

**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
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° 40 del presente año

**Grasa abdominal: Conoce por qué es tan peligrosa para tu salud**

El doctor Jesús Rocca comenta que cuando hay un exceso de acumulación en el abdomen se produce un estado de inflamación permanente que favorece a la aparición de distintas patologías de índole metabólico.



En la actualidad, la Organización Mundial de la Salud recomienda no solo controlar el índice de masa corporal, sino también el perímetro de la cintura. Foto: Freepik.

La grasa abdominal quizás pasa desapercibida por muchas personas, quienes creen que solo con hacer una actividad física basta, cuando en realidad, tienen que prestarle mayor atención a la grasa visceral, ya que es muy peligrosa para nuestra salud porque produce una gran liberación de moléculas inflamatorias que generan resistencia a la insulina, predisposición a la diabetes y al desarrollo de múltiples enfermedades cardíacas, metabólicas, accidentes cerebrovasculares y cáncer.

El doctor Jesús Rocca, endocrinólogo de la Clínica Ricardo Palma, comenta que la acumulación de grasa en órganos del abdomen: hígado, páncreas, mesenterio, intestinos que normalmente no acumulan tejido adiposo es muy perjudicial para el organismo. Cuando esto ocurre se produce un estado de inflamación permanente que favorece la aparición de distintas patologías de índole metabólico.

En la actualidad, la Organización Mundial de la Salud recomienda no solo controlar el índice de masa corporal, para saber si una persona tiene un peso adecuado, sino también el perímetro de la cintura. En el caso de los varones no debe exceder los 98 centímetros; y el de las mujeres 94 centímetros. Si se sobrepasa esta medida, existiría la llamada obesidad abdominal, la cual debe evaluarse de inmediato para poder mantenernos libres de diversas enfermedades metabólicas.

**PUBLICIDAD**

**CONSEJOS QUE DEBES TENER EN CUENTA**

Para combatir la grasa visceral se recomienda seguir una dieta balanceada, evitar el consumo de alcohol y tabaco, y mantener una práctica regular de ejercicios aeróbicos, como mínimo de 150 minutos semanalmente. Su alimentación debe incrementar la cantidad de fibra y reducir al mínimo la cantidad de carbohidratos refinados.

**RECOMENDACIONES DEL MÉDICO**

El especialista advierte que toda persona que tuviera un perímetro de cintura superior a lo indicado, que tenga antecedentes familiares de diabetes, o que padezca de hígado graso o acantosis nigricans (coloración oscura del cuello) debe consultar con su endocrinólogo para evaluar condiciones metabólicas asociadas, como la resistencia a la Insulina o la diabetes mellitus.

## Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 40 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-40)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA													Total	%	% Acumulado
		01-28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	MALARIA POR P. VIVAX	9307	437	362	320	385	352	316	336	349	304	287	199	79	12833	40.482	40.492
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	7208	92	101	73	90	93	98	78	102	42	47	106	67	8197	25.864	66.355
3	LEPTOSPIROSIS	4324	125	104	80	92	83	147	85	92	89	72	94	32	5419	17.098	83.454
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1584	118	103	89	76	67	84	82	81	81	56	42	21	2494	7.838	91.291
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1177	4	3	10	7	6	3	14	11	8	8	8	4	1263	3.985	95.277
6	OFIDISMO	339	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	5	10	478	1.508	96.785
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	160	9	6	7	10	9	6	3	6	6	3	1	3	229	0.723	97.507
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	174	1	2	5	2	3	5	3	2	3			1	201	0.634	98.142
9	HEPATITIS B	99	3	3	4	3	1	4	1	4	2	5	2		131	0.413	98.555
10	INFLUENZA A H1N1	97							1				1		99	0.312	98.867
11	SIFILIS MATERNA	57	2	2	3	2	1	1		5	1	1	3		78	0.246	99.113
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	44	1		2		3	1	2	1	1		1		56	0.177	99.290
13	INFECCION GONOCOCCICA	35	2	1		2							1		41	0.129	99.419
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	35		1							2	1			39	0.123	99.542
15	MALARIA POR P. MALARIAE	29	1										1		31	0.098	99.640
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	14	1	1		1			2		4	1	1		25	0.079	99.719
17	DENGUE GRAVE	11	2					1	1						15	0.047	99.767
18	LOXOCELUSMO	9			2			1							12	0.038	99.804
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7		1		1				1	1				11	0.035	99.839
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4		1	1						2		2		10	0.032	99.871
21	SIFILIS CONGENITA	4	1							1					6	0.019	99.890
22	INFECCION POR VIH	3									1	1			5	0.016	99.905
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	1												4	0.013	99.918
24	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3													3	0.009	99.927
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3													3	0.009	99.937
26	LEPRA	3													3	0.009	99.946
27	TOS FERINA	1										1	1		3	0.009	99.956
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2													2	0.006	99.962
29	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	2													2	0.006	99.968
30	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	0				1				1					2	0.006	99.975
31	PIEBRE AMARILLA SELVATICA	0				1									1	0.003	99.978
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1													1	0.003	99.981
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1													1	0.003	99.984
34	SARAMPION	0											1		1	0.003	99.987
35	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1													1	0.003	99.991
36	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	0				1									1	0.003	99.994
37	TETANOS	0							1						1	0.003	99.997
38	TIFUS EXANTEMATICO	1													1	0.003	100.000
Total general		24542	815	701	608	688	628	685	619	671	559	492	469	216	31893	100.00	

En la SE 40- 2023 se han notificado 38 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.454%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**40.49%**), Dengue sin Signos de Alarma (**25.86%**) y Leptospirosis (**17.09%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 31 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

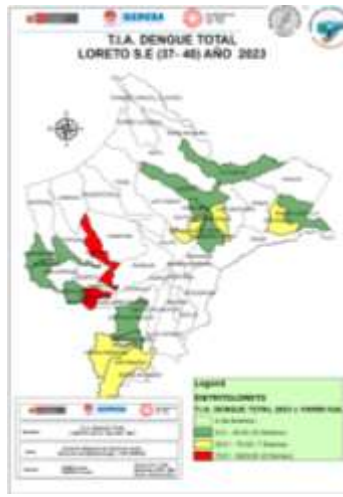
La T.I.A Regional es 891.88‰x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE 40 la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 2 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 7 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 10 Distritos
- **Sin Riesgo:** 34 Distritos.



Hasta la SE 40-2023, se reportó 15,348 casos de malaria: 12 833 (83.61%) Vivax, 2,484 (16.18%) falciparum y Malariae 31 (0.20%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 18 004 casos de malaria, 2 656 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. 37 - 40

Distrito	Tasa de Incidencia	Riesgo
Andoas	0.1	Alto
Andoas (zona alta)	0.2	Alto
Andoas (zona baja)	0.05	Bajo
Andoas (zona muy baja)	0.02	Sin Riesgo
Andoas (zona muy muy baja)	0.01	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy baja)	0.002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy baja)	0.001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy baja)	0.0005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy baja)	0.0002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy baja)	0.0001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.0000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.0000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.0000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.00000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy muy baja)	0.000000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.000000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.000000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.00000000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.00000000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.00000000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.000000000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.000000000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.000000000001	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000000005	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000000002	Sin Riesgo
Andoas (zona extremadamente muy baja)	0.0000000000001	Sin Riesgo

Según el nivel de riesgo para P. vivax, P. falciparum y P. malariae en las últimas 4 semanas, 01 distritos se encuentran en alto riesgo (**Pastaza**) 17 distritos en Mediano Riesgo, 12 de bajo riesgo y 23 distritos sin riesgo de trasmisión de malaria. Esta información corresponde al periodo entre las semanas 37 – 40 del 2023

Epidemiológica, 53 distritos reportaron casos de malaria. Los distritos que reportaron más casos son: Pastaza (231), Andoas (122), Napo (87), Trompeteros (82), Urinarias (79), Tigre (71), Yavari (67), Barranca (50), Mazan (41), Torres Causana (41), Manseriche (40), Balsapuerto (36), Yurimaguas (15), Ramon Castilla (15), Alto Nanay (14), Nauta (14), Morona (12), San Juan Bautista (11), Punchana (9), Iquitos (7), Yaquerana (5), Teniente Manuel Clavero (5), Putumayo (4).

Según la estratificación de riesgo se tiene:

- Muy Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Alto Riesgo:** 01 Distritos
- Mediano Riesgo:** 17 Distritos
- Bajo Riesgo:** 12 Distritos
- Sin Riesgo:** 23 Distritos

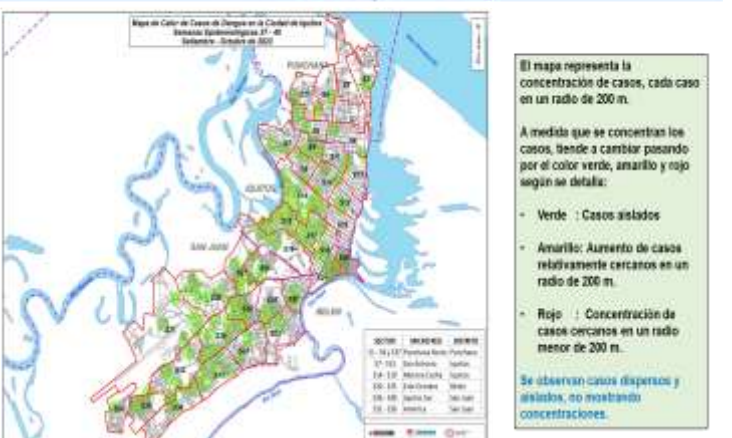
# DENGUE

## Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 37 - 40, 2023.

Distrito	Casos Notificados	Tasa de Incidencia (x1000 hab.)	Riesgo
Pastaza	231	0.231	Alto
Andoas	122	0.122	Mediano
Napo	87	0.087	Mediano
Trompeteros	82	0.082	Mediano
Urinarias	79	0.079	Mediano
Tigre	71	0.071	Mediano
Yavari	67	0.067	Mediano
Barranca	50	0.050	Bajo
Mazan	41	0.041	Bajo
Torres Causana	41	0.041	Bajo
Manseriche	40	0.040	Bajo
Balsapuerto	36	0.036	Bajo
Yurimaguas	15	0.015	Sin Riesgo
Ramon Castilla	15	0.015	Sin Riesgo
Alto Nanay	14	0.014	Sin Riesgo
Nauta	14	0.014	Sin Riesgo
Morona	12	0.012	Sin Riesgo
San Juan Bautista	11	0.011	Sin Riesgo
Punchana	9	0.009	Sin Riesgo
Iquitos	7	0.007	Sin Riesgo
Yaquerana	5	0.005	Sin Riesgo
Teniente Manuel Clavero	5	0.005	Sin Riesgo
Putumayo	4	0.004	Sin Riesgo

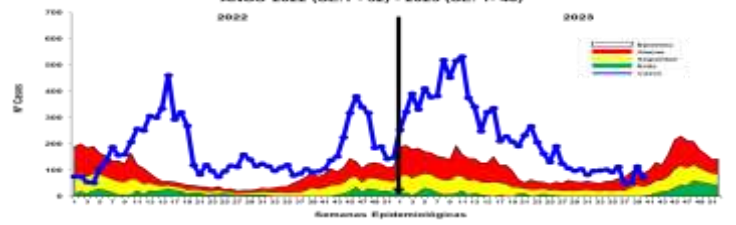
De los 33 distritos de la región, 48 de ellos reportaron casos de Dengue. En las últimas 4 semanas solo 19 reportaron casos de dengue de los cuales 5 concentran el 91.36% de casos de dengue. Según el mapa de riesgo, 2 distritos se estratifican como alto riesgo (Yurimaguas y Liguas), 7 distritos en mediano riesgo y 10 distritos de bajo riesgo, en las últimas 4 semanas del presente año.

## Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 37 - 40, 2023



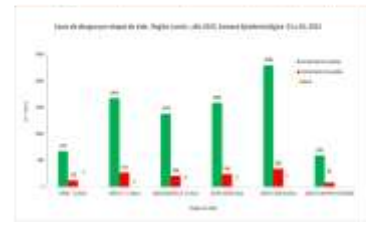
El mapa representa la concentración de casos, cada caso en un radio de 200 m.  
 A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:  
 • Verde: Casos aislados  
 • Amarillo: Aumento de casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.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

## CANAL ENDEMICICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE: 1 - 52) - 2023 (SE: 1- 40)



## Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 40 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENEGUE				TOTAL	%
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE			
NIÑO (1 - 5 años)	631	220	4	855	4.45	
NIÑO (5 - 11 años)	2473	270	3	2746	14.54	
ADOLESCENTE (12-17 años)	1278	206	0	1484	16.71	
JOVEN (18-29 años)	1585	240	5	1830	19.31	
ADULTO (30-59 años)	3285	340	1	3626	19.81	
ADULTO MAYOR (60 años y más)	581	51	2	634	1.12	
TOTAL	11173	1340	15	12528	18.8	



Hasta la SE 40-2023 se reportó 9,475 casos de dengue: 3,939 (41.57%) son confirmados y 5,536 (58.43%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8,197 (86.51%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,263 (13.33%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.16%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6,277 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se incrementaron 3,198 casos. Los casos de dengue se encuentran en la zona de ALARMA, observándose una disminución progresiva en las últimas semanas.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, PROCESADOS EN EL LRRL. SE40-2022 A LA SE40-2023(CORTE 07.10.2023)



El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.  
 En la semana epidemiológica 39 se tiene un IP del 1.9%.  
 En la semana epidemiológica 40 se tiene un IP del 2.2%.  
 En general, los resultados indican un leve incremento en decimas en el índice de positividad entre las semanas 39 y 40.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR DÍAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SE08-2023 A LA SE40-2023(CORTE 07.10.2023)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue 2023				
FECHA	NEGATIVO	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%
<b>TOTAL</b>	<b>9230</b>	<b>1119</b>	<b>10349</b>	<b>10.8%</b>

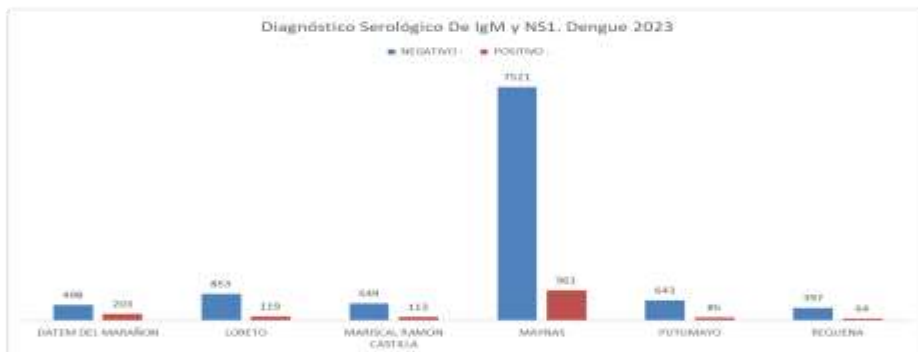
La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 05 de octubre, se procesaron 10349 muestras, 1119 resultaron **POSITIVAS** y 9230 **NEGATIVAS**, con un **IP general del 10.8%**.

## IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE40-2023(CORTE 07.10.2023)



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.

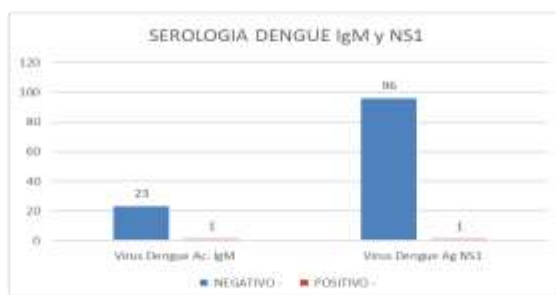
## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE : Corte 07.10.2023



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 07.10.2023

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 VIRUS DENGUE. PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE (Corte 07.10.2023)



Fuente: NetLabv.2

En lo que va de octubre hasta el 07, se han procesado un total de 24 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 97 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 01 **positivas** para IgM.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. OCTUBRE (Corte 07.10.2023)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue Procesadas. 05.10. 2023			
EE.SS	NEGATIVO	POSITIVO	Total
00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	29	0	29
00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	19	0	19
00000016 -CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	16	1	17
00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	12	0	12
00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	7	0	7
00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	4	0	4
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELPE SANTIAGO ARRIOLA K	3	1	4
00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	4	0	4
00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	3	0	3
00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	3	0	3
00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	2	0	2
00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	2	0	2
00000150 - C.S. I-4 REQUENA	2	0	2
00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	1	0	1
00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1
00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	0	1
00000135 - PUESTO DE SALUD TAMANCO VIEJO	1	0	1
00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	1	0	1
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>2</b>	<b>121</b>

Fuente: NetLabv.2

El Centro de salud Moronacocha, remitió 29 muestras, el C.S. San Juan de Miraflores remitió un total de 19 muestra, y Bellavista Nanay remitió 17 muestras.

En lo que va del mes de octubre, se han obtenido 2 muestras positivas. El C. S. Bellavista Nanay y el Hospital Regional de Loreto presentaron 01 caso positivo, respectivamente.

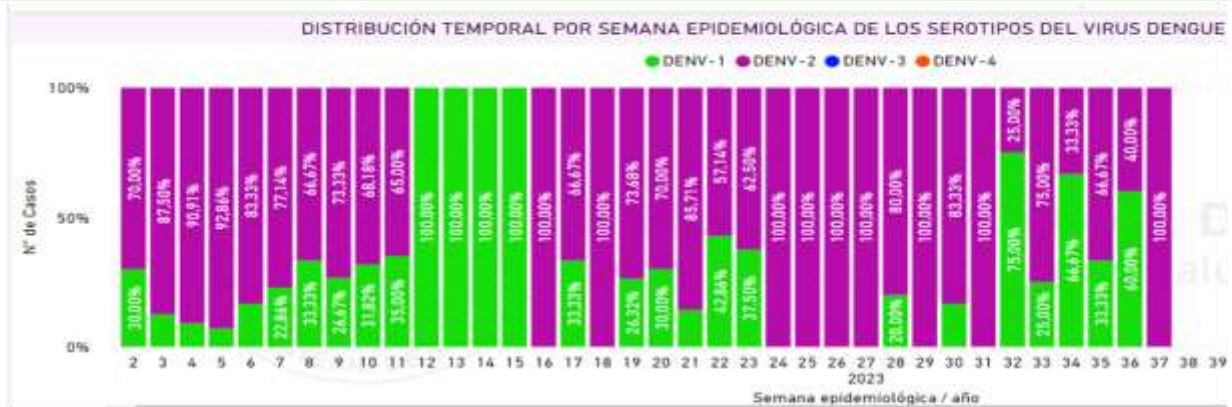
## VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 09.09.2023)



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 37



Sistema de Información de Salud Pública.

En las últimas cinco semanas se observa la presencia de los serotipos 1 y 2. En la SE 37 solo se observa la presencia de serotipo 2.

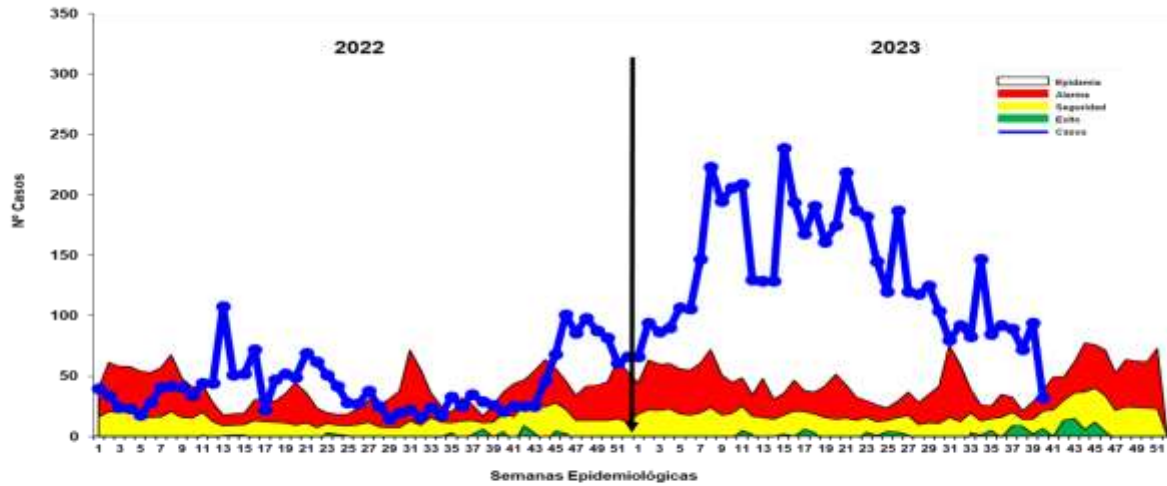
## DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 07.10.2023

Diagnostico Serologico NS1 y IgM de Dengue (06.10.2023)				
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	73	4	77
	YURIMAGUAS	39	10	49
<b>Total</b>		<b>112</b>	<b>14</b>	<b>126</b>
UCAYALI	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- 40)**



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

Hasta la SE 40 2023 se reportó 5,419 casos de Leptospiriosis, 836 casos confirmados (MAT) y 4,583 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 290% 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.

**Mapa de calor de Leptospiriosis en Iquitos ciudad, Región Loreto  
SE 37 - 40; 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: Casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
- Rojo : Casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Se puede observar que no existe concentración de casos en los cuatro distritos, pero es mayor los casos en el distrito de San Juan e Iquitos.

**Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas,  
Región Loreto SE 37- 40; 2023**



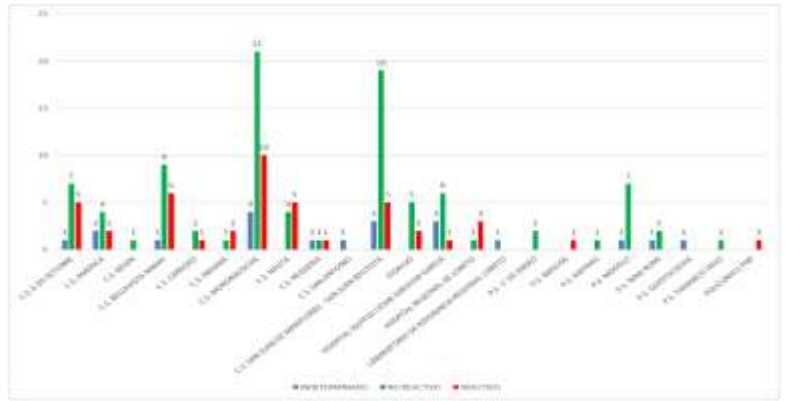
Nº	DISTRITO	Casos Leptospiriosis	Nº	% Acumulados
1	SAN JUAN BAPTISTA	525	18.90	18.90
2	PUNCHANA	836	16.50	35.40
3	IQUITOS	627	11.58	46.98
4	CONTRAMANA	497	9.17	56.15
5	BELEN	401	7.40	63.55
6	NAZAN	277	5.11	68.66
7	YUMANGUAS	258	4.76	73.42
8	RAMON CASTILLA	262	4.85	78.27
9	JENARO HERRERA	154	2.84	81.11
10	PUTUMAYO	145	2.68	83.79
11	REQUENA	136	2.51	86.30
12	SARAYACU	49	0.90	87.20
13	INDIANA	31	0.57	87.77
14	PASARIARI	26	0.48	88.25
15	PAMPA HERMOSA	23	0.42	88.67
16	VANGAS GUERRA	20	0.36	89.03
17	YAYARI	20	0.37	89.40
18	BALSAPUERTO	20	0.37	89.77
19	TROMPETEROS	11	0.20	89.97
20	MAZAN	10	0.18	90.15
21	TIGRE	9	0.17	90.32
22	FERNANDO LÓPEZ	7	0.13	90.45
23	PERA	7	0.13	90.58
24	NAPO	6	0.11	90.69
25	URARINAS	6	0.11	90.80
26	BARRANCA	6	0.11	90.91
27	INAHUAYA	5	0.09	91.00
28	LAGUNAS	5	0.09	91.09
29	ALTO TAPICHE	4	0.07	91.16
30	ANDARA	4	0.07	91.23
31	MAGUA	3	0.06	91.29
32	PADRE MARQUEZ	3	0.06	91.35
33	TENIENTE MANUEL CLAVERO	3	0.06	91.41
34	ALTO NANAY	2	0.04	91.45
35	LAS AMAZONAS	2	0.04	91.49
36	AGUAYANA	2	0.04	91.53
37	CAPLLO	1	0.02	91.55
38	MANUSGICHE	1	0.02	91.57
39	PASTAZA	1	0.02	91.59
40	PUNAHUA	1	0.02	91.61
41	ROSA PANDURO	1	0.02	91.63
42	SAN PABLO	1	0.02	91.65
43	TENIENTE CESAR LOPEZ ROSAS	1	0.02	91.67
44	TORRES CAUSANA	1	0.02	91.69
45	YAGUAS	1	0.02	91.71
46	YAGUAYAN	1	0.02	91.73
47	YAGUAYAN	1	0.02	91.75
TOTAL		5419	100	

Nº	DISTRITO	Semanas Epidemiológicas				Total	%	% Acumulados
		37	38	39	40			
1	IQUITOS	26	23	95	7	151	81.200	81.21
2	SAN JUAN BAPTISTA	18	14	90	34	236	20.221	81.54
3	BELEN	12	18	23	9	62	10.821	82.37
4	CONTRAMANA	6	11	6	5	28	4.888	82.86
5	PUNCHANA	10	5	3	18	42	6.272	83.13
6	INDIANA	3	1	1	7	12	2.450	83.59
7	NAZAN	2	1	2	4	9	1.334	83.93
8	PAMPA HERMOSA	4	1	1	4	10	1.394	84.27
9	PURMAYUAS	1	1	3	3	8	1.046	84.32
10	HUANDADO LÓPEZ	1	1	1	2	5	0.637	84.37
11	PUTUMAYO	1	1	1	2	5	0.637	84.42
12	RAMON CASTILLA	1	1	1	2	5	0.637	84.47
13	TROMPETEROS	1	1	1	2	5	0.637	84.52
14	INAHUAYA	1	1	1	1	4	0.348	84.55
15	MAZAN	1	1	1	1	4	0.348	84.60
16	REQUENA	1	1	1	1	4	0.348	84.64
17	PERA	1	1	1	1	4	0.348	84.69
TOTAL		26	23	95	7	151	100	

Hasta la SE 40-2023, 47 distritos han reportado 5,419 casos de Leptospiriosis; El 81.9% se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros están: San Juan Bautista (18.9%), Punchana (16.5%) e Iquitos (12.5%). En las últimas 4 semanas solo 17 distritos han reportado casos de leptospiriosis concentrándose e 83.3% 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.

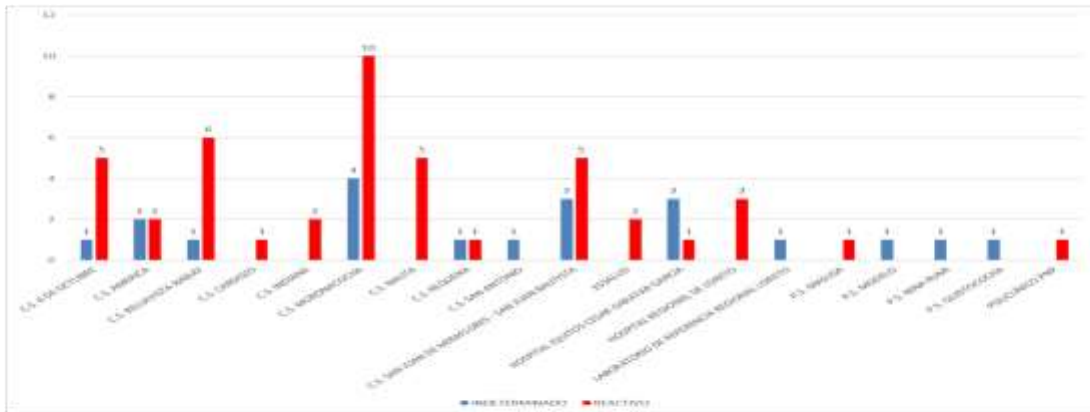
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL GENERAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	7	5	13
2	C.S. AMERICA	2	4	2	8
3	C.S. BELEN	0	1	0	1
4	C.S. BELLAVISTA NANAY	1	9	6	16
5	C.S. CARDOZO	0	2	1	3
6	C.S. INDIANA	0	1	2	3
7	C.S. MORONACOCHA	4	21	10	35
8	C.S. NAUTA	0	4	5	9
9	C.S. REQUENA	1	1	1	3
10	C.S. SAN ANTONIO	1	0	0	1
11	C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	19	5	27
12	ESSALUD	0	5	2	7
13	HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	3	6	1	10
14	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	1	3	4
15	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL	1	0	0	1
16	P.S. 1° DE ENERO	0	2	0	2
17	P.S. MASUSA	0	0	1	1
18	P.S. MAYNAS	0	1	0	1
19	P.S. MODELO	1	7	0	8
20	P.S. NINA RUMI	1	2	0	3
21	P.S. QUISTOCOCCHA	1	0	0	1
22	P.S. TAMANCO VIEJO	0	1	0	1
23	POLICLINICO PNP	0	0	1	1
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>20</b>	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>159</b>



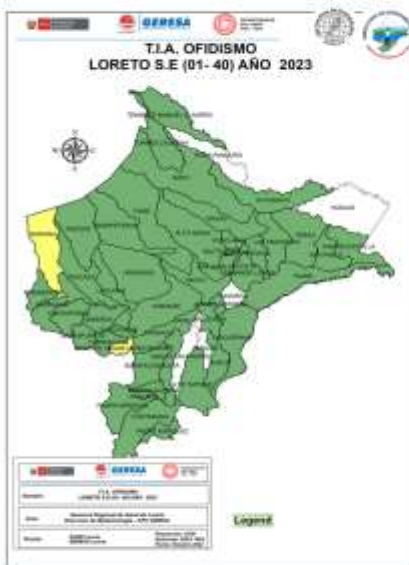
En la SE 40 2023 se observa que ingresaron 159 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se 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. 40 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM**



En la SE 40 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 Bellavista Nanay.

**Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 40. 2023**

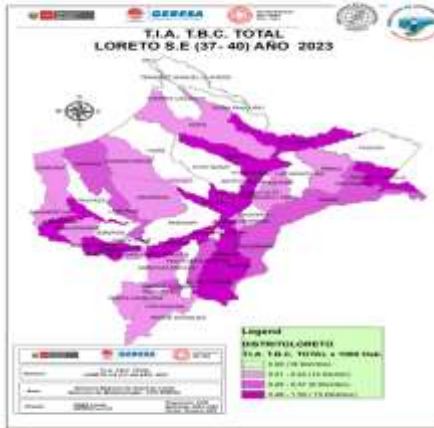


Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica																	Total	%	% Acumulado	Fallecidos
		01-28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								
1	YURIMAGUAS	31																	48	10.04	10.04	
2	BALSAPUERTO	22																	22	4.60	14.64	
3	CONTAMANA	22																	22	4.60	19.24	
4	SAN JUAN BAUTISTA	15																	21	4.39	23.64	
5	MANSERICHE	30																	30	6.18	29.82	1
6	MORONA	15																	20	4.18	34.01	
7	PUNCHAHA	18																	20	4.18	38.19	
8	WANDON CASTILLA	12																	20	4.18	40.38	
9	TERRENTE CESAR LOPEZ RIGAS	10																	20	4.18	44.56	
10	NAUPO	11																	18	3.35	47.91	
11	NAUTA	9																	18	3.35	51.26	
12	BELÉN	8																	15	3.14	54.39	
13	MAYAN	11																	14	2.93	57.32	
14	PASTAZA	11																	14	2.93	60.25	
15	SAN PABLO	5																	13	2.72	62.97	1
16	TORRES CAUSANA	9																	12	2.51	65.48	1
17	FERNANDO LÓPEZ	6																	11	2.30	67.78	
18	BARRANCA	9																	10	2.09	69.87	
19	ANDOAS	7																	9	1.88	71.76	1
20	VARGAS GUERRA	8																	9	1.88	73.64	
21	INDIANA	7																	8	1.67	75.31	
22	LAGUNAS	6																	8	1.67	76.99	
23	URARINAS	6																	8	1.67	78.66	
24	YAVARI	4																	8	1.67	80.35	
25	PUNAHUA	5																	7	1.46	81.80	
26	REQUENA	2																	7	1.46	83.26	
27	ZEBEROS	4																	6	1.26	84.52	
28	MAOLIA	2																	6	1.26	85.77	
29	PEBAS	5																	6	1.26	87.03	
30	SARAYACU	5																	6	1.26	88.28	
	<b>OTROS DISTRITOS (17)</b>	<b>40</b>																	<b>36</b>	<b>11.72</b>	<b>100.00</b>	<b>4</b>
	<b>Total general</b>	<b>336</b>																	<b>478</b>	<b>100.00</b>		

Hasta la SE 40-2023, 47 distritos han reportados 478 casos de ofidismo; El 51.26% se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.04%), Balsapuerto (4.6%), Contamana (4.6%) y San Juan (4.39%). Se ha registrado hasta la semana 40, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.



# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-40)



DISTRITO	TUBERCULOSIS CON CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TUBERCULOSIS SIN CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA
01 SAN JUAN BAPTISTA	1											
02 PUNTO VISTO												
03 BELÉN												
04 TUPAC KATARI												
05 TUBACHA												
06 MANAOS CRISTINA												
07 TUPAC KATARI												
08 MAZAN												
09 BELÉN												
10 MALASPILLO												
11 BARRANCA												
12 BARRANCA												
13 LA LAGUNA												
14 PADRE SERRANO												
15 PONTA SIERRA												
16 SIFIO												
17 SAN PABLO												
18 PUTUMAYO												
19 PUTUMAYO												
20 TAYARI												
21 CAPULI PANGA												
22 CAYMARACHI												
23 SIBILO SAN MARTIN												
24 PERNANDO LOPEZ												
25 TACIANA												
26 PEREÁ												
27 TARAPOTO												
28 TROMPETEROS												
29 VARGAS GUERRA												
30 ALTO TAPICHE												
31 CHINO												
32 BENIGNO HERRERA												
33 UMAS												
34 SAN JULIAN												
35 MANABERQUE												
36 BARRANCA												
37 PAUSA HERMOSA												
38 SIFIO												
39 TAPICHA												
40 TERNENTE CESAR LOPEZ ROVAS												
41 SANGAY												
42 TACUARA												
43 TACUARA												
44 SIBILO												

Hasta la SE. 40 del año 2023, 43 distritos han notificado 757 casos de TBC: **EL 80.3%** se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.78%), Puchana (15.85%) y Belén (14.4%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.3% (434 casos).

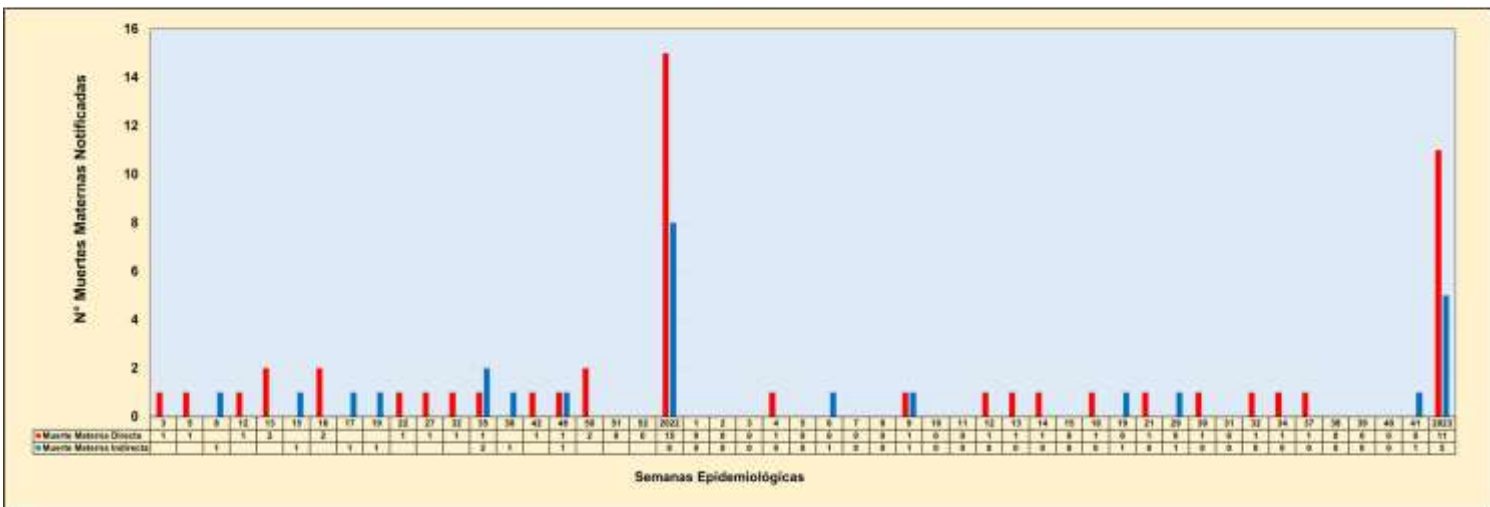
## Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 13 de octubre)\*.



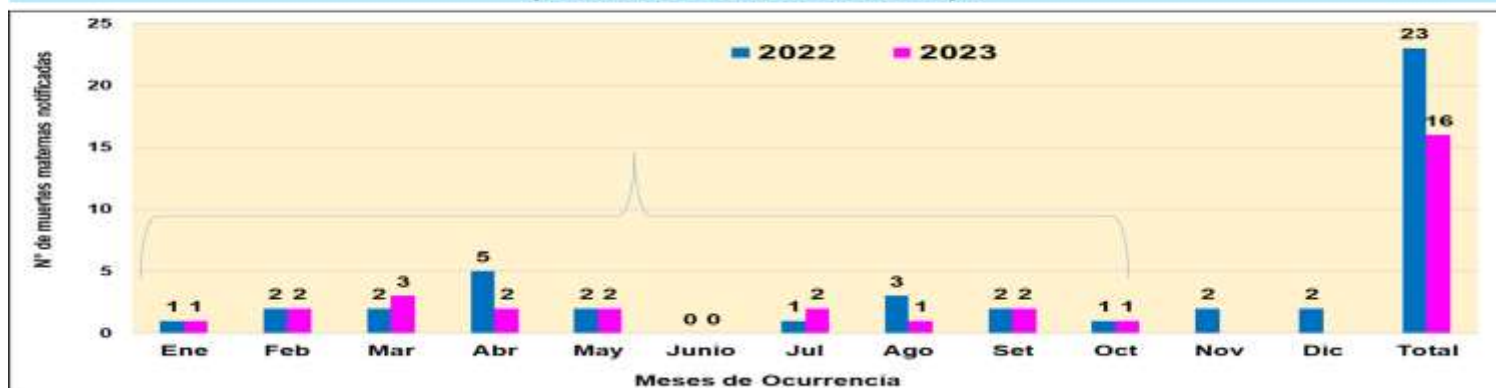
Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2015-2023

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 13 de octubre)



**Número de Muertes Maternas Total (Directas e Indirectas), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 13 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 13 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 13 de octubre)\***

Momento del Fallecimiento	2022			2023			
	Clasificación Final		Total	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas		Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	4	6	10	1	2	1	4
Parto	3	0	3	2		0	2
Puerperio	8	2	10	8	3	0	11
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

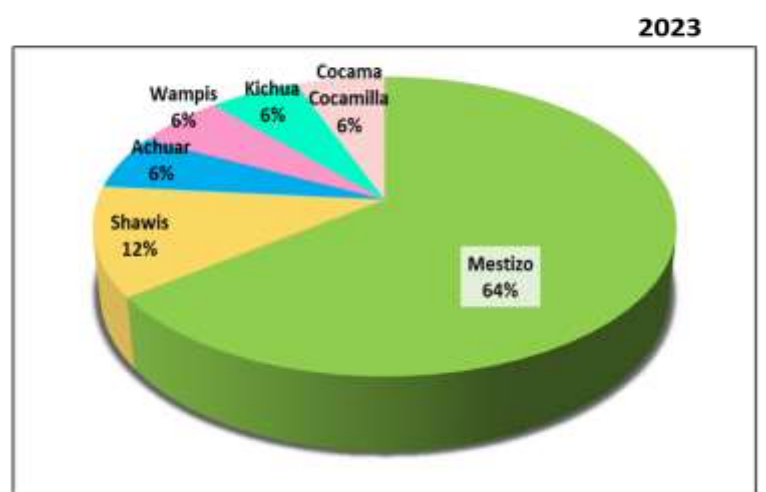
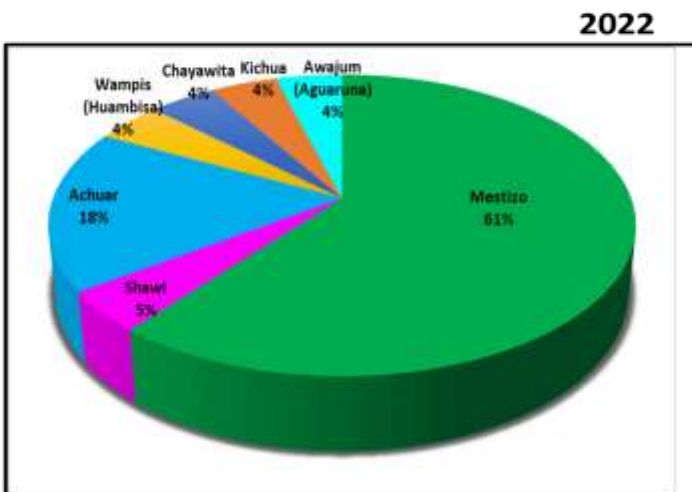
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

## Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 13 de octubre)\*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
<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>

Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023

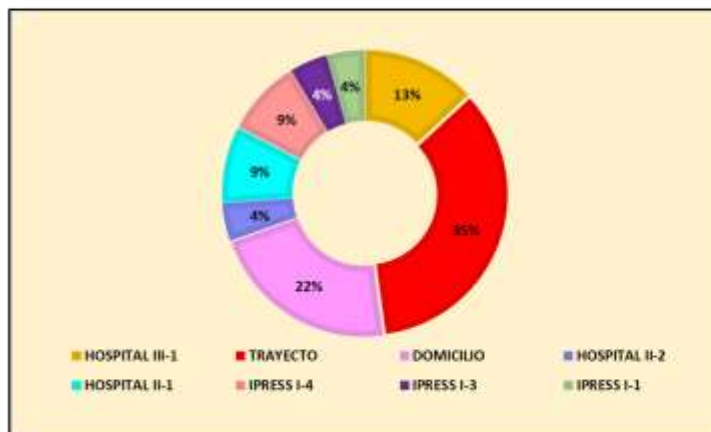
## Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023\* (hasta el 13 de octubre)



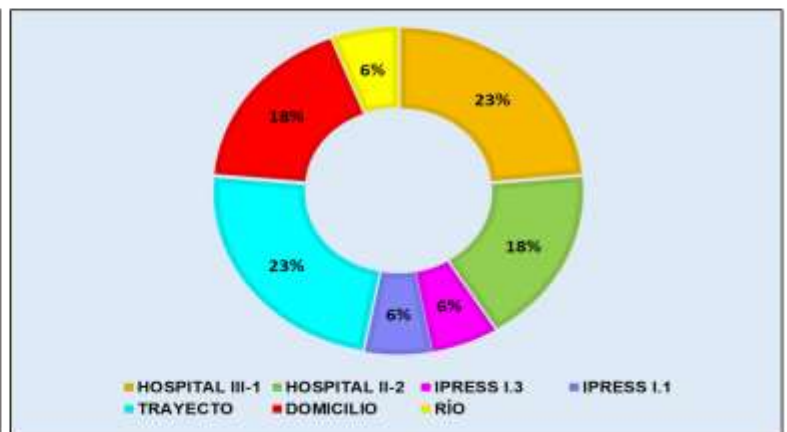
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 Y 2023

## Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 13 de octubre)\*

**2022: 23 MUERTES MATERNAS**



**2023: 16 MUERTES MATERNAS**



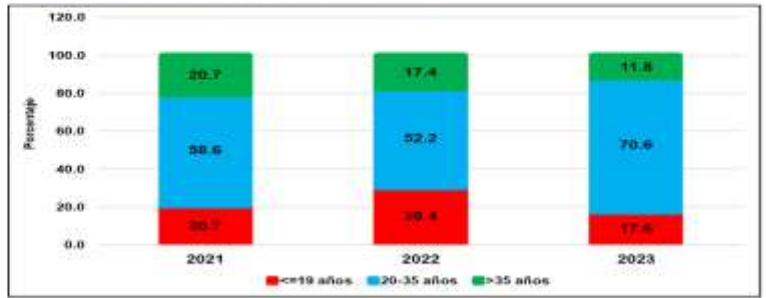
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2022 y 2023

**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 13 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	
	19	1			1	
JOVEN	20	1			1	6
	22	1	1	1	3	
	25	2			2	
	28		1		1	
	30		1		1	
ADULTO	32	1	2		3	7
	33	1			1	
	35	1			1	
	38	1			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 13 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	<b>79.59</b>
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 13 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 13 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	31.5
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 10 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	REQUENA	OTROS IPRESS (8)	TOTAL
P20.9 - Hipoxia intrauterina 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

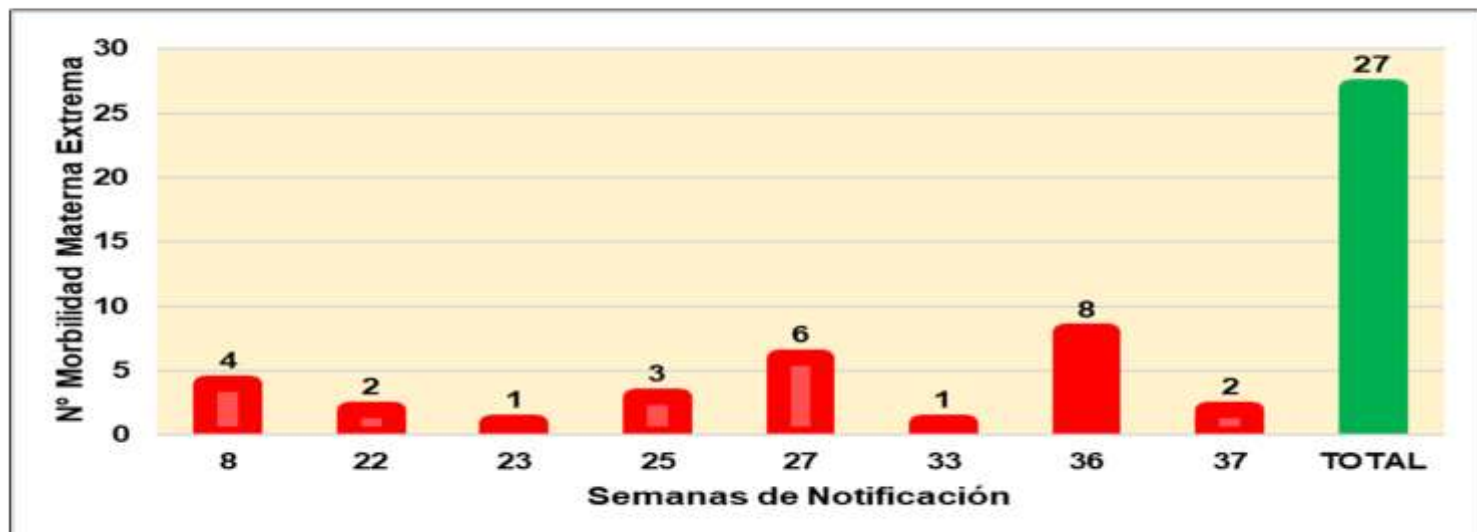
\*hasta el 06 de octubre 2023

## 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	REQUENA	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 prematuros		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
PD1.1 - 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 especificado 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>

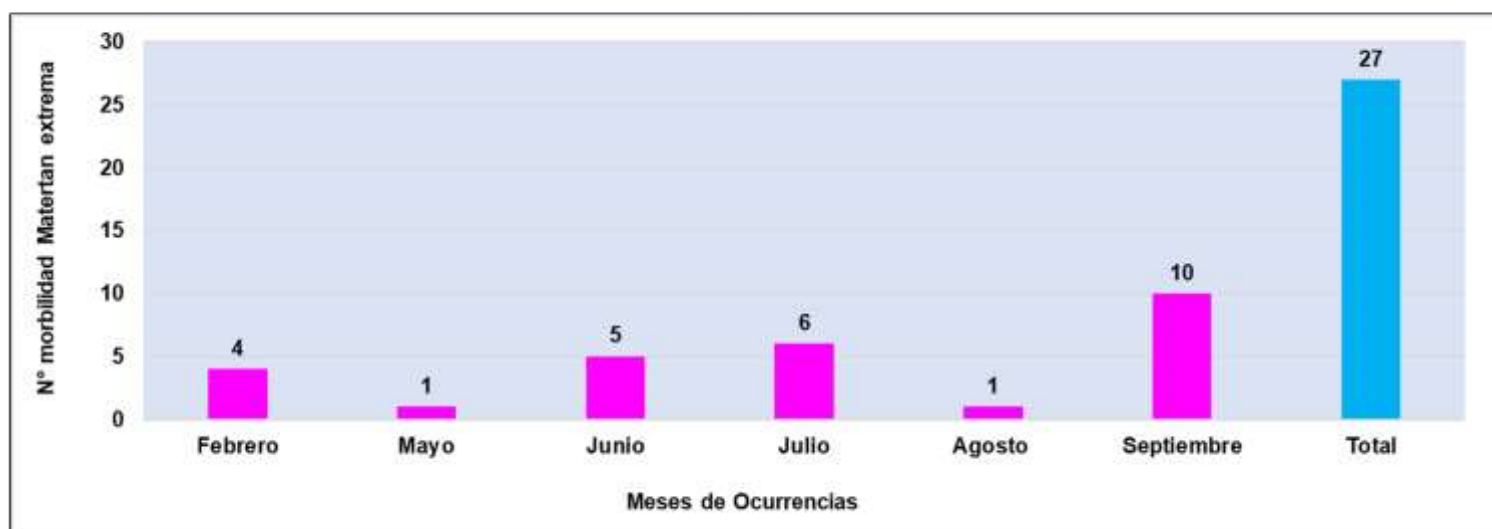
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 13 de octubre 2023

### 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 13 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 13 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	2	7.4	
	SARAYACU							1	1	2	7.4	
MARISCAL RAMÓN CASTILLA	PEBAS							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>

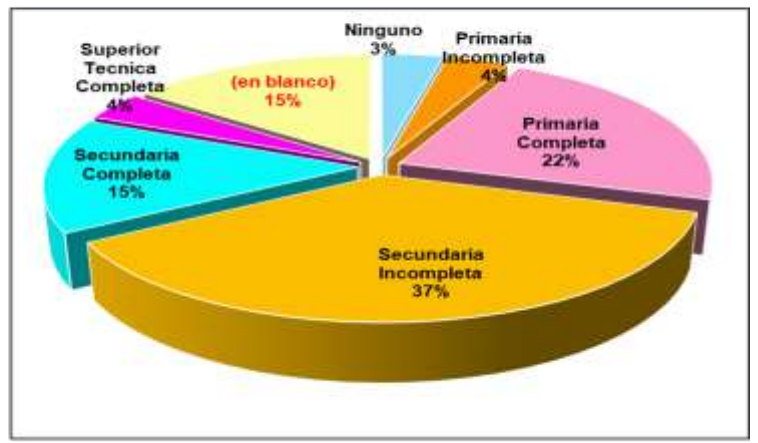
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 13 de octubre 2023

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



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



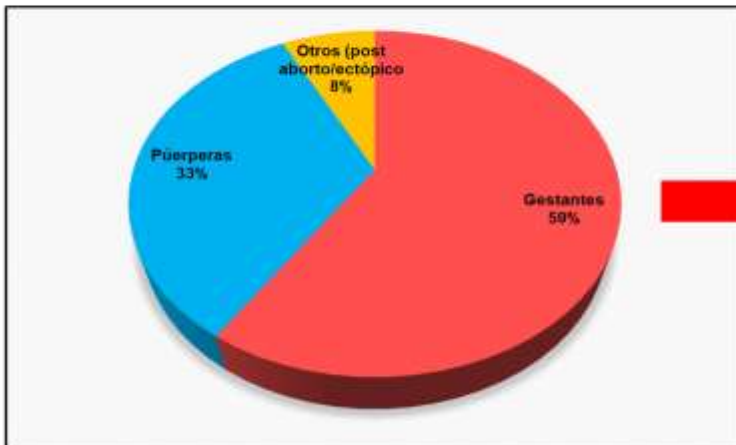
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 13 de octubre 2023

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



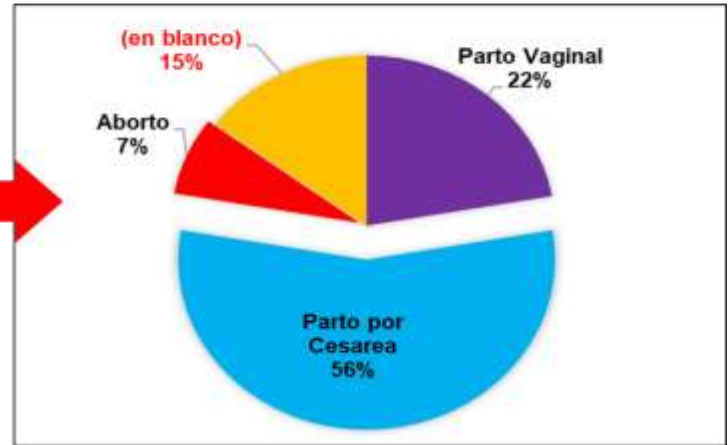
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 13 de octubre 2023

**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Condición de Ingreso al Hospital. Hospital Regional de Loreto-2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 06 de octubre 2023

**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Fin de la Gestación. Hospital Regional de Loreto-2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 6 de octubre 2023

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



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



**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
01-39 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 29-40 PERIODO 2022										TOTAL	SEMANAS 29-40 PERIODO 2023										TOTAL		
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38
<b>ALTO AMAZONAS</b>	114	76	51	54	74	19	4	5	2	0	0	0	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160001 - YURIMACUAS	104	70	40	50	72	10	3	4	1	0	0	0	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160002 - BALSAPERTO	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160003 - ENRIQUES	0	0	0	2	0	6	1	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160006 - LAJUNAS	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160010 - SANTA ROSA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160011 - TENIENTE CESAR LOPEZ BOM	3	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DATUM DEL MABARON</b>	5	4	0	26	00	11	1	1	1	0	1	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160701 - BARRANCA	2	1	5	23	50	9	0	0	1	0	1	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160702 - CARILLAGANAS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANERICHICHE	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MORENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160705 - PASTAZA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160706 - ANDIAGAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LORETO</b>	08	33	7	0	13	4	1	4	4	0	1	2	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160301 - NALTA	05	28	5	5	11	3	1	4	4	0	1	2	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160302 - PARINARI	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160304 - TROMPETEROS	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URBANINAS	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MAYNAS</b>	1168	860	240	163	35	30	25	15	13	15	14	12	2212	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	14
160101 - IGUITOS	615	228	110	93	39	19	12	7	7	9	8	11	1100	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
160102 - ALTO NANAY	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	4	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160104 - INDIANA	13	18	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
160105 - LAS AMAZONAS	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	11	7	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPA	11	0	16	4	2	2	0	0	0	1	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	132	49	30	14	5	3	0	4	1	4	1	1	261	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
160110 - TORRES CAUSANA	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BLEN	14	42	19	7	1	0	1	0	2	0	1	0	109	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	250	111	44	33	6	3	4	4	5	1	2	0	463	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
01-39 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 29-40 PERIODO 2022										TOTAL	SEMANAS 29-40 PERIODO 2023										TOTAL		
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39	40	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38
<b>PUTUMAYO</b>	20	21	37	13	15	0	0	0	0	0	0	1	107	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	10	20	36	13	15	0	0	0	0	0	0	1	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160804 - YAGUAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	90	24	12	14	9	5	1	0	2	0	7	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160401 - RAMON CASTILLA	74	5	10	6	6	1	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160402 - PEBAS	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	6	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	5	17	1	5	2	0	1	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>REQUENA</b>	57	24	17	3	11	2	1	0	0	0	0	115	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
160501 - REQUENA	45	15	9	0	0	0	1	0	0	0	0	70	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
160502 - ALTO TAPICHE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
160503 - CAPELO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160506 - PUNAHUA	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160507 - SAQUENA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160508 - SOPLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160510 - JENARO HERRERA	3	5	6	1	11	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>UCAYALI</b>	24	7	11	7	2	0	2	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160601 - CONTAMANA	4	4	7	4	2	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160604 - PAMPA HERMOSA	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160605 - SARAYACU	19	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total general</b>	<b>1.542</b>	<b>652</b>	<b>387</b>	<b>289</b>	<b>189</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>3.267</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>21</b>

**COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 12/10/2023**

COBERT										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-40 AÑO 2023**



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**



**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-40 AÑO 2023**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 12/10/2023**

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

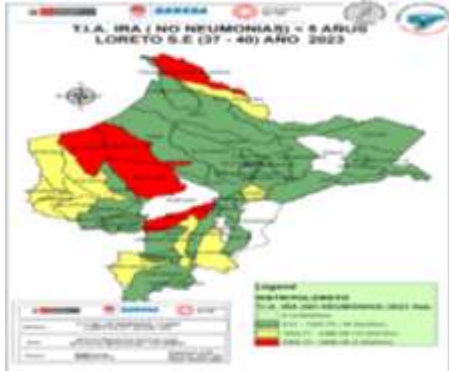
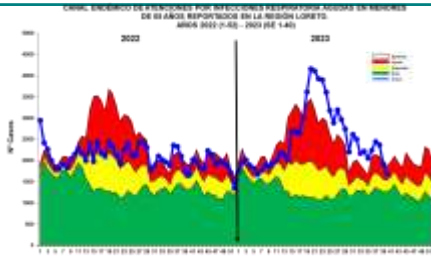
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:**

- 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. 40 -2023, se han reportado 100 716 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,767 (4.73%) en niños menores de 2 meses; 27, 803 (27.60%) en niños de 2 a 11 meses y 68,146 (67.67%) en niños de 1 a 4 años. De los casos en las últimas 4 semanas se observa en el mapa a 5 distritos en alto riesgo Y 10 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALARMA**.

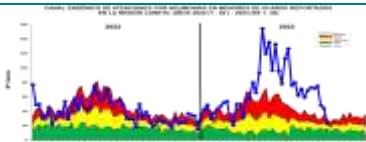
San Juan Bautista (706), Yurimaguas (671), Punchana (590), Iquitos (559), Barranca (435), Andoas (361), Requena (328), Belen (317), Manseriche (308), Cahuapanas (278), Nauta (231), Urarinas (231), Trompeteros (217), Ramon Castilla (207), Morona (204), Puinahua (190), Fernando Lores (187), Pastaza (182), Contamana (152), Napo (150), Balsapuerto (147), Sarayacu (147), Mazan (130), Jeberos (126), Yavari (124), Tigre (122).

T.I.A Regional es 714.88 x 10000 hab. (Pob< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 5 Distritos
- Mediano Riesgo:** 10 Distritos
- Bajo Riesgo:** 34 Distritos
- Sin Riesgo:** 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.34% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 40 del 2023, se han registrado 2,736 episodios total de Neumonía; 2,071 (75.7%) son episodios de Neumonía y 665 (24.3%) 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 40 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 29 distritos en bajo riesgo**

Atenciones son Iquitos (28), Yurimaguas (24), San Juan Bautista (21), Punchana (16), Nauta (16), Fernando Lores (8), Trompeteros (8), Andoas (8), Napo (5), Lagunas (5), Urarinas (5), Indiana (4), Mazan (4), Vargas Guerra (4), Teniente Manuel Clavero (4), Jenaro Herrera (3), Barranca (3).

La T.I.A Regional es 1.61% x 1000 hab. (< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

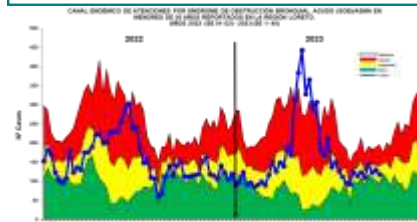
- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 Distritos
- Bajo Riesgo:** 29 Distritos
- Sin Riesgo:** 24 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 41.05% del total de atenciones Regional.

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

Defunciones por neumonía en menores de 5 años-		
Procedencia		
Provincia	Distrito	Defunciones
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	6
	CAHUAPANAS	3
DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	2
	MORONA	1
	PASTAZA	1
	BARRANCA	1
MAYNAS	BELEN	3
	PUNCHANA	1
	TORRES CAUSANA	1
	SAN JUAN BAUTISTA	1
MARISCAL RAMON	PEBAS	1
	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 40 del 2023, se han notificado 6,600 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,924 (44.3%) episodios en niños menores de 2 años y 3,676 (55.7%) 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 desciende ubicándose hasta la presente semana en la zona de **ÉXITO**. El mapa de riesgo muestra en las últimas 4 semanas 10 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.

Iquitos (151), San Juan Bautista (137), Belen (118), Punchana (55), Yurimaguas (25), Requena (22), Napo

(4), Nauta (2), Putumayo (2), Alto Nanay (1).

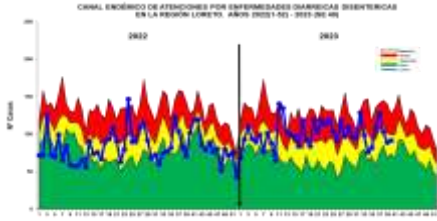
T.I.A Regional es 43.80% x 10000 hab. (< 5 años).

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.

a ciudad de Iquitos reportaron el 89.17% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 40 del año 2023, se han notificado 4033 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 374 (9.3%) atenciones corresponde a <1 año, 1418 (35.2%) atenciones de 1 a 4 años y 2241 (55.5%) 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 (84), Manseriche (73), Trompeteros (36), Nauta (31), Napo (16), Cahuapanas (14), Teniente Manuel Clavero (14), Yavari (13), Urarinas (12), Torres Causana (11), Emilio San Martin (10), Contamana (10), Andoas (10), San Juan Bautista (9), Indiana (8), Las Amazonas (6), Mazan (6), San Pablo (6), Soplin (6), Sarayacu (6), Morona (6), Requena (4), Barranca (4), Pastaza (4), Belen (3), Alto Tapiche (3).

La T.I.A Regional es 0.39% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 0 Distritos

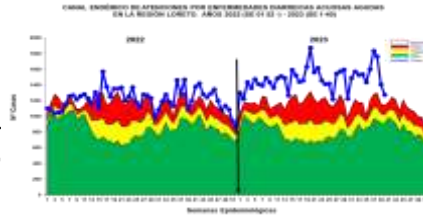
**Mediano Riesgo:** 2 Distritos

**Bajo Riesgo:** 28 Distritos

**Sin Riesgo:** 23 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 3.64% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.40 se reportan 59277 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 6568 (11.08%) atenciones en menores de 01 año, 20648 (34.83%) atenciones de 01 a 04 años y 32061 (54.09%) 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 sema-

nas muestra 5 distritos en alto riesgo y 9 en mediano riesgo.

Punchana (628), Iquitos (555), Yurimaguas (499), San Juan Bautista (472), Andoas (345), Manseriche (284), Belen (250), Nauta (224), Barranca (202), Requena (201), Cahuapanas (194), Urarinas (193), Napo (171), Trompeteros (161), Morona (151), Pastaza (135), Ramon Castilla (128), Fernando Lores (1219), Contamana (112), Sarayacu (103), Balsapuerto (98), Yavari (89), Maquia (89).

La T.I.A Regional es 5.92% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 5 Distritos

**Mediano Riesgo:** 9 Distritos

**Bajo Riesgo:** 35 Distritos

**Sin Riesgo:** 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.31% del total Regional.

**Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (11), Morona (5), Lagunas (01) Tenniente Cesar Lopez (1), Yurimaguas (1).**