

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 39****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 39) 2018**

EDITORIAL

ENVEJECIMIENTO Y SALUD

Se vive más tiempo en todo el mundo. Actualmente, por primera vez en la historia, la mayor parte de la población tiene una esperanza de vida igual o superior a los 60 años. Para 2050, se espera que la población mundial en esa franja de edad llegue a los 2000 millones, un aumento de 900 millones con respecto a 2015.

Si bien ese cambio de distribución en la población de un país hacia edades más avanzadas -lo que se conoce como envejecimiento de la población- empezó en los países de ingresos altos (por ejemplo, en el Japón el 30% de la población ya tiene más de 60 años), los cambios más drásticos se ven en los países de ingresos altos y medianos. Para mediados de siglo muchos países, por ejemplo Chile, China, la República Islámica de Irán y la Federación de Rusia, tendrán una proporción de personas mayores similar a la del Japón.

La ampliación de la esperanza de vida ofrece oportunidades, no solo para las personas mayores y sus familias, sino también para las sociedades en su conjunto. En esos años de vida adicionales se pueden emprender nuevas actividades, como continuar los estudios, iniciar una nueva profesión o retomar antiguas aficiones. Además, las personas mayores contribuyen de muchos modos a sus familias y comunidades. Sin embargo, el alcance de esas oportunidades y contribuciones depende en gran medida de un factor: la salud. Los reducidos datos científicos no permiten afirmar que las personas mayores gocen en sus últimos años de mejor salud que sus padres. Si bien las tasas de discapacidad grave se han reducido en los países de ingresos altos a lo largo de los últimos 30 años, no se ha registrado cambio alguno en la discapacidad ligera o moderada en el mismo periodo. Si las personas mayores pueden vivir esos años adicionales de vida en buena salud y en un entorno propicio, podrán hacer lo que más valoran de forma muy similar a una persona joven. En cambio, si esos años adicionales están dominados por el declive de la capacidad física y mental, las implicaciones para las personas mayores y para la sociedad son más negativas.

Desde un punto de vista biológico, el envejecimiento es la consecuencia de la acumulación de una gran variedad de daños moleculares y celulares a lo largo del tiempo, lo que lleva a un descenso gradual de las capacidades físicas y mentales, un aumento del riesgo de enfermedad, y finalmente a la muerte. Ahora bien, esos cambios no son lineales ni uniformes, y su vinculación con la edad de una persona en años es más bien relativa. Si bien algunos septuagenarios disfrutan de una excelente salud y se desenvuelven perfectamente, otros son frágiles y necesitan ayuda considerable. Además de los cambios biológicos, el envejecimiento también está asociado con otras transiciones de la vida como la jubilación, el traslado a viviendas más apropiadas, y la muerte de amigos y pareja. En la formulación de una respuesta de salud pública al envejecimiento, es importante tener en cuenta no solo los elementos que amortiguan las pérdidas asociadas con la vejez, sino también los que pueden reforzar la recuperación, la adaptación y el crecimiento psicosocial.

Entre las afecciones comunes de la vejez cabe citar la pérdida de audición, cataratas y errores de refracción, dolores de espalda y cuello y osteoartritis, neuropatías obstructivas crónicas, diabetes, depresión y demencia. Es más, a medida que se envejece aumenta la probabilidad de experimentar varias afecciones al mismo tiempo. La vejez se caracteriza también por la aparición de varios estados de salud complejos que suelen presentarse solo en las últimas etapas de la vida y que no se enmarcan en categorías de morbilidad específicas. Esos estados de salud se denominan normalmente síndromes geriátricos. Por lo general son consecuencia de múltiples factores subyacentes que incluyen, entre otros, los siguientes: fragilidad, incontinencia urinaria, caídas, estados delirantes y úlceras por presión.

Los síndromes geriátricos parecen predecir mejor la muerte que la presencia o el número de enfermedades específicas. Ahora bien, a excepción de los países que han desarrollado la geriatría como disciplina médica, con frecuencia se dejan de lado en los servicios de salud de estructura tradicional y en la investigación epidemiológica.

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

NACIMIENTOS PREMATUROS (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 793 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 1.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547	644	744	759	746	722	703	705	674	709	761	761	629
EDA DISENT.	23	23	15	18	21	9	24	32	14	13	15	18	13
HOSPITALIZADOS	9	7	7	9	11	11	11	7	4	5	8	4	10
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.	695	708	751	705	638	739	677	745	735	863	814	848	733
EDA DISENT.	19	18	14	7	15	9	6	9	7	5	10	14	17
HOSPITALIZADOS	5	10	9	10	8	16	11	12	13	14	26	17	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	711	727	705	595	674	696	766	884	874	866	837	780	781
EDA DISENT.	8	2	6	10	9	9	7	20	11	11	9	22	12
HOSPITALIZADOS	10	13	9	10	11	18	13	21	19	25	17	23	25
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
FUENTE: EDIVEA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Charcana	26.32
2	Viraco	25.00
3	Cabanaconde	21.98
4	Ichupampa	21.74
5	Huancarqui	21.05
6	Cotahuasi	19.08
7	Sibayo	17.24
8	Yanque	17.05
9	Tapay	16.39
10	Caraveli	15.87

Fuente: EPD - VEA

Semana: 39

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 26 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. 39					ACUMULADO A LA S.E. 39				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	781	1139	12	18	28651	34622	524	541	29175	281.82	35163	2867.4575
Arequipa	598	812	8	12	22195	25134	475	508	22670	314.90	25642	2759.08
Camana	25	42	2	5	954	1063	12	16	966	170.88	1079	1952.98
Caraveli	23	30	0	0	689	877	1	3	690	153.27	880	2330.69
Islay	30	93	0	0	1163	2638	0	0	1163	289.95	2638	5238.39
Caylloma	72	85	2	1	2321	2505	36	14	2357	238.83	2519	2879.91
Condesuyos	3	10	0	0	346	565	0	0	346	185.92	565	3388.31
Castilla	18	36	0	0	614	1176	0	0	614	152.89	1176	3272.39
La Union	12	31	0	0	369	664	0	0	369	227.78	664	4930.94
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000		**Tasa X 100000										

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 29175 casos, con una incidencia acumulada de 281.82 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

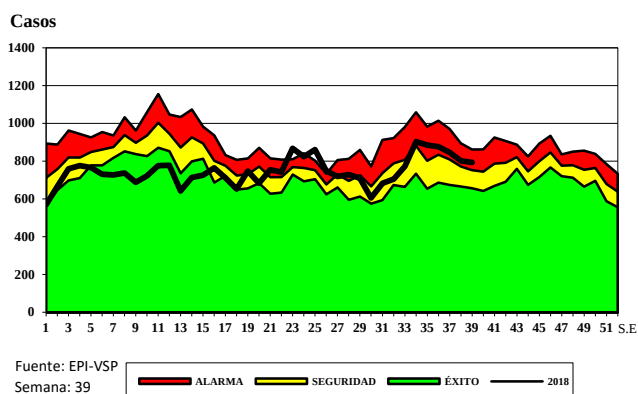
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caylloma, Islay y La Union.

Fallecidos por EDA:

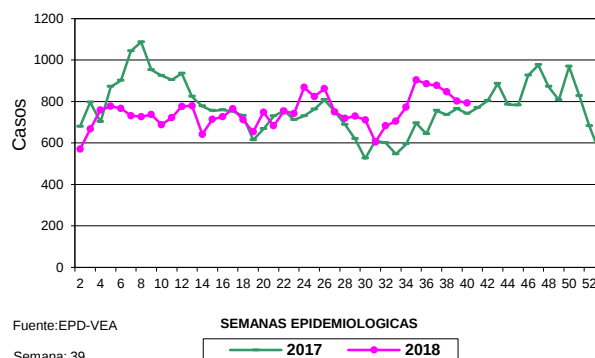
Esta semana, en los menores de 05 años, se notificó 1 fallecidos. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 fallecidos por edas El fallecido de 04 años de edad, procedente del distrito de Majes, reportado por el hospital Central Majes

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

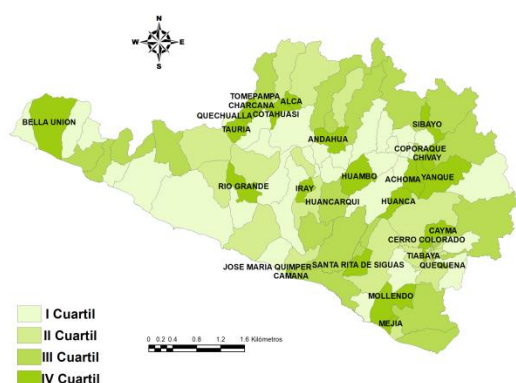
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



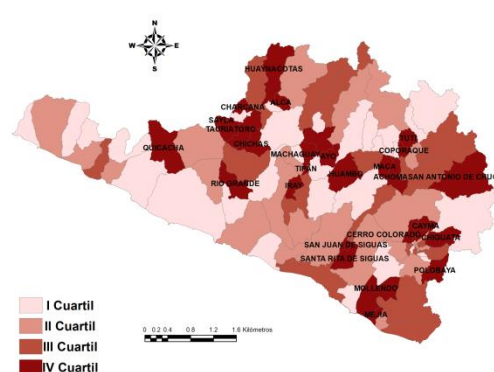
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2017 - 2018*



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 3571 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 10.2% 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

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	2316	2323	2229	2055	1912	1967	1947	2041	1900	1935	2132	2405
NEUMONIA	19	17	18	7	15	10	11	13	12	11	8	12
SOBA	184	131	128	123	124	115	97	90	98	98	146	143
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3251	3185	3699	3817	3593	3980	4655	4722	4843	5133	5593	5954
NEUMONIA	16	8	27	35	25	28	39	67	75	59	92	101
SOBA	175	147	199	211	212	254	321	408	385	440	506	462
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	6145	5890	5556	4668	4563	3971	3190	3538	3721	3844	3695	3978
NEUMONIA	98	80	91	78	85	78	63	47	40	36	36	39
SOBA	475	448	431	341	324	282	250	279	233	263	232	221
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	Charcana	828.95
2	Tauria	612.90
3	Sta. Isa. de Sigüas	262.50
4	Quechualla	193.55
5	Achoma	150.94
6	Atico	117.51
7	Tapay	114.75
8	Vitor	111.11
9	Tomepampa	108.11
10	Huambo	86.21

Fuente: EPD-VEA

Semana: 39

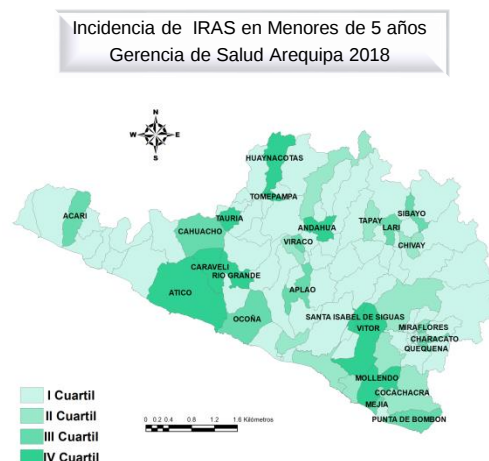
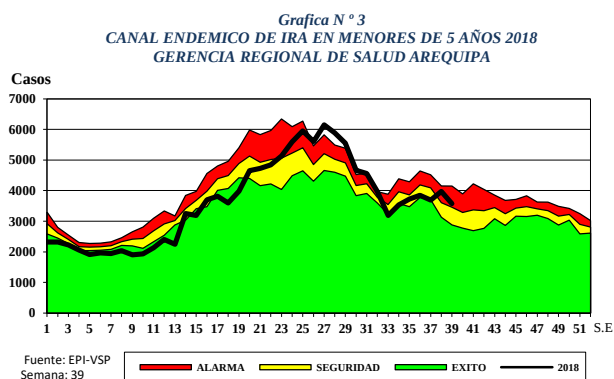
Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 86 y 828 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	3571	34.49	7028	5.73	141766	1369.40	286083	307.83	3217.39
Arequipa	2507	34.82	4806	5.17	106964	1485.78	211518	227.59	3180.50
Camana	153	27.07	283	5.12	5692	1006.90	9757	176.60	2536.70
Caraveli	138	30.65	208	5.51	4373	971.35	7705	204.07	2858.09
Islay	218	54.35	572	11.36	8007	1996.26	19306	383.37	5023.54
Caylloma	254	25.74	485	5.54	9238	936.06	18067	206.56	2805.20
Condesuyos	49	26.33	128	7.68	1848	993.01	4564	273.70	3459.21
Castilla	134	33.37	298	8.29	4108	1022.91	10280	286.06	3601.23
La Union	118	72.84	248	18.42	1536	948.15	4886	362.84	4256.93
Fuente: EPID - V. S. P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

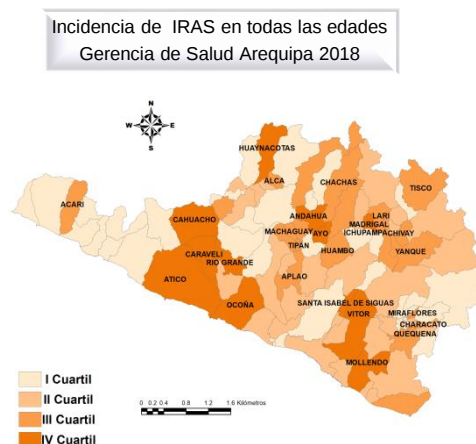
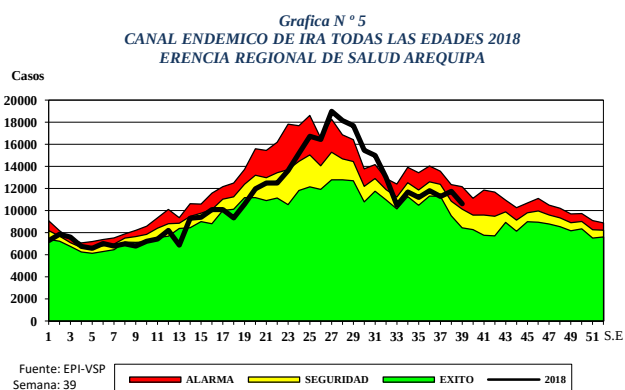
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 141766 casos, con una incidencia acumulada de 1,369.40 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, 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.



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 10599 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 9.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 5.7% en relación a la semana 39 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.

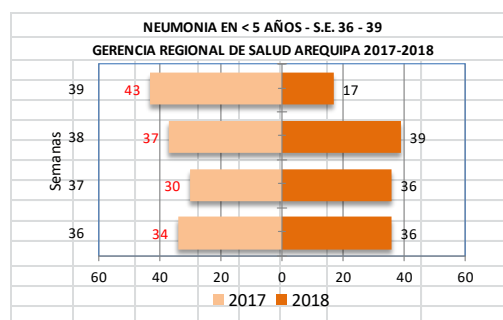
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 56.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1627 casos, con una prevalencia acumulada de 15.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Characato	1.51
2	Camana	0.92
3	Tiabaya	0.88
4	Hunter	0.56
5	Mariano Melgar	0.51
6	Arequipa	0.39
7	Cayma	0.29
8	Villa Majes	0.28
9	Paucarpata	0.20
10	Alto Selva Alegre	0.17

Fuente: EPD-VEA
Semana: 39

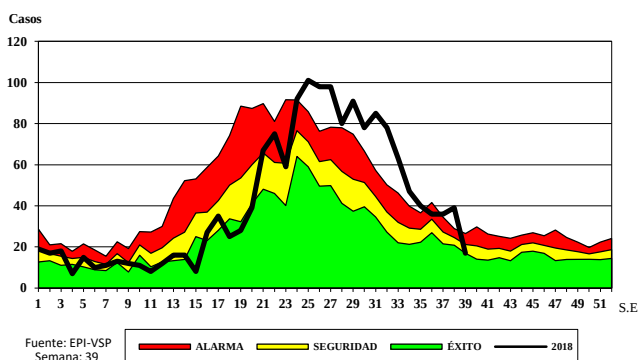


Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

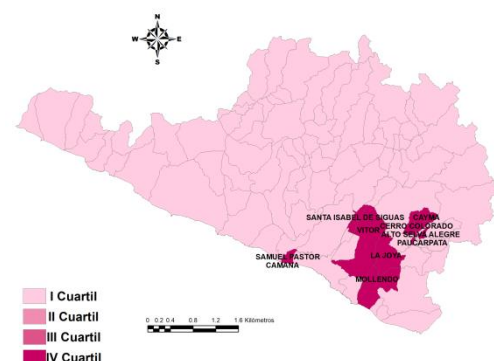
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	17	0.16	56	0.05	1627	15.72	3168	3.41	36.06
Arequipa	14	0.19	42	0.05	1392	19.34	2469	2.66	38.56
Camana	1	0.18	1	0.02	66	11.68	155	2.81	36.29
Caraveli	0	0.00	2	0.05	5	1.11	48	1.27	12.54
Islay	0	0.00	2	0.04	35	8.73	166	3.30	36.97
Caylloma	2	0.20	4	0.05	107	10.84	183	2.09	29.79
Condesuyos	0	0.00	2	0.12	7	3.76	26	1.56	17.80
Castilla	0	0.00	3	0.08	7	1.74	85	2.37	23.03
La Union	0	0.00	0	0.00	8	4.94	36	2.67	29.17
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 2018
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

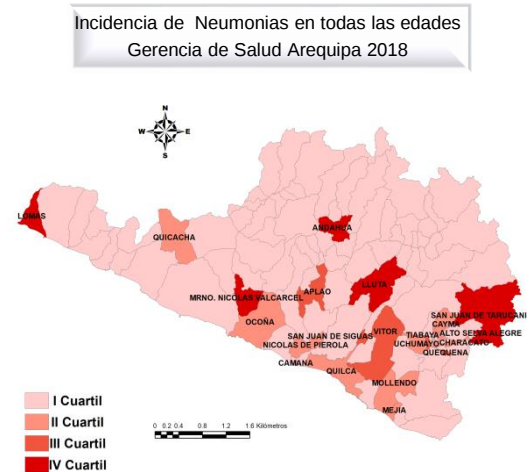
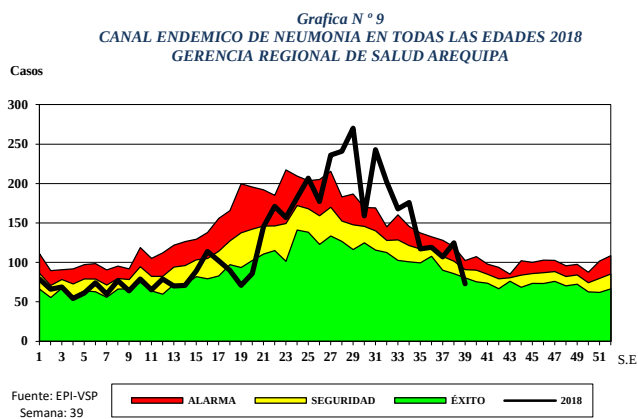


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2018



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, 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 23.29%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 73 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 41.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 34.2% en relación a la semana 39 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, está semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 45 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		2018	
	-5	+5	-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	4	45
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	3	31
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	1	10
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 39

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 a 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 210 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 5.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.03 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. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	210	2.03	236	0.19	9781	94.48	14842	15.97	185.16
Arequipa	163	2.26	181	0.19	8196	113.85	13472	14.50	216.39
Camana	28	4.95	19	0.34	762	134.80	610	11.04	225.28
Caraveli	2	0.44	4	0.11	52	11.55	86	2.28	32.66
Islay	6	1.50	17	0.34	191	47.62	328	6.51	95.46
Caylloma	7	0.71	15	0.17	450	45.60	295	3.37	76.54
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.07	4	0.24	3.24
Castilla	2	0.50	0	0.00	124	30.88	40	1.11	41.05
La Union	2	1.23	0	0.00	4	2.47	7	0.52	7.29
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	62.50
2	Charcana	26.32
3	Camana	24.88
4	Arequipa	10.47
5	Vitor	9.26
6	S.J. de Tarucani	6.94
7	Yanahuara	6.02
8	Cocachacra	6.02
9	Sachaca	5.35
10	Atico	4.80

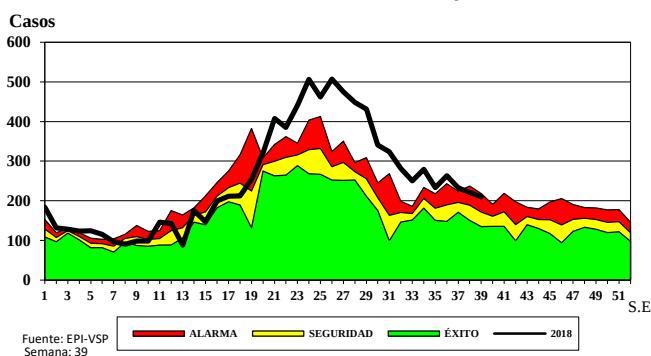
Fuente: EPD-VEA

Semana: 39

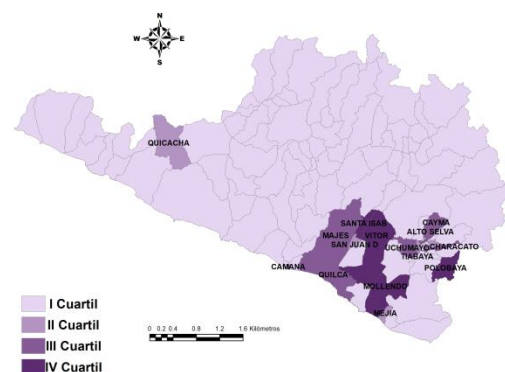
Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 62 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9781 casos, con una prevalencia acumulada de 94.48 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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 56 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 47.09% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se ha notificado 07 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 6.99 x 100.000 Hab. Las

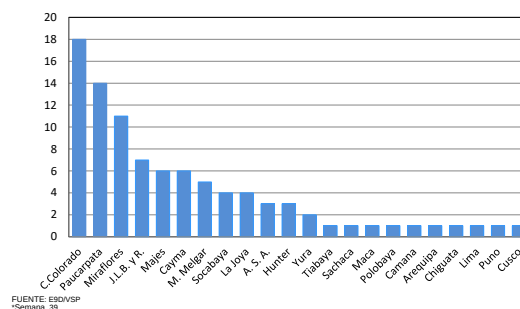
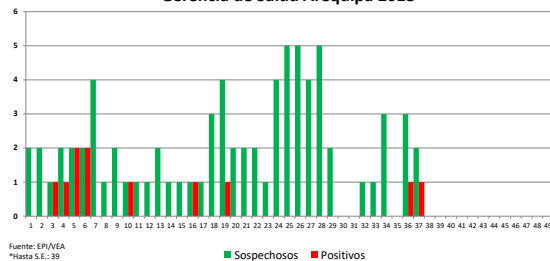
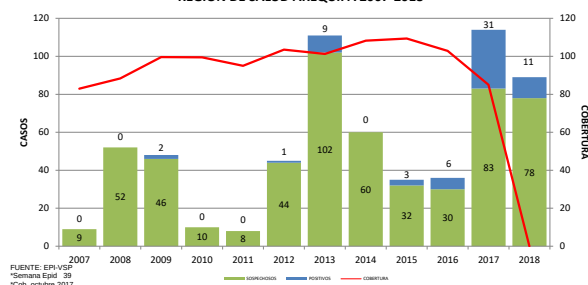
demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 6.99 x 100.000 Hab. con Tos Ferina una TNA de 5.87 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 2.48 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	2	1
TOS FERINA	78	11	66	1
SARAMPION / RUBEOLA	93	0	85	8
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	33	33	0	0

Información: acumulada de la semana 39
Fuente: OF. EPI - VSP

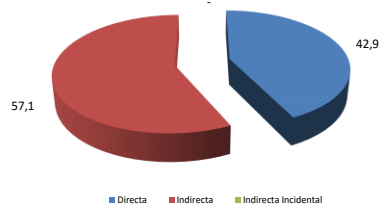
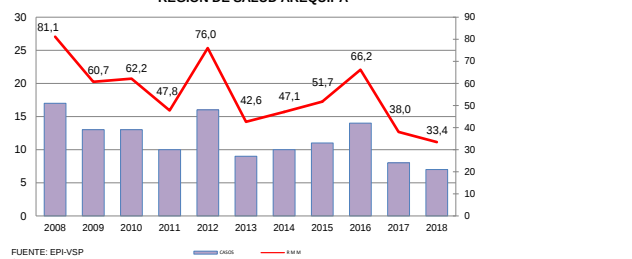
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2018Notificación semanal de Tos Ferina
Gerencia de Salud Arequipa 2018*NOTIFICACION DE TOS FERINA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007-2018*

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	
Camaná	1											
Caravelí												
Caylloma		1					1					
Castilla								1				
Condesuyos												
La Unión												
Islay												
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 39												

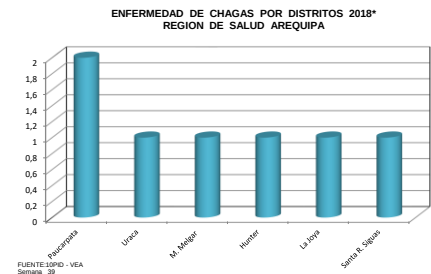
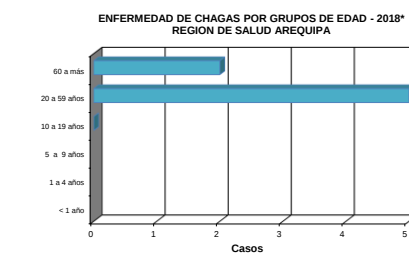
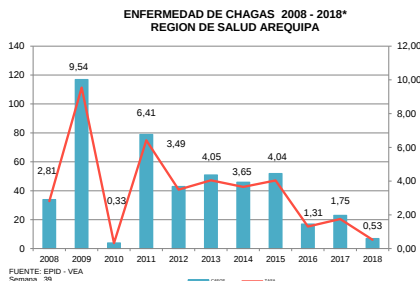
MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2018
REGION DE SALUD AREQUIPAMORTALIDAD MATERNA DIRECTA E INDIRECTA 2008 - 2018
REGION DE SALUD AREQUIPA

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos con una TNA de 0.53 x 100,000 habitantes, con procedencia de las provincias de Arequipa (85.71%) y Castilla (14.29%) y según grupos de edad de 20 a 59 años con el 71.4% y de 60 a más con el 28.6%.



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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados, cuya procedencia corresponde al departamento de Loreto el 42.9% y al país de Venezuela el 57.1%.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, cuya procedencia es importada, correspondiendo a los departamentos de Madre de Dios con el 53.3%, Puno con el 20.0%, Cusco con el 20.0%, y San Martín con el 6.7%. Según tipo de lesión tenemos: con lesión Cutánea 73.3% y con lesión Muco-cutánea 26.7%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

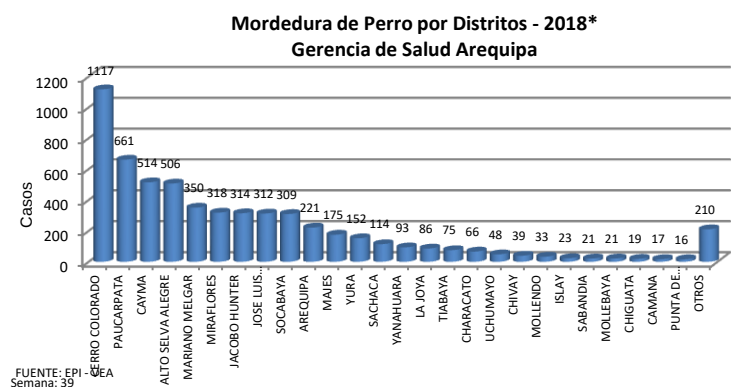
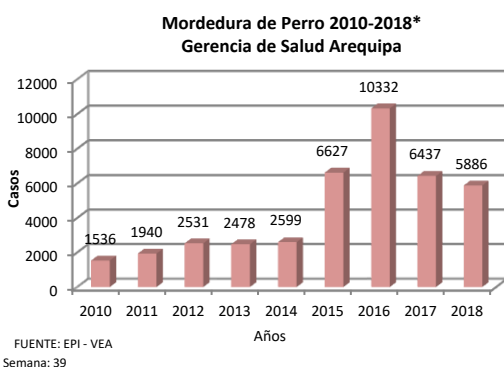
Chikungunya

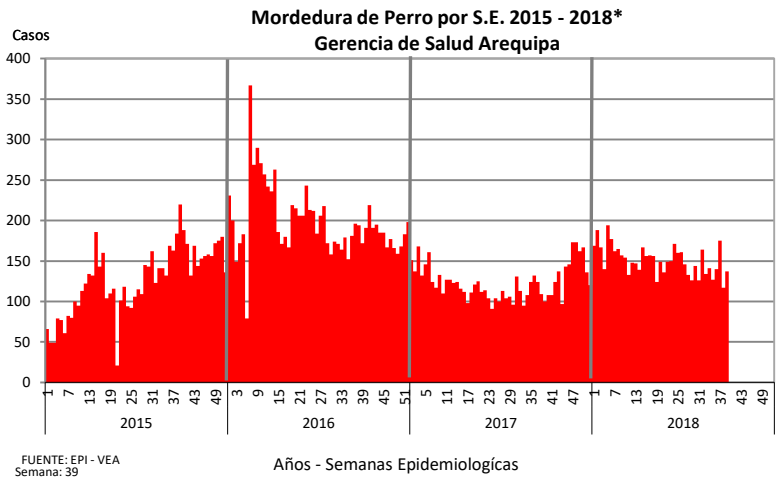
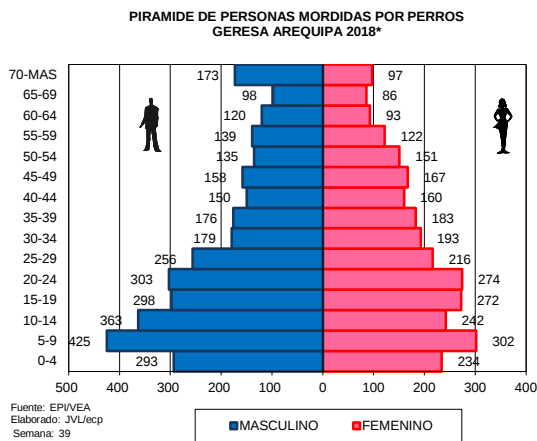
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado cuya procedencia es del país de Venezuela.

Mordedura de Perro

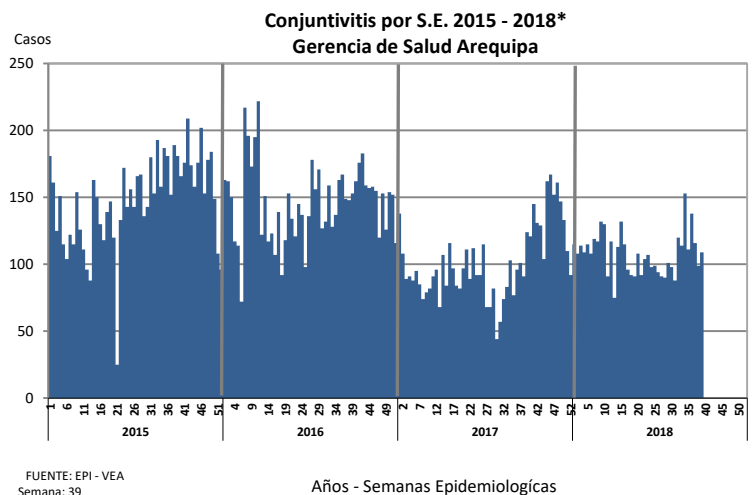
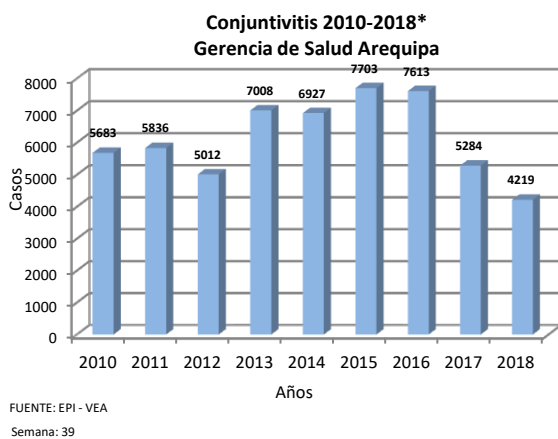
Esta semana se notificó 137 casos. De enero a la fecha tenemos 5886 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.





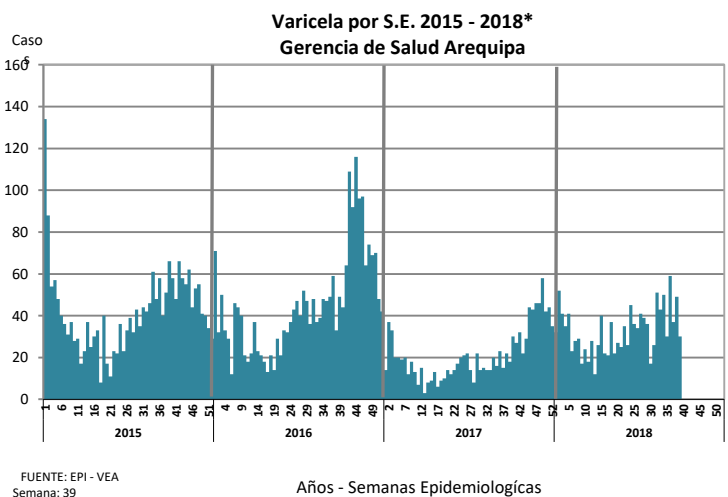
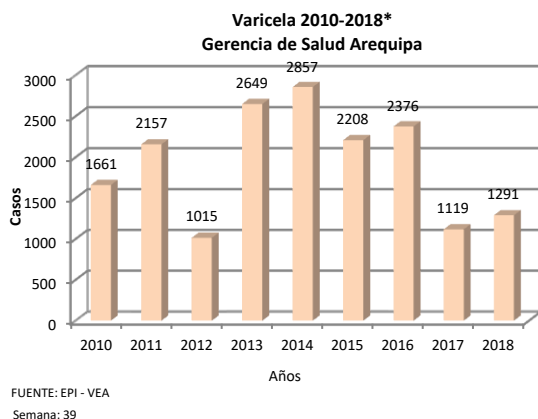
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 109 casos. De enero a la fecha tenemos 4219 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



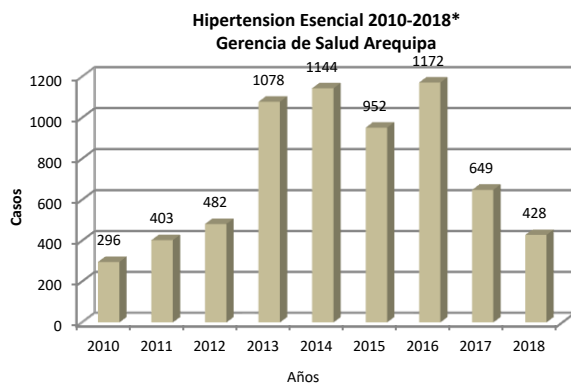
Varicela

Esta semana se notificó 30 casos. De enero a la fecha tenemos 1284 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1061 casos.

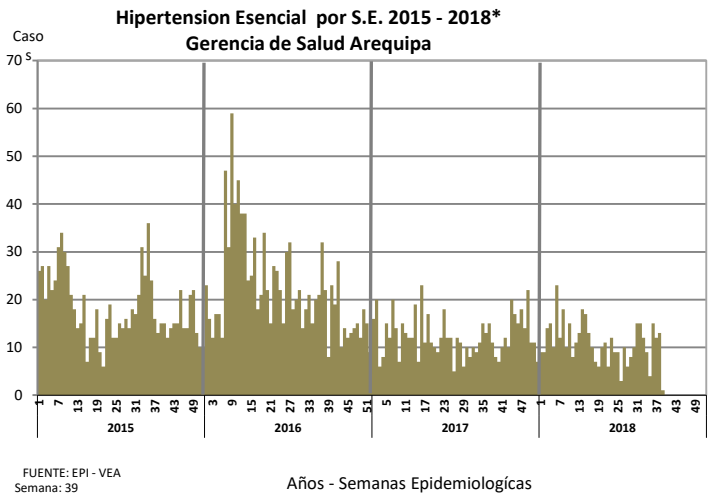


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 428 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.

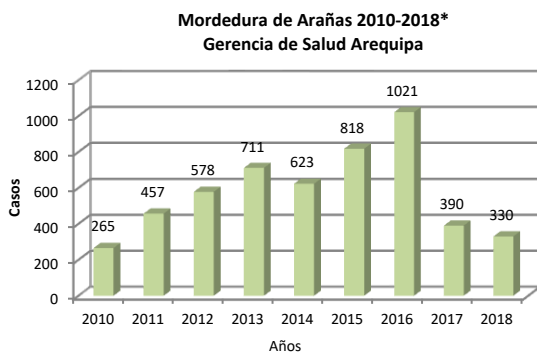


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

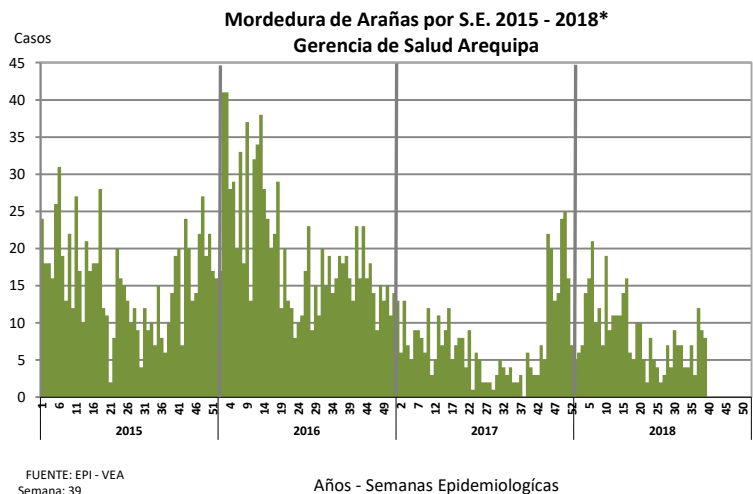


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 330 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

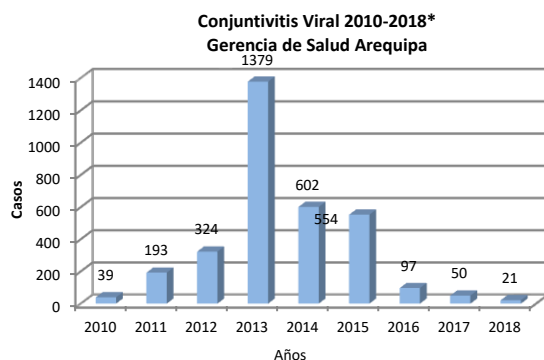


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

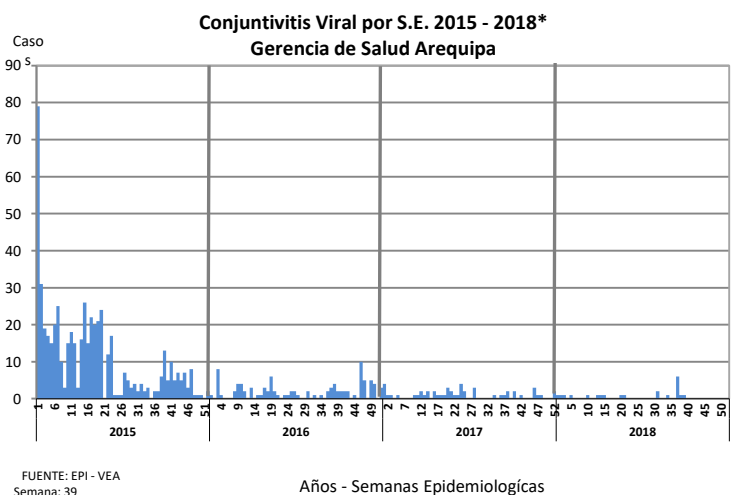


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 21 casos. Durante el año 2017 se reportaron 50 casos.

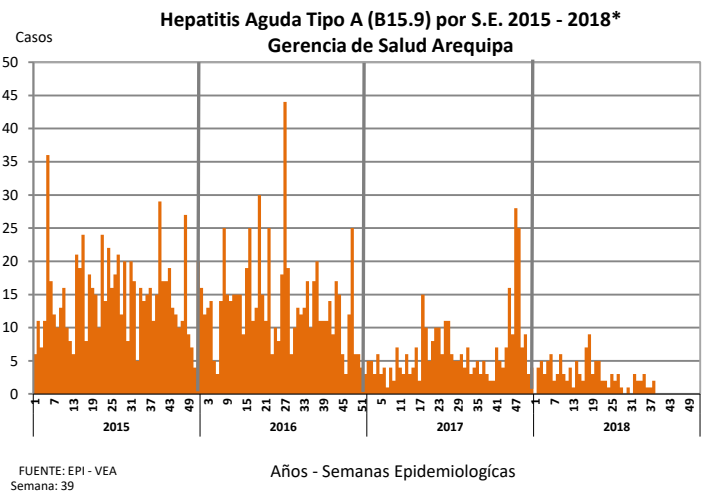
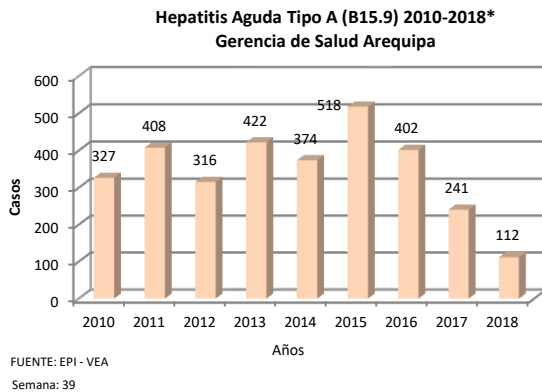


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39



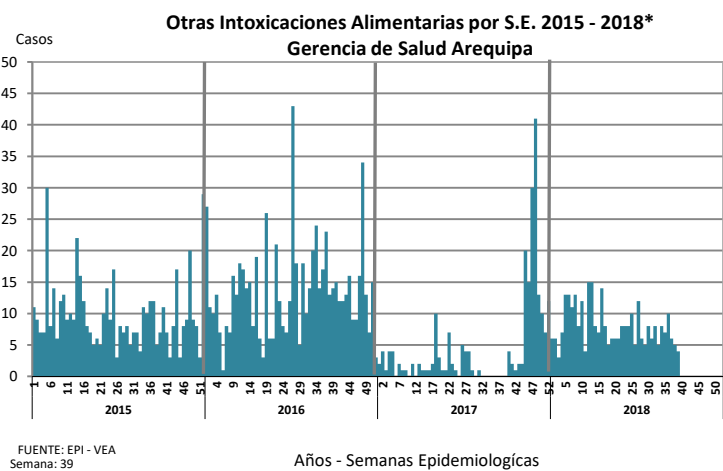
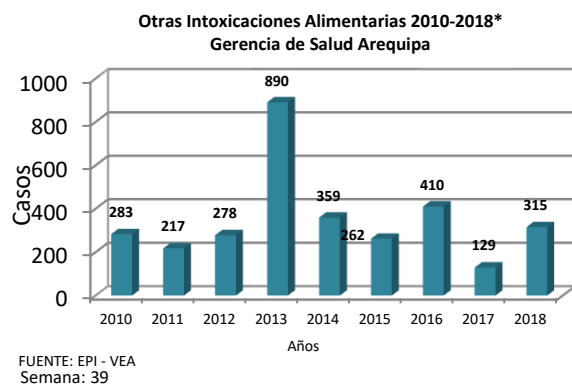
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 112 casos. Durante el año 2017 se reportaron 241 casos.



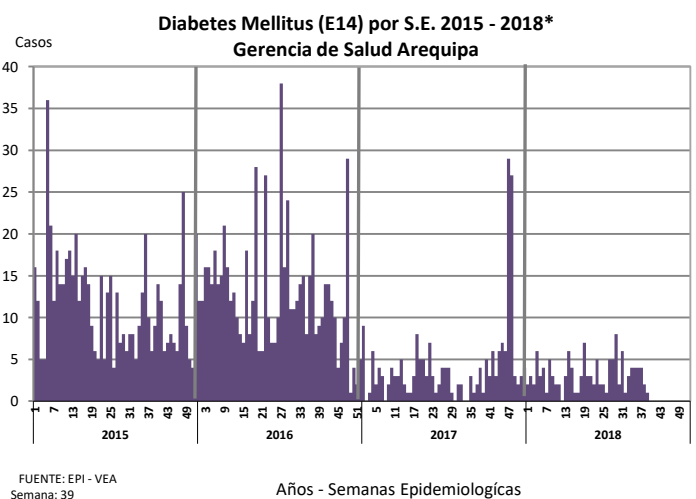
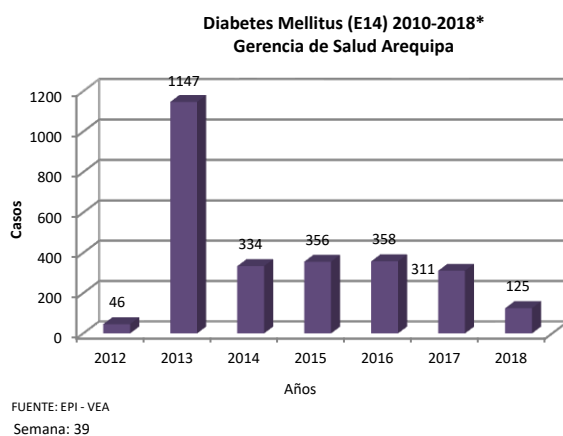
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 315 casos. Durante el año 2017 se reportaron 129 casos.



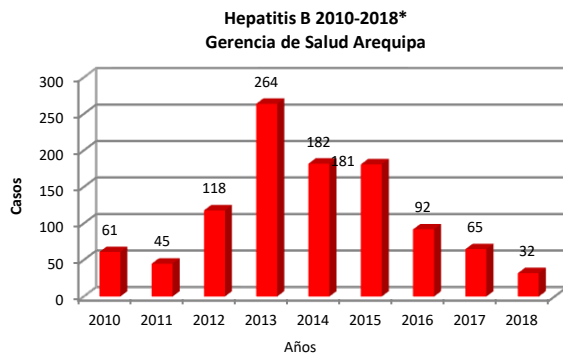
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 125 casos. Durante el año 2017 se reportaron 311 casos.

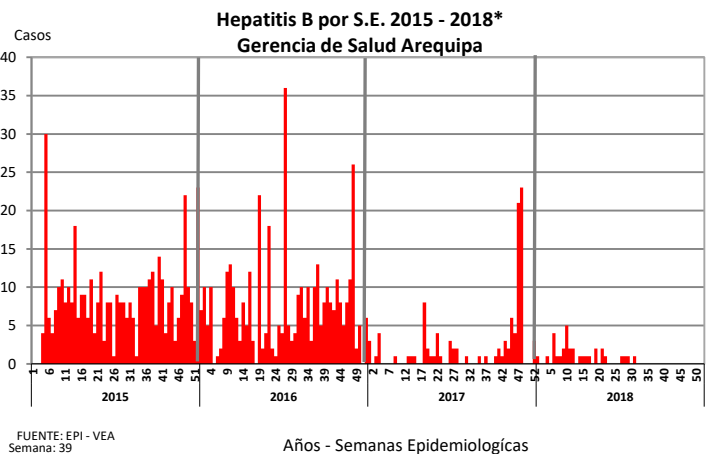


Hepatitis B

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

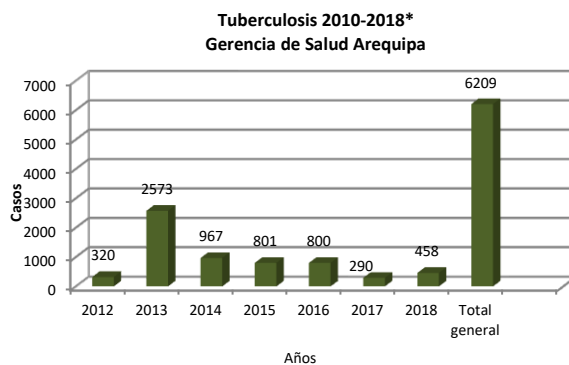


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

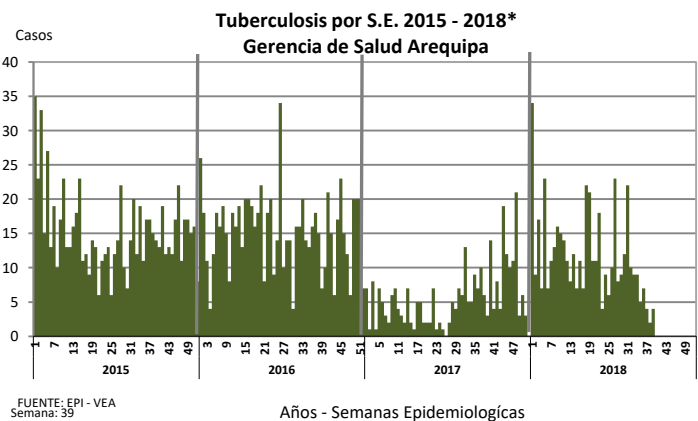


Tuberculosis

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 458 casos. Durante el año 2017 se reportaron 290 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 39 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 70.7% con un incremento de 5.6% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.4% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 83.0% con un incremento de 8.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 90.0% con un incremento de 7.1% en relación a la semana anterior.

