



**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

**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
Viruela del mono, VHI-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonias, 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° 11 del presente año

**La OPS actualiza la información sobre la situación del poliovirus en las Américas**

Boy receives Aun niño recibe vacuna contra la poliomielitis polio vaccine Washington, DC, 24 de marzo de 2023 (OPS).- La Organización Panamericana de la Salud (OPS) emitió una nueva actualización epidemiológica donde resume la situación regional del virus que causa la poliomielitis y brinda información sobre el caso de poliovirus derivado de la vacuna notificado recientemente por Perú.

En la región de las Américas, Estados Unidos registró en julio de 2022 un caso de poliomielitis por poliovirus circulante derivado de la vacuna tipo 2 en el estado de Nueva York y el 21 de marzo último Perú notificó a la OPS/OMS un caso confirmado de polio por poliovirus derivado de la vacuna tipo 1. En ambos casos se trató de pacientes no vacunados y sin historial de viaje.

La OPS ha reiterado en la actualización epidemiológica publicada el 23 de marzo de 2023 el riesgo de resurgimiento de la enfermedad en la región debido a las bajas coberturas de vacunación, que en 2021 - agravadas por la pandemia de la COVID-19- llegaron al 80% con las tres dosis de vacuna antipoliomielítica, muy inferior al 95% recomendado por la OPS.

La Organización Panamericana de la Salud ofrece a los países recomendaciones para alcanzar y mantener una cobertura de vacunación contra la poliomielitis superior al 95% para minimizar el riesgo de un brote, fortalecer la vigilancia epidemiológica y actualizar los planes nacionales de preparación y respuesta a eventos y brotes de poliovirus.

La OPS está brindando a las autoridades de salud de los países de la región cooperación técnica para la formulación, ejecución y seguimiento de planes de mitigación de riesgos de un brote de poliomielitis. También está apoyando el monitoreo de la situación, mejoras en las coberturas de vacunación, vigilancia de la parálisis flácida aguda y el fortalecimiento de la comunicación de riesgos y la respuesta a brotes de la gripe animal.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 11 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2022 - 2023 (SE 01-11)

Nº	DIAGNOSTICO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total	%	% Acumulado
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	253	318	350	285	385	377	400	492	431	450	371	4112	37.08	37.08
2	MALARIA POR P. VIVAX	416	315	328	272	350	333	306	316	416	284	91	3427	30.90	67.97
3	LEPTOSPIROSIS	77	101	103	114	131	133	207	323	307	278	191	1965	17.72	85.69
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	35	38	74	79	55	57	71	106	74	79	36	704	6.35	92.04
5	MALARIA P. FALCIPARUM	48	53	39	21	36	32	72	58	72	75	24	530	4.78	96.82
6	OFIDISMO	16	10	11	10	15	7	16	14	9	12	11	131	1.18	98.00
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	2	1	5	6	3	6	7	2	6	1	6	45	0.41	98.40
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	10	4		4	4	3	2	1	3		1	32	0.29	98.69
9	HEPATITIS B	4	7	4	1	1		2	2	1	6	2	30	0.27	98.96
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	2		2	1	5	9	6	5				30	0.27	99.23
11	INFECCION GONOCOCICA	3	3	2		3	3	2		4	4		24	0.22	99.45
12	SIFILIS MATERNA	2		1	2	2	2			2	2	1	14	0.13	99.58
13	DENGUE GRAVE	2	1	1	2			2			1	1	10	0.09	99.67
14	MALARIA POR P. MALARIAE	3		2	2	3							10	0.09	99.76
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	4	1			1					1		7	0.06	99.82
16	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES						3		1				4	0.04	99.86
17	SIFILIS CONGENITA			1				1	1				3	0.03	99.88
18	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	1					2						3	0.03	99.91
19	MUERTE MATERNA DIRECTA				1					1			2	0.02	99.93
20	MUERTE MATERNA INDIRECTA						1			1			2	0.02	99.95
21	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA			1									1	0.01	99.95
22	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA									1			1	0.01	99.96
23	RUBEOLA CONGENITA	1											1	0.01	99.97
24	MENINGITIS MENINGOCOCICA				1								1	0.01	99.98
25	INFLUENZA A H1N1										1		1	0.01	99.99
26	LOXOCELISMO									1			1	0.01	100.00
Total general		879	852	924	801	994	968	1094	1321	1329	1194	735	11091	100	

En la SE 11- 2023 se han notificado 26 daños bajo vigilancia, de ellas, 3 representan el **85.69 %** (9,504/11,091), Dengue sin Signos de Alarma (**37.0%**), Malaria Vivax (**30.9%**), Leptospiriosis (**17.7%**), durante el año 2022 en el mismo periodo se notificaron 28 daños, de los cuales Malaria vivax y Dengue 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.





# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-11)



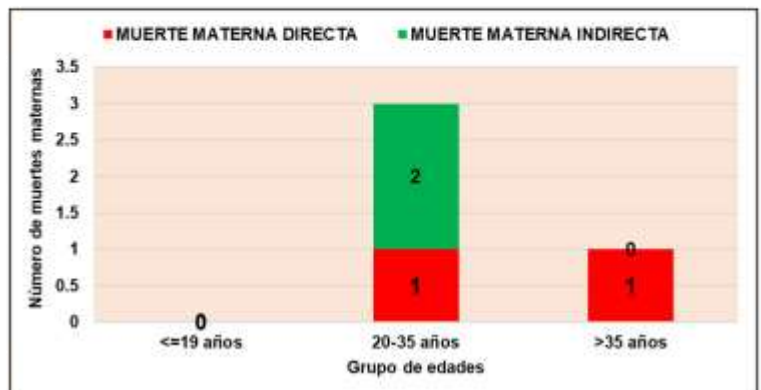
N°	DISTRITO	TBC PULMONAR		TBC RECAIDA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	Acumulado
		TUBERCULOSIS EN < 5	C/CONF. BACTERIOL					
1	PUNCHANA		16	15	2	33	21.29	21.29
2	IQUITOS		15	9	6	30	19.35	40.65
3	SAN JUAN BAUTISTA		19	6	1	26	18.71	59.35
4	BELEN	1	14	5		20	12.90	72.26
5	YURIMAGUAS		8	3		11	7.10	79.35
6	RAMON CASTILLA		5	3		8	5.16	84.52
7	MAZAN		5	1	1	7	4.52	89.03
8	REQUENA		3	1	1	5	3.23	92.26
9	SAN PABLO		1	1		2	1.29	93.55
10	BALSAPUERTO		1	1		2	1.29	94.84
11	FERNANDO LORES	1	1			2	1.29	96.13
12	MANSERICHE		1			1	0.65	96.77
13	ANDOAS		1			1	0.65	97.42
14	PUINAHUA		1			1	0.65	98.06
15	BARRANCA		1			1	0.65	98.71
16	PEBAS			1		1	0.65	99.35
17	NAUTA			1		1	0.65	100.00
Total general		2	92	47	3	155	100.00	

Hasta la SE 11 del año 2023, 17 distritos han notificado casos de TBC: **EL 84.52%** (131/155 casos) se concentra en 5 distritos: Punchana (21.99%), Iquitos (19.35%), San Juan Bautista (18.71%) Belén (12.90%); Yurimaguas (7.10%) y Ramon Castilla (5.16%) el mayor numero de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 59.35% (92 casos).

## Número y porcentaje de Muertes Maternas según Edad Quinquenal y Etapa de Vida. Región Loreto. 2022 y 2023\*

Edades	2022	2023	TOTAL	%
<b>Edad Quinquenal</b>				
10 a 14	0	0	0	0.00
15 a 19	7	0	7	25.93
20 a 29	5	2	7	25.93
30 a 34	7	0	7	25.93
35 a 39	4	2	6	22.22
40 a 44	0	0	0	0.00
45 a 49	0	0	0	0.00
<b>Etapa de Vida</b>				
14 a 17	3	0	3	11.11
18 a 29	9	2	11	40.74
30 a 59	11	2	13	48.15
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>100.00</b>

## Número de Muertes Maternas según grupo de edad y clasificación final. Región Loreto. 2023\*



## Número de Muertes Maternas por semanas de ocurrencia y Clasificación de muertes maternas. GERESA Loreto 2022-2023\*





## COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 21/03/2023

### 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	5,060	42.41%	1,797	15.06%		0.00%				
01 a 04 años	98,233	15,222	15.50%	5,141	5.23%		0.00%				
05 a 11 años	193,660	133,815	69.10%	104,428	53.92%	30,825	15.92%				
12 a 17 años	170,891	139,112	81.40%	121,478	71.09%	68,313	39.97%				
18 a 29 años	235,320	207,188	88.05%	188,795	80.23%	143,523	60.99%	21,503			
30 a 39 años	156,077	138,701	88.87%	128,795	82.52%	104,128	66.72%	30,847	19.76%		
40 a 49 años	127,015	112,294	88.41%	105,095	82.74%	87,203	68.66%	32,143	25.31%		
50 a 59 años	95,121	83,686	87.98%	79,260	83.33%	66,671	70.09%	27,892	29.32%		
60 a 69 años	65,491	57,826	88.30%	55,082	84.11%	47,256	72.16%	22,979	35.09%	2,413	3.68%
70 a 79 años	35,083	30,404	86.66%	28,937	82.48%	24,659	70.29%	12,722	36.26%	1,933	5.51%
80 años a más	17,749	13,030	73.41%	12,137	68.38%	9,426	53.11%	4,267	24.04%	677	3.81%
<b>Total general</b>	<b>1,206,571</b>	<b>936,338</b>	<b>77.60%</b>	<b>830,945</b>	<b>68.87%</b>	<b>582,004</b>	<b>53.08%</b>	<b>152,353</b>	<b>20.82%</b>	<b>5,023</b>	<b>0.42%</b>

#### Por Provincias

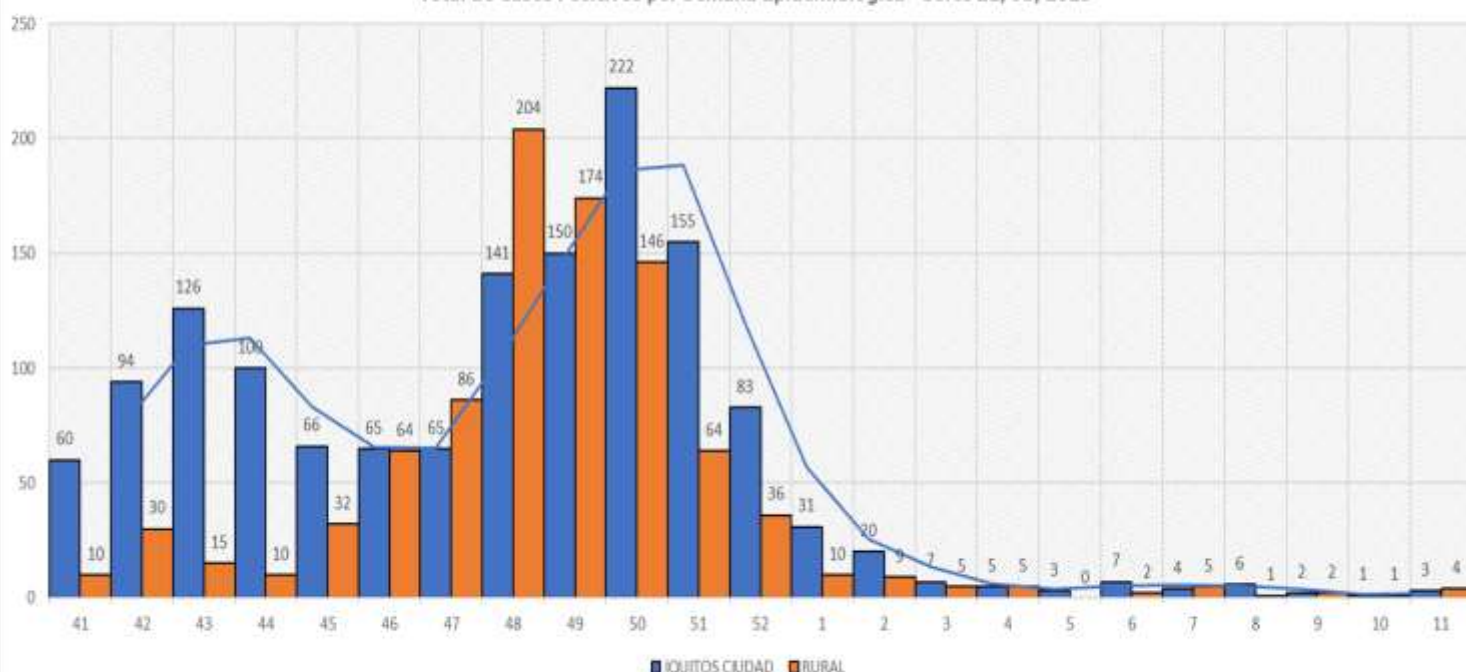
Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
ALTO AMAZONAS	162,895	116,693	71.64%	100,267	61.55%	63,460	43.72%	9,849	10.34%	472	3.34%
DATEM DEL MARAÑÓN	87,484	38,073	43.52%	30,990	35.42%	19,642	25.68%	3,634	8.06%	30	0.68%
LORETO	89,907	66,319	73.76%	54,292	60.39%	34,504	41.95%	6,663	12.87%	222	2.92%
MAYNAS	606,937	530,787	87.45%	489,691	80.68%	366,911	66.12%	112,426	29.11%	3,651	5.37%
PUTUMAYO	11,383	8,437	74.12%	7,048	61.92%	5,006	47.05%	1,759	24.03%	121	10.96%
RAMON CASTILLA	85,751	52,179	60.85%	43,557	50.79%	26,557	33.98%	5,662	11.29%	63	0.80%
REQUENA	82,237	63,398	77.09%	54,822	66.66%	36,397	48.28%	7,122	14.72%	130	1.63%
UCAYALI	79,977	60,452	75.59%	50,278	62.87%	29,527	40.21%	5,238	10.98%	334	4.58%
<b>Total general</b>	<b>1,206,571</b>	<b>936,338</b>	<b>77.60%</b>	<b>830,945</b>	<b>68.87%</b>	<b>582,004</b>	<b>53.08%</b>	<b>152,353</b>	<b>20.82%</b>	<b>5,023</b>	<b>4.25%</b>

Corte: 21/03/2023 09:00 am  
Fuente: REUNIS

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

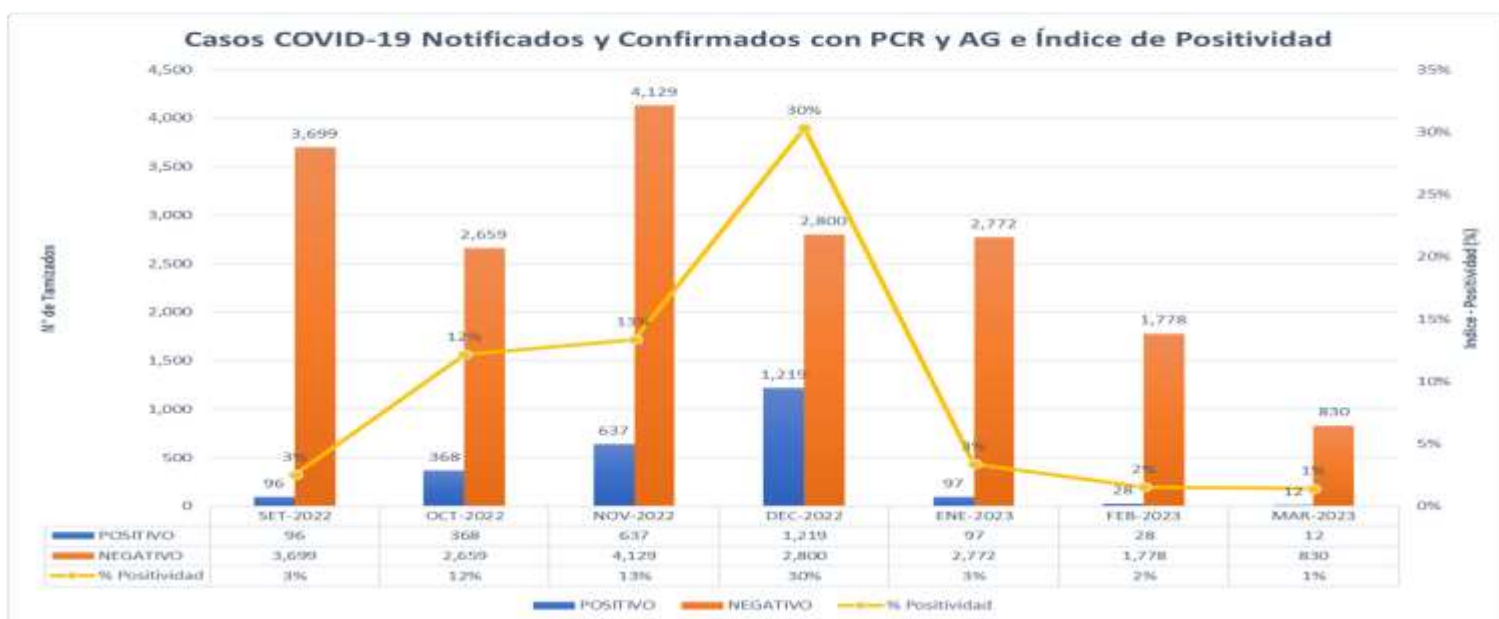
## CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-11 AÑO 2023

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 21/03/2023



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:  
01-11 AÑO 2023**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 21/03/2023**

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

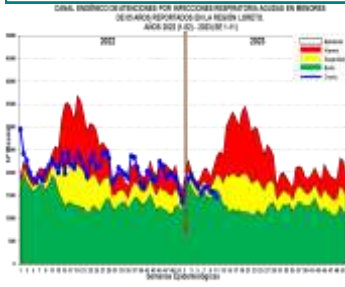
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA  
REGIÓN LORETO:**

- 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. 11-2023, se han reportado 18,512 episodios de IRA en niños < 5 años: 950 (5.1%) en niños menores de 2 meses; 5,517 (29.8%) en niños de 2 a 11 meses, 12,045 (65.1%) en niños de 1 a 4 años. En el canal endémico se observa una disminución de casos en las cuatro últimas semanas, ubicándose en la zona de ÉXITO.



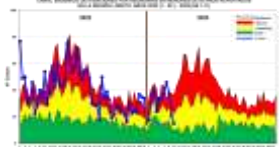
Yurimaguas (1531), Barranca (1202), San Juan Bautista (11879), Iquitos (1117), Contamana (766), Andoas (706), Punchana (646), Cahuapanas (624), Ramon Castilla (612), Belen (602), Trompeteros (517), Manseriche (501), Fernando Lores (477), Morona (472), Sarayacu (471), Puinahua (447), Requena (419), Urarinas (411), Pastaza (373), Nauta (367), Pebas (357), Balsapuerto (355), Yavari (346).

T.I.A Regional es 1,568.36% x 10000 hab. (Pob< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 35 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 11 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 07 Distritos  
**Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 19.19% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 11 del 2023, se han registrado 344 episodios de Neumonía; 296 (86.05%) son episodios de Neumonía y 48 (13.95%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía muestran un comportamiento oscilante entre semanas; en las última semana se ubica en la zona de ALARMA. Se reporta 4 defunciones: 1 Extrahospitalaria en Menor de 2 meses (Cahuapanas). 3 Intrahospitalarias: 2 casos en niños de 1 a 4 años (Belén) y 1 caso en el grupo de 2 a 11 meses (Barranca).



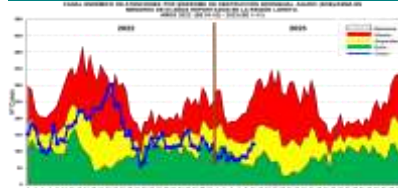
Atenciones son Yurimaguas (35), Belen (25), Morona (23), Nauta (20), Trompeteros (20), Iquitos (19), Contamana (17), Urarinas (16), Andoas (14), Fernando Lores (13), Napo (13), Pebas (13), Ramon Castilla (13), Parinari (12), Punchana (12), Requena (12), San Juan Bautista (12), Barranca (7), Emilio San Martin (7), Yaguas (7), Pastaza (6), Yavari (6), Padre Marquez (4), Teniente Manuel Clavero (4), Cahuapanas (3), Mazan (3).

La T.I.A regional es 2.91% x 1000 hab. (< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 17 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 06 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 10 Distritos  
**Sin Riesgo:** 20 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 19.77% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE 11 del 2023, se han notificado 975 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 312 (32%) episodios en niños menores de 2 años y 663 (68%) en niños de 2 a 4 años, se observa un incremento progresivo en las últimas semanas.



Iquitos (316), San Juan Bautista (277), Belen (192), Punchana (76), Nauta (50), Torres Causana (33), Parinari (10), Yurimaguas (7), Contamana (6), Requena (4), Fernando Lores (1), Mazan (1), Sarayacu (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1).

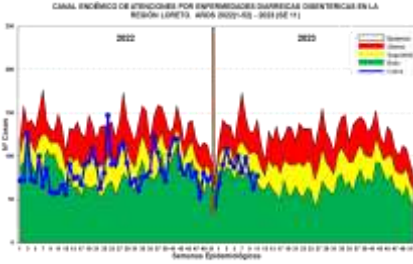
T.I.A Regional es 82.60% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 00 distritos  
**Mediano Riesgo:** 01 distritos  
**Bajo Riesgo:** 13 distritos  
**Sin Riesgo:** 39 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 88.31% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 11 del año 2023, se han notificado 942 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 80 (8.49%) atenciones corresponde a <1 año, 370 (39.28%) atenciones de 1 a 4 años y 492 (52.23%) atenciones de 5 a más años. Los dos primeras semanas en los casos se ubicaron en zona de éxito para luego incrementarse y mantenerse oscilante entre las zonas de Seguridad y Éxito.



Manseriche (127), Ramon Castilla (119), Nauta (72), Andoas (62), Yavari (59), Torres Causana (57), Napo (50), Urarinas(44), Parinari (32), Emilio San Martin (31), Contamana (30), Teniente Manuel Clavero (29), Putumayo (21), Alto Tapiche (20), Yaguas (20), Mazan (19), Barranca (15), Cahuapanas (15), Yurimaguas (15), Indiana (13), Sarayacu (12), Morona (11), San Pablo (11), Belen (10), Requena (9), Pastaza (7), Tigre (7),

La T.I.A Regional es 0.89%x 1000 hab.

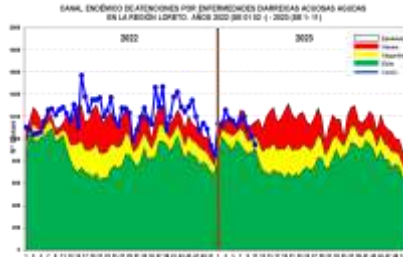
La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000 es como sigue:

**Alto Riesgo:** 0 Distrito  
**Mediano Riesgo:** 01 Distrito  
**Bajo Riesgo:** 13 Distritos  
**Sin Riesgo:** 39 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.02% del total Regional.

**Defunciones por EDAs.**  
 No se reportó defunciones

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.11 del 2023 se reportaron 12,443 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 1,520 (12.22%) atenciones en menores de 01 año, 4,711 (37.86%) atenciones de 01 a 04 años y 6,212 (49.92%) atenciones de 05 a más años. Los casos se ubican entre Zona de Seguridad.



Yurimaguas (918), Iquitos (890), San Juan Bautista (859), Contamana (595), Belen (510), Punchana (489), Andoas (487), Manseriche (464), Morona (426), Barranca (400), Ramon Castilla (397), Urarinas (375), Cahuapanas (367), Nauta (359), Trompeteros (325), Sarayacu (300), Napo (280), Requena (269), Pebas (256), Fernando Lores (225), Yavari (208).

La T.I.A Regional es 11.71% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 15 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 21 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 16 Distritos  
**Sin Riesgo:** 01 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 22.08% del total Regional.