

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO

Gerente General

MC CARMEN MONTALVAN INGA

Sub Gerente General

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA

Lic. Enf. Betty 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)

Blgo. 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
Virus del mono, VIH-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonías, Sob Asma.....	12
Influenza, otros virus Respiratorio.....	13
Diarrea Acuosa Disenterica.....	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 33 del presente año

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.

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.

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 eleven?

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 bueno, y el HDL como colesterol malo.

¿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.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-33).

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA	20697	100.00					20697
2	DENGUE	2518	53.91	2153	46.09			4671
3	LEPTOSPIROSIS	1394	53.29	1222	46.71			2616
4	OFIDISMO	416	100.00					416
5	VARICELA SIN COMPLICACIONES	233	100.00					233
6	OROPUCHE	227	100.00					227
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	125	80.13	31	19.87			156
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	60	42.86	80	57.14			140
9	HEPATITIS B	46	65.71	24	34.29			70
10	SIFILIS MATERNA	54	87.10	8	12.90			62
11	INFECCION GONOCOCICA	30	93.75	2	6.25			32
12	INFLUENZA A H1N1	31	100.00					31
13	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	29.63	19	70.37			27
14	MUERTE MATERNA DIRECTA	8	100.00					8
15	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	8	100.00					8
16	LOXOCELISMO	7	100.00					7
17	SIFILIS CONGENITA	7	100.00					7
18	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROA	4	80.00	1	20.00			5
19	MAYARO	5	100.00					5
20	MUERTE MATERNA INDIRECTA	5	100.00					5
21	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	20.00	3	60.00	1	20.00	5
22	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
23	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1	33.33	2	66.67			3
24	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.00					2
25	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00			2
26	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
27	SARAMPION			2	100.00			2
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
29	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
30	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
32	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
34	TETANOS	1	100.00					1
35	TOS FERINA			1	100.00			1

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

Hasta la SE 33-2024 se reportaron 35 tipos de enfermedades de estas 19 fueron confirmadas en su totalidad, mientras que 16 de ellas reportan un porcentaje de casos probables sin confirmarse, de ellas 10 reportan mas del 50% de casos probables.

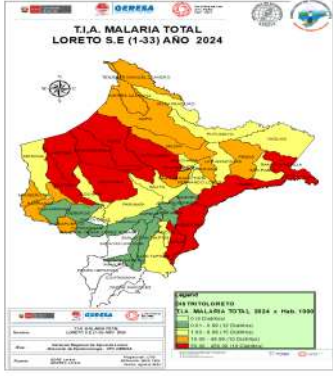
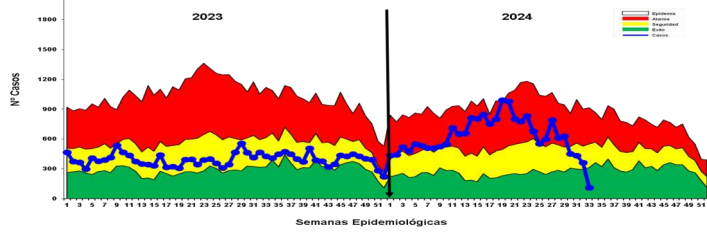
Siendo dengue una de las enfermedades mas prevalente en la región Loreto, hasta la SE 33 reporta un 46.09% de casos con diagnóstico probable de dengue sin signos de alarma.

Las enfermedades que se mantiene como diagnóstico probable al 100% son: síndrome pulmonar por hanta virus, parálisis flácida aguda, Sarampión y tosferina.

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 ENDEMIC DE MALARIA EN LA REGION LORETO.
AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 33)



Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 33 - 2024

Distrito	IPA	Riesgo
YAVARI	3664	Muy Alto Riesgo
ANDOAS	2904	Muy Alto Riesgo
PASTAZA	1866	Muy Alto Riesgo
SAN JUAN BAUTISTA	1687	Muy Alto Riesgo
RAMON CASTILLA	1564	Muy Alto Riesgo
TIGRE	1161	Muy Alto Riesgo
URARINAS	993	Muy Alto Riesgo
TROMPETEROS	956	Muy Alto Riesgo
ALTO NANY	801	Muy Alto Riesgo
YAQUERANA	578	Muy Alto Riesgo
BARLANCA	577	Muy Alto Riesgo
PUNCHANA	546	Muy Alto Riesgo
IQUITOS	545	Muy Alto Riesgo
NAPO	470	Muy Alto Riesgo
MANSERICHE	408	Muy Alto Riesgo
BALSAPUERTO	242	Muy Alto Riesgo
PEBAS	235	Muy Alto Riesgo

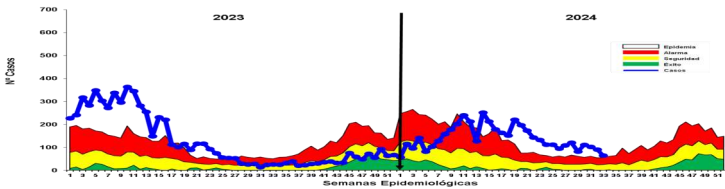
Hasta la S.E. 33 - 2024, se reportaron 20 697 casos de malaria: 16 915 (81.7%) Malaria P. Vivax, 3 768 (18.2%) Malaria falciparum y 14 (0.1%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 13 017 casos de malaria, 7 680 casos menos que en el presente año, esto representa un 59% de incremento de casos de malaria con respecto al 2023. En el 2024, se observa un incremento progresivo entre las SE11 a la SE19. En las últimas 5 semana se puede observar un descenso de casos la cual es común en esta época del año por la vaciante de los ríos. Con una cobertura de notificación del 56% la curva de casos de malaria se ubica en Zona de éxito.

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (3664), Andoas (2904), Pastaza (1866), San Juan Bautista (1687), Ramon Castilla (1564), Tigre (1161), Urarinas (993), Trompeteros (956), Alto Nany (801), Yaquerana (578), Barlanca (577), Punchana (546), Iquitos (545), Napo (470), Manseriche (408), Balsapuerto (242), Pebas (235).

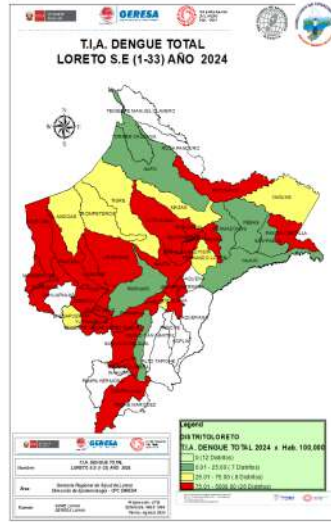
Según la estratificación de riesgo se tiene:
Muy Alto Riesgo: 10 Distritos
Alto Riesgo: 10 Distritos
Mediano Riesgo: 15 Distritos
Bajo Riesgo: 12 Distritos
Sin Riesgo: 6 Distritos

DENGUE

CANAL ENDEMIC DE DENGUE EN LORETO.
AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 33)



Hasta la SE 33-2024 se reportó 4 671 casos de dengue: 2 518 (53.9%) son confirmados y 2 153 (46.1%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4 175 (89.38%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 494 (10.57%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.04%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa que desde las primeras semanas del año 2024, los casos se fueron incrementando hasta llegar a zona epidémica, en las últimas semana se mantiene oscilante en Zona de Epidemia con tendencia a seguir disminuyendo.



Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-33-2024

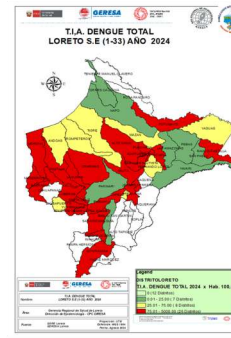
4 671
Casos Totales

2 518
Casos confirmados

2 153
Casos Probables

00
Fallecidos

17
(corte 20/08/2024)
Hospitalizados



La T.I.A Regional es 445.03% x 100000 hab. Año 2024

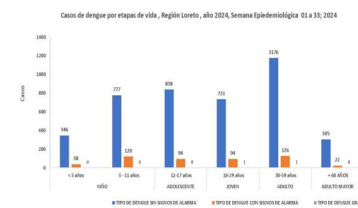
Hasta la SE (33) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 26 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 8 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 7 Distritos
- **Sin Riesgo:** 12 Distritos.

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 33 - 2024.

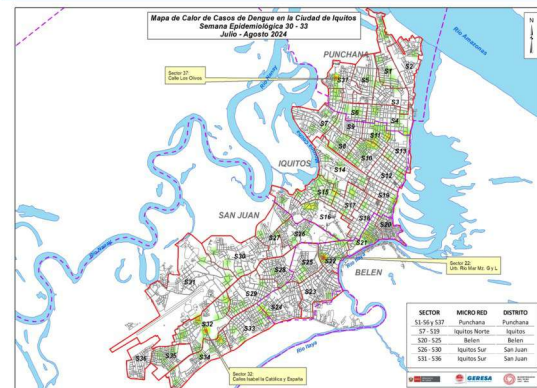
ETAPA DE VIDA	Edad	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO	<5 años	346	38	0	384	8.22
	5 - 11 años	777	120	0	897	19.30
ADOLESCENTE	12-17 años	838	94	0	932	19.95
JUVEN	18-29 años	733	94	1	828	17.73
ADULTO	30-59 años	1176	126	1	1303	27.90
ADULTO MAYOR	> 60 años	305	22	0	327	7.00
TOTAL		4175	494	2	4671	100

Sexo	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
Masculino	2033	207	0	2240	47.96
Femenino	2142	287	2	2431	52.04
TOTAL	4175	494	2	4671	100



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

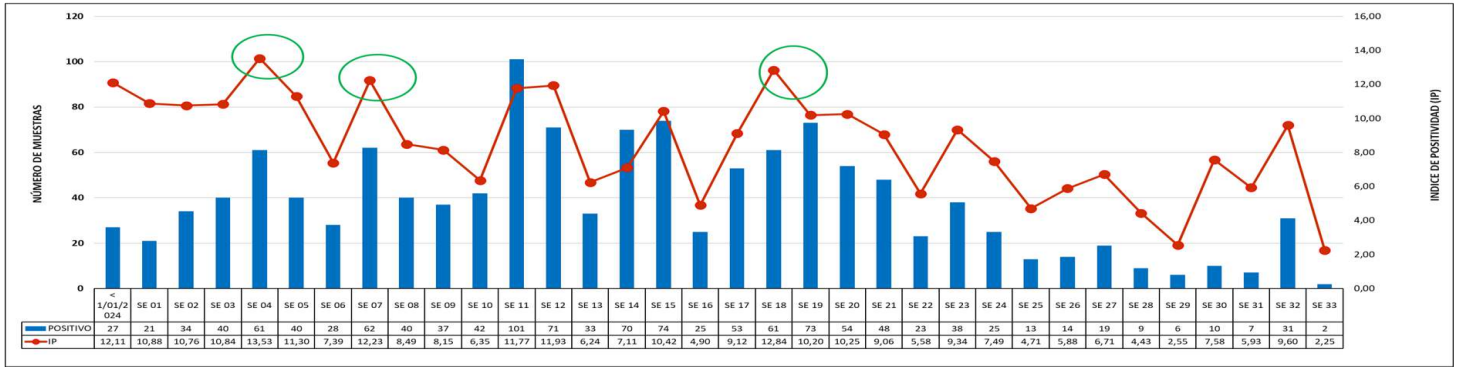
Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 30 - 33 - Año 2024.



Entre la SE 30-33, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan puntos muy focalizados de concentraciones de casos en el Sector 37, del distrito de Punchana, calle los olivos y el sector 22 Urb. Rio Mar del distrito de Belén. También se observa en el sector 32, AA.HH América, del distrito de San Juan

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE33- 2024. (CORTE 17.08.2024)



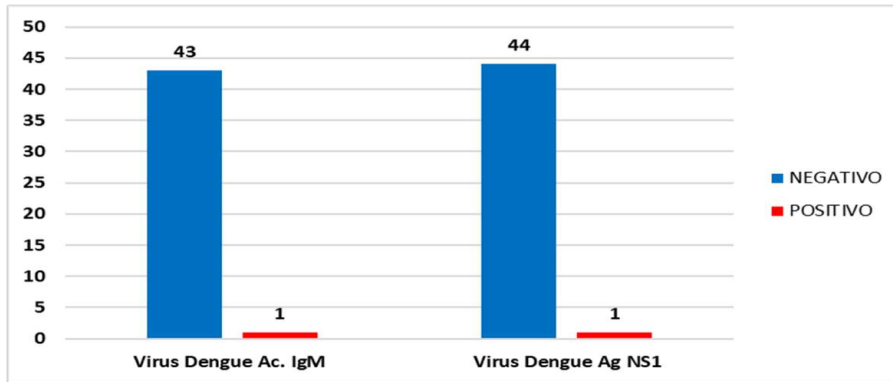
Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

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 SE 29 (2.55 %); en la SE 33 se registra un IP de 2.25 %.

18

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE33-2024. (CORTE 17.08.2024)



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

En la SE 33, se procesaron 44 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 1 casos positivos y 43 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 45 muestras de ellas 1 positivos y 44 negativos.

19

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 17.08.2024)

PROVINCIAS	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 2024																																	TOTAL
	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	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	
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	1	2	1	18	404	
DATUM DEL MARAÑÓN	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	4	4	6	3	2	1	380
PUTUMAYO								1													1													2
REQUENA	2	2	7		6	2	1	5	8	4	6	6	3	4	5	3	1	2				1		1									69	
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	15	26	13	6	7	14	7	5	8	4	20	1	926

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. En la SE 33, se reportaron 01 casos positivos. Maynas reporta muestras positivos al antígeno Dengue NS1

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 17.08.2024)

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	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	Total
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	1					6	73	
DATEM 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	1	2	3	5	1	239
REQUENA			1		1		1						1	1	2	2			1															10
UCAYALI				1			2				1						2			1														7
Total general	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	1	2	3	11	1	340

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. En la SE 33 se reportaron 01 caso positivo; Maynas reporto el único caso positivo al anticuerpo IgM de Dengue.

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 17.08.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1 de Dengue 2024					DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE 05.08.2024					
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP	DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11,09%	BARRANCA	00000235 - C.S. I-4 SAN LORENZO	20	0	20	
Feb	1337	123	1460	8,42%	Total BARRANCA		20	0	20	0,00%
Mar	2681	307	2988	10,27%	INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	2	0	2	
Abr	2674	214	2888	7,41%	Total INDIANA		2	0	2	
May	2301	272	2573	10,57%	IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	8	0	8	
Jun	1331	109	1440	7,57%	Total IQUITOS		8	0	8	0,00%
Jul	968	51	1019	5,00%	NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	6	0	6	
2-Ago	70	7	77	9,09%	Total NAUTA		6	0	6	0,00%
05-ago	82	9	91	9,89%	SAN JUAN BAUTISTA	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	1	2	
07-ago	20	0	20	0,00%		00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	2	0	2	
08-ago	18	0	18	0,00%	Total SAN JUAN BAUTISTA		3	1	4	25,00%
09-ago	227	23	250	9,20%	YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	17	3	20	
13-ago	29	2	31	6,45%		00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	1	0	1	
14-ago	22	0	22	0,00%		00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	1	3	4	
16-ago	53	0	53	0,00%		00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	1	2	
Total	13224	1293	14517	8,91%		00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	4	0	4	
						00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1	
						00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	5	0	5	
						00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	9	1	10	
					Total YURIMAGUAS		39	8	47	17,02%
					TROMPETEROS	00000105 - CENTRO DE SALUD VILLA TROMPETEROS	4	0	4	
					Total TROMPETEROS		4	0	4	
					Total		82	9	91	9,89%

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

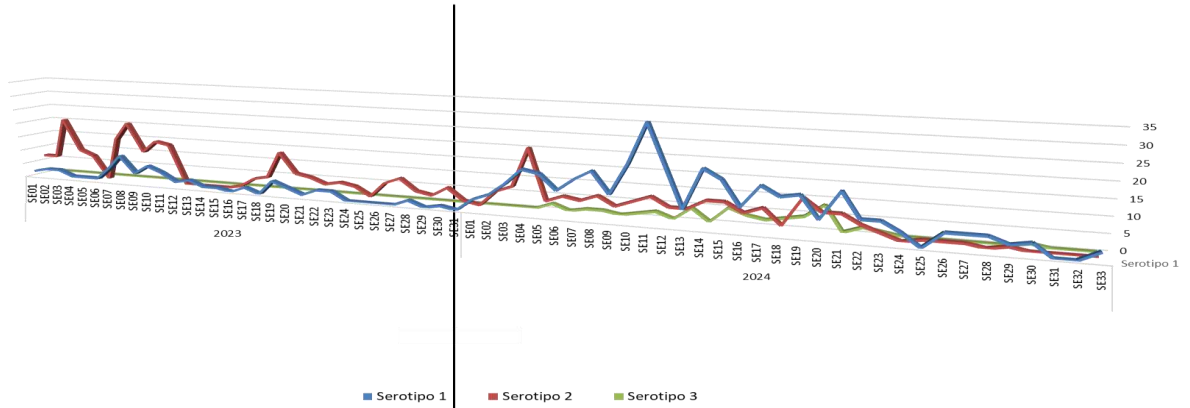
RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 33 2024. (CORTE 17.08.2024)

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 33				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	12	0	12
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	2	0	2
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	20	2	22
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCOA	12	0	12
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	8	0	8
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	4	0	4
	00000013 - P.S I-2 MAYNAS	2	0	2
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	4	0	4
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	4	0	4
	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO	4	0	4
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	4	0	4
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0	1
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	0	2
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	1	0	1
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	6	0	6
	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	1	0	1

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 Iquitos, 22 muestras, 6 de Octubre y Morona Cocha, 12 muestras respectivamente.

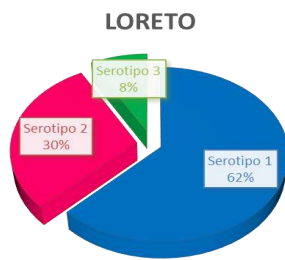
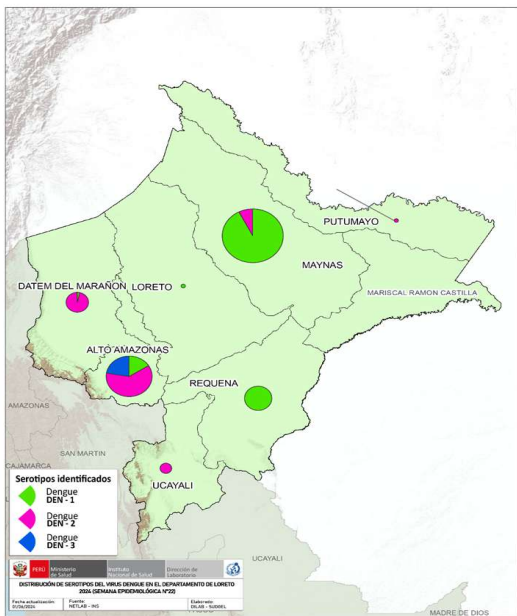
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE33-2024



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. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, desde la SE 30. 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-SE33.2024)



DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3
BARRANCA	1	33	0
BELEN	47	1	1
FERNANDO LORES	2	0	0
INDIANA	32	1	0
IQUITOS	32	4	1
JENARO HERRERA	19	0	0
LAGUNAS	9	13	0
MAZAN	0	2	0
NAUTA	1	0	0
PASTAZA	2	0	0
PUNCHANA	68	10	4
PUTUMAYO	0	1	0
REQUENA	27	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	61	1	5
VARGAS GUERRA	0	8	0
YURIMAGUAS	18	77	30
TOTAL ACUMULADO	319	151	41

Hasta la SE33 se analizaron 606 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 95 con resultado negativo y 511 fueron identificadas; 319 (62%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 151 (30%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 41 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (9).

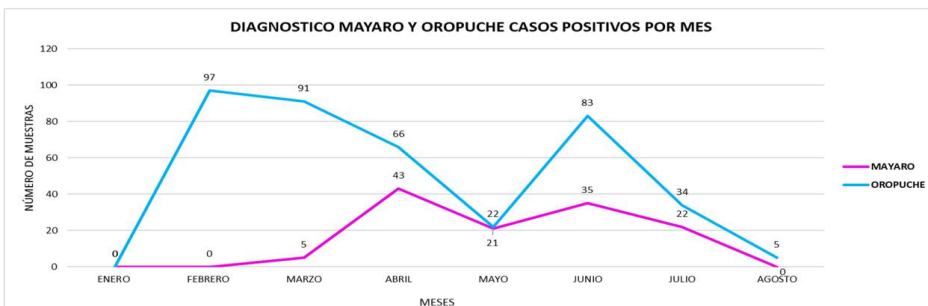
FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 22.08.2024)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MES

ETIOLOGIA	TIPO DE PRUEBA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		Total
		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
CHIKUNGUNYA	PCR	59	0	24	0	47	0	44	0	15	0	34	0	40	0	16	0	279
MAYARO	ELISA IGM/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	21	673	35	534	22	127	0	2960
OROPUCHE	ELISA IGM/PCR	190	0	402	97	191	91	356	66	291	22	645	83	588	34	130	5	3186
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	15	0	250

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



Fuente: NetLabv.1. Instituto Nacional de Salud

- Se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS), 5045 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 junio, 22 positivos en julio Ninguna muestra positiva en lo que va de agosto.**
- OROPUCHE: 97 positivos en febrero, 91 positivos en marzo, 66 positivos en abril, 22 positivos en mayo, 83 positivos en junio, 34 en julio y 05 muestras positiva en lo que va del mes de agosto.**
- Ningún positivo reportado para Zika y Chikungunya. Circulación de los Virus **Mayaro**, desde el mes de **marzo a julio** y **Oropuche** desde el mes de **febrero al mes de agosto** en la Región Loreto.

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 y agosto.

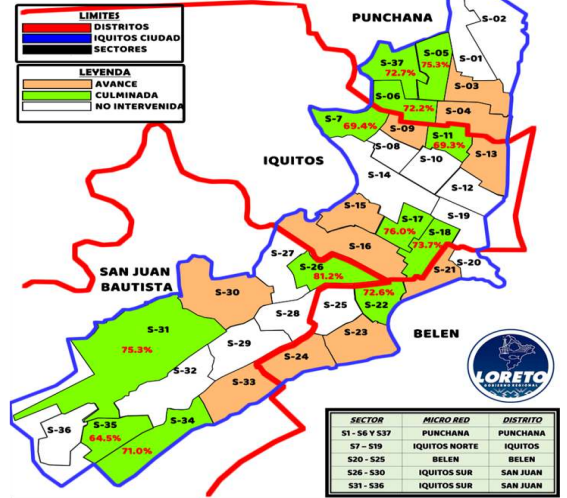
La presencia del virus Mayaro en la región Loreto se observa desde el mes de marzo, con 5 casos positivos, en el mes de abril se produce un incremento de los casos, hacia el mes de julio se observa una disminución en los casos positivos

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 V CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (31 Julio – 20 Agosto 2024)

Se está realizando el avance del V Ciclo de Control Focal en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. El Avance registrado en el distrito de Punchana es de 38.6%, Iquitos con 37.7%, Belén con 36.9% y San Juan con 38.7%; coberturando el 73.4% durante el avance en la ciudad de Iquitos

MAPA DE AVANCE DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS V-CICLO 31/07/2024 AL 20/08/2024



IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	31/07 - 20/08/2024	21355	8233	3364	2208	387	168	10996	34547	38.55%	74.9	20.1	3.5	1.5
IQUITOS	7 al 19	31/07 - 20/08/2024	35802	13481	6727	3354	777	328	17940	50573	37.65%	75.1	18.7	4.3	1.8
BELÉN	20 al 25	31/07 - 20/08/2024	18639	6884	1854	588	108	70	7650	24941	36.93%	90.0	7.7	1.4	0.9
SAN JUAN	26 al 36	31/07 - 20/08/2024	34002	13163	4699	2647	803	239	16852	43974	38.71%	78.1	15.7	4.8	1.4
TOTAL CIUDAD	1 al 37	31/07 - 20/08/2024	109798	41761	16644	8797	2075	805	53438	154035	72.23%	73.4	20.7	4.3	1.7

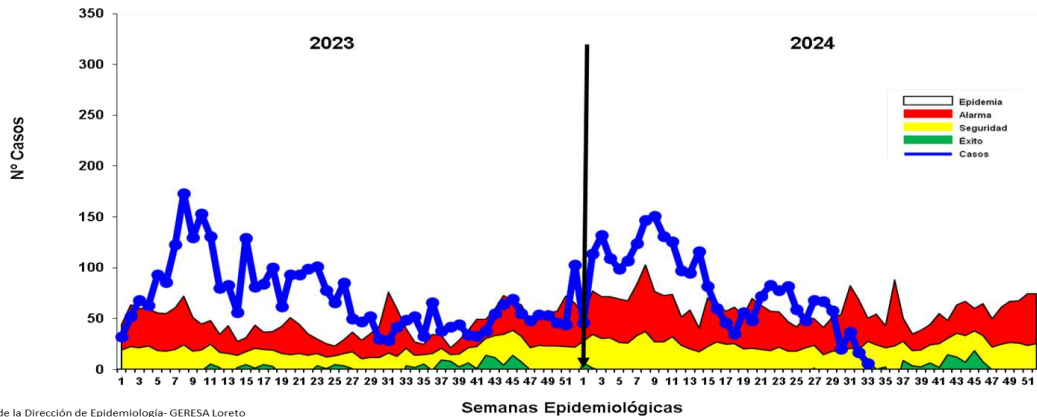
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS LOCALIDADES PERI URBANAS DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17 Junio – 13 Agosto 2024)

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALID.	Fecha	META PROGRAMADA	CICLOS	VIVIENDAS							de Residentes	COBERTURA CAMPO				Situación tratamiento
							Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	% Insp		%Cerr.	%Desh.	%Ren.		
MAYNAS	SAN JUAN	SANTA CLARA	SANTA CLARA	31/07 - 12/08/2024	2149	V	1730	649	263	103	59	2155	4771	80.3	12.2	4.8	2.7	AVANCE	
		RUMOCOCHA	RUMOCOCHA	16-17/07/2024	1242	IV	737	199	411	63	31	1242	2464	59.3	33.1	5.1	2.5	CULMINADO	
		SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	17/06 - 20/07/2024	4461	IV	3354	796	845	187	85	4471	6954	75.0	18.9	4.2	1.9	CULMINADO	
		QUISITOCCHA	QUISITOCCHA	31/07 - 13/08/2024	6377	V	817	204	250	170	9	1246	1779	65.6	20.1	13.6	0.7	AVANCE	
		DELFINES	DELFINES	31/07 - 13/08/2024	2818	V	580	117	135	95	16	826	1246	70.2	16.3	11.5	1.9	AVANCE	
	PEÑA NEGRA	PEÑA NEGRA	05 - 23/07/2024	2280	IV	1692	343	308	347	9	2356	2852	71.8	13.1	14.7	0.4	CULMINADO		
	VARILLAL	VARILLAL	19 - 24/07/2024	1916	IV	1061	257	268	143	18	1490	2513	71.2	18.0	9.6	1.2	CULMINADO		
	MANACAMIRI	MANACAMIRI	08/06/2024	250	III	189	41	59	2	0	250	523	75.6	23.6	0.8	0.0	CULMINADO		
	SANTA RITA	SANTA RITA	08/06/2024	121	III	95	22	28	0	0	121	254	76.9	23.1	0.0	0.0	CULMINADO		
	MORONA COCHA	FRAY MARTIN	11/06/2024	57	I	50	6	8	0	0	58	119	86.2	13.8	0.0	0.0	CULMINADO		
MAYNAS	BELEN	SAN JOSÉ DE LUPUNA	SAN JOSÉ DE LUPUNA	11/06/2024	141	I	111	10	28	2	0	141	318	78.7	19.9	1.4	0.0	CULMINADO	
		SAN PEDRO	SAN PEDRO	11/06/2024	121	I	108	17	12	1	0	121	235	89.3	9.9	0.8	0.0	CULMINADO	
		SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	8/08/2024	152	III	117	15	35	0	0	152	516	77.0	23.0	0.0	0.0	CULMINADO	
		SAN ANDRES	SAN ANDRES	8/06/2024	155	II	124	5	30	0	1	155	465	80.0	19.4	0.0	0.6	CULMINADO	
		NUEVO CAMPEON	NUEVO CAMPEON	8/06/2024	81	II	72	11	9	0	0	81	224	88.9	11.1	0.0	0.0	CULMINADO	
	CARDOZO	CABO LOPEZ	20-24/06/2024	1495	IV	1071	184	431	40	7	1549	1746	69.1	27.8	2.6	0.5	CULMINADO		
	PUNCHANA	BARRIO FLORIDO	BARRIO FLORIDO	07/06/2024	250	III	69	29	37	4	3	113	490	61.1	32.7	3.5	2.7	CULMINADO	
		CENTRO ARENAL	CENTRO ARENAL	07/06/2024	70	III	66	11	20	0	0	86	123	76.7	23.3	0.0	0.0	CULMINADO	
		PORVENIR	PORVENIR	02/05/2024	90	II	33	9	27	1	0	61	83	54.1	44.3	1.6	0.0	CULMINADO	
		SANTA CLOTILDE	SANTA CLOTILDE	07/06/2024	80	II	67	13	28	5	0	100	135	67.0	28.0	5.0	0.0	CULMINADO	
PADRECOCHA		PADRECOCHA	26/07/2024	654	IV	301	42	85	13	1	400	657	75.3	21.3	3.3	0.3	CULMINADO		
PUNCHANA	PADRECOCHA	SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	18/07/2024	350	V	230	26	34	10	0	274	271	83.9	12.4	3.6	0.0	CULMINADO	
		SANTA CLARA	SANTA CLARA	16 - 18/01/2024	256	I	167	22	34	3	0	204	379	81.9	16.7	1.5	0.0	CULMINADO	
	MOMONCILLO	MOMONCILLO	22/02/2024	110	II	78	13	24	0	0	102	98	76.5	23.5	0.0	0.0	CULMINADO		
	PICUROYACU	SAN ANTONIO DE PICUROYACU	SAN ANTONIO DE PICUROYACU	05/06/2024	100	II	60	8	15	6	1	82	95	73.2	18.3	7.3	1.2	CULMINADO	
		INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	07/06/2024	80	III	70	25	26	3	1	100	179	70.0	26.0	3.0	1.0	CULMINADO	
GERESA LORETO	TOTAL GENERAL	PICUROYACU	PICUROYACU	03/06/2024	200	III	129	21	46	0	1	176	197	73.3	26.1	0.0	0.6	CULMINADO	
		COSTANERA	COSTANERA	07/06/2024	70	II	23	5	8	1	2	34	81	67.6	23.5	2.9	5.9	CULMINADO	

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

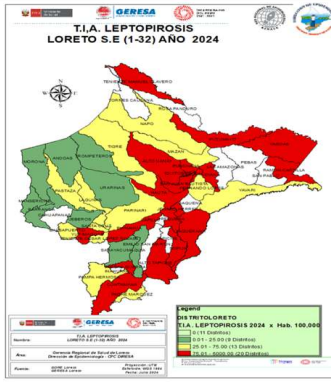
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 33)



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

Hasta la S.E. 33-2024 se reportaron 2 596 casos de Leptospirosis, de las cuales se confirmaron 52.7% (1367 casos), como probables 1229 (47.3%) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). En el presente año, a partir de la asistencia técnica por parte del CDC/MINSA, se inicio la reclasificación de casos de Leptospirosis según definición operativa vigente. A partir de la SE 14, se visualiza un descenso de casos y se ubica de zona de SEGURIDAD. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-32) se notificaron 2644 casos de leptospirosis, 48 más que, en el 2024.

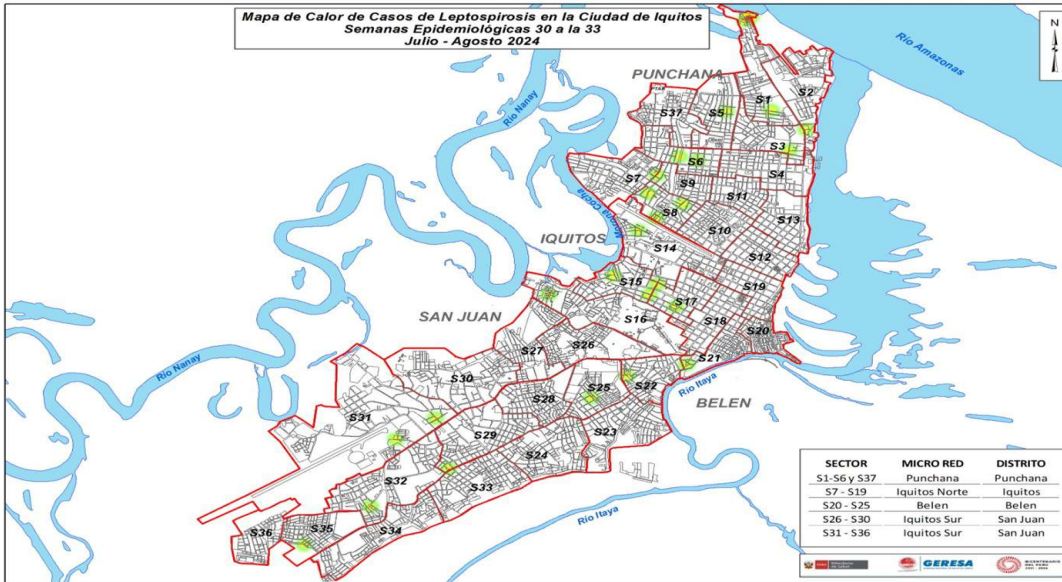
Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 33 - 2024)



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica											Total casos SE33-2023	Total caso SE33-2024	%	VARIACION %
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33						
1	PUNAHUA	30											1	30	1.15	2900%
2	ALTO NANAY	11											1	11	0.42	1000%
3	INDIANA	78	2	1	1	1							16	83	3.17	41%
4	NAPO	7											2	7	0.27	250%
5	NAUTA	231	3				2	9	2				76	247	9.44	225%
6	VARGAS GUERRA	22	1										10	23	0.88	130%
7	PUNCHANA	301	5	11	9	11	4	1	5				157	347	13.26	121%
8	BARRANCA	4											2	4	0.15	100%
9	ANDAS	1		1									1	2	0.08	100%
10	SARAYACU	2											1	2	0.08	100%
11	TENIENTE MANUEL CLAVERO	5											3	5	0.19	67%
12	FERNANDO LORES	6											4	6	0.23	50%
13	YURIMAGUAS	177	21	23	21	15	9	11	5				271	282	10.78	4%
14	SAN JUAN BAUTISTA	529	3	10	9	8	2	3	3	1			547	588	21.71	4%
15	ALTO SAPICHE	2	1										3	3	0.11	0%
16	SOPLIN	1											1	1	0.04	0%
17	URARINAS	1											1	1	0.04	0%
18	CONTAMANA	198	2	1				3					230	202	7.72	-12%
19	TIGRE	5											6	5	0.19	-17%
20	LAGUNAS	2	1										5	4	0.15	-20%
21	IQUITOS	185	4	7	12	4	1	4	5				320	222	8.49	-31%
22	BALSAPURTO	3	1	1	1	1	1						11	7	0.27	-38%
23	BELEN	191	1	6	5	8	1	2	1				344	215	8.22	-38%
24	MAZAN	4											7	4	0.15	-43%
25	JENARO HERRERA	93	3	2	3	3	3	3	3				191	101	3.86	-47%
26	REQLENA	69											131	69	2.64	-47%
27	YAVARI	7						1					16	8	0.31	-50%
28	INDIARA	1											2	1	0.04	-50%
29	MORONA	1											2	1	0.04	-50%
30	PADRE MARGUEZ	1											3	1	0.04	-67%
31	PUPUYAYO	15				5	1						68	21	0.80	-69%
32	PAMPA HERMOZA	1	1										8	2	0.08	-75%
33	PEBAS	0								1			5	1	0.04	-80%
34	PROGRESO	1											6	1	0.04	-83%
35	RAMON CASTILLA	29	1										220	30	1.15	-86%
36	PARINARI	2											18	2	0.08	-89%
37	CAPEO	0											1	0	0.03	-100%
38	INHUYAYA	0											1	0	0.00	-100%
39	LAS AMAZONAS	0											1	0	0.00	-100%
40	YANAS	72		4	6								82	3	3.13	-100%
41	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1				3							6	1	0.04	-100%
42	PASTAZA	2	1										3	0	0.11	-100%
43	SANTA CRUZ	2											2	0	0.08	-100%
44	YANUPANA	2											2	0	0.08	-100%
45	JEBEROS	0								1			1	0	0.04	-100%
46	MANTECHICHE	0											1	0	0.04	-100%
Total General		2295	48	68	67	54	20	37	17	6			2693	2616		10%

Hasta la SE 33-2024, 43 distritos reportan casos de leptospirosis, mientras que en el 2023 fueron 39, en el presente año 14 distritos reportan incremento de casos de leptospira hasta la fecha. Los distritos de Punahua y Alto Nanay reportan un incremento de mas de 10 veces con respecto al 2023. 7 distritos que no reportaron caso el 2023 el presente año son considerados de riesgo. Así mismo 3 distritos de riesgo en el 2023 son negativos a leptospirosis en el 2024.

Mapa de calor de Leptospirosis, Iquitos ciudad S.E. 30 - 33 - Año 2024.



Entre la SE 30-33, el mapa de calor de leptospirosis muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

En las últimas 4 semanas se observa una mayor incidencia de casos en el distrito de Iquitos.

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 33 - 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	5	9.3	1	1.9	5	9.3	11	20.4
2	C.S. 6 DE OCTUBRE	5	9.3	3	5.6	2	3.7	10	18.5
3	C.S. MORONACOCHA	1	1.9	1	1.9	6	11.1	8	14.8
4	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	7.4	1	1.9	1	1.9	6	11.1
5	ESSALUD	0	0.0	2	3.7	4	7.4	6	11.1
6	P.S. QUISTOCOCHA	3	5.6	0	0.0	1	1.9	4	7.4
7	P.S. FERNANDO LORES	2	3.7	0	0.0	0	0.0	2	3.7
8	P.S. MASUSA	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.9
9	C.S. SAN ANTONIO	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9
10	C.S. BELLAVISTA NANAY	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9
11	C.S. BELEN	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9
12	P.S. MAYNAS	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.9
13	C.S. 9 DE OCTUBRE	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	1.9
14	P.S. 1° DE ENERO	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.9
TOTAL GENERAL		23	42.6	11	20.4	20	37.0	54	100.0

- ✓ En la S.E. 33 2024 Ingresaron 54 muestras de suero, obtenidas en 14 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 42.6% fueron REACTIVAS y el 20.4% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirosis (37%), de ellas el mayor porcentaje fue del la IPRESS Moronacocho y el Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Hospital Apoyo Iquitos (11) e IPRESS 6 de Octubre (10).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 33 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	8	14.8	2	3.7	9	16.7	19	35.2
2	BELEN	5	9.3	4	7.4	3	5.6	12	22.2
3	SAN JUAN BAUTISTA	5	9.3	0	0.0	5	9.3	10	18.5
4	PUNCHANA	4	7.4	3	5.6	2	3.7	9	16.7
5	YAVARI	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9
6	TROMPETEROS	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9
7	TIGRE	0	0.0	0	0.0	1	1.9	1	1.9
8	BALSA PUERTO	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.9
TOTAL GENERAL		23	42.6	11	20.4	20	37.0	54	100.0

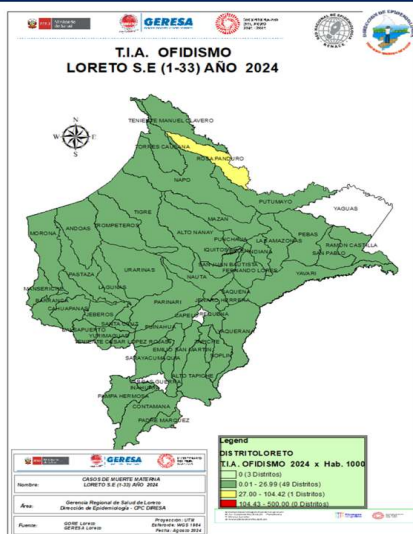
- ✓ En la S.E. 33 2024 Ingresaron 54 muestras de suero, obtenidas en 8 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **42.6%** fueron REACTIVAS y el **20.4%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (**37%**), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue del distrito de Iquitos.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (8), Belén (5) y San Juan (5).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 3 distritos: Iquitos (19), Belén (12) y San Juan (10).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 33 - 2024 DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)

RESULTADOS ELISA IgM DEL LRRL	REACTIVOS MAT INS (Serovares ≥1/800)	%	REACTIVOS PROBABLES MAT INS (Serovares <1/800)	%	NO REACTIVOS MAT INS	%	TOTAL	%
REACTIVO	1025	47.1	928	42.6	223	10.2	2176	100.0
INDETERMINADO	300	32.1	485	51.9	150	16.0	935	100.0
TOTAL GENERAL	1325	42.6	1413	45.4	373	12.0	3111	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 33 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 3111, entre Reactivos (2176) e Indeterminados (935).
- ✓ El **47.1%** de los 2176 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El **32.1%** de los 935 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (3111), solo el **42.6%** se confirmaron como MAT Reactivos.

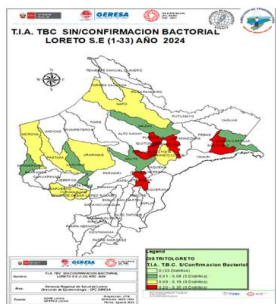
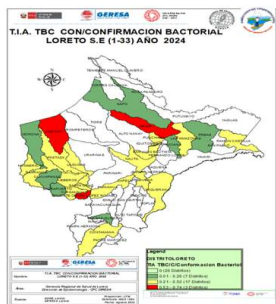
Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 33 - 2024)



N°	DISTRITO	Se mana Epidemiológica										Total 2024	%	% Acumulado	Fallecidos
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33					
1	YURIMAGUAS	23	2	1	2		2	1	3			34	8.17	8.17	
2	SAN JUAN BAUTISTA	23	3				1	2				29	6.97	15.14	
3	MANSERICHE	20	1	1		1		2				25	6.01	21.15	
4	RAMON CASTILLA	16		3				1				20	4.81	25.96	
5	FERNANDO LORES	14						1	1			16	3.85	29.81	
6	BARRANCA	9	1				2		2			14	3.37	33.17	
7	LAGUNAS	10		1	1	1						13	3.13	36.30	
8	ANDOAS	11	1									12	2.88	39.18	
9	LAS AMAZONAS	5	2			1	3	1				12	2.88	42.07	
10	MORONA	9				1			2			12	2.88	44.95	
11	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	9	1	1					1			12	2.88	47.84	1
12	BELEN	8		1	1	1						11	2.64	50.48	
13	CONTAMANA	8		1	1	1						11	2.64	53.13	
14	SAN PABLO	7	1	1	1				1			11	2.64	55.77	
15	NAUTA	6	1	1		1			1	1		10	2.40	58.17	
16	PASTAZA	7	1		1	1						10	2.40	60.58	
17	PUNCHANA	9							1			10	2.40	62.98	
18	INDIANA	6			1			2				9	2.16	65.14	
19	MAZAN	7			1	1						9	2.16	67.31	
20	NAPO	8							1			9	2.16	69.47	
21	TROMPETEROS	9										9	2.16	71.63	1
22	YAVARI	8						2	1			9	2.16	73.80	
23	BALSA PUERTO	5					2	1				8	1.92	75.72	
24	TORRES CAUSANA	6							2			8	1.92	77.64	
25	PADRE MARQUEZ	3	1		1				1			6	1.44	79.09	
26	PUINHUA	6										6	1.44	80.53	
27	SARAYACU	5		1								6	1.44	81.97	
28	URARINAS	5						1				6	1.44	83.41	
29	PAMPA HERMOSA	2		1	1	1						5	1.20	84.62	
30	PARINARI	3	1	1								5	1.20	85.82	
31	PUTUMAYO	2		1	1				1			5	1.20	87.02	
32	OTROS DISTRITOS (19)	42	1	4	2	2	1	1	1	0		54	12.98	100.00	2
Total general		311	7	18	17	15	13	12	13	10		416	100.00		4

Hasta la S.E. 33-2024, 50 distritos han reportados 416 casos de ofidismo, el **80.5%** se concentran en 26 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**8.17%**), San Juan Bautista (**6.97%**) y Manseriche (**6.01%**), se han reportado **4 defunciones por Ofidismo** procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 del distrito de Teniente Manuel Caveno. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 403 accidentes ofídicos y 03 fallecido en los distritos de Torres Causana, Manseriche y Andoas.

Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 33)



N°	DIAGNOSTICO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL.	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL.	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	1		51	50		12	114	19.16	19.2
2	BELÉN			60	35		5	100	16.81	36.0
3	IQUITOS			62	32		6	100	16.81	52.8
4	YURIMAGUAS			45	10		15	70	11.76	64.5
5	PUNCHANA	2		29	25		3	59	9.92	74.5
6	REQUENA			13	7	2		22	3.87	78.3
7	NAUTA	1		11	2			14	2.52	80.8
8	CONTAMANA			11			1	12	2.02	82.9
9	ANDOAS			11				11	1.85	84.7
10	MAZAN			10		1		11	1.85	86.6
11	RAMON CASTILLA			7	1			8	1.34	87.9
12	BALSAPUERTO			4	2		1	7	1.18	89.1
13	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			5	1			6	1.01	90.1
14	BARRANCA			5				5	0.84	90.9
15	LAGUNAS			4	1			5	0.84	91.8
16	NAPO			2	3			5	0.84	92.6
17	INDIANA			1	3			4	0.67	93.3
18	MANSERICHE			3	1			4	0.67	93.9
19	PASTAZA			3	1			4	0.67	94.6
20	SAN PABLO			1	3			4	0.67	95.3
21	URARINAS			2			1	3	0.50	95.8
22	FERNANDO LORES							2	0.34	96.1
23	JEBEROS				2			2	0.34	96.5
24	LAS AMAZONAS				2			2	0.34	96.8
25	MORONA				1	1		2	0.34	97.1
26	PUINAHUA				2			2	0.34	97.5
27	SANTA CRUZ				2			2	0.34	97.8
28	ALTO NANAY							1	0.17	98.0
29	ATE		1					1	0.17	98.2
30	CAHUAPANAS			1				1	0.17	98.3
31	HUANCARAY							1	0.17	98.5
32	INCAHUASI	1	1					2	0.34	98.7
33	LUANJUI						1	1	0.17	98.8
34	LIMA		1					1	0.17	99.0
35	PARINARI						1	1	0.17	99.2
36	PEBAS				1			1	0.17	99.3
37	TIGRE						1	1	0.17	99.5
38	TROMPETEROS						1	1	0.17	99.7
39	VARGAS GUERRA				1			1	0.17	99.8
40	YAQUERANA				1			1	0.17	100.0
Total general		5	3	351	183	2	51	595	100.00	

Hasta la SE 33, Se notificaron 595 casos de Tuberculosis, el 80.8% se concentran en los 7 distritos principalmente, San Juan Bautista, Belén, Iquitos, Yurimaguas y Punchana. La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 351 (58.99%); TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 183 (30.8%) y TBC Extrapulmonar 51 (8.6%). Se reporta 30 al igual que la semana 32; en 16 distritos, siendo San Juan con mayor mortalidad.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 33 - 2024)

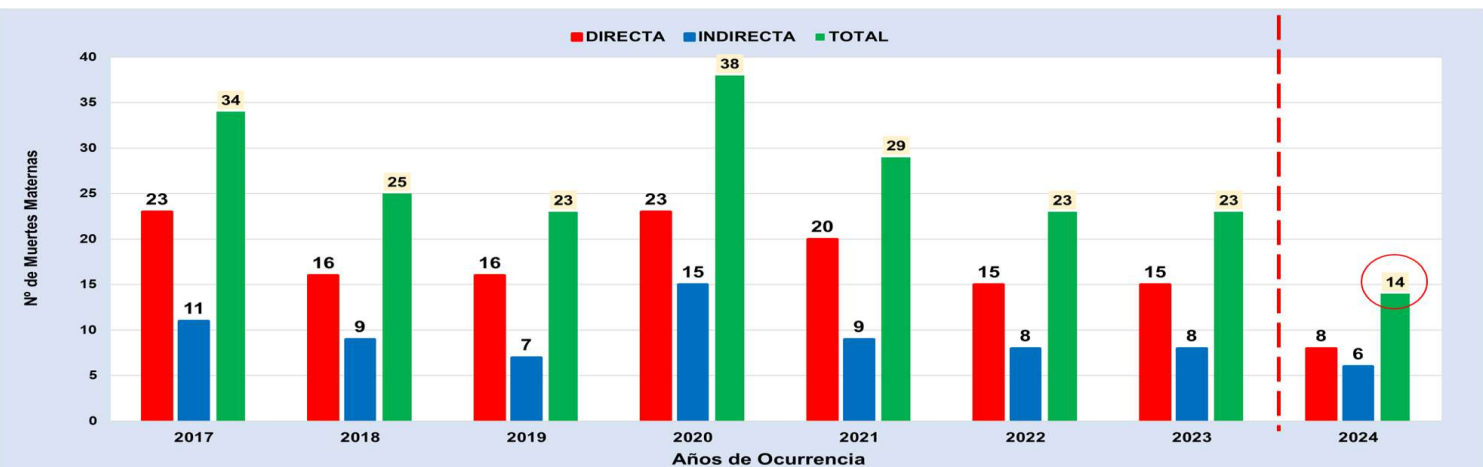
N°	DISTRITO	Casos TBC 2023	Casos TBC 2024	VARIACION %
1	CONTAMANA	1	12	11.00
2	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1	6	6.00
3	URARINAS	1	3	2.00
4	MANSERICHE	2	4	1.00
5	JEBEROS	1	2	1.00
6	MORONA	1	2	1.00
7	NAPO	3	5	0.67
8	ANDOAS	8	11	0.38
9	REQUENA	21	23	0.10
10	YURIMAGUAS	68	70	0.03
11	LAGUNAS	5	5	0.00
12	FERNANDO LORES	2	2	0.00
13	YAQUERANA	1	1	0.00
14	BELÉN	105	100	-0.05
15	IQUITOS	118	100	-0.15
16	MAZAN	13	11	-0.15
17	SAN PABLO	5	4	-0.20
18	NAUTA	19	15	-0.21
19	LAS AMAZONAS	3	2	-0.33
20	PUINAHUA	3	2	-0.33
21	BALSAPUERTO	12	7	-0.42
22	SAN JUAN BAUTISTA	198	114	-0.42
23	BARRANCA	10	5	-0.50
24	INDIANA	8	4	-0.50
25	CAHUAPANAS	2	1	-0.50
26	PEBAS	2	1	-0.50
27	TROMPETEROS	2	1	-0.50
28	VARGAS GUERRA	2	1	-0.50
29	PUNCHANA	127	59	-0.54
30	RAMON CASTILLA	28	8	-0.71
31	YAVARI	12		-1.00
32	PADRE MARQUEZ	5		-1.00
33	PUTUMAYO	3		-1.00
34	CAYNARACHI	2		-1.00
35	EMILIO SAN MARTIN	2		-1.00
36	JENARO HERRERA	2		-1.00
37	SARAYACU	2		-1.00
38	ALTO TAPICHE	1		-1.00
39	PAMPA HERMOSA	1		-1.00
40	SOPLIN	1		-1.00
41	PASTAZA		4	
42	SANTA CRUZ		2	
43	ALTO NANAY		1	
44	PARINARI		1	
45	TIGRE		1	

Hasta la SE33, Se notificaron 595 casos de Tuberculosis, para el año 2024 40 distrito de la Región Loreto reportan caso de TBC, de ellas 10 reportan un incremento con respecto al 2023, siendo el distrito con el mayor incremento de casos.

27 distrito presenta un disminución de casos con respecto al 2023. 10 de ellos son negativos a casos de TBC hasta la presente semana epidemiológica.

5 Distritos reportaron caso de TBC, que el 2023 fueron negativos.

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 17 de Agosto).

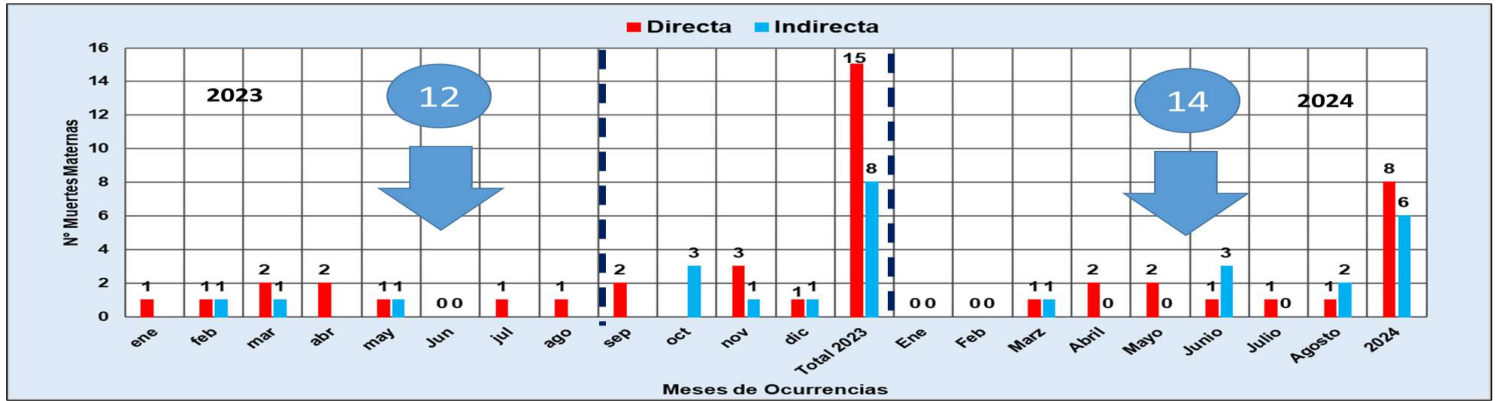


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023 se han notificado 23 muertes maternas según OCURRENCIA, 15 (Directas), 8 (Indirectas).

En el 2024 Hasta el 16 de agosto, se han notificado 14 muertes maternas: (08 Directas y 06 Indirecta), todas OCURRIDAS en la Región Loreto,

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 17 de agosto).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a Agosto, se reportaron 12 muertes maternas, 9 (Directas) y 3 (Indirectas).

En el 2024 hasta el 16 de agosto, ocurrieron 14 muertes maternas: 08 Muertes Maternas Directas y 06 muertes maternas Indirectas. Se observa que, hasta el 16 de agosto 2024 ya se superó lo reportado hasta fines de agosto 2023 con 02 Muertes maternas.

Número de Muertes Maternas(Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 17 de agosto.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	2	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	1		1
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	3	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	4	REQUENA	1		1
			GENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN		1	1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	1	SAN JUAN BAUTISTA	1		1
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
TOTAL		14	TOTAL	8	6	14

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas(Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento. Región Loreto. 2024* Hasta el 17 de agosto.

N°	IPRESS O LUGAR DEL FALLECIMIENTO	PROVINCIAS DONDE OCURRIERON LAS MUERTES	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	
INSTITUCIONAL					
1	IPRESS III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO*	MAYNAS		3	3
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1
TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)					
4	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1
5	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1
6	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1
DOMICILIO					
7	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETaña	REQUENA	1		1
8	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1
9	LOCALIDAD BUENA VISTA DE BARRANCA (DATEM DEL MARAÑÓN)	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1
10	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1
11	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1
	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1
TOTAL			8	6	14

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 17 de agosto).**

2023

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

2024

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	1	1	2
Parto	3	1	4
Puerperio	4	4	8
Total	8	6	14

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024 (hasta el 16 de agosto), se notificaron 14 muertes maternas: **08** muertes maternas directas: En el embarazo (1), parto (3) y puerperio (4). **06** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 4 en el puerperio).

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 17 de agosto).**

ETAPAS DE VIDA	EDADES (AÑOS)	2024			
		MM DIRECTA	MM INDIRECTA	TOTAL POR EDADES	TOTAL POR ETAPAS
ADOLESCENTE	16		1	1	2
	17	1		1	
JOVEN	19		1	1	7
	22		1	1	
	26		1	1	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	35	1		1	5
	37	1	1	2	
	40	2		2	
TOTAL GENERAL		8	6	14	14

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el 2024, de las 14 muertes maternas Directas e Indirectas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años) , 07 muertes maternas en la etapa joven (19, 22, 26, 28 y 29 años) y 05 muertes maternas en la etapa adulto de 35, 37, 40 años de edad).

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas según Causas Básicas de fallecimiento, **OCURRIDAS** en la región Loreto. 2023 SE1-SE52)-2024* (hasta el 17 de agosto).**

2023

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

2024

Causas del Fallecimiento	2024	
	Nº	%
Causas Directas	8	57.1
Hemorragias	6	42.9
Sepsis	2	14.3
Hipertensivas	0	0.0
Causas Indirectas	6	42.9
Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	14.3
Secuelas de Tuberculosis del sistema nervioso central	1	7.1
Bronquitis aguda, no especificada	1	7.1
Indirecta No especificada	1	7.1
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	7.1
TOTAL 2024	14	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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

En el año 2024, de las 14 muertes maternas, las **08 causas Directas** (57.1%): 06 causa genérica de hemorragias y 02 causa genérica de sepsis obstétricas. **06 causas Indirectas** (42.9%): 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada, 01 por Secuelas de Tuberculosis del SNC, 01 Bronquitis aguda, no especificada, 01 causa indirecta no especificada y 01 Por secuela de tuberculosis respiratoria.

MORTALIDAD FETAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO SE1-SE 33 2024

Nº	CAUSA_BASICA_MTE	FETAL	%
1	P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	11	21.57
2	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	10	19.61
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	9.80
4	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	7.84
5	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	5.88
6	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	3.92
7	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	3.92
8	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.96
9	P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	1.96
10	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	1	1.96
11	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1.96
12	P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	1	1.96
13	P07.2 - Inmadurez extrema	1	1.96
14	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.96
15	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1.96
16	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.96
17	P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	1	1.96
18	P00.6 - Feto y recién nacido afectados por procedimiento quirúrgico en la madre	1	1.96
19	P70.2 - Diabetes mellitus neonatal	1	1.96
20	P50.9 - Pérdida de sangre fetal no especificada	1	1.96
21	P02.7 - Feto y recién nacido afectados por corioamnionitis	1	1.96
Total		51	100

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE 01 – SE 33)

Nº	CAUSA_BASICA_MTE	NEONATAL	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	23	31.51
2	P07.2 - Inmadurez extrema	8	10.96
3	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	5	6.85
4	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	5.48
5	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	4	5.48
6	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3	4.11
7	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	3	4.11
8	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	4.11
9	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	2	2.74
10	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1.37
11	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1.37
12	P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1.37
13	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1.37
14	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1	1.37
15	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.37
16	P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1	1.37
17	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.37
18	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1.37
19	P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1.37
20	P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1.37
21	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1.37
22	Q03.9 - Hidrocefalo congenito no especificado	1	1.37
23	Seleccione..	1	1.37
24	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1.37
25	Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1	1.37
26	Q21.8 - Otras malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1	1.37
27	P07.1 - Otro peso bajo al nacer	1	1.37
Total		73	100.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

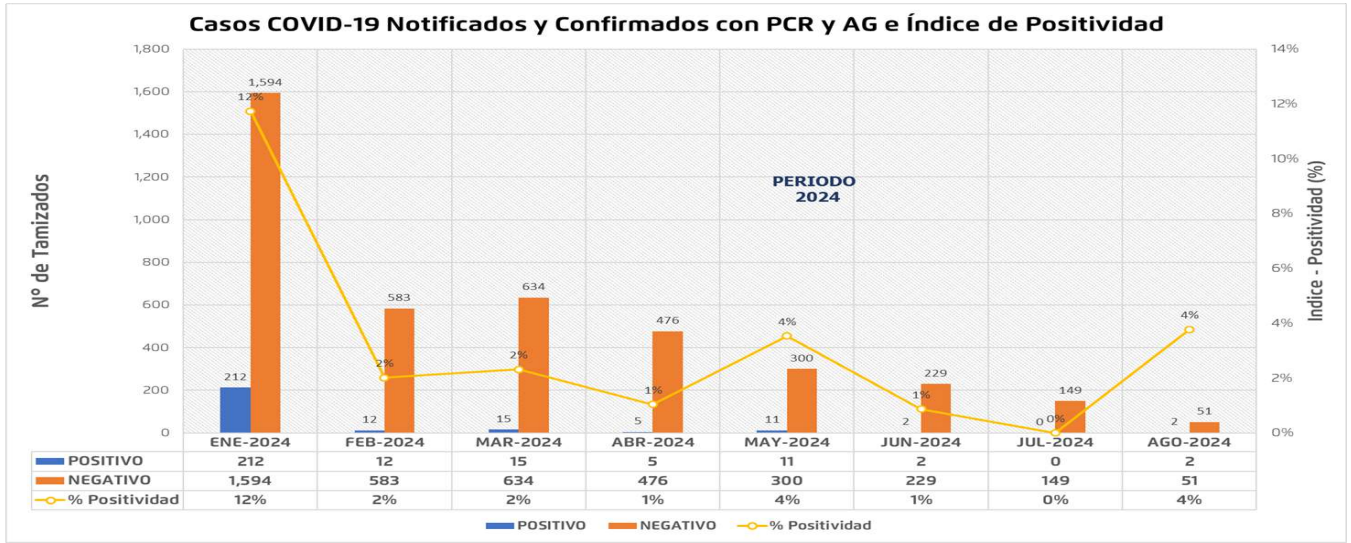


TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 33-2024 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANA 22 AL 33 PERIODO 2023													TOTAL	SEMANA 22 AL 33 PERIODO 2024													TOTAL
	2023														2024													
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
ALTO AMAZONAS	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160201 - YURIMAGUAS	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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				
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DATUM DEL MARAÑÓN	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
160701 - BARRANCA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160704 - MORONA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160706 - ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
LORETO	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
160301 - NAUTA	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	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				
160303 - TIGRE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
MAYNAS	14	15	19	13	5	10	11	8	3	1	2	5	106	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2			
160101 - IQUITOS	5	8	9	5	3	4	2	3	1	0	1	1	42	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				
160103 - FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160107 - NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160108 - PUNCHANA	4	3	2	3	2	5	4	1	0	1	1	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160112 - BELEN	2	2	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	3	1	5	4	0	1	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1				



ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-33 AÑO 2024



FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 16/08/2024

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

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

Total Fallecidos: 5



FALLECIDOS COVID-19 16/08/2024

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

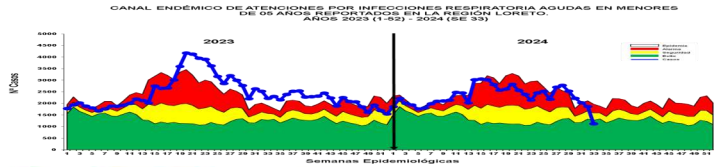
- Periodo 2020: 2,438 defunciones.
- Periodo 2021: 1,178 defunciones.
- Periodo 2022: 40 defunciones.
- Periodo 2023: 0 defunciones.
- Periodo 2024: 5 defunciones.



Total Fallecidos: 5



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 33-2024, se han reportado 76 619 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3948 (5.2%) en niños menores de 2 meses; 21652 (28.3%) en niños de 2 a 11 meses, 51019 (66.5%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS-No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de **ALARMA**, el mapa de riesgo ubica a 33 distritos

en alto riesgo y 15 distritos en mediano riesgo.

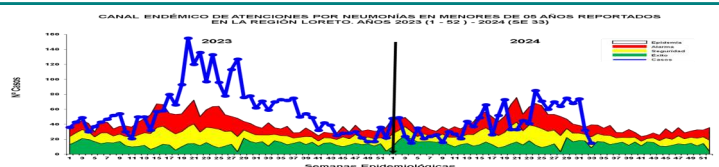
Punchana (8045), Yurimaguas (5823), San Juan Bautista (5395), Barranca (3950), Contamana (3514), Iquitos (3479), Andoas (3242), Requena (3131), Belén (2477), Urarinas (2255), Manseriche (2180), Cahuapanas (2045), Pastaza (2015), Nauta (1966), Balsapuerto (1717), Sarayacu (1684), Morona (1645), Ramon Castilla (1587), Trompeteros (1547), Napo (1493).

T.I.A Regional es 6,805,31 x 10000 hab. (Pob < 5 años) (S.E. 33). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 33 Distritos
- Mediano Riesgo:** 15 Distritos
- Bajo Riesgo:** 5 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.31% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 33-2024, se han registrado 1 451 episodios total de Neumonía; 1 128 (77.7%) son episodios de Neumonía y 323 (22.3%) 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 SE 33-2024 los casos se mantienen en su mayoría en zona de **Alarma y Epidemia**, ubicándose en las últimas 2 semanas en **zona de ALARMA Y SEGURIDAD**. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y

Trompeteros).

Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 24 defunciones: 13 extrahospitalarias y 11 Intrahospitalaria

Atenciones son Punchana (292), Yurimaguas (128), Andoas (113), Trompeteros (86), Nauta (77), Contamana (76), Iquitos (68), Requena (68), Napo (58), Barranca (58), Pastaza (52), Balsapuerto (41), Manseriche (40), San Juan Bautista (37), Lagunas (30).

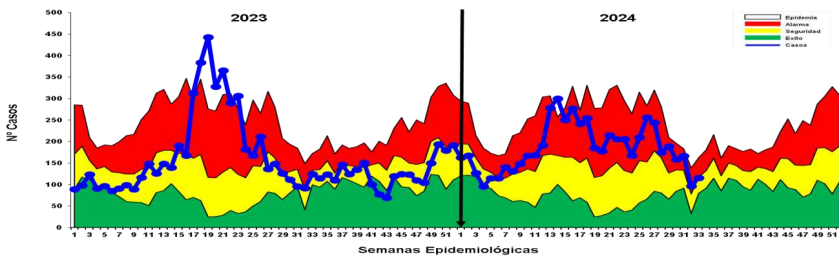
La T.I.A Regional es 12.89% x 1000 .A es como sigue: (S.E 33)

- Alto Riesgo:** 2 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 Distritos hab. (< 5 años).
- Bajo Riesgo:** 41 Distritos
- Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 28.60% del total de atenciones Regional.

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

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE33)



Hasta la S.E. 33-2024, se han notificado 6109 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1506 (24.7%) episodios en niños menores de 2 años y 4603 (75.3%) en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la presente semana 33 -2024 los casos se ubican en zona de **ALARMA**, según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana), 02 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 25 de bajo riesgo.

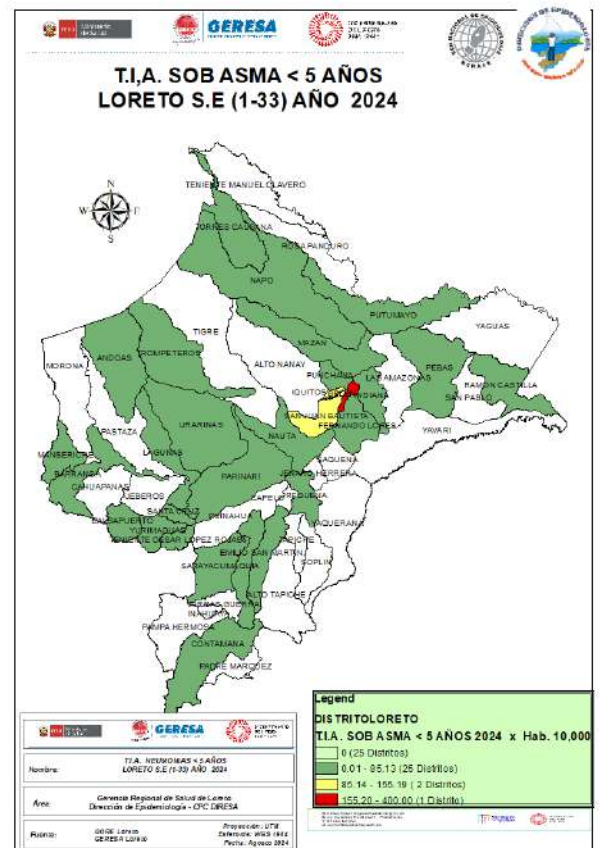
Iquitos (2023), San Juan Bautista (1792), Belén (1518), Punchana (455), Yurimaguas (110), Requena (48), Nauta (39), Mazan (27), Torres Causana (17), Trompeteros (11).

T.I.A Regional es 542.60% x 10000 hab. (< 5 años).

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

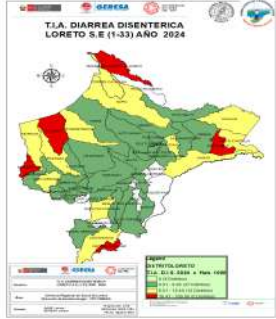
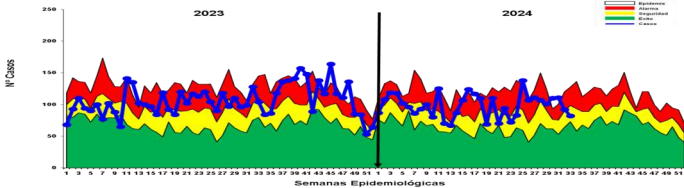
- Alto Riesgo:** 1 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 distritos
- Bajo Riesgo:** 25 Distritos
- Sin Riesgo:** 25 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.75 % del total de atenciones Regional.



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 33)



Hasta la S.E. 33-2024, se han notificado 3271 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 309 (9.4%) atenciones corresponde a <1 año, 1045 (31.9%) atenciones de 1 a 4 años, 1917 atenciones de 5 años a más (58.6%). Según el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA DE ALARMA. Según el mapa de riesgo 05 distritos se encuentra en alto riesgo

(Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas y San Pablo;), 10 distritos en mediano riesgo y 29 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.

Manseriche (349), Contamana (324), Andoas (314), Ramon Castilla (255), San Pablo (220), Teniente Manuel Clavero (207), Yavari (157), Nauta (156), Trompeteros (132), Napo (116), Cahuapanas (101), Sarayacu (89), Barranca (87), Padre Marquez (82), Requena (77), Indiana (75), Morona (69), Urarinas (66), Torres Causana (53), Mazan (50).

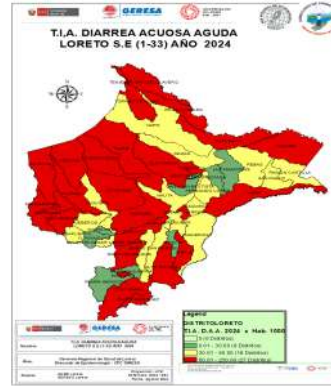
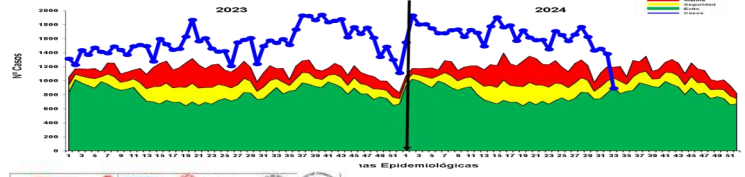
La T.I.A Regional es 3.02% x 1000 hab. (S.E. 33) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

Alto Riesgo: 5 Distritos
Mediano Riesgo: 12 Distritos
Bajo Riesgo: 27 Distritos
Sin Riesgo: 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.14% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA

CANAL ENDÉMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52 -) - 2024 (SE 53)



Hasta la S.E. 33-2024 se reportaron 54262 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 5784 (10.7%) atenciones en menores de 01 año, 17544 (32.3%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 30934 atenciones (57%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de EPIDEMIA. El mapa de riesgo nos muestra 27 distritos en alto riesgo.

Al igual que la semana 32 se reportaron 12 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza todos de la provincia del Datem del Marañón, 04 del distrito de Lagunas de la provincia de Alto Amazonas y 01 del distrito de Punchana. Perteneciente al distrito de Punchana (7210), San Juan Bautista (4601), Iquitos (3339), Contamana (3136), Yurimaguas (2453), Andoas (2440), Belen (2185), Manseriche (1921), Urarinas (1861), Barranca (1758), Nauta (1741), Morona (1460), Sarayacu (1311), Trompeteros (1303), Cahuapanas (1239), Requena (1079), Pastaza (1073), Ramon Castilla (1050).

La T.I.A Regional es 51.81% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 27 Distritos
Mediano Riesgo: 18 Distritos
Bajo Riesgo: 9 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.94% del total Regional.