



BOLETIN Nº 21
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL
SE 35 - 36

Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

DIRESA LORETO

La DIRESA Loreto cuenta con un aproximado de 30 localidades que se encuentran ubicadas en escenario epidemiológico II, distribuidas en 22 distritos, comprendiendo 118,672 viviendas y una población aproximada de 593,360 habitantes.

Control Larvario

Se tiene un avance de 47.4% de viviendas intervenidas con control larvario de un total de 87,983 viviendas programadas. Se ha inspeccionado 36,839 viviendas de un total de 41,773 visitadas, de las cuales se tiene 11.8% (4,934) de viviendas cerradas, renuentes y deshabitadas. Ver detalle del avance por distrito en el siguiente cuadro 1.

Cuadro Nº 1
Avance de la Intervención de Control Larvario
Loreto - Julio 2011

Distrito	Viv. Prog. (sectores)	Cob. %	Observaciones
Punchana	16,668 (1,2,3,5 y 6)	35.8	Avance
Iquitos	33,148 (7 al 19)	47,9	Avance
Belén	13,719 (20 al 25)	37	Avance
San Juan	24,448 (26 al 34)	40.3	Avance
Total Ciudad Iquitos (17 sectores)	87,983	47.4	Avance

El 47.4% de viviendas intervenidas corresponden a 11 sectores culminados y 6 de quienes se tiene un avance, de los 34 que cuenta la Ciudad de Iquitos.

A pesar de estar realizando la recuperación de viviendas cerradas y renuentes gradualmente, aun todavía se cuenta con el 11.8% de viviendas cerradas, renuentes y deshabitadas en los 17 sectores de la Ciudad de Iquitos (avances). Este porcentaje supera el 5% (aceptable) según lo establecido en la NTS para la Implementación de la Vigilancia y Control del *Aedes aegypti*. Por lo cual se debe realizar intensivamente la recuperación de estas viviendas.

DIRESA MADRE DE DIOS

La DIRESA Madre de Dios tiene 22 localidades infestadas con la presencia del vector *Aedes aegypti*, distribuidas en 8 distritos, comprendiendo 16,248 viviendas y una población 81,240 habitantes aproximadamente.

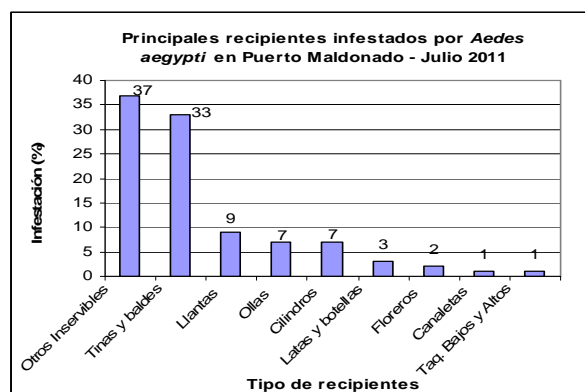
Control Larvario

En julio, se ha dado por terminado el control larvario de 9 sectores de la Ciudad de Puerto Maldonado, con una cobertura de 89.6% (10,157 viviendas inspeccionadas) y un 10.4% de viviendas no intervenidas entre cerradas y renuentes de un total 11,330 programadas. Las coberturas por sector se observa en el cuadro 2.

Cuadro N° 2
**Coberturas del control larvario
Puerto Maldonado
Julio 2011**

Localidad	Sectores	Viv. Prog. (sectores)	Cob %
Puerto Maldonado	1	2,142	92
	2	1,739	92
	3	1,296	88
	4	1,381	88
	6	717	90
	7	669	89
	8	829	90
	9	1,436	87
	10	1,121	89
	Total		11,330

Respecto a la información sobre los principales recipientes infestados (criaderos) de *Aedes aegypti*, se tiene: Otros inservibles (37%), Baldes y tinas (33%), Llantas (9%), Ollas y cilindros (7%) cada uno, Botellas (3%), Floreros (2%) y finalmente con 1%, se tiene a canaletas, tanques bajos y altos. Estos reportes deben ser compartidos con Promoción de la Salud y Comunicaciones para dirigir los mensajes educativos y las estrategias de promoción de la salud, así como con los municipios locales para el recojo y eliminación de inservibles considerando que estos son los depósitos con mas posibilidad de ser infestados. Ver gráfico N° 1.

Gráfico N° 1
Principales criaderos identificados en Puerto Maldonado- Madre de Dios.


Fuente: DSB-DIGESA

En agosto se realizó la evaluación post control de los 9 sectores de la Ciudad de Puerto Maldonado. Datos aun no reportados.

DIRESA SAN MARTIN

La DIRESA San Martín tiene 86 localidades reportadas con presencia del vector *Aedes aegypti* distribuidas en 54 distritos, comprometiéndose 110,085 viviendas y 550,425 habitantes aproximadamente.

Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de las actividades de vigilancia entomológica, realizadas en el mes de agosto de 11 localidades ubicadas en las provincias de Bellavista (1), Picota (1), San Martín (7), Lamas (1) y Moyabamba (2); de ellas 8 se encuentran positivas.

De las localidades positivas, 5 reportan índices aédicos mayores al 2%, de alto riesgo, siendo Barranquita y Hosp. de Lamas quienes reportaron los IA mas altos (14%). Ver cuadro N°3.

**Cuadro N° 3
Índices aédicos de Vigilancia
San Martin - Agosto 2011**

Provincia	Distrito	Localidad	IA %
Bellavista	S. José de Sisa	S. José de Sisa	0.74
Picota	Tgo. De Ponaza	Leoncio Prado	1.83
San Martín	San Antonio	San Antonio	3.4
		San Roque	0.0
	Aucaloma	Aucaloma	0.0
		Tarapoto	Punta del Este
	Pongo de Caynarachi	Barranquita	14.29
San Borgia		3.45	
Lamas	Lamas	Hosp. De Lamas	14.59
Moyobamba	Moyobamba	Perla de Indaño	2.17
		Marona	0.0

Evaluación post- control

El resultado de la evaluación Post control realizado en la localidad de San Roque, reporta un índice aédico de 0.0%, bajo riesgo



observándose una disminución significativa en relación al índice aédico de 11.3% reportado previo al control larvario realizado en julio.

DIRESA JUNIN

La DIRESA Junín tiene 22 localidades infestadas con la presencia del vector *Aedes aegypti*, distribuidos en 13 distritos, con 44,656 viviendas y una población de 223,280 habitantes aproximadamente.

Red de Salud Chancamayo

Vigilancia entomológica

En julio se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica de 14 localidades ubicada en los distritos Chancamayo (2), Pichanaki (1), Perene (6), San Ramón (2), San Luis de Shuaro (2) y Vitoc (1), reportando la presencia del vector a nivel de larvas de *Aedes aegypti* en 6 de ellas donde los índices aédicos reportados se encuentran en alto (1), mediano (4) y bajo riesgo (1). Ver detalle en el cuadro 4.

Cuadro N° 4
Índices aedicos de Vigilancia
Red Chancamayo - Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %
Chancamayo	Hosp. La Merced	1.9
	Villa Progreso	0.0
Pichanaki	Hosp. Pichanaki	1.7
Perene	Perene	1.3
	Maranquiari Bajo	0.0
	Puerto Yurinaki	0.0
	Kivinaki	6.0
	La Florida	0.0
San Ramón	Cuidad Satélite	1.5
	San Ramón	0.5
S.L. Shuaro	Pedregal	0.0
	S.L. Shuaro	0.0
Vitoc	Palomar	0.0
	Vitoc	0.0

Cabe recalcar que por primera vez se ha detectado la presencia del *Aedes aegypti* en la localidad de Kivinaki, Obteniendo el índice aédico mas alto (IA: 6.0%), reportado en la vigilancia del mes de julio. Ante ello se ha

realizado un control larvario en toda la jurisdicción de la está localidad. Asimismo se ha realizado una campaña de recojo de inservibles en Kivinaki, logrando eliminar 3 m³ de residuos sólidos, para fortalecer la eliminación de los potenciales criaderos del vector transmisor del dengue. En la evaluación post control se obtuvo un IA: 0.0%.

Esta localidad pasa a escenario epidemiológico II, sumando un total de 22 las localidades infestadas por el vector *Aedes aegypti* a nivel de la DIRESA Junín.

Control Larvario

Se tiene el reporte del control larvario en 8 sectores de 4 localidades, ubicadas en los distritos de Perene, San Ramón y Vitoc, cuyas coberturas sobre pasan el 90% (aceptables), a excepción de Ciudad Satélite que reportó 76% (bajas). Ver detalle de cobertura en el cuadro 5.

Cuadro N° 5
Coberturas de Control Larvario – Red Chancamayo
Julio 2011

Distrito	Localidad	Sectores	Viv Prog.	Cob. %
Perené	Ciudad Satelite	C (Urbana)	193	76
		Puerto Yurinaki (Urbana)	234	91
	Pucharina (Urbana)	264	94	
San Ramón	San Ramón	Pte. Victoria (Rural)	120	100
		Huacara (Rural)	250	98
Vitoc	Vitoc	Santa Ana (Rural)	55	100
		Vitoc (Urbana)	78	100
		Aynamayo	26	96

Las viviendas programadas en Santa Ana y Aynamayo, sectores de la localidad Vitoc, son pocas debido a que se encuentran en una zona rural y están dispersas.



DISA IV LIMA ESTE

La DISA IV Lima Este, cuenta con 77 localidades infestadas con el vector *Aedes aegypti*, distribuidas en 7 distritos, comprendiendo 319,386 viviendas y una población de 1'956,569 habitantes.

Red de Salud Lima Metropolitana

Vigilancia entomológica

En el mes de julio se ha reportado la vigilancia entomológica en 37 localidades ubicadas en los distritos de El Agustino (6), Santa Anita (8), Ate (17), La Molina (2), Chaclacayo (1) y Chosica (3). Se reportó la presencia del vector *Aedes aegypti* en dos de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran debajo del 1% (bajo riesgo), como se observa en el cuadro 6. Las demás localidades reportaron IA 0.0%.

Cuadro Nº 6
Índices aédicos de Vigilancia
DISA IV Lima Este - Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %
Lurigancho	Jicamarca	0.23
Ate	Hosp. Huaycan	0.10

Control larvario

Culminación del control larvario en 7 localidades de los distritos de El Agustino (2), Santa Anita (3) y Ate (3). Se reporta índices aédicos de 0.0%.

Ver detalle del reporte de IA y coberturas en el cuadro 7.

Cuadro Nº 7

Cobertura e índices aédicos de control larvario
DISA IV Lima Este - Julio 2011

Distrito	Localidad	IA %	Cob %
El Agustino	Primavera	0.0	100
	Catalina Huanca	0.0	98
Santa Anita	San Carlos	0.0	51
	Santa Anita	0.0	71
	Nocheto	0.0	83
Ate	Micaela Bastidas	0.0	29
	Fortaleza	0.0	49

Red de Salud San Juan de Lurigancho

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte final del mes de julio de la vigilancia entomológica realizada en Zarate, perteneciente a la Microrred Piedra Liza del distrito de San Juan de Lurigancho. Esta localidad ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti* con un IA: 0.4 % (bajo riesgo). Ante ello se realizó el control focalizado en un sector de 506 viviendas, obteniendo un IA: 0.0%. En agosto se realizó la evaluación post control, datos aun no reportados.

GERESA CALLAO

La GERESA Callao, cuenta con 10 localidades infestadas con el vector *Aedes aegypti*, distribuidas en 3 distritos, comprendiendo 47,384 viviendas y una población de 236,920 habitantes aproximadamente.

Vigilancia entomológica

La Región Callao ha reportado la vigilancia entomológica correspondiente al mes de julio, en 4 localidades ubicadas en los distritos Ventanilla (1) y Callao (3), reportando IA de 0.0%.

Control larvario

En julio se ha culminado el control larvario en 4 localidades ubicadas en los distritos Ventanilla (1) y Callao (3), reportando IA de 0.0%. Las Coberturas e índices aedicos se muestran en el cuadro 8.

Cuadro Nº 8
Índices aédicos de control larvario
Callao - Julio 2011

Distrito	Localidad	IA (%)	Cob (%)
Callao	200 Millas	0.0	52
	El Álamo	0.0	38
	Faucett	0.0	100
Ventanilla	Ventanilla Este	0.0	49

Las coberturas alcanzadas en 3 localidades de las 4 reportadas en la actividad de control larvario son muy bajas. Siendo El Álamo el que reporta la cobertura de 38% (excesivamente baja). Estos reportes no reflejan los IA obtenidos. Ante ello no hay garantía de la calidad de trabajo realizado. Actividad sujeta a evaluación por la GERESA Callao.

DIRESA PUNO

La DIRESA Puno, cuenta con 4 localidades infestadas con el vector *Aedes aegypti*, distribuidas en 1 distritos, comprendiendo 596 viviendas y una población de 2,980 habitantes aproximadamente.

Red de Salud Sandia

Vigilancia entomológica en escenario I

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica realizada en el mes de julio en la localidad de Putina Punco distrito de San Pedro de Putina Punco, cuyo índice aéxico reportado se encuentra en 0.0%.

Red de Salud San Gabán

Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica realizada en el mes de agosto, en 4 localidades de la jurisdicción correspondiente al distrito de San Gabán, detectándose la presencia de *Aedes aegypti* a nivel de larva en la localidad de Loromayo con un índice aéxico de 0.9%. Ante ello, se ha programado realizar control larvario al 100% en toda la localidad. Las demás localidades restantes presentaron IA 0.0%. Ver cuadro N°9.

Cuadro N° 9

Índices aéxicos Vigilancia San Gabán/Puno – Agosto 2011

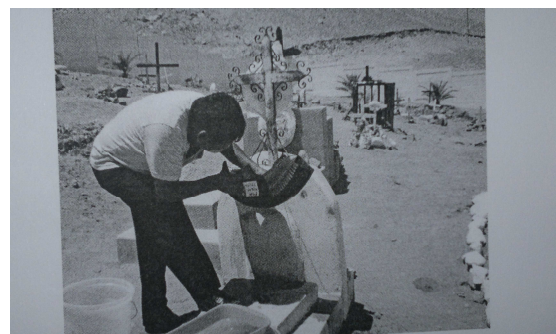
Distrito	Localidad	IA
San Gabán	Loromayo	0.9
	Lechemayo	0.0
	Cuesta Blanca	0.0
	Puerto Manoa	0.0

Con respecto a los recipientes infestados por *Aedes aegypti* en la localidad Loromayo, son principalmente las llantas en desuso.

DIRESA TACNA

Vigilancia Entomológica Escenario I “Sistema de vigilancia por Larvitrapa”

La Región Tacna, ha reportado la vigilancia realizada en el mes de julio, en 56 dispositivos (larvitrapas) instalados en puntos críticos, ubicados en la zona periurbana de esta Ciudad, siendo negativa la presencia del vector *Aedes aegypti* bajo este Sistema de Vigilancia.



Larvitrapa instalada en cementerio “LOCUMBA”



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Salud Ambiental

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

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 Ogusuku Asato.

Blga. Marlene Flores Ching

Blga. Kelly Cueva Pérez.

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSA.

Lima, 9 de Septiembre del 2011.