# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

**ESPECIAL: DAÑOS TRAZADORES** 

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

Nº 40



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 40) 2016** 



### **EDITORIAL**

### **SALUD MENTAL**

La salud mental es un componente integral y esencial de la salud. La salud mental es un estado de bienestar en el que la persona realiza sus capacidades y es capaz de hacer frente al estrés normal de la vida, de trabajar de forma productiva y de contribuir a su comunidad. En este sentido positivo, la salud mental es el fundamento del bienestar individual y del funcionamiento eficaz de la comunidad.

La salud mental y el bienestar son fundamentales para nuestra capacidad colectiva e individual de pensar, manifestar sentimientos, interactuar con los demás, ganar el sustento y disfrutar de la vida. Sobre esta base se puede considerar que la promoción, la protección y el restablecimiento de la salud mental son preocupaciones vitales de las personas, las comunidades y las sociedades de todo el mundo.

La salud mental individual está determinada por múltiples factores sociales, psicológicos y biológicos. Por ejemplo, las presiones socioeconómicas persistentes constituyen un riesgo bien conocido para la salud mental de las personas y las comunidades. Las pruebas más evidentes están relacionadas con los indicadores de la pobreza, y en particular con el bajo nivel educativo. La mala salud mental se asocia asimismo a los cambios sociales rápidos, a las condiciones de trabajo estresantes, a la discriminación de género, a la exclusión social, a los modos de vida poco saludables, a los riesgos de violencia y mala salud física y a las violaciones de los derechos humanos. También hay factores de la personalidad y psicológicos específicos que hacen que una persona sea más vulnerable a los trastornos mentales. Por último, los trastornos mentales también tienen causas de carácter biológico, dependientes, por ejemplo, de factores genéticos o de desequilibrios bioquímicos cerebrales.

La promoción de la salud mental depende en gran medida de estrategias intersectoriales. Entre otras formas concretas de fomentar la salud mental se pueden mencionar:

- \* las intervenciones en la infancia precoz (por ejemplo, visitas a domicilio a las embarazadas, actividades psicosociales preescolares y ayuda nutricional y psicosocial conjunta a las poblaciones desfavorecidas);
- el apoyo a los niños (por ejemplo, programas de creación de capacidades y programas de desarrollo infantil y juvenil);
- \* la emancipación socioeconómica de la mujer (por ejemplo, mejora del acceso a la educación y concesión de microcréditos):
- \* el apoyo social a las poblaciones geriátricas (por ejemplo, iniciativas para hacer amistades y centros comunitarios y de día);
- \* las intervenciones de salud mental en el trabajo (por ejemplo, programas de prevención del estrés);
- \* las políticas de vivienda (por ejemplo, mejora de las viviendas);
- \* los programas de prevención de la violencia (por ejemplo, la reducción de la disponibilidad del alcohol y del acceso a las armas);
- \* los programas de desarrollo comunitario (por ejemplo, iniciativas de colaboración ciudadana y de desarrollo rural integrado);
- \* la reducción de la pobreza y la protección social para los pobres;
- \* legislación y campañas contra la discriminación;
- \* promoción de los derechos, las oportunidades y la atención de las personas con trastornos mentales.

## MINISTERIO DE SALUD

Dra. Patricia García Funegra Ministra de Salud

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

Med. Gladys Marina Ramirez Prada

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

# $\frac{\text{GERENCIA REGIONAL DE SALUD}}{\text{AREQUIPA}}$

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga Gerente General

### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic Marleny Pinto de Bravo

Dirección:

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata e Independência

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

# Contenido

SALUD MENTAL (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 810 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 7,0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

				-0	Cuadro				•••		_		
	EDAS	EN ME		-					_		.5		
		GERE	NCIA R	EGION	IAL DE	SALU	JD AR	EQUIP	A 2016	i			
		ENE	RO			FEBF	EBRERO MARZO				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
		ABI	DII			MA	V0				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	1101	1056	886	871	717	780	814	849	800	794	836	711	709
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14	26	17	18
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3	20	9	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
FALLECIDOS	U	U	U	U	U	U		U	U	U	ı	U	U
		JUI	.IO			AGO	STO			5	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	628	532	638	566	599	789	1019	1230	1124	1164	1069	888	854
EDA DISENT.	30	15	20	27	11	29	21	46	26	28	28	27	17
HOSPITALIZADOS	9	4	6	3	10	11	16	17	18	14	14	13	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
051111110		OCTU				NOVIE					DICIEMBRI		
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	799	1			ļ		-						-
EDA DISENT.	11				ļ								
HOSPITALIZADOS	12				ļ								
FALLECIDOS FUENTE: EPIVEA	0												

OLINLIA	CIA REGIONAL DE SALUE	AREQUIPA 2016
Nº	distritos	EDAS
IV-	uistritos	<5a
1	Ayo	60,61
2	Ichupampa	54,55
3	Tapay	52,63
4	Cahuacho	51,55
5	Sta.Isa.de Siguas	48,78
6	Coporaque	39,22
7	Chiguata	31,91
8	Huaynacotas	26,82
9	Andagua	24,10
10	Acari	21,55

Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 60 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

						JADRO Nº						
		ASOS	DE EDA			DIAGNO			VINCIA	5 2016		
				KLC	JION DE	SALUD	ANLQU	IF A				
	C	ASOS DE	LA S.E.	40	AC	UMULADO	A LA S.E.	. 40	то	TAL EDAS	ACUMU	LADAS
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	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	799	895	11	12	33766	36255	902	917	34668	334,31	37172	3103,8822
Arequipa	627	648	9	12	26950	28027	623	709	27573	370,78	28736	3173,39
Camana	30	31	0	0	1183	1140	52	28	1235	237,41	1168	2147,26
Caraveli	25	49	0	0	1007	1095	17	30	1024	277,73	1125	2986,78
Islay	14	30	0	0	630	834	7	7	637	164,13	841	1705,05
Caylloma	67	63	1	0	2234	2329	40	35	2274	234,99	2364	2762,52
Condesuyos	4	25	1	0	495	704	112	0	607	375,62	704	4260,47
Castilla	20	36	0	0	791	1255	51	105	842	231,00	1360	3836,39
La Union	12	13	0	0	476	871	0	3	476	292,20	874	6654,48
Fuente: EPID - V.S.P.												
*Tasa X 1000	**Tasa X 10	00000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 34668 casos, con una incidencia acumulada de 334,31 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

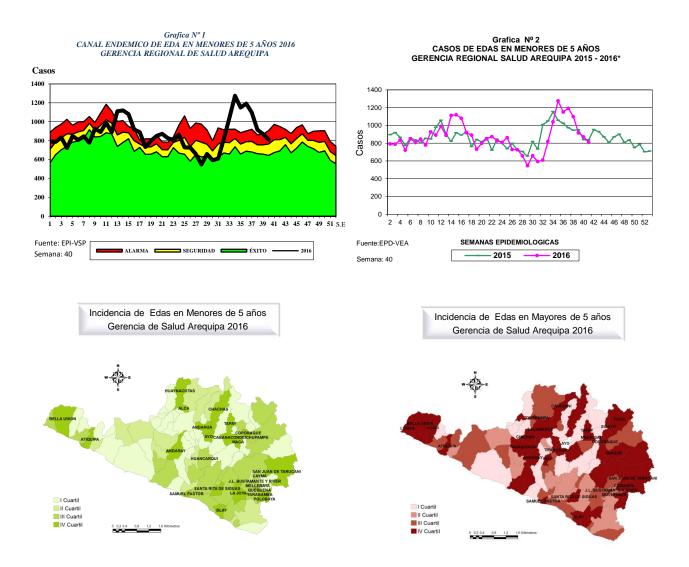
Del total de casos notificados en esta semana, el 48,3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, 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 3 fallecidos por edas

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



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 3,6% en relación al año 2015. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4234 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

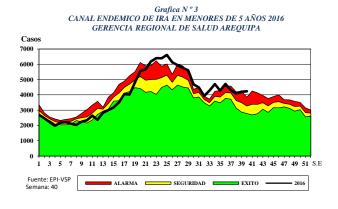
	IRAS	FN ME	NORE	S DE	Cuadr		OR SE	-MAN	AS Y I	MESE	s		
	IIIAO				NAL DE						_		
		O LIKE				- 07121				1			
		ENE	RO			FEBR	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1:
IRA	2697	2467	2214	1978	2184	2212	2114	2042	2246	2345	2646	2370	282
NEUMONIA	12	16	11	14	11	21	10	9	7	14	12	18	19
SOBA	137	125	136	116	83	109	91	114	95	78	79	70	13
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	14	15	RIL 16	17	18	19	20	21	22	23	JUNIO 24	25	26
IRA	3005	3178	3509	4049	4028	4815	5549	5662	6182	6401	6388	6610	612
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90	99	99	91
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321	443	380	36
FALLECIDO	0	0	0	0	1	00	0	0	0	0	0	0	0
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Ť									Ť
			LIO AGOSTO								ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5943	5765	5600	4684	4489	3927	4287	4707	4280	4718	4294	4090	420
NEUMONIA	96	80	100	71	55	46	49	39	34	38	18	24	23
SOBA	411	313	357	279	223	235	196	267	207	280	202	259	24
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ост	JBRE		NOVIEMBRE			DICIEMBRE			Ē		
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	4234												
NEUMONIA	26												
SOBA	221				1								
FALLECIDO FUENTE: EPIWEA	0												
FOENTE EPIVEA			DIS	STRITOS CO	ON MAYOR I	RIESGO EN	IRAS < 5 A	ÑOS					
					EGIONAL DE								
				Nº	distritos		IRAS						
				14-	uistiitos		<5a						
				1 Tipa	an		210,53						
				2 Ayo			151,52						
					.Isa.de Sigua	S	121,95						
				4 Aca			112,07						
					chas		95,24						
				6 Atio			94,71						
					llebaya		91,79						
					abamba		88,61						
				<ol> <li>Qui</li> <li>Car</li> </ol>	lca aveli		86,21 83,12						

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 83 y 210 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4				
	CASOS	DE IRAS EN 1	MENORES '	Y MAYORES	DE 5 AÑOS	SEGÚN PRO	VINCIAS 20	)16	
			GEREN	CIA DE SALI	JD AREQUII	PA			
		04000 DE	1405 40			401184111 400	41405 4	•	
DDO) (INIO)A	10.114	CASOS DE				ACUMULADO		-	Tasa Total
PROVINCIA		ores 5 Años		res 5 Años		res 5 Años		res 5 Años	Acumulada x 10.000
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	10,000
REGION	4234	40,83	7169	5,99	161066	1553,18	302727	334,31	3564,08
Arequipa	3278	44,08	5326	5,88	124448	1673,50	234728	259,22	3665,46
Camana	168	32,30	264	4,85	6760	1299,50	10661	195,99	2923,13
Caraveli	185	50,18	284	7,54	6255	1696,50	9095	241,46	3711,94
Islay	136	35,04	204	4,14	4976	1282,14	8317	168,62	2498,45
Caylloma	254	26,25	526	6,15	10447	1079,57	18690	218,41	3058,97
Condesuyos	48	29,70	106	6,41	1904	1178,22	5364	324,62	4006,62
Castilla	116	31,82	314	8,86	4425	1213,99	10072	284,12	3708,15
La Union	49	30,08	145	11,04	1851	1136,28	5800	441,60	5182,55
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 161066 casos, con una incidencia acumulada de 1.553,18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

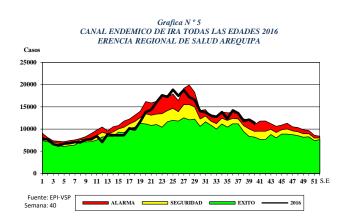
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Islay y Camana. (Cuadro 4).

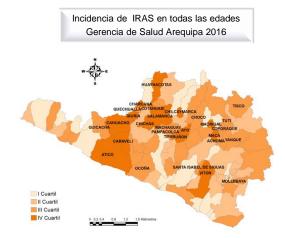




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9,19% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

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





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 3,76% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11403 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 5,8% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 16,3% en relación a la semana 40 del 2015

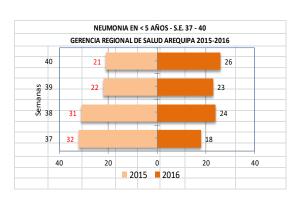
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 8,9% en relación al año 2015.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 26 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 13,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,25 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1612 casos, con una prevalencia acumulada de 15,54 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

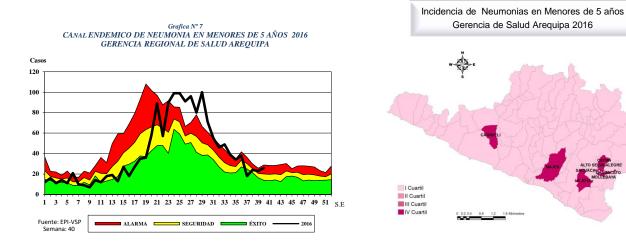
Nº	distritos	NEUMONIAS
M=	distritos	<5a
1	Mollebaya	4,83
2	Caraveli	2,52
3	Characato	1,43
4	Sachaca	0,65
5	Miraflores	0,60
6	Villa Majes	0,44
7	Cayma	0,42
8	Arequipa	0,37
9	Alto Selva Alegre	0,33
10	La Joya	0,32



Existen 10 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.

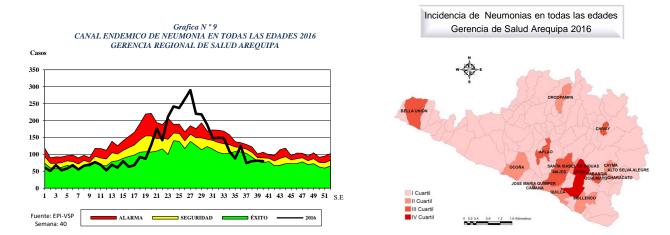
				CUADRO					
	CASOS DE	NEUMONIA E	EN MENORI	ES Y MAYOR	ES DE 5 AÑ	OS SEGÚN F	PROVINCIA	S 2016	
			GEREN	CIA DE SALI	JD AREQUI	PA			
		CASOS DE	LAS.E. 40			ACUMULADO	ALAS.E. 4	0	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	26	0,25	54	0,05	1612	15,54	3052	3,37	35,84
Arequipa	22	0,30	37	0,04	1399	18,81	2514	2,78	39,93
Camana	0	0,00	7	0,13	60	11,53	97	1,78	26,34
Caraveli	1	0,27	0	0,00	23	6,24	52	1,38	18,14
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,52	8	0,16	1,88
Caylloma	3	0,31	8	0,09	90	9,30	199	2,33	30,34
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	20	12,38	35	2,12	30,32
Castilla	0	0,00	2	0,06	14	3,84	101	2,85	29,42
La Union	0	0,00	0	0,00	4	2,46	46	3,50	33,87
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 Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97,64% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32,50%.



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 80 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 1,2% en relación a la semana anterior y un incremento de 7,5% en relación a la semana 40 del 2015.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 84 años de edad, procedente del distrito de Huancarqui, provincia de castilla reportado por el hospital de Aplao. De la semana 01 a la fecha, tenemos 37 casos acumulados.

			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	LUD A	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	3	37
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	33
Camana	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0
Caraveli	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islay	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1
Caylloma	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1
Condesuyos	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2
La Union	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.F	Р.															
*Hasta S.E. 40																

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 40 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 5.0%, de 1 a 4 años y de 5 a 9 años con 2.5%, de 20 a 59 años con 12.5% y mayores de 60 años con 77.5%; según procedencia corresponde al distrito de Paucarpata con 07 casos, Arequipa con 06 casos, Cayma con 05 casos, M. Melgar, Alto Selva Alegre con 3 casos, Chiguata con 02 casos y 14 distritos con 01 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

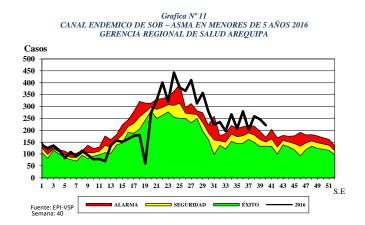
En la presente semana se han reportado 221 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 10,2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,13 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

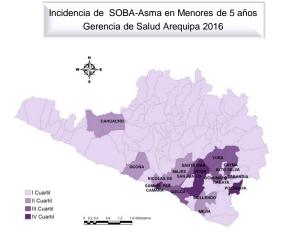
(	CASOS DE	SOBA ASMA			ES DE 5 A		PROVINCIA	S 2016	
			GEREN	ICIA DE SALU	JD AREQUI	PA			T
		CASOS DE	LA S.E. 40			ACUMULADO	ALAS.E. 4	0	Tasa Total
PROVINCIA	Meno	res 5 Años	Mayor	es 5 Años	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	N°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	221	2,13	384	0,32	8466	81,64	13046	14,41	165,31
Arequipa	187	2,51	353	0,39	6999	94,12	11964	13,21	193,52
Camana	16	3,08	16	0,29	701	134,76	542	9,96	208,57
Caraveli	5	1,36	9	0,24	121	32,82	131	3,48	60,94
Islay	2	0,52	3	0,06	152	39,17	156	3,16	57,89
Caylloma	11	1,14	3	0,04	350	36,17	194	2,27	57,11
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	23	14,23	14	0,85	20,40
Castilla	0	0,00	0	0,00	115	31,55	42	1,18	40,16
La Union	0	0,00	0	0,00	5	3,07	3	0,23	5,42
Fuente: EPID - V.S.P.									

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016										
Νº	distritos	SOBAS								
IV-	uistiitos	<5a								
1	Acari	12,93								
2	Sta.Isa.de Siguas	12,20								
3	Camana	10,70								
4	Hunter	5,03								
5	Yanahuara	4,74								
6	Sachaca	3,89								
7	J.L.Bustamante	3,76								
8	Mariano Melgar	3,41								
9	Sabandia	3,15								
10	Atico	2,79								

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8466 casos, con una prevalencia acumulada de 81,64 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 23,11% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

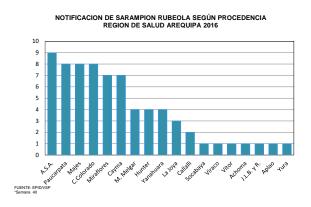
El promedio de notificación semanal, este año es de 53 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 36,53% con respecto al total de casos regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, teniendo una TNA de 5.46 x 100.000 Hab., Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De acuerdo a la notificación de casos acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: con Tos Ferina una TNA de  $1.77 \times 100,000$  Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $1.77 \times 100,000$  menores de 05 años, con Tétanos una TNA de  $0.08 \times 100,000$  Hab., con Hepatitis B una TNA de  $0.23 \times 1000,000$  Hab. y con Difteria una TNA de  $0.15 \times 100,000$  Hab.



DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACIO
P. F. A.	4	0	2	2
TOS FERINA	23	5	18	0
SARAMPION / RUBEOLA	71	0	66	5
TETANOS	1	1	0	0
DIFTERIA	2	0	2	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	42	42	0	0

# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha, tenemos 11 casos acumulados con una RMM de 47.3 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad, incluyendo una muerte incidental, tenemos: de 33 a 37 años el 27.3%, de 23 a 27 años, de 28 a 32 años y de 38 a 42 años el 18.2%, de 18 a 22 años, y de 43 a 47 años el 9.1%. De acuerdo a la clasificación por causa de muerte corresponde: Directa el 45.5%, Indirecta 45.5% e Incidental 10.0%.

# MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2016 REGION DE SALUD AREQUIPA 9,1 45,5 45,5 #Directa Indirecta Incidental FUENTE: EPI-VSP Semana 40



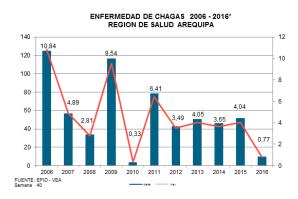
MORTA	LIDAD M	ATERNA:	DIRECTA	, INDIREC	TA E INC	IDENTAL	SEGÚN	PROVING	CIAS 200	6 - 2016	
			RI	EGION DI	E SALUD	AREQUIP	Α				
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	7	7	5	12	5	3	12	9
Camaná				3	1	1			2	1	
Caravelí		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
Castilla	2	2	2		1			1			
Condesuyos		1		1							
La Unión	1				1						
Islay		1	1	1					1	1	
Otro Dpto.	1	5	4	6	5	1	2	4	3		2
TOTAL	13	22	21	20	16	11	17	12	13	15	11
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 40											

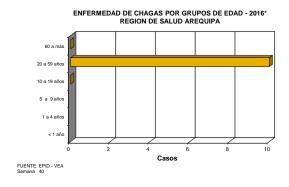
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

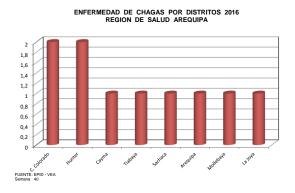
# **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha ternemos 10 casos acumulados, con una TNA de 0.77% x 100,000 Hab., siendo procedentes de la provincia de Arequipa (100.0%), correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años







### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha, tenemos un acumulado de 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 15 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios con el 73.3%, a Cusco, 13.3%, a Huánuco y Puno con el 6.7%; según tipo de lesión, tenemos con lesión cutánea 86.7% y con lesión mucocutánea el 13.3%.

### 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

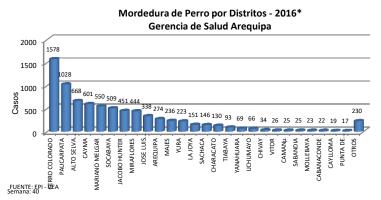
Esta semana la notificación fue negativa.

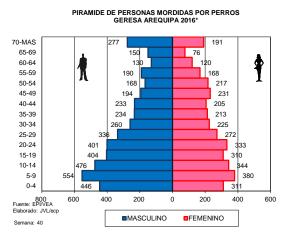
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

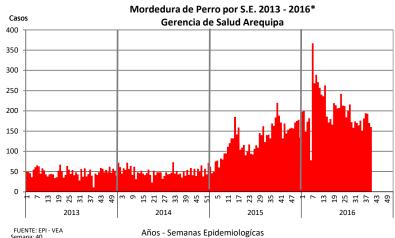
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 160 casos. De enero a la fecha tenemos 8049 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6621 casos.



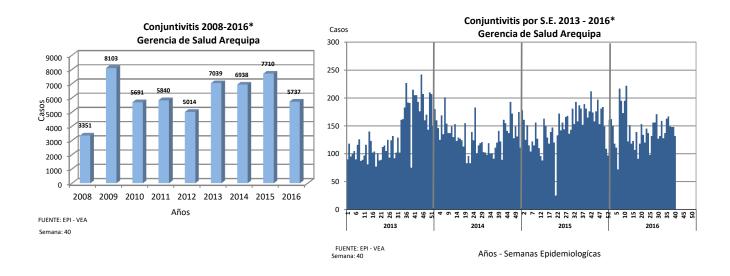






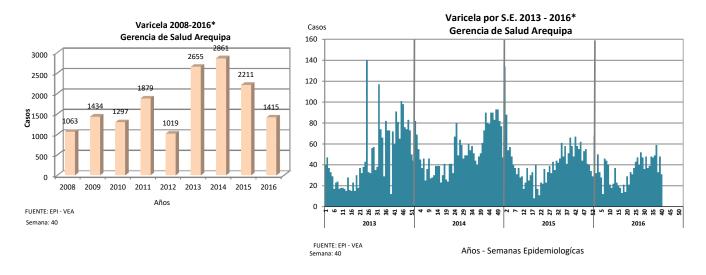
# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 132 casos. De enero a la fecha tenemos 5737 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7710 casos.



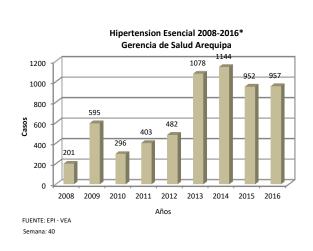
## Varicela

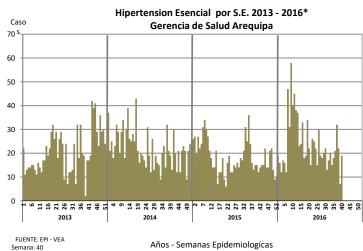
Esta semana se notificó 31 casos. De enero a la fecha tenemos 1415 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



# **Hipertension Esencial**

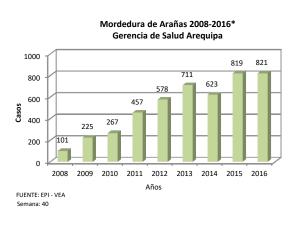
Esta semana se notificó 19 casos. De enero a la fecha tenemos 957 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

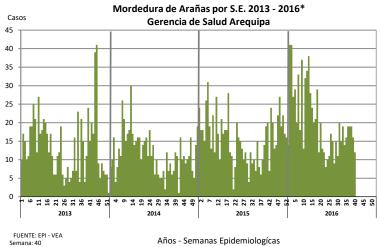




# Mordeduras de Arañas

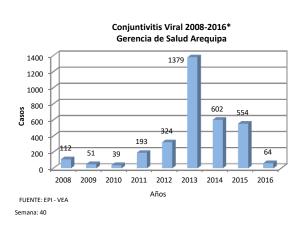
Esta semana se notificó 12 casos. De enero a la fecha tenemos 821 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

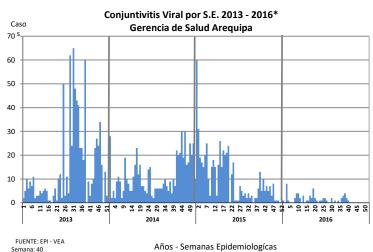




# **Conjuntivitis Viral**

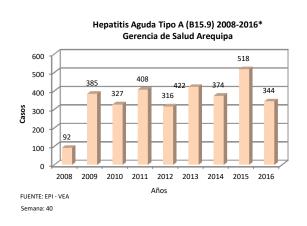
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 64 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

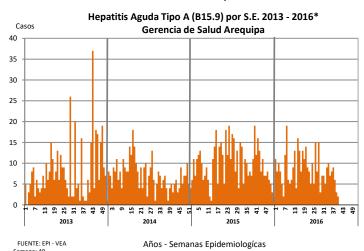




# **Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)**

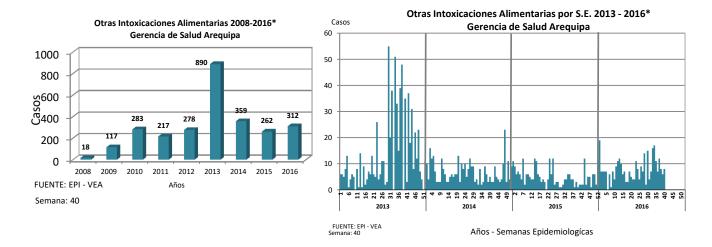
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 344 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.





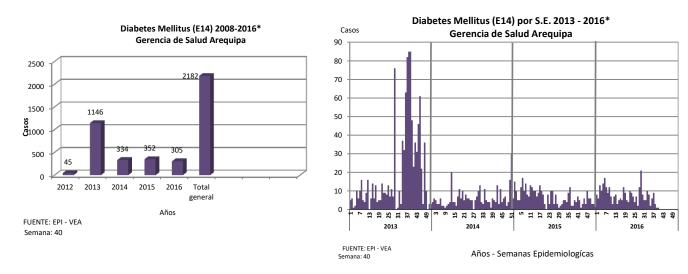
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 312 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 305 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.



# **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 56 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

