

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

[www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm](http://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm)

## Nº 15



### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

#### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 15) 2021**

#### 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. Óscar Ugarte Ubilluz  
Ministro de Salud

#### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Julio Manuel Ruíz Olano  
Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica  
Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Christian Félix 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.pe](mailto:epiarequi@dge.gob.pe)  
[epidemiologia@saludarequipa.gob.pe](mailto:epidemiologia@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 405 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388											
EDA DISENT.	2	17											
HOSPITALIZADOS	3	4											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPID-VEA

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Quequeña	36.36
2	Caraveli	29.18
3	Arequipa	26.63
4	Sta.Rita Siguan	23.09
5	Characato	19.73
6	Tipan	16.39
7	Yanahuara	13.60
8	Mollebaya	12.77
9	Machaguay	12.66
10	Chuquibamba	8.62

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 15

Existen 27 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 8 y 36 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	388	676	17	13	5677	9531	80	60	5757	48.99	9591	695.03777
Arequipa	318	565	17	12	4240	7105	62	48	4302	57.34	7153	685.38
Camana	4	13	0	1	151	360	4	5	155	20.21	365	596.23
Caraveli	23	16	0	0	301	392	1	3	302	37.58	395	904.03
Islay	4	12	0	0	94	216	0	0	94	19.48	216	382.92
Caylloma	18	31	0	0	480	634	9	4	489	42.53	638	656.61
Condesuyos	7	10	0	0	117	189	0	0	117	39.30	189	894.72
Castilla	10	10	0	0	180	404	2	0	182	32.85	404	994.41
La Union	4	19	0	0	114	231	2	0	116	59.70	231	1440.51

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 5757 casos, con una incidencia acumulada de 48.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 37.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

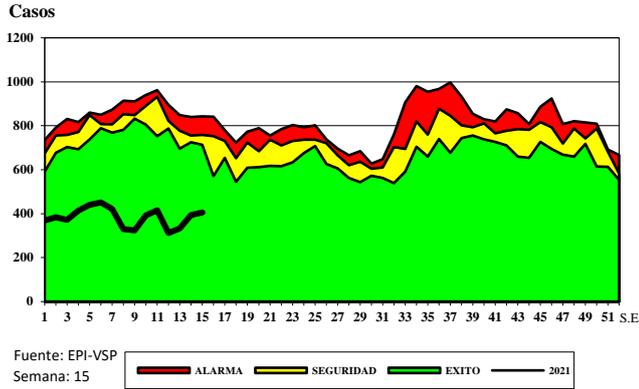
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, Condesuyos y La Union.

### Fallecidos por EDA:

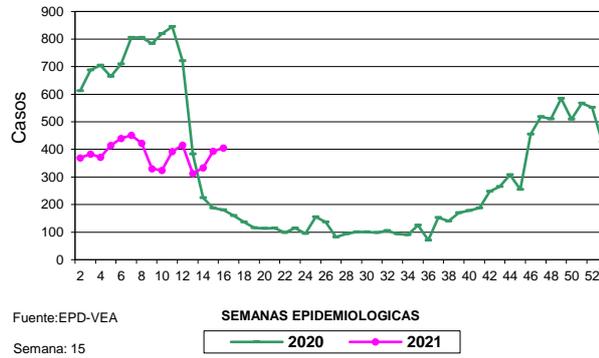
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

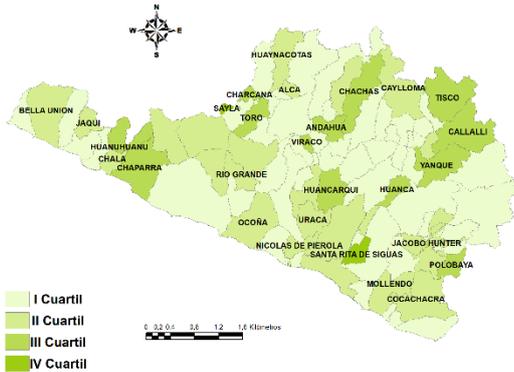
Grafica N° 1  
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



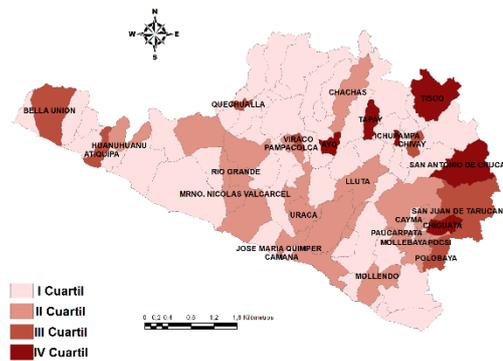
Grafica N° 2  
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021\*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de EDA, en < 5 años, estamos en zona de Exito, 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 una disminución de 58.7% en relación al año 2020. (Grafica 2)

### Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 782 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 21.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 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 2021**

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511	474
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1	3
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6	8
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782											
NEUMONIA	4	6											
SOBA	11	14											
FALLECIDO	0	0											

FUENTE: EPI/VEA

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021**

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Machaguay	63.29
2	Maca	61.22
3	Yanahuara	34.45
4	Sta. Isa. de Sigüas	29.13
5	Arequipa	27.40
6	Quequeña	27.27
7	Ichupampa	26.32
8	Mollebaya	25.53
9	Rio Grande	24.33
10	Lari	23.44

Fuente: EPD-VEA  
Semana: 15

Existen 47 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 63 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

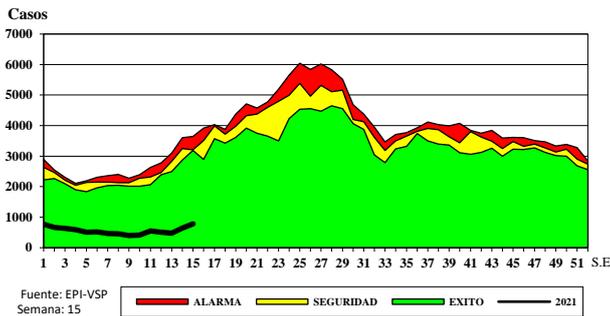
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
<b>REGION</b>	<b>782</b>	<b>6.65</b>	<b>4635</b>	<b>3.36</b>	<b>8376</b>	<b>71.28</b>	<b>55668</b>	<b>53.34</b>	<b>427.69</b>
Arequipa	572	7.62	3454	3.31	5950	79.31	38439	36.83	396.80
Camana	43	5.61	211	3.45	390	50.86	3216	52.53	523.47
Caraveli	27	3.36	123	2.82	377	46.91	1664	38.08	394.55
Islay	25	5.18	255	4.52	333	69.02	3221	57.10	580.40
Caylloma	49	4.26	340	3.50	675	58.71	5046	51.93	526.49
Condesuyos	19	6.38	60	2.84	181	60.80	1005	47.58	492.10
Castilla	38	6.86	121	2.98	293	52.89	2062	50.75	510.10
La Union	9	4.63	71	4.43	177	91.10	1015	63.30	663.00

Fuente: EPID - V.S.P.

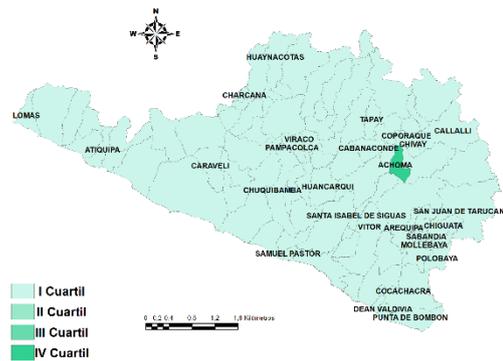
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 8376 casos, con una incidencia acumulada de 71.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3  
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



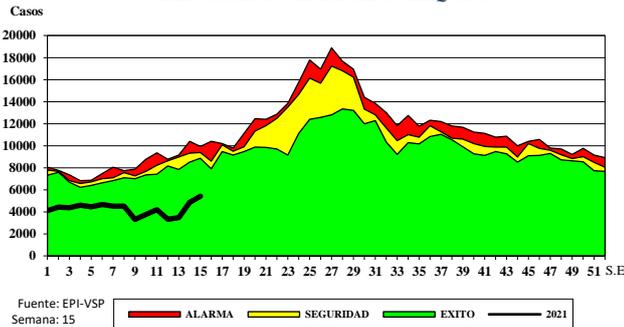
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



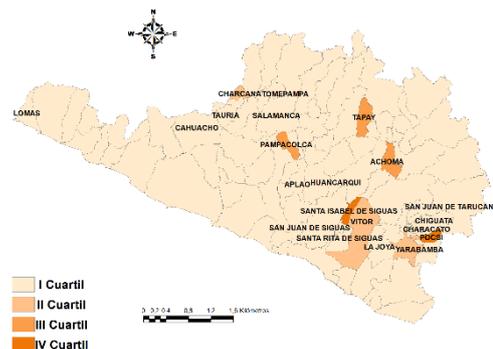
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 207.4% en relación al año 2020.

Grafica N° 5  
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2021  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



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

Esta semana se notificaron 5417 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 11.1% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 45.1% en relación a la semana 15 del 2020

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 67.1% en relación al año 2020.

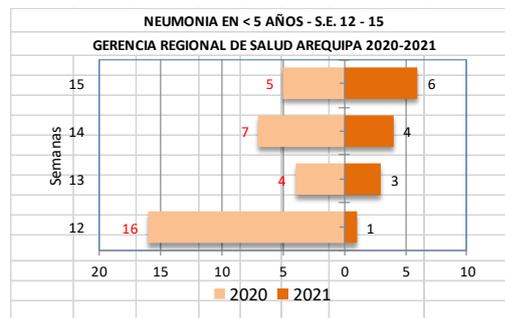
## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 6 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 75 casos, con una prevalencia acumulada de 0.64 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021		
Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Rio Grande	7.30
2	Yanahuara	1.81
3	Miraflores	0.31
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 15



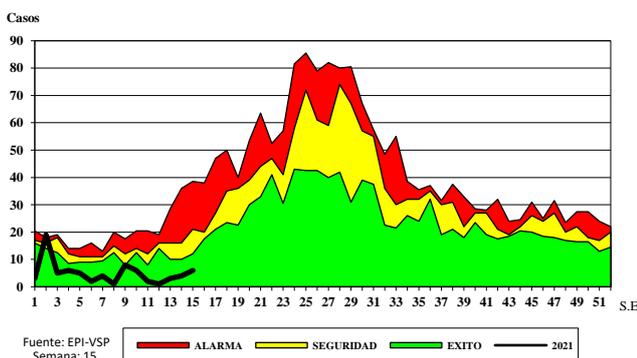
Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
<b>REGION</b>	<b>6</b>	<b>0.05</b>	<b>191</b>	<b>0.14</b>	<b>75</b>	<b>0.64</b>	<b>2413</b>	<b>2.31</b>	<b>16.62</b>
Arequipa	3	0.04	153	0.15	46	0.61	1696	1.63	15.57
Camana	0	0.00	2	0.03	2	0.26	181	2.96	26.57
Caraveli	0	0.00	4	0.09	1	0.12	70	1.60	13.73
Islay	0	0.00	4	0.07	3	0.62	99	1.76	16.66
Caylloma	0	0.00	9	0.09	5	0.43	238	2.45	22.36
Condesuyos	3	1.01	4	0.19	4	1.34	36	1.70	16.60
Castilla	0	0.00	9	0.22	14	2.53	79	1.94	20.14
La Union	0	0.00	6	0.37	0	0.00	14	0.87	7.79

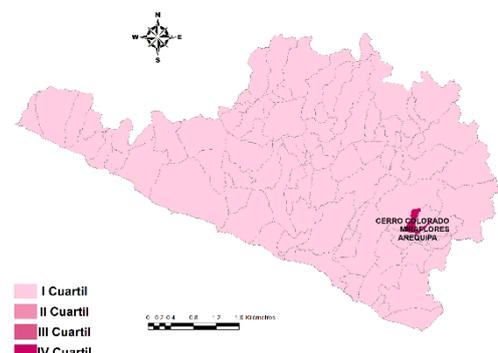
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica Nº 7  
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

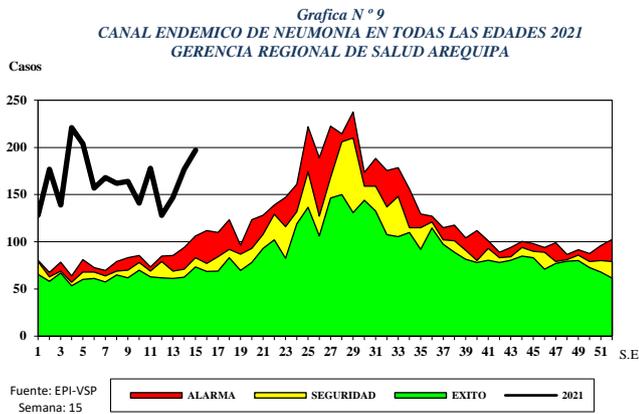


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2021

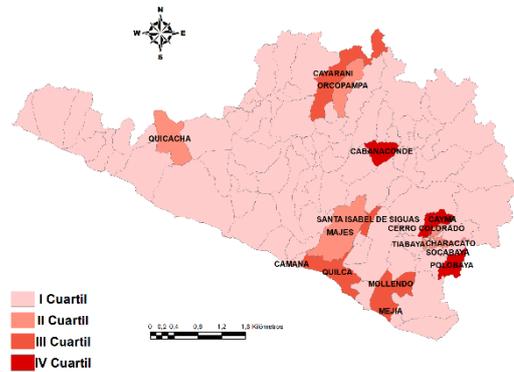


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 3.01% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 3.05%.



Incidencia de Neumonias en todas las edades  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 46.19% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 197 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 84.3% en relación a la semana 15 del 2020.

**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 han notificado 05 casos en los grupos de edad de 20 a 59 años y en los mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Arequipa, M. Melgar, Socabaya, y Hunter, reportados por el hospital CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 68 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014 - 2021*																
PROVINCIAS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	2	68
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	1	59
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	3
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	2
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	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	0	0	5	0	2

Fuente: EPID - V.S.P.  
\*Hasta S.E. 15

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 70 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.9%, de 10 a 19 años el 1.4%, de 20 a 59 años el 12.9% y mayores de 60 años el 82.9%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 11 con casos, Yanahuara con 9 casos, Paucarpata con 7 casos, C. Colorado con 6 casos, Cayma con 5 casos, Miraflores con 4 casos, José L. Bustamante y R., Hunter y M. Melgar con 3 casos, Sachaca, Tiabaya, Mollendo, y Socabaya con 02 casos y 9 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Puno y Cusco con 1 caso.

**Tendencia y Situación de SOBA Asma**

En la presente semana se han reportado 14 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 27.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 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 2021									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
<b>REGION</b>	<b>14</b>	<b>0.12</b>	<b>70</b>	<b>0.05</b>	<b>156</b>	<b>1.33</b>	<b>1177</b>	<b>1.13</b>	<b>8.90</b>
Arequipa	8	0.11	61	0.06	131	1.75	1044	1.00	10.50
Camana	0	0.00	1	0.02	0	0.00	41	0.67	5.95
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	9	0.21	1.74
Islay	4	0.83	2	0.04	7	1.45	20	0.35	4.41
Caylloma	2	0.17	5	0.05	9	0.78	52	0.54	5.61
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	9	1.62	11	0.27	4.33
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPD - V.S.P.

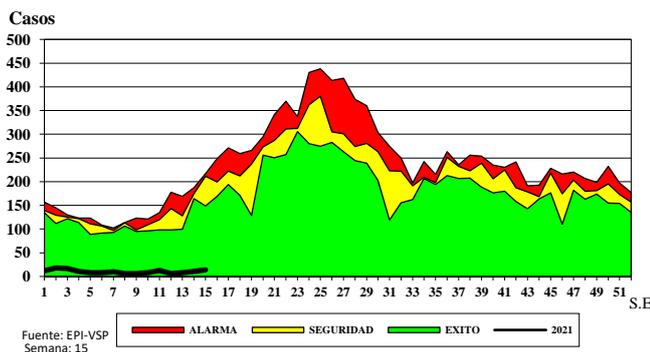
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021		
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Mollendo	1.99
2	Arequipa	1.54
3	Hunter	0.57
4	Villa Majes	0.24
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 15

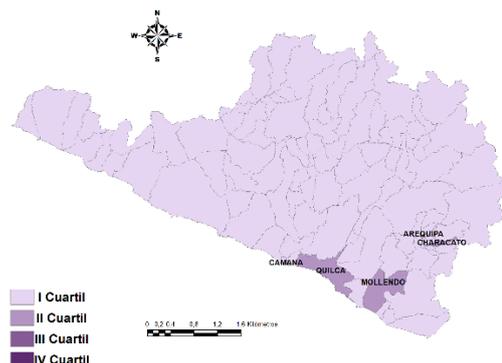
Existen 5 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 5 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 156 casos, con una prevalencia acumulada de 1.33 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11  
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 10 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 16.67% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso de Hepatitis B, teniendo una TNA de 0.07 x 100,000 Hab.

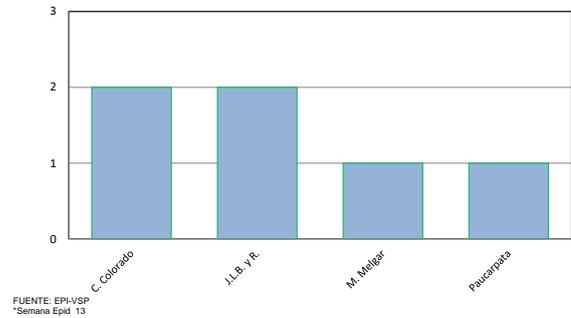
Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.33 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 0.07 x 100,000 Hab

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2021								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
P. F. A.	3	0	0	0	3	0	0	0
TOS FERINA	11	0	0	0	11	0	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	19	6	0	0	19	6	0	0
TETANOS	2	0	2	0	0	0	0	0
DIFTERIA	6	0	0	0	6	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	8	0	8	0	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 13  
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA  
REGION DE SALUD AREQUIPA 2021



## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

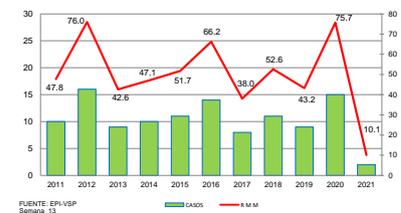
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados, con una RMM de 10.1 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 50.0% y de 33 a 37 años 50.0%; y por clasificación inicial: con causa indirecta 100%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2018 - 2021*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2018			2019			2020			2021		
	DIR	IND	INC									
Arequipa	5	4		4	1		5	6			2	
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma					1		1					
Castilla												
Condesuyos									1			
La Unión												
Islay									1			
Otro Dpto.	1	1		1	1		1	1				
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

FUENTE: EPI - VSP  
\*Hasta la Semana 13

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2011 - 2021  
REGION DE SALUD AREQUIPA



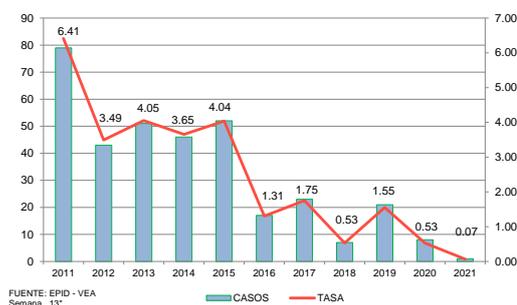
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.07 x 100,000 Hab., cuya procedencia es de la provincia de Arequipa, y el caso está en el grupo de edad 20 a 59 años.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2011 - 2021\*  
REGION DE SALUD AREQUIPA



### Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.  
 En la semana 01 la notificación se mantiene negativa

### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.  
 Durante el año 2020 no se notificó ningún caso

### Leishmaniasis

Esta la notificación fue negativa  
 De la semana 01 a la fecha tenemos 1 caso acumulado, con procedencia de Madre de Dios, con tipo de lesión Cutánea.

### Dengue

Esta semana con notificación negativa.  
 De la semana 01 a la fecha tenemos 1 caso acumulado, de procedencia importada, del departamento de Ica; correspondiendo a dengue sin signos de alarma.

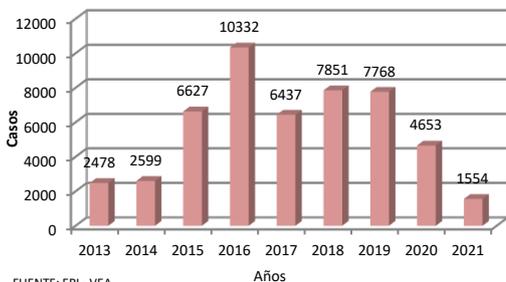
### Chikungunya

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

### Mordedura de Perro

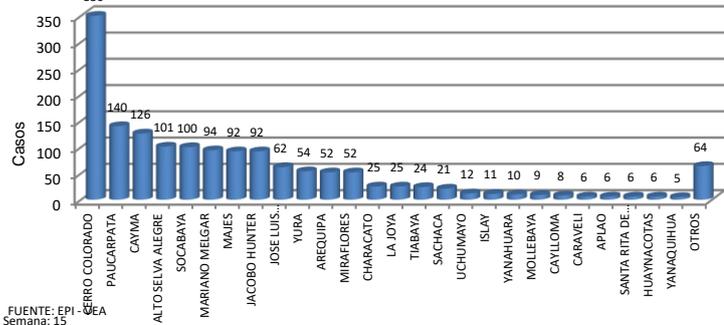
Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2013-2021\*  
 Gerencia de Salud Arequipa



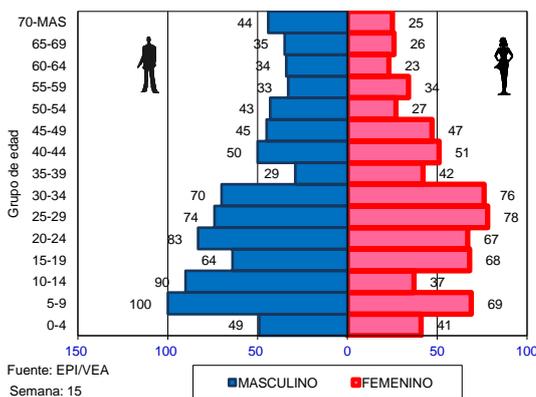
FUENTE: EPI - VEA  
 Semana: 15

Mordedura de Perro por Distritos - 2021\*  
 Gerencia de Salud Arequipa



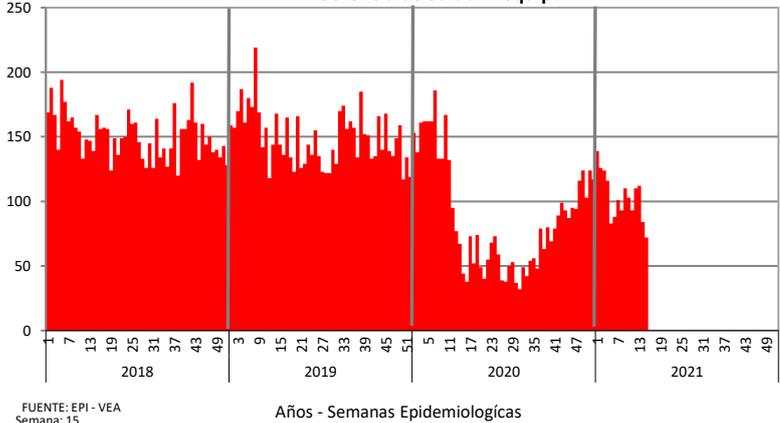
FUENTE: EPI - VEA  
 Semana: 15

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS  
 GERESA AREQUIPA 2021\*



Fuente: EPI/VEA  
 Semana: 15

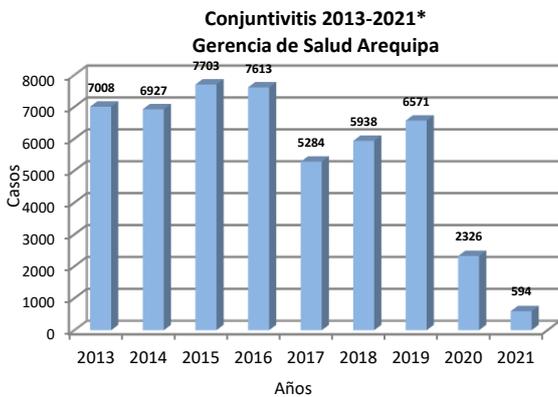
Mordedura de Perro por S.E. 2018 - 2021\*  
 Gerencia de Salud Arequipa



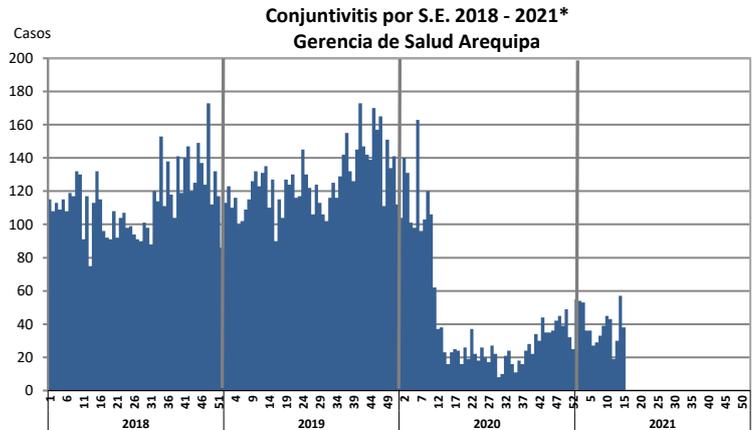
FUENTE: EPI - VEA  
 Semana: 15

## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 38 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

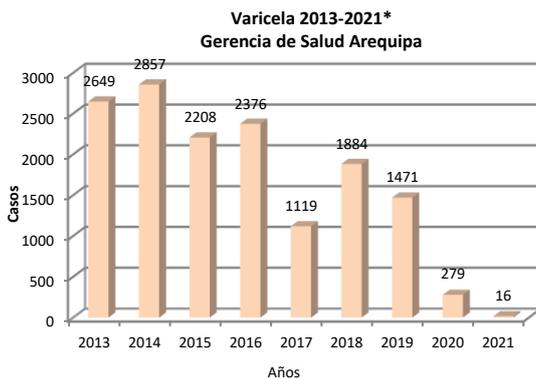


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

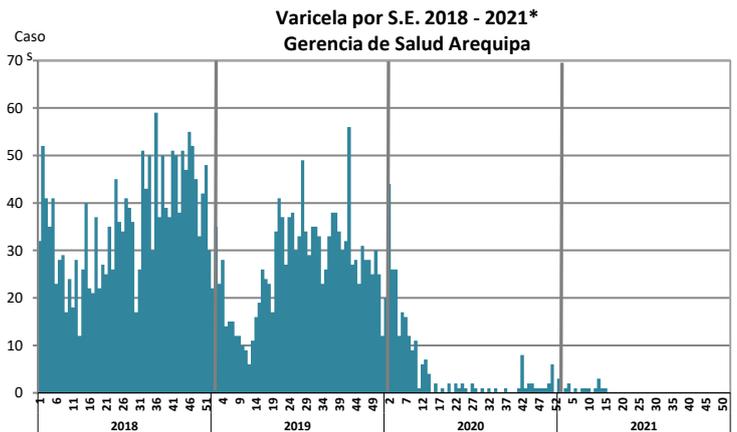
Años - Semanas Epidemiológicas

## Varicela

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

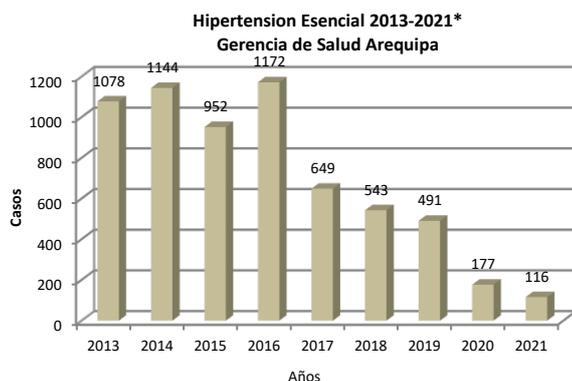


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

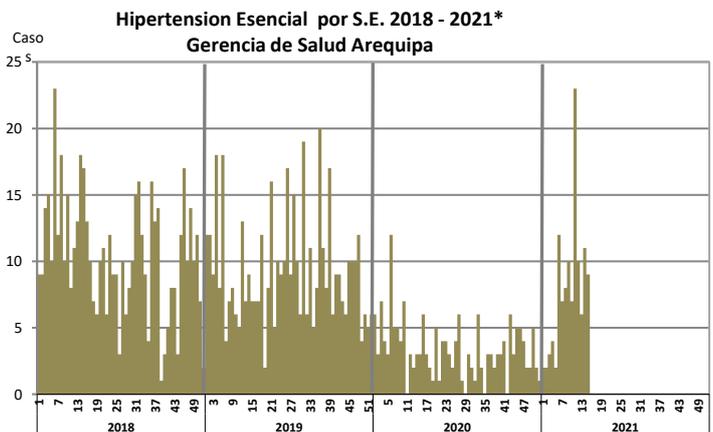
Años - Semanas Epidemiológicas

## Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

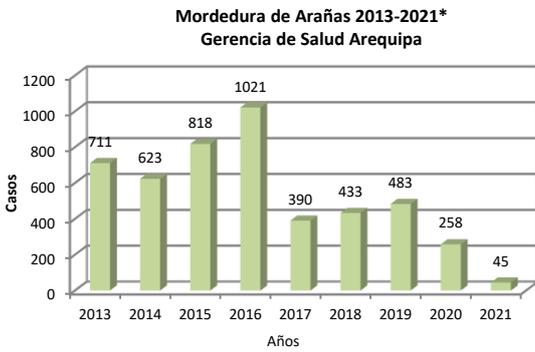


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

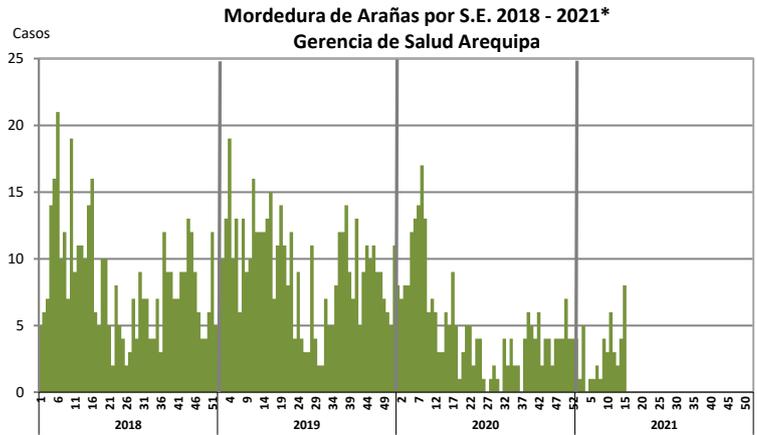
Años - Semanas Epidemiológicas

## Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

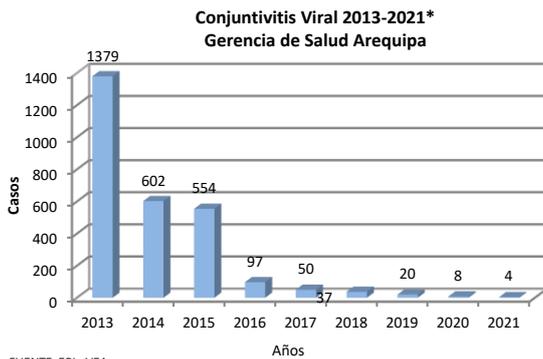


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

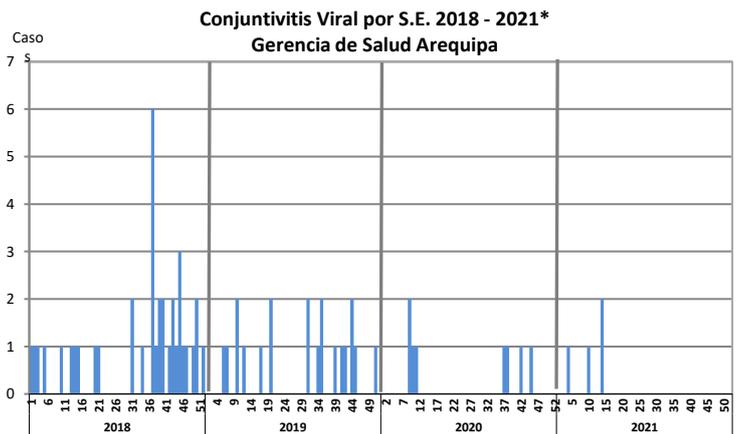
Años - Semanas Epidemiológicas

## Conjuntivitis Viral

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



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

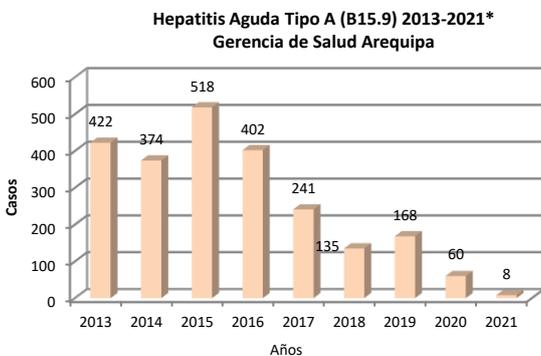


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

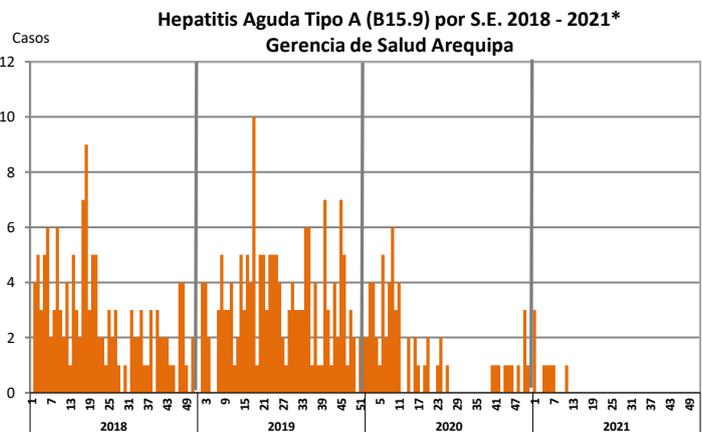
Años - Semanas Epidemiológicas

## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

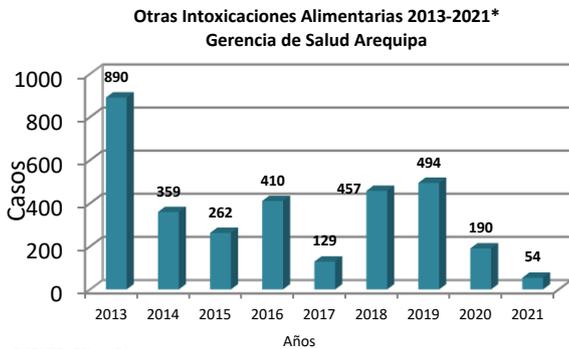


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

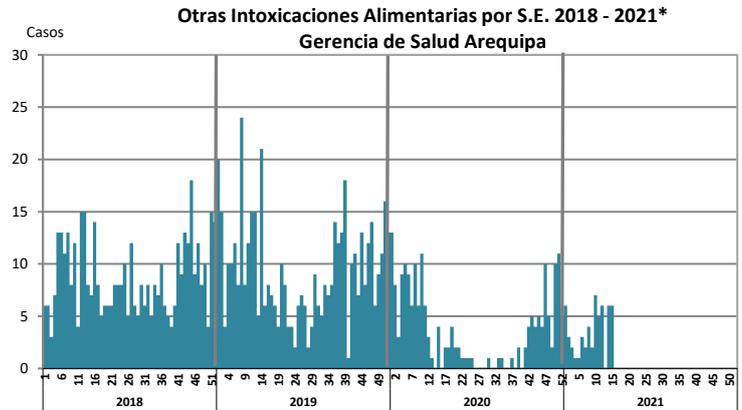
Años - Semanas Epidemiológicas

## Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

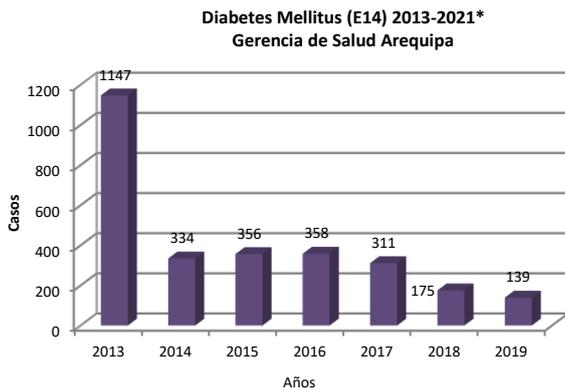


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

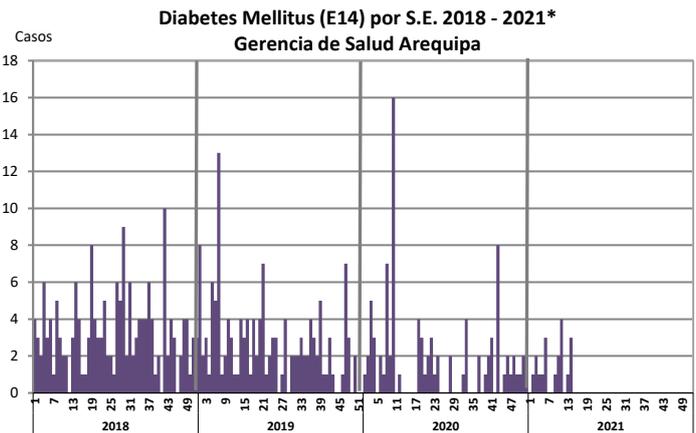
Años - Semanas Epidemiológicas

## Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

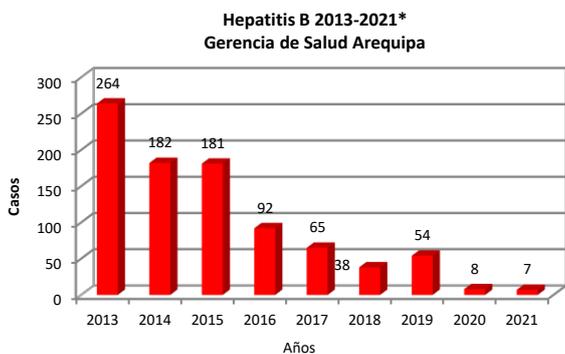


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

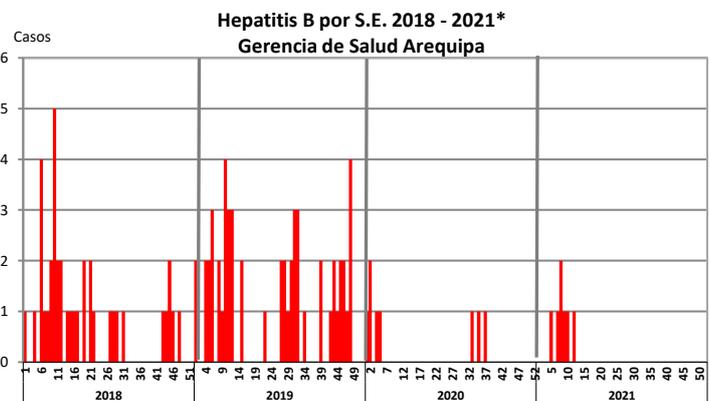
Años - Semanas Epidemiológicas

## Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

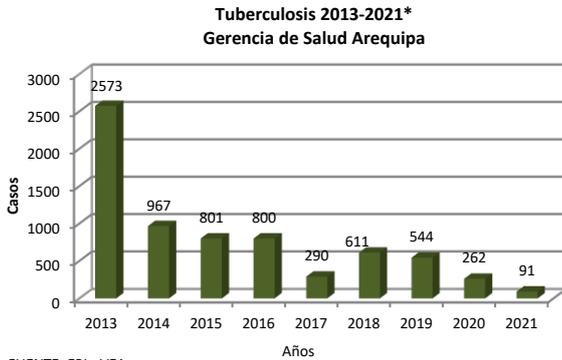


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

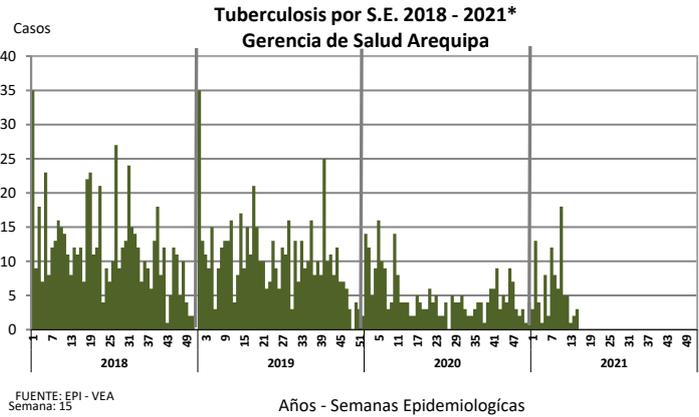
Años - Semanas Epidemiológicas

## Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 15

Años - Semanas Epidemiológicas

## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 15 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 66.3% con una disminución de 1.0% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con una disminución de 0.3% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.9% con una disminución de 2.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 66.2% con una disminución de 5.4% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.6% con una disminución de 1.9% en relación a la semana anterior.

