



**BOLETIN N° 5
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL**

Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

La evaluación post intervención se esta realizando en la presente semana en Tabalosos.

DIRESA LORETO

Control larvario

Se tiene un avance de 70.1% de viviendas intervenidas con el segundo ciclo de control larvario de un total de 84,500 viviendas programadas. Se han inspeccionado 52,454 viviendas de un total de 59,238 visitadas, de las cuales se tiene 6,902 (11.7%) viviendas cerradas, renuentes y deshabitadas.

DIRESA MADRE DE DIOS

Control Larvario

En Puerto Maldonado se tiene un avance del 70% de las viviendas programadas, con una tasa de cerradas y renuentes del 16%, como se observa en el cuadro 2.

DIRESA SAN MARTIN

Red de Salud Moyobamba

Control adulticida

Se ha reportado que se ha culminado el III ciclo de nebulización espacial en las 12,000 viviendas programadas, con una cobertura del 94%, y un 6% de viviendas cerradas y renuentes.

**Cuadro N° 02
Avance del Control larvario en Puerto Maldonado**

Localidad	Viv. Prog.	Viv. Inspeccionadas	Viv. Cerradas y Renuentes	Cob %
Puerto Maldonado	11,085	7,836	1,781	70%

Red de Salud Tarapoto

Control Larvario

Se encuentran interviniendo en la presente semana las localidades 09 de Abril y Punta del Este, cuyos avances se aprecia en el cuadro 1.

La siguiente semana deben estar culminando los sectores 7 y 10 que han quedado pendientes, antes de iniciar la evaluación post-control en la última semana de abril.

Control adulticida:

Se reporta que se ha dado por culminado el III ciclo de nebulización espacial con una cobertura de apenas 51.3%, las coberturas alcanzadas se presentan en el cuadro 3.

**Cuadro N° 1
Avances de la II Intervención Control Larvario**

Localidad	Viv. Prog.	Viv. Int.	Cob %	Observación
9 de Abril	6,573	2,761	42	Avance
P. del Este	3,190	2,082	65	Avance

**Cuadro N° 3
Nebulización Espacial – Puerto Maldonado.**

Viv. Prog.	Ciclo	Viviendas tratadas	Cob. %
12,876	I	10,040	78
	II	9,012	70
	III	6,605	51

En Mazuco se ha informado que se ha culminado el III ciclo de nebulización espacial con una cobertura de 92% de un

total de 900 viviendas, incluyendo los campamentos mineros.

DIRESA UCAYALI.

Control Larvario

La evaluación post control de varias localidades de la ciudad de Pucallpa, han reportado índices que van desde 2.6% hasta 6.3% en el Hospital Regional de Pucallpa como se detalla en la tabla 4.

Cuadro N° 04
Reporte de Post intervención control larvario - Pucallpa.

Localidad	IA pre intervención %	IA Post intervención %
San Fernando	11.9	5.5
7 de Junio	15.0	2.6
Hospital Regional de Pucallpa	8.8	6.3
09 de Octubre	9.9	5.7

Como se puede apreciar estos índices aélicos siguen siendo altos, por lo que se ha programado realizar el control larvario en estas localidades.

La localidad de Campo Verde que tiene 1,233 viviendas, ha realizado la vigilancia entomológica en la presente semana reportando un índice aélico de 10%, ante lo cual está programado un control larvario al 100% en la localidad.

DIRESA TUMBES

Vigilancia entomológica

Esta semana se reporta las localidades que ya han culminado la vigilancia entomológica, del distrito de Tumbes (ver cuadro 5), en tanto se ha informado que se está haciendo la vigilancia en localidades de otros 10 distritos: San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Corrales, San Jacinto, la Cruz, Zarumilla, Aguas Verdes, Zorritos, Canoas de Punta Sal y Casitas.

Cuadro N° 5
Índices aélicos - Tumbes
Abril 2011

Localidad	Sector	IA %
Tumbes	Bellavista	0.0
	Buenos Aires	1.4
	El Tablazo	1.6
	Cercado de Tumbes	0.9
Andrés Araujo	El Bosque	0.0

Control Larvario

Se tiene el reporte del avance de control larvario del distrito de Aguas Verdes, como se detalla en el siguiente cuadro 6.

Cuadro N° 6
Avance del Control larvario en Aguas Verdes

Localidad	Viv. Prog.	Cob %	Observación
Aguas Verdes	1355	59.8	Avance
La Curva	1165	34	Avance

DIRESA PIURA

Vigilancia entomológica

En Sechura se continúa con la vigilancia en los centros poblados, esta semana han reportado la vigilancia en Parachique poblado de 800 viviendas, el cual resultó negativo a la presencia del *Aedes aegypti*.

En Piura también se está haciendo la vigilancia de las localidades de Consuelo de Velasco, Fátima, Santa Rosa y Los Polvorines. Esta actividad culminará la siguiente semana y se reportarán los resultados.

Asimismo se informa la vigilancia en los cementerios de Piura, el Cementerio San Teodoro en Pachitea el cual está negativo y el Cementerio Metropolitano en Los Algarrobos, el cual se inspeccionará en el transcurso de la siguiente semana.

De la zona de Chulucanas se ha reportado que se está haciendo la vigilancia en las localidades semirurales, en esta ocasión han reportado que el poblado de Sol Sol, se ha registrado 6% de IA, aquí se va a realizar el control larvario y un recojo se inservibles.

DIRESA ANCASH

Red Pacifico Norte

Vigilancia entomológica

En marzo, se tiene el reporte de la vigilancia realizada en 09 localidades del Distrito de Chimbote. Ver cuadro 7.

Cuadro N° 7
Índices aédicos - Chimbote
Marzo 2011

Distrito	Localidades	IA
Chimbote	San Juan	0.0
	Magdalena	0.0
	San Pedro	3.5
	Víctor Raúl	1.42
	Tupac Amarú	0.0
	Miraflores	0.0
	Progreso	0.0
	La Esperanza	0.0
	Centro Medico de la Mujer	0.0

En el Distritito de Santa se realizo la vigilancia entomológica en 08 localidades, reportando índices aedicos de 0.0%.

La Red Pacifico Norte, inicia sus actividades de vigilancia entomológica el día 15 de abril del presente en las 13 localidades de sus tres distritos: Chimbote, Santa y Coishco.

Control adulticida

En marzo se realizó el II ciclo de nebulización espacial en los 08 sectores de la localidad de Coishco, interviniendo el 81% (2,600 viviendas) de 3,202 programadas. Ver cuadro 8.

Cuadro N° 8
Nebulización espacial II Ciclo - Distrito Coishco.
Marzo -2011

Sectores	Viv. Prog.	Viv Fumigadas
SECTOR I	588	472
SECTOR II	438	382
SECTOR III	363	291
SECTOR IV	448	361
SECTOR V	387	301
SECTOR VI	343	294
SECTOR VII	564	442
SECTOR VIII	71	57
TOTAL	3202	2600

Red Pacifico Sur

Vigilancia entomológica

La Red Pacifico Sur comprende los distritos de Nuevo Chimbote, Samanco y Huarmey. En marzo se realizó la vigilancia en 10 localidades de estos distritos, reportando índices aedicos de 0.0% en todas las localidades.

Se ha culminado la vigilancia entomológica en los 10 sectores del distrito de Casma, cuyos indices aedicos se muestran el cuadro 9.

Cuadro N° 9
Índices aédicos - Casma
Marzo 2011

Distrito	Sectores	IA
Casma	II	0.12
	IV	0.00
	VI	0.00
	VII	0.00
	IX	0.32
	X	0.06
	XI	0.00
	XII	0.00
	XIII	0.32
	XIV	0.00

Asimismo, el distrito de Nuevo Chimbote iniciará su vigilancia entomológica en 05 localidades a fines del mes de abril.

DIRESA TACNA

La Región Tacna realiza la vigilancia del vector *Aedes aegypti*, mediante el sistema de larvitrapas en puntos críticos. Se ha instalado un total 56 larvitrapas en 20 puntos críticos (Aeropuerto, Cementerios, Mercados, Terminal terrestre y Cuarteles del Ejército), los cuales son evaluados semanalmente por personal de Salud.

DISA LIMA CIUDAD

Red Puente Piedra

Vigilancia entomológica

El reporte de marzo de la actividad de vigilancia entomológica corresponde a 12 localidades.

Al detectar la presencia del *Aedes aegypti*, en las localidades San José y Virgen de las Mercedes en la jurisdicción de los distritos de Ancón y Santa Rosa; se procedió a realizar Control larvario focalizados, logrando intervenir 236 y 327 viviendas en ambos localidades, Con este hallazgo el distrito de Santa Rosa pasa a convertirse en Escenario Epidemiológico II, incrementando a 101 las localidades y 13 los distritos infestados en la DISA V Lima Ciudad. Los índices aedicos registrados se muestran en el cuadro 10.

Cuadro N° 10
Resultados de Vigilancia Entomológica
Marzo 2011

Distrito	Localidad	IIA (%)
Puente Piedra	Laderas de Chillón	1.30
	La Ensenada	1.36
	Santa Rosa	3.0
	Hospital Puente Piedra	1.7
	Jerusalén	0.0
Ancón	Ancón	0.0
	San José	1.9
	Villa Estela	0.0
Santa Rosa	Virgen de las Mercedes	1.0
Carabaylo	Juan Pablo II	0.0
	San Benito	0.0
	San Pedro de Carabaylo	0.0
		0.0

De las 15 localidades que tiene la jurisdicción de la Red Puente Piedra, se ha programado en Abril la vigilancia en las localidades de Sagrado Corazón de Jesús, Santa Rosa, Hospital Puente Piedra, Ensenada y Zapallal.

Control larvario

Se ha programado para Abril el control larvario en las localidades: Los Sureños, Laderas de Chillón y Ancón; dando inicio el 1 de Abril en la localidad de Los Sureños, donde se reporta el avance del 17% lo que equivale a 2520 viv inspeccionadas, de 14998 programadas, 1331 cerradas y 659 renuentes, asimismo se ha detectado 51 viviendas positivas a nivel de larvas del vector *Aedes aegypti*. Es necesario realizar la reconversión de viviendas cerradas y renuentes cambiando la estrategia en los horarios de viviendas.

En esta actividad se contó con la participación de 17 promotoras, la que termina el 18 del presente, para luego continuar con las otras localidades.

Red de Salud Rimac

Vigilancia entomológica

En marzo se realizó la vigilancia entomológica en 27 localidades, siendo las localidades Villa del Norte y Sagrado Corazón, las que reportaron índices aedicos de 1.75% y 1.52% respectivamente perteneciente a la jurisdicción del distrito de Los Olivos.

La vigilancia entomológica se dará inicio el 15 de abril del presente en las 35 localidades de los distritos: San Martín, Rimac y Los Olivos.

Control larvario

Se tiene el reporte de control larvario culminado en el mes de marzo en 07 localidades de los distritos Rimac y Los Olivos, como se detalla en el cuadro 11.

Cuadro N°11
Reporte control larvario
Marzo 2011

Distrito	Localidades	IA
Rimac	Rimac	1.2
	Ciuda y Campo	3.2
	Villa Los Angeles	4.6
	San Juan de Amancaes	2.0
	Flor de Amancaes	3.0
Los Olivos	Juan Pablo II	0.39
	Riό Santa	0.0

En abril se programó el control larvario en las localidades de Cerro Candela y Cerro la Regla del distrito de San Martín de Porres, las que colindan con el Callao, para ello se cuenta con 24 promotoras. Iniciando en Cerro Candela a la fecha se cuenta con el avance de 52% (1208 viv inspeccionadas) de 2300 programadas y 28 viviendas positivas a larvas de *Aedes aegypti*.

Red Lima Ciudad

Vigilancia entomológica

A fines de marzo se culminó la vigilancia entomológica en las localidades: Palermo, Rescate, Rosa de Santa María y Clas El Pino, obteniendo índices aedicos de 0.0% en estas localidades.

Como parte de la actividad de vigilancia, en marzo se inspeccionó 07 cisternas de agua ubicadas dentro del Parque de la Reserva - Circuito Mágico del Agua, dando como resultado que no se evidenció presencia de larvas de mosquitos del vector del dengue.

El 15 de Abril del presente, se dará inicio a la vigilancia entomológica en las 10 localidades programadas ubicadas en los distritos de Cercado de Lima y La Victoria.

Control larvario

Para este mes de abril se ha programado el inicio del control larvario en 07 localidades,

ubicadas en los distritos de Jesús María, Cercado de Lima, La Victoria y San Luis.

Red de Salud Túpac Amaru

Vigilancia entomológica

Los índices aedicos reportados en marzo, resultado de la actividad de vigilancia entomológica efectuada en 20 localidades, reportó la presencia del vector del dengue en 03 de ellas: Luís Enrique, Las América y Tahuantinsuyo Alto. Ver cuadro 12.

Cuadro N° 12
Resultados de Vigilancia Entomológica
Marzo 2011

Distrito	Localidad	IIA
Comas	Señor de los Milagros	0.0
	Carlos Protzel	0.0
	El Alamo	0.0
	Gustavo Lanatta	0.0
	Sangarará	0.0
	Los Geranios	0.0
	Laura Rodríguez	0.0
Carabayllo	Villa Esperanza	0.0
	Chocas	0.0
	La Flor	0.0
	Punchauca	0.0
	Luís Enrique	0.54
Independencia	Victor Raúl Haya de la Torre	0.0
	Ermitaño Alto	0.0
	Tahuantinsuyo Bajo	0.0
	Ermitaño Bajo	0.0
	El Carmen	0.0
	Milagro de la Fraternidad	0.0
	Tahuantinsuyo Alto	0.33
Las Americas	0.40	

Control larvario

Se realizó el control larvario en 10 localidades de su jurisdicción, reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en 10 de ellas, cuyos índices aedicos se consideran de bajo riesgo (menor al 1% de IA) y se muestran en el cuadro 13.

Cuadro N° 13
Resultados de control larvario
Marzo 2011

Distrito	Localidad	IIA (%)
Comas	Santa Luzmila	0.00
	Clorinda Málaga	0.39
	Carmen Medio	0.06
	Milagro de Jesús	0.08
Independencia	Tupac Amarú	0.06
	José Olaya	0.05
	Los Quechuas	0.12
Carabaylo	Progreso	0.67
	Raúl Porras B	0.0
	Jorge Lingan	0.0

En abril se interviene con control larvario las localidades: Gustavo Lanatta, Comas y Laura Rodríguez del distrito de Comas, asimismo Tahuantinsuyo Alto y Bajo pertenecientes al distrito de Independencia, los avances se obtendrán la próxima semana.

Asimismo se ha realizado un cerco entomológico ante el reporte de probable caso de dengue importado en la localidad Santiago Apóstol (01).

DISA IV LIMA ESTE

Red San Juan de Lurigancho

Vigilancia entomológica

De las 29 localidades vigiladas en febrero, se reporto la presencia de *Aedes aegypti* en 09 de ellas, cuyos índices aedicos se encuentran por debajo del 1% (bajo riesgo), asimismo en la localidad Zarate se obtuvo un Índice aedico de 1.1 % (mediano riesgo) procediendo a realizar el control focal en 300 viviendas, donde se reportó un índice aédico post-control de 0.0%.

Control larvario

En febrero se realizo el control larvario en 16 localidades del Distrito de San Juan de Lurigancho, detectándose la presencia del vector de dengue a nivel de larvas en 08 de ellas, cuyos índices aedicos se encuentran bajo 1% (bajo riesgo). Ver cuadro 14.

Cuadro N° 14
Resultados de control larvario Febrero 2011

Distrito	Localidades	IA (%)
San Juan de Lurigancho	Pidra Liza	0.08
	Caja de Agua	0.27
	Charailla de Otero	0.90
	Azcarrunz Alto	0.54
	Mangomarca	0.03
	Ganimedes	0.07
	Medalla Milagrosa	0.20
	Ayacucho	0.92

Red Lima Metropolitana

Vigilancia entomológica

En febrero, se vigiló 48 localidades, detectándose la presencia del vector de dengue en: San Carlos (IA: 0.32%), Cooperativa Universal (IA: 0.43 %), Metropolitana (IA: 0.45%), del distrito de Santa Anita; San Antonio (IA: 0.67%), San Fernando (IA: 0.22) y Hospital de Huaycan (IA: 0.20%), pertenecen al distrito de Ate. En las demás localidades se obtuvo índice aedico de 0.0%.

En marzo se realizó la vigilancia en 46 localidades, cuyos índices aedicos reportados se encuentran bajo el 1% (bajo riesgo), involucrando los distritos El Agustino, Ate, La Molina Chaclacayo, Lurigancho y Santa Anita.

Control larvario

En febrero, se realizó el control larvario focalizado en las localidades que reportaron la presencia del vector de dengue en la actividad de vigilancia entomológica en el distrito de Santa Anita.

Asimismo el control larvario se realizó en 18 localidades de los distritos El Agustino, Santa Anita, Ate, Chaclacayo y Lurigancho, solo dos de ellas reportaron presencia del *Aedes aegypti*. Ver cuadro 15.

Cuadro N° 15
Resultados de control larvario Febrero 2011

Distrito	Localidades	IA (%)
Santa Anita	San Carlos	0.00
	Cooperativa Universal	0.00
	Metropolitana	0.00
	Viña san Francisco	0.17
Ate	San Antonio	1.0
El Agustino	Bethania	0.12
	Ancieta Baja	0.47

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, 20 de Abril del 2011.