

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AREQUIPA
DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA**

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. 1(06) 2007

**EDITORIAL****LA EPIDEMIOLOGIA Y LOS DESASTRES NATURALES**

Durante los últimos 20 años, Los desastres naturales; como terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas, ciclones tropicales, incendios y muchos otros, han afectado adversamente la vida de 800 millones de personas, y han causado más de 50.000 millones de dólares en daños a la propiedad. Casi diariamente ocurre un desastre en alguna parte del mundo.

América ocupa el segundo lugar, después de Asia, en cuanto a la vulnerabilidad a desastres, con un promedio de 40 desastres importantes al año. Los desastres naturales y de origen antrópico, de diferente magnitud, son cada vez más frecuentes en esta región y aunque el número de muertes ha disminuido, es cada vez mayor el número de personas afectadas por dichos desastres.

El Perú, por sus características, geográficas, climáticas, sociales y culturales, mantiene un riesgo latente para la ocurrencia de desastres naturales; estos en el país incluyen, lluvias torrenciales en las zonas de sierra y selva, movimientos sísmicos en diferentes lugares, desbordes de ríos e inundaciones, deslizamientos "Huaycos", maretales y cambios en la temperatura de los mares costeros y climáticos. Existen otros desastres, artificiales o antrópicos, relacionados con la intervención del hombre; incendios, accidentes industriales, accidentes de tránsito, etc.

Arequipa tiene una larga historia de afectación por situaciones de emergencias y desastres, en los últimos años ha sido escenario de los mas variados y concurrentes tipos de fenómenos naturales que han devenido en desastres: como inundaciones, sismos, actividades volcánicas violentas, deslizamientos, sequías, friaje y nevadas, teniendo como antecedentes más próximos el terremoto del 23 de Junio del 2001 y el Fenómeno del Niño (FEN) de 1997-1998 en los cuales se produjeron muertes e incalculables pérdidas económicas por la destrucción de infraestructura económica productiva.

Cada tipo de desastre, altera en forma diferente el ecosistema y debe ser evaluado en función del perfil epidemiológico previo, para ello, una herramienta es la evaluación del riesgo potencial epidémico, que tiene como producto la identificación de daños trazadores, los que nos van a proporcionar información acerca del perfil de morbilidad durante y después de ocurrido el desastre y así decidir acerca de las medidas de prevención y control.

El Ministerio de Salud a través de la Dirección General de Epidemiología desde el 2002, tiene en su estructura organizacional una Dirección Sectorial de Emergencias Sanitarias y desastres; desde aquí se han editado normas como, la Norma técnica en Salud (NTS) No. 053- MINSA/DGEV. 01, aprobada con RM No. 1019-2006/MINSA.. Este documento estandariza los procesos que se deben de cumplir en la intervención epidemiológica de un desastre; La evaluación del riesgo epidémico potencial, la definición de daños trazadores, la implementación de la vigilancia epidemiológica con posterioridad al desastre y la sala de situación.

MINISTERIO DE SALUD

Dr. Carlos Vallejos Sologuren

Ministro de Salud

Sr. Diego Fernández Espinosa

Vice-Ministro de Salud

DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Wilfredo Pino Chavez

Director General

Dr. Ismael Cornejo Rosello Dianderas

Sub-Director General

DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Percy Juan Miranda Paz

Director Ejecutivo

EQUIPO TECNICO

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Lic. Susana Beltrán Córdova

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Dirección :Edificio independencia Block - E Oficina. 418
Esquina Paucarpata e Independencia**Dirección Electrónica :**www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Correos Electrónicos :** epiarequi@oge.sld.pe
epidemiologia@saludarequipa.gob.pe**Teléfono :** 054-235180 Anexos 117-116-115 **Fax :** 054-227783**Contenido****EDITORIAL**

- ◆ La Epidemiología y los Desastres Naturales

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 Metaxenicas
- ◆ Indicadores de Edas
- ◆ Indicadores de IRAs y Neumonias

Tendencia y Situación de la Enfermedades Diarreicas: Semana 06-2007

En esta semana se presentaron 1453 casos nuevos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 14.6 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 15 casos x. 1,000 menores de cinco años. El 92 % corresponde a las EDAs Acuosa y el 8 % a las EDAs Disentéricas.

La provincia que presentó mayor riesgo fue Caylloma con $36.7 \times 1000 < 5$ años; en la provincia

de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, C. Colorado y Alto Selva Alegre.

El acumulado de casos de EDAs en los menores de cinco años, de enero a la fecha, es de 6940 casos, con una incidencia acumulada de 70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

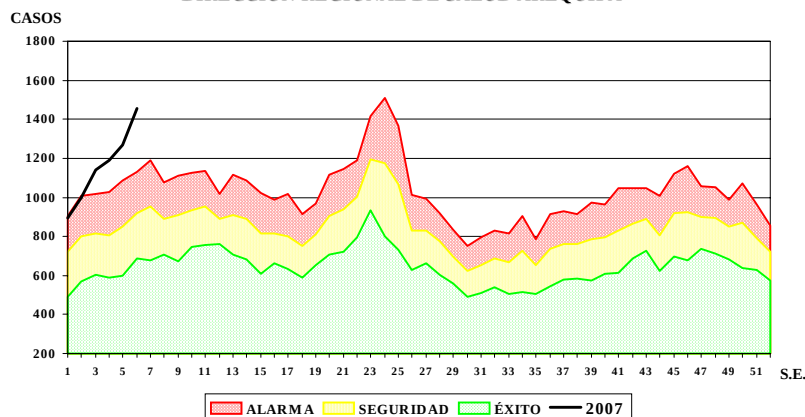
	ENERO				FEBRERO				MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	847	925	1082	1097	1186	1338							
EDA DISENT.	45	75	57	91	82	115							
HOSPITALIZADOS	7	2	7	9	3	1							
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0							

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del año 2006 con el del presente año, los casos de EDAs han disminuido en 1.9 %, y en la semana 06 (2006-2007) tuvieron un incremento de 1.5 %. Las pro-

vincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Caravelí, Camaná e Islay, con una incidencia semanal por encima de 13 casos x 1,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2006
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



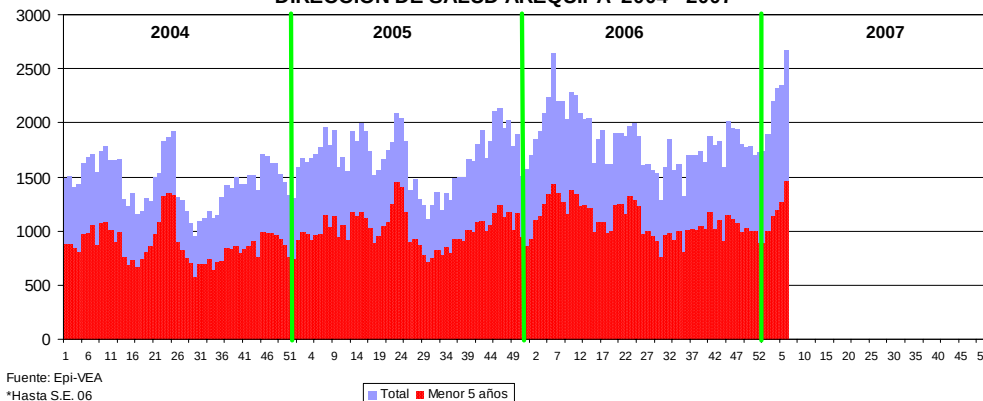
Fuente: EPI-VSP
Semana 06

Según el canal endémico, a partir de la semana 03 nos encontramos en zona de epidemia, con tendencia ascendente.

En la grafica observamos el comportamiento de las EDAs en los tres últimos años, siendo el de mayor incidencia el año 2006 con el 37 % más de casos notificados. En este periodo de tiempo la semana 06 del año 2006 es la de mayor incidencia con una tasa de $228.91 \times 100,000$ Hab. y la de menor incidencia es la semana 30 del año 2004 con una tasa de $84.58 \times 100,000$ Hab.

Además observamos que del total de casos de EDAs los menores de cinco años están oscilando entre 54 y 60 %. En el presente año, esta semana es la de mayor incidencia, con una tasa de $246.11 \times 100,000$ Hab. y una proporción del 54.4 % de casos en los menores de cinco años respecto del total de casos.

DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE EDAS TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 06

Tendencia y Situación de la Infección Respiratoria Aguda: Semana 06-2007

En las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) en los niños menores de 5 años, esta semana se reportaron 2835 casos nuevos, teniendo un Incremento de 8.6 %, en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 casos x. 1,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Caylloma con Tasa de 54.9 x 1000 < de 5 años; siguiendo

Islay con 51.0. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cerro Colorado, Alto Selva Alegre y José Luis Bustamante.

El acumulado de IRAs es de 16617 casos, de enero a la fecha, con una prevalencia acumulada de 168 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

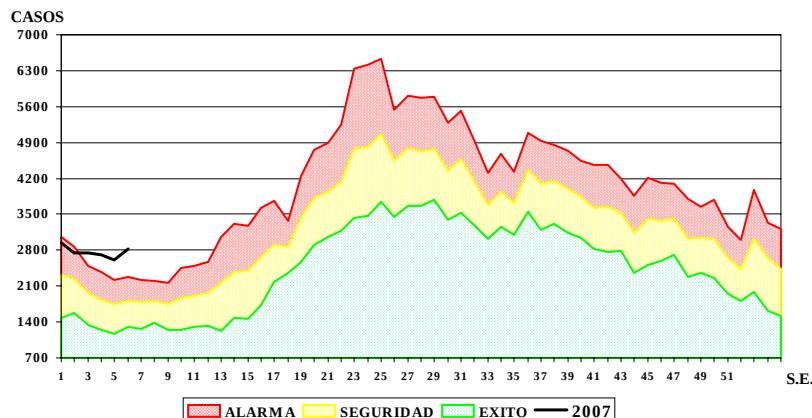
SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	2952	2751	2753	2715	2611	2835							
NEUMONIA	36	24	27	26	20	43							
SOBA	94	73	87	81	21	84							
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0							

FUENTE: EPI-VSP

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las infecciones respiratorias agudas han incrementado en 4.0 %, y en la semana 06 (2006-2007) el incremento fue de 4.1 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo,

en orden de prioridad son: Caylloma, Islay, Caravelí y La Unión, con una incidencia semanal por encima de 28.4 x 1,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007 DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

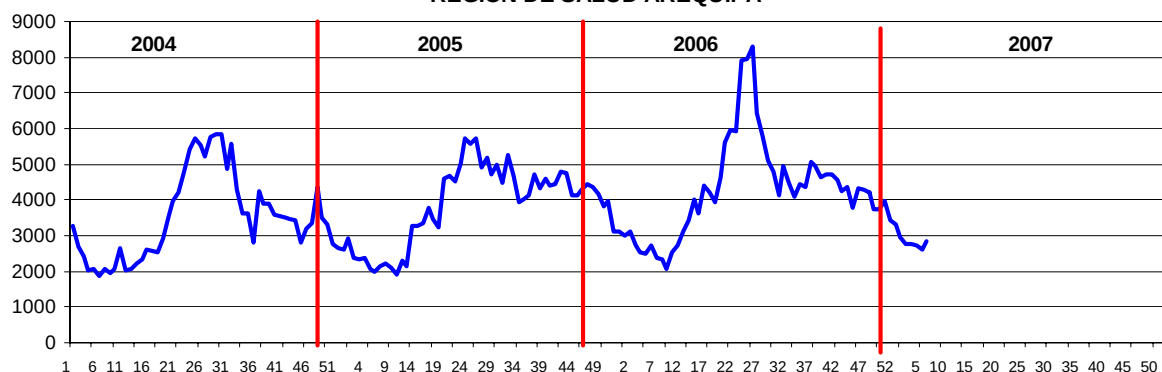


Fuente: EPI-VSP
Semana 06

Según el canal endémico, a partir de la semana 03, nos encontramos en zona de epidemia.

En la siguiente grafica, observamos un comparativo, del comportamiento de las IRAs, en los últimos cuatro años, el año con la mayor prevalencia de casos fue el 2006. Este año en la semana 06, tenemos el mayor número de casos que los años anteriores, con un promedio de incremento de 36 %.

DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 06

Tendencia y Situación de las Neumonías: Semana 06-2007

En la vigilancia epidemiológica semanal de Neumonías en menores de cinco años, esta semana se han reportado 43 casos, teniendo un incremento de 115.0 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 4 casos x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Camaná con una tasa de 23.5 x 10,000 menores de 5 años y Caylloma con 20.9. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron;

Paucarpata, Miraflores, y Hunter.

Esta semana no se reporto ningún fallecido. De enero a la fecha tenemos un acumulado de 01 caso.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 177 casos, de enero a la fecha, con una incidencia acumulada de 18 niños afectados por cada 10,000 niños menores de cinco años.

CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

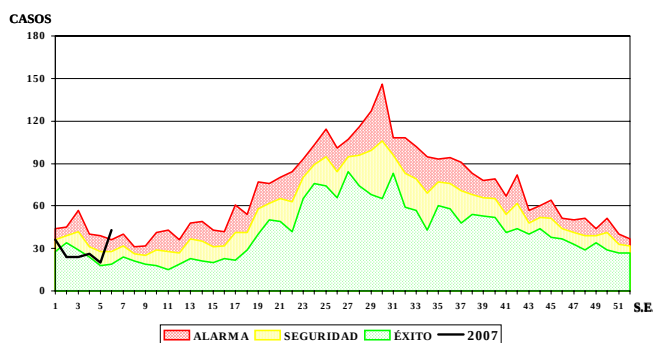
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 06				ACUMULADO A LA S.E. 06				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	43	0.44	111	0.10	177	1.79	352	0.44	4.53
Arequipa	20	0.27	68	0.09	102	1.37	240	0.30	3.91
Camana	11	2.35	29	0.60	18	3.85	35	0.73	10.06
Caraveli	4	1.45	2	0.07	18	6.54	14	0.49	10.31
Islay	0	0.00	6	0.11	3	0.57	24	0.45	4.58
Caylloma	7	2.09	3	0.05	28	8.36	19	0.30	7.02
Condesuyos	0	0.00	1	0.05	0	0.00	4	0.21	1.89
Castilla	0	0.00	1	0.03	7	1.65	14	0.37	4.96
La Union	1	0.58	1	0.06	1	0.58	2	0.11	1.54

Fuente: EPID - V.S.P.

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las neumonías han disminuido en 34.8%, y en la semana 06 (2006-2007) han incrementado en 22.9 %. Las provincias más afecta-

das en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, Camaná, Caravelí e Islay, con una incidencia semanal por encima de 5.8 x 10,000 menores de 5 años.

CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

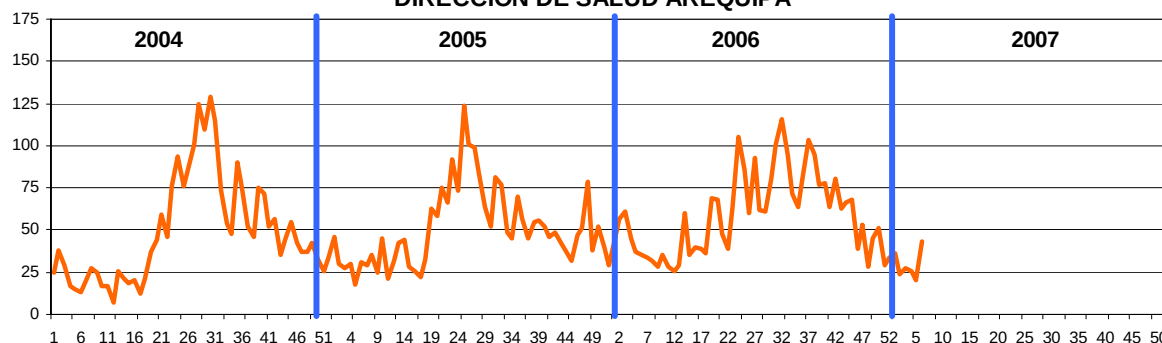


Fuente: EPI-VSP
Semana 06

Según el canal, endémico en esta semana hemos ingresado a la zona de epidemia .

En la siguiente grafica, observamos un comparativo, del comportamiento de las neumonías en los últimos cuatro años, mostrándose el mayor numero de casos de neumonías en la semana 30 del año 2004; el año con mayor incidencia de casos fue el 2006. Este año, en la semana 06, tenemos menos un promedio de 48 % de mayor numero de casos notificados que en los años 2004 y 2005.

DISTRIBUCION SEMANAL DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007*
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E 06

Tendencia y Situación de la SOBA y Asma: Semana 06-2007

En la vigilancia epidemiológica semanal de SOB-Asma en menores de cinco años, esta semana se han reportado 84 casos, teniendo un incremento de 18.3 %, con relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 9 x. 10,000 menores de cinco años.

Las provincias con mayor riesgo fueron Camaná con una tasa de $49.2 \times 10,000 < \text{de } 5 \text{ años}$; e Islay con 21.0; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, José L Bustamante, Cerro Colorado Paucarpata y Mariano Melgar.

CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2007
REGION DE SALUD AREQUIPA

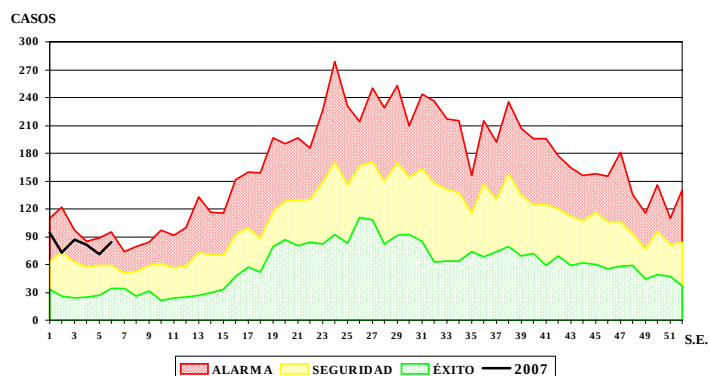
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 06				ACUMULADO A LA S.E. 06				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	84	0.85	253	0.24	490	4.97	1363	1.71	15.88
Arequipa	44	0.59	219	0.27	268	3.59	1144	1.43	16.16
Camana	23	4.92	19	0.40	87	18.63	67	1.40	29.24
Caraveli	2	0.73	0	0.00	12	4.36	7	0.25	6.12
Islay	11	2.10	9	0.17	73	13.96	119	2.21	32.55
Caylloma	2	0.60	3	0.05	10	2.99	13	0.20	3.44
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	2	0.47	3	0.08	40	9.45	13	0.34	12.52
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de SOB-Asma, en los niños menores de 5 años, es de 490 casos, con una prevalencia acumulada de 50 niños cada 10,000 niños menores de cinco años.

Relacionando el periodo mensual del 2006 con el del presente año, las SOB-Asma han disminuido en 10.0 %, y en la semana 06 (2006-2007) la disminución fue de 17.6 %.

CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2007
DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



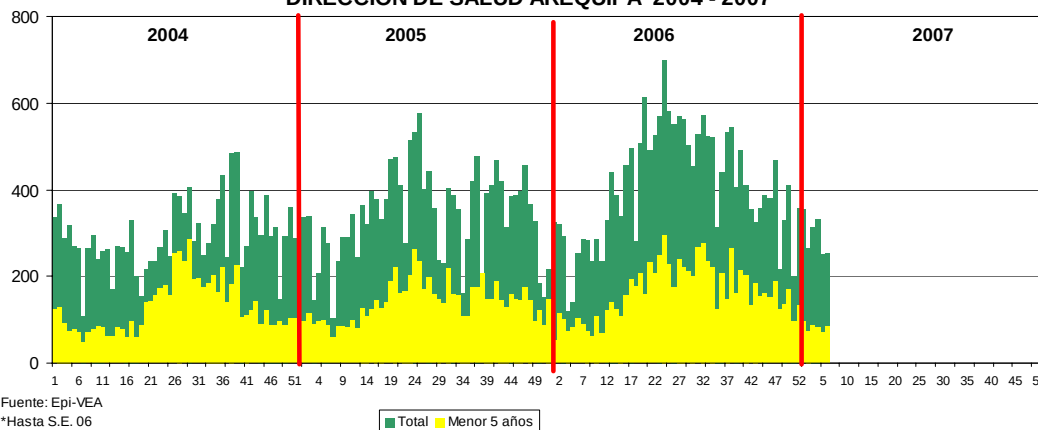
Fuente: EPI-VSP
Semana 06

Según el canal endémico, en esta semana nos encontramos en zona de Alarma.

En la grafica observamos un análisis de los últimos cuatro años de SOB-Asma regional con los menores de cinco años, siendo el promedio anual de 58% de casos en menores.

En esta semana el 33.2 % corresponden a los menores de cinco años. El promedio de notificación semanal en el presente año es de 82 casos por semana.

DISTRIBUCION SEMANAL DE SOB - ASMA TOTAL Y MENORES DE 5 AÑOS
DIRECCION DE SALUD AREQUIPA 2004 - 2007*



Fuente: Epi-VEA
*Hasta S.E. 06

Tendencia y Situación- Enfermedades Inmunoprevenibles: Semana 06-2007

Esta semana las enfermedades inmunoprevenibles tuvieron notificación negativa.

De enero a la fecha tenemos 19 casos notificado

como sospechosos de Rubéola, con una TNA de $1.62 \times 100,000$ Hab. y 01 caso de Hepatitis B, con una TNA de $0.08 \times 100,000$ Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2007

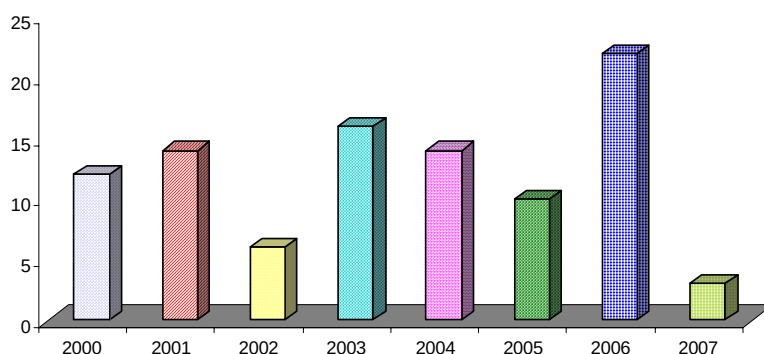
DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	0	0	0	0
TOS FERINA	0	0	0	0
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	19	0	0	19
TETANOS	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	1	1	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 06

Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de la Mortalidad Materna: Semana 06-2007

MORTALIDAD MATERNA 2000 - 2007* REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP
Hasta la Semana 06

En la presente semana, no se notificó ningún caso de Muerte Materna.

De enero a la fecha tenemos un , acumulado de 03 casos.

MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2007 REGION DE SALUD AREQUIPA

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

FUENTE: EPI - VSP

*Hasta la Semana 06

Brotos y Otras Emergencias Sanitarias: Semana 06-2007

Durante la presente semana no se reporto ningún brote epidémico

CONSOLIDADO DE EVENTOS REGISTRADOS POR EL CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, EN LA SEMANA N° 06 DEL 04 AL 10 DE FEBRERO 2007

N°	EVENTO	FECHA DE OCURRENCIA	DÍA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD/LUGAR	DAÑOS A LAS PERSONAS				Acciones Tomadas por el CPCED	OBSERVACIONES
							Damnificados	Heridos	Fallecidos	Desaparecidos		
1	Lluvias moderadas	04/02/2007	Domingo	Arequipa	Chivay	Chivay						
2	Tormenta eléctrica	05/02/2007	Lunes	Arequipa	Callalli	Callalli y Chalhuanca						En el C.S. Callalli se dañó un Televisor, antena del equipo de radio, 5 fluorescentes
3	Lluvias moderadas	05/02/2007	Lunes	Arequipa	Lary	Lary						
4	Lluvias moderadas	05/02/2007	Lunes	Arequipa	Ichupampa	Ichupampa						
5	Accidente de tránsito	06/02/2007	Martes	Arequipa	Sta Rita de Sigüas	Pampas de Sigüas		10				Los Heridos fueron evacuados al H. Honorio Delgado
6	Fumarolas	06/02/2007	Martes	Arequipa	S.J.Tarucani	Tarucani						Continua fumarolas con vapor de agua en el volcan Ubina
7	Accidente de tránsito	07/02/2007	Mierc.	Arequipa	S. A. Chuca	Pillones		3				Atendidos en el P.S. Pillones, luego se les dio de alta.
8	Lluvias y Granizada	07/02/2007	Mierc.	Arequipa	S.J.Tarucani	Tarucani						
9	Tormenta eléctrica	08/02/2007	Jueves	Arequipa	S.J.Tarucani	Tarucani						
10	Movimiento sísmico leve	07/02/2007	Mierc.	Arequipa	Varios							Sismo de moderada intensidad, a las 18:55 horas, magnitud de 4,5 escala Richter, profundidad 33km. No se reporto daños.
11	Tormenta Eléctrica	07/02/2007	Mierc.	Arequipa	Tuti	Tuti						
12	Lluvias fuertes	08/02/2007	Jueves	Arequipa	Tolconí	Tolconí						
13	Lluvias fuertes	08/02/2007	Jueves	Arequipa	Jachaña	Jachaña						
14	Lluvias fuertes	08/02/2007	Jueves	Arequipa	Salamanca	Pucuncho y Yachanguillo						
15	Lluvias fuertes	09/02/2007	Viernes	Arequipa	Sayla	Sayla						
16	Lluvias fuertes	09/02/2007	Viernes	Arequipa	Tauria	Tauria						
17	Lluvias fuertes	09/02/2007	Viernes	Arequipa	Alca	Alca						No se reportaron daños

Imagen donde se aprecia la presencia de lluvias; esta imagen pertenece a Condoroma provincia de Caylloma



**INDICADORES SEMANALES DE OTRAS ENFERMEDADES METAXENICAS
REGION DE SALUD AREQUIPA 2007**

PROVIN- CIAS	RUBEOLA				MALARIA				CHAGAS				LEISHMANIA CUTANEA				LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA			
	S.E. 06	Hasta S.E. 06			S.E. 06	Hasta S.E. 06			S.E. 06	Hasta S.E. 06			S.E. 06	Hasta S.E. 06			S.E. 06	Hasta S.E. 06		
		C	P	D		C	P	D		C	P	D		C	P	D		C	P	D
REGION	0	0	18	0	177.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arequipa	0	0	18	0	177.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caylloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA

C=Confirmado

P=Probable

D=Descartado

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X 10000

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS
REGION AREQUIPA 2007

Provincias	EDA ACUOSA					EDA DISENTÉRICA					SOSPECHOSOS DE COLERA			
	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Incidencia Acum. *	Defun- ciones	** Tasa mortalidad	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Defun- ciones	** Tasa mortalidad
R E G I O N	1338	6475	6386.75	0	0	115	465	458.66	0	0	0	0	0	0
Arequipa	972	4356	3247.92	0	0	103	389	290.05	0	0	0	0	0	0
Camana	55	359	16.77	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caraveli	49	249	6.86	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Islay	72	373	19.51	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Caylloma	112	611	20.47	0	0	11	72	2.41	0	0	0	0	0	0
Condesuyos	15	127	2.68	0	0	0	1	0.02	0	0	0	0	0	0
Castilla	41	281	11.90	0	0	1	3	0.13	0	0	0	0	0	0
La Union	22	119	2.05	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/lecp

* X 100000

** X 1000

**INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
REGION AREQUIPA 2007**

Provincias	IRA (no neumonia)			Neumonias			Neumonia Complecada			Neumonia no complicada			Mortalidad por Neumonia						Soba/Asma		
	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Inciden- cia Acum. *	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Inciden- cia Acum. *	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Inciden- cia Acum. *	S.E. 06		Hasta S.E. 06		** Tasa mortali- dad	S.E. 06	Hasta S.E. 06	Inciden- cia Acum. *				
										IH	EH	IH	EH								
REGION	2835	4207	4149.66	43	177	174.59	5	54	53.26	38	123	121.32	0	0	1	0	81	335	330.43		
Arequipa	1986	2440	1819.31	20	102	76.05	3	40	29.82	17	62	46.23	0	0	1	0	15	99	73.82		
Camana	122	395	18.45	11	18	0.84	0	1	0.05	11	17	0.79	0	0	0	0	9	55	2.57		
Caraveli	65	416	11.46	4	18	0.50	0	3	0.08	4	15	0.41	0	0	0	0	3	8	0.22		
Islay	267	382	19.98	0	3	0.16	0	0	0.00	0	3	0.16	0	0	0	0	16	49	2.56		
Caylloma	184	285	9.55	7	28	0.94	2	6	0.20	5	22	0.74	0	0	0	0	0	6	0.20		
Condesuyos	69	147	3.10	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00		
Castilla	93	93	3.94	0	7	0.30	0	4	0.17	0	3	0.13	0	0	0	0	16	34	1.44		
La Union	49	49	0.85	1	1	0.02	0	0	0.00	1	1	0.02	0	0	0	0	0	0	0.00		

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

* X

100000

** X 1000