

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

## Nº 03



### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 13 (S.E. 03) 2017



## EDITORIAL

### CAUSAS DE MORTALIDAD MATERNA

Muchas mujeres mueren de complicaciones que se producen durante el embarazo y el parto o después de ellos. La mayoría de esas complicaciones aparecen durante la gestación y la mayoría son prevenibles o tratables; otras pueden estar presentes desde antes del embarazo, pero se agravan con la gestación, especialmente si no se tratan como parte de la asistencia sanitaria a la mujer.

Las principales complicaciones, causantes del 75% de las muertes maternas, son:

- las hemorragias graves (en su mayoría tras el parto);
- las infecciones (generalmente tras el parto);
- la hipertensión gestacional (pre-eclampsia y eclampsia);
- complicaciones en el parto;
- los abortos peligrosos.

La mayoría de las muertes maternas son evitables. Las soluciones sanitarias para prevenir o tratar las complicaciones son bien conocidas. Todas las mujeres necesitan acceso a la atención prenatal durante la gestación, a la atención especializada durante el parto, y a la atención y apoyo en las primeras semanas tras el parto y la salud materna y neonatal está estrechamente relacionada. Es particularmente importante que todos los partos sean atendidos por profesionales sanitarios capacitados, dado que la atención y el tratamiento a tiempo pueden suponer para la mujer y el niño la diferencia entre la vida y la muerte.

Las hemorragias graves tras el parto pueden matar a una mujer sana en dos horas si no recibe la atención adecuada. La inyección de oxitocina inmediatamente después del parto reduce el riesgo de hemorragia.

Las infecciones tras el parto pueden eliminarse con una buena higiene y reconociendo y tratando a tiempo los signos tempranos de infección.

La preeclampsia debe detectarse y tratarse adecuadamente antes de la aparición de convulsiones (eclampsia) u otras complicaciones potencialmente mortales. La administración de fármacos como el sulfato de magnesio a pacientes con preeclampsia puede reducir el riesgo de que sufran eclampsia.

Para evitar la muerte materna también es fundamental que se eviten los embarazos no deseados o a edades demasiado tempranas. Todas las mujeres, y en particular las adolescentes, deben tener acceso a los métodos anticonceptivos, a servicios que realicen abortos seguros en la medida en que la legislación lo permita, y a una atención de calidad tras el aborto.

Las mujeres pobres de zonas remotas son las que tienen menos probabilidades de recibir una atención sanitaria adecuada. Esto es especialmente cierto en regiones con pocos profesionales sanitarios cualificados. Aunque la atención prenatal ha aumentado son pocas las mujeres que se benefician de una atención especializada durante el parto. Esto significa que muchos partos no son asistidos por un profesional de la salud. Lo ideal es que prácticamente todas las mujeres deben realizar como mínimo cuatro consultas prenatales, ser atendidas durante el parto por profesionales sanitarios capacitados y reciben atención posnatal.

Otros factores que impiden que las mujeres reciban o busquen atención durante el embarazo y el parto son:

- la pobreza;
- la distancia;
- la falta de información;
- la inexistencia de servicios adecuados;
- las prácticas culturales.

Para mejorar la salud materna hay que identificar y eliminar los obstáculos al acceso a servicios de salud materna de calidad en todos los niveles del sistema sanitario.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra  
Ministra de Salud

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

Med. Gladys Marina Ramirez Prada

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado  
Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga  
Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico  
Director Ejecutivo

#### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

#### EQUIPO EDITOR

Ing. Edwind Campos Pinto

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

CAUSAS DE MORTALIDAD MATERNA (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 701 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 11,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 95,3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

**Cuadro Nº 1**  
**EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017**

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	663	760	668										
EDA DISENT.	16	36	33										
HOSPITALIZADOS	5	12	7										
FALLECIDOS	0	1	0										

FUENTE: EPIVEA

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017**

Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Madrigal	57,14
2	Yarabamba	50,63
3	Lomas	45,98
4	Andaray	38,46
5	Pocsi	34,48
6	Ayo	30,30
7	Pampacolca	21,83
8	Rio Grande	18,78
9	Camana	17,83
10	Characato	17,22

Fuente: EPD-VEA  
Semana: 3

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 57 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

**CUADRO Nº 2**  
**CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2017**  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	668	907	33	70	2091	2913	85	146	2176	20,98	3059	255,42816
Arequipa	493	655	23	50	1588	2191	58	114	1646	22,13	2305	254,55
Camana	46	46	0	1	129	136	0	2	129	24,80	138	253,70
Caraveli	20	32	0	0	69	79	0	0	69	18,71	79	209,74
Islay	14	25	0	0	39	82	0	0	39	10,05	82	166,25
Caylloma	51	65	2	1	156	215	5	3	161	16,64	218	254,75
Condesuyos	11	9	3	0	31	45	9	0	40	24,75	45	272,33
Castilla	21	49	5	18	47	111	13	27	60	16,46	138	389,28
La Union	12	26	0	0	32	54	0	0	32	19,64	54	411,15

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 2176 casos, con una incidencia acumulada de 20,98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

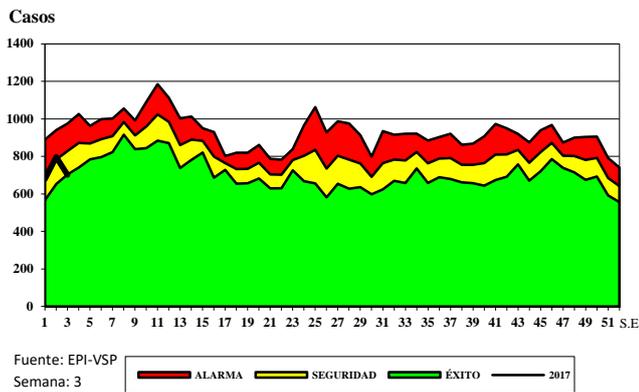
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Condesuyos, La Union y Castilla.

**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

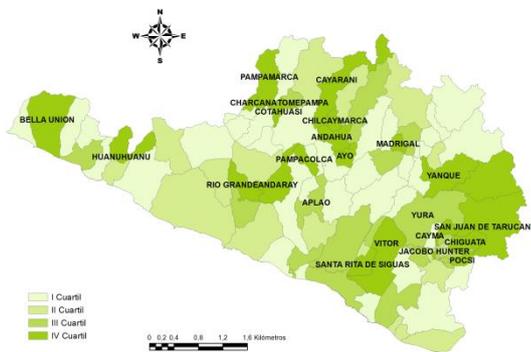
*Grafica N° 1*  
**CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017**  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



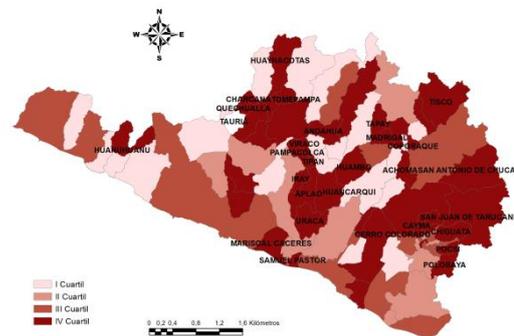
**Grafica N° 2**  
**CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS**  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2016 - 2017\*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 10,9% en relación al año 2016. (Grafica 2)

**Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas**

En la presente semana se notificaron 2211 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

**Cuadro Nº 3**  
**IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017**

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2626	2470	2211										
NEUMONIA	22	20	20										
SOBA	139	169	106										
FALLECIDO	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017**

Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Quechualla	100,00
2	Quilca	86,21
3	Achoma	75,47
4	Charcana	66,67
5	Chiguata	63,83
6	Yarabamba	63,29
7	Polobaya	60,98
8	Mollebaya	57,97
9	Vitor	57,14
10	Huambo	56,60

Fuente: EPD-VEA  
Semana: 3

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 56 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

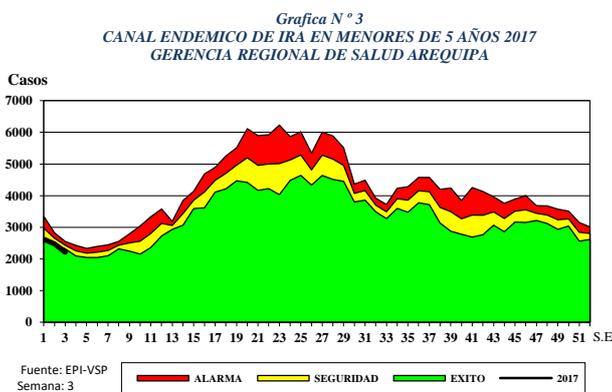
**CUADRO Nº 4**  
**CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017**  
**GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				Tasa Total Acumulada x10,000
	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>2211</b>	<b>21,32</b>	<b>4531</b>	<b>3,78</b>	<b>7307</b>	<b>70,46</b>	<b>15049</b>	<b>16,62</b>	<b>171,80</b>
Arequipa	1664	22,38	3737	4,13	5591	75,18	12053	13,31	180,06
Camana	114	21,91	204	3,75	355	68,24	563	10,35	154,03
Caraveli	68	18,44	106	2,81	238	64,55	396	10,51	153,31
Islay	77	19,84	159	3,22	219	56,43	433	8,78	122,54
Caylloma	168	17,36	0	0,00	519	53,63	678	7,92	125,67
Condesuyos	32	19,80	73	4,42	95	58,79	237	14,34	183,02
Castilla	62	17,01	146	4,12	200	54,87	430	12,13	161,15
La Union	26	15,96	106	8,07	90	55,25	259	19,72	236,40

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 7307 casos, con una incidencia acumulada de 70,46 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

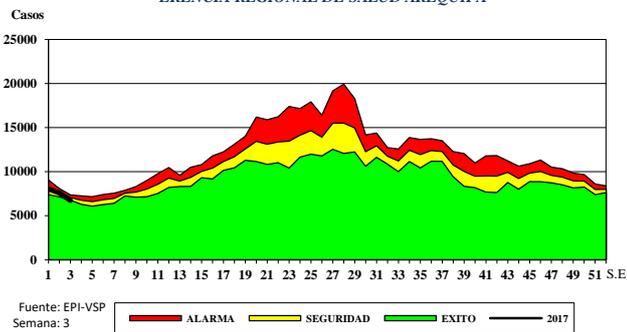
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Camana, Islay y Condesuyos. (Cuadro 4).



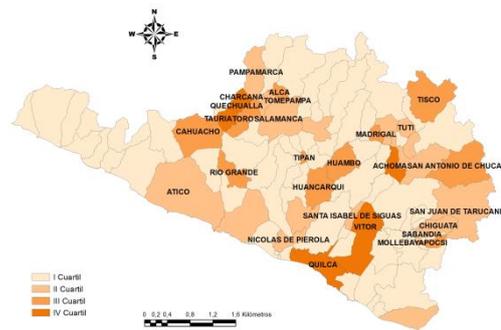
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 1,0% en relación al año 2016.

Grafica N° 5  
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2017  
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 6742 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 10,8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 1,9% en relación a la semana 3 del 2016

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 1,4% en relación al año 2016.

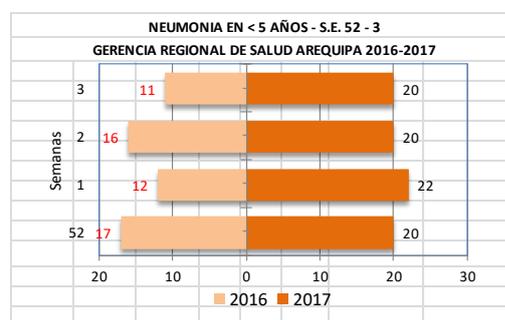
## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 62 casos, con una prevalencia acumulada de 0,60 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Camana	4,46
2	Chaparra	1,56
3	Tiabaya	0,87
4	Samuel Pastor	0,71
5	Arequipa	0,37
6	Alto Selva Alegre	0,33
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 3



Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

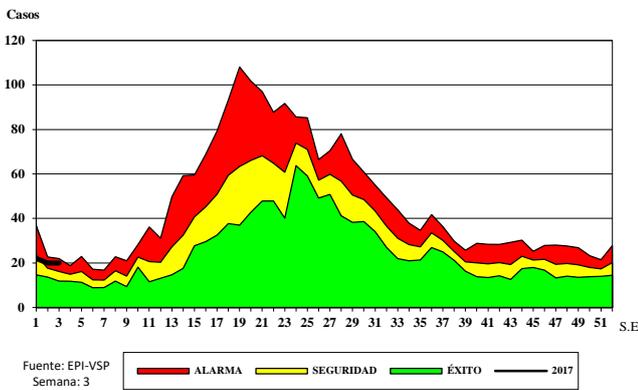
**CUADRO N° 5**  
**CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2017**  
**GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIA	CASOS DE LAS.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				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>20</b>	<b>0,19</b>	<b>42</b>	<b>0,04</b>	<b>62</b>	<b>0,60</b>	<b>137</b>	<b>0,15</b>	<b>1,53</b>
Arequipa	13	0,17	37	0,04	48	0,65	103	0,11	1,54
Camana	6	1,15	1	0,02	7	1,35	7	0,13	2,35
Caraveli	1	0,27	2	0,05	1	0,27	5	0,13	1,45
Islay	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Caylloma	0	0,00	0	0,00	3	0,31	15	0,18	1,89
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,86	0	0,00	1,65
Castilla	0	0,00	2	0,06	0	0,00	5	0,14	1,28
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,15	1,35

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 2017  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



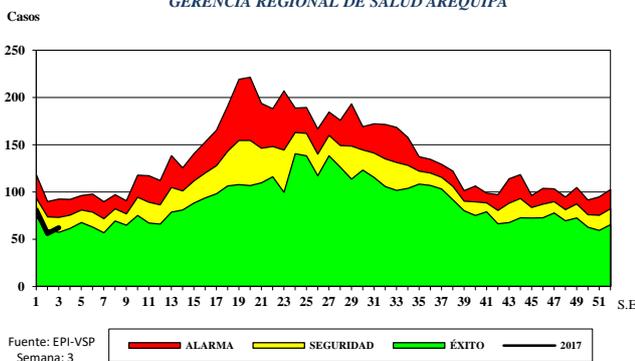
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



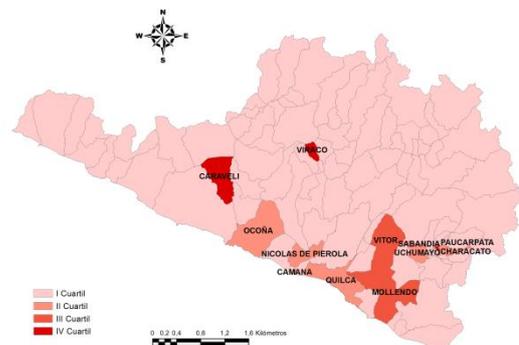
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31,16% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32,26%.

Grafica N° 9  
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2017  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonias en todas las edades  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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 62 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10,7% en relación a la semana anterior y una disminución de 9,7% en relación a la semana 3 del 2016.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha con cero casos acumulado.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010 - 2017*																
PROVINCIAS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	0	0
Arequipa	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	0
Camana	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	0
Caylloma	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	0	0
Condesuyos	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.  
\*Hasta S.E. 03

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave fue negativo.

### Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 106 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 37,3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,02 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 2017									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				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	106	1,02	126	0,11	414	3,99	756	0,83	8,99
Arequipa	75	1,01	101	0,11	343	4,61	679	0,75	10,43
Camana	19	3,65	15	0,28	43	8,27	43	0,79	14,43
Caraveli	1	0,27	2	0,05	2	0,54	4	0,11	1,45
Islay	6	1,55	8	0,16	13	3,35	17	0,34	5,64
Caylloma	3	0,31	0	0,00	9	0,93	11	0,13	2,10
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
Castilla	2	0,55	0	0,00	4	1,10	2	0,06	1,53
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

Fuente: EPID - V.S.P.

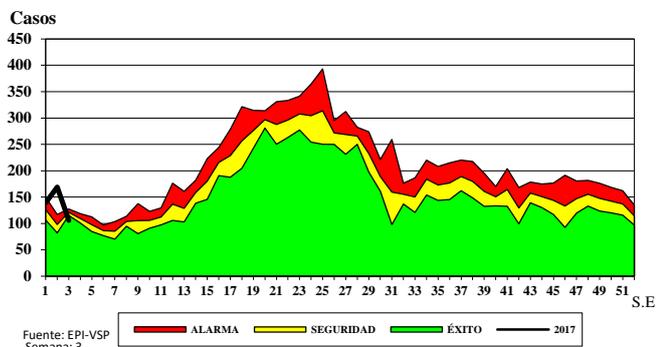
DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Quilca	17,24
2	Camana	11,59
3	Mcal.Caceres	3,50
4	Mollendo	3,14
5	Uchumayo	2,86
6	Aplao	2,67
7	Mariano Melgar	2,43
8	Yanahuara	2,37
9	Samuel Pastor	2,12
10	Hunter	1,85

Fuente: EPD-VEA  
Semana: 3

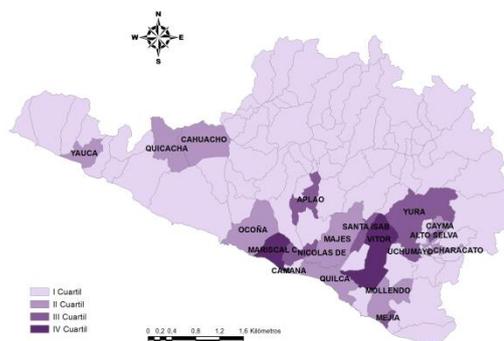
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 414 casos, con una prevalencia acumulada de 3,99 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11  
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2017  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2017



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 138 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 45,69% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana con notificación negativa de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 0.15 x 100.000 Hab. y 01 caso sospechoso de Tos ferina, teniendo una TNA de 0.08 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

0

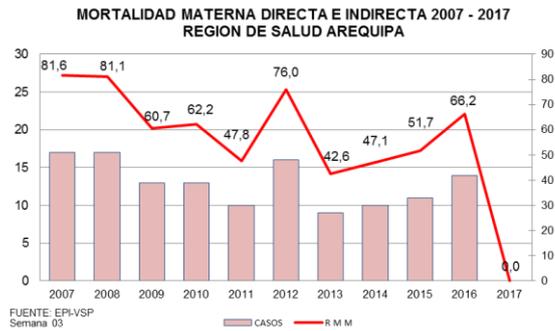
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2017				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	2	0	0	2
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 03  
Fuente: OF. EPI - VSP

### Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

En el año 2017 se notificaron 14 muertes maternas con una RMM de 66.2 x 100,000 nacidos vivos. Con causa directa el 35.7% e indirecta el 34.3%.



**MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2007 - 2017**  
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Arequipa	9	12	7	7	5	12	5	3	12	11	
Camaná			3	1	1			2	1		
Caraveli	1	1	1			2					
Caylloma	3	1	1	1	4	1	2	4	1		
Castilla	2	2		1			1				
Condesuyos	1		1								
La Unión				1							
Islay	1	1	1					1	1		
Otro Dpto.	5	4	6	5	1	2	4	3		3	
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

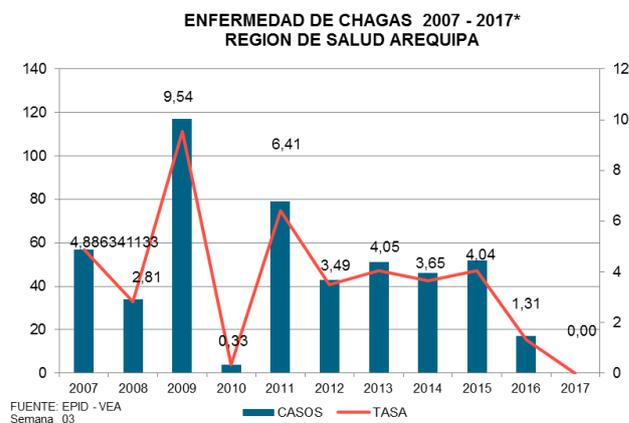
FUENTE: EPI - VSP  
\*Hasta la Semana 03

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2016 se notificaron 17 casos con una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. todos los casos procedentes de la provincia de Arequipa.



## Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 06 casos notificados; con procedencia importada del departamento de Loreto (100.0%)

## Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2016 se notificaron 22 casos importados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 77.3%, a Cusco y Puno con 9.1%, y Huánuco con el 4.5%; siendo con lesión cutánea 90.9% y con lesión mucocutánea el 9.1%.

## Dengue

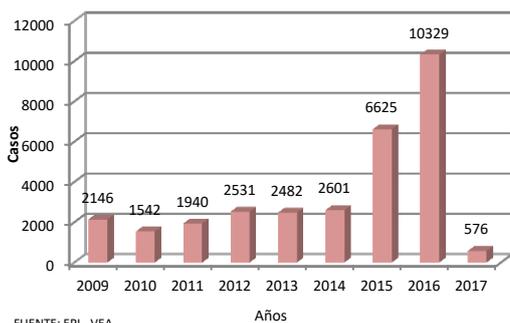
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2016 se notificó 01 caso importado del departamento de Piura.

## Mordedura de Perro

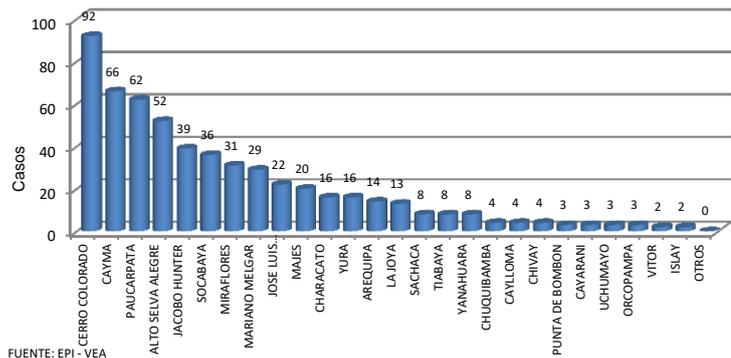
Esta semana se notificó 200 casos. De enero a la fecha tenemos 576 casos. Durante el año 2016 se reportaron 10329 casos.

Mordedura de Perro 2009-2017\*  
Gerencia de Salud Arequipa



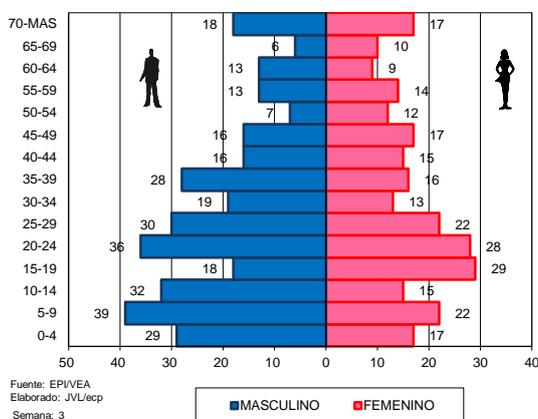
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

Mordedura de Perro por Distritos - 2017\*  
Gerencia de Salud Arequipa



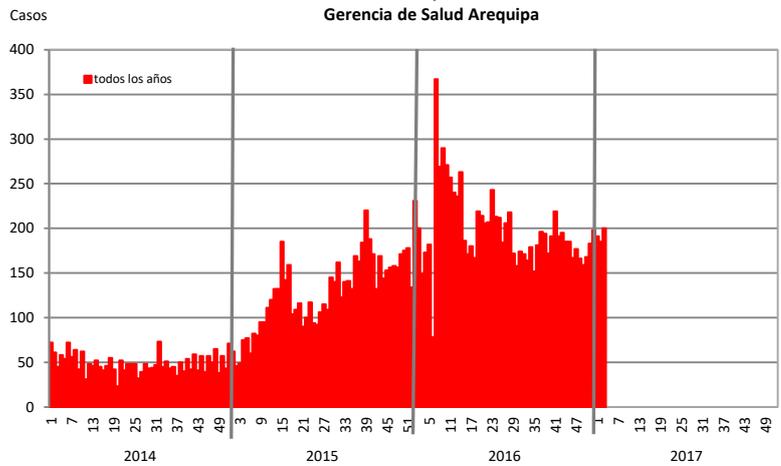
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS  
GERESA AREQUIPA 2017\*



Fuente: EPI/VEA  
Elaborado: JVL/epc  
Semana: 3

Mordedura de Perro por S.E. 2014 - 2017\*  
Gerencia de Salud Arequipa

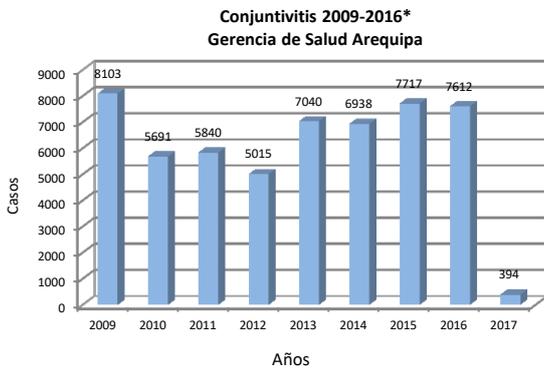


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

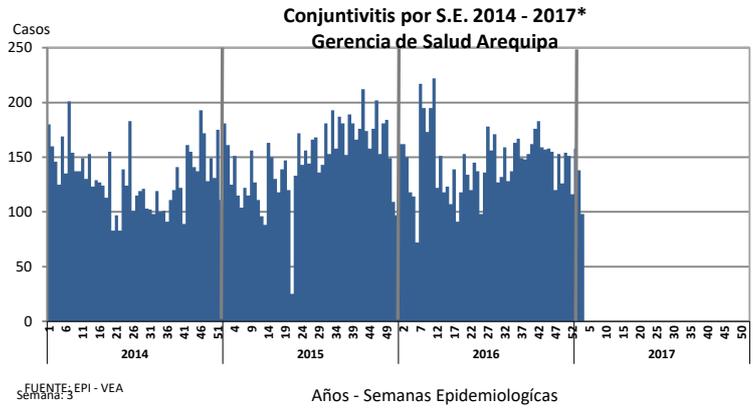
Años - Semanas Epidemiológicas

## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 98 casos. De enero a la fecha tenemos 394 casos. Durante el año 2016 se reportaron 7612 casos.



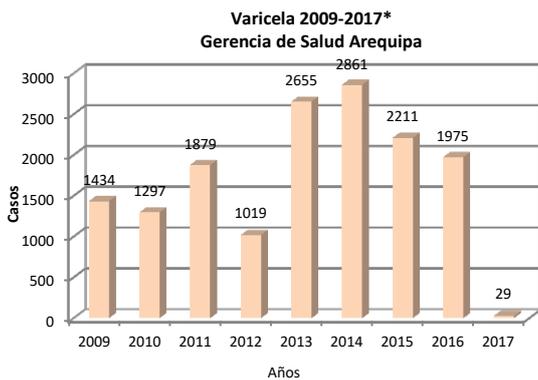
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



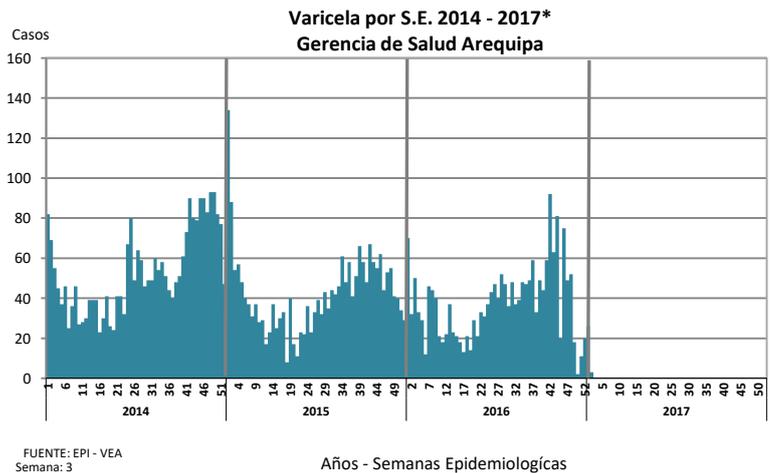
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

## Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 29 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1975 casos.



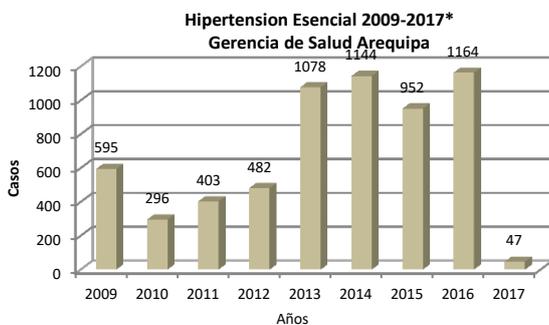
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



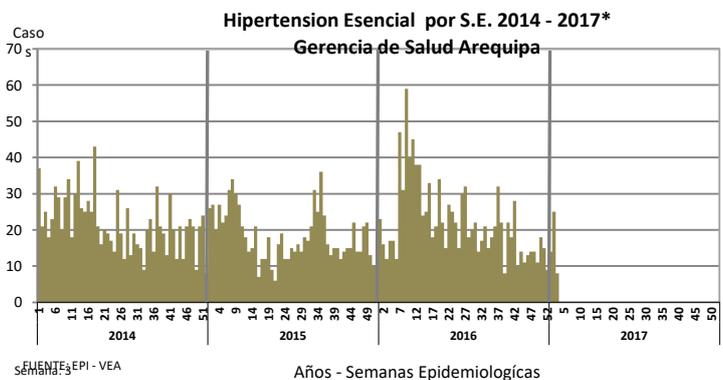
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

## Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 47 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1164 casos.



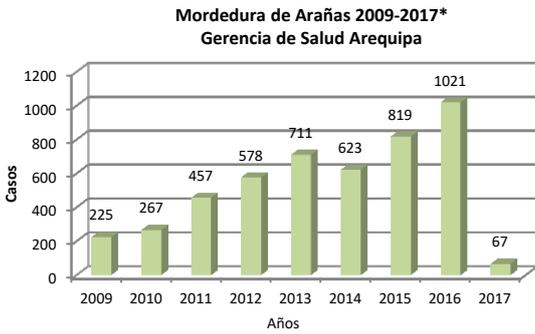
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



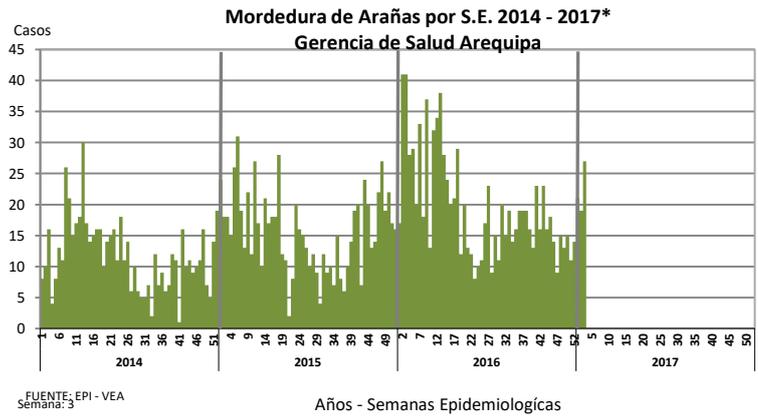
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 27 casos. De enero a la fecha tenemos 67 casos. Durante el año 2016 se reportaron 1021 casos.



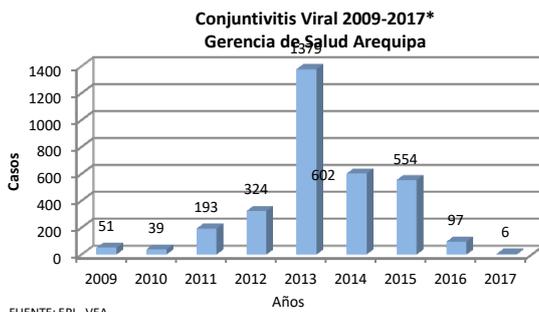
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



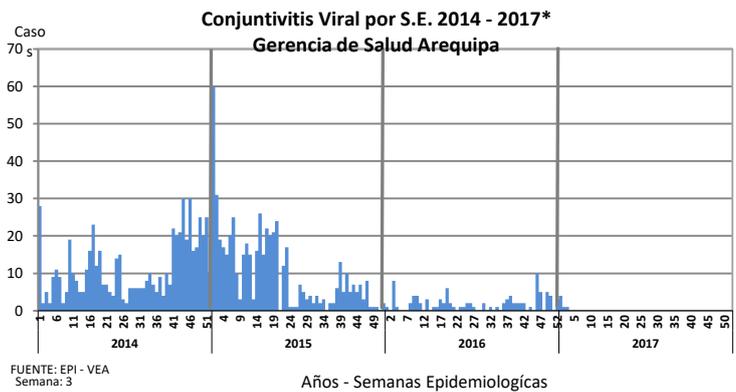
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2016 se reportaron 97 casos.



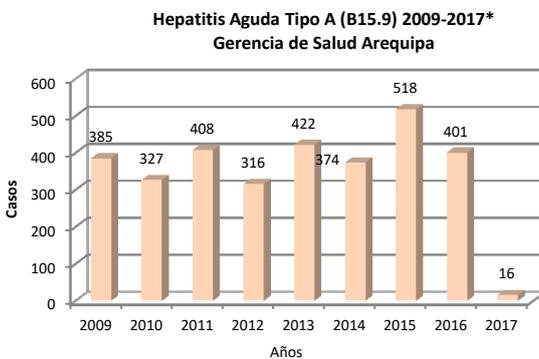
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



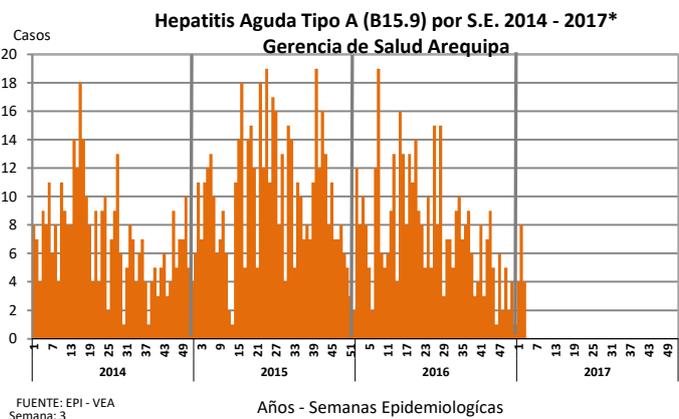
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2016 se reportaron 401 casos.



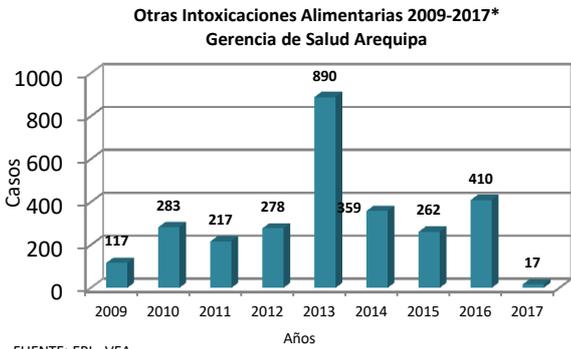
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



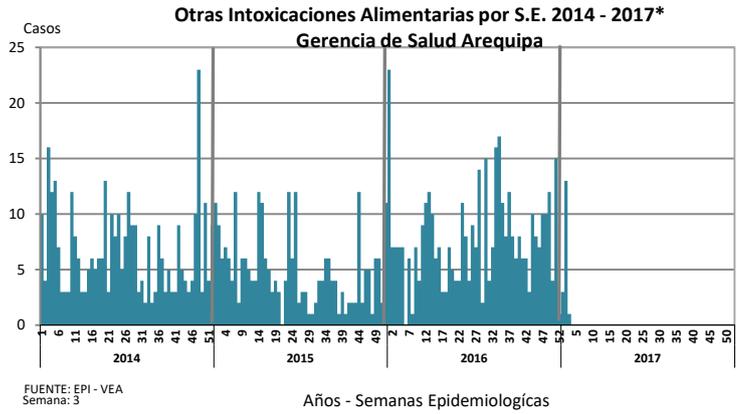
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 17 casos. Durante el año 2016 se reportaron 410 casos.



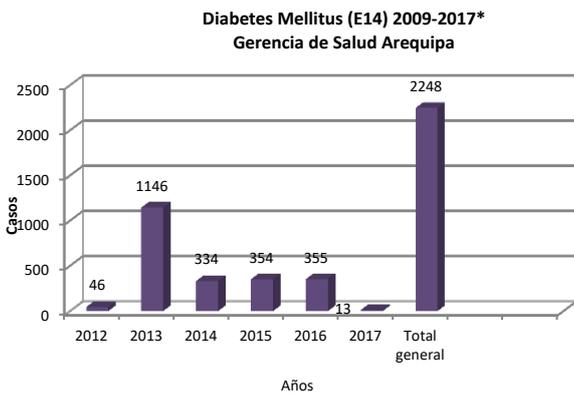
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



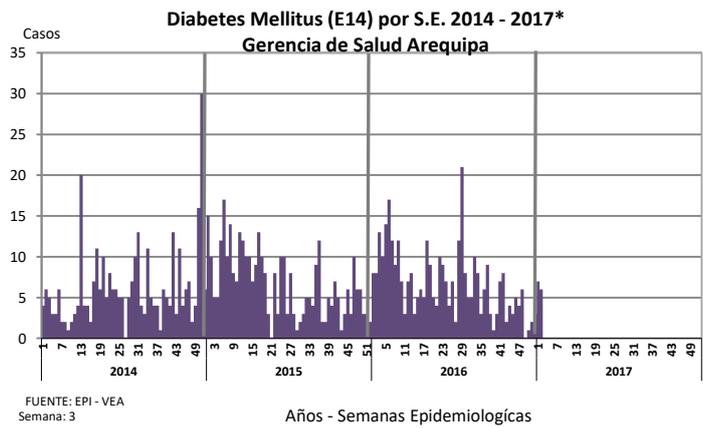
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2016 se reportaron 355 casos.



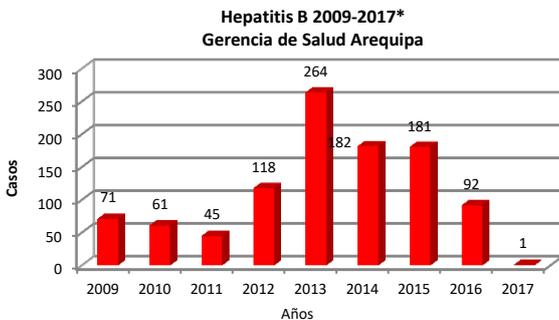
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



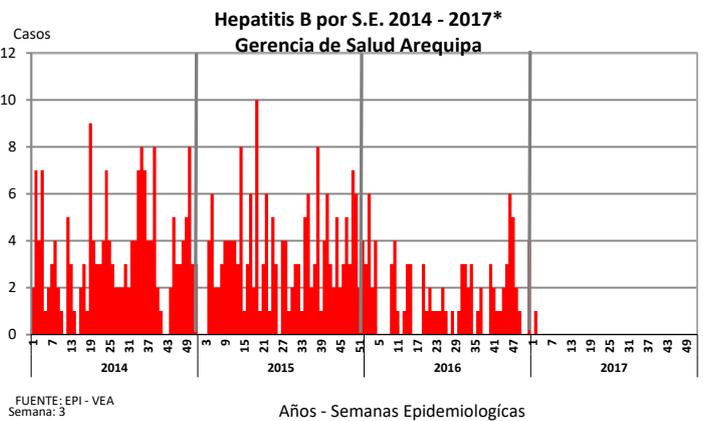
FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

### Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 0 casos. Durante el año 2016 se reportaron 92 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 3

## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 3 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61,1% con una disminución de 2,7% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99,2% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100,0% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 68,1% con una disminución de 0,5% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85,3% con una disminución de 0,6% en relación a la semana anterior

