

MC GUILVERMO 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 Marlene 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)**Bigo. Freddy Franco Alava Arevalo**
APOYO TECNICO**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**
Responsable del Sistema Informático**Srta. Verónica Paredes Vilchez**
Equipo Técnico del Sistema Informático**Contenido:**

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

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 42 del presente año

Radioterapia: Tratamiento clave en la lucha contra el cáncer de mama

Este tratamiento elimina células cancerosas residuales, reduciendo significativamente el riesgo de recurrencia en la zona tratada.

Cada año se presentan aproximadamente 7 mil casos de cáncer de mama en el Perú. El cáncer de mama sigue siendo una de las principales causas de muerte en mujeres a nivel mundial. Según la Organización Mundial de la Salud, en 2023 se diagnosticaron más de 2.3 millones de casos nuevos de esta enfermedad. En el Perú, cada año se registran aproximadamente 7,000 nuevos casos de cáncer de mama, convirtiéndose en uno de los tipos de cáncer que cobra más vidas en nuestro país. Por ello, es fundamental contar con un diagnóstico temprano y un tratamiento oportuno.

[¿Qué es la meningitis y qué la causa?](#)

[¿Cómo puedo saber que mi niño tiene una cardiopatía congénita?](#)

Dependiendo de la etapa del cáncer y otros factores, la radioterapia se destaca como un pilar fundamental en el tratamiento del cáncer de mama.

[¿Qué es la Radioterapia?](#)

El Dr. Yan Carlos Vargas Caycho, médico radioncólogo y director de Oncodrip, explica que la radioterapia es un tratamiento con rayos de alta energía que destruye las células cancerígenas mientras preserva el tejido sano circundante. Puede aplicarse tras una cirugía de conservación del seno para prevenir la recurrencia del cáncer, o bien en los ganglios linfáticos adyacentes y en otras áreas afectadas del cuerpo, como la médula ósea, el cerebro o los huesos.

Tipos de radioterapia utilizados en el tratamiento del cáncer de mama

· Radioterapia externa: Este es el tipo más común de radioterapia para el cáncer de mama. Se utiliza una máquina llamada acelerador lineal para dirigir rayos de alta energía hacia el área afectada. El tratamiento suele realizarse en sesiones diarias durante varias semanas y está diseñado para destruir las células cancerígenas mientras protege el tejido sano.

· Radioterapia intraoperatoria: Se aplica durante la cirugía para extirpar el tumor, en el mismo momento en que se realiza la operación de conservación del seno. Este método permite dirigir la radiación directamente al sitio del tumor antes de que el tejido cicatrice, reduciendo el tiempo total de tratamiento y minimizando la exposición de tejidos sanos.

· Radioterapia de haz de electrones: Este tipo de radioterapia se dirige hacia la piel y las capas superficiales del cuerpo, lo cual es beneficioso para tratar el cáncer de mama que involucra la piel o se encuentra muy cerca de la superficie.

· Braquiterapia: También conocida como radioterapia interna. En este tratamiento, se colocan pequeñas semillas o catéteres que emiten radiación directamente en el área afectada del seno. Esto permite administrar una dosis alta de radiación en un área precisa y en menos tiempo que la radioterapia externa, lo que puede ser útil para algunos pacientes con tumores localizados.

Es importante señalar que todos los tipos de radioterapia pueden causar efectos secundarios, que varían según el tipo y la duración del tratamiento, así como la respuesta de cada paciente. Los efectos más comunes incluyen enrojecimiento de la piel, fatiga y cambios en el tejido mamario. Algunos pacientes también pueden presentar efectos a largo plazo, como rigidez del tejido o linfedema. El especialista indica que contar con una orientación médica adecuada es esencial para comprender y manejar estos posibles efectos.

Beneficios de la radioterapia en el cáncer de mama

Reducción del riesgo de recurrencia: Al eliminar células cancerosas residuales, la radioterapia disminuye considerablemente la probabilidad de que el cáncer vuelva a aparecer en la zona tratada.

Tratamiento específico y localizado: La precisión de la radioterapia permite atacar el cáncer de manera directa, lo que es crucial en el tratamiento de tumores localizados.

Alternativa menos invasiva: Para algunas pacientes, la radioterapia puede ser una opción preferible frente a procedimientos quirúrgicos más invasivos, especialmente en fases iniciales del cáncer de mama.

Además de los beneficios del tratamiento, es fundamental que las mujeres se realicen exámenes preventivos de manera regular y consulten a especialistas si notan algún cambio en sus mamas. *“La detección temprana, combinada con opciones de tratamiento avanzadas como la radioterapia, puede marcar una gran diferencia en las tasas de supervivencia”*, finaliza el Dr. Vargas.

Cuadro N° 1.
Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-42 del año 2024.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-42).

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	20589	100					20589
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2680	55.06	2187	44.94			4867
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4757	100					4757
4	LEPTOSPIROSIS	1922	55.01	1572	44.99			3494
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	343	62.25	208	37.75			551
6	OFIDISMO	533	100					533
7	OROPUCHE	480	100					480
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	274	100					274
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	152	82.61	32	17.39			184
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	71	43.56	92	56.44			163
11	MAYARO	121	100					121
12	HEPATITIS B	56	70	24	30.00			80
13	SIFILIS MATERNA	63	87.5	9	12.50			72
14	INFECCION GONOCOCICA	36	90	4	10.00			40
15	TOS FERINA			40	100.00			40
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
17	INFLUENZA A H1N1	32	100					32
18	MALARIA POR P. MALARIAE	16	100					16
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	14	100					14
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100					11
21	LOXOCELISMO	10	100					10
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8	100					8
23	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
24	MENINGITIS MENINGOCOCICA	4	66.67	2	33.33			6
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	20	3	60	1	20	5
26	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80	1	20			5
27	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100			3
29	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	3	100					3
30	DENGUE GRAVE	3	100					3
31	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100			2
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1
33	TETANOS	1	100					1
34	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
Total general		32207		4208		1		36416

Hasta la SE 42-2024 se reportaron 34 tipos de enfermedades de estas, 18 fueron confirmadas al 100%, Malaria como la mas prevalente y mas abundante por el método de diagnóstico utilizado (gota gruesa) siempre tendrá 100% de confirmación.

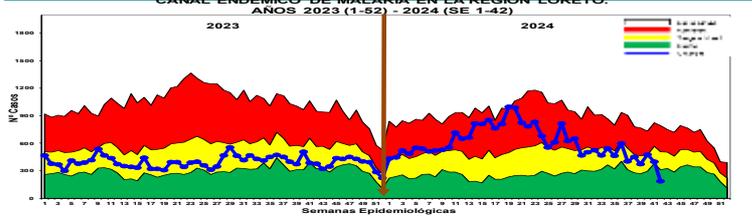
Aún tenemos un buen grupo de enfermedades que se mantienen como probable de las cuales 4 de estas son en un 100%, de las enfermedades mas prevalentes que son dengue y leptospira, presentan mas del 44% de casos probables.

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

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.

MALARIA



Estratificación del Riesgo de Malaria Semana Epidemiológica 42 - 2024

Nº	DISTRITO	POB2024	TOTAL DE CASOS	RIESGO
1	YARARI	2463	4216	ALTO
2	PASTAZA	2021	67	ALTO
3	YAGUAYAN	70	24	ALTO
4	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
5	PASTAZA	2021	67	ALTO
6	YAGUAYAN	70	24	ALTO
7	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
8	YARARI	2463	4216	ALTO
9	PASTAZA	2021	67	ALTO
10	YAGUAYAN	70	24	ALTO
11	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
12	PASTAZA	2021	67	ALTO
13	YAGUAYAN	70	24	ALTO
14	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
15	PASTAZA	2021	67	ALTO
16	YAGUAYAN	70	24	ALTO
17	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
18	PASTAZA	2021	67	ALTO
19	YAGUAYAN	70	24	ALTO
20	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
21	PASTAZA	2021	67	ALTO
22	YAGUAYAN	70	24	ALTO
23	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
24	PASTAZA	2021	67	ALTO
25	YAGUAYAN	70	24	ALTO
26	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
27	PASTAZA	2021	67	ALTO
28	YAGUAYAN	70	24	ALTO
29	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
30	PASTAZA	2021	67	ALTO
31	YAGUAYAN	70	24	ALTO
32	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
33	PASTAZA	2021	67	ALTO
34	YAGUAYAN	70	24	ALTO
35	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
36	PASTAZA	2021	67	ALTO
37	YAGUAYAN	70	24	ALTO
38	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
39	PASTAZA	2021	67	ALTO
40	YAGUAYAN	70	24	ALTO
41	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
42	PASTAZA	2021	67	ALTO
43	YAGUAYAN	70	24	ALTO
44	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
45	PASTAZA	2021	67	ALTO
46	YAGUAYAN	70	24	ALTO
47	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
48	PASTAZA	2021	67	ALTO
49	YAGUAYAN	70	24	ALTO
50	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
51	PASTAZA	2021	67	ALTO
52	YAGUAYAN	70	24	ALTO
53	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
54	PASTAZA	2021	67	ALTO
55	YAGUAYAN	70	24	ALTO
56	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
57	PASTAZA	2021	67	ALTO
58	YAGUAYAN	70	24	ALTO
59	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
60	PASTAZA	2021	67	ALTO
61	YAGUAYAN	70	24	ALTO
62	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
63	PASTAZA	2021	67	ALTO
64	YAGUAYAN	70	24	ALTO
65	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
66	PASTAZA	2021	67	ALTO
67	YAGUAYAN	70	24	ALTO
68	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
69	PASTAZA	2021	67	ALTO
70	YAGUAYAN	70	24	ALTO
71	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
72	PASTAZA	2021	67	ALTO
73	YAGUAYAN	70	24	ALTO
74	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
75	PASTAZA	2021	67	ALTO
76	YAGUAYAN	70	24	ALTO
77	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
78	PASTAZA	2021	67	ALTO
79	YAGUAYAN	70	24	ALTO
80	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
81	PASTAZA	2021	67	ALTO
82	YAGUAYAN	70	24	ALTO
83	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
84	PASTAZA	2021	67	ALTO
85	YAGUAYAN	70	24	ALTO
86	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
87	PASTAZA	2021	67	ALTO
88	YAGUAYAN	70	24	ALTO
89	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
90	PASTAZA	2021	67	ALTO
91	YAGUAYAN	70	24	ALTO
92	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
93	PASTAZA	2021	67	ALTO
94	YAGUAYAN	70	24	ALTO
95	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
96	PASTAZA	2021	67	ALTO
97	YAGUAYAN	70	24	ALTO
98	TROMPETEROS	1703	210	ALTO
99	PASTAZA	2021	67	ALTO
100	YAGUAYAN	70	24	ALTO
TOTAL	9880	5406	2380	ALTO

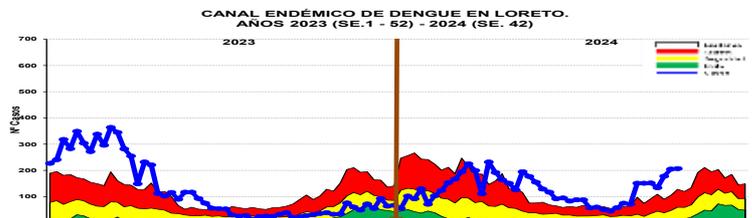
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.42-2024. Loreto reporta: 11 distritos de Muy Alto riesgo (Yarari, Yaguarera, Pastaza, Soplin, Pastaza, Alto Nanay, Andoas, Taya, Trompeteros, Urruinas, Ramon Castilla y Tonito Menal Chaves), 9 distritos de Alto riesgo, 16 de Mediano riesgo y 9 de bajo riesgo de transmisión de malaria, 1 Distrito no reportan casos de malaria.

Hasta la S.E. 42-2024, se reportaron 25361 casos de malaria: 20588 (81.1%) Malaria P. Vivax, 4757 (18.75%) Malaria falciparum y 16 (0.06%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 16837 casos de malaria a las misma semana epidemiológica, habiendo 8524 casos menos que en el presente año. En el año 2024 los casos se ubican en su mayoría en zona de alarma y desde la SE30 está en descenso ubicándose en zona de EXITO. Fallecidos hasta SE42-2024: 9 muertes por malaria: 8 Malaria P vivax y 1 Malaria P Falciparum.

Los distritos que reportaron más casos son: Yarari (4216), Andoas (3584), Pastaza (2152), San Juan Bautista (2017), Ramon Castilla (1826), Trompeteros (1565), Tigre (1560), Urruinas (1310), Alto Nanay (1022), Barranca (671), Iquitos (658), Punchana (658), Yaquerana (657), Napo (598), Manserique (485), Indiana (382), Balsapuerto (286), Mazan (262), Pebas (242), Soplin (214). Según la estratificación de riesgo se tiene:

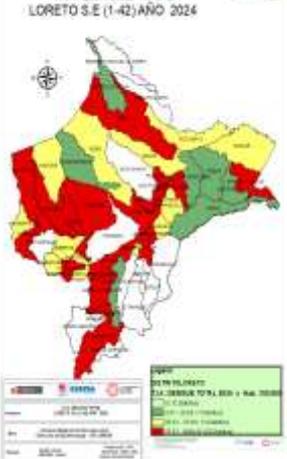
- Muy Alto Riesgo: 11 Distritos
- Alto Riesgo: 9 Distritos
- Mediano Riesgo: 17 Distritos
- Bajo Riesgo: 9 Distritos
- Sin Riesgo: 7 Distritos

DENGUE



Hasta la SE 42-2024 se reportó 5406 casos de dengue: 3026 (55.81%) son confirmados y 2380 (44.02%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4853 (89.77%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 550 (10.17%) casos Dengue con signos de alarma y 03 casos de Dengue Grave (0.05%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. En el año 2024, se observa que los casos de dengue desde las primeras semanas se fueron incrementando hasta llegar a zona epidémica, en las últimas semana se mantiene en ascenso manteniéndose en ZONA EPIDÉMICA.

T.I.A DENGUE TOTAL LORETO S.E (1-42) AÑO 2024



Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-42-2024

- 5406 Casos Totales
- 3026 Casos confirmados
- 2380 Casos Probables
- 00 Fallecidos
- 18 Hospitalizados

La T.I.A Regional es 516.60x 10000 hab. Año 2024

Hasta la SE (42) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

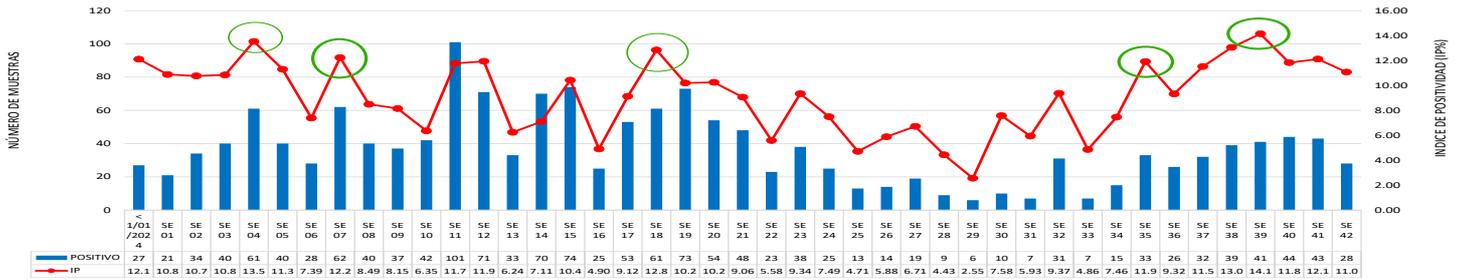
- Alto Riesgo: 20 Distritos
- Mediano Riesgo: 13 Distritos
- Bajo Riesgo: 7 Distritos
- Sin Riesgo: 13 Distritos.

Nº	NOMBRE	POB2024	DENGUE24	TADENGUE24
1	YURIMAGUAS	155930	2334	2184.87
2	PASTAZA	6095	145	1791.67
3	JENARO HERRERA	4695	81	1636.36
4	LAGUNAS	14777	235	1575.27
5	MORONA	7705	110	1437.64
6	BARRANCA	17828	160	931.17
7	PUNAMAYO	4858	44	905.72
8	INDIANA	12466	92	756.09
9	NAUJA	58556	225	668.51
10	SAN JUAN BAUTISTA	14390	92	555.99
11	PUNAMAYO	48736	370	457.26
12	RAMON CASTILLA	23839	90	377.53
13	VARELA GUERRA	6335	32	374.93
14	SAN JUAN BAUTISTA	153440	516	335.43
15	CONFAMARCA	20639	92	338.63
16	IGUIGUAS	155479	461	296.12
17	BELEN	58340	85	270.05
18	REGULENA	18739	73	254.01
19	URUINAS	13732	25	182.06
20	NAPO	32401	13	73.24
21	FERNANDO LÓPEZ ROSAS	14381	11	73.92
22	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROSAS	6826	5	73.25
23	MANSERIQUE	12417	9	72.48
24	LAGUNAS	15531	1	65.09
25	BALSAPUERTO	22244	14	62.85
26	TIGRE	8119	5	61.58
27	SANTA CRUZ	4044	3	60.65
28	MASAN	15114	8	52.93
29	BERBOS	5044	1	50.13
30	PUNAMAYO	4476	2	42.68
31	CONFAMARCA	20639	1	35.63
32	SAGUENA	1135	1	33.90
33	INDIANA	12414	1	25.95
34	TROMPETEROS	15045	2	28.75
35	PEBAS	11975	2	16.70
36	TOMES CAUSANA	6033	1	16.33
37	MACULIA	3862	1	11.96
38	LAS AMAZONAS	10142	1	10.48
39	YARARI	10453	1	9.57
40	ALTO NANAY	10453	1	9.57
TOTAL	1646452	5406	516.60	

Casos de Dengue notificados por distrito. Región Loreto SE1-SE 42 - 2024.

Nº	DISTRITO	1-29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	1552	17	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	2314	42.80	42.8
2	SAN JUAN BAUTISTA	424	2	4	3	5	6	3	2	3	2	3	2	3	2	145	2.68	52.34
3	IGUIGUAS	284	9	2	9	2	13	13	23	23	23	23	23	23	23	461	8.53	60.87
4	PUNAMAYO	238	11	4	3	7	3	10	10	6	5	7	6	10	24	370	6.84	67.72
5	MORONA	137	9	12	14	2	15	7	11	17	11	10	10	10	10	228	4.16	71.88
6	LAGUNAS	175	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	15	0.28	75.91
7	BELEN	120	1	2	3	2	2	5	4	8	8	12	6	11	185	3.42	79.33	
8	JENARO HERRERA	141	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	145	2.68	82.00
9	PASTAZA	141	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	145	2.68	95.09
10	MORONA	108	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	110	2.03	87.12
11	INDIANA	83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	1.72	88.84
12	CONFAMARCA	75	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	92	1.70	90.54
13	RAMON CASTILLA	71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	1.66	92.21
14	JENARO HERRERA	71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	81	1.50	93.71
15	SAN JUAN BAUTISTA	74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	77	1.42	95.13
16	REGULENA	54	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	73	1.35	96.48
17	PUNAMAYO	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44	0.81	97.30
18	VARELA GUERRA	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	0.59	97.89
19	URUINAS	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	0.46	98.35
20	BALSAPUERTO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0.26	98.61
21	NAPO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	0.24	98.85
22	FERNANDO LÓPEZ ROSAS	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	0.20	99.05
23	MANSERIQUE	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	0.17	99.22
24	MASAN	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	0.15	99.37
25	TENIENTE CESAR LÓPEZ ROSAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.09	99.46
26	TIGRE	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.09	99.55
27	ANDOAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.07	99.63
28	SANTA CRUZ	2	1	1	1	1	1											

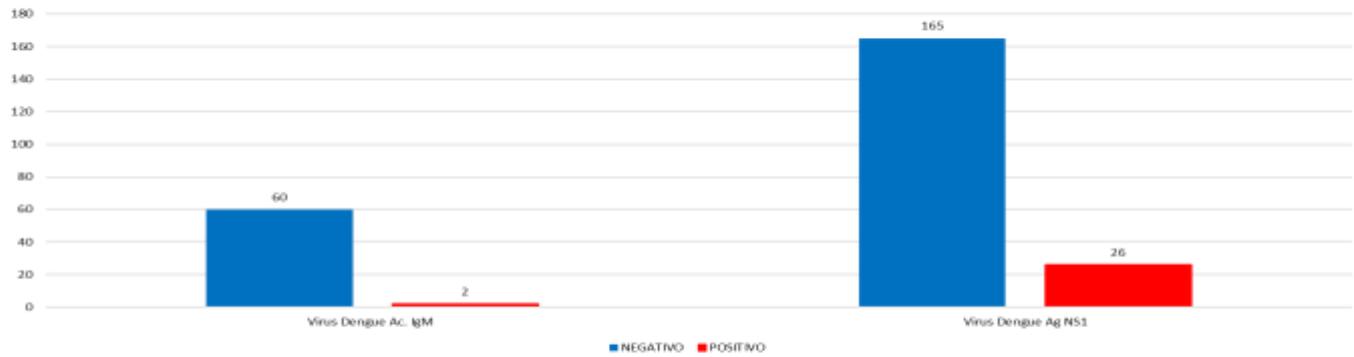
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE42- 2024. (CORTE 19.10.2024)



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 35 (11.9%), sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 36 y un nuevo incremento en la **SE 39, se registra un IP de 14.1%**. Hacia la SE 42 se observa una leve disminución del IP.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE42-2024. (CORTE 19.10.2024)



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

En la SE 42, se procesaron 62 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 191 muestras, 26 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 19.10.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATUM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	11	0	2	0	13
SE 02	0	7	0	18	0	2	0	27
SE 03	9	3	0	18	0	7	0	37
SE 04	14	16	0	19	0	0	1	50
SE 05	5	5	0	18	0	6	0	34
SE 06	10	1	0	11	0	2	0	24
SE 07	31	1	0	13	0	1	4	50
SE 08	15	1	0	12	1	5	0	34
SE 09	2	3	1	14	0	8	1	29
SE 10	11	1	0	19	0	4	0	35
SE 11	50	1	0	23	0	6	0	80
SE 12	27	2	0	17	0	6	0	52
SE 13	14	0	0	6	0	3	0	23
SE 14	23	1	0	26	0	4	1	55
SE 15	27	3	0	16	0	5	0	51
SE 16	2	0	0	11	0	3	0	16
SE 17	14	2	1	17	0	1	0	35
SE 18	29	1	0	14	0	2	0	46
SE 19	30	0	0	12	0	0	0	42
SE 20	23	1	0	10	0	0	0	34
SE 21	13	2	0	17	1	0	0	33
SE 22	4	0	0	10	0	1	0	15
SE 23	8	6	0	12	0	0	0	26
SE 24	6	2	0	4	0	1	0	13
SE 25	1	2	0	3	0	0	0	6
SE 26	5	0	0	2	0	0	0	7
SE 27	6	1	0	7	0	0	0	14
SE 28	3	0	0	4	0	0	0	7
SE 29	1	0	0	4	0	0	0	5
SE 30	2	0	0	6	0	0	0	8
SE 31	1	0	0	3	0	0	0	4
SE 32	18	0	0	2	0	0	0	20
SE 33	4	0	0	1	0	1	0	6
SE 34	7	1	0	0	0	0	0	8
SE 35	18	0	0	8	0	0	0	26
SE 36	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 37	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 38	26	0	0	7	0	1	0	34
SE 39	20	0	0	12	0	0	0	32
SE 40	29	0	0	8	0	0	0	37
SE 41	22	0	1	14	0	0	0	37
SE 42	22	0	0	4	0	0	0	26
Total	594	63	3	441	2	71	7	1181

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

Desde la SE 38, 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 42, la positividad disminuye, reportándose 26 positivos. Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (594), seguido de Maynas (441).

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 19.10.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATUM DEL MARAÑÓN	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	MAYNAS	REQUENA	UCAVALI	Total
SE 01	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 02	0	3	0	0	4	0	0	7
SE 03	0	1	0	0	2	1	0	4
SE 04	2	0	0	0	8	0	1	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	0	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	2	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	1	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	0	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	0	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	0	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	0	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	2	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	0	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	1	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	0	12
SE 25	3	0	0	0	5	0	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 30	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 31	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 34	3	1	0	0	3	0	0	7
SE 35	1	0	0	1	5	0	0	7
SE 36	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 37	3	0	0	0	4	0	0	7
SE 38	0	0	0	0	5	0	0	5
SE 39	3	0	0	0	6	0	0	9
SE 40	0	0	1	0	6	0	0	7
SE 41	2	0	0	0	4	0	0	6
SE 42	0	0	0	1	2	0	0	2
Total	85	8	5	1	275	10	7	391

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

20

En la SE 19 se reportaron un total de **31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad. En la SE 42 se reporto **02 positivos**. **Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**275**) seguido de Alto Amazonas (**85**).

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 19.10.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1de 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%
May	2241	272	2513	10,82%
Jun	1331	109	1440	7,57%
Jul	968	51	1019	5,00%
Ago	786	60	846	7,09%
Set	1150	148	1298	11,40%
1-Oct	25	13	38	34,21%
2-Oct	102	8	110	7,27%
3-Oct	24	7	31	22,58%
4-Oct	48	7	55	12,73%
5-Oct	15	0	15	0,00%
09-oct	109	7	116	6,03%
10-oct	38	10	48	20,83%
11-oct	99	19	118	16,10%
12-oct	7	0	7	0,00%
14-oct	58	3	61	4,92%
15-oct	33	5	38	13,16%
16-oct	156	19	175	10,86%
17-oct	68	16	84	19,05%
18-oct	98	4	102	3,92%
19-oct	65	21	86	24,42%
Total	15524	1599	17123	9,34%

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

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 DE DENGUE. SE 42. (19.10.2024)				
DISTRITO	EESS.	NEGATIVOS	POSITIVOS	TOTAL
LAGUNAS	00032291 - P.S. BARRIO VIRGEN DE GUADALUPE DE VILLA LAGUNAS	1	3	4
Total LAGUNAS		1	3	4
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	23	5	28
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	3	1	4
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	0	1	1
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	0	1
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	10	2	12
	00000232 - GRAU KM.40	1	0	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	2	0	2
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	2	1	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	20	8	28
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	2	0	2
Total YURIMAGUAS		64	18	82
Total		65	21	86

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

En Octubre de 2024 se han procesado un total de **1084** muestras, **139** fueron positivas. El IP más alto, corresponde al **19 de octubre (24.42 %)**. El distrito de Yurimaguas presento más positivos (**18**).

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EESS). SE 42 2024. (CORTE 19.10.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE .SE 42				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	6	1	7
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	21	0	21
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	36	2	38
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	1	0	1
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	3	0	3
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1
	00000015 - P.S. I-1 PORVENIR DE IQUITOS	2	0	2
LAGUNAS	00032291 - P.S. BARRIO VIRGEN DE GUADALUPE DE VILLA LAGUNAS	0	3	3
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	9	0	9
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	6	0	6
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	42	3	45
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	1	0	1
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	25	0	25
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	4	0	4
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	28	8	36
	00000211 - CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	4	1	5
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	0	1	1
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	1	0	1
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	12	2	14
	00000232 - GRAU KM.40	1	0	1
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	2	0	2
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	2	1	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	12	5	17
Total		225	28	253

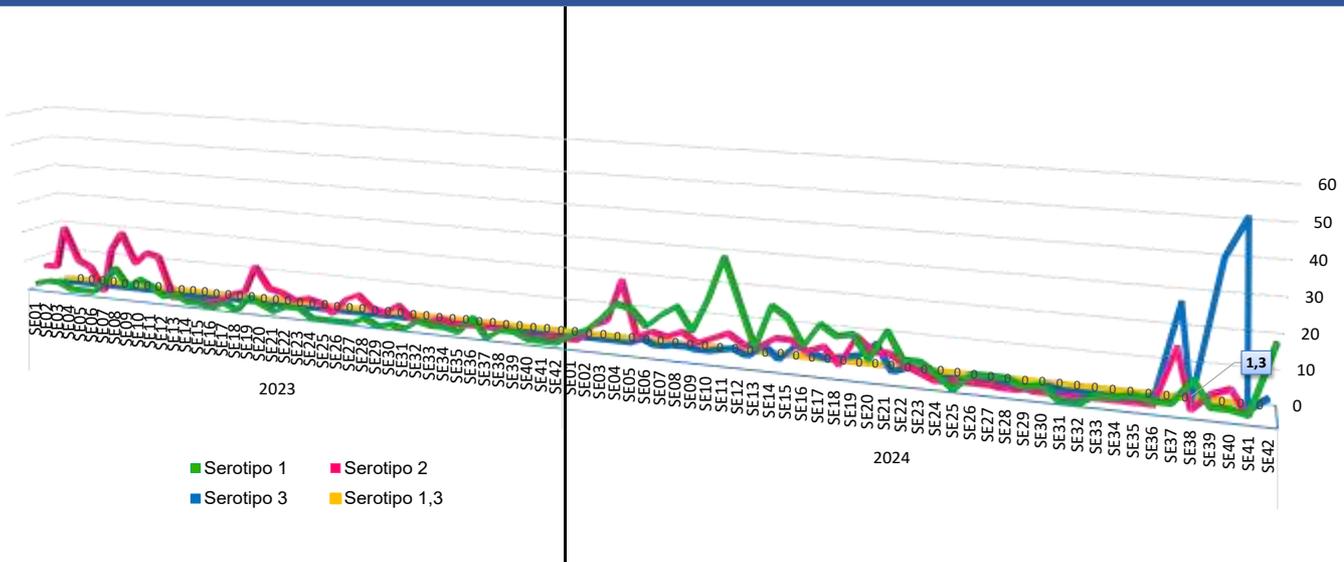
El mayor número de muestras fue remitida por el **Centro de Salud Bellavista Nanay, (45)**.

El mayor número de casos positivos se registro en el **Hospital Santa Gema de Yurimaguas (8)**.

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

4422

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE42-2024

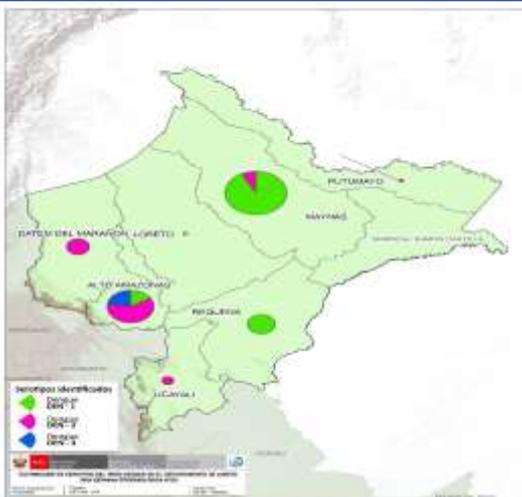


FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE23-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, nuevamente en la SE 30 y en las últimas semanas (36, 37 y 38). En la SE 38, se detectó los serotipos DENV-1 y DENV-3 en la misma muestra. En la SE42 se han identificado los serotipos DENV-1 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

23

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE42, 2024)

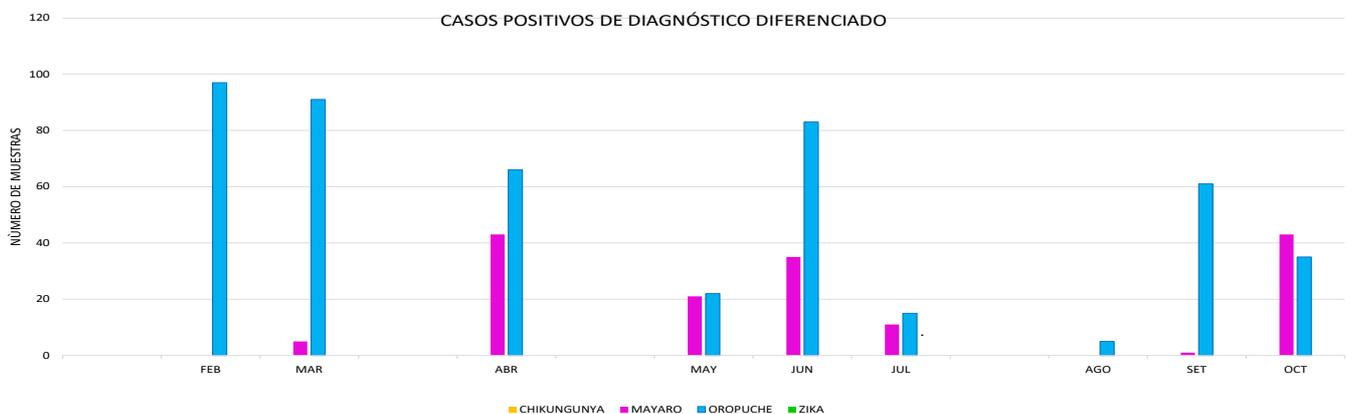


DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	0	0
BELEN	59	1	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	43	4	4	0
JENARO HERRERA	21	0	0	0
LAGUNAS	9	14	1	0
MAZAN	0	2	0	0
NAPO	4	0	0	0
NAUTA	2	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUNCHANA	82	10	7	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	27	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	69	1	6	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	103	149	0
TOTAL ACUMULADO	372	180	168	1

Hasta la SE42 se analizaron 831 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 721 fueron identificadas; 372 (52 %) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 14 distritos; 180 (25 %) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 168 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (23%) en las provincias de Alto Amazonas (149) y Maynas (19). En la SE 38 se identificó la presencia del serotipo Denv-1, y el serotipo Denv-3, en una misma muestra, procedente del distrito de Punchana. En la SE 42, se identificaron los Serotipos Denv-1y Denv-3.

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

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 19.10.2024. SE 42)



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

- En lo que va del año, con corte 19.10.2024, (SE 42), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Mayaro y 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 octubre se reportan 35 positivos del virus oropuche y 43 positivos dl virus Mayaro.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

AVANCE DEL VI CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 Set – 19 Oct. del 2024)

Se está realizando el VI Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 73.3%, Iquitos con 78.7%, Belén con 85.6% y San Juan con 78.1%; obteniendo un avance de 56.1% como ciudad de Iquitos.

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabilitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	19/09 - 19/10/2024	21416	10754	4414	2727	724	461	14666	41557	50.2%	73.3	18.6	4.9	3.1
IQUITOS	7 al 19	19/09 - 19/10/2024	35802	19011	9832	3933	785	413	24142	70610	53.1%	78.7	16.3	3.3	1.7
BELÉN	20 al 25	19/09 - 19/10/2024	18634	11432	3207	1567	267	95	13361	40221	61.4%	85.6	11.7	2.0	0.7
SAN JUAN	26 al 36	19/09 - 19/10/2024	34002	20462	7532	3880	1517	325	26184	68430	60.2%	78.1	14.8	5.8	1.2
TOTAL CIUDAD	1 al 37	19/09 - 19/10/2024	109854	61659	24985	12107	3293	1294	78353	220818	56.1%	78.7	15.5	4.2	1.7



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 (19 Set – 19 Oct. 2024)

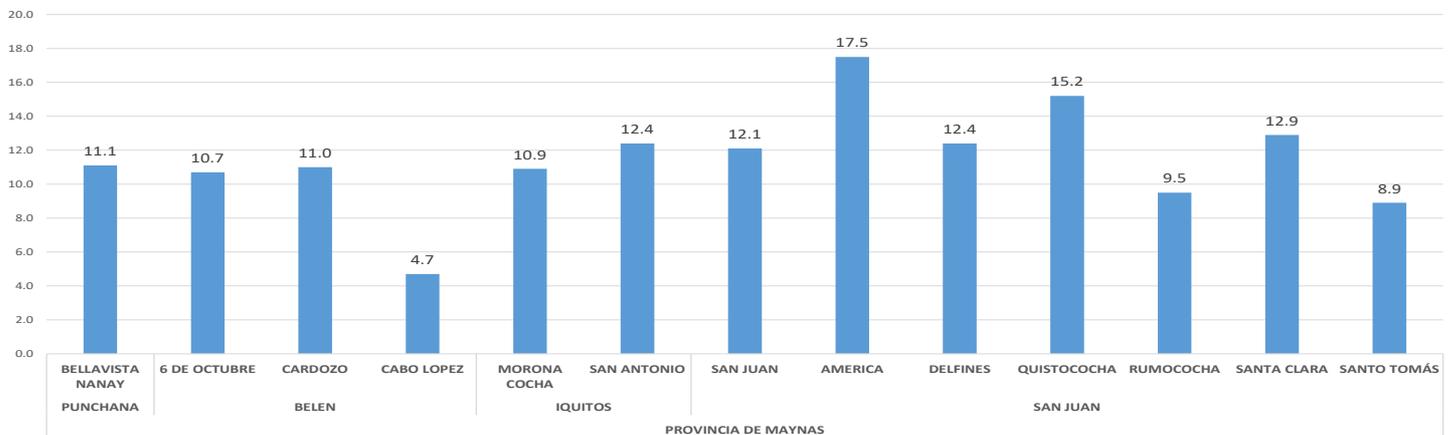
Se continúa realizando el control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 75.9%, en Santo Tomás con 67.3%, Quistococha con 68.8%, Delfines con 73.9% y Peña Negra con 73.9%



PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALIDAD	Fecha	META	CICLOS	VIVIENDAS					N° de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento	
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitada	Renuevos		Total	% Insp	%Cerr.	%Desh.		%Ren.
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	19/09 - 19/10/2024	2149	VI	1148	450	200	106	58	1512	3364	75.9	13.2	7.0	3.8	AVANCE
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	19/09 - 19/10/2024	4471	V	1621	602	540	217	29	2407	5231	67.3	22.4	9.0	1.2	AVANCE
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	19/09 - 19/10/2024	6250	VI	2482	1014	784	330	11	3607	5955	68.8	21.7	9.1	0.3	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	19/09 - 14/10/2024	3069	VI	2364	360	369	454	14	3201	3913	73.9	11.5	14.2	0.4	CERRADO
		PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	19/09 - 19/10/2024	2758	V	696	137	79	156	11	942	1095	73.9	8.4	16.6	1.2	AVANCE
TOTAL GENERAL							8311	2563	1972	1263	123	11669	19558	71.2	16.9	10.8	1.1	

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

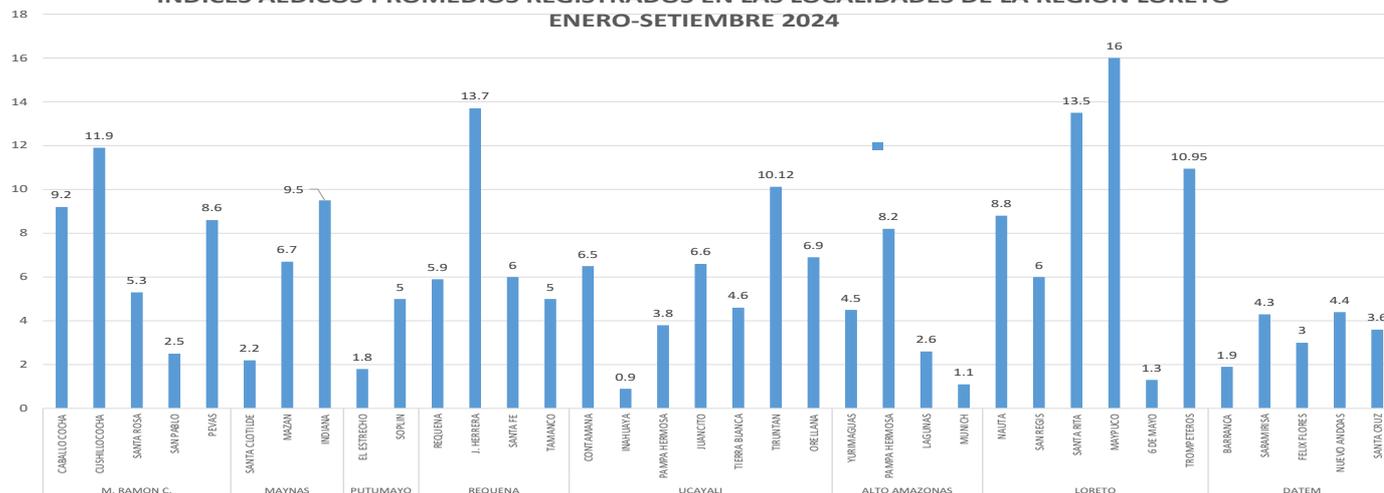
INDICES AEDICOS PROMEDIOS REGISTRADOS EN LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DE FEB - SET 2024



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

En la Ipress América del distrito de San Juan se registran los índices aédicos promedio más elevados con 17.5% y en la localidad de Cabo López del distrito de Belén se registran el I. A. más bajo con 4.7%.

INDICES AEDICOS PROMEDIOS REGISTRADOS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO ENERO-SETIEMBRE 2024



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

El índice aédico más elevado registrado en la localidad de la Región Loreto es Maypoco de la provincia de Loreto Nauta con I.A.de 16%, seguido de Jenaro Herrera de la Provincia de Requena con 13.7% y el de menor Índice aédico corresponde a Inahuaya de la provincia de Ucayali con 0.9%.

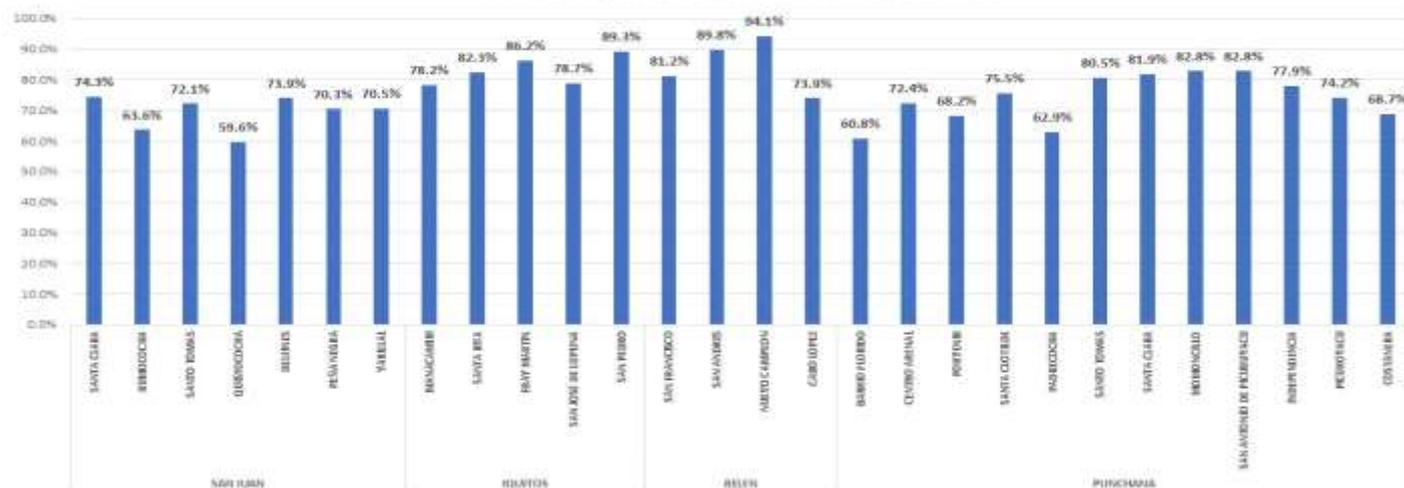
CONTROL LARVARIO EN LOCALIDADES PERIURBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS FEBRERO-OCTUBRE 2024

DISTRITO	PROSS	LOCALID.	CICLOS	Causas Inspeccionadas	Causas Tratadas	Causas Cerradas	Causas Deshabitadas	Causas Remanentes	Causas Registradas	Nº de Residentes	COBERTURAS				
											% Insp	% Carr.	% Desh.	% Rem.	
SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	VI	8503	2682	2166	593	240	11502	25220	73.9	18.8	5.2	2.1	
	RUMOCOCHA	RUMOCOCHA	IV	3232	1018	1570	184	98	5084	10780	63.6	30.9	3.6	1.9	
	SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	VI	13089	3650	3862	955	239	18145	29616	72.1	21.3	5.3	1.3	
	QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	VI	16831	4789	7642	3214	542	28229	43558	59.6	27.1	11.4	1.9	
	DELFINES	DELFINES	VI	12125	1888	2161	1973	145	16404	20849	73.9	13.2	12.0	0.9	
	PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	IV	6356	1265	1320	1311	49	9036	10979	70.3	14.6	14.5	0.5	
IQUITOS	VARILLAL	VARILLAL	IV	3756	900	1024	482	64	5326	8800	70.5	19.2	9.0	1.2	
	MANACAMIRI	MANACAMIRI	III	569	140	145	14	0	728	1625	78.2	19.9	1.9	0.0	
	SANTA RITA	SANTA RITA	III	283	64	59	2	0	344	794	82.3	17.2	0.6	0.0	
	MORONA COCHA	FRAY MARTIN	I	50	6	8	0	0	58	119	86.2	13.8	0.0	0.0	
		SAN JOSÉ DE LUPUNA	I	111	10	28	2	0	141	318	78.7	19.9	1.4	0.0	
		SAN PEDRO	I	108	17	12	1	0	121	235	89.3	9.9	0.8	0.0	
BELEN	6 DE OCTUBRE	SAN FRANCISCO	III	259	21	60	0	0	319	1132	81.2	18.8	0.0	0.0	
		SAN ANDRES	II	272	5	30	0	1	303	985	89.8	9.9	0.0	0.3	
		NUEVO CAMPEON	II	159	16	10	0	0	169	510	94.1	5.9	0.0	0.0	
	CARDOZO	CABO LOPEZ	IV	4520	690	1400	157	37	6114	7048	73.9	22.9	2.6	0.6	
		BARRIO FLORIDO	III	206	62	122	8	3	339	794	60.8	36.0	2.4	0.9	
		BARRIO FLORIDO	III	165	31	63	0	0	228	376	72.4	27.6	0.0	0.0	
PUNCHAN A		PORVENIR	II	101	24	44	3	0	148	241	68.2	29.7	2.0	0.0	
		SANTA CLOTILDE	II	151	34	44	5	0	200	326	75.5	22.0	2.5	0.0	
		PADRECOCHA	IV	1737	289	866	106	51	2760	3888	62.9	31.4	3.8	1.8	
		SANTO TOMAS	VI	1570	207	320	51	10	1951	2117	80.5	16.4	2.6	0.5	
		SANTA CLARA	VI	167	22	34	3	0	204	379	81.9	16.7	1.5	0.0	
		MOMONCILLO	I	183	19	37	1	0	251	210	82.8	16.7	0.5	0.0	
		SAN ANTONIO DE PICURUYACU	II	159	24	24	8	1	192	225	82.8	12.5	4.2	0.5	
		PICURUYACU	III	218	62	54	5	3	280	561	77.9	19.3	1.8	1.1	
		INDEPENDENCIA	III	408	73	132	9	1	550	677	74.2	24.0	1.6	0.2	
		COSTANERA	II	46	13	16	2	3	67	160	68.7	23.9	3.0	4.5	
TOTAL GENERAL					75334	18021	2323	989	1487	100163	17522	69.0	21.3	8.3	1.4

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

Se realizaron 75,334 inspecciones domiciliarias en las localidades periurbanas de la carretera Iquitos Nauta, visitándose 28 localidades con una cobertura general de 69%

COBERTURAS PROMEDIO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOCALIDADES PERIURBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS FEBRERO-OCTUBRE 2024



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

Las mejores coberturas de intervención se lograron en las localidades de Nuevo Campeón con 94.1% del distrito de Belén y San Pedro del distrito de Iquitos con 89.3% y el de menor cobertura resultó ser la localidad de Quistococha con tan sólo 58% y Barrio Florido con 60.8%.

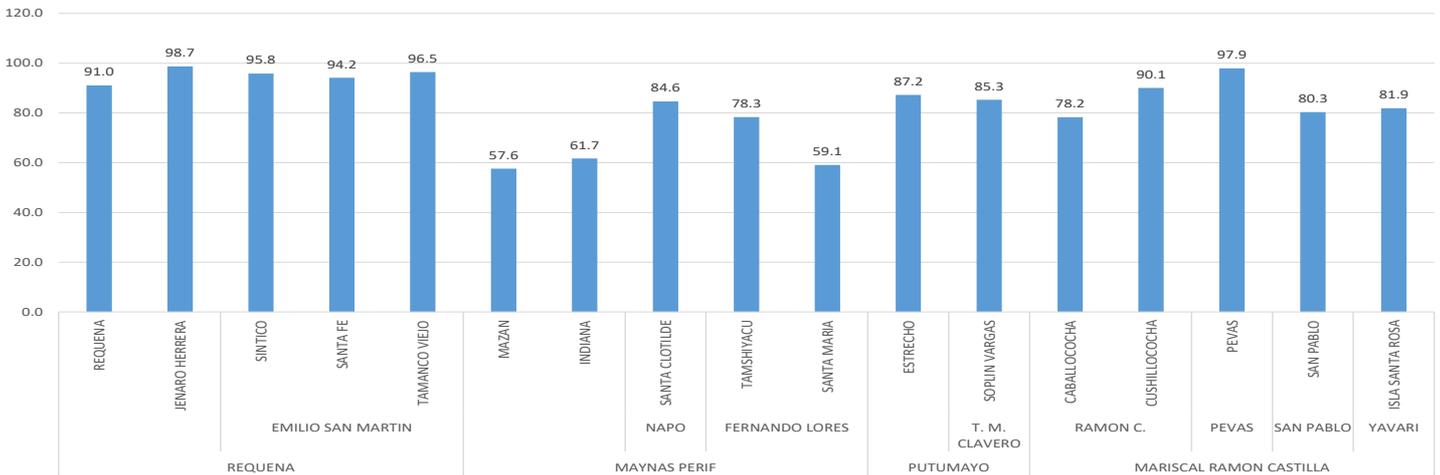
TRATAMIENTO FOCAL EN OTROS DISTRITOS DE LA REGION LORETO UE.400 ENERO – OCTUBRE 2024

DISTRITO	PROV.	N° DE CICLOS	CASAS							COBERTURAS			
			Inspecció	Tratadas	Cerradas	Destab.	Remont.	Total	N° de Resul.	%Ins	%Cerr	%Dest.	%Rem.
REQUENA	REQUENA	VI	39288	6146	3544	181	138	43152	110146	91.0	8.2	0.4	0.3
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	VI	4743	1580	29	32	2	4806	15521	98.7	0.6	0.7	0.0
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	VIII	530	169	21	1	0	553	2304	95.8	3.8	0.2	0.0
	SANTA FE	VIII	2190	885	71	60	3	2326	9622	94.2	3.1	2.6	0.1
	TAMANCO VIEJO	VIII	3262	1131	27	93	0	3382	14140	96.5	0.8	2.7	0.0
MAZAN	MAZAN	VI	6337	2060	1896	2746	26	11005	25220	57.6	17.2	25.0	0.2
INDIANA	INDIANA	VII	5496	2428	1456	1934	43	8910	21409	61.7	16.3	21.7	0.5
NAPO	SANTA CLOTILDE	IV	2316	940	340	77	3	2736	6790	84.6	12.4	2.8	0.1
FERNANDO LORES	TAMSHIVACU	V	9252	2914	1300	1124	25	11812	31914	78.3	11.0	9.5	0.2
SANTA MARIA DE NANAY	SANTA MARIA	V	260	104	146	34	0	440	1074	59.1	33.2	7.7	0.0
ESTRECHO	ESTRECHO	VII	8490	2932	623	588	33	9734	18469	87.2	6.4	6.0	0.3
TTE MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	XI	2351	1019	141	264	0	2756	10050	85.3	5.1	9.6	0.0
RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	VII	17000	4196	4000	536	192	21728	59304	78.2	18.4	2.5	0.9
RAMON CASTILLA	CUSHILOCOCHA	I	617	380	60	4	4	685	2486	90.1	8.8	0.6	0.6
PEVAS	PEVAS	VI	7507	2228	148	8	5	7668	21134	97.9	1.9	0.1	0.1
SAN PABLO	SAN PABLO	V	3373	1982	439	388	0	4200	14082	80.3	10.5	9.2	0.0
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	V	1250	979	174	93	9	1526	5479	81.9	11.4	6.1	0.6
GERESA LORETO			114262	32073	14415	8163	483	137419	369144	83.1	10.5	5.9	0.4

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

En algunos distritos de la región Loreto Unidad Ejecutora 400, se vienen realizando hasta VIII campañas de control larvario, registrándose 114,262 inspecciones domiciliarias de un total de 137,419 viviendas registradas haciendo una cobertura general de intervención de 83%

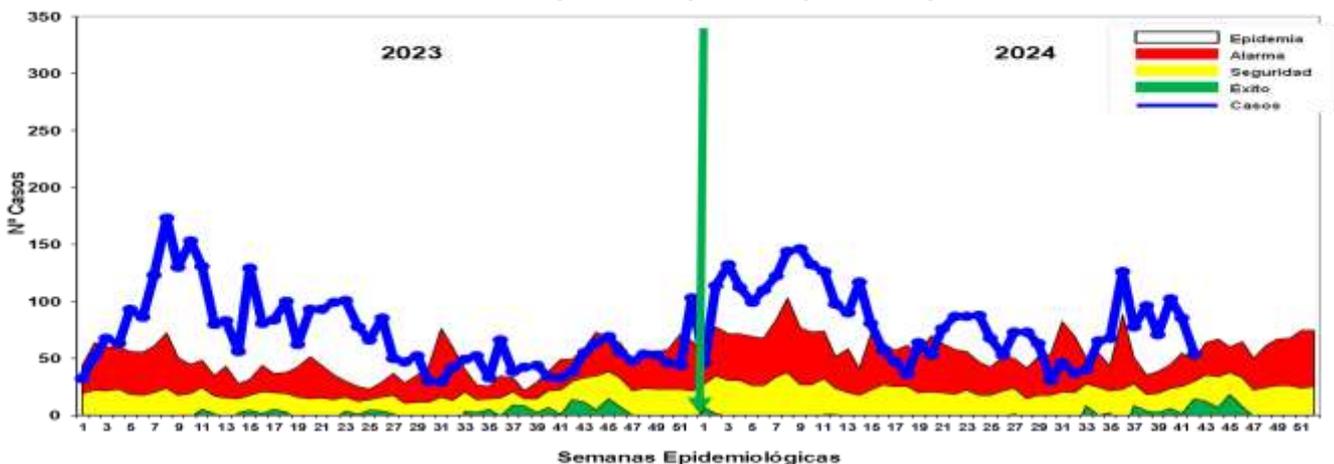
Coberturas promedio de tratamiento focal en localidades de la Región Loreto Unidad Ejecutora 400 (enero - setiembre 2024)



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

La mejor cobertura de intervención se registró en el distrito de Jenaro Herrera de la provincia de Requena con 98.7% seguido del distrito de Pevas provincia de Mariscal Ramón Castilla con 97.9% y la menor cobertura se registró en el distrito de Mazán con 57.6%

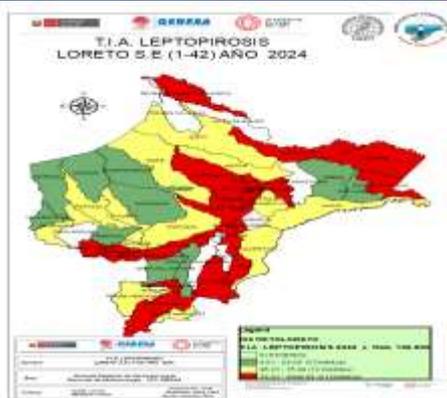
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 1-42)



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

Hasta la S.E. 42-2024 se reportaron 3494 casos de Leptospirosis, de los cuales se confirmaron **55.00%** (1922 casos), como probables 1572 (**44.99%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento cíclico entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA. En el 2023, en el mismo período (hasta la SE-42) se notificaron 30735 casos de leptospirosis, 421 menos que, en el 2024.

Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 42 - 2024)



N°	DISTRITO	1-29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	Total referencia	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	541	5	10	6	8	14	6	16	22	20	16	27	23	6	720	20.61	20.61
2	YURIMAGUAS	256	10	12	10	11	10	15	25	17	21	17	14	17	11	446	12.76	33.37
3	PUNCHANA	357	4	1	4	1	6	5	6	8	5	9	8	19	424	12.42	45.80	
4	IQUITOS	226	2	5	3	9	7	21	15	18	18	13	15	9	4	365	10.45	56.24
5	BELEN	218	3	3	3	4	13	10	33	7	13	9	5	14	7	342	9.79	66.03
6	NAUTA	260	2	8	3	6	2		16	7	11	7	5	9	5	341	9.76	75.79
7	CONTAMANA	199		3	1							1			2	206	5.90	81.69
8	JENARO HERRERA	109				2		2	1			1				116	3.32	85.01
9	INDIANA	78						2	3	2			1			88	2.52	87.52
10	YAGUAS	84	1								2					85	2.43	89.96
11	REQUENA	73	1													74	2.12	92.08
12	RAMON CASTILLA	31	1			1		4		7						44	1.26	93.33
13	PUTUMAYO	20	1			1	9	5	2	1			1			40	1.14	94.48
14	BALSAPUERTO	5		2					3			3	23			36	1.03	95.51
15	PUINAHUA	29												1		30	0.86	96.37
16	VARGAS GUERRA	23														23	0.66	97.03
17	ALTO NANAY	11							1							12	0.34	97.37
18	NAPO	9												2		11	0.31	97.68
19	LAGUNAS	4			1						1		2	1		9	0.26	97.94
20	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6			1									1		8	0.23	98.17
21	YAYARI	7														7	0.20	98.37
22	FERNANDO LORES	6														6	0.17	98.54
23	TENIENTE MANUEL CLAVERO	6														6	0.17	98.72
24	BARRANCA	4						1								5	0.14	98.86
25	TIGRE	5														5	0.14	99.00
26	MAZAN	4														4	0.11	99.12
27	SANTA CRUZ	2			1											3	0.09	99.20
28	PASTAZA	3														3	0.09	99.29
29	SARAYACU	2														2	0.06	99.34
30	MACUJA	1							1							2	0.06	99.40
31	URARINAS	1														2	0.06	99.46
32	ANDIAS	2														2	0.06	99.52
33	PERAS	2				1					1					2	0.06	99.57
34	ALTO TAPICHE	2														2	0.06	99.63
35	MANSERICHE	1	1													2	0.06	99.69
36	PAMPA HERMOSA	2														2	0.06	99.75
37	PARINARI	2														2	0.06	99.80
38	TROMPETEROS	1														1	0.03	99.83
39	SAN PABLO	1			1											1	0.03	99.86
40	YACUERANA	1														1	0.03	99.89
41	PADRE MARQUEZ	1														1	0.03	99.92
42	MORONA	1														1	0.03	99.95
43	SOPLIN	1														1	0.03	99.97
44	JEBEROS	1														1	0.03	100.00
	Total general	2595	31	46	37	40	65	68	126	78	96	71	102	85	54	3494	100.00	

Hasta la SE 42-2024, 44 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 16 reportan incremento de casos de leptospira, 19 distritos muestran una disminución con respecto al 2023. 9 distritos presentaron casos nuevos de leptospirosis en comparación al 2023. 7 distritos no reportan casos de leptospirosis en referencia al 2023.

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. 42 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	6	4.0	2	1.3	15	9.9	23	15.2
2	C.S. 6 DE OCTUBRE	13	8.6	2	1.3	8	5.3	23	15.2
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	12	7.9	3	2.0	7	4.6	22	14.6
4	C.S. MORONACOCHA	10	6.6	2	1.3	8	5.3	20	13.2
5	C.S. NAUTA	8	5.3	4	2.6	6	4.0	18	11.9
6	C.S. TUPAC AMARU	2	1.3	3	2.0	4	2.6	9	6.0
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	2	1.3	2	1.3	4	2.6	8	5.3
8	ESSALUD	1	0.7	1	0.7	6	4.0	8	5.3
9	C.S. 9 DE OCTUBRE	4	2.6	0	0.0	0	0.0	4	2.6
10	C.S. GENARO HERRERA	2	1.3	2	1.3	0	0.0	4	2.6
11	LABORATORIO REFERENCIAL	0	0.0	0	0.0	2	1.3	2	1.3
12	P.S. MASUSA	0	0.0	1	0.7	1	0.7	2	1.3
13	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	2	1.3	0	0.0	0	0.0	2	1.3
14	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	2	1.3	0	0.0	2	1.3
15	P.S. FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
16	P.S. BARRIO FLORIDO	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
17	C.S. CARDOZO	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
18	C.S. SANTA CLOTILDE	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
	TOTAL GENERAL	62	41.1	26	17.2	63	41.7	151	100.0

- ✓ En la S.E. 42 2024 solo ingresaron 151 muestras de suero, obtenidas en 18 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 41.1% fueron REACTIVAS y el 17.2% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (41.7%), de ellas el mayor porcentaje fue del las IPRESS Bellavista Nanay, IPRESS 6 de Octubre y Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Bellavista Nanay (15.2) e IPRESS 6 de Octubre (15.2).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 42 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	Total general	% TOTAL
1	IQUITOS	15	9.9	8	5.3	18	11.9	41	27.2
2	BELEN	21	13.9	3	2.0	11	7.3	35	23.2
3	PUNCHANA	8	5.3	4	2.6	17	11.3	29	19.2
4	NAUTA	8	5.3	4	2.6	8	5.3	20	13.2
5	SAN JUAN	7	4.6	3	2.0	8	5.3	18	11.9
6	JENARO HERRERA	2	1.3	2	1.3	0	0.0	4	2.6
7	TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
8	PUINAHUA	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
9	PUTUMAYO	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
10	NAPO	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7
	TOTAL GENERAL	62	41.1	26	17.2	63	41.7	151	100.0

- ✓ En la S.E. 42 2024 solo ingresaron 151 muestras de suero, obtenidas en 10 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 41.1% fueron REACTIVAS y el 17.2% fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (41.7%), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Belén.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (21) e Iquitos (15).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (41) y Belén (35).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 42 - 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	1187	48.0	1058	42.7	230	9.3	2475	100.0
INDETERMINADO	336	32.7	529	51.5	162	15.8	1027	100.0
TOTAL GENERAL	1523	43.5	1587	45.3	392	11.2	3502	100

- ✓ Hasta la S.E. 42 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3502, entre Reactivos (2475) e Indeterminados (1027).
- ✓ El 48.0 % de los 2475 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El 32.7% de los 1027 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3502), solo el 43.5% se confirmaron como MAT Reactivos.

Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 - 42 - 2024)



N°	DISTRITO	1-29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	Total general	%	%ACUMULADO
1	YURIMAGUAS	28	1	2	1	3	2	1	1	5	1	1	1	1	1	47	8.83	8.83
2	SAN JUAN BAUTISTA	26	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	36	6.77	15.60
3	MANSERICHE	25	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	5.83	21.42
4	RAMÓN CASTILLA	19	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	4.70	26.12
5	BARRANCA	19	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	3.57	29.69
6	NAUTA	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	3.38	33.08
7	MAZAN	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	3.20	36.27
8	PASTAZA	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	3.20	39.47
9	FERNANDO LORES	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	3.20	42.65
10	MORONA	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3.03	45.67
11	LAS AMAZONAS	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2.82	48.49
12	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2.82	51.31
13	LAGUNAS	13	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	2.62	53.93
14	INDIANA	7	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	2.62	56.56
15	NAPO	8	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	2.62	59.18
16	BELÉN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	2.62	61.80
17	CONTAMANA	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2.44	64.24
18	ANDOAS	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2.44	66.68
19	SAN PABLO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2.25	68.93
20	TROMPETEROS	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2.07	71.00
21	PUNCHANA	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2.07	73.07
22	YAVARI	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1.88	75.00
23	SAN YACU	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1.88	76.88
24	REQUENA	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.69	78.57
25	TORRES CAUSANA	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.69	80.26
26	URARINAS	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.69	81.95
27	PADRE MARQUEZ	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1.50	83.45
28	BALSAPUERTE	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1.50	84.95
29	YAGUERANA	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1.13	86.09
30	PUNANUA	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1.13	87.21
31	PARINARI	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.94	88.34
32	PAMPA HERMOSA	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.94	89.28
33	PUTUMAYO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.94	90.22
34	PEBAS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.94	91.16
35	CAHUAPANAS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.94	92.10
36	IQUITOS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	92.85
37	TENIENTE MANUEL CLAVERO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	93.60
38	JEBEROS	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	94.35
39	JENARO HERRERA	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	95.11
40	INAHUAYA	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	95.86
41	MAGUIA	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	96.61
42	SANTA CRUZ	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	97.36
43	EMILIO SAN MARTIN	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.75	98.11
44	OTROS DIAGNOSTICOS	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2.25	100.00
Total general		369	13	12	16	18	12	12	14	10	13	13	14	9	13	532	100.00	

Hasta la S.E. 42-2024, 51 distritos han reportados 532 casos de ofidismo, el **80.26%** se concentran en 25 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.83%), San Juan Bautista (6.77%), Manseriche (5.83%), Ramón Castilla (4.70%) y Barranca (3.7%), se han reportado 4 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 del distrito de Teniente Manuel Clavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 512 accidentes ofídicos y 04 fallecidos en los distritos de Torres Causana, Manseriche, San Pablo y Andoas.

Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 - 42)



N°	DISTRITOS	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECADA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	72	62		18	154	20.70	20.7
2	IQUITOS			76	38		7	121	16.26	36.96
3	BELÉN			74	36		6	116	15.59	52.55
4	YURIMAGUAS	1		69	13		16	99	13.31	65.86
5	PUNCHANA		2	36	31	1	3	73	9.81	75.67
6	REQUENA			14	7	3	1	25	3.36	79.03
7	NAUTA		1	21	2		1	25	3.36	82.39
8	RAMÓN CASTILLA			10	3			13	1.75	84.14
9	ANDOAS			12			1	13	1.75	85.89
10	MAZAN			12	1			13	1.75	87.64
11	CONTAMANA			11			1	12	1.61	89.25
12	BARRANCA			7			1	8	1.08	90.32
13	BALSAPUERTE			5	2		1	8	1.08	91.40
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			5	1			6	0.81	92.21
15	LAGUNAS			4	1			5	0.67	92.88
16	NAPO			2	3			5	0.67	93.55
17	MANSERICHE			4	1			5	0.67	94.22
18	PASTAZA			4	1			5	0.67	94.89
19	INDIANA			1	3			4	0.54	95.43
20	YAVARI			3			1	4	0.54	95.97
21	SAN PABLO				3			3	0.40	96.37
22	URARINAS				2		1	3	0.40	96.78
23	FERNANDO LORES				2			2	0.27	97.04
24	LAS AMAZONAS			2				2	0.27	97.31
25	SANTA CRUZ				2			2	0.27	97.58
26	TIGRE				1		1	2	0.27	97.85
27	JEBEROS				2			2	0.27	98.12
28	PUNANUA				2			2	0.27	98.39
29	CAHUAPANAS				2			2	0.27	98.66
30	MORONA				1	1		2	0.27	98.93
31	PEBAS				2			2	0.27	99.19
32	YAGUERANA				1			1	0.13	99.33
33	CAPELO				1			1	0.13	99.46
34	ALTO NANAY						1	1	0.13	99.60
35	PARINARI						1	1	0.13	99.73
36	TROMPETEROS						1	1	0.13	99.87
37	VARGAS GUERRA	1	5		1			7	0.94	100.00
Total general		1	5	458	214	4	62	744	100.00	

Hasta la SE 42, Se notificaron 744 casos de Tuberculosis, el **82.1%** se concentran en los 7 distritos principalmente, San Juan Bautista (20.7%), Iquitos (16.96%), Belén(15.59), Yurimaguas (13.31%) y Punchana (9.81%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 458 (61.55%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 214 (28.76%) y TBC Extra pulmonar 62 (8.3%).



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 42-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 26 AL 42 PERIODO 2023														TOTAL	SEMANA 26 al 42 PERIODO 2024														TOTAL				
	2023															2024																		
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	42	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160801 - PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160804 - YAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RAMON CASTILLA	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160401 - RAMON CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0		
REQUENA	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160501 - REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160505 - MAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160506 - PUINAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160507 - SAQUEÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160508 - SOPLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160510 - JENARO HERRERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0		
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0		
160602 - NAHUYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160606 - VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total general	7	11	23	8	4	3	4	8	7	7	13	16	14	8	6	7	4	150	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	2	4	0	4	0	0



COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 24/10/2024



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 42 DEL 2024





ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-42 AÑO 2024



FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 24/10/2024

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 MARAÑON	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NALTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URRINAS	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 - MAQUJA	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 24/10/2024

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

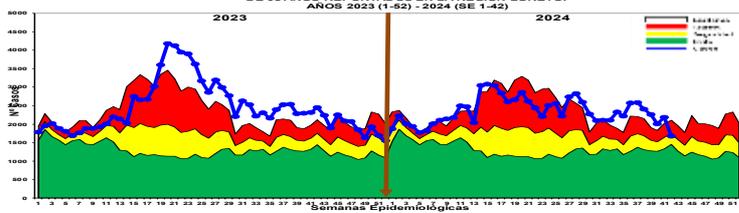
- Periodo 2020: 2,438 defunciones.
- Periodo 2021: 1,178 defunciones.
- Periodo 2022: 40 defunciones.
- Periodo 2023: 0 defunciones.
- Periodo 2024: 5 defunciones.



Total Fallecidos: 5



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 42-2024, se han reportado 98,714 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5156 (5.22%) en niños menores de 2 meses; 27921 (28.22%) en niños de 2 a 11 meses, 65637 (66.49%) 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 casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de ALARMA Y EPIDEMIA, el mapa de riesgo ubica a 40 distritos en alto riesgo y 11 distritos en mediano riesgo.

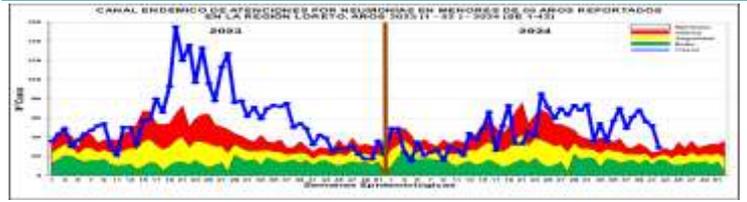
Punchana (10706), San Juan Bautista (7503), Yurimaguas (7215), Barranca (4996), Iquitos (4794), Contamana (4165), Andoas (3997), Requena (3967), Belén (3316), Urarinas (2807), Trompeteros (2801), Manseriche (2770), Cahuapanas (2764), Pastaza (2574), Nauta (2373) Morona (2186), Balsapuerto (2069), Ramon Castilla (2061).

T.I.A Regional es 8,758,49 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 42). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 40 Distritos
- Mediano Riesgo:** 11 Distritos
- Bajo Riesgo:** 2 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.66% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 42-2024, se han registrado 1,969 episodios total de Neumonía; 1,491 (75.72%) son episodios de Neumonía y 478 (24.27%) 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. 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 27 defunciones: 14 extrahospitalarias y 13 Intrahospitalaria.

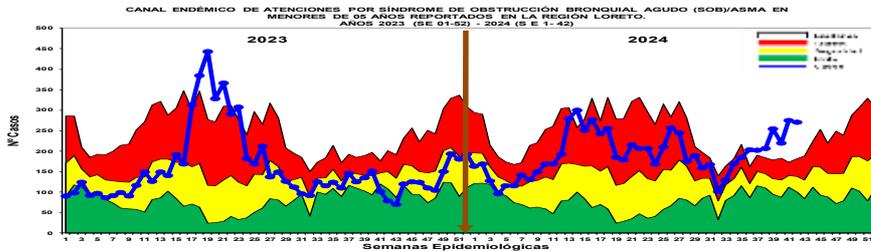
Atenciones son Punchana (420), Trompeteros (174), Andoas (158), Yurimaguas (143), Requena (107), Iquitos (102), Nauta (93), Contamana (93), Barranca (89), Napo (75), Pastaza (65), San Juan Bautista (53), Balsapuerto (48), Manseriche (47), Urarinas (30), Belén (27), Vargas Guerra (25), Ramon Castilla (22), Lagunas (21), Morona (21), Mazan (20).

La T.I.A Regional es 17.49% x 1000 .A es como sigue: (S.E 42)

- Alto Riesgo:** 2 Distritos
- Mediano Riesgo:** 3 Distritos hab. (< 5 años).
- Bajo Riesgo:** 40 Distritos
- Sin Riesgo:** 8 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.57% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 42-2024, se han notificado 8112 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2055 (25.33%) episodios en niños menores de 2 años y 6057 (74.66%) y en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la presente semana 36-2024 los casos se ubican en zona de ALARMA, en las últimas 5 semanas se observa un incremento oscilante ubicase actualmente en zona de epidemia.

según el mapa de riesgo 03 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana, Iquitos y San Juan), y 29 de bajo riesgo

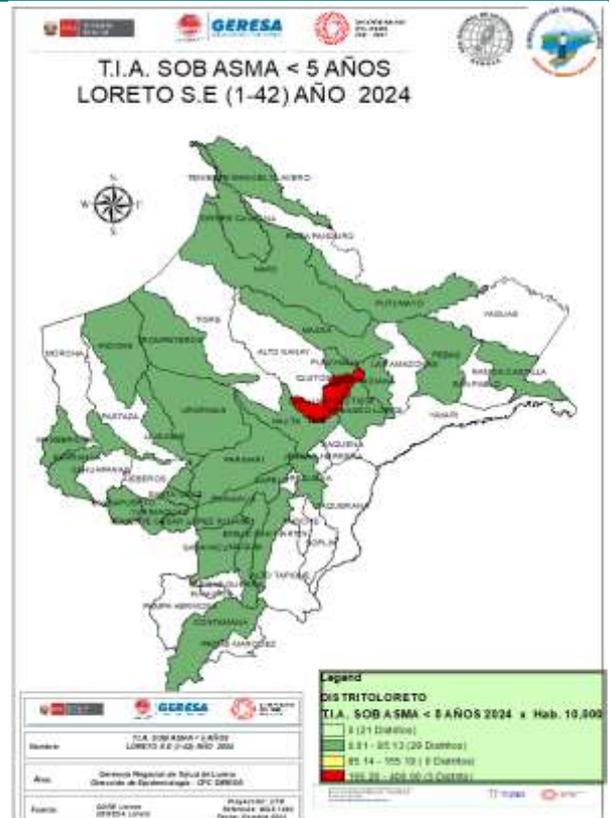
Iquitos (2576), San Juan Bautista (2395), Belén (2181), Punchana (591), Yurimaguas (119), Nauta (50), Requena (48), Torres Causana (29), Mazan (27), Contamana (17), Napo (12), Trompeteros (11)

T.I.A Regional es 72.05% x 1000 hab. (< 5 años).

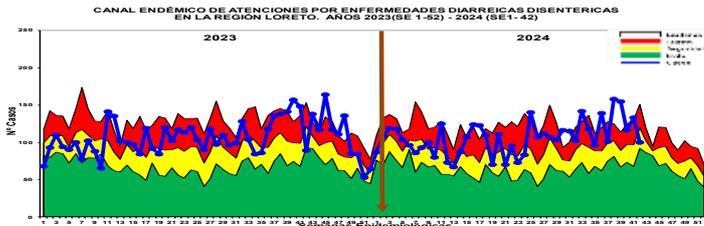
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 3 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 distritos
- Bajo Riesgo:** 29 Distritos
- Sin Riesgo:** 21 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 95.45 % del total de atenciones Regional.



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 42 -2024, se han notificado 4468 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 392 (8.77%) atenciones corresponde a <1 año, 1380 (30.8%) atenciones de 1 a 4 años, 2696 atenciones de 5 años a más (60.3%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA DE ALARMA.

Según el mapa de riesgo 07 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavari, San Pablo y Yagua), 14 distritos en

mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disintérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos, 01 de Balsapuerto de la Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Maraón.

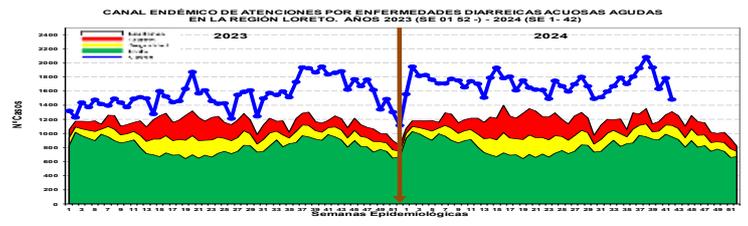
Manseriche (397), Contamana (373), Andoas (326), Ramon Castilla (276), Teniente Manuel Clavero (229), San Pablo (224), Nauta (190), Yavari (176), Trompeteros (144), Napo (133), Padre Marquez (102), Barranca (97), Sarayacu (92), Cahuapanas (91), Requena (86), Urarinas (84), Indiana (83).

La T.I.A Regional es 4.27% x 1000 hab. (S.E. 36) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

Alto Riesgo: 7 Distritos
Mediano Riesgo: 14 Distritos
Bajo Riesgo: 25 Distritos
Sin Riesgo: 7 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.78% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 42-2024 se reportaron 72109 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 7614 (10.5%) atenciones en menores de 01 año, 23019 (31.9%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 41476 atenciones (57.51%). 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 35 distritos en alto riesgo. Hasta la presente S.E.42 se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 02 distrito de Lagunas, 02 distrito de

Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

Pertenciente al distrito de Punchana (9968), San Juan Bautista (6309), Iquitos (4764), Contamana (3671), Yurimaguas (3122), Belen (2963), Andoas (2845), Manseriche (2638), Trompeteros (2633), Urarinas (2454), Barranca (2308), Nauta (2213), Morona (1842), Cahuapanas (1584), Sarayacu (1496), Requena (1420).

La T.I.A Regional es 68.91% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 35 Distritos
Mediano Riesgo: 17 Distritos
Bajo Riesgo: 3 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.29% del total Regional.