



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Salud Ambiental

DSB Dirección de Saneamiento Básico



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10

## 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 ÁREA 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 A NIVEL NACIONAL

#### DENGUE

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

- DIRESA La Libertad  
Red de Salud Trujillo ..... Pág.2
- DIRESA Piura  
Red de Salud Castilla ..... Pág.4
- DIRESA Ancash  
Red de Salud Pacífico Sur ..... Pág.5

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

- DISA V Lima Ciudad  
Red de Salud Túpac Amaru ..... Pág.6  
Red de Salud Rímac ..... Pág.8  
Red Salud Puente Piedra ..... Pág.9
- DISA II Lima Sur  
Red Salud Puente Piedra ..... Pág.10

##### III.- DIGESA

- Actividades de Coordinación y Apoyo por Brote de Dengue  
Red de Salud Villa María del Triunfo ..... Pág.11

## Consultas

Tel: 4428353/4428356

Anexo 218





# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

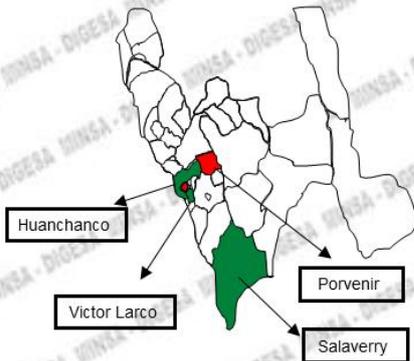
Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10

## GERESA LA LIBERTAD

Red Salud Trujillo

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

### Parque Antivectorial

Motopulverizadoras	= 15
Termonebulizadoras	= 32

### Vigilancia Entomológica – Febrero 2013

Distrito	Localidades	IA (%)
Huanchaco	Villa del Mar	0.0
Salaverry	Salaverry	0.0
	Aurora Díaz	0.0

### Control Larvario – Febrero 2013

Distrito	Localidad	Viv. Prog	Cob (%)	IA (%)
Victor Larco	Vista Alegre	1672	67	0.0
	Victor Larco	1840	78	0.0
	Buenos Aires Sur	861	72	0.0
Porvenir	Rio Seco	2743	73	4.2
	Supervivencia	1150	68	1.5
	Miguel Grau	2855	66	3.1
	Santa Isabel	6748	69	3.3
	Gran Chimú	2279	72	3.4
	Virgen del Carmen	1870	60	3.4
	Indoamericana	1077	71	4.8
Alto Trujillo	7728	53	1.5	

## RED DE SALUD TRUJILLO

### Vigilancia Entomológica

Se reporta la culminación de la vigilancia entomológica de 3 localidades, ubicados en los distritos Huanchaco (1) y Salaverry (2). Reportando índices aédicos de 0.0% (bajo riesgo).

### Control Larvario

Se reporta la culminación del control larvario de 11 localidades, ubicadas en el distrito de Victor Larco (3) y Porvenir (8). Reportando coberturas de inspección de viviendas que van de 53% a 78 %. Siendo Alto Trujillo quien reporto la cobertura mas baja (53%) y la máxima Victor Larco (78%).

Del total de localidades, 6 reportaron índices aédicos sobre el 2% (alto riesgo), 2 en mediano riesgo y los demás en bajo riesgo.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10

Red Salud Trujillo

**GERESA LA LIBERTAD**

Actividades Realizadas

Trujillo

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

**Parque Antivectorial**

Motopulverizadoras	= 15
Termonebulizadoras	= 32

Control Larvario – Febrero 2013

Distrito	Localidad	Viv. Prog	IA (%)	Cob (%)
Trujillo	Jardines	4716	95	0.02
	Sagrado Corazón	4185	93	0.0
	La Libertad	1589	97	0.13
	La Unión	5204	94	0.0
	Hosp. La Noria	2253	95	0.05
	Pesqueda III	1265	97	0.08
	Pesqueda II	644	99	0.0
	Aranjuez	2309	99	0.0
	Bosque	4285	96	0.0
	San Martín	3560	98	0.0
	Club de Leones	924	100	0.0

**RED DE SALUD TRUJILLO**

**Control Larvario**

Se reporta la culminación del control larvario de 11 localidades, ubicadas en el distrito de Trujillo (11). Reportando coberturas de inspección de viviendas que van de 93% a 100 %. Siendo Sagrado Corazón quien reporto la cobertura más baja (93%) y la máxima Club de Leones (100%). Cuyos índices aédicos reportados se encuentran en bajo riesgo.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

**MARZO N° 10**

**Red de Salud Castilla**

**DIRESA PIURA**

**Actividades Realizadas por Brote de Dengue**

**Control Larvario – Marzo 2013**

Castilla – Brote  
 IA = 0.25 % - 0.87%

**Nivel de Riesgo**

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

**Saldo de Plaguicidas**

- Temphos = 4,500 K
- Alfacipermetrina = 323 L
- Cipermetrina = 160 L

**Parque Antivectorial**

- Bombas Neumáticas = 50
- Motopulverizadoras = 49
- Termonebulizadoras = 12

Red de Salud Castilla					
Distrito	Sectores	Viv. Prog	Cob (%)	IA (%)	Observación
Castilla	1	1142	68	0.25	Culminado
	5	730	62	0.87	
Total		1872	66		

**Fumigación Espacial – Marzo 2013**

Distrito	Sectores	Viviendas Programadas	Viviendas Nebulizadas		Observación
			Cob (%)	1ra vuelta	
Castilla	1	1100	89.4		Culminación
	5	1400	74.8		
Total		2500	81.28		

## RED DE SALUD CASTILLA

### Control Larvario

Se reporta la culminación del control larvario de los sectores: 1 y 5 del distrito Castillo. Reportando coberturas de inspección de viviendas de 62% y 68% respectivamente. Cuyos índices aédicos se encuentran en bajo riesgo.

### Control Adulticida

Se reporta la culminación de la I vuelta de nebulizado espacial en los sectores 1 y 5. Reportando coberturas de 89% y 74 % de viviendas fumigadas.

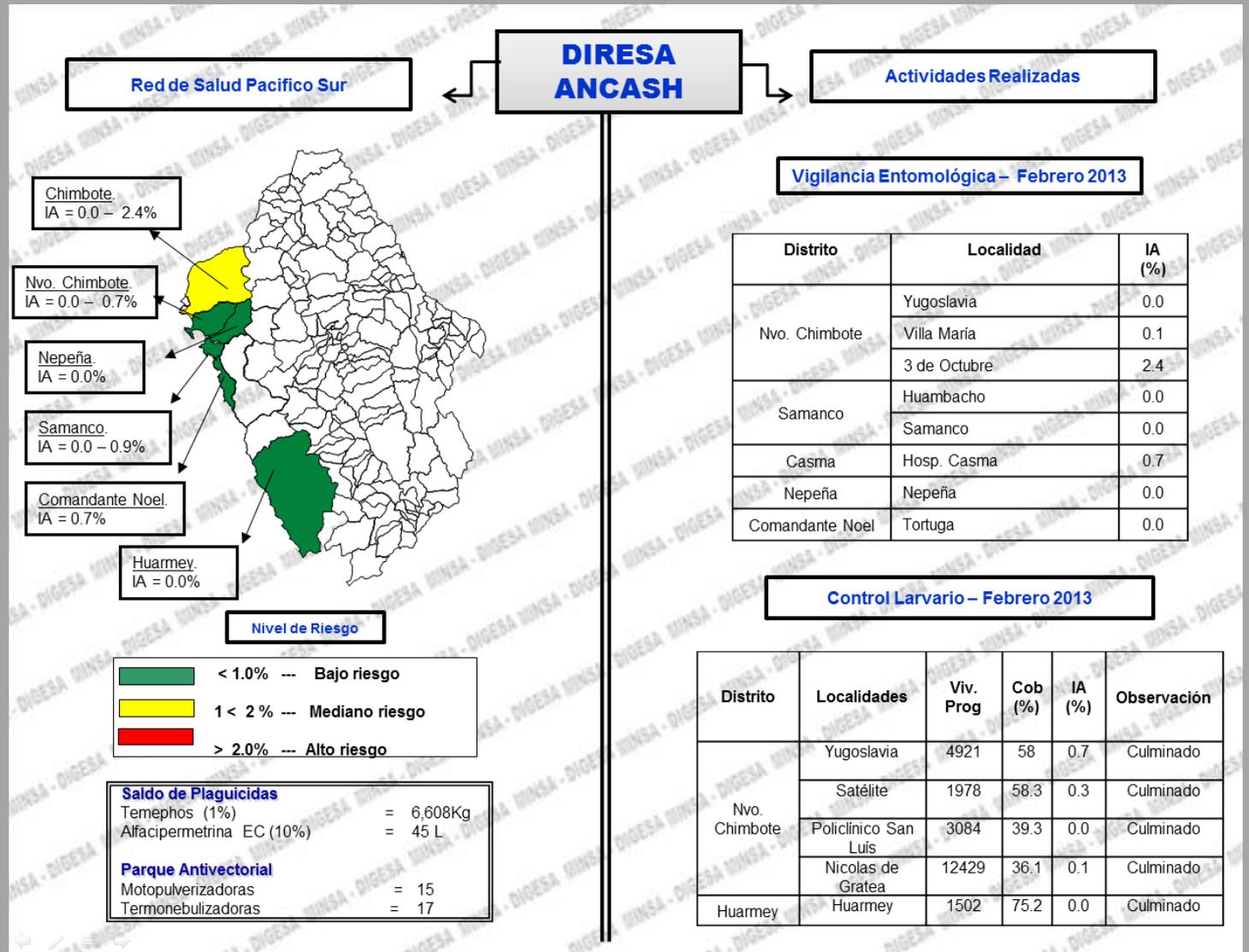
En la presente semana se esta interviniendo la II y III vuelta de nebulizado espacial.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10



## RED DE SALUD PACIFICO SUR

### Vigilancia Entomológica

Se reporta la culminación de la vigilancia entomológica de 8 localidades, ubicados en los distritos Nvo. Chimbote (3), Samanco (2), Casma (1), Nepeña (1) y Comandante Noel (1). Siendo 3 de Octubre la localidad que reporto un índice de 2.4% (alto riesgo). Las demás localidades se encuentran en bajo riesgo (IA: 0.0%).

### Control Larvario

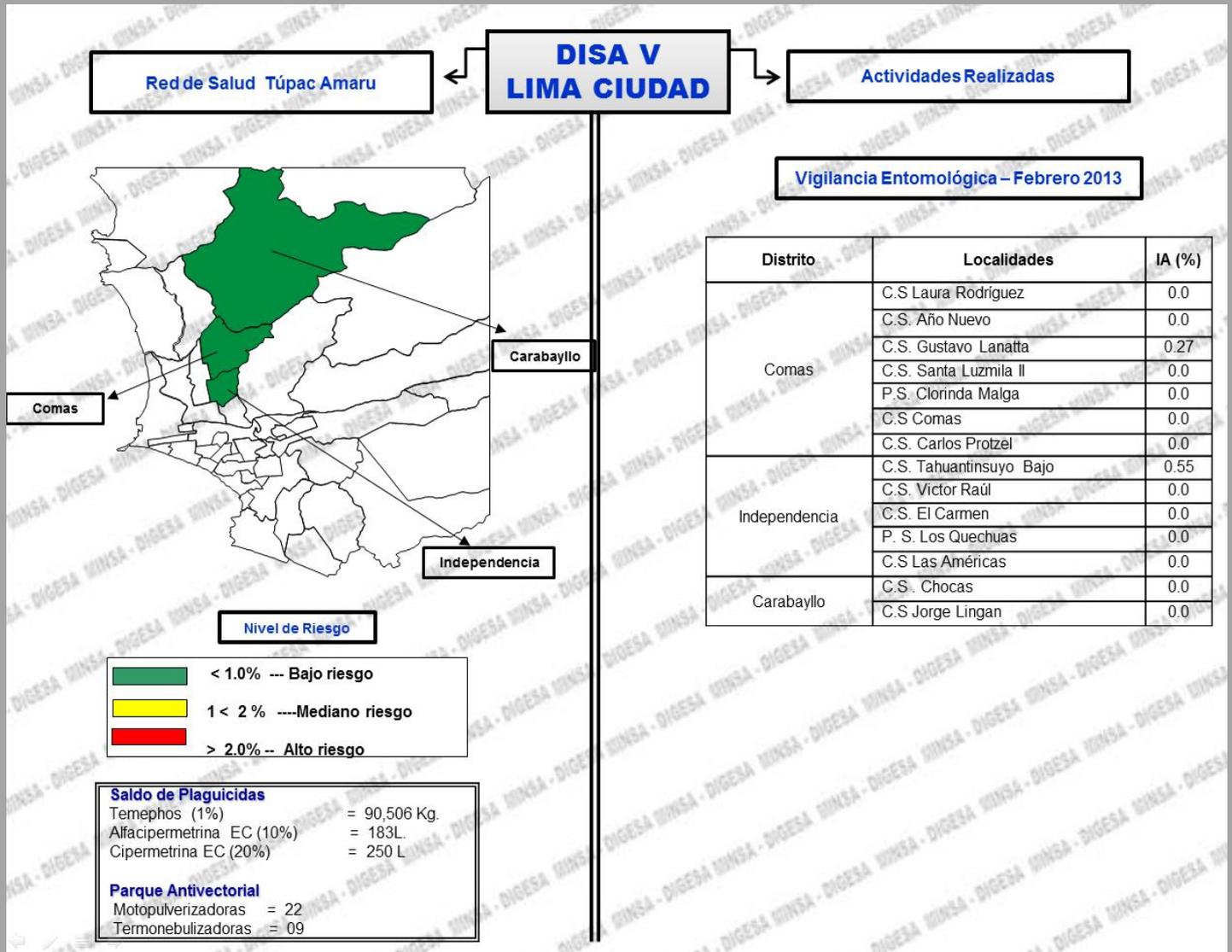
Se reporta la culminación del control larvario de 5 localidades, ubicadas en los distritos de Nvo. Chimbote (4) y Huarmey (1). Reportando coberturas de inspección de viviendas que van de 36% a 75 %. Siendo Nicolás de Gratea y Policlínico San Luís, quienes reportaron coberturas mas bajas 36% y 39% respectivamente. Cuyos índices aédicos se encuentran en bajo riesgo.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10



## RED DE SALUD TUPAC AMARU

### Vigilancia Entomológica

Se reporta la vigilancia entomológica de 14 localidades en escenario II, ubicadas en los distritos Comas (7), Independencia (5) y Carabayllo (2), reportando índices aédicos 0.0% (bajo riesgo).



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Red de Salud Túpac Amaru

**DISA V LIMA CIUDAD**

Actividades Realizadas

**Control Larvario – Febrero 2013**

**Nivel de Riesgo**

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

**Saldo de Plaguicidas**

Temephos (1%) = 90,506 Kg.

Alfacipermetrina EC (10%) = 183L

Cipermetrina EC (20%) = 250 L

**Parque Antivectorial**

Motopulverizadoras = 22

Termonebulizadoras = 09

Distrito	Localidades	Cob (%)	IA (%)	Observ.
Comas	C.S Collique III	73	0.96	Culminado
	C.S. 11 de Julio	94	0.67	
	C.S. Milagro de Jesús	68	0.33	
	C.S. Nueva Esperanza	92	0.13	
	P.S. San Carlos	92	0.0	
	C.S Sangarara	69	0.0	
	P.S Primavera	73	0.06	
	C.S. Los Geranios	97	0.0	
	C.S Santa Luzmila	96	0.03	
	C.S Carlos Phillips	91	0.02	
	C.S Húsares de Junín	86	0.0	
	C.S Alamo	85	0.0	
	C.S Carlos Protzel	61	0.15	
	C.S Santiago Apostol	74	0.55	
C.S Carmen Medio	88	0.09		
C.S Carmen Alto	96	0.23		
P.S La Pascana	37	0.37	Avance	
P.S Sr. De Los Milagros	86	0.0	Culminado	
P.S. Milagro de Fraternidad	66	0.14		
Independencia	C.S. Ermitaño Bajo	27	0.28	Avance
	C.S. Tahuantinsuyo Alto	65	0.07	Culminado
	P. S. Jose Olaya	89	1.19	
	C.S Tupac Amaru	74	0.0	
Carabaylo	C.S. Villa Esperanza	92	0.05	Culminado
	C.S La Flor	60	0.16	
	P.S Punchauca	98	0.0	
	P.S Luis Enrique	95	0.09	
	P.S Su Majestad Hiroito	92	0.2	
Raúl Porras Barrenechea	94	0.07		

## RED DE SALUD TUPAC AMARU

### Control Larvario

Se reporta la culminación del control larvario de 27 localidades, ubicadas en el distrito Comas (17), Independencia (4) y Carabaylo (6). Reportando infestación aedica en 21 localidades, de las cuales José Olaya reporta un índice aédico 1.19% (mediano riesgo).

Las coberturas de inspección de viviendas en las localidades que han culminado la actividad, van de 60% a 98 %. Siendo La Flor quien reporto la cobertura mas baja 60% y Punchana la máxima 98%. Asimismo Ermitaño Bajo y La Pascana reportan coberturas de avance de 27% y 37% respectivamente.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

MARZO N° 10

**Red de Salud Rimac – Los Olivos - SMP**

**DISA V LIMA CIUDAD**

**Actividades Realizadas**

**Nivel de Riesgo**

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

Saldo de Plaguicidas	
Temephos (1%)	= 90,506 Kg.
Alfacipermetrina EC (10%)	= 183L.
Cipermetrina EC (20%)	= 250 L
Parque Antivectorial	
Motopulverizadoras	= 22
Termonebulizadoras	= 09

**Vigilancia Entomológica – Febrero 2013**

Distrito	Localidades	IA (%)
Rímac	C.S. Flor de Amancaes	0.83
	C.S. Caqueta	0.0
San Martín de Porras	C.S. Valdivieso	0.0
	C.S. Condevilla	0.0
	C.S. Base San Martín de Porres	0.0
	C.S. Perú 3ra Zona	0.0
	P.S. Cerro La Regla	2.42
	P.S. Gustavo Lanatta	0.0
	P.S. San Juan de Salinas	0.0
	P.S. Mesa Redonda	0.0
	P.S. Virgen del Pilar de Naranjal	0.0
	C.S. Infantas	0.0
Los Olivos	P.S. Primavera	0.71
	C.S. Laura Caller	0.0
	P.S. Sagrado Corazón de Jesús	0.0
	P.S. Los Olivos de Pro	1.1
	P.S. Río Santa	0.0
P.S. Enrique Milla Ochoa	0.0	

**Control Larvario – Febrero 2013**

Distrito	Localidades	Cob (%)	IA (%)	Observación
Puente Piedra	Ex Fundo Naranjal	51	2.69	Avance
	Cueto Fernandini	98	0.52	Culminado

## RED DE SALUD RIMAC

### Vigilancia Entomológica

Se reporta la vigilancia entomológica de 18 localidades en escenario II, ubicadas en los distritos: Rímac (2), San Martín de Porres (10) y Los Olivos (6), siendo Cerro la Regla la localidad que reporto un índice aéreo 2.42% (alto riesgo). Las demás localidades reportaron índices de bajo riesgo.

### Control Larvario

Se reporta la culminación del control larvario de la localidad Cueto Fernandini alcanzando una cobertura de 98% de viviendas inspeccionadas y un avance del 51% en Ex Fundo Naranjal, ubicado en el distrito de Puente Piedra.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

**DISA V LIMA CIUDAD**

Red de Salud Puente Piedra

Actividades Realizadas

**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

**Vigilancia Entomológica – Febrero 2013**

Distrito	Localidad	IA (%)
Puente Piedra	Sagrado Corazón de Jesús	0.0
	Jesús Oropeza Chonta	0.0
	Laderas de Chillón	0.0
Carabayllo	Juan Pablo II	0.0

**Control Larvario – Febrero 2013**

Distrito	Localidades	Cob (%)	IA (%)	Observación
Puente Piedra	Santa Rosa	79	0.46	Culminado
	Hosp. Carlos Lanfranco	67	0.52	Culminado
	Los Sureños	70	1.48	Culminado
	Enrique Martín Altuna	73	0.07	Culminado
	La Ensenada	55	0.06	Culminado
	Juan Pablo II	79	0.0	Culminado

## RED DE SALUD PUENTE PIEDRA

### Vigilancia Entomológica

En febrero se reporta la vigilancia entomológica de 4 localidades, ubicadas en los distritos: Puente Piedra (3), Carabayllo (1). Reportando índices aédicos de bajo riesgo

### Control Larvario

Se reporta la culminación del control larvario de 6 localidades, ubicadas en el distrito de Puente Piedra. Reportando coberturas de inspección de viviendas que van de 55% a 79%. Siendo La Ensenada quien reporto la cobertura más baja 55% y Juan Pablo II la máxima 79%. Los Sureños es quien reporto un índice aédico de 1.48% (mediano riesgo). Los demás reportan índices aédicos de bajo riesgo.



# Boletín Informativo ENTOMOLOGICO

Área de Vigilancia y Control de Vectores

**MARZO N° 10**

**Red de Salud S.J. Miraflores – V.M. del Triunfo**

**DISA II LIMA SUR**

**Actividades Realizadas por Brote de Dengue**

Villa María del Triunfo

**Control Larvario – Marzo 2013**

Red de Salud S.J. Miraflores – V.M. del Triunfo				
Distrito	Localidad	Viv. Prog	Cob (%)	Observación
Villa María del Triunfo	David Guerrero	2564	95	Avance

**Fumigación Espacial – Cerco Entomológico Marzo 2013**

Distrito	Localidad	Viviendas Programadas	Viviendas Nebulizadas en Cerco Entomológico	
			Cob (%)	Observación
Villa María del Triunfo	David Guerrero	240	75	Avance

**Nivel de Riesgo**

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

Saldo de Plaguicidas	
Temephos (1%)	= 4150 Kg
Alfacipermetrina EC (10%)	= 84 L
Parque Antivectorial	
Motopulverizadoras	= 15
Termonebulizadoras	= 32

## RED DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES – VILLA MARIA DEL TRIUNFO

### Control Larvario

Ante la confirmación de dos casos de dengue en la localidad David Guerrero (2,564 viviendas) distrito Villa María del Triunfo. La DESA procedió a realizar el cerco entomológico alrededor de la vivienda, inspeccionándose un total de 176 viviendas (obteniendo 3 viviendas positivas), asimismo se realizó la fumigación de las mismas.

La Micro Red Tablada de Lurín ha programado el control larvario al 100% en la localidad David Guerrero, del sábado 23 al miércoles 27 de marzo, teniendo un avance del 95% de inspección de viviendas (2,435 viviendas) de un total de 2,564 programadas.

**COORDINACIONES Y APOYO DE DIGESA ANTE BROTE DE DENGUE – RED DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES - VILLA AMARIA DEL TRIUNFO****Coordinaciones**

El día martes 26 se llevo acabo una reunión de coordinación para las actividades de control de Dengue en la micro red Tabla de Lurín, en donde participaron representantes de la DIGESA y DGE, así como el director general de la DISA Lima Sur y el equipo la estrategia de metaxénicas tanto de la DISA como de la Micro Red Tablada de Lurín. Donde para el componente de control vectorial se acordó el apoyo con equipos de fumigación e insecticida, así como el acompañamiento permanente de profesional experto en control de brotes de dengue.

**Apojo – Nebulización Espacial**

- 12 termonebulizadoras
- 19 lt. de Concentrado Emulsionable
- 02 vehículos (combi y camioneta para el traslado del personal)
- Personal técnico y profesional: 6 fumigadores, 2 mecánicos, 2 choferes y 1 biólogo

Así mismo la DISA Lima Sur, esta recibiendo el apoyo de la DISA Lima Este con 10 equipos de fumigación y 10 fumigadores.

- La primera vuelta de fumigación se realizara el día jueves 28 a partir de las 2 de la tarde y viernes a partir de las 7 de la mañana, para lo cual se realizara el perifoneo de la actividad y sensibilización de la población en horas de la mañana.