

**MC PERCY ANTONIO ROJAS FERREYRA**

Gerente General

O.D HERLICH ALTAMIRANO VASQUEZ**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres**
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**

Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

Blgo. Freddy Franco Alava Arevalo

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)

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari

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° 27 del presente año

OPS y autoridades regulatorias de referencia regional buscan superar brechas para fortalecer la regulación de productos médicos en las Américas

Autoridades regulatorias de referencia regional

Contar con un plan de acción conjunto para abordar las brechas en el fortalecimiento de los sistemas regulatorios de tecnologías, medicamentos y vacunas en las Américas es uno de los objetivos primordiales de la Reunión de las autoridades regulatorias nacionales de referencia regional (ARNr) que se lleva a cabo esta semana en Washington, DC. El Grupo de ARNr, presidido temporalmente por Brasil, también busca renovar sus compromisos en el contexto de la Política para el fortalecimiento de los sistemas regulatorios nacionales de medicamentos y otras tecnologías sanitarias (aprobada por la Conferencia Sanitaria Panamericana en setiembre de 2022). Entre los principales temas que tratará el Grupo de ARNr, cuyo secretariado pertenece a la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), se destacan una hoja de ruta para la transición hacia autoridades listadas por la OMS (WLA, por sus siglas en inglés) y la presentación de iniciativas regionales para fortalecer las capacidades regulatorias de los recursos humanos. El Director de la OPS, doctor Jarbas Barbosa, reafirmó su compromiso con el fortalecimiento de las capacidades regulatorias de los Estados Miembros. Además, resaltó el papel fundamental del Grupo de ARNr en la implementación de la nueva estrategia mundial de evaluación para un mayor nivel de madurez en los sistemas regulatorios de la región. “A través de sistemas fortalecidos y eficientes, basados en buenas prácticas regulatorias, que promuevan la adopción de normas armonizadas y el uso de decisiones de otras jurisdicciones, podremos favorecer el acceso equitativo a tecnologías sanitarias seguras, eficaces y de calidad, tanto en situaciones de rutina como en emergencias de salud”, agregó el doctor Barbosa. Por su parte, el presidente de la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA) de Brasil, Antonio Barra, subrayó las diferencias de las capacidades regulatorias que se observan entre los países. “En este proceso, nosotros, como autoridades de referencia regional, tenemos una responsabilidad especial de coordinar nuestros esfuerzos y trabajar junto con la OPS en beneficio de toda la región”. El Subdirector de la OPS, doctor Marcos Espinal, advirtió que, a pesar de los avances en la regulación regional en la última década, aún persisten brechas significativas en el fortalecimiento de las capacidades regulatorias. Remarcó que estas asimetrías se reflejan en las competencias del personal de salud y funciones regulatorias clave, como la vigilancia post mercado. “La COVID-19 impactó las agendas y prioridades de los actores comprometidos con la promoción de la salud pública, incluyendo el Grupo de ARNr. Es hora de retomar y perfeccionar los esfuerzos postergados por la emergencia sanitaria, integrando las enseñanzas de la pandemia y las prioridades establecidas en las resoluciones aprobadas por los Estados Miembros de la OPS en los últimos años”, dijo el doctor Espinal. El Grupo de ARNr se reúne dos veces al año desde 2012 para fortalecer a las autoridades regulatorias nacionales de la región, cuya función central es promover y proteger la salud pública al supervisar la calidad, la seguridad y la eficacia de todas las tecnologías sanitarias presentes en el mercado, incluidos fármacos, vacunas, productos sanguíneos, dispositivos médicos. Conforman el Grupo la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) de Argentina, la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA) de Brasil, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA) de Colombia, el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) de Cuba, el Instituto de Salud Pública (ISP) de Chile, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) de México, Health Canadá y The Food and Drug Administration (FDA) de Estados Unidos. La designación de estas autoridades, basada en una resolución del Consejo Directivo de la OPS de 2010, es un reconocimiento a las capacidades regulatorias en la región. Esta designación fomenta el intercambio de información sobre la regulación de medicamentos y otras tecnologías sanitarias entre los países, fortaleciendo así a otros entes regulatorios nacionales.

La Dirección Regional de Salud Loreto esta interesada en recibir comentarios y sugerencias sobre el contenido del presente boletín.
Publicación Oficial de la Dirección de Epidemiología: Av. Colonial S/N, distrito Punchana, región Loreto.
Teléfono: 065-251756 Anexos: 115-116 E-mail: epiloreto@dge.gob.pe

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 27 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año - 2023 (SE 01-27)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA																											%	
		1-10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Total	%	Acumulado								
1	MALARIA POR P. VIVAX	3527	352	307	287	293	263	354	258	263	286	346	324	275	326	318	282	206	105	8372	34.38	34.38								
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3416	471	329	298	214	298	302	230	253	205	196	256	274	217	201	169	224	119	7672	31.51	65.89								
3	LEPTOSPIROSIS	1426	228	157	165	128	263	242	197	217	170	180	234	211	208	163	145	194	80	4618	18.97	84.85								
4	MALARIA P. FALCIPARUM	561	86	66	53	51	65	83	59	54	23	45	72	66	55	59	37	24	9	1468	6.03	90.88								
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	661	63	51	45	39	41	48	28	19	27	18	19	32	25	20	22	37	14	1209	4.97	95.85								
6	ORIDISMO	135	14	12	9	12	8	14	8	12	18	7	15	13	5	12	11	5	8	318	1.31	97.15								
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	42	10	12	5	4	4	4	4	8	8	5	5	7	6	5	4	6	3	142	0.58	97.74								
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	68	7	4	4	5	8	3	2	1	8	4	8	2	1	2				130	0.53	98.27								
9	INFLUENZA A H1N1	2	1				6	10	18	22	15	12	5	2	1					94	0.39	98.66								
10	HEPATITIS B	37	6	1	2	4	2	5	2	3	2	3		1	5	1	3	2		79	0.32	98.98								
11	SIFILIS MATERNA	16	2	1	2	2	3	1			2	1	3	3	3	2	4	2		47	0.19	99.17								
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	32		1			1	1			1	1				1	4	2		44	0.18	99.36								
13	INFECCION GONOCOCICA	25	1	2	1	1				1					1			1		33	0.14	99.49								
14	MALARIA POR P. MALARIAE	12	2	1	7	2	2	1		1										28	0.11	99.61								
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	17	1		1	1	1		1	2				1	1		1			27	0.11	99.72								
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS									1	4	2			1	1	2	2		13	0.05	99.77								
17	DENGUE GRAVE	9											1							10	0.04	99.81								
18	LOXOCELISMO						1	1		1				1	3			1	1	9	0.04	99.85								
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	2		1	1	1		1					1							7	0.03	99.88								
20	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	2										1	1							4	0.02	99.89								
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4																		4	0.02	99.91								
22	SIFILIS CONGENITA	2		1							1									4	0.02	99.93								
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	2									1									3	0.01	99.94								
24	TOS FERINA									1							1			1	0.00	99.94								
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1		1																2	0.01	99.95								
26	MEINGITIS MENINGOCOCICA															1				2	0.01	99.96								
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POSTVACUNAL	1		1																2	0.01	99.97								
28	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0								1	1									2	0.01	99.98								
29	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	0												1						1	0.00	99.98								
30	ZIKA									1										1	0.00	99.98								
31	TIFUS EXANTEMATICO									1										1	0.00	99.99								
32	LEPRA																			1	0.00	99.99								
33	SARAMPION	0																	1	1	0.00	100.00								
Total general		10003	1244	948	880	757	965	1070	808	860	773	832	944	889	858	796	684	709	340	24350	100.00									

En la SE 27- 2023 se han notificado 33 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **84.85 %** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**34.38%**), Dengue sin Signos de Alarma (**31.51%**), Leptospirosis (**18.97%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron de igual forma 30 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron predominantes.

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.

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-27 - 2023

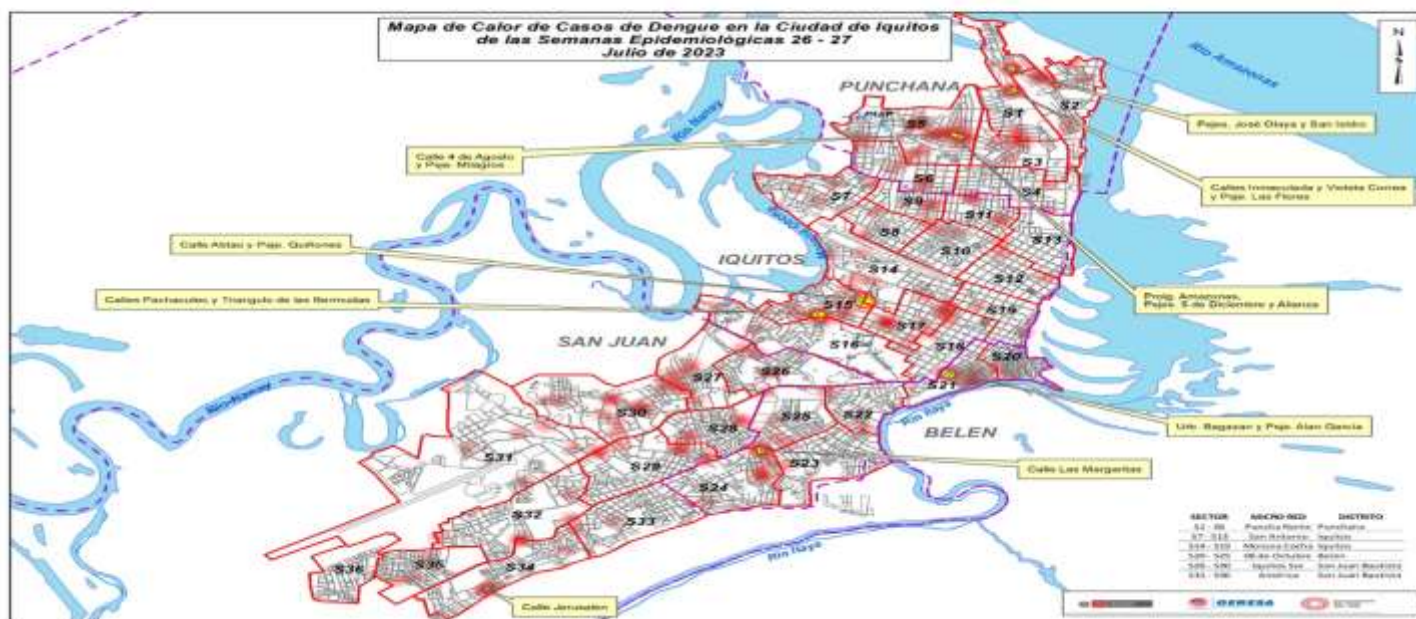
Nº	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNÓSTICO				Total		
		Confirmado	%	Probable	%			
1	MALARIA POR P. VIVAX	8372	100.00			8372		
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3066	39.96	4606	60.04	7672		
3	LEPTOSPIROSIS	586	12.69	4032	87.31	4618		
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1468	100.00			1468		
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	578		631	52.19	1209		
6	OFIDISMO	318	100.00			318		
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	128		14	9.86	142		
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	76		54	41.54	130		
9	INFLUENZA A H1N1	94	100.00			94		
10	HEPATITIS B	42		37	46.84	79		
11	SIFILIS MATERNA	42		5	10.64	47		
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	44	100.00			44		
13	INFECCION GONOCOCICA	31		2	6.06	33		
14	MALARIA POR P. MALARIAE	28	100.00			28		
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	13	48.15	14	51.85	27		
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			13	100.00	13		
17	DENGUE GRAVE	8	80.00	2	20.00	10		
18	LOXOCELISMO	9	100.00			9		
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100.00			7		
20	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER			4	100.00	4		
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4	100.00			4		
22	SIFILIS CONGENITA	4				4		
23	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100.00			3		
24	TOS FERINA	1	100.00			2		
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	100.00			2		
26	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.00	1	50.00	2		
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00	2		
28	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	100.00	2		
29	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA			1	100.00	1		
30	ZIKA					1		
31	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00			1		
32	LEPRA			1	100.00	1		
33	SARAMPION			1	100.00	1		
	Total general	14926	61.30	9422	38.69	1	0.00	24350

Hasta la SE 27-2023, se reporta 13 un daños con 100% de confirmación y 18 enfermedades que se encuentran con diagnóstico probable y 1 sospechoso; de las 18 enfermedades con diagnóstico probable 13 daños muestran entre el 40% y 100% probabilidad a su diagnóstico.

De las enfermedades mas prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta 100% de confirmación, mientras que Dengue sin signos de alarma y dengue con signos de alarma presentan diagnósticos probables de 60.04% y 52.19% respectivamente.

Del total de enfermedades solo el 61.3%, mientras que el 38.69% permanece como probable en espera de resultados de laboratorio para su clasificación final.

Mapa de calor de casos de Dengue. Distritos de la ciudad de Iquitos, Región Loreto SE 26- 27 2023.

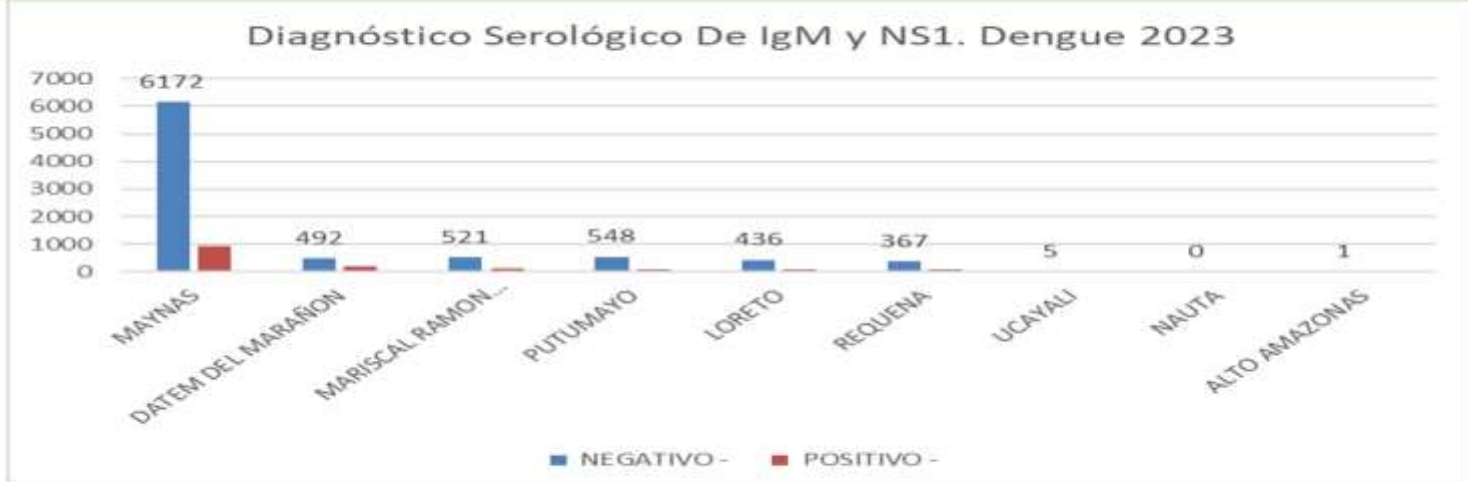


DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE40-2022 A LA SE27-2023(08.07.2023)



El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En la semana epidemiológica 26 se tiene 280 pruebas negativas y 12 prueba positiva. En la semana epidemiológica 27 se tienen 147 pruebas negativas y 19 pruebas positivas. En general, los resultados indican un incremento de la positividad a lo largo de las 27 semanas.

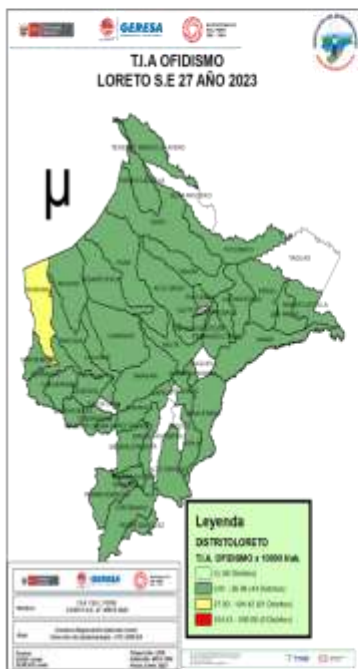
DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE POR PROVINCIA SE40-2022 A LA SE 27-2023(08.07.2023)



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 08.07.2023

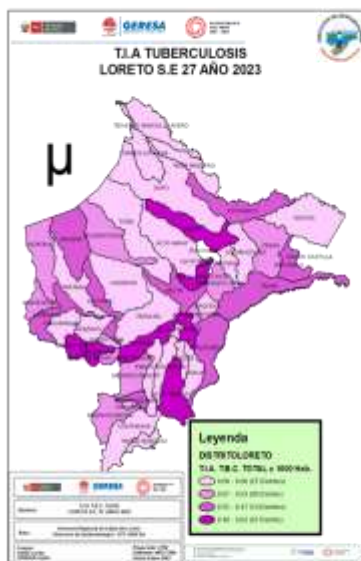
Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-27 2023



Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																											Total	%	% Acumulado	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
1	YURIMAGUAS	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	10.06	10.06	
2	BALSAPUERTO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	6.90	16.96	
3	PUNCHANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	5.09	22.05	
4	CONTAMANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	5.09	27.04	
5	SAN JUAN BAUTISTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	4.72	31.76	
6	MORONA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	4.40	36.16	
7	TEN. CESAR LOPEZ R.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	4.40	40.56	
8	RAMON CASTILLA	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3.77	44.33	
9	PASTAZA	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3.77	48.10	
10	NAPO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3.46	51.56	
11	MAZAN	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3.14	54.70	
12	MANSERICHE	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3.14	64.84	
13	BARRANCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2.83	67.67	
14	TORRES CAUSANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2.52	69.19	
15	VARGAS GUERRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2.52	71.71	
16	BELÉN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2.52	74.23	
17	INDIANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2.52	76.75	
18	NAUTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2.52	79.27	
19	URARINAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1.89	75.47	
20	TIGRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1.89	77.36	
21	ANDIAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1.89	79.25	
22	FERNANDO LÓPEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1.57	80.82	
23	LAGUNAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1.57	82.39	
24	PEBAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1.57	83.96	
25	SARAYACU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1.26	85.22	
26	PARIMAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1.26	86.48	
27	YAVARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1.26	87.74	
28	JEREROS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1.26	89.00	
29	ALTO NANAY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	89.94	
30	JENARO HERRERA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	90.88	
31	PUMAHUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	91.82	
32	LAS AMAZONAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	92.77	
33	SAN PABLO	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	93.71	
34	PAMPA HERMOSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0.94	94.65	
35	RIQUEÑA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	95.28	
36	MAQUILA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	95.91	
37	YACUERANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	96.54	
38	ALTO TAPICHE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	97.17	
39	TEN. S.M. CLAYBIRD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	97.80	
40	CASHUPAYMAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.63	98.43	
41	SÓPLIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.31	96.74
42	PADETE MARQUEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.31	99.06
43	PUTUMAYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.31	99.37
44	INAHUAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.31	99.69	
45	TROMPETEROS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.31	100.00	
Total general		18	12	14	12	18	8	16	14	10	13	12	9	12	8	14	8	12	18	7	15	13	6	12	11	5	8	318	100.00			

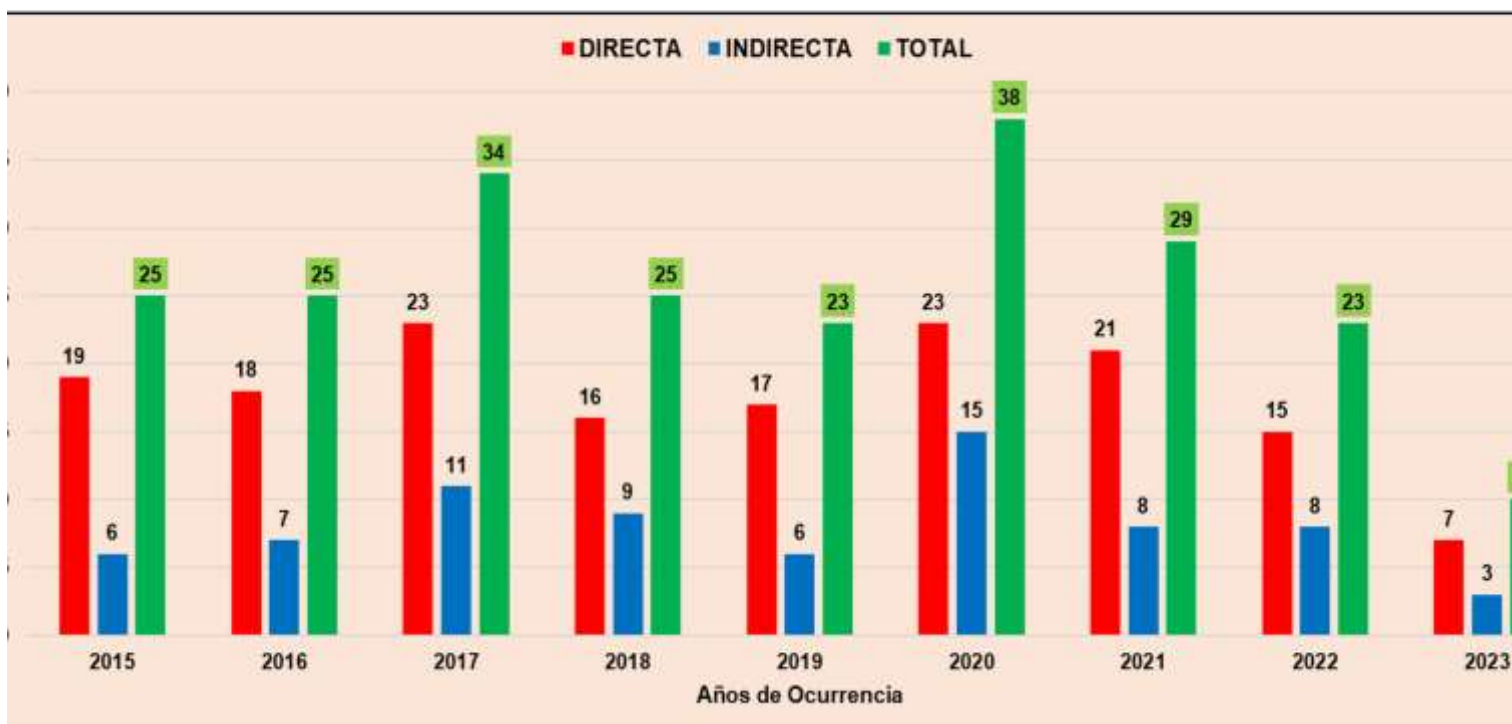
Hasta la SE 27-2023, 45 distritos han reportados 308 casos de ofidismo; El **80.82%** se concentra en 22 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.0%), Balsapuerto (6.9%), Punchana y Contamana (5.0%) respectivamente. Se ha registrado en la SE 18 una defunción en el distrito de Torres Causana, mujer de 34 años de edad.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-27)



Nº	DISTRITO	TBC PULMONAR C/CONFIRMACION BACTERIOLOGICA	TBC PULMONAR S/CONFIRMACION BACTERIOLOGICA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	TBC RECAIDA	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORES TENTE	TBC POLRESISTENTE	MENINGITIS TUBERCULOSIS DN < MENOR 5 A	Total	%
----	----------	--	--	-------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------	--	-------	---

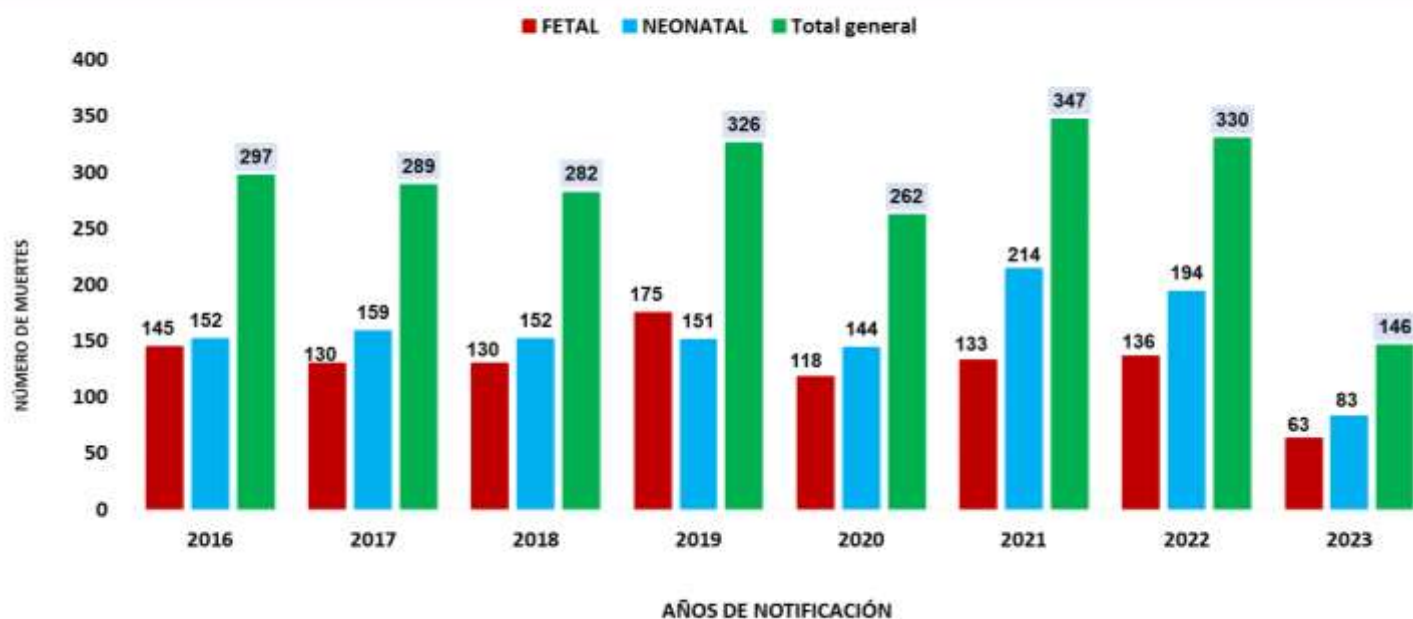
Número de Muertes Maternas según años de ocurrencia y Clasificación Final. GERESA Loreto 2015-2023*



Número de Muertes Maternas según provincias y distritos de procedencia. Región Loreto 2022-2023*

Nº	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2022		POR PROVINCIAS 2022	MUERTE MATERNA 2023		POR PROVINCIAS 2023
			DIRECTA	INDIRECTA		DIRECTA	INDIRECTA	
1	REQUENA	EMILIO SAN MARTIN		1	3			0
2		REQUENA	1	1				
3	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS		1	4		1	2
4		MANSERICHE	1					
5		PASTAZA	1					
6		MORONA	1				1	
7	MAYNAS	PUNCHANA	1	2	5			4
8		IQUITOS	1					
9		SAN JUAN BAUTISTA	1				1	
10		BELÉN					2	
11		FERNANDO LORES				1		
12	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1		5	1		2
13		JEBEROS					1	
14		YURIMAGUAS	2	2				
15	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	1		3	1		1
16		PEBAS		1				
17		SAN PABLO	1					
18	UCAYALI	SARAYACU	1		1			1
19	LORETO	NAUTA	1		2			0
20		TROMPETEROS	1					
TOTAL			15	8	23	7	3	10

Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación GERESA Loreto 2018 y 2023*



Características epidemiológicas de las muertes Neonatales GERESA Loreto. 2022- 2023*

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	15	18.1
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	17	20.5
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	18	21.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	33	39.8
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	51	26.3	36	43.4
Días 1 a 7	50	25.8	22	26.5
Días 8-28	93	47.9	25	30.1
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	84.5	68	81.9
Domicilio	30	15.5	15	18.1
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	91.8	76	91.6
Comunidad	16	8.2	7	8.4
Categoría de Causas de Muerte				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	20	24.1
Otras Causas	82	42.3	31	37.3
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	18	21.7
Infección	38	19.6	11	13.3
Malformación Congénita Letal	12	6.2	3	3.6
Total	194	100.0	83	100.0

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 14/07/2023

COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO

Por Grupos de Edad

Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11,931	6,522	54.66%	2,471	20.71%		0.00%				
01 a 04 años	98,233	20,579	20.95%	7,848	7.99%		0.00%				
05 a 11 años	193,660	136,117	70.29%	107,267	55.39%	38,998	20.14%				
12 a 17 años	170,891	139,598	81.69%	122,235	71.53%	71,837	42.04%				
18 a 29 años	235,320	207,650	88.24%	189,448	80.51%	145,799	61.96%	27,992			
30 a 39 años	156,077	138,927	89.01%	129,113	82.72%	105,179	67.39%	34,830	22.32%		
40 a 49 años	127,015	112,431	88.52%	105,307	82.91%	87,849	69.16%	34,910	27.48%		
50 a 59 años	95,121	83,774	88.07%	79,392	83.46%	67,093	70.53%	29,619	31.14%		
60 a 69 años	65,491	57,862	88.35%	55,151	84.21%	47,487	72.51%	23,743	36.25%	5,227	7.98%
70 a 79 años	35,083	30,450	86.79%	28,974	82.59%	24,805	70.70%	13,078	37.28%	3,668	10.46%
80 años a más	17,749	13,051	73.53%	12,150	68.45%	9,500	53.52%	4,379	24.67%	1,202	6.77%
Total general	1,206,571	946,961	78.48%	839,356	69.57%	598,547	54.59%	168,551	23.03%	10,097	0.84%

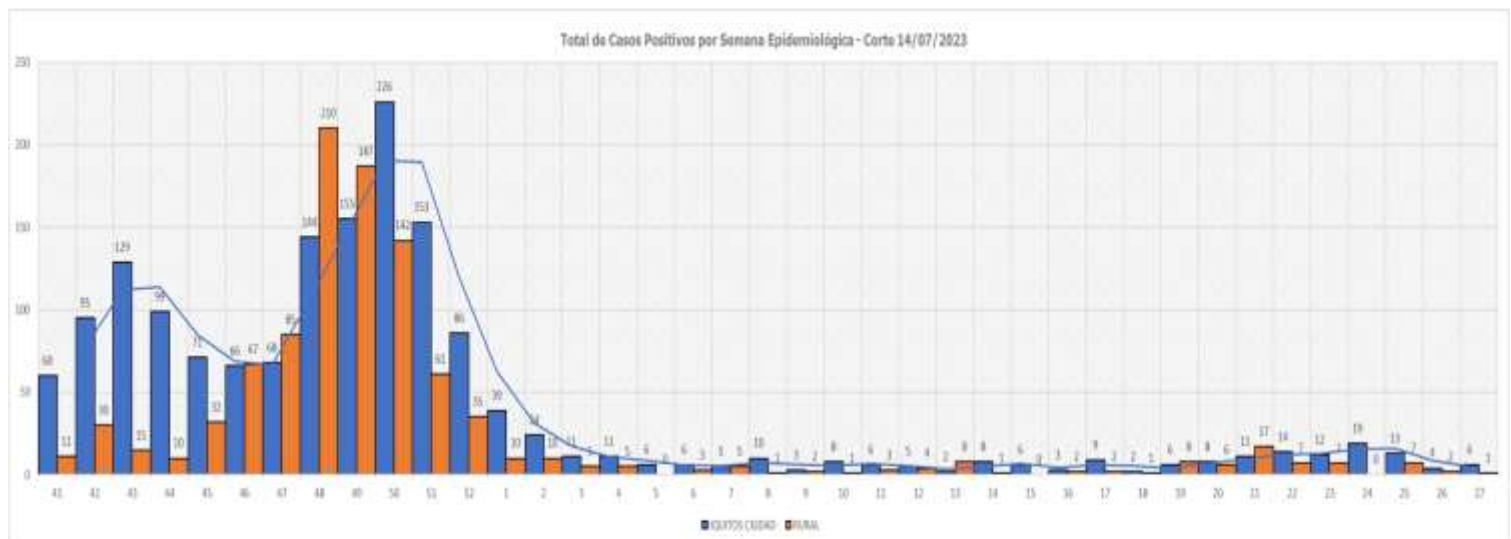
Por Provincias

Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
ALTO AMAZONAS	162,895	117,625	72.21%	100,852	61.91%	64,125	44.18%	10,462	10.98%	671	4.75%
DATEM DEL MARAÑÓN	87,484	38,797	44.35%	31,502	36.01%	20,301	26.54%	3,983	8.84%	56	1.26%
LORETO	89,907	67,466	75.04%	55,190	61.39%	36,170	43.98%	7,879	15.22%	332	4.37%
MAYNAS	606,937	536,286	88.36%	494,235	81.43%	377,434	68.02%	123,663	32.02%	7,690	11.32%
PUTUMAYO	11,383	8,530	74.94%	7,179	63.07%	5,156	48.46%	1,984	27.11%	177	16.03%
RAMON CASTILLA	85,751	53,105	61.93%	44,242	51.59%	27,576	35.28%	6,660	13.28%	240	3.06%
REQUENA	82,237	64,068	77.91%	55,334	67.29%	37,378	49.59%	8,134	16.82%	289	3.63%
UCAYALI	79,977	61,084	76.38%	50,822	63.55%	30,407	41.40%	5,786	12.13%	642	8.79%
Total general	1,206,571	946,961	78.48%	839,356	69.57%	598,547	54.59%	168,551	23.03%	10,097	8.53%

Corte: 14/07/2023 10:00 am
Fuente: REUNIS

Menor de 70% ■
70% al 85% ■
85% a más ■

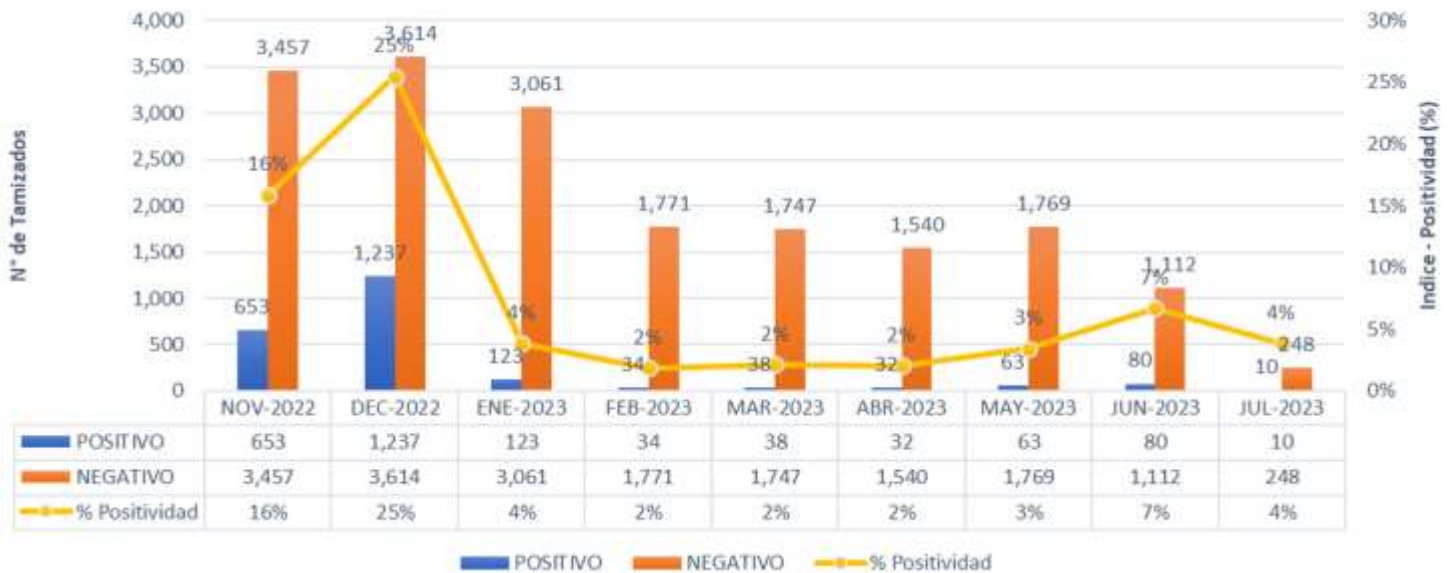
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-27 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-27 AÑO 2023

Casos COVID-19 Notificados y Confirmados con PCR y AG e Índice de Positividad



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 14/07/2023

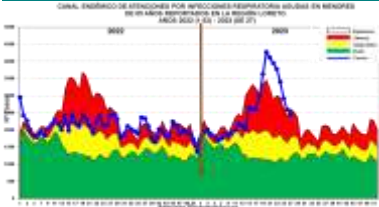
TOTAL 2020-2021-2022-2023 : 3,656

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

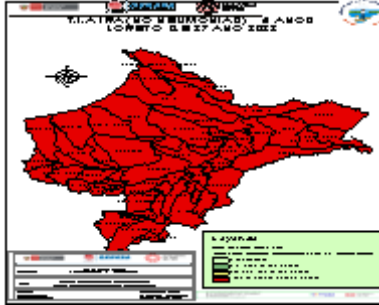
- Año 2020: 2,438 defunciones.
- Año 2021: 1,178 defunciones.
- Año 2022: 40 defunciones.
- Año 2023: 0 defunciones.

Total: 3,656 defunciones

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 27-2023, se han reportado 68760 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3308 (4.8%) en niños menores de 2 meses; 19004 (27.6 %) en niños de 2 a 11 meses, 46448 (67.65%) en niños de 1 a 4 años. Entre las SE-20 y SE 24 los casos se ubicaron en **ZONA EPIDÉMICA**, con un descenso sostenido hasta llegar a la zona de **ALARMA** en la presente semana. Según el mapa de riesgo 53 distritos se encuentran el **ALTO RIESGO**. O **RIESGO**.

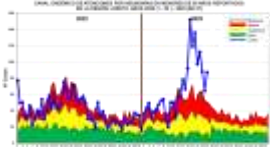


Yurimaguas (6207), Iquitos (5307), San Juan Bautista (5244), Barranca (3918), Punchana (3241), Belen (2845), Andoas (2505), Ramon Castilla (2007), Contamana (1981), Requena (1965), Pastaza (1841), Manseriche (1779), Cahuapanas (1743), Nauta (1734), Urarinas (1713), Napo (1703), Trompeteros (1680), Morona (1481), Fernando Lores (1451), Sarayacu (1309), Lagunas (1125), Balsapuerto (1118), Puinahua (1075), San Pablo (995), Torres Causana (974), Mazan (970), Tigre (899); Pebas (798), Maquia (772), Yavari (749).

T.I.A Regional es 5,825.44% x 10000 hab. (Pob< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 53 Distritos
Mediano Riesgo: 0 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.20% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



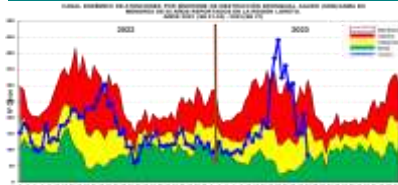
Hasta la SE. 27 del 2023, se han registrado 1778 episodios total de Neumonía; 1,387 (78%) son episodios de Neumonía y 391 (22%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía se incrementaron durante 7 semanas consecutivas llegando de zona de **EPIDÉMICA**; luego de semanas de descenso en la última semana se observa incremento de casos manteniéndose hasta la presente semana en esa misma zona. Se reporta 18 defunciones; 8 Extrahospitalaria: Andoas (2), Punchana (2), Cahuapanas (1), San Juan (1), Iquitos (1), Yurimaguas (1) y 10 Intrahospitalarias: Belén (3), Barranca (1), Nauta (1), Yurimaguas (1), Iquitos (1), San Juan (1), Putumayo (1) y Morona (1).

Atenciones son Iquitos (478), Belen (147), Yurimaguas (127), San Juan Bautista (125), Nauta (91), Punchana 883, Barranca (72), Contamana (70), Urarinas (66), Trompeteros (55), Fernando Lores (51), Napo (43), Andoas (41), Morona (33), Teniente Manuel Clavero (33), Requena (32), Lagunas (28), Mazan (19), Pebas (19), Pastaza (18), Ramon Castilla (18), Indiana (13), Parinari (12), Emilio San Martin (11), Torres Causana (10).

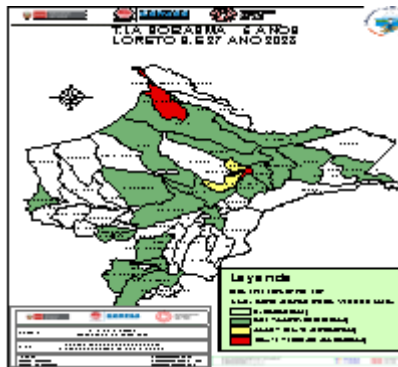
La T.I.A regional es 15.06% x 1000 hab. (< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:
Alto Riesgo: 37 Distritos
Mediano Riesgo: 05 Distritos
Bajo Riesgo: 05 Distritos
Sin Riesgo: 06 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 46.85% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE27 del 2023, se han notificado 4920 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 2046 (41.5%) episodios en niños menores de 2 años y 2874 (58.4%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 se observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASMA, en la SE19 llegó a la zona **EPIDÉMICA**, para luego descender. En las dos últimas semanas se incrementa permaneciendo en zona de **ALARMA**.



Iquitos (1882), San Juan Bautista (1065), Belen (918), Punchana (393), Torres Causana (303), Nauta (99), Contamana (79), Requena (66), Napo (56), Yurimaguas (199), Parinari (12), Indiana (4), Manseriche (3), Pampa Hermosa (3), Putumayo (3), Sarayacu (3), Mazan (2), Ramon Castilla (2), Tigre (2), Fernando Lores (1), Las Amazonas (1), Pebas (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1), Urarinas (1), Vargas Guerra (1).

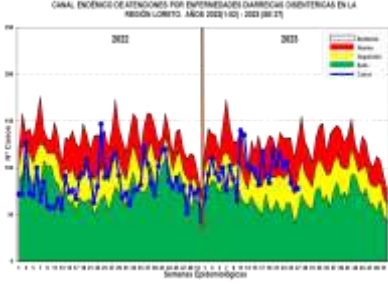
T.I.A Regional es 416.83% x 10000 hab. (< 5 años).

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

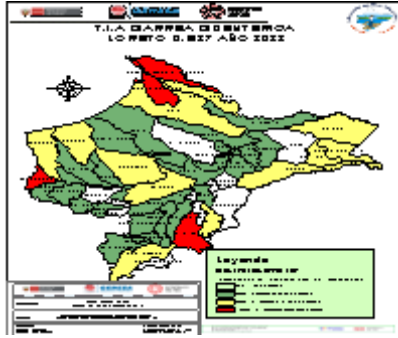
Alto Riesgo: 03 distritos
Mediano Riesgo: 02 distritos
Bajo Riesgo: 20 distritos
Sin Riesgo: 28 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.54% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 27 del año 2023, se han notificado 2,614 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 241 (9.12%) atenciones corresponde a <1 año, 933 (35.69%) atenciones de 1 a 4 años y 1,440 (55.09%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de **ALARMA y SEGURIDAD**.



Ramon Castilla (396), Manseriche (376), Contamana (209), Andoas (194), Napo (137), Nauta (127), Torres Causana (23), Yavari (113), San Pablo (106), Urarinas(97), Teniente Manuel Clavero (92), Mazan (56), Morona (48), Alto Tapiche (42), Barranca (42), Indiana (41), Sarayacu (41), Parinari (40), Emilio San Martin (39),

Requena (34), Tigre (34), Yurimaguas (25), Pastaza (24), Putumayo (23), Yaguas (21), Cahuapanas (18), Fernando Lores (17), San Juan Bautista (16).

La T.I.A Regional es 2.46% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 04 Distrito

Mediano Riesgo: 12 Distrito

Bajo Riesgo: 26 Distritos

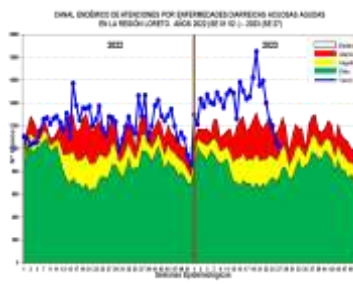
Sin Riesgo: 11 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.38% del total Regional.

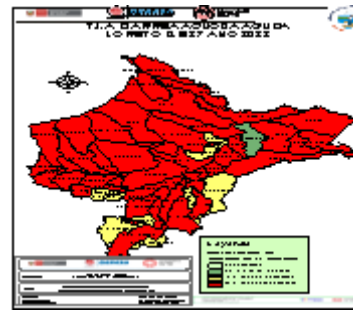
Defunciones por EDAs.

Se reportó defunciones: Distrito : Andoas (05), Lagunas (01), Morona (04),

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.27 del 2023 se reportaron 38149 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 4276 (11.21%) atenciones en menores de 01 año, 13581 (35.6%) atenciones de 01 a 04 años y 20292 (53.19%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas hasta la semana 23 del año 2023, los casos se ubicaron en la Zona de **EPIDÉMICA**, luego hay un descenso hasta llegar en la última semana a zona de **SEGURIDAD**. Se reporta fallecidos en la presente S.E. procedentes del distrito del Morona y Andoas, los que se encuentra aún en investigación,



Iquitos (5332), Yurimaguas (2130), San Juan Bautista (2122), Contamana (1439) Morona (1439), Urarinas (1437), Manseriche (1428), Andoas (1420), Nauta (1255), Belen (1254), Trompeteros (1156), Punchana (1155), Barranca (1132), Cahuapanas (1028), Pastaza (887), Ramon Castilla (868), Napo (849), Requena (757), Sarayacu (713), Pebas (673), San Pablo (627), Fernando Lores (600), Balsapuerto (528), Tigre (519), Maquia (482), Teniente Manuel Clavero (480), Parinari (470), Jenaro Herrera (455).

La T.I.A Regional es 35.91% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 40 Distritos

Mediano Riesgo: 12 Distritos

Bajo Riesgo: 01 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.85% del total Regional.