

## DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA DIRECCION REGIONAL DE SALUD AREQUIPA – PERU

Boletín Epidemiológico (Arequipa) Vol. I(01) 2007  
Semana Epidemiológica del 07 al 13 de Enero



### EDITORIAL

#### LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN SALUD PÚBLICA

Es un proceso continuo y sistemático de colección, análisis e interpretación de datos de las enfermedades sujetos a notificación obligatoria y otros daños de la realidad sanitaria del País, para conocer su propagación, evolución, tendencia, identificar las zonas geográficas y grupos de población mas comprometidos, conocer el estado de su salud actual, identificar precozmente los brotes o epidemias para su oportuna intervención y control. Finalmente evaluar los resultados de las medidas o intervenciones realizadas.

La vigilancia de salud pública es la herramienta que los servicios de salud pública utilizan para monitorear el estado de salud de las poblaciones. Su propósito es el de proveer las bases para que de la manera más adecuada posible, las instituciones establezcan prioridades de salud pública, desarrollen planes de trabajo y tomen de acciones para promover y proteger la salud de la población.

Propósitos y usos de la vigilancia en Salud Publica:

El propósito de la vigilancia en salud pública es interpretar el patrón actual de las enfermedades y el potencial de ocurrencia de enfermedad en la población para que podamos ser efectivos en la investigación, el control y la prevención de la enfermedad en la población. Históricamente las instituciones de salud respondían a la notificación de casos de enfermedades transmisibles principalmente con la aplicación de medidas estándar de control de la enfermedad como la declaración de cuarentena.

Actualmente, las instituciones de salud pueden utilizar los datos provenientes de la vigilancia como la base para planear actividades de prevención y control mucho más efectivas.

Sin embargo, no se usa la vigilancia en salud pública solamente para las enfermedades para las cuales ya existen medidas de control efectivas. Podemos justificar la vigilancia para servir dos propósitos adicionales:

Primero, a través de la vigilancia se puede aprender más sobre la historia natural, el espectro clínico y la epidemiología de una enfermedad (quien esta a riesgo de enfermar, cuándo y dónde ocurre la enfermedad, qué exposiciones o factores de riesgo son críticos para su ocurrencia). Este conocimiento puede ayudar al desarrollo de medidas de prevención y control.

Segundo, la vigilancia produce una información de base que se puede utilizar para la evaluación del impacto de las medidas de prevención y control, cuando estas se implementan.

### Contenido

#### EDITORIAL

- ♦ La Vigilancia Epidemiológica en Salud Publica

#### TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- ♦ Notificación semanal de EDAS
- ♦ Notificación semanal de IRAs

#### BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

#### INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- ♦ Indicadores de enfermedades Metaxenicas
- ♦ Indicadores de Edas
- ♦ Indicadores de IRAs y Neumonias

#### CALENDARIO EPIDEMIOLOGICO 2007

**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-  
DIRSA**

**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**

Edificio Heroes Anónimos  
Paucarpata Independencia S/N

Dirección Electrónica :

[www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm](http://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm)

Correos Electrónicos : [epiarequi@oge.sld.pe](mailto:epiarequi@oge.sld.pe)

[epidemiologia@saludarequipa.gob.pe](mailto:epidemiologia@saludarequipa.gob.pe)

Teléfono : 054-235180 Anexos 117 - 116 -115 Fax : 054-227783

**Boletín Epidemiológico:**

El boletín epidemiológico (Arequipa) es la forma oficial de difusión técnica de la Dirección de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud Arequipa.

Este boletín se edita semanalmente y tendrá un volumen de 52 semanas.

El Boletín epidemiológico publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria, cumpliendo las normas acerca de la vigilancia en salud Pública del país. Así mismo se analiza el comportamiento de los daños de importancia en salud pública de la región, dando cuenta de los brotes epidémicos y otras emergencias o contingencias, e informa sobre la investigación resaltante que se produce en la Red Regional de Epidemiología.

**Boletín Epidemiológico:**

La información del presente boletín, procede de la notificación de 262 Unidades Notificantes de la Red Regional de Epidemiología Arequipa.

Los establecimientos de salud incorporados en esta Red Regional comprenden a todos los Centros, Puestos y Hospitales del MINSA; así mismo incorpora a los hospitales, Policlínicos de EsSalud , a los establecimientos de salud de las Sanidades de las Fuerzas Armadas y a las Clínicas Particulares de la Región

**Boletín Epidemiológico N° 02**

## TENDENCIA Y SITUACION DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS S.E.: 02-2007

| PROVINCIA     | E.D.A.<br>A. AGUDA |            | E.D.A.<br>DISENTERICA |           | HOSPITALI-<br>ZADOS |          | FALLECI-<br>DOS |          |
|---------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------|-----------------|----------|
|               | -5                 | +5         | -5                    | +5        | -5                  | +5       | -5              | +5       |
| <b>REGION</b> | <b>925</b>         | <b>851</b> | <b>75</b>             | <b>45</b> | <b>2</b>            | <b>4</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> |
| Arequipa      | 577                | 447        | 63                    | 31        | 1                   | 2        | 0               | 0        |
| Camana        | 47                 | 43         | 0                     | 0         | 0                   | 0        | 0               | 0        |
| Caraveli      | 32                 | 28         | 0                     | 0         | 0                   | 0        | 0               | 0        |
| Islay         | 51                 | 33         | 0                     | 0         | 0                   | 0        | 0               | 0        |
| Caylloma      | 101                | 123        | 11                    | 10        | 0                   | 0        | 0               | 0        |
| Condesuyos    | 12                 | 19         | 0                     | 0         | 0                   | 0        | 0               | 0        |
| Castilla      | 36                 | 38         | 0                     | 0         | 1                   | 1        | 0               | 0        |
| La Union      | 30                 | 14         | 0                     | 0         | 0                   | 0        | 0               | 0        |

En esta semana se presentaron 1000 nuevos casos de Enfermedad Diarreica Aguda, en los menores de 05 años, teniendo un incremento de 12.1 % con relación a la SE anterior y una incidencia semanal de 9.78 x. 1000 menores de 05 años. El 92.5 % corresponde a las EDAs Acuicas y el 7.5% a las EDAs Disentéricas.

La provincia que presento mayor incidencia es Caylloma con 33.43 x 1000 niños < de 5 años; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cerro Colorado, y Socabaya.

El acumulado de EDAs en los menores de 05 años es de 1772 casos, con una incidencia acumulada de 19 niños afectados por cada 1000 niños menores de 05 años.

|                 |    |    |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|----|----|---|---|---|---|---|---|
| H. CASE EsSALUD | 36 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H.Yanah.EsSALUD | 3  | 21 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |

V. E. A. / RNZ

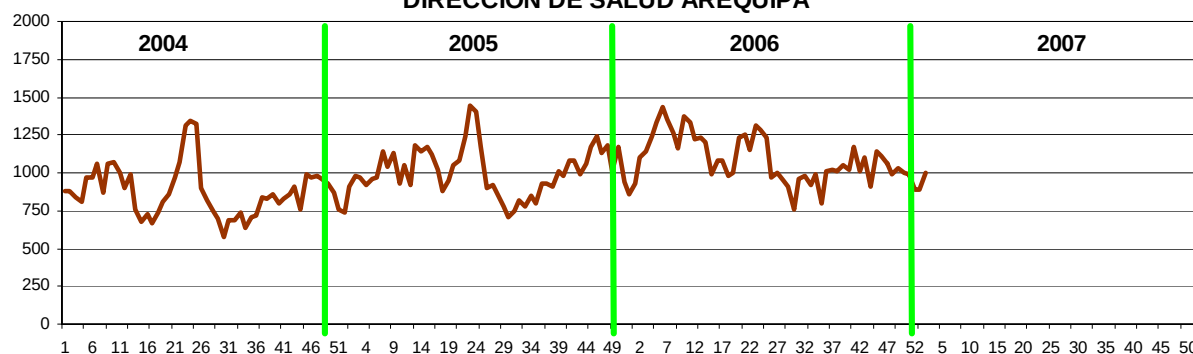
|               | TODAS LA EDADES |               | MENORES DE 5 AÑOS |               |
|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|
|               | TOTAL           | TASA          | TOTAL             | TASA          |
| <b>REGION</b> | <b>1896</b>     | <b>16.254</b> | <b>1000</b>       | <b>10.138</b> |
| Arequipa      | 1118            | 12.792        | 640               | 8.583         |
| Camana        | 90              | 17.089        | 47                | 10.062        |
| Caraveli      | 60              | 19.332        | 32                | 11.619        |
| Islay         | 84              | 14.242        | 51                | 9.751         |
| Caylloma      | 245             | 36.592        | 112               | 33.433        |
| Condesuyos    | 31              | 14.677        | 12                | 5.687         |
| Castilla      | 74              | 17.475        | 36                | 8.501         |
| La Union      | 44              | 22.623        | 30                | 17.391        |

Relacionando el periodo mensual del año anterior con el del presente, las EDAs han disminuido en 1.3 %, y en la semana 02 (2006-2007) tuvieron una disminución de 8.9 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión y Caravelí, con una incidencia semanal por encima de 10.0 x 1000 menores de 05 años.

|                 |     |  |    |  |
|-----------------|-----|--|----|--|
| H.CASE EsSALUD  | 121 |  | 36 |  |
| H.Yanah.EsSALUD | 29  |  | 4  |  |

## DISTRIBUCION SEMANAL DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007\*

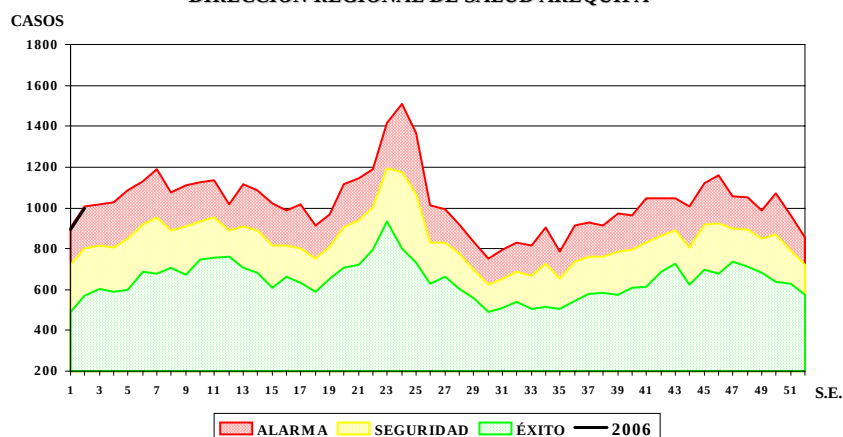
## DIRECCION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: Epi-VEA

\*Hasta S.E. 02

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

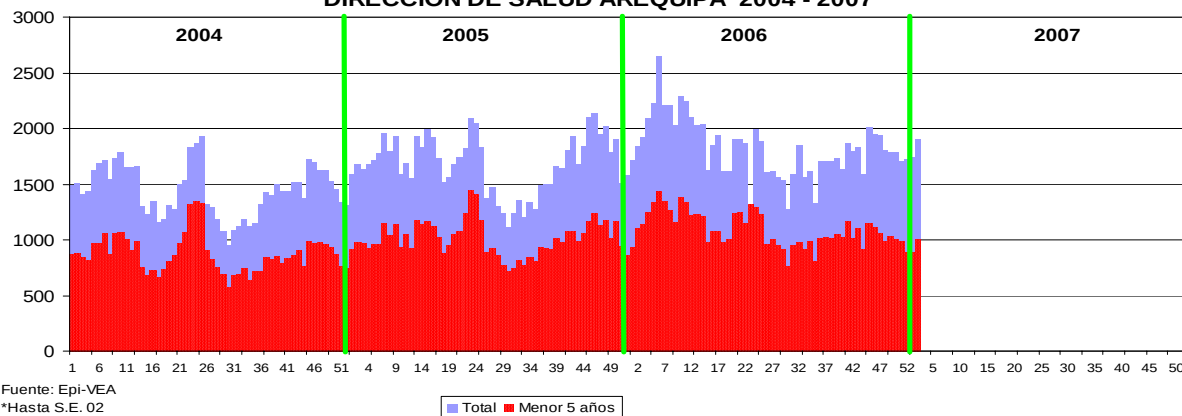


Fuente: EPI-VEA  
 Semana 02

Según el canal endémico estamos bordeando la zona de epidemia. En la grafica observamos una comparación de los últimos cuatro años, en esta semana tenemos una ligera disminución en relación a los años 2004 y 2005.

En la siguiente grafica observamos un comparativo del total de casos de EDAs, con los casos menores de 05 años, oscilando entre 54 y 69 %, en la semana 02 del año 2006 los menores de 05 años superaron hasta 106 %. En la presente la razón es de 52.7%.

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



Fuente: Epi-VEA  
 \*Hasta S.E. 02

**TENDENCIA Y SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS S.E.: 02-2007**

| PROVINCIA     | I R A       |             | NEUMO-    |           | S O B A   |            | FALLECI- |          |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|
|               | -5          | +5          | -5        | +5        | -5        | +5         | -5       | +5       |
| <b>REGION</b> | <b>2751</b> | <b>2955</b> | <b>24</b> | <b>45</b> | <b>73</b> | <b>191</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| Arequipa      | 1705        | 1675        | 14        | 18        | 25        | 28         | 0        | 1        |
| Camana        | 144         | 192         | 0         | 3         | 17        | 13         | 0        | 0        |
| Caraveli      | 113         | 138         | 0         | 6         | 3         | 2          | 0        | 0        |
| Islay         | 169         | 138         | 0         | 1         | 4         | 5          | 0        | 0        |
| Caylloma      | 232         | 254         | 3         | 5         | 1         | 1          | 0        | 0        |
| Condesuyos    | 54          | 18          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0        | 0        |
| Castilla      | 123         | 6           | 2         | 0         | 0         | 0          | 0        | 0        |
| La Union      | 58          | 0           | 0         | 0         | 0         | 0          | 0        | 0        |

|                   |    |     |   |   |    |     |   |   |
|-------------------|----|-----|---|---|----|-----|---|---|
| H. CASE ES-SALUD  | 80 | 169 | 2 | 3 | 0  | 0   | 0 | 0 |
| H.Yanah. ES-SALUD | 73 | 365 | 3 | 9 | 23 | 142 | 0 | 0 |

V.E.A./RNZ

Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) en los niños menores de 05 años, esta semana se ha reportado 2751 casos, teniendo una disminución de 6.8 % con respecto a la SE anterior, y una incidencia semanal de 28 x. 1000 niños menores de 05 años.

La provincia con mayor incidencia fue Caylloma con Tasa de 9.2 x 1000 < de 5 años; siguiendo Caravelí con 41.0. En la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Paucarpata, Cerro Colorado, y Cayma.

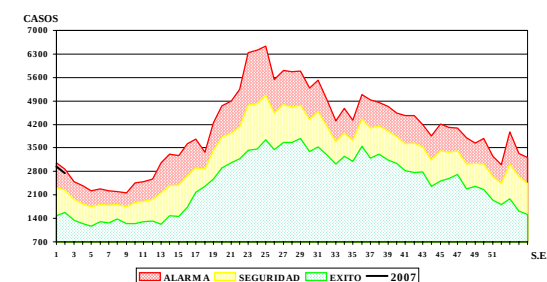
El acumulado actual de IRAs es de 5706 casos, con una prevalencia acumulada de 57 niños afectados por cada 1000 menores de 05 años.

| REGION     | IRAS < 5 AÑOS |       | NEUMONIAS < 5 AÑOS |       |
|------------|---------------|-------|--------------------|-------|
|            | Casos         | Tasa* | Casos              | Tasa* |
|            | 2751          | 278.9 | 24                 | 2.4   |
| Arequipa   | 1705          | 228.7 | 14                 | 1.9   |
| Camana     | 144           | 308.3 | 0                  | 0.0   |
| Caraveli   | 113           | 410.3 | 0                  | 0.0   |
| Islay      | 169           | 323.1 | 0                  | 0.0   |
| Caylloma   | 232           | 692.5 | 3                  | 9.0   |
| Condesuyos | 54            | 255.9 | 0                  | 0.0   |
| Castilla   | 123           | 290.4 | 2                  | 4.7   |
| La Union   | 58            | 336.2 | 0                  | 0.0   |

|                   |    |  |   |  |
|-------------------|----|--|---|--|
| Hosp. ESSALUD     | 80 |  | 2 |  |
| H. Yanah. ESSALUD | 73 |  | 3 |  |

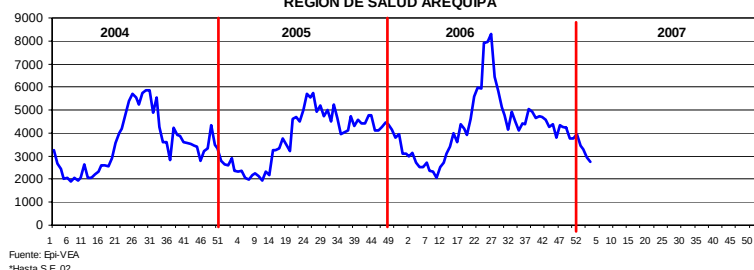
Relacionando los periodos del año 2006 con el presente, las infecciones respiratorias agudas se han incrementado en 0.9 %, y en la semana 02 (2006-2007) tuvieron una disminución de 12.2 %. Las provincias más afectadas en este periodo de tiempo, en orden de prioridad son: Caylloma, La Unión, y Caravelí, con una incidencia semanal por encima de 3.4 x 1000 menores de 05 años.

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



Fuente: Epi-VEA  
Semana 02

DISTRIBUCION SEMANAL DE CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS 2004 - 2007\*  
REGION DE SALUD AREQUIPA



Fuente: Epi-VEA  
\*Hasta S.E. 02

Según el canal endémico en estas dos primeras semanas del año nos encontramos en zona de alarma. En la grafica observamos un comparativo de los últimos cuatro años, el año con la mayor prevalencia de casos fue el 2006. Este año en las 02 primeras semanas tenemos mayor numero de casos que los años 2004 y 2005, en un promedio de 11% de incre-

## Vigilancia Epidemiológica de Neumonía

En la vigilancia epidemiológica semanal de Neumonías menores de 05 años, esta semana se han reportado 24 casos, teniendo una disminución de 33.3 % con relacion a la SE anterior, y una incidencia semanal de 2.4 x. 10000 menores de 05 años.

La provincia que presento mayor incidencia es Caylloma con una tasa de 9.0 x 10000 menores de 5 años; y en la

provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Cayma, Paucarpata, Cerro Colorado, y Cercado.

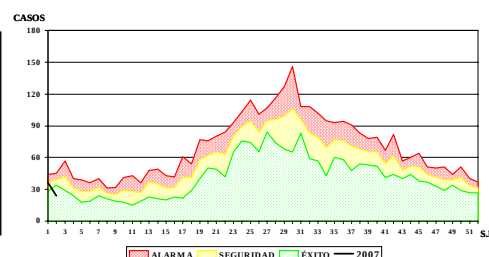
El acumulado de neumonías para el 2007 en los niños menores de 05 años es de 60 casos, con una incidencia acumulada de 5 niños afectados por cada 10000 niños menores de cinco años.

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



Fuente: Epi-VEA  
\*Hasta S.E. 02

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



Fuente: Epi-VEA  
Semana 02

En la grafica observamos un comparativo de los últimos cuatro años mostrándose mayor incremento de neumonías en el año 2004; en el presente año, en la semana 02, tenemos un promedio de 41.5% de menos casos notificados que en los años anteriores.

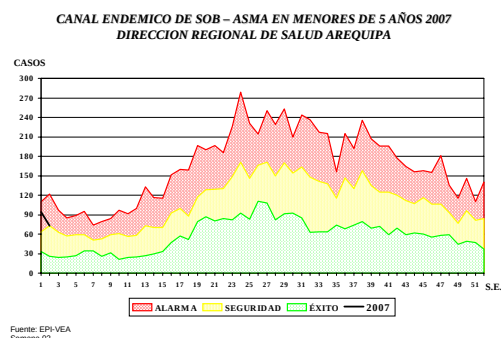
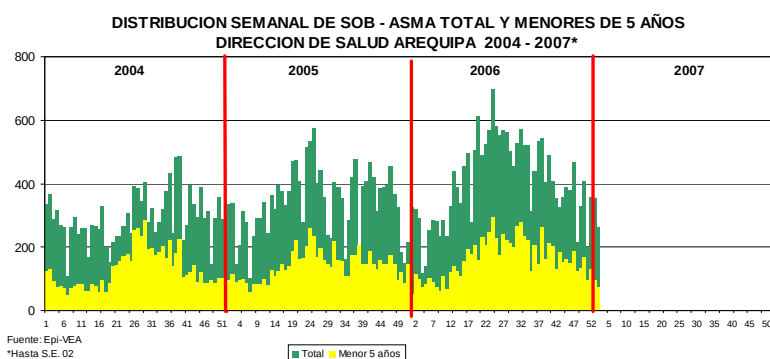
Según el canal endémico en esta semana nos encontramos en zona de éxito.

## Vigilancia Epidemiológica de SOB-Asma

En la vigilancia epidemiológica semanal de SOB-Asma en menores de 05 años, esta semana se han reportado 73 casos, teniendo una disminución del 22.6 % con relación a la SE anterior, y una incidencia semanal de 7.4 x. 10000 menores de 05 años.

La provincia con mayor riesgo es Camaná con una tasa de  $36.4 \times 10000 < \text{de } 5 \text{ años}$ ; en la provincia de Arequipa los distritos con mayor número de casos fueron, Cerro Colorado y Paucarpata.

El acumulado de SOB-Asma en los niños menores de 05 años en el 2007 es de 167 casos.



En la grafica observamos un comparativo de los últimos cuatro años de SOB-Asma regional entre el total y los menores de 05 años, siendo el promedio anual de 58% los casos en menores de 05 años.

En esta semana el 38% del total de casos corresponden a los menores de cinco años y en relación a los años anteriores es la que presenta menor numero de casos.

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

## BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

### LLUVIAS EN ZONAS ALTO ANDINAS DE LA REGION AREQUIPA

Desde el sábado 23 de diciembre del 2006, las provincias de Caylloma, Condesuyos y la Unión han venido afrontando el problema de lluvias intensas acompañadas de tormentas eléctricas y granizadas.

El fenómeno de lluvias provoca un aumento significativo del recurso hídrico, situación que de no tomar las previsiones necesarias condiciona daños en los elementos expuestos según su vulnerabilidad.

Las primeras manifestaciones adversas por la temporada de lluvias se registraron en el sector transportes, puesto que muchos tramos de las carreteras son interrumpidos y consecuentemente ocasiona el aislamiento de algunas comunidades como en la Unión y la zona alta de Condesuyos.

En el sector vivienda, se ve afectada la infraestructura de las construcciones de todo tipo en las localidades de

mayor riesgo.

Otro sector afectado es el agropecuario tanto por las lluvias como por los posibles desbordes de los ríos que han sobrepasado su caudal, provocando cuantiosos daños tales como: pérdidas económicas, escasez y encarecimiento de alimentos por las cosechas perdidas, además de ocasionar daños en el sistema de agua y desagüe. Todo esto sumado al estancamiento de agua favorecería el incremento de determinadas enfermedades infectocontagiosas.

Frente a estas consecuencias, la Región de Salud Arequipa, establece un Plan de Contingencia que permite una evaluación de los riesgos para coordinar las acciones necesarias y prevenir las probables consecuencias de estos fenómenos, así como el manejo adecuado y oportuno de los daños que estos puedan ocasionar.

De acuerdo al reporte semanal de eventos adversos que monitorea el CPCED a través de la central de radiocomunicaciones de la DIRESA se ha notificado lo siguiente:

**CONSOLIDADO DE EVENTOS REGISTRADOS POR EL CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA DIRESA AREQUIPA, EN LA SEMANA Nº 02 DEL 07 AL 13 DE ENERO 2007**

| Nº | EVENTO                | FECHA DE OCURRENCIA | DÍA     | PROVINCIA  | DISTRITO     | LOCALIDAD/LUGAR  | DISA     | DAÑOS A LAS PERSONAS |         |            |               | Acciones Tomadas por el CPCED | OBSERVACIONES                                                                                                                                        |
|----|-----------------------|---------------------|---------|------------|--------------|------------------|----------|----------------------|---------|------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |                     |         |            |              |                  |          | Damificados          | Heridos | Fallecidos | Desaparecidos |                               |                                                                                                                                                      |
| 1  | Lluvias moderadas     | 08/01/2007          | Lunes   | Caylloma   | Caylloma     | Caylloma         | Arequipa |                      |         |            |               | Alerta                        | En los 19 distritos de la provincia Caylloma se presentan lluvias entre moderadas a fuerte, sin daños a la salud                                     |
| 2  | Lluvias moderadas     | 09/01/2007          | Martes  | Condesuyos | Chichas      | Chichas          | Arequipa |                      |         |            |               |                               | Tambien se presentan lluvias fuertes en Salamanca, Pucuncho, Yachanguillo y Yanque                                                                   |
| 3  | Lluvias moderadas     | 10/01/2007          | Mierc.  | La Union   | Cotahuasi    | Cotahuasi        | Arequipa |                      |         |            |               |                               | Sin daños personales, tambien se registran lluvias en Charcana, Tomepampa, Pampamarca, Sayla, Tauria, Puica, Veliniga, Huaynacotas, Mungui, Taurisma |
| 4  | Fumarolas             | 10/01/2007          | Mierc.  | Caylloma   | S.J.Tarucani | Tarucani         | Arequipa |                      |         |            |               |                               | Cenizas y vapor de agua                                                                                                                              |
| 5  | Accidente de transito | 10/01/2007          | Mierc.  | Arequipa   | Yarabamba    | Yarabamba        | Arequipa | 8                    | 5       | 3          |               |                               | Los heridos fueron evacuados al Hospital Honorio Delgado                                                                                             |
| 6  | Tormenta Elctrica     | 11/01/2007          | Jueves  | Caylloma   | Callalli     | Callalli         | Arequipa |                      |         |            |               |                               | Transito interrumpido                                                                                                                                |
| 7  | Accidente de transito | 12/01/2007          | Viernes | Caraveli   | Atico        | Panamericana Sur | Arequipa |                      | 12      |            |               |                               | Los heridos fueron atendidos inicialmente en le C.S. Atico y luego transferidos al Hospital                                                          |

**COORDINADOR GENERAL DE LA ESNAT LLAMO A REFLEXION A LA COMUNIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACION ANTE INCREMENTO DE ACCIDENTES DE TRANSITO.**

La Oficina General de Defensa Nacional a inicios del presente año, a través del Director general manifestó su honda preocupación ante el incremento de accidentes de transito producidos en nuestro país.

Además de catalogar de problema de Salud Publica a los accidentes de transito masivo, llamo a la reflexión a conductores y peatones ya que no solo el Ministerio de Transportes y Comunicaciones o el MINSA son los responsables de la prevención o atención de este tipo de desastres, sino cada uno de los miembros de la comunidad que hace uso de las vías publicas.

Según la División de Estadística de la Policía Nacional del Perú, cada 24 horas mueren 10 personas por accidentes viales.

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN AREQUIPA**

**1. DESCRIPCIÓN:**

Al promediar las 14:00 horas del día 10 de Enero, a la altura del km.15 de la Carretera a Chapi, Anexo de San Antonio del distrito de Yarabamba; el volquete WK - 1025 se despisto y volcó, cuando realizaban labores de limpieza en la vía, el vehículo transportaba greda y en

la tolva llevaba 6 obreros, por falla en los frenos se despisto hacia el lado derecho, para luego volcar y quedar con las llantas hacia arriba totalmente destrozado, dos de los pobladores que viajaban en la tolva fueron sepultados por la greda, falleciendo en el acto, la intervención de la Policía y miembros de las Compañías de Bomberos 19, 77 y 78 que llegaron al lugar para rescatar a los heridos, los cuales fueron trasladados al Hospital Honorio Delgado donde se les brindo atención.

HERIDOS : 05 Personas

FALLECIDOS : 03 Personas.

**2. DESCRIPCIÓN:**

Al promediar las 00:15 horas del día 12 de Enero, en la Panamericana Sur, a la altura del distrito de Atico, el ómnibus de transporte de pasajeros de la Empresa CIAL con placa Nº VG6512 con 46 pasajeros que partió de Puno con destino Lima, se despisto y volcó., resultando 12 pasajeros heridos, los cuales fueron atendidos inicialmente en el C.S. Atico, y los pacientes graves y moderaos fueron transferidos al Hospital de Camana.

HERIDOS : 12 Personas

FALLECIDOS : 0



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

| PROVINCIAS | MALARIA    |               |   |   | CHAGAS                  |            |               |   | LEISHMANIA CUTANEA |                         |            |               | LEISHMANIA MUCOCUTÁNEA |   |                    |   |                  |   |
|------------|------------|---------------|---|---|-------------------------|------------|---------------|---|--------------------|-------------------------|------------|---------------|------------------------|---|--------------------|---|------------------|---|
|            | S.E.<br>02 | Hasta S.E. 02 |   |   | Inciden-<br>cia Acumada | S.E.<br>02 | Hasta S.E. 02 |   |                    | Inciden-<br>cia Acumada | S.E.<br>02 | Hasta S.E. 02 |                        |   | Incidencia Acumada |   | Defuncio-<br>nes |   |
|            |            | C             | P | D |                         |            | C             | P | D                  |                         |            | C             | P                      | D | C                  | P | C                | P |
| REGION     | 0          | 0             | 0 | 0 | 0                       | 0          | 0             | 0 | 0                  | 0                       | 0          | 0             | 0                      | 0 | 0                  | 0 | 0                | 0 |
| Arequipa   | 0          | 0             | 0 | 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 |
| Caraveli   | 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 |
| Caylloma   | 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 |
| Castilla   | 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 |

Fuente : EPI/  
VEA  
Elaborado: PMP/JVL/  
RNZ/ecp

C=Confirmado P=Probable  
D=Descartado



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

| Provincias    | EDA ACUOSA |               |                       |              |                  | EDA DISENTÉRICA |               |                       |              |                  | SOSPECHOSOS DE COLERA |               |              |                  |
|---------------|------------|---------------|-----------------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
|               | S.E. 02    | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumula-da | Defun-ciones | Tasa mortali-dad | S.E. 02         | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumula-da | Defun-ciones | Tasa mortali-dad | S.E. 02               | Hasta S.E. 02 | Defun-ciones | Tasa mortali-dad |
| <b>REGION</b> | <b>925</b> | <b>1772</b>   | <b>1747.85</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>         | <b>75</b>       | <b>120</b>    | <b>118.36</b>         | <b>0</b>     | <b>0</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0</b>         |
| Arequipa      | 577        | 1119          | 834.35                | 0            | 0                | 63              | 94            | 70.09                 | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Camana        | 47         | 90            | 4.20                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Caraveli      | 32         | 60            | 1.65                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Islay         | 51         | 93            | 4.86                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Caylloma      | 101        | 171           | 5.73                  | 0            | 0                | 11              | 23            | 0.77                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Condesuyos    | 12         | 33            | 0.70                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| Castilla      | 36         | 77            | 3.26                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |
| La Union      | 30         | 53            | 0.91                  | 0            | 0                | 0               | 0             | 0.00                  | 0            | 0                | 0                     | 0             | 0            | 0                |

Fuente : EPI/VEA

Elaborado: PMP/JVL/RNZ/ecp

# INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA 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. 02           | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumulado | S.E. 02   | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumulado | S.E. 02             | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumulado | S.E. 02                | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumulado | S.E. 02  | IH                      | EH       | Hasta S.E. 02 | IH       | EH        | Hasta S.E. 02 | Incidencia Acumulado |
|               |                   |               |                      |           |               |                      |                     |               |                      |                        |               |                      |          |                         |          |               |          |           |               |                      |
| <b>REGION</b> | <b>2751</b>       | <b>5703</b>   | <b>5625.27</b>       | <b>24</b> | <b>61</b>     | <b>60.17</b>         | <b>14</b>           | <b>28</b>     | <b>27.62</b>         | <b>10</b>              | <b>33</b>     | <b>32.55</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>73</b> | <b>167</b>    | <b>164.72</b>        |
| Arequipa      | 1705              | 3611          | 2692.43              | 19        | 45            | 33.55                | 12                  | 23            | 17.15                | 7                      | 22            | 16.40                | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 25        | 56            | 41.75                |
| Camana        | 144               | 290           | 13.55                | 0         | 1             | 0.05                 | 0                   | 0             | 0.00                 | 0                      | 1             | 0.05                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 17        | 26            | 1.21                 |
| Caraveli      | 113               | 198           | 5.45                 | 0         | 4             | 0.11                 | 0                   | 1             | 0.03                 | 0                      | 3             | 0.08                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 3         | 3             | 0.08                 |
| Islay         | 169               | 334           | 17.47                | 0         | 0             | 0.00                 | 0                   | 0             | 0.00                 | 0                      | 0             | 0.00                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 4         | 18            | 0.94                 |
| Caylloma      | 232               | 468           | 15.68                | 3         | 6             | 0.20                 | 0                   | 1             | 0.03                 | 3                      | 5             | 0.17                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 1         | 4             | 0.13                 |
| Condesuyos    | 54                | 95            | 2.00                 | 0         | 0             | 0.00                 | 0                   | 0             | 0.00                 | 0                      | 0             | 0.00                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 0         | 0             | 0.00                 |
| Castilla      | 123               | 265           | 11.22                | 2         | 5             | 0.21                 | 2                   | 3             | 0.13                 | 0                      | 2             | 0.08                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 0         | 8             | 0.34                 |
| La Union      | 58                | 134           | 2.31                 | 0         | 0             | 0.00                 | 0                   | 0             | 0.00                 | 0                      | 0             | 0.00                 | 0        | 0                       | 0        | 0             | 0        | 0         | 0             | 0.00                 |

Fuente : EPI/VEA  
Elaborado: PMIP/JVL/  
RNZ/lecp



# CALENDARIO EPIDEMIOLOGICO 2007

## UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### ENERO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 1  | 31  | 1   | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   |
| 2  | 7   | 8   | 9   | 10   | 11  | 12  | 13  |
| 3  | 14  | 15  | 16  | 17   | 18  | 19  | 20  |
| 4  | 21  | 22  | 23  | 24   | 25  | 26  | 27  |
| 5  | 28  | 29  | 30  | 31   | 1   | 2   | 3   |

### FEBRERO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 6  | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  |
| 7  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16  | 17  |
| 8  | 18  | 19  | 20  | 21   | 22  | 23  | 24  |
| 9  | 25  | 26  | 27  | 28   | 1   | 2   | 3   |

### MARZO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 10 | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  |
| 11 | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16  | 17  |
| 12 | 18  | 19  | 20  | 21   | 22  | 23  | 24  |
| 13 | 25  | 26  | 27  | 28   | 29  | 30  | 31  |

### ABRIL

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 14 | 1   | 2   | 3   | 4    | 5   | 6   | 7   |
| 15 | 8   | 9   | 10  | 11   | 12  | 13  | 14  |
| 16 | 15  | 16  | 17  | 18   | 19  | 20  | 21  |
| 17 | 22  | 23  | 24  | 25   | 26  | 27  | 28  |

### MAYO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 18 | 29  | 30  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   |
| 19 | 6   | 7   | 8   | 9    | 10  | 11  | 12  |
| 20 | 13  | 14  | 15  | 16   | 17  | 18  | 19  |
| 21 | 20  | 21  | 22  | 23   | 24  | 25  | 26  |
| 22 | 27  | 28  | 29  | 30   | 31  | 1   | 2   |

### JUNIO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 23 | 3   | 4   | 5   | 6    | 7   | 8   | 9   |
| 24 | 10  | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16  |
| 25 | 17  | 18  | 19  | 20   | 21  | 22  | 23  |
| 26 | 24  | 25  | 26  | 27   | 28  | 29  | 30  |

### JULIO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 27 | 1   | 2   | 3   | 4    | 5   | 6   | 7   |
| 28 | 8   | 9   | 10  | 11   | 12  | 13  | 14  |
| 29 | 15  | 16  | 17  | 18   | 19  | 20  | 21  |
| 30 | 22  | 23  | 24  | 25   | 26  | 27  | 28  |

### AGOSTO

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 31 | 29  | 30  | 31  | 1    | 2   | 3   | 4   |
| 32 | 5   | 6   | 7   | 8    | 9   | 10  | 11  |
| 33 | 12  | 13  | 14  | 15   | 16  | 17  | 18  |
| 34 | 19  | 20  | 21  | 22   | 23  | 24  | 25  |
| 35 | 26  | 27  | 28  | 29   | 30  | 31  | 1   |

### SEPTIEMBRE

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 36 | 2   | 3   | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   |
| 37 | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15  |
| 38 | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | 21  | 22  |
| 39 | 23  | 24  | 25  | 26   | 27  | 28  | 29  |

### OCTUBRE

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 40 | 30  | 1   | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   |
| 41 | 7   | 8   | 9   | 10   | 11  | 12  | 13  |
| 42 | 14  | 15  | 16  | 17   | 18  | 19  | 20  |
| 43 | 21  | 22  | 23  | 24   | 25  | 26  | 27  |
| 44 | 28  | 29  | 30  | 31   | 1   | 2   | 3   |

### NOVIEMBRE

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 45 | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  |
| 46 | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16  | 17  |
| 47 | 18  | 19  | 20  | 21   | 22  | 23  | 24  |
| 48 | 25  | 26  | 27  | 28   | 29  | 30  | 1   |

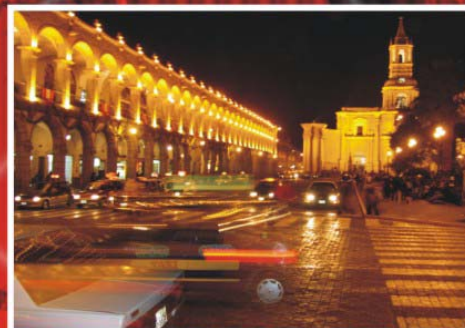
### DICIEMBRE

| SE | DOM | LUN | MAR | MIER | JUE | VIE | SAB |
|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 49 | 2   | 3   | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   |
| 50 | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15  |
| 51 | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | 21  | 22  |
| 52 | 23  | 24  | 25  | 26   | 27  | 28  | 29  |
| 1  | 30  | 31  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   |

## ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### CODIGO DE ENFERMEDAD - CIEX

|                                                              |                                 |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| A00 COLERA                                                   | A75.0 TIFUS EXANTEMATICO        | O95 MORTALIDAD MATERNA                                                 |
| A17.0 MENINGITIS TUBERCULOSA                                 | A80.3 PARALISIS FLACIDA AGUDA   | P35.0 SIND. RUBEOLA CONGENITA                                          |
| A20 PESTE                                                    | A82.0 RABIA HUMANA SILVESTRE    | X20 OFIDISMO                                                           |
| A22 ANTRAX (CARBUNCO)                                        | A82.0 RABIA HUMANA URBANA       | B50 MALARIA P. falciparum                                              |
| A33 TETANOS NEO- NATAL                                       | A82.1 DENGUE CLASICO            | B52 MALARIA P. malaris                                                 |
| A35 TETANOS                                                  | A90 DENGUE HEMORRAGICO          | B501 MALARIA mixta                                                     |
| A36 DIFTERIA                                                 | A95.0 FIEBRE AMARILLA SELVATICA | ESV ESAVI (Evento supuestamente atribuido a vacunación o inmunización) |
| A37 TOS FERINA                                               | B05 SARAMPION                   | GVI GESTANTE VACUNADA INADVERTIDAMENTE                                 |
| A39.0 MENINGITIS MENINGOCOCICA                               | B06 RUBEOLA                     | GVIH GESTANTE VACUNADA INADVERTIDAMENTE                                |
| A50 SIFILIS CONGENITA                                        | B16 HEPATITIS B                 | HJO HIJO                                                               |
| A44.0 BARTONELLOSIS SISTEMICA (AGUDA)                        | B55.1 LEISHMANIASIS CUTANEA     | U04.9 SINDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO                               |
| A44.1 BARTONELLOSIS ERUPTIVA CUTANEA Y MUCOCUTANEA (CRONICA) | B55.2 LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA |                                                                        |
|                                                              | B57 ENFERMEDAD DE CHAGAS        |                                                                        |



Oficina de Epidemiología - Dirección Regional de Salud Arequipa  
C.C. Independencia Oficina 418 - Arequipa  
Teléfono: 054 - 235180 Anexo: 117 - 115 - 116 Fax: 054 - 227783  
Direcciones Electrónicas: epiarequi@oge.sld.pe

Oficina General de Epidemiología - MINSA  
Jr. Camilo Carrillo 402 Jesús María - Lima 11  
Telefax: 01- 4330081 \* 01- 4335859 \* 01-4336140  
Direcciones electrónicas: postmaster@oge.sld.pe  
Notificaciones: notificacion@oge.sld.pe

**TELEFONO GRATUITO INFOSALUD 0800 - 10828 (para notificación de brotes)**