

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA****Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres**
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**

Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

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

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 21 del presente año

Los nuevos productos y la información engañosa amenazan con echar por tierra décadas de lucha contra el tabaquismo

cigarrillos electrónicos Si bien el porcentaje de la población que consume tabaco en las Américas se redujo del 28% al 16,3% entre 2000 y 2020, los productos novedosos y la información engañosa de la industria tabacalera dirigidos especialmente a los jóvenes amenazan los logros. En vísperas del Día Mundial Sin Tabaco (31 de mayo), el Director de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), doctor Jarbas Barbosa, abogó por políticas eficaces para proteger a los jóvenes. “La industria tabacalera y sus aliados no descansan. Actualmente, propagan mucha información engañosa que promociona, especialmente entre los jóvenes, el uso de cigarrillos electrónicos y productos de tabaco calentado”, señaló el doctor Barbosa. “Y aunque ocho países de la región han prohibido la comercialización de cigarrillos electrónicos y cuatro de productos de tabaco calentado, nos preocupa que 14 países aún no han tomado ninguna acción regulatoria al respecto”, agregó. Los cigarrillos electrónicos son la forma más común de sistemas electrónicos de administración de nicotina. Sus emisiones contienen nicotina y otras sustancias tóxicas que son nocivas tanto para los usuarios como para quienes están expuestos a ellas. Para enfrentar la amenaza cada vez mayor que representan estos productos para la salud, el Director de la OPS consideró fundamental que los países pongan en marcha políticas para evitar su consumo, principalmente entre los jóvenes, ya que pueden convertirse en la puerta de entrada al consumo de tabaco. El consumo de tabaco mata a un millón de personas por año en las Américas, una cada 34 segundos. Además, el 15% de las defunciones por enfermedades cardiovasculares, el 24% por cáncer y 45% por enfermedades crónicas respiratorias son atribuibles al consumo de tabaco. En la región, el 11% de los jóvenes consumen tabaco. **Avances en el control del tabaco en las Américas** Desde la entrada en vigor del Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco (CMCT) en 2005, la región ha dado grandes avances en la prevención y el control del consumo de tabaco. Actualmente, el 96% de la población de 35 países de la región está protegida por al menos una de las seis medidas de control del tabaco recomendadas. En 2020, Sudamérica se convirtió en la primera subregión 100% libre de humo de tabaco, es decir, donde existe una prohibición total de fumar en lugares públicos y de trabajo cerrados, y en el transporte público. México también adoptó ambientes 100% libres de humo a finales de 2021, y también prohibió todas las formas de publicidad, promoción y patrocinio del tabaco. Como resultado, el 63% de la población de las Américas; es decir, más de 600 millones de personas, están ahora protegidas de la exposición al humo del tabaco. Además, en 2022, Paraguay ratificó el Protocolo para la Eliminación del Comercio Ilícito de Productos de Tabaco, que impulsará los esfuerzos regionales en este ámbito. “Estos logros nos permiten confiar en que la región de las Américas alcance la meta de reducción relativa del 30% en la prevalencia del consumo de tabaco en mayores de 15 años para el 2025, establecida en el Plan de acción mundial para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles de la OMS”, confió el doctor Barbosa. Para seguir avanzando en el control del tabaco, el Director de la OPS consideró “urgente acelerar esfuerzos en medidas que han tenido menos avance: el aumento de los impuestos, la prohibición total de publicidad, promoción y patrocinio, y la adopción de mecanismos de manejo de conflictos de interés”. **Día Mundial Sin Tabaco 2023** El Día Mundial Sin Tabaco fue creado por los Estados Miembros de la OMS en 1987 y se conmemora cada 31 de mayo. Su objetivo es generar conciencia sobre los efectos nocivos del consumo de tabaco de la exposición a su humo. El tema del Día Mundial Sin Tabaco 2023 es Cultivemos alimentos, no tabaco. “Hago un llamado a todos los Estados Miembros de la OPS a acelerar la implementación del Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco, incluyendo su mandato referido a apoyar actividades alternativas económicamente viables al cultivo de tabaco y a la protección del medio ambiente”, concluyó el Dr. Barbosa.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 21 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, 2023 (SE 01-21)

N° DIAGNOSTICO	1-09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total	%	% Acumulado
1 DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3026	454	498	381	378	250	319	376	311	298	239	309	211	7055	35.3245	95.324
2 MALARIA POR P. VIVAX	3093	345	312	287	268	245	237	312	242	236	256	276	131	6250	31.2988	66.618
3 LEPTOSPIROSIS	1373	286	268	178	168	125	261	244	197	228	178	185	118	3809	19.0717	85.690
4 DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	578	81	63	53	47	40	48	52	31	18	28	20	20	1074	5.3775	91.067
5 MALARIA P. FALCIPARUM	437	95	79	56	45	47	54	69	48	41	21	35	20	1047	5.2423	96.310
6 OFIDISMO	113	12	14	12	9	12	8	14	8	12	16	7	13	250	1.2518	97.562
7 SIFILIS NO ESPECIFICADA	41	1	9	10	5	3	4	3	3	3	2	3	2	89	0.4456	98.007
8 LEISHMANIASIS CUTANEA	59	2	5	3	1	4	5	2		1	2	1	1	86	0.4306	98.438
9 HEPATITIS B	27	7	6	1	2	4	1	5	2	3	1	1		60	0.3004	98.738
10 INFLUENZA A H1N1	0	1	1				4	7	12	14	1	9	1	50	0.2504	98.989
11 VARICELA SIN COMPLICACIONES	31			1			1				1	1		35	0.1752	99.164
12 INFECCION GONOCOCCICA	21	4		2	1	1								29	0.1452	99.309
13 MALARIA POR P. MALARIAE	10	2	2	1	7	2	2	1		1		1		29	0.1452	99.454
14 SIFILIS MATERNA	13	2	2	1	2	2	2	1			1		3	29	0.1452	99.599
15 LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	14	2	1		1	1	1		1					21	0.1051	99.705
16 DENGUE GRAVE	9	1											1	11	0.0551	99.760
17 TOS FERINA	0									2	6			8	0.0401	99.800
18 MUERTE MATERNA DIRECTA	2			1	1	1		1					1	7	0.0350	99.835
19 SIND. PUIJA. POR HANTA VIRUS	0									1	4	2		7	0.0350	99.870
20 SIFILIS CONGENTA	2			1							1			4	0.0200	99.890
21 VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4													4	0.0200	99.910
22 ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	2												1	3	0.0150	99.925
23 ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	1		1										3	0.0150	99.940
24 MUERTE MATERNA INDIRECTA	2											1		3	0.0150	99.955
25 ESAVI - EVENTO ADVERSO POSTVACUNAL	1			1										2	0.0100	99.965
26 FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	1													1	0.0050	99.970
27 LEPROA	1													1	0.0050	99.975
28 LOXOCELUSMO	0							1						1	0.0050	99.980
29 MENINGITIS MENINGOCOCCICA	1													1	0.0050	99.985
30 PARALISIS FLACIDA AGUDA	0												1	1	0.0050	99.990
31 TIFUS EXANTEMATICO	0									1				1	0.0050	99.995
32 ZIKA	0										1			1	0.0050	100.000
Total general	8862	1301	1260	990	965	737	942	1088	855	860	768	851	525	19972	100.00	

En la SE 21- 2023 se han notificado 32 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 representan el **85.7 %** de enfermedades bajo vigilancia. Dengue sin Signos de Alarma (**35.32%**), Malaria Vivax (**31.3%**), Leptospiriosis (**19.07%**), durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron 31 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron predominantes.

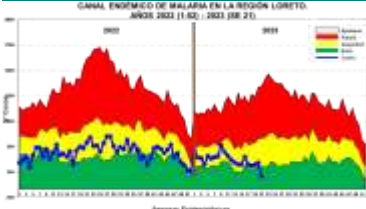
En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.

Tipo de diagnóstico de enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-21 - 2023

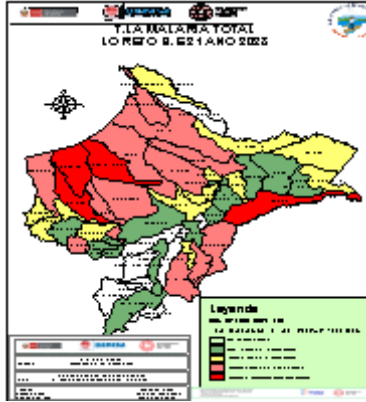
N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2664	37.74	4394	62.26			7058
2	MALARIA POR P. VIVAX	6250	100.00					6250
3	LEPTOSPIROSIS	661	17.34	3150	82.66			3811
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	556	51.72	519	48.28			1075
5	MALARIA P. FALCIPARUM	1047	100.00					1047
6	OFIDISMO	252	100.00					252
7	SIFIUS NO ESPECIFICADA	78	87.64	11	12.36			89
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	49	56.98	37	43.02			86
9	HEPATITIS B	29	48.33	31	51.67			60
10	INFLUENZA A H1N1	50	100.00					50
11	VARICELA SIN COMPLICACIONES	35	100.00					35
12	INFECCION GONOCOCCICA	27	93.10	2	6.90			29
13	MALARIA POR P. MALARIAE	29	100.00					29
14	SIFIUS MATERNA	26	89.66	3	10.34			29
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	9	42.86	12	57.14			21
16	DENGUE GRAVE	8	72.73	3	27.27			11
17	TOS FERINA	1	12.50	7	87.50			8
18	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100.00					7
19	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			7	100.00			7
20	SIFIUS CONGENITA	4	100.00					4
21	VARICELA CON OTRAS COMPLICACO	4	100.00					4
22	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER			3	100.00			3
23	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	33.33	2	66.67			3
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100.00					3
25	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00			2
26	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA			1	100.00			1
27	LEPRA			1	100.00			1
28	LOXOCELISMO	1	100.00					1
29	MENINGITS MENINGOCOCCICA	1	100.00					1
30	PARALISIS FLACIDA AGUDA			1	100.00			1
31	TIFUS EXANTEMATICO	1	100.00					1
32	ZIKA					1	100.00	1
Total general		11792		8186		0		19978

Hasta la SE 21-2023, existen 19 enfermedades que se encuentran con diagnóstico probable y sospechoso y 13 con diagnóstico confirmado. De las enfermedades mas prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta **100%** de confirmación, mientras que leptospirosis, Dengue sin signos de alarma y dengue con signos de alarma presentan diagnósticos sospechosos de **82.6%**; **62.26%** y **48.28 %** respectivamente.

MALARIA



Hasta la SE 21-2023, se reportó 7326 casos: 6,250 (85.31%) Vivax y 1,047 (14.29%) falciparum y Malariae 29 (0.39%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 8,758 casos de malaria, 1,432 casos más que en el presente año. Hasta la presente semana en el 2023 no se notificaron defunciones. El canal endémico muestra que la curva de casos de malaria se viene ubicando en la zona de SEGURIDAD durante todo el año 2023; en la presente semana la curva se ubicó en la zona de **ÉXITO**.



Epidemiológica, 53 distritos reportaron casos de malaria. Los distritos que reportaron más casos son: Andoas (1157), Pastaza (997), Trompeteros (786), Urarinas (709), Yavari (579), Balsapuerto (522), Napo (338), San Juan Bautista (311), Lagunas (240), Punchana (202), Mazan (192), Tigre (189), Morona (147), Barranca (141), Nauta (141), Manseriche (78), Yaquerana (78), Torres Causana (76), Iquitos (67), Ramon Castilla (63), Alto Nanay (53), Yurimaguas (52).

Estratificación del Riesgo de Malaria según Índice Parasitario Anual - IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2022. S.E. 01 - 21

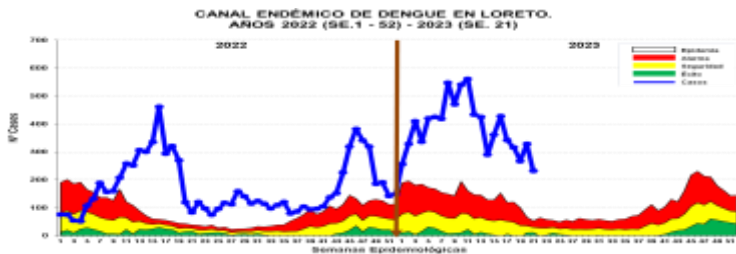
DISTRITO	Alto Riesgo	Mediano Riesgo	Sin Riesgo
Andoas	1	0	0
Pastaza	1	0	0
Trompeteros	1	0	0
Urarinas	1	0	0
Yavari	1	0	0
Balsapuerto	1	0	0
Napo	1	0	0
San Juan Bautista	1	0	0
Lagunas	1	0	0
Punchana	1	0	0
Mazan	1	0	0
Tigre	1	0	0
Morona	1	0	0
Barranca	1	0	0
Nauta	1	0	0
Manseriche	1	0	0
Yaquerana	1	0	0
Torres Causana	1	0	0
Iquitos	1	0	0
Ramon Castilla	1	0	0
Alto Nanay	1	0	0
Yurimaguas	1	0	0

Según la estratificación de riesgo se tiene:

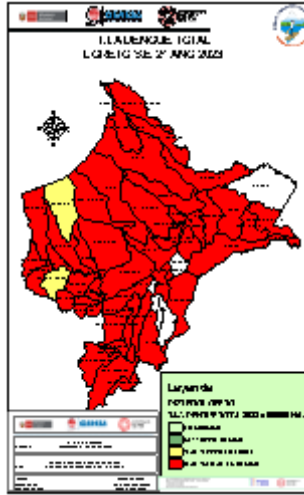
- Muy Alto Riesgo:** 04 Distritos
- Alto Riesgo:** 12 Distritos
- Mediano Riesgo:** 12 Distritos
- Bajo Riesgo:** 15 Distritos
- Sin Riesgo:** 10 Distritos

Según el nivel de riesgo para Malaria, los distritos de **Pastaza, Trompeteros, Andoas y Yavari** se encuentran en **Muy Alto Riesgo**, 12 distritos califican con el nivel **Alto Riesgo**, 11 distritos como **Mediano Riesgo**, 15 distritos como **Bajo Riesgo** para malaria y 10 distritos se encuentran sin riesgo.

DENGUE



Hasta la SE 21-2023 se reportó 8,140 casos de dengue: 3,228 (39.63%) son confirmados y 4,912 (60.34%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,055 (86.67%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,074 (13.20%) casos Dengue con Señales de Alarma y 11 (0.14%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 4,215 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se observa un incremento de 3,929 casos. Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la presente semana del 2023 en zona **EPIDÉMICA**.



La T.I.A Regional es 766.59% x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE 21 la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- Alto Riesgo:** 46 Distritos
- Mediano Riesgo:** 02 Distritos
- Bajo Riesgo:** 0 distritos
- Sin Riesgo:** 05 Distritos.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-21- 2023.

N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica											Total	%	% Acumulado	Fallecidos		
		1-06	07	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
1	PURURAGUAS	707	133	155	94	115	64	75	118	138	88	71	51	41	1170	22.97	22.97	0
2	TRUJILLO	409	101	87	74	44	65	71	70	47	48	31	38	38	1105	14.31	37.28	0
3	IGUACOS	361	135	102	89	41	34	44	47	44	52	37	40	43	1345	12.94	50.12	0
4	SAN JUAN BAPTISTA	194	42	49	59	34	25	35	43	51	25	29	51	32	448	7.94	58.08	1
5	EDMUNDO RAMON	180	15	10	11	24	17	26	12	20	18	11	17	11	148	5.98	18.11	0
6	BARRANCA	179	11	24	18	21	30	24	32	17	13	30	14	22	410	5.38	58.71	0
7	RAMON CASTILLA	154	18	26	19	26	8	10	18	8	8	10	4	84	4.72	75.11	0	
8	LAGUNAS	117	9	10	10	10	10	8	12	9	13	14	15	9	219	3.28	76.78	0
9	BELO	57	15	15	10	10	8	14	9	13	28	54	35	203	3.23	80.01	0	
10	SARAYACU	358	9	5	3	10	11	9	15	8	8	30	10	5	258	5.14	83.18	0
11	REGUENA	82	12	11	3	6	4	7	8	5	10	8	7	5	104	2.01	85.17	0
12	PURURAY	344	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	100	1.97	87.14	0
13	ENARDO HERRERA	66	14	6	8	7	2	10	4	1	2	2	2	2	120	1.47	88.61	0
14	MORONA	67	5	5	10	4	10	9	1	1	1	1	1	1	116	1.43	90.04	0
15	NAUTA	98	12	8	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	115	1.41	91.45	0
16	TENIENTE MANUEL CLAVE	97	5	2	7	11	1	1	1	1	1	1	1	1	112	1.38	92.83	0
17	EMILIO SAN MARTIN	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50	0.61	93.64	0
18	PARIMARI	12	9	7	4	7	1	1	4	3	1	1	1	1	48	0.99	94.03	0
19	MANSERICHE	39	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	0.98	94.61	0
20	FERNANDO LOPES	18	7	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	38	0.44	95.05	0
21	JEZEROS	9	1	2	3	7	1	1	2	1	8	2	1	2	38	0.44	95.49	0
22	PERAS	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	0.44	95.93	0
23	MAZAN	10	3	4	2	4	2	1	1	1	1	2	1	1	33	0.41	96.34	0
24	INDIANA	5	1	3	4	4	1	5	1	1	1	2	4	1	32	0.39	96.73	0
25	INAHUAYA	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	0.37	97.10	0
26	TENIENTE CESAR LOPEZ	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	0.33	97.43	0
27	BALSAPUERTO	4	1	2	1	1	1	2	2	3	7	1	1	1	25	0.31	97.74	0
28	VERGAS GUERRA	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	0.31	98.05	0
29	TIGRE	5	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	23	0.26	98.30	0
30	TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	98.30	0
Total general		3508	334	358	429	419	284	305	408	333	311	289	329	238	6022	88.35	1	
Otros distritos (28)		44	7	1	9	9	6	7	6	9	8	9	9	8	118	1.40	0	

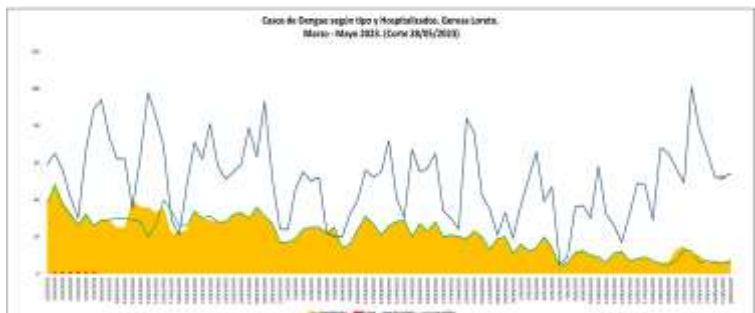
De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el 80.1% de los casos se concentran en 09 distritos. Según el mapa de riesgo, 46 distritos se estratifican como alto riesgo, 02 distritos en mediano riesgo, hay 05 distritos sin riesgo a dengue.

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 21 2023.

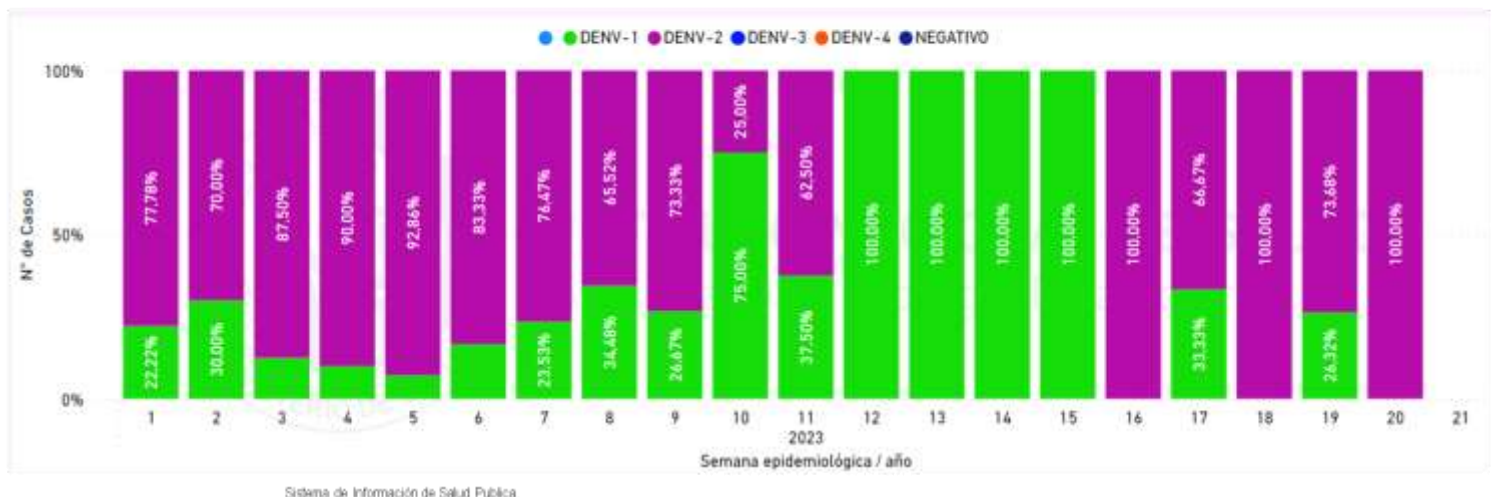
ETAPA DE VIDA	TIPO DE CASOS			TOTAL	%
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE		
Niño (0 a 11 años)	659	93	2	754	9.13
Niño (12 a 17 años)	1479	223	3	1705	20.82
ADOLESCENTE (18-29 años)	1306	186	3	1495	18.48
JÓVEN (30-59 años)	2388	223	3	2614	32.34
ADULTO (60-99 años)	395	296	2	693	8.63
ADULTO MAYOR (100 años)	0	0	0	0	0.00
TOTAL	7867	1074	13	8954	100

Hasta la SE 21-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 29.97% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (27.75%).
Fallecidos: Se reporta 1 fallecido de sexo femenino por Dengue Grave: Confirmado (22 años) procedente del distrito de Vergas Guerra provincia de Ucayali. En el 2022 hasta la SE16, se reportaron 6 fallecidos: (02) distrito de Yurimaguas, (01) Indiana, (01) Mazan, (01) Punchana, (01) San Juan Bautista, (01) todos con diagnóstico de dengue grave.

Casos de Dengue según clasificación Hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto. Marzo - Mayo 2023. (Corte 28/05/2023)



VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE40-2022 A LA SE 21-2023 (27.05.2023)



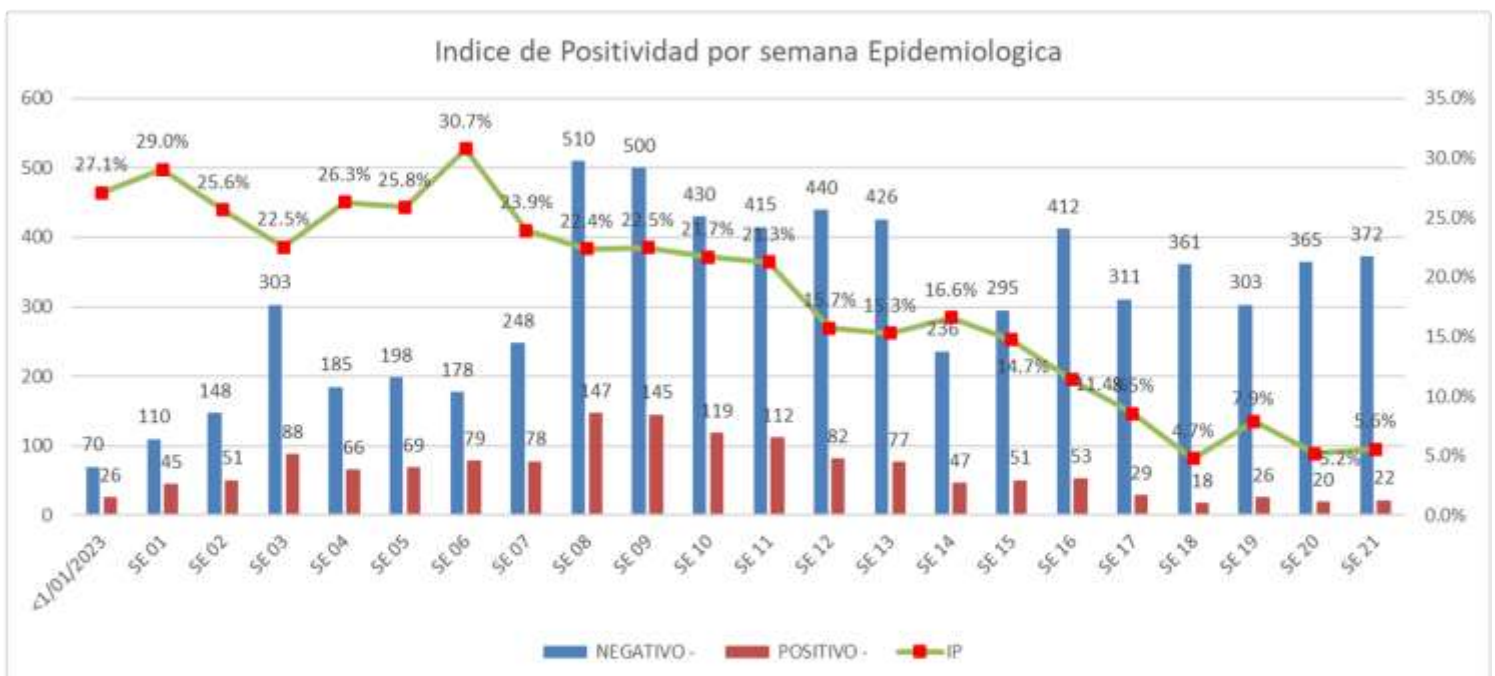
Se observa que por semana epidemiológica correspondiente al año en curso la presencia de los serotipos 1 y 2, predominando el serotipo 2.

En las semanas 12, 13, 14 y 15 se observa solo el serotipo 1. En la semana 16 solo podemos observar al serotipo 2.

En la semana epidemiológica 17 y 19 se observa un incremento de ambos serotipos.

En la semana epidemiológica 20 solo se observa la presencia del serotipo 2.

DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SE40-2022 A LA SE 21-2023(27.05.2023)



Fuente: NetLabv.2

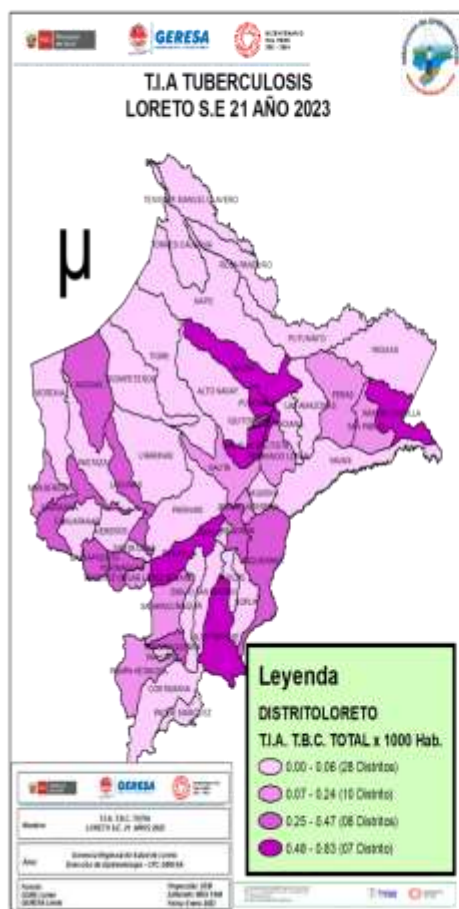
El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas.

En la semana epidemiológica 20 se tiene 365 pruebas negativas y 20 pruebas positivas.

En la semana epidemiológica 21 se tienen 372 pruebas negativas y 22 pruebas positivas.

En general, los resultados indican un ligero aumento de la positividad de los diagnósticos a lo largo de las 21 semanas.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-21)



Diagnóstico	Semana Epidemiológica											Total	%	Fallecidos	
	1-09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	133	12	8	20	7	5	5	5	9	6	7	2	219	59.67	7
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	57	6	4	6	4	2	4	5	5	1	3	1	98	26.70	2
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	19	2	1	6	2					1		1	33	8.99	2
TBC RECAIDA	3				1						1		5	1.36	
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN <5	3			1									4	1.09	
TBC ABANDONO RECUPERADO	0					1			1			1	4	1.09	
TBC MONORESISTENTE	0				1			1	1				3	0.82	
TBC POLIRESISTENTE	0						1						1	0.27	
Total general	215	20	13	27	18	11	10	11	16	8	11	4	367	100.00	11

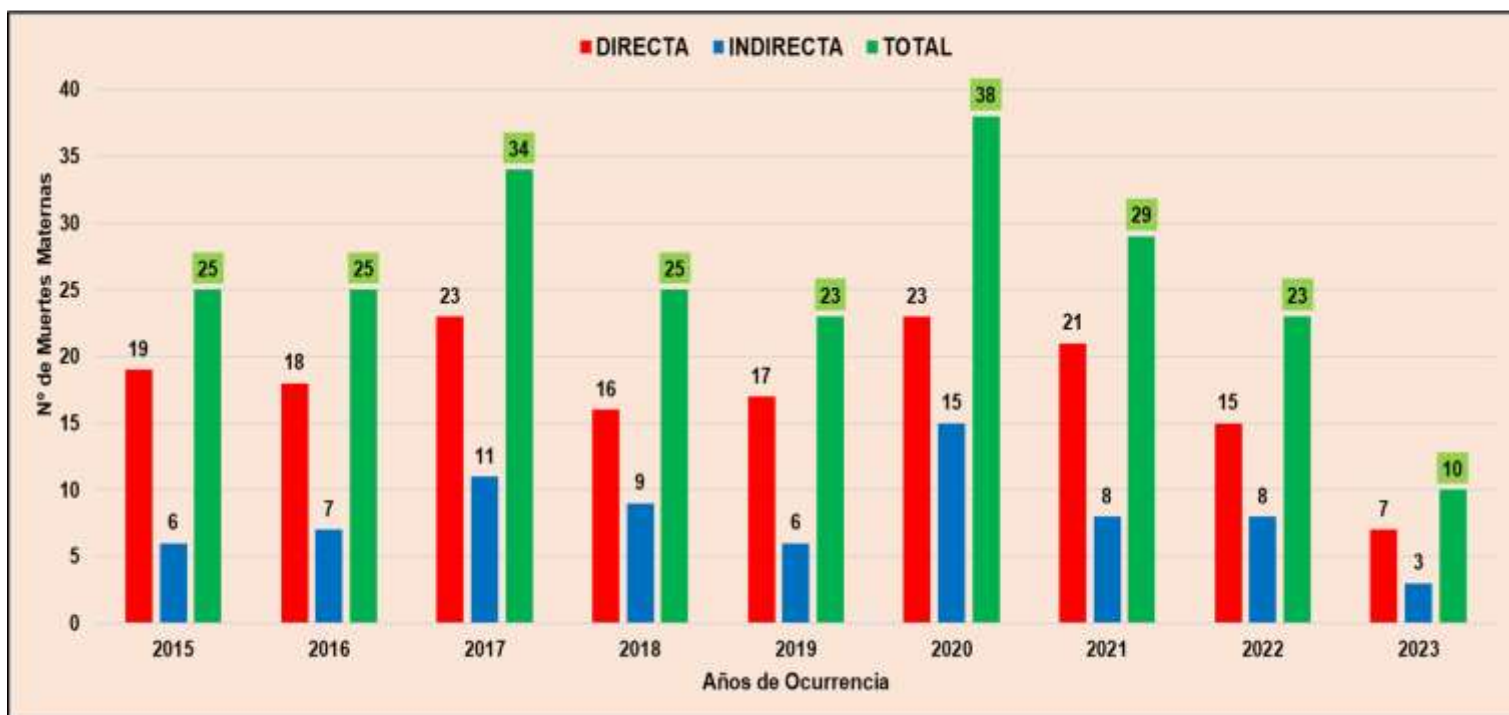
Los casos de TBC con confirmación bacteriológica representa el 59.67% (219 casos), seguido de TBC sin confirmación bacteriológica 26.7% (98 casos). Existencia de pacientes con tuberculosis extrapulmonar (33), aún a pesar de los esfuerzos tenemos pacientes con TBC recaída (5), De los 25 distritos que reportan casos de TBC; 7 se encuentra en Alto Riesgo; 8 en Mediano Riesgo. Se reporta hasta la semana 21; 11 fallecidos en lo que va del año, en el mismo periodo en el 2022 se reportaron 21 defunciones.

Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-21)

N°	DIAGNOSTICO	MENINGITIS TUBERCULOSIS EN <5	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF.	TBC PULMONAR S/CONF.	TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONO	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA			2		49	18	3	5	77	20.98	21.0
2	PUNCHANA	1				29	28		7	65	17.71	38.7
3	IQUITOS	1		1		28	13		9	52	14.17	52.9
4	BELÉN	1				32	13		5	51	13.90	66.8
5	YURIMAGUAS				1	32	9		2	44	11.99	78.7
6	RAMÓN CASTILLA					7	5			12	3.27	82.0
7	REQUENA		2			6	1	1	2	12	3.27	85.3
8	MAZAN		1			5	1	1		8	2.18	87.5
9	BALSAPUERTO					2	5			7	1.91	89.4
10	NAUTA					4	2			6	1.63	91.0
11	ANDOAS					5				5	1.36	92.4
12	BARRANCA					5				5	1.36	93.7
13	LAGUNAS					1			3	4	1.09	94.8
14	PUINAHUA					3				3	0.82	95.6
15	SAN PABLO					2	1			3	0.82	96.5
16	FERNANDO LORES	1				1				2	0.54	97.0
17	SARAYACU					2				2	0.54	97.5
18	VARGAS GUERRA					2				2	0.54	98.1
19	ALTO TAPICHE		1							1	0.27	98.4
20	JENARO HERRERA					1				1	0.27	98.6
21	MANSERICHE					1				1	0.27	98.9
22	PAMPA HERMOSA						1			1	0.27	99.2
23	PEBAS						1			1	0.27	99.5
24	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS					1				1	0.27	99.7
25	YAQUERANA					1				1	0.27	100.0
Total general		4	4	3	1	219	98	5	33	367	100.00	

Hasta la SE 21 del año 2023, 25 distritos han notificado casos de TBC: **El 82.0% (301/367 casos)** se concentra en 06 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (20.98%), Punchana (17.71%), Iquitos (14.17%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica 219 casos.

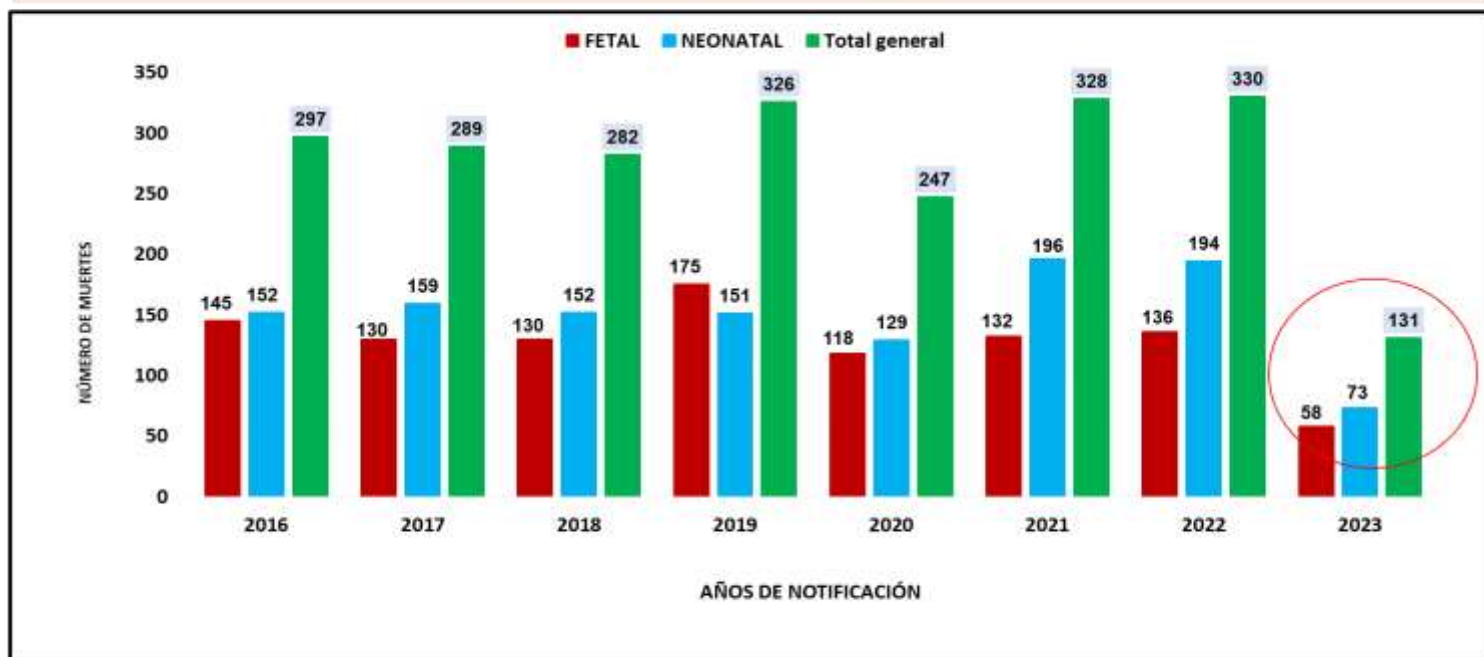
Número de Muertes Maternas según años de ocurrencia y Clasificación Final. GERESA Loreto 2015-2023*



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 IPRESS Notificantes GERESA Loreto 2016-2023*

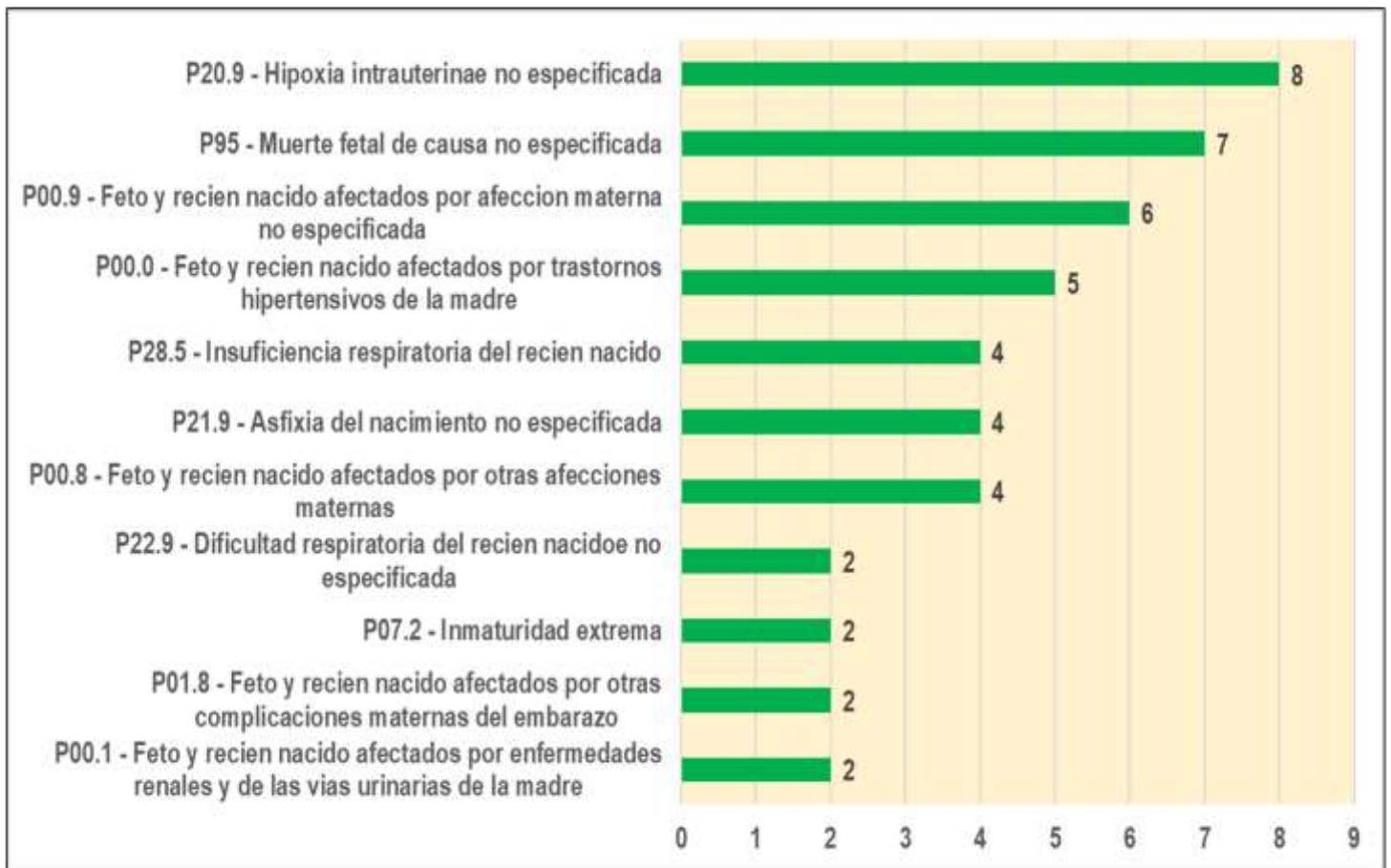


Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 * Hasta el 02 de Junio 2023

Características epidemiológicas de las muertes Neonatales. GERESA Loreto 2022

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	13	17.8
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	14	19.2
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	18	24.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	28	38.4
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	50	25.8	25	34.2
Días 1 a 7	96	49.5	28	38.4
Días 8-28	48	24.7	20	27.4
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	84.5	62	84.9
Domicilio	30	15.5	11	15.1
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	91.8	69	94.5
Comunidad	16	8.2	4	5.5
Categoría de Causas de Muerte				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	17	23.3
Otras Causas	82	42.3	31	42.5
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	14	19.2
Infección	38	19.6	8	11.0
Malformación Congénita Letal	12	6.2	3	4.1
Total	194	100.0	73	100.0

Número de muertes neonatales según causas básicas . 2023*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 * Hasta el 02 de Junio 2023

Número muertes neonatales según causas básicas 2023*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 * Hasta el 02 de Junio 2023

COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 30/05/2023

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	6,467	51.45%	2,449	19.47%						
01 a 04 años	98,233	20,124	19.25%	7,667	7.24%						
05 a 11 años	193,660	135,662	69.77%	106,587	54.65%	37,405	18.32%				
12 a 17 años	170,891	139,504	81.56%	122,030	71.27%	71,139	41.10%				
18 a 29 años	235,320	207,539	88.19%	189,281	80.44%	145,167	61.69%	26,356			
30 a 39 años	156,077	138,871	88.98%	129,029	82.67%	104,882	67.20%	33,937	21.74%		
40 a 49 años	127,015	112,391	88.49%	105,249	82.86%	87,673	69.03%	34,316	27.02%		
50 a 59 años	95,121	83,750	88.05%	79,354	83.42%	66,993	70.43%	29,249	30.75%		
60 a 69 años	65,491	57,856	88.34%	55,136	84.19%	47,449	72.45%	23,695	36.18%	4,653	7.10%
70 a 79 años	35,083	30,447	86.79%	28,968	82.57%	24,792	70.67%	13,138	37.45%	3,397	9.68%
80 años a más	17,749	13,052	73.54%	12,151	68.46%	9,492	53.48%	4,408	24.84%	1,121	6.32%
Total general	1,206,571	945,663	78.38%	837,901	69.44%	594,992	81.30%	165,099	22.56%	9,171	7.75%

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	117,544	72.16%	100,798	61.88%	63,949	44.06%	10,314	10.82%	653	4.62%
DATEM DEL MARAÑON	87,484	38,712	44.25%	31,388	35.88%	20,169	26.37%	3,987	8.85%	57	1.29%
LORETO	89,907	67,317	74.87%	54,999	61.17%	35,861	43.60%	7,797	15.06%	345	4.54%
MAYNAS	606,937	535,695	88.26%	493,517	81.31%	375,234	67.62%	121,042	31.34%	6,888	10.14%
PUTUMAYO	11,383	8,521	74.86%	7,164	62.94%	5,136	48.27%	1,948	26.62%	150	13.59%
RAMON CASTILLA	85,751	53,045	61.86%	44,160	51.50%	27,434	35.10%	6,531	13.03%	218	2.78%
REQUENA	82,237	63,796	77.58%	55,095	67.00%	36,920	48.98%	7,755	16.03%	229	2.88%
UCAYALI	79,977	61,033	76.31%	50,780	63.49%	30,289	41.24%	5,725	12.01%	631	8.64%
Total general	1,206,571	945,663	78.4%	837,901	69.4%	594,992	54.3%	165,099	22.6%	9,171	7.8%

Corte: 30/05/2023 09:00 am

Fuente: REUNIS

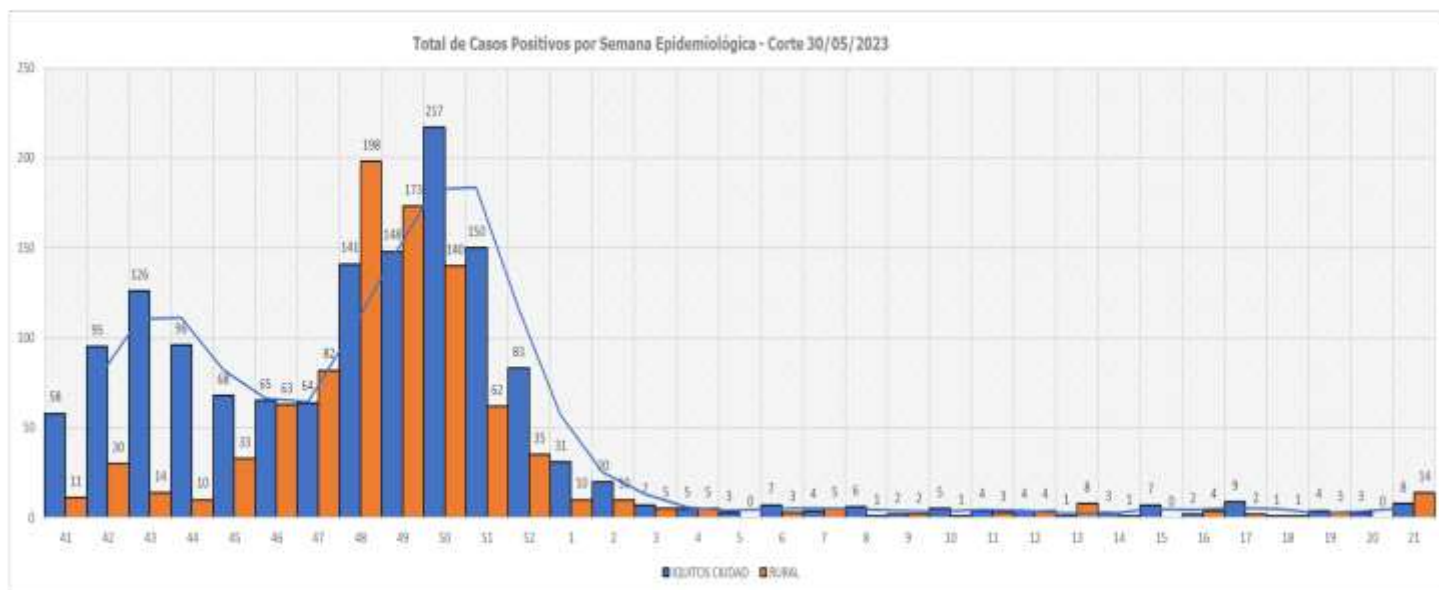
Menor de 70%

70% al 85%

85% a mas

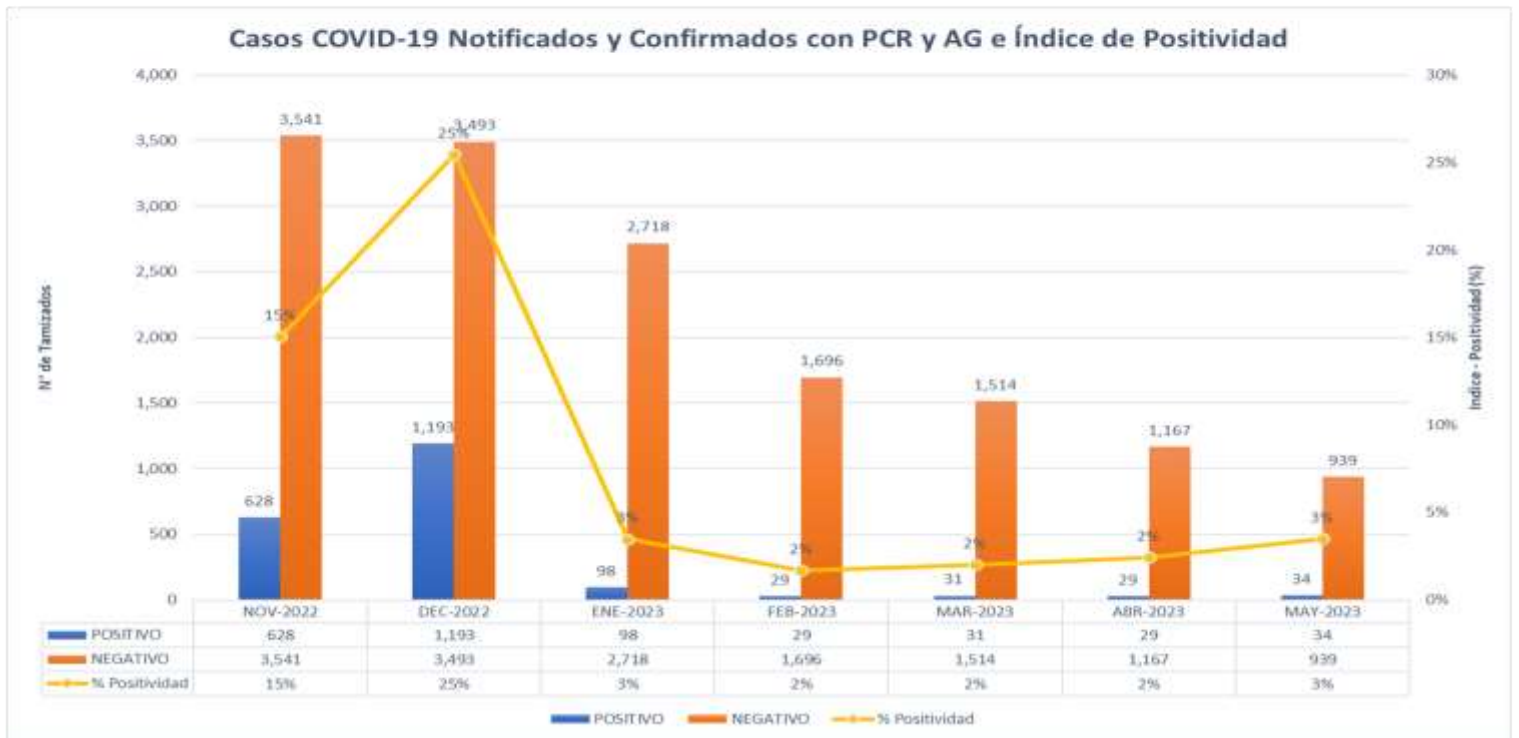


CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-21 AÑO 2023



TOTAL HOSPITALIZADOS: 0

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:
01-21 AÑO 2023**



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 30/05/2023

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

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

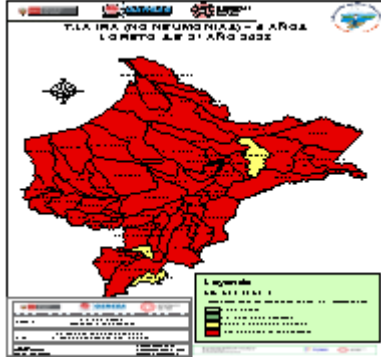
- Año 2020: 2,438 defunciones.
- Año 2021: 1,178 defunciones.
- Año 2022: 40 defunciones.
- Año 2023: 0 defunciones.

Total: 3,656 defunciones

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 21-2023, se han reportado 45,435 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 2,161 (4.8%) en niños menores de 2 meses; 12,505 (27.5 %) en niños de 2 a 11 meses, 30,769 (67.7%) en niños de 1 a 4 años. Los casos se encuentran en incremento, ubicándose en zona de **EPIDEMIA**.



Yurimaguas (4191), San Juan Bautista (3582), Iquitos (3044), Barranca (2589), Punchana (2166), Belen (1996), Andoas (1683), Contamana (1488), Ramon Castilla (1461), Requena (1334), Cahuapanas (1304), Trompeteros (1117), Manseriche (1116), Fernando Lores (1107), Nauta (1082), Urarinas (1009), Sarayacu (982), Pastaza (941), Morona (923), Napo

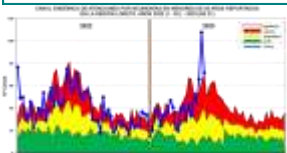
(814), Balsapuerto (807), Puinahua (7879), San Pablo (781), Lagunas (735), Torres Causana (671), Pebas (615), Mazan (594), Tigre (565), Maquia (553), Yavari (5519).

T.I.A Regional es 3,849.31% x 10000 hab. (Pob< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

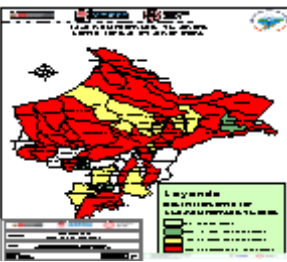
Alto Riesgo: 50 Distritos
Mediano Riesgo: 03 Distritos
Bajo Riesgo: 0 Distritos
Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 23.74% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



Hasta la SE. 21 del 2023, se han registrado 885 episodios total de Neumonía; 732 (82.7%) son episodios de Neumonía y 153 (17.3%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía se incrementaron durante 5 semanas consecutivas llegando a zona de **EPIDEMIA**. Se reporta 12 defunciones; 6 Extrahospitalaria: Andoas (2), Punchana (2), Cahuapanas (1), Yurimaguas (1) y 6 Intrahospitalarias: Belén (3), Barranca (1), Nauta (1), Yurimaguas (1).



Atenciones son Iquitos (96), Belen (73), Yurimaguas (72), Nauta (63), San Juan Bautista (56), Contamana (48), Punchana (48), Barranca (35), Trompeteros (34),

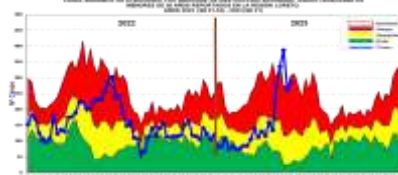
Urarinas (32), Andoas (29), Fernando Lores (28), Napo (28), Teniente Manuel Clavero (27), Requena (25), Morona (24), Lagunas (21), Pebas (18), Ramon Castilla (16), Mazan (13), Parinari (12), Pastaza (11), Torres Causana (10).

La T.I.A regional es 7.50% x 1000 hab. (< 5 años).
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

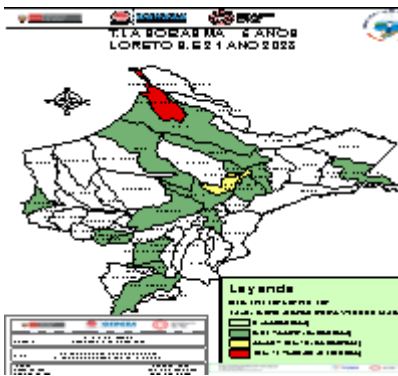
Alto Riesgo: 31 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 03 Distritos
Sin Riesgo: 10 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.85% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE21 del 2023, se han notificado 3190 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1, 090 (34.17%) episodios en niños menores de 2 años y 2,100 (65.83%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASMA, en las últimas semanas se ubicaron entre la zona de **ALARMA** y zona **EPIDEMIA**.



Iquitos (950), San Juan Bautista (839), Belen (725), Punchana (247), Torres Causana (208), Nauta (75), Contamana (57), Napo (30), Requena (18), Parinari (12), Yurimaguas (12), Indiana (4), Sarayacu (3), Manseriche (2), Ramon Castilla (2), Tigre (2), Fernando Lores (1), Mazan (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1), Vargas Guerra (1).

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.55% del total de atenciones Regional.

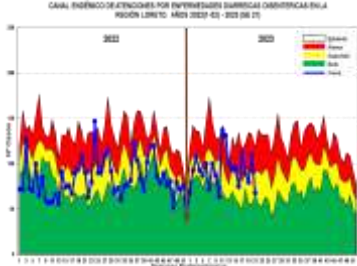
T.I.A Regional es 270.26% x 10000 hab. (< 5 años).

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

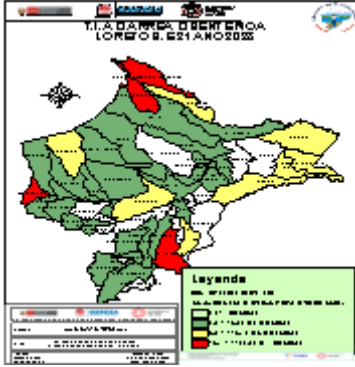
Alto Riesgo: 01 distritos
Mediano Riesgo: 03 distritos
Bajo Riesgo: 16 distritos
Sin Riesgo: 33 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.55% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE21 del año 2023, se han notificado 1,964 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 178 (9.1%) atenciones corresponde a <1 año, 734 (37.4%) atenciones de 1 a 4 años y 1052 (53.5%) 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 (339), Manseriche (284), Andoas (127), Contamana (111), Nauta (110), Torres Causana (104), Yavari (99), Napo (97), San Pablo (80), Teniente Manuel Clavero (68), Urarinas (59), Alto Tapiche (39), Parinari (38), Emilio San Martín (35), Indiana (33), Mazan (31), Requena (30), Sarayacu (30), Tigre (30), Morona (28), Barranca (23), Putumayo (23), Yurimaguas (21).

La T.I.A Regional es 1.85% x 1000 hab.

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

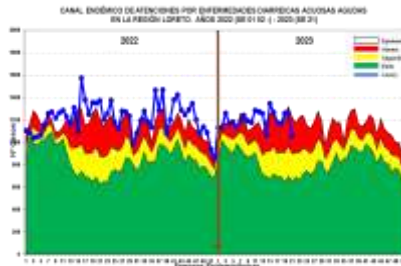
- Alto Riesgo:** 04 Distrito
- Mediano Riesgo:** 08 Distrito
- Bajo Riesgo:** 27 Distritos
- Sin Riesgo:** 14 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.27% del total Regional.

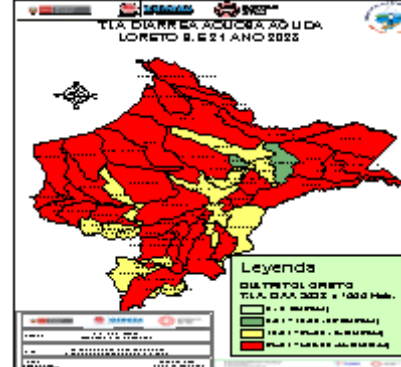
Defunciones por EDAs.

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

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.21 del 2023 se reportaron 25,228 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 2,993 (11.86%) atenciones en menores de 01 año, 9,559 (37.89%) atenciones de 01 a 04 años y 12,676 (50.25%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en la Zona de **ALARMA y EPI-DEMIA**.



San Juan Bautista (1709), Iquitos (1699), Yurimaguas (1674), Contamana (1021), Andoas (1016), Belén (997), Manseriche (947), Punchana (900), Nauta (867), Morona (862), Barranca (834), Cahuapanas (817), Trompeteros (761), Ramon Castilla (737), Urarinas (692), Requena (594), Napo (556), Sarayacu (529), Pebas (503), Fernando

Lores (478), San Pablo (476), Pastaza (430), Balsapuerto (424), Maquia (370), Teniente Manuel Clavero (366), Jenaro Herrera (357).

La T.I.A Regional es 25.75% x 1000 hab.

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

- Alto Riesgo:** 35 Distritos
- Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- Bajo Riesgo:** 02 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 21.03% del total Regional.