

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 34****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 34) 2018**

EDITORIAL

AGUA

El agua salubre y fácilmente accesible es importante para la salud pública, ya sea que se utilice para beber, para uso doméstico, para producir alimentos o para fines recreativos. 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.

En los Objetivos de Desarrollo del Milenio, la meta de reducir la proporción de población mundial sin acceso sostenible a agua potable (ODM 7) se midió mediante el indicador de la población que utilizaba fuentes mejoradas de suministro de agua potable, pero sin tener en cuenta la ubicación, disponibilidad o calidad del agua.

Persisten acusadas desigualdades geográficas, socioculturales y económicas, no solo entre las zonas rurales y urbanas, sino también en el seno de las ciudades, donde las personas que viven en asentamientos informales, ilegales o de bajos ingresos tienen por lo general un menor acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable que otros residentes.

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. La gestión inadecuada de las aguas residuales urbanas, industriales y agrícolas conlleva que el agua que beben cientos de millones de personas se vea peligrosamente contaminada o polucionada químicamente.

La diarrea es la enfermedad más conocida que guarda relación con el consumo de alimentos o agua contaminados. Sin embargo, hay también otros peligros. Otras personas se ven afectadas por esquistosomiasis, una enfermedad grave y crónica provocada por lombrices parasitarias contraídas por exposición a agua infestada.

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, y reducir también la contaminación fecal del agua en el ámbito doméstico.

Cuando el agua procede de fuentes de abastecimiento mejoradas y más accesibles, las personas gastan menos tiempo y esfuerzos en recogerla físicamente, lo que significa que pueden ser productivos en otras esferas. Esto 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 positivas a largo plazo para sus vidas que ello conlleva.

MINISTERIO DE SALUD

Dra. Silvia Ester Pessah Eljay
Ministra de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Edwin Bengoa Feria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

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

Teléfono : 054 - 235155 Anexo: 114
Fax: 054 - 247659

Contenido

AGUA (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de Iras y Neumonías
- ◆ Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 904 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tipan	48.78
2	Charcana	39.47
3	Maca	37.74
4	Quechualla	32.26
5	Chachas	25.00
6	Viraco	25.00
7	Characato	22.62
8	Ichupampa	21.74
9	Arequipa	21.72
10	Caraveli	21.16

Fuente: EPD-VEA

Semana: 34

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 48 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2018													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				TOTAL EDAS ACUMULADAS				
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	884	1048	20	29	24513	29430	459	480	24972	241.22	29910	2439.088	
Arequipa	699	805	18	29	19071	21369	424	455	19495	270.79	21824	2348.27	
Camana	32	28	0	0	845	902	8	9	853	150.89	911	1648.90	
Caraveli	12	17	0	0	594	760	1	3	595	132.16	763	2020.82	
Islay	27	70	0	0	1025	2268	0	0	1025	255.55	2268	4503.66	
Caylloma	68	62	2	0	1853	2064	26	13	1879	190.39	2077	2374.58	
Condesuyos	12	11	0	0	304	496	0	0	304	163.35	496	2974.51	
Castilla	25	33	0	0	524	1024	0	0	524	130.48	1024	2849.43	
La Union	9	22	0	0	297	547	0	0	297	183.33	547	4062.08	

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 24972 casos, con una incidencia acumulada de 241.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 45.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

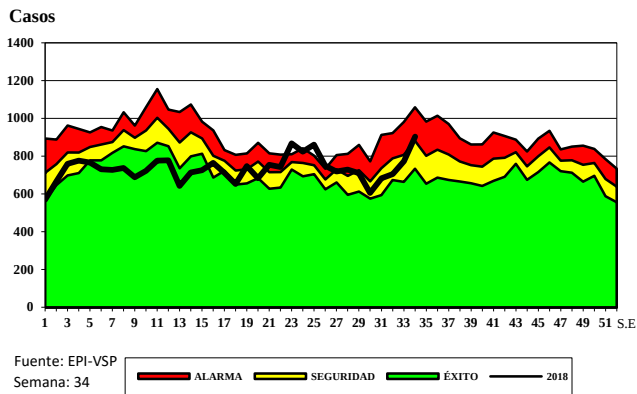
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

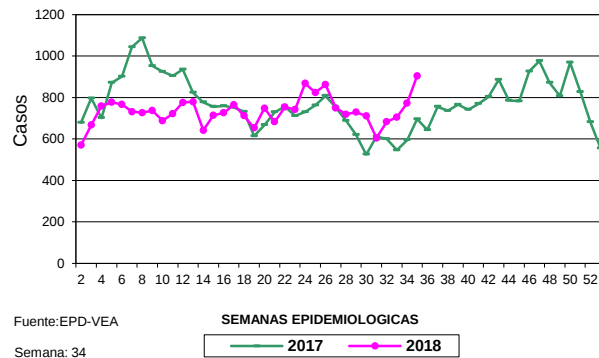
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

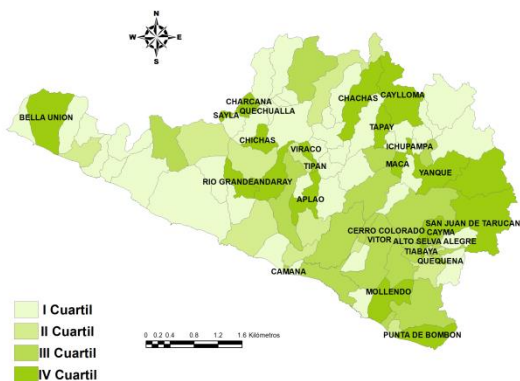
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 años 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



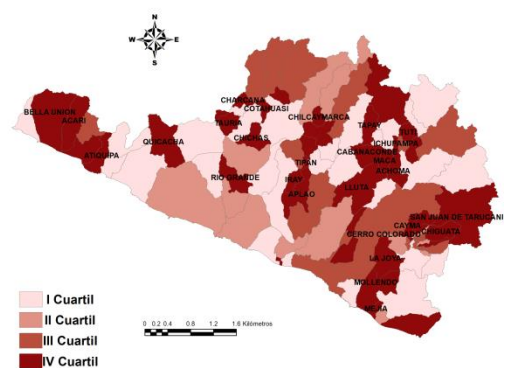
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 años
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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 4.2% en relación al año 2017. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3538 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 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 2018

	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405	2245
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12	16
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143	88
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954	5604
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101	98
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462	507
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538					
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47					
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279					
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0					

FUENTE: EPI-VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 años
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigas	362.50
2	Quilca	117.65
3	Vitor	78.70
4	Achoma	75.47
5	Atiquipa	74.07
6	Aplao	72.41
7	Acarí	69.77
8	Rio Grande	66.67
9	Chivay	65.62
10	Tapay	65.57

Fuente: EPD-VEA

Semana: 34

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 362 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

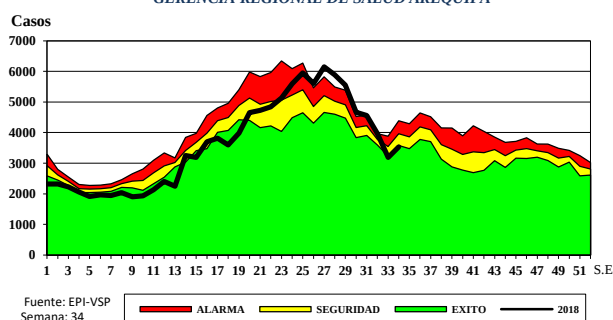
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	3538	34.18	8138	6.64	122957	1187.71	248300	267.17	2791.82
Arequipa	2660	36.95	6047	6.51	93314	1296.17	185155	199.23	2780.91
Camana	167	29.54	273	4.94	4908	868.21	8268	149.65	2163.48
Caraveli	106	23.55	179	4.74	3657	812.31	6446	170.72	2390.73
Islay	163	40.64	571	11.34	6855	1709.05	16241	322.50	4247.93
Caylloma	239	24.22	447	5.11	7900	800.49	15452	176.66	2399.09
Condesuyos	37	19.88	87	5.22	1592	855.45	3886	233.04	2955.33
Castilla	124	30.88	358	9.96	3516	875.50	8797	244.79	3081.87
La Union	42	25.93	176	13.07	1215	750.00	4055	301.13	3493.31
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPI-D - V.S.P.

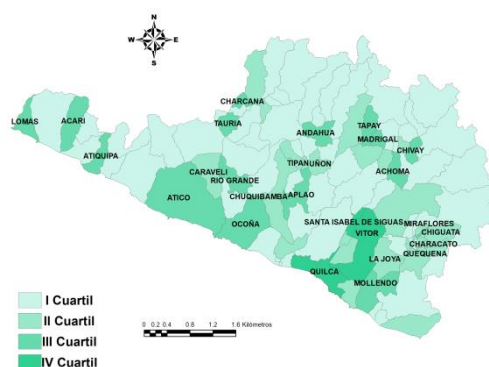
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 122957 casos, con una incidencia acumulada de 1,187.71 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



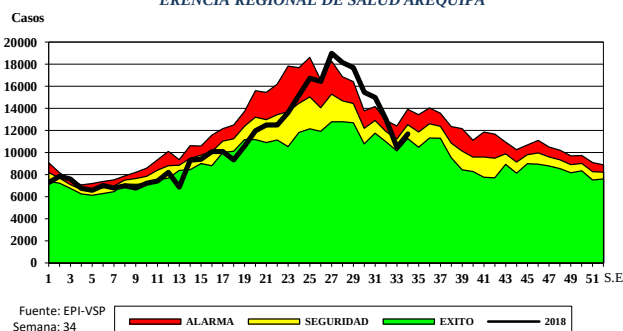
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



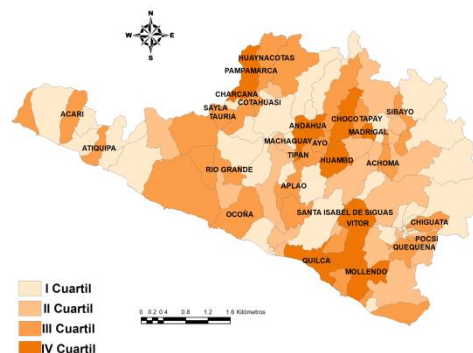
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 7.1% en relación al año 2017.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2018



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

Esta semana se notificaron 11676 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 11.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 8.4% en relación a la semana 34 del 2017

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8.5% en relación al año 2017.

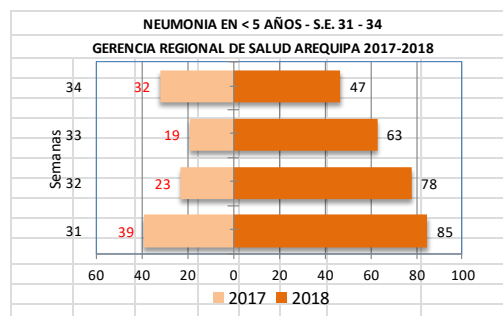
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 25.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.45 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1459 casos, con una prevalencia acumulada de 14.09 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Arequipa	3.10
2	Sta.Rita Siguan	1.67
3	La Joya	0.97
4	Camana	0.92
5	Cayma	0.88
6	Yanahuara	0.86
7	Villa Majes	0.71
8	Miraflores	0.63
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 34

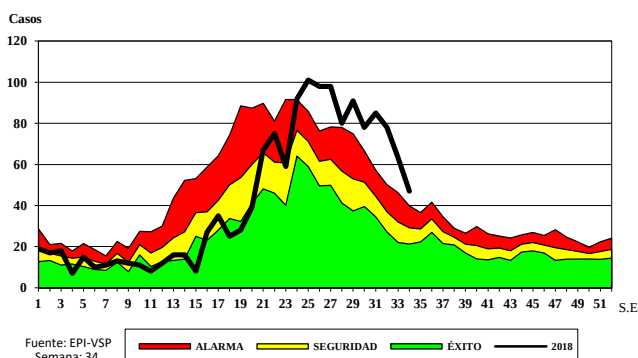


Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

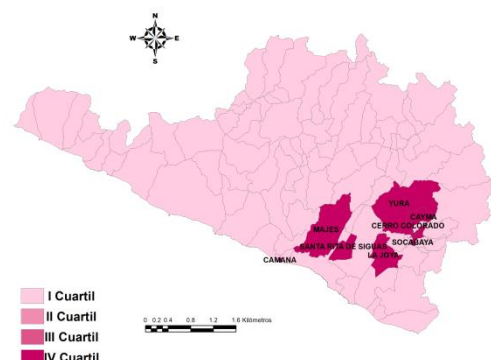
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	47	0.45	129	0.11	1459	14.09	2795	3.01	31.99
Arequipa	41	0.57	103	0.11	1246	17.31	2174	2.34	34.15
Camana	1	0.18	10	0.18	58	10.26	129	2.33	30.71
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.11	40	1.06	10.65
Islay	0	0.00	8	0.16	34	8.48	157	3.12	35.13
Caylloma	5	0.51	5	0.06	96	9.73	167	1.91	27.02
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	7	3.76	23	1.38	16.18
Castilla	0	0.00	1	0.03	6	1.49	75	2.09	20.27
La Union	0	0.00	2	0.15	7	4.32	30	2.23	24.53
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

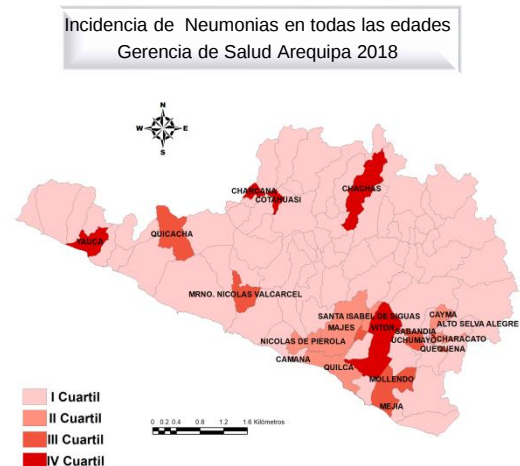
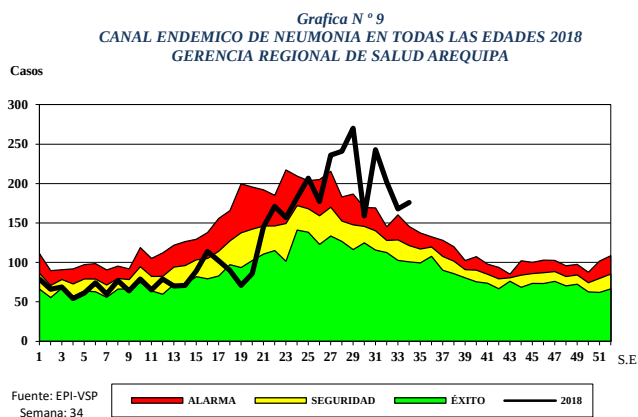


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 15.23% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.14% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 26.70%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 17.28% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 176 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior y un incremento de 36.4% en relación a la semana 34 del 2017.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se han notificado 02 casos, de 69 y 89 años de edad, procedentes de los distritos de Majes, provincia de Caylloma y Paucarpata, provincia de Arequipa reportados por los hospitales: Central majes y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 43 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS														
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2011 - 2018*														
PROVINCIAS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.														
*Hasta S.E. 34														

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 49 casos, según grupos de edad tenemos menores de 2 meses 2.0%, de 2 a 11 meses el 4.1%, de 1ª 4 años el 2.0%, de 05 a 09 años 2.0%, de 20 a 59 años 10.2% y mayores de 60 años con 79.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata 11 casos, Majes 09 casos, C. Colorado 04 casos, Miraflores y M. Melgar 03 casos, Lluta, Arequipa, Chiguata, Aplao y Cayma con 02 casos, y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 279 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 11.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.70 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 2018									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	279	2.70	420	0.34	8622	83.29	13280	14.29	164.70
Arequipa	232	3.22	392	0.42	7260	100.84	12137	13.06	193.71
Camana	21	3.71	15	0.27	635	112.33	522	9.45	189.98
Caraveli	0	0.00	0	0.00	49	10.88	80	2.12	30.53
Islay	5	1.25	8	0.16	173	43.13	251	4.98	77.98
Caylloma	21	2.13	5	0.06	393	39.82	247	2.82	65.75
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	2	0.12	2.16
Castilla	0	0.00	0	0.00	108	26.89	34	0.95	35.54
La Union	0	0.00	0	0.00	2	1.23	7	0.52	5.97
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta. Isa. de Sigüas	75.00
2	Camana	17.51
3	Yanahuara	8.61
4	Arequipa	7.76
5	Chiguata	5.03
6	Hunter	4.51
7	Miraflores	4.09
8	N. de Pierola	3.91
9	Tiabaya	3.51
10	Paucarpata	3.27

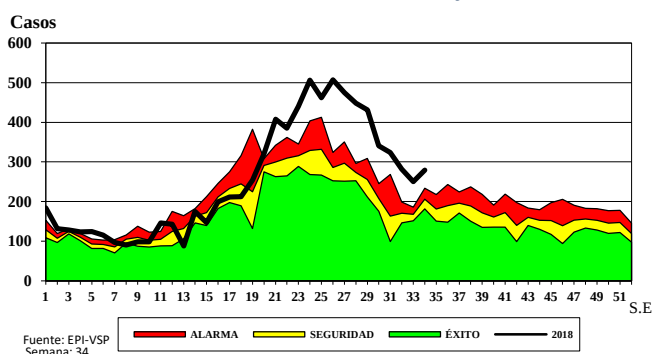
Fuente: EPD-VEA

Semana: 34

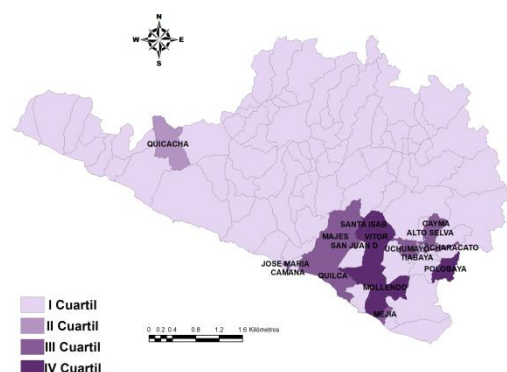
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 75 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8622 casos, con una prevalencia acumulada de 83.29 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 16.30% 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 64 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 39.91% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

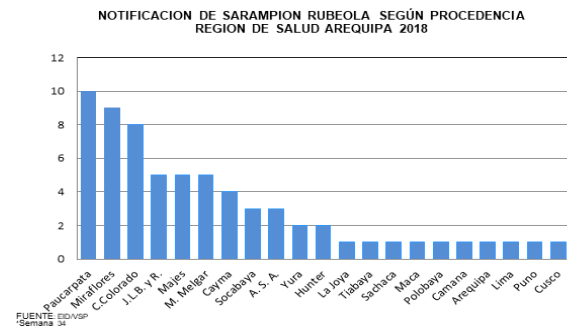
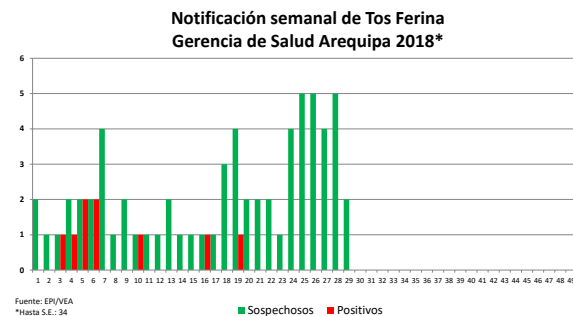
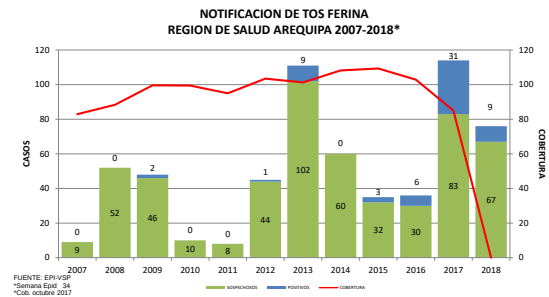
Esta semana se la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.96 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 5.04 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, con Tétanos una TNA de 0.08 x 100.000Hab. y con Hepatitis B, una TNA de 2.18 x 100,000 Hab.

0

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	3	0	1	2
TOS FERINA	67	9	58	0
SARAMPION / RUBEOLA	66	0	65	1
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
HEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	31	31	0	0

Información: acumulada de la semana 34
Fuente: OF. EPI - VSP



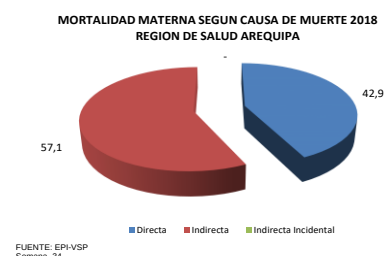
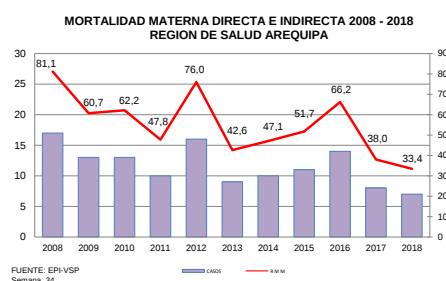
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, teniendo una RMM de 34.4 x 100,000 nacidos vivos, correspondiendo a causa directa el 42.86% e indirecta 57.14%. Según procedencia corresponden a la provincia de Arequipa el 71.4% y a otros departamentos el 28.6%, y de acuerdo a clasificación por grupos de edad tenemos: de 13 a 17 años el 28.6%, de 28 a 32 años el 42.9%, 33 a 37 años el 14.3% y de 38 a 42 años el 14.3%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2015 - 2018												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2015			2016			2017			2018		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	6	2	3	8					4	2	3
Camana	1											
Caraveli												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay			1	2	1					1	1	
Otro Dpto.			1	2	1		2			1	1	
TOTAL	5	7	3	5	9	0	3	5	0	3	4	0

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 34

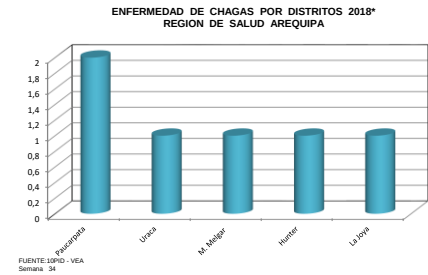
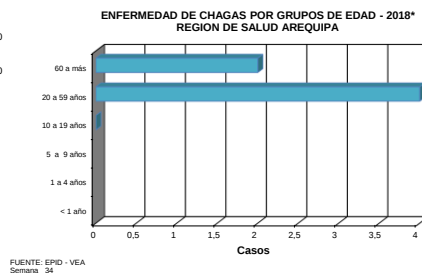
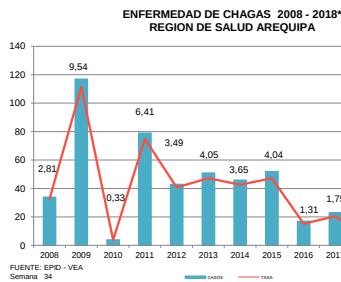


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos con una TNA de 0.45 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (83.33%) y Castilla (16.67%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 66.7% y de 60 a más con el 33.3%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es importada y corresponde al departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 33.3% y al país de Venezuela el 66.7%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 50.0%, Puno con el 21.4%, Cusco con el 21.4%, y San Martín con el 7.1%. Según tipo de lesión tenemos: Cutánea 71.4% y Muco-cutánea 28.6%.

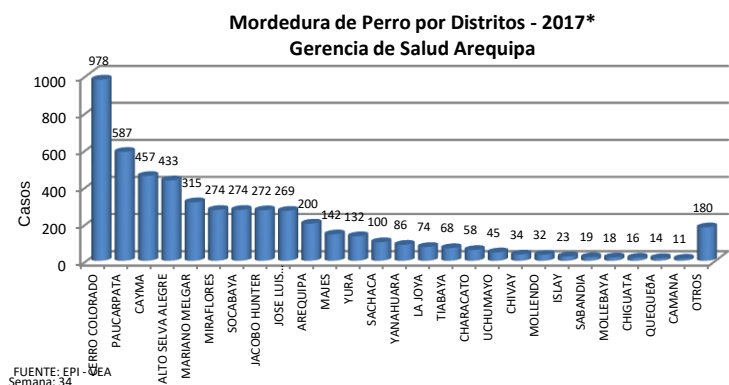
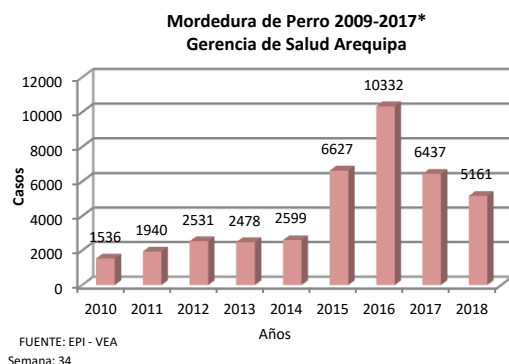
Dengue

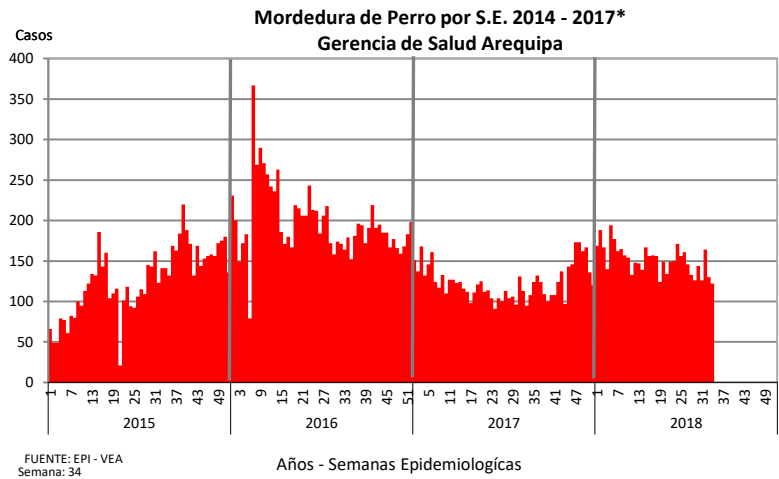
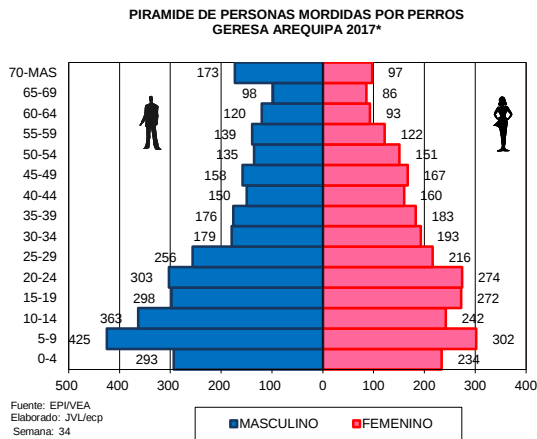
Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

Mordedura de Perro

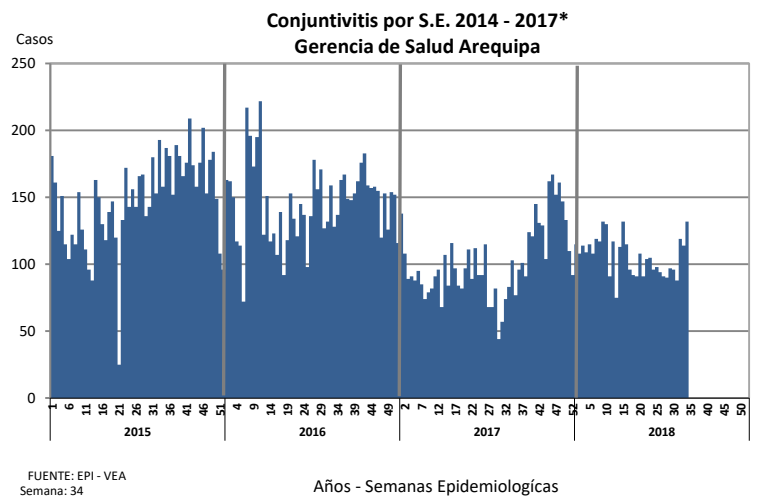
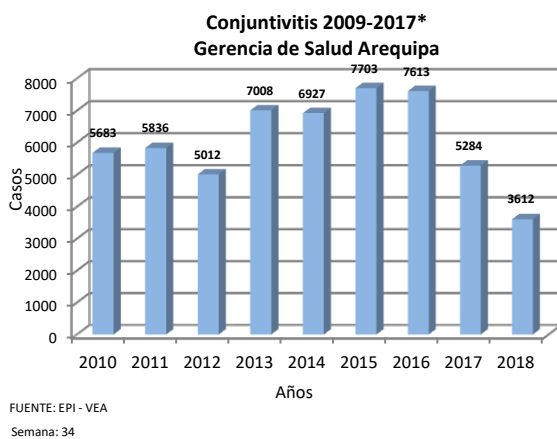
Esta semana se notificó 122 casos. De enero a la fecha tenemos 5161 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





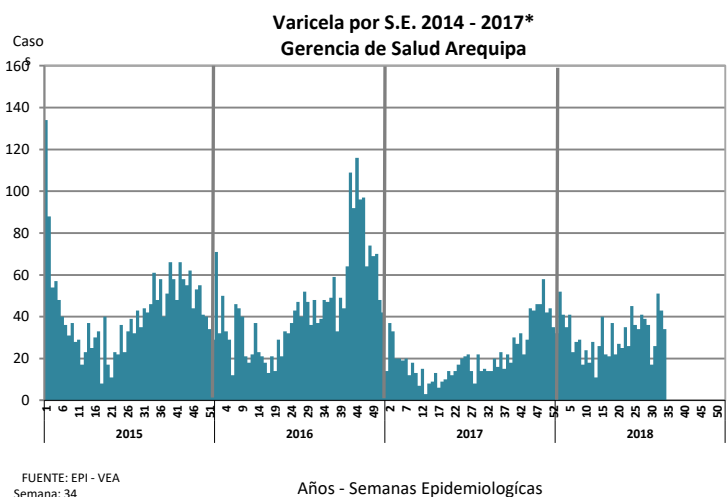
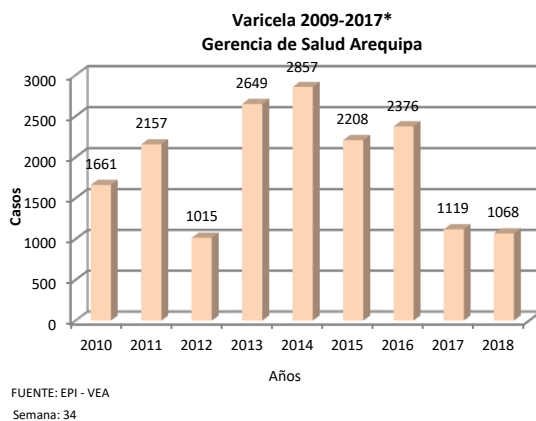
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 132 casos. De enero a la fecha tenemos 3612 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



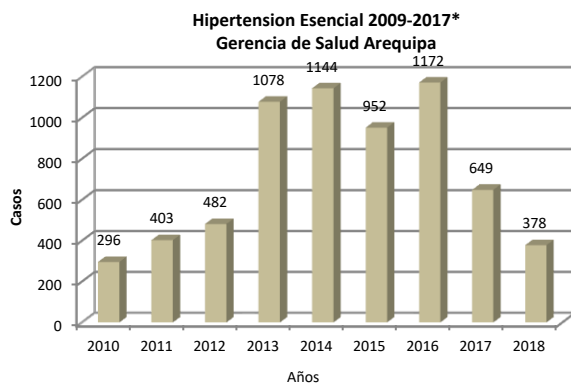
Varicela

Esta semana se notificó 34 casos. De enero a la fecha tenemos 1062 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

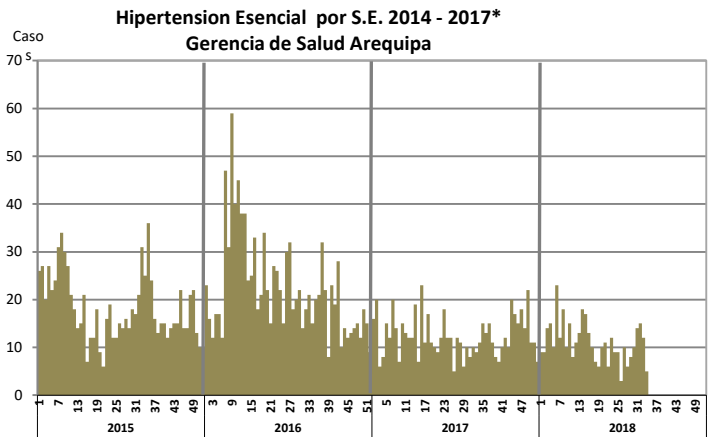


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 378 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

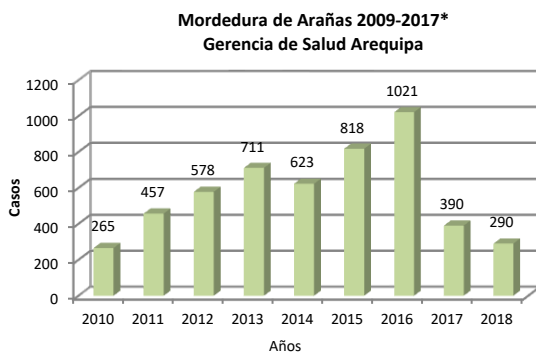


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

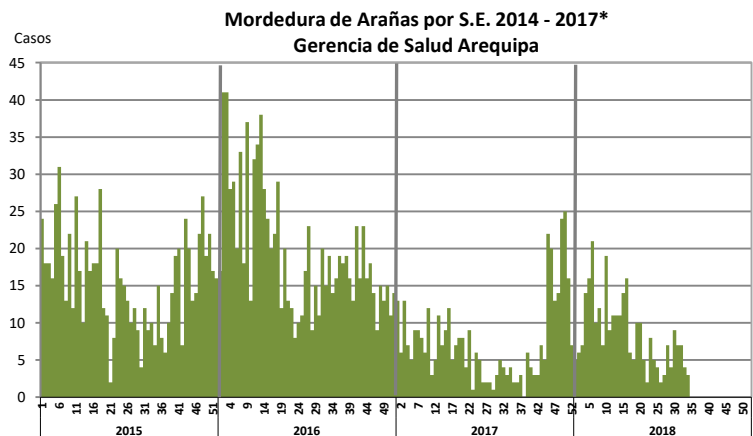
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 290 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

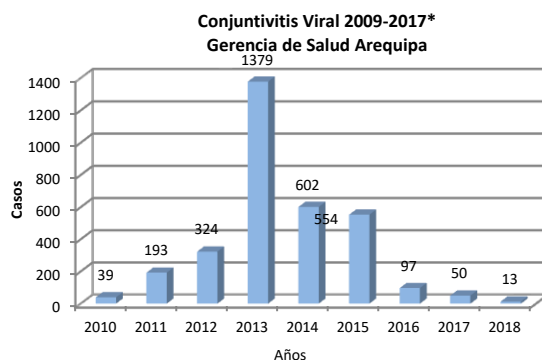


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

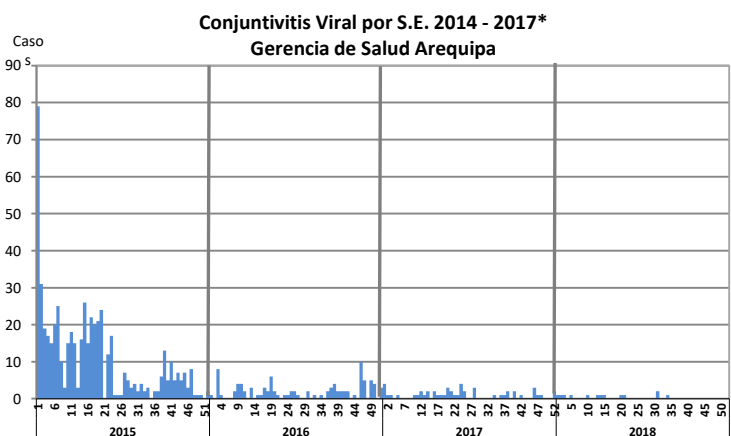
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 13 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

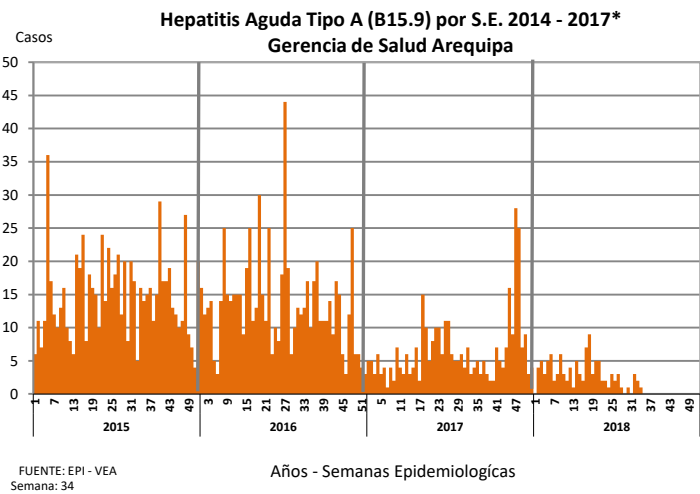
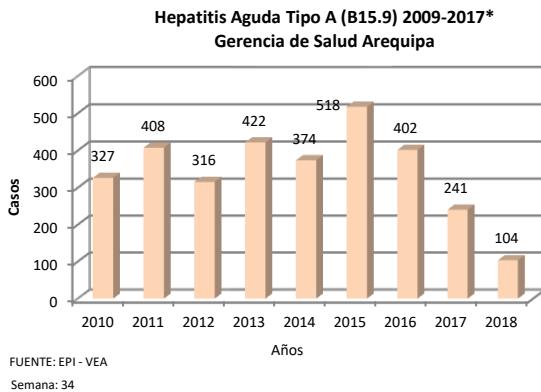


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

Años - Semanas Epidemiológicas

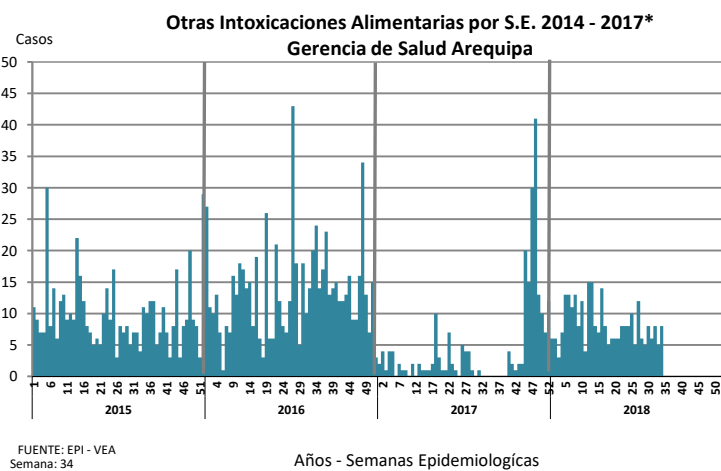
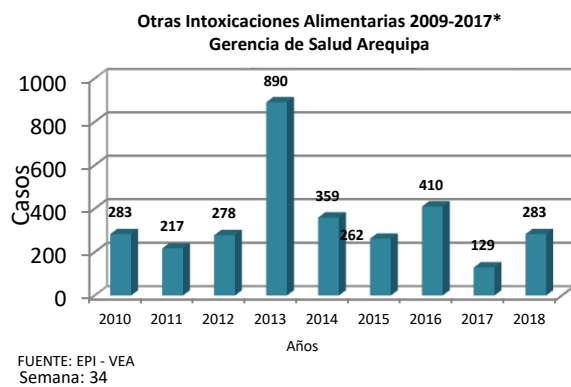
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 104 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



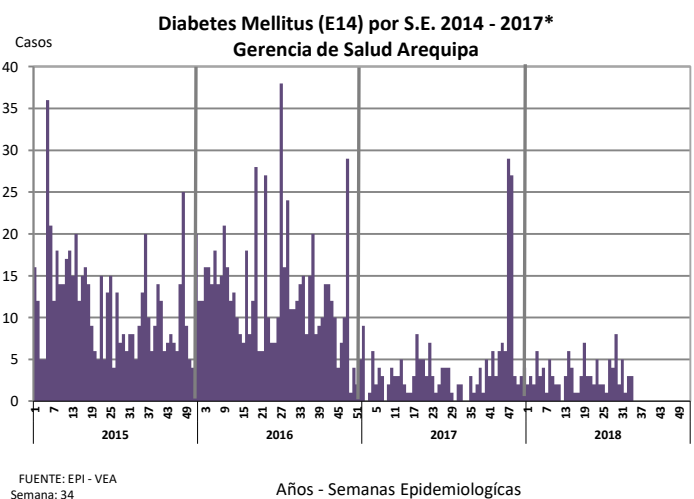
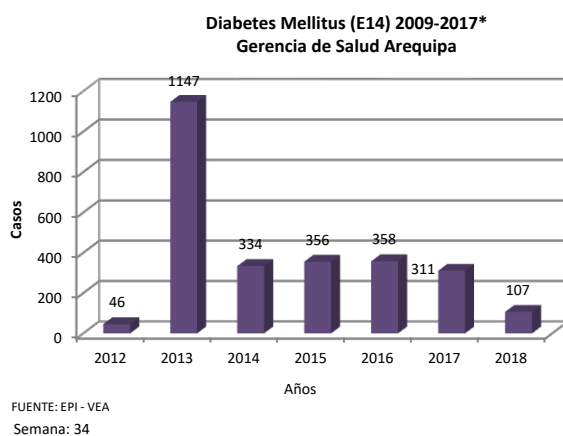
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 283 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



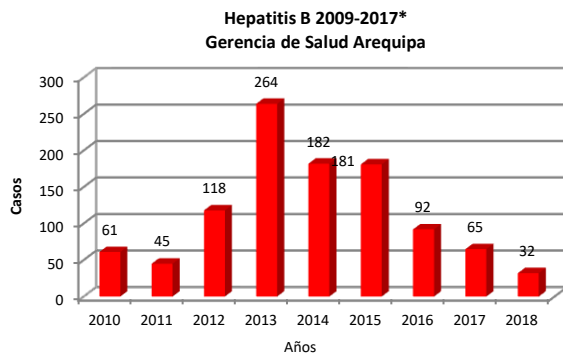
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 107 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

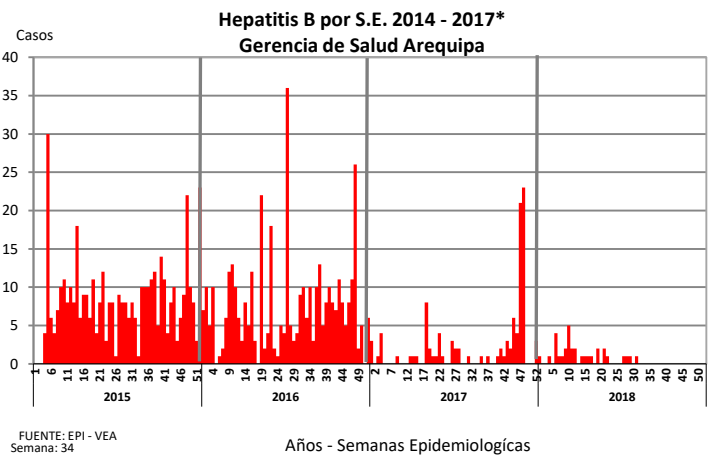


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2017 se reportaron 65 casos.

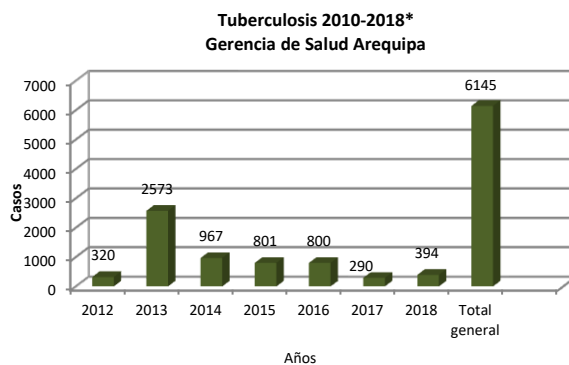


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

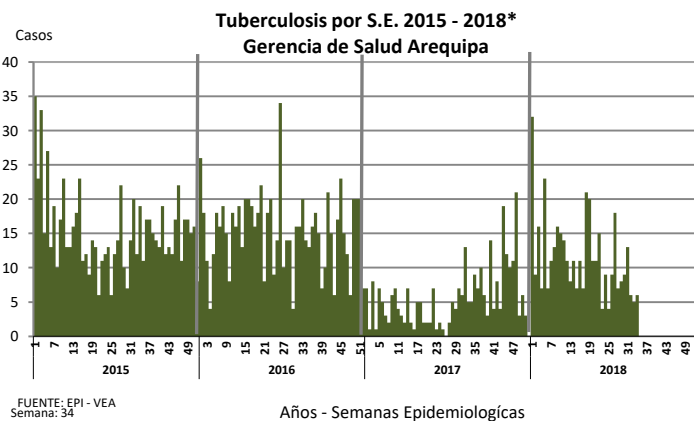


Tuberculosis

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 394 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 34 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61.8% con un incremento de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92.8% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93.3% con una disminución de 6.7% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 72.3% con una disminución de 10.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 82.2% con una disminución de 5.1% en relación a la semana anterior.

