BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA



GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(10) 2009

EDITORIAL.

Día del Agua

La Asamblea General de las Naciones Unidas por resolución 47/193, ha dedicado este día a promover la toma de conciencia acerca de la importancia de los recursos hídricos, tanto para la actividad económica como para la salud y el bienestar social. La resolución enfatiza en la necesidad de asegurar el acceso al agua potable para toda la población mundial, así como el suministro de servicios de saneamiento básico, sistemas de eliminación de excretas y tratamiento de aguas residuales.

El Día Mundial del Agua 2009, que se celebrará este año el domingo 22 de marzo, hará énfasis en cuestiones relacionadas al las aguas compartidas. Personas de todo el mundo están invitadas a celebrar este día resaltando la importancia de los desafíos mundiales de compartir el agua y oportunidades.

El Día Mundial del Agua es una ocasión única para recordar que mientras nosotros menospreciamos un bien tan fundamental para nuestra vida, muchas personas en el mundo no tienen acceso a la cantidad de agua potable necesaria para su supervivencia.

En 1992 la Asamblea General de Naciones Unidas estableció que el 22 de marzo de cada año se celebraría el Día Mundial del Agua.

En un mundo que está cubierto en sus dos terceras partes por agua, puede parecer un contrasentido mencionar que el difícil acceso al agua potable es la causa de enfermedades y miseria para 1.500 millones de personas.

Sin embargo ésta es la realidad. El agua apta para uso humano (dulce, potable y de fácil acceso) es una parte muy pequeña del total y su escasez no se debe sólo a las condiciones naturales de determinadas regiones, sino que tiene mucho que ver con el aumento de la población, el despilfarro y la contaminación.

La situación es preocupante y muchos expertos consideran la cuestión del agua como el desafío más importante que debe acometer la humanidad en el siglo XXI.

Además del agua para beber, la agricultura, la industria, la higiene y la salud, la calidad ambiental, etc.; las posibilidades de desarrollo de un territorio y su población dependen de este líquido singular, de su calidad y de su consumo racional.

Un dato para la reflexión: el consumo medio de agua por habitante en los Estados Unidos es de cerca de 2000 m3, mientras que en Níger es de 41 m3.

El valor del agua

A los estudiantes de economía, para distinguir los conceptos de valor y precio, se les suele plantear la siguiente cuestión: ¿Cuál es el precio del agua? ¿Y su valor? Un estudiante despistado contestará que el precio del agua es muy bajo, por lo tanto vale poco. Un alumno más avispado responderá que su precio es pequeño, sí, pero su valor es gigantesco: sin agua no hay vida.

En nuestro propio país, un territorio que se caracteriza en su mayor parte por las escasas precipitaciones, especialmente en verano, todavía es muy habitual el riego a manta, es decir, inundando completamente los cultivos, con el desperdicio de agua que eso supone.

En una aldea de Kenia, un niño debe caminar durante varias horas al día hasta el pozo más próximo para llevar a su familia unos pocos litros de agua. Esta familia mide mucho cada cuenco de agua y se lo piensa dos veces antes de consumirlo.

Seguramente el valor que atribuye al agua cualquier consumidor o la familia keniana sea muy distinto. El relativo bajo precio de este líquido en España hace que, como el estudiante despistado, no valoremos su importancia, no sólo para los seres humanos sino para toda la naturaleza.

La calidad ambiental de nuestro entorno y del planeta depende mucho del uso que todos hagamos del agua, de tratarla como lo que es, fuente de vida.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Oscar Raúl Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Gladys Ramirez Prada Director General

GOBIERNO REGIONAL

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides
Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Miguel Alayza Angles Gerente General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz

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

Día del Agua

(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 1041 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de $2.0\,\%$, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de $8.47\,$ casos x 1,000 menores de cinco años. El 94 % corresponde a las EDAS Acuosas y el 6 % a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

La provincia más afectada fue Condesuyos con $12.5 \times 1000 <$ de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Quechualla (66.7), Mollebaya (57.1), Sayla (55.6), Salamanca (49.6), Tapay (47.6), Cahuacho (41.7), Uñon (41.7), M. N. Valcárcel (36.3), Quilca (33.3), y Quequeña (27.8 x 1000 < 5 años).

Cuadro № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

		ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	714	921	815	1046	929	973	1040	1012	977	982				
EDA DISENT.	49	56	68	48	55	38	38	50	45	59				
HOSPITALIZADOS	7	4	2	5	7	3	3	7	6	9				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA														

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 9913 casos, con una incidencia acumulada de 81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 51.8 % corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el

período de la semana 07 a la semana 10, que los casos de EDAS han disminuido en 45.0 y en la semana 10 han disminuido en 2.9 %

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

CUADRO № 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2009
REGION DE SALUD AREQUIPA

	CA	SOS DE	LA S.E.	10	ACU	IMULADO	A LA S.E	. 10	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Dis	senterica	Menores	s 5 Años	Mayores	5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N٥	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	982	924	59	45	9407	9257	506	368	9913	80,62	9625	872,757	
Arequipa	707	648	33	30	6452	6411	322	229	6774	72,55	6640	792,88	
Camana	49	35	3	2	423	354	13	12	436	79,72	366	745,89	
Caraveli	24	29	2	2	393	329	37	14	430	130,34	343	1159,76	
Islay	55	45	0	1	508	458	20	19	528	101,85	477	1025,85	
Caylloma	78	63	21	10	840	679	109	90	949	112,79	769	1019,02	
Condesuyos	23	45	0	0	224	320	2	0	226	122,36	320	1932,13	
Castilla	32	39	0	0	382	460	3	4	385	105,34	464	1415,84	
La Union	14	20	0	0	185	246	0	0	185	107,50	246	1594,30	

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

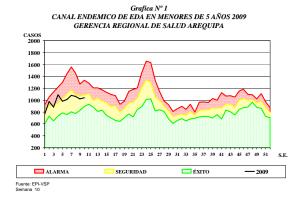
Fallecidos por EDA:

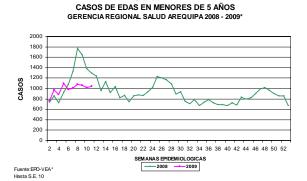
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha la notificación es negativa.

En los mayores de 5 años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no se ha reportado ningún caso fallecido.

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).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 17.6~% de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 2)





Grafica Nº 2

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Esta semana se han notificado 3260 casos nuevos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), en los niños menores de 5 años, teniendo un incremento de 11.6 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 27 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3)

La provincia con mayor riesgo fue Condesuyos con 56.3×1000 menores de 5 años; los distritos más afectados fueron: Andaray (536.6) $\times 1000 <$ de 5 años, Toro (377.2), Sayla (166.7), Pocsi (148.2), Cahuacho (145.8), Tapay (131.0), Mollebaya (123.8), Callalli (109.7), Quequeña (97.2) y Típan (92.6).

Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2009

		ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IRA	3019	2669	2362	2563	2371	2542	2564	2708	2881	3260				
NEUMONIA	47	23	15	18	19	16	16	8	18	24				
SOBA	118	65	110	110	116	71	88	103	71	97				
FALLECIDO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0				

FUENTE: EPI/VEA

El acumulado de casos de IRAs en los menores de 5 años, es de 26939 casos, con una prevalencia acumulada de 219

niños afectados por cada 1,000 niños menores de 5 años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 7 a la semana 10 que las infecciones respiratorias agudas han disminuido en 1.9 % y en la semana 10 han incrementado en 4.8 %.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Castilla, Caravelí e Islay. (Cuadro 4).

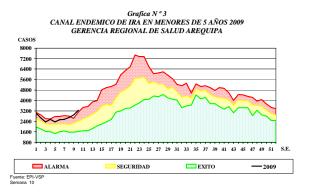
CUADRO Nº 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 10		Α	CUMULADO	A LA S.E.	10	Tasa Total	
PROVINCIA	IRA Men	ores 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	3260	26,51	5155	4,67	26939	219,08	40823	48,75	552,80	
Arequipa	2292	24,55	3484	4,16	19162	205,21	28316	33,81	510,06	
Camana	160	29,26	170	3,46	1451	265,31	1708	34,81	579,23	
Caraveli	133	40,32	152	5,14	923	279,78	1316	44,50	681,09	
Islay	125	24,11	207	4,45	1374	265,05	2091	44,97	670,45	
Caylloma	218	25,91	461	6,11	2151	255,65	3471	45,99	670,25	
Condesuyos	104	56,31	233	14,07	547	296,16	1198	72,33	947,91	
Castilla	138	37,76	240	7,32	906	247,88	1676	51,14	708,81	
La Union	90	52,30	208	13,48	425	246,95	1047	67,85	858,26	

Fuente: EPID - V.S.P.

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, esta semana estamos en zona de epidemia, con 4 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años, han disminuido en 5.3 %, de enero a la fecha, con relación al año 2008. (Grafica 4)



Grafica Nº 4 CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009* 8000 7000 6000 5000 4000 2000

3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 SEM ANAS EPIDEMIOLOGICAS Fuente:EPD-VEA Hasta S.E. 10 -2008 ---- 2009

Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana, estamos en zona de epidemia, con 17.5 % de casos más de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, en

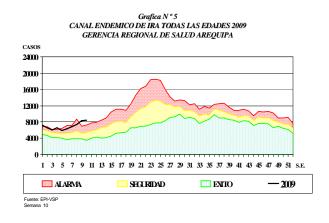
Esta semana se notificaron 8415 casos de IRAS en todas

nuestra región. (Grafica 5).

edades han disminuido en 10.0 % de enero a la fecha: v con relación a la semana 10 del año anterior han incrementado en 3.7 %. (Grafica 6).

ción a la semana anterior.

1000



Grafica Nº 6 CASOS DE IRAS EN TODAS LAS EDADES 2008 - 2009* GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 18000 16000 12000 1000 6000 2000 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS Fuente:EPD-VEA * Hasta S.E 10 -2008 ----2009

las edades, teniendo un incremento de 15.0 % con rela-

Con relación al año 2008, este año las IRAS en todas las

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 24 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 25.0 % con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.20 casos x. cada 1000 menores de cinco años.

La provincia con mayor riesgo fue Camaná con una tasa de 0.37×1000 menores de 5 años. Los distritos más afectados fueron: Madrigal con $13.70 \times 1000 <$ de 5 años, Camaná (1.44), Aplao (1.08), Majes (0.42), Hunter (0.41), La Joya (0.39), Miraflores (0.38), Alto Selva Alegre (0.25), Cerro Colorado (0.24) y Cayma (0.23).

CUADRO № 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 10		Δ	CUMULADO	A LA S.E.	10	Tasa Total	
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	24	0,20	47	0,04	204	1,66	448	0,53	5,32	
Arequipa	18	0,19	40	0,05	133	1,42	362	0,43	5,32	
Camana	2	0,37	0	0,00	33	6,03	12	0,24	8,25	
Caraveli	0	0,00	1	0,03	13	3,94	7	0,24	6,08	
Islay	0	0,00	0	0,00	2	0,39	6	0,13	1,55	
Caylloma	3	0,36	4	0,05	16	1,90	39	0,52	6,56	
Condesuyos	0	0,00	1	0,06	0	0,00	7	0,42	3,80	
Castilla	1	0,27	0	0,00	4	1,09	13	0,40	4,67	
La Union	0	0,00	1	0,06	3	1,74	2	0,13	2,92	

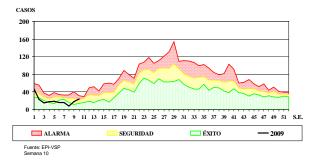
Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 204 casos, con una prevalencia acumulada de 1.66 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el

periodo de la semana 7 a la semana 10 que las neumonías han disminuido en 93.9~% y en la semana 10 han disminuido en 41.7~%. Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Arequipa, Camaná, Caylloma y Castilla. (Cuadro 5).

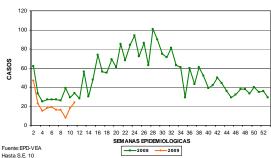
Grafica № 7 CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



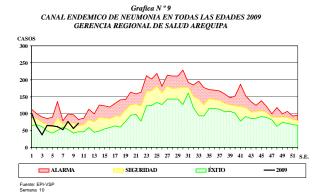
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

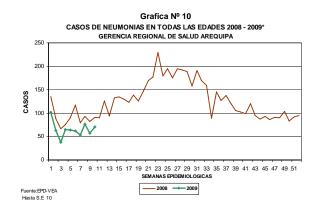
Grafica № 8

CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2008 - 2009*



Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31.3~%, con respecto al total de casos regional; esta semana esta proporción fue de 33.8~%. (Grafica 8).





Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 71 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 24.6 % con relación a la semana anterior. Con relación a la semana 10 del año anterior se tiene una disminución de 22.0 % (Grafica 10)

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, en esta semana se notifica-

ron 02 casos de 70 y 61 años de edad, procedentes de los distritos de Cayma y Cercado de Arequipa, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 18 fallecidos. (Cuadro 6).

CUADRO № 6

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2003 - 2009*

PROVINCIAS	2003		2004		2005		2006		2007		20	800	2009	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98	2	18
Arequipa	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89	1	17
Camana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	0	0
Caylloma	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5	0	0
Condesuyos	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Castilla	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3	0	1
La Union	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

Fuente: EPID - V.S.P.

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado global de 20 fallecidos, teniendo en el grupo de edad de 1-4 años 2 casos (10.0%), de 10-19 años 1 caso (5.0%), de

20 – 59 años 5 casos (25.0%) y de 60 a más 12 casos (60.0%); los distritos con mayor numero de fallecidos son Arequipa (6 casos) y Paucarpata (5 casos).

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma

En la presente semana se han reportado 97 casos nuevos de SOB-Asma en menores de cinco años, teniendo un incremento de 26.8~% con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.79~x.~1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia con mayor incidencia fue Castilla con $3.56 \times 1,000 <$ de 5 años los distritos con mayor incidencia fueron: Aplao 14.0×1000 menores de 5 años, Islay (10.5), Mejía (7.9), Camaná (7.2), N. Pierola (4.3), Mollendo (3.5), Chiguata (3.3), Chala (2.3), Ocoña (2.2) y Samuel Pastor (2.0).

CUADRO № 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2009
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

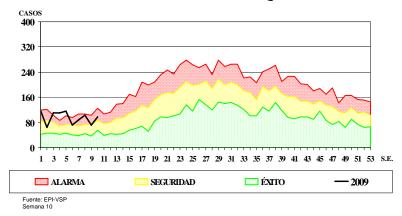
		CASOS DE	LA S.E. 10		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	10	Tasa Total	
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	97	0,79	255	0,23	949	7,72	2427	2,90	27,54	
Arequipa	51	0,55	215	0,26	472	5,05	2098	2,51	27,61	
Camana	17	3,11	10	0,20	160	29,26	93	1,90	46,39	
Caraveli	1	0,30	4	0,14	33	10,00	30	1,01	19,16	
Islay	15	2,89	20	0,43	171	32,99	128	2,75	57,85	
Caylloma	0	0,00	6	0,08	33	3,92	52	0,69	10,13	
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	4	2,17	2	0,12	3,26	
Castilla	13	3,56	0	0,00	69	18,88	21	0,64	24,71	
La Union	0	0,00	0	0,00	7	4,07	3	0,19	5,83	

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 949 casos, con una prevalencia acumulada de 7.72~% niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2009 con el año 2008 tenemos: en el período de la semana 7 a la semana 10 que las SOBA-asma han disminuido en 44.3 % y en la semana 10 han disminuido en 46.4 %.

Grafica Nº 11 CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2009 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en los menores de 5 años, en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 95

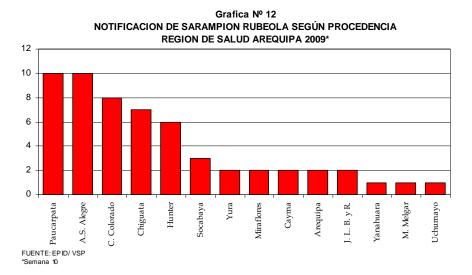
casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 27.6 % con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 08 casos sospechosos de **Sarampión-Rubéola**, teniendo una TNA de $4.65 \times 100,000$ Hab. (Grafica 12), también se notifico 01 casos de **Tos Ferina**, procedente del distrito de La Punta de Bombón, teniendo una TNA de $1.63 \times 100,000 \text{ y}$ 01 caso de **Hepatitis** B, procedente del Cercado de Arequipa, teniendo una TNA de $0.33 \times 100,000$ Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. Tenemos de enero a la fecha en **Parálisis** Flácida Aguda una TNA de 0.31 x 100.000 menores de 15 años, en. y con **Fiebre Amarilla**, 02 casos acumulados procedentes de otros departamentos (Huanuco y San Martín) (Cuadro 8).



Cuadro № 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2009

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	1	0	0	1
TOS FERINA	20	0	0	20
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	57	0	47	10
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	2	0	0	2
HEPATITIS B	4	4	0	0

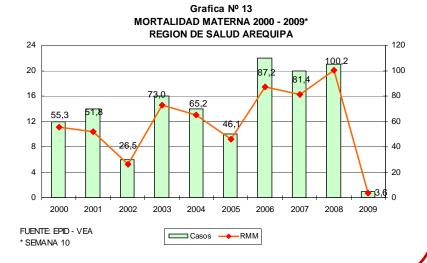
Información acumulada de la semana 01 a la semana 10

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna

En mortalidad materna esta semana con notificación negativa De la semana 01 a la fecha tenemos un caso acumulado

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso, que procede de la provincia de Caravelí. Con una RMM de 3.6 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).



Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2009 REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10	12	
Camaná	1	1		1		1				
Caravelí		1				1		1	1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	1	
Castilla	2	2		3	2		2	2	2	
Condesuyos	2	1		1	2				1	
La Unión	3	2					1	1		
Islay	1		2							
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	4	
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	21	1

FUENTE: EPI - VSP *Hasta la Semana 10

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos uno procedente de Bolivia y el otro del departamento de Madre de Dios, reportados por el hospital Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 5 casos; con lesión cutánea 80 % y con lesión Muco-cutánea 20 %, los casos proceden del departamento de Madre de Dios (4 casos) y de Bolivia (01 Caso).

Dengue

Esta semana se notifico 01 caso procedente del departamento de Huanuco, reportado por la Sanidad de la Policía Nacional. De enero a la fecha tenemos un caso acumulado de 2 casos, uno con procedencia de Bolivia y el otro con procedencia del departamento de Huanuco.