

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 19

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 19) 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. Hernán Yury Condori Machado

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 517 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 8.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.8% 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							
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4							
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8							
FALLECIDOS	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	Tipán	62.50
2	S.A. de Chuca	46.88
3	Ichupampa	43.48
4	Lluta	38.46
5	Chichas	38.46
6	Salamanca	38.46
7	Yanahuara	33.50
8	Tomepampa	30.30
9	Quequeña	19.80
10	Callalli	18.87

Fuente:EPD-VEA
Semana: 19

Existen 26 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 62 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. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	513	797	4	3	8121	16375	71	51	8192	61.90	16426	1166.9044
Arequipa	424	630	4	2	6212	12738	60	38	6272	60.94	12776	1148.05
Camana	15	22	0	0	318	651	1	1	319	50.89	652	1160.78
Caraveli	8	26	0	0	358	614	0	1	358	94.81	615	1550.02
Islay	9	11	0	0	151	326	1	4	152	32.95	330	653.93
Caylloma	36	36	0	1	665	936	9	2	674	69.27	938	1033.51
Condesuyos	9	15	0	0	123	258	0	0	123	102.59	258	1757.73
Castilla	7	32	0	0	184	518	0	5	184	69.12	523	1651.82
La Union	5	25	0	0	110	334	0	0	110	93.38	334	2928.03

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 8192 casos, con una incidencia acumulada de 61.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

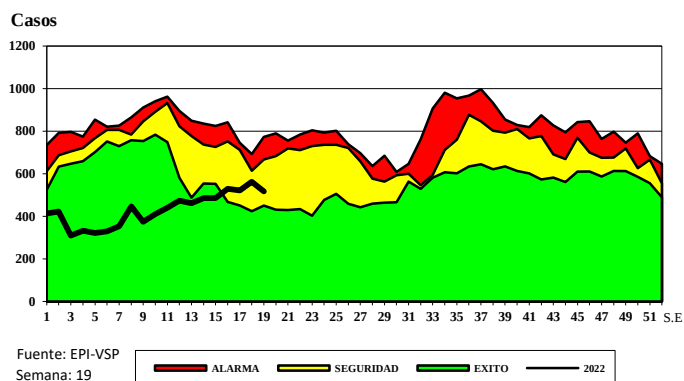
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Arequipa y Caylloma.

Fallecidos por EDA:

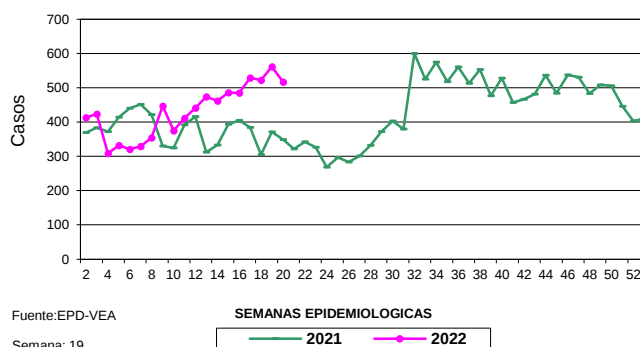
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

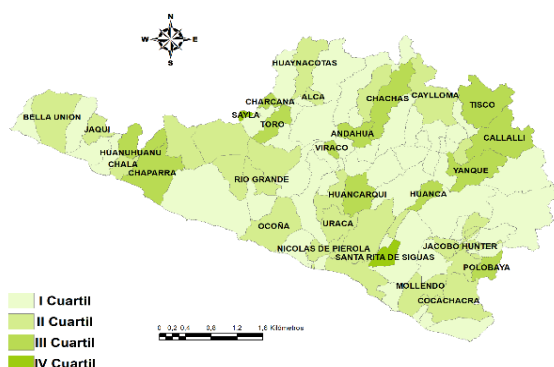
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



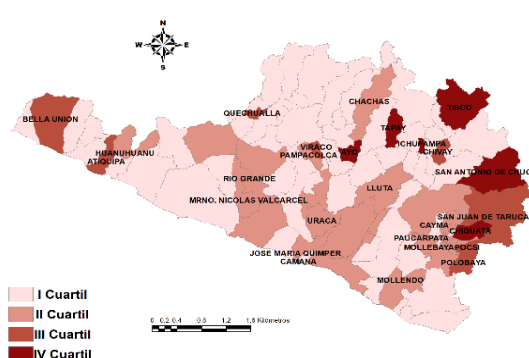
Grafica N° 2
CASOS DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



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 < 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3720 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 23.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 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

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	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

	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720							
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31							
SOBA	76	97	109	97	140	170							
FALLECIDO	0	0	0	0	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	S.A. de Chuca	500.00
2	Yanahuara	175.90
3	Tomepampa	151.52
4	Rio Grande	130.14
5	Lari	128.57
6	Vitor	117.65
7	Tauria	113.64
8	Quilca	107.53
9	Ocoña	90.09
10	Ichupampa	86.96

Fuente:EPD-VEA

Semana: 19

Existen 68 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 500 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

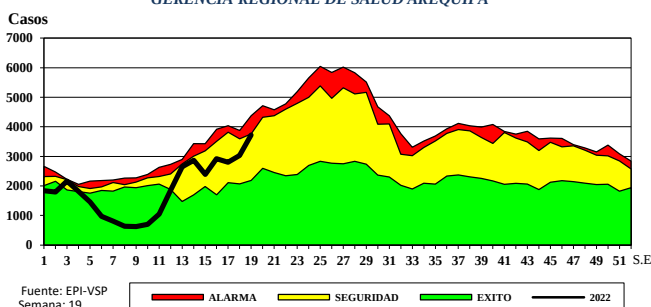
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3720	28.11	6095	4.33	36067	272.53	116335	104.54	989.63
Arequipa	2716	26.39	4344	3.90	26154	254.13	81629	73.35	886.55
Camana	218	34.78	313	5.57	1991	317.65	7490	133.35	1518.49
Caraveli	70	18.54	100	2.52	1147	303.76	2992	75.41	952.52
Islay	202	43.79	346	6.86	1885	408.63	7098	140.65	1630.99
Caylloma	269	27.65	473	5.21	2327	239.16	8486	93.50	1076.04
Condesuyos	87	72.56	100	6.81	694	578.82	1811	123.38	1577.75
Castilla	105	39.44	287	9.06	1252	470.32	4761	150.37	1751.84
La Union	53	44.99	132	11.57	617	523.77	2068	181.29	2133.49

Fuente: EPID - V.S.P.

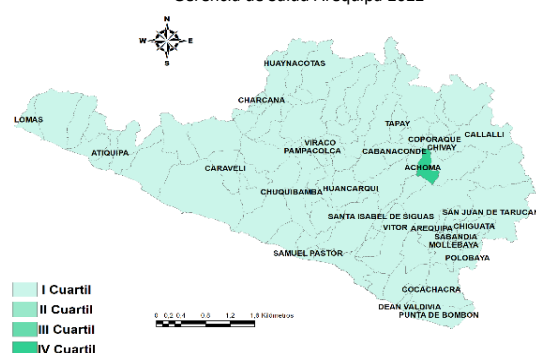
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 36067 casos, con una incidencia acumulada de 272.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

Fuente: EPI-VSP
Semana: 19

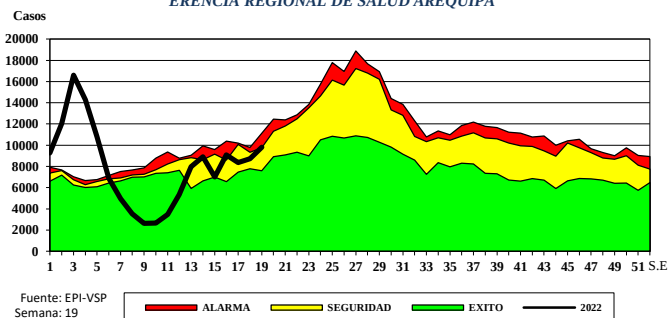
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



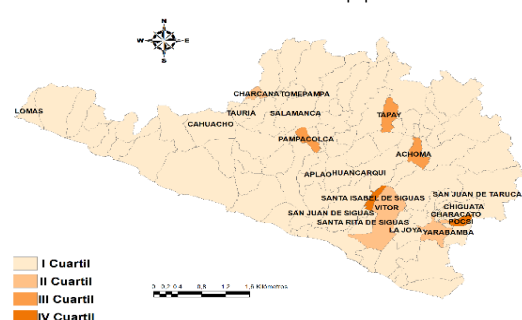
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

año 2021.

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

Fuente: EPI-VSP
Semana: 19

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 Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9815 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12.3% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 39.0% en relación a la semana 19 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 42.0% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

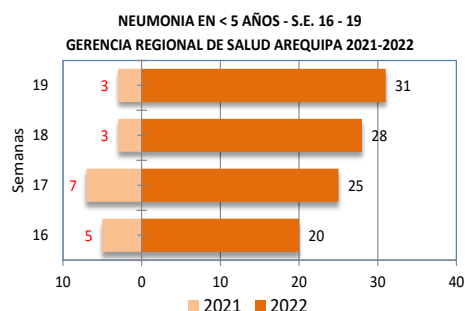
Esta semana se notificaron 31 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.23 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 253 casos, con una prevalencia acumulada de 1.91 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	Mollebaya	2.52
2	Mollendo	1.89
3	Islay	1.80
4	La Joya	0.54
5	Miraflores	0.54
6	Alto Selva Alegre	0.49
7	J.L.Bustamante	0.36
8	Mariano Melgar	0.35
9	Sachaca	0.35
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 19



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

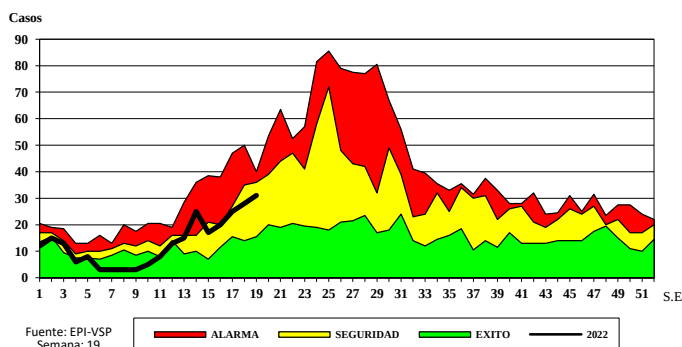
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	31	0.23	73	0.05	253	1.91	1096	0.98	8.76
Arequipa	26	0.25	58	0.05	208	2.02	838	0.75	8.60
Camana	0	0.00	2	0.04	16	2.55	74	1.32	14.41
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	6	0.15	1.38
Islay	5	1.08	2	0.04	10	2.17	51	1.01	11.08
Caylloma	0	0.00	8	0.09	9	0.92	86	0.95	9.45
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	2	1.67	5	0.34	4.41
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.88	30	0.95	10.20
La Union	0	0.00	0	0.00	3	2.55	6	0.53	7.15

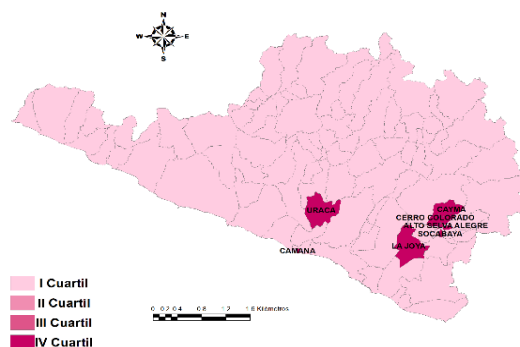
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

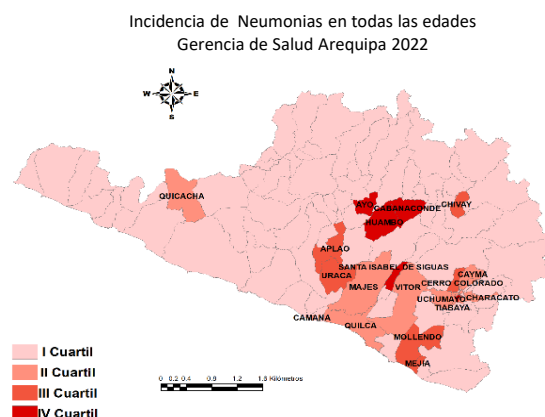
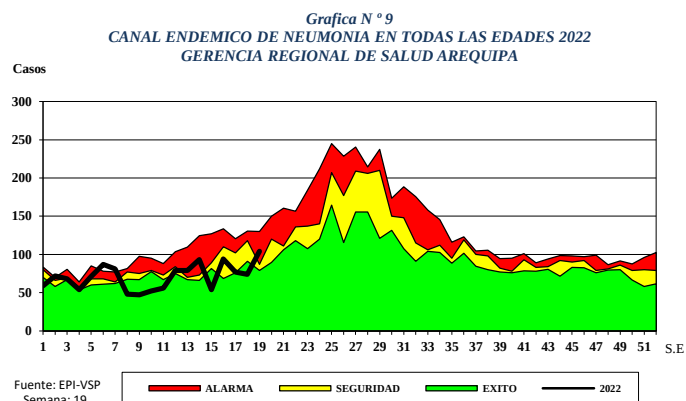


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 18.75% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 20.91%



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 104 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 40.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 107.7% en relación a la semana 19 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 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 06 casos procedente de los distritos de Paucarpata, Miraflores, C. Colorado, Uraca, Arequipa y Camaná, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 84 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	2	84
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	1	63
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	3
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	4
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	6
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	4
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E.19																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 86 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.3%, de 20 a 59 años el 14.0% y mayores de 60 años el 83.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 11 casos, Arequipa con 10 casos, C. Colorado con 8 casos, Yanahuara con 6 casos, Socabaya con 5 casos, Yura, Alto Selva Alegre, Majes y Miraflores con 4 casos, Cayma con 3 casos, M. Melgar, Sachaca, Hunter, Aplao, Mollendo y Camaná con 2 casos, 10 distritos con 1 caso y de los departamentos de Puno y Moquegua con 2 casos, y Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 170 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 21.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.28 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. 19				ACUMULADO A LA S.E. 19				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	170	1.28	166	0.12	1061	8.02	1988	1.79	19.80
Arequipa	147	1.43	150	0.13	920	8.94	1754	1.58	21.99
Camana	6	0.96	7	0.12	26	4.15	74	1.32	16.02
Caraveli	2	0.53	0	0.00	5	1.32	3	0.08	1.84
Islay	1	0.22	4	0.08	24	5.20	29	0.57	9.62
Caylloma	14	1.44	1	0.01	86	8.84	112	1.23	19.70
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	4	0.13	0	0.00	16	0.51	4.66
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

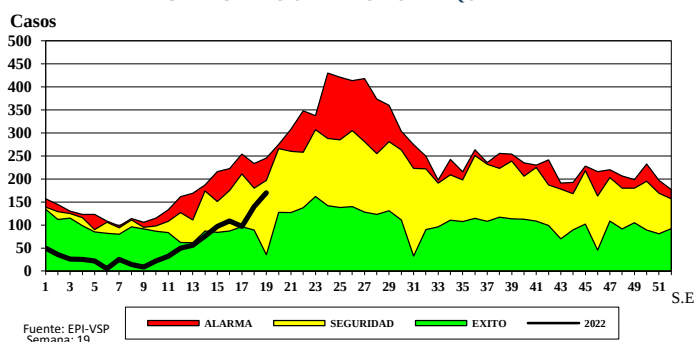
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	4.40
2	Sabandia	3.76
3	Yanahuara	3.72
4	Samuel Pastor	2.67
5	Caraveli	2.31
6	Socabaya	2.31
7	Alto Selva Alegre	1.83
8	Villa Majes	1.83
9	Miraflores	1.81
10	Characato	1.77

Fuente:EPD-VEA
Semana: 19

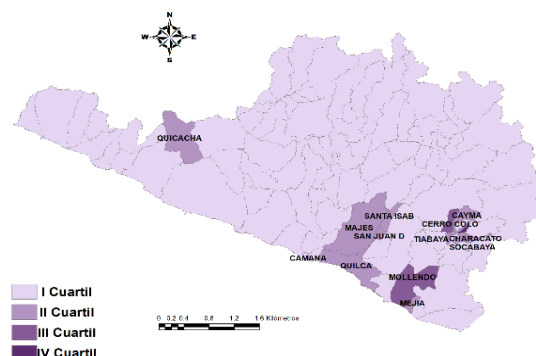
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1061 casos, con una prevalencia acumulada de 8.02 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 SOB-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 SOBAsma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 55 casos por semana.

Los casos de SOBAsma en los menores de cinco años esta semana representan el 50.60% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

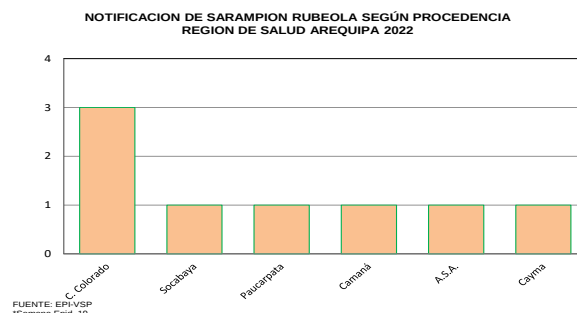
Esta semana se ha notificado un caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.52 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.52 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.07 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.30 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B teniendo 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	2	0	0	1	0	1	2
TOS FERINA	6	1	0	0	6	0	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	22	8	0	0	22	7	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 19
Fuente: OF. EPI - VSP



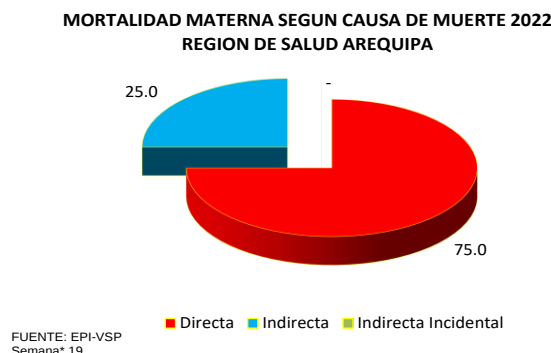
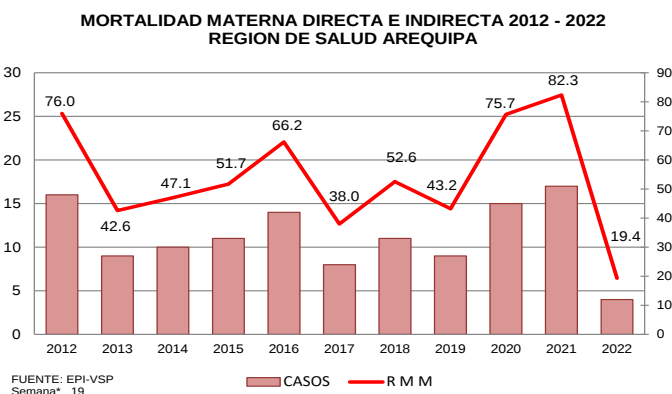
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 casos acumulados, con una RMM de 19.4 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 25.0%, de 33 a 37 años 75.0%, y por clasificación inicial: Directa 75.0% e indirecta 25.0%.

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	1	
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	1	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 19

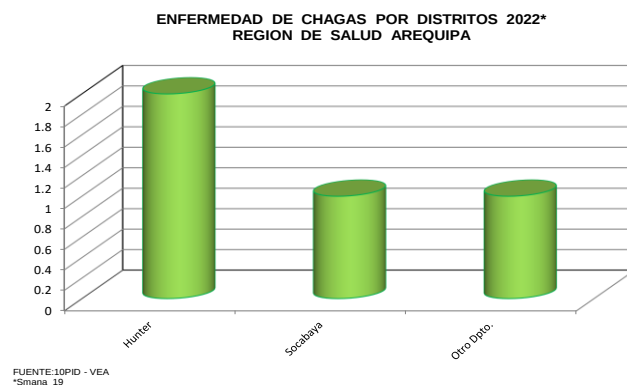
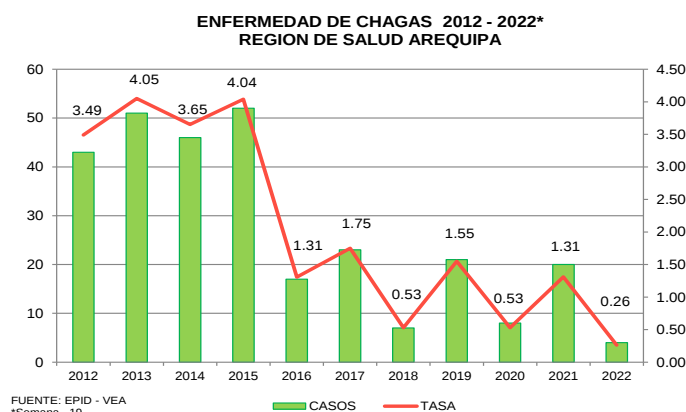


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados con una TNA de 0.26 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 75.0%, y al departamento de Lambayeque el 25.0%.



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 03 casos acumulados, con procedencia importada del departamento de Madre de Dios; con lesión Cutánea 66.7% y con lesión Mucocutánea 33.3%.

Dengue

Esta la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 11 casos acumulados, con procedencia de Ica 27.27%, de Cusco 9.09%, de Madre de Dios 18.18% y con procedencia Autóctona 45.45%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 81.8% y Dengue Con Signos de Alarma con 18.2%.

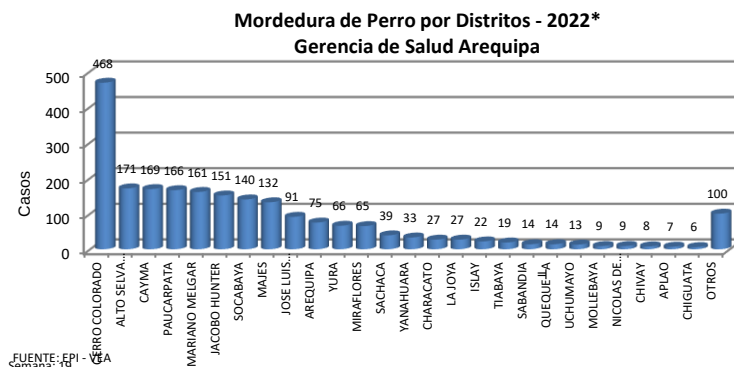
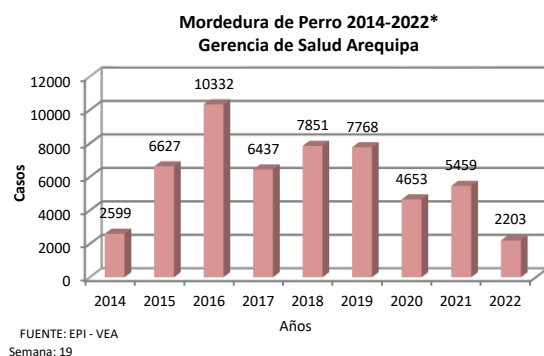
Chikungunya

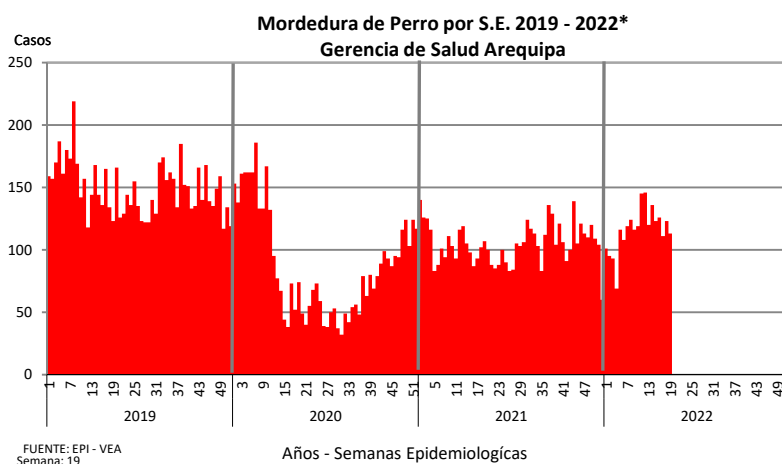
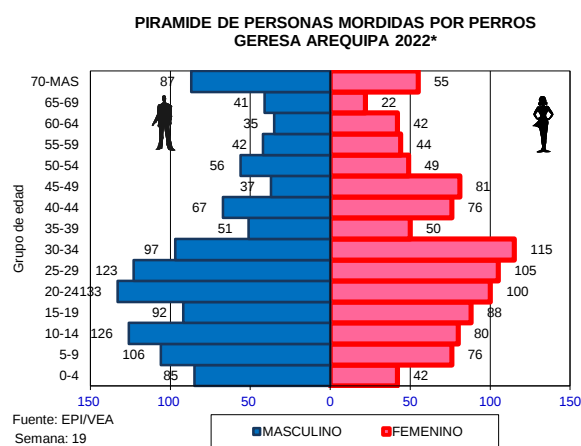
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

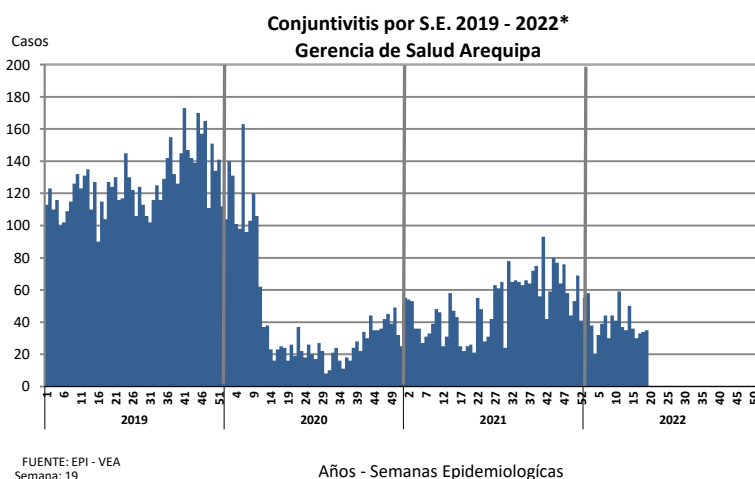
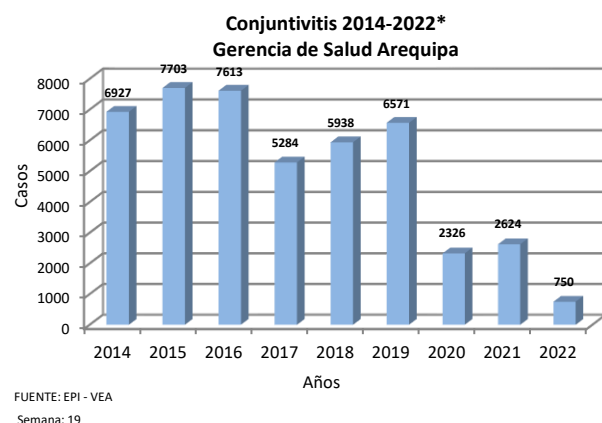
Esta semana se notificó 113 casos. De enero a la fecha tenemos 2203 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.





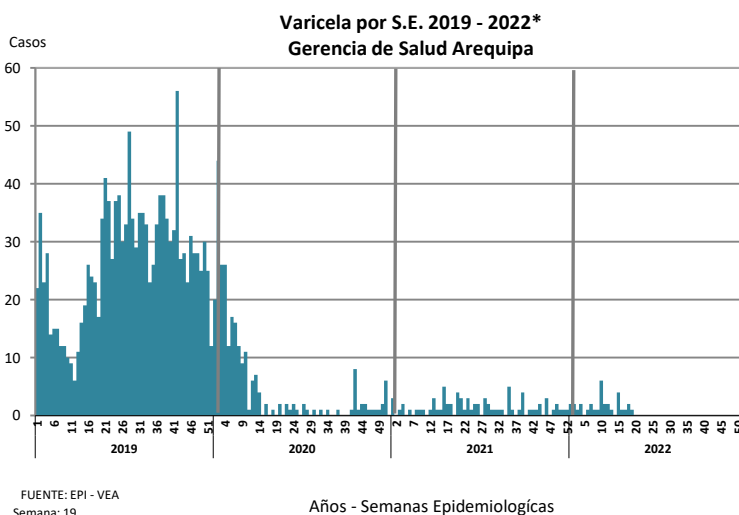
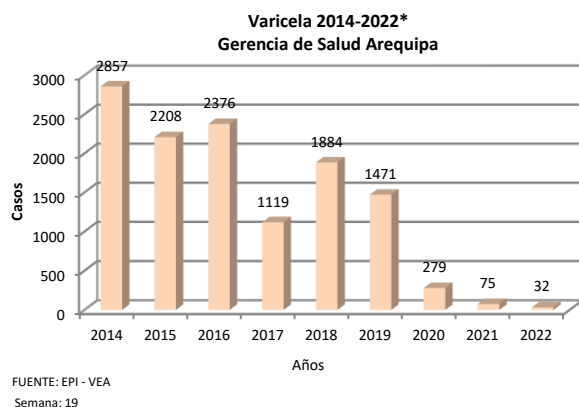
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 35 casos. De enero a la fecha tenemos 750 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



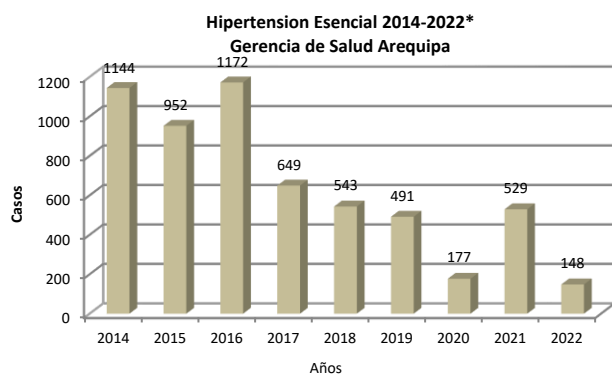
Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

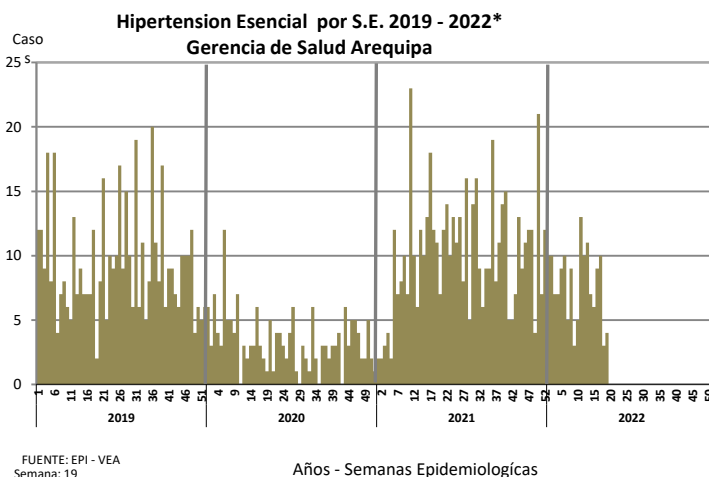


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 148 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

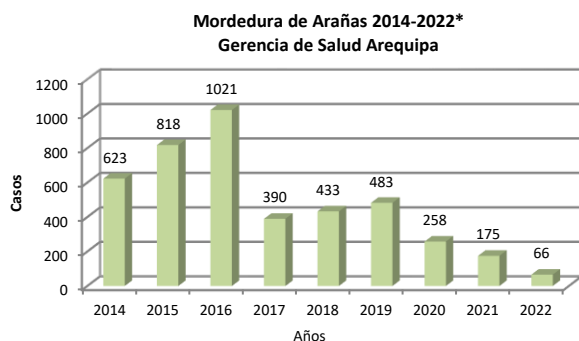


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

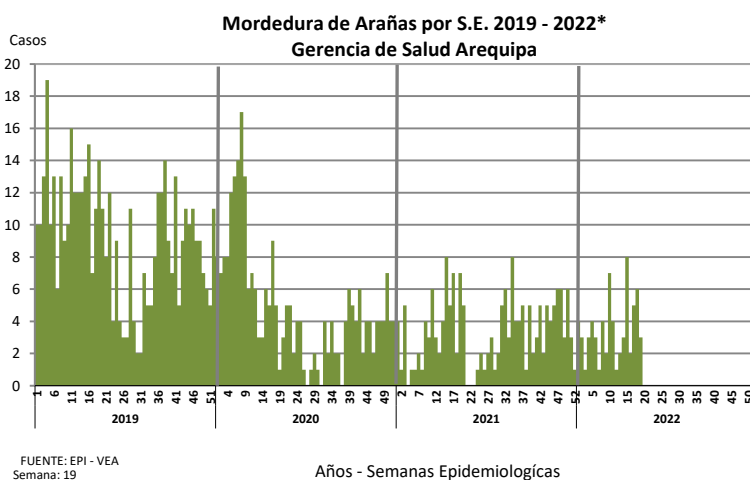


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 66 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

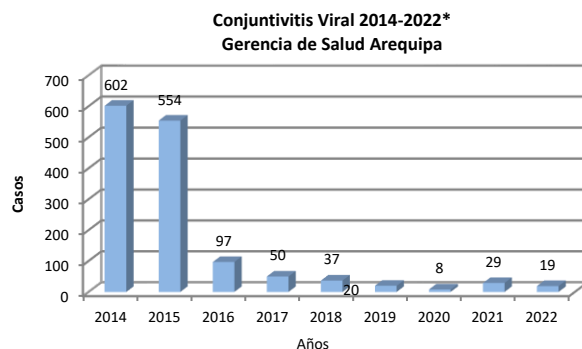


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

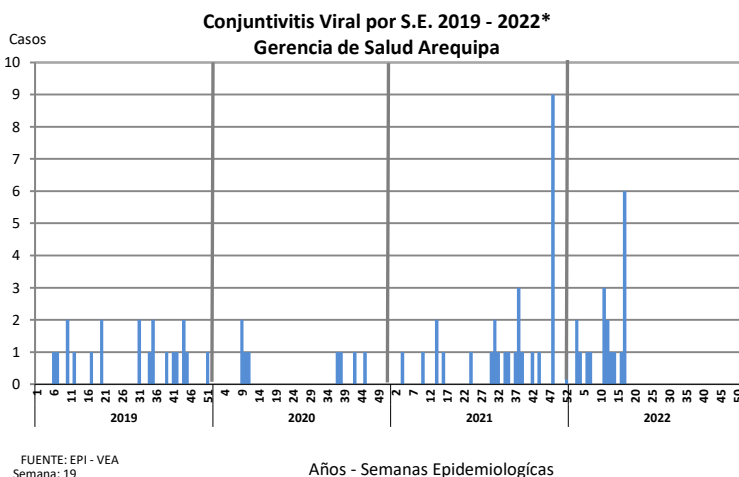


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

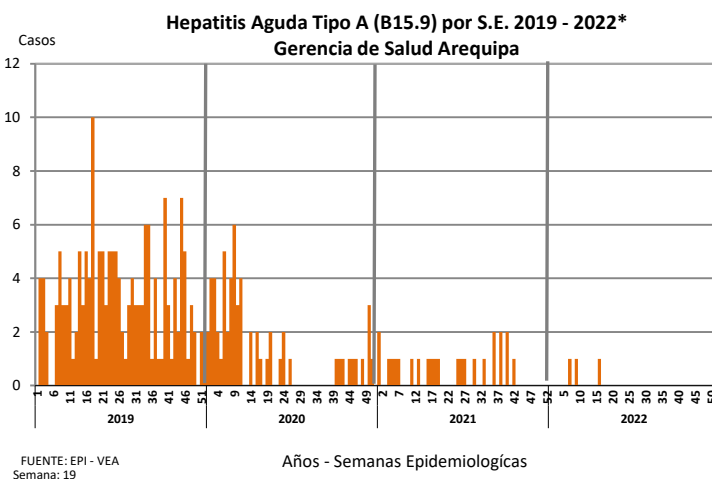
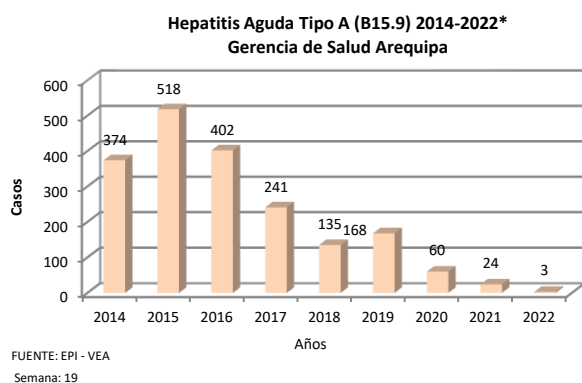


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19



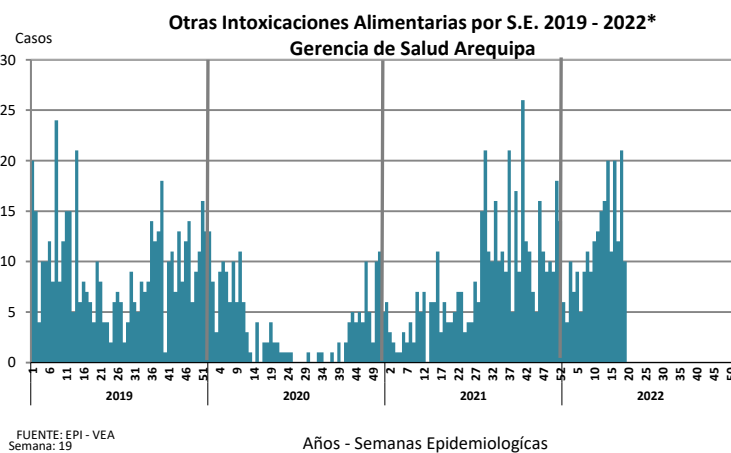
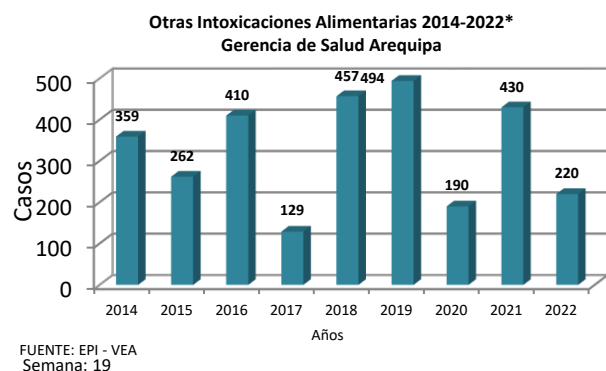
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

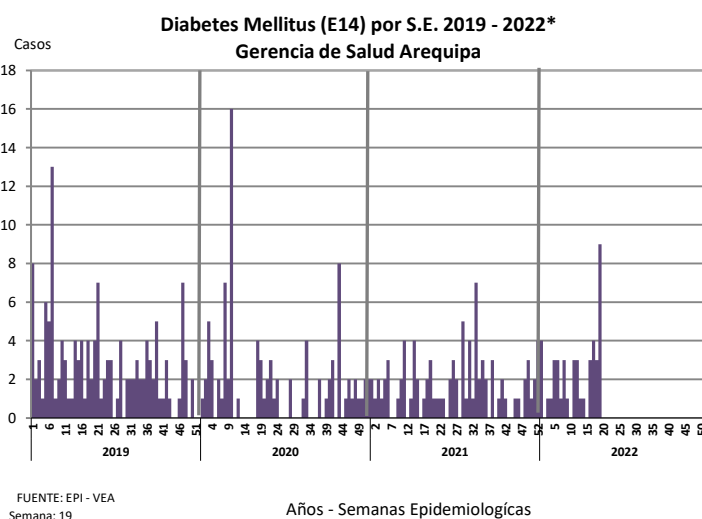
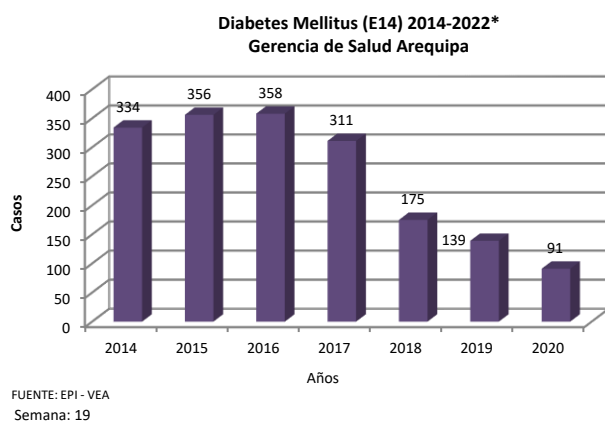


Otras Intoxicaciones Alimentarias

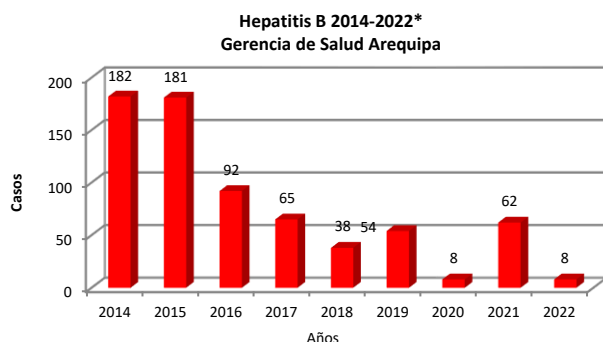
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 220 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



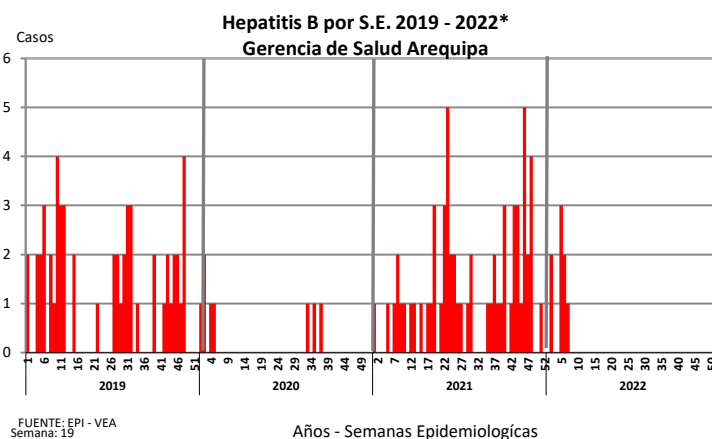
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B

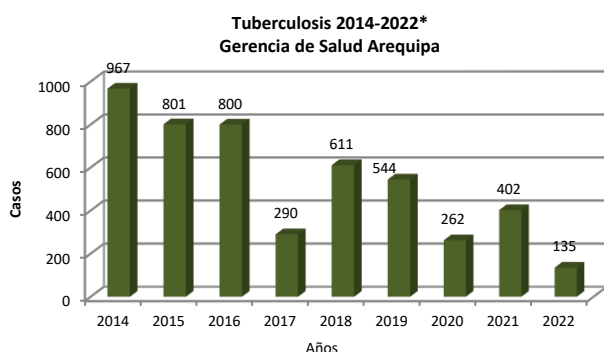


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19

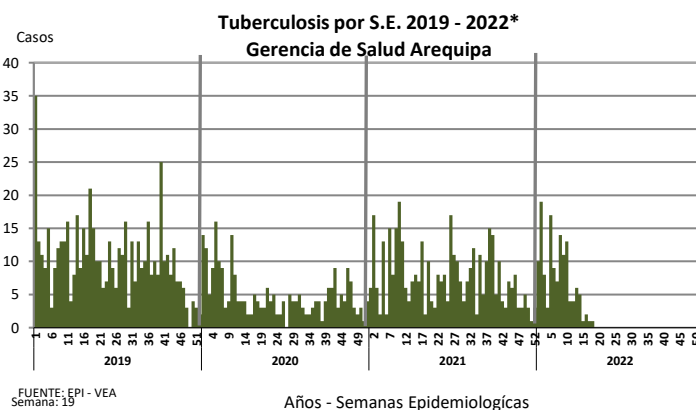


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 135 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 19



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 19 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con una disminución de 4.7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69.7% con una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.7% con una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior

