

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

**Nº43****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 1(43) 2012**

## EDITORIAL

### Factores protectores del comportamiento suicida

Si queremos evitar el suicidio en los adolescentes, deberemos considerar los siguientes factores protectores:

Deberá poseer habilidades sociales que le permitan integrarse a los grupos propios de la adolescencia en la escuela y la comunidad de forma positiva, así mismo confianza en sí, para lo cual debe ser educado destacando sus éxitos, sacando experiencias positivas de los fracasos, no humillarlos ni crearles sentimientos de inseguridad.

Tener habilidades para enfrentar situaciones de acuerdo a sus posibilidades, lo cual les evitará someterse a eventos y contingencias ambientales en las que probablemente fracasará, reservando las energías para abordar aquellas empresas en las que salga triunfador. Tener capacidad de autocontrol sobre su propio "destino", como dijera el poeta chileno Pablo Neruda, cuando expresó: "Tú eres el resultado de ti mismo". Desarrollar una buena adaptabilidad, responsabilidad, persistencia, perseverancia, razonable calidad de ánimo y de los niveles de actividad. Aprender a perseverar cuando la ocasión lo requiera y a renunciar cuando sea necesario. Tener buena autoestima, autoimagen y suficiencia. Desarrollar inteligencia y habilidades para resolver problemas. Saber buscar ayuda en momentos de dificultades, acercándose a la madre, el padre, los abuelos, otros familiares, un buen amigo, los maestros, el médico, el sacerdote. Pedir consejos ante decisiones relevantes y saber elegir la persona más adecuada para brindarlos. Ser receptivo a las experiencias ajenas y sus soluciones, principalmente aquellas que han tenido exitoso desenvolvimiento.

Ser receptivo ante las nuevas evidencias y conocimientos para incorporarlos a su repertorio. Estar integrado socialmente y tener criterio de pertenencia. Mantener buenas relaciones interpersonales con compañeros de estudio o trabajo, amigos, maestros y otras figuras significativas. Tener apoyo de los familiares y sentir que se le ama, se le acepta y apoya. Lograr una auténtica identidad cultural. Poseer habilidades para emplear adecuada y sanamente el tiempo libre. Evitar el consumo de sustancias adictivas (café, alcohol, drogas, tabaco, fármacos, etc.). Aprender a posponer las gratificaciones inmediatas por aquellas a largo plazo que arrojen resultados duraderos. Desarrollar una variedad de intereses extra hogareños que le permitan equilibrar las dificultades en el hogar si las tuviera. Saber expresar a personas confiables aquellos pensamientos dolorosos, desagradables y muy molestos, incluyendo las ideas suicidas u otras, por muy descabelladas que pudieran parecer.

A estos factores habría que añadir la capacidad para hacer utilización de las fuentes que brindan salud mental, como las consultas de consejería, de psicología o psiquiatría, las unidades de intervención en crisis, los servicios médicos de urgencia, los médicos de la familia, agencias de voluntarios en la prevención del suicidio, etc. Se debe educar a los adolescentes en el aprovechamiento de la fuentes de salud mental existentes en la comunidad, cuándo hacer uso de ellas, qué beneficios se pueden obtener, qué servicios o posibilidades terapéuticas se les puede brindar y favorecer con ello que se haga un uso racional de las mismas.

En esta propia vertiente se debe comenzar un sistemático esfuerzo para educar a los adolescentes en la tolerancia hacia los enfermos mentales y la aceptación de la enfermedad mental como un tipo de trastorno similar a otras afecciones crónicas no transmisibles, evitando la estigmatización y las actitudes de rechazo hacia quienes las padecen, lo cual incrementará las probabilidades futuras de aceptarlas en caso de padecerlas y buscar ayuda para recibir tratamiento especializado, disminuyendo las posibilidades de cometer suicidio si se tiene en consideración que padecer una enfermedad mental es un factor de riesgo suicida comprobado, y si no se la trata, peor aún.

Se puede contribuir a modificar las actitudes peyorativas hacia los enfermos mentales evitando utilizar calificativos tales como "anormales", "tarados", "locos", y modificando las interpretaciones del sufrimiento emocional al considerarlo como una "cobardía", "una incapacidad", y otras calificaciones que inhiben las posibilidades de buscar apoyo en quienes las padezcan.

### MINISTERIO DE SALUD

Sra. Magister Midori Musme Cristina de  
Habich Rosigliosi  
Ministro de Salud

### DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

Dr. Fernando Gonzales Ramirez  
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](mailto:epiarequi@dge.gob.pe)  
[epidemiologia@saludarequipa.gob.pe](mailto:epidemiologia@saludarequipa.gob.pe)

Teléfono :054 - 235180 Anexos 117-116-115  
054 - 222651 Fax : 054 - 227783

## Contenido

### EDITORIAL

Factores protectores del comportamiento suicida  
(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 679 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años teniendo, Incremento de 13,4 % en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 episodios x 1,000 menores de cinco años. El 97.3% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.7% 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

La provincia más afectada fue Condesuyos con 13.24 x 1000 < de 5 años; los distritos con mayor riesgo fueron: Maca (46.88), Chichas (42.25), Huambo (29.85), Pocsi (29.41), Lari (26.85), Yarabamba (24.10), Sta. Isa. de Sigüas (22.73), Lomas (22.47), Cabanaconde (21.39), Cayarani (19.75 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. 43 |     |                 |    | ACUMULADO A LA S.E. 43 |       |                 |      | 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     | 661                 | 829 | 18              | 20 | 31704                  | 35714 | 1103            | 1014 | 32807                 | 316.86 | 36728          | 3216.9  |
| Arequipa   | 522                 | 666 | 6               | 11 | 24366                  | 27467 | 654             | 673  | 25020                 | 336.88 | 28140          | 3263.76 |
| Camana     | 15                  | 15  | 0               | 0  | 1127                   | 1176  | 43              | 28   | 1170                  | 225.65 | 1204           | 2315.30 |
| Caraveli   | 16                  | 21  | 1               | 0  | 1199                   | 1349  | 46              | 86   | 1245                  | 340.26 | 1435           | 4024.34 |
| Islay      | 18                  | 23  | 0               | 0  | 1000                   | 1222  | 10              | 18   | 1010                  | 247.73 | 1240           | 2532.16 |
| Caylloma   | 58                  | 57  | 5               | 4  | 1964                   | 2021  | 96              | 122  | 2060                  | 226.97 | 2143           | 2766.37 |
| Condesuyos | 19                  | 16  | 4               | 0  | 657                    | 771   | 156             | 5    | 813                   | 468.05 | 776            | 4618.22 |
| Castilla   | 10                  | 27  | 2               | 5  | 908                    | 1046  | 57              | 47   | 965                   | 254.62 | 1093           | 3105.11 |
| La Union   | 3                   | 4   | 0               | 0  | 483                    | 662   | 41              | 35   | 524                   | 300.46 | 697            | 5193.74 |

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 32807 episodios, con una incidencia acumulada de 316.86 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de episodios notificados en esta semana, el 47.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 40 a la semana 43 que los episodios de EDAS este año hay una disminución de 34.6% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay una disminución de 21.8% en relación a la semana 43 del 2011

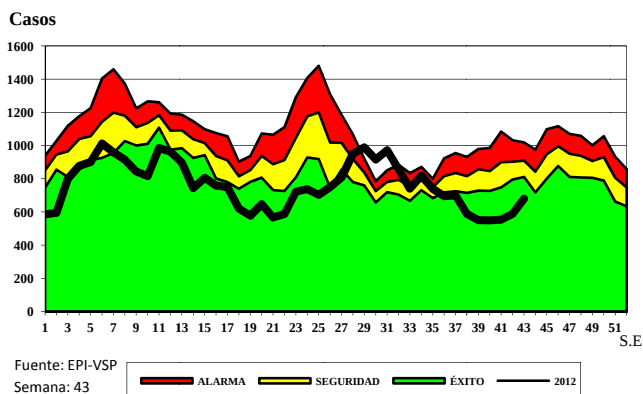
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caylloma y Caraveli.

### Fallecidos por EDA:

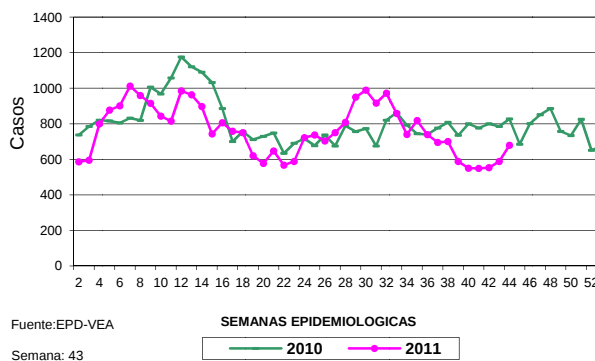
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 fallecidos por edas

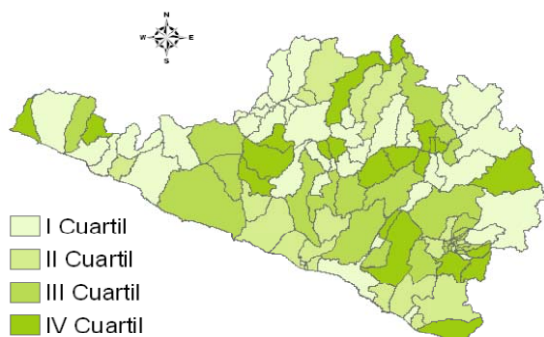
Grafica N° 1  
CANAL ENDEMIKO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



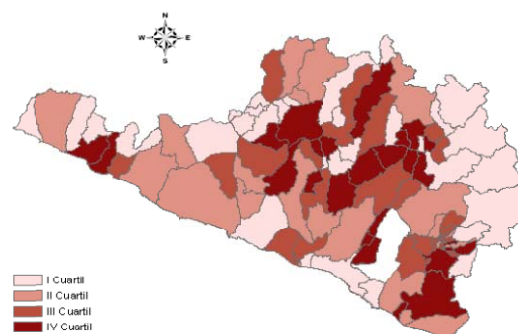
Grafica N° 2  
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2010 - 2011\*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 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 5.8% en relación al año 2011. (Grafica 2)

### Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2863 episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años teniendo, Incremento de 21,7 % en relación a la semana anterior , con una incidencia semanal de 27 episodios x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

La provincia más afectada fue Caraveli con  $36.62 \times 1000 < 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Jaqui (103.17), Tipan (97.56), Tisco (74.87), Dean Valdivia (73.72), Mollebaya (72.16), Atico (70.68), Lomas (67.42), Vitor (64.66), Tauria (64.52), Sta.Rita Siguan (63.52  $\times 1000 < 5$  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      | 2238 | 2156 | 2378 | 2607       | 2276 | 2650 | 2745 |
| NEUMONIA                                      | 23      | 23   | 14   | 16   | 19        | 11   | 10   | 14   | 15         | 32   | 25   | 32   |
| SOBA                                          | 104     | 103  | 122  | 100  | 77        | 87   | 63   | 88   | 96         | 86   | 100  | 95   |
| FALLECIDO                                     | 1       | 0    | 1    | 0    | 0         | 0    | 0    | 0    | 0          | 2    | 0    | 0    |
|                                               | ABRIL   |      |      |      | MAYO      |      |      |      | JUNIO      |      |      |      |
| SEMANAS                                       | 14      | 15   | 16   | 17   | 18        | 19   | 20   | 21   | 22         | 23   | 24   | 25   |
| IRA                                           | 2769    | 3590 | 4228 | 5021 | 5005      | 4690 | 5796 | 5508 | 5106       | 5181 | 5282 | 5150 |
| NEUMONIA                                      | 45      | 42   | 50   | 51   | 56        | 69   | 67   | 76   | 87         | 65   | 84   | 82   |
| SOBA                                          | 164     | 140  | 191  | 266  | 202       | 213  | 296  | 297  | 263        | 236  | 224  | 241  |
| FALLECIDO                                     | 0       | 1    | 1    | 0    | 1         | 0    | 0    | 0    | 0          | 0    | 0    | 1    |
|                                               | JULIO   |      |      |      | AGOSTO    |      |      |      | SEPTIEMBRE |      |      |      |
| SEMANAS                                       | 27      | 28   | 29   | 30   | 31        | 32   | 33   | 34   | 35         | 36   | 37   | 38   |
| IRA                                           | 5661    | 5192 | 5208 | 4534 | 4634      | 3735 | 3051 | 3471 | 3125       | 3614 | 3940 | 2763 |
| NEUMONIA                                      | 52      | 68   | 47   | 48   | 45        | 41   | 21   | 21   | 18         | 30   | 29   | 22   |
| SOBA                                          | 256     | 241  | 189  | 150  | 202       | 189  | 149  | 171  | 121        | 115  | 154  | 125  |
| FALLECIDO                                     | 0       | 1    | 1    | 0    | 1         | 1    | 0    | 1    | 0          | 0    | 0    | 2    |
|                                               | OCTUBRE |      |      |      | NOVIEMBRE |      |      |      | DICIEMBRE  |      |      |      |
| SEMANAS                                       | 40      | 41   | 42   | 43   | 44        | 45   | 46   | 47   | 48         | 49   | 50   | 51   |
| IRA                                           | 2407    | 2140 | 2241 | 2863 |           |      |      |      |            |      |      |      |
| NEUMONIA                                      | 8       | 11   | 16   | 9    |           |      |      |      |            |      |      |      |
| SOBA                                          | 146     | 110  | 75   | 129  |           |      |      |      |            |      |      |      |
| FALLECIDO                                     | 0       | 0    | 0    | 0    |           |      |      |      |            |      |      |      |

FUENTE: EPIDEVA

El acumulado de episodios de IRAS, en los menores de cinco años, es de 154003 episodios, con una incidencia acumulada de 1,487.42 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 40 a la semana 43 que las infecciones respiratorias agudas en los menores de 5 años, este año hay una disminución de 37.1% en relación al año anterior (4 semanas) y con relación a la semana 43 del año anterior hay una disminución de 9.1% en relación a la semana 43 del 2011

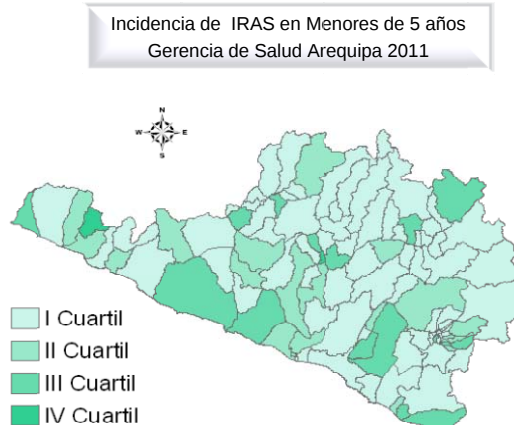
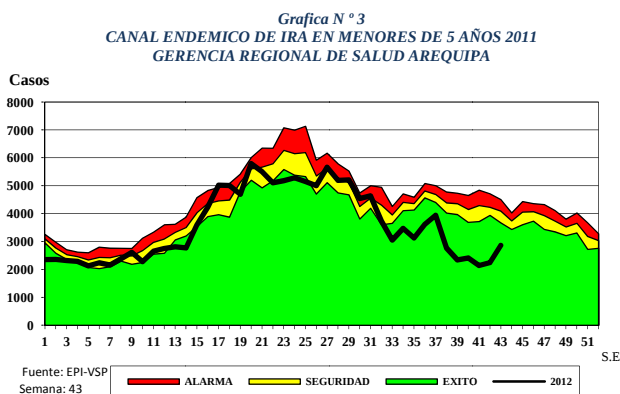
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Islay, Condesuyos y Arequipa. (Cuadro 4).

| 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. 43 |            |                    |            | ACUMULADO A LA S.E. 43 |            |                    |            | Tasa Total Acumulada x10,000 |
|                                                                    | 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                                                             | 2863                | 27.65      | 5064               | 4.44       | 154003                 | 1487.42    | 273315             | 317.00     | 3431.58                      |
| Arequipa                                                           | 2085                | 28.07      | 3744               | 4.34       | 118774                 | 1599.24    | 208828             | 242.21     | 3498.29                      |
| Camana                                                             | 141                 | 27.19      | 196                | 3.77       | 5556                   | 1071.55    | 8687               | 167.05     | 2490.60                      |
| Caraveli                                                           | 134                 | 36.62      | 206                | 5.78       | 5598                   | 1529.93    | 8305               | 232.91     | 3536.13                      |
| Islay                                                              | 148                 | 36.30      | 260                | 5.31       | 5939                   | 1456.71    | 9429               | 192.55     | 2897.05                      |
| Caylloma                                                           | 151                 | 16.64      | 307                | 3.96       | 8955                   | 986.67     | 17682              | 228.25     | 3077.93                      |
| Condesuyos                                                         | 62                  | 35.69      | 134                | 7.97       | 2608                   | 1501.44    | 5632               | 335.18     | 4444.44                      |
| Castilla                                                           | 99                  | 26.12      | 143                | 4.06       | 4488                   | 1184.17    | 8968               | 254.77     | 3451.14                      |
| La Union                                                           | 43                  | 24.66      | 74                 | 5.51       | 2085                   | 1195.53    | 5784               | 431.00     | 5189.26                      |
| Fuente: EPID - V.S.P.                                              |                     |            |                    |            |                        |            |                    |            |                              |

Fuente: EPID - V.S.P.

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

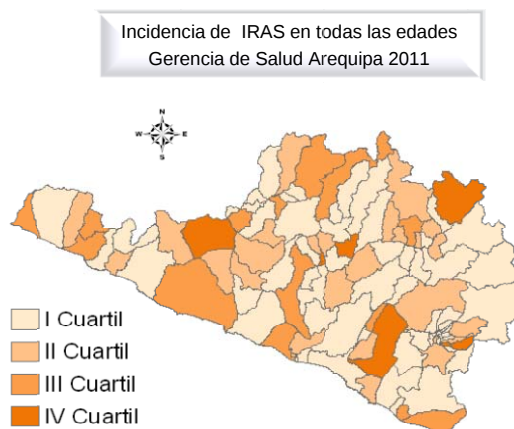
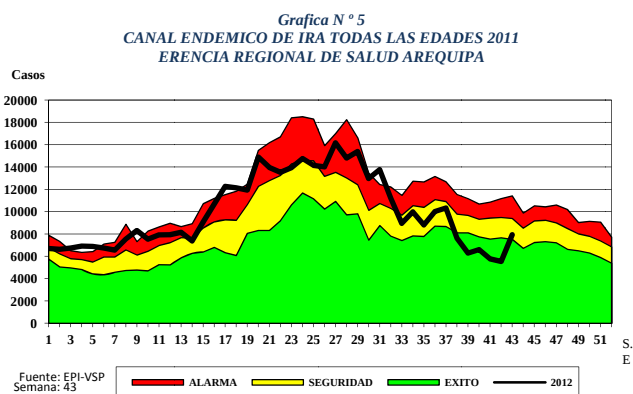
Este año los episodios de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 20.7% en relación al año 2011.



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

Esta semana se notificaron 7927 episodios de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 30.1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 7.3% en relación a la semana 43 del 2011

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 21.5% en relación al año 2011.



## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 9 episodios de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 77.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de episodios x cada 1000 menores de cinco años.

La provincia más afectada fue Camana con  $0.39 \times 1000 < \text{de 5 años}$ ; los distritos con mayor riesgo fueron: Camana (1.67), Alto Selva Alegre (0.16), Cerro Colorado (0.16), Paucarpata (0.10), Jaqui (0.00), Tipán (0.00), Tisco (0.00), Dean Valdivia (0.00), Mollebaya (0.00), Atico ( $0.00 \times 1000 < 5 \text{ años}$ ).

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1633 episodios, con una prevalencia acumulada de 15.77 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 40 a la semana 43 que las neumonías, este año hay una disminución de 65.9% en relación al año anterior (4 semanas) y una disminución de 111.1% en relación a la semana 43 del 2011

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

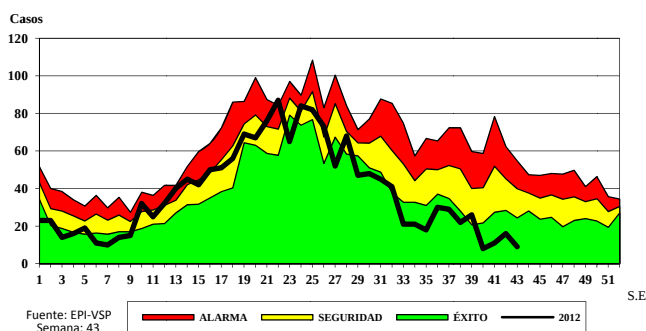
| CUADRO N° 5                                                            |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|
| CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012 |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                               |
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA                                             |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                               |
|                                                                        |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                               |
| PROVINCIA                                                              | CASOS DE LA S.E. 43 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 43 |            |                |            | 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                                                                 | 9                   | 0.09       | 62             | 0.05       | 1633                   | 15.77      | 3804           | 4.41       | 43.66                         |
| Arequipa                                                               | 7                   | 0.09       | 55             | 0.06       | 1345                   | 18.11      | 3310           | 3.84       | 49.71                         |
| Camana                                                                 | 2                   | 0.39       | 1              | 0.02       | 102                    | 19.67      | 88             | 1.69       | 33.22                         |
| Caraveli                                                               | 0                   | 0.00       | 2              | 0.06       | 31                     | 8.47       | 79             | 2.22       | 27.98                         |
| Islay                                                                  | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 3                      | 0.74       | 47             | 0.96       | 9.43                          |
| Caylloma                                                               | 0                   | 0.00       | 3              | 0.04       | 84                     | 9.26       | 153            | 1.98       | 27.39                         |
| Condesuyos                                                             | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 11                     | 6.33       | 15             | 0.89       | 14.02                         |
| Castilla                                                               | 0                   | 0.00       | 1              | 0.03       | 42                     | 11.08      | 68             | 1.93       | 28.21                         |
| La Union                                                               | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 15                     | 8.60       | 44             | 3.28       | 38.91                         |
| Fuente: EPID - V. S.P.                                                 |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                               |

Fuente: EPID - V.S.P.

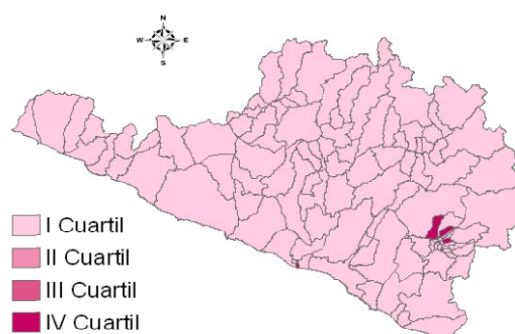
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.70% con respecto al total de episodios regional; en esta semana la proporción fue del 12.68%.

Grafica N° 7  
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2011  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



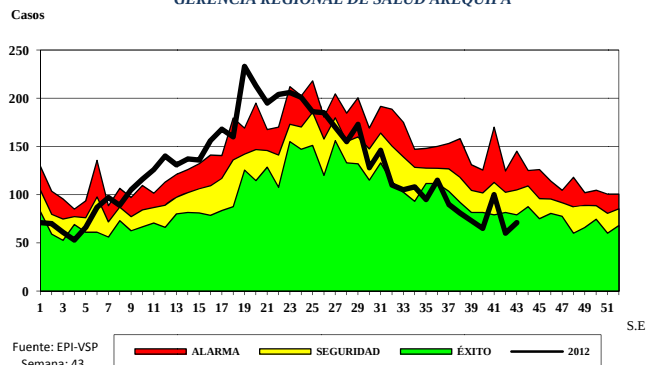
Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2011



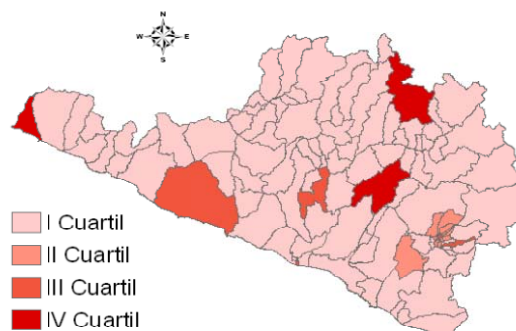
Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 71 episodios de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 15.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 4.2% en relación a la semana 43 del 2011.

Grafica N° 9  
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2011  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Neumonías 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 15 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos de 41, 91, 84, 89, 67, 91 y 68 años de edad, procedentes de los distritos de Arequipa, Cayma, Aplao, M. Melgar y Ático, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado 191 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 | 15   | 191 |
| Arequipa   | 4    | 27 | 7    | 37 | 9    | 66 | 14   | 89 | 8    | 101 | 7    | 110 | 25   | 149 | 8    | 165 |
| Camana     | 1    | 0  | 0    | 0  | 0    | 2  | 0    | 0  | 1    | 4   | 0    | 1   | 2    | 2   | 1    | 5   |
| Caraveli   | 1    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 0   | 1    | 3   | 1    | 1   | 0    | 1   |
| Islay      | 2    | 0  | 0    | 1  | 0    | 4  | 0    | 1  | 2    | 7   | 0    | 1   | 0    | 5   | 0    | 3   |
| Caylloma   | 3    | 9  | 3    | 8  | 4    | 5  | 3    | 5  | 1    | 4   | 5    | 7   | 1    | 13  | 3    | 10  |
| Condesuyos | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 1  | 1    | 0  | 1    | 0   | 0    | 5   | 1    | 1   | 1    | 1   |
| Castilla   | 0    | 3  | 0    | 1  | 0    | 2  | 0    | 3  | 3    | 2   | 0    | 2   | 2    | 4   | 1    | 5   |
| La Union   | 0    | 0  | 0    | 1  | 0    | 0  | 0    | 0  | 1    | 5   | 1    | 0   | 1    | 1   | 1    | 1   |

Fuente: EPID - V.S.P.

\*Hasta S.E. 43

Este año de enero a la fecha tenemos un acumulado total de 206 fallecidos, distribuidos según los siguientes grupos de edad: de < de 02 meses 4 casos (1.9%), de 02 a 11 meses 6 casos (2.9%), de 1 a 4 años 4 casos (1.9%), de 10 a 19 años 3 casos (1.5%), 20 a 59 años 40 casos (19.4%) y mayores de 60 años 149 casos (72.3%); Según procedencia y número de casos tenemos: Arequipa 30 casos, Paucarpata 22 casos, C. Colorado 17 casos, Cayma 16 casos, Alto Selva Alegre 14 casos, Socabaya 12 casos, M. Melgar 10 casos, José L. Bustamante y R. 9 casos, Majes 8 casos, La Joya 7 casos, Hunter 6 casos, Tiabaya 5 casos, Miraflores y Samuel Pastor 4 casos, Cocachacra y Aplao 3 casos, Yanahuara, Pampacolca, Cotahuasi, Chivay, Chiguata, Characato, Camaná, Yura, Sta. Rita Siguan y Cayarani 2 casos y 16 distritos con 1 caso.

### Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 129 episodios de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 41.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.25 episodios x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

La provincia más afectada fue Castilla con  $2.37 \times 1000 < 5$  años; los distritos con mayor riesgo fueron: Acari (11.07), Aplao (10.18), Yauca (7.25), Caraveli (7.18), Sabandia (6.27), Mollebaya (5.15), Camana (3.34), Mariano Melgar (3.01), Atico (2.62), Ocoña ( $2.45 \times 1000 < 5$  años).

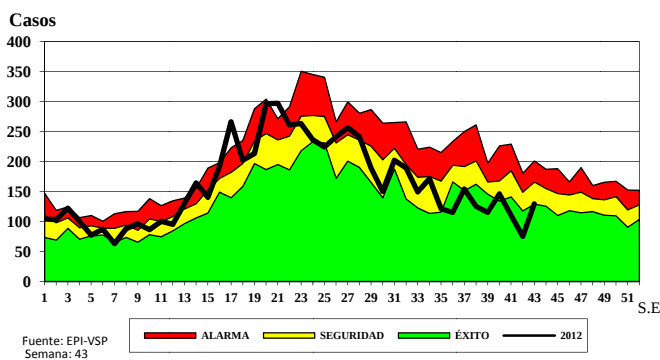
| CUADRO N° 7                                                             |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------|------------|------------------------------|
| CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2012 |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                              |
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA                                              |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                              |
|                                                                         |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                              |
| PROVINCIA                                                               | CASOS DE LA S.E. 43 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 43 |            |                |            | 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                                                                  | 129                 | 1.25       | 385            | 0.34       | 6882                   | 66.47      | 16406          | 19.03      | 187.01                       |
| Arequipa                                                                | 103                 | 1.39       | 355            | 0.41       | 5609                   | 75.52      | 15197          | 17.63      | 222.18                       |
| Camana                                                                  | 8                   | 1.54       | 11             | 0.21       | 564                    | 108.78     | 427            | 8.21       | 173.29                       |
| Caraveli                                                                | 8                   | 2.19       | 11             | 0.31       | 292                    | 79.80      | 249            | 6.98       | 137.60                       |
| Islay                                                                   | 1                   | 0.25       | 3              | 0.06       | 148                    | 36.30      | 257            | 5.25       | 76.35                        |
| Caylloma                                                                | 0                   | 0.00       | 2              | 0.03       | 76                     | 8.37       | 144            | 1.86       | 25.42                        |
| Condesuyos                                                              | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 5                      | 2.88       | 10             | 0.60       | 8.09                         |
| Castilla                                                                | 9                   | 2.37       | 3              | 0.09       | 184                    | 48.55      | 119            | 3.38       | 77.71                        |
| La Union                                                                | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 4                      | 2.29       | 3              | 0.22       | 4.62                         |
| Fuente: EPID - V.S.P.                                                   |                     |            |                |            |                        |            |                |            |                              |

Fuente: EPID - V.S.P.

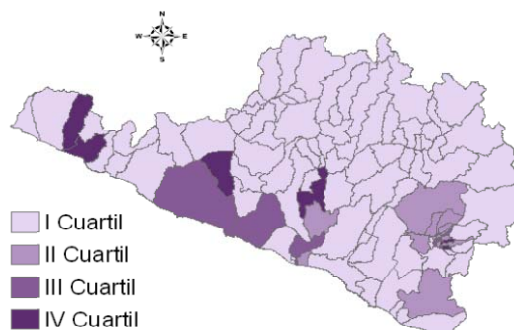
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6882 episodios, con una prevalencia acumulada de 66.47 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2012 con el año 2011 tenemos: en el período de la semana 40 a la semana 43 que las SOBA-Asma, este año hay una disminución de 9.6% en relación al año anterior (4 semanas) y un incremento de 0.0% en relación a la semana 43 del 2011

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



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



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 49 episodios por semana.

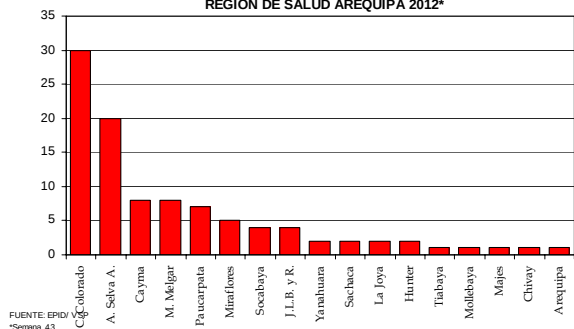
Los episodios de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 25.10% con respecto al total de episodios regional.

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 03 casos sospechosos de Sarampión/Rubéola, teniendo una TNA de  $7.95 \times 100,000$  Hab. (Gráfica N° 12), también se notificó 01 caso sospechoso de Tos Ferina, teniendo una TNA de  $3.21 \times 100,000$  hab. y 03 casos de Hepatitis B, teniendo una TNA de  $6.50 \times 100,000$  Hab.

Las demás enfermedades inmunoprevenibles con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos en Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.95 x 100,000 menores de 15 años, y en Meningitis Tuberculosa una TNA de 0.97 x 100.000 menores de 05 años. (Cuadro N° 8).

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



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

| DAÑOS           | NOTIFICADOS | CONFIRMADO | DESCARTADO | INVESTIGACION |
|-----------------|-------------|------------|------------|---------------|
| P. F. A.        | 3           | 0          | 2          | 1             |
| TOS FERINA      | 40          | 0          | 34         | 6             |
| SARAMPION       | 0           | 0          | 0          | 0             |
| RUBEOLA         | 99          | 0          | 98         | 1             |
| TETANOS         | 0           | 0          | 0          | 0             |
| MENINGITIS TBC  | 1           | 1          | 0          | 0             |
| FIEBRE AMARILLA | 0           | 0          | 0          | 0             |
| HEPATITIS B     | 81          | 81         | 0          | 0             |

Información acumulada de la semana 01 a la semana 43  
Fuente: OF. EPI - VSP

## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

En mortalidad materna, esta semana la notificación fue negativa

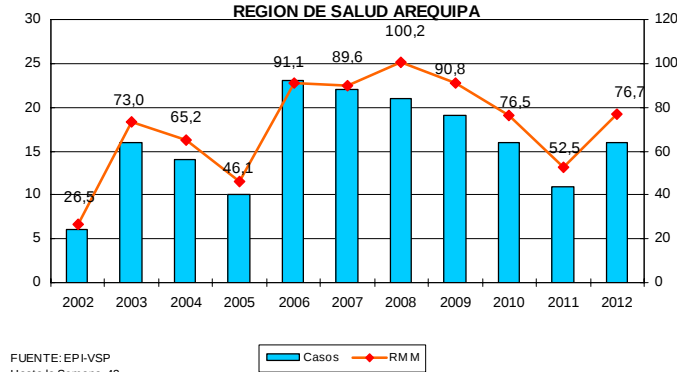
De la semana 01 a la fecha tenemos un acumulado de 16 casos, con una RMM de 76.7 x 100,000 nacimientos. Según la causa de muerte corresponde a causa directa el 68.8%, indirecta el 18.8% e incidental 12.5 %; por grupos de edad: de 30 a 49 años 56.25%, de 20 a 29 años 37.50% y de 10 -19 años 6.25%.

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         | 13        |
| Camaná       |          | 1         |           | 1         |           |           |           | 3         | 1         | 1         |           |
| Caravelí     |          |           |           | 1         |           | 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         | 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>16</b> |

FUENTE: EPI - VSP  
\*Hasta la Semana 43

Grafica 13  
MORTALIDAD MATERNA 2002 - 2012\*  
REGION DE SALUD AREQUIPA



FUENTE: EPI-VSP  
Hasta la Semana 43

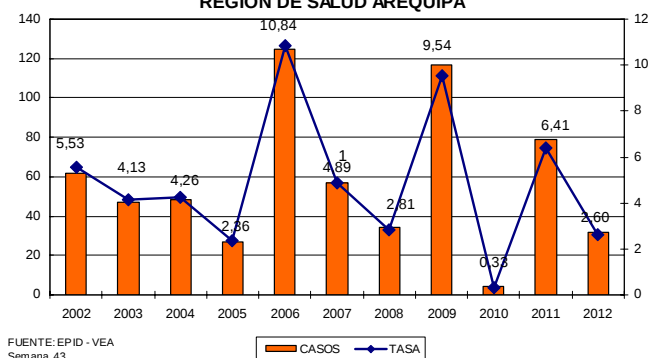
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### Enfermedad de Chagas

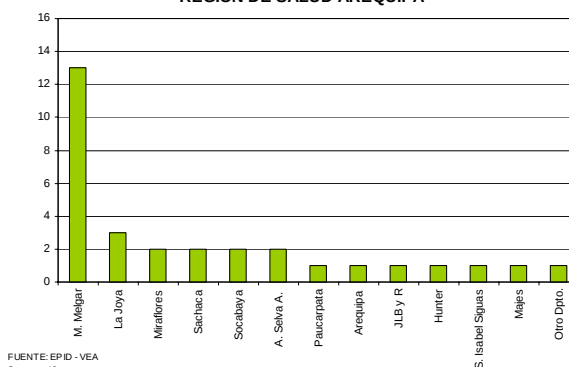
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 32 casos acumulados, con una TNA de 2.60 x 100,000 Hab., procedentes de los distritos de M. Melgar con 41.9%, La Joya con 9.7%, Miraflores, Sachaca, Socabaya y A, Selva Alegre con 6.5%, Paucarpata, Arequipa, J. L. Bustamante y R, Hunter Sta. Isabel Sigwas, Majes y Puno con 3.2%; el grupo de edad mas afectado es el de 20 a 59 años (71.9%), siguiendo el grupo de 60 a mas años (12.5%), de 10 a 19 años (9.4%) y el menor de 1 año (6.3%).

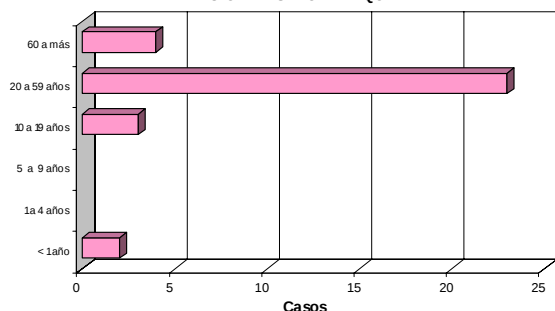
**Grafica 14**  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS 2002 - 2012\***  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**



**Grafica N° 16**  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2012**  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**



**Grafica 15**  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2012\***  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**



### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, procedentes de las regiones de Madre de Dios 80.0% y de Puno 20.0%.

### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa. De enero a la fecha tenemos 21 casos acumulados; con lesión cutánea 61.9% y con lesión muco-cutánea 38.1%; según la procedencia, corresponde el 63.64% a Madre de Dios, 22.73% a Puno y 13.64% a Cusco.

### Dengue

Esta semana con notificación negativa. De enero a la fecha tenemos 02 casos acumulados, procedentes de Madre de Dios (50.0%) y de Bolivia (50.0%).