

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO

Gerente General

MC CARMEN MONTALVAN INGA

Sub Gerente General

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**
Lic. Enf. Betty Marlene Ríos Torres
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes**Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari**
Resp. Unidad de Investigación**Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea**
Responsable de la Unidad de Notificación**Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez**
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)**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
Viruela del mono, VHI-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonías, Sob Asma.....	12
Influenza, otros virus Respiratorio.....	13
Diarrea Acuosa Disenterica.....	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 38 del presente año

Día Mundial del Corazón:

consejos para mantener una dieta saludable y evitar problemas cardiacos

Llevar un estilo de vida sin tabaco y con un consumo moderado de alcohol mejora la salud cardiovascular. El exceso de alcohol puede perjudicar el corazón y el hígado, mientras que el tabaco daña las arterias y reduce el suministro de oxígeno al corazón.

Una buena alimentación contribuye de manera positiva a mantener un corazón sano.

El 29 de septiembre es el Día Mundial del Corazón, enfocado en la importancia de la salud cardiovascular. Según la OMS, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte mundial, con 17,9 millones de fallecimientos anuales. En este marco, la alimentación es clave para prevenir problemas cardíacos.

Por ello, Alberto Nicho, nutricionista de Ajinomoto del Perú, nos brinda consejos de cómo tener una dieta saludable para promover el bienestar de nuestro corazón.

• Incrementar el consumo de frutas y verduras:

Es fundamental incorporar al menos cinco porciones de frutas y verduras al día en nuestra dieta diaria, ya que estos alimentos son una fuente rica de vitaminas, minerales, antioxidantes y fibra. Estos nutrientes son esenciales para mantener un corazón saludable y contribuyen a regular la presión arterial, reducir el colesterol y proteger las arterias

Mantenerse bien hidratado es vital para la salud general del cuerpo. El consumo adecuado de agua ayuda a regular la circulación sanguínea, controlar la temperatura corporal y asegurar que todos los órganos funcionen correctamente. Se recomienda beber al menos 8 vasos de agua al día para mantenerse hidratado.

• Reducir el consumo de sodio:

Limitar la ingesta de sal es crucial para mantener una presión arterial saludable y prevenir enfermedades cardíacas. Consumir sodio en exceso puede aumentar el riesgo de infartos y otros problemas cardiovasculares. Una opción es reemplazar la mitad de sal que utilizamos para cocinar por AJI-NO-MOTO® y así reducir hasta un 37% de sodio en las preparaciones sin comprometer el sabor, gracias al umami, que potencia el sabor natural de los alimentos.

• Elegir grasas saludables:

Incluye grasas como las del aceite de oliva, palta, frutos secos y pescado en tu dieta. Estas grasas ayudan a reducir el colesterol malo (LDL) y aumentan el colesterol bueno (HDL), promoviendo una buena salud cardiovascular y protegiendo el corazón a largo plazo.

• Modera el consumo de alcohol y evita el tabaco:

Llevar un estilo de vida sin tabaco y con un consumo moderado de alcohol mejora la salud cardiovascular. El exceso de alcohol puede perjudicar el corazón y el hígado, mientras que el tabaco daña las arterias y reduce el suministro de oxígeno al corazón.

“Una buena alimentación contribuye de manera positiva a mantener un corazón sano y reducir el riesgo de enfermedades cardiovasculares. Por ello, en el marco del Día Mundial del Corazón, es importante tomar consciencia de que tan importante es una dieta equilibrada para mantener una vida tranquila y saludable”. comentó Alberto Nicho, nutricionista de Ajinomoto del Perú.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 1-38 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico en Loreto, 2024 (S.E. 1-38).

N°	ENFERMEDADES EN VIGILANCIA	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total general
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA POR P. VIVAX	19113	100					19113
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2387	54	2017	46			4404
3	MALARIA P. FALCIPARUM	4396	100					4396
4	LEPTOSPIROSIS	1657	55	1382	45			3039
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	292	59	204	41			496
6	OFIDISMO	481	100					481
7	OROPUCHE	464	100					464
8	VARICELA SIN COMPLICACIONES	242	100					242
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	140	81	32	19			172
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	63	41	90	59			153
11	MAYARO	103	100					103
12	HEPATITIS B	50	67	25	33			75
13	SIFILIS MATERNA	61	88	8	12			69
14	INFECCION GONOCOCICA	32	91	3	9			35
15	INFLUENZA A H1N1	32	100					32
16	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	30	21	70			30
17	MALARIA POR P. MALARIAE	16	100					16
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	13	100					13
19	LOXOCELISMO	10	100					10
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	10	100					10
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	7	100					7
22	SIFILIS CONGENITA	6	100					6
23	MENINGITIS MENINGOCOCICA	3	50	3	50			6
24	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPROSIA	4	80	1	20			5
25	TOS FERINA			5	100			5
26	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			4	100			4
27	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	25	2	50	1	25	4
28	SARAMPION			3	100			3
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA			3	100			3
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100			3
31	DENGUE GRAVE	2	100					2
32	TETANOS	1	100					1
33	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100					1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100					1

Hasta la SE 38-2024 se reportaron 40 enfermedades bajo vigilancia, estas 23 fueron confirmadas al 100%. Entre los probables; 6 enfermedades esperan su clasificación al 100% (Tosferina, hantavirus, sarampión, parálisis flácida aguda y enfermedad de Carrión).

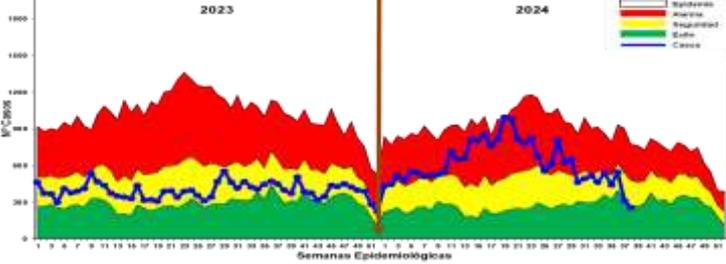
4 enfermedades presentan mas del 50 % de probables (Leishmaniosis cutánea, mucocutanea, meningitis meningococica, Síndrome de Guillain Barré y ESAVI).

So 1 daño se encuentra como sospechoso (SGB).

En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.

MALARIA

CANAL ENDÉMICO DE MALARIA EN LA REGIÓN LORETO. AÑOS 2023 (1-52) - 2024 (SE 38)



Hasta la S.E. 38 - 2024, se reportaron 23,524 casos de malaria: 19,112 (81.24%) Malaria P. Vivax, 4,396 (18.68%) Malaria falciparum y 16 (0.06%) Malaria malariae. En el año 2023 se reportaron 15,194 casos de malaria, 8,334 casos menos que en el presente año. En el 2024, se observa un incremento entre las SE11 a la SE19. en las últimas semana se puede observa un descenso sostenido y comportamiento oscilante de los casos que se mantiene en zona de SEGURIDAD.

Los distritos que reportaron más casos son: Yavari (4023), Andoas (3262) Pastaza (2065), San Juan Bautista (1893), Ramon Castilla (1730), Tigre (1416), Trompeteros (1346), Urarinas (1173), Alto Nanay (895), Yaquerana (637), Barranca (632), Iquitos (618), Punchana (607), Napo (552), Manseriche (417), Indiana (363), Balsapuerto (274), Pebas (240), Mazan (239), Soplín (202).

Según la estratificación de riesgo se tiene:

- Muy Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Alto Riesgo:** 10 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 11 Distritos
- Sin Riesgo:** 6 Distritos

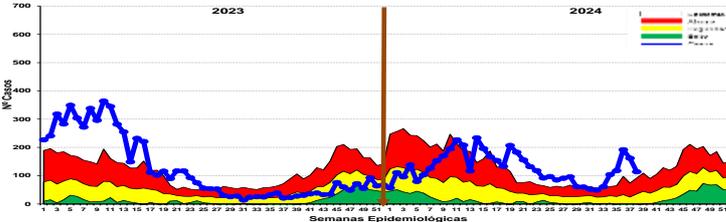
Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual -IPA x 1000 hab. Región Loreto, S.E. 38 - 2024

DISTRICTOS	POBLACION	TOTAL DE CASOS	IPA x 1000 hab.	NIVEL DE RIESGO
YAVARI	10,823	4,023	369.5	MUY ALTO RIESGO
ANDOAS	2,800	3,262	1,165	MUY ALTO RIESGO
PASTAZA	2,065	2,065	1,000	MUY ALTO RIESGO
SAN JUAN BAUTISTA	1,893	1,893	1,000	MUY ALTO RIESGO
RAMON CASTILLA	1,730	1,730	1,000	MUY ALTO RIESGO
TIGRE	1,416	1,416	1,000	MUY ALTO RIESGO
TROMPETEROS	1,346	1,346	1,000	MUY ALTO RIESGO
URARINAS	1,173	1,173	1,000	MUY ALTO RIESGO
ALTO NANAY	895	895	1,000	MUY ALTO RIESGO
YAQUERANA	637	637	1,000	MUY ALTO RIESGO
BARRANCA	632	632	1,000	MUY ALTO RIESGO
IQUITOS	618	618	1,000	MUY ALTO RIESGO
PUNCHANA	607	607	1,000	MUY ALTO RIESGO
NAPO	552	552	1,000	MUY ALTO RIESGO
MANSERICHE	417	417	1,000	MUY ALTO RIESGO
INDIANA	363	363	1,000	MUY ALTO RIESGO
BALSAPUERTO	274	274	1,000	MUY ALTO RIESGO
PEBAS	240	240	1,000	MUY ALTO RIESGO
MAZAN	239	239	1,000	MUY ALTO RIESGO
SOPLIN	202	202	1,000	MUY ALTO RIESGO
OTROS DISTRICTOS

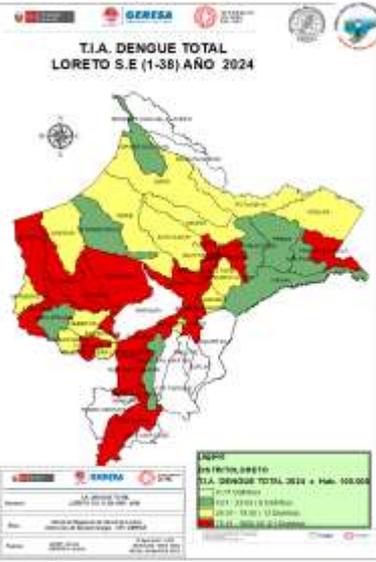
Según el nivel de riesgo para Malaria total hasta la S.E.38-2024, Loreto reporta: 10 distritos de Muy Alto riesgo (Yavari, Yaquerana, Soplín, Pastaza, Alto Nanay, Andoas, Tigre, Trompeteros, Urarinas, Ramon Castilla), 10 distritos de Alto riesgo, 17 de Mediano riesgo y 10 de bajo riesgo de transmisión de malaria.

DENGUE

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE EN LORETO. AÑOS 2023 (SE.1 - 52) - 2024 (SE. 38)



Hasta la SE 38-2024 se reportó 4, 895 casos de dengue: 2, 681 (54.77%) son confirmados y 2,214 (45.22%) son probables en espera de su clasificación final. Se reportaron 4,397 (89.82%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 496 (10.13%) casos Dengue con signos de alarma y 02 casos de Dengue Grave (0.04%), no se reportaron fallecidos hasta la presente semana. Se observa un incremento sostenido en las últimas semanas y se mantiene en Zona de Epidemia.



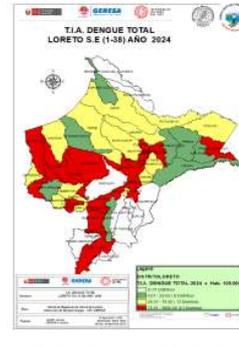
La T.I.A Regional es 467.77% x 100000 hab. Año 2024

Hasta la SE (38) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 21 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 13 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 8 Distritos
- **Sin Riesgo:** 11 Distritos.

Resumen Situación del Dengue en Loreto S.E 1-38-2024

- 4,895 Casos Totales
- 2,681 Casos confirmados
- 2,214 Casos Probables
- 00 Fallecidos
- 12 (corte 24/09/2024) Hospitalizados



DISTRICTOS	POBLACION	DENGUE	T.I.A. DENGUE por 100000 hab.
YAVARI	10823	4023	369.5
ANDOAS	2800	3262	1165
PASTAZA	2065	2065	1000
SAN JUAN BAUTISTA	1893	1893	1000
RAMON CASTILLA	1730	1730	1000
TIGRE	1416	1416	1000
TROMPETEROS	1346	1346	1000
URARINAS	1173	1173	1000
ALTO NANAY	895	895	1000
YAQUERANA	637	637	1000
BARRANCA	632	632	1000
IQUITOS	618	618	1000
PUNCHANA	607	607	1000
NAPO	552	552	1000
MANSERICHE	417	417	1000
INDIANA	363	363	1000
BALSAPUERTO	274	274	1000
PEBAS	240	240	1000
MAZAN	239	239	1000
SOPLIN	202	202	1000
OTROS DISTRICTOS
TOTAL	303374	4895	1613

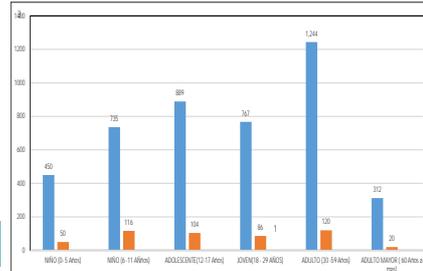
Casos de Dengue notificados por tipo de diagnóstico según etapas de vida y sexo. Región Loreto SE1-SE 38 - 2024.

ETAPA DE VIDA	TIPOS DE DENGUE			TOTAL	%
	SIN SIGNOS DE ALARMA	CON SIGNOS DE ALARMA	GRAVE		
Niño (0-5 Años)	450	50	0	500	10.21
Niño (6-11 Años)	735	116	0	851	17.39
ADOLESCENTE (12-17 Años)	889	104	0	993	20.29
JOVEN (18-29 Años)	767	86	1	854	17.45
ADULTO (30-59 Años)	1,244	120	1	1,365	27.99
ADULTO MAYOR (60 Años a más)	312	20	0	332	6.78
TOTAL	4397	496	2	4,895	100.00

Hasta la S.E.38-2024. La etapa adulto y la etapa de vida Niño, son las etapas de vida más afectadas por dengue, con el 27.60% y el 27.89% respectivamente.

En cuanto a sexo, prevalece el sexo femenino con 51.35% 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 89.8%.



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

Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad SE 35-38-2024



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

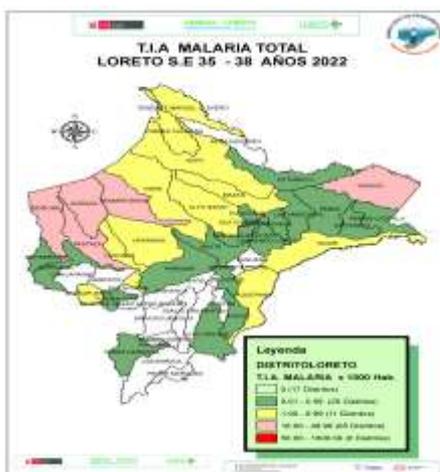
Tendencia de casos de Malaria Falciparum, Región Loreto, (2019 – 2024 SE 38)



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

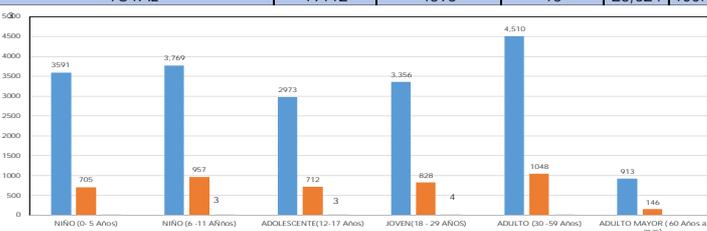
Según el número de casos reportados durante los años 2019-2024 hasta la SE 38, se tiene una tendencia hacia el incremento desde los últimos 3 años, con un incremento importante en el presente año.

Mapa de riesgo Malaria 2022-2024, S.E. 35-38 – 2024, Región Loreto



Casos de Malaria según etapa de vida y sexo , Región Loreto SE 01 – 38 - 2024.

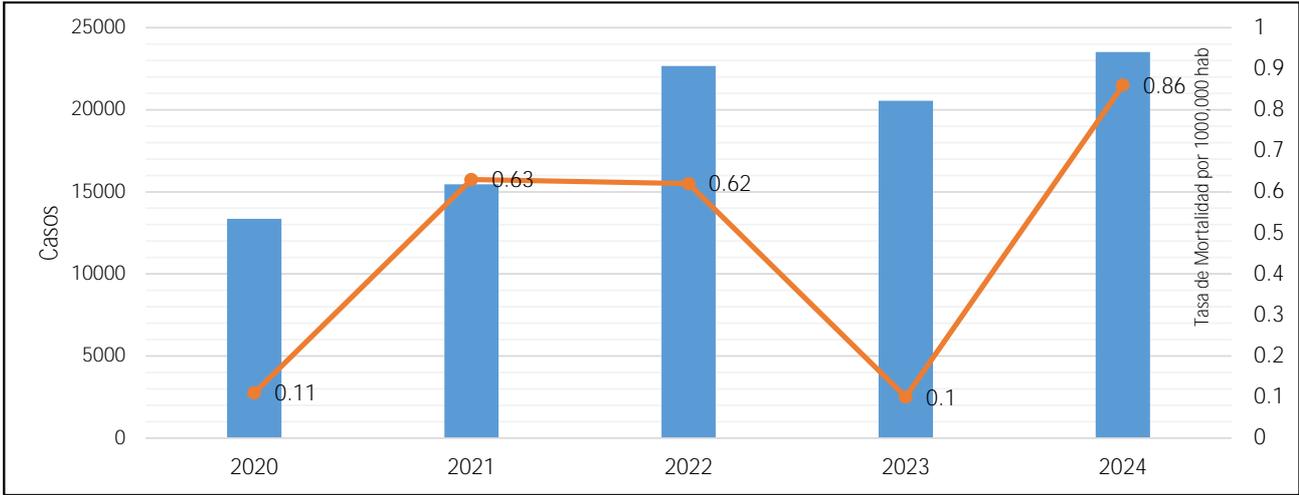
ETAPA DE VIDA	TIPOS DE MALARIA			TOTAL	%
	VIVAX	FALCIPARUM	MALARIAE		
NIÑO (0- 5 Años)	3591	705	3	4299	18.27
NIÑO (6 -11 AÑOS)	3,769	957	3	4,729	20.10
ADOLESCENTE(12-17 Años)	2973	712	3	3688	15.68
JOVEN(18 - 29 AÑOS)	3,356	828	4	4,188	17.80
ADULTO (30 -59 Años)	4,510	1048	3	5,561	23.64
ADULTO MAYOR (60 Años a mas)	913	146	0	1059	4.50
TOTAL	19112	4396	16	23,524	100.00



Según etapa de vida, los casos de malaria se concentran en la etapa niño (38.37%), lo cual demuestra transmisión autóctona en las comunidades de riesgo, seguido de los casos de malaria en la etapa adulto con el 23.64%. Según sexo, el 55.8% son del sexo masculino, corresponde al sexo femenino el 44,2%.

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

Tasa de Mortalidad por Malaria, Región Loreto, (2020- 2024)



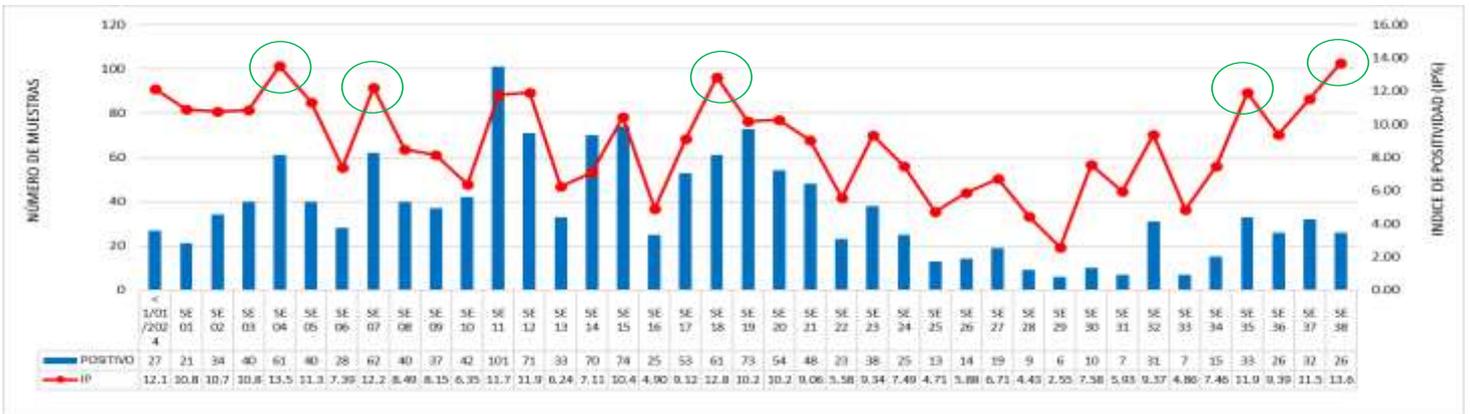
Fuente: Base de datos del Notif Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Casos notificados por distritos y variación porcentual. Región Loreto SE1-SE 38 - 2024.

N°	DISTRITO	1-29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO	DISTRITOS	2023	2024	VARIACION PORCENTUAL
1	YURIMAGUAS	1551	17	20	21	21	48	71	103	105	62	2019	41.25	42.25	YURIMAGUAS	1821	2019	12%
2	SAN JUAN BAUTISTA	430	7	4	3	6	7	3	12	7	6	485	9.91	52.16	BARRANCA	580	155	-53%
3	IGUITOS	300	9	2	9	7	11	13	20	15	28	414	8.46	60.62	IGUITOS	550	414	-25%
4	PUNCHANA	267	11	4	4	7	9	8	12	5	6	333	6.80	67.42	RAMON CASTILLA	455	94	-39%
5	NAUTA	148	9	12	3	6	5	2	16	4	4	205	4.19	71.61	PUNCHANA	436	333	-30%
6	LAGUINAS	184	1	1	1	1	4	4	6	2	203	4.15	75.75	SAN JUAN BAUTISTA	417	485	30%	
7	BARRANCA	141	2	1	3	2	4	4	3	2	155	3.17	78.92	SARAYACU	208	74	-12%	
8	BELEN	121	1	2	3	3	2	3	4	4	6	149	3.04	81.96	TENIENTE MANUEL CLAVERO	124	124	0%
9	PASTAZA	141	1	1	1	1	1	1	2	1	1	145	2.96	84.93	LAGUINAS	217	203	-12%
10	MACORONA	108	1	1	1	1	1	1	1	1	109	2.23	87.15	BELEN	195	149	-11%	
11	INDIANA	86	1	1	1	1	1	3	1	1	1	94	1.92	89.07	JENARO HERRERA	169	90	-11%
12	RAMON CASTILLA	72	1	1	1	1	7	4	8	1	1	94	1.92	90.99	PUTUMAYO	162	2	-100%
13	JENARO HERRERA	80	1	1	2	1	4	1	1	1	1	90	1.84	92.83	PUINAHUA	0	43	100%
14	CONTAMANA	76	1	2	2	1	2	1	3	1	1	88	1.80	94.63	CAHUAPANAS	0	1	100%
15	SARAYACU	74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74	1.51	96.14	YAGUAS	0	1	100%
16	REQUENA	53	2	1	1	1	3	1	1	1	1	61	1.25	97.39	CAPELO	0	1	100%
17	PUINAHUA	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	0.88	98.27	JEBEROS	151	4	-97%
18	VARGAS GUERRA	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	0.65	98.92	MACORONA	161	109	-93%
19	URARINAS	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	0.51	99.43	CONTAMANA	136	88	-71%
20	BALSAPUERTO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0.29	99.72	INAHUAYA	61	61	0%
21	MANSERICHE	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	0.18	99.90	EMILIO SAN MARTIN	49	49	0%
22	MAZAN	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	0.16	100.06	PADRIAL	44	44	0%
23	TIGRE	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	0.12	100.19	MANSERICHE	54	9	-37%
24	NAPO	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.10	100.29	PEBAS	38	5	-30%
25	FERNANDO LORES	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0.10	100.39	BERNANDO LORES	38	5	-30%
26	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.08	100.47	REQUENA	90	61	-22%
27	ANDOAS	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.08	100.55	MAZAN	43	8	-20%
28	JEBEROS	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0.08	100.63	PAMPA HERMOZA	20	20	0%
29	PUTUMAYO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.04	100.68	MAQUIA	18	1	-12%
30	TROMPETEROS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.04	100.72	TROMPETEROS	21	2	-11%
31	PEBAS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.04	100.76	PADRE MARQUEZ	10	10	0%
32	SANTA CRUZ	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.04	100.80	SAN PABLO	16	1	-10%
33	TORRES CAUSANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.82	ROSALBA VIDUERO	2	2	0%
34	CAHUAPANAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.84	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	21	4	-22%
35	SAQUENA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.86	NAUTA	144	205	2%
36	ALTO NANAY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.88	YAGUERANA	19	6	-15%
37	YAVARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.90	YAVARI	8	1	-5%
38	YAGUAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.92	TIGRE	19	6	-15%
39	CAPELO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.94	LAS AMAZONAS	5	1	-15%
40	MAQUIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.96	VARGAS GUERRA	47	32	-12%
41	LAS AMAZONAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	100.98	INDIANA	4	4	0%
42	SAN PABLO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.02	101.00	TORRES CAUSANA	2	1	-48%
Total general		3983	60	52	49	61	104	118	192	162	114	4895	100.00	101.00	BALSAPUERTO	20	14	-50%

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

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E INDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE38- 2024. (CORTE 21.09.2024)

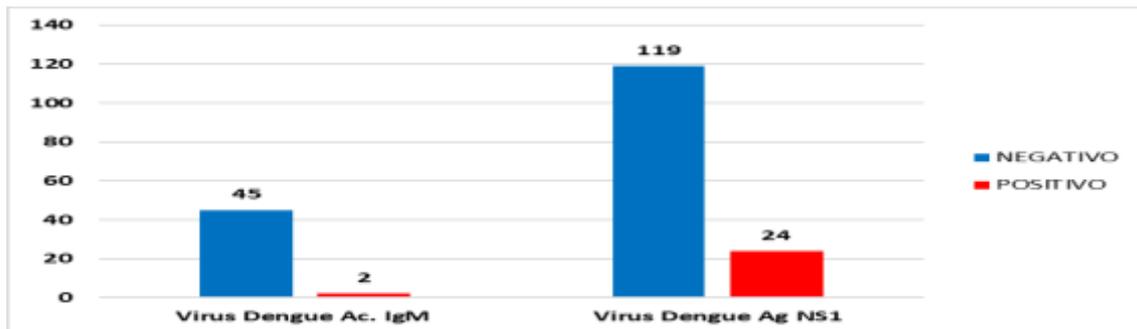


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

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 (12.8%) y en la SE 35 (11.9%),sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 36 y un nuevo incremento en la **SE 38,se registra un IP de 13.6%**.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE38-2024. (CORTE 21.09.2024)



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

En la SE 38, se procesaron 47 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 2 positivos.
En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 119 muestras, 24 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 21.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATUM DEL MARAÑÓN	LORETO	MAYNAS	PUTUMAYO	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	11	0	2	0	13
SE 02	0	7	0	18	0	2	0	27
SE 03	9	3	0	18	0	7	0	37
SE 04	14	16	0	19	0	0	1	50
SE 05	5	5	0	18	0	6	0	34
SE 06	10	1	0	11	0	2	0	24
SE 07	31	1	0	13	0	1	4	50
SE 08	15	1	0	12	1	5	0	34
SE 09	2	3	1	14	0	8	1	29
SE 10	11	1	0	19	0	4	0	35
SE 11	50	1	0	23	0	6	0	80
SE 12	27	2	0	17	0	6	0	52
SE 13	14	0	0	6	0	3	0	23
SE 14	23	1	0	26	0	4	1	55
SE 15	27	3	0	16	0	5	0	51
SE 16	2	0	0	11	0	3	0	16
SE 17	14	2	1	17	0	1	0	35
SE 18	29	1	0	14	0	2	0	46
SE 19	30	0	0	12	0	0	0	42
SE 20	23	1	0	10	0	0	0	34
SE 21	13	2	0	17	1	0	0	33
SE 22	4	0	0	10	0	1	0	15
SE 23	8	6	0	12	0	0	0	26
SE 24	6	2	0	4	0	1	0	13
SE 25	1	2	0	3	0	0	0	6
SE 26	5	0	0	2	0	0	0	7
SE 27	6	1	0	7	0	0	0	14
SE 28	3	0	0	4	0	0	0	7
SE 29	1	0	0	4	0	0	0	5
SE 30	2	0	0	6	0	0	0	8
SE 31	1	0	0	3	0	0	0	4
SE 32	18	0	0	2	0	0	0	20
SE 33	4	0	0	1	0	1	0	6
SE 34	7	1	0	0	0	0	0	8
SE 35	18	0	0	8	0	0	0	26
SE 36	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 37	21	0	0	4	0	0	0	25
SE 38	17	0	0	7	0	0	0	24
Total	492	63	2	403	2	70	7	1039

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

Desde la SE 35, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (muestras de menos o igual a 5 días de enfermedad).
En la SE 38, se reportaron 24 positivos.
Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (492), seguido de Maynas (403).

23

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 21.09.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DATUM DEL MARAÑÓN	LORETO	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	MAYNAS	REQUENA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 02	0	3	0	0	4	0	0	7
SE 03	0	0	0	0	2	1	0	3
SE 04	2	0	0	0	8	0	1	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	0	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	2	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	1	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	0	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	0	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	0	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	0	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	2	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	0	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	1	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	0	12
SE 25	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 30	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 31	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 34	3	1	0	0	3	0	0	7
SE 35	1	0	0	1	5	0	0	7
SE 36	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 37	3	0	0	0	4	0	0	7
SE 38	0	0	0	0	2	0	0	2
Total	80	8	4	1	254	10	7	364

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 38 se reporto 02 positivo.
Maynas reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**254**); seguido de Alto Amazonas (**80**).

24

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 21.09.2024)

FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11.09%
Feb	1337	123	1460	8.42%
Mar	2681	307	2988	10.27%
Abr	2674	214	2888	7.41%
May	2241	272	2513	10.82%
Jun	1331	109	1440	7.57%
Jul	968	51	1019	5.00%
Ago	786	60	846	7.09%
2-Set	32	5	37	13.51%
3-Set	74	4	78	5.13%
4-Set	66	5	71	7.04%
5-Set	126	22	148	14.86%
6-Set	75	8	83	9.64%
9-Set	21	4	25	16.00%
10-Set	65	2	67	2.99%
11-Set	45	12	57	21.05%
12-Set	31	6	37	16.22%
13-Set	69	10	79	12.66%
16-Set	25	6	31	19.35%
17-Set	28	9	37	24.32%
18-Set	85	3	88	3.41%
19-Set	56	15	71	21.13%
20-Set	68	7	75	9.33%
21-Set	16	0	16	0.00%
Total	14311	1430	15741	9.08%

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE. 27.09.2024				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	4	1	5
Total LAGUNAS		4	1	5
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	0	1	1
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	1	0	1
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	2	0	2
Total SAN JUAN BAUTISTA		3	1	4
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	7	5	12
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	2	1	3
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARIA	1	1	2
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	2	0	2
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	5	0	5
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	1	0	1
	00028374 - P.S. I-2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	3	0	3
Total YURIMAGUAS		21	7	28
Total		28	9	37

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

En septiembre 2024 se han procesado un total de 1000 muestras, 118 fueron positivas. El IP más alto, corresponde al 17 de septiembre (24.32%). El distrito de Yurimaguas presento más positivos (7).

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 38 2024. (CORTE 21.09.2024)

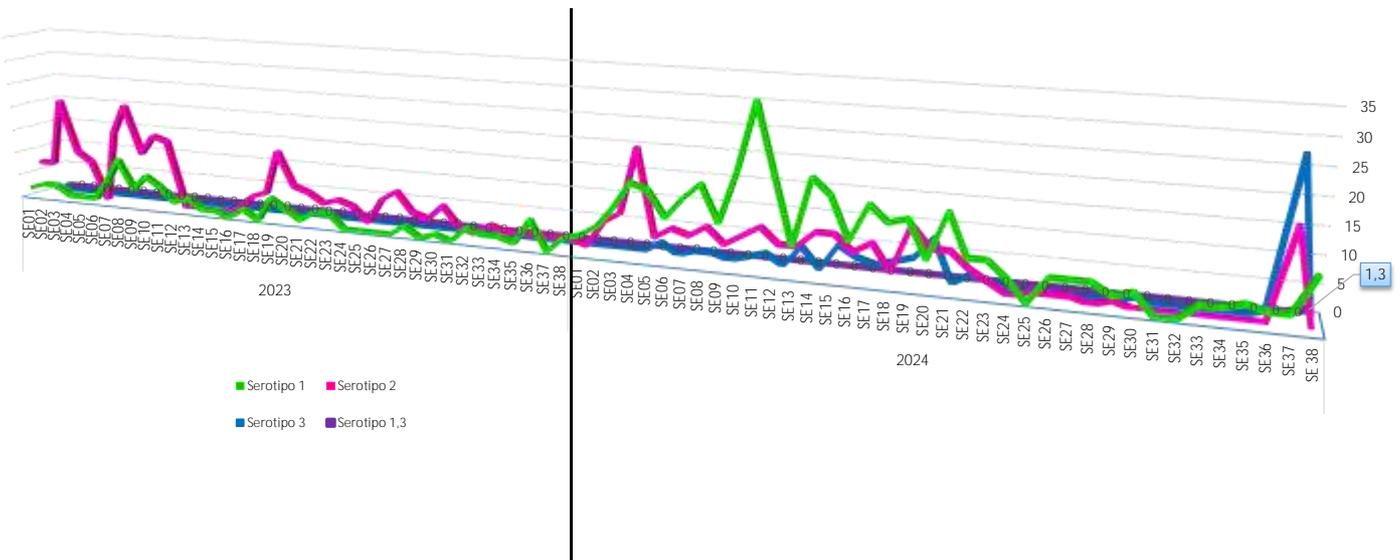
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE. SE 38				
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total
BELEN	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	13	4	17
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	11	0	11
INDIANA	00000054 - CENTRO DE SALUD INDIANA	1	0	1
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	24	1	25
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCCHA	10	0	10
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	13	0	13
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	2	0	2
	00000010 - PUESTO DE SALUD IRO. DE ENERO	8	0	8
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	1	0	1
LAGUNAS	00000193 - C.S. I-3 LAGUNAS	1	0	1
NAUTA	00000091 - CENTRO DE SALUD NAUTA - NUCLEO BASE	13	0	13
PUNCHANA	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOL"	2	2	4
	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	5	1	6
SAN JUAN BAUTISTA	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	4	1	5
	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	5	0	5
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCCHA	1	0	1
	00000035 - P.S. I-1 VARILLAL	3	0	3
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	6	0	6
	00006794 - PUESTO DE SALUD LOS DELFINES	4	0	4
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	1	0	1
YURIMAGUAS	00000210 - HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	19	8	27
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	2	0	2
	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARIA	0	5	5
	00000222 - C.S. I-3 MUNICHIS DE YURIMAGUAS	1	0	1
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	3	2	5
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	6	0	6
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	0	1	1
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	5	1	6
Total		164	26	190

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

4426

El mayor número de muestras fue remitida por el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (27); seguido del Hospital Apoyo Iquitos, (25) y el Centro de Salud Cardozo, (17). El mayor número de casos positivos se registro en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, (08).

IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE38-2024

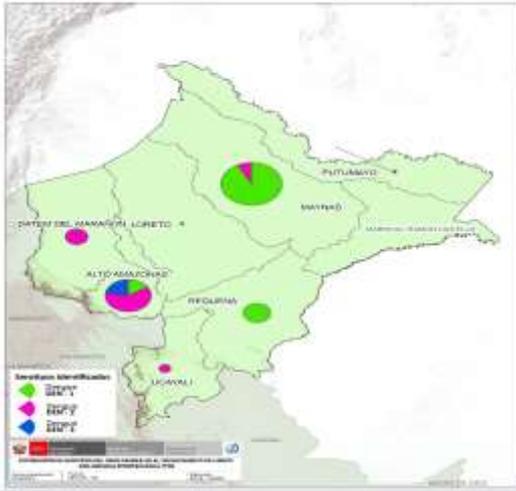


FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

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

27

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE38.2024)



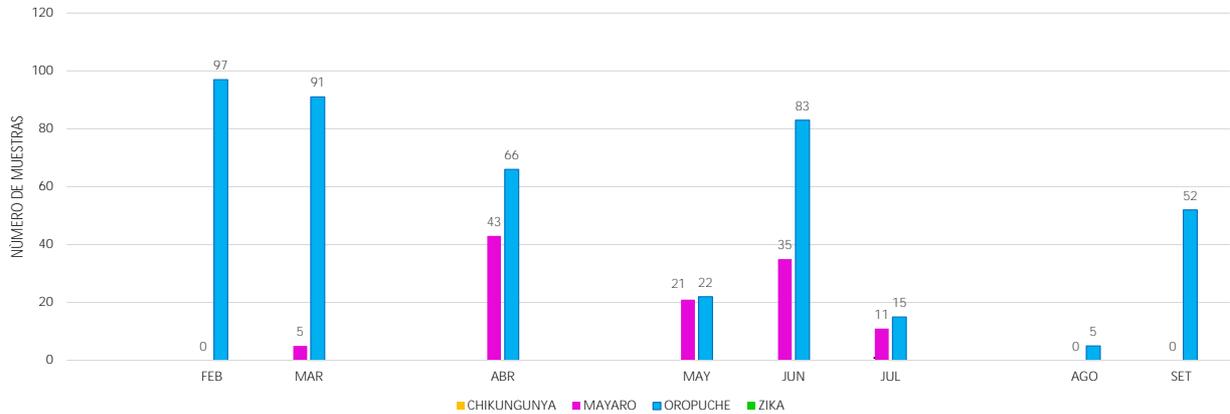
DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1, 3
BARRANCA	1	33	0	0
BELEN	52	1	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	38	4	2	0
JENARO HERRERA	20	0	0	0
LAGUNAS	9	13	0	0
MAZAN	0	2	0	0
NAUTA	1	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUNCHANA	72	10	4	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REGUENA	27	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	67	1	6	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	92	58	0
TOTAL ACUMULADO	342	168	71	1

Hasta la SE38 se analizaron 682 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 582 fueron identificadas; 342 (59 %) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 168 (29 %) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 71 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (12%) en las provincias de Alto Amazonas (58) y Maynas (13). En la SE 38 se identifico la presencia del serotipo Denv-1 y el serotipo Denv-3, en una misma muestra, procedente del distrito de Punchana.

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

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 21.09.2024)

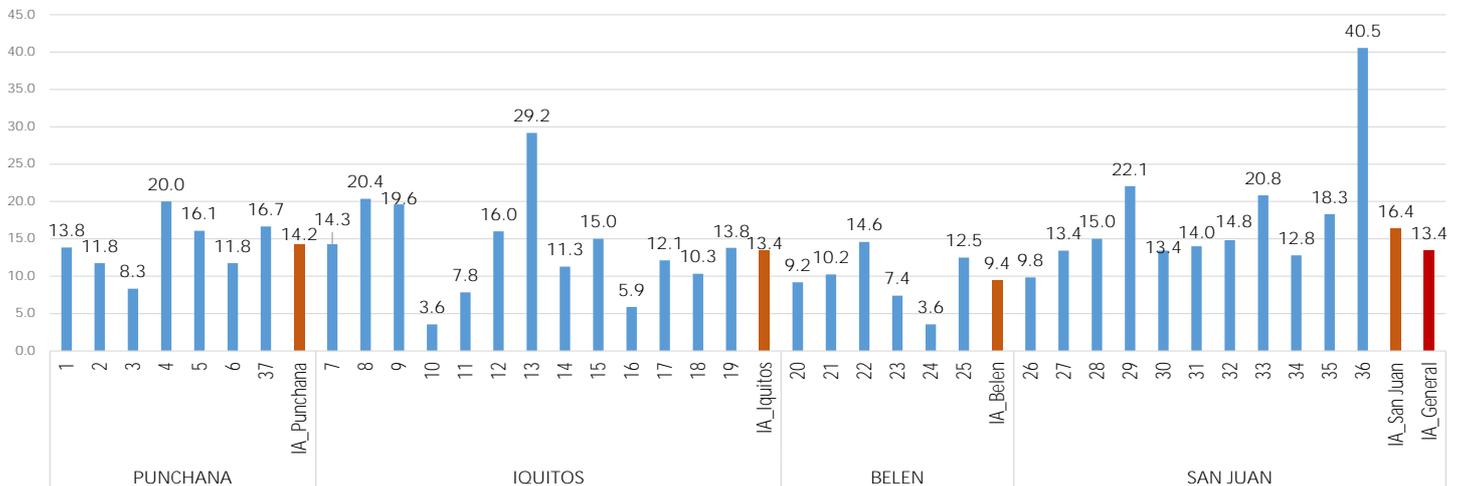
NÚMERO DE MUESTRAS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIADO REPORTADAS POR MES



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

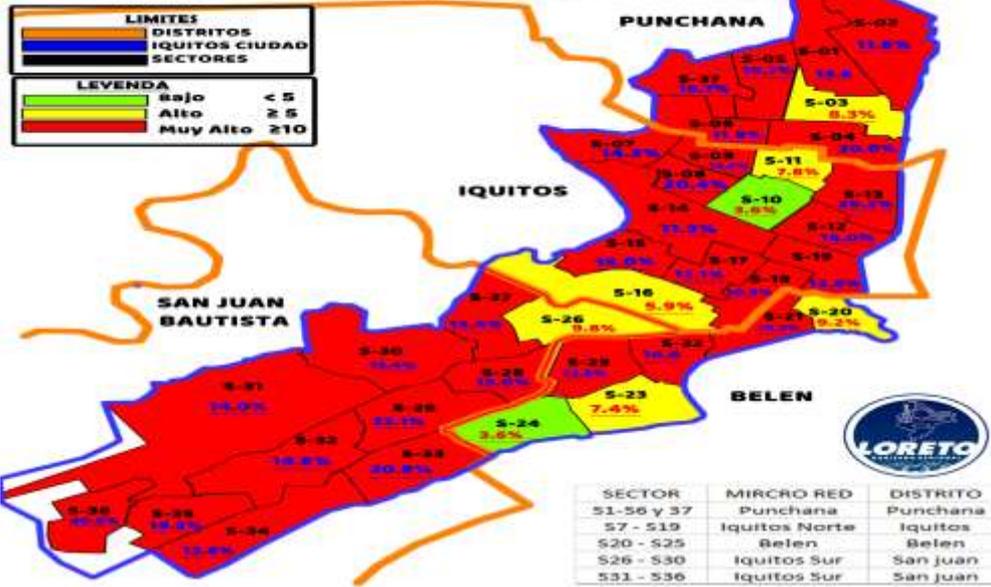
- En lo que va del año, con corte 21.09.2024, (SE 38), Solo se han reportado casos positivos para para los virus Mayaro y Oropuche.
- En los dos últimos meses los casos positivos se ven disminuidos, y se observa la circulación del virus Oropuche únicamente.

INDICE AEDICO EN LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS, 17 y 18 DE SETIEMBRE 2024

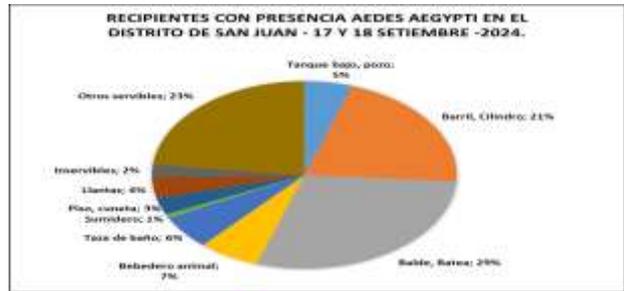
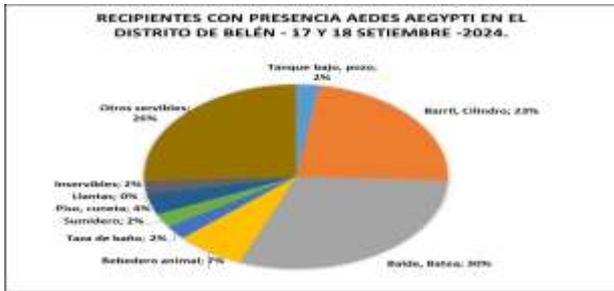


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

INDICES MEDICOS DE LOS 37 SECTORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (17-18/09/2024)

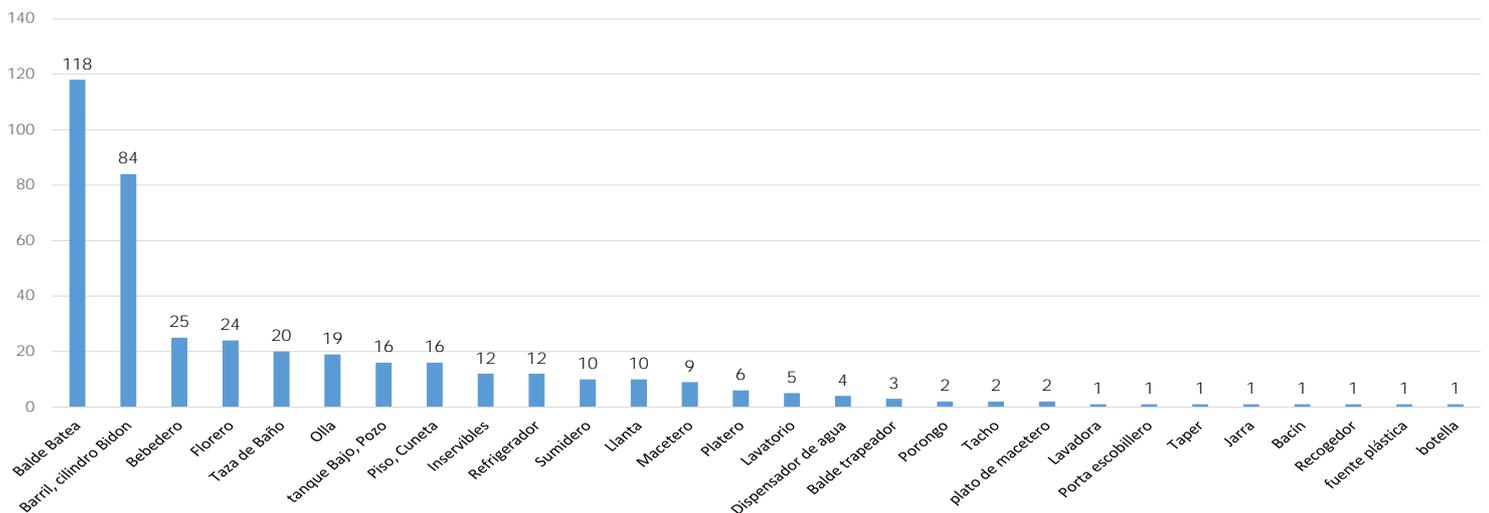


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

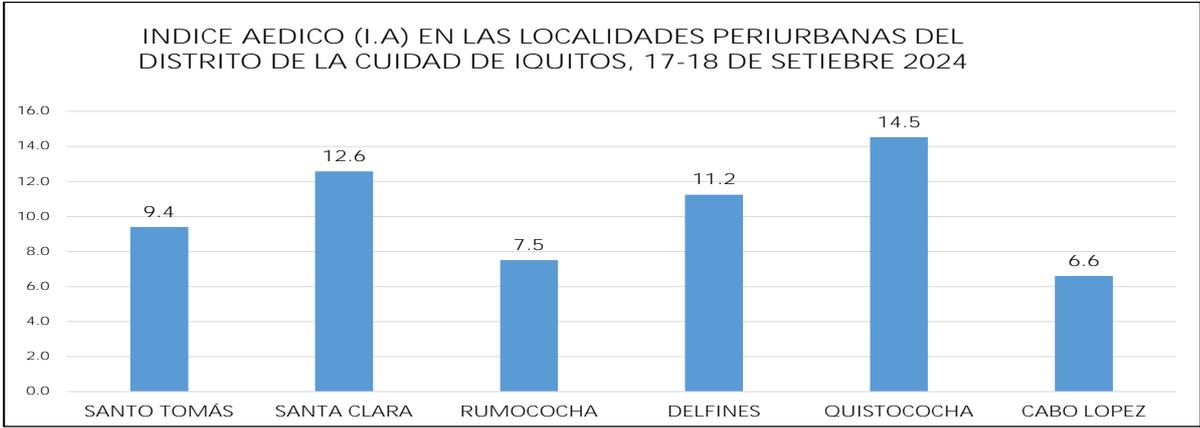


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Cantidad de Recipientes Positivos en la Ciudad de Iquitos, 17-18 Setiembre 2024



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

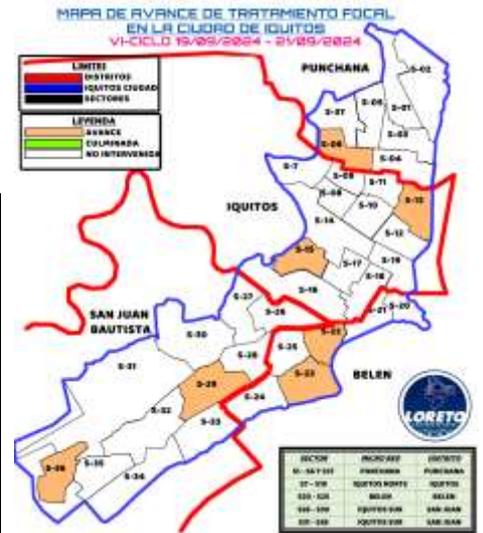


Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Se realizó la encuesta aedica en 6 localidades periurbanas de la ciudad de Iquitos, registrando a la localidad de Quistococha con el mas alto índice aédico de 14.5%, seguido de Santa Clara con I.A de 12.6%, Los Delfines con I.A de 11.2%, Santo Tomás con I.A de 9.4%, Rumococha con I.A de 7.5% y Cabo López con I.A de 6.6%.

AVANCE DEL VI CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 – 21 Set 2024)

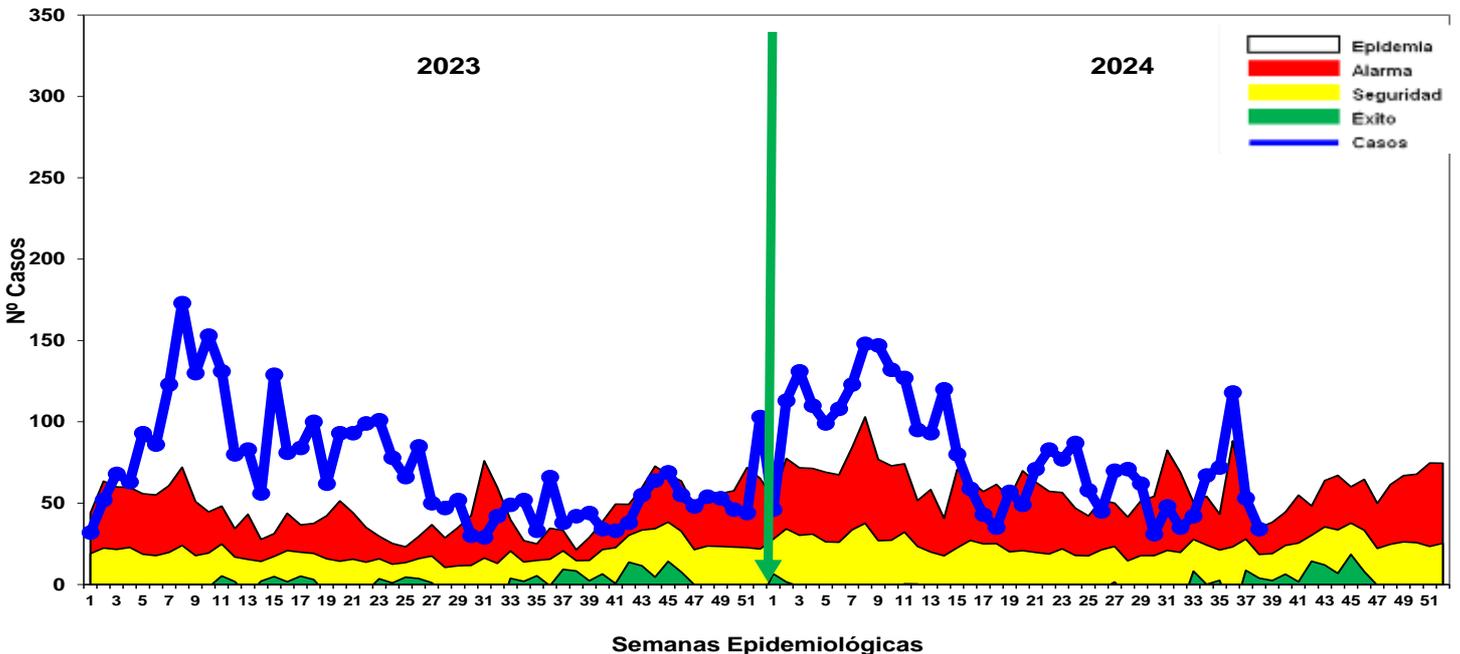
Se viene realizando el IV Ciclo del Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos, registrando una cobertura el 93.8% con un avance del 6.40%.



IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N°Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
PUNCHANA	1 al 6, 37	19- 21/09/2024	21416	1474	630	0	0	0	1474	6015	6.88%	100.0	0.0	0.0	0.0
IQUITOS	14 al 19	19- 21/09/2024	35802	2275	1090	0	24	0	2299	8780	6.35%	99.0	0.0	1.0	0.0
BELÉN	23 al 25	19- 21/09/2024	18634	1414	338	14	2	1	1431	4590	7.59%	98.8	1.0	0.1	0.1
SAN JUAN	32 al 36	19- 21/09/2024	34002	1871	673	302	99	20	2292	5934	5.50%	81.6	13.2	4.3	0.9
TOTAL CIUDAD	1 al 37	19- 21/09/2024	109854	7034	2731	316	125	21	7496	25319	6.40%	93.8	4.2	1.7	0.3

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

CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 38)



Casos Leptospirosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 – 38 - 2024)



Hasta la SE 38-2024, 45 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 80.42%. Se concentran en 7 distritos: San Juan (21.39%), Puchana(12.04), Yurimaguas (11.88%), y Yurimaguas (10.00%). Hay 20 distritos con muy alto riesgo, 11 en alto riesgo, 12 distritos con mediano riesgo de contraer la leptospirosis.

N°	DISTRITO	1-29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total general	%	%ACUMULADO
1	SAN JUAN BAUTISTA	553	5	10	6	9	14	9	15	19	10	650	21.39	21.39
2	PUNCHANA	327	4	1	5	1	6	5	4	5	5	366	12.04	33.43
3	YURIMAGUAS	255	10	12	10	11	10	13	24	12	4	361	11.88	45.31
4	BELEN	213	3	3	3	4	15	14	33	4	10	304	10.00	55.32
5	IQUITOS	214	1	5	2	8	8	20	13	9	4	284	9.35	64.66
6	NAUTA	233	2	10	3	7	2	15	4			276	9.08	73.74
7	KONTAMANA	192										203	6.68	80.42
8	JENARO HERRERA	103			2		1	1				112	3.69	84.11
9	MAZAN	87	2									89	2.91	87.04
10	INDIANA	73					2	3	1			84	2.76	89.80
11	REQUENA	69	1									70	2.30	92.10
12	RAMON CASTILLA	30	1		1		3	7				42	1.38	93.49
13	PUTUMAYO	20	1			1	10	5	1			38	1.25	94.74
14	PUINAHUA	29										29	0.95	95.69
15	MARGAS GUERRA	23										23	0.76	96.45
16	ALTO NANAY	11							1			12	0.39	96.84
17	BALSAPUERTO	5		2								10	0.33	97.17
18	NAPO	7					1					8	0.26	97.43
19	FERNANDO LORES	6						1				7	0.23	97.67
20	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	6			1							7	0.23	97.90
21	YAVARI	7										7	0.23	98.13
22	TENIENTE MANUEL CLAVERO	5										5	0.16	98.29
23	HIGRE	5										5	0.16	98.45
24	LAGUNAS	4			1							5	0.16	98.62
25	MAZAN	4										4	0.13	98.75
26	BARRANCA	4										4	0.13	98.88
27	URARINAS	2				1						3	0.10	98.98
28	SANTA CRUZ	2			1							3	0.10	99.08
29	PASTAZA	3									1	3	0.10	99.18
30	PARINARI	2									1	3	0.10	99.28
31	MARSHICHE	1	1								2	0.07	99.34	
32	ANDOAS	2									2	0.07	99.41	
33	YACUERANA	2									2	0.07	99.47	
34	PAMPA HERMOSA	2									2	0.07	99.54	
35	ALTO IAPICHE	2									2	0.07	99.61	
36	SARAYACU	2									2	0.07	99.67	
37	PEBAS				1						1	2	0.07	99.74
38	SAN PABLO			1							1	1	0.03	99.77
39	SOPLIN	1									1	1	0.03	99.80
40	MORONA	1									1	1	0.03	99.84
41	PROMETEROS	1									1	1	0.03	99.87
42	LAS AMAZONAS					1					1	1	0.03	99.90
43	MACUJIA	1									1	1	0.03	99.94
44	EDRÉ MARQUEZ	1									1	1	0.03	99.97
45	JEBEROS				1						1	1	0.03	100.00
Total general		2539	31	48	35	42	67	72	118	53	34	3039	100.00	

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 38 – 2024

N°	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. MORONACOCHA	7	8.0	3	3.4	7	8.0	17	19.3
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	7	8.0	2	2.3	5	5.7	14	15.9
3	C.S. 6 DE OCTUBRE	7	8.0	1	1.1	4	4.5	12	13.6
4	C.S. TUPAC AMARU	4	4.5	2	2.3	6	6.8	12	13.6
5	C.S. CARDOZO	6	6.8	1	1.1	3	3.4	10	11.4
6	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	3	3.4	1	1.1	1	1.1	5	5.7
7	C.S. EL ESTRECHO	2	2.3	1	1.1	1	1.1	4	4.5
8	C.S. BELLAVISTA NANAY	0	0.0	0	0.0	3	3.4	3	3.4
9	ESSALUD	0	0.0	1	1.1	2	2.3	3	3.4
10	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	1	1.1	1	1.1	1	1.1	3	3.4
11	P.S. FERNANDO LORES	1	1.1	0	0.0	1	1.1	2	2.3
12	C.S. SAN ANTONIO	2	2.3	0	0.0	0	0.0	2	2.3
13	C.S. SAN LORENZO	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
TOTAL GENERAL		40	45.5	13	14.8	35	39.8	88	100.0

- ✓ En la S.E. 38 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 13 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 45.5% fueron REACTIVAS y el 14.8% 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 (39.8%), de ellas el mayor porcentaje fue del las IPRESS Moronacocho y Tupac Amaru.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Morona cocha (17) y el Hospital Apoyo Iquitos (14).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 38 – 2024

N°	DISTRITO	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	TOTAL
1	IQUITOS	18	20.5	5	5.7	17	19.3	40	45.5
2	BELEN	15	17.0	2	2.3	9	10.2	26	29.5
3	SAN JUAN	2	2.3	4	4.5	3	3.4	9	10.2
4	PUNCHANA	1	1.1	1	1.1	3	3.4	5	5.7
5	PUTUMAYO	2	2.3	1	1.1	1	1.1	4	4.5
6	PEVAS	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
7	BARRANCA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
8	NAUTA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
9	PARINARI	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
TOTAL GENERAL		40	45.5	13	14.8	35	39.8	88	100.0

- ✓ En la S.E. 38 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 9 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 45.5% fueron REACTIVAS y el 14.8% fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirosis (39.8%), de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Belén.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Iquitos (18) y Belén (15).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (40) y Belén (26).

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 22 de Septiembre).



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 22 Septiembre, se han notificado 21 muertes maternas: (13 Directas y 08 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 22 Septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023, entre los meses de Enero a Septiembre, se reportaron 14 muertes maternas, 11 (Directas) y 3 (Indirectas).

En el 2024 hasta el 22 de septiembre, se reportaron 21 muertes maternas: 13 Muertes Maternas Directas y 08 muertes maternas Indirectas. En el mes de septiembre 2023 se reportaron 2MM, mientras al 22 septiembre 2024, se reportó 01 MM.

Número de Muertes Maternas(Directas, Indirectas e incidentales) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 22 Septiembre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	3	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	2		2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	4	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1		1
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	4	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
	TOTAL	21	TOTAL	13	8	21

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas) según Lugar de Fallecimiento

Región Loreto. 2024*

Hasta el 22 septiembre.

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	1	3	4	INSTITUCIONAL (11)
2	IPRESS II.2 HOSPITAL APOYO YURIMAGUAS*	ALTO AMAZONAS	1		1	
3	IPRESS I.3 VILLA TROMPETEROS*	LORETO	1		1	
4	IPRESS II.2 HOSPITAL IQUITOS	MAYNAS	2	2	4	
5	IPRESS I.1 BUENAVISTA DE BARRANCA	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	
TRAYECTO INSTITUCIONAL (CUANDO ES REFERIDO CON PERSONAL DE SALUD)						
6	IPRESS I.1 CHARUPA A IPRESS I.4 SAN LORENZO	DATEM DEL MARAÑÓN	1		1	TRAYECTO (5)
7	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	MAYNAS	1		1	
8	IPRESS I.1 ANGUSILLA DEL DISTRITO DE TTE. MANUEL CLAVERO A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	PUTUMAYO		1	1	
9	IPRESS I.4 REQUENA A HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	REQUENA	1		1	
TRAYECTO COMUNITARIO (TRASLADO SOLO DEL FAMILIAR)						
10	TRASLADO POR FAMILIAR CARRETERA MUNICHIS-SAN RAFAEL AL CS MUNICHIS DE YURIMAGUAS	BALSAPUERTO	1		1	
DOMICILIO						
11	LOCALIDAD POLO SUR JURISDICCIÓN DE LA IPRESS I.3 BRETAÑA	REQUENA	1		1	DOMICILIO (5)
12	LOCALIDAD DE SAN LORENZO (CASA DE UN FAMILIAR)	DATEM DEL MARAÑÓN		1	1	
13	LOCALIDAD SANTA ROSA DE FIRMEZA- QUEBRADA CHAMBIRA (DISTRITO DE URARINAS)	LORETO		1	1	
14	LOCALIDAD NATIVA 12 DE OCTUBRE	LORETO	1		1	
15	LOCALIDAD VILLA BUEN PASTOR DE SAN JUAN	MAYNAS	1		1	
TOTAL			13	8	21	

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 22 septiembre).

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	3	1	4
Parto	3	1	4
Puerperio	7	6	13
Total	13	8	21

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 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas: **13** muertes maternas directas: En el embarazo (3), parto (3) y puerperio (7). **08** muertes maternas Indirectas; (01 embarazo, 01 en el Parto y 6 en el puerperio).

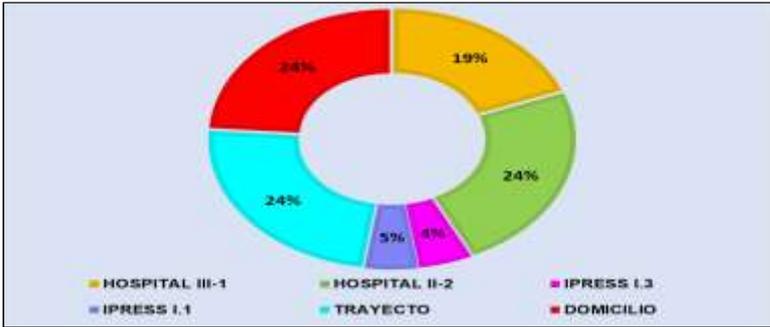
Número y Porcentaje de Muertes Maternas Directas e Indirectas según semanas gestacionales y clasificación final, Ocurridas en la región Loreto. 2024 (hasta el 22 septiembre).

SEMANA GESTACIONAL	DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	%	
21	1		1	4.76	25.0%
22	1	1	2	9.52	
25		1	1	4.76	
27		1	1	4.76	
35	1		1	4.76	
36		1	1	4.76	70.0%
37	1	2	3	14.29	
38	4	2	6	28.57	
39	4		4	19.05	
41	1		1	4.76	
TOTAL 2024	13	8	21	100.00	

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas: El 28.57% de las muertes maternas ocurrieron en la 38 semana gestacional, el 70.0% de muertes maternas ocurrieron de 35 a 41 semanas gestacional.

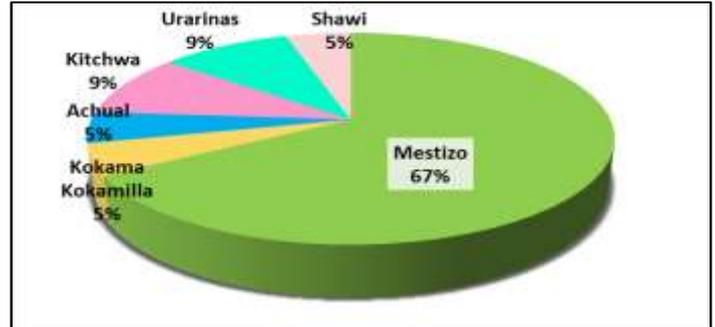
Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencias. Región Loreto. 2024* (hasta el 22 septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), el 48% de las muertes ocurrieron en el trayecto y en domicilio con el 24% cada uno respectivamente, mientras el 43% se ocurrieron hospitales (Hospital III.1 (19%), (hospitales II.2 (24%), el 9% ocurrieron en IPRESS del primer nivel de atención (I.1 y I.3).

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según etnias. Región Loreto. 2024* (hasta el 22 septiembre).



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2024 (hasta el 22 septiembre), se notificaron 21 muertes maternas, (67%) fueron mestizos y el 9% fueron de la etnia Kichwa y Urarinas, y el 5% son Kocama Kocamilla, Actual y Shawi respectivamente.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según Edades y Etapas de vida, Ocurridas en la región Loreto. (SE1-SE52)-2024* (hasta el 22 septiembre).

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	18	1		1	9
	19		1	1	
	22		1	1	
	25	1	1	2	
	26		1	1	
	28	2	1	3	
	29	1		1	
ADULTO	34		1	1	10
	35	1		1	
	36	1		1	
	37	1	1	2	
	38	1		1	
	40	3		3	
TOTAL GENERAL		13	8	21	21

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 21 muertes maternas Directas e Indirectas; 2 ocurrieron en la etapa adolescente, (16 y 17 años), 9 muertes maternas en la etapa joven (18,19, 22, 25, 26, 28 y 29 años de edad) y 10 muertes maternas en la etapa adulto de 34,35, 37, 36, 38 y 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 22 septiembre).

Causas del Fallecimiento	2023	
	N°	%
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.

Causas del Fallecimiento	2024	
	N°	%
Causas Directas	13	61.9
Hemorragias	8	38.1
Sepsis	3	14.3
Hipertensivas	2	9.5
Causas Indirectas	8	38.1
Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	9.5
meningitis tuberculosa	1	4.8
Bronquitis aguda, no especificada	1	4.8
Indirecta No especificada/histerectomía	1	4.8
Secuela de Tuberculosis Respiratoria	1	4.8
Síndrome hepatorenal	1	4.8
fiebre no especificada	1	4.8
TOTAL 2024	21	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.

Hasta el 22 septiembre-2024, de las 21 muertes maternas, **13 causas Directas (61.9%)**: 8 causa genérica de hemorragias , **03 causa genérica de sepsis obstétricas y 02 por causas hipertensivas. 08 causas Indirectas (38.1%)**: 02 por Insuficiencia respiratoria no especificada (10.0%) y varias por causas indirectas.

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL SEGÚN CAUSAS BÁSICAS. REGIÓN LORETO 2024 (SE1.SE38)

N°	CAUSA BASICA	FETAL	NEONATAL	Total general	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		27	27	16.98
2	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	12		12	7.55
3	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	11		11	6.92
4	P07.2 - Inmadurez extrema	1	9	10	6.29
5	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	6	8	5.03
6	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5	1	6	3.77
7	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada		6	6	3.77
8	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6		6	3.77
9	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	1	5	3.14
10	P21.0 - Asfisia del nacimiento severa	1	4	5	3.14
11	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		4	4	2.52
12	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer		4	4	2.52
13	P21 - Asfisia del nacimiento	2	1	3	1.89
14	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros		3	3	1.89
15	P21.9 - Asfisia del nacimiento no especificada	2	1	3	1.89
16	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3		3	1.89
17	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados		3	3	1.89
18	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2		2	1.26
19	P28.4 - Otras apneas del recién nacido		2	2	1.26
20	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especificadas	1	1	2	1.26
21	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1	2	1.26
22	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2		2	1.26
23	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2		2	1.26
	OTRAS CAUSAS	10	17	27	16.98
	Total general	67	92	159	100.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO-SNVMFN

Tasas de densidad de incidencia según tipo de IAAS, factor de riesgo y UPSS a nivel hospitalario. Región Loreto, Agosto - 2024

Unidades Productoras de Servicios de Salud	Tipo de IAAS	Factores de Riesgo/Dispositivos médicos	III.1 Hospital Regional de Loreto			III.1 Hospital III Es Salud			TIA a nivel nacional (II-1)	II.2 Hospital Apoyo Iquitos			II.2 Hospital Santa Gema Yurimaguas			II.2 Clínica Ana Stahl			TIA a nivel nacional (II-2)
			N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° días de exposición	N° IAAS	TIA Agosto 2024	
UCI NEONATAL	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	107	1	9.35	0	0	0.00	3.68	118	1	8.47	-	-	-	-	-	-	2.35
		Catéter venoso Periférico	340	3	8.82	0	0	0.00	0.52	67	0	0.00	-	-	-	-	-	-	0.41
	Neumonía	Ventilación Mecánica	87	0	0.00	0	0	0.00	3.19	29	0	0.00	-	-	-	-	-	-	1.87
UCI ADULTOS	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	119	0	0.00	235	3	12.77	2.60	61	1	16.39	18	0	0.00	-	-	-	1.59
		Catéter urinario permanente	126	1	7.94	354	4	11.30	2.17	56	2	35.71	68	0	0.00	-	-	-	2.04
	Neumonía	Ventilación Mecánica	78	0	0.00	199	4	20.10	12.88	43	2	46.51	15	0	0.00	-	-	-	10.71
UCI PEDIÁTRICA	Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter venoso Central	47	0	0.00	0	0	-	1.74	20	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	0.81
		Catéter urinario permanente	59	0	0.00	0	0	-	4.78	16	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	3.04
	Neumonía	Ventilación Mecánica	33	0	0.00	0	0	-	5.08	16	0	0.00	0	0	0.00	-	-	-	1.64
MEDICINA	Infección del Tracto urinario	Catéter urinario permanente	85	0	0.00	159	1	6.29	2.59	66	0	0.00	19	0	0.00	0	0	0.00	1.48
CIRUGÍA	Infección del Tracto urinario	Catéter urinario permanente	125	1	8.00	0	0	-	1.07	0	0	0.00	30	0	0.00	0	0	0.00	0.39

Fuente: CDC/ Aplicativo Vigilancia IAAS- Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto

Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA: Se presenta las TIAs elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

1. HOSPITAL REGIONAL DE LORETO: UCI NEONATAL: TIA: 9.35 de ITS x 1000 días de exposición por CVC. Y TIA: 8.82 x 1,000 días de exposición a Cateter Venoso Periférico. UCI ADULTOS: TIA: 7.94 x 1,000 días de exposición a Cateter Urinario Permanente. CIRUGÍA: TIA: 8.00 X 1,000 días de exposición a Cateter Urinario permanente.

2. HOSPITAL III ES SALUD IQUITOS: UCI ADULTOS: TIA: 12.77 de ITS x 1000 días de exposición por CVC. TIA: 11.30 de ITU x 1000 días de exposición a Cateter Urinario Permanente. TIA: 20.10 de Neumonía x 1000 días de exposición a Ventilación Mecánica. MEDICINA: TIA: 6.29 ITU X 1,000 días de exposición a Catéter Urinario Permanente.

3. HOSPITAL APOYO IQUITOS: UCI NEONATAL: TIA: 8.47 de ITS x 1000 días a CVC. UCI ADULTOS: TIA: 16.39 de ITS x 1,000 días de exposición a CVC. TIA: 35.71 de ITS x 1,000 días de exposición a CUP. TIA: 46.51 de Neumonía x 1,000 días de exposición a VM.

Nota: Los Hospitales : Es Salud Yurimaguas, Santa Clotilde y Contamana no reportaron pacientes en riesgo, ni IAAS.

Tasas de Incidencia Acumulada (x 100) según tipo de IAAS, factor de riesgo y UPSS a nivel hospitalario. Región Loreto, Agosto- 2024

Unidades Productoras de Servicios de Salud	Tipo de IAAS	Factores de Riesgo/Procedimientos médicos	III.1 Hospital Regional de Loreto			III.1 Hospital III Es Salud			TIA a nivel nacional (II-1)	II.2 Hospital Apoyo Iquitos			II.2 Hospital Santa Gema			II.2 Clínica Ana Stahl			TIA a nivel nacional (II-2)										
			N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	N° de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024											
CIRUGÍA	Infección de herida operatoria	colecistectomía	20	0	0.00	54	0	0.00	0.28	26	0	0.00	21	0	0.00	8	0	0.00	0.16	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0.20
		Hernioplastia inguinal	7	0	0.00	26	0	0.00	0.43	8	0	0.00	5	0	0.00	3	0	0.00	0.31	3	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0.24
GINECO OBSTETRICIA	Endometritis	Parto Vaginal	227	0	0.00	53	0	0.00	0.08	162	0	0.00	110	0	0.00	2	0	0.00	0.06	4	0	0.00	15	0	0.00	13	0	0.00	0.05
		Parto Cesárea	136	0	0.00	32	0	0.00	0.14	71	0	0.00	69	0	0.00	12	0	0.00	0.13	2	0	0.00	11	1	9.09	0	0	0.00	0.1
	Infección de herida operatoria	Parto Cesárea	136	2	1.47	32	0	0.00	0.93	71	2	2.82	67	2	2.99	12	0	0.00	0.65	2	0	0.00	11	0	0.00	0	0	0.00	0.68

Fuente: CDC/ Aplicativo Vigilancia IAAS- Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto

Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA: Se presenta las TIAs elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

1. HOSPITAL REGIONAL DE LORETO: GINECO OBSTETRICIA: TIA: 1.47 de Infección de Herida Operatoria x 100 partos por cesárea.

2. HOSPITAL APOYO IQUITOS: GINECO OBSTETRICIA: TIA: 2.82 de Infección Herida Operatoria x 100 partos por cesárea.

3. HOSPITAL HOSPITAL SANTA GEMA YURIMAGUAS: GINECO OBSTETRICIA: TIA: 2.90 Infección de Herida Operatorias x 100 partos por cesárea.

3. HOSPITAL CONTAMANA: GINECO OBSTETRICIA: TIA: 9.09 Infección de Endometritis x 100 partos por cesárea.

Tasas de Incidencia Acumulada (x 100) según tipo de IAAS, en el Servicio de Gineco obstetricia por factor de riesgo a nivel de Establecimientos de Salud I.3 y I.4 de la Región Loreto, Agosto 2024

N°	Establecimientos de Salud	Categoría	GINECO-OBSTETRICIA											
			Endometritis pos parto vaginal			TIA 2024 Promedio Nacional	Endometritis por parto cesárea			TIA 2024 Promedio Nacional	Infección de sitio quirúrgico pos cesárea			TIA 2024 Promedio Nacional
			N°de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N°de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024		N°de pacientes	N° IAAS	TIA Agosto 2024	
1	ASOCIACION CIVIL SELVA AMAZONICA	I-4	-	-	-	0.02	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2	CLÍNICA SANTA ANITA		1	0	0		0	0	0		0			
3	CABALLO COCHA		24	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
4	NAUTA		30	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
5	REQUENA		29	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
6	SAN LORENZO		36	0	0.0		0	0	0.0		0	0	0.0	
7	EL ESTRECHO	I-3	5	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0			
8	MAZAN		10	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0			
9	INDIANA		7	1	14.3	0	0	0.0	0	0	0.0			
10	PEVAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

Tasa supera el promedio Tasa Nacional

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA: Se presenta las TIAS elevadas en relación al promedio nacional según nivel y categoría:

En 8 de 10 IPRESS, notificaron 142 partos vaginales y ningún parto por cesárea en las IPRESS I.3 y I.4 de la GERESA Loreto

1. LA IPRESS I.3 INDIANA: EN GINECO OBSTETRICIA: TIA: 14.3 Endometritis x 100 partos vaginales, superior al promedio nacional de acuerdo a su nivel (0.02)

Exposición laboral mediante un factor de riesgo según profesión notificados mediante la vigilancia IAAS del Hospital Apoyo Yurimaguas. Región Loreto. Agosto 2024

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	EDAD	SEXO	PROFESIÓN	CONDICIÓN	SERVICIO/LUGAR	FACTOR DE RIESGO	FECHA DE EXPOSICIÓN	HORA DE EXPOSICIÓN	OBJETO PUNZO CORTANTE	PROFUNDIDAD DE LA PUNCIÓN	FLUIDO DE LA SECRECIÓN	OTRO FLUIDO	LOCALIZACIÓN	OTRO PROCEDIMIENTO
HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	32	F	Obstetra	Contratado	Consultorios Externos	Accidente Purzocortantes	22/08/2024	10:30	Bisturí	Moderada (perforación superficial, exceso de sangrado)	Sangre		Mano	DURANTE PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE IMPLANTE
HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	37	M	Enfermería	Contratado	Centro Quirúrgico	Accidente Purzocortantes	29/08/2024	11:00	Bisturí	Moderada (perforación superficial, exceso de sangrado)	Otro	CON EL BISTURI QUE HA SIDO UTILIZADO EN UN PACIENTE	Mano	DURANTE UNA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

Fuente: CDC/Aplicativo Vigilancia IAAS-Dirección de Epidemiología -GERESA Loreto

Tasa supera el promedio Tasa Nacional

En el mes de agosto 2024, se presentaron 2 eventos de exposición laboral a accidentes punzo cortantes en el Hospital Santa Gema de Yurimaguas, 2 trabajadoras en los servicios de Consultorio Externo y Centro Quirúrgico. Los demás establecimientos de salud no reportaron accidentes punzo cortantes.

Recomendaciones

- Se recomienda a todas las IPRESS, fortalecer la vigilancia epidemiológica de las IAAS utilizando los criterios y definiciones de caso establecidas en la Norma Técnica N°163-MINSA/2020/CDC; así mismo informar oportunamente los resultados de la vigilancia a la dirección general de la IPRESS, Comité de Control de Infección y servicios clínicos vigilados.
- Se recomienda a los Establecimientos de Salud, que tengan las tasas de incidencia más altas de dispositivo o procedimientos médicos que el promedio nacional de acuerdo a su nivel o categoría, desarrollar un plan de acción que incluyan acciones de promoción y prevención de las IAAS en la UPSS correspondientes.
- Los Departamentos o servicios de los Hospitales actualizar, implementar; y difundir Manual de Procedimientos de Colocación de Catéter Urinario permanente y Cateterismo Catéter Venoso Central, Ventilador Mecánico, manual de limpieza y desinfección de superficies altas (mobiliarios, historias clínicas, coches de curación, estetoscopios, etc.).

Escenario de Riesgo Según índice Epidémico por Distrito en la S.E 38 - 2024

Departamento	Provincia	Distrito	Alto Riesgo - Casos	Mediano Riesgo - casos	Bajo Riesgo - casos	Sin Riesgo - Casos
LORETO	ALTO AMAZONAS	LAGUNA		1		
		SANTA CRUZ				1
		TENIENTE CESAR LOPEZ				1
	DATEM DEL MARAÑON	YURIMAGUAS	1			
		BARRANCA CAHUAPANAS				1
	LORETO	PASTAZA		1		
		NAUTA				1
	MARISCAL RAMON CASTILLA	URARINAS				1
		RAMON CASTILLA				1
	MAYNAS	SAN PABLO				1
		ALTO NANAY				1
		BELEN	1			
	REQUENA	FERNANDO LORES				1
		IQUITOS		1		
		PUNCHANA		1		
SAN JUAN BAUTISTA					1	
CONTAMANA	JENARO HERRERA	1				
	REQUENA				1	
	VARGAS GUERRA				1	

Criterios del Índice epidémico

Alto riesgo

Casos con tendencia al alza + 3 últimas a más semanas con notificación continua

Casos en zona epidémica durante mínimo 3 semanas continuas a más.

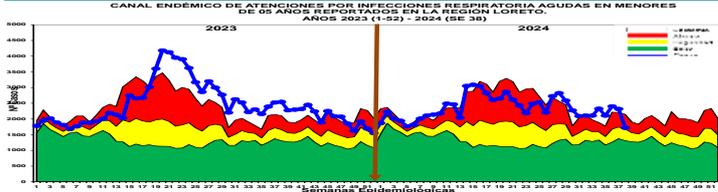
Casos con tendencia al alza + 2 últimas a más semanas con notificación continua

Mediano riesgo: Casos con tendencia irregular

Bajo riesgo: Casos con tendencia a la baja

Sin riesgo: Casos sin tendencia definida, o notificación de casos discontinuos o nulos en las últimas semanas.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 38-2024, se han reportado 89,241 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4,600 (5.15%) en niños menores de 2 meses; 25,251 (28.29%) en niños de 2 a 11 meses, 59,390 (66.55%) 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 oscilante en zona de **ALARMA**, el mapa de riesgo ubica a 38 distritos en alto riesgo y 12 distritos en mediano riesgo y 3 en bajo riesgo. Punchana (9448), San Juan Bautista

(6613), Yurimaguas (6579), Barranca (4531), Iquitos (4052), Contamana (3899), Andoas (3649), Requena (3506), Belén (2951), Urarinas (2610), Manseriche (2510), Cahuapanas (2503), Trompeteros (2496), Pastaza (2404), Nauta (2182), Morona (2021).

T.I.A Regional es 7,926,40 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 38).

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

Alto Riesgo: 38 Distritos

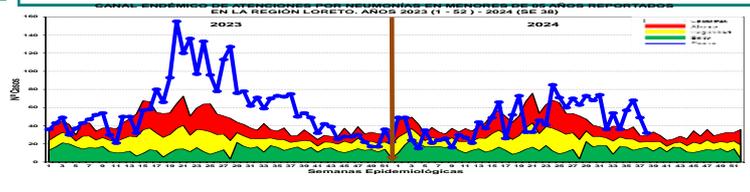
Mediano Riesgo: 12 Distritos

Bajo Riesgo: 3 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.84% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 38-2024, se han registrado 1,733 episodios total de Neumonía; 1,325 (76.45%) son episodios de Neumonía y 408 (23.54%) 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 38-2024 los casos se encuentran oscilante en zona de Epidemia y Alarma. Según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).

Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 25 defunciones: 13 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria.

Atenciones son Punchana (370), Andoas (138), Trompeteros (136), Yurimaguas (135), Contamana (89), Nauta (87), Iquitos (81), Requena (80), Barranca (75), Napo (69), Pastaza (60), San Juan Bautista (47), Balsapuerto (46), Manseriche (42), Urarinas (26), Vargas Guerra (25), Belén (22), Lagunas (21), Morona (21), Ramon Castilla (21).

La T.I.A Regional es 15.39% x 1000 .A es como sigue: (S.E 38)

Alto Riesgo: 2 Distritos

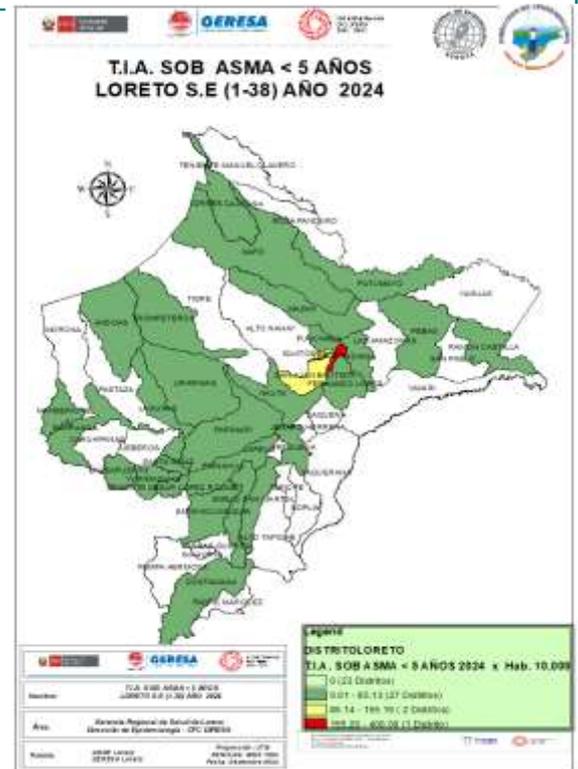
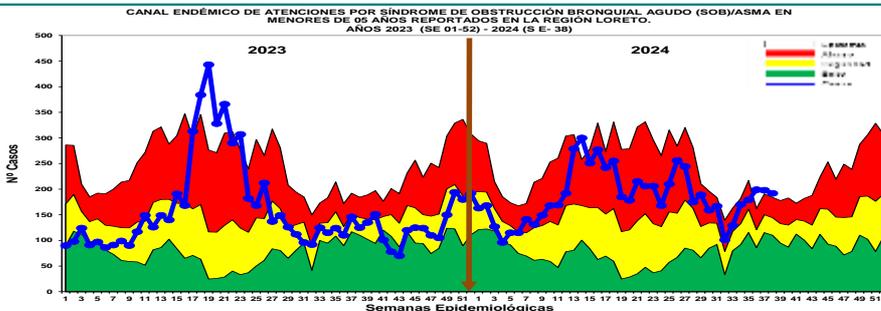
Mediano Riesgo: 3 Distritos hab. (< 5 años).

Bajo Riesgo: 40 Distritos

Sin Riesgo: 08 Distritos.

Los Distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.00% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 38-2024, se han notificado 7,064 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1,791 (25.35%) episodios en niños menores de 2 años y 5,273 (74.64%) en niños de 2 a 4 años: En el año 2023 hubo un incremento de SOB-ASMA en las SE18-SE22, ubicándose en zona EPIDÉMICA. Hasta la SE38 -2024 los casos se ubican en su mayoría 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 27 de bajo riesgo.

Iquitos (2276), San Juan Bautista (2080), Belén (1831), Punchana (533), Yurimaguas (115), Requena (48), Nauta (46), Mazan (27), Contamana (17), Torres Causana (17), Trompeteros (11), Napo (10).

T.I.A Regional es 627.43% x 10000 hab. (< 5 años).

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

Alto Riesgo: 1 Distritos

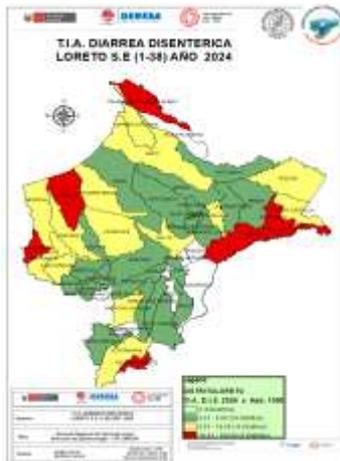
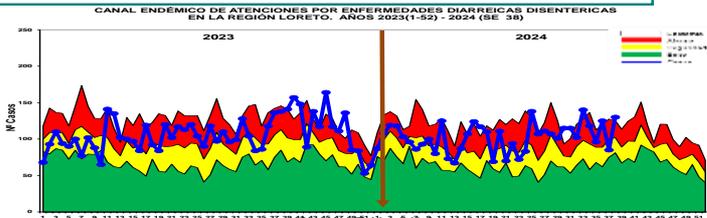
Mediano Riesgo: 2 distritos

Bajo Riesgo: 27 Distritos

Sin Riesgo: 23 Distritos

a ciudad de Iquitos reportaron el 95.13 % del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la S.E. 38-2024, se han notificado 3,744 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 343 (9.16%) atenciones corresponde a <1 año, 1,213 (32.39%) atenciones de 1 a 4 años, 2,333 atenciones de 5 años a más (62.31%). 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, Andoas y San Pablo;), 14 distritos en mediano riesgo y 24 distritos se encuentran codistritos 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.

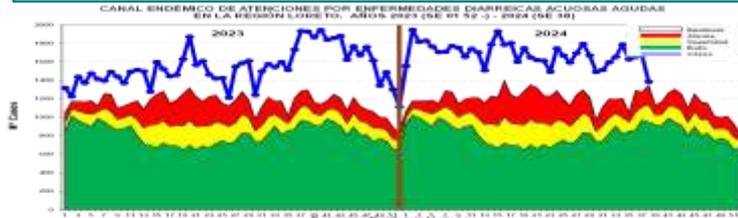
Manseriche (430), Contamana (379), Andoas (336), Ramon Castilla (310), San Pablo (255), Teniente Manuel Clavero (238), Nauta (218), Yavari (203), Trompeteros (147), Napo (139), Cahuapanas (122), Barranca (108), Padre Marquez (102), Indiana (93), Sarayacu (92), Requena (91) Urairinas (89), Morona (84).

La T.I.A Regional es 3.58% x 1000 hab. (S.E. 38) La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:

Alto Riesgo: 6 Distritos
Mediano Riesgo: 14 Distritos
Bajo Riesgo: 24 Distritos
Sin Riesgo: 9 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.40% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 38-2024 se reportaron 64,034 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 6,760 (10.5%) atenciones en menores de 01 año, 20,645 (32.2%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 36,629 atenciones (57.2%). 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 31 distritos en alto riesgo.

Hasta la presente S.E. 38 se reporta 13 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 02 del distrito de Punchana. Perteneciente al distrito de Punchana (8685), San Juan Bautista (5484), Iquitos (3937), Contamana (3452), Yurimaguas (2846), Andoas (2650), Belen (2593), Manseriche (2336), Trompeteros (2252), Urairinas (2204), Barranca (2062), Nauta (1999), Morona (1701), Cahuapanas (1408), Sarayacu (1391), Ramon Castilla (1295), Pastaza (1246), Requena (1201), Napo (1162).

La T.I.A Regional es 61.19% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 31 Distritos
Mediano Riesgo: 17 Distritos
Bajo Riesgo: 5 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.33% del total Regional.