

MC YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO
Gerente General
MC CARMEN HERLINDA MONTALVAN INGA
Sub Gerente General**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES
Director Ejecutivo**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**
Lic. Enf. BETTY MARLENY RIO TORRES
Directora**Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES**
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes**Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari**
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. Patricia Quevedo Rivadeyra**
Responsable de Inmuno Prevenible Y Zoonoticas**Sr. Fernando Muñoz Rodríguez**
Responsable del Sistema Informático**Srta. Verónica Paredes Vilchez**
Equipo Técnico del Sistema Informático**CEPAL y OPS llaman a priorizar la inversión en salud para reducir la desigualdad y alcanzar los ODS en América Latina y el Caribe**

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) llamaron hoy a los países de la región a no postergar la salud en la agenda pública en el actual período pospandemia. La inversión en este sector debería ser una prioridad, tanto por el deber de garantizar el derecho a la salud de la población como por su papel fundamental para alcanzar el desarrollo social inclusivo en América Latina y el Caribe, indicaron en un nuevo reporte conjunto. A seis años del plazo establecido para cumplir la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la CEPAL y la OPS presentaron el documento de política La urgencia de invertir en los sistemas de salud en América Latina y el Caribe para reducir la desigualdad y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en el que señalan que la pandemia de enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), junto con la crisis del desarrollo de América Latina y el Caribe, han configurado una situación que amenaza el logro de los ODS en la región. “Las desigualdades en el acceso a la salud, las brechas en la calidad de la atención recibida y los elevados gastos de bolsillo en que incurre la población no solo dejan en evidencia la urgencia de incrementar el gasto público en salud, de la mano de una gestión eficiente de los recursos, sino que también revelan la necesidad de avanzar en la sostenibilidad financiera de las inversiones para fortalecer la resiliencia de los sistemas de salud”, plantean la CEPAL y la OPS. Para ello, resulta fundamental que los países puedan avanzar en acuerdos sociales que estén acompañados de pactos fiscales sólidos. Si bien entre 2000 y 2014 el gasto público en salud de América Latina y el Caribe aumentó un 25%, el promedio de dicho gasto fue de un 4,5% del PIB en 2021, porcentaje aún inferior a la meta de al menos el 6,0% del PIB propuesta por la OPS/OMS. En 2021, solo 61% del gasto total en salud de la región correspondió a gasto público, lo que da cuenta de la importancia que aún tiene en los países el gasto privado, siendo el gasto de bolsillo el principal componente. En promedio, dice el informe, los hogares de la región debieron cubrir en 2021 más del 28% del gasto total en salud con pagos directos de bolsillo, y 11 países exhibían un gasto de bolsillo incluso superior al 35%. Esta cifra resulta preocupante, ya que los gastos de bolsillo reproducen las desigualdades en acceso y calidad de la atención, y pueden traducirse en gastos catastróficos o empobrecedores. El documento fue presentado por José Manuel Salazar-Xirinachs, Secretario Ejecutivo de la CEPAL, y Jarbas Barbosa, Director de la OPS, con comentarios de Ximena Aguilera, Ministra de Salud de Chile. “Hoy, América Latina y el Caribe se enfrenta a una crisis del desarrollo, sometida a tres trampas: de baja capacidad para crecer, elevada desigualdad y baja movilidad y cohesión social, y baja capacidad institucional y gobernanza poco efectiva. En el ámbito sanitario, persisten problemas de subfinanciamiento crónico, fragmentación y segmentación de los sistemas de salud. Ahora más que nunca se requieren transformaciones indispensables en los modelos de desarrollo de la región, siendo la salud esencial para la ampliación de la protección social y para avanzar hacia un desarrollo más productivo, inclusivo y sostenible”, dijo José Manuel Salazar-Xirinachs, Secretario Ejecutivo de la CEPAL. Por su parte, Jarbas Barbosa, Director de la OPS, subrayó que “superar las barreras al acceso a la atención, que hoy hacen que casi 3 de cada 10 personas tengan necesidades de atención médica insatisfechas en la región, es fundamental para cumplir con el derecho a la salud y alcanzar la salud universal”. Además, enfatizó que “los países deben invertir más y mejor, asegurar la protección financiera de la población, y reducir el gasto de bolsillo y los gastos catastróficos para mejorar la salud, así como abordar las inequidades y la pobreza. La pandemia nos ha enseñado que necesitamos sistemas de salud más fuertes y resilientes, así como sistemas de protección social para salvaguardar la salud y el bienestar de la población”. Las últimas proyecciones de la CEPAL indican que solo un 22% de las metas de los ODS se alcanzarán en 2030, mientras que un 46% de ellas requiere mayor velocidad para ser cumplidas a tiempo y un 32% no lograría realizarse. El retroceso en el cumplimiento de los ODS debido a la pandemia y las crisis en cascada “se manifiesta en indicadores clave de salud, como la mortalidad materna, la cobertura de inmunización y otros asociados a la malnutrición y la salud mental”, especifica el documento conjunto. En la región, la alta desigualdad producto de los determinantes sociales de la salud se refleja, por ejemplo, en que el quintil de menores ingresos presenta una mortalidad materna equivalente a más de siete veces la del quintil de mayores ingresos. Lo mismo ocurre con la mortalidad de niñas y niños menores de 5 años: el grupo con más desventaja en términos de ingresos tiene alrededor de 4,5 veces más riesgo de morir en comparación con el grupo más aventajado económicamente. Lo anterior se repite en el caso de las enfermedades crónicas no transmisibles: el grupo más desaventajado tiene un riesgo un 46% mayor de morir entre los 30 y los 69 años por estas enfermedades en comparación con el grupo más aventajado. Por último, datos de 2019 indican que la tasa de mortalidad atribuida al agua insalubre, el saneamiento deficiente y la falta de higiene es casi seis veces mayor en el quintil de menores ingresos, lo que deja en evidencia el efecto de las condiciones de vida en la salud de las personas. Tanto la CEPAL como la OPS destacan la relevancia de la estrategia de atención primaria de salud, considerando sus tres componentes —servicios integrados y funciones esenciales de salud pública, acción multisectorial y participación social— como parte de la transformación de los sistemas de salud para reducir las desigualdades y abordar los retrocesos en la implementación de la Agenda 2030. Un enfoque integral e intersectorial que coordine la salud y los demás componentes de la protección social permite abordar los determinantes sociales de la salud. “Es primordial consolidar sistemas de salud universales, integrales, sostenibles y resilientes que garanticen el acceso y la cobertura universales, brinden atención oportuna y de calidad a toda la población, independientemente de su capacidad de pago, y cuenten con mecanismos de financiamiento solidarios y sostenibles y capacidad de adaptación ante cambios y crisis”, concluye el documento. El informe presentado hoy es la tercera publicación elaborada por ambas instituciones, tras los documentos de 2020 y 2021 dedicados a analizar los impactos de la pandemia por COVID-19.

Contenido:

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Cuadro de enfermedades.....	3
Dengue, Malaria.....	4
Índice de dengue.....	5
Tomas de muestra.....	6
Tratamiento focal.....	7,8
Leptospirosis.....	9
Muestras tomadas y ofidismo.....	1-13
Tuberculosis y muerte materna.....	14
Muerte materna y muerte fetales.....	15-16
Ira, Neumonía Sob asma.....	17
Diarrea Acuosa Disentérica.....	18

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 20 del presente año

La Dirección Regional de Salud Loreto esta interesada en recibir comentarios y sugerencias sobre el contenido del presente boletín.
Publicación Oficial de la Dirección de Epidemiología: Av. Colonial S/N, distrito Punchana, región Loreto.
E-mail: epiloreto@dge.gob.pe

Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 41 del año 2024. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

Enfermedades agrupadas de importancia en la salud pública, Región Loreto, Año 2024 (S.E. 1 - 41)

N°	DIAGNOSTICO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									Total	%	% Acumulado
		1-33	34	35	36	37	38	39	40	41			
1	MALARIA	21684	558	469	598	402	449	364	424	188	25136	70.093	70.093
2	DENGUE	4134	80	72	154	153	154	138	190	188	5263	14.676	84.769
3	LEPTOSPIROSIS	2739	66	70	123	76	93	71	92	47	3377	9.417	94.186
4	OFIDISMO	428	12	12	14	10	11	11	14	6	518	1.444	95.630
5	OROPUCHE	464					1	1			466	1.299	96.930
6	VARICELA SIN COMPLICACIONES	261	4	2	2	1		2	1	1	274	0.764	97.694
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	167	2	1	1	3	1	1	4		180	0.502	98.196
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	155	2	1	2	1	1				162	0.452	98.648
9	MAYARO	107									107	0.298	98.946
10	HEPATITIS B	73	1	2			1		1		78	0.218	99.163
11	SIFILIS MATERNA	65	2	1	1	2					71	0.198	99.361
12	INFECCION GONOCOCICA	35		1	1	1					38	0.106	99.467
13	TOS FERINA	5				1	4	8	15	4	37	0.103	99.571
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	34				1		1			36	0.100	99.671
15	INFLUENZA A H1N1	31	1								32	0.089	99.760
16	MUERTE MATERNA DIRECTA	8	1	3			1			1	14	0.039	99.799
17	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	8		1	2						11	0.031	99.830
18	LOXOCELISMO	7			1	2					10	0.028	99.858
19	MUERTE MATERNA INDIRECTA	6	1	1							8	0.022	99.880
20	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	3	2							6	0.017	99.897
21	SIFILIS CONGENITA	6									6	0.017	99.914
22	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	5									5	0.014	99.927
23	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	4						1			5	0.014	99.941
24	PARALISIS FLACIDA AGUDA	2		1				1			4	0.011	99.953
25	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	4									4	0.011	99.964
26	EFEECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2				1					3	0.008	99.972
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	3									3	0.008	99.980
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1									1	0.003	99.983
29	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1									1	0.003	99.986
30	METAL, NO ESPECIFICADO	1									1	0.003	99.989
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1									1	0.003	99.992
32	OTROS PLAGUICIDAS	1									1	0.003	99.994
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1									1	0.003	99.997
34	TETANOS	1									1	0.003	100.000
Total general		30445	733	639	898	654	717	599	741	435	35861	100.000	

Hasta la Semana Epidemiológica 41, se han notificado 34 enfermedades bajo vigilancia, de las cuales el 70.1% son por MALARIA, seguido de DENGUE, con el 14.67%. De todas las enfermedades reportadas malaria y dengue representan el 84.8%. Leptospira también representa una de las enfermedades más prevalentes en la Región Loreto en comparación a las demás notificadas.

Fuente: Base Noti Sp Dirección de Epidemiología 2024

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.

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

Loreto, 2024 (S.E. 1-41).

N°	DIAGNOSTICO	TIPO DE DIAGNOSTICO						Total
		Confirmado	%	Probable	%	Sospechoso	%	
1	MALARIA	25136	100.00					25136
2	DENGUE	2898	55.06	2365	44.94			5263
3	LEPTOSPIROSIS	1847	54.69	1530	45.31			3377
4	OFIDISMO	518	100.00					518
5	OROPUCHE	466	100.00					466
6	VARICELA SIN COMPLICACIONES	274	100.00					274
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	148	82.22	32	17.78			180
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	71	43.83	91	56.17			162
9	MAYARO	107	100.00					107
10	HEPATITIS B	54	69.23	24	30.77			78
11	SIFILIS MATERNA	63	88.73	8	11.27			71
12	INFECCION GONOCOCCICA	35	92.11	3	7.89			38
13	TOS FERINA			37	100.00			37
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	11	30.56	25	69.44			36
15	INFLUENZA A H1N1	32	100.00					32
16	MUERTE MATERNA DIRECTA	14	100.00					14
17	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	11	100.00					11
18	LOXOCELISMO	10	100.00					10
19	MUERTE MATERNA INDIRECTA	8	100.00					8
20	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	4	66.67	2	33.33			6
21	SIFILIS CONGENITA	6	100.00					6
22	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.00	1	20.00			5
23	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	20.00	3	60.00	1	20.00	5
24	PARALISIS FLACIDA AGUDA			4	100.00			4
25	SIND. PUUM. POR HANTA VIRUS			4	100.00			4
26	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	3	100.00					3
27	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL			3	100.00			3
28	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	100.00					1
29	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.00					1
30	METAL, NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
31	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.00					1
32	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.00					1
33	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.00					1
34	TETANOS	1	100.00					1

Hasta la SE 41-2024 se reportaron 34 tipos de enfermedades de estas, 19 fueron confirmadas al 100%, Malaria como la mas prevalente y mas abundante por el método de diagnóstico utilizado (gota gruesa) siempre tendrá 100% de confirmación.

Aún tenemos un buen grupo de enfermedades que se mantienen como probable de las cuales 4 de estas son en un 100%, de las enfermedades mas prevalentes que son dengue y leptospira, presentan mas del 40% de casos probables.

Casos sospechosos no son muy comunes teniendo solo a síndrome de guillén Barre como único daño

Enfermedades Notificadas según tipo de Diagnóstico

Loreto, 2024 (S.E. 1-29).

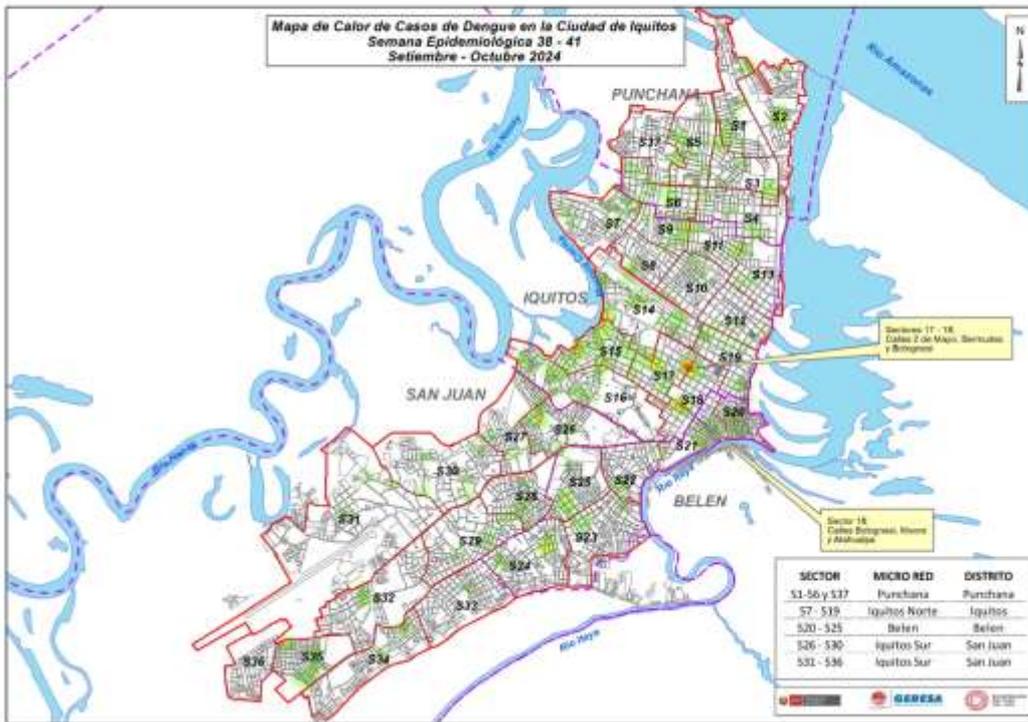
N°	DIAGNOSTICOS	TIPO DE DIAGNÓSTICO						TOTAL
		CONFIRMADO	%	PROBABLE	%	SOSPECHOSO	%	
1	MALARIA POR P. VMAX	15,248	100.0					15,248
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2,168	51.0	2,061	49.0			4,249
3	MALARIA P. FALCIPARUM	3,354	100.0					3,354
4	LEPTOSPIROSIS	1,320	53.4	1,153	46.6			2,473
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	256	50.8	248	49.2			504
6	OFIDISMO	354	100.0					354
7	VARICELA SIN COMPLICACIONES	220	100.0					220
8	OROPUCHE	193	100.0					193
9	SIFILIS NO ESPECIFICADA	116	80.6	28	19.4			144
10	LEISHMANIASIS CUTANEA	53	43.8	68	56.2			121
11	HEPATITIS B	40	64.5	22	35.5			62
12	SIFILIS MATERNA	44	84.6	8	15.4			52
13	INFECCION GONOCOCCICA	30	93.8	2	6.2			32
14	INFLUENZA A H1N1	31	100.0					31
15	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	8	33.3	16	66.7			24
16	MALARIA POR P. MALARIAE	14	100.0					14
17	TOS FERINA			7	100.0			7
18	LOXOCELISMO	6	100.0					6
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	6	100.0					6
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	6	100.0					6
21	ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	4	80.0	1	20.0			5
22	MAYARO	5	100.0					5
23	SIFILIS CONGENITA	5	100.0					5
24	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4	100.0					4
25	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS		0.0	4	100.0			4
26	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	1	33.3	2	66.7			3
27	SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1	33.3	1	33.3	1	33.3	3
28	DENGUE GRAVE	2						2
29	EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	2	100.0					2
30	ENFERMEDAD DE CHAGAS	1	50.0	1	50.0			2
31	MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	50.0	1	50.0			2
32	SARAMPION			2	100.0			2
33	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1	100.0					1
34	MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1	100.0					1
35	OTROS PLAGUICIDAS	1	100.0					1
36	PARALISIS FLACIDA AGUDA			1	100.0			1
37	PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	100.0					1
38	TETANOS	1	100.0					1
TOTAL		23,498	86.56	3,646	13.43	1	0.010	27,145

Hasta la SE 29-2024 el **86.56%** de las enfermedades (23,498 casos) son confirmados y el **13.43%** (3,646) del total de enfermedades notificadas están pendiente su clasificación. 1 caso de Guillain Barré se reporta como sospechoso (0.010%).

Así mismo, las enfermedades con mayor porcentaje de probables a espera de su confirmación o descarte, se encuentran:

La Tosferina (100%), Síndrome de Hanta Virus (100%), Sarampión (100%), Parálisis Flácida Aguda (100%), también están los casos de dengue sin signos de alarma, el 49.2% de dengue con signos de alarma y Como enfermedad zoonótica tenemos que el 46.6% de casos de leptospirosis en espera de su clasificación final.

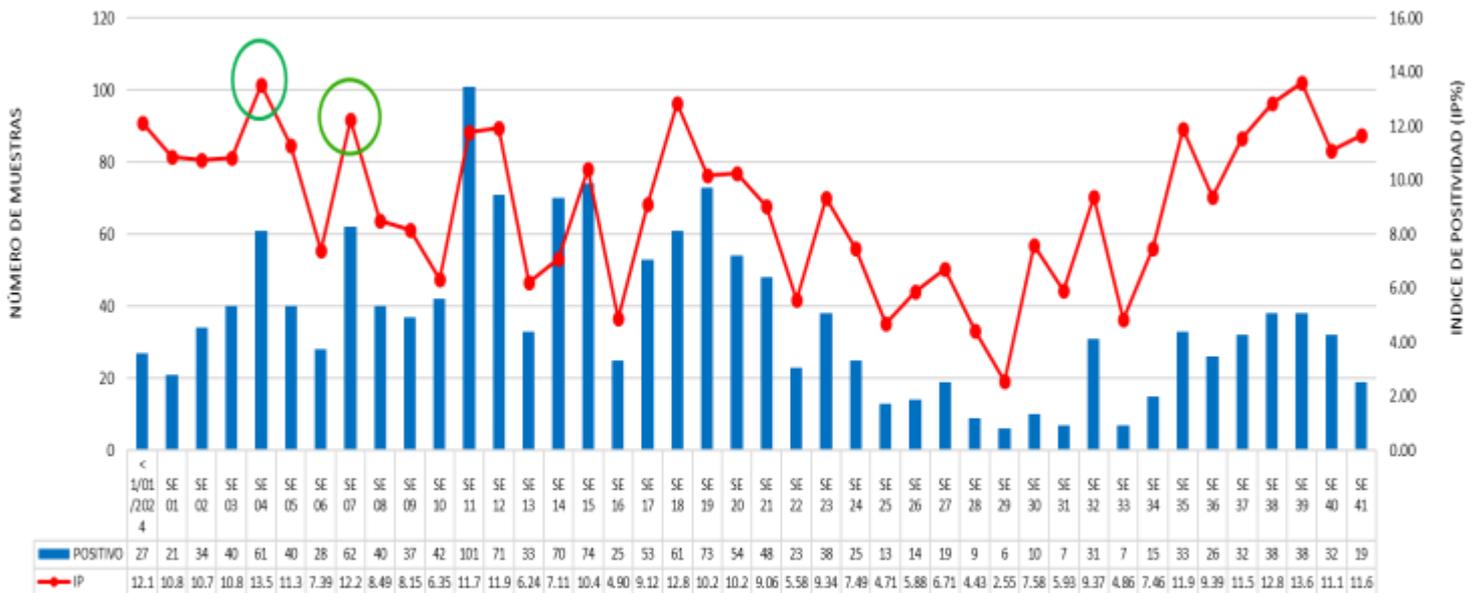
Mapa de calor de Dengue, Iquitos ciudad S.E. 38 - 41 - Año 2024.



Entre la SE 38-41, el mapa de calor de dengue muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

Se presentan en 2 puntos muy focalizados de concentraciones de casos en el distrito de Iquitos : Sector 17 (Calle 2 de mayo) y el sector 18 (Calle Bolognesi cerca al cementerio general)

NÚMERO DE MUESTRAS DE DENGUE E ÍNDICE DE POSITIVIDAD (IP) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SE41- 2024. (CORTE 12.10.2024)

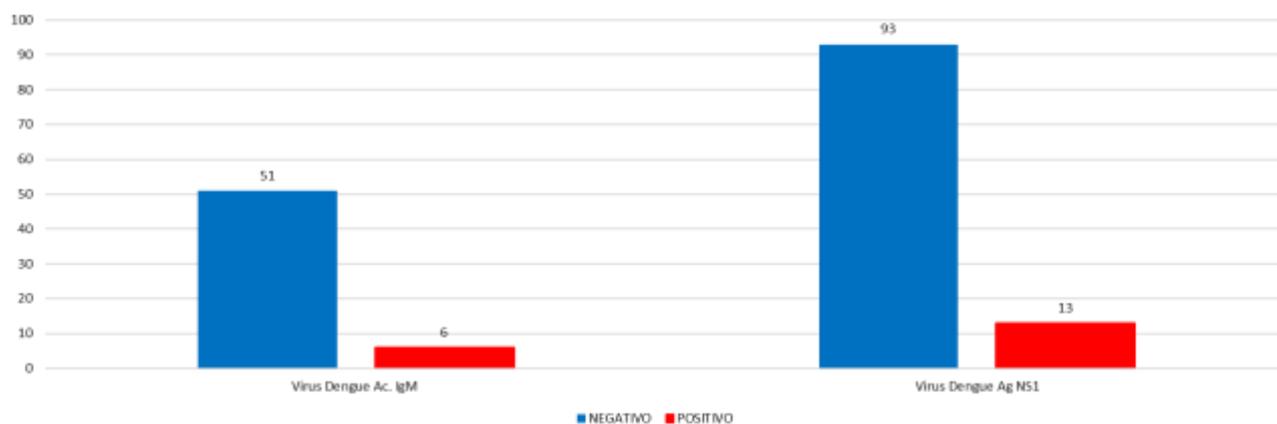


Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

El Índice de Positividad, muestra el porcentaje de resultados positivos con respecto al número total de pruebas procesadas.

Se observa un incremento del IP en las SE4 (13.5%), SE7 (12.2%), SE18 (12.8%) y en la SE 35 (11.9%), sin embargo se observa una disminución del IP en la SE 36 y un nuevo incremento en la **SE 39, se registra un IP de 13.6%**. Hacia la SE 41 se observa una disminución del IP.

RESULTADOS DENGUE POR TIPO DE PRUEBA Y SE (IgM y NS1). SE41-2024. (CORTE 12.10.2024)



Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

En la SE 41, se procesaron 57 muestras por la prueba de **ELISA anticuerpo IgM**, esta prueba se procesan en pacientes con tiempo de enfermedad mayor a 5 días, 6 positivos.

En relación a la prueba de **ELISA antígeno NS1**, (permite un diagnóstico temprano, detecta la presencia del virus durante los primeros 5 días de enfermedad), se procesaron un total de 106 muestras, 13 positivos.

RESULTADOS POSITIVOS A ANTIGENO DENGUE NS1 POR PROVINCIAS y SE. (CORTE 12.10.2024)

SE	ALTOAMAZONAS	SANTO MARTIN	LORETO	MOYBA	PUNAY	UCAYALI	SEYATI	TOTAL
SE01	0	0	0	11	0	2	0	13
SE02	0	7	0	18	0	2	0	27
SE03	9	3	0	18	0	7	0	37
SE04	14	16	0	19	0	0	1	50
SE05	5	5	0	18	0	6	0	34
SE06	10	1	0	11	0	2	0	24
SE07	31	1	0	13	0	1	4	50
SE08	15	1	0	12	1	5	0	34
SE09	2	3	1	14	0	8	1	29
SE10	11	1	0	19	0	4	0	35
SE11	30	1	0	23	0	2	0	56
SE12	27	2	0	17	0	6	0	52
SE13	14	0	0	6	0	3	0	23
SE14	23	1	0	26	0	4	1	55
SE15	27	3	0	16	0	5	0	51
SE16	2	0	0	11	0	3	0	16
SE17	14	2	1	17	0	1	0	35
SE18	29	1	0	14	0	2	0	46
SE19	30	0	0	12	0	0	0	42
SE20	23	1	0	10	0	0	0	34
SE21	13	2	0	17	1	0	0	33
SE22	4	0	0	10	0	1	0	15
SE23	8	6	0	12	0	0	0	26
SE24	6	2	0	4	0	1	0	13
SE25	1	2	0	3	0	0	0	6
SE26	5	0	0	2	0	0	0	7
SE27	6	1	0	7	0	0	0	14
SE28	3	0	0	4	0	0	0	7
SE29	1	0	0	4	0	0	0	5
SE30	2	0	0	6	0	0	0	8
SE31	1	0	0	3	0	0	0	4
SE32	18	0	0	2	0	0	0	20
SE33	4	0	0	1	0	1	0	6
SE34	7	1	0	0	0	0	0	8
SE35	18	0	0	8	0	0	0	26
SE36	21	0	0	4	0	0	0	25
SE37	21	0	0	4	0	0	0	25
SE38	26	0	0	7	0	0	0	33
SE39	19	0	0	11	0	0	0	30
SE40	18	0	0	8	0	0	0	26
SE41	1	0	0	12	0	0	0	13
TOTAL	344	31	2	334	2	16	0	729

Desde la SE 35, se observa un incremento en las muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (muestras de menos o igual a 5 días de enfermedad).

En la SE 40, la positividad disminuye, reportándose 26 positivos.

Alto Amazonas reporta el mayor número de muestras positivas al antígeno Dengue NS1 (539), seguido de Maynas (434).

RESULTADOS POSITIVOS A ANTICUERPO IGM DENGUE POR PROVINCIAS Y SE. (CORTE 12.10.2024)

SE	ALTO AMAZONAS	DISTRICTO DE MANAUSHON	LORETO	MAYNCA RAMON CASTILLA	MAYNAS	MOQUEGUA	UCAYALI	Total
SE 01	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 02	0	5	0	0	4	0	0	7
SE 03	0	0	0	0	2	1	0	3
SE 04	2	0	0	0	8	0	1	11
SE 05	0	1	0	0	4	1	0	6
SE 06	2	0	0	0	2	0	0	4
SE 07	1	0	0	0	8	1	2	12
SE 08	0	1	0	0	5	0	0	6
SE 09	0	0	0	0	8	0	0	8
SE 10	0	0	0	0	7	0	0	7
SE 11	4	0	1	0	15	0	1	21
SE 12	2	1	0	0	16	0	0	19
SE 13	4	0	0	0	5	1	0	10
SE 14	2	0	0	0	12	1	0	15
SE 15	3	0	0	0	18	2	0	23
SE 16	0	1	0	0	6	2	0	9
SE 17	7	0	1	0	8	0	2	18
SE 18	1	0	0	0	14	0	0	15
SE 19	14	0	2	0	14	1	0	31
SE 20	8	0	0	0	11	0	1	20
SE 21	2	0	0	0	13	0	0	15
SE 22	1	0	0	0	8	0	0	9
SE 23	4	0	0	0	8	0	0	12
SE 24	3	0	0	0	9	0	0	12
SE 25	2	0	0	0	5	0	0	7
SE 26	4	0	0	0	3	0	0	7
SE 27	1	0	0	0	4	0	0	5
SE 28	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 29	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 30	0	0	0	0	2	0	0	2
SE 31	0	0	0	0	3	0	0	3
SE 32	6	0	0	0	5	0	0	11
SE 33	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 34	3	1	0	0	3	0	0	7
SE 35	1	0	0	1	5	0	0	7
SE 36	0	0	0	0	1	0	0	1
SE 37	3	0	0	0	4	0	0	7
SE 38	0	0	0	0	5	0	0	5
SE 39	2	0	0	0	6	0	0	8
SE 40	0	0	0	0	6	0	0	6
SE 41	2	0	0	0	4	0	0	6
Total	94	8	4	1	273	10	7	397

En la SE 19 se reportaron un total de **31 muestras positivas al anticuerpo IgM Dengue**, siendo la SE con mayor número de muestras positivas mayores a 5 días de enfermedad. En la SE 40 se reporto 06 positivos. **Maynas** reporto el mayor número de casos positivos al anticuerpo IgM de Dengue (**273**) seguido de Alto Amazonas (**84**).

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

RESULTADOS DENGUE PROCESADOS POR MESES. (CORTE 12.10.2024)

Diagnostico serologico IgM y NS1de Dengue 2024				
FECHA	NEGATIVO	POSITIVO	Total	IP
Ene	1411	176	1587	11,09%
Feb	1337	123	1460	8,42%
Mar	2681	307	2988	10,27%
Abr	2674	214	2888	7,41%
May	2241	272	2513	10,82%
Jun	1331	109	1440	7,57%
Jul	968	51	1019	5,00%
Ago	786	60	846	7,09%
Set	1150	148	1298	11,40%
1-Oct	25	13	38	34,21%
2-Oct	102	8	110	7,27%
3-Oct	24	7	31	22,58%
4-Oct	48	7	55	12,73%
5-Oct	15	0	15	0,00%
09-oct	109	7	116	6,03%
10-oct	38	10	48	20,83%
11-oct	99	19	118	16,10%
12-oct	7	0	7	0,00%
Total	15046	1531	16577	9,24%

DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM y NS1 DE DENGUE. SE 40. 03,10,2024					
DISTRITO	EESS.	NEGATIVOS	POSITIVOS	TOTAL	
SAN JUAN	0000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	6	0	6	
	0000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	2	0	2	
YURIMAGUAS	0000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	4	0	4	
	0000211 - CENTRO ESPEC.MATERNO INFAN.AGUAMIRO	1	0	1	
	0000224 - C.S. I-3 LOMA	2	2	4	
	0000232 - GRAU KM.40	0	1	1	
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	0	2	2	
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	2	1	3	
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	6	1	7	
	00028374 - P.S. I- 2 VILLA DEL PARANAPURA DE YURIMAGUAS	1	0	1	
TOTAL		24	7	31	

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

En Octubre de 2024 se han procesado un total de 538 muestras, 71 fueron positivas. El IP más alto, corresponde al 03 de octubre (22.58 %). El distrito de Yurimaguas presento más positivos (7).

RESULTADOS DENGUE POR DISTRITO Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD (EES). SE 41 2024. (CORTE 12.10.2024)

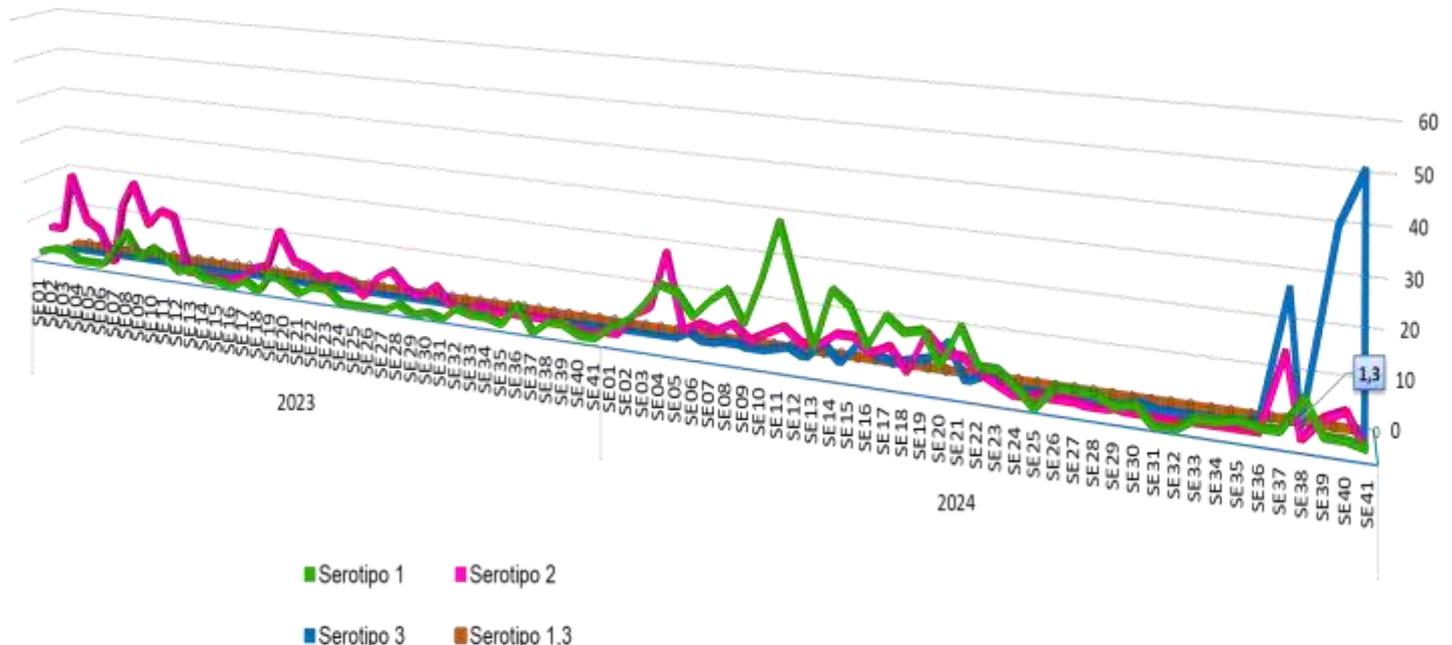
DIAGNOSTICO SEROLOGICO IgM Y NS1 DE DENGUE .SE 41					
DISTRITO	Establecimiento de Origen	NEGATIVO	POSITIVO	Total	
BALSAPUERTO	00000187 - C. S. I-3 BALSAPUERTO	1	0	1	
BELEN	00000024 - CENTRO DE SALUD CARDOZO	5	0	5	
	00000051 - CENTRO DE SALUD 6 DE OCTUBRE	1	0	1	
IQUITOS	00000001 - HOSPITAL IQUITOS "CESAR GARAYAR GARCIA"	41	3	44	
	00000007 - CENTRO DE SALUD MORONACOCHA	4	0	4	
	00000008 - CENTRO DE SALUD TUPAC AMARU DE IQUITOS	2	0	2	
	00000009 - CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE IQUITOS	4	0	4	
	00000010 - PUESTO DE SALUD 1RO. DE ENERO	1	0	1	
	00000014 - PUESTO DE SALUD FERNANDO LORES	2	0	2	
	00000066 - SANTA CLOTILDE (REFERENCIAL)	1	6	7	
NAPO	00000003 - HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS"	2	0	2	
PUNCHANA	00000016 - CENTRO DE SALUD BELLAVISTA NANAY	24	5	29	
	00000025 - CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES	34	0	34	
SAN JUAN BAUTISTA	00000027 - CENTRO DE SALUD AMERICA DE SAN JUAN BAUTISTA	0	1	1	
	00000029 - CENTRO DE SALUD SANTA CLARA DE NANAY	1	0	1	
	00000030 - PUESTO DE SALUD SANTO TOMAS DE SAN JUAN DE BAUTISTA	1	0	1	
	00000032 - PUESTO DE SALUD QUISTOCOCHA	2	0	2	
	00006693 - PUESTO DE SALUD MODELO	2	0	2	
	00011369 - POLICLINICO P.N.P. IQUITOS	0	1	1	
	00000211 - CENTRO ESPEC. MATERNO INFAN. AGUAMIRO	3	2	5	
	00000212 - PAMPA HERMOZA DE YURIMAGUAS	3	0	3	
YURIMAGUAS	00000214 - C.S. I-3 SANTA MARÍA	2	0	2	
	00000224 - C.S. I-3 LOMA	1	0	1	
	00000228 - C.S. I-3 CARRETERA KM 1.5	2	1	3	
	00007325 - P.S. NATIVIDAD	1	0	1	
	00007326 - P.S. I-2 INDEPENDENCIA	2	0	2	
	00020274 - ESSALUD - HOSPITAL I YURIMAGUAS	2	0	2	
	Total		144	19	163

El mayor número de muestras fue remitida por el Hospital Apoyo Iquitos, (44).

El mayor número de casos positivos se registro en el Centro de Salud Bellavista Nanay, (5).

Fuente: GERESA Loreto: CPC. Dirección de Referencia Regional de Loreto. Unidad de Virología. NetLabv.2

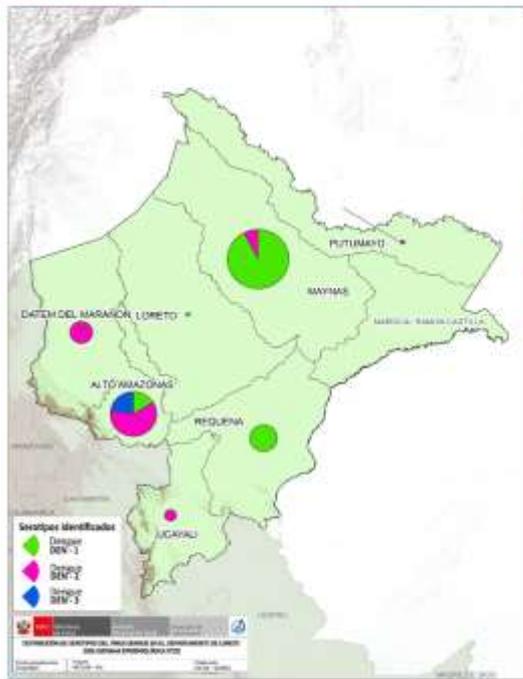
IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO HASTA LA SE41-2024



FUENTE: INS, NetLab V.02, LRRLL-LORETO, Unidad de Biología Molecular

La dinámica de los serotipos de Dengue en los años 2023 y 2024. Hasta la SE23-2024 se identificaron tres serotipos del virus: DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Observándose la presencia del serotipo DENV-3, nuevamente en la SE 30 y en las últimas semanas (36, 37 y 38). En la SE 38, se detectó los serotipos DENV-1 y DENV-3 en la misma muestra. En la SE40 se han identificado los serotipos DENV-1, DENV-2 y DENV-3. No se detectó la presencia del serotipo DENV-4 y el serotipo DENV-1 muestra una predominancia desde la SE02.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN DISTRITOS DE LA REGIÓN LORETO (SE01-SE39.2024)



LORETO

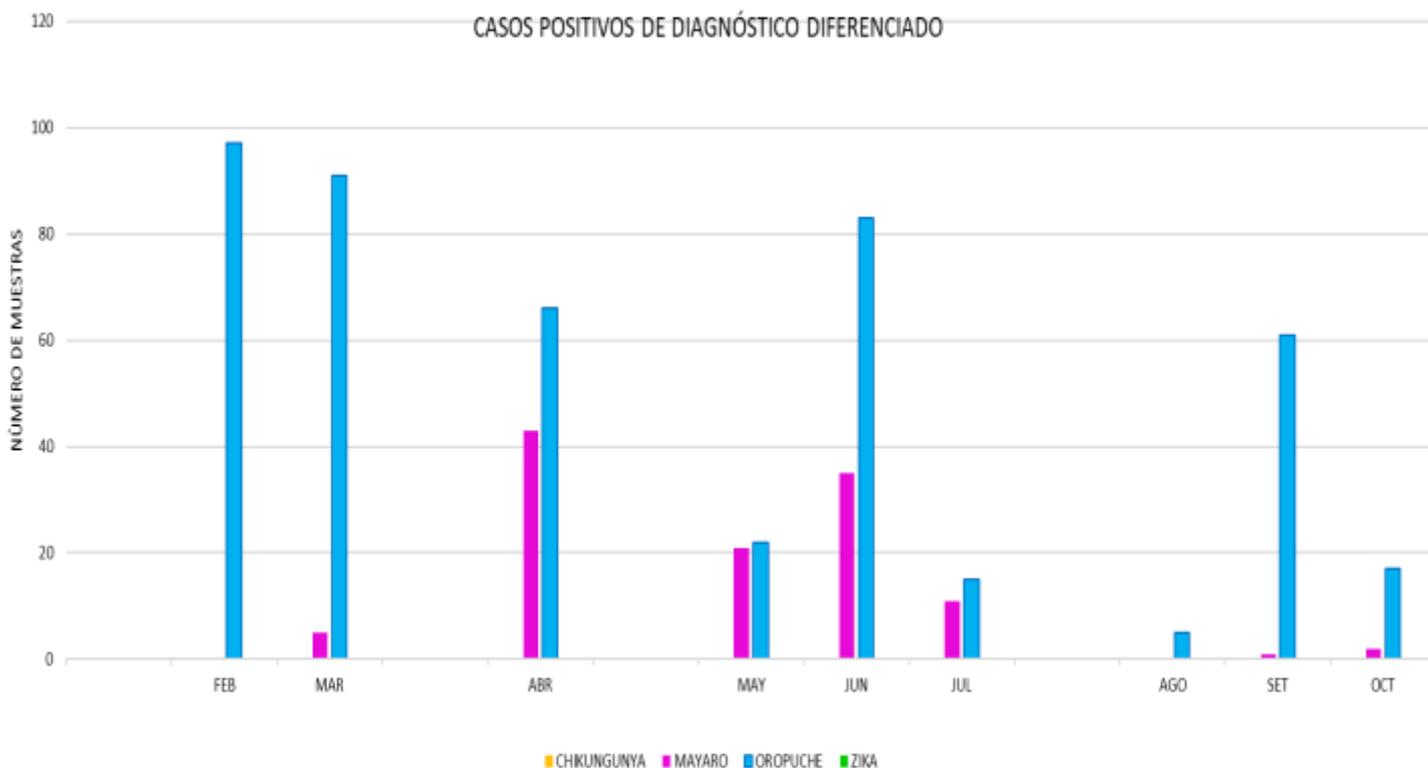


DISTRITO	Serotipo 1	Serotipo 2	Serotipo 3	Serotipo 1,3
BARRANCA	1	33	0	0
BELÉN	55	1	1	0
FERNANDO LORES	2	0	0	0
INDIANA	33	1	0	0
IQUITOS	41	4	3	0
JENARO HERRERA	20	0	0	0
LAGUNAS	9	14	1	0
MAZAN	0	2	0	0
NAPO	0	0	0	0
NAUTA	1	0	0	0
PASTAZA	2	0	0	0
PUNCHANA	74	10	4	1
PUTUMAYO	0	1	0	0
REQUENA	27	0	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	67	1	6	0
VARGAS GUERRA	0	10	0	0
YURIMAGUAS	18	103	149	0
TOTAL ACUMULADO	350	180	164	1

Hasta la SE41 se analizaron 802 muestras positivas a dengue por Serología (Prueba de ELISA-NS1) de las cuales 693 fueron identificadas; 350 (50 %) corresponden al Serotipo Denv-1 identificado en 13 distritos; 180 (26 %) corresponde al Serotipo Denv-2 identificado en 11 distritos, principalmente en las provincias de Alto Amazonas, Datem del Marañón, Maynas y Ucayali, y 164 casos correspondientes al serotipo Denv-3 (24 %) en las provincias de Alto Amazonas (149) y Maynas (15). En la SE 39 se identificó la presencia del serotipo Denv-1, y el serotipo Denv-3, en una misma muestra, procedente del distrito de Punchana. En la SE 40, se identificaron los Serotipos Denv-1, Denv-2 y Denv-3.

FUENTE: INS, NeLab V.02, LRR-LORETO, Unidad de Biología Molecular

DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO: CHIKUNGUNYA, MAYARO, OROPUCHE, ZIKA. (CORTE 12.10.2024. SE 41)



Fuente: NeLabv.1, (MAYARO, OROPUCHE); NeLabv.2 (ZIKA, CHIKUNGUNYA) Instituto Nacional de Salud

- En lo que va del año, con corte 12.10.2024, (SE 41), Solo se han reportado casos positivos para los virus Mayaro y Oropuche.
- En los dos últimos meses: septiembre y octubre, los casos positivos se ven incrementados en relación al mes de agosto; hacia el mes de octubre se reportan 17 positivos del virus oropuche y 2 positivos del virus Mayaro.
- No se reportan positivos para chikungunya y zika

AVANCE DEL VI CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LOS 37 SETORES DE LA CIUDAD DE IQUITOS (19 Set – 14 Oct. del 2024)

Se está realizando el VI Ciclo de Control larvario en los 37 sectores de la ciudad de Iquitos. La cobertura registrada en el distrito de Punchana es de 75.8%, Iquitos con 76.7%, Belén con 87.5% y San Juan con 79.4%; obteniendo un avance de 43.7% como ciudad de Iquitos.



IPRESS	SECTOR	FECHA	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	% AVANCE	COBERTURA CAMPO			
												% Insp.	% Cerr.	% Desh.	% Ren.
PUNCHANA	1 al 6 y 37	19/09 - 14/10/2024	21416	8681	3399	1981	497	292	11451	32735	40.5%	75.8	17.3	4.3	2.5
IQUITOS	7 al 19	19/09 - 14/10/2024	35802	14801	7729	3498	634	361	19294	56443	41.3%	76.7	18.1	3.3	1.9
BELÉN	20 al 25	19/09 - 14/10/2024	18634	8786	2446	993	197	70	10046	31106	47.2%	87.5	9.9	2.0	0.7
SAN JUAN	26 al 36	19/09 - 14/10/2024	34002	15717	6094	2735	1121	216	19789	53082	46.2%	79.4	13.8	5.7	1.1
TOTAL CIUDAD	1 al 37	19/09 - 07/10/2024	109854	47985	19668	9207	2449	999	60580	173366	43.7%	79.2	15.2	4.0	1.6

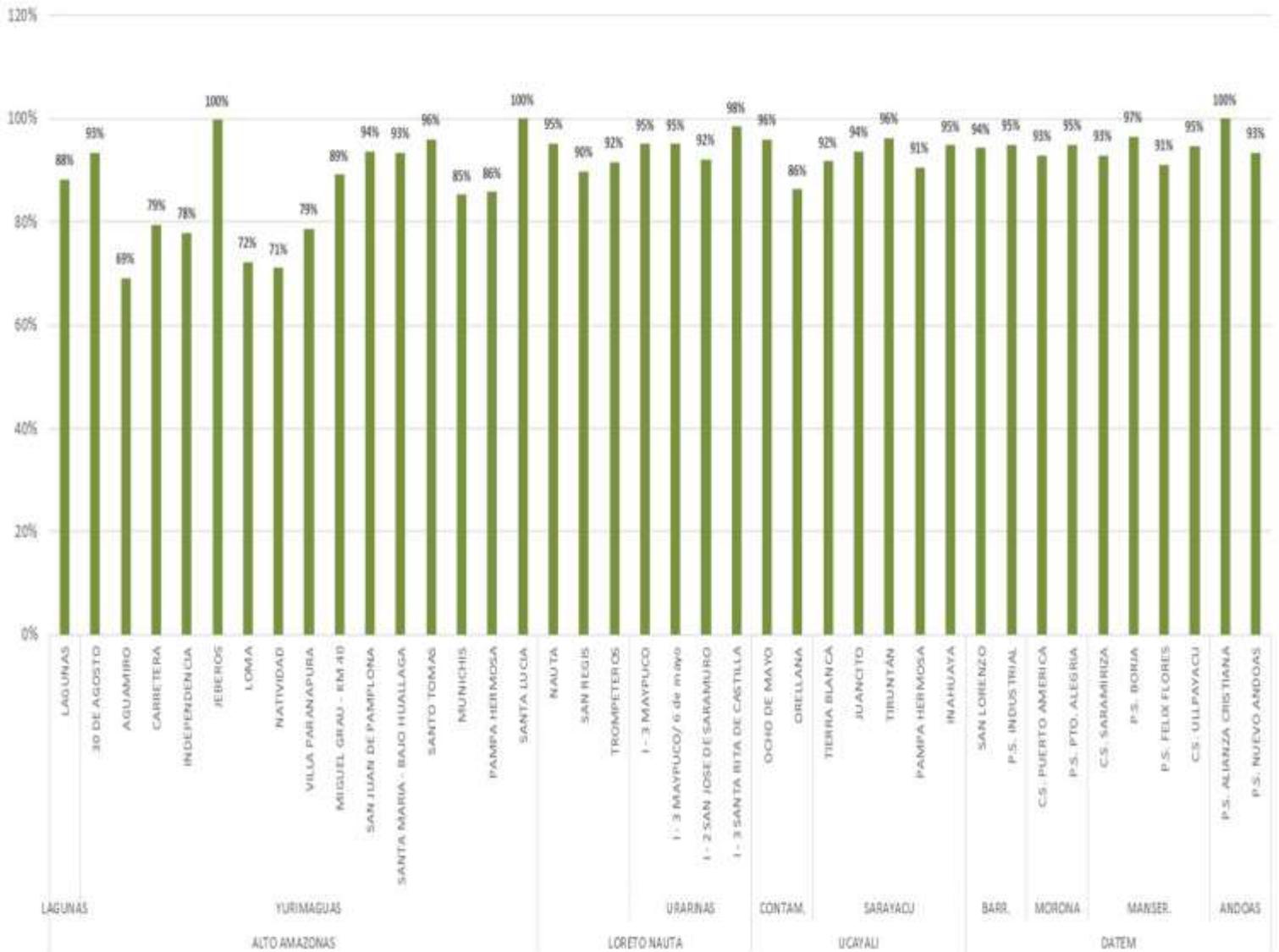
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

ULTIMAS INTERVENCIONES DE TRATAMIENTO FOCAL REALIZADAS EN LAS LOCALIDADES DE LA REGION LORETO U.E 400. ENE-OCT 2024

DISTRITO	IPRESS	Fecha	META	COBERT.	CICLO	SITUACIÓN	CASAS						
							Inspección	Tratadas	Cerradas	Deshab.	Renuev.	Total	N° de Resid.
REQUENA	REQUENA	18/9-9/10/2024	8760	91.5%	VI	AVANCE	2484	473	211	14	6	2715	6478
JENARO HERRERA	JENARO HERRERA	23/9-5/10/2024	1036	96.6%	VI	AVANCE	486	56	16	1	0	503	1363
EMILIO SAN MARTIN	SINTICO	27 -29/6/2024	74	94.2%	VIII	CULMINADO	65	15	3	0	0	69	282
	SANTA FE	1-11/7/2024	278	96.5%	VIII	CULMINADO	220	45	6	0	0	228	861
	TAMANCO VIEJO	18/9-7/10/2024	481	96.5%	VIII	AVANCE	279	86	3	7	0	289	1267
MAZAN	MAZAN	22/7--2/8/2024	1630	55.8%	VI	CULMINADO	985	535	308	460	13	1766	4028
INDIANA	INDIANA	19/9-9/10/2024	1170	61.8%	VII	AVANCE	726	201	191	254	4	1175	2827
NAPO	SANTA CLOTILDE	20-31/06/2024	1015	89.7%	IV	AVANCE	322	122	31	6	0	359	913
FERNANDO LORES	TAMSHIYACU	10/6 -17/7/2024	2202	77.3%	V	CULMINADO	1540	892	196	248	8	1992	6112
SANTA MARIA DE NANAY	SANTA MARIA	6-11/4/2024	440	59.1%	V	CULMINADO	260	104	146	34	0	440	1074
ES TRECHO	ES TRECHO	19/9-2/10/2024	1522	57.5%	VII	AVANCE	485	297	154	201	3	843	1657
TTE. MANUEL CLAVERO	SOPLIN VARGAS	9-22/7/2024	205	100.0%	XI	CULMINADO	206	6	0	0	0	206	709
RAMON CASTILLA	CABALLOCOCHA	23/9-7/10/2024	3505	74.1%	VII	AVANCE	969	297	269	57	13	1308	3296
RAMON CASTILLA	CUSHILLOCOCHA	19-25/5/2024	685	90.1%	I	CULMINADO	617	380	60	4	4	685	2486
PEVAS	PEVAS	23/9-12/10/2024	1256	99.0%	VI	AVANCE	300	86	3	0	0	303	848
SAN PABLO	SAN PABLO	20/9-5/10/2024	1145	85.2%	V	AVANCE	575	422	79	21	0	675	2470
YAVARI	ISLA SANTA ROSA	2-9/10/2024	396	93.0%	V	AVANCE	252	188	10	9	0	271	921
GERESA LORETO			25800	77.9%		AVANCE	10771	4205	1686	1316	51	13827	37592

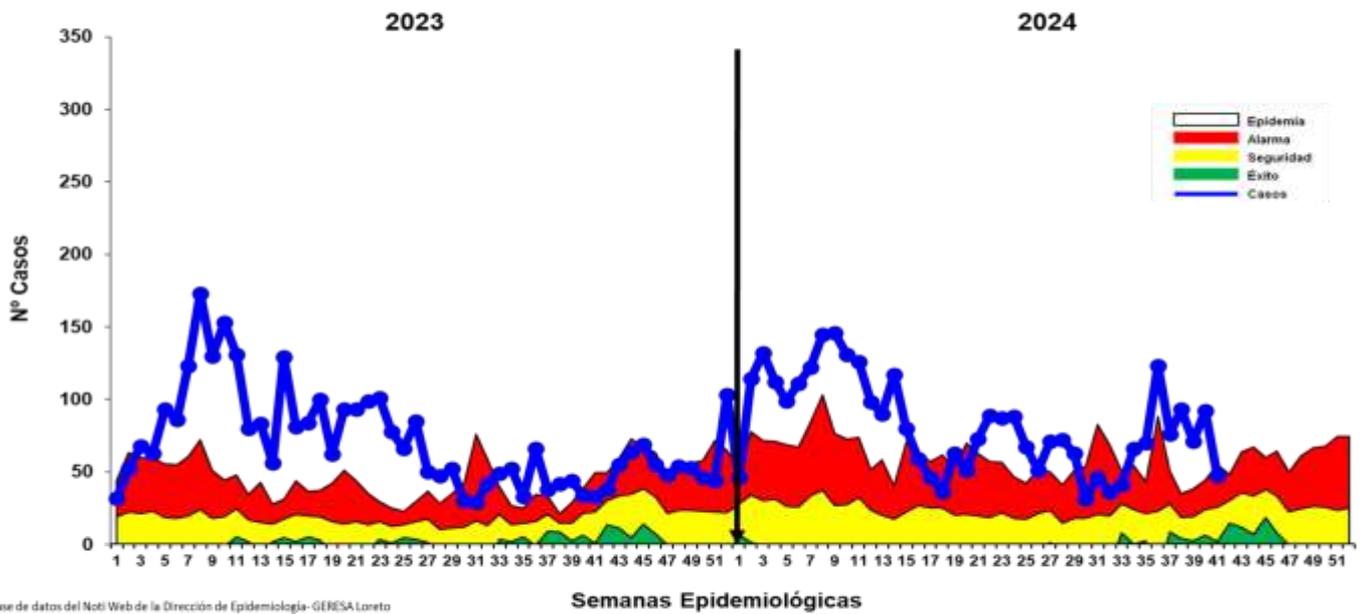
Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

Cobertura de tratamiento focal en localidades de la Región Loreto UE. 401,404,406 y 407 ENE-OCT. 2024



Fuente: Unidad de Vigilancia Entomológica y Control de Vectores – GERESA LORETO

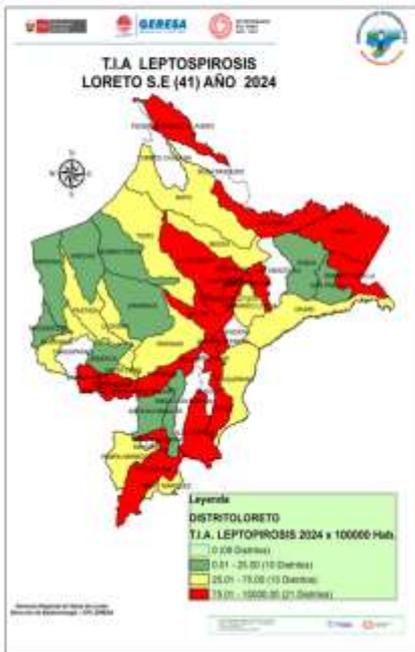
CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2023 (SE 01-52) - 2024 (SE. 41)



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

Hasta la S.E. 41-2024 se reportaron 3377 casos de Leptospirrosis, de las cuales se confirmaron **54.7%** (1847 casos), como probables 1530 (**45.3%**) aún pendiente de clasificación por Micro aglutinación (MAT). A partir de la SE 14, se visualiza un comportamiento cíclico entre la zona de ALARMA Y EPIDEMIA. En el 2023, en el mismo periodo (hasta la SE-41) se notificaron 3035 casos de leptospirosis, 342 menos que, en el 2024.

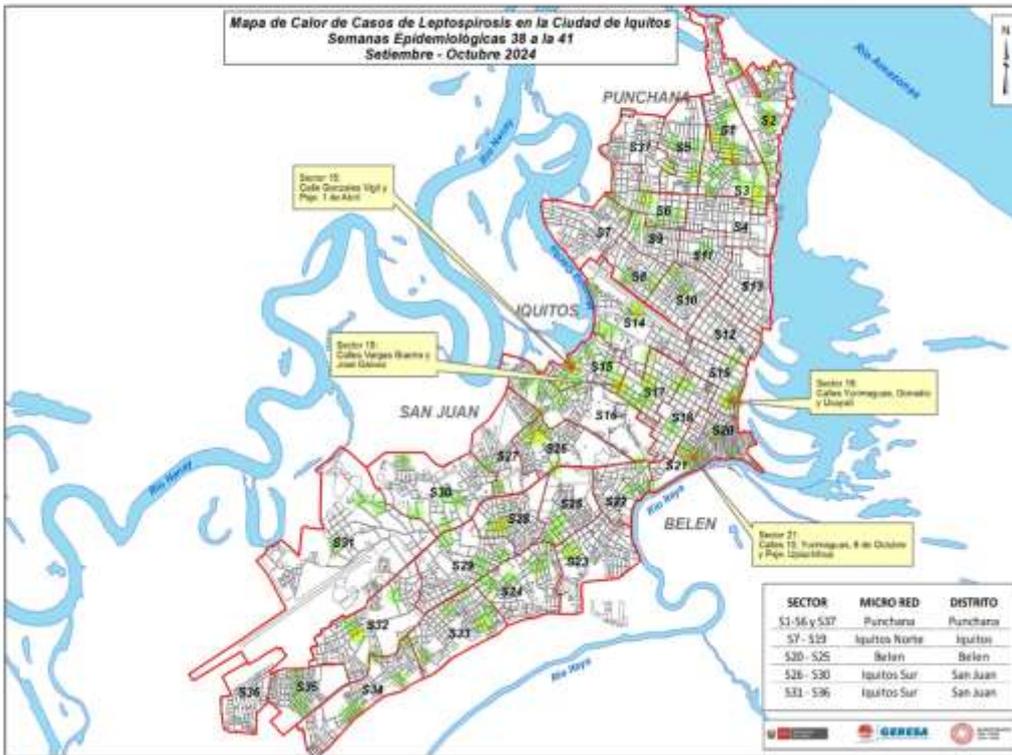
Casos Leptospirrosis, por distritos y Semanas epidemiológicas (S.E. 1 - 41 - 2024)



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica										Total casos S.E. 2023	Total caso S.E. 2024	%	VARIACION %	
		1-31	34	35	36	37	38	39	40	41						
1	PUNAHUA	29										1	29	0.86	↑	2800%
2	ALTO NANAY	11			1							1	12	0.36	↑	1300%
3	NAPO	9									3	2	12	0.36	↑	500%
4	INDIANA	78	2	3	1		2					25	86	2.55	↑	274%
5	BALSAPUERTO	7				3			3	23		11	36	1.07	↑	227%
6	NAUTA	275	2	16	7	11	9	5	7			137	332	0.83	↑	142%
7	PUNCHAÑA	364	1	5	6	6	8	4	13	10		186	417	12.39	↑	124%
8	VARGAS GUERRA	25										11	23	0.88	↑	109%
9	ANDAS	2										1	2	0.06	↑	100%
10	SARAYACU	2										1	2	0.06	↑	100%
11	URARINAS	2										1	2	0.06	↑	100%
12	BARRANCA	4			1							3	5	0.15	↑	67%
13	TENIENTE MANUEL CLAVERO	5										3	5	0.15	↑	67%
14	YURIMAGUAS	298	30	15	25	17	19	17	8	2		279	411	12.17	↑	47%
15	LAGUNAS	5					1			1		5	7	0.21	↑	40%
16	FERNANDO LORES	6										5	6	0.18	↑	20%
17	SAN JUAN BALTISTA	570	13	7	16	7	38	39	40	41		610	700	20.73	↑	35%
18	SOPLIN	1										1	1	0.03	↓	0%
19	ICLITOS	239	8	20	13	36	17	13	12	7		386	345	10.22	↓	-11%
20	BELEN	233	15	13	33	7	13	8	5	7		385	334	9.89	↓	-15%
21	TIGRE	5										6	5	0.15	↓	-17%
22	CONTAMANA	203								1		253	204	6.04	↓	-19%
23	ALTO TAPICHE	2										3	2	0.06	↓	-30%
24	JENARO HERRERA	113	3	1			1					195	136	3.44	↓	-41%
25	MAZAN	4										7	4	0.12	↓	-43%
26	PUTUMAYO	22	9	5	2	1						72	39	1.15	↓	-46%
27	REQUENA	74										140	74	2.19	↓	-47%
28	MAQUA	2										2	1	0.03	↓	-50%
29	YAVARI	7										35	7	0.21	↓	-56%
30	PEBAS	1						1				6	2	0.06	↓	-67%
31	MORONA	1										3	1	0.03	↓	-67%
32	PADRE MARQUEZ	1										3	1	0.03	↓	-67%
33	RAMON CASTILLA	33	3		7							224	43	1.27	↓	-81%
34	TROMPETEROS	1										6	1	0.03	↓	-83%
35	PAMPA HERMOZA	2										25	2	0.06	↓	-87%
36	PARRARI	2										38	2	0.06	↓	-89%
37	CAPELO	0										0	1	0.00	↓	-100%
38	IRIHEJAYA	0										2	0.00	↓	-100%	
39	LAS AMAZONAS	0										1	0.00	↓	-100%	
40	YAUAS	88										88	88	2.61	↑	
41	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	7										7	7	0.21	↑	
42	PASTAZA	3										3	3	0.09	↑	
43	SANTA CRUZ	3										3	3	0.09	↑	
44	MANSERICHE	2										2	2	0.06	↑	
45	JIBEROS	1										1	1	0.03	↑	
46	SAN PABLO	1										1	1	0.03	↑	
47	YAUQUERANA	1										1	1	0.03	↑	
Total general		2739	66	76	124	61	111	94	507	77		3025	3377	100		

Hasta la SE 41-2024, 47 distritos reportan casos de leptospirosis, de ellos 17 reportan incremento de casos de leptospira, 21 distritos muestran una disminución con respecto al 2023. 8 distritos presentaron casos nuevos de leptospirosis en comparación al 2023. 3 distritos no reportan casos de leptospirosis en referencia al 2023.

Mapa de calor de Leptospiriosis, Iquitos ciudad S.E. 38 - 41 - Año 2024.



Entre la SE 38-41, el mapa de calor de leptospiriosis muestra casos dispersos en los 4 distritos de la ciudad de Iquitos.

En las últimas 4 semanas se observa una mayor incidencia de casos en el distrito de Iquitos, Sector 15: (Gonzales Vigil y calle Vargas Guerra), sector 19: (Donadio y Ucayali), y en el distrito de Belén: sector 21: (Yurimaguas, 6 de octubre).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA S.E. 41 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	C.S. BELLAVISTA NANAY	4	4.5	1	1.1	14	15.9	19	21.6
2	HOSPITAL APOYO IQUITOS	7	8.0	1	1.1	9	10.2	17	19.3
3	C.S. MORONACOCHA	1	1.1	5	5.7	8	9.1	14	15.9
4	ESSALUD	3	3.4	2	2.3	4	4.5	9	10.2
5	C.S. TUPAC AMARU	4	4.5	0	0.0	2	2.3	6	6.8
6	C.S. SAN ANTONIO	1	1.1	2	2.3	2	2.3	5	5.7
7	C.S. CARDOZO	2	2.3	1	1.1	1	1.1	4	4.5
8	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1.1	1	1.1	1	1.1	3	3.4
9	C.S. 6 DE OCTUBRE	2	2.3	0	0.0	1	1.1	3	3.4
10	P.S. SAN ANTONIO - RIO ITAYA	0	0.0	0	0.0	2	2.3	2	2.3
11	C.S. SANTA CLOTILDE	1	1.1	0	0.0	1	1.1	2	2.3
12	P.S. FERNANDO LORES	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.1
13	P.S. 1° DE ENERO	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
14	P.S. SHOROYA NUEVO	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
15	C.S. 9 DE OCTUBRE	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
	TOTAL GENERAL	28	31.8	14	15.9	46	52.3	88	100.0

- ✓ En la S.E. 41 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 15 IPRESS para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ El 31.8% fueron REACTIVAS y el 15.9% fueron INDETERMINADAS, las cuales fueron remitidas al INS para confirmación por el Método de Micro Aglutinación (MAT). Observamos que un importante % de resultados son NO REACTIVOS para Leptospiriosis (52.3%), de ellas el mayor porcentaje fue del las IPRESS Bellavista Nanay y Hospital Apoyo Iquitos.
- ✓ La mayor cantidad de muestras se registran en 2 IPRESS: Bellavista Nanay (21.6) y el Hospital Apoyo Iquitos (19.3).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 41 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	9	10.2	9	10.2	15	17.0	33	37.5
2	PUNCHANA	4	4.5	2	2.3	16	18.2	22	25.0
3	BELEN	11	12.5	1	1.1	5	5.7	17	19.3
4	SAN JUAN	2	2.3	1	1.1	6	6.8	9	10.2
5	NAPO	1	1.1	0	0.0	1	1.1	2	2.3
6	URARINAS	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
7	MORONA	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
8	YAQUERANA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
9	RAMON CASTILLA	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.1
10	FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
TOTAL GENERAL		28	31.8	14	15.9	46	52.3	88	100.0

- ✓ En la S.E. 41 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 5 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **31.8%** fueron REACTIVAS y el **15.9%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirrosis **(52.3%)**, de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Punchana.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (11) y Iquitos (9).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (33) y Punchana (22).

RESULTADOS DE MUESTRAS PROCESADAS PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS POR EL MÉTODO DE ELISA IgM, POR DISTRITOS DE LA S.E. 41 – 2024

Nº	IPRESS	REACTIVO	%	INDETERMINADO	%	NO REACTIVO	%	TOTAL	% TOTAL
1	IQUITOS	9	10.2	9	10.2	15	17.0	33	37.5
2	PUNCHANA	4	4.5	2	2.3	16	18.2	22	25.0
3	BELEN	11	12.5	1	1.1	5	5.7	17	19.3
4	SAN JUAN	2	2.3	1	1.1	6	6.8	9	10.2
5	NAPO	1	1.1	0	0.0	1	1.1	2	2.3
6	URARINAS	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
7	MORONA	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
8	YAQUERANA	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
9	RAMON CASTILLA	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.1
10	FERNANDO LORES	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1
TOTAL GENERAL		28	31.8	14	15.9	46	52.3	88	100.0

- ✓ En la S.E. 41 2024 solo ingresaron 88 muestras de suero, obtenidas en 5 distritos de la región Loreto para diagnóstico por el método de ELISA IgM para el Diagnóstico de Leptospira.
- ✓ Al igual que a nivel de las IPRESS, el **31.8%** fueron REACTIVAS y el **15.9%** fueron INDETERMINADAS, así como también se registran un importante % de resultados NO REACTIVOS para Leptospirrosis **(52.3%)**, de ellas el mayor porcentaje de No Reactivos fue en los distritos de Iquitos y Punchana.
- ✓ Los distritos con mayor número de muestras Reactivas fueron Belén (11) y Iquitos (9).
- ✓ La mayor cantidad de muestras obtenidas y analizadas se registran en 2 distritos: Iquitos (33) y Punchana (22).

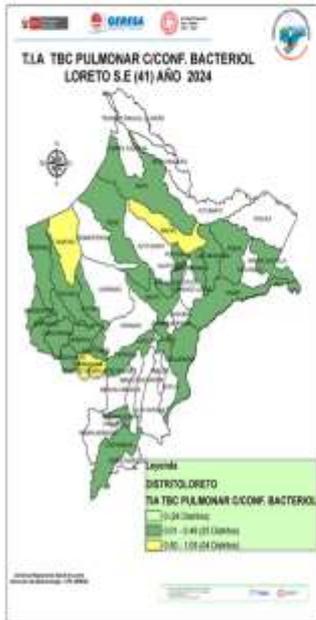
Casos de Ofidismo según distritos, Región Loreto, (S.E. 01 -41 - 2024)



N°	DISTRITO	Semana Epidemiológica										Total 2024	%	% Acumulado	Fallecidos
		1-33	34	35	36	37	38	39	40	41					
1	YURIMAGUAS	34	2	1	1	5			1	1		45	8.69	8.69	
2	SAN JUAN BAUTISTA	29	3		1				2		1	36	6.95	15.64	
3	MANSERICHE	25		1	1				2			29	5.60	21.24	
4	RAMON CASTILLA	23		1	1					1		24	4.63	25.87	
5	NAUTA	13			1	1				2	1	18	3.47	29.34	
6	BARRANCA	14			1				2			17	3.28	32.63	
7	FERNANDO LORES	16								1		17	3.28	35.91	
8	PASTAZA	10		2	2	1				1	1	17	3.28	39.19	
9	LAS AMAZONAS	12					1	1	1			15	2.90	42.08	
10	MAZAN	9	3								3	15	2.90	44.98	
11	MORONA	12	1		2							15	2.90	47.88	
12	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	12			1		1			1		15	2.90	50.77	1
13	BELEN	11				1	1	1				14	2.70	53.47	
14	INDIANA	10		2							1	14	2.70	56.18	
15	NAPO	9	2	1			1				1	14	2.70	58.88	
16	CONTAMANA	13			1						1	13	2.51	61.39	
17	LAGUNAS	13										13	2.51	63.90	
18	ANDOAS	12										12	2.32	66.22	
19	SAN PABLO	11					1					12	2.32	68.53	
20	PUNCHANA	10	1									11	2.12	70.66	
21	TROMPETEROS	10						1				11	2.12	72.78	1
22	SARAYACU	7				1	1				1	10	1.93	74.71	
23	YAVARI	9					1					10	1.93	76.64	
24	TORRES CAUSANA	8			1							9	1.74	78.38	
25	URARINAS	7			1		1					9	1.74	80.12	1
26	BALSAPUERTO	8										8	1.54	81.66	
27	PADRE MARQUEZ	7			1							8	1.54	83.20	
28	REQUENA	5		1	1						1	8	1.54	84.75	
29	PARINARI	6										6	1.16	85.91	
30	PUNAHUA	6										6	1.16	87.07	
31	YAQUERANA	5		1								6	1.16	88.22	
32	OTROS DISTRITOS (20)	56	0	1	0	0	1	2	0	1		61	11.78	100.00	1
Total general		428	12	12	14	10	11	11	14	6		518	100.00		4

Hasta la S.E. 41-2024, 51 distritos han reportados 518 casos de ofidismo, el **80.1%** se concentran en 25 distritos, entre los 5 primeros se encuentra los distritos de Yurimaguas (8.69%), San Juan Bautista (6.95%), Manseriche (5.6%), Ramón Castilla (4.63%) y Nauta (3.47%), se han reportado 4 defunciones por Ofidismo procedentes de los distritos: 01 Trompeteros, 01 Teniente Cesar López Rojas, 01 Urarinas y 01 del distrito de Teniente Manuel Cavero. En el mismo periodo del 2023 se reportaron 503 accidentes ofídicos y 04 fallecido en los distritos de Torres Causana, Manseriche, San Pablo y Andoas.

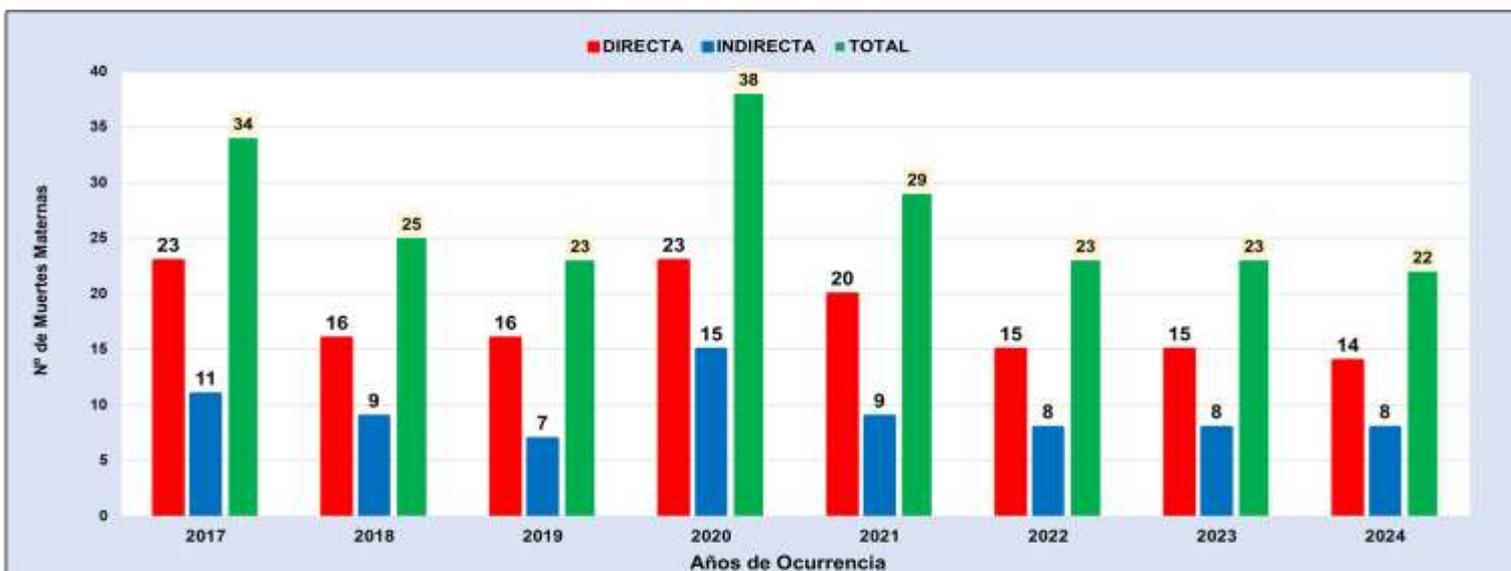
Casos de Tuberculosis por distritos y tipo de Diagnósticos. Región Loreto, Año 2024 (S.E. 01 - 41)



N°	DIAGNOSTICO	TBC ABANDONO RECUPERADO	TBC MONORESISTENTE	TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL.	TBC PULMONAR SINCONF. BACTERIOL.	TBC RECADA	TUBERCULOSES EXTRAPULMONAR	Total	%	Acumulado
1	SAN JUAN BAUTISTA		2	70	62		18	152	29.37	21.6
2	BELEN			26	36		6	116	26.00	27.8
3	IQUITOS			73	36		7	116	26.00	53.8
4	YURIMAGUAS	1		69	33		16	119	23.96	66.6
5	PUNCHANA		2	35	28	1	3	69	9.52	76.1
6	REQUENA			13	7	1	1	24	3.31	79.4
7	NAUTA		1	15	2		1	19	2.62	82.1
8	ANDOAS			12			1	13	1.79	83.9
9	MAZAN			12	1			13	1.79	85.7
10	RAMON CASTILLA			10	3			13	1.79	87.4
11	CONTAMANA			11			1	12	1.66	89.1
12	BALSAPUERTO			5	2		1	8	1.10	90.2
13	BARRANCA			7				7	0.97	91.2
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS			5	1			6	0.83	92.0
15	LAGUNAS			4	1			5	0.69	92.7
16	MANSERICHE			4	1			5	0.69	93.4
17	NAPO			2	3			5	0.69	94.1
18	PASTAZA			4	1			5	0.69	94.8
19	INDIANA			1	3			4	0.55	95.3
20	YAVARI			3			1	4	0.55	95.9
21	SAN PABLO				3			3	0.41	96.3
22	URARINAS				2		1	3	0.41	96.7
23	CAHUAPANAS			2				2	0.28	97.0
24	FERNANDO LORES				2			2	0.28	97.2
25	IEBEROS			2				2	0.28	97.5
26	LAS AMAZONAS			2				2	0.28	97.8
27	MORONA			1	1			2	0.28	98.1
28	PEBAS			2				2	0.28	98.3
29	PUNAHUA			2				2	0.28	98.6
30	SANTA CRUZ			2				2	0.28	98.9
31	TIGRE			1			1	2	0.28	99.2
32	ALTO NAHUP						1	1	0.14	99.3
33	CAPELO				1			1	0.14	99.4
34	PARINARI						1	1	0.14	99.6
35	TROMPETEROS						1	1	0.14	99.7
36	MARGAS GUERRA			1				1	0.14	99.9
37	YAQUERANA			1				1	0.14	100.0
Total general		1	5	445	209	4	61	725	100	

Hasta la SE 41, Se notificaron 725 casos de Tuberculosis, el **82.1%** se concentran en los 7 distritos principalmente, San Juan Bautista (20.97%), Belén (16.0%), Iquitos (16.0%), Yurimaguas (13.6%) y Punchana (9.52%). La mayor cantidad de Tuberculosis, corresponden a **TBC Pulmonar con confirmación Bacteriológica 445 (61.4%)**; **TBC Pulmonar sin confirmación bacteriológica con 209 (28.8%)** y **TBC Extrapulmonar 61 (8.4%)**.

Número de Muertes Maternas según OCURRENCIAS y clasificación final (Directa, Indirecta)-Región Loreto. 2017 al 2024* (al 16 de octubre).

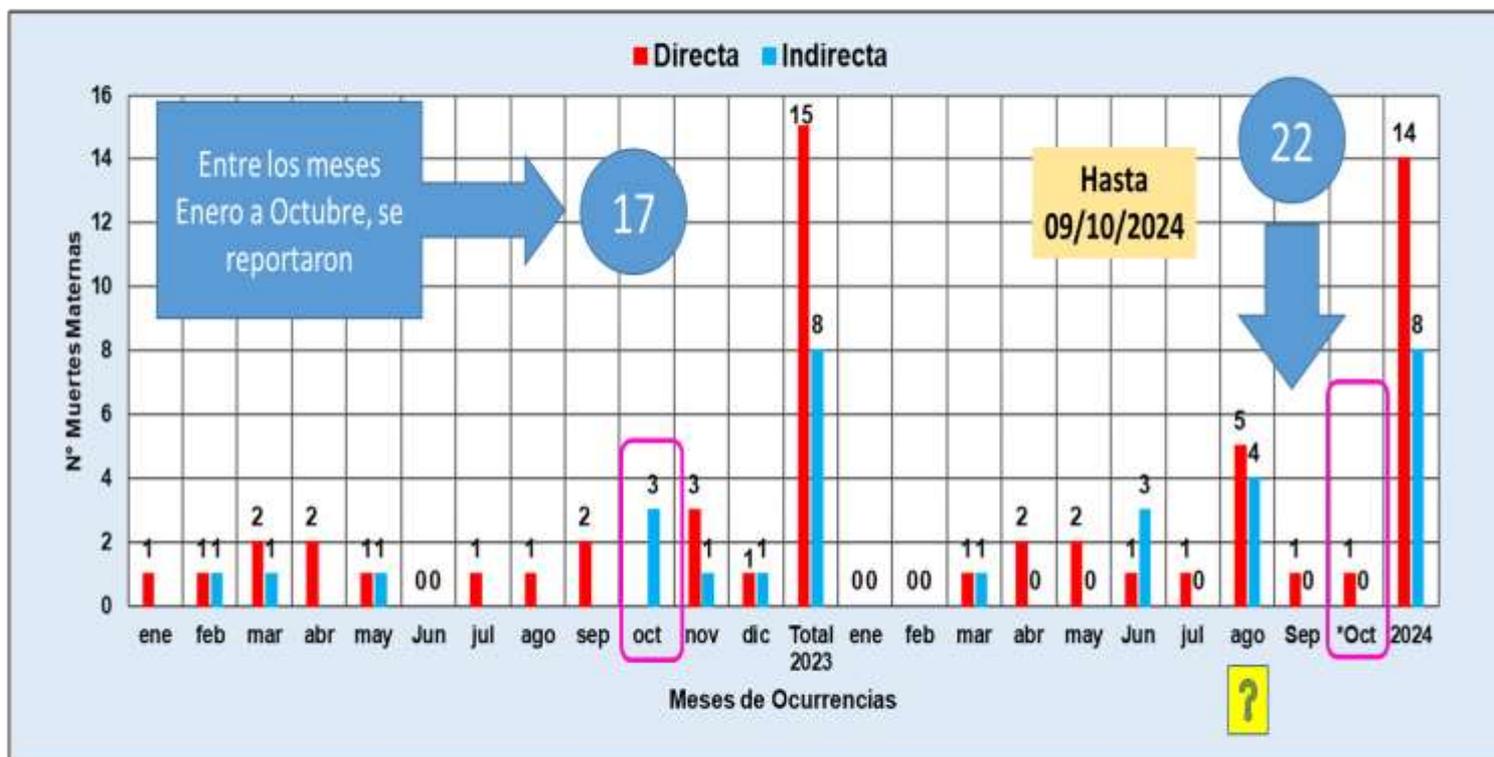


Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

En el 2023 se han notificado 23 muertes maternas según OCURRENCIA, 15 (Directas), 8 (Indirectas).

En el 2024 Hasta el 09 de Octubre, se han notificado 22 muertes maternas: (14 Directas y 08 Indirecta), todas OCURRIDAS en la Región Loreto,

Número de Muertes Maternas Directas e Indirectas según meses, Ocurridas en la región Loreto. 2023-2024* (hasta el 16 de octubre).



✓ En el 2023 se reportaron hasta diciembre (23 Muertes maternas), sin embargo hasta el 9 de octubre 2024 se reportaron 22 muertes maternas, solo hay 1 MM de diferencia. La mayor cantidad de muertes se reportaron en el mes de agosto con 9 MM.

✓ Hasta de octubre 2023, se reportaron 17 muertes maternas y hasta 9 octubre 2024 se reportaron 22 MM, hay un riesgo alto de presentarse las muertes maternas entre los meses de octubre a diciembre, hay un trabajo en este año articulado entre los miembros del comité que se trabaja "Muertes evitadas".

Número de Muertes Maternas(**Directas, Indirectas e incidentales**) según Provincias y distritos de Procedencias. Región Loreto. 2024* Hasta 16 Octubre.

N°	PROVINCIAS	MUERTES MATERNAS POR PROVINCIAS PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS POR DISTRITOS DE PROCEDENCIAS	MUERTES MATERNAS 2024		TOTAL
				DIRECTA	INDIRECTA	
1	ALTO AMAZONAS	3	YURIMAGUAS		1	1
			BALSAPUERTO	2		2
2	DATEM DEL MARAÑÓN	3	MORONA		1	1
			BARRANCA	1		1
			PASTAZA	1		1
3	LORETO	4	TROMPETEROS	1		1
			TIGRE	1		1
			NAUTA	1		1
			URARINAS		1	1
4	REQUENA	6	REQUENA	1		1
			JENARO HERRERA		1	1
			EMILIO SAN MARTÍN	1	1	2
			TAPICHE	1		1
			MAQUÍA	1		1
5	PUTUMAYO	1	TENIENTE MANUEL CLAVERO		1	1
6	MAYNAS	4	SAN JUAN BAUTISTA	2	2	4
7	MARISCAL RAMÓN CASTILLA	1	PEVAS	1	0	1
8	UCAYALI	0	TODOS LOS DISTRITOS	0	0	0
TOTAL		22	TOTAL	14	8	22

Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto.

CAUSA BASICA DE MUERTE FETAL Y NEONATAL, NE LAREGION LORETO 2024 (SE1-SE41).

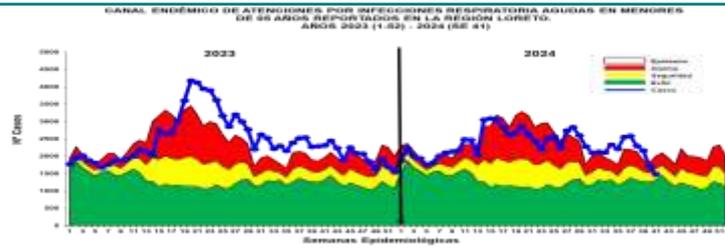
N°	CAUSA_BASICA_MTE	TIPO_MTE			
		FETAL	%	NEONATAL	%
1	P28.5 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido			27	28.42
2	P20.9 - Hipoxia intrauterina no especificada	14	18.42		
3	P95 - Muerte fetal de causa no especificada	12	15.79		
4	P07.2 - Inmadurez extrema	1	1.32	9	9.47
5	P01.1 - Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2.63	6	6.32
6	P00.0 - Feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre	6	7.89	1	1.05
7	P36.9 - Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada			7	7.37
8	P00.8 - Feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	6	7.89		
9	P00.9 - Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	4	5.26	1	1.05
10	P21.0 - Asfixia del nacimiento severa	1	1.32	4	4.21
11	P07.0 - Peso extremadamente bajo al nacer			4	4.21
12	P21 - Asfixia del nacimiento	3	3.95	1	1.05
13	P22.0 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido			4	4.21
14	P07.3 - Otros recién nacidos prematuros			3	3.16
15	P21.9 - Asfixia del nacimiento no especificada	2	2.63	1	1.05
16	P36.1 - Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados			3	3.16
17	P20.0 - Hipoxia intrauterina notada por primera vez antes del inicio del trabajo de parto	3	3.95		
18	P83.2 - Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica	3	3.95		
19	P02.6 - Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones del cordón umbilical y las no especi	1	1.32	1	1.05
20	P22.9 - Dificultad respiratoria del recién nacido no especificada	1	1.32	1	1.05
21	Q89.7 - Malformaciones congénitas múltiples no clasificadas en otra parte	2	2.63		
22	P02.5 - Feto y recién nacido afectados por otra compresión del cordón umbilical	2	2.63		
23	P02.1 - Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentar	2	2.63		
24	P28.4 - Otras apneas del recién nacido			2	2.11
25	P24.0 - Aspiración neonatal de meconio			2	2.11
	OTRAS CAUSAS	11	14.47	18	18.95
	Total	76	100	95	100

MORTALIDAD FETAL Y NEONATAL 2023 - 2024 EN LAS PROVINCIAS DE LA REGION LORETO (SE1-SE41).

N°	PROVINCIAS	2023		2024		TOTAL 2024	%	% ACUMULADO
		FETAL	NEONATAL	FETAL	NEONATAL			
1	MAYNAS	57	61	31	36	67	39.2	39.2
2	ALTO AMAZONAS	11	29	12	22	34	19.9	59.1
3	DATEM DEL MARAÑON	14	7	15	5	20	11.7	70.8
4	LORETO	9	7	4	9	13	7.6	78.4
5	REQUENA	6	8	7	8	15	8.8	87.1
6	UCAYALI	3	5	2	9	11	6.4	93.6
7	MARISCAL RAMON CASTILLA	6	2	5	5	10	5.8	99.4
8	PUTUMAYO		1		1	1	0.6	100.0
TOTAL		106	120	76	95	171	100	

Fuente: Dirección de Epidemiología GERESA Loreto.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la S.E. 41-2024, se han reportado 96038 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 4956 (5.16%) en niños menores de 2 meses; 27171 (28.3%) en niños de 2 a 11 meses, 63911 (66.5%) en niños de 1 a 4 años. Según el Canal Endémico, en el año 2023 los casos de IRAS -No Neumonía se han ubicado en su mayoría en la zona de EPIDEMIA, En el 2024 la curva de casos se mantiene en la mayoría de semanas en zona de **ALARMA Y EPIDEMIA**, el mapa de riesgo ubica a 38 distritos en alto riesgo y 13 distritos en mediano riesgo al igual que la SE 40.

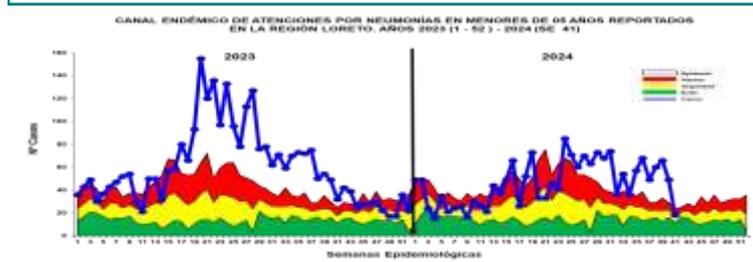
Punchana (10093), San Juan Bautista (7282), Yurimaguas (7027), Barranca (4875), Iquitos (4581), Contamana (4072), Andoas (3846), Requena (3783), Belén (3203), Urruinas (3059), Cahuapanas (2755), Manseriche (2713), Trompeteros (2658), Pastaza (2527), Nauta (2327), Morona (2137), Balsapuerto (2011), Ramon Castilla (2000), Sarayacu (1908), Fernando Lores (1873).

T.I.A Regional es 8530.11 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 41). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 38 Distritos
- Mediano Riesgo:** 13 Distritos
- Bajo Riesgo:** 02 Distritos
- Sin Riesgo:** 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 26.20% del total de atenciones Regional.

NEUMONÍAS



En la S.E. 41-2024, se han registrado 1,894 episodios total de Neumonía; 1,442 (75.98%) son episodios de Neumonía y 452 (24.02%) son episodios de Neumonía Grave. Según el Canal Endémico, durante el año 2023 los casos de Neumonía se ubicaron en la mayoría de las semanas en zona de **EPIDEMIA**. Desde la SE 25 los casos se mantuvieron en su mayoría en zona de **Epidemia**, en las últimas 2 semanas reporta un descenso ubicándose actualmente en zona de seguridad, según el mapa de riesgo 02 distritos se ubican como de alto riesgo (Andoas y Trompeteros).

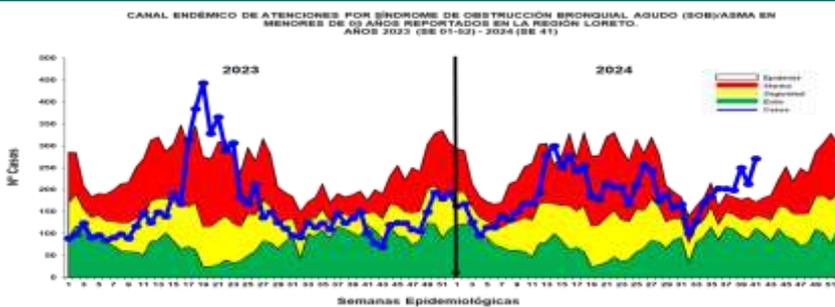
Defunciones: Hasta la presente semana, se han reportado 26 defunciones: 14 extrahospitalarias y 12 Intrahospitalaria. Atenciones Punchana (397), Andoas (155), Trompeteros (154), Yurimaguas (140), Requena (106), Iquitos (101), Nauta (91), Contamana (89), Barranca (88), Napo (74), Pastaza (64), San Juan Bautista (50), Balsapuerto (47), Manseriche (42), Urruinas (30), Belén (25), Vargas Guerra (25), Lagunas (21), Morona (21), Ramon Castilla (21), Mazan(19).

La T.I.A Regional es 16.82%x 1000 .hab. (< 5 años). (S.E 41) LA Estratificación según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 02 Distritos
- Mediano Riesgo:** 03 Distritos
- Bajo Riesgo:** 40 Distritos
- Sin Riesgo:** 08 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 30.25% del total de atenciones Regional.

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



Hasta la S.E. 41-2024, se han notificado 7819 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ASMA en menores de 5 años; 1984 (25.54%) episodios en niños menores de 2 años y 5835 (74.46%) y en niños de 2 a 4 años: Desde el año 2023 hasta la presente semana 36-2024 los casos se ubican en zona de **ALARMA**, en las últimas 5 semanas se observa un incremento oscilante ubica actualmente en zona de epidemia. según el mapa de riesgo 02 distrito se encuentra en alto riesgo (Distrito de Indiana e Iquitos), 01 distritos mediano riesgo (San Juan Bautista y Belén) y 28 de bajo riesgo.

Iquitos (2481), San Juan Bautista (2311), Belén (2093), Punchana (570), Yurimaguas (116), Nauta (50), Requena (48), Torres Causana (29), Mazan (27), Contamana (17), Napo (12), Trompeteros (11), Urruinas (8), Balsapuerto (7), Lagunas (7), Parinari (7), Andoas (6), Fernando Lores (2), Pebas (2), Ramon Castilla (2), Santa Cruz (2), Teniente Cesar Lopez Rojas (2), Barranca (1), Emilio San Martin (1), Indiana (1), Manseriche (1), Maquia (1), Puinahua (1), Putumayo (1), Sarayacu (1), Teniente Manuel Clavero (1).

T.I.A Regional es 694.49% x 10000 hab. (< 5 años). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 02 Distritos
- Mediano Riesgo:** 01 distritos
- Bajo Riesgo:** 28 distritos
- Sin Riesgo:** 22 distritos

La ciudad de Iquitos reportaron el 95.34% del total de atenciones Regional.

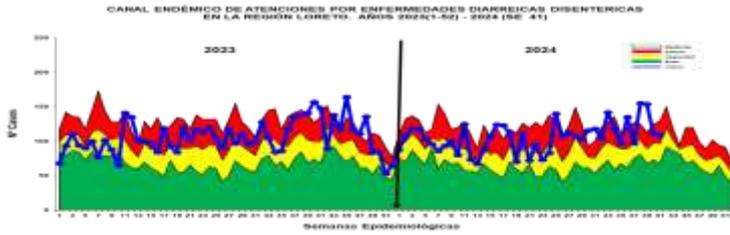
Defunciones por Neumonías en menores de 5 años, Reglón Loreto, (S.E. 1 - 52 - 2023) y (S.E. 01 - 41 - 2024).

N°	DISTRITO	Defunciones extrahospitalarias			Defunciones intrahospitalarias			TOTAL	%	% Acumulado
		Menor de 2 meses	2 A 11 meses	1 a 4 años	Menor de 2 meses	2 A 11 meses	1 a 4 años			
1	ANDOAS	1	3	1	0	0	0	5	19.231	19.23
2	SAN PABLO	0	0	0	0	2	1	3	11.538	30.77
3	BARRANCA	0	2	0	0	0	0	2	7.692	38.46
4	IQUITOS	0	0	0	1	1	0	2	7.692	46.15
5	LAGUNAS	0	0	1	0	1	0	2	7.692	53.85
6	YURIMAGUAS	0	1	0	0	0	1	2	7.692	61.54
7	CAHUAPANAS	0	1	0	0	0	0	1	3.846	65.38
8	FERNANDO LORES	1	0	0	0	0	0	1	3.846	69.23
9	IEBEROS	0	0	0	0	1	0	1	3.846	73.08
10	MAZAN	0	0	0	0	1	0	1	3.846	76.92
11	NAPO	0	0	1	0	0	0	1	3.846	80.77
12	REQUENA	0	0	0	0	0	1	1	3.846	84.62
13	SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	0	1	1	3.846	88.46
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	1	0	0	0	0	1	3.846	92.31
15	TORRES CAUSANA	0	0	0	1	0	0	1	3.846	96.15
16	VARGAS GUERRA	0	1	0	0	0	0	1	3.846	100.00
Total general		2	9	1	2	6	4	26	100	

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

Hasta la SE 41-2024, se han notificado 26 muertes por neumonías en niños menores de 5 años, 14 Extrahospitalarias y 12 intrahospitalarias. El distrito que reporta la mayor mortalidad es Andoas con 5 muertes, seguido de San Pablo con 3 muertes.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



HaSegún el Canal Endémico, en el año 2023 y 2024, los casos se ubicaron mayormente en **ZONA DE SEGURIDAD Y ZONA** sta la S.E. 41 - 2024, se han notificado 4335 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 387 (8.9%) atenciones corresponde a <1 año, 1335 (30.8%) atenciones de 1 a 4 años, 2613 atenciones de 5 años a más (60.3%). **DE ALARMA.** Según el mapa de riesgo

07 distritos se encuentra en alto riesgo (Manseriche, Teniente Manuel Clavero, Padre Márquez, Andoas, Yavari, San Pablo y Yagua), 14 distritos en mediano riesgo y 25 distritos se encuentran como distritos de bajo riesgo. Se reporta 04 fallecidos de EDA Disintérica, 01 procedente de lagunas, 01 de distrito de jeberos, 01 de Balsapuerto de la Provincia de Alto Amazonas y 1 del distrito Andoas, provincia Datem del Marañón. Manseriche (487), Contamana (403), Andoas (376), Ramon Castilla (316), Nauta (270), Teniente Manuel Clavero (262), San Pablo (256), Yavari (224), Napo (158), Trompeteros (158), Barranca (127), Cahuapanas (126), Padre Marquez (121), Urarinas (108), Sarayacu (105), Indiana (102), Morona (96), Requena (96), Pastaza (67), Mazan (66), Torres Causana (58), San Juan Bautista (45), Punchana (42), Yurimaguas (33), Tigre (28).

La T.I.A Regional es 4.14% x 1000 hab. (S.E. 41)

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

Alto Riesgo: 07 Distritos

Mediano Riesgo: 14 Distritos

Bajo Riesgo: 25 Distritos

Sin Riesgo: 07 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.79% del total Regional.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la S.E. 41-2024 se reportaron 69758 atenciones por EDA's Acuosas en la región Loreto: 7327 (10.5%) atenciones en menores de 01 año, 22361 (32.1%) atenciones de 01 a 04 años, y atenciones mayores de 5 años, 40070 atenciones (57.4%). La curva de los casos de EDA Acuosa en los años 2023 y 2024 se mantiene todas las semanas en zona de **EPIDEMIA**. Desde la SE38 se observa un descenso de los caos. El mapa de riesgo nos muestra 33 distritos

en alto riesgo. Hasta la presente S.E.41 se reporta 13 fallecidos de EDA Acuosa, 05 procedentes del distrito de Andoas, 04 distrito de Lagunas, 02 distrito de Punchana, 01 del distrito de Morona y 01 de Pastaza.

Punchana (9269), San Juan Bautista (6076), Iquitos (4520), Contamana (3586), Yurimaguas (3039), Belen (2833), Andoas (2758), Urarinas (2636), Manseriche (2567), Trompeteros (2491), Barranca (2226), Nauta (2162), Morona (1789), Cahuapanas (1584), Sarayacu (1478), Requena (1362), Pastaza (1342), Ramon Castilla (1333), Napo (1294), Balsapuerto (1071), Tigre (1045), Fernando Lores (1028), Yavari (903), San Pablo (831).

La T.I.A Regional es 66.66% x 1000 hab.

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

Alto Riesgo: 33 Distritos

Mediano Riesgo: 16 Distritos

Bajo Riesgo: 04 Distritos

Sin Riesgo: 0 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 32.54% del total Regional.



COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 16/10/2024



Vacuna COVID-19 en el Perú

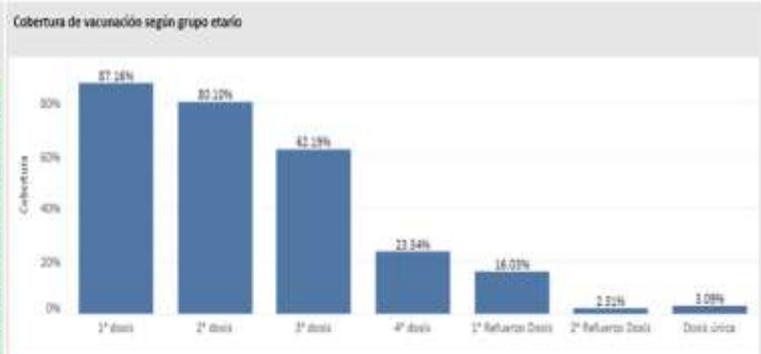
Última actualización: martes, 24 de septiembre de 2024 - 12:00:17
Fuente: DGEI-DGEI/MINSA, acumulado semanal

Periodo Meta	Tipo Vacuna	Dosis	Provincia	Distrito	Población	Grupo Etario	Fecha Vacunación
2022	Covid adulto	LORETO	(Meta)	(Meta)	(Meta)	(Meta)	7/10/2023 - 12/10/2024

Métrica	Monovalente Original	Monovalente Adaptada
---------	----------------------	----------------------

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa

Diresa	Total	06-11m	01-04a	05-11a	12-17a	18-25a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
AMAZONAS	70.4	44.61	34.55	49.47	86	82.52	82	82.93	84.5	83.83	87.74	87.78
AREQUIPA	92.57	100	39.84	88.22	95.55	98.38	96.96	96.01	95.72	96.34	97.28	96.56
APURIMAC	88.31	69	21.9	76.14	88.46	85.2	84.96	95.39	85.73	96.64	96.62	97.11
AREQUIPA	84.72	24.84	5.87	61.26	87.06	96.83	95.73	92.5	95.48	94.37	95.4	95.72
AREQUIPA	80.87	24.16	9.39	64.85	85.43	90.89	89.29	89.24	89.59	90.88	95.38	92.54
CAJAMARCA	83.19	59.55	29.23	70.78	96.91	91.63	90.41	90.35	90.49	90.81	92.76	86.81
CALLAO	91.66	62.38	28.72	87.21	95.71	100	96.91	96.39	95.78	95.2	94.89	95.48
CUSCO	84.18	58.5	34.85	64.85	87.54	92.47	92.32	92.22	94.15	94.9	96.51	94.88
HUANCAVELICA	85.27	72.72	25.35	68.48	87.77	93.17	92.64	92.84	92.28	93.32	96.72	93.78
HUANUCO	81.06	50.81	16.86	66.51	83.6	89.8	88.95	88.81	89.99	91.49	89	
ICA	85.68	76.67	24.29	89.28	87.87	100	100	96.35	96.23	98.25	98.98	99.9
IQUITO	85.54	88.71	59.12	75.04	89.06	93.39	92.78	92.59	92.84	94.02	95.91	94.55
LA LIBERTAD	87.46	64.84	30.08	79.98	91.28	95.79	95.12	93.38	92.85	93.56	94.48	92.48
LAMBAYEQUE	86.48	50.12	15.78	78.21	90.2	85.88	84.28	93.4	93.3	94	94.18	89.58
LIMA DIRES CENTRO	91.09	47.51	15.33	82.25	94.01	100	98.85	94.94	94.15	93.04	92.55	95.02
LIMA DIRES ESTE	91.62	100	22.07	82.88	94.5	100	98.77	96.26	95.64	94.54	95.06	95.44
LIMA DIRES NORTE	91.81	48.6	15.1	82.73	95.43	100	100	97.27	96.52	95.72	95.52	96.54
LIMA DIRES SUR	91.84	64.73	17.31	83.57	95	100	96.98	96.41	95.16	94.78	94.85	96.88
LIMA PROVINCIAS	92.77	88.17	29.99	88.72	96.34	100	98.44	96.93	96.35	96.77	97.07	95.69
LORETO	79.65	79.51	26.74	71.47	82.17	88.66	88.56	88.78	88.27	88.53	87.02	75.73
MADRE DE DIOS	72.81	39.61	6.65	51.86	77.75	95.72	82.88	84.82	85.18	88.1	88.82	79.38
MOQUEGUA	87.47	26.35	8.21	65.61	89.22	98.59	95.81	94.5	93.7	95.27	95.67	95.22
PIAZO	87.67	81.05	39.93	78.12	90.25	93.53	94.15	93.75	94.32	94.84	96.34	90.59
PIURA	87.49	83.21	21.61	81.21	92.51	96.7	95.1	94.85	94.18	94.23	95.01	89.01
PUNO	79.33	24.29	8.01	52.42	80.18	90.13	88.59	88.17	88.45	89.9	90.34	87.34
SAN MARTIN	78.9	40.21	15.19	63.85	81.63	88.73	87.45	87.85	89.29	90.44	92.01	88.8
TACNA	78.44	22.83	7.36	58.58	78.62	82.08	88.2	88.21	87.55	90.31	91.47	81.33
TUMBES	85.38	43.85	18.77	87.82	98.97	100	100	100	97.82	97.11	97.37	95.57
UCAYALI	76.1	26.55	8.61	62.94	80.56	88.32	88.19	88.37	88.16	89.29	88.94	80.9



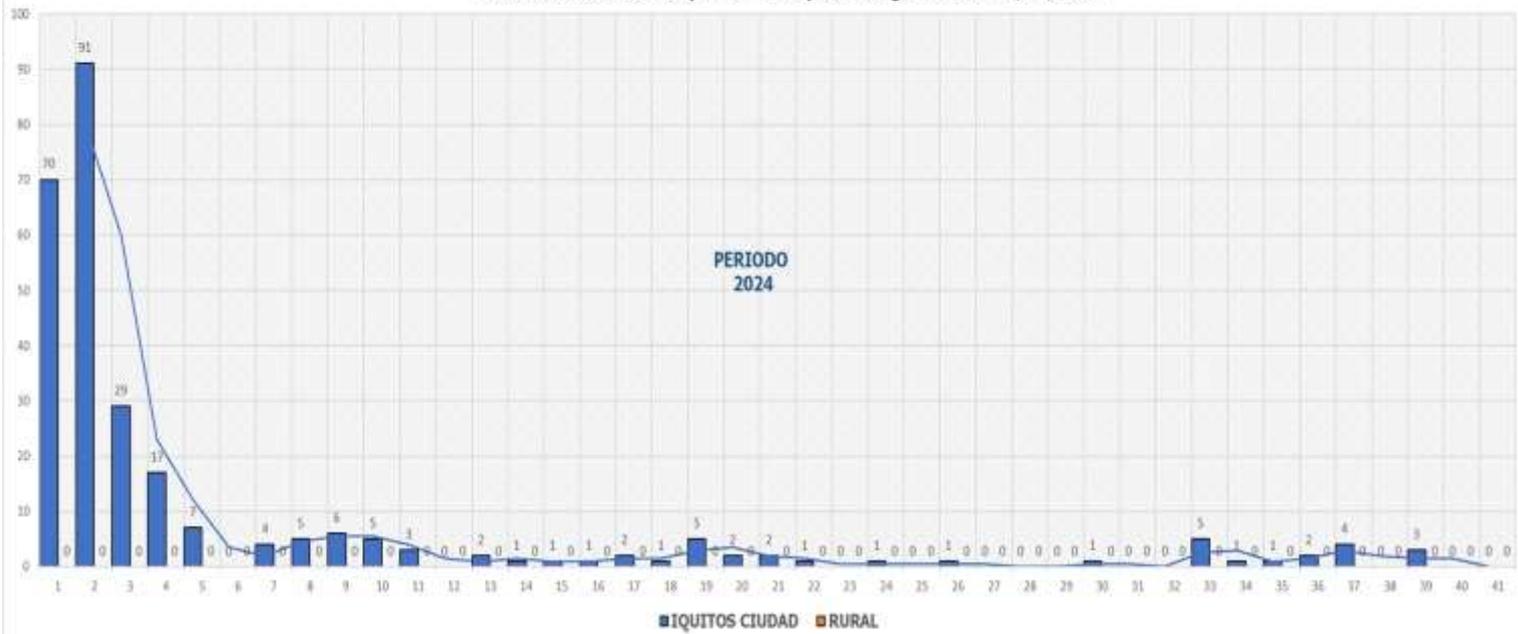
Vacunados por grupo de riesgo

Grupo de Riesgo	1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis	4ª dosis	1ª Refuerzo Dosis	2ª Refuerzo Dosis	Dosis Única
Paciente Oncológico	309	172	54	88	14	32	17
Pacientes con Hemodilisis y Enfermedad	110	61	7	35	5	1	0
Personas con Enfermedades Parasit y Hu	837	475	58	235	19	82	20
Personas con Trastornos mentales y del neurodes	750	563	169	17	13	7	1
Personas en espera o con Trasplante de órgano	8	13	11	17	3	1	0
Síndrome Down	307	212	33	88	3	0	0



CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01 AL 41 DEL 2024

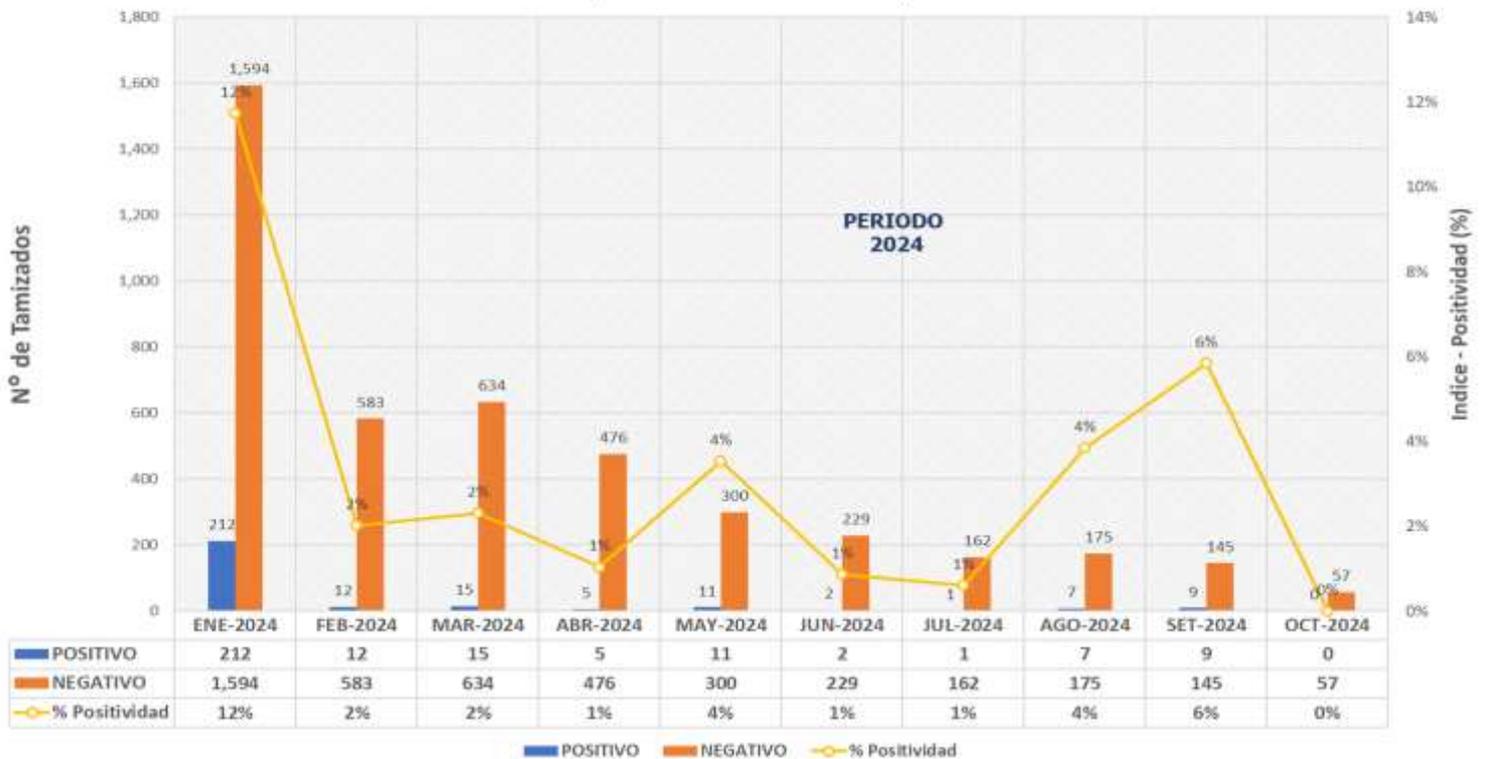
Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 16/10/2024





ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: SEM 01-41 AÑO 2024

Casos COVID-19 Notificados y Confirmados con PCR y AG e Índice de Positividad



FALLECIDOS COVID-19 – PERIODO 2024 CORTE 16/10/2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
ALTO AMAZONAS	1
160201 - YURIMAGUAS	1
160202 - BALSAPUERTO	0
160205 - JEBEROS	0
160206 - LAGUNAS	0
160210 - SANTA CRUZ	0
160211 - TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0
DATEM DEL MARAÑÓN	0
160701 - BARRANCA	0
160702 - CAHUAPANAS	0
160703 - MANSERICHE	0
160704 - MORONA	0
160705 - PASTAZA	0
160706 - ANDOAS	0
LORETO	0
160301 - NAUTA	0
160302 - PARINARI	0
160303 - TIGRE	0
160304 - TROMPETEROS	0
160305 - URARINAS	0
MAYNAS	4
160101 - IQUITOS	2
160102 - ALTO NANAY	0
160103 - FERNANDO LORES	0
160104 - INDIANA	0
160105 - LAS AMAZONAS	0
160106 - MAZAN	0
160107 - NAPO	0
160108 - PUNCHANA	1
160110 - TORRES CAUSANA	0
160112 - BELEN	1
160113 - SAN JUAN BAUTISTA	0

PROVINCIA/DISTRITO	TOTALES
PUTUMAYO	0
160801 - PUTUMAYO	0
160802 - ROSA PANDURO	0
160803 - TENIENTE MANUEL CLAVERO	0
160804 - YAGUAS	0
RAMON CASTILLA	0
160401 - RAMON CASTILLA	0
160402 - PEBAS	0
160403 - YAVARI	0
160404 - SAN PABLO	0
REQUENA	0
160501 - REQUENA	0
160502 - ALTO TAPICHE	0
160503 - CAPELO	0
160504 - EMILIO SAN MARTIN	0
160505 - MAQUIA	0
160506 - PUINAHUA	0
160507 - SAQUENA	0
160508 - SOPLIN	0
160509 - TAPICHE	0
160510 - JENARO HERRERA	0
160511 - YAQUERANA	0
UCAYALI	0
160601 - CONTAMANA	0
160602 - INAHUAYA	0
160603 - PADRE MARQUEZ	0
160604 - PAMPA HERMOSA	0
160605 - SARAYACU	0
160606 - VARGAS GUERRA	0
Total general	5



Total Fallecidos: 5



FALLECIDOS COVID-19

16/10/2024

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

- Periodo 2020: 2,438 defunciones.**
- Periodo 2021: 1,178 defunciones.**
- Periodo 2022: 40 defunciones.**
- Periodo 2023: 0 defunciones.**
- Periodo 2024: 5 defunciones.**



Total Fallecidos: 5

