## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 11



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(11) 2014



#### **EDITORIAL**

#### EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER EN AREQUIPA

Los casos de cáncer que se diagnosticaron en los años 2004 al 2007, fueron en total 7 689, de los cuales el 39.3% se presentaron en hombres con edad media de 64.6 años.

Un mayor porcentaje se presentó en mujeres (60.7%), representando un relación de 1.5 casos en mujeres por cada caso en hombres. La edad media en las mujeres afectadas fue de 59.1, evidentemente menor que en hombres dado que las edades de diagnóstico en mujeres son más tempranas y se relacionan al diagnóstico

de cáncer de cuello uterino y mama, mientras que en los hombres se presentan casos a edades más avanzadas dependientes del cáncer de próstata y gástrico.

La tasa cruda de incidencia de neoplasias malignas en este periodo alcanzó un valor de 202.2 casos por 100000 habitantes, siendo de 163.7 casos/100 000 hombres y 238.5 casos por cada 100000 mujeres.

Es evidente que el registro de casos de los años 2002-2003 es bajo y asciende rápidamente hacia el año 2004, lo que se explicaría con la probabilidad de haberse presentado un subregistro de casos en el primer Registro de Cáncer Poblacional de Areguipa publicado en el año 2005.

La incidencia por grupos de edad en el periodo 2004-2007, determinó que el grupo de O a 14 años de edad contribuyera con 153 casos, representando un escaso 1.98% del total de casos, la enfermedad de acuerdo con su localización topográfica tiene comportamiento diferente al observado en adultos, pues predominan las patologías malignas del sistema hematopoyético y retículoendotelial, tejidos oseos, conectivos y blandos y las neoplasias del sistema nervioso central

El grupo de 15 a 34 años de edad con 542 casos (7.05%) compartió características de los tumores de adultos y niños en cuanto a su localización, en primer lugar está el cáncer de cuello uterino, seguido del cáncer de ovario, del sistema hematopoyético y retículo endotelial y neoplasias de ganglios linfáticos

Entre los 35 y 54 años se presentaron 23.75% de los casos totales, predominando la patología neoplásica de cuello uterino y cáncer de mama, concordando con la edad económicamente activa en mujeres.

El mayor número de casos se presenta entre los 55 y 74 años de edad (40.89%), encontrándose principalmente patología maligna prostática, de mama, cáncer de estómago y neoplasias malignas de piel no melanoma.

El grupo de 75 a más de 85 años de edad representa el 26.32% de los casos, sin embargo tomando en cuenta las tasa de incidencia estandarizada este es el grupo etáreo de mayor incidencia. Se observan mayor cantidad de casos de cáncer prostático, cáncer de piel no melanoma, cáncer de estómago y neoplasia pulmonar y bronquial; todos estos de lenta evolución y diagnóstico tardío. (Ver doc. Completo en http://www.irensur.gob.pe/rcc/)

#### 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

EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER EN AREQUIPA (Dr. Percy Juan 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 Metavénicas

- ♦ Indicadores de Edas
- ♦ Indicadores de IRAs y Neumoníaas

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 730 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 4.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 7 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA	Cuadro № 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
ENERO FEBRERO 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		
EDA DISENT.	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13		
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9		
FALLECIDOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: EPI/VEA													

	STRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014								
Nº	distritos	EDAS							
		<5a							
1	Quequeña	38.46							
2	Mejia	35.09							
3	Sta.Isa.de Siguas	24.10							
4	Cahuacho	20.41							
5	Iray	19.61							
6	Achoma	18.87							
7	Yanque	18.75							
8	Rio Grande	18.02							
9	Jaqui	17.86							
10	Maca	16.67							
Fuente	:EPD-VEA®								
Semar	a: 11								

Existen 36 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 16 y 38 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 2												
	CASC	S DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	14		
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 11 ACUMULADO A LA S.E. 11 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	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	717	1077	13	23	8748	12376	328	314	9076	87.51	12690	1085.1106	
Arequipa	563	870	12	15	6687	9784	221	227	6908	92.86	10011	1132.52	
Camana	31	35	0	1	335	435	13	6	348	66.94	441	829.48	
Caraveli	27	36	0	0	339	335	6	3	345	93.80	338	921.11	
Islay	17	27	0	0	268	412	0	1	268	67.78	413	845.93	
Caylloma	51	62	0	3	651	658	25	27	676	71.39	685	834.00	
Condesuyos	4	6	1	0	133	230	27	0	160	96.97	230	1394.70	
Castilla	14	22	0	2	219	340	23	33	242	65.48	373	1063.10	
La Union	10	19	0	2	116	182	13	17	129	76.92	199	1517.69	
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 9076 casos, con una incidencia acumulada de 87.51 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

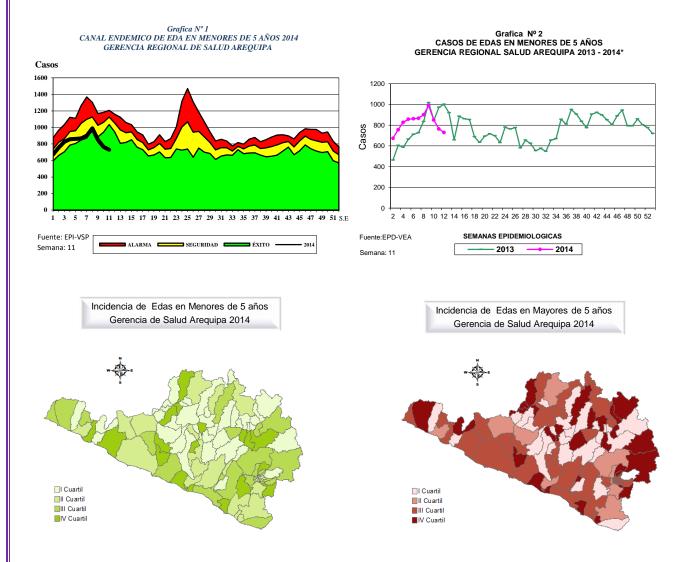
Del total de casos notificados en esta semana, el 41.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **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 7.2% en relación al año 2013. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1992 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 19 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014													
		ENE	RO			FEBR	ERO				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		
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7		
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FUENTE: EPI/VEA													

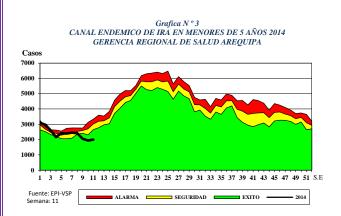
DISTR	DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS								
GERE	NCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 2014						
	Nº	distritos	IRAS						
	14-	uistiitos	<5a						
	1	Lomas	68.18						
	2	Cahuacho	61.22						
	3	Vitor	59.36						
	4	Quequeña	57.69						
	5	Atico	53.91						
	6	Sayla	47.62						
	7	Atiquipa	41.67						
	8	Chala	41.60						
	9	Achoma	37.74						
	10	Pocsi	37.04						
Fu	ente:E	PD-VEA®							
Se	mana	: 11							

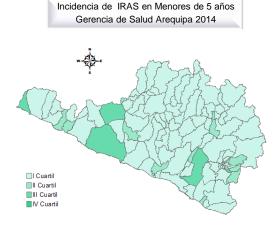
Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 37 y 68 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO						
CA	SOS DE I	RAS EN ME					PROVINCI	AS 2014		
			GERENC	IA DE SAL	JD AREQI	JIPA				
CASOS DE LA S.E. 11 ACUMULADO A LA S.E. 11 Tasa										
PROVINCIA	ROVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años								Acumulada	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000	
REGION	1992	19.21	4930	4.22	26518	255.68	56268	63.65	650.23	
Arequipa	1554	20.89	3912	4.43	20746	278.88	44649	50.51	682.37	
Camana	88	16.93	141	2.65	994	191.19	1667	31.35	455.92	
Caraveli	93	25.29	148	4.03	1096	297.99	1794	48.89	715.82	
Islay	66	16.69	152	3.11	951	240.52	1609	32.96	485.07	
Caylloma	97	10.24	252	3.07	1433	151.34	3078	37.48	492.45	
Condesuyos	29	17.58	94	5.70	357	216.36	919	55.73	703.38	
Castilla	42	11.36	155	4.42	715	193.45	1746	49.76	634.57	
La Union	23	13.71	76	5.80	226	134.76	806	61.47	697.82	
Fuente: EPID - V.S.P.										

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 26518 casos, con una incidencia acumulada de 255.68 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

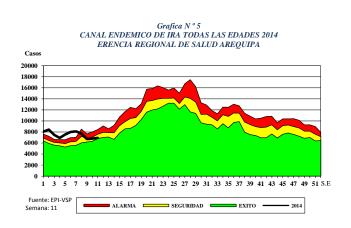
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Condesuyos y Camana. (Cuadro 4).

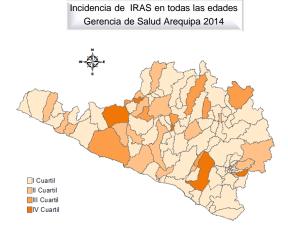




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 2.5% en relación al año 2013.





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

Esta semana se notificaron 6922 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 16.5% en relación a la semana 11 del 2013

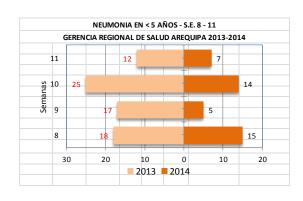
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 9.2% en relación al año 2013.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 7 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 100.0% 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 137 casos, con una prevalencia acumulada de 1.32 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

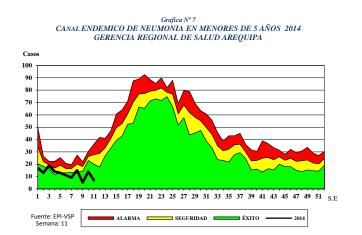
		NEUMONIAS < 5 AI
Nº	distritos	NEUMONIAS
		<5a
1	Maca	66.67
2	Camana	0.87
3	Miraflores	0.29
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Fuente:	EPD-VEA®	
Semana	: 11	



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 66 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	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2014			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 11 ACUMULADO A LA S.E. 11											
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	7	0.07	54	0.05	137	1.32	632	0.71	6.04		
Arequipa	2	0.03	49	0.06	106	1.42	512	0.58	6.45		
Camana	1	0.19	2	0.04	11	2.12	29	0.55	6.85		
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.19	1.73		
Islay	0	0.00	0	0.00	1	0.25	3	0.06	0.76		
Caylloma	4	0.42	2	0.02	11	1.16	35	0.43	5.02		
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.18	1.65		
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.35	32	0.91	9.54		
La Union	0	0.00	0	0.00	3	1.79	11	0.84	9.47		
Fuente: EPID - V.S.P.											

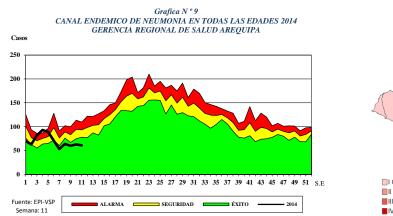
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

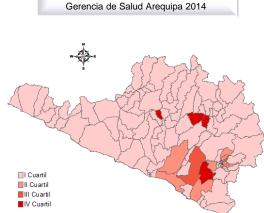




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 17.82% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 11.48%.





Incidencia de Neumonias en todas las edades

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 61 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 0.0% en relación a la semana 11 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 se notificó 01 caso de 89 años de edad, procedentes del distrito de Cabanaconde de la provincia Caylloma, reportado por el puesto de salud de Pinchollo. De la semana 01 a la fecha tenemos 19 casos acumulados. (Cuadro 6).

NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLEC	CIDOS	POR N		CUADF ONIA -			EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑO	S
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2007 - 2014*																
DDOVINCIAC	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	19
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	0
Islay	0	4	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	1
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.I	P.															
*Hasta S.E. 11																

Tenemos un total de 19 casos acumulados de la semana 01 a la fecha, cuya distribución según grupos de edad corresponde al grupo de 20 a 59 años el 15.8% y a los mayores de 60 años el 84.2%, y según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa con 05 casos, Paucarpata con 3 casos, C. Colorado con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

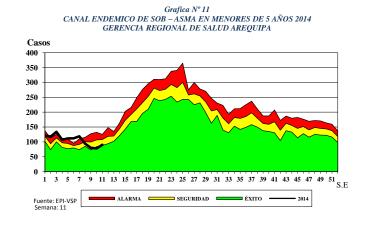
En la presente semana se han reportado 90 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 13.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.87 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

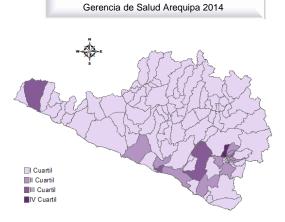
				CUADRO		~	,			
CASOS	S DE SOB	A ASMA EN					JN PROVI	NCIAS 201	4	
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA		I		
		04000 DE	1405 4			OLUMBU ADO	41405	44	Tasa Total	
CASOS DE LA S.E. 11         ACUMULADO A LA S.E. 11           PROVINCIA         Menores 5 Años         Mayores 5 Años         Menores 5 Años         Mayores 5 Años										
PROVINCIA	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Acumulada x 10,000	
REGION	90	0.87	299	0.26	1165	11.23	3345	3.78	35.42	
Arequipa	80	1.08	284	0.32	992	13.33	3121	3.53	42.92	
Camana	8	1.54	1	0.02	95	18.27	83	1.56	30.50	
Caraveli	2	0.54	6	0.16	16	4.35	44	1.20	14.86	
Islay	0	0.00	0	0.00	18	4.55	37	0.76	10.42	
Caylloma	0	0.00	3	0.04	25	2.64	25	0.30	5.46	
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Castilla	0	0.00	5	0.14	19	5.14	33	0.94	13.41	
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.15	1.35	
Fuente: EPID - V.S.P.	_									

TRITOS	CON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 AÑ
ERENCI	A REGIONAL DE SALU	ID AREQUIPA 2014
Nº	distritos	SOBAS
14-	uistritos	<5a
1	Mollebaya	4.95
2	Acari	4.08
3	Camana	3.48
4	Sabandia	3.16
5	Yanahuara	3.13
6	Caraveli	2.49
7	N. de Pierola	1.98
8	Hunter	1.57
9	Samuel Pastor	1.42
10	M.N. Valcarcel	1.28
Fuente:	EPD-VEA®	
Semana	n: 11	

Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1165 casos, con una prevalencia acumulada de 11.23 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años

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

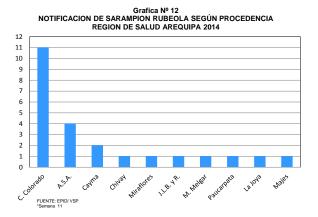
El promedio de notificación semanal, este año es de 105 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 23.14% con respecto al total de casos regional.

### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa en las enfermedades prevenibles por vacuna.

De la semana 01 a la fecha tenemos en Sarampión / Rubéola una TNA de 1.89 x 100,000 Hab. (Grafica N $^{\circ}$ 12), en Tos ferina una TNA de 0.94 x 100,000 Hab., en Hepatitis B una TNA de 1.65 x 100,000 Hab. y en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.32 x 100,000 menores de 15. (Cuadro N $^{\circ}$ 8)



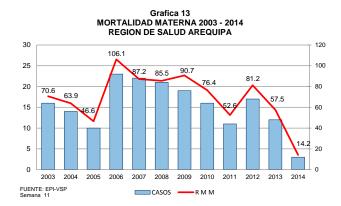
VIGILANCIA D	Cuadro № 8 VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES											
REGION DE SALUD AREQUIPA 2014												
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION								
P. F. A.	1	0	0	1								
TOS FERINA	12	0	4	8								
SARAMPION/RUBEOLA	24	0	20	4								
TETANOS	0	0	0	0								
FIEBRE AM ARILLA	0	0	0	0								
MENINGITIS TBC	0	0	0	0								
HEPATITIS B	21	21	0	0								
Información: acumulada de la sem	ana 01a la 11											
Fuente: OF, EPI-VSP												

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados con una RMM de 14.2 x 100,000 nacimientos, según grupos de edad tenemos en el grupo de 23 a 27 años 01 caso y en el de 33 a 37 años 02 casos, con clasificación de muerte directa el 33.3% e indirecta el 66.7%.

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															
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	3												
FUENTE: EPI - VSP																							
*Hasta la Semana 11																							

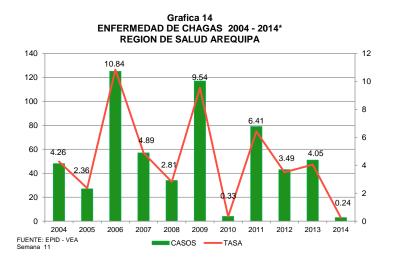


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

#### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa

Este año, de la semana 01 a la fecha, tenemos 03 acumulados, con una TNA de 0.20 x 1000,000 Hab. cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 66.7% y a Camaná el 33.3%.



#### **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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 06 casos, cuya procedencia corresponde a Madre de Dios el 66.67%, al Cusco el 16.67% y a Ucayali el 16.67%, con lesión cutánea 66.67% y con lesión Muco-cutánea el 33.3%.

#### **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 01 caso acumulado. Procedente del departamento de San Martin.