

**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo

**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**

**Lic. Enf. Betty Marlene Ríos 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° 26 del presente año

## ¿Sufres de hinchazón abdominal constante?

Te contamos algunas causas

La doctora Sandra González comenta que este malestar puede ser generados también por desequilibrios hormonales, incluso enfermedades renales o hepáticas.

En los últimos años, muchas personas están presentando diversos malestares estomacales, como **hinchazón abdominal**, náuseas, flatulencias después de ingerir alimentos, y esto se puede originar por diversas causas.

La doctora Sandra González, emergencióloga y experta en medicina Funcional, nos explica que la hinchazón abdominal es una sensación de distensión o aumento de tamaño en la región abdominal que puede ser acompañado por otros síntomas como flatulencia, dolor, náuseas y diarrea.

Este síntoma puede ser desencadenado por una variedad de factores. Si lo estás experimentando, dale una mirada a esta nota.

### CAUSAS COMUNES

#### 1.- INTOLERANCIAS, ALERGIAS O SENSIBILIDADES ALIMENTARIAS NO IDENTIFICADAS O ABORDADAS

Esto se da a causa de la intolerancia a la lactosa o la fructosa.

#### 2.- SOBRECREIMIENTO BACTERIANO DEL INTESTINO DELGADO O SIBO

Este puede interferir con la digestión y con la absorción de los nutrientes.

#### 3.- ESTREÑIMIENTO

El cual puede ocasionar que las heces se acumulen en el cólon generando hinchazón, dolor e incomodidad.

#### 4.- SÍNDROME DEL INTESTINO IRRITABLE

Puede generar dolor, hinchazón y cambios en los patrones de evacuación intestinal; algunas veces diarreas otras veces estreñimientos.

5.- **Retención de líquidos por desequilibrios hormonales o incluso por algunos problemas hepáticos o renales.**

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 26 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2022

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, S.E. 01-26 - 2023

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total		
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%		Descartado	%
1	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2946	20.37	4823	33.35			6092	46.28	14461
2	MALARIA POR P. VIVAX	8050	100.00							8050
3	LEPTOSPIROSIS	575	8.07	3910	54.85			2643	37.08	7128
4	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	576	31.89	606	33.55			624	34.55	1806
5	MALARIA P. FALCIPARUM	1425	100.00							1425
6	OFIDISMO	308	100.00							308
7	LEISHMANIASIS CUTANEA	74	54.81	52	38.52			9	6.67	135
8	SIFILIS NO ESPECIFICADA	120	89.55	13	9.70			1	0.75	134
9	HEPATITIS B	40	32.26	36	29.03			48	38.71	124
10	INFLUENZA A H1N1	94	100.00							94
11	ZIKA					1	1.28	77	98.72	78
12	SIFILIS MATERNA	39	90.70	3	6.98			1	2.33	43
13	VARICELA SIN COMPLICACIONES	42	100.00							42
14	INFECCION GONOCOCICA	30	90.91	3	9.09					33
15	TOS FERINA	1	3.13	2	6.25			29	90.63	32
16	MALARIA POR P. MALARIAE	28	100.00							28
17	FIEBRE AMARILLA SELVATICA			3	11.11			24	88.89	27
18	LEISHMANIASIS MUCCOCUTANEA	13	48.15	14	51.85					27
19	DENGUE GRAVE	8	34.78	2	8.70			13	56.52	23
20	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			11	61.11			7	38.89	18
21	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER			4	57.14			3	42.86	7
22	MUERTE MATERNA DIRECTA	7	100.00							7
23	LOWOCELSIND	6	100.00							6
24	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	40.00					3	60.00	5
25	SIFILIS CONGENITA	4	100.00							4
26	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4	100.00							4
27	FIEBRE DE CHIKUNGUNYA			1	33.33			2	66.67	3
28	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	33.33	1	33.33			1	33.33	3
29	MENINGITIS TUBERCULOSIS EN <5							3	100.00	3
30	MUERTE MATERNA INDIRECTA	3	100.00							3
31	PARALISIS FLACIDA AGUDA			2	66.67			1	33.33	3
32	SARAMPION							3	100.00	3
33	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			2	100.00					2
34	INFECCION POR VIH	2	100.00							2
35	RUBEDIA CONGENITA							2	100.00	2
36	SINDROME FEBRIL	2	100.00							2
37	TIFUS EXANTEMATICO	1	50.00					1	50.00	2
38	ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA							1	100.00	1
39	LEPRA			1	100.00					1
40	ZIKA EN GESTANTES							1	100.00	1
<b>Total general</b>		<b>14401</b>		<b>9489</b>		<b>1</b>		<b>10189</b>		<b>34080</b>

Hasta la SE 26-2023, existen 13 enfermedades con 100% de confirmación y 19 enfermedades que se encuentran con diagnóstico probable y 1 sospechoso, de las 19 enfermedades con diagnóstico probable 12 muestra del 30% al 100% de probabilidad a su diagnóstico

De las enfermedades más prevalentes como malaria por *P. vivax* y *P. falciparum* reporta 100% de confirmación, mientras que leptospirosis, Dengue sin signos de alarma y dengue con signos de alarma presentan diagnósticos probables de 54.85%; 33.35% y 33.55% respectivamente.

Del total de enfermedades solo el 42.3% se logra confirmar, mientras que el 29.9% es descartado por prueba de laboratorio

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 ENTOMOLOGICA EN PUNTOS CENTINELAS DE LA REGION LORETO – FEBRERO A MAYO 2023**



Se realizó la vigilancia entomológica en 11 distritos priorizados de la región Loreto con 12 puntos centinelas desde el mes de febrero hasta el mes de mayo del 2023, el cual se colectó e identificado al vector *Anopheles darlingi*, sin embargo en el distrito de Andoas se colectó *A. darlingi* y *A. benarrochi*, como principales transmisores de malaria.



**VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA SEGÚN UNIDADES EJECUTORAS, POR DISTRITOS, IPRESS, PUNTOS CENTINELAS DE FEBRERO A MAYO. REGIÓN LORETO. 2023**

UNIDAD EJECUTORA	DISTRITO	IPRESS	PUNTO CENTINELAS	IPHN				IPHH				RIESGO	TENDENCIA
				FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO		
UNIDAD 400- GERESA	SAN JUAN	I-2 ZUNGAROCCHA	LLANCHAMA	35	11	3	23	2.9	0.9	0.3	2.0	BAJO	
	PUNCHANA	I-4 BELLAVISTA NANA	CENTRO FUERTE	25	62	45	32	2.1	5.2	4.0	3.0	BAJO	
	MAZAN	I-3 MAZAN	LIBERTAD	16	29	160	111	1.4	2.4	13.3	9.3	MEDIANO	
	ALTO NANAY	I-2 DIAMANTE AZUL	DIAMANTE AZUL	1	1	4	7	0.5	0.1	0.3	0.6	BAJO	
	YAVARI	I-3 ISLANDIA	BUEN SUCESO	0	0	2	0	0	0	0.1	0	NULO	
UNIDAD 407- LORETO NAUTA	SAN JUAN	I-4 SAN JUAN	PUNTOS MOVILES	1	3	0	0	0.1	0.3	0	0	NULO	
	TIGRE	I-3 INTUTO	INTUTO	30	50	22	-	2.5	4.2	1.9	-	ND	
UNIDAD 404- DATEM DEL MARAÑÓN	TROMPETEROS	I-1 PAMPA HERMOSA	PAMPA HERMOSA	29	50	-	-	2.5	4.1	-	-	ND	
	ANDOAS	I-1 PUERTO RUBINA	TITYACU	147	-	-	-	12.2	-	-	-	ND	
UNIDAD 403- ALTO AMAZONAS	BARRANCA	III-1 SAN LORENZO	CARRETERA AYAUCUJO	70	9	8	13	5.8	0.7	0.6	1.0	BAJO	
	BALSAPUERTO	I-3 BALSAPUERTO	MOYOBAMBILLO	-	19	18	40	-	1.5	1.5	3.3	BAJO	
	YURIMAGUAS	I-1 LA CARRETERA	SANTA LUCIA	-	9	5	4	-	0.8	0.4	0.3	BAJO	



Se observa la vigilancia entomológica realizada en los 12 puntos centinelas, en 11 distritos priorizados realizado en los meses de febrero, marzo, abril y mayo en la región Loreto, el cual el distrito de Mazan presenta un Índice de Picadura Hombre Noche (IPHN) de 111 e índice de Picadura Hombre Hora (IPHH) 9.3 en el mes de mayo, estos valores nos indican un **mediano riesgo** de transmisión de los mosquitos a infectar malaria, asimismo, los otros distritos presenta un IPHN <100 y IPHH < 08, por lo cual, en el ultimo mes de vigilancia la transmisión es baja y en algunos distritos nula.  
Nota ND: - No se ejecutaron en el ultimo mes.

FUENTE: BASE DE DATOS DSA-UVCV

**ROCIAMIENTO RESIDUAL DE LOS DISTRITOS PRIORIZADOS DE LA REGION LORETO DEL 13/01 AL 30/05/2023.**

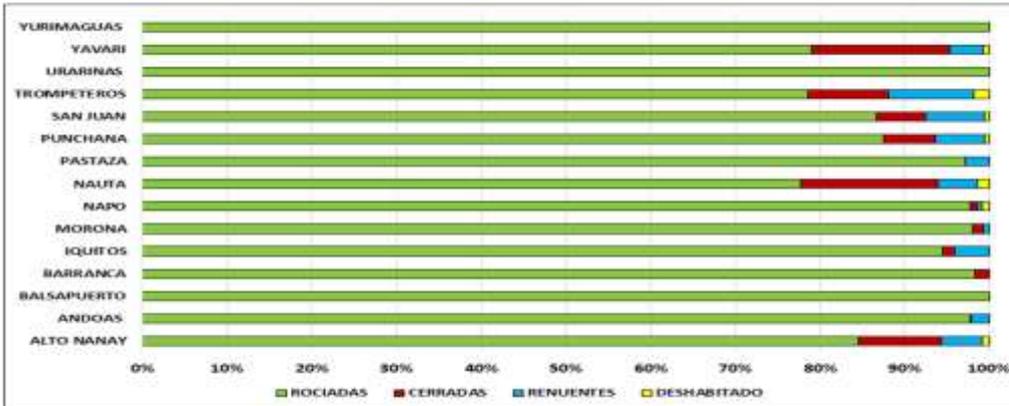
DISTRITOS	POBLACION PROTEGIDA	ROCIADAS	CERRADAS	RENUENTES	DESHABITADO	COBERTURA %	INSECTICIDA CONSUMIDO
ALTO NANAY	2405	740	105	51	9	82%	1044
ANDOAS	14316	3300	9	71	0	98%	2509
BALSAPUERTO	476	121	0	0	0	100%	117
BARRANCA	2710	771	13	0	0	98%	613
IQUITOS	226	65	1	3	0	94%	62
MORONA	2939	675	9	5	0	98%	504
NAPO	2715	718	6	5	6	98%	887
NAUTA	5360	1524	447	128	38	71%	1541
PASTAZA	3876	744	0	22	0	97%	312
PUNCHANA	3878	1330	108	102	10	86%	1387
SAN JUAN	29950	11306	885	1063	96	85%	12250
TROMPETEROS	1459	480	80	84	16	73%	643
URARINAS	968	214	0	0	0	100%	360
YAVARI	2124	440	124	30	5	73%	531
YURIMAGUAS	3358	952	0	0	0	100%	1046
<b>TOTAL</b>	<b>76,760</b>	<b>23,380</b>	<b>1787</b>	<b>1564</b>	<b>180</b>	<b>87%</b>	<b>23,806</b>



Se observa el rociamiento residual intradomiciliario en Loreto, el cual se ha rociando un total de 23,380 viviendas, con un consumo total de 23,806 frascos de Pirimiphos methyl al 2.5% (plaguicida), asimismo, se logró proteger un total de 76,760 personas de los diferentes grupos etáreos en los distritos intervenidos.

FUENTE: BASE DE DATOS DSA-UVCV

## COBERTURA DE INTERVENCIONES EN 15 DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO. 2023

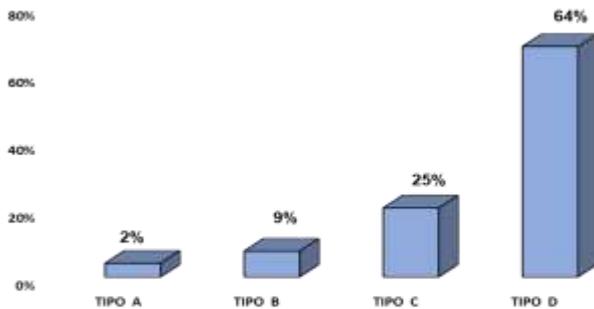


Se observa la cobertura de intervención a 15 distritos de la región loreto, con una cobertura promedio del 87% de viviendas rociadas, 6% de Viviendas Cerradas, 6% Viviendas Renuentes y el 1% de viviendas Deshabitadas. El 72% de las viviendas con rociamiento completo y el 28% de viviendas con rociamiento parcial.



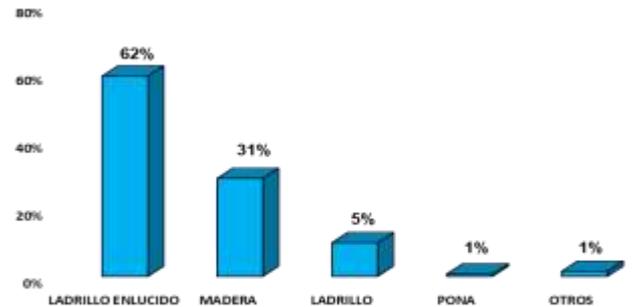
## TIPO DE VIVIENDAS vs TIPO DE SUPERFICIE ROCIAMIENTO RESIDUAL DE LOS DISTRITOS PRIORIZADOS DE LA REGION LORETO DEL 13/01 AL 30/05/2023.

TIPO DE VIVIENDAS ROCIADAS



De 23,380 viviendas rociadas, la mayor cobertura del tipo de vivienda fue de "tipo D" con el 64%, sin embargo la menor cobertura fue de "tipo A" con el 2%.

TIPO DE SUPERFICIE DE VIVIENDAS ROCIADAS



La mayor cobertura del tipo de superficie rociadas en la región Loreto fue ladrillo enlucido con el 62%, seguido de madera con el 31%, ladrillo 5%, pona y otros tipo de superficie el 1%.

## AVANCE DE LA DISTRIBUCION Y ENTREGA DE MOSQUITEROS IMPREGNADOS DE LARGA DURACION EN LORETO. CORTE MAYO 2023.

EJECUTORAS	PROVINCIAS	DISTRITOS PRIORIZADOS	DISTRIBUCION PROGRAMADAS	DISTRIBUCION EJECUTADAS	% COBERTURA	ZONA
EJECUTORA 400	MAYNAS	MAZAN	1500	1200	80%	BAJO NAPO
		SAN JUAN	4000			CARRETERA KM 10 HASTA CAHUIDE
		NAPO	5000	1857	37%	RUMI TUMI, BELLAVISTA, SAN RAFAEL, TEMPESTAD, SAN LUIS TACSHA, TUTAPISHCO
		BELEN	1200	1026	86%	ALTO ITAYA
EJECUTORA 407	LORETO NAUTA	YAQUERANA	1700	2309	136%	ANGAMOS, RIO GALVEZ, CHABAYACU
		NAUTA	2300			MIRAFLORES, NAUTA
		TIGRE	2100			INTUTO
EJECUTORA 404	DATEN DEL MARAÑON	URARINAS	700			CONCORDIA, MAYPUCO
		TROMPETEROS	500			RIO CORRIENTES, PAMPA HERMOSA
		ANDOAS	2200	2545	116%	ALIANZA CRISTIANA, WASHENZA
EJECUTORA 401	ALTO AMAZONAS	MORONA	1000			SAN JUAN DE MORONA
		MANSERICHE	1000			SAN JUAN DEL MARAÑON
		LAGUNAS	2500			NUCURAY, PAVAYCU
<b>TOTAL</b>			<b>25700</b>	<b>8,937</b>	<b>35%</b>	

FUENTE: BASE DE DATOS DSA-UVCV



Se vienen realizando las actividades de Distribución de mosquiteros impregnados con insecticida en las localidades de los distritos priorizados, teniendo actualmente distribuidos un total de **8,937** mosquiteros, coberturando el **35%** de lo programado distribuir en la región Loreto.

## MONITOREO DEL USO DE MOSQUITEROS IMPREGNADOS CON INSECTICIDAS DE LARGA DURACION EN LA REGION LORETO MAYO 2023.

DISTRITOS MONITORIZADOS	FAMILIA ENCUESTADAS	EN USO DE MOSQUITEROS	NO USO DE MOSQUITEROS	% COBERTURA DEL USO	% COBERTURA DEL NO USO	ZONA
PUNCHANA	53	158	37	81%	19%	RIO MOMON
YAVARI	159	392	8	98%	02%	ALTO YAVARI
ANDOAS	956	2166	1057	67%	33%	TSEKUNZA, LOBOYACU, CHINTAR
<b>TOTAL</b>	<b>1168</b>	<b>2716</b>	<b>1102</b>	<b>71%</b>	<b>29%</b>	



### PORCENTAJE DEL USO DE MOSQUITEROS IMPREGNADOS CON INSECTICIDAS EN LA REGION LORETO MAYO 2023.



■ EN USO DE MOSQUITEROS ■ NO USO DE MOSQUITEROS

RAZON DEL NO USO	%
1 / GUARDADO	51%
2 / LO REGALO	12%
3 / LO PERDIO	4%
4 / LO USA PARA OTRA COSA	8%
5 / NO LE GUSTA	21%
6 / LE DA MOLESTIA	4%

TIPO DE REACCION	%
1 / IRRITACION EN LA PIEL	1%
2 / IRRITACION EN LOS OJOS	11%
3 / NAUSEAS O VOMITOS	0%
4 / DOLOR DE CABEZA	12%
5 / COMEZON	75%
6 / OTROS	2%

Al monitoreo del uso de mosquiteros impregnados en 3 distritos, el 71% usaban el mosquitero, sin embargo el 29% no hacían uso de los mosquiteros, cuya razón el 51% lo tenían guardado y 75% manifestó les producía comezón.



FUENTE: BASE DE DATOS DSA-UVCV

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLOGICA SE40-2022 A LA SE26-2023(01.07.2023)



Fuente: NetLabv.2

El índice de positividad representa el porcentaje de resultados positivos en relación al número total de pruebas realizadas. En la semana epidemiológica 25 se tiene 217 pruebas negativas y 1 prueba positiva. En la semana epidemiológica 26 se tienen 103 pruebas negativas y 0 pruebas positivas. En general, los resultados indican la disminución en la positividad a lo largo de las 26 semanas.

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE SEMANA EPIDEMIOLOGICA SE40-2022 A LA SE26-2023(01.07.2023)

Diagnostico serologico NS1 y IgM de Dengue 2023			
FECHA	NEGATIVO -	POSITIVO -	Total
Ene	789	255	1044
Feb	1053	357	1410
Mar	2017	517	2534
Abr	1417	220	1637
May	1414	94	1508
Jun	1381	52	1433
1-Jun	146	6	152
2-Jun	178	10	188
5-Jun	89	2	91
7-Jun	101	4	105
8-Jun	96	7	103
9-Jun	56	0	56
12-Jun	84	2	86
17-Jun	287	15	302
21-Jun	85	3	88
22-Jun	20	0	20
23-Jun	66	0	66
30-Jun	173	3	176
Jul	114	0	114
<b>Total</b>	<b>8185</b>	<b>1495</b>	<b>9680</b>

Fuente: NetLabv.2

La información muestra los resultados por día de procesamiento, hasta el 01 de julio, se procesaron 9680 muestras, 1495 resultaron POSITIVAS y 8185 NEGATIVAS.

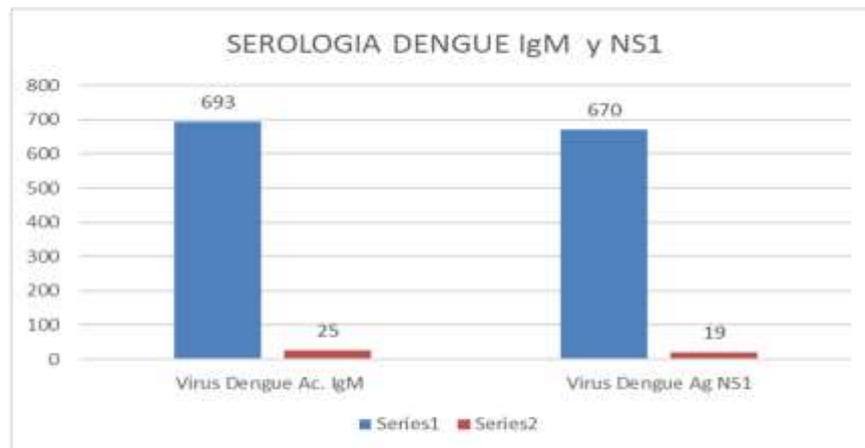
## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE POR PROVINCIA SE40-2022 A LA SE 26-2023(01.07.2023)



Fuente: NetLabv.2

La provincia de Maynas es la que remite mayor número de muestras al Laboratorio (LRRL), con corte del 01.07.2023

## DIAGNÓSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DEL VIRUS DE DENGUE Corte 01.07.2023



Fuente: NetLabv.2

Se han realizado un total de 718 pruebas para detectar el Virus Dengue mediante la detección del anticuerpo IgM. Esta prueba es efectiva para detectar la presencia del virus en el cuerpo después de 5 días de síntomas.  
Se han realizado 689 pruebas para detectar la presencia del antígeno NS1 del Virus Dengue, el cual es efectivo para detectar la presencia del virus en los primeros 5 días de síntomas.  
Siendo **19 positivas** para NS1 y **25 positiva** para IgM.

## VIGILANCIA DE SEROTIPOS DE DENGUE POR PROVINCIAS JUNIO 24.06.2023

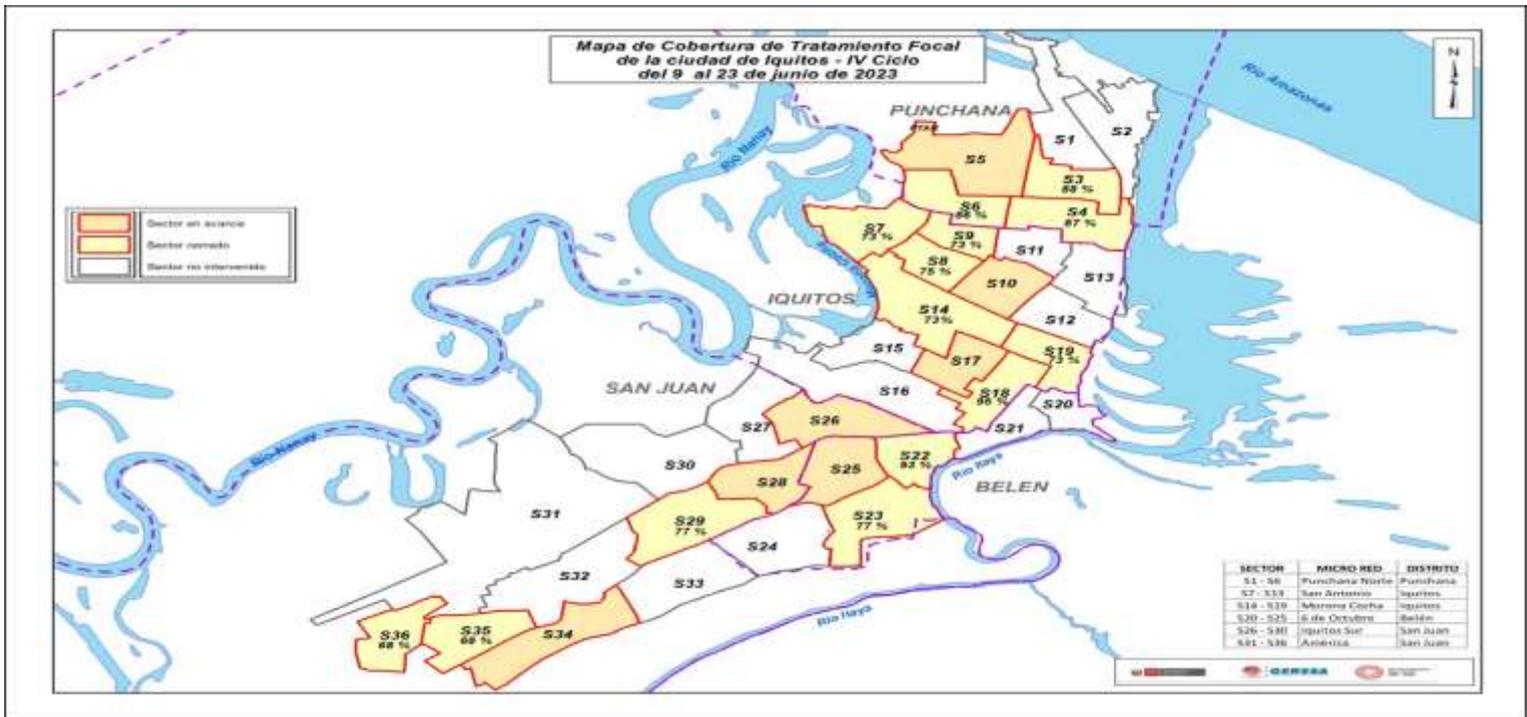


Fuente: NetLabv.2

Se observa la presencia de los **serotipos 1 y 2** en las provincias de **Alto Amazonas, Daten del Marañón, Mariscal Ramón Castilla y Maynas, Putumayo y Requen**.  
En las provincias de **Loreto**, se encuentra circulando solo el **serotipo 2**.  
Se observa que predomina el **Serotipo 2**.

## AVANCE DE ACTIVIDADES DE CONTROL VECTORIAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS DEL 9 AL 23 JUNIO -2023

IPRESS	SECTOR	FECHA	META	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabilitadas	Removidas	Total	N° Residentes	% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Rem.	SITUACION
BELLAVISTA	3	19-22/06/2023	2723	2012	981	302	58	32	2284	8927	80.1	8.8	2.5	0.5	CERRADO
BELLAVISTA	4	09-21/06/2023	3097	2153	1009	215	59	30	2464	9319	87.3	8.7	2.4	1.6	CERRADO
BELLAVISTA	5	22/06/2023	5186	472	701	0	0	0	472	1197	0.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
BELLAVISTA	8	14-22/06/2023	3184	2325	1133	504	50	29	2786	9599	85.8	11.2	1.8	1.1	CERRADO
BELLAVISTA	7	14-22/06/2023	2859	2059	1002	348	127	73	2787	8112	73.2	19.7	4.6	2.8	CERRADO
SAN ANTONIO	8	10-22/06/2023	2756	1843	1025	468	71	76	2458	7792	75.0	19.0	2.9	3.1	CERRADO
SAN ANTONIO	9	09-21/06/2023	2645	1894	1084	497	126	82	2599	8251	72.9	19.1	4.8	3.2	CERRADO
SAN ANTONIO	10	21-22/06/2023	2902	1046	647	0	0	0	1046	4056	0.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
SAN ANTONIO	14	09-21/06/2023	2720	1974	1065	556	79	85	2694	8389	73.3	20.6	2.9	3.2	CERRADO
SAN ANTONIO	17	20-23/06/2023	2908	367	230	0	0	0	367	1520	0.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
MICRONAC OCHO	18	17-23/06/2023	2569	1811	773	64	26	11	1912	6120	94.7	3.3	1.4	0.6	CERRADO
MICRONAC OCHO	19	14-20/06/2023	2570	1807	613	455	141	68	2471	5227	73.1	18.4	5.7	2.8	CERRADO
16 DE OCTUBRE	22	09-23/06/2023	2830	2034	1147	138	17	14	2193	8595	92.7	5.8	0.8	0.6	CERRADO
16 DE OCTUBRE	23	09-22/06/2023	3712	2879	1195	651	204	28	3762	12002	76.5	17.3	3.4	0.7	CERRADO
CARDOSO	25	19-22/06/2023	2647	1049	521	38	5	0	1072	3820	0.0	1.7	0.5	0.0	AVANCE
CARDOSO	26	20-22/06/2023	3122	736	388	0	0	0	736	2898	0.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
SAN JUAN	28	15-22/06/2023	9019	2218	1062	0	0	0	2218	9098	0.0	0.0	0.0	0.0	AVANCE
SAN JUAN	29	09-21/06/2023	5455	2622	1396	533	202	38	3595	10004	77.2	15.7	5.9	1.1	CERRADO
SAN JUAN	34	17-21/06/2023	3453	2150	1137	741	275	50	3216	7568	86.9	23.0	8.8	1.8	CERRADO
AMERICA	35	12-21/06/2023	2849	1870	1254	604	225	50	2749	6980	88.0	22.0	8.2	1.8	CERRADO
AMERICA	36	09-20/06/2023	1452	970	427	333	99	17	1419	2444	88.4	23.6	7.0	1.2	CERRADO
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 36</b>	<b>09-23/06/2023</b>	<b>104291</b>	<b>36216</b>	<b>18171</b>	<b>6317</b>	<b>1764</b>	<b>672</b>	<b>44969</b>	<b>141363</b>					



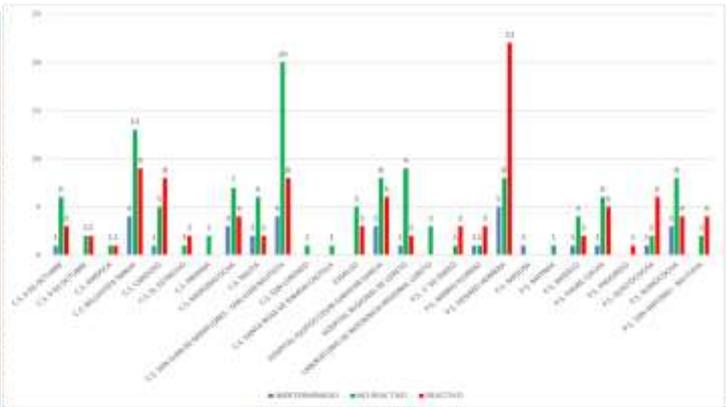
## AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA AEDICA DEL DSU 009-2023-DSA

INDICADOR	Sub Región	Nro. de distritos con medición Aédica	Nro. de Vigilancia programadas	Vig-1	Vig-2	Vig-3	Vig-4	N° act. Ejecutadas	% Act. Ejec.
N° de distritos con medición del INDICE AEDICO pre y post intervención / distritos programadas x100	400	11	44	7	0	0	0	7	16%
	407	1	4	0	0	0	0	0	0%
	401	2	8	0	0	0	0	0	0%
	404	2	8	1	0	0	0	1	13%
	406	4	16	4	0	0	0	4	25%
	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>



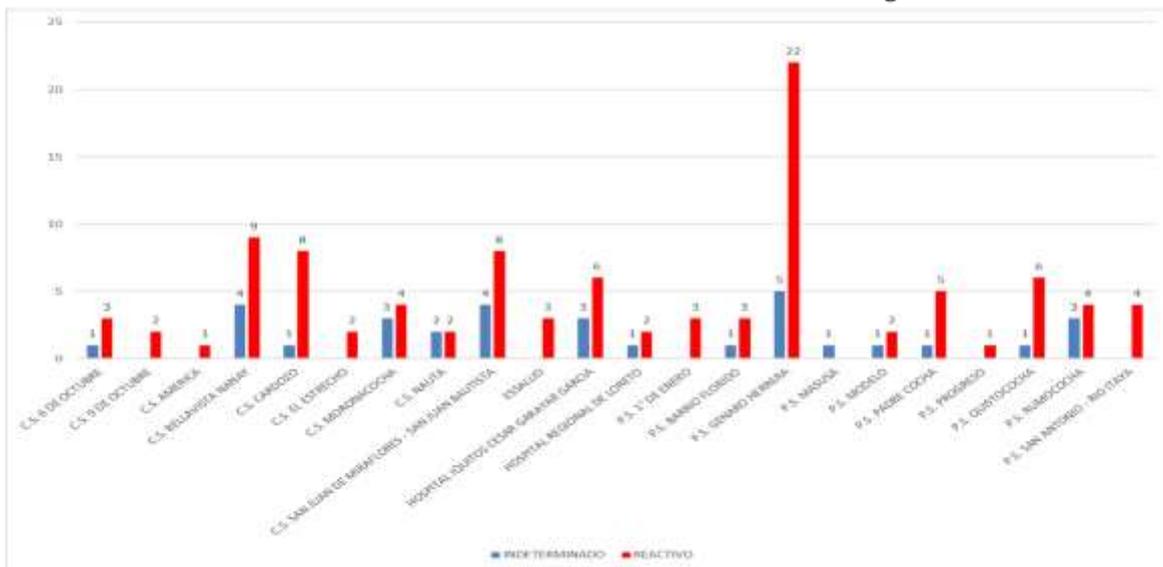
**MUESTRAS PROCESADAS POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL METODO DE ELISA IgM**

Nº	IPRESS	INDETERMINADO	NO REACTIVO	REACTIVO	TOTAL GENERAL
1	C.S. 6 DE OCTUBRE	1	0	3	10
2	C.S. 5 DE OCTUBRE	0	2	2	4
3	C.S. AMERICA	0	1	1	2
4	C.S. BELLAVISTA NANAY	4	13	8	25
5	C.S. CARDOZO	1	5	6	14
6	C.S. EL ESTRECHO	0	1	2	3
7	C.S. INDIANA	0	2	0	2
8	C.S. MONORAGUACHA	3	7	4	14
9	C.S. NALTA	2	6	2	10
10	C.S. SAN JUAN DE BROW LORES	4	20	8	32
11	C.S. SAN LORENZO	0	1	0	1
12	C.S. SANTA ROSA DE RAMON CASTELA	0	1	0	1
13	E.SALUD	0	5	1	6
14	HOSPITAL QUIFOS DE SAN GABRIEL GARCIA	3	8	0	11
15	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	8	2	11
16	LAB. DE REFERENCIA REGIONAL LORETO	0	3	0	3
17	P.S. 1° DE ENERO	0	1	3	4
18	P.S. BARRIO FLORIDO	1	1	3	5
19	P.S. GENARO HERRERA	5	8	22	35
20	P.S. MASUSA	1	0	0	1
21	P.S. MAYNAS	1	0	1	2
22	P.S. MODELO	1	4	2	7
23	P.S. PADRE COCHA	1	6	5	12
24	P.S. PROGRESO	0	2	1	3
25	P.S. QUINTACOSA	1	2	6	9
26	P.S. RUMOCOCHA	3	8	4	15
27	P.S. SAN ANTONIO - RIO TAYA	0	2	4	6
TOTAL GENERAL		32	125	100	255



En la S.E. 26 2023 se observa que ingresaron 255 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 Diagnostico 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 DE SALUD REACTIVOS E INDETERMINADOS DE LA S. E. 26 – 2023  
DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIRA POR EL METODO DE ELISA IgM**



En la S.E. 26 2023 se observa que del total de las muestras ingresadas para el Diagnostico de Elisa IgM de Leptospira, siendo las IPRESS Genaro Herrera la que tiene mayor índice de Reactivos, seguido por las IPRESS Bellavista Nanay.

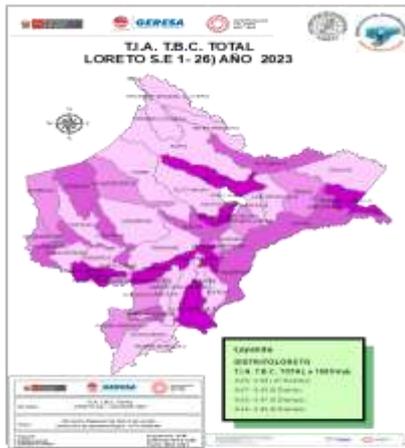
**Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-26 2023**



Nº	DISTRITO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA												Total	%	% Acumulado	Fallecidos					
		1-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26				
1	YURIMAGUAS	17	2	1	1	4	3											31	10.06	10.06		
2	BALSAPUERTO	12	2	1				2	2									17	7.14	17.21		
3	CONTAMANA	9		1	1			2	1	1								15	4.87	22.08		
4	MORONA	10	1							1			1	2				15	4.87	26.95		
5	PLUCHIANA	10									1			2				15	4.87	31.82		
6	SAN JUAN BALTISTA	8			1			1	1				1					14	4.55	36.36		
7	TENTENI CESAR LOPEZ ROJAS	8							1	1			2					14	4.55	40.91		
8	MASTARA	9								1			1					12	3.90	44.81		
9	SAN PEDRO CASTILLA	7		1										1				12	3.90	48.70		
10	NAPO	8				2							1					11	3.57	52.27		
11	MANSERICHE	4				1	2	1	1					1				10	3.25	55.52		
12	MAZAN	9							1									10	3.25	58.77		
13	BARRANCA	9											1					9	2.92	61.69		
14	NALTA	9											1	1				8	2.60	64.29		
15	TORRES CAUSANA	3	1				4											8	2.60	66.88	1	
16	VARGAS GUERRA	6												1				7	2.27	71.75		
17	BELÉN	4												1				5	1.55	73.70		
18	ANDAS	2													2	1		5	1.55	75.65		
19	INDIANA	3											1	2				6	1.85	77.60		
20	TIBRE	4												1	1			6	1.85	79.55		
21	URUBIAS	2														1	1		4	1.30	80.85	
22	LAGUNA	4																4	1.30	82.15		
23	LAGUNA	4																4	1.30	83.45		
24	EDUARDO LORES	1													1			2	0.62	84.07		
25	EDURDES	1														1		2	0.62	84.69		
26	PARRARI	4														1		5	1.55	86.24		
27	YAVARI	3															1	4	1.30	87.54		
28	ALTO NANAY	2																2	0.62	88.16		
29	GENARO HERRERA	2																2	0.62	88.78		
30	LAS AMAZONAS	0	1	1			1											3	0.97	90.11		
OTROS DISTRITOS (15)		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5.89	100.00		
Total general		182	8	14	8	12	18	7	15	13	4	12	10	5				308	100.00		1	

Hasta la SE 26-2023, 45 distritos han reportados 308 casos de ofidismo; El 81.17% se concentra en 22 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.1%), Balsapuerto (7.14%), Contamana (4.9%) y Morona(4.9%). Se ha registrado en la SE18 una defunción en el distrito de Torres Causana, mujer de 34 años de edad.

# Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-26)

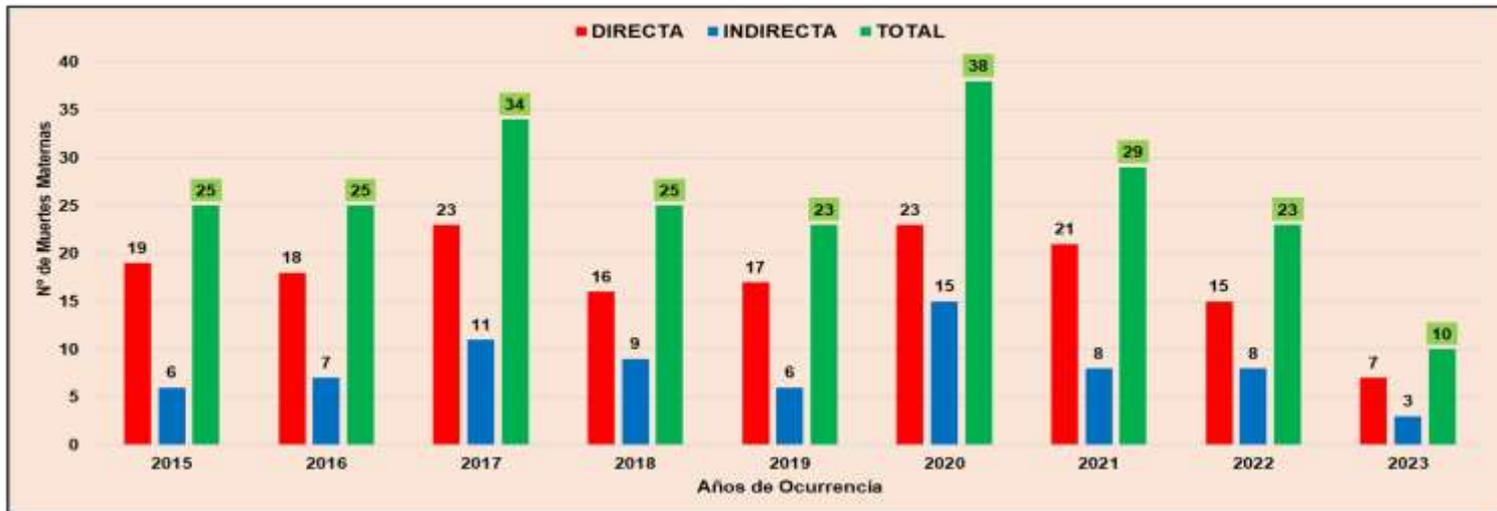


Nº	DIAGNÓSTICO	TBC CON CONFIRMACIÓN BACTERIOLÓGICA	TBC ABANDONADO/NO RECUPERADO	TBC HEMODISFIBRINÓGENO	TBC POLIMORFISMO	TBC PULMONAR COCONE BACTERIOLÓGICA	TBC PULMONAR S/CONE BACTERIOLÓGICA	TBC RECALDA	FUNDECULOSIS O EXTEMPULADO	OTRO	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	21.3	21.3
2	PUNCHANA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16.6	37.9
3	BELÉN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13.1	51.0
4	IGQUITOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	63.7
5	YURIMAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.3	76.0
6	RAMÓN CASTILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	84.8
7	BRISAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0	92.8
8	NAUTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	95.4
9	BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	97.6
10	ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	99.4
11	ANDOAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	100.0
12	BARBANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	100.0
13	LADUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	100.0
14	SAN PABLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	100.0
15	PURAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	100.0
16	HAVARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	100.0
17	FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	100.0
18	PEBAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	100.0
19	PURUNAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	100.0
20	SARAYACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	100.0
21	VARGAS GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	100.0
22	ALTO TAPICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
23	CAYNAPACHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
24	CHAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
25	GENARO HERRERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
26	LIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
27	MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
28	MORONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
29	NEÑO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
30	PAMPA HERMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
31	TENIENTE CESAR LÓPEZ RODRÍGUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
32	TROMPETEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
33	YACUENGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	100.0
TOTAL		4	3	0	0	280	146	0	41	48	100.0	

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

Hasta la SE 26 del año 2023, 33 distritos han notificado casos de TBC: **EL 83.4%** se concentra en 7 distritos, siendo la mayor proporción en tres distritos: San Juan Bautista (21.3%), Punchana (16.6%), Belén (13.1%); El mayor número de casos corresponde a TBC con confirmación bacteriológica: 57.4% (280 casos).

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



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2005-2023\*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

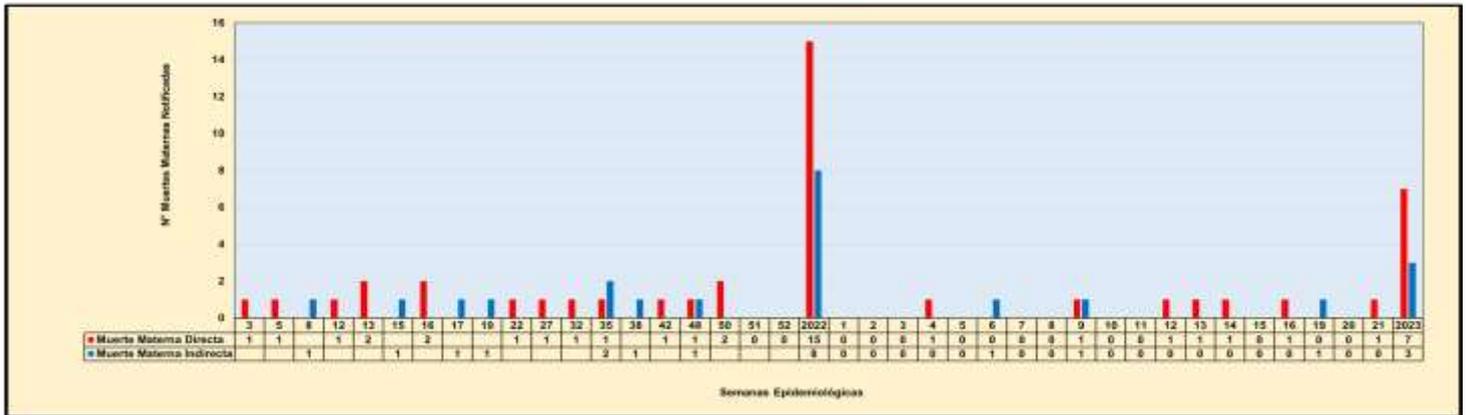
\*hasta el 28 de junio 2023

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

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

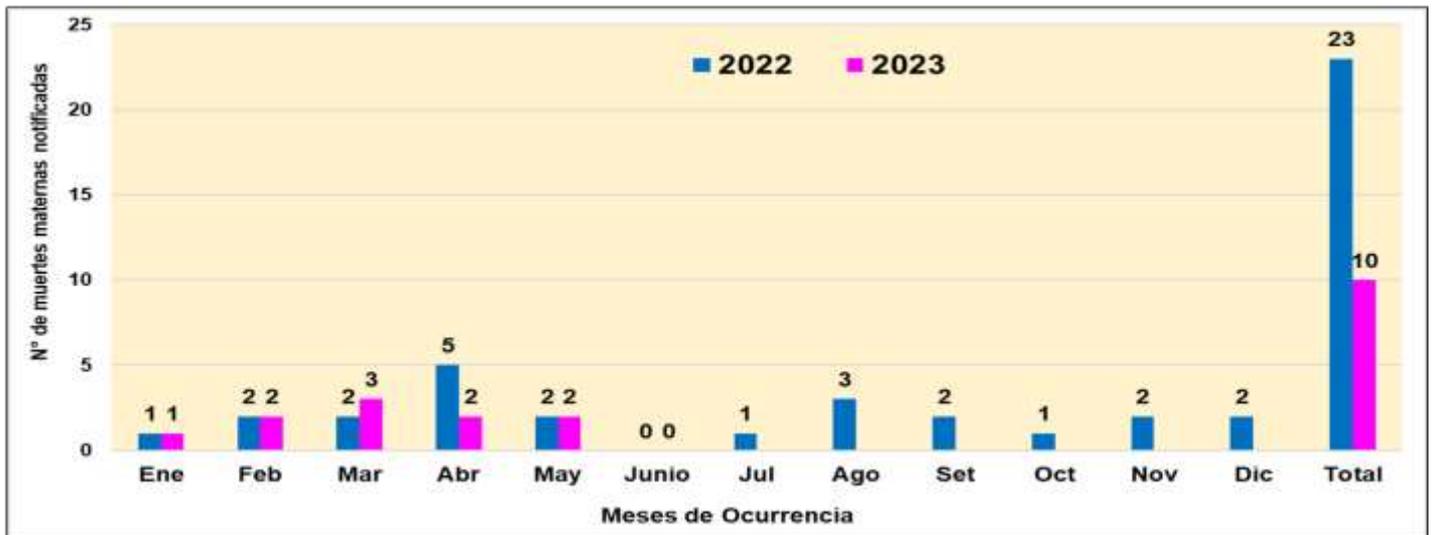
Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto- 2005-2023\*Se ha considerado los casos de muertes maternas de clasificación directa e indirecta según norma técnica.

## Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023\*



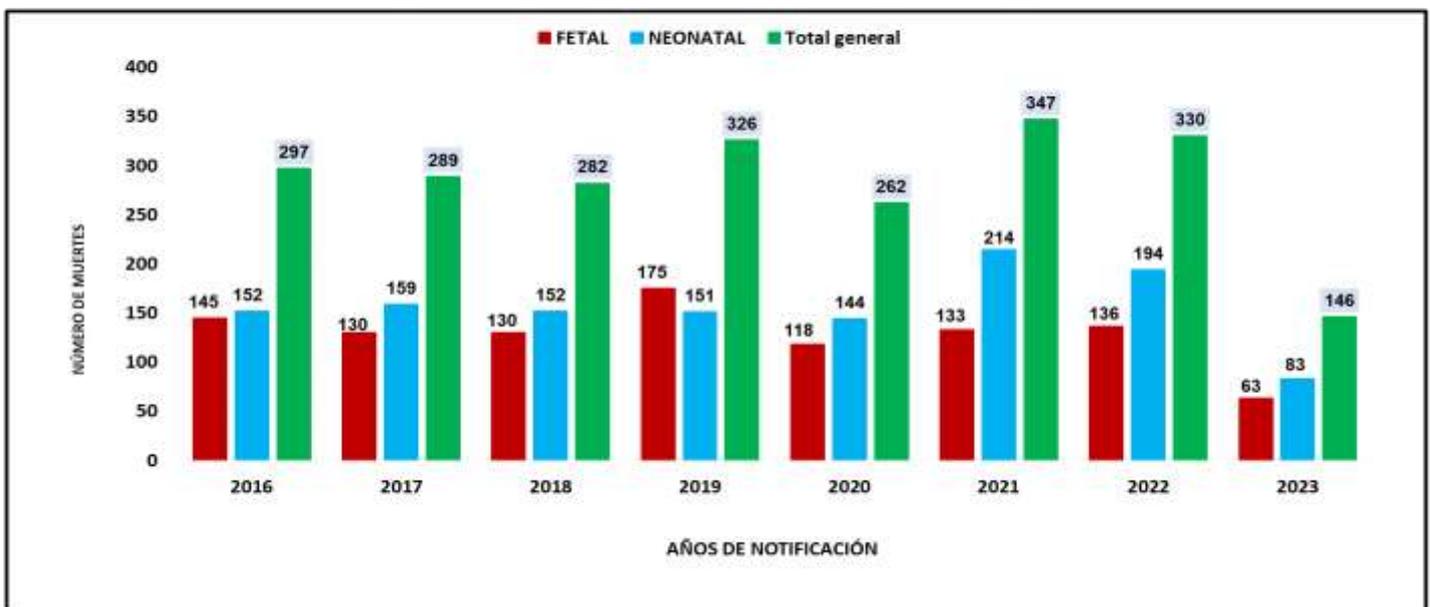
Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto 2022, 2023.  
\*hasta el 28 de junio 2023

## Número de Muertes Maternas según mes de ocurrencia. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023\*



Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto 2022, 2023.  
\* hasta el 28 de junio 2023

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



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 \*hasta el 30/06/2023

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

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

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \*hasta el 09/05/2023

## Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES 2023

**(Celda Azul):** La mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 gr; corresponde el 41.1% y **están relacionados a la salud de la madre antes y durante los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).**

Peso	Muerte Fetal		Muerte Neonatal
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	DESPUÉS DEL PARTO
<b>500-1499 grs</b>	<b>41.1</b>		
<b>1500-2499</b>	24.0	1.4	33.6
<b>2500 a +</b>			

**(Celda Naranja).** El 24.0%, se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500gr, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.

**(celda roja).** El 1.4%, fueron fetos con peso mayor de 1500 g durante el trabajo de parto, se relacionan con **eventos maternos y fetales antes del nacimiento que comprometen la vida del feto.**

**(Celda verde)** El 33.6%, corresponden a las **muertes Neonatales, están relacionadas con eventos que ocurren en el neonato en especial en el primer día de nacido.** La hipoxia neonatal, el trauma perinatal, la bronco-aspiración de meconio, la hipotermia y las malformaciones congénitas son ejemplos de ellos.

FUENTE: DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA GERESA LORETO

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

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTE FETAL	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	SAN LORENZO	HOSPITAL III IQUITOS	ORELLANA	CONTAMANA	OTROS PRIMER NIVEL	TOTAL	%	%ACU MULADO
1	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada			7	1		1		1	10	15.9	15.9
2	P05 - Muerte fetal de causa no especificada		2	1	1	3		1		8	12.7	28.6
3	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5			1					6	9.5	38.1
4	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	2	3		1					6	9.5	47.6
5	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	3							1	4	6.3	54.0
6	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4							4	6.3	60.3
7	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada		4							4	6.3	66.7
8	P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3								3	4.8	71.5
9	P07.2 - Inmadurez extrema	2								2	3.2	74.6
10	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada		2							2	3.2	77.8
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>77.8</b>	<b>22.2</b>
	<b>OTRAS CAUSAS</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>22.2</b>	<b>100.0</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023

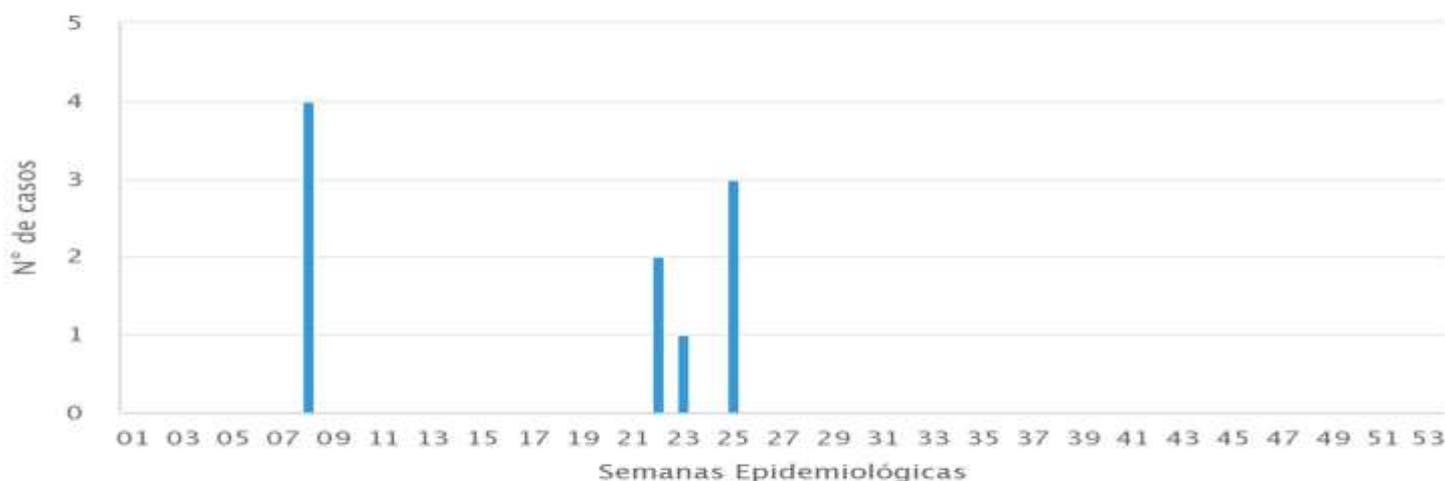
## CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. 2023\*

N°	CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES NEONATALES	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL III IQUITOS	SAN LORENZO	PUERTO PRUMBA	REQUENA	OTROS IPRESS (11)	TOTAL	%	%ACUMULADO
1	P28.9 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	10	2			1		1		14	16.9	16.9
2	P07.2 - Inmadurez extrema			8	1					7	8.4	25.3
3	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	2	1	1					1	5	6.0	31.4
4	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros			1	1			1	2	5	6.0	37.4
5	P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificado originado en el periodo perinatal	3								3	3.6	41.0
6	P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal	2							1	3	3.6	44.6
7	P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	2							3	3.6	48.2
8	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada					1	1		1	3	3.6	51.8
9	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido		1		2					3	3.6	55.0
10	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	1							3	3.6	59.0
<b>SUB TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>59.0</b>	<b>41.0</b>
<b>OTRAS CAUSAS (28)</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>41.0</b>	<b>100.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto- 2023 \* hasta el 30/06/2023

### Casos de Morbilidad Materna Extrema por semana

DIRESA: LORETO



● Casos 2023

Reporte generado el 02/07/2023 19:36:55

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y control de enfermedades

### CASOS DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA NOTIFICADOS POR EL ESTABLECIMIENTO CENTINELA: HOSPITAL REGIONAL DE LORETO. 2023 \* Corte al 02 de Julio 2023

N°	SE	EDAD	PROVINCIA PROCEDENCIA	DISTRITO DE PROCEDENCIA	DX INGRESO AL EESS	DX INGRESO UCI	EE.SS REFERENCIA	DX EGRESO DEL EESS	CONDICIÓN DE EGRESO
1	8	33	MAYNAS	PUNCHANA	Preeclampsia severa	Síndrome HELLP	REQUENA	Preeclampsia severa	viva sin secuelas
2	8	33	REQUENA	REQUENA	Otros dolores abdominales y los no especificados	Insuficiencia respiratoria aguda	REQUENA	Síndrome postcolecistectomía	viva sin secuelas
3	8	40	REQUENA	REQUENA	Síndrome HELLP	Choque hipovolemico	HOSPITAL APOYO IQUITOS	Parto por cesarea con histerectomía	viva sin secuelas
4	8	18	LORETO	NAUTA	Preeclampsia severa	Insuficiencia respiratoria aguda	NAUTA	Preeclampsia severa	viva sin secuelas
5	22	26	MAYNAS	INDIANA	Eclampsia en el embarazo	Síndrome HELLP	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Eclampsia en el embarazo	viva sin secuelas
6	22	41	MAYNAS	IQUITOS	Preeclampsia severa			Parto por cesarea con histerectomía	viva sin secuelas
7	23	19	DATEM DEL MARAÑÓN	BARRANCA	Sepsis puerperal	Insuficiencia respiratoria aguda	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Encefalopatía no especificada	viva con secuelas
8	25	15	MAYNAS	MAZAN	Hemorragia postparto secundaria o tardía		HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Hemorragia postparto secundaria o tardía	viva sin secuelas
9	25	17	MAYNAS	TORRES CAUSANA	Retención de la placenta sin hemorragia		HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Retención de la placenta sin hemorragia	viva sin secuelas
10	25	16	MAYNAS	MAZAN	Aborto espontáneo incompleto complicado con infección genital y pélvica				

Fuente: Módulo de Vigilancia Epidemiológica de la Morbilidad Materna Extrema. CPC. Dirección de Epidemiología GERESA Loreto

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-26 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 15-26 PERIODO 2022											SEMANAS 15-26 PERIODO 2023													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	TOTAL	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>ALTO AMAZONAS</b>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	0	5	6	2	4	1	0	1	0	19
160201 - YURIMANGUAS	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	0	5	6	2	4	1	0	1	0	19
160202 - BALSAPUERTO	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
160205 - ZEBEROS	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
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
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
<b>DATUM DEL MARAÑÓN</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160701 - BARBANCA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
160703 - MANSERICHE	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
160704 - MORONA	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
160705 - PASIYAZA	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
160706 - ANDOAS	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
<b>LORETO</b>	4	2	0	2	0	1	0	2	0	0	1	4	16	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
160301 - NAUTA	4	2	0	2	0	1	0	2	0	0	1	4	16	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
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
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
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
160305 - URAFINTAS	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
<b>MAYNAS</b>	14	24	6	7	9	13	10	2	0	1	3	63	163	6	2	0	3	5	2	13	14	12	17	3	163
160101 - IQUITOS	7	9	5	5	5	6	6	1	8	11	8	36	97	2	0	6	4	3	7	5	5	9	6	2	49
160102 - ALTO NANAY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	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
160104 - INDIANA	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
160105 - LAS AMAZONAS	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
160106 - MAZAN	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
160107 - NAPO	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
160108 - PUNCHANA	4	10	0	1	2	4	1	0	0	1	1	4	28	3	1	3	1	1	1	3	5	4	3	3	30
160110 - YORRES CAUSANA	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
160112 - BELÉN	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	5
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0	3	1	0	1	3	0	1	1	3	2	11	1	1	0	1	0	3	0	3	1	4	4	0	18

**TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-26 AÑO 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)**

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 15-26 PERIODO 2022											SEMANAS 15-26 PERIODO 2023														
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	TOTAL	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	TOTAL
<b>PUTUMAYO</b>	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
160801 - PUTUMAYO	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
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	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
<b>RAMON CASTILLA</b>	2	1	2	3	1	0	0	1	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160401 - RAMON CASTILLA	2	1	2	3	1	0	0	1	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160402 - PERAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160403 - YAVARI	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
160404 - SAN PABLO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>REQUENA</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	0	1	2	0	3	0	14	2	6	0	0	0	34	
160501 - REQUENA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	2	0	3	0	14	2	6	0	0	0	34	
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	
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	
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160505 - MAQUITA	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	
160506 - PUNAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	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	
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	
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	0	14	2	6	0	0	0	34	
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	
<b>UCAYALI</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160601 - CONTAMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602 - INAHUYA	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	
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	
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	
160606 - VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total general</b>	20	28	8	13	11	14	11	4	11	19	15	57	211	6	4	11	3	13	13	27	21	19	17	20	5	159

**CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-26 AÑO 2023**



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-26 AÑO 2023**



**FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 07/07/2023**

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

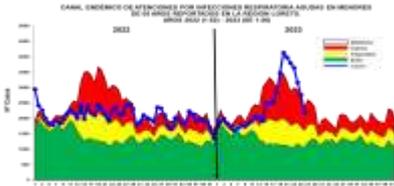
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA REGIÓN LORETO:**

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

**Total: 3,656 defunciones**



## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 26-2023, se han reportado 65,790 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3140 (4.8%) en niños menores de 2 meses; 18238 (27.7 %) en niños de 2 a 11 meses, 44412 (67.5%) en niños de 1 a 4 años. Entre las SE-20 y SE 24 los casos se ubicaron en **ZONA EPIDÉMICA**, con un descenso de casos simultáneamente hasta llegar a la zona de **ALARMA** en la presente semana. Según el mapa de riesgo 53 distritos se encuentran el **ALTO RIESGO**.



Yurimaguas (5857), Iquitos (5109), San Juan Bautista (4969), Barranca (3706), Punchana (3096), Belen (2736), Andoas (2342), Ramon Castilla (1936), Requena (1932),

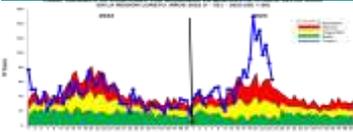
Contamana (1887), Cahuapanas (1685), Napo (1554), Nauta (1497), Manseriche (1412), Fernando Lores (1399), Trompeteros (1312), Pastaza (1310), Urarinas (1286), Sarayacu (1223), Morona (1133), Balsapuerto (1051), Puinahua (1023).

T.I.A Regional es 5,573.82% x 10000 hab. (Pob< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

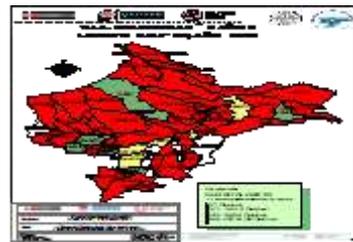
**Alto Riesgo:** 53 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 24.18% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 26 del 2023, se han registrado 1690 episodios total de Neumonía; 1,326 (78.5%) son episodios de Neumonía y 364 (21.5%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos de neumonía se incrementaron durante 7 semanas consecutivas llegando de zona de **EPIDÉMICA** y manteniéndose hasta la presente semana en esa misma zona. Se reporta 18 defunciones; 8 Extrahospitalaria: Andoas (2), Punchana (2), Cahuapanas (1), San Juan (1), Iquitos (1), Yurimaguas (1) y 10 Intrahospitalarias: Belén (3), Barranca (1), Nauta (1), Yuri-



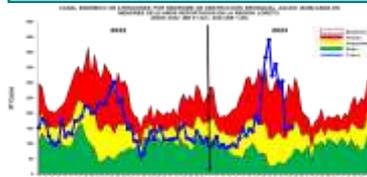
maguas (1), Iquitos (1), San Juan(1), Putumayo (1) y Morona (1).  
Atenciones son Iquitos (465), Belen (135), Yurimaguas (118), San Juan Bautista (110), Nauta (90), Punchana (83), Contamana (70), Barranca (65), Trompeteros (55), Urarinas (54), Fernando Lores (50), Napo (43), Andoas (36), Requena (32), Teniente Manuel Clavero (31), Morona (30), Lagunas (25), Mazan (19), Pebas (19), Ramon Castilla (17), Pastaza (13), Indiana (12), Parinari (12), Emilio San Martin (11), Torres Causana (10).

La T.I.A Regional es 14.34%x 1000 hab. (< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

**Alto Riesgo:** 36 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 04 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 06 Distritos  
**Sin Riesgo:** 07 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 46.93% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la SE 26 del 2023, se han notificado 4815 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ ASMA en menores de 5 años; 2009 (41.7%) episodios en niños menores de 2 años y 2806 (58.3%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE10 se observa un incremento progresivo de los casos de SOB/ASMA, en la SE19 llegó a la zona **EPIDÉMICA**, para luego descender hasta llegar en la última semana a la zona de **ALARMA**.



Iquitos (1851), San Juan Bautista (1035), Belen (892), Punchana (372), Torres Causana (286), Nauta (98), Contamana (79), Requena (64), Napo (49), Yurimaguas (16), Parinari (12), Indiana (4), Pampa Hermosa (3), Sarayacu (3), Mazan (2), Tigre (2), Ramon Castilla (2), Manseriche (2), Putumayo (2), Fernando Lores (1), Las Amazonas (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1), Urarinas (1), Pebas (1), Vargas Guerra (1).

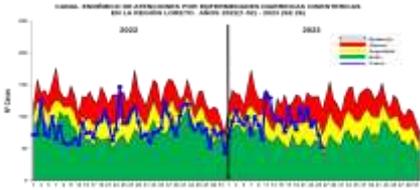
T.I.A Regional es 407.93% x 10000 hab. (< 5 años).

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

**Alto Riesgo:** 03 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 08 distritos  
**Bajo Riesgo:** 15 distritos  
**Sin Riesgo:** 27 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.19% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 26 del año 2023, se han notificado 2,492 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 219 (8.79%) atenciones corresponde a <1 año, 891 (35.75%) atenciones de 1 a 4 años y 1,382 (55.46%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de **ALARMA y SEGURIDAD**.



Ramon Castilla (387), Manseriche (340), Contamana (171), Andoas (167), Napo (129), Torres Causana (120), Nauta (118), Yavari (113), San Pablo (103), Teniente Manuel Clavero (87), Urarinas (75), Mazan (46), Alto Tapiche (42), Barranca (42), Sarayacu (41), Morona (39), Indiana (38), Parinari (38), Emilio San Martín (35), Requena (33), Tigre (31), Yurimaguas (24), Pastaza (24), Putumayo (23), Yaguas (20).

La T.I.A Regional es 2.35% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 4 Distritos

**Mediano Riesgo:** 10 Distritos

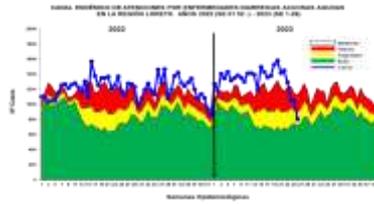
**Bajo Riesgo:** 27 Distritos

**Sin Riesgo:** 12 Distritos

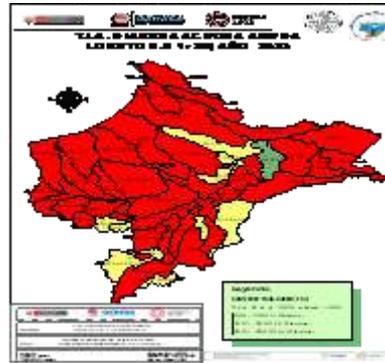
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.95% del total Regional.

**Hay Defunciones por EDAs Distritos de Lagunas (01).**

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.2 del 2023 se reportaron 36811 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 4141 (11.25%) atenciones en menores de 01 año, 13107 (35.61%) atenciones de 01 a 04 años y 19563 (53.14%) atenciones de 05 a más años. Desde las primeras semanas epidemiológicas hasta la semana 23 del año 2023, los casos se ubicaron en la Zona de **EPI-DÉMICA**, luego hay un descenso hasta llegar en la última semana a zona de **SEGURIDAD**.



Iquitos (5262), Yurimaguas (2045), San Juan Bautista (2033), Andoas (1298), Contamana (1261), Belén (1212), Manseriche (1133), Punchana (1094), Nauta (1094), Barranca (1079), Morona (1072), Cahuapanas (986), Trompeteros (941), Urarinas (852), Ramon Castilla (845), Napo (798), Requena (729), Pebas (673), Sarayacu (648), Pastaza (592), San Pablo (586), Fernando Lores (574), Balsapuerto (506), Maquia (474), Tigre (465), Teniente Manuel Clavero (459), Jenaro Herrera (446), Yavari (428), Lagunas (409).

La T.I.A Regional es 34.65% x 1000 hab.

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

**Alto Riesgo:** 41 Distritos

**Mediano Riesgo:** 11 Distritos

**Bajo Riesgo:** 01 Distrito

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.08% del total Regional.