

**MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO**  
Gerente General  
**MC CARMEN HERLINDA MONTALVAN INGA**  
Sub Gerente General**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. BETTY MARLENY RIO 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**Hacerlo realidad - Eliminar la transmisión materno-infantil del VIH y la sífilis en Belice**

Mayo de 2024 Stephannie Lizama viajó esa mañana desde la aldea de San Lázaro hasta el centro de salud de Orange Walk, en el noreste de Belice, un trayecto de más de tres horas a pie. Embarazada de 31 semanas de su segundo hijo, había sufrido algunos mareos y estaba deseando someterse a los controles prenatales. Stephannie Lizama traveled from the village of San Lázaro to the Orange Walk health center in the north-east of Belize that morning, a journey that takes over three hours by foot. Tras llegar a la clínica de salud materno-infantil, Stephannie participó en una charla de grupo con otras embarazadas sobre la importancia de los exámenes prenatales para detectar diversos problemas de salud, como el VIH y la sífilis. A continuación, se sometió a un examen físico, seguido de un análisis de sangre en el laboratorio del centro. El análisis de sangre es una prioridad para Stephanie. "Si descubro que tengo VIH o sífilis, puedo asegurarme de que el bebé está bien", dice. "Porque puede transmitirse al bebé y causarle complicaciones. Eso es lo que quiero evitar." Belice recibió la certificación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH y la sífilis en 2023; seguido de otros dos países caribeños, Jamaica y San Vicente y las Granadinas, en 2024. Este logro es el resultado de más de una década de trabajo para fortalecer los servicios de prevención y tratamiento de la salud materno-infantil, en línea con el compromiso de los países con la Estrategia y Plan de Acción de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para la eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH y la sífilis congénita en la región de las Américas. Desde que comenzó su camino hacia la certificación, Belice ha puesto en marcha una serie de medidas para garantizar que toda mujer embarazada, que acceda al sistema sanitario público o privado, se someta a las pruebas del VIH y la sífilis dos o tres veces durante el embarazo y en el momento del ingreso para el parto. A continuación, la madre sigue recibiendo atención de seguimiento hasta 18 meses después del parto. Mujer embarazada durante un ultrasonido "Lo primero que hacemos cuando una mujer entra en la clínica es hacerle una prueba rápida de embarazo", explica Sharon Cooper Espinosa, enfermera de salud pública del policlínico Matron Roberts de la ciudad de Belice. "Una vez que establecemos que una señora está embarazada, pedimos pruebas de laboratorio para el VIH, la sífilis y la hemoglobina, entre otras." Si una mujer da positivo en las pruebas del VIH o la sífilis, se contacta inmediatamente con ella y se le administra tratamiento para evitar la transmisión al feto. "Esto implica varias cosas," explica la enfermera Espinosa. Si la mujer da positivo en sífilis, se le administra una serie de inyecciones de penicilina durante tres semanas consecutivas. En el caso del VIH, se le administran antirretrovíricos diarios junto con las vitaminas prenatales. Una semana después, el equipo hace un seguimiento de la mujer para asegurarse de que cumple el tratamiento y prevenir cualquier complicación. Si una mujer no acude a una cita de seguimiento, se envía a una enfermera para que la controle en casa. Cuando una mujer da positivo, también se anima a sus parejas a que se hagan la prueba y, si es necesario, inicien el tratamiento. Para garantizar que ninguna embarazada se quede atrás, el Ministerio de Salud y Bienestar de Belice también organiza periódicamente dispensarios móviles, que viajan de pueblo en pueblo por las zonas más remotas del país, como San Lázaro. "El seguimiento estrecho de las mujeres es clave para el éxito", afirmó la Dra. Natalia Largaespada Beer, Asesora Técnica de la Unidad de Salud Materno-infantil del Ministerio de Sanidad de Belice, destacando el uso de la tecnología disponible como clave para garantizar la comunicación entre los equipos nacionales y locales para el seguimiento de las pruebas y el tratamiento de las mujeres y sus bebés. "El proceso que seguimos para la validación fue muy exhaustivo", añadió. "Si nos fijamos en la tasa de transmisión del VIH, tuvimos una reducción de 81 puntos porcentuales, comparando 2007 con 2023." "Pero no se trata sólo de la certificación. Se trata de ayuda proteger al niño cuando las pruebas son abrumadoras; si una madre sigue el tratamiento, el niño tiene la posibilidad de nacer sin VIH, y si recibe un tratamiento adecuado contra la sífilis durante el embarazo, el niño nacerá sin sífilis. El niño es la razón por la que hacemos todo lo que hacemos." Mother with child at the clini Para la Dra. Karen Lewis- Bell, Representante de la OPS/OMS en Belice, lograr la eliminación ha sido un gran logro para el país, en particular tras la eliminación de la malaria en 2023. "Una de las áreas prioritarias para la cooperación técnica de la OPS con Belice es la prevención y el control de las enfermedades transmisibles", dijo, destacando el trabajo de la organización para garantizar el desarrollo de capacidades, la provisión de normas y estándares, así como el apoyo práctico con reactivos para pruebas, como elementos clave de la cooperación. "La eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH y la sífilis sólo puede lograrse cuando existe un sólido trabajo en equipo y se prestan servicios sanitarios de calidad" así como una colaboración entre los sectores público y privado, añadió el Ministro de Salud y Bienestar de Belice, el Honorable Kevin Bernard. "Todos los niños tienen derecho a nacer y permanecer libres del VIH y la sífilis." Cuando llegó la noticia de que Belice había logrado la certificación, "me sentí abrumado de alegría y felicidad porque realmente hemos ayudado a estas familias", dijo el Dr. Largaespada Beer. "La ciencia dice que es posible. Son los profesionales sanitarios y las familias los que tienen que conseguirlo. Estamos orgullosos de haberlo conseguido y comprometidos a continuar nuestros esfuerzos." La transmisión materno-infantil del VIH y la sífilis es una de las más de 30 enfermedades transmisibles que los países de América Latina y el Caribe se han comprometido a eliminar como parte de la iniciativa de Eliminación de la OPS. La iniciativa, que se relanzó durante el 60.º Consejo Directivo de la Organización en 2023, pretende aprovechar las lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19, así como de anteriores experiencias para acelerar la eliminación de la enfermedad en la Región.

**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° 20 del presente año

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 20 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 20)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									Total	%	% Acumulado
		1-12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	MALARIA POR P. VIVAX	4968	537	615	618	675	582	613	662	237	9507	50.810	50.810
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1835	190	335	304	259	246	243	277	215	3904	20.865	71.674
3	MALARIA P. FALCIPARUM	1321	94	108	126	128	112	112	69	9	2079	11.111	82.786
4	LEPTOSPIROSIS	1395	112	134	93	56	35	31	35	13	1904	10.176	92.961
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	192	28	22	31	30	18	35	35	19	410	2.191	95.153
6	OFIDISMO	166	6	13	10	12	18	10	6	8	249	1.331	96.483
7	OROPUCHE	182		2	2						186	0.994	97.477
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	85	3	9	2	1	6	3	1	3	113	0.604	98.081
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	58	5	5	5	5	5	2	4	2	91	0.486	98.568
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	64		1	2	2					69	0.369	98.936
11	HEPATITIS B	41	1	2	1	1	1	1			48	0.257	99.193
12	SIFILIS MATERNA	24		2	1	2	2	1			32	0.171	99.364
13	INFECCION GONOCOCICA	13	1	2		3	4	2	1	2	28	0.150	99.514
14	INFLUENZA A H1N1	7	9	4		2		4	2		28	0.150	99.663
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	1	1		1	1				15	0.080	99.743
16	MALARIA POR P. MALARIAE	8			2				1	1	12	0.064	99.808
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	1				2			1	1	5	0.027	99.834
18	LOXOCELISMO	4									4	0.021	99.856
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4									4	0.021	99.877
20	DENGUE GRAVE	1			1				1		3	0.016	99.893
21	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	1			1						2	0.011	99.904
22	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1								2	0.011	99.914
23	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	2									2	0.011	99.925
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1			1						2	0.011	99.936
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0		1	1						2	0.011	99.947
26	SARAMPION	0			1				1		2	0.011	99.957
27	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	1		1							2	0.011	99.968
28	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	0						1			1	0.005	99.973
29	MAYARO	1									1	0.005	99.979
30	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1									1	0.005	99.984
31	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1									1	0.005	99.989
32	SIFILIS CONGENITA	0			1						1	0.005	99.995
33	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1									1	0.005	100.000
Total general		10390	988	1257	1203	1179	1030	1053	1096	510	18711	100	

Hasta la S.E. 20- 2024 se han notificado 33 daños bajo vigilancia, 3 de ellas representan el **82.78%** en las que prevalece Malaria Vivax (50.81%), Dengue sin signos de Alarma (20.86%) y Malaria P. Falciparum (11.11%).

En el 2023 se reportaron 31 enfermedades en ese mismo periodo, siendo Malaria y Dengue las mismas presentadas en el 2024, además de Leptospirosis.

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, S.E. 20- 2024

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO				Total
		Confirmado	%	Probable	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	9507	100.00			9507
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1473	37.73	2431	62.27	3904
3	MALARIA P. FALCIPARUM	2079	100.00			2079
4	LEPTOSPIROSIS	912	47.90	992	52.10	1904
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	205	50.00	205	50.00	410
6	OFIDISMO	249	100.00			249
7	OROPUCHE	186	100.00			186
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	90	79.65	23	20.35	113
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	91	100.00			91
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	27	39.13	42	60.87	69
11	HEPATITIS B	26	54.17	22	45.83	48
12	SIFILIS MATERNA	28	87.50	4	12.50	32
13	INFECCION GONOCOCICA	26	92.86	2	7.14	28
14	INFLUENZA A H1N1	28	100.00			28
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	4	26.67	11	73.33	15
16	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100.00			12
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	5	100.00			5
18	LOWCELISMO	4	100.00			4
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00	4
20	DENGUE GRAVE	2	66.67	1	33.33	3
21	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.00			2
22	ENFERMEDAD DE CHAGAS			2	100.00	2
23	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRA	1	50.00	1	50.00	2
24	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00	2
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00	2
26	SARAMPION			2	100.00	2
27	VARIICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	2	100.00			2
28	FIEBRE AMARILLA SELVATICA					0
29	MAYARO	1	50.00	1	50.00	2
30	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00			1
31	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1	100.00			1
32	SIFILIS CONGENITA	1	100.00			1
33	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	100.00			1
Total general		14965		3746		18711

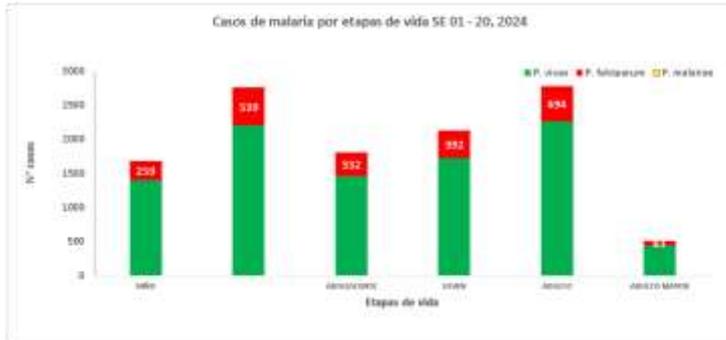
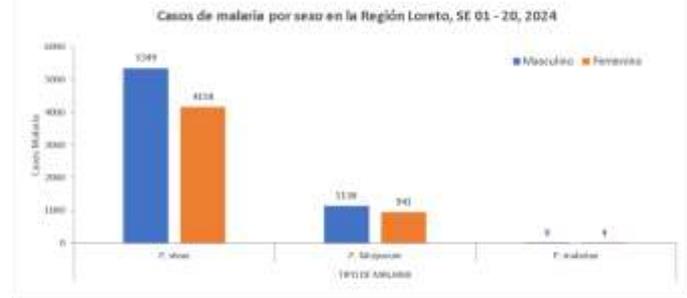
Hasta la SE 20 -2024 el **79.98%** de las enfermedades (14965 casos) son confirmados y el **20.02%** (3,746) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación.

Hasta la presente semana, 17 enfermedades mantiene un porcentaje de probables a la espera de su confirmación. existe 4 enfermedades que se mantienen como probable en su totalidad. mientras que 8 están con 50% a mas como casos probables.



# Número de casos de Malaria según etapa de vida , Región Loreto SE 01 - 20 - 2024.

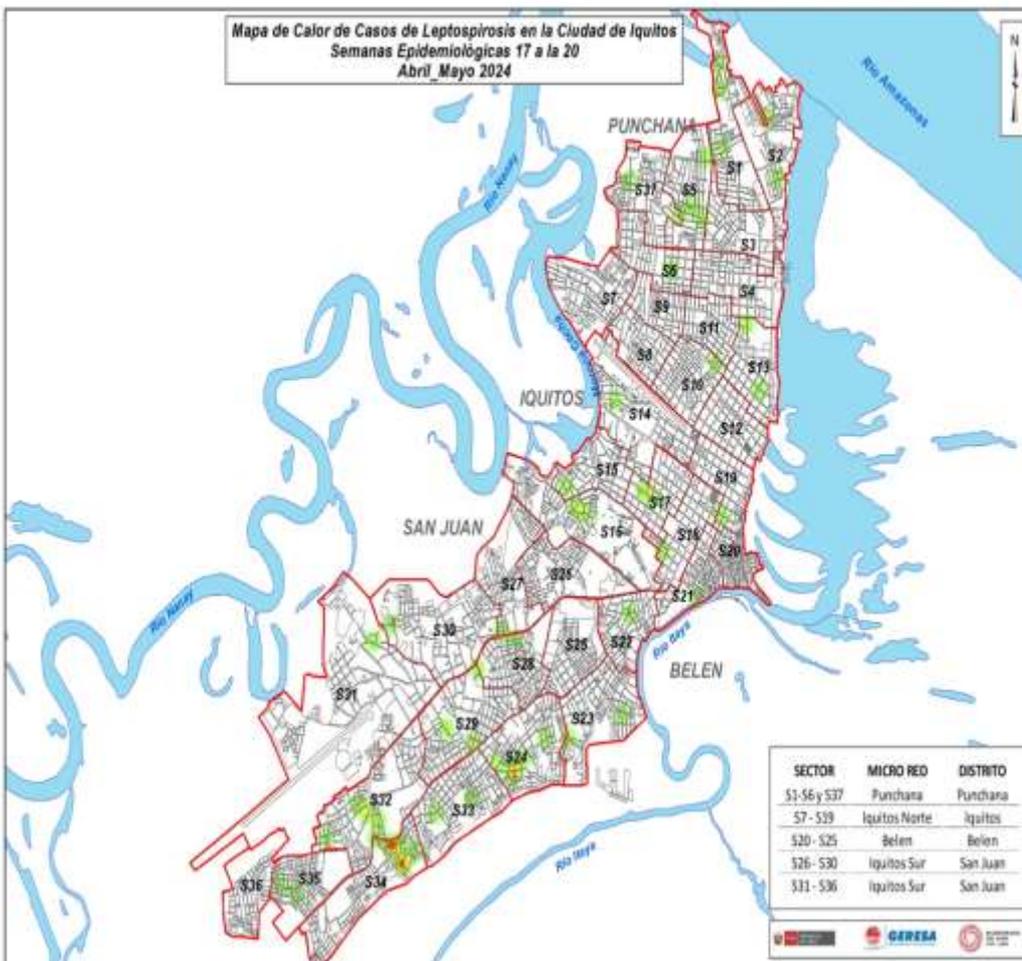
ETAPA DE VIDA	Edad	MALARIA			TOTAL	%
		<i>P. vivax</i>	<i>P. falciparum</i>	<i>P. malariae</i>		
NIÑO	< 5 años	1405	259	2	1666	14.36
	5 - 11 años	2206	539	5	2750	23.71
ADOLESCENTE	12-17 años	1463	332	1	1796	15.49
JOVEN	18-29 años	1725	392	1	2118	18.26
ADULTO	30-59 años	2266	494	3	2763	23.82
ADULTO MAYOR	+ 60 AÑOS	442	63	0	505	4.35
TOTAL		9507	2079	12	11598	100.00



• Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (38.07%), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, principalmente en niños de 5 A 11 años (23.71%), seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el 23.82%. según sexo: el 56% de casos son de sexomasculino y el 44% femenino.

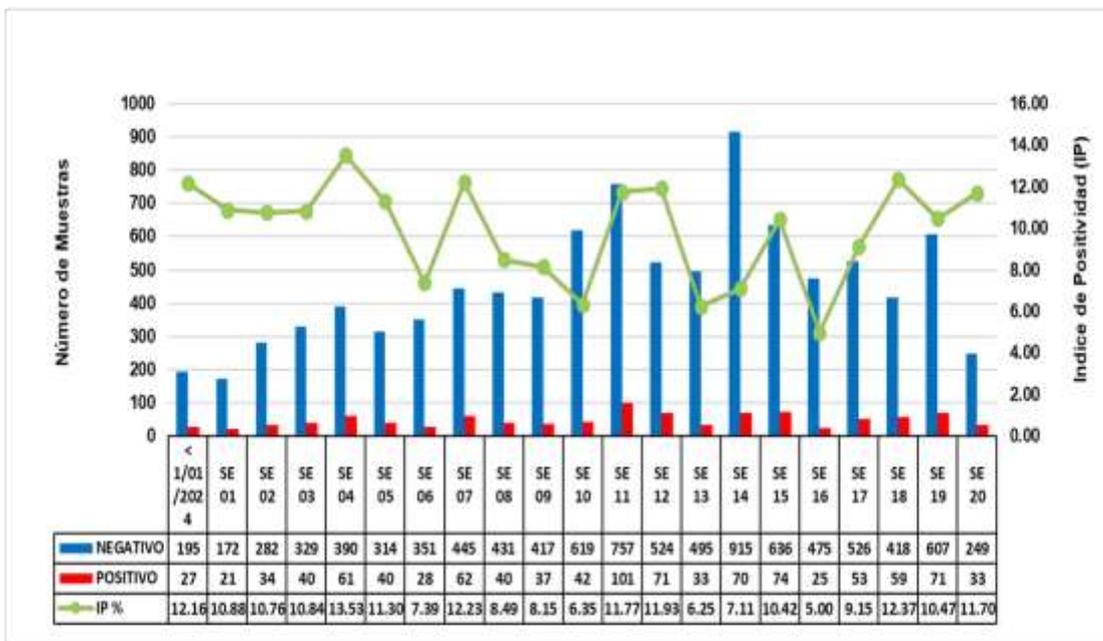
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

# Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 17 - 20 - Año 2024.



El mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos, observándose el punto focalizado de mayor concentración de casos en el distrito de San Juan: (Sector 34) y Belén (Sector 24).

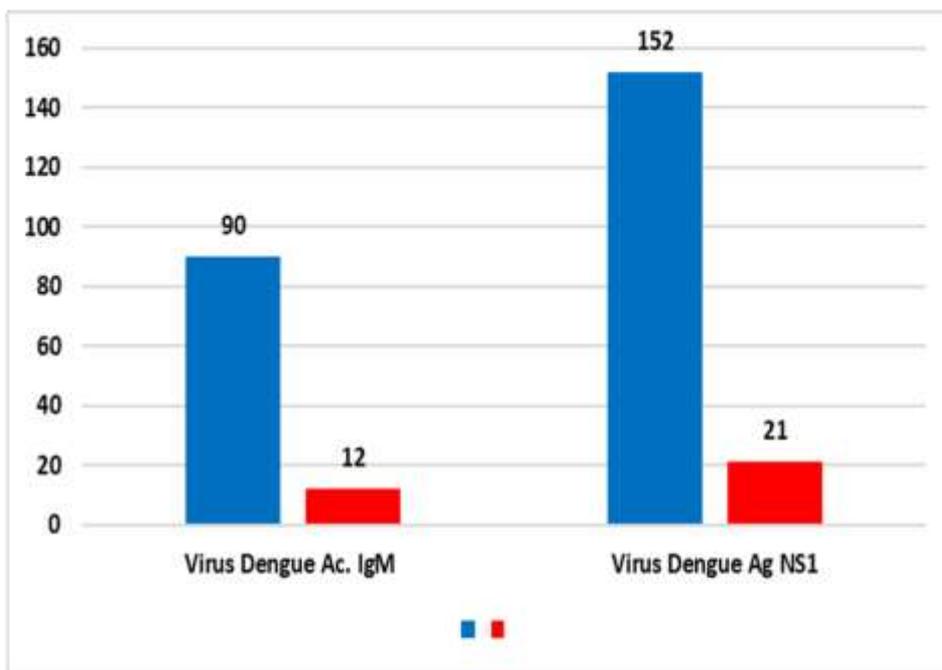
**NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 20 2024. (CORTE 18.05.2024)**



El índice de positividad muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

Se observa una disminución del índice de positividad entre las semanas 15 y 16 10.42 % y 5.00 % respectivamente, sin embargo se observa un incremento del IP entre la SE 16 a la SE 18, con un IP del 12.37% en la SE 18, que luego disminuye hacia la SE 19, para luego observar otro incremento en la SE 20 donde el IP es del 11.70 %.

**RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 20 2024. (CORTE 18.05.2024)**



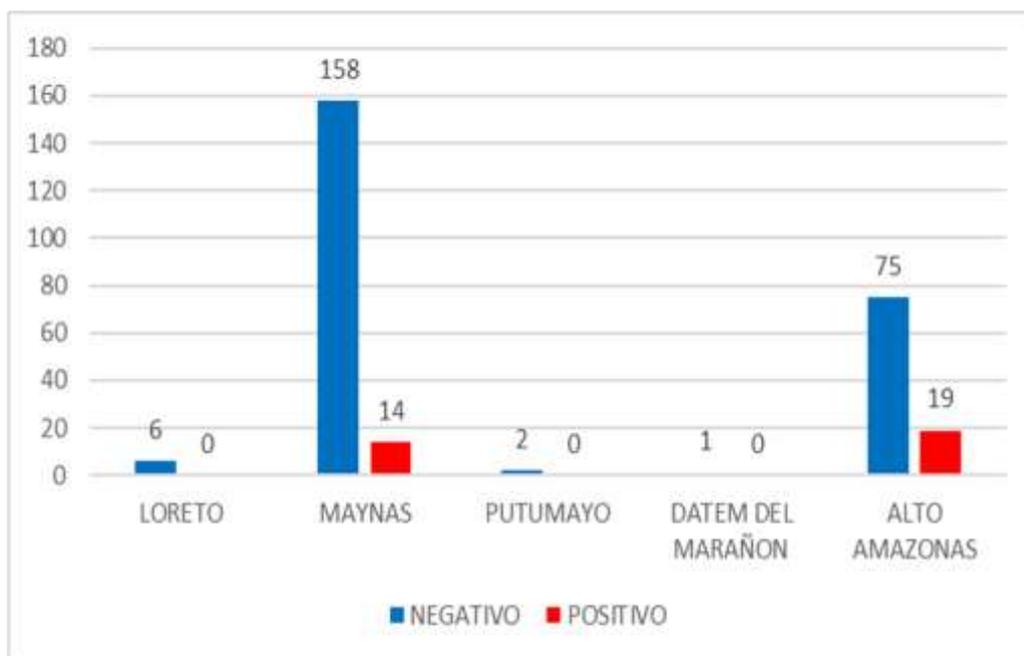
Fuente: GERESA Loreto CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NeLabv 2

Durante la semana epidemiológica 20, con corte 18.05.2024, se procesaron 102 muestras mediante la prueba de ELISA anticuerpo IgM, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días.

Se han analizado 173 muestras mediante la prueba de ELISA antígeno NS1, esta prueba permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad.

Se han reportado 21 casos positivos que corresponden a pacientes que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1). y 12 casos positivos en pacientes con mas de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

## RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 20 2024. (CORTE 18.05.2024)



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

En la SE 20, la provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL). Solo se observan casos positivos en las provincias de Maynas y Alto Amazonas, siendo esta última la que presenta mayor número.

## RESULTADOS DENGUE POR MESES. (CORTE 18.05.2024)

### Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
mar	2681	307	2988	10.27%
abr	2674	214	2888	7.41%
03-may	200	33	233	14.16%
04-may	37	1	38	2.63%
06-may	112	19	131	14.50%
07-may	43	4	47	8.51%
08-may	137	16	153	10.46%
<b>09-may</b>	<b>189</b>	<b>43</b>	<b>232</b>	<b>18.53%</b>
10-may	30	2	32	6.25%
11-may	69	3	72	4.17%
15-may	368	54	422	12.80%
17-may	201	17	218	7.80%
18-may	61	10	71	14.08%
<b>Total</b>	<b>9550</b>	<b>1022</b>	<b>10572</b>	<b>9.67%</b>

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

En lo que va del mes de Mayo se han procesado un total de 1579 muestras.

El 09 de mayo, se observa el mayor IP del mes, que corresponde al 18.53 %, con 43 muestras POSITIVAS de un total de 232 muestras procesadas.

### DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 11.05.2024

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
BELEN	00000224 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	4	2	6	33.33%
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	2	1	3	33.33%
PUNCHANA	00000216 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	9	1	10	10.00%
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	59	16	75	21.33%
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	8	2	10	20.00%
	00000226 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	19	8	27	29.63%
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	17	3	20	15.00%
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	21	9	30	30.00%
	00031157 - LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PÚBLICA DE ALTO AMAZONA	0	1	1	100.00%

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

De las 232 muestras procesadas el 09 de mayo, podemos destacar a los distritos con mayor número de casos positivos:

- Yurimaguas, con 33 muestras positivas; 16 muestras positivas de un total de 75 muestras que corresponden a un IP de 21.33 %, del Hospital Santa Gema, 8 muestras positivas de un total de 27 procedentes del C.S. I-3 Carretera KM 1.5, que corresponde a un IP del 29.63% y 9 muestras positivas de un total de 30, con un IP del 30%, procedentes de ESSALUD-Hospital I Yurimaguas.
- Belén, con 2 muestras positivas de un total de 6 muestras que corresponden a IP de 33.33 %.

## RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 20 2024. (CORTE 18.05.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 20				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO - Total	
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	10	0	10
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOSO	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	38	8	46
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACCOCHA	10	0	10
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	5	2	7
	00000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	1	0	1
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	6	0	6
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
	00000013 - P.S. 1-2 MINAS	1	0	1
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	3	0	3
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLANSTANANAY	15	2	17
	00000022 - PUESTO DE SALUD FIGUERO YACU	2	0	2
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	9	0	9
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	11	0	11
	00000271 - IPRES I-2 MASUSA	4	0	4
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FEUPE SANTIAGO ARRIOJA IGLESIAS"	8	1	9
	00000019 - PUESTO DE SALUD SANTA MARIA DEL OJAL	1	0	1
SAN JUAN BALTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BALTISTA	4	0	4
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAPLORES	14	1	15
	00006698 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	0	3
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	8	0	8
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	6	0	6
PUTUMAYO	00000077 - C.S. 1-3 EL ESTRECHO	2	0	2
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA BEATA DE YURIMAGUAS	15	4	19
	00000222 - C.S. 1-3 MUNCHES DE YURIMAGUAS	2	0	2
	00007326 - P.S. 1-2 INDEPENDENCIA	4	2	6
	00000228 - C.S. 1-3 CARRETERA KM 1.5	16	4	20
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	2	0	2
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL YURIMAGUAS	15	0	15
00000214 - C.S. 1-3 SANTA MARIA	0	3	3	
LAGUNAS	00000199 - C.S. 1-3 LAGUNAS	18	6	24
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	00000209 - C.S. 1-3 SHUCUSHYACU	1	0	1
NAPO	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	2	0	2
<b>Total</b>		<b>242</b>	<b>33</b>	<b>275</b>

Fuente: GERESA Loreto. CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv2

Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Hospital Apoyo Iquitos, 46 muestras; Lagunas, 24 muestras; Carretera KM 1.5, 20 muestras. El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Apoyo Iquitos, con 8 casos.

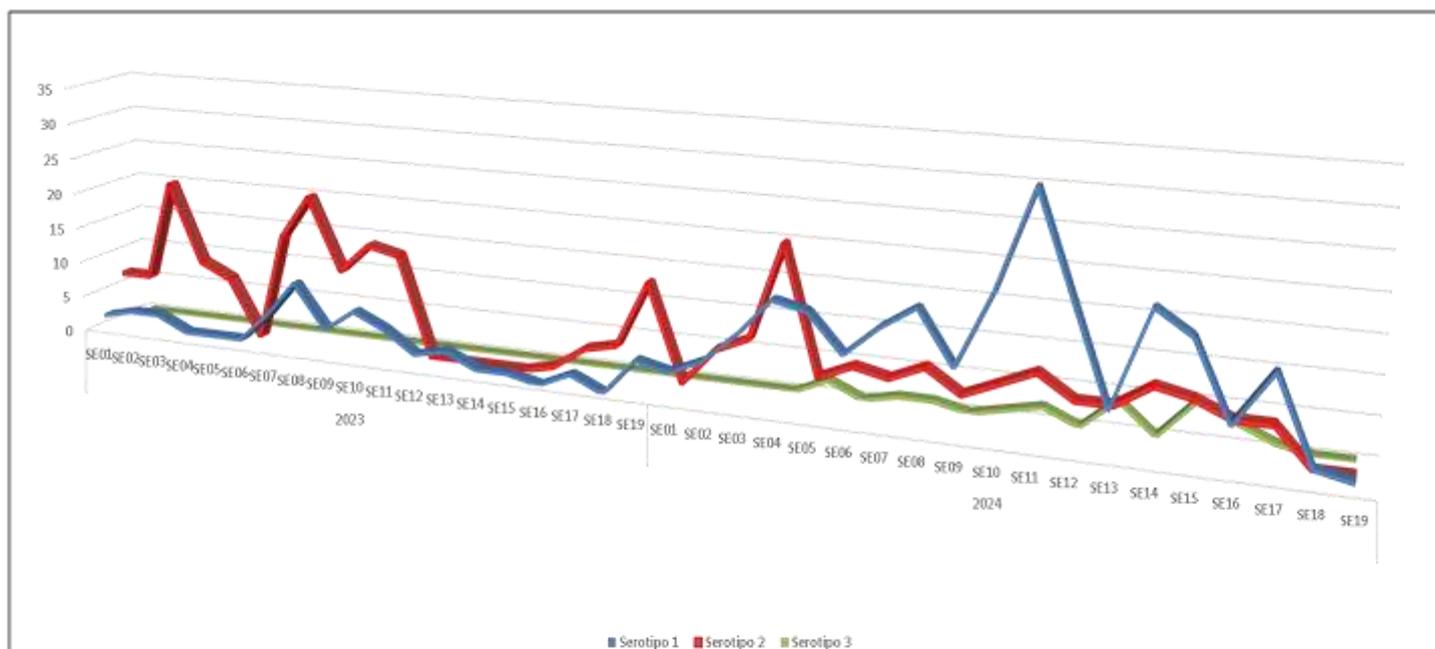
## RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 19 2024. (CORTE 11.05.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 19				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	4	0	4
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	4	0	4
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	18	2	20
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	13	0	13
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	4	0	4
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	7	0	7
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	2	0	2
	00000013 - P.S I-2 MAYNAS	2	0	2
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	33	2	35
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	66	4	70
	00000017 - P.S. PADRE COCHA	1	0	1
SAN JUAN BAUTISTA	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	5	1	6
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	4	0	4
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	5	0	5
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	12	1	13
YURIMAGUAS	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	1	0	1
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	2	0	2
	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	18	5	23
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	6	0	6
FERNANDO LORES	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	8	4	12
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	7	1	8
	00031157 - LABORATORIO DE REFERENCIA DE SALUD PÚBLICA DE ALTO AMAZONAS	0	1	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	7	2	9
<b>Total</b>		<b>238</b>	<b>23</b>	<b>261</b>

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

Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Hospital Apoyo Iquitos, 70 muestras; Bellavista Nanay, 35 muestras; Hospital Santa Gema de Yurimaguas, 23 muestras. El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, con 5 casos.

## IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE19-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue hasta la SE19 en los años 2023 y 2024. Hasta la SE19-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3, No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto



## DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 13.05.2024)

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL OROPUCHE MAYO 2024				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	12	3	15
	CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	13	1	14
PUNCHANA	PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	3	2	5
SAN JUAN BAUTISTA	C.S. AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	3	1	4
	P.S. GENARO HERRERA	0	1	1
<b>Total general</b>		<b>120</b>	<b>8</b>	<b>128</b>

Fuente: NetLabv 1, NetLab v2, Instituto Nacional de Salud

Los casos positivos de Oropuche corresponden al mes de mayo y se han reportado en los distritos de Belén, Punchana y San Juan Bautista.

Siendo el Distrito de Belén, el que presentaron mayor número de casos positivos.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL MAYARO. MAYO 2024				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
IQUITOS	C.S. I-3 SAN ANTONIO DE IQUITOS	3	1	4
	PUESTO DE SALUD 1 DE ENERO	1	1	2
JENARO HERRERA	P.S. GENARO HERRERA	2	1	3
LAGUNAS	LAB. REF. DE LA DIREC. RED DE SALUD ALTO AMAZONAS	1	1	2
YURIMAGUAS	P.S. SANTA MARIA	0	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

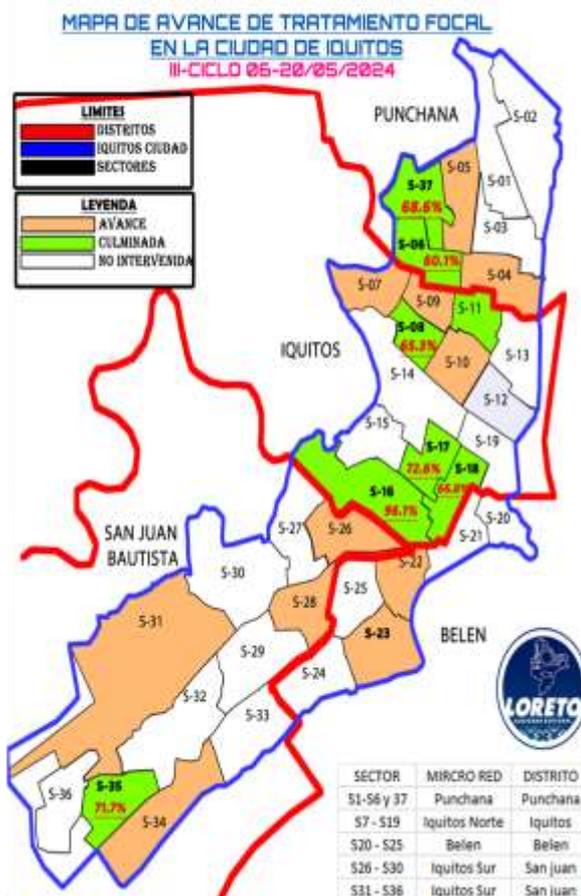
Fuente: NetLabv 1, NetLab v2, Instituto Nacional de Salud

Los casos positivos de Mayaro corresponden al mes de mayo y se han reportado en los distritos de Iquitos, Jenaro Herrera, Lagunas y Yurimaguas.

## AVANCE DEL III CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (06 – 20 Mayo 2024)

Se está realizando el III Ciclo de Control Focal en los 37 sectores, los cuales están distribuidos en los cuatro distritos de la ciudad de Iquitos, teniendo un avance de 28.36%, como cobertura el 78.4%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspecciones	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	06 - 20/05/2024	21324	9993	2073	2241	411	225	9470	22087	26.23%	66.0	26.5	4.9	2.7
IQUITOS	7 al 19	06 - 20/05/2024	35751	10951	4348	3030	628	412	15021	43991	30.63%	72.9	20.2	4.2	2.7
BELEN	20 al 25	06 - 20/05/2024	17717	4159	1540	0	0	0	4159	15758	23.47%	100.0	0.0	0.0	0.0
SAN JUAN	26 al 36	06 - 20/05/2024	33905	10126	4097	1095	364	82	11667	35534	29.87%	86.8	9.4	3.1	0.7
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>06 - 20/05/2024</b>	<b>108697</b>	<b>30829</b>	<b>12058</b>	<b>6366</b>	<b>1403</b>	<b>719</b>	<b>39317</b>	<b>117370</b>	<b>28.36%</b>	<b>78.4</b>	<b>16.2</b>	<b>3.6</b>	<b>1.8</b>



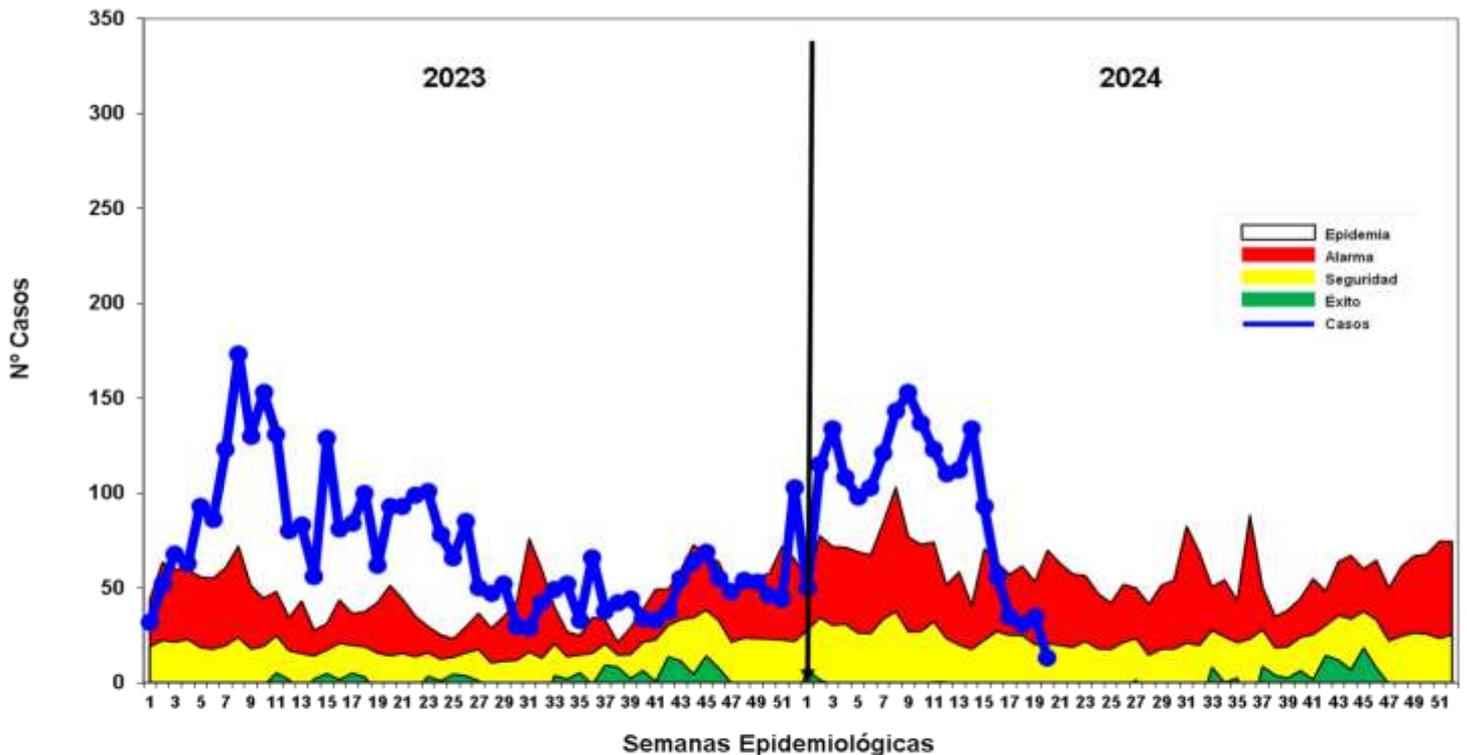
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

## ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS PROVINCIAS DE LA REGION LORETO 2024

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	FECHA	META	% COBERTURA	OBSERVACIONES	CASOS					Total Registrados	% de Residentes
							Infectados	Tratados	Cerrados	Desahucios	Elementos		
REQUENA	REQUENA	REQUENA	03/04 - 02/05/2024	8619	87.7%	III CICLO	7631	1399	962	65	42	8701	21454
REQUENA	JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	08/04 - 02/05/2024	922	98.8%	III CICLO	920	187	11	0	0	931	2943
REQUENA		IDENTICO	12 - 15/04/2024	70	97.1%	V CICLO	68	16	1	1	0	70	277
REQUENA	EMILIO SAN MARTIN	SANTA FE	16 - 28/04/2024	278	94.6%	V CICLO	261	140	2	13	0	276	1211
REQUENA		TAMANCO	25/04 - 02/05/2024	494	96.2%	IV CICLO	111	30	0	4	0	115	529
MATIAS	MAZAN	MAZAN	21/03 - 06/05/2024	2001	59.0%	III CICLO	1417	776	422	533	5	2377	5723
	INDIANA	INDIANA	10 - 14/05/2023	1348	66.2%	IV CICLO	276	0	58	82	1	417	1023
	NAPO	SANTA CLOTILDE	12/03 - 29/04/2024	1006	82.9%	II CICLO	841	291	156	18	0	1015	2573
PUTUMAYO	TT. MANUEL CLAVERO	TANSHYACU	14 - 16/05/2024	3527	77.8%	V CICLO	375	123	66	41	0	482	1771
	ESTRECHO	ESTRECHO	24/04 - 18/05/2024	1522	86.2%	IV CICLO	958	253	90	64	0	1112	2183
MARISCAL RAMON CASTILLA	ITE. MANUEL CLAVERO	BOPLIN VARGAS	27/04 - 07/05/2024	250	72.8%	VII CICLO	150	150	17	39	0	206	599
	RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	01 - 27/04/2024	3874	76.6%	III CICLO	3030	716	765	63	39	3955	10583
	PEVAS	PEVAS	02 - 16/05/2024	1256	98.2%	IV CICLO	649	159	11	1	0	661	1718
ALTOIRAZOZAS	SAN PABLO	SAN PABLO	13 - 18/05/2024	825	77.0%	III CICLO	245	137	41	32	0	318	1094
	YAVARI	SANTA ROSA	08 - 15/04/2024	396	68.7%	III CICLO	134	95	39	16	6	195	598
	YURMAGUIS	YURMAGUIS	16/4-14/5/2024	23599	68.7%	II CICLO	14557	8020	5942	71	632	21202	52514
LORETO/NAUTA	LAGUNAS	PRESS LAGUNAS	14/03-12/4/2024	2156	92.4%	I CICLO	2028	1588	167	0	0	2195	7355
	NAUTA	NAUTA	12/4-8/5/2024	8458	89.6%	III CICLO	7481	3424	838	20	9	8348	20480
	NAUTA	SAN REGS	22/04-8/5/2024	388	89.8%	III CICLO	343	131	5	32	2	382	915
LORETO/NAUTA	TROMPETEROS	TROMPETEROS	15 - 30/4/2024	794	95.2%	III CICLO	320	152	16	0	0	336	918
	URARINS	I-3 MIPUCO	29/4-7/5/2025	101	98.0%	IV CICLO	100	39	2	0	0	102	265
	URARINS	I-2 SAN JOSE DE SARAMURO	6-18/4/2024	328	91.4%	I CICLO	256	112	23	0	1	280	702
UCAVALI	PARINAS	I-3 SANTA RITA DE CASTILLA	17/4-6/5/2024	386	98.0%	II CICLO	402	316	8	0	0	410	1288
	DOXTAMANA	IPRESS I - 3 OCHO DE MAYO	27/02-2/5/2024	6400	96.4%	II CICLO	5827	1341	180	26	13	6046	22560
	LORIAS GUERRA	IPRESS I - 4 ORELLANA	12-27/03/2024	1770	96.1%	III CICLO	1698	293	37	12	20	1767	4631
UCAVALI	SARAYACU	IPRESS I - 3 TIERRA BLANCA	11-24/04/2024	508	94.7%	III CICLO	450	108	25	0	0	475	1582
	PADRE NARQUEZ	IPRESS I - 3 TRUJILAN	1-13/05/2024	250	98.0%	IV CICLO	245	16	4	1	0	250	676
	PAMPALHERMOSA	IPRESS I - 3 PAMPALHERMOSA	12-23/03/2024	363	97.9%	II CICLO	322	322	0	7	0	329	1653
UCAYALI	INSHAYANA	IPRESS I - 2 INSHAYANA	13-27/03/2024	450	75.9%	II CICLO	233	155	30	44	0	307	820
	SARAYACU	IPRESS I - 4 JUARVOTO	10-13/03/2024	630	93.0%	II CICLO	531	99	28	12	0	571	3278
	BARRANCA	ACLAS - SAN LOPEZ	6-17/05/2024	4232	92.0%	IX CICLO	3892	267	234	96	10	4232	12403
MORONA	MORONA	C.S. PUERTO AMERICA	2-14/05/2024	265	95.8%	IV CICLO	254	62	7	4	0	265	1325
	MANSERICHE	C.S. SARAMBIZA	8-13/04/2024	846	93.5%	II CICLO	791	209	42	4	9	846	4010
	PASTAZA	C.S. ULLPAYACU	1-5/04/2024	474	93.5%	IV CICLO	443	67	27	4	0	474	2200
DATEM	ANDOAS	P.S. ALIANZA CRISTIANA	3-8/04/2024	251	100.0%	I CICLO	251	40	0	0	0	251	953
	ANDOAS	P.S. ANDOAS NUEVO	20-24/04/2024	500	97.0%	I CICLO	485	241	9	4	2	500	2265
	MANSERICHE	P.S. BORJA	5-6/04/2024	233	94.0%	II CICLO	219	10	14	0	0	233	412
DATEM	MANSERICHE	P.S. FELIX FLORES	10-11/04/2024	143	93.0%	II CICLO	133	9	9	1	0	143	234
	BARRANCA	P.S. INDUSTRIAL	1-11/04/2024	215	96.3%	IV CICLO	207	36	0	8	0	215	826
	ANDOAS	P.S. NUEVO ANDOAS	26-27/02/2024	500	88.8%	I CICLO	444	192	44	12	0	500	2265
MORONA	P.S. PTO. ALEGRIA	23-24/02/2024	296	91.2%	I CICLO	270	33	16	10	0	296	1420	
<b>GERESA LORETO</b>				<b>86024</b>	<b>82.5%</b>		<b>86248</b>	<b>21174</b>	<b>10348</b>	<b>1340</b>	<b>791</b>	<b>71786</b>	<b>202238</b>

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

### CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 20)



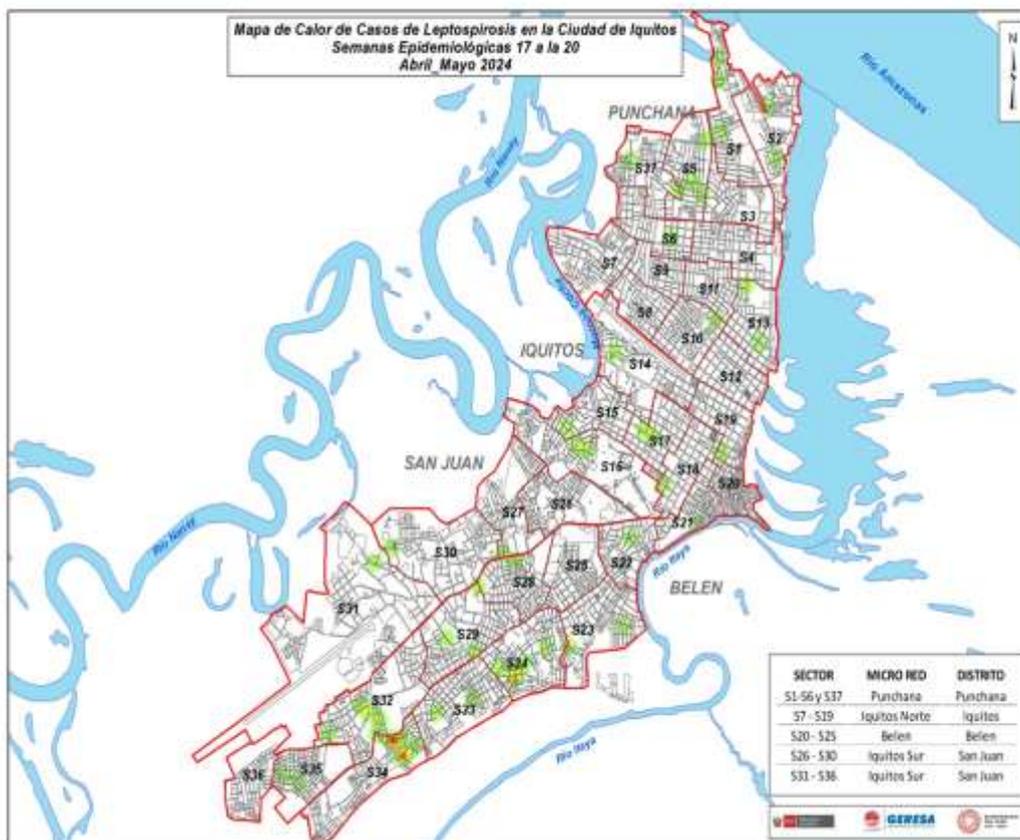
Hasta la S.E. 19 - 2024 se reportaron 1904 casos de Leptospirosis, de los cuales se confirmaron **47.9%** (912 casos), como probables **992 (52.1%)** aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). Desde la SE1-SE17 2024, los casos se ubican en Zona de Epidemia y las últimas 7 semanas se encuentran en disminución, ubicándose en la semana actual en zona de seguridad. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-20) se notificaron 1872 casos de leptospirosis, 32 menos que en el año 2024.

## Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 20 - 2024)

N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica										Total	%	% Acumulado
		1-3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	SAN JUAN BAUTISTA	395	31	41	14	12	8	7	10	1	519	27.26	27.26	
2	PUNCHANA	203	11	12	10	9	8	7	2	1	263	13.81	41.07	
3	CONTAMANA	171	1	3	9	1					185	9.72	50.79	
4	IQUITOS	97	11	14	10	15	4	4	3		158	8.30	59.09	
5	NAUTA	73	26	18	17	1	4		8		147	7.72	66.81	
6	BELEN	98	15	8	4	3	6	5	5	2	146	7.67	74.47	
7	JENARO HERRERA	67		13	11						91	4.78	79.25	
8	YURIMAGUAS	28	6	8	8	6	1	6	5	8	76	3.99	83.25	
9	REQUENA	52	1	6	4	6					69	3.62	86.87	
10	INDIANA	45	3	5	6						59	3.10	89.97	
11	YAGUAS	52									52	2.73	92.70	
12	RAMON CASTILLA	26		1							27	1.42	94.12	
13	PUJAHUA	20		1			1				22	1.16	95.27	
14	VARGAS GUERRA	22									22	1.16	96.43	
15	ALTO NANAY	12									12	0.63	97.06	
16	PUTUMAYO	7	1	1		1					10	0.53	97.58	
17	NAPO	3	2			1					6	0.32	97.90	
18	BALSAPUERTO	2		1				1			4	0.21	98.11	
19	FERNANDO LORES	2	1				1		1		4	0.21	98.32	
20	MAZAN	4									4	0.21	98.53	
21	YAVARI	4									4	0.21	98.74	
22	TIGRE	2							1		3	0.16	98.90	
23	ALTO TAPICHE	0	1				1				2	0.11	99.00	
24	LAGUNAS	0					1	1			2	0.11	99.11	
25	PARINARI	1							1		2	0.11	99.21	
26	PASTAZA	0		2							2	0.11	99.32	
27	SARAYACU	1								1	2	0.11	99.42	
28	ANDOAS	1									1	0.05	99.47	
29	BARRANCA	0	1								1	0.05	99.53	
30	CAHUAPANAS	1									1	0.05	99.58	
31	MAQUIA	1									1	0.05	99.63	
32	MORONA	1									1	0.05	99.68	
33	PADRE MARQUEZ	1									1	0.05	99.74	
34	PAMPA HERMOSA	1									1	0.05	99.79	
35	SOPLIN	1									1	0.05	99.84	
36	TROMPETEROS	0				1					1	0.05	99.89	
37	URARINAS	1									1	0.05	99.95	
38	YAQUERANA	0	1								1	0.05	100.00	
<b>Total general</b>		<b>1395</b>	<b>112</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>1904</b>	<b>100</b>		

Hasta la S.E. 20 - 2024, 38 distritos reportan casos, 8 de ellos concentran el 83.25%, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (27.26%), Punchana (13.81%), Contamana (9.72%). Según el mapa de riesgo 16 distritos están considerados en Alto riesgo, 8 de mediano riesgo y 15 en bajo riesgo, no se reportaron fallecidos por Leptospirosis en el presente año.

## Mapa de calor Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 17 – 20 - Año 2024.



El mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos, observándose puntos focalizado de mayor concentración de casos en el distrito de Belén (Sector 24) y el distrito de san juan (sector 34)

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD  
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 – 2024  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

N°	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL	N°	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	7	2	23	32	13	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1	3	5
2	P.S. SAN REGIS	7	3	17	27	14	P.S. MASUSA	1	0	3	4
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	6	3	13	22	15	P.S. MODELO	0	1	2	3
4	C.S. NAUTA	5	3	10	18	16	C.S. EL ESTRECHO	2	1	0	3
5	C.S. 6 DE OCTUBRE	3	2	7	12	17	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	0	3	3
6	C.S. MORONACOCHA	2	0	9	11	18	C.S. TUPAC AMARU	0	0	3	3
7	P.S. BARRIO FLORIDO	1	1	6	8	19	P.S. PROGRESO	0	0	1	1
8	C.S. SAN JUAN	2	0	6	8	20	P.S. SANTA MARIA DEL OJEAL	0	0	1	1
9	ESSALUD	2	0	5	7	21	C.S. CARDOZO	0	0	1	1
10	P.S. LOS DELFINES	0	0	6	6	22	P.S. VARGAS GUERRA	0	0	1	1
11	C.S. INDIANA	3	2	1	6	23	P.S. 1° DE ENERO	0	0	1	1
12	C.S. AMERICA	4	0	2	6	24	P.S. PICURD YACU	0	0	1	1

N°	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>125</b>	<b>190</b>

En la S.E. 20 2024 Ingresaron 190 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio de Referencia Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas son enviadas al INS para la confirmación a través del Método de Micro Aglutinación (MAT).

**MUESTRAS PROCESADAS POR DISTRITOS  
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 – 2024  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

DISTRITO	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
NAUTA	12	6	28	<b>46</b>
PUNCHANA	11	4	37	<b>52</b>
SAN JUAN BAUTISTA	9	1	28	<b>38</b>
BELEN	4	4	11	<b>19</b>
IQUITOS	4	1	20	<b>25</b>
INDIANA	3	2	1	<b>6</b>
PUTUMAYO	2	1	0	<b>3</b>
BALSA PUERTO	1	0	0	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>125</b>	<b>190</b>

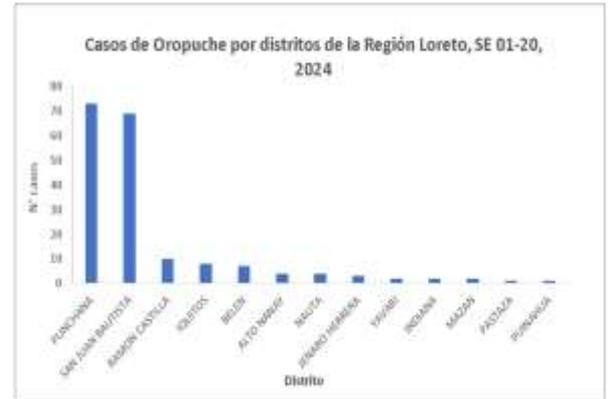
En la S.E. 20 2024 Ingresaron 190 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, el Distrito con mas casos REACTIVOS es el Distrito de Nauta seguido de cerca por el distrito de Punchana.

Los distritos que menos muestras enviaron durante la S.E. 20 fueron Indiana, Putumayo y Balsa Puerto.



# NOTIFICACIÓN DE CASOS DE OROPUCHE SEGÚN INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA. GERESA LORETO. SE1-20, AÑO 2024

DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA										TOTAL	%	% Acumulado
	1-4	5	6	7	8	9	10	14	15				
PUNCHANA	49	7	6	4	4	3					73	39.25	39.25
SAN JUAN BAUTISTA	34	2	7	17	3	4	1	1			69	37.10	76.34
RAMON CASTILLA	5	1	3		1						10	5.38	81.72
IQUITOS	4	1		1	1					1	8	4.30	86.02
BELEN	3		1	1						1	7	3.76	89.78
ALTO NANAY	1			1	2						4	2.15	91.94
NAUTA	4										4	2.15	94.09
JENARO HERRERA	1			1	1						3	1.61	95.70
YAVARI	0		1			1					2	1.08	96.77
INDIANA	2										2	1.08	97.85
MAZAN	0			2							2	1.08	98.92
PASTAZA	1										1	0.54	99.46
PUINAHUA	0			1							1	0.54	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>186</b>		



- Entre las S.E1–S.E20, Se han reportado 186 casos de Oropuche ingresados al sistema del Noti Web de la Dirección de Epidemiología, todos confirmados, el 39.25% corresponden al distrito de Punchana, el 37.1 % al distrito de San Juan. En el año 2023 solo se reportó 1 caso en la SE 11.

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

## Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 - 20 - 2024)



Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica										Total	%	% Acumulado	Fallecidos
		1-3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1	SAN JUAN BAUTISTA	12										12	7.23	7.23	
2	MURAVIAGUAS	20	7		1					1	1	33	7.23	14.46	
3	MANAGER CHE	11	1			1					1	16	4.41	18.88	
4	RAMON CASTILLA	20	1									21	6.82	25.69	
5	FERNANDO LÓPEZ	9				1	1					11	4.82	31.71	
6	AMODAS	9										9	3.61	35.34	
7	SABANANGA	5				1	2					8	3.21	38.55	
8	LAS UNAS	5				1	1					8	3.21	41.77	
9	BELEN	5					1	1				7	2.81	44.58	
10	CORTAVANCA	3				2					1	7	2.81	47.39	
11	NAZARI	7										7	2.81	50.20	
12	MORONA	5				1	1					7	2.81	53.01	
13	PUINAHUA	4									1	7	2.81	55.82	
14	TROMPETEROS	5				1	1					7	2.81	58.63	1
15	YVAMBI	4				1	2					7	2.81	61.44	
16	NAPO	4				1					1	6	2.41	64.25	
17	NAUTA	2				1	1				1	6	2.41	67.06	
18	PASTAZA	4				1	1					6	2.41	69.87	
19	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROJAS	5									1	6	2.41	72.68	1
20	LAS VIZCAYAS	5										5	2.01	75.69	
21	PUINAHUA	4									1	5	2.01	78.70	
22	REGUENA	4					1					5	2.01	81.71	
23	SAN PABLO	4					1					5	2.01	84.72	
24	SARAFACI	3				2						5	2.01	87.73	
25	BALSAPERTO	3			1							4	1.61	90.74	
26	JESEROS	0					1	2			1	4	1.61	93.75	
27	TORRES CAUSANA	2				1	1					4	1.61	96.76	
28	URARINAS	3									1	4	1.61	99.77	1
29	INDIANA	0					1	2				3	1.20	100.97	
30	TENIENTE IVANUEL CLAVERO	1			1	1						3	1.20	102.17	
31	ALTO TAPICHE	1									1	2	0.80	103.37	
32	IQUITOS	2										2	0.80	104.57	
33	NAZUA	1				1						2	0.80	105.77	
34	PULUMAYO	0									1	1	0.40	106.17	
35	ROSA PANDURO	2										2	0.80	106.97	
36	SANTA CRUZ	2										2	0.80	107.77	
37	SACUBENA	1									1	2	0.80	108.57	
38	TIGRE	0			1	1						2	0.80	109.37	
39	YACUERANA	2										2	0.80	110.17	
40	ALTO NANAY	0									1	1	0.40	110.57	
41	CARLAPINAS	1										1	0.40	110.97	
42	BIVILDO SAN MARTÍN	1										1	0.40	111.37	
43	INAHUAY	1										1	0.40	111.77	
44	PANVA HERMOZA	1										1	0.40	112.17	
45	PARIMARI	1										1	0.40	112.57	
46	SORLIN	0									1	1	0.40	112.97	
<b>Total general</b>		<b>106</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>138.23</b>		<b>1</b>	

Hasta la S.E. 20-2024, 46 distritos han reportados 249 casos de ofidismo, el **81.12%** se concentran en 24 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distrito de San Juan Bautista **(7.23%)**, Yurimaguas **(7.23%)** y Manseriche **(6.43%)**. Hasta la SE-20 se han reportado 3 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas y 01 Urarinas . En el mismo periodo del 2023 se reportaron 254 accidentes ofídicos.

# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 20 - 2024)



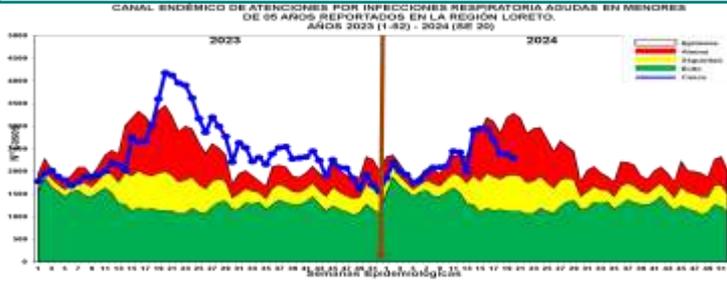
N°	DIAGNOSTICO	TBC MOFASRES-MTE	TBC PULMONAR		TBC RECIBIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acervo total
			C/CONF. BACTERIOL.	M/CONF. BACTERIOL.					
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	08	04		6	79	20.96	21.0
2	BELÉN		49	22		3	74	19.63	40.6
3	IQUITOS		30	26		3	63	16.46	67.0
4	YURIMAGUAS		30	8		9	47	12.47	69.8
5	PUNCHANA		26	18		2	46	11.94	81.4
6	REGUIPIA		5	1	1		7	1.86	83.3
7	CONTAMANA		5			1	6	1.59	84.9
8	RAMÓN CASTILLA		5	1			6	1.59	86.6
9	TENIENTE CESAR LOPEZ ROLDAN		5	1			6	1.59	88.1
10	ANDIAS		5				5	1.33	89.4
11	BALSAPURTO		3	1		1	5	1.33	90.7
12	NAUTA		3	2			5	1.33	92.0
13	LAGUNAS		3	1			4	1.06	93.1
14	NAPO		2	2			4	1.06	94.2
15	PASTAZA		3	1			4	1.06	95.2
16	BARRANCA		2				2	0.53	95.8
17	JEBEROS		2				2	0.53	96.3
18	MAZIEROHE		2				2	0.53	96.8
19	MAZAN		2				2	0.53	97.3
20	SAN PABLO			2			2	0.53	97.9
21	ALTO HANAY					1	1	0.27	98.1
22	BERNARDO LORES			1			1	0.27	98.4
23	PICOMA		1				1	0.27	98.7
24	LAS AMAZONAS		1				1	0.27	98.9
25	MICRONA			1			1	0.27	99.2
26	PUNAHUA		1				1	0.27	99.5
27	URARINAS					1	1	0.27	99.7
28	YACUERANA		1				1	0.27	100.0
Total general		1	225	129	1	27	377	100.00	

Hasta la SE 20, SE notificaron 377 casos de Tuberculosis, el 81.4% se concentran en 5 distritos principalmente, San Juan Bautista, Belén, Iquitos, Yurimaguas y Punchana. El mayor porcentaje corresponde a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 225 (59.7%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica 123 (32.6%) y TBC Extrapulmonar 27 (7.2%). Se reporta 16 fallecidos por este daño. (07 TBC sin confirmación bacteriológica, 06 TBC con confirmación bacteriológica, 03 TBC extrapulmonares).

## Número y porcentaje de Muertes Fetales y neonatales, según causa básica de la muerte. Región Loreto. SE1-20-2024

N°	CAUSA_BASICA_MTE	TIPO_MTE			
		FETAL	%	NEONATAL	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido			11	22.45
2	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	9	23.68		
3	P07.2 - Inmadurez extrema	1	2.63	7	14.29
4	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	7	18.42		
5	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	4	10.53	1	2.04
6	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	10.53	1	2.04
7	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.63	4	8.16
8	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros			3	6.12
9	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	2.63	2	4.08
10	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		0.00	3	6.12
11	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados			3	6.12
12	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada			3	6.12
13	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	7.89		
14	P21 - Asfixia del nacimiento	1	2.63	1	2.04
15	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	2.63	1	2.04
16	P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	2.63		
17	P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa			1	2.04
18	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	2.63		
19	P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	2.63		
20	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer			1	2.04
21	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	2.63		0.00
22	P22.6 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido			1	2.04
23	P36.6 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias			1	2.04
24	P61.2 - Anemia de la prematuridad			1	2.04
25	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	2.63		
26	Q03.9 - Hidrocefalo congénito no especificado			1	2.04
27	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	1	2.63		
28	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios			1	2.04
29	P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales			1	2.04
30	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento			1	2.04
Total		38	100	49	100

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 20-2024, se han reportado 45275 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,297 (5.1%) en niños menores de 2 meses; 12672 (27.9%) en niños de 2 a 11 meses, 30306 (66.9%) 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 las 4 últimas semanas los casos han disminuido y se

encuentra en zona de **Alarma** bordeando la zona de Seguridad. El mapa de riesgo ubica a 47 distritos en alto riesgo y 6 distritos en mediano riesgo.

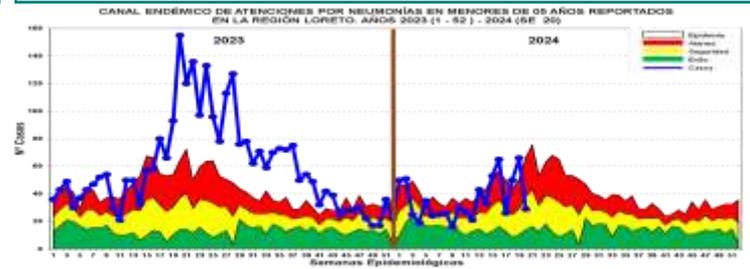
Punchana (4563), Yurimaguas (3355), San Juan Bautista (3079), Barranca (2155), Contamana (2115), Andoas (1969), Iquitos (1969), Requena (1855), Belén (1507), Manseriche (1389), Urarinas (1373), Nauta (1339), Pastaza (1129), Cahuapanas (1098), Ramon Castilla (1016), Balsapuerto (974), Sarayacu (961), Morona (905), Napo (876), Fernando Lores (807), Tigre (806), Trompeteros (790), Pujahua (722), San Pablo (690).

T.I.A Regional es 4021.33 x 10000 hab. (< 5 años) (S.E. 20). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 47 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 06 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 0 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.56% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



En la S.E. 20-2024, se han registrado 714 episodios total de Neumonía; 570 (79.8%) son episodios de Neumonía y 144 (20.2%) 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. Hasta la SE20-2024 los casos se mantienen en las zonas de **ALARMA**.

Según el mapa de riesgo 41 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo y 01 distrito en mediano riesgo.

Defunciones: Hasta la SE20-2024, se han reportado 17 defunciones: 09 extrahospitalarias y 08 Intrahospitalaria.

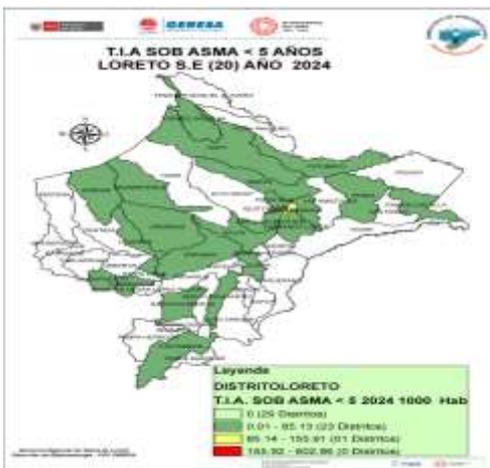
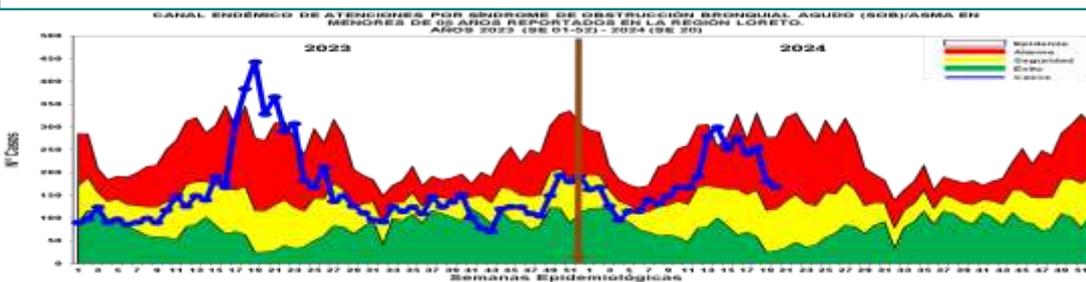
Atenciones Punchana (122), Yurimaguas (82), Contamana (66), Trompeteros (51), Barranca (42), Andoas (40), Nauta (36), Balsapuerto (33), Napo (29), Iquitos (27), Vargas Guerra (23), Requena (19), Pastaza (17), Manseriche (15), Mazan (12), San Juan Bautista (11), Ramon Castilla (10), Yavari (8), Lagunas (7), Urarinas (7), Morona (6), Teniente Manuel Clavero (5).

La T.I.A Regional es 6.34% x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 20) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 01 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 41 Distritos  
**Sin Riesgo:** 11 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 22.69% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 20-2024, se han notificado 3683 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 685 (18.6%) episodios en niños menores de 2 años y 2998 (81.4%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de seguridad, con un incremento importante entre las SE17 a

la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE20-2024 se observa disminución desde la SE-15 manteniéndose en zona de **ALARMA**, Según el mapa de riesgo 01 distritos de mediano riesgo, 23 distritos son de bajo riesgo.

Iquitos (1274), San Juan Bautista (1050), Belén (941), Punchana (240), Yurimaguas (52), Requena (45), Nauta (18), Torres Causana (17), Contamana (8), Balsapuerto (7), Parinari (7), Trompeteros (7), Napo (3), Fernando Lores (2), Mazan (2), Ramon Castilla (2), Andoas (1), Emilio San Martín (1), Indiana (1), Lagunas (1), Pebas (1), Putumayo (1), Sarayacu (1), Urarinas (1).

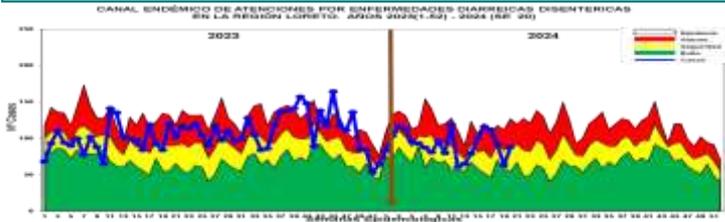
T.I.A Regional es 327.12% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 01 distritos  
**Bajo Riesgo:** 23 distritos  
**Sin Riesgo:** 29 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 95.17% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 20-2024, se han notificado 1843 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 192 (10.4%) atenciones corresponde a <1 año, 610 (33.1%) atenciones de 1 a 4 años, 1041 atenciones en mayores de 5 años (56.5%). En el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE20-2024, los casos se ubican entre las zonas **seguridad**.

Según el mapa de riesgo 02 distritos se encuentra en alto riesgo (Teniente Manuel Clavero y Manseriche), 6 distritos se encuentran como distritos de mediano riesgo y 35 en bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos menores de 5 años por EDA Disintérica: 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón. Manseriche (216), Contamana (201), Andoas (192), San Pablo (185), Ramon Castilla (171), Teniente Manuel Clavero (119), Yavari (103), Nauta (98), Napo (56), Barranca (47), Morona (46), Torres Causana (42), Indiana (41), Mazan (35), Sarayacu (34), Cahuapanas (30), Requena (30), Pastaza (29), Urarinas (23), San Juan Bautista (15), Tigre (12), Yurimaguas (12), Emilio San Martín (10).

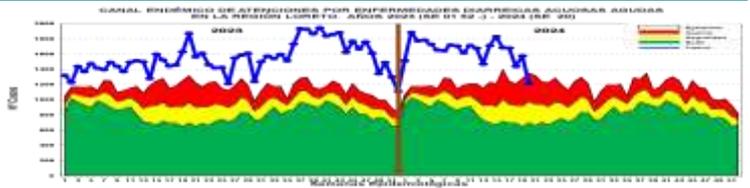
La T.I.A Regional es 1.76% x 1000 hab. (S.E. 20)

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

**Alto Riesgo:** 02 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 06 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 35 Distritos  
**Sin Riesgo:** 10 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.74% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 20-2024 se reportaron 33026 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 3474 (10.5%) atenciones en menores de 01 año, 10835 (32.8%) atenciones de 01 a 04 años, 18717 (56.7%) en mayores de 5 años. La curva de los casos de EDA Acuosa se mantiene oscilante en zona de Epidemia, disminuyendo en las últimas semanas ingresando a zona de **Alarma**. Se reporta 9 fallecidos de EDA

Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas y 01 del distrito de Morona ambos de la provincia del Datem del Marañón, 02 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 1 de Punchana. Punchana (4465), San Juan Bautista (2940), Iquitos (2075), Contamana (1930), Andoas (1554), Yurimaguas (1499), Belén (1330), Nauta (1149), Manseriche (1131), Barranca (1048), Urarinas (1018), Morona (840), Ramon Castilla (763), Cahuapanas (704), Requena (683), Pastaza (638), Sarayacu (638), Napo (562), Trompeteros (533), Tigre (508), Balsapuerto (504), Fernando Lores (471), Yavari (460), San Pablo (453), Lagunas (351).

La T.I.A Regional es 31.56% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 43 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 10 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 0 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.73% del total Regional.

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
SEM 09 – 20 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 09 - 20 PERIODO 2023													SEMANA 09 - 20 PERIODO 2024												
	2023												TOTAL	2024												TOTAL
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ALTO AMAZONAS</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
160201 - YURIMAGUAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>DATAM DEL MARANON</b>	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160701 - BARRANCA	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>LORETO</b>	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
160301 - NAUTA	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>MAYNAS</b>	3	8	6	5	2	4	7	1	0	3	6	7	61	3	1	0	0	2	1	0	1	2	1	0	11	
160101 - IQUITOS	1	3	0	1	1	1	3	0	7	0	5	3	25	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3		
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160103 - FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160104 - INDIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160107 - NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160108 - PUNCHANA	2	5	3	3	1	2	3	0	2	1	1	1	24	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160112 - BELEN	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
SEM 09 – 20 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 09 - 20 PERIODO 2023													SEMANA 09 - 20 PERIODO 2024												
	2023												TOTAL	2024												TOTAL
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>PUTUMAYO</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>RAMON CASTILLA</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160402 - PEBAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160403 - YAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160404 - SAN PABLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>REQUENA</b>	1	0	3	2	7	0	0	1	2	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160501 - REQUENA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160505 - MAQUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160506 - PUZAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160510 - JENARO HERRERA	1	0	3	2	6	0	0	1	2	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>UCAYALI</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Total general</b>	5	9	10	9	10	5	7	4	11	3	14	13	100	4	3	0	0	2	1	0	1	2	1	0	14	

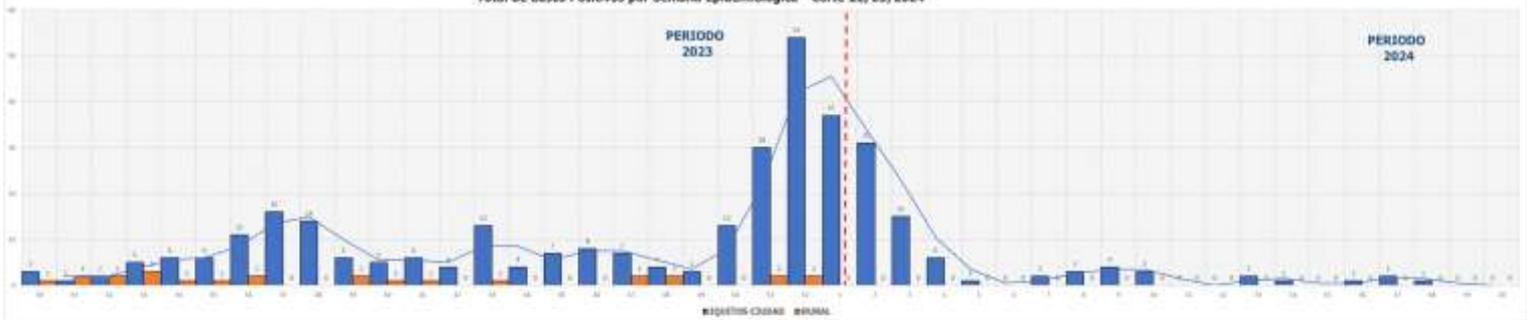
**COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 22/05/2024**

Grupo Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1º Dosis		2º Dosis		3º Dosis		4º Dosis		1º REF		2º REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a mas <b>Brecha</b>	118.323	72.759	89.550	75,68%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.711	25,72%	2.068	11,05%
			28.773		4.768		12.023		34.149		19.899		16.643	
18 a 59 años <b>Brecha</b>	978.084	120.574	776.211	79,36%	684.633	70,00%	472.575	48,32%	120.574	12,33%	70.497	58,47%		
			201.873		91.578		212.058		352.001		50.077			
06 Meses a 04 años <b>Brecha</b>	110.164	12.607	33.227	30,16%	12.607	11,44%					3.062	24,29%	0	0,00%
			76.937		20.620						9.545		3.062	



**CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 Y SEM 09 - 20 DEL 2024**

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 22/05/2024



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 09 – 20 DEL 2024**

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



### FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 22/05/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES	PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
<b>ALTO AMAZONAS</b>	<b>1</b>	<b>PUTUMAYO</b>	<b>0</b>
160201 - YURIMAGUAS	1	160801 - PUTUMAYO	0
160202 - BALSAPUERTO	0	160802 - ROSA PANDURO	0
160205 - JEBEROS	0	160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160206 - LAGUNAS	0	160804 - YAGUAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0	<b>RAMON CASTILLA</b>	<b>0</b>
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	160401 - RAMON CASTILLA	0
<b>DATAM DEL MARAÑON</b>	<b>0</b>	160402 - PEBAS	0
160701 - BARRANCA	0	160403 - YAVARI	0
160702 - CAHUAPANAS	0	160404 - SAN PABLO	0
160703 - MANSERICHE	0	<b>REQUENA</b>	<b>0</b>
160704 - MORONA	0	160501 - REQUENA	0
160705 - PASTAZA	0	160502 - ALTO TAPICHE	0
160706 - ANDOAS	0	160503 - CAPELO	0
<b>LORETO</b>	<b>0</b>	160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160301 - NAUTA	0	160505 - MAQUITA	0
160302 - PARINARI	0	160506 - PUINAHUA	0
160303 - TIGRE	0	160507 - SAQUENA	0
160304 - TROMPETEROS	0	160508 - SOPLIN	0
160305 - URARINAS	0	160509 - TAPICHE	0
<b>MAYNAS</b>	<b>4</b>	160510 - JENARO HERRERA	0
160101 - IQUITOS	2	160511 - YAQUERANA	0
160102 - ALTO NANAY	0	<b>UCAYALI</b>	<b>0</b>
160103 - FERNANDO LORES	0	160601 - CONTAMANA	0
160104 - INDIANA	0	160602 - INAHUYA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	160603 - PADRE MARQUEZ	0
160106 - MAZAN	0	160604 - PAMPA HERMOSA	0
160107 - NAPO	0	160605 - SARAYACU	0
160108 - PUNCHANA	1	160606 - VARGAS GUERRA	0
160110 - TORRES CAUSANA	0	<b>Total general</b>	<b>5</b>
160112 - BELEN	1		
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0		

**TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5**



### FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 22/05/2024

**TOTAL 2020-2021-2022-2023-2024 : 3,661**

#### RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGION LORETO:

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

**Total: 3,661 defunciones**

