



BOLETIN Nº 20
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
SE 34

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 julio, realizada en 12 localidades ubicadas en los distritos de Aramango (3), La Peca (3), Imaza (3), El Parco (1), Copallín (1) y Bagua (1). Reportándose índices aédicos de muy alto riesgo, excepto en 4 que mantienen índices de mediano y bajo riesgo (menores al 2%). De ellos El Muyo es el que presenta el mayor IA, como se observa en el cuadro 1.

Cuadro Nº 1
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %
Aramango	Muyo	12.1
	Aramango	4.6
	Libertad	2.9
La Peca	San Francisco	0.0
	La Peca	3.2
	Montenegro	0.0
Copallín	Copallín	1.7
Parco	Parco	3.8
Imaza	Imacita	8.0
	Mesones Muro	6.6
	Chiriaco	6.0
Bagua	Red Bagua	1.0

Actualmente estas localidades que reportaron índices de alto riesgo están siendo intervenidas con control larvario.

Control Larvario

A la fecha se ha informado del control larvario en 2 localidades de los distritos de Copallín y

Bagua. Observándose que la cobertura alcanzada en control larvario en la localidad Copallín de 38% (muy baja). Con esta cobertura no se garantiza un eficiente control del vector *Aedes aegypti* en la actividad realizada.

Las coberturas se detallan en el cuadro 2.

Cuadro Nº 2
Coberturas de Control Larvario – Red Bagua
Julio 2011

Distrito	Localidad	Viv Prog.	Cob. %
Copallín	Copallín	599	38
Bagua	Red de Salud Bagua	5080	84

DIRESA SAN MARTÍN

Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de las actividades de vigilancia entomológica, realizadas en el mes de julio, de 23 localidades ubicadas en las provincias de Tocache (2), Huallaga (3), Bellavista (3), El Dorado (9), San Martín (3), Lamas (2) y Moyabamba (1); de ellas 16 se encuentran positivas.

De las localidades positivas, 6 reportan índices aédicos mayores al 2% que es de alto riesgo, una de ellas es Shanao con el IA mas alto (4.2%). Ver detalle en el cuadro 3.

**Cuadro Nº 3**
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Provincia	Distrito	Localidad	IA %
Tocache	Nvo. Progreso	Nvo. Progreso	1.2
	Pólvora	Pizana	1.8
Huallaga	Saposa	Hosp. Saposa	0.1
	El Eslabón	Esabón	0.0
	Sacanche	Sacanche	0.0
Bellavista	Tgo. De Saposa	Tgo. De Saposa	1.8
	Bellavista	Hosp. Bellavista	2.8
	Bajo Biavo	Nuevo Tarapato	2.9
El Dorado	S.M. de Alao	S.M. de Alao	1.1
		Nueva Pacaypampa	0.0
	Agua Blanca	Agua Blanca	1.5
	Santa Rosa	Santa Rosa	0.0
	Shatoja	Shatoja	0.0
	Tgo. De Ponaza	Huañipo	0.0
		Mariscal Castilla	3.7
	Shamboayacu	Shamboayacu	1.8
Alfonso Ugarte		0.0	
San Martín	Tabalosos	Tabalosos	3.5
		San Miguel	0.8
	Shanao	Shanao	4.2
Lamas	Lamas	Hosp. de Lamas	1.0
		Lamas	1.5
Moyobamba	Moyobamba	Hosp. Moyobamba	2.6

Evaluación post- control

El resultado de la evaluación Post control realizado en la jurisdicción del Hosp. Bellavista, en Bellavista, reporta un índice aédico de 2.8 %, aún en alto riesgo y que no ha disminuido significativamente en relación al índice aédico de 3.2% reportado previo al control larvario en julio, lo que significa que el control larvario efectuado no ha tenido el impacto esperado.

Ante ello es necesario que se realice una nueva intervención de control larvario que logre una cobertura de intervención de viviendas del 100%, lo cual debe ser monitoreado por un equipo que supervise la calidad de la intervención.

También se ha informado que se están realizando las actividades de control larvario en las otras localidades que han reportado índices aédicos mayores al 2%.

DIRESA ANCASH**Red de Salud Pacifico Norte**Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de julio de 15 localidades de los distritos Nuevo Chimbote (7), Coishco (1) y Santa (7). De las cuales Coishco reporta un IA de 1.06% (mediano riesgo) y San Pedro un IA de 0.68% (bajo riesgo). Las demás localidades reportaron índices aédicos de 0.0%. Ver detalle en el cuadro 4.

Cuadro Nº 4
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %
Chimbote	San Juan	0.0
	Magdalena	0.0
	San Pedro	0.68
	Víctor Raúl	0.0
	Túpac Amarú	0.0
	Esperanza	0.0
	Centro Médico de la Mujer	0.0
Santa	Rinconada	0.0
	Tambo Real	0.0
	Alto Perú	0.0
	Cambio Puente	0.0
	Cascajal	0.0
	Chachapoyas	0.0
14 Incas	0.0	
Coishco	Coishco	1.06

**DISA V LIMA CIUDAD****Red de Salud Puente Piedra**Vigilancia entomológica

Se ha reportado los resultados de la vigilancia de 6 localidades ubicadas en los distritos de Puente Piedra (5) y Ancón (1), realizada en el mes de julio. De éstas, 5 resultaron positivas, pero con índices aédicos que se encuentran en mediano riesgo (1) y bajo riesgo (4). Ver detalle en el cuadro 5.

Cuadro Nº 5
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)
Puente Piedra	Laderas de Chillón	0.16
	La Ensenada	0.81
	C.M.I Santa Rosa	1.09
	Hosp. Puente Piedra	0.57
	Zapallal	0.41
Ancón	Ancón	0.0

Control larvario

En julio se ha culminado el control larvario en 2 localidades: Los Sureños en el distrito de Puente Piedra y San Pedro en el distrito de Carabaylo, reportándose ambas localidades positivas a presencia del vector *Aedes aegypti*. Ver cuadro 6.

Cuadro Nº 6
Índices aédicos de control larvario
Junio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)	Cob (%)
Puente Piedra	Los Sureños	0.32	50
Carabaylo	San Pedro de Carabaylo	1.18	51

En relación a las coberturas alcanzadas en la actividad de control larvario en las 2 localidades de la Red Puente Piedra, se han reportado solo el 50 y 51% (muy bajas), los cuales no garantizan la calidad de una intervención de control vectorial efectiva, lo

que representa riesgo de re-infestación en estas localidades.

Red de Salud RímacVigilancia entomológica

En julio se realizaron las actividades de vigilancia entomológica en 22 localidades ubicadas en los distritos de San Martín de Porres (10), Los Olivos (8) y Rimac (4), reportándose 3 localidades positivas: Sagrado Corazón de Jesús con un índice aédico de alto riesgo; Cerro Candela y el CLAS San Martín con índices de bajo riesgo. Ver detalle en el siguiente cuadro 7.

Cuadro Nº 7
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)
Rimac	Villa Los Angeles	0.0
	Leoncio Prado	0.0
	Caqueta	0.0
	Flor de Amancaes	0.0
San Martín de Porres	San Martín de Porres	0.0
	Virgen del Pilar	0.0
	México	0.0
	Perú III Zona	0.0
	Gustavo Lanatta	0.0
	Perú IV Zona	0.0
	San Juan de Salinas	0.0
	Ex Fundo Naranjal	0.0
	Cerro Candela	0.56
	Infantas	0.0
Los Olivos	Los Olivos	0.0
	CLAS San Martín	0.8
	Laura Caller	0.27
	Enrique Milla Ochoa	0.0
	Juan Pablo II	0.0
	Los Olivos de Pro	0.0
	Sagrado Corazón de Jesús	2.5
	Río Santa	0.0

Control larvario

En julio se realizó el control larvario en las localidades de Carlos Cueto y Primavera, ubicadas en el distrito de Los Olivos. Las



cubiertas alcanzadas son muy bajas como se detallan en el cuadro 8.

Cuadro Nº 8
Índices aédicos de control larvario
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %	Cob %
Los Olivos	Carlos Cueto	0.0	83
	Primavera	2.0	57

Red de Salud Lima Ciudad

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de julio de 10 localidades ubicadas en los distritos Cercado de Lima (5), Magdalena (1), La Victoria (2), Breña (1) y San Isidro (1). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*.

Control larvario

En julio se tiene el reporte del control larvario de 3 localidades ubicada en los distritos Cercado de Lima (2) y San Luís (1). No se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*. Ver cuadro 9.

Cuadro Nº 9
Índices aédicos de control larvario
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %	Cob %
Cercado De Lima	Unidad Vecinal Nº 3	0.0	94
	San Sebastian	0.0	100
San Luís	San Luís	0.0	82

Red de Salud Túpac Amaru

Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en el mes de julio de 33 localidades ubicadas en los distritos Comas (19), Independencia (8), Carabayllo (6). Reportando la presencia del vector *Aedes*

aegypti en 3 de ellas. Cuyos índices aédicos se encuentran por debajo del 1% (bajo riesgo). Las demás localidades reportaron IA: 0.0%. Ver cuadro 10.

Cuadro Nº 10
Índices aédicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)
Comas	Collique III	0.63
	Año Nuevo	0.0
	11 de Julio	0.0
	Milagro de Jesús	0.0
	Laura Rodríguez	0.0
	San Carlos	0.0
	Sangara	0.0
	Primavera	0.0
	Los Geraneos	0.0
	Santa luzmila	0.0
	Carlos Phillips	0.0
	Húsares de Junín	0.0
	El Álamo	0.0
	Santa Luzmila II	0.0
	Clorinda Málaga	0.0
	Comas	0.0
	Carmen Medio	0.0
	Carmen Alto	0.0
	La Pascana	0.63
Sr. De los Milagros	0.0	
Independencia	El Carmen	0.0
	Milagro de Fraternidad	0.0
	Ermitaño Bajo	0.33
	Los Quechuas	0.0
	Las Américas	0.0
	Tahuantinsuyo Alto	0.0
	Tahuantinsuyo Bajo	0.0
	Tupac Amará	0.0
	José Olaya	0.0
Carabayllo	Chocas	0.0
	Villa Esperanza	0.0
	La Flor	0.0
	Punchauca	0.0
	Luis Enrique	0.0
	Jorge Lingán	0.0
	Su Majestad Hiroyto	0.0
	Raúl Porras	0.0
	Barrenechea	0.0
El Progreso	0.0	

Control larvario

En julio se ha culminado el control larvario en 8 localidades ubicadas en los distritos Comas (4), Independencia (2) y Carabayllo (2), reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en 2 de ellas, cuyos índices aédicos



se encuentran en bajo riesgos. Ver cuadro 11.

Cuadro N° 11
Índices aélicos de control larvario
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)	Cob (%)
Comas	Gustavo Lannata	0.1	95
	Laura Rodríguez	0.0	100
	Carlos Protzel	0.0	89
	Santiago Apóstol	0.05	86
Independencia	El Carmen	0.0	94
	Ermitaño Alto	0.0	92
	Víctor Raúl Haya de la Torre	0.0	95
Carabayllo	La Flor	0.0	92
	Jorge Lingan	0.0	92

Es importante hacer notar que las coberturas logradas en el control larvario en varias localidades son muy bajas, tanto en la Red Rímac como Puente Piedra, lo que evidencia que no se está haciendo la recuperación de las viviendas, lo cual reduce la efectividad de estas intervenciones, más aún cuando en Lima las localidades son muy grandes con un número alto de viviendas.

Los reportes que se están recibiendo indican que los IA en muchas localidades no son bajas, como el caso de Los Olivos, Puente Piedra y Carabayllo que tienen IA de hasta 2% en plena época de invierno, y con una cobertura máxima de apenas el 57%, definitivamente la calidad de la intervención no es adecuada.

DISA II LIMA SUR

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 Julio en 4 localidades ubicadas en el distrito Villa El Salvador, cuyos índices aélicos reportados fueron de 0.0%. Ver cuadro 12.

Cuadro N° 12

Índices aélicos de Vigilancia
Julio 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

Red de Salud Barranco Chorrillos - Surco

Vigilancia entomológica – Escenario II

Esta red informó el resultado de la vigilancia entomológica realizada en el mes de Julio en la localidad de Las Flores, perteneciente al distrito de Surco, con resultado negativo (IA 0.0%). Esta es la única localidad que alguna vez ha reportado la presencia del vector del dengue en esta jurisdicción.

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 Julio en 11 localidades ubicadas en los distritos de San Juan de Miraflores (4) y Villa María del Triunfo (7), cuyos índices aélicos reportados fueron de 0.0%. Ver cuadro 13.

Cuadro N° 13
Índices aélicos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)
San Juan de Miraflores	Virgen del Buen Paso	0.0
	San Fco de la Cruz	0.0
	Manuel Barreto	0.0
	Ollantay	0.0
Villa María del Triunfo	HMI. VMT	0.0
	Nueva Esperanza	0.0
	Nueva Esperanza Alta	0.0
	Virgen de Lourdes	0.0
	Cesar Vallejo	0.0
	Nuevo Progreso	0.0
	Modulo I	0.0

Control larvario

En julio se culminó el control larvario en 13 localidades ubicadas en los distritos de San Juan de Miraflores (3) y Villa María del Triunfo (10), cuyos índices aélicos reportados se encuentran en 0.0% (bajo riesgo). Las coberturas e índices aélicos se observan en el siguiente cuadro 14.

Cuadro Nº 14
Índices aélicos de control larvario
Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)	Cob (%)
San Juan de Miraflores	Leoncio Prado	0.0	93
	Villa San Luís	0.0	84
	El Brillante	0.0	96
Villa María del Triunfo	San Gabriel	0.0	71
	Villa Lima Tambo	0.0	100
	Buenos Aires	0.0	89
	Valle Alto	0.0	100
	Valle Bajo	0.0	82
	J.C. Maríategui	0.0	68
	Tablada de Lurín	0.0	100
	Las Conchitas	0.0	100
	David Guerrero	0.0	87
José Gálvez	0.0	89	

Taller de capacitación en Mantenimiento y Reparación de equipos de control vectorial del dengue

Durante las supervisiones que el equipo técnico del área de vigilancia y control de vectores de la DIGESA estuvo realizando a todas las regiones endémicas, se detectaron debilidades de las DIRESAs en relación al mantenimiento y reparación de los equipos utilizados en el control vectorial, porque tenían a un solo técnico especializado en la materia o porque no tenían ningún personal que hiciera este trabajo; en consecuencia la DIGESA tuvo que desplazar sus técnicos expertos en el mantenimiento y reparación de los citados equipos de control vectorial para realizar estas labores.

En este sentido la DIGESA, en coordinación con la OPS, ha organizado un taller de capacitación para el "Mantenimiento y

Reparación de Equipos de Control Vectorial del Dengue", para fortalecer la capacidad técnica del personal encargado del mantenimiento y reparación de los equipos para la lucha antivectorial del dengue, con el objetivo de fortalecer la capacidad de respuesta de las DIRESAs y DISAs frente a los brotes epidémicos, bajo el compromiso de estas DIRESAs y DISAs, que este personal deberá tener esta responsabilidad asignada a sus funciones laborales.

Este taller se realizará los días 6 al 9 de septiembre próximo, en las instalaciones de la DIGESA, con la participación de 40 técnicos operativos en mantenimiento de equipos de control vectorial de las 18 regiones.

Director General

Dr. Edward Alcides Cruz Sánchez

Director Ejecutivo de Saneamiento Básico

Dr. Marco Antonio Valverde Cribillero

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

Blga. Carmen Cruz Gamboa

Equipo Técnico del Área de Vigilancia de Artrópodos y Roedores

Blga. Elena Ogasuku Asato

Blga. Marlene Flores Ching

Blga. Kelly Cueva Pérez

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSA.

Lima, 02 de Setiembre del 2011.