Ministerio de Salud del Perú
Oficina General de Epidemiología

# Boletín Epidemiológico Semanal Nº 14 - 2004

Semana del 04 al 10 de Abril | 2004 | Número 14

## Editorial

### REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

La presencia de las grandes epidemias de peste y el cólera en Europa, determino la necesidad en los gobiernos de crear un instrumento que les permita impedir el avance de las enfermedades que asolaban las naciones y para ello crearon códigos entre 1,377 y 1851 con la finalidad de poder realizar un comercio sin el riesgo de transmitirlas. El efecto que tuvo fue irregular y con impacto limitado, en la protección contra los grandes males producidos por las enfermedades transmisibles; para ello su única arma fue la cuarentena sanitaria y la quema de las casas de personas infectadas y en muchas oportunidades con las personas aun viviendo en ellas.

Ante esta situación el 23 de Junio de 1851 se inauguró en Paris la primera Conferencia Sanitaria Internacional que termino el 19 de Enero de 1852, asistieron 12 países, once europeos y uno asiático, la finalidad de la convocatoria era llegar a un acuerdo para que el comercio entre países se desarrollara con un mínimo de efectos, por la cuarentena sanitaria, pero a su vez proteger a los ciudadanos del mediterráneo de la posibilidad de la extensión de una epidemia, fueron representados en esa oportunidad por un médico y un diplomático por nación.

Estas reuniones dieron como resultado un Convenio Sanitario Internacional que tuvo solo 5 países firmantes de los que participaron, dando inicio a los acuerdos entre países, para facilitar el comercio sin muchas trabas sanitarias que representaban altos costos operativos y muchas veces las perdidas de las mercancías que trasportaban. Un hecho trascendental fue la reunión realizada en Lima del 2 de Enero al 12 de marzo de 1888, ya que se discutió sobre la tercera enfermedad en que era posible aplicar el convenio sanitario y fue; la fiebre amarilla, ya que el cólera y la peste fueron las primeras en ser vigiladas internacionalmente.

Después de muchos años el efecto de la integración entre las naciones americanas dio lugar a la primera Conferencia Sanitaria que se realizo en Washington del 2 al 5 de diciembre de 1902, en esa oportunidad y ante las presencia de 10 naciones se creó la Oficina Sanitaria Internacional.

Para 1951 la Cuarta Asamblea Mundial de la Salud aprobó el Reglamento Sanitario Internacional que posteriormente fue modificado por uno nuevo en 1969 y con modificaciones en 1973 y 1981.

El incremento de las actividades comerciales por vía marítima y en particular por vía aérea, representan actualmente un medio de propagación de enfermedades internacionales, que obligaron a que se replanteara la estrategia de intervención de las enfermedades sujetas a vigilancia internacional, que devino en la necesidad de actualizar los métodos para su vigilancia y control; es así que en la 48 Asamblea Mundial de la Salud llevada a cabo en 1995 se definió la necesidad de hacer un nuevo Reglamento Sanitario.

Del 22 al 24 de Octubre del 2003 se llevo a cabo en la ciudad de Lima el «Primer Taller de Revisión del Reglamento Sanitario Internacional y las Conclusiones y Recomendaciones del II Foro de Vigilancia Epidemiológica en Fronteras» organizado por la Organización Panamericana de la Salud ,en la cual el Perú presento avances significativos en la modernización del Sistema de Salud para la aplicación del Reglamento Sanitario Internacional, al incorporar dentro de la nueve Ley de Salud 27657 y su Reglamento la Vigilancia Epidemiológica y Prevención de las Epidemias, poniendo énfasis especial en los criterios integrales de atención precoz, de la notificación de eventos de riesgo para la sanidad internacional y usando las tecnologías mas actuales, con el enfrentamiento de las epidemias por equipos especializados de control y prevención, cumpliendo así con los mandatos emanados por la reunión de ministros de salud llevada a cabo en la XXIII REMSAA (Reunión de Ministros de Salud del Área Andina) en la ciudad de Quito el 22 de Diciembre del 2001 para Fortalecer el Escudo Andino de Vigilancia Epidemiológica en Salud Publica..

En esta reunión también se presentaron los acuerdos arribados en el «Primer Taller de Implementación de Vigilancia Epidemiológica Internacional en Salud Pública del Perú» 23 al 25 de Julio del 2003 en la ciudad de Chosica y a continuación del «Primer taller de estandarización de normas y procedimientos de Sanidad Marítima Internacional « llevado a cabo en el Callao del 11 al 13 de Septiembre del 2003.

Actualmente el Perú ha hecho llegar sus acuerdos en la modificación de la propuesta, presentados a través de un documento de trabajo que presento a OMS / OPS para revisión por los países y que será debatido a fines de este año para luego ser discutida finalmente en el foro internacional de Ginebra por todos los países del orbe para su aplicación en el 2005.

## Indice

Pág.2 Tendencias
Pág.4 Vigilancia de Brotes y Desastres
Pág.9 Tablas de casos e incidencia acumulada de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica

Comunicaciones al Email
notificacion@oge.sld.pe

Visite nuestra página web
www.oge.sld.pe

Descarga de boletines
ftp://www.oge.sld.pe/boletin_2004

# Tendencias

## Enfermedades de notificación obligatoria según Reglamento Sanitario Internacional

### Fiebre amarilla selvática (FAS)

En la en la presente semana, se han notificado a la Oficina General de Epidemiología 02 nuevos casos probables de Fiebre Amarillas Selvática (FAS) procedentes de la Dirección de Salud de Junín uno con fecha de inicio de síntomas en la SE 13.

El total de casos notificados asciende a 64 (19 confirmados por laboratorio, 29 en condición de probables y 16 descartados). Las DISAs, mas afectadas son Junín, Huanuco y San Martín con 18, 9 y 9 casos (probables y confirmados) respectivamente, la última de éstas DISAS registra, además, el mayor número de casos confirmados (06). Más del 90 % de los casos son inmigrantes a las cuencas endemo enzooticas los cuales migran por razones laborales; agricultura y minería.

La letalidad por Fiebre amarilla selvática entre los casos confirmados (09) se encuentra actualmente en 50%. Sin embargo eltortal de fallecidos incluyendo los casos descartados y probanbles es de 14. La notificación de casos continúa ya que las personas sin inmunización continúan ingresando las zonas de transmisión.

### Peste

En ésta semana no se notifican casos probables, los dos únicos casos probables notificados en el año proceden de la DISA Cajamarca, provincias San Pablo (distrito San Bernardino) y San Miguel (La Florida).

### Sospechosos de cólera

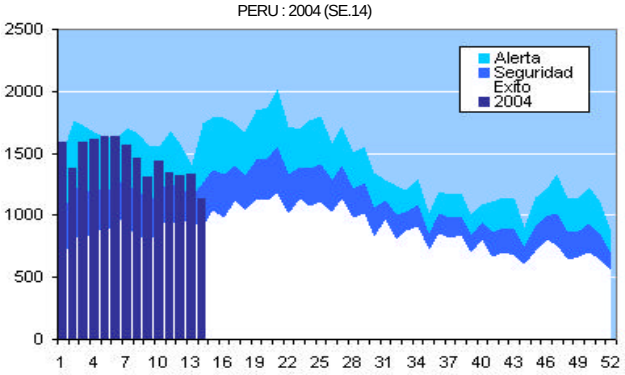
En la presente semana se notificaron 01 caso sospechoso, procedentes de la DISA Ucayali, distrito Campo verde en la Provincia de Coronel Portillo, durante el 2003 no se notificaron casos en este periodo. En el transcurso del presente año se han notificado 18 casos sospechosos hasta la presente semana, de los cuales 15 han sido descartados, manteniéndose tres casos en condición de probables.

## Enfermedades de notificación obligatoria nacional

### Malaria

La tendencia de los casos notificados de malaria a nivel nacional se mantiene en descenso en el consolidado nacional, notificándose en esta semana 1235 casos de Malaria en total; siendo mas notorio este descenso para la notificación de malaria por P. falciparum.

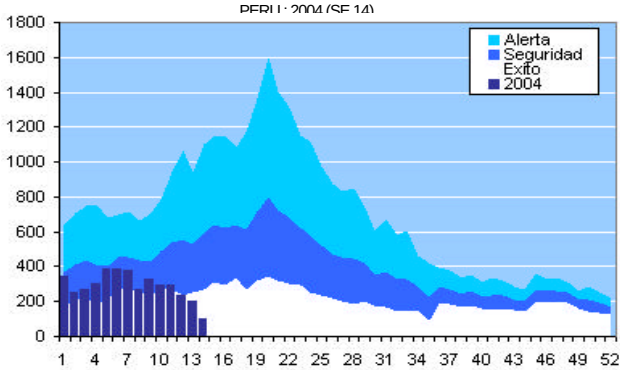
CANAL ENDEMICO DE MALARIA VIVAX
PERU : 2004 (SE.14)




FUENTE : MINSA - OGE - RENACE

Sin embargo según el análisis de los canales endémicos hemos pasado a nivel nacional a zona de seguridad en la tendencia de casos de Malaria Vivax, no siendo de la misma forma para Malaria por P. Falciparum, en la que nos encontramos en zona de éxito.

CANAL ENDEMICO DE MALARIA FALCIPARUM
PERU : 2004 (SE.14)




FUENTE : MINSA - OGE - RENACE

Las DISAs: Loreto, San Martín, Junín, Ayacucho y Cusco, notifican el 80% de los casos de Malaria vivax a nivel nacional hasta la SE 14.

La DISA Loreto, ha disminuido la notificación de casos, notificando un total de 524 casos de Malaria vivax (SE 12 = 667 casos).

Para malaria por P. falciparum se han notificado en esta semana 100 casos (SE 11= 198 casos) siendo el 86% procedentes de dos Direcciones de Salud (Loreto y san Martín), con respecto al canal endémico el país se encuentra en zona de éxito.

El acumulado nacional para la notificación de Malaria por todas las formas es de 24,394 casos; con una Incidencia acumulada de 0.89 por 100,000 hab. Comparando estas cifras con las del año pasado no existen diferencia significativas. Siendo la razón vivax / falciparum 5 a 1.

## Dengue clásico y dengue hemorrágico

En la presente semana se han notificado 70 casos de Dengue Clásico, tendencia descendente desde hace ya varias semanas, debido a la disminución en la notificación de casos de las Direcciones de salud de Lambayeque, San Martín y Ucayali, que estuvieron enfrentando brotes en las primeras diez semanas del año. Sin embargo dentro de la DISA Lambayeque se ha detectado desde la SE 11 un aumento de casos de Dengue en el distrito de Cayalti que en el acumulado suma 76 casos notificados hasta la SE 14, notificando para esta Semana 36 casos, por lo que la DISA Lambayeque ha iniciado una intervención de control en la zona en coordinación con la Oficina General de Epidemiología, informan así mismo que se ha confirmado la presencia de vector Aedes aegypti con Índices aédicos que llegan al 11 %. No notifican pacientes fallecido ni presencia de dengue hemorrágico, los pacientes vienen siendo atendidos en los Centros de Salud del Ministerio de salud y en Centros de EsSalud. El acumulado nacional de casos hasta la SE 14 es de 2629 casos.

**Para Dengue hemorrágico** no se han notificado casos en la presente semana. En el presente año no se han notificado defunciones por esta causa. El acumulado de casos notificados es de 11 casos procedentes de las DISAs: San Martín y Ucayali, habiendo 8 casos confirmados hasta la fecha, uno descartado y dos que se mantienen como probables.

En la región Norte del país específicamente en Tumbes han ocurrido incrementos de casos de Dengue Clásico en las semanas 06 y 12 para disminuir en la presente semana

La DISA Huanuco tiene un descenso en la notificación de casos, los casos proceden de las Provincia de Leoncio Prado en Huanuco.

La notificación de casos para el consolidado nacional, se encuentra en zona de seguridad en esta semana, de acuerdo al canal endémico. Los serotipos de virus circulantes en el presente año son el Dengue 1 y Dengue 3, según los reportes proporcionados por el Instituto Nacional de Salud.

## Bartonelosis

La Tendencia de casos de Bartonelosis a nivel nacional esta en descenso tanto para los casos agudos como crónicos para la presente semana se han notificado 146 casos (agudos y crónicos) , siendo el acumulado hasta la SE 14 de 1646 casos, con una Incidencia Acumulada de 6.11 por 100,000 hab. El riesgo de enfermar según la incidencia acumulada es mayor en las zonas de los valles interandinos de las Direcciones de Salud de Jaén, Ancash y Curtervo.

## Meningitis meningocócica

En la presente semana se notifico un caso confirmado, pero con fecha de inicio de síntomas en la SE 13, procedente de la DISA Bagua, paciente de 09 años de edad, con lugar probable de infección en el distrito de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba; el acumulado en el presente año es de 15 casos notificados (09 confirmados, 03 descartados y 03 probables) de los cuales cinco han sido notificados por la DISA Loreto, así mismo se han notificado dos defunciones por esta causa de las DISAs Jaén y Apurimac.

# Brotes y otros eventos epidemiológicos

## Brote de Dengue, localidad y distrito de Cayaltí, provincia de Chiclayo, DISA Lambayeque, año 2004.

### Antecedentes

El distrito de Cayalti está ubicado en la Provincia de Chiclayo. Tiene una población 17916 habitantes, limita por el Norte con el distrito de Pucalá. por el Este: con los distritos de Oyotún, y Nueva Arica, por el Sur y Oeste con la Provincia de Chepen del Departamento de La Libertad. La temperatura media anual de la zona varia entre los 28.9°C y 16.7°C, alcanzando una temperatura anual de 22.8°C.

El saneamiento básico, es deficiente con escaso abastecimiento de agua, la que colectan a través de una red de tuberías de pozos, que no reciben mantenimiento ni cloración. El suministro de agua se realiza en forma interdiaria, durante una hora, por tal motivo, las familias se ven obligadas a colectar agua por mas de 24 horas en diferentes tipos de recipientes con tapa y sin tapa.

### Situación actual

El 06 de abril se inicia la investigación del brote de dengue en Cayalti, con la búsqueda activa de casos y encuesta entomológica en las viviendas. Se visitaron un total de 32 viviendas, encontrándose el 58% (19/32), infestadas con larvas Aedes aegypti. Esta misma búsqueda se realizo en el distrito de Zaña encontrándose larvas en el 3.22 % ( 31/962 ) de las casas visitadas.

Hasta la SE 14, se notificaron a la Oficina de Epidemiología de la DIRESA Lambayeque 151 casos probables de dengue clásico, procedentes del distrito de Cayalti. El grupo etáreo de 11 a 15 años es el mas afectado con 19 casos, que corresponden al 17 %, probablemente debido que los escolares aún se encontraban en periodo de vacaciones y permanecían más tiempo en sus viviendas.

A la SE 14, se confirmaron 02 casos de Dengue Clásico, que proceden del distrito de Cayalti.

### Actividades realizadas

- Notificación e investigación de casos, con búsqueda activa.
- Elaboración y difusión de una Alerta Epidemiológica a todas las Unidades Notificantes.
- Levantamiento del índice aédico(encuestas larvarias), con el apoyo de personal del área de Daños y Riesgos, encontrándose un índice Aédico de 11.8 en Cayalti y 1.4 en Zaña. Cayalti se ubica a la SE 14, en el escenario III, encontrándose en alto riesgo.
- Instalación de la Sala de Situación en Cayalti, Zaña y en la Regional de Salud
- Implementación con material e insumos para las actividades de campo.
- Organización de los servicios de salud del distrito de Zaña y distrito de Cayalti para la atención de casos de dengue.
- Implementación de un sistema de información diaria de los casos de dengue.
- Capacitación del personal de los Centros de Salud de Zaña y Cayalti.
- Coordinación intra y extra sectorial.
- Abatizacion del 11% ( 500/4500) de las viviendas en Cayalti.

*Fuente: Oficina de Epidemiología, DISA Lambayeque*

## Brote de Dengue, localidad de Satipo, provincia de Satipo, DISA Junín, año 2004.

### Situación actual

En la DISA Junín, provincia y distrito de Satipo, en épocas de lluvia, las costumbres de vida de la población y el deficiente saneamiento básico, contribuyen al incremento del índice aédico, así como al aumento de los casos de dengue. Actualmente en la provincia de Satipo se tiene la presencia de los serotipos 01, 02,03 y 04.
En el Distrito de Satipo a partir de la Semana 09 se ha venido incrementando los casos de dengue, registrándose hasta la Semana 14 un total de 145 casos probables, de los cuales se han confirmado 12 casos de Dengue Clásico, la mayoría de los casos fueron captados por el Hospital de Satipo.
A la fecha no se han reportado casos de Dengue Hemorrágico.

### Actividades realizadas

- Conformación del «Comité de Lucha Contra el Dengue».
- Medición del índice aédico, a través del muestreo rápido.
- Se realizaron 2 campañas de recojo y eliminación de inservibles en el distrito de Satipo el 15 de febrero y 15 de marzo; en 13 localidades, cubriéndose un total de 1899 viviendas, beneficiando a 8795 pobladores.
- Campañas de información y educación sobre el Dengue, Dengue Hemorrágico y su prevención.
- Búsqueda activa de casos febriles.
- Actividades de nebulización y fumigación de los diferentes sectores de la localidad de Satipo con un intervalo de 05 días concluyéndose con el tercer ciclo, para el control vectorial. Se trataron con Nebulizacion, un total de 4098 viviendas (100%), protegiéndose a 20490 habitantes y con Fumigación un total de 1496 viviendas, coberturandose el 37%, protegiéndose a 7249 habitantes.

*Fuente: Oficina de Epidemiología, DISA Junín*

## Indicadores de vigilancia epidemiológica de Sarampíón y Rubeola (SE. 14)

| DISAS | Inmunizaciones(1) | | | Vigilancia Epidemiologica (2) | | | | | Laboratorio(3) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cobertura . ASA O SPR 2003 | Cobertura acumulada .ASA o SPR Enero y febrero 2004 | I.R. Según acúmulo de susceptibles SPR o ASA desde 2001 hasta Dic.03 | % de notificación semanal Oportuna (incluye Not. Neg.) | Nº Distritos que notifican sarampion- rubeola | | Investigacion completa | | % de muestras de sangre que llegan al laboratorio < ó = 5 días | % de resultados de laboratorio reportados < ó = 4 días |
| | | | | | Notificantes | Total distritos | % Investigación adecuada (ficha completa) | % Visita Dominiciliaria en 48 horas | | |
| ANCASH | 90.68 | 6.30 | 0.38 | 100 | 6 | 166 | 100 | 100 | 50 | 100 |
| APURIMAC I | 91.00 | | ..... | 99 | 0 | 55 | | | | |
| AREQUIPA | 77.27 | | 0.60 | 100 | 15 | 109 | 95 | 95 | 88 | 93 |
| AYACUCHO | 100.50 | | 0.75 | 100 | 0 | 111 | | | | |
| BAGUA | 96.30 | | 0.26 | 100 | 0 | 15 | | | | |
| CAJAMARCA I | 61.86 | 6.60 | 0.74 | 100 | 0 | 60 | | | | |
| CALLAO | 122.96 | | 0.19 | 100 | 3 | 6 | 91 | 91 | 100 | 18 |
| CHACHAPOYAS | 82.50 | 9.80 | 0.81 | 99 | 1 | 68 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| CHANKA | 92.03 | | 0.47 | 100 | 0 | 25 | | | | |
| CHOTA | 100.00 | | 0.13 | 100 | 0 | 33 | | | | |
| CUTERVO | 89.40 | | 0.52 | 100 | 0 | 15 | | | | |
| CUZCO | 87.25 | 7.18 | 0.62 | 100 | 13 | 108 | 81 | 100 | 56 | 36 |
| HUANCAVELICA | 86.70 | 11.70 | 0.36 | 100 | 2 | 94 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| HUANUCO | 78.10 | 9.60 | 1.14 | 100 | 1 | 76 | 50 | 83 | 50 | 100 |
| ICA | 48.66 | | 1.14 | 95 | 1 | 43 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| JAEN | 92.60 | 11.36 | 0.39 | 100 | 1 | 19 | 100 | 100 | 33 | 100 |
| JUNIN | 98.09 | | 0.16 | 100 | 12 | 123 | 100 | 100 | 62 | 70 |
| LA LIBERTAD | 95.30 | | 0.05 | 100 | 1 | 83 | 100 | 100 | 80 | 80 |
| LAMBAYEQUE | 84.34 | | 0.70 | 99 | 3 | 38 | 95 | 100 | 90 | 90 |
| LIMA CIUDAD | 114.07 | 8.30 | 0.87 | 100 | 12 | 13 | 97 | 94 | 97 | 80 |
| LIMA ESTE | 104.00 | 16.72 | 0.69 | 100 | 11 | 39 | 97 | 100 | 100 | 93 |
| LIMA NORTE | 98.50 | | 0.22 | 98 | 8 | 57 | 100 | 100 | 69 | 31 |
| LIMA SUR | 92.70 | 7.10 | 0.33 | 100 | 8 | 62 | 100 | 100 | 97 | 94 |
| LORETO | 96.00 | | 0.84 | 99 | 3 | 49 | 67 | 67 | 67 | 0 |
| MADRE DE DIOS | 90.16 | | 1.40 | 100 | 1 | 11 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| MOQUEGUA | 93.99 | 13.75 | 0.30 | 100 | 1 | 20 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| PASCO | 51.11 | | 0.94 | 100 | 3 | 28 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| PIURA I | 87.40 | | 0.43 | 84 | 3 | 33 | 100 | 100 | 80 | 40 |
| PIURA II | 101.03 | 13.44 | 0.43 | 100 | 1 | 31 | 100 | 100 | 50 | 0 |
| PUNO | 88.92 | | 0.58 | 100 | 4 | 108 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| SAN MARTIN | 88.30 | 12.60 | 0.46 | 99 | 3 | 77 | 100 | 100 | 25 | 100 |
| TACNA | 81.92 | | 0.63 | 100 | 1 | 27 | 50 | 64 | 82 | 52 |
| TUMBES | 99.30 | | 0.31 | 100 | 0 | 12 | | | | |
| UCAYALI | 84.13 | | 1.00 | 100 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| **NACIONAL** | **89.63** | **10.34** | **0.55** | **99.3** | **120** | **1828** | **91** | **95** | **82** | **73** |

FUENTE: OGE/RENACE/MINSA (*) S.E14

(1) Datos de vacuna proporcionada por la DISAS

(2 Y 3) Los porcentajes menores del 80% es no cumplimiento de los indicadores

(.....) No enviaron informacion

Brotes epidémicos

La información del presente Boletín, procede de la notificación de 4923 unidades notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE).
La RENACE está conformada por establecimientos del MINSA, EsSALUD y otros del sector en sus diferentes niveles a lo largo de las 34 Regiones de Salud del País.
El Boletín Epidemiológico Semanal es una publicación de la Oficina General de Epidemiología del Ministerio de Salud.
La información contenida en el Boletín es actualizada semanalmente. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación. Esta información es suministrada semanalmente por la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) cuya fuente es el Registro Semanal de Enfermedades y Eventos Sujetos a Notificación Inmediata o Semanal. La Semana Epidemiológica concluye al término de las actividades del día sábado.
El Comité Editorial a través de las Oficinas de Epidemiología de las Direcciones de Salud, agradece anticipadamente las contribuciones al Boletín.


***ALTA DIRECCION***

*Dra. Pilar Mazzetti Soler*
*Ministra de Salud*

*Dr Eduardo Henrry Zorrilla Sakoda*
*Vice-Ministro de Salud*

***OFICINA GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA***

*Dr. Luis Suárez Ognio*
*Director General Oficina General de Epidemiología.*

*Dra. Isabel Nakamoto Tamashiro*
*Directora Ejecutiva*
*Dirección Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica - O.G.E.*

*Dr José Bolarte Espinoza*
*Director Sectorial*
*Oficina Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica - O.G.E.*

*Dr Oswaldo Cabanillas Angulo*
*Director Sectorial*
*Dirección Sectorial de Respuesta ante brotes Epidémicos, Desastres Naturales y otras Emergencias Sanitarias - O.G.E.*

*Dra. Gladys Ramírez Prada*
*Directora Ejecutiva*
*Dirección Ejecutiva de Análisis de Situación de Salud. - O.G.E.*

*Dr. Luis Revilla Tafur*
*Director Sectorial*
*Dirección Sectorial de Inteligencia Sanitaria y Generación de Capacidades en Epidemiología - O.G.E.*

*Dr. Paul Pachas Chávez*
*Director Sectorial*
*Dirección Sectorial de Investigación Epidémica Aplicada y Generación de Evidencias en Salud Pública - O.G.E.*

***EQUIPO TECNICO***

*Dr. Jerónimo Canahuiri Ayerbe*
*Brotes y otras emergencias*

*Dr. Manuel Loayza Alarico*
*Brotes y otras emergencias*

*Lic. Est. Luis Roldán Arbieto*
*Vigilancia epidemiológica*

*Lic. Enf. Jeannette Avila Vargas-Machuca*
*Vigilancia epidemiológica*

*Tco. Inf. Anibal Urbiola Ayquipa*
*Vigilancia epidemiológica*

*Sr. Manuel Maurial Arana*
*Vigilancia epidemiológica*

*Sra. Cristina Ramirez Valencia*
*Vigilancia epidemiológica*



***Ministerio de Salud***
***Oficina General de Epidemiología***
***Jr. Camilo Carrillo 402 Jesús María***
***Lima-Perú***
***Teléfonos: 051-1-3301534***
***051-1-3303403***

*Hecho el depósito legal Nº 2001 - 2890.*


*Se permite la difusión total o parcial del presente boletín siempre y cuando se citen sus fuentes*

# TABLA Nº 01

## CASOS** E INCIDENCIAS ACUMULADAS DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | MALARIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MALARIA TOTAL | | | | | | | | MALARIA VIVAX | | | | | | MALARIA FALCIPARUM | | | | | | MALARIA MIXTA (VIVAX+FALCIPARUM) | | | | | |
| | 2003 | | | | 2004 | | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | IPA (1) | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | IPA (1) | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | IVA (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | IVA (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | IFA (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | IFA (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | IMA (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | IMA (1) |
| ANCASH | 24 | 218 | 0.20 | | | 189 | 0.17 | | 24 | 218 | 0.20 | | 189 | 0.17 | | | | | | | | | | | | |
| APURIMAC | | 2 | 0.01 | | 2 | 6 | 0.02 | | | 2 | 0.01 | 2 | 6 | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AYACUCHO | 33 | 610 | 1.16 | | 83 | 2025 | 3.54 | | 33 | 610 | 1.16 | 83 | 2025 | 3.54 | | | | | | | | | | | | |
| BAGUA | 4 | 93 | 0.34 | | 5 | 378 | 1.35 | | 3 | 66 | 0.24 | 4 | 143 | 0.51 | 1 | 27 | 0.10 | 1 | 235 | 0.84 | | | | | | |
| CAJAMARCA | | 13 | 0.02 | | 3 | 25 | 0.04 | | | 13 | 0.02 | 3 | 25 | 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| CALLAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | 15 | 90 | 0.57 | | 3 | 35 | 0.22 | | 15 | 89 | 0.57 | 2 | 34 | 0.21 | | 1 | 0.01 | 1 | 1 | 0.01 | | | | | | |
| CHANKA | 1 | 13 | 0.07 | | 2 | 48 | 0.24 | | 1 | 13 | 0.07 | 2 | 48 | 0.24 | | | | | | | | | | | | |
| CHOTA | | 2 | 0.01 | | 3 | 13 | 0.04 | | | | | 3 | 13 | 0.04 | | 2 | 0.01 | | | | | | | | | |
| CUTERVO | | 30 | 0.18 | | 4 | 15 | 0.09 | | | 30 | 0.18 | 4 | 15 | 0.09 | | | | | | | | | | | | |
| CUZCO | 43 | 717 | 0.60 | | 53 | 1261 | 1.02 | | 43 | 717 | 0.60 | 53 | 1261 | 1.02 | | | | | | | | | | | | |
| HUANCAVELICA | 1 | 4 | 0.01 | | 1 | 44 | 0.10 | | 1 | 4 | 0.01 | 1 | 44 | 0.10 | | | | | | | | | | | | |
| HUANUCO | 4 | 22 | 0.03 | | | 26 | 0.03 | | 4 | 21 | 0.03 | | 26 | 0.03 | | 1 | 0.00 | | | | | | | | | |
| ICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JAEN | 13 | 233 | 0.67 | | 8 | 104 | 0.29 | | 4 | 84 | 0.24 | 8 | 74 | 0.20 | 9 | 149 | 0.43 | | 30 | 0.08 | | | | | | |
| JUNIN | 30 | 680 | 0.55 | | 156 | 2279 | 1.79 | | 30 | 680 | 0.55 | 156 | 2279 | 1.79 | | | | | | | | | | | | |
| LA LIBERTAD | 31 | 401 | 0.26 | | 14 | 356 | 0.23 | | 31 | 394 | 0.26 | 14 | 352 | 0.23 | | 7 | 0.00 | | 4 | 0.00 | | | | | | |
| LAMBAYEQUE | 31 | 709 | 0.61 | | 4 | 58 | 0.05 | | 27 | 655 | 0.57 | 4 | 56 | 0.05 | 4 | 53 | 0.05 | | 2 | 0.00 | | 1 | 0.00 | | | |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA ESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA NORTE | | 1 | 0.00 | | | | | | | 1 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA SUR | | 5 | 0.00 | | | | | | | 5 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LORETO | 1377 | 13242 | 14.05 | 4 | 592 | 10923 | 11.73 | | 1083 | 10248 | 10.88 | 534 | 8369 | 8.98 | 294 | 2994 | 3.18 | 58 | 2552 | 2.74 | | | | | 2 | 0.00 |
| MADRE DE DIOS | 10 | 102 | 1.11 | | 61 | 448 | 4.27 | | 10 | 102 | 1.11 | 61 | 448 | 4.27 | | | | | | | | | | | | |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASCO | | 60 | 0.24 | | 2 | 126 | 0.45 | | | 60 | 0.24 | 2 | 126 | 0.45 | | | | | | | | | | | | |
| PIURA I | 43 | 450 | 0.50 | | 1 | 100 | 0.10 | | 39 | 367 | 0.41 | 1 | 100 | 0.10 | 4 | 83 | 0.09 | | | | | | | | | |
| PIURA II | 42 | 1360 | 1.94 | | 12 | 376 | 0.52 | | 31 | 943 | 1.34 | 11 | 327 | 0.45 | 11 | 414 | 0.59 | 1 | 49 | 0.07 | | 3 | 0.00 | | | |
| PUNO | | | | | | 3 | 0.00 | | | | | | 3 | 0.00 | | | | | | | | | | | | |
| SAN MARTIN | 176 | 2514 | 3.06 | | 195 | 4304 | 5.53 | | 139 | 1830 | 2.23 | 158 | 3352 | 4.31 | 37 | 684 | 0.83 | 37 | 951 | 1.22 | | | | | 1 | 0.00 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUMBES | 42 | 778 | 3.71 | | 5 | 423 | 2.00 | | 17 | 538 | 2.57 | 3 | 315 | 1.49 | 25 | 240 | 1.15 | 2 | 108 | 0.51 | | | | | | |
| UCAYALI | 79 | 892 | 1.90 | | 26 | 829 | 1.79 | | 70 | 721 | 1.54 | 26 | 707 | 1.52 | 9 | 171 | 0.36 | | 122 | 0.26 | | | | | | |
| **PERU** | **1999** | **23241** | **0.86** | **4** | **1235** | **24394** | **0.89** | | **1605** | **18411** | **0.68** | **1135** | **20337** | **0.74** | **394** | **4826** | **0.18** | **100** | **4054** | **0.15** | | **4** | **0.00** | | **3** | **0.00** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

La información es provicional y puede estar sujeta a modificaciones

* HASTA LA SE 14

(1) IPA,IVA; IFA, IMA = casos / población por 1000 habitantes
Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

** Casos confirmados + probables; excepto malaria, los cuales son confirmados

# TABLA Nº 02

## CASOS** E INCIDENCIAS ACUMULADAS DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | DENGUE CLASICO | | | | | | DENGUE HEMORRAGICO | | | | | | | | FIEBRE AMARILLA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | | 2004 | | | | 2003 | | | | 2004 | | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones |
| ANCASH | 1 | 1 | 0.09 | | 2 | 0.18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APURIMAC | | | | | 1 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AYACUCHO | | | | | 1 | 0.17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BAGUA | 4 | 92 | 33.91 | | 34 | 12.12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAJAMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALLAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | | | | | 1 | 0.62 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.62 | |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUTERVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUZCO | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0.42 | | | 3 | 0.24 | 1 |
| HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUANUCO | 3 | 25 | 3.04 | 13 | 224 | 26.87 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 1.08 | 3 |
| ICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JAEN | 1 | 10 | 2.89 | | 50 | 13.72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNIN | 5 | 70 | 5.68 | 4 | 175 | 13.73 | | | | | | | | | | 1 | 0.08 | | 1 | 20 | 1.57 | 5 |
| LA LIBERTAD | | | | 1 | 8 | 0.52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAMBAYEQUE | | 2 | 0.17 | 36 | 1143 | 100.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA ESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA NORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA SUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LORETO | 20 | 344 | 36.51 | 9 | 410 | 44.02 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.21 | 1 |
| MADRE DE DIOS | | | | | 13 | 12.39 | | | | | | | | | | 2 | 2.17 | | | 4 | 3.81 | 1 |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASCO | | | | | 1 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIURA I | | 1 | 0.11 | | 5 | 0.52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIURA II | 103 | 386 | 55.00 | | 5 | 0.69 | 4.00 | 9 | 1.28 | | | | | | | | | | | | | |
| PUNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAN MARTIN | 2 | 10 | 1.22 | | 475 | 61.08 | | | | | | 6 | 0.77 | | | 1 | 0.12 | | | 9 | 1.16 | 2 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUMBES | | 1 | 0.48 | 5 | 267 | 126.49 | | | | | | 1 | 0.47 | | | | | | | | | |
| UCAYALI | 1 | 126 | 26.88 | 2 | 551 | 118.65 | | | | | | 4 | 0.86 | | | | | | | | | |
| **PERU** | **140** | **1068** | **3.96** | **70** | **3366** | **12.22** | **4.00** | **9** | **0.03** | | | **11** | **0.04** | | | **9** | **0.03** | **O** | **1** | **48** | **0.17** | **13** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

* HASTA LA SE 14

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

** Casos confirmados + probables.

La información es provicional y puede estar sujeta a modificaciones

# TABLA Nº 03

## CASOS** E INCIDENCIAS ACUMULADAS DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | BARTONELOSIS | | | | | | LEISHMANIASIS CUTANEA | | | | | | LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada |
| ANCASH | 77 | 805 | 73.30 | 24 | 781 | 68.56 | 23 | 358 | 32.60 | | 143 | 12.55 | | 2 | 0.18 | | 1 | 0.09 |
| APURIMAC | | | | | | | | 1 | 0.40 | | 1 | 0.36 | | 1 | 0.40 | | 2 | 0.73 |
| AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AYACUCHO | | | | | | | 3 | 21 | 4.00 | | 10 | 1.75 | | 1 | 0.19 | | 3 | 0.52 |
| BAGUA | 4 | 66 | 24.33 | | 41 | 14.62 | 1 | 41 | 15.11 | | 18 | 6.42 | | 6 | 2.21 | | 1 | 0.36 |
| CAJAMARCA | | 4 | 0.63 | | 4 | 0.60 | 2 | 16 | 2.51 | 3 | 54 | 8.11 | | | | | | |
| CALLAO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | | 4 | 2.54 | 3 | 8 | 4.92 | 15 | 88 | 55.97 | | 75 | 46.15 | | | | | | |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHOTA | | | | 1 | 6 | 1.78 | 1 | 10 | 3.15 | | 11 | 3.26 | | 1 | 0.32 | | 1 | 0.30 |
| CUTERVO | 3 | 50 | 30.54 | | 50 | 30.37 | 15 | 135 | 82.47 | | 61 | 37.05 | | | | | | |
| CUZCO | | 4 | 0.33 | 1 | 5 | 0.40 | 12 | 284 | 23.68 | | 114 | 9.21 | 3 | 37 | 3.08 | 1 | 23 | 1.86 |
| HUANCAVELICA | | | | | | | 1 | 1 | 0.23 | | | | | | | | | |
| HUANUCO | | | | | 1 | 0.12 | 13 | 127 | 15.46 | | 25 | 3.00 | 1 | 30 | 3.65 | | 1 | 0.12 |
| ICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JAEN | 21 | 310 | 89.59 | 4 | 345 | 94.66 | 9 | 194 | 56.06 | | 51 | 13.99 | | 5 | 1.44 | | | |
| JUNIN | | | | | | | 11 | 132 | 10.70 | | 55 | 4.31 | 1 | 26 | 2.11 | | 4 | 0.31 |
| LA LIBERTAD | 25 | 296 | 19.20 | 1 | 267 | 17.22 | 11 | 168 | 10.90 | | 65 | 4.19 | | | | | | |
| LAMBAYEQUE | | | | | 8 | 0.70 | | 8 | 0.69 | | 11 | 0.96 | | 1 | 0.09 | | | |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA ESTE | | | | | | | 11 | 88 | 7.86 | 1 | 28 | 2.57 | | | | | | |
| LIMA NORTE | 1 | 10 | 0.30 | | 2 | 0.06 | 22 | 144 | 4.28 | | 35 | 1.04 | | 1 | 0.03 | | | |
| LIMA SUR | | | | | 1 | 0.05 | 1 | 16 | 0.79 | | 8 | 0.41 | | | | | | |
| LORETO | | | | | 3 | 0.32 | 12 | 140 | 14.86 | | 22 | 2.36 | 2 | 26 | 2.76 | | 2 | 0.21 |
| MADRE DE DIOS | | | | | | | 18 | 257 | 278.81 | | 44 | 41.95 | 1 | 20 | 21.70 | | 11 | 10.49 |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASCO | | | | | | | | 21 | 8.33 | | 25 | 9.01 | | 2 | 0.79 | | 5 | 1.80 |
| PIURA I | 15 | 97 | 10.76 | 1 | 38 | 3.96 | 7 | 106 | 11.76 | | 55 | 5.73 | | 2 | 0.22 | | | |
| PIURA II | | | | | | | | | | | 1 | 0.14 | | | | | | |
| PUNO | | | | | | | | 7 | 0.56 | | 2 | 0.15 | 1 | 1 | 0.08 | | | |
| SAN MARTIN | | | | | | | 2 | 83 | 10.10 | 1 | 47 | 6.04 | | 4 | 0.49 | | 2 | 0.26 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUMBES | | | | | | | | 1 | 0.48 | | | | | | | | | |
| UCAYALI | | | | | 1 | 0.22 | 5 | 73 | 15.57 | | 13 | 2.80 | 1 | 4 | 0.85 | | 2 | 0.43 |
| **PERU** | **146** | **1646** | **6.11** | **35** | **1561** | **5.67** | **195** | **2520** | **9.35** | **5** | **974** | **3.54** | **10** | **170** | **0.63** | **1** | **58** | **0.21** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

** Casos confirmados + probables

# TABLA Nº 04

## CASOS** E INCIDENCIAS ACUMULADAS DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | CHAGAS | | | | | | TIFUS | | | | | | HEPATITIS VIRAL B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada |
| ANCASH | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0.55 | 1 | 3 | 0.26 |
| APURIMAC | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2.40 | | 12 | 4.37 |
| AREQUIPA | 3 | 30 | 2.66 | | 1 | 0.09 | | | | | | | | 2 | 0.18 | | 2 | 0.18 |
| AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | 1 | 20 | 3.81 | | 16 | 2.80 |
| BAGUA | | 1 | 0.37 | | 2 | 0.71 | | | | | | | | 1 | 0.37 | | | |
| CAJAMARCA | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.16 | | | |
| CALLAO | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.12 | | 1 | 0.12 |
| CHACHAPOYAS | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1.27 | | 15 | 9.23 |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1.96 |
| CHOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUTERVO | | 1 | 0.61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUZCO | | | | | | | 1 | 1 | 0.08 | | 1 | 0.08 | 6 | 40 | 3.33 | | 21 | 1.70 |
| HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.23 | | 1 | 0.22 |
| HUANUCO | | | | | | | | | | | | | 2 | 27 | 3.29 | 3 | 33 | 3.96 |
| ICA | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0.42 |
| JAEN | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1.16 | | | |
| JUNIN | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0.57 | 1 | 13 | 1.02 |
| LA LIBERTAD | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 0.26 | 1 | 6 | 0.39 |
| LAMBAYEQUE | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.69 | | 9 | 0.79 |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | 17 | 1.23 | | 9 | 0.57 |
| LIMA ESTE | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0.36 | | 7 | 0.64 |
| LIMA NORTE | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 0.48 | | 8 | 0.24 |
| LIMA SUR | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0.55 | | 4 | 0.20 |
| LORETO | | | | | | | | | | | | | | 26 | 2.76 | | 30 | 3.22 |
| MADRE DE DIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2.86 |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.61 |
| PASCO | | | | | | | | | | | | | 1 | 12 | 4.76 | 1 | 9 | 3.24 |
| PIURA I | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0.31 |
| PIURA II | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1.00 | | | |
| PUNO | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.16 | | 1 | 0.08 |
| SAN MARTIN | | | | | | | | | | | | | 3 | 19 | 2.31 | | 7 | 0.90 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUMBES | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1.91 | | 2 | 0.95 |
| UCAYALI | | 1 | 0.21 | | | | | | | | | | | 3 | 0.64 | | 6 | 1.29 |
| **PERU** | **3** | **33** | **0.12** | | **3** | **0.01** | **1** | **1** | **0.00** | | **1** | **0.00** | **17** | **251** | **0.93** | **7** | **229** | **0.83** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

La información es provicional y puede estar sujeta a modificaciones

Incidencia acumulada por 100 000 habitantes

** Casos confirmados + probables

# TABLA Nº 05

## CASOS**, TASA DE NOTIFICACION E INCIDENCIA ACUMULADA DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2002 - 2003, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | Sarampión / Rubéola (1) | | | | | | | | | | Parálisis Flácida Aguda | | | | | | | | | | Tos Ferina | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | | | 2004 | | | | | 2003 | | | | | 2004 | | | | | 2003 | | | | 2004 | | | |
| | En investigación | Confirmados Rubéola | Descartados | Casos notificados | Tasa de Notificación ajustada | En investigación | Confirmados | Descartados | Casos notificados | Tasa de Notificación ajustada | En investigación | Confirmados | Descartados | Casos notificados | Tasa de Notificación ajustada | En investigación | Confirmados | Descartados | Casos notificados | Tasa de Notificación ajustada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones |
| ANCASH | | | 3 | 3 | 1.03 | | 5 | 7 | 12 | 3.91 | | | | | | | | | | | | 4 | 0.36 | | | 23 | 2.02 | |
| APURIMAC | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1.02 | 1 | | | 1 | 4.57 | | | | | | 3 | 1.09 | |
| AREQUIPA | | 15 | 50 | 65 | 21.78 | 2 | 3 | 35 | 40 | 13.19 | | | | | | 2 | | 1 | 3 | 10.17 | | | | | | 7 | 0.62 | |
| AYACUCHO | | | 2 | 2 | 1.44 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1.13 | | 1 | 0.19 | | | 8 | 1.40 | |
| BAGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1.07 | |
| CAJAMARCA | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 3.51 | | | | | | | 1 | 0.16 | | | 30 | 4.51 | |
| CALLAO | | 1 | 2 | 3 | 1.37 | | 2 | 9 | 11 | 3.30 | | | | | | | | | | | | 2 | 0.24 | | | 7 | 0.86 | |
| CHACHAPOYAS | | | | | | | | 1 | 1 | 2.29 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 16.62 | |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | |
| CHOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2.96 | |
| CUTERVO | | | 2 | 2 | 4.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1.21 | |
| CUZCO | | 1 | 15 | 16 | 5.05 | 2 | 1 | 23 | 26 | 58.66 | | | | | | | | 1 | 1 | 0.83 | | 3 | 0.25 | | | 8 | 0.65 | |
| HUANCAVELICA | | | 1 | 1 | 0.86 | 2 | 1 | | 3 | 2.42 | | | 1 | 1 | 1.95 | | | | | | | | | | | 2 | 0.43 | |
| HUANUCO | | | 6 | 6 | 2.77 | 1 | 1 | 4 | 6 | 2.67 | | | | | | | | | | | | 3 | 0.37 | | | 6 | 0.72 | |
| ICA | | | 2 | 2 | 1.11 | | | 1 | 1 | 0.52 | | | | | | | | | | | | 1 | 0.15 | | | | | |
| JAEN | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 3.06 | | | 1 | 1 | 2.82 | 1 | | | 1 | 1.69 | 1 | 20 | 5.78 | | | 30 | 8.23 | |
| JUNIN | | 7 | 7 | 14 | 4.30 | 2 | 8 | 27 | 37 | 10.78 | | | | | | 1 | | 2 | 3 | 7.89 | | 5 | 0.41 | | | 14 | 1.10 | |
| LA LIBERTAD | | 1 | 5 | 6 | 1.47 | | 2 | 3 | 5 | 1.20 | | | 1 | 1 | 0.78 | 1 | | 1 | 2 | 1.63 | | 1 | 0.06 | | 1 | 44 | 2.84 | |
| LAMBAYEQUE | | | 1 | 1 | 0.33 | | | 20 | 20 | 6.51 | | | | | | | | | | | | 1 | 0.09 | | | 26 | 2.28 | |
| LIMA CIUDAD | | 3 | 25 | 28 | 7.67 | 4 | 6 | 25 | 35 | 8.24 | | | 1 | 1 | 1.06 | 1 | | | 1 | 0.99 | | 6 | 0.43 | | | 15 | 0.95 | |
| LIMA ESTE | | 8 | 21 | 29 | 9.80 | 5 | 13 | 40 | 58 | 19.79 | | | | | | | | | | | | 6 | 0.54 | | | 13 | 1.19 | |
| LIMA NORTE | | | 27 | 27 | 3.04 | 4 | 1 | 8 | 13 | 1.43 | | | 2 | 2 | 0.87 | 2 | | 2 | 4 | 5.11 | | 32 | 0.95 | | 1 | 50 | 1.48 | |
| LIMA SUR | | 2 | 37 | 39 | 7.34 | | 8 | 27 | 35 | 6.59 | | | 2 | 2 | 1.46 | 2 | | | 2 | 0.82 | | 10 | 0.50 | | | 17 | 0.86 | |
| LORETO | | | 4 | 4 | 1.61 | | 1 | 2 | 3 | 1.20 | | | | | | | | | | | 12 | 184 | 19.53 | | | 30 | 3.22 | |
| MADRE DE DIOS | | | 1 | 1 | 4.11 | 1 | | | 1 | 3.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOQUEGUA | | 3 | 1 | 4 | 9.79 | 1 | | | 1 | 2.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASCO | | | | | | 2 | 1 | 9 | 12 | 16.06 | | | 1 | 1 | 4.13 | 1 | | | 1 | 8.06 | | | | | | | | |
| PIURA I | | | 3 | 3 | 1.26 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1.93 | | | 1 | 1 | 1.55 | 1 | | | 1 | 3.59 | | | | | | 50 | 5.21 | |
| PIURA II | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 0.57 | | | 1 | 1 | 1.20 | | | | | | | 2 | 0.28 | | | 84 | 11.57 | |
| PUNO | | 1 | 4 | 5 | 1.52 | 2 | | 2 | 4 | 1.91 | | | 2 | 2 | 1.72 | 1 | | | 1 | 0.82 | | 3 | 0.24 | | | 2 | 0.15 | |
| SAN MARTIN | | | 2 | 2 | 0.92 | | 2 | 2 | 4 | 2.05 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0.39 | |
| TACNA | | | 8 | 8 | 10.06 | 1 | 5 | 16 | 22 | 26.38 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2.26 | |
| TUMBES | | | 1 | 1 | 1.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UCAYALI | | | 3 | 3 | 2.42 | | | 2 | 2 | 1.60 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.22 | |
| **PERU** | | **42** | **233** | **275** | **3.86** | **31** | **62** | **269** | **362** | **4.88** | | | **16** | **16** | **0.71** | **15** | | **7** | **22** | **0.91** | **13** | **285** | **1.06** | | **2** | **522** | **1.89** | |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

(1) Ultimo caso confirmado de sarampión en el Perú: marzo 2000

IA por 100 000 habitantes

** Casos= confirmados + probables; casos notificados = confirmados+probables+descartados

# TABLA Nº 06

## CASOS**, TASA DE NOTIFICACION E INCIDENCIA ACUMULADA DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2002 - 2003, (SE 14)

| DIRECCION DE SALUD | Tétanos Neonatal | | | | | | | | Tétanos | | | | | | | | OFIDISMO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | | 2004 | | | | 2003 | | | | 2004 | | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada (1) | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada (1) | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | Defunciones | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada |
| ANCASH | | | | | | | | | | 2 | 0.18 | | | | | | | | | | 2 | 0.18 |
| APURIMAC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0.57 | | 2 | 0.35 |
| BAGUA | | | | | | | | | | 1 | 0.37 | | | 1 | 0.36 | 1 | 8 | 75 | 27.64 | 4 | 45 | 16.04 |
| CAJAMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.30 |
| CALLAO | | | | | | | | | | 1 | 0.12 | | | | | | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1.23 |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUTERVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1.22 | | 2 | 1.21 |
| CUZCO | | 2 | 6.50 | 1 | | | | | | 3 | 0.25 | 3 | | | | | 4 | 26 | 2.17 | | 30 | 2.42 |
| HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUANUCO | | | | | | | | | | 2 | 0.24 | 1 | | | | | 4 | 34 | 4.14 | 1 | 41 | 4.92 |
| ICA | | | | | | | | | | 1 | 0.15 | | | | | | | | | | | |
| JAEN | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 11 | 3.18 | | 2 | 0.55 |
| JUNIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0.89 | | 16 | 1.26 |
| LA LIBERTAD | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.06 | | | 4 | 0.26 | | 8 | 0.52 |
| LAMBAYEQUE | | 1 | 4.03 | | | | | | | | | | | 2 | 0.18 | | | | | | 1 | 0.09 |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMA ESTE | | | | | | | | | | 1 | 0.09 | | | | | | | | | | 1 | 0.09 |
| LIMA NORTE | | | | | | | | | | 1 | 0.03 | | | 2 | 0.06 | | | 3 | 0.09 | 1 | 3 | 0.09 |
| LIMA SUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.05 |
| LORETO | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.11 | 1 | 14 | 281 | 29.82 | 14 | 298 | 31.99 |
| MADRE DE DIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 22.78 | | 11 | 10.49 |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASCO | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 25 | 9.92 | 1 | 33 | 11.89 |
| PIURA I | | | | | | | | | | 1 | 0.11 | | | 1 | 0.10 | | 1 | 25 | 2.77 | 1 | 12 | 1.25 |
| PIURA II | | | | | | | | | | 1 | 0.14 | | | 1 | 0.14 | | 1 | 8 | 1.14 | 1 | 15 | 2.07 |
| PUNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0.24 | | 1 | 0.08 |
| SAN MARTIN | | | | | | 1 | 4.63 | 1 | | 1 | 0.12 | | | | | | 3 | 84 | 10.23 | 2 | 63 | 8.10 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUMBES | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1.91 | | 3 | 1.42 |
| UCAYALI | | 1 | 7.69 | 1 | | | | | | 3 | 0.64 | 2 | | | | | 10 | 106 | 22.61 | 2 | 87 | 18.73 |
| **PERU** | | **4** | **0.67** | **2** | | **1** | **0.16** | **1** | | **18** | **0.07** | **6** | | **9** | **0.03** | **2** | **48** | **726** | **2.69** | **27** | **681** | **2.47** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**
**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**
IA por 100 000 habitantes

La información es provicional y puede estar sujeta a modificaciones

# TABLA Nº 07

**CASOS** E INCIDENCIAS ACUMULADAS DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, SE ( 14)**

| DIRECCION DE SALUD | MENINGITIS MENINGOCOCICA | | | | | | MENINGITIS TBC | | | | | | RABIA HUMANA | | | | | | RABIA SILVESTRE | | | | | | MUERTE MATERNA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada (1) | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | RMM (2) | SE 14 | Acumulado SE 14 | RMM (2) |
| ANCASH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3.97 | | 4 | 0.35 |
| APURIMAC | | | | | 1 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 28.92 | | 2 | 0.73 |
| AREQUIPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.79 | | 1 | 0.09 |
| AYACUCHO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 36.43 | | 9 | 1.57 |
| BAGUA | | | | | 1 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 38.62 | | 3 | 1.07 |
| CAJAMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 39.85 | 1 | 3 | 0.45 |
| CALLAO | | | | | | | | | | | 1 | 1.44 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 28.89 | 1 | 3 | 0.37 |
| CHACHAPOYAS | | | | | 1 | 0.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1.23 |
| CHANKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1.47 |
| CHOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34.48 | | 2 | 0.59 |
| CUTERVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 88.11 | | 1 | 0.61 |
| CUZCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 39.00 | 2 | 14 | 1.13 |
| HUANCAVELICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 70.39 | | 7 | 1.52 |
| HUANUCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 38.30 | | 7 | 0.84 |
| ICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 21.71 | | 1 | 0.14 |
| JAEN | | | | | 1 | 0.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 30.96 | | | |
| JUNIN | | | | | | | 1 | 1 | 0.71 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 27.17 | | 7 | 0.55 |
| LA LIBERTAD | | | | | | | | 1 | 0.61 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 9 | 26.39 | | 14 | 0.90 |
| LAMBAYEQUE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16.13 | | 3 | 0.26 |
| LIMA CIUDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8.28 | | 2 | 0.13 |
| LIMA ESTE | 1 | 1 | 0.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15.32 | | 2 | 0.18 |
| LIMA NORTE | | 2 | 0.06 | | 2 | 0.06 | | | | | 1 | 0.34 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5.10 | | 10 | 0.30 |
| LIMA SUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 8.52 | | 3 | 0.15 |
| LORETO | | 2 | 0.21 | | 6 | 0.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 35.85 | 1 | 7 | 0.75 |
| MADRE DE DIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.95 |
| MOQUEGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 39.78 | | | |
| PASCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 31.86 | | | |
| PIURA I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 10 | 45.26 | 1 | 11 | 1.15 |
| PIURA II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 23.34 | 1 | 6 | 0.83 |
| PUNO | | | | | | | | | | | 1 | 0.67 | | | | | | | | | | | | | 1 | 11 | 33.68 | 1 | 14 | 1.08 |
| SAN MARTIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 25.63 | | 3 | 0.39 |
| TACNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 18.10 | | 1 | 0.32 |
| TUMBES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 44.82 | | | |
| UCAYALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 7.69 | | 5 | 1.08 |
| **PERU** | **1** | **5** | **0.02** | | **12** | **0.04** | **1** | **2** | **0.07** | | **3** | **0.10** | | | | | | | | | | | | | **7** | **148** | **24.62** | **8** | **151** | **0.55** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: AREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

(1) Incidencia acumulada por 100000 menores de 5 años

(2) Razón de mortalidad materna por 100000 nacidos vivos

** Casos confirmados + probables

La información es provicional y puede estar sujeta a modificaciones

# TABLA Nº 08

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2002 - 2003, SE ( 14)

| DIRECCION DE SALUD | IRA (no neumonía) | | | | | | Neumonía No Complicada | | | | | | Neumonía Complicada | | | | | | Defunciones Intrahospitalarias | | | | | | Defunciones Extrahospitalarias | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | | 2004 | | | 2003 | | 2004 | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Letalidad (%) | SE 14 | Acumulado SE 14 | Letalidad (%) | SE 14 | Acumulado SE 14 | SE 14 | Acumulado SE 14 |
| ANCASH | 2095 | 34357 | 2805.7 | 1612 | 28963 | 2285.4 | 12 | 227 | 18.5 | 38 | 264 | 20.8 | 9 | 102 | 8.3 | 7 | 136 | 10.7 | | 1 | 1.0 | | | | | 1 | | 5 |
| APURIMAC | 566 | 7060 | 2169.6 | 447 | 6914 | 1781.4 | 10 | 137 | 42.1 | 3 | 78 | 20.1 | 6 | 52 | 16.0 | 1 | 43 | 11.1 | | 1 | 1.9 | | | | | 1 | | 1 |
| AREQUIPA | 2450 | 32494 | 3111.6 | 2209 | 31525 | 3034.5 | 29 | 223 | 21.4 | 17 | 152 | 14.6 | 12 | 140 | 13.4 | 6 | 104 | 10.0 | | 2 | 1.4 | | 1 | 1.0 | | | | 2 |
| AYACUCHO | 1125 | 15891 | 2407.6 | 671 | 13575 | 1869.8 | 7 | 164 | 24.8 | 7 | 154 | 21.2 | 4 | 60 | 9.1 | 1 | 36 | 5.0 | 1 | 1 | 1.7 | | 3 | 8.3 | | 1 | | |
| BAGUA | 706 | 9797 | 2660.0 | 655 | 10044 | 2526.9 | 10 | 192 | 52.1 | 14 | 140 | 35.2 | 4 | 50 | 13.6 | 3 | 21 | 5.3 | | | | | | | 1 | 2 | | 1 |
| CAJAMARCA | 1051 | 13058 | 1554.5 | 787 | 13927 | 1601.7 | 24 | 272 | 32.4 | 20 | 235 | 27.0 | 17 | 132 | 15.7 | 17 | 171 | 19.7 | | 2 | 1.5 | 2 | 5 | 2.9 | 1 | 5 | | 11 |
| CALLAO | 3085 | 38314 | 5467.5 | 1803 | 34191 | 4918.4 | 20 | 215 | 30.7 | 15 | 256 | 36.8 | 8 | 102 | 14.6 | 9 | 159 | 22.9 | | | | | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | 276 | 4426 | 2073.7 | 271 | 4357 | 1892.2 | 4 | 64 | 30.0 | 3 | 82 | 35.6 | | 42 | 19.7 | | 34 | 14.8 | | 1 | 2.4 | | | | | | | 2 |
| CHANKA | 397 | 6549 | 2681.6 | 350 | 5731 | 1990.9 | 6 | 52 | 21.3 | 4 | 40 | 13.9 | 3 | 24 | 9.8 | 1 | 20 | 6.9 | | | | | | | | 10 | | |
| CHOTA | 568 | 7853 | 1875.4 | 406 | 7096 | 1608.2 | 9 | 75 | 17.9 | 2 | 53 | 12.0 | 2 | 12 | 2.9 | 1 | 3 | 0.7 | | | | | | | | | | |
| CUTERVO | 311 | 5529 | 2558.4 | 283 | 5195 | 2416.4 | 1 | 34 | 15.7 | 2 | 19 | 8.8 | | 8 | 3.7 | | 10 | 4.7 | | | | | 1 | 10.0 | | 1 | | |
| CUZCO | 1985 | 26596 | 1862.1 | 1447 | 24227 | 1596.1 | 35 | 412 | 28.8 | 16 | 331 | 21.8 | 18 | 245 | 17.2 | 14 | 235 | 15.5 | 2 | 5 | 2.0 | | 5 | 2.1 | | 16 | 1 | 17 |
| HUANCAVELICA | 943 | 14370 | 2190.6 | 775 | 13148 | 2053.9 | 14 | 168 | 25.6 | 3 | 95 | 14.8 | 6 | 100 | 15.2 | 2 | 72 | 11.2 | | 5 | 5.0 | | | | 1 | 9 | | 2 |
| HUANUCO | 1603 | 22314 | 2013.5 | 1553 | 23991 | 2162.7 | 32 | 446 | 40.2 | 38 | 489 | 44.1 | 17 | 258 | 23.3 | 14 | 281 | 25.3 | 1 | 3 | 1.2 | | 6 | 2.1 | | 4 | | 1 |
| ICA | 1774 | 28014 | 4194.5 | 355 | 19357 | 2728.8 | 2 | 122 | 18.3 | 7 | 86 | 12.1 | 16 | 132 | 19.8 | 4 | 93 | 13.1 | | 1 | 0.8 | | 1 | 1.1 | | | | 2 |
| JAEN | 968 | 13889 | 3040.4 | 640 | 12444 | 2614.8 | 13 | 210 | 46.0 | 12 | 111 | 23.3 | 4 | 56 | 12.3 | 2 | 32 | 6.7 | | | | | | | | | | |
| JUNIN | 2117 | 29087 | 2074.9 | 1622 | 28015 | 1898.9 | 36 | 303 | 21.6 | 10 | 249 | 16.9 | 8 | 103 | 7.3 | 9 | 132 | 8.9 | | 2 | 1.9 | | 3 | 2.3 | | 2 | | 4 |
| LA LIBERTAD | 3712 | 56111 | 3438.9 | 2331 | 47981 | 2837.0 | 36 | 521 | 31.9 | 35 | 480 | 28.4 | 7 | 157 | 9.6 | 10 | 197 | 11.6 | 1 | 7 | 4.5 | | 1 | 0.5 | | 1 | | 2 |
| LAMBAYEQUE | 3151 | 42048 | 3513.3 | 1721 | 35321 | 2853.0 | 25 | 336 | 28.1 | 6 | 172 | 13.9 | 8 | 63 | 5.3 | 3 | 12 | 1.0 | | | | | 1 | 8.3 | | | | |
| LIMA CIUDAD | 2519 | 34005 | 2863.5 | 1650 | 30859 | 2240.5 | 11 | 103 | 8.7 | 9 | 252 | 18.3 | 15 | 133 | 11.2 | 4 | 145 | 10.5 | | 3 | 2.3 | | | | | | | |
| LIMA ESTE | 3347 | 41235 | 4285.2 | 2088 | 37718 | 3967.6 | 7 | 97 | 10.1 | 8 | 252 | 26.5 | 15 | 220 | 22.9 | 10 | 179 | 18.8 | | 2 | 0.9 | | 1 | 0.6 | | | | |
| LIMA NORTE | 8632 | 99455 | 3444.9 | 4268 | 80666 | 2737.6 | 45 | 437 | 15.1 | 51 | 656 | 22.3 | 19 | 319 | 11.0 | 30 | 457 | 15.5 | | 1 | 0.3 | | 4 | 0.9 | | | | 1 |
| LIMA SUR | 5009 | 66170 | 3827.3 | 3378 | 57359 | 3330.3 | 24 | 252 | 14.6 | 38 | 352 | 20.4 | 32 | 393 | 22.7 | 28 | 400 | 23.2 | | | | | 18 | 4.5 | | | | |
| LORETO | 3080 | 33373 | 2556.2 | 1819 | 31181 | 2252.3 | 157 | 1131 | 86.6 | 41 | 875 | 63.2 | 33 | 320 | 24.5 | 6 | 186 | 13.4 | | 13 | 4.1 | | 6 | 3.2 | | 2 | | 4 |
| MADRE DE DIOS | 187 | 3996 | 3537.8 | 327 | 4251 | 2964.2 | 1 | 52 | 46.0 | 2 | 51 | 35.6 | 1 | 21 | 18.6 | | 13 | 9.1 | | | | | | | | | | 2 |
| MOQUEGUA | 544 | 6855 | 5172.4 | 376 | 6215 | 4351.0 | | 5 | 3.8 | | 2 | 1.4 | | 5 | 3.8 | | 6 | 4.2 | | 2 | 40.0 | | | | | | | 1 |
| PASCO | 737 | 9752 | 3218.7 | 729 | 10681 | 3145.8 | 16 | 111 | 36.6 | 8 | 108 | 31.8 | 4 | 52 | 17.2 | 2 | 87 | 25.6 | | | | | 1 | 1.1 | | 6 | | 1 |
| PIURA I | | 16 | 1.5 | 1683 | 30989 | 2720.8 | | 3 | 0.3 | 27 | 340 | 29.9 | | 4 | 0.4 | 6 | 82 | 7.2 | | | | | 3 | 3.7 | | | | 3 |
| PIURA II | 1769 | 26763 | 3267.0 | 1191 | 24129 | 2801.2 | 20 | 207 | 25.3 | 10 | 286 | 33.2 | 6 | 111 | 13.6 | 9 | 176 | 20.4 | | 1 | 0.9 | | 7 | 4.0 | | | | |
| PUNO | 1151 | 16873 | 1115.9 | 999 | 17605 | 1175.6 | 21 | 232 | 15.3 | 11 | 156 | 10.4 | 12 | 124 | 8.2 | 5 | 82 | 5.5 | | 5 | 4.0 | | 3 | 3.7 | 2 | 27 | | 2 |
| SAN MARTIN | 1199 | 14316 | 1495.6 | 724 | 12816 | 1240.6 | 13 | 201 | 21.0 | 8 | 158 | 15.3 | 3 | 75 | 7.8 | 6 | 74 | 7.2 | | 1 | 1.3 | | 1 | 1.4 | | 1 | | 1 |
| TACNA | 746 | 10033 | 3703.6 | 545 | 9607 | 3271.9 | | 31 | 11.4 | 4 | 52 | 17.7 | | 15 | 5.5 | 1 | 4 | 1.4 | | | | | | | | | | |
| TUMBES | 498 | 8330 | 3863.6 | 303 | 5215 | 2260.0 | 2 | 18 | 8.3 | 2 | 12 | 5.2 | | 1 | 0.5 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| UCAYALI | 1057 | 13212 | 2171.2 | 795 | 17178 | 2658.8 | 20 | 266 | 43.7 | 14 | 333 | 51.5 | 5 | 58 | 9.5 | 2 | 48 | 7.4 | | 1 | 1.7 | | 1 | 2.1 | | | | |
| **PERU** | **59358** | **792141** | **2744.9** | **###** | **742471** | **2464.8** | **662** | **7319** | **25.4** | **485** | **7371** | **24.5** | **294** | **3689** | **##** | **213** | **3730** | **12.4** | **5** | **60** | **1.6** | **2** | **73** | **2.0** | **5** | **89** | **1** | **65** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

**Incidencia acumulada por 10000 menores de 5 años**

# TABLA Nº 09

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA POR DIRECCIONES DE SALUD. PERU 2003 - 2004, SE ( 14)

| DIRECCION DE SALUD | EDA ACUOSA | | | | | | | | | | EDA DISENTERICA | | | | | | | | | | SOSPECHOSOS DE COLERA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2003 | | | | | 2004 | | | | | 2003 | | | | | 2004 | | | | | 2003 | | | 2004 | | |
| | SE 14 | Acumulado SE 14 | Defunciones Acumuladas SE 14 | Letalidad (%) | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Defunciones Acumuladas | Letalidad (%) | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Defunciones Acumuladas | Letalidad (%) | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Defunciones Acumuladas | Letalidad (%) | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada | SE 14 | Acumulado SE 14 | Incidencia acumulada |
| ANCASH | 561 | 11613 | | | 105.7 | 622 | 9726 | 2 | 0.02 | 85.4 | 129 | 2307 | | | 21.0 | 113 | 2293 | | | 20.1 | | | | | | |
| APURIMAC | 253 | 3199 | | | 127.9 | 236 | 3025 | 2 | 0.07 | 110.2 | 73 | 947 | 1 | 0.11 | 37.9 | 38 | 677 | 2 | 0.30 | 24.7 | | | | | | |
| AREQUIPA | 1195 | 19382 | 2 | 0.01 | 171.6 | 1609 | 19295 | 3 | 0.02 | 171.3 | 185 | 2776 | | | 24.6 | 168 | 2411 | | | 21.4 | | | | | | |
| AYACUCHO | 367 | 6020 | | | 114.7 | 315 | 5630 | | | 98.5 | 75 | 1592 | | | 30.3 | 90 | 1012 | | | 17.7 | | | | | | |
| BAGUA | 341 | 5045 | 1 | 0.02 | 186.0 | 375 | 4852 | | | 173.0 | 19 | 577 | 1 | 0.17 | 21.3 | 30 | 482 | | | 17.2 | | | | | | |
| CAJAMARCA | 265 | 3814 | 1 | 0.03 | 59.9 | 247 | 2881 | | | 43.3 | 64 | 1229 | 2 | 0.16 | 19.3 | 83 | 999 | 1 | 0.10 | 15.0 | | | | | | |
| CALLAO | 1320 | 20766 | | | 250.0 | 686 | 14903 | | | 183.6 | 40 | 778 | | | 9.4 | 43 | 647 | | | 8.0 | | | | | | |
| CHACHAPOYAS | 146 | 1751 | 1 | 0.06 | 111.4 | 110 | 1501 | | | 92.4 | 21 | 339 | | | 21.6 | 22 | 323 | | | 19.9 | | | | | | |
| CHANKA | 142 | 2153 | | | 114.7 | 121 | 2130 | 2 | 0.09 | 104.6 | 23 | 314 | | | 16.7 | 12 | 195 | | | 9.6 | | | | | | |
| CHOTA | 210 | 2547 | | | 80.3 | 114 | 1707 | | | 50.5 | 29 | 579 | | | 18.3 | 15 | 412 | | | 12.2 | | | | | | |
| CUTERVO | 149 | 2202 | | | 134.5 | 134 | 1696 | | | 103.0 | 19 | 353 | | | 21.6 | 7 | 237 | | | 14.4 | | | | | | |
| CUZCO | 817 | 10884 | 4 | 0.04 | 90.7 | 679 | 9798 | 2 | 0.02 | 79.2 | 48 | 751 | 2 | 0.27 | 6.3 | 38 | 677 | | | 5.5 | | | | | | |
| HUANCAVELICA | 319 | 4940 | 1 | 0.02 | 111.7 | 259 | 3703 | 2 | 0.05 | 80.5 | 89 | 1381 | | | 31.2 | 45 | 941 | | | 20.5 | | | | | | |
| HUANUCO | 639 | 8732 | 2 | 0.02 | 106.3 | 549 | 7667 | 1 | 0.01 | 92.0 | 65 | 961 | | | 11.7 | 77 | 971 | | | 11.6 | | | | | | |
| ICA | 381 | 8336 | 1 | 0.01 | 122.5 | 176 | 6164 | | | 86.9 | 59 | 1245 | | | 18.3 | 17 | 799 | | | 11.3 | | | | | | |
| JAEN | 379 | 5940 | | | 171.7 | 237 | 4621 | | | 126.8 | 47 | 847 | | | 24.5 | 27 | 488 | | | 13.4 | | | | | | |
| JUNIN | 853 | 14001 | 1 | 0.01 | 113.5 | 746 | 10180 | 1 | 0.01 | 79.9 | 53 | 788 | | | 6.4 | 39 | 653 | | | 5.1 | | | | | | |
| LA LIBERTAD | 1232 | 21418 | 1 | 0.00 | 138.9 | 972 | 18337 | | | 118.2 | 148 | 2587 | | | 16.8 | 105 | 2050 | | | 13.2 | | | | | | |
| LAMBAYEQUE | 1248 | 25610 | 2 | 0.01 | 221.3 | 602 | 9922 | | | 86.9 | 214 | 3727 | | | 32.2 | 51 | 1240 | 1 | 0.08 | 10.9 | | | | | | |
| LIMA CIUDAD | 660 | 11664 | | | 84.4 | 768 | 13353 | | | 84.7 | 64 | 1001 | | | 7.2 | 52 | 1114 | | | 7.1 | | | | | | |
| LIMA ESTE | 948 | 15790 | | | 141.0 | 952 | 15623 | | | 143.5 | 88 | 1391 | | | 12.4 | 81 | 1308 | | | 12.0 | | | | | | |
| LIMA NORTE | 2370 | 38841 | | | 115.6 | 1787 | 30152 | | | 89.4 | 166 | 2637 | | | 7.8 | 130 | 2039 | | | 6.0 | | | | | 2 | 0.01 |
| LIMA SUR | 1413 | 27326 | | | 135.8 | 1586 | 25081 | | | 127.2 | 72 | 1531 | | | 7.6 | 75 | 1359 | | | 6.9 | | | | | | |
| LORETO | 943 | 12647 | 1 | 0.01 | 134.2 | 806 | 11943 | 1 | 0.01 | 128.2 | 225 | 3347 | | | 35.5 | 157 | 3163 | 2 | 0.06 | 34.0 | | | | | | |
| MADRE DE DIOS | 166 | 1792 | 1 | 0.06 | 194.4 | 159 | 2056 | 1 | 0.05 | 196.0 | 35 | 434 | | | 47.1 | 28 | 393 | | | 37.5 | | | | | | |
| MOQUEGUA | 242 | 3269 | | | 211.4 | 194 | 3051 | | | 186.3 | 11 | 339 | | | 21.9 | 12 | 227 | | | 13.9 | | | | | | |
| PASCO | 516 | 6156 | | | 244.3 | 369 | 5095 | | | 183.6 | 57 | 614 | | | 24.4 | 46 | 627 | | | 22.6 | | | | | | |
| PIURA I | | 3 | | | 0.0 | 699 | 11304 | 3 | 0.03 | 117.8 | | | | | | 67 | 1047 | | | 10.9 | | | | | 1 | 0.01 |
| PIURA II | 523 | 10399 | | | 148.2 | 401 | 8491 | | | 117.0 | 48 | 696 | | | 9.9 | 20 | 606 | | | 8.3 | | | | | | |
| PUNO | 350 | 4594 | 3 | 0.07 | 37.0 | 268 | 3530 | 2 | 0.06 | 27.2 | 28 | 524 | | | 4.2 | 8 | 346 | | | 2.7 | | | | | | |
| SAN MARTIN | 218 | 3504 | 5 | 0.14 | 42.7 | 176 | 2767 | 1 | 0.04 | 35.6 | 89 | 1326 | | | 16.1 | 68 | 948 | 1 | 0.11 | 12.2 | | | | | | |
| TACNA | 518 | 8114 | | | 269.4 | 366 | 6812 | | | 219.9 | 28 | 406 | | | 13.5 | 11 | 259 | | | 8.4 | | | | | | |
| TUMBES | 104 | 2322 | | | 110.8 | 77 | 1875 | | | 88.8 | 9 | 283 | | | 13.5 | 4 | 150 | | | 7.1 | | | | | | |
| UCAYALI | 501 | 6646 | | | 141.8 | 433 | 6667 | | | 143.6 | 147 | 1685 | | | 35.9 | 83 | 1518 | 1 | 0.07 | 32.7 | | | | 1 | 2 | 0.04 |
| **PERU** | **20289** | **331420** | **27** | **0.01** | **123.0** | **###** | **285538** | **23** | **0.01** | **103.7** | **2467** | **40292** | **6** | **0.01** | **15.0** | **1862** | **32611** | **8** | **0.02** | **11.8** | | | | **1** | **5** | **0.00** |

**FUENTE: MINSA / OGE / RENACE**

**ELABORACION: UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

**Incidencia acumulada por 10000 habitantes**