





BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO Nº 19 (del 07 de Mayo del 2023 al 13 de Mayo 2023)





MC JOSE ANTONIO SALINAS MORALES

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 Vílchez Equipo Técnico del Sistema Informático

Contenido:
Editorial1
Cuadro resumen2
Dengue, Malaria3
Leptopirosis, Ofidismo4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neo- natal y fetal5
Viruela del mono, VHI-Sida6
Covid-197
Ira, Neumonias, Sob Asma
Diarrea Acuosa Disenterica14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica Nº 19 del presente año

BROTE DE SINDROME FEBRIL CON MANIFESTACIONES HEMORRÁGICAS COMPATIBLE CON LEPTOSPIROSIS, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, MAYO 2023.

Informe: Inicial () Seguimiento (x) Final (

Fecha de Informe : 11/5/2023

Fecha de inicio de Brote: 24/04/2023

Fuente de Información: Historias clínicas de pacientes, hojas de referencias, registro diario de pacientes, resultados de laboratorio, fichas epidemiológicas e informe técnico del Gerente y responsable del área de Epidemiologia de la IPRESS 1- 3 El Estrecho **Antecedentes**

San Antonio del Estrecho es una ciudad peruana, capital del distrito y provincia de Putumayo, una zona fronteriza con Colombia. Está situada a lo largo del río Putumayo y fue fundada en 1943. Se encuentra a unos 45 minutos en avión de la ciudad de Iquitos: la población de San Antonio del Estrecho es de 3,666 habitantes.

En cuanto a las enfermedades notificadas en esta localidad, según el último reporte epidemiológico, se ha registrado un descenso notable en los casos de Dengue, con un total de 128 casos notificados hasta la semana epidemiológica 16-2023; no se han reportado casos en las últimas 5 semanas. Asimismo, se han registrado 75 casos probables de Leptospirosis y 7 casos de malaria.

El 4 de mayo de 2023, durante la semana epidemiológica 18, el Sistema de Referencia y Contrarreferencia de la GERESA-Loreto y la IPRESS I-3 El Estrecho, informaron la evacuación de 7 pacientes con diagnósticos pendientes de confirmar de Dengue y Leptospirosis, 3 de ellos en mal estado general de salud deteriorado y 1 fallecido. Las evacuaciones inician el 29 de abril, con el traslado de 1 paciente que posteriormente falleció en el Hospital Regional de Loreto. El 2 de mayo, se evacuó a 1 paciente en estado de salud regular, seguido de 5 pacientes el 3 de mayo, de los cuales 2 presentaban un estado general de salud deteriorado. Todos los pacientes provenían de la base militar del ejercito BSVA N° 03 "Glorioso Ayacucho" ubicada en la localidad de El Estrecho. El 5 de mayo se procedió a la evacuación de 8 pacientes en regular estado general, lo que suma un total de 15 pacientes trasladados al Hospital Regional para recibir atención médica especializada.

El 6 de mayo, el Laboratorio Referencial de Salud Pública informó los resultados de 13 muestras, de las cuales 7 arrojaron resultados reactivos a Elisa IgM para *Leptospira*. Además, se descartaron las infecciones de Dengue, Fiebre Amarilla y Hepatitis (-) en todas las muestras analizadas. Los resultados reactivos a *Leptospira* se remitieron al Instituto Nacional de Salud (INS) en Lima para la confirmación mediante la técnica de aglutinación microscópica (MAT) y el descarte de otras patologías como el Hantavirus. Ante esta situación epidemiológica, el sábado 6 de mayo, la GERESA Loreto envió un equipo de investigación con el objetivo de caracterizar el brote e identificar los factores de riesgo presentes en la base militar Batallón Selva "Glorioso Ayacucho" Nº03, además de coordinar acciones con las autoridades locales, personal de salud y las fuerzas armadas para implementar medidas de prevención y control.

Situación Actual.

Si bien se observa un progreso positivo en las intervenciones para el control del Dengue, por otro lado se evidencia que desde la semana epidemiológica 1-2023, la localidad de El Estrecho, está experimentando un incremento en el reporte de casos probables de leptospirosis humana que cursa con sintomatología febril en el 75% de los casos.

Este incremento inusual de síndrome febril en algunos casos con manifestaciones hemorrágicas ha impactado significativamente a la población militar de la base militar, lugar donde se desarrolló la mayor parte de las actividades.

Caracterización del Brote:

Las Instalaciones de la Base militar del Ejército BSVA N° 03 "Glorioso Ayacucho" (Foto1), está situada aproximadamente a 2 km del poblado de San Antonio del Estrecho, en las orillas del río Putumayo; alberga una población de 190 personas, sin embargo, en el último mes la base ha tenido una población residente de 143 militares, compuesta por 131 soldados de tropa y 12 oficiales y sub oficiales, cuenta con una pequeña unidad de enfermería con personal médico y 2 personal de apoyo de enfermería; solo cuenta con medicamentos e insumos básicos para la atención.

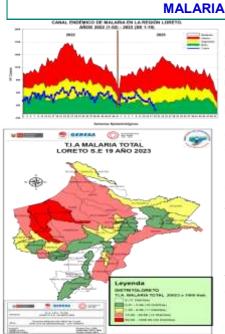
GERESA Loreto- Epidemilogia

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-19 - 2023

Nº	DIAGNOSTICO			TIPO DE DIAGNOS	TICO				TOTAL
Mar.	DIAGNOSTICO	CONFIRMADO	*	PROBABLE	%	SOSPECHOSO		%	TOTAL
1 DENGUE	SIN SIGNOS DE ALARMA	2435	13.18	4083	22.10				6518
2 MALARIA	A POR P. VIVAX	5551	30.04		0.00				5551
3 LEPTOSP	IROSIS	565	3.06	3218	17.42				3783
4 DENGUE	CON SIGNOS DE ALARMA	540	2.92	482	2.61				1022
5 MALARIA	A P. FALCIPARUM	966	5.23	001	0.00				966
6 OFIDISM	10	225	1.22		0.00				225
7 SIFILIS N	O ESPECIFICADA	72	0.39	9	0.05				81
8 LEISHMA	ANIASIS CUTANEA	38	0.21	35	0.19				73
9 HEPATIT	15 B	26	0.14	27	0.15				53
10 VARICEL	A SIN COMPLICACIONES	33	0.18		0.00				33
11 INFECCIO	ON GONOCOCICA	27	0.15	2	0.01				29
12 MALARIA	A POR P. MALARIAE	28	0.15		0.00				28
13 SIFILIS N	MATERNA	23	0.12	3	0.02				26
14 INFLUEN	IZA A H1N1	25	0.14		0.00				25
15 LEISHMA	ANIASIS MUCOCUTANEA	7	0.04	13	0.07				20
16 DENGUE	GRAVE	8	0.04	2	0.01				10
17 MUERTE	MATERNA DIRECTA	6	0.03		0.00				6
18 SIFILIS C	ONGENITA	5	0.03		0.00				5
19 VARICEL	A CON OTRAS COMPLICACIO	4	0.02		0.00				4
20 MUERTE	MATERNA INDIRECTA	3	0.02		0.00				3
21 ENFERM	EDAD DE CARRION NO DETER		0.00	2	0.01				2
22 ENFERM	EDAD DE CHAGAS	1	0.01	-1	0.01				2
23 TOS FERI	NA .	1	0.01	1	0.01				2
24 ESAVI - E	EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	0.4	0.00	2	0.01				2
25 MENING	ITIS MENINGOCOCICA	1	0.01		0.00				1
26 ZIKA			0.00		0.00		1	0.01	1
27 LEPRA			0.00	1	0.01				1
28 FIEBRE A	MARILLA SELVATICA		0.00	1	0.01				1
29 FIEBRE D	E CHIKUNGUNYA		0.00	1	0.01				1
30 PARALIS	IS FLACIDA AGUDA		0.00	1	0.01				1
31 LOXOCE	LISMO	1	0.01	11.2	0.00				1
Total ger	neral	10591	57.32	7884	42.67		1	0.01	18476

Hasta la SE 19- 2023 el 57.32% (10,591 casos) son Confirmados con predominio de Malaria vivax y el 42.67% (7,884 casos) son daños notificados como Probables, de estos los casos de dengue representa el 22.10%. y 0.01% con diagnostico de sospechoso con 1 caso de Zika.

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.



utificación del Riesgo de Maiaria según Índice Parasitario Anual -

Según el nivel de

riesgo para Malaria

Vivez y Malaria E.

feiciparum, ios

Alta Riegs, 13

dates affor con el rivel Alto

Besgo, 11 distritos

Resen. y 15 district come Bajo

dates

IPA x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023, S.E. 01-18

Hasta la SE 19-2023, se reportó 6,545 casos: 5,551 (84.81%) Vivax y 966 riae 28 (0.43%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 7,724 casos de malaria, 1179 casos mas que en el presente año. No la fecha. En el canal endémico los casos de malaria se ubican en las últimas semanas en Zona de EXI-TO.

Epidemiológica, 53 distritos ria. Los distritos que repor-(1092), Pastaza doas peteros (646), Balsapuerto (474), Yavari (455), Napo (311), San Juan Bautista (284), Lagunas (194), Punchana (178), Mazan (163), Torres Causana (56), Ra-(52). Alto (45), Alto Tapiche (41), Be-Soplin (11).

Según la estratificación de

Muy Alto Riesgo: 03 Distri-

Alto Riesgo: 13 Distritos

(14,75%) falcíparum y Malase notificaron defunciones a

reportaron casos de malataron más casos son: An-(912), Urarinas (684), Trom-Tigre (160), Morona (144), Nauta (135), Barranca (124), Manseriche (77), Iquitos (65), Yaquerana (64), mon Castilla Nanay (49), Yurimaguas len (20), Jeberos (13), Teniente Manuel Clavero (12),

riesgo se tiene:

tos

Mediano Riesgo: 11 Distri-

Bajo Riesgo: 15 Distritos Sin Riesgo: 11 Distritos



La T.I.A Regional es 710.68%x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE 19 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.

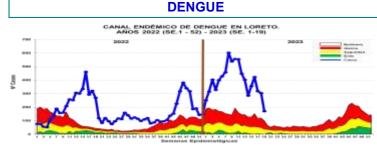


Casos de Dengue notificados por etapas de vida,

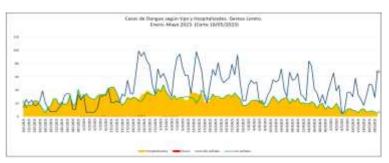
				TAC CE CE	NGLE				
ETAVAD	EVIDA	SWSGNOS DEALARMA	ĸ	CON 9GNOS DE ALARMA	,	SMME	×	TOTAL	N.
	<de1año< th=""><th>100</th><th>100.00</th><th>1</th><th>0.00</th><th>- 1</th><th>0.00</th><th>102</th><th>1.3</th></de1año<>	100	100.00	1	0.00	- 1	0.00	102	1.3
NIÑOS	14AÑOS	571	571.00	53	1.23	1	0.01	665	8.8
	5-11 AÑOS	1277	1277.00	201	2.66	3	0.04	1481	19.6
ADOLESCHTE	12-17 AÑOS	1190	1190.00	209	2.77		0.00	3400	18.5
IOVEN	18-29-AÑOS	1108	1108.00	176	2.38	3	0.04	1292	15.9
ADULTO	30-90 AÑOS	1817	1817.00	283	1.75	2	0.08	2102	27.8
ADULTO MAYOR	MAS 60 AÑOS	458	499.00	99	£78	0	0.00	SUB	6.8
101	AL.	633	15.16	100	33	39	1,15	羰	300.0

Hasta la SE 19-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 25.77% de los casos.

nado (22 años) procedente del distrito de Va ia de Ucayali. En el 2022 hasta la SE19, se reportaron 6 fallecidos: (02) distrito de Yurimaguas, (01) India

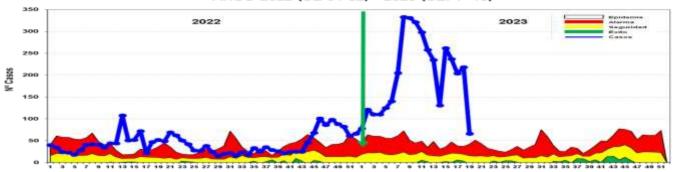


Hasta la SE 19-2023 se reportó 7,550 casos de dengue: 2,983 (39.51%) son confirmados y 4,567 (60.49%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,202 (85.98%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1001 (13.87%) casos Dengue con Señales de Alarma y 10 (0.13%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 4,012 casos de dengue en el mismo período, en relación al año 2023 se incrementaron 3,578 casos más. Los casos de dengue estuvieron desde el último trimestre 2022 hasta la presente semana del 2023 en zona EPIDÉMICA.



Corte al 18 de mayo del 2023: se reporta: 323 febriles; 74 casos de Dengue probable: 68 Sin signos de Alarma, 5 Con señales de Alarma; 1 Caso grave (cont pitalizados: 6; 1 en Hospital Santa Gema; 2 en Hospital Regional y 2 en Essalud Iguitos.

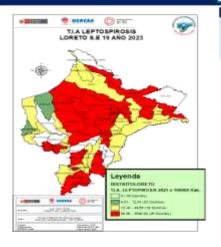
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 19)

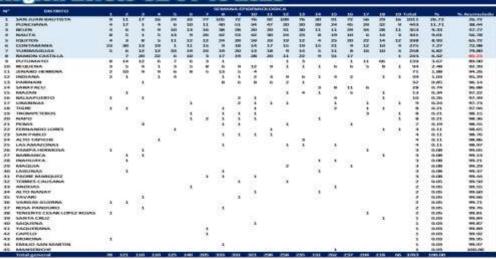


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

Hasta la SE 18- 2023 se reportó 3,658 casos de Leptospirosis, 483 casos confirmados (MAT) y 3,175 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En el año 2022 se notificaron 709 casos, se incrementó 2,949 casos más que el año 2022 en el mismo periodo. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en zona de EPIDEMIA.

Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-19 2023





Hasta la SE 19-2023, 45 distritos han reportado casos de leptospirosis; El 86.23% se concentra en 8 distritos como son : San Juan Bautista (26.72%), Punchana (11.71%), Belén (9.33%), Nauta (9.01%), Iquitos (8.93%), Contamana (7.27%), Yurimaguas (6.82%), Ramón Castilla (6.42%) . No se ha registrado hasta la presente semana defunciones por este diagnóstico.

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-19 2023



2000		1 2 2 2	100	100				1000	WMA	NA FF	OFMI	00.000	E8		10.00	1000	100	100				and the second second
W.	DOMESTO	- 14	14	- 6	- 4	- 6	- 44	- 9		-	10	44		100	14	49	100	100	100	10 Total	- 44	Ti Acumulado
-	YURIMAGUAS	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2		- 2	- 1			- 2			- 1	- 2	- 1	- 1		2 2	12:00	12:00
18	BALSAPURRIO		- 1					- 1						1.8			- 1			1 20	7.11	19.33
- 34	PUNCHANA	4.			2	1		- 4					1.1							2 1		34.44
24	SAN JUAN BAUTISTA				1			- 1				19		7.0						1 10		25.84
100	MONONO						1					- 1								- 30	0.00	33.33
	NAPO					- 2			- 9				1					5.0		-		87.78
7	MATAN			2				. 2	1.00	- 2											0.00	43.78
- 10	CONTANANA	- 6		- 1				2	1,75	1/2		-						2.4		1. 14		45.76
	BAMON CASTILIA			- 5				- 4				176		74						1 1		49.78
30	TEMENTE CESAR LOPET ROLAS	7.0	7.4									- 2		12		-				-	3.56	53.33
111	TORRES CAUSANA		-11				- 575					-11		7	4				- 4	- 22	3.56	36.99
18	BARRANCA			- 17	-		-						- 4	-	- 4	- 7			-	1/9		60.44
12	VARSAS GUERRA		1				- 2		3.0			94	0.0							- 12	3.33	63.56
24	PANTAZA									0.0								-		- 33		66.67
15	MANUENCHE						73.	100		8.5			9.5		1.5			- 1	232	-0.0		88.33
28	NAUTA			- 5	2.2		9.0	2.0					4.0						-			77.00
37	BULEN		2.2	- 1		- 2		- 3							1				-			76.32
3.0	LAGUNAS					100	1.6										100		· .	000		76.44
29	THORF					- 25	- 1								1.0		1			33		38.22
50	URARINAS								1.0	- 15		4.6			1.5		1.0			9 7		80.00
21	PARINARI	-				. 2							-									63.78
	ANDOAS		1.0			2.00											100			70		63.73
12			-1					-														
23	YAVARI			- 3			100			100			1							- 3		86.44
24	INCKANA									. 1			1			5.5	65		100	23		85.79
20	LAS AMAZONAS														(74)	1			1	- 3		89.55
56											1									- 1		88.44
22																				- 1		90.74
28	FERNANDO LORES																- 8			- 3		59,13
25	SARAYACU				. 1	- 3.														33		92,00
30	JENARO HERRORA										. 3.									- 54	0.89	52.89
31	YAGUERANA	. 1	- 1																	534	0.09	89.76
32	ALTO TAPICHE											- 16								108	0.09	94,67
25	CAHUAFANAS											- 2								104	0.504	35.56
34	SAN PABLO	*																		13	11,89	36,44
3.00	JERURES.										-1									1 2	10.079	07.33
36	TEMENTE MANUEL CLAVERO																7.00				0.44	97.78
17	REQUENA		1																	1	0.64	68.72
-38	PUTUMMYO																			1.3	0.64	96.67
30	SOPUN	C. R.																		11	0.44	99.13
40	TROMPETEROS		1.0																	7.1	0.44	99.56
41	MAGUIA									1.2											0.44	100.00

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

Hasta la SE 19-2023, 41 distritos han reportados 225 casos de ofidismo; El 80% se concentra en 20 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (12%), Balsapuerto (7.11%), Punchana (5.33%) Y San Jun Bautista (4.44%) . Se registra 1 fallecido por ofidismo procedente del distrito de Torres Causana.

Muerte materna, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-19)

DICTRITO	TIDO DE MUSOTE	S	EMA	NA	EPID	EMI	OLO	GICA	()	Total
DISTRITO	TIPO DE MUERTE	4	6	9	12	13	14	16	19	Total
BELEN	MUERTE MATERNA INDIRECTA			1					1	2
MORONA	MUERTE MATERNA DIRECTA					1				1
BALSAPUERTO	MUERTE MATERNA DIRECTA	1								1
RAMON CASTILLA	MUERTE MATERNA DIRECTA			1						1
SAN JUAN BAUTISTA	MUERTE MATERNA DIRECTA						1			1
SARAYACU	MUERTE MATERNA DIRECTA							1		1
ANDOAS	MUERTE MATERNA INDIRECTA		1							1
JEBEROS	MUERTE MATERNA DIRECTA				1					1
Total general		1	1	2	1	1	1	1	1	9

Muerte Fetal , Región Loreto, Año 2023 (SE 01-19)

CANCA PASCA DE ANICOTE							5	EMA	NA E	PIDE	MIOLO	GIC	Α							
CAUSA_BASICA DE MUERTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15 1	6	17	18	19	Total	%
P95 - Muerte fetal de causa no especificada					1							1		1	1	1	1		6	12.50
P00.9 - Feto y recien nacido afectados por afeccion materna no especificada			1	1	1					1		1					1		6	12.50
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada	1	1				1	1			1									5	10.42
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recien nacido	4																		4	8.33
P00.0 - Feto y recien nacido afectados por trastomos hipertensivos de la madre		1							1			1					1		4	8.33
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada																1	1	2	4	B.33
P00.8 - Feto y recien nacido afectados por otras afecciones maternas						1				1								1	3	6.25
P00.1 - Feto y recien nacido afectados por enfermedades renales y de las vias urinarias de la madre							1		1										2	4.17
P07.2 - Inmaturidad extrema										1		1							2	4.17
P22.9 - Dificultad respiratoria del recien nacidoe no especificada			1										1						2	4.17
P03.5 - Feto y recien nacido afectados por parto precipitado														1					1	2.00
PO3.8 - Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones especificadas del trabajo de parto y				1															1	2.08
PO1.8 - Feto y recien nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo											1								1	2.08
POZ.4 - Feto y recien nacido afectados por prolapso del cordon umbilical														1					1	2.08
P61.3 - Anemia congenita debida a perdida de sangre fetal		1																	1	2.08
P22.0 - Sindrome de dificultad respiratoria del recien nacido								1											1	2.08
P23.9 - Neumonia congenitae organismo no especificado					1														1	2.08
PO1.2 - Feto y recien nacido afectados por oligohidramnios		1																	1	2.08
POZ. 2 - Feto y recien nacido afectados por otras anormalidades morfologicas y funcionales de la plac						1													1	2.08
PO1.9 - Feto y recien nacido afectados por complicaciones maternas no especificadas del embarazo								1											1	2.08
Total general	5	4	2	2	3	3	2	2	2	4	1	4	1	3	1	2	4	3	48	100.00

Muerte Neonatal , Región Loreto, Año 2023 (SE 01-19)

CAUSA BASICA DE MUERTE	590	20.7	100	- 20		-	SE	MANA	EPI	DEM	HOLO	GIC/			20-1			20000	1000	Total	100
CAUSA SPORCA DE MOERTE	1	2	3	4	5	6	7	8 9	9 1	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	iotai	177
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recien nacido	1		1				1	110	2	1	1		1		1	2	1			12.00	21.09
P36.9 - Sepsis bacteriana del recien nacidoe no especificada	3					1							1							5.00	8.77
P07.2 - Inmaturidad extrema								0.3	1		2					1	1			5.00	8.77
P29.0 - Insuficiencia cardiaca neonatal	1						1										1			3.00	5.26
P07.3 - Otros recien nacidos pretermino			2													1				3.00	5.26
POL1 - Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas															2			1		3.00	5.26
P29.8 - Otros trastomos cardiovasculares originados en el período perinatal														1				1		2.00	3.51
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer													1		1					2.00	3.51
P29.9 - Trastomo cardiovascular no especificado e originado en el periodo perinatal								1		1										2.00	3.51
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa															1		1			2.00	3.51
P36.1 - Sepsis del recien nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados			1																	1.00	1.75
Q77.9 - Osteocondrodisplasia con defectos del crecimiento de los huesos largos y de la columna verte										1										1.00	1.75
Q32.4 - Otras malformaciones congenitas de los bronquios					1															1.00	1.75
P22.0 - Sindromo de dificultad respiratoria del recien nacido																			1	1.00	1.75
P36.8 - Sepsis del recien nacido debida a otras bacterias	1																			1.00	1.75
P20.1 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez durante el trabajo de parto y el parto								1												1.00	1.75
P27.1 - Displasia broncopulmonar originada en el periodo perinatal						1														1.00	1.75
P2A.1 - Aspiracion neonatal de liquido amniotico y de moco								1												1.00	1.75
Q89.9 - Malformacion congenitae no especificada		1																		1.00	1.75
PZZ.8 - Otras dificultades respiratorias del recien nacido																		1		1.00	1.75
P36.2 - Sepsis del recien nacido debida a Staphylococcus aureus												1								1.00	1.75
P96.0 - Insuficiencia renal congenita										1										1.00	1.75
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada																1				1.00	1.75
P22.9 - Difficultad respiratoria del recien nacidoe no especificada	1																			1.00	1.75
P27.9 - Enfermedad respiratoria cronica no especificada originada en el periodo perinatal																1				1.00	1.75
P21 - Asfixia del nacimiento				1																1.00	1.75
P02.0 - Feto y recien nacido afectados por placenta previa				1																1.00	1.75
P05.0 - Bajo peso para la edad gestacional								1												1.00	1.75
Totalgeneral	7	1	4	2	1	2	2	4	3	4	3	1	3	1	5	6	4	3	1	57.00	













TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-18 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

\$2.50 (\$4.50 C) \$2.50 (\$4.50 C) \$2.50 (\$4.50 C)		W 1	Y	5	EMAN	AS 0	7-18	PERIC	000 2	022	MI D		du si		500	W V	5	EMAN	AS 0	7-18	PERI	ODO	2023	(V)	(d) (i)	
PROVINCIA/DISTRITO	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL	7	В	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
ALTO AMAZONAS	3	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160201 - YURIMAGUAS	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	- 8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160202 - BALSAPUERTO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0
160210 - SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DATEM DEL MARAÑON	7	2	13	1	0	2	0	0	0	0	0	0	25	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4
160701 - BARRANCA	4	2	1	0	.0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
160702 - CAHUAPANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	1	0	5	1	0	0	0	0	.0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160704 - MORONA	1	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160705 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160706 - ANDOAS	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LORETO	15	0	8	10	9	3	0	2	4	2	.0	2	55	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	6
160301 - NAUTA	10	0	7	9	9	3	0	2	4	2	0	2	48	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	6
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160304 - TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAYNAS	97	20	19	11	21	16	6	8	13	23	8	7	249	5	6	2	4	4	4	2	3	- 6	1	9	2	48
160101 - IQUITOS	45	8	8	6	16	10	2	1	7	8	5	5	121	4	3	1	3	0	1	2	1	3	0	7	0	25
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	0	0	0	1	0	0	0	1	.0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160104 - INDIANA	2	0	1	0	0	0	0	2	3	1	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
160105 - LAS AMAZONAS	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	- 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	18	5	2	2	2	1	0	1	2	10	1	1	45	0	2	1	1	1	2	0	1	2	0	2	0	12
160110 - TORRES CAUSANA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELEN	8	2	3	1	1	3	0	2	1	1	1	1	24	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	6	2	5	0	1	2	4	1	0	3	1	0	25	0	0	0	0	0	1	0	1	1	11	0	1	5





LORETO SERENCIA REGIONAL DE BALUD







TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-18 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

				. 5	EMAN	IAS O	7-18	PERM	DDO 2	022	E						- 5	EMAR	AS O	7-18	PERI	ODO	2023			
PROVINCIA/DISTRITO	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL	7	. 11	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL
PUTUMAYO	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160801 - PUTUMAYO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160802 - ROSA PANDURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160804 - YAGUAS	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAMON CASTILLA	7	29	14	6	4	9	- 6	14	2	1	2	3	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
160401 - RAMON CASTILLA	3	19	9	4	3	7	8	10	2	1	2	3	71	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	0	1
160402 - PEBAS	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160404 - SAN PABLO	0	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REQUENA	14	1	3	2	2	0	2	0	0	0	0	0	24	0	1	1	0	3	3	7	0	0	1	2	0	18
160501 - REQUENA	6	1	1	10	0	0	2	0	0	0	0	0	11	. 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
160502 - ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0
160503 - CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160505 - MAQUIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160506 - PUINAHUA	1	0	.0	0	0	0	.0	0	0	0	0	. 0	1	0	.0	0	.0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0
160507 - SAQUENA	0	0.	.0	0	0	0	0	.0	0	.0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160508 - SOPLIN	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160509 - TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160510 - JENARO HERRERA	7	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	10	.0	1	1	0	3	3	6	0	0	1	2	0	17
160511 - YAQUERANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	.0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUAYA	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160605 - SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160606 - VARGAS GUERRA	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	.0	1
Total general	155	55	57	32	37	30	16	24	19	27	10	13	475	9	7	4	- 55	- 8	9	10	4	6	4	11	2	79





LORETO GERESA-LORETO







COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS - CORTE 15/05/2023

COBERTURA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 REGIÓN LORETO

Grupo Etario	Meta	1ra D	losts	2de	Dosts	3m	Dosts	4tu	Dosts	Dosts de	a Refuerzo
Grupo Ctario	Prints	Cantidad	9/6	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	96 vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	No. vs Meta
06 a 11 meses	11,931	6,138	51,45%	2,323	19.47%		0.00%				
01 a 04 años	98,233	18,913	19.25%	7,112	7.24%		0.00%				
05 a 11 años	193,660	135,110	69.77%s	105,832	54.65%	35,469	18.32%				
12 a 17 años	170,891	139,379	81.56%	121,789	71.27%	70,234	41.10%				
15 a 29 años	235,320	207,420	BB-1456	189,114	80.36%	144,603	61.45%	24,595			
30 a 39 años	156,077	138,797	88.9355	128,936	82.61%	104,613	67.03%6	32,791	21.01%		
40 a 49 años	127,015	112,354	88.46%	105,182	82.81%	87,511	68.90%	33,508	26.38%		
50 a 59 años	95,121	83,718	88.01200	79,311	83,38%	66,851	70.28%	28,719	30.19%		
60 a 69 a/los	65,491	57,850	88.33%	55,111	84.15%	47,388	72.36%	23,398	35.73%	3,924	5.99%
70 a 79 años	35,053	30,440	B6-2759	28,963	82.56%	24,752	70.55%	12,997	37.05%	3,009	0.5856
80 años a más	17,749	13,050	73.53%	12,149	68:45%	9,477	53.39%	4,373	24.64%	1,034	5.83%
Total assessi	1.206.571	943.169	78 17%	835.822	69 27%	590.000	53.0000	160.384	21 9156	7.967	0.665%

Provincias	Meta	Ira D	osts	2de	Dosts	Sra l	Dosts	4ta l	Dosts	Dosis de	e Refuerzo
Provincial	Penta	Cantidad	P/o	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	No vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	We ws Meta
ALTO AMAZONAS	162,895	117,273	71.99%	100,577	61.74%	63,757	43.92%	10,131	10.63%	640	4.53%
DATEM DEL MARAÑON	87,484	38,466	43.97%	31,229	35.70%	19,995	26.14%	3,873	8.60%	50	1.13%
LORETO	89,907	66,981	74.50%	54,728	50.87%	35,323	42.95%	7,437	14.36%	314	4.13%
MAYNAS	606,937	534,498	88.06%	492,406	81.13%	372,588	67.14%	117,547	30.44%	5,852	8.61%
PUTUMAYO	11,353	8,504	74.71%	7,146	62.78%	5,098	47.91%	1,887	25.78%	142	12.86%
RAMON CASTILLA	85,751	52,837	61.62%	44,033	51.35%	27,284	34.91%	6,330	12.63%	194	2.47%
REQUENA	82,237	63,706	77.47%	55,021	66.91%	36,768	48.78%	7,561	15.63%	178	2.24%
JCAYALI	79,977	60,904	76.15%	50,682	63.37%	30,065	40.96%	5,618	11.78%	597	8.18%
Total general	1,206,571	943,169	78.17%	835,822	69.27%	590,898	53.89%	160,384	21.91%	7,967	6.73%



Corte: 15/05/2023 09:00 am Fuente: REUNIS









TOTAL HOSPITALIZADOS: 0





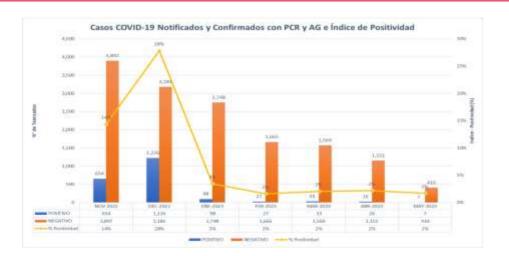








ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-18 AÑO 2023

















FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 15/05/2023

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

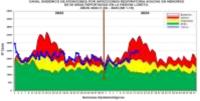
RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:

- 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. 19-2023, se han reportado 37,248 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 1,802 (4.84%) en niños menores de 2 meses; 10,536 (28.29%) en niños de 2 a 11 meses, 24,910 (66.88%) en niños de 1 a 4 años. 49 distritos se encuentran en alto riesgo. En el canal endémico se observa que los casos se ubican en zona de ALARMA.

Yurimaguas (3551), San Juan Bautista (2792), Iquitos (2463), Barranca (2250), Punchana (1724), Belen (1514), Andoas (1461), Contamana (1407), Ramon Castilla (1206), Cahuapanas (1128), Trompeteros (965), Manseriche (932), Fernando Lores (919), Morona (852), Pastaza (819), Sarayacu (802), Nauta (778), Requena (772), Napo (714), Balsapuerto (685), Puinahua (671), San Pablo (646), Pebas (626), Urarinas

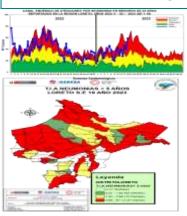
(613), Lagunas (599), Mazan (547), Yavari (499), Indiana (495), Torres Causana (469), Maguia (469), Tigre (430).

T.I.A Regional es 3,155.70% x 10000 hab. (Pob< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 49 Distritos Mediano Riesgo: 04 Distritos Bajo Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 22.80% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



Hasta la SE. 19 del 2023, se han registrado 675 episodios total de Neumonía; 572 (84.74%) son episodios de Neumonía y 103 (15.26%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía muestran incremento en las ultimas semanas, ubicándose en la zona de ALARMA . Se reporta 10 defunciones; 6 Extrahospitalaria: 01 Distrito de Cahuapanas (Menor de 2 meses), 02 Andoas (2 a 11 meses y de 1 a 4 años) y 02 Punchana (Menor de 2 meses, 1-4 Años), 04 Intrahospitalarias: 2 casos en niños de 1 a 4

años (Belén) y 1 caso Barranca (2 a 11 meses y 01 Yurimaguas (2 a 11 meses).

Atenciones son Iquitos (68), Yurimaguas (62), Belen (52), Nauta (40), Contamana (39), Punchana (35), Urarinas (31), Trompeteros (30), San Juan Bautista (29), Andoas (28), Napo (25), Morona (24), Barranca (23), Requena (22), Fernando Lores (21), Pebas (18), Ramon Castilla (16), Teniente Manuel Clavero (14), Parinari (12), Pastaza (10), Torres Causana (9), Lagunas (8), Mazan (7), Yavari (7), Emilio San Martin (7), Yaguas (7)

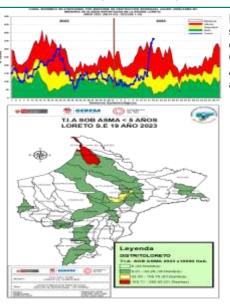
La T.I.A Regional es 5.72%x 1000 hab. (< 5 años).

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

Alto Riesgo: 27 Distritos Mediano Riesgo: 10 Distritos Bajo Riesgo: 05 Distritos Sin Riesgo: 11 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 27.26% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE 19 del 2023, se han notificado 2,618 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ ASMA en menores de 5 años; 829 (31.67%) episodios en niños menores de 2 años y 1,789 (68.33%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 e observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASM en las últimas semanas, ubicándose en zona de EPIDE-MIA.

Iquitos (828), San Juan Bautista (728), Belen (581), Punchana (188), Torres Causana (119), Nauta (64), Contamana (48), Napo (18) Yurima-

guas (12), Parinari (11), Requena (7), Indiana (4), Tigre (2), Manseriche (2), Fernando Lores (1), Mazan (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1), Ramon Castilla (1), Sarayacu (1), Vargas Guerra (1).

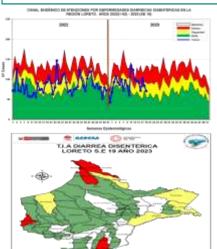
T.I.A Regional es 221.80% x 10000 hab. (< 5 años).

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

Alto Riesgo: 01 Distrito Mediano Riesgo: 03 distritos Bajo Riesgo: 16 distritos Sin Riesgo: 36 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 88.80% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 19 del año 2023, se han notificado 1742 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 160 1 (9.18%) atenciones corresponde a <1 año, 663 (38.06%) atenciones de 1 a 4 años y 919 (52.76%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURI-DAD. SE reporta 1 fallecido en el grupo de edad de 1 a 4 años del distrito de An-

Ramon Castilla (307), Manseriche (244), Andoas (123), Nauta (106), Contamana (96), Torres Causana (92), Napo (88), Yavari (86),

San Pablo (67), Urarinas (52), Teniente Manuel Clavero (50), Parinari (37), Emilio San Martin (35), Alto Tapiche (32), Indiana (30), Requena (28), Sarayacu (27), Mazan (26), Tigre (25), Morona (23), Barranca (22), Yurimaguas (20), Yaguas (20), Pastaza (19), Putumayo (17), Cahuapanas (16), San Juan Bautista (12), Pampa Hermosa (10).

La T.I.A Regional es 1.64%x 1000 hab.

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

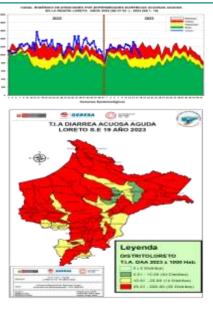
Alto Riesgo: 3 Distrito Mediano Riesgo: 6 Distritos Bajo Riesgo: 28 Distritos Sin Riesgo: 16 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.21% del total

Regional.

No hay Defunciones por EDAs.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.19 del 2023 se reportaron 22,333 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 2,693 (12.06%)atenciones en menores de 01 año. 8.444 (37.81%) atenciones de 01 a 04 años y 11,196 (50.13%) atenciones de 05 a más años. En las últimas semanas epidemiológicas del año 2023 los casos se ubican en la Zona de ALAR-MA. Se reporta 3 fallecidos en el grupo de edad de 1 a 4 años, proceden del distrito de Andoas

Iquitos (1562), San Juan Bautista (1553), Yurimaguas (1533), Contamana (964), Andoas (908), Belen (903), Manseriche (844),

Punchana (827), Morona (778), Barranca (754), Nauta (734), Cahuapanas (700), Ramon Castilla (674), Trompeteros (663), Urarinas (512), Pebas (503), Requena (489), Napo (478), Sarayacu (469), Fernando Lores (433), San Pablo (402).

La T.I.A Regional es 21.02% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 35 Distritos Mediano Riesgo: 14 Distritos Bajo Riesgo: 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 21.69% del total Regional.