## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES POR FENOMENO "EL NIÑO" www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 14



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 14) 2016** 



#### **EDITORIAL**

## **ACTIVIDAD FÍSICA**

#### ¿Qué es la actividad física?

La expresión «actividad física» no se debería confundir con «ejercicio», que es una subcategoría de actividad física que se planea, está estructurada, es repetitiva y tiene como objetivo mejorar o mantener uno o más componentes del estado físico. La actividad física es beneficiosa para la salud. La intensidad de las diferentes formas de actividad física varía según las personas. Para que beneficie a la salud cardiorrespiratoria, toda actividad debería realizarse en periodos de al menos 10 minutos. La OMS recomienda:

- \* para niños y adolescentes: 60 minutos diarios de actividad moderada o intensa;
- \* para adultos (18+): 150 minutos semanales de actividad moderada.

La actividad física regular de intensidad moderada, como caminar, montar en bicicleta o hacer deporte, tiene considerables beneficios para la salud. En todas las edades, los beneficios de la actividad física contrarrestan los posibles daños provocados, por ejemplo, por accidentes. Realizar algún tipo de actividad física es mejor que no realizar ninguna. Volviéndonos más activos a lo largo del día de formas relativamente simples podemos alcanzar fácilmente los niveles recomendados de actividad física.

La actividad física regular y en niveles adecuados:

- \* mejora el estado muscular y cardiorrespiratorio;
- \* mejora la salud ósea y funcional;
- reduce el riesgo de hipertensión, cardiopatía coronaria, accidente cerebrovascular, diabetes, cáncer de mama y colon y depresión;
- \* reduce el riesgo de caídas y de fracturas vertebrales o de cadera; y
- \* es fundamental para el equilibrio energético y el control de peso.

La inactividad física es el cuarto factor de riesgo de mortalidad más importante a nivel mundial y provoca el 6% de todas las muertes. Solo se ve sobrepasada por la hipertensión arterial (13%) y el consumo de tabaco (9%), y conlleva el mismo nivel de riesgo que la hiperglucemia (6%). Aproximadamente 3,2 millones de personas mueren cada año por tener un nivel insuficiente de actividad física.

La inactividad física está aumentando, lo que incrementa la carga de enfermedades no transmisibles y afectan a la salud general. Las personas con un nivel insuficiente de actividad física tienen entre el 20% y el 30% más de riesgo de muerte que las personas que realizan al menos 30 minutos de actividad física moderada la mayoría de días de la semana.

La inactividad física es la principal causa de aproximadamente:

- \* el 21%-25% de cánceres de mama y colon
- \* el 27% de casos de diabetes
- \* el 30% de cardiopatías isquémicas.

Las políticas destinadas a aumentar la actividad física tienen como objetivo promover:

- \* que las formas activas de transporte, como caminar y montar en bicicleta, sean accesibles y seguras para todos;
- \* que las políticas laborales y las relativas al lugar de trabajo fomenten la actividad física;
- \* que las escuelas tengan espacios e instalaciones seguros para que los alumnos pasen allí su tiempo libre de forma activa;
- \* que los niños reciban una educación física de calidad que les ayude a desarrollar pautas de comportamiento que los mantenga físicamente activos a lo largo de la vida; y
- \* las instalaciones deportivas y recreativas ofrezcan a todas las personas oportunidades para

#### MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo Aníbal Velásquez Valdivia Ministro de Salud

#### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Juan Carlos Arrasco Alegre

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa 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:

Edifício Independencia Block-E Oficina. 418 Esquina Paucarpata e Independência

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

## Contenido

ACTIVIDAD FÍSICA (Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

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

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ♦ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ♦ Indicadores de Edas
- Indicadores de IRAs y Neumoníaas

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 1119 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	SEN	MEN	ORE	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
		RENC											
		ENE	RO			FEBR	ERO				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
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1101												
EDA DISENT.	18												
HOSPITALIZADOS	5												
FALLECIDOS	0												
FUENTE: EPI/VEA													

ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20:										
Nº	distritos	EDAS								
		<5a								
1	Iray	104.17								
2	Achoma	94.34								
3	Madrigal	57.14								
4	Chuquibamba	39.74								
5	Andaray	38.46								
6	Pocsi	34.48								
7	Tauria	32.26								
8	Chiguata	31.91								
9	Chichas	31.75								
10	Cahuacho	30.93								
uente:	EPD-VEA2									

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 30 y 104 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2											
	CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2016 REGION DE SALUD AREQUIPA											
				REGI	ON DE	SALUD	AKEQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	14	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 14	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	٧°	TASA*	٧°	TASA**
REGION	1101	1165	18	17	12044	14906	297	324	12341	119.01	15230	1271.7133
Arequipa	907	913	14	12	9470	11526	210	252	9680	130.17	11778	1300.67
Camana	25	23	0	0	447	451	12	9	459	88.24	460	845.67
Caraveli	25	30	1	1	380	413	6	13	386	104.69	426	1130.99
Islay	12	18	0	0	251	366	3	0	254	65.45	366	742.03
Caylloma	72	72	1	1	827	949	18	18	845	87.32	967	1130.02
Condesuyos	26	31	1	0	189	286	29	0	218	134.90	286	1730.82
Castilla	24	44	1	3	299	532	19	30	318	87.24	562	1585.33
La Union	10	34	0	0	181	383	0	2	181	111.11	385	2931.32
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 12341 casos, con una incidencia acumulada de 119.01 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

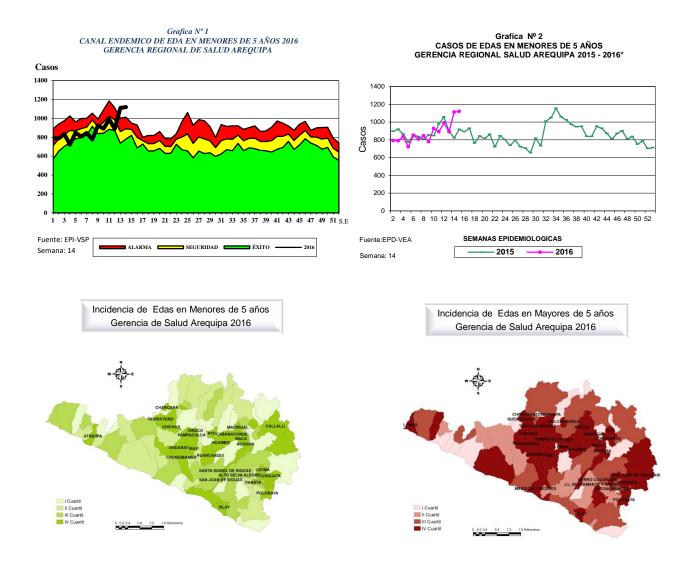
Del total de casos notificados en esta semana, el 44.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 9.54% 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 0.2% en relación al año 2015. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3005 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 28 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadro	o Nº 3							
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ(	OS P	OR S	<b>EMA</b>	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	016			
		ENE	RO			FEBR	ERO				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
	-	ABI				MA					JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3005												
NEUMONIA	13												
SOBA	157												
FALLECIDO	0												
FUENTE: EPI/VEA													

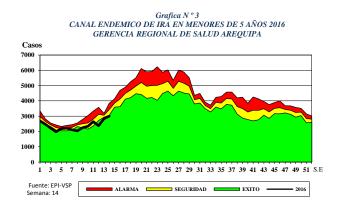
RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2010									
Nº	distritos	IRAS							
	distritos	<5a							
1	Atico	114.21							
2	Pocsi	103.45							
3	Unon	88.24							
4	Vitor	85.71							
5	Charcana	83.33							
6	Mcal.Caceres	71.80							
7	Lomas	68.97							
8	Tauria	64.52							
9	Quicacha	64.36							
10	Chiguata	63.83							
Fuente:EPD-VEA®									

Existen 45 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 63 y 114 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO							
CA	CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016										
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
		CASOS DE	LAS.E. 1	4	A	CUMULADO	A LA S.E.	14	Tasa Total		
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	3005	28.98	5625	4.70	33349	321.59	70816	78.20	800.47		
Arequipa	2270	30.53	4220	4.66	25305	340.29	54528	60.22	814.71		
Camana	150	28.84	183	3.36	1514	291.04	2544	46.77	680.91		
Caraveli	147	39.87	198	5.26	1526	413.89	2378	63.13	944.07		
Islay	85	21.90	146	2.96	1236	318.47	2195	44.50	644.86		
Caylloma	196	20.25	344	4.02	2059	212.77	4014	46.91	637.58		
Condesuyos	30	18.56	109	6.60	378	233.91	1224	74.07	883.13		
Castilla	93	25.51	283	7.98	923	253.22	2540	71.65	885.79		
La Union	34	20.87	142	10.81	408	250.46	1393	106.06	1219.94		
Fuente: EPID - V.S.P.											

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 33349 casos, con una incidencia acumulada de 321.59 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

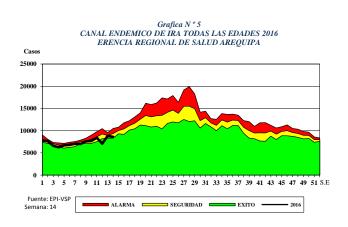
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Camana y Castilla. (Cuadro 4).

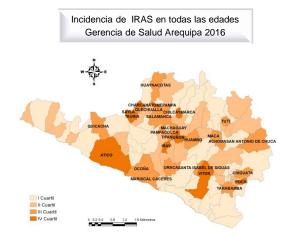




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 14.9% en relación al año 2015.





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 8630 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 22.3% en relación a la semana 14 del 2015

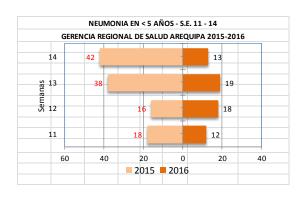
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 10.8% en relación al año 2015.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 13 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 31.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.13 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 187 casos, con una prevalencia acumulada de 1.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

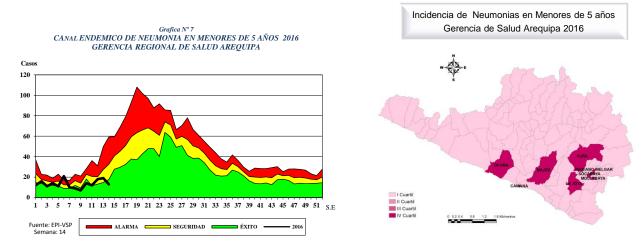
	A REGIONAL DE SAL	D AILL QUII A 20
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Mollebaya	4.83
2	Ocoña	2.56
3	Camana	0.89
4	Yura	0.84
5	La Joya	0.32
6	Hunter	0.26
7	Mariano Melgar	0.24
8	Paucarpata	0.20
9	J.L.Bustamante	0.20
10	Socabaya	0.17



Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

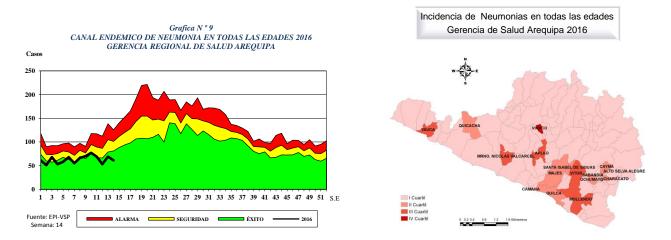
				CUADRO								
CASO	CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016											
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14 Tasa Total												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	13	0.13	48	0.04	187	1.80	692	0.76	6.75			
Arequipa	10	0.13	40	0.04	160	2.15	578	0.64	7.53			
Camana	2	0.38	3	0.06	9	1.73	28	0.51	6.21			
Caraveli	0	0.00	0	0.00	2	0.54	17	0.45	4.59			
Islay	0	0.00	1	0.02	0	0.00	3	0.06	0.56			
Caylloma	1	0.10	2	0.02	14	1.45	33	0.39	4.93			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	3	0.18	2.21			
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	20	0.56	5.12			
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.61	10	0.76	7.45			
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).



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 21.27% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 21.31%.



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 61 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 11.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 88.5% en relación a la semana 14 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 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos de 95 y 99 años de edad, procedentes de los distritos de M. melgar y Arequipa, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha, tenemos 06 caso acumulados.

NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR I	NEUM	ONIA -	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYOR	ES DE	5 AÑC	S
			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	LUD	AREQU	JIPA 2	009 - 2	016*				
PROVINCIAS	2009		2010		2011		2012		2013		2014		20	15	20	)16
PROVINCIAS	-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	1	6
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	1	5
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	0
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	0
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	P															
*Hasta S.E. 14																

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 07 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 1 a 4 años con 14.3.0% y mayores de 60 años con 85.7%; según procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 03 casos, a Socabaya, Islay, Paucarpata y M. Melgar con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

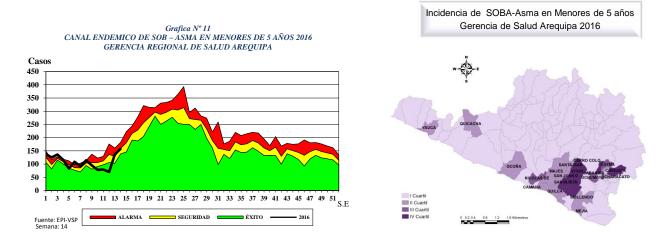
En la presente semana se han reportado 157 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 14.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.51 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

				CUADRO	Nº 7						
CASOS	CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2016										
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14 Tasa											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Νº	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	157	1.51	323	0.27	1527	14.73	3949	4.36	42.08		
Arequipa	132	1.78	298	0.33	1312	17.64	3670	4.05	50.84		
Camana	11	2.11	9	0.17	110	21.15	142	2.61	42.28		
Caraveli	6	1.63	12	0.32	15	4.07	42	1.12	13.78		
Islay	3	0.77	0	0.00	34	8.76	49	0.99	15.60		
Caylloma	5	0.52	4	0.05	42	4.34	38	0.44	8.40		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	2	1.24	4	0.24	3.31		
Castilla	0	0.00	0	0.00	12	3.29	4	0.11	4.09		
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		
Fuente: EPID - V.S.P.											

SOBAS <5a 68.97 19.32 16.71 12.66								
68.97 19.32 16.71								
19.32 16.71								
16.71								
12.66								
12.00								
7.13								
5.32								
2.99								
2.38								
2.29								
2.27								
Fuente:EPD-VEA®								

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1527 casos, con una prevalencia acumulada de 14.73 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

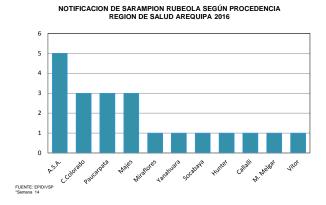
El promedio de notificación semanal, este año es de 109 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32.71% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 caso sospechoso de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 1.61 x 100.000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. De acuerdo a la notificación acumulada, tenemos de la semana 01 a la fecha: en Tos Ferina una TNA de 0.31 x 100,000 Hab., en Difteria, una TNA de 0.15 x 100,000 Hab., en Parálisis Flácida Aguda, una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 05 años y en Hepatitis B, una TNA de 1.92 x 1000,000 Hab.



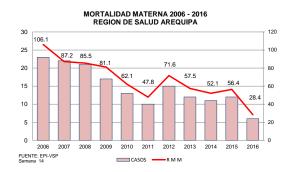
VIGILANCIA DE	LAS ENFERM	IEDADES INMU	JNOPREVENIB	LES							
RI	EGION DE SAL	UD AREQUIPA	2016								
DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGACIO											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	4	1	3	0							
SARAMPION / RUBEOLA	21	0	20	1							
TETANOS	0	0	0	0							
DIFTERIA	2	0	2	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	25	25	0	0							
Información: acumulada de la sema	na 14										
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%.





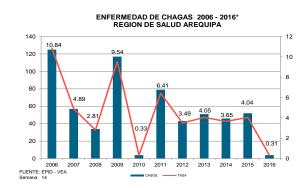
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2006 - 2016 REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	6
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		1		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 14											

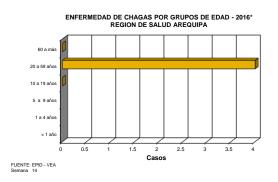
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

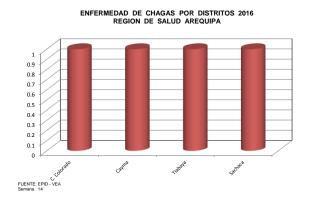
## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha ternemos 04 casos acumulados, con una TNA de 0.31 x 100,000Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años.







#### Malaria Vivax

Esta semana se ha notificado 01 caso procedente del distrito de Cayma, reportado por el hospital Honorio Delgado, siendo autóctono, se realizó la investigación correspondiente de acuerdo al protocolo de brotes, encontrando la presencia de anófeles en la zona, procediendo a tomar las correspondientes medidas de control.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 03 casos notificados, con procedencia autóctona el 33.3% 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 04 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 50%, a Cusco y Huánuco con el 25.0%; según tipo de lesión, los cuarto 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.

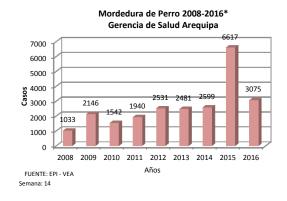
## Oropuche

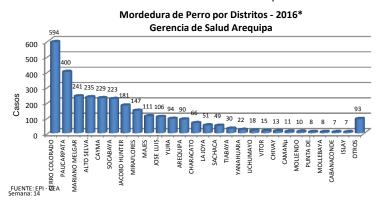
Esta semana la notificación fue negativa.

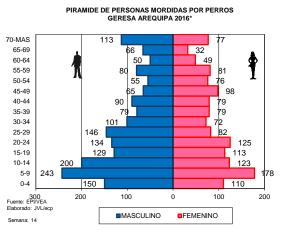
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

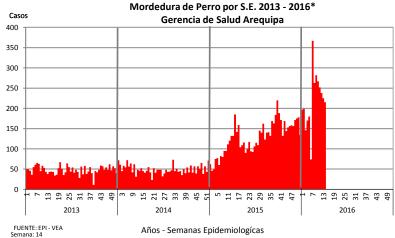
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 215 casos. De enero a la fecha tenemos 3075 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6617 casos.



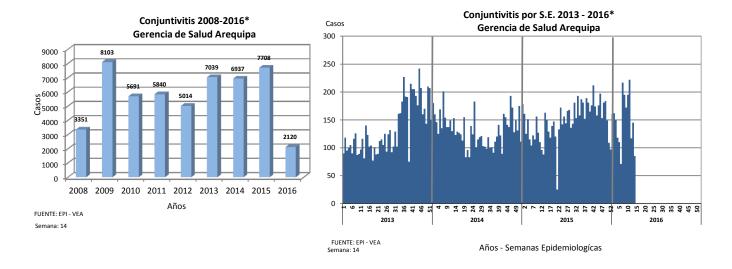






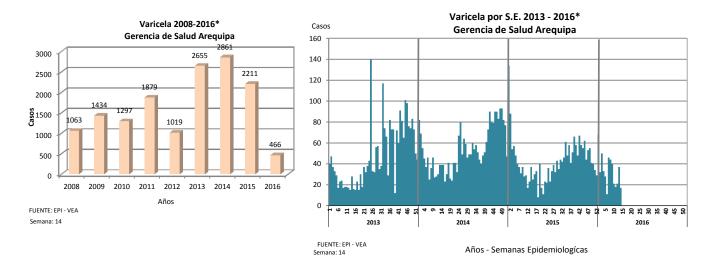
## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 85 casos. De enero a la fecha tenemos 2120 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7708 casos.



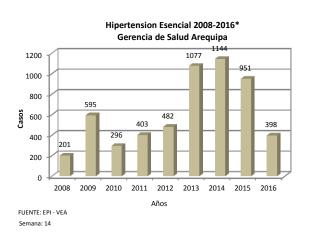
## Varicela

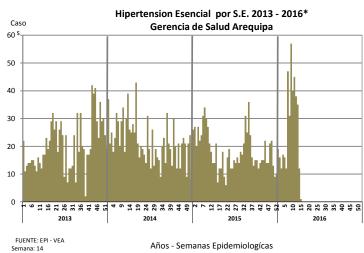
Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 466 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



## **Hipertension Esencial**

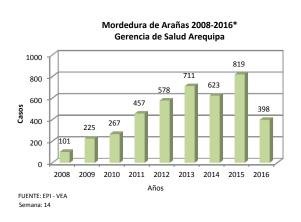
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 398 casos. Durante el año 2015 se reportaron 951 casos.

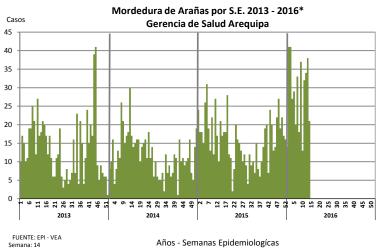




## Mordeduras de Arañas

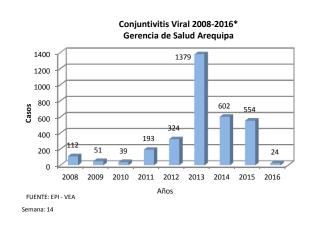
Esta semana se notificó 21 casos. De enero a la fecha tenemos 398 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

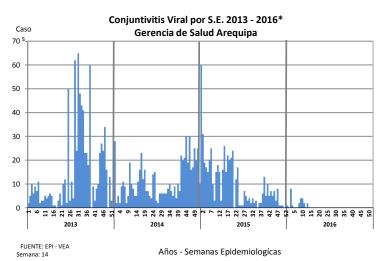




## **Conjuntivitis Viral**

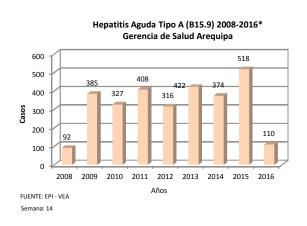
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

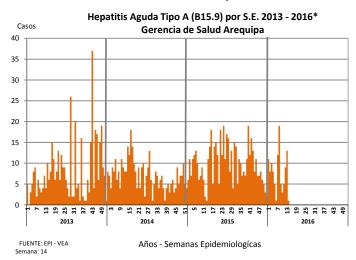




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

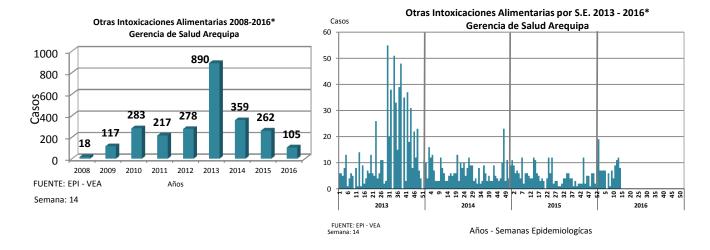
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 110 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.





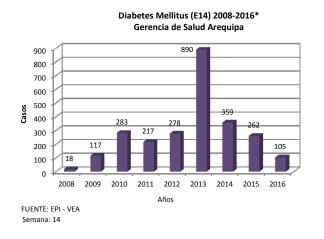
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

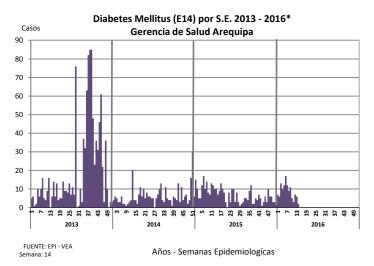
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 105 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



## **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 120 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.





## **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 15 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

