

MC GUILLERMO ANGULO AREVALO
Gerente General
MC PERCY SOLANO VARGAS DAVILA
Sub Gerente General**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. BETTY MARLENY RIOS TORRES**
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**

Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari
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. Patricia Quevedo Rivadeyra**
Responsable de Inmuno Prevenible Y Zoonoticas**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**
Responsable del Sistema Informático**Srta. Verónica Paredes Vilchez**
Equipo Técnico del Sistema Informático**En el Día Mundial del Sida, la OPS lanza la campaña Mejor con PrEP**

La iniciativa busca promover un mayor conocimiento y ampliar el acceso a la píldora que previene el VIH, cuya adopción en América Latina y el Caribe sigue siendo limitada. En el marco del Día Mundial del Sida (1 de diciembre), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) lanza la campaña "Mejor con PrEP", con el objetivo de ampliar el acceso a la Profilaxis Preexposición (PrEP) en América Latina y el Caribe. Esta campaña, que pone a los derechos humanos en el centro de la respuesta al VIH, busca reducir el estigma y promover la prevención del VIH en las poblaciones con mayor riesgo de adquirirlo. El Día Mundial del Sida es una oportunidad para reflexionar sobre los avances y desafíos en la respuesta al VIH. En América Latina, el número de muertes relacionadas con el sida ha disminuido un 28% entre 2010 y 2023, mientras que en el Caribe la reducción ha sido del 57%. Sin embargo, las nuevas infecciones por VIH han mostrado tendencias diferentes en este período: en América Latina, los nuevos casos aumentaron un 9%, alcanzando aproximadamente 120.000 infecciones en 2023, mientras que en el Caribe, las infecciones disminuyeron un 22%, sumando 15.000 casos. "El incremento de las nuevas infecciones por VIH desde 2010 en América Latina, especialmente en poblaciones clave como hombres que tienen sexo con hombres, mujeres trans y trabajadoras sexuales, nos muestra que no podemos bajar la guardia", afirmó el doctor Jarbas Barbosa, Director de la OPS, al subrayar la necesidad urgente de implementar estrategias de prevención más accesibles y efectivas. La campaña "Mejor con PrEP" busca aumentar la conciencia sobre la PrEP, un medicamento altamente eficaz para prevenir el VIH cuando se toma de forma consistente. Aunque esta intervención preventiva está demostrando ser crucial para el control del VIH en la región, su adopción sigue siendo limitada. A finales de 2024, 24 de 33 países en América Latina y el Caribe habían adoptado la PrEP como política de salud pública, y aunque más de 160.000 personas ya se benefician de su uso, continúan los esfuerzos para acercarse a la meta de 2,3 millones en la región. "Hoy, hacemos un llamado a todos los países de la región a transformar la realidad del VIH con políticas inclusivas y ampliadas de PrEP. La eliminación del VIH es posible, pero solo si actuamos con valentía y compromiso", agregó el doctor Barbosa. En un esfuerzo por llegar a las poblaciones en mayor riesgo, la OPS ha reforzado su colaboración con Grindr, la red social dirigida a la comunidad LGBTQI+. Esta alianza permitirá diseminar información clave sobre la PrEP y otras infecciones de transmisión sexual (ITS) a través de la aplicación, que cuenta con millones de usuarios en América Latina y el Caribe. La PrEP, recomendada por la OMS desde 2015, es una opción preventiva para las personas que no viven con VIH pero que están en riesgo significativo de contraerlo. Al tomar una pastilla diaria, se puede reducir en más del 90% el riesgo de contraer VIH durante una exposición sin protección. La campaña "Mejor con PrEP" utiliza una estética vibrante e inspirada en la cultura pop de los años 90, diseñada para conectar con las comunidades más afectadas por el VIH. El diseño de la campaña incorpora elementos visuales como patrones de graffiti, cintas de casete y texturas de CD vintage para transmitir un mensaje de empoderamiento y solidaridad. Además, se utilizan animaciones llamativas y mensajes educativos sobre la PrEP, VIH, sífilis y mpox, adaptados para su difusión en redes sociales. El propósito es reducir el estigma en torno a la PrEP y aumentar su adopción, promoviendo su uso como una de las mejores formas de protección contra el VIH, junto con el uso de preservativos y las pruebas regulares de detección. El camino hacia el fin del VIH El Día Mundial del Sida es un recordatorio de que aún queda mucho por hacer para poner fin al VIH en la región. La OPS reitera su compromiso con el acceso universal a la salud y con la implementación de una prevención combinada, que incluya la PrEP, la PEP (profilaxis post exposición), los preservativos y los testeos. "El VIH sigue siendo un problema de salud pública en nuestra región, pero podemos cambiar el curso de la epidemia si integramos la prevención en la atención primaria de salud. La PrEP es una herramienta clave en esta lucha, y debemos garantizar que todos, especialmente las poblaciones en mayor riesgo, tengan acceso a ella de manera equitativa y sin discriminación", destacó Sylvain Aldighieri, Director del Departamento de Prevención, Control y Eliminación de Enfermedades Transmisibles de la OPS. El VIH/Sida es una de las más de 30 enfermedades transmisibles y condiciones relacionadas que la OPS busca eliminar para 2030 como parte de su Iniciativa de Eliminación.

Contenido:

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Editorial..... | 1 |
| Cuadro resumen..... | 2 |
| Cuadro de enfermedades..... | 3 |
| Dengue, Malaria..... | 4 |
| Índice de dengue..... | 5 |
| Tomas de muestra..... | 6 |
| Tratamiento focal..... | 7,8 |
| Leptospirosis..... | 9 |
| Muestras tomadas y ofidismo..... | 1-13 |
| Tuberculosis y muerte materna..... | 14 |
| Muerte materna y muerte fetales..... | 15-16 |
| Ira, Neumonía Sob asma..... | 17 |
| Diarrea Acuosa Disenterica..... | 18 |

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 47 del presente año

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 47 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades de importancia en salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 47)

| N° | DIAGNOSTICO | SEMANA EPIDEMIOLOGICA | | | | | | | | | | Total | % | % |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-------|--------|--------|
| | | 1-38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | |
| 1 | MALARIA POR P. VIVAX | 19677 | 323 | 479 | 400 | 400 | 497 | 504 | 452 | 417 | 176 | 23325 | 54,82 | 54,82 |
| 2 | DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 3871 | 90 | 135 | 158 | 169 | 284 | 257 | 426 | 534 | 476 | 6400 | 15,04 | 69,86 |
| 3 | MALARIA P. FALCIPARUM | 4560 | 70 | 137 | 101 | 126 | 115 | 100 | 115 | 92 | 18 | 5434 | 12,77 | 82,63 |
| 4 | LEPTOSPIROSIS | 3180 | 79 | 101 | 135 | 97 | 105 | 122 | 171 | 135 | 72 | 4197 | 9,86 | 92,49 |
| 5 | DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 474 | 14 | 14 | 20 | 23 | 35 | 38 | 40 | 47 | 44 | 749 | 1,76 | 94,25 |
| 6 | OFIDISMO | 487 | 11 | 14 | 10 | 13 | 13 | 13 | 22 | 9 | 3 | 595 | 1,40 | 95,65 |
| 7 | OROPUCHE | 493 | 9 | 12 | 9 | 16 | 1 | 1 | 3 | | | 544 | 1,28 | 96,93 |
| 8 | VARICELA SIN COMPLICACIONES | 270 | 2 | 1 | 2 | | 2 | 4 | 3 | | 1 | 285 | 0,67 | 97,60 |
| 9 | SIFILIS NO ESPECIFICADA | 180 | 1 | 5 | | 1 | 3 | | 1 | | | 191 | 0,45 | 98,04 |
| 10 | LEISHMANIASIS CUTANEA | 171 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 178 | 0,42 | 98,46 |
| 11 | TOS FERINA | 15 | 17 | 34 | 22 | 35 | 10 | 15 | 7 | | | 155 | 0,36 | 98,83 |
| 12 | MAYARO | 120 | | | | | | | | | | 120 | 0,28 | 99,11 |
| 13 | HEPATITIS B | 77 | | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | | 82 | 0,19 | 99,30 |
| 14 | SIFILIS MATERNA | 72 | | 1 | | 1 | 1 | | 2 | | | 77 | 0,18 | 99,48 |
| 15 | INFECCION GONOCOCICA | 38 | | | | 2 | 1 | | | | | 41 | 0,10 | 99,58 |
| 16 | LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA | 35 | 1 | | | | | | | | | 36 | 0,08 | 99,66 |
| 17 | INFLUENZA A H1N1 | 32 | | | | 1 | | | | | | 33 | 0,08 | 99,74 |
| 18 | MUERTE MATERNA DIRECTA | 13 | | | 1 | | 2 | | 1 | | | 17 | 0,04 | 99,78 |
| 19 | VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES | 11 | | | | | | | | | | 11 | 0,03 | 99,81 |
| 20 | MALARIA POR P. MALARIAE | 11 | | | | | | | | | | 11 | 0,03 | 99,83 |
| 21 | LOXOCELISMO | 10 | | | | | | | | | | 10 | 0,02 | 99,86 |
| 22 | DENGUE GRAVE | 2 | | | | | 1 | | 1 | 4 | 1 | 9 | 0,02 | 99,88 |
| 23 | MUERTE MATERNA INDIRECTA | 8 | | | | | | | | | | 8 | 0,02 | 99,90 |
| 24 | SIFILIS CONGENITA | 6 | | | | 1 | | | | | | 7 | 0,02 | 99,91 |
| 25 | MENINGITIS MENINGOCOCICA | 6 | | | | | | | | | | 6 | 0,01 | 99,93 |
| 26 | ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO | 5 | | | | | | | | | | 5 | 0,01 | 99,94 |
| 27 | SIND. PULM. POR HANTA VIRUS | 4 | | | | | | | | 1 | | 5 | 0,01 | 99,95 |
| 28 | EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS | 4 | | | | | | | | | | 4 | 0,01 | 99,96 |
| 29 | SINDROME DE GUILLAIN BARRE | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0,01 | 99,97 |
| 30 | ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0,01 | 99,97 |
| 31 | TETANOS | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 | 0,00 | 99,98 |
| 32 | PARALISIS FLACIDA AGUDA | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0,00 | 99,98 |
| 33 | OTROS PLAGUICIDAS | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 99,99 |
| 34 | PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 99,99 |
| 35 | MUERTE MATERNA INCIDENTAL | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 99,99 |
| 36 | PAROTIDITIS | | | | | | | | 1 | | | 1 | 0,00 | 99,99 |
| 37 | ENFERMEDAD DE CHAGAS | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 100,00 |
| 38 | HERBICIDAS Y FUNGICIDAS | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 100,00 |
| 39 | METAL, NO ESPECIFICADO | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0,00 | 100,00 |
| Total general | | 33847 | 618 | 937 | 860 | 887 | 1071 | 1055 | 1245 | 1241 | 791 | 42552 | 100,00 | |

Hasta la SE 47-2024, se han notificado 39 enfermedades bajo vigilancia. Malaria y dengue representa el **82.63%**, siendo malaria la más prevalente con **68.25%**.

En comparación al 2023 malaria y dengue siguen ocupando el primer lugar como las enfermedades más prevalentes en Loreto.

Vale recalcar que algunas enfermedades en el 2024 han mostrado una mayor prevalencia con respecto a otros años anteriores, tales como la fiebre de Oropuche y Meningitis.

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

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.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

Loreto, 2024 (S.E. 1-47).

| N° | DIAGNOSTICO | TIPO DE DIAGNOSTICO | | | | | | Total |
|----|-------------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-------|
| | | Confirmado | % | Probable | % | Suspechoso | % | |
| 1 | MALARIA POR P. VIVAX | 23325 | 100.00 | | | | | 23325 |
| 2 | DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 3396 | 53.06 | 3004 | 46.94 | | | 6400 |
| 3 | MALARIA P. FALCIPARUM | 5434 | 100.00 | | | | | 5434 |
| 4 | LEPTOSPIROSIS | 2288 | 54.52 | 1909 | 45.48 | | | 4197 |
| 5 | DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 503 | 67.16 | 246 | 32.84 | | | 749 |
| 6 | OFIDISMO | 595 | 100.00 | | | | | 595 |
| 7 | OROPUCHE | 544 | 100.00 | | | | | 544 |
| 8 | VARICELA SIN COMPLICACIONES | 285 | 100.00 | | | | | 285 |
| 9 | SIFIUS NO ESPECIFICADA | 156 | 81.68 | 35 | 18.32 | | | 191 |
| 10 | LEISHMANIASIS CUTANEA | 78 | 43.82 | 100 | 56.18 | | | 178 |
| 11 | TOS FERINA | 6 | 3.87 | 149 | 96.13 | | | 155 |
| 12 | MAYARO | 120 | 100.00 | | | | | 120 |
| 13 | HEPATITIS B | 59 | | 23 | 28.05 | | | 82 |
| 14 | SIFIUS MATERNA | 67 | 87.01 | 10 | 12.99 | | | 77 |
| 15 | INFECCION GONOCOCICA | 37 | 90.24 | 4 | 9.76 | | | 41 |
| 16 | LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA | 11 | 30.56 | 25 | 69.44 | | | 36 |
| 17 | INFLUENZA A H1N1 | 33 | 100.00 | | | | | 33 |
| 18 | MUERTE MATERNA DIRECTA | 17 | 100.00 | | | | | 17 |
| 19 | VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES | 11 | 100.00 | | | | | 11 |
| 20 | MALARIA POR P. MALARIAE | 11 | 100.00 | | | | | 11 |
| 21 | LOXOCELSMO | 10 | 100.00 | | | | | 10 |
| 22 | DENGUE GRAVE | 5 | 55.56 | 4 | 44.44 | | | 9 |
| 23 | MUERTE MATERNA INDIRECTA | 8 | 100.00 | | | | | 8 |
| 24 | SIFIUS CONGENITA | 7 | | | | | | 7 |
| 25 | MENINGITIS MENINGOCOCICA | 4 | | 2 | 33.33 | | | 6 |
| 26 | ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO | 4 | 80.00 | 1 | 20.00 | | | 5 |
| 27 | SIND. PUJM. POR HANTA VIRUS | | | 5 | 100.00 | | | 5 |
| 28 | EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS | 4 | 100.00 | | | | | 4 |
| 29 | SINDROME DE GUILLAIN BARRE | 1 | 33.33 | 1 | 33.33 | 1 | 33.33 | 3 |
| 30 | ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL | | | 3 | 100.00 | | | 3 |
| 31 | TETANOS | 2 | 100.00 | | | | | 2 |
| 32 | PARALISIS FLACIDA AGUDA | | | 2 | 100.00 | | | 2 |
| 33 | OTROS PLAGUICIDAS | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 34 | PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 35 | MUERTE MATERNA INCIDENTAL | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 36 | PAROTIDITIS | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 37 | ENFERMEDAD DE CHAGAS | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 38 | HERBICIDAS Y FUNGICIDAS | 1 | 100.00 | | | | | 1 |
| 39 | METAL, NO ESPECIFICADO | 1 | 100.00 | | | | | 1 |

Hasta la SE 47-2024 se reportaron 39 tipos de enfermedades de estas, 21 son 100% confirmadas, mientras que 14 de ellas mantienen un porcentaje de probable.

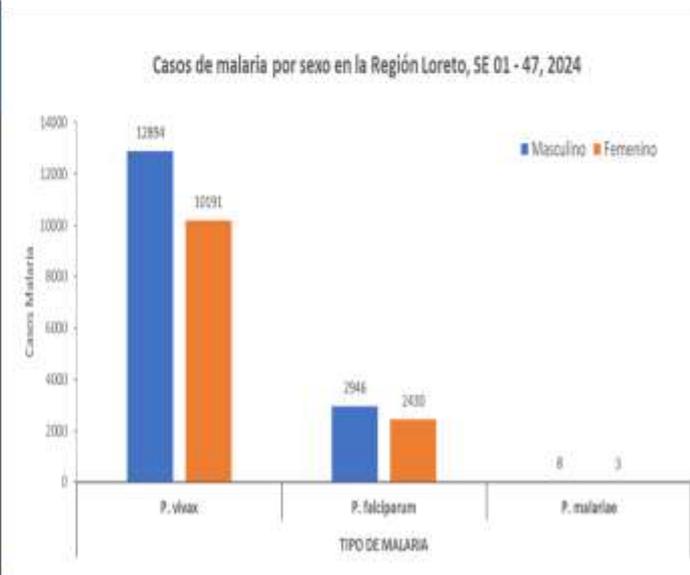
Siendo LESHMANIASIS, DENGUE Y LEPTOSPIROSIS, enfermedades mas prevalentes que mantienen más del 45% de casos no confirmados.

4 enfermedades presentan del 90% a más como casos probables.

Casos sospechosos no son muy comunes teniendo solo a síndrome de guillen Barre como único daño.

Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 - 47 - 2024.

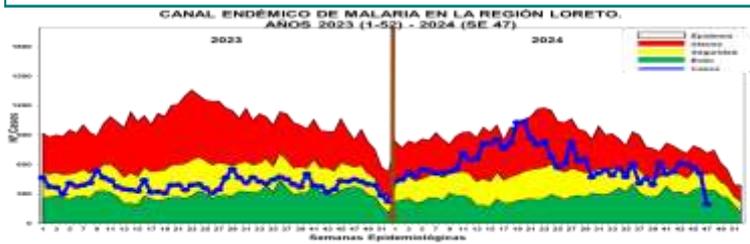
| ETAPA DE VIDA | Edad | MALARIA | | | TOTAL | % |
|---------------|-------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------|--------|
| | | <i>P. vivax</i> | <i>P. falciparum</i> | <i>P. malariae</i> | | |
| NIÑO | < 5 años | 3787 | 781 | 2 | 4570 | 15.88 |
| | 5 - 11 años | 5324 | 1288 | 3 | 6615 | 22.99 |
| ADOLESCENTE | 12-17 años | 3645 | 901 | 3 | 4549 | 15.81 |
| JOVEN | 18-29 años | 4070 | 1004 | 1 | 5075 | 17.64 |
| ADULTO | 30-59 años | 5417 | 1284 | 2 | 6703 | 23.30 |
| ADULTO MAYOR | + 60 AÑOS | 1082 | 176 | 0 | 1258 | 4.37 |
| TOTAL | | 23325 | 5434 | 11 | 28770 | 100.00 |



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (**38.87%**), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el **23.30%**.

Según sexo, los casos de malaria prevalece en el **sexo masculino** con 55.6%, mientras que en el sexo femenino reporta un 44.4%.

MALARIA



Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 47 - 2024

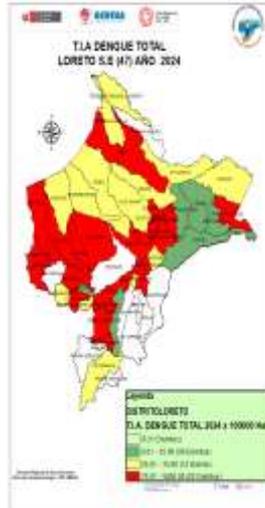
| SE | SE 47 | SE 48 | SE 49 | SE 50 | SE 51 | SE 52 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| YAVARI | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ANDOAS | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PASTAZA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| SAN JUAN BAPTISTA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| RAMON CASTILLA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| URARINAS | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TIGRE | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TROMPETEROS | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ALTO NANAY | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| YAQUERANA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PUNCHANA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| BARRANCA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| NAPO | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| MANSERICHE | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| INDIANA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| PEBAS | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| BALSAPUERTO | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| MAZAN | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| SOPLIN | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TENIENTE MANUEL CLAVERO | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| NAUTA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| TORRES CAUSANA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| YURIMAGUAS | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| BELÉN | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| SAN PABLO | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Según el nivel de riesgo por semana epidemiológica (SE) 47-2024, se reportaron 28,770 casos de malaria: 23,325 (81.07%) Malaria P. Vivax, 5,434 (18.89%) Malaria falciparum y 11 (0.04%) Malaria malariae (para este último grupo se hizo un reclasificación desde el nivel local). En el año 2023 se reportaron 18,816 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 9,954 casos menos que en el presente año, lo cual representa un 52.9% de incremento de casos. En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de ALARMA y desde la SE27 se mantuvo oscilante entre la zona de Alarma y en la última semana se ubica en zona de SEGURIDAD. Fallecidos hasta SE47-2024: 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

DENGUE

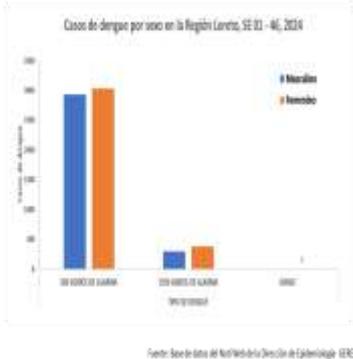
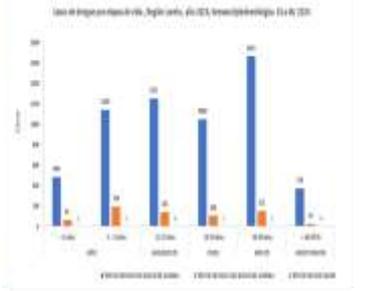


Hasta la SE 47-2024 se reportó 7,158 casos de dengue: 3,904 (54.5%) son confirmados y 3,254 (45.5%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,400 (89.41%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 749 (10.46%) casos Dengue con signos de alarma y 09 casos de Dengue Grave (0.13%), se reportó un fallecido en el distrito de Yurimaguas hasta la presente semana. En el año 2023 para el mismo periodo de tiempo se reportaron 6,136 casos, con 1,022 casos menos que el presente año, desde la SE 35 se observa un incremento sostenido y se mantiene en ascenso manteniéndose en **ZONA EPIDÉMICA**.



Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo, Región Loreto SE1-SE 46 - 2024.

| ETAPA DE VIDA | Sexo | TIPO DE DIAGNÓSTICO | | | TOTAL | % |
|---------------|------------|----------------------|----------------------|----------|-------------|--------------|
| | | SIN SIGNOS DE ALARMA | CON SIGNOS DE ALARMA | GRAVE | | |
| Niño | < 5 años | 484 | 45 | 1 | 530 | 4.17 |
| | 5-11 años | 1046 | 294 | 1 | 1341 | 10.26 |
| Adolescente | 12-17 años | 2352 | 142 | 0 | 2494 | 19.61 |
| | 18-24 años | 244 | 54 | 2 | 299 | 2.34 |
| Adulto | 25-49 años | 346 | 52 | 1 | 399 | 3.11 |
| | + 50 años | 101 | 30 | 0 | 131 | 1.04 |
| TOTAL | | 6603 | 601 | 5 | 7209 | 56.47 |

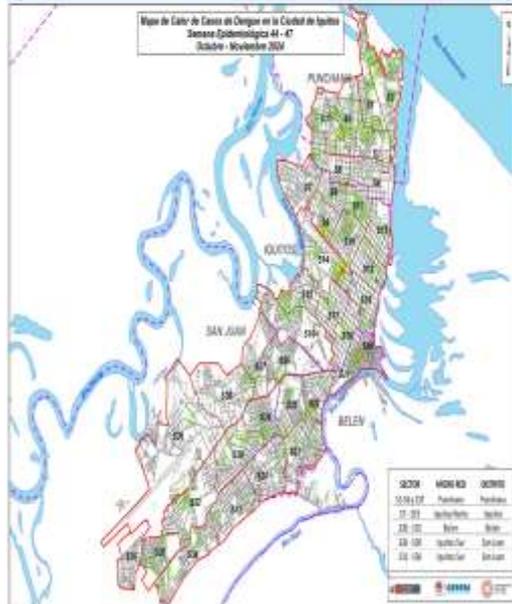


Hasta la S.E.46-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con **28.35%** y **27.35%** respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con **51.38%** de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con **48.6%**.

Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.

Mapa de calor de Dengue en la ciudad de Iquitos, octubre -noviembre. SE 44-47 - 2024.



El mapa de calor de las últimas 4 semanas muestra casos de dengue muy dispersos en los distritos de ciudad de Iquitos, identificándose una concentración de casos en el sector 14 del distrito de Iquitos. Así mismo leves concentraciones en el sector 5 del distrito de Punchana.

Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 47 - 2024.

| Nº | DISTRITO | SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS | | | | | | | | | | Total | % | % Acumulado |
|---------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| | | 1-38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | |
| 1 | YURIMAGUAS | 1776 | 48 | 91 | 123 | 117 | 204 | 193 | 303 | 445 | 375 | 3675 | 51.34 | 51.34 |
| 2 | SAN JUAN BAPTISTA | 475 | 9 | 14 | 3 | 9 | 8 | 13 | 15 | 13 | 29 | 588 | 8.21 | 59.56 |
| 3 | IQUITOS | 367 | 19 | 17 | 15 | 12 | 29 | 12 | 25 | 21 | 26 | 543 | 7.59 | 67.14 |
| 4 | PUNCHANA | 319 | 6 | 8 | 5 | 20 | 25 | 16 | 16 | 11 | 9 | 435 | 6.08 | 73.22 |
| 5 | LAGUNAS | 189 | 2 | 6 | 5 | 14 | 15 | 34 | 44 | 37 | 42 | 388 | 5.42 | 78.64 |
| 6 | NAUTA | 186 | 7 | 4 | 9 | 7 | 11 | | 20 | 8 | 5 | 257 | 3.59 | 82.23 |
| 7 | BELEN | 147 | 4 | 6 | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 | 8 | 5 | 196 | 2.74 | 84.97 |
| 8 | BARRANCA | 141 | 4 | | 3 | 3 | | 4 | 1 | 16 | 10 | 182 | 2.54 | 87.51 |
| 9 | PASTAZA | 140 | | | | | | | | | | 140 | 1.96 | 89.47 |
| 10 | RAMON CASTILLA | 90 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | | | | 101 | 1.41 | 90.88 |
| 11 | JENARO HERRERA | 79 | | | | | 7 | 2 | 4 | 2 | | 94 | 1.31 | 92.19 |
| 12 | INDIANA | 91 | | | 1 | | | | | | | 92 | 1.29 | 93.48 |
| 13 | MORONA | 83 | | | | | | | | 1 | | 84 | 1.17 | 94.65 |
| 14 | REQUENA | 60 | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 74 | 1.03 | 95.68 |
| 15 | SARAYACU | 31 | | | | 3 | 2 | | 5 | 2 | 7 | 50 | 0.70 | 96.38 |
| 16 | PUNAHUA | 43 | 1 | | | | | | | | | 44 | 0.61 | 97.00 |
| 17 | URARINAS | 25 | | | | 1 | 5 | 3 | 2 | | 1 | 37 | 0.52 | 97.51 |
| 18 | VARGAS GUERRA | 32 | | | | | | | | | | 32 | 0.45 | 97.96 |
| 19 | NAPO | 6 | 2 | 1 | 3 | | 1 | | 4 | 3 | 3 | 23 | 0.32 | 98.28 |
| 20 | CONTAMANA | 18 | | | | | | | | 1 | 1 | 20 | 0.28 | 98.56 |
| 21 | JEBEROS | 3 | | | | | | 5 | 5 | 7 | 20 | 0.28 | 98.84 | |
| 22 | MANSERICHE | 9 | | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 3 | 18 | 0.25 | 99.09 |
| 23 | FERNANDO LORES | 5 | | | | 2 | | | 7 | | 1 | 15 | 0.21 | 99.30 |
| 24 | BALSAPUERTO | | 1 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | 3 | | 9 | 0.13 | 99.43 |
| 25 | MAZAN | 8 | | | | | | | | | | 8 | 0.11 | 99.54 |
| 26 | ANDOAS | 4 | | | | | 1 | | 1 | | | 6 | 0.08 | 99.62 |
| 27 | TIGRE | 5 | | | | | | | | | | 5 | 0.07 | 99.69 |
| 28 | TROMPETEROS | 2 | | | | | | | | 1 | | 3 | 0.04 | 99.73 |
| 29 | TORRES CAUSANA | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 | 0.03 | 99.76 |
| 30 | PEBAS | 2 | | | | | | | | | | 2 | 0.03 | 99.79 |
| 31 | OTROS DISTRITOS | 10 | | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 15 | 0.21 | 100.00 |
| Total general | | 4347 | 104 | 149 | 178 | 192 | 320 | 295 | 467 | 585 | 521 | 7158 | 100 | |

Hasta la S.E.47-2024. se reporto 42 distritos con casos de dengue, mientras que el 2023; reportaron 45 distritos.

11 distritos muestran un incremento de casos de dengue con respecto al 2023, mientras que 33 reportaron un descenso de casos.

6 distritos concentran el 82.37% de casos de dengue, principalmente el 50% en Yurimaguas, seguido de los distritos de: San Juan Bautista, Iquitos y Punchana.

8 distritos que reportaron casos en el 2023 en el 2024 reportaron ningún caso.

4 distritos que no reportaron caso en el 2023 reportan casos en el 2024.

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

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 47 - 2024.

| ETAPA DE VIDA | Edad | TIPO DE DENGUE | | | TOTAL | % |
|---------------|-------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|
| | | SIN SIGNOS DE ALARMA | CON SIGNOS DE ALARMA | GRAVE | | |
| NIÑO | < 5 años | 562 | 80 | 1 | 643 | 8.98 |
| | 5 - 11 años | 1180 | 206 | 2 | 1388 | 19.39 |
| ADOLESCENTE | 12-17 años | 1343 | 149 | 1 | 1493 | 20.86 |
| JOVEN | 18-29 años | 1152 | 118 | 3 | 1273 | 17.78 |
| ADULTO | 30-59 años | 1779 | 168 | 2 | 1949 | 27.23 |
| ADULTO MAYOR | + 60 AÑOS | 384 | 28 | 0 | 412 | 5.76 |
| TOTAL | | 6400 | 749 | 9 | 7158 | 100 |



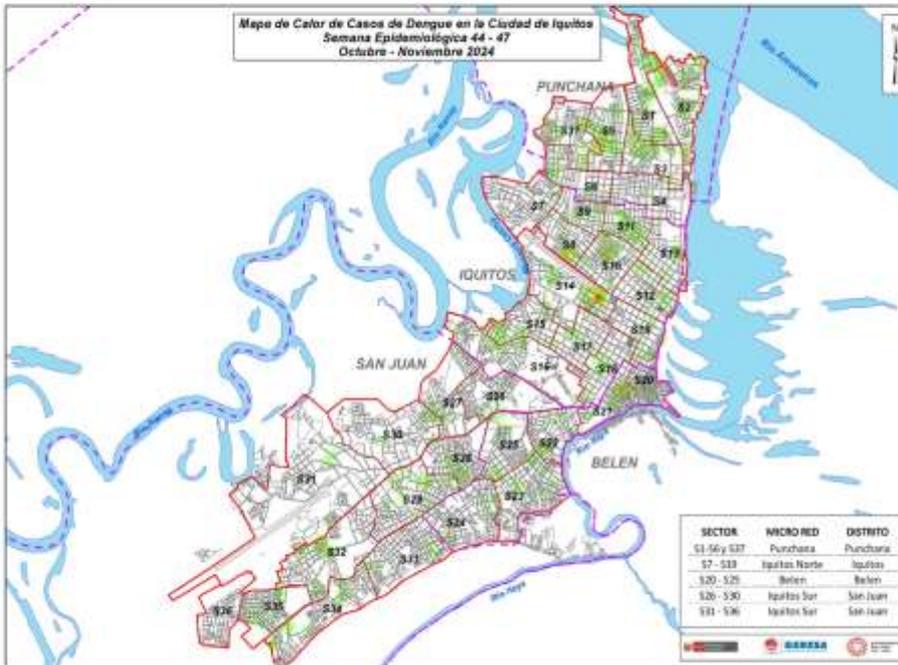
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la S.E.47-2024. La etapa de vida Niño y la etapa y vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con **28.37%** y **27.23%** respectivamente.

En cuanto a los casos de dengue por sexo, prevalece el sexo femenino con 51.34% de casos de dengue no existiendo una diferencia amplia con el sexo masculino con 48.66%.

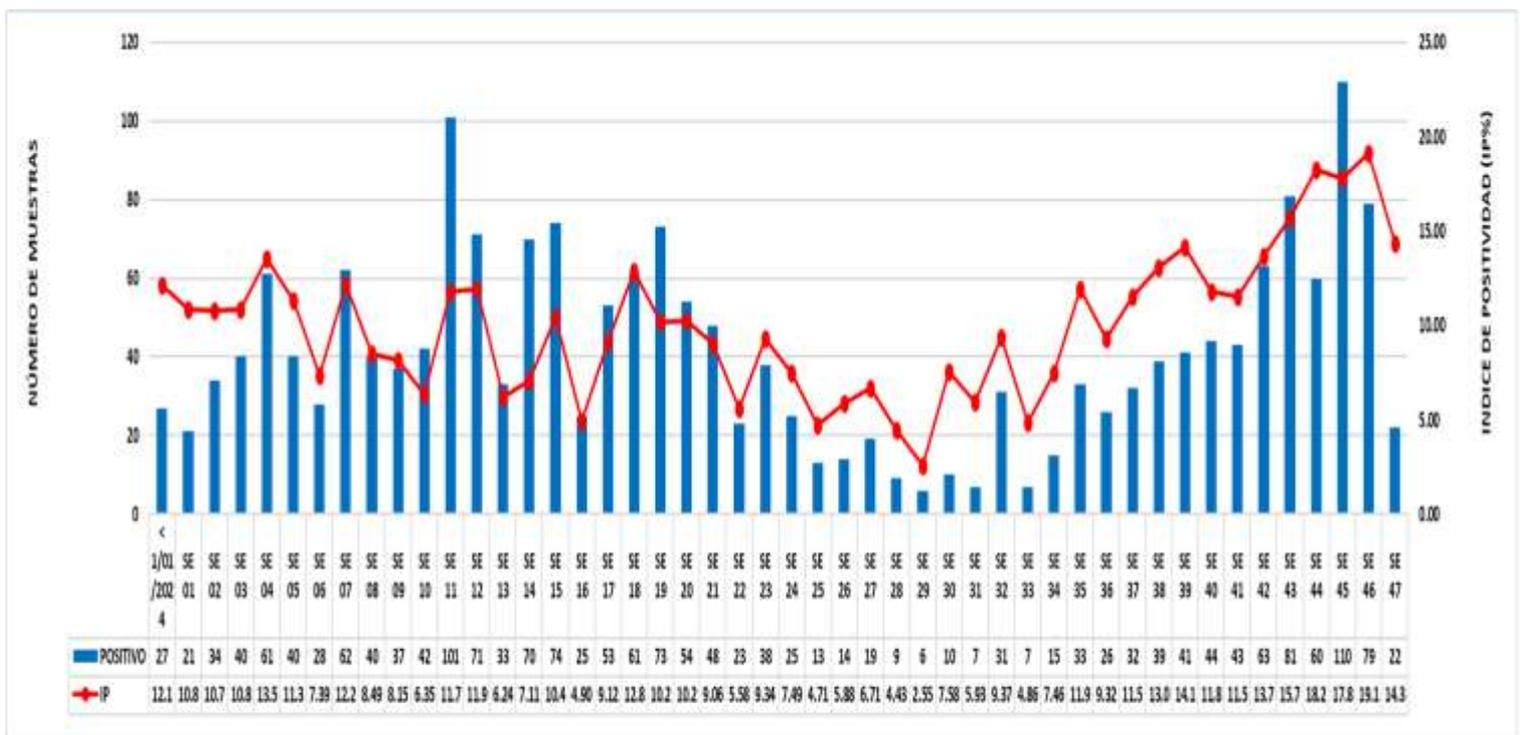
Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.

Mapa de calor de Dengue en la ciudad de Iquitos. octubre -noviembre. SE 44-47 - 2024.



El mapa de calor de las ultimas 4 semanas muestra casos de dengue muy dispersos en los distritos de ciudad de Iquitos, identificándose una concentración de casos en el sector 14 del distrito de Iquitos. Así mismo leves concentraciones en el sector 5 del distrito de Punchana.

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE47- 2024. (CORTE 23.11.2024)

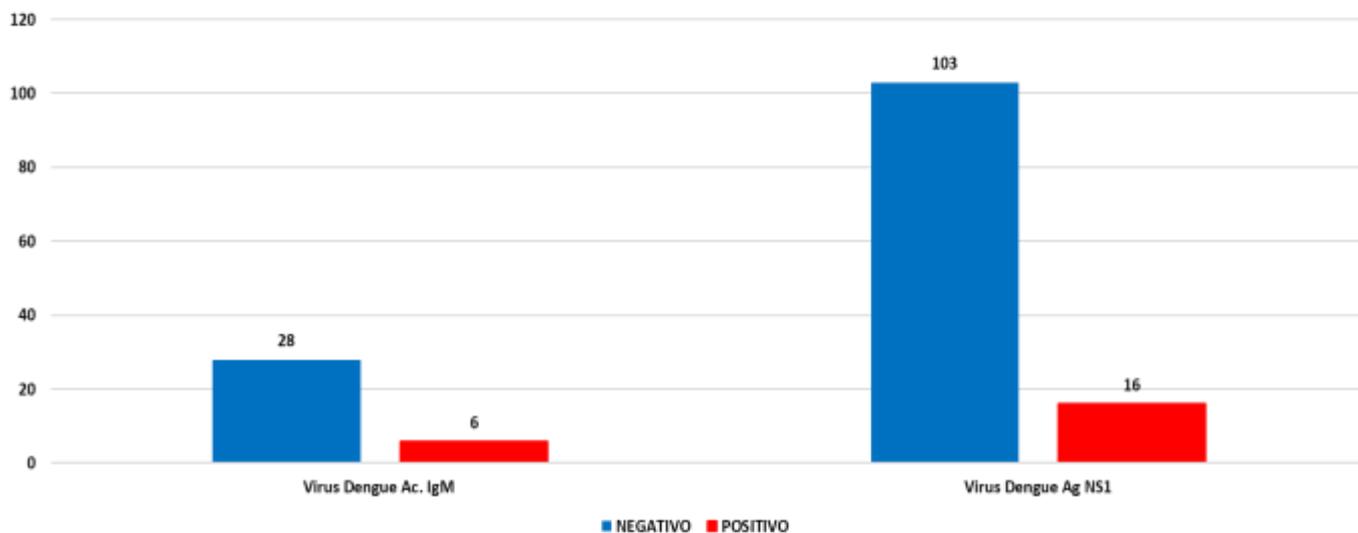


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

El Índice de Positividad, muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%), SE7 (12.2%), SE18 (12.8%) y en la SE 39 (14.1%), sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 40 y 41, luego un nuevo incremento en la **SE 44, se registra un IP de 18.5 %**, el mismo se mantiene hacia la SE 46, que registra un IP de 19.1, sin embargo en la SE 47 el IP desciende.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE47-2024. (CORTE 23.11.2024)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

En la SE 47, se procesaron 34 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 6 positivos.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 119 muestras, 16 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 23.11.2024)

| SE | ALTO AMAZONAS | DATEM DEL MARAÑON | LORETO | MAYNAS | REQUENA | UCAYALI | Total |
|--------------|---------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|------------|
| SE 40 | 29 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 37 |
| SE 41 | 22 | 0 | 1 | 14 | 0 | 0 | 37 |
| SE 42 | 40 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 55 |
| SE 43 | 60 | 1 | 0 | 9 | 1 | 3 | 74 |
| SE 44 | 34 | 0 | 1 | 13 | 1 | 0 | 49 |
| SE 45 | 75 | 0 | 1 | 16 | 1 | 0 | 93 |
| SE 46 | 38 | 6 | 0 | 19 | 2 | 0 | 65 |
| SE 47 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 |
| TOTAL | 298 | 7 | 3 | 110 | 5 | 3 | 426 |

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

De la SE 40 a la SE 47, que corresponden al último trimestre del año 2024, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (muestras de menos o igual a 5 días de enfermedad).

En la SE 45, la positividad se incremento aun más, reportándose 93 positivos.

Sin embargo hacia la SE 47, se observa una disminución.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (298), seguido de Maynas (110). Cabe indicar que el acumulado de la SE01 a la 47, para Alto Amazonas es de 819 y para Maynas es de 525 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 23.11.2024)

| SE | ALTO AMAZONAS | DATEM DEL MARAÑÓN | LORETO | MAYNAS | REQUENA | UCAYALI | Total |
|--------------|---------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| SE 40 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 7 |
| SE 41 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 |
| SE 42 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 |
| SE 43 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 |
| SE 44 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 11 |
| SE 45 | 10 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 17 |
| SE 46 | 3 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 14 |
| SE 47 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| Total | 22 | 1 | 1 | 51 | 1 | 0 | 76 |

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

De la SE 40 a la SE 47, que corresponden al último trimestre del año 2024, se observa un incremento a partir de la SE 44 se reportaron un total de **17 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad.

Maynas reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**51**) seguido de Alto Amazonas (**22**). Cabe indicar que el acumulado de positivos desde la SE01 a la 47 es de 314 positivos para Maynas y 105 para Alto Amazonas.

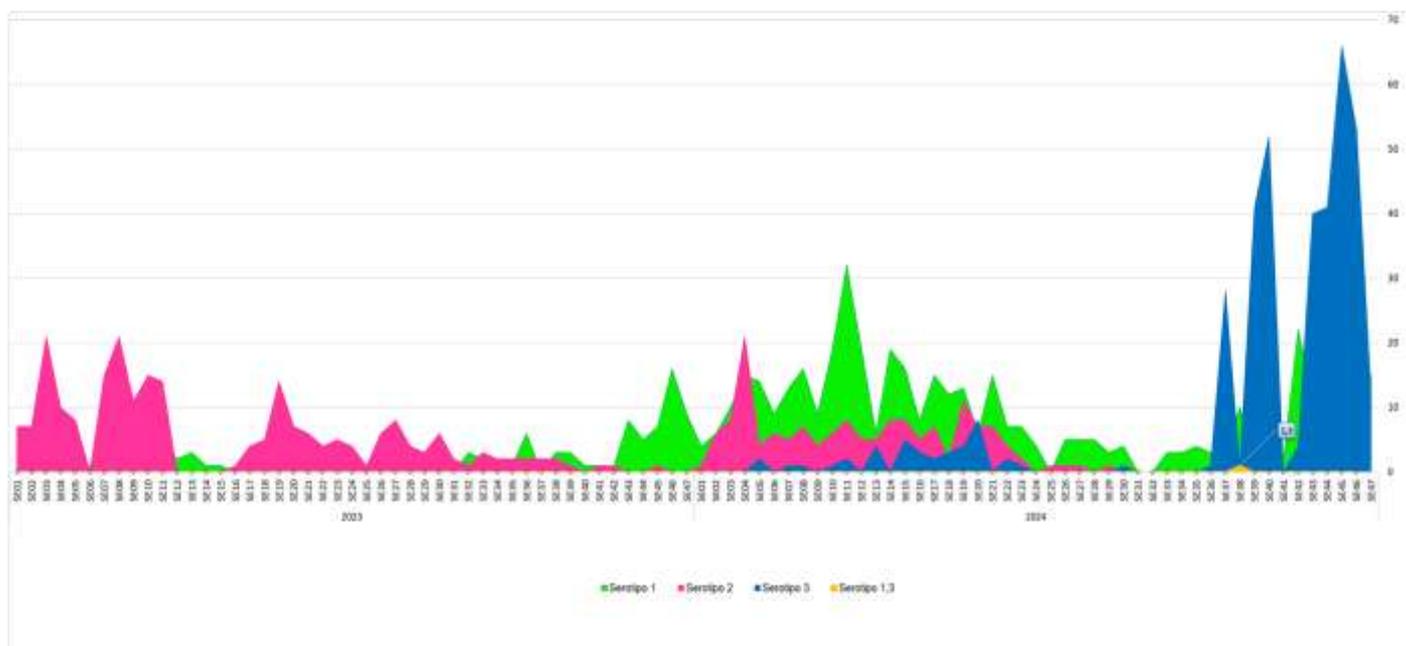
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 47 2024. (CORTE 23.11.2024)

| DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE .SE 47 | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|
| DISTRITO | Establecimiento de Origen | NEGATIVO - | POSITIVO - | Total |
| BELEN | 0000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE | 0 | 1 | 1 |
| | 0000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO | 1 | 0 | 1 |
| | 0000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE | 3 | 0 | 3 |
| FERNANDO LORES | 0000040 - PUESTO DE SALUD AUCAYO | 1 | 0 | 1 |
| IQUITOS | 0000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA" | 13 | 3 | 16 |
| | 0000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA | 2 | 1 | 3 |
| | 0000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS | 11 | 1 | 12 |
| | 0000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS | 4 | 0 | 4 |
| | 0000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO | 1 | 0 | 1 |
| | 00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO | 2 | 0 | 2 |
| | 0000064 - IPRESS I-3 MAZAN | 0 | 1 | 1 |
| NAPO | 0000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL) | 0 | 4 | 4 |
| PUNCHANA | 0000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS" | 2 | 1 | 3 |
| | 0000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY | 21 | 2 | 23 |
| | 0000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO | 2 | 0 | 2 |
| | 0000271 - IPRESS I-2 MASUSA | 5 | 0 | 5 |
| PUTUMAYO | 0000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO | 20 | 0 | 20 |
| SAN JUAN BAUTISTA | 0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES | 23 | 4 | 27 |
| | 0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA | 5 | 1 | 6 |
| | 00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO | 4 | 2 | 6 |
| | 00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES | 3 | 0 | 3 |
| | 00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS | 6 | 1 | 7 |
| YURIMAGUAS | 0000224 - C.S. I-3 LOMA | 2 | 0 | 2 |
| Total | | 131 | 22 | 153 |

El mayor número de muestras fueron remitidas por el C. S. San Juan de Miraflores, (27). El mayor número de casos positivos (4), corresponden a Santa Clotilde y San Juan de Miraflores

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

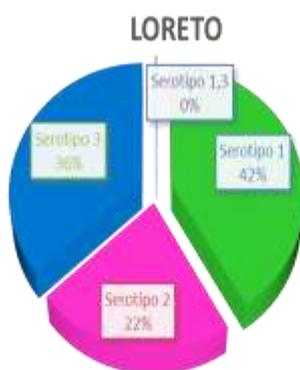
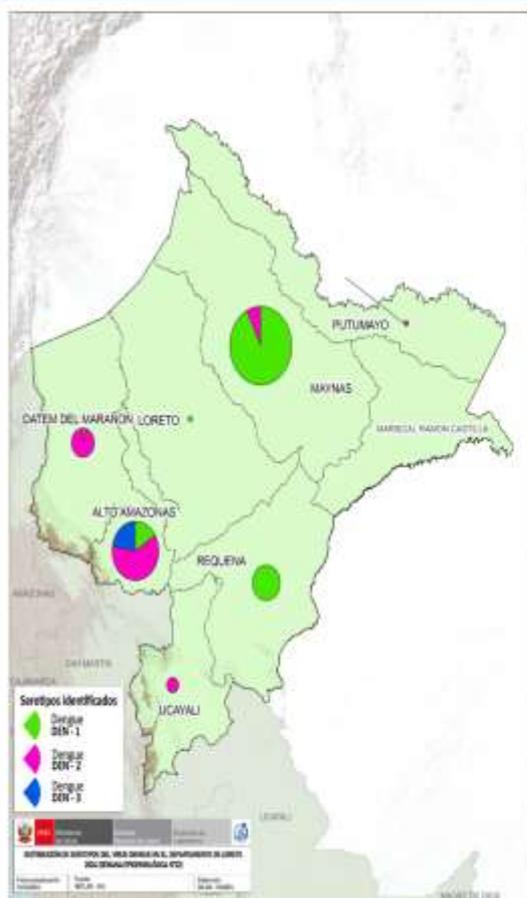
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE47-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE31-2024 se identificaron serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4. De la SE 43 a la SE 47, se observan los serotipos DENV-1, DENV-2 y DENV -3, mostrando predominancia el serotipo DENV-1, en la SE47.

FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE47.2024)

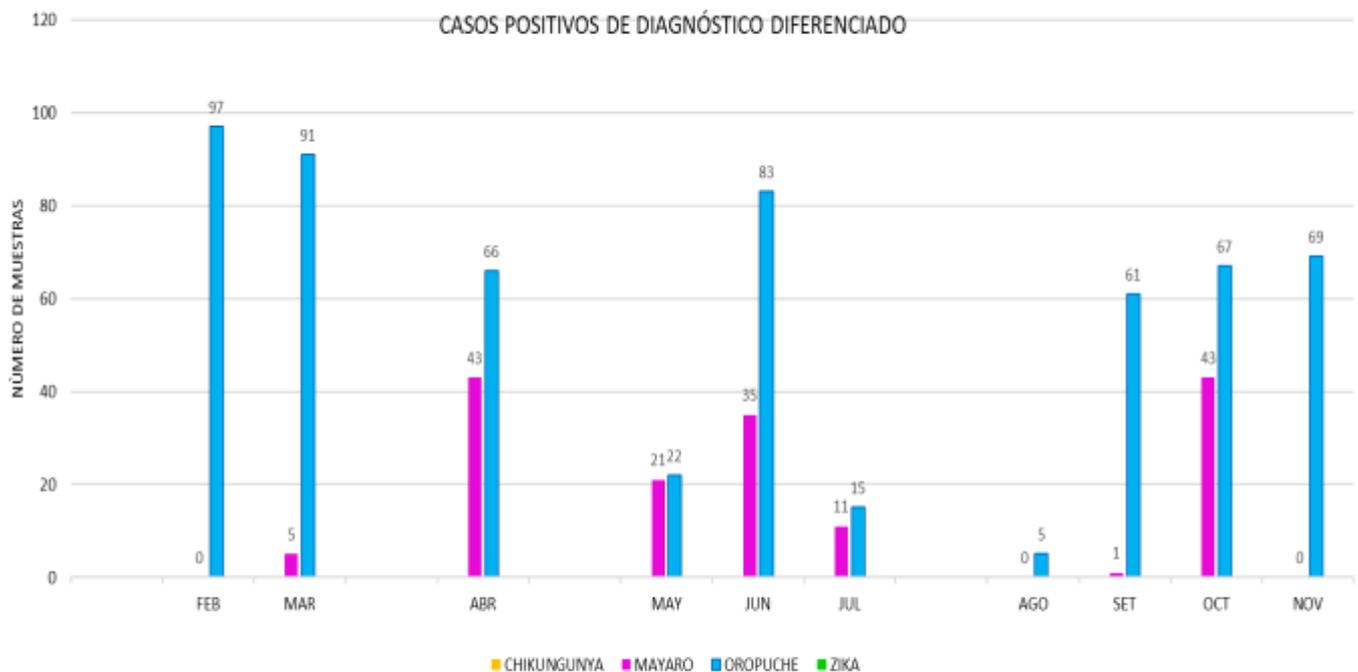


| DISTRITO | Serotipo 1 | Serotipo 2 | Serotipo 3 | Serotipo 1,3 |
|------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| BARRANCA | 1 | 33 | 4 | 0 |
| BELEN | 66 | 1 | 1 | 0 |
| FERNANDO LORES | 3 | 0 | 0 | 0 |
| INDIANA | 33 | 1 | 0 | 0 |
| IQUITOS | 53 | 4 | 6 | 0 |
| JEBEROS | 0 | 1 | 1 | 0 |
| JENARO HERRERA | 21 | 0 | 0 | 0 |
| LAGUNAS | 9 | 18 | 11 | 0 |
| MAZAN | 0 | 2 | 0 | 0 |
| NAPO | 7 | 0 | 0 | 0 |
| NAUTA | 3 | 0 | 0 | 0 |
| PASTAZA | 2 | 0 | 0 | 0 |
| PUNCHANA | 109 | 10 | 15 | 1 |
| PUTUMAYO | 0 | 1 | 0 | 0 |
| REQUENA | 30 | 0 | 0 | 0 |
| SAN JUAN BAUTISTA | 78 | 1 | 10 | 0 |
| VARGAS GUERRA | 0 | 10 | 0 | 0 |
| YURIMAGUAS | 18 | 147 | 332 | 0 |
| TOTAL ACUMULADO | 433 | 229 | 380 | 1 |

Hasta la SE47 se analizaron 1162 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 1043 fueron identificadas; 433 (42%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 14 distritos; 229 (22%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 12 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datum del Marañón, Maynas y Ucayali, y 380 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (36%) en las provincias de Alto Amazonas (343) y Maynas (37). Identificándose además un caso con el serotipo DENV-1 y 3 en la misma muestra.

FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA (CORTE 23.11.2024. SE 47)



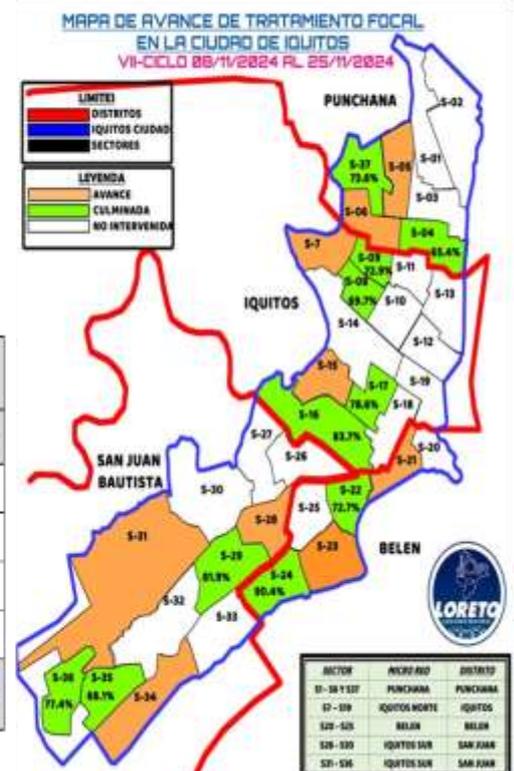
Fuente: NetLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NetLabv.2.(ZIKA,CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

- En lo que va del año, con corte 23.11.2024, (SE 47), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Oropuche.
- En los dos últimos meses: septiembre y octubre, los casos positivos se ven incrementados en relación al mes de agosto; hacia el mes de noviembre se reportan 69 positivos del virus Oropuche.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

AVANCE DEL VII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 - 25 Nov. del 2024)

Se está realizando el VII Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 71%, Iquitos con 80%, Belén con 86.9% y San Juan con 82.2%; obteniendo un avance de 31.1% como ciudad de Iquitos.

| IPRESS | SECTOR | FECHA | META programada | Inspeccionadas | Tratadas | Cerradas | Deshabitadas | Renuevos | Total | N° Residentes | % AVANCE | COBERTURA CAMPO | | | |
|---------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | % Insp | %Cerr. | %Desh. | %Ren. |
| PUNCHANA | 1 al 6 y 37 | 11 - 25/11/2024 | 21657 | 5571 | 2248 | 1696 | 321 | 262 | 7850 | 21046 | 25.7% | 71.0 | 21.6 | 4.1 | 3.3 |
| IQUITOS | 7 al 19 | 08 - 25/11/2024 | 35874 | 10612 | 5548 | 2068 | 369 | 216 | 13265 | 42826 | 29.6% | 80.0 | 15.6 | 2.8 | 1.6 |
| BELÉN | 20 al 25 | 08 - 25/11/2024 | 18640 | 7039 | 2191 | 816 | 167 | 80 | 8102 | 24680 | 37.8% | 86.9 | 10.1 | 2.1 | 1.0 |
| SAN JUAN | 26 al 36 | 08 - 25/11/2024 | 33862 | 11042 | 5065 | 1707 | 571 | 105 | 13425 | 38182 | 32.6% | 82.2 | 12.7 | 4.3 | 0.8 |
| TOTAL CIUDAD | 1 al 37 | 08 - 25/11/2024 | 110033 | 34264 | 15052 | 6287 | 1428 | 663 | 42642 | 126734 | 31.1% | 80.4 | 14.7 | 3.3 | 1.6 |



Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (08 – 23 Nov. 2024)

Se continúa realizando el control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 80.3%, en Santo Tomás con 77%, Quistococha con 66.7% y Delfines con 64.2%.



| PROVINCIA | DISTRITO | IPRESS | SECTOR/LOCALIDAD | Fecha | META | CICLOS | VIVIENDAS | | | | | | Nº de Residentes | COBERTURA CAMPO | | | | Situación tratamiento |
|----------------------|----------|-------------|------------------|-----------------|--------------|--------|----------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | | Inspeccionadas | Tratadas | Cerradas | Desahitadas | Resentes | Total | | % Insp | %Cerr. | %Desh. | %Ren. | |
| MAYNAS | SAN JUAN | SANTA CLARA | SANTA CLARA | 11 - 23/11/2024 | 2149 | VII | 604 | 272 | 81 | 45 | 22 | 752 | 1867 | 80.3 | 10.8 | 6.0 | 2.9 | AVANCE |
| | | SANTO TOMAS | SANTO TOMAS | 08 - 20/11/2024 | 4556 | VI | 691 | 219 | 130 | 62 | 14 | 897 | 1744 | 77.0 | 14.5 | 6.9 | 1.6 | AVANCE |
| | | QUISTOCOCHA | QUISTOCOCHA | 08 - 21/11/2024 | 6475 | VII | 1274 | 598 | 425 | 203 | 8 | 1910 | 3056 | 66.7 | 22.3 | 10.6 | 0.4 | AVANCE |
| | | DELFINES | DELFINES | 08 - 14/11/2024 | 3410 | VII | 748 | 122 | 219 | 182 | 17 | 1166 | 1685 | 64.2 | 18.8 | 15.6 | 1.5 | AVANCE |
| TOTAL GENERAL | | | | | 16590 | | 3317 | 1211 | 855 | 492 | 61 | 4725 | 8352 | 70.2 | 18.1 | 10.4 | 1.3 | |

Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

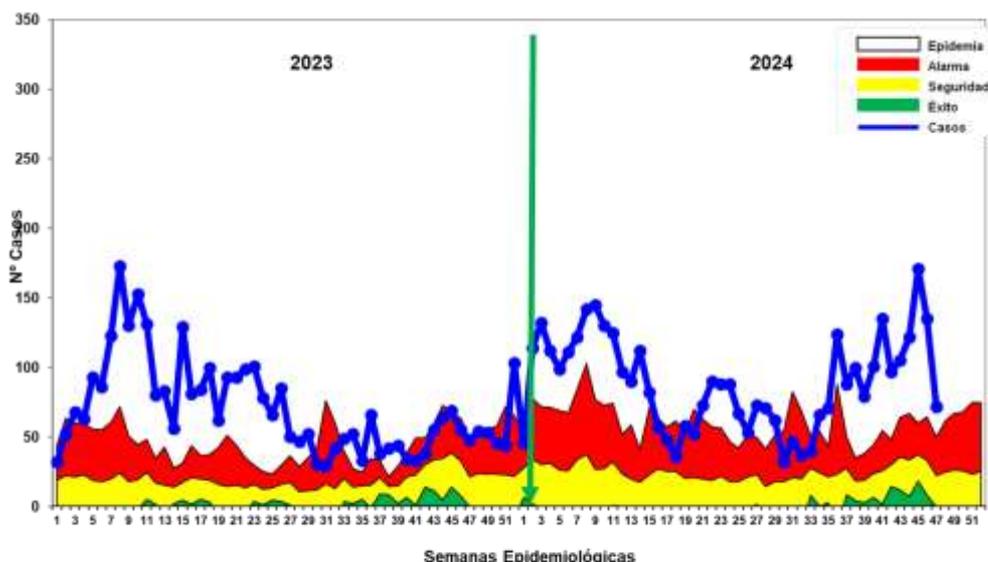
AVANCE DE NEBULIZACIÓN ESPACIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 14 AL 26 NOV. 2024

CONSOLIDADO GENERAL DE LA NEBULIZACION ESPACIAL

| DISTRITO | SECTOR | VULTA | FECHA | Situación Fumigación Espacial | HABITAN. PROTEG. | VIVIENDA FUMIGADAS | | | | | % CASAS (T. REGISTR) | | | |
|----------|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------|------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | | | NEBULIZ A. | CERRADAS | DESH. | REMIENTES | TOTAL CASAS | % NEBULIZ. | % CERR. | % DESH. | % REMIEN. |
| UNCHAN | 1 | I | 14/11/2024 | CULMINADO | 5,157 | 1,306 | 444 | 105 | 335 | 2,190 | 59.63% | 20.27% | 4.79% | 15.30% |
| | | II | 19-20/11/2024 | CULMINADO | 4,861 | 1,404 | 538 | 68 | 254 | 2,264 | 62.01% | 23.76% | 3.00% | 11.22% |
| | | III | 25/11/2024 | CULMINADO | 3,547 | 1,011 | 784 | 64 | 318 | 2,177 | 46.44% | 36.01% | 2.94% | 14.61% |
| | 2 | I | 15,18/11/2024 | CULMINADO | 4,793 | 1,256 | 737 | 89 | 328 | 2,410 | 52.12% | 30.58% | 3.69% | 13.61% |
| | | II | 20-22/11/2024 | CULMINADO | 4,589 | 1,190 | 790 | 78 | 364 | 2,422 | 49.13% | 32.62% | 3.22% | 15.03% |
| | 3 | I | 25/11/2024 | CULMINADO | 3,717 | 1,064 | 487 | 53 | 442 | 2,046 | 52.00% | 23.80% | 2.59% | 21.60% |
| | | II | 18/11/2024 | CULMINADO | 1,902 | 499 | 396 | 19 | 193 | 1,107 | 45.08% | 35.77% | 1.72% | 17.43% |
| | 4 | I | 22/11/2024 | CULMINADO | 1,975 | 509 | 430 | 8 | 185 | 1,132 | 44.96% | 37.99% | 0.71% | 16.34% |
| | | II | 18/11/2024 | CULMINADO | 1,537 | 935 | 240 | 2 | 177 | 754 | 44.43% | 31.83% | 0.27% | 23.47% |
| | 5 | I | 22/11/2024 | CULMINADO | 1,272 | 302 | 352 | 1 | 103 | 758 | 39.84% | 46.44% | 0.13% | 13.59% |
| | | II | 18,19/11/2024 | CULMINADO | 4,469 | 1,181 | 480 | 30 | 239 | 1,930 | 61.19% | 24.87% | 1.55% | 12.38% |
| | 6 | I | 22/11/2024 | CULMINADO | 4,485 | 1,212 | 382 | 25 | 299 | 1,918 | 63.19% | 19.92% | 1.30% | 15.59% |
| | | II | 18-19- 20/11/2024 | CULMINADO | 1,249 | 292 | 215 | 23 | 153 | 683 | 42.75% | 31.48% | 3.37% | 22.40% |
| | 37 | I | 22-26/11/2024 | CULMINADO | 977 | 235 | 305 | 28 | 117 | 685 | 34.31% | 44.53% | 4.09% | 17.08% |
| II | | 20-21/11/2024 | CULMINADO | 3,001 | 813 | 460 | 42 | 191 | 1,506 | 53.98% | 30.54% | 2.79% | 12.68% | |
| IQUITOS | 7 | I | 26/11/2024 | CULMINADO | 2,740 | 823 | 512 | 39 | 132 | 1,506 | 54.65% | 34.00% | 2.59% | 8.76% |
| | | II | 21/11/2024 | CULMINADO | 1,513 | 350 | 272 | 12 | 90 | 724 | 48.34% | 37.57% | 1.66% | 12.43% |
| | 8 | I | 26/11/2024 | CULMINADO | 1,412 | 314 | 276 | 3 | 137 | 730 | 43.01% | 37.81% | 0.41% | 18.77% |
| | | II | 21/11/2024 | CULMINADO | 983 | 267 | 65 | 7 | 30 | 369 | 72.36% | 17.62% | 1.90% | 8.13% |
| | 9 | I | 26/11/2024 | CULMINADO | 918 | 245 | 89 | 1 | 51 | 386 | 63.47% | 23.06% | 0.26% | 13.21% |
| | | II | 21/11/2024 | CULMINADO | 1,371 | 318 | 307 | - | 160 | 785 | 40.51% | 39.11% | 0.00% | 20.38% |
| | 10 | I | 26/11/2024 | CULMINADO | 1,261 | 302 | 276 | 8 | 192 | 778 | 38.82% | 35.48% | 1.03% | 24.68% |
| | | II | 21/11/2024 | CULMINADO | 2,187 | 613 | 486 | 16 | 369 | 1,484 | 41.31% | 32.75% | 1.08% | 24.87% |
| | 11 | I | 26/11/2024 | AVANCE | 1,239 | 329 | 259 | 12 | 157 | 757 | 43.46% | 34.21% | 1.59% | 20.74% |
| | | II | 21/11/2024 | AVANCE | 1,042 | 255 | 75 | 4 | 61 | 395 | 64.56% | 18.99% | 1.01% | 15.44% |
| | TOTAL IQUITOS CIUDAD | | | | AVANCE | 62,197 | 16,425 | 9,657 | 737 | 5,077 | 31,896 | 51.5% | 30.3% | 2.3% |

Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 47)**



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

Hasta la S.E. 47-2024 se reportaron 4,197 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron **54.5%** (2,288 casos), como probables 1,909 (**45.5%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento oscilante entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA, pero a partir de la semana 37 se mantiene en zona de epidemia. En el 2023, en el mismo periodo se notificaron 833 casos menos que en el 2024. Hasta la fecha se tiene el reporte de 6 defunciones: 4 confirmados y 2 probables, procedente de los distritos: Balsapuerto (1), Iquitos (1), Punchana (1), Putumayo (2) y Yurimaguas (1). En el 2023 hasta la SE 47 solo se reportaron 2 fallecidos.

Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 47 - 2024)

| Nº | DISTRITO | SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS | | | | | | | | | | Total | % | % Acumulado |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| | | 1-38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | |
| 1 | SAN JUAN BAUTISTA | 650 | 20 | 26 | 29 | 18 | 12 | 21 | 20 | 16 | 10 | 822 | 19.59 | 19.59 |
| 2 | YURIMAGUAS | 391 | 18 | 13 | 19 | 20 | 28 | 22 | 57 | 40 | 14 | 622 | 14.82 | 34.41 |
| 3 | PUNCHANA | 382 | 3 | 10 | 9 | 16 | 16 | 18 | 7 | 10 | 6 | 477 | 11.37 | 45.77 |
| 4 | IQUITOS | 324 | 19 | 16 | 10 | 11 | 5 | 14 | 16 | 12 | 7 | 434 | 10.34 | 56.11 |
| 5 | BELEN | 310 | 10 | 7 | 21 | 17 | 10 | 6 | 9 | 10 | 4 | 404 | 9.63 | 65.74 |
| 6 | NAUTA | 313 | 5 | 3 | 6 | 7 | 10 | 11 | 3 | | | 358 | 8.53 | 74.27 |
| 7 | CONTAMANA | 203 | | | | 2 | 2 | 1 | | | | 208 | 4.96 | 79.22 |
| 8 | LAGUNAS | 6 | | 2 | 3 | 1 | 5 | 29 | 41 | 37 | 26 | 150 | 3.57 | 82.80 |
| 9 | JENARO HERRERA | 119 | | | | | | | | | | 119 | 2.84 | 85.63 |
| 10 | BALSAPUERTO | 10 | 3 | 22 | 33 | 3 | 7 | 3 | 6 | 2 | | 89 | 2.12 | 87.75 |
| 11 | INDIANA | 86 | | 1 | | | | | | | | 87 | 2.07 | 89.83 |
| 12 | YAGUAS | 84 | | | | | | | | | | 84 | 2.00 | 91.83 |
| 13 | REQUENA | 76 | | | 1 | | | | | 1 | | 78 | 1.86 | 93.69 |
| 14 | RAMON CASTILLA | 44 | 1 | | | | | | | | | 45 | 1.07 | 94.76 |
| 15 | PUTUMAYO | 39 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 43 | 1.02 | 95.78 |
| 16 | PUINAHUA | 29 | | | 1 | | | | | 1 | | 31 | 0.74 | 96.52 |
| 17 | VARGAS GUERRA | 23 | | | | | | | | | | 23 | 0.55 | 97.07 |
| 18 | TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS | 7 | | | 1 | | 3 | 6 | | | | 17 | 0.41 | 97.47 |
| 19 | ALTO NANAY | 12 | | | | 1 | 2 | | | | | 15 | 0.36 | 97.83 |
| 20 | NAPO | 7 | | | 2 | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 14 | 0.33 | 98.17 |
| 21 | YAVARI | 7 | | | | | | 1 | | | | 8 | 0.19 | 98.36 |
| 22 | TIGRE | 5 | | | | | 1 | | 1 | | | 7 | 0.17 | 98.52 |
| 23 | FERNANDO LORES | 6 | | | | | | | | | | 6 | 0.14 | 98.67 |
| 24 | TENIENTE MANUEL CLAVERO | 6 | | | | | | | | | | 6 | 0.14 | 98.81 |
| 25 | BARRANCA | 5 | | | | | | 1 | | | | 6 | 0.14 | 98.95 |
| 26 | SARAYACU | 2 | | | | | | | | | 3 | 5 | 0.12 | 99.07 |
| 27 | MAZAN | 4 | | | | | | | | | | 4 | 0.10 | 99.17 |
| 28 | SANTA CRUZ | 3 | | | | | | | | | | 3 | 0.07 | 99.24 |
| 29 | SAN PABLO | 2 | | | | | | | | 1 | | 3 | 0.07 | 99.31 |
| 30 | ANDOAS | 2 | | | | | | | 1 | | | 3 | 0.07 | 99.38 |
| 31 | OTROS DISTRITOS | 23 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 26 | 0.62 | 100.00 |
| Total general | | 3180 | 79 | 101 | 135 | 98 | 104 | 122 | 171 | 135 | 72 | 4197 | 100 | |

Hasta la SE 47-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 16 reportan incremento de casos de leptospira, 19 distritos muestran una disminución con respecto al 2023.
8 distritos concentran el 80% de los casos, siendo San Juan Bautista, Yurimaguas, Punchana e Iquitos, los de mayor prevalencia.

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

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 47 – 2024

| Nº | IPRESS | REACTIVO | % | INDETERMINADO | % | NO REACTIVO | % | TOTAL | % TOTAL |
|----------------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | C.S. BELLAVISTA NANAY | 15 | 8.4 | 5 | 2.8 | 27 | 15.1 | 47 | 26.3 |
| 2 | HOSPITAL APOYO IQUITOS | 12 | 6.7 | 2 | 1.1 | 9 | 5.0 | 23 | 12.8 |
| 3 | C.S. TUPAC AMARU | 10 | 5.6 | 4 | 2.2 | 3 | 1.7 | 17 | 9.5 |
| 4 | C.S. GENARO HERRERA | 9 | 5.0 | 2 | 1.1 | 4 | 2.2 | 15 | 8.4 |
| 5 | C.S. MORONACOCHA | 5 | 2.8 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 | 13 | 7.3 |
| 6 | HOSPITAL REGIONAL DE LORETO | 5 | 2.8 | 1 | 0.6 | 5 | 2.8 | 11 | 6.1 |
| 7 | C.S. EL ESTRECHO | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 |
| 8 | C.S. NAUTA | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 |
| 9 | C.S. 6 DE OCTUBRE | 3 | 1.7 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 |
| 10 | C.S. SAN ANTONIO | 4 | 2.2 | 1 | 0.6 | 1 | 0.6 | 6 | 3.4 |
| 11 | P.S. MASUSA | 4 | 2.2 | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 5 | 2.8 |
| 12 | P.S. BARRIO FLORIDO | 3 | 1.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 4 | 2.2 |
| 13 | C.S. SANTA CLOTILDE | 3 | 1.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 4 | 2.2 |
| 14 | ESSALUD | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 4 | 2.2 |
| 15 | C.S. SAN LORENZO | 3 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 1.7 |
| 16 | C.S. CARDOZO | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 3 | 1.7 |
| 17 | LABORATORIO REFERENCIAL | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 |
| 18 | C.S. BELEN | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 |
| 19 | P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| 20 | C.S. BRETAÑA | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| TOTAL GENERAL | | 93 | 52.0 | 19 | 10.6 | 67 | 37.4 | 179 | 100.0 |

- ✓ En la S.E. 47 2024 ingresaron 179 muestras de suero, obtenidas en 20 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El **52.0%** fueron REACTIVAS y el **10.6%** fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis fueron NO REACTIVOS (**37.4%**), de éstas el mayor porcentaje fue de la IPRESS Bellavista Nanay (27 muestras), seguido por el Hospital Apoyo Iquitos (9 muestras).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas se registran en 2 IPRESS: Bellavista Nanay (47) y el Hospital Apoyo Iquitos (23).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 47 – 2024

| Nº | DISTRITOS | REACTIVO | % | INDETERMINADO | % | NO REACTIVO | % | TOTAL | % TOTAL |
|----------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | PUNCHANA | 23 | 12.8 | 6 | 3.4 | 31 | 17.3 | 60 | 33.5 |
| 2 | IQUITOS | 25 | 14.0 | 9 | 5.0 | 13 | 7.3 | 47 | 26.3 |
| 3 | BELEN | 10 | 5.6 | 1 | 0.6 | 5 | 2.8 | 16 | 8.9 |
| 4 | JENARO HERRERA | 9 | 5.0 | 2 | 1.1 | 4 | 2.2 | 15 | 8.4 |
| 5 | SAN JUAN | 6 | 3.4 | 0 | 0.0 | 4 | 2.2 | 10 | 5.6 |
| 6 | PUTUMAYO | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 |
| 7 | NAUTA | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 |
| 8 | NAPO | 3 | 1.7 | 1 | 0.6 | 1 | 0.6 | 5 | 2.8 |
| 9 | TROMPETEROS | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 2 | 1.1 |
| 10 | YURIMAGUAS | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 |
| 11 | BARRANCA | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 |
| 12 | REQUENA | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 |
| 13 | ANDOAS | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| 14 | INDIANA | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 1 | 0.6 |
| 15 | YAVARI | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| 16 | MANSERICHE | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| 17 | PUINAHUA | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| 18 | SAN PABLO | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 |
| TOTAL GENERAL | | 93 | 52.0 | 19 | 10.6 | 67 | 37.4 | 179 | 100.0 |

- ✓ En la S.E. 47 2024 ingresaron 179 muestras de suero, obtenidas en 18 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **52.0%** fueron REACTIVAS y el **10.6%** fueron INDETERMINADAS. Y aquí también se observa un importante porcentaje de los resultados de Elisa IgM para Leptospirrosis que fueron NO REACTIVOS (**37.4%**) y éstos mayormente se registraron en los distritos de Punchana (31) e Iquitos (13).
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (25) y Punchana (23).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas en el Laboratorio Referencial se registran en 2 distritos: Punchana (60) e Iquitos (47).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 47 - 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

| RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL | REACTIVOS MAT INS (Serovares ≥ 1/800) | % | REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares < 1/800) | % | NO REACTIVOS MAT INS | % | TOTAL | % |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|---|-------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|
| REACTIVO | 1374 | 35.4 | 1152 | 29.7 | 237 | 6.1 | 2763 | 71.1 |
| INDETERMINADO | 384 | 9.9 | 568 | 14.6 | 169 | 4.4 | 1121 | 28.9 |
| TOTAL | 1758 | 45.3 | 1720 | 44.3 | 406 | 10.5 | 3884 | 100.0 |

- ✓ Hasta la S.E. 47 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3884, entre Reactivos (2763) e Indeterminados (1121).
- ✓ El 35.4 % de los 2763 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 9.9 % de los 1121 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3884), solo el 45.3% se confirmaron como MAT Reactivos.

Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 -47 - 2024)



| Nº | DISTRITO | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA | | | | | | | | | | Total | % | % Acumulado |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|-------------|
| | | 1-38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | |
| 1 | YURIMAGUAS | 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 51 | 8.57 | 8.57 |
| 2 | SAN JUAN BAUTISTA | 33 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | 38 | 6.39 | 14.96 |
| 3 | MANSÉRICHE | 27 | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | | | 34 | 5.71 | 20.67 |
| 4 | RAMÓN CASTILLA | 23 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | | 28 | 4.71 | 25.38 |
| 5 | NAUTA | 15 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 24 | 4.03 | 29.41 |
| 6 | SABRANCA | 15 | 2 | | | 2 | | | 3 | | | 22 | 3.70 | 33.11 |
| 7 | MAZAN | 12 | | 3 | | 2 | | 1 | | | | 18 | 3.03 | 36.13 |
| 8 | LAS AMAZONAS | 13 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 18 | 3.03 | 39.16 |
| 9 | FERNANDO LORES | 16 | | 1 | | | | | 1 | | | 18 | 3.03 | 42.18 |
| 10 | NAPO | 13 | | 1 | | | | 3 | 1 | | | 18 | 3.03 | 45.21 |
| 11 | INDIANA | 13 | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | | | 18 | 3.03 | 48.24 |
| 12 | PASTAZA | 15 | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 18 | 3.03 | 51.26 |
| 13 | MORONA | 15 | | | 1 | | 1 | | | | | 17 | 2.86 | 54.12 |
| 14 | CONTAMANA | 12 | | 1 | | | | | 2 | 2 | | 17 | 2.86 | 56.97 |
| 15 | BELEN | 13 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 16 | 2.69 | 59.66 |
| 16 | TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS | 14 | | 1 | | | | | 1 | | | 16 | 2.69 | 62.35 |
| 17 | LAGUNAS | 13 | | | | 2 | 1 | | | | | 16 | 2.69 | 65.04 |
| 18 | TORRES CAUSANA | 9 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 13 | 2.18 | 67.23 |
| 19 | SAN PABLO | 12 | | | | | | | 1 | | | 13 | 2.18 | 69.41 |
| 20 | ANDAS | 12 | | | | | | | | 2 | 2 | 12 | 2.02 | 71.43 |
| 21 | TROMPETEROS | 11 | | | | | | | | | | 11 | 1.85 | 73.28 |
| 22 | YAVARI | 10 | | | | | | | 1 | | | 11 | 1.85 | 75.13 |
| 23 | PUNCHANA | 11 | | | | | | | | | | 11 | 1.85 | 76.97 |
| 24 | URARINAS | 9 | | | | | | 1 | | | | 10 | 1.68 | 78.66 |
| 25 | SARAYACU | 9 | | | 1 | | | | | | | 10 | 1.68 | 80.34 |
| 26 | BALSAPUERTO | 8 | | | | | | | | 1 | | 9 | 1.51 | 81.85 |
| 27 | REQUENA | 7 | | 1 | 1 | | | | | | | 9 | 1.51 | 83.36 |
| 28 | PADRE MARQUEZ | 8 | | | | | | | | | | 8 | 1.34 | 84.71 |
| 29 | YAQUERANA | 6 | | | | 1 | | | | | | 7 | 1.18 | 85.88 |
| 30 | PURAHUA | 6 | | | | | | | | 1 | | 7 | 1.18 | 87.06 |
| 31 | OTROS DISTRITOS | 64 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | | 77 | 12.94 | 100.00 |
| Total general | | 487 | 11 | 14 | 10 | 13 | 13 | 15 | 22 | 9 | 3 | 595 | 100 | |

Hasta la S.E. 47-2024, 51 distritos han reportado 595 casos de ofidismo, el 80.34% se concentran en 25 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.57%), San Juan Bautista (6.39%), Manseriche (5.71%), Ramón Castilla (4.71%) y Nauta (4.03%), se han reportado 4 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 de Teniente Manuel Clavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 564 accidentes ofídicos y 05 fallecidos.

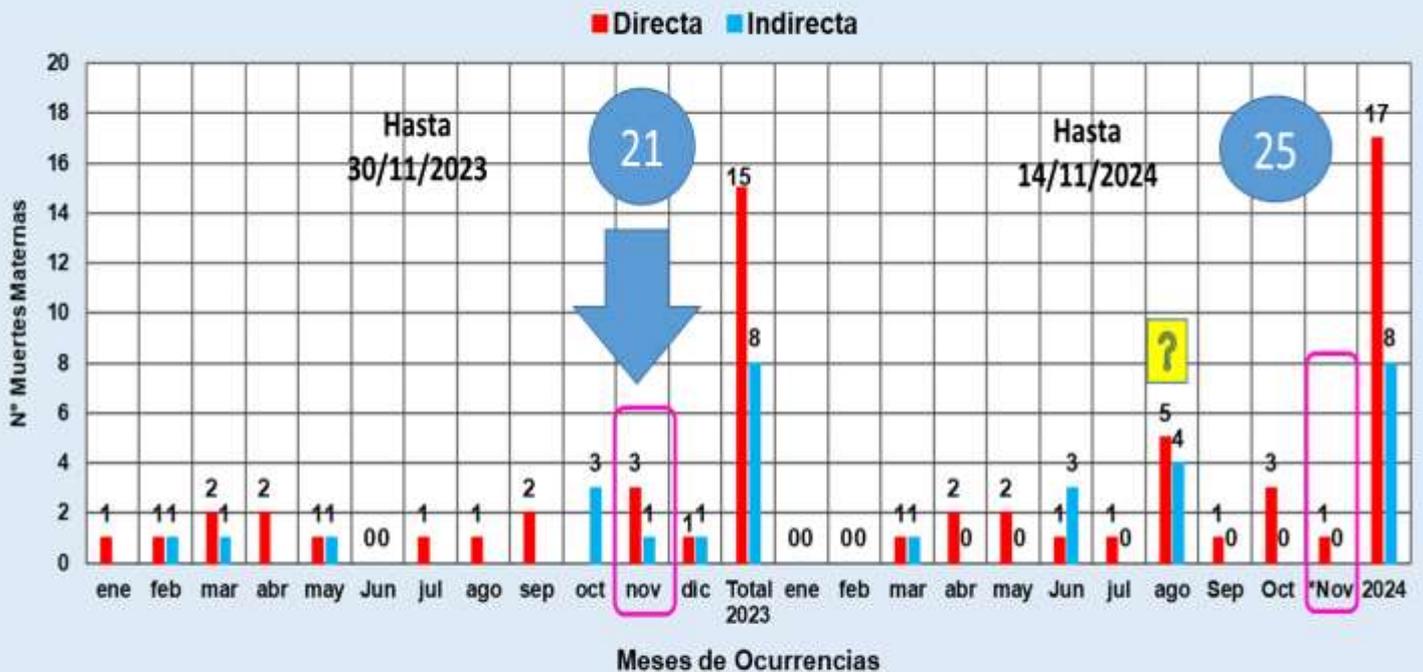
Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Reglón Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 47)



| Nº | DISTRITO | AMIGADO RECUPERADO | TBC DEMONSTRACIÓN | TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL. | TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL. | TBC EN CARA | TIUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | Total | % | % Acumulado |
|---------------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|-------|-------|-------------|
| 1 | SAN JUAN BAPTISTA | | 2 | 77 | 64 | | 18 | 161 | 20.43 | 20.43 |
| 2 | BELEN | | | 82 | 16 | | 5 | 103 | 16.12 | 36.55 |
| 3 | IQUITOS | | | 79 | 18 | | 8 | 105 | 15.86 | 52.41 |
| 4 | YURIMAGUAS | 1 | | 71 | 13 | | 16 | 101 | 12.82 | 65.23 |
| 5 | PUNCHANA | | 2 | 36 | 23 | 1 | 3 | 73 | 9.26 | 74.49 |
| 6 | PEQUEÑA | | | 25 | 8 | 3 | 1 | 37 | 3.45 | 77.92 |
| 7 | NAUTA | | 1 | 21 | 2 | | 1 | 25 | 1.17 | 81.09 |
| 8 | RAMON CASTILLA | | | 14 | 3 | | | 17 | 2.16 | 83.25 |
| 9 | ANDOAS | | | 16 | | | 1.00 | 17 | 2.16 | 85.41 |
| 10 | MAZAN | | | 12 | 1 | | | 13 | 1.65 | 87.06 |
| 11 | COMAMANA | | | 11 | | | 1 | 12 | 1.52 | 88.58 |
| 12 | BALSAPUERTO | | | 7 | 2 | | 1 | 10 | 1.27 | 89.85 |
| 13 | BARBANCA | | | 8 | | | 1 | 9 | 1.14 | 90.99 |
| 14 | TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS | | | 6 | 1 | | 1 | 8 | 1.02 | 92.01 |
| 15 | LAGUNAS | | | 4 | 1 | | | 5 | 0.63 | 92.64 |
| 16 | NAPO | | | 2 | 3 | | | 5 | 0.63 | 93.27 |
| 17 | MANERICHE | | | 4 | 1 | | | 5 | 0.63 | 93.91 |
| 18 | PASTAZA | | | 4 | 1 | | | 5 | 0.63 | 94.54 |
| 19 | YAWARI | | | 3 | | | 1 | 4 | 0.51 | 95.05 |
| 20 | INDIANA | | | 1 | 3 | | | 4 | 0.51 | 95.56 |
| 21 | URABINAS | | | | 2 | | 1 | 3 | 0.38 | 95.94 |
| 22 | MORONA | | | 2 | 1 | | | 3 | 0.38 | 96.32 |
| 23 | SAN PABLO | | | | 3 | | | 3 | 0.38 | 96.70 |
| 24 | JEBEROS | | | 3 | | | | 3 | 0.38 | 97.08 |
| 25 | PAZRE MARQUEZ | | | | | | 2 | 2 | 0.25 | 97.34 |
| 26 | TIGRE | | | 1 | | | 1 | 2 | 0.25 | 97.59 |
| 27 | PURAHUA | | | 2 | | | | 2 | 0.25 | 97.84 |
| 28 | LAS AMAZONAS | | | 2 | | | | 2 | 0.25 | 98.10 |
| 29 | FERNANDO LORES | | | | 2 | | | 2 | 0.25 | 98.35 |
| 30 | PERAS | | | 2 | | | | 2 | 0.25 | 98.60 |
| 31 | SANTA CRUZ | | | 2 | | | | 2 | 0.25 | 98.86 |
| 32 | CAHUAPANAS | | | 2 | | | | 2 | 0.25 | 99.11 |
| 33 | MAGUIA | | | 1 | | | 1 | 1 | 0.13 | 99.24 |
| 34 | PAINABI | | | | | | 1 | 1 | 0.13 | 99.37 |
| 35 | YAGUERANA | | | 1 | | | | 1 | 0.13 | 99.49 |
| 36 | TROMPETEROS | | | | | | 1 | 1 | 0.13 | 99.62 |
| 37 | CAPELO | | | | 1 | | | 1 | 0.13 | 99.75 |
| 38 | ALTO NAMAY | | | | | | 1 | 1 | 0.13 | 99.87 |
| 39 | VARGAS GUERRA | | | 1 | | | | 1 | 0.13 | 100.00 |
| Total general | | 1 | 5 | 487 | 120 | 4 | 66 | 788 | 100 | |

Hasta la SE 47, Se notificaron 788 casos de Tuberculosis, el **81.09%** se concentran en 7 distritos; San Juan Bautista (20.43%), Belén(16,12%), Iquitos (15.86%), Yurimaguas (12.82%) y Punchana (9.26%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 492 (62.4%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 220 (27.9%) y TBC Extra pulmonar 66 (8.4%).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 24 de noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a noviembre, se reportaron **21 muertes maternas**, 14 (Directas) y 7 (Indirectas).

En el 2024 de Enero al 24 de noviembre, se reportaron **25 muertes maternas**: 17 Muertes Maternas Directas y 08 muertes maternas Indirectas. **En el mes de Noviembre: 2023, se reportaron 4 MM, mientras en el 2024, se reportaron hasta la fecha 01 MM.**

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 24 noviembre.

| N° | PROVINCIAS | MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS | MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS | MUERTES MATERNAS 2024 | | TOTAL |
|--------------|-------------------------|--|--|-----------------------|-----------|-----------|
| | | | | DIRECTA | INDIRECTA | |
| 1 | ALTO AMAZONAS | 4 | YURIMAGUAS | | 1 | 1 |
| | | | BALSAPUERTO | 3 | | 3 |
| 2 | DATEM DEL MARAÑÓN | 3 | MORONA | | 1 | 1 |
| | | | BARRANCA | 1 | | 1 |
| | | | PASTAZA | 1 | | 1 |
| 3 | LORETO | 4 | TROMPETEROS | 1 | | 1 |
| | | | TIGRE | 1 | | 1 |
| | | | NAUTA | 1 | | 1 |
| | | | URARINAS | | 1 | 1 |
| 4 | REQUENA | 6 | REQUENA | 1 | | 1 |
| | | | JENARO HERRERA | | 1 | 1 |
| | | | EMILIO SAN MARTÍN | 1 | 1 | 2 |
| | | | TAPICHE | 1 | | 1 |
| | | | MAQUÍA | 1 | | 1 |
| 5 | PUTUMAYO | 1 | TENIENTE MANUEL CLAVERO | | 1 | 1 |
| 6 | MAYNAS | 6 | SAN JUAN BAUTISTA | 2 | 2 | 4 |
| | | | NAPO | 1 | | 1 |
| | | | PUNCHANA | 1 | | 1 |
| 7 | MARISCAL RAMÓN CASTILLA | 1 | PEVAS | 1 | 0 | 1 |
| 8 | UCAYALI | 0 | TODOS LOS DISTRITOS | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 25 | TOTAL | 17 | 8 | 25 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024* Hasta el 24 noviembre.

| N° | IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO | PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES | MUERTES MATERNAS 2024 | | TOTAL | RESUMEN |
|--|--|---|-----------------------|-----------|-----------|--------------------|
| | | | DIRECTA | INDIRECTA | | |
| INSTITUCIONAL | | | 9 | 5 | 14 | INSTITUCIONAL (14) |
| 1 | IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO* | MAYNAS | 4 | 3 | 7 | |
| 2 | IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS* | ALTO AMAZONAS | 1 | | 1 | |
| 3 | IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS* | LORETO | 1 | | 1 | |
| 4 | IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS | MAYNAS | 2 | 2 | 4 | |
| 5 | IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA | DATEM DEL MARAÑÓN | 1 | | 1 | |
| TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD) | | | 4 | 1 | 5 | TRAYECTO (6) |
| 6 | IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO | DATEM DEL MARAÑÓN | 1 | | 1 | |
| 7 | IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO | MAYNAS | 1 | | 1 | |
| 8 | IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO | PUTUMAYO | | 1 | 1 | |
| 9 | IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO | REQUENA | 1 | | 1 | |
| 10 | IPRESS I.2 BUEN JESÚS DE BUEN PASO A LA IPRESS I.4 REQUENA | REQUENA | 1 | | 1 | |
| TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR) | | | 1 | 0 | 1 | DOMICILIO (5) |
| 11 | TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS | BALSAPUERTO | 1 | | 1 | |
| DOMICILIO | | | 3 | 2 | 5 | |
| 12 | LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA | REQUENA | 1 | | 1 | |
| 13 | LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR) | DATEM DEL MARAÑÓN | | 1 | 1 | |
| 14 | LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS) | LORETO | | 1 | 1 | |
| 15 | LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE | LORETO | 1 | | 1 | |
| 16 | LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN | MAYNAS | 1 | | 1 | |
| TOTAL | | | 17 | 8 | 25 | 25 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según momentos y clasificación final, Ocurridas en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 24 noviembre).

2023

| Momento del Fallecimiento | Clasificación Final | | Total |
|---------------------------|---------------------|------------|-----------|
| | Directas | Indirectas | |
| Embarazo | 2 | 4 | 6 |
| Parto | 2 | 0 | 2 |
| Puerperio | 11 | 4 | 15 |
| Total | 15 | 8 | 23 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

| Momento del Fallecimiento | Clasificación Final | | Total |
|---------------------------|---------------------|------------|-----------|
| | Directas | Indirectas | |
| Embarazo | 3 | 1 | 4 |
| Parto | 4 | 1 | 5 |
| Puerperio | 10 | 6 | 16 |
| Total | 17 | 8 | 25 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, se notificaron 23 muertes maternas; (15 Directas y 08 Indirectas). En el Embarazo (6 muertes), Parto (2 muertes) y Puerperio (15 muertes)

En el 2024 (hasta el 24 de noviembre), se notificaron 25 muertes maternas: **17** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (4) y puerperio (10). **08** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

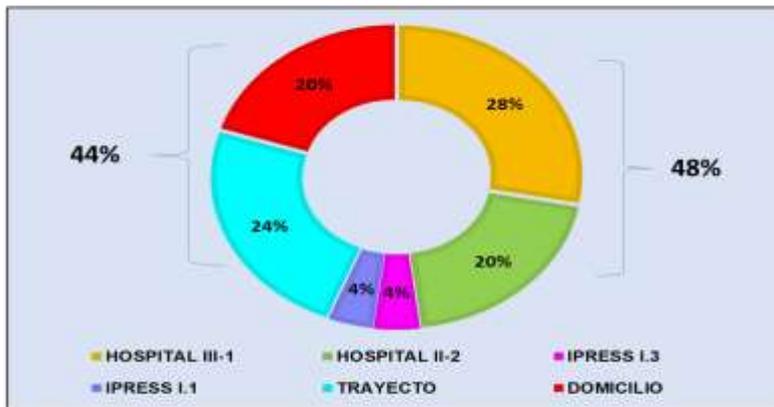
Número y Porcentaje de Muertes Maternas Directas e Indirectas según semanas gestacionales y clasificación final, Ocurridas en la región Loreto. 2024 (hasta el 24 noviembre).

| SEMANA GESTACIONAL | DIRECTA | INDIRECTA | TOTAL | % | % ACUMUL |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|
| 21 | 1 | | 1 | 4.00 | 20.0% |
| 22 | | 1 | 1 | 4.00 | |
| 25 | | 2 | 2 | 8.00 | |
| 27 | | 1 | 1 | 4.00 | |
| 35 | 3 | | 3 | 12.00 | 80.0% |
| 36 | 1 | | 1 | 4.00 | |
| 37 | 1 | 2 | 3 | 12.00 | |
| 38 | 7 | 2 | 9 | 36.00 | |
| 39 | 3 | | 3 | 12.00 | |
| 41 | 1 | | 1 | 4.00 | |
| TOTAL 2024 | 17 | 8 | 25 | 100.00 | 100.0 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 24 noviembre), se notificaron 25 muertes maternas: El 36.0% de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el 80.0% de muertes maternas ocurrieron entre las 35 a 41 semanas gestacional.

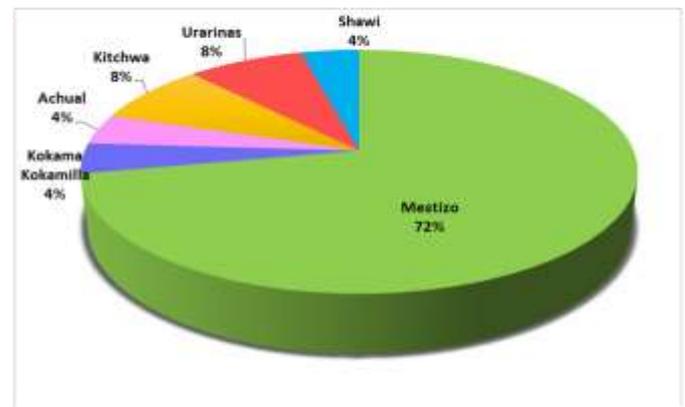
Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 24 noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

En el 2024 (hasta el 24 noviembre), el 44% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio, con el 20% y 24% cada uno respectivamente. El otro grupo 48% ocurrieron en hospitales: Hospital III.1 (28%), hospitales II.2 (20%). El 8% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 24 noviembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto

En el 2024 (hasta el 24 noviembre), se notificaron 25 muertes maternas, **(72%) fueron mestizos** y el 28% fueron indígenas amazónicos: 8% de la etnia Kichwa y Urarinas respectivamente; El 4% Shawis, Achaul y Kokama kokamilla cada uno respectivamente.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024* (hasta el 24 noviembre).

| ETAPAS DE VIDA | EADAES (AÑOS) | 2024 | | | |
|----------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| | | MM DIRECTA | MM INDIRECTA | TOTAL POR EDADES | TOTAL POR ETAPAS |
| ADOLESCENTES | 15 | 1 | | 1 | 3 |
| | 16 | | 1 | 1 | |
| | 17 | 1 | | 1 | |
| JOVEN | 18 | 1 | | 1 | 12 |
| | 19 | 1 | 1 | 2 | |
| | 22 | | 1 | 1 | |
| | 25 | 1 | 1 | 2 | |
| | 26 | 1 | 1 | 2 | |
| | 28 | 2 | 1 | 3 | |
| | 29 | 1 | | 1 | |
| ADULTO | 34 | | 1 | 1 | 10 |
| | 35 | 1 | | 1 | |
| | 36 | 1 | | 1 | |
| | 37 | 1 | 1 | 2 | |
| | 38 | 2 | | 2 | |
| | 40 | 3 | | 3 | |
| TOTAL GENERAL | | 17 | 8 | 25 | 25 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, de 23 muertes maternas, 03 fueron en la etapa adolescente, 11 en la etapa joven y 09 en la etapa adulto.

En el 2024, de las 25 muertes maternas Directas e Indirectas; 3 ocurrieron en la etapa adolescente, (15,16 y 17 años), 12 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 10 muertes maternas en la etapa adulto de 34,35, 36, 37, 38 y 40 años de edad).

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024* (hasta el 24 noviembre).

| Causas del Fallecimiento | 2023 | |
|--|-----------|-------------|
| | N° | % |
| Causas Directas | 15 | 65.2 |
| Hemorragias | 11 | 47.8 |
| Hipertensivas | 3 | 13.0 |
| Sepsis | 0 | 0.0 |
| Mola hidatiforme | 1 | 4.3 |
| Causas Indirectas | 8 | 34.8 |
| Apendicitis | 1 | 4.3 |
| Cardiopatía | 1 | 4.3 |
| Púrpura Trombocitopenia | 1 | 4.3 |
| Tuberculosis | 1 | 4.3 |
| Aneurisma de aorta | 1 | 4.3 |
| Neumonía no especificada | 1 | 4.3 |
| choque septico | 1 | 4.3 |
| Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada | 1 | 4.3 |
| TOTAL 2023 | 23 | 100% |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

| Causas del Fallecimiento | 2024 | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| | N° | % |
| Causas Directas | 17 | 68.0 |
| Hemorragias | 10 | 40.0 |
| Sepsis | 3 | 12.0 |
| Hipertensivas | 4 | 16.0 |
| Causas Indirectas | 8 | 32.0 |
| Insuficiencia respiratoria | 3 | 12.0 |
| fascitis necrotizante | 1 | 4.0 |
| meningitis tuberculosa | 1 | 4.0 |
| parto por cesarea por histerectomía* | 1 | 4.0 |
| Secuela de Tuberculosis Respiratoria | 1 | 4.0 |
| fiebre no especificada* | 1 | 4.0 |
| TOTAL 2024 | 25 | 100.0 |

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, de 23 muertes maternas, de las 15 muertes maternas directas, el mayor porcentaje son las causadas por hemorragias (47.8%). En las muertes Indirectas, son diversas las causas.

Hasta el 24 noviembre-2024, de las 25 muertes maternas, **17 causas Directas (68.0%)**: 10 causa genérica de hemorragias , 03 causa genérica de sepsis obstétricas y 04 por causas hipertensivas. **08 causas Indirectas (32.0%)**: 03 por Insuficiencia respiratorias (12.0%) y varias por otras causas indirectas.

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE47)

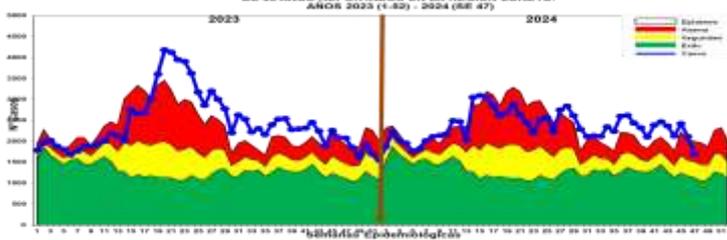
| Nº | CAUSA BASICA DE MUERTE FETAL | Total general | % |
|----|---|---------------|--------------|
| 1 | P95 - Muerte fetal de causa no especificada | 15 | 17.6 |
| 2 | P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada | 15 | 17.6 |
| 3 | P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre | 7 | 8.2 |
| 4 | P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas | 7 | 8.2 |
| 5 | P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada | 5 | 5.9 |
| 6 | P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto | 4 | 4.7 |
| 7 | P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica | 3 | 3.5 |
| 8 | P21 - Asfixia del nacimiento | 3 | 3.5 |
| 9 | P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas | 2 | 2.4 |
| 10 | P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia | 2 | 2.4 |
| 11 | Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte | 2 | 2.4 |
| 12 | P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical | 2 | 2.4 |
| 13 | P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada | 2 | 2.4 |
| 14 | P56.0 - Hidropesía fetal debida a incompatibilidad | 1 | 1.2 |
| 15 | P02.7 - Feto y recién nacido afectados por corioamnionitis | 1 | 1.2 |
| 16 | P70.2 - Diabetes mellitus neonatal | 1 | 1.2 |
| 17 | P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no e | 1 | 1.2 |
| 18 | Q89.8 - Otras malformaciones congénitas especificadas | 1 | 1.2 |
| 19 | P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional | 1 | 1.2 |
| 20 | P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre | 1 | 1.2 |
| 21 | P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional | 1 | 1.2 |
| 22 | P50.9 - Pérdida de sangre fetal no especificada | 1 | 1.2 |
| 23 | P07.2 - Inmadurez extrema | 1 | 1.2 |
| 24 | P03.9 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones no especificadas del trabajo de par | 1 | 1.2 |
| 25 | OTROS DIAGNÓSTICOS | 5 | 5.9 |
| | TOTAL | 85 | 100.0 |

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto, *hasta el 16 de noviembre 2024

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE47 2024*

| Nº | CAUSA BASICA DE MUERTE NEONATAL | N | % |
|--------------|---|------------|---------------|
| 1 | P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido | 28 | 27.18 |
| 2 | P07.2 - Inmadurez extrema | 9 | 8.7 |
| 3 | P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada | 8 | 7.8 |
| 4 | P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas | 7 | 6.8 |
| 5 | P07.3 - Otros recién nacidos prematuros | 5 | 4.9 |
| 6 | P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido | 4 | 3.9 |
| 7 | P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer | 4 | 3.9 |
| 8 | P21.0 - Asfixia del nacimiento severa | 4 | 3.9 |
| 9 | P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados | 3 | 2.9 |
| 10 | P28.4 - Otras apneas del recién nacido | 2 | 1.9 |
| 11 | P56.9 - Hidropesía fetal debida a otras enfermedades hemolíticas especificadas y a las no especificadas | 2 | 1.9 |
| 12 | P26.1 - Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal | 1 | 1.0 |
| 13 | P91.0 - Isquemia cerebral neonatal | 1 | 1.0 |
| 14 | P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especificadas | 1 | 1.0 |
| 15 | P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales | 1 | 1.0 |
| 16 | P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido | 1 | 1.0 |
| 17 | Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada | 1 | 1.0 |
| 18 | P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada | 1 | 1.0 |
| 19 | P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada | 1 | 1.0 |
| 20 | P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada | 1 | 1.0 |
| 21 | Q01.8 - Encefalocele de otros sitios | 1 | 1.0 |
| 22 | P21 - Asfixia del nacimiento | 1 | 1.0 |
| 23 | P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento | 1 | 1.0 |
| 24 | P07.1 - Otro peso bajo al nacer | 1 | 1.0 |
| 25 | P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada | 1 | 1.0 |
| 26 | Q00.0 - Anencefalia | 1 | 1.0 |
| 27 | Q21.8 - Otras malformaciones congénitas de los tabiques cardiacos | 1 | 1.0 |
| 28 | P23.6 - Neumonía congénita debida a otros agentes bacterianos | 1 | 1.0 |
| 29 | P51.0 - Hemorragia umbilical masiva del recién nacido | 1 | 1.0 |
| 30 | OTROS DIAGNÓSTICOS | 9 | 8.7 |
| TOTAL | | 103 | 100.00 |

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



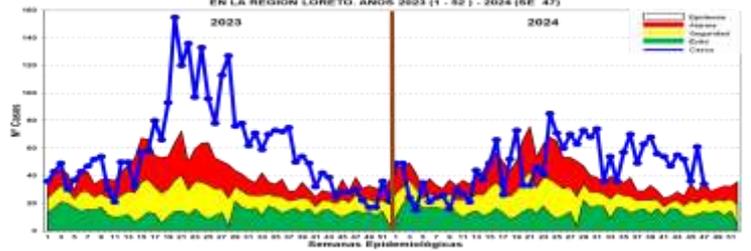
Hasta la S.E. 47-2024, se han reportado 110,943 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,771 (5.20%) en niños menores de 2 meses; 31,329 (28.24%) en niños de 2 a 11 meses, 73,843 (66.56%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de episodios se mantiene en las últimas semanas en zona de EPIDEMIA con un descenso oscilante y progresivo, el mapa de riesgo ubica a 44 distritos en alto riesgo y 8 distritos en mediano riesgo y 1 distrito en bajo riesgo.

Punchana (11902), San Juan Bautista (8394), Yurimaguas (8027), Barranca (5606), Iquitos (5392), Requena (4968), Andoas (4566), Contamana (4342), Belén (3770), Urarinas (3497), Cahuapanas (3195), Manseriche (3045), Trompeteros (3025), Pastaza (2957), Nauta (2627), Morona (2413), Balsapuerto (2313), Ramon Castilla (2270), Sarayacu (2182), Fernando Lores (2137), Napo (2125), Tigré (1727), Puinahua (1459), Lagunas (1440), Mazan (1299).

T.I.A Regional es 9,853.98x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 47). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 44 Distritos
Mediano Riesgo: 08 Distritos
Bajo Riesgo: 01 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos
 Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.55% del total de atenciones Regional.

T.I.A Regional es 9,853.98x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 47). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 44 Distritos
Mediano Riesgo: 08 Distritos
Bajo Riesgo: 01 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos
 Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.55% del total de atenciones Regional.

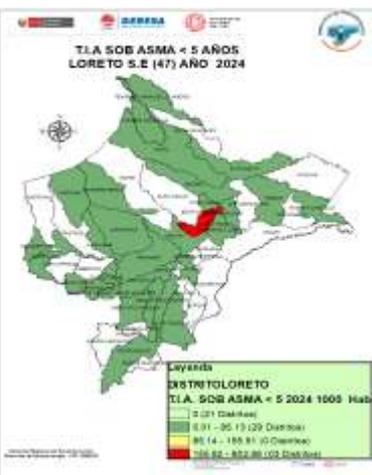
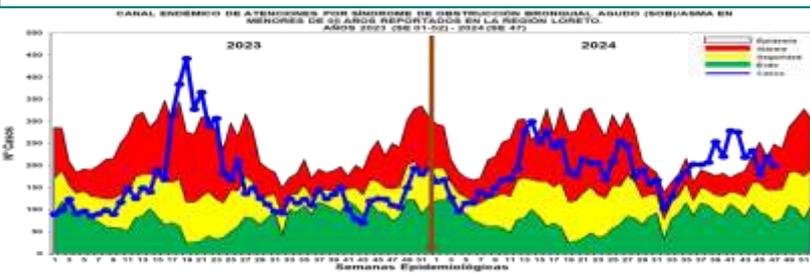
NEUMONÍAS



En la S.E. 47-2024, se han registrado 2,229 episodios total de Neumonía; 1,696 (76.09%) son episodios de Neumonía y 533 (23.91%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de EPIDEMIA. Para el 2024 desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de Epidemia,, según el

mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros). Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 29 defunciones: 14 extrahospitalarias y 15 Intrahospitalaria. Atenciones Punchana (476), Trompeteros (201), Andoas (186), Yurimaguas (157), Requena (144), Iquitos (113), Contamana (103), Barranca (100), Nauta (97), Napo (84), Pastaza (68), San Juan Bautista (64), Manseriche (52), Balsapuerto (48), Ramon Castilla (32), Urarinas (32), Belén (30), Vargas Guerra (25), Morona (23), Lagunas (22), Mazan (20), Teniente Manuel Clavero (16), Torres Causana (15); Cahuapanas (12), Torres Causana (13), Cahuapanas (12). La T.I.A Regional es 19.79% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 47) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 02 Distritos
Mediano Riesgo: 03 Distritos
Bajo Riesgo: 40 Distritos
Sin Riesgo: 08 Distritos.
 Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.64% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 47-2024, se han notificado 9,172 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2,215 (24.15%) episodios en niños menores de 2 años y 6,957 (75.85%) en niños de 2 a 4 años: Durante el año 2024 hasta la semana 36, los casos se ubican en zona de ALARMA, en las últimas 5 semanas se observa un incremento oscilante ubicándose actualmente en zona de ALARMA. Según el mapa de riesgo 03 distritos se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana ,Iquitos y San Juan), y 29 de bajo riesgo. Iquitos (2951), San Juan Bautista (2714), Belén (2467), Punchana (656), Yurimaguas (123), Nauta (53), Requena (50), Torres Causana (29), Mazan (27), Contamana (17), Napo (13), Trompeteros (11), Andoas (8), Parinari (8), Urarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Teniente Cesar Lopez Rojas (4).

T.I.A Regional es 817.66% x 10000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 03 Distritos
Mediano Riesgo: 0 distritos
Bajo Riesgo: 29 distritos
Sin Riesgo: 21 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 95.81% del total de atenciones Regional.

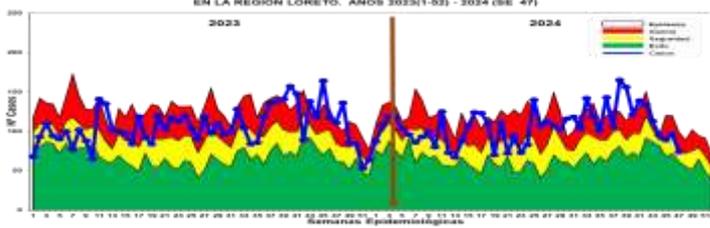
Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 46 - 2024).

| N° | DISTRITO | Defunciones extrahospitalarias | | | Defunciones intrahospitalarias | | | TOTAL | % | % Acumulado |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|--------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| | | Menor de 2 meses | 2 A 11 meses | 1 a 4 años | Menor de 2 meses | 2 A 11 meses | 1 a 4 años | | | |
| 1 | ANDOAS | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | 17.241 | 17.24 |
| 2 | YURIMAGUAS | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 13.793 | 31.03 |
| 3 | SAN PABLO | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10.345 | 41.38 |
| 4 | BARRANCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6.897 | 48.28 |
| 5 | IQUITOS | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6.897 | 55.17 |
| 6 | LAGUNAS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6.897 | 62.07 |
| 7 | NAPO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6.897 | 68.97 |
| 8 | CAHUAPANAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3.448 | 72.41 |
| 9 | FERNANDO LORES | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 75.86 |
| 10 | JEBEROS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 79.31 |
| 11 | MAZAN | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 82.76 |
| 12 | REQUENA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 86.21 |
| 13 | SAN JUAN BAUTISTA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 89.66 |
| 14 | TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3.448 | 93.10 |
| 15 | TORRES CAUSANA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.448 | 96.55 |
| 16 | VARGAS GUERRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3.448 | 100.00 |
| Total general | | 3 | 7 | 5 | 2 | 8 | 3 | 29 | 100.000 | |

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

Hasta la SE 46-2024, se han notificado 29 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 14 Extrahospitalarias y 15 extrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de Yurimaguas con 4 muertes y San Pablo con 3 muertes.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 47 -2024, se han notificado 5,010 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 426 (8.5%) atenciones corresponde a <1 año, 1,514 (30.2%) atenciones de 1 a 4 años, 3,070 atenciones de 5 años a más (61.3%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, en la última semana ingresa a zona de SEGURIDAD. Según el mapa de riesgo 08 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Trompeteros, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavari, San Pablo y Yagua), 15 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de Lagunas, 01 de distrito de jeberos, 1 del distrito Andoas, y 1 de Balsapuerto.

Manseriche (524), Contamana (465), Andoas (458), Nauta (360), Ramon Castilla (341), Teniente Manuel Clavero (299), San Pablo (271), Yavari (256), Napo (189), Trompeteros (182), Barranca (157), Cahuapanas (134), Padre Marquez (129), Sarayacu (129), Urarinas (127), Indiana (119), Morona (114), Requena (113), Pastaza (82), Mazan (79), Torres Causana (60), San Juan Bautista (51), Punchana (47), Yurimaguas (37).

La T.I.A Regional es 4.79% x 1000 hab. (S.E. 47)

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

Alto Riesgo: 08 Distritos

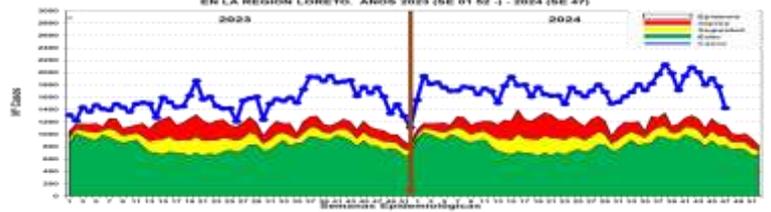
Mediano Riesgo: 15 Distritos

Bajo Riesgo: 25 Distritos

Sin Riesgo: 05 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 3.45% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 47-2024 se reportaron 82,282 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,626 (10.48%) atenciones en menores de 01 año, 26,064 (31.68%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 47,592 atenciones (57.84%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de EPIDEMIA. El mapa de riesgo nos muestra 37 distritos en alto riesgo. Hasta la presente se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa,

05 procedentes del distrito de Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza. Punchana (11316), San Juan Bautista (7261), Iquitos (5531), Contamana (3874), Yurimaguas (3691), Belen 83412), Andoas (3170), Urarinas (3138), Manseriche (2976), Trompeteros (2869), Barranca (2581), Nauta (2402), Morona (2037), Cahuapanas (1773), Requena (1708), Napo (1642), Sarayacu (1614), Pastaza (1552), Ramon Castilla (1532), Balsapuerto (1264), Fernando Lores (1236), Tigre (1149), Yavari (1030).

La T.I.A Regional es 78.63% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 36 Distritos

Mediano Riesgo: 15 Distritos

Bajo Riesgo: 02 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.45% del total Regional.



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 47-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

| PROVINCIA/DISTRITO | SEMANA 26 AL 47 PERIODO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANA 26 al 47 PERIODO 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|-------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTO AMAZONAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 180201 - YURIMAGUAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 180202 - BALSAPUERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180205 - JEBEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180206 - LAGUNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180210 - SANTA CRUZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180211 - TENIENTE CESAR LOPEZ RO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| DATAM DEL MARAÑON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 180701 - BARRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 180702 - CAHUAPANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180703 - MANSERICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180704 - MORDONA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180705 - PASTAZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180706 - ANDOAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| LORETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 180301 - NAUTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 180302 - PARMARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180303 - TIGRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180304 - TROMPETEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180305 - URARINAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| MAYNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 180101 - IQUITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 180102 - ALTO NANAY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180103 - FERNANDO LORDES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180104 - INDIAHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180105 - LAS AMAZONAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180106 - MAZAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180107 - NAPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180108 - PUINOHANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 180110 - TORRES CAUSANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180112 - BELEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180113 - SAN JUAN BAUTISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 47-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

| PROVINCIA/DISTRITO | SEMANA 26 AL 47 PERIODO 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANA 26 al 47 PERIODO 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUTUMAYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 180801 - PUTUMAYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180802 - ROSA PANDURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180804 - YAGUAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| RAMON CASTILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180401 - RAMON CASTILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180402 - PEBAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180403 - YAUARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180404 - SAN PABLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| REQUENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180501 - REQUENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180502 - ALTO TAPICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180503 - CAPELO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180504 - EMILIO SAN MARTIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180505 - MAQUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180506 - PUNAHUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180507 - SAGUENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180508 - SOPUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180509 - TAPICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180510 - JENARO HERRERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180511 - YACUERANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| UCAYALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180601 - CONTAMANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180602 - INAHUAYA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180603 - PADRE MARQUEZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180604 - PAMPA HERMOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180605 - SARAYACU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 180606 - VARGAS GUERRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Total general | 7 | 11 | 23 | 8 | 4 | 3 | 4 | 8 | 7 | 7 | 13 | 16 | 14 | 8 | 6 | 7 | 4 | 14 | 4 | 7 | 8 | 9 | 192 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 6 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 8 | 0 | 0 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 28/11/2024



Vacuna COVID-19 en el Perú

Última actualización: miércoles, 13 de noviembre de 2024 - 12:00:17
Fuente: DGE-DGT/MINSA, actualizado semanal

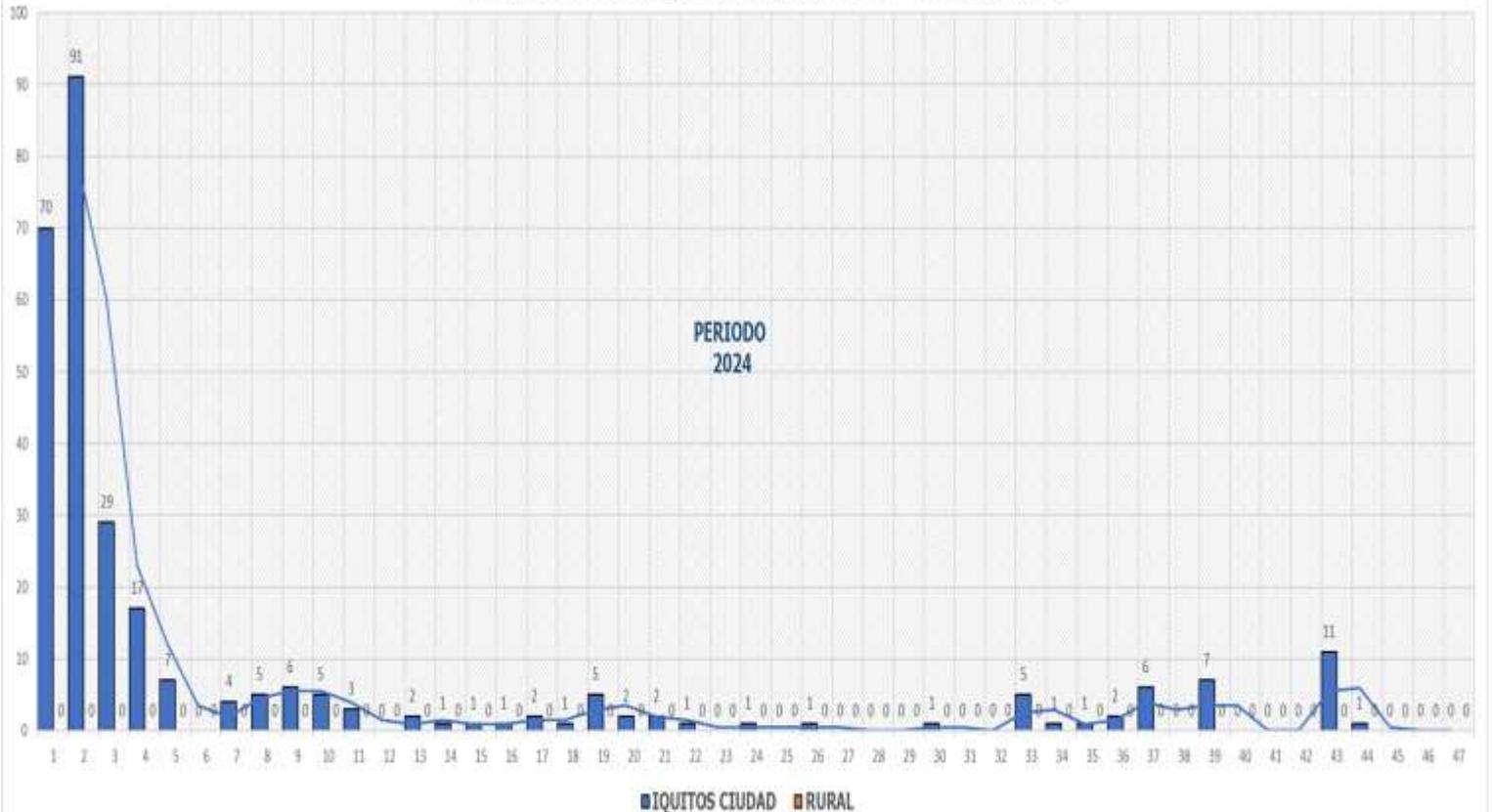
| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Meta Población 1,206,571 | Monovalente Original | Meta 1ª dosis 902,747 | Meta 2ª dosis 902,747 | Meta 3ª dosis 902,747 | Meta 4ª dosis 902,747 | Meta 1ª Refuerzo Dosis 118,323 | Meta 2ª Refuerzo Dosis 118,323 | Meta Dosis Única 118,323 |
| Total dosis aplicadas 2,691,298 | Sustente | Total 1ª dosis 786,865 | Total 2ª dosis 723,093 | Total 3ª dosis 561,382 | Total 4ª dosis 23,548 | Total 1ª Refuerzo Dosis 93,062 | Total 2ª Refuerzo Dosis 2,739 | Total Dosis Única 3,838 |
| Total dosis Covid Adulto 2,343,281 | Monovalente Adaptada | Cobertura 1ª dosis 87.16% | Cobertura 2ª dosis 80.10% | Cobertura 3ª dosis 62.19% | Cobertura 4ª dosis 2.61% | Cobertura 1ª Refuerzo Dosis 16.03% | Cobertura 2ª Refuerzo Dosis 2.31% | Cobertura Dosis Única 3.24% |

| Dirección | Total | Dosis | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | 06-11m | 01-04a | 05-11a | 12-17a | 18-29a | 30-39a | 40-49a | 50-59a | 60-69a | 70-79a | 80a > |
| AVAZAYNAS | 70.4 | 49.59 | 14.56 | 49.63 | 46 | 47.12 | 32 | 42.95 | 44.5 | 43.88 | 47.74 | 47.58 |
| ANCASH | 42.57 | 1.05 | 19.91 | 49.24 | 45.55 | 48.18 | 46.36 | 48.01 | 45.72 | 46.54 | 47.28 | 46.88 |
| APURIMAC | 44.33 | 49.14 | 23.9 | 75.14 | 49.46 | 45.2 | 44.96 | 45.38 | 45.79 | 46.49 | 46.42 | 47.2 |
| AREQUIPA | 44.72 | 39.63 | 5.87 | 45.29 | 47.08 | 46.43 | 45.73 | 42.3 | 43.48 | 44.37 | 45.4 | 45.72 |
| AREQUIPO | 40.88 | 74.14 | 5.44 | 44.31 | 45.43 | 40.89 | 45.29 | 49.24 | 48.59 | 40.88 | 46.38 | 42.64 |
| CAJAMARCA | 41.19 | 39.49 | 39.32 | 70.79 | 46.91 | 41.49 | 46.41 | 40.95 | 40.49 | 40.91 | 42.76 | 46.85 |
| CALLAO | 41.84 | 41.91 | 70.89 | 42.22 | 45.31 | 44.98 | 44.98 | 45.78 | 45.2 | 44.89 | 45.49 | 45.49 |
| CUYCO | 44.39 | 36.36 | 34.65 | 44.85 | 47.34 | 42.47 | 42.55 | 43.22 | 44.13 | 44.9 | 45.12 | 44.84 |
| HUANCAVELICA | 45.29 | 73.49 | 75.47 | 46.48 | 47.79 | 41.17 | 42.94 | 42.44 | 42.28 | 44.32 | 46.72 | 49.78 |
| HUANUCO | 41.09 | 30.27 | 44.79 | 46.5 | 41.4 | 40.91 | 40.9 | 40.95 | 40.31 | 40 | 40.49 | 40 |
| ICA | 41.69 | 78.81 | 49.91 | 49.08 | 47.67 | 47 | 47 | 49.39 | 46.23 | 46.19 | 46.98 | 46.9 |
| JUNIN | 45.34 | 44.79 | 49.43 | 71.04 | 49.09 | 43.39 | 42.78 | 42.59 | 42.94 | 44.02 | 45.91 | 44.35 |
| LA LIBERTAD | 47.46 | 44.81 | 40.06 | 70.99 | 41.28 | 46.76 | 41.12 | 43.38 | 42.25 | 42.58 | 44.49 | 42.48 |
| LAMBAYEQUE | 44.46 | 40.14 | 45.75 | 78.21 | 45.2 | 45.48 | 44.09 | 41.4 | 43.5 | 44 | 44.98 | 44.58 |
| LIMA DORS CENTRO | 41.09 | 47.58 | 45.42 | 42.26 | 44.01 | 40 | 46.89 | 44.44 | 44.13 | 43.04 | 43.55 | 45.03 |
| LIMA DORS ESTE | 41.09 | 44.79 | 32.82 | 42.84 | 44.9 | 40 | 44.77 | 46.25 | 45.64 | 44.94 | 45.06 | 45.43 |
| LIMA DORS NORTE | 41.09 | 48.01 | 45.06 | 42.73 | 45.45 | 40 | 44.26 | 41.27 | 46.12 | 45.72 | 45.52 | 46.34 |
| LIMA DORS SUR | 41.09 | 44.81 | 47.31 | 42.57 | 46.01 | 40 | 44.88 | 46.42 | 45.17 | 44.79 | 44.89 | 44.83 |
| LIMA PROVINCIAS | 42.78 | 49.23 | 45.25 | 44.71 | 44.34 | 40 | 44.44 | 46.34 | 44.35 | 44.77 | 47.07 | 45.88 |
| LORETO | 79.84 | 79.39 | 76.7 | 71.47 | 43.17 | 48.44 | 48.36 | 48.38 | 48.27 | 44.53 | 47.09 | 73.73 |
| MADRE DE DIOS | 72.82 | 39.81 | 4.86 | 51.87 | 77.76 | 46.71 | 42.48 | 44.42 | 45.18 | 44.1 | 44.82 | 73.54 |
| MOROGUEÑA | 47.46 | 36.39 | 47.27 | 45.64 | 48.22 | 48.8 | 45.81 | 44.3 | 43.71 | 40.27 | 45.67 | 45.22 |
| PACCO | 47.46 | 40.83 | 49.9 | 79.12 | 46.05 | 43.34 | 44.18 | 43.73 | 44.32 | 44.84 | 46.34 | 46.58 |
| PIURA | 47.46 | 43.64 | 41.4 | 41.21 | 42.51 | 44.71 | 41.1 | 44.43 | 44.18 | 44.23 | 45.02 | 46.03 |
| PUNO | 79.84 | 34.29 | 4.01 | 51.41 | 40.18 | 40.13 | 44.59 | 44.17 | 44.45 | 42.9 | 43.34 | 47.94 |
| SAN MARTIN | 79.84 | 40.17 | 43.2 | 44.81 | 41.45 | 44.45 | 47.45 | 47.45 | 49.29 | 40.44 | 42.01 | 46.9 |
| TACNA | 79.84 | 37.39 | 7.36 | 53.54 | 78.64 | 42.1 | 44.21 | 43.21 | 47.34 | 46.21 | 43.46 | 43.73 |
| TUMBES | 48.18 | 43.76 | 44.74 | 47.82 | 46.87 | 45 | 43 | 43 | 47.42 | 47.11 | 47.17 | 45.07 |
| UCAYALI | 79.1 | 20.19 | 4.6 | 42.94 | 40.34 | 49.33 | 44.14 | 44.57 | 44.34 | 44.29 | 44.54 | 40.1 |



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 47 DEL 2024

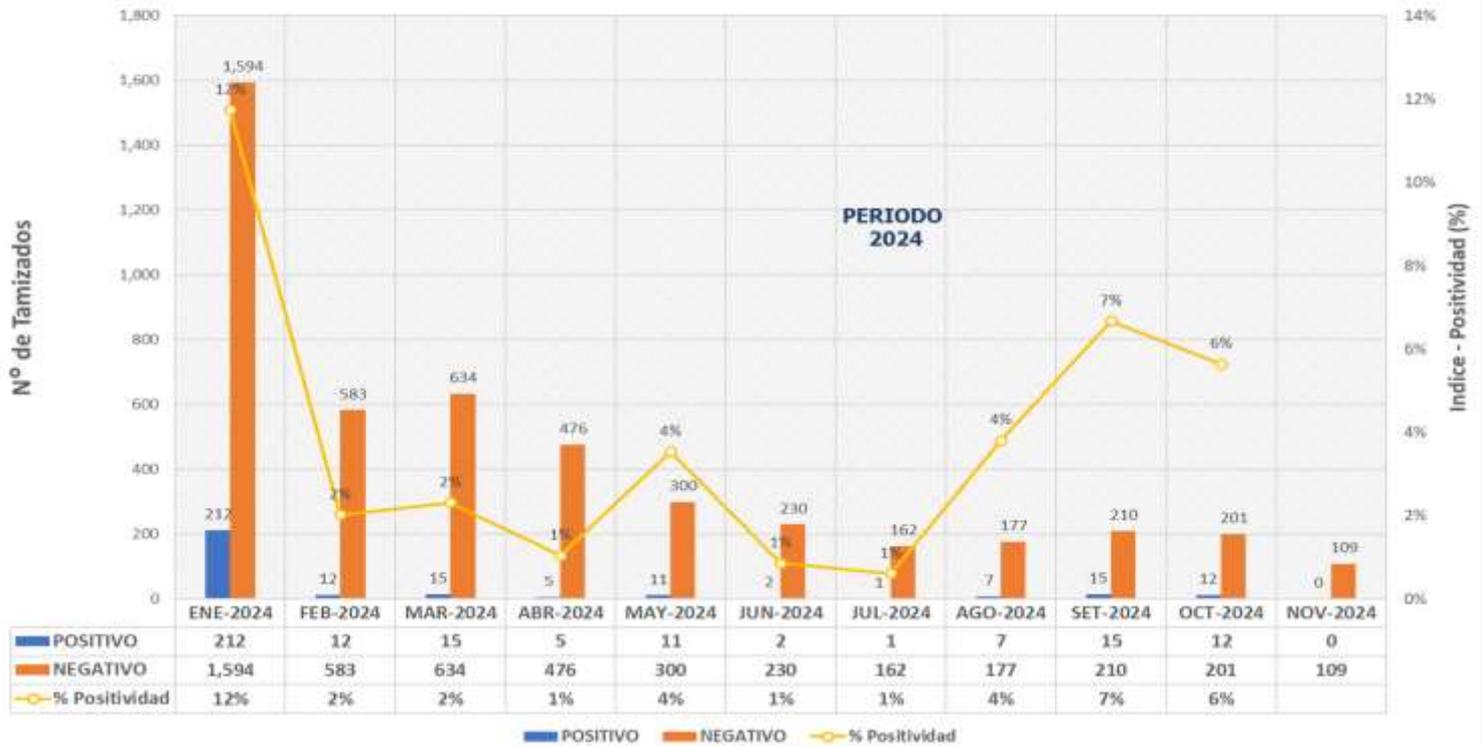
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 28/11/2024





ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-47 AÑO 2024

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



FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 28/11/2024

| PROVINCIA/DISTRITO | TOTALES |
|-------------------------------------|---------|
| ALTO AMAZONAS | 1 |
| 160201 - YURIMAGUAS | 1 |
| 160202 - BALSAPUERTO | 0 |
| 160205 - JEBEROS | 0 |
| 160206 - LAGUNAS | 0 |
| 160210 - SANTA CRUZ | 0 |
| 160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS | 0 |
| DATEM DEL MARAÑÓN | 0 |
| 160701 - BARRANCA | 0 |
| 160702 - CAHUAPANAS | 0 |
| 160703 - MANSERICHE | 0 |
| 160704 - MORONA | 0 |
| 160705 - PASTAZA | 0 |
| 160706 - ANDOAS | 0 |
| LORETO | 0 |
| 160301 - NAUTA | 0 |
| 160302 - PARINARI | 0 |
| 160303 - TIGRE | 0 |
| 160304 - TROMPETEROS | 0 |
| 160305 - URARINAS | 0 |
| MAYNAS | 4 |
| 160101 - IQUITOS | 2 |
| 160102 - ALTO NANAY | 0 |
| 160103 - FERNANDO LORES | 0 |
| 160104 - INDIANA | 0 |
| 160105 - LAS AMAZONAS | 0 |
| 160106 - MAZAN | 0 |
| 160107 - NAPO | 0 |
| 160108 - PUNCHANA | 1 |
| 160110 - TORRES CAUSANA | 0 |
| 160112 - BELEN | 1 |
| 160113 - SAN JUAN BAUTISTA | 0 |

| PROVINCIA/DISTRITO | TOTALES |
|----------------------------------|----------|
| PUTUMAYO | 0 |
| 160801 - PUTUMAYO | 0 |
| 160802 - ROSA PANDURO | 0 |
| 160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO | 0 |
| 160804 - YAGUAS | 0 |
| RAMON CASTILLA | 0 |
| 160401 - RAMON CASTILLA | 0 |
| 160402 - PEBAS | 0 |
| 160403 - YAVARI | 0 |
| 160404 - SAN PABLO | 0 |
| REQUENA | 0 |
| 160501 - REQUENA | 0 |
| 160502 - ALTO TAPICHE | 0 |
| 160503 - CAPELO | 0 |
| 160504 - EMILIO SAN MARTIN | 0 |
| 160505 - MAQUIA | 0 |
| 160506 - PUINAHUA | 0 |
| 160507 - SAQUENA | 0 |
| 160508 - SOPLIN | 0 |
| 160509 - TAPICHE | 0 |
| 160510 - JENARO HERRERA | 0 |
| 160511 - YAQUERANA | 0 |
| UCAYALI | 0 |
| 160601 - CONTAMANA | 0 |
| 160602 - INAHUAYA | 0 |
| 160603 - PADRE MARQUEZ | 0 |
| 160604 - PAMPA HERMOSA | 0 |
| 160605 - SARAYACU | 0 |
| 160606 - VARGAS GUERRA | 0 |
| Total general | 5 |



Total Fallecidos: 5



FALLECIDOS COVID-19

28/11/2024

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

- ❑ Periodo 2020: **2,438 defunciones.**
- ❑ Periodo 2021: **1,178 defunciones.**
- ❑ Periodo 2022: **40 defunciones.**
- ❑ Periodo 2023: **0 defunciones.**
- ❑ Periodo 2024: **5 defunciones.**



Total Fallecidos: 5

