



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

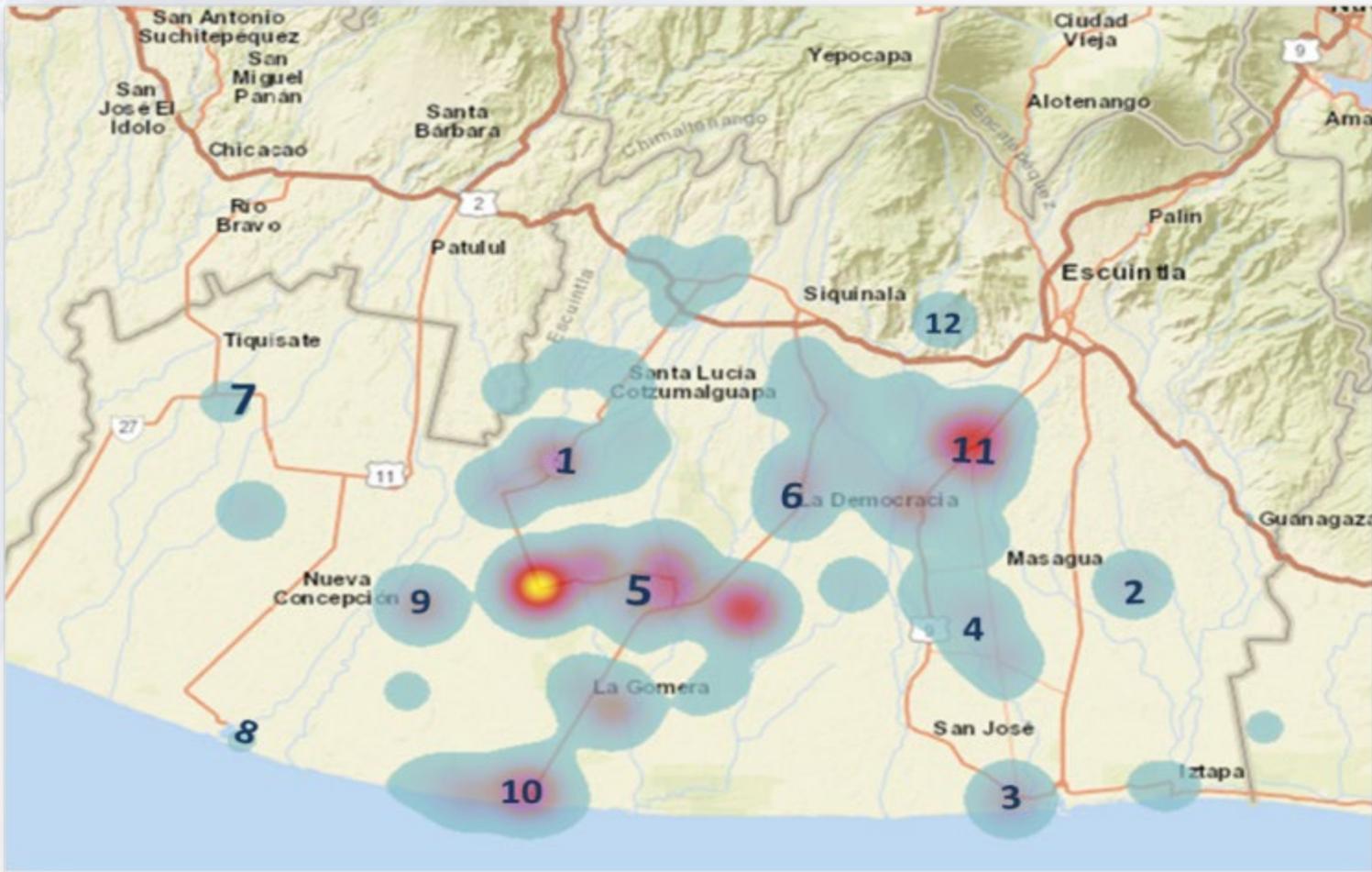
Abordaje de barreras políticas-normativas para la eliminación de la malaria

Ejemplo... Guatemala, limitaciones y riesgos para la rotación de plaguicidas para el uso RRI

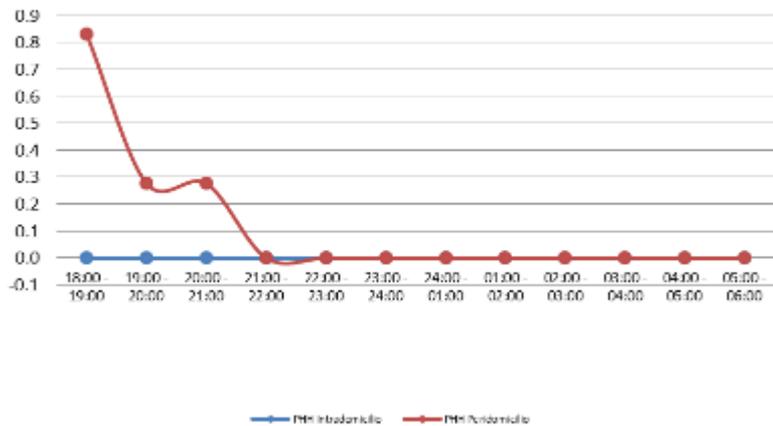
Estrategias con uso de insecticidas para la eliminación de la malaria



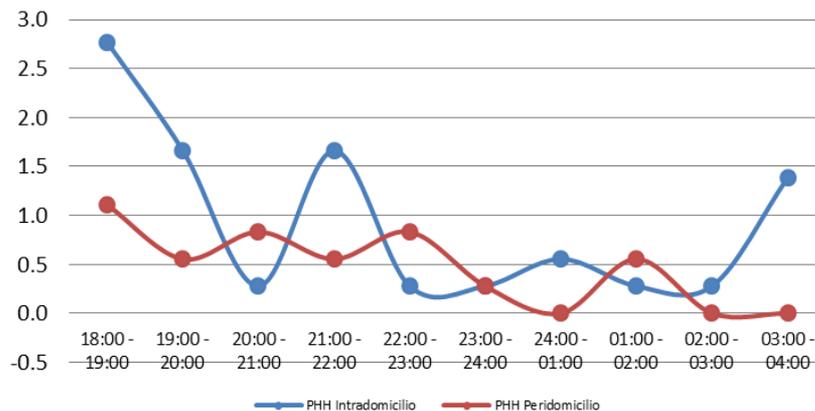
Mapa No. 1. Micro-estratificación para la eliminación de la malaria, Escuintla 2017. Estudio de Bionomía 2017



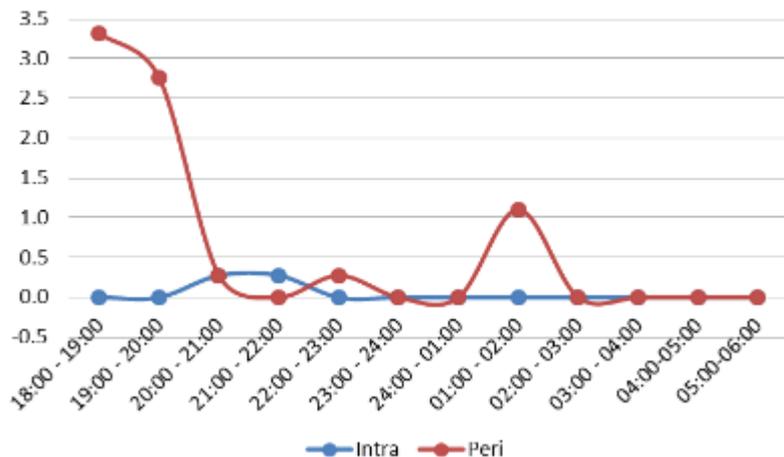
Grafica No. 1 Comportamiento de picadura de Anopheles albimanus en época lluviosa. Poblacion de Sipacate, Sipacate, Escuintla, Septiembre 2017



Grafica No. 1 Comportamiento de picadura de Anopheles albimanus en época lluviosa. Aldea El Pilar, La Democracia. Escuintla, agosto 2017



Grafica No. 1 Comportamiento de picadura de Anopheles albimanus en época lluviosa. Parcelamiento El Arisco, Tiquisate, Escuintla, Septiembre 2017



REGLAMENTO TÉCNICO RTCA 65.03.57:10
CENTROAMERICANO

PLAGUICIDAS. PLAGUICIDAS DE USO DOMESTICO Y DE USO PROFESIONAL.
REQUISITOS DE ETIQUETADO.

CORRESPONDENCIA: Este Reglamento no tiene correspondencia con ninguna norma internacional.

ICS 65.100

RTCA 65.03.57:10

Reglamento Técnico Centroamericano, editado por:

- Ministerio de Economía, MINECO
 - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
 - Ministerio de Fomento, Industria y Comercio, MIFIC
 - Secretaría de Industria y Comercio, SIC
 - Ministerio de Economía Industria y Comercio, MEIC
-



INFORME

Los respectivos Comités Técnicos de Normalización y de Reglamentación Técnica a través de los Entes de Normalización y de Reglamentación Técnica de los Países de la Región Centroamericana y sus sucesores, son los organismos encargados de realizar el estudio o la adopción de los Reglamentos Técnicos. Están conformados por representantes de los sectores Académico, Consumidor, Empresa Privada y Gobierno.

Este documento fue aprobado como Reglamento Técnico Centroamericano, RTCA 65.03.57:10 Plaguicidas. Plaguicidas de uso doméstico y de uso profesional. Requisitos de etiquetado, por el Subgrupo de Medicamentos y Sustancias Afines y el Subgrupo de Medidas de Normalización. La oficialización de este reglamento técnico, conlleva la ratificación por el Consejo de Ministros de Integración Económica Centroamericana (COMIECO).

MIEMBROS PARTICIPANTES

Por Guatemala

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Por El Salvador

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Por Nicaragua

Ministerio de Salud

Por Honduras

Secretaría de Salud

Por Costa Rica

Ministerio de Salud



**Publica Resolución N° 258-2010 (COMIECO-LIX) de
13/12/2010: Reglamento Técnico Centroamericano
RTCA 65.03.44:07 Plaguicidas. Plaguicidas de Uso
Doméstico y de Uso Profesional. Requisitos de Registro y
Procedimiento para Reconocimiento de Registro**

N° 36630-COMEX-MEIC-S

LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA
Y LAS MINISTRAS DE COMERCIO EXTERIOR,
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMERCIO,
Y DE SALUD

De conformidad con las facultades y atribuciones que les conceden los artículos 50, 140 incisos 3), 8), 10), 18) y 20); y 146 de la Constitución Política; los artículos 4°, 25, 27 párrafo 1, 28 párrafo 2 inciso b) de la Ley General de la Administración Pública, Ley N° 6227 del 2 de mayo de 1978; los artículos 1°, 3°, 5°, 7°, 15, 26, 30, 36, 37, 38, 39, 46, 52 y 55 del Protocolo al Tratado General de Integración Económica Centroamericana, Ley de Aprobación N° 7629 del 26 de setiembre de 1996; y

Considerando:

I.—Que el Consejo de Ministros de Integración Económica (COMIECO), mediante resolución N° 258-2010 (COMIECO-LIX) de fecha 13 de diciembre del 2010, en el marco del proceso de conformación de la Unión Aduanera Centroamericana, aprobó el *"Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 65.03.44:07 Plaguicidas. Plaguicidas de Uso Doméstico y de uso Profesional. Requisitos de Registro"*, en la forma en que aparece en el Anexo 1 de esa resolución. Asimismo, el Consejo de Ministros de Integración Económica mediante dicha resolución, aprobó el *"Procedimiento para el Reconocimiento de Registro de Plaguicidas de Uso Doméstico y Plaguicidas de Uso Profesional"*, en la forma en que aparece como Anexo 2 de la misma.

II.—Que en cumplimiento de lo indicado en dicha resolución, se procede a su publicación.
Por tanto,

DECRETAN:

**Publicación de la Resolución N° 258-2010
(COMIECO-LIX) de fecha 13 de diciembre**

10.6 Si posterior al registro, se comprueba que los estudios presentados no son propios del producto registrado.

11 PROHIBICIONES

11.1 No se registrará ninguna formulación que contenga como ingredientes activos órganofosforados, órganoclorados y carbamatos que estén clasificados en la categoría toxicológica II para uso profesional.

11.2 Se prohíbe utilizar como materia prima la extraída de otro producto formulado, al cual se le ha alterado la concentración del ingrediente activo para obtener un producto final diferente.

12 RESTRICCIONES

12.1 Los productos que se comercialicen bajo un mismo nombre comercial con formulaciones diferentes, deben contar con su propio registro ante la Autoridad Nacional Competente.

13 DISPOSICIONES GENERALES

WHO recommended insecticides for indoor residual spraying against malaria vectors

<i>Insecticide compounds and formulations</i> ¹	<i>Class group</i> ²	<i>Dosage (g a.i./m²)</i>	<i>Mode of action</i>	<i>Duration of effective action (months)</i>
<i>DDT WP</i>	OC	1-2	contact	>6
<i>Malathion WP</i>	OP	2	contact	2-3
<i>Fenitrothion WP</i>	OP	2	contact & airborne	3-6
<i>Pirimiphos-methyl WP, EC</i>	OP	1-2	contact & airborne	2-3
<i>Pirimiphos-methyl CS</i>	OP	1	contact & airborne	4-6
<i>Bendiocarb WP, WP-SB</i>	C	0.1-0.4	contact & airborne	2-6
<i>Propoxur WP</i>	C	1-2	contact & airborne	3-6
<i>Alpha-cypermethrin WP, SC</i>	PY	0.02-0.03	contact	4-6
<i>Alpha-cypermethrin WG-SB</i>	PY	0.02-0.03	contact	up to 4
<i>Bifenthrin WP</i>	PY	0.025-0.05	contact	3-6
<i>Cyfluthrin WP</i>	PY	0.02-0.05	contact	3-6
<i>Deltamethrin SC-PE</i>	PY	0.02-0.025	contact	6
<i>Deltamethrin WP, WG, WG-SB</i>	PY	0.02-0.025	contact	3-6
<i>Etofenprox WP</i>	PY	0.1-0.3	contact	3-6
<i>Lambda-cyhalothrin WP, CS</i>	PY	0.02-0.03	contact	3-6

Chlorfenapyr 240 SC: The current assessments of Chlorfenapyr SC (class group: pyrrole) are available in the report of the 16th WHOPEs Working Group meeting, 22-30 July 2013 and the report of the 17th WHOPEs Working Group meeting, 15-19 September 2014 (both reports available at: <http://who.int/whopes/resources/en/>).

Note: WHO recommendations on the use of pesticides in public health are valid ONLY if linked to WHO specifications for their quality control. WHO specifications for public health pesticides are available on the WHO homepage on the Internet at <http://www.who.int/whopes/quality/en/>.

¹ CS = capsule suspension; EC = emulsifiable concentrate; SC = suspension concentrate; SC-PE = polymer enhanced suspension concentrate; WG = water dispersible granules; WG-SB = water dispersible granules in sealed water soluble bags; WP = wettable powder; WP-SB = wettable powder in sealed water soluble bags.