



## BOLETIN Nº 25 INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL

### Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

#### DIRESA CAJAMARCA

##### Red de Salud Jaén

##### Vigilancia entomológica

En octubre se ha ejecutado la actividad de vigilancia en 6 localidades de los distritos San José del Alto (1), Pomahuaca (1), Bellavista (3), Chirinos (2), cuyos índices aédicos reportados son de 0.0% en todas ellas. Ver cuadro 1.

**Cuadro Nº 1**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
San José del Alto	Cochalán	0.0
Pomahuaca	Pomahuaca	0.0
Bellavista	Cruce Shumba	0.0
	Ambato Tamborapata	0.0
	Shumba Alto	0.0
Chirinos	Cochalán	0.0
	Guayaba	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

##### Control larvario

En octubre se ha informado la culminación del control larvario en 4 localidades ubicadas en los distritos Jaén (3), Pucara (1), reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en 2 de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran en bajo riesgo. Ver cuadro 2.

**Cuadro Nº 2**  
**Índices aédicos de Control larvario**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)	Cob (%)
Jaén	DESA	0.12	86
	Chamaya	0.0	65
	Magllanal	0.5	53
Pucara	Pericos	0.0	100

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

Referente a las coberturas de control larvario, se tiene el correspondiente a la localidad de Pericos quien reporto la cobertura de inspección de viviendas de 100% (aceptable), las demás se encuentran por debajo del 86%, siendo Magllanal con 53% (muy baja).

##### Red de Salud San Ignacio

##### Vigilancia entomológica

En octubre se ha ejecutado la vigilancia entomológica en 3 localidades, ubicados en el distrito Namballe (3). No se ha detectado la presencia del *Aedes aegypti* en ninguna de las localidades vigiladas.

##### Control larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en la localidad de Chirinos, ubicado en el distrito San Ignacio, cuyo índice aédico reportado es de 0.6% (bajo riesgo). La cobertura obtenida es de tan solo 17% en esta actividad, la cual es demasiado baja.

**DIRESA AMAZONAS****Red de Salud Bagua**Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de Setiembre, realizada en 15 localidades ubicadas en los distritos de Aramango (5), La Peca (2), Imaza (3), El Parco (1), Copallín (1), y Bagua (3), reportándose la presencia del vector en 9 de ellas, cuyos índices aédicos reportados se encuentran entre 2.2% y 10% a nivel de localidades, siendo Chiriaco y El Muyo unos de los que presentaron los índices aédicos de más alto riesgo (10% y 6%) respectivamente, Ver cuadro 3.

**Cuadro N° 3**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Setiembre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
Aramango	Muyo	6.0
	Aramango	2.2
	La Libertad	2.8
	Montenegro	0.0
	Chinganza	0.0
Parco	El Parco	2.1
Imaza	Imacita	4.6
	Chiriaco	10.0
La Peca	Mesones Muro	6.6
	Arrayan	0.0
Copallín	San Francisco	0.0
	Copallín	2.0
Bagua	Red Bagua	2.7
	Alenya	0.0
	Tomaque	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

Control larvario

Al mes de octubre se ha informado el control larvario en 5 localidades de los distritos La Peca (1), Bagua (3) y Parco (1), encontrándose al vector *Aedes aegypti* en La Peca y Acerillo, cuyos índices aédicos se encuentran en mediano riesgo en ambas localidades. Como se observa en el cuadro 4.

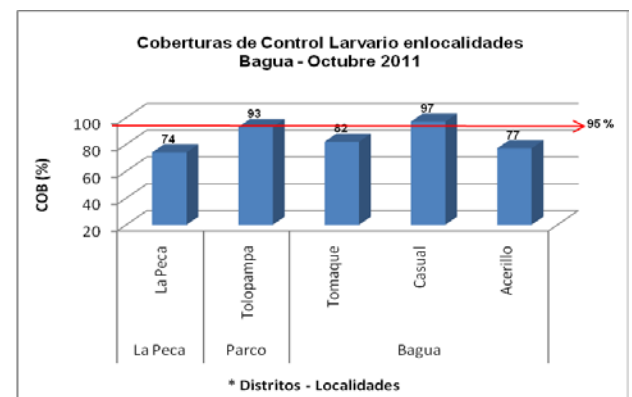
**Cuadro N° 4**  
**Índices aédicos de Control Larvario**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
La Peca	La Peca	1.9
Bagua	Parco	0.0
	Tolopampa	0.0
	Tomaque	0.0
	Casual	0.0
	Acerillo	1.2

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

Sobre las coberturas reportadas en la actividad de control larvario, se observa que de las 5 localidades intervenidas, 4 reportan coberturas por debajo del 93% (baja), siendo La Peca quien presenta la cobertura más baja (74%) y La localidad Casual del distrito de Bagua obtuvo la cobertura más alta (97%). Como se observa en el grafico N° 01.

**Grafico N° 01**  
**Coberturas de control larvario Red Bagua**  
**Octubre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

**Red de Salud Utcubamba**Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en los 10 sectores de la jurisdicción del distrito de Bagua Grande, cuyos índices aédicos se encuentran sobre el 2% (alto riesgo) y de las localidades de Cumba (IA: 1.6%) y Tactago (IA: 3.3%), indicadores en mediano y alto riesgo respectivamente como se muestran en el Cuadro 5.

**Cuadro Nº 5**  
**Distrito Bagua Grande**  
**Octubre 2011**

Localidad	Sectores	IA (%)
Bagua Grande	San Martín	5.9
	Visalot Bajo	5.1
	Visalot Medio	6.3
	Visalot Alto	4.0
	Pueblo Nuevo	3.9
	Pueblo Viejo	7.8
	La Esperanza	8.8
	San Luís	3.0
	Gonchillo Bajo	3.2
Gonchillo Alto	5.8	
<b>Total</b>		<b>5.2</b>

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

**DIRESA MADRE DE DIOS**Vigilancia entomológica

En octubre se tiene los resultados de la vigilancia de 18 localidades, ubicadas en los distritos Tambopata (1), Laberinto (1), Iberia (1), Iberia (1), Tahuamanu (2), Huepetuhe (3), Las Piedras (4), Inambari (5). Se encontraron positivas 14 de ellas, cuyos índices aédicos han sido reportados entre 2% a 26%, siendo Huepetuhe, Quebrada Nueva y El Triunfo los que reportaron índices más altos. Como se observa en el siguiente Cuadro 6.

**Cuadro Nº 6**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
Tambopata	San Bernardo	2.0
Laberinto	Laberinto	4.2
Inambari	Alto Libertad	0.0
	Santa Rosa	2.0
	Unión Progreso	2.0
	Mazuko	5.6
Las Piedras	El Triunfo	26.0
	Alegría	3.0
	Planchón	3.0
	Sudadero	0.0
Tahuamanu	Mavila	2.2
	Alerta	2.0
Iberia	Iberia	5.4
Iñapari	Iñapari	0.0
Hupetuhe	Hupetuhe	7.3
	Choque	3.0
	Quebrada Nueva	8.0

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

**DIRESA JUNIN****Red de Salud Chanchamayo**Vigilancia entomológica

En octubre 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 5 de las 13 localidades evaluadas, cuyos índices aédicos se encuentra entre 0.9% a 3.2%, siendo el Hospital de Pichanaki, Hosp. La Merced y Perené quienes reportan índices de alto riesgo. Ver Cuadro 7.

**Cuadro Nº 7**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Sectores	IA (%)
Chanchamayo	Hosp. La Merced	3.2
	Villa Progreso	0.0
Pichanaki	Hosp. Pichanaki	2.0
Perené	Perené	3.1
	Maranquiari Bajo	0.0
	Puerto Yurinaki	0.0
	La Florida	0.0
	Ciudad Satélite	1.1
San Ramón	San Ramón	0.9
	Pedregal	0.0
S.L Shuaro	S.L Shuaro	0.0
	Palomar	0.0
Vitoc	Vitoc	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

Control larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en 3 sectores de las localidades: Hosp. La Merced (1), San Ramón (1), y S.L Shuaro (1), pertenecientes a los distritos de Chanchamayo, San Ramón y S. L Shuaro respectivamente.

Sobre las coberturas alcanzadas en los 3 sectores intervenidos con control larvario, solo S. L Shuaro y San Ramón reportaron coberturas sobre el 95% (aceptables), y El Hosp. La Merced presento la cobertura 62% (muy baja). Ver Cuadro 8.



**Cuadro N° 8**  
**Coberturas de Control Larvario**  
**Octubre 2011**

Distrito	Sectores	Cob (%)
Chanchamayo	Hosp. La Merced	62
San Ramón	San Ramón	95
S.L. Shuaro	S.L. Shuaro	97

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

## DIRESA SAN MARTÍN

### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de las actividades de vigilancia entomológica correspondiente al mes de octubre, de 14 localidades ubicadas en las provincias de El Dorado (2), Picota (2), San Martín (9) y Moyabamba (1).

Del total de localidades vigiladas se han reportado infestación aédica en 13, de las cuales 11 reportan índices aédicos mayores al 2% (alto riesgo), siendo Almirante Grau, Morales, Banda de Shilcayo y Juan Guerra con los IA más altos. Ver detalle en el Cuadro 9.

**Cuadro N° 9**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Provincia	Distrito	Localidad	IA (%)
Dorado	S. Martín de Alao	S. Martín de Alao	1.0
	S. José de Sisa	S. José de Sisa	1.9
Picota	Tingo de Ponaza	Huañipo	2.4
	Picota	Almirante Grau	6.0
San Martín	Shapaja	Shapaja	3.4
	Banda de Shilcayo	Banda de Shilcayo	11
	Morales	Morales	7.8
	Tarapoto	Punta del Este	5.4
		Huayco	3.8
		Nueve de Abril	5.8
	Tabalosos	Tabalosos	5.8
	Shanao	Shanao	0.0
Juan Guerra	Juan Guerra	14	
Moyabamba	Jepelacio	Jerillo	2.6

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

## DIRESA PASCO

### Red de Salud Oxapampa

#### Vigilancia entomológica

En el mes de octubre se ha reportado la vigilancia entomológica en la localidad Ciudad Constitución del distrito Constitución, la cual reportó un indicador de muy alto riesgo 15.7%.

#### Control larvario

En el mes de octubre se ha recibido el reporte del control larvario de la localidad Villa Rica ubicada en el distrito Villa Rica, logrando una cobertura de 79.3% de viviendas inspeccionadas de un total de 1,894 programadas, con un índice aédico de 1.2% (mediano riesgo).

### Campaña de recojo de Inservibles

Se ha realizado la campaña de recojo de inservibles en la jurisdicción de localidad Villa Rica, logrando coleccionar 5 m<sup>3</sup> de residuos sólidos, se espere que con esta actividad se elimine los recipientes que son los principales criaderos del vector.

## DIRESA PUNO

### Red de Salud San Gabán

#### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de octubre de 5 localidades pertenecientes al distrito de San Gabán, reportando la vigilancia en las localidades: Loromayo con un IA de 3.1%, (alto riesgo) San Gabán con 1.1% (mediano riesgo) y Cuesta Blanca con 0.6% (bajo riesgo). Ante ello se procedió a realizar el control larvario al 100% en cada una de las localidades.

Asimismo se ha informado la vigilancia entomológica realizada en la localidad Massiapo del distrito Alto Inambari, quien se encuentra en escenario epidemiológico I. Esta localidad se reporta negativa.

**DIRESA UCAYALI**

Vigilancia entomológica

En octubre se ha reportado la vigilancia de 9 localidades perteneciente a los distritos Callería y Yarinacocha. Reportando infestación aédica en 6 de ellas, cuyos índices se encuentran entre 1.4% a 3.0%, siendo Centro América la que presenta el mayor indicador con 3.0% (alto riesgo). Como se observa en el cuadro 10.

**Cuadro N° 10**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
Callería	Bellavista	1.6
	07 de Junio	1.9
	Luz y Paz	0.0
	Hosp. Regional de Pucallpa	4.8
Yarinacocha	Húsares del Perú	0.0
	José Olaya	2.1
	Dos de Mayo	1.4
	Túpac Amaru	0.0
	Centro América	3.0

Fuente: MINSa – DIGESA - DSB.

**DISA LIMA ESTE**

**Red de Salud Lima Metropolitana**

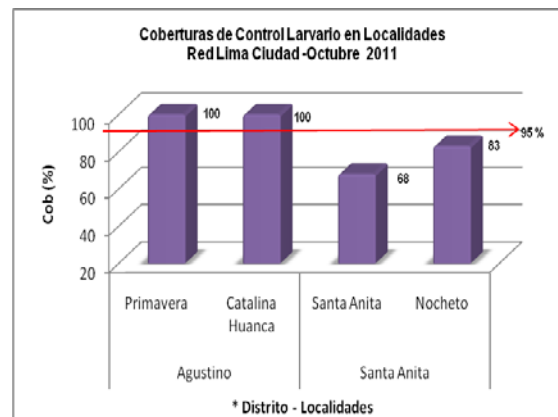
Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica de 36 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (8), Santa Anita (7), Ate (15), La Molina (2), Chaclacayo (1), Lurigancho (4). Reportándose indicadores de 0.0% en todas las localidades vigiladas.

Control larvario

En octubre se ha reportado el control larvario en 4 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (2) y Santa Anita (2); cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0% en todas ellas. Las Coberturas de intervención se observan en el siguiente grafico 02.

**Grafico N° 02**  
**Coberturas de control larvario Red Lima Metropolitana - Octubre 2011**



Fuente: MINSa – DIGESA - DSB.

Sobre las coberturas alcanzadas, se observa que 2 de las 4 localidades que realizaron la actividad de control larvario, reportaron coberturas por debajo del 95%.

**Red de Salud San Juan de Lurigancho**

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte del mes de octubre de la vigilancia entomológica de 32 localidades, pertenecientes a las microrredes, Jaime Zubieta (4), J.C. Mariátegui (8), Piedra Liza (8), San Fernando (7) y Canto Grande (5), del distrito de San Juan de Lurigancho. En esta vigilancia la localidad José Carlos Mariátegui del mismo nombre, ha reportado la presencia del *Aedes aegypti* con un índice aédico 0.14% (bajo riesgo), las demás localidades reportaron IA 0.0%.

**DISA II LIMA SUR**

**Red de Salud Barranco Chorrillos - Surco**

Vigilancia entomológica – Escenario II

Se ha informado el resultado de la vigilancia entomológica realizada en el mes de octubre, en la localidad de Las Flores, perteneciente al distrito de Surco, reportando un índice aédico de 0.0% (bajo riesgo).

**Red de Salud Villa El Salvador – Lurín  
Pachacamac - Pucusana****Vigilancia entomológica – Escenario II**

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica realizada en el mes de octubre en 5 localidades ubicadas en el distrito Villa El Salvador (4) y Lurín (1), con índices aédicos de 0.0%. Como se muestra en el siguiente Cuadro 11.

**Cuadro N° 11**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	IA (%)
Villa El Salvador	HMI. San José	0.0
	San Martín de Porres	0.0
	Sarita Colonia	0.0
	Juan Pablo II	0.0
Lurín	Villa Alejandro	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

**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 Octubre en localidades ubicadas en los distritos de San Juan de Miraflores (5) y Villa María del Triunfo (8), de las cuales sólo la localidad de Nuevo Progreso del distrito de Villa María reportó un índice aédico de 0.33% (bajo riesgo), los demás reportaron índices de 0.0%.

**DISA V LIMA CIUDAD****Red de Salud Túpac Amaru****Vigilancia entomológica**

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en el mes de octubre de 33 localidades ubicadas en los distritos Comas (19), Independencia (8), Carabayllo (6). Detectándose la presencia del *Aedes aegypti* solo en Luís Enrique con un índice aédico de 0.32% (bajo riesgo).

**Control larvario**

En octubre se ha culminado el control larvario en 10 localidades ubicadas en los distritos Comas (3), Independencia (3) y Carabayllo (3), reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en las localidades; Progreso y Gustavo Lannata con índices aédicos de 0.05% y 0.06% (bajo riesgo).

Las localidades que intervinieron con control larvario, reportaron coberturas por debajo de 94%, siendo la localidad Progreso quien presento solo 71% (bajo).

**Red de Salud Rímac****Vigilancia entomológica**

En octubre se realizaron las actividades de vigilancia entomológica en 20 localidades ubicadas en los distritos de Rímac (6), San Martín de Porres (10) y Los Olivos (4), no se ha reportado ninguna vivienda positiva a la presencia del vector en las localidades vigiladas.

**Red de Salud Puente Piedra****Vigilancia entomológica**

Se ha reportado los resultados de la vigilancia de 3 localidades ubicadas en los distritos de Puente Piedra (2) y Ancón (1), realizada en el mes de octubre. De las cuales Hospital Carlos Franco Lanfranco La Hoz resultó positiva con un índice aédico de 0.74% (mediano riesgo). Las demás reportaron índices de 0.0%.

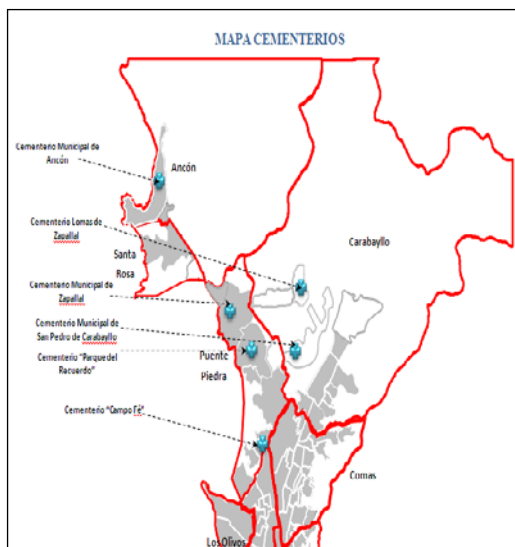
Asimismo se realizó la vigilancia en 5 cementerios de la jurisdicción de la Red de Salud, inspeccionando un total de 6,517 floreros, no detectándose la presencia del vector del dengue. Asimismo se aplicó control físico en todos ellos. Ver detalle a nivel de Cementerio en el siguiente cuadro 12.

**Cuadro N° 12**  
**Cementerios vigilados - Red de Salud Puente Piedra**  
**Octubre 2011**

Distrito	Cementerios	Recipientes inspeccionados
Puente Piedra	Parque del Recuerdo	4,097
	Campo Fe	1,000
	Municipal de Zapallal	996
	San Pedro de Carabayllo	10
	Municipalidad de Ancón	414
<b>Total</b>		<b>6,517</b>

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

**Gráfico N° 03**  
**Cementerios Vigilados – Octubre 2011**



Fuente: DISA V LIMA CIUDAD – RED PUENTE PIEDRA

## Red de Salud Lima Ciudad

### Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de octubre de 8 localidades ubicadas en los distritos Cercado de Lima (5), Breña (1), La Victoria (1) y Magdalena (1). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*.

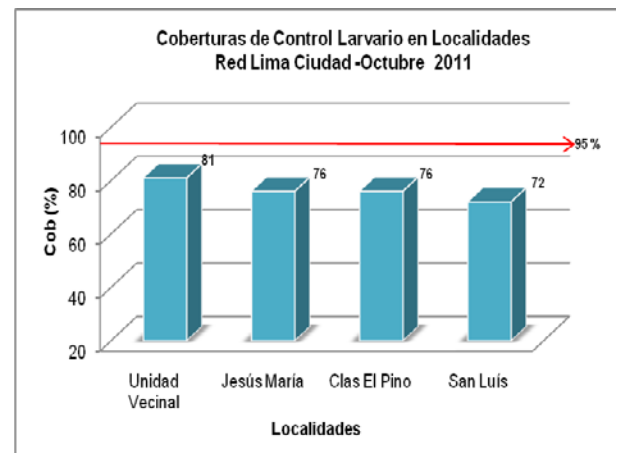
### Control larvario

En octubre se tiene el reporte del control larvario de 4 localidades ubicadas en los distritos Cercado de Lima (1), La Victoria (2), y Lince (1). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*.

### Coberturas de control larvario

Sobre las coberturas alcanzadas en los 4 sectores de las localidades de la Red de Salud Lima Ciudad, se encuentran por debajo del 81% (muy bajas). Ninguna alcanzó el 95% (aceptable). Como se observa en el gráfico N° 04.

**Gráfico N° 04**  
**Coberturas de control larvario Red Lima Ciudad**  
**Octubre 2011**



Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

## **DIRESA TUMBES**

### Vigilancia entomológica

En octubre se ha reportado los resultados de la vigilancia entomológica, realizada en 30 localidades, pertenecientes a 10 distritos de las provincias de Tumbes (5) y Zarumilla (5). Detectándose la presencia a nivel de larva del *Aedes aegypti* en 11 localidades evaluadas, cuyos índices aédicos se encuentran entre 0.6% a 12.7%, siendo Zorritos (IA: 12.7%), La Curva (IA: 5.7%), La Cruz (IA: 4.8%) los que reportaron indicadores más altos. Las demás localidades reportan índices en mediano, y bajo riesgo. Ver detalle en el Cuadro N° 13.

**Cuadro N° 13**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Provincias	Distritos	Localidades	IA (%)	
Tumbes	Tumbes	Pampa Grande	0.0	
		Jamo	0.6	
		Andrés A. Moran	0.0	
		Puerto Pizarro	0.8	
		San Juan de la Virgen	San Juan	0.0
	Garbanzal	0.0		
		Cerro Blanco	0.0	
		Pampas de Hospital	1.2	
	Cruz Blanca	0.0		
		El Limón	0.0	
		Corrales	Malval	0.0
	San Jacinto	San Isidro	0.0	
		San Jacinto	0.0	
		Vaquería	0.0	
		Oidor	0.0	
		Casa Blanqueada	0.0	
	Rica Playa	0.0		
	La Cruz	La Cruz	4.8	
	Zarumilla	Zarumilla	Zarumilla	0.8
		Aguas Verdes	La Curva	5.7
Pocitos		Pocitos	0.0	
Papayal		Papayal	0.0	
		Uña de Gato	1.1	
		El Porvenir	0.0	
		La Palma	0.0	
		Lechugal	0.0	
Zorritos		Zorritos	12.7	
		Caleta Grau	3.3	
		Acapulco	1.0	
Canoas de Punta Sal		Canacas	1.7	
		Pajaritos	0.0	
		Barrancos	0.0	

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

### Control larvario

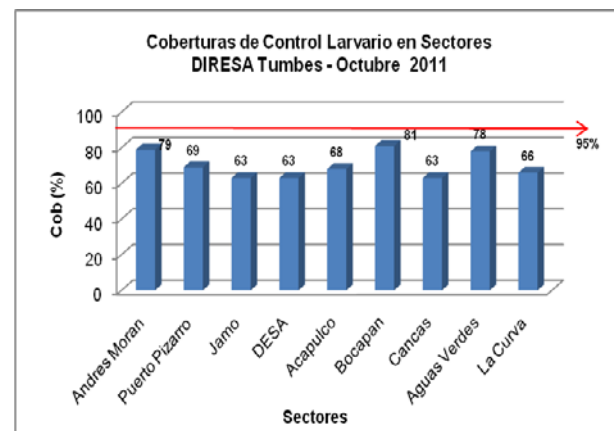
En el mes de octubre se ha recibido el reporte del control larvario de 9 localidades ubicadas en los distritos Tumbes (4), Aguas Verdes (2), Zorritos (2), Canoas de Punta Sal (1) de la DIRESA Tumbes. La presencia del vector *Aedes aegypti*, se ha reportado en 7 de ellas, cuyos índices aédicos van de 0.2% a 8.1%, siendo los IA sobre el 2% (alto riesgo) presentados por Bocapan (IA: 3.4%), Aguas Verdes (IA: 3.4%), La Curva (IA: 5.2%) y el más alto en Acapulco (IA: 8.1%). Ver Cuadro 14.

**Cuadro N° 14**  
**Coberturas e Índices aédicos**  
**Control larvário Octubre 2011**

Provincias	Distrito	Sectores	IA (%)
Tumbes	Tumbes	Andrés Moran	0.0
		Puerto Pizarro	2.0
		Jamo	0.2
		DESA	0.4
Cont. Villar	Zorritos	Acapulco	8.1
		Bocapan	3.4
	Canoas de Punta Sal	Cancas	0.0
		Zarumilla	Aguas Verdes
La Curva	5.2		

Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

Las coberturas reportadas en los 9 sectores intervenidos con control larvario, se encuentran por debajo de 81% (baja), siendo la más baja reportada por los sectores: Jamo, DESA y Cancas. Ver grafico N° 04

**Grafico N° 04**  
**Coberturas de control larvario Tumbes**  
**Octubre 2011**


Fuente: MINSA – DIGESA - DSB.

### DIRESA LAMBAYEQUE

#### Vigilancia entomológica

En octubre se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en 13 sectores de las 12 localidades vigiladas, ubicadas en 10 distritos. De las cuales se detectó *Aedes aegypti* en 5 de ellas, cuyos índices se encuentran en bajo y mediano riesgo. El sector La Capilla de la localidad de Tongorrape es quien que presentó un índice de 1.7% (mediano riesgo), las demás se





encuentran en bajo riesgo. Ver detalle por sectores en el siguiente Cuadro 14.

**Cuadro N° 14**  
**Índices aédicos de Vigilancia**  
**Octubre 2011**

Distrito	Localidad	Sector	IA %
Olmos	Olmos	Olmos	0.76
Illimo	Illimo	Illimo	1.1
Pacora	Pacora	Pacora	0.0
Motupe	Motupe	Palo Blanco	0.0
		Motupe	0.0
	Tongorrape	La Capilla	1.7
Pátapo	Posope Alto	Posope Alto	2.0
Cayaltí	Cayaltí	Cayaltí	0.36
Pucalá	Pucalá	Pucalá	0.0
Chiclayo	Túpac Amaru	El Porvenir	0.0
	Jorge Chávez	Jorge Chávez	0.0
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Ciudad	0.0
Ferreñafe	Señor de la Justicia	Señor de la Justicia	0.0

Fuente: MINSa – DIGESA - DSB.

-----  
Directora General

Lic. Mónica Patricia Saavedra Chumbe

Directora Ejecutiva de Saneamiento Básico

Bлга. Carmen Elizabeth Cruz Gamboa

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

Bлга. Bлга. Marlene Flores Ching

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

Bлга. Elena Ogusuku Asato.

Bлга. Kelly Cueva Pérez.

Blgo. Miguel Fernandez

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSa.

Lima, 15 de Diciembre del 2011.