



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Salud Ambiental

DSB Dirección de Saneamiento Básico



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

ENERO N° 03

## Directorio

### Directora General

Lic. Mónica Patricia Saavedra Chumbe  
msaavedra@minsa.gob.pe

### Directora Ejecutiva de Saneamiento Básico

Lic. Susalen Tang Flores  
stang@digesa.minsa.gob.pe

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

Blga. Marlene Flores Ching  
mflores@digesa.minsa.gob.pe

## Equipo Técnico

### Área de Vigilancia de Artrópodos y Control de Vectores y Roedores

Blga. Elena Ogusuku Asato.  
eogusuku@digesa.minsa.gob.pe

Blga. Carmen Cruz Gamboa  
ccruz@digesa.minsa.gob.pe

Blga. Kelly Cueva Pérez.  
kcueva@digesa.minsa.gob.pe

Blgo. Miguel Fernandez  
mfernandez@digesa.minsa.gob.pe

M Vet. Jose Sanchez Chirinos  
jsanchez@digesa.minsa.gob.pe

## COMPETENCIAS

En el marco del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, (DS N° 023-2005 SA), el art. 51, en sus literales b), e) y f) establece que la Dirección de Saneamiento Básico de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA tiene la función de establecer las Normas Técnicas Sanitarias de "la vigilancia y control de artrópodos vectores de enfermedades transmisibles y plagas de importancia en salud pública.

## LÍNEAS DE TRABAJO DEL AREA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE VECTORES

- Elaboración de normas técnicas sobre vigilancia y control de los vectores de importancia en salud pública y temas afines.
- Asistencia técnica en temas de vigilancia entomológica y control vectorial preventivo de los vectores de importancia en salud pública a nivel nacional.
- Asistencia técnica en control vectorial de brotes epidémicos a nivel nacional.
- Supervisión y evaluación de las actividades de control vectorial.
- Gestión de proyectos de investigación operativa para el control sostenible de los vectores y reservorios.
- Asistencia técnica y coordinación con las DISAs y DIRESAs e instituciones regionales y locales para promover actividades de ordenamiento del medio para la prevención y control de vectores.

## CONTENIDO

### ACTIVIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL DE *Aedes aegypti* A NIVEL NACIONAL

#### I.- Reporte de Macro Región Norte

- DIRESA Piura  
Sub Región Castillo Colona ..... Pág.2
- DIRESA La Libertad  
Red de Salud Trujillo ..... Pág.3  
Red de Salud Pacasmayo – Chepén ..... Pág.4

#### II.- Reporte de Macro Región Centro Sur

- DIRESA Huánuco  
Red de Salud Leoncio Prado ..... Pág.5

#### III.- Reporte de Macro Región Amazonas

- DIRESA Amazonas  
Red de Salud Utcubamba ..... Pág.6
- DIRESA Madre de Dios  
DESA Madre de Dios ..... Pág.7

#### IV.- Reporte de Macro Región Lima Callao

- Vigilancia y Control Vectorial DISA V Lima Ciudad  
Red de Salud Túpac Amaru – Lima Ciudad – Rímac ..... Pág. 8  
Red de Salud Puente Piedra ..... Pág.9

## Consultas

Tel: 4428353/4428356

Anexo 218





# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

**ENERO N° 03**
**DIRESA PIURA**

Sub Región : Luciano Castillo Colona

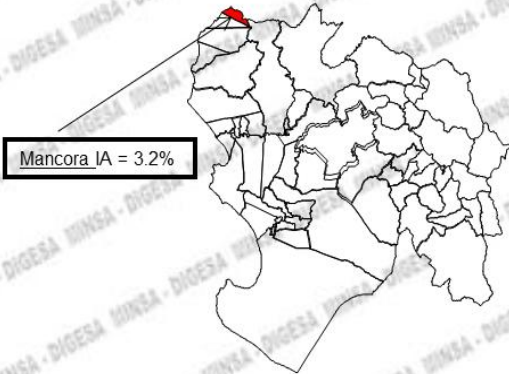
Actividades Realizadas

**Control Larvario – Febrero 2013**

Sub Región Luciano Castillo Colona - Sullana						
Distrito	Localidad	Viv. Prog	Cob (%)	Viv. Cerradas	IA (%)	Observación
Mancora	Mancora	3032	69	31	2.9	Culminado

**Fumigación Espacial – Febrero 2012**

Distrito	Localidad	Viviendas Programadas	Viviendas Nebulizadas	
			Cob (%)	Observación
Mancorá	Mancorá	4954	91	Culminación


**Nivel de Riesgo**

- < 1.0% --- Bajo riesgo
- 1 < 2 % --- Mediano riesgo
- > 2.0% ---- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos = 4,500 K  
 Alfacipermetrina = 323 L  
 Cipermetrina = 160 L

**Parque Antivectorial**

Bombas Neumáticas = 50  
 Motopulverizadoras = 49  
 Termonebulizadoras = 12

**SUB REGION LUCIANO CASTILLO COLONA**

Ante la notificación de 4 casos de dengue en el distrito de Mancora, se realizaron las siguientes acciones de control vectorial:

**Control Larvario**

Se ha realizado tratamiento focal en la localidad de Mancora en febrero distrito del mismo nombre, reportando una cobertura de 69% en inspección de viviendas y 31% entre cerradas y renuentes. Reportando un índice aéxico de 2.9% (alto riesgo). La presente semana están realizando la recuperación de viviendas.

Para esta actividad se coordinó con la DIRESA Tumbes, quien apoyo con 110 recursos humanos para esta actividad.

**Control Adulticida**

Se ha culminado la I vuelta de nebulizado espacial en la Ciudad de Mancora. En la I vuelta se fumigó 91% (4508 viv) de un total de 4954 programadas. La próxima semana se estará informando los avances de la II y III vuelta.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

ENERO N° 03

**Red de Salud Trujillo**

**GERESA LA LIBERTAD**

**Actividades Realizadas**

**Nivel de Riesgo**

- < 1.0% --- Bajo riesgo
- 1 < 2 % ----Mediano riesgo
- Mayor 2.0% -- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos (1%)	= 1850 Kg
Alfacipermetrina EC (10%)	= 84 L
<b>Parque Antivectorial</b>	
Motopulverizadoras	= 15
Termonebulzadoras	= 32

**Vigilancia Entomológica – Enero 2013**

Red de Salud Trujillo		
Distrito	Localidad	IA (%)
Moche	Alto Moche	1.8
	Hosp. Walter Cruz Vilca	1.8
	San Lucía de Moche	0.0
	Elio Caffo	0.0
	San Pedro Las Delicias	0.0
Victor Larco	Curva de Sun	0.0
	Hosp. Vista Alegre	0.0
	Victor Larco	0.0
	Buenos Aires Sur	0.0
Esperanza	Huaman	0.0
	Santísimo Sacramento	0.89
	Victor Raúl	7.7
Porvenir	Supervivencia	6.1
	Miguel Grau	6.1
	Rio Seco	4.8
	Hosp. Santa Isabel	3.3
	Virgen del Carmen	3.2
	Gran Chimú	2.1
	Barrio	1.7
	Indoamericana	1.0
	Huanchaco	Villa del Mar

RED DE SALUD TRUJILLO

Vigilancia Entomológica

En enero se reporta la vigilancia entomológica en 21 localidades de los distritos: Moche (6), Victor Larco (4), Porvenir (9), Esperanza (1) y Huanchaco (1), reportando infestación aédico en 12 localidades. De las cuales 7 reportan índices aédicos sobre el 2.0% (alto riesgo),



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

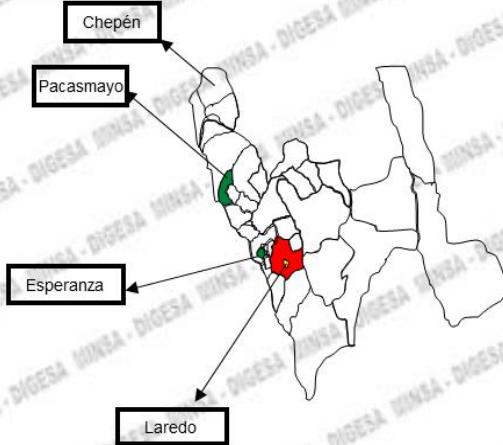
ENERO N° 03

## GERESA LA LIBERTAD

Red de Salud Trujillo  
Red de Salud Pacasmayo

Actividades Realizadas

Control Larvario – Enero 2013



**Nivel de Riesgo**

- < 1.0% --- Bajo riesgo
- 1 < 2 % --- Mediano riesgo
- > 2.0% ---- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos (1%) = 1850 Kg  
Alfacipermetrina EC (10%) = 84 L

**Parque Antivectorial**

Motopulverizadoras = 15  
Termonebulizadoras = 32

Red de Salud Trujillo				
Distrito	Localidad	Cob (%)	IA (%)	Observación
Chepén	Hosp. Chepén	99.9	0.32	Culminado
	Chechen	100	0.46	Culminado
	Victor Raúl	78.4	4.8	Culminado
Laredo	Hosp. Laredo	77	2.4	Culminado
Florencia de Mora	Hosp. Florencia de Mora	61	1.8	Culminado
Esperanza	El Milagro	70	0.9	Culminado
Pacasmayo	Hosp. La Fora	100	0.26	Culminado

Red de Salud Pacasmayo				
Distrito	Localidad	Cob (%)	IA (%)	Observación
Pacasmayo	Hosp. La Fora	100	0.26	Culminado

### RED DE SALUD TRUJILLO

Control Larvario

Se reporta el tratamiento focal realizado en el mes de enero en 7 localidades de los distritos: Chepén (3), Laredo (1), Laredo (1), Florencia de Mora (1), Esperanza (1) y Pacasmayo (1). Cuyas coberturas reportadas van de 61% a 100%. Siendo la localidad de Chechén quien reporto la mayor cobertura (100%) y menor Florencia de Mora.

### RED DE SALUD PACASMAYO

Control Larvario

Se reporta el tratamiento focal realizado en el mes de enero en la localidad de Hosp. La Fora del distrito de Pacasmayo. Obteniendo una cobertura de inspección de viviendas del 100%. Asimismo reportan un índice aélico de 0.26% (bajo riesgo). En febrero están realizando la evaluación post control.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

**ENERO N° 03**

**Red de Salud Leoncio Prado**

**DIRESA HUANUCO**

**Actividades Realizadas**

**Control Larvario – Enero**

Distrito	Localidad	Cob (%)	IA (%)	Observ.
Rupa Rupa	Hospital Tingo María	42	-	Avance
	C.S. Aucayacu	100	1.0	Culminado
Mariano Damaso	Las Palmas	100	1.16	Culminado
	Cayumba	100	12	Culminado
Padre Felipe Luyando	P.S Mapresa	100	1.9	Culminado
	P.S Naranjillo	100	1.5	Culminado

**Vigilancia Entomológica – Enero 2013**

Distrito	Localidad	IA (%)	Observación
Cholón	Paraíso	8	Nueva localidad infestada

**Nivel de Riesgo**

	< 1.0% --- Bajo riesgo
	1 < 2 % ----Mediano riesgo
	Mayor 2.0% -- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**  
 Temephos (1%) = 575 Kg  
 Alfacipermetrina EC (10%) = 115 L  
**Parque Antivectorial**  
 Motopulverizadoras = 23  
 Termonebulizadoras = 09

**RED DE SALUD LEONCIO PRADO**

Control Larvario

Se reporta en enero el control larvario culminado en 6 localidades de los distritos: Rupa Rupa (2), Mariano Damaso (2) y Padre Felipe Luyando (2). Reportando coberturas del 100% de viviendas inspeccionadas en 5 de ellas.

La localidad de Tingo María reporta un avance del 42%, en la presente semana se han incorporado 19 personas de la red para apoyar esta actividad, haciendo un total de 29 recursos humanos.

Vigilancia Entomológica

Se reporta para el mes de enero la vigilancia entomológica de la localidad Paraíso del distrito Cholón. Cuyo índice aéreo reportado se encuentran sobre el 2% (alto riesgo). Cabe mencionar que esta localidad pasa a escenario II, constituyéndose en una nueva localidad con infestación del vector *Aedes aegypti*.

En febrero están interviniendo con tratamiento focal esta localidad.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

ENERO N° 03

**DIRESA AMAZONAS**

Red de Salud Utcubamba

Actividades Realizadas

Bagua Grande  
IA = 0.0 – 4.8%

Nivel de Riesgo

	< 1.0% --- Bajo riesgo
	1 < 2 % ----Mediano riesgo
	Mayor 2.0% -- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos (1%) = 1,700 Kg.

Alfacipermetrina EC (10%) = 48 L.

**Parque Antivectorial**

Motopulverizadoras = 08

Termonebulizadoras = 08

Control Larvario – Enero 2013

Distrito	Localidad	Caseríos	N° Viv.	Cob (%)	IA (%)
Bagua Grande	Morropón	68	88	11.8	
	Los Puquios	45	56	0.0	
	Bodoque	49	84	0.0	
	Huarango	48	77	0.0	
	Pte. Versalla	25	98	0.0	
	Jahuanga	81	94	1.3	
	La Versalla	78	81	7.9	
	La Victoria	99	67	5.2	

**RED DE SALUD UTCUBAMBA**

Control Larvario

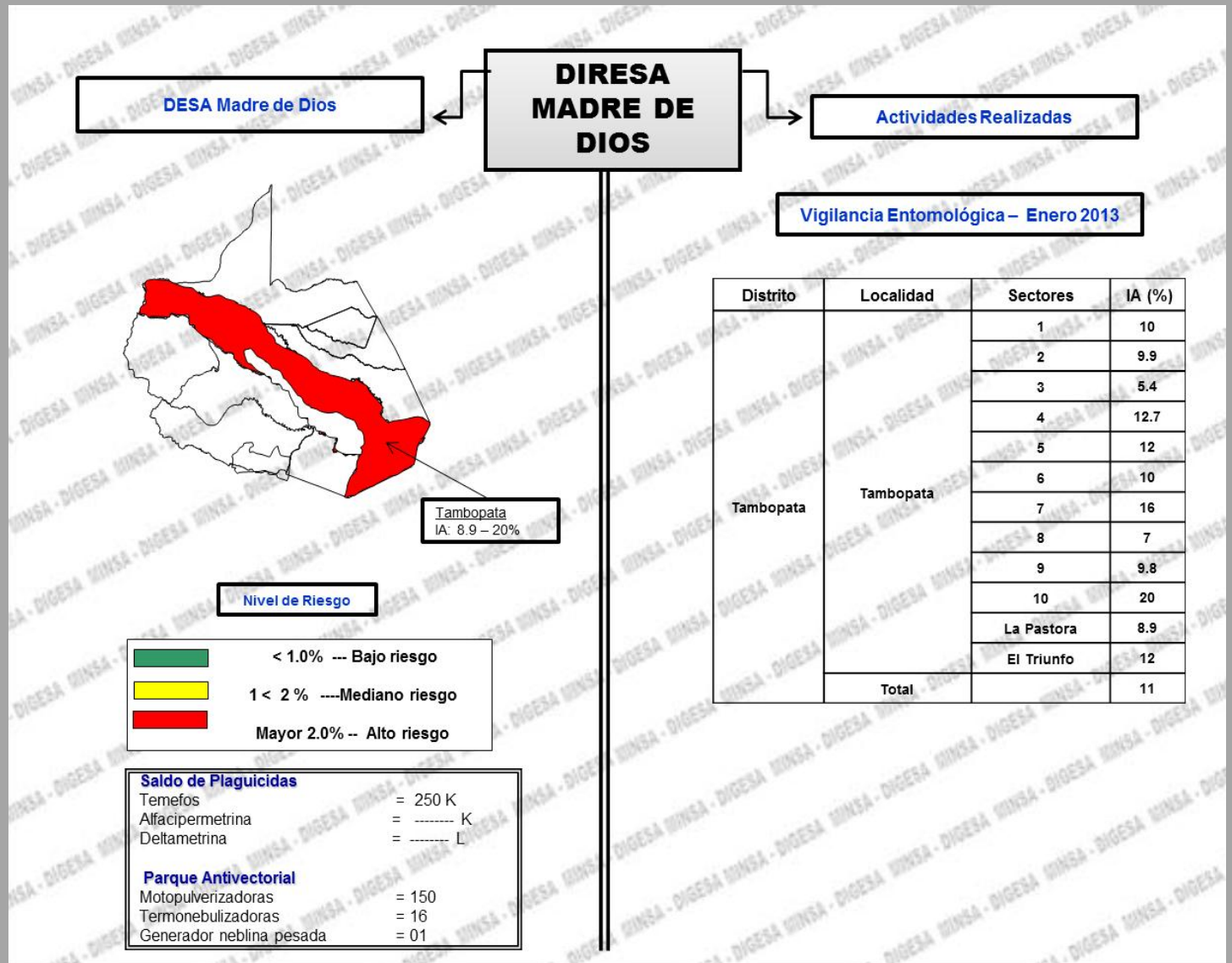
Se reporta en enero el control larvario culminado en 8 caseríos del distrito de Bagua Grande. Reportando coberturas que van de 56% al 98% de viviendas inspeccionadas. Reportando infestación aédico en 4 caseríos, cuyos índices van de 0.0% a 11.8%, siendo el mas alto corresponde al caserío Morropón 11.8% (alto riesgo).



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

ENERO N° 03



## DESA MADRE DE DIOS

### Vigilancia Entomológica

En enero se reporta la vigilancia entomológica en 12 sectores de la ciudad de Puerto Maldonado del distrito de Tambopata, reportando índices aéedicos de 7% a 20% (alto riesgo), el indicador mas alto corresponde al sector 10. El promedio de toda la ciudad es de 11% de IA (alto riesgo).

Se ha coordinado con la DARES para el envío de 2000 kg de larvicida a la región.

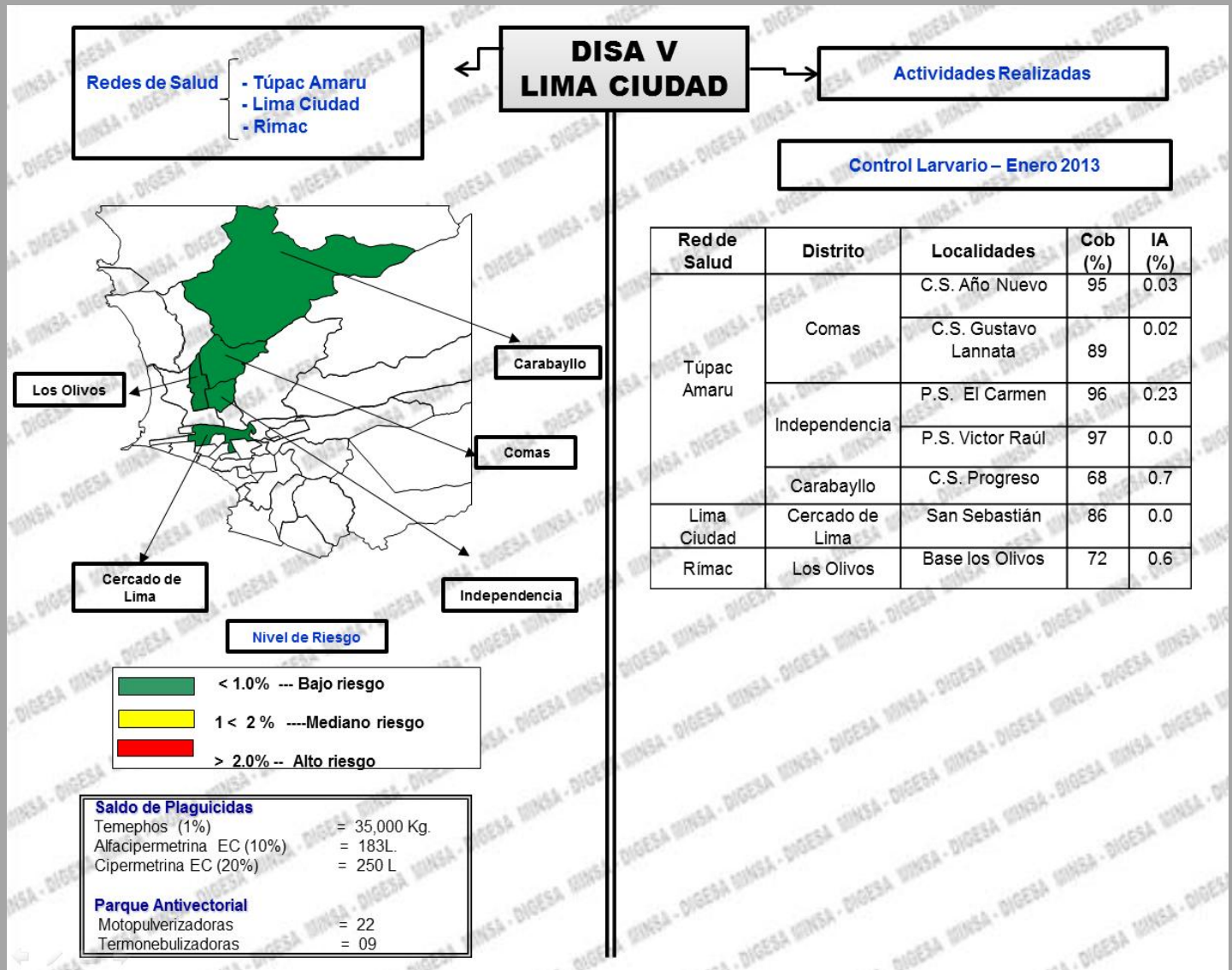
### Recojo y Eliminación de Inservibles

Para el 15 de febrero se va a realizar la actividad de Recojo y Eliminación de Inservibles en los 12 sectores de la Ciudad de Puerto Maldonado.

Contando con la participación de la Municipalidad de Puerto Maldonado e Instituciones Educativas de la zona.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO



### RED DE SALUD TUPAC AMARU

#### Control Larvario

Se reporta el tratamiento focal realizado en el mes de enero en 05 localidades de los distritos: Comas (2), Independencia (2) y Carabayllo (1). Cuyas coberturas reportadas van de 72% a 97%. Siendo Año Nuevo quien reporto la mayor cobertura (95%) y menor Progreso. Reportan índices aédicos menores a 1% (bajo riesgo) todas las localidades intervenidas.

### RED DE SALUD LIMA CIUDAD

#### Control Larvario

Se reporta el tratamiento focal realizado en el mes de enero en San Sebastián, distrito Cercado de Lima. Cuya cobertura de inspección de viviendas es de 86% y un índice aédico de 0.0% (bajo riesgo).

### RED DE SALUD RIMAC

#### Control Larvario

Se reporta el tratamiento focal realizado en el mes de enero en Base Los Olivos, distrito Cercado de Lima. Cuya cobertura de inspección de viviendas es de 72% y un índice aédico de 0.6% (bajo riesgo).





# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

**ENERO N° 03**

**Red de Salud Puente Piedra**

**DISA V LIMA CIUDAD**

**Actividades Realizadas**

**Vigilancia Entomológica – Enero 2013**

Distrito	Localidad	IA (%)
Puente Piedra	Los Sureños	0.84
	Santa Rosa	0.21
Carabayllo	San Pedro de Carabayllo	0.0

**Control Larvario – Enero 2013**

Distrito	Localidades	Cob (%)	IA (%)	Observación
Puente Piedra	Hosp. Carlos Lanfranco La Hoz	61	0.33	Culminado
	Laderas de Chillón	78	0.0	Culminado
Ancón	San José	100	0.0	Culminado
Carabayllo	Juan Pablo II	51	-	Avance

**Nivel de Riesgo**

	< 1.0% --- Bajo riesgo
	1 < 2 % ----Mediano riesgo
	> 2.0% -- Alto riesgo

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos (1%)	= 35,000 Kg.
Alfacipermetrina EC (10%)	= 183L
Cipermetrina EC (20%)	= 250 L

**Parque Antivectorial**

Motopulverizadoras	= 22
Termonebulizadoras	= 09

## RED DE SALUD PUENTE PIEDRA

### Vigilancia Entomológica

En enero se reporta la vigilancia entomológica en 03 localidades del distrito de Puente Piedra (2) y Carabayllo (1), reportando índices aédicos por debajo de 1% (bajo riesgo).

### Control Larvario

Se reporta en enero el control larvario culminado en 3 de las 4 localidades de los distritos: Puente Piedra (2), Ancón (1). Reportando coberturas de inspección de viviendas que van de 61% a 100%. La localidad de Juan Pablo II, reporta un 51% de avance, ubicada en el distrito de Carabayllo. Reportando coberturas que van de 56% al 98% de viviendas inspeccionadas.