

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## Nº 21

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



**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

**DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 21) 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.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 485 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.6% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	480	481	523	516	555	513	458	483					
EDA DISENT.	6	4	6	6	6	7	4	2					
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	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	Tipán	125.00
2	Andaray	45.45
3	Sibayo	44.44
4	Ichupampa	43.48
5	Machaguay	38.46
6	Tomepampa	30.30
7	Yanahuara	29.78
8	Vitor	25.21
9	Tuti	22.73
10	Achoma	18.87

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 21

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 125 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	483	856	2	1	9062	17857	75	53	9137	69.04	17910	1272.3279
Arequipa	406	720	2	1	7000	13961	64	40	7064	68.64	14001	1258.13
Camana	9	15	0	0	344	683	1	1	345	55.04	684	1217.75
Caraveli	13	26	0	0	383	664	0	1	383	101.43	665	1676.03
Islay	2	6	0	0	154	339	1	4	155	33.60	343	679.69
Caylloma	33	49	0	0	723	1023	9	2	732	75.23	1025	1129.36
Condesuyos	5	10	0	0	133	283	0	0	133	110.93	283	1928.06
Castilla	9	17	0	0	205	546	0	5	205	77.01	551	1740.26
La Union	6	13	0	0	120	358	0	0	120	101.87	358	3138.42

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 9137 casos, con una incidencia acumulada de 69.04 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 33.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

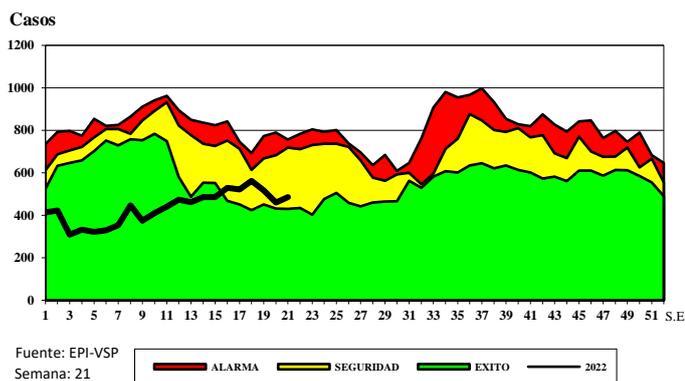
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Arequipa y Caraveli.

### Fallecidos por EDA:

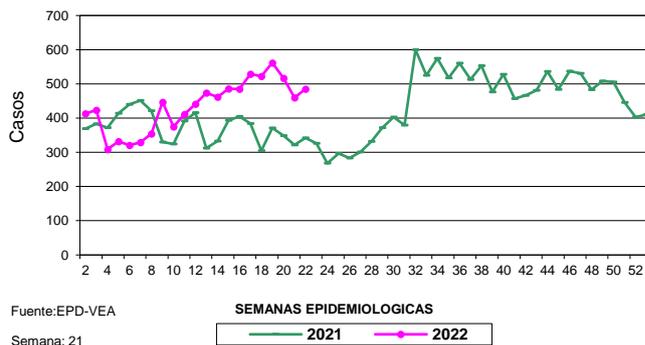
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

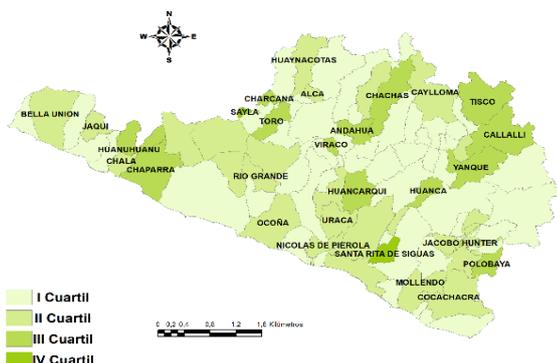
Grafica N° 1  
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



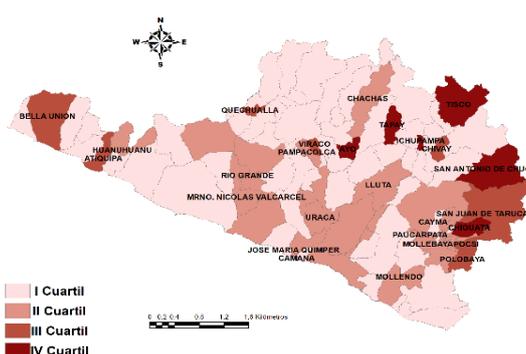
Grafica N° 2  
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022\*



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 < 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).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 14.3% en relación al año 2021. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3694 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3  
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859	2650
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13	15
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50	56
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694					
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46					
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166					
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1					

FUENTE: EPDVEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a
		Tasa*1000
1	Chichas	192.31
2	Yanahuara	146.58
3	Tipan	125.00
4	Maca	103.45
5	Sayla	100.00
6	Huambo	90.91
7	Andaray	90.91
8	Unon	90.91
9	Arequipa	89.29
10	Lari	85.71

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 21

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 85 y 192 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4  
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

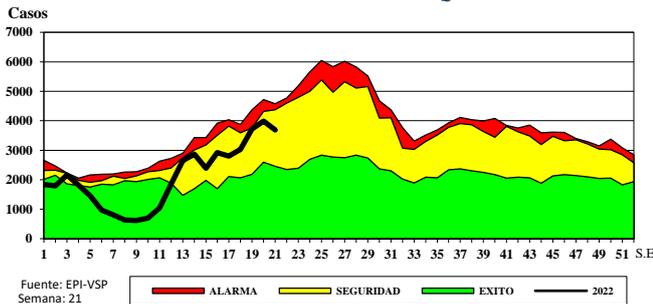
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
<b>REGION</b>	<b>3694</b>	<b>27.91</b>	<b>7186</b>	<b>5.10</b>	<b>43749</b>	<b>330.58</b>	<b>130078</b>	<b>116.89</b>	<b>1128.75</b>
Arequipa	2829	27.49	5410	4.86	31891	309.88	91960	82.64	1018.72
Camana	185	29.51	328	5.84	2379	379.55	8126	144.67	1682.50
Caraveli	66	17.48	140	3.53	1274	337.39	3264	82.26	1044.35
Islay	183	39.67	393	7.79	2397	519.62	7868	155.91	1863.75
Caylloma	246	25.28	496	5.47	2842	292.09	9391	103.47	1217.35
Condesuyos	44	36.70	107	7.29	803	669.72	2014	137.21	1774.26
Castilla	105	39.44	219	6.92	1466	550.71	5208	164.49	1944.41
La Union	36	30.56	93	8.15	697	591.68	2247	196.98	2339.29

Fuente: EPIID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 43749 casos, con una incidencia acumulada de 330.58 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: Islay, Castilla, Condesuyos y La Union. (Cuadro 4).

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



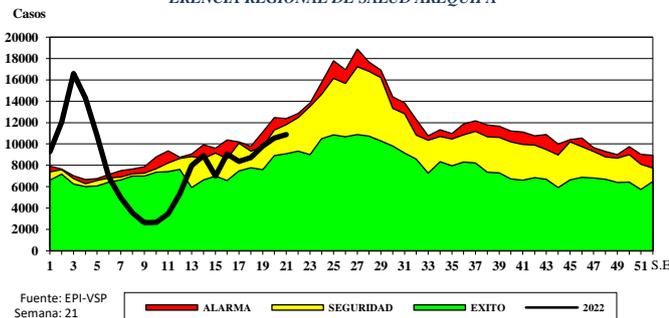
Incidencia de Iras en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2022



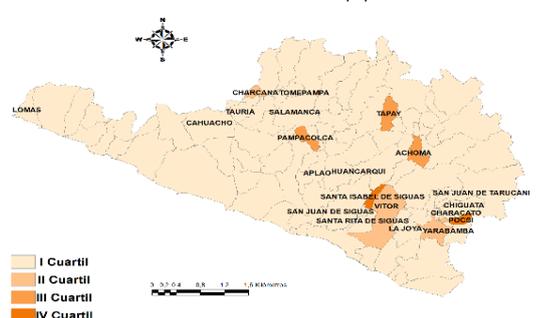
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 68.9% 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 Seguridad de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10880 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 3.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 36.2% en relación a la semana 21 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 41.3% en relación al año 2021.

### Tendencia y Situación de las Neumonías

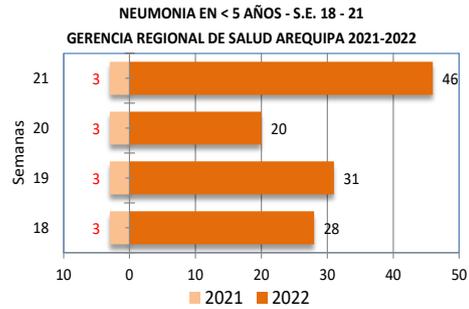
Esta semana se notificaron 46 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 130.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.35 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 319 casos, con una prevalencia acumulada de 2.41 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	Samuel Pastor	5.87
2	Miraflores	1.63
3	Mcal.Caceres	1.52
4	Yanahuara	1.40
5	M.N. Valcarcel	0.72
6	Paucarpata	0.40
7	Villa Majes	0.39
8	J.L.Bustamante	0.36
9		
10		

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 21



Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

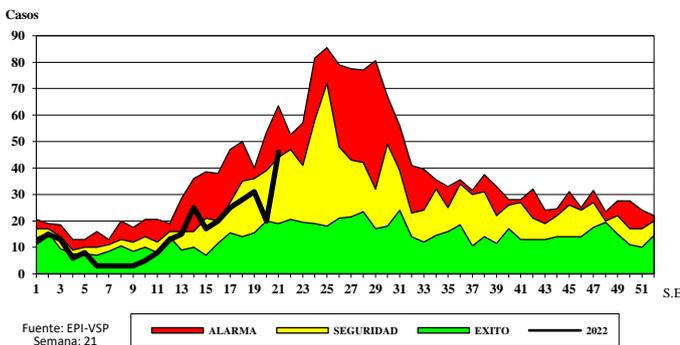
CUADRO Nº 5  
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	
REGION	46	0.35	65	0.05	319	2.41	1234	1.11	10.08
Arequipa	30	0.29	57	0.05	252	2.45	956	0.86	9.94
Camana	13	2.07	2	0.04	31	4.95	81	1.44	17.94
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.15	1.38
Islay	0	0.00	0	0.00	13	2.82	51	1.01	11.62
Caylloma	3	0.31	4	0.04	13	1.34	93	1.02	10.55
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.67	8	0.55	6.30
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.88	32	1.01	10.78
La Union	0	0.00	1	0.09	3	2.55	7	0.61	7.95

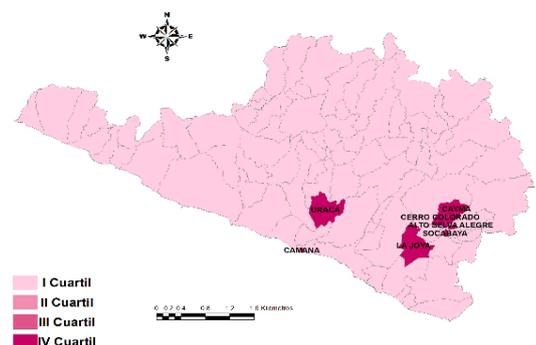
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2022  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

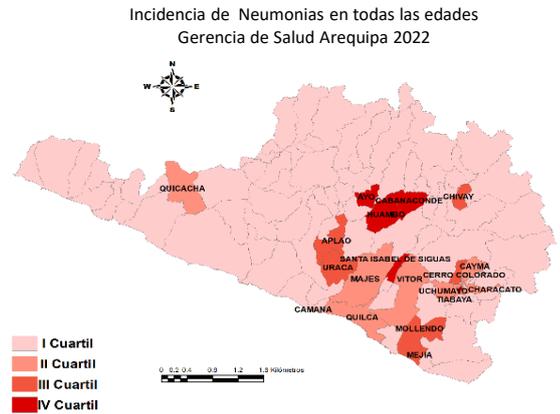
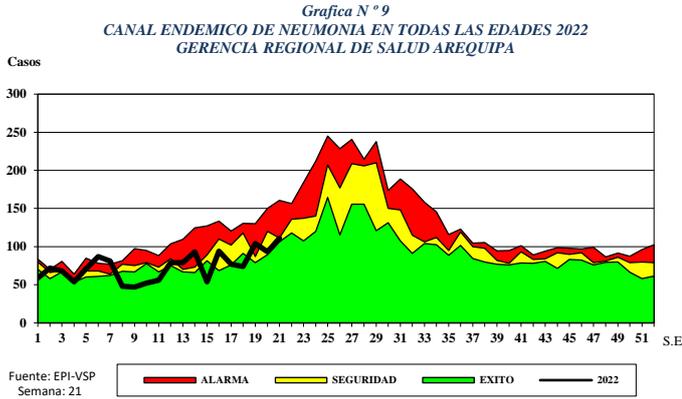


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 20.54% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 41.44%.



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

Esta semana se notificaron 111 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 19.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 130.6% en relación a la semana 21 del 2021.

**Fallecidos por Neumonía:**

En los menores de cinco años, esta semana se reportó 01 caso, procedente de Paucarpata, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 08 casos procedentes de los distritos de M. Melgar, Paucarpata, C. Colorado, Alto Selva Alegre, Arequipa, y de Tumbes, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 104 casos acumulados.

<b>NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS</b>																
<b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*</b>																
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	4	104
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	3	80
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	4
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	6

Fuente: EPID - V.S.P.  
\*Hasta S.E. 21

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 108 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.8%, de 01 a 04 años 0.9%, de 20 a 59 años el 13.9% y mayores de 60 años el 82.4%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa y Paucarpata con 14 casos, C. Colorado con 11 casos, Yanahuara con 7 casos, Alto Selva Alegre con 6 casos, Socabaya, Miraflores M. Melgar con 5 casos, Yura, Majes y Cayma con 4 casos, Camaná con 3 casos, Sachaca, Hunter, Aplao y Mollendo con 2 casos, 11 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 3 casos, Puno con 2 casos, Cusco y Tumbes con 1 caso.

**Tendencia y Situación de SOBA Asma**

En la presente semana se han reportado 166 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 10.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.25 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. 21				ACUMULADO A LA S.E. 21				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	
<b>REGION</b>	<b>166</b>	<b>1.25</b>	<b>156</b>	<b>0.11</b>	<b>1413</b>	<b>10.68</b>	<b>2300</b>	<b>2.07</b>	<b>24.11</b>
Arequipa	137	1.33	143	0.13	1220	11.85	2044	1.84	26.85
Camana	5	0.80	3	0.05	35	5.58	81	1.44	18.58
Caraveli	0	0.00	1	0.03	6	1.59	4	0.10	2.30
Islay	2	0.43	1	0.02	27	5.85	32	0.63	10.71
Caylloma	22	2.26	6	0.07	125	12.85	121	1.33	24.48
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	18	0.57	5.24
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**

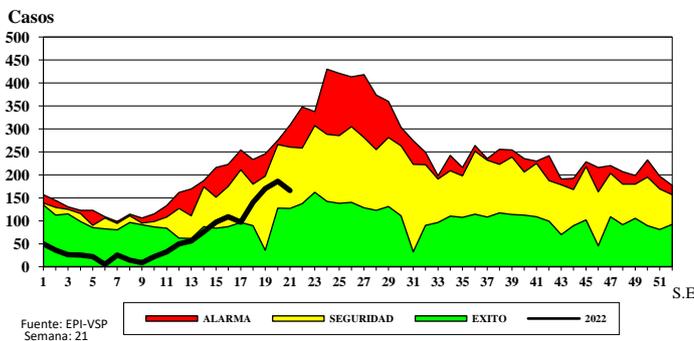
N°	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	4.18
2	Yanahuara	2.79
3	Villa Majes	2.74
4	Mollebaya	2.52
5	Samuel Pastor	2.13
6	Cayma	1.90
7	Chivay	1.77
8	Sachaca	1.76
9	Socabaya	1.54
10	Alto Selva Alegre	1.47

Fuente: EPD-VEA  
Semana: 21

Existen 13 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.

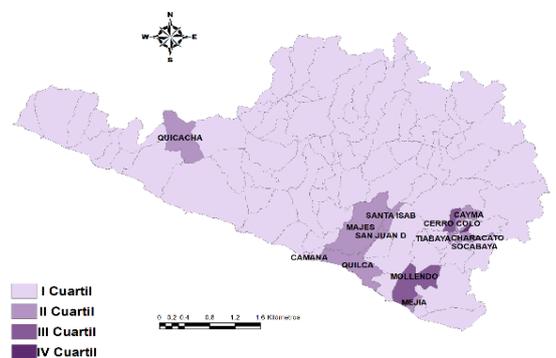
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1413 casos, con una prevalencia acumulada de 10.68 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Fuente: EPI-VSP  
Semana: 21

**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 SOB-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 67 casos por semana.

Los casos de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 51.55% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

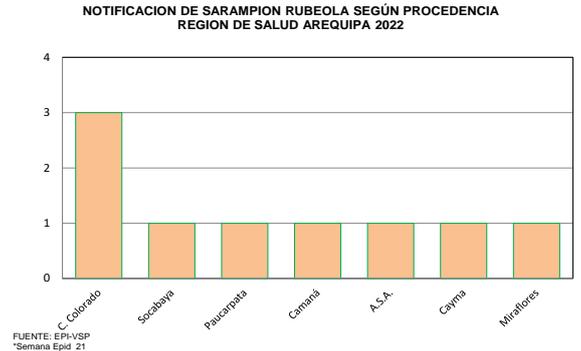
Esta semana se han notificado dos casos sospechosos de Tos Ferina una TNA 0.20 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.59 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.20 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 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	3	0	0	1	0	1	3
TOS FERINA	6	3	0	0	6	0	0	3
SARAMPION / RUBEOLA	22	9	0	0	22	8	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 21  
Fuente: OF, EPI - VSP



### Tendencia y Situación de la Muerte Materna

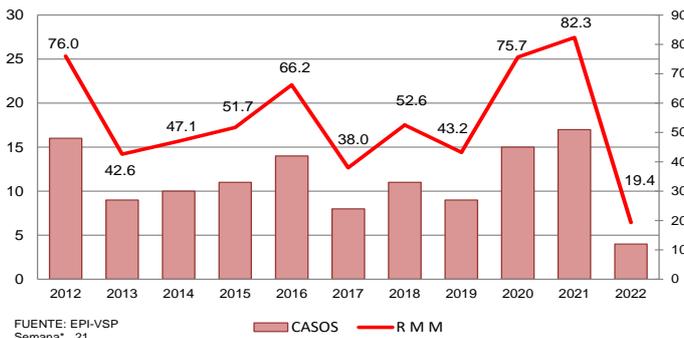
Esta semana con notificación negativa.

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%.

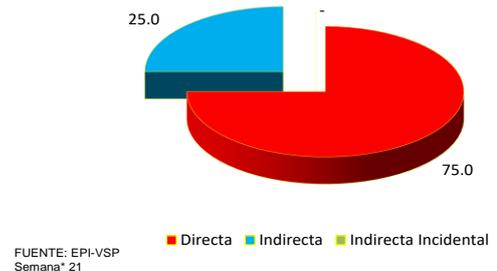
MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN PROVINCIAS 2019 - 2022*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		3	1	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1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

FUENTE: EPI - VSP  
\*Semana 21

MORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2012 - 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2022 REGION DE SALUD AREQUIPA

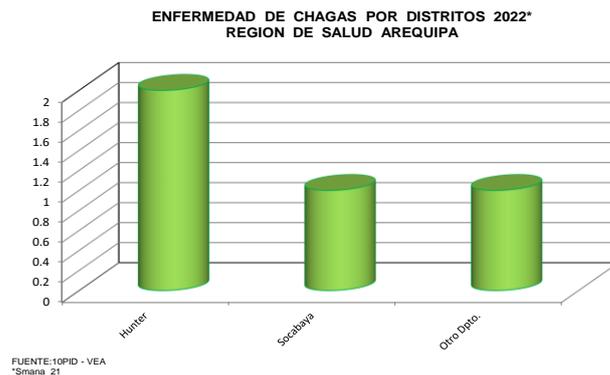
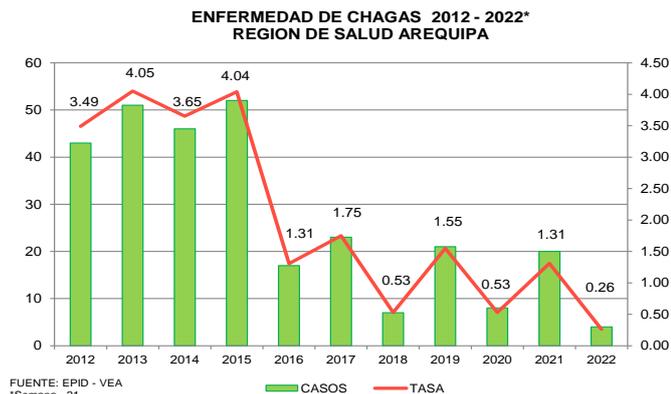


### Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

#### Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 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%.

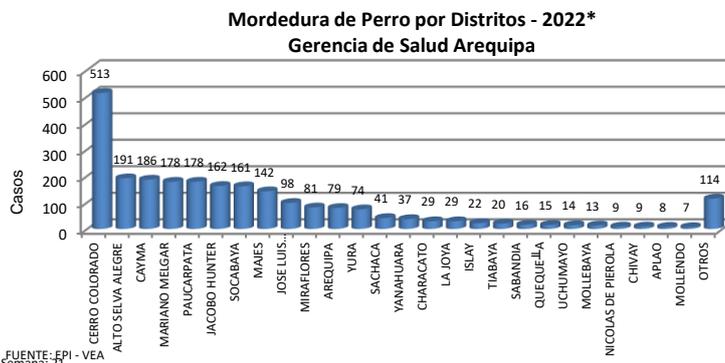
### Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

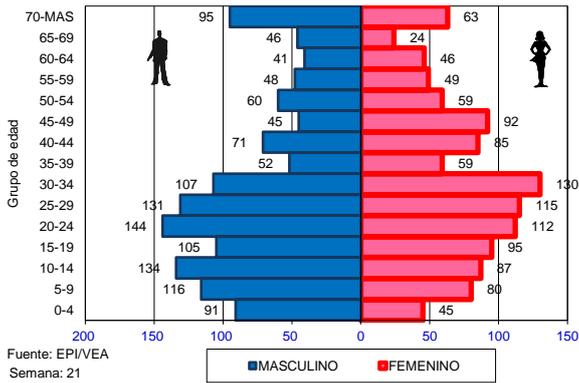
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

### Mordedura de Perro

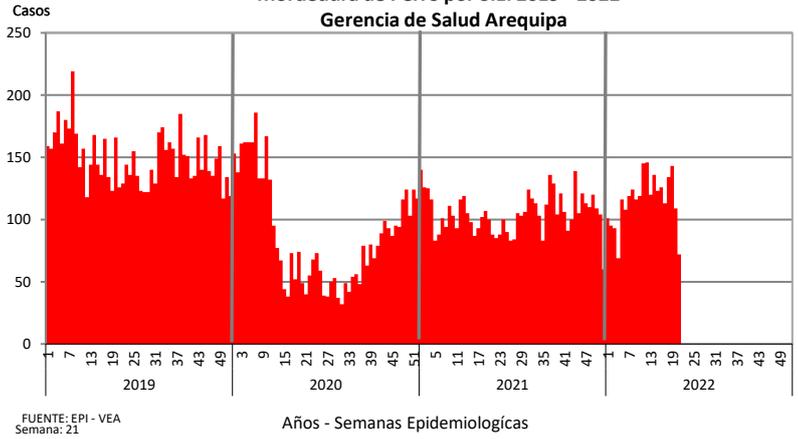
Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 2427 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS GERESA AREQUIPA 2022\*



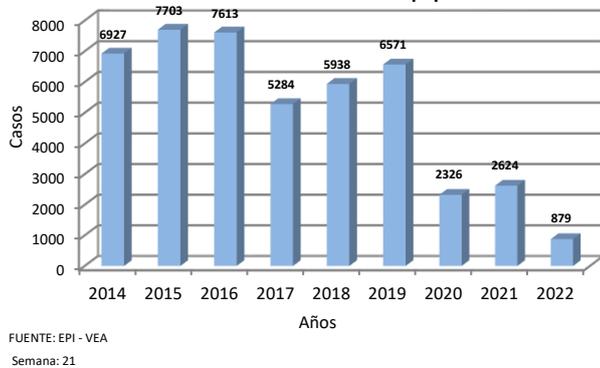
Mordedura de Perro por S.E. 2019 - 2022\*  
Gerencia de Salud Arequipa



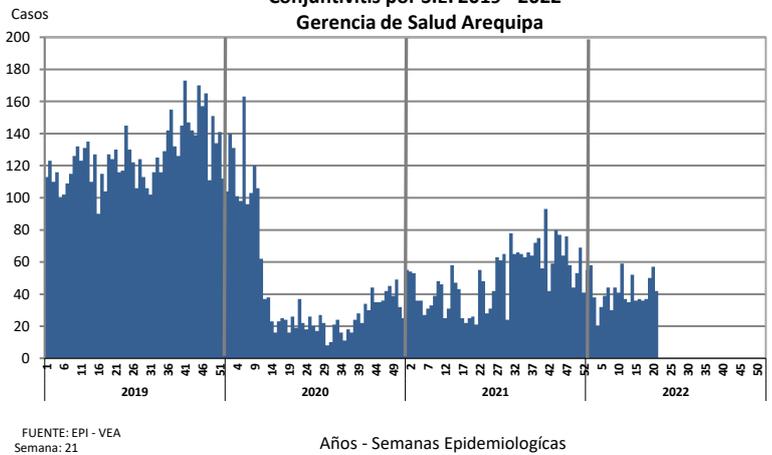
## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 42 casos. De enero a la fecha tenemos 879 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

Conjuntivitis 2014-2022\*  
Gerencia de Salud Arequipa



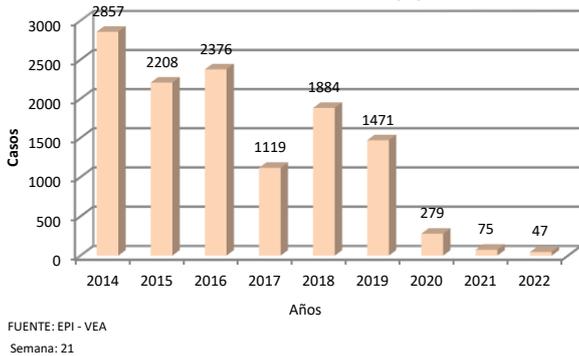
Conjuntivitis por S.E. 2019 - 2022\*  
Gerencia de Salud Arequipa



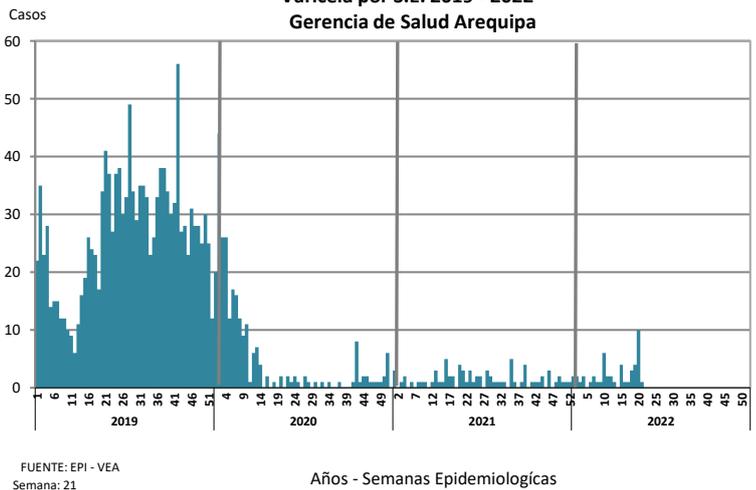
## Varicela

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

Varicela 2014-2022\*  
Gerencia de Salud Arequipa

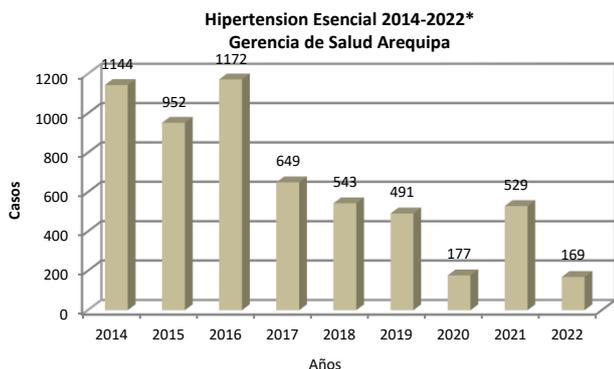


Varicela por S.E. 2019 - 2022\*  
Gerencia de Salud Arequipa

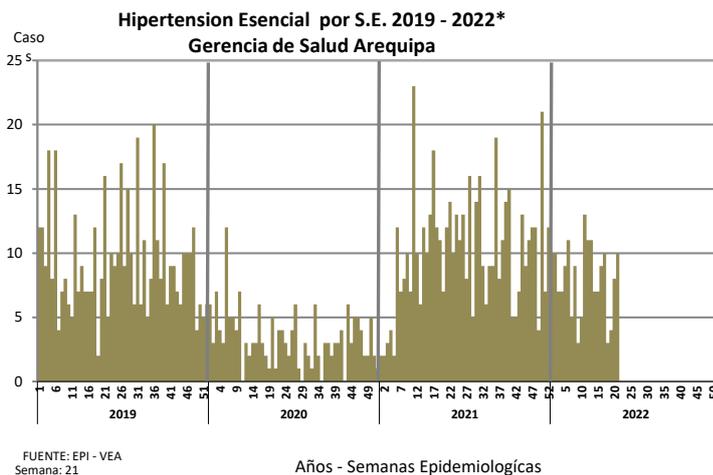


## Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 169 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

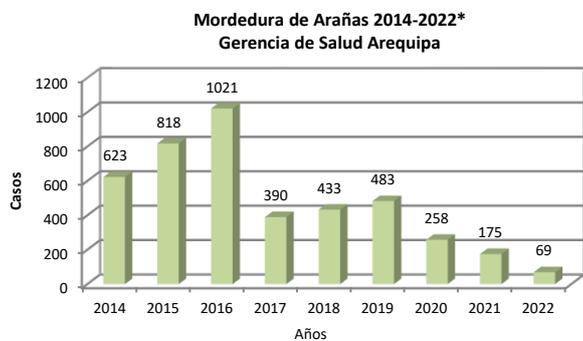


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

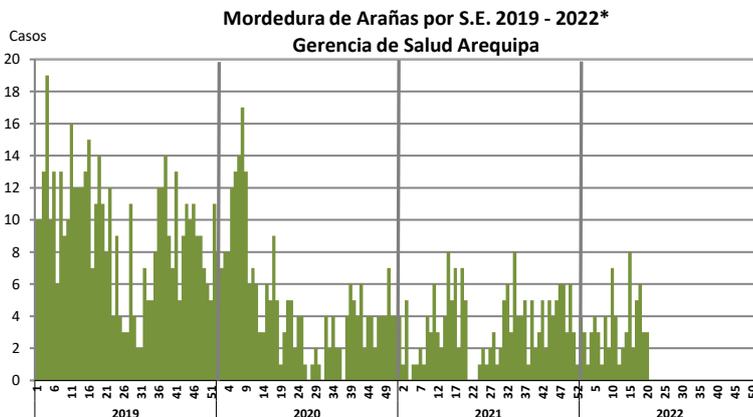
Años - Semanas Epidemiológicas

## Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 69 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

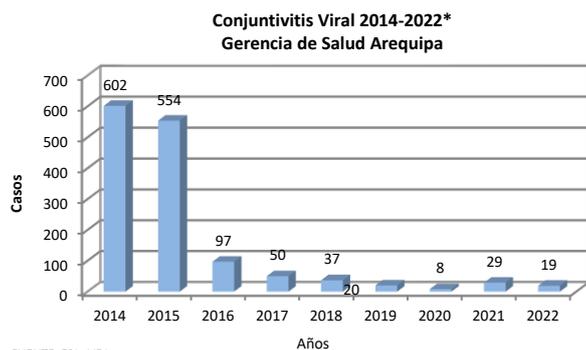


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

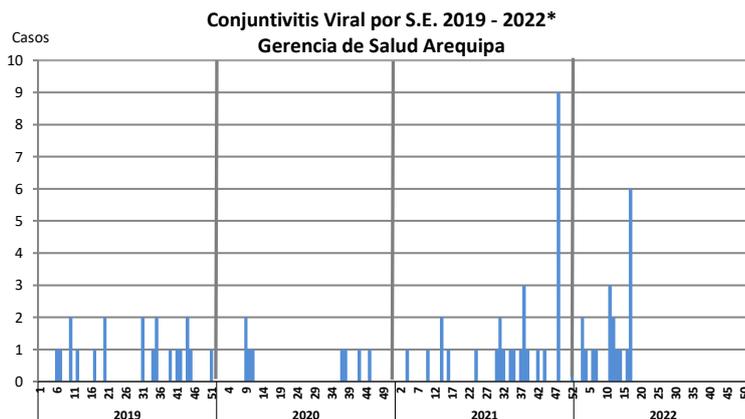
Años - Semanas Epidemiológicas

## 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: 21

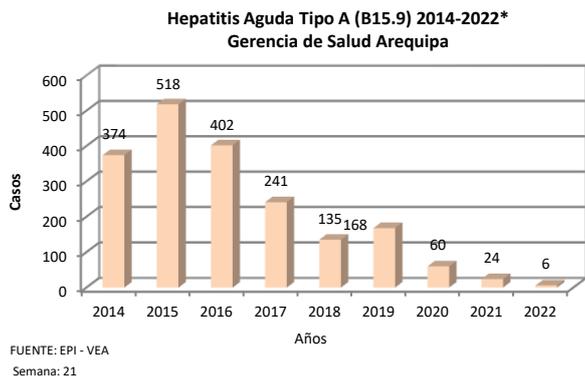


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

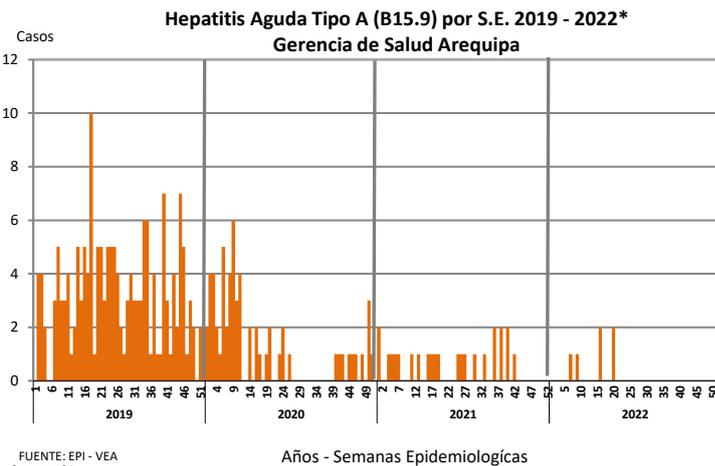
Años - Semanas Epidemiológicas

## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



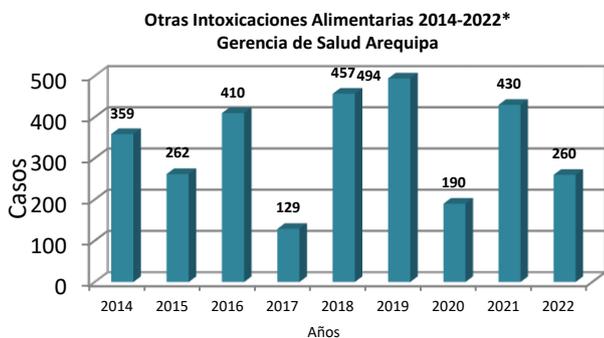
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21



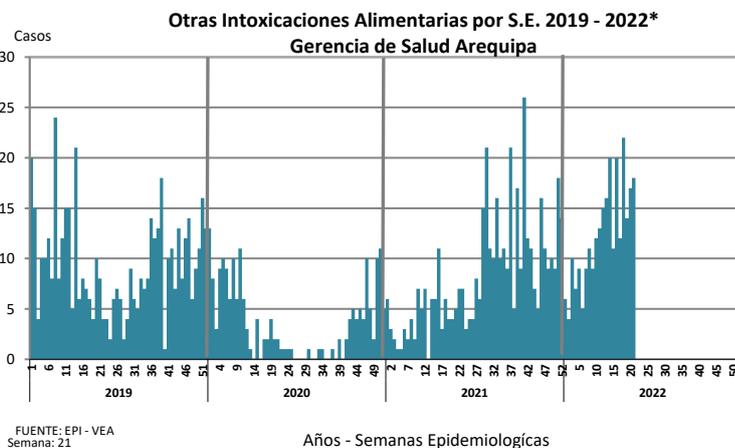
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

## Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 260 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.

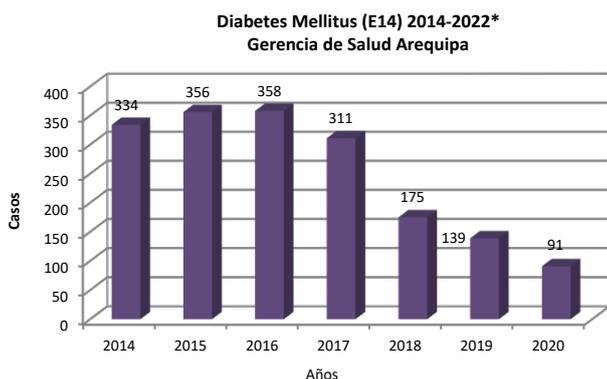


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

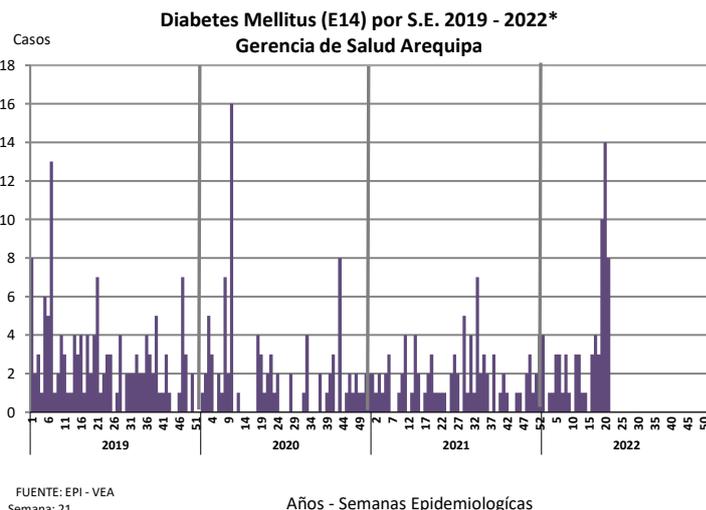


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

## Diabetes Mellitus (E14)

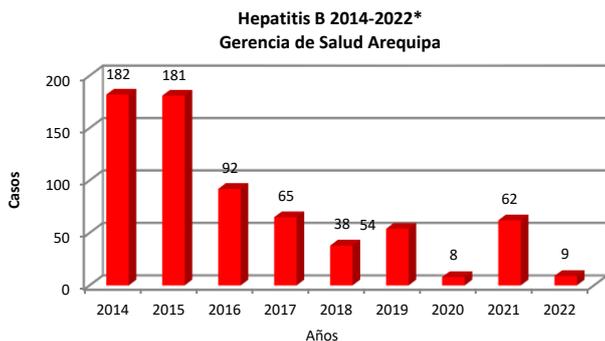


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

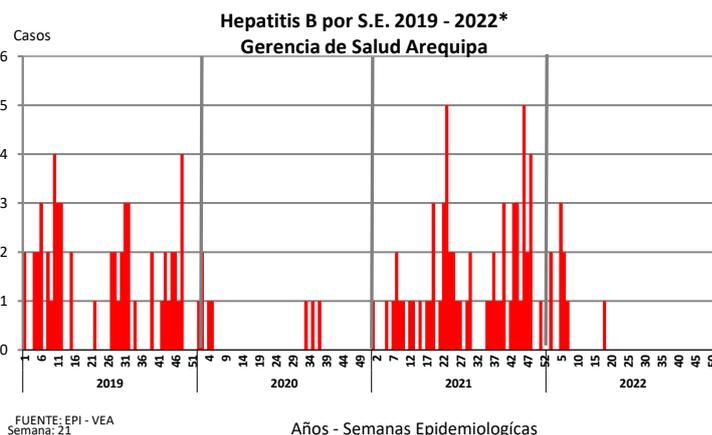


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

## Hepatitis B



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

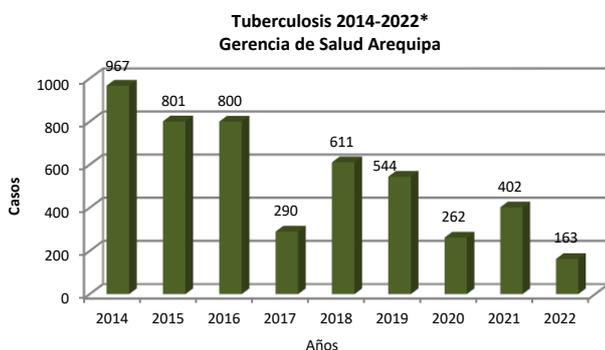


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

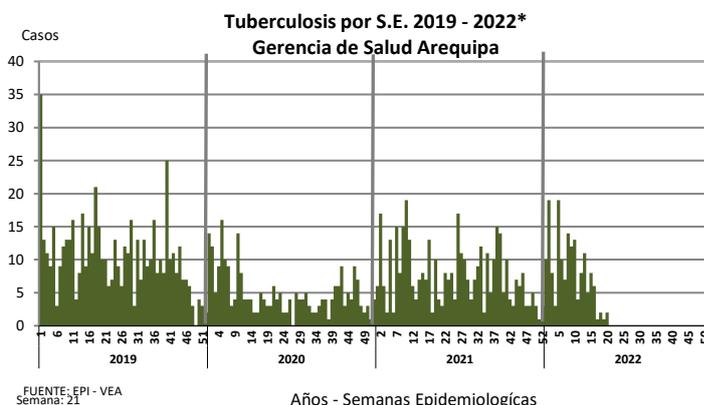
Años - Semanas Epidemiológicas

## Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 163 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 21

Años - Semanas Epidemiológicas

## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 21 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

