BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES

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

Nº 48

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 48) 2016

EDITORIAL

AGUA Y SALUD

La mejora del abastecimiento de agua, del saneamiento y de la gestión de los recursos hídricos puede impulsar el crecimiento económico de los países y contribuir en gran medida a la reducción de la pobreza.

En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció explícitamente el derecho humano al abastecimiento de agua y al saneamiento. Todas las personas tienen derecho a disponer de forma continuada de agua suficiente, salubre, físicamente accesible, asequible y de una calidad aceptable, para uso personal y doméstico.

Persisten acusadas desigualdades geográficas, socioculturales y económicas, no solo entre las zonas rurales y urbanas, sino también en nuestras ciudades, donde las personas que viven en asentamientos humanos, pueblos jóvenes con bajos ingresos tienen por lo general un menor acceso a buenas fuentes de abastecimiento de agua potable.

El agua contaminada y el saneamiento deficiente están relacionados con la transmisión de enfermedades como el cólera, otras diarreas, la disentería, la hepatitis A, la fiebre tifoidea y la poliomielitis. Los servicios de agua y saneamiento inexistentes, insuficientes o gestionados de forma inapropiada exponen a la población a riesgos prevenibles para su salud. Esto es especialmente cierto en el caso de los centros sanitarios en los que tanto los pacientes como los profesionales quedan expuestos a mayores riesgos de infección y enfermedad cuando no existen servicios de suministro de agua, saneamiento e higiene.

De igual forma la gestión inadecuada de las aguas residuales urbanas, industriales y agrícolas conlleva que el agua que beben las personas se vea peligrosamente contaminada.

La diarrea es la enfermedad más conocida que guarda relación con el consumo de alimentos o agua contaminados. Así mismo los insectos que viven o se crían en el agua son portadores y transmisores de enfermedades como el dengue. Algunos de estos insectos, denominados vectores, crecen en el agua limpia, y los contenedores domésticos de agua de bebida pueden servir como lugares de cría. Tan solo con cubrir los contenedores de agua es posible reducir la cría de vectores, con el beneficio añadido de reducir la contaminación fecal del agua en el ámbito doméstico.

Cuando el agua procede de fuentes de abastecimiento saludable y más accesible, las personas gastan menos tiempo y esfuerzos en recogerla físicamente, lo que significa que pueden ser productivos en otras esferas. También puede redundar en una mayor seguridad personal, ya que reduce la necesidad de hacer viajes largos o peligrosos para recoger agua. La mejora de las fuentes de abastecimiento de agua también conlleva la reducción del gasto sanitario, ya que las personas tienen menos probabilidades de enfermar y de incurrir en gastos médicos y están en mejores condiciones de permanecer económicamente productivas.

Dado que los niños corren especial riesgo de contraer enfermedades relacionadas con el agua, el acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua puede tener como resultado un ahorro del tiempo que pasan recogiendo agua y una mejora de su salud y, por tanto, un mayor índice de asistencia a la escuela, con las consecuencias a largo plazo para sus vidas que ello conlleva.

El cambio climático conllevará mayores fluctuaciones en la cantidad de agua de lluvia recogida. La gestión de todos los recursos hídricos tendrá que mejorarse para garantizar el abastecimiento y la calidad. .

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

Dirección :

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe
Teléfono :054 - 235180 **Anexos** 117-116–115
054 - 222651 Fax : 054 – 227783

Contenido

AGUA Y SALUD (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 Neumoníaas

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 788 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3,6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 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				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789	1019	1230	1124	1164	1069	888	854
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26	28	28	27	17
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18	14	14	13	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	799	812	842	844	794	794	776	700	760				
EDA DISENT.	11	23	21	34	15	22	17	19	28				
HOSPITALIZADOS	12	9	14	5	7	9	4	2	8				
FALLECIDOS	0	0	0	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	Quequeña	88,24
2	Maca	37,74
3	Tauria	32,26
4	Coporaque	29,41
5	Mcal.Caceres	22,77
6	Iray	20,83
7	Mollebaya	19,32
8	Miraflores	17,92
9	Tapay	17,54
10	Characato	17,22

Fuente:EPD-VEA
Semana: 48

Existen 32 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 88 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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 º	TASA*	N º	TASA**
REGION	760	863	28	25	40088	43204	1081	1182	41169	397,00	44386	3706,2551
Arequipa	633	678	24	18	32042	33327	772	918	32814	441,26	34245	3781,76
Camana	47	26	0	0	1450	1396	54	32	1504	289,12	1428	2625,24
Caraveli	19	19	0	0	1200	1352	17	33	1217	330,08	1385	3677,06
Islay	8	28	1	0	734	987	8	7	742	191,19	994	2015,25
Caylloma	32	46	0	2	2640	2794	43	39	2683	277,26	2833	3310,58
Condesuyos	10	21	2	0	593	844	122	0	715	442,45	844	5107,72
Castilla	8	35	1	5	898	1499	65	147	963	264,20	1646	4643,16
La Union	3	10	0	0	531	1005	0	6	531	325,97	1011	7697,58

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 41169 casos, con una incidencia acumulada de 397,00 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 48,1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

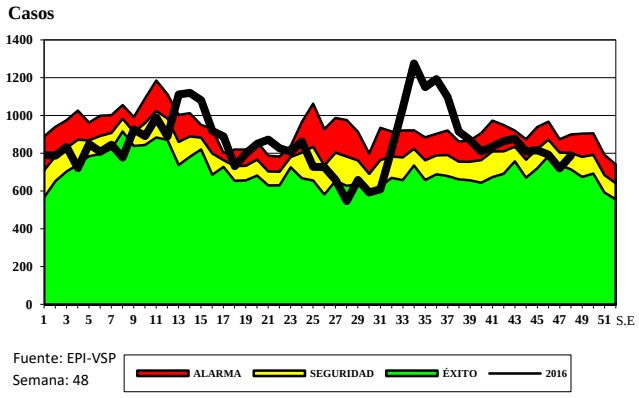
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Camana, Arequipa, Condesuyos y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

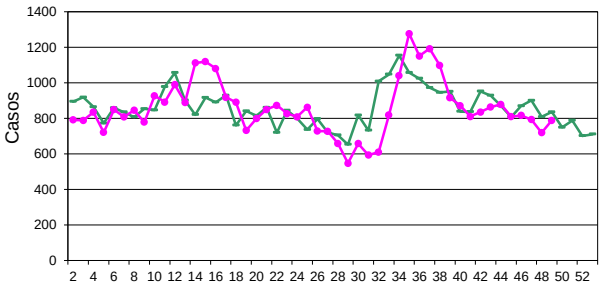
En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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



Fuente: EPI-VSP
Semana: 48

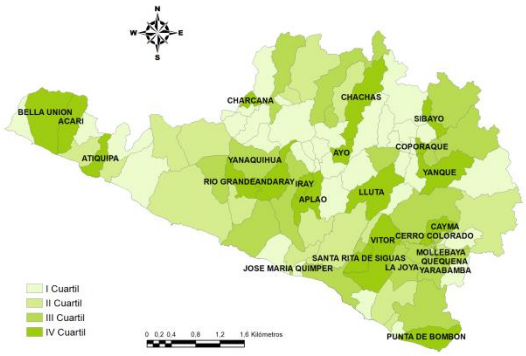
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



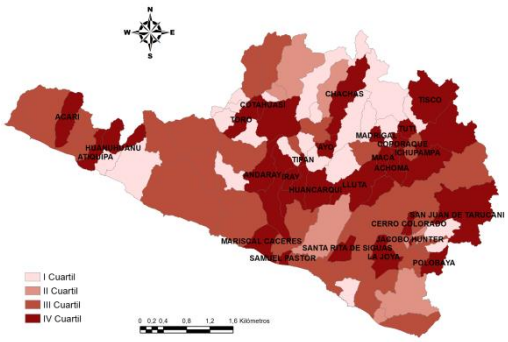
Fuente:EPD-VEA
Semana: 48

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS
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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay 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 3266 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 3,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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 2016

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370	2829
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18	19
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70	137
FALLECIDO	1	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
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610	6126
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99	91
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380	365
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927	4287	4707	4280	4718	4294	4090	4202
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34	38	18	24	23
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207	280	202	259	246
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4234	4255	4136	4041	3682	3528	3676	3400	3266				
NEUMONIA	26	27	30	28	21	30	24	26	20				
SOBA	221	225	250	187	189	229	205	187	180				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016

Nº	distritos	IRAS <5a
1	Tauria	193,55
2	S.A. de Chuca	115,38
3	Yarabamba	101,27
4	Achoma	94,34
5	Rio Grande	93,90
6	Acari	90,52
7	Tipan	78,95
8	Atico	77,99
9	Maca	75,47
10	Chivay	74,67

Fuente:EPD-VEA

Semana: 48

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 74 y 193 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016

GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	3266	31,49	6179	5,16	191050	1842,32	357521	394,82	4215,57
Arequipa	2385	32,07	4362	4,82	147292	1980,69	276410	305,25	4323,96
Camana	138	26,53	250	4,60	7871	1513,07	12535	230,44	3424,00
Caraveli	128	34,72	249	6,61	7425	2013,83	11027	292,76	4462,07
Islay	110	28,34	178	3,61	5929	1527,70	9857	199,84	2967,01
Caylloma	269	27,80	566	6,61	12550	1296,89	22059	257,78	3633,45
Condesuyos	67	41,46	175	10,59	2328	1440,59	6597	399,24	4920,07
Castilla	109	29,90	244	6,88	5384	1477,09	12041	339,66	4457,09
La Union	60	36,83	155	11,80	2271	1394,11	6995	532,59	6276,50

Fuente: EPID - V.S.P.

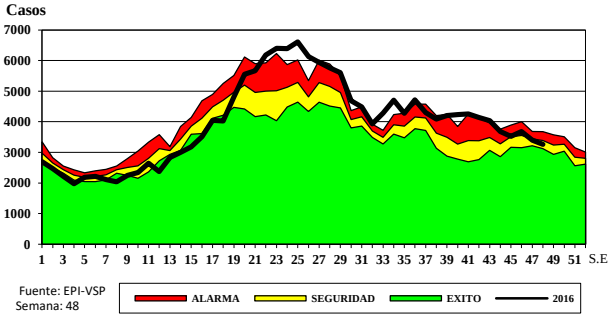
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 191050 casos, con una incidencia acumulada de 1.842,32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

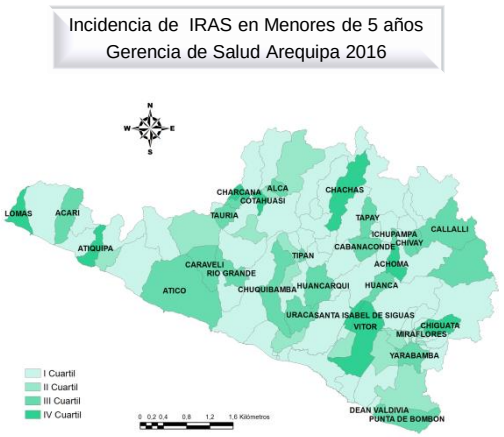
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Caraveli y Arequipa. (Cuadro 4).

Grafica N º 3

CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

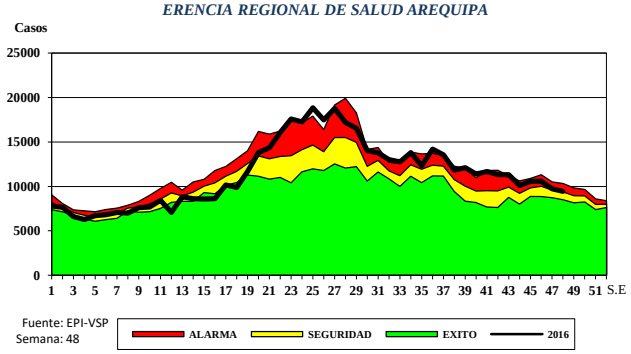




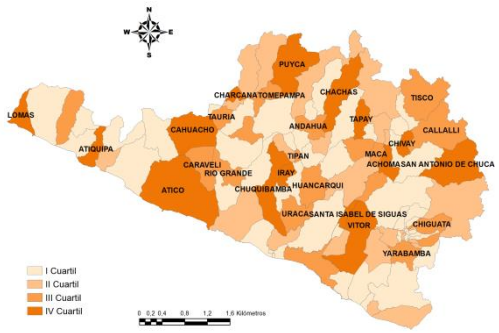
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8,4% en relación al año 2015.

Grafica N º 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2016
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



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



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

Esta semana se notificaron 9445 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 3,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 6,9% en relación a la semana 48 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

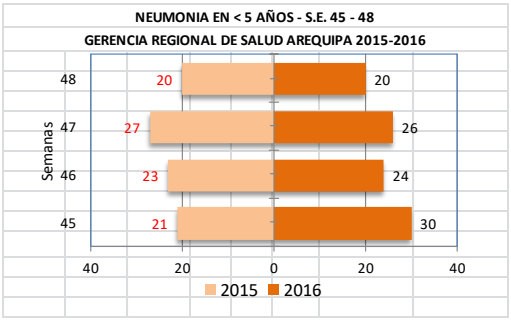
Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 23,1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,19 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1818 casos, con una prevalencia acumulada de 17,53 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	Puyca	2,43
2	Yanahuara	1,58
3	Yura	0,84
4	Samuel Pastor	0,71
5	Cayma	0,28
6	J.L.Bustamante	0,20
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 48



Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

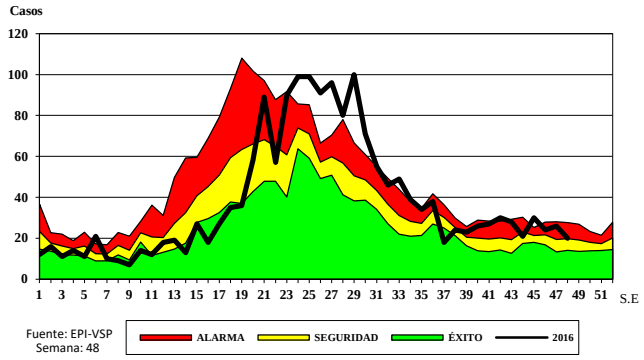
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	
REGION	20	0,19	67	0,06	1818	17,53	3510	3,88	40,94
Arequipa	18	0,24	54	0,06	1574	21,17	2898	3,20	45,64
Camana	1	0,19	4	0,07	70	13,46	112	2,06	30,54
Caraveli	0	0,00	1	0,03	23	6,24	60	1,59	20,07
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	8	0,16	1,88
Caylloma	0	0,00	6	0,07	103	10,64	227	2,65	34,65
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	23	14,23	43	2,60	36,38
Castilla	0	0,00	1	0,03	17	4,66	113	3,19	33,25
La Union	1	0,61	1	0,08	6	3,68	49	3,73	37,26

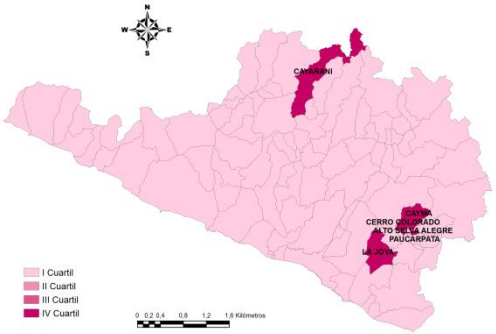
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



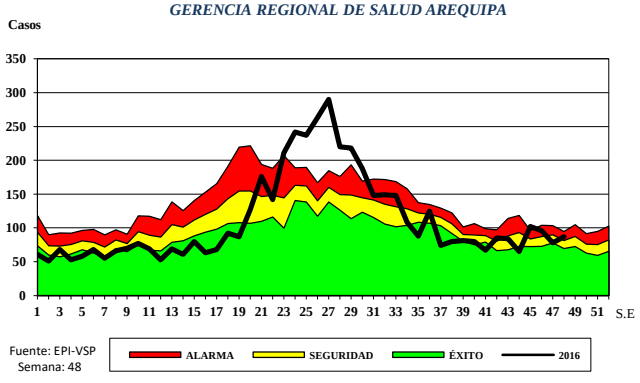
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



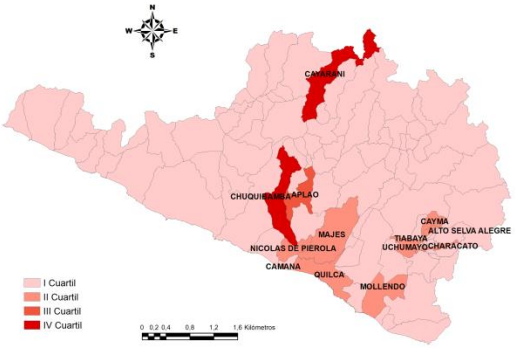
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

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 22,99%.

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



Incidencia de Neumonias 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 87 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 11,5% en relación a la semana anterior y un incremento de 10,3% en relación a la semana 48 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, está semana se notificó 01 caso de 90 años de edad, procedente del distrito de Paucarpata, reportado por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha, tenemos 39 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	39
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	34
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	1
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 48

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 42 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.8%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.4%, de 20 a 59 años con 11.9% y mayores de 60 años con 78.6%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 08 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 180 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 3,7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,74 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 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. 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	180	1,74	294	0,25	10118	97,57	15698	17,34	198,39
Arequipa	149	2,00	267	0,29	8387	112,78	14379	15,88	232,33
Camana	13	2,50	11	0,20	814	156,48	658	12,10	246,99
Caraveli	3	0,81	10	0,27	162	43,94	174	4,62	81,25
Islay	5	1,29	3	0,06	193	49,73	190	3,85	71,99
Caylloma	8	0,83	2	0,02	395	40,82	220	2,57	64,57
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	23	14,23	21	1,27	24,26
Castilla	2	0,55	0	0,00	139	38,13	52	1,47	48,86
La Union	0	0,00	0	0,00	5	3,07	4	0,30	6,10

Fuente: EPID - V.S.P.

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

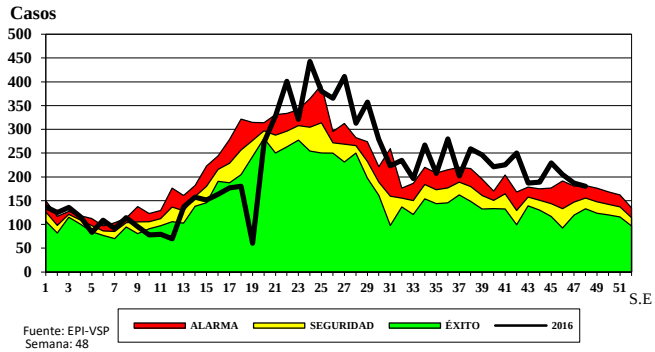
Nº	distritos	SOBAS < 5 a
1	Camana	9,80
2	Acari	8,62
3	Yauca	7,94
4	Mollebaya	4,83
5	Yanahuara	3,95
6	Miraflores	3,58
7	Hunter	3,44
8	Arequipa	3,33
9	Mollendo	3,14
10	Aplao	2,67

Fuente:EPD-VEA
Semana: 48

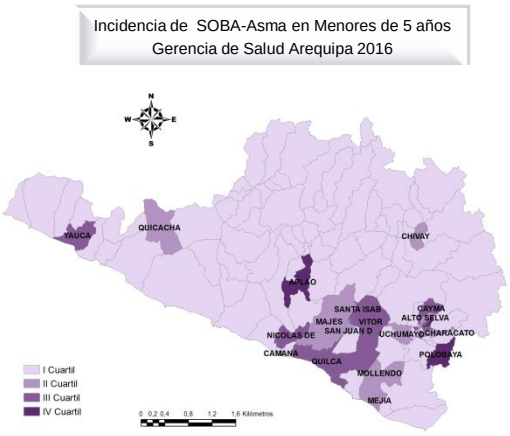
Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 10118 casos, con una prevalencia acumulada de 97,57 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 48



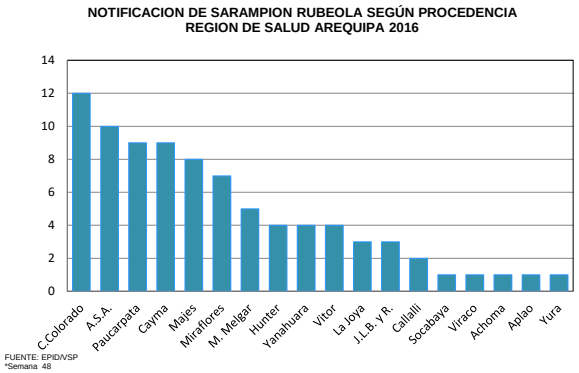
Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 44 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 37,97% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna, fue negativa.
De acuerdo a la notificación de casos acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 6.53 x 100.000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 2.0 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.59 x 100,000 menores de 05 años, con Hepatitis B teniendo una TNA de 3.92 x 1000,000 Hab. y con Difteria una TNA de 0.15 x 100,000 Hab



FUENTE: EPID/VSP
*Semana 48

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	5	0	2	3
TOS FERINA	26	6	20	0
SARAMPION / RUBEOLA	85	0	83	2
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	58	58	0	0

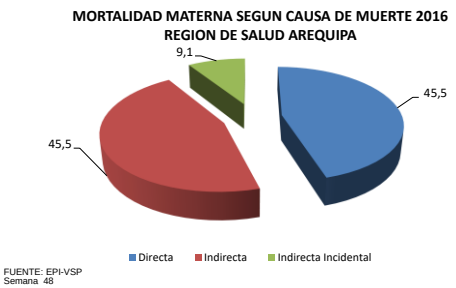
Información: acumulada de la semana 48
Fuente: OF. EPI - VSP

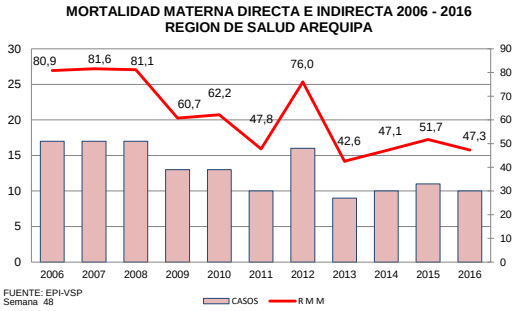
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

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 nacidos vivos, 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 Incidental 10.0%.





MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

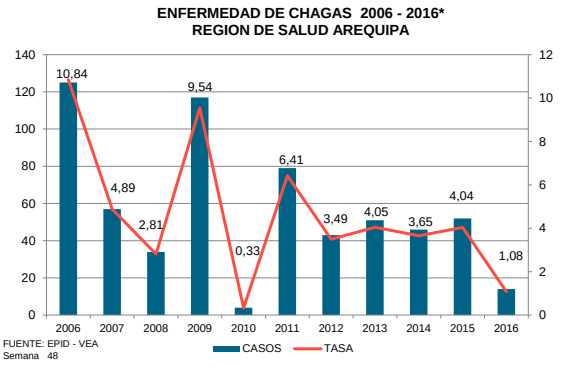
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	7	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		1		1							
La Unión	1				1						
Islay		1	1	1					1	1	
Otro Dpto.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		2
TOTAL	**13**	**22**	**21**	**20**	**16**	**11**	**17**	**12**	**13**	**15**	**11**

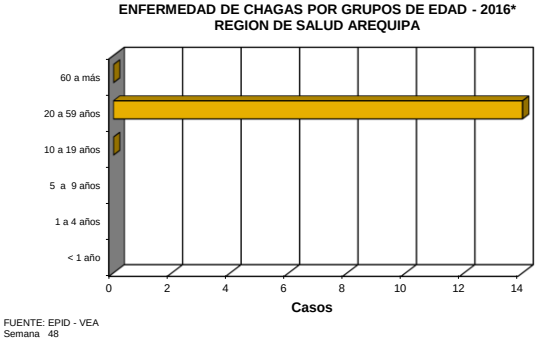
FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 48

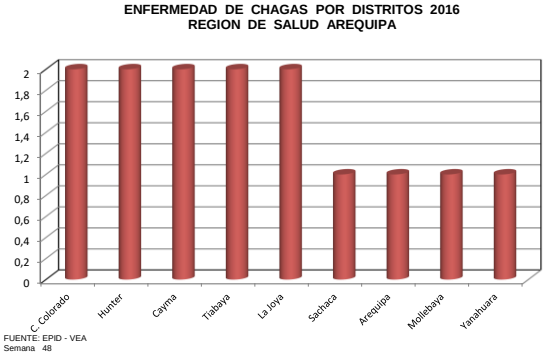
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.
Este año de la semana 01 a la fecha, ternemos 14 casos con una TNA de 1.08 x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo todos 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 04 casos notificados; con procedencia autóctona el 25.0% (distrito de Cayma) e importada el 75.0%; (Loreto 25.0%, Madre de Dios 25.0% y San Martín 25.0%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.
De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 80.0%, a Cusco, 10.0%, a Huánuco y Puno con el 5.0%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 90.0% y con lesión mucocutánea el 10.0%.

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.

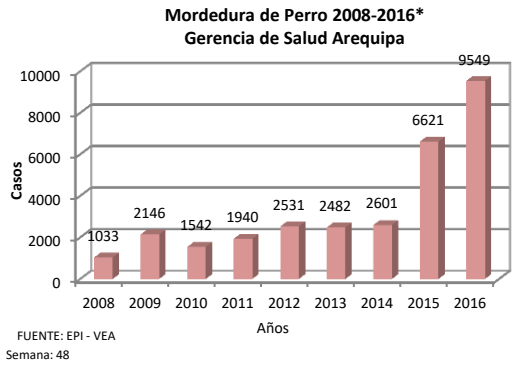
Oropuche

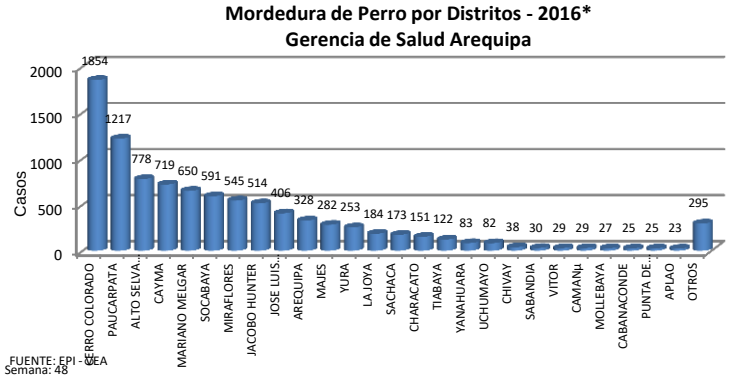
Esta semana la notificación fue negativa.

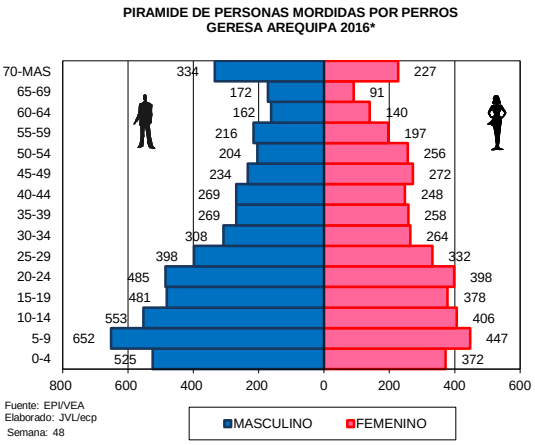
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

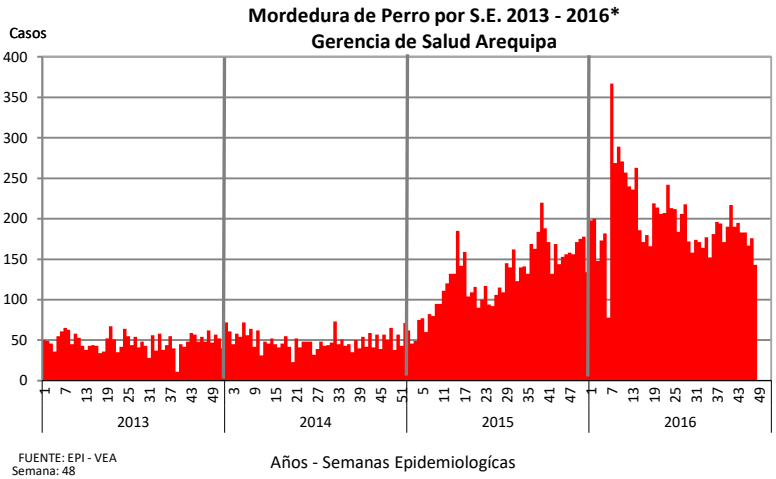
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 143 casos. De enero a la fecha tenemos 9549 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.



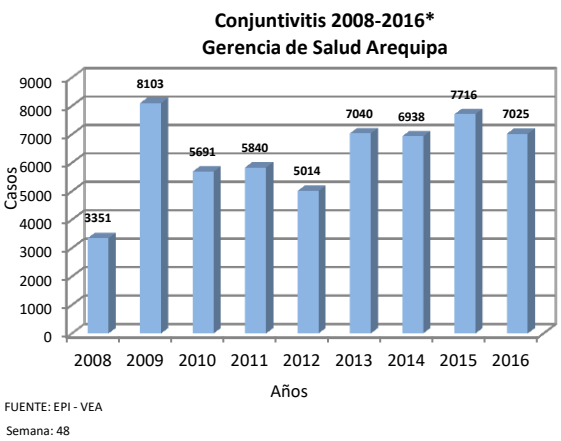


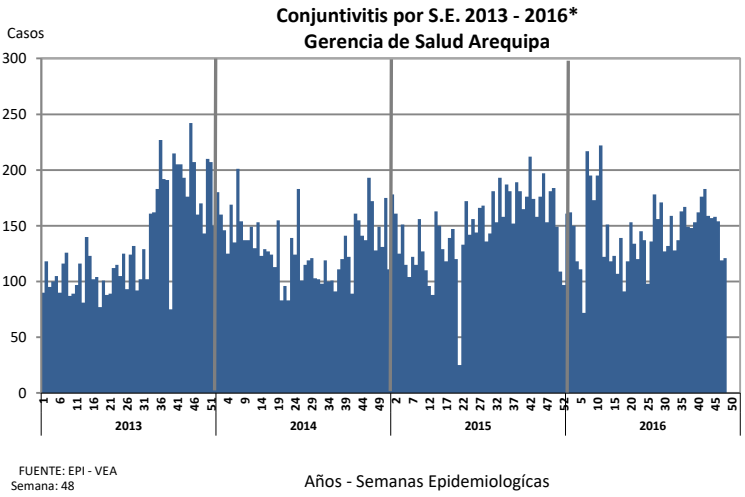




Conjuntivitis

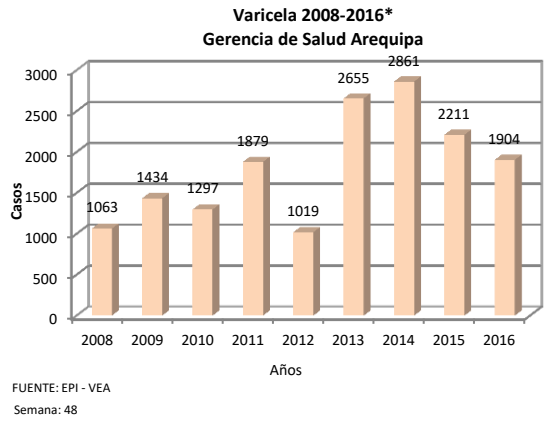
Esta semana se notificó 121 casos. De enero a la fecha tenemos 7025 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7716 casos.

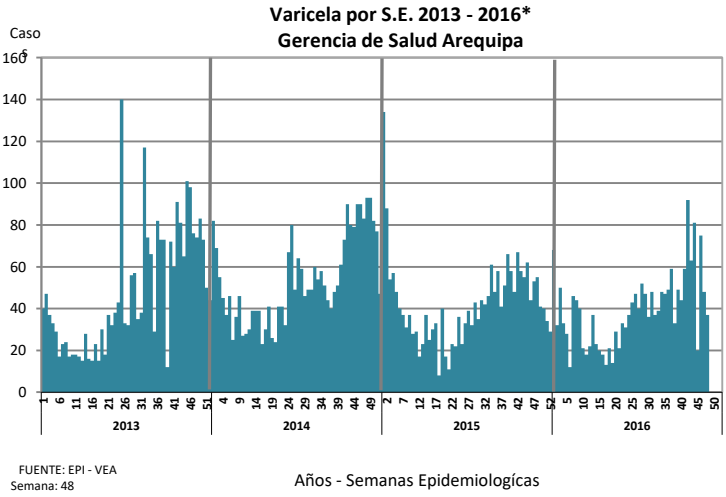




Varicela

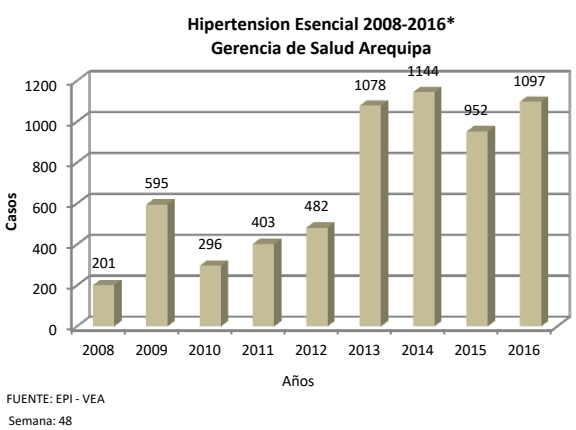
Esta semana se notificó 37 casos. De enero a la fecha tenemos 1904 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.

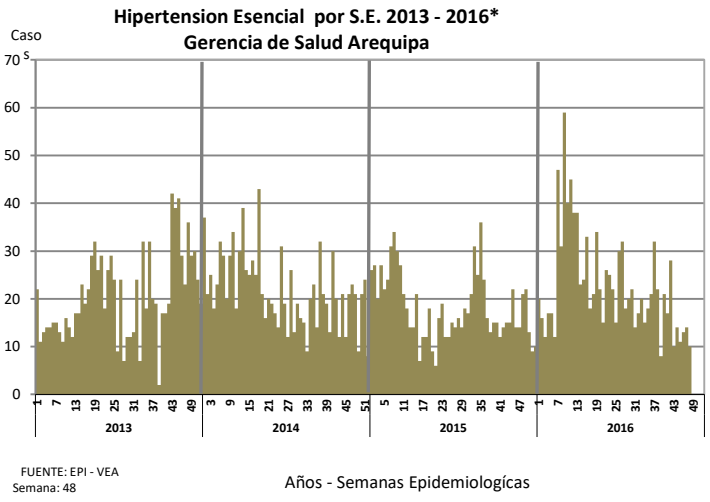




Hipertension Esencial

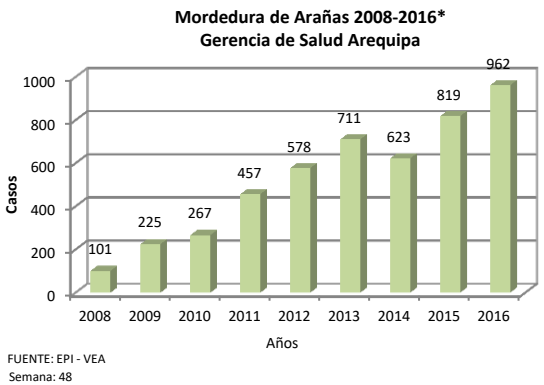
Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 1097 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

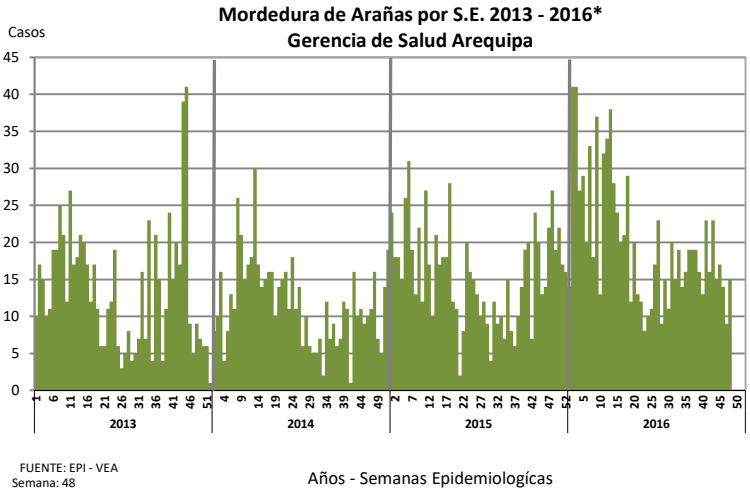




Mordeduras de Arañas

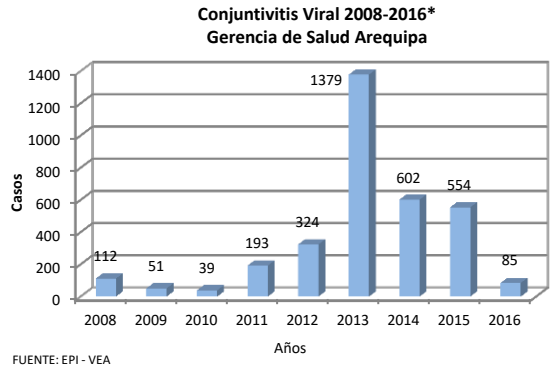
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 962 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

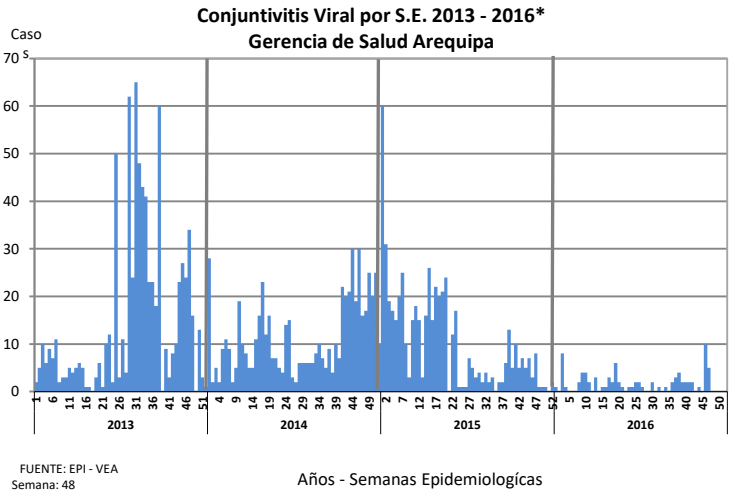




Conjuntivitis Viral

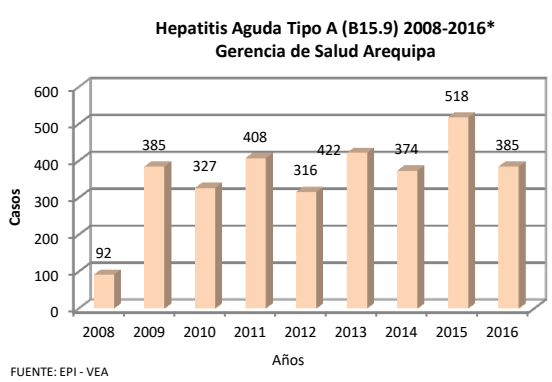
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 85 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

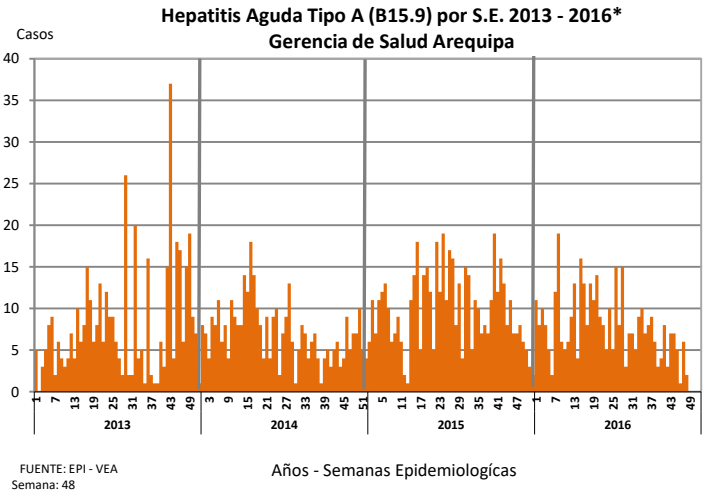




Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

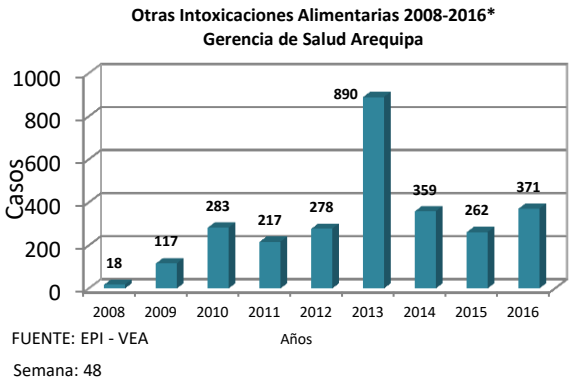
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 385 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

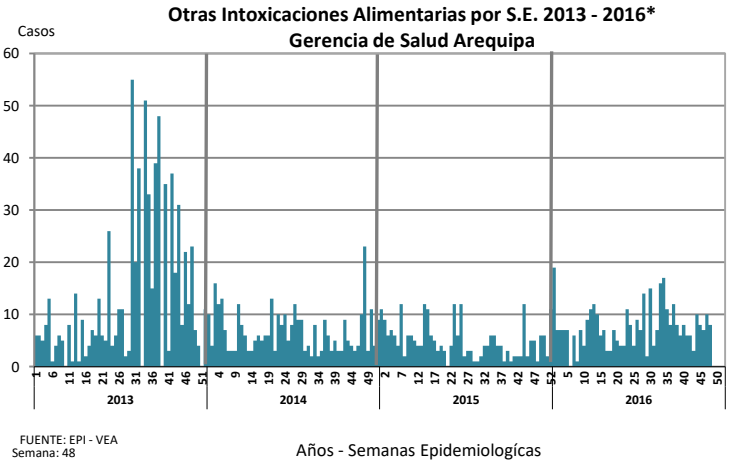




Otras Intoxicaciones Alimentarias

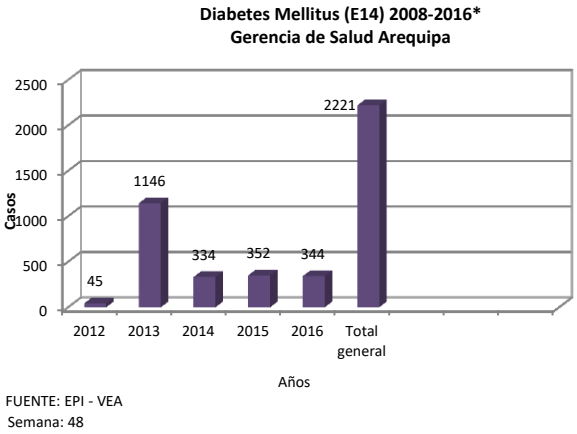
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 371 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.

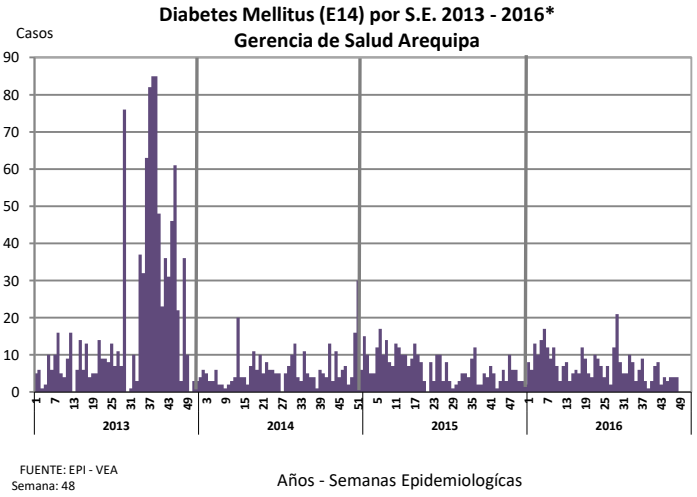


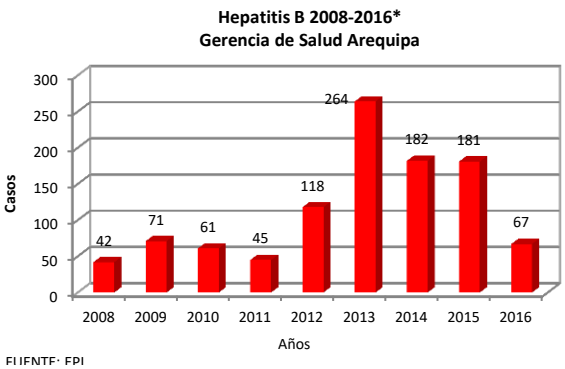
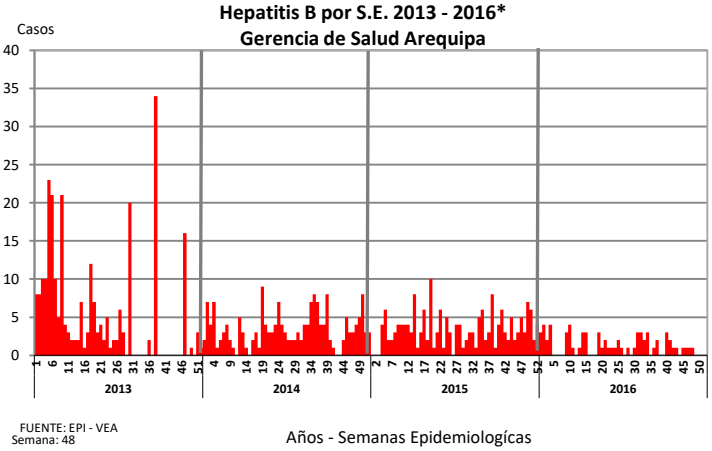


Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 344 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.





Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 67 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.