# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 14



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

## **DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 14) 2024** 



#### **EDITORIAL**

"...Agua que no has de usar, no la dejes escapar...presérvala..." (I)

Estamos ad portas de celebrar el **Día Mundial de la Salud**, por ello es de importancia rememorar una fecha, aunque ya cumplida, relacionada con la vida saludable, nos referimos al **22 de marzo último "Día Mundial del Agua"** que desde 1992 se decretó en la Conferencia de la ONU, sobre Medio Ambiente y Desarrollo efectuada en Río de Janeiro, para rendir homenaje a este recurso y destacar su transcendental importancia en los ecosistemas del planeta tierra, para así fomentar entre los países la adopción de medidas para hacer frente a la crisis mundial del agua.

El agua es también llamada "oro azul" (por su importancia y escasez), es el líquido más valioso que existe, pues gracias a este recurso hay vida en la Tierra. La cantidad de agua dulce en la Tierra, relativamente pequeña, se recicla y purifica de manera constante en el ciclo hidrológico. Esta agua dulce es un recurso vital para la agricultura, la industria, el transporte y muchas otras actividades humanas (1).

La situación del agua en Arequipa enfrenta una realidad alarmante que pone de manifiesto la fragilidad de sus recursos hídricos, exacerbadas por el cambio climático, los fenómenos naturales y los desafíos de infraestructura superada por la demanda y la necesidad de crecimiento y soporte tecnológico especializado. Cualquier activación de quebradas por precipitaciones en zonas altas y la caída de huaicos han llevado a la detención de la producción de agua, afectando a un 97% de la población. Los cortes de agua se han convertido en un problema recurrente, con impactos significativos en la vida diaria de los arequipeños, incluyendo compras masivas de agua embotellada y desabastecimiento en supermercados. Además de la escasez, la contaminación del agua, presenta serias amenazas para la salud pública y nuestros ecosistemas.

En el contexto peruano, la Autoridad Nacional del Agua (ANA) desempeña un papel fundamental en la celebración del Día Mundial del Agua desde el año 2010. A través de diversas actividades, la ANA busca concientizar a la población sobre la importancia de conservar y proteger los recursos hídricos. Las campañas impulsadas por la ANA, convoca a los actores del Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos a unirse en acciones concretas para promover el uso responsable y sostenible del agua en todo el país. Actividades que implican eventos educacionales, el fomento de la cooperación y el diálogo entre todos los sectores de la sociedad, las organizaciones civiles, las instituciones gubernamentales y demás, para promover una gestión integrada de los recursos hídricos, fortalecer la conciencia pública, compartir buenas prácticas y promover el compromiso colectivo hacia la preservación del agua en el Perú (2).

Sencillas prácticas a cumplirse por todos quienes tenemos el privilegio de contar con instalaciones de agua potable intradomiciliaria (cerrar la llave mientras nos cepillamos los dientes, lavar el carro con cubeta y esponja y no con manguera, repara las fugas y filtraciones en llaves y tuberías, etc.) permitirán cimentar una cultura del uso racional de este valioso líquido elemento para la vida.

En el 2024, por el Día Mundial del Agua con el lema para este año "...agua para la prosperidad y la paz", la UNESCO y la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa han sido los encargados de coliderar esta celebración para la ONU centrando sus esfuerzos en recordar la importancia del diálogo y la cooperación en el ámbito del agua, ya se trate de aguas superficiales o subterráneas, líquidas o heladas. Esta cooperación internacional es conveniente, y muy necesaria cuando más del 40 % de la población mundial vive en cuencas fluviales transfronterizas, que representan casi el 60 % de los recursos mundiales de agua dulce. "Más de 3000 millones de personas en todo el mundo dependen de agua que atraviesa las fronteras nacionales. Sin embargo, solo 24 países tienen acuerdos de cooperación para todos los recursos hídricos que comparten", destaca Naciones Unidas (3). Aunque el acceso al agua es un derecho humano, 2.200 millones de personas carecen de servicios de agua potable gestionados de forma segura, un panorama con resultados devastadores para sus vidas y para la sociedad.

(1) https://arma.regionarequipa.gob.pe/noticia/125/22-de-marzo-dia-mundial-del-agua. ARMA-AQP, abril 01 del 2024

(2) https://www.gob.pe/institucion/ana/campa%C3%B1as/57303-campana-nacional-semana-del-agua-2024 La Autoridad Nacional del Agua de Perú lidera la Semana del Agua 2024. ANA, marzo 18 del 2024

(3) Mensaje de la Sra. Audrey Azoulay, con motivo del Día Mundial del Agua, Directora General de la UNESCO, 22 de marzo de 2024

#### MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

**GOBIERNO REGIONAL** 

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

#### **AREQUIPA**

Dr. Abraham Rodríguez Rivas

Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

## **EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Bryan Olave Espinoza

Dirección:

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe

epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

**Teléfono :** 054-235155 **Anexo:** 114 **Fax:** 054-247659

Contenido

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- " Notificación semanal de EDAS e IRAs
- " Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- "Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS
INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- "Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- "Indicadores de Edas
- "Indicadores de Iras y Neumonías
- "Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 653 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 25.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

		ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	469	637	622	714	652	638	681	725	688	639	635	670	509	
EDA DISENT.	8	7	20	15	13	13	13	6	2	10	10	13	13	
HOSPITALIZADOS	9	7	14	9	17	21	13	11	13	7	14	11	9	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA 2024

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Toro	142.86
2	Mejia	98.77
3	Ayo	71.43
4	Tipan	58.82
5	Salamanca	38.46
6	Tapay	29.41
7	Tauria	23.81
8	Caraveli	21.74
9	Sibayo	21.28
10	Huanca	20.83

Fuente:EPD-VEA Semana: 14

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 142 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024 REGION DE SALUD AREQUIPA

		COC DE	LA S.E.	44	401	JMULADO	A 1 A C F		TOT	AL EDA	S. ACUMI	II ADAC
	CA	1303 DE							TOTAL EDAS ACUMULADAS			
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nο	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	649	1625	4	9	9195	23265	147	172	9342	91.00	23437	1588.316
Arequipa	510	1291	3	9	6848	16856	112	146	6960	88.26	17002	1452.89
Camana	24	42	0	0	363	734	3	12	366	74.13	746	1278.58
Caraveli	16	49	0	0	400	649	0	0	400	124.07	649	1548.04
Islay	21	87	0	0	466	2302	4	4	470	130.52	2306	4447.44
Caylloma	41	72	1	0	651	1175	25	8	676	84.81	1183	1239.83
Condesuyos	9	20	0	0	112	310	0	0	112	106.36	310	2098.56
Castilla	17	42	0	0	193	799	3	2	196	95.66	801	2523.63
La Union	11	22	0	0	162	440	0	0	162	168.93	440	3887.96

Fuente: EPID - V.S.P.

Tasa X 1000 \*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 9342 casos, con una incidencia acumulada de 91.00 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

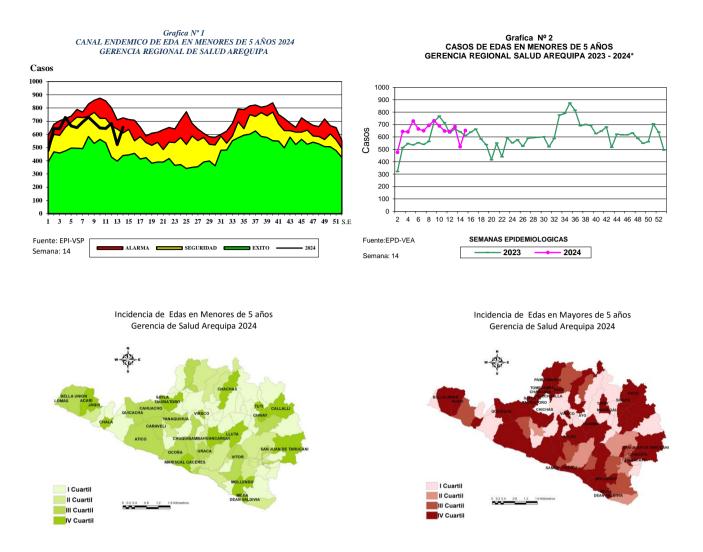
Del total de casos notificados en esta semana, el 28.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Castilla y Arequipa.

# **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 8.3% en relación al año 2023. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2186 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

		ENI	ERO			FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IRA	2116	2144	1578	1467	1282	1156	1043	1121	1202	1400	1793	2557	2289	
NEUMONIA	18	11	12	10	11	5	1	6	4	14	5	12	18	
SOBA	116	121	71	89	65	57	48	44	47	67	83	108	124	
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	IRAs <5a
IV-	distritos	Tasa*1000
1	Tauria	95.24
2	Huanca	83.33
3	Machaguay	83.33
4	Tuti	81.08
5	Caraveli	73.37
6	Ayo	71.43
7	Charcana	69.77
8	Achoma	65.22
9	Chivay	64.43
10	Lari	62.50

Fuente:EPD-VEA Semana: 14

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 62 y 95 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

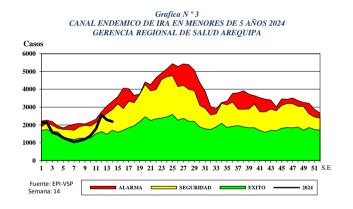
CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 14		Į.	Tasa Total			
PROVINCIA	IRA Meno	ores 5 Años	IRA Mayores 5 Años		IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	2186	21.29	7422	5.03	23334	227.30	83630	71.47	677.74
Arequipa	1677	21.26	5584	4.77	17452	221.30	63269	54.07	646.24
Camana	97	19.65	275	4.71	1071	216.93	3016	51.69	645.83
Caraveli	56	17.37	231	5.51	693	214.95	2568	61.25	722.29
Islay	94	26.10	372	7.17	1351	375.17	5376	103.68	1213.14
Caylloma	144	18.07	423	4.43	1550	194.45	4458	46.72	581.12
Condesuyos	24	22.79	104	7.04	362	343.78	1152	77.99	956.71
Castilla	71	34.65	316	9.96	570	278.18	2529	79.68	917.16
La Union	23	23.98	117	10.34	285	297.18	1262	111.51	1260.18

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 23334 casos, con una incidencia acumulada de 227.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Islay, La Union y Condesuyos. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 23.9% en relación al año 2023.

Grafica N ° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2024
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Casos

25000

15000

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana: 14



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9608 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 59.6% en relación a la semana 14 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 14.8% en relación al año 2023.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 15 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 142 casos, con una prevalencia acumulada de 1.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Camana	1.69
2	Mollendo	0.61
3	Miraflores	0.48
4	Alto Selva Alegre	0.34
5	Paucarpata	0.32
6	Yura	0.26
7		
8		
9		
10		

NEUMONIA EN < 5 AÑOS - S.E. 11 - 14

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023-2024

14

30

15

18

11

20

10

10

20

30

20

20

20

30

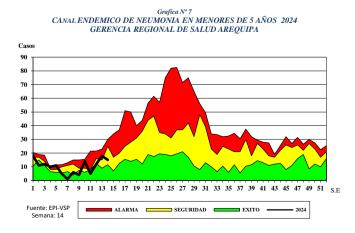
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.26 y 1.69 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

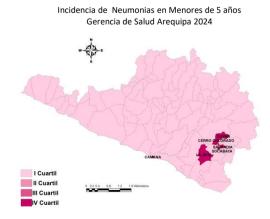
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 14		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	14	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	15	0.15	87	0.06	142	1.38	877	0.75	6.46
Arequipa	13	0.16	69	0.06	115	1.46	642	0.55	6.06
Camana	1	0.20	2	0.03	8	1.62	52	0.89	9.48
Caraveli	0	0.00	3	0.07	1	0.31	16	0.38	3.77
Islay	1	0.28	2	0.04	7	1.94	28	0.54	6.31
Caylloma	0	0.00	7	0.07	8	1.00	79	0.83	8.41
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	12	0.81	8.21
Castilla	0	0.00	1	0.03	1	0.49	29	0.91	8.88
La Union	0	0.00	3	0.27	1	1.04	19	1.68	16.29

Fuente: EPID - V.S.P.

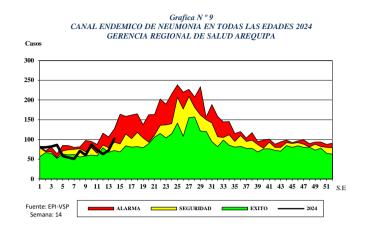
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

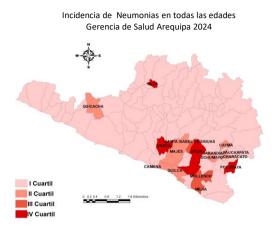




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 13.94% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 14.71%.





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 102 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 41.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 17.6% en relación a la semana 14 del 2023.

#### Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 10 casos, procedente de los distritos de Arequipa, Mariano Melgar, Paucarpata, Socabaya, Cerro Colorado, Yura, Hunter y Madrigal, reportados por los Hospitales Honorio Delgado Espinoza, Case y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 98 casos acumulados.

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 99 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 1.0%, de 05 a 09 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 8.1% y mayores de 60 años el 89.9%.

			GEI	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	17 - 20	24*				
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		20	)23	20	024
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	8	337	1	98
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	86
Camana	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	6	0	1
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Islay	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	1	12	0	0
Caylloma	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	19	0	9
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0
Castilla	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	15	0	2
Fuente: EPID - V.S.F	٦.															
*Hasta S.E. 14																

La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 20 casos, Arequipa con 13 casos, José Luis Bustamante y Rivero, Socabaya y Cerro Colorado con 09 casos, Miraflores con 08 casos, Majes con 06 casos, Mariano Melgar y Hunter con 04 casos, Characato, Alto Selva Alegre y Cayma con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 116 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 6.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.13 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 14		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	14	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	116	1.13	207	0.14	1156	11.26	2299	1.96	21.89
Arequipa	107	1.36	193	0.16	1048	13.29	2074	1.77	24.99
Camana	1	0.20	6	0.10	28	5.67	83	1.42	17.54
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	1	0.02	0.44
Islay	3	0.83	2	0.04	27	7.50	60	1.16	15.69
Caylloma	4	0.50	6	0.06	44	5.52	64	0.67	10.45
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	1	0.49	0	0.00	7	3.42	15	0.47	6.51
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.09	0.81

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

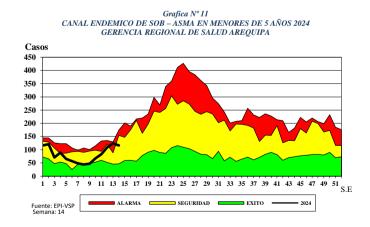
Nº	distritos	SOBAS <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Hunter	5.18
2	Quequeña	5.03
3	Mollebaya	2.91
4	Arequipa	2.80
5	Uraca	2.66
6	Miraflores	2.40
7	Mollendo	1.82
8	Paucarpata	1.79
9	Alto Selva Alegre	1.70
10	Camana	1.69

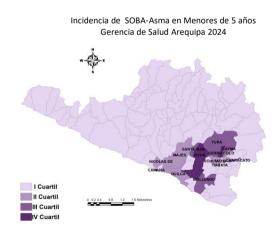
Fuente:EPD-VEA

Semana: 14

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1156 casos, con una prevalencia acumulada de 11.26 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 82 casos por semana.

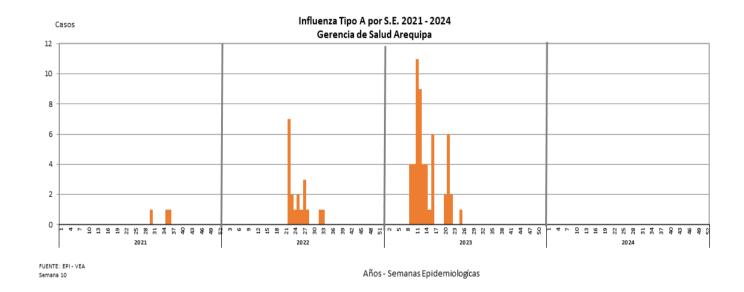
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 35.91% con respecto al total de casos regional.

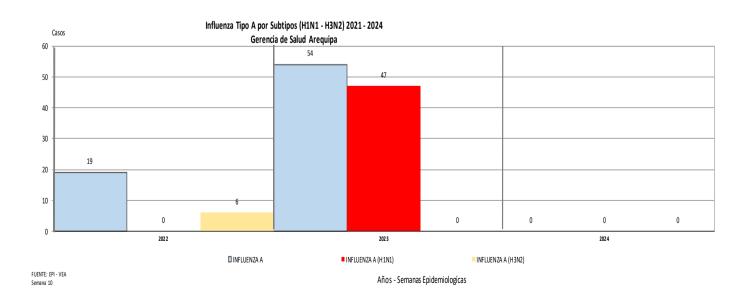
#### Influenza

Durante esta semana la notificación fue negativa.

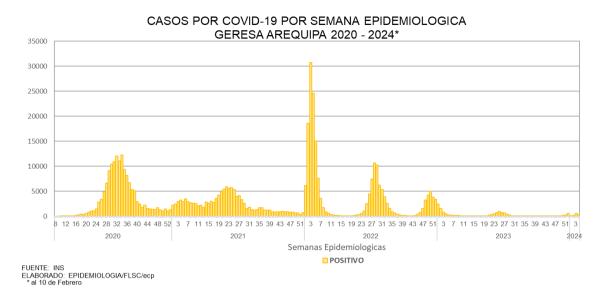
Durante el año 2023 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7) ,Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpara (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1). Con una TNA del 3.51 x 100 000 Hab.

Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialemnte y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presento en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío. De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.





## COVID





# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.71 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.28 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 0.57 x 100,000 Hab., Difteria teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.13 x 100,000 Hab.

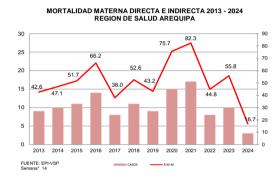
	VIGILAN	CIA DE L	AS ENFE	RMEDAD	ES INMU	NOPREVE	NIBLES		
		REG	ION DE	SALUD A	REQUIPA	2024			
	DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCAF	RTADOS	INVEST	GACION
	DANOS	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	P. F. A.	6	1	0	0	5	1	1	0
	TOS FERINA	33	2	0	0	31	1	2	1
	SARAMPION / RUBEOLA	41	27	0	0	41	26	0	1
	TETANOS	11	0	11	0	0	0	0	0
2222222222	DIFTERIA		1	7777777	0	0	1	0	0
	FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
	HEPATITIS B	100	9	100	9	0	0	0	0
	Información: acumulada de la semana								
	Fuente: OF. EPI - VSP								

# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado por causa directa y 02 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 16.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 33.33% y de 33 a 37 años con 66.7%. Según Clasificación: por causa directa 33.33%, causa Indirecta 66.7% y causa Incidental 0.0%

				REGION	DE SAL	UD ARE	JUIPA					
PROVINCIAS	2021			2022			2023		2024			
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	7		5	2		4	4		1	1	
Camaná								1			1	
Caravelí		1										
Caylloma	3				1							
Castilla									1			
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
Otro Dpto.		2					1					
TOTAL	7	10	0	5	3	0	5	5	1	1	2	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 14												

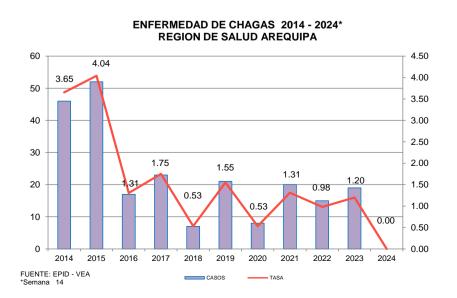


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 19 casos, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.



#### Dengue

Esta semana se notificó 10 casos procedentes de los departamentos de Ica, Lima y Arequipa, reportados por los Hospitales Case y III Yanahuara de EsSalud, Clínica Valle Sur, C.S. Mariscal Castilla, C.S. Atico, C.S. Acarí, C.S. San Gregorio y P.M. Atico.

De la semana 01 a la fecha tenemos 42 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos Ica (52.4%), Lima (14.29), La Libertad, Arequipa y Piura (7.14%), Madre de Dios y Brasil (4.76%), Lambayeque (2.78%). Con Signos de Alarma 9.5% y Sin Signos de Alarma 90.5%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024									
	GENERAL	A DE GALO	DANLOU	7 2024					
Procedencia	Casos	Casos							
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos				
Piura	9	3	7.14		3				
Madre de Dios	4	2	4.76		2				
Ucayali	2	0	0.00						
Lambayeque	8	1	2.38		1				
Loreto	2	0	0.00						
Lima	4	6	14.29	2	4				
Ica	2	22	52.38	1	21				
Amazonas	1	0	0.00						
Ancash	1	0	0.00						
Puno	1	0	0.00						
España	1	0	0.00						
La Libertad	0	3	7.14		3				
Arequipa	0	3	7.14		3				
Brasil	0	2	4.76	1	1				
Total	35	42	100.00	4	38				
Información: acumulada de la	semana 14								
Fuente: OF. EPI - VSP									

## Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

#### Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 4 casos, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (50.0%), San Martin (25.0%) y de Nueva Guinea (25.0%). De acuerdo a investigación epidemiológica la procedencia del caso de Tumbes corresponde a Nueva Guinea.

## Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 60.0%, Cusco y Puno todos con un 20.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

#### Chikungunya

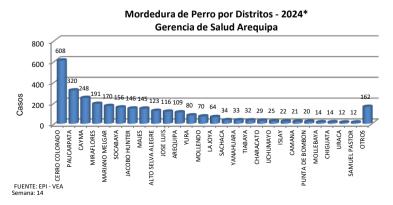
Esta semana con notificación negativa.

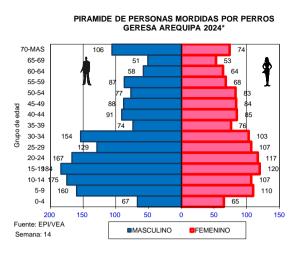
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

# Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 152 casos. De enero a la fecha tenemos 2984 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2984 casos.



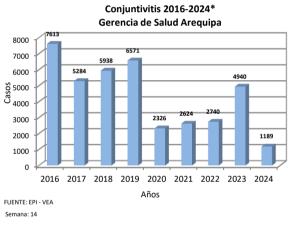


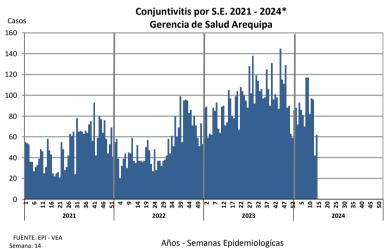




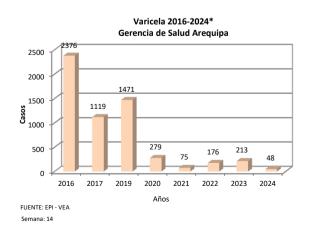
## Conjuntivitis

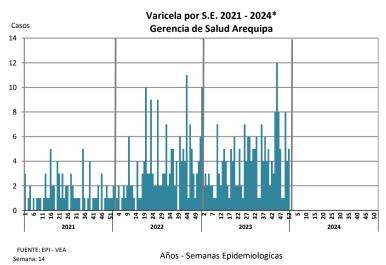
Esta semana se notificó 62 casos. De enero a la fecha tenemos 1189 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1189 casos.





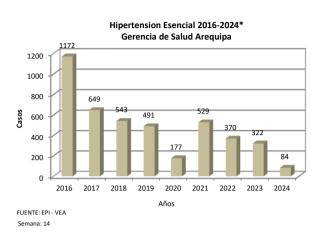
#### Varicela

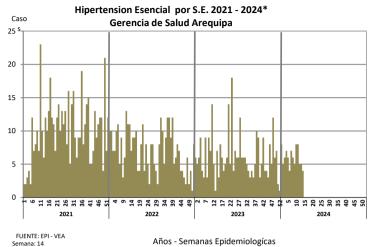




# **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 84 casos. Durante el año 2024 se reportaron 84 casos.

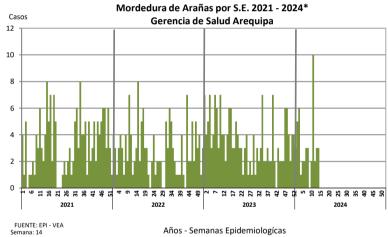




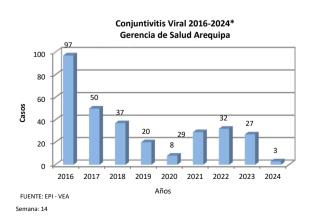
#### Mordeduras de Arañas

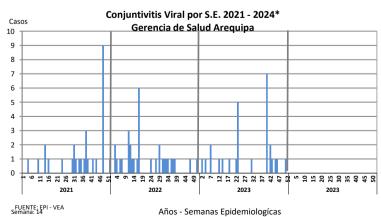
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 45 casos. Durante el año 2024 se reportaron 45 casos.





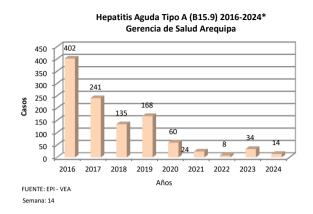
# **Conjuntivitis Viral**

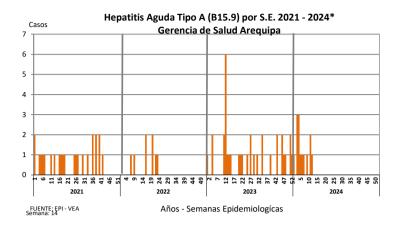




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

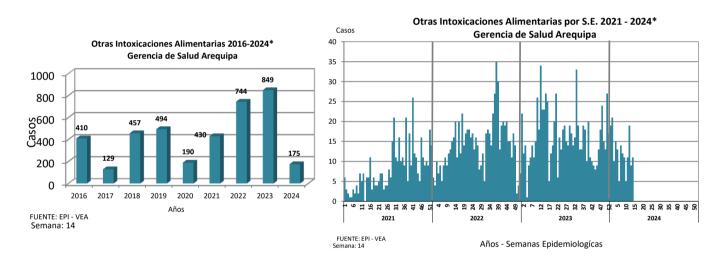
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 14 casos. Durante el año 2024 se reportaron 14 casos.





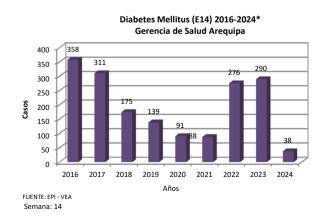
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

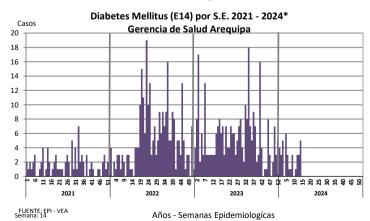
Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 175 casos. Durante el año 2024 se reportaron 175 casos.

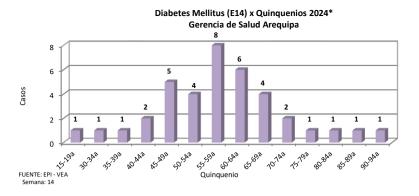


# **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2024 se reportaron 38 casos.

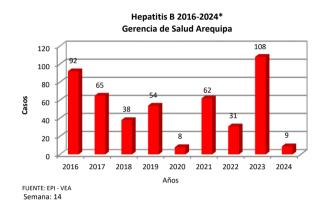


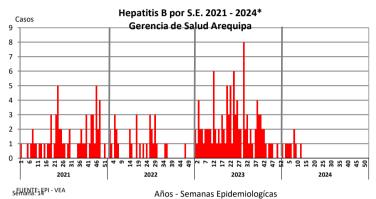




# **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2024 se reportaron 9 casos.

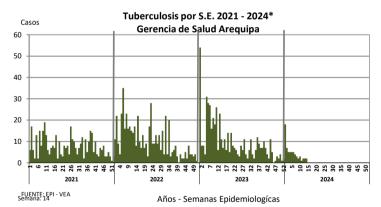


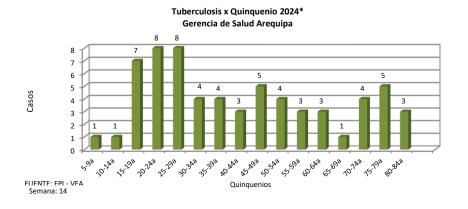


#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 64 casos. Durante el año 2024 se reportaron 64 casos.







## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 14 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.2% con una disminución de 2.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74.1% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.5% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

