

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Nº 13

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 13) 2024**

EDITORIAL

“...Agua que no has de usar, no la dejes escapar...presévala...” (1)

Estamos a portas de celebrar el **Día Mundial de la Salud**, por ello es de importancia recordar 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 trascendental 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 huacos 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 educativos, 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, reparar 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 ENFERMEADES

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

BROTOS 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 522 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 23.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Sayla	100.00
2	Toro	47.62
3	Atiquipa	35.71
4	Islay	34.56
5	Viraco	30.30
6	Huancarqui	28.99
7	Quilca	27.03
8	Tuti	27.03
9	Tauria	23.81
10	Chachas	21.43

Fuente: EPD-VEA

Semana: 13

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	509	1382	13	12	8546	21640	143	163	8689	84.64	21803	1477.5805
Arequipa	369	1015	11	10	6338	15565	109	137	6447	81.75	15702	1341.80
Camana	19	38	0	0	339	692	3	12	342	69.27	704	1206.60
Caraveli	28	53	0	0	384	600	0	0	384	119.11	600	1431.16
Islay	34	140	1	0	445	2215	4	4	449	124.69	2219	4279.65
Caylloma	32	49	1	2	610	1103	24	8	634	79.54	1111	1164.37
Condesuyos	6	22	0	0	103	290	0	0	103	97.82	290	1963.17
Castilla	14	36	0	0	176	757	3	2	179	87.36	759	2391.30
La Union	7	29	0	0	151	418	0	0	151	157.46	418	3693.56

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 8689 casos, con una incidencia acumulada de 84.64 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)

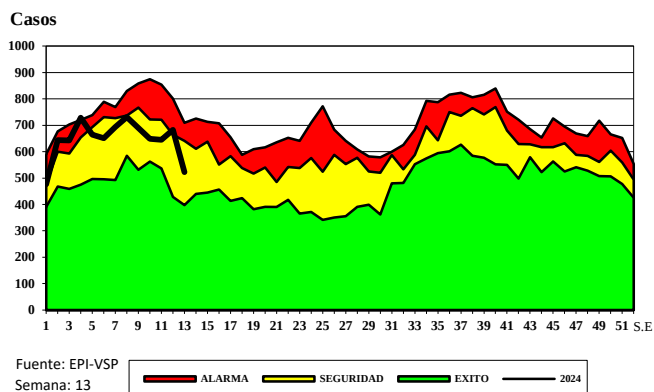
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, La Union y Castilla.

Fallecidos por EDA:

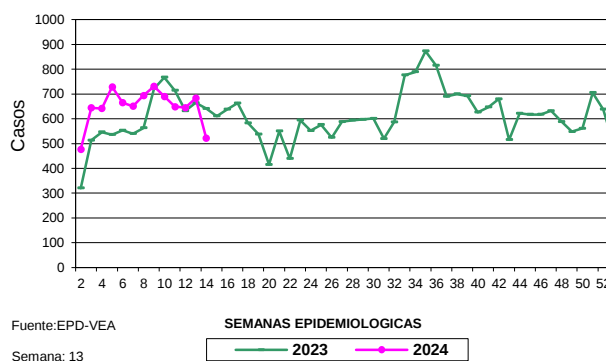
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

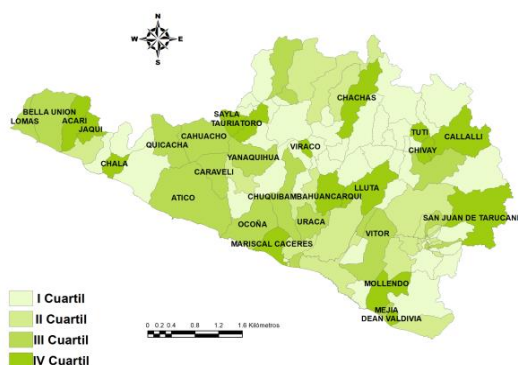
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



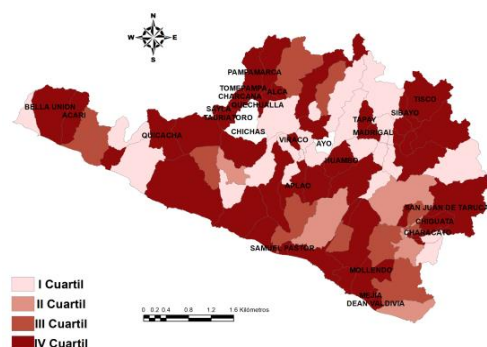
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2023 - 2024*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, 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 8.4% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2289 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	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: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Andaray	150.00
2	Tauria	142.86
3	Achoma	130.43
4	S.A. de Chuca	108.70
5	Huambo	108.11
6	Huanca	104.17
7	Yanahuara	93.10
8	Yanque	91.55
9	Maca	90.91
10	Lluta	83.33

Fuente: EPD-VEA
Semana: 13

Existen 51 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 150 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

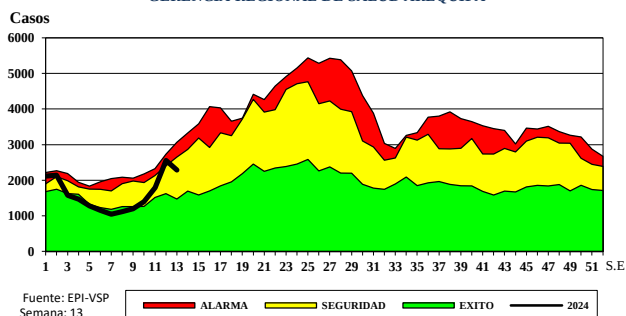
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2289	22.30	7977	5.41	21148	206.01	76208	65.12	616.86
Arequipa	1698	21.53	6197	5.30	15775	200.03	57685	49.29	588.11
Camana	130	26.33	322	5.52	974	197.29	2741	46.98	587.05
Caraveli	70	21.71	212	5.06	637	197.58	2337	55.74	658.72
Islay	123	34.16	418	8.06	1257	349.07	5004	96.51	1129.10
Caylloma	149	18.69	346	3.63	1406	176.39	4035	42.29	526.28
Condesuyos	32	30.39	91	6.16	338	320.99	1048	70.95	875.83
Castilla	59	28.79	270	8.51	499	243.53	2213	69.72	802.63
La Union	28	29.20	121	10.69	262	273.20	1145	101.18	1146.14

Fuente: EPID - V.S.P.

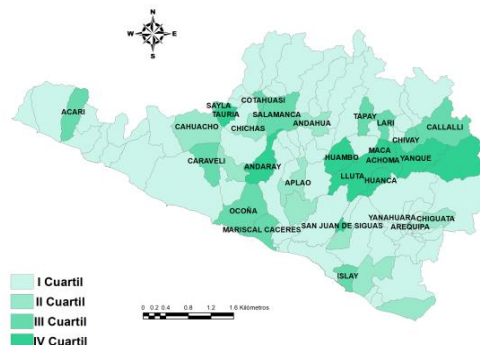
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 21148 casos, con una incidencia acumulada de 206.01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



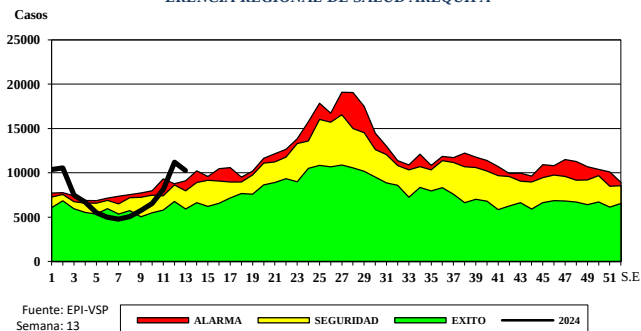
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



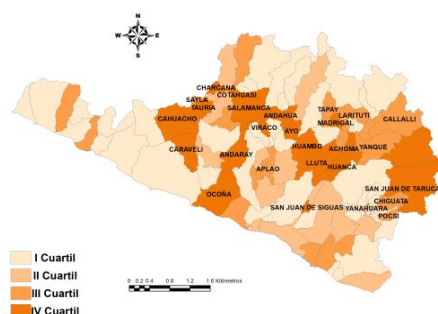
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2023.

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



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 11.38% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10266 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 8.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 61.1% en relación a la semana 13 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 10.4% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

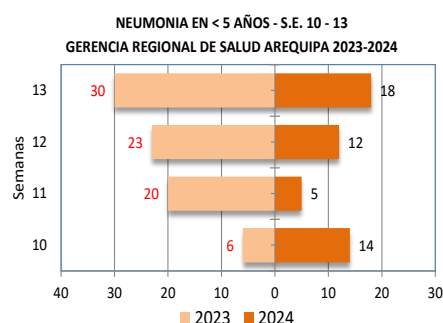
Esta semana se notificaron 18 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 127 casos, con una prevalencia acumulada de 1.24 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	Sabandía	2.15
2	Camana	1.69
3	Cayma	0.70
4	Arequipa	0.62
5	La Joya	0.33
6	Cerro Colorado	0.26
7	Socabaya	0.22
8	Paucarpata	0.21
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 13



Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.21 y 2.15 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

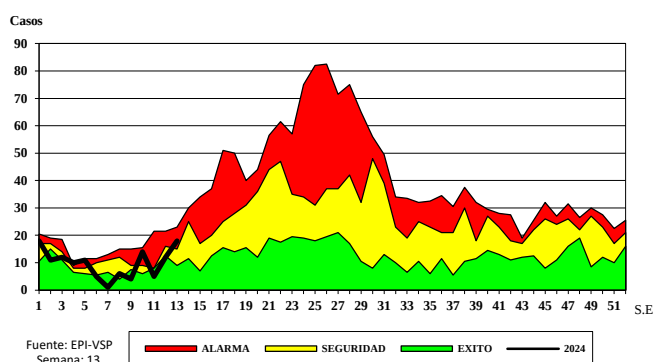
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	18	0.18	54	0.04	127	1.24	790	0.68	5.81
Arequipa	17	0.22	41	0.04	102	1.29	573	0.49	5.40
Camana	1	0.20	5	0.09	7	1.42	50	0.86	9.01
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	13	0.31	3.10
Islay	0	0.00	3	0.06	6	1.67	26	0.50	5.77
Caylloma	0	0.00	2	0.02	8	1.00	72	0.75	7.74
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	12	0.81	8.21
Castilla	0	0.00	2	0.06	1	0.49	28	0.88	8.58
La Union	0	0.00	1	0.09	1	1.04	16	1.41	13.85

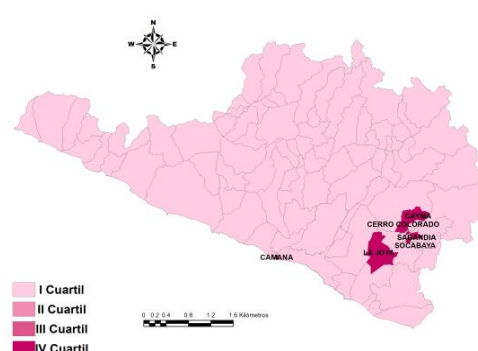
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

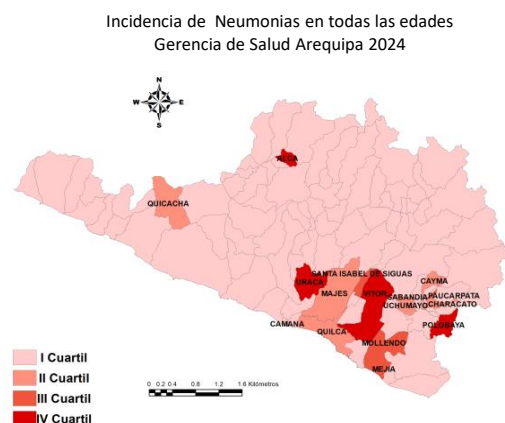
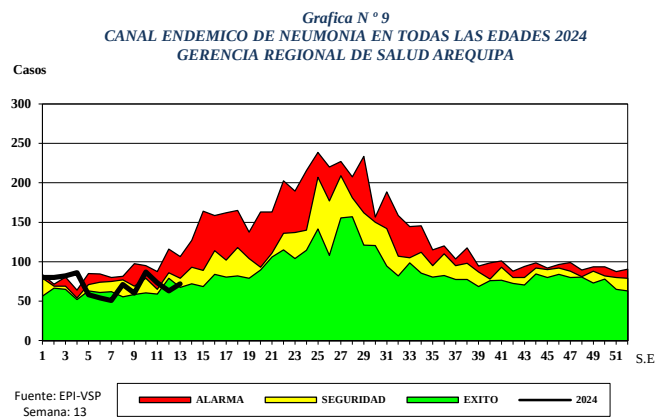


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 13.85% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.00%.



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

Esta semana se notificaron 72 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 14.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 55.6% en relación a la semana 13 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 07 casos, procedente de los distritos de Arequipa, Alto Selva Alegre, José Luis Bustamante y Rivero, Paucarpata, Miraflores y Camaná, reportados por los Hospitales Case y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 88 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024*																
PROVINCIAS	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	-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	88
Arequipa	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	4	276	1	77
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	8
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.P.																
*Hasta S.E. 13																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 89 casos, correspondiendo a los grupos de 01 a 04 años el 1.1%, de 05 a 09 años el 1.1%, de 20 a 59 años el 9.0% y mayores de 60 años el 88.8%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 19 casos, Arequipa con 12 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 09 casos, Miraflores con 08 casos, Socabaya y Cerro Colorado con 07 casos, Majes con 06 casos, Mariano Melgar y Hunter con 03 casos, Characato, Alto Selva Alegre y Cayma con 02 casos y 7 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 124 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 14.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.21 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 13				ACUMULADO A LA S.E. 13				Tasa Total Acumulada 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	124	1.21	175	0.12	1040	10.13	2092	1.79	19.84
Arequipa	117	1.48	153	0.13	941	11.93	1881	1.61	22.59
Camana	6	1.22	12	0.21	27	5.47	77	1.32	16.43
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.31	1	0.02	0.44
Islay	0	0.00	5	0.10	24	6.66	58	1.12	14.79
Caylloma	1	0.13	5	0.05	40	5.02	58	0.61	9.48
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.95	1	0.07	1.26
Castilla	0	0.00	0	0.00	6	2.93	15	0.47	6.22
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

N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Mollebaya	5.81
2	Camana	5.06
3	Arequipa	4.35
4	Hunter	4.31
5	Miraflores	2.88
6	Yanahuara	2.30
7	Mcal.Caceres	1.88
8	Alto Selva Alegre	1.70
9	Paucarpata	1.69
10	Socabaya	1.52

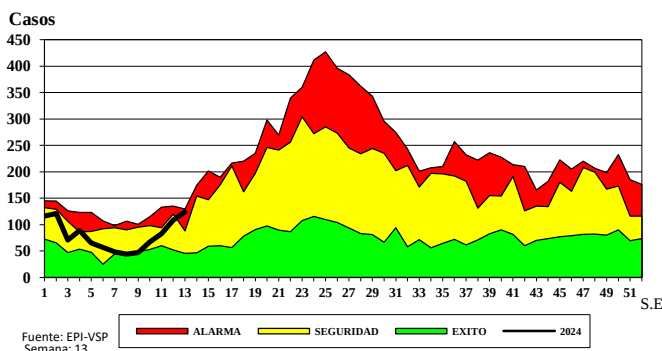
Fuente:EPD-VEA

Semana: 13

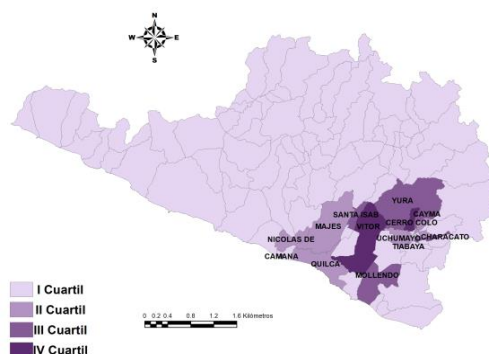
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1040 casos, con una prevalencia acumulada de 10.13 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMIKO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 80 casos por semana.

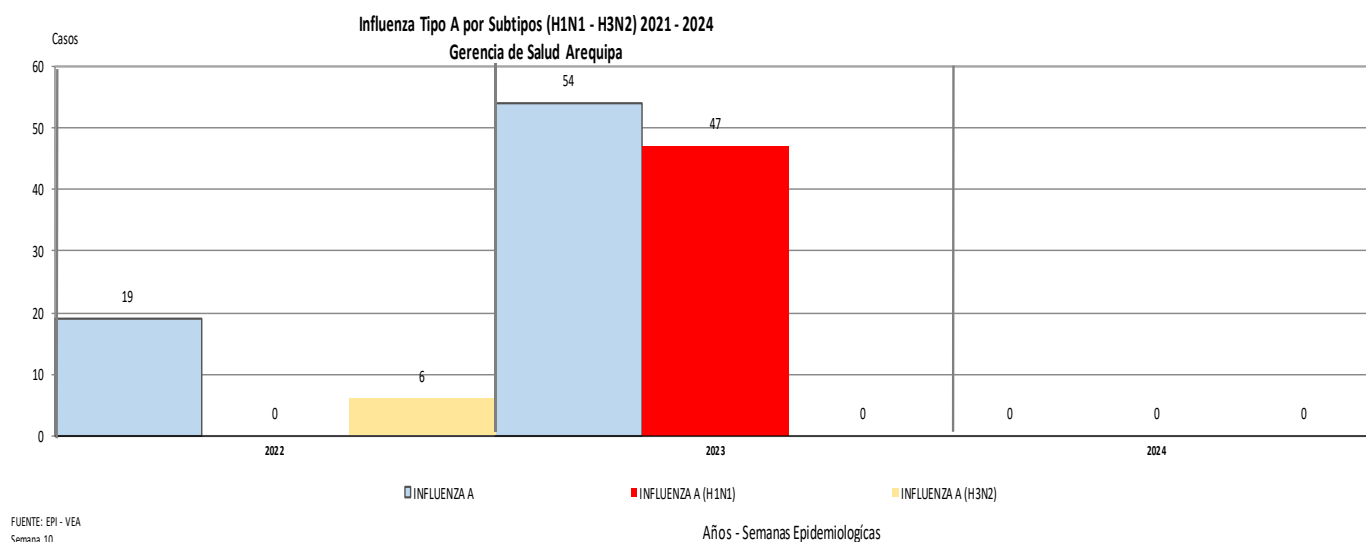
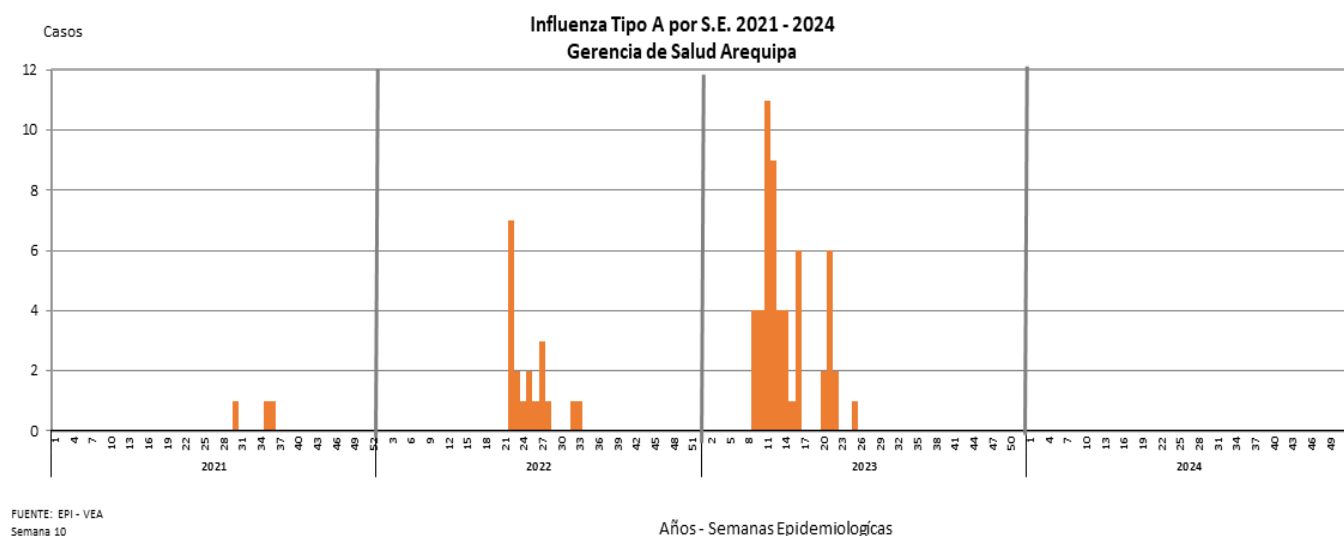
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.47% con respecto al total de casos regional.

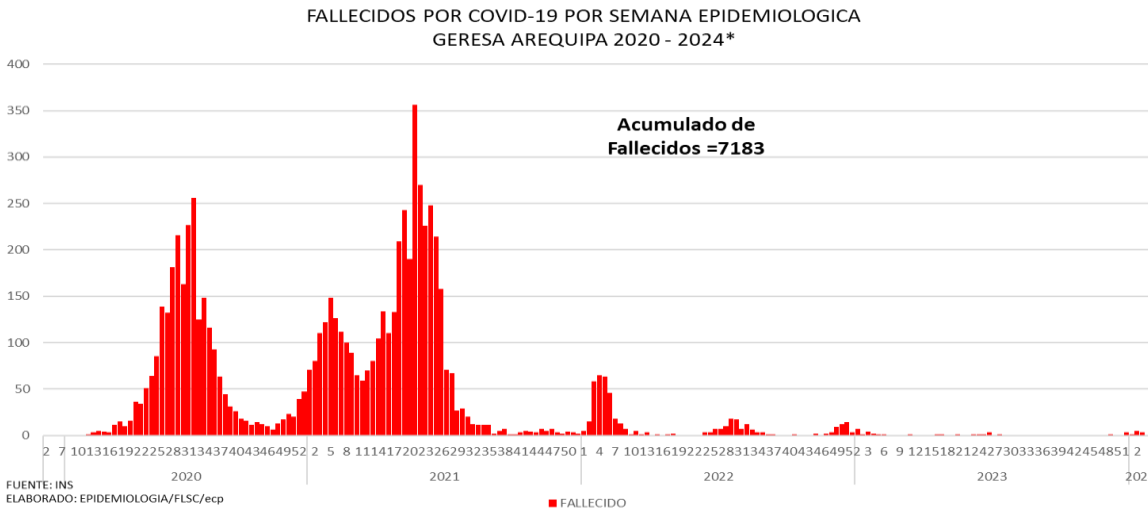
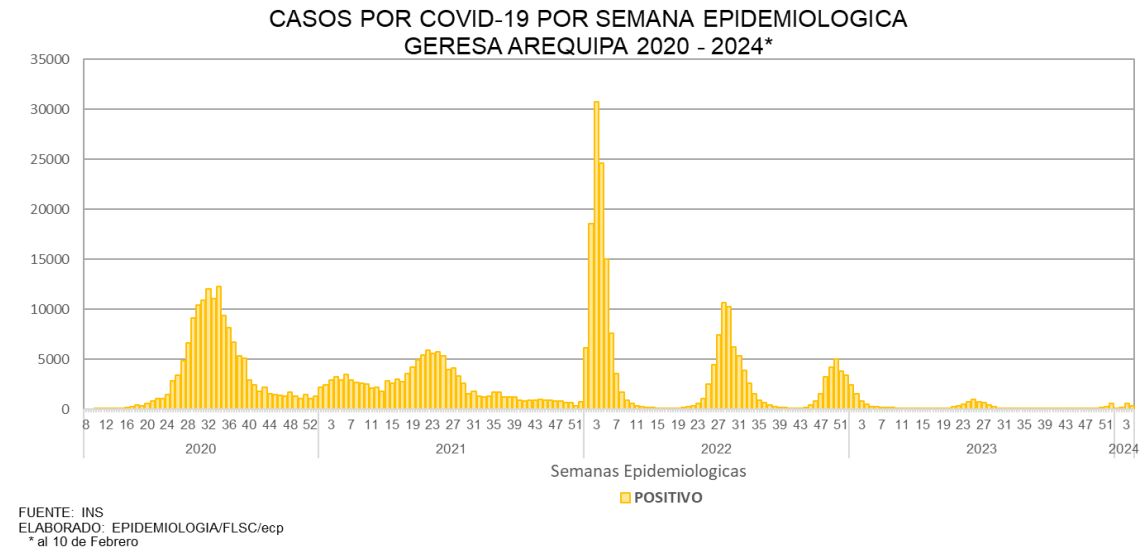
Influenza

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, Paucarpata (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 potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó 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.





Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

En esta semana se notificó 01 caso confirmado de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.57 x 100,000 Hab. y un caso descartado de Difteria teniendo una TNA 0.06 x 100,000 Hab.

0

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.

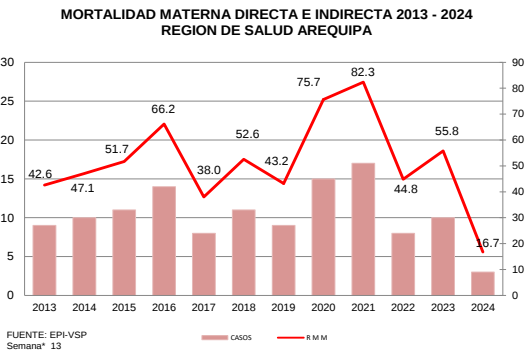
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2024								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
P. F. A.	6	1	0	0	5	1	1	0
TOS FERINA	33	2	0	0	31	1	2	1
SARAMPION / RUBEOLA	41	27	0	0	41	25	0	2
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	1	0	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 13								
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%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
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 13												

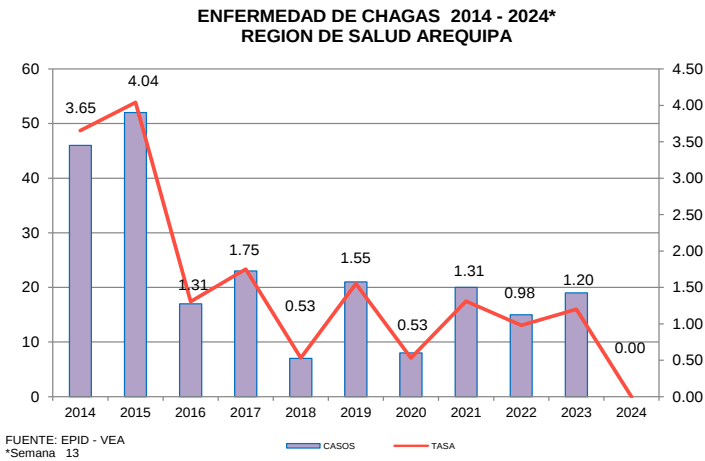


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 08 casos procedentes de los departamentos de Ica, Madre de Dios y Lima, reportados por los Hospitales Goyeneche, III Yanahuara de EsSalud, Clínica Valle Sur, C.S. Cerro Colorado, C.S. Atico y P.S. Bella Unión. Libertad y Lima (9.38%), Arequipa, Madre de Dios y Piura (6.25%), Lambayeque (3.13%) y Brasil (3.13%). Con Signos de Alarma

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION					
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024					
Procedencia	Casos	Casos			
	N°	N°	%	Con Signos	Sin Signos
Piura	9	2	6.25		2
Madre de Dios	4	2	6.25		2
Ucayali	2	0	0.00		
Lambayeque	8	1	3.13		1
Loreto	2	0	0.00		
Lima	4	3	9.38		3
Ica	2	18	56.25	1	17
Amazonas	1	0	0.00		
Ancash	1	0	0.00		
Puno	1	0	0.00		
España	1	0	0.00		
La Libertad	0	3	9.38		3
Arequipa	0	2	6.25		2
Brasil	0	1	3.13		1
Total	35	32	100.00	1	31
Información: acumulada de la semana 13					
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

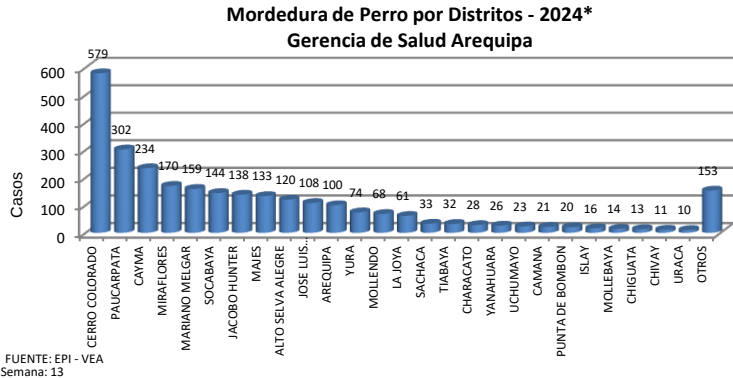
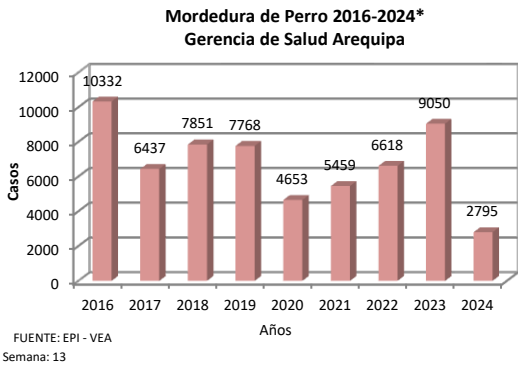
Esta semana la notificación fue negativa.
De la semana 1 a la fecha tenemos 05 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios 60.0%, Cusco y Puno todos con un 20.00%; con lesión Cutánea 100% y Mucocutánea 0%.

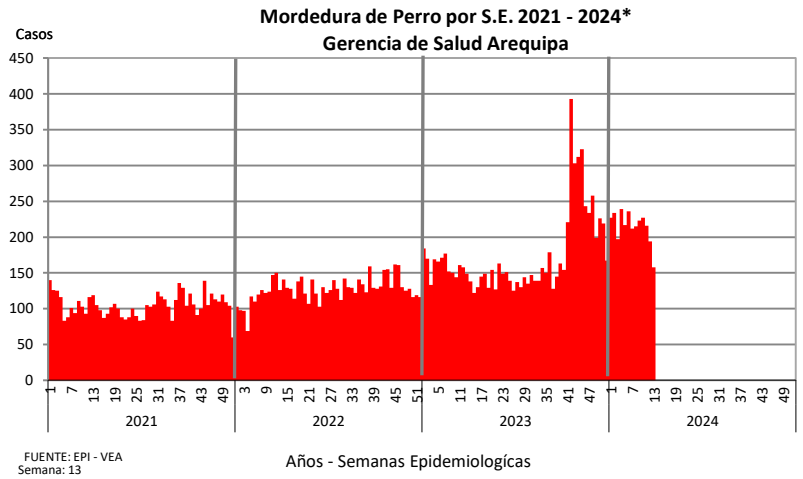
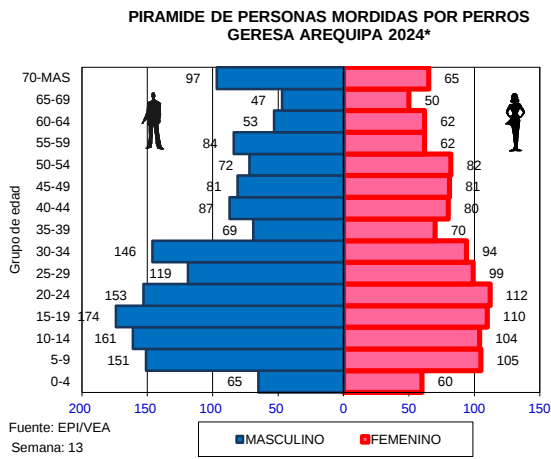
Chikungunya

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

Mordedura de Perro

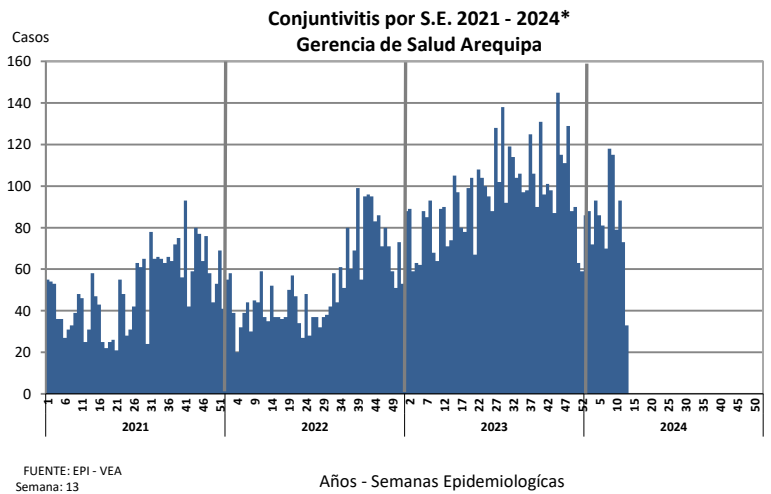
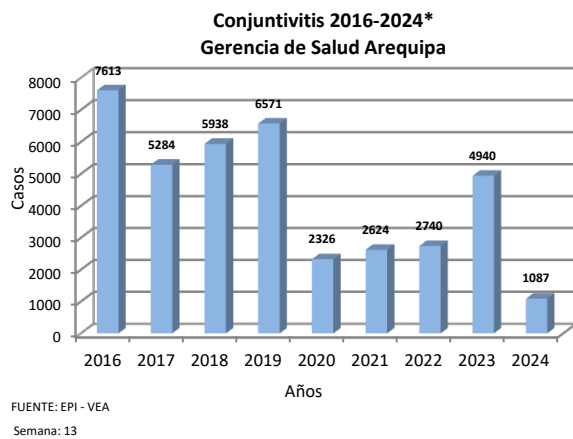
Esta semana se notificó 158 casos. De enero a la fecha tenemos 2795 casos. Durante el año 2024 se reportaron 2795 casos.



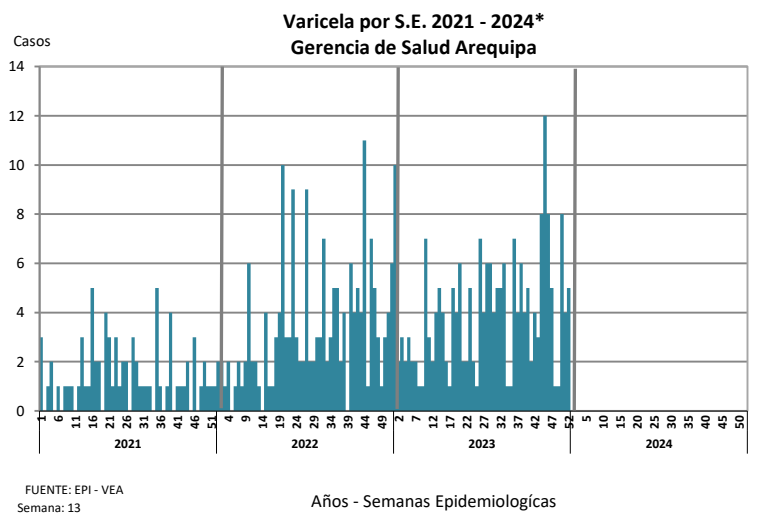
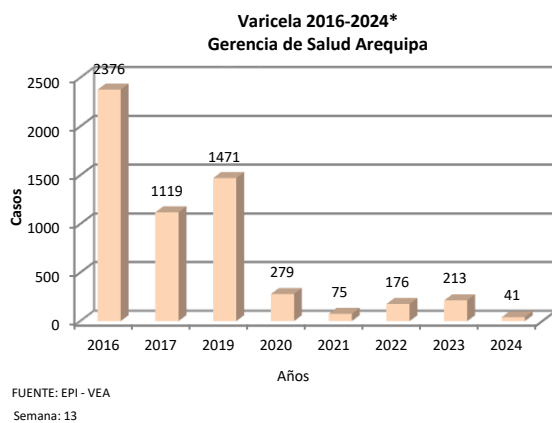


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 1087 casos. Durante el año 2024 se reportaron 1087 casos.

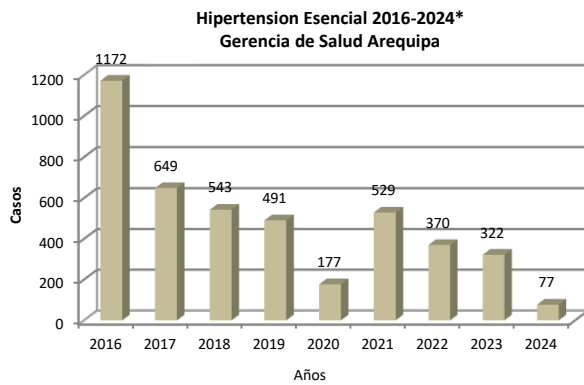


Varicela

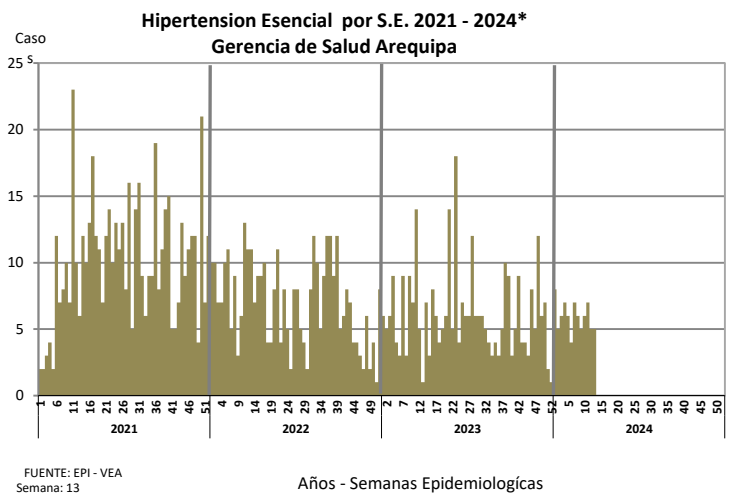


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 77 casos. Durante el año 2024 se reportaron 77 casos.

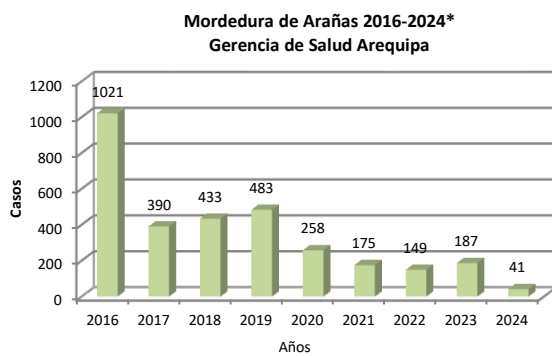


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

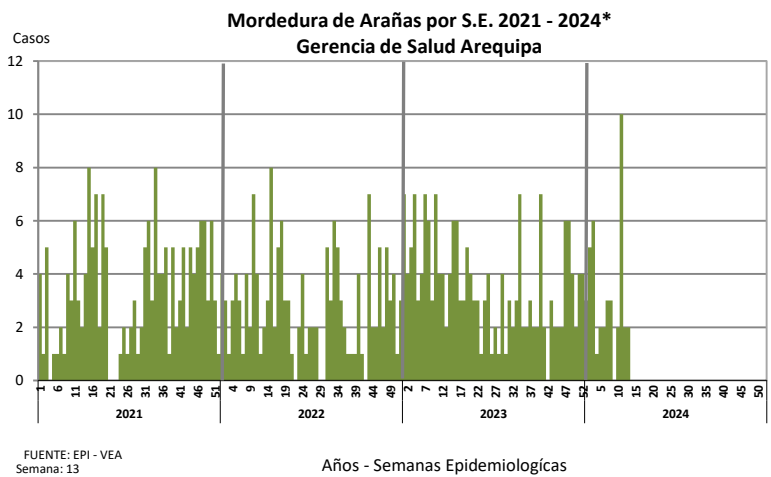


Mordeduras de Arañas

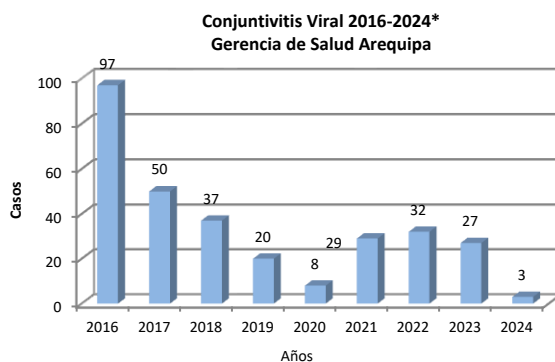
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 41 casos. Durante el año 2024 se reportaron 41 casos.



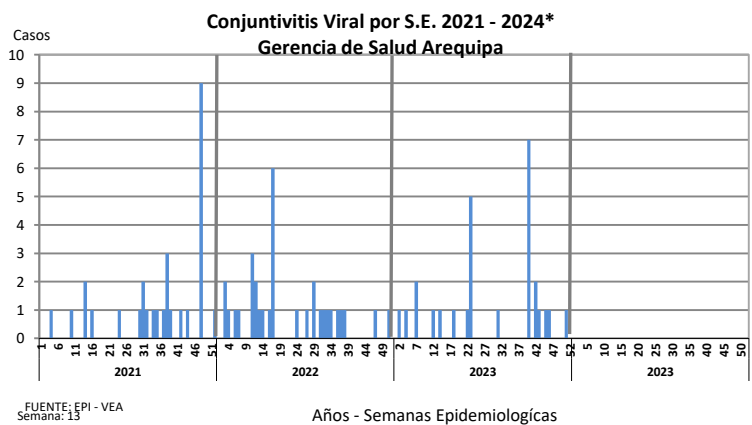
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13



Conjuntivitis Viral

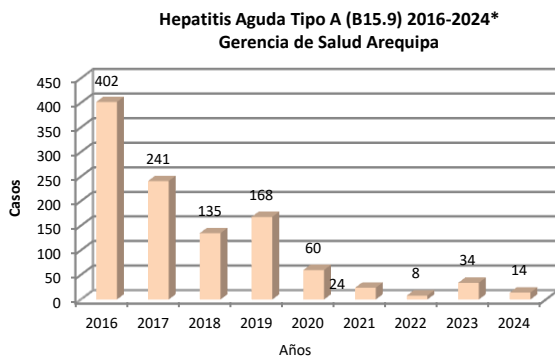


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

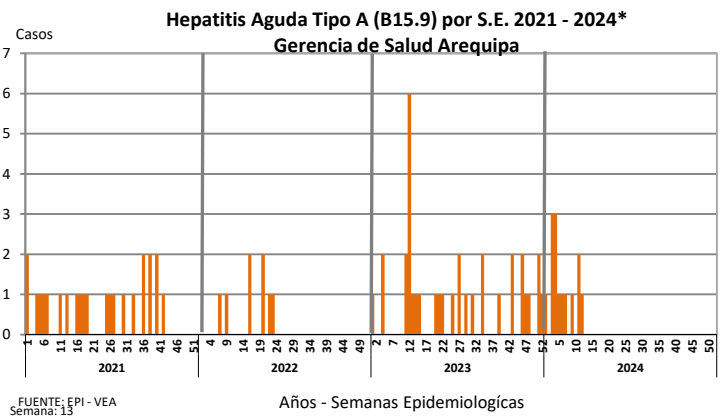


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

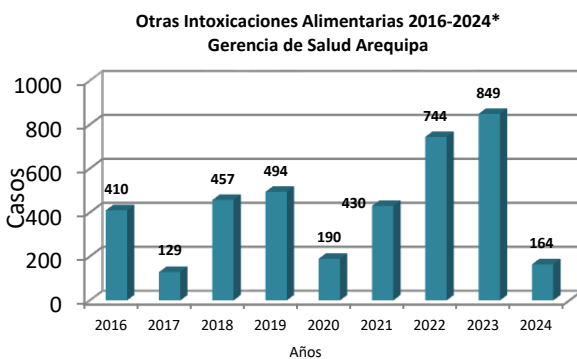


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

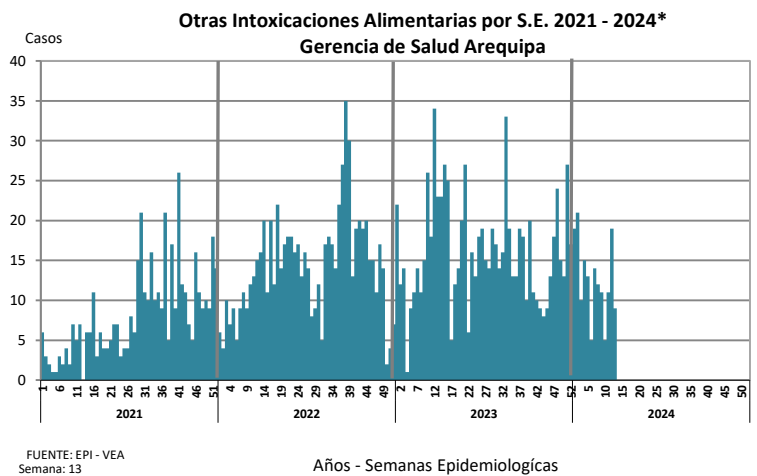


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 164 casos. Durante el año 2024 se reportaron 164 casos.

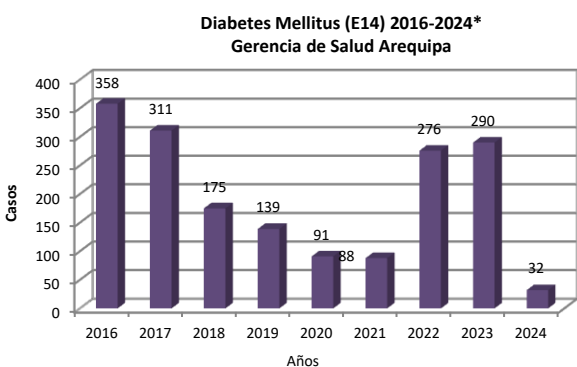


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13

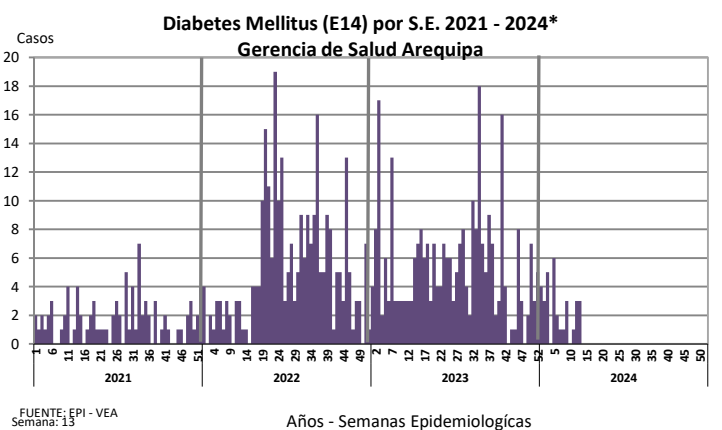


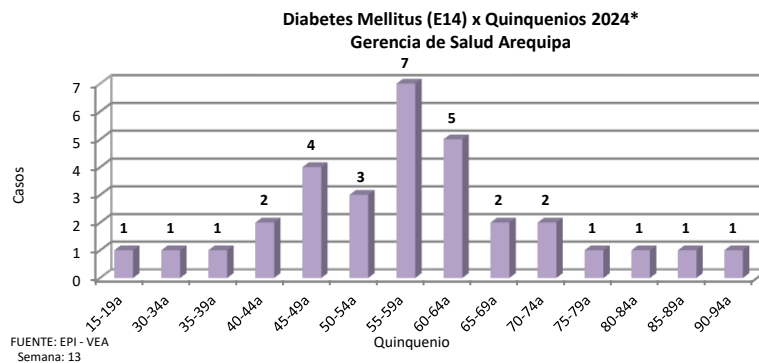
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2024 se reportaron 32 casos.



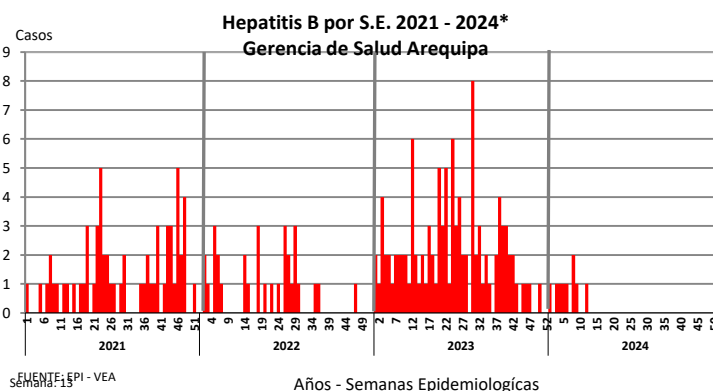
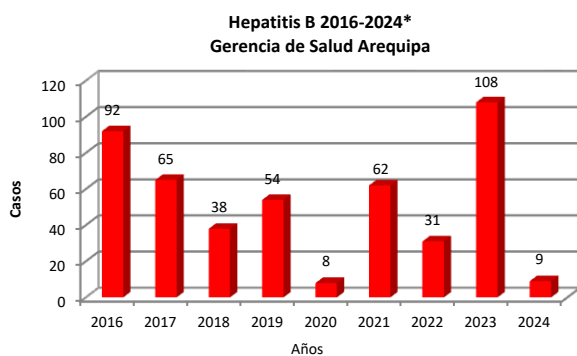
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 13





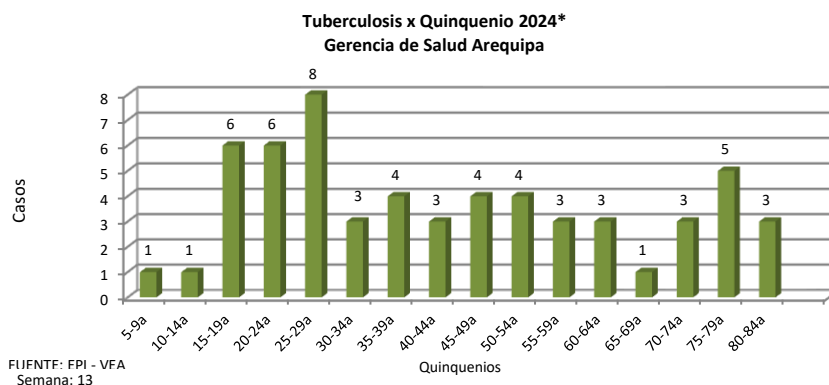
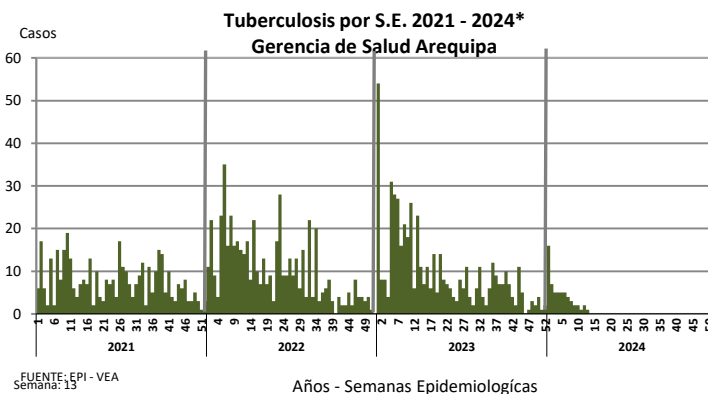
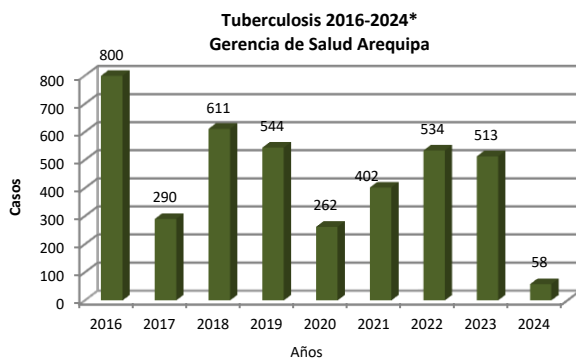
Hepatitis B

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 1 casos. De enero a la fecha tenemos 58 casos. Durante el año 2024 se reportaron 58 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 13 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

