

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 Rios Torres
Directora

Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES

Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari

Resp. Unidad de Investigación

Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea

Responsable de la Unidad de Notificación

Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez

Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)

Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo

APOYO TECNICO

Sr. Fernando Muñoz Rodríguez

Responsable del Sistema Informático

Srta. Verónica Paredes 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° 32 del presente año

Infarto Cerebral:

3 síntomas que te ayudarán a reconocerlo y actuar de manera inmediata

El especialista comenta que en neurología toda parálisis facial, toda disminución de fuerza en la mitad del cuerpo y la dificultad para articular las palabras o la disartria representan el 83 a 85% de síntomas que tiene un paciente con ACV.

¿Sabías que los infartos cerebrales son mucho más frecuentes, pues representan el 85% de la enfermedad cerebro vascular y la hemorragia solo es el 15%?. A mayor edad, mayor es el riesgo a hacer un infarto, pero hay pacientes con factores de riesgo neurovascular que son más propensos a esta patología, como: los diabéticos, hipertensos, colesterol y arritmia cardíaca. Se debe acudir a un centro altamente especializado para este tipo de tratamientos, pues al producirse un infarto o hemorragia cerebral mueren dos millones de neuronas por minuto.

Sabemos que las emergencias pueden ocurrir en cualquier momento, en el trabajo o en el hogar, por ello, hay que conocer los síntomas principales cuando se inicia el infarto cerebral, así se podrá actuar de inmediato y salvar al paciente. El neurólogo Manuel Moquillaza, Coordinador del Servicio de Neurología de la Clínica Ricardo Palma nos explica al detalle, qué es el infarto cerebral y nos da unos consejos de prevención.

¿Qué es el infarto cerebral?

Es la obstrucción de los vasos arteriales del cerebro que se encargan de la irrigación del cerebro. Este tipo de obstrucciones representan el 85% de la enfermedad cerebro vascular. Hay dos tipos: cuando la arteria se tapa, se llama infarto cerebral y cuando la arteria se rompe, se llama hemorragia cerebral (conocida popularmente con el derrame). Si bien es cierto, aquí en la población peruana a todo le conoce como derrame, tanto infarto como hemorragia, pero en realidad, el derrame es solo cuando las arterias se rompen.

¿Y por qué es importante diferenciar el infarto cerebral con el derrame cerebral?

Porque el tratamiento viene totalmente diferenciado desde un infarto a una hemorragia. Desde otro punto de vista, los infartos cerebrales son muchos más frecuentes, representan el 85% de la enfermedad cerebro vascular, la hemorragia solo representa el 15%. Entonces de 100 pacientes que tienen un accidente cerebro vascular, el 85% se les tapa la arteria o tiene un infarto y el 15% se les rompe la arteria o tienen un derrame.

Grupos de riesgo

Más edad, mayor riesgo de hacer un infarto o una hemorragia, pero tenemos factores no modificables, como por ejemplo: el paciente hipertenso que tiene 5 veces más riesgo, el paciente diabético tiene 3 veces más riesgo, el paciente que sufre de colesterol tiene 2 veces más riesgo, el paciente que tiene arritmia cardíaca, como la fibrilación auricular, tiene 5 veces más riesgo. A todos estos se conocen como factores de riesgo neurovascular.

¿Qué otros factores pondrían en riesgo a una persona adulta?

Hay que saber si están en el grupo de factores de riesgo antes mencionados, conocer sus antecedentes familiares, cuál es su índice de masa corporal, saber si consume tabaco y alcohol, sedentarismo, etc.

Cómo saber si una persona está empezando un infarto cerebral

Hay tres síntomas que ayudan a reconocer un infarto, que lamentablemente no siempre es el dolor de cabeza. En neurología toda parálisis facial, toda disminución de fuerza en la mitad del cuerpo y la dificultad para articular las palabras o la disartria representan el 83 a 85% de síntomas que tiene un paciente con ACV. Se debe acudir a un centro altamente especializado para este tipo de tratamientos porque al producirse un infarto o hemorragia cerebral mueren dos millones de neuronas por minuto.

"No es lo mismo operar a un paciente con derrame que tiene 30 minutos de iniciado a alguien que tiene tres, seis horas o más. Hay pocos centros en el Perú que tratan de manera integral la patología cerebro vascular, estamos en el auge de entrenar, conscientizar y preparar al equipo, ya que esto es más frecuente", enfatiza.

Quiénes deben hacerse un chequeo médico

Los jóvenes que deben hacerse un chequeo son los que tienen antecedentes de aneurismas, derrames cerebrales en la familia, un paciente que tiene dos familiares directos con enfermedad cerebro vascular, ellos deben realizarse estudios neurológicos.

En pacientes jóvenes que no tienen factores de riesgos, que no son obesos, no fuman, no son hipertensos ni diabéticos y no tienen arritmia no se les sugiere un control preventivo.

En los adultos mayores a partir de los 60 años de edad, que presentan hipertensión, diabetes, arritmia, dolor de cabeza tienen que ir al neurólogo.

¿En qué lugares se realizan los tratamientos de la patología cerebro vascular?

En el hospital Almenara, Rebagliati, Sabogal. En Ministerio de Salud (Minsa): El Instituto de Ciencias Neurológicas, Hospital Daniel Alcides Carrión, Hospital Dos de Mayo, Cayetano Heredia e Hipólito Unanue. En el sector privado está la Clínica Ricardo Palma que atiende las 24 horas al día con médicos altamente calificados.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico Loreto, 2024 (S.E. 1-32).

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	16572	100.00					16572
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2241	53.88	1918	46.12			4159
3	MALARIA P. FALCIPARUM	3723	100.00					3723
4	LEPTOSPIROSIS	1367	52.66	1229	47.34			2596
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	262	52.82	234	47.18			496
6	OFIDISMO	404	100.00					404
7	VARICELA SIN COMPLICACIONES	232	100.00					232
8	OROPUCHE	227	100.00					227
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	125	80.13	31	19.87			156
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	59	42.75	79	57.25			138
11	HEPATITIS B	45	65.22	24	34.78			69
12	SIFILIS MATERNA	53	86.89	8	13.11			61
13	INFECCION GONOCOCCICA	30	93.75	2	6.25			32
14	INFLUENZA A H1N1	31	100.00					31
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	29.63	19	70.37			27
16	MALARIA POR P. MALARIAE	14	100.00					14
17	MUERTE MATERNA DIRECTA	8	100.00					8
18	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	8	100.00					8
19	LOXOCELISMO	7	100.00					7
20	SIFILIS CONGENITA	7	100.00					7
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
22	MAYARO	5	100.00					5
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4	100.00					4
24	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
25	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	25.00	2	50.00	1	25.00	4
26	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1	33.33	2	66.67			3
27	DENGUE GRAVE	2	100.00					2
28	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.00					2
29	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	1	50.00	1	50.00			2
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00			2
31	SARAMPION			2	100.00			2
32	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
33	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
35	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
36	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
37	TETANOS	1	100.00					1
38	TOS FERINA			1	100.00			1
Total general		25448		3558		1.00		29009

Hasta la SE 32-2024 se reportaron 38 tipos de enfermedades de estas 21 fueron confirmadas en su totalidad, mientras que 17 de ellas reportan un porcentaje de casos probables sin confirmarse en su totalidad de las cuales 8 de ellas reportan mas del 50% de casos probables.

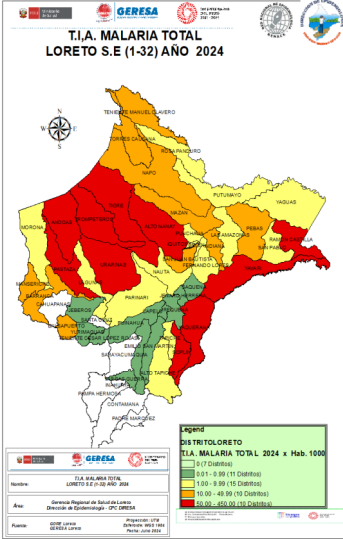
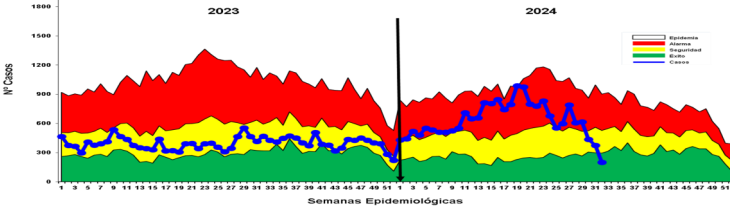
Siendo dengue una de las enfermedades mas prevalente en la región Loreto, hasta la SE 32 reporta un 46.12% de casos con diagnostico probable de dengue sin signos de alarma y el 47.18% en dengue con signos de alarma.

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 ENDEMICICO DE MALARIA EN LA REGION LORETO. ANOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 32)



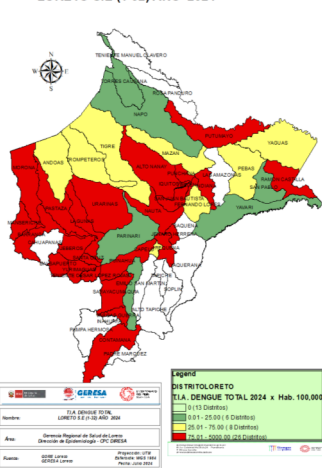
Hasta la S.E. 32 - 2024, se reportaron 20 309 casos de malaria: 16 572 (81.6%) Malaria P. Vivax, 3 723 (18.4%) Malaria falciparum y 14 (0.1%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 12 592 casos de malaria, 7 717 casos menos que en el presente año, esto representa un 61.28% de incremento de casos 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. Siendo la cobertura de notificación del 64% la curva de casos de malaria se actualizara la SE 33 y se podrá determinar el estado real de los casos en la región Loreto. Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (3593), Andoas (2846), Pastaza (1863), San Juan Bautista (1650), Ramon Castilla (1563), Tigre (1138), Urruinas (986), Trompeteros (951), Alto Nanay (775), Yaquerana (570), Barranca (544), Punchana (540), Iquitos (519), Napo (457).

Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual-IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 32- 2024

Alto Riesgo	Mediano Riesgo	Bajo Riesgo	Sin Riesgo
10 Distritos	10 Distritos	15 Distritos	7 Distritos
Yavari	Andoas	Punchana	San Juan Bautista
Andoas	Pastaza	Tigre	Ramon Castilla
Pastaza	Tigre	Urruinas	Trompeteros
Tigre	Urruinas	Alto Nanay	Yaquerana
Urruinas	Alto Nanay	Barranca	Punchana
Alto Nanay	Barranca	Iquitos	Napo
Barranca	Iquitos	Napo	

Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.32-2024 Loreto reporta: 10 distritos de Muy Alto riesgo (Yavari, Yaquerana, Pastaza, Sopin, Alto Nanay, Andoas, Tigre, Trompeteros, Uruinas y Ramon Castilla), 10 distritos de Alto riesgo, 15 de Mediano riesgo y 11 de bajo riesgo de transmisión de malaria, 7 Distrito no presenta riesgo de transmisión de malaria.

T.I.A. DENGUE TOTAL LORETO S.E (1-32) AÑO 2024



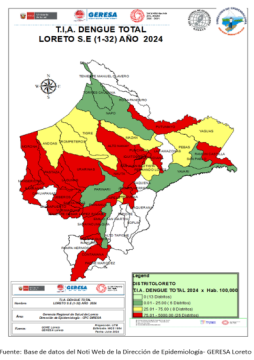
La T.I.A Regional es 445.03%x 10000 hab. Año 2024

Hasta la SE (32) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

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

Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-32-2024

- 4657 Casos Totales
- 2 505 Casos confirmados
- 2 152 Casos Probables
- 00 Fallecidos
- 0 Hospitalizados



Distrito	Casos	T.I.A. Dengue
Pastaza	6083	2829.37
Yavari	3593	1757.95
Andoas	2846	1383.08
Punchana	1863	891.53
Tigre	1138	543.58
Urruinas	986	466.86
Alto Nanay	775	369.56
Barranca	544	257.38
Iquitos	519	245.91
Napo	457	216.63

Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 32 - 2024.

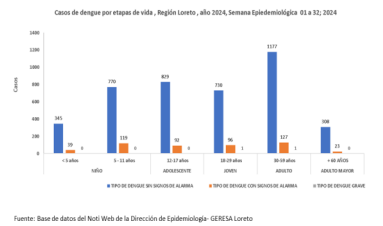
ETAPA DE VIDA	Edad	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
		SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
NIÑO	<5 años	345	39	0	384	8.25
	5-11 años	770	119	0	889	19.09
ADOLESCENTE	12-17 años	829	92	0	921	19.78
	18-29 años	730	96	1	827	17.76
ADULTO	30-59 años	1377	127	1	1505	32.02
	+60 años	308	23	0	331	7.11
TOTAL		4159	496	2	4657	100

Sexo	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
Masculino	2027	207	0	2234	47.97
Femenino	2132	289	2	2423	52.03
TOTAL	4159	496	2	4657	100

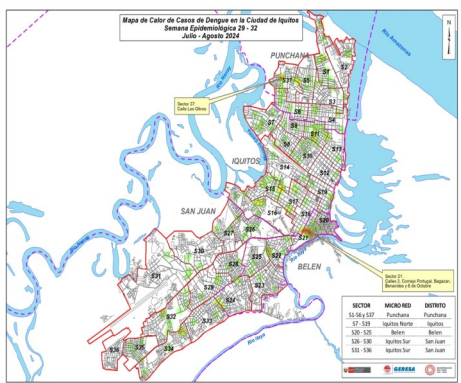
Hasta la S.E.32-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 28.02% y el 27.34% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 52.03% de casos de dengue no existiendo una diferencia significativa con el sexo masculino.

Prevalece en todas las etapas de vida los casos de dengue sin signos de Alarma con el 89.3%.



Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 29 - 32 - Año 2024.

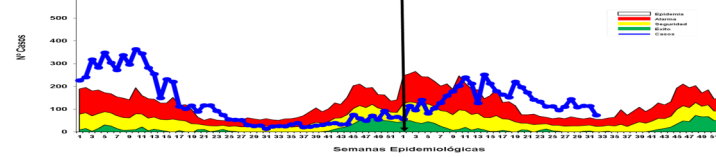


Entre la SE 29-32, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan puntos muy focalizados de concentraciones de casos en el Sector 37, del distrito de Punchana, calle los olivos y el sector 21, del distrito de Belén en las calles cornejo Portugal, Bagazan, Benavidez y 6 de octubre.

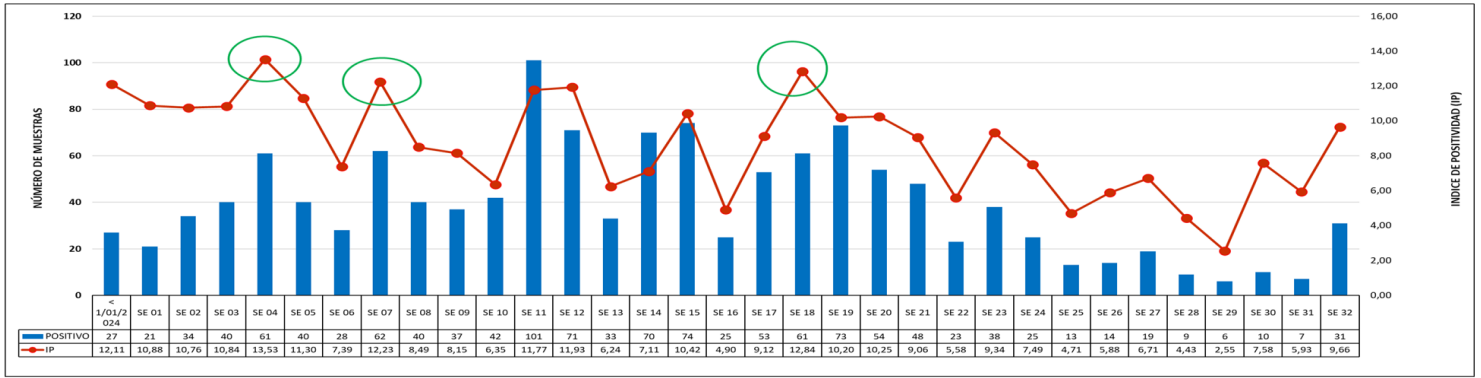
DENGUE

CANAL ENDEMICICO DE DENGUE EN LORETO. ANOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 32)



Hasta la SE 32-2024 se reportó 4 657 casos de dengue: 2 505 (53.8%) son confirmados y 2 152 (46.2%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4 159 (89.31%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 496 (10.65%) 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.

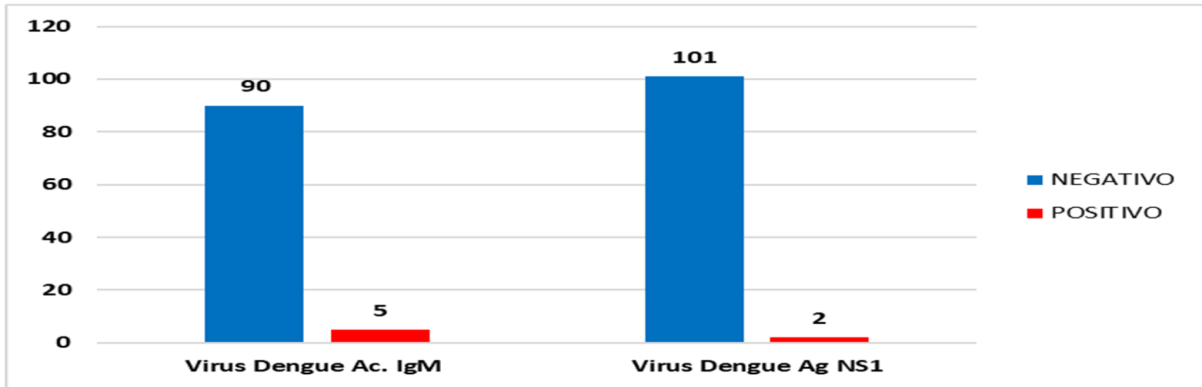
NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE32- 2024. (CORTE 10.08.2024)



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 SE22 (IP:5.58%) y en la SE 29 con un IP del 2.84 %; en la última SE 32 se registra un IP de 9.66%.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE32-2024. (CORTE 10.08.2024)



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

En la SE 32, se procesaron 95 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 5 casos positivos y 90 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 103 muestras de ellas 2 positivos y 101 negativos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS. (CORTE 10.08.2024)

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	
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
DATEM 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	379
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
UCAVALI				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	925

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 32, se reportaron 20 casos positivos. Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS. (CORTE 10.08.2024)

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	Total
ALTO AMAZONAS				2		2	1				4	2	4	2	3		7	1	14	8	2	1	4	3	2	4	1					6	73
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	1	2	3	5	238
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	1	2	3	11	339

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 32 se reportaron **11 casos positivos para IgM**. Alto Amazonas y Maynas reportaron el mayor número de muestras positivas al anticuerpo IgM de Dengue.

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 10.08.2024)

Diagnóstico serológico 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%
Jul	968	51	1019	5,00%
2-Ago	70	7	77	9,09%
05-ago	82	9	91	9,89%
07-ago	20	0	20	0,00%
08-ago	18	0	18	0,00%
09-ago	227	23	250	9,20%
13-ago	29	2	31	6,45%
Total	13149	1293	14442	8,95%

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

En lo que va del mes de agosto 2024 se han procesado un **total de 487 muestras, 41 fueron positivas**. El **IP mas alto**, corresponde al **05 de agosto (IP: 9.89%)**.

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 32 2024. (CORTE 10.08.2024)

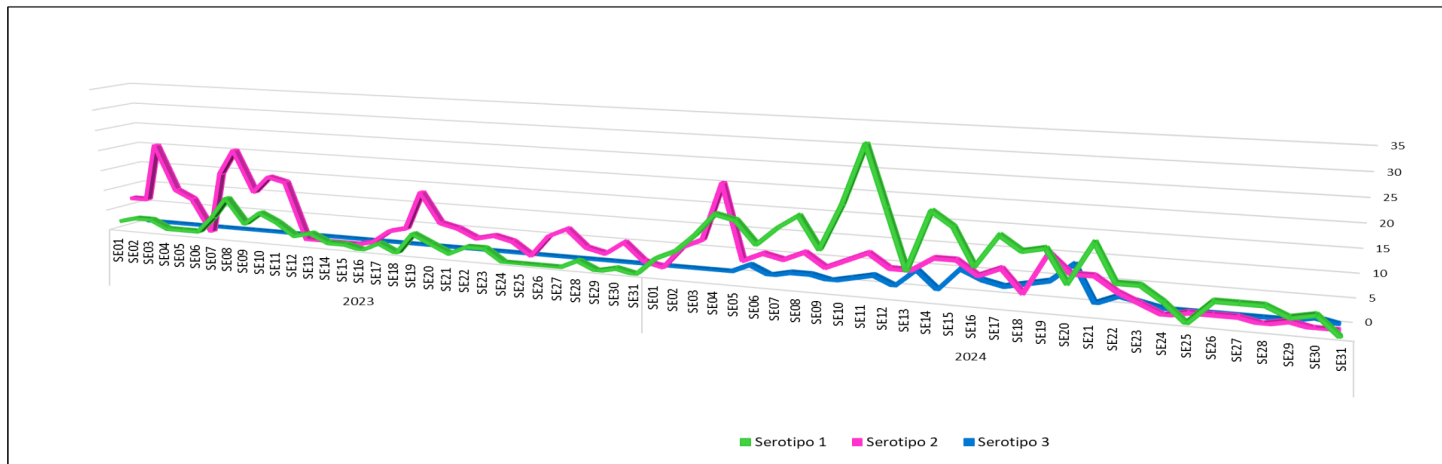
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE SE 32

DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
BELEN	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	20	0	20
	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	2	2	4
	00000275 - CENTRO DE SALUD ACLAS BELEN DE VILLA BELEN	8	0	8
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	52	2	54
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	8	0	8
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	12	0	12
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	8	0	8
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	6	2	8
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	15	0	15
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	36	0	36
SAN JUAN BAUTISTA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO"	20	0	20
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	1	0	1
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	3	3	6
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	8	0	8
YURIMAGUAS	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	6	0	6
	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	39	9	48
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	3	9	12
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	15	0	15
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	12	0	12
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	3	3	6
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	3	0	3
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	3	0	3
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	21	3	24
	Total		304	33

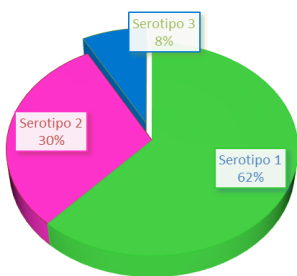
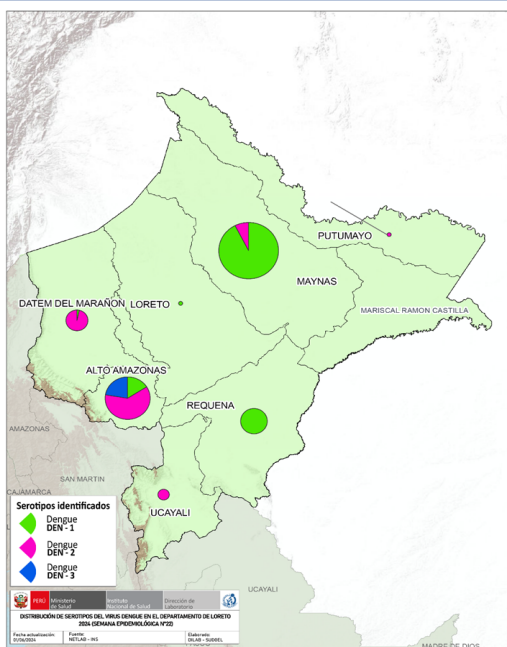
Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

Los establecimientos de Salud que remitieron mayor número de muestras fueron: **Hospital Iquitos, Hospital Santa Gema de Yurimaguas y Bellavista Nanay, 54, 48 y 36 muestras respectivamente.**

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE32-2024



DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE32.2024)



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	31	4	1
JENARO HERRERA	19	0	0
LAGUNAS	9	13	0
MAZAN	0	2	0
NAUTA	1	0	0
PASTAZA	2	0	0
PUNCHANA	67	10	3
PUTUMAYO	0	1	0
REQUENA	26	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	61	1	5
VARGAS GUERRA	0	8	0
YURIMAGUAS	18	77	30
TOTAL ACUMULADO	316	151	40

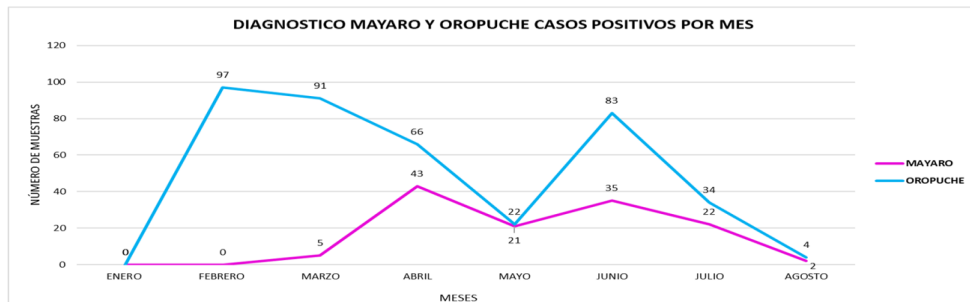
Hasta la SE31 se analizaron 601 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 94 con resultado negativo y 507 fueron identificadas; 316 (62%) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 151 (30%) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 40 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (8%) en las provincias de Alto Amazonas (30) y Maynas (9).

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 10.08.2024)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MESS

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	48	0	311
MAYARO	ELISA IGM/PCR	95	0	148	0	270	5	645	43	342	21	673	35	534	22	2	0	2835
OROPUCHE	ELISA IGM/PCR	190	0	402	97	191	91	356	66	291	22	645	83	588	34	4	0	3060
ZIKA	PCR	73	0	24	0	48	0	2	0	17	0	33	0	38	0	48	0	283

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), 4666 muestras negativas al diagnóstico serológico de Dengue, para realizar un diagnóstico diferenciado de otras arbovirosis
- MAYARO: 5 positivos en marzo, 43 positivos 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 ninguna muestra positiva en lo que va del mes de agosto.**
- 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.

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.

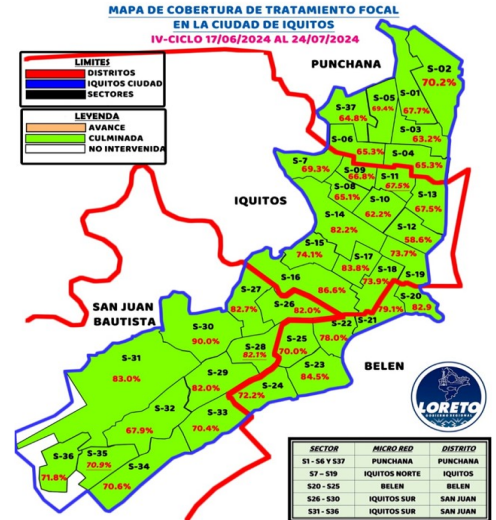
La presencia del virus Mayaro en la región Loreto se observa desde el mes de marzo, con 5 casos positivos, en el mes de abril se produce un incremento de los casos, hacia el mes de julio se observa una disminución en los casos positivos.

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.

IV CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17 Junio – 24 Julio 2024)

Se culminó con 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 72.2%, como cobertura el 73.4%

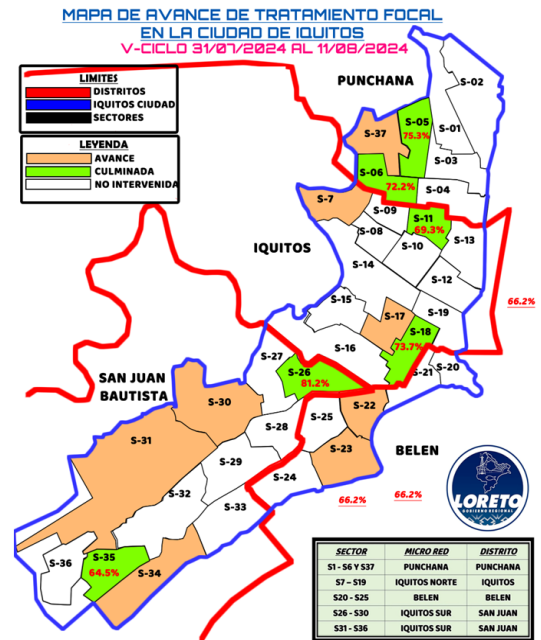
IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	% Cerr.	% Desh.	% Ren.
PUNCHANA	1 al 7 y 37	17/06 - 16/07/2024	21324	13600	5747	5362	914	526	20402	55380	63.78%	66.7	26.3	4.5	2.6
IQUITOS	7 al 19	17/06 - 24/07/2024	35788	25575	11654	7754	1646	677	35652	98864	71.46%	71.7	21.7	4.6	1.9
BELÉN	20 al 25	17/06 - 24/07/2024	17736	13143	4279	3469	376	207	17195	45280	74.10%	76.4	20.2	2.2	1.2
SAN JUAN	26 al 36	17/06 - 24/07/2024	33916	26247	10629	5541	1631	405	33824	167178	77.39%	77.6	16.4	4.8	1.2
TOTAL CIUDAD	1 al 37	17 - 24/06/2024	108764	78565	32309	22126	4567	1815	107073	366702	72.23%	73.4	20.7	4.3	1.7



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

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 20.6%, Iquitos con 17.6%, Belén con 16.6 y San Juan con 22.2%; coberturando el 82.2% durante el avance en la ciudad de Iquitos

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 - 09/08/2024	21355	4398	1726	1168	253	104	5923	19691	20.59%	74.3	19.7	4.3	1.8
IQUITOS	7 al 19	31/07 - 10/08/2024	35802	6289	3085	1099	275	123	7786	23070	17.57%	80.8	14.1	3.5	1.6
BELÉN	20 al 25	31/07 - 10/08/2024	18639	3086	774	0	0	0	3086	10138	16.56%	100.0	0.0	0.0	0.0
SAN JUAN	26 al 36	31/07 - 11/08/2024	34002	7555	3160	1146	335	103	9139	26450	22.22%	82.7	12.5	3.7	1.1
TOTAL CIUDAD	1 al 37	31/07 - 11/08/2024	109798	21328	8745	3413	863	330	25934	79349	19.42%	82.2	13.2	3.3	1.3



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 está realizando el avanzando del V Ciclo del control larvario en las localidades de Peri urbanas de la ciudad de Iquitos, teniendo un cobertura campo en Santa Clara con 80.3%, en Santo Tomás con 75% (IV ciclo), Quistococha con 65.6%, Delfines con 70.2%.



PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	SECTOR/LOCALID.	Fecha	META PROGRAMADA	CICLOS	VIVIENDAS					N° 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
		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
		QUISTOCOCHA	QUISTOCOCHA	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
GERESA LORETO		TOTAL GENERAL			15805		6481	1766	1493	555	169	8698	14750	74.5	17.2	6.4	1.9	

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

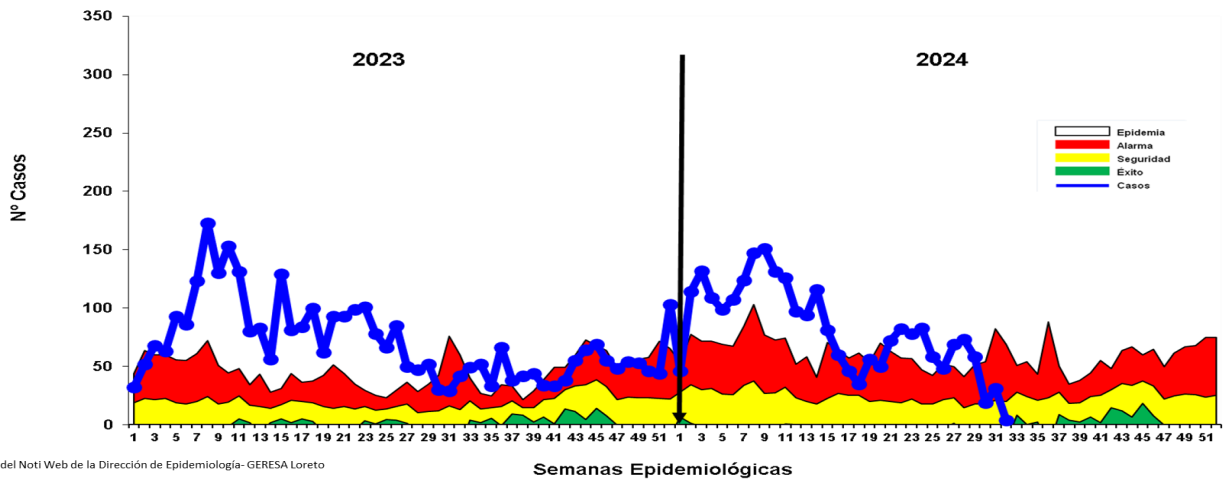
ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LAS IPRESS DE LA REGION LORETO UE 400 ABRIL-AGOSTO 2024

IPRESS	Fecha	META PROGRAMADA	% COBERTURA Y SECTOR	OBSERVACIONES	Situación tratamiento	CASAS						
						Impugnada	Tratadas	Cerradas	Deshabitada	Remanes	Total Registradas	Nº de Reclamtes
REQUENA	14/6-06/8/2024	8760	88.7%	V CICLO	CULMINADO	7597	1163	880	51	32	8569	21518
JENARO HERRERA	19/7-1/8/2024	1036	89.5%	V CICLO	CULMINADO	230	65	0	27	0	257	671
SINTICO	27-29/6/2024	74	94.2%	VIII CICLO	CULMINADO	65	15	3	0	0	69	282
SANTA FE	1-11/7/2024	278	96.5%	VIII CICLO	CULMINADO	220	45	6	0	0	228	861
TAMANCO VIEJO	30/7-9/8/2024	481	100.0%	VII CICLO	CULMINADO	207	51	0	0	0	207	858
MAZAN	14-27/6/2024	1630	56.3%	V CICLO	AVANCE	1008	0	307	473	3	1791	4004
INDIANA	3-12/07/2024	1133	61.9%	V CICLO	AVANCE	827	483	210	295	5	1337	3141
SANTA CLOTILDE	20-31/06/2024	1015	89.7%	IV CICLO	AVANCE	322	122	31	6	0	359	913
TANSHYACU	10/6-17/7/2024	2202	77.3%	V CICLO	CULMINADO	1540	892	196	248	8	1992	6112
SANTA MARIA DE NANAY	6-11/4/2024	440	59.1%	V CICLO	CULMINADO	260	104	146	34	0	440	1074
ESTRECHO	16/7-10/8/2024	1522	94.4%	VI CICLO	CULMINADO	1372	446	50	34	1	1454	2597
SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	205	100.0%	XII CICLO	CULMINADO	206	6	0	0	0	206	700
CABALLOCOCHA	22/7-2/8/2024	3505	81.8%	VI CICLO	CULMINADO	838	189	159	21	7	1025	2816
CUSHILLOCOCHA	19-25/5/2024	685	90.1%	I CICLO	CULMINADO	617	380	60	4	4	685	2486
PEVAS	6/6-31/7/2024	1256	99.0%	V CICLO	AVANCE	1246	323	11	1	0	1258	3506
SAN PABLO	13/7-6/8/2024	1145	83.9%	IV CICLO	AVANCE	483	359	76	17	0	576	2091
ISLA SANTA ROSA	08-20/07/2024	396	93.0%	IV CICLO	AVANCE	252	188	10	9	0	271	921
TOTAL GENERAL		1393	79.4%			9398	5388	1302	1142	28	11829	32089



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

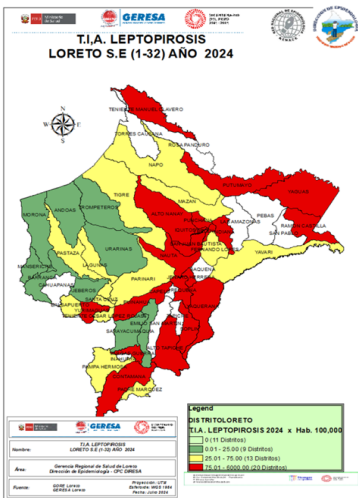
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS – GERESA LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 32)



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

Hasta la S.E. 32-2024 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.

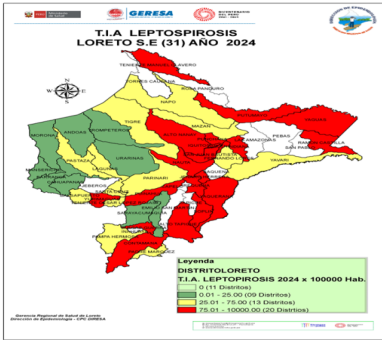
Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemológicas (S.E. 1 – 32 - 2024)



Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica											Total casos SE32-2023	Total caso SE32-2024	%	VARIACION %	
		1-24	25	26	27	28	29	30	31	32							
1	PUNAHUA	30											1	30	1.16	↑	2900%
2	ALTO NANAY	11											1	11	0.42	↑	1000%
3	INDIANA	78				2	1	1					16	89	3.20	↑	413%
4	NAPO	7											2	7	0.27	↑	250%
5	NAUTA	221	10	3						2	7		76	243	9.36	↑	220%
6	VARGAS GUERRA	22	1										9	23	0.89	↑	156%
7	PUNCHANA	294	8	5	12	10	11	4		1			148	345	13.29	↑	132%
8	BARRANCA	4											2	4	0.15	↑	100%
9	ANDOAS	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	3											4	5	0.19	↑	25%
13	SAN JUAN BAUTISTA	527	3	3	10	9	8	2	3				529	565	21.76	↑	7%
14	YURIMAGUAS	160	17	21	23	26	15	8	10	2			269	282	10.86	↑	5%
15	ALTO TARIPE	2				1							3	3	0.12	→	0%
16	SOPLIN	1											1	1	0.04	→	0%
17	URARINAS	1											1	1	0.04	→	0%
18	CONTAMANA	194	2	2	1						3		226	202	7.78	↓	-11%
19	TIGRE	5											6	5	0.19	↓	-17%
20	LAGUNAS	0	2		1			1					5	4	0.15	↓	-20%
21	IQUITOS	180	5	4	7	12	4	1	4				318	217	8.36	↓	-32%
22	BLEN	185	5	1	6	5	8	1	2	1			397	214	8.24	↓	-36%
23	MAZAN	4											7	4	0.15	↓	-43%
24	ROQUELENA	69											124	69	2.66	↓	-44%
25	BALSAPUERTO	2	1			1	1	1					11	6	0.23	↓	-45%
26	JENARO HERRERA	90	3	3	2	3							191	101	3.89	↓	-47%
27	MIGÜELA	1											2	1	0.04	↓	-50%
28	MORONA	1											2	1	0.04	↓	-50%
29	YAVARI	2											16	7	0.27	↓	-56%
30	PADRE MARQUEZ	1											3	1	0.04	↓	-67%
31	PUTUMAYO	15						5	1				68	21	0.81	↓	-69%
32	PAMPA HERMOSA	1					1						2	2	0.08	↓	-75%
33	TROMETEROS	1											6	1	0.04	↓	-83%
34	RAMON CASTILLA	29			1								220	30	1.16	↓	-86%
35	PARINARI	2											18	2	0.08	↓	-89%
36	YAGUAS	72				4	6						82	3	3.16	↓	
37	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	2							3			5	0.19	↓		
38	PASTIZA	2			1								3	0	0.12	↓	
39	SANTA CRUZ	2											2	2	0.08	↓	
40	VAQUERANA	2											2	2	0.08	↓	
41	IEBEROS	0								1			1	0.04	↓		
42	MANSERICHE	0							1				1	0.04	↓		
43	CAPELO	0											1	0.04	↓		
44	INAHUAYA	0											1	0.04	↓		
45	LAS AMAZONAS	0											1	0.04	↓		
46	PEBAS	0											5	0.04	↓		
Total general		2236	58	48	69	73	58	19	31	4			2644	2596	100		

Hasta la SE 32-2024, de 42 distritos que reportan casos de leptospirosis, mientras que en le 2023 fueron 39. en el presente año 14 distritos reportan incremento de casos de leptospira hasta la fecha. Los distritos de Punchana 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 4 distritos de riesgo en el 2023 son negativos a leptospirosis en el 2024.

Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 31 - 2024)



Hasta la SE 31-2024, de 42 distritos que reportan casos de leptospirrosis, 8 concentran el 83.61% de los casos de leptospirrosis. 18 distritos presentan alto riesgo de la enfermedad.

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS										Total	%	% Acumulado					
		1-20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31			
1	SAN JUAN BAUTISTA	500	9	8	7	7	3	3	10	9	7						563	21.81	21.81
2	PUNCHANA	264	12	3	7	8	8	5	12	9	11	4					343	13.29	35.10
3	YURIMAGUAS	77	16	22	26	36	17	21	23	26	15	7	4			290	11.24	46.34	
4	NAUTA	142	10	34	19	16	10	3								234	9.07	55.40	
5	BELEN	151	12	8	9	5	5	1	8	5	8	1				213	8.25	63.66	
6	IQUITOS	168	3	4	2	3	5	4	7	12	4	1				213	8.25	71.91	
7	CONTAMANA	186	3		3	2	2	2	1						2	201	7.79	79.70	
8	JENARO HERRERA	88	1			1	3	3	2	3						101	3.91	83.61	
9	INDIANA	78							2	1	1				1	83	3.22	86.83	
10	YAGUAS	66	3	3					4	6						82	3.18	90.00	
11	REQUENA	69							1							69	2.67	92.68	
12	RAMON CASTILLA	29							1							30	1.16	93.84	
13	PUNAHUA	26														26	1.01	94.85	
14	VARGAS GUERRA	22							1							23	0.89	95.74	
15	PUTUMAYO	15											2			17	0.66	96.40	
16	ALTO NANAY	11														11	0.43	96.82	
17	NAPO	7						1								8	0.31	97.13	
18	BALSAPUERTO	3						1		1	1	1				7	0.27	97.40	
19	YAVARI	7														7	0.27	97.68	
20	TIGRE	3	1			1										5	0.19	97.87	
21	TENIENTE MANUEL CLAVERO				2	3										5	0.19	98.06	
22	LAGUNAS	2						2		1						5	0.19	98.26	
23	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS								2					3		5	0.19	98.45	
24	FERNANDO LORES	5														5	0.19	98.64	
25	BARRANCA	3				1										4	0.15	98.80	
26	MAZAN	4														4	0.15	98.95	
27	PASTAZA	2							1							3	0.12	99.07	
28	ALTO TAPICHE	2								1						3	0.12	99.19	
29	SANTA CRUZ			1	1											2	0.08	99.26	
30	ANDOAS	1								1						2	0.08	99.34	
31	OTROS DISTRITOS	12			2				1	1			1			17	0.66	100.00	
	Total general	1943	70	83	78	83	59	49	71	72	53	13	7			2581	100		

Mapa de calor de Leptospirrosis, Iquitos ciudad S.E. 28 - 31 - Año 2024.



Entre la SE 28-31, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

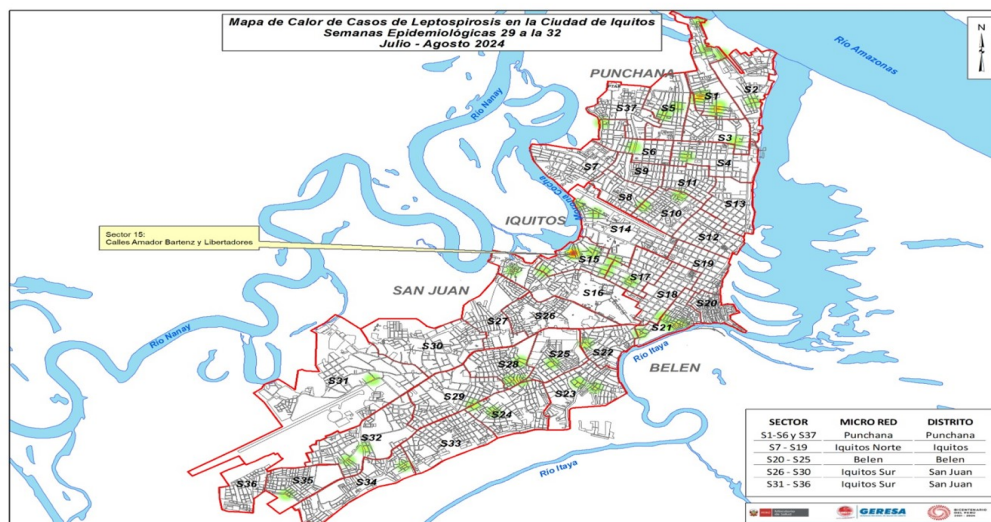
Se presentan concentraciones de casos en: Sector 21, del distrito de Belén en las calles 6 de octubre, Pénjamo, y Benavides.

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 31 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	%
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	2	2.1	3	3.2	20	21.1	25	26.3
2	C.S. GENARO HERRERA	8	8.4	0	0	5	5.3	13	13.7
3	HOSPITAL APOYO IQUITOS	3	3.2	0	0	8	8.4	11	11.6
4	C.S. REQUENA	3	3.2	0	0	5	5.3	8	8.4
5	C.S. 6 DE OCTUBRE	4	4.2	0	0	4	4.2	8	8.4
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	4.2	0	0	3	3.2	7	7.4
7	C.S. EL ESTRECHO	4	4.2	0	0	1	1.1	5	5.3
8	C.S. MORONACOCOA	1	1.1	0	0	4	4.2	5	5.3
9	ESSALUD	2	2.1	1	1.1	1	1.1	4	4.2
10	C.S. SAN ANTONIO	2	2.1	0	0	1	1.1	3	3.2
11	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	1.1	0	0	1	1.1	2	2.1
12	C.S. BELEN	0	0.0	0	0	2	2.1	2	2.1
13	C.S. INDIANA	0	0.0	0	0	1	1.1	1	1.1
14	P.S. LOS DELFINES	0	0.0	0	0	1	1.1	1	1.1
	TOTAL GENERAL	34	35.8	4	4.2	57	60.0	95	100.0

- ✓ En la S.E. 31 2024 Ingresaron 65 muestras de suero, obtenidas en 14 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 35.8% fueron REACTIVAS y el 4.2% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que el mayor % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospirrosis (60.0%), de ellas el mayor porcentaje fue de las IPRESS I-4 Bellavista Nanay y Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 3 IPRESS: I-4 Bellavista Nanay (25) e IPRESS Genaro Herrera (13), e Hospital Apoyo Iquitos (11).

Mapa de calor de Leptospiriosis, Iquitos ciudad S.E. 29 - 32 - Año 2024.



Entre la SE 29-32, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan concentraciones de casos en:
Sector 15, del distrito de Iquitos Amador Bartenz y Libertadores. También se puede observar en el sector 01 del distrito de Punchana

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 32 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	%
1	HOSPITAL APOYO IQUITOS	3	5.4	0	0.0	8	14.3	11	19.6
2	C.S. BELLAVISTA NANAY	4	7.1	2	3.6	5	8.9	11	19.6
3	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	5	8.9	1	1.8	3	5.4	9	16.1
4	ESSALUD	1	1.8	0	0.0	5	8.9	6	10.7
5	C.S. MORONACOCCHA	5	8.9	0	0.0	0	0.0	5	8.9
6	C.S. BELEN	2	3.6	0	0.0	0	0.0	2	3.6
7	C.S. CARDOZO	0	0.0	0	0.0	2	3.6	2	3.6
8	P.S. LOS DELFINES	1	1.8	0	0.0	1	1.8	2	3.6
9	C.S. VILLA TROMPETEROS	1	1.8	0	0.0	1	1.8	2	3.6
10	C.S. 6 DE OCTUBRE	2	3.6	0	0.0	0	0.0	2	3.6
11	C.S. INDIANA	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	1.8
12	P.S. FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	1.8
13	C.S. SAN LORENZO	1	1.8	0	0.0	0	0.0	1	1.8
14	C.S. SAN ANTONIO	1	1.8	0	0.0	0	0.0	1	1.8
	TOTAL GENERAL	26	46.4	3	5.4	27	48.2	56	100.0

- ✓ En la S.E. 32 2024 Ingresaron 56 muestras de suero, obtenidas en 14 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 46.4% fueron REACTIVAS y el 5.4% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que el mayor % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospiriosis (48.2%), de ellas el mayor porcentaje fue del Hospital Apoyo Iquitos y la IPRESS Bellavista Nanay.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 3 IPRESS: Hospital Apoyo Iquitos (11) e IPRESS Bellavista Nanay (11), Hospital Regional de Loreto (9).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 32 – 2024

Nº	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	%
1	SAN JUAN BAUTISTA	7	12.5	0	0	7	12.5	14	25.0
2	IQUITOS	5	8.9	0	0	6	10.7	11	19.6
3	BELEN	7	12.5	0	0	4	7.1	11	19.6
4	PUNCHANA	4	7.1	2	3.6	5	8.9	11	19.6
5	VILLA TROMPETEROS	1	1.8	0	0	1	1.8	2	3.6
6	TROMPETEROS	0	0.0	0	0	1	1.8	1	1.8
7	TIGRE	1	1.8	0	0	0	0.0	1	1.8
8	BARRANCA	1	1.8	0	0	0	0.0	1	1.8
9	URARINAS	0	0.0	0	0	1	1.8	1	1.8
10	INDIANA	0	0.0	0	0	1	1.8	1	1.8
11	MAZAN	0	0.0	0	0	1	1.8	1	1.8
12	SAN PABLO	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	1.8
	TOTAL	26	46.4	3	5.4	27	48.2	56	100.0

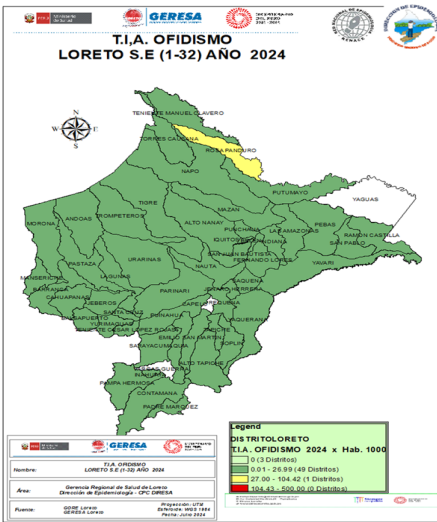
- ✓ En la S.E. 32 2024 Ingresaron 56 muestras de suero, obtenidas en 12 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el 46.4% fueron REACTIVAS y el 5.4% fueron INDETERMINADAS, así como también se registran mayor % de resultados NO REACTIVOS para Leptospiriosis (48.2%), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue del distrito de San Juan Bautista.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron San Juan (7), Belén (7) e Iquitos (5).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 3 distritos: San Juan (14), Iquitos (11) y Belén (11).

MUESTRAS PROCESADAS S.E 01 - 32 - 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	966	46.0	913	43.5	221	10.5	2100	100.0
INDETERMINADO	289	32.1	477	53.1	133	14.8	899	100.0
TOTAL GENERAL	1255	41.8	1390	46.3	354	11.8	2999	100.0

- ✓ Hasta la S.E. 32 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por MAT al INS es 2999, entre Reactivos (2100) e Indeterminados (899).
- ✓ El **46.0** % de los 2100 muestras que habían resultado Reactivas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ El **32.1** % de los 899 muestras con resultados Indeterminadas por Elisa IgM, se confirmaron como MAT Reactivos
- ✓ Del total de muestras analizadas por MAT (2999), solo el **41.8** % se confirmaron como MAT Reactivos.

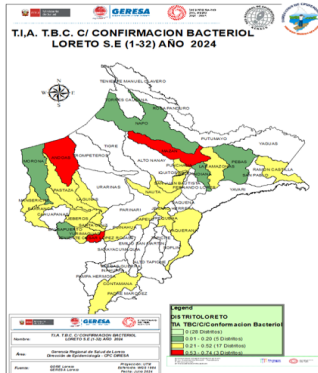
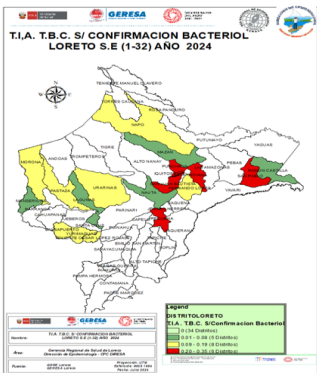
Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 – 32 - 2024)



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica											Total 2024	%	% Acumulado	Fallecidos	
		1-24	25	26	27	28	29	30	31	32							
1	YURIMAGUAS	23			2	1	2							31	7.67	7.67	
2	SAN JUAN BAUTISTA	22	1							1	2	1		29	7.18	14.85	
3	MANSERICHE	19	1		1	1		1					2	25	6.19	21.04	
4	RAMON CASTILLA	16				3							1	20	4.95	25.99	
5	FERNANDO LORES	13	1											15	3.71	29.70	
6	LAGUNAS	10			1	1	1	1						13	3.22	32.92	
7	ANDOAS	10	1	1										12	2.97	35.89	
8	BARRANCA	9			1					2				12	2.97	38.86	
9	LAS AMAZONAS	5		2				1	3	1				12	2.97	41.83	
10	MORONA	8	1					1			2			12	2.97	44.80	
11	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	9			1	1					1			12	2.97	47.77	1
12	BELÉN	8				1	1	1	1					11	2.72	50.50	
13	CONTAMANA	8					1	1	1					11	2.72	53.22	
14	PASTAZA	7			1			1	1					10	2.48	55.69	
15	PUNCHANA	9									1			10	2.48	58.17	
16	SAN PABLO	6	1		1	1						1		10	2.48	60.64	
17	MAZAN	7						1	1					9	2.23	62.87	
18	NAPO	8												9	2.23	65.10	
19	NAUTA	6						1	1					9	2.23	67.33	
20	TROMPETEROS	9										1		9	2.23	69.55	1
21	YAVARI	8											1	9	2.23	71.78	
22	BALSAPUERTO	5						1	2	1				8	1.98	73.76	
23	INDIANA	5	1					1			1			8	1.98	75.74	
24	PADRE MARQUEZ	2	1	1		1						1		6	1.49	77.23	
25	PUNAHUA	6												6	1.49	78.71	
26	SARAYACU	6				1								6	1.49	80.20	
27	TORRES CAUSANA	6												6	1.49	81.68	
28	PAMPA HERMOSA	2			1	1	1							5	1.24	82.92	
29	PARINARI	2	1	1	1									5	1.24	84.16	
30	PUTUMAYO	2			1	1						1		5	1.24	85.40	
31	REQUENA	5												5	1.24	86.63	
32	OTROS DISTRITOS (19)	39	3	1	4	2	2	1	1	1			54	13.37	100.00	2	
Total general		299	12	7	18	17	14	13	11	13			404	100.00	100.00	4	

Hasta la S.E. 32-2024, 50 distritos han reportado 404 casos de ofidismo, el **80.2%** se concentran en 26 distritos, entre los tres primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (**7.67%**), San Juan Bautista (**7.18%**) y Manseriche (**6.19%**), 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 Caverro. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 393 accidentes ofídicos y 03 fallecidos en los distritos de Torres Causana, Manseriche y Andoas.

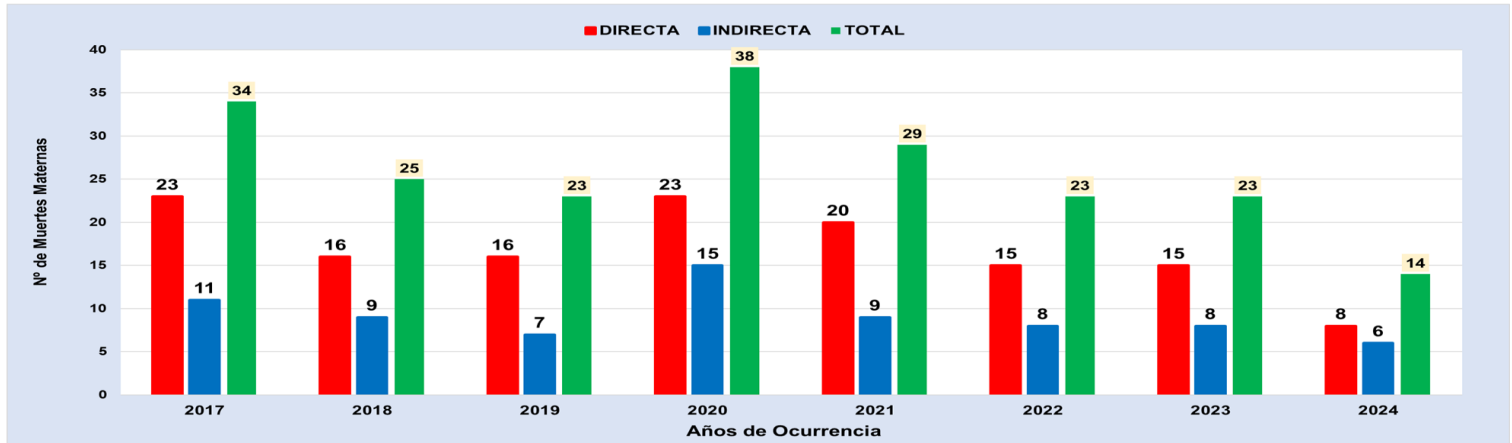
Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 – 32)



N°	DIAGNOSTICO	TBC MONORESISTENTE		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	TBC RECADA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
		E	E	E	E							
1	SAN JUAN BAUTISTA		1							1	14.45	14.45
2	BELÉN					60	35			95	100	100.00
3	IGUITOS					62	32			94	100	100.00
4	YURIMAGUAS					45	10			55	15	11.95
5	PUNCHANA			2		29	25			56	3	10.07
6	REQUENA					11	7			18	21	3.58
7	NAUTA				1	10	2	2		15	13	2.22
8	ANDOAS					11	11			22	11	1.88
9	CONTAMANA					10	10			20	11	1.88
10	MAZAN					9	1			10	10	1.71
11	RAMON CASTILLA					7	1			8	8	1.37
12	BALSAPUERTO					4	2			6	7	1.19
13	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS					5	1			6	6	1.02
14	BARRANCA					5	5			10	5	0.85
15	LAGUNAS					4	1			5	5	0.85
16	NAPO					2	3			5	5	0.85
17	INDIANA					1	3			4	4	0.68
18	MANSERICHE					3	1			4	4	0.68
19	PASTAZA					3	1			4	4	0.68
20	SAN PABLO					1	3			4	4	0.68
21	URARINAS					1	3			4	3	0.51
22	FERNANDO LORES					2	2			4	2	0.34
23	LEBREROS					2	2			4	2	0.34
24	LAS AMAZONAS					2	2			4	2	0.34
25	MORONA					1	1			2	2	0.34
26	PUNAHUA					2	2			4	2	0.34
27	SANTA CRUZ					2	2			4	2	0.34
28	ALTO NANAY					1	1			2	1	0.17
29	ATE					1	1			2	1	0.17
30	HUANCARAY		1							1	1	0.17
31	HUANUJÍ									1	1	0.17
32	UMAJA						1			1	1	0.17
33	PARINARI									1	1	0.17
34	PERAS						1			1	1	0.17
35	TIGRE									1	1	0.17
36	TROMPETEROS									1	1	0.17
37	YAQUERANA									1	1	0.17
Total general		5	2	346	3	183	183	50	360	100.00	100.00	100.00

Hasta la SE 32, Se notificaron 586 casos de Tuberculosis, el **81.4%** 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 329 (58.7%)**; TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 183 (31.2%) y TBC Extrapulmonar 50 (8.5%). Se reporta 30 fallecidos por este daño en 16 distritos, siendo San Juan con mayor mortalidad.

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 16 de Agosto).

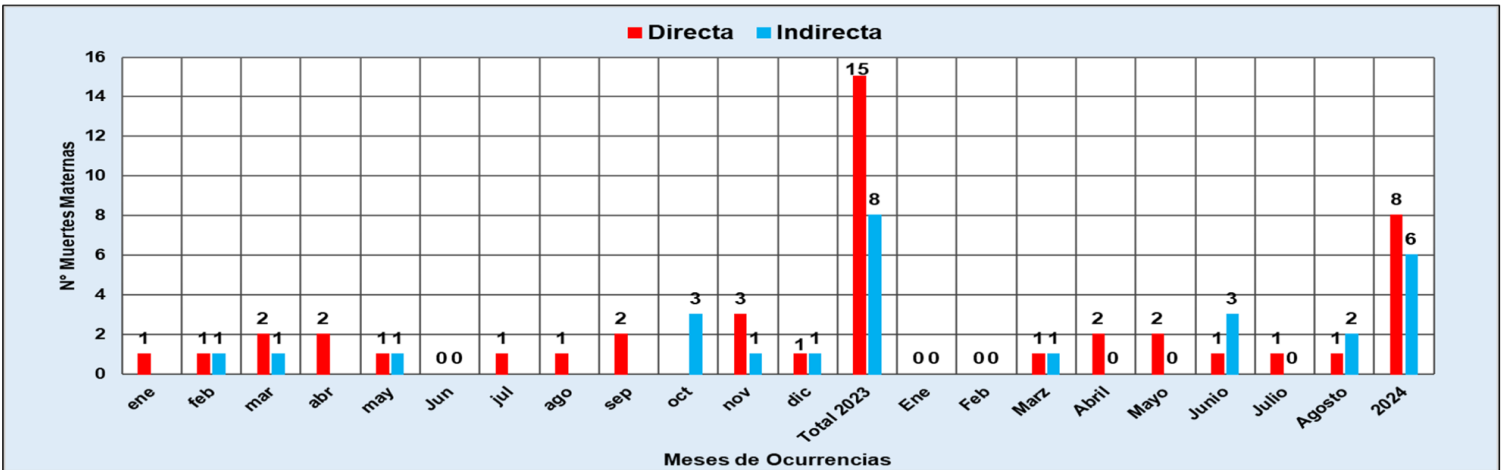


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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 16 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 16 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 16 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 - CEDESA Loreto.

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según momentos y clasificación final, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 16 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

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

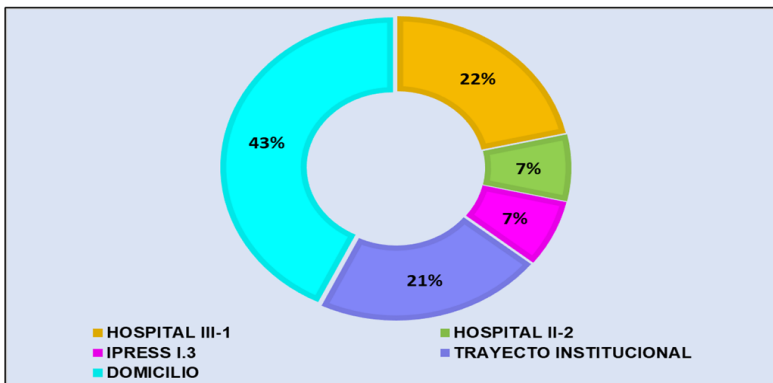
2024

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

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)

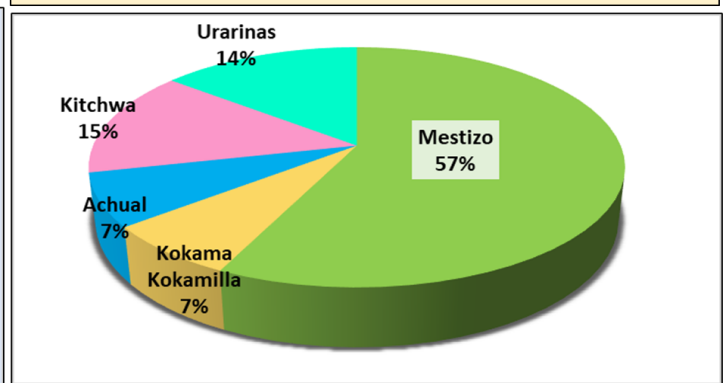
En el 2024 (hasta el 16 de agosto), se notificaron 14 muertes maternas: **08** muertes maternas directas: En el embarazo (1), parto (3) y puerperio (4). **06** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 4 en el puerperio).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 16 de agosto).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 16 de agosto).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 16 de agosto), se notificaron 14 muertes maternas, el 43% ocurrieron en domicilio, el 22% ocurrieron en el Hospital Regional, 21% trayecto Institucional, y el 7% en el Hospital II-2 Yurimaguas, IPRESS I.3 Villa Trompeteros cada uno respectivamente.

En el 2024 (hasta el 16 de agosto), se notificaron 14 muertes maternas, (57%) son mestizos y 15% de la etnia Kitchwa, 14% Urarinas, y el 7% son Kocama Kocamilla, y Achual..

Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según Edades y Etapas de vida, **Ocurridas** en la región Loreto. 2023 (SE1-SE52)-2024* (hasta el 16 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 16 de agosto).

Causas del Fallecimiento	2023		2024	
	N°	%	N°	%
Causas Directas	15	65.2	8	57.1
Hemorragias	11	47.8	6	42.9
Hipertensivas	3	13.0	2	14.3
Sepsis	0	0.0	0	0.0
Mola hidatiforme	1	4.3		
Causas Indirectas	8	34.8	6	42.9
Apendicitis	1	4.3	2	14.3
Cardiopatía	1	4.3	1	7.1
Púrpura Trombocitopenia	1	4.3	1	7.1
Tuberculosis	1	4.3	1	7.1
Aneurisma de aorta	1	4.3	1	7.1
Neumonía no especificada	1	4.3	1	7.1
choque séptico	1	4.3	1	7.1
Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	1	4.3	1	7.1
TOTAL 2023	23	100%	14	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

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-SE32 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	P07.2 - Inmadurez extrema	1	1.96
4	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	9.80
5	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.96
6	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	7.84
7	P21.0 - Asfisia del nacimiento severa	1	1.96
8	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	5.88
9	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	3.92
10	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1.96
11	P21 - Asfisia del nacimiento	1	1.96
12	P21.9 - Asfisia del nacimiento no especificada	2	3.92
13	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.96
14	P01.2 - Feto y recién nacido afectados por oligohidramnios	1	1.96
15	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	1	1.96
16	P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional	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

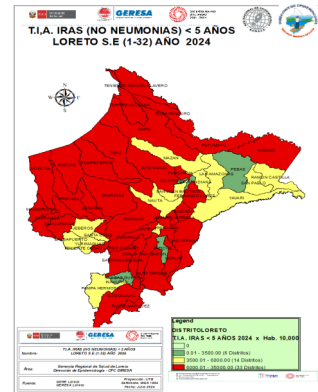
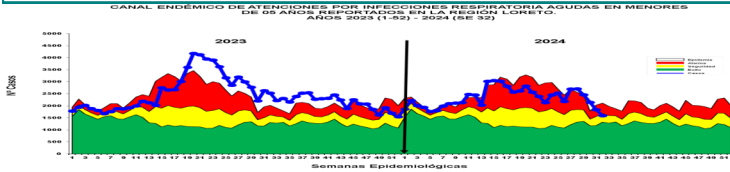
FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE32)

Nº	CAUSA_BASICA_MTE	NEONATAL	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	16	25.00
2	P07.2 - Inmadurez extrema	8	12.50
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	1	1.56
4	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	5	7.81
5	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1.56
6	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	3	4.69
7	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	6.25
8	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	4	6.25
9	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros	3	4.69
10	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	3	4.69
11	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1.56
12	P21 - Asfixia del nacimiento	1	1.56
13	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.56
14	P28.4 - Otras apneas del recién nacido	2	3.13
15	P02.0 - Feto y recién nacido afectados por placenta previa	1	1.56
16	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1	1.56
17	P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	1	1.56
18	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	1.56
19	P54.3 - Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	1.56
20	P61.2 - Anemia de la prematuridad	1	1.56
21	Q01.8 - Encefalocele de otros sitios	1	1.56
22	Q03.9 - Hidrocefalo congénito no especificado	1	1.56
23	P11.1 - Otras lesiones especificadas del encefalo debidas a traumatismo del nacimiento	1	1.56
24	Q24.9 - Malformación congénita del corazón no especificada	1	1.56
25	Q21.8 - Otras malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	1	1.56
Total		64	100

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 32-2024, se han reportado 74540 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3810 (5.11%) en niños menores de 2 meses; 21047 (28.24%) en niños de 2 a 11 meses, 49683 (66.65%) 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 14 distritos en mediano.

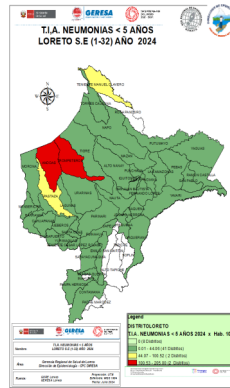
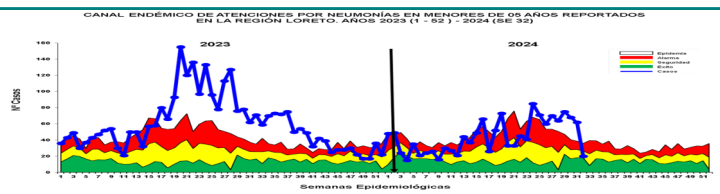
Punchana (7676), Yurimaguas (5739), San Juan Bautista (5171), Barranca (3820), Contamana (3500), Iquitos (3346), Andoas (3206), Requena (2995), Belén (2347), Urarinas (2211), Manseriche (2095), Pastaza (2015), Cahuapanas (1970), Nauta (1952), Balsapuerto (1669), Sarayacu (1656), Morona (1645), Ramon Castilla (1555), Trompeteros (1547), Napo (1441).

T.I.A Regional es 6,620.66 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 32). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 33 Distritos
- Mediano Riesgo:** 14 Distritos
- Bajo Riesgo:** 6 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.87% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 32-2024, se han registrado 1 410 episodios total de Neumonía; 1 108 (78,6%) son episodios de Neumonía y 302 (21,4%) 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 32-2024 los casos se mantienen en su mayoría en zona de **Alarma y Epidemia**, ubicándose en las últimas 6 semanas en **zona de EPIDEMIA**. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).

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

Atenciones son Punchana (270), Yurimaguas (127), Andoas (112), Trompeteros (86), Nauta (77), Contamana (74), Iquitos (66), Requena (62), Napo (58), Barranca (56), Pastaza (52), Balsapuerto (41), Manseriche (40), San Juan Bautista (35), Lagunas (30), Vargas Guerra (25), Urarinas (23).

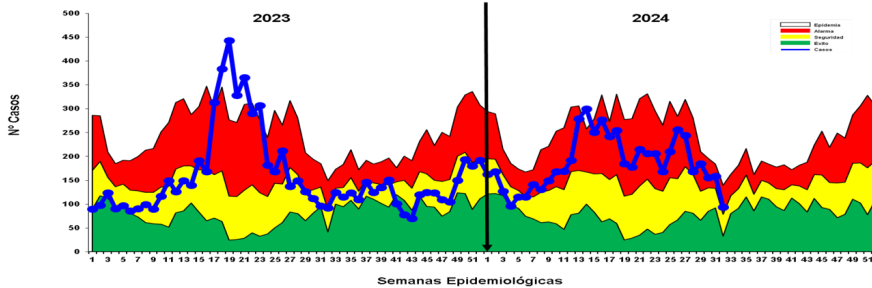
La T.I.A Regional es 12.52% x 1000 .A es como sigue: (S.E 32)

- 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 27.44% del total de atenciones Regional.

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

CANAL ENDEMICO DE ATENCIONES POR SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL AGUDO (SOB)/ASMA EN MENORES DE 05 AÑOS REPORTADOS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE32)



Hasta la S.E. 32-2024, se han notificado 5 968 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1457 (24.4%) episodios en niños menores de 2 años y 4511 (75.6%) en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la presente semana 3 -2024 los casos se ubican en zona de **ALARMA**, según el mapa de riesgo 01 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Iquitos), 02 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 25 de bajo riesgo.

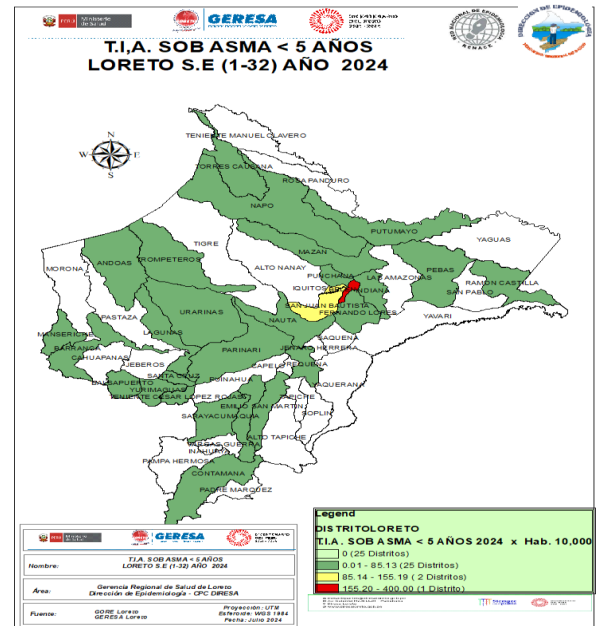
Iquitos (1985), San Juan Bautista (1758), Belén (1461), Punchana (445), Yurimaguas (108), Requena (48), Nauta (39), Mazan (27), Torres Causana (17), Trompeteros (11), Napo (9), Contamana (9), Urarinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Parinari (7).

T.I.A Regional es 530.07% x 10000 hab. (< 5 años).

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

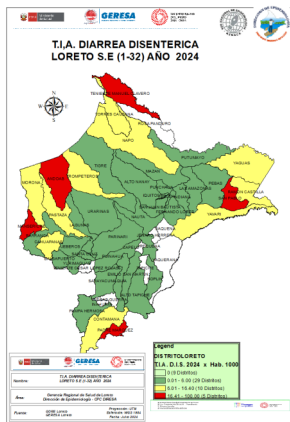
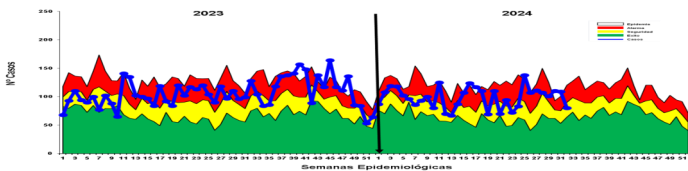
- Alto Riesgo:** 1 Distritos
- Mediano Riesgo:** 2 distritos
- Bajo Riesgo:** 25 Distritos
- Sin Riesgo:** 25 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 94.65 % del total de atenciones Regional.



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA

CANAL ENDEMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS DISENTERICAS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023(1-52) - 2024 (SE 32)



Hasta la S.E. 32-2024, se han notificado 3157 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 292 (9.24%) atenciones corresponde a <1 año, 1009 (32.96%) atenciones de 1 a 4 años, 1856 atenciones de 5 años a más (58.78%). 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, los 03 fallecidos son menores de 5 años.

Contamana (324), Manseriche (323), Andoas (314), Ramon Castilla (255), San Pablo (220), Teniente Manuel Clavero (199), Yavari (155), Nauta (153), Trompeteros (131), Napo (109), Sarayacu (85), Padre Marquez (81), Cahuapanas (81), Barranca (79), Requena (72), Morona (69), Indiana (66), Urarinas (61), Torres Causana (53).

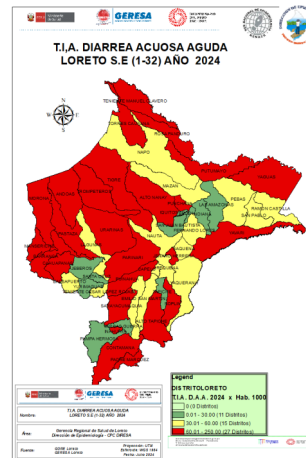
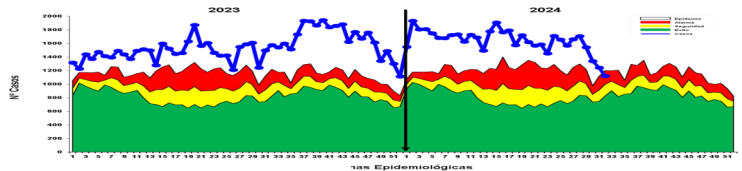
La T.I.A Regional es 3.02% x 1000 hab. (S.E. 32) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

Alto Riesgo: 4 Distritos
Mediano Riesgo: 12 Distritos
Bajo Riesgo: 32 Distritos
Sin Riesgo: 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.06% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA

CANAL ENDEMICO DE ATENCIONES POR ENFERMEDADES DIARREICAS ACUOSAS AGUDAS EN LA REGION LORETO. AÑOS 2023 (SE 01 52-1) - 2024 (SE 32)



Hasta la S.E. 32-2024 se reportaron 52516 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 5533 (10.54%) atenciones en menores de 01 año, 17046 (32.46%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 29937 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.

Se reporta 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 (6813), San Juan Bautista (4404), Iquitos (3205), Contamana (3123), Andoas (2417), Yurimaguas (2392), Belen (2042), Manseriche (1850), Urarinas (1808), Nauta (1712), Barranca (1698), Morona (1427), Trompeteros (1303), Sarayacu (1286), Cahuapanas (1180), Pastaza (1073), Requena (1032), Ramon Castilla (1021).

La T.I.A Regional es 50.18% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 27 Distritos
Mediano Riesgo: 15 Distritos
Bajo Riesgo: 11 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.35% del total Regional.