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)

Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo
APOYO TECNICO

Sr. Fernando Muñoz Rodríguez
Responsable del Sistema Informático

Srta. Verónica Paredes Vílchez
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, Neumonias, Sob Asma…..……..……..12
Influenza, otros virus Respiratotio……13
Diarrea Acuosa Disenterica…..……..……..14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica Nº 21 del presente año

Dr. Arrieta: El estrés, la falta de sueño, los alimentos ultra procesados y el sedentarismo nos enferman y quitan años de vida

El médico experto en estilo de vida y medicina de la Obesidad nos comenta que estos cuatros problemas son los causantes de las enfermedades. Además, nos da consejos para cambiar los malos hábitos y vivir más saludable.
0 seconds of 0 secondsVolume 0%

Actualizado el 26/05/2024, 11:09 a.m.
En los últimos años, las personas se están enfermando con mayor frecuencia y la mortalidad en jóvenes es preocupante. ¿Qué estamos haciendo mal? Hemos dejado de priorizar nuestro bienestar, tenemos insomnio, una mala alimentación, no hacemos actividades físicas y vivimos en constante estrés, afectando considerablemente nuestra salud.
Conversamos con el doctor Sebastián Arrieta, especialista en medicina de la obesidad, neurociencias terapéuticas y medicina de estilo de vida, quien nos cuenta que existen cuatro problemas que están alterando la vida diaria de los seres humanos. Se trata de la falta del sueño, el mal manejo del estrés, los alimentos ultra procesados y el sedentarismo. Además, nos da algunos consejos para superarlos.
*La falta de sueño
La falta de sueño está haciendo que más personas se enfermen a temprana edad, hay evidencias científicas que a pocas horas de sueño mayor cantidad de enfermedades y mortalidad. El ser humano debe dormir de 7 a 9 horas, pero no son horas de sueño lo que importa sino la regularidad del sueño; acostarse y dormir a la misma hora, pues tenemos un reloj biológico que determina el funcionamiento de nuestras hormonas; caso contrario, aumenta tu ansiedad, apetito y estrés, vas cansado e irritado al trabajo y subes de peso.
Recomendación: Higiene del sueño sin uso de un fármaco, utilizando la regla del 9-3-2-1: nueve horas antes de dormir cortar el café, energizantes y chocolates, come tres horas antes de dormir, evita las pantallas dos horas antes de ir a dormir y evita ingerir agua una hora antes de dormir. Deja el celular fuera del cuarto y disfruta de la vida.
*El estrés, la depresión y ansiedad
No necesitamos de clonazepam, alprazolam y otros medicamentos para quitarnos el estrés o la ansiedad. Arrieta señala que el estrés, la depresión y la ansiedad son rasgos de sufrimiento humano, sufrimos por la política, las cuentas, etc. Tenemos que tratarlo de manera integral; aprender a conocernos a través de un test, libros o un psicólogo. Somos seres complejos y necesitamos de un propósito y de placer.
Recomendación: Empieza conocerte con la meditación que ayuda a detectar el estrés y a tratarlo, usa el deporte, pues produce endorfinas y baja el estrés, busca un hobbie: lee un libro, arma una rompecabeza, teje, necesitamos ese estado de Flow, donde el cerebro se desconecta del pensamiento y se conecta con algo que lo relaja.
Alimentos ultra procesados
Vivimos en una de las capitales culinarias del mundo, donde la comida es deliciosa, pero tenemos el 60% de la población peruana con sobrepeso y el 30% con obesidad. La comida es rica, pero hasta cierto tiempo se convierte en un punto para lidiar con nuestros problemas y se nos hace difícil parar de comer, son estímulos de centros de recompensa y altera nuestras hormonas.
Un ejemplo: Una mamá le dice a su hijo: “si te portas bien te compro pizza o si haces la tarea vamos por

Cuadro Nº 1.
Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) Nº 1-21 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico
Loreto, S.E. 21- 2024

N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNOSTICO Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	Total general
1	MALARIA POR P. VIVAX	10116	100.00					10116
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1526	38.04	2486	61.96			4012
3	MALARIA P. FALCIPARUM	2115	100.00					2115
4	LEPTOSPIROSIS	969	49.21	1000	50.79			1969
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	214	48.75	225	51.25			439
6	OFIDISMO	260	100.00					260
7	OROPUCHE	188	100.00					188
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	90	79.65	23	20.35			113
9	VARICELA SIN COMPLICACIONES	98	100.00					98
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	29	39.19	45	60.81			74
11	HEPATITIS B	27	55.10	22	44.90			49
12	SIFILIS MATERNA	29	85.29	5	14.71			34
13	INFLUENZA A H1N1	29	100.00					29
14	INFECCION GONOCOCICA	26	92.86	2	7.14			28
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	5	31.25	11	68.75			16
16	MALARIA POR P. MALARIAE	12	100.00					12
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	5	100.00					5
18	LOXOCELISMO	4	100.00					4
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
20	SARAMPION			3	100.00			3
21	DENGUE GRAVE	2	66.67	1	33.33			3
22	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3
23	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRA	2	66.67	1	33.33			3
24	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO	2	100.00					2
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
26	ENFERMEDAD DE CHAGAS			2	100.00			2
27	MAYARO	2	100.00					2
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
29	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1	100.00					1
30	FIEBRE AMARILLA SELVATICA			1	100.00			1
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
32	SIFILIS CONGENITA	1	100.00					1
	Total general	**15757**	**80.42**	**3835**	**19.57**	**1**	**0.0051**	**19593**

Hasta la SE 21 -2024 el 80.42% de las enfermedades (14965 casos) son confirmados y el 19.57% (14.44) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación.

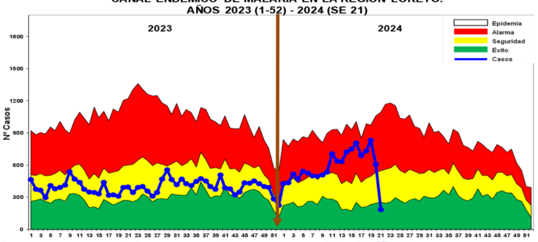
Hasta la presente semana, 21 enfermedades mantiene un porcentaje de probables a la espera de su confirmación. existe 4 enfermedades que se mantienen como probable en su totalidad. mientras que 6 están con 50% a mas como casos probables.

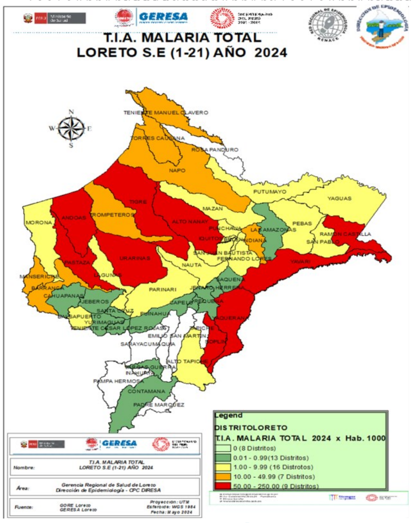
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

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

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO.
AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 21)





Hasta la S.E. 21 - 2024, se reportaron 12243 casos de malaria: 10116 (82.62%) Malaria P. Vivax, 2115 (120.90%) Malaria falciparum y 12 (0.09%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 8090 casos de malaria,4,153 casos menos que en el presente año.

En el 2024, se observa un incremento sostenido de los casos de malaria , se observa una la disminución de los casos de malaria desde la semana 19-2024

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (2156), Andoas (1428), Ramon Castilla (1229), Pastaza (1025), San Juan Bautista (832), Tigre (750), Urarinas (743), Alto Nanay (518),Trompeteros(478), Barranca (378), Punchana (352), Napo (350), Yaquerana (334), Manseriche (295), Iquitos (214), Balsapuerto (155), Indiana (133), Mazan (104).

Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 21 - 2024

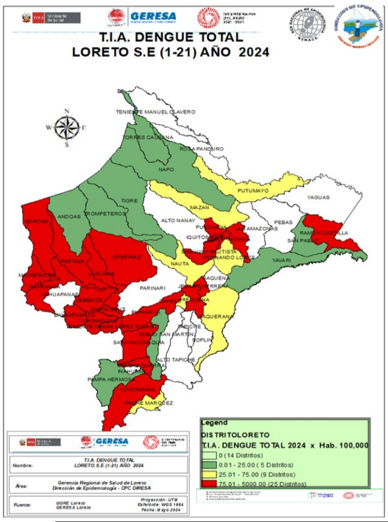
N°	NOMBRE	POB2024	TOTAL MALARIA	MALTIA24	NIVEL DE RIESGO
1	YAVARI	10453	2182	208.74	MUY ALTO RIESGO
2	YAQUERANA	2091	334	159.73	
3	ALTO NANAY	3,783	533	140.89	
5	PASTAZA	8093	1023	126.41	
6	SOPLIN	780	87	111.54	
7	TIGRE	8119	754	92.87	
8	ANDOAS	15414	1428	92.64	
9	URARINAS	13732	743	54.11	
10	RAMON CASTILLA	23839	1228	51.51	
11	TROMPETEROS	10645	478	44.90	ALTO RIESGO
12	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2407	73	30.33	
13	MANSERICHE	12417	295	23.76	
14	BARRANCA	17828	378	21.20	
15	NAPO	17,301	353	20.40	
16	TORRES CAUSANA	6,235	96	15.40	
17	INDIANA	12,466	147	11.79	
18	PEBAS	11975	86	7.18	MEDIANO RIESGO
19	BALSAPUERTO	22264	155	6.96	
20	MAZAN	15,114	104	6.88	
21	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	833	5.41	
22	PUNCHANA	87,426	352	4.03	
23	SAN PABLO	12929	40	3.09	
24	MORONA	7705	21	2.73	
25	YAGUAS	1513	4	2.64	
26	NAUTA	33656	84	2.50	
27	PUTUMAYO	4476	10	2.23	
28	ALTO TAPICHE	2376	5	2.10	
29	LAGUNAS	14777	28	1.89	
30	FERNANDO LORES	14,881	24	1.61	
31	IQUITOS	155,679	215	1.38	
32	PARINARI	5942	6	1.01	
33	BELEN	68,510	69	1.01	
34	LAS AMAZONAS	9,542	9	0.94	BAJO RIESGO
35	CAPELO	2730	2	0.73	
36	YURIMAGUAS	105910	49	0.46	
37	JENARO HERRERA	4950	2	0.40	
38	SAQUENA	3135	1	0.32	
39	PUINAHUA	4858	1	0.21	
40	SANTA CRUZ	4944	1	0.20	
41	REQUENA	28739	5	0.17	
42	JEBEROS	5984	1	0.17	
43	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	1	0.15	
44	VARGAS GUERRA	8535	1	0.12	
45	CAHUAPANAS	9580	1	0.10	
46	CONTAMANA	29619	2	0.07	
	TOTAL	1004018	12244	12.20	

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

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E. 21 - 2024, Loreto reporta:10 distritos de Muy Alto riesgo (Yavarí, Yaquerana Y Ramón castilla, Alto Nanay, Pastaza, Soplín, Tigre, Andoas, urarinas),7 distritos de Alto riesgo, 16 de Mediano riesgo y 13 de bajo riesgo de transmisión de malaria. Así mismo existe 7 distritos no endémicos de malaria.

Según la estratificación de riesgo se tiene:

Muy Alto Riesgo: 10 Distritos
Alto Riesgo: 7 Distritos
Mediano Riesgo: 16 Distritos
Bajo Riesgo: 13 Distritos
Sin Riesgo: 7 Distritos



La T.I.A Regional es 425.78%x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (21) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 25 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 9 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 5 Distritos
- **Sin Riesgo:** 14 Distritos.

Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-21-2024

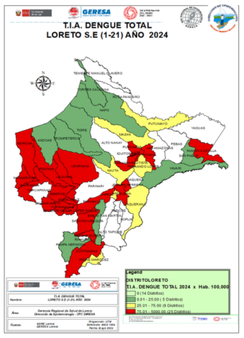
4,466
Casos Totales

1,742
Casos confirmados

2,724
Casos Probables

00
Fallecidos

34
(corte 25/05/2024)
Hospitalizados

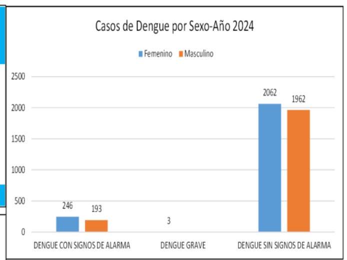


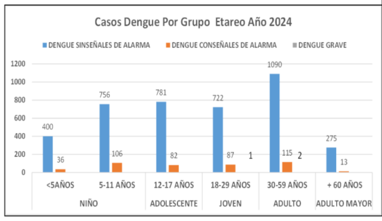
Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

N°	DISTRITOS	POB2024	TOTAL DENGUE	TIA DENGUE X 100000 HAB
1	JENARO HERRERA	4950	126	2545.45
2	LAGUNAS	14777	290	1962.51
3	PASTAZA	8093	153	1890.52
4	YURIMAGUAS	105910	2002	1890.28
5	MORONA	7705	112	1453.60
6	PUINAHUA	4858	42	864.55
7	VARGAS GUERRA	8535	62	726.42
8	INDIANA	12,466	83	665.81
9	BARRANCA	17828	118	661.88
10	JEBEROS	5984	36	601.60
11	SARAYACU	14390	82	569.84
12	CONTAMANA	29619	150	506.43
13	PUNCHANA	87,426	226	258.50
14	SAN JUAN BAUTISTA	153,840	364	236.61
15	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6826	15	219.75
16	RAMON CASTILLA	23839	52	218.13
17	REQUENA	28739	59	205.30
18	IQUITOS	155,679	279	179.21
19	URARINAS	13732	24	174.77
20	BELEN	68,510	102	148.88
21	BALSAPUERTO	22264	24	107.80
22	SANTA CRUZ	4944	4	80.91
23	MANSERICHE	12417	10	80.53
24	CAPELO	2730	2	73.26
25	PUTUMAYO	4476	3	67.02
26	NAUTA	33656	18	53.48
27	MAZAN	15,114	8	52.93
28	YAQUERANA	2091	1	47.82
29	FERNANDO LORES	14,881	4	26.88
30	PADRE MARQUEZ	3931	1	25.44
31	TIGRE	8119	2	24.63
32	MAQUIA	8362	2	23.92
33	PAMPA HERMOSA	5705	1	17.53
34	NAPO	17,301	3	17.34
35	TORRES CAUSANA	6,235	1	16.04
36	ANDOAS	15414	2	12.98
37	YAVARI	10453	1	9.57
38	TROMPETEROS	10645	1	9.39
39	SAN PABLO	12929	1	7.73
	TOTAL	985373	4466	453.23

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 21 - 2024.

ETAPA DE VIDA	EDAD	DENGUE SINSEÑALES DE ALARMA	DENGUE CONSEÑALES DE ALARMA	DENGUE GRAVE	TOTAL	%
NIÑO	<5AÑOS	400	36		436	9.76
	5-11 AÑOS	756	106		862	19.30
ADOLESCENTE	12-17 AÑOS	781	82		863	19.32
JOVEN	18-29 AÑOS	722	87	1	810	18.14
ADULTO	30-59 AÑOS	1090	115	2	1207	27.03
ADULTO MAYOR	+60 AÑOS	275	13		288	6.45
TOTAL		4024	439	3	4466	100.00



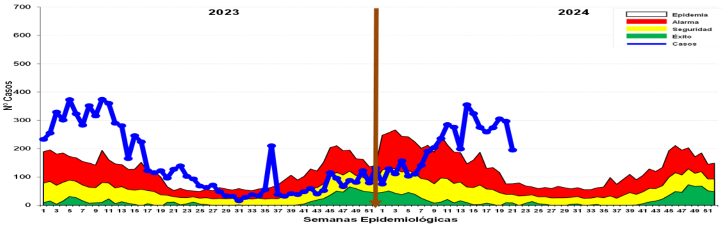


- Hasta la S.E. 21 - 2024. La etapa de vida Niño (0-11 años) concentra el mayor porcentaje de casos 1298 casos de dengue con el 29.06% , seguido de la etapa adulto (30 a 59 años) con el 27.03%, la mayoría de los casos corresponde a Dengue sin signos de alarma (4024).
- Según sexo el 48.32% son del sexo masculino y el 51.68 % de sexo femenino.

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

DENGUE

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO.
AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 21)



Hasta la SE 21 -2024 se reportó 4466 casos de dengue: 1742 (39.005) son confirmados y 2,724 (61.99%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4024 (90.1%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 439 (9.82%) casos Dengue con signos de alarma y 3 casos de Dengue Grave (0.061%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Las últimas 2 semanas epidemiologica los casos de dengue se encuentran en descenso y aun en ZONA de EPIDEMIA.

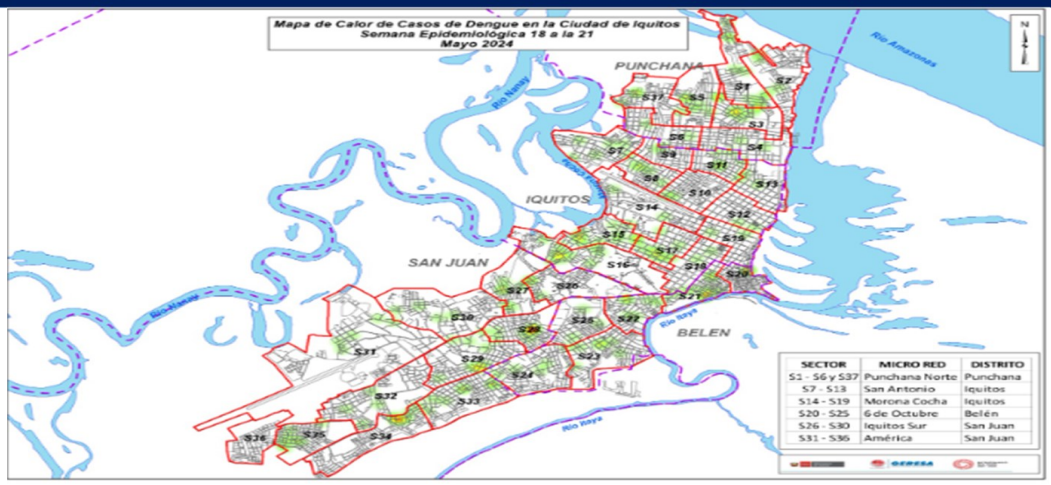
Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 21 - 2024)

N°	DISTRITO	1--14	15	16	17	18	19	20	21	Total general	%	% ACUMULADO
		SEMANAS EPIDEMILOGICAS										
1	YURIMAGUAS	935	173	137	127	159	190	175	97	2002	44.94	44.94
2	SAN JUAN BAUTISTA	242	21	27	17	14	14	15	12	364	8.17	53.11
3	LAGUNAS	128	9	30	36	25	24	21	16	290	6.51	59.62
4	IQUITOS	184	7	17	12	7	15	17	20	279	6.26	65.88
5	PUNCHANA	152	16	14	9	5	7	15	8	226	5.07	70.96
6	PASTAZA	117	23	5	1		7			153	3.43	74.39
7	CONTAMANA	84	21	7	5	2	3	17	11	150	3.37	77.76
8	JENARO HERRERA	111	13		1	1				126	2.83	80.59
9	BARRANCA	57	3	16	8	9	11	4	10	118	2.65	83.23
10	MORONA	110		1					1	112	2.51	85.75
11	BELEN	62	7	4	8	6	1	6	8	102	2.29	88.04
12	INDIANA	65	8	2	3	2	2	1		83	1.86	89.90
13	SARAYACU	72	5	1			1	3		82	1.84	91.74
14	VARGAS GUERRA	28	2	2	3	16	9	1	1	62	1.39	93.13
15	REQUENA	40	5	1	2	5	6			59	1.32	94.46
16	RAMON CASTILLA	31	1	2	4	5	3	5	1	52	1.17	95.62
17	PUINAHUA	42								42	0.94	96.57
18	JEBEROS	21	1		5	7	1	1		36	0.81	97.38
19	URARINAS	24								24	0.54	97.91
20	BALSAPUERTO	11	3	1	4	3	1		1	24	0.54	98.45
21	NAUTA	12	1		2			3		18	0.40	98.86
22	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	9	2		1	1		1	1	15	0.34	99.19
23	MANSERICHE	10								10	0.22	99.42
24	MAZAN	7				1				8	0.18	99.60
25	SANTA CRUZ		1	2				1		4	0.09	99.69
26	FERNANDO LORES	1		1	1				1	4	0.09	99.78
27	NAPO	2						1		3	0.07	99.84
28	PUTUMAYO				1	1	1			3	0.07	99.91
29	ANDOAS	1		1						2	0.04	99.96
30	TIGRE				1		1			2	0.04	100.00
31	MAQUIA	1			1					2	0.04	100.05
32	CAPELO	1				1				2	0.04	100.09
33	TORRES CAUSANA			1						1	0.02	100.11
34	YAQUERANA							1		1	0.02	100.14
35	TROMPETEROS		1							1	0.02	100.16
36	SAN PABLO							1		1	0.02	100.18
37	YAVARI	1								1	0.02	100.20
38	PADRE MARQUEZ							1		1	0.02	100.23
39	PAMPA HERMOSA					1				1	0.02	100.25
	Total general	2561	323	272	252	271	297	290	188	4466	100.25	

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

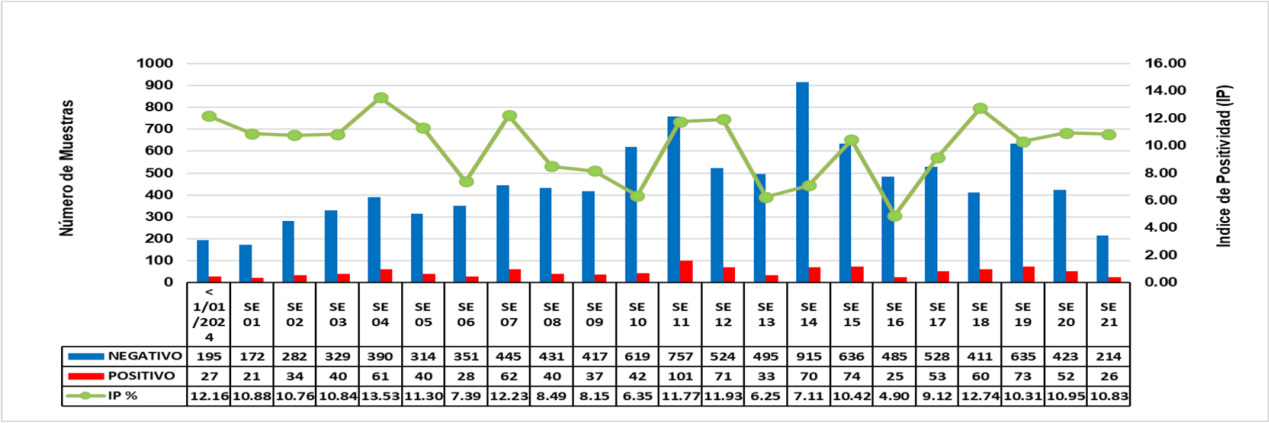
Hasta la S.E. 21-2024, el 80.59% de los casos se concentran en 8 distritos, siendo Yurimaguas el que más reporta (44.94%). En comparación con el año 2023 (5,013) los casos de dengue en el 2024 disminuyeron en un 10.91% (547 casos menos); Según el mapa de riesgo, 25 distritos están considerados de Alto riesgo, 9 de Mediano Riesgo y 5 distritos de bajo riesgo.

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 18 – 21 - 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), Belén (Sector 24) y el sector 17 de Iquitos

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE 21 2024. (CORTE 25.05.2024)

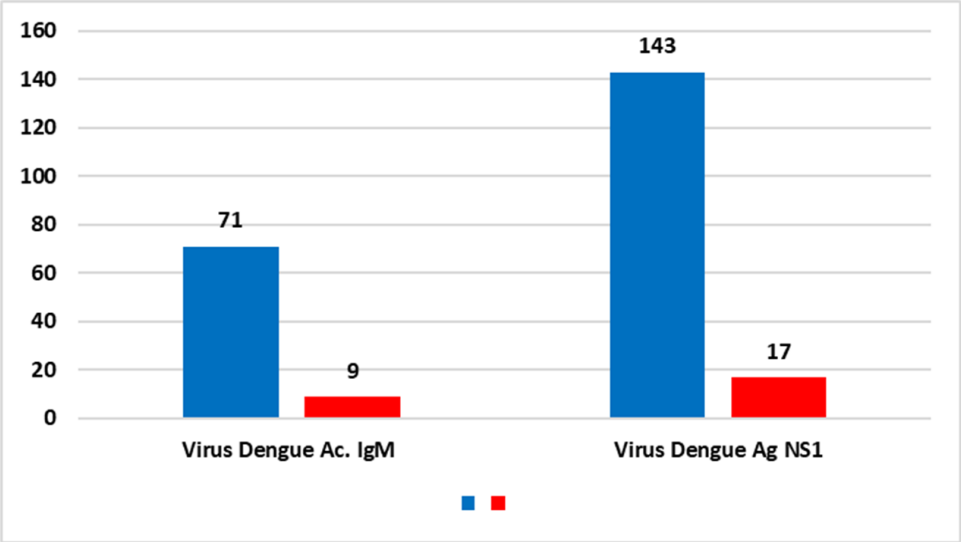


	< 1/01/2024	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
NEGATIVO	195	172	282	329	390	314	351	445	431	417	619	757	524	495	915	636	485	528	411	635	423	214
POSITIVO	27	21	34	40	61	40	28	62	40	37	42	101	71	33	70	74	25	53	60	73	52	26
IP %	12.16	10.88	10.76	10.84	13.53	11.30	7.39	12.23	8.49	8.15	6.35	11.77	11.93	6.25	7.11	10.42	4.90	9.12	12.74	10.31	10.95	10.83

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 índice de positividad entre las semanas 16 y 18 4.90 % y 12.74 % respectivamente, sin embargo se observa una disminución del IP entre la SE 18 a la SE 19, con un IP del 10.31% en la SE 19, que luego se mantiene hacia la SE 21.

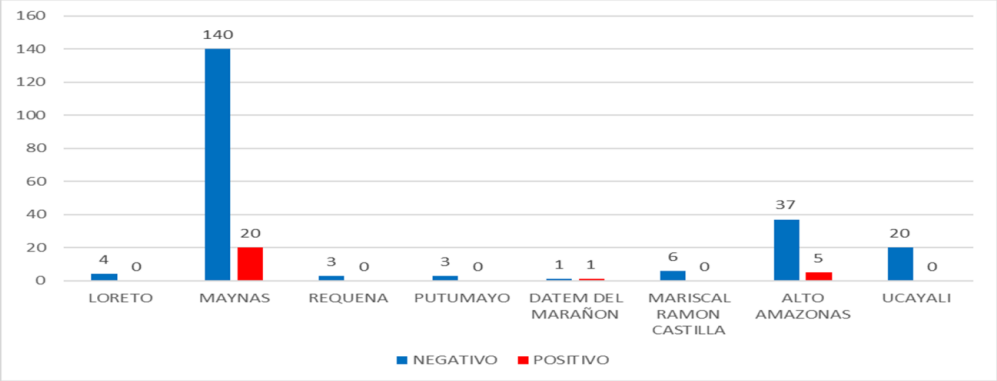
RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA (IgM y NS1). SE 21 2024. (CORTE 25.05.2024)



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

Durante la semana epidemiológica 21, con corte 25.05.2024, se procesaron 80 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 160 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 17 casos positivos que corresponden a pacientes que se encuentran en los primeros días de la enfermedad (ELISA Antígeno NS1).
y 9 casos positivas en pacientes con mas de cinco días de enfermedad (ELISA IgM).

RESULTADOS DENGUE POR PROVINCIAS. SE 21 2024. (CORTE 25.05.2024)



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

En la SE 21, 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 la provincia de Maynas la que presento mayor número de casos positivos.

RESULTADOS DENGUE POR MESES. (CORTE 25.05.2024)

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%
3-May	200	33	233	14.16%
4-May	37	1	38	2.63%
6-May	112	19	131	14.50%
7-May	43	4	47	8.51%
8-May	137	16	153	10.46%
9-May	**189**	**43**	**232**	**18.53%**
10-May	30	2	32	6.25%
11-May	69	3	72	4.17%
15-May	368	54	422	12.80%
17-May	131	17	148	11.49%
18-May	61	10	71	14.08%
20-May	96	8	104	7.69%
21-May	75	12	87	13.79%
22-May	207	11	218	5.05%
24-May	100	7	107	6.54%
25-May	12	10	22	45.45%
Total	**9970**	**1070**	**11040**	**9.69%**

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 2117 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 09.05.2024

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
BELEN	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	4	**2**	6	**33.33%**
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	2	1	3	33.33%
PUNCHANA	00000016 - 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%
	00000228 - 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%
Total		**189**	**43**	**232**	18.53%

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 27procedentes 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 (EESS). SE 21 2024. (CORTE 25.05.2024)

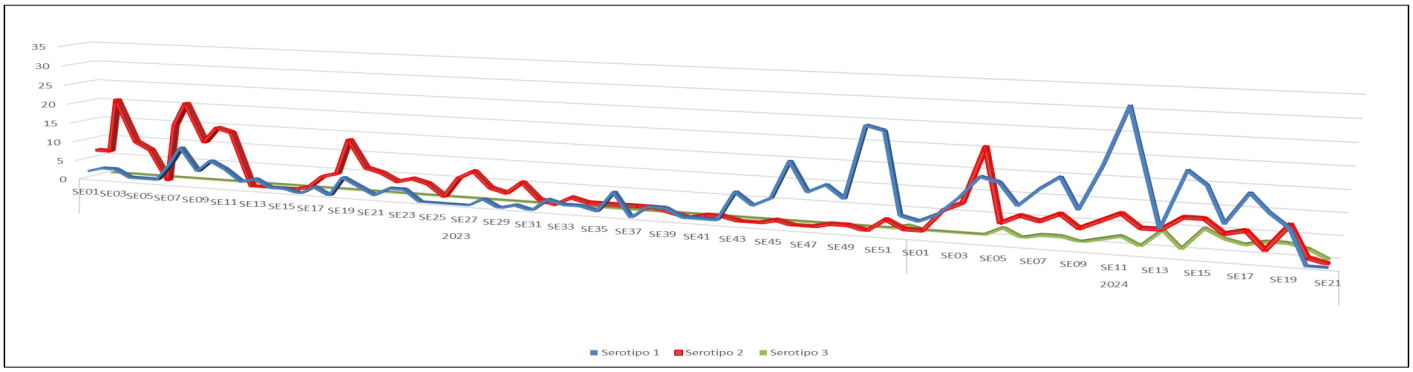
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 21

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	20	1	21
	00000023 - C.S. I-3 9 DE OCTUBRE	0	2	2
	00000049 - PUESTO DE SALUD SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	0	1
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	4	0	4
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	31	4	35
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	10	0	10
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	6	2	8
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	3	0	3
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	8	0	8
	00014090 - LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO	1	0	1
	00000013 - P.S I-2 MAYNAS	1	0	1
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	22	0	22
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	3	0	3
	00011409 - HOSPITAL III IQUITOS	3	3	6
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	8	1	9
	00000271 - IPRESS I-2 MASUSA	3	0	3
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	6	0	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	2	6
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	5	4	9
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	3	1	4
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
PUTUMAYO	00000077 - C.S. I-3 EL ESTRECHO	3	0	3
BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	1	1	2
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	2	0	2
RAMON CASTILLA	00000118 - CENTRO DE SALUD CABALLOCOCHA	6	0	6
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	17	4	21
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	0	1	1
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	3	0	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	17	0	17
CONTAMANA	00000162 - HOSPITAL II-I CONTAMANA	20	0	20
Total		**214**	**26**	**240**

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

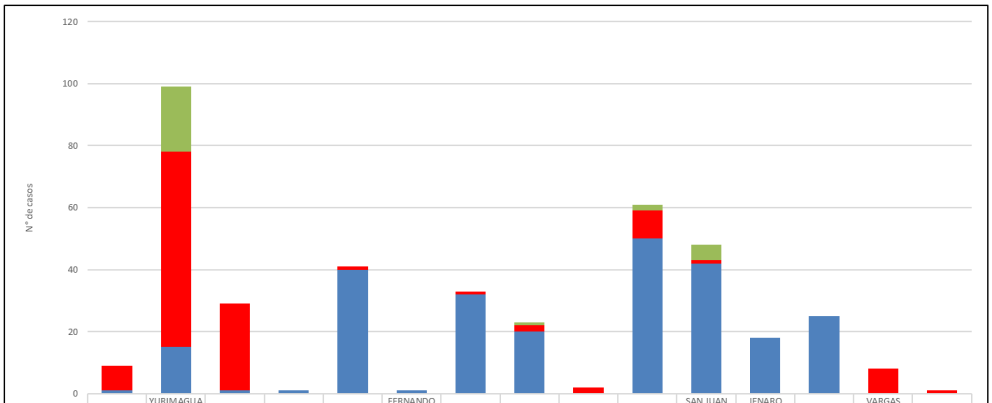
Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: Hospital Apoyo Iquitos, 35 muestras; Bellavista Nanay, 22 muestras; Hospital Santa Gema de Yurimaguas y 6 de Octubre, 21 muestras cada uno. El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Apoyo Iquitos, San Juan de Miraflores y Hospital Santa Gema de Yurimaguas con 4 casos positivos cada uno.

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE21-2024

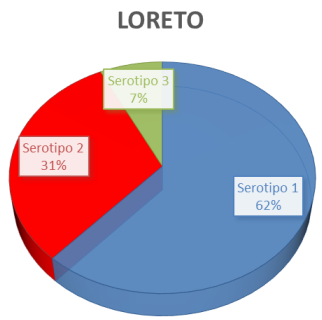


Fuente: NetLabv.2 y Unidad de Biología Molecular del LRR-Loreto

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE21.2024)



	LAGUNAS	YURIMAGUAS	BARRANCA	NAUTA	BELEN	FERNANDO LORES	INDIANA	IQUITOS	MAZAN	PUNCHANA	SAN JUAN BAUTISTA	JENARO HERRERA	REQUENA	VARGAS GUERRA	PUTUMAYO
	Alto Amazonas		Datem del Marañón	Loreto	Maynas							Requena		Ucayali	Putumayo
Serotipo 3	0	21	0	0	0	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0
Serotipo 2	8	63	28	0	1	0	1	2	2	9	1	0	0	8	1
Serotipo 1	1	15	1	1	40	1	32	20	0	50	42	18	25	0	0

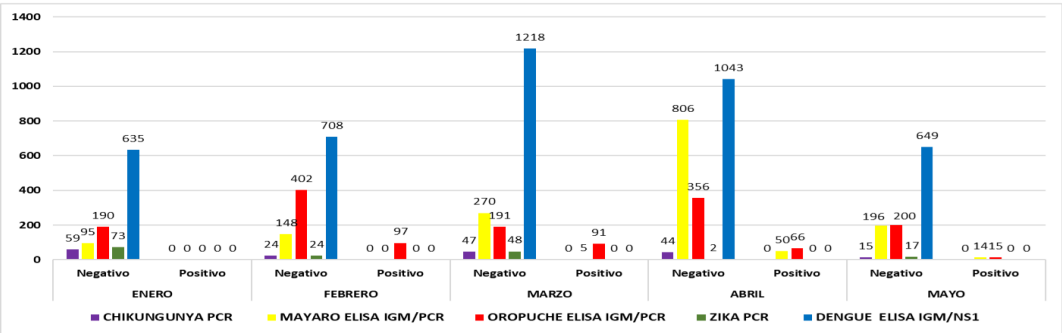


LABORATORIO	TOTAL
LRR LORETO	284
LCIETROP	69
LRN DE METAXENICAS Y ZOONOSIS VIRALES	120
TOTAL	473

Hasta la SE21 se analizaron 473 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA). El 62% corresponde al Serotipo Denv-1 identificado en 11 distritos de la región, el 31% corresponden al Serotipo Denv-2 presente en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Putumayo y Ucayali. Se identificaron 29 casos correspondientes al serotipo Denv-3 en toda la región Loreto, un incremento en Alto Amazonas con 21 casos y 8 en Maynas. La identificación de los serotipos es realizada por 3 laboratorios de los cuales 2 se encuentran en la región Loreto y 1 en Lima (Laboratorio de Referencia Nacional).

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

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO,OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 27.05.2024)



Fuente:. NetLabv.1, NetLabv.2. Instituto Nacional de Salud

Se remitieron 4253 muestras negativas al Diagnóstico ELISA Dengue IgM y NS1, al Instituto Nacional de Salud (INS) para realizar un diagnóstico diferencial de otras arbovirosis (Chikungunya, Mayaro, Oropuche, Zika).
Hasta la fecha del 25 de mayo de 2024, se han recibido los resultados de 3542 muestras.

- 189 muestras para detectar Chikungunya, todas negativas en lo que va del mes de mayo.
- 1581 muestras de Mayaro, con resultados de 5 muestras positivas en el mes de marzo y 50 positivas en lo que va del mes de abril y 14 muestras positivas en lo que va del mes de mayo.
- 1608 muestras para el virus Oropuche, de estas 97 resultaron positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en lo en el mes de abril y 15 positivas en lo que va de mayo.
- 164 muestras para el virus Zika, siendo todas negativas.

Estos resultados indican la circulación del Virus Oropuche y Mayaro en la Región Loreto.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO DENGUE: CHIKUNGUNYA, MAYARO,OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 27.05.2024)

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	17	2	19
IQUITOS	HOSP IQUITOS CESAR GARAYAR GARCIA	7	1	8
PUNCHANA	SANTA MARIA DEL OJEAL	3	3	6
SAN JUAN BAUTISTA	C.S. AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	1	5
	PUESTO DE SALUD I-2 NINA RUMI - RIO NANAY	3	2	5
	PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	8	2	10
JENARO HERRERA	P.S. GENARO HERRERA	0	1	1
Total		200	15	215

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, Iquitos, Punchana, San juan Bautista y Jeanaro Herrera.
Siendo los Distritos de Belén San juan, los que presentaron mayor número de casos positivos.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL MAYARO. MAYO 2024

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	18	1	19
	CENTRO DE SALUD 9 DE OCTUBRE	1	1	2
IQUITOS	C.S. I-3 SAN ANTONIO DE IQUITOS	6	4	10
	CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	11	1	12
	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
REQUENA	CENTRO DE SALUD REQUENA	9	2	11
SAN JUAN BAUTISTA	CS SAN JUAN DE MIRAFLORES - SAN JUAN BAUTISTA	26	1	27
YURIMAGUAS	P.S. SANTA MARIA	0	1	1
Total		196	14	210

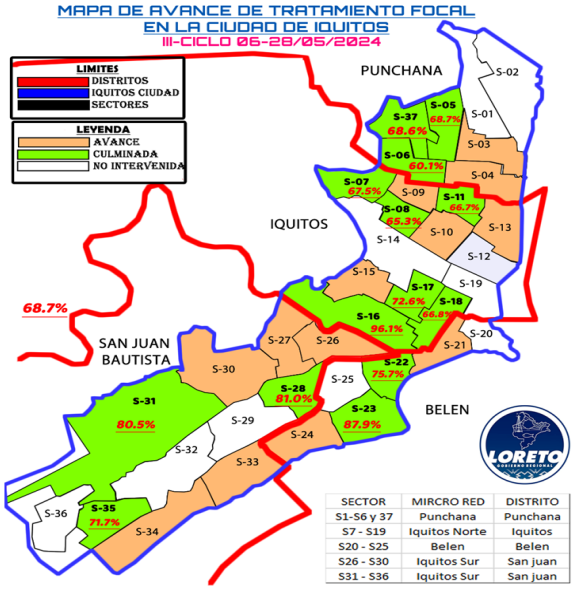
Fuente: NetLabv.1. NetLab v2. Instituto Nacional de Salud.

Los casos positivos de Mayaro corresponden al mes de mayo y se han reportado en los distritos de Belén, Iquitos, Jenaro Herrera, Lagunas San Juan Bautista, y Yurimaguas.
Siendo el Distrito de Iquitos el presento mayor número de casos positivos.

AVANCE DEL III CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (06 – 28 Mayo 2024)

Se está realizando el III Ciclo de Control Focal en los 37 sectores, los cuales están distribuidos en los cuatros distritos de la ciudad de Iquitos, teniendo un avance de 45.73%, como cobertura el 75.0%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuentes	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	06 -27/05/2024	21324	8275	3251	3321	552	367	12515	32958	38.81%	66.1	26.5	4.4	2.9
IQUITOS	7 al 19	06 - 27/05/2024	35751	17245	7098	5839	1080	769	24933	69771	48.24%	69.2	23.4	4.3	3.1
BELÉN	20 al 25	06 - 28/05/2024	17717	6936	2652	898	133	65	8032	25147	39.15%	86.4	11.2	1.7	0.8
SAN JUAN	26 al 36	06 - 28/05/2024	33905	17248	6451	2563	771	178	20760	58939	50.87%	83.1	12.3	3.7	0.9
TOTAL CIUDAD	**1 al 37**	**06-28/05/2024**	**108697**	**49704**	**19452**	**12621**	**2536**	**1379**	**66240**	**186815**	45.73%	**75.0**	**19.1**	**3.8**	**2.1**



ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS, ABRIL-MAYO 2024

PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	CICLOS	Fecha	META PROGRAMADA	Casas Inspeccionadas	Casas Tratadas	Casas Cerradas	Casas Deshabitada	Casas Renuentes	Casas Registradas	Nº de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
													% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.	
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	III	06 - 26/04/2024	**2151**	1764	369	262	97	12	2135	5108	**82.6**	**12.3**	**4.5**	**0.6**	AVANCE
		RUMOCOCHA	II	28/03 - 08/04/2024	**1315**	724	332	487	33	27	1271	2490	**57.0**	**38.3**	**2.6**	**2.1**	CULMINADO
		SANTO TOMAS	III	06 - 24/05/2024	**3556**	1486	501	412	85	29	2012	3698	**73.9**	**20.5**	**4.2**	**1.4**	AVANCE
		QUISTOCOCHA	III	06 - 16/05/2024	**6194**	740	161	463	111	41	1355	1932	**54.6**	**34.2**	**8.2**	**3.0**	AVANCE
		DELFINES	III	07 - 22/05/2024	**3294**	1804	302	392	376	38	2610	2533	**69.1**	**15.0**	**14.4**	**1.5**	AVANCE
		PEÑA NEGRA	II	03 - 17/04/2024	**2123**	1553	353	347	382	16	2298	2578	**67.6**	**15.1**	**16.6**	**0.7**	CULMINADO
		VARILLAL	II	12 - 18/04/2024	**1466**	997	236	285	165	19	1466	2206	**68.0**	**19.4**	**11.3**	**1.3**	CULMINADO
	IQUITOS	MANACAMIRI	II	28/04/2024	**240**	196	51	43	4	0	243	583	**80.7**	**17.7**	**1.6**	**0.0**	CULMINADO
		SANTA RITA	II	03/05/2024	**100**	83	18	17	0	0	100	235	**83.0**	**17.0**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
	BELÉN	SAN FRANCISCO	I	29/04/2024	**36**	36	0	0	0	0	36	136	**100.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		SAN ANDRES	I	29/04/2024	**148**	148	0	0	0	0	148	520	**100.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		NUEVO CAMPEON	I	27/04/2024	**88**	87	5	1	0	0	88	286	**98.9**	**1.1**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		CABO LOPEZ	II	24-26/04/2024	**1503**	1186	152	361	44	8	1599	1847	**74.2**	**22.6**	**2.8**	**0.5**	CULMINADO
	PUNCHANA	BARRIO FLORIDO	II	02/05/2024	**250**	105	24	71	3	0	179	225	**58.7**	**39.7**	**1.7**	**0.0**	CULMINADO
		CENTRO ARENAL	I	15/01/2024	**70**	65	12	11	0	0	76	177	**85.5**	**14.5**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		PORVENIR	II	02/05/2024	**90**	33	9	27	1	0	61	83	**54.1**	**44.3**	**1.6**	**0.0**	CULMINADO
		SANTA CLOTILDE	I	13/01/2024	**100**	84	21	16	0	0	100	191	**84.0**	**16.0**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		PADRE COCHA	II	30/04/2024	**950**	496	72	296	22	16	830	1131	**59.8**	**35.7**	**2.7**	**1.9**	CULMINADO
		SANTO TOMAS	III	29/04/2024	**420**	308	33	116	19	3	446	429	**69.1**	**26.0**	**4.3**	**0.7**	CULMINADO
		SANTA CLARA	I	16 - 18/01/2024	**256**	167	22	34	3	0	204	379	**81.9**	**16.7**	**1.5**	**0.0**	CULMINADO
		MOMONCILLO	II	22/02/2024	**110**	78	13	24	0	0	102	98	**76.5**	**23.5**	**0.0**	**0.0**	CULMINADO
		SAN ANTONIO DE PICURUYACU	I	10/01/2024	**200**	99	16	9	2	0	110	130	**90.0**	**8.2**	**1.8**	**0.0**	CULMINADO
		INDEPENDENCIA	II	02/05/2024	**80**	58	7	14	1	2	75	145	**77.3**	**18.7**	**1.3**	**2.7**	CULMINADO
		PICUROYACU	II	23/02/2024	**175**	91	16	7	3	0	101	149	**90.1**	**6.9**	**3.0**	**0.0**	CULMINADO
		COSTA NEGRA	I	02/05/2024	**100**	23	8	8	1	1	33	79	**69.7**	**24.2**	**3.0**	**3.0**	CULMINADO
GERESA LORETO		**TOTAL GENERAL**			**25015**	**12411**	**2733**	**3703**	**1352**	**212**	**17678**	**27368**	**70.2**	**20.9**	**7.6**	**1.2**	

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

ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS PROVINCIAS DE LA REGION LORETO UE 400 ABRIL-MAYO 2024

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	LOCALIDAD	Fecha	% COBERTURA X SECTOR	OBSERVACIONES	Situación tratamiento	CASAS						
								Inspecion.	Tratadas	Cerradas	Deshabitada	Renuentes	Total Programadas	Nº de Residentes
REQUENA	REQUENA	REQUENA	REQUENA	7 -25/05/2024	88.0%	IV CICLO	AVANCE	4626	915	585	25	22	5258	12161
	J. HERRERA	JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	15-25/05/2024	100.0%	IV CICLO	AVANCE	230	71	0	0	0	230	675
	EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	SINTICO	3 - 6/05/2024	94.6%	V CICLO	CULMINADO	70	20	4	0	0	74	287
		SANTA FE	SANTA FE	7-25/5/2024	95.7%	VI CICLO	CULMINADO	244	122	1	9	1	255	1080
		TAMANCO	TAMANCO VIEJO	25/04 - 25/05/2024	96.9%	IV CICLO	CULMINADO	437	194	1	13	0	451	1974
MAYNAS	MAZAN	MAZAN	MAZAN	21/03 - 06/05/2024	59.6%	III CICLO	CULMINADO	1417	776	422	533	5	2377	5723
	INDIANA	INDIANA	INDIANA	10 - 28/05/2023	65.0%	IV CICLO	AVANCE	736	0	132	257	8	1133	2830
	NAPO	SANTA CLOTILDE	SANTA CLOTILDE	12/03 - 29/04/2024	82.9%	II CICLO	CULMINADO	841	291	156	18	0	1015	2573
	TT. MANUEL CLAVERO	TANSHIYACU	TANSHIYACU	14 - 23/05/2024	80.1%	V CICLO	AVANCE	1066	413	149	114	2	1331	4137
PUTUMAYO	ESTRECHO	ESTRECHO	ESTRECHO	24/04 - 24/05/2024	86.1%	IV CICLO	AVANCE	1044	288	97	72	0	1213	2358
	TTE. MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	SOPLIN VARGAS	8 - 17/05/2024	73.2%	VIII CICLO	AVANCE	150	0	20	35	0	205	605
MARISCAL RAMON CASTILLA	RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	CABALLOC.	01 - 27/04/2024	76.6%	III CICLO	CULMINADO	3030	716	765	63	39	3955	10583
	PEVAS	PEVAS	PEVAS	02 - 27/05/2024	98.7%	IV CICLO	AVANCE	1099	240	13	1	0	1113	2964
	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO	13 - 25/05/2024	77.4%	III CICLO	AVANCE	490	279	77	66	0	633	2073
	YAVARI	SANTA ROSA	ISLA SANTA ROSA	08 - 15/04/2024	68.7%	III CICLO	AVANCE	134	95	39	16	6	195	598
GERESA LORETO		TOTAL GENERAL			80.3%			15614	4420	2461	1222	83	19438	50621

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

ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN OTRAS PROVINCIAS DE LA REGION LORETO 2024

Distrito	Establecimiento de Salud (Localidad)	Total de Habitantes (Población Protegida)	VIVIENDAS								COBERTURAS				Fecha	
			Programadas (Total del EESS)	Inspeccionadas	Cerradas	Renuentes	Deshabitadas	Positivas	Tratadas	Registradas	INSP	CERR	REN	DESH		
YURIMAGUAS	IPRESS AGUAMIRO	7961	3857	2,435	1100	127	9	255	1046	3671	63.1%	28.5%	3.3%	0.2%	12/04/2024	29/04/2024
YURIMAGUAS	IPRESS CARRETERA	12371	5128	3465	1579	152	20	367	2228	5216	67.6%	30.8%	3.0%	0.4%	7/05/2024	15/05/2024
YURIMAGUAS	IPRESS INDEPENDENCIA	3840	4456	1820	868	110	16	151	1047	2814	40.8%	19.5%	2.5%	0.4%	15/04/2024	15/05/2024
LAGUNAS	IPRESS LAGUNAS	7355	2156	2028	167	0	0	37	1588	2195	94.1%	7.7%	0.0%	0.0%	14/03/2024	12/04/2024
YURIMAGUAS	IPRESS LOMA	9432	3519	2549	964	106	7	326	1308	3626	72.4%	27.4%	3.0%	0.2%	26/04/2024	8/05/2024
YURIMAGUAS	IPRESS NATIVIDAD	9852	3546	2,665	1127	128	18	284	1455	3938	75.2%	31.8%	3.6%	0.5%	2/04/2024	24/04/2024
YURIMAGUAS	IPRESS PAMPA HERMOSA	4606	1467	1322	185	13	0	210	759	1520	90.1%	12.6%	0.9%	0.0%	11/04/2024	19/04/2024
YURIMAGUAS	IPRESS VILLA PARANAPURA	4452	1626	1138	520	34	2	155	713	1694	70.0%	32.0%	2.1%	0.1%	1/04/2024	2/04/2024
NAUTA	NAUTA	24412	8458	9043	692	4	20	1154	3968	9759	106.9%	8.2%	0.0%	0.2%	12/04/2024	17/05/2024
NAUTA	SAN REGIS	915	388	343	5	2	32	42	131	382	88.4%	1.3%	0.5%	8.2%	22/04/2024	8/05/2024
TROMPETEROS	TROMPETEROS	918	794	320	16	0	0	0	152	336	40.3%	2.0%	0.0%	0.0%	15/04/2024	30/04/2024
URARINAS	I-3 MAYPUCO	265	101	100	2	0	0	0	39	102	99.0%	2.0%	0.0%	0.0%	29/04/2024	7/05/2024
URARINAS	I-2 SAN JOSE DE SARAMURO	702	328	256	23	1	0	63	112	280	78.0%	7.0%	0.3%	0.0%	6-18/4/2024	18/04/2024
PARINARI	I-3 SANTA RITA DE CASTILLA	1288	386	402	8	0	0	44	316	410	104.1%	2.1%	0.0%	0.0%	17/04/2024	6/05/2024
SARAYACU	IPRESS I-3 TIERRA BLANCA	1582	508	450	25	0	0	0	108	475	88.6%	4.9%	0.0%	0.0%	11/04/2024	24/04/2024
PADRE MÁRQUEZ	IPRESS I-3 TIRUNTÁN	676	250	245	4	0	1	16	16	250	98.0%	1.6%	0.0%	0.4%	1/05/2024	13/05/2024
BARRANCA	ACLAS - SAN LORENZO	12403	4232	3,892	234	10	96	134	267	4232	92.0%	5.5%	0.2%	2.3%	6-May	17-May
MORONA	C.S. PUERTO AMERICA	1325	265	254	7	0	4	6	62	265	95.8%	2.6%	0.0%	1.5%	2-May	14-May
MANSERICHE	C.S. SARAMIRIZA	4010	846	791	42	9	4	17	209	846	93.5%	5.0%	1.1%	0.5%	8-Abr	13-Abr
PASTAZA	C.S. ULLPAYACU	2200	474	443	27	0	4	4	67	474	93.5%	5.7%	0.0%	0.8%	1-Abr	5-Abr
ANDOAS	P.S. ALIANZA CRISTIANA	953	251	251	0	0	0	8	40	251	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3-Abr	6-Abr
ANDOAS	P.S. ANDOAS NUEVO	2265	500	485	9	2	4	14	241	500	97.0%	1.8%	0.4%	0.8%	20-Abr	24-Abr
MANSERICHE	P.S. BORJA	412	233	219	14	0	0	1	10	233	94.0%	6.0%	0.0%	0.0%	5-Abr	6-Abr
MANSERICHE	P.S. FELIX FLORES	234	143	133	9	0	1	1	9	143	93.0%	6.3%	0.0%	0.7%	10-Abr	11-Abr
BARRANCA	P.S. INDUSTRIAL	826	215	205	0	0	10	2	43	215	95.3%	0.0%	0.0%	4.7%	2-May	16-May
MORONA	P.S. PTO. ALEGRIA	1420	296	290	5	0	1	28	56	296	98.0%	1.7%	0.0%	0.3%	18-Abr	29-Abr
TOTAL		116675	44423	35544	7632	698	249	3319	15990	44123	80.0%	17.2%	1.6%	0.6%	Abril-Mayo	

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

NEBUIZACIÓN ESPACIAL EN PROVINCIAS DE LA REGIÓN LORETO 2024

PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	CICLO	MES	META PROGRAM.	HABITAN. PROTEG.	NEBULIZA.	CERRADAS	DESHAB.	RENUENTES	TOTAL CASAS	% NEBULIZ.	% CERR.	% DESHAB.	% RENUEN.
MAYNAS	PUNCHANA	PICUROYACU	I	3/01/2024	164	378	127	32	-	4	163	77.91%	19.63%	0.00%	2.45%
			II	5/01/2024	164	377	142	16	-	4	162	87.65%	9.88%	0.00%	2.47%
			III	8/01/2024	164	280	123	26	-	1	150	82.00%	17.33%	0.00%	0.67%
	INDIANA	INDIANA	I	02-3/04/2024	1200	2,627	967	70	72	36	1,145	84.45%	6.11%	6.29%	3.14%
			II	6-7/04/2024	1200	4,327	1,132	37	43	10	1,222	92.64%	3.03%	3.52%	0.82%
			II	10-11/04/2024	1200	3,640	1,103	47	54	-	1,204	91.61%	3.90%	4.49%	0.00%
UCAYALI	VARGAS GUERRA	ORELLANA	I	5/02/2024	1757	4573	1062	327	0	87	1476	71.95%	22.15%	0.00%	5.89%
			II	11/02/2024	1757	4271	921	427	0	148	1496	61.56%	28.54%	0.00%	9.89%
			III	17/02/2024	1757	2899	742	490	0	159	1391	53.34%	35.23%	0.00%	11.43%
DATEM DEL MARAÑON	BARRANCA	SAN LORENZO	I	7/03/2024	220	864	216	2	0	2	220	98.18%	0.91%	0.00%	0.91%
			II	11/03/2024	220	864	218	0	0	2	220	99.09%	0.00%	0.00%	0.91%
			III	15/03/2024	220	864	218	0	0	2	220	99.09%	0.00%	0.00%	0.91%
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	YURIMAGUAS	I	6-10/05/2024	22132	66028	19199	2283	280	453	22215	86.42%	10.28%	1.26%	2.04%
			II	11-15/05/2024	22132	65489	19502	2046	295	546	22389	87.11%	9.14%	1.32%	2.44%
			III	16-20/05/2024	22132	22740	20769	1666	307	342	23084	89.97%	7.22%	1.33%	1.48%

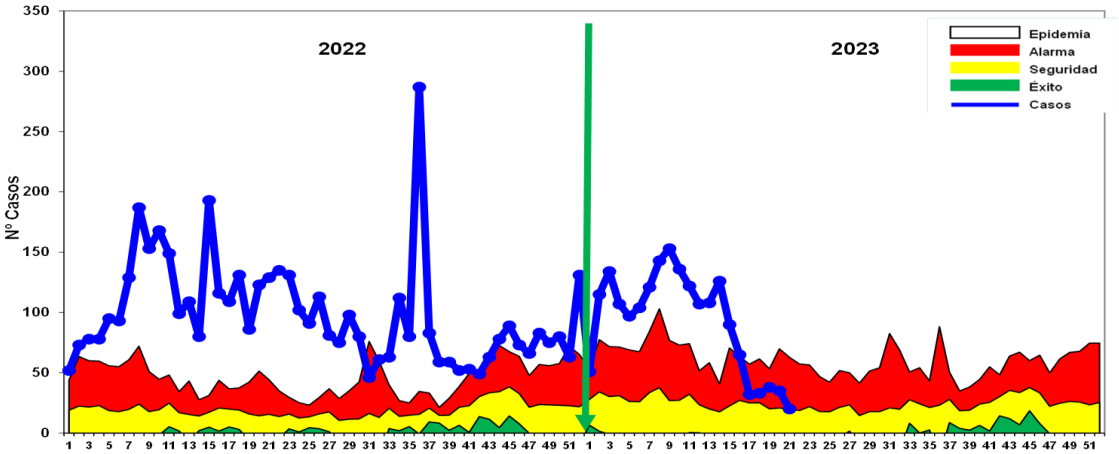
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Durante el año 2024 se realizó Nebulización espacial en cinco localidades de la región Loreto, con sus 3 ciclos respectivos, teniendo a la localidad de Orellana con menores al 80% de coberturas; mientras que las localidades de Picuroyacu, Indiana, San Lorenzo y Yurimaguas, las coberturas pasan el 80%.

CRONOGRAMA TENTATIVO DE SUPERVISIONES A LAS IPRESS DE LA REGION LORETO-JUNIO Y JULIO 2024

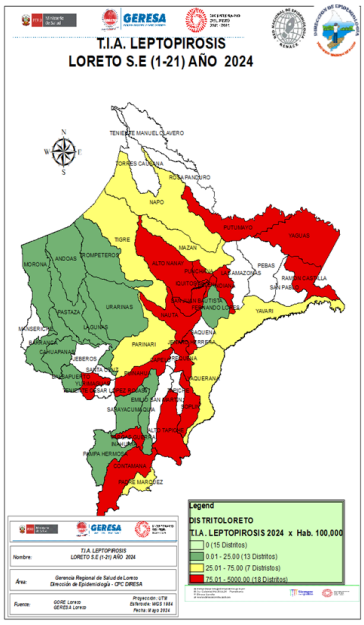
N°	IPRESS SUPERVISAR	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
1	CONTAMANA	BECKER REYNA (24 – 30)				
2	CABALLOCOCHA	PILAR DIAZ (18 – 22)				
3	NAUTA	JESICA (20-22)				
4	ALTO AMAZONAS				PILAR Y RAUL (2-6)	
5	REQUENA				JOSE (20-24)	
6	JENARO H.					
7	TANSHIYACU				BECKER (15-19)	
8	ESTRECHO				JESICA PINEDO (19-22	
9	MAZAN E INDIANA				BECKER (23-25)	
10	DATEN DEL MARAÑÓN					FREDDY (13-16)
11	ISLANDIA - SANTA ROSA					
12	SAN PABLO					
13	PEVAS					
14	SANTA CLOTILDE					

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.
AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE 21)



Hasta la S.E. 21 - 2024 se reportaron 1969 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron 49.21% (969 casos), como probables 1000 (50.782%) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). Desde la SE1-SE17 2024, los casos se ubicaron en Zona de Epidemia y las últimas 8 semanas se encuentran en disminución, ubicándose en la semana actual en zona de seguridad. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-21) se notificaron 1965 casos de leptospirosis, 4 Casos menos que en el año 2024.

Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 21 - 2024)



N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 1--14	15	16	17	18	19	20	21	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	463	16	13	7	8	10	5	1	523	26.56	26.56
2	PUNCHANA	223	10	8	9	7	5	10	5	277	14.07	40.63
3	CONTAMANA	175	9	1				2	3	190	9.65	50.28
4	IQUITOS	121	9	15	4	6	5	4	2	166	8.43	58.71
5	BELEN	122	6	6	4	5	6	5	3	157	7.97	66.68
6	NAUTA	114	17	1	2		8			142	7.21	73.89
7	YURIMAGUAS	42	8	6	1	6	3	8	7	81	4.11	78.01
8	JENARO HERRERA	72	5							77	3.91	81.92
9	REQUENA	61	6	6			1	1		75	3.81	85.73
10	INDIANA	58	7			2	2			69	3.50	89.23
11	YAGUAS	53		5	3					61	3.10	92.33
12	RAMON CASTILLA	27						1		28	1.42	93.75
13	PUINAHUA	22			2	2	1			27	1.37	95.12
14	VARGAS GUERRA	22								22	1.12	96.24
15	PUTUMAYO	9		1		1	2			13	0.66	96.90
16	ALTO NANAY	12								12	0.61	97.51
17	NAPO	5		1						6	0.30	97.81
18	YAVARI	6								6	0.30	98.12
19	TIGRE	2					1		1	4	0.20	98.32
20	MAZAN	4								4	0.20	98.53
21	FERNANDO LORES	3								3	0.15	98.68
22	BALSAPUERTO	3								3	0.15	98.83
23	BARRANCA	2					1			3	0.15	98.98
24	ALTO TAPICHE	1			1					2	0.10	99.08
25	PARINARI	1					1			2	0.10	99.19
26	PASTAZA	2								2	0.10	99.29
27	SARAYACU	1						1		2	0.10	99.39
28	LAGUNAS				1	1				2	0.10	99.49
29	YAQUERANA	1								1	0.05	99.54
30	CAHUAPANAS	1								1	0.05	99.59
31	ANDOAS	1								1	0.05	99.64
32	SOPLIN	1								1	0.05	99.69
33	MORONA	1								1	0.05	99.74
34	PAMPA HERMOSA	1								1	0.05	99.80
35	MAQUIA	1								1	0.05	99.85
36	TROMPETEROS			1						1	0.05	99.90
37	URARINAS	1								1	0.05	99.95
38	PADRE MARQUEZ	1								1	0.05	100.00
	Total general	1635	93	64	34	38	46	37	22	1969	100.00	

Hasta la S.E. 21 - 2024, 38 distritos reportan casos, 8 de ellos concentran el 81.92%, siendo San Juan Bautista el distrito con mayor porcentaje de casos (26.56%), Punchana (14.07%), Contamana (9.65%). Según el mapa de riesgo 18 distritos están considerados en Alto riesgo, 7 de mediano riesgo y 13 en bajo riesgo, no se reportaron fallecidos por Leptospirosis en el presente año.

Número de Muertes Maternas Directas, Indirectas e Incidentales, Loreto. SE 1-21-2024* (hasta el 16 mayo).

DISTRITO	DIAGNOSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA					Total general
		1	10	16	19	20	
BALSAPUERTO	MUERTE MATERNA DIRECTA		1				1
MAQUIA	MUERTE MATERNA DIRECTA					1	1
MORONA	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1					1
PASTAZA	MUERTE MATERNA DIRECTA				1		1
REQUENA	MUERTE MATERNA DIRECTA			1			1
TROMPETEROS	MUERTE MATERNA DIRECTA			1			1
YURIMAGUAS	MUERTE MATERNA INDIRECTA		1				1
Total general		**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**7**

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

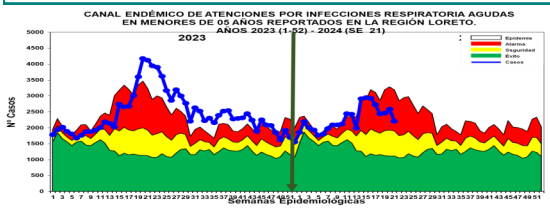
Hasta la SE 21-2024, se reportaron 7 muertes maternas 5 Directas; 1 Indirecta Y 1 incidental, mientras en el 2023 en el mismo periodo se reportaron 10; de ellas 07 Muertes Maternas Directas y 03 muerte materna Indirecta.

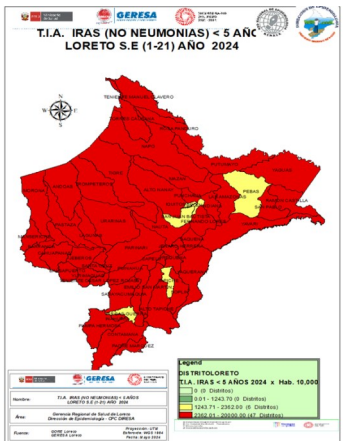
Número y porcentaje de Muertes Fetales y neonatales, según causa básica de la muerte. Región Loreto. SE1-21-2024

N°	CAUSA DEL FALLECIMEINTO	TIPO DE MUERTE FETAL	NEONATAL	Total general
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recien nacido		11	11
2	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	10		10
3	P07.2 - Inmaturidad extrema	1	7	8
4	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	7		7
5	P01.1 - Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	4	5
6	P00.9 - Feto y recien nacido afectados por afeccion materna no especificada	4	1	5
7	P00.0 - Feto y recien nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	4	1	5
8	P36.1 - Sepsis del recien nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados		3	3
9	P36.9 - Sepsis bacteriana del recien nacidoe no especificada		3	3
10	P07.3 - Otros recien nacidos pretermino		3	3
11	P22.0 - Sindrome de dificultad respiratoria del recien nacido		3	3
12	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3		3
13	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	2	3
14	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1	2
15	P02.5 - Feto y recien nacido afectados por otra compresion del cordon umbilical	2		2
16	P22.9 - Dificultad respiratoria del recien nacidoe no especificada	1	1	2
17	P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales		1	1
18	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefaloe debidas a traumatismo del nacimiento		1	1
19	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		1	1
20	P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recien nacido		1	1
21	P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1		1
22	P70.0 - Sindrome del recien nacido de madre con diabetes gestacional	1		1
23	P61.2 - Anemia de la prematuridad		1	1
24	P02.6 - Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones del cordon umbilical y las no especi	1		1
25	Q03.9 - Hidrocefalo congenitoe no especificado		1	1
26	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios		1	1
27	P01.2 - Feto y recien nacido afectados por oligohidramnios	1		1
28	Seleccione..		1	1
29	P02.0 - Feto y recien nacido afectados por placenta previa		1	1
30	P36.8 - Sepsis del recien nacido debida a otras bacterias		1	1
31	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1		1
	Total general	**40**	**50**	**90**

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS

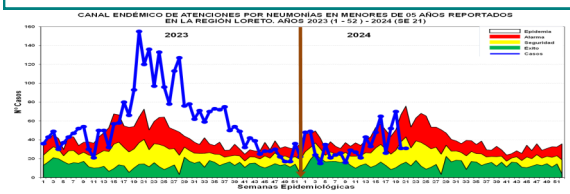


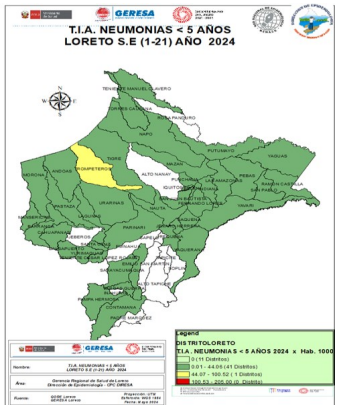


Hasta la S.E. 21 -2024, se han reportado 47894 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años:2446 (5.1%) en niños menores de 2 meses; 13340 (27.8%) en niños de 2 a 11 meses, 32108 (67.03%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En las 4 ultimas semanas los casos han disminuido y se encuentra en zona de Alarma . El mapa de riesgo ubica a 47 distritos en alto riesgo y 6 distritos en mediano riesgo. Punchana (4942), Yurimaguas (3694), San Juan Bautista (3264), Contamana (2268), Barranca (2250), Iquitos (2081), Andoas (2020), Requena (1981), Belen (1594), Manseriche (1456), Urarinas (1446), Nauta (1389), Pastaza (1194), Cahuapanas (1156), Ramon Castilla (1075), Balsapuerto (1053), Sarayacu (1005).

T.I.A Regional es 4,253.95 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 21).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 46 Distritos
Mediano Riesgo: 07 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.81% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS

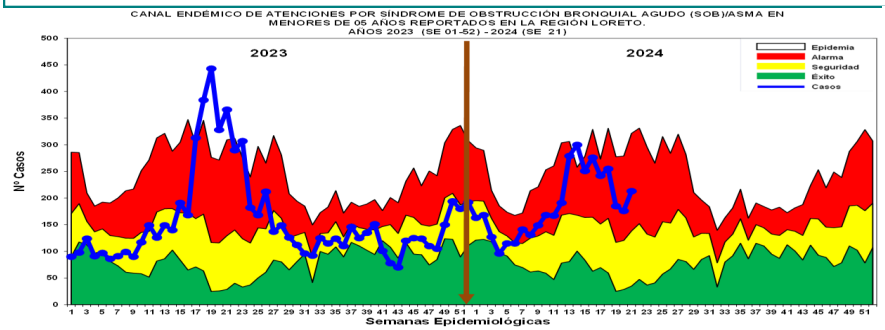


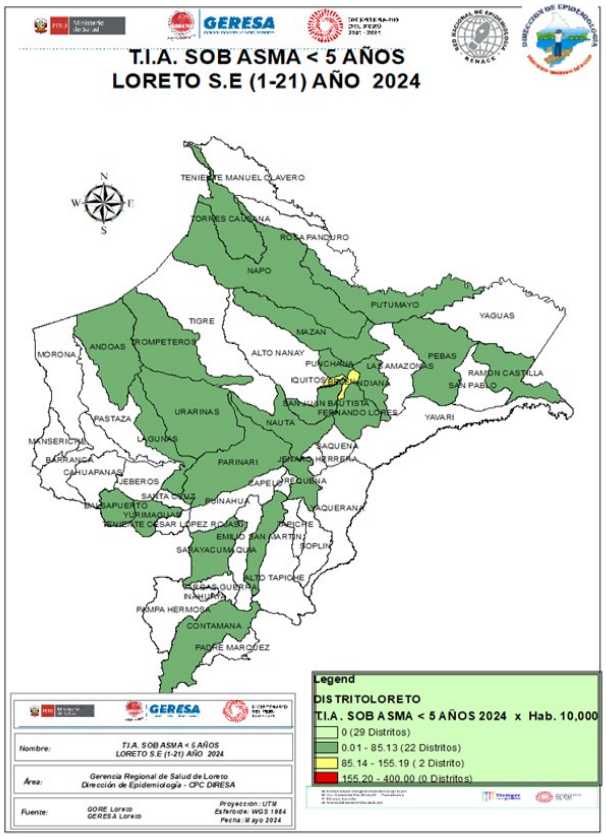


En la S.E. 21-2024, se han registrado734 episodios total de Neumonía; 583 (79.42%) son episodios de Neumonía y 151 (20.57%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de Epidemia. Hasta la SE21-2024 los casos se mantienen en las zonas de SEGURIDAD . Según el mapa de riesgo 41 distritos se ubican en distritos de bajo riesgo y 01 distrito en mediano riesgo. Defunciones: Hasta la SE21-2024, se han reportado 17 defunciones: 09 extrahospitalarias y 08 Intrahospitalaria
Atenciones son Punchana (126), Yurimaguas (87), Trompeteros (51), Contamana (49), Barranca (42),Nauta (40), Andoas (40), Balsapuerto (33), Iquitos (31), Napo (29), Vargas Guerra (23), Requena (21), Pastaza (19), Manseriche (17), Mazan (13), Lagunas (13), San Juan Bautista (11), Urarinas (10), Ramon Castilla (10).

La T.I.A Regional es 6.52%x 1000 .A es como sigue: (S.E 21)
Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 1 Distritos hab. (< 5 años).
Bajo Riesgo: 41 Distritos
Sin Riesgo: 11 Distritos.
Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 23.30% del total de atenciones Regional.

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

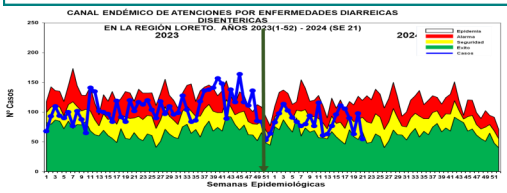




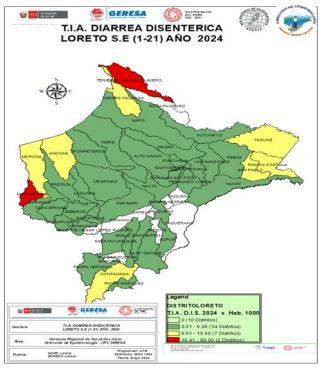
Hasta la S.E. 21-2024, se han notificado 3908 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años;765 (19.57%) episodios en niños menores de 2 años y 3143 (80.42%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de seguridad, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE21-2024 se observa disminución desde la SE-15 manteniéndose en zona de ALARMA, Según el mapa de riesgo 02 distritos de mediano riesgo, 22 distritos son de bajo riesgo. Iquitos (1352), San Juan Bautista (1115), Belen (994), Punchana (253), Yurimaguas (62), Requena (45), Nauta (20), Torres Causana (17), Contamana (8), Balsapuerto (7), Parinari (7), Trompeteros (7), Mazan (5), Napo (3), Fernando Lores (2), Lagunas (2), Ramon Castilla (2).

T.I.A Regional es 204.37% x 10000 hab. (< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 0 Distritos
Mediano Riesgo: 2 distritos
Bajo Riesgo: 22 Distritos
Sin Riesgo: 29 Distritos
a ciudad de Iquitos reportaron el 95.04% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 21-2024, se han notificado 1837 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 199 (10.8%) atenciones corresponde a <1 año, 617 (33.58%) atenciones de 1 a 4 años, 10241 atenciones en mayores de 5 años (55.57%). 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 EXITO.



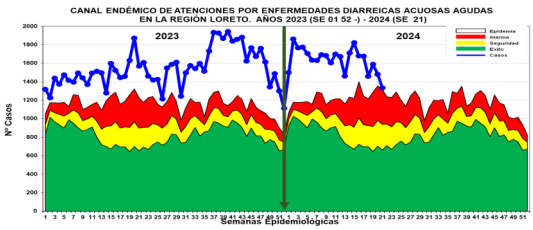
Según el mapa de riesgo 02 distritos se encuentra en alto riesgo (Teniente Manuel Clavero y Manseriche),7 distritos se encuentran como distritos de mediano riesgo y 34 en bajo riesgo.
Se reporta 03 fallecidos menores de 5 años por EDA Disentérica: 01 procedente de lagunas ,01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón.

Manseriche (220), Contamana (203), Andoas (194), San Pablo (187), Ramon Castilla (182), Teniente Manuel Clavero (125), Nauta (101), Napo (59), Barranca (47), Morona (47), Torres Causana (45), Indiana (43), Requena (41), Sarayacu (38), Mazan (35), Cahuapanas (30), Pastaza (30), Urarinas (28), Yavari (26).
La T.I.A Regional es 1.76%x 1000 hab. (S.E. 14)La estratificación del riesgo según la T.I.A x 1000 es como sigue:

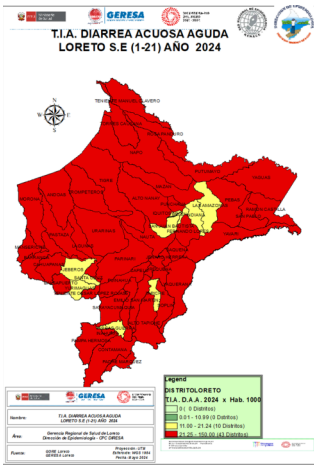
Alto Riesgo: 2 Distritos
Mediano Riesgo: 7 Distritos
Bajo Riesgo: 34 Distritos
Sin Riesgo: 10 Distritos
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.85% del total Regional.

No Hay Defunciones por EDAs en Los Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 21-2024 se reportaron 34429 atenciones por EDA´s Acuosas en la región Loreto: 3655 (10.61%) atenciones en menores de 01 año, 11261 (32.70%) atenciones de 01 a 04 años, 19513 (56.67%) en mayores de 5 años. La curva de los casos de EDA Acuosa se mantiene oscilante en zona de Epidemia, disminuyendo en las ultimas semanas ingresando a zona de Alarma. Se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas y 01 del distrito Morona ambos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 1 de Punchana. Perteneciente al distrito de Punchana (4777), San Juan Bautista (3078), Iquitos (2174), Contamana (2010), Andoas (1603), Yurimaguas (1574), Belen (1408), Manseriche (1193), Nauta (1192), Barranca (1096), Urarinas (1070), Morona (903), Ramon Castilla (792), Cahuapanas (728), Requena (707), Pastaza (680), Sarayacu (662), Napo (592), Balsapuerto (554), Trompeteros (533), Tigre (500).



.
La T.I.A Regional es 32.90% x 1000 hab.
La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:
Alto Riesgo: 46 Distritos
Mediano Riesgo: 10 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 33.22% del total Regional.