

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENOMENO "EL NIÑO"www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 22****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 22) 2016**

EDITORIAL

LA ESPERANZA DE VIDA HA AUMENTADO EN 5 AÑOS DESDE EL AÑO 2000, PERO PERSISTEN LAS DESIGUALDADES SANITARIAS

Desde el año 2000 la esperanza de vida ha registrado avances espectaculares, aunque persisten desigualdades importantes en un mismo país y de un país a otro, según se desprende de las Estadísticas Sanitarias Mundiales de este año (World Health Statistics: Monitoring Health for the SDGs).

La esperanza de vida se incrementó en 5 años entre 2000 y 2015, el aumento más rápido desde los años 60. Esos avances invierten los descensos registrados durante los años 90, en los que la esperanza de vida se redujo en África por la epidemia de sida, y en Europa del Este como consecuencia del derrumbe de la Unión Soviética. El mayor aumento se registró en la Región de África, en la que la esperanza de vida aumentó en 9,4 años hasta llegar a los 60 años, debido principalmente a las mejoras en la supervivencia infantil, los progresos en la lucha contra el paludismo y la ampliación del acceso a los antirretroviricos para el tratamiento del VIH.

A escala mundial, la esperanza de vida de los niños nacidos en 2015 era de 71,4 años (73,8 años para las niñas y 69,1 para los niños), pero las perspectivas de cada niño en particular dependen del lugar de nacimiento. Los recién nacidos de 29 países -todos ellos de ingresos altos- tienen una esperanza media de vida igual o superior a 80 años, mientras que los recién nacidos de otros 22 países -todos ellos en el África subsahariana- tienen una esperanza de vida inferior a 60 años.

Las mujeres japonesas, cuya vida se prolonga de media 86,8 años, son las más longevas. En el caso de los hombres, es en Suiza donde más tiempo viven, con 81,3 años de media. La población de Sierra Leona tiene la esperanza de vida más baja de todo el mundo para ambos sexos: 50,8 años para las mujeres y 49,3 años para los hombres.

La esperanza de vida sana, por la que se miden los años de buena salud que un niño nacido en 2015 puede esperar disfrutar, es de 63,1 años a escala mundial (64,6 años para las mujeres y 61,5 años para los hombres).

Las Estadísticas Sanitarias Mundiales de este año reúnen los datos más recientes sobre las metas relacionadas con la salud de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), adoptados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2015. En el informe se subrayan importantes deficiencias en los datos que será necesario subsanar para poder hacer un seguimiento fiable de los progresos hacia los ODS relacionados con la salud.

Por ejemplo, se estima que un 53% de las muertes en todo el mundo no se registran, aunque varios países (entre ellos el Brasil, China, la República Islámica del Irán, Sudáfrica y Turquía) han conseguido avances considerables en ese ámbito.

Mientras que los Objetivos de Desarrollo del Milenio se centraban en un conjunto limitado de metas de salud dirigidas a enfermedades específicas para 2015, los ODS tienen la mirada puesta en 2030 y un alcance mucho más amplio. Por ejemplo, los ODS incluyen un amplio objetivo sanitario, a saber, «Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades», y hacen un llamamiento al logro de la cobertura sanitaria universal.

Las Estadísticas Sanitarias Mundiales de este año ponen de relieve que muchos países están todavía muy lejos de lograr la cobertura sanitaria universal, medida con arreglo a un índice de acceso a 16 servicios esenciales. Es más, un número considerable de usuarios de los servicios se enfrentan a gastos sanitarios catastróficos, definidos como los costes sanitarios directos que rebasan el 25% del total del gasto de la economía familiar.

El informe recoge datos que ilustran las desigualdades en el acceso a los servicios de salud en un mismo país, es decir, entre los residentes más pobres de un país dado y la media nacional para un conjunto de servicios de salud reproductiva, de la madre y del niño.

MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Árrasco Alegre
Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Feria
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

Dirección :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

Correos Electrónicos: epi@arequipa.dge.gob.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

Contenido

LA ESPERANZA DE VIDA HA AUMENTADO EN 5 AÑOS DESDE EL AÑO 2000, PERO PERSISTEN LAS DESIGUALDADES SANITARIAS (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 826 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5,4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,9% corresponde a las EDAS Acuosa y el 3,1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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				
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26				
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0				

ENTE CIVICA

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a
1	Chichas	47,62
2	Rio Grande	28,17
3	Cayarani	27,32
4	Tipán	26,32
5	Salamanca	25,32
6	Andagua	24,10
7	Vitor	23,81
8	Andaray	19,23
9	Huambo	18,87
10	Maca	18,87

Fuente: EPD-VEA

Semana: 22

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 47 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	800	684	26	22	18817	21900	491	530	19308	186,19	22430	1872,9172
Arequipa	641	532	12	17	14922	16860	331	402	15253	205,11	17262	1906,29
Camana	37	22	4	1	665	659	41	21	706	135,72	680	1250,11
Caraveli	24	18	0	0	566	606	10	18	576	156,22	624	1656,67
Islay	9	15	0	2	379	497	6	5	385	99,20	502	1017,76
Caylloma	37	50	1	2	1215	1422	24	30	1239	128,04	1452	1696,78
Condesuyos	19	17	7	0	311	457	49	0	360	222,77	457	2765,67
Castilla	22	16	2	0	468	792	30	51	498	136,63	843	2378,00
La Union	11	14	0	0	291	607	0	3	291	178,64	610	4644,43
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000												

Fuente: EPID - V. S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 19308 casos, con una incidencia acumulada de 186,19 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 46,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

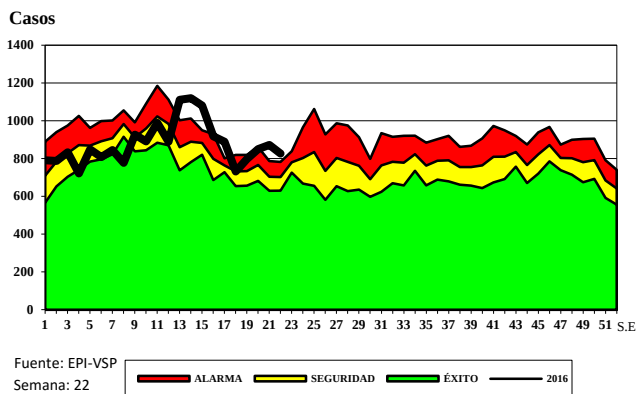
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Camana y La Union.

Fallecidos por EDA:

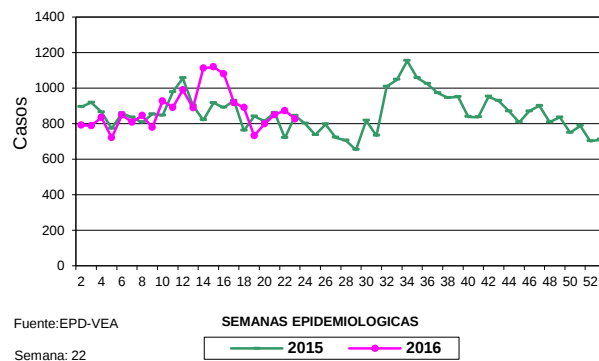
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

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

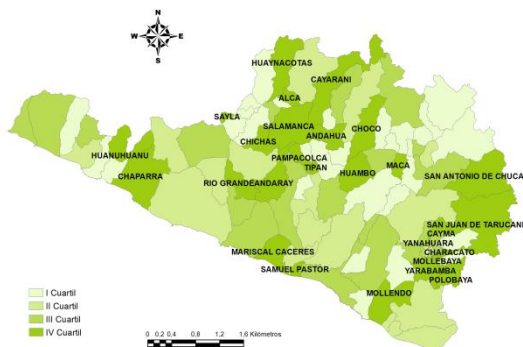
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2016
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



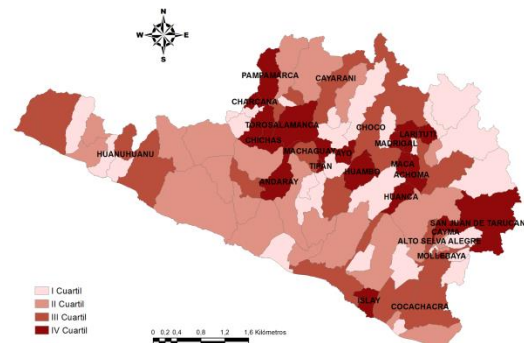
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2015 - 2016*



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



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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 5,28% mas de lo esperado,, 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 un incremento de 1,7% en relación al año 2015. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 6182 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 9,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 59 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3													
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016													
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2697	2467	2214	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				
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57				
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401				
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0				
FUENTE: COPIVIA													

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
Nº	distritos	IRAS < 5 a
1	Ichupampa	181,82
2	J. M. Quimper	161,99
3	Acari	155,17
4	Achoma	150,94
5	Lomas	137,93
6	Atico	130,92
7	Quilca	120,69
8	Characato	119,08
9	Miraflores	117,98
10	Callalli	116,44

Fuente: EPD - VEA

Semana : 22

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 116 y 181 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

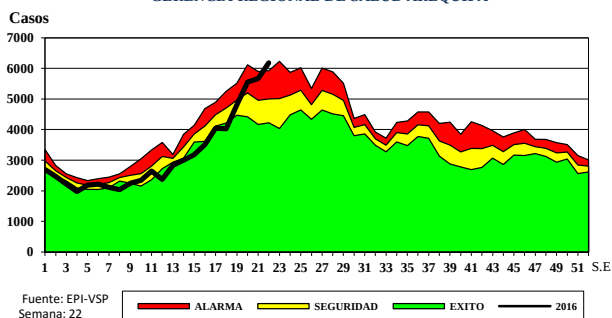
CUADRO N° 4									
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	6182	59,61	9897	8,26	70321	678,11	126947	140,19	1515,93
Arequipa	4811	64,70	7732	8,54	54138	728,01	98389	108,65	1556,57
Camana	253	48,64	326	5,99	2983	573,43	4270	78,50	1217,01
Caraveli	242	65,64	255	6,77	2951	800,38	4126	109,54	1711,36
Islay	160	41,23	248	5,03	2253	580,52	3549	71,95	1090,50
Caylloma	425	43,92	675	7,89	4540	469,15	7516	87,83	1265,71
Condesuyos	66	40,84	127	7,69	762	471,53	2106	127,45	1581,04
Castilla	157	43,07	353	9,96	1908	523,46	4412	124,46	1616,58
La Union	68	41,74	181	13,78	786	482,50	2579	196,36	2279,35
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

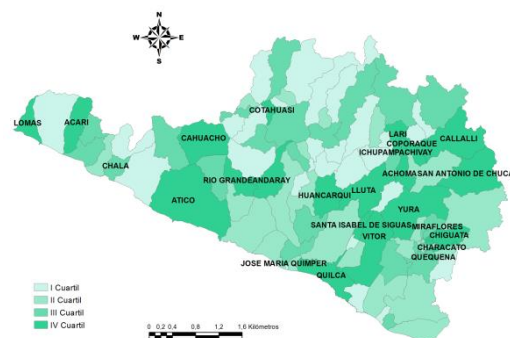
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 70321 casos, con una incidencia acumulada de 678,11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

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

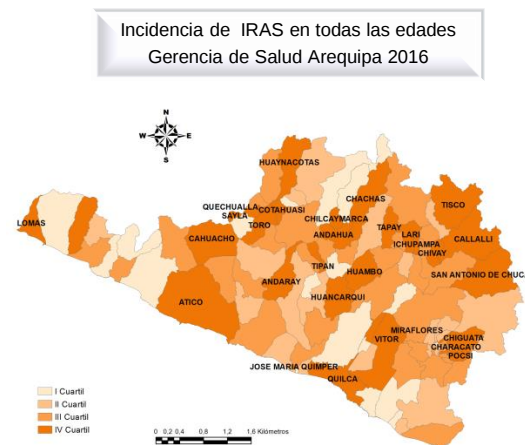
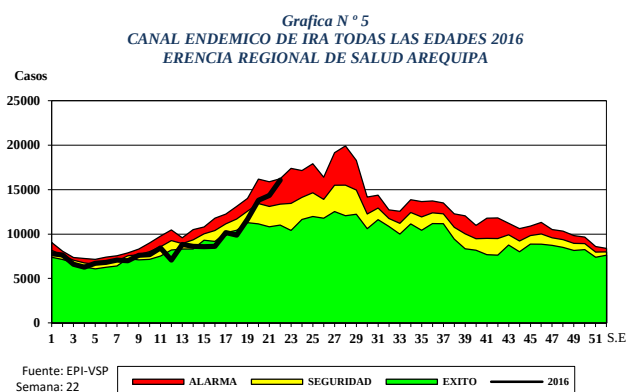


Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4,18% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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



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 16079 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 12,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 19,7% en relación a la semana 22 del 2015

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 6,2% en relación al año 2015.

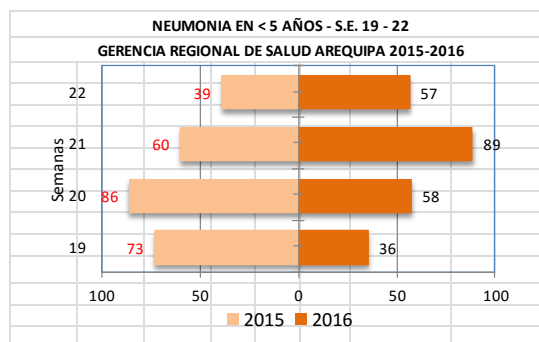
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 57 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 36,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,55 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 534 casos, con una prevalencia acumulada de 5,15 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	Sta. Isa. de Sigüas	12,20
2	Chiguata	10,64
3	Rio Grande	4,69
4	Arequipa	1,85
5	Urcu	1,68
6	Miraflores	1,49
7	Mariano Melgar	1,46
8	Characato	1,43
9	Tiabaya	0,87
10	Cayma	0,83

Fuente: EPD-VEA
Semana: 22

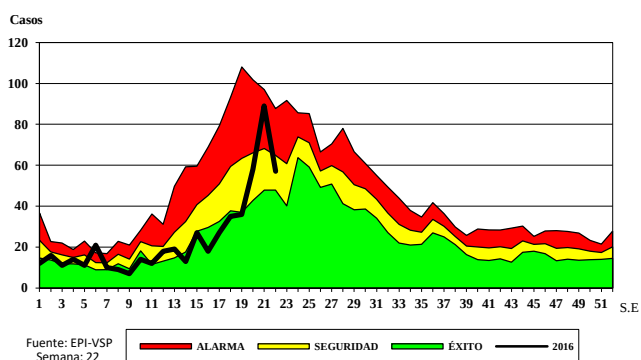


Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

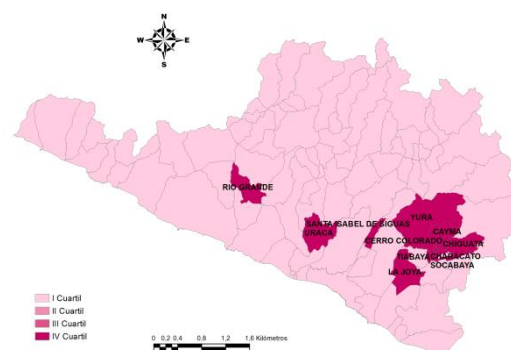
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	57	0,55	85	0,07	534	5,15	1180	1,30	13,17
Arequipa	55	0,74	75	0,08	477	6,41	1004	1,11	15,11
Camana	0	0,00	0	0,00	17	3,27	39	0,72	9,40
Caraveli	0	0,00	0	0,00	4	1,08	23	0,61	6,53
Islay	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,06	0,56
Caylloma	0	0,00	5	0,06	31	3,20	54	0,63	8,92
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	2	1,24	6	0,36	4,41
Castilla	1	0,27	3	0,08	2	0,55	34	0,96	9,21
La Union	0	0,00	2	0,15	1	0,61	17	1,29	12,19
Fuente: EPID - V.S.P.									

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

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



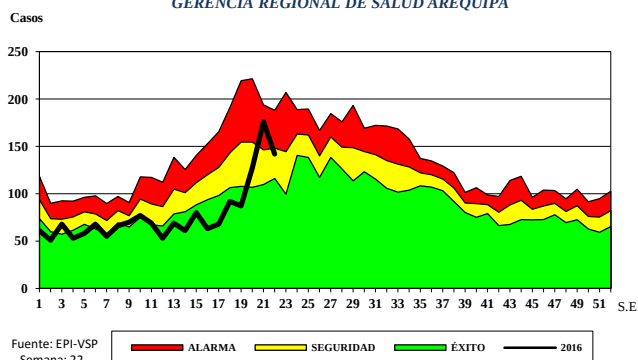
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2016



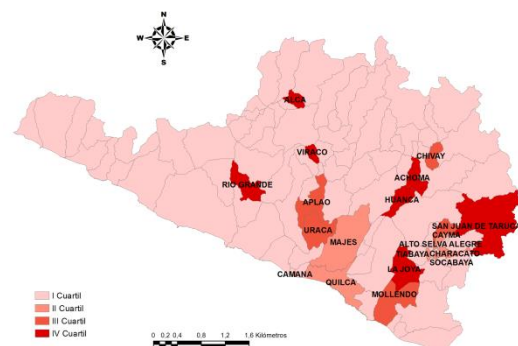
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31,16% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 40,14%.

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



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



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

Esta semana se notificaron 142 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 19,3% en relación a la semana anterior y un incremento de 24,6% en relación a la semana 22 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 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 87 y 51 años de edad, procedentes de los distritos de Cayma y M. Melgar, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha, tenemos 16 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	2	16
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	13
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1
Condesuyos	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	1
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 22																

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 22

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 18 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.6%, de 1 a 4 años con 5.6%, de 20 a 59 años con 11.1% y mayores de 60 años con 77.8%; según procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 04 casos, a Paucarpata, Alto Selva Alegre y M. Melgar con 02 casos y 8 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 401 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 21,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,87 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 22				ACUMULADO A LA S.E. 22				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	401	3,87	361	0,30	3261	31,45	6378	7,04	74,07
Arequipa	336	4,52	326	0,36	2727	36,67	5885	6,50	87,89
Camana	26	5,00	14	0,26	254	48,83	250	4,60	84,57
Caraveli	6	1,63	4	0,11	29	7,87	57	1,51	20,80
Islay	11	2,83	10	0,20	66	17,01	74	1,50	26,31
Caylloma	17	1,76	6	0,07	156	16,12	95	1,11	26,35
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,24	6	0,36	4,41
Castilla	5	1,37	0	0,00	27	7,41	10	0,28	9,46
La Union	0	0,00	1	0,08	0	0,00	1	0,08	0,68
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016		
N°	distritos	SOBAS < 5 a.
1	Camana	14,26
2	Atico	13,93
3	Arequipa	9,63
4	Hunter	8,99
5	Yanahuara	8,68
6	S.J. de Siguan	7,41
7	Aplao	6,68
8	Cocachacra	6,31
9	Alto Selva Alegre	6,06
10	Miraflores	5,68

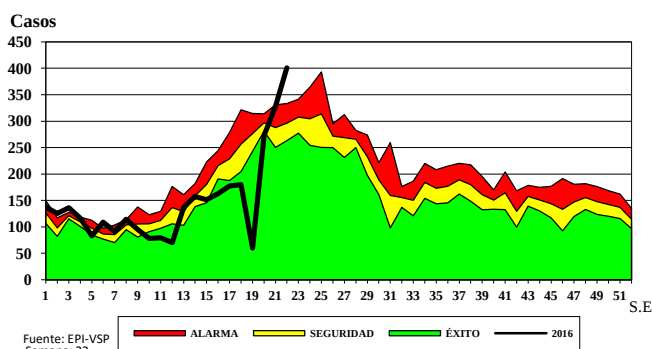
Fuente:EPD-VEA

Semana: 22

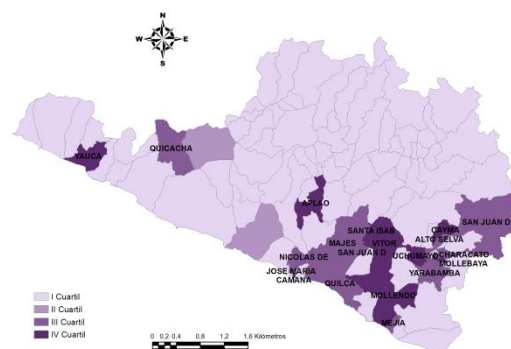
Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 5 y 14 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3261 casos, con una prevalencia acumulada de 31,45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 16,86% 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 148 casos por semana.

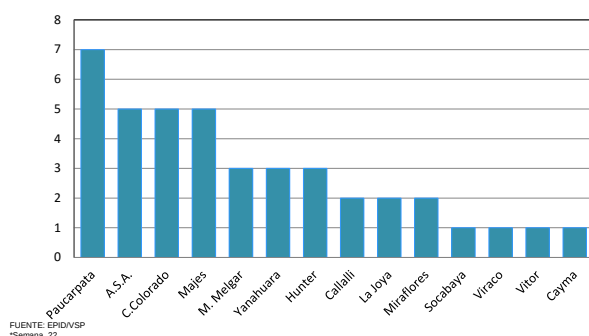
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 52,62% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA de 0.85 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Sarampión /Rubeola, una TNA de 3.15 x 100.000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 05 años, en Hepatitis B, una TNA de 2.84 x 1000,000 Hab. y en Difteria, una TNA de 0.15 x 100,000 Hab.

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2016



VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2016				
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	2	0	1	1
TOS FERINA	11	4	6	1
SARAMPION / RUBEOLA	41	0	41	0
TETANOS	0	0	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEMRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	37	37	0	0

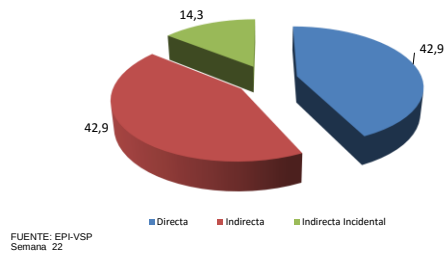
Información: acumulada de la semana 22
Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

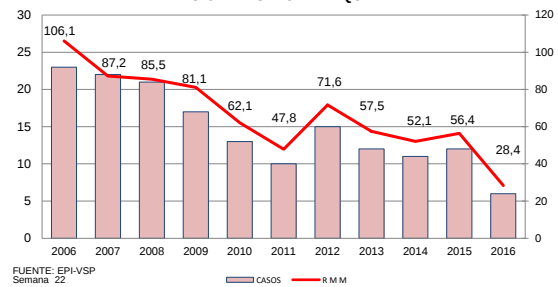
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 06 casos acumulados con una RMM de 28.4 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 42.9%, de 18 a 22 años, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años, y de 38 a 42 años el 14.3%, y de acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 42.9%, Indirecta 42.9% e Incidental 14.3%.

MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUDA DE MUERTE 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



MORTALIDAD MATERNA SEGUN PROVINCIAS 2006 - 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	6
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		1
TOTAL	23	22	21	19	16	11	17	12	13	15	7

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 22

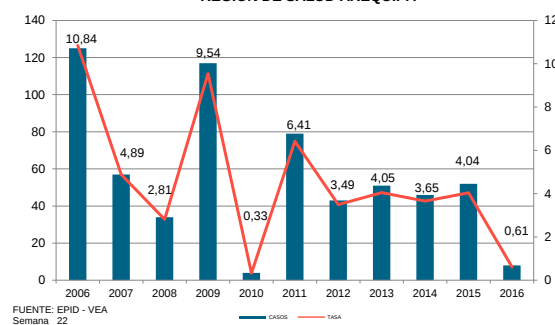
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

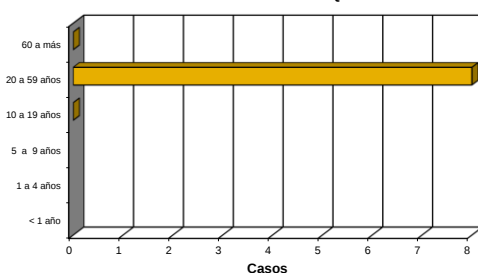
Esta semana se notificaron 03 casos, procedentes de los distritos de C. Colorado, Mollebaya y Arequipa, reportados por el hospital Goyeneche,

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con una TNA de 0.61% x 100,000Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años.

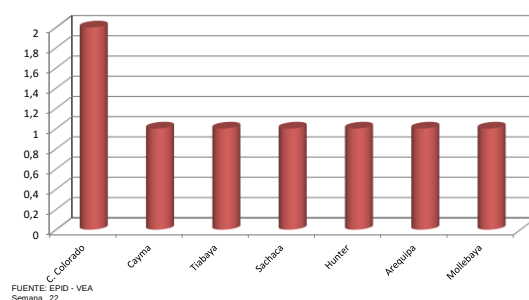
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2006 - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2016*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2016
REGION DE SALUD AREQUIPA



Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

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

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 66.7%, a Cusco y Huánuco con el 13.7.0%; según tipo de lesión, los seis casos con leishmaniosis cutánea.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

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

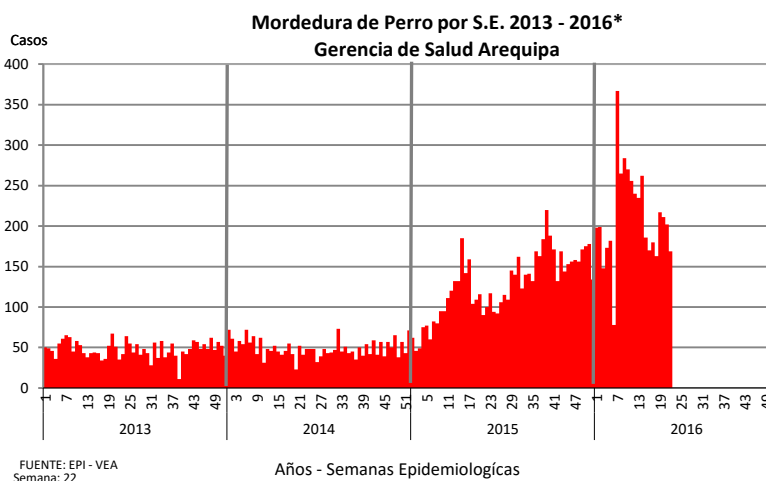
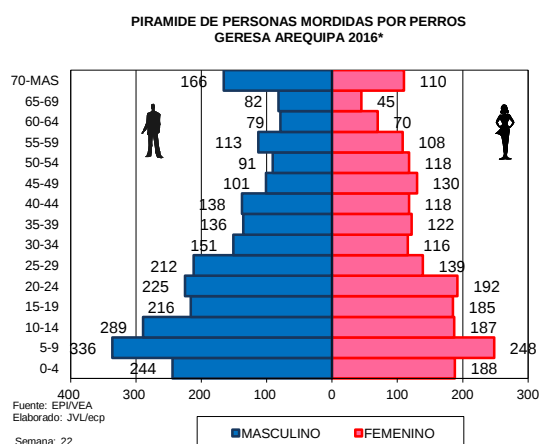
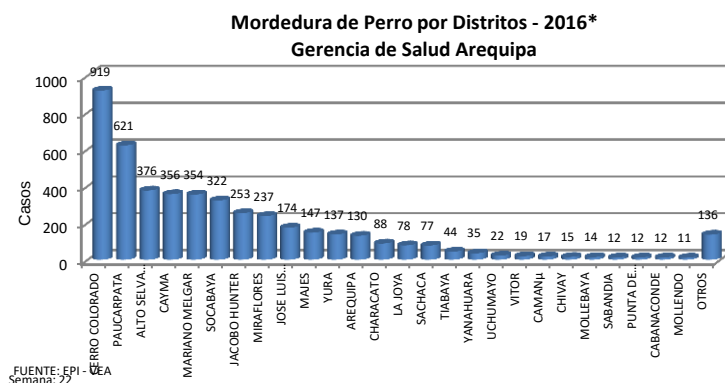
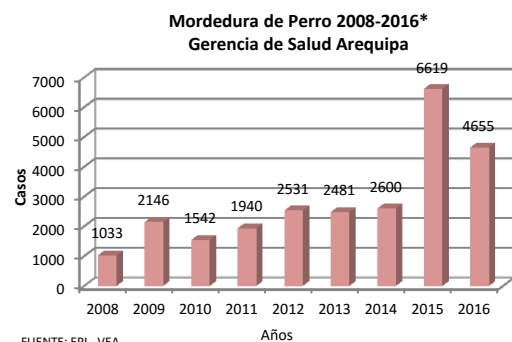
Oropuche

Esta semana la notificación fue negativa.

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

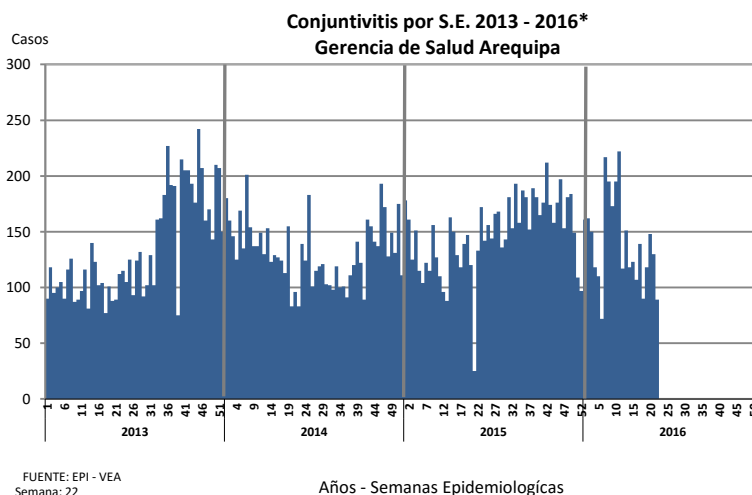
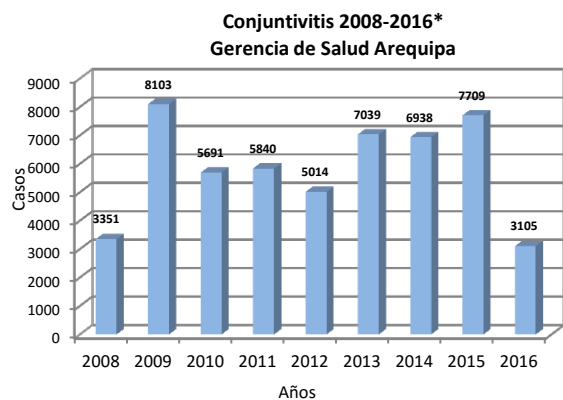
Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 169 casos. De enero a la fecha tenemos 4655 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6619 casos.



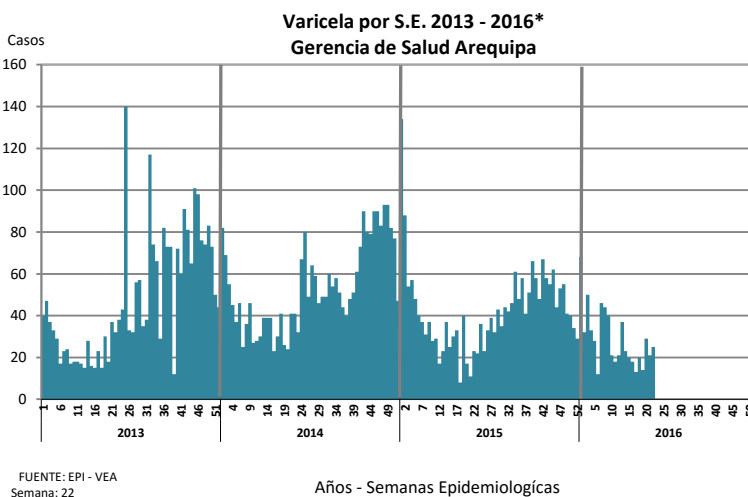
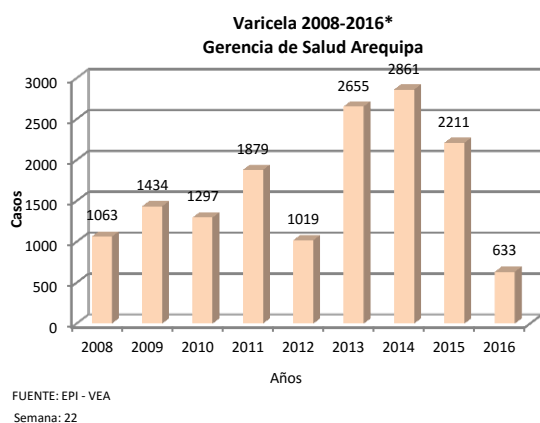
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 89 casos. De enero a la fecha tenemos 3105 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7709 casos.



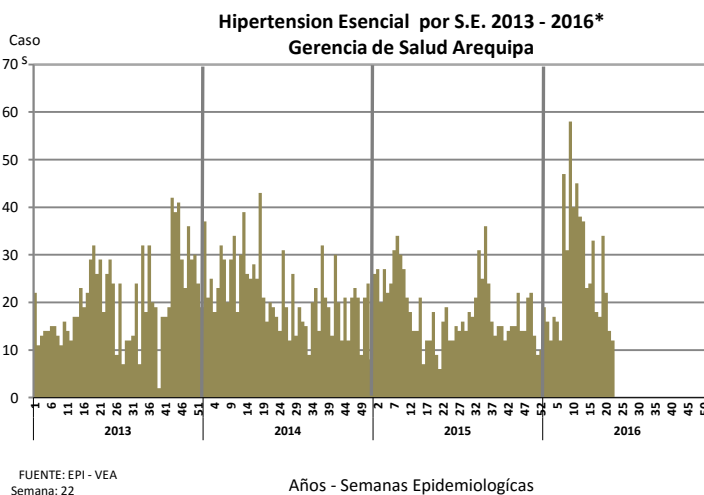
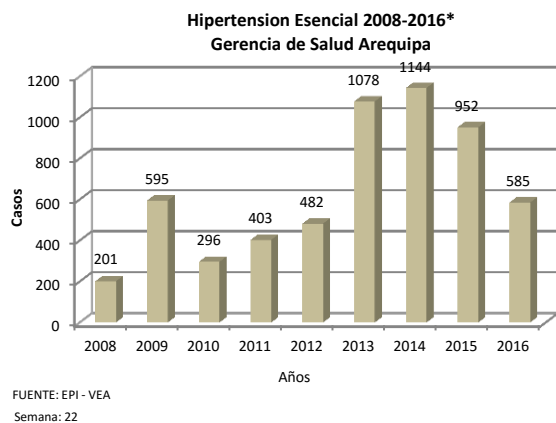
Varicela

Esta semana se notificó 25 casos. De enero a la fecha tenemos 633 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



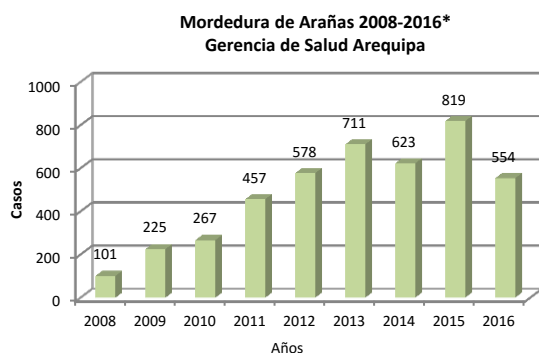
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 585 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

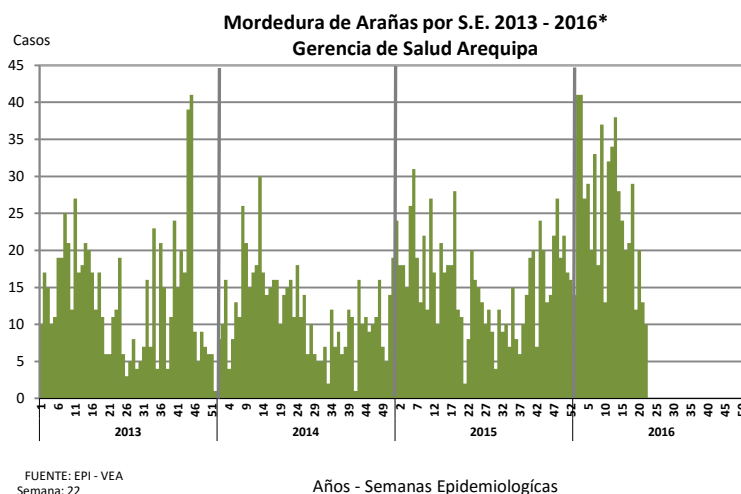


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 10 casos. De enero a la fecha tenemos 554 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

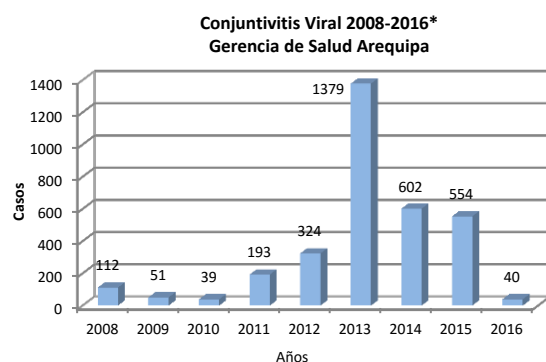


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22

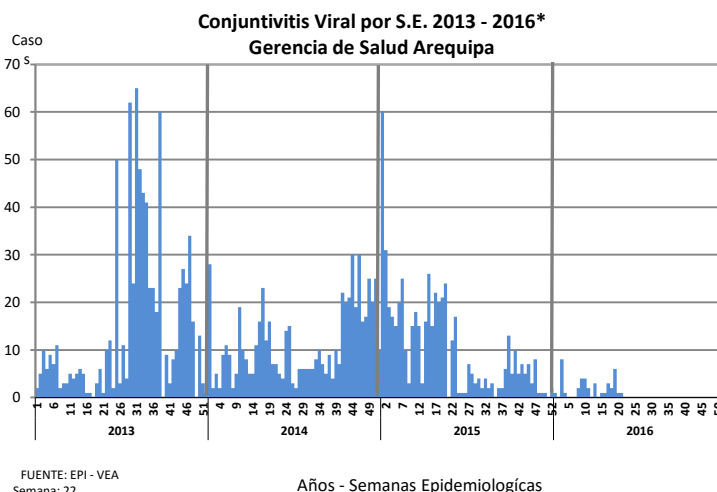


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 40 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

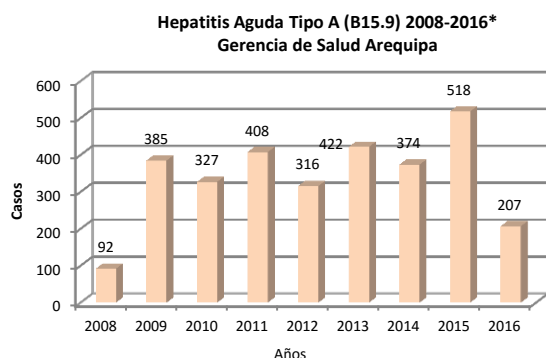


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22

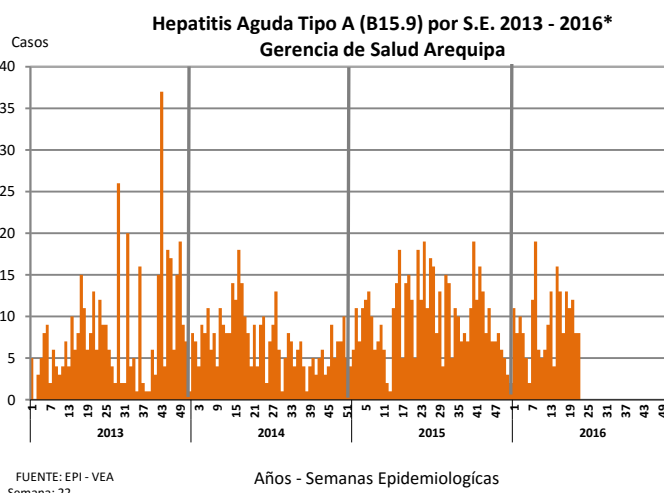


Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 207 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.

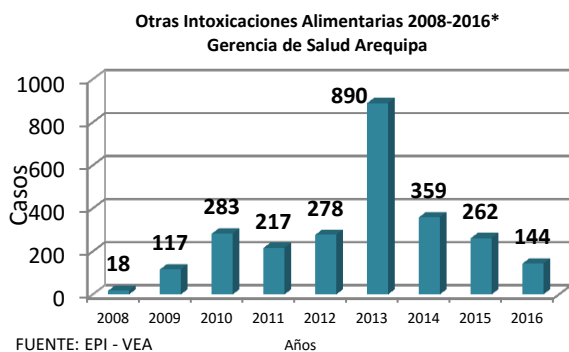


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22



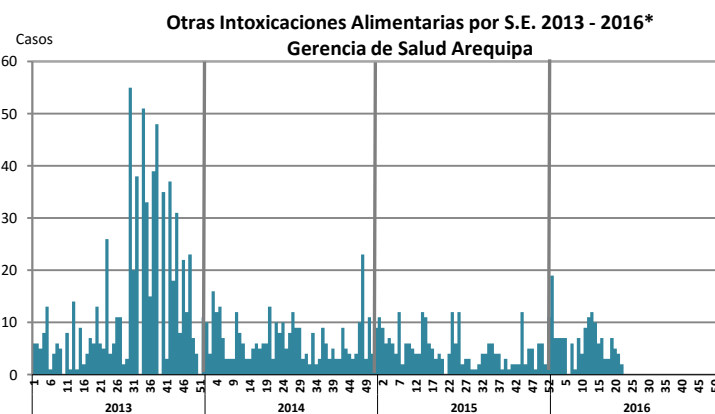
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 144 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



FUENTE: EPI - VEA

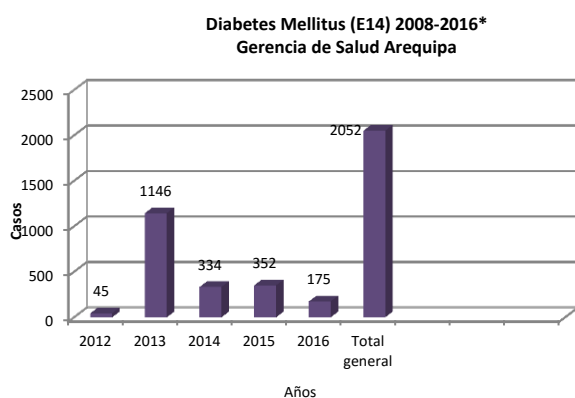
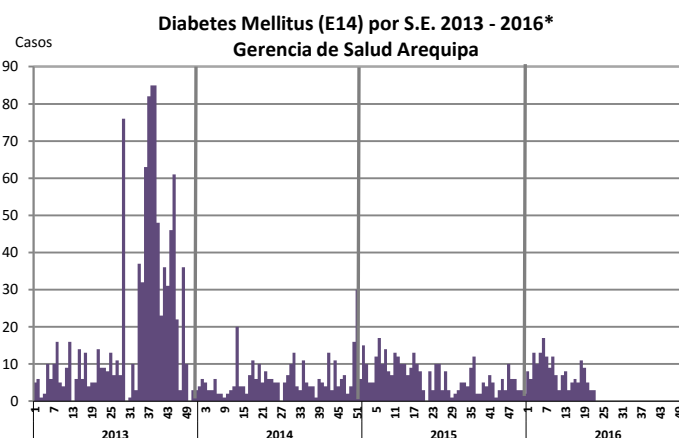
Semana: 22

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22

Años - Semanas Epidemiológicas

Diabetes Mellitus (E14)

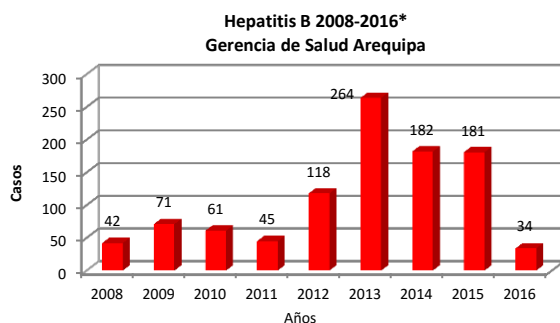
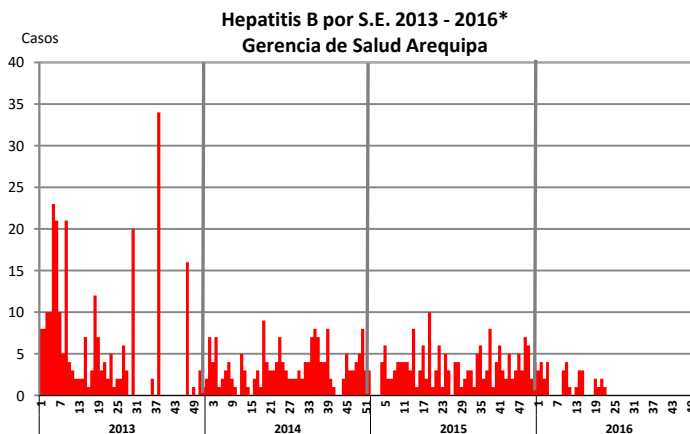
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 175 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22

Años - Semanas Epidemiológicas

Hepatitis B

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22FUENTE: EPI - VEA
Semana: 22

Años - Semanas Epidemiológicas