



BOLETIN Nº 22
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
SE 37- 38

Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

DIRESA MADRE DE DIOS

Control Larvario

En Agosto se reportó la culminación del Control larvario en el sector 5 de la Ciudad de Puerto Maldonado, logrando una cobertura del 92% (1,068 viviendas inspeccionadas) y un 8% de viviendas no intervenidas entre cerradas y renuentes de un total 1,167 programadas.

Evaluación Post Control

Al termino del control larvario se realizó la evaluación post control de los 10 sectores de Ciudad de Puerto Maldonado obteniendo un índice aédico de 1.22% (mediano riesgo) a nivel de Ciudad. Ver detalle por sector en el siguiente cuadro 1.

Cuadro Nº 1
Índices aédicos de Evaluación Post Control
Puerto Maldonado
Agosto 2011

Localidad	Sectores	IA %
Puerto Maldonado	1	2.0
	2	0.0
	3	2.0
	4	0.0
	5	0.0
	6	0.9
	7	1.7
	8	0.0
	9	1.2
	10	5.7
Total		1.2

De los 10 sectores evaluados, el sector 10 sigue reportando IA de alto riesgo, con 5.7%. Los sectores 7 y 9 se encuentran en mediano riesgo (IA menor del 2%), los demás se encuentran en bajo riesgo (IA menor al 1%). Es necesario que estas actividades estén sujetas a supervisiones continuas por el personal de la DIRESA.

DIRESA AMAZONAS

Red de Salud Bagua

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de Agosto, realizada en 9 localidades ubicadas en los distritos de Aramango (2), La Peca (1), Imaza (3), El Parco (1), Copallín (1), y Bagua (1), reportándose índices aédicos mayores al 4%. Como se observa en el cuadro 2.

Cuadro Nº 2
Índices aédicos de Vigilancia
Agosto 2011

Distrito	Localidad	IA %
Aramango	Muyo	6.0
	Aramango	4.4
La Peca	La Peca	2.4
Copallín	Copallín	0.0
Parco	Parco	4.0
Imaza	Imacita	4.7
	Mesones Muro	8.0
	Chiriaco	6.0
Bagua	Red Bagua	2.6



Control Larvario

A la fecha se ha informado del control larvario en 4 localidades de los distritos de Aramango y Bagua. Observándose que la cobertura alcanzada en control larvario en las localidades de Tomataque y Acerillo fue de solo el 69% (muy baja). Estas coberturas no garantizan un eficiente control del vector *Aedes aegypti* en la actividad realizada. Ver detalle en el cuadro 3.

Cuadro Nº 3
Coberturas de Control Larvario – Red Bagua
Agosto 2011

Distrito	Localidad	Viv Prog.	Cob. %
Aramango	El Muyo	329	81
	Libertad	109	100
Bagua	Tomataque	236	69
	Acerillo	113	69

Brote de Dengue Red de Salud Bagua

El 19 de Septiembre se notificó un brote de dengue en el sector 3 de la jurisdicción de la Red Bagua, distrito del mismo nombre y provincia de Bagua. Se tiene a la SE 37 el reporte de 17 casos de dengue sin señales de alarma y 02 casos de dengue grave a nivel del distrito Bagua.

A partir de la notificación del brote, el personal de la Red de Salud Bagua dio inicio a las actividades de control vectorial, con 42 recursos humanos de los cuales, 16 están realizando actividades de control adulticida a través de nebulización espacial y 26 personas están en las brigadas de control larvario.

Asimismo cuentan con 120 litros de Alfacipermetrina, 1,900 Kg de larvicida y 22 equipos de fumigación: 16 Motopulverizadoras y 6 Termonebulizadoras para hacer frente el brote.

Control larvario

Se ha iniciado las actividades de control larvario en el sector 2 y 3 (sectores donde se presentaron los primeros casos de dengue). Se cuenta con avance de 9% a la fecha (500 Viv. Inspeccionadas) correspondientes al sector 3, de un total de 5,600 viviendas distribuidas en 5 sectores que tiene la Ciudad de Bagua. Estas actividades vienen siendo supervisadas por el Blgo. Marcial Suárez Puyen y el técnico de Salud Ambiental de la Red Bagua.

Control Adulticida

Se tiene el avance del I ciclo con un avance del 30% (1,692) de viviendas nebulizadas correspondientes a los sectores 2, 3 y 4 de un total de 5,600 programadas (5 sectores) en la Ciudad de Bagua.

En Copallín e Imaza, también se han reportado casos de dengue sin señales de alarma. La Red ha informado una vez concluido las actividades de control vectorial en Bagua, continuarán en estas dos localidades.

DIRESA JUNIN

Red de Salud Chancamayo

Vigilancia entomológica

En Agosto se ha reportado los resultados de la vigilancia entomológica en 16 localidades ubicadas en los distritos de Chancamayo (2), Pichanaki (4), Perene (5), San Ramón (2), San Luis de Shuaro (2) y Vitoc (1). Los índices aélicos reportados en mediano riesgo (2) y bajo riesgo (2).

Ver detalle en el cuadro 4.



Cuadro Nº 4
Índices aedicos de Vigilancia
Red de Salud Chanchamayo - Agosto 2011

Distrito	Localidad	IA %
Chanchamayo	Hosp. La Merced	1.2
	Villa Progreso	0.0
Pichanaki	Hosp. Pichanaki	0.3
	Las Palmas	0.0
	Huachiriki	0.0
	B. Anapiari	0.0
Perene	Perené	0.0
	Maranquiari Bajo	0.0
	Puerto Yurinaki	0.0
	La Florida	0.0
San Ramón	Cuidad Satélite	0.0
	San Ramón	0.5
S.L. Shuaro	Pedregal	0.0
	S.L. Shuaro	0.0
Vitóc	Palomar	0.0
	Vitóc	0.0

Control Larvario

Se tiene el reporte del control larvario en 2 localidades, ubicadas en los distritos de San Ramón y Chachamayo. Los cuales reportaron índices aédicos de mediano y bajo riesgo en la actividad de vigilancia en el mes de agosto. Ver cuadro 5.

Cuadro Nº 5
Coberturas de Control Larvario – Red Chanchamayo
Agosto 2011

Distrito	Localidad	Sectores	Viv Prog.	Cob. %
Chanchamayo	Hospital La Merced	San Carlos	500	81
San Ramón	San Ramón	Urb. Milagro	450	98

Asimismo se ha realizado una campaña de recojo de inservibles en 8 localidades, ubicadas en los distritos Pichanaki, Perené, San Ramón, S.L. Shuaro, y Vitóc, logrando coleccionar 69 m³ de residuos sólidos. Esta actividad permite la eliminación de los potenciales criaderos del vector transmisor del dengue. Ver detalle por sector en el siguiente cuadro 6.

Cuadro Nº 6.
Cantidad de residuos sólidos coleccionados en la Red
Chanchamayo - Agosto 2011

Distrito	Localidad	Nº Sectores intervenidos	Residuos Colectados (m ³)
Pichanaki	Hosp. Pichanaki	8	11
Perené	Perené	4	13
	Maranquiari Bajo	1	3
	Ciudad Stelite	4	9
San Ramón	San Ramón	12	12
S.L. Shuaro	S.L. Shuaro	5	14
	Palomar	1	1
Vitóc	Vitóc	4	6
Total	Red Chanchamayo	39	69

DIRESA UCAYALI

Vigilancia entomológica

En Agosto se tiene el reporte de la Vigilancia entomológica en 7 localidades, pertenecientes a los distritos Callería (4), Yarinacocha (1), Aguaytia (1) y Atalaya (1). Los índices aédicos reportados se encuentran entre 0.0% y 2.7% a nivel de localidades, siendo el más alto reportado por el sector del Hospital Regional de Pucallpa con (IA: 2.7%) índice aédico ubicado en alto riesgo. Ver detalles en el cuadro 7.

Cuadro Nº 7
Índices aedicos de Vigilancia
Agosto 2011

Distrito	Localidad	IA %
Callería	Nueva Magdalena	1.0
	La Florida	0.8
	Nuevo Bolognesi	1.3
	Fraternidad	0.0
	Hosp. Regional de Pucallpa	2.7
Aguaytia	San Alejandro	0.0
Atalaya	Atalaya	0.4



Control Larvario

En el mes de Agosto se ha recibido el reporte del control larvario de 4 localidades pertenecientes al distrito de Manatay las coberturas e índices aédicos se muestran en el cuadro 8.

Cuadro Nº 8
Cobertura de control larvário e índices aédicos
Agosto 2011

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	IA (%)	Cob (%)
Manatay	Bellavista	339	0.6	99
	Manatay	855	1.3	100
	07 de Junio	379	2.2	94
	Luz y Paz	316	1.3	97

Las coberturas alcanzadas en control larvario en todas las localidades intervenidas son bastantes aceptables ya que se encuentran por encima del 90% de viviendas intervenidas.

DIRESA PUNO

Red de Salud Sandía

Vigilancia entomológica – Escenario I

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica de la localidad San Juan del Oro, perteneciente al distrito del mismo nombre ubicado en Escenario Epidemiológico I, con resultado negativo.

DIRESA TUMBES

Vigilancia entomológica

En Agosto se ha reportado los resultados de la vigilancia entomológica, realizada en 29 localidades de 12 distritos de Tumbes. La localidad de Pampas de Hospital ha reportado niveles de infestación de muy alto riesgo, con un IA 12.9%, asimismo Cañaverall, Acapulco y Caleta Grau, tienen IA superiores al 2%, todas se encuentran en alto

riesgo, mientras que localidades como La Curva y San Jacinto reportan índices en mediano riesgo. Las demás localidades reportaron índices aédicos de 0.0%. Ver detalle en el cuadro 9.

Cuadro Nº 9
Índices aédicos de Vigilancia
Agosto 2011

Distrito	Localidad	IA %
Tumbes	Pampa Grande	0.0
	Hosp. Jamo	0.12
	Puerto Pizarro	0.27
	Andrés Moran	0.0
SJ de la Virgen	SJ de la Virgen	0.0
	Garbanzal	0.0
	Cerro Blanco	0.0
P. de Hospital	Pampas de Hospital	12.9
	Cabuyal	0.0
	Cruz Blanca	0.0
	El Limón	0.0
Corrales	Malval	0.0
	San Isidro	0.0
	Corrales	0.0
San Jacinto	San Jacinto	1.3
	Vaquería	0.0
	Oidor	0.0
	Casa Blanqueada	0.0
	Rica Playa	0.0
La Cruz	La Cruz	0.41
Zarumilla	Zarumilla	0.0
Aguas Verdes	La Curva	1.8
	Pocitos	0.0
Papayal	Papayal	0.0
	El Porvenir	0.0
	La Palma	0.0
	Lechugal	0.0
Zorritos	Zorritos	0.0
	Caleta Grau	2.2
	Acapulco	2.4
Canoas de Punta Sal	Barrancos	0.0
	Cancas	2.0
	Pajaritos	0.0
Casitas	Cañaverall	3.5
	Trigal	0.0

Control Larvario

En el mes de Agosto se ha recibido el reporte del control larvario de 10 localidades pertenecientes a 7 de los 12 distritos vigilados, las coberturas del control se muestran en el cuadro 10.

**Cuadro Nº 10**
Cobertura de control larvario
Agosto 2011

Provincia	Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Cob (%)
Tumbes	Tumbes	Pampa Grande	2942	36
	Pampas de Hospital	Pampas de Hospital	1148	75
	San Jacinto	San Jacinto	1163	77
	La Cruz	La Cruz	2128	80
Zarumilla	Zarumilla	Zarumilla	1174	74
	Papayal	Uña de Gato	616	77
C. Villar	Zorritos	Bocapan	107	99
		Caleta Grau	380	84

En 6 localidades de los distritos Pampas de Hospital, San Jacinto, La Cruz, Zarumilla, Zorritos y Papayal, las coberturas alcanzadas en control larvario son bajas, por debajo del 90% de las viviendas inspeccionadas. Por otro lado Pampa Grande obtuvo una cobertura de apenas 36%, lo cual no garantiza la calidad de intervención, en necesario que se realice actividades de supervisión por parte de la DIRESA.

DIRESA LAMBAYEQUE

Vigilancia entomológica

La DIRESA Lambayeque ha reportado la vigilancia entomológica correspondiente al mes de Julio, realizada en 19 sectores de 16 localidades pertenecientes a 15 distritos. Siendo los sectores Olmos y Pacorá quienes reportaron infestación aérea, cuyos índices aéricos se encuentran en mediano y bajo riesgo respectivamente, las demás presentaron IA de 0.0% bajo riesgo. Ver detalle por sectores en el siguiente cuadro 11.

Cuadro Nº 11
Índices aéricos de Vigilancia
Julio 2011

Distrito	Localidad	Sector	IA %
Olmos	Olmos	Olmos	1.3
Illimo	Illimo	Illimo	0.0
Jayanca	La Viña	La Viña	0.0
San José	San José	San José	0.0
Motupe	Tongorrape	Sta. Rosa	0.0
		La Capilla	0.0
Pacorá	Pacorá	Pacora	0.9
Picsi	Picsi	Picsi	0.0
Chiclayo	Jorge Chávez	San Felipe	0.0
		Las Vegas	0.0
	San Antonio	San Antonio	0.0
Patapo	Posope Alto	Posope Alto	0.0
Pomalca	Pomalca	Pomalca	0.0
		La Unión	0.0
Zaña	Zaña	Zaña	0.0
Oyotun	Oyotun	Oyotun	0.0
Tuman	Tuman	Pampa el Toro	0.0
Chogoyape	Chogoyape	La Cruz	0.0
Cayalti	Cayalti	Guayaquil	0.0

En el mes de agosto se realizó la vigilancia entomológica en 6 localidades ubicadas en los distritos Olmos, Salas, Patapo, Chiclayo y Pimentel, reportándose Posope y Olmos con índices aéricos en alto y mediano riesgo respectivamente, como se observa en el cuadro 12.

Cuadro Nº 12.
Índices aéricos de Vigilancia
Agosto 2011

Distrito	Localidad	Sector	IA %
Olmos	Olmos	Olmos	1.3
		Tres Batanes	0.0
		Garbanzal	0.0
Olmos	Insculas	Insculas	0.0
		Cerro Falla	0.0
		Mocape	0.0
Salas	Salas	Salas	0.0
Patapo	Posope Alto	Posope Alto	3.5
		Patapo	0.0
Chiclayo	Jorge Chávez	Las Vegas	0.0
Pimentel	Pimentel	Pimentel	0.0



Control Larvario

Se ha informado que el julio se realizó el control larvario en el sector Mondragón perteneciente a la localidad Motupe, que tiene solo 50 viviendas, las cuales fueron intervenidas en su totalidad, detectándose una sola vivienda positiva.

En el mes de agosto se culminó el control larvario en varios sectores de Motupe (1), Pomalca (1), Olmos (2) y Cayalti (1). Cuyas coberturas de inspección se observan en el cuadro 13.

Cuadro N° 13
Índices aédicos de Vigilancia
Agosto 2011

Distrito	Localidad	Sector	Viv. Prog.	Cob %
Olmos	Olmos	Olmos	2234	86
		El Pueblito	60	85
Motupe	Motupe	Motupe	3000	93
Pomalca	Pomalca	Pomalca	2313	96
Cayalti	Cayalti	Cayalti	2800	90

Las localidades de Olmos y Posope Alto que reportaron índices en alto y mediano riesgo en la vigilancia realizada en el mes de Agosto, fueron intervenidas con control larvario, con una cobertura un poco baja de inspección de viviendas y con respecto a los recipientes infestados (criaderos) por el vector *Aedes aegypti*, se tiene Cilindro, Baldes y Tinajas en este orden de prioridad.

La localidad de Posope Ato en sus dos sectores (Patapo y Posope Alto), se encuentran interviniendo en el presente mes con control larvario en aproximadamente 3,500 viviendas. Estos datos se informarán al culminar la actividad.

TALLER DE DIFUSION DE LA NTS DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL AEADES AEGYPTI (RM N°797 – 2010 MINSA)

Los días 13 y 14 de septiembre del presente, se realizó un taller en la Red de Salud Utcubamba, DIRESA Amazonas, para la difusión e implementación de la "NTS para la Implementación de la Vigilancia y Control del *Aedes aegypti*, vector del Dengue en el Territorio Nacional". El Taller tuvo como objetivo dar a conocer procedimientos estandarizados para la vigilancia entomológica y control vectorial del *Aedes aegypti* en todo el territorio nacional.

Este evento contó con la participación de 20 personas, entre profesionales y técnicos de las Redes de Salud: Condorcanqui, Utcubamba y Bagua quienes se encargan de la organización, planificación y supervisión de las actividades de Vigilancia y Control Vectorial en cada una de sus jurisdicciones.

Asimismo se capacitó en servicio sobre el mantenimiento de los equipos para las actividades de nebulización espacial a 5 técnicos de las Redes de Salud Condorcanqui (2), Utcubamba (2) y Bagua (1).

Directora General

[Lic. Mónica Patricia Saavedra Chumbe](#)

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 Ogusuku Asato](#)

[Blga. Marlene Flores Ching](#)

[Blga. Kelly Cueva Pérez](#)

[Blgo. Miguel Fernández Flores](#)

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSA.

Lima, 23 de Septiembre del 2011.