## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 32



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(32) 2015



#### **EDITORIAL**

#### **SUICIDIO**

Los suicidios se cobran un costo alto. Más de 800 000 personas a nivel mundial mueren cada año por suicidio, y esta es la segunda causa principal de muerte entre personas de 15 a 29 años de edad. Hay indicios de que, por cada adulto que se suicidó, posiblemente más de otros 20 intentaron suicidarse. Los suicidios son prevenibles, para que las respuestas nacionales sean eficaces, se necesita una estrategia integral multisectorial de prevención. Nuestro objetivo debe ser el priorizar la prevención del suicidio en la agenda de salud pública, en las políticas públicas y concientizar acerca del suicidio como una cuestión de salud pública.

#### El problema

- \* Cada año se suicidan casi un millón de personas, lo que supone una tasa de mortalidad "global" de 16 por 100 000, o una muerte cada 40 segundos.
- \* En los últimos 45 años las tasas de suicidio han aumentado en un 60% a nivel mundial. El suicidio es una de las tres primeras causas de defunción entre las personas de 15 a 44 años en algunos países, y la segunda causa en el grupo de 10 a 24 años; y estas cifras no incluyen los tentativas de suicidio, que son hasta 20 veces más frecuentes que los casos de suicidio consumado.
- \* Se estima que a nivel mundial el suicidio supuso el 1,8% de la carga global de morbilidad en 1998, y que en 2020 representará el 2,4% en los países con economías de mercado y en los antiguos países socialistas.
- \* Aunque tradicionalmente las mayores tasas de suicidio se han registrado entre los varones de edad avanzada, las tasas entre los jóvenes han ido en aumento hasta el punto de que ahora estos son el grupo de mayor riesgo en un tercio de los países, tanto en el mundo desarrollado como en el mundo en desarrollo.
- \* Los trastornos mentales (especialmente la depresión y los trastornos por consumo de alcohol) son un importante factor de riesgo de suicidio en Europa y América del Norte; en los países asiáticos, sin embargo, tiene especial importancia la conducta impulsiva. El suicidio es un problema complejo, en el que intervienen factores psicológicos, sociales, biológicos, culturales y ambientales.

#### Intervenciones eficaces

- \* Las estrategias que contemplan la restricción del acceso a métodos comunes de suicidio, por ejemplo armas de fuego y sustancias tóxicas como plaguicidas, han demostrado ser eficaces para reducir las tasas de suicidio, no obstante lo cual se deben adoptar enfoques multisectoriales con muchos niveles de intervención y actividades.
- \* Los datos disponibles demuestran de forma contundente que la prevención y el tratamiento adecuados de la depresión y del abuso de alcohol y de sustancias reducen las tasas de suicidio, al igual que el contacto de seguimiento con quienes han intentado suicidarse.

#### Desafíos y obstáculos

- \* A nivel mundial, la prevención del suicidio es una necesidad que no se ha abordado de forma adecuada debido básicamente a la falta de sensibilización sobre la importancia de ese problema y al tabú que lo rodea e impide que se hable abiertamente de ello. De hecho, solo unos cuantos países han incluido la prevención del suicidio entre sus prioridades.
- \* La fiabilidad de los sistemas de certificación y notificación de los suicidios requiere importantes meioras.
- \* Es evidente que la prevención del suicidio requiere también la intervención de sectores distintos del de la salud y exige un enfoque innovador, integral y multisectorial, con la participación tanto del sector de la salud como de otros sectores, como por ejemplo los de la educación, el mundo laboral, la policía, la justicia, la religión, el derecho, la política y los medios de comunicación.

#### MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo Aníbal Velásquez Valdivia Ministro de Salud

#### DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

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

SUICIDIO ( 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 1047 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 10 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.5% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
FDA	SEN	MEN	ORES	SDF	5 AÑ	OS P	OR S	SFMA	NAS	У М	ESES		
		RENC											
		ENE	RO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	PII			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830	785	718	778	706
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	15
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			.IO			AGO	STO				ETIEMBR	_	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021							"
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26							
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA													

INLINCI	A REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 2
Nº	distritos	EDAS
		<5a
1	Charcana	80.65
2	Huambo	55.56
3	Mollebaya	43.48
4	Achoma	39.22
5	Tisco	37.27
6	Unon	28.57
7	Madrigal	27.78
8	Sta.Isa.de Siguas	24.39
9	Yanaquihua	24.29
10	Huanca	24.10

Existen 35 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 24 y 80 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	° 2					
	CASC	S DE	EDAS:	SEGÚN	TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	15	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CAS	SOS DE	LA S.E.	32	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 32	TOT	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	OVINCIA EDA Acuosa EDA Disenter		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	1021	975	26	18	26363	32750	625	580	26988	260.15	33330	2816.304
Arequipa	818	786	16	10	20982	26097	396	460	21378	287.29	26557	2967.69
Camana	28	40	5	4	1026	1008	46	19	1072	206.35	1027	1910.45
Caraveli	15	16	0	1	755	1044	9	10	764	207.33	1054	2831.89
Islay	22	34	0	0	417	784	5	3	422	108.68	787	1614.46
Caylloma	76	54	1	0	1831	1780	54	19	1885	195.03	1799	2127.61
Condesuyos	21	11	3	0	327	586	59	0	386	239.60	586	3588.05
Castilla	27	25	1	2	656	895	54	66	710	194.20	961	2744.62
La Union	14	9	0	1	369	556	2	3	371	227.47	559	4309.61
Fuente: EPID - V.S.	P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	00000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 26988 casos, con una incidencia acumulada de 260.15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

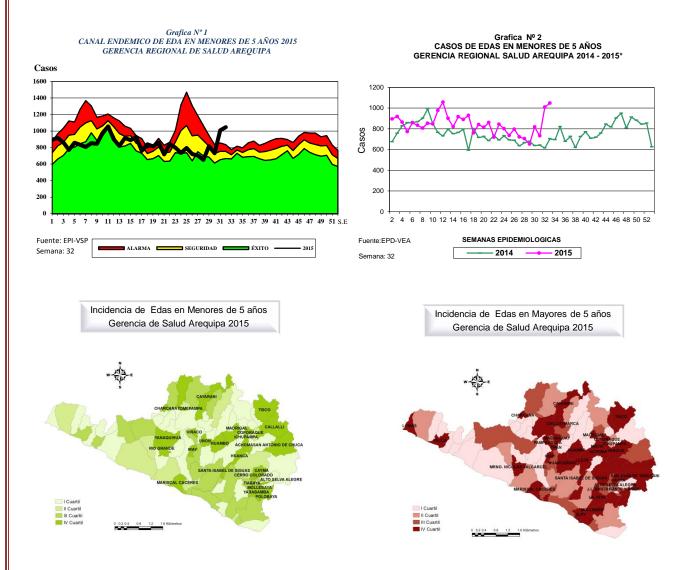
Del total de casos notificados en esta semana, el 44.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **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 20.22% 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 7.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3610 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 15.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadro	o NIO 2							
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE :	5 ANG	OS P	OR S	EMA	NAS	YIME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	015			
		ENE	RO			FEBR	ERO			MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
FALLECIDO	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
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384	4943
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72	48
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264	305
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
												_	
0=111110		JUI	-			AGO					ETIEMBE		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610							
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22							
SOBA	281	255	281	210	46	166							
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA													

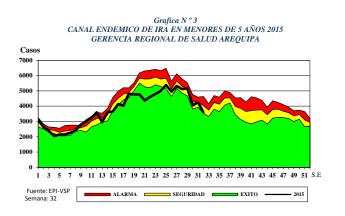
ISTRITOS	CON MAYOR RIESG	O EN IRAS < 5 AÑO						
SERENCIA	ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015							
Nº	distritos	IRAS						
14-	uistritos	<5a						
1	Charcana	112.90						
2	Madrigal	111.11						
3	Achoma	98.04						
4	Yarabamba	87.50						
5	Vitor	86.12						
6	Chiguata	79.37						
7	Sibayo	73.53						
8	Cabanaconde	71.86						
9	Pocsi	66.67						
10	Huaynacotas	65.64						
Fuente:	EPD-VEA®							
Semana	: 32							

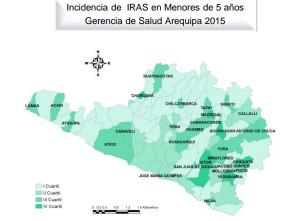
Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 112 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO Nº 4										
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2015			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
		CASOS DE	LAS.E. 32	2	A	CUMULADO	A LA S.E.	32	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	3610	34.80	8003	6.76	121067	1167.03	237514	265.42	2785.73		
Arequipa	2816	37.84	6232	6.96	93010	1249.92	184313	205.97	2861.11		
Camana	165	31.76	380	7.07	4765	917.23	7685	142.96	2111.89		
Caraveli	103	27.95	193	5.19	4397	1193.22	6923	186.01	2767.46		
Islay	87	22.41	151	3.10	3064	789.08	5873	120.48	1698.08		
Caylloma	229	23.69	514	6.08	7894	816.76	13570	160.49	2278.07		
Condesuyos	45	27.93	139	8.51	1873	1162.63	5163	316.13	3921.31		
Castilla	111	30.36	239	6.83	3795	1038.02	7886	225.22	3020.69		
La Union	54	33.11	155	11.95	2269	1391.17	6101	470.36	5732.09		
Fuente: EPID - V.S.P.											

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 121067 casos, con una incidencia acumulada de 1,167.03 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

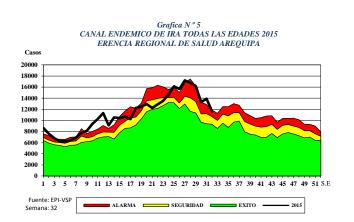
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, La Union, Camana y Castilla. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estantos en 2011a de 3egundad, 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 0.2% en relación al año 2014.





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 11613 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 16.5% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 16.5% en relación a la semana 32 del 2014

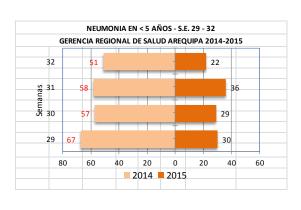
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.4% en relación al año 2014.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 22 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 38.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.21 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1156 casos, con una prevalencia acumulada de 11.14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

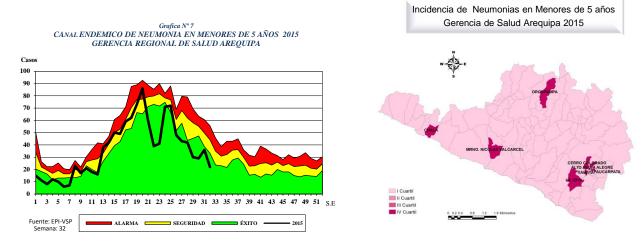
	ENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 201							
Nº	distritos	NEUMONIAS						
		<5a						
1	Orcopampa	1.81						
2	Tiabaya	1.74						
3	Chala	1.52						
4	M.N. Valcarcel	1.23						
5	Arequipa	0.37						
6	Alto Selva Alegre	0.33						
7	La Joya	0.33						
8								
9								
10								
Fuente:	EPD-VEA®							
Semana	1: 32							



Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

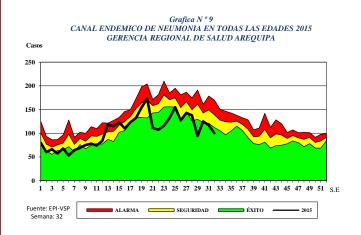
				CUADRO	Nº 5				
CASC	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2015	5
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA			
		CASOS DE	LA S.E. 32	2	A	CUMULADO	A LA S.E.	32	Tasa Total
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	22	0.21	78	0.07	1156	11.14	2185	2.44	25.96
Arequipa	18	0.24	60	0.07	937	12.59	1788	2.00	28.11
Camana	1	0.19	1	0.02	39	7.51	65	1.21	17.64
Caraveli	1	0.27	1	0.03	6	1.63	24	0.64	7.33
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.08	0.76
Caylloma	0	0.00	9	0.11	127	13.14	160	1.89	30.46
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	1	0.62	9	0.55	5.57
Castilla	2	0.55	6	0.17	32	8.75	104	2.97	35.17
La Union	0	0.00	0	0.00	14	8.58	31	2.39	30.82
Fuente: EPID - V.S.P.									

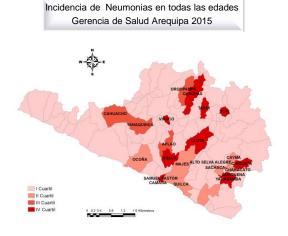
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).



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 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 22.00%.





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 100 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 14.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 37.0% en relación a la semana 32 del 2014.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 23 casos acumulados. (Cuadro 6).

							CUADE	O Nº 6	i							
NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORI	S DE	5 AÑC	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*															
DDOVINGIAG	2008		2009		2010		2011		2012		2013		20	14	20	15
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	4	23
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	20
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	1
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Р.															
*Hasta S.E. 32																

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 27 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 3.7%, de 2 a 11 meses con 11.1%, de 10 a 19 años con 7.4%, de 20 a 59 años con 3.7% y mayores de 60 años con 74.1%años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 06 casos, en C. Colorado, M. Melgar y Arequipa con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

#### Tendencia y Situación de SOBA Asma

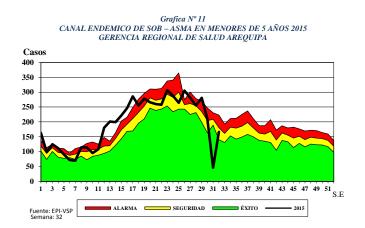
En la presente semana se han reportado 166 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 260.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.60 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

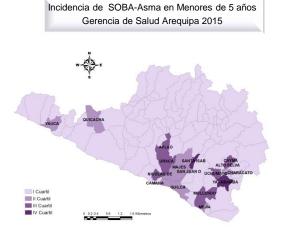
	CUADRO № 7										
CASOS	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	ÚN PROVI	NCIAS 201	5		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
		CASOS DE	LAS.E. 32	2	A	CUMULADO	ALAS.E.	32	Tasa Total		
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	166	1.60	370	0.31	6213	59.89	10949	12.24	133.33		
Arequipa	141	1.89	359	0.40	5349	71.88	10204	11.40	160.46		
Camana	11	2.12	2	0.04	417	80.27	273	5.08	117.04		
Caraveli	0	0.00	0	0.00	48	13.03	69	1.85	28.60		
Islay	3	0.77	3	0.06	113	29.10	130	2.67	46.17		
Caylloma	7	0.72	2	0.02	207	21.42	197	2.33	42.88		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	6	3.72	10	0.61	8.92		
Castilla	4	1.09	4	0.11	69	18.87	58	1.66	32.84		
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22		
Fuente: EPID - V.S.P.											

	CON MAYOR RIESGO A REGIONAL DE SALL	
Nº	distritos	SOBAS
IV=	distritos	<5a
1	M.N. Valcarcel	8.58
2	Yanahuara	5.52
3	Hunter	4.24
4	Miraflores	4.17
5	Uraca	3.36
6	Samuel Pastor	2.82
7	Aplao	2.67
8	Arequipa	2.20
9	Mariano Melgar	1.94
10		
Fuente	EPD-VEAE	
Semana	1: 32	

Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 8 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6213 casos, con una prevalencia acumulada de 59.89 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 68 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 30.97% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se han notificado 05 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 5.05 x 100.000Hab. (Grafica №12).

Las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Hepatitis B una TNA de  $6.45 \times 100,000$ Hab., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de  $0.63 \times 100,000$  menores de 15 años, en Tos Ferina una TNA de  $1.71 \times 100,000$ Hb. y en Tétanos una TNA de  $0.08 \times 100,000$  Hab. (Cuadro  $N^28$ ).



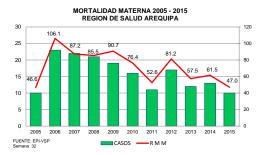
VIGII ANCIA DI	Cuadro № 8  VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	2	0	1	1							
TOS FERINA	22	2	17	3							
SARAMPION / RUBEOLA	65	0	55	10							
TETANOS	1	1	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	83	83	0	0							

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados con una RMM de 47.0 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 23 a27 y de 33 a 37 con 30.0%, de 18 a 22 con 20.0%, de 28 a 32 y de 43 a 47 con 10.0% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 30.0%, Indirecta 50.0% e Incidental 20.0%.

				C	uadro №	9					
		MORTA	ALIDAD N	<b>MATERNA</b>	SEGÚN	PROVING	CIAS 2005	5 - 2015			
REGION DE SALUD AREQUIPA											
PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	8
Camaná	1				3	1	1			2	
Caravelí	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	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.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3	
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	10
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 32											

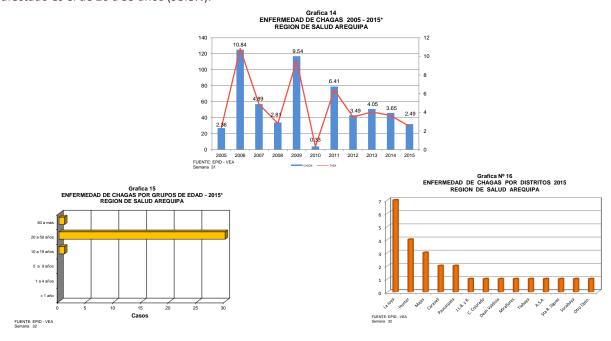


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

#### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana con notificación negativa.

Tenemos 32 casos acumulados, de la semana 01 a la fecha, con una TNA de 2.49x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 78.13%, Caylloma el 9.38%, Caravelí el 6.25% e Islay 3.13%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (93.8%).



#### **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso importado, procedente de Loreto con el 100% de casos.

#### Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (81.25%) y Cusco (18.75%), y según el tipo de lesión tenemos 75con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

#### **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 99 casos. De enero a la fecha tenemos 3271 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2597 casos.



