



**MC PERCYANTONIO ROJAS FERREYRA**  
Gerente General  
**O.D HERLICH ALTAMIRANO VASQUEZ**

**CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

MC BERSY CAROL SANCHEZ LINARES  
Director Ejecutivo

**DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**  
Lic. Enf. Betty Marlene Rios Torres  
Directora

Lic. CINTHIA IRENE ROJAS TORRES  
Responsable de la Unidad de Investigación de Brotes

**Bigo. Freddy Franco Alava Arevalo**  
Resp. Unidad de Investigación

Lic. Enf. Ruth Trinidad Canayo Perea  
Responsable de la Unidad de Notificación

Lic. Enf. Juana Elvira Valera Perez  
Responsable de la Unidad de Análisis de Situación de Salud (ASIS)

Lic. Enf. Flor Meredi Marapara Murayari  
APOYO TECNICO

Sr. Fernando Muñoz Rodríguez  
Responsable del Sistema Informático

Srta. Verónica Paredes Vilchez  
Equipo Técnico del Sistema Informático

**Contenido:**

Editorial.....	1
Cuadro resumen.....	2
Dengue, Malaria.....	3
Leptopirosis, Ofidismo.....	4
Tuberculosis, muerte materna y muerte neonatal y fetal.....	5
Viruela del mono, VIH-Sida.....	6
Covid-19.....	7
Ira, Neumonias, Sob Asma.....	12
Influenza, otros virus Respiratorio.....	13
Diarrea Acuosa Disenterica.....	14

El presente Boletín considera la información de la vigilancia epidemiológica de la semana epidemiológica N° 49 del presente año

**Virus del Papiloma Humano: Consecuencias del VPH a temprana edad**

La especialista comenta que el virus del papiloma humano en mujeres puede causar lesiones que cursan con síntomas poco específicos tales como: el escorzo o prurito en los órganos genitales, aumento del flujo vaginal, sangrado con las relaciones sexuales, manchas en la piel de la vulva y verrugas.

**Enfermedad de Peyronie: Deformidades del pene Causas y Síntomas**  
**¿Cómo envejecer con salud y vitalidad? La respuesta podría estar en 8 hábitos cardiosaludables**



Existen unos 40 tipos de VPH que pueden infectar las zonas genitales de los hombres y las mujeres que producen los cánceres mencionados y otros tipos de VPH pueden causar verrugas en el área genital del hombre y de la mujer llamadas verrugas genitales. El Virus del Papiloma Humano (VPH) se transmite de persona a persona por el contacto directo con la piel durante la actividad sexual. Tener relaciones sexuales por primera vez a una edad temprana es un factor de riesgo para la infección por VPH (antes de los 14 años), ya que el cuello uterino aun esta en desarrollo y por tanto inmaduro así que es más vulnerable a la invasión de este virus y así, a la enfermedad precancerígena en adultos jóvenes. La doctora Ana Talavera, médico especialista en Ginecología y Obstetricia de SANNA Clínica San Borja nos explica qué es el Virus del Papiloma Humano, sus causas y consecuencias.

**1. ¿Qué es el VPH?**

El virus del papiloma humano (VPH) es un virus pequeño, de la familia de los Papovaviridae, incluida en el género Papillomavirus. Es la causa de varios tipos de cáncer a nivel de genitales y es la segunda causa de mortalidad por cáncer femenino en el país y es mas prevalente en nuestra amazonia. Actualmente, se estima que 630 millones de personas en todo el mundo pueden estar infectadas con el VPH y afectan más a las mujeres que a los hombres. A nivel mundial, entre el 50 % y el 80 % de las mujeres sexualmente activas se infectan con el VPH al menos una vez en la vida, y generalmente se infectan entre el final de la adolescencia y los 30 años.

**PUBLICIDAD**

El VPH genital es un virus común que se transmite de persona a persona por el contacto directo con la piel durante la actividad sexual.

El uso incorrecto del preservativo o la ausencia de él en todas las relaciones sexuales predisponen al contagio del VPH y otras infecciones de transmisión asintomáticas del virus, son los que la propagan sin saberlo.

**2. ¿Cuáles son las consecuencias de contraer el virus del papiloma humano a temprana edad?**

Tener relaciones sexuales por primera vez a una edad temprana es un factor de riesgo para la infección por VPH (antes de los 14 años), ya que el cuello uterino aun esta en desarrollo y por tanto inmaduro así que es más vulnerable a la invasión de este virus y así, a la enfermedad precancerígena en adultos jóvenes. Al empezar una vida sexual activa antes de los 20 años tienen mayor actividad sexual y por tanto más tiempo de exposición y posibilidades de estar en contacto con diferentes tipos de virus del papiloma o bien tener mas replicación viral.

Al uso incorrecto del preservativo o la ausencia de él en todas las relaciones sexuales predisponen al contagio del VPH y otras infecciones de transmisión sexual (ITS). Otros factores que facilitan la infección por VPH incluyen : tener múltiples parejas sexuales, usar anticonceptivos de forma indiscriminada, práctica de sexo oral. el contacto anogenital y oroanal; la identificación de virus del papiloma humano en la orofaringe de parejas de pacientes con neoplasia intraepitelial cervical asociada al virus, es mayor que en aquellas en las que el virus no se identifica; la presencia del virus del papiloma humano podría ser la causa del incremento en el número de pacientes con cáncer de lengua-orofaringe que no fuman ni beben alcohol y en menores de 45 años de edad

**PUBLICIDAD**

Además consumir tabaco y alcohol; tener el primer hijo a una edad temprana, inmunidad debilitada, factores genéticos y estar infectado con el VIH u otras infecciones de transmisión sexual, como el virus del herpes o Chlamydia trachomatis. Con respecto a la cantidad de embarazos, los cambios hormonales que ocurren durante la gestación promueven el desarrollo de infecciones por VPH.

**3. ¿Cuáles son los síntomas?**

Al inicio la infección es latente, que se caracteriza por la presencia de VPH en células o tejidos aparentemente normales y sin síntomas de la enfermedad. Sin embargo, el virus está presente y puede detectarse mediante ciertas técnicas que el especialista le aconsejara.

La mayoría de los tipos de VPH no causan síntomas y desaparecen por sí mismos.

El virus del papiloma humano en mujeres puede causar lesiones que cursan con síntomas poco específicos tales como: el escorzo o prurito en los órganos genitales, aumento del flujo vaginal, sangrado con las relaciones sexuales, manchas en la piel de la vulva, y verrugas.

Existen unos 40 tipos de VPH que pueden infectar las zonas genitales de los hombres y las mujeres que producen los cánceres mencionados y otros tipos de VPH pueden causar verrugas en el área genital del hombre y de la mujer llamadas verrugas genitales. Estas verrugas no son mortales, pero sí pueden causar estrés emocional y su tratamiento puede ser muy incómodo.

**4. ¿Cómo prevenirlo?**

Hay una vacuna disponible para prevenir los tipos de virus que causan tanto la mayoría de los cánceres de cuello uterino, y algunos de los cánceres de ano, vulva (área alrededor de la abertura de la vagina, incluyendo los labios), vagina y orofaringe (parte posterior de la garganta, incluidas la base de la lengua y las amígdalas). La vacuna también previene los tipos de VPH que causan la mayoría de las verrugas genitales.

Lo ideal sería que las mujeres se vacunaran antes de que comiencen su actividad sexual y las que ya son sexualmente activas también se pueden beneficiar de la vacuna, aunque pueden haber estado expuestas a uno o más de los tipos de VPH contra los que protege la vacuna pero son pocas las jóvenes sexualmente activas que están infectadas con todos los tipos de VPH contra los que protege la vacuna.

Para las personas sexualmente activas, los condones pueden reducir la posibilidad de contraer el VPH, si se utilizan en todas las relaciones sexuales, desde el comienzo hasta el final. Pero el VPH puede afectar las áreas que no están cubiertas por el condón, por lo que pueden no ofrecer una protección completa contra ese virus.

La FDA en octubre del 2018 aprobó expandir el uso de la vacuna que incluye 9 serotipos a hombres y mujeres de edades de 27 a 45 años.

**5. ¿Qué hacer si se contrae este virus?**

Las infecciones genitales por VPH se pueden detectar en el cuello uterino, la vagina y la vulva de las mujeres, prepucio y piel del pene y escroto masculinos; y alrededor del canal anal y el ano de mujeres y hombres

El diagnóstico se realiza al acudir al ginecólogo en el caso de las mujeres el cual realiza un examen de papanicolaou, que es una recolección de células del cervix con un cepillo, las cuales se analizan para detectar alteraciones premalignas, pero su sensibilidad va del 22% al 50% por lo que actualmente se esta realizando la prueba molecular (Test de cobas), y si el resultado es positivo se indica colposcopia para el diagnóstico y tipo de lesión, ya sean verrugas o cambios precancerígenos en tejido cervical, vulvar o vaginal.

La prueba molecular debe realizarse desde los 25 años y si es negativa repetirla cada 3 años, si es positiva pero no hay lesión en el resto de exámenes se realizará cada año, y de ser positiva dependerá del grado de lesión para repetirla.

La presencia de VPH en esta etapa se puede confirmar mediante un colposcopio que muestra el cambio de color del cuello uterino después de aplicar la solución de ácido acético y lugol. Estos cambios están asociados con la infección por VPH y el potencial de lesiones precancerosas y bajo esa guía se puede realizar una biopsia para evaluar el grado de la enfermedad.

El desconocimiento de los adolescentes sobre las infecciones de transmisión sexual es preocupante. Por eso se necesita mas acceso a la información para que contribuya a que las personas adopten prácticas personales saludables, entre las cuales se encuentran el uso de preservativos, los factores nutricionales, dejar de fumar, el control mediante el examen de papanicolaou y las pruebas de detección de infecciones de transmisión sexual.

## Cuadro N° 1.

Principales daños y eventos notificados en la semana epidemiológica (S.E) N° 49 del año 2023. Comportamiento de los casos acumulados de los años 2023

## Enfermedades Notificadas por Semana Epidemiológica, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-49)

N°	DIAGNOSTICOS	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS																	Total general	%	%ACUMULADO
		1-34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
1	MALARIA POR P. VIVAX	11308	363	380	339	338	300	417	300	304	260	278	332	308	345	282	81	15935	46.43	46.43	
2	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5828	60	105	23	27	39	50	57	77	45	71	129	109	94	161	86	6961	20.28	66.71	
3	LEPTOSPIROSIS	3935	87	134	67	79	67	72	71	90	83	101	128	138	101	141	80	5374	15.66	82.37	
4	MALARIA P. FALCIPARUM	2124	84	93	110	60	68	80	83	71	59	64	91	66	38	63	10	3164	9.22	91.59	
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	957	5	6	6	8	6	8	5	6	9	10	17	11	6	5	5	1070	3.12	94.71	
6	OFIDISMO	422	11	17	12	8	6	14	13	9	11	5	6	16	14	11	6	581	1.69	96.40	
7	SIFILIS NO ESPECIFICADA	207	3	7	7	3	4	4	1	7	4	5	2	2	10	3		269	0.78	97.18	
8	LEISHMANIASIS CUTANEA	193	3	6	5	2	1	1	1	4	1		1	2				220	0.64	97.82	
9	HEPATITIS B	124	1	5	2	3	2		5	2		3	1	1		2	2	153	0.45	98.27	
10	VARICELA SIN COMPLICACIONES	97	4	1	1	1	2	3	1	1	2	1	4	9	1			128	0.37	98.64	
11	INFLUENZA A H1N1	98	1			1												100	0.29	98.93	
12	SIFILIS MATERNA	72		7	1	1	3		1	3						1		89	0.26	99.19	
13	MALARIA POR P. MALARIAE	30			1	2	3	3	1	3		3	2	4	1	2		55	0.16	99.35	
14	LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	41	2	1	3	2						2						51	0.15	99.50	
15	INFECCION GONOCOCICA	40					2	1	2	1					1			47	0.14	99.64	
16	SIND. PULM. POR HANTA VIRUS	17	2		4	1	1											25	0.07	99.71	
17	DENGUE GRAVE	13						1								1		15	0.04	99.75	
18	LOXOCELISMO	12							1	1				1				15	0.04	99.80	
19	MUERTE MATERNA DIRECTA	10		1	1											2		14	0.04	99.84	
20	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	6			2		1											9	0.03	99.87	
21	LEPRA	6		1														7	0.02	99.89	
22	MUERTE MATERNA INDIRECTA	4							1			1				1		7	0.02	99.91	
23	SIFILIS CONGENITA	5		1														6	0.02	99.92	
24	ENFERMEDAD DE CHAGAS	2									1							3	0.01	99.93	
25	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	2													1			3	0.01	99.94	
26	ENFERMEDAD DE CARRION NO DETERMINADA	3																3	0.01	99.95	
27	TOS FERINA	1														1		2	0.01	99.96	
28	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	1											1					2	0.01	99.96	
29	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1													1			2	0.01	99.97	
30	MENINGITIS MENINGOCOCICA	2																2	0.01	99.97	
	OTROS DIAGNOSTICO	3	1		1													5	0.01	99.99	
	<b>Total general</b>	<b>25569</b>	<b>627</b>	<b>765</b>	<b>585</b>	<b>536</b>	<b>505</b>	<b>654</b>	<b>543</b>	<b>579</b>	<b>475</b>	<b>544</b>	<b>714</b>	<b>669</b>	<b>613</b>	<b>673</b>	<b>271</b>	<b>34322</b>	<b>100.00</b>		

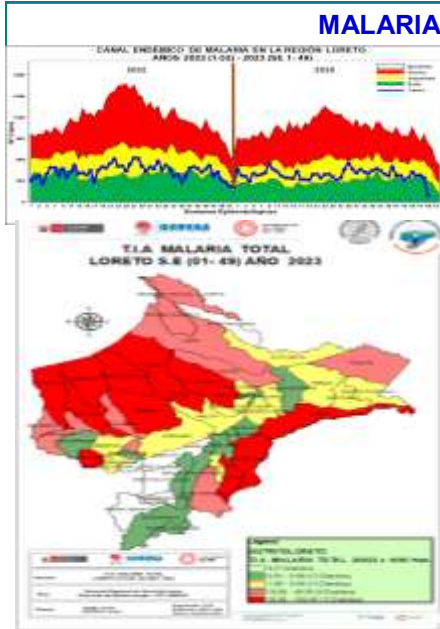
Hasta la SE 49- 2023 se han notificado 35 daños bajo vigilancia, de ellas, 03 daños representan el **82.37%** de enfermedades bajo vigilancia, siendo ellos: Malaria por P. vivax (**46.43%**), Dengue sin Signos de Alarma (**20.28%**) y Leptospirosis (**15.66%**).

Durante el año 2022 en el mismo periodo, se notificaron 31 daños, de los cuales Malaria P. vivax y Dengue sin signos de alarma fueron también predominantes en ese año, seguido de Malaria por P. falciparum.

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

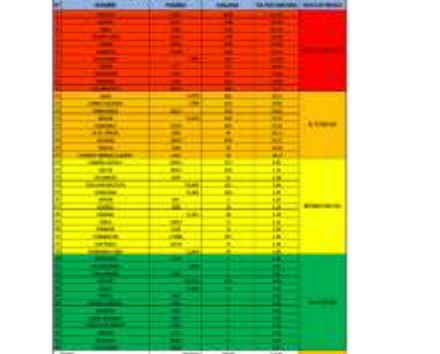


## MALARIA



Hasta la SE 49-2023, se reportó 19,154 casos de malaria: 15,935 (83.196%) Vivax, 3,164 (16.51%) falciparum y Malariae 55 (0.28%). En el mismo periodo del 2022 se reportaron 22,001 casos de malaria, una disminución del 12.94% (2,847) casos más que en el presente año). Hasta la presente semana se notifica 01 defunción por malaria con una Tasa de mortalidad de 0,1 x 100,000 hab., en relación al 2022 se alcanzó una Tasa de mortalidad de 0.6 x 100,000 hab. (6 defunciones reportadas). Los casos de malaria durante el presente año se mantienen en zona de ÉXITO con un descenso progresivo de los casos.

Estratificación del Riesgo de Malaria según Tasa de Incidencia x 1000 hab. Región Loreto, Año 2023, S.E. 01 - 40



Según el nivel de riesgo por F. vivax, F. falciparum y F. malariae hasta la SE 40, 11 distritos se encuentran en Muy Alto Riesgo (8 distritos en Alto Riesgo, 1 en Mediano Riesgo, 12 de Bajo Riesgo y 7 distritos sin riesgo).

Ramon Castilla (225), Yurimaguas (207), Yaquerana (207), Iquitos (105). Según la estratificación de riesgo se tiene:  
**Muy Alto Riesgo:** 11 Distritos  
**Alto Riesgo:** 09 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 13 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 13 Distritos  
**Sin Riesgo:** 07 Distritos

## DENGUE



Hasta la SE 49-2023 se reportó 8,048 casos de dengue: 4,241 (52.69%) son confirmados y 3,807 (47.30%) son probables, en espera de su clasificación final. Se reportaron 6,963 (86.51%) casos Dengue Sin Señales de Alarma, 1,070 (13.29%) casos Dengue con Señales de Alarma y 15 (0.18%) casos de Dengue Grave. En el 2022 se reportaron 8,445 casos de dengue en el mismo periodo, en relación al año 2023 se evidencia una disminución del 4.70% (397 casos mas). Los casos de dengue permanecen en zona de SEGU-RIDAD.



La T.I.A Regional es 44.99% x 100000 hab. Año 2023

Hasta la SE (46- 49) la Estratificación del Riesgo en distritos es como sigue:

- **Alto Riesgo:** 2 Distritos
- **Mediano Riesgo:** 16 Distritos
- **Bajo Riesgo:** 05 Distritos
- **Sin Riesgo:** 30 Distritos.

### Casos de Dengue notificados según distritos, Región Loreto SE 46 - 49, 2023.

N°	DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS				Total general	%	ACUMULADO
		46	47	48	49			
1	YURIMAGUAS	51	39	57	98	185	38.70	38.70
2	SAN JUAN BAUTISTA	13	12	26	26	77	16.11	54.81
3	IQUITOS	6	9	28	10	53	11.09	65.90
4	PUNCHANA	15	7	3	3	28	5.44	71.34
5	NAUTA	5	6	12		23	4.81	76.15
6	JEBEROS			19	1	20	4.18	80.33
7	BELEN	2	4	5	6	17	3.56	83.89
8	RAMON CASTILLA	8	5			13	2.72	86.61
9	CONTAMANA		2	5	6	13	2.72	89.33
10	REQLENA	4	3	4		11	2.30	91.63
11	BARRANCA	6	3			9	1.88	93.51
12	LAGUNAS	2	1	3		6	1.26	94.77
13	VARGAS GUERRA		1	2	1	4	0.84	95.60
14	TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	1		1	1	3	0.63	96.23
15	SANTA CRUZ		2	1		3	0.63	96.86
16	PURUPAYO		3			3	0.63	97.49
17	INDIANA	1	2			3	0.63	98.12
18	BALSAPUERTO		3			3	0.63	98.74
19	MORONA	1	1			2	0.42	99.16
20	MAZAN		1			1	0.21	99.37
21	PADRE MARQUEZ		1			1	0.21	99.58
22	JENARO HERRERA		1			1	0.21	99.79
23	FERNANDO LORES		1			1	0.21	100.00
Total general		120	100	166	92	478	100.00	

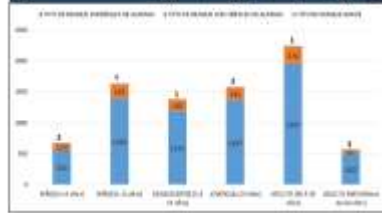
45 distritos reportaron casos de Dengue. Los últimos 4 semanas solo 25 reportaron casos. Hasta la SE 49, 18 distritos concentran el 86.33% de casos de dengue y según el mapa de riesgo, en los últimos 4 semanas, 2 distritos tienen alta transmisión: Yurimaguas, JEBEROS.

### Casos de Dengue notificados por etapas de vida, Región Loreto SE 01- 49- 2023.

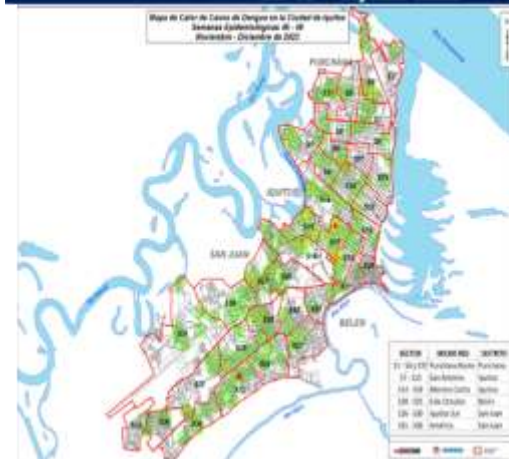
ETAPA DE VIDA	TIPO DE DENGUE			TOTAL	%	
	SIN SEÑALES DE ALARMA	CON SEÑALES DE ALARMA	GRAVE			
NIÑOS (4 años)	523	113	3	639	8.31	ALTO
NIÑOS (5 a 11 años)	1389	235	4	1628	20.28	ALTO
ADOLESCENTES (12 a 17 años)	1186	182	1	1369	17.07	ALTO
JUVENES (18 a 24 años)	1367	201	3	1571	19.52	ALTO
ADULTO (25 a 59 años)	1857	278	1	2136	27.38	ALTO
ADULTO MAYOR (60 años)	582	61	3	646	8.15	ALTO
TOTAL	6965	1070	15	8048	100.00	

Hasta la SE 49-2023, del total de los casos de dengue, la etapa de vida niño (0 a 11 años) concentra el 28.93% de los casos, seguido de la etapa de vida adulto con (27.78%). La población económicamente activa con 47.30% es la más afectada por el dengue.

**Fallecidos**  
 Se reporta 3 fallecidos por Dengue Grave, en los distritos de Iquitos, Vargas Guerra y Manseriche. En el 2022 en el mismo periodo, se reportaron 12 fallecidos.



### Mapa de calor de Dengue en Iquitos ciudad, Región Loreto SE 46 - 49; Año 2023



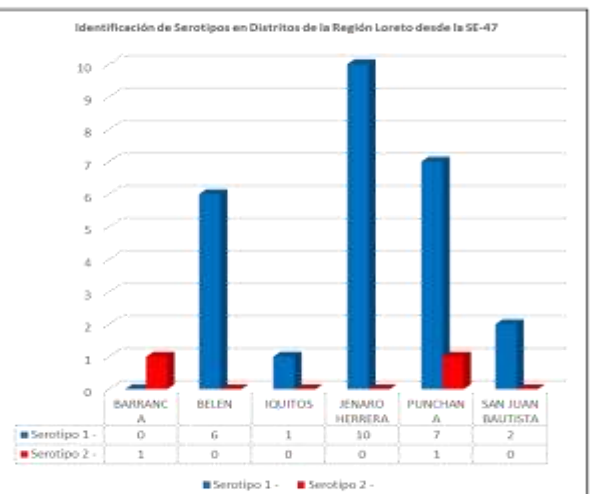
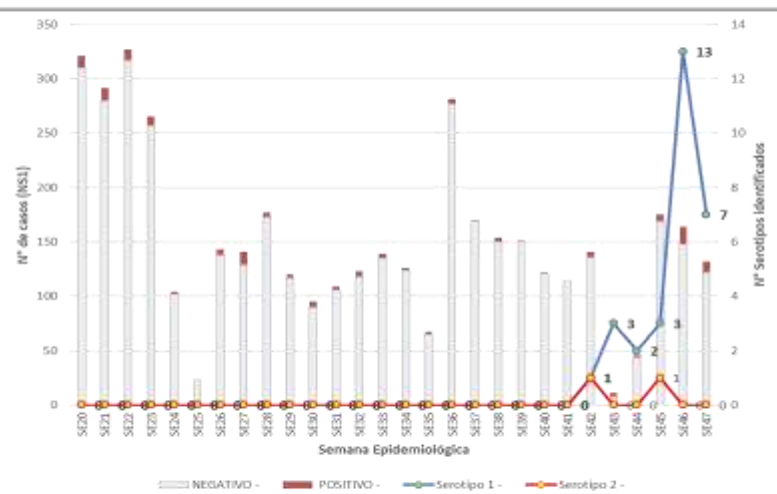
El mapa de calor de los 37 sectores de la ciudad de Iquitos, nos muestra la concentración de casos en algunos sectores, observando concentraciones focalizadas de casos de dengue.

Sector 17 y 23 de Distrito de Iquitos y San Juan

## Casos de dengue hospitalizados 01/09/2023 AL 14-12/2023, REGIÓN Loreto, 2023

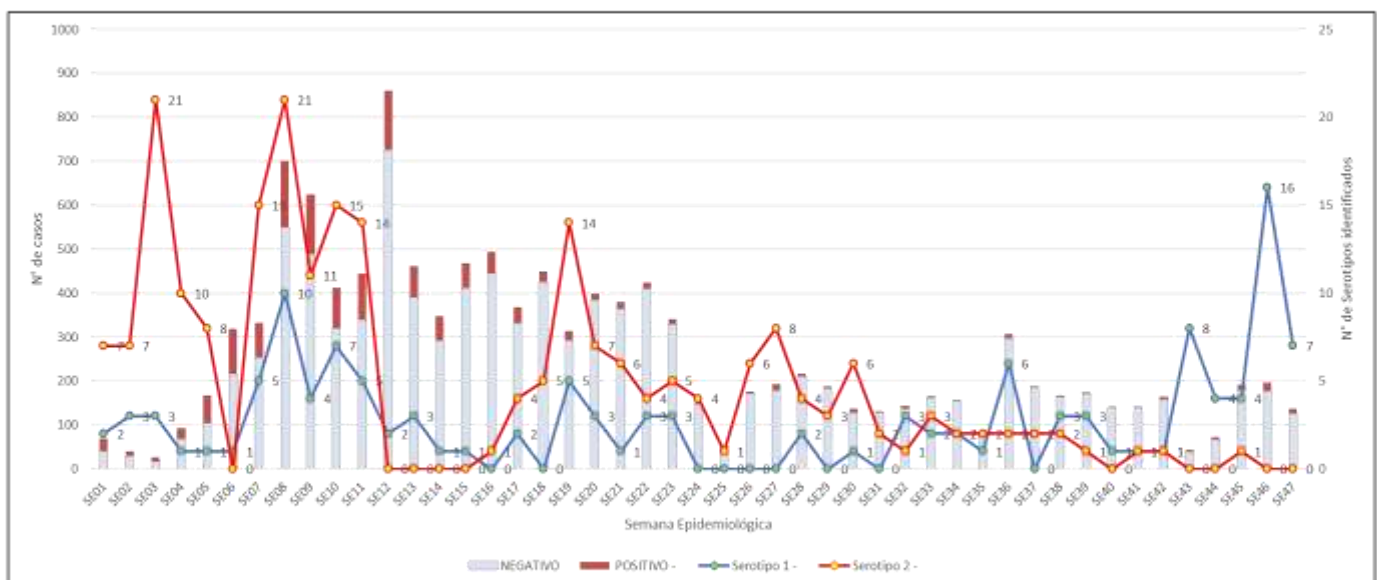


## IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) POR EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE LORETO, 2023



Desde el otorgamiento de la Transferencia Tecnológica del Método Identificación de Serotipos del dengue por el Instituto Nacional de Salud – INS, el LRR Loreto viene identificando 26 Casos correspondientes al Serotipo-1 y 2 al Serotipo-2. Desde la SE 42 se viene visualizando la presencia de estos serotipos de 6 distritos de la región, 4 correspondientes a la provincia de Maynas, 1 a la provincia de Datem del Marañón y 1 a la Provincia de Requena, cabe resaltar que se identificó la presencia del Serotipo-2 en los distritos de Barranca y Punchana.

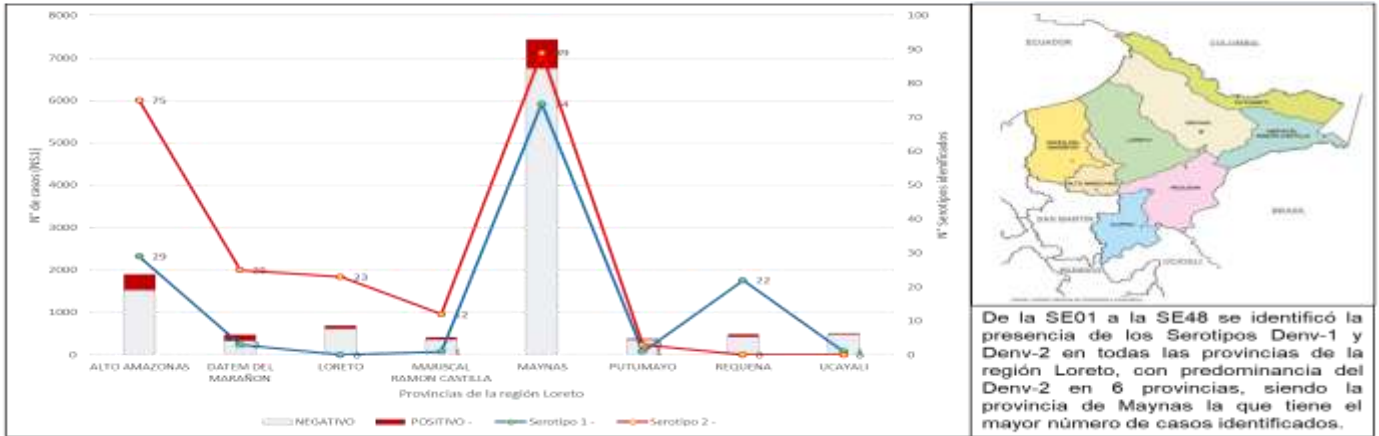
## IDENTIFICACIÓN DE LOS SEROTIPOS DEL DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LA REGIÓN LORETO (SE01 a la SE 49 del 2023)



En toda la región Loreto se identificaron los Serotipos del Virus del dengue correspondientes a los Denv-1 y Denv-2, con predominancia del Denv-2. En lo que va del 4to trimestre del 2023 la predominancia es del Serotipo Denv-1.

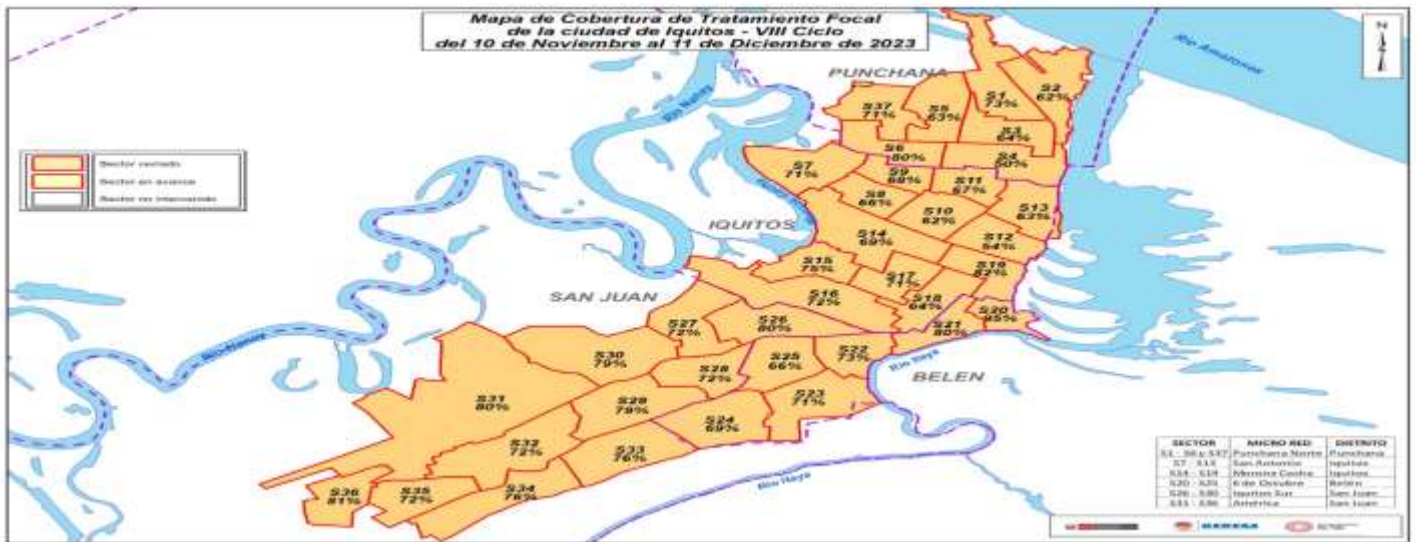


## DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DENGUE (DENV-1,2,3 Y 4) EN LAS PROVINCIAS DE LA REGIÓN LORETO (SE 01 a la SE49 del 2023)



Fuente: NetLabv.2

## RESULTADOS DEL VII CICLO DE T. FOCAL NOV.-DIC 2023



## RESULTADOS DEL VIII CICLO DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS NOV 2023 (VIVIENDAS DE ALTO Y MEDIANO RIESGO)



IPRESS	SECTOR	FECHA	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Deshabitadas	Renuevos	Total	N° Residentes	COBERTURA CAMPO			
										% Insp	%Cerr.	%Desh.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1	18/11-06/12/2023	2375	776	743	113	36	3267	10391	72.7	22.7	3.5	1.1
	2	17-30/11/2023	1029	371	482	98	43	1652	4302	62.3	29.2	5.9	2.6
	3	16-29/11/2023	1057	457	482	78	44	1661	4565	63.6	29.0	4.7	2.6
	4	10/11-01/12/2023	1103	478	876	123	125	2227	4437	49.5	39.3	5.5	5.6
	5	14-24/11/2023	1151	434	564	83	39	1837	4908	62.7	30.7	4.5	2.1
	6	11-25/11/2023	795	330	151	15	18	939	3434	80.4	16.1	1.6	1.9
	37	30/11-10/12/2023	1682	550	555	86	46	2369	6478	71.0	23.4	3.6	1.9
SAN ANTONIO	7	10-28/11/2023	1977	604	560	156	84	2777	7672	71.2	20.2	5.6	3.0
	8	10-29/10/2023	1609	607	626	113	79	2427	6823	66.3	25.8	4.7	3.3
	9	10-30/11/2023	1559	720	526	127	71	2283	6439	68.3	23.0	5.6	3.1
	10	10/11-05/12/2023	1580	812	738	120	115	2553	5800	61.9	28.9	4.7	4.5
	11	10-29/11/2023	1478	654	557	95	76	2206	6256	67.0	25.2	4.8	3.4
	12	10/11-08/12/2023	1035	484	603	165	107	1910	6256	54.2	31.6	8.6	5.6
	13	10/11-07/12/2023	1238	582	546	92	76	1952	4338	63.4	28.0	4.7	3.9
MORONACO OHA	14	10-23/11/2023	1577	594	574	70	54	2275	6390	69.3	25.2	3.1	2.4
	15	11-29/11/2023	1627	720	409	96	51	2103	6933	74.5	18.7	4.4	2.3
	16	10/11-07/12/2023	1730	699	533	95	50	2408	6920	71.8	22.1	3.9	2.1
	17	10/11-05/12/2023	1770	806	520	136	58	2484	7267	71.3	20.9	5.5	2.3
	18	10/11-08/12/2023	1360	503	546	149	64	2119	4645	64.2	25.8	7.0	3.0
	19	10/11-08/12/2023	1201	422	167	72	30	1470	3431	81.7	11.4	4.9	2.0
	20	11/11-11/12/2023	1594	309	75	16	1	1686	5120	94.5	4.4	0.9	0.1
SAN JUAN	21	10-23/11/2023	1622	511	352	45	12	2031	6210	79.9	17.3	2.2	0.6
	22	14/11-04/12/2023	1579	599	502	59	25	2165	6795	72.9	23.2	2.7	1.2
	23	10/11-01/12/2023	2034	566	639	141	62	2876	8584	70.7	22.2	4.9	2.2
	24	15-30/11/2023	2030	621	690	158	65	2943	7230	69.0	23.4	5.4	2.2
	25	15/11-10/12/2023	1453	557	569	129	59	2210	6634	65.7	25.7	5.8	2.7
	26	14/11-03/12/2023	1680	621	326	62	43	2111	5963	79.6	15.4	2.9	2.0
	27	13/11-03/12/2023	1495	367	477	94	22	2088	4867	73.6	22.8	4.5	1.1
AMERICA	28	10/11-11/12/2023	1709	469	529	86	41	2365	6411	72.3	22.4	3.6	1.7
	29	10/11-11/12/2023	2095	677	407	113	27	2602	7391	79.0	15.6	4.8	1.0
	30	18/11-07/12/2023	1909	456	417	47	31	2404	5682	79.4	17.3	2.0	1.3
	31	17/11-07/12/2023	1571	387	304	79	12	1966	4766	79.9	15.5	4.0	0.6
	32	12/11-05/12/2023	1999	771	559	180	43	2781	7504	71.9	20.1	6.5	1.5
	33	10/11-05/12/2023	2256	659	520	156	41	2973	8395	75.9	17.5	5.2	1.4
	34	10/11-05/12/2023	2086	829	470	157	23	2736	7159	76.2	17.2	5.7	0.8
TOTAL CIUDAD	1 al 37	10/11 - 11/12/2023	58811	20821	18264	3830	1809	82714	222271	71.1	22.1	4.6	2.2



IPRESS	SECTOR	FECHA	N° viviendas a por Sector	META programada	Inspeccionadas	Tratadas	Cerradas	Destahatadas	Remueves	Total	N°Resid en/MS	COBERTURA CAMPO			
												% Imp	%Cerr.	%Desth.	%Ren.
BELLAVISTA NANAY	1	30/11-07/12/2023	3474	1467	1705	358	381	20	17	1438	4879	85.0	12.8	1.4	0.8
	2	29/11-07/12/2023	2729	234	169	97	49	1	9	228	750	74.1	21.5	0.4	3.9
	3	25/11-04/12/2023	2680	212	151	89	32	3	3	180	835	79.9	16.9	1.6	1.6
	4	23-30/11/2023	3096	455	331	162	69	11	18	429	1432	77.2	16.1	2.6	4.2
	5	12/11-04/12/2023	2728	110	148	74	38	3	15	204	757	72.9	18.6	1.5	7.4
	6	23/11-09/12/2023	3375	230	166	86	38	1	3	208	776	76.8	18.3	0.5	1.4
SAN ANTONIO	7	13/11-09/12/2023	3475	623	477	58	84	38	19	598	1962	79.8	10.7	6.4	3.2
	8	23/11-09/12/2023	3348	705	522	192	72	42	19	655	2335	79.7	11.0	6.4	2.9
	9	23/11-07/12/2023	2843	504	418	180	127	40	19	504	1451	63.1	25.2	7.9	3.8
	10	13/11-07/12/2023	2891	501	383	158	99	88	20	500	1580	76.6	13.8	7.8	4.0
	11	23/11-09/12/2023	2779	494	332	148	106	26	30	494	1445	87.2	21.5	3.3	4.1
	12	23/11-09/12/2023	2626	323	281	90	153	36	16	486	826	57.8	31.5	7.4	3.3
	13	23/11-09/12/2023	2611	459	370	164	158	22	23	571	1711	64.8	27.7	3.9	3.7
MORONACOCHA	14	23/11-06/12/2023	2653	360	261	130	0	0	0	261	1442	100.0	0.0	0.0	0.0
	15	05/11-11/12/2023	2952	369	179	94	53	0	10	286	835	72.2	29.4	2.5	4.0
	16	23/11-08/12/2023	2726	358	281	109	53	25	4	379	1211	81.8	10.0	7.0	1.7
	17	13/11-06/12/2023	2989	527	339	180	2	2	3	346	1030	95.0	0.5	0.6	0.9
	18	22/11-06/12/2023	2356	286	191	94	33	26	20	270	731	70.7	12.2	9.6	7.4
6 DE OCTUBRE	19	22/11-01/12/2023	2393	226	94	69	0	0	0	94	320	100.0	0.0	0.0	0.0
	20	05/11-09/12/2023	1958	178	148	65	12	3	1	178	508	90.8	6.9	1.7	0.6
	21	08/11-09/12/2023	2264	139	183	65	33	10	2	228	751	80.3	14.5	4.4	0.9
	22	04-09/12/2023	2498	264	205	78	42	13	2	262	846	78.2	16.0	5.0	0.8
CARDOZO	23	23/11-11/12/2023	3624	565	314	83	70	22	19	425	1530	73.9	16.5	5.2	4.5
	24	23/11-06/12/2023	3436	439	270	74	52	29	1	452	977	76.7	14.8	8.2	0.3
	25	23/11-09/12/2023	2674	345	186	95	73	39	11	307	284	80.6	23.1	12.7	3.6
SAN JUAN	26	23/11-07/12/2023	2705	304	208	139	3	0	18	277	772	91.6	1.5	0.6	7.0
	27	13/11-11/12/2023	2409	258	121	41	35	27	10	313	477	62.7	18.1	14.0	5.2
	28	23/11-06/12/2023	2828	427	257	69	0	0	0	257	1178	100.0	0.0	0.0	0.0
	29	23/11-11/12/2023	3257	530	167	86	0	0	0	167	449	100.0	0.0	0.0	0.0
	30	09/11-11/12/2023	2895	367	196	55	24	9	9	238	705	82.4	10.1	3.8	3.8
	31	24/11-06/12/2023	2475	325	211	46	33	44	7	295	745	71.5	13.2	14.9	2.4
AMERICA	32	24/11-06/12/2023	3431	649	485	273	85	76	3	647	1535	75.0	12.8	11.7	0.5
	33	23/11-05/12/2023	3421	419	350	205	26	43	0	419	1277	83.5	6.2	10.3	0.0
	34	23/11-06/12/2023	3606	519	422	214	61	31	1	515	1473	81.9	11.8	6.0	0.2
	35	23/11-06/12/2023	3433	304	122	77	104	84	13	823	2206	75.6	12.6	10.2	1.6
	36	20/10-09/11/2023	1718	262	194	126	46	17	6	203	781	75.8	17.5	6.3	2.1
<b>TOTAL CIUDAD</b>	<b>1 al 37</b>	<b>23/11-11/12/2023</b>	<b>103315</b>	<b>15322</b>	<b>10726</b>	<b>4643</b>	<b>1962</b>	<b>785</b>	<b>342</b>	<b>13814</b>	<b>43912</b>	<b>77.6</b>	<b>14.2</b>	<b>5.7</b>	<b>2.3</b>

## RESULTADOS DEL CICLO VIII-2 DE TRATAMIENTO FOCAL EN LA CIUDAD DE IQUITOS NOV 2023 (VIVIENDAS DE ALTO RIESGO)

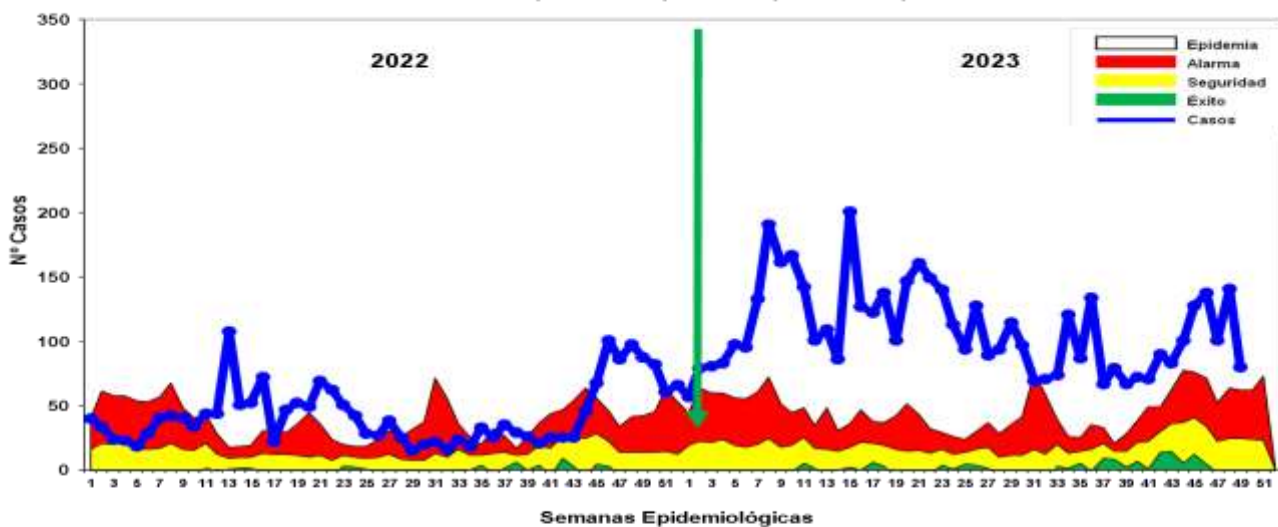


## METAS DE VIVIENDAS DE MEDIANO Y ALTO RIESGO EN LA CIUDAD DE IQUITOS OCT. 2023



DISTRITOS	IPRESS	SECTORES	ALTO RIESGO	MEDIANO RIESGO	SIN RIESGO	TOTAL DE VIVIENDAS
PUNCHANA	I-4 BELLAVISTA NANAY	1	1467	1783	224	3474
		2	234	1641	854	2729
		3	212	1702	766	2680
		4	455	1764	877	3096
		5	210	1736	782	2728
		6	230	830	2165	3225
		37	0	2754	0	2754
IQUITOS	I-3 SAN ANTONIO	7	623	2217	635	3475
		8	705	1738	705	3148
		9	505	1833	505	2843
		10	501	2089	501	3091
		11	496	1787	496	2779
		12	523	1980	523	2626
		13	459	1693	459	2611
		14	360	1923	360	2643
		15	369	1814	369	2552
		16	358	2040	358	2756
BELEN	I-4 MORONACOCHA	17	527	1935	527	2989
		18	286	1784	286	2356
		19	226	1741	226	2193
		20	174	1639	180	1993
		21	139	1784	341	2264
		22	264	1916	318	2498
SAN JUAN	I-3 DE OCTUBRE	23	565	2494	565	3624
		24	429	2578	429	3436
		25	345	1884	345	2574
		26	304	2096	305	2705
		27	254	1901	254	2409
SAN JUAN	I-4 SAN JUAN	28	427	1973	428	2828
		29	530	2198	529	3257
		30	367	2159	369	2895
		31	325	1825	325	2475
		32	649	2133	649	3431
		33	419	2583	419	3421
		34	519	324	2763	3606
		35	804	2074	555	3433
		36	262	1194	262	1718
<b>TOTAL</b>			<b>15322</b>	<b>69539</b>	<b>20454</b>	<b>106315</b>

## CANAL ENDÉMICO DE LEPTOSPIROSIS EN LORETO. AÑOS 2022 (SE 01-52) - 2023 (SE. 1- 49)



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

Hasta la SE 49 se reportó 5 376 casos de Leptospirosis, 1322 casos confirmados (MAT) y 4,054 se encuentran como Probables a espera de resultados MAT para su clasificación. En relación al año 2022, existe un incremento del 1.77 veces mas , en el mismo periodo. La tendencia de los casos notificados se mantiene en zona de EPIDEMIA.







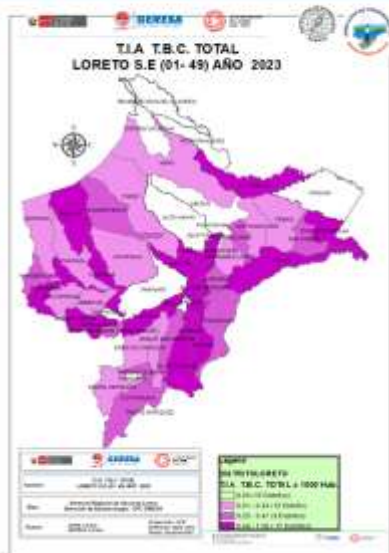
## Casos de Ofidismo por semanas epidemiológicas y distritos, Región Loreto, SE 01 - 49. 2023



N° DISTRITO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS										Total casos	%	ACUMULADO						
	1-34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				44	45	46	47	48	49
1 YURIMAGUAS	40																40	10.82	10.82
2 BALSAPUERTO	20																20	4.96	15.78
3 PUNCHANA	18	1															19	4.86	20.64
4 MORONA	20																20	4.83	25.47
5 RAMÓN CASTILLA	18																18	4.33	29.80
6 SAN LUIS BALTUSÁ	20																20	3.96	33.76
7 CONTAMANA	19																19	3.75	37.51
8 TENIENTE CESAR LOPEZ ROSAS	19																19	3.75	41.26
9 BELÉN	14																14	3.61	44.87
10 MANSERICHE	17																17	3.61	48.48
11 PAUTA	12																12	3.21	51.69
12 INAPO	14																14	2.99	54.68
13 PASTAZA	13																13	2.99	57.67
14 WAZAN	12																12	2.75	60.42
15 SAN PABLO	12																12	2.75	63.17
16 INDIANA	9																9	2.41	65.58
17 TORRES CAUSANA	10																10	2.41	67.99
18 FERNANDO LORES	7																7	2.41	70.40
19 LAS AMAZONAS	5																5	2.07	72.47
20 BARRANCA	10																10	2.07	74.54

Hasta la SE 49-2023, 48 distritos reportan 581 casos de ofidismo; El **50.00%** se concentra en 11 distritos siendo los 4 principales: Yurimaguas (10.82%), Balsapuerto (4.96%), Morona (4.43%), Punchana(4.26%). Se ha registrado hasta la semana 48, cinco defunciones en los distritos de Manseriche, San Pablo, Torres Causana, Fernando Lores y Andoas .

## Casos de Tuberculosis, Región Loreto, Año 2023 (SE 01-48)



DIAGNOSTICO	SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS										Total general	%						
	1-34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			44	45	46	47	48	49
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	428	9	10	17	10	7	12	7	9	11	8	8	9	7	5	2	559	57.33
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	221	5	10	6	5	6	2	6	8	3	7	2	7	2	1	2	293	30.05
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	60	1	4	2	2			3	1	2	1	1	2	1	3		83	8.51
TBC MONORESISTENTE	10							1	1	1							13	1.33
TBC RECAIDA	9																9	0.92
TBC ABANDONO RECUPERADO	6																6	0.62
TBC POLIRESISTENTE	5																5	0.51
MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5	4																4	0.41
TBC MULTIDROGORESISTENTE (TBM)				1					1	1							3	0.31
Total general	743	15	25	25	17	13	18	15	20	17	16	12	17	12	6	4	975	100.00

Hasta la SE. 49 del año 2023, 45 distritos han notificado 975 casos de TBC: **EL 57.33%** corresponde a casos de Tuberculosis pulmonar con confirmación bacteriológica y el 29.3% a Tuberculosis sin confirmación bacteriológica. Según la estratificación de de riesgo por Incidencia Acumulada se tiene 18 distritos de muy Alto Riesgo; 12 distritos en Alto Riesgo; 09 distrito en Mediano Riesgo y 12 distritos en Bajo riesgo.

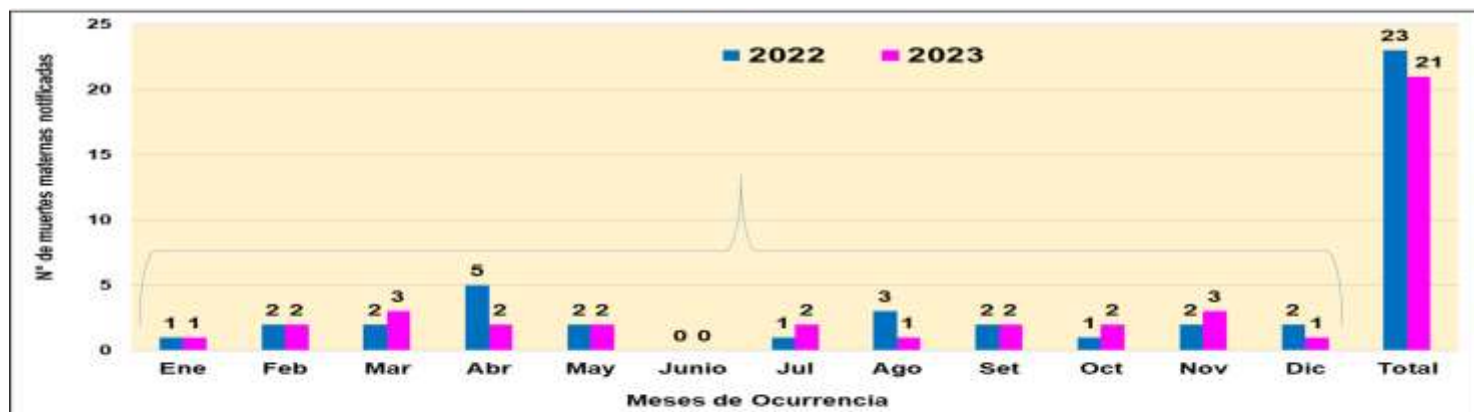
## Número de Muertes Maternas **Directas e Indirectas** según años de ocurrencias, GERESA Loreto. 2015-2023(hasta el 12 de Diciembre)\*.



Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación. Dentro de las muertes maternas indirectas está considerado una muerte materna ocurrida en Tarapoto que procede de centro poblado San Isidro, distrito de San Pablo, Región Loreto. Hay una muerte materna incidental (Ahogamiento en río) que no está incluido en este gráfico.



**Número de Muertes Maternas Total (Directas e Indirectas), según meses de ocurrencias. GERESA Loreto 2022 (Corte el 31 diciembre) y 2023 (Hasta el 12 de diciembre)\*.**



Fuente: Dirección de Epidemiología. GERESA Loreto- 2022-2023 \*Se han considerado las muertes maternas de clasificación directa e indirecta, ocurridas hasta los 42 días de culminada la gestación

**Número de Muertes Maternas (Directas, Indirectas, Incidental) según momento del fallecimiento y clasificación final. Región Loreto. 2022 y 2023\* (Hasta el 12 de diciembre)\***

2022

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

2023

Momento del Fallecimiento	Clasificación Final			Total
	Directas	Indirectas	Incidental	
Embarazo	1	4	1	6
Parto	3	0	0	3
Puerperio	10	3	0	13
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

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

En el 2023, se incluye la Muerte Materna Incidental (ahogamiento en río), a fin de sumar el total de muertes maternas y para darle las clasificaciones respectivas, en el 2022 no hubo muertes maternas incidentales.

**Número y Porcentaje Muertes Maternas según causas de fallecimiento. Región Loreto. 2023 (Hasta el 12 de diciembre)\***

Causas del Fallecimiento	2023*	
	Nº	%
<b>Causas Directas</b>	<b>14</b>	<b>63.6</b>
Hemorragias	11	50.0
Hipertensivas	3	13.6
Sepsis	0	0.0
<b>Causas Indirectas</b>	<b>7</b>	<b>31.8</b>
Apendicitis	1	4.5
Cardiopatía	1	4.5
Purpura trombocitopenica idiopatica	1	4.5
Tuberculosis	1	4.5
Aneurisma de aorta	1	4.5
Neumonía no especificada	1	4.5
choque septico	1	4.5
<b>Causas Incidentales</b>	<b>1</b>	<b>4.5</b>
Ahogamiento por inmersión en río	1	4.5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>

Dentro de las 22 Muertes Maternas, se encuentra la ocurrida en Tarapoto y que procede de Loreto con Dx de tuberculosis).

Fuente: Dirección de Epidemiología-GERESA Loreto. 2023







### COBERTURA DE VACUNACIÓN POR DOSIS – CORTE 13/12/2023

#### Por Grupos de Edad

Grupo Etario	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo	
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta
06 a 11 meses	11.931	7826	65,59%	2818	23,62%		0,00%				
01 a 04 años	98.233	22844	23,25%	8968	9,13%						
05 a 11 años	193.660	136858	70,67%	107675	55,60%	39910	20,61%				
12 a 17 años	170.891	139845	81,83%	122359	71,60%	72312	42,31%				
18 a 29 años	235.320	208045	88,41%	189747	80,63%	146489	62,25%	29600			
30 a 39 años	156.077	139168	89,17%	129257	82,82%	105431	67,55%	35600	22,87%		
40 a 49 años	127.015	112592	88,64%	105399	82,98%	86007	67,29%	35457	27,92%		
50 a 59 años	95.321	83865	88,17%	79435	83,31%	67180	70,63%	29976	31,51%		
60 a 69 años	65.491	57929	88,45%	55174	84,25%	47529	72,57%	23921	36,53%	8185	12,47%
70 a 79 años	35.083	30495	86,92%	28989	82,63%	24829	70,77%	13183	37,57%	5300	15,11%
80 años a más	17.749	13065	73,61%	12151	68,48%	9514	53,60%	4410	24,85%	1727	9,73%
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>1,26%</b>

#### Por Provincias

Provincias	Meta	1ra Dosis		2da Dosis		3ra Dosis		4ta Dosis		Dosis de Refuerzo		Meta 3ra	Meta 4ta	Meta Bivalente
		Cantidad	%	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta	Cantidad	% vs Meta			
ALTO AMAZONAS	162.895	119082	73,19%	101327	62,20%	64541	44,46%	10949	11,49%	908	0,43%	145.156	95.285	14.122
DATON DEL MARAÑÓN	67.484	39401	58,40%	31800	47,28%	20533	30,43%	4116	6,10%	195	0,29%	76.480	45.059	4.434
LORETO	89.907	67764	75,37%	55346	61,56%	36516	40,61%	8076	9,09%	480	0,53%	82.242	51.781	7.601
MAYNAS	606.927	538489	88,72%	495426	81,63%	378764	62,49%	125947	20,75%	11335	1,86%	554.905	386.219	67.958
PUTUMAYO	11.383	8632	75,83%	7206	63,39%	5193	45,68%	2013	17,59%	223	2,00%	10.640	7.319	1.104
RAMON CASTILLA	85.751	53411	62,29%	44406	51,79%	27726	32,47%	6822	8,06%	390	0,45%	78.162	50.138	7.844
REQUENA	82.237	64573	78,52%	55583	67,59%	37596	45,71%	8385	10,20%	950	1,15%	75.381	48.371	7.960
UCAYALI	79.977	61180	76,50%	50878	63,62%	30533	38,30%	5933	7,42%	711	0,89%	73.441	47.684	7.300
<b>Total general</b>	<b>1.206.571</b>	<b>952.532</b>	<b>78,95%</b>	<b>841.972</b>	<b>69,78%</b>	<b>601.201</b>	<b>54,83%</b>	<b>172.236</b>	<b>23,53%</b>	<b>15.192</b>	<b>1,26%</b>	<b>1.096.407</b>	<b>731.856</b>	<b>118.323</b>

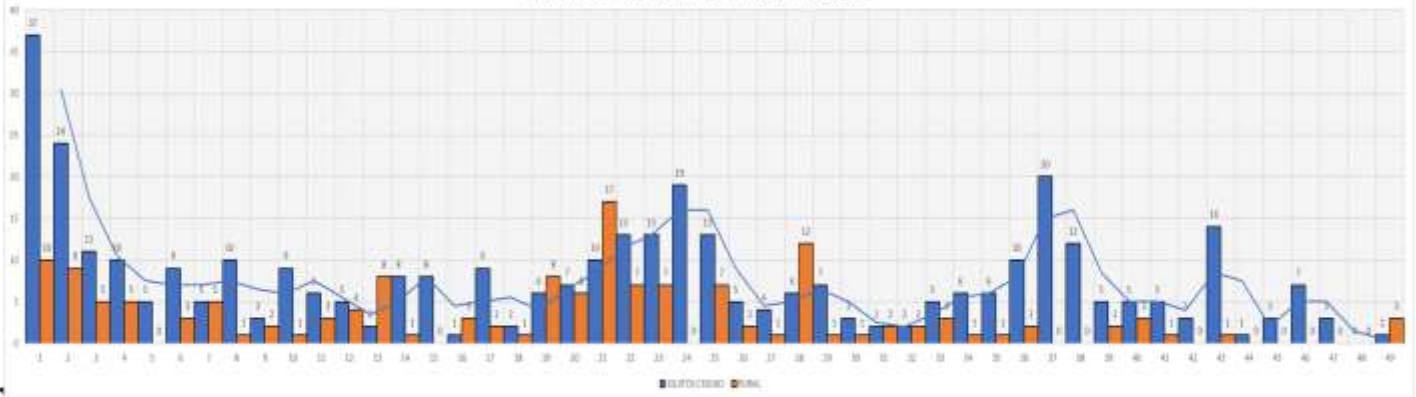
Corte: 13/12/2023 12:00 am  
Fuente: SAGES

Menor de 70%  
70% a 85%  
85% a más



### CASOS CONFIRMADOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-49 AÑO 2023

Total de Casos Positivos por Semana Epidemiológica - Corte 24/11/2023



**TOTAL HOSPITALIZADOS: 0**



### ÍNDICE POSITIVIDAD POR MESES. – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA: 01-49 AÑO 2023

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



## FALLECIDOS COVID-19 - CORTE 13/12/2023

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

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

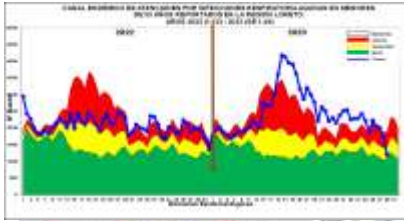
- > Año 2020: 2,438 defunciones.
- > Año 2021: 1,178 defunciones.
- > Año 2022: 40 defunciones.
- > Año 2023: 0 defunciones.

Total: 3,656 defunciones





## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN < 5 AÑOS



Hasta la SE. 49-2023, se han reportado 120,349 episodios de IRA no neumonías en niños < 5 años: 5939 (4.93%) en niños menores de 2 meses; 33535 (27.86%) en niños de 2 a 11 meses y 80,882 (67.20%) en niños de 1 a 4 años. En las últimas 4 semanas se observa en el mapa a 2 distritos en alto riesgo Y 10 en mediano riesgo. En el canal endémico se observa un descenso progresivo ubicándose en zona de **SEGURIDAD**



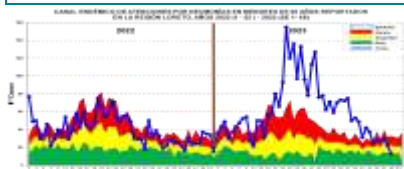
San Juan Bautista (608), Punchana (607), Yurimaguas (569), Iquitos (333), Barranca (317), Andoas (287), Manseriche (259), Cahuapanas (245), Contamana (237), Requena (222), Belen (217), Nauta (200), Pastaza (194), Morona (178), Urarinas (166), Puinahua (160), Ramon Castilla (159), Balsapuerto (156), Napo (146), Sarayacu (139), Trompeteros (131), Mazan (127), Jeberos (107), Fernando Lores (102).

T.I.A Regional es 589.66 x 10000 hab. (Pob< 5 años) (S.E. 46-49). La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:

- Alto Riesgo:** 2 Distritos
- Mediano Riesgo:** 10 Distritos
- Bajo Riesgo:** 36 Distritos
- Sin Riesgo:** 5 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 25.36% del total de atenciones Regional.

## NEUMONÍAS



Hasta la SE. 49 del 2023, se han registrado 3 027 episodios total de Neumonía; 2 305 (76.14%) son episodios de Neumonía y 722 (23.85%) son episodios de Neumonía Grave. En las últimas semanas se reporta un descenso progresivo de casos ubicándose en zona de **ALARMA**. Hasta la SE 45 hay 13 defunciones Extrahospitalarias y 18 Intrahospitalarias en menores de 5 años. El mapa de riesgo por T.I.A se observa que en las últimas 4 semanas muestra a 19 distritos en bajo riesgo Atenciones son Punchana (17), Andoas (11), San Pablo (10), Yurimaguas (8), Trompeteros (6), Contamana (6), Nauta (5), Mazan (4), Urarinas (4), Iquitos (3), Belen (3), San Juan Bautista (3), Ramon Castilla (3), Putumayo (3), Napo (2), Manseriche (2), Parinari (1), Emilio San Martín (1), Cahuapanas (1).



La T.I.A Regional es 0.89% x 1000 . (S.E 44-47) es como sigue:  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A. hab. (< 5 años).  
**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 Distritos  
**Bajo Riesgo:** 19 Distritos  
**Sin Riesgo:** 34 Distritos.

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 27.96% del total de atenciones Regional.

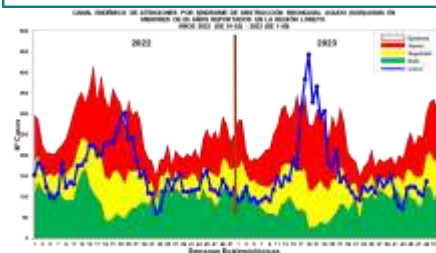
La T.I.A Regional es 40.24% x 10000 hab. (< 5 años).  
La Estratificación del Riesgo según la T.I.A es como sigue:  
**Alto Riesgo:** 0 Distritos  
**Mediano Riesgo:** 0 distritos  
**Bajo Riesgo:** 9 distritos  
**Sin Riesgo:** 44 distritos.  
a ciudad de Iquitos reportaron el 95.58% del total de atenciones Regional.

## DEFUNCION DE NEUMONIAS < 5 AÑOS

### PROCEDENCIA

PROVINCIA	DISTRITO	Total
ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	4
DATEM DEL MARAÑON	ANDOAS	3
	BARRANCA	1
	CAHUAPANAS	3
	MANSERICHE	1
	MORONA	1
LORETO	PASTAZA	1
	NAUTA	1
MARISCAL RAMON CASTILLA	PEBAS	1
	YAVARI	1
MAYNAS	BELÉN	3
	MAZAN	1
	PUNCHANA	4
	SAN JUAN BAUTISTA	2
	TORRES CAUSANA	1
UCAYALI	CONTAMANA	1
	VARGAS GUERRA	2
Total general		31

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



Hasta la SE 49 del 2023, se han notificado 7 611 casos de Síndrome de Obstrucción Bronquial/ ASMA en menores de 5 años; 3 335 (43.81%) episodios en niños menores de 2 años y 4 166 (55.18%) en niños de 2 a 4 años, desde la SE 31 se observa un comportamiento oscilante de los casos de SOB/ASMA y se mantiene en zona de **SEGURIDAD**. El mapa de riesgo muestra en las últimas 4 semanas 09 distritos de bajo riesgo no existiendo distritos de alto o mediano riesgo.



Iquitos (171), San Juan Bautista (143), Belen (102), Punchana (38), Yurimaguas (6), Nauta (5), Napo (4), Torres Causana

(4), Parinari (2).

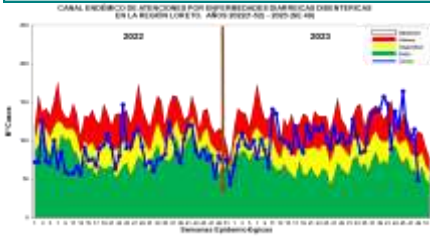
T.I.A Regional es 40.24% x 10000 hab. (< 5 años).

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

- Alto Riesgo:** 0 Distritos
- Mediano Riesgo:** 0 distritos
- Bajo Riesgo:** 9 distritos
- Sin Riesgo:** 44 distritos.

a ciudad de Iquitos reportaron el 95.58% del total de atenciones Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA DISENTÉRICA



Hasta la SE 49 del año 2023, se han notificado 5 251 atenciones por Diarrea Disintérica, de los cuales 500 (9.52%) atenciones corresponde a <1 año, 1 825 (34.75%) atenciones de 1 a 4 años y 2 926 (55.72%) atenciones de 5 a más años. Los casos se ubican en la mayoría de las semanas epidemiológicas entre la zona de ALARMA, Esta semana se encuentra en la zona de éxito, con un comportamiento oscilante. SE reporta 2 defunción procedente de los distrito de Andoas y Napo. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 33 distritos en bajo riesgo y 2 distritos en mediano riesgo.

Manseriche (59), Andoas (53), Ramon Castilla (45), Urarinas (31), San Pablo (29), Nauta (17), Napo (14), Teniente Manuel Clavero (14), Contamana (13), Pastaza (12), Sarayacu (11), Emilio San Martín (9), Trompeteros (8), Barranca (8), Torres Causana (7), Iquitos (6), Santa Cruz (5), Morona (5), Cahuapanas (4), Yurimaguas (3), Yavari (3), Maquia (3).

La T.I.A Regional es 0.43% x 1000 hab. (S.E. 46-49)

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

**Alto Riesgo:** 0 Distritos

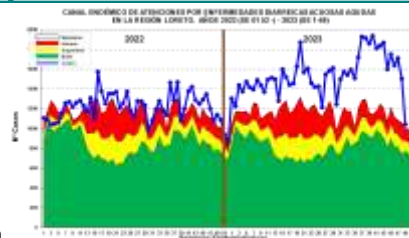
**Mediano Riesgo:** 0 Distritos

**Bajo Riesgo:** 19 Distritos

**Sin Riesgo:** 34 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 2.39% del total Regional.

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA ACUOSA



Hasta la SE.49 se reportan 75, 757 atenciones por EDA's Acuosa en la región Loreto: 8,319 (10.98%) atenciones en menores de 01 año, 26, 079 (34.42%) atenciones de 01 a 04 años y 41 359 (54.59%) atenciones de 05 a más años. Durante el presente año la curva de casos se mantiene en Zona de EPIDEMIA con una tendencia irregular. Se reportan 22 defunciones: 7 menores de 1 año, 12 niños entre 1 a 4 años y 3 niños mayores a 5 años, procedentes de Balsapuerto, Andoas, cahuapanas, Pastaza, Morona, Yurimaguas y Lagunas. La Tasa de Incidencia en las últimas 4 semanas muestra 5 distritos en alto riesgo y 06 en mediano riesgo.

Punchana (799), San Juan Bautista (500), Yurimaguas (384), Iquitos (361), Nauta (259), Barranca (227), Contamana (219), Manseriche (211), Andoas (203), Pastaza (193), Belen (178), Urarinas (177), Requena (155), Ramon Castilla (150), Morona (149), Cahuapanas (147), Trompeteros (135), Napo (119), Teniente Manuel Clavero (117).

La T.I.A Regional es 5.55% x 1000 hab. (S.E. 46-49)

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

**Alto Riesgo:** 5 Distritos

**Mediano Riesgo:** 6 Distritos

**Bajo Riesgo:** 36 Distritos

**Sin Riesgo:** 5 Distritos

Los distritos de la ciudad de Iquitos reportaron el 31.18% del total Regional.

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