# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

# OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(05) 2013



## **EDITORIAL**

# CAUSAS DEL ESTRÉS

Fisiológicas están relacionadas con las enfermedades y lesiones del cuerpo que aumentan la tensión interior de la persona produciendo un nivel de estrés que se vuelve contraproducente hacia uno mismo. Por ejemplo, una enfermedad orgánica produce una reacción negativa en el campo emocional.

Psicológicas relacionada con la vulnerabilidad emocional y cognitiva. Crisis vitales por determinados cambios infancia, adolescencia, madurez, vejez. Relaciones interpersonales conflictivas. Condiciones frustrantes de trabajo o estudio excesiva exigencia o competitividad, monotonía, normas incongruentes, insatisfacción vocacional, etc.

Sociales en los que cada época trae nuevos retos a afrontar. Cambios tecnológicos acelerados que la persona no puede integrar.

Ambientales alimentación desnaturalizada con tóxicos industriales, lugares de trabajo con poca seguridad o con carga electrostática, microorganismos patógenos, catástrofes, etc.

El estrés se manifiesta como un proceso que consta de tres fases que llama "Síndrome General de Adaptación".

Fase de Alarma ocurre cuando experimentamos una situación como un desafío que excede a nuestro control. Nos prepara para dar una respuesta casi inmediata a la situación que se nos presenta. Así, en esta fase nos esforzamos y luchamos para recuperar el control. Cuando pasa nuestro organismo se relaja y recuperamos el estado de reposo. Si la situación se mantiene de forma continua, pasamos a la siquiente fase, taquicardia, hipertensión. La sangre se desvía del estómago y de la piel hacia los músculos por si necesitamos realizar movimientos rápidos. Las pupilas se dilatan, la respiración aumenta y los músculos se contraen. La fase de adaptación se da cuando no podemos cambiar la situación que se nos presenta el organismo moviliza todos los recursos disponibles para adaptarse a esta nueva situación. Esta fase dura más tiempo pero llega a su límite cuando se agota la energía. Finalmente la fase de agotamiento al no poder cambiar la o las situaciones que producen estrés, se agota todos nuestros recursos orgánicos y emocionales. El estrés continuo hace que el funcionamiento hormonal libere sustancias químicas que dañan a los tejidos abriendo posibilidades a diferentes enfermedades. Estudios advierten que el estrés continuo puede generar estados de ansiedad que terminan bloqueando el funcionamiento de los procesos cognitivos, la característica central de la reacción que nos produce es la incertidumbre, que dispara un estado de alerta para corroborar la eventualidad de una amenaza. El trabajador presenta apatía, ansiedad, miedo, sensación de inutilidad. Depresión, irritabilidad y estado defensivo. Fatiga mental problemas de concentración, pensamiento poco fluido, esfuerzo continuo, dificultad para emprender nuevas acciones. Negación continuar trabajando a pesar de estar demasiado cansado para continuar. Arrebatos de emoción. Preocupaciones y pensamientos obsesivos: ideas intrusivas: sorpresivas y súbitas, hipervigilancia un estado de alerta, búsqueda desproporcionada, que se caracteriza por una tensa expectativa. Insomnio, pesadillas. Evasión del trabajo, de las amistades, de la responsabilidad. Atraso del trabajo, desaseo, vestir descuidado. Deudas, infracciones, accidentes, robos, violencia. Enfermedades frecuentes de todo tipo, contracturas musculares y dolores de columna vertebral. Náuseas, insomnio, dolor de cabeza, cambios de peso, de apetito, problemas sexuales. Fatiga continua, cansancio sin causa.

Algunas personas son incluso más productivas y creadoras cuando trabajan sometidas a estrés. Pero si es intenso y continuo, se convierte en un fenómeno negativo. Además, hay varios vínculos comunes entre la elevada prevalencia del estrés y el agotamiento y los cambios que tienen lugar en el mercado laboral, debido en parte a los efectos de la globalización económica. Y la globalización económica afecta por igual a todos los trabajadores. Ha impuesto a los trabajadores cada vez mayor presión. En una amplia gama de ocupaciones, los trabajadores han de afrontar más incertidumbre, demandas más intensas de aumentos de productividad, flexibilidad y posibilidades de empleo. La reestructuración, la producción ajustada, la subcontratación reducen el número de empleos e imponen mayores exigencias a los distintos trabajadores, tanto por lo que respecta a la calidad como a la cantidad de producción.

#### MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister MidoriMusme Cristina de HabichRosigliosi Ministro de Salud

#### DIRECCION GENERAL DE **EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso **Director General** 

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD **AREQUIPA**

Dr. Edwin Bengoa Feria Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez Director Ejecutivo

# EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge VelardeLarico

Lic. Rosa NuñezZegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. YovannaPomareda Macedo

#### Dirección:

Edifício Independencia Block-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

EDITORIAL CAUSAS DEL ESTRÉS (Dra. Ana Patricia Polanco

#### 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 711 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 6,6 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 94,7% corresponde a las EDAS Acuosas y el 5,3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS F	OR	SEM/	NAS	Y MI	ESES	;	
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2013													
		EN	ERO			FEBI	RERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	443	581	565	641	673								
EDA DISENT.	20	24	21	23	38								
HOSPITALIZADOS	2	2	6	2	9								
FALLECIDOS	0	0	0	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

La provincia más afectada fue La Union con  $9.95 \times 1000 <$  de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Chichas (58,82), Quilca (46,88), Vitor (40,00), Andagua (32,61), Tauria (32,26), Sayla (31,25), Unon (28,57), Tipan (25,64), Sta.lsa.de Siguas (23,81), Pampamarca (22,73 x 1000 < 5 años).

					CUA	DRO Nº	2					
	CASO	S DE E	DAS S	EGÚN	TIPO D	IAGNOS	STICO F	OR PR	OVINC	IAS 201	3	
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	5	ACL	JMULADO	A LA S.	E. 5	TOTAL	EDAS	ACUMUL	.ADAS
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	673	861	38	34	2903	4077	126	124	3029	29,23	4201	363,56
Arequipa	515	639	26	18	2160	3026	86	75	2246	30,22	3101	355,19
Camana	27	43	1	0	115	182	5	3	120	23,11	185	351,82
Caraveli	23	44	0	2	109	176	3	8	112	30,51	184	508,68
Islay	19	26	2	1	93	145	3	3	96	23,92	148	302,66
Caylloma	38	45	5	6	218	244	11	17	229	24,70	261	327,19
Condesuyos	12	20	2	0	59	76	11	0	70	41,30	76	456,59
Castilla	23	31	1	5	85	129	3	16	88	23,47	145	412,67
La Union	16	13	1	2	64	99	4	2	68	39,81	101	761,23
Fuente: EPID - V.S.	P							_				
*Tasa X 1000	**Tasa X	100000										

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 3029 episodios, con una incidencia acumulada de 29,23 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 41,9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

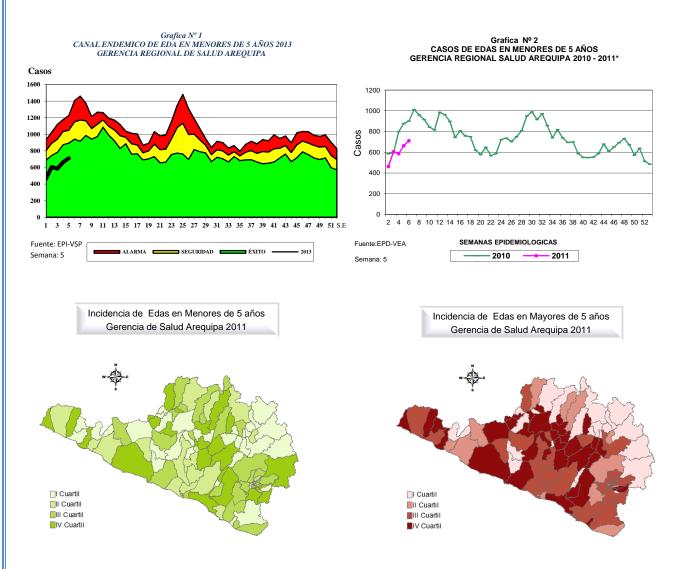
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 23,6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 5 del año anterior hay una disminución de 26,7% en relación a la semana 5 del 2012

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Arequipa 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 00 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 24,1% en relación al año 2012. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2076 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 8,7% en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 20 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Arequipa con 22,17 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Mejia (101,69), Quilca (78,13), Atico (74,47), Cahuacho (60,00), Ichupampa (50,00), Maca (49,18), Lomas (44,94), Cotahuasi (44,28), Chuquibamba (43,75), Atiquipa (40,82 x 1000 < 5 años).

IR.	AS EN Ge	MEN RENC		DE :		OS P					SES		
		ENERO FEBRERO MARZO											
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2638	2527	2321	2257	2076								
NEUMONIA	12	19	21	15	21								
SOBA	108	95	120	122	111								
FALLECIDO	0	2	0	0	0								
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 11819 episodios, con una incidencia acumulada de 114,05 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

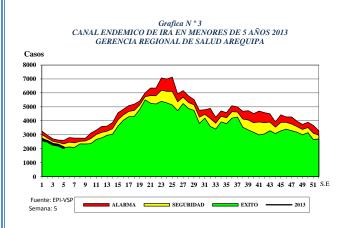
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 1,0% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 5 del año anterior hay una disminución de 2,4% en relación a la semana 5 del 2012

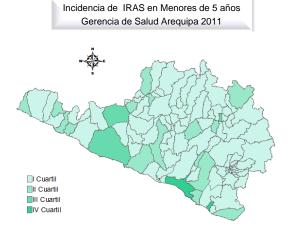
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Caraveli y Camana. (Cuadro 4).

				CUADRO							
CA	SOS DE I	RAS EN ME					PROVINC	AS 2013			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA											
CASOS DE LA S.E. 5 ACUMULADO A LA S.E. 5											
PROVINCIA	OVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	2076	20,03	3958	3,43	11819	114,05	21256	24,35	262,67		
Arequipa	1648	22,17	3149	3,61	9047	121,71	16360	18,74	268,18		
Camana	96	18,49	156	2,97	496	95,51	795	15,12	223,45		
Caraveli	79	21,52	105	2,90	504	137,29	583	16,12	272,82		
Islay	88	21,92	138	2,82	486	121,08	800	16,36	243,04		
Caylloma	72	7,76	208	2,61	593	63,95	1322	16,57	215,07		
Condesuyos	28	16,52	63	3,78	237	139,82	398	23,91	346,24		
Castilla	34	9,07	73	2,08	282	75,20	504	14,34	202,12		
La Union	31	18,15	66	4,97	174	101,87	494	37,23	446,05		
Fuente: EPID - V.S.P.											

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 episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 3,2% en relación al año 2012.

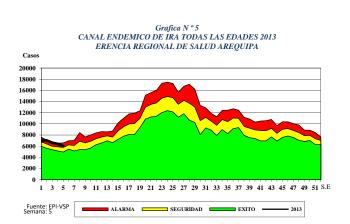


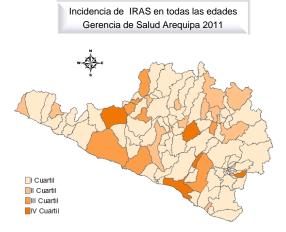


Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6034 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 6,1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 14,0% en relación a la semana 5 del 2012

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 2,3% en relación al año 2012.





# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 28,6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,20 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Caraveli con 0,27 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sachaca (1,93), Chala (1,57), Samuel Pastor (0,71), Mollendo (0,59), Arequipa (0,34), Alto Selva Alegre (0,33), Hunter (0,26), J.L.Bustamante (0,19), Socabaya (0,18), Cayma (0,14 x 1000 < 5 años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 88 episodios, con una prevalencia acumulada de 0,85 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

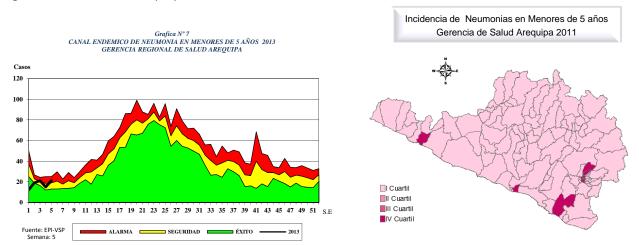
Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que las neumonias, este año hay un incremento de 5,3% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 9,5% en relación a la semana 5 del 2012

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

				CUADRO		~					
CASO	S DE NEU	JMONIA EN					N PROVI	NCIAS 201	3		
			GERENC	IA DE SALI	JD AKEQI	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 5 ACUMULADO A LA S.E. 5											
PROVINCIA	0.000 = 2.000.00										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	21	0,20	81	0,07	88	0,85	365	0,42	3,60		
Arequipa	18	0,24	67	0,08	72	0,97	310	0,36	4,03		
Camana	1	0,19	0	0,00	4	0,77	5	0,10	1,56		
Caraveli	1	0,27	3	0,08	2	0,54	5	0,14	1,76		
Islay	1	0,25	8	0,16	7	1,74	24	0,49	5,86		
Caylloma	0	0,00	2	0,03	3	0,32	16	0,20	2,13		
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00		
Castilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,11	1,03		
La Union	0	0,00	1	0,08	0	0,00	1	0,08	0,67		
Fuente: EPID - V.S.P.											

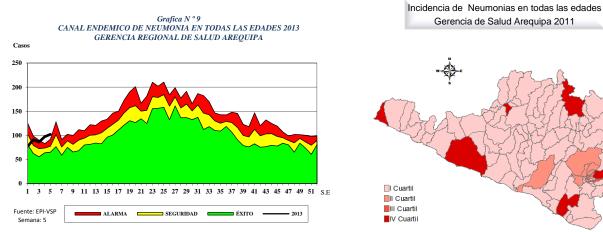
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

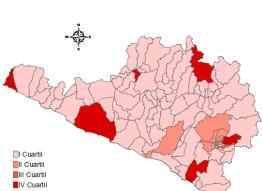
Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19,43% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 20,59%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 10,13% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 102 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 4,9% en relación a la semana anterior y un incremento de 35,3% en relación a la semana 5 del 2012.





## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 2 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 1 a la fecha tenemos 20 casos acumulados. (Cuadro 6).

NOTIFIC	ACION	I DE F			POR N A REGI								AYORI	ES DE	5 ANC	S
PROVINCIAS	2006		2007		2008		2009		2010		2011		20	12	20	)13
FROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	2	20
Arequipa	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	18
Camana	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0
Islay	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	0	0
Caylloma	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	0	1
Condesuyos	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	1
La Union	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0
La Union Fuente: EPID - V.S.I *Hasta S.E. 05		1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	

Tenemos un total de 22 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de 1 a 4 años 2 casos (9.1.3%), de 10 a 19 años 1 caso (4.5), de 20 a 59 años 3 casos (13.6%) y mayores de 60 años 16 casos (72.7%); Según procedencia y numero de casos tenemos: C. Colorado y M. Melgar con 3 casos, Miraflores, José Luis Bustamante y R., Arequipa y Socabaya 2 casos y 8 distritos con 1 caso

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

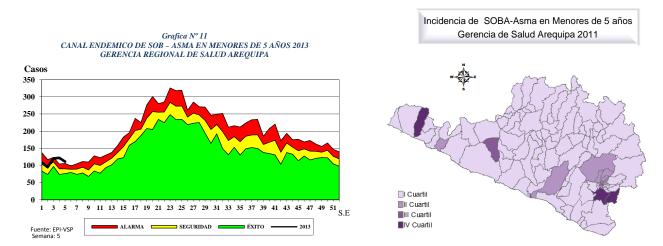
En la presente semana se han reportado 111 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 9,9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,07 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Caraveli con 1,36 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Yarabamba (12,05), Polobaya (11,49), Acari (7,72), Caraveli (4,87), Camana (4,27), Yanahuara (3,11), J.L.Bustamante (1,71), Chala (1,57), Hunter (1,29), Sachaca (1,29 x 1000 < 5 años).

				CUADRO	Nº 7							
CASO	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	3			
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 5 ACUMULADO A LA S.E. 5 Tasa Ti												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 5 ACUMULADO A LA S.E. 5											
PROVINCIA	A Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años A   Nº Tasa X1000 Nº Tasa X1000 Nº Tasa X1000 Nº Tasa X1000											
DECLON									10.00			
REGION	111	1,07	361	0,31	556	5,37	1495	1,71	16,29			
Arequipa	97	1,30	347	0,40	479	6,44	1396	1,60	19,79			
Camana	6	1,16	6	0,11	46	8,86	54	1,03	17,31			
Caraveli	5	1,36	6	0,17	9	2,45	12	0,33	5,27			
Islay	0	0,00	1	0,02	7	1,74	14	0,29	3,97			
Caylloma	3	0,32	1	0,01	6	0,65	9	0,11	1,68			
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	2	1,18	2	0,12	2,18			
Castilla	0	0,00	0	0,00	7	1,87	7	0,20	3,60			
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0,67			
Fuente: EPID - V.S.P.												

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 556 episodios, con una prevalencia acumulada de 5,37 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2013 con el año 2012 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que las SOBA-Asma, este año hay un incremento de 10,3% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 30,6% en relación a la semana 5 del 2012



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 4,50% 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 111 episodios por semana.

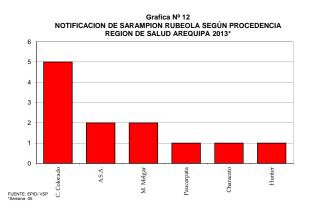
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23,52% con respecto al total de episodios regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de 0.95 x 100,000 Hab. (Grafica 12), también se notificó 01 caso de Parálisis Flácida Aguda, teniendo una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15 años.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 0.24 x 1000,000 Hab. y en Hepatitis B una TNA de 2.65 x 100,000 Hab. (Cuadro № 8).

VIGILANCIA		Cuadro № 8 ERMEDADES IN	MUNOPREVEN	NIBLES							
	REGION DE S	ALUD AREQU	PA 2013								
DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGACIO											
P. F. A.	1	0	0	1							
TOS FERINA	3	1	0	2							
SARAMPION	0	0	0	0							
RUBEOLA	12	0	9	3							
TETANOS	0	0	0	0							
MENINGITIS TBC	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
HEPATITIS B	33	33	0	0							
Información acumulada de l Fuente: OF, EPI - VSP	a semana 05										

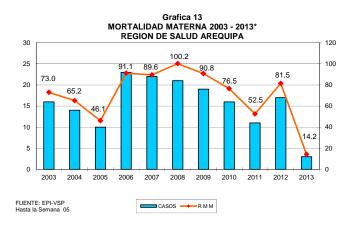


# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con una RMM de 14.2 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa 33.3% e indirecta 66.7%; en lo referente al grupo de edad los casos están en el grupo de edad de 20 a 49 años.

				C	uadro Nº	9					
		MORT	ALIDAD I	/IATERNA	SEGÚN	PROVIN	CIAS 2002	2 - 2012			
			R	EGION D	E SALUD	AREQUIP	Α				
PROVINCIAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arequipa	10	6	4	15	9	12	6	7	5	13	2
Camaná	1		1				3	1	1		
Caravelí			1		1	1	1			2	
Caylloma	1	3	2	4	3	1	1	1	4	1	
Castilla	3	2		2	2	2		1			
Condesuyos	1	2			1		1				
La Unión				1				1			
Islay					1	1	1				
Otro Dpto.		1	2	1	5	4	6	5	1	1	1
TOTAL	16	14	10	23	22	21	19	16	11	17	3
FUENTE: EPI - VSP											
*Hasta la Semana 05											



# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

# **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 1 a la fecha tenemos 01 casos acumulado con procedencia del distrito de Sta. Isabel de Siguas.

#### **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, cuya procedencia es del departamento de Madre de Dios.

# Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2012 se reportaron 23 casos acumulados; con lesión cutánea 65.22% y con lesión muco-cutánea 34.78%; según la procedencia, corresponde el 60.87% a Madre de Dios, 21.74% a Puno y 17.39% a Cusco.

# **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2012 se notificaron 02 casos, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).