

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 28

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 28) 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. Jorge Antonio López Peña

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dra. Edy Loayza Delgado

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 410 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	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

	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	379	403											
EDA DISENT.	0	7											
HOSPITALIZADOS	9	4											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPIVEA

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

N°	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Maca	68.97
2	Andagua	30.30
3	Tomepampa	30.30
4	Yanahuara	24.66
5	Huambo	22.73
6	Tisco	19.05
7	Callalli	18.87
8	Yauca	18.52
9	Arequipa	15.39
10	Lari	14.29

Fuente:EPD-VEA
Semana: 28

Existen 29 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 68 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. 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	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	403	553	7	2	12042	22598	103	66	12145	91.77	22664	1610.0525
Arequipa	307	443	7	2	9487	17881	86	50	9573	93.02	17931	1611.28
Camana	10	7	0	0	430	818	1	1	431	68.76	819	1458.10
Caraveli	11	17	0	0	454	811	0	2	454	120.23	813	2049.05
Islay	9	12	0	0	193	413	5	6	198	42.92	419	830.29
Caylloma	48	35	0	0	911	1249	11	2	922	94.76	1251	1378.38
Condesuyos	6	5	0	0	171	347	0	0	171	142.62	347	2364.08
Castilla	9	26	0	0	252	662	0	5	252	94.67	667	2106.63
La Union	3	8	0	0	144	417	0	0	144	122.24	417	3655.65

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 12145 casos, con una incidencia acumulada de 91.77 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 34.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

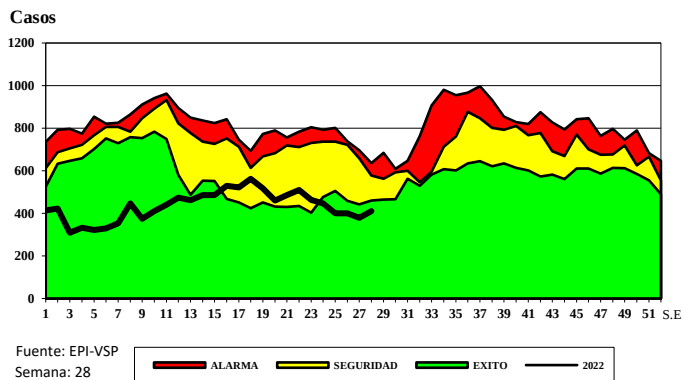
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, Castilla y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

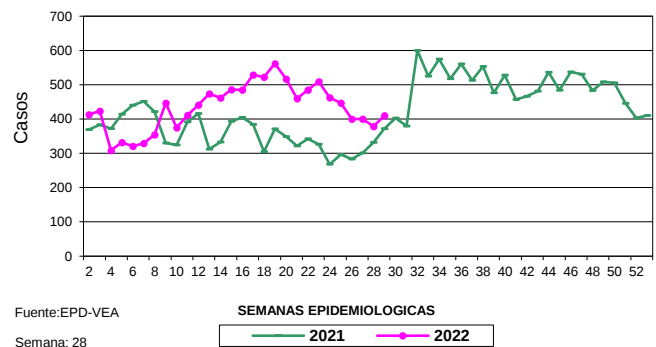
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

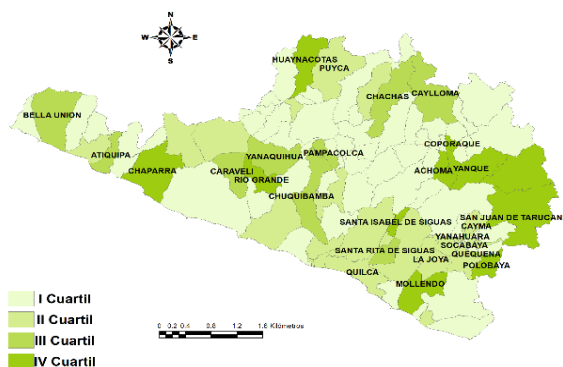
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



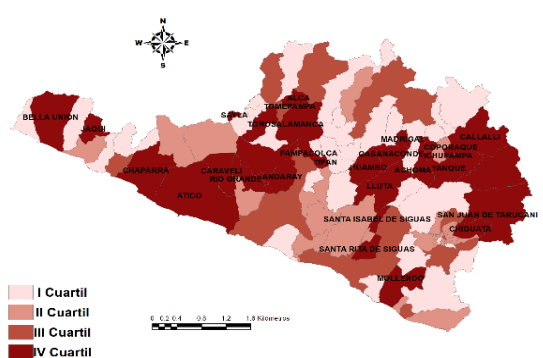
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



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 3995 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 30 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
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50
FALLECIDO	0	0	1	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
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	4424
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4226	3995										
NEUMONIA	36	29										
SOBA	176	154										
FALLECIDO	1	0										

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	165.19
2	Machaguay	153.85
3	Charcana	152.17
4	Sibayo	133.33
5	Arequipa	111.06
6	Caraveli	108.80
7	Maca	103.45
8	Huambo	90.91
9	Andaray	90.91
10	Rio Grande	89.04

Fuente:EPD-VEA
Semana: 28

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 89 y 165 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

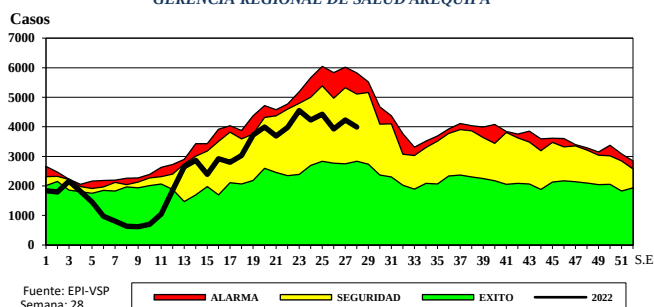
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	3995	30.19	15981	11.35	73090	552.29	210319	188.99	1840.32
Arequipa	3006	29.21	12038	10.82	54096	525.64	152382	136.93	1698.35
Camana	151	24.09	540	9.61	3534	563.82	11121	197.99	2347.17
Caraveli	118	31.25	344	8.67	2107	558.00	5113	128.87	1661.57
Islay	171	37.07	798	15.81	3794	822.46	11842	234.66	2838.93
Caylloma	318	32.68	1174	12.94	4839	497.33	14876	163.91	1961.91
Condesuyos	62	51.71	259	17.65	1322	1102.59	3464	236.00	3014.42
Castilla	103	38.69	559	17.66	2243	842.60	7730	244.14	2905.55
La Union	66	56.03	269	23.58	1155	980.48	3791	332.34	3930.08

Fuente: EPID - V.S.P.

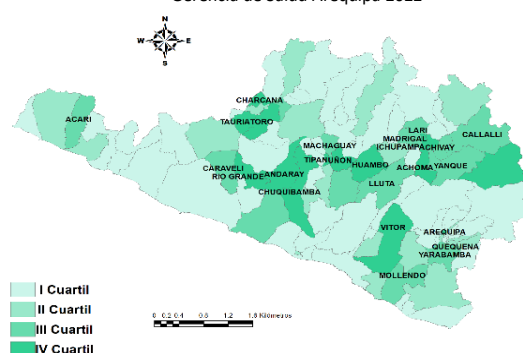
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 73090 casos, con una incidencia acumulada de 552.29 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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



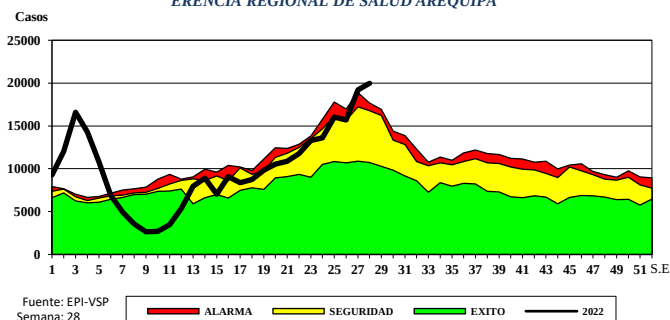
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



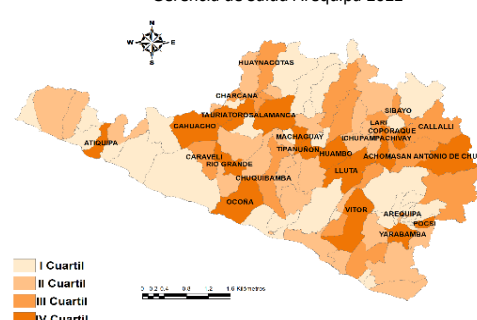
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 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 11.55% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 19976 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 67.7% en relación a la semana 28 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

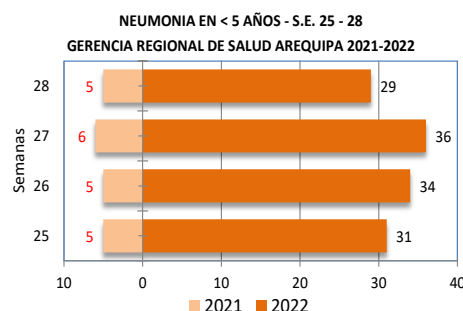
Esta semana se notificaron 29 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 19.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.22 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 551 casos, con una prevalencia acumulada de 4.16 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	Sayla	50.00
2	Ocoña	3.00
3	Yanahuara	2.33
4	Camana	1.37
5	Arequipa	0.88
6	La Joya	0.54
7	Miraflores	0.54
8	Alto Selva Alegre	0.37
9	Mariano Melgar	0.35
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 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

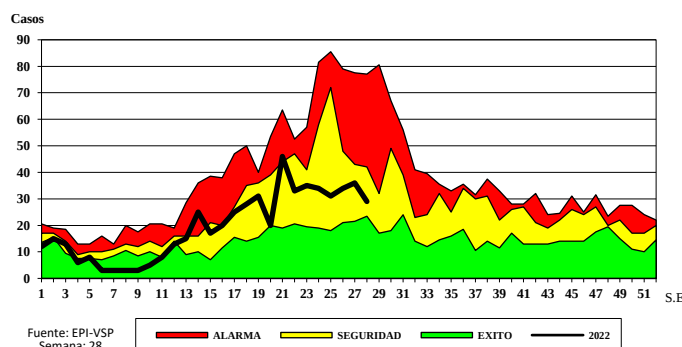
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 28				ACUMULADO A LA S.E. 28				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	29	0.22	112	0.08	551	4.16	1838	1.65	15.51
Arequipa	26	0.25	84	0.08	449	4.36	1413	1.27	15.32
Camana	2	0.32	8	0.14	41	6.54	116	2.07	25.15
Caraveli	0	0.00	0	0.00	3	0.79	16	0.40	4.37
Islay	0	0.00	0	0.00	18	3.90	69	1.37	15.80
Caylloma	0	0.00	19	0.21	26	2.67	154	1.70	17.91
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	3	2.50	17	1.16	12.60
Castilla	0	0.00	0	0.00	7	2.63	34	1.07	11.94
La Union	1	0.85	0	0.00	4	3.40	19	1.67	18.28

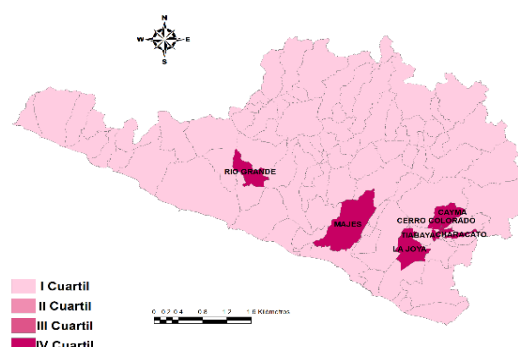
Fuente: EPID - V.S.P.

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 ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

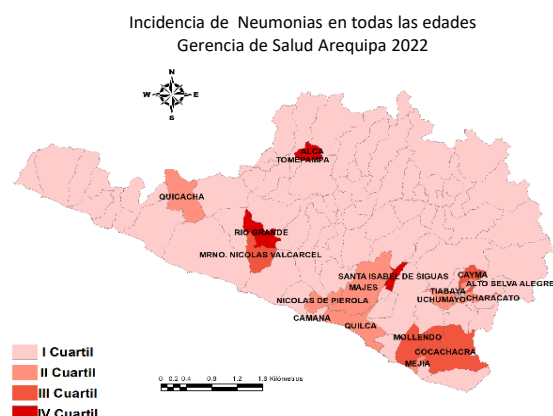
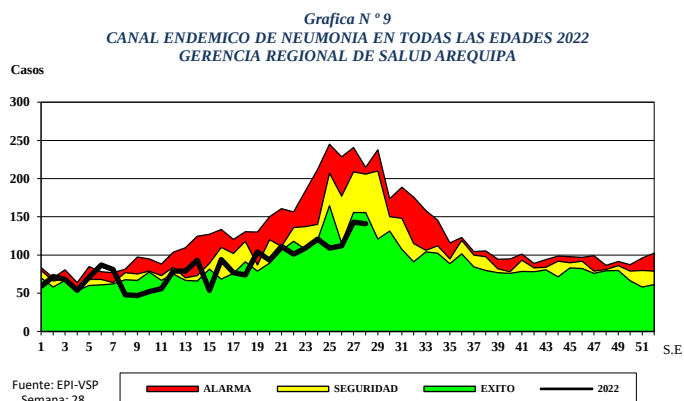


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, 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 20.57%.



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

Esta semana se notificaron 141 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 1.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 22.7% en relación a la semana 28 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 5 casos procedentes de los distritos de Miraflores, Tiabaya, C. Colorado y Majes y un caso de Ilo, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Goyeneche y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 161 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	6	161
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	128
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	5
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	7
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	9
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3
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	8

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

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 167 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.8%, de 01 a 04 años 1.8%, de 20 a 59 años el 14.4% y mayores de 60 años el 82.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 24 casos, Paucarpata con 17 casos, C. Colorado con 13 casos, Yanahuara con 12 casos, Socabaya con 11 casos, M. Melgar con 10 casos, Miraflores con 9 casos, Alto Selva Alegre con 8 casos, Majes con 7 casos, Cayma y Hunter con 5 casos, Yura, La Joya y José Luis Bustamante y Rivero con 4 casos, Camaná y Mollendo con 3 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia, Sta. Rita de Siguan y Tiabaya con 2 casos, 9 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 5 casos, Puno con 2 casos. Cusco y Tumbes con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 154 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.16 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. 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	154	1.16	181	0.13	2719	20.55	3614	3.25	41.12
Arequipa	131	1.27	158	0.14	2340	22.74	3205	2.88	45.61
Camana	7	1.12	9	0.16	67	10.69	134	2.39	32.19
Caraveli	0	0.00	0	0.00	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	3	0.65	4	0.08	77	16.69	51	1.01	23.24
Caylloma	13	1.34	9	0.10	224	23.02	191	2.10	41.30
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	1	0.03	0	0.00	21	0.66	6.12
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 2022

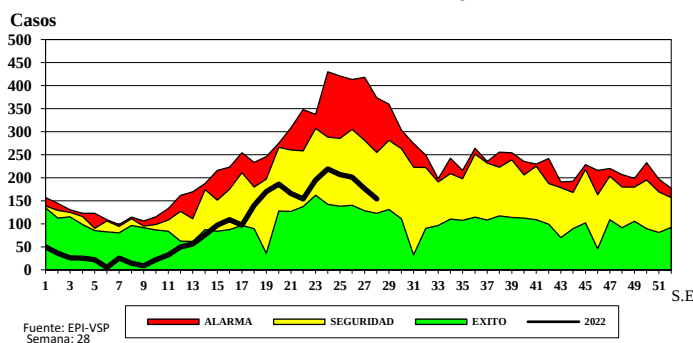
Nº	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	S.J. de Sigüas	14.29
2	Camana	8.22
3	Yarabamba	6.94
4	Arequipa	5.28
5	Quequeña	4.95
6	Ocoña	3.00
7	Mollebaya	2.52
8	Yanahuara	2.33
9	J.L.Bustamante	1.97
10	Mariano Melgar	1.94

Fuente: EPID-VEA
Semana: 28

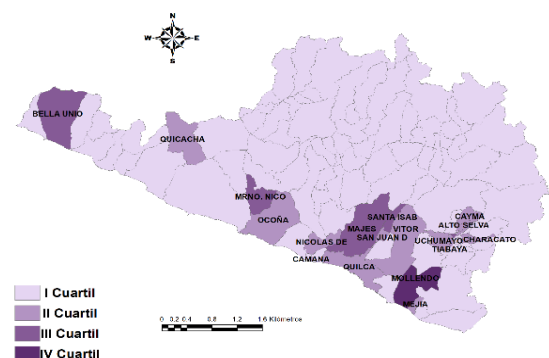
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2719 casos, con una prevalencia acumulada de 20.55 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 74 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45.97% con respecto al total de casos regional.

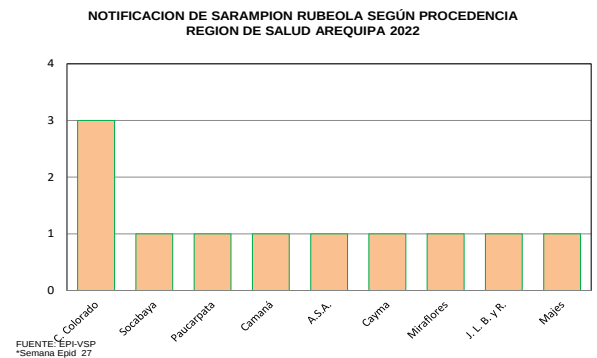
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA 0.46 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampion/Rubeola una TNA de 0.72 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.46 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 0.56 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	0	1	3
TOS FERINA	6	7	0	0	6	4	0	3
SARAMPION / RUBEOLA	22	11	0	0	22	10	0	1
TETANOS	1	0	1	0	0	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	51	9	51	9	0	0	0	0
Información: acumulada de la semana 28								
Fuente: OF. EPI - VSP								

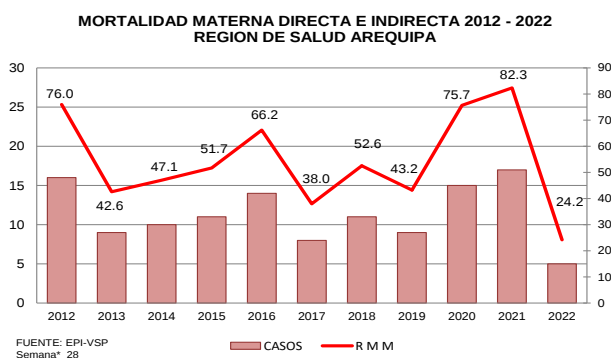


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

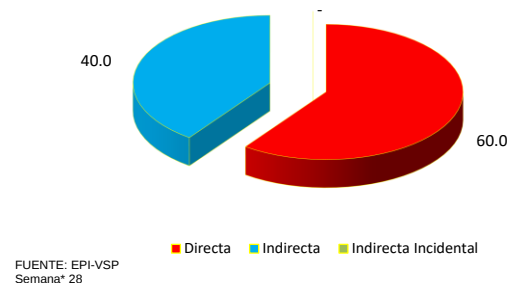
Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 5 casos acumulados, con una RMM de 24.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 20.0%, de 33 a 37 años 80.0%, y por clasificación inicial: Directa 60.0% e indirecta 40.0%.

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		3	2	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3					
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	3	2	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Semana 28												



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

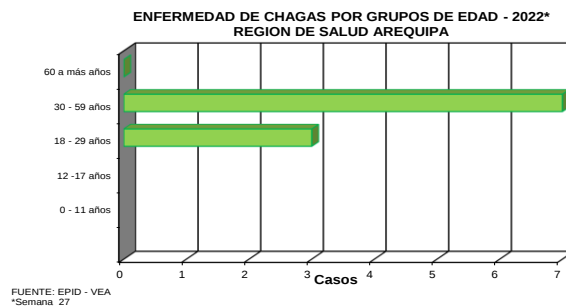
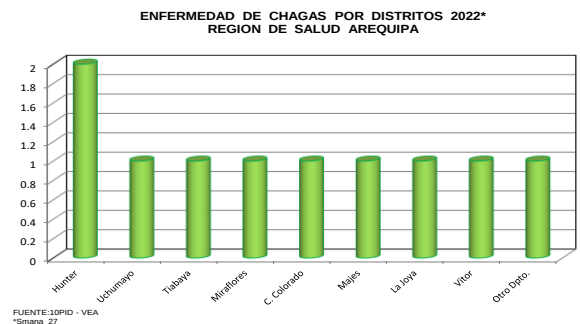
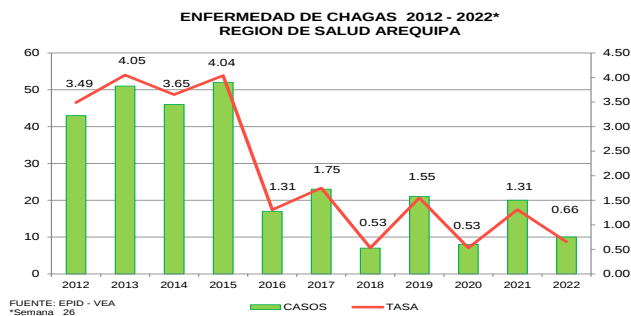


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados con una TNA de 0.66 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, provincia de Caylloma 10.0% y al departamento de Lambayeque el 10.0%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 30% y de 30 a 59 años el 70%.



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 06 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 66.7%, Lima y Cusco el 16.7%; con lesión Cutánea 83.3% y con lesión Mucocutánea 16.7%.

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 50.0% y Cusco 50.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 50.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 50.0%.

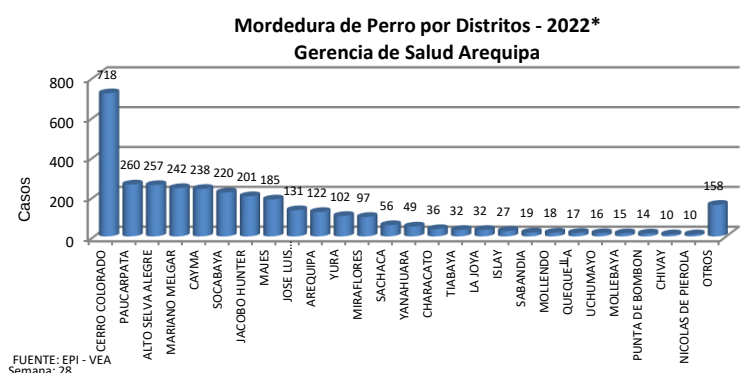
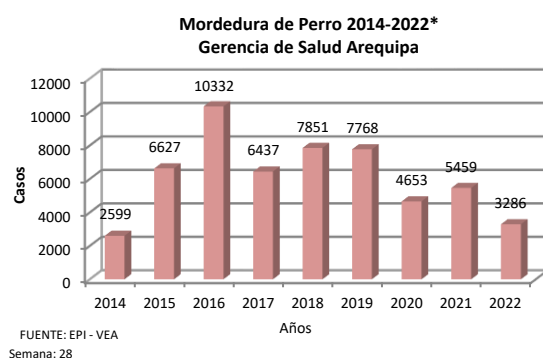
Chikungunya

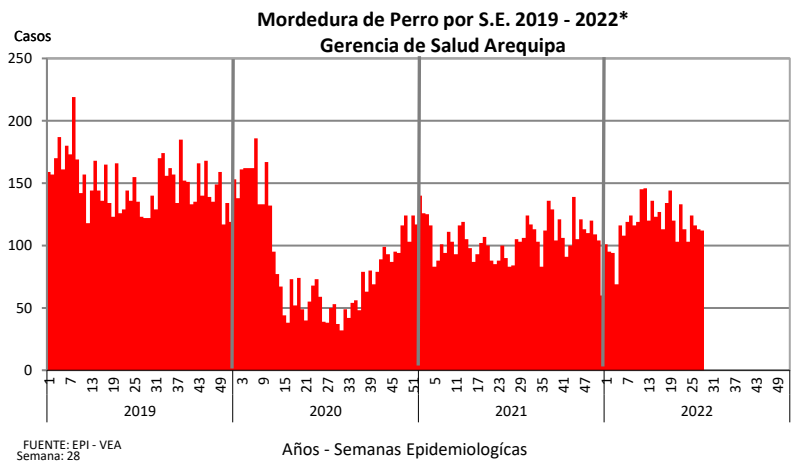
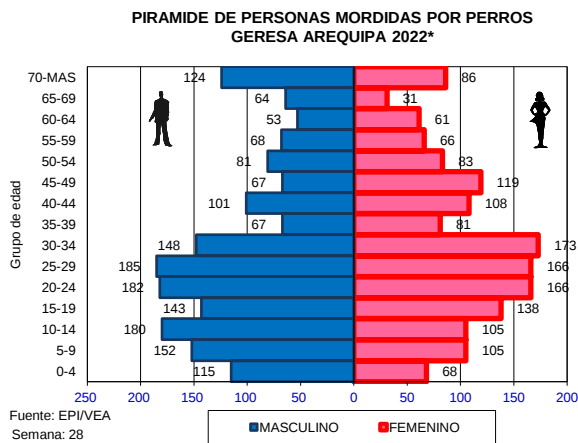
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

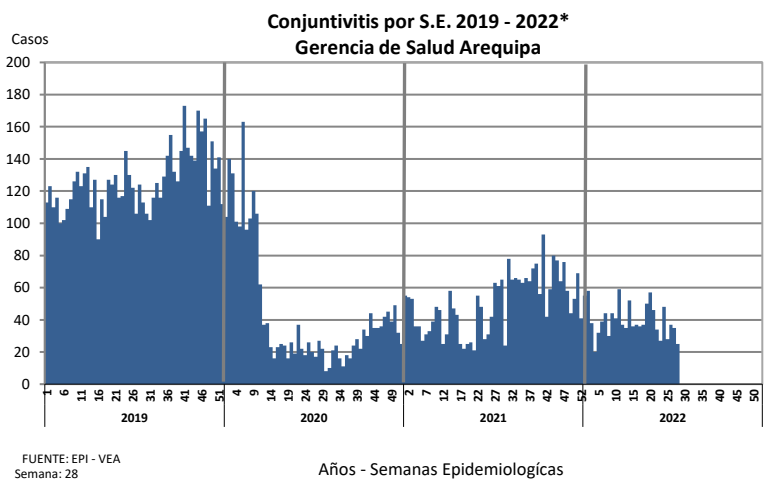
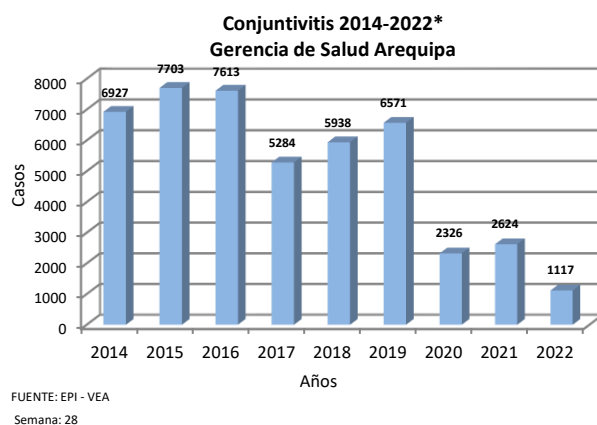
Esta semana se notificó 112 casos. De enero a la fecha tenemos 3286 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.





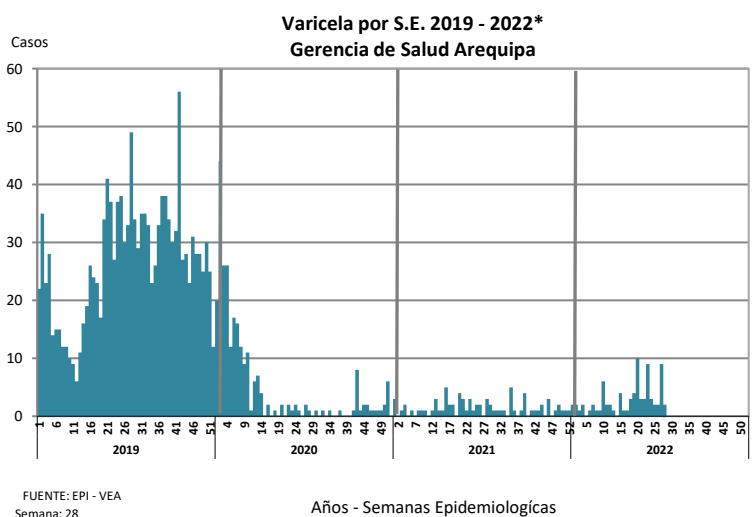
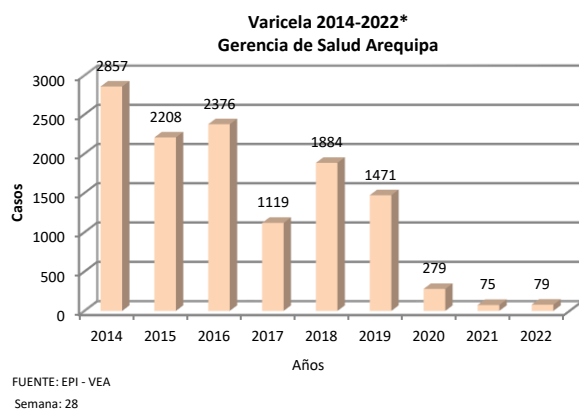
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 1117 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



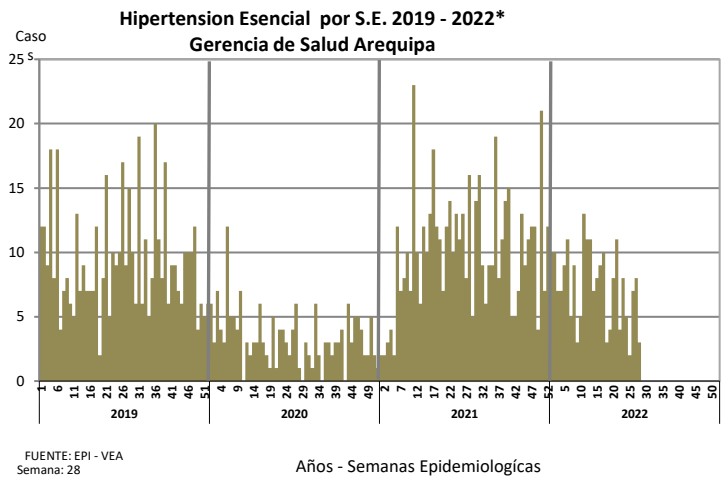
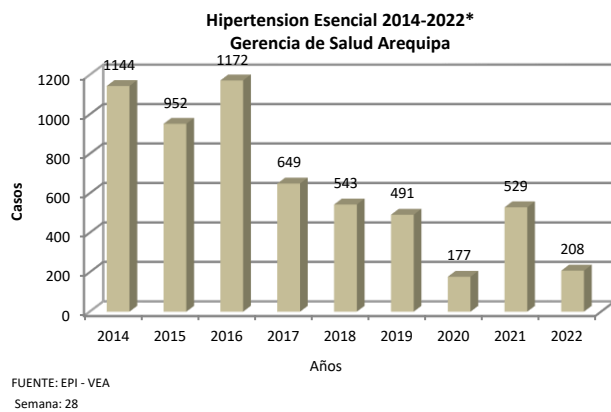
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 79 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.



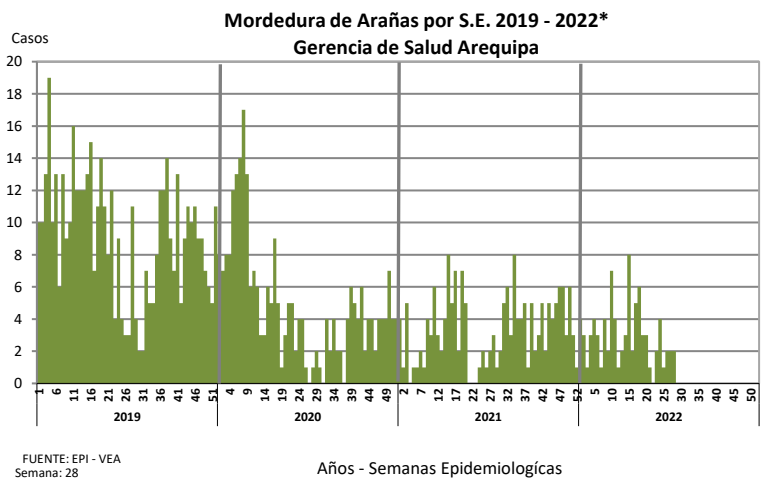
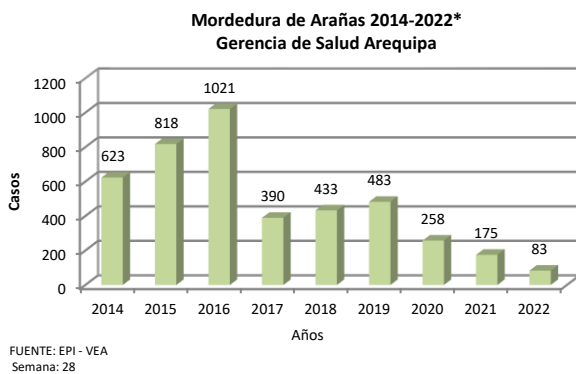
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 208 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.



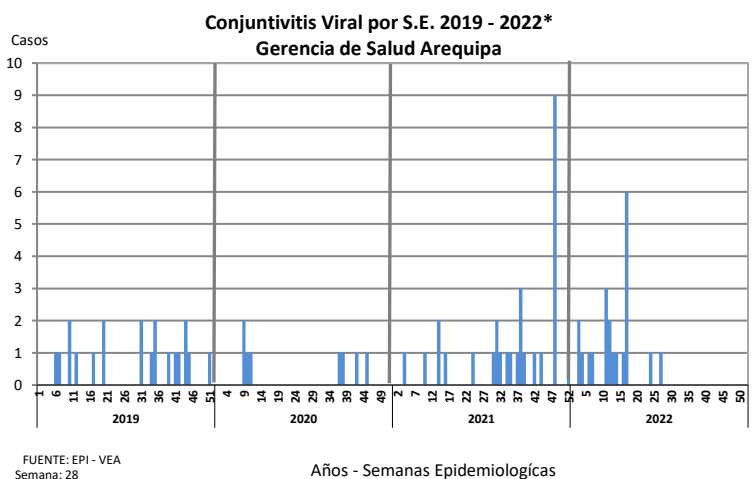
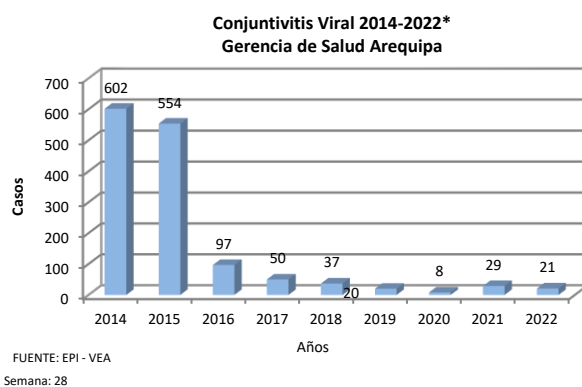
Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 83 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.



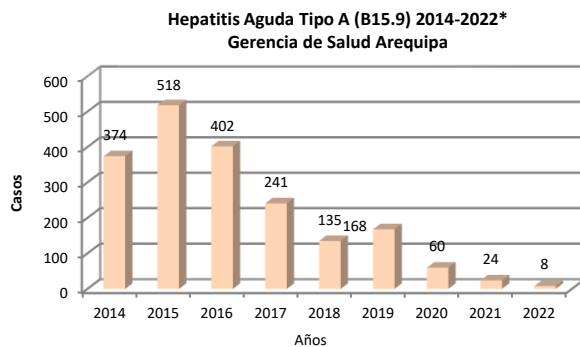
Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 21 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

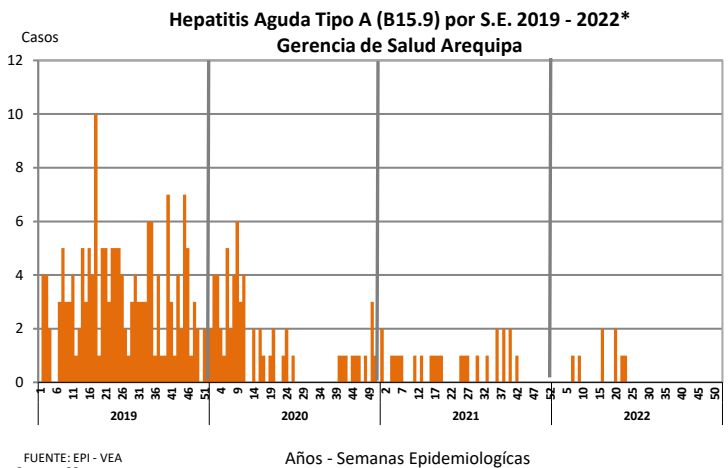


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

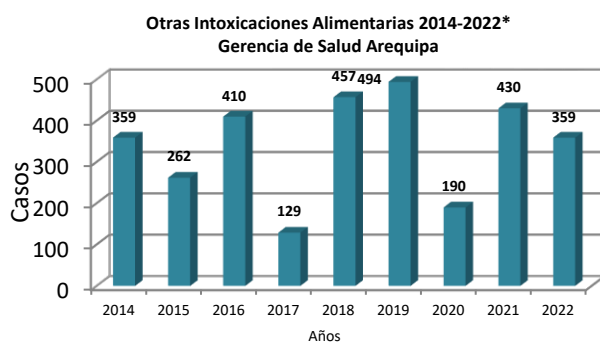


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

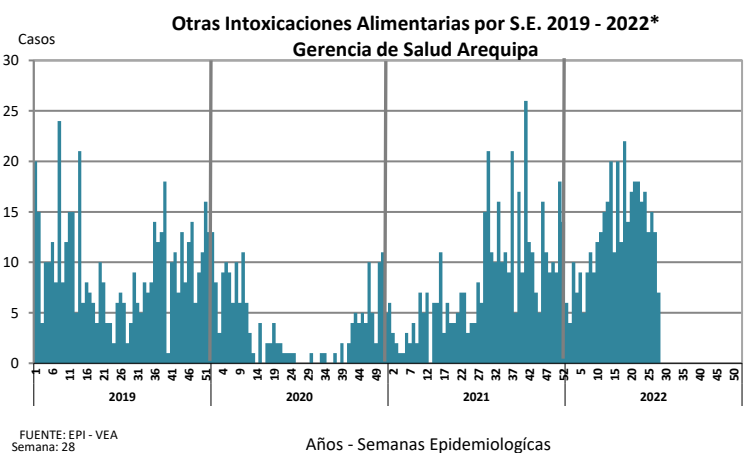


Otras Intoxicaciones Alimentarias

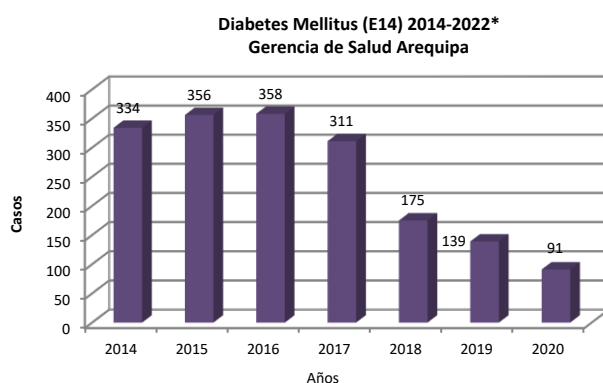
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 359 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



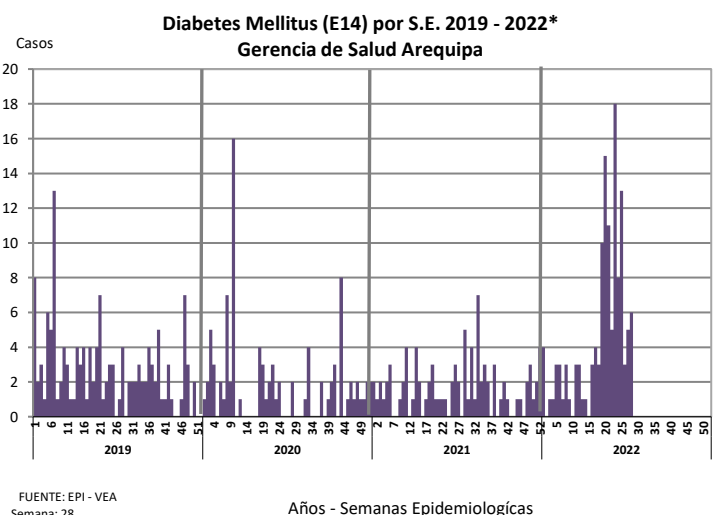
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28



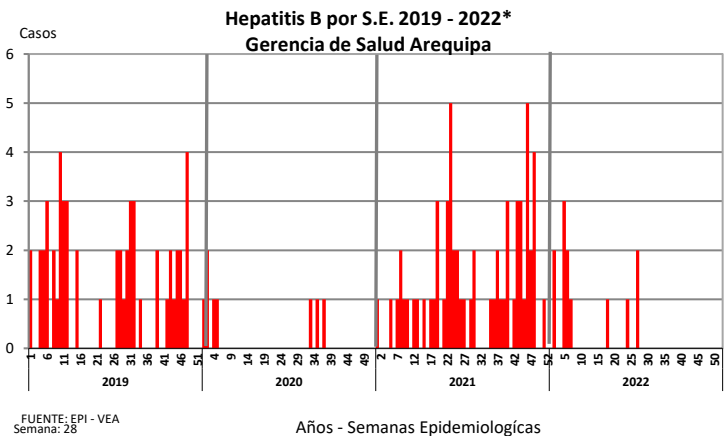
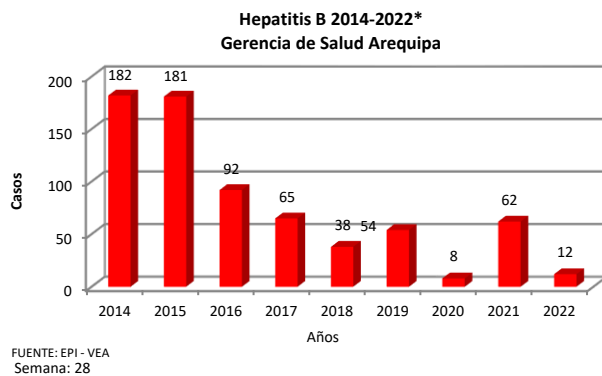
Diabetes Mellitus (E14)



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 28

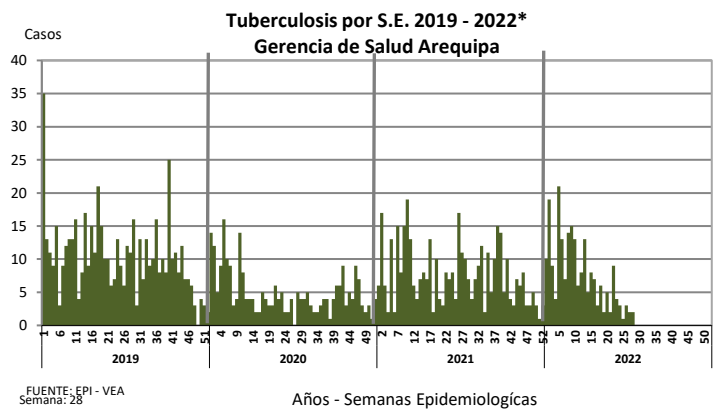
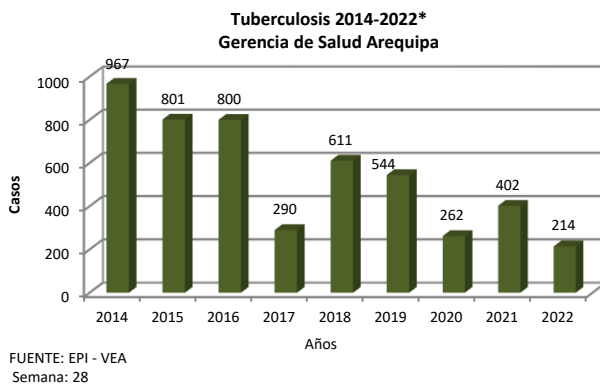


Hepatitis B



Tuberculosis

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 214 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 28 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72.5% con un incremento de 12.8% 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 74.4% con un incremento de 3.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89.2% con un incremento de 2.7% en relación a la semana anterior

