

CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADESMC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**
Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes**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° 30 del presente año

La inmunización infantil empieza a recuperarse tras el retroceso provocado por la COVID-19

Los nuevos datos de la OMS y UNICEF muestran signos prometedores de restablecimiento de los servicios de inmunización en algunos países, pese a que la cobertura sigue estando por debajo de los niveles prepandemia.

Los servicios mundiales de inmunización atendieron en 2022 a 4 millones de niños y niñas más en comparación con el año anterior, gracias a que los países intensificaron sus esfuerzos para revertir el retroceso histórico en la inmunización provocado por la pandemia de la COVID-19. Según los datos publicados hoy por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y UNICEF, en 2022, 20,5 millones de niños y niñas no recibieron una o más vacunas administradas a través de los servicios de inmunización sistemática, frente a los 24,4 millones de 2021. A pesar de esta mejora, la cifra sigue siendo superior a los 18,4 millones de niños y niñas que no recibieron vacunas en 2019 —antes de las interrupciones causadas por la pandemia—, lo que subraya la necesidad de continuar los esfuerzos de puesta al día, recuperación y fortalecimiento de los sistemas.

La vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DTP) se utiliza como indicador mundial para medir la cobertura de vacunación. De los 20,5 millones de niños y niñas que no recibieron una o más dosis de la vacuna DTP en 2022, 14,3 millones no recibieron ni una sola dosis: son los llamados niños “cero dosis”. Esta cifra representa una mejora respecto a los 18,1 millones de niños y niñas con dosis cero registrados en 2021, pero sigue siendo superior a los 12,9 millones de 2019. “Estos datos son alentadores y son un tributo a quienes han trabajado con tanto ahínco para restablecer los servicios de inmunización que salvan vidas, tras dos años de descenso sostenido de la cobertura de inmunización”, ha declarado el Director General de la OMS Tedros Adhanom Ghebreyesus. “No obstante, los promedios mundiales y regionales no reflejan la historia completa y ocultan desigualdades graves y persistentes. Cuando los países y las regiones se quedan atrás, los niños y las niñas son los que pagan las consecuencias”. Las primeras etapas de la recuperación de la inmunización mundial no han producido resultados uniformes, y las mejoras se han concentrado en unos pocos países. Los avances en países con más recursos y elevada población infantil, como India e Indonesia, enmascaran una recuperación más lenta e incluso descensos continuados en la mayoría de los países de ingresos bajos, especialmente en lo que respecta a la vacunación contra el sarampión. De los 73 países que registraron disminuciones sustanciales* en la cobertura durante la pandemia, 15 han recuperado los niveles prepandémicos, 24 están en vías de lograrlo y, lo que es más preocupante, 34 se han estancado o continúan disminuyendo. Estas preocupantes tendencias siguen los patrones observados en otras métricas sanitarias. Los países deben asegurarse de que están acelerando sus esfuerzos de puesta al día, recuperación y fortalecimiento para llegar a todos los niños y niñas con las vacunas que necesitan y, dado que la inmunización sistemática es un pilar fundamental de la atención primaria de salud, aprovechar la oportunidad para avanzar en otros sectores sanitarios relacionados. La vacunación contra el sarampión —uno de los patógenos más infecciosos— no se ha recuperado tan bien como otras vacunas, lo que pone a otros 35,2 millones de niños y niñas más en riesgo de infección por esta enfermedad. La cobertura de la primera dosis contra el sarampión aumentó hasta alcanzar el 83% en 2022 desde el 81% en 2021, pero se mantuvo por debajo del 86% registrado en 2019. En consecuencia, el año pasado, 21,9 millones de niños y niñas no recibieron la vacuna de rutina contra el sarampión en su primer año de vida —2,7 millones más que en 2019—, mientras que otros 13,3 millones no recibieron la segunda dosis, un hecho que pone a los niños y niñas de comunidades insuficientemente vacunadas en riesgo de sufrir brotes epidémicos.

“Detrás de la tendencia positiva se esconde una seria advertencia”, ha comentado la Directora Ejecutiva de UNICEF, Catherine Russell. “Hasta que no haya más países que subsanen las deficiencias en la cobertura de inmunización sistemática, los niños y las niñas de todo el mundo seguirán corriendo el riesgo de contraer y morir por enfermedades que podemos prevenir. Los virus como el sarampión no conocen fronteras. Hay que redoblar urgentemente los esfuerzos para poner al día a los niños que se quedaron sin vacunar, al tiempo que se restablecen y se mejoran aún más los servicios de inmunización con respecto a los niveles previos a la pandemia”.

Según indican los datos, los países que ya contaban con una cobertura de vacunas constante y sostenida en los años anteriores a la pandemia han sido más capaces de estabilizar los servicios de inmunización desde entonces. Por ejemplo, Asia meridional, que registró aumentos graduales y sostenidos de la cobertura en la década previa a la pandemia, ha mostrado una recuperación más rápida y sólida que las regiones que sufrieron caídas prolongadas, como América Latina y el Caribe. Por su parte, la región africana, que se ha quedado rezagada en la recuperación, se enfrenta a un reto adicional. Con una población infantil en aumento, los países africanos deben ampliar cada año los servicios de inmunización sistemática para mantener los niveles de cobertura.

La cobertura de la vacuna DTP3 en los 57 países de ingresos bajos apoyados por Gavi, la Alianza para las Vacunas, aumentó hasta el 81% en 2022, lo que supone un aumento considerable con respecto al 78% de 2021. A ello se suma una reducción de 2 millones en el número de niños con dosis cero que no reciben las vacunas básicas en estos países.

Por primera vez, la cobertura de la vacunación contra el papilomavirus humano (VPH) superó los niveles prepandémicos. Los programas de vacunación contra el VPH iniciados antes de la pandemia alcanzaron el mismo número de niñas en 2022 que en 2019. Sin embargo, la cobertura en 2019 estuvo muy por debajo del objetivo del 90% y esto siguió siendo así en 2022, con coberturas promedio de los programas contra el VPH que alcanzaron el 67% en los países de ingresos altos y el 55% en los países de ingresos bajos y medianos. La recién lanzada revitalización del VPH, liderada por la Alianza Gavi, tiene como objetivo fortalecer la ejecución de los programas existentes y facilitar más lanzamientos.

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 30 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-30)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA														Total	%	%	
		01-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30
1	MALARIA POR P. VIVAX	5382	258	266	285	346	324	278	331	335	311	282	300	333	319	119	9469	36,23	36,23
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5237	211	244	198	197	241	243	190	164	132	183	125	141	128	88	7722	29,55	65,78
3	LEPTOSPIROSIS	2604	196	198	175	167	229	195	194	154	147	225	147	138	110	51	4950	18,94	84,72
4	MALARIA P. FALCIPARUM	965	59	54	23	45	72	66	58	60	42	27	32	58	86	18	1665	6,37	91,10
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	936	26	19	26	18	17	31	25	17	21	32	17	13	8	4	1210	4,63	95,73
6	OFIDISMO	205	8	12	18	7	15	13	5	13	11	6	13	13	15	7	361	1,38	97,11
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	80	4	9	8	5	7	7	6	6	4	7	4	2	5		154	0,59	97,70
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	105	2	1	10	4	9	4	1	7	1	4	1				149	0,57	98,27
9	INFLUENZA A H1N1	19	18	22	15	13	5	2	2		1						97	0,37	98,64
10	HEPATITIS B	58	2	3	2	3		1	5	2	3	2		2	1		84	0,32	98,96
11	SIFILIS MATERNA	29			2	1	4	3	3	2	4	2	1	5			56	0,21	99,17
12	VARICELA SIN COMPLICACIONES	35			1	1				1	4	2			1		45	0,17	99,35
13	INFECCION GONOCOCICA	30		1				1				1		1	1		35	0,13	99,48
14	LEISHMANIASIS MUCCUTANEA	22	1	2				1	1		1			1			29	0,11	99,59
15	MALARIA POR P. MALARIAE	27		1										1			29	0,11	99,70
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS			1	4	2			1	1	1	2	1	1	1		15	0,06	99,76
17	DENGUE GRAVE	9					1				1				1		12	0,05	99,80
18	LOXICEJISMO	1	1		1			1	3			1	1				9	0,03	99,84
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	6					1								1		8	0,03	99,87
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	4													1		5	0,02	99,89
21	MUERTE MATERNA INDIRECTA	2				1									1		4	0,02	99,90
22	SIFILIS CONGENITA	3				1											4	0,02	99,92
23	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER.	2					1										3	0,01	99,93
24	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1								1							2	0,01	99,94
25	TOS FERINA			1											1		2	0,01	99,95
26	INFECCION POR VIH	2															2	0,01	99,95
27	LEPRA	2															2	0,01	99,96
28	FIEBRE AMARILLA SELVATICA													1		1	2	0,01	99,97
29	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2															2	0,01	99,98
30	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2															2	0,01	99,98
31	SINDROME FEBRIL															1	1	0,00	99,99
32	MUERTE MATERNA INCIDENTAL													1			1	0,00	99,99
33	TIFUS EXANTEMATICO			1													1	0,00	100,00
34	PARALISIS FLACIDA AGUDA					1											1	0,00	100,00
Total general		15770	786	835	771	830	925	845	826	763	684	776	643	711	676	292	26133	100,00	

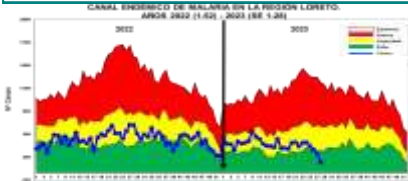
En la SE 30- 2023 se han notificado 34 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **84.72%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**36.23%**), Dengue sin Signos de Alarma (**29.55%**) y Leptospirosis (**18.94%**).

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 predominantes.

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

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.

MALARIA



Hasta la SE 30-2023, se reportaron 11,163 casos de malaria: 9,469 (84.82%) Malaria P. Vivax y 1,665 (14.9%) Malaria falciparum y 29 casos de Malaria Malariae (0.26%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 13,574 casos de malaria, 2,411 casos más que representa un 17,7% de disminución de los casos de malaria hasta la fecha. Hasta la presente semana en el 2023 no se notificaron defunciones, mientras en el 2022 hubieron 04 muertes. Los casos de malaria en las últimas semanas se mantiene en zona de ÉXITO.

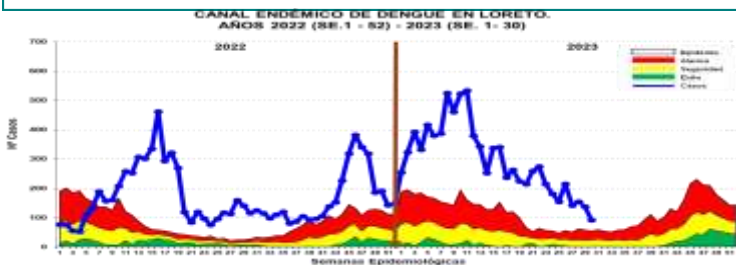


Epidemiológica, 53 distritos reportaron casos de malaria. Los distritos que reportaron más casos son: Pastaza (1723), Andoas (1636), Urarinas (1142), Trompeteros (1057), Yavari (945), Balsapuerto (773), Napo (492), Tigre (462), San Juan Bautista (412), Mazan (286), Lagunas (274), Punchana (242), Morona (234), Barranca (215), Manseriche (194), Nauta (179), Torres Causana (131), Yaquerana (127), Ramon Castilla (116).

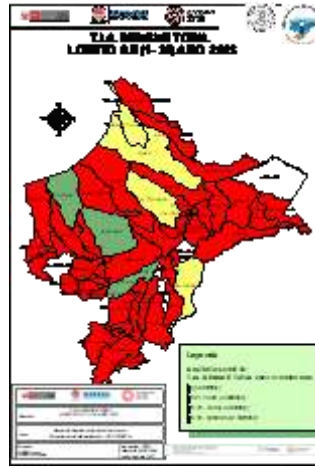
Distrito	2022	2023
Alto Riesgo	12	12
Mediano Riesgo	11	11
Bajo Riesgo	13	13
Sin Riesgo	10	10

Según la estratificación de riesgo se tiene:
Muy Alto Riesgo: 07 Distritos
Alto Riesgo: 12 Distritos
Mediano Riesgo: 11 Distritos
Bajo Riesgo: 13 Distritos
Sin Riesgo: 10 Distritos

DENGUE



Hasta la SE 30-2023 se reportó 8,944 casos de dengue: 3,771 (41.49%) son confirmados y 5,173 (57.84%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 7,722 (86.34%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,210 (13.5%) casos Dengue con Señales de Alarma y 12 (0.13%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 5,249 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se incrementaron 3,695 casos más. Los casos de dengue en el presente año se ubica en **ZONA EPIDÉMICA**, en las últimas semanas se observa un descenso.



La T.I.A Regional es 841.89% x 100000 hab. Año 2023
 Hasta la SE 30 la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 41 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 04 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 03 distritos
- **Sin Riesgo:** 05 Distritos.

Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 01-30 2023.

Distrito	2022	2023
Alto Riesgo	41	41
Mediano Riesgo	04	04
Bajo Riesgo	03	03
Sin Riesgo	05	05

De los 53 distritos de la región, 48 de ellos reportan casos de Dengue; el 90.8% de los casos se concentran en 9 distritos. Según el mapa de riesgo, 41 distritos se estratifican como alto riesgo, 04 distritos en mediano riesgo, 03 distritos en bajo riesgo dengue y 5 distritos sin riesgo a Dengue.

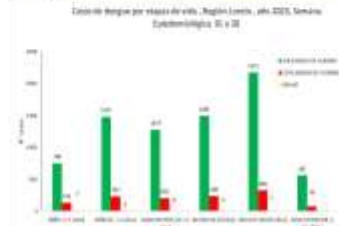
Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 01-30 2023



El mapa representa la concentración de 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: Casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
 • Rojo : Casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 30 2023.

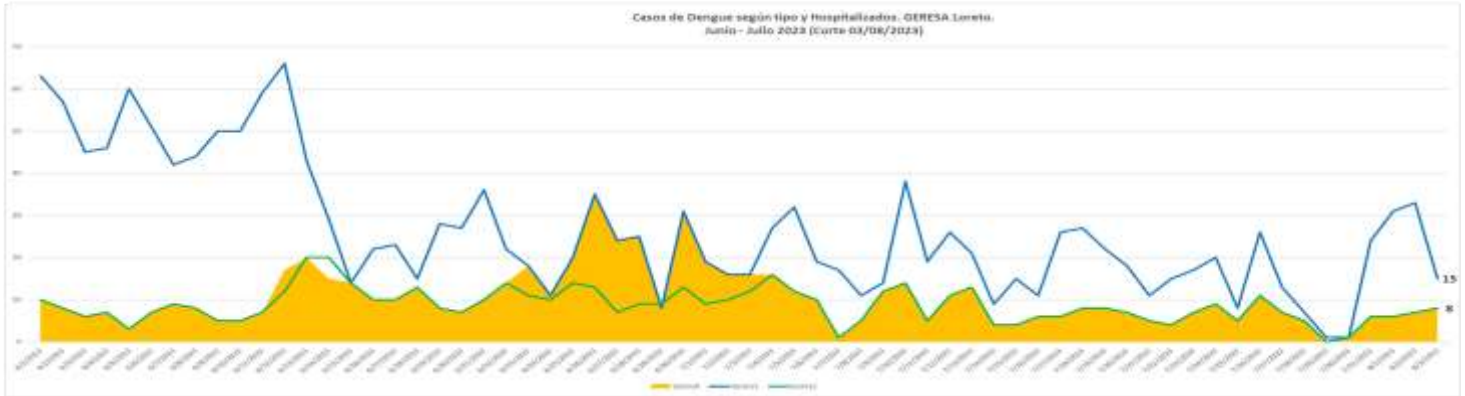
ETAPA DE VIDA	CASOS DE ALARMA	CASOS SIN ALARMA	GRAVE	TOTAL	%
NIÑO (0-11 años)	768	102	2	872	53.4
NIÑO (12-17 años)	127	102	0	229	15.1
ADOLESCENTE (18-24 años)	127	302	0	429	35.0
ADULTO (25-59 años)	106	238	0	344	24.8
ADULTO MAYOR (60 años)	127	138	2	267	27.8
TOTAL	1755	1220	4	2979	100



Hasta la SE 30-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 29% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (27.95%).
Fallecidos
 Se reporta 3 fallecidos por Dengue Grave: 2 Confirmados procedentes del distrito de Vargas Guerra provincia de Ucayali y Manseriche en la provincia Datem del Marañón y 1 caso Probable procedente del distrito de Lagunas en la provincia de Alto Amazonas. En el 2022 hasta la SE. 30, se reportaron 8 fallecidos

Fuente: Base de datos del Neti Web de la Dirección de Epidemiología - CERESA Loreto

Casos de Dengue según clasificación, hospitalizados según reporte diario. GERESA Loreto - Agosto 2023. (Corte 03/08/2023)



PERU Ministerio de Salud



GERESA



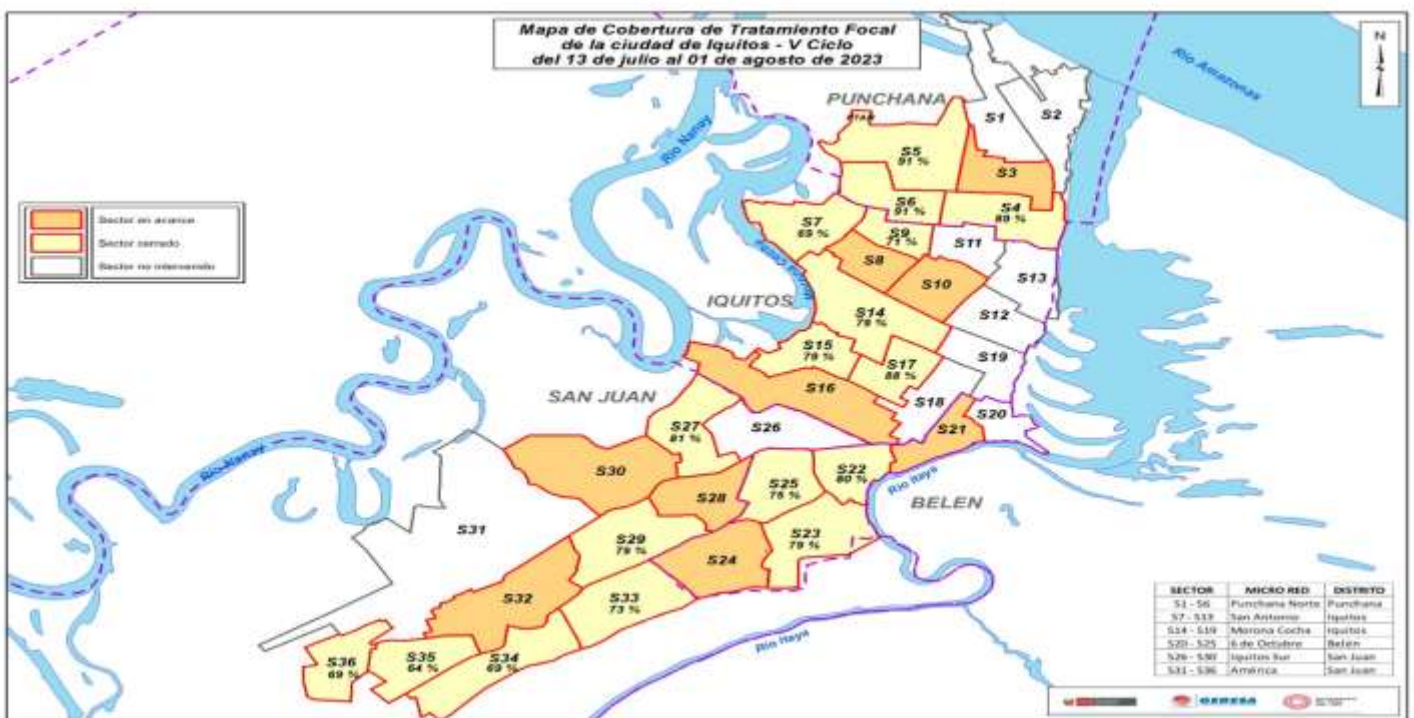
BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2025

AVANCE DE ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO FOCAL V CICLO- JULIO-2023-D5-009-2023-SA 137-1/8/2023



IPRESS	SECTOR	FECHA	META	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Desahitadas	Remuevas	Total	N° Residentes	% AVANCE	SITUACION
BELLAVISTA NANAY	3	23-31/07/2023	2717	759	350	91	14	8	822	3794	27.94%	AVANCE
	4	13-19/07/2023	3116	2227	1113	197	53	22	2499	9596	71.47%	CERRADO
	5	20-31/07/2023	5338	3951	1950	286	82	20	4339	15209	74.02%	CERRADO
SAN ANTONIO	6	17-26/07/2023	3215	2359	1125	191	35	9	2592	9598	75.37%	CERRADO
	7	15-25/07/2023	3179	2123	1083	213	152	104	3092	8446	66.78%	CERRADO
	8	22-31/07/2023	2743	1766	988	447	76	96	2385	8329	64.58%	AVANCE
MORONACOCHA	9	14-19/07/2023	2645	1662	1060	513	91	86	2350	7287	62.84%	CERRADO
	10	26/07-01/08/2023	2903	916	173	77	2	28	1021	3673	31.55%	AVANCE
	14	14-18/07/2023	2727	1873	904	360	64	75	2372	7659	68.68%	CERRADO
05 OCTUBRE	15	21-31/07/2023	2635	1972	1152	409	78	54	2493	8882	74.84%	CERRADO
	16	26/07-01/08/2023	2971	697	308	1	0	0	698	2887	23.46%	AVANCE
	17	17-22/07/2023	2932	2209	1355	278	56	25	2539	10913	76.89%	CERRADO
CAROZO	22	22/07-01/08/2023	2589	1399	442	1	0	0	1400	5033	54.48%	AVANCE
	22	14-21/07/2023	2820	2114	1452	403	84	44	2647	8302	74.70%	CERRADO
	23	13-24/07/2023	3731	2853	1164	543	154	44	3596	11131	76.47%	CERRADO
SAN JUAN	24	26/07-01/08/2023	4075	971	303	44	3	1	1019	3411	23.85%	AVANCE
	25	21-27/07/2023	2654	1954	850	481	114	51	2600	7190	75.62%	CERRADO
	27	18/07/2023	2819	2301	1057	329	173	17	2810	6022	81.67%	CERRADO
AMERICA	28	24/07-01/08/2023	3020	2388	936	0	0	0	2398	9474	79.80%	AVANCE
	29	14-19/07/2023	3427	2725	1359	489	186	32	3432	10938	79.28%	AVANCE
	30	31/07-01/08/2023	3187	684	125	0	1	0	885	204	1.72%	AVANCE
TOTAL CIUDAD	1 al 36	13/07-01/08/2023	108864	47495	21432	8150	2208	855	58708	187810	44.44%	

Las actividades del V ciclo de tratamiento focal se iniciaron del 13/07/2023. Se inspeccionaron 47,495 casas con un avance de 44 %. Se viene trabajando con 211 inspectores y 40 jefes de brigada en la ciudad de Iquitos y 5 inspectores en la localidad de los Delfines.



Actividades de Control Vectorial I-DS - 009



Catálago interno de Salud (Localidad)	Sub Región	Población (Habitantes)	Población por cada 1000 habitantes	Casas con agua	Casas con desagüe	Casas con electricidad	Casas con internet	Índice de desarrollo humano	Índice de pobreza	Índice de vulnerabilidad	Fecha de inicio	Fecha de finalización
SAN ANTONIO, MORONACOCCHA	400	34818	24,385	6494	1019	1238	70,0%	18,7%	2,9%	5,0%	9/06/2023	9/07/2023
BELLAVISTA MANAY	400	20194	17,114	1790	112	308	84,7%	8,9%	0,6%	1,7%	9/06/2023	10/07/2023
DE DE OCTUBRE, CARDOZO	400	17791	14473	2833	198	381	81,4%	11,8%	1,1%	3,3%	9/06/2023	10/07/2023
SAN JUAN, AMERICA	400	32692	35690	10684	666	3551	100,0%	11,7%	3,0%	10,0%	9/06/2023	9/07/2023
MAZAN	400	1500	1208	159	1	408	80,2%	10,0%	0,1%	27,2%	9/06/2023	26/06/2023
INDIANA	400	1000	741	185	3	108	74,1%	18,3%	0,2%	10,0%	30/06/2023	1/07/2023
L-4 CABALLOCOCHA	400	3200	305	444	10	96	9,3%	13,0%	0,3%	0,0%	5/06/2023	8/07/2023
SANTA ROSA	400	598	533	30	8	27	89,1%	5,0%	1,1%	4,0%	5/06/2023	30/06/2023
I-4 REGLENA	400	7500	6,797	932	10	84	77,3%	7,1%	0,1%	1,1%	9/06/2023	27/06/2023
Barra Pa	400	362	332	30	0	0	91,7%	8,3%	0,0%	0,0%	11/06/2023	27/06/2023
Sinico	400	71	61	10	0	0	88,6%	14,1%	0,0%	0,0%	12/06/2023	14/06/2023
TAMANCO VIEJO	400	400	400	70	0	28	100,0%	17,5%	0,0%	7,0%	5/06/2023	30/06/2023
ENARDO HERRERA	400	990	868	25	1	8	87,7%	2,3%	0,1%	0,0%	12/06/2023	27/06/2023
EL ESTRECHO	400	1300	1383	7	4	22	125,7%	9,9%	0,4%	2,0%	8/06/2023	28/06/2023
SOPLIN VARGAS	400	500	1117	4	0	8	23,3%	9,9%	0,0%	1,0%	6/06/2023	27/06/2023
NALUTA	400	8400	1,049	27	0	1	12,3%	8,0%	0,0%	0,0%	1/06/2023	14/06/2023
LAGUNAS	400	2500	1,820	327	1	2	73,1%	10,1%	0,0%	0,1%	23/06/2023	5/07/2023
PRESS NATIVIDAD - YURIMAGUAS	400	9019	4,720	547	20	15	84,1%	10,8%	0,4%	0,0%	19/06/2023	28/06/2023
PRESS AGUAMIRO - YURIMAGUAS	400	3411	2,932	383	16	17	86,0%	11,2%	0,6%	0,0%	5/06/2023	3/07/2023
PRESS LA LOMA - YURIMAGUAS	400	3823	3,004	760	64	21	78,6%	10,8%	1,2%	0,0%	14/06/2023	22/06/2023
PRESS LA CARRETERA - YURIMAGUAS	400	5260	4,129	1119	58	29	76,5%	11,3%	1,1%	0,0%	19/06/2023	4/07/2023
PRESS INDEPENDENCIA - YURIMAGUAS	400	4135	1,856	432	16	8	79,0%	10,4%	0,4%	0,0%	27/06/2023	3/07/2023
ACLAS 1-4 SAN LORENZO	400	3200	6508	527	13	644	205,4%	18,5%	0,3%	30,3%	1/06/2023	23/06/2023
PUERTO AMERICA	400	263	244	12	0	7	92,8%	4,4%	0,0%	2,7%	29/06/2023	30/06/2023
PUERTO ALEGRIA	400	1400	271	7	0	8	84,0%	9,2%	0,0%	0,0%	1/07/2023	2/07/2023
PRESS ACLAS 1 - 3 OCHO DE MAYO	400	6000	5111	280	71	194	85,2%	4,7%	1,2%	3,0%	12/06/2023	11/07/2023
PRESS 1 - 2 INAHUANA	400	500	260	27	1	62	112,0%	5,4%	0,2%	12,4%	19/06/2023	22/06/2023
PRESS 1 - 4 RIANCOTO	400	500	595	28	0	12	119,0%	5,0%	0,0%	2,4%	17/06/2023	19/06/2023
PRESS 1 - 4 ORELLANA	400	500	1583	85	76	6	116,0%	17,0%	1,2%	1,0%	19/06/2023	22/06/2023

AVANCE DE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA AEDICA EN LA REGION LORETO EN EL MARCO DEL DS 2023-DS-009-2023-SA JUN-JUL 2023



INDICADOR	Sub Región	Nro. distritos medición Aédica	Nro. de distritos con	Nro. de Vigilancias programadas	Vig-1	Vig-2	Vig-3	Vig-4	N° Ejecutadas	% Act. Ejec.
N° de distritos con medición del INDICE AEDICO pre y post intervención / distritos programadas x100	400	11	44	11	9	2	0	22	50%	
	407	1	4	1	1	0	2	50%		
	401	2	8	0	1	0	13%			
	404	2	8	2	1	0	38%			
	406	4	16	4	3	0	44%			
	TOTAL	20	80	18	15	2	35	44%		

Se programaron 20 distritos para realizar vigilancia entomológica con 4 encuesta aédicas en cada una de ellas (80 encuestas en total). Hasta la fecha se vienen ejecutando 35 vigilancias que corresponde al 44% de la meta.

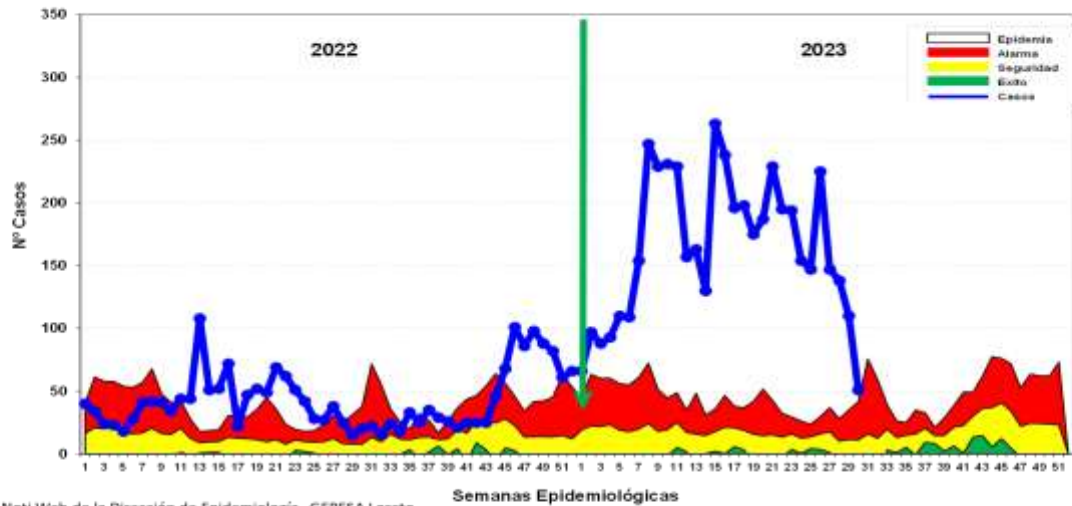
AVANCE DE ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA REGION LORETO EN EL MARCO DS-009-2023-SA (JUN-JUL 2023)



INDICADOR	Sub Región	Nro. Viviendas	Meta programada (3 intervenc.)	Cont-1	Cont-2	Cont-3	N° act. Ejecutadas	% Act. Ejec.
N° de viviendas intervenidas con CONTROL LARVARIO/ N° total de viviendas programadas X100	400	120685	362055	101513	61768	0	163281	45%
	407	8400	25200	8530	8729	0	17259	68%
	401	26900	80700	18272	0	18272	23%	
	404	6600	19800	6843	5746	0	12589	64%
	406	7500	22500	7549	0	7549	34%	
	TOTAL	170085	510255	142707	76243	0	218950	43%

Hasta la fecha se viene realizando 218,950 visitas de control larvario de un total de 510,255 intervenciones programadas, lo que corresponde al 43%.

**CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO.
AÑO 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 30)**



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

Hasta la SE 30- 2023 se reportó **4,950** casos de Leptospirrosis, 635 casos confirmados (MAT) y 4,315 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En el año 2022 se notificaron 1,154 casos, respecto al año 2023 en el mismo periodo se incrementó en 3,796 casos. Los casos se mantiene desde fines del 2022 hasta la presente semana en **zona de EPIDEMIA**.

Casos de Leptospirrosis por distritos y semanas epidemiológicas, Región Loreto SE 01-30 2023

Nº	DISTRITO	Semana Epidemiológica																														Total	%	Nº Acumulados
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	SAN JUAN BAPTISTA	444	52	30	27	40	46	51	50	45	44	45	43	40	34	4	1329	22.93	22.93															
2	PUNCHANA	320	39	36	44	40	51	50	51	52	50	40	34	37	0	7	16.28	39.21																
3	CONTAMANA	336	12	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	10.34	49.55																
4	BELÉN	202	24	10	14	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	8.73	58.28																
5	BELEN	189	20	10	14	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	6.83	65.11																
6	NAUTA	139	4	14	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	5.45	70.66																
7	YURIMAGUAS	228	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5.45	76.11																
8	RAMON CASTILLA	200	2	5	10	0	2	5	2								5.15	81.26																
9	JENARO HERRERA	90	5	5	14	7	14	5	2								5.35	86.61																
10	PUTUMAYO	58	10	10	0	6	6	6									2.81	89.47																
11	REQUENA	71	0	0	7	0	0	0	2	2	4	3	2				2.68	92.15																
12	SARAYACU	23	8	0	7	7	1										0.99	93.14																
13	PARINARI	33															0.69	93.83																
14	INDIANA	2			1	2	1	2									0.53	94.36																
15	TAVARI	2															0.39	94.75																
16	PAMPA HERMOSA	1	1														0.39	95.14																
17	BALSAPUERTO	0		3		1	2										0.39	95.53																
18	VARGAS GUERRA	3															0.39	95.92																
19	MAZAN	2															0.39	96.31																
20	TRUJILLOS	2															0.39	96.70																
21	TIGRE	4															0.39	97.09																
22	PERAS	0															0.39	97.48																
23	URUBIAS	2															0.39	97.87																
24	NAPO	0															0.39	98.26																
25	FERNANDO LORES	1															0.39	98.65																
26	LAGUNAS	2															0.39	99.04																
27	TENIENTE MANUEL CLAVERO	2															0.39	99.43																
28	ANDRAQUE	2															0.39	99.82																
29	ALTO YANQUE	4															0.39	100.21																
30	SABANCA	2															0.39	100.60																
31	PADRE MARQUEZ	0															0.39	100.99																
32	MAGUIA	2															0.39	101.38																
33	INAHUAYLA	3															0.39	101.77																
34	LAS AMAZONAS	3															0.39	102.16																
35	ALTO RANAY	2															0.39	102.55																
36	CAYLUPAYAS	1															0.39	102.94																
37	TORRES CAUSANA	1															0.39	103.33																
38	MORONA	1															0.39	103.72																
39	SORLIN	1															0.39	104.11																
40	PASTAZA	1															0.39	104.50																
41	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1															0.39	104.89																
42	PURMARIA	1															0.39	105.28																
43	YAGUAY	1															0.39	105.67																
44	YAGUEPANA	1															0.39	106.06																
45	SAN PABLO	1															0.39	106.45																
46	CARLEO	1															0.39	106.84																
47	MANDESCHE	1															0.39	107.23																
48	ROSA PANDURO	1															0.39	107.62																
	TOTAL REGION	4954	180	180	170	197	220	195	184	154	141	120	100	110	51	4000	100	100																

Hasta la SE 30-2023, 48 distritos han reportado **4,950** casos de leptospirrosis; **El 80.89%** se concentra en 7 distritos como son : San Juan Bautista (22.93%), Punchana (16.28%), Contamana (10.34%), Iquitos (10.32%), Belén (8.73%), Nauta (6.83%) y Yurimaguas (5.45%).

En la S.E.17 y S.E.20-2023, se han registrado **02** defunción por leptospirrosis, procedente del distrito del San Antonio del Estrecho-Provincia del Putumayo y distrito de Punchana-Provincia de Maynas.

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

Mapa de calor de Leptospirrosis en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 01-30 2023



El mapa representa la concentración de 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: Casos relativamente cercanos en un radio de 200 m.
- Rojo : Casos cercanos en un radio menor de 200 m.

Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01-30 2023

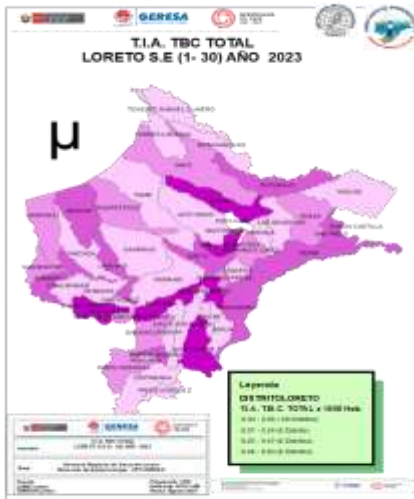


Fuente: Base de datos del Noti Web de la Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto

N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica																		Total	%	% Acumulado
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	YURIMAGUAS	30																		30	9.88	9.88
2	BALSAPUERTO	30																		30	6.59	16.47
3	COTAMANA	30																		30	6.59	23.06
4	PUNCHANA	30																		30	6.59	29.65
5	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	8																		17	5.09	34.74
6	MORONA	8																		16	4.79	39.53
7	SAN JUAN BAUTISTA	21																		15	4.49	44.02
8	PAYAZA	9																		12	3.54	47.56
9	RAMÓN CASTILLA	8																		13	3.78	51.34
10	MAZAN	4																		12	3.59	54.93
11	NAPO	8																		12	3.59	58.52
12	MANZARICHE	8																		12	3.59	62.11
13	SARRANCA	8																		11	3.29	65.40
14	NAUTA	4																		8	2.38	67.78
15	TORRES CAUSANA	4																		8	2.38	70.16
16	BELÉN	4																		8	2.38	72.54
17	INDIANA	4																		8	2.38	74.92
18	VARGAS GUERRA	3																		8	2.38	77.30
19	ANDOGAS	3																		8	2.38	79.68
20	FERNANDO LORES	3																		8	2.38	82.06
21	CHAO	2																		7	2.10	84.16
22	URUBIRIBÁ	3																		6	1.80	85.96
23	LAGUNAS	4																		6	1.80	87.76
24	PERAS	2																		6	1.80	89.56
25	PUNAHUA	3																		6	1.80	91.36
26	JEREROS	2																		5	1.50	92.86
27	PARINARI	3																		5	1.50	94.36
28	SARAYACU	3																		5	1.50	95.86
29	YAVARI	4																		4	1.20	97.06
30	ALTO SANLÓ	1																		4	1.20	98.26
OTROS DISTRITOS (16)																				11	3.29	101.55
Total general		205	8	11	20	8	12	12	7	11	11	7	15	13	8					361	100.00	361.00

Hasta la SE 30-2023, 46 distritos han reportados 361 casos de ofidismo; El 52.40% se concentra en 10 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (9.88%), Balsapuerto (6.59%) y Contamana(5.39%). Se ha registrado en la SE 18 una defunción en el distrito de Torres Causana, mujer de 34 años de edad.

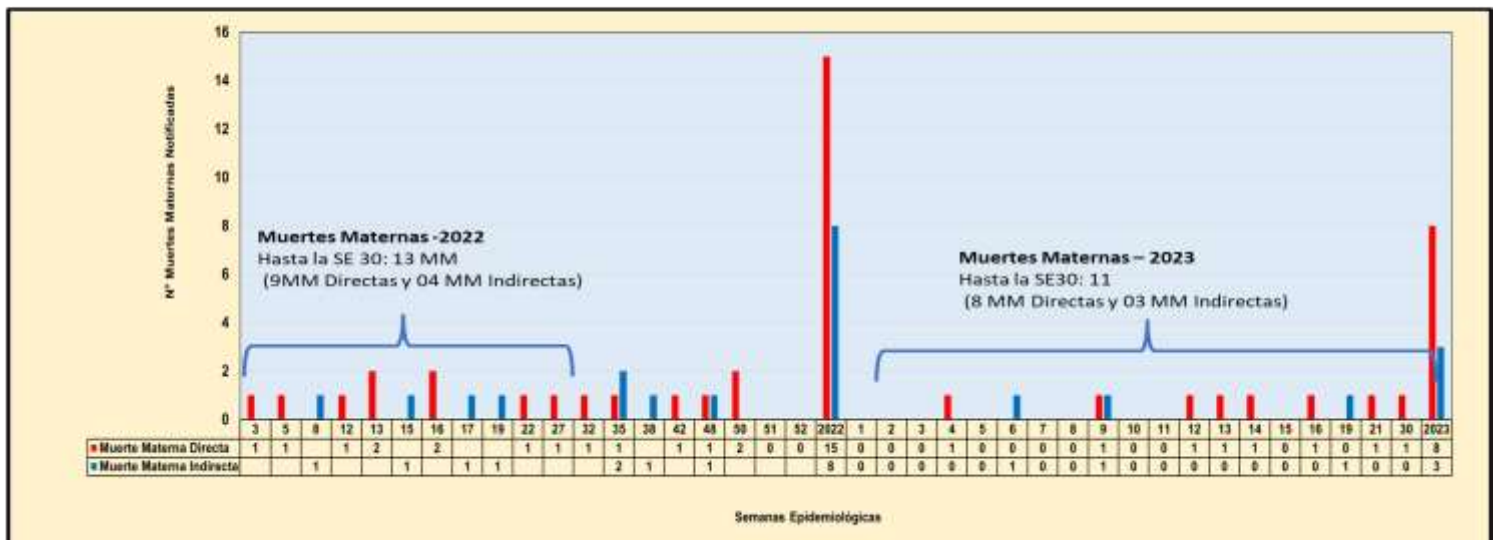
Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-30)



N°	DIAGNÓSTICO	MENINGITIS TUBERCULOSA (M-TB)	TBC ABANDONADO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC POLIRESISTENTE	PULMONAR C/COMP. BACTERIOLÓGICA	PULMONAR S/COMP. BACTERIOLÓGICA	TBC RESCADA	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	Total	%	% Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA	1	1	1	1	1	1	1	1	11	20.94	20.94
2	PUNCHANA	1	1	1	1	1	1	1	1	11	19.86	40.80
3	BELÉN	1	1	1	1	1	1	1	1	11	18.18	58.98
4	QUITOS	1	1	1	1	1	1	1	1	11	17.09	76.07
5	YURIMAGUAS	1	1	1	1	1	1	1	1	11	16.23	92.30
6	RAMÓN CASTILLA	1	1	1	1	1	1	1	1	11	14.28	106.58
7	REGUENA		2						2	10	12.25	118.83
8	NAUTA		2						2	10	11.77	130.60
9	BALSAPUERTO		1						1	11	1.89	132.49
10	MAZAN		1						1	8	1.62	134.11
11	ANDOGAS		1						1	8	1.09	135.20
12	SARRANCA		1						1	8	1.00	136.20
13	LAGUNAS		1						1	8	1.00	137.20
14	SAN PABLO		1						1	4	0.72	137.92
15	PUNAHUA		1						1	3	0.54	138.46
16	YAVARI		1						1	3	0.54	139.00
17	FERNANDO LORES	1							1	2	0.36	139.36
18	NAPO		1						1	2	0.36	139.72
19	PERAS		1						1	2	0.36	140.08
20	PUTUMAYO		1						1	2	0.36	140.44
21	SARAYACU		1						1	2	0.36	140.80
22	VARGAS GUERRA		1						1	2	0.36	141.16
23	ALTO TAPICHE		1						1	1	0.18	141.34
24	CAYMARICHÉ		1						1	1	0.18	141.52
25	CHAO		1						1	1	0.18	141.70
26	ENARO HERRERA		1						1	1	0.18	141.88
27	UMA		1						1	1	0.18	142.06
28	MANZARICHE		1						1	1	0.18	142.24
29	MORONA		1						1	1	0.18	142.42
30	PAMPA HERMOSA		1						1	1	0.18	142.60
31	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS		1						1	1	0.18	142.78
32	TRONCOPETROS		1						1	1	0.18	142.96
33	YAGUENARA		1						1	1	0.18	143.14
Total general		4	3	4	4	31	16	7	45	354	100.00	

Hasta la SE 30 del año 2023, 33 distritos han notificado casos de TBC; el 81.2% de los casos se concentran en 6 distritos: San Juan, Punchana, Belén, Iquitos, Yurimaguas y Ramón Castilla. El 57% son diagnósticos de tuberculosis por frotis positivo, seguido del 31% sin conformación bacteriológica. Se notificaron 15 defunciones por este daño.

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según semanas epidemiológicas. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (hasta la SE30)*



Fuente: Dirección de Epidemiología- GERESA Loreto-2019-2023. *Se han considerado las muertes maternas de clasificación preliminar directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de cumplida la gestación, hasta el 30 de julio 2023

Número de Muertes Maternas Total (Directas e Indirectas), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023(Hasta la SE30)*.



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2016-2023 *Se han considerado las muertes maternas de clasificación preliminar directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. *hasta el 30 de julio 2023

Número de Muertes Maternas(Directas e Indirectas) según Provincias y distritos de procedencia. Región Loreto 2022-2023 (hasta la SE30)*

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		IQUITOS	1						
9		SAN JUAN BAUTISTA	1				1		
10		BELÉN							2
		FERNANDO LORES				1			
11	ALTO AMAZONAS	BALSAPUERTO	1		5	1		2	
12		JEBEROS					1		
13		YURIMAGUAS	2	2					
14	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	RAMÓN CASTILLA	1		3	1		1	
15		PEBAS		1					
16		SAN PABLO	1						
17	UCAYALI	SARAYACU	1		1	1		1	
18	LORETO	NAUTA	1		2	1		1	
19		TROMPETEROS	1						
TOTAL			15	8	23	8	3	11	

Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas, Incidental) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023 (Hasta la SE30)*

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final 2022		Total	Momento del Fallecimiento	Clasificación Final 2023			Total
	Directas	Indirectas			Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	4	6	10	Embarazo	0	1	1	2
Parto	3	0	3	Parto	2		0	2
Puerperio	8	2	10	Puerperio	6	2	0	8
Total	15	8	23	Total	8	3	1	12

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

*hasta el 30 de julio 2023

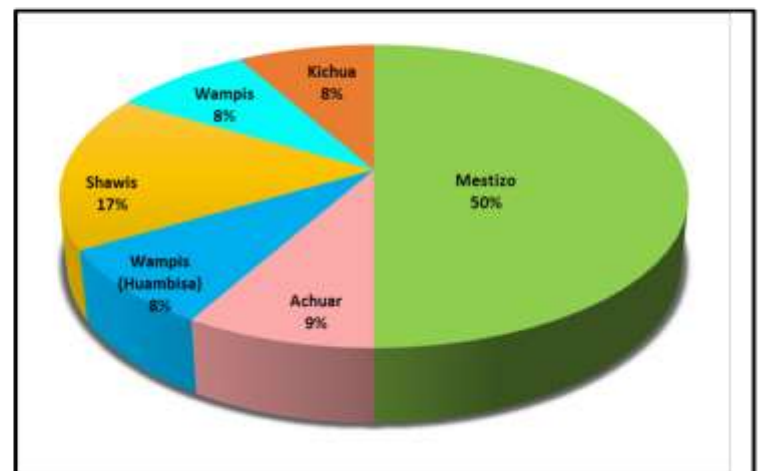
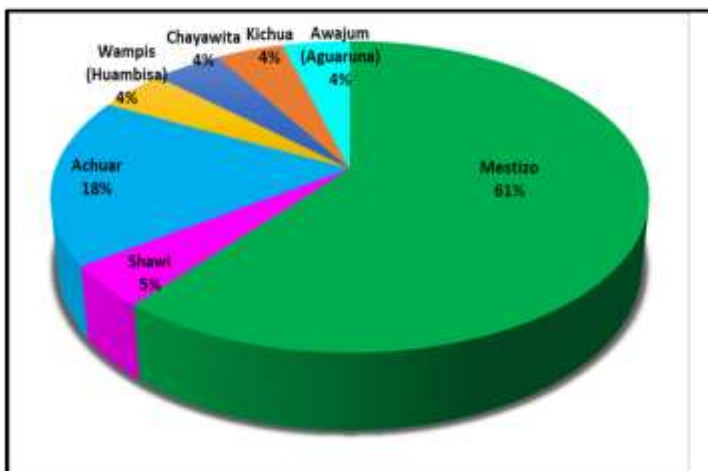
Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta la SE30)*

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
Causas Directas	8	66.7
Hemorragias	5	41.7
Hipertensivas	2	16.7
Sepsis	1	8.3
Causas Indirectas	3	25.0
Apendicitis	1	8.3
Cardiopatía	1	8.3
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	8.3
Causas Incidentales	1	100.0
ahogamiento por imenrsion en río	1	100.0
Total	12	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023

*hasta el 30 de julio 2023

Porcentaje Muertes Maternas según etnias. Región Loreto. 2022 y 2023*

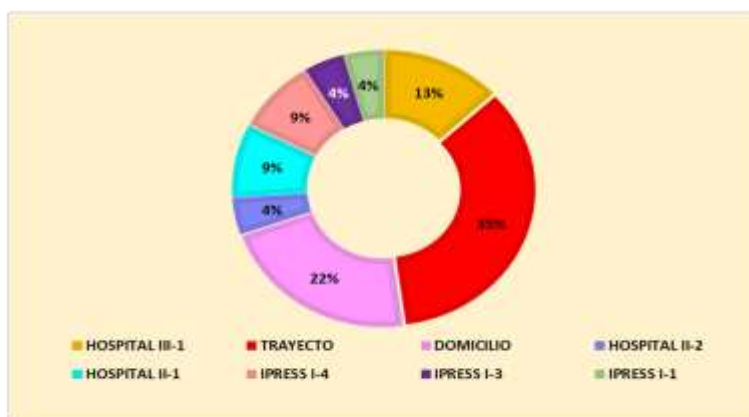


Fuente: Dirección de Epidemiología - GERESA Loreto. 2022 Y 2023

*hasta el 30 julio 2023

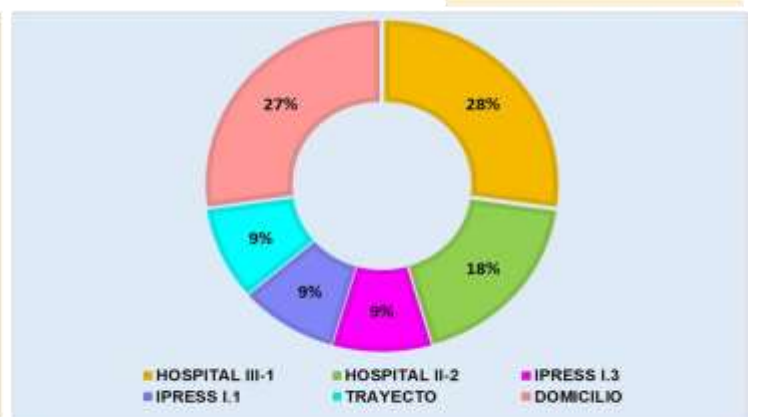
Porcentaje de Muertes Maternas Directas e Indirectas según lugar de ocurrencia. Región Loreto. Años 2022 Y 2023 (hasta la SE30)*

2022: 23 MUERTES MATERNAS



2023: 11 MUERTES MATERNAS

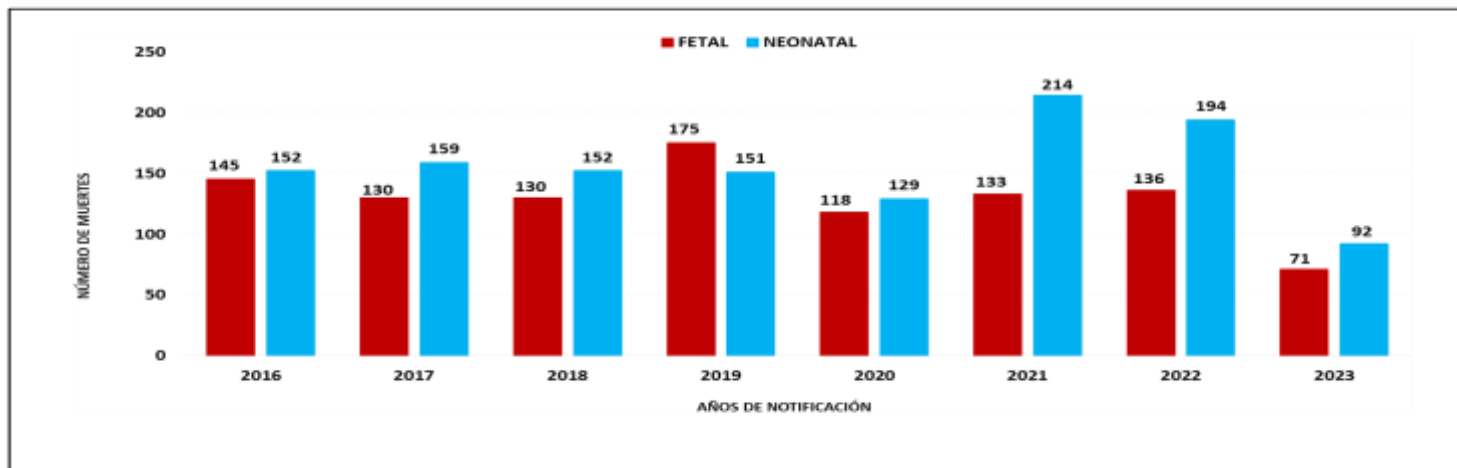
70.0% Intrainstitucional
30.0% Extrainstitucional



Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto. 2022 y 2023

*hasta el 30 de julio 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 30 julio 2023

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

N°	PROVINCIAS	2022		2023		TOTAL L 2023	%	% ACUMULAD O
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	91	97	26	43	69	43.40	43.40
2	ALTO AMAZONAS	43	35	20	24	44	27.67	71.07
3	LORETO	17	12	6	10	16	10.06	81.14
4	DATEM DEL MARAÑON	11	22	6	6	12	7.55	88.68
5	MARISCAL RAMON CASTILLA	3	12	4	4	8	5.03	93.71
6	REQUENA	7	10	2	3	5	3.14	96.86
7	UCAYALI	1	6	3	1	4	2.52	99.37
8	PUTUMAYO	0	0		1	1	0.63	100.00
TOTAL		173	194	67	92	159	100.00	

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

CARACTERÍSTICAS	2022		2023	
	N°	%	N°	%
Edad Gestacional				
Prematuros extremos (<28)	44	22.7	19	20.7
Muy Prematuros (28 a 31)	37	19.1	19	20.7
Prematuros Moderados a tardíos (32 a 36)	51	26.3	19	20.7
No Prematuros (37 SG a más)	62	32.0	35	38.0
Ocurrencia de la Muerte				
Primeras 24 horas	51	26.3	36	39.1
Días 1 a 7	50	25.8	25	27.2
Días 8-28	93	47.9	31	33.7
Atención del Parto				
Establecimiento de Salud	164	84.5	76	82.6
Domicilio	30	15.5	16	17.4
Lugar de Muerte				
Establecimiento de Salud	178	91.8	84	91.3
Comunidad	16	8.2	8	8.7
Categoría de Causas de Muerte				
Asfixia y Causas relacionadas	37	19.1	22	23.9
Otras Causas	82	42.3	33	35.9
Prematurez-Inmadurez	25	12.9	21	22.8
Infección	38	19.6	12	13.0
Malformación Congénita Letal	12	6.2	4	4.3
Total	194	100.0	92	100.0

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto-2023 *hasta el 30 de julio 2023

CAUSAS DE MUERTE NEONATAL DE OTRAS CAUSAS DE MUERTE-CATEGORÍA- 2023*

OTRAS CAUSAS	N°
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	14
P22.8 - Otras dificultades respiratorias del recién nacido	3
P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal	3
P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificadoe originado en el periodo perinatal	3
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	2
P70.0 - Síndrome del recién nacido de madre con diabetes gestacional	2
P22.1 - Taquipnea transitoria del recién nacido	1
P24.1 - Aspiracion neonatal de liquido amniótico y de moco	1
P29.8 - Otros trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal	1
P96.0 - Insuficiencia renal congenita	1
Q32.4 - Otras malformaciones congenitas de los bronquios	1
Q77.9 - Osteocondrodisplasia con defectos del crecimiento de los huesos largos y de la columna vertebral sin otra especificacion	1
TOTAL	33

CAUSAS BÁSICAS DE MUERTES FETALES SEGÚN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD NOTIFICANTES. GERESA Loreto. Año 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 (8)	TOTAL
P20.9 - Hipoxia intrauterinae no especificada			7	1			2	10
P95 - Muerte fetal de causa no especificada		2	1	1	3		1	8
P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	5			1		1		7
P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	2	3		1				6
P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	5						1	6
P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada		4						4
P01.8 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	1	2					1	4
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido		4						4
P00.1 - Feto y recién nacido afectados por enfermedades renales y de las vías urinarias de la madre	3							3
P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada		2						2
10 CAUSAS BÁSICAS	16	17	8	4	3	1	5	54
16 CAUSAS BÁSICAS (24)	7	2	2	2	1	1	2	17
TOTAL	23	19	10	6	4	2	7	71

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

CAUSAS BÁSICAS	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	HOSPITAL DE APOYO YURIMAGUAS	HOSPITAL APOYO IQUITOS	HOSPITAL IQUITOS	SAN LORENZO	PUERTO PRUMBA (DATEM)	REQUENA	OTRAS IPRESS (12)	TOTAL
P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido	10		2		1		1		14
P07.2 - Inmadurez extrema		8		1					9
P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	2	1	1					1	5
P07.3 - Otros recién nacidos pretermino		1		1			1	2	5
P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	3		1						4
P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido			1	2					3
P29.9 - Trastorno cardiovascular no especificado originado en el periodo perinatal	3								3
P29.0 - Insuficiencia cardíaca neonatal	2							1	3
P21.0 - Asfixia del nacimiento severa		1	2						3
P36.8 - Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1		2						3
10 CAUSAS DE MUERTES NEONATALES	21	11	9	4	1	0	2	4	52
SUB TOTAL. 30 CAUSAS	5	11	9	3	2	2	0	8	40
TOTAL GENERAL	26	22	18	7	3	2	2	12	92

Fuente: Dirección Epidemiología GERESA Loreto - 2023 * hasta el 30/07/2023



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-30 AÑOS 2022 y 2023 (PRUEBAS MOLECULARES Y ANTIGÉNICAS)

PROVINCIA/DISTRITO	SEMANAS 19-30 PERIODO 2022												SEMANAS 19-30 PERIODO 2023												TOTAL
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ALTO AMAZONAS	0	0	0	0	1	0	1	1	15	34	114	79	245	5	6	2	4	1	0	1	0	0	0	0	19
160201 - YURIMAGUAS	0	0	0	0	1	0	1	1	15	31	104	70	223	5	6	2	4	1	0	1	0	0	0	0	19
160202 - BALSAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160205 - JEBEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160206 - LAGUNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DATEM DEL MARAÑÓN	0	0	1	0	0	1	0	1	2	5	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160701 - BARRANCA	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	7	7	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160703 - MANSERICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	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 - PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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
LORETO	0	1	0	2	0	0	1	4	5	34	68	33	148	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
160301 - NAUTA	0	1	0	2	0	0	1	4	5	31	65	28	137	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
160302 - PARINARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160303 - TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
160304 - TROMPETEROS	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
160305 - URARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAYNAS	7	13	10	2	9	16	12	41	224	965	1163	452	2,921	6	7	10	14	16	19	13	4	5	7	5	108
160101 - IQUITOS	3	6	6	1	8	11	7	26	109	561	616	227	1,581	5	3	7	5	7	9	5	3	3	1	2	50
160102 - ALTO NANAY	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160103 - FERNANDO LORES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
160104 - INDIANA	0	1	0	0	0	1	0	0	2	7	11	18	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160105 - LAS AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160106 - MAZAN	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160107 - NAPO	0	0	2	0	0	0	0	0	4	11	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160108 - PUNCHANA	2	4	1	0	0	1	0	5	14	86	136	49	298	1	1	1	4	5	2	3	1	2	1	0	21
160110 - TORRES CAUSANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160112 - BELEN	1	0	0	1	0	0	0	4	14	83	113	42	258	0	0	1	2	2	3	1	0	0	0	2	11
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	1	2	0	0	1	3	5	6	84	218	250	111	681	0	3	1	3	2	5	4	0	0	0	2	20

**ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:
01-30 AÑO 2023**



FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 31/07/2023

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

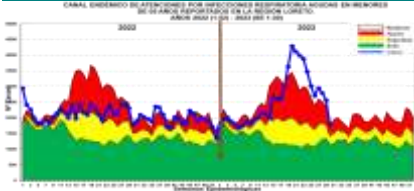
**RESUMEN DE FALLECIDOS POR COVID 19 REPORTADOS EN LA
REGIÓN LORETO:**

- **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. 30-2023, se han reportado 76,983 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 3,706 (4.8%) en niños menores de 2 meses; 21,286 (27.7%) en niños de 2 a 11 meses, 51,991 (67.5%) en niños de 1 a 4 años. Entre las SE-20 y SE 26 los casos se ubicaron en **ZONA EPIDEMICA**, con un descenso progresivo de los casos hasta la SE 29. Según el mapa de riesgo los 53 distritos se encuentran en **ALTO RIESGO**.

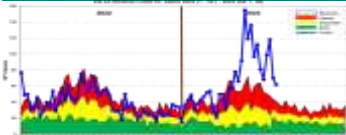
Yurimaguas (6854), Iquitos (5943), San Juan Bautista (5843), Barranca (4368), Punchana (3626), Belén (3156), Andoas (2792), Contamana (2435), Requena (2168), Ramon Castilla (2122), Pastaza (2118), Manseriche (2038), Nauta (1946), Cahuapanas (1923), Napo (1905), Trompeteros (1875), Urarinas (1848), Morona (1703), Fernando Lores (1592), Sarayacu (1536), Lagunas (1258), Balsapuerto (1246), Puinahua (1195), San Pablo (1151), Mazan (1087), Torres Causana (1045), Tigre (1019).



T.I.A Regional es 6,522.10% 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 24.12% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



Hasta la SE. 30 del 2023, se han notificado 2,043 episodios de Neumonía; 1,585 (77.6%) son episodios de Neumonía y 458 (22.4%) son episodios de Neumonía Grave. Los casos se mantienen en **EPIDEMIA** y se observa un descenso progresivo desde la SE 21. Hasta la fecha se reporta 20 defunciones; 9 Extrahospitalaria procedentes de Andoas, Punchana, Cahuapanas, Yurimaguas, San Juan, Iquitos y Vargas Guerra y 11 Intrahospitalarias: Belén, Barranca, Nauta, Iquitos, Yurimaguas, Pebas, Torres causana, Jeberos y Morona.



Atenciones son Iquitos (525), Belén (173), San Juan Bautista (150), Yurimaguas (148), Nauta (99), Punchana (89), Urarinas (87), Barranca (83), Contamana (74), Trompeteros (64), Fernando Lores (57), Andoas (54), Napo (45), Morona (45), Teniente Manuel Clavero (36), Requena (339), Lagunas (30), Mazan (23), Pastaza (23), Pebas (22), Ramon Castilla (20), Puinahua (18), Indiana (15), Torres Causana (14), Parinari (12), Emilio San Martín (11).

La T.I.A Regional es 17.31% x 1000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

Alto Riesgo: 29 Distritos
Mediano Riesgo: 09 Distritos
Bajo Riesgo: 11 Distritos
Sin Riesgo: 04 Distritos.

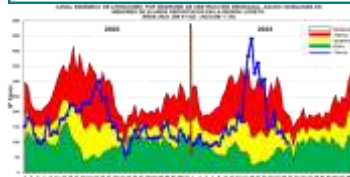
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 45.86% del total de atenciones Regional.

Fallecimientos por Neumonías en mayores de 60 años, Región Loreto, Año 2023 (SE-01-30)

N°	DISTRITO	DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS		TOTAL	%
		EXTRAHOSPITALARIA	INTRAHOSPITALARIA		
1	IQUITOS	1	21	22	75.86
2	PUNCHANA		2	2	6.90
3	BELÉN	1		1	3.45
4	LAGUNAS		1	1	3.45
5	MANSERICHE		1	1	3.45
6	YURIMAGUAS	1	0	1	3.45
7	PEBAS	1		1	3.45
TOTAL		4	25	29	100.00

Hasta la semana 30-2023 se reportaron 29 fallecidos por neumonía en mayores de 60 años, el 75.86% proceden del distrito de Iquitos, y el 61% fallecieron en el hospital III Iquitos Essalud, seguido del 21.43% en el Hospital regional I de Loreto.

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



Hasta la SE 30 del 2023, se han notificado 5,313 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ ASMA en menores de 5 años; 2,233 (41.03%) episodios en niños menores de 2 años y 3,080 (57.97%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE. 20 la curva de casos se mantuvo en zona de epidemia por cuatro semanas, en las dos últimas semanas estamos en zonas de seguridad con un descenso progresivo.



Iquitos (2005), San Juan Bautista (1166), Belén (9869), Punchana (452), Torres Causana (300), Nauta (104), Contamana (91), Requena (71), Napo (63), Yurimaguas (27), Parinari (12), Putumayo (6), Manseriche (5), Indiana (4), Balsapuerto (3), Pampa Hermosa (3),

Sarayacu (3), Mazan (2), Tigre (2), Ramon Castilla (2), Fernando Lores (1), Las Amazonas (1), Teniente Cesar Lopez Rojas (1), Urarinas (1), Pebas (1), Vargas Guerra (1).

T.I.A Regional es 450.12% x 10000 hab. (< 5 años).

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

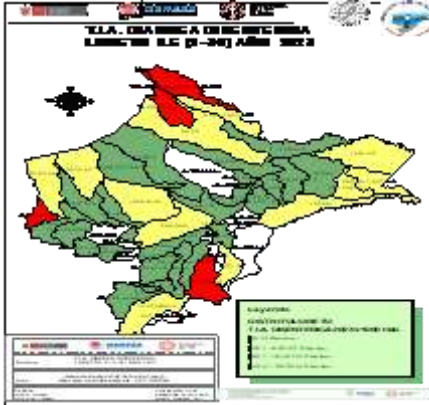
Alto Riesgo: 04 Distritos
Mediano Riesgo: 06 distritos
Bajo Riesgo: 16 distritos
Sin Riesgo: 27 distritos.

La ciudad de Iquitos reportaron el 86.75% del total de atenciones Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE. 30 del año 2023, se han notificado 2,968 atenciones por Diarrea Disentérica, de los cuales 277 (9.33%) atenciones corresponde a <1 año, 1,046 (35.24%) atenciones de 1 a 4 años y 1,645 (55.42%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de **ALARMA y SEGURIDAD**.



Manseriche (426), Ramon Castilla (407), Contamana (289), Andoas (209), Napo (152), Yavari (144), Torres Causana (142), Nauta (139), San Pablo (125), Teniente Manuel Clavero (108), Urarinas (106), Morona (64), Mazan (56), Sarayacu (47), Barranca (45), Indiana (44), Alto Tapiche (42), Tigre (41), Parinari (40), Emilio San Martin (39), Requena (36), San Juan Bautista (26), Pastaza (26), Yurimaguas (25), Putumayo (23), Trompeteros (22), Yaguas (22), Cahuapanas (20), Fernando Lores (17), Punchana (11), Belen (11).

La T.I.A Regional es 2.79% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 4 Distritos

Mediano Riesgo: 13 Distritos

Bajo Riesgo: 26 Distritos

Sin Riesgo: 10 Distritos

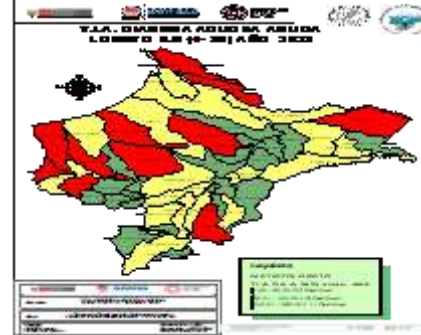
Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 1.92% del total Regional.

Hay Defunciones por EDAs Los Distritos de Andoas (5), Moroana (5), Lagunas (01).

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE. 30 del 2023 se reportaron 42,515 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 4,748 (11.17%) atenciones en menores de 01 año, 15,148 (35.63%) atenciones de 01 a 04 años y 22,619 (53.20%) atenciones de 05 a más años. Los casos se ubicaron en zona de **EPIDEMIA**, a partir de la SE 21 se observa un descenso hasta la SE 26, sin embargo, en las últimas 3 semanas se observa un incremento en el reporte de casos. Se tiene un reporte de 3 fallecidos por EDAs en menores de 5 años.



Iquitos (5663), Yurimaguas (2378), San Juan Bautista (2342), Contamana (1761), Andoas (1638), Morona (1632), Manseriche (1585), Urarinas (1583), Nauta (1433), Belen (1377), Punchana (1338), Trompeteros (1315), Barranca (1309), Cahuapanas (1111), Pastaza (975), Napo (948), Ramon Castilla (929), Requena (849), Sarayacu (801), Pebas (783), San Pablo (720), Fernando Lores (667), Tigre (626), Balsapuerto (565), Teniente Manuel Clavero (549), Yavari (521), Parinari (510), Maquia (505), Mazan (477), Lagunas (470), Jenaro Herrera (463), Torres Causana (413), Puinahua (401).

La T.I.A Regional es 40.02% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 11 Distritos

Mediano Riesgo: 19 Distritos

Bajo Riesgo: 23 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.21% del total Regional.