

**BOLETIN N° 10
INTERVENCIONES DE CONTROL VECTORIAL**

Vigilancia y control de *Aedes aegypti*.

DIRESA SAN MARTIN

Vigilancia entomológica

En abril se ha realizado la vigilancia entomológica de 02 localidades del Distrito Uchiza provincia de Tocache, reportando la presencia a nivel de larva del vector *Aedes aegypti*. Siendo las localidades vigiladas: Santa Lucia (IA: 3.33%) alto riesgo y Uchiza (IA: 0.83%) en bajo riesgo.

DIRESA AMAZONAS

Red de Salud Bagua

Vigilancia entomológica

En mayo se tiene el reporte de la vigilancia entomológica realizada en la localidad de Bagua, obteniendo un Índice aéedico de 2.0%, aun de alto riesgo. Asimismo se tiene programado realizar para el día 31 de mayo, un recojo de inservibles en los 5 sectores del Distrito de Bagua en coordinación con la Municipalidad.

El 15 de Junio se dará inicio al control larvario en el Distrito de Bagua.

Control adulticida

En mayo se ha culminado la I y II vuelta de intervención con nebulizado, obteniendo el 88.6% y 88.7% de viviendas nebulizadas de un total de 5,038 programadas. Asimismo se ha nebulizado la localidad Brujo Pata, quien tiene alrededor de 60 viviendas aproximadamente, ubicadas en el distrito de Bagua. Ver cuadro 1

Cuadro N° 1

**Nebulizado Espacial - Bagua
Mayo**

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Ciclos	Cob. %
Bagua	Bagua	5038	I	88.6
			II	88.7
	Brujo Pata	60	I	70

Red de Salud Utcubamba

Control Larvario

El 15 de mayo se inicio el control larvario en los 12 sectores del Distrito de Bagua Grande y se tiene un avance de 48% (3,797 viviendas inspeccionadas) de 7,912 programadas. Esta actividad se desarrolla con la participación de 25 personas (5 técnicos y 20 promotoras). Asimismo se cuenta con el apoyo del personal de ejército en la preparación de los moñitos de larvicida.

Control adulticida

Se encuentran realizando actividades de nebulizado espacial en los 12 sectores del Distrito de Bagua Grande. Se ha culminado con un 65% (5,217) viviendas intervenidas en la I vuelta de nebulizado, de un total de 7972 programadas. Para ello se cuenta con 3 brigadas (15 personas) de las Redes de Utcubamba, Bagua y Condorcanqui en calidad de apoyo. Ver detalle por sector en el cuadro 2.

Cuadro N° 2

**Nebulizado Espacial - Bagua Grande
Mayo**

Distrito	Sectores	Viv. Prog.	Ciclos	Cob. %
Bagua Grande	San Martín	1030	I	72
	Visalot Bajo	858		67
	Visalot Medio	775		77
	Pueblo Nuevo	426		68
	Pueblo Viejo	482		65
	La Esperanza	743		61
	San Luís	1028		57
	Gonchillo	1202		35
	Visalot Alto	1191		54
	Cuartel Militar	18		100
	Nuevo Paraíso	74		54
	Morerilla Alta y Baja	145		68
Total		7972	I	65

DISA V LIMA CIUDAD

Red de Salud Lima Ciudad

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica, correspondiente al mes de abril de 10 localidades ubicada en los distritos de Cercado de Lima, Breña, La Victoria. No se ha detectado la presencia de *Aedes aegypti*, obteniendo índices aédicos de 0.0% bajo riesgo (Ver detalle en el cuadro 3).

Cuadro N° 3

**Índices aédicos Vigilancia
Abri**

Distrito	Localidad	IIA %
Cercado de Lima	Rosa de Santa María	0.0
	Mirones Bajo	0.0
	Rescate	0.0
	Palermo	0.0
	Villa María P. Socorro	0.0
	Santa Rosa	0.0
	Conde de la Vega	0.0
Breña	Breña	0.0
La Victoria	CLAS El Pino	0.0
	San Cosme	0.0

Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario realizado en 2 localidades, ubicados en los distritos Cercado de Lima y San Luís. Siendo la localidad de San Luís quien reporto la presencia del vector con un (IA: 0.09%) y Unidad Vecinal N° 3 (IA: 0.0%) ambas índices en bajo riesgo. Ver cuadro 4.

Cuadro N° 4

**Índices aédicos Control Larvario
Abri**

Distrito	Localidad	IIA %
San Luís	San Luí	0.09
Cercado de Lima	Unidad Vecinal N° 3	0.0

Asimismo se ha realizado nueve cercos entomológicos, ante el reporte de casos probables de dengue importado en las localidades San Sebastian (2), Juan Pérez Carranza(1), Rosa de Santa María(1), Breña(1), Jesús María(2) y San Luís(1).

DIRESA TUMBES

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la culminación de las actividades de vigilancia entomológica y control larvario desarrolladas en el mes de abril, correspondiente a 36 localidades de las provincias de Tumbes (21) y Zarumilla (15).

En Tumbes han realizado la vigilancia entomológica en 21 localidades pertenecientes a los distritos de Tumbes, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Corrales, San Jacinto y la Cruz.

Detectándose la presencia del vector *Aedes aegypti* en dos de las cinco localidades del Distrito de Tumbes. Siendo el Hospital Jamo y Andrés A. Moran quienes reportados índices aédicos en

mediano y bajo riesgo respectivamente. Ver detalle en el cuadro 5.

Cuadro N° 5
Índices aédicos vigilancia
Abril

Distrito	Localidad	IA %
Tumbes	Hospital Jamo	1.39
	Desa	0.0
	Andrés A. Moran	0.16
	Puerto Pizarro	0.0
	Pampas de Hospital	0.0

Asimismo las 16 localidades ubicadas en los demás distritos de la provincia de Tumbes han reportado la vigilancia entomológica en los principales sectores de cada localidad. Siendo Pampas de Hospital y La Cruz quienes presentaron índices aédicos sobre el 2% alto riesgo. Ver detalle en el cuadro 6.

Cuadro N° 6
Índices aédicos vigilancia – Provincia Tumbes
Abril

Distrito	Localidad	Sector	IA %
San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	0.0
	Garbanzal	Garbanzal	0.0
	Cerro Blanco	Cerro Blanco	0.0
Pampas de Hospital	Pampas de Hospital	Pampas de Hospital	4.0
	Cruz Blanca	Cruz Blanca	0.0
	Cabuyal	Cabuyal	0.0
	El Limón	El Limón	0.0
Corrales	Corrales	Corrales	0.0
	Malva	Malva	0.0
		Realengal	0.0
San Jacinto	San Isidro	San Isidro	0.0
	San Jacinto	San Jacinto	0.0
	Vaquería	Vaquería	0.0
		Francos	0.0
	Oidor	Oidor	0.0
	Casa Blanqueada	Casa Blanqueada	0.0
Rica Playa	Rica Playa	Rica Playa	0.0
		La Capitana	0.0
La Cruz	La Cruz	La Cruz	2.6

La vigilancia en la Provincia de Zarumilla, se ha realizado en los principales sectores de cada una de las 15 localidades, siendo 6 las localidades que reportaron la presencia del vector *Aedes aegypti*, en 6 de 24 sectores vigilados, reportando índices aédicos de mediano a alto riesgo. Ver detalle en el cuadro 7.

Cuadro N° 7
Índices aédicos vigilancia Provincia Zarumilla
Abril

Distrito	Localidad	Sector	IA %
Zarumilla	Zarumilla	Zarumilla	1.17
		Campo Amor	2.02
Aguas Verdes	Aguas Verdes	Aguas Verdes	2.67
		Complejo Habitacional	0.96
		Alberto Fujimori	0.96
		Nuevo Aguas Verdes	0.00
		La Curva	7.8
	Loma Saavedra	Loma Saavedra	0.0
	Pocitos	Pocitos	0.0
	Cuchareta Baja	Cuchareta Baja	0.0
Papayal	Papayal	Papayal	0.0
	Porvenir	Porvenir	0.0
Zorritos	Zorritos	Zorritos	4.2
	Bocapan	Bocapan	0.0
		Pedregal	0.0
Acapulco	Acapulco	Acapulco	0.0
	Cancas	Cancas	0.84
	Pajaritos	Pajaritos	0.0
Casitas	Trigal	Negritos	0.0
		Trigal	0.0
		Averias	0.0
	Tamarindo	7.6	
Capitan Hoyle	Capitan Hoyle	Capitan Hoyle	0.0
	Teniente Astete	Teniente Astete	0.0

Control Larvario

Se tiene la culminación del control larvario, correspondientes al mes de abril de las localidades ubicadas en los distritos de Aguas Verdes, La Curva, La Palma, La Cruz, Acapulco, Grau, Bocapan y Cancas. Las coberturas se muestran en el cuadro 8.

Cuadro N° 8

Control larvario – Tumbes

Distrito	Localidad	Viv. Prog.	Cob %
Aguas Verdes	Aguas Verdes	1355	68
	La Curva	1165	67
Papayal	Papayal	502	58
La Cruz	La Cruz	2173	87
Zorritos	Acapulco	446	68
	Grau	380	86
	Bocapan		87
Canoas de Punta Sal	Cancas	1046	76

DIRESA ANCASH

Red de Salud Pacifico Norte

Vigilancia entomológica

En abril se tiene el reporte de las actividades de vigilancia entomológica de 08 localidades del Distrito de Chimbote, reportando la presencia a nivel de larva del vector *Aedes aegypti* en la localidad de San Pedro (IA: 0.99%) en bajo riesgo. Ver cuadro 9.

Cuadro N° 9

**Indices médicos – Chimbote
Abril**

Distrito	Localidad	IA %
Chimbote	San Juan	0.0
	Magdalena	0.0
	San Pedro	0.99
	Víctor Raúl	0.0
	Tupac Amarú	0.0
	Progreso	0.0
	Esperanza	0.0
	Centro Medico de la Mujer	0.0

Asimismo se tiene el reporte de la culminación de la vigilancia entomológica en los 8 sectores correspondientes a la localidad de Coishco, siendo el sector II y VII quienes reportaron índices de alto y mediano riesgo. El índice aedico como localidad fue de 0.6% (bajo riesgo). Ver detalle por sector en el cuadro 10.

Cuadro N° 10

Indice aedico vigilancia – Coishco

Localidad	Sectores	IA %
Coishco	I	0.0
	II	2.5
	III	0.0
	IV	0.0
	V	0.0
	VI	0.0
	VII	1.25
	VIII	0.0
Total		0.6

En abril se ha realizado la vigilancia en 7 localidades del distrito de Santa, reportando índices aédicos de 0.0% en todas ellas.

DISA II LIMA SUR

Red de Salud San Juan de Miraflores – Villa María del Triunfo

Vigilancia entomológica – Escenario II

Se ha realizado la vigilancia entomológica en 5 localidades de San Juan de Miraflores y 7 en Villa María del Triunfo, de los cuales las localidades HMI. Villa María y Nueva Esperanza han reportado positividad al vector *Aedes aegypti*. Ver detalle en el cuadro 11.

Cuadro N° 11

Índices aédicos -vigilancia

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
	San Juan	0.0
Villa María del Triunfo	HMI. Villa María	0.13
	Nueva Esperanza	0.26
	Virgen de Lourdes	0.0
	Nueva Esperanza Alta	0.0
	Cesar Vallejo	0.0
	Nuevo Progreso	0.0
	Daniel Alcides Carrión	0.0
	Modulo I	0.0

Cuadro N° 12

Índices aédicos – control larvario

Distrito	Localidad	IA %
San Juan de Miraflores	Leoncio Prado	0.0
	Villa San Luís	0.0
	El Brillante	0.0
Villa María del Triunfo	San Gabriel	0.53
	Villa Lima Tambo	0.11
	Buenos Aires	0.00
	Valle Alto	0.07
	Valle Bajo	0.10
	José Carlos Mariategui	0.04
	Tablada de Lurín	0.0
	Las Conchitas	0.0
	David Guerrero	0.0
	José Gálvez	0.18

Cabe mencionar que ante la denuncia de la presencia de mosquitos en la jurisdicción de la localidad José Carlos Mariategui, localidad ubicada en escenario epidemiológico I ubicada en el distrito Villa María del Triunfo, se procedió a realizar un control larvario en la jurisdicción de la localidad. Detectándose por primera vez la presencia del *Aedes aegypti* en dicha localidad, por lo tanto se suma una nueva localidad en escenario epidemiológico II.

Control larvario

Se ha reportado el control larvario de 13 localidades correspondiente al mes de abril ubicados en los distritos San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo, reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en 6 de ellas, cuyos índices aédicos se encuentran bajo 1% (bajo riesgo). Como se puede observar en el cuadro 12.

Red de Salud Villa El Salvador – Lurín-Pachacámac - Pucusana

Vigilancia entomológica – Escenario II

En abril del presente se ha realizado la vigilancia entomológica en las localidades HMI. San José, San Martín de Porres, Sarita Colonia y C. M. I Juan Pablo II, ubicadas en el distrito de Villa El Salvador, obteniendo índices aédicos de 0.0% bajo riesgo.

Red de Salud Barranco – Chorrillos - Surco

Vigilancia entomológica – Escenario II

Se tiene el reporte de la actividad de vigilancia entomológica realizada en el mes de abril en la localidad Las Flores, obteniendo un índice aédico 0.0%.

DISA LIMA ESTE

Red de Salud Lima Metropolitana

Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica realizada en el mes de abril, en 36 localidades ubicada en los distritos El Agustino, Santa Anita, Ate, Molina, Chaclacayo y Lurigancho. De las cuales se reporto la presencia del vector *Aedes aegypti* en 03 de ellas, siendo Hospital de Huaycan (IA: 0.28%) bajo riesgo, San Antonio (IA: 1.03%) y Catalina Huanca (IA: 2.24%) índices aédicos de mediano a alto riesgo. Ver cuadro 13.

Cuadro N° 13

Índices aedicos Vigilancia Abri

Distrito	Localidad	IIA %
El Agustino	Catalina Huanca	2.24
Ate	San Antonio	1.03
	Hosp. de Huaycan	0.28

Para el mes de mayo se ha realizado actividades de control larvario en las localidades San Antonio y Hospital de Huaycan, los cuales reportaron índices de mediano y alto riesgo aun no se ha reportado el resultado.

Control larvario

Se tiene el reporte del control larvario del mes de abril, correspondiente a 14 localidades ubicadas en los distritos de El Agustino, Santa Anita y Ate, reportando índices aédicos 0.0% bajo riesgo en todas las localidades.

Sistema de Vigilancia por Ovitrapas

La DISA IV Lima Este, tiene implementado el Sistema de Vigilancia Entomológica de *Aedes aegypti* mediante Ovitrapas, instalando 92 dispositivos en 15 lugares considerados como Puntos Críticos ubicados en los distritos San Juan de Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, Lurigancho, Ate y Chaclacayo. En abril no se ha reportado la presencia del vector en los puntos vigilados. Ver cuadro 14.

Cuadro N° 14

Vigilancia Entomológica mediante "Sistema de Ovitrapas" en Puntos Críticos.

Distrito	Puntos Críticos	N° Ovitrapas Instaladas
San Juan de Lurigancho	Cementerio el Sauce	10
	Cementerio de Santa María	07
La Molina	Cementerios Jardines de la Paz	10
	Cementerio La Cripta	02
	Cementerio Municipal de Cieneguilla	07
Lurigancho	Cementerio José Mariños	02
	Cementerio Carmen Rosa	02
	Cementerio Sta Cruz de Huachipa	05
	Cementerio Campo Fé	10
	Cementerio Descanso Celestial	03
Ate	Cementerio Hoacio Zevallos	07
	Cementerio Asoc. Santa Clara	07
	Cementerio Asoc. Ex Textiles de Ate	10
Chaclacayo	Cementerio Alto Perú	03
	Cementerio Munic. De Chaclacayo	07
Total		92

REGIÓN CALLAO

Red de Salud Ventanilla

Vigilancia entomológica

En abril se ha reportado la vigilancia entomológica en 4 localidades del distrito de Ventanilla, obteniéndose índices aédicos de 0.0% en todas ellas. Ver detalle en el cuadro 15.

Cuadro N° 15
Índices Aédicos – Vigilancia

Distrito	Localidad	IA %
Ventanilla	Ventanilla Este	0.0
	José Boterín	0.0
	Puerto Nuevo	0.0
	Callao	0.0

Red de Salud Carmen de la Legua

Vigilancia entomológica

Se tiene reportado la vigilancia entomológica del mes de abril, de las localidades Faucett y Carmen de la Legua ubicada en el distrito de Carmen de la Legua, siendo los índices aédicos reportados de 0.0% en ambas localidades.

REGIÓN LIMA

La Región Lima, incluye las provincias de Barranca, Huaral, Cañete y Huaura, con 20 distritos que reportan la vigilancia entomológica del vector *Aedes aegypti*.

Vigilancia entomológica – Escenario I

En el mes de marzo se realizó la vigilancia entomológica en 69 localidades, pertenecientes a los distritos Paramonga, Pativilca, Barranca, Supe, Chancay, Huaraz, Aucallana, Chilca, Mala, Asia, Huacho, Hualmay, Carquin, Huara, Santa

María, Vegueta y Sayan, no se ha reportado la presencia del vector *Aedes aegypti*, siendo los índices aédicos obtenidos de 0.0% en todas las localidades.

Control larvario

En febrero se realizó el control larvario en dos localidades pertenecientes al distrito de San Antonio De Chaclla, en cuyas localidades se reportó la presencia del vector *Aedes aegypti*, cuyos índices son considerados en bajo riesgo. Ver cuadro 16.

Cuadro N° 16
Índices Aédicos – Escenario II

Distrito	Localidad	IA %
San Antonio de Chaclla	Pedro Lopez Guillén	0.19
	La Vizcachera	0.0

En marzo se realizó la evaluación post control en la localidad Pedro Lopez Guillén, obteniendo un índice de 0.12% bajo riesgo.

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, 31 de Mayo del 2011.