

BOLETIN N° 12
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL

Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

DIRESA LORETO

Vigilancia entomológica

Se informa los resultados de la evaluación post control de 33 sectores de la Provincia de Iquitos comprendido en los Distritos de Punchana, Iquitos, Belén y San Juan, presentando un índice aéxico promedio de 6.4%. A nivel de sectores los índices aéxicos se encuentran entre 1 y 13%. Los índices mas altos se han reportado en los distritos de: Belén (5) con (IA: 8.9 – 13%); Iquitos (6) con (IA: 7.5 – 11.6%); San Juan (2) con (IA: 7.5 – 11.6%) y Punchana (2) con (IA: 9.4 – 11.4%). Ver detalle en el cuadro 1.

Cabe indicar que el sector 20, perteneciente al distrito de Belén, no se incluye en este listado de evaluación post-control pues al encontrarse en una zona inundada no se ha podido completar la muestra para la inspección de viviendas, por lo que el resultado no es representativo como para considerarlo en el reporte final.

Cuadro N° 1-a

**Índices aéxicos - Post control larvario en Punchana
Mayo 2011**

Distrito	Sector	IA %
Punchana	1	1.4
	2	1.0
	3	4.1
	4	11.4
	5	3.9
	6	9.4

Cuadro N° 1-b

**Índices aéxicos - Post control larvario en Iquitos,
Belén y San Juan
Mayo 2011**

Distrito	Sector	IA %
Iquitos	7	8.9
	8	8.9
	9	7.9
	10	7.5
	11	10
	12	3.5
	13	5.5
	14	11.6
	15	3.7
	16	5.2
	17	4.7
	18	5.3
	19	3.4
Belén	21	10.9
	22	10
	23	8.9
	24	13
	25	11.4
San Juan	26	3.4
	27	3.1
	28	6.7
	29	4.5
	30	3.1
	31	5.7
	32	5.6
	33	3.6
	34	8.7

Respecto de la información sobre los criaderos, el reporte indica que los principales recipientes inspeccionados en donde los habitantes depositan su agua, son: tinajas y baldes (46%), inservibles (18%), Otros servibles (15%), entre los demás se encuentran ollas y floreros (6%) c/u, barriles (5%) y tanques elevados solo el 1%.

En el reporte de los recipientes registrados, se tiene que los principales criaderos son los denominados "otros servibles" (34%) en los que se encuentran vajilla, porongo, tapas de balde entre otros; los "inservibles" (21%), como carpas, bolsas, lata, sartén, botellas de vidrio; y las "tinajas y baldes" (18%). Este reporte coincide con los depósitos en los cuales se almacena el agua en mayor cantidad. Lo que nos indica que las estrategias de prevención deben ser dirigidas hacia ellos, en coordinación con Promoción de la Salud y Comunicaciones. Ver cuadro 2.

Cuadro N° 2

**Principales Recipientes positivos
Post control larvario
Mayo 2011**

Tipo de recipientes	Recipientes positivos %
Otros servibles	34
Inservibles	21
Baldes, tinajas	18
Llantas	9
Barriles, Cilindros	7
Floreros, macetas y ollas	4
Tanques Bajos, pozos	3

Control Larvario

En el nuevo ciclo de control larvario, se ha incluyendo el sector 20 del distrito Belén, donde la evaluación no se culminó (zona inundada).

Se tiene un avance de 15% de viviendas intervenidas con control larvario en la Ciudad de Iquitos de un total 38,360 viviendas programadas (18 sectores). Se ha inspeccionado 5,068 viviendas de un total de 5,802 visitadas, de las cuales se tiene 734 (12.6%) viviendas cerradas, renuentes y deshabitadas. Al término de la actividad se dará inicio a la evaluación Post Control. El detalle por sector y distrito se muestra en el cuadro 3.

Cuadro N° 3

**Avances de la Intervención - Control Larvario -
Loreto - mayo a junio 2011**

Distrito	Viv. Prog. (sectores)	Cob (%)	Observaciones
Punchana	5,250 (4,6)		
Iquitos	18,650 (7 al 14)	18.4	Avance
Belén	8,560 (20 al 24)	27.5	Avance
San Juan	5,900 (28 y 34)		

DIRESA HUANUCO

Vigilancia entomológica

En mayo, se ha reportado la vigilancia entomológica en 9 localidades ubicadas en los Distritos Rupa Rupa (1), José Crespo (1), Monzón (5), Mariano Damasco Beraun (1). Siendo Aucayaco y Tingo María quienes reportaron la presencia del vector *Aedes aegypti*, cuyos índices aédicos se encuentran en alto y mediano riesgo respectivamente. Ver cuadro 4.

Cuadro N° 4

**Índices aedicos Vigilancia
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	IA %
Rupa Rupa	Tingo María	1.5
José Crespo	Aucayacu	3.01
Monzón	Cachicoto	0.0
	La Granja	0.0
	Palo Acero	0.0
	Tazo Grande	0.0
Mariano Damasco Beraun	Bella	0.0
	Tambillo Grande	0.0

En la actualidad, se encuentran realizando el control larvario en las localidades que reportaron índices de mediano y alto riesgo.

DIRESA AMAZONAS

Red de Salud Bagua

Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de mayo, de 10 localidades ubicadas en los Distritos de Aramango (5), Imaza (1), La Peca (2), Copallin (1) y Bagua (1), detectándose la presencia a nivel de larva del vector *Aedes aegypti* en 7 de ellas. Siendo Aramango, Copallin, Montenegro y Mesones Muro las que reportaron índices aédicos de alto riesgo; Ver cuadro 5.

Cuadro N° 5

**Índices aedicos Vigilancia
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	IA %
Aramango	El Muyo (post)	1.9
	Montenegro	5.1
	Selva Verde	0.0
	Aramango	2.8
	Libertad	0.0
Imaza	Mesones Muro	13.0
La Peca	La Peca	0.7
	Arrayan	0.0
Copallin	Copallin	3.0
Bagua	Red de Salud Bagua	1.7

Control Larvario

Se ha realizado el control larvario en 2 localidades de los Distritos Aramango (1) y Parco (1). Las coberturas se muestran en el cuadro 6. Asimismo, en la localidad de El Muyo se realizó la evaluación post control larvario obteniendo un índice aédico de 1.9% (mediano riesgo), logrando disminuir de 15.8% indicador de alto riesgo obtenido en abril.

Cuadro N° 6

**Avances de Control Larvario
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Cob. %	IA %
Aramango	El Muyo	306	96	4.4
Parco	Parco	132	80	5.6

Red de Salud Utcubamba

Control Larvario

Al presente se tiene un avance del 65% del control larvario, un total de 5,142 viviendas inspeccionadas de 7,912 programadas a nivel de los 12 sectores del Distrito de Bagua Grande

DIRESA CAJAMARCA

Red de Salud Jaén

Vigilancia entomológica

Se ha culminado la vigilancia entomológica correspondiente al mes de mayo en 11 localidades de las provincias de Jaén (6) y San Ignacio (5).

En Jaén, se ha realizado la vigilancia en 6 localidades ubicadas en los distritos de Bellavista (3), Pomahuaca (1), San José del Alto (1) y Pucará (1), con resultado de 0.0% de índice aédico. Ver cuadro 8.

Cuadro N° 8

**Índices aedicos vigilancia
Abril 2011**

Provincia	Distrito	Localidad	IA %
Jaén	Bellavista	Ambato	0.0
		Shumba Alto	0.0
		Cruce Shumba	0.0
	Pomahuaca	Pomahuaca	0.0
	San José del Alto	Cochalán	0.0
	Pucará	Pucará	0.0

Asimismo, en San Ignacio se ha reportado la vigilancia de 5 localidades ubicadas en los distritos de Chirinos (2), Namballe (2) y Huarango (1) con resultado de 0.0% de índice aédico. Ver cuadro 9.

Cuadro N° 9

**Índices aedicos de San Ignacio
Abril 2011**

Provincia	Distrito	Localidad	IA %
San Ignacio	Chirinos	Perico	0.0
		Ambato	0.0
	Huarango	Huarngo	0.0
	Namballe	Namballe	0.0
		Pampa Verde	0.0

Por el Convenio Binacional Perú - Ecuador. el personal de la localidad Namballe provincia de San Ignacio – DIRESA Cajamarca, apoyo en la realización de la vigilancia entomológica en la localidad de Palanda, reportando un índice aédico de 14.3% (alto riesgo) perteneciente al distrito del mismo nombre en la provincia de Zamora – Ecuador.

Control Larvario

En mayo se tiene el reporte del control larvario de 3 localidades, ubicadas en los distritos Jaén (1), Huarango (1), San Ignacio (1) de las provincias de Jaén y San Ignacio. Reportándose la presencia del vector *Aedes aegypti* a nivel de larvas en la jurisdicción de la DESA (IA: 3.15%) y San Ignacio (IA: 0.35%) con índices de alto y bajo riesgo. Ver detalle por sector en el cuadro 10.

Cuadro N° 10

**Coberturas de Control Larvario en Jaen
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Cob %	IA %
Jaén	DESA	6565	82	3.1
Huarango	Puerto Ciruelo	384	87	0.0
San Ignacio	San Ignacio	2337	86	0.3

DIRESA TUMBES

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de los indicadores de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de mayo, de 8 localidades de los

Distritos de Tumbes, San Juan de la Virgen, San Jacinto, Aguas Verdes, Zorritos, Canoas de Punta Sal y Casitas, en las provincias de Tumbes (4), Zarumilla (1) y Contralmirante Villar (1). Se reporta la presencia del vector *Aedes aegypti* en 5 sectores de 3 localidades, siendo Zarumilla el que reporto un índice aedico de alto riesgo, las demás se encuentran en mediano y bajo riesgo. Ver los índices aédicos en el cuadro 11.

Cuadro N° 11

**Índices aedicos Tumbes
Mayo 2011**

Distrito	Localidades	Sectores	IA %
Tumbes	Pampa Grande	Las Mercedes	1.8
	Puerto Pizarro	Puerto Pizarro	0.8
San Juan de la Virgen	Cerro Blanco	Cerro Blanco	0.0
San Jacinto	Vaquería	Vaquería	0.0
Aguas Verdes	Zarumilla	Zarumilla	4.2
Zorritos	Caleta Grau	Caleta Grau	1.3
		Nueva Esperanza	1.5
Canoas de Punta Sal	Canoas de Punta Sal	Barrancos	0.0
Casitas	Trigal	Trigal	0.0

Para junio se esta realizando el control larvario en los sectores que reportaron índices de mediano a alto riesgo.

Control Larvario

Se tiene el reporte del control larvario en 9 sectores de las localidades de Pampa Grande (3), Pampas de Hospital (1), Cabuyal (1), San Jacinto (4), ubicados en los Distritos de Tumbes, Pampas de Hospital, San Jacinto cuyas coberturas se muestran en el cuadro 12.

Cuadro N° 12

**Avances de Control Larvario Tumbes
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Cob %
Tumbes	Pampa Grande	3142	69
Pampas de Hospital	Pampas de Hospital	278	78
San Jacinto	San Jacinto	986	78

DIRESA MADRE DE DIOS

Vigilancia entomológica

En el mes de mayo, se ha informado la vigilancia entomológica del sector 10 de la Ciudad de Puerto Maldonado, cuyo índice aedico es de 11.67%, alto riesgo. Este resultado se debe a la no intervención con control larvario. La primera semana de Junio de esta realizando el control larvario en dicho sector.

Control Larvario

En mayo, se ha informado la culminación del control larvario de 9 sectores de la Ciudad de Puerto Maldonado, con una cobertura de 87.4% (9,818 viviendas inspeccionadas) y un 12.6% de viviendas no intervenidas entre cerradas y renuentes de un total 11,225 programadas. Asimismo, se realizó la evaluación post control de los 9 sectores de la Ciudad de Puerto Maldonado. Ver los indicadores por sector en el cuadro 13.

Cuadro N° 13

**Índices aédicos de Evaluación Post Control
Puerto Maldonado
Mayo 2011**

Localidad	Sectores	IA %
Puerto Maldonado	1	3.1
	2	4.9
	3	5.0
	4	3.0
	5	4.0
	6	1.0
	7	1.6
	8	2.0
	9	3.7

Se observa que los índices aédicos de la evaluación post Control aun se encuentran elevados (sobre el 2%) en 6 de los 9 sectores evaluados, siendo el sector 3 el que reporto un índice de 5.0%. Ante ello se ha iniciado un nuevo ciclo de control larvario en la Ciudad de Puerto Maldonado. Está actividad se inicio los primeros días del mes de junio en el sector 3 para luego continuar con los demás sectores.

DIRESA SAN MARTIN

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de mayo de 4 localidades de los Distritos de Lamas, Tabaloso, Piscoyacu y Sacanche. Se reporta la presencia del vector *Aedes aegypti* a nivel de larva en 2 de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran en alto y mediano riesgo. Ver detalle en el cuadro 14.

Cuadro N° 14

**Índices aédicos de San Martin
Mayo 2011**

Distrito	Localidad	IA %
Lamas	Lamas	1.3
Tabalosos	Tabalosos	5.1
Piscoyacu	Piscoyacu	0.0
Sacanche	Sacanche	0.0

DIRESA CUSCO

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de mayo realizado en la localidad de Quincemil, obteniendo un índice aédico de 1.35% mediano riesgo.

Director General (e)

Dr. José Darwin Cuadros Maco

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, 10 de Junio del 2011.