

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 |
| Virus del mono, VIH-Sida..... | 6 |
| Covid-19..... | 7 |
| Ira, Neumonías, Sob Asma..... | 12 |
| Influenza, otros virus Respiratorio..... | 13 |
| Diarrea Acuosa Disenterica..... | 14 |

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 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 desdén, desmotivación de la vida y se da la tríada 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 currícula 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)

| Nº | 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 SELVATICA | | | | | | | | | 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 | 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.

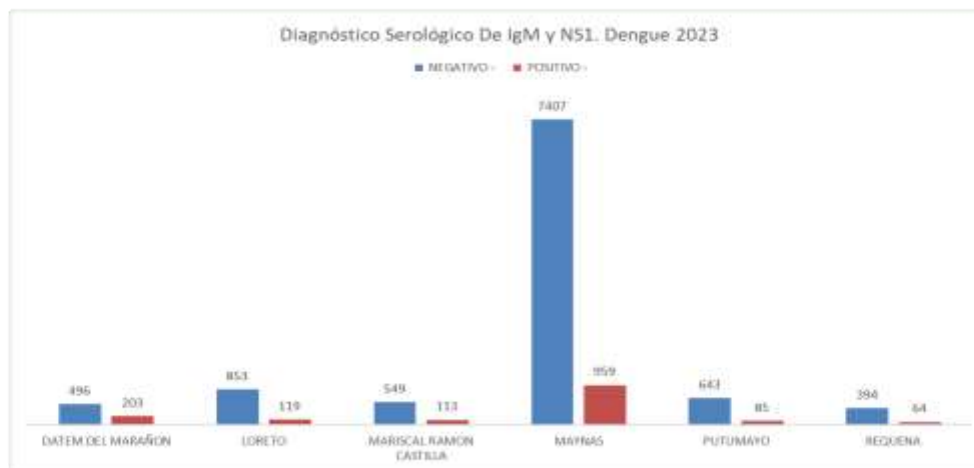
IP DEL DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 VIRUS DENGUE, POR MESES, PROCESADOS EN EL LRRL. SE01-2023 A LA SE39-2023(CORTE 30.09.2023)



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 SANTO ARROLA RUIZ" | 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.

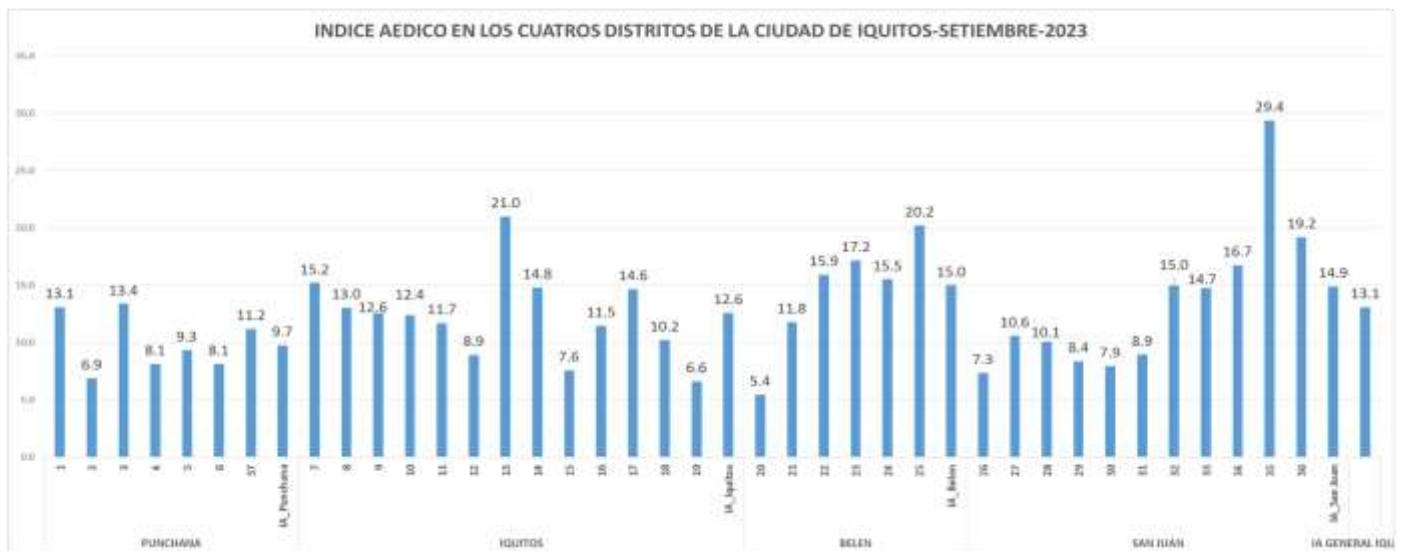
**VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS
(CORTE 09.09.2023)**



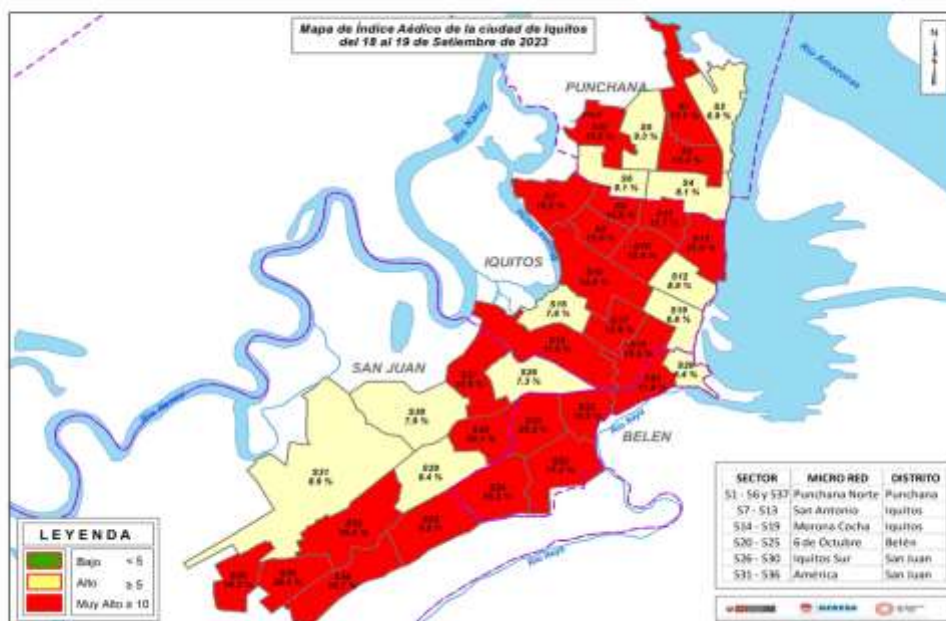
Se observa la presencia de los serotipos 1 y 2 en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Maynas, Putumayo y Requena. En la provincia de Loreto, se encuentra circulando solo el serotipo 2.

UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL LRR DE LORETO

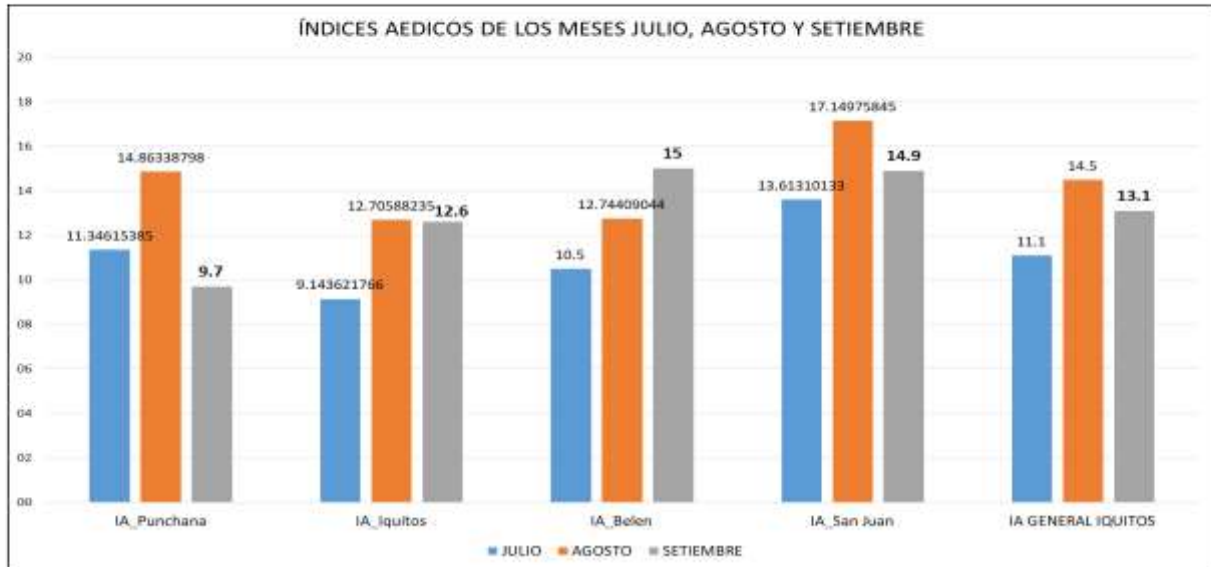
**Encuesta Aélica Setiembre 2023
SE 36-39 2023**



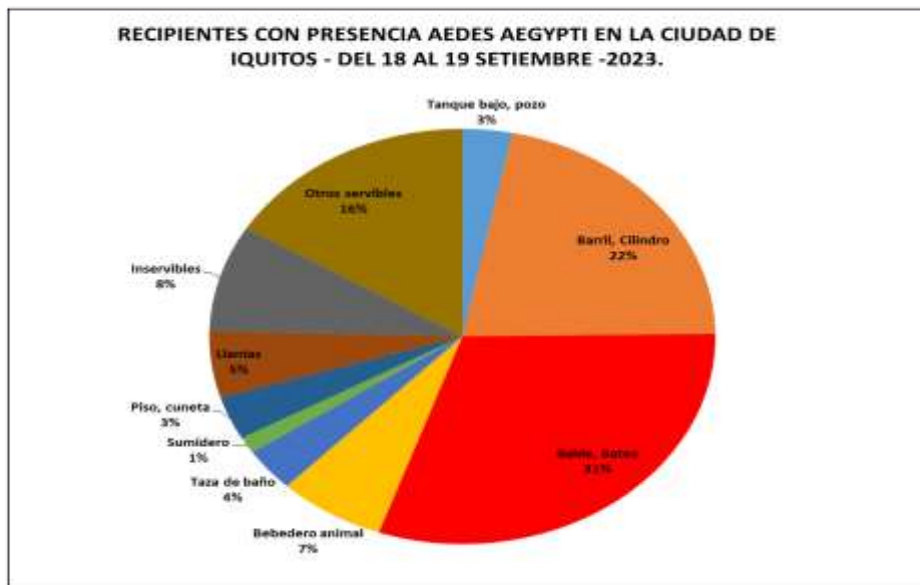
Índice Aédico, ciudad de Iquitos, Setiembre 2023



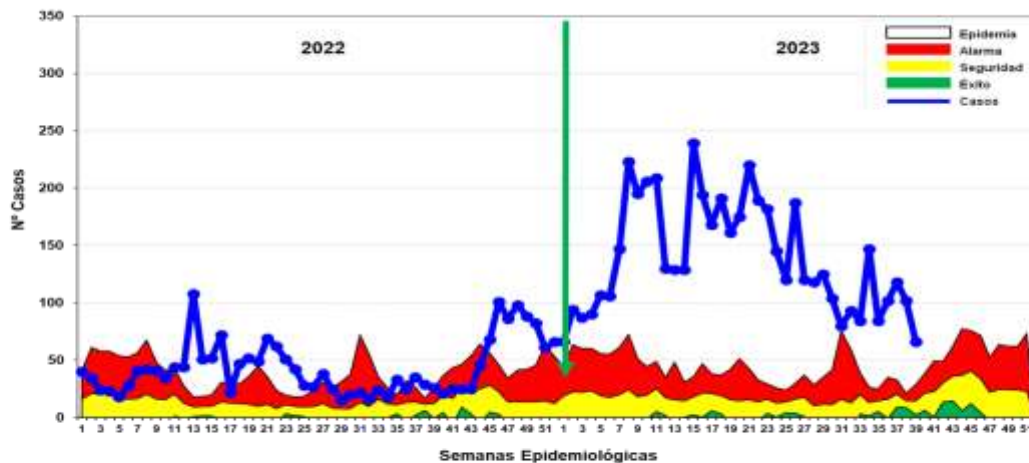
Índice Aédico según distritos, Julio-Setiembre 2023



Índice Aédico según distritos, Julio-Setiembre 2023



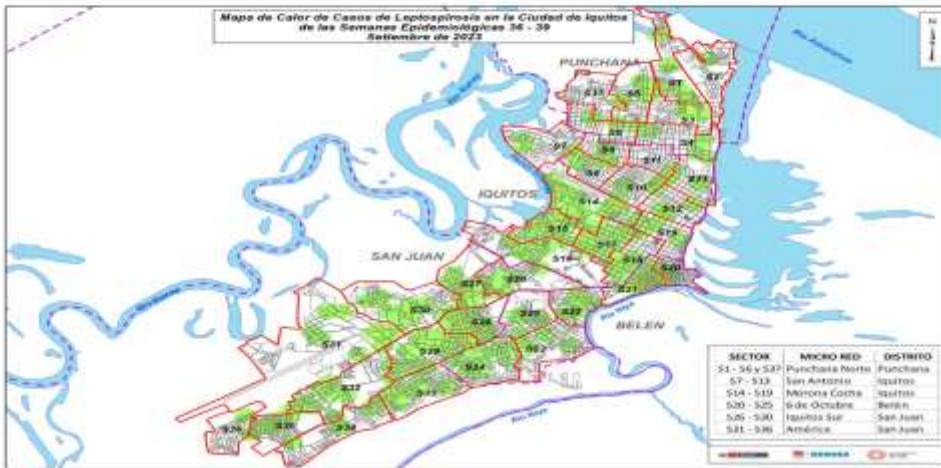
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 39)



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:

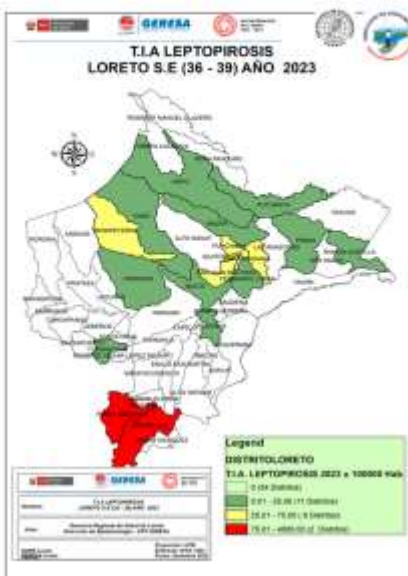
Verde : Casos aislados

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.

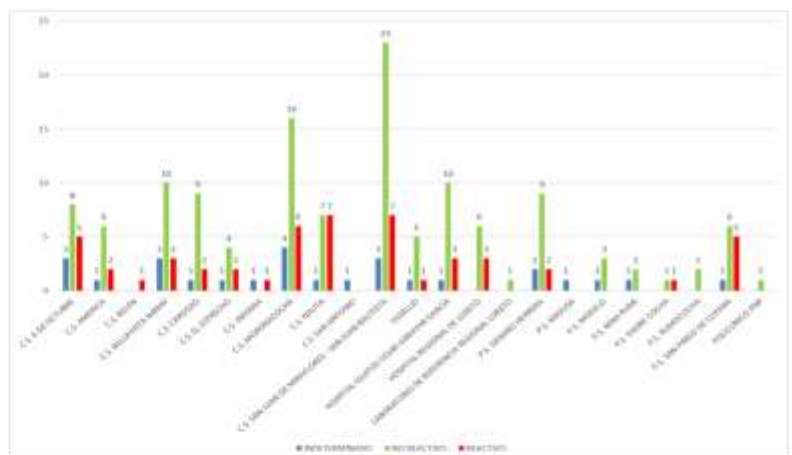
Casos de Leptospiriosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-39 2023



| 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 | 19.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 59.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

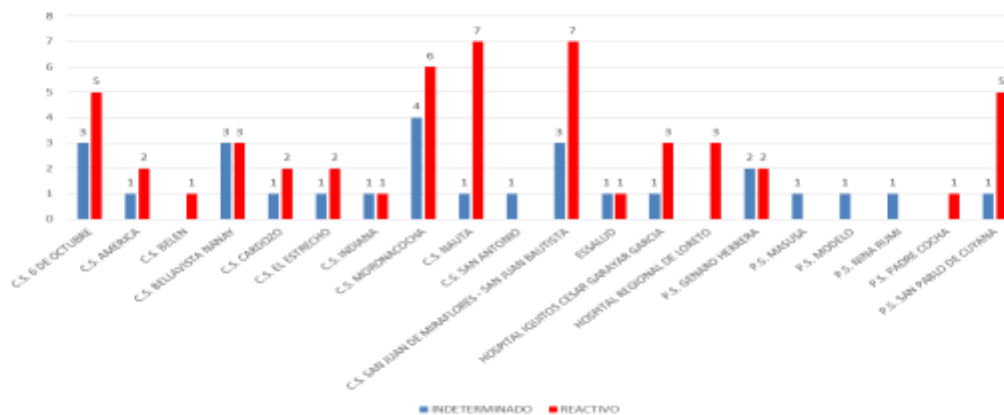
MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 – 2023
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRIOSIS POR EL METODO DE ELISA IgM

| 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 GARAYAY 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.

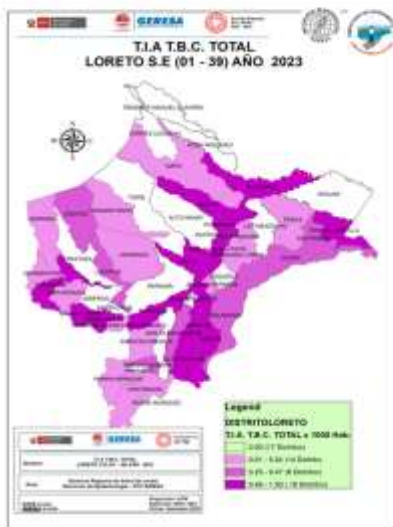
Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-39, 2023



| 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 | | | 4 | 20 | 4.27 | 27.99 |
| 6 | SAN JUAN BAPTISTA | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | 20 | 4.27 | 32.26 | |
| 7 | MORONA | 15 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 20 | 4.27 | 36.54 | |
| 8 | PUNCHANA | 15 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 19 | 4.06 | 40.60 | |
| 9 | MANSERICHE | 10 | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 18 | 3.85 | 44.44 | |
| 10 | NAPO | 13 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 16 | 3.42 | 47.86 | |
| 11 | MAZAN | 10 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 2 | 14 | 2.99 | 50.85 | |
| 12 | PASTAZA | 11 | | | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | | 14 | 2.99 | 53.85 | |
| 13 | BELÉN | 6 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | 1 | 2 | | | 1 | 14 | 2.99 | 56.84 | |
| 14 | SAN PABLO | 4 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | 13 | 2.78 | 59.62 | |
| 15 | TORRES CAUSANA | 8 | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | 2.56 | 62.18 | |
| 16 | NAUTA | 8 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 12 | 2.56 | 64.74 | |
| 17 | FERNANDO LÓPEZ | 4 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 11 | 2.35 | 67.09 | |
| 18 | SARRANCA | 9 | | | | | | | 1 | | | | | | | 10 | 2.14 | 69.23 | |
| 19 | VARGAS GUERRA | 8 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | 1.92 | 71.15 | |
| 20 | ANDOAS | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 9 | 1.92 | 73.08 | |
| 21 | URUBINAS | 6 | | | | | | | | | | | 1 | | | 8 | 1.71 | 74.79 | |
| 22 | INDIANA | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | | 8 | 1.71 | 76.50 | |
| 23 | YAVARI | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | 8 | 1.71 | 78.21 | |
| 24 | LAGUNAS | 5 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 8 | 1.71 | 79.91 | |
| 25 | RECULEN | 2 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 7 | 1.50 | 81.41 | |
| 26 | PLENASHUA | 2 | | | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | 7 | 1.50 | 82.91 | |
| 27 | MAQUIA | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 6 | 1.28 | 84.19 | |
| 28 | JEBEROS | 4 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 6 | 1.28 | 85.47 | |
| 29 | PIBAS | 5 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1.28 | 86.75 | |
| 30 | SABAYACU | 4 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 6 | 1.28 | 88.03 | |
| 31 | Otros distritos | 36 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | | | | 1 | 2 | 7 | | 56 | 11.97 | 100.00 | |
| 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 REGISTRO | TBC MONOFEBRIL NO | TBC MULTIFEBRIL REGISTRADO | TBC POLIFEBRIL | TBC PULMONAR C/CONFIRM BACTERIA | TBC PULMONAR VALOR BACTERIA | TBC BARRIDA | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | Total general | % | % ACUMULADO |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|---------------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SAN JUAN BAPTISTA | | | 8 | | 1 | 304 | 48 | 1 | 11 | 170 | 11.22 | 11.22 |
| 2 | PUNCHANA | 1 | 1 | | | | 52 | 14 | 1 | 11 | 120 | 14.17 | 25.39 |
| 3 | BELÉN | 1 | | 3 | 1 | | 51 | 38 | | 9 | 104 | 14.61 | 40.00 |
| 4 | PIBAS | 1 | | 1 | | | 50 | 27 | | 14 | 93 | 12.51 | 52.51 |
| 5 | YURIMAGUAS | | | | | 1 | 49 | 14 | | 8 | 78 | 10.23 | 62.74 |
| 6 | SAN JUAN BAPTISTA | | | | | | 18 | 14 | | 1 | 33 | 4.42 | 67.16 |
| 7 | SIQUEÑA | | 1 | | | | 14 | 1 | 1 | 2 | 21 | 2.81 | 70.00 |
| 8 | NAUTA | | | | | | 9 | 6 | | 2 | 17 | 2.29 | 72.29 |
| 9 | MAZAN | | 1 | | | | 9 | 1 | 2 | 1 | 14 | 1.88 | 74.17 |
| 10 | BALSAPUERTO | | | | | | 4 | 2 | | | 11 | 1.48 | 75.65 |
| 11 | SARRANCA | | | | | | 10 | | | | 10 | 1.35 | 77.00 |
| 12 | ANDOAS | | | | | | 6 | | | | 6 | 0.80 | 77.80 |
| 13 | LAGUNAS | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 6 | 0.80 | 78.60 |
| 14 | PADRE MARQUEZ | | | | | | 5 | 2 | 1 | | 8 | 0.80 | 79.40 |
| 15 | CONTAMANA | | | | | | 2 | 2 | | 1 | 5 | 0.67 | 80.07 |
| 16 | SAN PABLO | | | | | | 3 | 1 | | | 4 | 0.54 | 80.61 |
| 17 | NAPO | | | | | | 3 | 1 | | | 4 | 0.54 | 81.15 |
| 18 | YAVARI | | | | | | 2 | | 1 | | 3 | 0.40 | 81.55 |
| 19 | PURMAYACO | | | | | | 3 | | | | 3 | 0.40 | 81.95 |
| 20 | PLENASHUA | | | | | | 3 | | | | 3 | 0.40 | 82.35 |
| 21 | TREMPEYEROS | | | | | | 1 | | 1 | | 2 | 0.27 | 82.62 |
| 22 | EMBUO SAN MARTIN | | | | | | 2 | | | | 2 | 0.27 | 82.89 |
| 23 | CAYNABACHE | | | | | | 2 | | | | 2 | 0.27 | 83.16 |
| 24 | PIBAS | | | | | | 2 | 2 | | | 4 | 0.27 | 83.43 |
| 25 | SABAYACU | | | | | | 2 | | | | 2 | 0.27 | 83.70 |
| 26 | FERNANDO LÓPEZ | | 1 | | | | 1 | | | | 2 | 0.27 | 83.97 |
| 27 | VARGAS GUERRA | | | | | | 2 | | | | 2 | 0.27 | 84.24 |
| 28 | CAJUPAYANAS | | | | | | 2 | | | | 2 | 0.27 | 84.51 |
| 29 | INDIANA | | | | | | 1 | | 1 | | 2 | 0.27 | 84.78 |
| 30 | LOS RIOS | | | | | | 1 | | | | 1 | 0.14 | 84.92 |
| 31 | OTROS DISTRITOS | | 1 | | | | 6 | 5 | | 1 | 13 | 1.75 | 100.00 |
| Total general | | 4 | 6 | 10 | 1 | 4 | 426 | 216 | 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)*

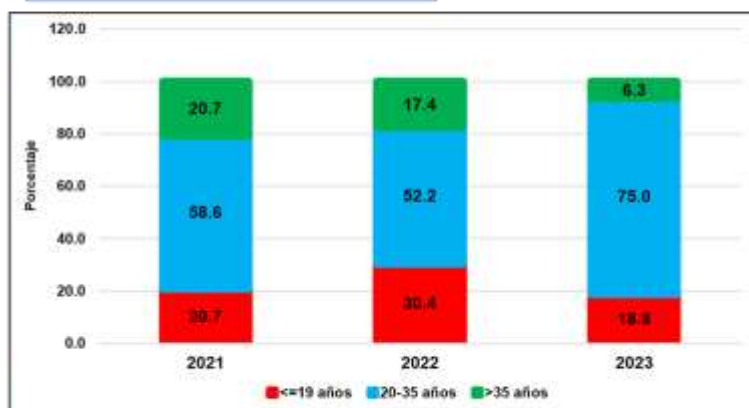
| Causas del Fallecimiento | 2023* | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| | Nº | % |
| Causas Directas | 11 | 68.8 |
| Hemorragias | 6 | 37.5 |
| Hipertensivas | 3 | 18.8 |
| Sepsis | 2 | 12.5 |
| Causas Indirectas | 4 | 25.0 |
| Apendicitis | 1 | 6.3 |
| Cardiopatía | 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

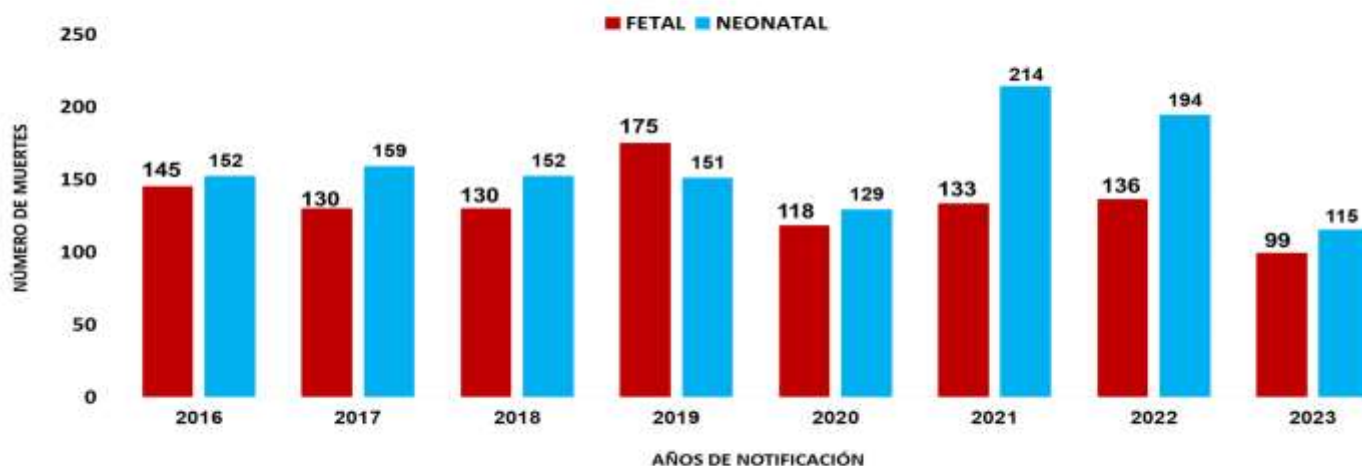
| ETAPAS DE VIDA | EDADES (AÑOS) | MM DIRECTA | MM INDIRECTA | MM INCIDENTAL | TOTAL POR EDADES | TOTAL POR ETAPAS |
|----------------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------------|------------------|
| ADOLESCENTE | 14 | 1 | | | 1 | 2 |
| | 16 | 1 | | | 1 | |
| 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 | | | | |
| Asfixia y Causas relacionadas | 37 | 19 | 28 | 24.3 |
| Otras Causas | 82 | 42 | 41 | 35.7 |
| Prematurez-Inmaturidad | 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 - RIBEROS | 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 | 3 | 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 - ANDAS | 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 | 67 | 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 | 250 | 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)

Table showing confirmed COVID-19 cases by province/district for weeks 28-39 of 2022 and 2023. Includes columns for weeks and total counts.

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

Table showing COVID-19 vaccination coverage by age group and province. Includes columns for age groups, doses administered, and coverage percentages.

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

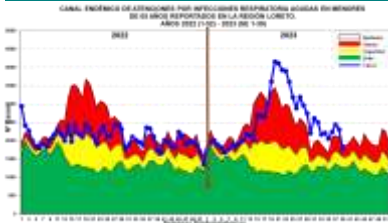
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA
REGIÓN LORETO:**

- 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

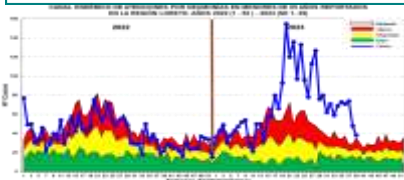


Hasta la SE. 39-2023, se han reportado 98,786 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,691 (4.75%) en niños menores de 2 meses; 27,229 (27.56%) en niños de 2 a 11 meses y 66,866 (67.69%) en niños de 1 a 4 años. 2 distritos se encuentran en alto riesgo Y 18 en mediano riesgo. En el canal endémico 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

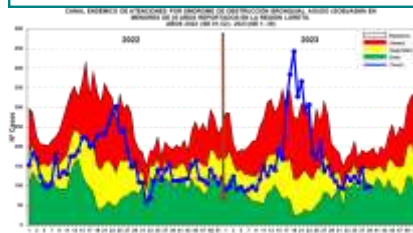
(21), Nauta (18), Fernando Lores (10), Andoas (9), Trompeteros (7), Mazan (6), Napo (6), Urarinas (6), Lagunas (5), Vargas Guerra (4), Barranca (4), Teniente Manuel Clavero (4), San Pablo (3), Jenaro Herrera (3), Contamana (3).

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 |
| DITEM 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.

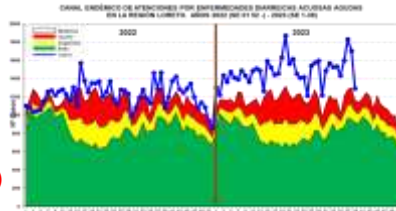
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

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.