

**Fondo Estratégico OPS: Apoyando el acceso a medicamentos e insumos para la salud pública en las Américas**

**XV Reunión Anual de Evaluación  
AMI/RAVREDA  
Bogotá. Colombia  
3 al 5 de mayo del 2016**

**Nora Girón  
Asesora Regional Fondo Estratégico  
OPS/OMS**



# Líneas de cooperación técnica: FE

- 2013- 2015 Programa regional de monitoreo de existencias de antimaláricos en coordinación con SIAPS-USAID
- 2014- 2015 Implementación de la Bodega Regional para distribución de medicamentos antimaláricos
- Gestión de adquisición de medicamentos antimaláricos e insumos para Dx y control vectorial

# Programa de Monitoreo de Existencias de AM

## Boletín Regional de Monitoreo de la Disponibilidad de Medicamentos Antimaláricos: Primer Trimestre 2016

Nº1  
Año 2016  
Boletín Regional sobre Acceso a Medicamentos para Tecnologías Sanitarias  
www.paho.org/prais

En un esfuerzo colaborativo entre los Programas de Malaria de los países de la región, OPS/OMS y SIAPS/USAID se ha elaborado el presente boletín con el objetivo de intercambiar información entre países sobre las existencias de antimaláricos, generar alertas de riesgo de desabastecimiento y promover el intercambio de medicamentos entre países.

La información que se presenta en este primer boletín del año 2016, se ha consolidado a partir de los datos proporcionados por los países de América del Sur y Centroamérica que participan en la Iniciativa Amazónica contra la Malaria (IAM, por sus siglas en inglés) y miembros de la Red Amazónica para la vigilancia de la resistencia a las drogas antimaláricas (RAVREDA).

El boletín ofrece datos de existencias y disponibilidad de medicamentos antimaláricos en los almacenes centrales y regionales en los países, lo que permite a los funcionarios la toma de decisiones en la gestión de los antimaláricos para asegurar un suministro ininterrumpido.

Los cuadros que se presentan a continuación indican la disponibilidad de los medicamentos antimaláricos por cada país, se considera "desabastecimiento" el reporte de cero existencias en los almacenes.

El indicador de disponibilidad (meses de existencia disponibles) lo construye cada país, dividiendo las existencias al cierre del trimestre entre el promedio de las cantidades distribuidas /consumidas por el almacén (central/regional/departamental) durante los 12 meses anteriores a la fecha del cálculo.

Este primer boletín incluye información de 6 países, 2 países de América del Sur y 4 países de Centro América, de los cuales seis países reportaron información de almacenes centrales y departamentales.



Indicadores reportados al primer trimestre 2016

INDICADOR	Brasil		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Perú	
	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart	Central	Depart
Número de almacenes departamentales que reportan datos de disponibilidad de medicamentos		27		29		14		19		15		32
% de almacenes regionales que reportan al menos un antimalárico requerido por la norma nacional desabastecido		30%		62%		29%		26%		100%		44%
Número de medicamentos requeridos por la norma nacional	16	16	3	3	6	6	7	7	7	7	10	10
Número de medicamentos que son parte de la norma nacional que están disponibles	13	16	3	3	4	3	7	7	3	1	9	10
% de medicamentos en la norma nacional disponibles	81%	100%	100%	100%	67%	50%	100%	100%	43%	14%	90%	100%
% de medicamentos en la norma nacional no disponibles	19%	0%	0%	0%	33%	50%	0%	0%	57%	86%	10%	0%
% de medicamentos que son parte de la norma nacional con una disponibilidad menor o igual de 3 meses (incluye desabastecidos)	31%	0%	100%	100%	33%	83%	43%	86%	57%	86%	50%	40%
% de medicamentos que son parte de la norma nacional con una disponibilidad mayor a 24 meses	6%	6%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	29%	14%	30%	20%

El presente boletín se ha elaborado con el apoyo del Área de Medicamentos y Tecnologías Sanitarias (HSS/MT), el Programa Regional de Malaria (CHA/VT) de OPS/OMS y el Programa Sistemas para Mejorar el Acceso a Productos y Servicios Farmacéuticos SIAPS/USAID, en el marco de la Iniciativa Amazónica contra la Malaria. La información incluida fue brindada por los programas de malaria de los países de la Región. La consolidación y edición del boletín estuvo a cargo del equipo del Fondo Estratégico de OPS/OMS, utilizando como referente el formato desarrollado por DIGEMID y SIAPS/USAID.



## Consolidación, análisis y elaboración de boletines trimestrales para el monitoreo de las existencias.

- Intercambio de medicamentos antimaláricos entre países
- Alerta de desabastecimiento de antimaláricos
- Apoyar a los países en el suministro de medicamentos antimaláricos



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

## Reportes trimestrales por país

País	2013				2014				2015			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Belice	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
Bolivia		1										
Brasil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Colombia	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Ecuador	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Guatemala							1	1	1	1	1	1
Guyana	1	1				1	1	1				1
Honduras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panamá	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Perú	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Surinam	1	1			1					1		



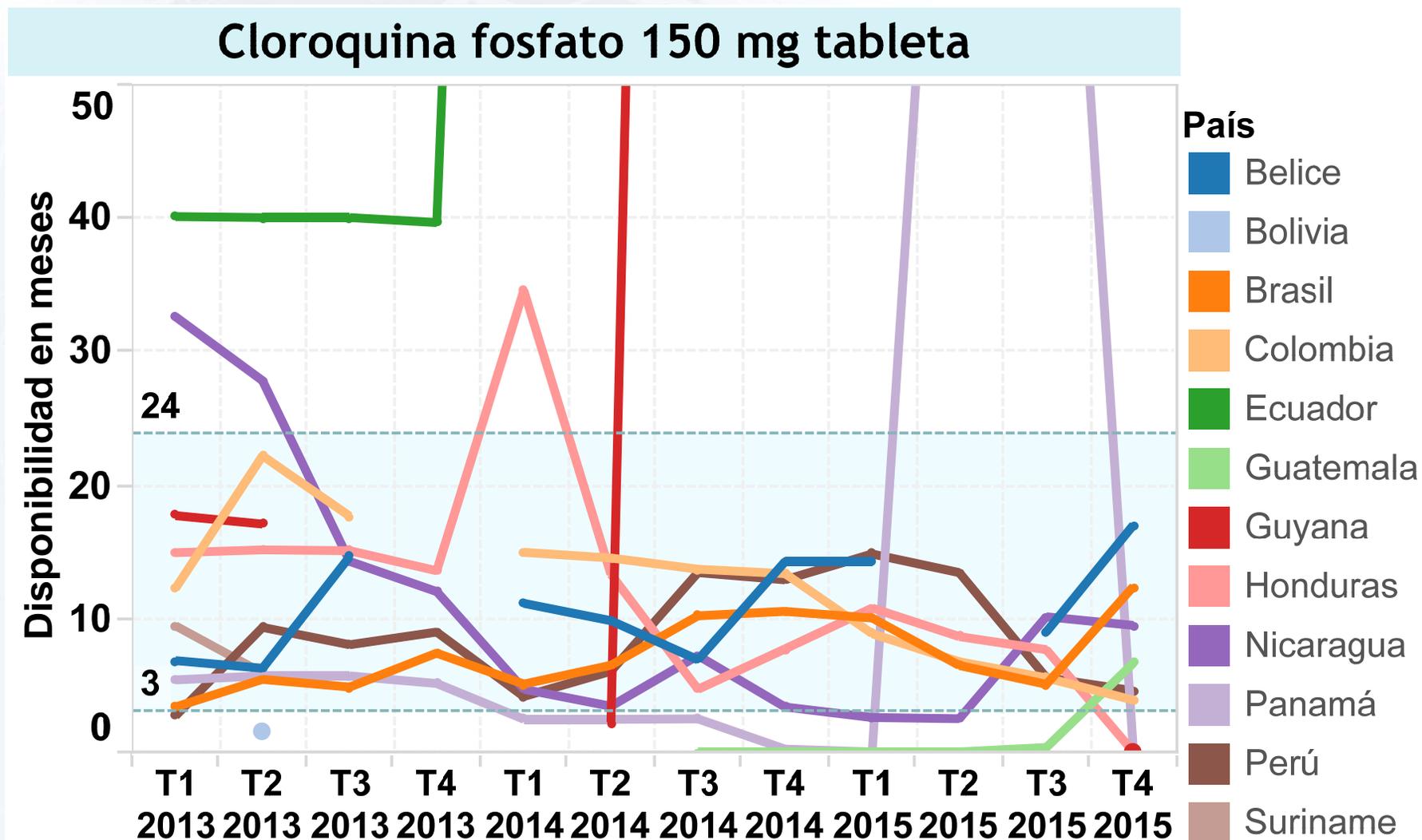
Organización  
Panamericana  
de la Salud



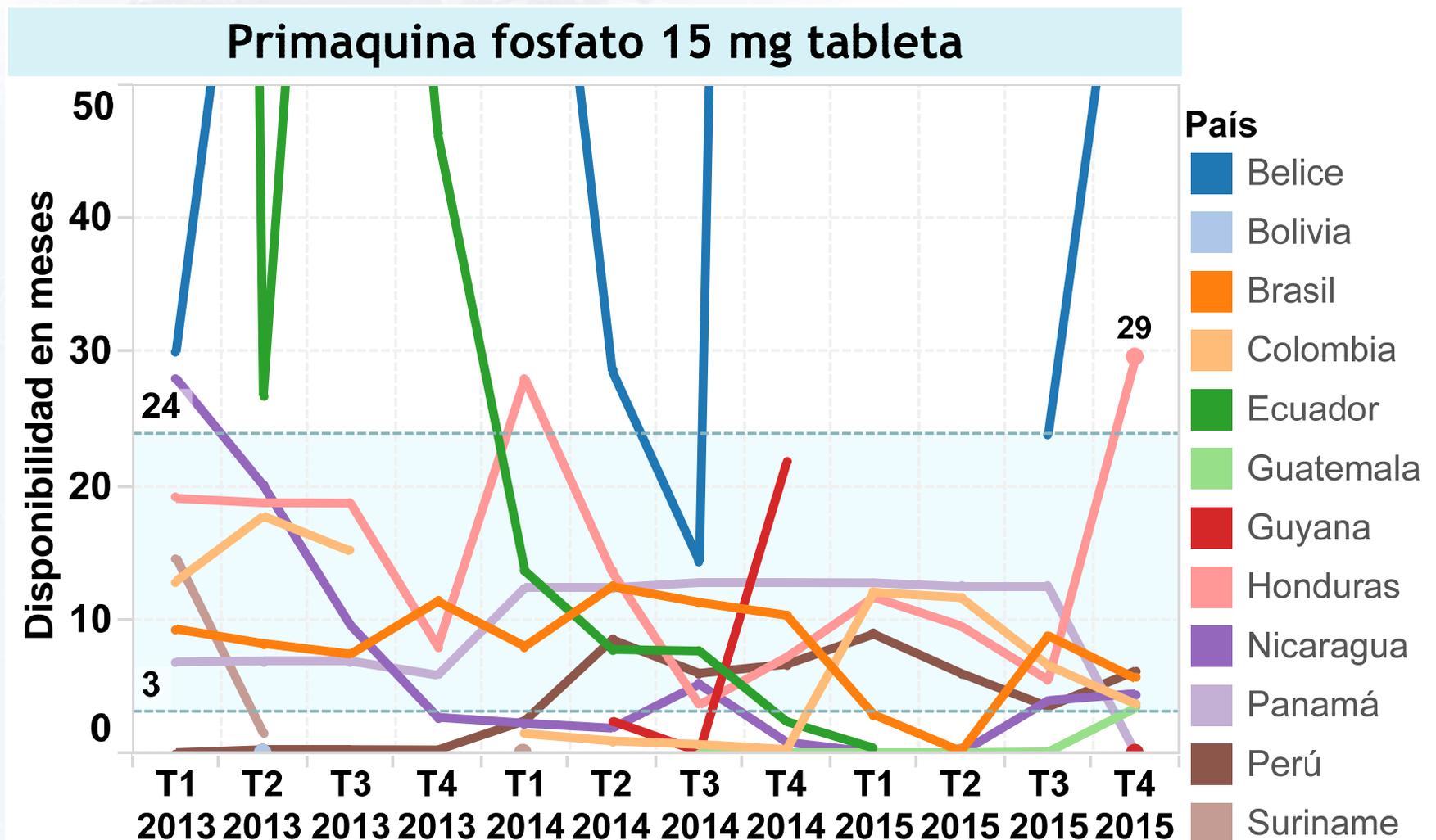
Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Disponibilidad Adecuada a Nivel Central

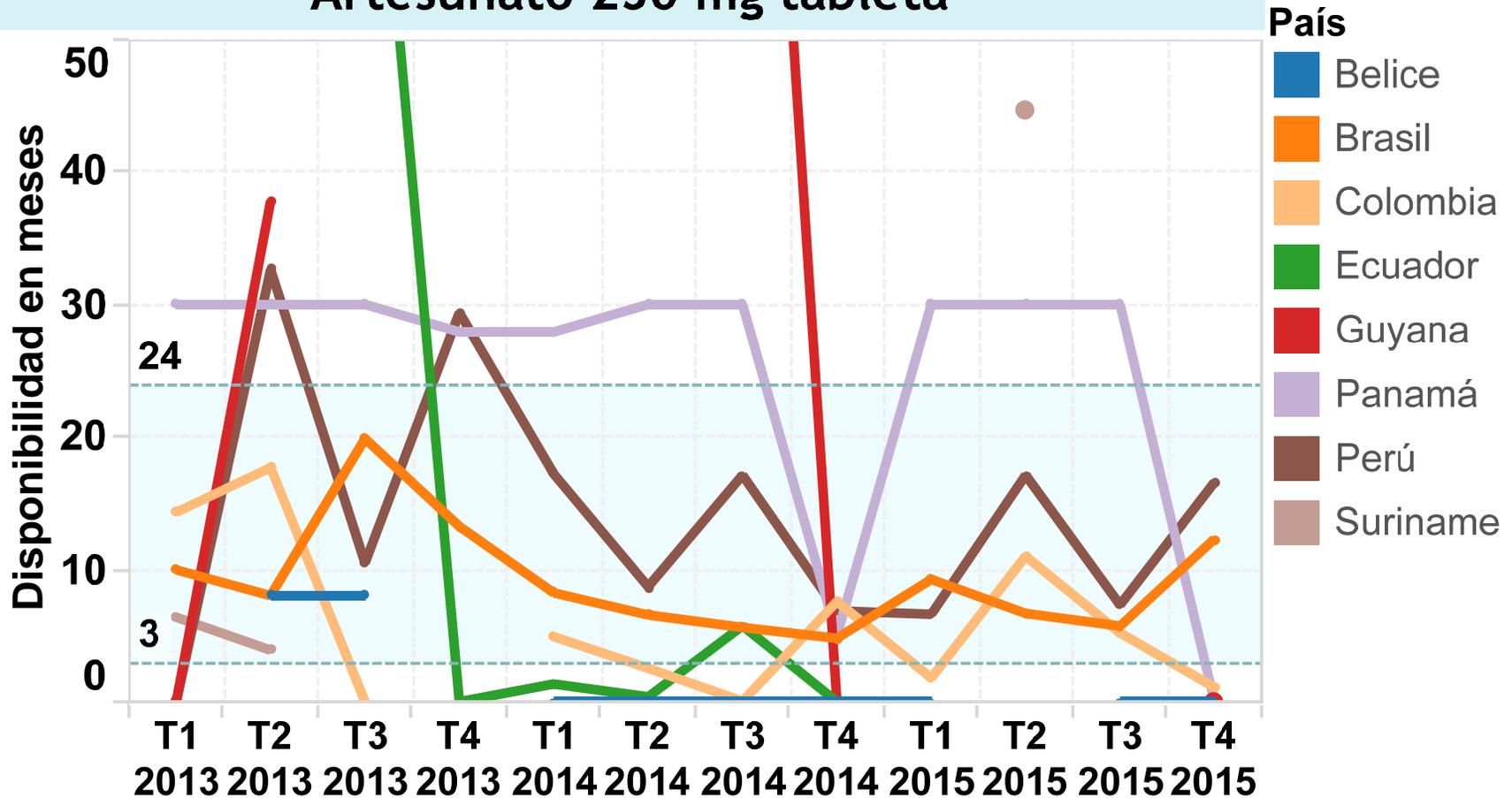


# Disponibilidad Adecuada a Nivel Central



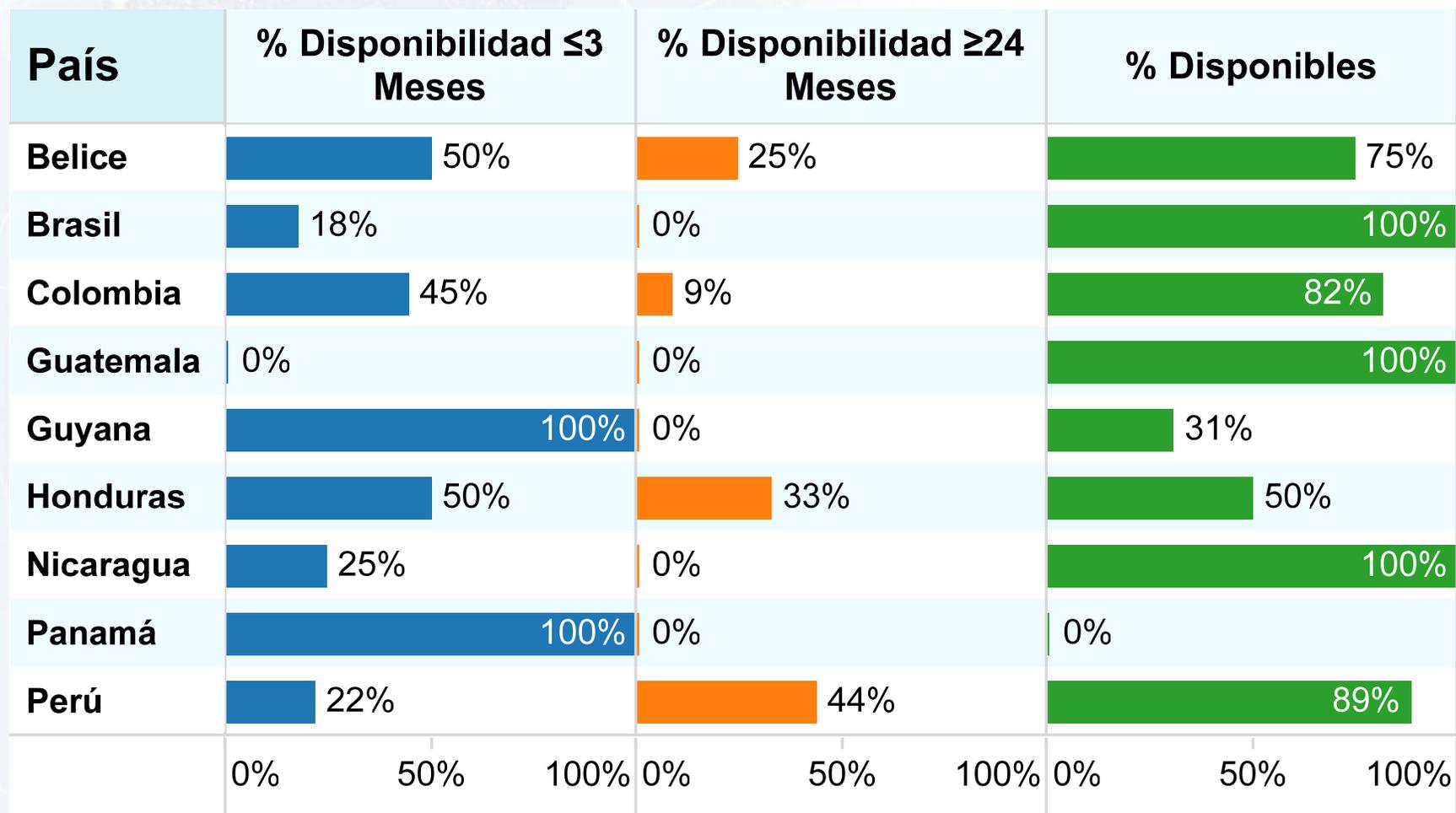
# Disponibilidad a Nivel Central

Artemether-Lumefantrina 20/120 mg X 24 tableta & Artesunato 250 mg tableta



# Indicadores reportados al cuarto trimestre 2015:

## Disponibilidad de medicamentos en la norma



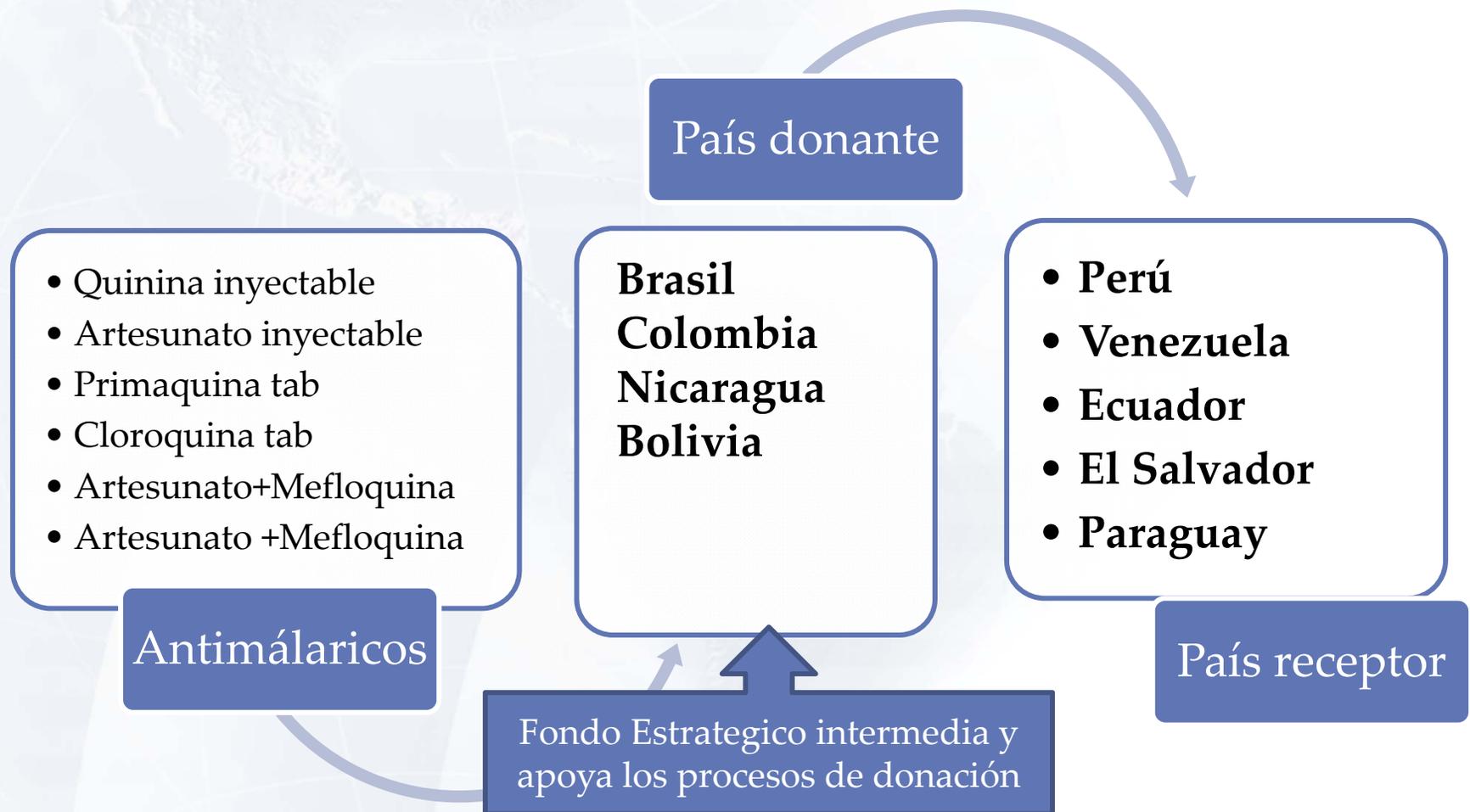
Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Donación /préstamos de medicamentos entre países 2015 -2016



# BODEGA REGIONAL

## UNA INICIATIVA EXITOSA PARA EL SUMINISTRO DE ANTIMALARICOS 2015

Central Regional ubicada en Panamá para distribución de medicamentos para Malaria. Chagas y Leishmaniasis

- 1.683.000 unidades NFX ( 11 países endémicos)
- 1.180 tratamientos Artemeter /Lumefrantina (12 países)
- 6.390 ampollas Artesunato inyectable (6 países)
- 120 ampollas Anfotericina(2 países)
- 950 ampollas Quinina (5 países)



## Medicamentos disponibles

### Medicamento

Nifurtimox 120mg tab. Frasco de 100 tab

Artesunato 60mg, ampolla

Arthemeter + Lumefrantine 120/20mg, blíster de 6x4

Anfotericina B 50mg, ampolla

Quinina 300mg, ampolla

Cloroquina tab 150 mg

Primaquina tab 5mg 7.5mg y 15 mg



# Adquisición de antimaláricos vía Fondo Estratégico ... 2015



Organización  
Panamericana  
de la Salud

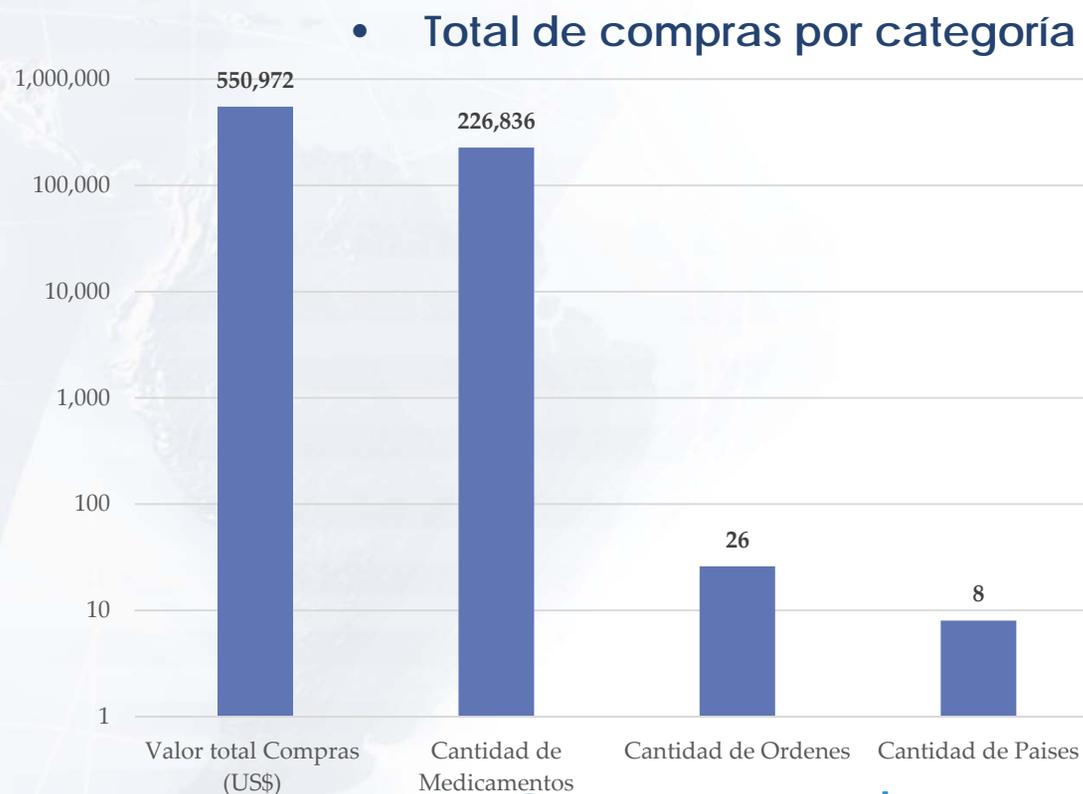


Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Países Que Han Adquirido Antimaláricos Vía Fondo Estratégico 2015

1. BRASIL
2. BOLIVIA
3. COLOMBIA
4. COSTA RICA
5. HONDURAS
6. NICARAGUA
7. PANAMA
8. VENEZUELA



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Antimaláricos adquiridos

MEDICAMENTO	UNIDADES ADQUIRIDAS EN 2015
Artemeter + Lumefantrina 20Mg + 120Mg Tableta (4X6)	127,560
Artemeter + Lumefantrina 20Mg + 120Mg Tableta. (1X6)	13,200
Artemeter + Lumefantrina 20Mg + 120Mg Tableta. (2X6)	26,700
Artemeter + Lumefantrina 20Mg + 120Mg Tableta. (3X6)	31,980
Artemeter 80Mg/MI. Caja/6	5,142
Artesunato /6/Pac-1 200Mg Supositorios	3,504
Artesunato /6/Pac-1. 50Mg Supositorios. 6 X1	4,002
Artesunato Sodicó Polvo para Inj 60Mg + 2 Solventes (Caja/ 1 Vial+ 2 Solventes)	36,900
Cloroquina Fosfato 150Mg Base Tableta	5003,700
Mefloquina 250mg tabletas	11,300
Pirimetamina 25mg tableta	500,000
Primaquina 15 Mg Tableta	6723,700
Primaquina Fosfato 5Mg Base Tableta	1089,200
Primaquina Fosfato Tab 7.5Mg Base	410,000
Quinina Dihcl Inj 300Mg/MI. 2MI Amp	10,400

**COMPRA INDIVIDUALIZADAS**  
**COSTO US 551.000**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



# Estrategias para la adquisición de antimaláricos

1

- Maximizar los acuerdos conjuntos con WHO / UNICEF

2

- Continuar trabajando en la identificación de nuevas fuentes

3

- Consolidar demanda regional y compra conjunta .Uso de la cuenta de capitalización FE



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Productos con acuerdos a largo plazo

Producto	Presentación	Precio por unidad	Vida útil
Artemeter 80mg/ml	Caja de 6	0.817 Euros/amp	36 meses
Artemeter + Lumefantrina 20mg + 120mg Tableta (1X6). (2x6). (3x6). (4x6)	Cajas de 30	USD 1.38 blíster (1x6) USD 1.24 blíster (2x6) USD 1.22 blíster (3x6) USD 1.19 blíster (4x6)	36 meses
Artesunato + Mefloquina 100mg + 200mg Tableta (3X1). (3x2)	1 blíster (3x1) 2 blíster (3x2)	USD 1.9 (3x1) USD 3.00 (3x2)	24 meses
Artesunato + Mefloquina 25mg + 50mg Tableta (3X1). (3x2)	1 blíster (3x1) 2 blíster (3x2)	USD 1.22 (3x1) USD 1.45 (3x2)	24 meses
Artesunato pdr./inj. + 2 Solvents -Sodium Bicarbonate (1ML:50MG) -Sodium Chloride Inj (5ML:45MG) 60mg Vial	1 Box/ 1 Vial+ 2 Solvents	USD 1.50	36 meses

# Productos **Críticos** para la adquisición

Producto	Presentación	Cloroquina tableta USD	Cantidad mínima Lote completo	Vida útil
Cloroquina tabletas 150 mg	10 x10	0.0134	505.000 tabs	36 meses
Primaquina tabletas 5mg	10 x 10	0.0094	505.000 tabs	36 meses
Primaquina tabletas 7.5mg	10 x 10	0.0111	505.000 tabs	36 meses
Primaquina tabletas 15 mg	10 x 10	0.0185	500.000 tabs	36 meses
Quinina DiHCl inj 300mg/2ml Amp	10x10	USD 0.265 tab		24 meses



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Retos en Adquisición de Antimaláricos

PRODUCTORES ESTAN DESCONTINUANDO PRESENTACIONES DE PRIMAQUINA Y CLOROQUINA

PLANIFICACION DE LA DEMANDA  
(Las solicitudes se reciben en tiempos distintos que dificultan La consolidación)

VOLUMENES PEQUEÑOS (no reúnen ordenes mínimas)

ETIQUETADOS Y LEYENDAS ESPECIALES PARA CADA ORDEN

LIMITACION DE FUENTES APROBADAS

REQUISITOS REGULATORIOS



# Propuesta compra conjunta de antimaláricos

# Elementos a considerar

- Limitación de fabricantes
- Stocks limitados de antimaláricos disponibles en distribuidores precalificados (no cumplen requisitos de etiquetado o vida útil requerida por los países)
- Volúmenes pequeños requeridos por algunos países (especial formulaciones específicas para algunos medicamentos)
- Periodos largos en las cotizaciones por consolidación de ordenes por parte del proveedor
- Requisitos regulatorios de compra

# Fondo Estratégico - Procesos

Planificación de  
la demanda

Consolidación  
de la demanda

Emisión  
conjunta de  
Ordenes

Gestión de  
proveedores



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Compra conjunta 2017

## (Consolidación de la demanda)



Mayo 2016

- Revisión de la demanda



Junio/Julio 2016

- Evaluación de solicitudes y consolidación
- Estimaciones de precios



Agosto 2016

- Emisión de ordenes de compra consolidadas



Enero 2017

- Entregas de producto

Monitoreo de la gestión de la demanda



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Procedimientos

Mayo

- Envío de solicitud de estimaciones a la representación de OPS **Fecha limite 30 de mayo 2016** Consolidación de la demanda regional Primera semana de Junio

Junio

- Solicitud de estimación de precios a los proveedores con los cuales se ha establecido acuerdos a largo plazo mes de junio OPS Regional
- Envío de las estimaciones a los países para aprobación y colocación de ordenes de compra Fecha limite 30 de junio

Julio -  
Agosto

- Colocación de ordenes de compra (desembolso de fondos o utilización de la línea de préstamo de la cuenta de capitalización de Fondo Estratégico Julio-Agosto 2016

Enero  
2017

- Entrega de medicamentos a los países en enero del 2017



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# ***GRACIAS!!***

[www.paho.org/fondoestrategico](http://www.paho.org/fondoestrategico)

## **Regional Contact:**

- **Analia Porras** *Coordinator. HSS/MT. PAHO Washington*
- **Nora Giron.** *Strategic Fund Coordinator. PAHO Honduras*

[porrasa@paho.org](mailto:porrasa@paho.org)

[gironn@hon.ops-oms.org](mailto:gironn@hon.ops-oms.org)



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



**Organización  
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**