

Malaria en Mesoamérica e Isla de la Hispaniola



Organización
Panamericana
de la Salud



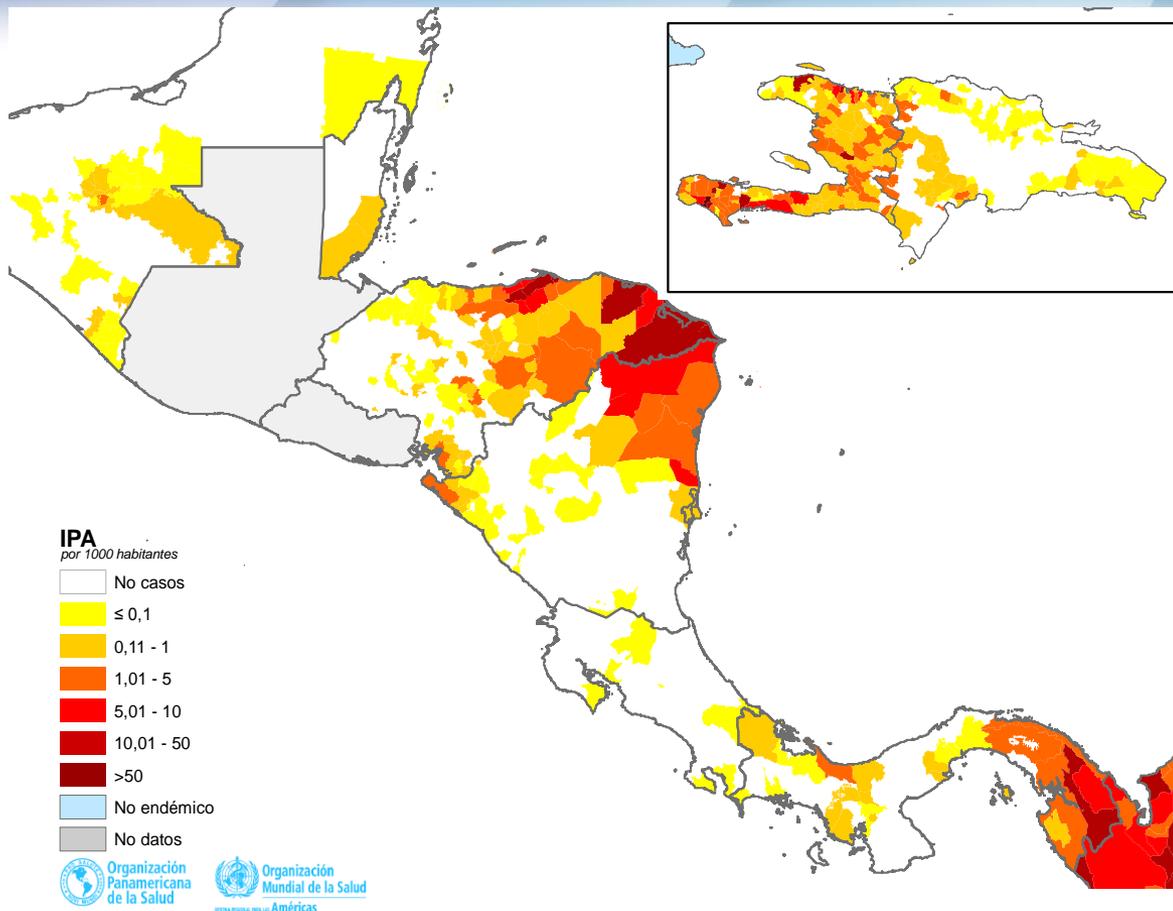
Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

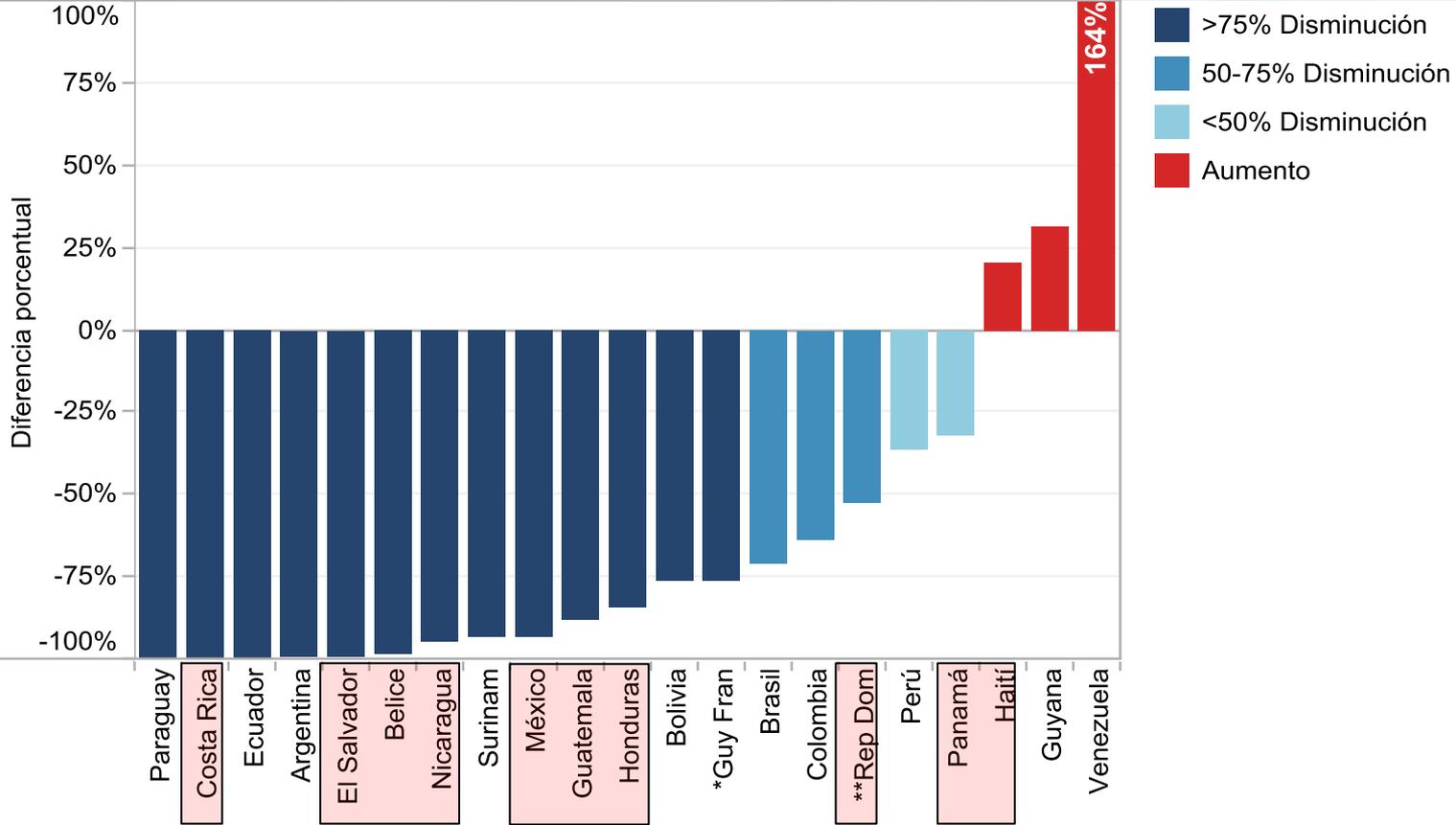
Programa Regional de Malaria

Situación de la Malaria en las Américas, 2013

- 21 países endémicos en Región
428 000 casos en 2013;
64 % reducción desde 2000
- 74% *P. vivax*;
25% *P. falciparum*;
<1% *P. malariae*
- 82 fallecidos en 2013;
78% reducción desde el 2000
- Centroamérica y Hispaniola: 8%
casos en la Región
- 14 estados miembros libres de
transmisión local de malaria.
- Nota oficial de la directora de la
OMS recibida por la OPS en
respuesta a solicitud oficial de
Argentina para iniciar el proceso
de certificación de la eliminación
de la malaria en el país.



Porcentaje de reducción en casos confirmados en la Región de las Américas 2000-2013



* Guy Fran - Guayana Francesa
 ** Rep Dom - República Dominicana

Aportes de la OPS/OMS

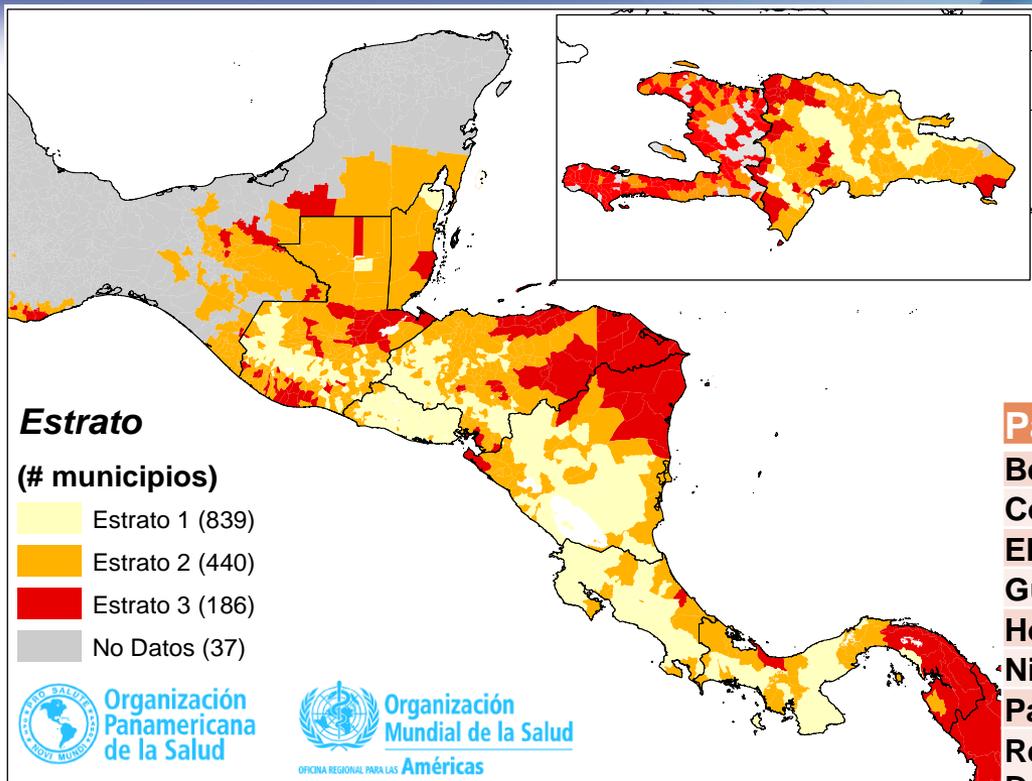
Aportes a países

- Apoyados en la elaboración de las notas conceptuales y sus sumisiones
 - Honduras
 - Surinam
- Apoyados en la elaboración / actualización de los Planes Estratégicos
 - Bolivia
 - Haití
 - Honduras
 - Nicaragua
 - Surinam
 - Paraguay

Aportes Generales

1. Preparación del borrador del comité asesor técnico
2. Estratificación de países
3. Metodología sobre validación de línea de base y monitoreo de los hitos

Países por Estratos en Mesoamérica e Isla de la Hispaniola- 2012



- **Estrato 1:** No casos autóctonos en últimos 3 años
- **Estrato 2:** <1 caso por 1000 habitantes en últimos tres años
- **Estrato 3:** >1 caso por 1000 habitantes en uno o más de los últimos tres años

País	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	No Datos
Belice	1	4	1	0
Costa Rica	71	9	1	0
El Salvador	249	13	0	0
Guatemala	167	128	37	0
Honduras	153	107	38	0
Nicaragua	105	39	9	0
Panamá	45	24	6	0
República Dominicana	48	83	23	1
Haití	0	33	71	36
Total	839	440	186	37

EMMIE-Evaluación de los logros (1)

- Visitas a diferentes niveles según esquema
- Revisión de los documentos
 - Nivel Central – revisar los instrumentos de recopilación de la información, análisis del sistema de flujo de información, análisis de los datos, etc.
 - Nivel Departamental/Municipal – revisar los documentos y procesos, entrevistas a informantes claves, verificación de los datos de nivel central
 - Visitas a hospitales y clínicas públicas y privadas
 - Visitas a comunidades seleccionadas
- Secuencia de actividades
 - Confirmar un equipo evaluador
 - Reuniones con autoridades del programa nacional y analizar los documentos
 - Visita a departamentos/municipios y localidades seleccionadas
 - Verificación de la información recogida
 - Evaluar el sub-registro y nivel de confianza de la estimación de los casos y reporte correspondiente

EMMIE-Evaluación de los logros (2)

Equipo Evaluador (no en forma exclusiva)

- Experticia en vigilancia de la malaria
- Un coordinador del programa nacional de malaria
- Experticia en monitoreo y evaluación relacionado a temas de salud
- Experticia en diagnóstico de la malaria
- Evaluador externo

Selección de los lugares

- En base a índice de confiabilidad
 - Calidad de Datos – OPS/CHA/HA
 - Estimación de casos – Informe Mundial de Malaria
 - Porcentaje de cumplimiento (guía de reorientación de los programas)
 - Políticas de diagnóstico y tratamiento

EMMIE-Evaluación de los logros (3)

Ejemplo: Honduras

- Si el índice de confiabilidad es 3

País	Índice de confiabilidad
Honduras	3

- Necesitan muestrear todos los estratos según cuadro:

Muestra municipal según índice de confiabilidad

Índice de Confiabilidad	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Sin Información
3	1	2	2	-

EMMIE-Evaluación de los logros (4)

Ejemplo: Honduras

País	Honduras								
Año	2013								
Municipios a seleccionar									
Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Sin Información						
1	2	2	0						
Número de casos	Total	Investigados	Importado	Autóctono	<i>Recaidas</i>	<i>Introducido*</i>	<i>Inducido</i>	<i>Cripticos</i>	<i>No clasificados</i>
Casos confirmados	5364	1	1	5363					
Por especie									
<i>P. falciparum</i>	1073	1	1	1072					
<i>P. vivax</i>	5364	0	0	5364					
<i>P. malariae</i>	0	0	0	0					

Nivel Departamental						
S.No	Temas	Criterios	Peso	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3
1	Norma nacional de la malaria o norma nacional de vectores	Disponibles? (verifique)	3	Sí	No	No
2	Manual de vigilancia, si existe	Disponibles? (verifique)	2	Sí	Sí	Sí
3	Formulario(s) de notificación de casos	Disponibles? (verifique)	3	Sí	Sí	Sí
4	Formulario(s) de investigación de casos	Disponibles? (verifique)	3	Sí	Sí	Sí
5	Formulario(s) de laboratorio	Disponibles? (verifique)	1	Sí	Sí	Sí
6	Formulario de clasificación de focos	Disponibles? (verifique)	1	Sí	Sí	Sí
7	Base de datos de notificación nominal con datos del último año	Existe?	2	No	No	Sí
8		Proporción de casos totales en el base (%)	3	0%	0%	100%
9		Calidad de los datos (1=peor, 5=mejor) <i>[En caso que no existe base de datos, deja lo en blanco]</i>	2			5

Cumplimiento total	Casos-Reprt	Casos-Estmd
>80%	5364	5364
80-50%*	5364	6705
<50%**	5364	10728

* 80-50%: Aumento de 25% (o el país pudo capturar sólo 80% de los casos)

**<50%: Aumento de 100% (o el país pudo capturar solo 50% de los casos)

Casos Estimados	6705
------------------------	-------------

- Recopilación de los datos e información
- Visitas a los departamentos y municipios
- Casos reportados: 5364
- Nivel de cumplimiento (50-80%)
- Estimación de casos: 6705

Gracias
www.paho.org/malaria



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**