

**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

Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo

Resp. Unidad de Investigación

Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea

Responsable de la Unidad de Notificación

Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez

Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud ( ASIS)

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari

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.....	4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neonatal y fetal.....	5
Viruela del mono, VHI-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° 41 del presente año

**Una nueva agenda para la salud mental en las Américas**

Informe de la Comisión de Alto Nivel sobre Salud Mental y COVID-19 de la Organización Panamericana de la Salud

Los efectos de la pandemia de COVID-19 en la Región de las Américas van mucho más allá de los casi 3 millones de vidas perdidas a causa de esta enfermedad. Las economías de la Región han quedado devastadas, lo que ha llevado al aumento del desempleo, la pobreza y la desigualdad, y la salud, la educación y los servicios sociales se han visto gravemente afectados. En estas circunstancias han proliferado los problemas de salud mental, mientras que los servicios han tenido dificultades para atender las demandas nuevas, urgentes y cada vez mayores. Antes de la pandemia,

la mala salud mental, las limitaciones estructurales, los obstáculos para el acceso a los servicios de salud mental y bienestar de buena calidad, y la falta de fondos ya eran factores importantes que contribuían cada vez más a la mala salud general en la Región de las Américas, la única región de la Organización Mundial de la Salud (OMS) donde las tasas de suicidio han ido aumentando. En el 2020, la mediana del financiamiento público para la salud mental como proporción del gasto total en salud fue de solo el 3%, y casi la mitad de estos fondos se asignaron a hospitales psiquiátricos, que pueden estar vinculados a resultados deficientes del tratamiento y a violaciones de los derechos humanos, especialmente en relación con la internación prolongada. Debido a la falta de priorización de la salud mental y la falta de inversiones en esta esfera a lo largo de la historia, los sistemas de salud mental son débiles, y la cobertura y la calidad de los servicios son deficientes. Las necesidades de atención de la mayoría de las personas de la Región que tienen trastornos mentales o por consumo de sustancias psicoactivas han permanecido insatisfechas, especialmente en el caso de las personas en situación de vulnerabilidad, incluidas las poblaciones históricamente discriminadas, como las comunidades indígenas y afrodescendientes.

La pandemia ha llevado a una intensificación del discurso sobre la salud mental, ha puesto de relieve el alcance de la crisis y ha conducido a un nuevo escrutinio de las fallas sistémicas de los servicios de salud mental. Los gobiernos de la Región están bajo presión para tomar decisiones de política acertadas con el fin de fortalecer la salud mental como parte de la agenda más amplia de recuperación pospandémica. Reconociendo que los responsables de las políticas necesitaban una orientación clara sobre las prioridades inmediatas, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) conformó la Comisión de Alto Nivel sobre Salud Mental y COVID-19. La Comisión, encabezada por la Excelentísima Señora Epsy Campbell Barr, ex-Vicepresidenta de Costa Rica, y el Embajador Nestor Mendez, Secretario General Adjunto de la Organización de los Estados Americanos, tiene 17 miembros de toda la Región de las Américas que representan a gobiernos, organizaciones de salud, el sector académico, la sociedad civil y personas con experiencia propia. El año pasado, la Comisión trabajó para analizar los efectos de la pandemia y soluciones innovadoras basadas en buenas prácticas en el contexto de la situación de la salud mental antes de la pandemia. Los comisionados señalaron algunas esferas prioritarias de la salud mental para la Región y consultaron a las principales partes interesadas y a expertos a fin de formular recomendaciones apropiadas.

El resultado de su evaluación es Una Nueva Agenda para la Salud Mental en las Américas (NASMA).

Los problemas de salud mental han proliferado, mientras que los servicios han tenido dificultades para atender las demandas nuevas, urgentes y cada vez mayores.

## Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 41 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

# Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-41)

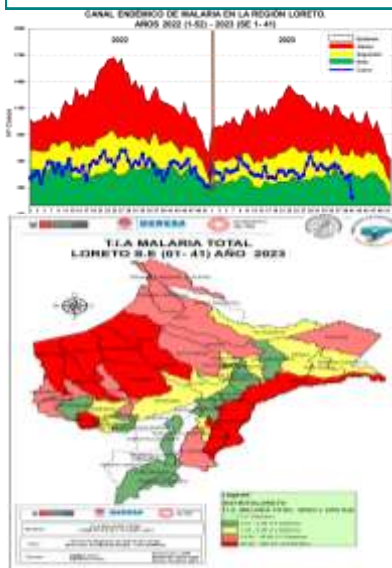
N° DIAGNOSTICO	1-24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado	
1 MALARIA POR P. VIVAX	7811	318	284	309	390	437	363	320	385	353	319	358	376	327	310	259	278	68	13265	40.99	40.99	
2 DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6701	104	158	102	97	92	99	63	79	89	74	67	93	40	51	95	108	61	8173	25.26	66.25	
3 LEPTOSPIROSIS	3771	117	186	120	117	125	104	72	90	78	140	78	93	92	83	110	91	46	5513	17.04	83.28	
4 MALARIA P. FALCIPARUM	1402	41	27	36	78	118	103	89	76	67	85	82	92	109	59	56	64	24	2608	8.06	91.34	
5 DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1097	21	31	18	10	4	3	7	7	6	3	8	9	8	11	11	8	4	1266	3.91	95.25	
6 OFIDISMO	297	11	6	13	13	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	6	10	10	490	1.51	96.77	
7 SIFILIS NO ESPECIFICADA	142	4	7	4	3	9	6	7	10	9	6	3	6	6	3	1	4		230	0.71	97.48	
8 LEISHMANIASIS CUTANEA	159	2	8	6	3	1	2	5	2	4	4	3	3	4		1	1		208	0.64	98.12	
9 HEPATITIS B	82	4	8	1	6	3	3	4	3	1	4	1	4	2	5	2			133	0.41	98.53	
10 INFLUENZA A H1N1	99	1										1			1				102	0.32	98.85	
11 SIFILIS MATERNA	44	4	2	2	5	2	2	3	2	1	1		5	1	1	3		1	79	0.24	99.09	
12 VARICELA SIN COMPLICACIONES	38	4	2			2		2	1	3	1	2	1	1		1	2	1	61	0.19	99.28	
13 INFECCION GONOCOCICA	32		1		2	2	1		2								1	1	2	44	0.14	99.42
14 LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	31	2		1	1		1							2	1				39	0.12	99.54	
15 MALARIA POR P. MALARIAE	28				1	1								1					31	0.10	99.63	
16 SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	9	1	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1			25	0.08	99.71	
17 DENGUE GRAVE	10	1				2					1	1							15	0.05	99.76	
18 LOXOCELISMO	7		1	1					2		1								1	13	0.04	99.80
19 MUERTE MATERNA DIRECTA	7						1		1				1	1					11	0.03	99.83	
20 VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4						1	1						2		2			10	0.03	99.86	
21 TOS FERINA	1														1	3	1		6	0.02	99.88	
22 SIFILIS CONGENITA	4					1							1						6	0.02	99.90	
23 MUERTE MATERNA INDIRECTA	3					1												1	5	0.02	99.91	
24 LEPRO	4																		4	0.01	99.93	
25 SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1		1			1													3	0.01	99.94	
26 ENFERMEDAD DE CHAGAS	3																		3	0.01	99.94	
27 ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER																			3	0.01	99.95	
28 TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	0								1				1						2	0.01	99.96	
29 ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2																		2	0.01	99.97	
30 PARALISIS FLACIDA AGUDA	1															1			2	0.01	99.97	
31 MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																		2	0.01	99.98	
32 MUERTE MATERNA INCIDENTAL					1														1	0.00	99.98	
33 NEUMONIA DEBIDA A VARICELA														1					1	0.00	99.98	
34 SARAMPION																1			1	0.00	99.99	
35 TETANOS												1							1	0.00	99.99	
36 ZIKA																			1			
37 TIFUS EXANTEMATICO																			1	0.00	99.99	
38 FIEBRE AMARILLA SELVATICA	0								1										1	0.00	100.00	
Total general	###	635	724	614	728	817	700	587	675	621	657	617	700	613	535	554	568	219	32361	100.00		

En la SE 41- 2023 se han notificado 38 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.28%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**40.99%**), Dengue sin Signos de Alarma (**25.26%**) y Leptospirosis (**17.04%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 30 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en ese año, seguido de Malaria por P. falciparum.

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.

## MALARIA



Hasta la SE 41-2023, se reportó 15 904 casos de malaria: 13 265 (83.41%) Vivax, 2 608 (16.40%) falciparum y Malariae 31 (0.19%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 18 491 casos de malaria, 2 587 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana no se notificaron defunciones y en el año 2022 hubo 5 defunciones de Malaria, procedentes de los distritos de Andoas, Mazan, Nauta, Punchana y Rosa Panduro. Los casos de malaria durante el presente año se mantienen en zona de SEGURIDAD y actualmente se ubica en zona de ÉXITO con tendencia a seguir disminuyendo.

### Estratificación del Riesgo de Malaria según Tasa de Incidencia x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023, S.E. 01 - 41

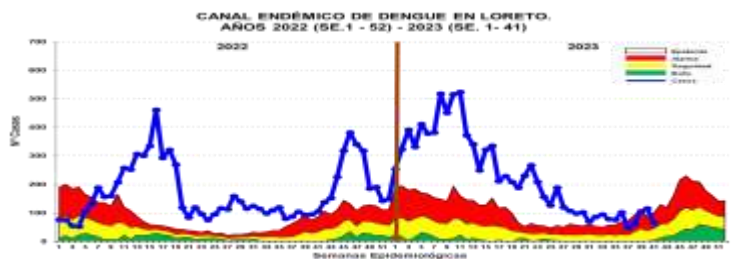
Nº	NOMBRE	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIA	TIA X 1000 HAB	INDICE DE RIESGO
1	PASTAZA	1824	452	203	2479	MUY ALTO RIESGO
2	ANDOAS	1824	452	203	2479	MUY ALTO RIESGO
3	TROMPETEROS	1539	301	141	1981	MUY ALTO RIESGO
4	YAGUAI	1539	301	141	1981	MUY ALTO RIESGO
5	BARANCA	1034	201	102	1337	MUY ALTO RIESGO
6	YAGUAI	1192	235	102	1529	MUY ALTO RIESGO
7	YAGUAI	1192	235	102	1529	MUY ALTO RIESGO
8	YAGUAI	1192	235	102	1529	MUY ALTO RIESGO
9	MORONA	276	54	27	357	MUY ALTO RIESGO
10	ALTO NANAY	145	2	147	429	MUY ALTO RIESGO
11	ALTO NANAY	221	1	222	418	MUY ALTO RIESGO
12	TORRES CAUSANA	729	1	730	403	MUY ALTO RIESGO
13	MANSERICHE	322	0	322	319	MUY ALTO RIESGO
14	MANSERICHE	322	0	322	319	MUY ALTO RIESGO
15	MANSERICHE	322	0	322	319	MUY ALTO RIESGO
16	ALTO TAPICHE	44	0	44	2611	MUY ALTO RIESGO
17	LAGUNAS	347	0	347	2655	MUY ALTO RIESGO
18	BARRANCA	341	3	344	2615	MUY ALTO RIESGO
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO	40	0	40	1636	MUY ALTO RIESGO
20	YAGUAI	21	0	21	1526	MUY ALTO RIESGO
21	RAMON CASTILLA	190	5	195	732	MUY ALTO RIESGO
22	NANTA	290	7	297	677	MUY ALTO RIESGO
23	PURUMAYO	23	0	23	514	MUY ALTO RIESGO
24	TAPICHE	47	1	48	322	MUY ALTO RIESGO
25	SAN JUAN BAUTISTA	473	5	478	309	MUY ALTO RIESGO
26	PUNCHANA	15	0	15	309	MUY ALTO RIESGO
27	YAGUAI	15	0	15	249	MUY ALTO RIESGO
28	YAGUAI	27	0	27	226	MUY ALTO RIESGO
29	PUNHO	12	0	12	128	MUY ALTO RIESGO
30	YAGUAI	24	0	24	187	MUY ALTO RIESGO
31	YAGUAI	179	1	180	191	MUY ALTO RIESGO
32	SAN FABIÁN	11	4	15	154	MUY ALTO RIESGO
33	FERNANDO LÓPEZ	0	0	0	650	MUY ALTO RIESGO
34	SANTA OLGA	4	0	4	688	MUY ALTO RIESGO
35	LAS AMAZONAS	5	0	5	658	MUY ALTO RIESGO
36	SANTO	92	1	93	629	MUY ALTO RIESGO
37	CARAPINAS	4	0	4	647	MUY ALTO RIESGO
38	CAPELO	28	0	28	648	MUY ALTO RIESGO
39	SELVA	2	0	2	648	MUY ALTO RIESGO
40	JENARO HERRERA	2	0	2	648	MUY ALTO RIESGO
41	SANTO	1	0	1	629	MUY ALTO RIESGO
42	FADE MARQUEZ	1	0	1	629	MUY ALTO RIESGO
43	MORONA	1	0	1	629	MUY ALTO RIESGO
44	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS	1	0	1	615	MUY ALTO RIESGO
45	YAGUAI	0	0	0	611	MUY ALTO RIESGO
46	CONTAMANA	0	0	0	602	MUY ALTO RIESGO
	<b>Total</b>	<b>1208</b>	<b>203</b>	<b>1204</b>	<b>1557</b>	

Según el nivel de riesgo para P. vivax, P. falciparum y P. malariae hasta la SE 41, 10 distritos se encuentran en alto riesgo; 10 distritos en Alto Riesgo; 12 en Mediano Riesgo; 14 de Bajo riesgo.

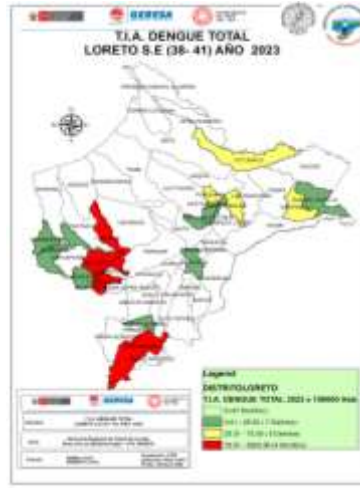
Los distritos que reportaron más casos son: Pastaza(2602), Andoas (2303), Trompeteros (1491), Urarinas (1420), Yavari (1255), Tigre (1025), Balsapuerto (992), Napo (740), San Juan Bautista (478), Mazan (403), Lagunas (347), Barranca (344), Manseriche (322), Morona (310), Punchana (275), Nauta (237), Torres Causana (222), Ramon Castilla (195), Yurimaguas (180), Alto Nanay (147), Yaquerana (145).

Según la estratificación de riesgo se tiene:  
**Muy Alto Riesgo:** 10 Distritos  
**Alto Riesgo:** 10 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 14 Distritos  
**Sin Riesgo:** 07 Distritos

## DENGUE



Hasta la SE 41-2023 se reportó 9,454 casos de dengue: 4,002 (42.33%) son confirmados y 5,452 (57.67%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8,173 (86.45%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,266 (13.39%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.16%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6,382 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se incrementaron 3,072 casos. Los casos de dengue se encuentra en la zona de ALARMA, observándose una disminución progresiva en las últimas semanas.



La T.I.A Regional es 32.85%x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE (38- 41) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 4 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 5 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 7 Distritos
- **Sin Riesgo:** 37 Distritos.

### Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 38 - 41, 2023.

DISTRITO	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	Total
1 YAGUAI	128	38,38	38,38		
2 BARTOL	71	35,38	35,38		
3 PUNCHANA	68	18,00	18,00		
4 SAN JUAN BAUTISTA	25	7,30	7,30		
5 CONTAMANA	24	8,46	8,46		
6 BARRANCA	20	5,76	5,76		
7 SELVA	9	3,52	3,52		
8 YAGUAI	7	2,51	2,51		
9 BARRANCA	4	1,51	1,51		
10 SAN FABIÁN	3	1,51	1,51		
11 ANDOAS	3	0,88	0,88		
12 PASAPALMERO	3	0,88	0,88		
13 PUNHO	3	0,88	0,88		
14 RAMON CASTILLA	3	0,29	0,29		
15 VARGAS GUERRA	3	0,29	0,29		
16 YAGUAI	2	0,29	0,29		
17 PASAPALMERO	2	0,29	0,29		
18 YAGUAI	2	0,29	0,29		
19 PASAPALMERO	2	0,29	0,29		
20 YAGUAI	2	0,29	0,29		
21 YAGUAI	2	0,29	0,29		
22 YAGUAI	2	0,29	0,29		
23 YAGUAI	2	0,29	0,29		
24 YAGUAI	2	0,29	0,29		
25 YAGUAI	2	0,29	0,29		
26 YAGUAI	2	0,29	0,29		
27 YAGUAI	2	0,29	0,29		
28 YAGUAI	2	0,29	0,29		
29 YAGUAI	2	0,29	0,29		
30 YAGUAI	2	0,29	0,29		
31 YAGUAI	2	0,29	0,29		
32 YAGUAI	2	0,29	0,29		
33 YAGUAI	2	0,29	0,29		
34 YAGUAI	2	0,29	0,29		
35 YAGUAI	2	0,29	0,29		
36 YAGUAI	2	0,29	0,29		
37 YAGUAI	2	0,29	0,29		
38 YAGUAI	2	0,29	0,29		
39 YAGUAI	2	0,29	0,29		
40 YAGUAI	2	0,29	0,29		
41 YAGUAI	2	0,29	0,29		
42 YAGUAI	2	0,29	0,29		
43 YAGUAI	2	0,29	0,29		
44 YAGUAI	2	0,29	0,29		
45 YAGUAI	2	0,29	0,29		
46 YAGUAI	2	0,29	0,29		
<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		

De los 33 distritos de la región, 48 de ellos reportaron casos de Dengue. En las últimas 4 semanas solo 17 reportaron casos de dengue de los cuales 5 concentran el 83,6% de casos de dengue. Según el mapa de riesgo, 6 distritos se encuentran como alto riesgo (Yurimaguas, Jenaro, Lagunas y Contamana), 3 distritos en mediano riesgo y 7 distritos en bajo riesgo, en las últimas 4 semanas del presente año.

### Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 41 2023.

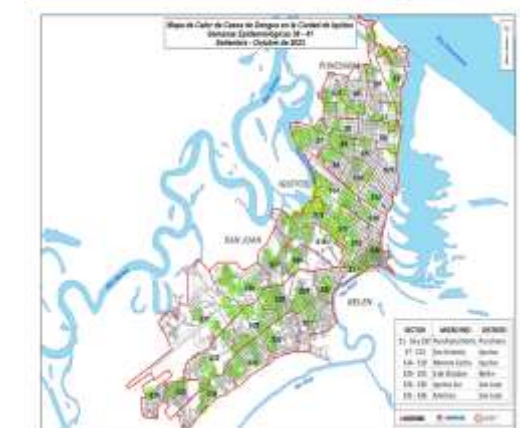
ETAPA DE VIDA	Dengue de alerta	Dengue con alerta	Dengue grave	Total	%
Niños menor 5 años	666	121	4	791	8,37
Niños 5 a 11 años	3079	272	3	3354	36,17
Adolescentes 12 a 17 años	1373	308	8	1689	18,17
Joven 18 a 24 años	1579	298	5	1882	20,27
Adulto 25 a 59 años	2389	345	1	2735	29,30
Adulto mayor más 60 años	587	93	2	682	7,30
<b>TOTAL</b>	<b>8173</b>	<b>1104</b>	<b>15</b>	<b>9454</b>	<b>100,00</b>

Hasta la SE 41-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 29.64% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (27.87%). La población económicamente activa con 47.14% es la más afectada por el dengue.



**Fallecidos**  
 Se reporta 4 fallecidos por Dengue Grave: 2 Confirmados procedentes del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y del distrito de Manseriche en la provincia Datem del Marañón y 02 casos probables del distrito de Lagunas en la provincia de Alto Amazonas y el distrito de San Juan Bautista en la provincia de Maynas. En el 2022 hasta la SE. 41, se reportaron 8 fallecidos.

### Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 38 - 41; 2023



El mapa representa la concentración de casos, cada caso en un radio de 200 m.  
 A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:  
 • Verde : Casos aislados  
 • Amarillo: Aumento de casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.  
 • Rojo : Concentración de casos cercanos en un radio menor de 200 m.  
 Se observan casos dispersos y aislados, no mostrando concentraciones.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, PROCESADOS EN EL LRR.L. SE40-2022 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)



Fuente: NetLabv.2

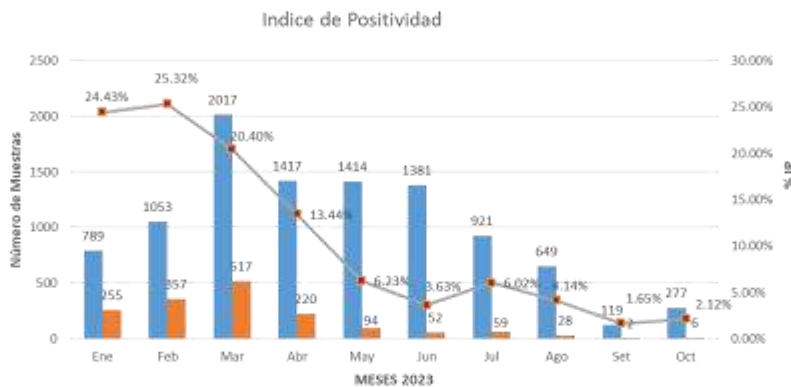
El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En la semana epidemiológica 40 se tiene un IP del 1.6%. En la semana epidemiológica 41 se tiene un IP del 2.9%. En general, los resultados indican un leve incremento en el índice de positividad entre las semanas 40 y 41.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR DÍAS, PROCESADOS EN EL LRR.L. SE08-2023 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)

Diagnóstico serológico IgM y NS1 de Dengue 2023				
FECHA	VEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
23-Feb	75	16	91	17.6%
24-Feb	164	58	222	26.1%
25-Feb	92	22	114	19.3%
27-Feb	55	12	67	17.9%
Mar	2017	517	2534	20.4%
Abr	1417	220	1637	13.4%
May	1414	94	1508	6.2%
Jun	1381	52	1433	3.6%
Jul	921	59	980	6.0%
Ago	649	28	677	4.1%
Set	926	39	965	4.0%
3-Oct	76	1	77	1.3%
5-Oct	43	1	44	2.3%
6-Oct	37	1	38	2.6%
11-Oct	65	2	67	3.0%
13-Oct	56	1	57	1.8%
<b>TOTAL</b>	<b>9388</b>	<b>1123</b>	<b>10511</b>	<b>10.7%</b>

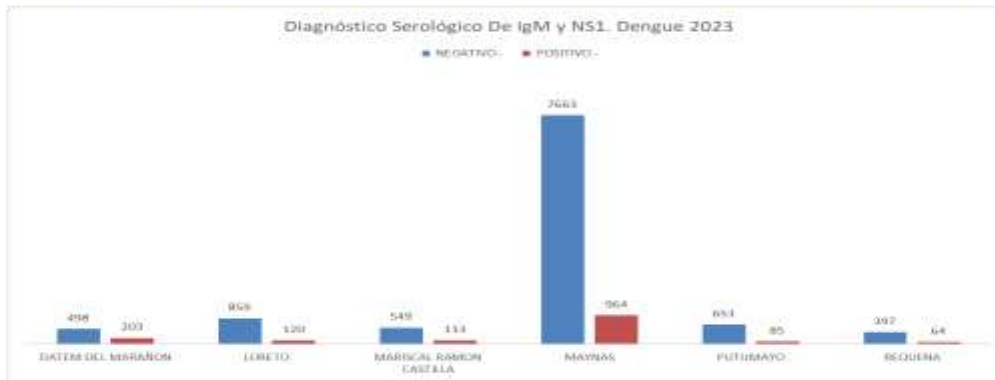
La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 14 de octubre, se procesaron 10511 muestras, **1123** resultaron **POSITIVAS** y 9388 **NEGATIVAS**, con un **IP general del 10.7%**.

## IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRR.L. SE01-2023 A LA SE41-2023(CORTE 14.10.2023)



El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En general, los resultados indican que el índice de positividad se mantiene, observando solo decimas de diferencia entre los meses de agosto y septiembre.

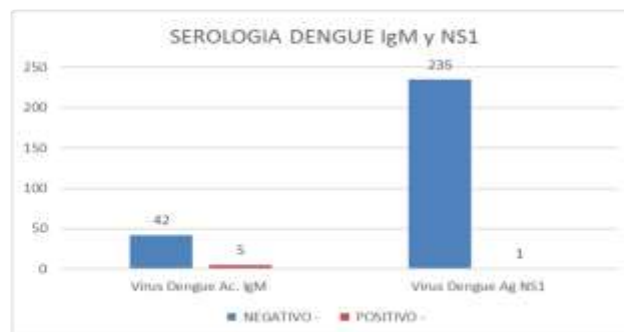
## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE : Corte 14.10.2023



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 14.10.2023

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 VIRUS DENGUE. PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE (Corte 14.10.2023)



Fuente: NetLabv.2

En lo que va de octubre hasta el 14, se han procesado un total de 47 pruebas para detectar el Virus Dengue mediante la detección del anticuerpo IgM. Esta prueba es efectiva para detectar la presencia del virus en el cuerpo después de 5 días de síntomas.

Se han realizado 236 pruebas para detectar la presencia del antígeno NS1 del Virus Dengue, el cual es efectivo para detectar la presencia del virus en los primeros 5 días de síntomas.

Siendo **01 positivas** para NS1 y **05 positivas** para IgM.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE (Corte 14.10.2023)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue Procesadas: 13.10.2023			
EE.SS	VEGATIVO	POSITIVO	Total
0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	61	0	61
0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	52	1	53
0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	25	2	27
0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	25	0	25
0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	22	0	22
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	13	1	14
0000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	10	0	10
0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	0	8
0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	7	0	7
0000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	6	1	7
00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	6	0	6
0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	6	0	6
0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IG	4	1	5
0000271 - IPRESS I-2 MASUSA	4	0	4
0000017 - P.S. PADRE COCHA	4	0	4
00011409 - HOSPITAL II IQUITOS	4	0	4
0000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	4	0	4
0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	3	0	3
0000150 - C.S. I-4 REQUENA	2	0	2
00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
0000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
0000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	2	0	2
0000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	1	0	1
0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	1	0	1
0000032 - PUESTO DE SALUD QUSTOCOCHA	1	0	1
0000135 - PUESTO DE SALUD TAMANCO VEJO	1	0	1
00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>6</b>	<b>283</b>

Fuente: NetLabv.2

El Centro de salud Moronacocha, remitió 61 muestras, el C.S. San Juan de Miraflores remitió un total de 53 muestra, y Bellavista Nanay remitió 27 muestras.

En lo que va del mes de octubre, se han obtenido **6** muestras **positivas**. El C. S. Bellavista Nanay presento el mayor número de casos positivos.

## VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 16.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Maynas, Putumayo y Requena. En la provincia de Loreto, se encuentra circulando solo el serotipo 2.

## DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE SEROTIPOS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DEPARTAMENTO DE LORETO. Corte SE 39



Sistema de Información de Salud Pública

En las últimas cinco semanas se observa la presencia de los serotipos 1 y 2. En la SE 38 se observan los serotipos 1 y 2, mientras que en la semana 39 solo se observa la presencia de serotipo 1. P.D. La información de esta diapositiva se actualiza en función de las muestras enviadas y procesadas en el INS.

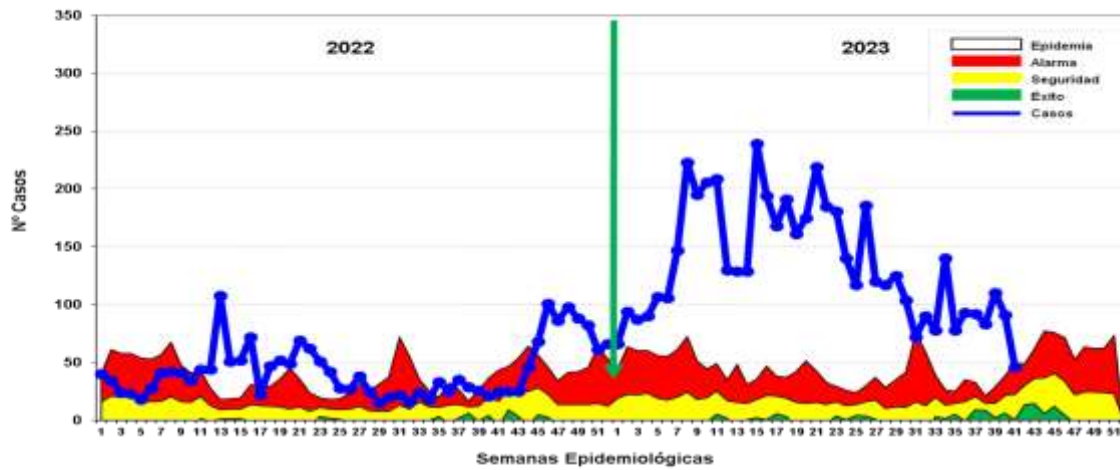
## DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 07.10.2023

Diagnostico Serologico NS1 e IgM de Dengue (06.10.2023)				
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
<b>ALTO AMAZONAS</b>	LAGUNAS	73	4	77
	YURIMAGUAS	39	10	49
<b>Total</b>		<b>112</b>	<b>14</b>	<b>126</b>
<b>UCAYALI</b>	CONTAMANA	39	0	39
	INAHUAYA	10	0	10
	VARGAS GUERRA	2	1	3
	PAMPA HERMOSA	5	0	5
<b>Total</b>		<b>56</b>	<b>1</b>	<b>57</b>

Fuente: NetLabv.2

Las provincias de Alto Amazonas y Ucayali procesaron un total de 126 y 57 muestras respectivamente. Registrándose 14 casos positivos en Alto Amazonas y 01 caso positivo en Ucayali.

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 41)**



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

Hasta la SE 41 2023 se reportó 5,513 casos de Leptospirrosis, 858 casos confirmados (MAT) y 4,655 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, el reporte de casos para el presente año se incrementó en un 391% para el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana 39 en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas, en la SE 40 ingreso a ingreso a la zona de alarma.

**Casos de Leptospirrosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 38- 41; 2023**



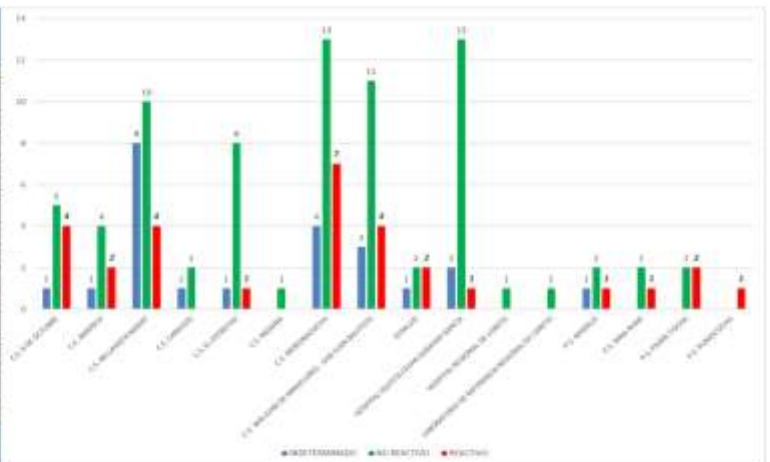
Nº DISTRITO	Total	%	% Acumulada
1 SAN JUAN BAUTISTA	5045	18.26	18.26
2 PUNCHANA	922	34.72	53.00
3 IQUITOS	730	12.66	65.66
4 CONTAMANA	605	10.97	76.63
5 BELÉN	588	10.30	86.93
6 NAUTA	477	8.65	95.58
7 YURIMAGUAS	385	5.37	100.95
8 RAMON CASTILLA	262	4.75	105.70
9 ANABO HEREDIA	158	2.79	108.49
10 PUTUMAYO	145	2.63	111.12
11 RECUMENA	136	2.50	113.62
12 SAN YACU	88	1.58	115.20
13 INDIANA	51	0.56	115.76
14 PARIKARI	26	0.47	116.23
15 PAMPA HERMOZA	23	0.42	116.65
16 VARGAS GUERRA	16	0.29	116.94
17 YAGUAY	15	0.27	117.21
18 BALMORADO	13	0.24	117.45
19 TROMPETERO	11	0.20	117.65
20 HAZAN	10	0.18	117.83
21 TIENE	9	0.16	118.00
22 PERAL	7	0.13	118.13
23 FERNANDO LÓPEZ	7	0.13	118.26
24 NAPO	6	0.11	118.37
25 URUBINA	6	0.11	118.48
26 LAGUNAS	5	0.09	118.57
27 INAHUAY	5	0.09	118.66
28 BARRANCA	5	0.09	118.75
29 ANDRÉS	4	0.07	118.82
30 ALTO YARICHE	4	0.07	118.89
31 MACUJA	3	0.05	118.94
32 PADRE BARRQUET	3	0.05	119.00
33 TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0.05	119.05
34 MIRONORA	2	0.04	119.09
35 ALTO RAMAY	2	0.04	119.13
36 LAS AMAZONAS	2	0.04	119.17
37 SAN PABLO	2	0.04	119.21
38 YAGUERRA	2	0.04	119.25
39 ROSA PANDURO	1	0.02	119.27
40 MANAÑENQUE	1	0.02	119.29
41 SOLÓN	1	0.02	119.31
42 YAGUAS	1	0.02	119.33
43 TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS	1	0.02	119.35
44 PUSANILLA	1	0.02	119.37
45 PASTAZA	1	0.02	119.39
46 CAPELÉ	1	0.02	119.41
47 TORRES CALANCA	1	0.02	119.43
<b>Total general</b>	<b>5513</b>	<b>100.00</b>	

Nº DISTRITO	38	39	40	41	Total	%	% Acumulada
1 IQUITOS	23	30	34	4	97	28.39	28.39
2 SAN JUAN BAUTISTA	15	22	23	24	86	26.79	55.18
3 PUNCHANA	15	18	14	7	54	16.30	71.55
4 BELÉN	14	9	9	6	48	12.32	83.87
5 CONTAMANA	11	6	6	1	24	7.27	91.14
6 INDIANA	1	1	1	1	4	1.21	92.35
7 YURIMAGUAS	1	1	1	1	4	1.21	93.56
8 FERNANDO LÓPEZ	1	1	1	1	4	1.21	94.77
9 PUTUMAYO	1	1	1	1	4	1.21	95.98
10 NAUTA	1	1	1	1	4	1.21	97.19
11 TIGRE	1	1	1	1	4	1.21	98.40
12 INAHUAY	1	1	1	1	4	1.21	99.61
13 TROMPETERO	1	1	1	1	4	1.21	100.82
14 HAZAN	1	1	1	1	4	1.21	102.03
15 RAMON CASTILLA	1	1	1	1	4	1.21	103.24
16 SAN PABLO	1	1	1	1	4	1.21	104.45
<b>Total general</b>	<b>84</b>	<b>110</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>331</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 41-2023, 47 distritos han reportado 5,513 casos de Leptospirrosis; **El 82.21%** se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros están: San Juan Bautista (18.9%), PUNCHANA (16.7%) e IQUITOS (12.8%). En las últimas 4 semanas solo 16 distritos han reportado casos de leptospirrosis concentrándose e 86.6% en 4 distritos siendo el distrito de IQUITOS el que reporta la tercera parte de casos. Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y PUNCHANA.

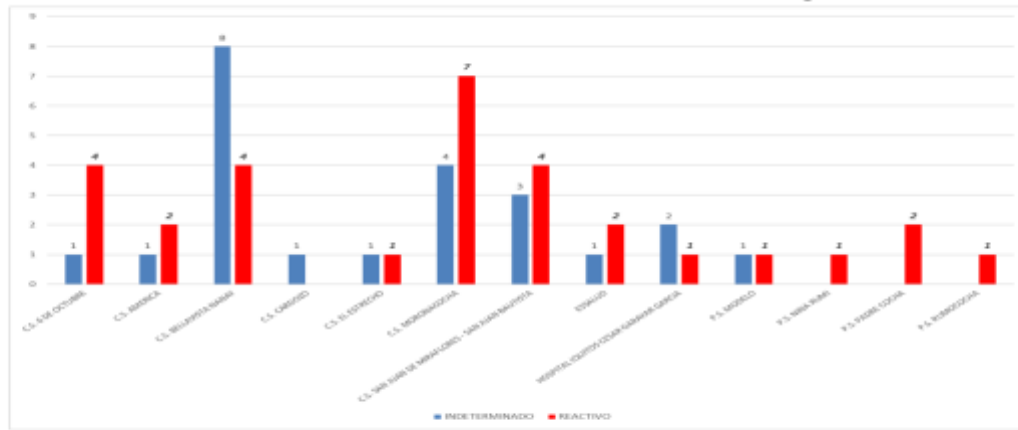
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	5	4	10
2	C.S. AMERICA	1	4	2	7
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	8	10	4	22
4	C.S. CARDOZO	1	2	0	3
5	C.S. EL ESTRECHO	1	8	1	10
6	C.S. INDIANA	0	1	0	1
7	C.S. MORONACODIA	4	13	7	24
8	C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES - SAN JUAN BAUTISTA	3	11	4	18
9	ESSALLO	1	2	2	5
10	HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	2	13	1	16
11	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	1	0	1
12	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	0	1	0	1
13	P.S. MODELO	1	2	1	4
14	P.S. NINA RUMI	0	2	1	3
15	P.S. PADRE COCHA	0	2	2	4
16	P.S. RUMOCOCHA	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>130</b>



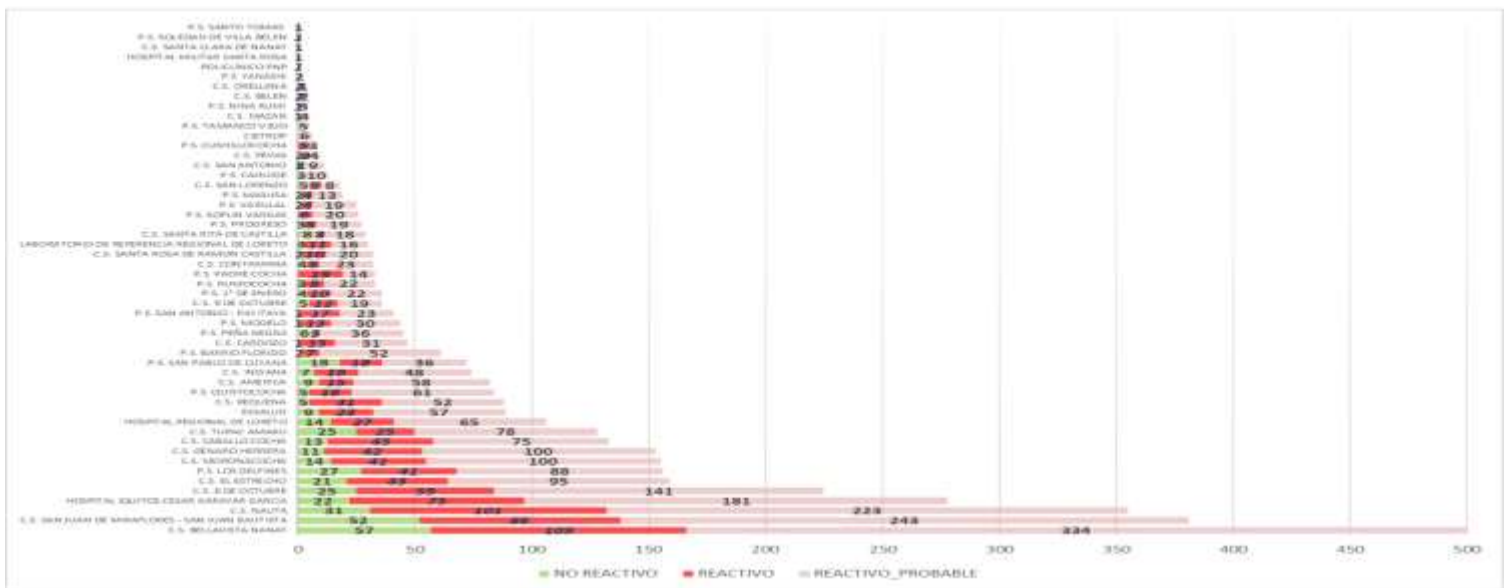
En la SE 41 2023 se observa que ingresaron 130 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se 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. 41 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM**



En la SE 41 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Morona cocha que tiene mayor índice de Reactivos, seguido de la IPRESS San Juan, Bellavista Nanay y 6 de octubre.

**MUESTRAS PROCESADAS POR IPRESS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 - 41  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO MAT INS 2023**



**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-41 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT  
REALIZADO EN EL INS**



**MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01-41 – 2023**  
**DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

ELISA IgM	MAI INS	N°	%
REACTIVOS	REACTIVO	826	27.63
	REACTIVO_PROBABLE	1834	61.34
	NO REACTIVO	330	11.04
<b>TOTAL DE REACTIVOS</b>		<b>2990</b>	<b>100.00</b>
INDETERMINADOS	REACTIVO	163	17.87
	REACTIVO_PROBABLE	654	71.71
	NO REACTIVO	95	10.42
<b>TOTAL DE INDETERMINADOS</b>		<b>912</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3902</b>	<b>25.35</b>

En la SE 01 - 41 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 3902, de 2990 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 826 tienen resultado Reactivo por MAT (27.63 %); además de 912 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 163 resultaron Reactivos a MAT (17.87 %).  
 Del total de muestras analizadas por MAT el 25.35 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.

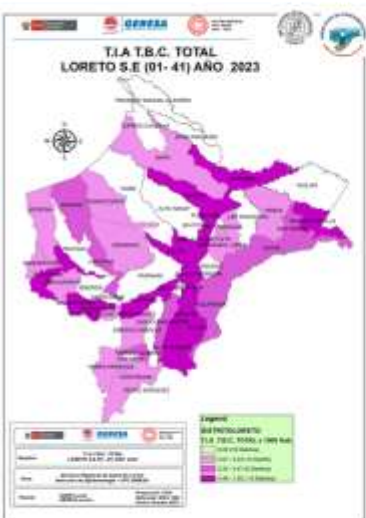
**Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 41. 2023**



N° DISTRITO	1-24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Total	%	% Acumulado
1 YURIMAGUAS	30	3	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1						48	9.83	9.83
2 BALSAPUERTO	21	1																	22	4.49	14.32
3 CONTAMANA	15	2																	17	3.49	17.81
4 SAN JUAN BALTISTA	18	1	1		1		1		1	2								22	4.49	22.30	
5 PUNCHANA	15	2	1	2								1						1	21	4.29	27.59
6 TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	14		1	1	1				2			1						20	4.08	31.64	
7 RAMON CASTILLA	9	2	1						2	1	1				4			20	4.08	35.72	
8 MANSERICHE	10						1	1	2	1	1						2	20	4.08	40.00	
9 MIRONIA	13	2						2	1	1					1			20	4.08	44.08	
10 NAUTA	8			1	2	1										4	1	17	3.47	47.55	
11 BELÉN	6	1	1		1				1	1	2					1	1	16	3.27	50.82	
12 NAPO	11						1	1	1					2				16	3.27	54.08	
13 MAZAN	10				1					1					2			15	3.06	57.14	
14 TORRES CAUSANA	8			1											2			14	2.86	60.00	
15 PASTAZA	10	3								1				1	1			14	2.86	62.86	
16 SAN PABLO	4			1		3	1		2	3					1			13	2.65	65.51	
17 FERNANDO LÓPEZ	4			1	1					1					1	1	3	11	2.24	67.76	
18 BARRANCA	9								1								3	10	2.04	69.80	
19 VARGAS GUERRA	8									1								9	1.84	71.63	
20 LAGUNAS	5				1	1	1										1	9	1.84	73.47	
21 ANDOAS	3	1			1	1	1											7	1.43	75.31	
22 INDIANA	6	1																7	1.43	76.74	
23 PUINAHUA	3			2														5	1.03	77.78	
24 UYARUNI	5	3											1					8	1.63	80.41	
25 YAVARI	3		1											1	1			6	1.23	81.64	
26 REQUENA	2					3				1	1							7	1.43	83.07	
27 FEBAS														1				1	0.20	83.27	
28 JEBERO																		1	0.20	83.47	
29 TIGRES																		1	0.20	83.67	
<b>OTROS DISTRITOS</b>																			83	16.60	100.00
<b>Total general</b>	<b>297</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>490</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE 41-2023, 47 distritos han reportado 490 casos de ofidismo; El **50.82%** se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (9.8%), Balsapuerto (4.6%), Contamana (4.4%) y San Juan (4.4%). Se ha registrado hasta la semana 41, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.

**Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-41)**



N° DISTRITO	TUBERCULOSIS (T.B.C.)	T.B.C. CONFIRMADO BACTERIOLÓGICAMENTE	T.B.C. CON CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	T.B.C. SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	TOTAL	%	% Acumulado
1 SAN JUAN BALTISTA	1					1	0.20	0.20
2 PUNCHANA	13	9	9	4		13	2.65	2.85
3 CONTAMANA	15	10	10	5		15	3.06	5.91
4 YURIMAGUAS	48	33	33	15		48	9.80	15.71
5 SAN JUAN BALTISTA	18	12	12	6		18	3.67	19.38
6 BELÉN	16	10	10	6		16	3.27	22.65
7 REQUENA	7	4	4	3		7	1.43	24.08
8 MANSERICHE	10	6	6	4		10	2.04	26.12
9 MIRONIA	13	8	8	5		13	2.65	28.77
10 NAUTA	8	5	5	3		8	1.63	30.40
11 BELÉN	6	4	4	2		6	1.23	31.63
12 NAPO	11	7	7	4		11	2.24	33.87
13 MAZAN	10	6	6	4		10	2.04	35.91
14 TORRES CAUSANA	8	5	5	3		8	1.63	37.54
15 PASTAZA	10	6	6	4		10	2.04	39.58
16 SAN PABLO	4	3	3	1		4	0.81	40.39
17 FERNANDO LÓPEZ	4	3	3	1		4	0.81	41.20
18 BARRANCA	9	6	6	3		9	1.84	43.04
19 VARGAS GUERRA	8	5	5	3		8	1.63	44.67
20 LAGUNAS	5	3	3	2		5	1.03	45.70
21 ANDOAS	3	2	2	1		3	0.61	46.31
22 INDIANA	6	4	4	2		6	1.23	47.54
23 PUINAHUA	3	2	2	1		3	0.61	48.15
24 UYARUNI	5	3	3	2		5	1.03	49.18
25 YAVARI	3	2	2	1		3	0.61	50.00
26 REQUENA	2	1	1	1		2	0.40	50.40
27 FEBAS							0.00	50.40
28 JEBERO							0.00	50.40
29 TIGRES							0.00	50.40
<b>OTROS DISTRITOS</b>						83	16.60	67.00
<b>Total general</b>	<b>490</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>100.00</b>	

Hasta la SE. 41 del año 2023, 43 distritos han notificado 757 casos de TBC: **EL 80%** se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.92%), Punchana (15.69%) y Belén (14.25); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.25 (438 casos).

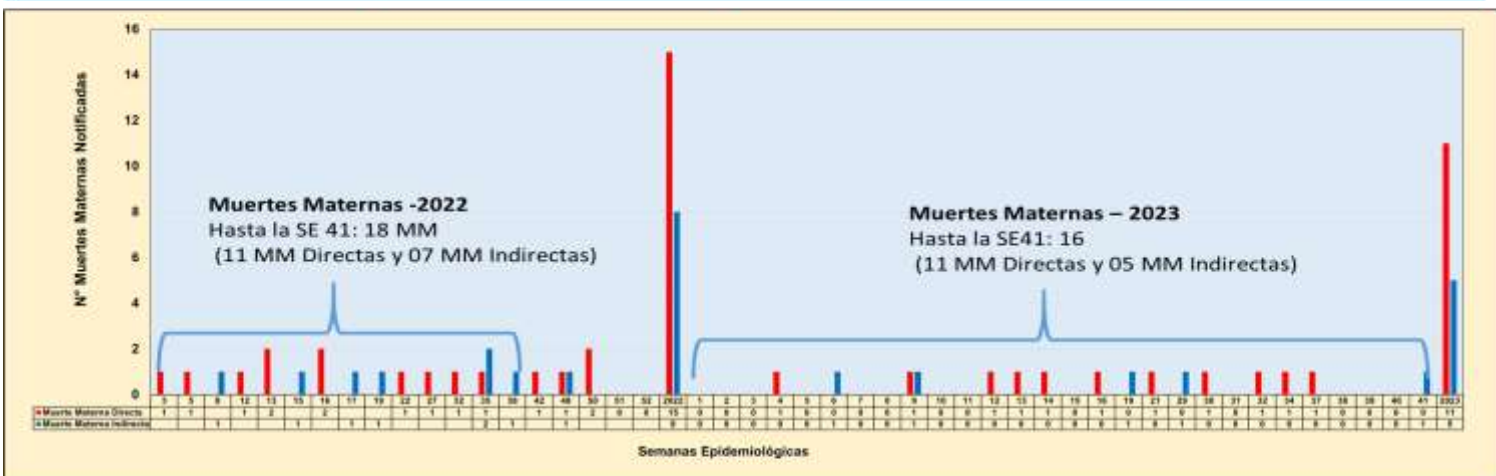
## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 18 de octubre)\*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023

Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Dentro de las muertes maternas indirectas está considerado una muerte materna ocurrida en Tarapoto que procede de centro poblado San Isidro, distrito de San Pablo, Región Loreto.

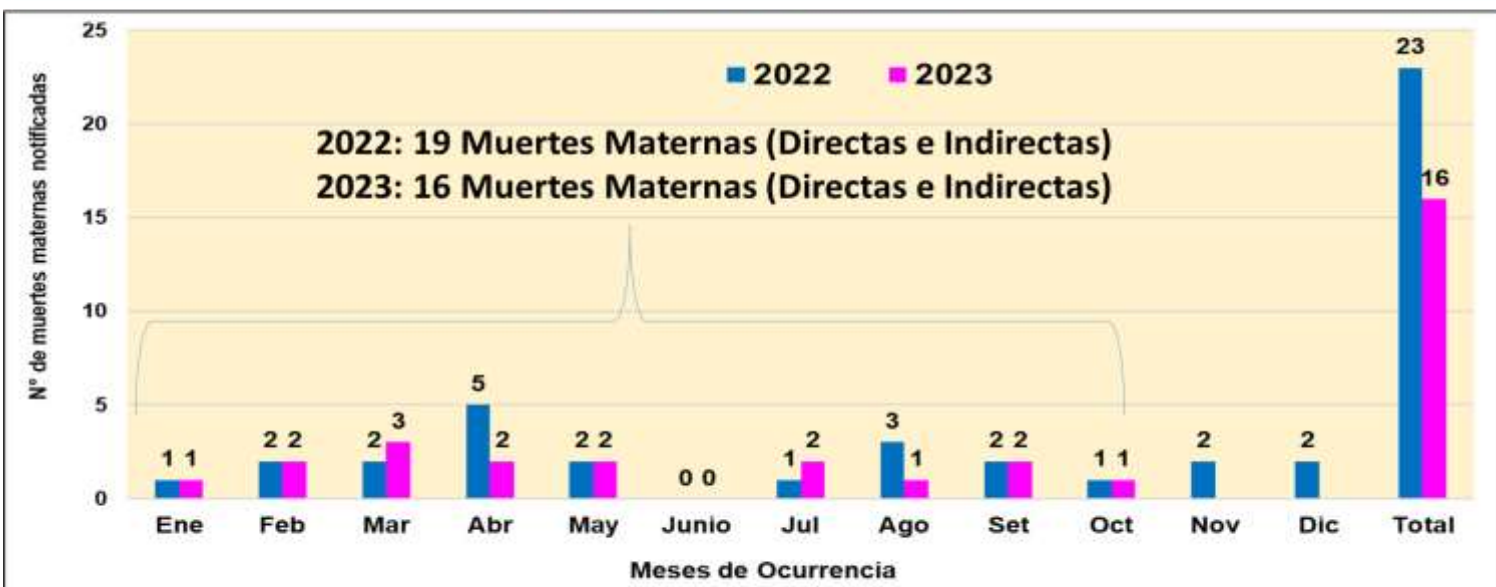
## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta el 18 de octubre)



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto-2022-2023

Se han considerado las muertes maternas de clasificación preliminar **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Incluye 01 muerte materna indirecta (Tuberculosis) ocurrida en Tarapoto y que procede de la región Loreto (Esta muerte materna fue investigada y la fallecida procede del caserío San Isidro, distrito de San Pablo, estuvo viviendo en dicho caserío desde mayo 2022, se embarazó y salió enferma del caserío en junio 2023, se fue a Tarapoto a las dos semanas fallece ahí).

## Número de Muertes Maternas Total (**Directas e Indirectas**), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 18 de octubre)\*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2022-2023 \*Se han considerado las muertes maternas de clasificación **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación

**Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 18 de octubre)\***

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

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto- 2023 \*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

Estas son las 17 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: De las Muertes Directas (11) e Indirectas (5), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en la localidad de San Isidro-Distrito de San pablo de la región de Loreto; A las dos semanas de llegar enferma a la región San Martín falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

**Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas, Incidentales) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023 (Hasta el 18 de octubre)\***

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total	Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas			Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	4	6	10	Embarazo	1	2	1	4
Parto	3	0	3	Parto	2		0	2
Puerperio	8	2	10	Puerperio	8	3	0	11
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

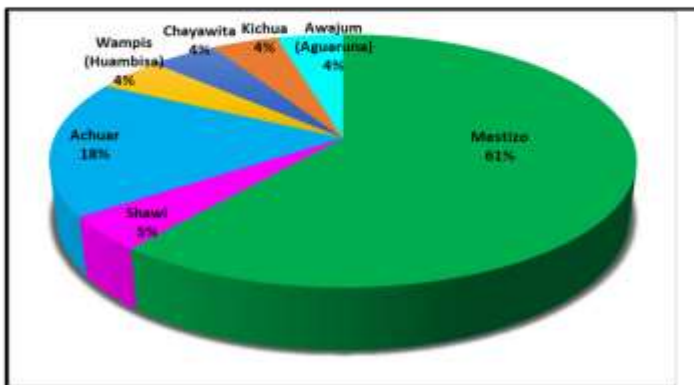
**Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 18 de octubre)\***

Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>11</b>	<b>64.7</b>
Hemorragias	6	35.3
Hipertensivas	3	17.6
Sepsis	2	11.8
<b>Causas Indirectas</b>	<b>5</b>	<b>29.4</b>
Apendicitis	1	5.9
Cardiopatía	1	5.9
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	5.9
Tuberculosis	1	5.9
Aneurisma de aorta	1	5.9
<b>Causas Incidentales</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>
Ahogamiento por inmersión en río	1	5.9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>

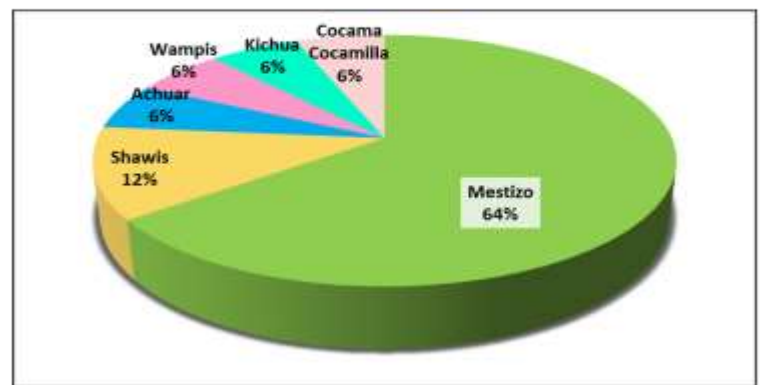
Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023

## Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023\* (hasta el 18 de octubre)

2022



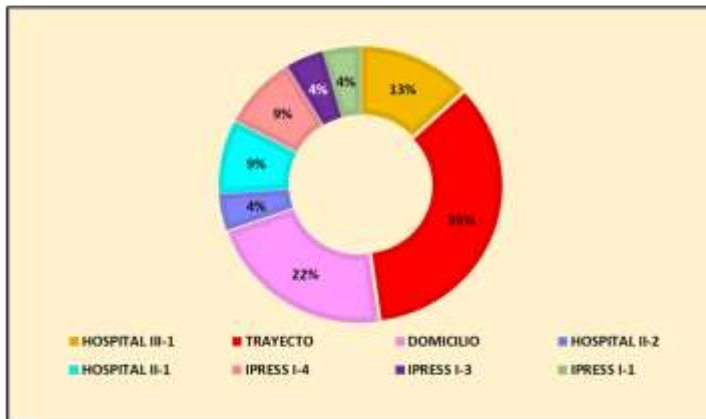
2023



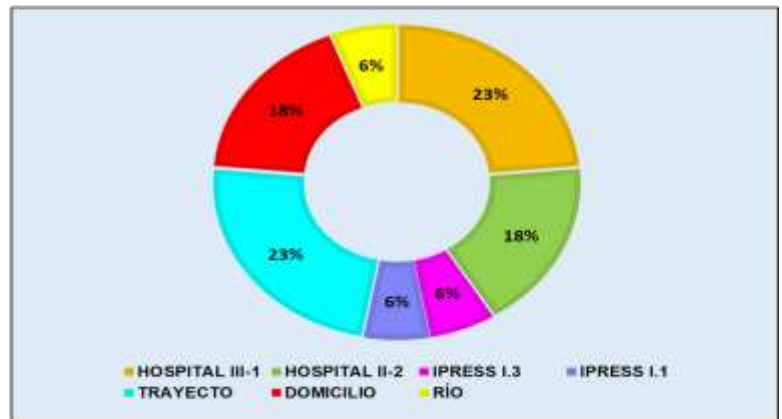
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 Y 2023

## Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 18 de octubre)\*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 16 MUERTES MATERNAS



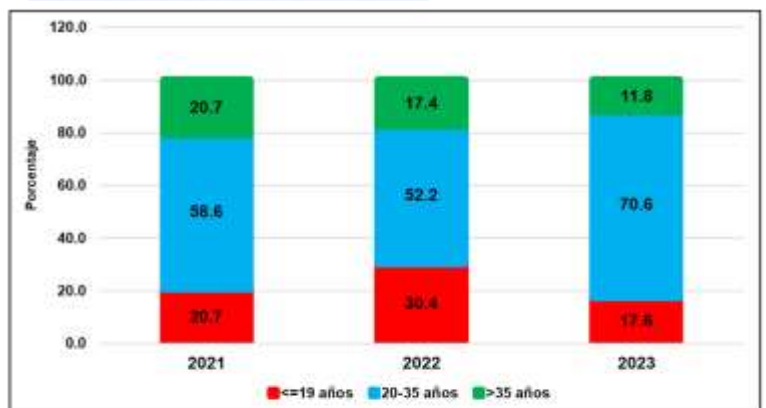
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2022 y 2023

## Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (**Directa, Indirecta e Incidental**). Región Loreto. 2023 (hasta el 18 de octubre)\*

POR ETAPAS DE VIDA

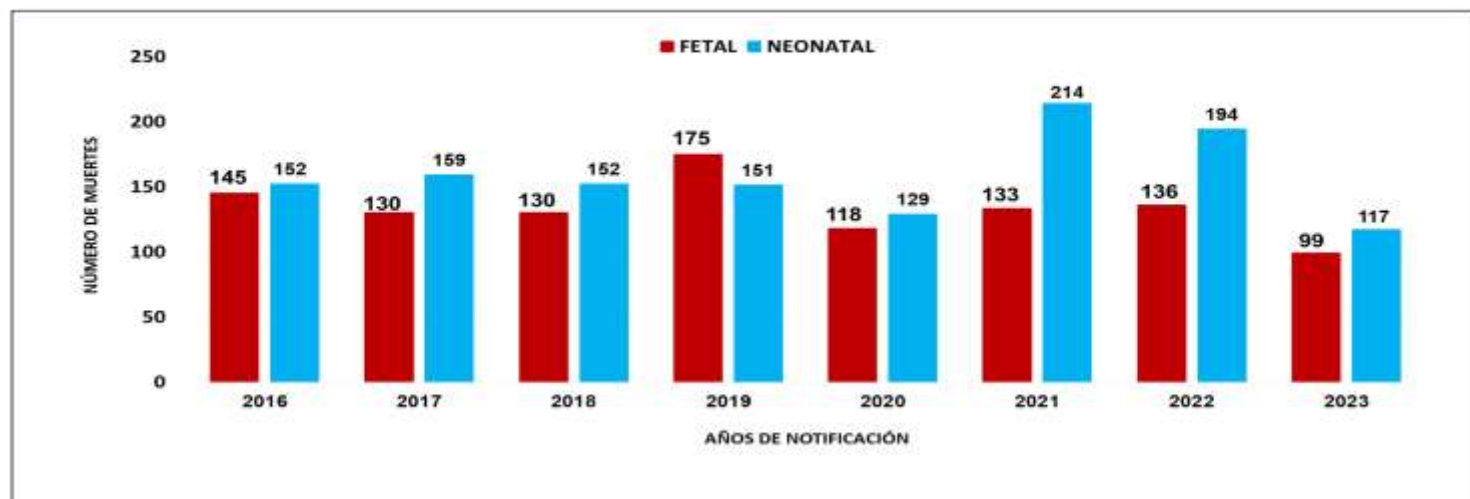
ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	2
	16	1			1	
JOVEN	19	1			1	8
	20	1			1	
	22	1	1	1	3	
	25	2			2	
	29			1	1	
ADULTO	30		1		1	7
	32	1	2		3	
	33	1			1	
	35	1			1	
	36	1			1	
	38	1			1	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

POR GRUPO DE EDADES



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2023

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2016 y 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según Provincias de Ocurrencias y Notificación . GERESA Loreto 2022 y 2023\*

Nº	PROVINCIAS	2022		2023		TOTAL 2023	%	% ACUMULADO
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	60	97	50	56	106	49.07	48.11
2	ALTO AMAZONAS	22	35	13	30	43	19.91	68.02
3	DATEM DEL MARAÑÓN	17	22	15	10	25	11.57	79.59
4	LORETO	13	12	7	7	14	6.48	86.07
5	REQUENA	9	10	5	6	11	5.09	91.17
6	UCAYALI	6	6	3	5	8	3.70	94.87
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	6	2	8	3.70	98.57
8	PUTUMAYO	3	0	0	1	1	0.46	99.04
<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>194</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>216</b>	<b>100.00</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2022-2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

## Características epidemiológicas de las muertes Neonatales GERESA Loreto. 2022- 2023\*

CARACTERÍSTICAS NEONATALES	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
<b>Edad Gestacional</b>				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	22	18.8
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	25	21.4
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	26	22.2
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	44	37.6
<b>Ocurrencia de la Muerte</b>				
Primeras 24 horas	51	26.3	38	32.5
Días 1 a 7	50	25.8	44	37.6
Días 8-28	93	47.9	35	29.9
<b>Atención del Parto</b>				
Establecimiento de Salud	164	84.5	101	86.3
Domicilio	30	15.5	16	13.7
<b>Lugar de Muerte</b>				
Establecimiento de Salud	178	91.8	108	92.3
Comunidad	16	8.2	9	7.7
<b>Categoría de Causas de Muerte</b>				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	28	23.9
Otras Causas	82	42.3	43	36.8
Prematurez-Inmadurez	25	12.9	29	24.8
Infección	38	19.6	13	11.1
Malformación Congénita Letal	12	6.2	4	3.4
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100.0</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

## Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES 2023\*

**(Celda Azul):** La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 41.7% y están relacionados a la salud de la madre antes y durante los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	41.7		
1500-2499	25.0	1.9	31.6
2500 a +			

**(Celda Naranja).** El 25.0%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 gr, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.

**(celda roja).** El 1.9%, fueron fetos con peso mayor de 1500 g durante el trabajo de parto, se relacionan con eventos maternos y fetales antes del nacimiento que comprometen la vida del feto.

**(Celda verde).** El 31.5%, corresponden a las muertes Neonatales, están relacionadas con eventos que ocurren en el neonato en especial en el primer día de nacido. La hipoxia neonatal, el trauma perinatal, la bronco-aspiración de meconio, la hipotermia y las malformaciones congénitas son ejemplos de ellos.

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre del 2023

### CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	SAN LORENZO	HOSPITAL III IQUITOS	REGUENA	OTROS (PRESS (8))	TOTAL
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada		8	7	1			3	19
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		3	2	1	3		2	11
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	6			1		1		8
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	3	3		1				7
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6						1	7
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada		4						4
P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	1	2					1	4
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4						4
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y las no especificadas			1	1			2	4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3							3
<b>10 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>71</b>
<b>21 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>99</b>

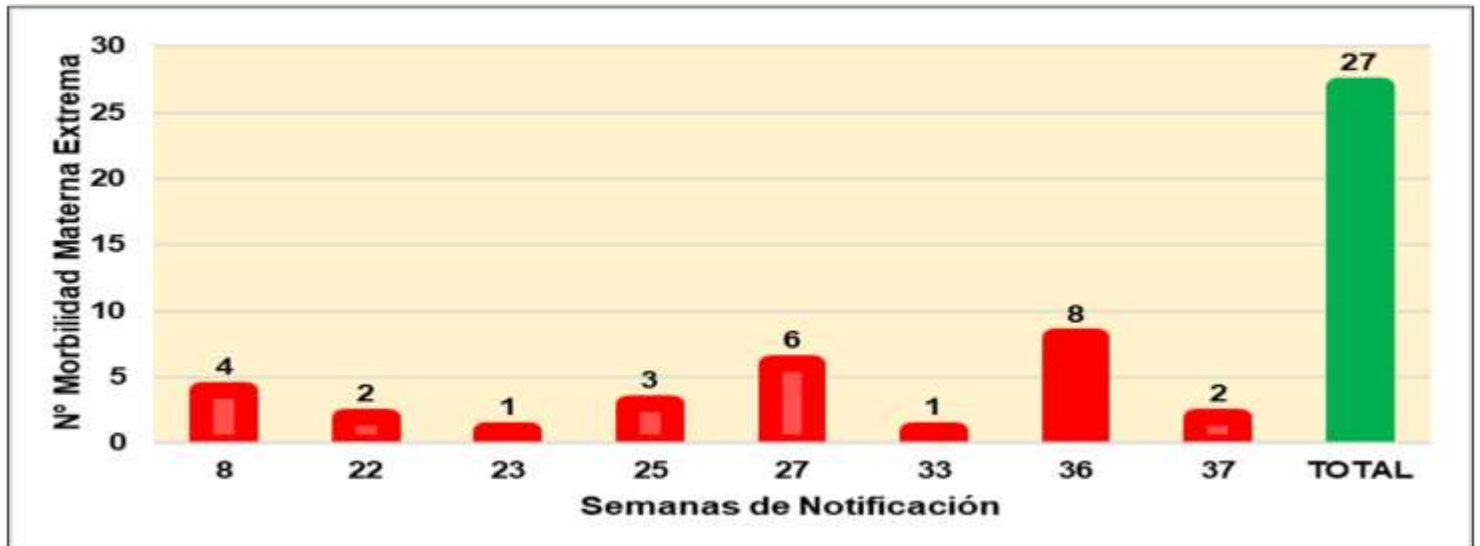
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

### CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

CAUSAS BÁSICAS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL III IQUITOS	SAN LORENZO	CONTAMANA	REGUENA	OTRAS (PRESS (12))	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	16		2		1		1	2	22
P07.2 - Inmadurez extrema		11	1	1			1		14
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	1	1					1	6
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino		2		1			1	2	6
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido			3	2					5
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4		1						5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1		3						4
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	3								3
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa		3							3
P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificadoe originado en el periodo perinatal		1	2						3
<b>10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>71</b>
<b>SUB TOTAL. 34 OTRAS CAUSAS</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>46</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>117</b>

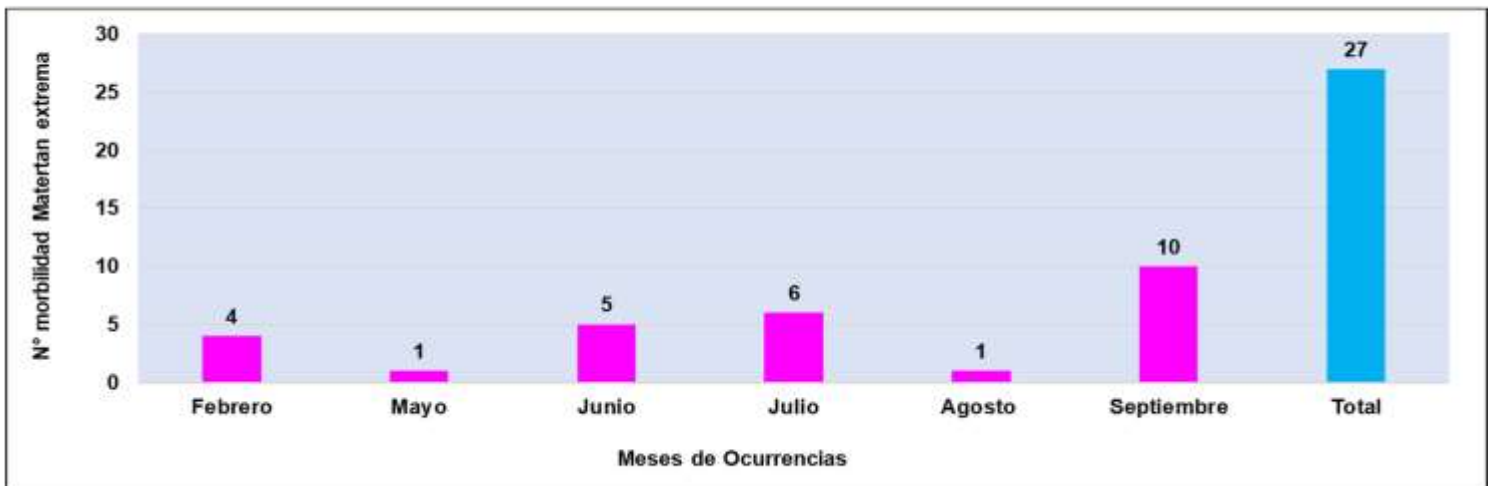
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR MESES. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



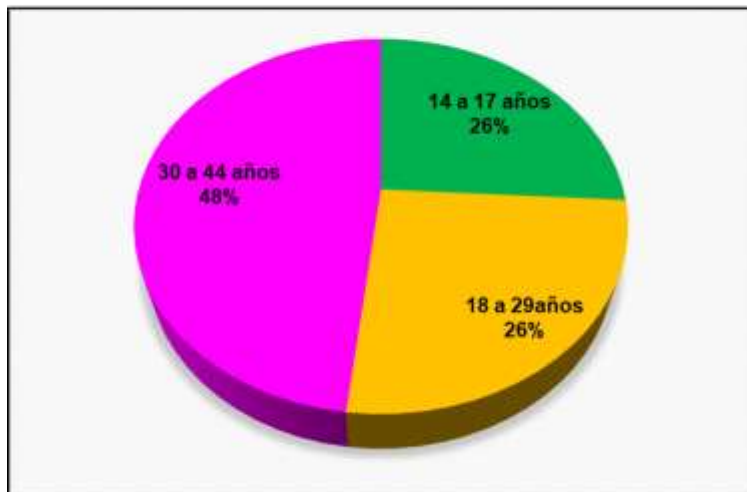
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***

PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN								TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37			
MAYNAS (10)	INDIANA		1							1	16	59.3
	IQUITOS		1							1		
	MAZAN				2			1		3		
	PUNCHANA	1				3		1		5		
	BELÉN						1	1		2		
	TORRES CAUSANA				1					1		
	SAN JUAN BAUTISTA							1		1		
	LAS AMAZONAS								1	1		
	NAPO							1		1		
	REQUENA	REQUENA	2				2			4		
LORETO	NAUTA	1						1	2	2	7.4	
UCAYALI	CONTAMANA					1			1	1	2	7.4
	SARAYACU							1	1	1	2	7.4
MARISCAL RAMÓN CASTILLA	PEBAS							1	1	1	2	7.4
	YAVARÍ									1	1	3.7
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA			1					1	1	3.7	
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>

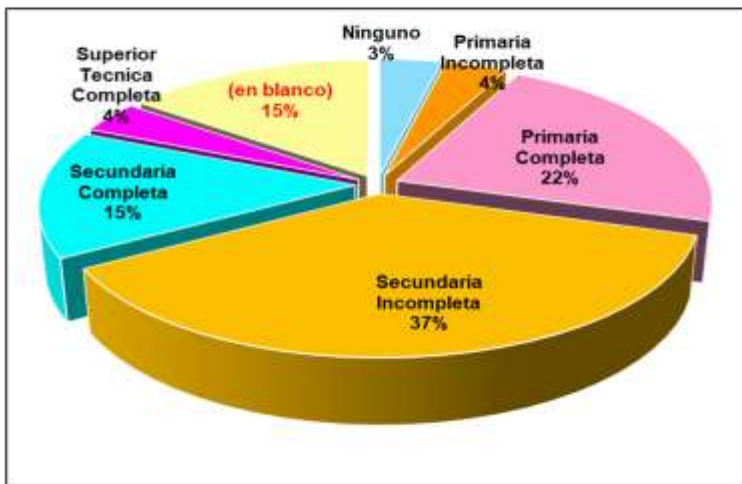
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Grupo de Edades. Hospital Regional de Loreto 2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Nivel Educativo. Hospital Regional de Loreto-2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 13 de octubre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE EGRESO DEL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 18 de octubre 2023







**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
01-41 AÑO 2023**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 18/10/2023**

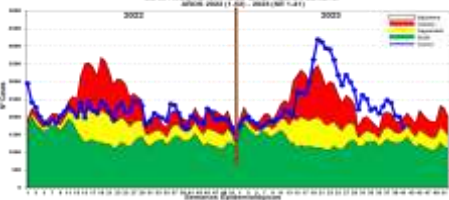
**TOTAL 2020-2021-2022-2023 : 3,656**

**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.

**Total: 3,656 defunciones**

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 41 -2023, se han reportado 103 227 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,931 (4.78%) en niños menores de 2 meses; 28,590 (27.70%) en niños de 2 a 11 meses y 69,706 (67.53%) en niños de 1 a 4 años. En las últimas 4 semanas se observa en el mapa a 3 distritos en alto riesgo Y 10 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALARMA**.

San Juan Bautista (712), Yurimaguas (680), Iquitos (548), Punchana (532), Barranca (378), Belen (371), Andoas (338), Requena (300), Cahuapanas (299), Manseriche (275), Nauta (264), Trompeteros (257), Fernando Lores (197), Contamana (184), Puinahua (183), Urarinas (182), Morona (179), Pastaza (178), Ramon Castilla (170), Balsapuerto (153), Jeberos (133), Sarayacu (127), Napo (124), Mazan (119), Tigre (112).

T.I.A Regional es 691.68 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 38-41). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 3 Distritos
- Mediano Riesgo:** 10 Distritos
- Bajo Riesgo:** 37 Distritos
- Sin Riesgo:** 3 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.49% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 41 del 2023, se han registrado 2,766 episodios total de Neumonía; 2,097 (75.8%) son episodios de Neumonía y 669 (24.1%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE.27), luego hay una disminución progresiva, en la presente semana, la curva de casos se ubicó en zona de alarma. **Hasta la SE 41 hay 13 defunciones Extrahospitalarias y 15 Intrahospitalarias en menores de 5 años. El mapa de riesgo por T.I.A se observa que en las últimas 4 semanas muestra a 21 distritos en bajo riesgo**

Atenciones son Iquitos (21), Yurimaguas (21), Nauta (20), Punchana (11), San Juan Bautista (9), Andoas (8), Belen (7), Trompeteros (7), Urarinas (6), Fernando Lores (5), Napo (5), Indiana (4), Contamana (3), Vargas Guerra (3), Putumayo (3), Teniente Manuel Clavero (3), Requena (2), Barranca (2), Cahuapanas (2), Ramon Castilla (1), Pebas (1), Pampa Hermosa (1).

La T.I.A Regional es 1.22% x 1000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

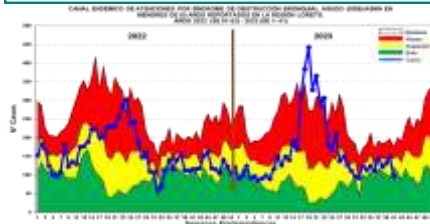
- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 Distritos
- Bajo Riesgo:** 22 Distritos
- Sin Riesgo:** 31 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.10% del total de atenciones Regional.

## Defunciones por neumonia en menores de 5 años, por lugar de procedencia, Loreto 2018\* - 2023\*

Defunciones por neumonia en menores de 5 años-		
Procedencia		
Provincia	Distrito	Defunciones
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	6
	CAHUAPANAS	3
DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS	2
	MORONA	1
	PASTAZA	1
	BARRANCA	1
	BELÉN	3
MAYNAS	PUNCHANA	1
	TORRES CAUSANA	1
	SAN JUAN BAUTISTA	1
MARISCAL RAMON CASTILLA	IQUITOS	1
	PEBAS	1
CASTILLA	YAVARI	1
LORETO	NAUTA	1
	CONTAMANA	1
UCAYALI	VARGAS GUERRA	2
<b>Total</b>		<b>27</b>

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



Hasta la SE 41 del 2023, se han notificado 6,728 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,980 (44.29%) episodios en niños menores de 2 años y 3,748 (55.71%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego descendiéndose hasta la presente semana en la zona de **ÉXITO**. El mapa de riesgo muestra en las últimas 4 semanas 12 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.

Iquitos (140), San Juan Bautista (137), Belen (129), Punchana (51), Yurimaguas (19), Requena (12), Napo (3), Nauta (3), Putumayo (2), Torres Causana (1), Balsapuerto (1), Contamana (1).

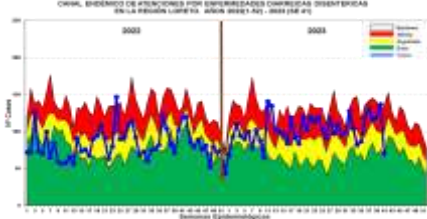
T.I.A Regional es 42.28% x 10000 hab. (< 5 años).

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

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 distritos
- Bajo Riesgo:** 12 distritos
- Sin Riesgo:** 41 distritos.

a ciudad de Iquitos reportaron el 91.58% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 41 del año 2023, se han notificado 4 224 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 401 (9.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1 471 (35.8%) atenciones de 1 a 4 años y 2 352 (55.6%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, estando en la última semana en zona de SEGURIDAD. Se reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 2 distritos en mediano riesgo y 28 en bajo riesgo.

Ramon Castilla (68), Manseriche (57), Trompeteros (51), Contamana (42), Nauta (27), Cahuapanas (23), Napo (21), San Pablo (17), Andoas (15), Torres Causana (13), San Juan Bautista (13), Teniente Manuel Clavero (12), Urarinas (10), Yavari (10), Emilio San Martín (10), Requena (9), Mazan (6), Pastaza (5).

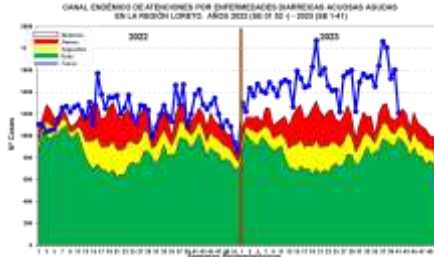
La T.I.A Regional es 0.41% x 1000 hab. (S.E. 38-41)

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

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 Distritos
- Bajo Riesgo:** 28 Distritos
- Sin Riesgo:** 23 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 4.51% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.41 se reportan 61 086 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6783 (11.10%) atenciones en menores de 01 año, 21 248 (34.78%) atenciones de 01 a 04 años y 33 055 (54.11%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de EPIDEMIA con tendencia a la disminución. Se reportan 18 defunciones: 7 menores de 1 año, 10 niños entre 1 a 4 años y 1 mayor a 5 años, procedentes de San Juan, Andoas, Morona, Yurimaguas y Lagunas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 4 distritos en alto riesgo y 8 en mediano riesgo.

Iquitos (575), Yurimaguas (511), San Juan Bautista (483), Punchana (474), Andoas (317), Belén (284), Nauta (263), Requena (257), Manseriche (255), Cahuapanas (209), Barranca (194), Trompeteros (182), Napo (171), Urarinas (160), Contamana (155), Pastaza (140), Morona (132), Fernando Lores (120), Ramon Castilla (106), Balsapuerto (99), Sarayacu (93), Maquia (82), Teniente Manuel Clavero (62), Yavari (61).

La T.I.A Regional es 5.79% x 1000 hab.

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

- Alto Riesgo:** 4 Distritos
- Mediano Riesgo:** 8 Distritos
- Bajo Riesgo:** 37 Distritos
- Sin Riesgo:** 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 29.54% del total Regional.

**Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (11), Morona (5), Lagunas (01) San Juan Bautista (1), Yurimaguas (1).**