

**MC JOSE ANTONIO SALINAS MORALES**  
Gerente General  
**O.D HERLICH ALTAMIRANO VASQUEZ****CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**  
**Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres**  
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**  
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes**Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo**  
Resp. Unidad de Investigación**Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea**  
Responsable de la Unidad de Notificación**Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez**  
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud ( ASIS)**Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari**  
APOYO TECNICO**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**  
Responsable del Sistema Informático**Srta. Verónica Paredes Vilchez**  
Equipo Técnico del Sistema Informático**Contenido:**

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Dengue, Malaria.....	3
Leptopirosis, Ofidismo.....	4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neonatal y fetal.....	5
Viruela del mono, VHI-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonias, 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° 22 del presente año

**Falla Cardíaca: Qué es y qué personas son más propensas a tenerla**

El cardiólogo Giancarlo Contreras señala que un 30 a 40% de las personas que tienen insuficiencia cardíaca, pueden desarrollar una arritmia que se llama fibrilación auricular y esta es una causa importante de infartos cerebrales.

**Las personas que han tenido un infarto grande tienen más riesgo, porque su músculo cardíaco no solo está más débil, si no también más rígido. Foto: Freepik.**La insuficiencia cardíaca o **falla cardíaca** se presenta en las personas con síntomas como cansancio, dificultad para respirar, y eventualmente pueden tener palpitaciones que suele incomodar al paciente. Esta afección del corazón no permite bombear la cantidad necesaria de sangre a los órganos.

El doctor Giancarlo Contreras, Cardiólogo de SANNA Clínica San Borja nos explica de qué se trata la falla cardíaca, sus causas, síntomas. Además, nos da algunos consejos para tener en cuenta.

**FALLA CARDÍACA**

La insuficiencia cardíaca también llamada falla cardíaca, es una afección del corazón en la cual éste no bombea una adecuada cantidad de sangre a los órganos, es decir la irrigación de sangre a los órganos disminuye.

**PUBLICIDAD****CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA FALLA CARDÍACA**

Esta situación tiene dos grandes causas; la primera: una debilidad del músculo cardíaco y la segunda, una rigidez del músculo cardíaco.

En la primera: el músculo cardíaco debilitado no tiene la suficiente fuerza para bombear la sangre, esto sucede por ejemplo en los infartos del corazón, muy común en las personas con hipertensión arterial y diabetes mal controladas, o cuando las válvulas cardíacas no funcionan adecuadamente, producto del envejecimiento generalmente. También puede pasar esto en una infección e inflamación del músculo cardíaco, llamada miocarditis, la cual puede ocurrir a su vez por virus y algunos medicamentos, sobre todo quimioterápicos.La segunda condición: sería aquella en la que el músculo no está débil, pero se pone rígido, es decir, se distiende con dificultad y en este contexto el corazón al estar rígido, no se llena con una adecuada cantidad de sangre y, por lo tanto, a pesar de no estar débil, bombea poca sangre. Esta situación, donde el corazón esta rígido, ocurre sobre todo en la ancianidad y después de haber tenido un infarto.

Si hablamos de consecuencias de la insuficiencia cardíaca, número uno es que el paciente puede fallecer, segundo, que los pacientes con esta afección se hospitalizan varias veces en el año, usualmente de 1 a 3 veces en el año y tercero, que disminuye mucho su calidad de vida.

**PUBLICIDAD**

¿Cuáles podrían ser los posibles riesgos en un paciente que sufre esta enfermedad?

Un 30 a 40% de las personas que tienen insuficiencia cardíaca, pueden desarrollar una arritmia que se llama fibrilación auricular y esta es una causa importante de infartos cerebrales, por lo tanto, las personas que tienen insuficiencia cardíaca pueden desarrollar infartos cerebrales.

**SÍNTOMAS DE LA FALLA CARDÍACA**

La insuficiencia cardíaca da síntomas incapacitantes como cansancio, dificultad para respirar, eventualmente pueden dar palpitaciones y eso suele incomodar al paciente. Por otro lado, más o menos un 20 a 25% de los pacientes con esta afección padecen depresión, pues son generalmente personas mayores con las propias complicaciones de la edad y a esto se le suma el deterioro de la calidad de vida producida por la insuficiencia cardíaca.

El 30% de personas con insuficiencia cardíaca se hospitalizan entre 1 y 3 veces por año por descompensación, esta consiste en que sus pulmones se llenan de líquido.

Asimismo, eventualmente, cuando las personas están hospitalizadas, pueden adquirir una neumonía intrahospitalaria y la neumonía complicar más su cuadro. Finalmente, comentar que la falla cardíaca tiene una alta mortalidad, de hecho, esta afección cuando se diagnóstica a una persona, mata más que la mayoría de cánceres.

**PACIENTES MÁS PROPENSOS A TENER FALLA CARDÍACA**

Las personas más propensas a tener falla cardíaca son las personas hipertensas y diabéticas mal controladas, personas adultas mayores, personas con enfermedades valvulares asociadas a la edad o por alguna infección cardíaca, y pacientes con alguna enfermedad oncológica que reciban algunos quimioterápicos en particular, no todos.

Las personas que han tenido un infarto grande tienen más riesgo, porque su músculo cardíaco no solo está más débil, si no también más rígido.

¿Qué sucede si es un adulto mayor? ¿Qué cuidados debería de tener?

-Respecto a los cuidados de estos pacientes, deben tener bien controlada la hipertensión y la diabetes si la tuvieran, y evitar consumir una excesiva cantidad de líquidos o de alimentos con mucha composición líquida para no ocasionar una descompensación, ya que el corazón no podrá bombear un volumen excesivo de líquido y este líquido se va a tender a acumular en los pulmones y en los tejidos como las piernas y pies, entre otros.

Su médico tratante en ayuda del nutricionista le dirán cuánto volumen de líquido debe consumir por día, para que no tenga episodios de descompensación.

**RECOMENDACIONES DEL DOCTOR**

Para finalizar, como recomendaciones, la primera parte es la preventiva, evitar tener insuficiencia cardíaca, quienes pueden tenerlo: las personas con hipertensión mal controladas, con diabetes mal controladas y personas que han tenido un infarto, pero en realidad los infartos se dan más en personas hipertensas o diabéticas, por lo tanto es clave que las personas que padecen estas últimas dos enfermedades mencionadas las tengan bien controladas para que no se desarrolle una insuficiencia cardíaca.

Una vez que el paciente tiene insuficiencia cardíaca, se debe cumplir con la dieta estricta que le indique su médico junto con el nutricionista y cumplir con tomar todos los medicamentos que le prescriban sin olvidarse. Además, es aconsejable que una persona con insuficiencia cardíaca tenga una rutina de ejercicios suaves que puedan hacer, según lo que le ha prescrito su médico y dejar algunos hábitos nocivos que el paciente pueda tener, como dejar de fumar, bajar de peso si tuviera sobrepeso, siempre asesorado de un nutricionista.

Asimismo, es recomendable que los pacientes con falla cardíaca eviten tener contacto con personas con enfermedades respiratorias, ya que las infecciones son la primera causa de descompensación y es aconsejable también que estén vacunados contra la gripe y la neumonía.

## Tipo de diagnostico de enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-22 - 2023

Nº	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNÓSTICO				Total
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2742	37,40	4590	62,60	7332
2	MALARIA POR P. VIVAX	6532	100,00			6532
3	LEPTOSPIROSIS	689	16,95	3376	83,05	4065
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	565	51,41	534	48,59	1099
5	MALARIA P. FALCIPARUM	1072	100,00			1072
6	OFIDISMO	267	100,00			267
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	99	90,00	11	10,00	110
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	58	59,18	40	40,82	98
9	INFLUENZA A H1N1	82	100,00			82
10	HEPATITIS B	31	50,00	31	50,00	62
11	VARICELA SIN COMPLICACIONES	36	100,00			36
12	SIFILIS MATERNA	28	90,32	3	9,68	31
13	INFECCION GONOCOCCICA	29	93,55	2	6,45	31
14	MALARIA POR P. MALARIAE	30	100,00			30
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	42,86	12	57,14	21
16	DENGUE GRAVE	8	72,73	3	27,27	11
17	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			7	100,00	7
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100,00			7
19	TOS FERINA	1	25,00	3	75,00	4
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4	100,00			4
21	SIFILIS CONGENITA	4	100,00			4
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100,00			3
23	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA			3	100,00	3
24	LOXOCELISMO	3	100,00			3
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	66,67	1	33,33	3
26	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100,00	2
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100,00	2
28	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	1	100,00			1
29	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA			1	100,00	1
30	LEPRA			1	100,00	1
31	TIFUS EXANTEMATICO	1	100,00			1
<b>TIFUS EXANTEMATICO</b>		<b>12303</b>		<b>8622</b>		<b>20922</b>

Hasta la SE 22-2023, el 58.80% de casos reportados son confirmados, existen 18 enfermedades que se encuentran con diagnóstico probable pendiente de clasificación. De las enfermedades más prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta **100%** de confirmación, mientras que Leptospirosis, Dengue sin signos de alarma, Dengue con signos de alarma y Tosferina presentan diagnósticos sospechosos de **83.0%; 62.6%, 40.8% y 75.0%** respectivamente.

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



## MALARIA



Hasta la SE 22-2023, se reportó 7,634 casos: 6,532 (85.56%) Vivax y 1,072 (14.04%) falciparum y Malariae 30 casos (0.39%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 9,373 casos de malaria, 1,739 casos mas que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 se notificó 1 defunción por Malaria Vivax en menor de 6 años procedente del distrito de Andoas. El canal endémico muestra que la curva de casos de malaria se viene ubicando en la zona de SEGURIDAD durante todo el año 2023; en las últimas semanas la curva se ubica en la zona de ÉXITO.



Epidemiológica, 53 distritos reportaron casos de malaria. Los distritos que reportaron más casos son: Andoas (1232), Pastaza (1015), Trompeteros (799), Urarinas (720), Yavari (627), Balsapuerto (555), Napo (345), San Juan Bautista (314), Lagunas (246), Punchana (210), Tigre (210), Mazan (193), Barranca (155), Morona (149), Nauta (143), Manseriche (89), Yacuerana (86), Torres Causana (83), Iquitos (67), Ramon

Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual - IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023, S.E. 01 - 22

Distrito	Alto Riesgo	Mediano Riesgo	Bajo Riesgo
Andoas	1	0	0
Pastaza	1	0	0
Trompeteros	1	0	0
Urarinas	1	0	0
Yavari	1	0	0
Balsapuerto	1	0	0
Napo	1	0	0
San Juan Bautista	1	0	0
Lagunas	1	0	0
Punchana	1	0	0
Tigre	1	0	0
Mazan	1	0	0
Barranca	1	0	0
Morona	1	0	0
Nauta	1	0	0
Manseriche	1	0	0
Yacuerana	1	0	0
Torres Causana	1	0	0
Iquitos	1	0	0
Ramon	1	0	0
Castilla	1	0	0
Alto Nanay	1	0	0
Yurimaguas	1	0	0
Alto Tapiche	1	0	0
Indiana	1	0	0
Belen	1	0	0
Jeberos	1	0	0
Pebas	1	0	0
Teniente Manuel Clavero	1	0	0
Fernando Lores	1	0	0
Soplin	1	0	0

Según el nivel de riesgo para Malaria, los distritos de Pebas, Andoas, Trompeteros y Yavari se encuentran en Muy Alto Riesgo, 11 distritos califican con el nivel Alto Riesgo, 33 distritos como Mediano Riesgo, 18 distritos como Bajo Riesgo para malaria.

Castilla (66), Alto Nanay (56), Yurimaguas (50), Alto Tapiche (42), Indiana (25), Belen (25), Jeberos (14), Pebas (13), Teniente Manuel Clavero (13), Fernando Lores (11), Soplin (11).

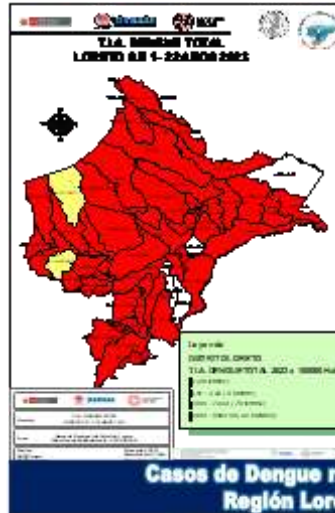
Según la estratificación de riesgo se tiene:

- Muy Alto Riesgo:** 04 Distritos
- Alto Riesgo:** 12 Distritos
- Mediano Riesgo:** 12 Distritos
- Bajo Riesgo:** 15 Distritos
- Sin Riesgo:** 10 Distritos

## DENGUE



Hasta la SE 22-2023 se reportó 8,442 casos de dengue: 3,315 (39.27%) son confirmados y 5,127 (60.73%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,332 (86.85%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,099 (13.02%) casos Dengue con Señales de Alarma y 11 (0.13%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 4,335 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se observa un incremento de 4,107 casos. Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la presente semana del 2023 en zona EPIDÉMICA.



La T.I.A Regional es 794.64% x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE 22 la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 46 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 02 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 0 distritos
- **Sin Riesgo:** 05 Distritos.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-22- 2023.

Distrito	Casos
Andoas	1232
Pastaza	1015
Trompeteros	799
Urarinas	720
Yavari	627
Balsapuerto	555
Napo	345
San Juan Bautista	314
Lagunas	246
Punchana	210
Tigre	210
Mazan	193
Barranca	155
Morona	149
Nauta	143
Manseriche	89
Yacuerana	86
Torres Causana	83
Iquitos	67
Ramon	67
Castilla	66
Alto Nanay	56
Yurimaguas	50
Alto Tapiche	42
Indiana	25
Belen	25
Jeberos	14
Pebas	13
Teniente Manuel Clavero	13
Fernando Lores	11
Soplin	11

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el 82.89% de los casos se concentran en 10 distritos. Según el mapa de riesgo, 46 distritos se estratifican como alto riesgo, 02 distritos en mediano riesgo, hay 05 distritos sin riesgo a dengue.

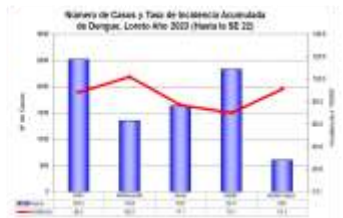
Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad, Región Loreto SE 21-22, Año 2023.



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

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 22 2023.

Etapas de Vida	Dengue sin señales de alarma	Dengue con señales de alarma	Dengue Grave	Total	N
Niño (0-11 años)	2,186	314	5	2515	29.79
Adolescente (12 a 17 años)	1,149	185	0	1334	15.84
Joven (18 a 29 años)	1,417	217	3	1637	19.39
Adulto (30 a 59 años)	2,022	367	2	2391	27.41
60 Mayor (60 años)	538	86	1	625	7.37
<b>Total</b>	<b>7,112</b>	<b>1,165</b>	<b>11</b>	<b>8,288</b>	<b>100</b>



Hasta la SE 22-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 29.79% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (27.70%). Fallecidos: Se reporta 1 fallecido de sexo femenino por Dengue Grave: Confirmado (22 años) procedente del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali. En el 2022 hasta la SE16, se reportaron 6 fallecidos: (02) distrito de Yurimaguas, (01) Indiana, (01) Mazan, (01) Punchana, (01) San Juan Bautista, (01) todos con diagnóstico de dengue grave.

## Casos de Dengue según clasificación Hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto. Marzo - Junio 2023. (Corte 07/06/2023)



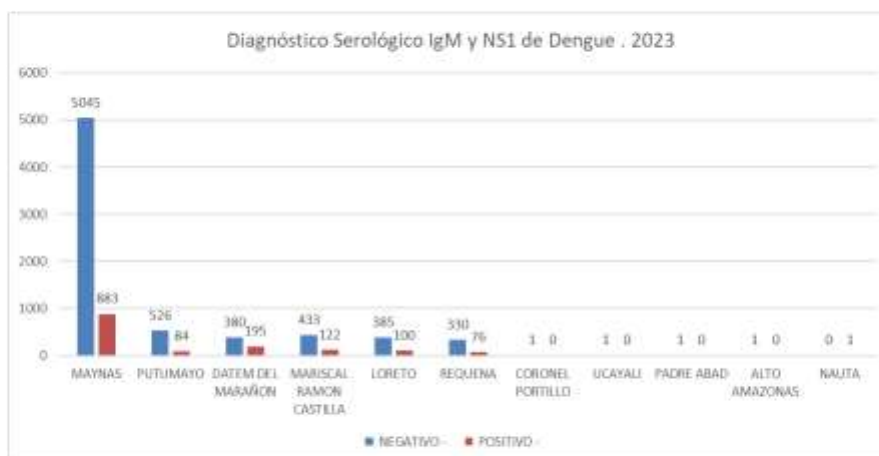
Fuente: Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE40-2022 A LA SE 22-2023(03.06.2023)



El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En la semana epidemiológica 21 se tiene 373 pruebas negativas y 22 pruebas positivas. En la semana epidemiológica 22 se tienen 286 pruebas negativas y 11 pruebas positivas. En general, los resultados indican una ligera disminución de la positividad de los diagnósticos a lo largo de las 22 semanas.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE POR PROVINCIA SE40-2022 A LA SE22-2023(03.06.2023)



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 03.06.2023



## Mapa de calor de Leptospirrosis, Iquitos ciudad, Región Loreto SE 21-22, Año 2023.



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

## Muestras procesadas por distritos, Región Loreto SE 1-22, Año 2023.

DISTRITO	MAT INS			TOTAL
	NO REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	
SAN JUAN BAUTISTA	79	109	431	619
IKUITOS	53	59	238	350
PUNCHANA	46	53	241	340
NAUTA	26	48	125	199
BELEN	20	50	123	193
RAMON CASTILLA	11	47	65	123
JENARO HERRERA	5	25	57	87
PUTUMAYO	14	20	51	85
REQUENA	3	30	35	68
INDIANA	8	12	32	52
PARINARI	8	4	18	30
CONTAMANA	4	2	16	22
YAVARI	1	4	10	15
PEBAS	2	1	7	10
EMILIO SAN MARTIN	0	1	9	10
BARRANCA	1	5	3	9
BALSAPUERTO	2	2	5	9
TIGRE	1	2	4	7
URARINAS	0	1	6	7
NAPO	0	1	6	7
MAZAN	1	1	4	6
LAS AMAZONAS	0	0	5	5
TROMPETEROS	1	1	1	3
Otros	4	2	11	22
<b>TOTAL</b>	<b>290</b>	<b>480</b>	<b>1503</b>	<b>2278</b>

MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO S. E. 01-22 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO MAT  
REALIZADO EN EL INS

## Muestras procesadas por tipo de prueba, Región Loreto SE 1-22, Año 2023.

MUESTRAS PROCESADAS S. E. 01 - 22 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

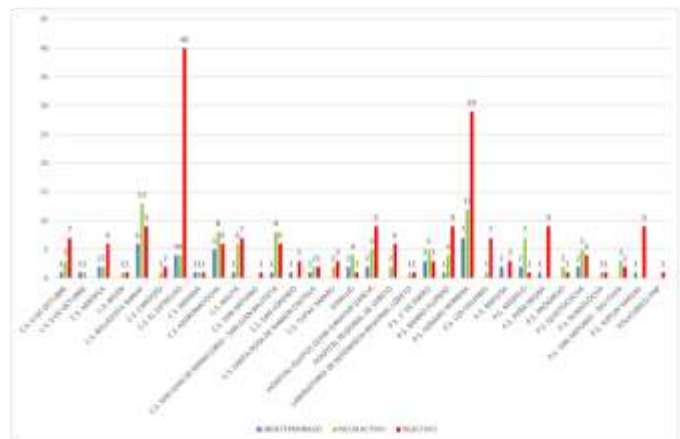
Elisa IgM	MAT INS	TOTAL
INDETERMINADO	NO REACTIVO	59
	REACTIVO	66
	REACTIVO_PROBABLE	376
<b>Total INDETERMINADO</b>		<b>501</b>
REACTIVO	NO REACTIVO	231
	REACTIVO	414
	REACTIVO_PROBABLE	1132
<b>Total REACTIVO</b>		<b>1777</b>
<b>Total general</b>		<b>2278</b>

En la SE 01 - 22 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 2278, de 1777 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 414 tienen resultado reactivo por MAT; además de 501 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 66 resultaron reactivos a MAT.

# MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD, SE 22 – 2023, POR EL METODO DE ELISA IgM

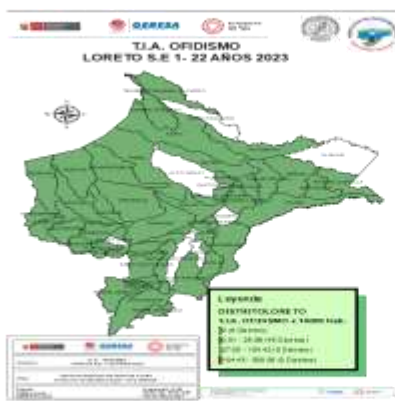
Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL (MUESTRAS)
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	3	7	11
2	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	1	2	4
3	C.S. ABERCA	2	2	6	10
4	C.S. BELÉN	0	1	1	2
5	C.S. BELLAVISTA RAJAY	6	15	9	30
6	C.S. CAROIGZO	0	1	2	3
7	C.S. EL ESTERCO	4	2	48	54
8	C.S. HUANILLA	1	1	3	5
9	C.S. MORONACUCHA	5	6	6	18
10	C.S. RAJTA	1	6	7	14
11	C.S. SAN ANTONIO	0	0	1	1
12	C.S. SAN JUAN DE SERAPLORES - SAN JUAN BAUTISTA	1	6	6	13
13	C.S. SAN LORENZO	1	0	3	4
14	C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	1	2	2	5
15	C.S. TUPAC AMARU	0	2	3	5
16	SEBASTIÁN	2	4	1	7
17	HOSPITAL EQUITOR CESAR GARAYARR GARCIA	2	5	9	16
18	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	2	6	8
19	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL LORETO	0	1	1	2
20	P.S. 1 DE ENERO	3	5	3	11
21	P.S. BARRIO FLOREDO	1	4	9	14
22	P.S. GERARDO HERRERA	7	12	29	48
23	P.S. LOS DELFINES	0	1	7	8
24	P.S. MARUSA	2	0	3	5
25	P.S. SUCDELO	2	7	1	10
26	P.S. PETA NEGRA	1	0	9	10
27	P.S. PROGRESO	0	2	1	3
28	P.S. QUETOCUCHA	2	5	4	11
29	P.S. BILUCOCHUA	0	1	1	2
30	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	3	2	5
31	P.S. SÓPLIN VARGAS	1	0	9	10
32	POLICLINICO PNP	0	0	1	1
TOTAL GENERAL		47	104	198	349

51



En la S.E. 22 2023 se observa que ingresaron 341 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%).

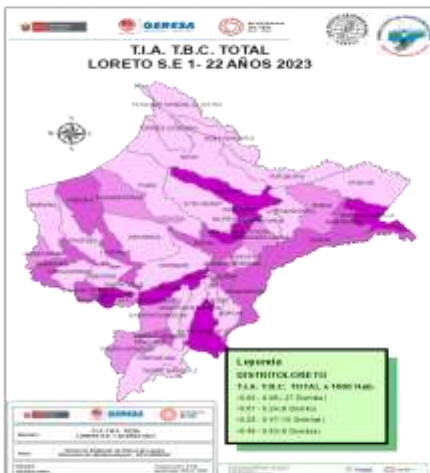
## Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-22 2023



Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																						Total	%	% Acumul.			
		SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22															
1	YURIMAGUAS	14	2			1	2	1	1	4	3														28	10.49	10.49		
2	SAN SANTIAGO	13				1	2	1			2	2														21	7.67	18.16	
3	CONTAMANA	6	1			2	2	1		1	1		2	1	1											35	5.62	23.78	
4	MUNCHANA	6	2	1	1																					13	4.87	28.65	
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROSAS	4	1	1	1					2				1	1	1										12	4.49	33.14	
6	SAN JUAN BAUTISTA	5	1	1	1						1															12	4.49	37.63	
7	MORONA	6	1	1																						12	4.15	41.89	
8	WAPU	7	1																							11	4.32	46.07	
9	BARRANCA	5	1	1	1	1																				9	3.37	49.44	
10	RAMON CASTILLA	4	1	1	1																					9	3.37	52.81	
11	MOZON	9																									9	3.37	56.18
12	MANSERICHE	3																									8	3.00	59.18
13	TORRES CAUSANA	1																									8	3.00	62.17
14	PASTAZA	5	1	1	1																						8	3.00	65.17
15	RAJTA	5	1																								8	3.00	68.16
16	VIRGILIO GUERRA	4	1																								7	2.62	70.79
17	BELÉN	3																									6	2.25	73.03
18	TIGRE	2																									5	1.87	74.91
19	LAGUNAS	4																									5	1.87	76.78
20	LIJAHINAS	1	1																								4	1.50	78.28
21	PIRANAYA	2																									4	1.50	79.78
22	FERNANDO LÓPEZ	1																									4	1.50	81.27
23	PARINARI	3	1																								4	1.50	82.77
24	PIBAS	1																									4	1.50	84.27
25	IRIBRIS	1																									4	1.52	85.79
26	WAWALI	2																									3	1.12	86.92
27	MARAYACU	2																									3	1.12	88.04
28	ANDAS	2																									3	1.12	89.16
29	PUNAHUA		1	1																							3	1.12	90.28
30	LAS AMAZONAS																										3	1.12	91.40
OTROS DISTRITOS		19	2																								21	8.59	100.00
Total general		130	14	12	9	12	9	14	8	12	10	7	14	11	20	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	267	100.00	

Hasta la SE 22-2023, 44 distritos han reportados 267 casos de ofidismo; El 81.27% se concentra en 22 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.4%), Balsapuerto (7.8%), Contamana (5.6%) y Punchana (4.8%). Se ha registrado en la SE 18 una defunción en el distrito de Torres Causana, mujer de 34 años de edad.

## Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-22)

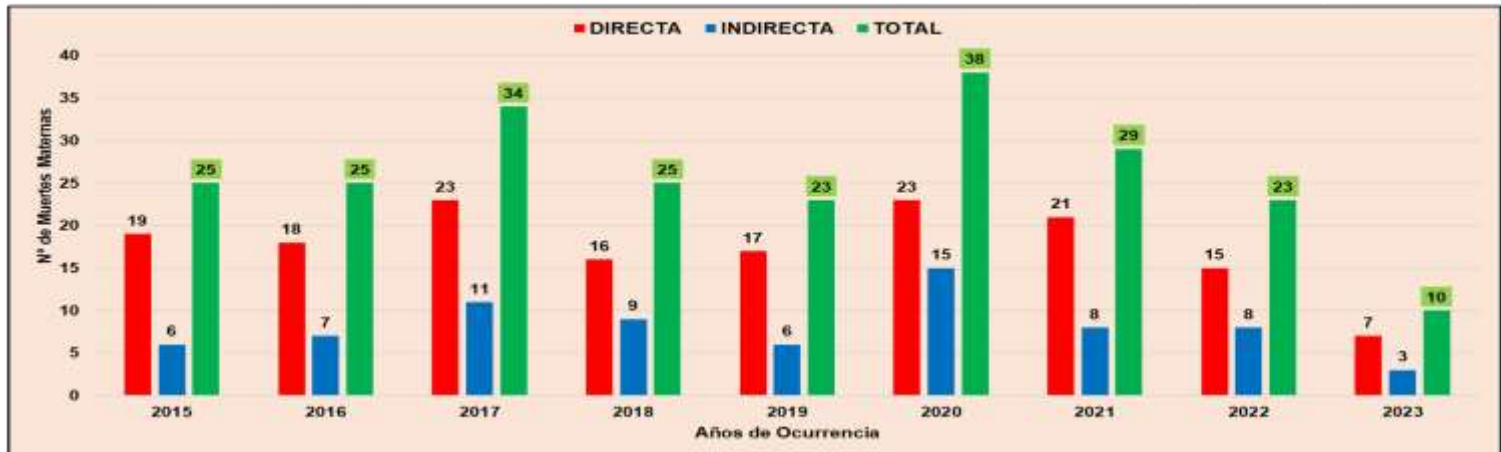


DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS												Total	%	DEFUNCIONES																
	SE 1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22															
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	148	8	22	10	6	7	6	11	6	11	5	6															246	58.57	7		
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	63	4	6	4	4	8	6	8	2	6	1	3	2															117	27.86	2	
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	21	1		6	2	1				1	1	1	3															37	8.81	2	
TBC RECAIDA	4																											6	1.43		
TBC ABANDONO RECUPERADO	1																											5	1.19		
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	3																											4	0.95		
TBC MONORESISTENTE																												3	0.71		
TBC POLIRESISTENTE																													2	0.48	
Total general	240	13	29	21	14	17	13	22	9	19	8	13	2															420	100	11	

Los casos de TBC con confirmación bacteriológica representa el 58.4% (246 casos), seguido de TBC sin confirmación bacteriológica 28.1% (117 casos). Existencia de pacientes con tuberculosis extrapulmonar (37), aún a pesar de los esfuerzos tenemos pacientes con TBC recaída (6), De los 25 distritos que reportan casos de TBC; 8 se encuentra en Alto Riesgo; 10 en Mediano Riesgo. Se reporta hasta la semana 22; 11 fallecidos en lo que va del año, en el mismo periodo en el 2022 se reportaron 21 defunciones.



## Número de Muertes Maternas según años de ocurrencia y Clasificación Final. GERESA Loreto 2015-2023 (SE 22)



Fuente: Dirección de Epidemiología, GERESA Loreto- 2005-2023\*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

## Número de Muertes Maternas según provincias y distritos de procedencia. Región Loreto 2022-2023 (SE 22)

Nº	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2022		POR PROVINCIAS 2022	MUERTE MATERNA 2023		POR PROVINCIAS 2023
			DIRECTA	INDIRECTA		DIRECTA	INDIRECTA	
1	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN		1	3			0
2		REQUENA	1	1				
3		ANDOAS		1			1	
4	DATEM DEL MARAÑÓN	MANSERICHE	1		4			2
5		PASTAZA	1					
6		MORONA	1				1	
7	MAYNAS	PUNCHANA	1	2	5			4
8		IQUITOS	1					
9		SAN JUAN BAUTISTA	1				1	
10	ALTO AMAZONAS	BELÉN			5		2	2
11		FERNANDO LORES					1	
12		BALSAPUERTO	1				1	
13	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	JEBEROS			3			1
14		YURIMAGUAS	2	2				
15		RAMÓN CASTILLA	1				1	
16	UCAYALI	PEBAS		1	1			1
17		SAN PABLO	1					
18	LORETO	SARAYACU	1		2	1		0
19		NAUTA	1					
20		TROMPETEROS	1					
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

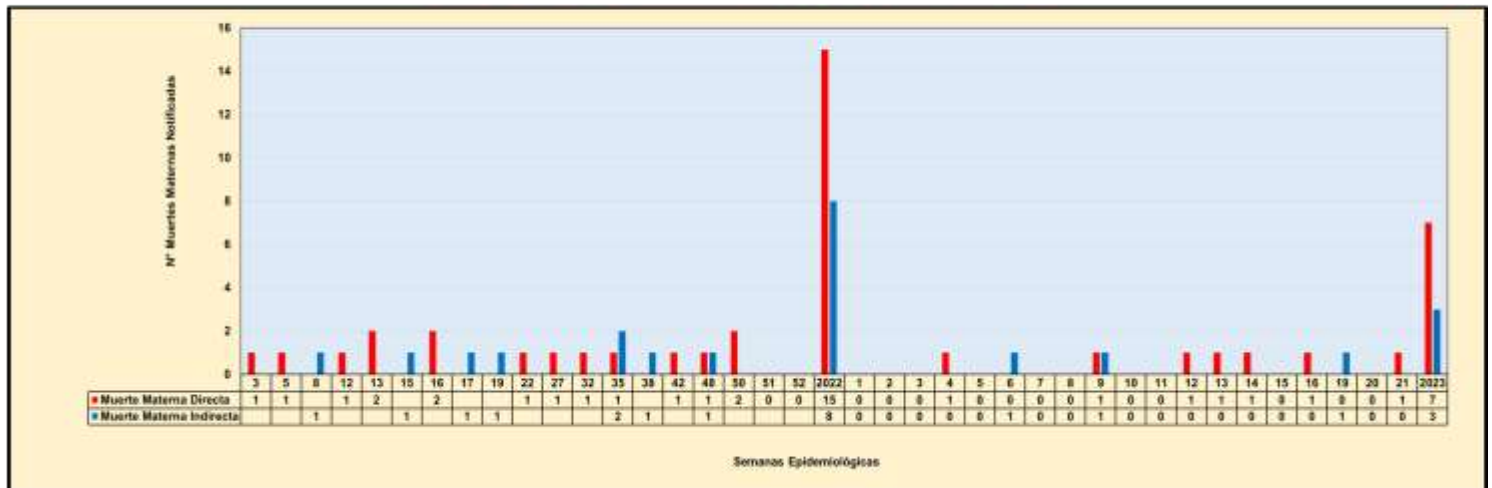
Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto- 2005-2023\*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

## Número de Muertes Maternas según IPRESS notificantes. Loreto 2022-2023 (SE 22)

Nº	IPRESS NOTIFICANTES	2022	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS								2023	
			4	6	9	12	13	14	16	19		21
1	III-1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	3			2		1					3
2	II-1 HOSPITAL YURIMAGUAS	2										
3	I-4 REQUENA	2										
4	I-1 SAN JUAN DE MORONA	1										
5	I-1 UWUJINT	1										
6	I-3 SARAMIRIZA	1										
7	I-4 CABALLOCOCHA	1										
8	II-2 HOSPITAL APOYO IQUITOS	1						1		1		2
9	I-3 SAN GABRIEL DE VARADERO	1	1									1
10	I-1 INDEPENDENCIA	1										
11	I-4 SAN JUAN DE MIRAFLORES	1										
12	I-2 MIRAFLORES	1										
13	I-3 SAN PABLO	1										
14	I-1 MONTE BELLO	1										
15	I-3 TAMANCO VIEJO	1										
16	I-4 NUEVO ANDOAS	1										
17	I-1 VALENCIA	1										
18	I-1 NUEVO PEVAS	1										
19	I-1 NUEVO PIJUAYAL DE YURIMAGUAS	1										
20	I.2 CHUINTAR	0		1								1
21	I.3 TIERRA BLANCA DE SARAYACU	0							1			1
22	I.1 MONTE CRISTO DE JEBEROS	0				1						1
23	I.1 YACAPANA I ZONA	0									1	1
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

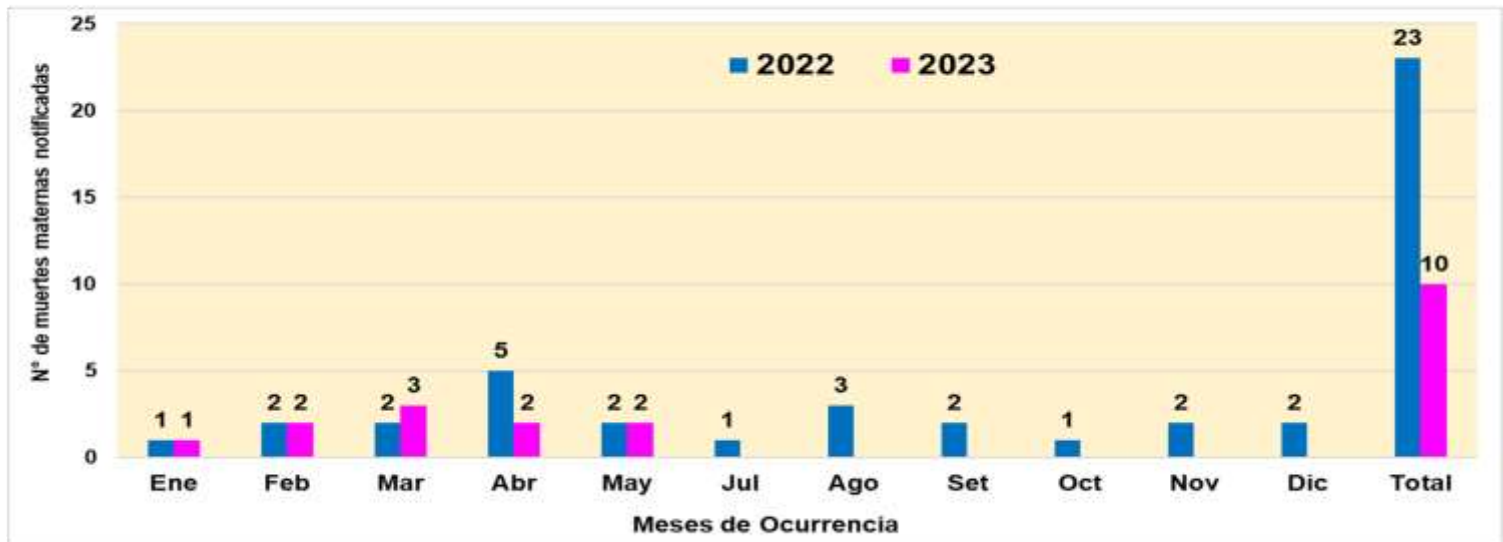
Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto- 2005-2023\*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

## Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (SE 22)



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

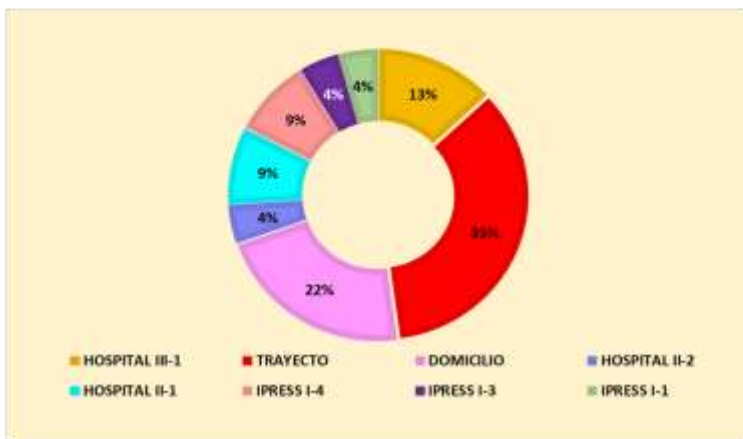
## Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (SE 22)



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

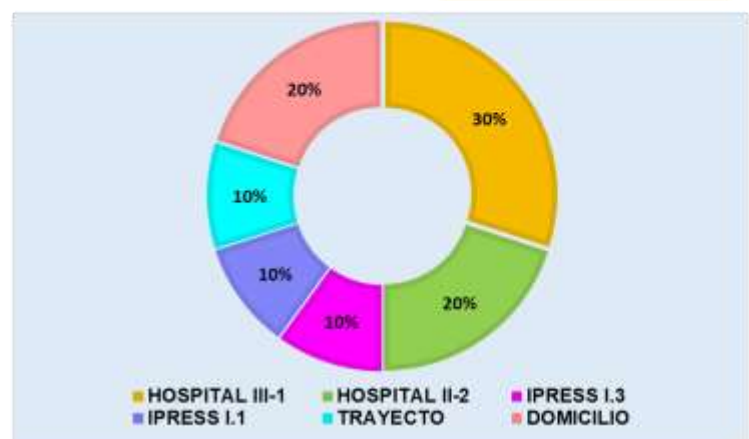
## Porcentaje de Muertes Maternas según lugar de ocurrencia. Región Loreto. 2022 Y 2023 (SE 22)

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 10 MUERTES MATERNAS

70.0% Intrainstitucional  
30.0% Extraintstitucional



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2022 y 2023



## Número de Muertes Maternas según Edad Quinquenal y Etapa de Vida. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)

Edades	2022	2023	2023%
<b>Edad Quinquenal</b>			<b>100%</b>
10 a 14	0	0	0.00
15 a 19	7	1	0.00
20 a 29	5	5	50.00
30 a 34	7	2	20.00
35 a 39	4	2	20.00
40 a 44	0	0	0.00
45 a 49	0	0	0.00
<b>Etapa de Vida</b>			<b>100%</b>
14 a 17	3	1	0.00
18 a 29	9	5	50.00
30 a 59	11	4	40.00
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023

## Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (SE 22)

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>7</b>	<b>70.0</b>
Hemorragias	4	40.0
Hipertensivas	2	20.0
Sepsis	1	10.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>3</b>	<b>30.0</b>
Apendicitis	1	10.0
Cardiopatía	1	10.0
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	10.0
<b>Causas Incidentales</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
No hay casos	0	0.0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023

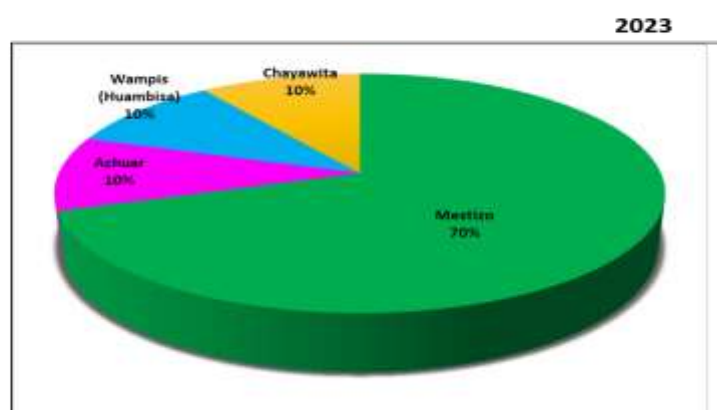
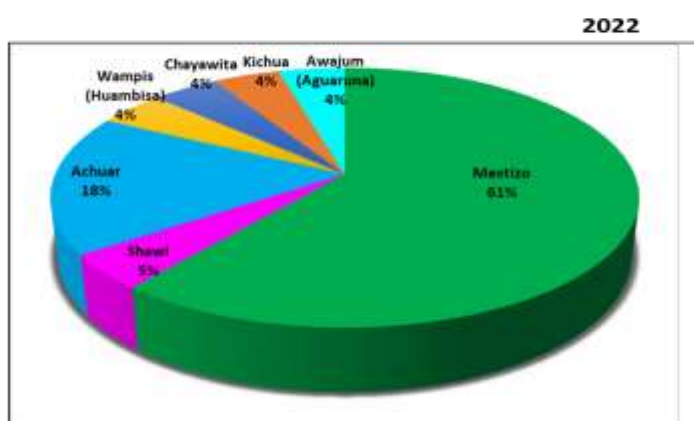
## Número de Muertes Maternas según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)

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

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	0	1	1
Parto	2	0	2
Puerperio	5	2	7
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

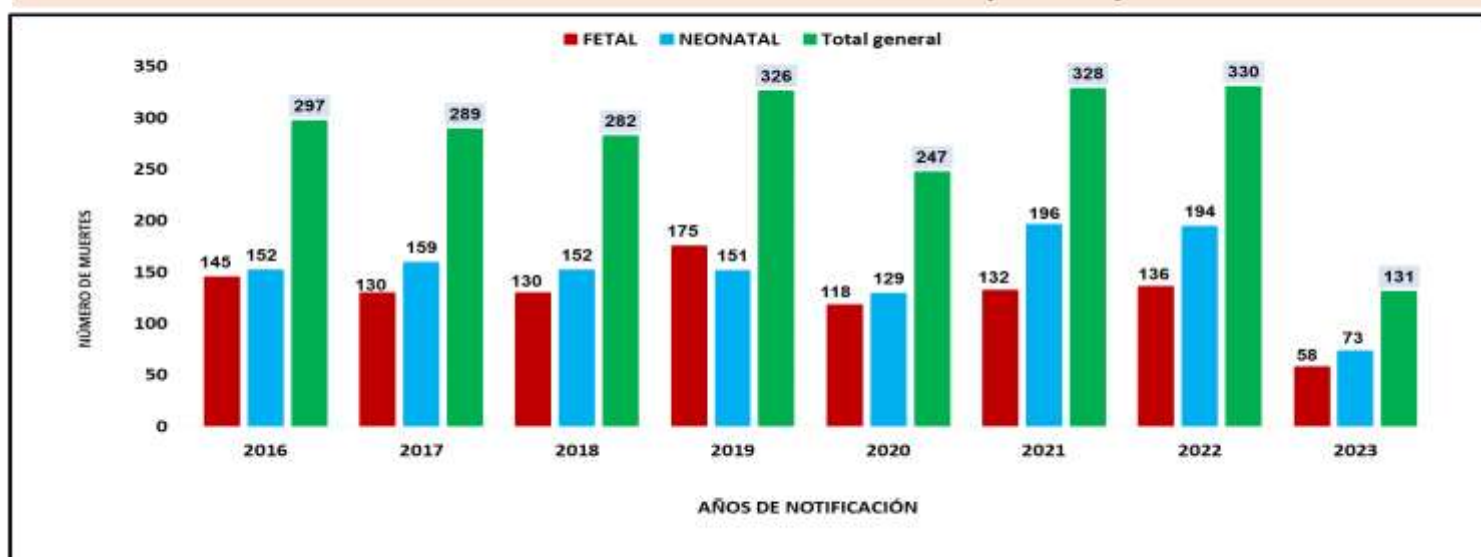
Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

## Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023 (SE 22)



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

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según IPRESS Notificantes . GERESA Loreto 2016-2023 (SE 22)



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

## Características epidemiológicas de las muertes Neonatales. GERESA Loreto 2022-2023 (SE 22)

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
<b>Edad Gestacional</b>				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	13	17.8
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	14	19.2
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	18	24.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	28	<b>38.4</b>
<b>Ocurrencia de la Muerte</b>				
Primeras 24 horas	50	25.8	25	34.2
Días 1 a 7	96	49.5	28	<b>38.4</b>
Días 8-28	48	24.7	20	27.4
<b>Atención del Parto</b>				
Establecimiento de Salud	164	84.5	62	<b>84.9</b>
Domicilio	30	15.5	11	15.1
<b>Lugar de Muerte</b>				
Establecimiento de Salud	178	91.8	69	<b>94.5</b>
Comunidad	16	8.2	4	5.5
<b>Categoría de Causas de Muerte</b>				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	17	23.3
Otras Causas	82	42.3	31	<b>42.5</b>
Prematurez-Inmadurez	25	12.9	14	19.2
Infección	38	19.6	8	11.0
Malformación Congénita Letal	12	6.2	3	4.1
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100.0</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023



## Número de muertes neonatales según causas básicas . 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \* Hasta el 02 de Junio 2023

## Número muertes neonatales según causas básicas 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \* Hasta el 02 de Junio 2023

## Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES-2018 y 2023

**(Celda Azul):** La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr, 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
	ANTEPARTO	INTRAPARTO	POSTPARTO
500-1499	43%		
1500 -2499	21%	5%	31%
>2500			

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

**(celda roja).** 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.

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
500-1499 grs	17.6		
1500-2499	39.7	0.8	42.0
2500 a +			

**(Celda verde)** 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 02 de Junio 2023

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según provincias y distritos de procedencia 2023\*

PROVINCIAS	DISTRITOS	FETALES	TOTAL
MAYNAS	BELEN	6	33
	FERNANDO LORES	1	
	IQUITOS	6	
	NAPO	1	
	PUNCHANA	8	
	SAN JUAN BAUTISTA	10	
ALTO AMAZONAS	REQUENA	1	8
	YURIMAGUAS	7	
DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	1	7
	BARRANCA	4	
	MANSERICHE	1	
LORETO	PASTAZA	1	4
	NAUTA	3	
UCAYALI	URARINAS	1	4
	UCAYALI	2	
M. RAMÓN CASTILLA	CONTAMANA	1	4
	VARGAS GUERRA	1	
M. RAMÓN CASTILLA	RAMON CASTILLA	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	

PROVINCIAS	DISTRITOS	NEONATALES	TOTAL X PROVINCIAS
MAYNAS	ALTO NANAY	1	36
	BELEN	6	
	FERNANDO LORES	2	
	IQUITOS	10	
	LAS AMAZONAS	1	
	MAZAN	2	
	NAPO	1	
	PUNCHANA	4	
	SAN JUAN BAUTISTA	9	
ALTO AMAZONAS	JEBEROS	2	17
	YURIMAGUAS	15	
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	4	6
	PASTAZA	2	
UCAYALI	UCAYALI	3	6
	CONTAMANA	2	
LORETO	PADRE MARQUEZ	1	4
	NAUTA	2	
REQUENA	TIGRE	1	2
	TROMPETEROS	1	
M. RAMÓN CASTILLA	JENARO HERRERA	1	1
	REQUENA	1	
M. RAMÓN CASTILLA	RAMON CASTILLA	1	1
PUTUMAYO	PUTUMAYO	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>73</b>	

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según establecimientos de salud notificantes. GERESA Loreto 2023

N°	IPRESS NOTIFICANTES	FETALES	NEONATALES
1	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	18	23
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	20	18
3	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	8	15
4	HOSPITAL III IQUITOS	3	4
5	REQUENA		2
6	SAN LORENZO	4	2
7	JEBEROS		1
8	CONTAMANA	1	1
9	GENARO HERRERA		1
10	PALIZADA		1
11	PUERTO PIRUMBA		1
12	PUERTO REQUENA		1
13	TACSHA CURARAY		1
14	TIRUNTAN		1
15	VILLA TROMPETEROS		1
16	CHUIN TAR	1	
17	ORELLANA	1	
18	PALESTINA	1	
19	SANTA CLOTILDE	1	
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>73</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 \* Hasta el 02 de Junio 2023

## SINDROME GRIPAL – TENDENCIA DE CASOS NOTIFICADOS POR CENTROS CENTINELAS DE VIRUS RESPIRATORIO- REGION LORETO SE 1 -22. 2023



Fuente: Vigilancia Centinela de Influenza y OVR- Notiweb- Hasta SE 22-2023



## SINDROME GRIPAL – TENDENCIA DE CASOS NOTIFICADOS POR CENTROS CENTINELAS\* DE VIRUS RESPIRATORIO- REGION LORETO SE 1 -22. 2023



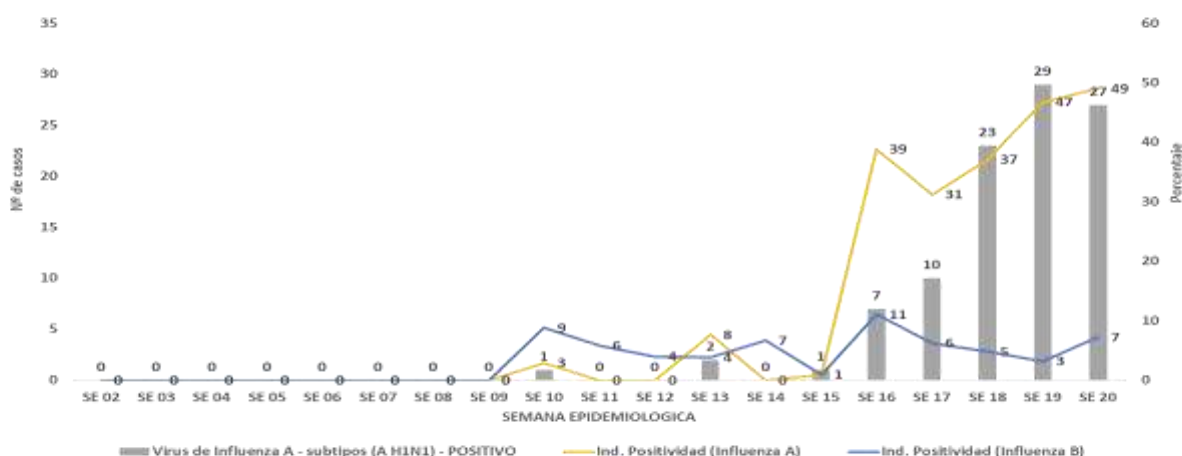
**Centinelas Iquitos:**  
Hospital Regional  
IPRESS I-4 San Juan



**Centinelas Yurimaguas:**  
Hospital Santa Gema de Yurimaguas  
IPRESS I-3 La Loma

Fuente: Vigilancia Centinela de Influenza y OVR- Notiweb- Hasta SE 22-2023

## INFLUENZA – TENDENCIA DE MUESTRAS POSITIVAS - REGION LORETO SE 1 -22. 2023



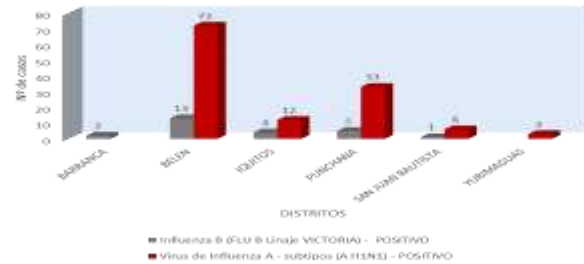
Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

## INFLUENZA – MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITO Y SUBTIPO REGION LORETO SE 1 -22. 2023



Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

## INFLUENZA – MUESTRAS PROCESADAS POR PROVINCIA – REGION LORETO SE 1 -22. 2023



Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

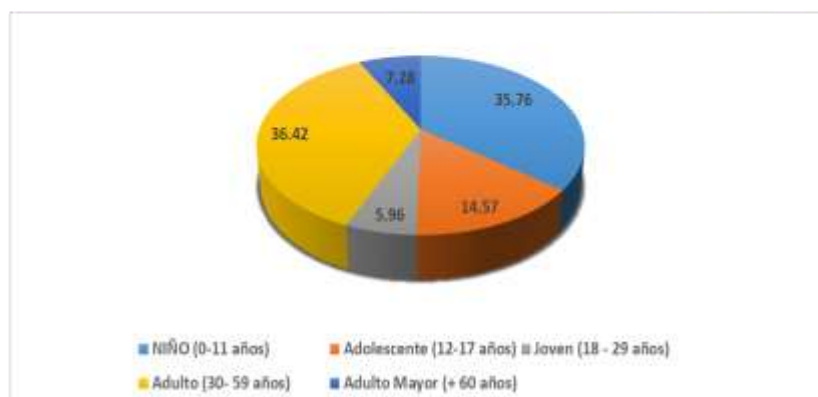
## INFLUENZA POSITIVAS POR IPRES – REGION LORETO SE 1 -22. 2023

Nº	IPRES	INFLUENZA POSITIVO		Total general	%
		Influenza B (FLU B Linaje VICTORIA)	Virus de Influenza A - subtipos (A H1N1)		
1	CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	10	48	58	38.4
2	CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	3	18	21	13.9
3	CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	16	17	11.3
4	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA LORETO	2	11	13	8.6
5	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	1	12	13	8.6
6	C.S. I-39 DE OCTUBRE	2	8	10	6.6
7	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	4	5	3.3
8	HOSPITAL III IQUITOS	1	2	3	2.0
9	HOSPITAL IQUITOS "CÉSAR GARAYAR GARCIA"	2	1	3	2.0
10	CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES TROPICALES MAXIME KUCZYNSKI		2	2	1.3
11	C.S. I-4 SAN LORENZO	2		2	1.3
12	P.S. NATIVIDAD		2	2	1.3
13	PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO		1	1	0.7
14	C.S. I-3 LOMA		1	1	0.7
<b>Total general</b>		<b>25</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>100</b>

Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023

## INFLUENZA POSITIVAS POR ETAPAS DE VIDA – REGION LORETO SE 1 -22. 2023

ETAPA DE VIDA	Influenza B (FLU B Linaje VICTORIA) -	Virus de Influenza A - subtipos (A H1N1)	Total general	%
NIÑO (0-11 años)	6	48	54	35.76
Adolescente (12-17 años)	7	15	22	14.57
Joven (18 - 29 años)	3	6	9	5.96
Adulto (30- 59 años)	9	46	55	36.42
Adulto Mayor (+ 60 años)	0	11	11	7.28
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>100</b>



Fuente: Laboratorio de Salud Publica - Hasta SE 22-2023



**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 10-21 PERIODO 2022											TOTAL	SEMANAS 10-21 PERIODO 2023											TOTAL	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
<b>ALTO AMAZONAS</b>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160201 - YURIMAGUAS	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160202 - BALSAPUERTO	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
160205 - JEBEROGS	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
160206 - LAGUNAS	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
160210 - SANTA CRUZ	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
160211 - TRINENTE CESAR LOPEZ BOJAS	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
<b>DATEM DEL MARAÑON</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160701 - BARRANCA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MICOJUA	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
160705 - PASAJAZ	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
160706 - ANDOAS	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
<b>LORETO</b>	9	3	0	3	4	2	0	2	0	1	0	2	26	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
160301 - NAUTA	9	3	0	3	4	2	0	2	0	1	0	2	26	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
160302 - PARENARI	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
160303 - TIGRE	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
160304 - TROMPETEROS	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
160305 - URABITAS	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
<b>MAYNAS</b>	23	16	6	8	15	23	6	7	7	13	10	2	136	4	4	1	3	0	1	9	2	4	3	8	51
160101 - IQUITOS	17	10	2	1	7	15	5	5	5	6	6	1	80	0	1	1	1	3	0	7	0	3	3	6	28
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160104 - INDIANA	0	0	0	2	3	1	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
160105 - LAS AMAZONAS	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
160106 - MAZAN	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
160107 - NAPA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
160108 - PUNCHANA	3	1	0	1	4	5	0	1	1	4	1	0	21	1	2	0	1	2	0	2	0	3	1	0	10
160110 - TORRES CAUSANA	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
160112 - BELEN	1	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	1	1	4	1	1	1	1	0	1	2	0	0	13	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	7

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 10-21 PERIODO 2022											TOTAL	SEMANAS 10-21 PERIODO 2023											TOTAL	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
<b>PUTUMAYO</b>	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
160801 - PUTUMAYO	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAMON CASTILLA</b>	4	8	8	13	2	1	2	3	1	0	0	0	42	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
160401 - RAMON CASTILLA	3	7	8	10	2	1	2	3	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
160402 - PERAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>REQUENA</b>	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	7	0	2	2	0	3	0	14	2	35
160501 - REQUENA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160502 - ALTO 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
160503 - CAPELO	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
160504 - EMILIO SAN MARTIN	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
160505 - MAQUILA	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
160506 - PUJNAHUA	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
160507 - SAQUENA	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
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	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	2	6	0	2	2	0	3	0	14	2	34
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
<b>UCAYALI</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160601 - CONTAMANA	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
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	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	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
160604 - PAMPA HERMOSA	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
160605 - SARAYACU	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
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total general</b>	39	29	16	24	21	27	8	13	9	14	11	4	215	8	8	9	4	6	5	11	2	7	3	22	94

**CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023**



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-22 AÑO 2023**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 09/06/2023**

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

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

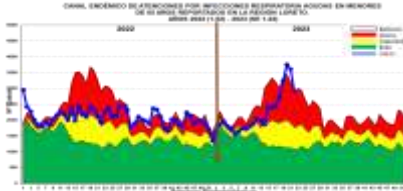
- ✓ Año 2020: 2,438 defunciones.
- ✓ Año 2021: 1,178 defunciones.
- ✓ Año 2022: 40 defunciones.
- ✓ Año 2023: 0 defunciones.

**Total: 3,656 defunciones**





## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 22-2023, se han reportado 48,815 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,276 (4.7%) en niños menores de 2 meses; 13,368 (27.4%) en niños de 2 a 11 meses, 33,171 (67.9%) en niños de 1 a 4 años. Los casos se encuentran en incremento, ubicándose en zona de **EPIDEMIA**.



Yurimaguas (4496), San Juan Bautista (3956), Iquitos (3274), Barranca (2679), Punchana (2375), Belen (2205), Andoas (1786), Contamana (1586), Ramon Castilla (1552), Requena (1394), Cahuapanas (1386), Nauta (1213), Manseriche (1187), Fernando Lores (1168), Trompeteros (1143), Pastaza (1090), Urarinas

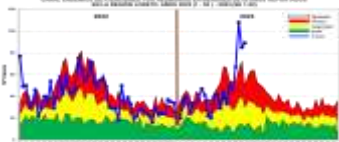
(1062), Sarayacu (1025), Morona (964), Napo (907), Balsapuerto (846), Puinahua (842), Lagunas (800), San Pablo (781), Torres Causana (730), Mazan (621), Pebas (616), Maquia (604), Yavari (582), Indiana (580), Tigre (575), Jenaro Herrera (512).

T.I.A Regional es 4,135.67% x 10000 hab. (Pob < 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 51 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 02 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.19% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 22 del 2023, se han registrado 988 episodios total de Neumonía; 817 (82.7%) son episodios de Neumonía y 171 (17.3%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía se incrementaron durante 5 semanas consecutivas llegando a zona de **EPIDEMIA**. Se reporta 14 defunciones; 8 Extrahospitalaria: Andoas (2), Punchana (2), Cahuapanas (1), (Yurimaguas (1), San Juan Bautista (1), Iquitos (1) y 6 Intrahospitalarias: Belén (3), Barranca (1), Nauta (1), Yurimaguas (1).



Atenciones son Iquitos (109), Yurimaguas (85), Belen (83), Nauta (69), San Juan Bautista (68), Punchana (52), Contamana (51), Trompeteros (47), Barranca (35), Urarinas (34), Fernando Lores (31), Napo (30), Andoas (30), Morona (28), Teniente Manuel Clavero (28), Requena (27), Lagunas (25), Pebas (19), Ramon Castilla (16), Mazan (13), Parinari (12), Pastaza (12), Emilio San Martin (11), Torres Causana (10). La T.I.A Regional es 6.74% x 1000 hab. (< 5 años).

La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 35 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 06 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 03 Distritos  
**Sin Riesgo:** 09 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.58% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE 22 del 2023, se han notificado 3,426 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,227 (35.8%) episodios en niños menores de 2 años y 2,199 (64.2%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASMA, en las últimas semanas se ubicaron entre la zona de **ALARMA** y zona **EPIDEMIA**.



Iquitos (1006), San Juan Bautista (887), Belen (767), Punchana (279), Torres Causana (232), Nauta (80), Contamana (61), Napo (40), Requena (30), Yurimaguas (13), Parinari (12), Indiana (4), Sarayacu (3), Tigre (2), Ramon Castilla (2), Manseriche (2), Fernando Lores (1), Las Amazonas (1), Mazan (1), Teniente Cesar Lopez Rojas

(1), Pebas (1), Vargas Guerra (1).

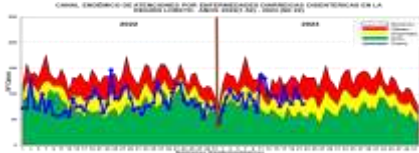
T.I.A Regional es 244.42% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 02 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 07 distritos  
**Bajo Riesgo:** 13 distritos  
**Sin Riesgo:** 31 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 85.79% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 22 del año 2023, se han notificado 2,069 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 185 (8.9%) atenciones corresponde a <1 año, 762 (36.8%) atenciones de 1 a 4 años y 1,122 (54.2%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de **ALARMA y SEGURIDAD**.

Ramon Castilla (345), Manseriche (301), Andoas (140), Contamana (131), Nauta (113), Napo (107), Torres Causana (104), Yavari (100), San Pablo (80), Teniente Manuel Clavero (68), Urarinas (62), Alto Tapiche (39), Parinari (38),

Emilio San Martín (35), Indiana (33), Mazan (31), Requena (31), Morona (31), Tigre (30), Sarayacu (30), Barranca (27), Putumayo (23), Yurimaguas (21), Pastaza (20), Yaguas (20), Trompeteros (16), Cahuapanas (16), San Juan Bautista (15).

La T.I.A Regional es 1.76% x 1000 hab.

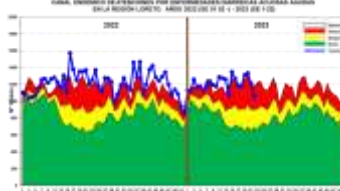
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

- Alto Riesgo:** 4 Distrito
- Mediano Riesgo:** 9 Distritos
- Bajo Riesgo:** 27 Distritos
- Sin Riesgo:** 13 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.95% del total Regional.

**Hay Defunciones por EDAs Distritos de Lagunas (01).**

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.22 del 2023 se reportaron 26,622 atenciones por EDAs Acuosa en la región Loreto: 3,120 (11.7%) atenciones en menores de 01 año, 10,053 (37.8%) atenciones de 01 a 04 años y 13,449 (50.5%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en la Zona de **ALARMA y EPIDEMIA**.

Iquitos (1795), San Juan Bautista (1778), Yurimaguas (1736), Contamana (1119), Andoas (1083), Belén (1034), Manseriche (998), Punchana (933), Morona (924), Nauta (919), Barranca (864), Cahuapanas (858), Trompeteros (785), Ramon Castilla (753), Urarinas (741), Requena (630), Napo (613), Sarayacu (555), Pastaza (516), Pebas (503), Fernando Lores (493), San Pablo (476), Balsapuerto (437), Maquia (395), Jenaro Herrera (395), Teniente Manuel Clavero (375), Yavari (369), Lagunas (352), Puinahua (326), Tigre (325), Torres Causana (320), Parinari (311), Indiana (305), Putumayo (304).

La T.I.A Regional es 25.062% x 1000 hab.

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

- Alto Riesgo:** 37 Distritos
- Mediano Riesgo:** 15 Distritos
- Bajo Riesgo:** 01 Distrito

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 20.81% del total Regional.