

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres**
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**

Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo

Resp. Unidad de Investigación

Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea

Responsable de la Unidad de Notificación

Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez

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

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari

APOYO TECNICO

Sr. Fernando Muñoz Rodríguez

Responsable del Sistema Informático

Srta. Verónica Paredes Vilchez

Equipo Técnico del Sistema Informático

Contenido:

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

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 39 del presente año

Salud mental: ¿Por qué los jóvenes se autolesionan o tienen ideas suicidas? Signos de alerta

La psicóloga Antonella Galli comenta que la carencia emocional afecta mucho en el desarrollo de la personalidad de los chicos. Las autolesiones o suicidios pueden darse por depresión, padecen del trastorno de Borderline o tienen ansiedad social.

Los casos de autolesiones y las **ideas suicidas en niños y jóvenes** aumentaron en los últimos años. Pero, ¿qué pasa en la mente de los chicos cuando tienen una decepción amorosa o les va mal en los estudios u otra situación que no pueden manejar?, ¿por qué deciden atentar contra su vida? Existen factores que los puede llevar a tomar una decisión tan drásticas como, una fuerte depresión, tienen el trastorno de la personalidad 'Borderline' o padecan de ansiedad social.

La psicóloga de la Clínica Ricardo Palma, Antonella Galli comenta que en la mayoría de los casos donde hay una ideación suicida en los jóvenes es porque están pasando por una depresión amorosa o una situación difícil que no la pueden manejar. Esto se agrava más si tienen cierta vulnerabilidad en cuanto a su personalidad; por ejemplo, aquellas personas que tienen Borderline o con problemas de los impulsos que los llevará a tomar acciones de querer desaparecer.

ESTADIOS DE DEPRESIÓN

La especialista señala que hay diferentes estadios de depresión como, la leve, moderada y la profunda; en esta última, la persona tiene baja energía, mucho desganado, desmotivación de la vida y se da la triada cognitiva Beck donde la depresión es la visión negativa de uno, de los demás y del futuro; es decir, la persona piensa que no tiene futuro.

PERSONALIDAD BORDERLINE O LIMÍTROFE

Cuando algún joven tiene una personalidad 'Borderline' o limítrofe no solo son impulsivos, sino que tienen ideas de sensaciones evasivas, se sienten con mucha soledad, muchos vacíos, tienden a autolesionarse, dañarse, carecen de autoestima, son muy vulnerables cuando caen en una decepción académica o amorosa y se les venga la idea de querer desaparecer, porque ya están con esa idea negativa de antemano.

FALTA DE CARENCIA AFECTIVA

Este caso pasa mucho en las familias latinas, donde está la ausencia de los padres porque trabajan y los chicos están al cuidado de los tíos o de algún familiar o que los jóvenes vienen de provincia o basta que el papá no los reconozca.

Esas carencias afectivas repercuten en ellos y no pueden desarrollar una adecuada personalidad, no se valoran y ante cualquier situación derrotista llegan al punto de pensar en no continuar con su vida.

ANSIEDAD SOCIAL

También hay personas que tienen mucha ansiedad social, no saben adaptarse al resto porque se sienten inhibidos y sumado a la depresión puede afectar considerablemente a los chicos. Siempre están pensando que los van a evaluar de forma negativa, que nunca van a poder contentar a los demás, inadaptados del resto. Esto también se ve en aquellos que han sido víctimas de bullying.

SIGNOS DE ALERTA QUE DEBEN TENER EN CUENTA LOS PADRES O TUTORES

Los síntomas de alerta son:

Han dejado de ser los mismos. Los chicos han dejado de sonreír, ya no son alegres, no quieren seguir con sus estudios, no quieren salir con sus amigos, están encerrados en su cuarto por horas y en algunos casos, se autolesionan, no quieren ir a una reunión familiar, tienen llanto fácil son muy susceptibles y van dejando sus actividades.

En ese sentido, es importante que los padres se den cuenta a tiempo para poder acudir a un profesional de la salud mental. Si su hijo les dice que tienen ideas de querer desaparecer, tendrán que llevarlo con un psiquiatra porque necesitará de un tratamiento, pero en el caso de que continúe con la idea suicida lo más probable es que necesita que los internen.

"Es fundamental tener responsabilidad mental de los jóvenes; tanto de la familia como en las instituciones educativas, difusión de los medios de ayuda y normalizar que es necesario ir al psicólogo o psiquiatra, que la familia no los estigmatice.

¿QUÉ OTROS FACTORES PUEDEN INFLUENCIAR EN IDEAS SUICIDAS?

Los jóvenes que tienen carencias afectivas son muy solitarios y a veces, entran a grupos que están en redes sociales donde hablan de cómo se autolesionan o discuten de qué manera quitarse la vida. Los padres deben supervisar esas páginas y comunicarse siempre con ellos.

♥UNA RED DE APOYO EMOCIONAL

Los padres deben tener una permanente comunicación con sus hijos para saber qué está ocurriendo, el soporte social tiende a ser un contenedor cuando hay una decepción amorosa o cuando pasan por un mal momento. El ambiente los protege, los calma, siempre habrá un familiar o un amigo que les diga: busca ayuda, estamos contigo, no estás solo. La red de apoyo emocional es muy importante.

♦CONSEJO DE LA PSICÓLOGA

Hay que darle importancia a la prevención del suicidio y cultivar la educación mental. Que se incluya dentro de la curricula los cursos de salud mental, es importante porque luego de la pandemia, los chicos están más vulnerables, la ansiedad y la depresión se han duplicado, tienen que haber cambios de estructura de los colegios y universidades porque la salud mental es prioridad.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 39 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-39)

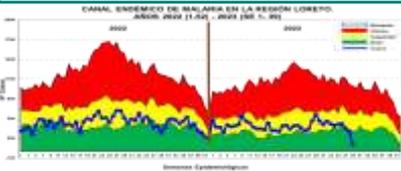
N°	DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																																						%	
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Total	%	Acumulado																						
1	MALARIA POR P. VIVAX	8123	284	309	390	437	363	321	385	352	316	335	344	279	260	92	12590	40.20	40.20																						
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	6842	161	107	96	91	101	73	90	96	104	80	100	42	53	88	8124	25.94	66.15																						
3	LEPTOSPIROSIS	3902	187	120	118	125	104	80	99	84	147	84	102	118	102	66	5432	17.35	83.49																						
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1444	27	36	77	118	103	89	76	67	84	82	81	77	53	18	2432	7.77	91.26																						
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1120	31	18	10	4	3	10	7	6	5	14	11	8	9	9	1265	4.04	95.30																						
6	ORFISMO	307	6	13	13	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	5	468	1.49	96.79																						
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	7	4	3	9	6	7	10	9	6	3	6	5	3	1	225	0.72	97.51																						
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	156	8	6	3	1	2	3	1	3	5	3	1	3	1		196	0.63	98.14																						
9	HEPATITIS B	86	7	1	5	3	3	4	3	1	4	1	2	1	6	2	129	0.41	98.55																						
10	INFLUENZA A H1N1	97															97	0.31	98.86																						
11	SIFILIS MATERNA	48	2	2	5	2	2	3	2	1	1		5	1	1	2	77	0.25	99.10																						
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	42	2			1		2		3	1	2	1	1			55	0.18	99.28																						
13	INFECCION GONOCOCCICA	32	1		2	2	1		2							1	41	0.13	99.41																						
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	33			1									2	1		37	0.12	99.53																						
15	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1										1	31	0.10	99.63																						
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1	25	0.08	99.71																						
17	DENGUE GRAVE	11				2					1	1					15	0.05	99.75																						
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2			1						12	0.04	99.79																						
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7					1		1				1	1			11	0.04	99.83																						
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1						1	1		8	0.03	99.85																						
21	SIFILIS CONGENITA	4				1							1				6	0.02	99.87																						
22	FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA									1				2	1	2	6	0.02	99.89																						
23	INFECCION POR VIH	3												1	1		5	0.02	99.91																						
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1											4	0.01	99.92																						
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	3															3	0.01	99.93																						
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3															3	0.01	99.94																						
27	MEMINGITIS MENINGOCOCICA	2												1			3	0.01	99.95																						
28	LEPRA	3															3	0.01	99.96																						
29	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	1			1											3	0.01	99.99																						
30	TOS FERINA	1													1		2	0.01	99.96																						
31	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2															2	0.01	99.97																						
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL				1												1	0.00	99.97																						
33	TIFUS EXANTEMATICO	1															1	0.00	99.98																						
34	TETANOS											1					1	0.00	99.98																						
35	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1															1	0.00	99.99																						
36	SARAMPION														1	1	1	0.00	99.99																						
37	ZIKA	1															1	0.00	100.00																						
Total general		22473	727	618	726	815	701	607	686	632	693	618	670	559	501	290	31316	100																							

En la SE 39- 2023 se han notificado 36 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el 83.49% de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (40.20%), Dengue sin Signos de Alarma (25.94%) y Leptospirosis (17.35%).

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.

MALARIA



Hasta la SE 39-2023, se reportó 15,053 casos de malaria: 12,590 (83.64%) Vivax, 2,432 (16.16%) falciparum y Malariae 31 (0.20%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 17,638 casos de malaria, 2,585 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana no se notificaron defunciones y en el año 2022 hubo 5 defunciones de Malaria, procedentes de los distritos de Andoas, Mazan, Nauta, Punchana y Rosa Panduro. Los casos de malaria durante el presente año se mantienen en zona de SEGURIDAD y actualmente se ubica en zona de EXITO.



Epidemiológica, 53 distritos reportaron casos de malaria. Los distritos que reportaron más casos son: Pastaza(248), Andoas (142), Tigre (117), Urarinas (66), Napo (63), Balsapuerto (55), Trompeteros (53), Barranca (52), Torres Causana (51), Mazan (43), Yavari (41), Morona (22), Manseriche (20), Alto Nanay (15), Yurimaguas (14), Ramon Castilla (11), Yaguas (11), San Juan Bautista (10), Punchana (9), Soplin (9), Yaque-rana (9), Nauta (7), Iquitos (6), Lagunas (6), Teniente Manuel Clavero (6).

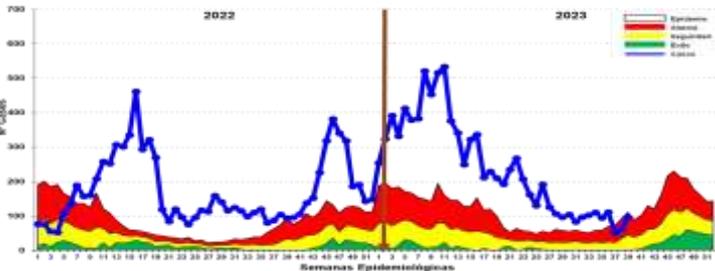
Estratificación del Riesgo de Malaria según Tasa de Incidencia x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023, S.E. 36-39

2022	NO	CONFIRMADOS	PROBABLES	TASA DE INCIDENCIA	2023	NO	CONFIRMADOS	PROBABLES	TASA DE INCIDENCIA
1000	10	10	10	0.02	1000	10	10	10	0.02
2000	20	20	20	0.04	2000	20	20	20	0.04
3000	30	30	30	0.06	3000	30	30	30	0.06
4000	40	40	40	0.08	4000	40	40	40	0.08
5000	50	50	50	0.10	5000	50	50	50	0.10
6000	60	60	60	0.12	6000	60	60	60	0.12
7000	70	70	70	0.14	7000	70	70	70	0.14
8000	80	80	80	0.16	8000	80	80	80	0.16
9000	90	90	90	0.18	9000	90	90	90	0.18
10000	100	100	100	0.20	10000	100	100	100	0.20

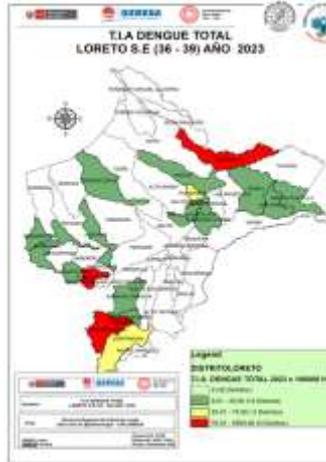
Según el nivel de riesgo por Malaria Viva, M. Malariae y M. Malariae en las últimas 4 semanas, 53 distritos se encuentran en alto riesgo (Pastaza, Tigre y Soplin); 15 distritos en Mediano Riesgo, 12 de bajo riesgo y 12 distritos sin riesgo de transmisión de malaria. Esta información corresponde al periodo entre las semanas 36 - 39 del 2023.

DENGUE

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2022 (SE.1 - 52) - 2023 (SE. 1 - 39)



Hasta la SE 39-2023 se reportó 9,404 casos de dengue: 3,928 (41.77%) son confirmados y 5,476 (58.23%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 8,124 (86.39%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,265 (13.45%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.16%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 6,181 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 3,223 casos. Los casos de



La T.I.A Regional es 885.19% x 100000 hab. Año 2023
Hasta la SE 39 la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:
➤ **Alto Riesgo:** 4 Distritos
➤ **Mediano Riesgo:** 2 Distritos
➤ **Bajo Riesgo:** 15 Distritos
➤ **Sin Riesgo:** 32 Distritos.

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el 80.14% de los casos se concentran en 9 distritos. Según el mapa de riesgo, 3 distritos se estratifican como alto riesgo, 2 distritos en mediano riesgo, 16 distritos de bajo riesgo, en las últimas 4 semanas.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-39- 2023.

Nº	DISTRITO	MES/SEMANA (FECHA DE OCURRENCIA)												Total	%	
		1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60			
1	URUBAMBA	1811	11	20	18	20	21	24	22	27	25	21	20	22	1873	19.82
2	PASTAZA	1321	28	27	18	20	21	21	21	21	21	21	21	21	1321	13.95
3	SHAPLÉN	1071	28	27	18	20	21	21	21	21	21	21	21	21	1071	11.29
4	MARANGÓ	740	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	740	7.76
5	SARAJUNO SALCEDO	412	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	412	4.29
6	YURIMAGUAS	328	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	328	3.46
7	RAMON CASTILLA	311	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	311	3.26
8	YAGUAS	250	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	250	2.63
9	LAGUNAS	208	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	208	2.19
10	PURUNAYO	188	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	188	1.97
11	YACUANA	188	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	188	1.97
12	SELVA	165	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	165	1.72
13	BARRANCA	150	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	150	1.56
14	FRANCO VERRILLI	142	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	142	1.48
15	PARISHI	114	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	114	1.19
16	TENIENTE MANUEL CLAVERO	117	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	117	1.22
17	MAZAN	95	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	95	1.00
18	MANSERICHE	89	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	89	0.93
19	SAN JOSE SAN MARTIN	89	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	89	0.93
20	URUBAMBA	45	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	45	0.47
21	PARINARI	45	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	45	0.47
22	YACUANA	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	0.24
23	MALTA	17	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	17	0.18
24	FRANCO VERRILLI	16	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16	0.17
25	YAGUAS	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	0.15
26	VARGAS GUERRA	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	0.13
27	YAGUAS	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	0.13
28	TROMPETEROS	20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	20	0.21
29	SAN JUAN BAPTISTA	20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	20	0.21
30	TENIENTE CESAR LOPEZ SOLAS	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	0.15
31	OTROS DISTRITOS	151	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	151	1.56
Total general		1211	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	1211	12.66

Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 36-39 2023



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

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 39 2023.

ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO (menor de 5 años)	765	143	4	912	9.70
NIÑO (5-11 años)	1548	247	3	1798	19.12
ADOLESCENTE (12-17 años)	1358	287	0	1645	17.49
JUVEN (18- 29 años)	1577	242	5	1824	19.40
ADULTO (30-59 años)	2292	344	1	2637	28.04
ADULTO MAYOR (mas 60 años)	585	82	2	669	7.11
TOTAL	8124	1285	15	9424	100.00

Hasta la SE 39-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 28.32% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (28.04%). El 47.44% de la población económicamente activa es afectada por el dengue.
Fallecidos
Se reporta 4 fallecidos por Dengue Grave: 2 Confirmados procedentes del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y del distrito de Manseriche en la provincia Datem del Marañón y 02 casos probables del distrito de Lagunas en la provincia de Alto Amazonas y el distrito de San Juan Bautista en la provincia de Maynas. En el 2022 hasta la SE. 39, se reportaron 8 fallecidos.

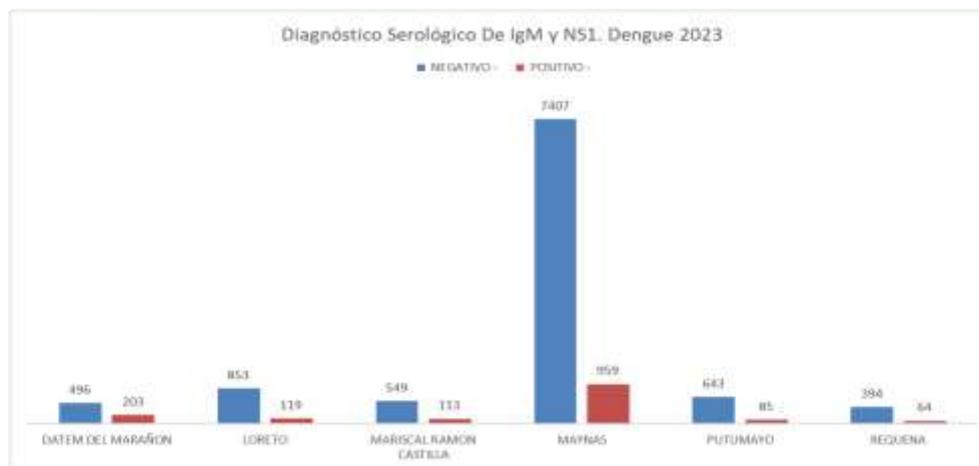
IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE39-2023(CORTE 30.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

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

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR PROVINCIAS, PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 30.09.2023)



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 30.09.2023

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE POR EE.SS. PROCESADOS EN EL LRRL. SEPTIEMBRE (Corte 30.09.2023)

EE.SS	NEGATIVO	POSITIVO	Total
0000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	330	13	343
0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	96	2	98
0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MRAFLORES	83	2	85
0000018 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	69	3	72
0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	47	4	51
0000001 - HOSPITAL QUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	39	5	44
0000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	32	5	37
0000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	34	0	34
0000077 - C. S. 13 EL ESTRECHO	34	0	34
0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELPE SANTOYO ARROLA K	29	2	31
0000093 - PUESTO DE SALUD MODELO	21	0	21
0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	17	0	17
0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO DE ENERO	14	1	15
0000017 - P. S. PADRE COCHA	11	1	12
0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE QUITOS	9	0	9
0001409 - HOSPITAL BILQUIOS	8	0	8
0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAITISTA	8	0	8
0000013 - CENTRO DE SALUD PEVAS	8	0	8
0000271 - PRESS 12 MASUSA	7	0	7
0000235 - C. S. 14 SAN LORENZO	5	1	6
0002416 - PUESTO DE SALUD 12 NIJARUMI - RIO NANAY	5	0	5
0000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	5	0	5
0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2
0000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
0000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	2	0	2
0001406 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1
0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	1	0	1
0000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
0000794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
00011369 - POLICLINICO P.N.P. QUITOS	1	0	1
0000013 - P. S. 12 MAYNAS	1	0	1
0000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAITISTA	1	0	1
0000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	1	0	1
0000023 - C. S. 13 9 DE OCTUBRE	1	0	1
Total	928	39	965

Fuente: NetLabv.2

El Centro de salud Nauta, remitió 343 muestras, el C.S. Moronacocha remitió un total de 98 muestra, y Bellavista Nanay remitió 85 muestras.

En lo que va del mes de septiembre, se han obtenido 39 muestras positivas. Los C. S. Nauta, cuentan con el mayor número de casos positivos.

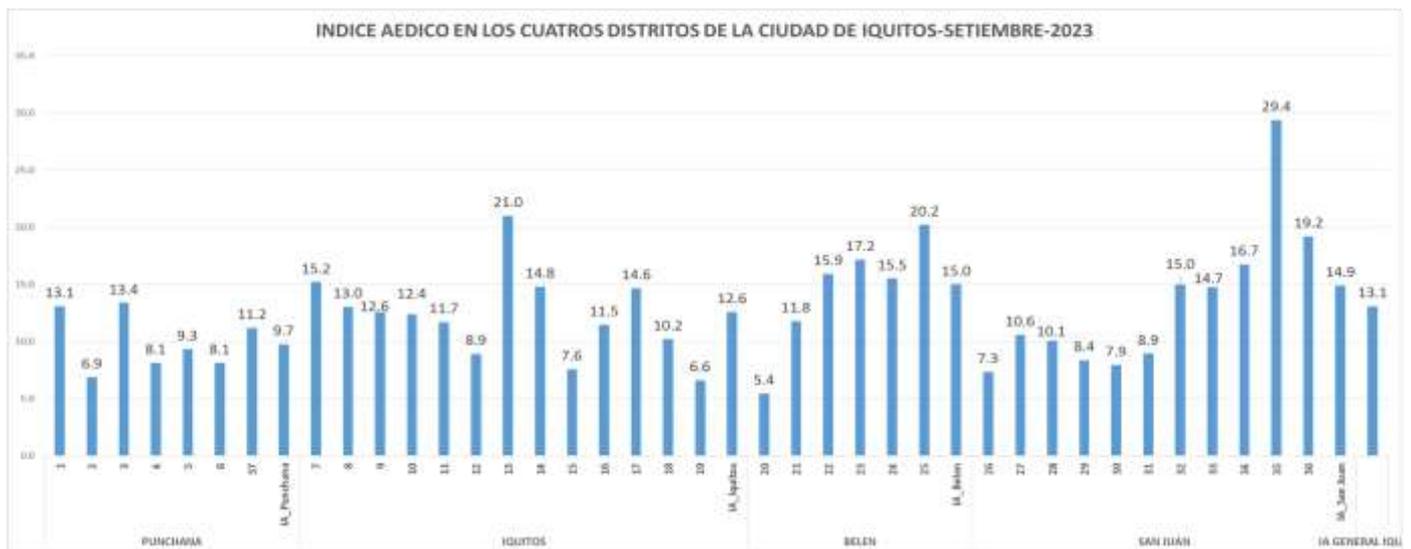
**VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS
(CORTE 09.09.2023)**



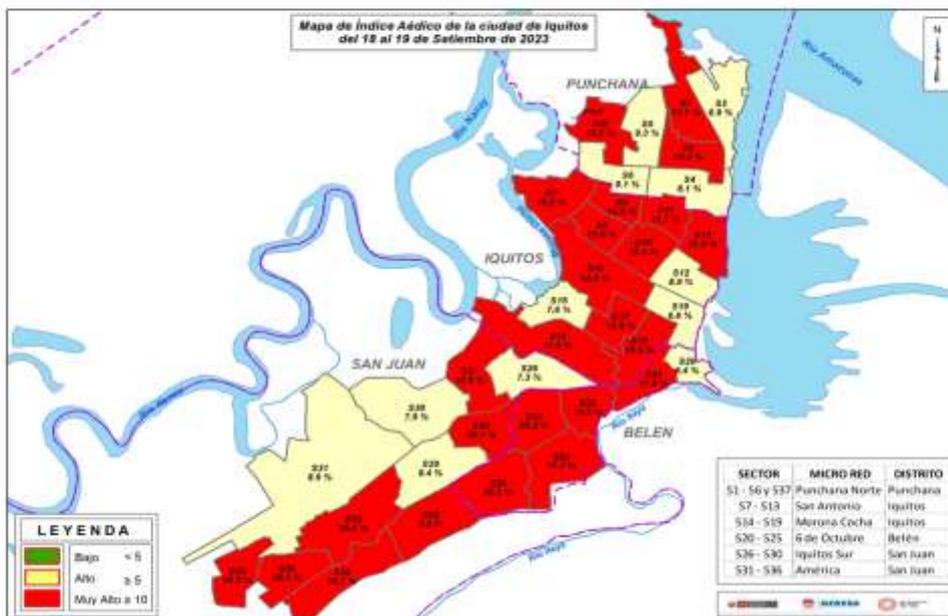
Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Maynas, Putumayo y Requena. En la provincia de Loreto, se encuentra circulando solo el serotipo 2.

UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL LRR DE LORETO

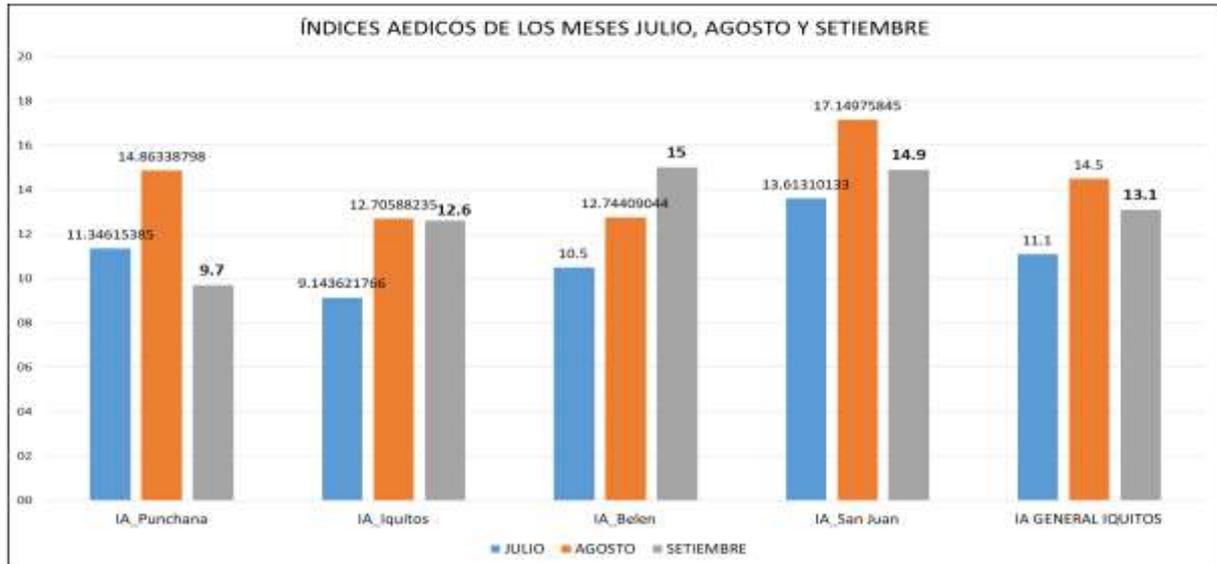
**Encuesta Aélica Setiembre 2023
SE 36-39 2023**



Índice Aédico, ciudad de Iquitos, Setiembre 2023



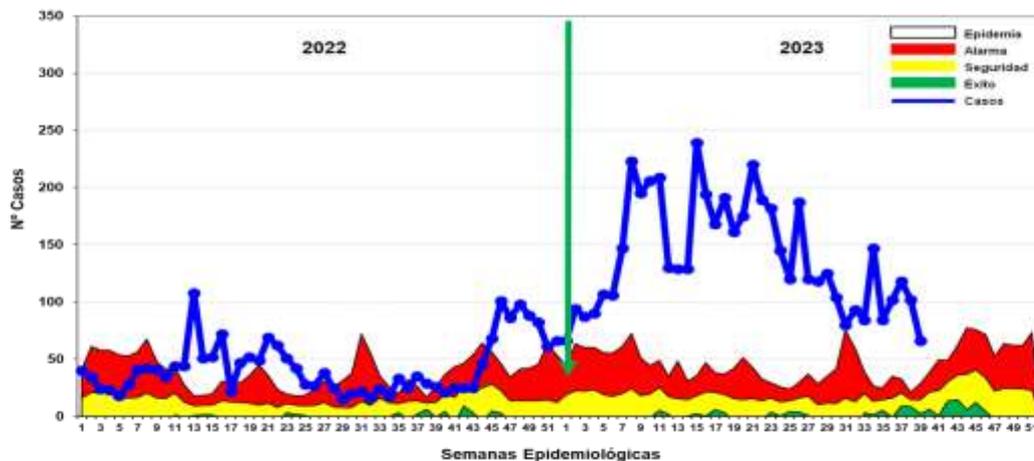
Índice Aédico según distritos, Julio-Setiembre 2023



Índice Aédico según distritos, Julio-Setiembre 2023



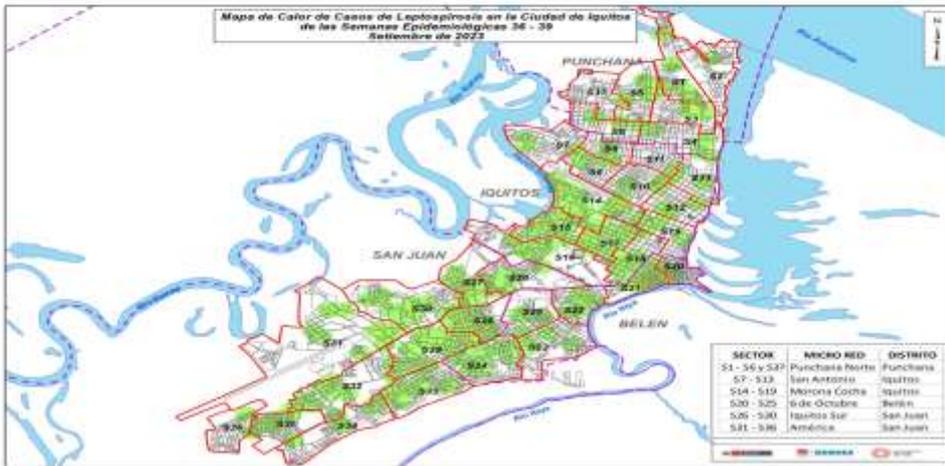
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 39)



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

Hasta la SE 39 2023 se reportó 5,432 casos de Leptospirosis, 835 casos confirmados (MAT) y 4,597 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, el reporte de casos para el presente año se incrementó en 3.9 veces para el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**, con un descenso oscilante en las últimas 5 semanas epidemiológicas.

Mapa de calor de Leptospiriosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 36-39 2023



El mapa representa la concentración de casos, cada caso en un radio de 200 m.

A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:

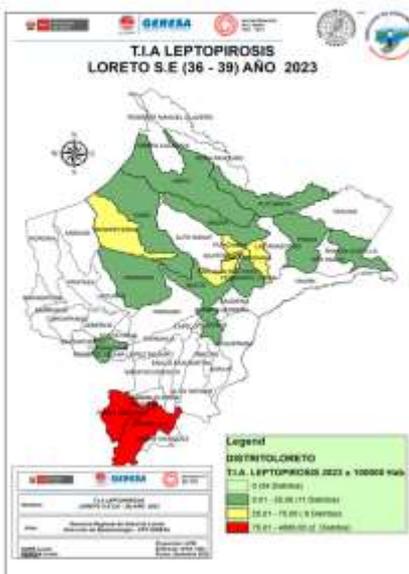
Verde : Casos aislados

Amarillo: Casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.

Rojo : Casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Se puede observar que no existe concentración de casos en los cuatro distritos.

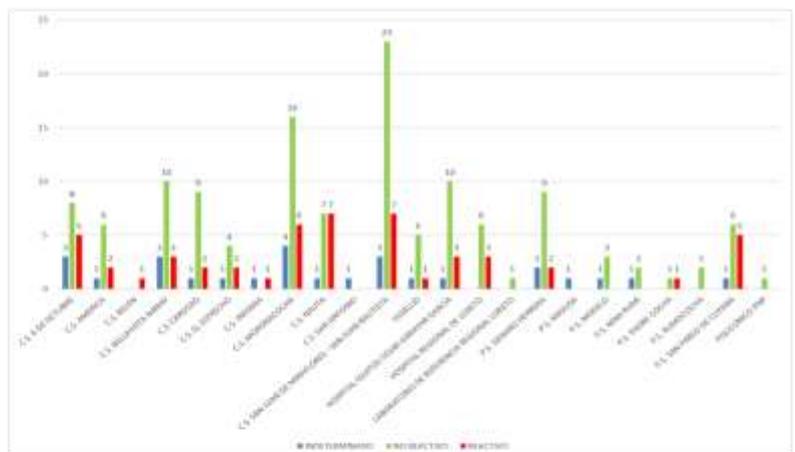
Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-39 2023



Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																																							Total	%	% Acumulado
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																											
1	SAN JUAN BAUTISTA	761	15	27	18	11	7	14	18	25	29	20	14	47	41	29	1076	19.81	39.81																								
2	PUNCHANA	624	85	26	18	9	7	15	10	15	14	18	37	11	4	1	894	16.46	36.27																								
3	IQUITOS	371	25	9	21	23	18	27	13	15	16	29	26	23	16	650	11.97	48.23																									
4	CONTAMANA	404	37	18	20	20	13	10	12	9	18	8	5	8	11	6	599	11.05	59.26																								
5	NAUTA	291	3	15	14	32	40	12	12	5	48	2	2	1	1	477	8.78	68.04																									
6	BELEN	346	12	11	9	5	5	10	6	6	13	6	9	13	18	7	476	8.76	76.80																								
7	YURIMAGUAS	261	3	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	285	5.25	82.05																									
8	RAMON CASTILLA	252				1			1			4	2	1		261	4.80	86.86																									
9	JENARO HERRERA	154														154	2.84	89.69																									
10	PUTUMAYO	135	1		3	2							1		1	143	2.63	92.32																									
11	REQUENA	109	2	4	2	2			6	7	4	1	1			138	2.54	94.86																									
12	SARAYACU	40			5	4										49	0.90	95.77																									
13	INDIANA	13		2	2	2			2		2	1	3			27	0.50	96.26																									
14	PARINARI	26														26	0.48	96.74																									
15	PAMPA HERMOSA	3	1	5	1	5	1					1	2	4		23	0.42	97.16																									
16	VARGAS GUERRA	9	1			2	2			1	1					16	0.29	97.46																									
17	YAVARI	16														16	0.29	97.75																									
18	BALSAPUERTO	12	1	2												15	0.28	98.03																									
19	TROMPETEROS	6				1				1		1	1	1		12	0.22	98.25																									
20	MAZAN	7			1		1								1	10	0.18	98.44																									
21	TIGRE	5	1									2			1	9	0.17	98.60																									
22	PEBAS	6											1		1	8	0.15	98.75																									
23	NAPO	5											1		1	7	0.13	98.88																									
24	FERNANDO LORES	4							1						1	7	0.13	99.01																									
25	URARINAS	4					1						1			6	0.11	99.12																									
26	LAGUNAS	2			1	2										5	0.09	99.21																									
27	BARRANCA	3			1							1				5	0.09	99.30																									
28	INAHUAYA	3														4	0.07	99.37																									
29	ALTO TAPICHE	3											1			4	0.07	99.45																									
30	ANDOAS	4														4	0.07	99.52																									
31	OTROS DISTRITOS	23			1	1	1	1	1							26	0.48	100.00																									
Total general		3902	187	120	118	125	104	80	93	84	147	84	102	118	102	66	5432	100																									

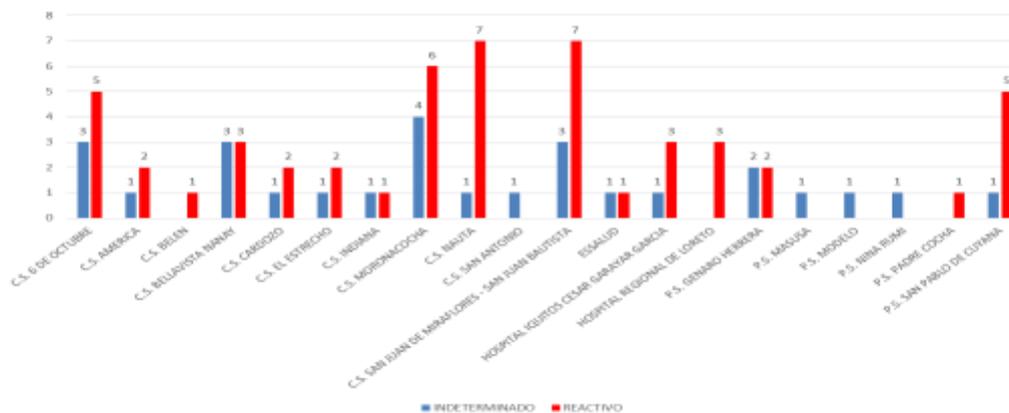
MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRIOSIS POR EL METODO DE ELISA IgM

Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL GENERAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	8	5	16
2	C.S. AMERICA	1	6	2	9
3	C.S. BELEN	0	0	1	1
4	C.S. BELLAVISTA NANAY	3	10	3	16
5	C.S. CARDOZO	1	9	2	12
6	C.S. EL ESTRECHO	1	4	2	7
7	C.S. INDIANA	1	0	1	2
8	C.S. MORONACOOCHA	4	16	6	26
9	C.S. NAUTA	1	7	7	15
10	C.S. SAN ANTONIO	1	0	0	1
11	C.S. SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	23	7	33
12	ESSALUD	1	5	1	7
13	HOSPITAL IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	1	10	3	14
14	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	0	6	3	9
15	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL	0	1	0	1
16	P.S. GENARO HERRERA	2	9	2	13
17	P.S. MASUSA	1	0	0	1
18	P.S. MODELO	1	3	0	4
19	P.S. NINA RUMI	1	2	0	3
20	P.S. PADRE COCHA	0	1	1	2
21	P.S. RUMOCOOCHA	0	2	0	2
22	P.S. SAN PABLO DE CUYANA	1	6	5	12
23	POLIQUINICO PNP	0	1	0	1
TOTAL GENERAL		27	129	51	207



En la SE 39 2023 se observa que ingresaron 207 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. 39 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM



En la SE 39 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el diagnóstico de Elisa IgM de Leptospira, son la IPRESS San Juan y Nauta que tiene mayor índice de Reactivos, seguido de la IPRESS Morona cocha, 6 de octubre y San Pablo de Cuyana.

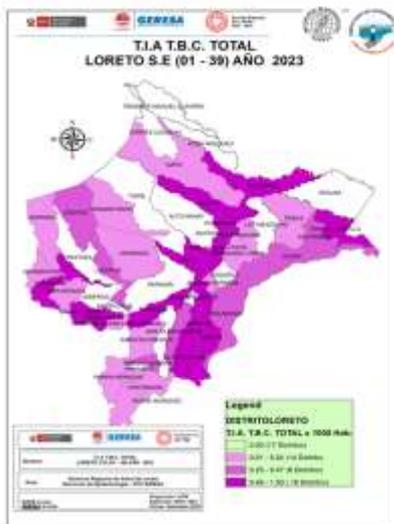
Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-39, 2023



Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA											Total	%	% Acumulado				
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				36	37	38	39
1	YURIMAGUAS	31	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	48	10.26	10.26
2	BALSAPUERTO	21	1														22	4.70	14.96
3	CONTAMANA	15		3								1			1	21	4.49	19.44	
4	TENIENTE CÉSAR LÓPEZ ROJAS	14		1	1	1										20	4.27	23.72	
5	SAMON CASTILLA	11	1								2	1	1			14	2.97	26.69	
6	SAN JUAN BAPTISTA	13	1	1	1	1	1	1	1	2						20	4.27	30.96	
7	MORONA	15								2	1	1			1	20	4.27	35.24	
8	PUNCHANA	15	1	2												19	4.06	39.30	
9	MANSERICHE	10					1	1	1	2	1	1			1	18	3.85	43.14	
10	NAPO	13								1	1	1				16	3.42	46.56	
11	MAZAN	10		1								1			2	14	2.99	49.55	
12	PASTAZA	11									2		1	1		14	2.99	52.54	
13	BELÉN	6	1	1		1				2	1	2			1	14	2.99	55.54	
14	SAN PABLO	4		1	1	1	1									8	1.70	57.24	
15	TORRES CAUSANA	8													2	12	2.56	59.80	
16	NAUTA	8		1	2	1										12	2.56	62.36	
17	FERNANDO LÓPEZ	4	1	1							1		1	1	2	11	2.35	64.71	
18	SARRANCA	9								1						10	2.14	66.85	
19	VARGAS GUERRA	8								1		1				9	1.92	68.77	
20	ANDOAS	6			1	1	1	1								9	1.92	70.69	
21	URUBINAS	6												1		8	1.73	72.42	
22	INDIANA	7											1			8	1.73	74.15	
23	YAVARI	3	1			2							1	1		8	1.73	75.88	
24	LAGUNAS	5			1	1	1									8	1.73	77.61	
25	RECULEN	2				1	1			1	1			1	1	7	1.50	79.11	
26	PLENASHUA	2			2	1							1	1		7	1.50	80.61	
27	MAQUIA	2					1	1						1	1	6	1.28	81.89	
28	JEBEROS	4								1	1					6	1.28	83.17	
29	PIBAS	5														6	1.28	84.45	
30	SABAYACU	4		1										1		6	1.28	85.73	
31	Otros distritos	36	1	1	1	2	1	5				1	2	7		56	11.97	97.70	
Total general		307	6	13	13	15	10	12	14	10	18	10	15	12	8	5	468	100	

Hasta la SE 39-2023, 47 distritos han reportados 468 casos de ofidismo; El 50.85% se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.26%), Balsapuerto (4.70%), Contamana (4.49%) y Teniente César López Rojas (4.27%). Se ha registrado hasta la semana 39, cuatro defunciones en los distritos de Andoas, San Pablo, Torres Causana y Manseriche.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-39)



Nº	DISTRITO	MENSAJES TUBERCULOSIS DE +5	TBC BARRIDO RECORRIDO	TBC MENSAJES DE +5	TBC BARRIDO RECORRIDO DE +5	TBC POLIBACTERIALES	TBC PULMONAR C/CONFIRM BACTERIA	TBC PULMONAR VALOR BACTERIA	TBC BARRIDA	TUBERCULOSIS LATENTAS/NO HA	Total general	%	% ACUMULADO
1	SAN JUAN BAPTISTA			8		1	304	48	1	11	170	35.27	35.27
2	PUNCHANA	1	1				52	14	1	11	120	25.63	60.90
3	BELÉN	1		3	1		55	18		9	104	22.43	83.33
4	PIBAS	1		1			50	27		14	93	20.07	103.40
5	YURIMAGUAS					1	89	14		8	112	24.14	127.54
6	SAN JUAN BAPTISTA						18	18		1	38	8.32	135.86
7	RECULEN		1				14	1	1	2	21	4.51	140.37
8	NAUTA						9	6		2	17	3.63	144.00
9	MAZAN		1				9	1	2	1	14	3.01	147.01
10	BALSAPUERTO						4	2			11	2.38	149.39
11	SARRANCA						10				10	2.15	151.54
12	ANDOAS						6				6	1.30	152.84
13	LAGUNAS						2	2		2	6	1.30	154.14
14	PADRE MARQUEZ						5	2	1		8	1.73	155.87
15	CONTAMANA						2	2		1	5	1.07	156.94
16	SAN PABLO						3	1			4	0.86	157.80
17	NAPO						3	1			4	0.86	158.66
18	YAVARI						2		1		3	0.64	159.30
19	PURMAYACO						3				3	0.64	159.94
20	PLENASHUA						3				3	0.64	160.58
21	TREMPEYEROS						1		1		2	0.43	161.01
22	EMILIO SAN MARTIN						2				2	0.43	161.44
23	CAYNABACHE						2				2	0.43	161.87
24	PIBAS						2	2			4	0.86	162.73
25	SABAYACU						2				2	0.43	163.16
26	FERNANDO LÓPEZ		1				1				2	0.43	163.59
27	VARGAS GUERRA						2				2	0.43	164.02
28	CAHUAPAYAS						2				2	0.43	164.45
29	INDIANA						1		1		2	0.43	164.88
30	LOS RIOS						1				1	0.21	165.09
31	OTROS DISTRITOS			1			6	5		1	13	2.82	167.91
Total general		4	6	10	1	4	428	218	9	66	742	100.00	

Hasta la SE. 39 del año 2023, 43 distritos han notificado 742 casos de TBC: EL 80.46% se concentra en 6 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (23.7%), Punchana (16.2%) y Belén (14.0%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.5% (426 casos).

Número de Muertes Maternas Total (Directas e Indirectas), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 06 de octubre)*.



Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 06 de octubre)*

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN	1			5
2		BELEN		2		
3		FERNANDO LORES	1			
4		TORRES CAUSANA			1	
5	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1			2
6		JEBEROS	1			
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS		1		3
8		MORONA	1			
9		MANSERICHE	1			
10	LORETO	NAUTA	1			1
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: De las Muertes Directas (11) e Indirectas (4), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en Loreto a las dos semanas de llegar enferma a la región san martin falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas, Incidentales) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023 (Hasta el 06 de octubre)*

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

Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 06 de octubre)*

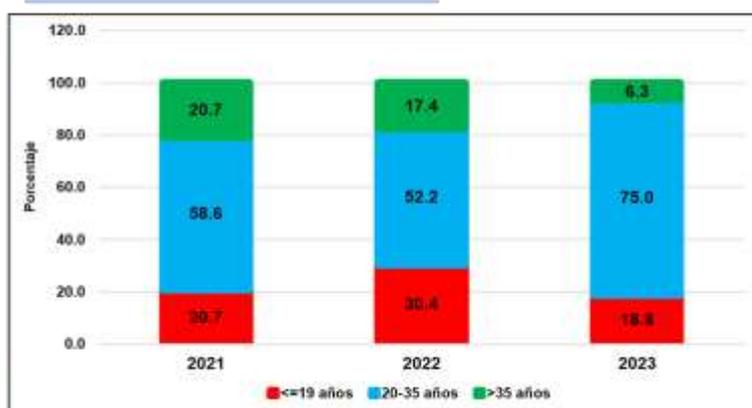
Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
Causas Directas	11	68.8
Hemorragias	6	37.5
Hipertensivas	3	18.8
Sepsis	2	12.5
Causas Indirectas	4	25.0
Apendicitis	1	6.3
Cardiopatía	1	6.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	6.3
Tuberculosis	1	6.3
Causas Incidentales	1	6.2
Ahogamiento por inmersión en río	1	6.2
Total	16	100.0

Número de Muertes Maternas según etapas de vida/Grupo de edades por tipo de Muertes Maternas (Directa, Indirecta e Incidenta). Región Loreto. 2023 (hasta el 06 de octubre)*

POR ETAPAS DE VIDA

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	MM DIRECTA	MM INDIRECTA	MM INCIDENTAL	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	14	1			1	2
	16	1			1	
JOVEN	19	1			1	8
	20	1			1	
	22	1	1	1	3	
	25	2			2	
	29		1		1	
ADULTO	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



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto 2023

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



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

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

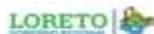
N°	PROVINCIAS	2022		2023		TOTAL 2023	%	% ACUMULADO
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	60	97	50	56	106	49.53	48.11
2	ALTO AMAZONAS	22	35	13	30	43	20.09	68.20
3	DATEM DEL MARAÑON	17	22	15	10	25	11.68	79.89
4	LORETO	13	12	7	7	14	6.54	86.43
5	REQUENA	9	10	5	6	11	5.14	91.57
6	UCAYALI	6	6	3	4	7	3.27	94.84
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	6	1	7	3.27	98.11
8	PUTUMAYO	3	0	0	1	1	0.47	98.58
TOTAL		136	194	99	115	214	100.00	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2022-2023 *hasta el 06 de octubre 2023

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

CARACTERÍSTICAS NEONATALES	2022		2023	
	N°	%	N°	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	23	22	19.1
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19	25	21.7
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 34)	51	26	24	20.9
No Prematuros (37 SG a más)	62	32	44	38.3
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	51	26	37	32.2
Días 1 a 7	50	26	44	38.3
Días 8-28	93	48	34	29.6
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	85	99	86.1
Domicilio	30	15	16	13.9
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	92	106	92.2
Comunidad	16	8	9	7.8
Categoría de Causas de Muerte				
Asfisia y Causas relacionadas	37	19	28	24.3
Otras Causas	82	42	41	35.7
Prematurez-Inmadurez	25	13	29	25.2
Infección	38	20	13	11.3
Malformación Congénita Letal	12	6	4	3.5
Total	194	100	115	100.0

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



PROVINCIA/DISTRITO	POSITIVOS																			
	SEMANAS 28-39 PERIODO 2022										SEMANAS 28-39 PERIODO 2023									
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
ALTO AMAZONAS	38	114	29	51	54	24	19	4	5	2	0	0	586	0	0	0	0	0	0	0
160201 - YURIMAGUAS	31	104	20	48	50	22	10	3	4	1	0	0	343	0	0	0	0	0	0	0
160202 - BALSAPUERTO	3	6	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
160205 - RIBERÓN	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
160221 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROM	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
DATEM DEL MARAÑON	2	5	4	6	26	60	11	1	1	1	0	1	118	0	0	0	0	0	0	0
160701 - BARRANCA	1	2	1	5	23	50	9	0	0	1	0	1	93	0	0	0	0	0	0	0
160702 - CAHUAPANAS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANGRICHÉ	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MICRONA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
160705 - PASTAZA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LORETO	34	68	33	7	9	13	4	1	4	4	0	1	128	0	0	0	0	0	0	0
160301 - RAJTA	31	65	28	5	5	11	3	1	4	4	0	1	158	0	0	0	0	0	0	0
160302 - PARKBARI	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
160304 - TROMPETEROS	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URAPINAS	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
MAYNAS	966	1184	460	246	163	35	20	25	15	12	15	14	3,166	7	0	3	2	7	0	0
160101 - IQUITOS	962	615	228	116	93	35	19	12	7	7	9	8	1,711	1	1	1	1	0	0	0
160102 - ALTO MAYAY	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	1	4	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
160104 - INDANA	7	11	18	4	3	0	1	0	0	0	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0
160105 - LAS AMAZONAS	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	4	13	2	7	7	0	1	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	4	11	6	16	4	2	2	2	0	0	1	1	49	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUCHASA	87	127	49	26	14	5	3	6	4	1	4	1	347	1	1	0	1	1	0	0
160110 - TORRES CAUSANA	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELÉN	0	114	42	18	7	3	0	1	0	2	0	1	271	0	3	0	0	0	0	0
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	218	259	111	44	33	0	3	4	4	3	1	2	681	0	0	2	0	0	0	0

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

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 28-39 PERIODO 2022																			SEMANAS 28-39 PERIODO 2023																		
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	TOTAL	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	TOTAL												
PUTUMAYO	2	20	21	27	13	15	0	0	0	0	0	109	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
14001 - PUTUMAYO	1	10	20	26	13	15	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14002 - 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															
14003 - TERRENTINO MAMUEL CLAVERO	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1														
14004 - YAGUAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
RAMON CASTILLA	9	50	24	12	18	9	5	1	0	0	2	166	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7														
14041 - RAMON CASTILLA	3	24	5	10	6	6	1	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14042 - PERAS	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14043 - YAVARI	1	6	0	1	2	1	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14044 - SAN PABLO	1	5	17	1	5	2	0	1	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
REQUENA	22	57	24	17	3	11	2	1	0	0	0	132	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4														
14051 - REQUENA	12	45	15	9	0	0	1	0	0	0	0	82	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2														
14052 - ALTO TAPICHE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1															
14053 - CAPELO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14054 - SMOLO SAN MARTIN	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14055 - MAZUZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14056 - KUBUMBA	3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14057 - SAQUENA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14058 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14059 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14060 - ISHMO HERRERA	1	3	5	6	1	11	3	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14061 - YAUQUEANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
UCAYALI	7	24	7	11	7	2	0	2	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14062 - CONTAMANA	6	4	4	7	4	2	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
14063 - BANUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14064 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14065 - PAMPA HERMOZA	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14066 - SARAYACU	1	19	3	3	1	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
14067 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Total general	1.076	1.542	652	387	209	109	71	25	25	20	17	1.6	14	6	4	4	4	4	0	0	1	0	0	33														

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 06/10/2023

COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGION LORETO														
Por Grupos de Edad		1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo				
Grupo Etario	Meta	Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
06 a 11 meses	11.931	6920	58,00%	2550	21,37%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%			
01 a 04 años	98.233	21215	21,60%	8227	8,37%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%			
05 a 11 años	193.660	186458	96,40%	107569	55,59%	49824	25,70%	0	0,00%	0	0,00%			
12 a 17 años	170.891	139694	81,74%	122339	71,59%	72259	42,29%	0	0,00%	0	0,00%			
18 a 29 años	235.320	207889	88,34%	189697	80,61%	146435	62,23%	23464	9,97%	0	0,00%			
30 a 39 años	186.072	139068	74,74%	129228	69,44%	105409	56,70%	35622	19,14%	0	0,00%			
40 a 49 años	122.015	112521	92,22%	105381	86,37%	87994	71,99%	35411	28,86%	0	0,00%			
50 a 59 años	95.121	83815	88,11%	79426	83,50%	67176	70,62%	29936	31,47%	0	0,00%			
60 a 69 años	65.491	57891	88,40%	55164	84,23%	47522	72,56%	25916	39,58%	6019	9,19%			
70 a 79 años	35.083	30463	86,83%	28985	82,62%	24827	70,77%	13180	37,57%	4174	11,90%			
80 años a más	17.749	13054	73,55%	12151	68,46%	9514	53,60%	4408	24,84%	1333	7,51%			
Total general	1.206.521	948.084	78,65%	840.715	69,64%	600.960	50,61%	171.937	14,24%	11.526	0,95%			
Por Provincias		1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo		Meta 3ra	Meta 4ta	Meta Divalenta
Provincias	Meta	Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
ALTO AMAZONAS	162.895	118155	72,53%	101123	62,08%	64519	39,65%	10917	6,70%	716	0,44%	145.356	95.285	14.122
DISTRICTO DEL MARAÑÓN	67.484	39051	57,88%	31717	47,01%	20525	30,41%	4134	6,11%	84	0,12%	75.480	45.059	4.434
LORETO	67.581	275.175	408,63%	55279	81,80%	36297	53,57%	8048	11,98%	411	0,61%	82.242	51.781	7.501
MAYNAS	608.357	586980	96,32%	494724	81,31%	378639	62,25%	125740	20,66%	8747	1,44%	554.905	386.219	67.958
PUTUMAYO	11.393	8553	75,14%	7197	63,23%	5193	45,60%	2013	17,67%	181	1,60%	10.640	7.319	1.104
RAMON CASTILLA	85.751	53232	62,00%	44357	51,73%	27718	32,33%	6813	7,93%	260	0,30%	79.162	50.138	7.844
REQUENA	82.737	64512	78,10%	55463	67,04%	37582	45,42%	8177	9,88%	456	0,55%	75.381	48.171	7.960
UCAYALI	79.677	61110	76,71%	50855	63,83%	30507	38,54%	5922	7,43%	663	0,83%	73.441	47.884	7.300
Total general	1.206.521	948.084	78,65%	840.715	69,64%	600.960	50,61%	171.937	14,24%	11.526	0,95%	1.006.407	731.856	110.323

Corte: 06/10/2023 12:00 pm
Fuente: REURIS

Menor de 70%
70% al 85%
85% a más

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-39 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0



**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:
01-39 AÑO 2023**



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 06/10/2023

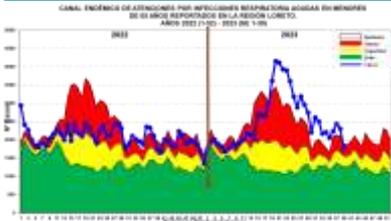
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA
REGIÓN LORETO:**

- 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

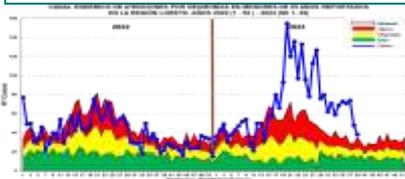


Hasta la SE. 39-2023, se han reportado 98,786 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,691 (4.75%) en niños menores de 2 meses; 27,229 (27.56%) en niños de 2 a 11 meses y 66,866 (67.69%) en niños de 1 a 4 años. 2 distritos se encuentran en alto riesgo Y 18 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALAR-MA**. Yurimaguas (746), San Juan Bautista (665), Punchana (627), Iquitos (549), Barranca (416), Requena (364), Belen (346), Manseriche (343), Andoas (314), Cahuapanas (264), Nauta (241), Urarinas (227), Pastaza (219), Ramon Castilla (204), Contamana (202), Morona (199), Fernando Lores (180), Puinahua (180), Sarayacu (173),

T.I.A Regional es 8,369.28 x 10000 hab. (Pob< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 2 Distritos
Mediano Riesgo: 16 Distritos
Bajo Riesgo: 29 Distritos
Sin Riesgo: 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.95% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



Hasta la SE. 39 del 2023, se han registrado 2,705 episodios total de Neumonía; 2,046 (75.64%) son episodios de Neumonía y 659 (24.36%) son episodios de Neumonía Grave. Hay incremento de casos dentro de la zona epidémica (SE17 a la SE.27), luego hay una disminución progresiva, permaneciendo hasta la presente semana en zona epidémica. **Hasta la SE 39 hay 12 defunciones Extrahospitalarias y 15 Intrahospitalarias en menores de 5 años.**

Atenciones son Iquitos(38), San Juan Bautista (26), Punchana (23), Yurimaguas (22), Belen

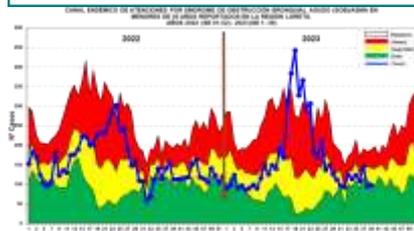
(21), Nauta (18), Fernando Lores (10), Andoas (9), Trompeteros (7), Mazan (6), Napo (6), Urarinas (6), Lagunas (5), Vargas Guerra (4), Barranca (4), Teniente Manuel Clavero (4), San Pablo (3), Jenaro Herrera (3), Contamana (3).

La T.I.A Regional es 22.92%x 1000 hab. (< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 0 Distritos
Bajo Riesgo: 29 Distritos
Sin Riesgo: 24 Distritos.
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 46.75% del total de atenciones Regional.

Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, según lugar de procedencia, Región Loreto, Año 2022, SE 1-39, 2023

Defunciones por neumonía en menores de 5 años-		
Procedencia		
Provincia	Distrito	Defunciones
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	6
	CAHUAPANAS	3
DISTRITO DEL ANAÑÓN	ANDOAS	2
	MORONA	1
	PASTAZA	1
	BARRANCA	1
BELEN	BELEN	3
	PUNCHANA	1
	NAYNAS	1
SAN JUAN BAUTISTA	TORRES CAUSANA	1
	SAN JUAN BAUTISTA	1
	IKUITOS	1
MARISCAL RAMON	PEBAS	1
CASTILLA	YAVARI	1
LORETO	NAUTA	1
	CONTAMANA	1
UCAYALI	VARGAS GUERRA	2
Total		27

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



Hasta la SE 39 del 2023, se han notificado 6,422 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,825 (43.99%) episodios en niños menores de 2 años y 3,597 (56.01%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM hasta llegar a zona epidémica, luego descendiéndose hasta la presente semana en la zona de **ÉXITO**.

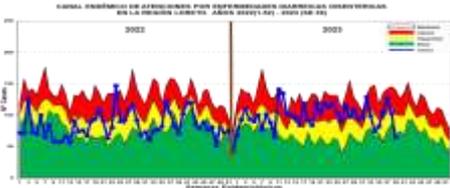
Iquitos (137), San Juan Bautista (114), Belen (85), Punchana (47), Requena (31), Yurimaguas (19), Napo (6), Nauta (2), Manseriche (2), Putumayo (2), Alto Nanay (1), Contamana (1), Andoas (1).

T.I.A Regional es 544.08% x 10000 hab. (< 5 años).

La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 0 Distrito
Mediano Riesgo: 0 distrito
Bajo Riesgo: 13 distritos
Sin Riesgo: 40 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 85.49% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 39 del año 2023, se han notificado 3,907 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 361 (9.24%) atenciones corresponde a <1 año, 1,373 (35.14%) atenciones de 1 a 4 años y 2,173 (55.62%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD, estando en la última semana en zona de SEGURIDAD. Se reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas.

Ramon Castilla (82), Manseriche (78), Trom-

peteros (23), Yavari (23), Andoas (21), Nauta (16), Urarinas (12), Contamana (12), Torres Causana (11), San Pablo (10), Cahuapanas (10), Mazan (9), San Juan Bautista (9), Emilio San Martin (9), Teniente Manuel Clavero (9), Las Amazonas (8), Napo (8), Soplin (6), Sarayacu (6), Indiana (5), Requena (5), Barranca (5), Morona (5), Pastaza (4).

La T.I.A Regional es 3.33% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 0 Distritos

Mediano Riesgo: 2 Distritos

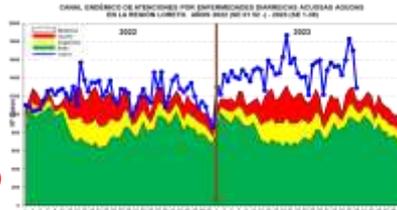
Bajo Riesgo: 30 Distritos

Sin Riesgo: 21 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 3.75% del total Regional.

Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (11), Morona (5), Lagunas (01), Yurimaguas (01).

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.39 se reportan 57,778 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 6,381 (11.04%) atenciones en menores de 01 año, 20,120 (34.83%) atenciones de 01 a 04 años y 31,277 (54.13%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantuvieron en Zona de **EPIDEMIA**. Se reportan 18 defunciones: 6 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 mayor a 5 años, procedentes de Andoas, Morona, Yurimaguas y Lagunas.

Punchana (758), Yurimaguas (516), Iquitos (459), San Juan Bautista (437), Manseriche (310), Nauta (256), Andoas (252), Belen (245), Urarinas (

233), Requena (222), Barranca (195), Cahuapanas (185), Napo (181), Contamana (161), Pastaza (146), Morona (143), Sarayacu (127), Ramon Castilla (120), Yavari (119), Fernando Lores (115), Trompeteros (105), Balsapuerto (104), Maquia (86), Lagunas (83), Jenaro Herrera (74), Mazan (71), Teniente Manuel Clavero (68), Puinahua (64), Alto Nanay (46), Tigre (45), Vargas Guerra (44).

La T.I.A Regional es 57.39% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 4 Distritos

Mediano Riesgo: 10 Distritos

Bajo Riesgo: 35 Distritos

Sin Riesgo: 4 Distritos

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