

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 42****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(42) 2015



EDITORIAL

NUEVO INFORME IDENTIFICA CUATRO FORMAS DE REDUCIR LOS RIESGOS PARA LA SALUD DE LOS CONTAMINANTES CLIMÁTICOS

Un nuevo informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) destaca la urgente necesidad de reducir las emisiones del carbono negro, el ozono y el metano, así como el dióxido de carbono, los cuales contribuyen al cambio climático, éstos no sólo producen un fuerte efecto de calentamiento global, sino que contribuyen de manera significativa a los más de 7 millones de muertes prematuras al año relacionadas con la contaminación del aire.

Acciones prioritarias para beneficiar la salud y el clima

Cuatro intervenciones obtuvieron una calificación alta o media entre las que se encuentran:

1. Reducir las emisiones de los vehículos a través de la implementación de estándares sobre emisiones altas y eficiencia, pueden reducir el carbono negro y otros co-contaminantes de combustibles fósiles, así como también mejorar la calidad del aire y reducir la carga de morbilidad atribuible a la contaminación del aire exterior.
2. Políticas e inversiones para priorizar el tránsito rápido de transporte colectivo como autobuses y trenes, así como la promoción de la seguridad de los peatones y la creación de ciclovías pueden promover múltiples beneficios, entre ellos: la seguridad en el transporte activo y la reducción en los riesgos a la salud derivados de la contaminación atmosférica y acústica, la inactividad física, y los accidentes de tránsito.
3. Proporcionar estufas y combustibles alternativos más limpios y eficientes a los cerca de 2,8 mil millones de personas de bajos ingresos en todo el mundo que dependen de leña, el estiércol y otros combustibles sólidos para cocinar y calentarse. Esta medida podría reducir las enfermedades relacionadas con la contaminación del aire y reducir los riesgos para la salud y el tiempo invertido en la recolección de biomasa.
4. Alentar a las poblaciones de alto y medianos ingresos a aumentar su consumo de alimentos de origen vegetal nutritivos, podría reducir las enfermedades del corazón y algunos tipos de cáncer, y reducir las emisiones de metano asociadas con algunos alimentos de origen animal.

Los beneficios para la salud que se pueden obtener a partir de estas estrategias son mucho más grandes que lo previamente estimado, y se pueden disfrutar de inmediato y localmente, para ello los sectores de medio ambiente y salud ahora pueden priorizar las intervenciones para cumplir sus dos objetivos: la prevención del cambio climático y garantizar una buena salud.

En mayo de 2015, la Asamblea Mundial de la Salud adoptó una resolución para hacer frente a los impactos en la salud por contaminación del aire, que hace hincapié en la necesidad de una estrecha cooperación entre los diferentes sectores y la integración de los problemas de salud en las políticas nacionales, regionales y locales relacionadas con la contaminación del aire. Así mismo en materia de transporte saludable, sugieren que los cambios en el transporte colectivo y la habilitación de redes de senderismo y ciclismo seguras, son relativamente baratas en comparación con la pérdida de vidas y los costos de tratar a las personas por enfermedades relacionadas con la contaminación del aire, los accidentes de tránsito y la inactividad física.

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 Fera
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 :

Edificio Independencia Block-E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia

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

Contenido

NUEVO INFORME IDENTIFICA CUATRO FORMAS DE REDUCIR LOS RIESGOS PARA LA SALUD DE LOS CONTAMINANTES CLIMÁTICOS
(Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ◆ Notificación semanal de EDAS e IRAs
- ◆ Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- ◆ Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ◆ Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonías

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 928 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 2.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 8 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015													
	ENERO				FEBRERO				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
	ABRIL				MAYO				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	785	718	778	706
EDA DISENT.	12	21	22	15	12	14	26	12	14	15	18	18	15
HOSPITALIZADOS	6	7	7	8	3	4	7	9	5	7	8	9	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	684	629	801	719	988	1021	1120	1027	994	954	923	930	814
EDA DISENT.	21	23	16	13	20	26	33	30	29	18	22	20	24
HOSPITALIZADOS	7	2	4	6	14	6	16	13	9	11	5	10	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	825	930	908										
EDA DISENT.	11	21	20										
HOSPITALIZADOS	9	7	9										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	EDAS
		< 5 a.
1	Charcana	64.52
2	Chiguata	52.91
3	Achoma	39.22
4	Vitor	38.28
5	Mejia	37.74
6	Ichupampa	37.04
7	Maca	35.71
8	Quilca	34.48
9	Pocsi	33.33
10	Madrigal	27.78

Fuente: EPD-VEA

Semana: 42

Existen 41 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 27 y 64 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2												
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2015												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				TOTAL EDAS		ACUMULADAS	
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	908	1130	20	22	35806	44162	853	869	36659	353.38	45031	3805.01
Arequipa	732	848	14	14	28349	35217	523	645	28872	388.00	35862	4007.50
Camana	27	42	2	0	1389	1343	89	40	1478	284.50	1383	2572.69
Caraveli	25	34	0	4	1086	1300	12	31	1098	297.96	1331	3576.13
Islay	16	22	0	0	592	1069	5	5	597	153.75	1074	2203.21
Caylloma	51	89	1	3	2503	2512	68	31	2571	266.01	2543	3007.51
Condesuyos	12	32	3	0	439	734	80	0	519	322.16	734	4494.24
Castilla	30	41	0	1	918	1231	71	111	989	270.51	1342	3832.75
La Union	15	22	0	0	530	756	5	6	535	328.02	762	5874.64
Fuente: EPID - V. S.P.												
**Tasa X 100000												

Fuente: EPD - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 36659 casos, con una incidencia acumulada de 353.38 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 44.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

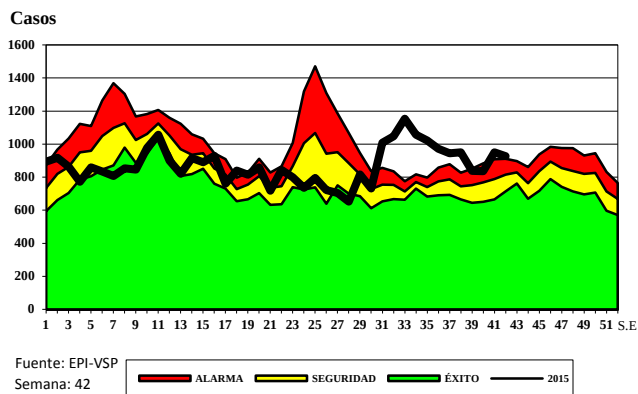
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Condesuyos, La Unión y Castilla.

Fallecidos por EDA:

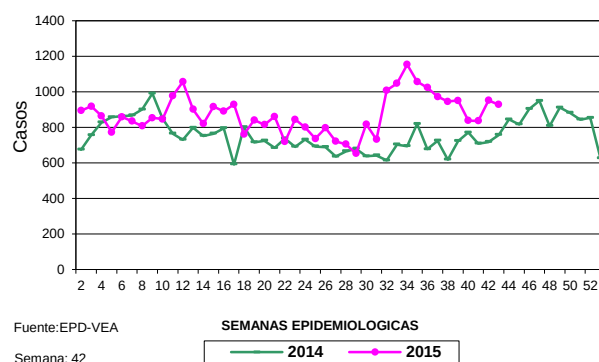
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

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

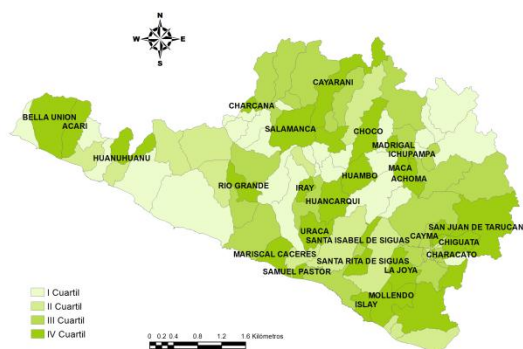
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



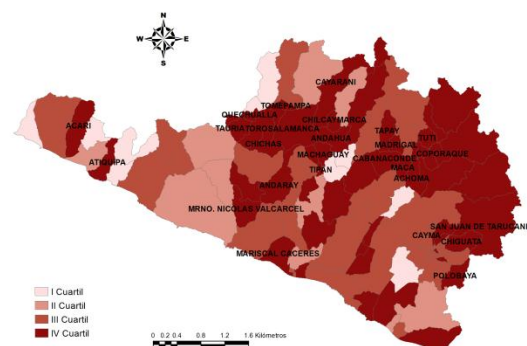
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2014 - 2015*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Epidemia, con el 1.80% mas de lo esperado,, 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 7.6% en relación al año 2014. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3619 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 34 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	3092	2634	2378	2050	2140	2149	2254	2409	2800	3008	3228	3594
NEUMONIA	15	11	8	12	10	6	7	23	17	21	18	16
SOBA	163	99	125	111	90	72	69	114	114	95	108	180
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3609	3647	4136	4025	4807	4770	4772	4375	4596	4794	4998	5384
NEUMONIA	42	50	49	59	62	73	86	60	39	41	71	72
SOBA	199	221	246	286	255	278	266	260	258	307	288	264
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	5320	5112	5166	4047	4258	3610	3426	3497	3655	3777	3935	3680
NEUMONIA	43	42	30	29	36	22	24	20	25	30	32	31
SOBA	281	255	281	210	46	166	191	218	198	218	239	252
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3437	3843	3619									
NEUMONIA	21	18	21									
SOBA	198	229	182									
FALLECIDO	0	0	0									

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	IRAS
		< 5 a
1	Charcana	177.42
2	Salamanca	164.56
3	Vitor	148.33
4	Tomepampa	120.48
5	Atiquipa	104.17
6	Atico	96.95
7	Mejia	94.34
8	J. M. Quimper	90.34
9	Acari	85.47
10	Lomas	79.55
Fuente: EPD - VEA		
Semana: 42		

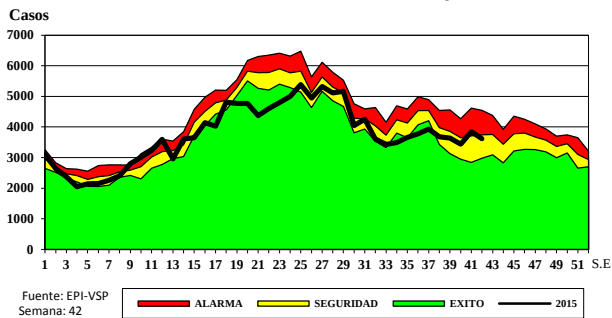
Existen 46 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 79 y 177 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4						
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015						
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA						
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42	
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años	
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000
REGION	3619	34.89	6265	5.29	157574	1518.95
Arequipa	2740	36.82	4755	5.31	121322	1630.39
Camana	162	31.18	207	3.85	6282	1209.24
Caraveli	163	44.23	205	5.51	5756	1562.01
Islay	128	32.96	214	4.39	4074	1049.19
Caylloma	211	21.83	360	4.26	10093	1044.28
Condesuyos	52	32.28	137	8.39	2354	1461.20
Castilla	109	29.81	252	7.20	4833	1321.94
La Union	54	33.11	135	10.41	2860	1753.53
Fuente: EPID - V.S.P.						

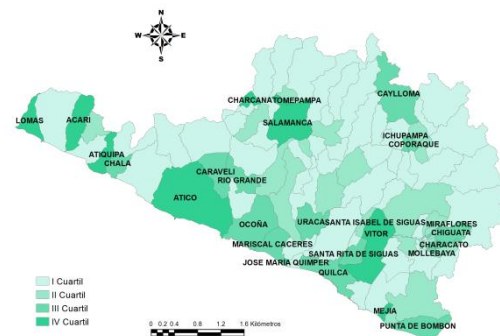
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 157574 casos, con una incidencia acumulada de 1,518.95 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



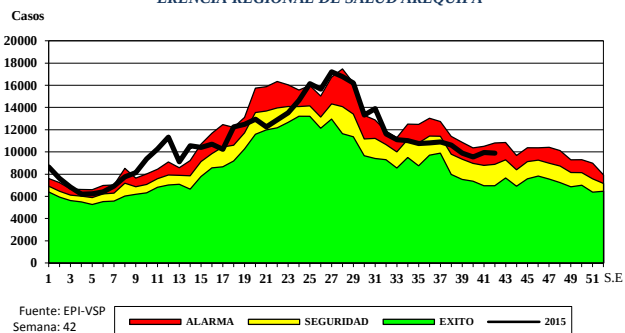
Incidencia de IRAS en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



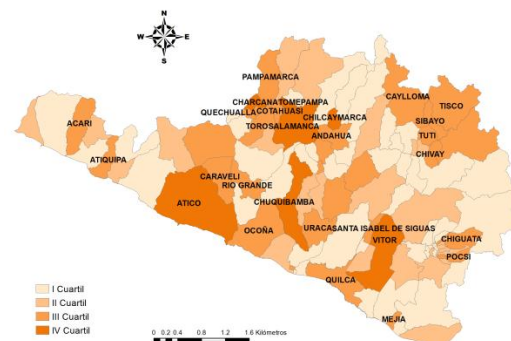
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 0.2% en relación al año 2014.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de IRAS en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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

Esta semana se notificaron 9884 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 0.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 5.6% en relación a la semana 42 del 2014

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 5.4% en relación al año 2014.

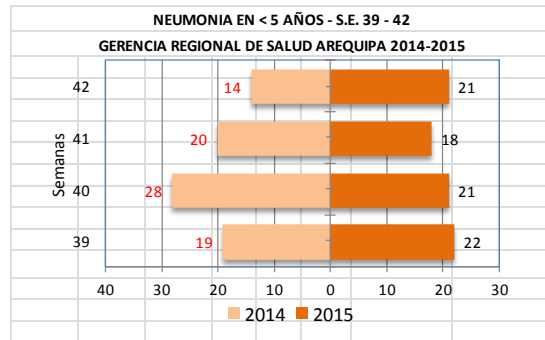
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 21 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.20 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1400 casos, con una prevalencia acumulada de 13.50 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	NEUMONIAS < 5 a
1	Yauca	7.75
2	Caylloma	2.76
3	Sachaca	0.65
4	Cerro Colorado	0.39
5	Arequipa	0.37
6	Alto Selva Alegre	0.33
7	Mariano Melgar	0.24
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 42

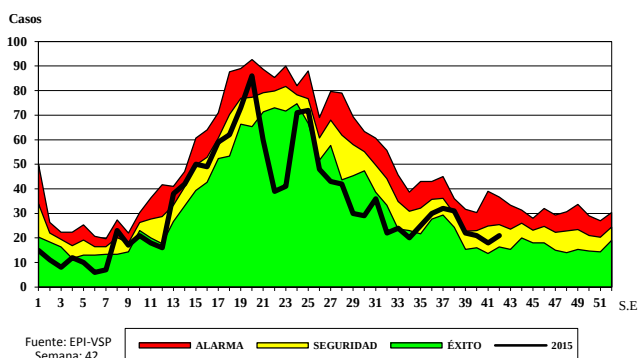


Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

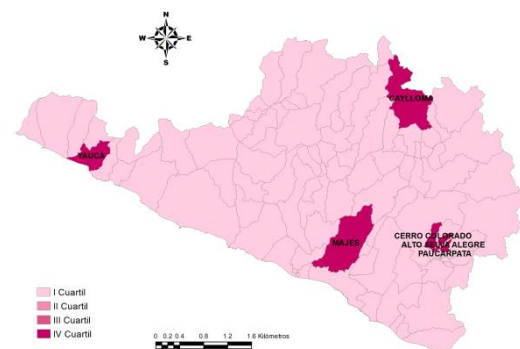
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	21	0.20	55	0.05	1400	13.50	2880	3.22	33.25
Arequipa	18	0.24	45	0.05	1137	15.28	2364	2.64	36.12
Camana	0	0.00	1	0.02	48	9.24	81	1.51	21.88
Caraveli	1	0.27	2	0.05	7	1.90	36	0.97	10.51
Islay	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.10	0.95
Caylloma	2	0.21	7	0.08	155	16.04	215	2.54	39.27
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	1.86	12	0.73	8.36
Castilla	0	0.00	0	0.00	36	9.85	125	3.57	41.63
La Union	0	0.00	0	0.00	14	8.58	42	3.24	38.35
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).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



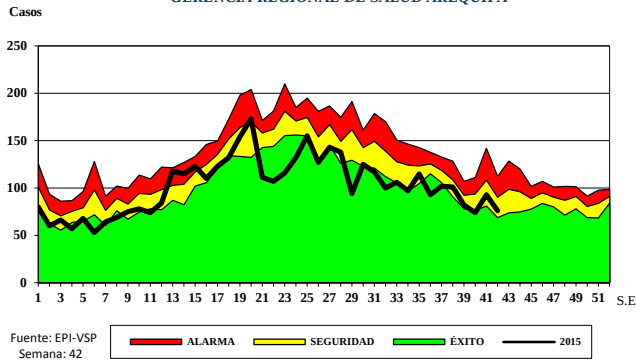
Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



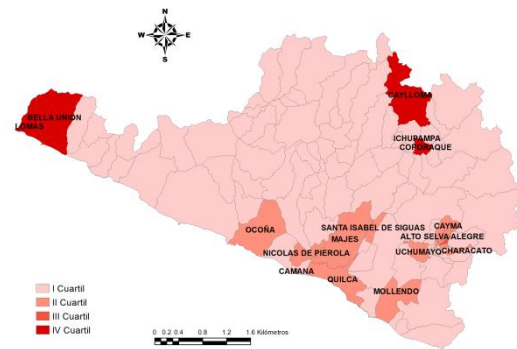
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 96.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 27.63%.

Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2015



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

Esta semana se notificaron 76 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 18.3% en relación a la semana anterior y un incremento de 7.9% en relación a la semana 42 del 2014.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, se notificaron 02 casos de 86 y 92 años procedentes de los distritos de cerro colorado y mollendo reportados por los hospitales goyeneche y honio delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 35 casos acumulados. (Cuadro 6).

CUADRO N° 6																
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008 - 2015*																
PROVINCIAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015								
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	18	98	18	123	14	129	33	176	15	216	6	90	6	60	4	35
Arequipa	14	89	8	101	7	110	25	149	8	189	2	81	3	46	3	30
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	2
Caylloma	3	5	1	4	5	7	1	13	3	11	2	4	1	7	0	2
Condesuyos	1	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Castilla	0	3	3	2	0	2	2	4	1	5	0	2	0	1	1	1
La Union	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.

*Hasta S.E. 42

El acumulado general de la semana 01 a la fecha es de 37 casos, según grupos de edad tenemos: en menores de 2 meses con 2.7%, de 2 a 11 meses con 8.1%, de 10 a 19 años con 5.4%, de 20 a 59 años con 8.1% y mayores de 60 años con 75.7% años, y por procedencia y número de casos tenemos: en el distrito de Paucarpata con 07 casos, en M. Melgar 04 casos, en Arequipa, Hunter y C. Colorado con 3 casos, en Yanque con 02 casos y 15 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 182 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.75 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2015									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 42				ACUMULADO A LA S.E. 42				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	182	1.75	286	0.24	8377	80.75	14296	15.98	176.14
Arequipa	160	2.15	259	0.29	7234	97.21	13257	14.81	211.40
Camana	8	1.54	13	0.24	546	105.10	381	7.09	157.25
Caraveli	4	1.09	5	0.13	70	19.00	112	3.01	44.49
Islay	8	2.06	7	0.14	156	40.18	179	3.67	63.65
Caylloma	2	0.21	2	0.02	262	27.11	265	3.13	55.93
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	9	5.59	17	1.04	14.49
Castilla	0	0.00	0	0.00	96	26.26	77	2.20	44.74
La Union	0	0.00	0	0.00	4	2.45	8	0.62	8.22
Fuente: EPID - V.S.P.									

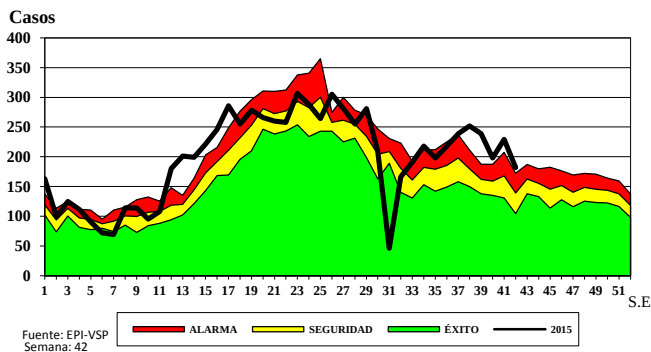
Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015		
Nº	distritos	SOBAS
		< 5 a
1	Yanahuara	7.89
2	Hunter	5.82
3	Caraveli	5.04
4	Miraflores	4.77
5	Cocachacra	4.72
6	Camana	3.56
7	Tiabaya	3.48
8	Sachaca	3.24
9	Mollendo	3.13
10	Characato	2.87
Fuente:EPD-VEA		
Semana: 42		

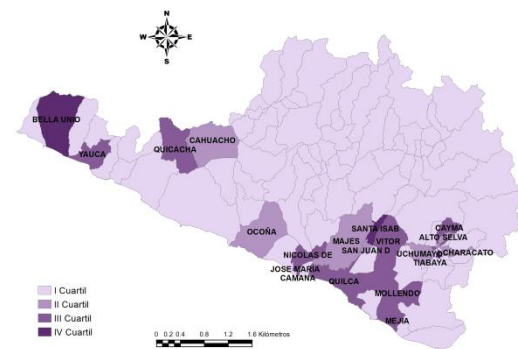
Existen 15 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8377 casos, con una prevalencia acumulada de 80.75 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2015
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2015



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5.31% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

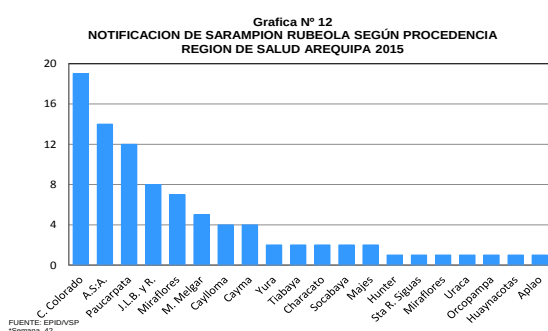
El promedio de notificación semanal, este año es de 51 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.89% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 02 casos sospechosos de Sarampión /Rubeola teniendo una TNA de 6.99 x 100.000Hab. (Grafica N°12), y 1 caso se Hepatitis B teniendo una TNA de 9.32 x 100,000Hab

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 2.02 x 100,000Hb.Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.63 x 100,000 menores de 15 años y en Tétanos una TNA de 0.08 x 100,000 Hab. (Cuadro N°8).



Cuadro N° 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	26	2	26	0
SARAMPION / RUBEOLA	90	0	88	2
TETANOS	1	1	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	120	120	0	0

Información: acumulada de la semana 01a la 42
Fuente: OF. EPI- VSP

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

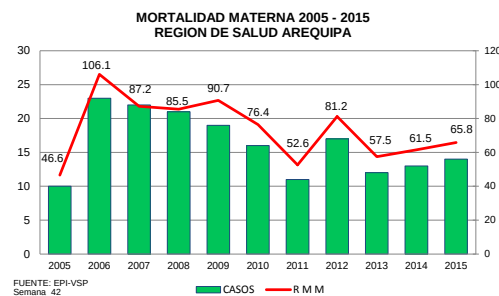
Esta semana se notificó 01 caso procedente del distrito de Ocoña, provincia Camaná, reportado por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados con una RMM de 65.8 x 100,000 nacimientos, según clasificación por grupos de edad corresponde: de 28 a 32 años con 28.6 %, de 23 a 27 años y de 33 a 37 años con 21.4%, de 18 a 22 años con 14.3%, de 38 a 42 años y de 43 a 47 años con 7.1% de casos. Según clasificación por causa de muerte tenemos: directa 35.7%, Indirecta 35.7% e Incidenta 28.6%.

Cuadro N° 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	11
Camaná	1				3	1	1			2	1
Caraveli	1		1	1	1			2			
Caylloma	2	4	3	1	1	1	4	1	2	4	1
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	14

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 42

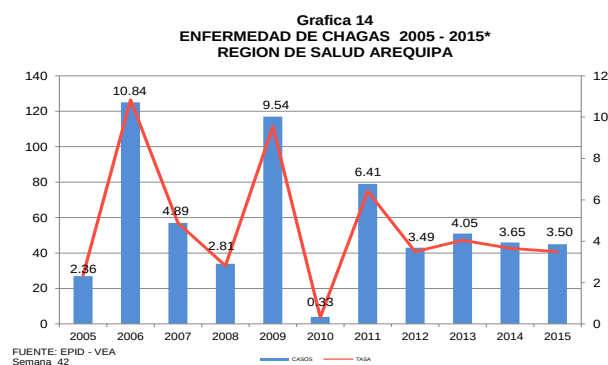


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

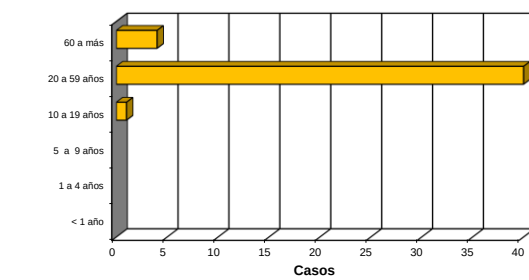
Enfermedad de Chagas

Esta semana se noticiaron 04 casos, reportados por el hospital Honorio Delgado.

De la semana 01 a la fecha tenemos 45 casos acumulados, con una TNA de 3.50x 100,000Hab. Según procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, Caylloma el 6.67%, Caraveli el 4.44% e Islay y Castilla con el 2.22%, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 59 años (88.9%).

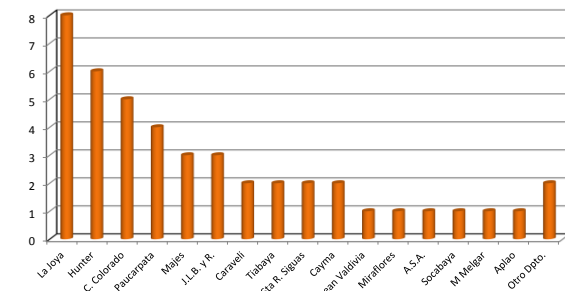


Grafica 15
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2015*
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 42

Grafica N° 16
ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2015
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPIID - VEA
Semana 42

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso importado, procedente de Loreto con el 100% de casos.

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, cuya procedencia corresponde a los departamentos de Madre de Dios (81.25%) y Cusco (18.75%), y según el tipo de lesión tenemos 75 con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

Dengue

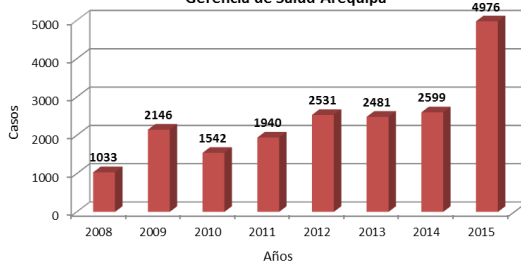
Esta semana con notificación negativa.

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: San Martín (50.0%) y de Madre de Dios (50.0%).

Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 100 casos. De enero a la fecha tenemos 4976 casos. Durante el año 2014 se reportaron 2599 casos.

Mordedura de Perro 2008-2015*
Gerencia de Salud Arequipa



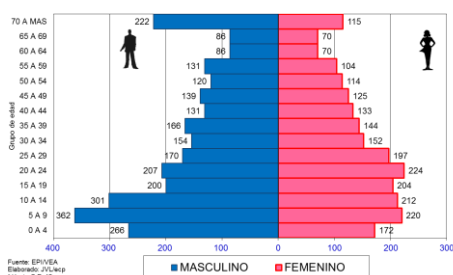
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 42

Mordedura de Perro por Distritos - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa



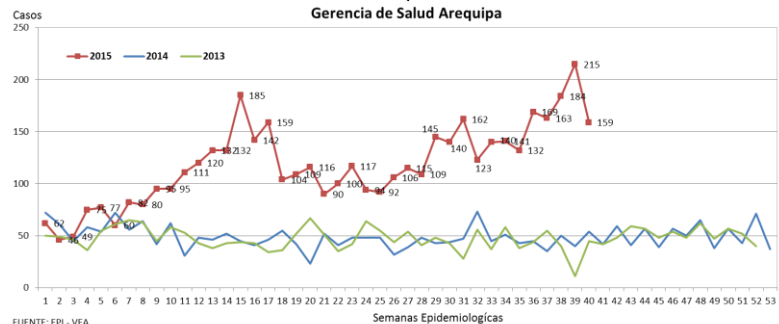
FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 42

PIRAMIDE DE PERSONAS MORDIDAS POR PERROS
GERESA AREQUIPA 2015*



Fuente: EPI/VEA
Elaborado: JVL/VEA
* Semana S.E. 42

Mordedura de Perro por S.E. 2013 - 2015*
Gerencia de Salud Arequipa



FUENTE: EPI - VEA
* S.E. 42