

**BOLETIN Nº 24**  
**INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL****Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.****DIRESA AMAZONAS****Red de Salud Bagua****Vigilancia entomológica**

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de Setiembre, realizada en 16 localidades ubicadas en los distritos de Cajaruro (3), El Milagro (3), Aramango (1), La Peca (3), Imaza (2), El Parco (1), Copallín (1) y Bagua (1), reportándose la presencia del vector en 8 de ellas, cuyos índices aélicos reportados se encuentran entre 0.7% y 9.8% a nivel de localidades, siendo Imacita y El Muyo quienes presentaron los índices aélicos de 8.4% y 9.8% respectivamente, como se observa en el cuadro 1.

**Cuadro Nº 1**  
**Índices aélicos de Vigilancia**  
**Setiembre 2011**

| Distrito | Localidad              | IA % |
|----------|------------------------|------|
| Aramango | Muyo                   | 9.8  |
|          | Aramango               | 5.5  |
| La Peca  | La Peca                | 2.4  |
|          | Arrayan                | 0.0  |
|          | San Francisco          | 0.0  |
| Copallín | Copallín               | 0.7  |
| Parco    | Parco                  | 0.0  |
| Imaza    | Imacita                | 8.4  |
| Bagua    | Red Bagua              | 5.1  |
| Cajaruro | Cajaruro               | 1.9  |
|          | San Jose Bajo          | 0.0  |
|          | San Juan La Libertad   | 0.0  |
| Milagro  | El Valor               | 0.0  |
|          | Siempre Viva           | 1.4  |
|          | San Pedro de la Papaya | 0.0  |
|          | El Reposo              | 0.0  |

**Control Larvario**

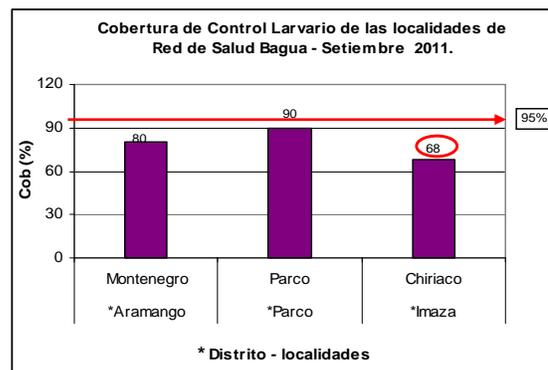
Al mes de septiembre se ha informado el control larvario en 3 localidades de los distritos de Aramango, Imaza y Parco, encontrándose al vector *Aedes aegypti* en las tres localidades, cuyos índices aélicos se encuentran en mediano y alto riesgo.

En el mes de octubre, se ha realizado el control larvario en las localidades que reportaron índices de alto riesgo en la vigilancia al 10% del mes de septiembre.

Referente a las coberturas reportadas en la actividad de control larvario, se observa que se encuentran entre el 68% al 90%, lo que se considera baja cobertura, la menor cobertura fue reportada en Chiriaco, como se observa en el grafico Nº 01.

**Grafico. Nº 01**

**Coberturas de Control Larvario Red de Salud Bagua - Septiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB



## Red de Salud Utcubamba

### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica realizada en los 10 sectores de la jurisdicción del distrito de Bagua Grande, cuyos índices aélicos se encuentran sobre el 2% (alto riesgo). Los detalles se muestran en el cuadro 2.

**Cuadro Nº 2**  
**Índices aélicos de Vigilancia**  
**Red de Salud Utcubamba - Septiembre 2011**

| Distrito     | Sectores       | IA (%) |
|--------------|----------------|--------|
| Bagua Grande | San Martín     | 3.8    |
|              | Visalot Bajo   | 2.4    |
|              | Visalot Medio  | 3.5    |
|              | Vosalot Alto   | 4.0    |
|              | Pueblo Nuevo   | 4.0    |
|              | Pueblo Viejo   | 3.6    |
|              | La Esperanza   | 3.1    |
|              | San Luís       | 3.0    |
|              | Gonchillo Bajo | 3.8    |
|              | Gonchillo Alto | 2.0    |

### Campaña de recojo de inservibles

Asimismo se coordinó con la Municipalidad del distrito para realizar un recojo de inservibles en el distrito de Bagua Grande, logrando recolectar 7 m<sup>3</sup> de residuos sólidos. Esta actividad permitió eliminar los potenciales criaderos del vector.

### Control Larvario

En noviembre va a realizar el control larvario al 100% de viviendas de la jurisdicción del distrito de Bagua Grande (10 sectores).

## DIRESA SAN MARTÍN

### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de las actividades de vigilancia entomológica correspondiente al mes de septiembre, de 30 localidades ubicadas en las provincias Tocache (2), Mariscal Cáceres (1), Huallaga (2), San Martín (2), Moyabamba (2), Bellavista (9), El Dorado (3), Picota (4) y Rioja (5).

Del total de localidades vigiladas se han reportado infestación aélica en 21, de las cuales 11 reportan índices aélicos mayores al 2% (alto riesgo), siendo Nueva Cajamarca, Consuelo, Yorongos, Naranjos, Pueblo libre, y Barranca con los IA más altos. Ver detalle en el cuadro 3.

**Cuadro Nº 3**  
**Índices aélicos de Vigilancia**  
**Setiembre 2011**

| Provincia        | Distrito            | Localidad            | IA %       |
|------------------|---------------------|----------------------|------------|
| Tocache          | Uchiza              | Santa Lucia          | 0.1        |
|                  | Nuevo Progreso      | R. de Aspuzana       | <b>3.8</b> |
| Mariscal Cáceres | Juanjui             | La Merced            | 1.4        |
| Huallaga         | Saposoa             | Hosp. Saposoa        | 0.6        |
|                  | Sacanche            | Sacanche             | 0.0        |
| Bellavista       | Consuelo            | Consuelo             | <b>4.4</b> |
|                  | San Pablo           | Pablo                | 0.0        |
|                  | San Rafael          | San Rafael           | <b>3.9</b> |
|                  | La Libertad         | La Libertad          | <b>4.0</b> |
|                  | Carhuapoma          | Carhuapoma           | 1.5        |
|                  | Alto Biavo          | Barranca             | <b>8.0</b> |
|                  |                     | Cusco                | 0.0        |
|                  | Bellavista          | Limón                | 1.1        |
| Santa Rosa       | Fausa Lamista       | 0.0                  |            |
| El Dorado        | Shatoja             | Shatoja              | 0.0        |
|                  | S. Martín de Alao   | S. Martín de Alao    | 1.5        |
|                  | S. José de Sisa     | S. José de Sisa      | 1.2        |
| Picota           | Pucaca              | Chincha Alta         | 1.1        |
|                  |                     | Nuevo Codo           | 0.0        |
|                  |                     | Bimbillo             | 0.0        |
|                  |                     | Pucará               | 0.0        |
|                  | Tres Unidos         | Tres Unidos          | 1.2        |
| San Martín       | San Antonio         | San Antonio          | 0.0        |
|                  | San Roque           | San Pedro            | 0.0        |
| Moyobamba        | Jepelacio           | Jepelacio            | 0.9        |
|                  | Moyobamba           | Pueblo Libre         | <b>6.7</b> |
| Rioja            | Yorongos            | Yorongos             | <b>5.2</b> |
|                  | San Fernando        | San Fernando         | <b>2.5</b> |
|                  | Elías Soplin Vargas | Segunda de Jerusalén | <b>2.2</b> |
|                  | Nueva Cajamarca     | Nueva Cajamarca      | <b>4.3</b> |
|                  | Pardo Miguel        | Naranjos             | <b>5.3</b> |



### Evaluación post- control

La evaluación post control realizado en las localidades Consuelo, Shatoja y San Pablo, reportan un índice aédico de 0.0 % (bajo riesgo).

Se observa que el índice aédico ha disminuido significativamente en Consuelo cuyo índice reportado previo al control larvario fue de 4.4% (setiembre).

### DIRESA JUNIN

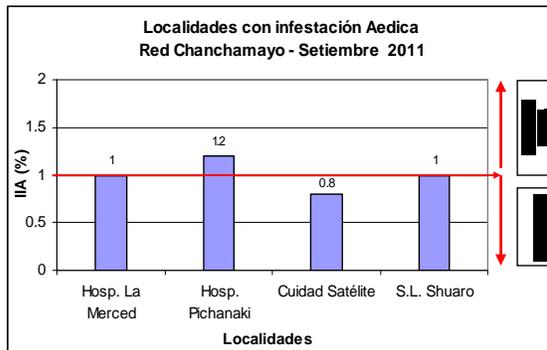
#### Red de Salud Chanchamayo

##### Vigilancia entomológica

En septiembre se ha reportado los resultados de la vigilancia entomológica en 13 localidades ubicadas en los distritos de Chanchamayo (2), Pichanaki (1), Perene (5), San Ramón (2), San Luis de Shuaro (2) y Vitoc (1). La presencia del vector *Aedes aegypti*, se ha reportado en 4 de las 13 localidades evaluadas, cuyos índices aédicos se encuentra entre 0.8% a 1.2%, siendo el Hospital de Pichanaki, Hosp. La Merced y S.L Shuaro quienes reportan índices en mediano riesgo. Observar gráfico N° 02.

Grafico. N° 02

#### Infestación Aédica en las localidades de la Red de Salud Chanchamayo –Setiembre 2011



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

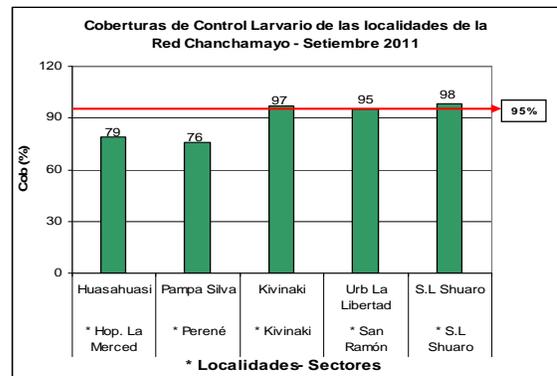
### Control Larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en 5 sectores de las localidades: Hosp. Pichanaki (1), Perene (1), Kivinaki (1), San Ramón (1) y S.L Shuaro (1), ubicadas en los distritos de Chanchamayo, Perrné, San Ramón y S. L Shuaro respectivamente.

Sobre las coberturas alcanzadas en los 5 sectores intervenidos con control larvario, solo 3 de ellas reportaron coberturas sobre el 95% (aceptables), quienes pertenecen a los distritos: Perené, San Ramón y S. L Shuaro; y las 2 restantes presentaron coberturas por bajo del 80% (bajas).Ver grafico N° 03.

Grafico. N° 03

#### Coberturas de Control Larvario Red de Salud Chanchamayo – Setiembre 2011



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

### Campaña de recojo de inservibles

Por otro lado, se ha realizado una campaña de recojo de inservibles en dos sectores de la localidad Puerto Yurinaki, ubicada en el distritos Perené, logrando coleccionar 9 m<sup>3</sup> de residuos sólidos a nivel de localidad. Ver detalle por sector en el siguiente cuadro 4.



**Cuadro N° 4**

**Residuos sólidos colectados en el distrito  
Perené - Chanchamayo  
Septiembre 2011**

| Distrito     | Localidad            | Sectores intervenidos | Residuos Colectados (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Perené       | Pto. Yurinaki        | Pto. Yurinaki         | 5                                     |
|              |                      | Pucharine             | 4                                     |
| <b>Total</b> | <b>Pto. Yurinaki</b> | <b>2</b>              | <b>9</b>                              |

**DIRESA PASCO**

**Red de Salud Oxapampa**

Vigilancia entomológica

En el mes de septiembre se ha reportado la vigilancia entomológica en la jurisdicción del Hospital Villa Rica, ubicada en el distrito Villa Rica, obteniendo un índice aédico de 0.85% (bajo riesgo).

Control Larvario

En el mes de septiembre se ha recibido el reporte del control larvario de la localidad Ciudad Constitución, inspeccionando un total de 855 viviendas y un índice aédico de 0.7%.

Campaña de recojo de inservibles

Se ha realizado una campaña de recojo de inservibles en la localidad Ciudad Constitución ubicadas, logrando recolectar 3 m<sup>3</sup> de residuos sólidos.

**DIRESA TUMBES**

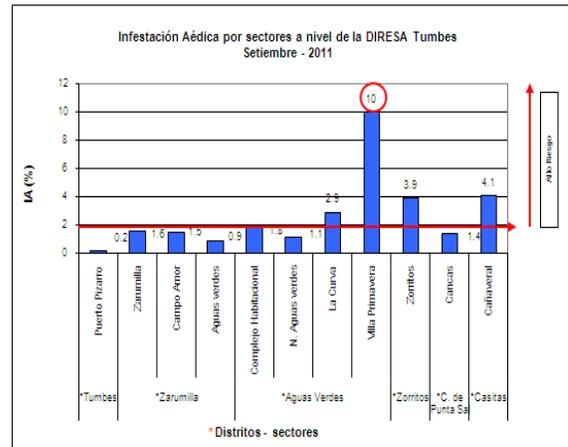
Vigilancia entomológica

En septiembre se ha reportado los resultados de la vigilancia entomológica, realizada en 20 sectores de 16 localidades, pertenecientes a 10 distritos de Tumbes: Aguas Verdes (3), Zarumilla (2), La Curva (2), Puerto Pizarro (1), Zorritos (1), Cancas (1) y Cañaverall (1), cuyos índices aédicos se encuentran entre 0.2% a 10%. Los demás sectores reportaron

índices aédicos de 0.0%. Ver detalle en el grafico N° 04.

**Grafico. N° 04**

**Infestación Aéica por sectores – DIRESA Tumbes  
Septiembre 2011**



**Fuente: MINSA – DIGESA –DSB**

La gráfica muestra los 11 sectores que reportaron infestación aéica, como se detalla, 4 se encuentran en alto riesgo, de los cuales Villa Primavera en Aguas Verdes, tiene el índice aédico más alto (IA: 10%); 5 se encuentran en mediano riesgo (IA: < 2) y 2 en bajo riesgo (IA:<1).

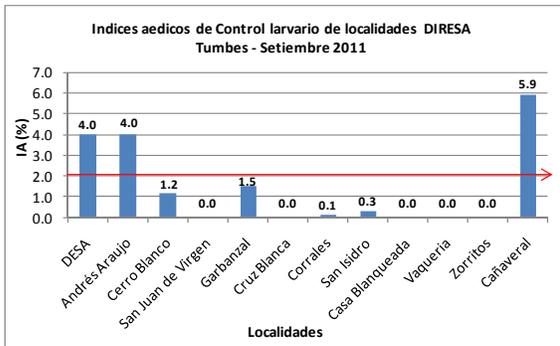
Control Larvario

En el mes de septiembre se ha recibido el reporte del control larvario de 12 localidades ubicadas en los distritos Tumbes (2), San Juan de Virgen (3), Corrales (2), San Jacinto (2), Casitas (2), Pampas de Hosp. (1) de la DIRESA Tumbes.

La presencia del vector *Aedes aegypti*, se ha reportado en 7 de ellas, cuyos índices aédicos van de 0.1% a 5.9%, siendo los IA sobre el 2% (alto riesgo) presentados por los sectores: DESA (IA: 4%), Andrés Araujo (IA: 4%) y el mas alto en Cañaverall (IA: 5.9%); asimismo Cerro Blanco y Garbanzal presentan índices de mediano riesgo. Ver grafico N° 05.

**Grafico. N° 05**

**Índices aélicos de Control Larvario de las localidades DIRESA Tumbes Septiembre 2011**



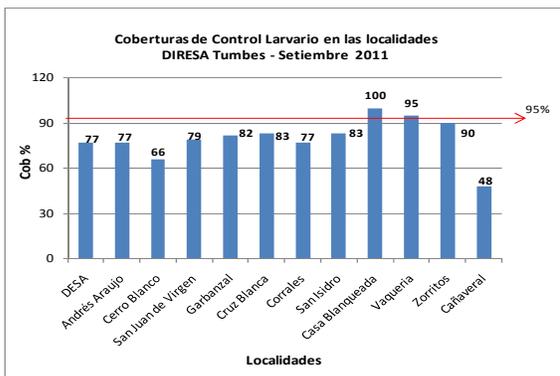
Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Análisis de Coberturas e índices aélicos

De las 12 localidades que realizaron control larvario, solo 2 (16%) obtuvieron coberturas sobre el 95% (aceptables), y 10 (84%) reportan por debajo del 90% (bajas), como se observa en el grafico N° 06. Los índices aélicos reportados en las intervenciones de control larvario, sumados a las bajas coberturas presentadas en la mayoría de localidades de la DIRESA Tumbes, representan un riesgo de re-infestación para todas las jurisdicciones intervenidas. Ver grafico N° 06.

**Grafico. N° 06**

**Coberturas de Control Larvario de las localidades DIRESA Tumbes - Septiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Entre estas las localidad se tiene: Cañaverl con 48% de cobertura de intervención de viviendas inspeccionadas y un IA: 5.9%, asimismo se cuenta con el 52% de viviendas no intervenidas entre cerradas y renuentes en esta localidad; lo mismo se tiene en la localidad Cerro Blanco, con 66% de coberturas.

**DIRESA LAMBAYEQUE**

Vigilancia entomológica

Se ha Informado la vigilancia entomológica correspondiente al mes de septiembre, realizada en 14 localidades pertenecientes a 7 distritos. Siendo Posope Alto y Patapo los que reportaron índices aélicos se encuentran en bajo y alto riesgo respectivamente, las demás presentaron IA de 0.0%. Ver detalle por sectores en el siguiente cuadro 5.

**Cuadro N° 5**  
**Índices aélicos de Vigilancia**  
**Setiembre 2011**

| Distrito | Localidad    | IA % |
|----------|--------------|------|
| Pucala   | Pucala       | 0.0  |
| Patapo   | Posope Alto  | 0.7  |
|          | Patapo       | 2.0  |
| Illimo   | Illimo       | 0.0  |
| Zaña     | Zaña         | 0.0  |
| Pacorá   | Pacora       | 0.0  |
| Motupe   | Motupe       | 0.0  |
|          | Palo Blanco  | 0.0  |
|          | Salitral     | 0.0  |
|          | Sonolipe     | 0.0  |
|          | Los Sánchez  | 0.0  |
|          | Mondragón    | 0.0  |
| Chiclayo | Jorge Chávez | 0.0  |
|          | Porvenir     | 0.0  |

Control Larvario

Se ha informado que el setiembre se realizó el control larvario en Olmos, obteniendo un IA: 0.76%.

En octubre se ha realizado el control larvario en las localidades que reportaron infestación aélica en la vigilancia al 10% del mes de septiembre. Datos aun no reportados.

## DIRESA CAJAMARCA

### Red de Salud Jaén

#### Vigilancia entomológica

En setiembre se ha ejecutado la actividad de vigilancia en 7 localidades de los distritos Pomahuaca (1), Bellavista (4), Pucara (1), Chirinos (1), reportando un índice aédico de 0.7% en la localidad de Ambato Tamborapata. Las demás reportaron IA: 0.0%. Ver cuadro 6.

Cuadro Nº 6

#### Índices aédicos de Vigilancia Setiembre 2011

| Distrito   | Localidad          | IA (%) |
|------------|--------------------|--------|
| Pomahuaca  | Pomahuaca          | 0.0    |
| Bellavista | Ambato Tamborapata | 0.7    |
|            | Guayaba            | 0.0    |
|            | Cruce Shumba       | 0.0    |
|            | Shumba Alto        | 0.0    |
| Pucará     | Pucará             | 0.0    |
| Chirinos   | Ambato Tamborapata | 0.0    |

#### Control Larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en 4 sectores de la DESA, ubicados en el distrito de Jaén, cuyos índices aédicos reportados se encuentran en mediano y alto riesgo. Ver índices aédicos y coberturas en el siguiente cuadro 7.

Cuadro Nº 7

#### Coberturas e Índices aédicos de Control larvario Setiembre 2011

| Distrito | Localidad | Sector       | IA (%) | Cob (%) |
|----------|-----------|--------------|--------|---------|
| Jaén     | DESA      | Pueblo Libre | 1.6    | 90      |
|          |           | Jaén Centro  | 1.4    | 88      |
|          |           | Miraflores   | 3.0    | 88      |
|          |           | Morro Solar  | 1.5    | 71      |

Las coberturas de intervención de viviendas inspeccionadas se encuentran por debajo del 90% (bajo), en los 4 sectores del distrito de Jaén.

## Red de Salud San Ignacio

#### Vigilancia entomológica

En setiembre se ha ejecutado la vigilancia entomológica en 3 localidades, ubicados en los distritos Huarango (1) y Namballe (2). Cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0% (bajo riesgo), como se observa en el cuadro 8.

Cuadro Nº 8

#### Índices aédicos de Vigilancia Setiembre 2011

| Distrito | Localidad      | IA (%) |
|----------|----------------|--------|
| Huarango | Puerto Ciruelo | 0.0    |
| Namballe | Namballe       | 0.0    |
|          | La Balza       | 0.0    |

#### Control Larvario

Se tiene la culminación del control larvario en la localidad Pericos del distrito Chirinos, cuyo índice aédico reportado fue de 1.6% (mediano riesgo). La cobertura alcanzada en esta actividad fue de 94% de viviendas inspeccionadas.

## DIRESA ANCASH

### Red de Salud Pacifico Sur

#### Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de Setiembre de 10 localidades de los distritos Nuevo Chimbote (5), Nepeña (2) y Samanco (3). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti* en ninguna de ellas. Como se observa en el cuadro 09.

**Cuadro N° 09**  
**Índices aedicos de Vigilancia**  
**Setiembre 2011**

| Distrito       | Localidad    | IA % |
|----------------|--------------|------|
| Nuevo Chimbote | Yugoslavia   | 0.0  |
|                | Villa María  | 0.0  |
|                | Satelite     | 0.0  |
|                | Garatea      | 0.0  |
|                | 3 de Octubre | 0.0  |
| Nepeña         | Nepeña       | 0.0  |
|                | San Jacinto  | 0.0  |
| Samanco        | Samanco      | 0.0  |
|                | Huambacho    | 0.0  |
|                | Los Chimús   | 0.0  |

**GERESA LA LIBERTAD****Red de Salud Ascope**Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica de 7 localidades correspondientes al mes de setiembre.

Paijan y Rosa de Santillán reportaron índices aédicos se encuentran en mediano y bajo riesgo respectivamente. Las demás localidades reportaron índices aédicos de 0.0%. Ver cuadro 10.

**Cuadro N° 10**  
**Índices aédicos – Vigilancia**  
**Ascope - Setiembre 2011**

| Distrito    | Localidad         | IA (%) |
|-------------|-------------------|--------|
| Ascope      | Rosa S. Santillán | 0.6    |
| Stg. de Cao | Santa Rosa        | 0.0    |
| Chocope     | Chocope           | 0.0    |
| Casa Grande | Casa Grande       | 0.0    |
|             | Roma              | 0.0    |
| Paijan      | Paijan            | 1.1    |
| Chicama     | Chicama           | 0.0    |

**Red de Salud Virú**Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica de la localidad Víctor Raúl, cuyo índice aédico reportado es de 0.0% (bajo riesgo).

**Red de Salud Trujillo**Vigilancia entomológica

En setiembre se ha reportado la vigilancia entomológica de 4 localidades ubicadas en los Distritos de Trujillo (1), Florencia de Mora (1) y Laredo (2). De ellas la localidad de El Esfuerzo reportó un índice de mediano riesgo. Detalles en el cuadro 11.

**Cuadro N° 11**  
**Índices aédicos – Vigilancia**  
**Trujillo - Setiembre 2011**

| Distrito          | Localidad               | IA % |
|-------------------|-------------------------|------|
| Laredo            | Laredo                  | 0.4  |
|                   | Simbal                  | 0.0  |
| Florencia de Mora | El Esfuerzo             | 1.6  |
| Trujillo          | Hosp. Regional Trujillo | 0.0  |

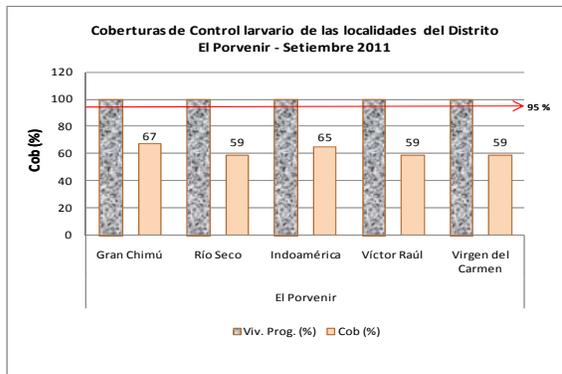
Control larvario

En setiembre se tiene el reporte del control larvario de 9 localidades pertenecientes al distrito de la Esperanza (4) y Porvenir (5). Se encontró al vector *Aedes aegypti* en 8 de ellas, las localidades Indoamerica y Virgen del Carmen han reportado índices de 1.1% (mediano riesgo) cada una. Las demás localidades se encuentran en bajo riesgo.

Sobre las coberturas alcanzadas en las localidades del distrito del Porvenir, ninguna de ellas ha alcanzado coberturas de inspección de viviendas aceptables (sobre 95%) en el control larvario. Siendo la máxima coberturas reportadas (67%) y la mínima (59%). Ver grafico N° 07.

**Grafico. N° 07**

**Coberturas de Control larvario en localidades del Distrito Porvenir – Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

En relación a las viviendas no intervenidas reportadas en las localidades del distrito de El Porvenir, se tienen entre del 33% al 41%, de viviendas cerradas, renuentes y deshabitadas. De estos el más alto porcentaje de viviendas no intervenidas corresponde al rubro de viviendas cerradas, como la localidad de Río Seco con un 33% y Gran Chimú con 28% de viviendas cerradas. Sobre las viviendas renuentes y deshabitadas se tiene que se encuentran por debajo del 7% y 6% respectivamente. Ver detalles en el grafico N° 08.

**Grafico. N° 08**

**Coberturas de Viviendas no Intervenidas en Control larvario en localidades del Distrito Porvenir Setiembre 2011**



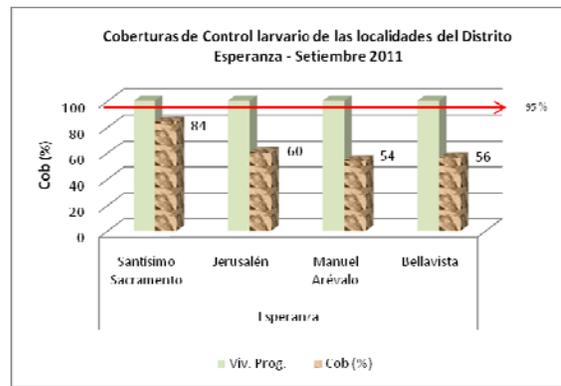
Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Cabe mencionar que son muy altos los porcentajes alcanzados en viviendas no intervenidas, superando lo establecido en la NTS de Vigilancia y Control Vectorial, la cual establece como mínimo 5%.

En el distrito de La Esperanza, ninguna localidad reportó coberturas mayores al 95%. Tan solo se alcanzó un máximo de 84% de cobertura obtenido en Santísimo Sacramento, las demás localidades se encuentran por debajo de esta, y la localidad de Manuel Arévalo ha reportado una cobertura de inspección de 54% la mas baja de todas ellas, con estos resultados no existe garantía en la calidad del trabajo realizado, mas aun cuando se viene reportando índices de aédicos de bajo, mediano riesgo. Ver gráfico N° 09.

**Grafico. N° 09**

**Coberturas de Control larvario en localidades del Distrito Esperanza – Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Persiste un alto porcentaje de viviendas no intervenidas en las localidades de los distritos de La Esperanza y El Porvenir, se encuentran entre 16% y 46% (muy alto), superando el 5% como mínimo establecido en la NTS para la Vigilancia del *Aedes aegypti*. Ver detalle en el grafico N° 10.

**Grafico. N° 10**

**Coberturas de Viviendas no Intervenidas en Control larvario en localidades del Distrito Esperanza Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Evaluación Post Control

Asimismo, se tiene el reporte de la evaluación Post Control de las localidades de Jerusalén, Bellavista y Santísimo Sacramento que realizaron control larvario en septiembre, como se observa en el cuadro 12.

**Cuadro N° 12**  
**Índices aédicos – Pre - Post Control**  
**Esperanza - Setiembre 2011**

| Distrito     | Localidad            | IA (%) |      |
|--------------|----------------------|--------|------|
|              |                      | Pre    | Post |
| La Esperanza | Bellavista           | 0.3    | 0.0  |
|              | Santísimo Sacramento | 0.6    | 0.0  |
|              | Jerusalén            | 0.5    | 0.9  |

Se observa la disminución de los índices aédicos a 0.0% (bajo riesgo) en 2 localidades. El IA en Jerusalén no ha disminuido, al contrario se observa un incremento lo que indica que la intervención de control no se hizo correctamente, reflejándose en el índice aédico.

**DISA V LIMA CIUDAD**

**Red de Salud Túpac Amaru**

Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en el mes de setiembre de 29 localidades ubicadas en los distritos Comas (15), Independencia (6), Carabaylo (8), detectándose la presencia del vector *Aedes aegypti* solo en Luis Enrique, con un IA de 0.34% (bajo riesgo).

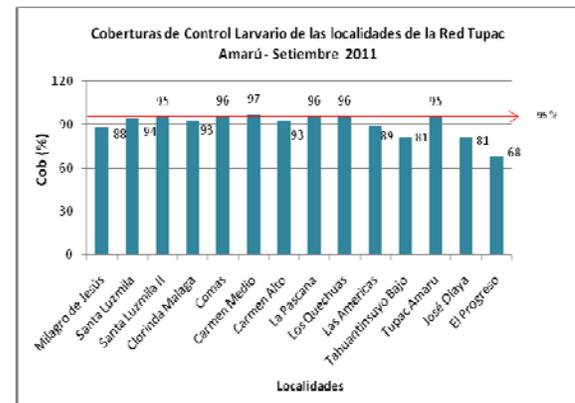
Control larvario

En setiembre se ha culminado el control larvario en 14 localidades ubicadas en los distritos Comas (8), Independencia (5) y Carabaylo (1), reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en Comas (IA: 0.05%), Jose Olaya (IA: 0.06%) y El Progreso (IA: 0.04%) los que se encuentran en bajo riesgo.

De las 14 localidades que realizaron control larvario, solo 6 localidades (46%) superaron el 95% de cobertura (aceptable) de viviendas intervenidas, las otras 8 localidades (57%) reportaron coberturas menores al 94%, la cobertura más baja se obtuvo en Progreso con solo 68%. Ver grafico N° 11.

**Grafico. N° 11**

**Coberturas de Control Larvario de las localidades de Red Túpac Amaru – Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

### **Red de Salud Rímac**

#### Vigilancia entomológica

En setiembre se realizaron las actividades de vigilancia entomológica en 18 localidades ubicadas en los distritos de Rímac (2), San Martín de Porres (7) y Los Olivos (9), reportando positividad a la presencia del vector *Aedes aegypti*, las localidades: Los Olivos y Flor de Amancaes con índices aélicos 1.27% (mediano riesgo) y 0.42% (bajo riesgo), respectivamente. Las demás tuvieron un IA de 0.0%.

### **Red de Salud Puente Piedra**

#### Vigilancia entomológica

Se ha reportado los resultados de la vigilancia de 8 localidades ubicadas en los distritos de Puente Piedra (6) y Ancón (1) y Carabaylo (3) realizada en el mes de setiembre. De éstas, solo la localidad de Los Sureños resultó con un índice aélico de 0.58% (bajo riesgo).

#### Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario de la localidad Enrique Martín, donde solo se alcanzó una cobertura de 34% (muy bajo) de un total 11,112 viviendas programadas, con un IA resultante de 0.16%.

En octubre se realizó el control larvario en la localidad Los Sureños, logrando solo el 36% de cobertura, equivalente a 2,316 viviendas intervenidas de un total de 6,418 programadas, con un IA de 0.26%.

### **Red de Salud Lima Ciudad**

#### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de setiembre de 9 localidades ubicadas en los distritos del Cercado de Lima (3), La Victoria (3), San Luís (1), San Borja (1) y Surquillo (1), cuyos índices reportados se encuentran en 0.0%.

#### Control larvario

En setiembre se tiene el reporte del control larvario de 5 localidades ubicadas en el distrito del Cercado de Lima (5). Ver cuadro 13.

**Cuadro N° 13**

**Coberturas de control larvario  
Setiembre 2011**

| Distrito        | Localidad           | Cob %     |
|-----------------|---------------------|-----------|
| Cercado de Lima | Rosa de Santa María | 100       |
|                 | <b>Mirones Bajo</b> | <b>26</b> |
|                 | Rescate             | 99        |
|                 | Palermo             | 100       |
|                 | Santa Rosa          | 89        |

De las coberturas alcanzadas en las 5 localidades de la Red Lima Ciudad, 3 de ellas superaron la cobertura de 95% (aceptable), y las restantes reportaron coberturas por debajo de 89%, siendo el más bajo Mirones Bajo con una cobertura de tan solo 26% (muy baja).

### **DISA II LIMA SUR**

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

#### Vigilancia entomológica – Escenario II

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica realizada en el mes de setiembre en 24 localidades, ubicadas en los distritos de San Juan de Miraflores (6) y Villa María del Triunfo (18), cuyos índices aélicos reportados fueron de 0.0% en todas ellas.

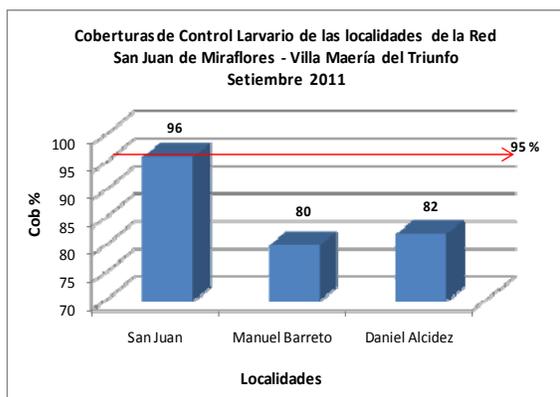
#### Control larvario

En setiembre se culminó el control larvario en 3 localidades ubicadas en los distritos de San Juan de Miraflores (2) y Villa María del Triunfo (1).

Sobre las coberturas en esta actividad, se tiene que solo la localidad de San Juan alcanzó el 96% de cobertura en la inspección de viviendas (aceptable). Las coberturas de Daniel Alcides y Manuel Barreto se encuentran por debajo del 82% (bajas). Como se observa en el grafico N° 12.

**Grafico. N° 12**

**Coberturas de Control Larvario de la Red San Juan de Miraflores – Villa María del Triunfo Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

**Red de Salud Villa El Salvador – Lurín Pachacamac - Pucusana**

Vigilancia entomológica – Escenario II

Se presentan los resultados de la vigilancia entomológica realizada en el mes de setiembre en 2 localidades ubicadas en los distritos Villa El Salvador y Lurín, cuyos índices aédicos reportados fueron de 0.0%. Ver cuadro 14.

**Cuadro N° 14**

**Índices aedicos de Vigilancia Setiembre 2011**

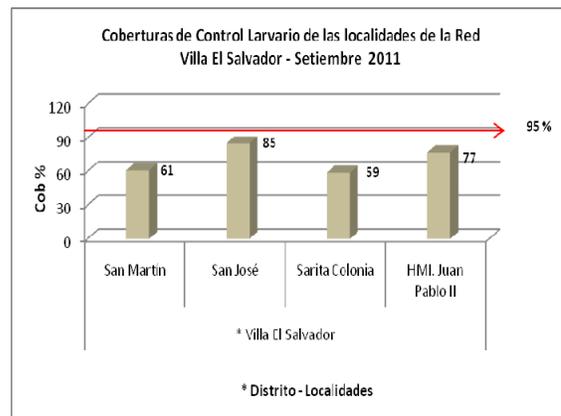
| Distrito          | Localidad              | IA (%) |
|-------------------|------------------------|--------|
| Villa El Salvador | HMI. César López Silva | 0.0    |
| Lurín             | Villa Alejandro        | 0.0    |

Control larvario

Se ha reportado la culminación del control larvario de 4 localidades ubicadas en el distrito de Villa El Salvador, con índices aédicos de 0.0% en todas las localidades. Sobre las coberturas de inspección de vivienda reportadas en las 4 localidades, se tiene que ninguna de ellas alcanzó el 95% de cobertura (aceptable). Es así que sus coberturas se encuentran por debajo del 85%, siendo la localidad de Sarita Colonia la que presentó solo un 59% de cobertura (baja). Como se observa el grafico N° 13.

**Grafico. N° 13**

**Coberturas de Control Larvario de la Red Villa El Salvador –Setiembre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

**Red de Salud Barranco Chorrillos - Surco**

Vigilancia entomológica – Escenario I

Se ha informado el resultado de la vigilancia entomológica realizada en el mes de setiembre, en 23 localidades pertenecientes a los distritos Barranco (2), Chorrillo (16) y Surco (5), cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0%.

Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario de Las Flores, localidad ubicada en el distrito de Surco reportando un IA: 0.0%. Obtuvo una cobertura del 98.6%(aceptable).

**GERESA CALLAO****Red de Salud Bepeca**Vigilancia entomológica

En setiembre se ha informado la vigilancia entomológica en las localidades de Sesquicentenario y Carmen de la Legua, ubicadas en los distritos Callao y Carmen de la Legua respectivamente, con 0.0% en cada una de las localidades.

Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario de 4 localidades ubicadas en el distrito de Callao, cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0%.

A nivel del distrito del Callao, se tiene que se ha alcanzado el 95% de cobertura de inspección de viviendas en El Álamo y Preví. Las 2 restantes reportan coberturas de 93% (baja) y 46% (muy baja). Como se observa en el cuadro 15.

**Cuadro N° 15****Coberturas de control larvario Setiembre 2011**

| Distrito | Localidad  | Cob % |
|----------|------------|-------|
| Callao   | El Álamo   | 100   |
|          | 200 Millas | 46    |
|          | Faucett    | 93    |
|          | Preví      | 100   |

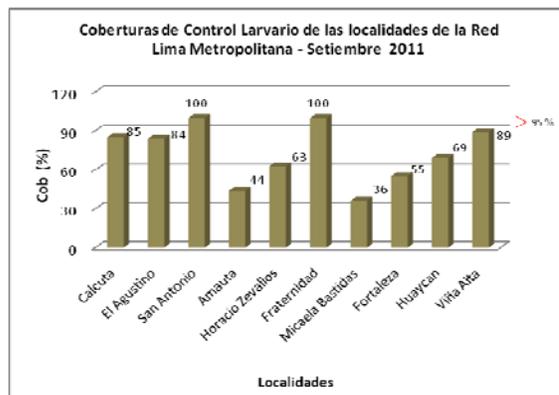
**DISA LIMA ESTE****Red de Salud Lima Metropolitana**Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica de 50 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (7), Santa Anita (9), Ate (14), La Molina (2), Chaclacayo (10), Lurigancho (8). Ninguna de las localidades reportó la presencia del vector *Aedes aegypti*.

Control larvario

En setiembre se ha reportado el control larvario en 10 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (2), Ate (8) y La Molina (1); cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0% en todas ellas.

De las 10 localidades intervenidas con control larvario, solo San Antonio y Fraternidad superaron el 95% de cobertura de inspección de viviendas. Las demás reportaron coberturas por debajo del 89%, como la localidad de Micaela Bastidas que logró solo el 26% de cobertura (muy baja), en el distrito de El Agustino. Las coberturas de intervención se observan en el gráfico N° 14.

**Gráfico. N° 14.****Coberturas de Control Larvario de la Red Lima Este Metropolitana –Setiembre 2011**

Fuente: MINSa – DIGESA –DSB

**Red de Salud San Juan de Lurigancho**Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte del mes de setiembre la vigilancia entomológica de localidades, pertenecientes a las Microrredes, Piedra Liza (8) y San Fernando (7), Canto Grande (5), Jaime Zubieta (3) y José Carlos Mariátegui (5) del distrito de San Juan de Lurigancho. Sólo en la localidad de Zarate se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti* cuyo índice aédico se encuentra por debajo del 1% (bajo riesgo), las demás localidades reportaron IA 0.0%.

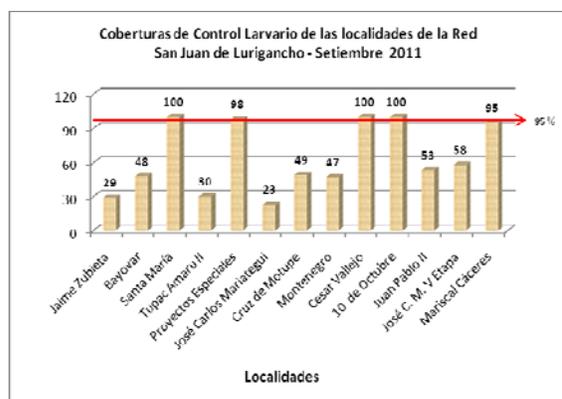
### Control larvario

Se ha reportado el control larvario de 14 localidades de las microrredes Jaime Zubieta (5) y José Carlos Mariátegui (8). En ninguna de estas localidades se ha detectado larvas de *Aedes aegypti*.

Sobre las coberturas alcanzadas se tiene que solo 5 localidades (38%) logró coberturas mayor al 95% (aceptable) y 8 (62%) reportó coberturas por debajo del 58% (muy bajas), entre las que se encuentran Túpac Amaru, Jaime Zubieta y Jose Carlos Mariátegui presentaron coberturas demasiado bajas, como se muestran en el gráfico N° 15.

Grafico. N° 15

#### Coberturas de Control Larvario de la Red San Juan de Lurigancho –Setiembre 2011



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

### **DIRESA PIURA**

#### Red Bajo Piura

El día 2 de octubre en la Región Piura, se detecta por primera vez la presencia a nivel de larvas al *Aedes aegypti*, en el caserío Simbilá, jurisdicción del C.S Catacaos. Ante ello la DIRESA a través de la Oficina de Salud Ambiental, realiza las coordinaciones y se da inicio a las actividades de control larvario.

### Control Larvario

Se realizó el control larvario en un aproximado de 1003 viviendas, de ellas 700 pertenecen al caserío Simbilá y 303 a sectores contiguos, obteniendo un IA de 4.23% (alto riesgo).

### Control adulticida

Al detectarse la presencia del vector *Aedes aegypti* en su estado adulto, se decide intervenir con nebulizado espacial, en una sola vuelta de intervención, en las 1003 viviendas. Estas actividades se realizaron con la participación del personal de la Red Bajo Piura.

No existe reporte de presencia de casos de dengue en La Jurisdicción de la Red Bajo Piura.

### **BROTE DE DENGUE**

#### Red Morropon Chulucanas

El día 18 de Octubre, se reporta la presencia de 5 casos de dengue confirmados procedentes de la localidad de Ñomala del distrito de Chulucanas. Ante ello la Red procedió a realizar las actividades de control vectorial (tratamiento larvario y nebulizado espacial) con la participación de una brigada de 10 recursos humanos de los Establecimientos de Salud de la Red.

### Control larvario

Se realizó el tratamiento focal en la localidad de Ñomala, inspeccionándose un total de 269 viviendas, obteniendo un índice aélico de 9.6%. Así mismo se intervino 300 viviendas de la localidad del Sauce por ser colindante a la zona del brote (Ñomala).

### Control adulticida

Se ha culminado los tres ciclos de intervención con nebulizado espacial, en las localidades Ñomala y El Sauce, logrando nebulizar un aproximado de 569 viviendas en ambas localidades.

### Evaluación Post Control

El día 3 de octubre se realizó la evaluación post control en la localidad de Ñomala, donde se obtuvo un índice aélico de 0.2 %.

Cabe mencionar que la Red Morropon Chulucana, se encuentra abastecida con insumos para realizar las actividades de vigilancia y control vectorial de su jurisdicción. Han adquirido 2 toneladas de larvicida, asimismo insecticidas para el nebulizado espacial.

En la Red Morropon Chulucanas, hace 4 meses se cuenta con un profesional Biólogo contratada por PpR, quien está a cargo de las actividades de vigilancia y control en dicha jurisdicción.

La DIRESA Piura, brindó la asistencia técnica en el desarrollo de las actividades frente al brote de dengue focalizado.

### Reunión Técnica con DISAs de Lima

En el mes de octubre, se realizó la reunión con los responsables de las actividades de Vigilancia y Control Vectorial de las 3 DISAs y la Región Lima.

Se llegaron a los siguientes acuerdos:

- Las DISAs apoyaran la gestión entre los EESS limítrofes para coordinar acciones de control conjuntas. El caso específico presentado por la Red Lima que desea coordinar con su contraparte de Lima Este
- Levantar información de los residuos de los envases de plaguicidas para gestionar su recojo por parte de la empresa proveedora, al menos en el caso de las bolsas del larvicida ya sabemos que ellos están de acuerdo y han ofrecido este servicio a la Red Túpac Amaru. Se recomienda que si están dispersas entre sus EESS, lo puedan acopiar en la sede de la Red de Salud correspondiente para su disposición final.

- La DISA Lima Ciudad expresó que tienen la necesidad de coordinar con Ministerio de Transportes para que los buses interprovinciales que tienen servicio de video, acepten difundir un video de prevención de dengue.
- Cada DISA elaborará su parte del boletín para ser difundido. Resaltar e informar las coordinaciones intersectoriales que están realizando con SERPAR (parques), Fuerzas Armadas y Policiales (cuarteles), universidades, municipios, Beneficencia y Municipios (cementeros). Sus actividades de vigilancia y control que están realizando, incluyendo sus supervisiones.



**Profesionales de la DISAs en Reunión Técnica de DIGESA.**

-----  
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, 30 de Noviembre del 2011.