

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENOMENO "EL NIÑO"

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

Nº 03



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 03) 2016



EDITORIAL

SEQUIÁS

La sequía se define como déficit de lluvias durante un período de tiempo prolongado –una temporada, un año o varios años– en relación con la media estadística multianual de la región en cuestión. La falta de lluvia da lugar a un suministro insuficiente de agua para las plantas, los animales y los seres humanos. Por su parte, la sequía puede resultar en otros desastres: inseguridad alimentaria, hambrunas, malnutrición, epidemias y desplazamientos de poblaciones.

A veces, las comunidades rurales son capaces de hacer frente a uno o dos períodos sucesivos de escasez de lluvias y de pérdida de cultivos o ganado. La situación se convierte en una emergencia cuando las personas han agotado todos sus recursos adquisitivos, reservas de alimentos, bienes y mecanismos habituales para salir adelante.

Desastres resultantes de la sequía

Desertificación: La desertificación es el proceso por el cual tierras productivas o habitables se hacen cada vez más áridas y pierden la capacidad para mantener vegetación, convirtiéndose finalmente en desierto. Con frecuencia es la causa de desastres a largo plazo.

Pérdida de cultivos, escasez de alimentos, malnutrición y hambre: La escasez de alimentos es el resultado de una reducción anormal del rendimiento de los cultivos, de manera que la cosecha no es suficiente para cubrir las necesidades nutricionales o económicas de la comunidad. Como consecuencia de la escasez de alimentos inducida por la sequía, muchas personas –en particular mujeres embarazadas, madres lactantes, bebés y niños– carecen del equilibrio de nutrientes adecuado para la salud y el bienestar. Una hambruna es una escasez de alimentos de carácter catastrófico que afecta a una gran cantidad de personas, ocasionada por factores climáticos, medioambientales o socioeconómicos. Las hambrunas pueden cobrarse víctimas mortales, potenciar la aparición de enfermedades y dar lugar a desplazamientos en gran escala.

Epidemias: Por su parte, una alimentación insuficiente reduce la resistencia de las personas a enfermedades e incrementa el riesgo de brotes de enfermedades que pueden prevenirse. La escasez de agua, que obliga a las personas a utilizar agua contaminada, favorece la propagación de enfermedades transmitidas por el agua.

Desplazamientos de poblaciones: Los problemas de seguridad alimentaria pueden inducir a las personas a desplazarse a otros lugares. P. ej., es posible que las poblaciones rurales migren a las afueras de las ciudades en busca de mejores condiciones de vida. Pero también pueden formarse grandes asentamientos de personas desplazadas, en los que aumenta la probabilidad de que se produzcan brotes de enfermedades.

Emergencias complejas/conflictos: La migración masiva desde regiones afectadas por sequía puede ocasionar tensiones en las comunidades de acogida, al dar lugar a una competencia por los recursos naturales escasos, como la tierra o el agua.

Respuesta: En general, la respuesta a la sequía y la inseguridad alimentaria se centra prioritariamente en la provisión de alimentos, agua potable, saneamiento básico y servicios básicos de salud, la vigilancia de la situación de seguridad alimentaria y el seguimiento nutricional.

En paralelo, se ejecutan programas para preservar y restablecer los medios de subsistencia. Este tipo de asistencia puede adoptar las siguientes formas:

- distribución de semillas, herramientas y fertilizantes;
- liquidación o reposición de ganado;
- distribución de pienso para el ganado;
- apoyo a pastores para transportar el ganado a otras áreas de pastoreo durante períodos de sequía grave;
- proyectos de horticultura, avicultura y piscicultura;
- proyectos de riego en pequeña escala.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Fera
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

Dirección :

Edificio IndependenciaBlock-E Oficina. 418
EsquinaPaucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

Contenido

SEQUIÁS" (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 834 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1												
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	777	770	808									
EDA DISENT.	14	18	26									
HOSPITALIZADOS	5	7	3									
FALLECIDOS	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Lomas	57.47
2	Tipan	52.63
3	Chiguata	47.87
4	Iray	41.67
5	Quequeña	39.22
6	Polobaya	36.59
7	Tauria	32.26
8	Madrigal	28.57
9	Sta. Isa. de Sigüas	24.39
10	Atico	22.28

Fuente: EPD-VEA

Semana: 3

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 22 y 57 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016												
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	N°	TASA*	N°	TASA**
REGION	808	917	26	18	2355	2880	58	35	2413	23.27	2915	243.40408
Arequipa	642	727	17	18	1862	2256	40	32	1902	25.58	2288	252.67
Camana	21	27	1	0	89	102	2	1	91	17.49	103	189.36
Caraveli	31	24	2	0	73	69	2	0	75	20.34	69	183.19
Islay	29	24	0	0	65	64	1	0	66	17.01	64	129.75
Caylloma	40	45	2	0	132	176	3	1	135	13.95	177	206.84
Condesuyos	15	13	3	0	44	40	8	0	52	32.18	40	242.07
Castilla	20	36	1	0	57	112	2	1	59	16.19	113	318.76
La Union	10	21	0	0	33	61	0	0	33	20.26	61	464.44
Fuente: EPID - V. S.P.												
*Tasa X 1000												
**Tasa X 100000												

Fuente: EPD - 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 2413 casos, con una incidencia acumulada de 23.27 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

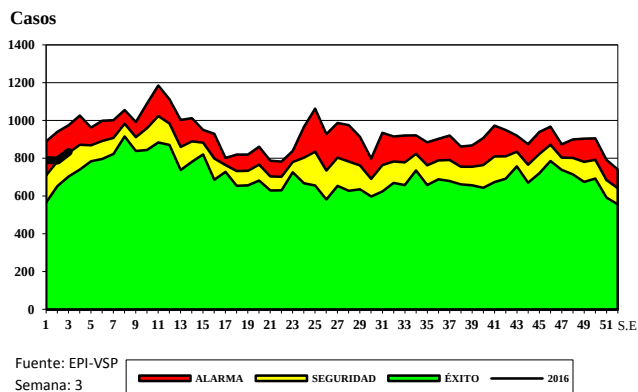
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caraveli, Arequipa y Islay.

Fallecidos por EDA:

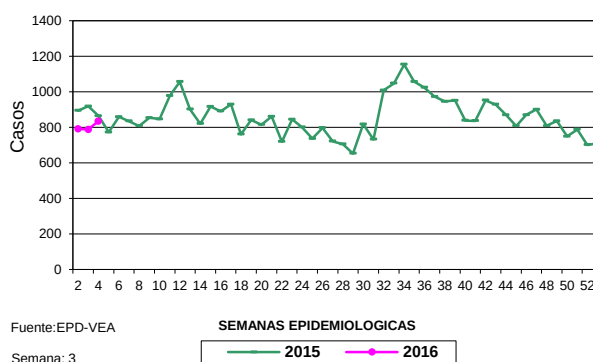
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por EDA.

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

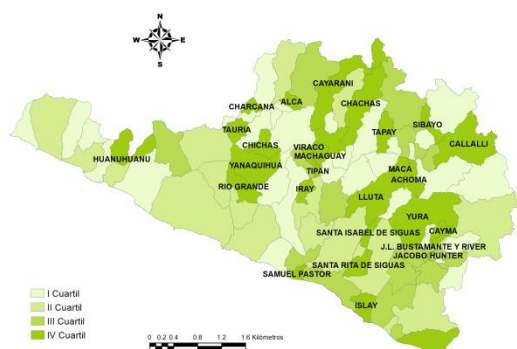
Grafica N° 1
CANAL ENDEMIC DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



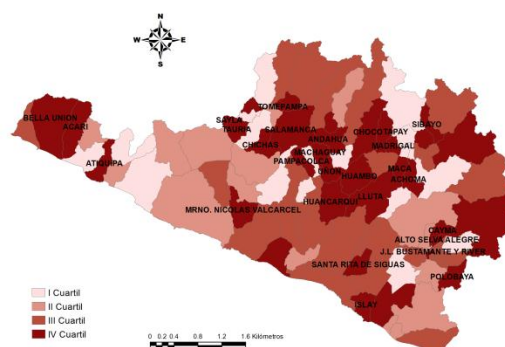
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2214 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 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 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214										
NEUMONIA	12	16	11										
SOBA	137	125	136										
FALLECIDO	1	0	0										
FUENTE: EPIVEA													

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Vitor	138.10
2	Atiquipa	120.00
3	Charcana	100.00
4	Atico	77.99
5	Huaynacotas	72.80
6	Sta. Isa. de Sigüas	60.98
7	Dean Valdivia	60.55
8	Mejía	55.56
9	Tomepampa	48.78
10	Lomas	45.98
Fuente: EPID - VEA		
Semana: 3		

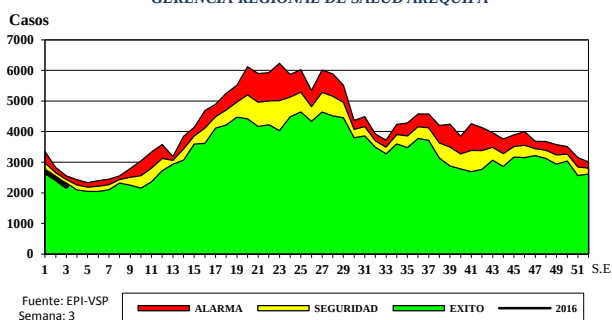
Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 45 y 138 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
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		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	2214	21.35	4399	3.67	7378	71.15	14667	16.20	169.41
Arequipa	1679	22.58	3520	3.89	5631	75.72	11449	12.64	174.30
Camana	88	16.92	175	3.22	329	63.24	531	9.76	144.30
Caraveli	86	23.33	137	3.64	311	84.35	467	12.40	188.14
Islay	97	24.99	153	3.10	248	63.90	410	8.31	123.67
Caylloma	139	14.36	0	0.00	504	52.08	680	7.95	124.30
Condesuyos	25	15.47	114	6.90	68	42.08	296	17.91	200.66
Castilla	61	16.74	210	5.92	174	47.74	564	15.91	188.77
La Union	39	23.94	90	6.85	113	69.37	270	20.56	259.43
Fuente: EPID - V.S.P.									

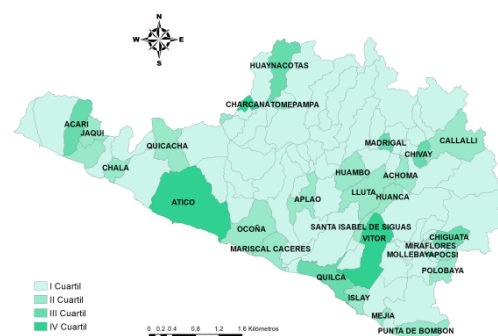
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 7378 casos, con una incidencia acumulada de 71.15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

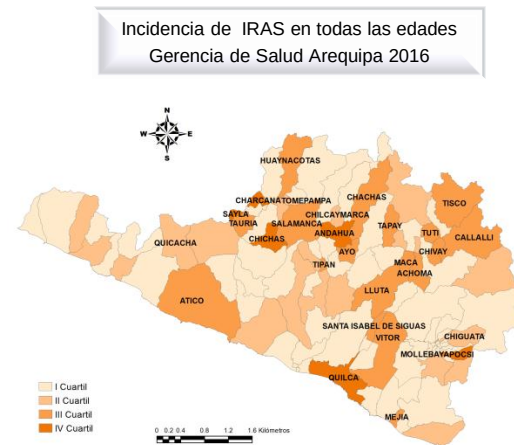
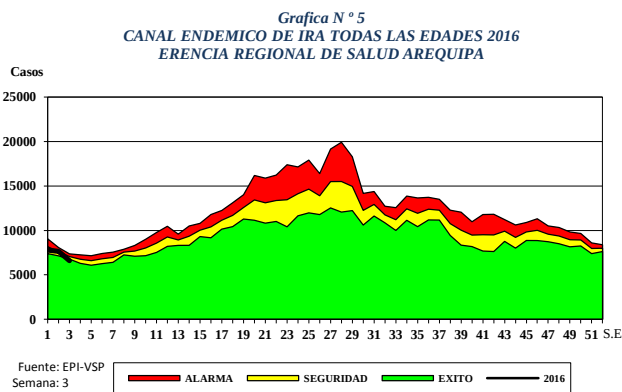


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 9.8% en relación al año 2015.



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 6613 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.5% en relación a la semana 3 del 2015.

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 4.7% en relación al año 2015.

Tendencia y Situación de las Neumonías

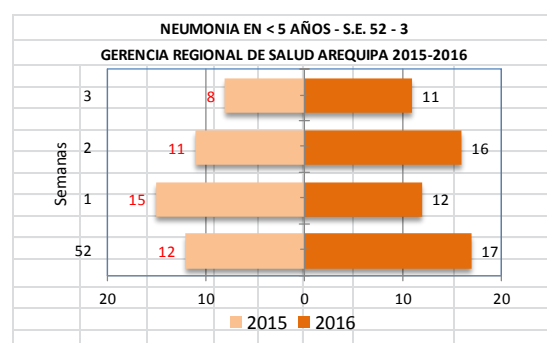
Esta semana se notificaron 11 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 31.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.11 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 39 casos, con una prevalencia acumulada de 0.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016

Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a.
1	Mariano Melgar	0.24
2	J.L.Bustamante	0.20
3	Villa Majes	0.15
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 3

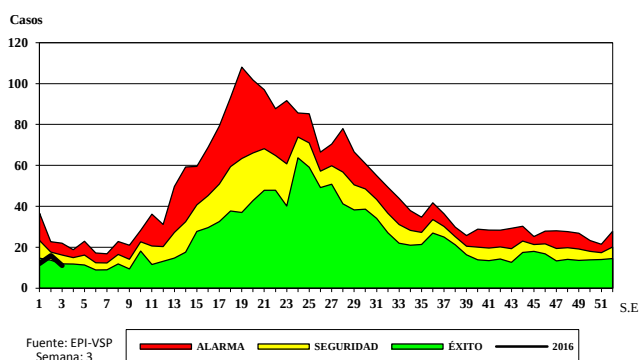


Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

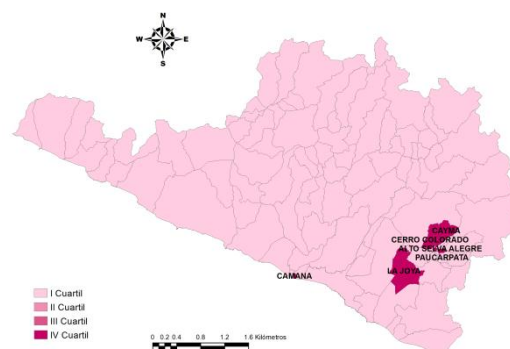
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	11	0.11	57	0.05	39	0.38	141	0.16	1.38
Arequipa	10	0.13	54	0.06	34	0.46	115	0.13	1.52
Camana	0	0.00	2	0.04	3	0.58	8	0.15	1.85
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.11	0.97
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.19
Caylloma	1	0.10	0	0.00	1	0.10	2	0.02	0.31
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.06	0.55
Castilla	0	0.00	1	0.03	0	0.00	8	0.23	2.05
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.61	2	0.15	2.03
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



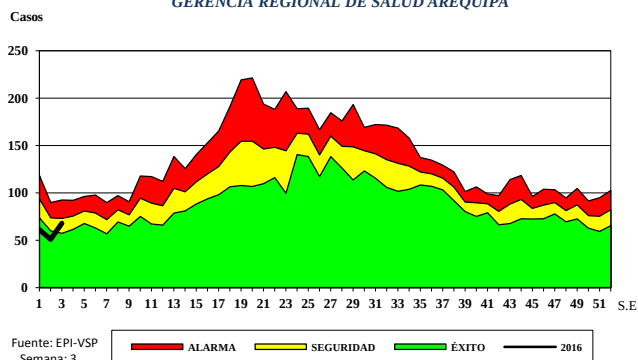
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



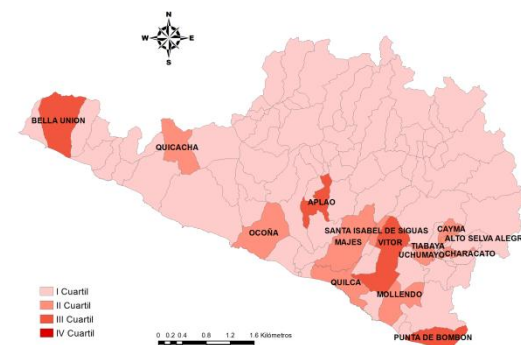
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 21.67% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 16.18%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2016



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 68 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 2.9% en relación a la semana 3 del 2015.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha, la notificación es negativa

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009 - 2016*																
PROVINCIAS	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	1	0
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	1	0
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	0
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	0
Condesuyos	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	0
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Muestra S.F. 03.																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 03

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 01 caso, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 1 a 4 años con 100.0%, cuya procedencia corresponde al distrito de Socabaya.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 136 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 8.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.31 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 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				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	
REGION	136	1.31	280	0.23	398	3.84	872	0.96	9.76
Arequipa	114	1.53	260	0.29	349	4.69	818	0.90	11.91
Camana	10	1.92	11	0.20	21	4.04	29	0.53	8.39
Caraveli	0	0.00	1	0.03	0	0.00	1	0.03	0.24
Islay	6	1.55	7	0.14	10	2.58	16	0.32	4.89
Caylloma	5	0.52	0	0.00	13	1.34	7	0.08	2.10
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	1	0.06	0.55
Castilla	1	0.27	0	0.00	5	1.37	0	0.00	1.28
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS < 5 a
1	Mejia	55.56
2	Camana	8.02
3	Mollebaya	4.83
4	Miraflores	2.69
5	Sachaca	2.59
6	Arequipa	1.85
7	Yanahuara	1.58
8	Cocachaca	1.58
9	Mariano Melgar	1.46
10	Aplao	1.34

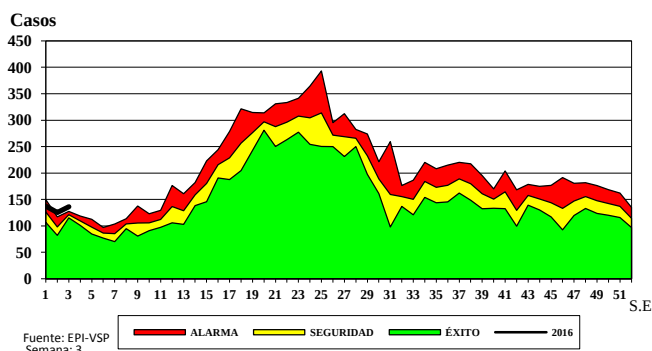
Fuente: EPD-VEA

Semana: 3

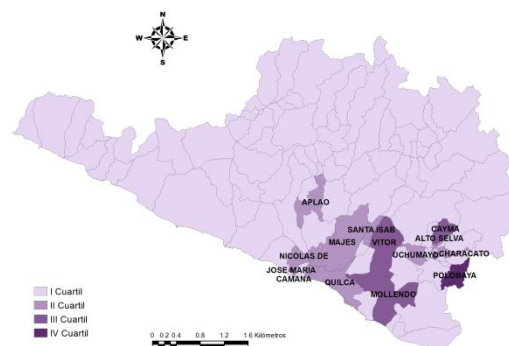
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 55 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 398 casos, con una prevalencia acumulada de 3.84 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 6.38% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 132 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.69% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 02 caso sospechosos de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 0.23 x 100.000 Hab., 01 caso sospechoso de Difteria teniendo una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y 01 caso sospechosos de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna tuvieron notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, tenemos de la semana 01 a la fecha: en Sarampión /Rubeola una TNA de 0.23 x 100.000 Hab., en Tos Ferina TNA de 0.08 x 100,000 Hab. y en Difteria una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N°8).

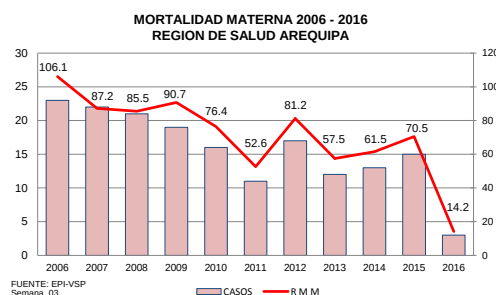
Cuadro N° 8				
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	2	0	1	1
SARAMPION / RUBEOLA	3	0	3	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	1	0	0	1
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
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 se notificó 01 caso procedente del distrito de Miraflores, reportado por el hospital Goyeneche.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 03 casos acumulados con una RMM de 14.2 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 18 a 22 años, de 28 a 32 años y de 33 a 37 años con 33.3.0 % de casos respectivamente. Según clasificación por causa de muerte tenemos: Indirecta 100.0%

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016											
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	3
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		1		1							
La Unión	1				1						
Islay		1	1	1					1	1	
Otro Dpto.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	3
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 03											

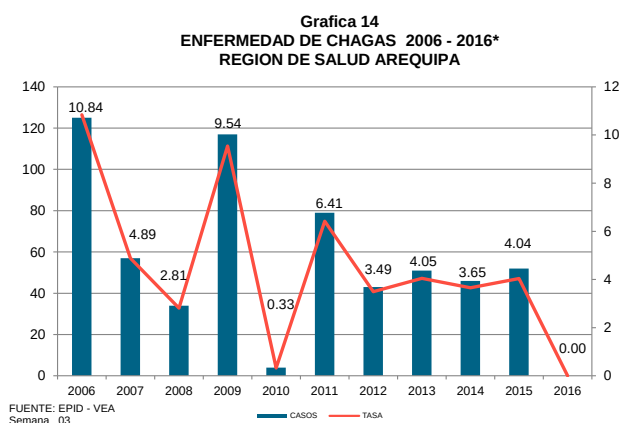


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2015 se notificaron 52 casos, con una TNA de 4.04 x 100,000Hab., cuya procedencia fue de la provincia de Arequipa el 77.55%, Caylloma el 8.16%, Caravelí Y Castilla el 4.08% e Islay con el 2.04%, siendo el grupo de edad más afectado el de 20 a 59 años (89.8%).



Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2015 se notificaron 04 casos importados, procedentes del departamento de Loreto.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

En el año 2015 se notificaron 22 casos, procedentes de los departamentos de Madre de Dios (77.27%), Cusco (18.18%) y Loreto (4.55%); siendo con lesión Cutánea el 77.27% y con lesión Mucocutánea el 22.73%.

Dengue

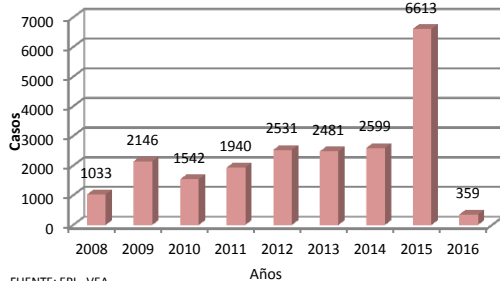
Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2015 se notificaron 02 casos, procedentes de los departamentos de Loreto y Junín.

Mordedura de Perro

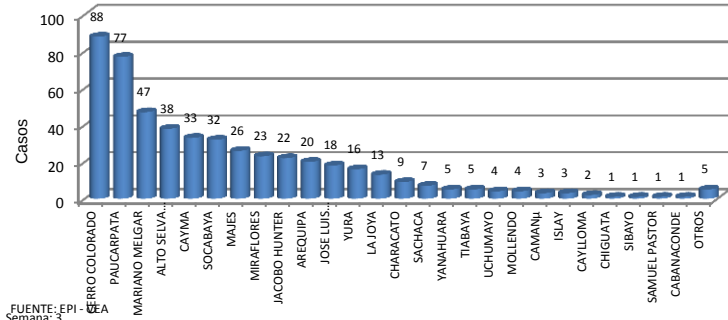
Esta semana se notificó 118 casos. De enero a la fecha tenemos 507 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6616 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



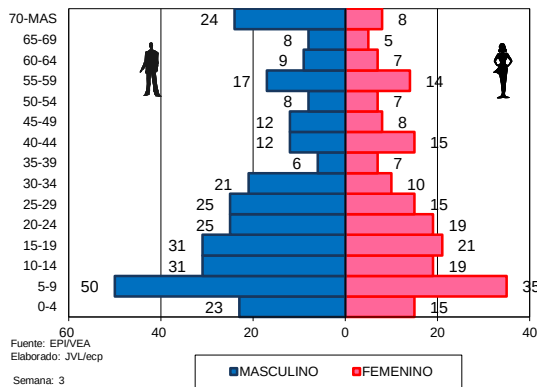
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Mordedura de Perro por Distritos - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



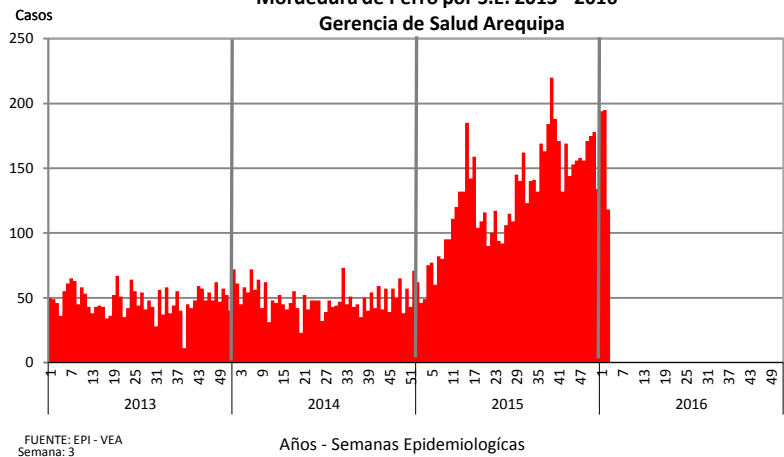
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



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

Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa

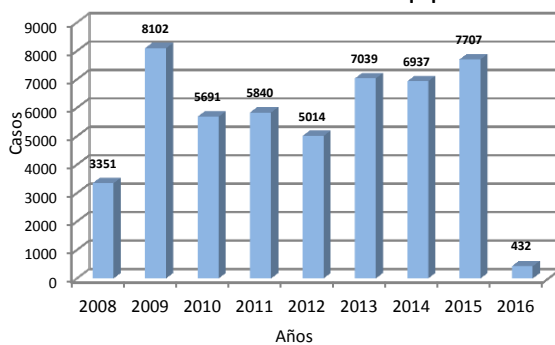


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Conjuntivitis

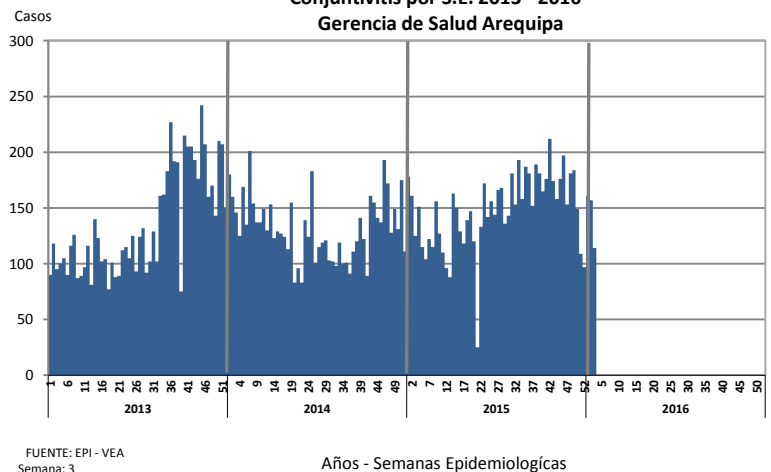
Esta semana se notificó 114 casos. De enero a la fecha tenemos 432 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7707 casos.

Conjuntivitis 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

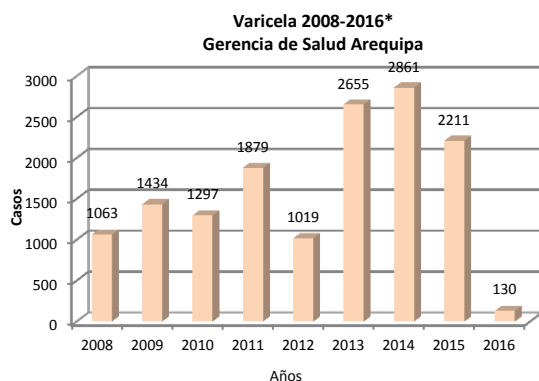
Conjuntivitis por S.E. 2013 - 2016*
Gerencia de Salud Arequipa



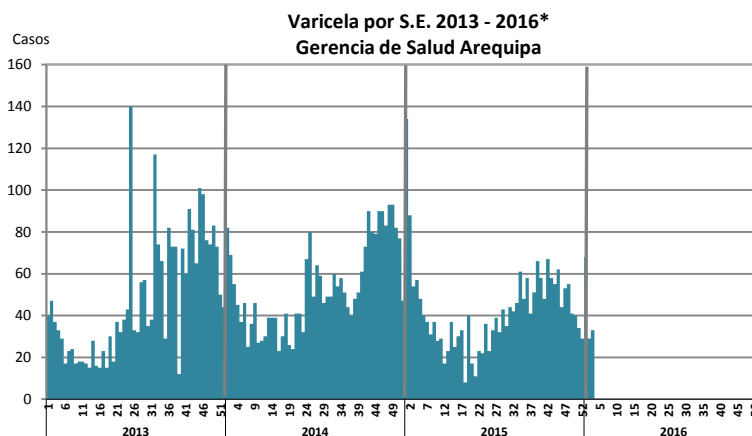
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Varicela

Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 130 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

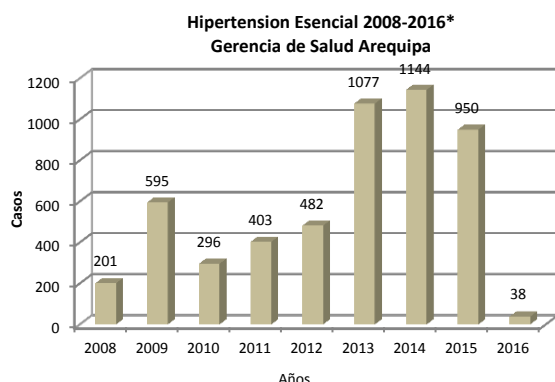


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

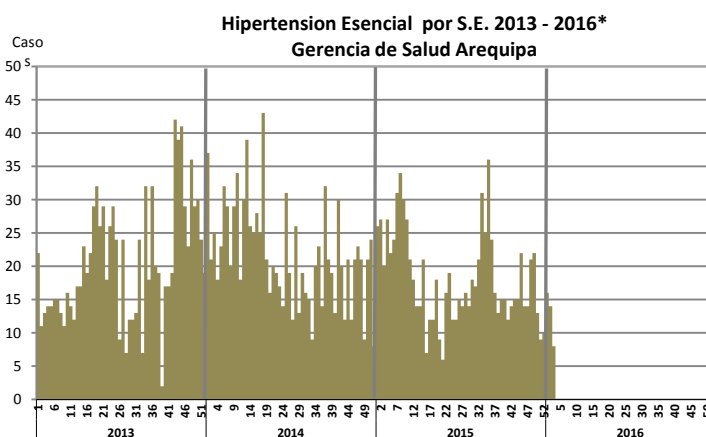
Años - Semanas Epidemiológicas

Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 38 casos. Durante el año 2015 se reportaron 950 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

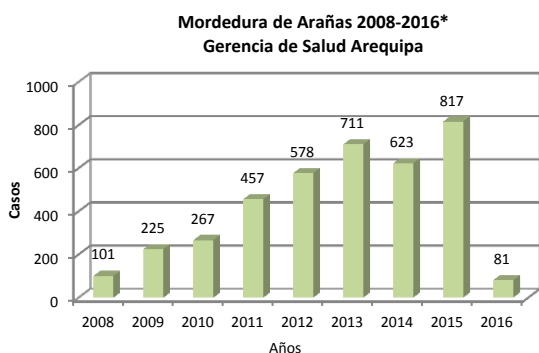


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

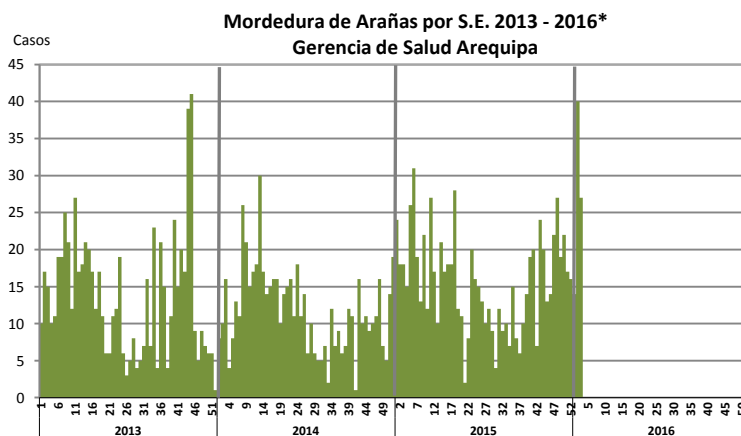
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 27 casos. De enero a la fecha tenemos 81 casos. Durante el año 2015 se reportaron 817 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

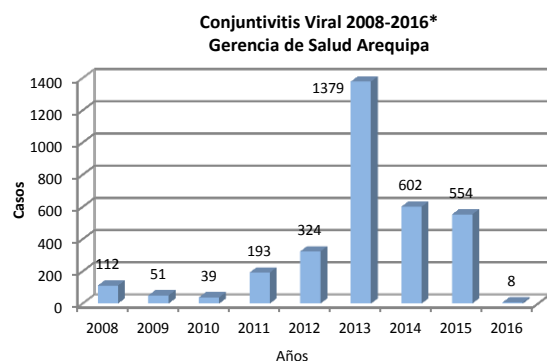


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

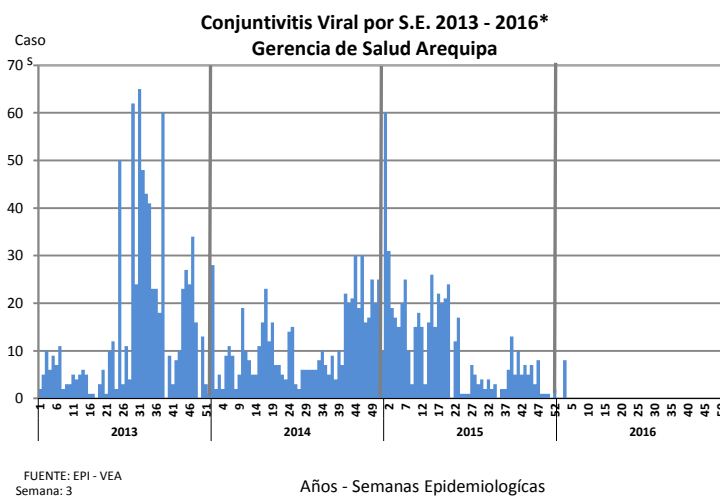
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

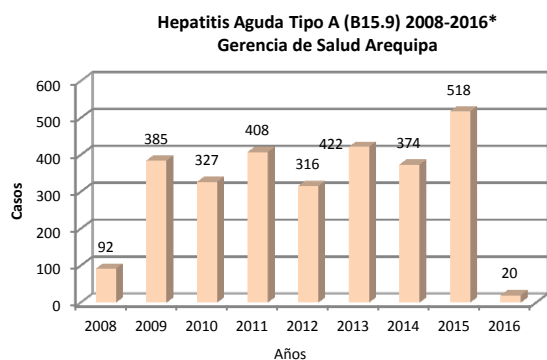


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

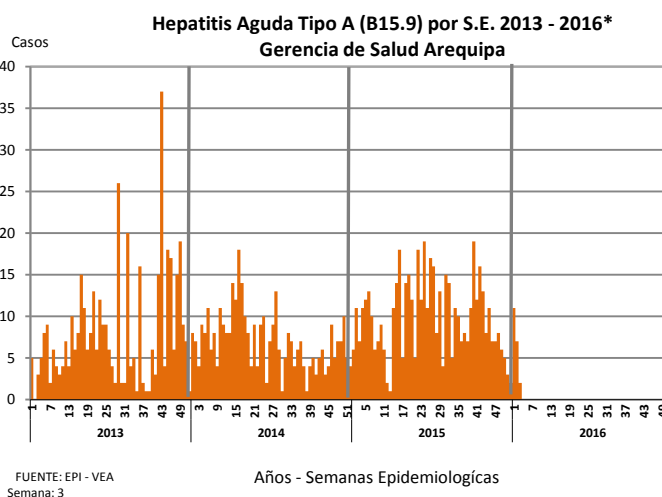


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

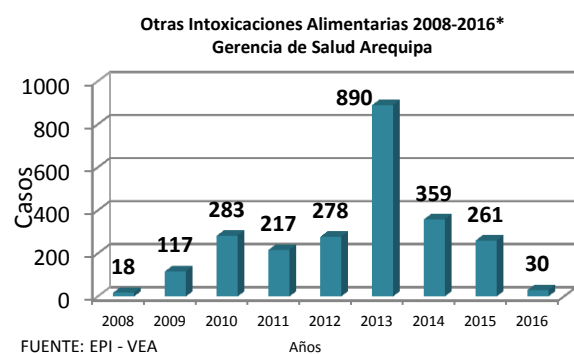


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

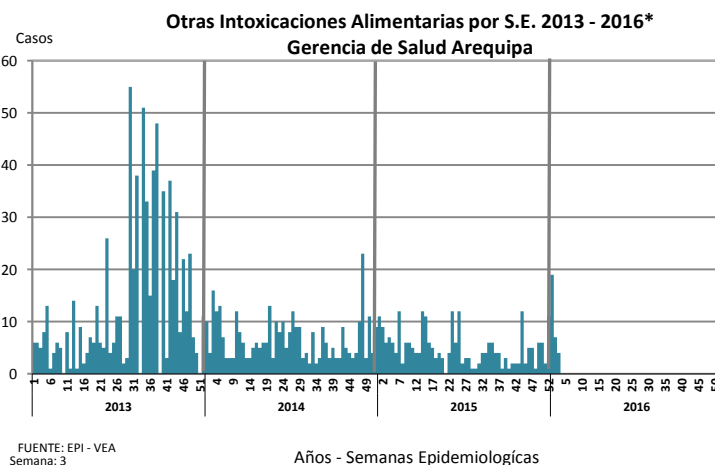


Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2015 se reportaron 261 casos.

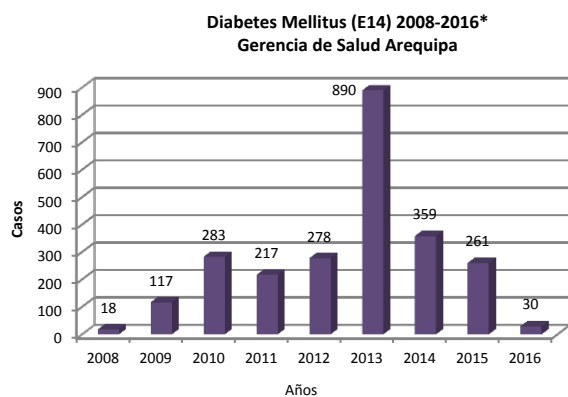


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

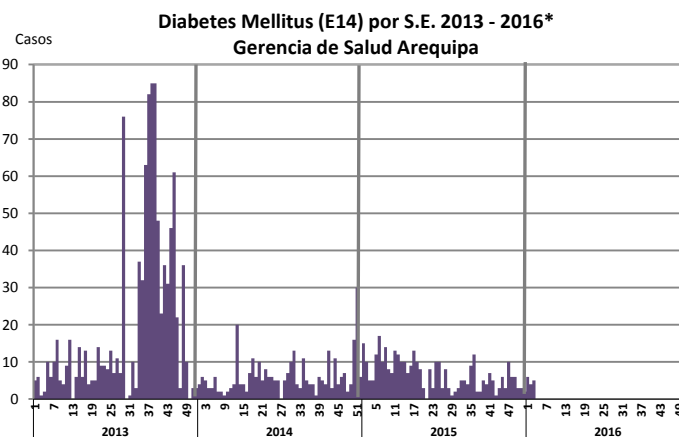


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 15 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

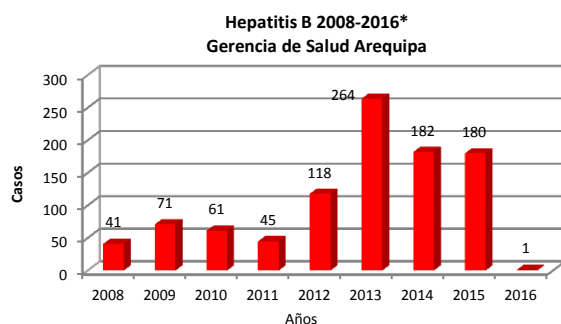


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

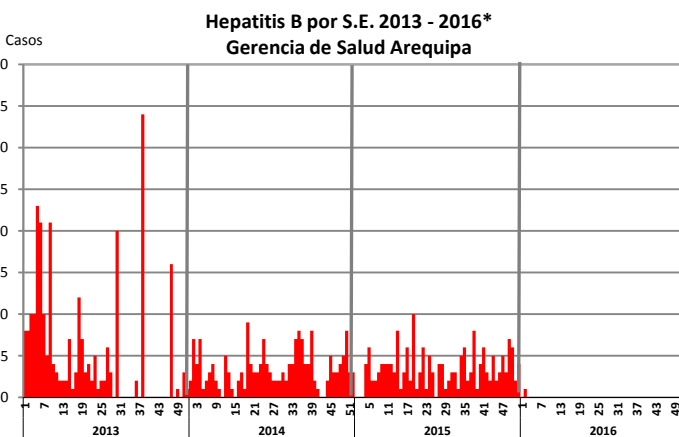
Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1 casos. Durante el año 2015 se reportaron 180 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 3

Años - Semanas Epidemiológicas