

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 46

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 46) 2022

EDITORIAL

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Med. Kelly Roxana Portalatino Ávalos

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Eduardo Ortega Guillén

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Christian Felix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico

Director Ejecutivo

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
ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)
(Med. Jorge Velarde Larico)

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 507 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
	EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
	HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
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.	480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
	EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4	2
	HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6
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.	379	403	390	341	431	437	527	629	621	748	796	807	836
	EDA DISENT.	0	7	5	3	3	1	3	2	7	2	4	3	2
	HOSPITALIZADOS	9	4	4	6	5	0	3	10	12	13	13	11	18
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	EDA ACUOSA A.	850	623	621	672	561	583	505						
	EDA DISENT.	7	11	8	8	0	6	2						
	HOSPITALIZADOS	30	16	24	24	9	12	19						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yauca	46.30
2	Huambo	45.45
3	Chichas	38.46
4	Achoma	37.74
5	Madrigal	37.04
6	S.A. de Chuca	31.25
7	Yanahuara	31.18
8	Lomas	28.17
9	Tauria	22.73
10	Sibayo	22.22

Fuente: EPD-VEA

Semana: 46

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 22 y 46 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	505	1112	2	10	23020	39501	180	119	23200	175.31	39620	2814.6081
Arequipa	401	881	1	10	18326	31556	155	94	18481	179.58	31650	2844.07
Camana	20	35	0	0	744	1210	1	3	745	118.86	1213	2159.55
Caraveli	19	41	0	0	724	1224	0	2	724	191.74	1226	3089.95
Islay	11	12	0	0	359	696	5	7	364	78.91	703	1393.07
Caylloma	38	62	1	0	1820	2274	19	8	1839	189.00	2282	2514.35
Condesuyos	2	17	0	0	300	533	0	0	300	250.21	533	3631.28
Castilla	10	43	0	0	449	1260	0	5	449	168.67	1265	3995.33
La Union	4	21	0	0	298	748	0	0	298	252.97	748	6557.38

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 23200 casos, con una incidencia acumulada de 175.31 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 36.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

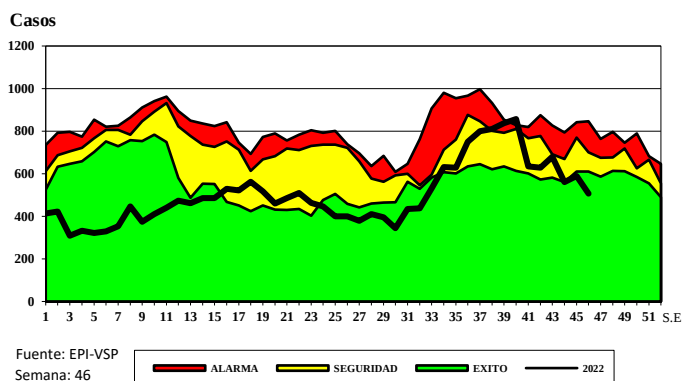
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Caylloma, Arequipa y Castilla.

Fallecidos por EDA:

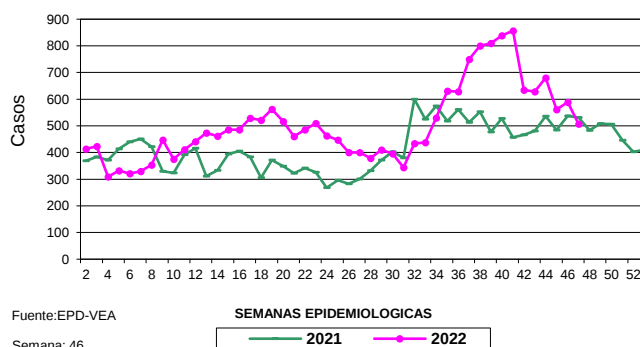
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

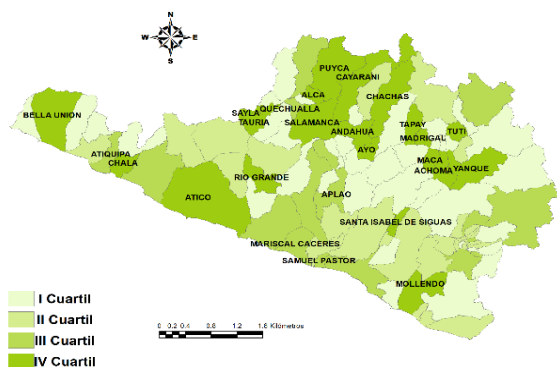
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



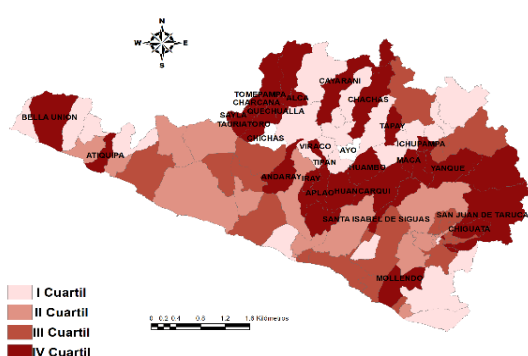
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Éxito, 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 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3871 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 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 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859	2650
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13	15
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50	56
FALLECIDO	0	0	1	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
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	4424	3931
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31	34
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207	201
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4226	3995	3925	3103	2933	2562	2763	3218	2703	3291	2880	2879	2897
NEUMONIA	36	29	17	9	14	14	8	12	3	16	8	17	21
SOBA	176	154	144	121	169	102	122	97	110	133	109	131	148
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE			DICIEMBRE					
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	3172	2737	2736	2893	2841	3451	3871						
NEUMONIA	30	18	17	17	24	32	33						
SOBA	154	191	126	135	130	180	183						
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1						

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	209.40
2	Ichupampa	152.17
3	Sayla	150.00
4	Madrigal	148.15
5	Maca	137.93
6	Tipan	125.00
7	Tuti	113.64
8	Chilcaymarca	96.77
9	Cotahuasi	91.22
10	Quechualla	86.96

Fuente: EPD-VEA

Semana: 46

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 209 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

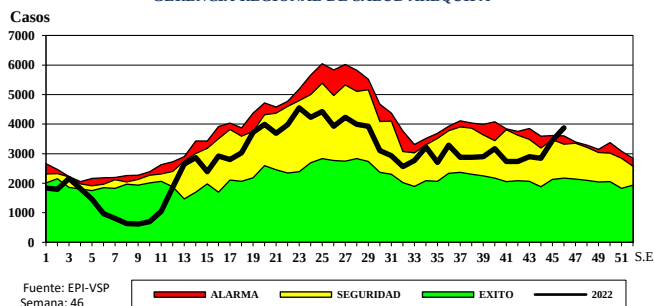
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3871	29.25	9571	6.80	127945	966.79	358505	322.15	3158.77
Arequipa	3083	29.96	7538	6.77	95379	926.78	260241	233.85	2925.10
Camana	134	21.38	308	5.48	5809	926.77	16657	296.55	3598.19
Caraveli	67	17.74	275	6.93	3332	882.42	8653	218.09	2758.15
Islay	180	39.02	478	9.47	6745	1462.17	21925	434.47	5205.44
Caylloma	207	21.27	486	5.35	8860	910.59	25775	283.99	3446.65
Condesuyos	52	43.37	103	7.02	2108	1758.13	5632	383.70	4874.98
Castilla	91	34.18	248	7.83	3643	1368.52	12660	399.85	4749.74
La Union	57	48.39	135	11.83	2069	1756.37	6962	610.33	7176.00

Fuente: EPID - V.S.P.

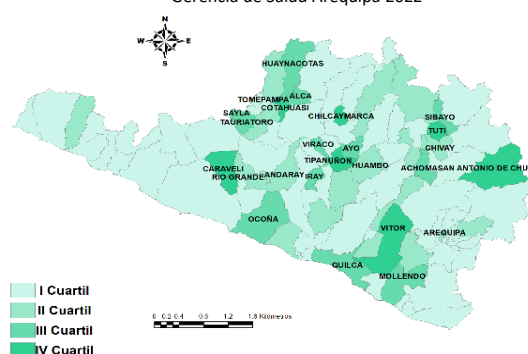
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 127945 casos, con una incidencia acumulada de 966.79 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



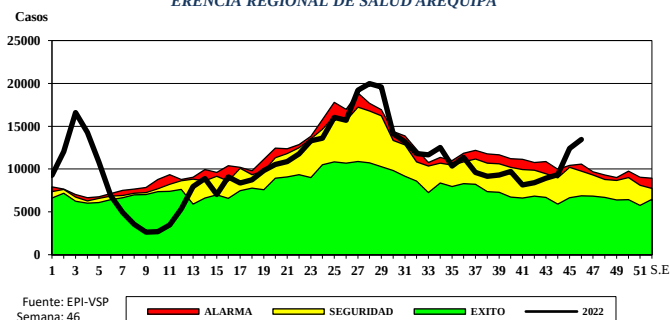
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



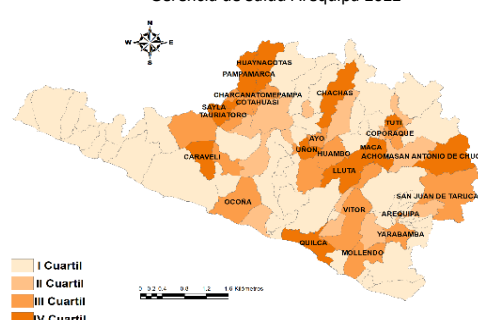
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6.82% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 27.6% en relación al año 2021.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 21.46% más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Gráfica 5).

Esta semana se notificaron 13442 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 8.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 66.4% en relación a la semana 46 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 33 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.25 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 861 casos, con una prevalencia acumulada de 6.51 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

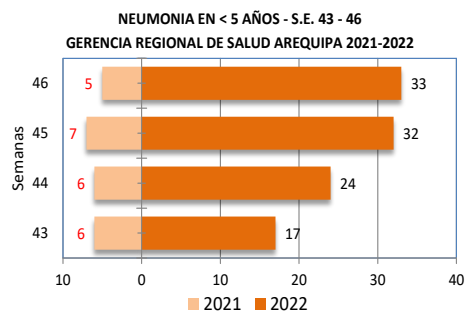
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Lluta	19.23
2	Yanahuara	2.79
3	Sta.Rita Siguan	1.55
4	Aplao	1.22
5	Mollendo	0.94
6	Characato	0.88
7	Sachaca	0.70
8	Arequipa	0.66
9	Villa Majes	0.65
10	Miraflores	0.36

Fuente:EPD-VEA

Semana: 46



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 19 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

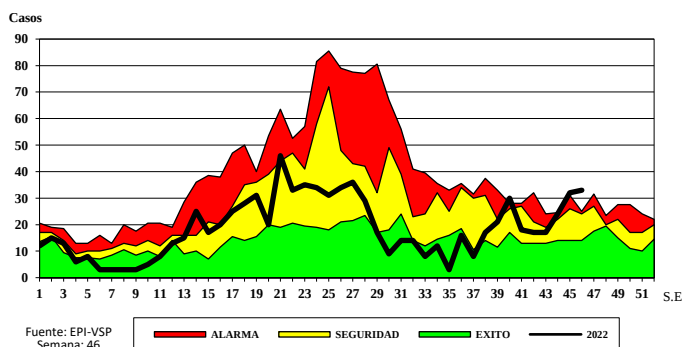
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	33	0.25	62	0.04	861	6.51	2883	2.59	24.31
Arequipa	24	0.23	46	0.04	681	6.62	2190	1.97	23.61
Camana	0	0.00	2	0.04	49	7.82	184	3.28	37.32
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.32	27	0.68	7.36
Islay	2	0.43	2	0.04	24	5.20	107	2.12	23.78
Caylloma	6	0.62	7	0.08	78	8.02	264	2.91	34.03
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	4	3.34	26	1.77	18.90
Castilla	1	0.38	2	0.06	11	4.13	51	1.61	18.06
La Union	0	0.00	3	0.26	9	7.64	34	2.98	34.17

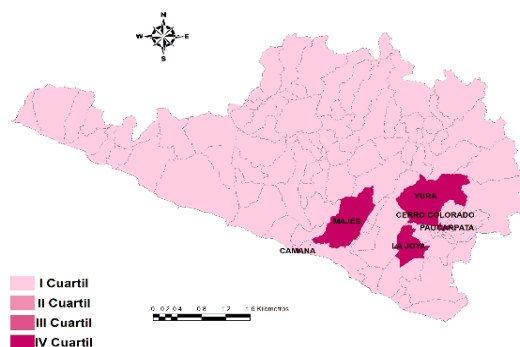
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Gráfica N° 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

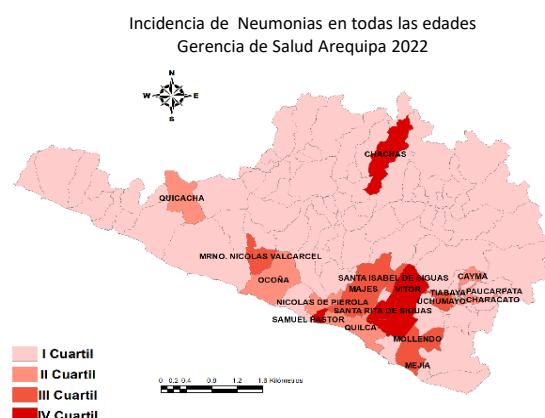
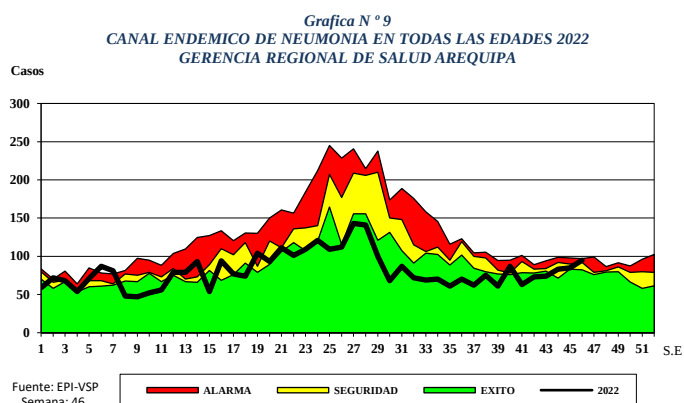


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 24.24% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 34.74%.



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

Esta semana se notificaron 95 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 3.2% en relación a la semana 46 del 2021.

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 08 casos procedentes de los distritos de Majes, Achoma, Arequipa, Mollendo, M. Melgar, y Yura, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 276 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*																
PROVINCIAS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	7	276
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	215
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	10
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	15

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 46

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 283 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.1%, de 01 a 04 años 1.4%, de 10 a 19 años 0.4%, de 20 a 59 años el 12.4% y mayores de 60 años el 84.1%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 38 casos, Paucarpata con 29 casos, C. Colorado con 22 casos, M. Melgar con 17 casos, Yanahuara con 16 casos, Socabaya y Majes con 14 casos, Miraflores y Cayma con 13 casos, Alto Selva Alegre con 12 casos, José Luis Bustamante y R. con 10 casos, Hunter con 8 casos, Camaná, La Joya y Yura con 7 casos, Mollendo con 5 casos, Tiabaya con 4 casos, Dean Valdivia con 3 casos, Sachaca, Aplao, y Sta. Rita de Siguan con 2 casos, 21 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua y Puno con 6 casos, Cusco con 3 casos, Tumbes y Tacna con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 183 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.38 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 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 46				ACUMULADO A LA S.E. 46				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	183	1.38	207	0.15	5204	39.32	6493	5.83	75.95
Arequipa	170	1.65	190	0.17	4473	43.46	5822	5.23	84.68
Camana	1	0.16	13	0.23	116	18.51	231	4.11	55.58
Caraveli	0	0.00	0	0.00	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	3	0.65	1	0.02	128	27.75	96	1.90	40.67
Caylloma	9	0.92	3	0.03	474	48.72	301	3.32	77.12
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	2	0.75	29	0.92	9.03
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	1.59

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAs < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

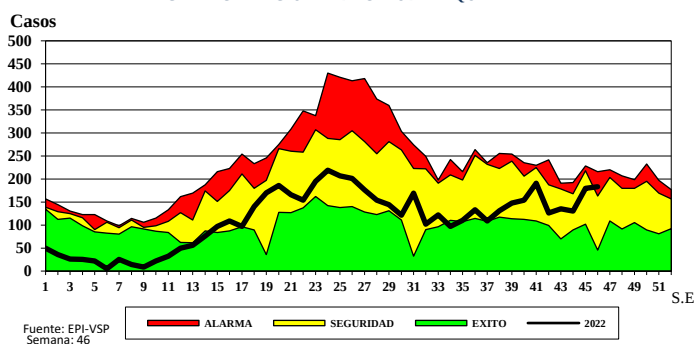
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	8.58
2	Quequeña	4.95
3	Yanahuara	4.65
4	Sachaca	2.11
5	J.L.Bustamante	1.97
6	Cerro Colorado	1.80
7	Paucarpata	1.68
8	Sta.Rita Siguan	1.55
9	Mollendo	1.42
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 46

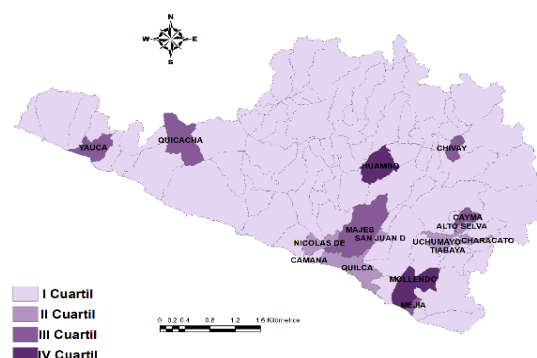
Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 5204 casos, con una prevalencia acumulada de 39.32 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 45 casos por semana.

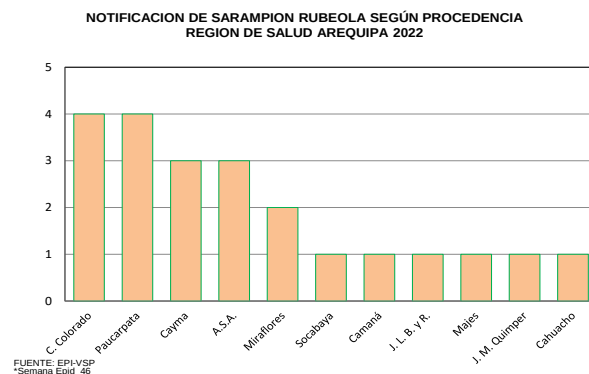
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.92% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.44 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.85 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.59 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2022								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
P. F. A.	2	3	0	0	1	1	1	2
TOS FERINA	6	13	0	0	6	13	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	22	22	0	0	22	22	0	0
TETANOS	1	1	1	0	0	1	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	51	30	51	27	0	2	0	1
Información: acumulada de la semana 46								
Fuente: OF. EPI - VSP								

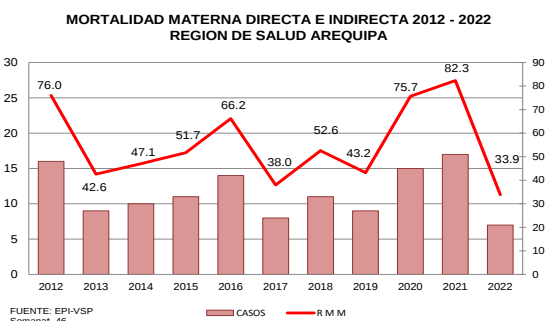


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 7 casos acumulados, con una RMM de 33.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 28.6%, de 33 a 37 años 57.1%, y de 38 a 42 años 14.3. Por clasificación inicial: Directa 57.1% e indirecta 42.9%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2019 - 2022*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		4	2	
Camaná		1						1				
Caravelí		1										
Caylloma		1		1			3			1		
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1		1				2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	4	3	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 46												

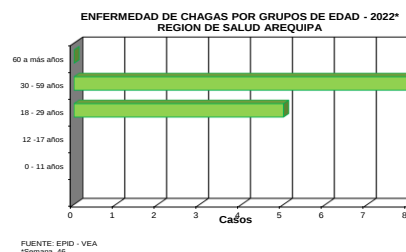
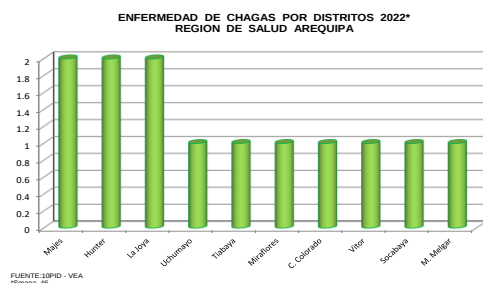
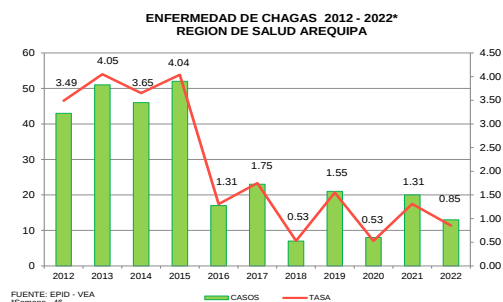


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados con una TNA de 0.85 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 76.920% y Caylloma 23.08%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 38.5% y de 30 a 59 años el 61.5%.



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 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Amazonas 12.50% y de Cuba 12.50%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 75.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 25.0%.

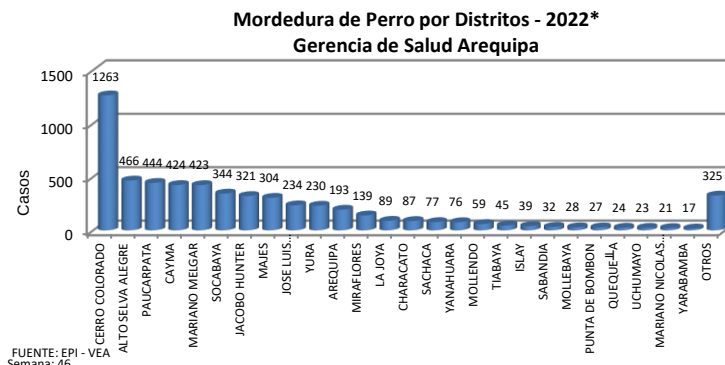
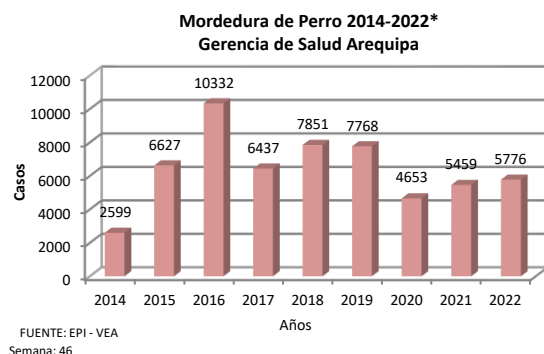
Chikungunya

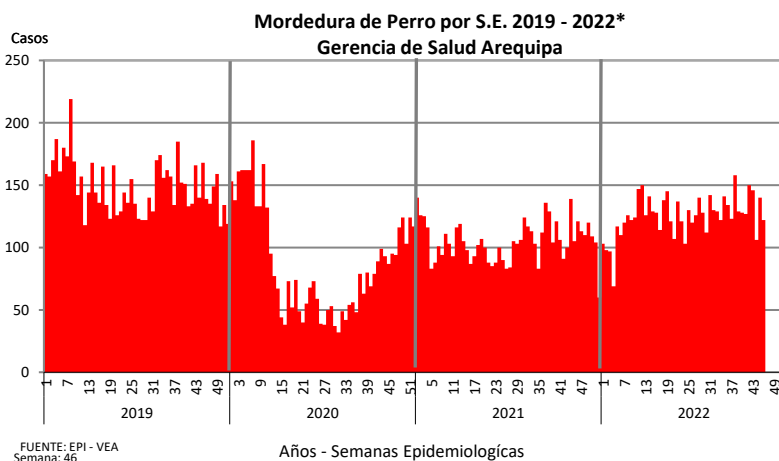
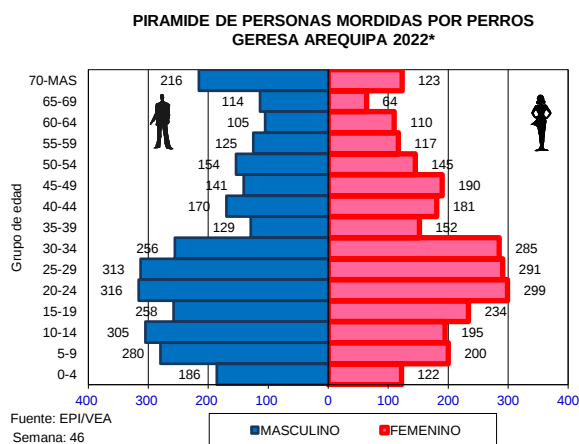
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

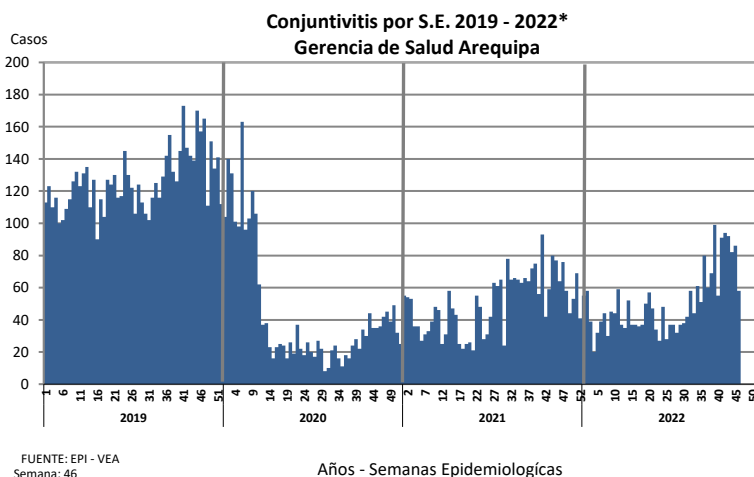
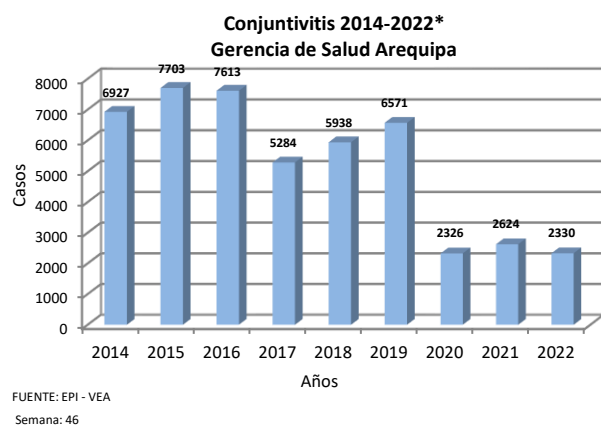
Esta semana se notificó 122 casos. De enero a la fecha tenemos 5776 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.





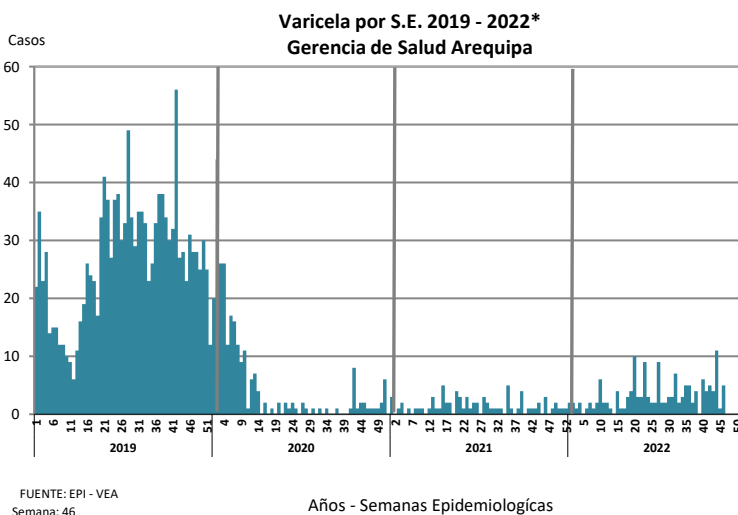
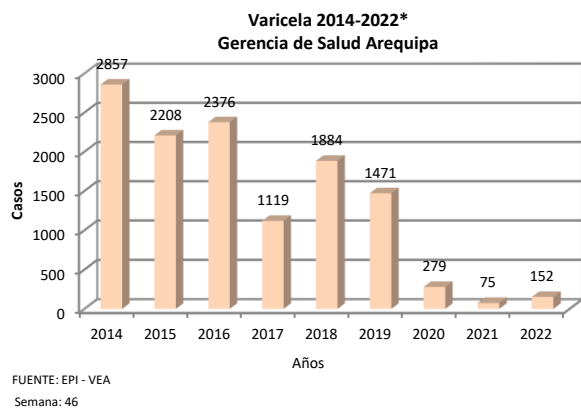
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 58 casos. De enero a la fecha tenemos 2330 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



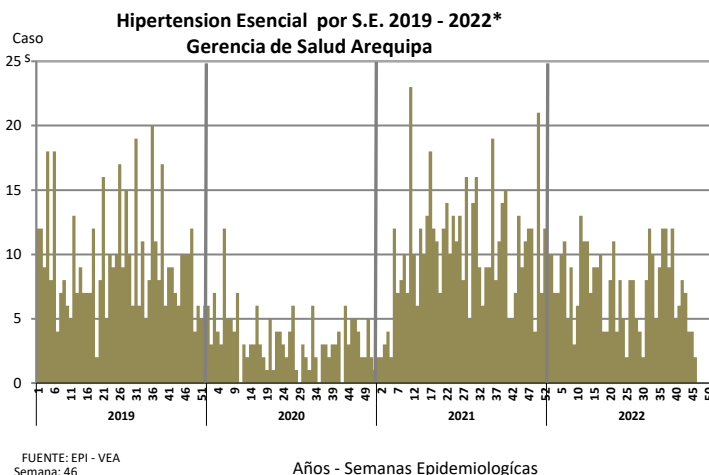
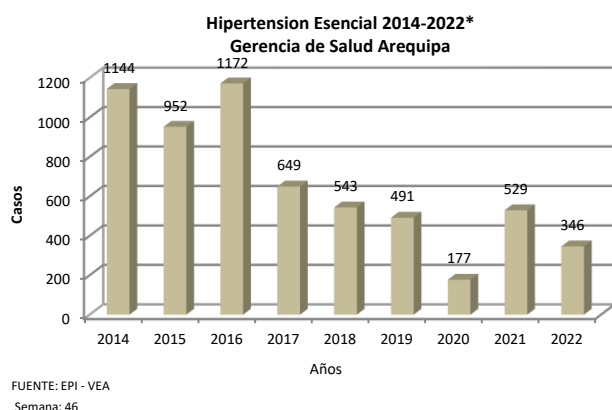
Varicela

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 152 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.



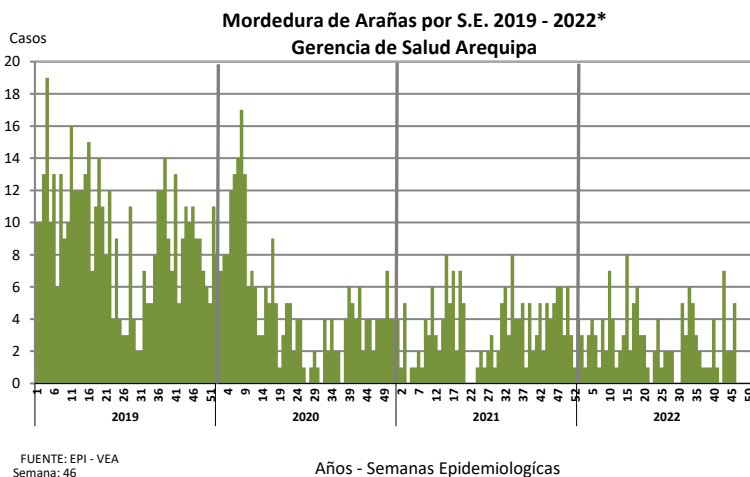
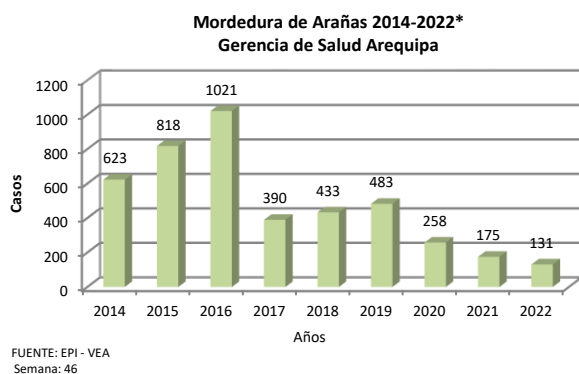
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 346 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.



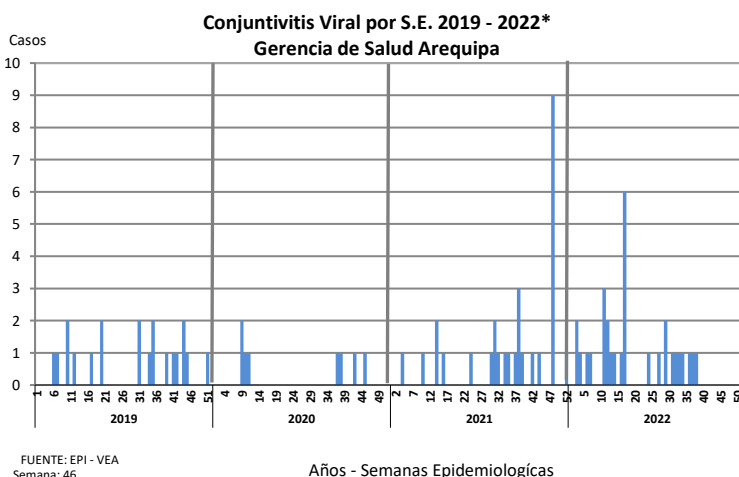
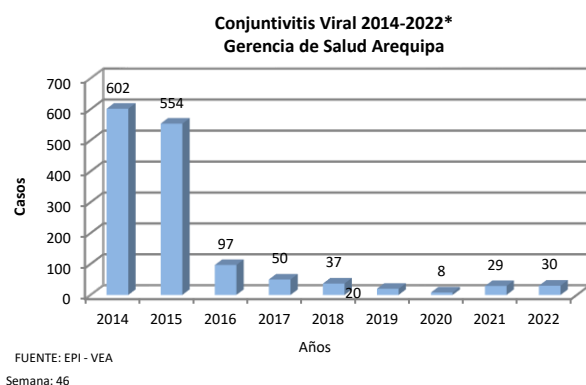
Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 131 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.



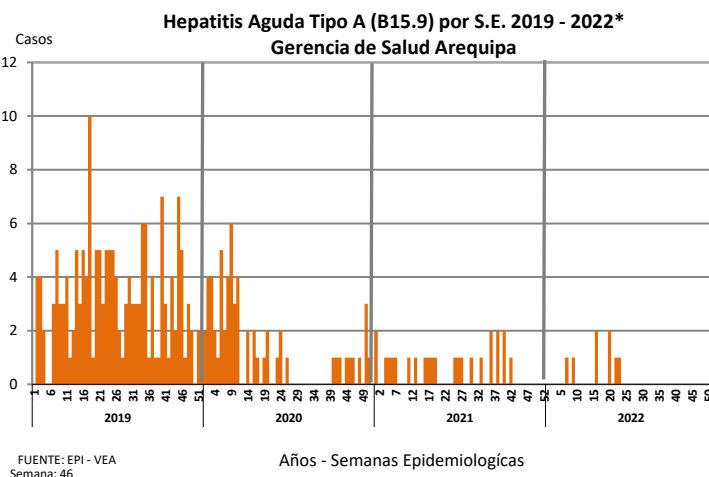
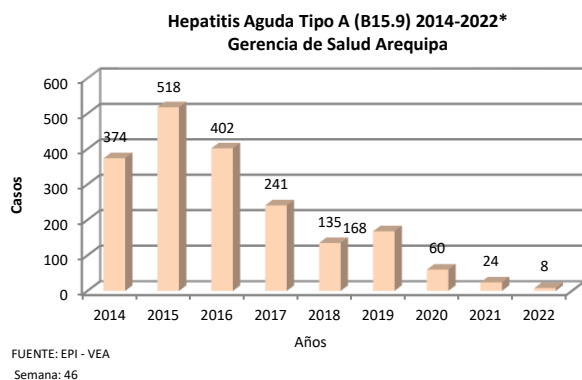
Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



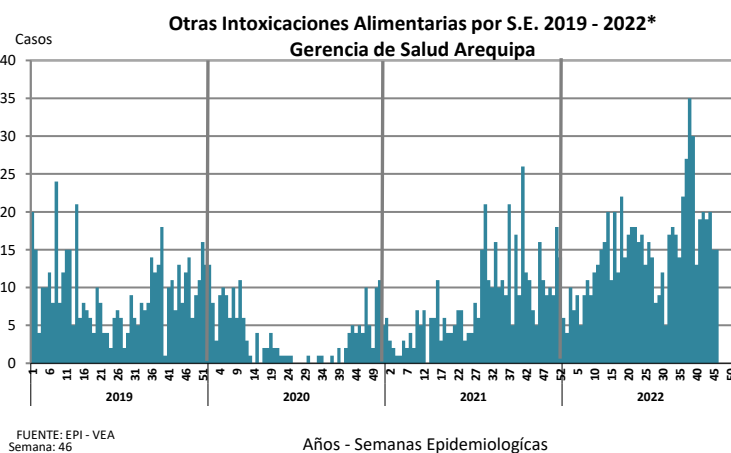
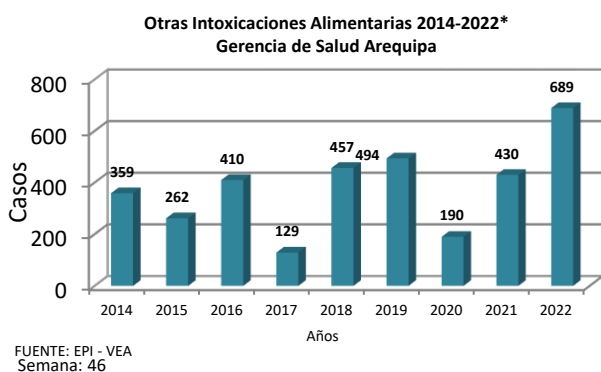
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

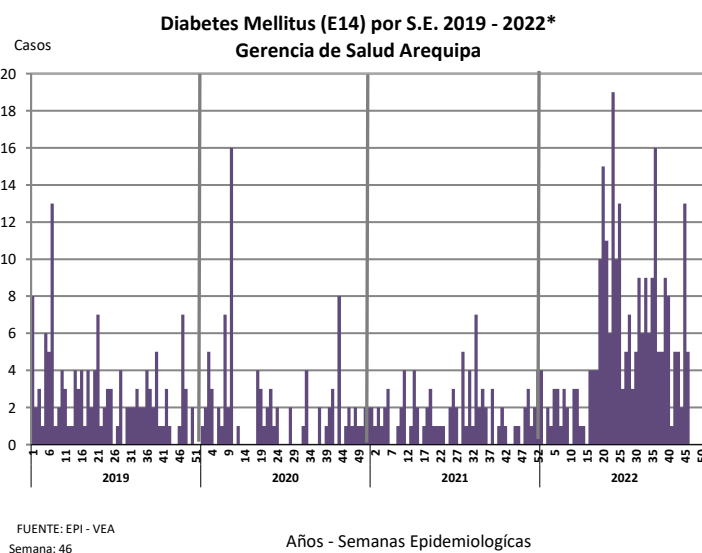
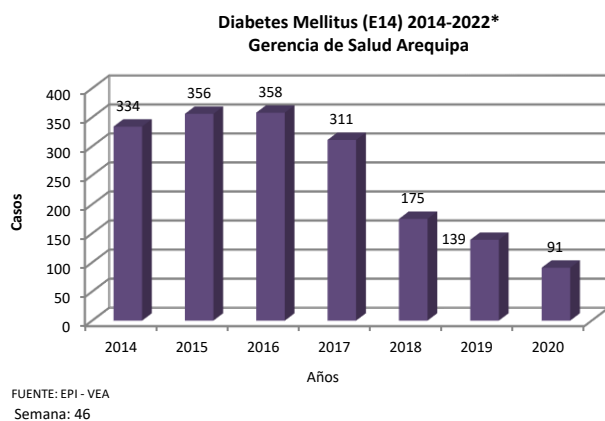


Otras Intoxicaciones Alimentarias

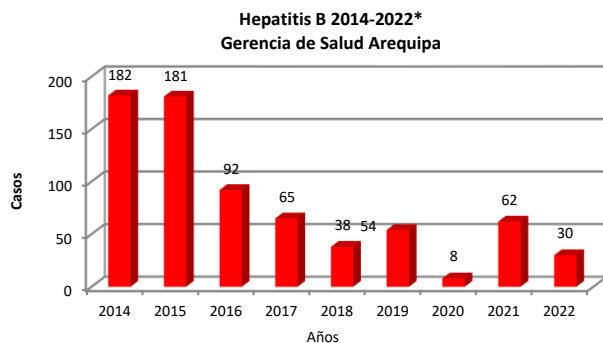
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 689 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



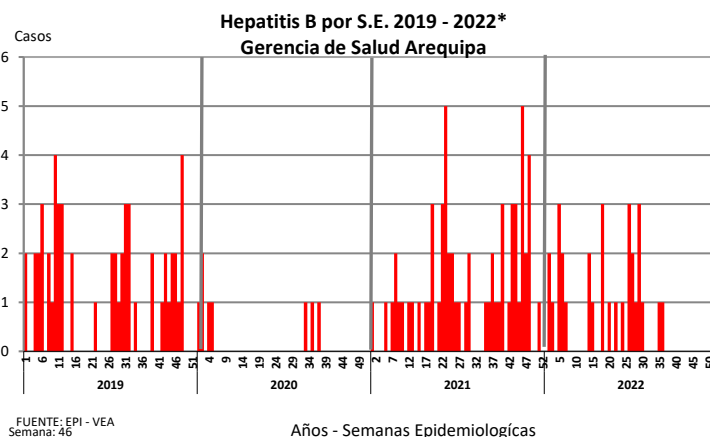
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B

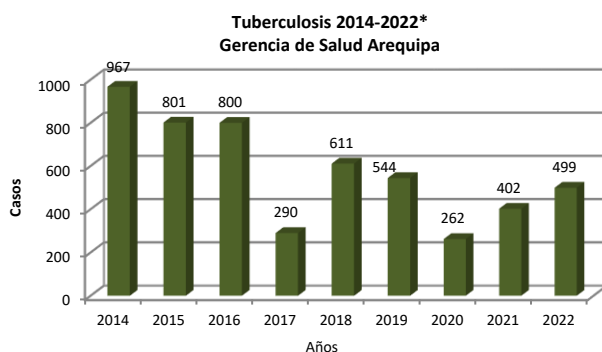


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 46

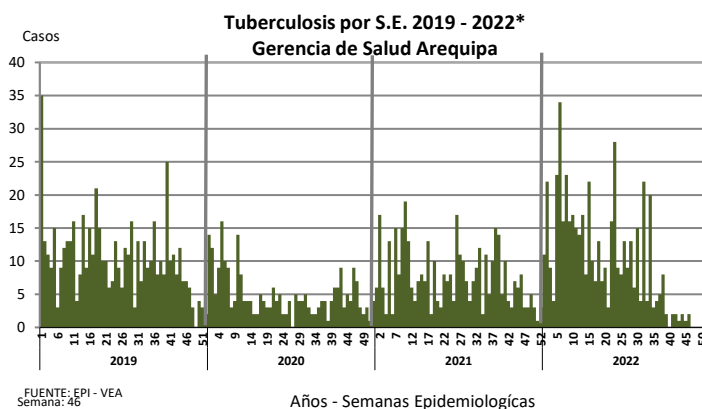


Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 499 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 46



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 46 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

