## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

No 55



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(22) 2015



#### **EDITORIAL**

## FORTALECER LA VIGILANCIA Y ADOPTAR MEDIDAS PARA PREVENIR SU PROPAGACIÓN A PARTIR DE CASOS IMPORTADOS DE OTRAS REGIONES.

Los brotes recientes de sarampión en los Estados Unidos y Brasil, a partir de casos importados de otras partes del mundo, sugieren que las tasas de inmunización en algunas áreas han descendido por debajo de los niveles necesarios para prevenir la propagación de la enfermedad en las Américas.

El sarampión se consideraba eliminado de las Américas desde 2002 debido a la ausencia de transmisión endémica de la enfermedad. Un comité internacional de verificación está compilando datos probatorios para declarar a la región libre del sarampión. Ésta haría de las Américas la primera región del mundo en eliminar la enfermedad, en línea con logros similares como la eliminación de la viruela en la década de 1970 y de la poliomielitis en la de 1990. Actualmente, la región está también en camino a certificarse como libre de rubéola.

Todos estos logros han sido el resultado de los esfuerzos regionales por lograr altas coberturas de vacunación, a través de programas regulares de inmunización y campañas masivas de vacunación. Sin embargo, la eliminación del sarampión se enfrenta actualmente a grandes desafíos debido a las varias y continuas importaciones de casos de sarampión. Según la alerta de la OPS/OMS, un total de 147 casos de sarampión fueron confirmados en cuatro países de las Américas desde el comienzo de este año y hasta el 8 de febrero. De ese total, 121 casos fueron en los Estados Unidos, vinculados principalmente a un brote que empezó en diciembre pasado en Disneylandia, en California. Un solo caso en México también se vinculó a ese brote. De los restantes casos, 21 tuvieron lugar en Brasil y cuatro en Canadá.

En vista de los brotes recientes y ante el inicio del evento deportivo DE FUTBOL de la COPA DE AMERICA la GERSA AREQUIPA – OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA insta a los establecimientos de salud a:

- Mantener altos niveles de cobertura de vacunación.
- Aconsejar a los viajeros que van a las regiones que tienen circulación de sarampión a estar al día con sus vacunas contra el sarampión (esta no se aplica a los menores de seis meses, quienes no deben vacunarse).
- Informar a los viajeros de los síntomas del sarampión y lo que deben hacer si sospechan que tienen la enfermedad.
- Requerir prueba de la inmunidad de sarampión a los trabajadores del sector de la salud (incluido personal médico, administrativo y de seguridad) y recomendar que el personal de las áreas de turismo y transporte sea inmunizado.
- Sensibilizar al personal de salud del sector privado sobre la necesidad de notificar de inmediato cualquier presunto caso.
- Si se detectan casos importados de sarampión, realizar la búsqueda de contactos y, según la historia de viaje, informar a las autoridades sanitarias correspondientes.

#### MINISTERIO DE SALUD

Médico Epidemiólogo Aníbal Velásquez Valdivia Ministro de Salud

#### DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Javier Alfredo Yagui Moscoso

Director General

#### **GOBIERNO REGIONAL**

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Edwin Bengoa Feria Gerente General

## OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic Marleny Pinto de Bravo

#### 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

FORTALECER LA VIGILANCIA Y ADOPTAR MEDIDAS PARA PREVENIR SU PROPAGACIÓN A PARTIR DE CASOS IMPORTADOS DE OTRAS REGIONES ( Jorge Velarde Larico )

#### 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 844 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.3% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.7% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadr	o № 1							
EDA	S EN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	YM	ESES		
		RENC											
		ENE	RO	•		FEBR	ERO			•	MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	871	896	837	760	836	808	794	835	822	952	1020	886	792
EDA DISENT.	23	22	27	12	23	26	13	18	24	25	36	15	28
HOSPITALIZADOS	6	10	5	11	10	8	4	6	8	5	11	6	5
FALLECIDOS	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
EDA ACUOSA A.	904	869	907	745	829	800	834	707	830				
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14				
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA													

RENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 20:									
Nº	distritos	EDAS							
		<5a							
1	Achoma	58.82							
2	Tipan	55.56							
3	Chiguata	42.33							
4	Ichupampa	37.04							
5	Huancarqui	30.30							
6	Miraflores	20.86							
7	Mollebaya	19.32							
8	Sta.Rita Siguas	19.00							
9	Cayarani	16.53							
10	Machaguay	15.15							
Fuente	:EPD-VEAM								
Semana: 22									

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 58 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	15	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CAS	SOS DE	LA S.E.	22	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 22	TOT	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
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	830	917	14	19	18534	24346	440	452	18974	182.90	24798	2095.3707
Arequipa	702	745	8	18	14566	19286	291	377	14857	199.66	19663	2197.30
Camana	23	23	0	0	745	740	26	10	771	148.41	750	1395.17
Caraveli	16	29	0	0	603	845	5	6	608	164.99	851	2286.47
Islay	6	15	0	0	302	578	1	3	303	78.03	581	1191.87
Caylloma	43	49	1	0	1359	1404	43	15	1402	145.06	1419	1678.20
Condesuyos	12	20	3	0	231	444	34	0	265	164.49	444	2718.59
Castilla	20	19	2	1	461	642	38	40	499	136.49	682	1947.79
La Union	8	17	0	0	267	407	2	1	269	164.93	408	3145.48
Fuente: EPID - V.S.	Fuente: EPID - V.S.P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	00000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 18974 casos, con una incidencia acumulada de 182.90 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

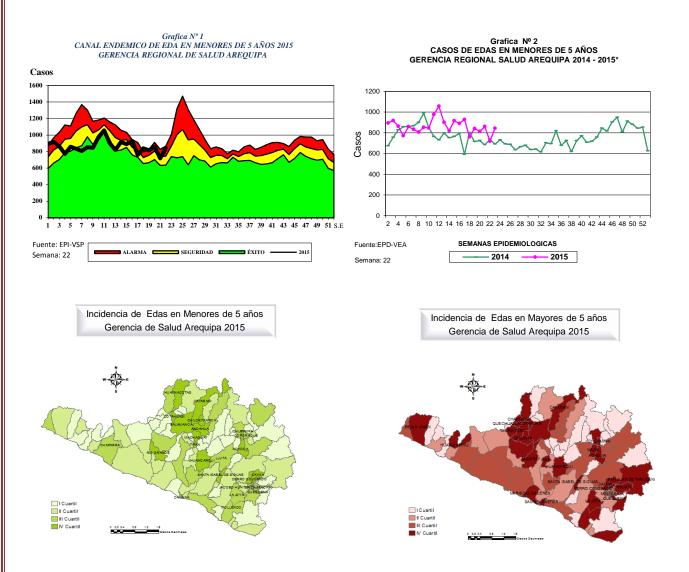
Del total de casos notificados en esta semana, el 43.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## **Fallecidos por EDA:**

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Alarma, 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 9.7% en relación al año 2014. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4596 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 44 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IR	AS EN	MFN	ORES	DF	5 ΔÑ	OS P	OR S	ЕΜΔ	NAS	Y ME	SES		
1117		RENC									.0_0		
	GL	INLING		GIOI		JAL	עט א	I\LQC	^ 2	013			
ENERO FEBRERO MARZO													
SEMANAS	SEMANAS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13												
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594	2962
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16	38
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180	201
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	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596				
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39				
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258				
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FUENTE: EPI/VEA													

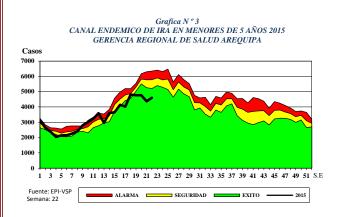
DIS	ISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS										
GE	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	5							
	Nº	distritos	IRAS								
	14-	uistritos	<5a								
	1	Charcana	467.74								
	2 Iray 229.17										
	3	Huancarqui	212.12								
	4	Cotahuasi	170.54								
	5	Chuquibamba	156.15								
	6	Vitor	138.76								
	7	Alca	125.58								
	8	Andaray	115.38								
	9	Atico	113.57								
	10	Tauria	100.00								
	Fuente:E	PD-VEA®									
	Semana:	22									

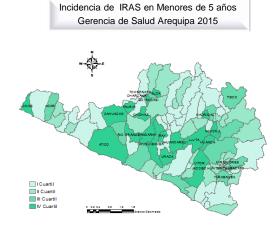
Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 100 y 467 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4								
C.A	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	S SEGÚN F	PROVINCI	AS 2015					
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
		CASOS DE	LAS.E. 22	2	A	CUMULADO	A LA S.E.	22	Tasa Total				
PROVINCIA	IRA Mend	res 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada				
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000				
REGION	4596	44.30	8308	7.02	73435	707.88	136129	152.12	1628.05				
Arequipa	3445	46.30	6249	6.98	56372	757.56	104772	117.08	1662.51				
Camana	135	25.99	193	3.59	2819	542.64	4183	77.81	1187.75				
Caraveli	172	46.68	277	7.44	2685	728.63	3983	107.02	1630.16				
Islay	107	27.56	193	3.96	1739	447.85	3330	68.31	963.14				
Caylloma	329	34.04	580	6.86	4890	505.95	8482	100.31	1419.23				
Condesuyos	122	75.73	244	14.94	1140	707.64	3006	184.06	2310.65				
Castilla	146	39.93	300	8.57	2192	599.56	4235	120.95	1662.01				
La Union	140	85.84	272	20.97	1598	979.77	4138	319.02	3928.23				
Fuente: EPID - V.S.P.													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 73435 casos, con una incidencia acumulada de 707.88 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

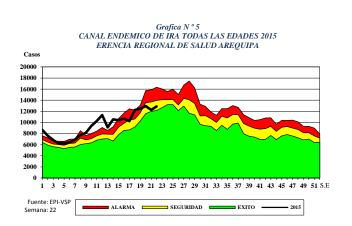
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Caraveli y Arequipa. (Cuadro 4).

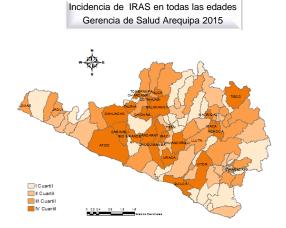




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 11.6% en relación al año 2014.





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 12904 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 5.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 33.8% en relación a la semana 22 del 2014

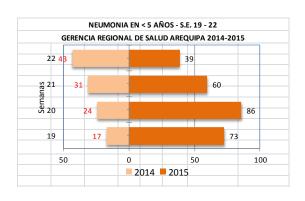
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 12.0% en relación al año 2014.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 39 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 53.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.38 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 722 casos, con una prevalencia acumulada de 6.96 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

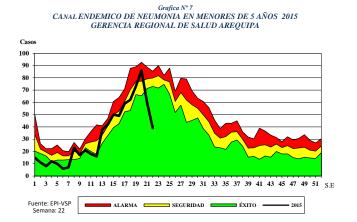
	MAYOR RIESGO EN N A REGIONAL DE SALI								
		1							
Nº	distritos	NEUMONIAS							
		<5a							
1	Tomepampa	12.05							
2 Mollebaya 4.83									
3	Atico	2.77							
4	Uraca	1.68							
5	Characato	1.44							
6	Chivay	1.34							
7	Aplao	1.33							
8	Arequipa	0.73							
9	Cerro Colorado	0.69							
10	Alto Selva Alegre	0.49							
Fuente:	EPD-VEA2								
Semana	1: 22								

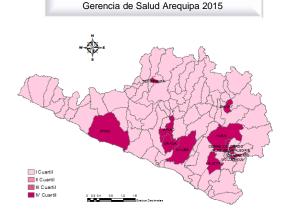


Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

	CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015											
CASC	S DE NEU	JMONIA EN					N PROVI	NCIAS 2015	5			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA						
CASOS DE LA S.E. 22 ACUMULADO A LA S.E. 22												
PROVINCIA	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	39	0.38	68	0.06	722	6.96	1372	1.53	16.27			
Arequipa	33	0.44	57	0.06	589	7.92	1124	1.26	17.67			
Camana	0	0.00	0	0.00	21	4.04	39	0.73	10.18			
Caraveli	1	0.27	0	0.00	1	0.27	10	0.27	2.69			
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0.38			
Caylloma	2	0.21	3	0.04	78	8.07	108	1.28	19.74			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	1	0.62	5	0.31	3.34			
Castilla	2	0.55	2	0.06	21	5.74	67	1.91	22.76			
La Union	1	0.61	6	0.46	11	6.74	17	1.31	19.18			
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).

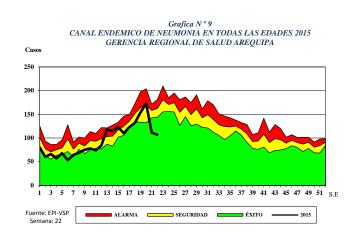


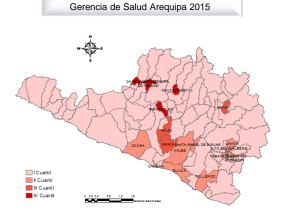


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años

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 34.48% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 36.45%.





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 107 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 9.3% en relación a la semana 22 del 2014.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso de 97 años de edad, procedente del distrito de Pampacolca – Castilla, reportado por el P.S. San Antonio. De la semana 01 a la fecha tenemos 17 casos acumulados. (Cuadro 6).

	CUADRO № 6															
NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLE	CIDOS	POR N	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORE	S DE	5 AÑC	S
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*															
PROVINCIAS	2008 -5	+5	2009 -5	+5	2010 -5	+5	2011 -5	+5	2012 -5	+5	2013 -5	+5	_	14 +5	_	15 +5
REGION	- <b>5</b>	98	-5 18	123	-5 14	129	33	176	-5 15	216	-5 6	90	-5 6	60	-5 0	17
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	0	15
Camana	0	0	1	4	0	1	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0
Caraveli	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
Islay	0	1	2	7	0	1	0	5	0	3	1	0	0	4	0	1
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	0
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	0	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Fuente: EPID - V.S.	Р.															
*Hasta S.E. 22																

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 17 casos, según grupos de edad tenemos de 10 a 19 años con 11.8%, de 20 a 59 con 5.9% y de 60 a más con 82.4%años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 04 casos, en C. Colorado y M. Melgar con 02 casos y 09 distritos con 01 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

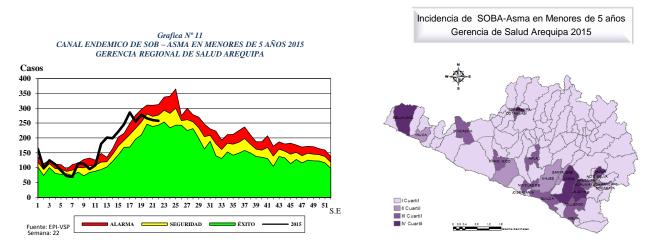
En la presente semana se han reportado 258 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2.49 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

	CUADRO № 7											
CASO	S DE SOB	A ASMA EN	MENORE	S Y MAYOF	RES DE 5	AÑOS SEGI	ÚN PROVI	NCIAS 201	5			
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQ	JIPA						
CASOS DE LA S.E. 22 ACUMULADO A LA S.E. 22												
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	s 5 Años	Acumulada			
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000			
REGION	258	2.49	381	0.32	3810	36.73	7154	7.99	85.18			
Arequipa	208	2.80	350	0.39	3311	44.49	6658	7.44	102.85			
Camana	25	4.81	8	0.15	239	46.01	176	3.27	70.40			
Caraveli	3	0.81	1	0.03	38	10.31	42	1.13	19.56			
Islay	7	1.80	6	0.12	56	14.42	77	1.58	25.27			
Caylloma	11	1.14	16	0.19	114	11.80	158	1.87	28.87			
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	5	0.31	4.46			
Castilla	2	0.55	0	0.00	45	12.31	32	0.91	19.91			
La Union	2	1.23	0	0.00	4	2.45	6	0.46	6.85			
Fuente: FPID - V S P												

DIST	ISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS									
GI	RENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 201	15						
	Nº	distritos	SOBAS							
	194	uistritos	<5a							
	1	Camana	17.81							
	2 Tomepampa 12.05									
	3	Quequeña	9.52							
	4	Miraflores	5.37							
	5	Chiguata	5.29							
	6	Caraveli	5.04							
	7	Mariano Melgar	4.86							
	8	Arequipa	4.76							
	9	Cotahuasi	3.88							
	10	Mollendo	3.76							
	Fuente:E	PD-VEA®								
	Semana	: 22								

Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 3 y 17 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3810 casos, con una prevalencia acumulada de 36.73 niños por cada 1,000 niños menores de cinco 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)

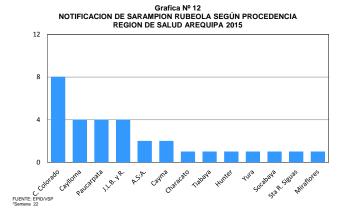
El promedio de notificación semanal, este año es de 173 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 40.38% con respecto al total de casos regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 2.18 x 100.000Hab. (Grafica №12).

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa. Según la notificación acumulada de la semana 01 a la fecha tenemos: en Tos Ferina una TNA de 0.85 x 100,000Hb., en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Hepatitis B una TNA de 4.43 x 100,000Hab. (Cuadro №8).



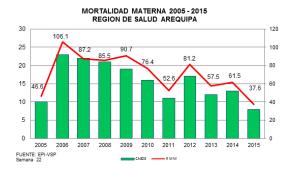
VIGILANCIA DE	Cuadro № 8 Vigilancia de las enfermedades inmunoprevenibles										
REGION DE SALUD AREQUIPA 2015											
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION							
P. F. A.	2	0	1	1							
TOS FERINA	11	2	8	1							
SARAMPION / RUBEOLA	28	0	28	3							
TETANOS	0	0	0	0							
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0							
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0							
HEPATITIS B	<b>HEPATITIS B</b> 57 57 0 0										
Información: acumulada de la sema Fuente: OF. EPI - VSP	na 01a la 22										

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron casos de Muerte materna.

De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados con una RMM de 37.6 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 18 a 22 años, de 23 a 27 y de 33 a 37 con 25.0% y de 28 a 27 y de 43 a 47 con 12.5% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos, directa 37.5.7%, Indirecta 33.5% e Incidental 25.0%.

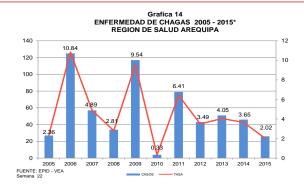
Cuadro № 9 MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2005 - 2015 REGION DE SALUD AREQUIPA																							
												PROVINCIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
												Arequipa	4	15	9	12	6	7	5	12	5	3	7
Camaná	1				3	1	1			2													
Caravelí	1		1	1	1			2															
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4													
Castilla		2	2	2		1			1														
Condesuyos			1		1																		
La Unión		1				1																	
Islay			1	1	1					1	1												
Otro Dpto.	2	1	5	4	6	5	1	2	4	3													
TOTAL	10	23	22	21	19	16	11	17	12	13	8												
FUENTE: EPI - VSP *Hasta la Semana 22																							

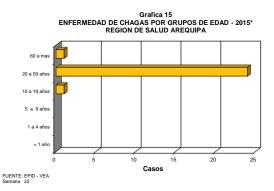


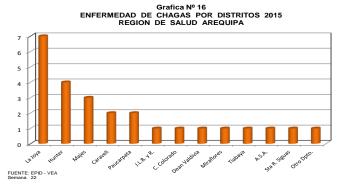
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Paucarpata, reportado por hospital nacional CASE de EsSALUD Tenemos un acumulado de la semana 01 a la fecha de 26 casos, con una TNA de 2.02x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 73.08%, Caylloma el 11.54%, Caravelí el 7.69% e Islay 3.85%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (92.3%).







### **Malaria Vivax**

En esta semana con notificación fue negativa.

Durante el año 2014 se reportaron 08 casos importados, procedentes de otros departamentos del país, correspondiendo a los departamentos de Loreto el 50.0%, Junín el 37.5% de casos y Tumbes el 12.5% de casos.

#### Leishmaniasis

En esta semana con notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (80.0%) y Cusco (20.0%), y según el tipo de lesión tenemos con lesión Cutánea el 80.0% y con lesión Mucocutánea el 20.0%.

## **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2013 se reportaron 04 casos importados, correspondiendo a Madre de Dios el 75.0% y a Puno el 25.0%. Durante el año 2014 se notificaron 02 casos importados, correspondiendo a los departamentos de de: San Martin.(50.0) y de Madre de Dios (50.0%).

## Mordedura de Perro

Esta semana se notifico 97 casos . De enero a la fecha tenemos 2,126 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2,589 casos.

