



Ministerio de Salud Pública

SNEM

SISTEMA DE MONITOREO DE MEDICAMENTOS ANTIMALARICOS PARA HACER FRENTE AL CONTEXTO DE BAJA INCIDENCIA DE MALARIA EN ECUADOR

INICIATIVA AMAZÓNICA CONTRA LA MALARIA (AMI)

RED AMAZÓNICA DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMALARICOS (RAVREDA)

XIII Reunión Anual de Evaluación de AMI/RAVREDA

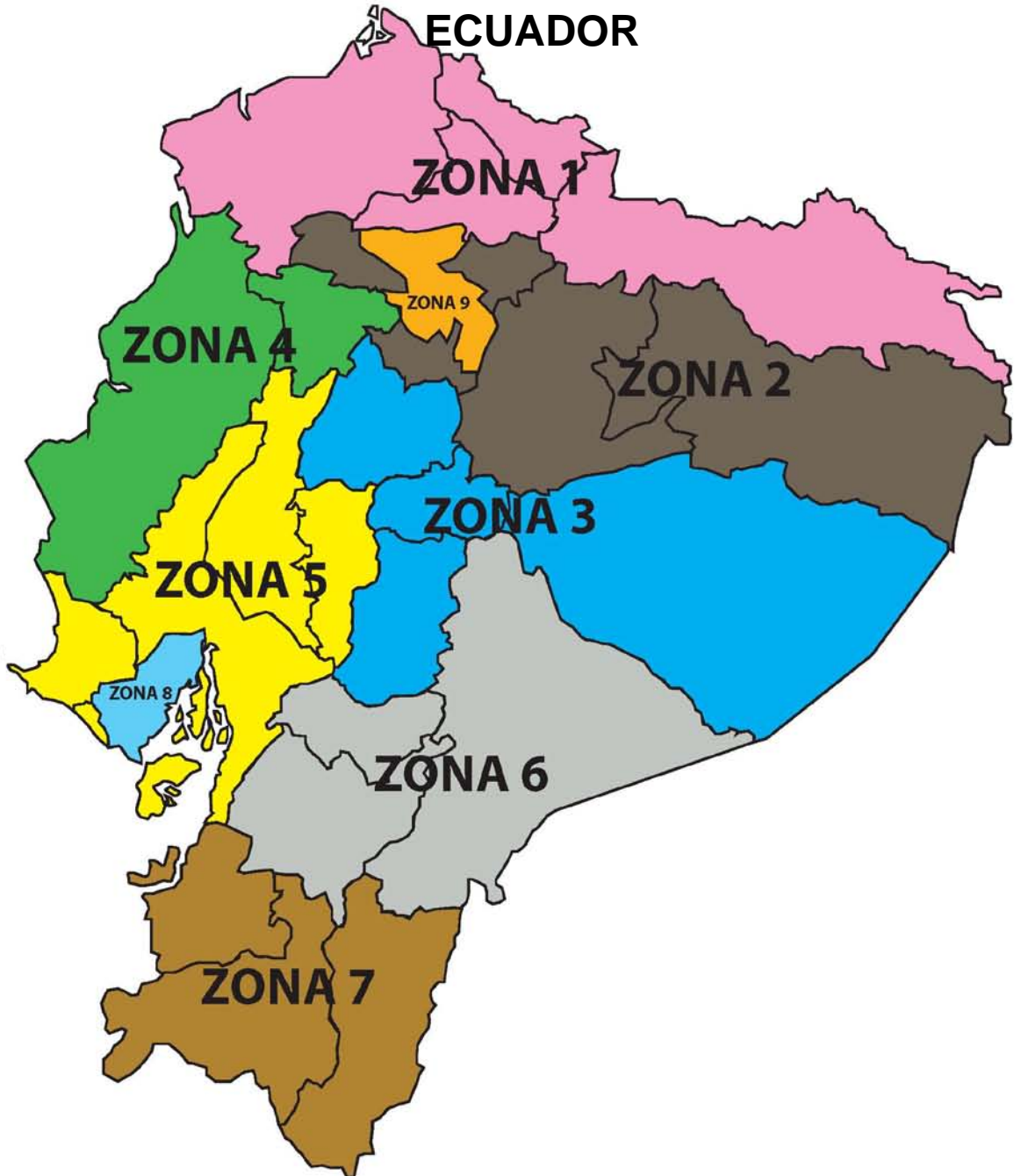
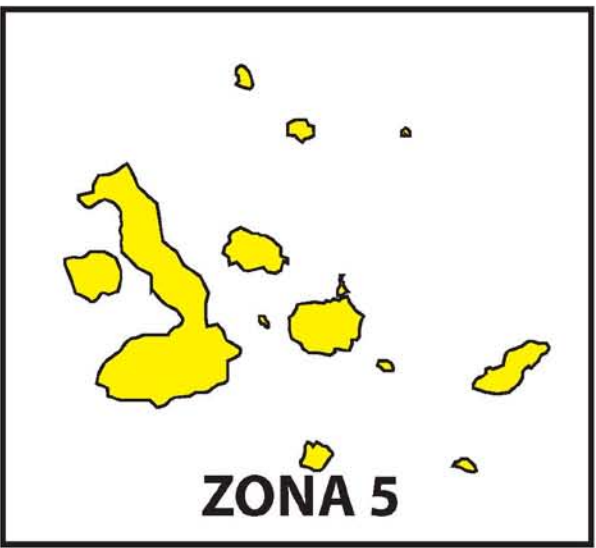
Managua, Nicaragua

11 al 13 de marzo de 2043

VICEMINISTERIO DE GOBERNANZA DE LA SALUD PUBLICA
SUBSECRETARIA NACIONAL DE SALUD PUBLICA

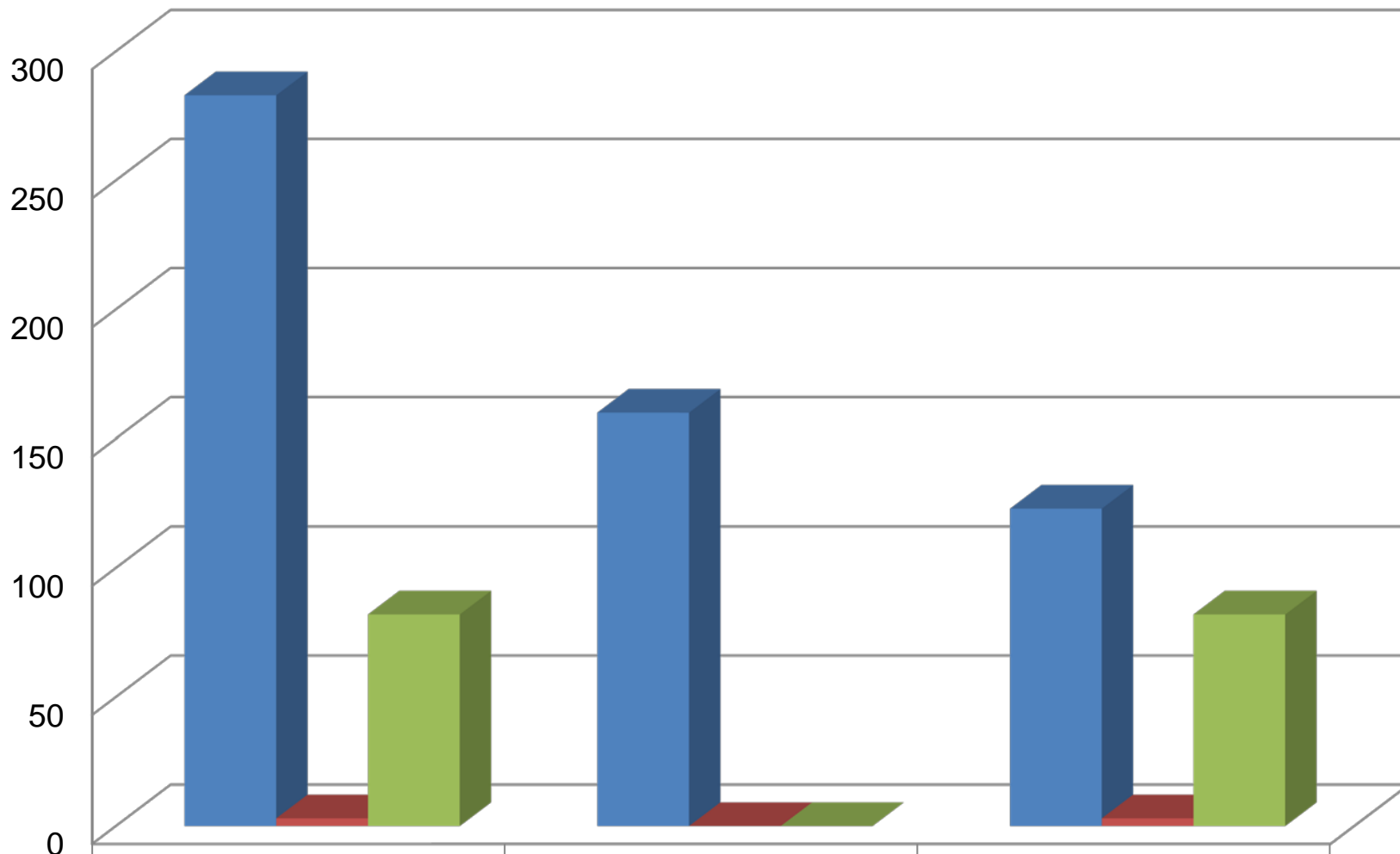
Servicio Nacional de Control de Enfermedades Transmitidas
por Vectores Artrópodos "SNEM"

ESTRUCTURA TERRITORIAL DESCONCENTRADA ECUADOR



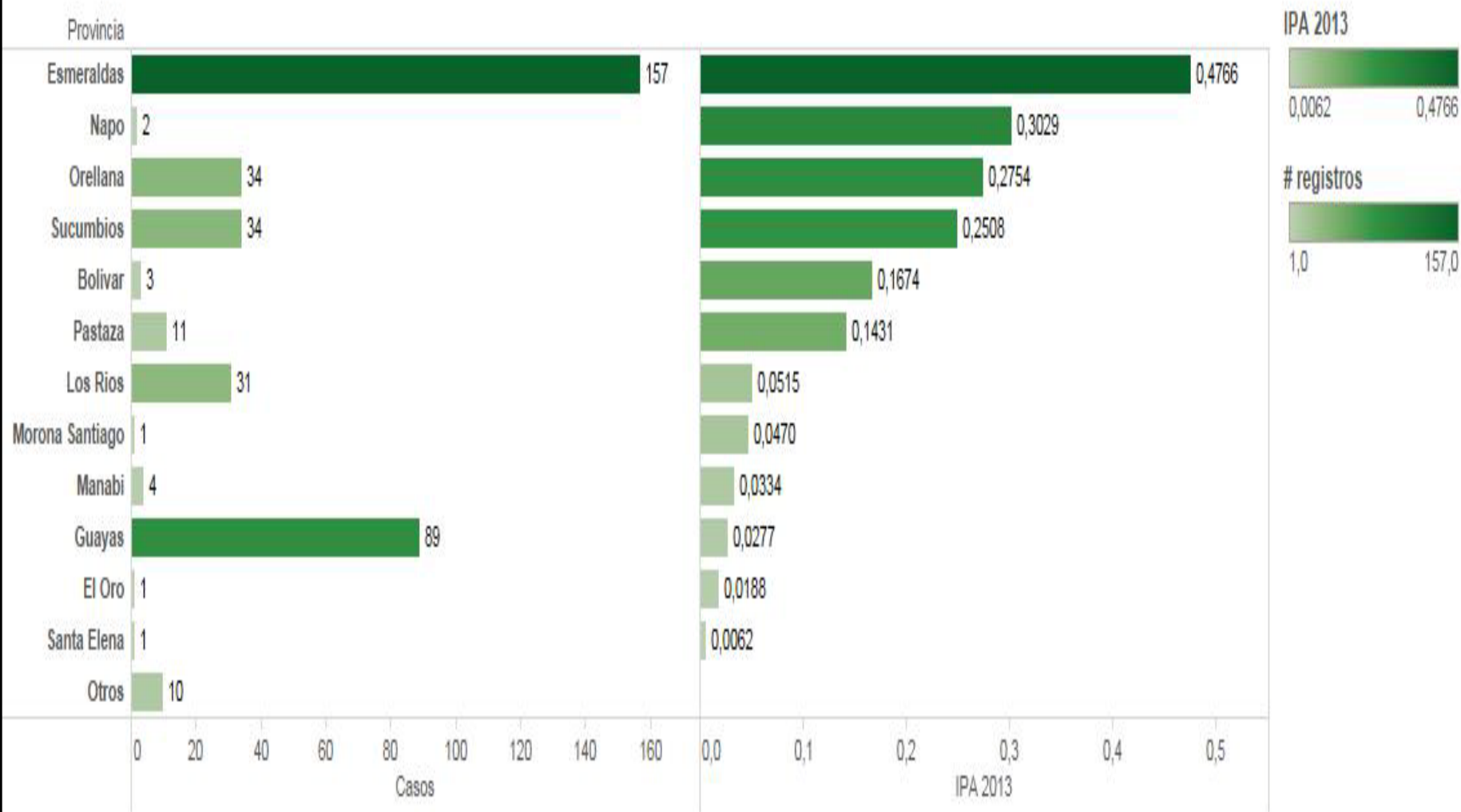
- Zona 1: Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Sucumbíos
- Zona 2: Napo, Orellana, Pichincha
- Zona 3: Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza, Tungurahua
- Zona 4: Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas
- Zona 5: Bolívar, Guayas, Los Ríos, Santa Elena
- Zona 6: Azuay, Cañar, Morona Santiago
- Zona 7: El Oro, Loja, Zamora Chinchipe
- Zona 8: Guayaquil
- Zona 9: Quito

INCIDENCIA DE LA MALARIA EN EL ECUADOR POR REGIONES COSTA-SIERRA-AMAZONÍA AÑO 2013



	TOTAL	P. FALCIPARUM	P.VIVAX
■ COSTA	283	160	123
■ SIERRA	3	0	3
■ AMAZONÍA	82	0	82

CASOS DE MALARIA E INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) POR PROVINCIAS AÑO 2013

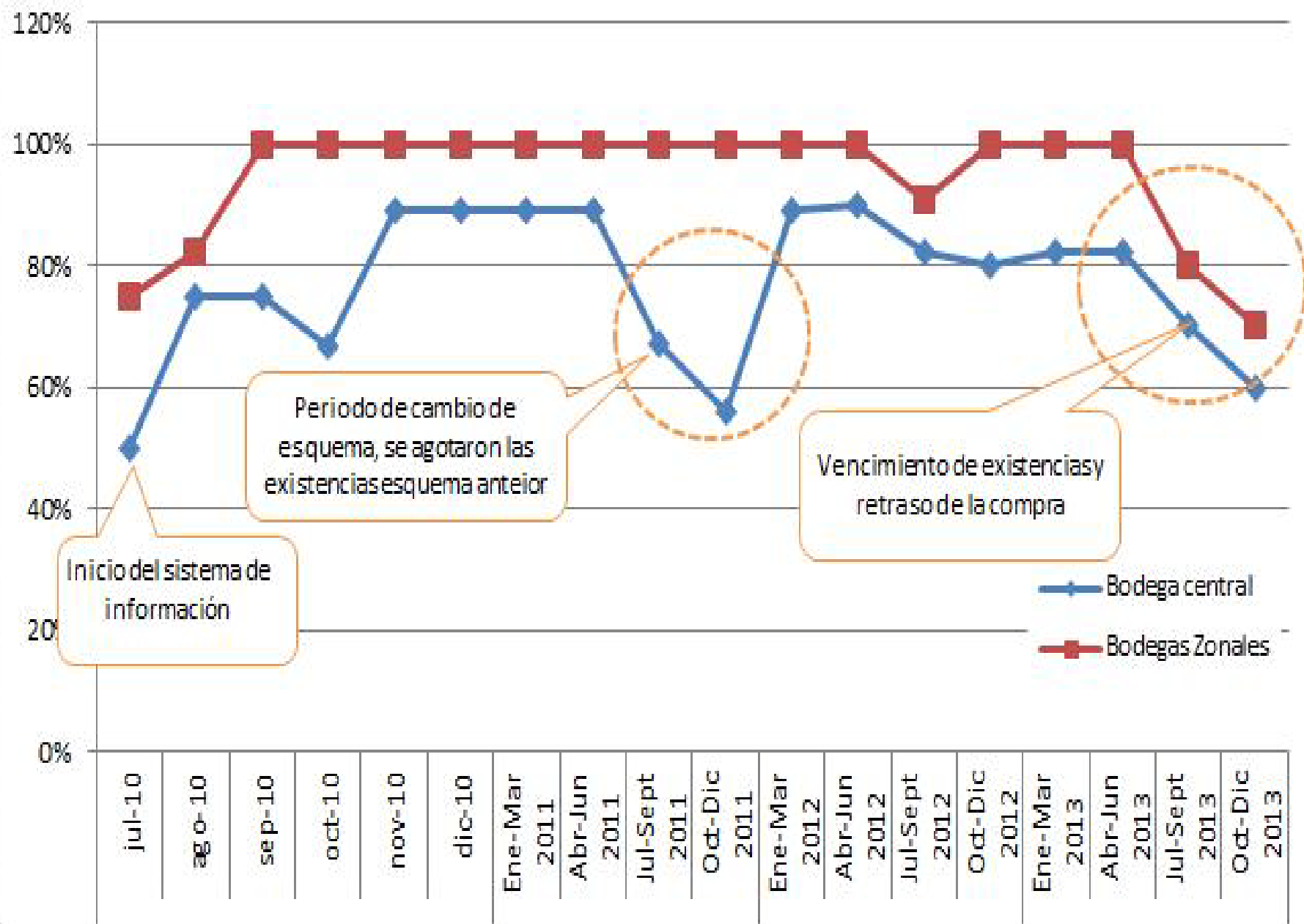


Fuente: SIVEMAE 2 - SNEM

Elaboración: Estadística Nacional

Fecha Elab: 28/02/2014

EVOLUCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE MEDICAMENTOS ANTIMALÁRICOS EN ECUADOR



BENEFICIOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE MEDICAMENTOS ANTIMALÁRICOS EN ECUADOR

- Distribuciones para abastecer de antimaláricos a las Unidades de Salud y directrices para la administración minuciosa del inventario (correcto almacenamiento y fecha de caducidad), debido a la disminución de casos de malaria en Ecuador.
- Evaluación de la situación de gestión del suministro de medicamentos antimaláricos en las Unidades de Salud seleccionadas del MSP.
- Stock estratégico de antimaláricos en las unidades de salud ha permitido mejorar el acceso de los mismos y así contribuir al éxito del Programa de Prevención y Control de la Malaria en Ecuador.
- Uso racional de medicamentos antimaláricos.
- Eficacia de los medicamentos antimaláricos que circulan en la Bodega Central SNEM, Zonales SNEM, Distritos y Unidades de Salud del MSP



Ministerio de Salud Pública

SNEM

SITUACION ACTUAL DE DISPONIBILIDAD DE ANTIMALARICOS

Nombre de medicamentos	Unidades disponibles en el almacén central	Consumo/Distribución promedio mensual	Disponibilidad en meses de acuerdo al consumo/ distribución	Fecha de caducidad
Artemether-Lumefantrine 20/120mg X 6 tabletas	327	1,3	243,73	Julio 2015
Artemether-Lumefantrine 20/120 mg X 12 tabletas	322	1,3	240,00	Junio 2015
Artemether-Lumefantrine 20/120 mg X 18 tabletas	190	1,3	141,61	Mayo 2015
Artemether-Lumefantrine 20/120 mg X 24 tabletas	171	13,4	12,75	Mayo 2015
Cloroquina fosfato 150 mg tableta	4724	180,8	26,12	Febrero 2015
	37843		209,27	Noviembre 2016
Primaquina fosfato 7.5 mg tableta	1656	25,3	65,41	Septiembre 2015
Primaquina fosfato 15 mg tableta	14.886	253,2	58,80	Septiembre 2016
Artesunato sódico bicarbonato 60 mg/1 ml ampolla	120	13,4	8,94	Julio 2016
Clindamicina clorhidrato 300 mg capsula	1870	13,4	139,38	Abril 2015
Quinina sulfato 300mg tableta	1538	56,4	27,29	Marzo 2016

CRITERIOS DE PROGRAMACIÓN, ADQUISICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TRATAMIENTOS ANTIMALÁRICOS

**DISPONIBILIDAD DE ANTIMALÁRICOS EN LAS
UNIDADES DE SALUD MSP**



PROCESO DE PROGRAMACIÓN Y ADQUISICIÓN

RESPONSABLE

ACTIVIDAD

**Coordinación de la Estrategia de
Prevención y Control de Malaria**

**Coordinación de la Estrategia de
Prevención y Control de Malaria**

**Dirección Nacional de Estrategias
de Prevención y Control**

**Dirección Nacional de Medicamentos y
Dispositivos médicos**

**Dirección Nacional de Medicamentos y
Dispositivos médicos**

**Coordinación de la Estrategia de
Prevención y Control de Malaria**

Programación de las
necesidades de medicamentos

Determinación de
especificaciones técnicas

Autorización de compra

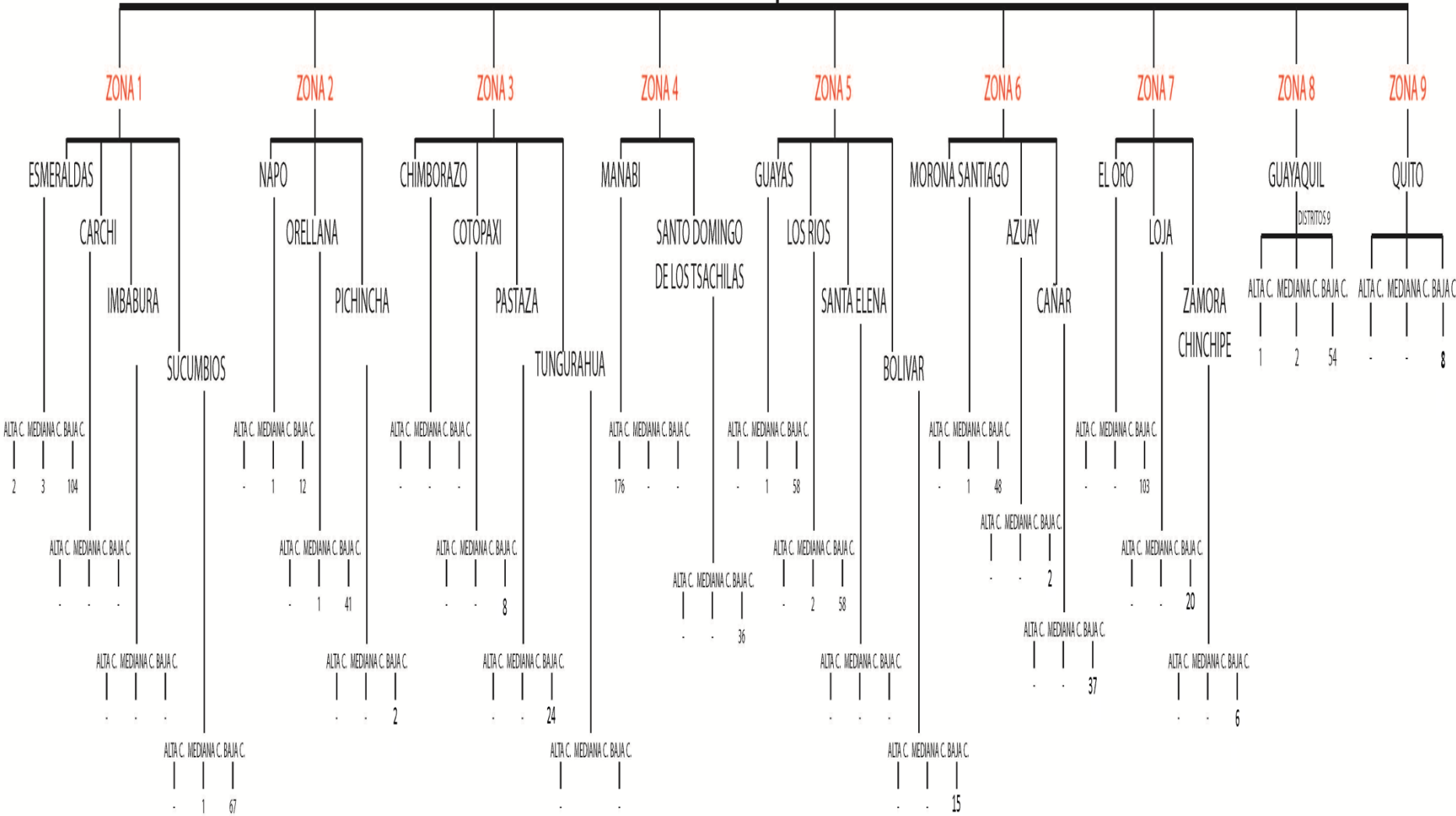
Ejecución
de
compra

Distribución de los medicamentos
antimaláricos a las Zonas
Desconcentradas MSP

Seguimiento y evaluación al
proceso

FLUJOGRAMA DE DISTRIBUCION DE MEDICAMENTOS ANTIMALARICOS

DIRECCION NACIONAL DE MEDICAMENTOS



CRITERIOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ANTIMALÁRICOS A LAS UNIDADES DE SALUD

➤ Baja Captación de Casos <2 (Abastecimiento Anual)

Equivale a :

Nº casos captados de acuerdo a la especie predominante x 2
tratamientos y disponibilidad de 1 tratamiento a la otra especie .

➤ Mediana Captación de Casos >2 a 5 (Abastecimiento anual)

Equivale a :

Nº casos captados de acuerdo a la especie predominante x 2
tratamientos y disponibilidad de 1 tratamiento a la otra especie

➤ Alta Captación de Casos >5 (Abastecimiento Semestral)

Equivale a :

Nº casos captados de acuerdo a la especie predominante x 2
tratamientos y disponibilidad del 20% de tratamiento a la otra
especie del total de casos

HOSPITALES Y UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

➤ **EMBARAZADAS CON MENOS DE 12 SEMANAS DE GESTACIÓN Y NIÑOS MENORES DE 6 MESES :**

Disponer de 2 tratamientos con Quinina sulfato de 300 mg tableta y Clindamicina clorhidrato de 300 mg tableta.

➤ **MALARIA COMPLICADA UCI (P. FALCIPARUM):**

Disponer de 5 ampollas de Artesunato sódico bicarbonato de 60 mg/1ml ampolla.

LINEAMIENTOS PARA PREVER DESABASTECIMIENTO Y SOBRE EXISTENCIAS DE MEDICAMENTOS ANTIMALARICOS

Numero de casos reportados el año anterior de acuerdo al nivel de captación para la programación y distribución de medicamentos antimaláricos.

Seguimiento del consumo y existencia de antimaláricos en el Almacén Central y Almacenes Departamentales mediante el formulario "Anexo 3 Consolidado Nacional Ecuador".

Monitoreo y Evaluación de la situación de gestión de suministro de medicamentos antimaláricos en las Unidades de Salud del MSP.

Análisis Trimestral de Disponibilidad y Consumo/Distribución de Tratamientos Antimaláricos del Almacén Central y Almacenes Departamentales.

Abastecimiento para Malaria No Complicada :

Tratamientos que deben tener todos los niveles: Dirección Nacional de Medicamentos y Dispositivos Médicos del MSP, Zonal MSP, Áreas de Salud (Distritos) y Unidades de Salud (Circuitos) de acuerdo a los casos reportados el año anterior basados en los niveles de Captación (baja, mediana y alta)

Abastecimiento para Malaria Grave:

Tratamientos que deben tener los niveles hospitalarios con Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) de acuerdo a los casos graves reportados el año anterior.

RETOS Y DESAFIOS DEL PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL SUMINISTRO DE ANTIMÁLARICOS

Sociabilización y coordinación con la Dirección Nacional de Medicamentos y Dispositivos médicos del MSP para llevar a efecto los lineamientos del proceso gradual de integración del suministro de antimaláricos de acuerdo a la nueva estructura.

Reuniones de trabajo para capacitar y entregar información sobre los criterios de programación, los mecanismos de compra a través del fondo estratégico, los criterios de distribución, la dotación de stock estratégicos y la declaración de los antimaláricos como medicamentos vitales.

Capacitación a los Responsables de medicamentos de las Zonas del SNEM y de la Áreas de Salud (o su equivalente), sobre la distribución de los antimaláricos y el manejo a nivel de las farmacias de los hospitales y unidades operativas.

Oficializar los criterios de distribución de medicamentos antimaláricos.

Eliminación de medicamentos antimaláricos caducados.

Elaboración de materiales gráficos que ayuden al personal de salud a manejar correctamente los antimaláricos.



Ministerio de Salud Pública

SNEM

Gracias!

Servicio Nacional de Control de Enfermedades Transmitidas
por Vectores Artrópodos Dr. Juan Montalván Cornejo "SNEM"

LA REVOLUCIÓN
CIUDADANA
Avanza!

La salud ya es de todos


Ministerio de Salud Pública
SNEM

