

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

**Nº05****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(05) 2012****EDITORIAL****TIMIDEZ**

Todos hemos tenido ratos de timidez. Aún los caracteres más firmes. Aún las personalidades más recias. Nadie se escapa de tartamudear algunas veces en sus acontecimientos inesperados para el cual va preparado.

Es una sensación de impotencia para actuar en presencia de otra persona. Es un miedo crónico a hacer algo que procede de la falta de confianza en si mismo y en los demás. El tímido no se presenta tal como es por medio a crear una opinión no favorable de su persona, la timidez consiste en el desdoblamiento del yo entre un actor y un observador, proyecta en los demás el concepto que el mismo tiene de él, está mirada se encuentra cargada de ironía y amenaza.

Algunos llegan a definir la timidez como la falta de seguridad provocada por la mirada.

La timidez puede ser o proceder del miedo al fracaso.

La timidez suele aparecer entre la segunda y la tercera infancia, esto es entre los cinco y siete años, pero solo es el miedo a si mismo.

Al llegar a la adolescencia, la timidez se hace más consciente y sistematizada, esto porque el joven es más consiente que el niño.

Por que el niño tiene un problema pero no se da cuenta del y el joven sabe que es tímido, lo que tiene que ver y implica dentro de su vida, esta es una edad normal del problema de timidez.

El adolescente estimado por naturaleza, pero según la educación, el ambiente y la maduración que viva cada persona puede destinarse esta timidez como algo natural, esto, es decir si los factores que vivió afectan negativamente puede llegar a ser una timidez crónica que es una enfermedad mental.

**CAUSA DE LA TIMIDEZ**

Una es el llamado proteccionismo, que es no dejar a los hijos afrontar las situaciones que pueden resolver respecto a la edad.

El exhibir a los hijo haciéndolos que hagan demostraciones ante las visitas (Si se fuerza, si él quiere no es causa).

El comparar, el poner cualidades de otro hijo o amigo para que le de vergüenza, o se sienta mal.

El comparar, el poner cualidades de otro hijo o amigo para que le de vergüenza, o se sienta mal.

Cuando es por compañeros o familia con algún apodo o en una situación importante para él.

El no lograr adaptarse al cambio de la niñez a la Adolescencia. Poner al hijo en ridículo ante la gente por una mala actitud. La falta de comprensión del Adulto.

**SE TIENE QUE EVITAR**

La intolerancia, el no estallar ante un error cometido, si no platicar y remediar.

Severidad en el sistema, el no ser flexible en decisiones erróneas que se hayan tomado, o el no cambiar de actitud ante un suceso. Las prohibiciones continuas. La ayuda no necesaria, saber las posibilidades del hijo. La exigencia excesiva. Las comparaciones. Los castigos humillantes, son ejemplo de esto sacarlo a la calle, regañar fuera de casa cuando alguien lo observa, decirle groserías, golpearlo con coraje. No comprenderlo, ni atenderlo. Presionarlo para actuar ante otras personas. Pedir algo que sabemos que no podrá cumplir.

- **COMO AYUDAR A SUPERARLO**

Demostrarles las cosas positivas que hace, felicitarlo por las cosas positivas.

- **QUE DEBE HACER LAS PERSONA TÍMIDA**

Localizar la limitación real. No ocultar sus defectos o limitaciones. Dialogarlo con otras personas.

Aceptarse. Tratar de superar se hasta donde sea posible. Creer que de su fuerza puede vencer la timidez. Confiar en sí mismo y en los demás. Depender de sí mismo

**MINISTERIO DE SALUD**

Dr. Carlos Alberto Tejada Noriega  
Ministro de Salud

**DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Luis Suárez Ognio  
Director General

**GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Juan Manuel Guillen Benavides  
Presidente

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

Dr. Héctor Flores Hinojosa  
Gerente General

**DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA**

Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez  
Director Ejecutivo

**EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA**

Dr. Jorge Velarde Larico

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Ing. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

**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**

EDITORIAL  
TIMIDEZ (Dra. Ana Patricia Polanco Gutiérrez)

**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 901 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 2,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 8 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 95.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 4.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

| Cuadro N° 1                                   |       |     |     |     |     |         |   |   |   |       |    |    |    |
|-----------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|---|---|---|-------|----|----|----|
| EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES |       |     |     |     |     |         |   |   |   |       |    |    |    |
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012      |       |     |     |     |     |         |   |   |   |       |    |    |    |
|                                               | ENERO |     |     |     |     | FEBRERO |   |   |   | MARZO |    |    |    |
| SEMANAS                                       | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6       | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A.                                 | 557   | 578 | 762 | 846 | 857 |         |   |   |   |       |    |    |    |
| EDA DISENT.                                   | 29    | 17  | 37  | 31  | 44  |         |   |   |   |       |    |    |    |
| HOSPITALIZADOS                                | 2     | 7   | 7   | 10  | 5   |         |   |   |   |       |    |    |    |
| FALLECIDOS                                    | 0     | 1   | 0   | 0   | 0   |         |   |   |   |       |    |    |    |

FUENTE: EPI/VEA

La provincia más afectada fue La Unión con 14.33 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Tauria (161.29), Quilca (107.69), Ayo (85.71), Iray (72.73), Chichas (56.34), Madrigal (46.51), Charcana (45.45), Salamanca (43.96), Yauca (36.23), Polobaya (34.09 x 1000 < 5 años).

| CUADRO N° 2                                              |                    |                 |                 |    |                       |      |                 |     |                |       |                |        |  |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----|-----------------------|------|-----------------|-----|----------------|-------|----------------|--------|--|
| CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2012 |                    |                 |                 |    |                       |      |                 |     |                |       |                |        |  |
| REGION DE SALUD AREQUIPA                                 |                    |                 |                 |    |                       |      |                 |     |                |       |                |        |  |
| PROVINCIA                                                | CASOS DE LA S.E. 5 |                 |                 |    | ACUMULADO A LA S.E. 5 |      |                 |     | 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                                                   | 857                | 1139            | 44              | 44 | 3600                  | 4519 | 158             | 151 | 3758           | 36.30 | 4670           | 409.03 |  |
| Arequipa                                                 | 647                | 875             | 24              | 33 | 2588                  | 3338 | 85              | 102 | 2673           | 35.99 | 3440           | 398.98 |  |
| Camana                                                   | 30                 | 39              | 1               | 0  | 168                   | 200  | 7               | 0   | 175            | 33.75 | 200            | 384.60 |  |
| Caraveli                                                 | 38                 | 41              | 8               | 9  | 165                   | 185  | 9               | 17  | 174            | 47.55 | 202            | 566.49 |  |
| Islay                                                    | 24                 | 30              | 0               | 0  | 151                   | 165  | 1               | 3   | 152            | 37.28 | 168            | 343.07 |  |
| Caylloma                                                 | 47                 | 80              | 4               | 2  | 232                   | 281  | 14              | 20  | 246            | 27.10 | 301            | 388.56 |  |
| Condesuyos                                               | 21                 | 32              | 1               | 0  | 105                   | 130  | 15              | 0   | 120            | 69.08 | 130            | 773.67 |  |
| Castilla                                                 | 25                 | 28              | 6               | 0  | 122                   | 154  | 20              | 9   | 142            | 37.47 | 163            | 463.07 |  |
| La Union                                                 | 25                 | 14              | 0               | 0  | 69                    | 66   | 7               | 0   | 76             | 43.58 | 66             | 491.80 |  |
| Fuente: EPID - V.S.P.                                    |                    |                 |                 |    |                       |      |                 |     |                |       |                |        |  |
| *Tasa X 1000                                             |                    | **Tasa X 100000 |                 |    |                       |      |                 |     |                |       |                |        |  |

Fuente: EPID - V.S.P.

\*Tasa X 1000      \*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de episodios de EDAS, en los menores de cinco años, es de 3758 episodios, con una incidencia acumulada de 36.30 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 44.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 1.7% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 5 del año anterior hay un incremento de 10.7% en relación a la semana 5 del 2011

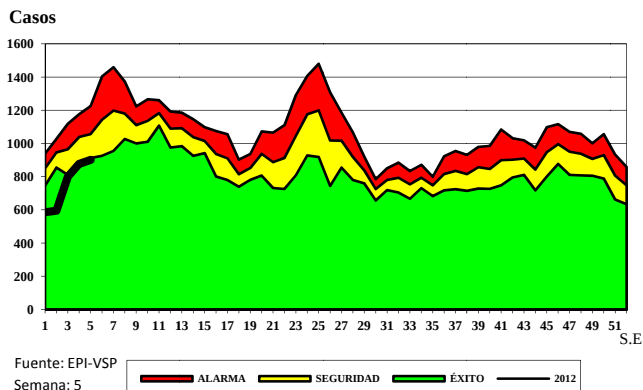
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Unión, Condesuyos, Caraveli y Arequipa.

### Fallecidos por EDA:

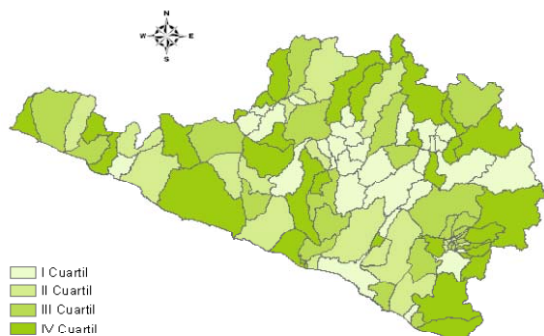
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 00 fallecidos por edas

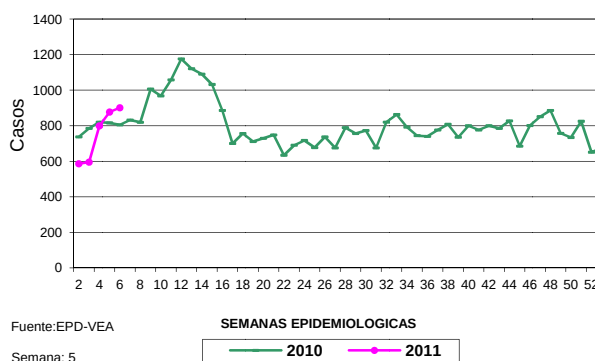
**Grafica N° 1**  
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



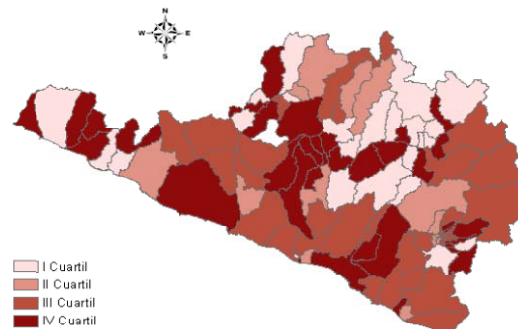
Incidencia de Edas en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2011



**Grafica N° 2**  
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011\*



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2011



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Éxito, 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 una disminución de 5.5% en relación al año 2011. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2126 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Disminución de 7,6 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 20 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Islay con 33.36 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Charcana (121.21), Sta.Isa.de Siguan (102.27), Tauria (96.77), Ichupampa (84.75), Yarabamba (84.34), Punta de Bombon (55.03), Maca (46.88), Quilca (46.15), Dean Valdivia (45.37), Huambo (44.78 x 1000 < 5 años).

| Cuadro N° 3                                   |       |      |      |      |         |   |   |   |       |    |    |    |
|-----------------------------------------------|-------|------|------|------|---------|---|---|---|-------|----|----|----|
| IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES |       |      |      |      |         |   |   |   |       |    |    |    |
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2012      |       |      |      |      |         |   |   |   |       |    |    |    |
|                                               | ENERO |      |      |      | FEBRERO |   |   |   | MARZO |    |    |    |
| SEMANAS                                       | 1     | 2    | 3    | 4    | 5       | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
| IRA                                           | 2351  | 2358 | 2316 | 2288 | 2126    |   |   |   |       |    |    |    |
| NEUMONIA                                      | 23    | 23   | 14   | 16   | 19      |   |   |   |       |    |    |    |
| SOBA                                          | 104   | 103  | 122  | 100  | 77      |   |   |   |       |    |    |    |
| FALLECIDO                                     | 1     | 0    | 1    | 0    | 0       |   |   |   |       |    |    |    |
| FUENTE: EPI/VEA                               |       |      |      |      |         |   |   |   |       |    |    |    |

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 11439 episodios, con una incidencia acumulada de 110.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

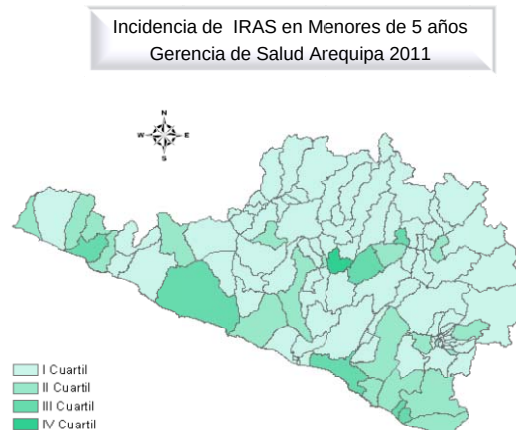
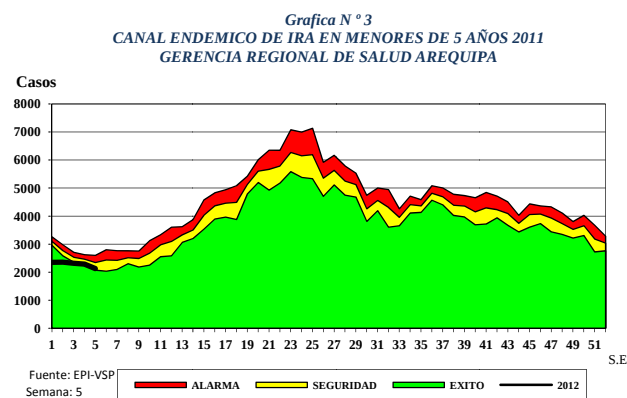
Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 0.5% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 5 del año anterior hay un incremento de 6.9% en relación a la semana 5 del 2011

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

| CUADRO N° 4                                                        |                    |            |                    |            |                       |            |                    |            |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------------------|
| CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012 |                    |            |                    |            |                       |            |                    |            |                                     |
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA                                         |                    |            |                    |            |                       |            |                    |            |                                     |
| PROVINCIA                                                          | CASOS DE LA S.E. 5 |            |                    |            | ACUMULADO A LA S.E. 5 |            |                    |            | Tasa Total<br>Acumulada<br>x 10,000 |
|                                                                    | IRA Menores 5 Años |            | IRA Mayores 5 Años |            | IRA Menores 5 Años    |            | IRA Mayores 5 Años |            |                                     |
|                                                                    | N °                | Tasa X1000 | N °                | Tasa X1000 | N °                   | Tasa X1000 | N °                | Tasa X1000 |                                     |
| REGION                                                             | 2126               | 20.53      | 4753               | 4.16       | 11439                 | 110.48     | 22411              | 25.99      | 271.83                              |
| Arequipa                                                           | 1548               | 20.84      | 3658               | 4.24       | 8562                  | 115.28     | 17044              | 19.77      | 273.43                              |
| Camana                                                             | 91                 | 17.55      | 122                | 2.35       | 427                   | 82.35      | 669                | 12.86      | 191.65                              |
| Caraveli                                                           | 79                 | 21.59      | 129                | 3.62       | 425                   | 116.15     | 664                | 18.62      | 276.98                              |
| Islay                                                              | 136                | 33.36      | 213                | 4.35       | 679                   | 166.54     | 1040               | 21.24      | 324.05                              |
| Caylloma                                                           | 132                | 14.54      | 313                | 4.04       | 688                   | 75.80      | 1471               | 18.99      | 249.47                              |
| Condesuyos                                                         | 44                 | 25.33      | 79                 | 4.70       | 228                   | 131.26     | 505                | 30.05      | 395.36                              |
| Castilla                                                           | 69                 | 18.21      | 144                | 4.09       | 324                   | 85.49      | 700                | 19.89      | 262.63                              |
| La Union                                                           | 27                 | 15.48      | 95                 | 7.08       | 106                   | 60.78      | 318                | 23.70      | 279.61                              |
| Fuente: EPID - V.S.P.                                              |                    |            |                    |            |                       |            |                    |            |                                     |

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).

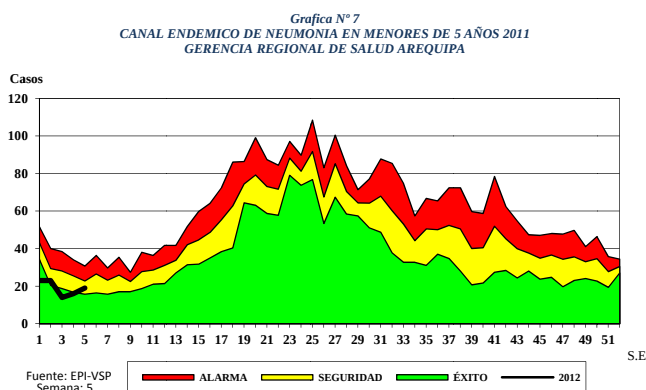
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 8.3% en relación al año 2011.



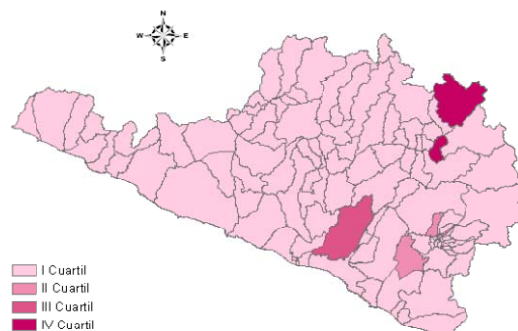


Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 29.60% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 28.79%.

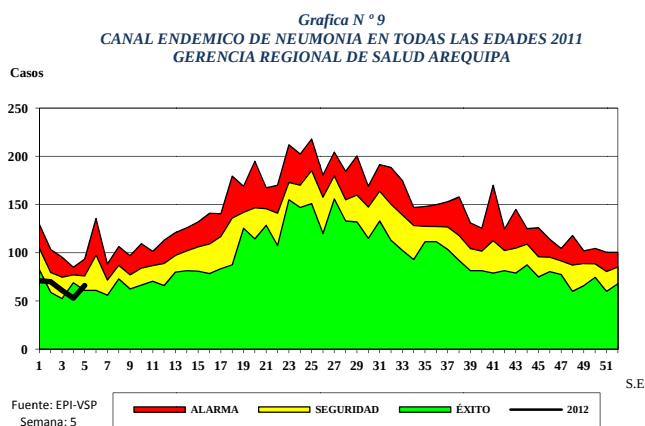


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2011

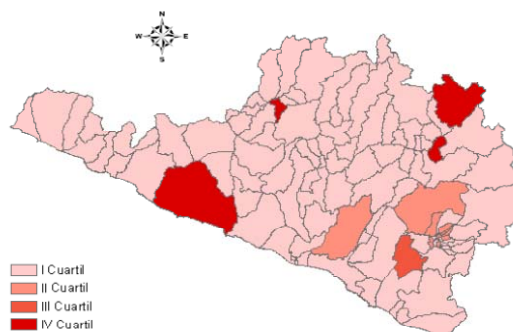


Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 66 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 19.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 1.5% en relación a la semana 5 del 2011.



Incidencia de Neumonias en todas las edades  
Gerencia de Salud Arequipa 2011



### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos de 76, 57 y 79 años de edad, procedentes de los distritos de Tiabaya, Cayma y uno de la región Moquegua (Ilo), reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 17 fallecidos. (Cuadro 6).



**CUADRO N° 6**  
**NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2005 - 2012\***

| PROVINCIAS | 2005 |    | 2006 |    | 2007 |    | 2008 |    | 2009 |     | 2010 |     | 2011 |     | 2012 |    |
|------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|
|            | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5 |
| REGION     | 11   | 39 | 10   | 48 | 13   | 80 | 18   | 98 | 18   | 123 | 14   | 129 | 33   | 176 | 2    | 17 |
| Arequipa   | 4    | 27 | 7    | 37 | 9    | 66 | 14   | 89 | 8    | 101 | 7    | 110 | 25   | 149 | 1    | 15 |
| Camana     | 1    | 0  | 0    | 0  | 0    | 2  | 0    | 0  | 1    | 4   | 0    | 1   | 2    | 2   | 0    | 0  |
| Caraveli   | 1    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 0   | 1    | 3   | 1    | 1   | 0    | 0  |
| Islay      | 2    | 0  | 0    | 1  | 0    | 4  | 0    | 1  | 2    | 7   | 0    | 1   | 0    | 5   | 0    | 0  |
| Caylloma   | 3    | 9  | 3    | 8  | 4    | 5  | 3    | 5  | 1    | 4   | 5    | 7   | 1    | 13  | 1    | 1  |
| Condesuyos | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 1  | 1    | 0  | 1    | 0   | 5    | 1   | 1    | 1   | 0    | 1  |
| Castilla   | 0    | 3  | 0    | 1  | 0    | 2  | 0    | 3  | 3    | 2   | 0    | 2   | 2    | 4   | 0    | 0  |
| La Union   | 0    | 0  | 0    | 1  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 5   | 1    | 0   | 1    | 1   | 0    | 0  |

Fuente: EPID - V.S.P.

\*Hasta S.E. 05

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 19 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de 02 a 11 meses, de 01 a 04 años y de 10 a 19 años 1 caso (5.3%), 20 a 59 años 9 casos (47.4%) y mayores de 60 años 7 casos (36.8%); Según procedencia los distritos de C. Colorado, Cayma y Arequipa tienen 3 casos (15.8%), y 10 distritos con 1 casos (5.3%).

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 77 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 29.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.74 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Camana con 2.70 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: S.J.de Tarucani (18.29), Huancarqui (9.52), Camana (7.52), Ocoña (7.35), Acari (3.69), Sabandia (3.13), Caraveli (2.39), Punta de Bombon (1.90), Chala (1.61), Cocachacra (1.47 x 1000 < 5 años).

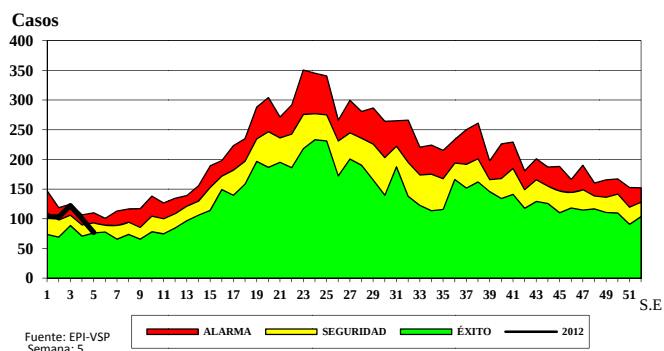
| CUADRO N° 7                                                             |                    |            |                |            |                       |            |                |            |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------|------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------------------------|
| CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012 |                    |            |                |            |                       |            |                |            |                              |
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA                                              |                    |            |                |            |                       |            |                |            |                              |
| PROVINCIA                                                               | CASOS DE LA S.E. 5 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 5 |            |                |            | 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                                                                  | 77                 | 0.74       | 369            | 0.32       | 506                   | 4.89       | 1515           | 1.76       | 16.23                        |
| Arequipa                                                                | 56                 | 0.75       | 350            | 0.41       | 396                   | 5.33       | 1417           | 1.64       | 19.36                        |
| Camana                                                                  | 14                 | 2.70       | 6              | 0.12       | 52                    | 10.03      | 27             | 0.52       | 13.81                        |
| Caraveli                                                                | 3                  | 0.82       | 2              | 0.06       | 36                    | 9.84       | 24             | 0.67       | 15.26                        |
| Islay                                                                   | 2                  | 0.49       | 8              | 0.16       | 14                    | 3.43       | 32             | 0.65       | 8.67                         |
| Caylloma                                                                | 0                  | 0.00       | 2              | 0.03       | 4                     | 0.44       | 14             | 0.18       | 2.08                         |
| Condesuyos                                                              | 0                  | 0.00       | 0              | 0.00       | 0                     | 0.00       | 0              | 0.00       | 0.00                         |
| Castilla                                                                | 2                  | 0.53       | 1              | 0.03       | 4                     | 1.06       | 1              | 0.03       | 1.28                         |
| La Union                                                                | 0                  | 0.00       | 0              | 0.00       | 0                     | 0.00       | 0              | 0.00       | 0.00                         |
| Fuente: EPID - V.S.P.                                                   |                    |            |                |            |                       |            |                |            |                              |

Fuente: EPID - V.S.P.

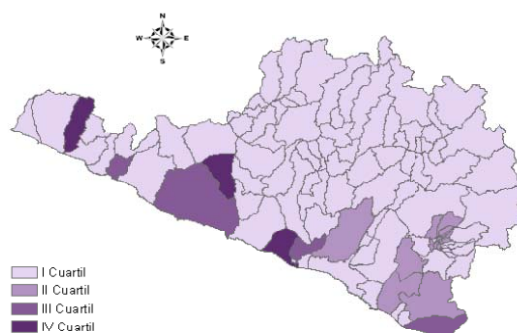
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 506 episodios, con una prevalencia acumulada de 4.89 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 2 a la semana 5 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 6.0% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 27.3% en relación a la semana 5 del 2011

Grafica N° 11  
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2011



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 101 episodios por semana.

Los episodios de SOB-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 17.26% con respecto al total de episodios regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta la notificación se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola teniendo una TNA de 0.72 x 100,000 Hab. (Gráfica N° 12), 01 caso de Hepatitis B tendiendo una TNA de 0.16 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa.

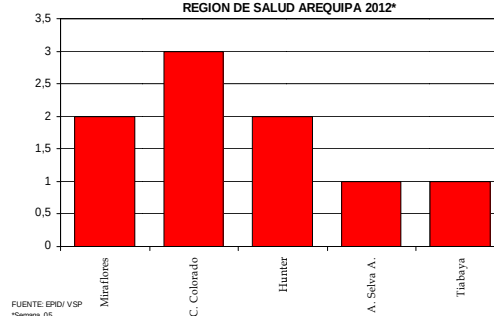
De enero a la fecha tenemos en Tos Ferina una TNA de 0.08 x 100,000 hab. (Cuadro N° 8).

Cuadro N° 8  
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES  
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012

| DAÑOS           | NOTIFICADOS | CONFIRMADO | DESCARTADO | INVESTIGACION |
|-----------------|-------------|------------|------------|---------------|
| P. F. A.        | 0           | 0          | 0          | 0             |
| TOS FERINA      | 1           | 0          | 0          | 1             |
| SARAMPION       | 0           | 0          | 0          | 0             |
| RUBEOLA         | 9           | 0          | 6          | 3             |
| TETANOS         | 0           | 0          | 0          | 0             |
| MENINGITIS TBC  | 0           | 0          | 0          | 0             |
| FIEBRE AMARILLA | 0           | 0          | 0          | 0             |
| HEPATITIS B     | 2           | 2          | 0          | 0             |

Información acumulada de la semana 01 a la semana 05  
Fuente: OF. EPI - VSP

Grafica N° 12  
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA  
REGION DE SALUD AREQUIPA 2012\*



## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 04 casos, con una RMM de 19.2 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 75.0% e indirecta el 25.0%; por grupos de edad: de 20 – 29 años 25.0% y al grupo de 30 -49 años 75.0%.

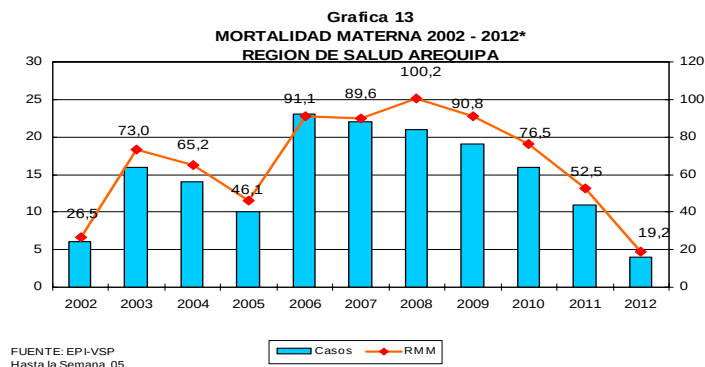


**Cuadro N° 9**  
**MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2002 - 2012**  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**

| PROVINCIAS   | 2002     | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012     |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Arequipa     | 4        | 10        | 6         | 4         | 15        | 9         | 12        | 6         | 7         | 5         | 3        |
| Camaná       |          | 1         |           | 1         |           |           |           | 3         | 1         | 1         |          |
| Caravelí     |          |           |           | 1         |           | 1         | 1         | 1         |           |           |          |
| Caylloma     |          | 1         | 3         | 2         | 4         | 3         | 1         | 1         | 1         | 4         | 1        |
| Castilla     |          | 3         | 2         |           | 2         | 2         | 2         |           | 1         |           |          |
| Condesuyos   |          | 1         | 2         |           |           | 1         |           | 1         |           |           |          |
| La Unión     |          |           |           |           | 1         |           |           |           | 1         |           |          |
| Islay        | 2        |           |           |           |           | 1         | 1         | 1         |           |           |          |
| Otro Dpto.   |          |           | 1         | 2         | 1         | 5         | 4         | 6         | 5         | 1         |          |
| <b>TOTAL</b> | <b>6</b> | <b>16</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>21</b> | <b>19</b> | <b>16</b> | <b>11</b> | <b>4</b> |

FUENTE: EPI - VSP

\*Hasta la Semana 05



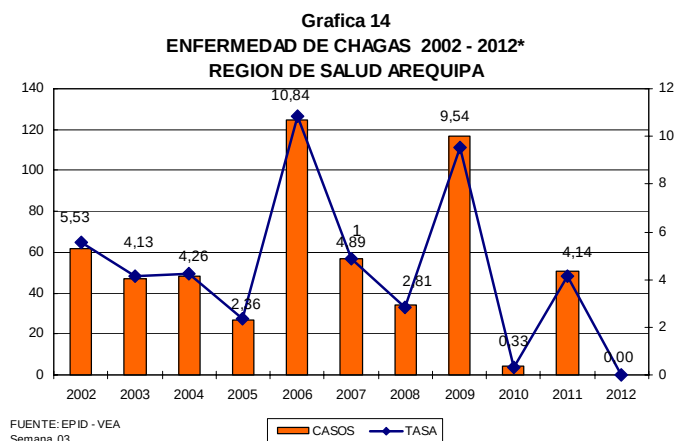
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha no se ha recibido ninguna notificación.

En el año 2011 se reportaron 51 casos, con una tasa de 4.14 x 100.000 Hab. cuya distribución geográfica por provincias fue: e Arequipa 70.6%, Caylloma 19.6%, Caravelí 5.9%, Castilla y La Unión 2.0%



### **Malaria Vivax**

Esta semana se reporto 01 caso procedente de Madre de Dios, reportado por el Hosp. CASE de EsSALUD. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 caso acumulado.

El año 2011 la procedencia mas alta fue de departamento de Madre de Dios con 90.5%.

### **Leishmaniasis**

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos con 0 casos. En el año 2011 predominaron los casos con lesión muco-cutánea 69.23% y con lesión 30.77% y según la procedencia el departamento de Madre de Dios tubo el 53.85%, Amazonas y Puno 15.38%, Ucayali y Huanuco 7.69%.

En el año 2011 predominaron los casos con lesión muco-cutánea 69.23% y con lesión 30.77% y según la procedencia el departamento de Madre de Dios tubo el 53.85%, Amazonas y Puno 15.38%, Ucayali y Huanuco 7.69%.

### **Dengue**

Esta semana se notifico 01 caso procedente de Madre de Dios, reportado por el Hosp. Honorio Delgado. De enero a la fecha tenemos 1 caso acumulado.

Durante el año 2011 se notificaron 08 casos, cuya procedencia fue: de Madre de Dios el 62.5%, de Ucayali y Loreto el 12.5%, y un caso de la Guyana Inglesa (12.5%).