



BOLETIN SEMANAL Nº 02 - 2012
ACTIVIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL
Aedes aegypti

DISA V LIMA CIUDAD**Red de Salud Puente Piedra**Vigilancia entomológica

En enero se reportó los resultados de la vigilancia entomológica de 7 localidades ubicados en los distritos Puente Piedra (5), Ancón (1) y Carabaylo (1). Detectándose la presencia del vector *Aedes aegypti* en todas ellas, cuyos índices aédicos se encuentran en bajo riesgo (3) y mediano riesgo (2). Como se observa en el cuadro 1.

Cuadro Nº 1
Índices aédicos de vigilancia entomológica
Enero 2012

Districtos	Localidad	IA (%)
Puente Piedra	Hosp. Carlos Lanfranco La Hoz	0.5
	Sagrado Corazón de Jesús	1.8
	La Ensenada	0.5
	Santa Rosa	1.8
	Zapallal Este	0.6
Ancón	San José	0.0
Carabaylo	San Pedro de Carabaylo	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA – DSB

Control larvario

Se ha informado la culminación del control larvario en 3 localidades: Los Sureños Este y Oeste y Ancón ubicados en los distritos Puente Piedra y Ancón; los índices aédicos se encuentran en bajo riesgo. Ver cuadro 2.

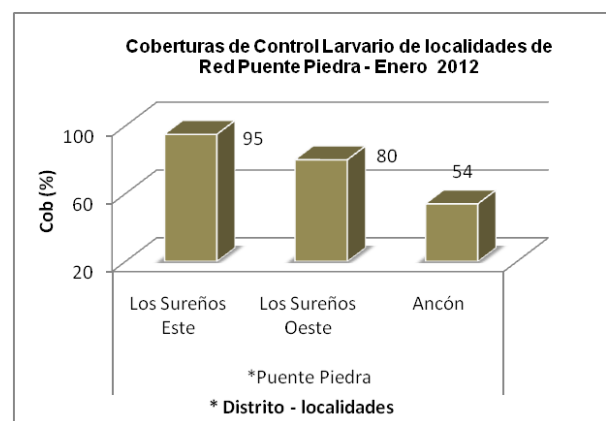
Cuadro Nº 2

Índices aédicos de control larvario
Enero 2012

Distrito	Localidad	IA (%)
Puente Piedra	Los Sureños Este	0.7
	Los Sureños Oeste	0.8
	Ancón	0.1

En el gráfico 1, se muestra las coberturas alcanzadas en la intervención con control larvario, reportando coberturas por debajo de 95 % las localidades Los Sureños y Ancón. Este último reporto solo el 54% de cobertura de viviendas inspeccionadas lo cual es insuficiente y no asegura calidad en la intervención realizada. Ver grafico 01.

Grafico Nº 01
Coberturas de control larvario – Red Puente Piedra
Enero 2012



Fuente: MINSA – DIGESA – DSB

Red de Salud Túpac Amaru

Vigilancia entomológica

Se ha reportado la vigilancia entomológica en 36 localidades ubicadas en los distritos Comas (21), Independencia (8), Carabaylo (7), detectándose la presencia del vector *Aedes aegypti* en 5 de ellas, con índices en bajo riesgo.

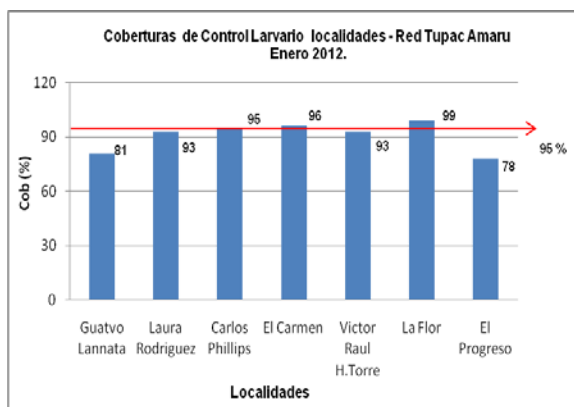
Control larvario

Se ha culminado el control larvario en 7 localidades ubicadas en los distritos Comas (2), Independencia (3) y Carabaylo (2), reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* en Gustavo Lannata (IA: 0.24%), Laura Rodríguez (IA: 0.04%), La Flor (0.07%) y El Progreso (IA: 0.23%) los que se encuentran en niveles de bajo riesgo.

De las 7 localidades que realizaron control larvario, solo 3 localidades superaron el 95% de cobertura (aceptable) de viviendas intervenidas, las otras reportaron coberturas por debajo al 94%, siendo la cobertura más baja obtenida en la localidad Progreso con 78%. Ver grafico N° 02.

Grafico. N° 02

Coberturas de Control Larvario de las localidades de Red Túpac Amaru –Enero 2011



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Cercos entomológicos

Se han realizado cinco cercos entomológicos ante el reporte de casos probables de dengue importados en las localidades: Año Nuevo (1), Laura Rodríguez (1), Carmen Medio (1), La Flor (1) y Progreso (1). Ver detalle por distrito en el cuadro 3.

Cuadro N° 03

Cercos entomológicos - Red Túpac Amaru Enero 2012

Distrito	Localidad	N° Casos importados
Comas	Año Nuevo	1
	Laura Rodríguez	1
	Carmen Medio	1
Carabaylo	La Flor	1
	El Progreso	1
Total		5

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Red de Salud Rímac

Vigilancia entomológica

En enero se realizaron las actividades de vigilancia entomológica en 17 localidades ubicadas en los distritos de Rímac (2), San Martín de Porres (12) y Los Olivos (3), reportando presencia del vector *Aedes aegypti*, solo la localidad Cerro Candela con un índice aédico 0.5% (bajo riesgo). Las demás tuvieron índices de 0.0%.

Monitoreo rápido

Se ha realizado un monitoreo rápido en 18 localidades, ubicadas en los distritos Rímac (8), San Martín (5) y Los Olivos (5). De los cuales se detectó la presencia del vector en 8 de ellas, cuyos índices aédicos van de 1.0% a 4.0%, siendo Ciudad y Campo, Flor de Amancaes y Infantas cuyos indicadores se encuentran sobre el 2% (alto riesgo). Los demás reportaron IA de 0.0%. Ver detalle en el cuadro 4.

Cuadro Nº 4

Infestación aedica de Monitoreo rápido
Enero 2012

Distrito	Localidad	IA (%)
Rímac	Ciudad y campo	3.1
	Flor de Amancaes	2.5
	Villa Los Ángeles	0.0
	Caqueta	0.0
	Mariscal Castilla	0.0
	Leoncio Prado	0.0
	Rímac	0.0
	San Juan Amancaes	1.3
San Martín de Porras	Cerro Candela	0.0
	Ex Fundo Naranjal	1.1
	Libertadores	0.0
	Infantas	4.0
	San Martín de Porres	1.6
Los Olivos	Juan Pablo II	0.0
	Villa Del Norte	1.0
	Los Olivos	1.0
	Primavera	0.0
	Rio Santa	0.0

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Control larvario

En enero se ha reportado la culminación del control larvario en 3 localidades, pertenecientes a los distritos del Rímac (2) y Los Olivos (1). San Juan de Amancaes presentó un IA de 1.3% (mediano riesgo). Las demás en bajo riesgo. Ver cuadro 5.

Cuadro Nº 5
Infestación aedica de Monitoreo rápido
Enero 2012

Distritos	Localidades	IA (%)	Cob (%)
Rímac	Ciudad y Campo	0.8	53
	San Juan de Amancaes	1.3	53
Los Olivos	Cueto Fernandini	0.0	90

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Las coberturas reportadas en las dos localidades del Rímac se encuentran muy por debajo de una cobertura aceptable.

Cercos entomológicos

Se han realizado nueve cercos entomológicos ante el reporte de casos probables de dengue importados en 9 localidades de los distritos San Martín (5) y Los Olivos (4). Ver detalle por localidad en el cuadro 6.

Cuadro Nº 6

Cercos entomológicos - Red Rímac
Enero 2012

Distrito	Localidad	Nº Casos importados
San Martín de Porres	Libertadores	1
	Ex Fundo Naranjal	1
	San Juan Salinas	1
	Valdivieso	1
	Infantas	1
Los Olivos	Olivos de Pro	1
	Enrique Milla	1
	Rio Santa	1
	Sagrado Corazón	1
Total		9

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Red de Salud Lima CiudadVigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de enero de 9 localidades ubicadas en los distritos del Cercado de Lima (7), La Victoria (2), cuyos índices reportados se encuentran en 0.0%.

Control larvario

En enero se ha realizado el control larvario de 3 localidades ubicadas en los distritos Cercado de Lima (2) y Victoria (1). Como se observa en cuadro 7. Asimismo se ha realizado el control larvario en el sector 5 de la localidad San Luis, obteniendo un avance del 76% de viviendas inspeccionada de un total de 1,110 programadas. Esta actividad se terminará en febrero.



Cuadro N° 7

Coberturas de control larvario
Enero 2012

Distrito	Localidad	Cob (%)
Cercado de Lima	Mirones Bajo	49
	San Sebastián	25
La Victoria	Max Arias Sch.	26

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Las coberturas reportadas por las localidades de la Red Lima Ciudad, se encuentran por debajo del 49%, siendo la más baja presentada por Max Arias Sch. (26%).

En general la razón para culminar esta actividad en un tiempo cortó en la falta de recurso humano.

DIRESA LAMBAYEQUEVigilancia entomológica

A la fecha se tiene el reporte de un nuevo caso autóctono de dengue en la localidad Chochope, distrito de Chochope, que cuenta con 110 viviendas en total. El día viernes 2 de marzo se da inicio a la intervención con tratamiento focal en esta localidad.

La evaluación post control de las localidades Motupe y Salas, se realizara la semana del 5 de marzo del presente año.

DIRESA CAJAMARCABrote de dengue – DISA Jaén

La ciudad de Jaén viene a afrontando un brote de dengue con casos de dengue severo. A la SE 8 se tiene el reporte de 661 casos de dengue, 66 confirmados y 595 probables, de los cuales 85 son dengue con señales de alarma y un fallecido.

En lo referente al control del brote, Jaén tiene 19,860 viviendas y a la fecha se ha

intervenido solamente 7,000 viviendas debido a que no tienen personal suficiente para la nebulización para el control larvario.

La DIRESA ha presentado un plan al Gobierno Regional por S/. 1'430,000 para la implementación del control de brote en Jaén y la sostenibilidad en los siguientes meses, con todos sus componentes de forma integral. El Consejo Regional del Gobierno Regional ha emitido una Declaración de Emergencia por 60 días que involucra a las provincias de Jaén, San Ignacio y Cutervo.

Actualmente Jaén cuenta con 40 equipos para fumigación espacial, así mismo cuenta con insumos (concentrado emulsionable), cantidad que permite intervenir 100,000 viviendas.

El día 29 de febrero, se ha notificado el fallecimiento del segundo caso de dengue en Jaén, con lo cual se ha coordinado con el Blgo. Mario Troyes, Director de la DESA Jaén, para intensificar las actividades de nebulización, el cual ha manifestado que con el apoyo de la Municipalidad de Jaén, se han contratado 30 personas para esta actividad, con lo cual estarían funcionando los 40 equipos de fumigación con que dispone la DISA.

La DIGESA ha enviado a dos profesionales biólogos con experiencia en control de brotes epidémicos de dengue, para fortalecer las actividades por 10 días a partir del lunes 6 de marzo del presente.

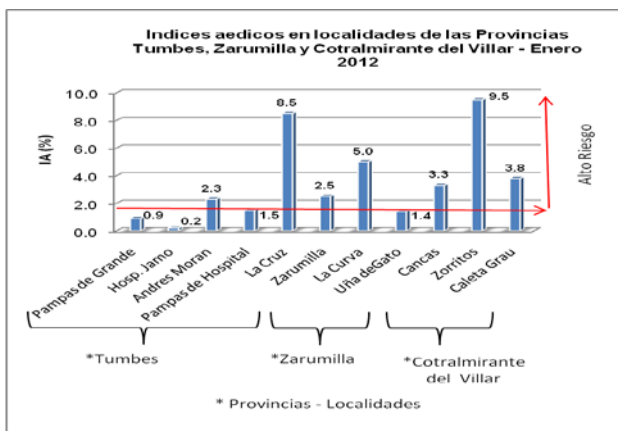
DIRESA TUMBESVigilancia entomológica

Se tiene el reporte de los resultados de la vigilancia entomológica, realizada en 28 localidades, pertenecientes a 14 distritos de las Provincias Tumbes, Zarumilla y Contralmirante del Villar. Detectándose la presencia del vector *Aedes aegypti* en 11 de ellas, cuyos índices aélicos van 0.2% a 9.5%. De las cuales 7 de ellos reportan

índices aédicos sobre el 2% (alto riesgo). Siendo La Cruz y Zorritos los que tienen los índices más altos (IA: 8.5% y IA: 9.5% respectivamente) y 4 localidades se encuentran en bajo riesgo (IA:<1). Las demás localidades reportaron índices aédicos de 0.0%. Como se observa en el grafico N°3.

Grafico. N° 03

Infestación Aéica por Localidades – DIRESA Tumbes Enero 2012



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

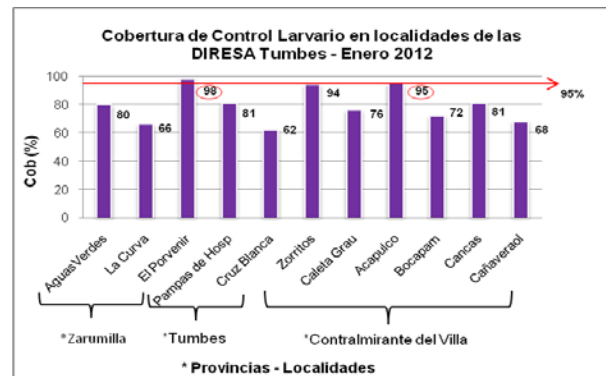
Control Larvario

En el mes de enero se ha recibido el reporte del control larvario de 11 localidades ubicadas en los distritos Aguas Verdes (2), Papayal (1), Pampas de Hosp. (2), Zorritos (4), Canoas de Punta Sal (1) y Casitas (1), de la DIRESA Tumbes.

De las 11 localidades intervenidas con tratamiento focal, cuyas coberturas se encuentran entre 62% al 98%, siendo El Porvenir y Acapulco quienes reportaron coberturas sobre el 95% (aceptable), las demás se encuentran por debajo del 94%, siendo la más baja Cruz Blanca con solo 62%. Ver grafico 4.

Grafico. N° 4

Coberturas de Control Larvario de las localidades DIRESA Tumbes - Enero 2012



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

DISA LIMA ESTE

Red de Salud Lima Metropolitana

Vigilancia entomológica

Se ha recibido el reporte de la vigilancia entomológica de 39 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (8), Santa Anita (6), Ate (18), La Molina (2), Chaclacayo (1), Lurigancho (4). Detectando al vector Aedes aegypti en 4 localidades, cuyos índices aédicos se encuentran en bajo y mediano riesgo. Las demás reportaron 0.0%. Ver detalle en el cuadro 8.

Cuadro N° 8
Índices aédicos de Vigilancia
Enero 2012

Distrito	Localidades	IA (%)
El Agustino	Bethania	1.6
	El Agustino	0.4
	7 de Octubre	0.8
Ate	Micaela Bastidas	0.2

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

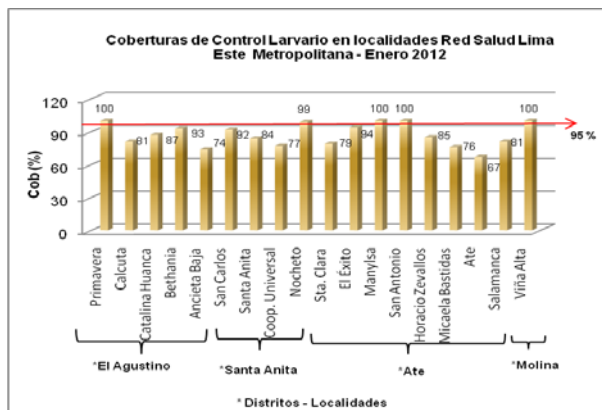
Control larvario

En enero se ha reportado el control larvario en 18 localidades, ubicadas en los distritos El Agustino (5), Ate (8) y La Molina (1) y Santa Anita (4); cuyos índices aédicos reportados se encuentran en 0.0% en todas ellas.

De las 18 localidades intervenidas con control larvario, solo el 28% (5) superaron el 95% de cobertura de inspección de viviendas y el 72% (13) reporto coberturas que van del 67% a 94% (bajas). Las coberturas de intervención se observan en el grafico 5.

Grafico. Nº 5

Coberturas de Control Larvario de la Red Lima Este Metropolitana –Enero 2012



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Cercos entomológicos

Se han realizado dos cercos entomológicos ante el reporte de casos probables de dengue importados en las localidades: San Carlos (1) y Santa Anita (1), ubicadas en el distrito de Santa Anita.

Red de Salud San Juan de Lurigancho

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte del mes de enero de la vigilancia entomológica de 33 localidades, pertenecientes a las Microrredes, Piedra Liza (8) y San Fernando (7), Canto Grande (5), Jaime Zubieta (5) y José Carlos Mariátegui (8) del distrito de San Juan de Lurigancho. Reportando infestación aedica en 4 de ellas, con índices aédicos por debajo del 1% (bajo riesgo), las demás localidades reportaron índices de 0.0%. Ver detalle en el siguiente cuadro 9.

Cuadro Nº 9
Índices aédicos de Vigilancia
Enero 2012

Distrito	Microrred	Localidades	IA (%)
San Juan de Lurigancho	Piedra Liza	Caja de Agua	0.9
		Azcarrunz Alto	0.2
	Jaime Zubieta	Bayovar	0.2
	J.C. Mariátegui	J.C. Mariátegui	0.1

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Cercos entomológicos

Se han realizado seis cercos entomológicos ante el reporte de casos probables de dengue importados en las localidades: Piedra Liza (1), Azcarrunz Alto (1), Caja de Agua (1), San Fernando (1), Huáscar XV (1), Jaime Zubieta (1), J.C. Mariátegui (1) y 10 de Octubre (1), pertenecientes al distrito San Juan de Lurigancho.

DIRESA PUNO

Red de Salud San Gabán

Vigilancia entomológica

Se tiene el reporte de la vigilancia entomológica correspondiente al mes de enero de 3 localidades pertenecientes al distrito de San Gabán, reportando la presencia del vector *Aedes aegypti* las localidades: Loromayo con un IA de 2.0% (alto riesgo), Cuesta Blanca con 0.9% (bajo riesgo).

Control Larvario

Se ha recibido el reporte de culminación del control larvario de 3 sectores ubicadas en el distrito San Gabán, reportándose la presencia del vector en Lechemayo (IA: 0.7%) y San Gabán (IA: 5.5%). Ver cuadro 10.

Cuadro N° 10
Índices aédicos y coberturas de Control Larvario
Enero 2012

Distritos	Localidades	Sectores	IA (%)	Cob (%)
San Gabán	Lechemayo	Lechemayo	0.7	100
	Puerto Manoa	Puerto Manoa	0.0	99
	San Gabán	San Gabán	5.5	99

Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Las coberturas reportadas se encuentran sobre el 95% (aceptable) en todos los sectores intervenidos.

DIRESA CUSCO

Red de Salud La Convención

Taller de Capacitación sobre Vigilancia y Control del *Aedes aegypti*

En el mes de noviembre del 2011 se confirma por primera vez la presencia de *Aedes aegypti*, vector del Dengue en la localidad de Quillabamba, perteneciente al distrito de Santa Ana, Provincia de La Convención en la Región Cusco.

En vista de los reportes de más localidades positivas a la presencia del *Aedes aegypti*, el Área de Vigilancia y Control de Artrópodos Vectores y Roedores, y Ordenamiento del Medio de la DIGESA, en coordinación con la DIRESA Cusco vio por conveniente reforzar las actividades de Vigilancia y Control Preventivo de este vector, para lo cual se organizó el "Taller de Capacitación sobre Vigilancia y Control del *Aedes aegypti*, Vector del Dengue" realizado en la ciudad de Quillabamba los días 21, 22 y 23 de febrero del 2012, el cual estuvo dirigido a personal profesional y técnico de la DIRESA Cusco.

Se contó con la participación de 45 personas entre técnicos y profesionales de las Redes de Salud Cusco Norte, Cusco Sur, La Convención, Kimbiri, asistiendo también personal de la Dirección de Salud Ambiental de la DIRESA Cusco. Además se contó con

la participación de personal del municipio provincial de Quillabamba.

Quedando como acuerdo que los días 23, 24 y 25 de febrero se llevarían a cabo la actividad de vigilancia entomológica y la primera semana de marzo se dará inicio al control vectorial a nivel de larvas.

Participantes del Taller de Capacitación sobre Vigilancia y Control del *Aedes aegypti*



Fuente: MINSA – DIGESA –DSB

Directora General

Lic. Mónica Patricia Saavedra Chumbe

Directora Ejecutiva de Saneamiento Básico

Blga. Carmen Elizabeth Cruz Gamboa

Responsable del Área de Vigilancia y Control de Artrópodos y Roedores, Ordenamiento del medio.

Blga. Blga. Marlene Flores Ching

Equipo Técnico del Área de Vigilancia de Artrópodos y Control de Vectores y Roedores

Blga. Elena Ogusuku Asato.

Blga. Kelly Cueva Pérez.

Blgo. Miguel Fernandez

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - MINSA.

Lima, 2 de Marzo del 2012.