

**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
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° 45 del presente año

**Accidente Cerebrovascular (ACV): Todo lo que debes saber sobre esta afección y cómo prevenirla**

Manuel Moquillaza, neurólogo endovascular de la Clínica Ricardo Palma comenta que el estrés aumenta el nivel de cortisol en sangre. Esta hormona contribuye a la elevación de la presión arterial, principal factor de riesgo modificable para desarrollar un ACV.

Alimentos ultraprocesados: ¿Qué son? Y por qué se les relaciona con la obesidad

Las 5 mejores dietas basadas en evidencia científica para promover la salud

Esta enfermedad está siendo más frecuente en adultos jóvenes por el mal estilo de vida que pueden estar llevando, por ello es importante adoptar un estilo de vida saludable desde la niñez.

Esta enfermedad está siendo más frecuente en adultos jóvenes por el mal estilo de vida que pueden estar llevando, por ello es importante adoptar un estilo de vida saludable desde la niñez.

Un accidente cerebrovascular también se le conoce como derrame cerebral y se origina cuando se reduce el suministro de sangre a una parte del cerebro. Esta afección suele darse con mayor frecuencia en adultos mayores, pero también, es posible evidenciarlo en recién nacidos, niños, adolescentes y adultos. En los últimos años, se ha incrementado de manera considerable el número de personas de 35 años a más con ACV, debido al estrés, el consumo de tabaco, alcohol y la poca actividad física.

**EL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR**

Una de cada cuatro personas corre el riesgo de sufrir un accidente cerebrovascular (ACV), cobrándose cada año más de 6,6 millones de vidas. Un accidente cerebrovascular sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Éste puede ser isquémico cuando la arteria se ocluye; o hemorrágico, cuando la arteria se rompe y el cerebro se inunda de sangre. A este último se le conoce popularmente como derrame cerebral. El ACV isquémico es el más frecuente (85% de los casos).

El doctor Manuel Moquillaza, neurólogo endovascular, miembro del plantel de la Unidad de Ictus y neurointervencionismo, y coordinador del servicio de Neurología de la Clínica Ricardo Palma nos da a conocer más sobre esta afección:

**PUBLICIDAD****• EL ACV SE PUEDE PREVENIR**

El 75% de los casos de ACV puede prevenirse adquiriendo un estilo de vida saludable, controlando así los factores de riesgo neurovasculares que lo pueden ocasionar como: hipertensión arterial, diabetes, dislipidemia, tabaquismo, alcoholismo, obesidad, sedentarismo, enfermedades cardiovasculares, así como el consumo de drogas.

**• LAS PRIMERAS HORAS DE EVIDENCIAR LOS SÍNTOMAS SON DECISIVAS**

Mientras más pronto se reconozca y se trate el ACV, menores serán las secuelas neurológicas y mayor el grado de independencia funcional del paciente. Algunos de los síntomas a tomar en cuenta son: asimetría facial (un lado del rostro caído), disartria (dificultad para articular palabras) y hemiparesia (condición que afecta la fuerza de la mitad del cuerpo de un mismo lado).

**• NO SIEMPRE DEJA SECUELAS**

Las secuelas neurológicas son directamente proporcionales a la velocidad en la que sea tratada la emergencia. Por minuto de ACV mueren 2 millones de neuronas. Por ello, es de suma importancia actuar de manera rápida a penas se evidencien los síntomas.

**• EL ACV SE PRESENTA A CUALQUIER EDAD**

Si bien es cierto, el ACV suele ser más frecuente en adultos mayores, es posible evidenciarlo también en recién nacidos, niños, adolescentes y adultos. En los últimos años, ha incrementado de manera considerable el número de personas de 35 años a más con ACV, debido a hábitos insanos y poca actividad física.

**• EL ESTRÉS PERMANENTEMENTE ES UN FACTOR DETONANTE DEL ACV**

El estrés aumenta el nivel de cortisol en sangre. Esta hormona contribuye a la elevación de la presión arterial, principal factor de riesgo modificable para desarrollar un ACV.

**• LA REHABILITACIÓN ES AFECTIVA**

Mientras más pronto se inicie el proceso de rehabilitación, mayor será la recuperación del paciente. Durante los tres primeros meses es donde se pueden observar mayores resultados, pero se sugiere que la terapia física se prolongue, a fin de lograr la máxima recuperación del paciente.

**• LAS PROBABILIDADES DE SUFRIR UN SEGUNDO ACV SON ALTAS**

El ACV puede repetirse si no es diagnosticado y tratado de manera correcta, sobre todo en el primer mes.

**CONSEJOS DEL ESPECIALISTA**

Es importante realizar ejercicios con regularidad, tener un régimen nutricional balanceado, aprender a manejar la ansiedad y el estrés, evitar el consumo de alcohol y tabaco y controlar las enfermedades crónicas de fondo para prevenir los ACV. Esta enfermedad está siendo más frecuente en adultos jóvenes por el mal estilo de vida que pueden estar llevando, por ello es importante adoptar un estilo de vida saludable desde la niñez.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 45 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-45)

Nº	DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																																												%		
		1-25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	Total	%	Acumulado																							
1	MALARIA POR P. VIVAX	8135	264	309	390	436	362	321	391	358	322	369	380	336	337	394	379	275	262	187	175	100	14386	44,14	44,14																							
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5913	72	75	67	61	72	36	44	61	50	73	67	33	38	71	78	76	96	86	100	133	7292	22,36	66,50																							
3	LEPTOSPIROSIS	3425	170	99	103	117	98	70	87	75	129	91	77	72	77	80	74	84	102	106	125	108	5369	16,46	82,96																							
4	MALARIA P. FALCIPARUM	1443	27	36	76	119	102	91	76	67	87	84	93	109	59	68	78	65	61	26	29	20	2816	8,63	91,60																							
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	502	7	6	7	2	1	7	7	6	3	7	7	6	8	8	8	6	5	9	13	10	1055	3,23	94,83																							
6	ORFISMO	308	6	13	13	15	10	12	14	10	18	11	17	12	8	6	13	12	7	8	5	4	522	1,60	96,43																							
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	146	6	4	3	9	6	7	10	9	6	3	7	7	3	4	4	1	8	4	5		252	0,77	97,21																							
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	165	10	6	4	1	2	6	3	5	4	3	6	5	2	1	2	1	1	2		1	230	0,71	97,91																							
9	HEPATITIS B	87	8	1	7	4	3	4	4	1	5	1	5	2	3	2		5	2		3		147	0,45	98,36																							
10	INFLUENZA A H1N1	98											1		1								100	0,31	98,67																							
11	VARICELA SIN COMPLICACIONES	54	6		2	2		3	3	5	2	2	1	1		2	2	1	1	1			88	0,27	98,94																							
12	SIFILIS MATERNA	48	3	2	5	2	2	3	2	1	1		7	1	1	3		1	2				84	0,26	99,20																							
13	INFECCION GONOCOCICA	32	1		2	2	1		2							2	1	2	1				46	0,14	99,34																							
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	34		2	1		1					2		2	1						1		44	0,13	99,47																							
15	MALARIA POR P. MALARIAE	28			1	1									1	2	3	3	1	3			43	0,13	99,60																							
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	10	2	1	1	1	1		1			2		4	1	1							25	0,08	99,68																							
17	DENGUE GRAVE	11				1					1							2					15	0,05	99,73																							
18	LOXOCELISMO	7	1	1				2			1							1	1				14	0,04	99,77																							
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	8					1		1				1	1									12	0,04	99,81																							
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4					1	1						2	1								9	0,03	99,83																							
21	INFECCION POR VIH	3												1	1			1	1		1		8	0,02	99,86																							
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3				1												1			1		6	0,02	99,88																							
23	SIFILIS CONGENITA	4				1							1										6	0,02	99,90																							
24	LEPRA	5																					5	0,02	99,91																							
25	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2														1							3	0,01	99,92																							
26	TOS FERINA	1																1	1				3	0,01	99,93																							
27	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	3																					3	0,01	99,94																							
28	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2																					2	0,01	99,94																							
29	FIEBRE AMARILLA SELVATICA								1											1			2	0,01	99,95																							
30	SARAMPION													1	1								2	0,01	99,96																							
31	SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA																				2		2	0,01	99,96																							
32	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1															1						2	0,01	99,97																							
33	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																					2	0,01	99,98																							
34	NEUMONIA DEBIDA A VARICELA													1									1	0,00	99,98																							
35	TETANOS												1										1	0,00	99,99																							
36	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	1			1																	3	0,01	99,99																							
37	TIFUS EXANTEMATICO	1																					1	0,00	99,99																							
38	MUERTE MATERNA INCIDENTAL					1																	1	0,00	99,99																							
39	Zika	1																					1	0,00	100,00																							
Total general		20907	604	555	683	776	663	563	646	598	629	644	669	597	543	548	644	534	544	430	480	376	32613	100																								

En la SE 45- 2023 se han notificado 39 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **82.96%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**44.14%**), Dengue sin Signos de Alarma (**22.36%**) y Leptospirosis (**16.46%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 32 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en ese año, seguido de Malaria por P. falciparum.

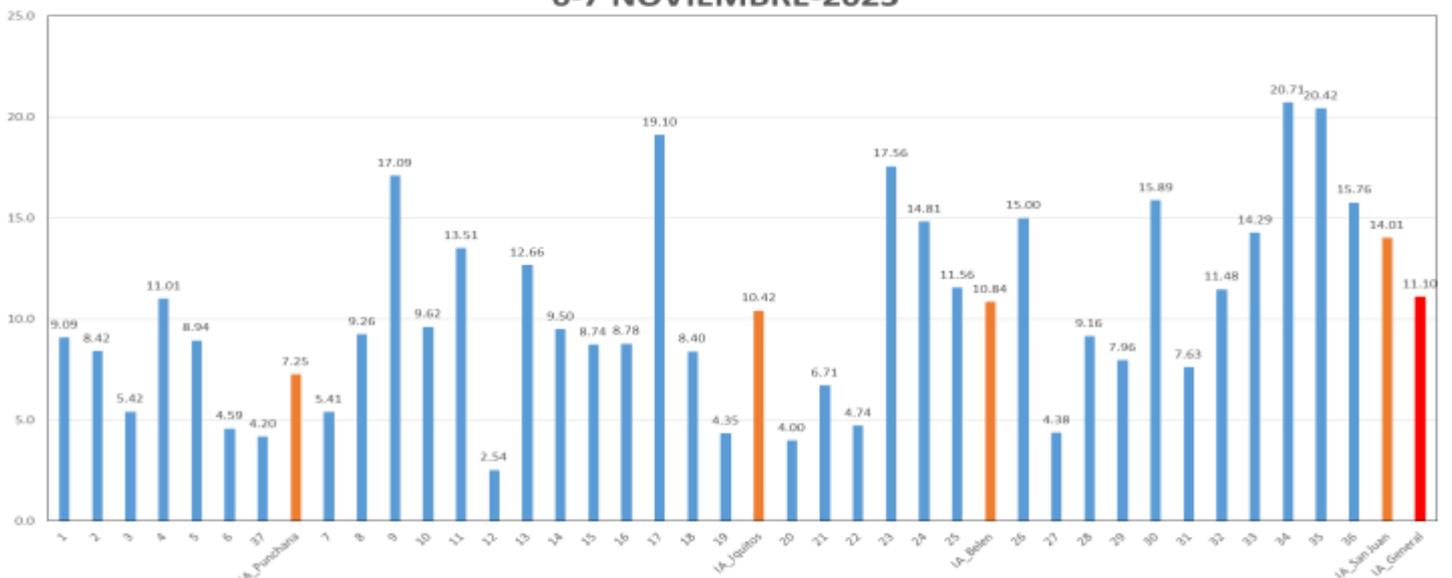
En el presente cuadro se considera a los casos Confirmados y Probables de las enfermedades notificadas. Los casos Probables se van clasificando según criterios técnicos vigentes.



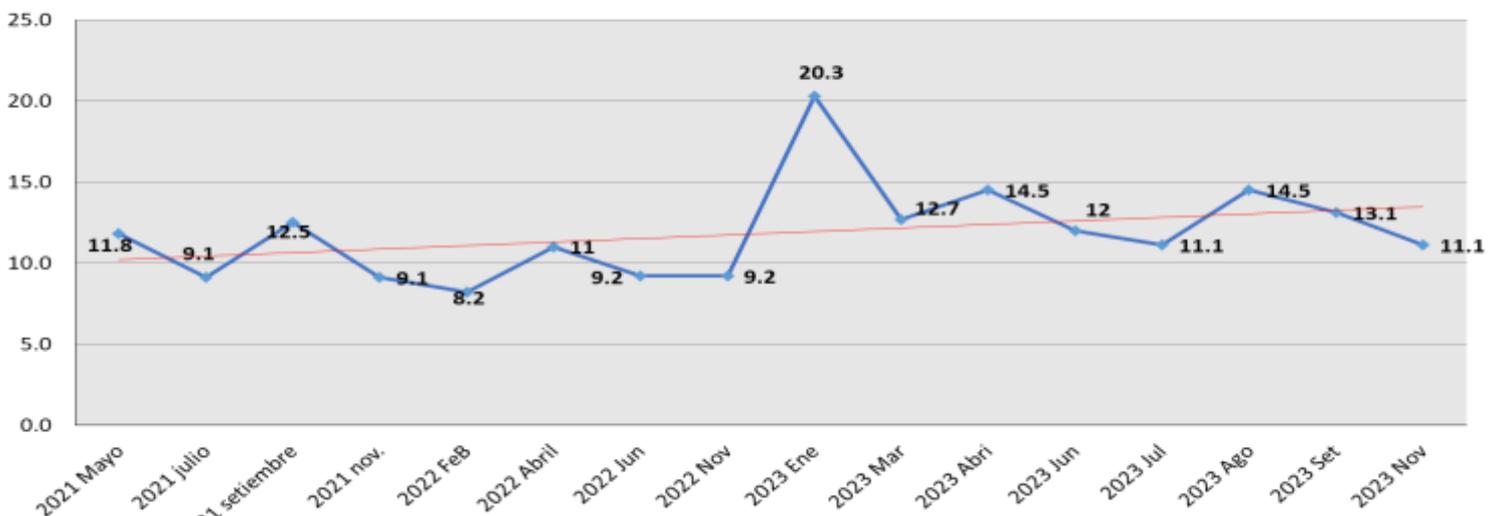
# VIGILANCIA DE FEBRILES SE 45, REGIÓN LORETO, AÑO 2023



## INDICE AEDICO EN LOS CUATROS DISTRITOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS- 6-7 NOVIEMBRE-2023



## Comportamiento del Mosquito Aedes aegypti en la Ciudad de Iquitos desde May 2021 a Nov 2023



Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores

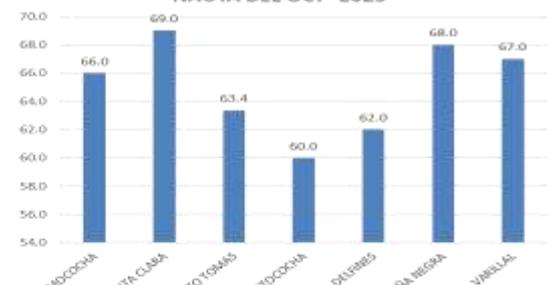
# AVANCE DEL VIII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 10-14 DE NOV 2023

IPRESS	SECTOR	FECHA	Nº viviendas SECTOR	META programada	Inspeccio nadas	Tratadas	Cerradas	Deahabi ladas	Reuuen das	Total	Nº Resid entes	% AVANCE
BELLAVISTA NANAY	1	10-13/11/2023	3823	3823	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	2		2748	2748	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	3		2582	2582	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	4		3050	3050	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	5		2748	2748	0	0	0	0	0	0	0.00%	
SAN ANTONIO	6	10-13/11/2023	2223	2223	129	543	0	0	0	139	977	43.52%
	7		2754	2754	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	8		3328	3328	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	9		2813	2813	1503	613	273	82	0	0	1823	648.30%
	10		3054	3054	0	0	0	0	0	0	0.00%	
MORONACO CHA	11	10-13/11/2023	2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	12		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	13		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	14		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	15		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
6 DE OCTUBRE	16	10-13/11/2023	2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	17		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	18		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	19		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	20		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
CARDOSO	21	10-13/11/2023	2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	22		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	23		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	24		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	25		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
SAN JUAN	26	13/11/2023	2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	27		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	28		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	29		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	30		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
AMERICA	31	10-13/11/2023	2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	32		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	33		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	34		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	35		2223	2223	0	0	0	0	0	0	0.00%	
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 de 37</b>	<b>10 - 14/11/2023</b>	<b>105315</b>	<b>93126</b>	<b>10754</b>	<b>3803</b>	<b>1459</b>	<b>300</b>	<b>166</b>	<b>12679</b>	<b>42022</b>	<b>10.21%</b>

## INTERVENCIONES DE T. FOCAL EN LA CARRETERA IQUITOS NAUTA - AÑO 2023

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	Fecha	META PROGRAMADA	COBERTURA %	SITUACION	Observaciones	Con Inspeccionadas	Con Tratadas	Con Cerradas	Con Deahabiladas	Con Reuuenadas	Con Resid. Inspeccionados
MAYNAS	SANTA CLARA	00-1704-2023	2087	72.3%	I	CERRADO	1372	318	342	138	17	0	3502
		10-20-2023	1949	82.1%	II	CERRADO	1289	282	234	123	23	0	2873
		03-06-2023	2087	81.0%	III	CERRADO	1372	318	342	138	17	0	3502
		10-11-2023	2739	91.4%	IV	CERRADO	1311	342	573	153	31	0	4210
		11-11-2023	3660	71.3%	V	CERRADO	1888	488	888	288	33	0	5588
		10-10-2023	2481	88.2%	VI	CERRADO	1888	273	323	138	21	0	4132
	SANTO TOMAS	08-11-2023	478	78.1%	VII	AVANCE	408	318	117	21	1	0	1580
		18-10-2023	499	81.0%	III	CERRADO	244	1003	992	148	0	0	4077
		19-10-2023	4589	91.4%	IV	CERRADO	2717	888	1107	238	38	0	4589
		05-06-2023	4548	88.1%	V	CERRADO	2388	138	288	103	10	0	4017
		10-10-2023	4272	81.1%	VI	CERRADO	2280	242	200	220	30	0	4347
		11-11-2023	4281	70.8%	VII	CERRADO	2082	488	1038	184	28	0	4021
	QUIBICOCHA	18-10-2023	4348	88.1%	III	CERRADO	2880	1003	1003	212	21	0	4017
		10-10-2023	4958	95.9%	IV	CERRADO	3280	1373	1238	273	33	0	4958
		18-10-2023	4842	88.1%	V	CERRADO	2780	1003	1003	212	21	0	4017
		05-06-2023	4958	72.1%	VI	CERRADO	3030	1188	1620	431	28	0	4684
		08-10-2023	2479	80.2%	VII	AVANCE	1821	280	247	182	21	0	3179
		20-10-2023	4110	82.2%	III	AVANCE	2880	1003	1003	212	21	0	4017
	DELEDES	15-10-2023	3060	91.4%	I	CERRADO	1289	282	408	172	31	0	2873
		18-10-2023	2087	81.0%	II	CERRADO	1372	318	342	138	17	0	3502
		20-10-2023	2087	81.0%	III	CERRADO	1372	318	342	138	17	0	3502
		08-08-2023	2276	82.2%	IV	CERRADO	1480	482	487	120	29	0	3279
		08-10-2023	1935	91.8%	V	CERRADO	1307	333	599	134	33	0	3279
		12-10-2023	2889	72.8%	VI	CERRADO	2280	242	200	220	30	0	4347
BAMBOCOCHA	14-10-2023	924	70.8%	VII	CERRADO	720	212	212	38	10	0	1110	
	10-10-2023	954	78.2%	III	CERRADO	714	202	202	20	8	0	1028	
	10-10-2023	1184	68.1%	IV	CERRADO	408	488	444	88	18	0	1028	
	10-10-2023	1184	82.0%	V	CERRADO	788	182	182	32	17	0	1028	
	10-10-2023	1184	68.1%	VI	CERRADO	788	182	182	32	17	0	1028	
	10-10-2023	1184	68.1%	VII	CERRADO	818	182	138	38	19	0	1028	
PASA NEGRA	20-10-2023	1280	88.2%	I	CERRADO	1174	422	422	138	8	0	1280	
	22-10-2023	1805	71.8%	II	CERRADO	1082	512	512	212	21	0	1480	
	21-07-19-2023	1180	72.2%	V	CERRADO	1082	372	480	104	7	0	1180	
	18-10-2023	1488	88.1%	VI	CERRADO	1380	408	408	104	7	0	1488	
	08-10-08-11-2023	1488	88.1%	VII	AVANCE	1280	342	487	91	8	0	1488	
	28-08-2023	801	88.2%	I	CERRADO	172	88	204	14	0	0	801	
BELEN	18-10-2023	2480	71.8%	II	CERRADO	1482	372	488	148	28	0	2480	
	24-08-20-19-2023	1787	72.1%	V	CERRADO	1442	100	500	32	4	0	1787	
PUNCHA NA	02-11-17-2023	3000	88.1%	III	AVANCE	2130	180	280	31	7	0	3000	
	08-10-11-2023	1287	88.9%	VII	AVANCE	1192	182	138	32	8	0	1287	
CABALLOCOCH A	18-10-2023	1246	78.2%	II	CERRADO	878	338	250	15	0	0	1246	
	21-08-08-2023	2480	71.8%	III	CERRADO	1482	372	488	148	28	0	2480	
SANTA ROSA	21-07-19-2023	1787	72.1%	V	CERRADO	1442	100	500	32	4	0	1787	
	02-11-17-2023	3000	88.1%	III	AVANCE	2130	180	280	31	7	0	3000	
NAUTA	08-10-11-2023	1287	88.9%	VII	AVANCE	1192	182	138	32	8	0	1287	
	18-09-03-11/2023	9362	91.5%	VII	CICLO	7033	3005	593	50	14	0	7690	
<b>TOTAL GENERAL</b>													

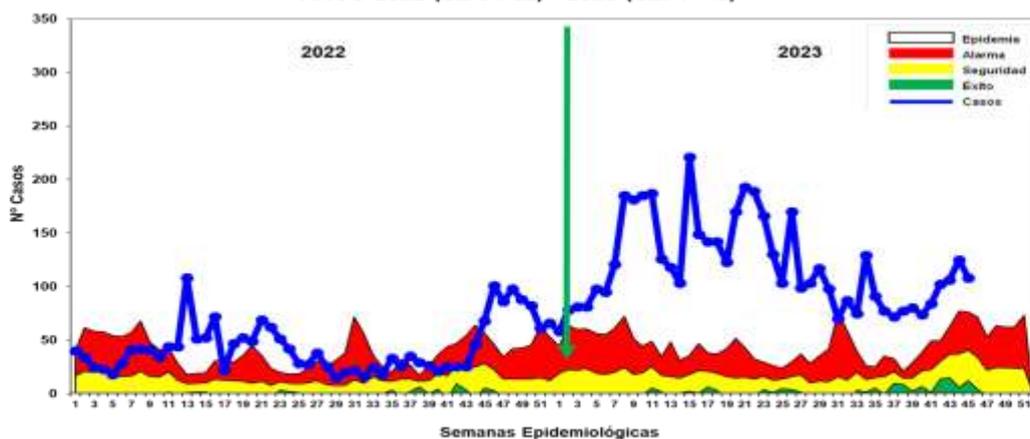
COBERTURA DE INSPECCION DE VIVIENDAS EN LOCALIDADES DE LA CARRETERA IQUITOS NAUTA DEL OCT - 2023



## INTERVENCIONES DE T. FOCAL EN LOS DIFERENTES DISTRITOS DE LA REGION LORETO - AÑO 2023

PROVINCIA	DISTRITO	IPRESS	Fecha	META PROGRAMADA	% COBERTURA X SECTOR	SITUACION	Observaciones	Inspeccionadas	Tratadas	Deahabiladas	Reuuenadas	Total Registradas	Nº de Residentes	
REQUENA	REQUENA	REQUENA	03-10-08-11/2023	7667	91.6%	V CICLO	EN AVANCE	8000	986	689	28	15	8732	23303
		JENARO HERRERA	03-10-08-11/2023	946	99.9%	VI CICLO	EN AVANCE	705	282	0	0	1	706	2555
		SINTICO	29-31/8/2023	64	95.5%	V CICLO	CERRADO	63	33	9	0	0	66	185
		SANTA FE	1-14/9/2023	215	93.3%	V CICLO	CERRADO	235	26	17	0	0	252	745
		TAMANCO	06-07/11/2023	428	88.9%	VI CICLO	EN AVANCE	40	10	3	2	0	45	163
MAYNAS	SAN ANDRÉS	MAZAN	3-25/10/2023	1351	71.5%	IV CICLO	CERRADO	1671	873	7	659	1	2338	6458
		INDIANA	26-30/10/2023	1000	77.8%	IV CICLO	CERRADO	336	98	3	93	0	432	1367
		SANTA CLOTILDE	7-20/10/2023	980	87.4%	II CICLO	CERRADO	857	373	95	20	8	980	2739
		TANSHYACU	5-30/10/2023	1849	86.9%	II CICLO	EN AVANCE	1454	913	114	101	5	1674	5414
		ESTRECHO	10-10-08-11/2023	1266	98.4%	VI CICLO	CERRADO	1417	510	2	19	2	1440	3071
MORONACOCHA	PEVAS	CABALLOCOCHA	14-10-10-11/2023	3551	83.8%	V CICLO	EN AVANCE	3070	663	539	43	12	3664	11253
		PEVAS	12-10-08-11/2023	1255	98.4%	IV CICLO	EN AVANCE	1039	288	17	0	0	1056	2933
		SAN PABLO	06-10-13/11/2023	1553	80.4%	I CICLO	EN AVANCE	647	291	90	102	0	805	2819
		SANTA ROSA	5-28/10/2023	340	83.									

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.  
AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 45)**



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

Hasta la SE 45 se reportó 5,369 casos de Leptospirosis, 1,114 casos confirmados (MAT) y 4,255 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, existe un incremento de 3 veces en el reporte de casos (3,802 casos más), en el mismo periodo. La tendencia de los casos notificados se mantiene en zona de EPIDEMIA.

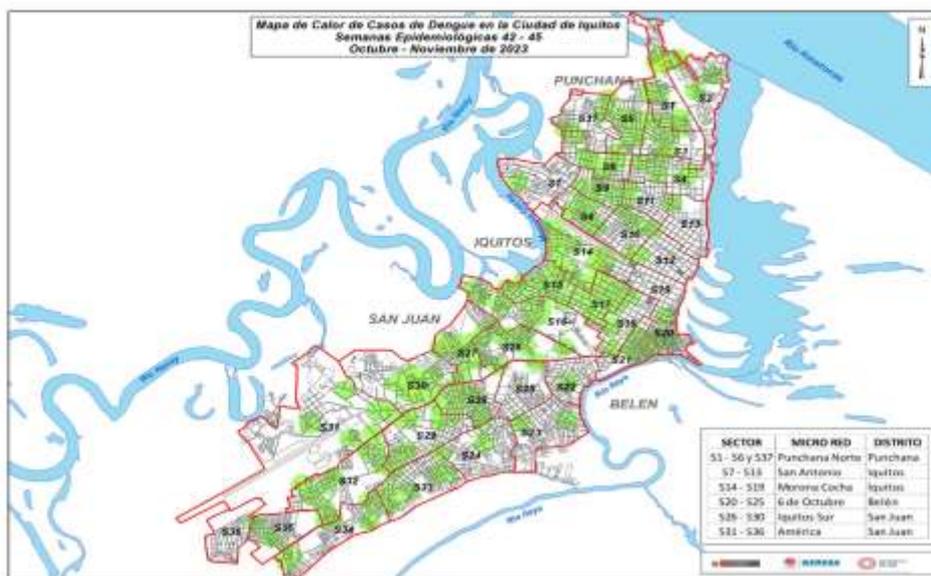
**Casos de Leptospirosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01- 45; 2023**

Nº	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS																																													Total	%	% Acumulado
		1-23	24	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45																											
1	SAN JUAN BAUTISTA	600	10	19	15	9	7	7	13	21	27	15	2	12	13	14	9	14	19	23	45	35	929	17.30	17.30																								
2	IQUITOS	354	25	9	21	23	33	38	21	13	13	13	16	29	25	23	35	36	37	27	26	31	18	836	15.30	32.50																							
3	PUNCHANA	431	70	12	8	5	3	8	10	10	6	9	18	8	12	11	8	19	34	30	26	29	767	14.29	46.79																								
4	CONTAMANA	403	37	18	20	20	33	30	12	9	28	8	5	8	11	6	6	4	1	3	4	4	620	11.55	58.33																								
5	BELÉN	317	11	10	8	5	3	9	8	7	30	5	8	9	13	6	30	10	7	9	8	15	486	9.09	67.42																								
6	NAUTA	279	3	14	14	32	40	32	13	4	46	27	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	486	9.09	76.48																								
7	YBERMAGUIBES	263	8	1	4	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	290	5.40	81.88																								
8	RAMÓN CASTILLA	251												4	2	1							261	4.86	86.74																								
9	JENARO HERRERA	186	4	4	4	2		5	1					2	1								209	3.89	90.63																								
10	ROQUELA	109	2	4	2	2								1	1								156	2.91	93.54																								
11	PUTUMAYO	95	1						6	7	4	1	1	1	1								61	1.14	94.67																								
12	SARAYACU	40			5	4																	1	50	0.93	95.60																							
13	INDIANA	12		1	1	1			1	1					1	1	2	1	2			2	26	0.48	96.09																								
14	PAMPA HERMOSA	3	1	5	1	5	1							1	2	4						1	24	0.45	96.54																								
15	PARINARI	22																					22	0.41	96.95																								
16	VARGAS GUERRA	9	1			2	2			1	1											1	18	0.34	97.28																								
17	TROMPETEROS	6				1				1				1	1	1						2	18	0.34	97.62																								
18	YAVARI	16																					16	0.30	97.91																								
19	BALSAPUERTO	12	1	2																			15	0.28	98.19																								
20	MAZAN	6			1	1																1	11	0.20	98.40																								
21	TIGRE	5	1	1																			1	10	0.19	98.58																							
22	FERNANDO LÓPEZ	4								1					1	1							7	0.13	98.71																								
23	PEBAS	6																					7	0.13	98.85																								
24	BARRANCA	5			1																	2	7	0.13	98.98																								
25	URARINAS	4					1																6	0.11	99.09																								
26	LAGUNAS	2			1	2																	5	0.09	99.18																								
27	NAPO	4																					5	0.09	99.27																								
28	INAHUAYA	3								1													5	0.09	99.37																								
29	ALTO TAPICHE	3																					4	0.07	99.44																								
30	MORONA	1				1																	3	0.06	99.50																								
31	OTROS DISTRITOS	23																					27	0.50	100.00																								
<b>Total general</b>		<b>3425</b>	<b>170</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>96</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>129</b>	<b>91</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>125</b>	<b>108</b>	<b>5369</b>	<b>100</b>																									



Hasta la SE 45, el **81.88%** de los casos se concentra en 7 distritos, entre los tres primeros están : San Juan Bautista (17.30%), Iquitos (15.20%) y Punchana (14.29%). En las últimas 4 semanas, 15 distritos no han reportado casos de leptospirosis Se registran 2 defunciones por este daño: 2 confirmados de los distritos Putumayo y Punchana.

**Mapa de calor de Leptospirosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 42 - 45; Año 2023**



El mapa representa la concentración de los casos, cada caso en un radio de 200 m.

A medida que se concentran los casos, tiende a cambiar pasando por el color verde, amarillo y rojo según se detalla:

- Verde : Casos aislados
- Amarillo: Aumento de casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
- Rojo : Concentración de casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Se observan casos dispersos y aislados, no mostrando concentraciones.

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD  
DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 45 – 2023  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM**

N°	IPRESS	REACTIVO	INDETERMINADO	NO REACTIVO	TOTAL
1	C.S. SAN JUAN	28	10	10	48
2	C.S. BELLAVISTA NANAY	13	5	6	24
3	C.S. MORONACOCHA	6	8	8	22
4	C.S. GENARO HERRERA	16	1	3	20
5	C.S. AMERICA	8	3	4	15
6	HOSPITAL APOYO IQUITOS	4	2	4	10
7	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	0	4	8
8	C.S. 6 DE OCTUBRE	4	0	4	8
9	C.S. EL ESTRECHO	0	1	4	5
10	P.S. RUMOCOCHA	2	0	1	3
11	P.S. MODELO	0	0	2	2
12	P.S. NINA RUMI	1	0	1	2
13	C.S. INDIANA	1	0	1	2
14	ESSALUD	0	0	2	2
<b>TOTAL</b>		<b>87</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>171</b>

En la S.E. 45 2023 Ingresaron 171 muestras de suero de las diferentes IPRESS de la Región Loreto, estas muestras fueron procesadas en el Laboratorio Referencial Regional Loreto por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira, posteriormente las Reactivas e Indeterminadas se envía al INS para la confirmación por el Método de Aglutinación (MAT).

Las muestras No Reactivas se envía para el control de Calidad (10%).

**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO S.E. 01 - 45 – 2023  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO MAT REALIZADO EN EL INS**

IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	Total general	IPRESS	REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	Total general
C.S. BELLAVISTA NANAY	125	354	84	563	C.S. 9 DE OCTUBRE	12	19	5	36
C.S. NAUTA	139	287	69	495	C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTILLA	10	20	3	33
C.S. SAN JUAN	107	281	65	436	LABORATORIO REFERENCIAL	11	17	4	32
HOSPITAL APOYO IQUITOS	82	199	28	309	C.S. CONTAMANA	5	23	4	32
C.S. 6 DE OCTUBRE	70	188	27	285	C.S. SANTA RITA DE CASTILLA	3	18	8	29
C.S. MORONACOCHA	56	128	33	217	P.S. PROGRESO	6	20	3	29
C.S. GENARO HERRERA	47	111	12	170	P.S. SOPLIN VARGAS	6	20	0	26
C.S. EL ESTRECHO	49	97	22	168	P.S. VARILLAL	4	19	2	25
P.S. LOS DELFINES	44	89	30	163	P.S. MASUSA	5	15	3	23
C.S. CABALLO COCHA	47	76	13	136	C.S. SAN LORENZO	5	8	5	18
C.S. TUPAC AMARU	25	78	25	128	C.S. SAN ANTONIO	2	11	1	14
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	29	71	24	124	C.S. PEVAS	4	5	4	13
C.S. AMERICA	18	68	17	103	P.S. CAHUIDE	0	10	3	13
ESSALUD	27	63	11	101	P.S. NINA RUMI	3	6	2	11
C.S. REQUENA	31	54	6	91	P.S. CUSHILLOCOCHA	5	3	0	8
P.S. QUISTOCOCHA	18	61	5	84	C.S. BELEN	3	3	0	6
C.S. INDIANA	22	51	8	81	CIETROP	0	6	0	6
P.S. SAN PABLO DE CUYANA	23	37	18	78	C.S. MAZAN	0	4	1	5
P.S. MODELO	16	38	9	63	P.S. TAMANCO VIEJO	0	5	0	5
P.S. BARRIO FLORIDO	7	52	4	63	C.S. ORELLANA	2	1	0	3
C.S. CARDOZO	19	39	3	61	POLICLINICO PNP	1	1	0	2
P.S. PEÑA NEGRA	3	36	7	46	P.S. YANASHI	0	2	0	2
P.S. PADRE COCHA	20	20	5	45	C.S. SANTA CLARA DE NANAY	0	1	0	1
P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	17	23	1	41	HOSPITAL MILITAR SANTA ROSA	0	0	1	1
P.S. 1° DE ENERO	10	22	7	39	P.S. SOLEDAD DE VILLA BELEN	1	0	0	1
P.S. RUMOCOCHA	10	24	4	38	P.S. SANTO TOMAS	0	1	0	1

REACTIVO	REACTIVO_PROBABLE	NO REACTIVO	Total general
1148	2745	589	4482

**MUESTRAS PROCESADAS S.E. 01 - 45 – 2023  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL MÉTODO ELISA IgM (LRRL) Y MAT (INS)**

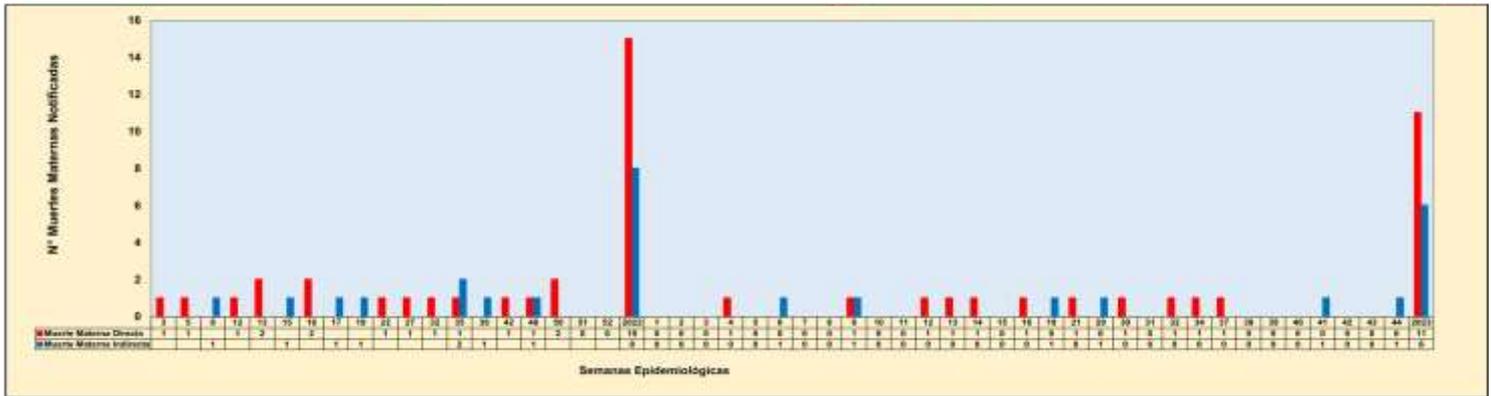
ELISA IgM	MAT INS	N°	%
REACTIVO	REACTIVO	944	28.13
	REACTIVO_PROBABLE	1996	59.48
	NO REACTIVO	416	12.40
<b>TOTAL DE REACTIVOS</b>		<b>3356</b>	<b>100.00</b>
INDETERMINADO	REACTIVO	202	18.02
	REACTIVO_PROBABLE	746	66.55
	NO REACTIVO	173	15.43
<b>TOTAL DE INDETERMINADOS</b>		<b>1121</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4477</b>	<b>25.60</b>

En la S.E. 01 - 45 2023 se observa que el total de muestras enviadas para confirmación por el método de MAT al INS es 4477, de 3356 reactivos por ELISA IgM en el LRRL 944 tienen resultado Reactivo por MAT (28.13 %); además de 1121 muestras con resultado indeterminado por ELISA IgM 202 resultaron Reactivos a MAT (18.02 %).

Del total de muestras analizadas por MAT, sólo el 25.60 % de ellos tienen resultados Reactivo Confirmatorio.



## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta el 14 de noviembre)



Fuente: Dirección de Epidemiología, GERESA Loreto- 2022-2023

Se han considerado las muertes maternas de clasificación preliminar **directa e indirecta**, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Incluye 01 muerte materna indirecta (Tuberculosis) ocurrida en Tarapoto y que procede de la región Loreto (Esta muerte materna fue investigada y la fallecida procede del caserío San Isidro, distrito de San Pablo, estuvo viviendo en dicho caserío desde mayo 2022, se embarazó y salió enferma del caserío en junio 2023, se fue a Tarapoto a las dos semanas fallece ahí).

## Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Ocurrencia. Región Loreto 2023 (hasta el 14 de noviembre)\*

N°	PROVINCIAS	DISTRITOS	MUERTE MATERNA 2023			TOTAL
			DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
1	MAYNAS	SAN JUAN	1			5
2		BELEN		2		
3		FERNANDO LORES	1			
4	ALTO AMAZONAS	TORRES CAUSANA			1	2
5		BALSAPUERTO	1			
6		JEBEROS	1			
7	DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS		1		3
8		MORONA	1			
9		MANSERICHE	1			
10	LORETO	NAUTA	1	2		3
11	UCAYALI	SARAYACU	1			1
12	REQUENA	EMILIO SAN MARTÍN	1			1
13		CAPELO	1			1
14	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	1			1
*15		SAN PABLO		1		1
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto- 2023 \*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

Estas son las 18 muertes maternas que se encuentran notificadas en el aplicativo Notiweb de epidemiología a nivel nacional: De las Muertes Directas (11) e Indirectas (6), 01 muerte materna indirecta ocurrió en Tarapoto de la región San Martín, pero que procede de la región Loreto (es decir pasó el mayor tiempo de gestación en la localidad de San Isidro-Distrito de San pablo de la región de Loreto; A las dos semanas de llegar enferma a la región San Martín falleció). Solo las muertes maternas directas e indirectas están considerados para trabajar las Tasas y Razones de muertes maternas.

## Número de Muertes Maternas (**Directas, Indirectas, Incidentales**) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023\* (Hasta el 14 de noviembre)\*

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final		Total
	Directas	Indirectas	
Embarazo	4	6	10
Parto	3	0	3
Puerperio	8	2	10
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	2	1	4
Parto	2		0	2
Puerperio	8	4	0	12
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 y 2023

## Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 14 de noviembre)\*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	N°	%
<b>Causas Directas</b>	<b>11</b>	<b>61.1</b>
Hemorragias	6	33.3
Hipertensivas	3	16.7
Sepsis	2	11.1
<b>Causas Indirectas</b>	<b>6</b>	<b>33.3</b>
Apendicitis	1	5.6
Cardiopatía	1	5.6
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	5.6
Tuberculosis	1	5.6
Aneurisma de aorta	1	5.6
Neumonía no especificada	1	5.6
<b>Causas Incidentales</b>	<b>1</b>	<b>5.6</b>
Ahogamiento por inmersión en río	1	5.6
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según años de notificación . GERESA Loreto 2016 y 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 \*hasta el 14 noviembre 2023

## Número de Muertes Fetales y Neonatales según Provincias de Ocurrencias y Notificación . GERESA Loreto 2022 y 2023\*

N°	PROVINCIAS	2022		2023		TOTAL 2023	%	% ACUMULADO
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	60	97	60	67	127	50.20	50.20
2	ALTO AMAZONAS	22	35	14	35	49	19.37	69.57
3	DATEM DEL MARAÑÓN	17	22	15	10	25	9.88	<b>79.45</b>
4	LORETO	13	12	10	7	17	6.72	86.17
5	REQUENA	9	10	6	8	14	5.53	91.70
6	UCAYALI	6	6	3	5	8	3.16	94.86
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	12	7	2	9	3.56	98.42
8	PUTUMAYO	3	0	0	4	4	1.58	100.00
<b>TOTAL</b>		<b>136</b>	<b>194</b>	<b>115</b>	<b>138</b>	<b>253</b>	<b>100.00</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2022-2023 \*hasta el 14 noviembre 2023

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

CARACTERÍSTICAS NEONATALES	2022		2023	
	Nº	%	Nº	%
<b>Edad Gestacional</b>				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	30	21.7
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	30	21.7
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	30	21.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	48	34.8
<b>Ocurrencia de la Muerte</b>				
Primeras 24 horas	51	26.3	54	39.1
Días 1 a 7	50	25.8	50	36.2
Días 8-28	93	47.9	34	24.6
<b>Atención del Parto</b>				
Establecimiento de Salud	164	84.5	121	87.7
Domicilio	30	15.5	17	12.3
<b>Lugar de Muerte</b>				
Establecimiento de Salud	178	91.8	129	93.5
Comunidad	16	8.2	9	6.5
<b>Categoría de Causas de Muerte</b>				
Asfisia y Causas relacionadas	37	19.1	33	23.9
Otras Causas	82	42.3	50	36.2
Prematurez-Inmaturidad	25	12.9	37	26.8
Infeción	38	19.6	13	9.4
Malformación Congénita Letal	12	6.2	5	3.6
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100.0</b>	<b>138</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

## CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	SAN LORENZO	HOSPITAL III IQUITOS	REQUENA	OTROS IPRESS (10)	TOTAL
P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada		8	8	1			3	20
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		5	2	1	3		2	13
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	7			1		1		9
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	7						1	8
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	3	3		1				7
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		5						5
P21 - Asfisia del nacimiento		4					1	5
P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	1	2					1	4
P02.2 - Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y las no especificadas			1	1			2	4
P21.9 - Asfisia del nacimiento no especificada		4						4
<b>10 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>79</b>
<b>25 CAUSAS BÁSICAS</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>116</b>

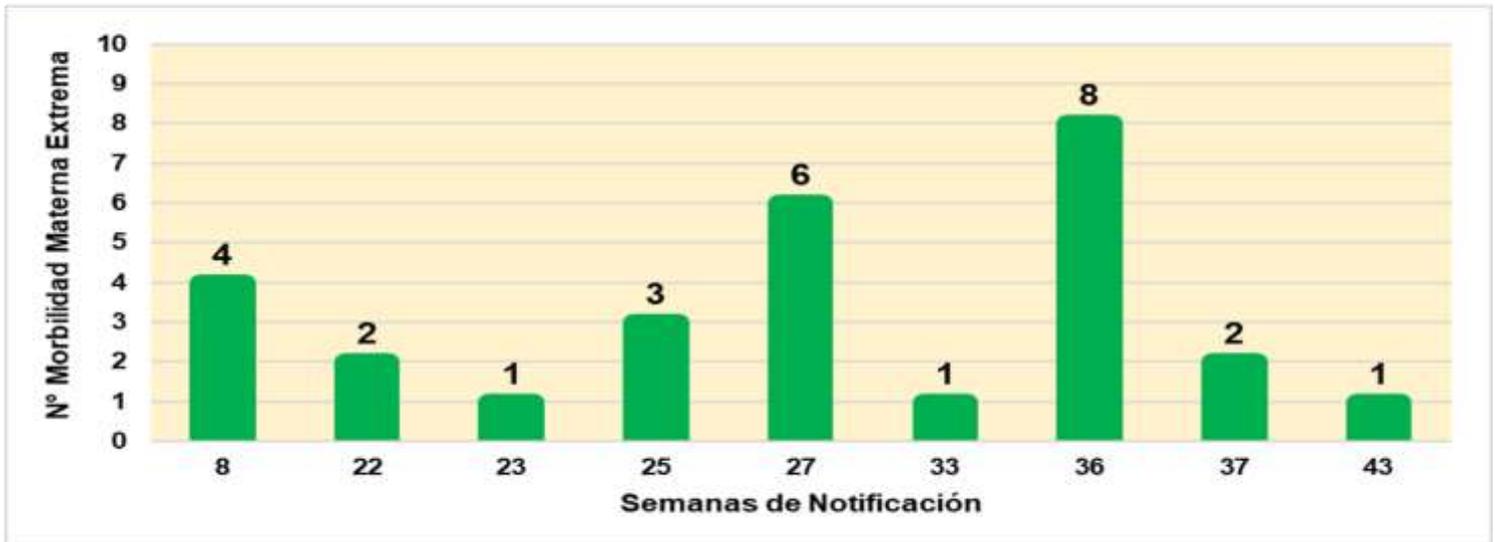
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

## CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

CAUSAS BÁSICAS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL III IQUITOS	SAN LORENZO	CONTAMANA	REQUENA	OTRAS IPRESS (16)	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	21		3		1		1	2	28
P07.2 - Inmaturidad extrema		13	1	3			1		18
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino	1	4		1			1	2	9
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6		1						7
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	3	1	1					1	6
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		1	3	2					6
P21.0 - Asfisia del nacimiento severa		1	3						4
P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer	1		3						4
P21.9 - Asfisia del nacimiento no especificada					1			3	4
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido		3							3
<b>10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>89</b>
<b>SUB TOTAL. 36 OTRAS CAUSAS</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>49</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>138</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN PROVINCIAS Y DISTRITOS DE PROCEDENCIA Y POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***

PROVINCIAS	DISTRITOS DE PROCEDENCIA	SEMANAS DE NOTIFICACIÓN									TOTAL	TOTAL PROVINCIAS	% PROVINCIAS
		8	22	23	25	27	33	36	37	43			
MAYNAS (10)	INDIANA		1								1	16	57.1
	IQUITOS		1								1		
	MAZAN				2			1			3		
	PUNCHANA	1				3		1			5		
	BELÉN						1	1			2		
	TORRES CAUSANA				1						1		
	SAN JUAN BAUTISTA							1			1		
	LAS AMAZONAS								1		1		
	NAPO								1		1		
REQUENA	REQUENA	2				2				4	4	14.3	
LORETO	PRINARI									1	1	3	10.7
	NAUTA	1						1			2		
UCAYALI	CONTAMANA					1					1	2	7.1
	SARAYACU							1			1		
MARISCAL RAMÓN CASTILLA	PEBAS							1			1	2	7.1
	YAVARÍ								1		1		
DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA			1							1	1	3.6
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>

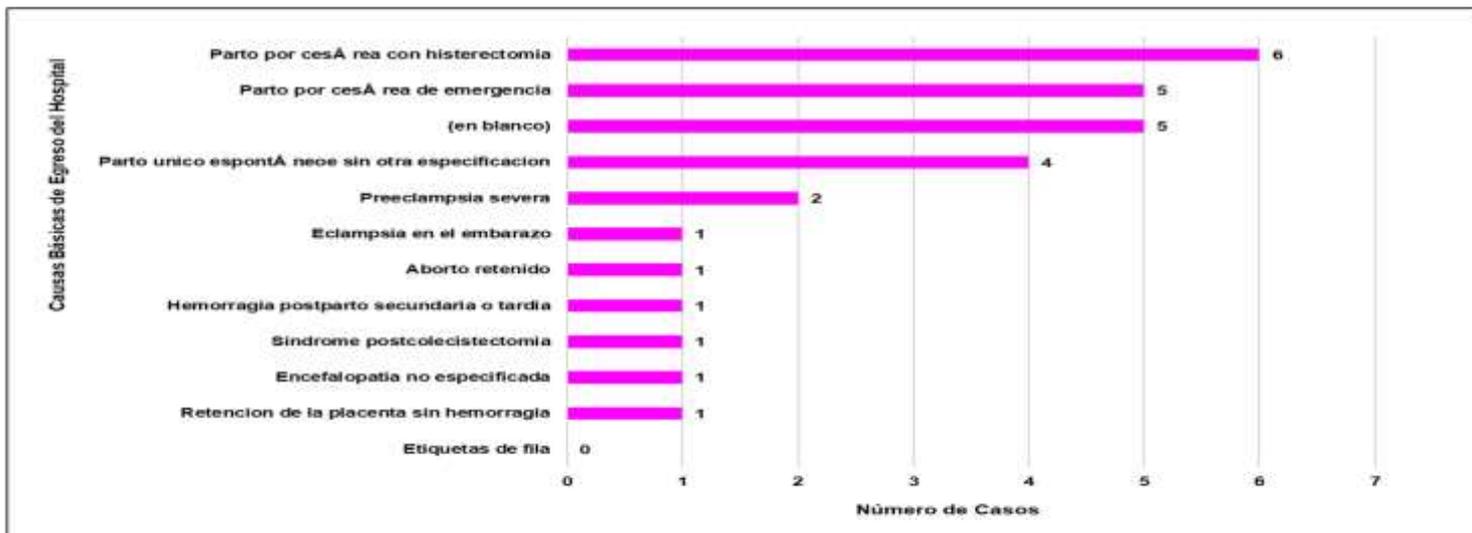
Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE INGRESO AL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

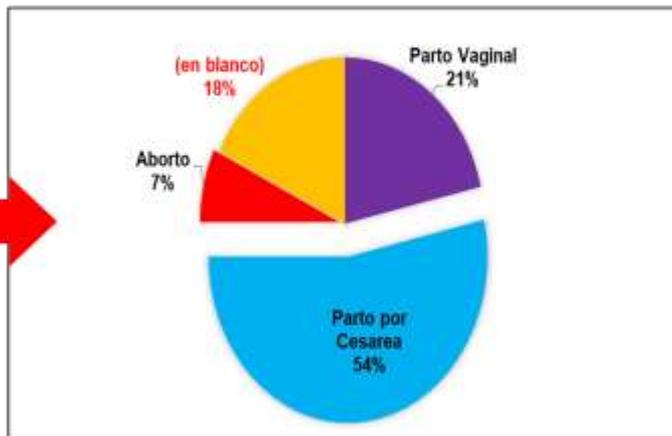
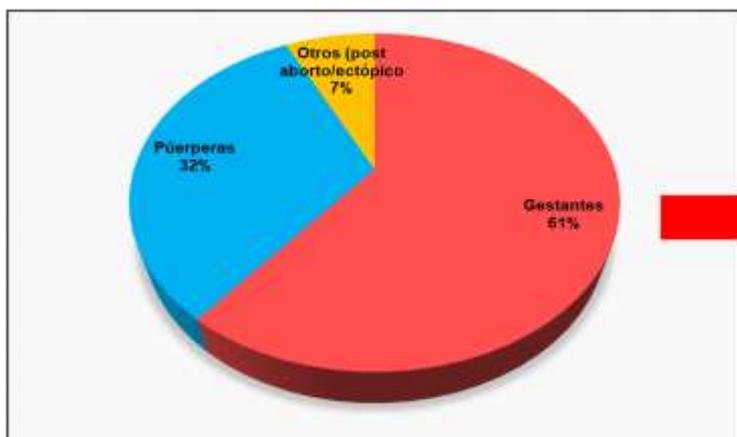
**NÚMERO DE CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS SEGÚN CAUSAS BÁSICAS DE EGRESO DEL HOSPITAL. III.1 HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. GERESA LORETO.2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Condición de Ingreso al Hospital. Hospital Regional de Loreto-2023\***

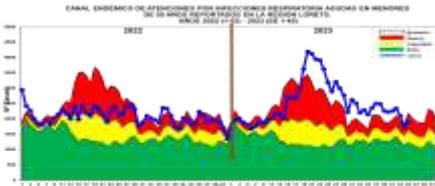
**Porcentaje de Morbilidad Materna Extrema según Fin de la Gestación. Hospital Regional de Loreto-2023\***



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 14 de noviembre 2023

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 45-2023, se han reportado 112,665 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5,467 (4.85%) en niños menores de 2 meses; 31,361 (27.84%) en niños de 2 a 11 meses y 75,837 (67.31%) en niños de 1 a 4 años. En las últimas 4 semanas se observa en el mapa a 3 distritos en alto riesgo Y 11 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **ALARMA**.

Punchana (683), San Juan Bautista (660), Yurimaguas (623), Iquitos (423), Barranca (411), Belen (308), Andoas (296), Manseriche (293), Cahuapanas (277), Trompeteros (238), Ramon Castilla (236), Requena

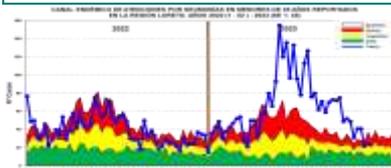
(233), Nauta (222), Morona (182), Balsapuerto (180), Fernando Lores (176), Contamana (166), San Pablo (162), Urarinas (161), Pastaza (154), Sarayacu (141), Jenaro Herrera (130), Jeberos (127), Puinahua (125).

T.I.A Regional es 684.80 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 42-45). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 4 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 10 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 35 Distritos  
**Sin Riesgo:** 4 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.66% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 45 del 2023, se han registrado 2,931 episodios total de Neumonía; 2,225 (75.91%) son episodios de Neumonía y 706 (24.09%) son episodios de Neumonía Grave. En las últimas semanas se reporta un descenso progresivo de casos ubicándose en zona de **ALARMA**. Hasta la SE 45 hay 13 defunciones Extrahospitalarias y 17 Intrahospitalarias en menores de 5 años. El mapa de riesgo por T.I.A se observa que en las últimas 4 semanas muestra a 29 distritos en bajo riesgo

Atenciones son Punchana (27), Nauta (14), Yurimaguas (12), Trompeteros (12), Iquitos (10), Andoas (9), San Juan Bau-

tista (8), San Pablo (6), Napo (4), Ramon Castilla (3), Manseriche (3), Putumayo (3), Balsapuerto (2), Teniente Cesar Lopez Rojas (2), Urarinas (2), Contamana (2), Barranca (2).

La T.I.A Regional es 1.08%x 1000 . (S.E 42-45) es como sigue:

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 Distritos hab. (< 5 años).  
**Bajo Riesgo:** 23 Distritos

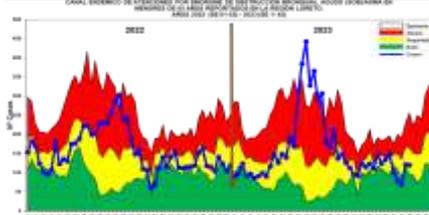
**Sin Riesgo:** 30 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 35.16% del total de atenciones Regional.

## DEFUNCIONES DE NEUMONIAS < 5 AÑOS

DEFUNCIONES DE NEUMONIAS < 5 AÑOS		
PROCEDENCIA		
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	4
DATEM DEL MARAÑÓN	ANDOAS	3
	BARRANCA	1
	CAHUAPANAS	3
	MORONA	1
LORETO	PASTAZA	1
	NAUTA	1
MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	1
	YAVARI	1
MAYNAS	BELEN	3
	MAZAN	1
	PUNCHANA	4
	SAN JUAN BAUTISTA	2
	TORRES CAUSANA	1
UCAYALI	CONTAMANA	1
	VARGAS GUERRA	2
Total general		30

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



Hasta la SE 45 del 2023, se han notificado 7,130 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ ASMA en menores de 5 años; 3,184 (44.66%) episodios en niños menores de 2 años y 3,946 (55.34%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE 31 se observa un comportamiento oscilante de los casos de SOB/ASMA y se mantiene en zona de **SEGURIDAD**. El mapa de riesgo muestra en las últimas 4 semanas 11 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.

San Juan Bautista (115), Iquitos (107), Belen (92), Punchana (52), Yurimaguas (6), Torres Causana (4), Contamana (3), Napo (2), Teniente Cesar Lopez Rojas (2), Balsapuerto (1), Nauta (1), Alto Tapiche (1), Andoas (1), Putumayo (1).

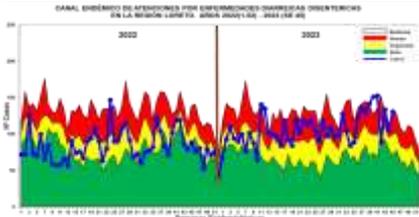
T.I.A Regional es 32.87% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 distritos  
**Bajo Riesgo:** 14 distritos

**Sin Riesgo:** 39 distritos.  
 a ciudad de Iquitos reportaron el 94.33% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



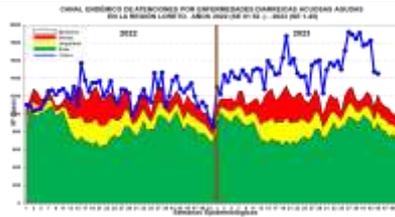
Hasta la SE 45 del año 2023, se han notificado 4,829 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 457 (9.43%) atenciones corresponde a <1 año, 1,673 (34.74%) atenciones de 1 a 4 años y 2,699 (55.81%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA y SEGURIDAD con un comportamiento oscilante. SE reporta 1 defunción procedente del distrito de Andoas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 32 distritos en bajo riesgo.



Ramon Castilla (47), Urarinas (21), Emilio San Martin (19), Andoas (19), Teniente Manuel Clavero (16), Yavari (15), Napo (12), Torres Causana (11), Nauta (11), Barranca (11), Indiana (10), Las Amazonas (8), Mazan ( 7), Parinari (7), Sarayacu (7), Morona (7), Trompeteros (6), Iquitos (5), Tigre (5), Maquia (3), Cahuapanas (3), Pastaza (3).

La T.I.A Regional es 0.45% x 1000 hab. (S.E. 42-45)  
 La estratificación del riesgo según la T.I.A (x 1000) es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 1 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 33 Distritos  
**Sin Riesgo:** 19 Distritos

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.45 se reportan 69,241 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 7,608 (10.99%) atenciones en menores de 01 año, 23,870 (34.47%) atenciones de 01 a 04 años y 37,763 (54.54%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantiene en Zona de EPIDEMIA con una tendencia irregular. Se reportan 20 defunciones: 7 menores de 1 año, 10 niños entre 1 a 4 años y 3 niños mayores a 5 años, procedentes de San Juan, Andoas, Morona, Yurimaguas y Lagunas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 4 distritos en alto riesgo y 13 en mediano riesgo.



Punchana (963), San Juan Bautista (492), Yurimaguas (410), Iquitos (347), Belen (288), Contamana (271), Manseriche (259), Andoas (230), Nauta (218), Barranca (204), Requena (191), Urarinas (171), Putumayo (155), Cahuapanas (150), Fernando Lores (143), Pastaza (138), Napo (130), Trompeteros (129), Morona (127), Sarayacu (125), Ramon Castilla (120), Balsapuerto (113), Maquia (103).

La T.I.A Regional es 6.16% x 1000 hab. (S.E. 42-45)  
 La estratificación del riesgo por la T.I.A (x 1000) es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 4 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 12 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 35 Distritos  
**Sin Riesgo:** 2 Distritos  
 Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.93% del total Regional.

**Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (11), Morona (5), Lagunas (01) San Juan Bautista (1), Yurimaguas (1).**