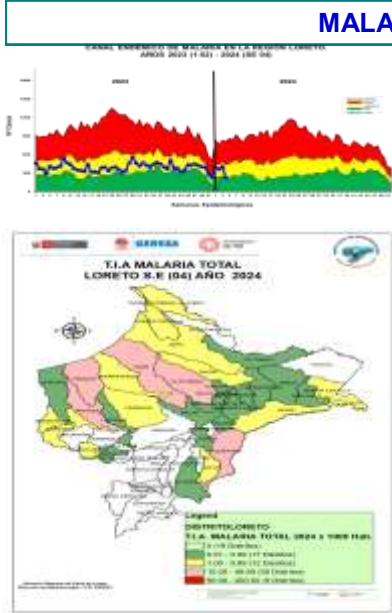
Hasta la SE 04-2024 el **54.2%** (1650 casos) son confirmados, existen enfermedades que hasta la semana 4 del presente año presentan mas del 50% de casos probables, a la espera de su confirmación o descarte tales como leptospira y dengue que son las mas prevalentes.

## MALARIA

Hasta la SE 04-2024, se reportaron 1410 casos de malaria: 1128 (80%) Malaria P. Vivax, 279 (19.8%) Malaria falciparum y 3(0.2%) Malaria malariae. Con respecto a los casos de malaria del 2023 se observa -6.8% en comparación al 2024. Durante el año 2023 los casos se ubicaron en zona de seguridad, observándose el mismo comportamiento en la SE04-2024.

Los distritos que reportaron más casos son: Andoas (234), Tigre (183), Pastaza (125), Urarinas (121), Alto Nanay (120), Napo (99), Trompeteros (95); Yavari (76), Barranca (59), San Juan Bautista (51), Ramon Castilla (45), Punchana (32), Manseriche (31), Balsapuerto (27), Yaquerana (25), Mazan (19), Torres Causana (10), Yurimaguas (9), Iquitos (8), Fernando Lores (7), Morona (7), Nauta (5), Belen (3), Putumayo (3), Teniente Manuel Clavero (3).

Según la estratificación de riesgo se tiene:  
**Muy Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Alto Riesgo:** 05 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 17 Distritos  
**Sin Riesgo:** 19 Distritos

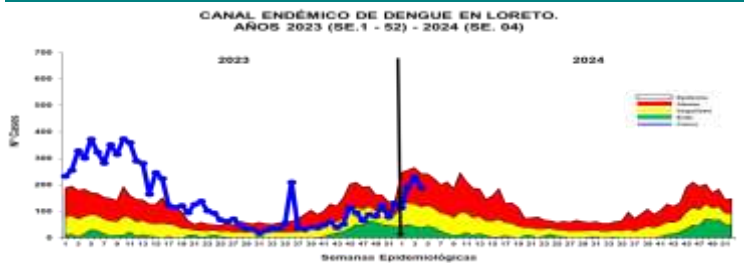


**Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual - IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 04 - 2024**

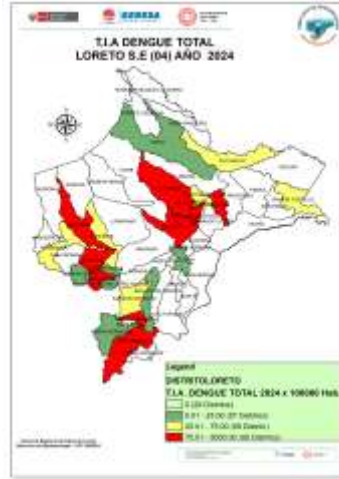
#	DISTRITO	Falle	P. Vivax	P. falciparum	Malariae	Tot. Malaria	T.I.A. 2023 Hab.	Nivel de Riesgo
1	ALTO NANAY	19	0	0	0	19	1137	ALTO RIESGO
2	BARRANCA	20	0	0	0	20	1334	
3	BELÉN	3	0	0	0	3	145	
4	PUTUMAYO	3	0	0	0	3	145	
5	YAVARI	20	0	0	0	20	1137	
6	ANDOAS	234	0	0	0	234	1410	MEDIANO RIESGO
7	TIGRE	183	0	0	0	183	1137	
8	PASTAZA	125	0	0	0	125	1137	
9	URARINAS	121	0	0	0	121	1137	
10	ALTO NANAY	120	0	0	0	120	1137	
11	NAPO	99	0	0	0	99	1137	
12	TROMPETEROS	95	0	0	0	95	1137	
13	YAVARI	76	0	0	0	76	1137	
14	BARRANCA	59	0	0	0	59	1137	
15	SAN JUAN BAUTISTA	51	0	0	0	51	1137	
16	RAMÓN CASTILLA	45	0	0	0	45	1137	
17	PUNCHANA	32	0	0	0	32	1137	
18	MANSERICHE	31	0	0	0	31	1137	
19	BALSAPUERTO	27	0	0	0	27	1137	
20	YAQUERANA	25	0	0	0	25	1137	
21	MAZAN	19	0	0	0	19	1137	
22	TORRES CAUSANA	10	0	0	0	10	1137	
23	YURIMAGUAS	9	0	0	0	9	1137	
24	IKITOS	8	0	0	0	8	1137	
25	FERNANDO LORES	7	0	0	0	7	1137	
26	MORONA	7	0	0	0	7	1137	
27	NAUTA	5	0	0	0	5	1137	
28	BELÉN	3	0	0	0	3	1137	
29	PUTUMAYO	3	0	0	0	3	1137	
30	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0	0	0	3	1137	
31	TOTAL	129	0	0	0	129	1410	

Según el nivel de riesgo para Malaria en el 2024, Loreto reporta 5 distritos de alto riesgo, 12 de mediano riesgo y 17 de bajo riesgo de transmisión de malaria. El 70% máxima observada es de 32.7 en el distrito del Alto Nanay, mientras que el distrito de Yaquerana reporta el más bajo. Hasta la actualidad se tiene 29 distritos que no presentan casos de malaria en el presente año.

## DENGUE



Hasta la SE 04-2024 se reportó 729 casos de dengue: 143 (19.6%) son confirmados y 586 (80.4%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 675 (92.6%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 54 (7.4%) casos Dengue con signos de alarma. En la SE3- 2023 se reportaron 1118 casos de dengue observando -34.8% casos con respecto al SE2-2024. En las 3 últimas semanas se observa incremento de casos ubicándose en **ZONA DE ALARMA**,



La T.I.A Regional es 69.66.40% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (4) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 09 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 08 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 07 Distritos
- **Sin Riesgo:** 29 Distritos.

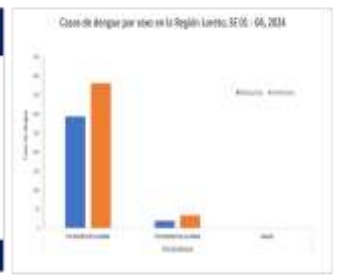
**Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto, SE 04 - 2023 y SE 04 - 2024**

#	DISTRITO	2023	2024	%	%	#	DISTRITO	2023	2024	%	%
1	ALTO NANAY	27	0	0%	0%	1	ALTO NANAY	27	0	0%	0%
2	BARRANCA	18	0	0%	0%	2	BARRANCA	18	0	0%	0%
3	BELÉN	3	0	0%	0%	3	BELÉN	3	0	0%	0%
4	PUTUMAYO	3	0	0%	0%	4	PUTUMAYO	3	0	0%	0%
5	YAVARI	20	0	0%	0%	5	YAVARI	20	0	0%	0%
6	ANDOAS	234	0	0%	0%	6	ANDOAS	234	0	0%	0%
7	TIGRE	183	0	0%	0%	7	TIGRE	183	0	0%	0%
8	PASTAZA	125	0	0%	0%	8	PASTAZA	125	0	0%	0%
9	URARINAS	121	0	0%	0%	9	URARINAS	121	0	0%	0%
10	ALTO NANAY	120	0	0%	0%	10	ALTO NANAY	120	0	0%	0%
11	NAPO	99	0	0%	0%	11	NAPO	99	0	0%	0%
12	TROMPETEROS	95	0	0%	0%	12	TROMPETEROS	95	0	0%	0%
13	YAVARI	76	0	0%	0%	13	YAVARI	76	0	0%	0%
14	BARRANCA	59	0	0%	0%	14	BARRANCA	59	0	0%	0%
15	SAN JUAN BAUTISTA	51	0	0%	0%	15	SAN JUAN BAUTISTA	51	0	0%	0%
16	RAMÓN CASTILLA	45	0	0%	0%	16	RAMÓN CASTILLA	45	0	0%	0%
17	PUNCHANA	32	0	0%	0%	17	PUNCHANA	32	0	0%	0%
18	MANSERICHE	31	0	0%	0%	18	MANSERICHE	31	0	0%	0%
19	BALSAPUERTO	27	0	0%	0%	19	BALSAPUERTO	27	0	0%	0%
20	YAQUERANA	25	0	0%	0%	20	YAQUERANA	25	0	0%	0%
21	MAZAN	19	0	0%	0%	21	MAZAN	19	0	0%	0%
22	TORRES CAUSANA	10	0	0%	0%	22	TORRES CAUSANA	10	0	0%	0%
23	YURIMAGUAS	9	0	0%	0%	23	YURIMAGUAS	9	0	0%	0%
24	IKITOS	8	0	0%	0%	24	IKITOS	8	0	0%	0%
25	FERNANDO LORES	7	0	0%	0%	25	FERNANDO LORES	7	0	0%	0%
26	MORONA	7	0	0%	0%	26	MORONA	7	0	0%	0%
27	NAUTA	5	0	0%	0%	27	NAUTA	5	0	0%	0%
28	BELÉN	3	0	0%	0%	28	BELÉN	3	0	0%	0%
29	PUTUMAYO	3	0	0%	0%	29	PUTUMAYO	3	0	0%	0%
30	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0	0%	0%	30	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0	0%	0%
31	TOTAL	129	0	0%	0%	31	TOTAL	129	0	0%	0%

Hasta la SE-2024 26 distritos reportaron casos de Dengue, el 73.7% de los casos se concentran en 7 distritos siendo Yurimaguas el de mayor incidencia, en comparación con el año 2023, en el mismo periodo. Yurimaguas continúa encabezando la lista con mayor casos. Según el mapa de riesgo en la SE-2024, 9 distritos están considerados como distrito de Alto riesgo y 15 distritos entre mediano y bajo riesgo, teniendo 30 distritos sin transmisión de dengue.

### Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE 04 - 2024.

ETAPA DE VIDA	Total	TIPO DE SEÑAL			TOTAL	%
		SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRABE		
NIÑO	143	138	5	0	143	7.20
ADOLESCENTE	137	136	1	0	137	14.33
JOVEN	182	179	3	0	182	18.83
ADULTO	229	226	3	0	229	18.81
ADULTO MAYOR	42	42	0	0	42	8.82
TOTAL	729	712	17	0	729	100%

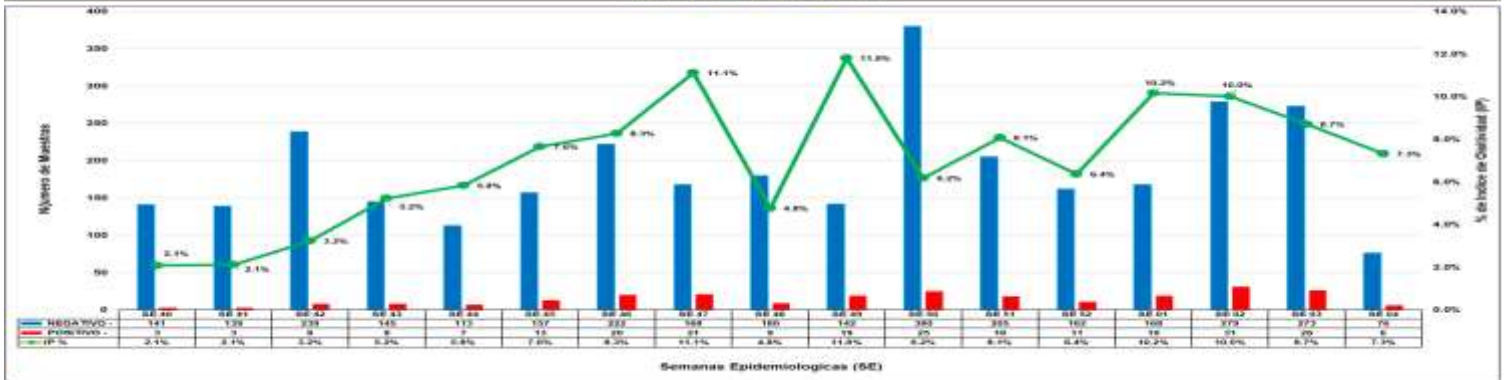


Hasta la SE 4 -2024, del total de los casos de dengue, la etapa de vida adulto concentra el mayor porcentaje de casos con 229 casos (31.41%), seguido de la etapa de vida Niño con 170 casos (23.3%), la mayoría de casos corresponde a Dengue sin signos de alarma. Según sexo los casos de Dengue, observamos que el 56.9% son del sexo femenino. No se reportan fallecidos en el presente año en comparación con la SE 4 2023 que se reporto 3 fallecido por Dengue Grave, procedente de los distritos de Balsapuerto, Requena y Vargas Guerra.

### Casos de Dengue hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto. Desde 01/12/2023 al 30/01/2024

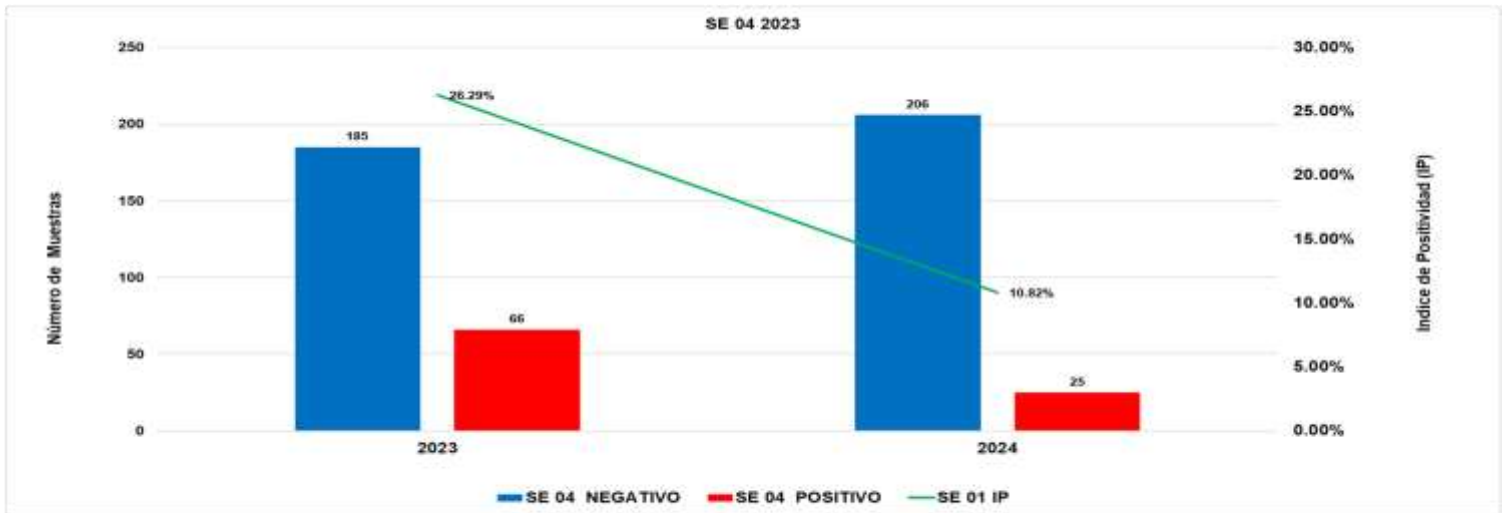


**NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA.. SE 04 2024. (CORTE 28.01.2024)**



El índice de positividad, que muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas realizadas, muestra un incremento del índice de positividad de la semana 52 de 2023 a la semana 02 de 2024, ascendiendo de 6.4% a 10.0%; sin embargo se observa una leve disminución entre las SE 03 y 04; observándose un IP 7.3% en la SE 04.

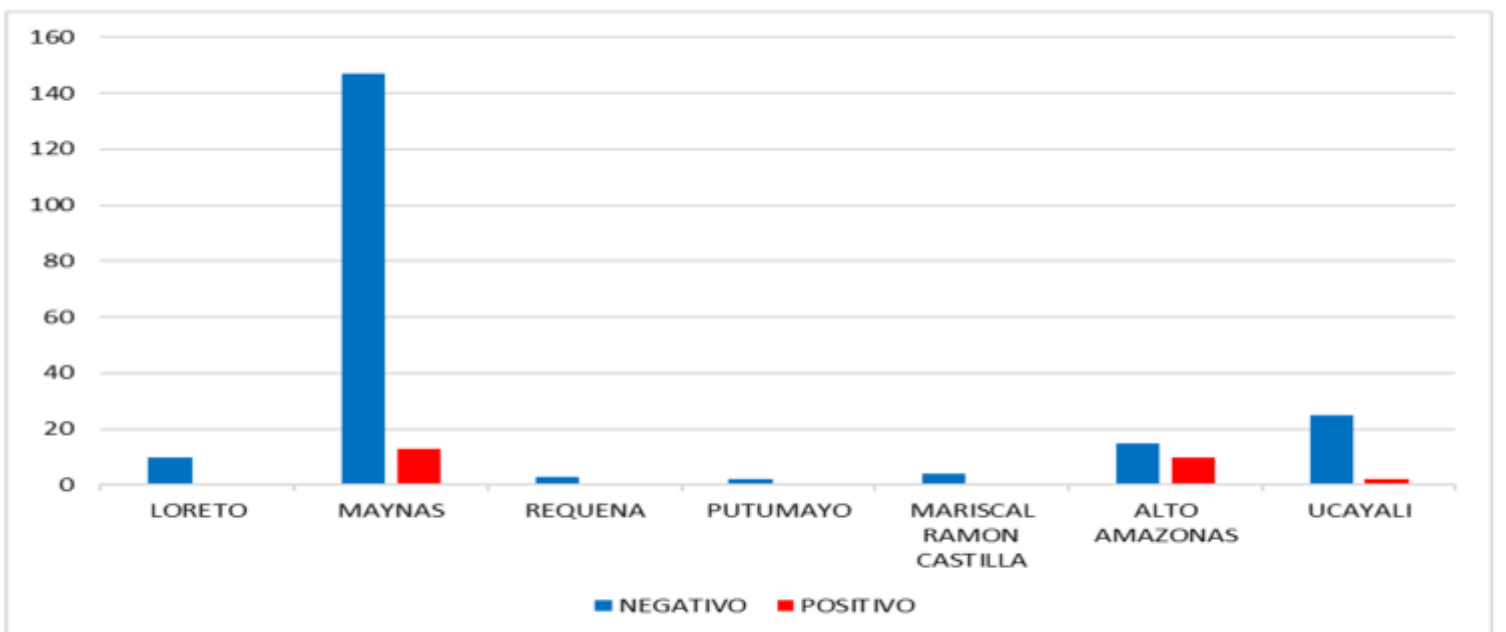
**COMPARACION DE INDICE DE POSITIVIDAD ENTRE LA SE 04 DEL 2023 Y LA SE 04 DEL 2024**



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

El IP de la SE 04 del 2023 es mayor en relación al IP de la SE 04 del 2024, lo que indicando que el número de muestras positivas en la SE 04 del 2024 es menor en comparación del número de muestras positivas de la SE 04 del 2023.

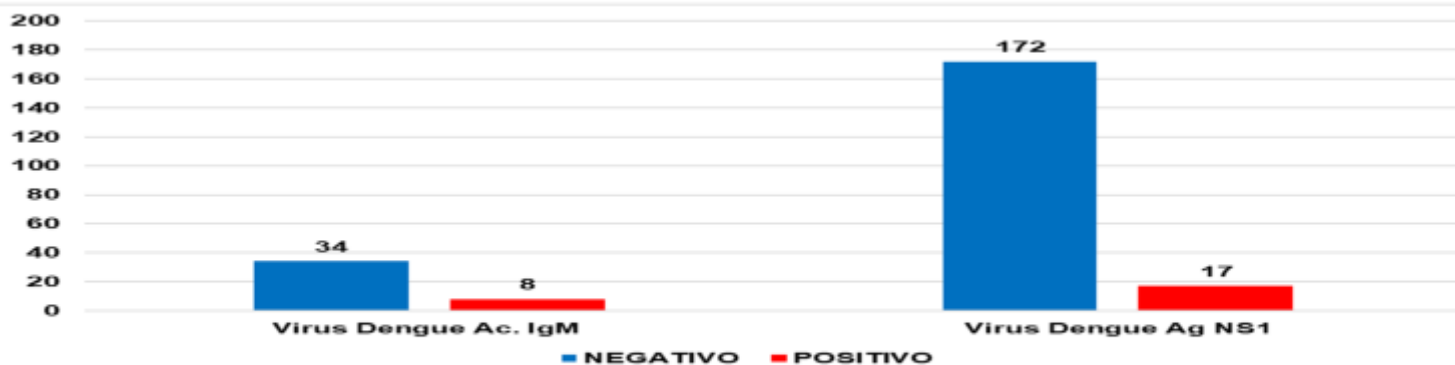
**RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 04 2024. (CORTE 28.01.2024)**



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). SE 04 2024. (CORTE 28.01.2024)**



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

Durante la semana epidemiológica 04, con corte 28.01.2024, se procesaron 42 muestras para detectar el virus del Dengue mediante la prueba de anticuerpo IgM, esta prueba es efectiva para detectar la presencia del virus después de los primeros 5 días de síntomas. Además, se han analizado 189 pruebas para detectar la presencia del antígeno NS1 del Virus Dengue, efectivo para detectar la presencia del virus durante los primeros 5 días de síntomas. Siendo, 17 positivas para NS1 y 8 positivas para IgM.

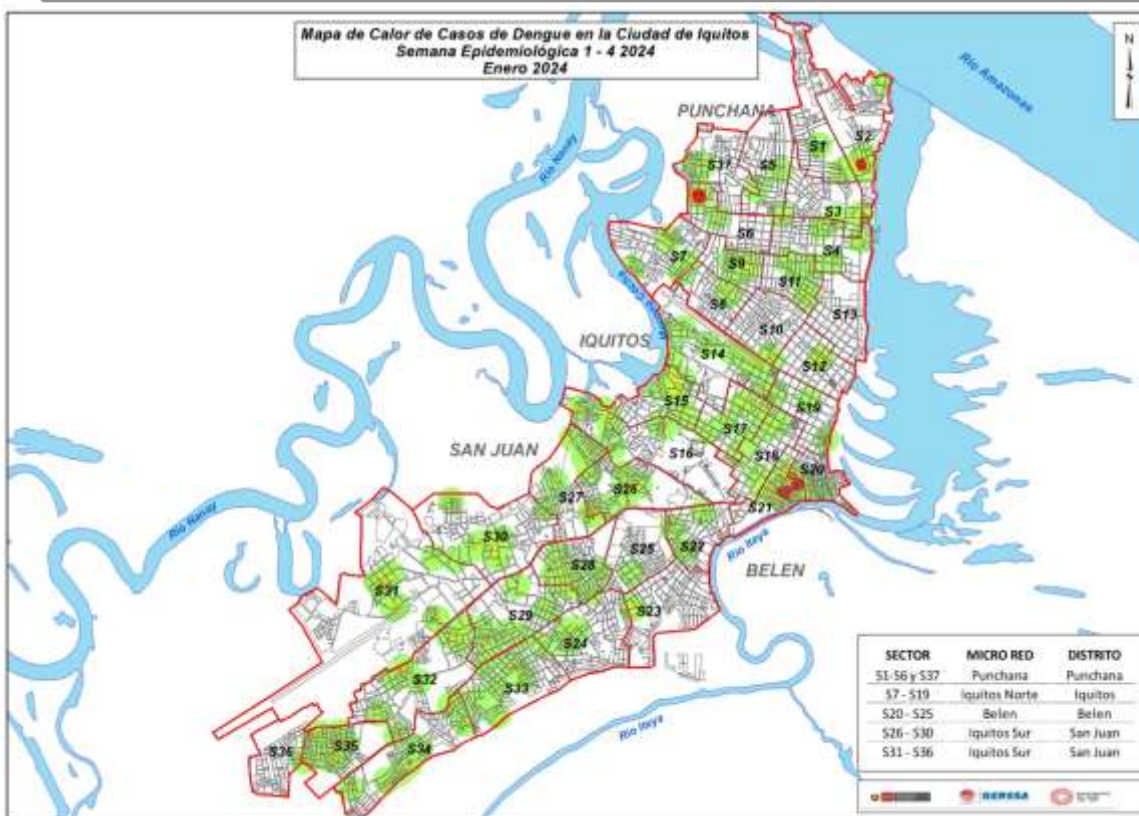
**RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 04 2024. (CORTE 28.01.2024)**

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	4	1	5
	00000024 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOSO	8	1	9
IQUITOS	00000225 - CENTRO DE SALUD ACIÁS BELEN DE VILLA BELEN	0	1	1
	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GABAYAR GARCIA"	18	0	18
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORON COCHA	21	0	21
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1
NAUTA	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	1	0	1
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
PUNCHANA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	10	0	10
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	23	2	25
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURU YACU	11	5	16
SAN JUAN BAUTISTA	00011408 - HOSPITAL III IQUITOS	3	0	3
	00000017 - P-5, PADRE COCHA	7	0	7
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	7	1	8
	00000271 - IPRES-5-2 MASUSA	2	0	2
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FEUPE SANTIAGO A"	1	0	1
INDIANA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	3	0	3
	00000026 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	0	3
	00003418 - PUESTO DE SALUD I-2 NIÑA RUMI - RIO NANAY	13	0	13
	00006294 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	5	0	5
	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	15	2	17
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	2	0	2
	00000146 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	3	0	3
	00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCECHA	4	0	4
	00000210 - HOSPITAL SANTA SEMA DE YURIMAGUAS	5	2	7
	00000232 - GRAU KM.40	0	1	1
RAMON CASTILLA	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	0	3	3
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	1	1	2
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	1	0	1
	00000234 - C.S. I-3 LOMA	0	1	1
	00031357 - LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PÚBLICA DE	1	0	1
VARGAS GUERRA	00028374 - P.S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	2	1	3
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	0	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	4	1	5
	00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	20	0	20
	00000185 - CENTRO DE SALUD I-3 ORELLANA	5	2	7
<b>Total</b>		<b>206</b>	<b>25</b>	<b>231</b>

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

El Centro de Salud PICURU YACU presento 5 muestras positivas, de un total de 16; el Centro de Salud Bellavista Nanay remitió el mayor número de muestras, un total de 25. En la SE 04 se reporto 25 positivos.

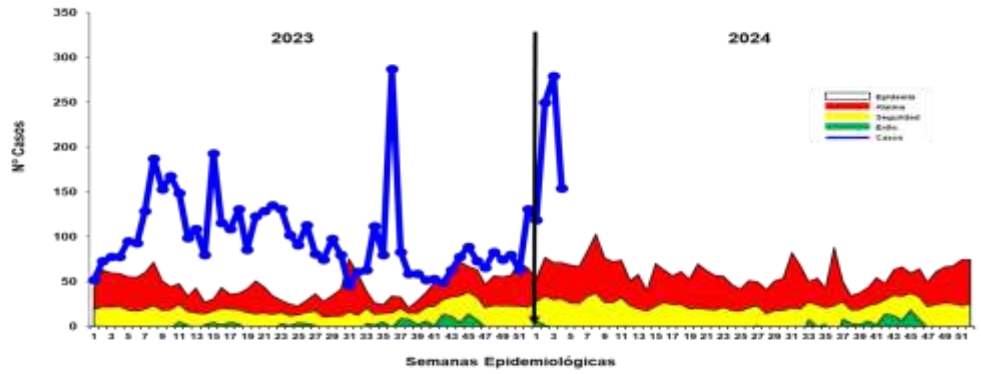
Mapa de Calor de Casos de Dengue en la Ciudad de Iquitos  
Semana Epidemiológica 1 - 4 2024  
Enero 2024



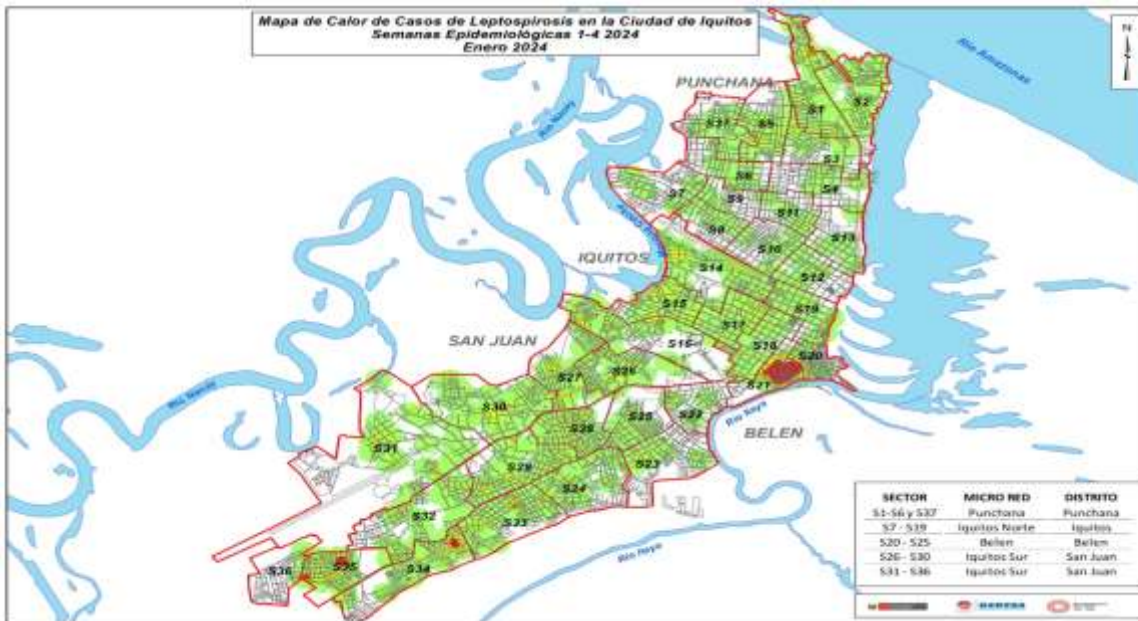
El mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos, observándose puntos focalizado de concentración de casos en los distritos de Punchana (sectores 2 y 6) y Belén (Sector 21). Los concentración de casos de leptospira se observan en sectores periurbanos, por donde los servicios básicos de agua, desagüe y recojo de residuos sólidos son intermitentes, lo cual genera este tipo de escenario epidemiológico.



**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE.04)**



Hasta la SE4-2024 se reportaron **802** casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron 7 y todos los demás están clasificados como probables en espera de los resultados por MAT para su clasificación final, los casos se ubican en **zona de EPIDEMIA**. Se observa similar comportamiento en el 2023 en este periodo manteniéndose todo el año en Zona de Epidemia. Según el mapa de riesgo 5 distritos están considerados 8 de riesgo, 05 de mediano riesgo y 8 en bajo riesgo, no se reportaron fallecidos por Leptospirosis en el presente año.



El mapa de calor de *Leptospira* muestra una gran proporción de casos no concentrados pero bastante disperso en toda la ciudad de Iquitos, siendo Belén y San Juan los más afectados. La concentración más visible de casos se observa en el sector 21 la zona de Bagazan y el sector 35, zonal del terminal. Se puede observar varios sectores con tendencia al incremento de casos como a disminuir una vez se tenga la confirmación de laboratorio por la prueba MAT.

**Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto (SE 04 - 2023) y (SE 04 - 2024)**

Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total 2023	%	% Acumulado
		1	2	3	4			
1	CONTAMANA	21	24	12	18	75	26.978	26.98
2	RAMON CASTILLA	7	20	22	49	17.620	44.60	44.60
3	YURIMAGUAS	5	6	11	13	35	12.590	57.19
4	JENARO HERRERA	2	7	5	4	18	6.475	63.67
5	NAUTA	8	5	1	2	16	5.755	69.42
6	SAN JUAN BAUTISTA	4	3	4	5	16	5.755	75.18
7	BELÉN	1	3	3	8	15	5.396	80.58
8	REQUENA	3	5	4	1	13	4.676	85.25
9	PUTUMAYO	1	4	6	1	12	4.317	89.57
10	IQUITOS	1	1	5	3	10	3.597	93.17
11	PUNCHANA	1	3		1	5	1.799	94.96
12	PEBAS			3		3	1.079	96.04
13	BALSAPUERTO	1		1		2	0.719	96.76
14	BARRANCA		1	1		2	0.719	97.48
15	TIGRE	1	1			2	0.719	98.20
16	INAHUAYA		1			1	0.360	98.56
17	LAGUNAS			1		1	0.360	98.92
18	MORONA	1				1	0.000	98.92
19	PAMPA HERMOSA	1				1	0.000	98.92
20	PARINARI				1	1	0.000	98.92
21	TENIENTE CESAR LOPEZ	1				1	0.360	99.28
22	VARGAS GUERRA		1			1	0.360	99.64
23	YAVARI				1	1	0.360	100.00
<b>Total general</b>		<b>52</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>278</b>	<b>100.000</b>	

Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total 2024	%	% Acumulado
		1	2	3	4			
1	SAN JUAN BAUTISTA	45	96	98	48	287	35.786	35.79
2	PUNCHANA	38	49	64	32	163	20.324	56.11
3	IQUITOS	12	35	21	11	79	9.850	65.96
4	BELÉN	9	21	24	19	73	9.102	75.06
5	CONTAMANA	4	12	24	29	69	8.603	83.67
6	INDIANA	4	10	21	1	36	4.489	88.15
7	NAUTA	15	7	8	1	31	3.865	92.02
8	VARGAS GUERRA	2	7	6	3	18	2.244	94.26
9	YURIMAGUAS	4	4	4	4	12	1.496	95.76
10	REQUENA	3	3	2		8	0.998	96.76
11	RAMON CASTILLA		3	2		5	0.623	97.38
12	ALTO NANAY	1		1	2	4	0.499	97.88
13	NAPO	2	2			4	0.499	98.38
14	SARAYACU			2	2	4	0.499	98.88
15	TIGRE	1		1	1	3	0.374	99.25
16	FERNANDO LORES	1				1	0.125	99.38
17	MAQUIA		1			1	0.125	99.50
18	PAMPA HERMOSA			1		1	0.125	99.63
19	PARINARI	1				1	0.125	99.75
20	URARINAS	1				1	0.125	99.88
21	YAGUAS				1	1	0.125	100.00
<b>Total general</b>		<b>119</b>	<b>250</b>	<b>279</b>	<b>154</b>	<b>802</b>	<b>100</b>	

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

Hasta la SE 4 - 2024, 21 distritos reportaron 802 casos, 5 de ellos concentran el **83.67%** de los casos, siendo San Juan con mayor porcentaje de casos (35.8%). En el año 2023 en la misma SE 4 se reportaron 278 casos en 23 distritos; en lo que va del año 2024 se

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD  
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04 – 2024  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	25	7	24	56
2	P.S. PICURO YACU	11	4	17	32
3	C.S. MORONACOOCHA	9	4	13	26
4	C.S. SAN JUAN	4	1	16	21
5	C.S. INDIANA	12	3	6	21
6	P.S. NINA RUMI	3	3	15	21
7	HOSPITAL APOYO IQUITOS	2	1	13	16
8	P.S. BUNACOOCHA	4	1	9	15
9	C.S. NAUTA	12	1	1	14
10	P.S. PADRE COCHA	5	1	4	10
11	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	3	2	6
12	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	4	2	2	8
13	P.S. BARRIO FLORIDO	4	1	5	10
14	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	4	4	9
15	P.S. MAQUIA	1	1	3	5
16	P.S. MODELO	2	0	3	5
17	P.S. LOS DELFINES	1	0	3	4
18	ESSALUD	1	0	2	3
19	P.S. CUSHILLOCOOCHA	0	0	4	4
20	C.S. CARLOS	1	0	0	1
21	C.S. AMERICA	1	1	0	2
22	C.S. EL ESTRECHO	1	1	1	3
23	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0	0	0
24	C.S. TUPAC AMARU	0	0	0	0
25	P.S. SAN ROQUE DE MAQUIA	0	0	1	1
26	C.S. CABALLO COCHA	1	0	0	1
27	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	1	0	1
	<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>50</b>	<b>158</b>	<b>321</b>

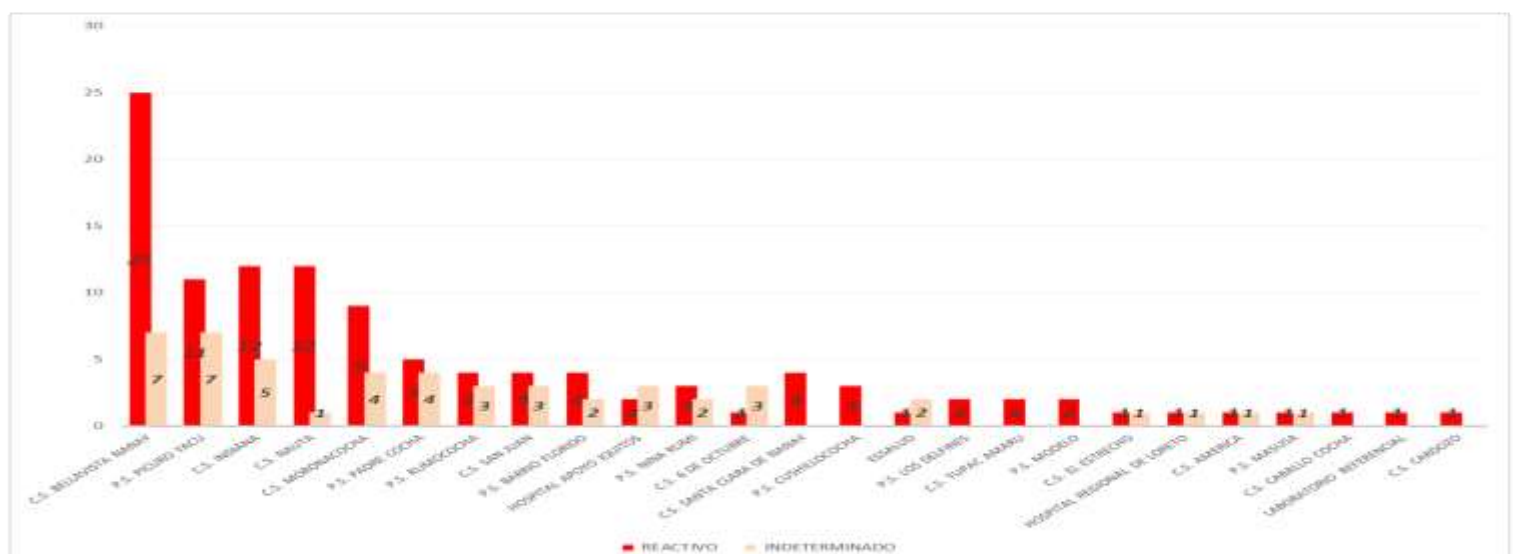
En la S.E. 04 2024 Ingresaron 321 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT). Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD  
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04 – 2024  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	PUNCHANA	50	22	52	124
2	SAN JUAN BAUTISTA	23	11	57	91
3	IQUITOS	7	5	20	32
4	BELEN	4	4	17	25
5	INDIANA	12	5	6	23
6	NAUTA	12	1	2	15
7	RAMON CASTILLA	4	0	1	5
8	PUTUMAYO	1	1	1	3
9	PEVAS	0	0	1	1
10	MAQUIA	0	0	1	1
11	NAPO	0	1	0	1
	<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>50</b>	<b>158</b>	<b>321</b>

En la S.E. 04 2024 Ingresaron 321 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT). Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD  
REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S.E. 04 – 2024  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**



En la S.E. 04 2024 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Bellavista Nanay es la que tienen mayor índice de Reactivos, seguido por las IPRESS Picuro Yacu.



# Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (SE 03-2023) y (SE 04-2024)

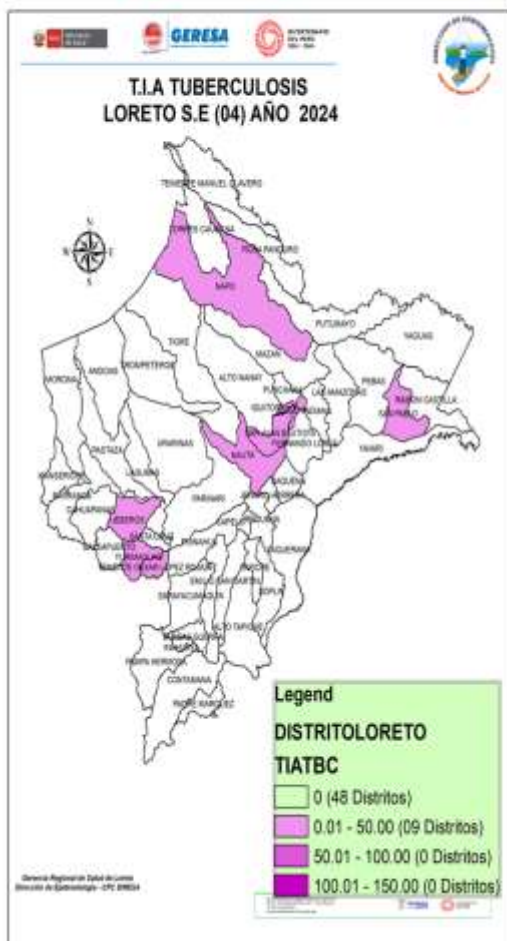


N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total 2023	%	% Acumulado	Defunción	N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica				Total 2024	%	% Acumulado	Defunción
		1	2	3	4							1	2	3	4				
1	YURIMAGUAS	0	0	2	0	0	14.29	14.29		3	ACU TAPICHE				1	3.75	3.75		
2	SALAPUYO	1	1	1	1	5	6.95	28.21		2	ASOS				1	3.75	7.50		
3	CONTANAMA	1	1	1	1	4	5.38	28.57		3	ALFAPUYO	0	0	1	1	3.75	7.50		
4	MAZAY	2	1	1	1	5	6.36	38.96		4	BARRANCO	1	1	1	1	3.75	15.00		
5	PUCALLA	1	1	2	2	6	7.74	38.23		5	MOY			1	1	3.75	18.75		
6	RAMÓN CASTILLA			2	1	3	3.96	44.64		6	COCHAMBA	1	1	1	1	3.75	15.00		
7	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	2	1	1	1	5	6.58	38.00		7	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	1	1	1	3.75	15.00		
8	ALTO NAHAY	1	1	1	1	4	5.17	38.00		8	BARAHAY			1	1	3.75	18.75		
9	BELEN	1	1	1	1	4	5.17	38.00		9	LAGUNA			1	1	3.75	18.75		
10	IMMERGHE			2	1	3	3.87	48.33		10	IMMERGHE			1	1	3.75	18.75		
11	PAMPACHENSA	1	1	1	1	4	5.17	44.23		11	MOYBA			1	1	3.75	18.75		
12	SAN JUAN BAUTISTA	1	1	1	1	4	5.17	47.69		12	NAPO			1	1	3.75	22.50		
13	SAN PABLO	2	1	1	1	5	6.36	71.43		13	BARRAN			1	1	3.75	26.25		
14	VARSA CASANA	1	1	1	1	4	5.17	76.19		14	NAPO			1	1	3.75	30.00		
15	ACU TAPICHE	1	1	1	1	4	5.17	78.57		15	PERUWASA			1	1	3.75	33.75		
16	NAUPI			2	2	4	5.17	85.71		16	PERUWASA			2	2	3.75	37.50		
17	ANDOG		1	1	1	3	3.87	89.59		17	RAMON CASTILLA			2	2	3.75	41.25		
18	BARRANCO			1	1	2	2.59	89.71		18	REGUENA			2	2	3.75	45.00		
19	EDUARDO HERRERA			1	1	2	2.59	90.30		19	SAN JUAN BAUTISTA	1	1	2	2	3.75	48.75		
20	NAUTA			1	1	2	2.59	90.30		20	SAN PABLO	1	1	2	2	3.75	52.50		
21	PARANARI			1	1	2	2.59	90.30		21	SANTA CRUZ			2	2	3.75	56.25		
22	REGUENA			1	1	2	2.59	90.30		22	SANTA CRUZ			1	1	3.75	60.00		
23	SARACACU			1	1	2	2.59	90.30		23	SARACACU			1	1	3.75	63.75		
24	SOPUN			1	1	2	2.59	90.30		24	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			1	1	3.75	67.50		
25	TORRES CAUSANA			1	1	2	2.59	90.30		25	TORRES CAUSANA			1	1	3.75	71.25		
26	TROMPETEROS			2	2	4	5.17	100.00		26	TROMPETEROS			1	1	3.75	75.00	1	
<b>Total general</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>200.00</b>		<b>0</b>	<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>	<b>1</b>		

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

Hasta la SE 4 - 2024, 32 distritos han reportados 57 casos de ofidismo, el 54.4% de los casos se concentran en 18 distritos. **Defunciones:** En la SE4-2024 se reportó una defunción en el distrito de Trompeteros. En comparación al 2023 en el mismo periodo se tiene similar número de casos con la diferencia que hay 6 distritos mas que reportan casos de ofidismo, lo cual es lo esperado por la creciente prematura de los ríos en la Región Loreto.

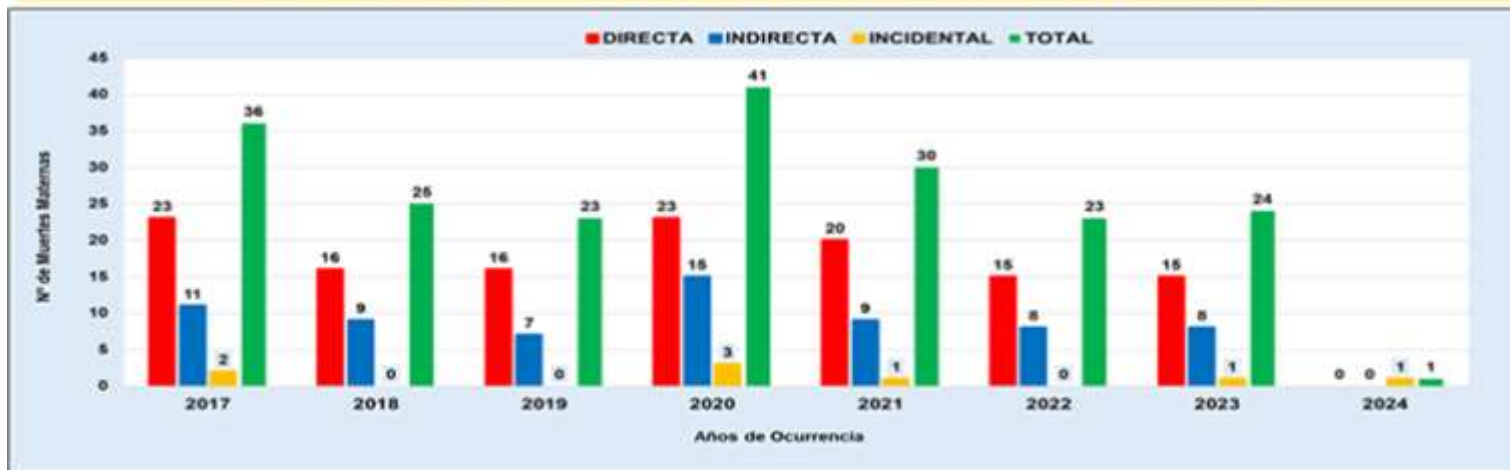
# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (SE 01-04)



N°	DIAGNOSTICO	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	Total	%	Acumulado
1	YURIMAGUAS	4		4	28.57	28.6
2	SAN JUAN BAUTISTA	3		3	21.43	50.0
3	BELEN	1		1	7.14	57.1
4	IQUITOS	1		1	7.14	64.3
5	JEBEROS	1		1	7.14	71.4
6	NAPO	1		1	7.14	78.6
7	NAUTA		1	1	7.14	85.7
8	SAN PABLO		1	1	7.14	92.9
9	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1		1	7.14	100.0
<b>Total general</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 04 del año 2024, 9 distritos han notificado casos de TBC, siendo la mayor proporción en dos distritos: Yurimaguas (28.6%) y San Juan Bautista (21.4%), El mayor número de casos confirmado corresponde a TBC con confirmación bacteriológica.

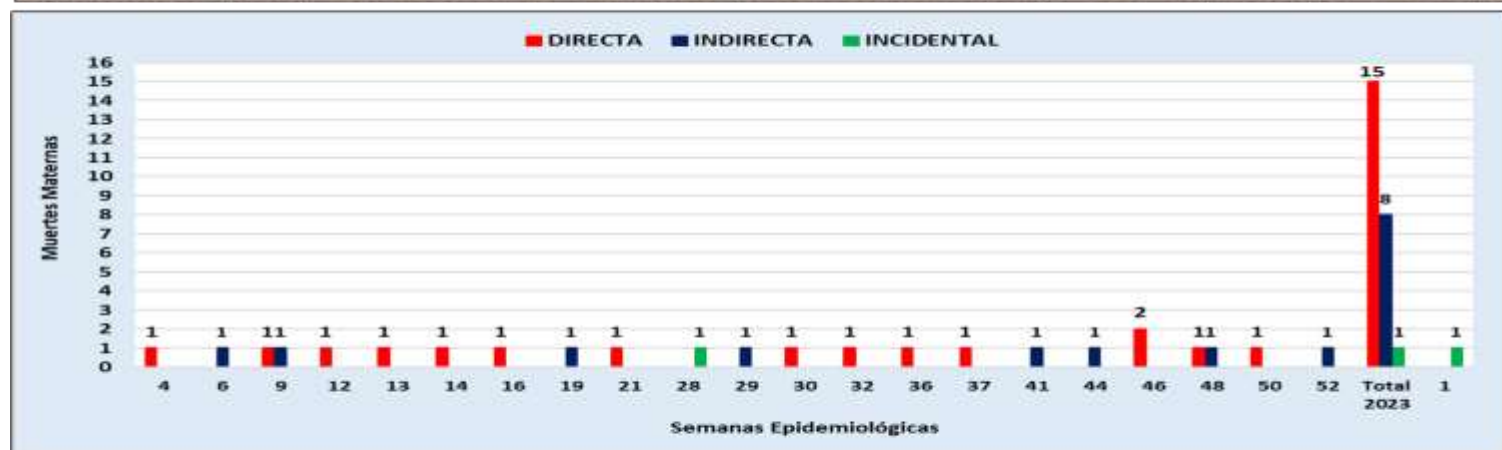
## Número de Muertes Maternas según PROCEDENCIA y clasificación final (Directa, Indirecta e Incidental)- Región Loreto. 2017 al 2024 (SE1-SE4)



Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

Se presenta el total por años de muertes maternas según PROCEDENCIA y clasificación final desde el 2017 al 2023 y a la SE4-2024; Al 31 de Diciembre del 2023 se cerró con 23 muertes maternas (14 Muertes maternas Directas, 08 muerte maternas Indirectas y 01 Muerte Materna Incidental), Sin embargo el 30 de noviembre 2023 ocurrió una muerte materna el cual estuvo en proceso de investigación, se notificó en esta semana epidemiológica y se agregó 01 muerte materna directa al 2023, sumándose 24 muertes maternas por PROCEDENCIA de la región Loreto en el 2023. Entre las SE1-SE4 -2024 se han reportado 01 muerte materna incidental.

## Número de Muertes Maternas Directas, Indirectas e Incidentales según semanas epidemiológicas, PROCEDENTES de la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024 (SE1-SE4).



Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

Para el presente gráfico se han considerado presentar las muertes maternas Directas, Indirectas e Incidentales por semanas epidemiológicas 2023 (SE1-SE52), en la presente semana se notificó 01 muerte materna correspondiente al año 2023 procedente de Requena, el cual se encontraba en investigación, concluyendo para el periodo 2023 con 24 muertes maternas. Entre las SE1-SE4-2024 se suma 01 muerte materna incidental.

## Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas, Incidental) según momento del fallecimiento y clasificación final, PROCEDENTES de la región Loreto. 2023 (SE1-SE52) y 2024(SE1-SE4)

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total	Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental			Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	2	4	1	7	Embarazo	0	0	0	0
Parto	2	0	0	2	Parto	0	0	0	0
Puerperio	11	4	0	15	Puerperio	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

Hasta la Semana Epidemiológica N°52-2023 ocurrieron 24 Muertes Maternas (15 Directas, 08 Indirectas y 01 Incidental), mientras entre las SE1-SE4-2024, ocurrieron 01 muerte materna Incidental en el puerperio.

## Número de Muertes Maternas según causas de Fallecimiento, PROCEDENTES de la región Loreto. 2023 (SE1-SE52) y 2024(SE1-SE4)

Causas del Fallecimiento	2023	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>15</b>	<b>62.5</b>
Hemorragias	11	45.8
Hipertensivas	3	12.5
Sepsis	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.2
<b>Causas Indirectas</b>	<b>8</b>	<b>33.3</b>
Apendicitis	1	4.2
Cardiopatía	1	4.2
Púrpura Trombocitopenia	1	4.2
Tuberculosis	1	4.2
Aneurisma de aorta	1	4.2
Neumonía no especificada	1	4.2
choque septico	1	4.2
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.2
<b>Causas Incidentales</b>	<b>1</b>	<b>4.2</b>
Ahogamiento por inmersión en río	1	4.2
<b>TOTAL 2023</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>
<b>CAUSAS MORTALIDAD MATERNA 2024</b>		
<b>Incidental</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>
<b>*Efecto toxico del veneno de serpiente</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto.

## Número de Muertes Maternas ( Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de PROCEDENCIA. Región Loreto (SE1-SE52-2023) y (SE1-SE4-2024)

Nº	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL DISTRITOS	TOTAL PROVINCIAS	MUERTE MATERNA 2023		
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL
1		SAN JUAN	1			1				
2	MAYNAS	BELEN		2		2	6			
3		FERNANDO LORES	1	1		2				
4		TORRES CAUSANA			1	1				
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1			1	2			
6		JEBEROS	1			1				
7	DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS		1		1	4			
8		MORONA	1			1				1
9		MANSERICHE	1			1				
10		PASTAZA	1			1				
11	LORETO	NAUTA	1	2		3	3			
12	UCAYALI	SARAYACU	1	1		2	2			
13	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN	1			1	4			
14		REQUENA	1			1				
15		CAPELO	1			1				
16		MAQUIA	1			1				
17	MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA SAN PABLO*	2			2	3			
	<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

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

Entre las SE1-SE52-2023, se han notificado 24 muertes maternas (15 Directas, 8 Indirectas y 1 Incidental), siendo las provincias de Maynas, Datem del Marañón y Requena con mayor número de muertes con 6, 4, 4 muertes maternas cada uno respectivamente; Entre las SE1SE4-2024, 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

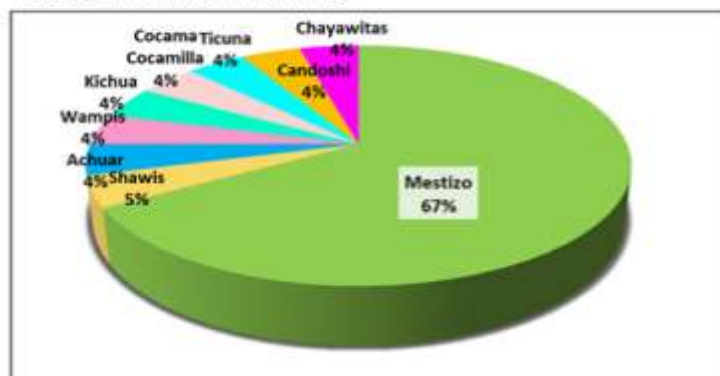
## Número de Muertes Maternas según edades, etapas de vida y por tipo de Muertes Maternas, PROCEDENTES de la Región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024 (SE1-SE4).

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2023				TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS	2024		
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	MM DIRECTA			MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	
ADOLESCENTE	14	1			1	3				
	16	1	1		2					
	18		1		1					
JOVEN	19	1			1	12				
	20	3			3					
	22		1	1	2					
	25	2			2					
	26	1			1					
	28				0					1
	29			2	2					
ADULTO	30	1			1	9				
	32	1	2		3					
	33	1			1					
	35	1			1					
	37	1			1					
	38	1			1					
TOTAL GENERAL	39		1		1					
		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

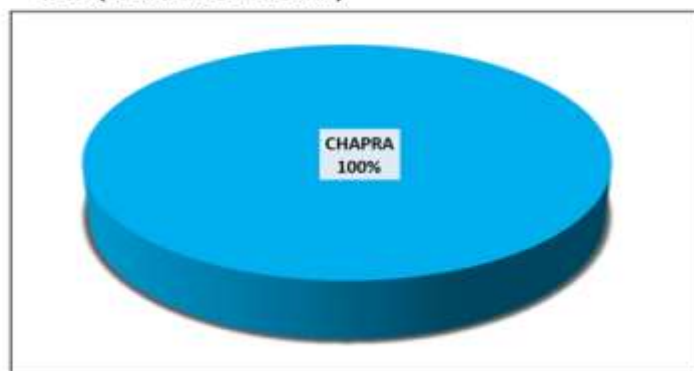
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto 2024

## Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2023 y 2024 (SE1-SE4)

2023 (24 MUERTES MATERNAS)

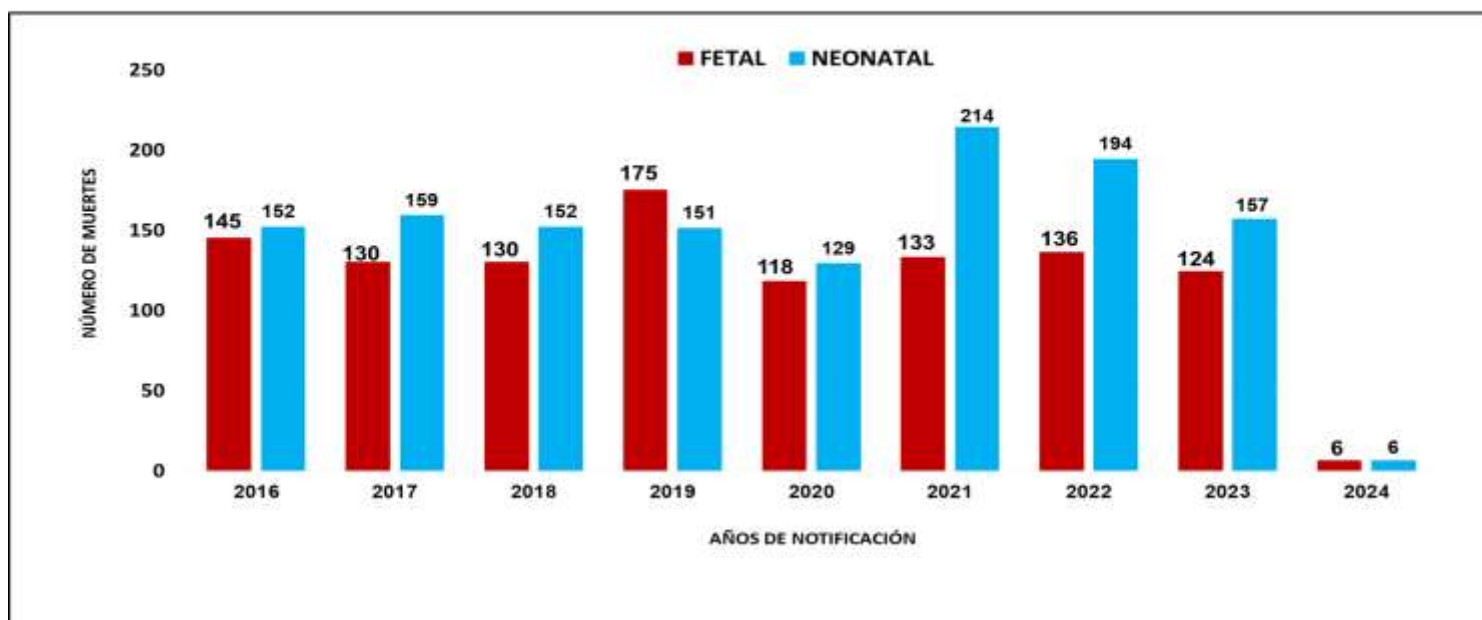


2024 (01 MUERTE MATERNA)



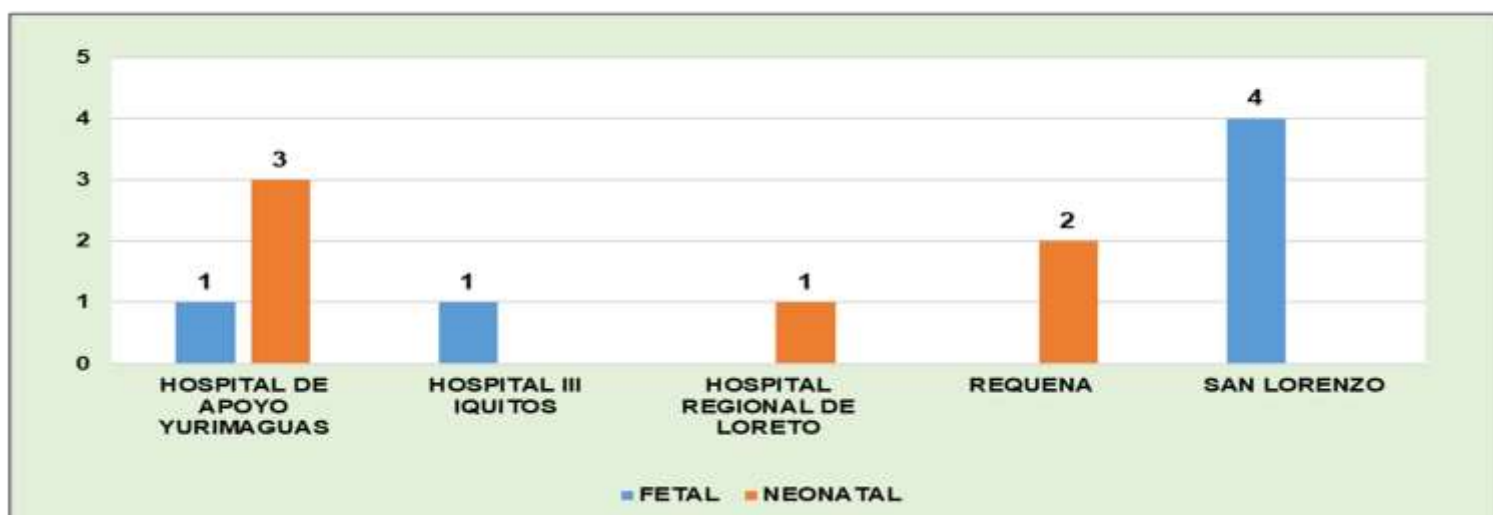
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2023 Y 2024

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2018 y 2024\*



\*hasta el 02 de febrero 2024

## NÚMERO DE MUERTES FETALES Y NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTO DE SALUD REPORTANTES. GERESA Loreto. 2024 (SE1-SE4)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

**NÚMERO DE MUERTES FETALES Y NEONATALES SEGÚN DISTRITOS DE OCURRENCIAS. GERESA Loreto. 2024 (SE1-SE4)**

TIPO DE MUERTES	DISTRITOS DE OCURRENCIAS							TOTAL
	ANDOAS	BALSAPUERTO	BARRANCA	IQUITOS	PASTAZA	REQUENA	YURIMAGUAS	
FETAL	1		2	1	1		1	6
NEONATAL		1	1			2	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

**NÚMERO DE MUERTES FETALES SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE FALLECIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE SALUD REPORTANTES. GERESA Loreto. 2024 (SE1-SE4)**

CAUSAS BÁSICAS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD REPORTANTE			TOTAL
	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL III IQUITOS	SAN LORENZO	
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas			1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no		1		1
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto			1	1
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada			1	1
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1			1
P95 - Muerte fetal de causa no especificada			1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

NÚMERO DE MUERTES NEONATALES SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE FALLECIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE SALUD REPORTANTES. GERESA Loreto. 2024 (SE1-SE4)

Table with 5 columns: CAUSAS BÁSICAS, ESTABLECIMIENTO DE SALUD REPORTANTE (HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS, HOSPITAL REGIONAL DE LORETO, REQUENA), and TOTAL. Rows include causes like P00.0, P00.9, P07.3, P28.5, P36.8, P36.9, and a TOTAL row.

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto



DITE

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 45-52 DEL 2023 y SEM 04-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

Large data table showing confirmed cases for COVID-19 by province/district and week. Columns include PROVINCIA/DISTRITO, SEMANAS 45-52 PERIODO 2022 y SEMANA 04 PERIODO 2023, SEMANAS 45-52 PERIODO 2023 y SEMANA 04 PERIODO 2024, and TOTAL. Rows list provinces like Alto Amazonas, Datem del Marañón, Loreto, Maynas, Putumayo, Ramon Castilla, Requena, and Ucayali.



DITE

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 42-52 DEL 2023 y SEM 03-2024(PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

Large data table showing confirmed COVID-19 cases by province/district and week. Columns include PROVINCIA/DISTRITO, SEMANAS 45-52 PERIODO 2022 y SEMANA 04 PERIODO 2023, SEMANAS 45-52 PERIODO 2023 y SEMANA 04 PERIODO 2024, and TOTAL. Rows list provinces like Putumayo, Ramon Castilla, Requena, and Ucayali.

## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 31/01/2024

### COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO

#### Por Grupos de Edad

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	235.320	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%
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>12,84%</b>

#### Por Provincias

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%
DATAM DEL MARAÑÓN	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	16,60%
PUTUMAYO	11.383	8.632	75,83%	7.206	63,30%	5.193	48,81%	2.013	27,50%	223	26,20%
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%
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>12,84%</b>

Corte: 31/01/2024 09:47 pm  
Fuente: REIMS

Menor de 70%   
70% al 85%   
85% a más



## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 45-52 DEL 2023 y SEM 04-2024

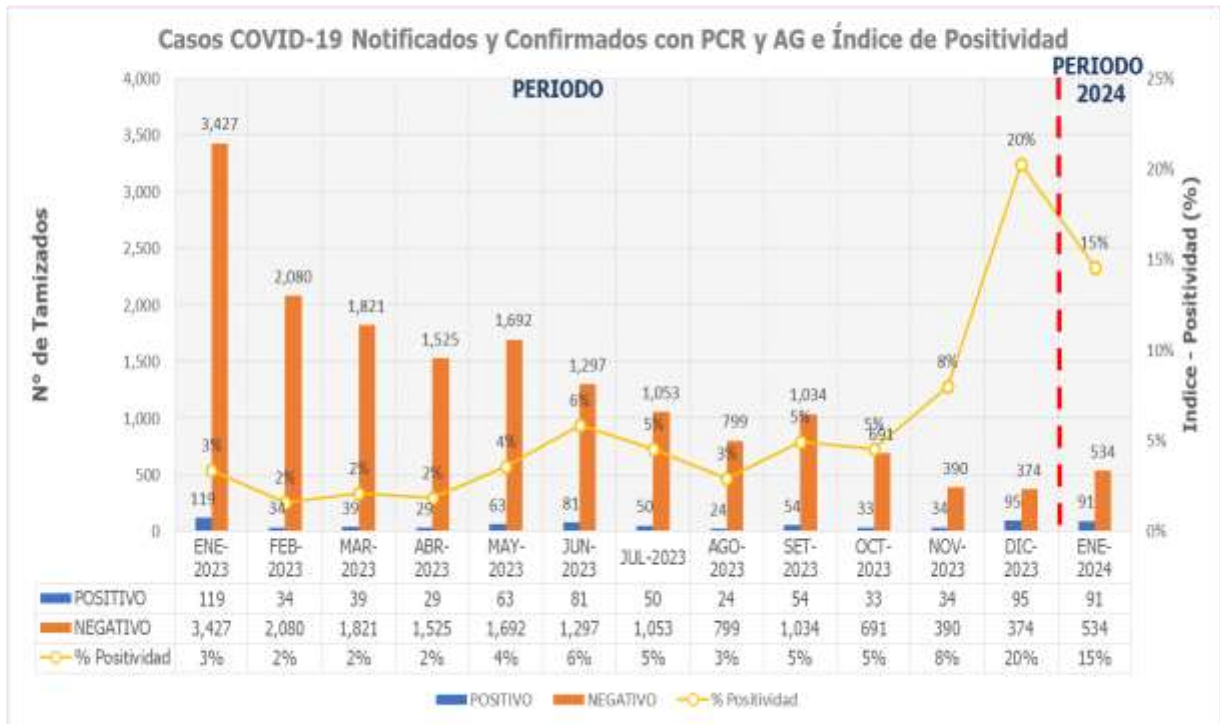
### Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 31/01/2024



TOTAL HOSPITALIZADOS: 1



**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 04-2024**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 31/01/2024**

PROVINCIA/DISTRITO	FALLECIDOS
<b>ALTO AMAZONAS</b>	<b>0</b>
160201 - YURIMAGUAS	0
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
<b>DATUM DEL MARAÑON</b>	<b>0</b>
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
<b>LORETO</b>	<b>0</b>
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
<b>MAYNAS</b>	<b>4</b>
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	FALLECIDOS
<b>PUTUMAYO</b>	<b>0</b>
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	<b>0</b>
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
<b>REQUENA</b>	<b>0</b>
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUJA	0
160506 - PUJAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUERANA	0
<b>UCAYALI</b>	<b>0</b>
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
<b>Total general</b>	<b>4</b>

**TOTAL FALLECIDOS 2024 : 4**





## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 31/01/2024

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

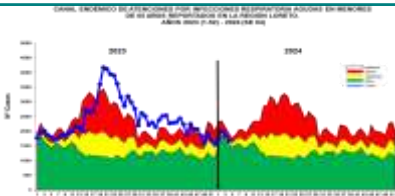
### RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- 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



Hasta la SE4-2024, se han reportado 7309 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 447 (6.1%) en niños menores de 2 meses; 2208 (30.2%) en niños de 2 a 11 meses, 4654 (63.60%) 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. Actualmente la curva de casos se ubica en zona de alarma. El mapa de riesgo ubica a 50 distritos en mediano y bajo riesgo para IRAS- No Neumonías y 3 en alto riesgo.

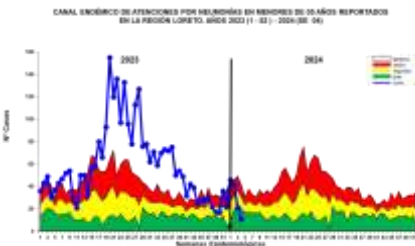
Punchana (646), Yurimaguas (473), San Juan Bautista (452), Barranca (399), Andoas (343), Belen (328), Requena (305), Trompeteros (298), Contamana (287), Iquitos (274), Manseriche (250), Urarinas (229), Pastaza (217), Nauta (188), Morona (179), Tigre (177), Sarayacu (176), Balsapuerto (161), Napo (144), Fernando Lores (142), Ramon Castilla (139), Cahuapanas (112), San Pablo (109).

T.I.A Regional es 649.19 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 4). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 03 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 38 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 23.26% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la SE4-2024, se han registrado 120 episodios total de Neumonía; 108 (90%) son episodios de Neumonía y 12 (10%) 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 SE4-2024 los casos se ubican en **Zona de Exito**. Según el mapa de riesgo 19 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo. **Defunciones:** Hasta la SE4-2024 no se reportaron defunciones.

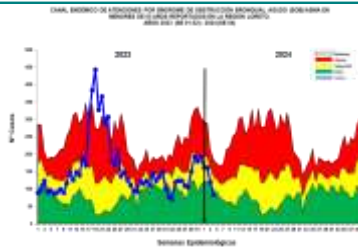
Atenciones son Trompeteros (30), Punchana (15), Andoas (14), Nauta (12), Yurimaguas (12), Contamana (9), Requena (5), Yavari (4), Barranca (3), Napo (3), Urarinas (3) Iquitos (2), San Juan Bautista (2), Cahuapanas (1), Las Amazonas (1), Morona (1), Pebas (1), Putumayo (1), Teniente Manuel Clavero (1).

La T.I.A Regional es 1.07%x 1000 .A es como sigue: (S.E 4)

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 Distritos hab. (< 5 años).  
**Bajo Riesgo:** 19 Distritos  
**Sin Riesgo:** 34 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 15.83% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE4-2024, se han notificado 517 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 113 (21.9%) episodios en niños menores de 2 años y 414 (80.1%) 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 SE4-2024 los casos de SOB /Asma se ubican en **Zona de Seguridad**. Según el mapa de riesgo 14 distritos son de bajo riesgo.

Iquitos (186), San Juan Bautista (125), Belen (121), Punchana (38), Requena (25), Torres Causana (9), Yurimaguas (5), Contamana (4), Trompeteros (4), Nauta (3), Parinari (3), Ramon Castilla (2), Andoas (1), Napo (1).

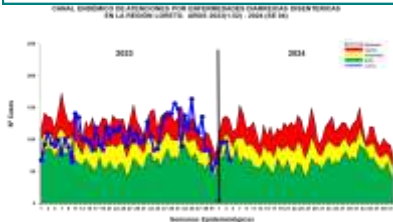
T.I.A Regional es 45.92% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 distritos  
**Bajo Riesgo:** 14 distritos  
**Sin Riesgo:** 39 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 89.18% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la SE4 -2024, se han notificado 343 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 42 (12.2%) atenciones corresponde a <1 año, 113 (32.9%) atenciones de 1 a 4 años y 188 (54.8%) 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 47 Y 48 del año se ubicaron en zona de epidemia. En la SE4-2024, los casos se ubicaron en **Zona de Seguridad**. Según el mapa de riesgo 29 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo y 1 en mediano riesgo.



Andoas (45), Contamana (44), Manseriche (38), Ramon Castilla (30), San Pablo (20), Teniente Manuel Clavero(20), Cahuapanas (17), Torres Causana (16), Nauta (15), Napo (13), Morona (11), Yavari (11), Barranca (8), San Juan Bautista (7), Requena (6), Urarinas (6), Pastaza (5), Emilio San Martin (4), Indiana (4), Mazan (4), Sarayacu (4), Pampa Hermosa (3), Punchana (3).

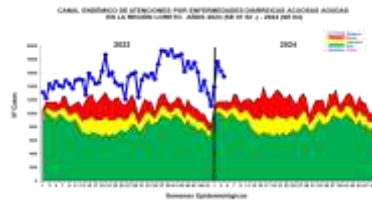
La T.I.A Regional es 0.33%x 1000 hab. (S.E. 4)  
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 01 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 29 Distritos  
**Sin Riesgo:** 23 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 3.21% del total Regional.

**No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos**

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE4-2024 se reportaron 6342 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 696 (10.9%) atenciones en menores de 01 año, 2093 (33.0%) atenciones de 01 a 04 años y 3553 (56.1%) atenciones de 05 a más años. En el 2023, todas las semanas epidemiológicas los casos se ubicaron en **Zona Epidémica**, en la SE4-2024 los casos de EDA Acuosa se ubica en **Zona de Epidemia**, observándose un leve descenso en la dos últimas semanas. Hasta la SE4-2024, se han reportado 02 fallecidos de EDA Acuosa en menores de 1 año, procedentes del distrito de Andoas.



Punchana (1035), San Juan Bautista (549), Iquitos (349), Andoas (338), Yurimaguas (334), Belen (284), Contamana (284), Barranca (243), Trompeteros (185), Manseriche (180), Urarinas (179), Nauta (176), Morona (168), Ramon Castilla (157), Sarayacu (147), Cahuapanas (119), Napo (119), Requena (108), Pastaza (104), Tigre (102), Balsapuerto (89), Fernando Lores (78), Lagunas (72), Yavari (65), Teniente Manuel Clavero (62), Mazan 861).

La T.I.A Regional es 6.06% x 1000 hab.  
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 03 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 38 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 34.96% del total Regional.