# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 23



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 12 (S.E. 23) 2016** 



### **EDITORIAL**

#### **INFLUENZA**

Luego del anuncio del fin de la pandemia, la OMS indicó que se esperaba que el virus H1N1 continuara en circulación cíclica estacional, durante algunos años y que, si bien disminuyó la transmisión, aún era previsible que continuaran presentándose casos y brotes locales de infección por virus de influenza A (H1N1) pmd09.

En 2013 se observó un comportamiento del virus influenza A(H1N1) pdm09 con predominio durante otoño e invierno, período de bajas temperaturas, con mayor impacto en algunas regiones, situación que favorece la circulación del virus influenza y otros virus respiratorios, lo cual es concordante con un comportamiento estacional. En el incremento estacional de 2013 del virus influenza A(H1N1) pdm09, el porcentaje de fallecidos que tuvieron al menos una condición de riesgo (menor de 5 años, mayor de 65 años, enfermedad crónica, gestación, etc.) llegó al 88%. Por ello, los establecimientos de salud deben mantenerse preparados para brindar la atención sanitaria frente a la potencial demanda de los servicios, ya sea en el caso de los establecimientos públicos y privados, debido al posible incremento de casos complicados que requieran atención especializada (UCI, UCIN, etc.) o en el caso de los establecimientos de primer nivel para realizar actividades preventivo promocionales y promover la vacunación en personas con comorbilidad o factores de riesgo.

Muchas de las actividades para la preparación de los servicios para el incremento estacional de la influenza, son:

- \* Fortalecer la vigilancia epidemiológica (notificación e investigación inmediata de casos probables y confirmados) de Influenza A (H1N1) pdm09, incluyendo casos de síndrome gripal, IRAG y muertes por IRAG.
- \* Fortalecer el monitoreo y evaluación permanente del comportamiento clínico y epidemiológico de las IRA, neumonías y muertes por neumonías.
- \* Determinar el grado de cumplimiento de las recomendaciones para la obtención de muestras para diagnóstico de influenza y OVR.
- \* Fortalecer, monitorear y evaluar la aplicación de estrategias y acciones de prevención y promoción de la salud frente a la Influenza y otros virus respiratorios emergentes.
- \* Promover la vacunación contra la influenza, garantizándolo en la población priorizada. \* Fortalecer la capacidad de respuesta de los servicios de salud para un diagnóstico y
- tratamiento adecuado de los casos de Influenza y OVR
- \* Implementar el triaje diferenciado y otras áreas de expansión asistencial, frente al incremento de casos.
- \* Actualización del manejo diagnóstico y terapéutico de influenza de acuerdo a la Guía de Práctica Clínica (aprobado mediante Resolución Ministerial Nº 326-2009/MINSA)
- \* Monitorear el manejo de casos de síndrome gripal e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) en los hospitales, especialmente en pacientes con alguna condición de riesgo (enfermedades crónicas y gestantes).
- \* Garantizar el óptimo funcionamiento de las unidades críticas y aislados.
- \* Intensificar las medidas de prevención de infecciones asociadas al cuidado de la salud (intrahospitalarias).
- \* Monitorear el cumplimiento de las medidas de control de infecciones y acciones para mejorar las coberturas de vacunación contra influenza en el personal de salud asistencial.
- \* Brindar asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades en la promoción de la salud respiratoria y la prevención de la influenza.
- \* Garantizar la adaptación y disponibilidad de material educativo comunicacional para informar a los usuarios de los servicios de salud sobre las prácticas saludables frente a la Influenza.
- \* Desarrollar actividades educativo comunicacionales como charlas, activaciones, consejería, orientación, uso de rota folio, cuñas radiales, sesiones demostrativas de lavado de manos, exposición de videos preventivos, etc. en los establecimientos de salud, frente a la Influenza.
- \* Realizar actividades educativas y demostrativas en la población general, organizaciones sociales de base (vaso de leche, comedores, etc.) y otros conglomerados poblacionales, en los que se difundan el correcto procedimiento de lavado de manos, la correcta manera de cubrirse al toser entre otras prácticas recomendadas por la autoridad sanitaria.

#### 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 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

INFLUENZA (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 808 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2,2% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1,7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	Nº 1							
EDA	C EN	MEN	ODE		-		OD 9	2EM/	NIAC	V M	-0=0		
EDF					_						LOLO	1	
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	016			
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
		ABI				MA					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			
EDA DISENT.	18	24	32	19	15	18	36	24	26	14			
HOSPITALIZADOS	5	9	6	6	6	3	9	6	15	3			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
FUENTE: EPI/VEA													

KENCI	A REGIONAL DE SALU	JD AKEQUIPA 2
Nº	distritos	EDAS
		<5a
1	Quechualla	50,00
2	Chiguata	42,55
3	Pocsi	34,48
4	S.J. de Siguas	29,63
5	Tipan	26,32
6	Yarabamba	25,32
7	Iray	20,83
8	Huambo	18,87
9	Jaqui	18,69
10	Mejia	18,52

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 18 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2												
	CAS	OS DE	EDAS	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	16		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
	CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23 TOTAL EDAS ACUMULADAS												
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	794	684	14	7	19611	22584	505	537	20116	193,98	23121	1930,6161	
Arequipa	650	539	7	6	15572	17399	338	408	15910	213,95	17807	1966,47	
Camana	25	25	0	0	690	684	41	21	731	140,52	705	1296,08	
Caraveli	27	16	0	0	593	622	10	18	603	163,55	640	1699,15	
Islay	9	14	0	1	388	511	6	6	394	101,52	517	1048,17	
Caylloma	52	55	1	0	1267	1477	25	30	1292	133,51	1507	1761,05	
Condesuyos	5	7	5	0	316	464	54	0	370	228,96	464	2808,04	
Castilla	19	20	1	0	487	812	31	51	518	142,11	863	2434,41	
La Union	7	8	0	0	298	615	0	3	298	182,93	618	4705,34	
Fuente: EPID - V.S.	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 20116 casos, con una incidencia acumulada de 193,98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

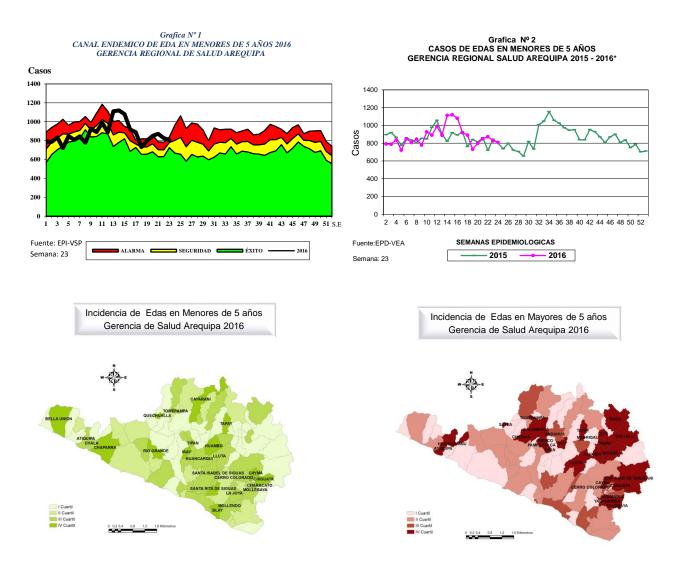
Del total de casos notificados en esta semana, el 46,5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

# **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 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 6401 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 3,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 61 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IRA	SEN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	<b>SEMA</b>	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	016			
	ENERO FEBRERO MARZO												
SEMANAS	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13										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	RIL			MA	YO				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	6401			
NEUMONIA	13	27	18	27	35	36	58	89	57	90			
SOBA	157	151	163	177	180	60	273	329	401	321			
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPI/VEA													

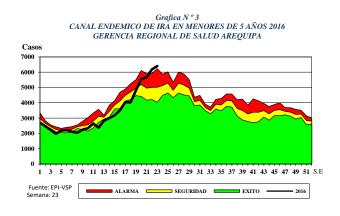
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20:								
Nο	distritos	IRAS						
	uistites	<5a						
1	Vitor	142,86						
2	Cotahuasi	140,08						
3	Acari	137,93						
4	Huancarqui	125,00						
5	Miraflores	121,27						
6	Rio Grande	112,68						
7	Chiguata	111,70						
8	Mollebaya	106,28						
9	Chala	98,34						
10	Characato	97,56						
Fuente	:EPD-VEA							

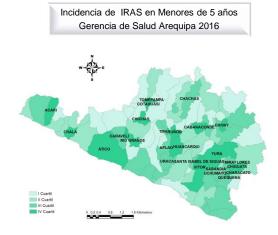
Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 97 y 142 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4								
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2016					
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23													
CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23													
PROVINCIA	IR A Mend	res 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IR A Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada				
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000				
REGION	6401	61,73	11191	9,34	76722	739,84	138138	152,55	1651,12				
Arequipa	5043	67,82	8915	9,85	59181	795,83	107304	118,50	1699,01				
Camana	207	39,79	333	6,12	3190	613,23	4603	84,62	1307,62				
Caraveli	229	62,11	262	6,96	3180	862,49	4388	116,50	1830,10				
Islay	185	47,67	328	6,65	2438	628,19	3877	78,60	1186,92				
Caylloma	391	40,41	690	8,06	4931	509,56	8206	95,89	1379,20				
Condesuyos	62	38,37	127	7,69	824	509,90	2233	135,14	1685,23				
Castilla	221	60,63	368	10,38	2129	584,09	4780	134,84	1767,23				
La Union	63	38,67	168	12,79	849	521,18	2747	209,15	2435,82				
Fuente: EPID - V.S.P.													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 76722 casos, con una incidencia acumulada de 739,84 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

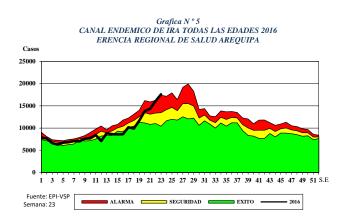
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Caraveli, Castilla y Islay. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 2,68% 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 2,0% en relación al año 2015.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1,12% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 17592 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 9,4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 23,2% en relación a la semana 23 del 2015

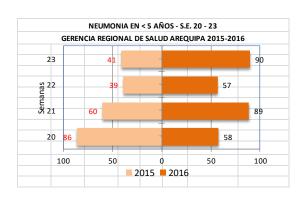
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 3,8% en relación al año 2015.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 90 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 57,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,87 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 624 casos, con una prevalencia acumulada de 6,02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

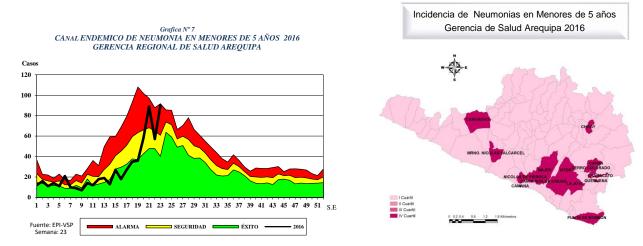
	A REGIONAL DE SALL									
Nº	distritos	NEUMONIAS								
		<5a								
1	Cahuacho	10,31								
2	Quequeña	9,80								
3	Vitor	9,52								
4	Camana	5,35								
5	Miraflores	3,58								
6	Characato	2,87								
7	M.N. Valcarcel	2,44								
8	Mariano Melgar	2,43								
9	Punta de Bombon	2,03								
10	N. de Pierola	2,00								
Fuente	:EPD-VEA									



Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 10 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

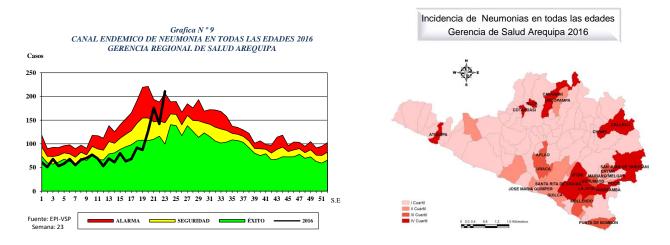
				CUADRO	Nº 5								
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2016	3				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23													
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada				
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x10,000				
REGION	90	0,87	121	0,10	624	6,02	1301	1,44	14,79				
Arequipa	74	1,00	101	0,11	551	7,41	1105	1,22	16,90				
Camana	9	1,73	4	0,07	26	5,00	43	0,79	11,58				
Caraveli	1	0,27	0	0,00	5	1,36	23	0,61	6,77				
Islay	1	0,26	1	0,02	1	0,26	4	0,08	0,94				
Caylloma	5	0,52	6	0,07	36	3,72	60	0,70	10,08				
Condesuyos	0	0,00	2	0,12	2	1,24	8	0,48	5,51				
Castilla	0	0,00	4	0,11	2	0,55	38	1,07	10,23				
La Union	0	0,00	3	0,23	1	0,61	20	1,52	14,22				
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 32,42% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 42,65%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 1,90% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 211 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 48,6% en relación a la semana anterior y un incremento de 45,0% en relación a la semana 23 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 04 casos de 80, 66, 80 y 85 años de edad, procedentes de los distritos de Hunter, Arequipa, y Paucarpata, reportados por los hospitales Goyeneche, Honorio Delgado y Edmundo Escomel de EsSALUD. De la semana 01 a la fecha, tenemos 20 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	I DE F											AYORI	ES DE	5 AÑC	S
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009 - 2016*																
DDOVINCIAC	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	2	20
Arequipa	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	17
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.I	₽.															
*Hasta S.E. 23																

En el acumulado general de la semana 01 a la fecha tenemos 22 casos, según clasificación por grupos de edad tenemos: de 02 a 11 meses con 4.5%, de 1 a 4 años con 4.5%, de 20 a 59 años con 9.1% y mayores de 60 años con 81.8%; 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

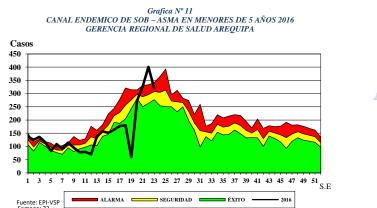
En la presente semana se han reportado 321 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3,10 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

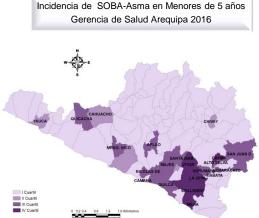
				CUADRO	Nº 7								
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	6				
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 23 ACUMULADO A LA S.E. 23													
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada				
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x10,000				
REGION	321	3,10	369	0,31	3582	34,54	6747	7,45	79,37				
Arequipa	274	3,68	354	0,39	3001	40,36	6239	6,89	94,30				
Camana	18	3,46	10	0,18	272	52,29	260	4,78	89,27				
Caraveli	1	0,27	2	0,05	30	8,14	59	1,57	21,52				
Islay	9	2,32	2	0,04	75	19,32	76	1,54	28,38				
Caylloma	17	1,76	0	0,00	173	17,88	95	1,11	28,14				
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	2	1,24	7	0,42	4,96				
Castilla	2	0,55	0	0,00	29	7,96	10	0,28	9,98				
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0,68				
Fuente: EPID - V.S.P.					_								

RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20									
Nº	distritos	SOBAS							
		<5a							
1	Camana	11,59							
2	Hunter	11,11							
3	Quequeña	9,80							
4	Arequipa	9,26							
5	Miraflores	7,77							
6	Mollendo	5,02							
7	Vitor	4,76							
8	Yanahuara	3,95							
9	Socabaya	3,63							
10	J.L.Bustamante	3,37							
Fuente:EPD-VEA									

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3582 casos, con una prevalencia acumulada de 34,54 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

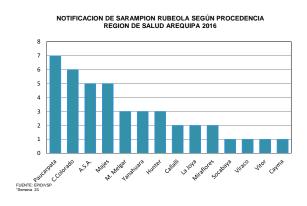
El promedio de notificación semanal, este año es de 155 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46,52% con respecto al total de casos regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 01 caso sospechoso de Sarampión /Rubeola, teniendo una TNA de 3.23 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 Tos Ferina una TNA de 0.85 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.



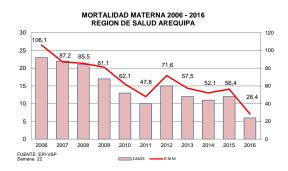
VIGILANCIA DE	E LAS ENFERI	iedades inmu	JNOPREVENIB	LES								
R	REGION DE SALUD AREQUIPA 2016											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION								
P. F. A.	2	0	1	1								
TOS FERINA	11	4	6	1								
SARAMPION/RUBEOLA	42	0	41	1								
TETANOS	0	0	0	0								
DIFTERIA	2	0	2	0								
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0								
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0								
HEPATITIS B	37	37	0	0								
Información: acumulada de la semana 23												
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%.





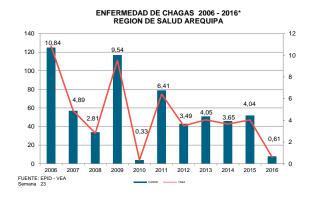
		MORTA	ALIDAD N					- 2016			
REGION DE SALUD AREQUIPA											
DD 61//11/01 4 6	0000				0010	2011	0010	0010	2011	2015	2010
PROVINCIAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arequipa	15	9	12	6	7	5	12	5	3	12	7
Camaná				3	1	1			2	1	
Caraveli		1	1	1			2				
Caylloma	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1	
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	8
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 23											

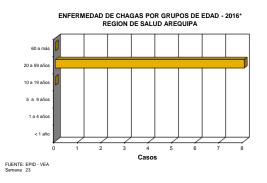
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

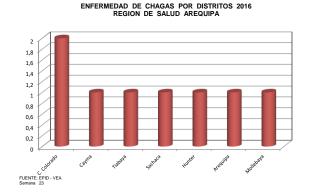
# **Enfermedad de Chagas**

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 ternemos 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.







# **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.

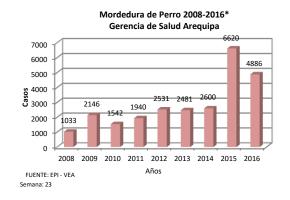
# Oropuche

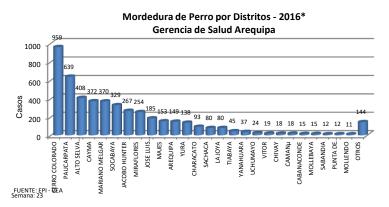
Esta semana la notificación fue negativa.

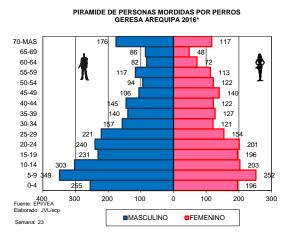
De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, siendo un caso importado, cuya procedencia es de Madre de Dios.

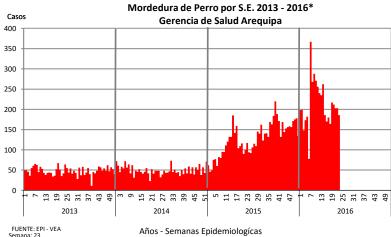
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 186 casos. De enero a la fecha tenemos 4886 casos. Durante el año 2015 se reportaron 6620 casos.



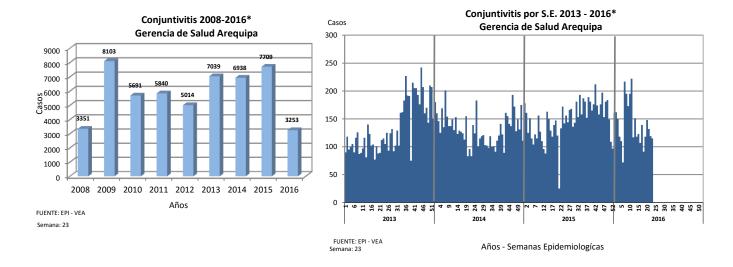






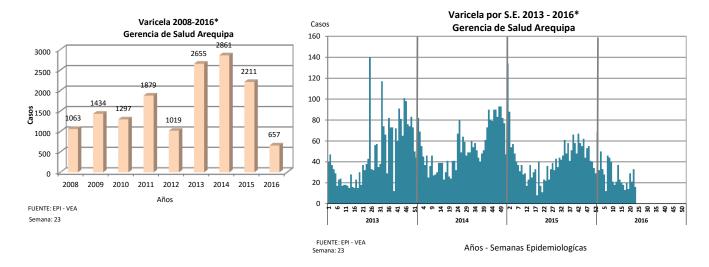
# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 115 casos. De enero a la fecha tenemos 3253 casos. Durante el año 2015 se reportaron 7709 casos.



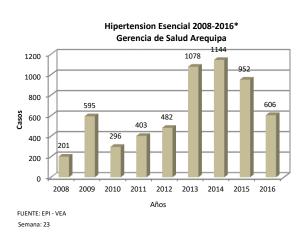
# Varicela

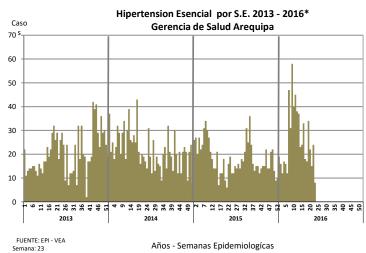
Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 657 casos. Durante el año 2015 se reportaron 2211 casos.



# **Hipertension Esencial**

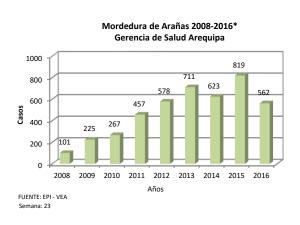
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 606 casos. Durante el año 2015 se reportaron 952 casos.

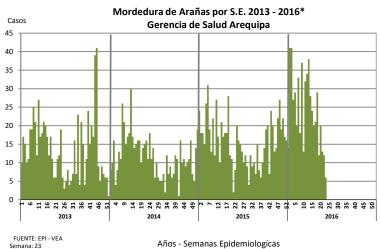




# Mordeduras de Arañas

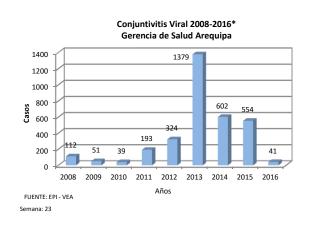
Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 562 casos. Durante el año 2015 se reportaron 819 casos.

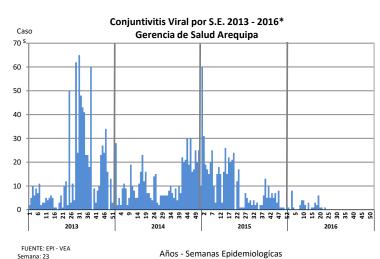




# **Conjuntivitis Viral**

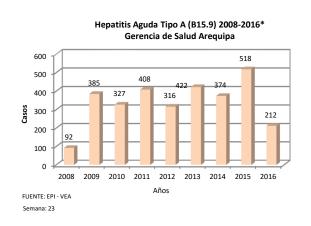
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 41 casos. Durante el año 2015 se reportaron 554 casos.

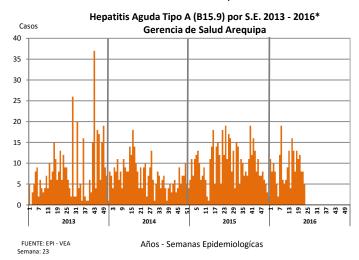




# **Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)**

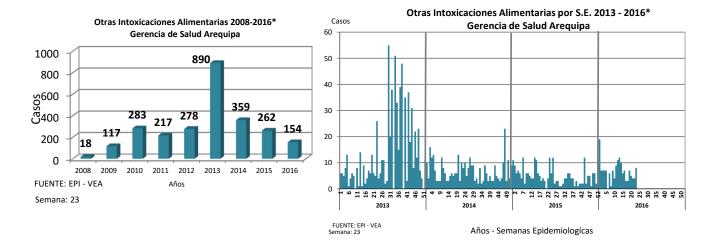
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 212 casos. Durante el año 2015 se reportaron 518 casos.





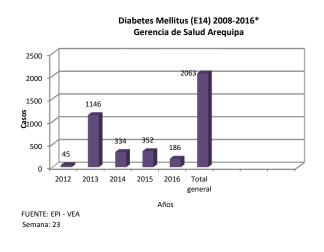
# **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

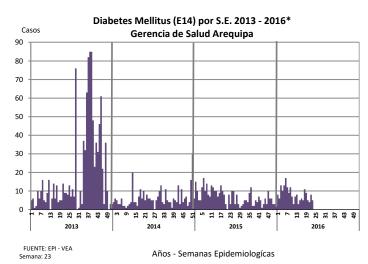
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 154 casos. Durante el año 2015 se reportaron 262 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 186 casos. Durante el año 2015 se reportaron 352 casos.





# **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 34 casos. Durante el año 2015 se reportaron 181 casos.

