

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES

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

Nº 32



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 32) 2016



EDITORIAL

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POST DESASTRES

En situaciones de normalidad los sistemas de vigilancia epidemiológica y los sistemas de información en salud mantienen un monitoreo continuo de la situación de salud-enfermedad de la población y de la prestación de los servicios de salud. Ante un escenario de **desastre**, el sector salud debe reorganizar el funcionamiento de sus unidades en función de nuevas prioridades que orientan sus actividades con el fin de:

- Atender a la población afectada.
- Determinar el número de víctimas que requerirán algún tipo de atención de salud.
- Evaluar rápidamente la situación de salud con posterioridad al evento.
- Determinar la población en riesgo que requiera de alguna intervención de salud pública.
- Adecuar los recursos existentes para atender la emergencia.

El éxito de estos procesos y de las operaciones de asistencia sanitaria de emergencia en los niveles locales depende en mucho de los niveles de coordinación alcanzados por los actores sociales dentro del territorio, la comunidad y sus diversas formas organizativas, las instituciones gubernamentales y no gubernamentales y los diferentes agentes productores de servicios de salud en el territorio.

Por tanto, el manejo de información sanitaria en el nivel local también adquiere rasgos muy particulares para este tipo de eventualidades; sin convertirse en un sistema especial, diferente o paralelo, debe adecuar algunos instrumentos a los sistemas de vigilancia ordinariamente establecidos y operados en el territorio y en el municipio.

La vigilancia epidemiológica en situaciones de desastre busca dar información exacta y oportuna sobre el estado de salud de las poblaciones afectadas. Sin embargo pueden surgir problemas metodológicos, cuando la relación de exactitud y oportunidad en la evaluación supera otros requerimientos para la recolección y el análisis de datos. Esto ha llevado a pensar que el estar aproximadamente en

lo cierto es más exitoso que estar certeramente equivocado. Las restricciones logísticas influirán en la recolección, el análisis, la interpretación y la divulgación de los datos de vigilancia.

En este caso el concepto de vigilancia epidemiológica sanitaria se aplica a la vigilancia de algunos determinantes de la salud, enfermedades trazadoras y otras, realizada por el nivel local. Debido a la sobrecarga de trabajo del personal local de salud en una situación de emergencia o desastre, las herramientas a usarse deben ser sencillas y efectivas.

LOS OBJETIVOS, de la vigilancia epidemiológica sanitaria en situaciones de desastre, para el nivel local de salud son:

- Estudiar la magnitud del impacto del evento.
- Estimar el impacto en la salud.
- Identificar los principales problemas de salud de la población afectada (riesgos y daños).
- Identificar grupos de riesgo.
- Detectar cambios en prácticas de higiene.
- Definir tendencias.
- Detectar brotes o epidemias.
- Orientar o reorientar recursos.
- Adecuar los recursos existentes para atender la emergencia y restablecer la red de servicios.

LOS PROPÓSITOS, del sistema de vigilancia epidemiológica sanitaria en situaciones de desastre, en el nivel local de salud son:

- Brindar información sencilla actualizada para la conducción del desastre.
- Controlar los riesgos y manejo oportuno de daños a la salud de la población de diversos orígenes.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Arrasco Alegre

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 Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata 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

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POST DESASTRES
(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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 818 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 34,1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,5% 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	13
EDA ACUOSA A.	777	770	808	709	829	790	838	761	898	879	948	857	1079
EDA DISENT.	14	18	26	12	20	18	7	17	29	12	41	32	33
HOSPITALIZADOS	5	7	3	6	8	7	9	9	7	8	9	7	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1101	1056	886	871	717	780	814	849	800	794	836	711	709
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17	18
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	2	9	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789							
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29							
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11							
FALLECIDOS	0	0	0	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	Viraco	24,39
2	Iray	20,83
3	Huancarqui	20,83
4	Cahuacho	20,62
5	Characato	20,09
6	Atiquipa	20,00
7	Atico	19,50
8	Maca	18,87
9	Jaqui	18,69
10	Mejía	18,52

Fuente: EPD-VEA

Semana: 32

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 24 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. 32					ACUMULADO A LA S.E. 32				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	789	678	29	32	25619	28253	698	690	26317	253,78	28943	2416,7562
Arequipa	630	532	22	27	20445	21821	470	522	20915	281,25	22343	2467,39
Camana	23	16	0	0	904	870	52	26	956	183,78	896	1647,21
Caraveli	25	24	1	2	755	797	12	25	767	208,03	822	2182,34
Islay	11	21	0	0	502	658	6	7	508	130,89	665	1348,23
Caylloma	59	53	2	0	1608	1821	34	34	1642	169,68	1855	2167,71
Condesuyos	5	11	3	0	404	570	78	0	482	298,27	570	3449,53
Castilla	25	13	1	3	624	991	46	73	670	183,81	1064	3001,41
La Union	11	8	0	0	377	725	0	3	377	231,43	728	5542,87
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000												

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 26317 casos, con una incidencia acumulada de 253,78 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 47,6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

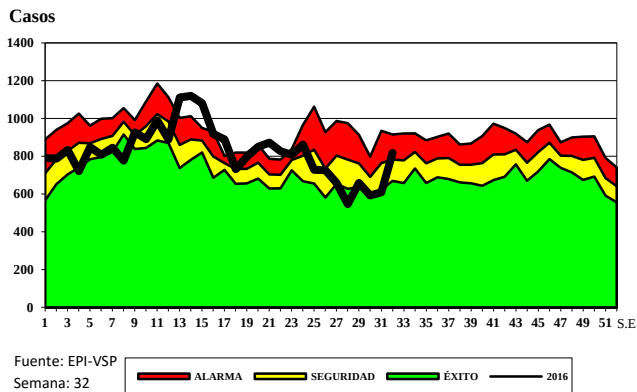
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Castilla, Caraveli y La Union.

Fallecidos por EDA:

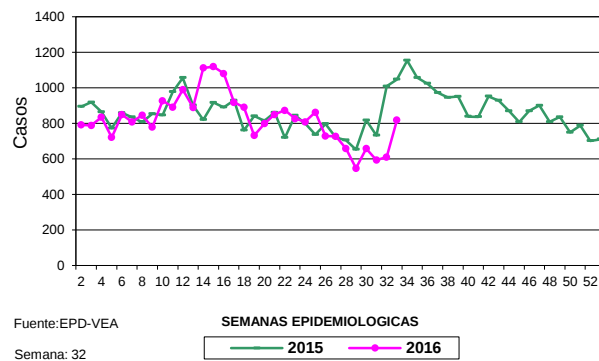
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas

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

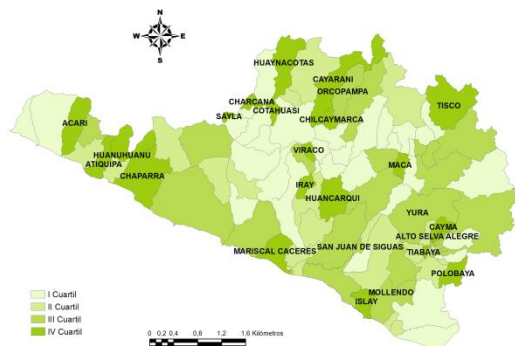
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



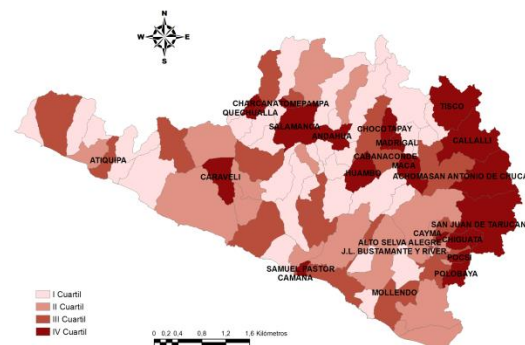
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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 3,6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3927 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 12,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 37 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												
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70
FALLECIDO	1	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
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927						
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46						
SOBA	411	313	357	279	223	235						
FALLECIDO	0	0	0	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	Tiyan	157,89
2	Quilca	120,69
3	Yarabamba	101,27
4	Mollebaya	96,62
5	Achoma	94,34
6	Characato	83,21
7	Lomas	80,46
8	Chichas	79,37
9	Quequeña	78,43
10	Chivay	77,33

Fuente: EPD-VEA
Semana: 32

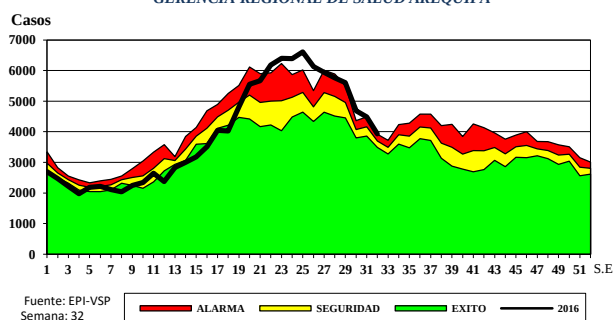
Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 77 y 157 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRAMenores 5 Años		IRAMayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3927	37,87	9083	7,58	126254	1217,48	235545	260,12	2780,29
Arequipa	3055	41,08	7180	7,93	97633	1312,91	183779	202,95	2871,86
Camana	198	38,06	352	6,47	5255	1010,19	7952	146,19	2216,05
Caraveli	110	29,83	253	6,72	4955	1343,91	7009	186,08	2893,14
Islay	113	29,12	220	4,46	3866	996,14	6377	129,29	1925,20
Caylloma	282	29,14	590	6,89	8206	847,99	14155	165,41	2347,59
Condesuyos	49	30,32	135	8,17	1449	896,66	4034	244,13	3022,60
Castilla	88	24,14	203	5,73	3499	959,95	8002	225,73	2941,81
La Union	32	19,64	150	11,42	1391	853,90	4237	322,60	3812,23
Fuente: EPID - V.S.P.									

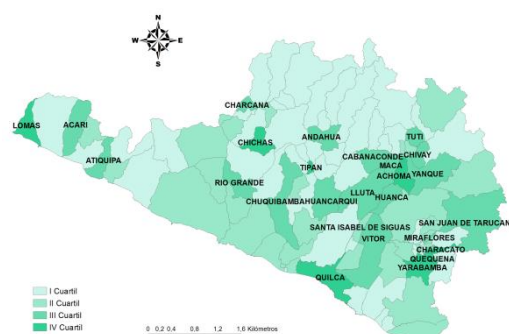
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 126254 casos, con una incidencia acumulada de 1.217,48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

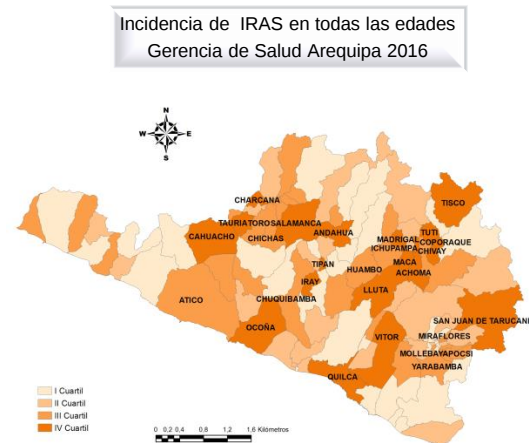
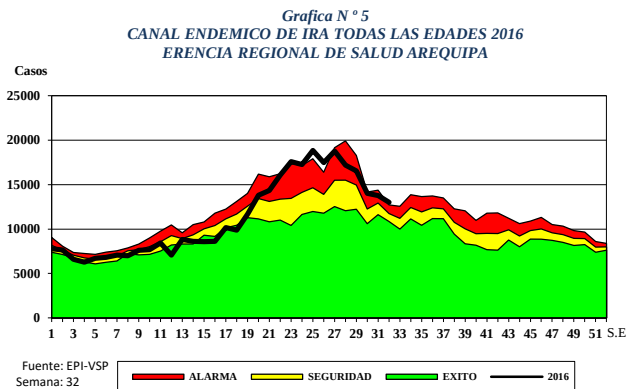


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0,21% mas de lo esperado,, 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 8,4% en relación al año 2015.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 2,22% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 13010 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5,6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10,7% en relación a la semana 32 del 2015

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,9% en relación al año 2015.

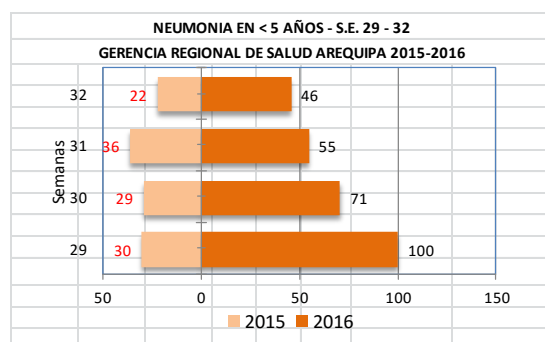
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 46 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 16,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,44 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1361 casos, con una prevalencia acumulada de 13,12 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	Lluta	9,90
2	Sta.Rita Siguan	3,44
3	La Joya	1,95
4	Aplao	1,34
5	Miraflores	1,19
6	Tiabaya	0,87
7	Yanahuara	0,79
8	Mariano Melgar	0,73
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 32



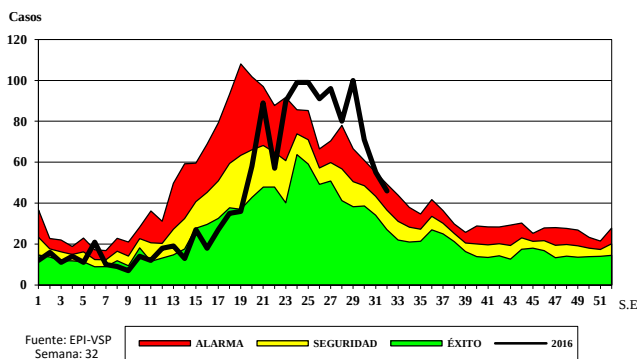
Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	46	0,44	103	0,09	1361	13,12	2519	2,78	29,82
Arequipa	42	0,56	89	0,10	1186	15,95	2094	2,31	33,47
Camana	0	0,00	2	0,04	57	10,96	80	1,47	22,99
Caraveli	0	0,00	0	0,00	21	5,70	46	1,22	16,20
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	7	0,14	1,69
Caylloma	3	0,31	9	0,11	73	7,54	142	1,66	22,57
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	12	7,43	25	1,51	20,40
Castilla	1	0,27	1	0,03	9	2,47	84	2,37	23,79
La Union	0	0,00	2	0,15	1	0,61	41	3,12	28,45
Fuente: EPID - V.S.P.									

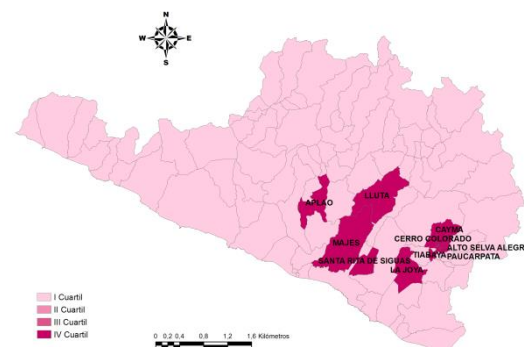
Fuente: EPID - V.S.P.

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



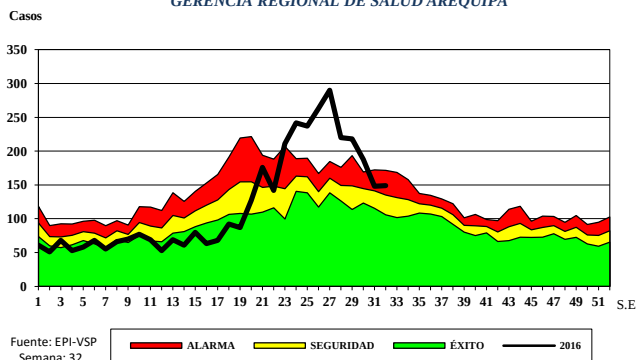
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



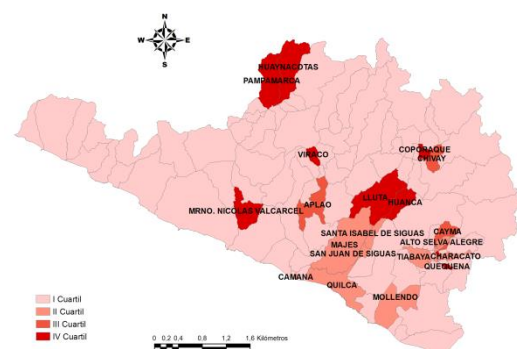
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,64% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 30,87%.

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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 149 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0,7% en relación a la semana anterior y un incremento de 32,9% en relación a la semana 32 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 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 101 y 106 años de edad, procedentes del distrito de Cayma, reportados por el C. S. Francisco Bolognesi. De la semana 01 a la fecha, tenemos 35 casos acumulados.

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	3	35
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	32
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	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	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1
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	1
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
Elaboró S.F., 23.																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 32

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 38 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.3%, de 1 a 4 años con 2.6%, de 20 a 59 años con 13.2% y mayores de 60 años con 78.9%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 07 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 12 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 235 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 5,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,27 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. 32				ACUMULADO A LA S.E. 32				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	235	2,27	359	0,30	6588	63,53	10425	11,51	130,74
Arequipa	192	2,58	339	0,37	5478	73,66	9580	10,58	153,67
Camana	24	4,61	6	0,11	521	100,15	425	7,81	158,73
Caraveli	6	1,63	3	0,08	91	24,68	99	2,63	45,95
Islay	2	0,52	5	0,10	119	30,66	124	2,51	45,67
Caylloma	4	0,41	2	0,02	270	27,90	154	1,80	44,51
Condesuyos	3	1,86	3	0,18	18	11,14	13	0,79	17,09
Castilla	4	1,10	1	0,03	91	24,97	27	0,76	30,18
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,23	2,03
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	Rio Grande	14,08
2	Camana	13,37
3	Yarabamba	12,66
4	Yanahuara	7,89
5	Chala	7,56
6	Hunter	5,82
7	Miraflores	5,08
8	Mollebaya	4,83
9	Sachaca	4,53
10	Arequipa	4,44

Fuente: EPID-VEA

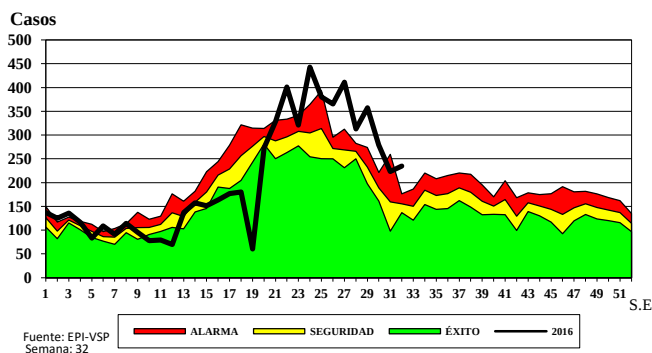
Semana: 32

Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y

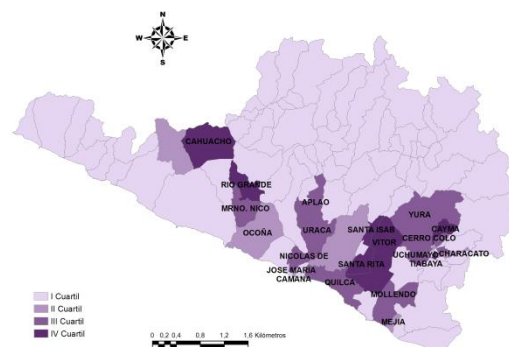
14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6588 casos, con una prevalencia acumulada de 63,53 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 24,99% más 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 67 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39,56% con respecto al total de casos regional.

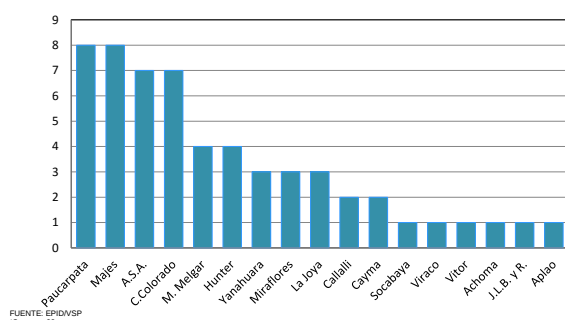
Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa..

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola, una TNA de 4.38 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 1.31 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, con Hepatitis B una TNA de 3.23 x 1000,000 Hab. y con Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES				
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	2	0
TOS FERINA	17	5	11	1
SARAMPION / RUBEOLA	57	0	56	1
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

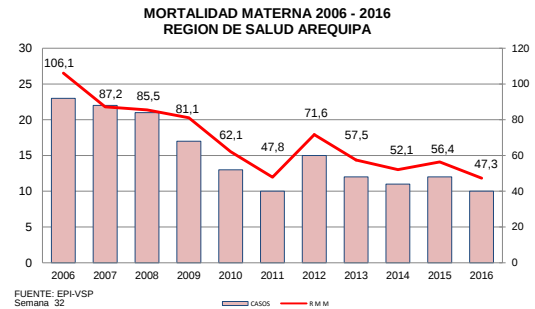
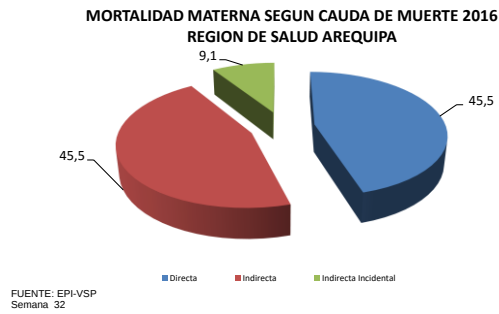
Información: acumulada de la semana 32
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 27.3%, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años

y de 38 a 42 años el 18.2%, de 18 a 22 años, y de 43 a 47 años el 9.1%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 45.5%, Indirecta 45.5% e Incidenta 10.0%.



MORTALIDAD MATERNA SEGUN 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	9
Camana				3	1	1			2	1	
Caraveli		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		2
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	11

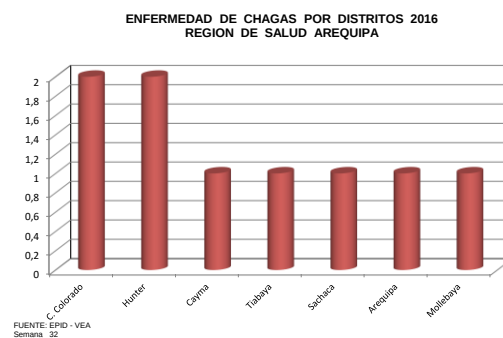
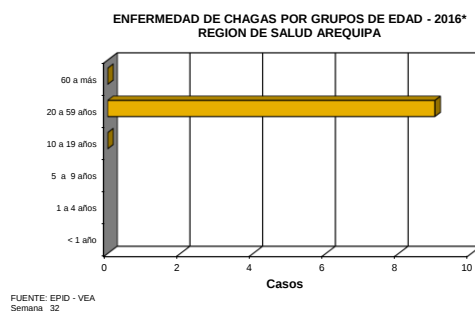
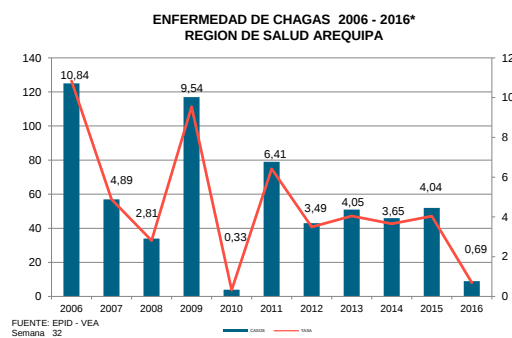
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 32

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una TNA de 0.69% x 100,000Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años.



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 03 casos notificados; con procedencia autóctona el 33.3% (distrito de Cayma) e importada el 66.7%; (Loreto el 33.3% y Madre de Dios el 33.3%).

Leishmaniasis

Esta semana se notificó 01 caso procedente del departamento de madre de Dios, reportado por el hospital Honorio Delgado De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 70.0%, a Cusco, Huánuco y Puno con el 10.0%; según tipo de lesión, los ocho casos con lesión cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia del departamento de Piura.

Oropuche

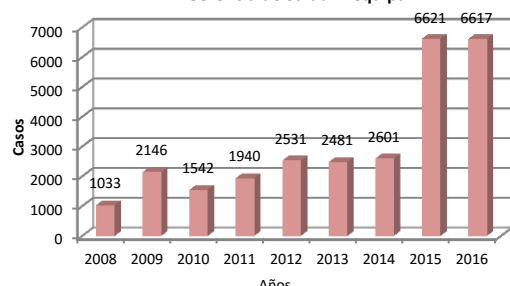
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

Mordedura de Perro

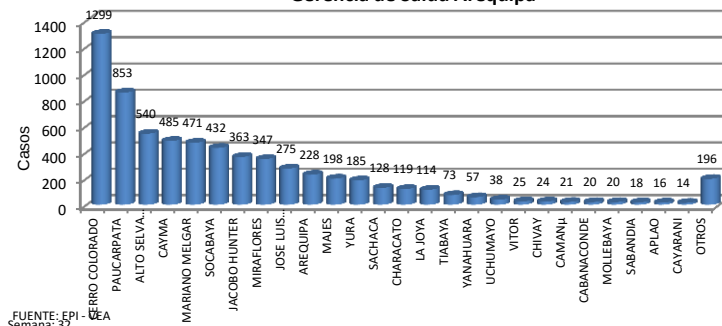
Esta semana se notificó 144 casos. De enero a la fecha tenemos 6617 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.

Mordedura de Perro 2008-2016*
Gerencia de Salud Arequipa



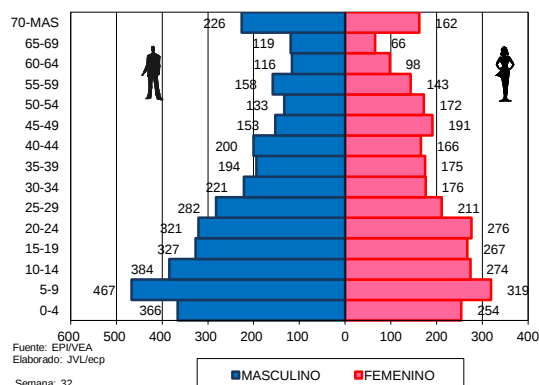
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

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



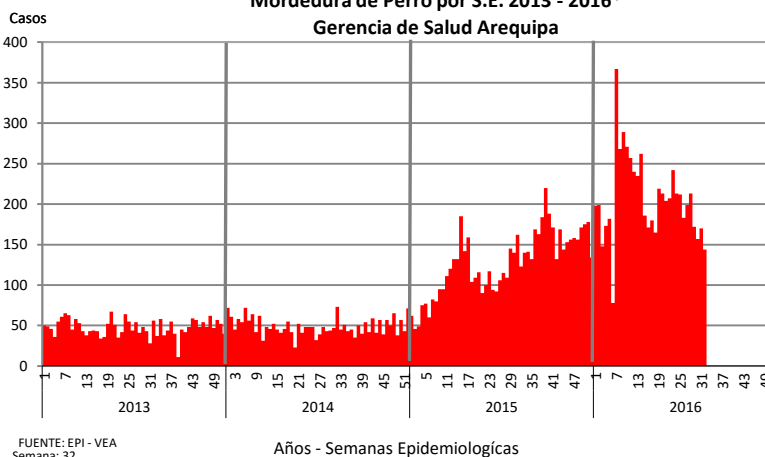
FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2016*



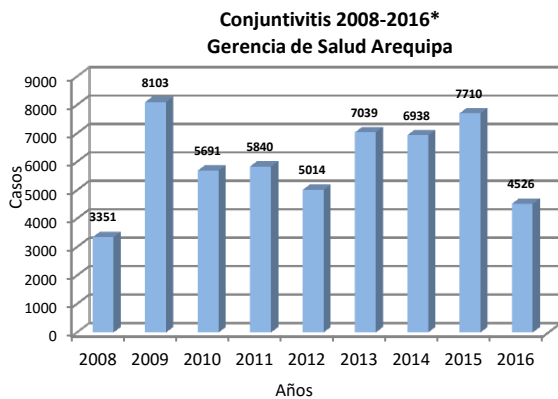
Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/ecp
Semana: 32

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

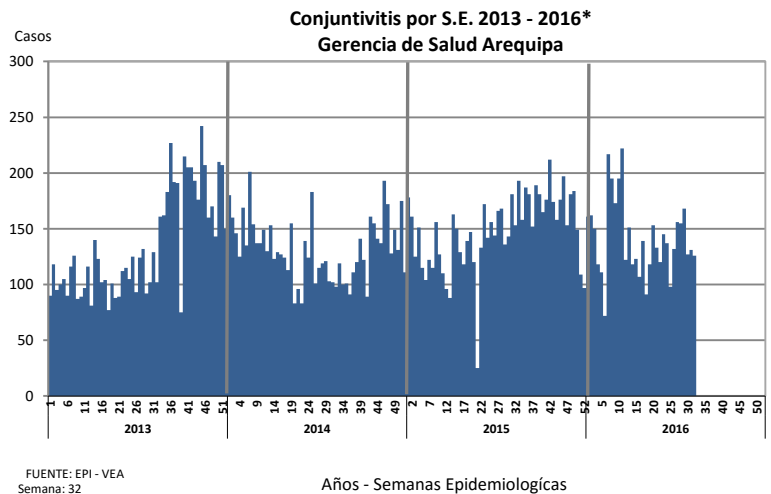


Conjuntivitis

Esta semana se notificó 126 casos. De enero a la fecha tenemos 4526 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.

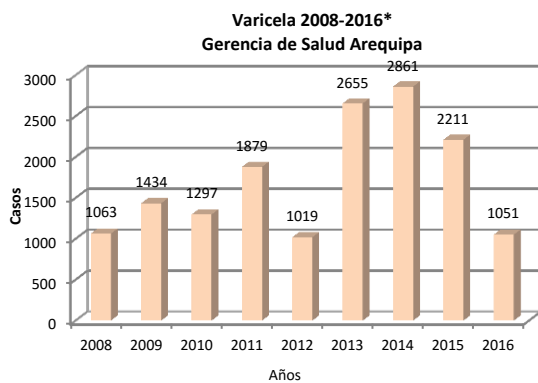


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

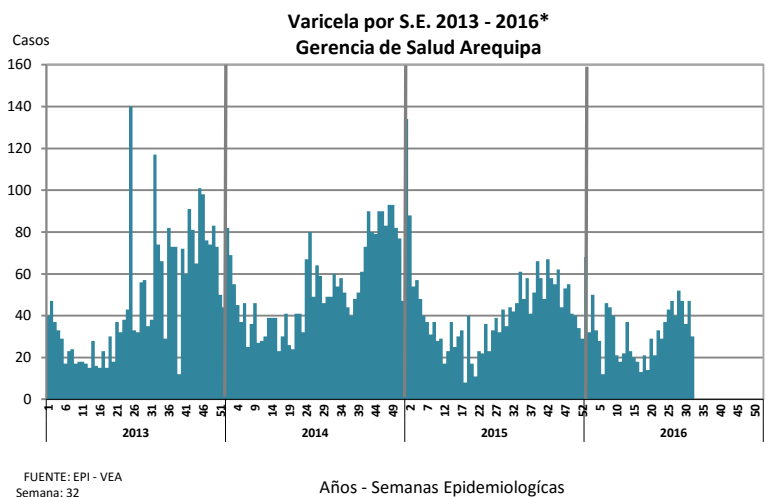


Varicela

Esta semana se notificó 30 casos. De enero a la fecha tenemos 1051 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

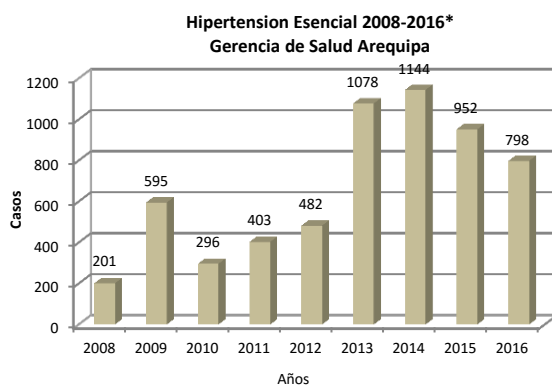


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

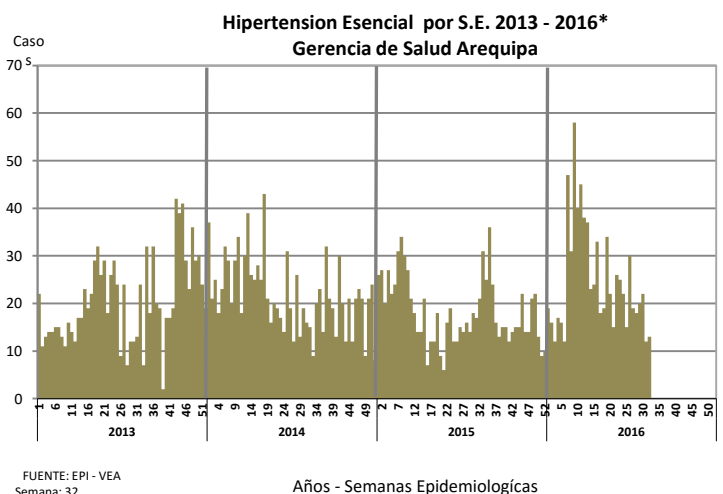


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 798 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

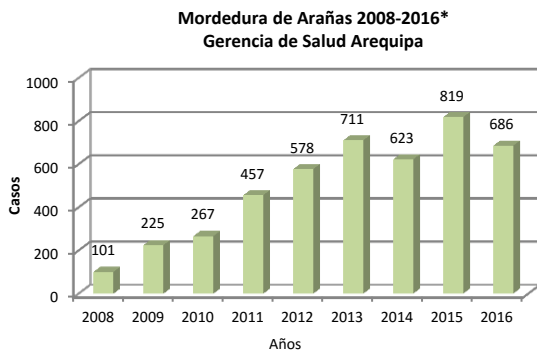


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

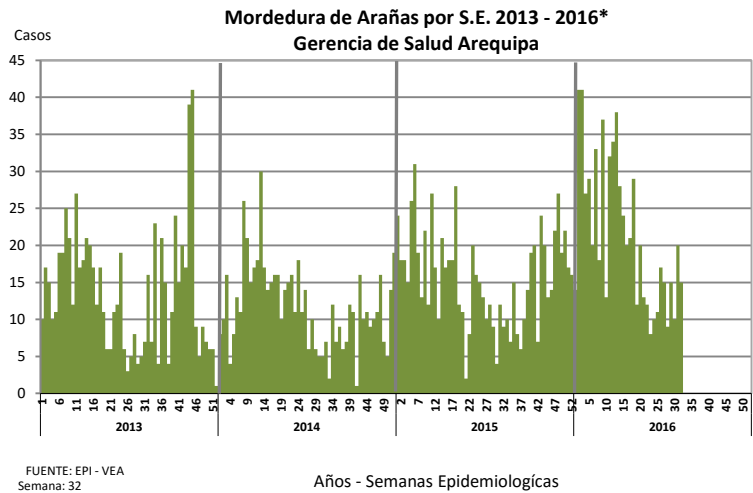


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 686 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

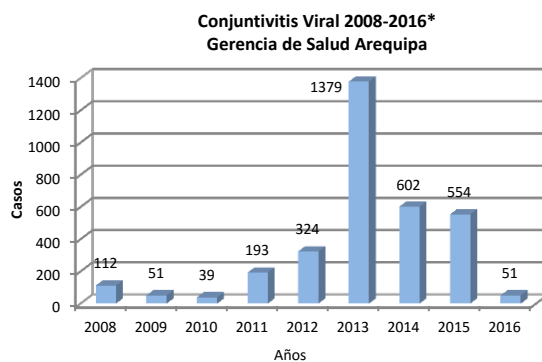


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

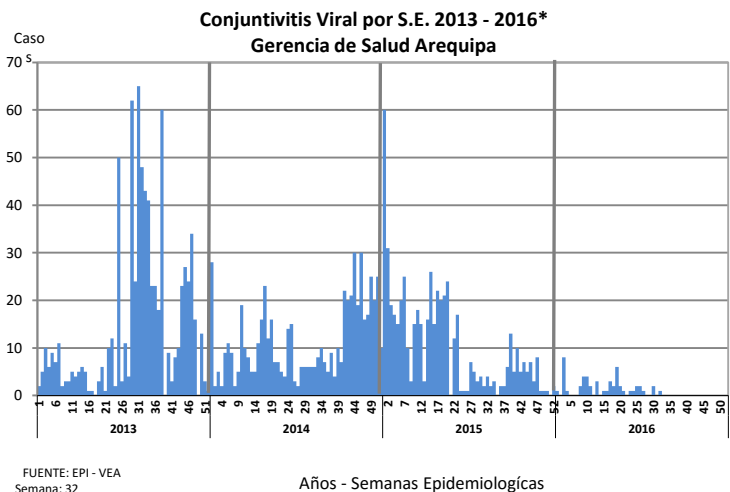


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 51 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

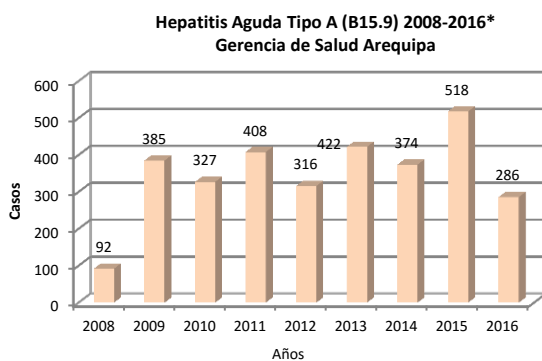


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32

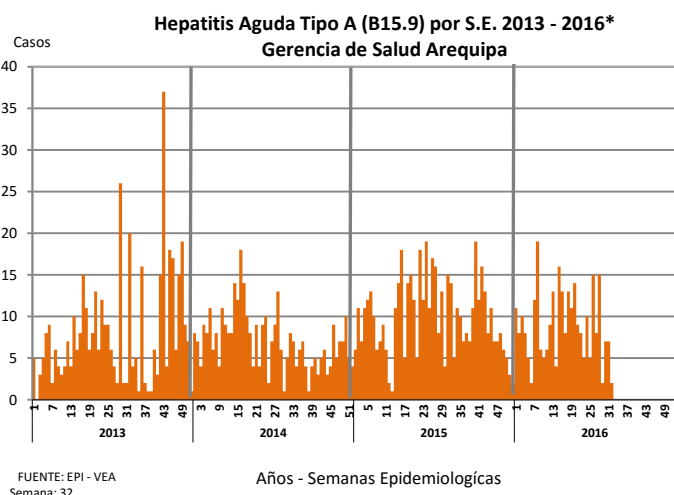


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 286 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

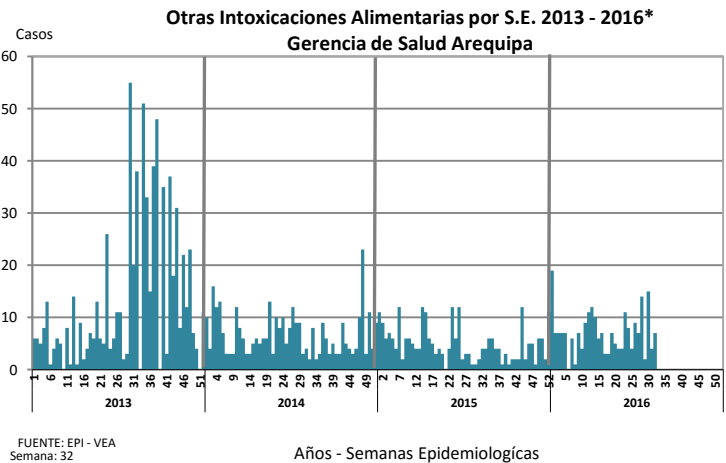
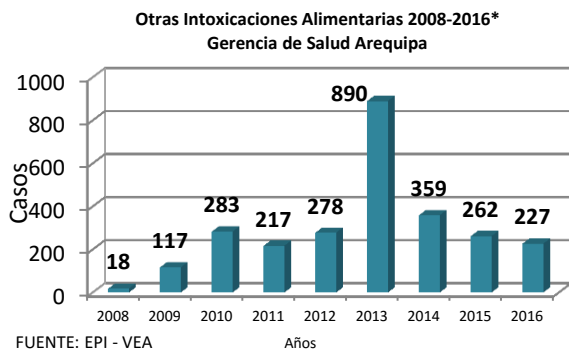


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 32



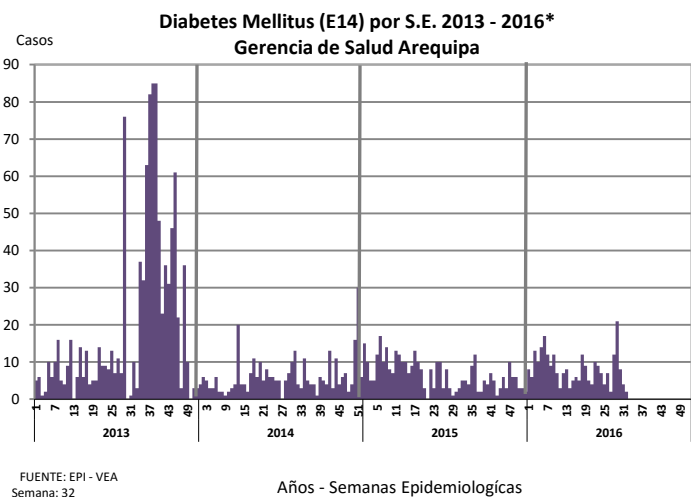
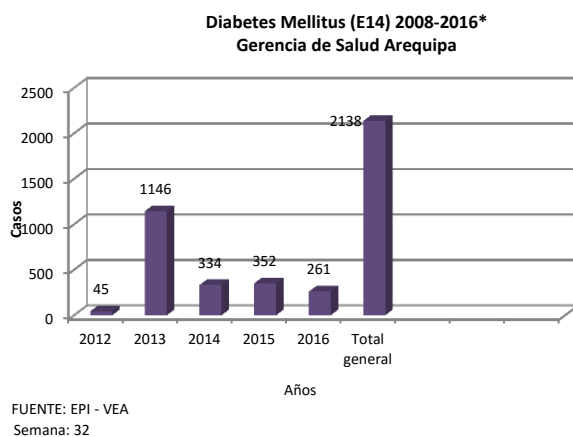
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 227 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 261 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 44 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

