# BOLETIN Nº 26 ACTIVIDADES DE CONTROL VECTORIAL

Vigilancia y control de Aedes aegypti.

### **DIRESA CAJAMARCA**

# Red de Salud Jaén

En diciembre se ha ejecutado la actividad de vigilancia en 9 localidades de los distritos Pomahuaca (1) y Bellavista (3), cuyos índices aédicos reportados son de 0.0% en todas ellas. Ver cuadro 1.

Cuadro № 1 Índices aédicos de Vigilancia Diciembre 2012

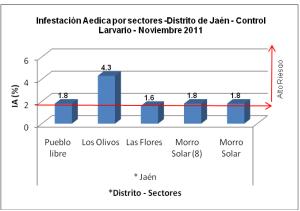
| Distrito   | Localidad        | IA<br>(%) |
|------------|------------------|-----------|
| Pomahuaca  | Pomahuaca        | 0.0       |
|            | Ambato Tamborapa | 0.0       |
| Bellavista | San Lorenzo      | 0.0       |
|            | Shumba Alto      | 0.0       |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

### Control larvario

En Noviembre se ha informado la culminación del control larvario en 5 sectores, de los cuales 4 pertenecen a la jurisdicción de la DESA y 1 Morro Solar, localidades ubicadas en el distrito de Jaén donde los índices aédicos reportados se encuentran entre 1.8% a 4.3%, el sector Los Olivos fue el que presentó el indicador más alto (IA: 4.3%) alto riesgo, las demás se encuentran en mediano riesgo. Ver grafico N° 01.

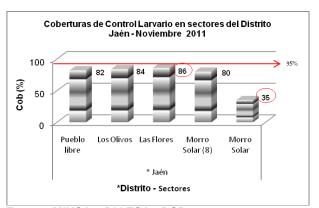
Grafico № 01 Índices aédicos de Control Larvario Distrito Jaén - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

Sin embargo las coberturas alcanzadas en los 5 sectores del distrito de Jaén, estuvieron entre 35 al 86%, ninguna llega al 95% que es lo mínimo recomendable para garantizar un buen control larvario. Ver grafico N° 02.

Grafico № 02 Coberturas de Control Larvario Distrito Jaén - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

En diciembre se ha reportado la culminación del control larvario en el sector Morro Solar 13 jurisdicción del distrito Jaén, obteniendo una cobertura de inspección de vivienda de solo 64.1% (baja) y un IA: 1.8% (mediano riesgo).

### Red de Salud San Ignacio

# Vigilancia entomológica

En diciembre se ha ejecutado la vigilancia entomológica en 5 localidades, ubicados en el distrito San Ignacio (1), Huarango (2), Namballe (2). No se ha detectado la presencia del vector *Aedes aegypti* en ninguna de las localidades vigiladas.

### Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario de la localidad Pericos, alcanzando una cobertura de inspección de vivienda de 78% (baja) y un IA: 2.1 %.

### Red de Servicios de Salud Contumazá

# Vigilancia entomológica

El día 11 de Enero del 2012, se reporta por primera vez, la presencia del Aedes aegypti, en la localidad de Tembladera, distrito de Yonán en la Provincia de Contumazá, localidad que cuenta con 1,600 viviendas aproximadamente. Ante ello La Red de Salud Contumazá en coordinación con la DIRESA Cajamarca, dio inicio а las actividades de levantamiento de índice aédico en Tembladera. A la fecha se está realizando esta actividad, pero solo cuentan con 5 personas por lo que el avance es muy lento y tienen la limitante que el personal no tiene experiencia ni ha sido capacitado en la inspección de viviendas para la detección y control del vector del dengue.

Asimismo, con el fin de conocer el estado de dispersión del vector del dengue, se ha ampliado el rango de búsqueda involucrando las localidades de Cafetal, Ventanilla, Pay Pay, Chilete y Choropampa ubicadas en el Alto Jequetepeque, zonas colindantes con

Ciudad de Dios, Chepén y San José pertenecientes a la Región La Libertad.

Los principales criaderos identificados son llantas y cilindros. Esto es importante para que se realicen las coordinaciones con Promoción de la Salud y Comunicaciones de la DIRESA Cajamarca, para desarrollar las actividades de promoción de salud con la comunidad y elaborar los mensajes educativos adecuados a los pobladores de la zona.

La DIRESA Cajamarca, se encuentra elaborando un Plan de Intervención de actividades de vigilancia y control larvario, la que involucra a la Dirección de Promoción de la Salud y Comunicaciones, para el desarrollo de estas actividades.

Asimismo para el mes de febrero se está organizando una supervisión y un taller de capacitación en planificación y programación de actividades de vigilancia y control vectorial, conducido por profesionales de la DIGESA y dirigido al personal técnico y profesional de campo a cargo de las actividades de vigilancia y control vectorial.

Figura N° 01 Inspección de Vivienda - Tembladera, Enero 2001



Fuente: DIRESA CAJAMARCA – RED CONTUMAZÁ

### **DIRESA ANCASH**

# Red de Salud Pacifico Sur

# Vigilancia entomológica

En noviembre se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica de 8 localidades de los distritos Nuevo Chimbote (5) y Samanco (3). Ninguna de la localidades vigiladas reportó la presencia del vector *Aedes aegypti*. Ver detalle en el cuadro 2.

### Cuadro Nº 02 Índices aédicos de Vigilancia Noviembre 2011

| Distrito          | Localidad    | IA<br>% |
|-------------------|--------------|---------|
|                   | Yugoslavia   | 0.0     |
| Niverse           | Villa María  | 0.0     |
| Nuevo<br>Chimbote | Satélite     | 0.0     |
|                   | 3 de Octubre | 0.0     |
|                   | Garatea      | 0.0     |
| Samanco           | Huambacho    | 0.0     |
| Samanco           | Los Chimús   | 0.0     |
| Nepeña            | San Jacinto  | 0.0     |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

# **DIRESA CUSCO**

### Red de Servicio de Salud La Convención

Reporte de hallazgo de *Aedes aegypti* en Quillabamba

# Vigilancia entomológica

El 24 de Noviembre del 2011, la Dirección Regional de Salud Cusco, informa que se ha confirmado la presencia del Aedes aegypti, vector del dengue en la ciudad de Quillabamba, Distrito Santa Ana en la Provincia de La Convención. Ante este evento la Red de Salud La Convención dio inicio a las actividades levantamiento de indicador Aédico en 7 Centros Poblados, ubicados en los distritos Santa Ana, Echarate. Maranura y Quellouno determinar la dispersión del vector Aedes aegypti. Ver detalle de los Centros Poblados evaluados en el siguiente cuadro 3, observando el indicador más alto (IA: 23.0%) reportado en la ciudad de Quillabamba.

Cuadro № 03 Levantamiento de Índice Aédico en Centros Poblados de la Provincia de La Convención Diciembre 2011

| Distrito  | Localidad  | Centro Poblado | IA<br>(%) |
|-----------|------------|----------------|-----------|
| Santa Ana | Santa Ana  | Quillabamba    | 23.0      |
|           | Echarate   | Echarate       | 1.3       |
| Echarate  | Echarate   | Palma Real     | 6.7       |
| Echarate  | Kiteni     | Kiteni         | 0.0       |
|           | Kepashiato | Kepashiato     | 0.0       |
| Maranura  | Maranura   | Maranura       | 8.8       |
| Quellouno | Quellouno  | Quellouno      | 0.0       |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

Figura N° 02

Inspección de vivienda: revisión de una llanta en desuso, Quillabamba, Diciembre 2011



Fuente: DIRESA CUSCO - RED LA CONVENCIÓN

# Campaña de recojo de inservibles

En diciembre se realizaron campañas de recojo de inservibles en las localidades de Maranura, Quellouno, Quillabamba, Kiteni, Palma Real y Echarate, logrando recolectar 312.3 m³ de residuos sólidos en total, de los cuales 254.8 m³ fueron recogidos en la ciudad de Quillabamba. El principal tipo de criadero para Quillabamba son las llantas, las que fueron eliminadas durante esta campaña. Para la ejecución de esta actividad se contó con el apoyo logístico de la Municipalidad Provincial de La Convención.

### Figura N° 03 Acumulo de objetos inservibles, tipo llantas Quillabamba, Diciembre 2011



Fuente: DIRESA CUSCO - RED LA CONVENCIÓN

Figura N° 04 Campaña de Recojo de Inservibles, Quillabamba Diciembre 2011



Fuente: DIRESA CUSCO - RED LA CONVENCIÓN

### Evaluación Post Intervención

Posterior a la campaña de recojo de inservibles en el mes de diciembre, se realizó la evaluación post-control, obteniéndose un índice aédico de 10.6%, que si bien demuestra una disminución importante, aún se mantiene como indicador de alto riesgo, esto se debe a que aún no se ha ejecutado el y a la presencia control larvario condiciones de riesgo sanitarios ambientales. como las deficiencias en saneamiento básico, presencia de Iluvias y altas temperaturas, así como el flujo migratorio desde y hacia zonas endémicas, las que favorecen la introducción del vector en nuevas localidades. Bajo este contexto se

tienen 3 nuevos distritos infestados con la presencia de vector del dengue, siendo estos: Santa Ana, Echarate y Maranura pertenecientes a la Provincia de La Convención. A nivel de la Región Cusco se cuenta en total con 4 distritos infestados. Ver detalle en el siguiente cuadro 4.

# Cuadro Nº 04 Dispersión del Aedes aegypti en Cusco Enero 2012

| Provincia    | Distrito     | Localidad    | Primer<br>reporte |
|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Quispicanchi | Camanti      | Quincemil    | Feb- 2011         |
| La           | Santa<br>Ana | Santa<br>Ana | Nov -             |
| Convención   | Echarate     | Echarate     | 2011              |
|              | Maranura     | Maranura     |                   |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

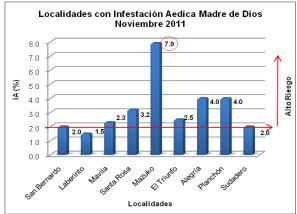
Por otro lado la DIGESA ha suministrado, plaguicidas para el control vectorial: 30 bolsas de 25 kilos de larvicida Temefos para el control larvario y 50 litros de piretroide Alfacipermetrina al 10%. Asimismo, del 27al 29 de Diciembre del 2011, se brindó asistencia técnica al personal responsable de las actividades de vigilancia y control vectorial de las localidades de Maranura, Kiteni, Santa Ana y Echarate de la Red de Salud La Convención, en la que también participaron representantes de la Red de Salud Cusco Norte y la DIRESA Cusco.

### **DIRESA MADRE DE DIOS**

### Vigilancia entomológica

En noviembre se reportó los resultados de la vigilancia de 11 localidades, ubicadas en los distritos Tambopata (1), Laberinto (1), Las Piedras (4), Inambarí (5) y Tahuamanu (1). Se evidenció presencia del vector *Aedes aegypti* en 9 localidades, cuyos índices aédicos se encuentran entre 2% a 7.9%, siendo la localidad de Mazuco quien reporta un índice de muy alto riesgo. Como se observa en el grafico N° 03.

### Grafico № 03 Infestación Aédica en localidades de la DIRESA Madre de Dios – Noviembre 2012



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

#### **DIRESA PASCO**

# Red de Salud Oxapampa

El 8 de Diciembre del 2011, en la Región Pasco confirma la presencia de casos autóctonos de dengue en la Ciudad Constitución, distrito del mismo nombre en la Provincia de Oxapampa. Ante la contingencia, la DIRESA Pasco y la Red de Salud Oxapampa dieron inicio a las actividades de control vectorial.

### Control larvario

El día 9 de diciembre, se realizó el control larvario en localidad de Ciudad la Constitución. logrando una cobertura de 92% de viviendas intervenidas (830 Viv. Inspeccionadas) y un 8% no intervenidas (70 viviendas cerradas y renuentes). Se obtuvo un índice aédico de 6.27% (alto riesgo). El gasto de larvicida fue de 75,92 kilos (108 gr/vivienda). En esta actividad se contó con la participación de 20 recursos humanos de los diversos Establecimientos de Salud de la Red de Salud Oxapampa.

# Campaña de recojo de Inservibles

Se realizaron dos campañas de recojo y eliminación de inservibles en Ciudad Constitución logrando recolectar un total de 44 m³ de residuos sólidos.

Figura N° 05 Recojo de Inservibles: Tipo Ilantas en Ciudad Constitución, Diciembre 2011.



Fuente: DIRESA PASCO - RED OXAPAMPA

### Control adulticida

Se ha culminado los tres ciclos de intervención con nebulizado espacial en Ciudad Constitución, cuya cobertura alcanza es 73% de viviendas nebulizadas, se utilizó el insecticida alfacipermetrina. Ver detalle de las coberturas por ciclo en el cuadro 5.

Cuadro N° 05 Nebulizado Espacial – Ciudad Constitución Diciembre 2011

| Distrito     | Localidad              | Viv.<br>Prog. | Ciclos | Cob.<br>% |
|--------------|------------------------|---------------|--------|-----------|
| Ciudad       | Ciudad                 | 1248          | - 1    | 99        |
| Constitución | Ciudad<br>Constitución | 1240          | II     | 94        |
| Constitucion | Constitucion           | 323           | *      | 100       |
| Total        |                        |               | 73     |           |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

Esta actividad se realizó con 6 Motopulverizadoras y 10 recursos humanos de la Red.

Nebulización focalizada en unos algunos sectores de Ciudad Constitución.

## Evaluación Post Intervención

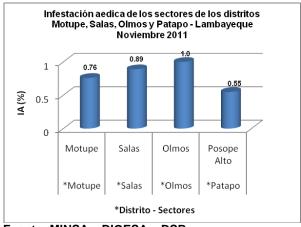
La evaluación Post Intervención en Ciudad Constitución, demostró que el indicador ha disminuido en relación al obtenido de 6.27% en la actividad de control larvario, pues se reportó un índice aédico de 2.5%, sin embargo este indicador aun es de alto riesgo.

### **DIRESA LAMBAYEQUE**

### Vigilancia entomológica

En noviembre se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en 22 sectores de las 12 localidades vigiladas, ubicadas en 12 distritos. Detectándose positivas a 3 de ellas, cuyos índices se encuentran entre 0.5% y 1.0% a nivel de sectores. Los demás sectores reportaron índices aédicos de 0.0%, como se observa en el grafico N° 04.

### Grafico № 04 Infestación aédica por sectores Lambayeque, Noviembre 2011



# Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

# Control larvario

Asimismo en diciembre se continuó con el control larvario en las localidades Pomalca, Pátapo y Pacora pertenecientes a los distritos de Chiclayo y Lambayeque respectivamente, en Pomalca fue la única localidad en la que se obtuvo una cobertura

aceptable (97%) las demás presentaron coberturas de 94%. Ver cuadro 6.

### Cuadro № 06 Actividades de Control Larvario Diciembre 2011

| Distrito   | Localidad | % de<br>Cob |
|------------|-----------|-------------|
| Chiologo   | Pomalca   | 97          |
| Chiclayo   | Pátapo    | 94          |
| Lambayeque | Pacora    | 94          |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

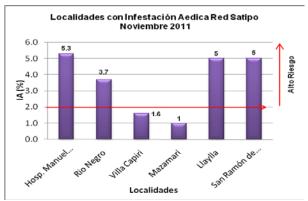
### **DIRESA JUNIN**

# Red de Salud Satipo

# Vigilancia entomológica

En noviembre se reportó los resultados de la vigilancia entomológica en 23 localidades ubicadas en los distritos de Satipo (2), Rio Negro (4), Coviriali (3), Pampa Hermosa (2), Mazamari (4), Llaylla (5), San Martin de Pangoa (2) y Rio Tambo (1). Ver grafico N° 05.

Grafico № 05 Infestación aedica en localidades Red de Salud Satipo - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

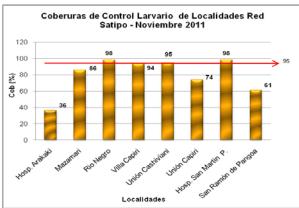
# Control larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en 8 localidades de los distritos de

Satipo (1), Mazamari (1), Rio Negro (3) y San Martin de Pangoa (2).

En relación a las coberturas alcanzadas en la actividad de control larvario, se tiene que solo la localidad Unión Cashiviani reportó cobertura del 95%, las demás se encuentran por debajo de esta, como el Hosp. Arakaki de la ciudad de Satipo el que presentó la cobertura más baja (36%), lo que no garantiza la calidad de la intervención. Ver grafico N° 06.

### Grafico № 06 Coberturas de Control Larvario Red de Salud Satipo - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

# Red de Salud Chanchamayo

### Vigilancia entomológica

En diciembre se informó los resultados de la vigilancia entomológica en 14 localidades ubicadas en los distritos de Chanchamayo (2), Pichanaki (1), Perene (6), San Ramón (2), San Luis de Shuaro (2) y Vitoc (1). Detectándose la presencia del vector Aedes aegypti, en 6 de las 14 localidades índices evaluadas, cuyos aédicos encuentra entre 0.2% a 5.0%, la localidad del Hospital de Pichanaki y Ciudad Satélite son las que reportan índices de más alto riesgo. Ver cuadro 7.

# Cuadro Nº 07

### Índices aédicos de Vigilancia Diciembre 2012

| Distrito    | Sectores         | IA<br>(%) |
|-------------|------------------|-----------|
| Chanchamayo | Hosp. La Merced  | 1.1       |
| Chanchamayo | Villa Progreso   | 0.0       |
| Pichanaki   | Hosp. Pichanaki  | 5.0       |
|             | Perené           | 0.4       |
|             | Maranquiari Bajo | 0.0       |
| Perené      | Puerto Yurinaki  | 0.0       |
| referie     | Kivinaki         | 0.0       |
|             | La Florida       | 0.0       |
|             | Ciudad Satélite  | 2.1       |
| San Ramón   | San Ramón        | 0.2       |
| San Ramon   | Pedregal         | 0.0       |
| C.I. Chuara | S.L Shuaro       | 1.0       |
| S.L Shuaro  | Palomar          | 0.0       |
| Vitoc       | Vitoc            | 0.0       |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

### Control larvario

Se reporta la culminación del control larvario en 3 localidades de los distritos Perene (1), San Ramón (1) y San Luis de Shuaro (1). Las coberturas reportadas en San Ramón y San Luis de Shuaro son adecuadas (mayores al 95%) a excepción de Perené, que reportó una cobertura relativamente baja (80%).

### **DIRESA AMAZONAS**

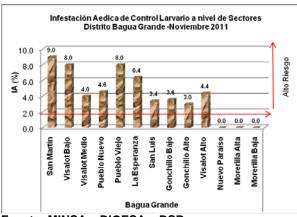
### Red de Salud Utcubamba

### Control larvario

En noviembre se ha culminado el control larvario en 13 sectores del distrito de Bagua Grande, cuyos índices aédicos se encuentran entre 0.0% a 9.1%.

De los 13 sectores intervenidos, 10 de ellos presentaron indicadores aédicos sobre el 2%, como Pueblo Viejo, Visalot Bajo que presentaron IA de 8.0% cada uno y San Martín 9.1% los más altos reportados en esta actividad. Ver detalles en el grafico N° 07.

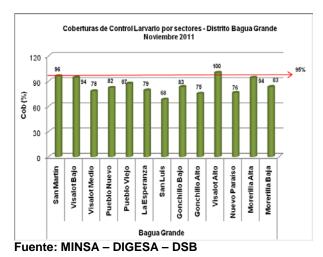
### Grafico № 07 Infestación aédica por sectores – distrito Bagua Grande - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

Sobre las coberturas alcanzadas de viviendas inspeccionadas en los 13 sectores intervenidos con control larvario, solo dos de ellas reportaron con coberturas mayores al 95%, las demás presentaron coberturas inferiores al 94%. Ver grafico N° 08.

### Grafico № 08 Coberturas de Control Larvario Distrito Bagua Grande - Noviembre 2011

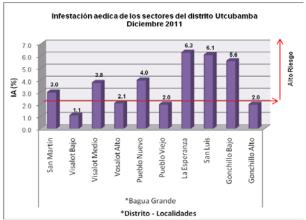


# Vigilancia entomológica

En diciembre, se realizó la vigilancia entomológica en los 13 sectores de la jurisdicción del distrito de Bagua Grande, en 8 de ellos, los índices aédicos se encuentran sobre el 2% (alto riesgo). Los detalles se muestran en el grafico N° 09.

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU "AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

# Grafico Nº 09 Infestación aédica por sectores – distrito Bagua Grande - Diciembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

# Red de Salud Bagua

### Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica correspondiente al mes de noviembre, realizada en 14 sectores ubicados en los distritos Aramango (6), La Peca (1), Parco (1), Imaza (3), Copallín (1) y Bagua (2). Los sectores Alto Muyo, Chiriaco, Aramango, Parco, Imacita, La Peca son las que reportaron índices aédicos de mayor. Ver cuadro 8.

Cuadro № 08 Índices aedicos de Vigilancia Noviembre 2011

| Distrito | Localidad  | Sectores   | IA % |
|----------|------------|------------|------|
|          |            | Muyo       | 0.0  |
|          | Muyo       | Polvorín   | 0.0  |
|          |            | Alto Muyo  | 10.0 |
| Aramango | Aramango   | Aramango   | 3.4  |
|          | Chinganza  | Chinganza  | 0.0  |
|          | Montenegro | Montenegro | 0.0  |
| La Peca  | La Peca    | La Peca    | 2.4  |
| Parco    | Parco      | Parco      | 3.6  |
| Copallín | Copallín   | Copallín   | 0.0  |
|          | Imacita    | Imacita    | 3.2  |
| lmaza    | Mesones    | Mesones    | 0.0  |
| IIIIaza  | Muro       | Muro       | 0.0  |
|          | Chiriaco   | Chiriaco   | 10.0 |
| Poguo    | Bagua      | Bagua      | 1.4  |
| Bagua    | Casual     | Casual     | 0.0  |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

En diciembre se reportó las actividades de vigilancia entomológica en 11 sectores de los distritos Aramango (3), La Peca (3), El Parco (1), Copallín (1), Imaza (2) y Bagua (1). De los cuales se detecto la presencia del vector en 6 de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran en alto riesgo. Ver detalle en el cuadro 9.

### Cuadro № 09 Índices aedicos de Vigilancia Diciembre 2011

| Distrito | Localidad     | Sectores      | IA % |
|----------|---------------|---------------|------|
|          |               | Muyo          | 4.5  |
| Aramango | Muyo          | Polvorín      | 16.6 |
|          |               | Alto Muyo     | 6.3  |
| La Peca  | La Peca       | La Peca       | 2.5  |
|          | Arrayan       | Arrayan       | 0.0  |
|          | San Francisco | San Francisco | 0.0  |
| Parco    | Parco         | Parco         | 0.0  |
| Copallín | Copallín      | Copallín      | 0.0  |
| lmaza    | Imacita       | Imacita       | 1.0  |
| IIIIaza  | Mesones Muro  | Mesones Muro  | 1.9  |
| Bagua    | Tomaque       | Tomaque       | 0.0  |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

### Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario correspondiente al mes de diciembre, realizada en 4 localidades ubicadas en los distritos de Bagua (1), Imaza (1) El Parco (1) y Aramango (1).

Cabe mencionar que las coberturas fueron bajas, especialmente en Bagua que solo alcanzó el 34%, lo que no garantiza la calidad de intervención realizada. Ver cuadro 10

Cuadro № 10
Coberturas de Control Larvario - Red Salud Bagua
Diciembre 2011

| Distrito | Localidad | Cob<br>(%) |
|----------|-----------|------------|
| Bagua    | Bagua     | 75         |
| Imaza    | Chiriaco  | 90         |
| El Parco | El Parco  | 34         |
| Aramango | Aramango  | 88         |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

#### **DIRESA PUNO**

# Red de Salud San Gabán

# Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de noviembre pertenecientes al distrito de San Gabán, reportando la presencia del vector Aedes aegypti en 4 de las 5 localidades vigiladas, siendo Loromayo, San Gabán quienes presentaron índices aédicos sobre el 2%, Cuesta Blanca reporta un IA: 3.8% el más alto reportado en este mes. En diciembre se encuentran realizando el control focal al 100% en la localidad.

Asimismo se tiene el reporte de la vigilancia entomológica realizada en la localidad Putina Punco, reportando un índice aédico de 0.0%. Esta localidad se encuentra en escenario epidemiológico I.

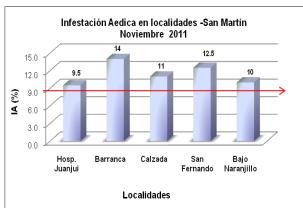
# **DIRESA SAN MARTÍN**

# Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de las actividades de vigilancia entomológica de 42 localidades ubicadas en las provincias Mariscal Cáceres (1), Huallaga (1), Bellavista (6), Dorado (6), Picota (14), San Martín (2), Moyabamba (5), Rioja (9), correspondiente al mes de noviembre.

Del total de localidades vigiladas se han reportado positivas en 33, la mayoría de las cuales reportan índices aédicos mayores al 2% (alto riesgo), especialmente Bajo Naranjillo, Hospital de Juanjuí, San Fernando, Calzada y Almirante Grau que tienen IA mayores al 9%. Ver detalle en el grafico N° 09.

# Grafico № 09 Infestación aedica en Localidades de La DIRESA San Martín - Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

# Vigilancia entomológica

La vigilancia entomológica correspondiente al mes de diciembre reportó 31 localidades vigiladas en las provincias de Tocache (5), Huallaga (1), Bellavista (5), Dorado (4), Picota (11), San Martín (1), Moyobamba (2) y Lamas (1).

Del total de localidades vigiladas se han reportado infestación aédica en 24, de las cuales 13 tienen índices aédicos mayores al 2% (alto riesgo). Las localidades de Nuevo Bambamarca, Hospital de Tocache, Limón, y Pucacaca, reportaron IA superiores al 11% como se observa el grafico N° 10.

### Grafico № 10 Infestación aédica em Localidades San Martín Diciembre 2011



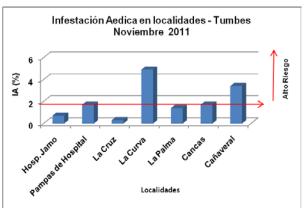
Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

### **DIRESA TUMBES**

### Vigilancia entomológica

En noviembre reportó los resultados de la vigilancia realizada en 24 localidades, pertenecientes a 10 distritos de las provincias de Tumbes (5) y Zarumilla (7). Detectándose la presencia del *Aedes aegypti* en 8 localidades, cuyos índices aédicos se encuentran entre 0.3% a 4.9%; Cañaveral (IA: 4.9%) y La Curva (IA: 3.4%) son las que reportaron índices de más alto riesgo. Las demás localidades reportan índices en mediano, y bajo riesgo. Como se aprecia en el grafico N° 11.

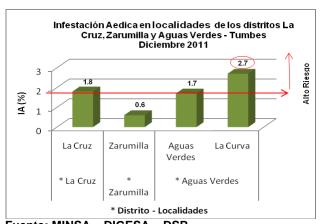
Grafico № 11 Infestación aédica en Localidades Tumbes, Noviembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

En diciembre se recibió el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente a 20 localidades distribuidos en los distritos de Zorritos (1), Canoas de Punta Sal (1), Zarumilla (1), Aguas Verdes (2), Papayal (1), Matapalo (1), Tumbes (2), San Juan de la Virgen (2), Pampas de Hospital (2), Corrales (2), La Cruz (1) y San Jacinto (4). La presencia de *Aedes aegypti* se evidencio en 4 de ellas. La Cruz, Aguas Verdes y La Curva presentaron indicadores en mediano y alto riesgo respectivamente. Ver detalles en el grafico N° 12.

### Grafico № 12 Infestación aédica en Tumbes Diciembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB

### Control larvario

En diciembre se reportó el control larvario en 14 localidades de los distritos: Aguas Verdes (2), Zarumilla (1), Papayal (3), Tumbes (1), San Juan La Virgen (1), Pampas de H hospital (3), San Jacinto (1), y Canoas (1). En general, las coberturas alcanzadas han sido relativamente bajas, como se aprecia en el cuadro11.

Cuadro № 11 Coberturas de Control Larvario Diciembre 2011

| Distrito                 | Localidades              | Cob<br>(%) |
|--------------------------|--------------------------|------------|
| Aguas Vardos             | Cuchareta<br>Baja        | 82         |
| Aguas Verdes             | Loma<br>Saavedra         | 69         |
| Zarumilla                | Zarumilla                | 80         |
|                          | Papayal                  | 48         |
| Papayal                  | La Palma                 | 98         |
|                          | Uña de Gato              | 75         |
| Tumbes                   | Hospital<br>Jamo         | 79         |
| San Juan de la<br>Virgen | San Juan de<br>la Virgen | 78         |
| Pampas de                | Pampas de<br>Hospital    | 79         |
| Hospital                 | Cabuyal                  | 90         |
|                          | Cruz Blanca              | 90         |
| San Jacinto              | San Jacinto              | 71         |
| Canoas de<br>Punta Sal   | Barrancos                | 25         |
| Casitas                  | Trigal                   | 72         |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

### **DISA V LIMA CIUDAD**

### Red de Salud Túpac Amaru

### Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en el mes de diciembre de 31 localidades ubicadas en los distritos Comas (16), Independencia (7), Carabayllo (8). Cuyos índices aédicos reportados son de 0.0%.

### Control larvario

Se reporto el control químico larvario en los distritos de Comas (8), Independencia (4) y Carabayllo (1) en un total de 13 localidades, hubo presencia del vector *Aedes aegypti* en la localidad de Nueva Esperanza 0.29% encontrándose en bajo riesgo, el resto de localidades tienen índice aédico de 0.0%.

Asimismo se realizaron 3 cercos entomológicos, ante el reporte de casos probables de dengue importado en las localidades de Clorinda Málaga (1), Comas (1) y La Flor (1), no se ha evidenciado la presencia del vector *Aedes aegypti*.

### Red de Salud Rímac

### Vigilancia entomológica

En diciembre se realizaron las actividades de vigilancia entomológica en 16 localidades ubicadas en los distritos de Rímac (2), San Martín de Porres (9) y Los Olivos (5), detectando la presencia del vector *Aedes aegypti* en la localidad Flor de Amancaes con un índice aédico de 0.83% (bajo riesgo).

Se realizó un cerco entomológico, ante la presencia de un caso probable de dengue en la localidad Primavera del distrito de San Martin de Porres.

# Red de Salud Lima Ciudad

### Vigilancia entomológica

Se tiene el avance de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de diciembre de 6 localidades ubicadas en los distritos Cercado de Lima (11), Breña (2). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*.

# Control larvario

Se ha reportado el control larvario en 4 localidades, ubicadas en los distritos del Cercado de Lima (3) y La Victoria (1), siendo los índices aédicos obtenidos de 0.0% en todas las ellas.

Del mismo modo, se tiene el reporte de 3 cercos entomológicos realizados ante la presencia de casos de probables de dengue en las localidades Juan Pérez Carranza (1), Mirones (1) y Max Arias (1).

### Red de Salud Puente Piedra

### Control larvario

En el mes de diciembre se realizó el control larvario en 3 localidades del distrito de Puente Piedra, evidenciándose la presencia del vector del dengue en dos de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran en bajo riesgo. Como se observa en el siguiente cuadro N° 12.

Cuadro № 12 Índices aédicos – Control Larvario Diciembre 2011

| Distrito | Localidad                   | IA<br>(%) |
|----------|-----------------------------|-----------|
| Puente   | Sagrado Corazón<br>de Jesús | 0.00      |
| Piedra   | Los Sureños                 | 0.32      |
|          | Zapallal                    | 0.06      |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

### **DISA II LIMA SUR**

# Red de Salud Villa El Salvador – Lurín Pachacamac – Pucusana

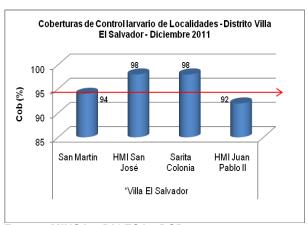
### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente a diciembre de las localidades: Cesar López Silva y Villa Alejandro, ubicadas en los distritos Villa El Salvador y Lurín, cuyos índices reportados se encuentran en 0.0%.

# Control larvario

Se ha reportado el control larvario de 4 localidades ubicadas en el distrito de Villa El Salvador, cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.00% en todas ellas. Ver coberturas en el siguiente grafico N° 13.

Grafico. N° 13 Coberturas de Localidades Distrito Villa El Salvador Diciembre 2011



Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

A nivel de Villa El Salvador, las localidades San José y Sarita Colonia reporta coberturas mayores al 95% (aceptables), las demás localidades (Juan Pablo II y San Martín) se encuentran por debajo del 92%.

## Red de Salud Barranco Chorrillos - Surco

# Vigilancia entomológica

En diciembre se ha reportado la vigilancia entomológica de 21 localidades, ubicadas en los distritos Barranco (2), Chorrillos (14) y Surco (5). Obteniendo índices aédicos de 0.0% en todas las localidades vigiladas.

### Control larvario

Se ha reportado el control larvario de la localidad Las Flores del distrito de Surco, alcanzando una cobertura de inspección de vivienda de 97.6% (aceptable), con un índice aédico de 0.00%.

# Red de Salud San Juan de Miraflores – Villa María del Triunfo

# Vigilancia entomológica

Se ha reportado de la vigilancia entomológica correspondiente a 24 localidades, ubicadas en los distritos San Juan de Miraflores (6) y Villa María del Triunfo (18). Reportando índices aédicos de 0.0%.

# Control larvario

Se tiene el reporte de el control larvario de las localidades San Juan y Manuel Barreto situadas en el distrito San Juan de Miraflores, cuyos índices aédicos obtenidos son de 0.0%. Ver coberturas en el cuadro 13.

### Cuadro № 13 Actividades de Control Larvario Diciembre 2011

| Distrito    | Localidad      | Cob. |
|-------------|----------------|------|
| San Juan de | San Juan       | 97   |
| Miraflores  | Manuel Barreto | 87   |

Fuente: MINSA - DIGESA - DSB.

Las coberturas alcanzadas en esta actividad, son relativamente altos con una cobertura aceptable.

### **DISA LIMA ESTE**

# Red de Salud Lima Metropolitana

# Vigilancia entomológica

En diciembre se tiene el reporte de la vigilancia entomológica de 54 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (6), Santa Anita (9), Ate (20), La Molina (2), Chaclacayo (10), Lurigancho (8). Reportando indicadores de 0.0% en todas las localidades vigiladas.

Directora General

Lic. Mónica Patricia Saavedra Chumbe

Directora Ejecutiva de Saneamiento Básico

Blga. Carmen Elizabeth Cruz Gamboa

Responsable del Área de Vigilancia y Control de Artrópodos y Roedores, Ordenamiento del medio.

Blga. Blga. Marlene Flores Ching

Equipo Técnico del Área de Vigilancia de Artrópodos y Control de Vectores y Roedores

Blga. Elena Ogusuku Asato.

Blga. Kelly Cueva Pérez.

Blgo. Miguel Fernandez

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSA.

Lima, del 20 de Enero 2012.