

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 28

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 28) 2023



EDITORIAL

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

Han pasado más de 44 años de que durante siete días en Kazajistán (URSS), septiembre del 1978, se cumplió el evento de política de salud internacional más importante de la década de los '70, marcando un hito en la salud para el mundo con la **Declaración de Alma-Ata**, y que hasta ahora sigue siendo un derrotero prioritario para los países sobre todo de América Latina (AL), y donde el modelo de atención primaria de la salud persiste librando muchos retos.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) la Salud Pública es el esfuerzo organizado de la sociedad, a través de sus instituciones de carácter público, para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud de las poblaciones por medio de acciones de alcance colectivo y permanente, para prevenir las enfermedades, lesiones e incapacidad. Todas estas acciones deben estar enmarcadas dentro de las fronteras políticas y administrativas de los países.

La asistencia sanitaria esencial debe basarse en métodos y tecnologías prácticas, científicamente fundados y socialmente aceptables, puestas al alcance de todos los individuos y familias de la comunidad con plena participación y siempre accesible, donde el país debe dar soporte y sostenibilidad en todas y cada una de las etapas de su desarrollo, con un espíritu de autorresponsabilidad y autodeterminación. La APS debe formar parte integrante tanto de los sistemas nacionales de salud de los que constituye la función central y el núcleo principal, como del desarrollo social y económico global de la comunidad. ⁽¹⁾

El director de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha expresado su preocupación sobre la capacidad de respuesta de la comunidad internacional ante la posibilidad de aparición de nuevas pandemias y en su informe a la 76ª Asamblea Mundial de la Salud (2023, mayo 06) ha planteado que **"el final de la emergencia global no es el final de la COVID-19 como una amenaza global para la salud"**. Este anuncio dado luego de la finalización oficial de la emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) por COVID-19, emergencia sanitaria mundial formulada según el Reglamento Sanitario Internacional (RSI), al surgir una situación grave, repentina e inusual, con implicaciones para la salud pública más allá de la fronteras de los Estados afectados y que requirió de una acción internacional inmediata ⁽²⁾.

El comercio internacional ha servido de eje dinamizador durante siglos, impulsor de economías de los países, facilitador del intercambio de tecnologías, de productos agropecuarios, de noticias y modos del mundo. Pero también, así como fue con las guerras, los barcos mercantes y viajes, han sido causa principal de la propagación de enfermedades infecciosas a lo largo de las rutas comerciales y de la movilización de soldados enfermos de regreso a sus pueblos (Vgr. la peste negra de Europa, desde 1346 a 1353; la pandemia por viruela en México del 1520; la pandemia por gripe española de 1918 y 1919; la pandemia por gripe asiática en Yunán, China, de procedencia aviar que apareció en 1957; el brote de fiebre hemorrágica por virus **Ébola** en África occidental en 2014 y luego en el 2018-2019; la epidemia de fiebre vírica por virus Zika en 2015-2016; la pandemia por COVID-19 que se inició a fines del 2019 en Wuhan, China y que aún nos acompaña; el brote de MPOX (antes denominada como **viruela del mono**), en julio de 2022; etc).

⁽¹⁾ PAHO/WHO. Declaración de Alma-Ata. Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud, Alma-Ata, URSS, 6-12 de septiembre de 1978

⁽²⁾ THE CONVERSATION. "Qué nos hace falta para que la próxima pandemia no nos pille desprevenidos?" Published: June 26, 2023 9:22pm BST, 207491

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 597 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.5% 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											
EDA DISENT.	3	4											
HOSPITALIZADOS	14	8											
FALLECIDOS	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	58.82
2	Yanahuara	43.68
3	Salamanca	38.46
4	Tisco	37.04
5	Huanca	20.83
6	Lluta	20.83
7	Andagua	20.00
8	Huanahuano	18.96
9	Vitor	15.71
10	Arequipa	15.23

Fuente: EPD-VEA

Semana: 28

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 58 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	593	1281	4	4	16005	36910	168	226	16173	157.55	37136	2516.6917
Arequipa	497	1017	4	4	12217	28264	134	191	12351	156.62	28455	2431.59
Camana	11	28	0	0	605	902	4	3	609	123.35	905	1551.09
Caraveli	20	23	0	0	660	1156	2	1	662	205.33	1157	2759.76
Islay	20	121	0	0	621	2708	0	8	621	172.45	2716	5238.19
Caylloma	28	51	0	0	1154	1799	27	17	1181	148.16	1816	1903.24
Condesuyos	7	14	0	0	185	420	0	0	185	175.69	420	2843.22
Castilla	9	20	0	0	294	1067	1	6	295	143.97	1073	3380.59
La Union	1	7	0	0	269	594	0	0	269	280.50	594	5248.74

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 16173 casos, con una incidencia acumulada de 157.55 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 30.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

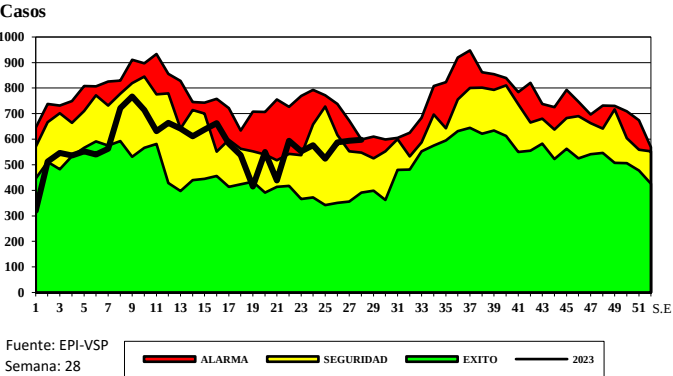
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caraveli y Islay.

Fallecidos por EDA:

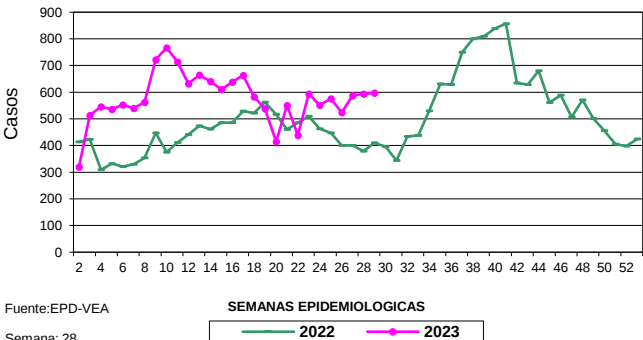
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

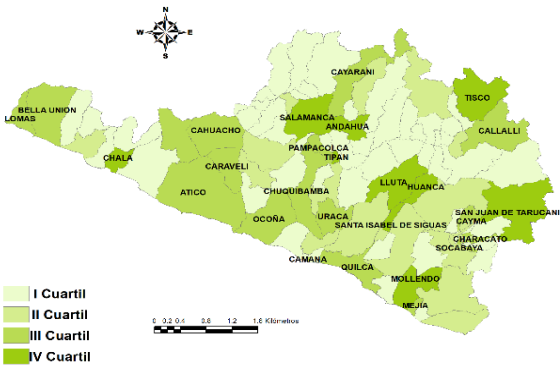
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



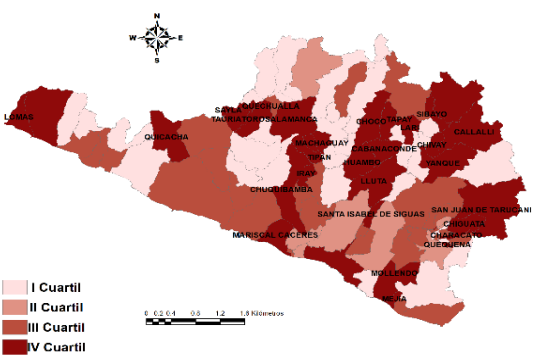
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



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 24.9% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3614 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 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

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410	3643
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23	30
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120	148
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767	4148
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92	103
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392	330
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4004	3614											
NEUMONIA	84	76											
SOBA	342	290											
FALLECIDO	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	Yanahuara	226.44
2	Tomepampa	187.50
3	Polobaya	163.93
4	Tuti	162.16
5	Lluta	125.00
6	Tipan	117.65
7	Salamanca	115.38
8	S.A. de Chuca	108.70
9	S.J.de Tarucani	108.53
10	Sayla	100.00

Fuente:EPD-VEA
Semana: 28

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 100 y 226 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

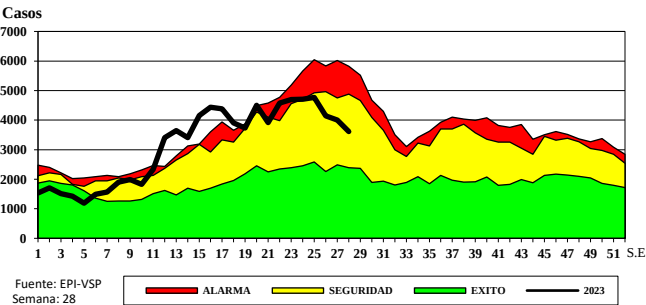
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	3614	35.20	11042	7.48	88443	861.55	270830	231.43	2276.41
Arequipa	2807	35.59	8409	7.19	68620	870.13	209955	179.41	2230.23
Camana	144	29.17	361	6.19	3366	681.79	7901	135.42	1780.41
Caraveli	75	23.26	242	5.77	1920	595.53	6096	145.41	1775.49
Islay	160	44.43	648	12.50	3979	1104.97	13900	268.08	3224.29
Caylloma	227	28.48	602	6.31	5996	752.23	15890	166.53	2116.90
Condesuyos	61	57.93	144	9.75	1195	1134.85	3446	233.28	2932.70
Castilla	90	43.92	424	13.36	2206	1076.62	8755	275.83	3243.96
La Union	50	52.14	212	18.73	1161	1210.64	4887	431.83	4926.69

Fuente: EPID - V.S.P.

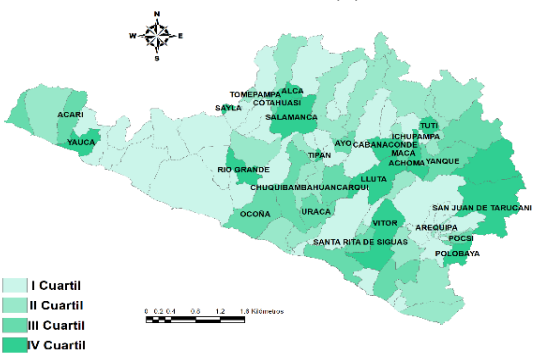
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 88443 casos, con una incidencia acumulada de 861.55 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



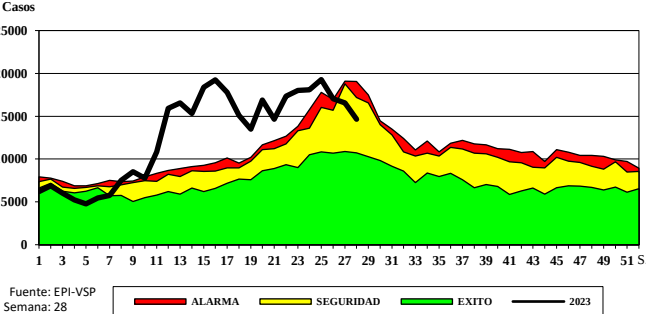
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



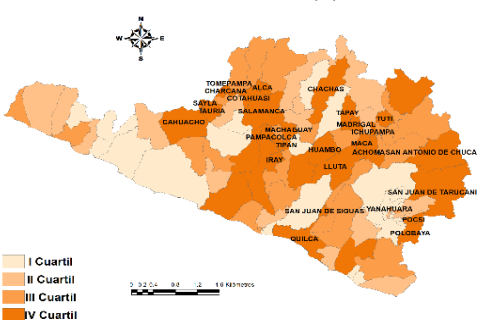
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 17.4% 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 14656 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 11.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 36.3% en relación a la semana 28 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 21.1% en relación al año 2022.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 76 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 9.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.74 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1302 casos, con una prevalencia acumulada de 12.68 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

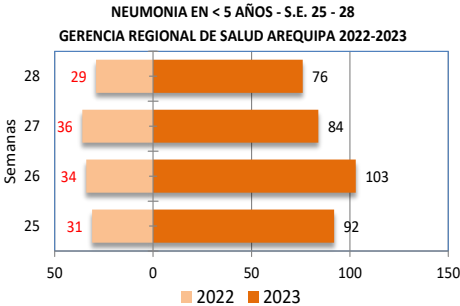
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Cayarani	9.39
2	Yanahuara	8.62
3	Chivay	7.73
4	Paucarpata	1.69
5	Arequipa	1.55
6	Socabaya	1.30
7	Miraflores	0.96
8	Villa Majes	0.95
9	Hunter	0.86
10		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 28



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.86 y 9.39 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

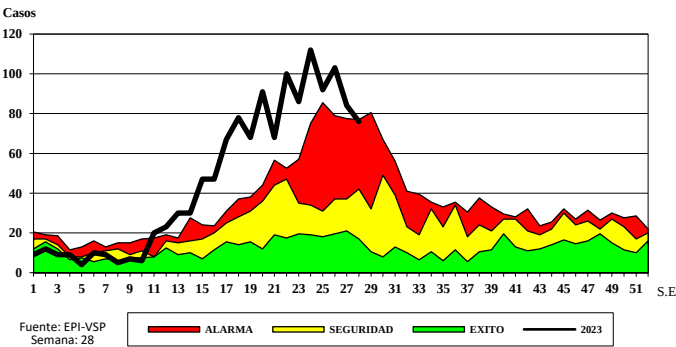
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	76	0.74	105	0.07	1302	12.68	2592	2.21	24.67
Arequipa	64	0.81	87	0.07	1149	14.57	2057	1.76	25.67
Camana	1	0.20	3	0.05	26	5.27	97	1.66	19.44
Caraveli	0	0.00	1	0.02	4	1.24	33	0.79	8.20
Islay	0	0.00	2	0.04	16	4.44	85	1.64	18.21
Caylloma	9	1.13	9	0.09	92	11.54	237	2.48	31.82
Condesuyos	2	1.90	0	0.00	7	6.65	18	1.22	15.80
Castilla	0	0.00	3	0.09	5	2.44	51	1.61	16.57
La Union	0	0.00	0	0.00	3	3.13	14	1.24	13.85

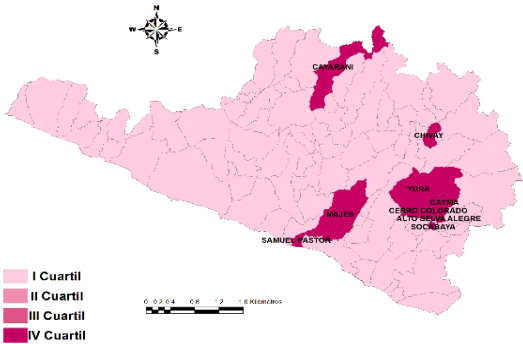
Fuente: EPID - V.S.P.

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

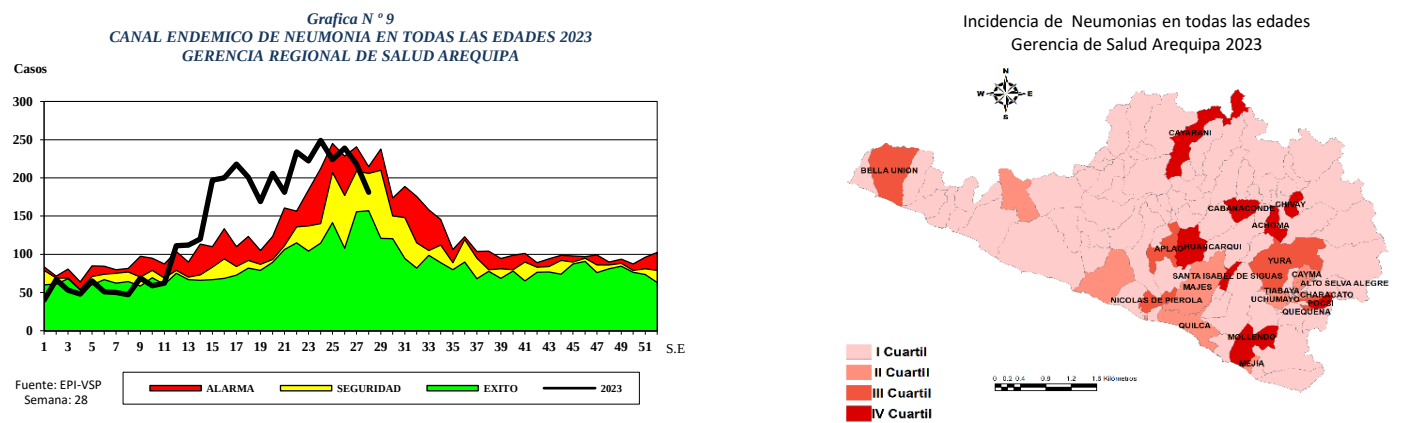


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 33.44% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41.99%.



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 181 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 17.0% en relación a la semana anterior y un incremento de 22.1% en relación a la semana 28 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 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 7 casos, procedentes de los distritos de Paucarpata, Mcal Nieto, Majes, C. Colorado, Socabaya y Miraflores, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Central Majes, CASE y E. Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 227 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	6	225
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	184
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	1	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	7

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 28

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 231 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.4%, de 2 a 11 meses 0.9%, de 01 a 04 años el 1.3%, de 05 a 09 años el 0.9%, de 10 a19 años el 0.9%, de 20 a 59 años el 7.8% y mayores de 60 años el 87.9%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 34 casos, Arequipa 25 casos, C. Colorado con 22 casos, M. Melgar con 13 casos, Yanahuara, Hunter, Miraflores, 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 con 3 casos, Cocachacra, Uchumayo 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 con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 290 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 15.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.82 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. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Acumulada x
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	10,000
REGION	290	2.82	247	0.17	5404	52.64	6588	5.63	75.98
Arequipa	262	3.32	220	0.19	4878	61.85	5796	4.95	85.45
Camana	9	1.82	15	0.26	91	18.43	188	3.22	44.09
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.62	19	0.45	4.65
Islay	4	1.11	0	0.00	125	34.71	316	6.09	79.53
Caylloma	15	1.88	12	0.13	295	37.01	231	2.42	50.88
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	0	0.00	0	0.00	5	2.44	29	0.91	10.06
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

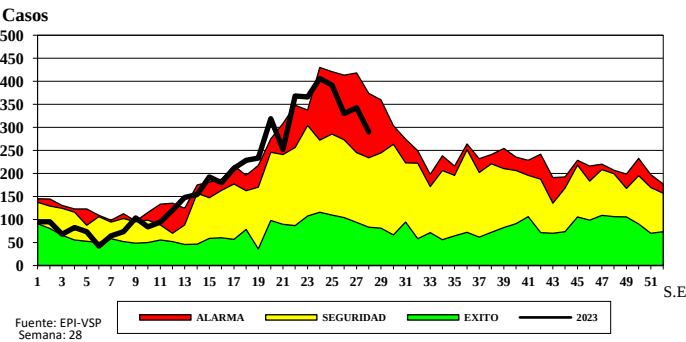
Nº	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	17.24
2	Arequipa	11.81
3	Hunter	9.49
4	Camana	6.75
5	Vitor	5.24
6	Quequeña	5.03
7	Sabandia	4.29
8	Miraflores	3.84
9	Samuel Pastor	3.29
10	Paucarpata	3.27

Fuente:EPD-VEA
Semana: 28

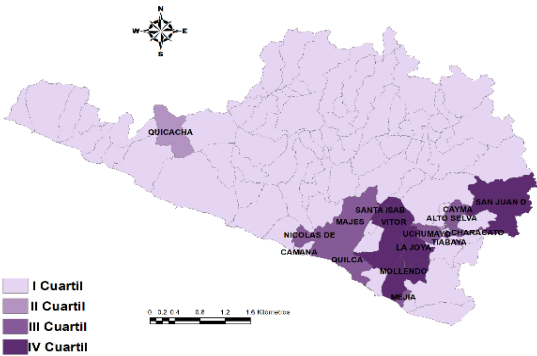
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5404 casos, con una prevalencia acumulada de 52.64 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 193 casos por semana.

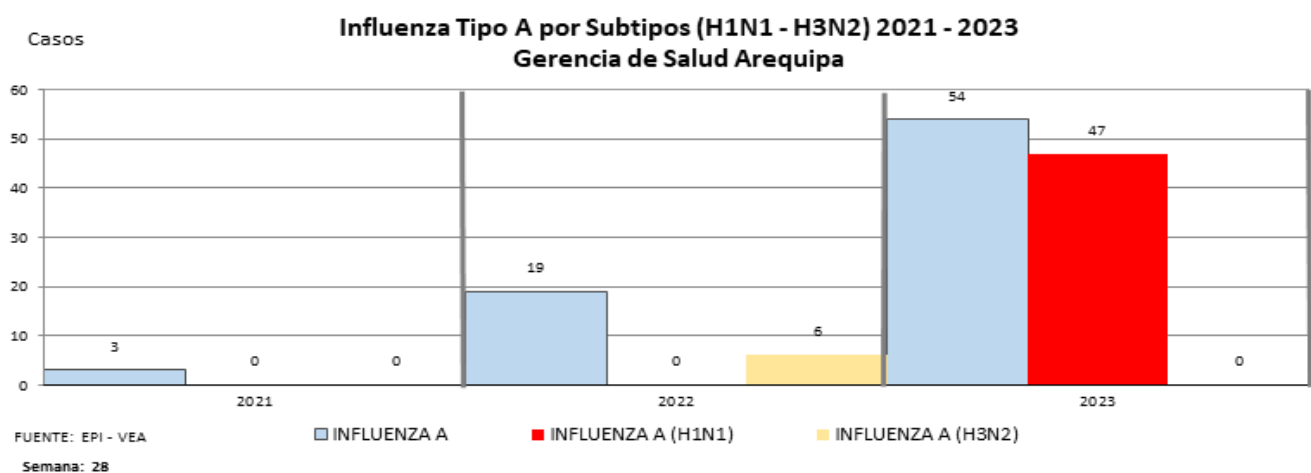
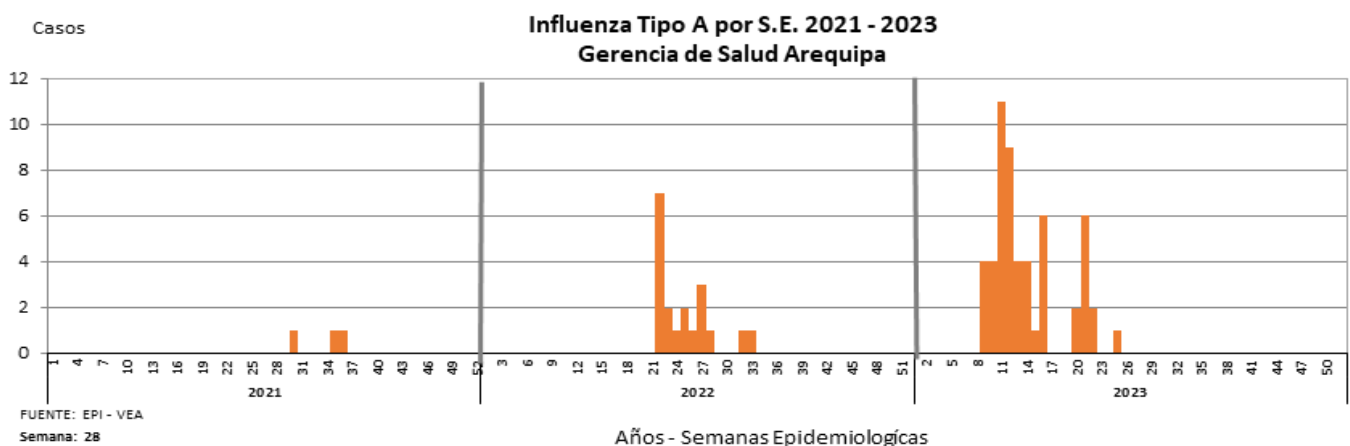
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 54.00% con respecto al total de casos regional.

Influenza

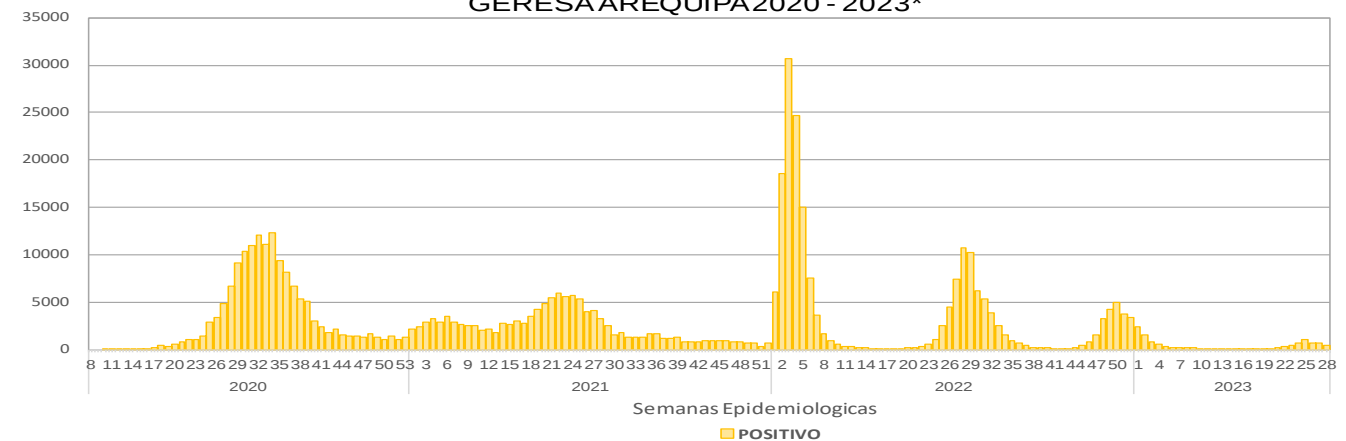
Influenza A, esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Cerro Colorado (1). De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7) ,Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpata (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.

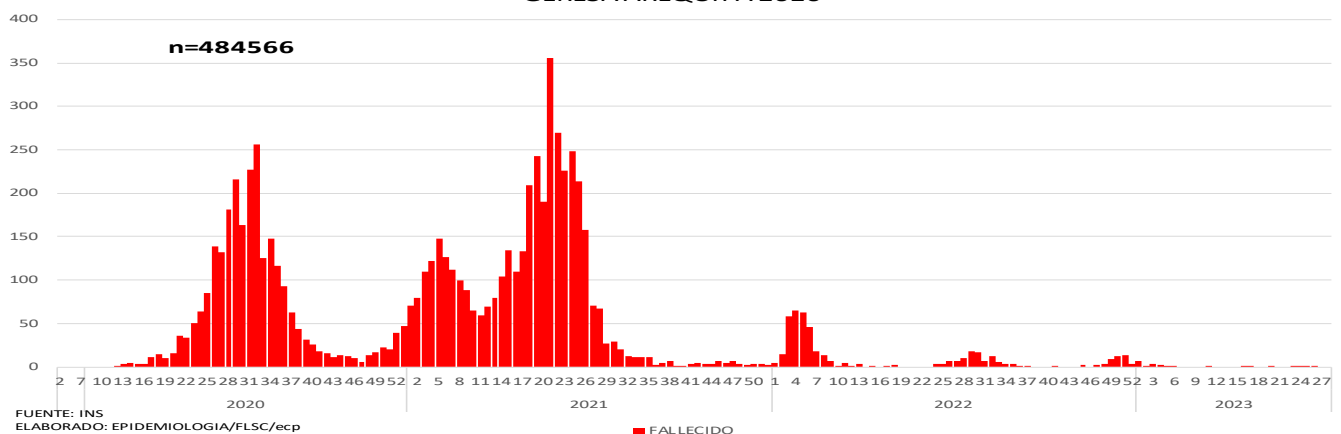
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.



COVID

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

FUENTE: INS
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp
* al 15 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

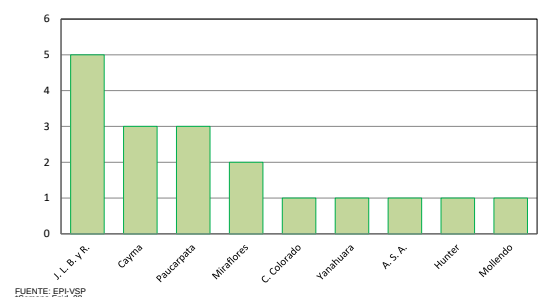
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 1.27 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechoso de Sarampión Rubeola teniendo una TNA de 1.14 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.14 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 1.27 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	20	0	0	17	19	0	3
SARAMPION / RUBEOLA	25	18	0	0	25	17	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 28
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

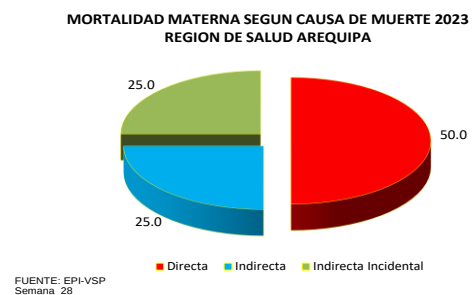
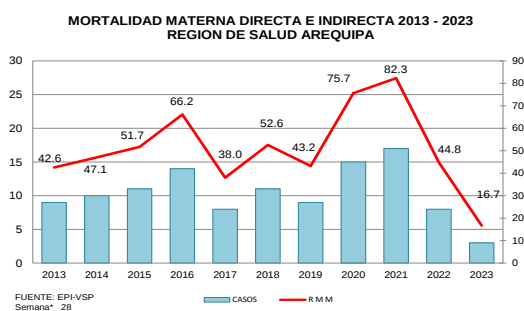
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 28

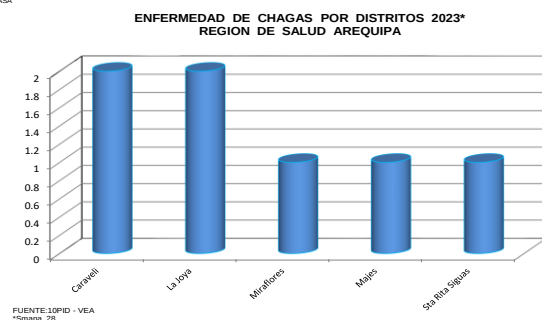
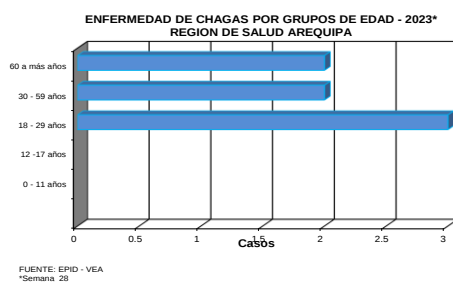
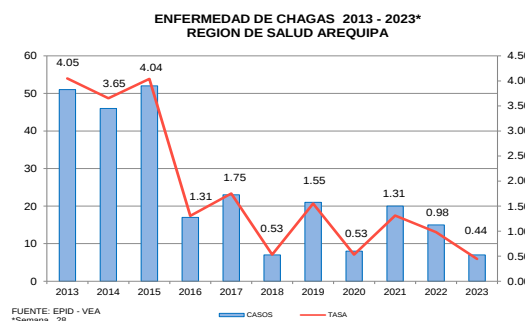


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

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 28				
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 se notificó 01 caso procedente del departamento de Tumbes, reportado por la Clínica San Pablo de Arequipa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martin (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 casos; con lesión Mucocutánea 46.2% y Cutánea 53.8%.

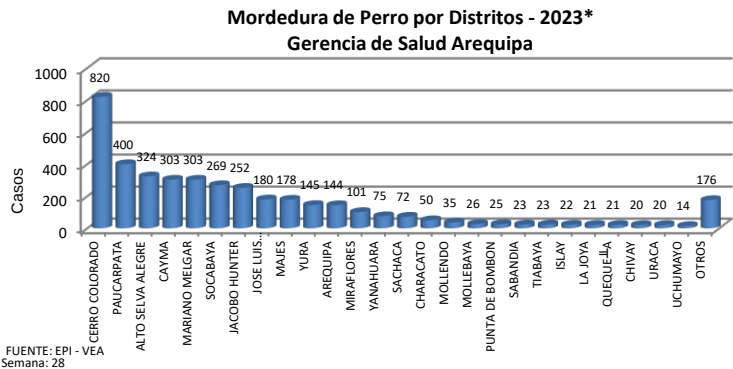
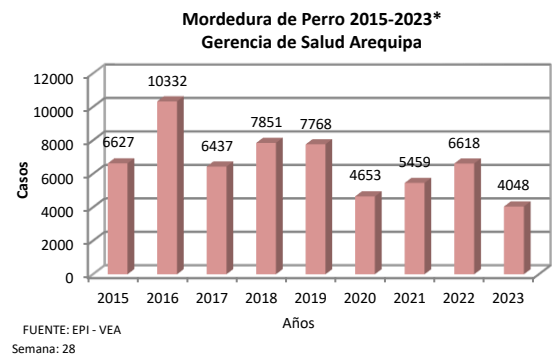
Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

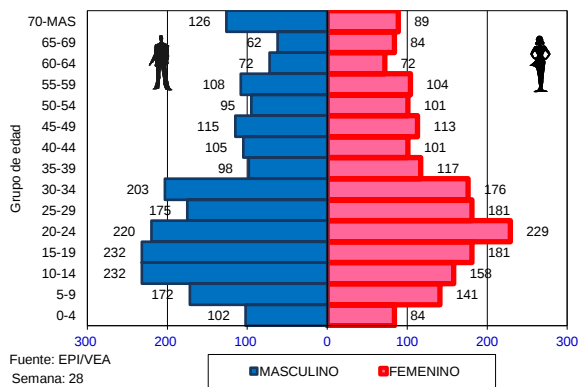
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

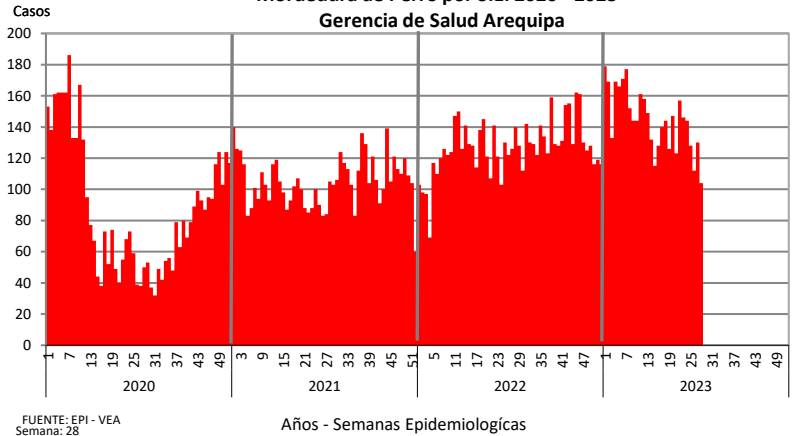
Esta semana se notificó 104 casos. De enero a la fecha tenemos 4048 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



**PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2023***



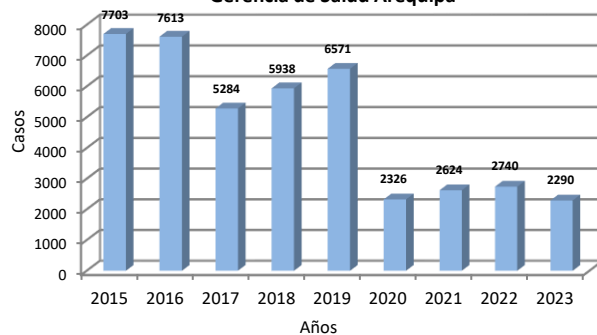
Mordedura de Perro por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



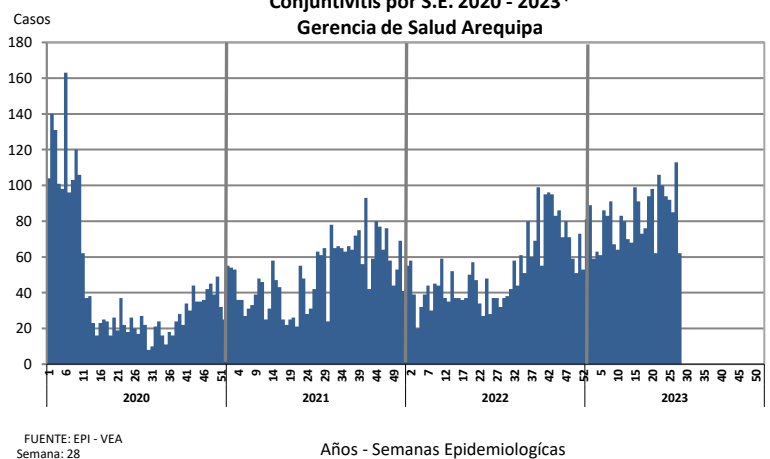
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 62 casos. De enero a la fecha tenemos 2290 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

Conjuntivitis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



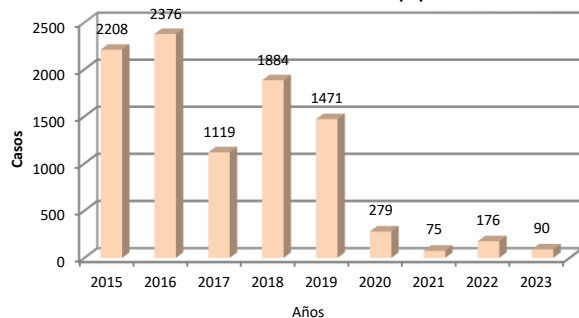
Conjuntivitis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



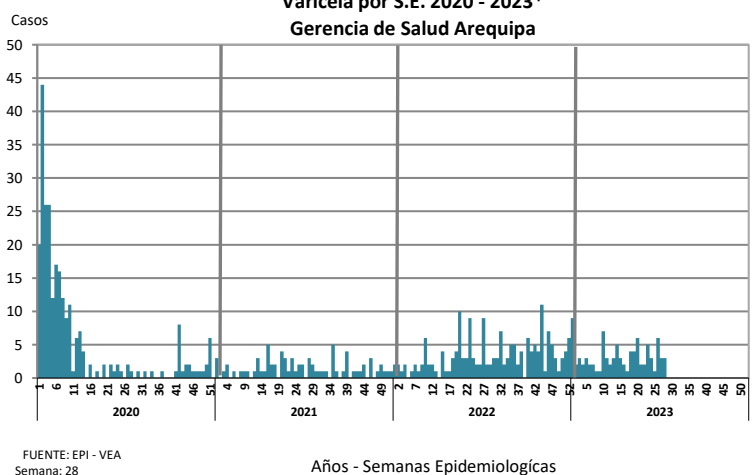
Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 90 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

Varicela 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

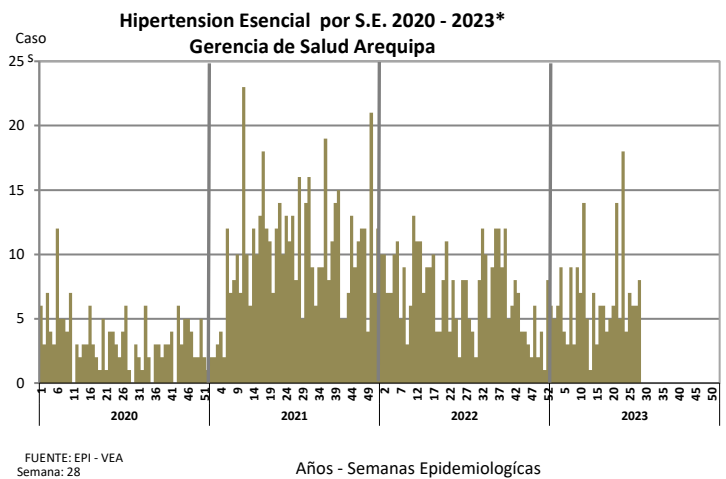
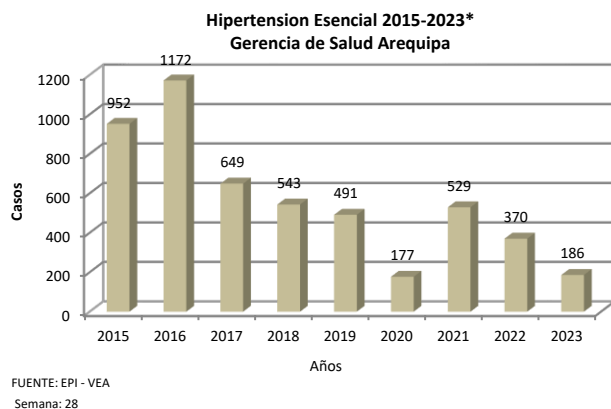


Varicela por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



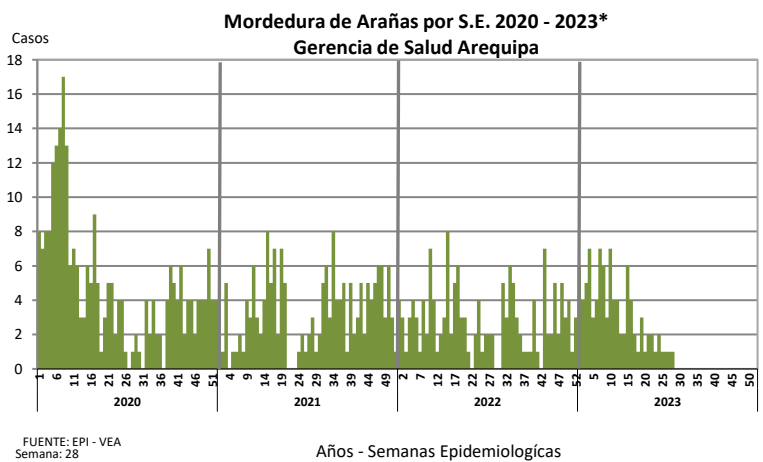
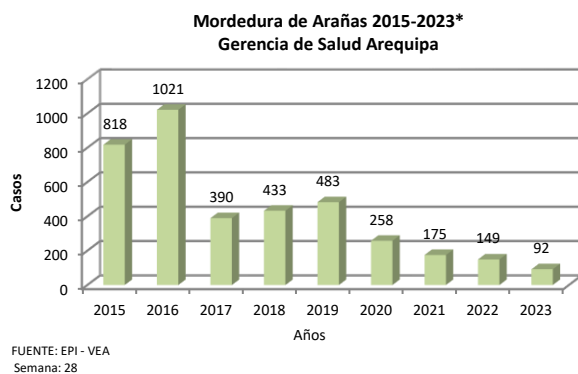
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 186 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.



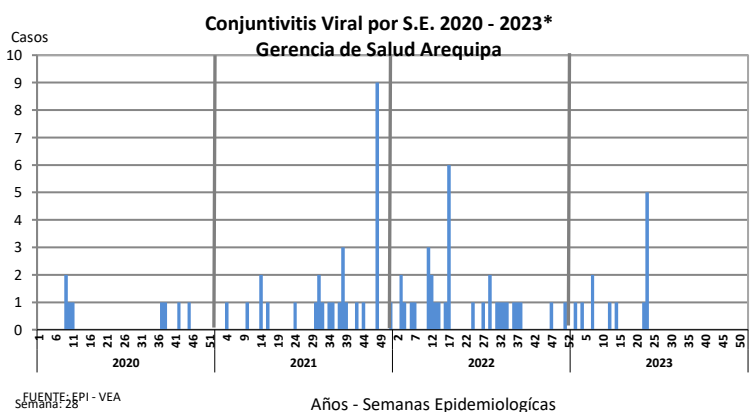
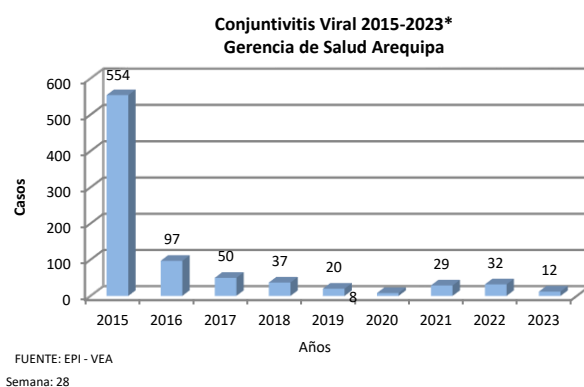
Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 92 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.



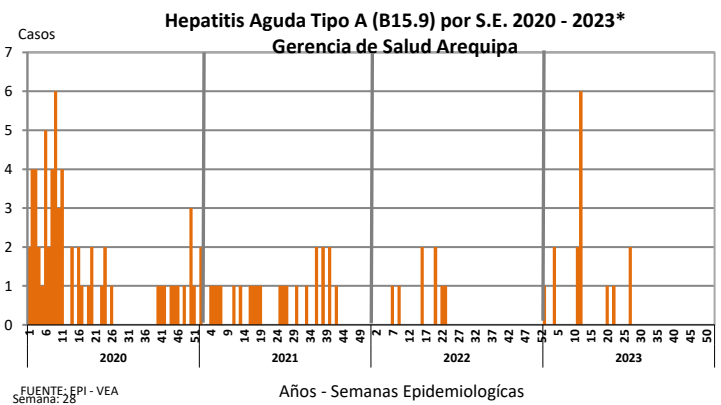
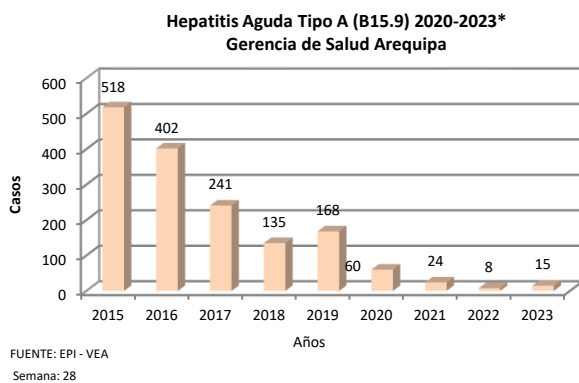
Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.



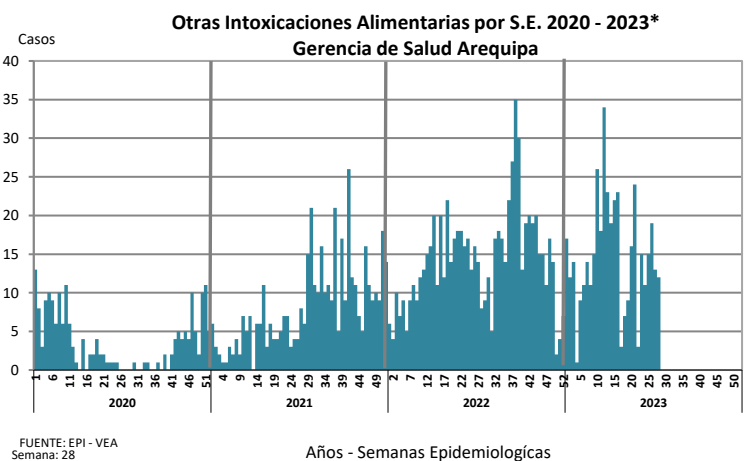
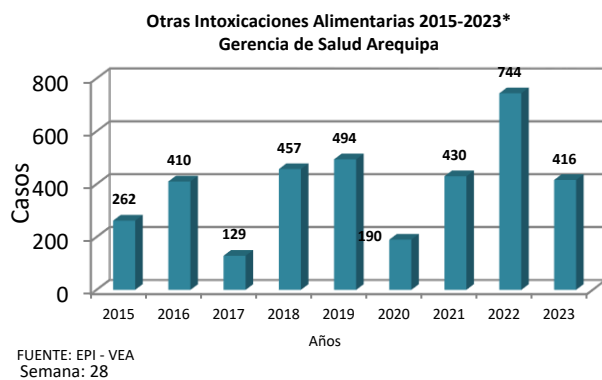
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 15 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.



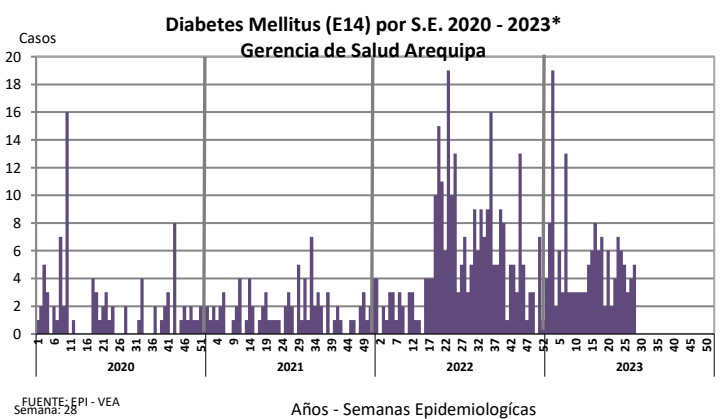
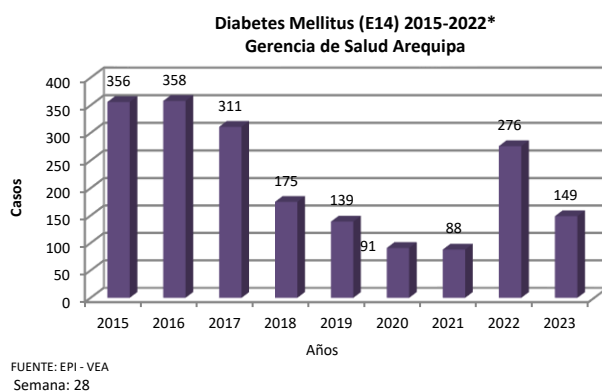
Otras Intoxicaciones Alimentarias

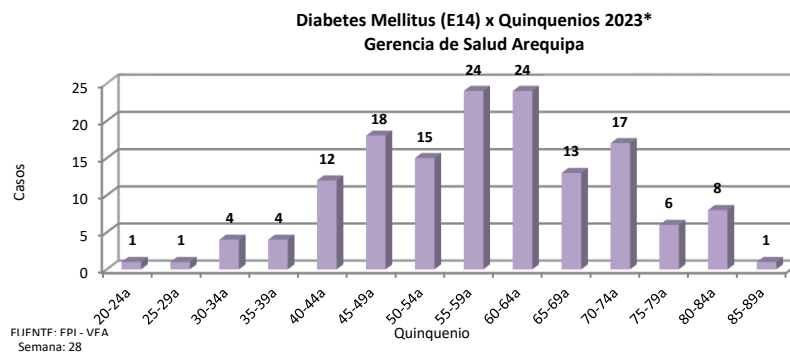
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 416 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

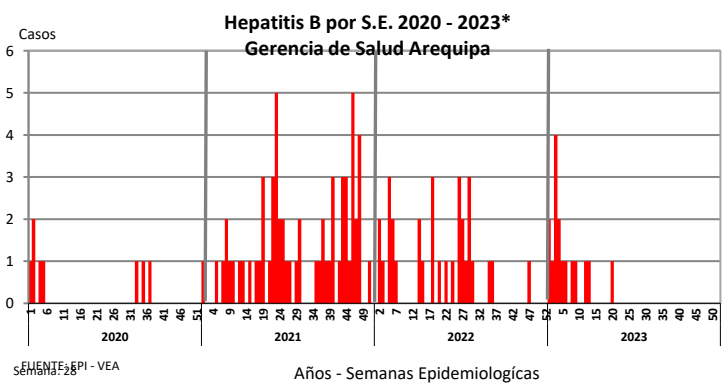
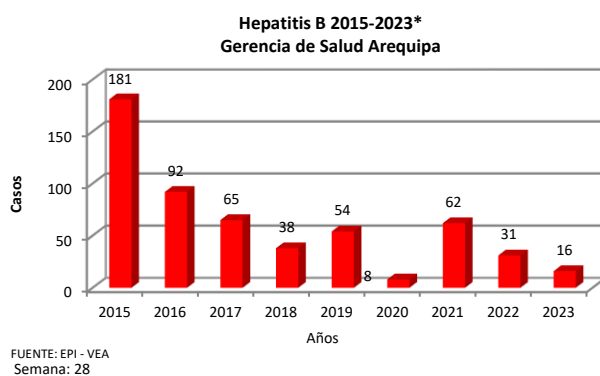
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 149 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.





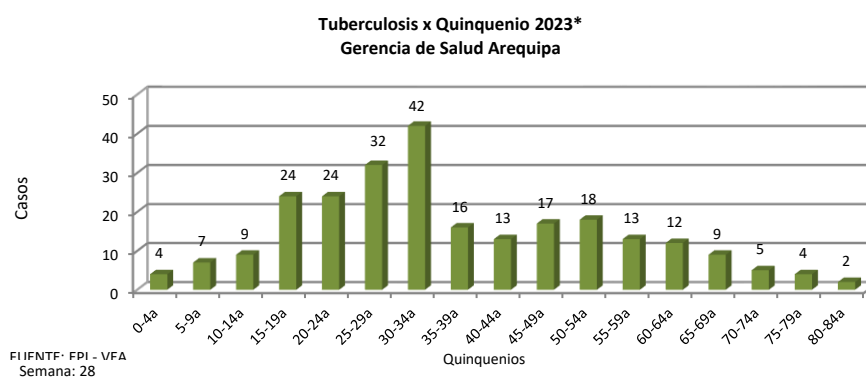
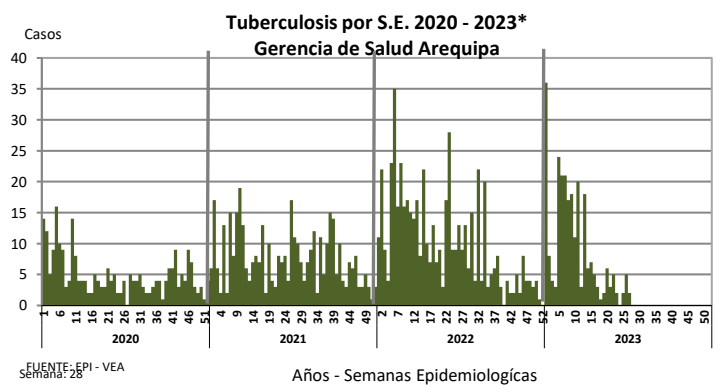
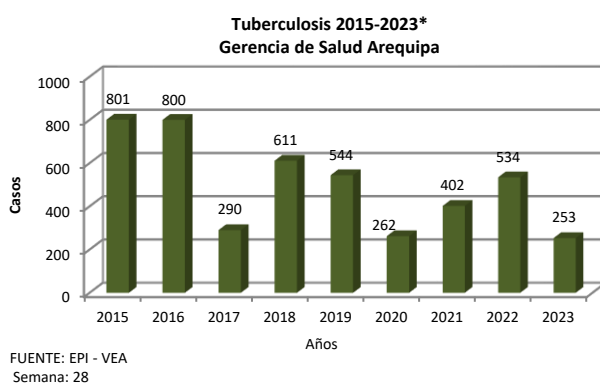
Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.



Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 253 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 28 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

