# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº06



## GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

## DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(06) 2012** 



#### **EDITORIAL**

## LUDOPATÍA

La Ludopatía es un trastorno reconocido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) que lo recoge en su clasificación Internacional de Enfermedades en el año 1992. La Ludopatía es un trastorno del comportamiento, entendiendo el comportamiento como la expresión de la psicología del individuo, que consiste en la pérdida de control en relación con un juego de apuestas o más, tanto si incide en las dificultades que supone para el individuo dejar de jugar cuando está apostando, como si nos referimos a mantenerse sin apostar definitivamente en aquel juego o en otros, y estas dificultades siguen un modelo adictivo en la mayoría de los casos, tanto en la manera en cómo se adquiere o mantiene el trastorno, como en las distorsiones de pensamiento, emocionales y comunicacionales que provoca y desgraciadamente, en los efectos desastrosos en las relaciones familiares y amorosas del jugador.

Es decir, por su etiología, por su curso, por su pronóstico y por las variables implicadas, el juego patológico o Ludopatía, es una adicción en la mayoría de los casos, por ello hablamos de enfermedad crónica.

Que algunos juegos de apuestas tengan una capacidad tan exagerada de afectar a ciudadanos de todo tipo, sin discriminar en edad, sexo, nivel cultural, nivel económico, personalidad, clase social, estructura genética ...facilita nuestra convicción respecto a su potencial adictivo para con las personas que apuesten habitualmente.

Puede servir para culpabilizar o estigmatizar a los individuos, de hecho muchos jugadores lo utilizan para negar sus posibilidades de luchar contra el trastorno, pero en ningún caso es una calificación realista de la situación en que se encuentran los jugadores, ni cuando no tengan problemas con el juego, ni cuando empiecen a tener problemas más o menos importantes, ni cuando tengan suficientes áreas afectadas a nivel personal para diagnosticarlos como jugadores patológicos.

Podemos ilustrar un ejemplo general y muy habitual, según como interpretemos el testimonio de miles de jugadores, de como se ha desarrollado el proceso en que han acabado teniendo problemas con los juegos y las apuestas. No diferenciaremos entre si los problemas son continuados o recurrentes, es decir de vez en cuando, porque el trastorno se puede tener en los dos casos, ello no explicará el nivel de degradación que variaría en función de otros factores que acerquen al jugador a situaciones de desesperación o endeudamiento hasta provocar, por ejemplo, la demanda de ayuda o el descubrimiento por parte de la familia.

Habitualmente el jugador se inicia en una situación social determinada, sea con amigos, familiares o compañeros de trabajo, se puede proponer apostar de manera puntual a la máquina, ir a celebrar un aniversario o cualquier evento festivo al bingo o al casino, seguir con un modelo de tradición familiar o social, jugando combinaciones de fechas a la lotería, por ejemblo.

En un plazo de tiempo entre 2 meses y cinco años, estos jugadores que se inician en el juego pasarán a ser jugadores habituales en un porcentaje muy grande y poco estudiado, aún siendo pocos los premios que les hayan tocado, interpretando que no pierden mucho, o quizás que en el bar, bingo o casino, tienen un círculo de relaciones satisfactorias, entre otros razonamientos, mantendrán el convencimiento de que la situación de juego no se les escapa de las manos.

Este nivel de juego se puede mantener según cada caso particular más o menos a escondidas, pero supone una afectación directa en las relaciones afectivas y de confianza que comportará recurrir repetidamente al engaño, sea mintiendo o escondiendo la existencia del dinero con que juega.

Todo el esfuerzo y la represión que pueda asumir en sus intentos por dejar de jugar, fácilmente acabarán en un intento de demostrarse a sí mismo que vuelve a controlar, a ser una persona "normal" y que el trastorno no tiene, justamente en esos momentos de recaída, la importancia que tenía anteriormente, porque ya hacía semanas, meses o años que no jugaba. Con estas contradicciones volver a recaer es fácil y aparecen episodios donde a menudo aumenta la intensidad, en función de cómo intervienen otros factores, por ejemplo:

- La disponibilidad de dinero del jugador y el control que existe a nivel familiar.
- La intensidad con que se actualizan las ilusiones de control o la incapacidad para recuperar la conciencia en situaciones de recaída.
- Los problemas cotidianos o eventos vitales que acentúen el aislamiento y la negación del problema, utilizando el juego como una manera de refugiarse o huir de los problemas.

Será más fácil que el jugador se descubra por insolvencia, acumulación de deudas, desesperación o a veces por casualidad, que no que pueda pensar y actuar de manera eficaz frente el trastorno.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Alberto Tejada Noriega Ministro de Salud

## DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Luis Suárez Ognio Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Héctor Flores Hinojosa Gerente General

#### DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez
Director Ejecutivo

#### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

#### 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

#### EDITORIAL

LUDOPATÍA (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

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 1012 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,9 % en relacion a la semana anterior , con una incidencia semanal de 9 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 95.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr								
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	2012			
		ENE	RO			FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	557	578	762	846	857	967							
EDA DISENT.	29	17	37	31	44	45							
HOSPITALIZADOS	2	7	7	10	5	15							
FALLECIDOS	0	1	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA													

La provincia más afectada fue Condesuyos con 13.24 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Iray (72.73), Huambo (59.70), Chichas (56.34), Madrigal (46.51), Lomas (44.94), Characato (37.09), Chiguata (36.84), Yauca (36.23), Polobaya (34.09), Quicacha (33.98 x 1000 < 5 años).

					CUA	DRO №	2					
	CASOS	DE E	DAS S	EGÚN	TIPO D	IAGNOS	STICO F	OR PR	OVINC	IAS 201	2	
				REGIO	N DE S	ALUD A	REQU	IPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	6	ACL	JMULADO	A LA S.	E. 6	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	967	1170	45	35	4567	5689	203	186	4770	46.07	5875	514.58
Arequipa	718	865	26	25	3306	4203	111	127	3417	46.01	4330	502.21
Camana	49	41	1	2	217	241	8	2	225	43.39	243	467.29
Caraveli	43	58	0	1	208	243	9	18	217	59.31	261	731.95
Islay	39	54	2	1	190	219	3	4	193	47.34	223	455.38
Caylloma	56	69	5	4	288	350	19	24	307	33.83	374	482.79
Condesuyos	17	22	6	0	122	152	21	0	143	82.33	152	904.60
Castilla	30	36	5	2	152	190	25	11	177	46.70	201	571.02
La Union	15	25	0	0	84	91	7	0	91	52.18	91	678.09
Fuente: EPID - V.S.	P	_										
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 4770 episodios, con una incidencia acumulada de 46.07 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

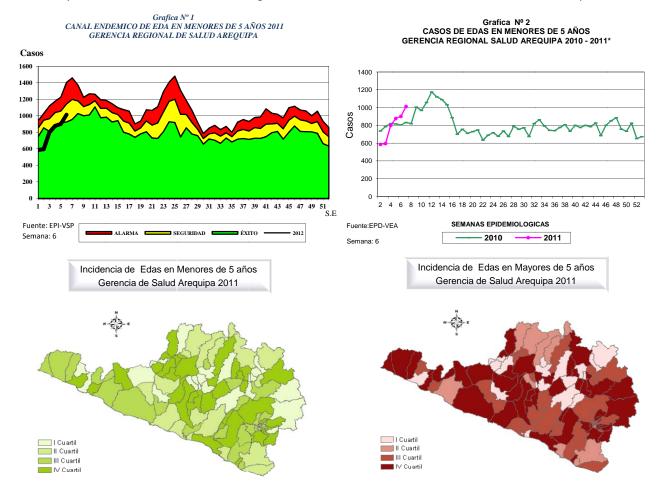
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 6 que los episodios de EDAS este año hay un incremento de 8.8% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 6 del año anterior hay un incremento de 17.8% en relación a la semana 6 del 2011

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

## **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 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 Seguridad, 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 0.5% en relación al año 2011. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2238 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 5,0 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 21 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con  $32.38 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Ayo (85.71), Maca (78.13), Huambo (74.63), Huancarqui (66.67), Tauria (64.52), Pocsi (58.82), Atiquipa (58.82), Sta.Isa.de Siguas (56.82), Vitor (51.72), Mejia (50.85  $\times$  1000 < 5 años).

IR	AS EN GE		ORES	DE :		OS P					ESES		
		EN	ERO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2351	2358	2316	2288	2126	2238							
NEUMONIA	23	23	14	16	19	11							
SOBA	104	103	122	100	77	87							
FALLECIDO	1	0	1	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA													

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 13677 episodios, con una incidencia acumulada de 132.10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

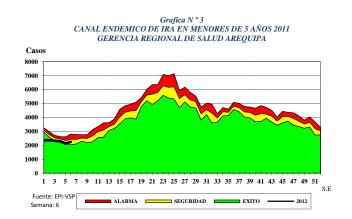
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 6 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay un incremento de 5.7% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 6 del año anterior hay un incremento de 10.1% en relación a la semana 6 del 2011

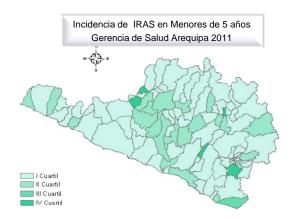
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Caraveli, Arequipa y Condesuyos. (Cuadro 4).

				CUADRO								
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2012				
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 6 ACUMULADO A LA S.E. 6												
PROVINCIA	A IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años											
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	2238	21.62	4505	3.95	13677	132.10	26916	31.22	325.98			
Arequipa	1669	22.47	3456	4.01	10231	137.76	20500	23.78	328.16			
Camana	101	19.48	120	2.31	528	101.83	789	15.17	230.30			
Caraveli	93	25.42	168	4.71	518	141.57	832	23.33	343.36			
Islay	132	32.38	182	3.72	811	198.92	1222	24.95	383.25			
Caylloma	112	12.34	268	3.46	800	88.14	1739	22.45	293.38			
Condesuyos	37	21.30	89	5.30	265	152.56	594	35.35	463.32			
Castilla	74	19.53	155	4.40	398	105.01	855	24.29	321.36			
La Union	20	11.47	67	4.99	126	72.25	385	28.69	336.98			
Fuente: EPID - V.S.P.							_					

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, 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 una disminución de 5.3% en relación al año 2011.



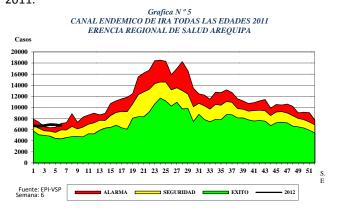


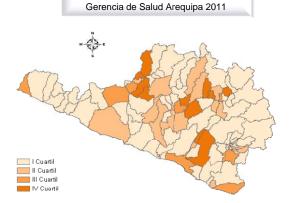
Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6743 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 10.8% en relación a la semana 6 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 1.2% en relación al año 2011.

Incidencia de IRAS en todas las edades





## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 11 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 72.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.11 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Arequipa con  $0.15 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Sachaca (0.64), La Joya (0.34), Miraflores (0.28), Cayma (0.14), Ayo (0.00), Maca (0.00), Huambo (0.00), Huancarqui (0.00), Tauria (0.00), Pocsi  $(0.00 \times 1000 < 5$  años).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 106 episodios, con una prevalencia acumulada de 1.02 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

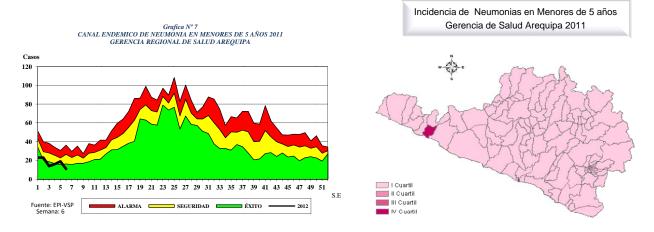
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 6 que las neumonias, este año hay un incremento de 10.0% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 27.3% en relación a la semana 6 del 2011

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	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGÚ	IN PROVII	NCIAS 2012	2		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 6 ACUMULADO A LA S.E. 6											
PROVINCIA	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	11	0.11	76	0.07	106	1.02	302	0.35	3.28		
Arequipa	11	0.15	65	0.08	83	1.12	259	0.30	3.65		
Camana	0	0.00	1	0.02	4	0.77	9	0.17	2.27		
Caraveli	0	0.00	0	0.00	1	0.27	9	0.25	2.54		
Islay	0	0.00	3	0.06	0	0.00	7	0.14	1.32		
Caylloma	0	0.00	6	0.08	16	1.76	15	0.19	3.58		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		
Castilla	0	0.00	1	0.03	2	0.53	2	0.06	1.03		
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.07	0.66		
Fuente: EPID - V.S.P.											

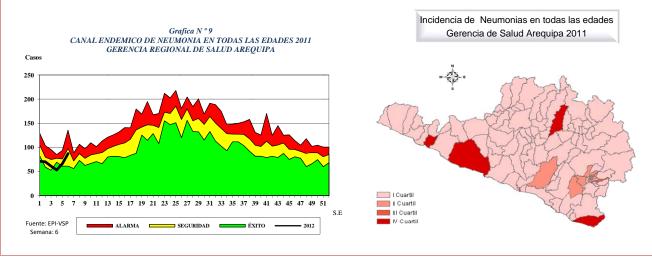
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 25.98% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 12.64%.



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 87 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 24.1% en relación a la semana anterior y una disminución de 29.9% en relación a la semana 6 del 2011.



#### 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 03 casos de 75, 79 y 66 años de edad, procedentes de lo distritos de Thunder Paucarpata y Sta. Rita de Siguas, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 20 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012\*

PROVINCIAS	20	05	20	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	
REGION	11	39	10	48	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	2	20	
Arequipa	4	27	7	37	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	1	18	
Camana	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	0	0	
Caraveli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0	
Islay	2	0	0	1	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	0	
Caylloma	3	9	3	8	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	1	1	
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	0	1	
Castilla	0	3	0	1	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	0	0	
La Union	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0	

Fuente: EPID - V.S.P. \*Hasta S.E. 06

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 22 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de 02 a 11 meses, de 01 a 04 años y de 10 a 19 años 1 caso (4.5%), 20 a 59 años 9 casos (40.9%) y mayores de 60 años 10 casos (45.5%); Según procedencia los distritos de C. Colorado, Cayma y Arequipa tienen 3 casos (13.6%), Paucarpata 2 casos (9.1%) y 11 distritos con 1 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

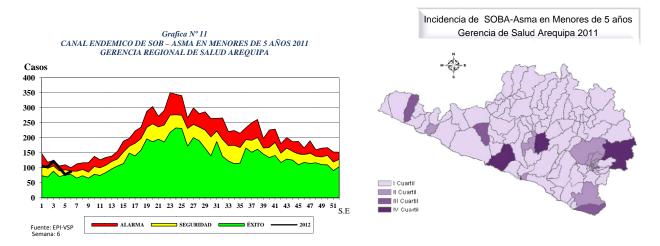
En la presente semana se han reportado 87 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 11.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.84 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con  $1.93 \times 1000 < de 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Pocsi (29.41), Camana (8.35), Acari (7.38), Mollebaya (5.15), Caraveli (4.78), Aplao (3.82), Cocachacra (2.94), Chala (1.61), Characato (1.55), Alto Selva Alegre (0.82  $\times 1000 < 5$  años).

				CUADRO	Nº 7							
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	ÚN PROV	INCIAS 201	2			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA						
CASOS DE LA S.E. 6 ACUMULADO A LA S.E. 6												
PROVINCIA	A Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años											
	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	87	0.84	377	0.33	593	5.73	1892	2.19	19.96			
Arequipa	66	0.89	353	0.41	462	6.22	1770	2.05	23.83			
Camana	10	1.93	13	0.25	62	11.96	40	0.77	17.84			
Caraveli	5	1.37	4	0.11	41	11.21	28	0.79	17.55			
Islay	3	0.74	5	0.10	17	4.17	37	0.76	10.18			
Caylloma	0	0.00	1	0.01	4	0.44	15	0.19	2.20			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00			
Castilla	3	0.79	1	0.03	7	1.85	2	0.06	2.31			
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00			
Fuente: EPID - V.S.P.	_											

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 593 episodios, con una prevalencia acumulada de 5.73 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 3 a la semana 6 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 5.2% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 9.2% en relación a la semana 6 del 2011



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)

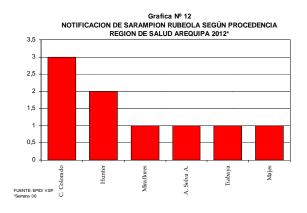
El promedio de notificación semanal, este año es de 98 episodios por semana.

Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 18.75% con respecto al total de episodios regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa en las enfermedades inmunoprevenibles.

De la semana 1 a la fecha tenemos en Sarampión/Rubéola una TNA de 0.72 x 100,000 Hab. (Gráfica № 12), en Hepatitis B una TNA de 0.16 x 100,000 Hab.y en Tos Ferina una TNA de 0.08 x 100,000 hab. (Cuadro № 8).



VIGILANCIA	DE LAS ENFE REGION DE S	ALUD AREQUI		MBLE2
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACI
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	1	0	0	1
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	9	0	8	1
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
HEPATITIS B	2	2	0	0

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana se notificaron 02 casos procedentes de distrito de C. Colorado, reportados por el Hosp. Honorio Delgado y el P. S. Peruarbo.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 06 casos, con una RMM de 28.7 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 50.0%, indirecta el 33.3% e incidental 16.7%; por grupos de edad: de 30 a 49 años 50.0%, de 20 a 29 años 33.3% y de 10 -19 años 16.7%.

Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012 REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Arequipa	4	10	6	4	15	9	12	6	7	5	5
Camaná		1		1				3	1	1	
Caravelí				1		1	1	1			
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	2					1	1	1			
Otro Dpto.			1	2	1	5	4	6	5	1	
TOTAL	6	16	14	10	23	22	21	19	16	11	6

FUENTE: EPI - VSP
\*Hasta la Semana 06



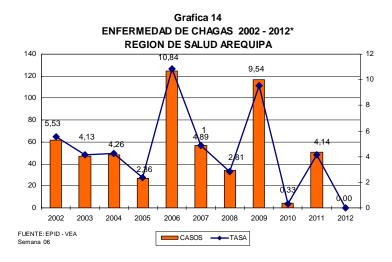
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha no se ha recibido ninguna notificación.

En el año 2011 se reportaron 51 casos, con una tasa de 4.14 x 100.000 Hab. cuya distribución geográfica por provincias fue: e Arequipa 70.6%, Caylloma 19.6%, Caravelí 5.9%, Castilla y La Unión 2.0%



## **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 caso acumulado, procedente de madre de Dios.

## Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes las regiones de Madre de Dios y Cusco, reportado por el Hosp. Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 3 casos acumulados; con lesión muco-cutánea 33. 3% y con lesión cutánea 66.7%; según la procedencia, corresponde el 66.7% a Madre de Dios y el 33.3% al Cusco.

## **Dengue**

Esta semana no se notifico ningún caso. De enero a la fecha tenemos cero casos.

Durante el año 2011 se notificaron 08 casos, cuya procedencia fue: de Madre de Dios el 62.5%, de Ucayali y Loreto el 12.5%, y un caso de la Guyana Inglesa (12.5%).