# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 14



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(14) 2014



#### **EDITORIAL**

Dedicaremos a partir de este número, la información sobre la "ERUPCION DEL VOLCAN UBINAS", dicho volcán se ubica en el extremo Norte de la región Moquegua, a 70 km al Este de la ciudad de Arequipa, se sabe que desde el año 1550 D.C. se han producido alrededor de 25 erupciones y el Ubinas es considerado el volcán más activo del sur peruano.

La última erupción del Ubinas se produjo entre el 2006 y 2009, fue una erupción de magnitud baja, con Índice de Explosividad Volcánica 2, en una escala que va de 0 a 8. Dicha erupción afectó principalmente a siete pueblos ubicados al sureste del volcán, por lo que se tuvo que evacuar a cerca de 2000 pobladores en riesgo durante casi más de 10 meses.

Un volcán es una fisura de la corteza terrestre sobre la cual se acumula un cono de materia fundida y sólida que es lanzada a través de la chimenea desde el interior de la Tierra, en la cima de este cono se encuentra el cráter. Cuando se produce actividad en un volcán se dice que está en erupción.

Los volcanes son por lo general estructuras compuestas de material fragmentado y corrientes de lava. A través de la chimenea sale la lava que escurre por las laderas del cono, que se va formando por sucesivas capas solidificadas, todas inclinadas hacia el exterior de la chimenea. El material rocoso expulsado se encuentras entre 4 a 200 kilómetros de profundidad, donde pueden alcanzar temperaturas superiores a los 1000°C. Habitualmente la lava recién emitida bordea temperaturas entre 700 °C y 1200 °C, dependiendo de su composición química.

Las rocas que se forman a partir del enfriamiento del magma se llaman rocas ígneas. Si el enfriamiento tuvo lugar en el interior de la tierra, y las rocas fundidas no llegaron a emerger a la superficie, se llaman rocas ígneas intrusivas. Cuando la roca se ha formado a partir del enfriamiento de lava en la superficie, se denomina roca ígnea extrusiva. También existen rocas ígneas enfriadas a gran profundidad que se llamas plutónicas. El magma, masa espesa y viscosa, es la roca fundida que se encuentra en la parte interna del volcán sometida a grandes presiones, y está constituido por gases que se encuentran disueltos, pero en el momento de llegar a la superficie, la presión disminuye, lo que provoca su liberación explosiva y espontánea.

El material fundido que se arroja fuera del volcán contiene menos gases y, para diferenciarlo del magma, se le llama lava. La lava en una erupción está cargada de vapor y de gases como el dióxido de carbono, el hidrógeno, el monóxido de carbono y el dióxido de azufre. Estos gases al salir violentamente ascienden a la atmósfera formando una nube turbia que descarga, a veces, copiosas lluvias.

Los fragmentos de lava se clasifican en bombas, brasas y cenizas, que son arrojadas fuera del volcán y dispersadas por todas partes. Algunas partículas, grandes, vuelven a caer dentro del cráter. La velocidad de la lava depende en gran parte de la pendiente de la ladera del volcán. Desde el mes de setiembre del 2013 se observa la actividad reciente del volcán UBINAS con seis explosiones y emisiones de ceniza, se identificaron fragmentos de roca incandescentes, y caída de ceniza en la zona de la caldera, también se registró grandes columnas de gases y ceniza de hasta 2 km de altura sobre el cráter, dispersada a más de 40 km de distancia en dirección noroeste del volcán, afectando poblados como San Juan de Tarucani y otros centros poblados menores.

Ver informe de: Observatorio Vulcanológico del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (OVI-INGEMMET) - Observatorio Vulcanológico de Arequipa (OVA) del Instituto Geolísico del Perú.

#### 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. Hugo Rojas Flores Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz Director Ejecutivo

#### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

#### Dirección:

Edifício IndependenciaBlock-E Oficina. 418 EsquinaPaucarpata e Independência

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115 054 - 222651 Fax : 054 - 227783

#### Contenido

#### EDITORIAL

(Dr. Percy Miranda Paz )

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 764 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 1.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96.6% corresponde a las EDAS Acuosas y el 3.4% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
FDΔ	SEN	MEN	ORE	S DE	5 ΔÑ	OS P	OR 9	SFM/	NAS	У МІ	SES		
		RENC									-0-0		
	GE	KENC	JA KE	GION	AL DE	JAL	UD A	KEQU	IIFA 2	014			
		ENE	ERO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	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
EDA ACUOSA A.	738												
EDA DISENT.	26												
HOSPITALIZADOS	17												
FALLECIDOS	0												
FUENTE: EPI/VEA													

RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2								
Nº	distritos	EDAS						
		<5a						
1	Tipan	51.28						
2	Sta.Isa.de Siguas	48.19						
3	Acari	40.82						
4	Huambo	35.71						
5	Madrigal	26.32						
6	Yarabamba	24.39						
7	Huanca	22.73						
8	Cotahuasi	22.64						
9	Huancarqui	20.00						
10	Jagui	17.86						

Existen 39 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 17 y 51 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO Nº 2											
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	14	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14 TOTAL EDAS ACUMULADAS												
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Νº	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	738	956	26	24	10985	15421	403	390	11388	109.80	15811	1351.9846
Arequipa	599	787	18	22	8436	12205	278	293	8714	117.14	12498	1413.86
Camana	28	21	1	0	434	515	16	6	450	86.56	521	979.95
Caraveli	31	19	0	1	420	412	6	4	426	115.82	416	1133.67
Islay	10	22	0	0	313	485	0	1	313	79.16	486	995.45
Caylloma	32	51	2	0	783	824	30	29	813	85.86	853	1038.55
Condesuyos	8	17	4	0	165	303	36	0	201	121.82	303	1837.37
Castilla	16	27	0	0	283	447	23	38	306	82.79	485	1382.32
La Union	14	12	1	1	151	230	14	19	165	98.39	249	1899.02
Fuente: EPID - V.S.	Fuente: EPID - V.S.P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 11388 casos, con una incidencia acumulada de 109.80 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

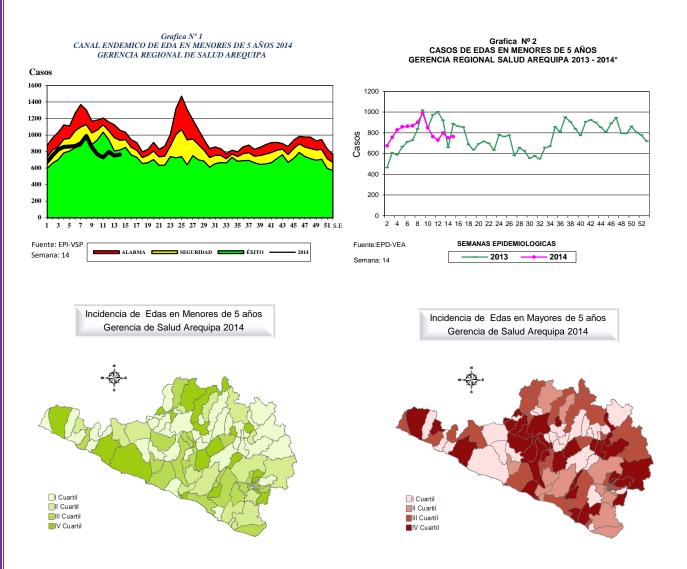
Del total de casos notificados en esta semana, el 41.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de 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 un incremento de 4.4% en relación al año 2013. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3608 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr								
IR	AS EN	MEN	ORES	DE :	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
ENERO FEBRERO MARZO													
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552	3245
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9	6
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88	127
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	3608												
NEUMONIA	7												
SOBA	114												
FALLECIDO	0												
FUENTE: EPI/VEA													

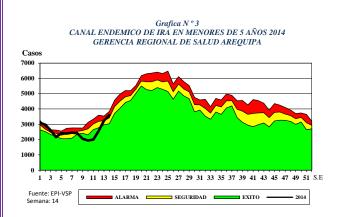
	A REGIONAL DE SALL	D ANLQUIFA 2
Nº	ali atalita a	IRAS
IV=	distritos	<5a
1	Tauria	206.90
2	Atiquipa	145.83
3	Yarabamba	109.76
4	Huambo	107.14
5	Madrigal	105.26
6	Achoma	94.34
7	Lomas	90.91
8	Ichupampa	90.91
9	Huancarqui	90.00
10	Quicacha	73.53

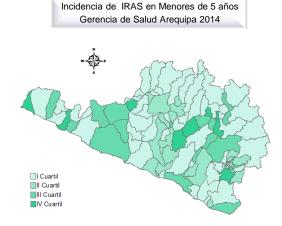
Existen 49 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 73 y 206 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CA	SOS DE I	RAS EN ME			DE 5 AÑO		PROVINCI	AS 2014				
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14												
PROVINCIA	NCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años											
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x10,000			
REGION	3608	34.79	6624	5.66	35923	346.37	74939	84.78	870.75			
Arequipa	2830	38.04	5351	6.05	28154	378.46	59696	67.53	916.68			
Camana	135	25.97	181	3.40	1351	259.86	2183	41.06	605.50			
Caraveli	160	43.50	201	5.48	1489	404.84	2351	64.07	951.13			
Islay	107	27.06	170	3.48	1199	303.24	2036	41.70	612.97			
Caylloma	192	20.28	322	3.92	1941	204.98	4036	49.14	652.49			
Condesuyos	41	24.85	111	6.73	474	287.27	1260	76.41	955.85			
Castilla	115	31.11	186	5.30	1013	274.08	2294	65.38	852.72			
La Union	28	16.70	102	7.78	302	180.08	1083	82.60	936.51			
Fuente: EPID - V.S.P.	_						_					

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 35923 casos, con una incidencia acumulada de 346.37 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

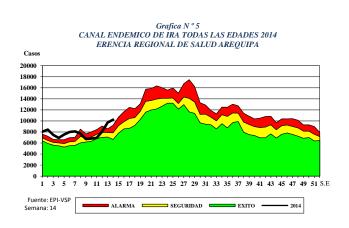
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Castilla y Islay. (Cuadro 4).

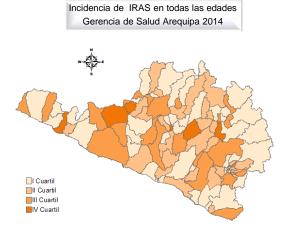




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.6% en relación al año 2013.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9.88% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 10232 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 1.9% en relación a la semana 14 del 2013

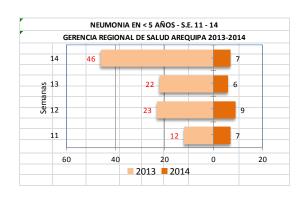
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 6.8% en relación al año 2013.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.07 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 159 casos, con una prevalencia acumulada de 1.53 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

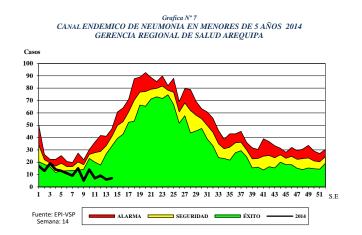
	DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014										
Nº	distritos	NEUMONIAS									
		<5a									
1	Arequipa	0.35									
2	Hunter	0.26									
3	Mariano Melgar	0.24									
4	Cerro Colorado	0.16									
5	Villa Majes	0.15									
6											
7											
8											
9											
10											
Fuente:	Fuente:EPD-VEA®										
Semana	Semana: 14										



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

				CUADRO	Nº 5							
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	NOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2014	1			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA						
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14												
PROVINCIA	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	7	0.07	57	0.05	159	1.53	784	0.89	7.41			
Arequipa	6	80.0	47	0.05	127	1.71	641	0.73	8.01			
Camana	0	0.00	4	0.08	11	2.12	35	0.66	7.88			
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.19	1.73			
Islay	0	0.00	1	0.02	1	0.25	6	0.12	1.33			
Caylloma	1	0.11	3	0.04	12	1.27	42	0.51	5.90			
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	4	0.24	2.20			
Castilla	0	0.00	0	0.00	5	1.35	37	1.05	10.83			
La Union	0	0.00	1	0.08	3	1.79	12	0.92	10.14			
Fuente: EPID - V.S.P.												

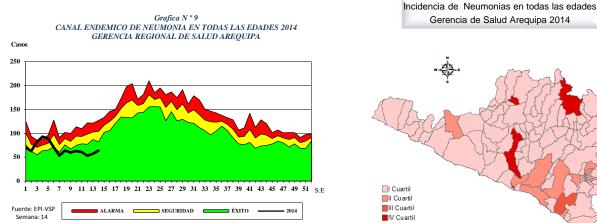
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

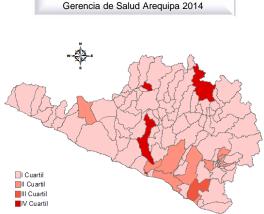




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 16.86% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 10.94%.





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 64 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 10.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 73.4% en relación a la semana 14 del 2013.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha no tenemos ningún caso acumulado...

En los mayores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados. (Cuadro 6).

							CUADF	O Nº 6	i							
NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	ONIA -	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	ES DE	5 AÑC	S
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*																
PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		20	13	20	)14
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	80	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	0	21
Arequipa	9	66	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	0	15
Camana	0	2	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	2
Caylloma	4	5	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	0	1
Condesuyos	0	1	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0
Castilla	0	2	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1
La Union	0	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
Fuente: EPID - V.S.P.																
*Hasta S.E. 14																

Tenemos un total de 21 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al

grupo de 20 a 59 años el 14.3% y a los mayores de 60 años el 85.7%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 05 casos, Paucarpata con 3 casos, C. Colorado con 02 casos y 11 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

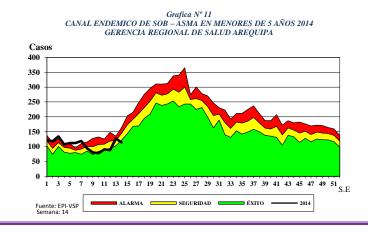
En la presente semana se han reportado 114 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 11.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.10 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

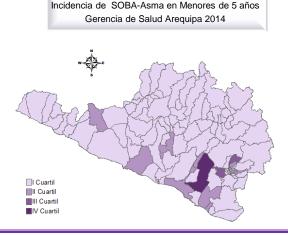
				CUADRO	Nº 7						
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	JN PROVI	NCIAS 201	4		
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 14 ACUMULADO A LA S.E. 14											
PROVINCIA	PROVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	114	1.10	326	0.28	1494	14.40	4310	4.88	45.59		
Arequipa	100	1.34	314	0.36	1290	17.34	4049	4.58	55.71		
Camana	10	1.92	6	0.11	115	22.12	105	1.97	37.69		
Caraveli	2	0.54	2	0.05	19	5.17	47	1.28	16.35		
Islay	1	0.25	1	0.02	24	6.07	40	0.82	12.13		
Caylloma	0	0.00	1	0.01	25	2.64	28	0.34	5.79		
Condesuyos	0	0.00	1	0.06	0	0.00	2	0.12	1.10		
Castilla	1	0.27	1	0.03	21	5.68	36	1.03	14.70		
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.23	2.03		
Fuente: EPID - V.S.P.					•						

ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2							
Nº	distritos	SOBAS					
IV=	distritos	<5a					
1	Camana	7.84					
2	Atico	5.39					
3	J. M. Quimper	3.07					
4	Miraflores	2.33					
5	Yanahuara	1.56					
6	Paucarpata	1.49					
7	Alto Selva Alegre	1.47					
8	Characato	1.47					
9	Arequipa	1.41					
10	Aplao	1.31					

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1494 casos, con una prevalencia acumulada de 14.40 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

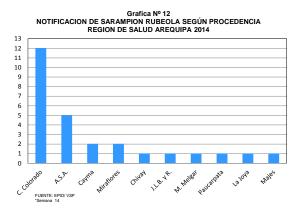
El promedio de notificación semanal, este año es de 106 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.91% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión / Rubéola una TNA de 2.12 x 100,000 Hab. (Grafica №12),

01 caso sospechoso de Tos ferina teniendo una TNA de 1.26 x 100,000 Hab., 02 casos de Parálisis Flácida Aguda teniendo una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15. y 03 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 2.43 x 100,000 Hab. (Cuadro Nº8)



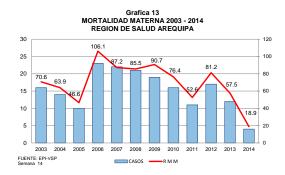
Cuadro № 8  VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES  PEGION DE SALUD APPOUIDA 2014											
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	3	0	0	3							
TOS FERINA	16	0	7	9							
SARAMPION / RUBEOLA	27	0	22	5							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	31	31	0	0							
Información: acumulada de la sem Fuente: OF. EPI- VSP	ana 01a la 14										

### Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados con una RMM de 18.9 x 100,000 nacimientos, según grupos de edad tenemos en el grupo de 23 a 27 años 01 caso, en el de 33 a 37 años 02 casos y en el grupo 38 a 42 01 caso, con clasificación de muerte directa el 50.0% e indirecta el 50.0%.

Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2004 - 2014 REGION DE SALUD AREQUIPA																							
												PROVINCIAS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arequipa	6	4	15	9	12	6	7	5	12	5	2												
Camaná		1				3	1	1			1												
Caravelí		1		1	1	1			2														
Caylloma	3	2	4	3	1	1	1	4	1	2													
Castilla	2		2	2	2		1			1													
Condesuyos	2			1		1																	
La Unión			1				1																
Islay				1	1	1					1												
Otro Dpto.	1	2	1	5	4	6	5	1	2	4													
TOTAL	14	10	23	22	21	19	16	11	17	12	4												
FUENTE: EPI - VSP																							
*Hasta la Semana 14																							

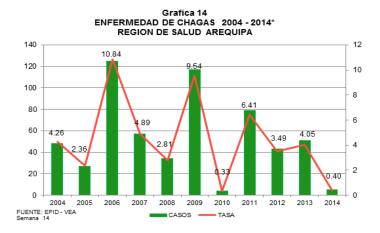


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

#### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes de los distritos de La Joya y San juan de Siguas, reportados por el hospital Honorio Delgado.

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 05 acumulados, con una TNA de 0.40 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Areguipa el 80.0% y a Camaná el 20.0%.



#### **Malaria Vivax**

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de Junín.

#### Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 03 casos, procedentes de los departamentos de Madre de Dios y Cusco, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 09 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 66.67%, al Cusco el 22.22% y a Ucayali el 11.11%, con lesión cutánea 66.67% y con lesión Muco-cutánea el 33.3%.

#### **Dengue**

Esta semana se notificó 01 caso, procedente de madre de Dios, reportado por el hospital Goyeneche.

De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, siendo su procedencia de los departamentos de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).