

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO

Gerente General

MC CARMEN MONTALVAN INGA

Sub Gerente General

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. Betty Marlene Ríos 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, Neumonias, 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° 28 del presente año

SALUD**Los riesgos a los que están expuestos los jóvenes que tienen colesterol y triglicéridos altos**

El endocrinólogo comenta que el sedentarismo y la mala alimentación son algunas causas para tener colesterol alto. Lo peligroso es que las arterias se obstruyan y estar propenso a un derrame o infarto al corazón.

En los últimos años, los casos de obesidad se han incrementado en el mundo, son más los jóvenes que a su corta edad tienen colesterol y triglicéridos altos debido a los malos estilos de vida; el sedentarismo y una mala alimentación. El peligro es que están expuestos a tener accidentes cerebrovasculares o enfermedad cardíaca.

Fernando Quinto, endocrinólogo del Centro Médico Plaza Lima Sur de la Clínica Ricardo Palma nos explica sobre el colesterol y los triglicéridos altos, sus funciones en nuestro organismo y qué pasa con nuestra salud cuando estos salen del rango permitido. Además, nos da algunas recomendaciones para prevenir.

¿Qué es el colesterol y el triglicérido alto?

Son moléculas que el cuerpo utiliza, ya sea como almacenamiento de energía o como sustratos para formar estructuras celulares o incluso formación de otras moléculas como las hormonas; por ello, son importantes en nuestro día a día, ya que si ellos, no podríamos formar nuestras células u otros tipos de moléculas que necesitamos.

El tema es que estos niveles tienen que estar en rangos adecuados, pero cuando están por encima empiezan a dar problemas. El colesterol total es aproximadamente 200 miligramos por decilitro y los triglicéridos hasta 150 miligramos por decilitro, pero si están por encima, los estudios muestran que empiezan a producir problemas de daño a nivel de las arterias.

¿A qué se debe que el colesterol y los triglicéridos se elevan?

Bueno, se produce por la dieta, pero el cuerpo también es capaz de producirlos; específicamente el hígado, no solamente producirlos sino también transportarlos; el transporte del colesterol y triglicérido se hacen en pequeñas partículas que uno las puede definir como una bolita de grasa, que también tienen proteínas que señalizan el transporte e indican a dónde tienen que ir; de ahí sale el concepto de partículas buenas y malas, que se conoce como colesterol bueno y el colesterol malo, los más representativos son: el colesterol LDL como colesterol malo, y el HDL como colesterol bueno.

¿Cuáles son los síntomas que tienen los pacientes con colesterol y triglicéridos altos?

Normalmente, los pacientes son asintomáticos, pero si hay algún tipo de malestar, podrían tener dolor de cabeza, mareos o sensación de malestar general.

¿A qué peligro están expuestos los pacientes?

El problema con tener el colesterol y triglicéridos altos es que estos lípidos que normalmente funcionan para cosas buenas pueden causar daños en las arterias, por acumulación, por inflamación y son marcadores de qué tan bien nutridos están los pacientes. El triglicérido indica de cuánto come el paciente y son marcadores indirectos de otros problemas como por ejemplo; hipotiroidismo o resistencia a la insulina; es decir, por sí solo pueden dañar las arterias o pueden indicar que hay otros problemas subyacentes que están haciendo que estos se eleven.

Si tengo ambos elevados desde temprana edad me estoy colocando en riesgo de tener complicaciones cardiovasculares a futuro; como infartos cardíacos o cerebrovasculares, como: derrame cerebral conocido como accidente cerebrovascular.

PREVENCIÓN

Radica básicamente en tener estilos de vida saludables, hablamos de pacientes jóvenes, no pueden ser sedentarios, tiene que ser activos, no basta con solo salir a caminar, es necesario entrenar la masa muscular, pues esto ayuda a que el cuerpo utilice estos lípidos como fuente de energía y de esa forma dejan de estar elevados en sangre.

Es importante la alimentación, evitar comidas procesadas que tengan en sus etiquetas alto en azúcar y alto en grasas saturadas.

Hay personas que genéticamente producen colesterol y triglicéridos altos independientemente de lo que hagan, pero en general se les va a pedir optimizar dieta y actividad física.

RECOMENDACIONES

Todo paciente que tenga factores de riesgo como: sobrepeso, obesidad, familiares con patología de colesterol o triglicéridos altos o con antecedentes de infarto cardíaco o cerebrovascular a los 30 a 40 años en adelante, hay que tener precaución y sacarse los exámenes.

Además, si son sedentarias y con mucho estrés porque la mayoría de pacientes son asintomáticos y no saben que lo tiene. Cuando se detecta el problema se dará énfasis en la dieta y en el ejercicio, en algunos casos se da tratamiento farmacológico que puede ser temporal o permanente, dependiendo de la evolución del paciente.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-28 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 28)

Nº	DIAGNOSTICOS	SEMANA											%	% Acumulado
		1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Total		
1	MALARIA POR P. VIVAX	9678	841	623	636	699	561	413	463	589	348	14851	55.82	55.82
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2911	187	174	144	119	114	141	145	142	149	4226	15.88	71.70
3	MALARIA P. FALCIPARUM	2291	129	167	136	121	94	88	82	124	49	3281	12.33	84.03
4	LEPTOSPIROSIS	1898	51	69	83	80	83	55	43	53	35	2450	9.21	93.24
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	352	27	23	27	15	12	9	11	16	10	502	1.89	95.13
6	OFIDISMO	241	10	13	8	10	14	11	6	16	13	342	1.29	96.41
7	VARICELA SIN COMPLICACIONES	186	10	6	1	2	2	2	3	2	2	216	0.81	97.23
8	OROPUCHE	192	1									193	0.73	97.95
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	114	3	3	3	3	4	2	4	4	2	142	0.53	98.49
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	98	4	3	2	2	2	4	4	2		121	0.45	98.94
11	HEPATITIS B	53			3		2	1		1	1	61	0.23	99.17
12	SIFILIS MATERNA	35	1	4	2	2	2	1		2	2	51	0.19	99.36
13	INFECCION GONOCOCICA	26	2	1						2	1	32	0.12	99.48
14	INFLUENZA A H1N1	28		1	2							31	0.12	99.60
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	23	1									24	0.09	99.69
16	MALARIA POR P. MALARIAE	10	1	1							2	14	0.05	99.74
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	4	1					1				6	0.02	99.76
18	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	5								1		6	0.02	99.79
19	LOXOCELISMO	6										6	0.02	99.81
20	SIFILIS CONGENITA	3		1				1				5	0.02	99.83
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4							1			5	0.02	99.85
22	TOS FERINA							1	1	1	2	5	0.02	99.86
23	MAYARO	4					1					5	0.02	99.88
24	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4										4	0.02	99.90
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	2	1									3	0.01	99.91
26	MUERTE MATERNA INDIRECTA	1					2					3	0.01	99.92
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2									1	3	0.01	99.93
28	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2										2	0.01	99.94
29	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2										2	0.01	99.95
30	DENGUE GRAVE	2										2	0.01	99.95
31	SARAMPION	2										2	0.01	99.96
32	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2										2	0.01	99.97
33	CADMIO Y SUS COMPUESTOS	2										2	0.01	99.98
34	PARALISIS FLACIDA AGUDA									1		1	0.00	99.98
35	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1										1	0.00	99.98
36	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS							1				1	0.00	99.99
37	OTROS PLAGUICIDAS									1		1	0.00	99.99
38	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO					1						1	0.00	100.00
39	TETANOS			1								1	0.00	100.00
Total general		18184	1270	1090	1047	1054	893	731	763	957	617	26606	100.00	

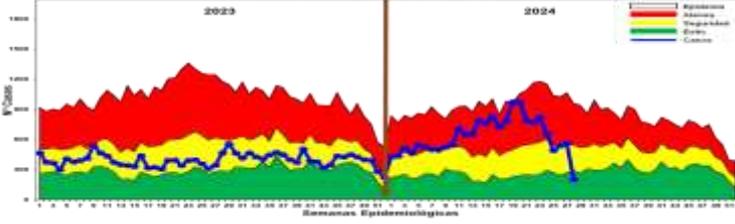
Hasta la S.E. 28 - 2024 se han notificado 39 daños bajo vigilancia, 2 de ellas representan el **84.03%** en las que prevalece Malaria (68.15%) Y Dengue (15.88%).

En el 2023 al mismo periodo se reportaron igualmente 39 enfermedades, manteniéndose malaria y dengue con las mas prevalente.

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.

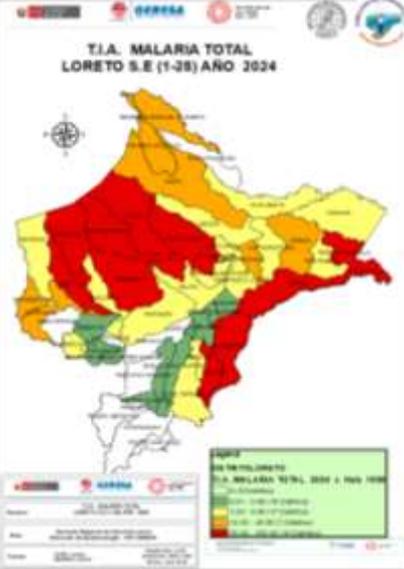
MALARIA

CANAL ENDEMICO DE MALARIA EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 28)



Hasta la S.E. 28 - 2024, se reportaron 18146 casos de malaria: 14851 (81.54%) *P. Vivax*, 3281 (18.08%) *P. falciparum* y 14 (0.08%) *P. malariae*. En el año 2023 se reportaron 10701 casos de malaria, 7445 casos menos que en el presente año, lo que representa un incremento del 41.02 % de casos de malaria

En el 2024, se evidencia un incremento por encima de lo esperado, sin embargo, en las últimas ocho semanas hay un descenso progresivo, ubicándose la curva de casos las zonas de **ÉXITO**. Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (3245), Andoas (2245), Pastaza (1526), Ramon Castilla (1484), San Juan Bautista (1431), Tigre (996), Urarinas (903), Trompeteros (760), Alto Nanay (669), Barranca (513), Yaquerana (505), Punchana (504), Iquitos (437), Napo (420).



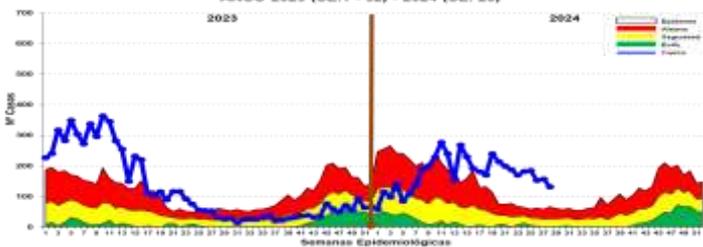
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 28 - 2024

DISTRITO	TIPO MALARIA			TOTAL	TASA POR 1000 HAB. (SE 28)	DISTRITO	TIPO MALARIA			TOTAL	TASA POR 1000 HAB. (SE 28)
	VIVAX	FALCIPARUM	MIXTA				VIVAX	FALCIPARUM	MIXTA		
YAVARI	3245	0	0	3245	11.4	YAVARI	3245	0	0	11.4	
ANDOAS	2245	0	0	2245	7.8	ANDOAS	2245	0	0	7.8	
PASTAZA	1526	0	0	1526	5.3	PASTAZA	1526	0	0	5.3	
RAMON CASTILLA	1484	0	0	1484	5.2	RAMON CASTILLA	1484	0	0	5.2	
SAN JUAN BAUTISTA	1431	0	0	1431	5.0	SAN JUAN BAUTISTA	1431	0	0	5.0	
TIGRE	996	0	0	996	3.5	TIGRE	996	0	0	3.5	
URARINAS	903	0	0	903	3.2	URARINAS	903	0	0	3.2	
TROMPETEROS	760	0	0	760	2.7	TROMPETEROS	760	0	0	2.7	
ALTO NANAY	669	0	0	669	2.4	ALTO NANAY	669	0	0	2.4	
BARRANCA	513	0	0	513	1.8	BARRANCA	513	0	0	1.8	
YAQUERANA	505	0	0	505	1.8	YAQUERANA	505	0	0	1.8	
PUNCHANA	504	0	0	504	1.8	PUNCHANA	504	0	0	1.8	
IQUITOS	437	0	0	437	1.6	IQUITOS	437	0	0	1.6	
NAPO	420	0	0	420	1.5	NAPO	420	0	0	1.5	
TOTAL REGION	18146	0	0	18146	6.4	TOTAL REGION	18146	0	0	6.4	

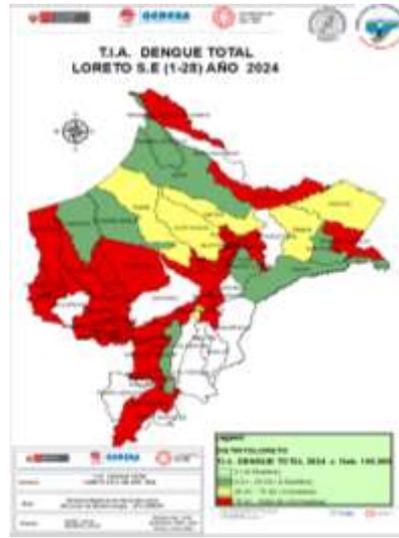
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.28-2024, Loreto reporta: 7 distritos de **Muy Alto** riesgo, 10 distritos de **Alto** riesgo, 17 de **Mediano** riesgo y 109 de **bajo** riesgo de transmisión de malaria. A la misma fecha del 2023 se reportó 41 distritos con transmisión de malaria mientras que el 2024 reporta 44 distritos con malaria.

DENGUE

CANAL ENDEMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 1 - 52) - 2024 (SE 28)



Hasta la SE 25-2024 se reportó 4,884 casos de dengue: 2,041 (41.79%) son confirmados y 2,843 (58.21%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,402 (90.13%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 480 (9.83%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.04%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Las últimas 4 semanas epidemiológicas los casos de dengue se encuentran en descenso y en **ZONA de EPIDEMIA**.



La T.I.A Regional es 466.72% x 100000 hab. Año 2024

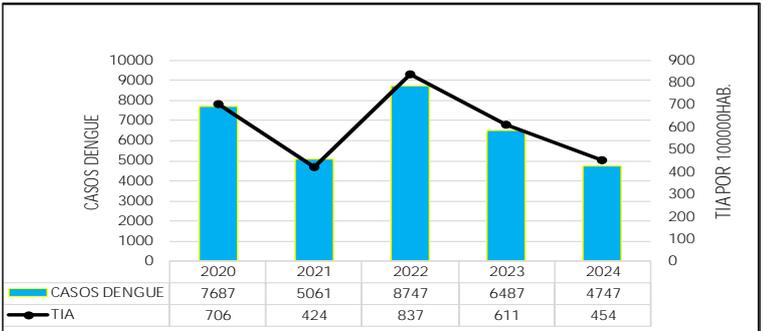
Hasta la SE (28) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 26 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 6 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 8 Distritos
- **Sin Riesgo:** 13 Distritos.

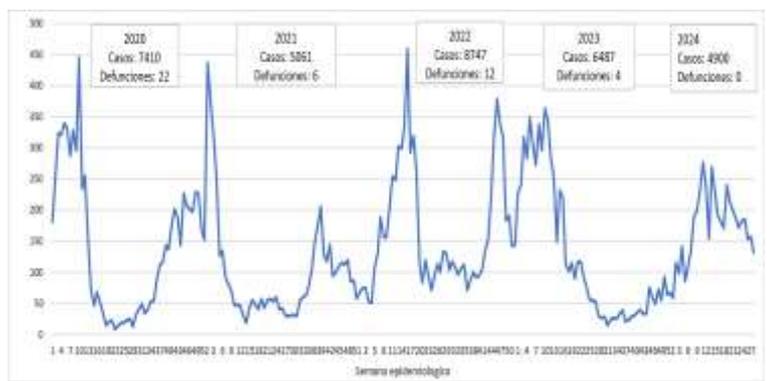
RESUMEN SITUACIÓN DEL DENGUE EN LORETO S.E 1-28-2024



LORETO: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE DENGUE POR AÑOS 2020 - 2024*

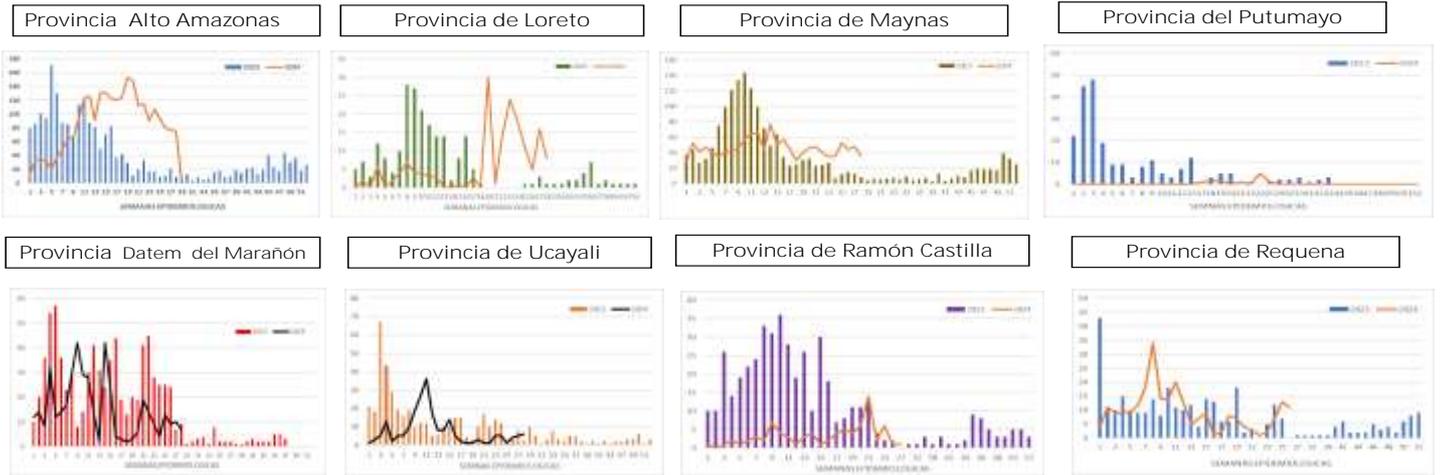


CASOS DE DENGUE POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS .AÑOS 2020-2024* (*1-28)



FUENTE NOTIWEB

LORETO : NÚMERO DE CASOS DE DENGUE POR PROVINCIAS POR S.E (1-28)-AÑO -2023-2024



Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 28 - 2024)

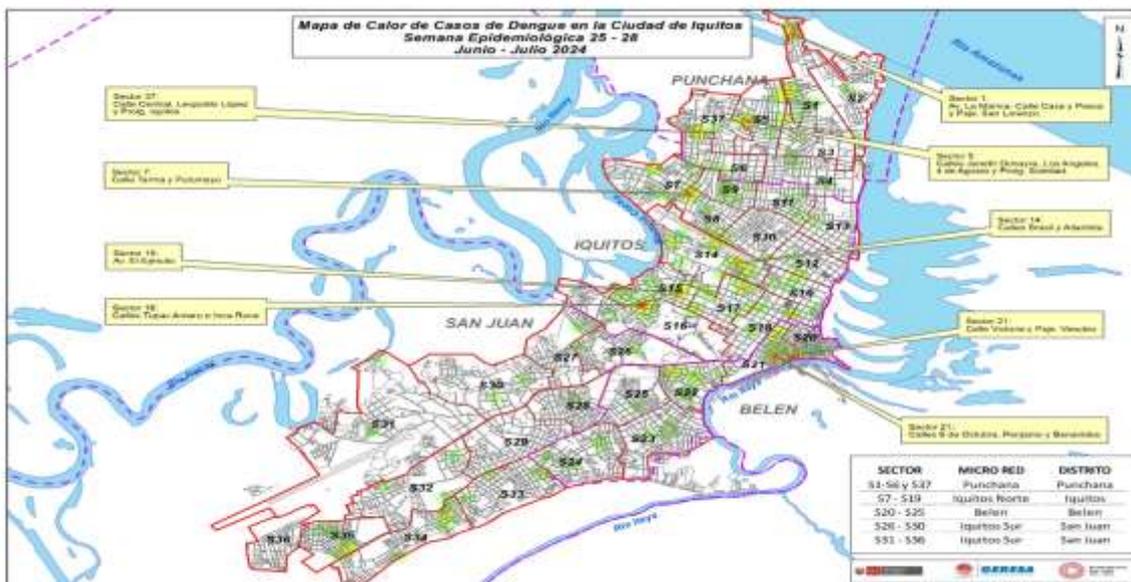
N°	DISTRITO	S-1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Año 2023	Año 2024	%	% acumulado
1	YURIMAGUAS	1355	137	98	98	81	96	85	73	62	68	1475	2153	43.98	43.98
2	SAN JUAN BAUTISTA	314	14	20	21	14	12	8	12	13	15	332	443	9.05	53.03
3	IQUITOS	216	12	17	9	7	18	19	16	18	13	489	345	7.05	60.08
4	PUNCHANA	195	13	5	6	10	2	17	9	11	2	361	270	5.52	65.59
5	LAGUNAS	181	9	13	12	7	6	6	6	13	6	203	259	5.29	70.89
6	PASTAZA	145	6	4	4			2				18	161	3.29	74.17
7	JENARO HERRERA	111	4	3			4	8	10			153	140	2.86	77.03
8	BARRANCA	64	14	10	9	4	11	9	9	7	552	137	2.80	79.83	
9	NAUTA	42		1	15	23	15	11	5	15	8	123	135	2.76	82.59
10	BELÉN	85	5	5	3	3	3	7	4	6	6	145	127	2.59	85.19
11	MORONA	111		1								151	112	2.29	87.47
12	CONTAMANA	75	3	1	1	5	5	1	3	5	5	103	104	2.12	89.60
13	INDIANA	82	1		1			1	2			25	87	1.78	91.38
14	SARAYACU	75										207	75	1.53	92.91
15	RAMON CASTILLA	48	5	14	2	4	1					361	74	1.51	94.42
16	REQUENA	49			1	2	3	5	1			51	61	1.25	95.67
17	PUINAHUA	42										0	42	0.86	96.52
18	VARGAS GUERRA	32							1		1	25	34	0.69	97.22
19	URARINAS	24					1					1	25	0.51	97.73
20	BALSAPUERTO	14		1	1	1	3	1		1	1	16	23	0.47	98.20
21	JEBEROS	11	1				1					48	13	0.27	98.46
22	TENIENTE CESAR LOPEZ R	6	1			1	1	2	1	1		20	13	0.27	98.73
23	MANSERICHE	10										44	10	0.20	98.93
24	MAZAN	8										38	8	0.16	99.10

N°	DISTRITO	S-1-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Año 2023	Año 2024	%	% acumulado
25	SANTA CRUZ	1	1			4						3	6	0.16	99.26
26	TENIENTE MANUEL CLAVERO							5	1			118	6	0.12	99.38
27	TIGRE	2					1	2			1	19	6	0.12	99.51
28	PUTUMAYO	4										95	4	0.08	99.59
29	FERNANDO LORES			1						1		36	3	0.06	99.65
30	NAPO	2	1	1								5	3	0.06	99.71
31	PEBAS	1					1				1	34	3	0.06	99.77
32	ANDOAS	1									1	3	2	0.04	99.81
33	CAPELO	2										0	2	0.04	99.85
34	MAQUIA	2										18	2	0.04	99.89
35	SAN PABLO											13	2	0.04	99.94
36	ALTO NANAY			1								1	1	0.02	99.96
37	TORRES CAUSANA	1								1		2	1	0.02	99.98
38	TROMPETEROS	1										19	1	0.02	100.00
39	VAGLIAS				1							0	1	0.02	0.00
40	YAVARI	1										7	1	0.02	0.00
41	INAHUAYA											54	0	0.00	0.00
42	EMILIO SAN MARTIN											48	0	0.00	0.00
43	PARINARI											44	0	0.00	0.00
44	PAMPA HERMOSA											12	0	0.00	0.00
45	PADRE MARQUEZ											10	0	0.00	0.00
46	LAS AMAZONAS											5	0	0.00	0.00
47	ROSA PANDURO											3	0	0.00	0.00
48	YAUQUERANA											1	0	0.00	0.00
Total general		3314	214	199	188	171	182	185	153	157	132	5491	4895		

Hasta la S.E. 28-2024, 40 de los 53 distritos de la región fueron afectados por Dengue, el 82.59% de los casos se concentran en 9 distritos, siendo Yurimaguas el que más reporta (43.98%), seguida de San Juan (9.05%) e Iquitos (7.05%).

Fuente: Base de datos del NotWeb de la Dirección de Epidemiología - CEFESA Loreto

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 24 - 28 - Año 2024.



Entre la SE 24-28, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

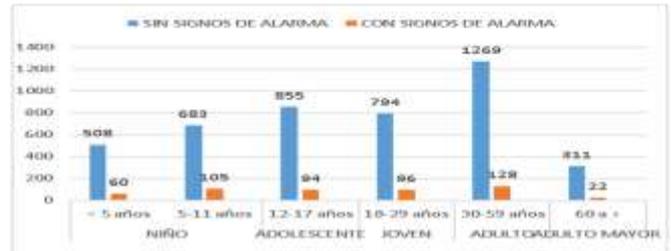
Se presentan concentraciones de casos en los sectores 20 y 21 (Belén), sector 16 y 16 (Iquitos).

En el sector 7 y 5 también se puede observar una concentración (Punchana).

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 28 - 2024.

CUSRO DE VIDA	EDAD	TIPO DE DENGUE		GRAVE	TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA			
NIÑO	< 5 años	508	60		568	11.53
	5-11 años	683	105		788	16.00
ADOLESCENTE	12-17 años	855	94		949	19.26
JOVEN	18-29 años	794	96	1	891	18.08
ADULTO	30-59 años	1269	128	1	1398	28.37
ADULTO MAYOR	60 a +	311	22		333	6.76
TOTAL		4420	505	2	4927	100

SEGÚN GÉNERO	MASCULINO	2139	212	0	2351	47.72
	FEMENINO	2281	293	2	2576	52.28
TOTAL	4420	505	2	4927	100	

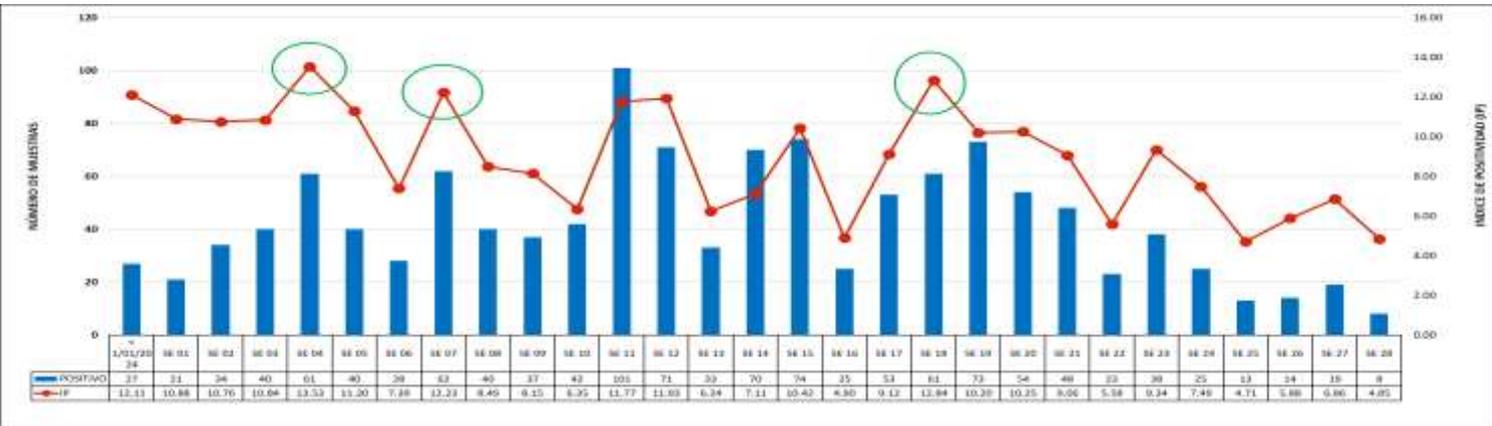


- Hasta la S.E.28-2024, la etapa de vida niño y la etapa de vida adulto, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 27.53% y el 28.37% respectivamente.
- El 52.28 % de los casos de dengue son del sexo Femenino.
- Prevalce en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma.



Fuente: Base de datos del Not Web de la Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto

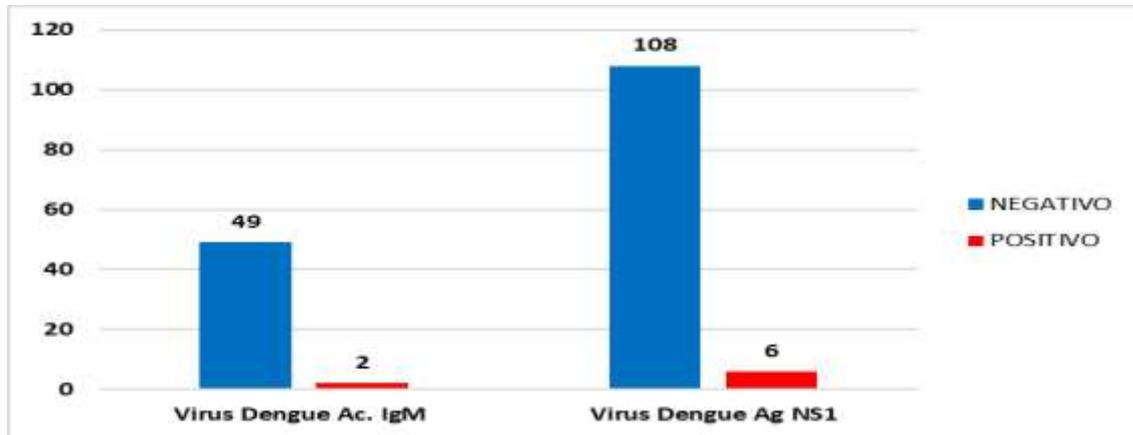
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE28- 2024. (CORTE 13.07.2024)



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) y SE18 (12.7%), sin embargo se observa una disminución del IP principalmente en la SE16 (IP:4.9%) y en la SE 22 con un IP del 5.58 %; en la última SE28 se registra un IP de 4.8%.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE28-2024. (CORTE 13.07.2024)



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

En la SE 28, se procesaron 51 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, dando como resultado 2 casos positivos y 49 negativos.

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 114 muestras de ellas 6 positivos y 108 negativos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 13.07.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024

Etiquetas de fila	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	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	Total
ALTO AMAZONAS			9	14	5	10	31	15	2	11	50	27	14	23	27	2	14	29	30	23	13	4	8	6	1	5	6	3	382
DATUM DEL MARAÑON		7	3	16	5	1	1	1	3	1	1	2		1	3		2	1		1	2		6	2	2		1		62
LORETO									1								1												2
MAYNAS	11	18	18	19	18	11	13	12	14	19	23	17	6	26	16	11	17	14	12	10	17	10	12	4	3	2	7	3	363
PUTUMAYO								1													1								2
REQUENA	2	2	7		6	2	1	5	8	4	6	6	3	4	5	3	1	2						1					68
UCAYALI				1			4		1					1															7
Total	13	27	37	50	34	24	50	34	29	35	80	52	23	55	51	16	35	46	42	34	33	14	26	13	6	7	14	6	886

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

En la SE 11 se reportaron un total de 80 muestras positivas al antígeno Dengue NS1, siendo la SE con mayor número de muestras positivas de menos o igual a 5 días de enfermedad.
Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 13.07.2024)

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2024

PROVINCIAS	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	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	Total
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	1		67
DATUM DEL MARAÑON		3			1			1				1				1													7
LORETO										1							1		2										4
MAYNAS	8	4	2	8	4	2	8	5	8	7	15	16	5	12	18	6	8	14	14	11	13	8	8	9	5	3	4	2	227
REQUENA			1		1		1						1	1	2	2			1										10
UCAYALI				1			2				1						2			1									7
Total	8	7	3	11	6	4	12	6	8	7	21	19	10	15	23	9	18	15	31	20	15	9	12	12	7	7	5	2	322

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

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.
Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al anticuerpo IgM de Dengue.

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 13.07.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2301	272	2573	10.57%
Jun	1331	109	1440	7.57%
2-Jul	76	9	85	10.59%
4-Jul	117	7	124	5.65%
5-Jul	25	3	28	10.71%
6-Jul	70	2	72	2.78%
8-Jul	71	4	75	5.33%
9-Jul	92	5	97	5.15%
11-Jul	97	3	100	3.00%
Total	12283	1234	13517	9.13%

Resultados Dengue por Distrito, procesados el 5 de julio

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total general	IP
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	3	0	3	
Total INDIANA		3	0	3	0.00%
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	3	0	3	
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	1	0	1	
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2	
Total IQUITOS		6	0	6	0.00%
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	6	1	7	
	00000022 - PUESTO DE SALUD PICURO YACU	1	0	1	
Total PUNCHANA		7	1	8	12.50%
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	5	1	6	
	00000028 - PUESTO DE SALUD RUMOCOCHA	0	1	1	
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	3	0	3	
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1	
Total SAN JUAN BAUTISTA		9	2	11	18.18%
Total		25	3	28	10.71%

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

En julio 2024 se han procesado un total de 581 muestras, 33 fueron positivas. El IP mas alto en el mes de junio, corresponde al 5 de julio (IP: 10.71%).
 28 muestras procesadas, 3 positivas
 • Punchana, 1 positivo de 8 muestras procesadas, IP del 12.50%
 • San Juan Bautista, 2 positivos de 11 muestras procesadas, IP del 18.18%.

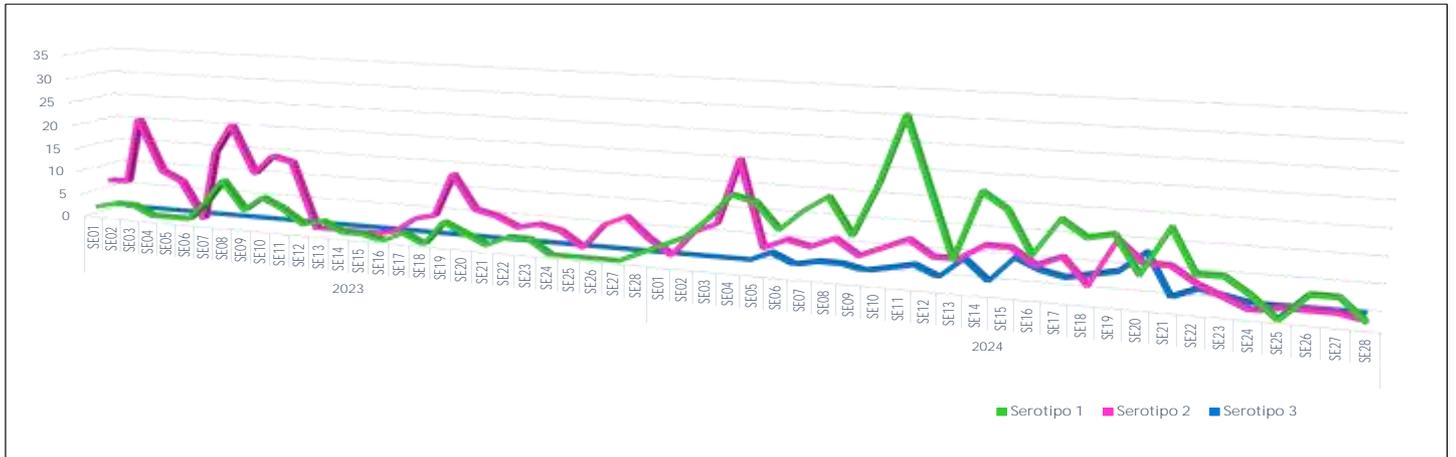
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 28 2024. (CORTE 13.07.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 28					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	21	1	22	
	IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	11	1	12
		00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	13	1	14
		00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	4	0	4
		00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	5	0	5
PUNCHANA	00000013 - P.S I-2 MAYNAS	1	0	1	
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	19	0	19	
	00000017 - P. S. PADRE COCHA	2	0	2	
	00000018 - PUESTO DE SALUD BARRIO FLORIDO	2	0	2	
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	0	2	
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	5	2	7	
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	5	0	5	
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	2	0	2	
	00000026 - PUESTO DE SALUD PROGRESO DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1	
	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	4	0	4	
BARRANCA	00000235 - C. S. I-4 SAN LORENZO	13	0	13	
JENARO HERRERA	00000136 - CENTRO DE SALUD GENARO HERRERA	15	0	15	
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	14	1	15	
	00000232 - GRAU KM.40	1	0	1	
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	2	0	2	
	00007326 - P. S. I-2 INDEPENDENCIA	1	0	1	
	00000228 - C. S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	2	6	
LAGUNAS	00002074 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	8	0	8	
	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	2	0	2	
Total		157	8	165	

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: **6 de octubre, 22 muestras y Bellavista Nanay, 19 muestras.**

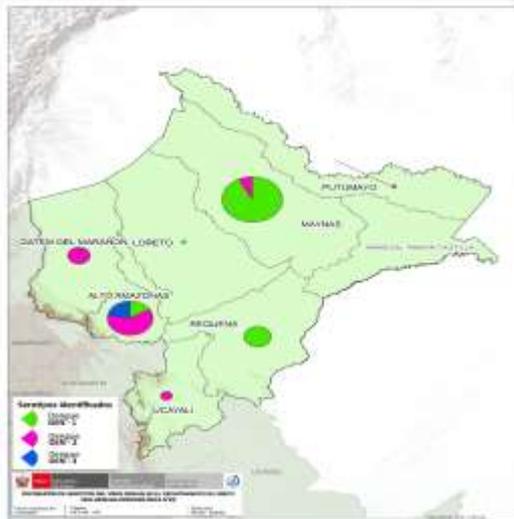
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE28-2024



La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE22-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

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

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE28.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3
LAGUNAS	9	13	0
YURIMAGUAS	18	77	30
BARRANCA	1	32	0
PASTAZA	2	0	0
NAUTA	1	0	0
BELEN	45	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0
INDIANA	32	1	0
IQUITOS	28	4	1
MAZAN	0	2	0
PUNCHANA	65	10	3
SAN JUAN BAUTISTA	57	1	5
JENARO HERRERA	19	0	0
REQUENA	26	0	0
VARGAS GUERRA	0	8	0
PUTUMAYO	0	1	0
TOTAL ACUMULADO	305	150	39

Hasta la SE28 se analizaron 588 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 94 con resultado negativo y 494 fueron identificadas; 305 (62%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 150 (30%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Putumayo y Ucayali, y 39 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (9).

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

**DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA.
(CORTE 17.07.2024)**

NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MESS

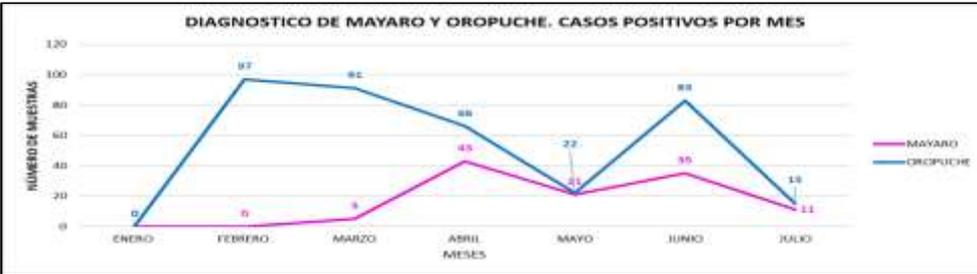
ETIOLOGIA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		Total
		Negativo	Positivo													
CHIKUNGUNYA	PCR	59	0	24	0	47	0	44	0	15	0	34	0	1	0	224
MAYARO	ELISA IGM/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	21	673	35	309	11	2597
OROPUCHE	ELISA IGM/PCR	190	0	402	97	191	91	356	66	291	22	645	83	290	15	2739
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	0	0	197

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

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 5757 muestras negativas al diagnóstico serológico de Dengue, para realizar un diagnóstico diferenciado de otras arbovirosis
 - MAYARO: 5 positivas en marzo, 43 positivas en abril, 21 muestras positivas en mayo, 35 positivo en de junio, 11 positivos en lo que va de julio.**
 - OROPUCHE: 97 positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en lo en abril, 22 positivos en mayo, 83 positivos en junio y 15 en lo que va de julio.**
 - Ningún positivo reportado para Zika y Chikungunya.
- Los resultados indican la circulación de los Virus **Mayaro**, desde el mes de **marzo** y **Oropuche** desde el mes de **febrero** en la Región Loreto.

El grafico muestra los casos positivos de Mayaro y Oropuche en lo que va del año 2024. Se observa la presencia del virus Oropuche desde el mes de febrero donde se reportaron 97 casos positivos, los mismos que fueron disminuyendo hacia el mes de marzo, abril y mayo, donde se reportaron solo 22 casos positivos, sin embargo hacia el mes de junio se observa un incremento considerable, disminuyendo en lo que va julio.

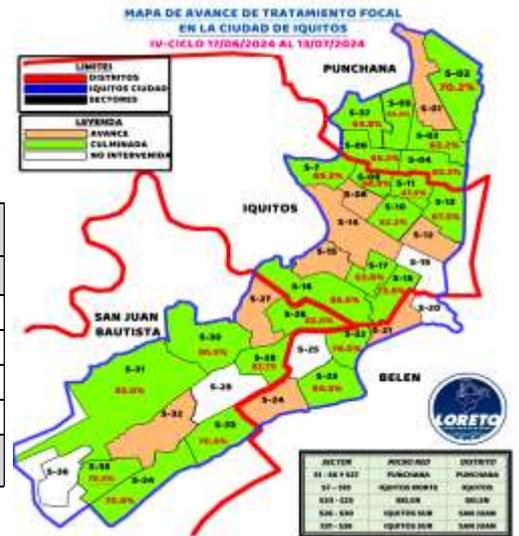
La presencia del virus Mayaro en la región Loreto se observa desde el mes de marzo, con 5 casos positivos, en el mes de abril se produce un incremento de los casos, hacia el mes de julio se observa una disminución en los casos positivos. La presencia del virus Oropuche es mayor en relación a la presencia del virus Mayaro. Cabe indicar que para ambos virus los casos positivos están disminuyendo.



AVANCE DEL IV CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17 Junio – 13 Julio 2024)

Se está realizando el IV 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 58.5%, como cobertura el 77.2%

IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevantes	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	% Cerr.	% Desh.	% Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	17/06 - 13/07/2024	21324	13014	5445	4985	861	493	19353	52981	61.0%	67.2	25.8	4.4	2.5
IQUITOS	7 al 19	17/06 - 13/07/2024	35788	20312	9211	4985	1036	498	26831	82317	56.8%	75.7	18.6	3.9	1.9
BELÉN	20 al 25	17/06 - 13/07/2024	17736	9152	3054	1094	143	95	10484	31667	51.6%	87.3	10.4	1.4	0.9
SAN JUAN	26 al 36	17/06 - 13/07/2024	33916	21142	8415	3296	1074	261	25773	146795	62.3%	82.0	12.8	4.2	1.0
TOTAL CIUDAD	1 al 37	17/06 - 13/07/2024	108764	63620	26125	14360	3114	1347	82441	313760	58.5%	77.2	17.4	3.8	1.6



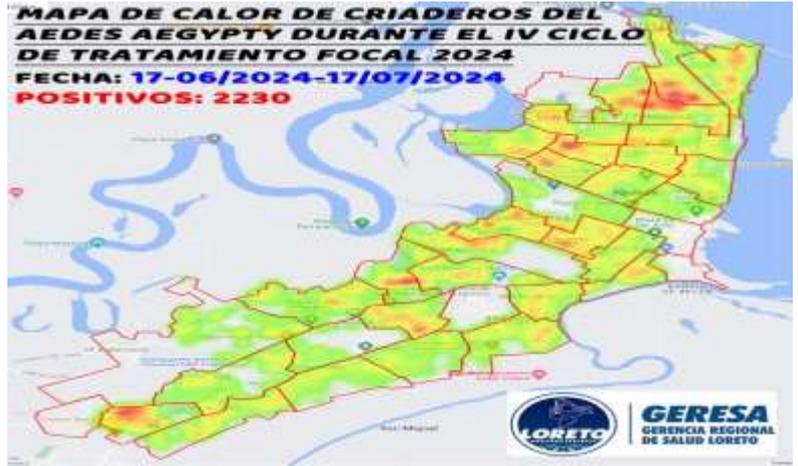
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

AVANCE DEL IV CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17 Junio – 15 Julio 2024)

Se continúa realizando el IV Ciclo del control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 78.9%, en Santo Tomás con 75.6%, Quistococha con 56.5%, Delfines con 74.4%.



PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALID.	Fecha	META PROGRAMADA	CICLOS	VIVIENDAS					N° de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento	
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevantes		Total	% Insp	% Cerr.	% Desh.		% Ren.
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	17/06 - 13/07/2024	2149	IV	1701	678	342	95	18	2156	4850	78.9	15.9	4.4	0.8	AVANCE
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	17/06 - 15/07/2024	4461	IV	2210	573	553	98	63	2924	5004	75.6	18.9	3.4	2.2	AVANCE
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	17/06 - 13/07/2024	6250	IV	2021	641	1037	444	76	3578	5051	56.5	29.0	12.4	2.1	AVANCE
		DELFINES	DELFINES	17/06 - 13/07/2024	3069	IV	3614	507	574	641	31	4860	5907	74.4	11.8	13.2	0.6	AVANCE
GERESA LORETO		TOTAL GENERAL			15929		9546	2399	2506	1278	188	13518	20812	70.6	18.5	9.5	1.4	



ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS IPRESS DE LA REGION LORETO UE 400 ABRIL-JULIO 2024

IPRESS	Fecha	META PROGRAMA DA	% COBERTURA X SECTOR	OBSERVACIONES	Situac.	CASAS						
						Inspec.	Trat.	Cerr.	Desh.	Ren.	Total	N° de Res.
REQUENA	14/6-11/7/2024	8760	89.0%	V CICLO	AVANCE	4013	747	443	31	22	4509	12031
JENARO HERRERA	15/5-8/7/2024	1069	100.0%	IV CICLO	AVANCE	1013	366	0	0	0	1013	2949
SINTICO	27-29/6/2024	69	94.2%	VIII CICLO	CULMINADO	65	15	3	0	0	69	282
SANTA FE	1-11/7/2024	323	96.5%	VIII CICLO	AVANCE	220	45	6	0	0	228	861
TAMANCO VIEJO	1-10/7/2024	481	96.1%	VI CICLO	AVANCE	219	61	3	6	0	228	845
MAZAN	14-27/6/2024	1630	56.3%	V CICLO	AVANCE	1008	0	307	473	3	1791	4004
INDIANA	3-6/07/2024	1133	130.0%	V CICLO	AVANCE	368	222	96	112	3	283	1347
SANTA CLOTILDE	16-31/05/2024	1015	89.0%	III CICLO	AVANCE	317	122	34	5	0	356	920
TANSHYACU	10/6-8/7/2024	2175	77.3%	V CICLO	AVANCE	1103	599	156	162	5	1426	4659
SANTA MARIA	6-11/4/2024	440	59.1%	V CICLO	CULMINADO	260	104	146	34	0	440	1074
ESTRECHO	10/6-6/7/2024	1522	88.4%	IV CICLO	CULMINADO	1345	413	99	72	6	1522	2562
SOPLIN VARGAS	28/6-2/7/2024	205	68.2%	XI CICLO	AVANCE	60	60	10	18	0	88	393
CABALLOCOCHA	17/6-13/7/2024	3505	78.9%	V CICLO	AVANCE	2944	725	638	118	33	3733	10453
CUSHILLOCOCHA	19-25/5/2024	685	90.1%	I CICLO	CULMINADO	617	380	60	4	4	685	2486
PEVAS	6/6-16/7/2024	1262	98.9%	V CICLO	AVANCE	926	221	10	0	0	936	2594
SAN PABLO	13/05-6/6/2024	825	78.8%	III CICLO	AVANCE	902	503	117	126	0	1145	3368
ISLA SANTA ROSA	08-15/04/2024	396	68.7%	III CICLO	AVANCE	134	95	39	16	6	195	598
TOTAL GENERAL		25495	83.2%			15514	4678	2167	1177	82	18647	51426

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

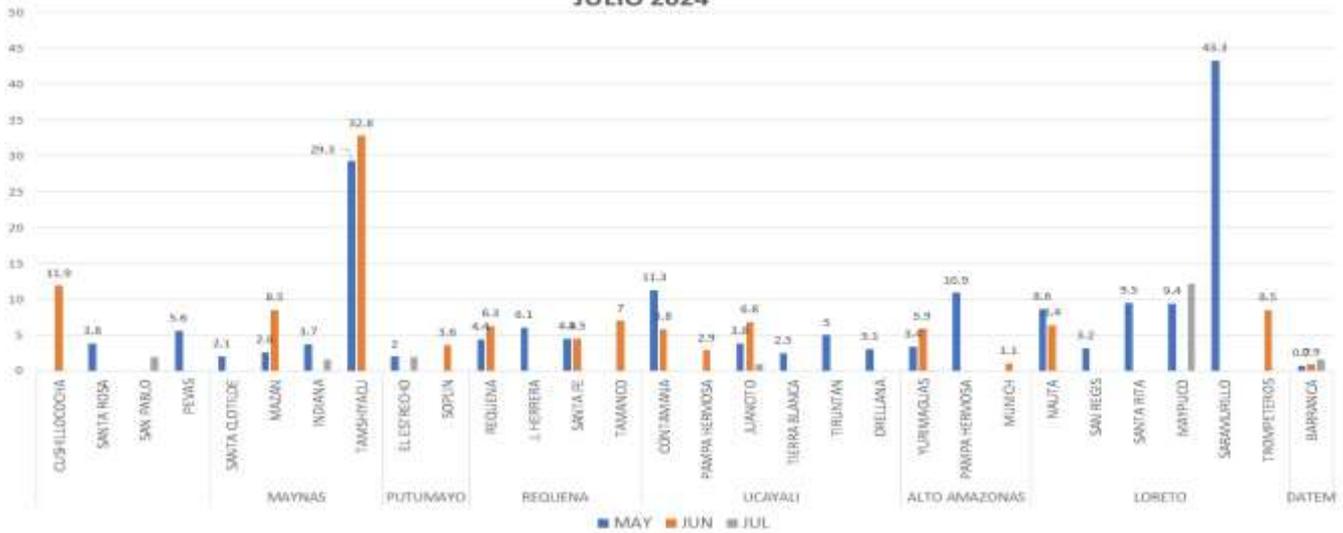
ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS DISTRITOS DE LA REGION LORETO UE 401, 404, 406 Y 407 – FEB-JUL 2024



Distrito	Establecimiento de Salud (LOGOS/SES)	Ciclo	Habit.	VIVEREDAS										COBERTURAS				Fecha	
				area	Total	Trat.	Cerr.	Res.	Desh.	Ren.	Total	Insp.	Trat.	Cerr.	Ren.	del	al		
FURMADUJAS	IPRESS ASHUMARO	8	8732	3888	3,732	2,721	891	111	9	227	1368	79.0%	22.9%	2.9%	0.2%	11/06/2024	27/06/2024		
FURMADUJAS	IPRESS CASPETERA	8	14338	5458	5,226	4188	832	88	17	413	2834	78.7%	17.1%	1.6%	0.3%	10/06/2024	27/06/2024		
FURMADUJAS	IPRESS INDEPENDENCIA	18	8405	4854	1,703	1161	807	80	9	637	637	24.7%	11.2%	2.2%	0.1%	17/06/2024	18/06/2024		
FURMADUJAS	IPRESS LOMA	18	4712	2620	2,119	1827	548	41	9	128	773	42.1%	18.0%	1.1%	0.1%	25/06/2024	27/07/2024		
FURMADUJAS	MISHEL ORAZ NM 88	8	1266	881	888	817	51	0	0	40	271	36.8%	11.1%	0.6%	0.0%	22/06/2024	23/06/2024		
FURMADUJAS	IPRESS NATIVIDAD	8	19888	3627	3,834	2,502	808	88	10	309	1787	80.8%	22.2%	2.4%	0.3%	03/06/2024	18/06/2024		
FURMADUJAS	SAN JUAN DE PAMPONA NM 18	8	1143	348	410	384	26	0	0	39	258	111.8%	7.8%	0.0%	0.0%	28/06/2024	27/06/2024		
FURMADUJAS	SANTO TOMAS NM 88	8	1013	324	324	311	13	0	0	30	219	100.3%	4.3%	0.0%	0.0%	27/06/2024	31/06/2024		
FURMADUJAS	IPRESS VILLA PARANAPURIA	8	4876	1628	1,570	1283	548	37	2	82	1843	78.9%	21.7%	2.0%	0.1%	3/09/2024	11/06/2024		
FURMADUJAS	SANTA MARIA-BAJOHUALASA	1	501	181	183	143	10	0	0	15	101	94.7%	6.8%	0.0%	0.0%	31/06/2024	31/06/2024		
FURMADUJAS	PAMPA HERMOSA	8	4263	1467	1,480	1288	208	11	0	130	741	88.5%	13.6%	0.7%	0.0%	11/06/2024	28/06/2024		
LAGUNAS	IPRESS LAGUNAS	8	8871	2158	2,530	2491	144	0	0	9	1861	118.9%	8.7%	0.0%	0.0%	29/06/2024	12/06/2024		
FURMADUJAS	MURCHES	1	2628	886	887	810	80	1	0	38	628	81.0%	5.8%	0.1%	0.0%	17/06/2024	21/06/2024		
MAUTA	MAUTA	N	18837	8458	7,775	7500	727	21	7	754	3272	83.0%	8.8%	0.3%	0.1%	18/06/2024	12/07/2024		
MAUTA	SAN REGES	18	978	388	388	343	8	2	32	87	131	88.4%	1.3%	0.1%	0.0%	22/04/2024	8/06/2024		
TROBAPETRO	TROBAPETRO	N	1047	773	349	304	65	0	0	18	194	39.5%	8.8%	0.3%	0.0%	30/06/2024	23/06/2024		
ERAPINAS	3-3 MAYUCCO	VI	261	153	152	100	2	0	0	3	80	98.0%	2.0%	0.0%	0.0%	14/06/2024	15/06/2024		
ERAPINAS	3-3 SAN JOSE DE SARAPUNO	8	548	238	238	219	18	1	0	38	89	92.0%	7.9%	0.4%	0.0%	23/06/2024	31/06/2024		
ERAPINAS	3-3 SANTA RITA DE CASTELA	N	838	472	183	183	8	0	0	18	181	84.4%	0.0%	0.0%	0.0%	18/06/2024	28/06/2024		
COMTAMARA	IPRESS 1-3 OCHO DE MAYO	N	2282	8400	2,550	2458	92	8	9	163	900	38.6%	1.8%	0.1%	0.0%	18/06/2024	8/07/2024		
SURBERO	SURBERO	N	4638	1772	1,810	1384	47	28	144	1	18	78.7%	2.7%	1.4%	8.1%	28/06/2024	21/06/2024		
SURBERO	IPRESS 1-3 YICHA BLANCA	N	1693	710	710	678	26	0	0	0	158	95.1%	4.8%	0.2%	0.0%	25/06/2024	30/06/2024		
PAMPA HERMOSA	IPRESS 1-3 TRUJILAN	N	877	281	132	126	5	0	1	32	50	30.2%	2.0%	0.0%	0.4%	3/06/2024	8/06/2024		
PAMPA HERMOSA	IPRESS 1-3 PAMPA HERMOSA	N	1868	368	278	280	8	0	28	31	77	68.8%	0.0%	0.0%	7.1%	11/06/2024	14/06/2024		
ERAPINAS	IPRESS 1-2 INABAYTA	N	823	450	327	277	10	0	20	0	177	81.8%	2.0%	0.2%	4.4%	12/06/2024	29/06/2024		
SARAYACU	IPRESS 1-4 JUANGIRO	N	3080	982	621	699	41	0	14	2	3	85.8%	8.2%	0.0%	2.1%	13/06/2024	29/06/2024		
SARAYACU	ICLAS - SAN LORENZO	XI	12483	4388	4,300	4,148	152	4	74	40	188	94.5%	3.7%	0.1%	1.7%	3-Jun	14-Jun		
BOFORONCA	P. B. BIELOSTRAL	VI	528	218	218	207	8	0	8	3	38	98.8%	0.0%	0.0%	3.7%	2-Jun	12-Jun		
BOFORONCA	P. B. PUERTO AMERICA	V	1328	288	288	299	8	0	1	0	41	97.7%	1.2%	0.0%	0.4%	3-Jun	18-Jun		
MORONA	P. B. PUERTO ALBERCA	V	1620	288	288	270	18	0	10	48	33	81.2%	5.6%	0.0%	3.6%	23-Jun	24-Jun		
MANAGERICHE	P. B. SARAPUNO	N	4010	888	848	788	26	0	29	8	18	93.5%	3.0%	0.2%	3.4%	3-Jun	14-Jun		
MANAGERICHE	P. B. BORJA	N	412	233	233	219	14	0	1	18	48	98.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3-Jun	8-Jun		
MANAGERICHE	P. B. FELIX PLORES	18	234	143	143	134	4	0	8	0	18	88.7%	2.8%	0.0%	2.8%	22-May	23-May		
PASTAZA	P. B. TULLIVACU	VI	6200	881	881	842	7	0	43	0	47	92.8%	0.0%	0.0%	8.8%	3-Jun	12-Jun		
ARENAS	P. B. NUEVO ARENAS	N	2025	820	820	444	44	0	12	8	103	95.8%	8.0%	0.0%	2.4%	24-Jun	29-Jun		
TOTAL			152673	57188	47,848	40792	5832	526	479	2882	18286	71.3%	18.3%	4.8%	4.8%				

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

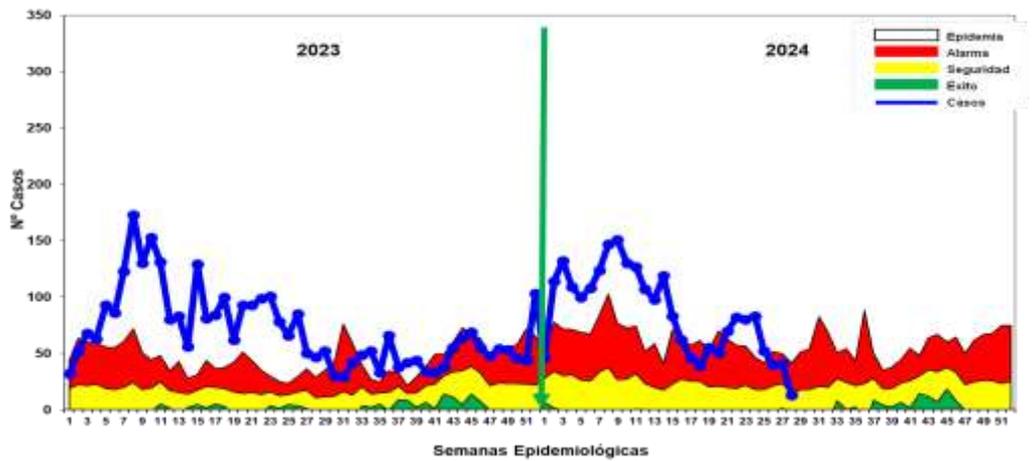
INDICES AEDICOS REPORTADOS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO MAYO- JULIO 2024



Índice aédico (IA): porcentaje de viviendas positivas al *Aedes aegypti* durante la encuesta aédica

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

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 28)



Hasta la S.E. 28-24 se reportaron 2408 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron el 52.49% (1264 casos), como probables 1144 (47.50%) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En las últimas 4 semanas se observa un descenso de los casos, ubicándose la curva en **Zona de Seguridad**, en la semana actual se reportó un descenso de los casos. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-27) se notificaron 2,491 casos de leptospirosis, 83 casos más que en el presente año.

Casos de Leptospirosis por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 28 - 2024)

Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA										Total	%	% Acumulado	
		1-31	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
1	SAN JUAN BAUTISTA	495	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	22.76	22.76
2	PUNCHANA	2968	11	12	3	7	8	4	2	1	0	1	3044	12.82	35.58
3	YURIMAGUAS	68	11	15	23	26	36	37	19	23	10	242	10.09	45.67	
4	NAUTA	136	7	13	34	19	16	30	3			236	9.80	55.23	
5	BELÉN	137	4	12	8	8	5	5	1	8	2	199	8.28	63.91	
6	CORTAMARCA	185	1	3	3	2	2	2	1			199	8.28	72.19	
7	IQUITOS	160	6	3	3	3	3	4	4	1		187	7.77	79.96	
8	JENARO HERRERA	88		1			1	1				91	3.78	83.74	
9	INDIANA	79							1			80	3.32	87.06	
10	YAGUA	66		3	3							72	2.99	89.95	
11	REQUENA	67	2									69	2.87	92.82	
12	RAMON CASTILLA	27	2						1			30	1.25	94.07	
13	PUINAHUA	26										26	1.08	95.15	
14	VARGAS GUERRA	22							1			23	0.96	96.11	
15	PUTUMAYO	15										15	0.62	96.73	
16	ALTO NANAY	11										11	0.46	97.19	
17	NAPO	7							1			8	0.33	97.52	
18	YAVARI	7										7	0.29	97.81	
19	TENIENTE MANUEL CLAVERO					4	3					6	0.25	98.06	
20	BARBANCA	4					1					5	0.21	98.27	
21	TIOBE	3		1								4	0.17	98.44	
22	FERNANDO LÓPEZ	9										9	0.37	98.81	
23	BALSAPUERTO	3						1				4	0.17	98.98	
24	LADUJAS	2						2		1		5	0.21	99.19	
25	MAZAN	9										9	0.37	99.56	
26	PASTAZA	2							1			3	0.12	99.68	
27	ALTO TAPICHE	2							1			3	0.12	99.80	
28	ANDOAS	1								1		2	0.08	99.88	
29	YAGLERANA	1				1						2	0.08	99.96	
30	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1						2				3	0.01	99.99	
31	SANTA CRUZ				1	1						2	0.08	100.00	
32	SARAYACU	1	1									2	0.08	100.00	
33	TROMPETEROS	1										1	0.04	100.00	
34	NAUTA	1										1	0.04	100.00	
35	URBINAS	1										1	0.04	100.00	
36	PARINARI	1										1	0.04	100.00	
37	MORONA	1										1	0.04	100.00	
38	CAHUAPANAS	1										1	0.04	100.00	
39	PADRE MARQUEZ	1										1	0.04	100.00	
40	SOPLEN	1										1	0.04	100.00	
41	MANSERICHE	1							1			2	0.08	100.00	
42	PAMPANA HERMOSA	1										1	0.04	100.00	
Total general		1897	50	70	82	80	84	40	43	14	14	2408	100.00		

Hasta la SE 28-2024, 42 distritos reportan casos de leptospirosis; de ellos, 8 distritos reportan poco más del 80% de los casos en la Región Loreto. Para el 2024 a la misma fecha del 2023, 40 distritos reportaron casos de Leptospirosis, sumándose 8 distritos en el presente año. A la fecha se reportó **02 fallecidos** por Leptospirosis en el distrito de Yurimaguas.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 28 - 2024)



Nº	DISTRITOS	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF BACTERIOL	TBC REGAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total general	%
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	49	47		10	107	21.70
2	IQUITOS		56	30		4	90	18.26
3	BELEN		52	24		3	79	16.02
4	PIUNCHANA	1	28	24		3	56	11.36
5	YURIMAGUAS		30	8		11	49	9.94
6	REQUENA		9	5	1	1	16	3.25
7	ANDOAS		10				10	2.03
8	RAMÓN CASTILLA		7	1			8	1.62
9	CONTAMANA		6	1		1	7	1.42
10	MAZAN		6	1			7	1.42
11	MAJUA		5	2			7	1.42
12	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		5	1			6	1.22
13	BALSAPUERTO		3	1		1	5	1.01
14	BARRANCA		5				5	1.01
15	INIJANA		3	3			4	0.81
16	MANSERICHE		3	1			4	0.81
17	NAPO		2	2			4	0.81
18	PASTAZA		3	1			4	0.81
19	SAN PABLO		1	3			4	0.81
20	LAGUNAS		2	1			3	0.61
21	URARINAS		2			1	3	0.61
22	FERNANDO LORES		2	2			2	0.41
23	IEBEROS		2				2	0.41
24	MORONA		1	1			2	0.41
25	PUINAHUA		2	1			2	0.41
26	ALTO NANAY					1	1	0.20
27	JUANILÍ					1	1	0.20
28	LAS AMAZONAS		1				1	0.20
29	PARINARI					1	1	0.20
30	PIBAS		1				1	0.20
31	TROMPETEROS					1	1	0.20
32	YAQUERANA		1				1	0.20
TOTAL GENERAL		2	291	160	1	39	493	100.00

Hasta la SE28, Se notificaron 493 casos de Tuberculosis, el 80.53% se concentran en 6 distritos principalmente. El mayor número de casos son con confirmación bacteriológica (291). Se reporta 21 fallecidos por este daño.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2020-2024 (S.E. 01 – 28 - 2024)

	PROVINCIAS	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL GENERAL	%
1	MAYNAS	177	247	358	260	196	1238	68.97
2	ALTO AMAZONAS	22	36	47	46	52	203	11.31
3	MARISCAL CASTILLA	19	17	20	24	11	91	5.07
4	REQUENA	8	13	15	18	9	63	3.51
5	SATEM DEL MARAÑÓN	5	14	19	18	12	68	3.79
6	LORETO	13	18	20	6	5	62	3.45
7	UCAYALI	15	20	12	12	6	65	3.62
8	PUTUMAYO	1	0	2	2	0	5	0.28
		260	365	493	386	291	1795	100.00

Hasta la SE 28-2024 Se notificaron 291 casos de Tuberculosis con confirmación bacteriológica y el 68.97% se concentran en la provincia de Maynas seguidos de alto Amazonas, Ramón Castilla ,Requena, Datem y Loreto.

Muertes Materna, Región Loreto - Año 2024 (S.E. 01 – 28 - 2024)

DISTRITO	MUERTE MATERNA DIRECTA	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	MUERTE MATERNA INDIRECTA	Total general
BALSAPUERTO	1			1
BARRANCA	1			1
MAQUIA	1			1
MORONA		1		1
PASTAZA	1			1
REQUENA	1			1
TENIENTE MANUEL CLAVERO			1	1
TROMPETEROS	1			1
YURIMAGUAS			1	1
Total general	6	1	3	10

Hasta la SE27, Se reporto 10 muertes maternas en 9 distritos de la Región Loreto.

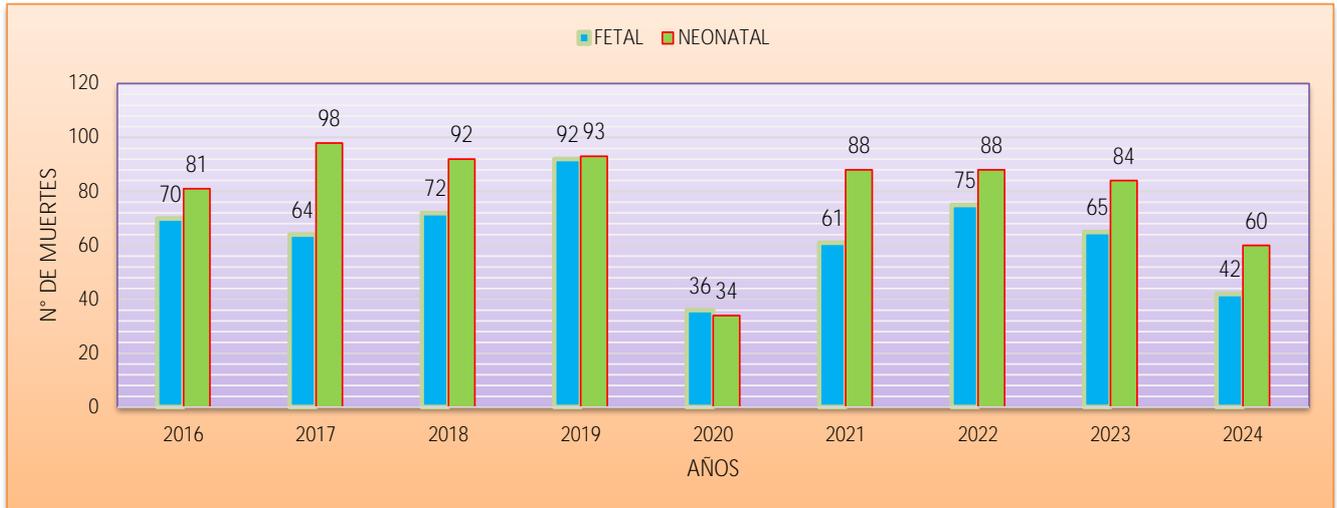
El distrito de Morona reporta 2 caso de muerte materna.

En la SE25 se reporto una muerte materna directa

Las muertes Materna Directa son las más frecuentes en las IPRESS

DIAGNOSTICOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA							Total
	1	10	16	19	20	24	25	
MUERTE MATERNA DIRECTA		1	2	1	1		1	6
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1							1
MUERTE MATERNA INDIRECTA		1				2		3
Total general	1	2	2	1	1	2	1	10

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2016-2024 (SE1-SE28)*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto, *hasta el 29 de junio 2024

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES 2024 (SE1-SE28).

TIPO DE MUERTE	IPRESS NOTIFICANTE	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																											Total general
		1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27			
MUERTE FETAL	SAN LORENZO	2			2	2	1					1			1		1				1							11	
	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO							1	2	1	2				1					1				1				10	
	HOSPITAL APOYO IQUITOS		1		2				1	1		1			1		1											8	
	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS				1			2		2			1															6	
	HOSPITAL II ESSALUD	1						1				1									1							4	
	HUAMAN URCO								1																			1	
	NUEVA ARICA									1																		1	
	PAMPA HERMOZA																					1						1	
TOTAL																											42		
MUERTE NEONATAL	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO		1	2	1	3	1	2			2	1	2	1					2	1				1	1	1	2	24	
	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	2		1	1	1			1	1	1	1	1			1	1				1							13	
	HOSPITAL APOYO IQUITOS	1	1				1	1	1	1								1	1	1								8	
	SAN LORENZO					1									1				1							1		4	
	REQUENA	1		1																						1		3	
	FLOR DE PUNGA						2																			1		2	
	ORELLANA										1					1												2	
	EL ESTRECHO							1																				1	
	HOSPITAL II ESSALUD																									1		1	
	MORONACOCHA					1																						1	
	UNION CAMPESINA										1																	1	
	TOTAL																											60	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto, *hasta el 29 de junio 2024

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE28 2024*

CAUSA BASICA DE FALLECIMIENTO	FETAL	Total general
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	10	10
P95 - Muerte fetal de causa no especificada	8	8
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	4
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	4	4
P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	3
P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	1	1
P21 - Asfixia del nacimiento	1	1
P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	1
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	1
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1
P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	1	1
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	1
P07.2 - Inmadurez extrema	1	1

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE28)*

CAUSA BASICA DEL FALLECIMIENTO	NEONATAL	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	15	15
P07.2 - Inmadurez extrema	8	8
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	4	4
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	4	4
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	4
P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3	3
P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	3
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	2	2
P21 - Asfixia del nacimiento	1	1
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1	1
Q03.9 - Hidrocefalo congenito no especificado	1	1
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1
P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1
P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1
P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1
P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1
Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1
P28.4 - Otras apneas del recién nacido	1	1
Seleccione..	1	1
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1
P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1
Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1	1
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1	1
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1
Total general	60	60

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNMVMF



DITE

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 17 – 28 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 17 - 28 PERIODO 2023													TOTAL	SEMANA 17 - 28 PERIODO 2024													TOTAL
	2023														2024													
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
ALTO AMAZONAS	0	0	5	6	2	4	1	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160201 - YURIMAGUAS	0	0	5	6	2	4	1	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
DATEM DEL MARAÑON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160701 - BARRANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
LORETO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160301 - NAUTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MAYNAS	9	3	6	7	11	14	15	19	13	5	10	11	123	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4			
160101 - IQUITOS	7	0	5	3	8	5	8	9	5	3	4	2	59	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2			
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160103 - FERNANDO LORES	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			
160104 - INDIANA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160107 - NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160108 - PUNCHANA	2	1	1	1	1	4	3	2	3	2	5	4	29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160112 - BELEN	0	0	0	0	1	2	2	3	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	1	0	3	1	3	1	5	4	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



DITE

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 17 – 28 DEL 2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

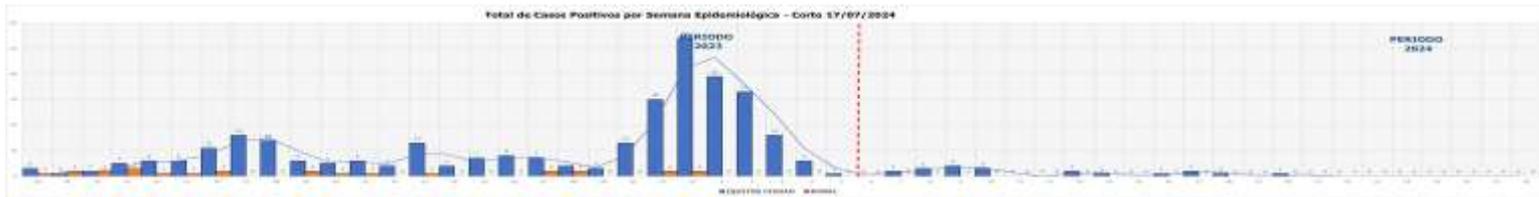
PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 17 - 28 PERIODO 2023													TOTAL	SEMANA 17 - 28 PERIODO 2024													TOTAL
	2023														2024													
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160801 - PUTUMAYO	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			
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			
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
RAMON CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160401 - RAMON CASTILLA	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			
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			
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			
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			
REQUENA	2	0	3	0	16	2	6	0	6	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160501 - REQUENA	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			
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
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			
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			
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			
160507 - SAQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
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			
160510 - JENARO HERRERA	2	0	3	0	16	2	6	0	6	0	0	0	35	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			
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			
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			
160602 - INAHUAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0																							

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 17/07/2024

Grupo Edad	Población Objetivo	Población Refuerzo	1ª Dosis		2ª Dosis		3ª Dosis		4ª Dosis		1ª REF		2ª REF	
			Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura	Avance	Cobertura
60 años a más	118.323	72.759	89.553	75,69%	84.782	71,65%	72.759	61,49%	38.610	32,63%	18.745	25,76%	2.078	11,09%
Brecha			28.770		4.771		12.023		34.149		19.865		16.667	
18 a 59 años	978.084	120.575	776.408	79,38%	684.692	70,00%	472.577	48,32%	120.575	12,33%	71.313	59,14%		
Brecha			201.676		91.716		212.115		352.002		49.262			
06 Meses a 04 años	110.164	12.609	33.234	30,17%	12.609	11,45%					3.062	24,28%	0	0,00%
Brecha			76.930		20.625						9.547		3.062	



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 30-52 DEL 2023 Y SEM 17 - 28 DEL 2024



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-52 AÑO 2023 Y SEM 17 – 28 DEL 2024



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 17/07/2024

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

TOTAL FALLECIDOS 2024 : 5



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 17/07/2024

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

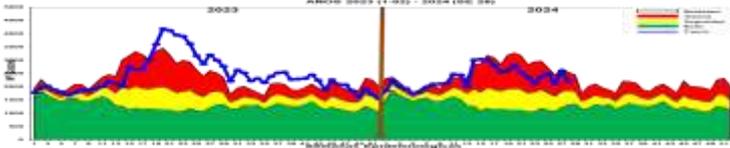
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGION LORETO:

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

Total: 3,661 defunciones



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 28-2024, se han reportado 65483 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3395 (5.18%) en niños menores de 2 meses; 18415 (28.11%) en niños de 2 a 11 meses y 43676 (66.69%) 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 zona de Alarma, con una disminución progresiva desde la semana 14. El mapa de riesgo ubica a 29 distritos en alto riesgo, 14 distritos en mediano riesgo y 10 distritos en

bajo riesgo.

Punchana (6817), Yurimaguas (5208), San Juan Bautista (4407), Barranca (3242), Contamana (3113), Iquitos (2917), Requena (2809), Andoas (2742), Belén (2114), Urarinas (1937), Manseriche (1889), Nauta (1759), Pastaza (1741), Cahuapanas (1652), Balsapuerto (1489), Trompeteros (1446), Ramon Castilla (1397), Morona (1375), Napo (1260), Sarayacu (1234), Fernando Lores (1208), Tigre (1139).

T.I.A Regional es 5,816.21 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 28). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 29 Distritos

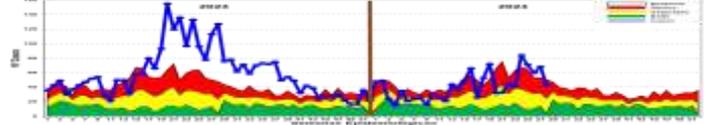
Mediano Riesgo: 14 Distritos

Bajo Riesgo: 10 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.82% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 28-2024, se han registrado 1160 episodios total de Neumonía; 900 (77.58%) son episodios de Neumonía y 260 (22.41%) 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 semana 24 presenta una disminución de casos, encontrándose en la Zona de ALARMA. Según el mapa de riesgo 01 de alto riesgo, 02 distritos se ubican en mediano riesgo y 42 distritos en bajo riesgo.

Defunciones: Hasta la SE28-2024, se han reportado 22 defunciones: 10 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

Atenciones son Punchana (223), Yurimaguas (118), Trompeteros (81), Andoas (81), Contamana (67), Nauta (64), Napo (56), Iquitos (53), Barranca (50), Requena (43), Balsapuerto (41), Pastaza (28), Vargas Guerra (25), Manseriche (24), San Juan Bautista (23), Lagunas (20), Urarinas (16), Ramon Castilla (16).

La T.I.A Regional es 10.30% x 1000 .A es como sigue: (S.E 25)

Alto Riesgo: 1 Distritos

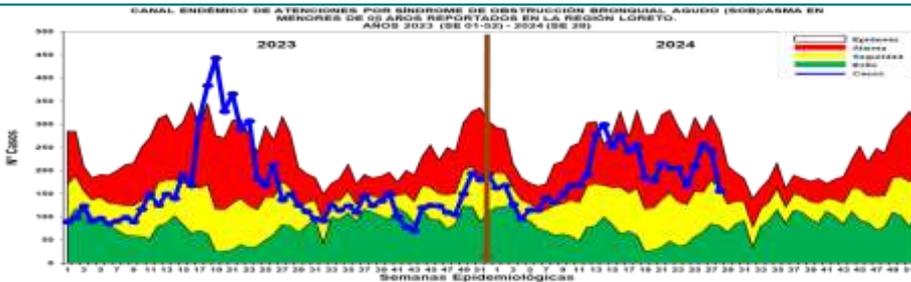
Mediano Riesgo: 2 Distritos hab. (< 5 años).

Bajo Riesgo: 42 Distritos

Sin Riesgo: 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.72% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 28-2024, se han notificado 5362 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1236 (23.05%) episodios en niños menores de 2 años y 4126 (76.94%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 la mayoría de las semanas se ubicaron en zona de SEGURIDAD Y ALARMA, con un incremento importante entre las SE17 a la SE22 llegando a epidemia. Hasta la SE28-2024 se observa en las últimas semanas una disminución de los casos, manteniéndose entre las zonas de SEGURIDAD y ALARMA. Según el mapa de riesgo 01 distrito de alto riesgo, 2 distritos son de mediano riesgo. Según el mapa de riesgo 01 distrito de alto riesgo, 25 distritos son de bajo riesgo. son de bajo riesgo. Iquitos (1806), San Juan Bautista (1583), Belén (1304), Punchana (385), Yurimaguas (94), Requena (48), Nauta (32), Mazan (21), Torres Causana (17), Trompeteros (11).

T.I.A Regional es 476.25% x 10000 hab. (< 5 años).

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

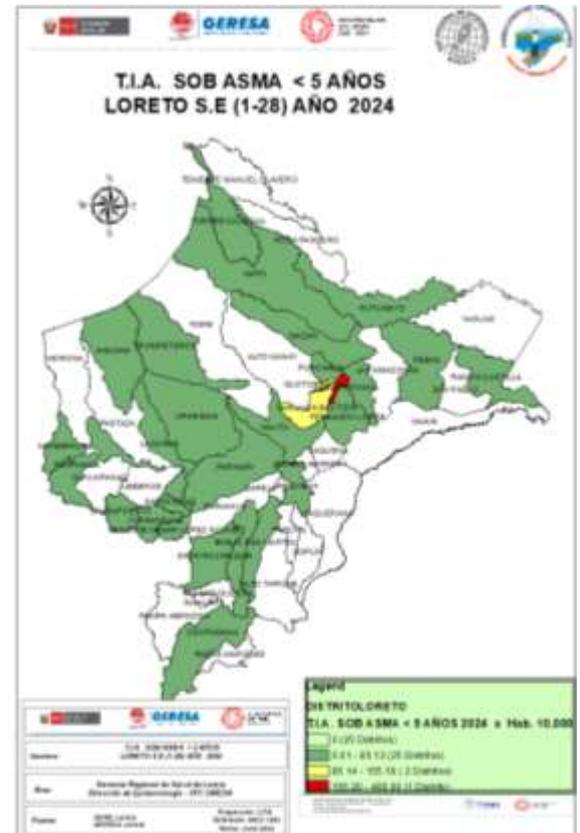
Alto Riesgo: 1 Distritos

Mediano Riesgo: 2 distritos

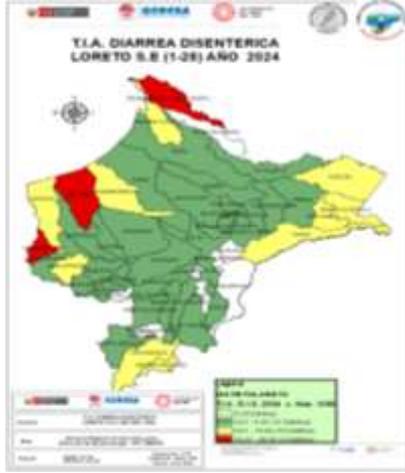
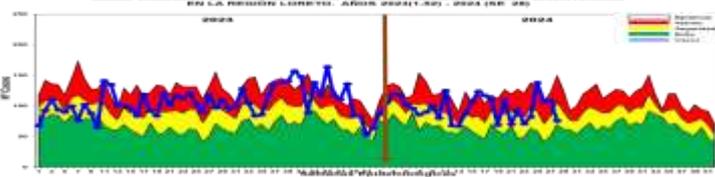
Bajo Riesgo: 25 Distritos

Sin Riesgo: 25 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.70% del total de atenciones Regional.



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



En la S.E. 28-2024, se han notificado 2715 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 267 (9.83%) atenciones corresponde a <1 año, 864 (31.82%) atenciones de 1 a 4 años, 1513 atenciones de 5 a 59 años (55.72%) y 71 atenciones de 60 años a más (2.61%). Según el Canal Endémico, en el año 2023, los casos se ubicaron principalmente en Zona Alarma. Hasta la SE28-2024, los casos se ubican entre las zonas de Seguridad.

Según el mapa de riesgo

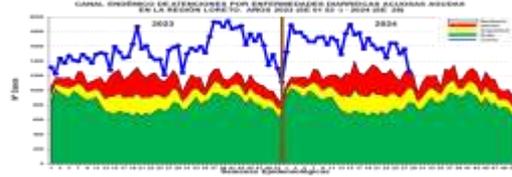
03 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Andoas y Teniente Manuel Clavero), 10 distritos en mediano riesgo y 31 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 03 fallecidos de EDA Disentérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas provincia Datem del Marañón, los 03 fallecidos son menores de 5 años.

Contamana (285), Manseriche (278), Andoas (277), Ramon Castilla (207), San Pablo (206), Teniente Manuel Clavero (178), Yavari (135), Nauta (116), Trompeteros (104), Napo (91), Barranca (70), Sarayacu (65), Cahuapanas (64), Morona (64), Padre Marquez (62), Requena (60).

La T.I.A Regional es 2.16% x 1000 hab. (S.E. 28) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

Alto Riesgo: 3 Distritos
Mediano Riesgo: 10 Distritos
Bajo Riesgo: 31 Distritos
Sin Riesgo: 9 Distritos

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 28-2024 se reportaron 46342 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 4960 (10.70%) atenciones en menores de 01 año,

15091 (32.56%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 26291 atenciones (56.73%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene oscilante en zona de epidemia, en el 2024 desde la semana 18 se observa una disminución progresiva hacia la zona de ALARMA. Se reporta 11 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas y 01 del distrito de Morona ambos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 01 del distrito de Punchana.

to de Punchana.

Perteneciente al distrito de Punchana (6156), San Juan Bautista (3962), Iquitos (2861), Contamana (2756), Yurimaguas (2147), Andoas (2116), Belen (1839), Manseriche (1669), Urarinas (1555), Nauta (1490), Barranca (1467), Morona (1275), Trompeteros (1176), Cahuapanas (1017).

La T.I.A Regional es 44.28% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 23 Distritos
Mediano Riesgo: 18 Distritos
Bajo Riesgo: 12 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.97% del total Regional.