

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**Nº 29**www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 29) 2023****EDITORIAL****LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD GLOBAL (II)**

A su vez, la Salud Internacional se ha visto condicionada por los intereses económicos y las desigualdades sociales, considerados como riesgos para la salud, también en el caso de las enfermedades transmisibles. Por eso es necesario un esfuerzo por parte de los países para tratar de reducir las desigualdades y mitigar las inequidades en salud que puedan producirse en futuras pandemias.

Nuestro país no es ajeno a estas inequidades y desigualdades. Una muestra de ello es lo evidenciado con respecto al manejo de la COVID 19, donde Perú mostró uno de los más altos número de fallecidos a nivel de las Américas (221,261 defunciones⁽³⁾), y siendo además el país que perdió entre los fallecidos a la mayor cantidad de personal médico y sanitario (4647 médicos fallecidos por COVID-19 en Iberoamérica, de los cuales 581 correspondieron a Perú, por lo que en AL, luego de Brasil, se nos ubicó en el segundo lugar⁽⁴⁾), resultado de un manejo desacertado e ineficiente de esta pandemia, donde las regulaciones sobre medicamentos e insumos varios, de calidad poco garantizada, deficientemente abastecidos, dejaron paso al libre mercado de la oferta y la demanda y luego la especulación, donde las normas y la solidaridad pasaron al olvido. Y la información en nuestro país se usó en un doble discurso, con la data oficial que diariamente se difundía a nivel nacional, cuando la data real era otra, la que se observaba en cada una de nuestras regiones, como lo era Arequipa, donde el registro diario publicado rigurosamente cada noche, por Epidemiología de la GERESA, era siempre mucho mayor, y era el resultado de lo que se reportaba en nuestros hospitales y centros de atención, públicos y privados, así como de las atenciones domiciliarias. También “la desinformación se presentó desde los primeros momentos de la pandemia, desde los que no creían en la terrible situación que se avecinaba, hasta las personas que no acataron las normas establecidas por el gobierno y las autoridades sanitarias, a lo anterior debemos agregar a los antivacunas y políticos que tergiversaban lo que en realidad estaba pasando”.... “y el proceso de vacunación contra la COVID-19 en el Perú, si bien en referencia a otros países fuimos casi los últimos en iniciar el proceso de inmunización de nuestra población por la llegada tardía de las vacunas, esto debido a una mala gestión y negociación de las autoridades encargadas, pero, con el esfuerzo del personal de enfermería, rápidamente se llegó a altos porcentajes de vacunación de las dos primeras dosis para los adultos⁽⁵⁾”, para alivio de muchos que salieron del COVID, pero tardío para los que ya habían perdieron su batalla.

Muchas han sido las lecciones aprendidas con la COVID-19, durante esos casi tres duros años, tanto en el Perú y el mundo entero (2020-2021-2022), y ellas deben reflejarse a todo nivel, principalmente en todos nosotros, persistir en nuestro autocuidado y el de nuestras familias. Como personal de salud y como gestores, es nuestra responsabilidad demostrar la mayor experticia, el conocimiento y el control de las emociones que nos llevarán a una madurez política sanitaria, a tener la oportunidad de decisión y a mantenernos en capacitación permanente desde todos los niveles de atención y labor.

(3) Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA Fuente: Net Lab INS y SICOVID (DIGIESP-OGTI)

(4) Observatorio del CMP, actualizado al 13 de julio del 2023. Fuente: CONFEMEL (Confederación Médica, Latino Iberoamericana)

(5) La enfermería peruana y la pandemia del COVID-19: una lucha contra la desinformación deliberada y la gestión del proceso de vacunación, 2020-2021. Investigaciones Sociales N.º 47 [2022] pp.213-233 @UNMSM/IIHS. Lima, Perú. DOI: <https://doi.org/10.15381/is.n47.23879>

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. Walter Oporto Perez

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

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

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.peepidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

Contenido

LA APS, LA SALUD INTERNACIONAL Y LA SALUD GLOBAL (I)

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 601 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	317	509	540	526	548	533	556	715	758	708	626	658	632
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7	7	7	9	6	6	6	9
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9	9	13	11	16	9	19	17
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	606	622	653	574	536	411	546	436	587	549	574	516	585
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	3
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	591	593	597										
EDA DISENT.	3	4	4										
HOSPITALIZADOS	14	8	11										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Tipan	235.29
2	Yanahuara	41.95
3	Salamanca	38.46
4	Pocsi	29.41
5	Yauca	28.04
6	Tauria	23.81
7	Chuquibamba	22.83
8	Arequipa	21.75
9	S.A. de Chuca	21.74
10	Huanca	20.83

Fuente: EPD-VEA

Semana: 29

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 20 y 235 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				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	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	597	1278	4	5	16602	38188	172	231	16774	163.40	38419	2603.64
Arequipa	467	1006	3	1	12684	29270	137	192	12821	162.58	29462	2517.64
Camana	19	20	0	0	624	922	4	3	628	127.20	925	1585.37
Caraveli	20	36	0	0	680	1192	2	1	682	211.54	1193	2845.63
Islay	18	114	0	0	639	2822	0	8	639	177.45	2830	5458.05
Caylloma	38	36	1	0	1192	1835	28	17	1220	153.05	1852	1940.97
Condesuyos	11	18	0	0	196	438	0	0	196	186.13	438	2965.07
Castilla	17	35	0	4	311	1102	1	10	312	152.27	1112	3503.47
La Union	7	13	0	0	276	607	0	0	276	287.80	607	5363.61

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 16774 casos, con una incidencia acumulada de 163.40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 30.4% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

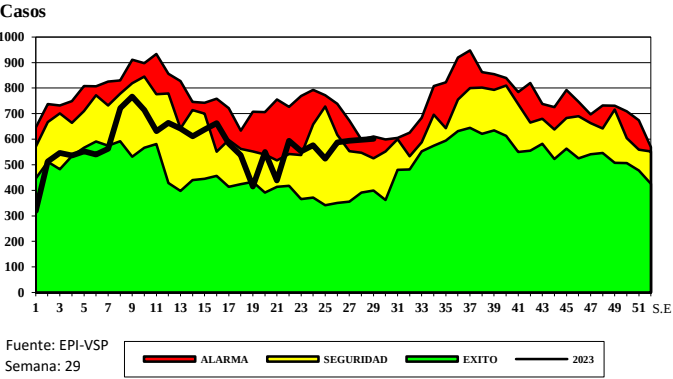
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, La Union y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

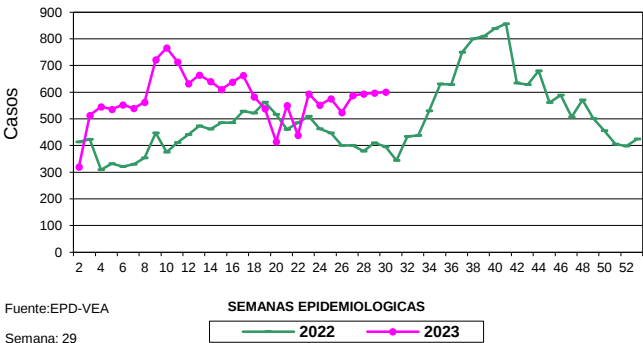
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas

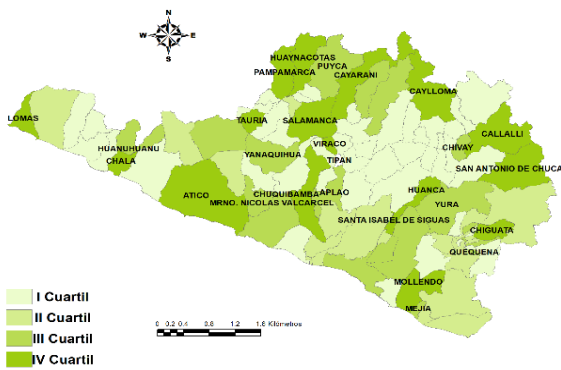
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



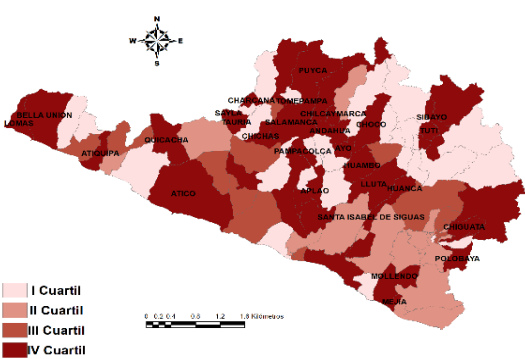
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 25.2% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3591 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 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 2023

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4004	3614	3591									
NEUMONIA	84	76	60									
SOBA	342	290	323									
FALLECIDO	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	S.A. de Chuca	217.39
2	Sayla	200.00
3	Yanahuara	197.13
4	Maca	181.82
5	Huancarqui	144.93
6	Ichupampa	130.43
7	Tauria	119.05
8	Tipan	117.65
9	Salamanca	115.38
10	Caraveli	114.13

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

Existen 59 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 114 y 217 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

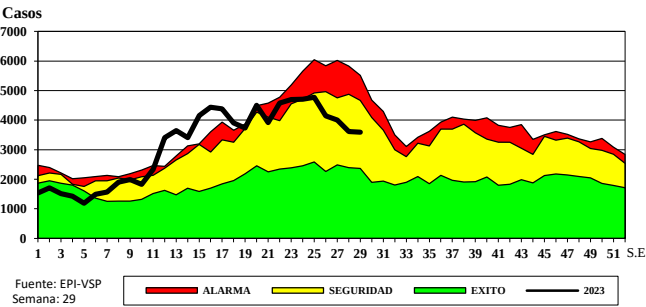
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	3591	34.98	10721	7.27	92034	896.53	281551	240.60	2367.09
Arequipa	2715	34.43	8267	7.06	71335	904.55	218222	186.48	2318.15
Camana	117	23.70	320	5.48	3483	705.49	8221	140.90	1849.47
Caraveli	111	34.43	264	6.30	2031	629.96	6360	151.70	1858.55
Islay	175	48.60	629	12.13	4154	1153.57	14529	280.21	3369.28
Caylloma	273	34.25	547	5.73	6269	786.48	16437	172.27	2196.21
Condesuyos	60	56.98	131	8.87	1255	1191.83	3577	242.15	3053.40
Castilla	87	42.46	389	12.26	2293	1119.08	9144	288.09	3384.83
La Union	53	55.27	174	15.38	1214	1265.90	5061	447.20	5111.60

Fuente: EPID - V.S.P.

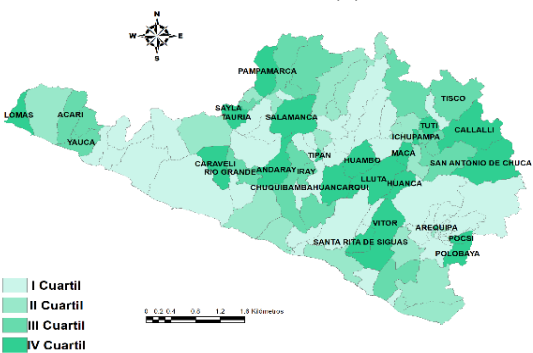
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 92034 casos, con una incidencia acumulada de 896.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



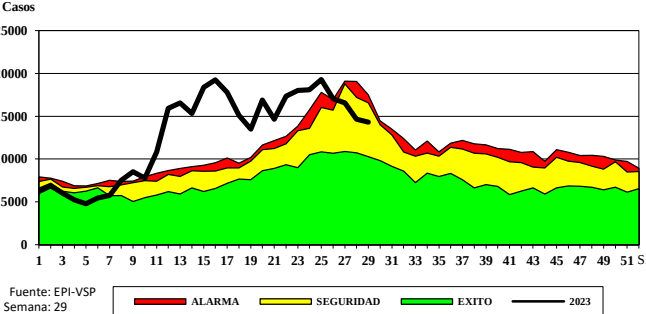
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



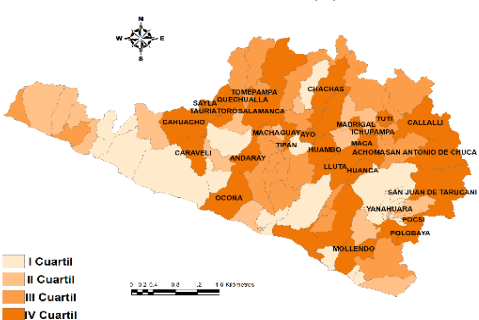
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 16.3% en relación al año 2022.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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

Esta semana se notificaron 14312 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 36.7% en relación a la semana 29 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 18.9% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 60 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 21.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.58 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1362 casos, con una prevalencia acumulada de 13.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

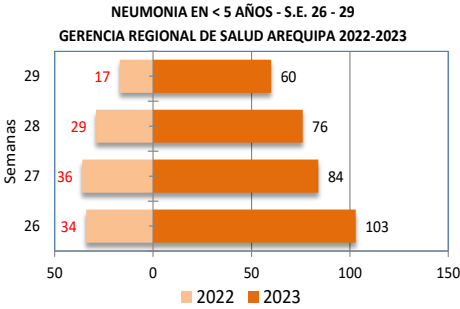
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	8.62
2	Caylloma	3.79
3	Arequipa	3.11
4	Chivay	2.58
5	Camana	1.69
6	Uchumayo	1.64
7	Yura	1.05
8	Mariano Melgar	0.94
9	Paucarpata	0.74
10		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 29



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.74 y 8.62 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

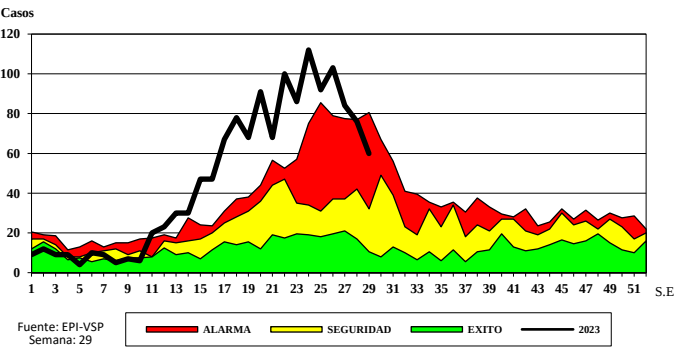
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 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	60	0.58	102	0.07	1362	13.27	2694	2.30	25.70
Arequipa	56	0.71	79	0.07	1205	15.28	2136	1.83	26.75
Camana	1	0.20	2	0.03	27	5.47	99	1.70	19.91
Caraveli	0	0.00	9	0.21	4	1.24	42	1.00	10.19
Islay	0	0.00	4	0.08	16	4.44	89	1.72	18.94
Caylloma	3	0.38	5	0.05	95	11.92	242	2.54	32.60
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	7	6.65	19	1.29	16.43
Castilla	0	0.00	2	0.06	5	2.44	53	1.67	17.17
La Union	0	0.00	0	0.00	3	3.13	14	1.24	13.85

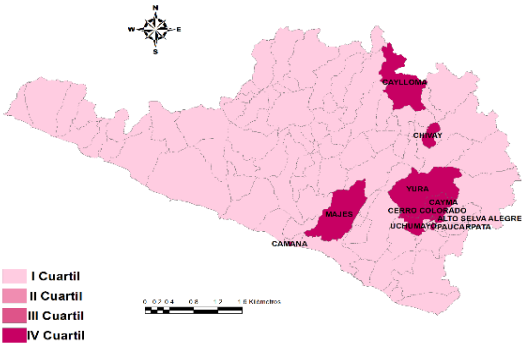
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

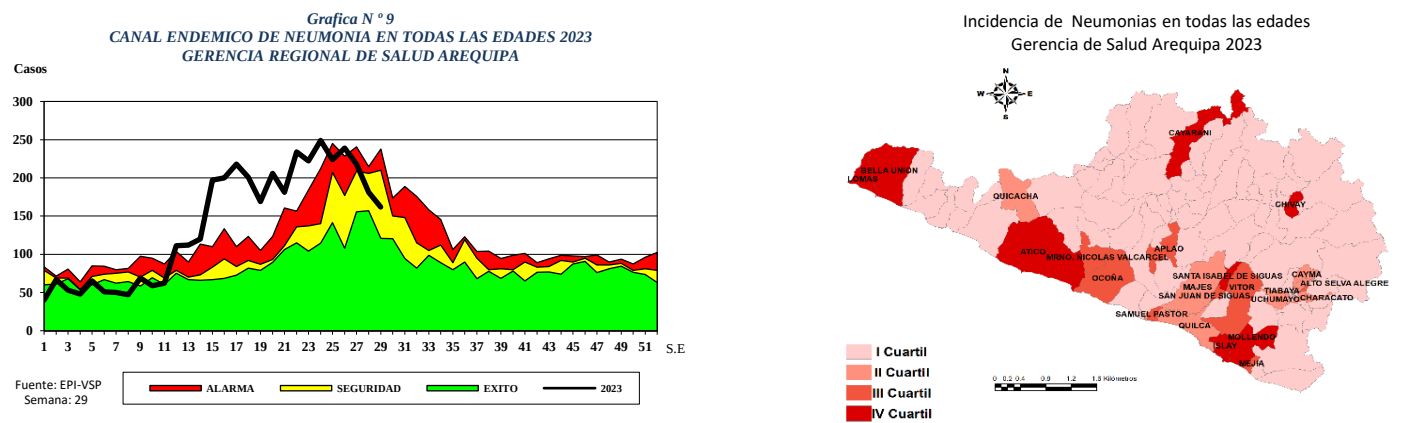


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 33.59% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 37.04%.



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 162 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 10.5% en relación a la semana anterior y un incremento de 38.3% en relación a la semana 29 del 2022.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 08 casos, procedentes de los distritos de Uchumayo. Arequipa, Paucarpata, Miraflores y Lima, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE y E. Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 233 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																	
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*																	
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	5	233	
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	191	
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	5	
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
Islay	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	0	9	
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	15	
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	2	
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	0	8	

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 29

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 238 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.4%, de 2 a 11 meses 0.8%, de 01 a 04 años el 0.8%, de 05 a 09 años el 0.8%, de 10 a19 años el 0.8%, de 20 a 59 años el 7.6% y mayores de 60 años el 88.7%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 38 casos, Arequipa 27 casos, C. Colorado con 22 casos, M. Melgar y Miraflores con 13 casos, Yanahuara, Hunter, Majes y Socabaya con 12 casos, La Joya con 9 casos, Alto Selva Alegre con 8 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 7 casos, Cayma con 6 Casos, Mollendo, Camaná y Tiabaya con 4 casos, Sachaca y Uchumayo con 3 casos, Cocachaca y Characato con 2 casos, 18 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 4 casos, Moquegua con 2 casos y Ayacucho y Lima con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 323 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 11.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.15 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 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 29				ACUMULADO A LA S.E. 29				Tasa Total Acumulada x 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	323	3.15	285	0.19	5727	55.79	6873	5.87	79.84
Arequipa	284	3.60	238	0.20	5162	65.46	6034	5.16	89.63
Camana	6	1.22	11	0.19	97	19.65	199	3.41	46.77
Caraveli	1	0.31	2	0.05	3	0.93	21	0.50	5.32
Islay	16	4.44	24	0.46	141	39.16	340	6.56	86.74
Caylloma	16	2.01	9	0.09	311	39.02	240	2.52	53.29
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	2.44	30	0.95	10.36
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

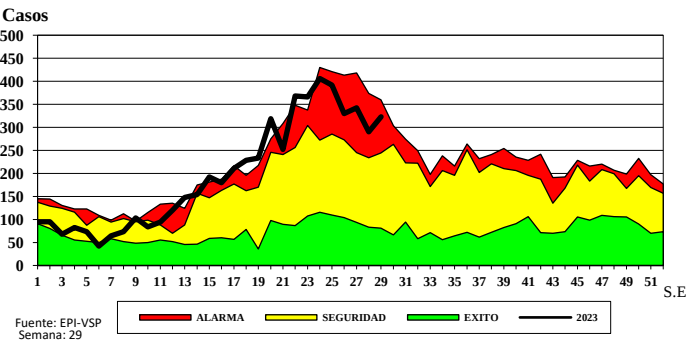
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Arequipa	18.65
2	Yanahuara	16.09
3	Cocachaca	9.78
4	Hunter	8.05
5	Mollendo	6.67
6	Mcal.Caceres	5.64
7	Characato	5.14
8	Camana	5.06
9	Bella Union	4.95
10	Sabandia	4.29

Fuente:EPD-VEA
Semana: 29

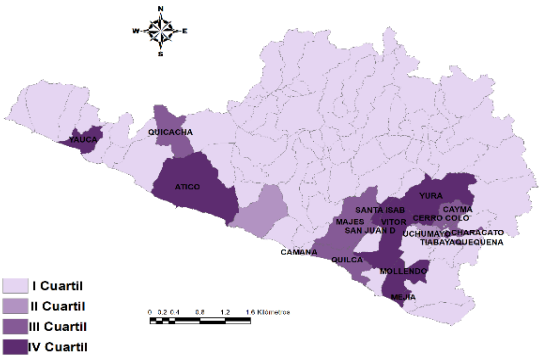
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 18 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5727 casos, con una prevalencia acumulada de 55.79 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 197 casos por semana.

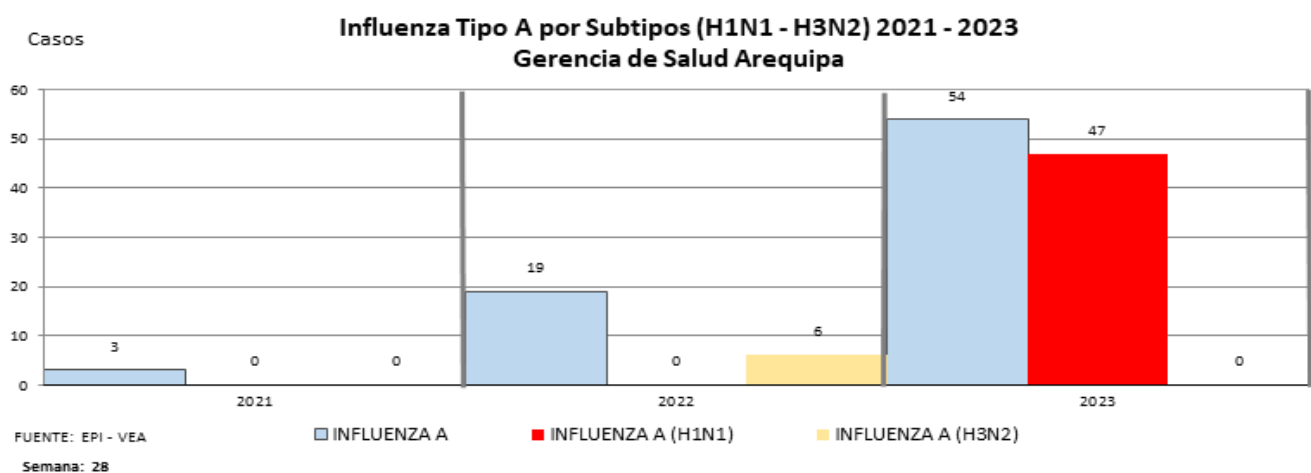
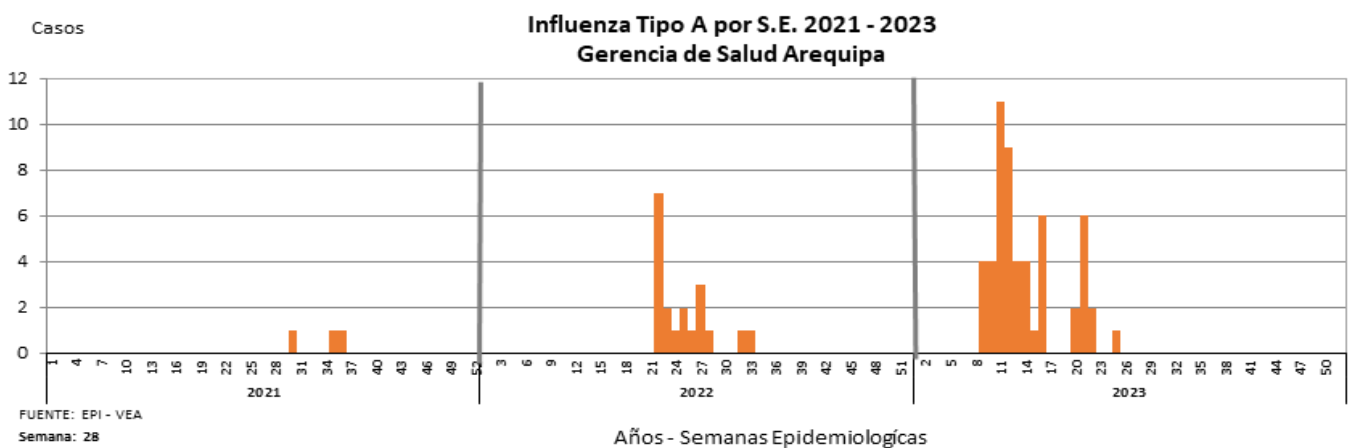
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 53.13% con respecto al total de casos regional.

Influenza

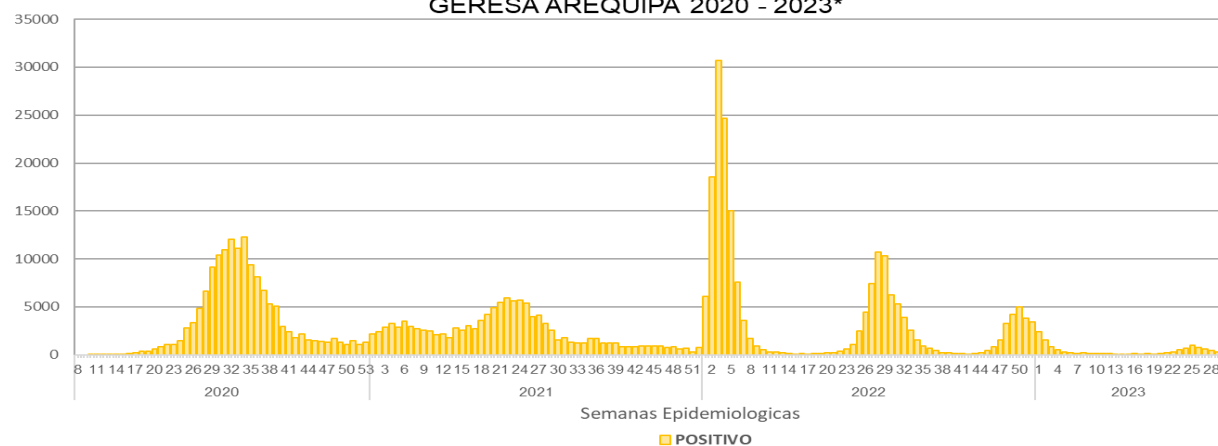
Influenza A, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del $3.51 \times 100\,000$ Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpapa (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

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.

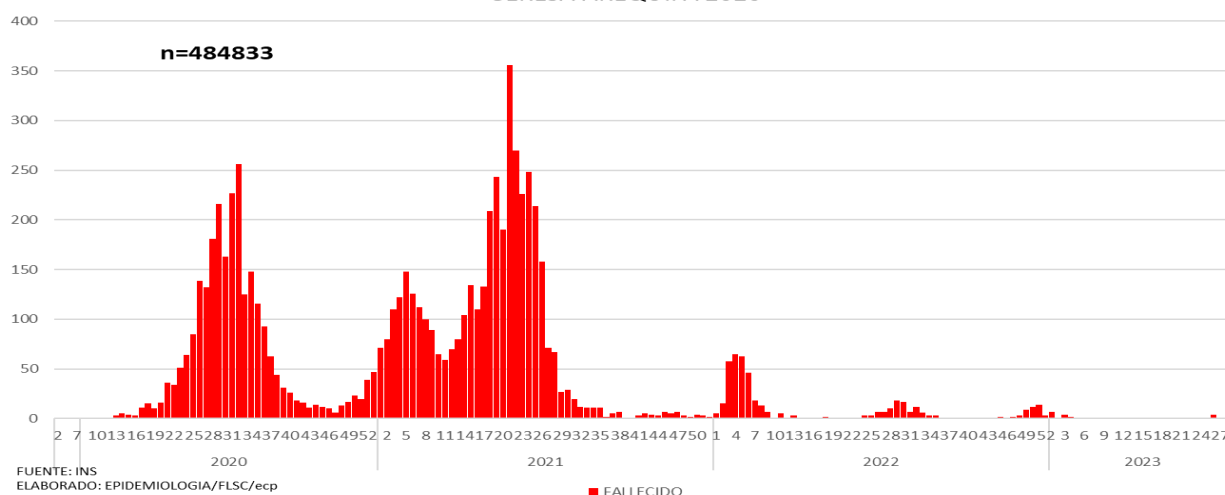
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 22 de Julio

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020*

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

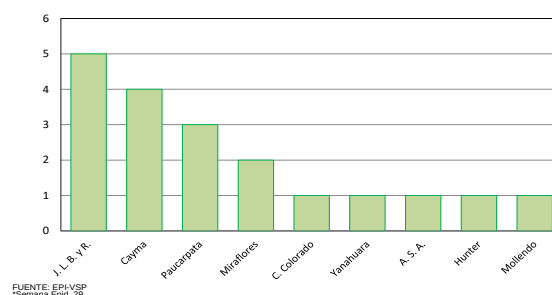
Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.46 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.20 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.40 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.46 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B, una TNA de 1.08 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2023								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	5	0	0	3	1	0	4
TOS FERINA	17	23	0	0	17	19	0	4
SARAMPION / RUBEOLA	25	19	0	0	25	18	0	1
TETANOS	1	1	0	1	1	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	30	17	27	17	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 29
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGUN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

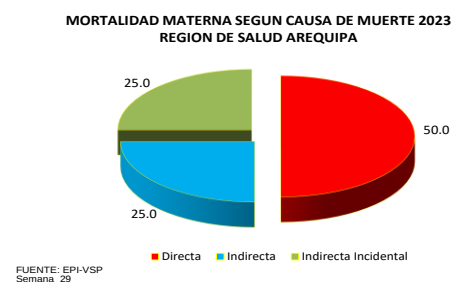
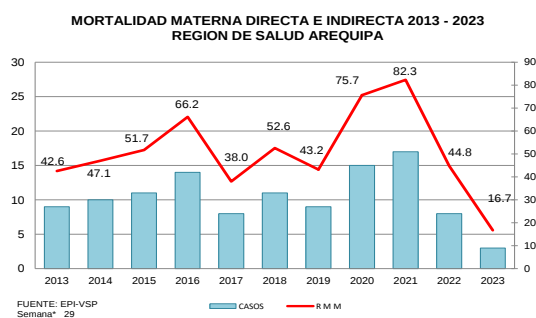
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 16.2 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años con 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%. Según Clasificación: por causa directa 50.0%, causa Indirecta 25.0% y causa Incidental 25.0%

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		2	1	
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma	1			3			1					
Castilla												1
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2							
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	2	1	1

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 29

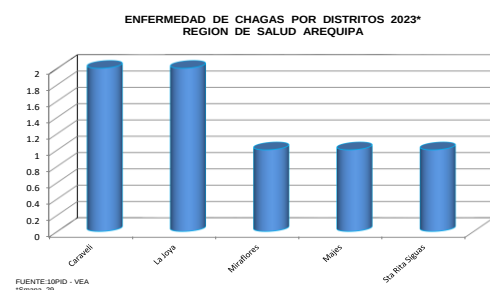
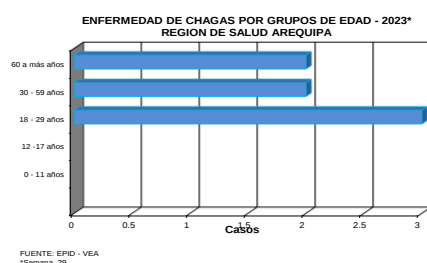
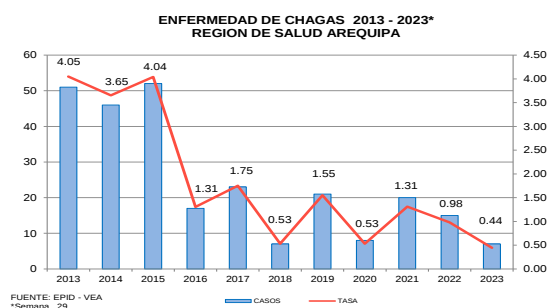


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 7 casos acumulados, con una TNA de 0.44 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.14%), Caylloma (14.29%) y Caraveli (28.57%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 42.9% de 30 a 59 años el 28.6% y mayores de 60 años 28.6%.



Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 29 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 31.03%, Lambayeque con 24.14%, Lima 13.79%, Madre de Dios con 10.34%, Ica y Ucayali con 6.90%, Loreto y Amazonas con 3.45%. Con Signos de Alarma 13.8% y Sin Signos de Alarma 86.2%.

CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION				
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023				
Procedencia	Casos		Clasificación	
	Nº	%	Con Signos Alarma	Sin Signos Alarma
Piura	9	31.03	2	7
Madre de Dios	3	10.34	1	2
Ucayali	2	6.90		2
Lambayeque	7	24.14	1	6
Loreto	1	3.45		1
Lima	4	13.79		4
Ica	2	6.90		2
Amazonas	1	3.45		1
Total	29	100.00	4	25
Información: acumulada de la semana 29				
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.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martín (33.3%) y Tumbes (33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 6 casos, procedentes de los departamentos de Huánuco, Madre de Dios, y Cusco, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 7 casos, Cusco 3 casos, Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso; con lesión Mucocutánea 46.2% y Cutánea 53.8%.

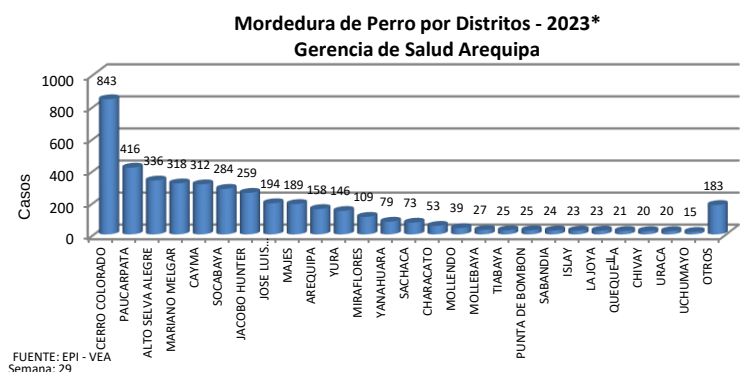
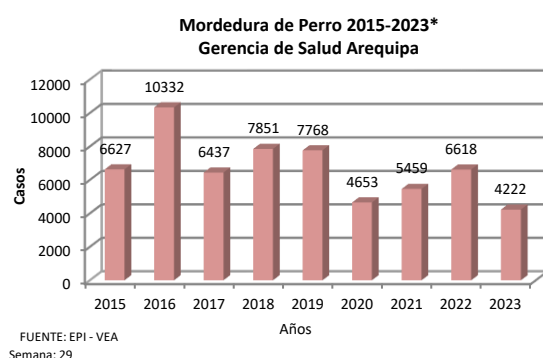
Chikungunya

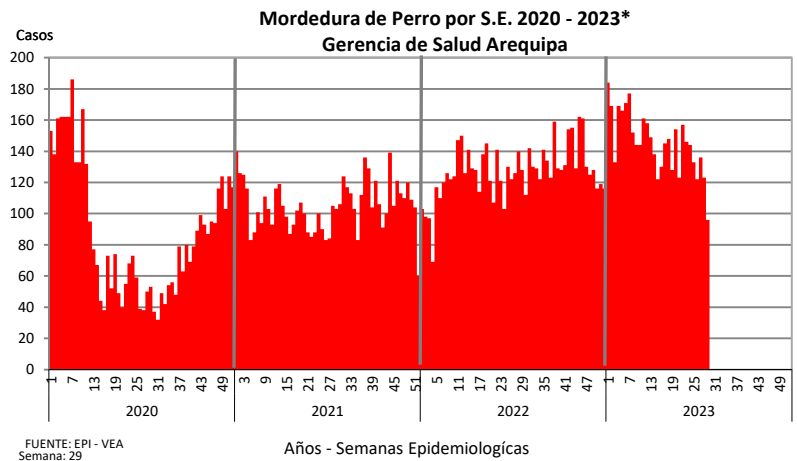
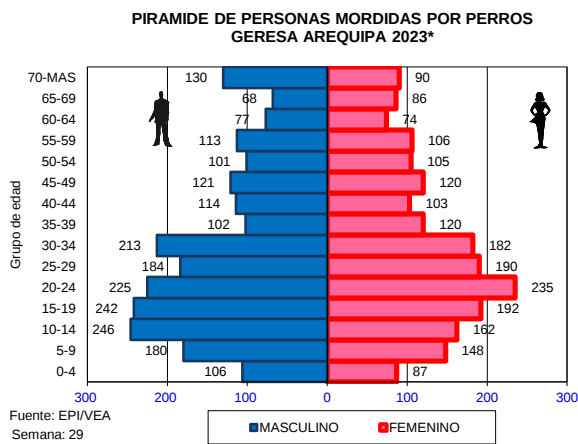
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

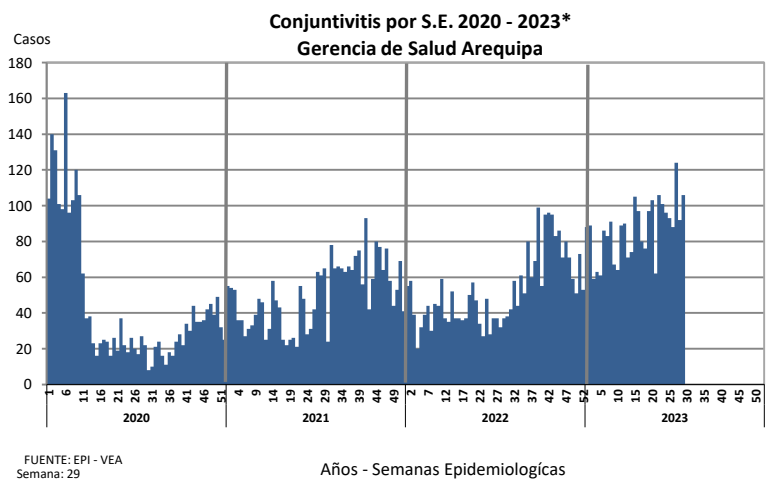
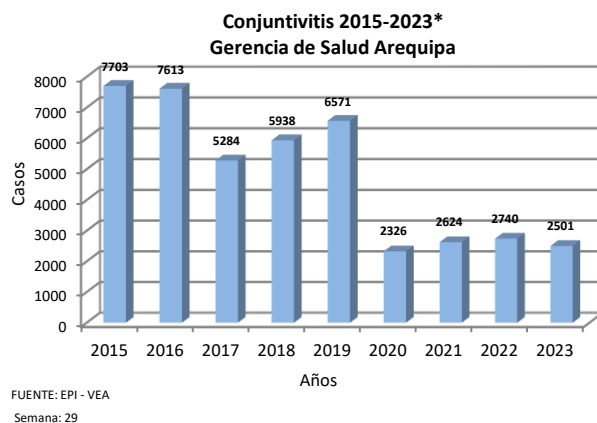
Esta semana se notificó 96 casos. De enero a la fecha tenemos 4222 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.





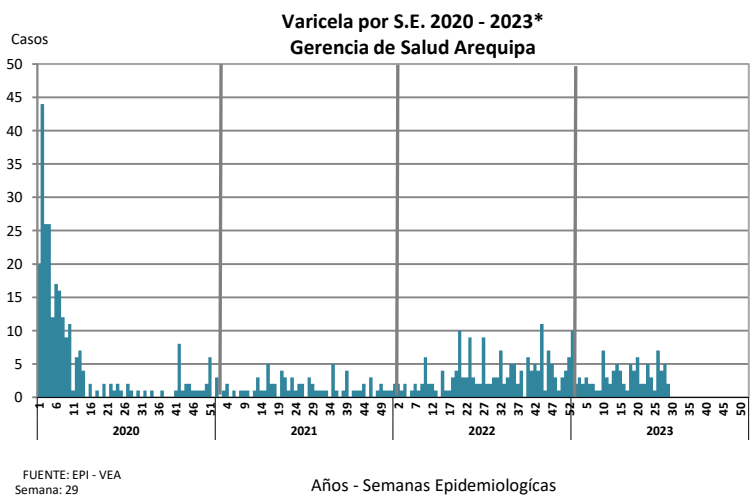
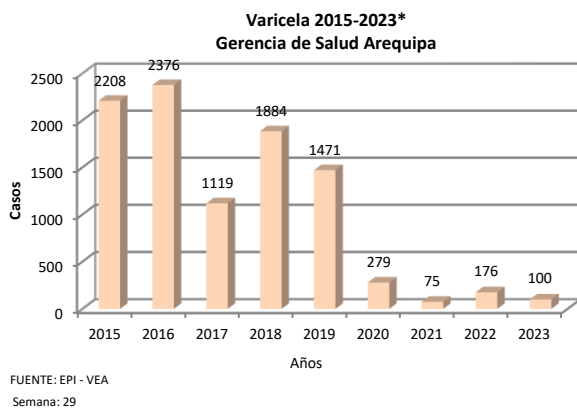
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 106 casos. De enero a la fecha tenemos 2501 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.



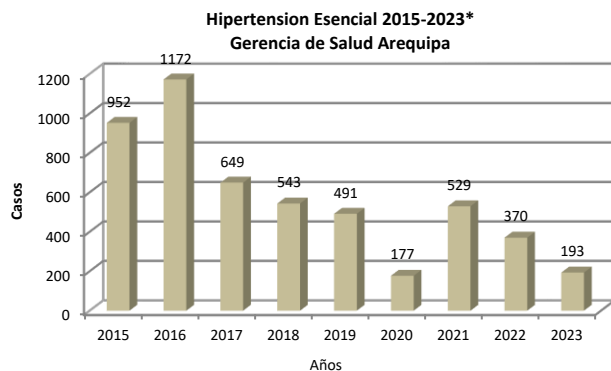
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

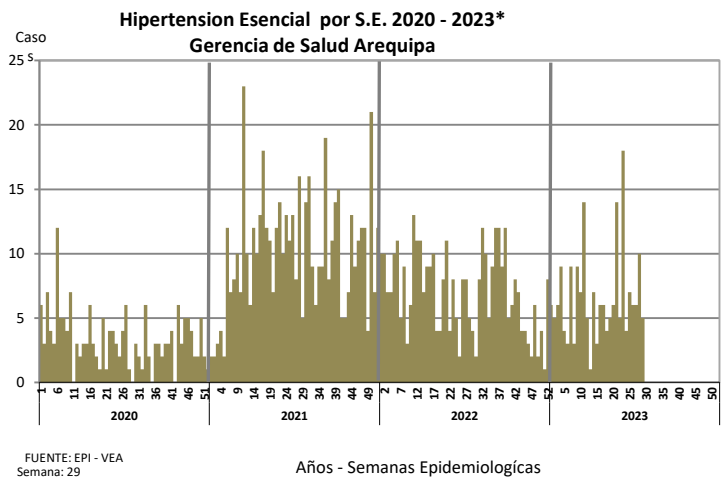


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 193 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

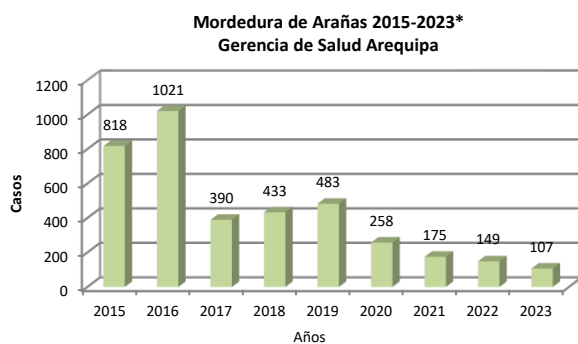


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

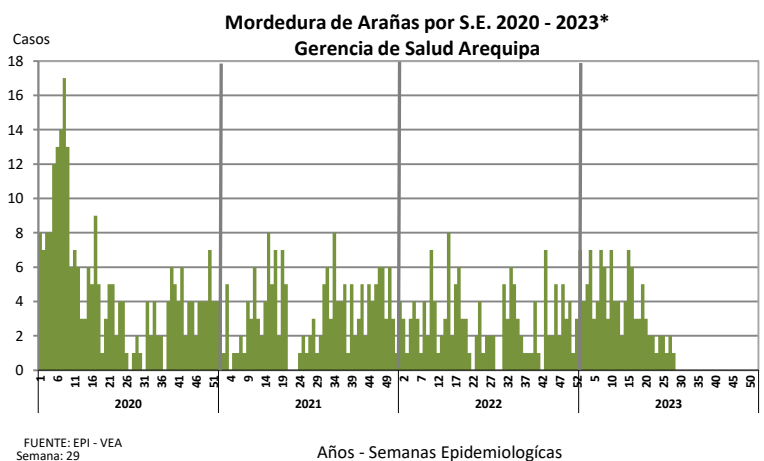


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 107 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

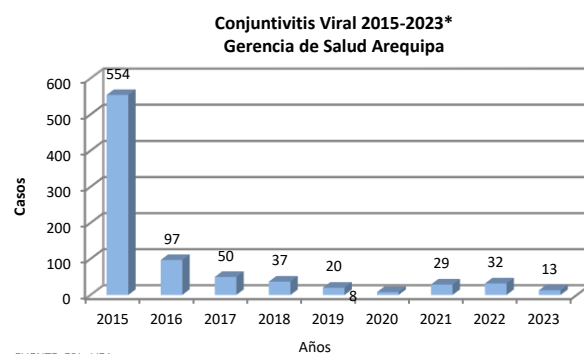


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

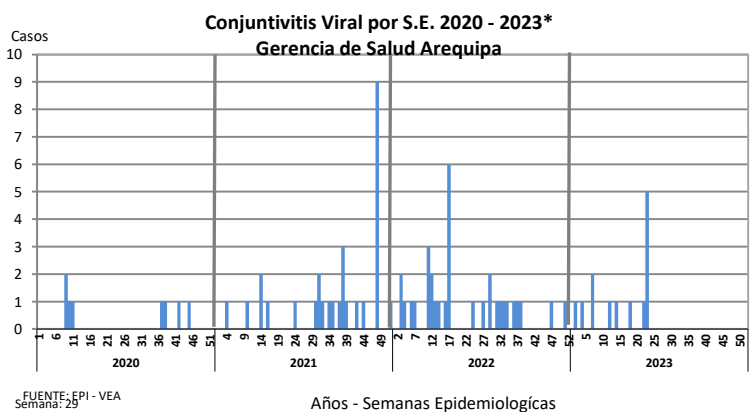


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

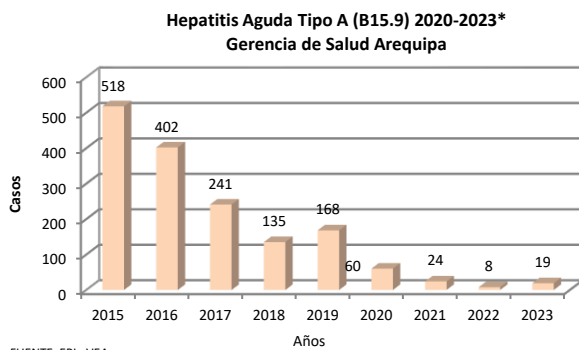


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

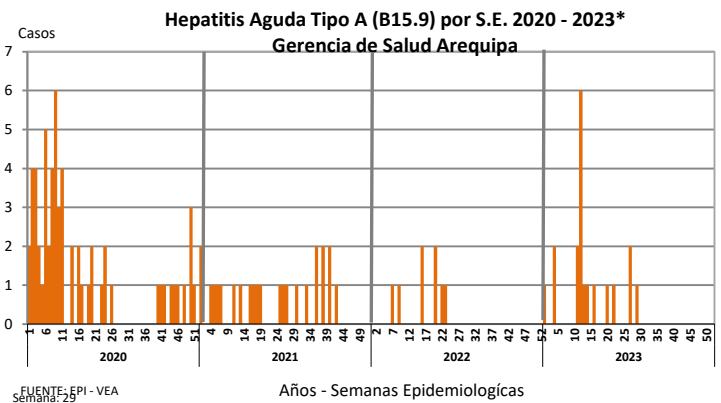


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.

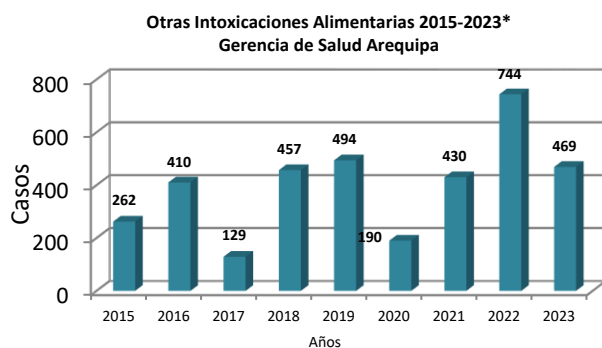


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

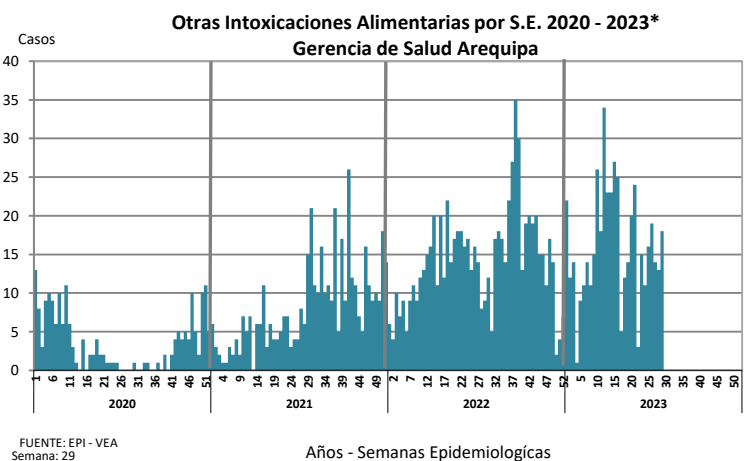


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 469 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

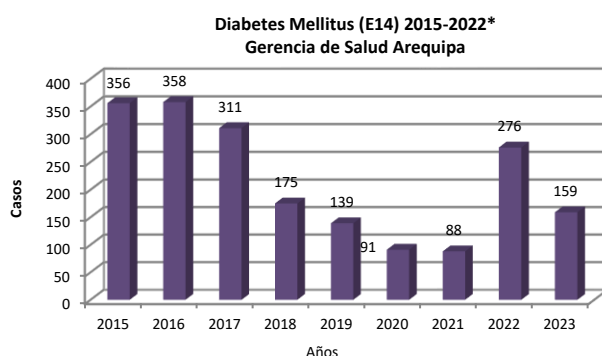


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29

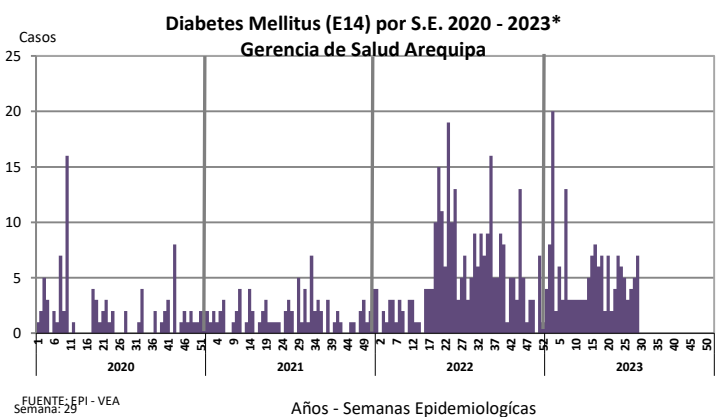


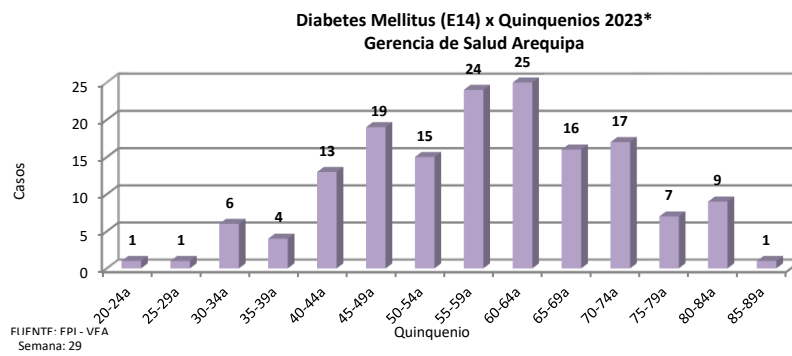
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 159 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.



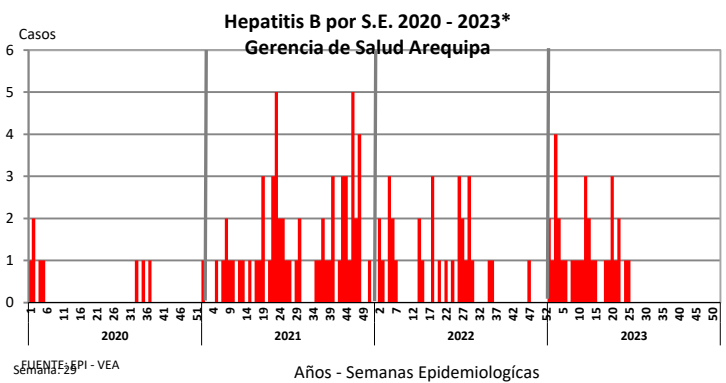
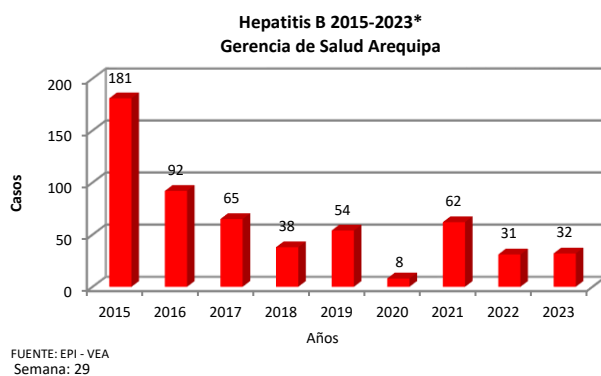
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 29





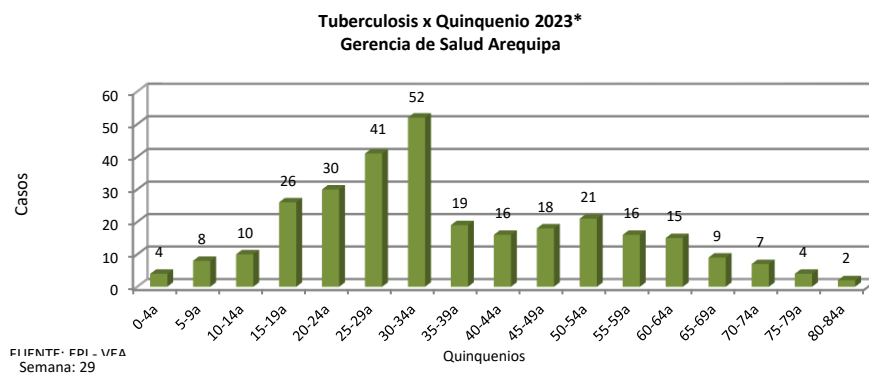
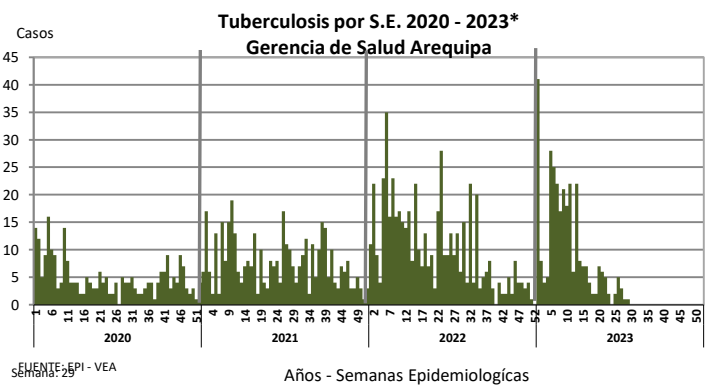
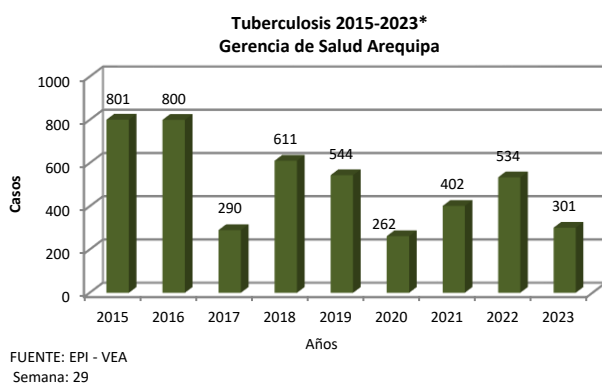
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.



Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 301 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 29 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% 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 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

