

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**Lic. Enf. Betty Marlene Ríos 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° 37 del presente año

Menopausia: ¿Cómo tener un corazón saludable durante esta etapa?

La experta señala que es habitual que mujeres con presión arterial dentro del rango o con tendencia a presión baja, empiecen a presentar eventos de hipertensión, sobre todo si tienen antecedentes familiares de la misma.



Un chequeo cardiológico completo anual, a fin de identificar en forma precoz cualquier afección que aumente la posibilidad de sufrir una cardiopatía.

La menopausia es un evento importante en la vida de la mujer. Al entrar a esta etapa, las cascadas hormonales que regulan el ciclo menstrual femenino caen y dejan de tener el mismo impacto sobre el estado biofísico. Es en este momento donde mecanismos de defensa y autorregulación de la salud cardiovascular dejan de tener efecto.

El cardiólogo Felipe Anhuamán, del Centro Plaza Lima Sur de la Clínica Ricardo Palma señala que es muy importante adquirir hábitos de vida saludable en esta etapa de la vida.

¿QUÉ PASA CON LAS MUJERES EN LA ETAPA DE LA MENOPAUSIA?

La experta señala que es habitual que mujeres con presión arterial dentro del rango o con tendencia a presión baja, empiecen a presentar eventos de hipertensión, sobre todo si tienen antecedentes familiares de la misma.

PUBLICIDAD

La aterosclerosis o acumulación de grasa, colesterol malo y otras sustancias en las paredes de las arterias es otra afección frecuente en esta fase, en especial, entre las pacientes con hipercolesterolemia no tratada. Ambas condiciones asociadas a los cambios en el organismo femenino aumentan el riesgo cardiovascular.

“Es clave realizarse un chequeo cardiológico completo anual, a fin de identificar en forma precoz cualquier afección que aumente la posibilidad de sufrir una cardiopatía, ya que si no se trata oportunamente a largo plazo puede generar complicaciones de alto impacto como: infarto agudo de miocardio, accidentes cerebrovasculares mayores y muerte”, subraya.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA TENER UN CORAZÓN SANO**Realizar actividades y tener una buena alimentación ayudará a tener un corazón sano, pero es importante los chequeos médicos. Foto: freepik.**

Mantener una buena salud cardíaca es vital para las mujeres que han pasado por la menopausia, tome en cuenta los siguientes consejos para conservarse fuerte y sana.

1. Realice actividad física recreativa y/o de competencia 2 a 3 veces por semana por sesiones superiores a 30 minutos.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 37 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-37)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																Total	%	% Acumulado
		01-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37						
1	MALARIA POR P. VIVAX	8121	284	309	390	437	363	320	376	345	311	330	325	132	12043	39.573	39.573			
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6900	161	109	99	95	104	76	99	100	115	106	153	84	8201	26.949	66.522			
3	LEPTOSPIROSIS	3904	189	122	121	125	106	88	98	92	153	99	92	66	5259	17.281	83.803			
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1444	27	36	77	116	103	89	75	66	83	82	71	36	2307	7.581	91.384			
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1121	31	18	10	4	3	10	7	9	5	15	9	3	1245	4.091	95.475			
6	OPIDISMO	306	6	13	13	15	10	12	13	10	17	10	15	8	448	1.472	96.947			
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	7	4	3	9	6	6	10	6	6	2	4	1	210	0.690	97.637			
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	154	8	6	2	1	2	3	1	2	4	1		1	185	0.608	98.245			
9	HEPATITIS B	85	4	1	4	3	3	4	2	1					107	0.352	98.597			
10	INFLUENZA A H1N1	97													97	0.319	98.916			
11	SIFILIS MATERNA	48	2	2	6	2	2	3	2		1		3		71	0.233	99.149			
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	42	2			1		2		3	1	1	1		53	0.174	99.323			
13	INFECCION GONOCOCCICA	32	1		2	2	1		2						40	0.131	99.455			
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	32			1										33	0.108	99.563			
15	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1									30	0.099	99.662			
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		2	21	0.069	99.731			
17	DENGUE GRAVE	11				2					1	1			15	0.049	99.780			
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2			1				12	0.039	99.819			
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7					1		1				1	1	11	0.036	99.855			
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1							6	0.020	99.875			
21	SIFILIS CONGENTA	4				1									5	0.016	99.892			
22	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	0							1			1		2	4	0.013	99.905			
23	INFECCION POR VIH	3												1	4	0.013	99.918			
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1									4	0.013	99.931			
25	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3													3	0.010	99.941			
26	LEPRA	3													3	0.010	99.951			
27	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	2												1	3	0.010	99.961			
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2													2	0.007	99.967			
29	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2													2	0.007	99.974			
30	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	0							1				1		2	0.007	99.980			
31	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA	0									1				1	0.003	99.984			
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0			1										1	0.003	99.987			
33	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1													1	0.003	99.990			
34	TETANOS	0										1			1	0.003	99.993			
35	TIFUS EXANTEMATICO	1													1	0.003	99.997			
36	TOS FERINA	1													1	0.003	100.000			
Total general		22524	725	622	731	822	706	616	689	634	699	651	675	338	30432	100.00				

En la SE 37 - 2023 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **83.8%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**39.57%**), Dengue sin Signos de Alarma (**26.95%**) y Leptospirosis (**17.28%**).

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 este año.

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.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, PROCESADOS EN EL LRRL. SE40-2022 A LA SE36-2023(CORTE 16.09.2023)



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 36 se tiene un IP del 3.9%. En la semana epidemiológica 37 se tiene un IP del 2.4%. En general, los resultados indican una leve disminución en el índice de positividad entre las semanas 36 y 37.

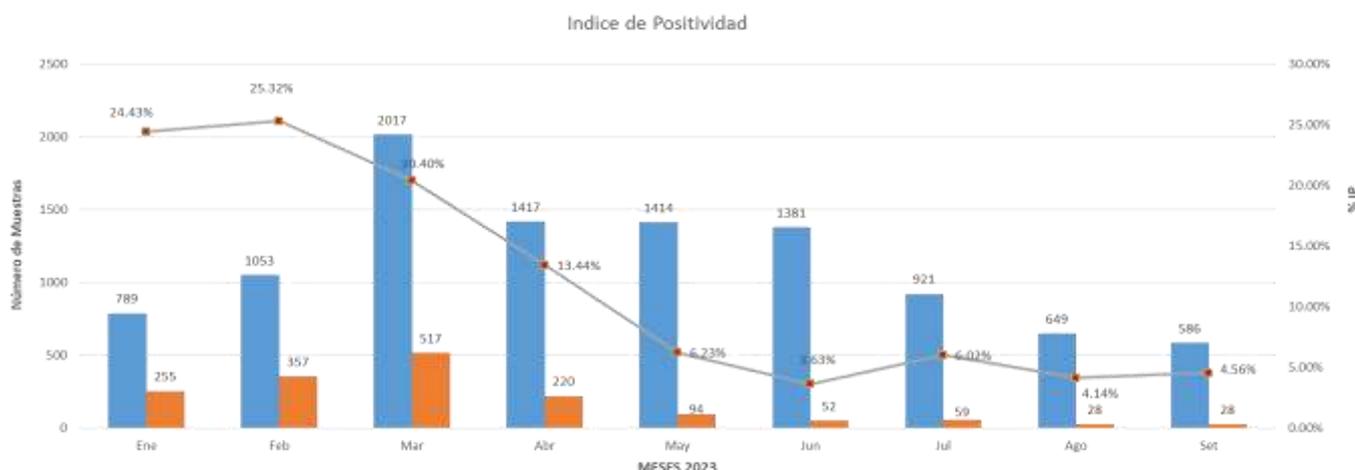
DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR DÍAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SE08-2023 A LA SE37-2023(CORTE 16.09.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue 2023				
FECHA	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
Feb	386	108	494	21.9%
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	586	28	614	4.6%
1-Set	49	7	56	12.5%
4-Set	18	1	19	5.3%
7-Set	86	8	94	8.5%
8-Set	65	3	69	4.3%
11-Set	44	0	44	0.0%
12-Set	60	2	62	3.2%
13-Set	24	2	26	7.7%
14-Set	73	2	75	2.7%
15-Set	166	3	169	1.8%
Total general	8771	1106	9877	11.2%

La información muestra los resultados por día, cabe indicar que hasta el 15 de septiembre, se procesaron 9877 muestras, **1106** resultaron **POSITIVAS** y 8771 NEGATIVAS, con un **IP general del 11.2%**.

Fuente: NetLabv.2

IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE37-2023(CORTE 16.09.2023)



El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En general, los resultados indican que se mantiene entre 4.5% aproximadamente entre los meses de agosto y septiembre.

Fuente: NetLabv.2

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)

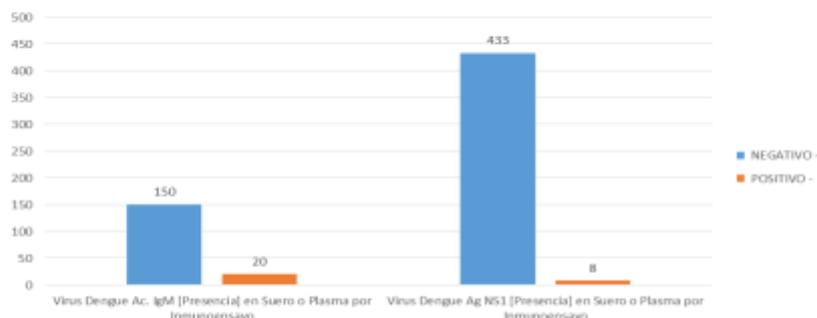
Diagnóstico Serológico De IgM y NS1. Dengue 2023



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 16.09.2023

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 VIRUS DENGUE. PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

Hasta el 16 de septiembre, se han procesado un total de 170 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 441 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 **08 positivos** para NS1 y **20 positivos** para IgM.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 16.09.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue Procesadas - 15.09.2023			
EE.SS.	NEGATIVO	POSITIVO	Total
00000001 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	246	9	255
00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	52	3	55
00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	49	1	50
00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	34	0	34
00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	29	3	32
00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	28	1	29
00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	21	4	25
00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	25	0	25
00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	21	3	24
00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	11	2	13
00000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	11	1	12
00000017 - P. S. PADRE COCHA	8	1	9
00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	8	0	8
00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	7	0	7
00011406 - HOSPITAL III IQUITOS	5	0	5
00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	4	0	4
00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	4	0	4
00000113 - CENTRO DE SALUD PEVAS	4	0	4
00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	3	0	3
00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	0	3
00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
00032416 - PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	2	0	2
00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2
00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	1	0	1
00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	1	0	1
00000013 - P. S I-2 MAYNAS	1	0	1
Total	586	28	614

El Centro de salud Nauta, remitió 255 muestras, Bellavista Nanay remitió un total de 55 muestra, y el C.S. moronacocha remitió 50 muestras. En lo que va del mes de septiembre, se han obtenido 28 muestras positivas. Los C. S. Nauta y Hospital IQUITOS, cuentan con el mayor número de casos positivos.

VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS (CORTE 02.09.2023)



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 33.



Sistema de Información de Salud Pública

Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en la SE 32 y 33, sin embargo en las SE 29 y 31, solo se ha reportado la circulación del serotipo 2.

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, PROCESADOS EN LAS PROVINCIAS DE UCAYALI Y ALTO AMAZONAS. CORTE 09.09.2023

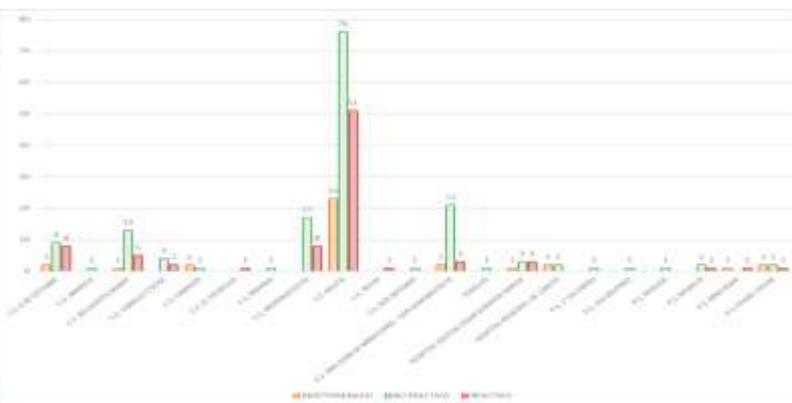
Diagnostico Serologico NS1 y IgM de Dengue (02.09.2023)				
PROVINCIAS	DISTRITO	NEGATIVO	POSITIVO	TOTAL
ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	70	4	74
	YURIMAGUAS	18	5	23
Total		88	9	97
UCAYALI	CONTAMANA	23	0	23
	INAHUAYA	4	0	4
	VARGAS GUERRA	2	1	3
Total		29	1	30

Fuente: NetLabv.2

Las provincias de Alto Amazonas y Ucayali procesaron un total de 97 y 30 muestras respectivamente. Registrándose 09 casos positivos en Alto Amazonas y 01 caso positivo en Ucayali.

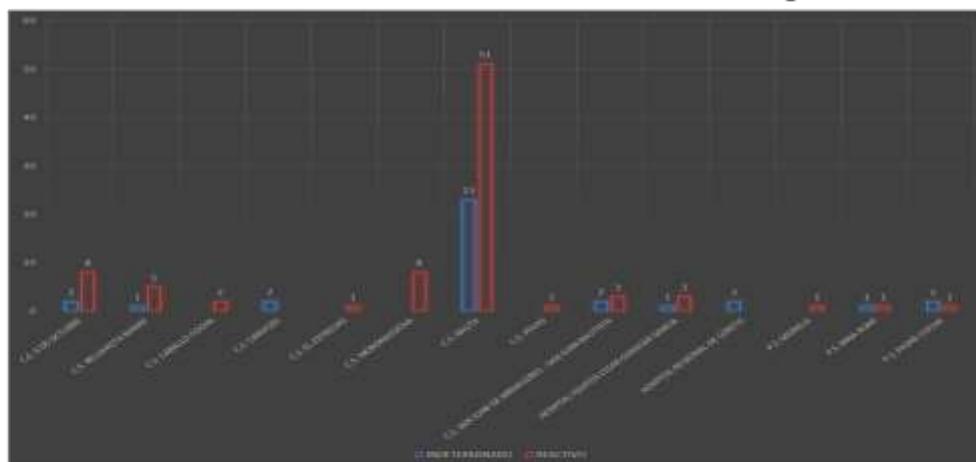
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

N°	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	2	9	8	19
2	C.S. AMERICA	0	1	0	1
3	C.S. BELLAVISTA NANAY	1	13	5	19
4	C.S. CABALLO COCHA	0	4	2	6
5	C.S. CARDOZO	2	1	0	3
6	C.S. EL ESTRECHO	0	0	1	1
7	C.S. INDIANA	0	1	0	1
8	C.S. MORONACOCHA	0	17	8	25
9	C.S. NAUTA	23	78	51	150
10	C.S. PEVAS	0	0	1	1
11	C.S. SAN ANTONIO	0	1	0	1
12	C.S. SAN JUAN	2	21	3	26
13	ESSALUD	0	1	0	1
14	HAI	1	3	3	7
15	HRL	2	2	0	4
16	P.S. 1° DE ENERO	0	1	0	1
17	P.S. LOS DELFINES	0	1	0	1
18	P.S. MASUSA	0	1	0	1
19	P.S. MODELO	0	2	1	3
20	P.S. NINA RUMI	1	0	1	2
21	P.S. PADRE COCHA	2	2	1	5
TOTAL GENERAL		34	157	85	278



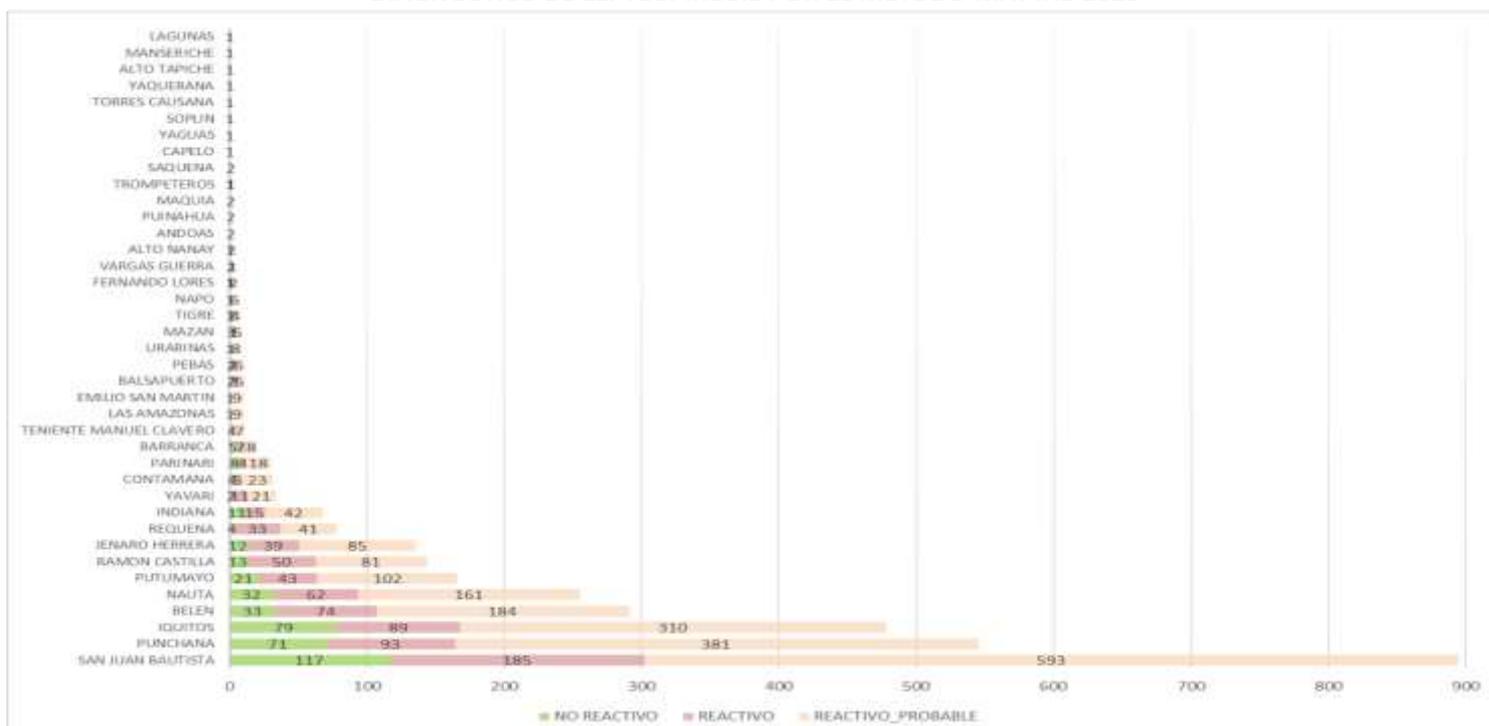
En la SE 37 2023 se observa que ingresaron 278 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se 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. 37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM**



En la SE 37 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, es la IPRESS Nauta la que tiene mayor índice de Reactivos, seguido muy de lejos por las IPRESS 06 de Octubre y Morona cocha.

**MUESTRAS PROCESADAS POR IPRESS DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 - 37
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO MAT INS 2023**



DISTRITO	MAT INS			TOTAL
	NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO PROBABLE	
SAN JUAN BAUTISTA	117	185	593	895
BUNCHANA	71	93	381	545
IQUITOS	79	89	310	478
BELEN	33	74	184	291
NAUTA	32	62	161	255
PUTUMAYO	21	43	102	166
RAMÓN CASTILLA	13	50	81	144
JENARO HERRERA	12	39	85	136
REQUENA	4	33	41	78
INDIANA	11	15	42	68
YAVARI	2	11	21	34
CONTAMANA	4	5	23	32
PARINARI	8	4	18	30
BARRANCA	5	7	8	20
TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	4	7	11
LAS AMAZONAS	1	0	9	10
EMILIO SAN MARTIN	0	1	9	10
BALSAPUERTO	2	3	5	10
PEBAS	2	2	6	10
URARINAS	0	1	8	9
MAZAN	3	1	5	9
TIGRE	1	2	4	7
NAPO	0	1	6	7
FERNANDO LORES	1	1	2	4
VARGAS GUERRA	0	2	1	3
ALTO NANAY	0	1	2	3
ANDOAS	0	0	2	2
PUINAHUA	0	0	2	2
MAQUIA	0	0	2	2
TROMPETEROS	1	1	0	2
SAQUENA	0	0	2	2
CAPELO	0	0	1	1
YAGUAS	0	0	1	1
SOPLIN	0	0	1	1
TORRES CAUSANA	1	0	0	1
YAQUERANA	0	0	1	1
ALTO TAPICHE	1	0	0	1
MANSERICHE	0	0	1	1
LAGUNAS	0	0	1	1
TOTAL GENERAL	425	730	2128	3283

**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT
REALIZADO EN EL INS**

**MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01-37 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

ELISA IgM	MAT INS	Nº	%
REACTIVO	REACTIVO	627	24.67
	REACTIVO_PROBABLE	1585	62.35
	NO REACTIVO	330	12.98
TOTAL REACTIVOS		2542	100.00
INDETERMINADO	REACTIVO	101	13.72
	REACTIVO_PROBABLE	540	73.37
	NO REACTIVO	95	12.91
TOTAL INDETERMINADOS		736	100.00
TOTAL GENERAL		3278	22.21

En la SE 01 -37 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 3278, de 2542 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 627 tienen resultado reactivo por MAT (24.67%); además de 736 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 101 resultaron reactivos a MAT (13.72%).

**EVOLUCIÓN SEMANAL DE LA DEMANDA DE PRUEBAS ELISA IgM (LRRL)
PARA LEPTOSPIROSIS DURANTE EL AÑO 2023**



Hasta la S. E. 37 2023 se observa la evolución de pruebas Elisa IgM para diagnóstico de Leptospiriosis. Notándose un marcado crecimiento de las pruebas, esto entendemos guarda relación con el incremento de la búsqueda activa de casos en varias IPRESS de la región Loreto, destacando el aporte en estos momentos de la IPRESS Nauta.

Pero además se observa que los resultados No Reactivos son mayores que los Reactivos desde la S. E. 26.

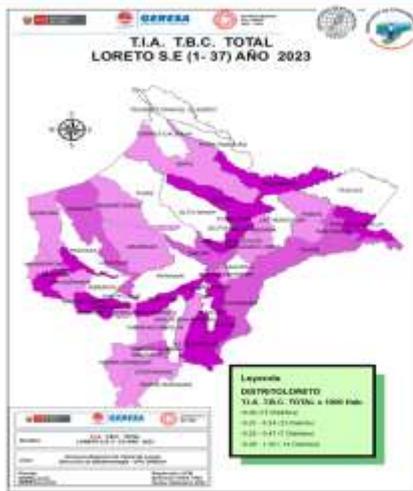
Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-37. 2023



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica																	Total	%	% Acumulado	Defunciones
		01-05	06	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
1	YURIMAGUAS	14																14	10.49	10.49		
2	BALSAPUERTO	23	1															24	4.91	15.40		
3	RAMÓN CASTILLA	12																12	4.46	19.86		
4	SAN JUAN BAPTISTA	12																12	4.46	24.32		
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROSAS	14																14	4.48	28.80		
6	CONTAMANA	15																15	4.28	33.08		
7	MOYSHA	15																15	4.26	37.34		
8	PUNCHANA	15																15	4.24	41.58		
9	MANSERICHE	10																10	3.79	45.37	1	
10	NAPO	13																13	3.67	49.04		
11	PASTAZA	12																12	3.55	52.59		
12	BELÉN	4																4	2.90	55.49		
13	MAZAN	10																10	2.88	58.37		
14	HALTA	8																8	2.69	61.06		
15	TORRES CAUSANA	6																6	2.49	63.55		
16	BARRANCA	6																6	2.22	65.77		
17	ANDOAS	5																5	2.04	67.81	1	
18	MAYGOS GUERRA	5																5	2.01	69.82		
19	HEBRERA	5																5	1.79	71.61		
20	LAGUNAS	5																5	1.79	73.40		
21	SAN PABLO	2																2	1.79	75.19	1	
22	INDAPITZEN	4																4	1.79	76.98		
23	YAVARI	5																5	1.79	78.77		
24	FERNANDO LÓPEZ	4																4	1.58	80.35		
25	FERROS	4																4	1.58	81.93		
26	PUYALLA	4																4	1.54	83.47		
27	PLANALTA	2																2	1.34	84.81		
28	RICUENA	2																2	1.34	86.15		
29	SARAYACU	4																4	1.34	87.49		
30	LORETO	4																4	1.34	88.83		
TOTAL GENERAL		448	6	13	448	100.00	100.00	4														

Hasta la SE 37-2023, 47 distritos han reportado 448 casos de ofidismo; El 81.03% se concentra en 25 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.49%), Balsapuerto (4.91%), Ramon Castilla y San Juan bautista con (4.46%). Se ha registrado hasta la semana 36, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.

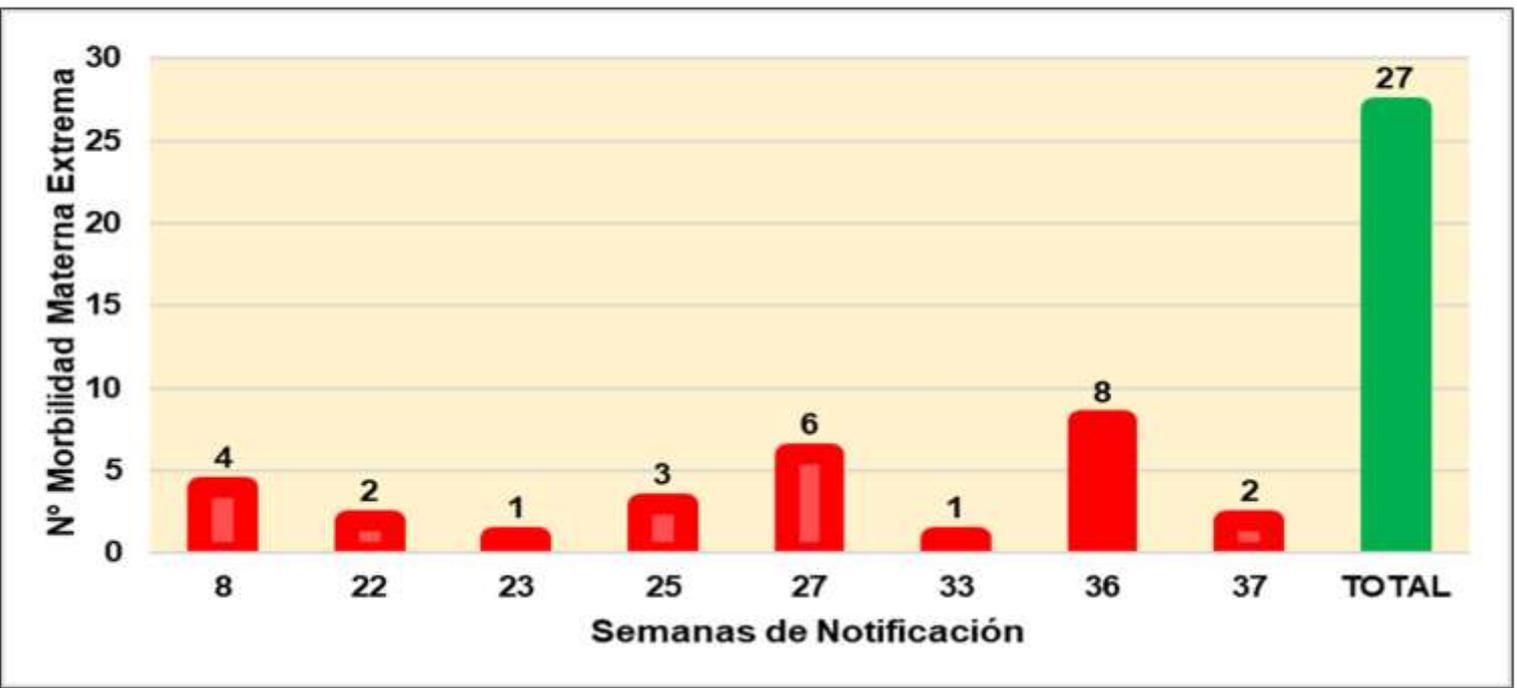
Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-37)



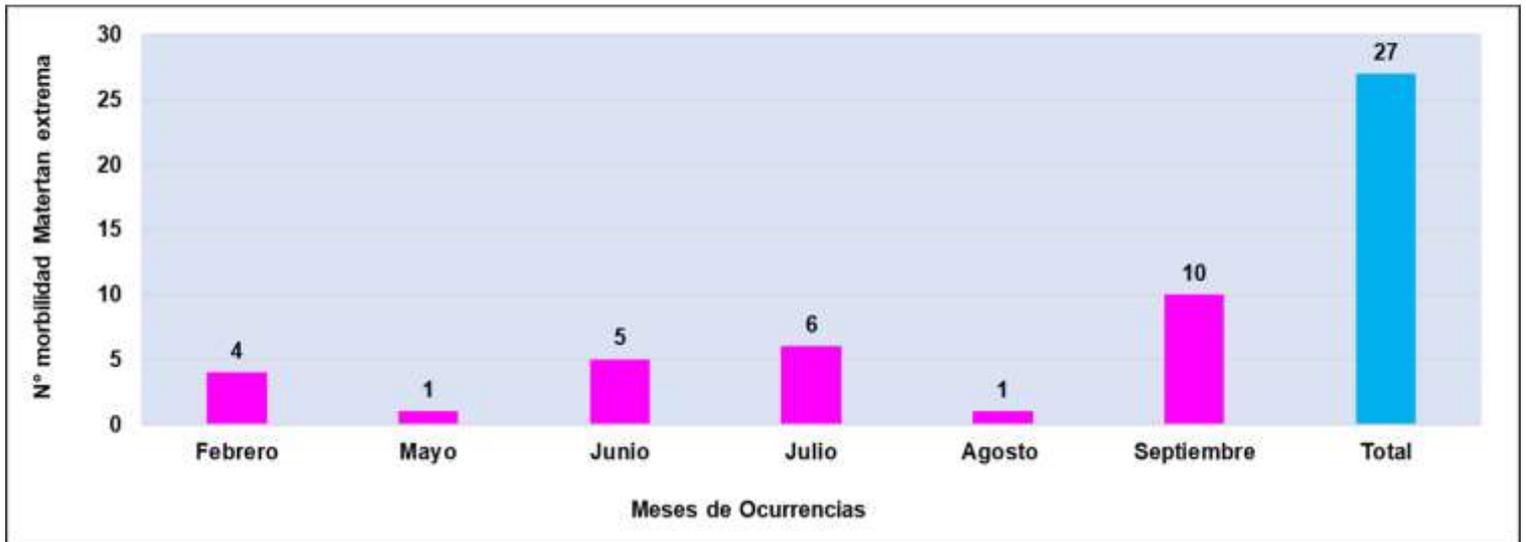
N°	DISTRITO	SEMANTONIO TUBERCULOSIS SENSIBLE	TBC AMONOCILIC RECUPERADO	TBC MONOCILIC SENSIBLE	TBC AMPLIAMENTE RESISTENTE (TBRM)	TBC POLIRESISTENTE (TBRP)	TBC FORMAS NO TUBERCULOSAS	TBC FORMAS NO TUBERCULOSAS SENSIBLES	TBC FORMAS NO TUBERCULOSAS RESISTENTES	TBC FORMAS NO TUBERCULOSAS RESISTENTES	TUBERCULOSIS Y EXTRAPELUCAS	Total	%	% Acumulado	% Defunciones
1	YURIMAGUAS	1	1								2	151	33.49	33.49	0.00
2	BALSAPUERTO	1	1								2	101	13.27	46.76	0.00
3	BELÉN	1	1								2	95	13.27	60.03	0.00
4	YAVARI	1	1								2	95	13.27	73.30	0.00
5	PUNCHANA	1	1								2	71	10.00	83.30	0.00
6	INDAPITZEN	1	1								2	27	3.67	86.97	0.00
7	MOYSHA	1	1								2	2	0.27	87.24	0.00
8	MAZAN	1	1								2	16	2.30	89.54	0.00
9	HALTA	1	1								2	14	2.01	91.55	0.00
10	BALSAPUERTO	1	1								2	11	1.56	93.11	0.00
11	BARRANCA	1	1								2	11	1.56	94.67	0.00
12	ANDOAS	1	1								2	6	0.86	95.53	0.00
13	LAGUNAS	1	1								2	6	0.86	96.39	0.00
14	FADRE MARQUEZ	1	1								2	6	0.86	97.25	0.00
15	CONTAMANA	1	1								2	5	0.72	97.97	0.00
16	SAN PABLO	1	1								2	4	0.58	98.55	0.00
17	NAPO	1	1								2	3	0.43	98.98	0.00
18	PLANALTA	1	1								2	3	0.43	99.41	0.00
19	PURUAYACO	1	1								2	3	0.43	99.84	0.00
20	YAVARI	1	1								2	3	0.43	100.00	0.00
21	CAPAJAYANAS	1	1								2	2	0.29	99.71	0.00
22	CANISABACHE	1	1								2	2	0.29	99.42	0.00
23	INDAPITZEN	1	1								2	2	0.29	99.13	0.00
24	INDIANA	1	1								2	2	0.29	98.84	0.00
25	FERROS	1	1								2	2	0.29	98.55	0.00
26	SARAYACU	1	1								2	2	0.29	98.26	0.00
27	INDAPITZEN	1	1								2	2	0.29	97.97	0.00
28	MAYGOS GUERRA	1	1								2	2	0.29	97.68	0.00
29	ALTO TAPICHE	1	1								2	2	0.29	97.39	0.00
30	CHAO	1	1								2	1	0.14	97.25	0.00
31	ENRIQUE SAN MARTÍN	1	1								2	1	0.14	96.96	0.00
32	ENRIQUE HERERA	1	1								2	1	0.14	96.82	0.00
33	YAVARI	1	1								2	1	0.14	96.68	0.00
34	MANSERICHE	1	1								2	1	0.14	96.54	0.00
35	MORONA	1	1								2	1	0.14	96.40	0.00
36	PAMPA HERMANA	1	1								2	1	0.14	96.26	0.00
37	SOPLIN	1	1								2	1	0.14	96.12	0.00
38	URUPHAY	1	1								2	1	0.14	95.98	0.00
39	INDAPITZEN	1	1								2	1	0.14	95.84	0.00
40	INDAPITZEN	1	1								2	1	0.14	95.70	0.00
41	AGUAS VERDES	1	1								2	1	0.14	95.56	0.00
TOTAL GENERAL		4	6	0	0	0	0	0	0	0	18	400	100.00	100.00	0.00

Hasta la SE 37 del año 2023, 41 distritos han notificado 695 casos de TBC: EL 82.7% se concentra en 7 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (20.01%), Punchana (17.27%) y Belén (13.67%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.6% (400 casos).

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



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

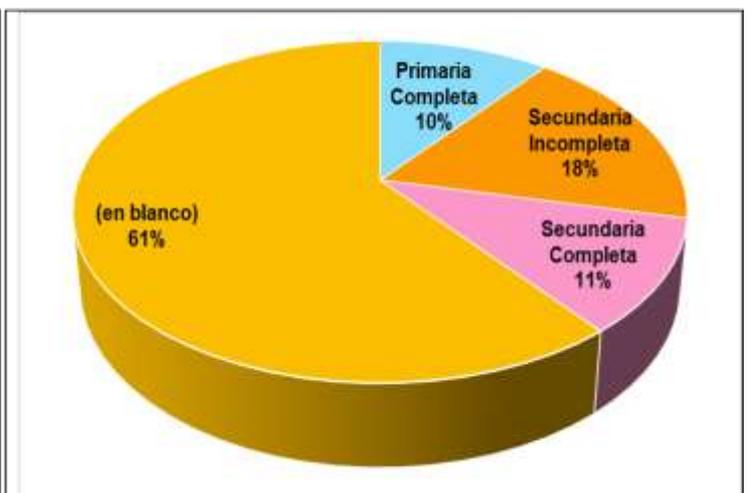
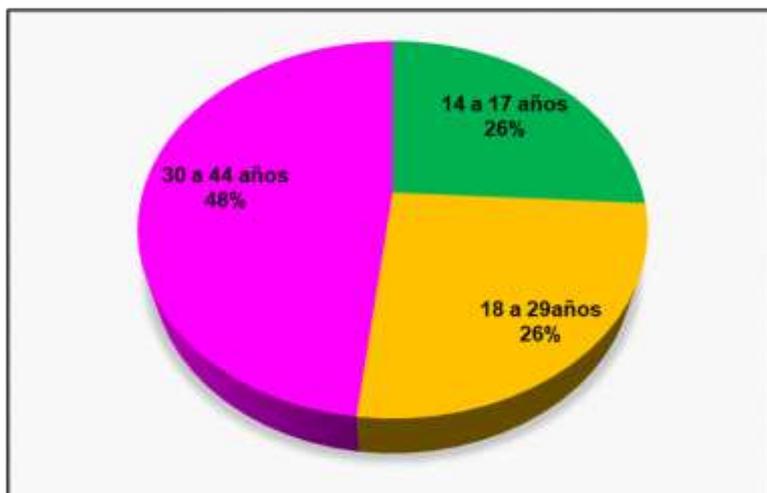


NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*

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	4	14.8
LORETO	NAUTA	1						1		2	2	7.4
UCAYALI	CONTAMANA					1				1	2	7.4
	SARAYACU							1		1		
MARISCAL RAMÓN CASTILLA	PEBAS							1		1	2	7.4
	YAVARÍ								1	1		
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA			1						1	1	3.7
TOTAL		4	2	1	3	6	1	8	2	27	27	100.0

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

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



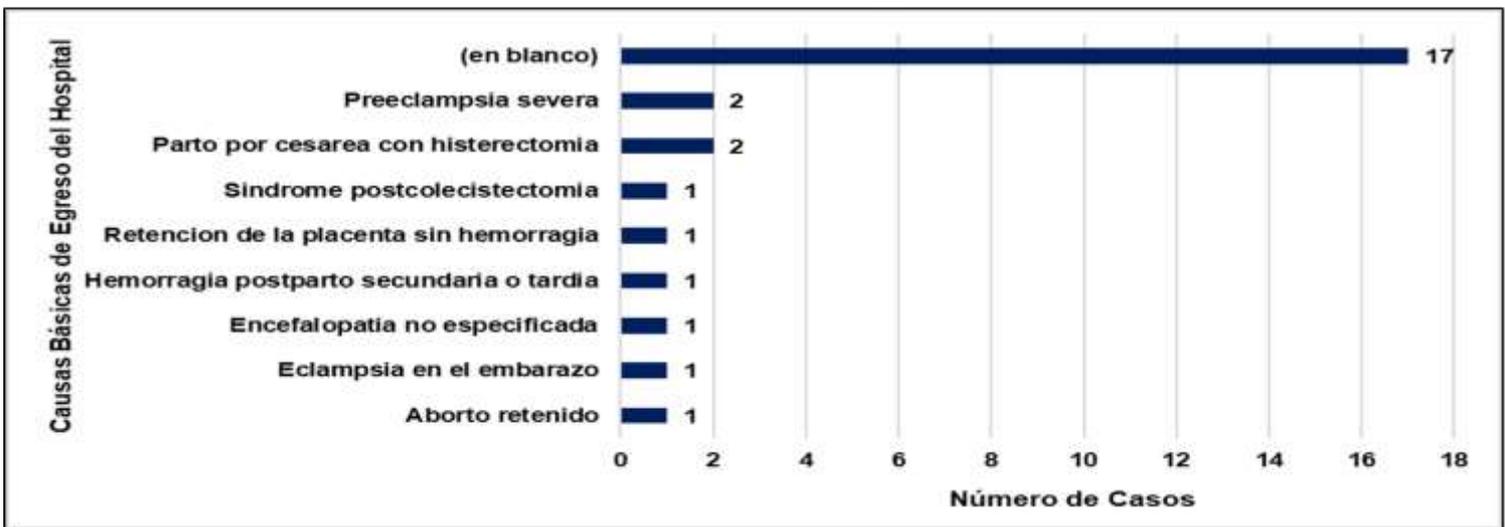
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 18 de septiembre 2023

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 14 de septiembre 2023

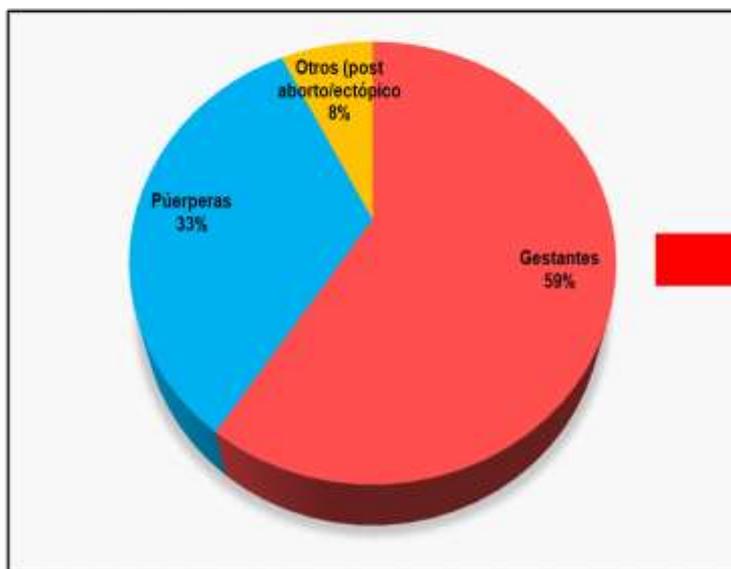
NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*



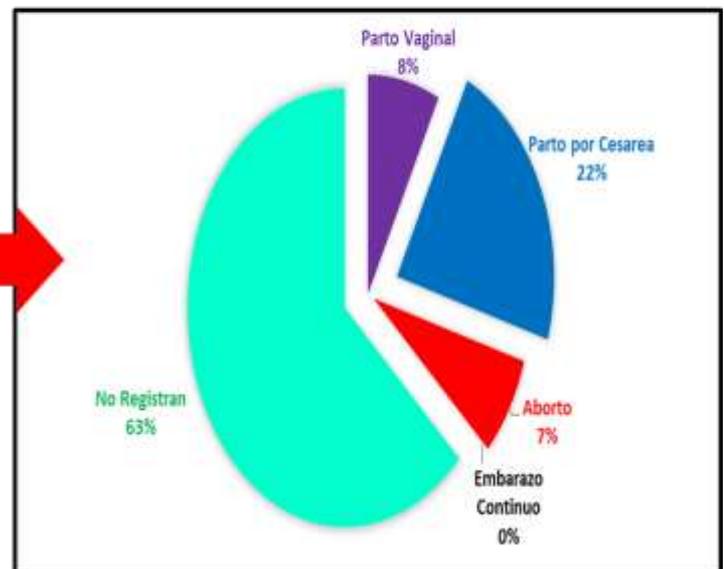
NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE EGRESO DEL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023*



Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Condición de Ingreso al Hospital. Hospital Regional de Loreto-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 16 de septiembre 2023

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 14 de septiembre 2023

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



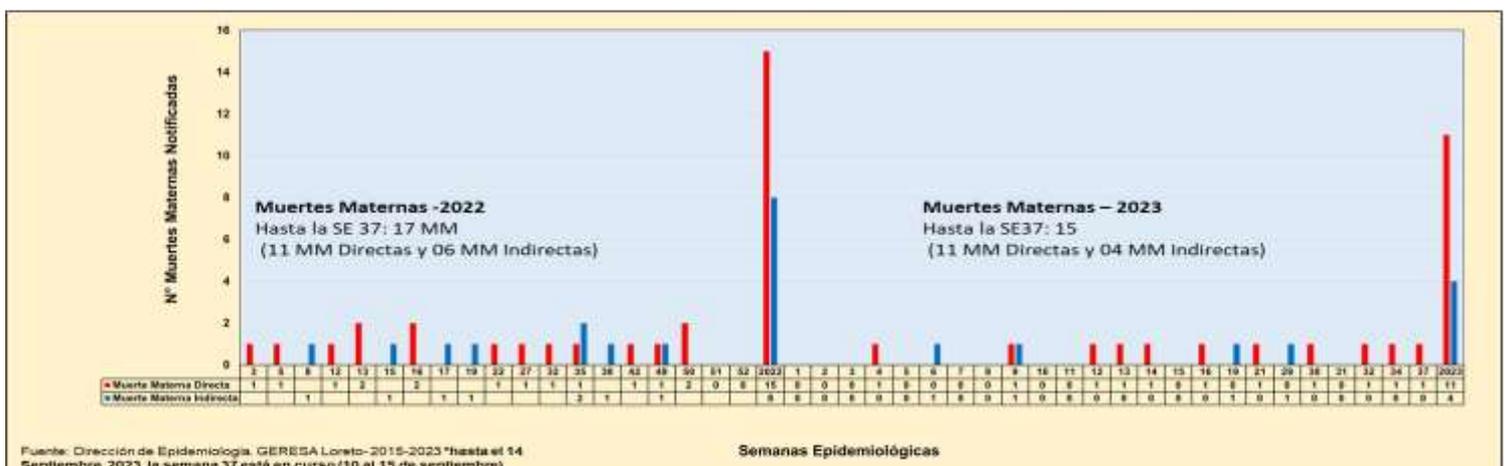
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 16 de septiembre 2023

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 16 septiembre)*.



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 16 de septiembre)



Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos. Región Loreto 2023 (hasta el 16 de septiembre)*

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
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 MARTÍN	TARAPOTO		1		1
TOTAL			11	4	1	16

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 16 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: 14 ocurrieron en la región Loreto, 01 ocurrida en Tarapoto San Martín pero que procede de esta región. 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 16 de septiembre)*

2022

2023

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	4	6	10
Parto	3	0	3
Puerperio	8	2	10
Total	15	8	23

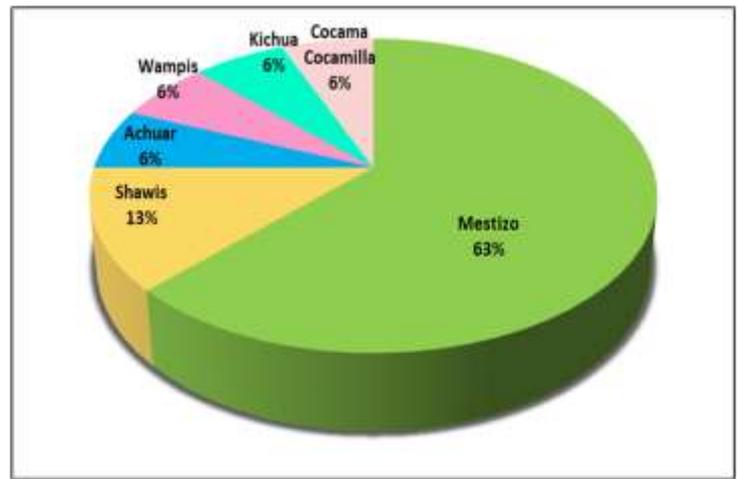
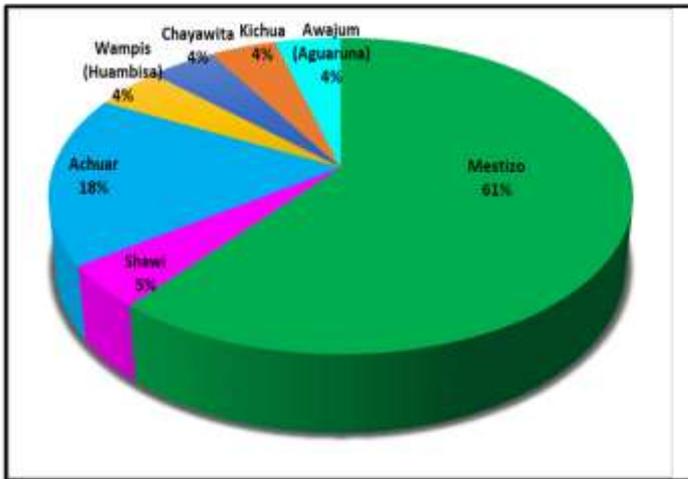
Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	1	1	3
Parto	2		0	2
Puerperio	8	3	0	11
Total	11	4	1	16

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

Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 16 de septiembre)*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
Causas Directas	11	68.8
Hemorragias	6	37.5
Hipertensivas	3	18.8
Sepsis	2	12.5
Causas Indirectas	4	25.0
Apendicitis	1	6.3
Cardiopatía	1	6.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	6.3
Tuberculosis	1	6.3
Causas Incidentales	1	6.2
Ahogamiento por inmersión en río	1	6.2
Total	16	100.0

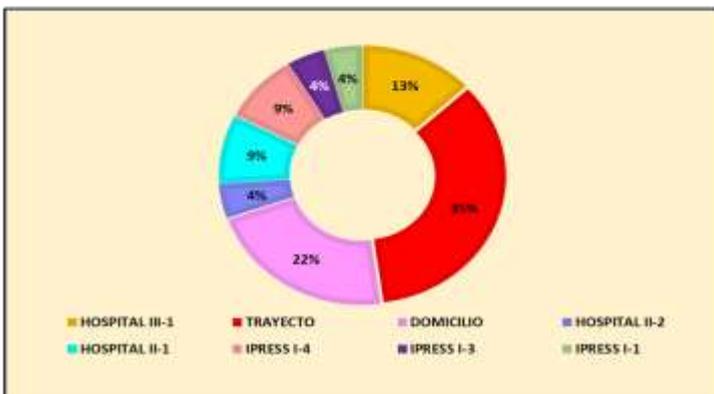
Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023* (hasta el 16 de septiembre)



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

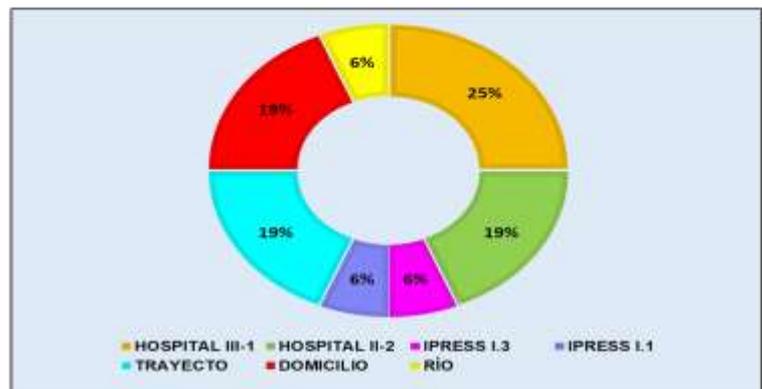
Porcentaje de Muertes Maternas Directas, Indirectas e incidentales según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (hasta el 16 de septiembre)*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 15 MUERTES MATERNAS

56.0% Intrainstitucional
44.0% Extraintstitucional



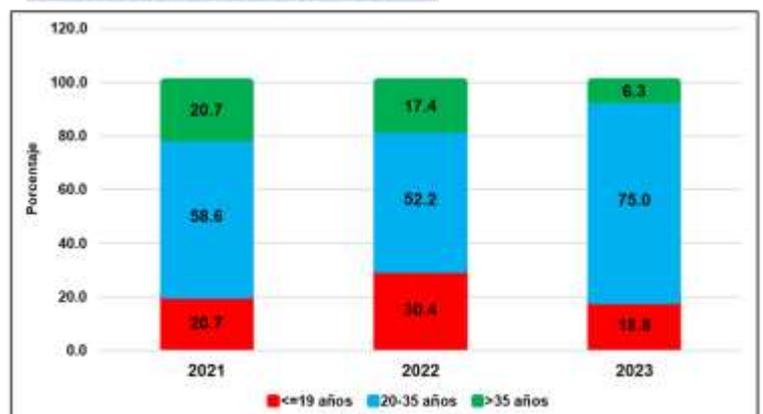
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2022 y 2023

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 16 de septiembre)*

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	32	1	2		3	6
	33	1			1	
	35	1			1	
	38	1			1	
TOTAL GENERAL		11	4	1	16	16

POR GRUPO DE EDADES



Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2016 y 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	44	52	96	48.24	48.11
2	ALTO AMAZONAS	22	35	13	28	41	20.60	68.71
3	DATEM DEL MARAÑÓN	17	22	14	10	24	12.06	80.77
4	LORETO	13	12	7	7	14	7.04	87.81
5	REQUENA	9	10	5	5	10	5.03	92.83
6	UCAYALI	6	6	3	3	6	3.02	95.85
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	6	1	7	3.52	99.37
8	PUTUMAYO	3	0	0	1	1	0.50	99.87
TOTAL		136	194	92	107	199	100.00	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2022-2023 *hasta el 16 de septiembre 2023

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

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	22	20.6
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	21	19.6
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	23	21.5
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	41	38.3
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	51	26.3	38	35.5
Días 1 a 7	50	25.8	36	33.6
Días 8-28	93	47.9	29	27.1
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	84.5	91	85.0
Domicilio	30	15.5	16	15.0
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	91.8	98	91.6
Comunidad	16	8.2	9	8.4
Categoría de Causas de Muerte				
Asfisia y Causas relacionadas	37	19.1	24	22.4
Otras Causas	82	42.3	39	36.4
Prematurez-Inmadurez	25	12.9	27	25.2
Infección	38	19.6	13	12.1
Malformación Congénita Letal	12	6.2	4	3.7
Total	194	100.0	107	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 *hasta el 16 septiembre 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 42.2% 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	42.2		
1500-2499	24.6	2.0	31.2
2500 a +			

(Celda Naranja). El 24.6%, 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 2.0%, 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 31.2%, 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.

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 intrauterinae no especificada		7	7	1			3	18
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		3	2	1	3		1	10
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5			1		1		7
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					2	5
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4						4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3							3
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y las no especificadas			1	1				2
10 CAUSAS BÁSICAS	18	23	10	5	3	1	8	68
19 CAUSAS BÁSICAS	8	5	3	5	1	1	1	24
TOTAL	26	28	13	10	4	2	9	92

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	PUERTO PIRUMBA (DATEM)	REQUENA	OTRAS IPRESS (12)	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	16		2		1		1		20
P07.2 - Inmadurez extrema		10		1			1		12
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	1	1					1	6
P07.3 - Otros recién nacidos prematuro		2		1			1	2	6
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido			3	2					5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	3		1						4
P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal			3						3
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1								1
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2		1					1	4
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		1	3						4
10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES	25	14	14	4	1	0	3	4	65
SUB TOTAL. 31 CAUSAS	8	11	7	3	2	2	0	9	42
TOTAL GENERAL	33	25	21	7	3	2	3	13	107

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 *hasta el 16 septiembre 2023

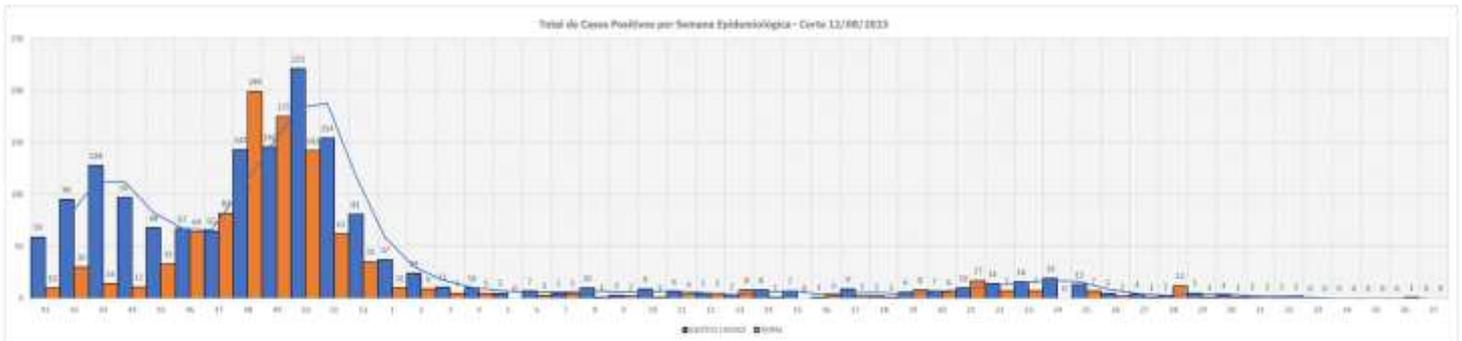
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 26-37 PERIODO 2022																	SEMANAS 26-37 PERIODO 2023																
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL								
ALTO AMAZONAS	1	15	34	114	79	51	54	24	19	4	5	2	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
160201 - YURIMAGUAS	1	15	31	104	70	48	50	22	10	3	4	1	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
160202 - BALSAPURTO	0	0	3	6	6	2	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160205 - IBERROS	0	0	0	0	0	0	2	0	6	3	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160206 - LAZARIAS	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160230 - SANT A CRUZ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160231 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROM	0	0	0	3	2	0	1	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
DATEN DEL MARAÑON	1	0	2	5	4	6	26	60	11	1	1	1	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160701 - BAMBANCA	1	0	1	2	1	5	23	50	9	0	0	1	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160702 - CAJAPUANAS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160703 - MARISCHELE	0	0	1	2	3	1	1	0	2	3	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160704 - MICRONA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160705 - PASTAZA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
LORETO	4	5	34	68	33	7	9	13	4	1	4	4	186	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160301 - NAUTA	4	5	31	65	26	5	5	11	3	1	4	4	166	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160302 - PASIJARI	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160303 - TIGRE	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160305 - USARINAS	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
MAYNAS	41	223	966	1164	960	346	163	55	30	25	15	13	3,601	5	4	7	6	3	2	2	0	0	1	0	30									
160101 - IQUITOS	26	108	502	615	228	116	93	35	19	12	7	7	1,628	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	11									
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160103 - FERNANDO LÓPEZ	0	1	1	4	1	1	1	2	1	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1									
160104 - INDIANA	0	2	7	11	18	4	3	0	1	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1									
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160106 - MAZAN	0	0	4	13	2	7	7	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160107 - NAPO	0	0	4	11	6	16	4	2	2	2	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160108 - PUNCHANA	4	14	87	137	49	36	14	5	3	6	4	1	360	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	7									
160109 - TORRES CAUSAÑA	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160110 - BELÉN	4	14	82	114	43	19	7	3	0	1	0	0	288	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1									
160111 - SAN JUAN BAUTISTA	7	84	218	250	111	44	23	8	3	4	4	3	769	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2									

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 26-37 PERIODO 2022																	SEMANAS 26-37 PERIODO 2023																
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	TOTAL								
PUTUMAYO	0	2	2	20	21	37	13	15	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1								
160801 - PUTUMAYO	0	2	1	10	20	36	13	15	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0									
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
RAMON CASTILLA	1	4	9	90	24	12	14	9	5	1	0	0	169	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7								
160401 - RAMON CASTILLA	0	2	3	74	5	10	6	6	1	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
160402 - PEBAS	1	1	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160403 - YAVARI	0	1	1	6	0	1	3	1	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160404 - SAN CARLO	0	0	1	5	17	1	5	2	0	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
REQUENA	7	40	22	57	24	17	3	11	2	1	0	0	184	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4									
160501 - REQUENA	2	3	12	45	15	9	0	0	1	0	0	0	87	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2									
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1									
160503 - CAPELO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160505 - MAQUIA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160506 - PUINAHUA	5	36	3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160510 - JENARO HERRERA	0	0	1	3	5	6	1	11	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0									
UCAYALI	1	0	7	24	7	11	7	2	0	2	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160601 - CONTAMANA	1	0	6	4	4	7	4	2	0	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160602 - INAHUAY A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160605 - SARAYACU	0	0	1	19	3	3	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Total general	56	289	###	###	652	387	289	189	71	35	25	20	4,631	7	5	14	6																	

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-37 AÑO 2023

Casos COVID-19 Notificados y Confirmados con PCR y AG e Índice de Positividad



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 20/09/2023

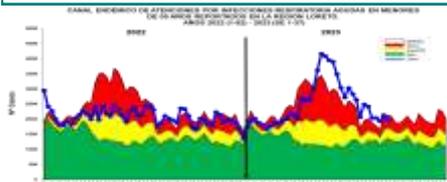
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- 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. 37-2023, se han reportado 92 483 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4 392 (4.75%) en niños menores de 2 meses; 25579 (27.66%) en niños de 2 a 11 meses y 62 512 (67.59%) en niños de 1 a 4 años. Los 53 distritos se encuentran en alto riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose **en zona de ALARMA**.

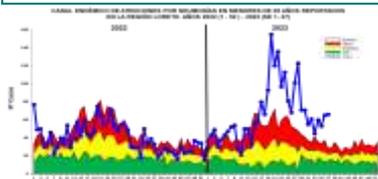
Yurimaguas (8235), San Juan Bautista (7335), Iquitos (6891), Barranca (5254), Punchana (4350), Belen (3727) Andoas (3606), Contamana (2890), Requena (2703), Manseriche (2649), Ramon Castilla (2553), Pastaza (2512), Cahuapanas (2356), Nauta (2328), Urarinas (2174), Morona (1994), Sarayacu (1948), Trompeteros (1936), Fernando Lores (1884), Napo (1799), Lagunas (1542), Balsapuerto (1491), Puinahua (1471), Mazan (1415).

T.I.A Regional es 7,835.28 x 10000 hab. (Pob< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 53 Distritos
Mediano Riesgo: 0 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 28.99% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



Hasta la SE. 37 del 2023, se han registrado 2 470 episodios total de Neumonía; 1,887 (76.4%) son episodios de Neumonía y 583 (23.6%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE19), luego hay una disminución progresiva, permaneciendo hasta la presente semana en zona epidémica. **Hasta la SE 37 hay 12 defunciones Extrahospitalarias y 14 Intrahospitalarias.**

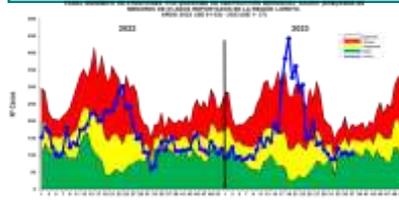
Atenciones son Iquitos (595), Belen (226), San Juan Bautista (200), Yurimaguas (197), Nauta (120), Punchana (111), Barranca (99), Urarinas (97), Contamana (889), Andoas (81), Trompeteros (71), Fernando Lores (64), Napo (50), Morona (47), Teniente Manuel Clavero (46), Lagunas (39), Mazan (36), Requena (33), Pastaza (26), Ramon Castilla (23), Pebas (23), Puinahua (18), Indiana (17), Yavari (15).

La T.I.A Regional es 20.93%x 1000 hab. (< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 32 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 08 Distritos
Sin Riesgo: 04 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 45.83% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE 37 del 2023, se han notificado 6 045 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2 576 (42.6%) episodios en niños menores de 2 años y 3 469 (57.4%) 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 entre las zonas de **SEGURIDAD Y ÉXITO**.

Iquitos (2216), San Juan Bautista (1351), Belen (1126), Punchana (533), Torres Causana (320), Nauta (115), Contamana (105), Requena (94), Napo (74), Yurimaguas (50), Parinari (12), Manseriche (12), Indiana (7), Putumayo (6),

Balsapuerto (4), Sarayacu (3), Mazan (2), Tigre (2), Ramon Castilla (2), Pampa Hermosa (2).

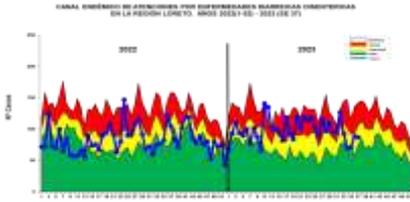
T.I.A Regional es 512.14% x 10000 hab. (< 5 años).

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

Alto Riesgo: 04 Distritos
Mediano Riesgo: 06 distritos
Bajo Riesgo: 19 distritos
Sin Riesgo: 24 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.45% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 37 del año 2023, se han notificado 3 656 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 347 (9.5%) atenciones corresponde a <1 año, 1 283 (35.1%) atenciones de 1 a 4 años y 2 026 (55.4%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, hay un descenso en las últimas 3 semanas, estando en la última semana en zona de SEGURIDAD. Se reporta 1 defunción procedente del distrito.



Ramon Castilla (549), Manseriche (522), Contamana (376), Andoas (269), Nauta (187), Yavari (182), Napo (180), Torres Causana (158),

San Pablo (136), Teniente Manuel Clavero (130), Urarinas (117), Morona (76), Mazan (67), Sarayacu (61), Tigre (57), Barranca (55), Indiana (53), Emilio San Martin (50), Alto Tapiche (47), Requena (46), Parinari (40).

La T.I.A Regional es 3.44% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 7 Distritos

Mediano Riesgo: 11 Distritos

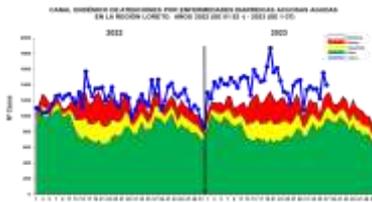
Bajo Riesgo: 26 Distritos

Sin Riesgo: 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.70% del total Regional.

Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (5), Morona (5), Lagunas (01).

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.37 se reportan 52 561 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 5 868 (11.16%) atenciones en menores de 01 año, 18 713 (35.6%) atenciones de 01 a 04 años y 27 980 (53.23%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se comportan fluctuantes y se ubican entre la Zona de ALARMA y EPIDEMIA con, actualmente se ubica en zona de epidemia. Se reportan 21 defunciones: 6 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 mayor a 5 años, procedentes de Andoas, Morona, Napo, Yurimaguas y Lagunas.



Iquitos (6255), Yurimaguas (3144), San Juan Bautista (3085), Andoas (2229), Contamana (2118), Manseriche (2110), Urarinas (1967), Punchana (1930), Morona (1875), Nauta (1865), Belen (1727), Barranca (1689), Cahuapanas (1385), Trompeteros (1345), Pastaza (1174), Requena (1162), Ramon Castilla (1157), Napo (1144), Sarayacu (1047).

La T.I.A Regional es 49.48% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 14 Distritos

Mediano Riesgo: 21 Distritos

Bajo Riesgo: 18 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.73% del total Regional.