



mesoamerica
MALARIA

Avances de la medición de línea base



Octubre 20019

BILL & MELINDA
GATES foundation

FUNDACIÓN
Carlos Slim

 heGlobalFund

 IDB



Iniciativa regional para la eliminación de la malaria

Acelerar el progreso hacia la eliminación de la malaria en la región para el 2020

- Asocio de impacto colectivo entre:
 - Instancias regionales:
 - COMISCA (y MCR)
 - Proyecto Mesoamérica
 - Países de la región
 - Organización Panamericana de la Salud
 - Banco Interamericano de Desarrollo
 - Clinton Health Access Initiative
- Con el patrocinio de:
 - Países de la región
 - Fundación Bill & Melinda Gates
 - Fondo Mundial
 - Fundación Carlos Slim

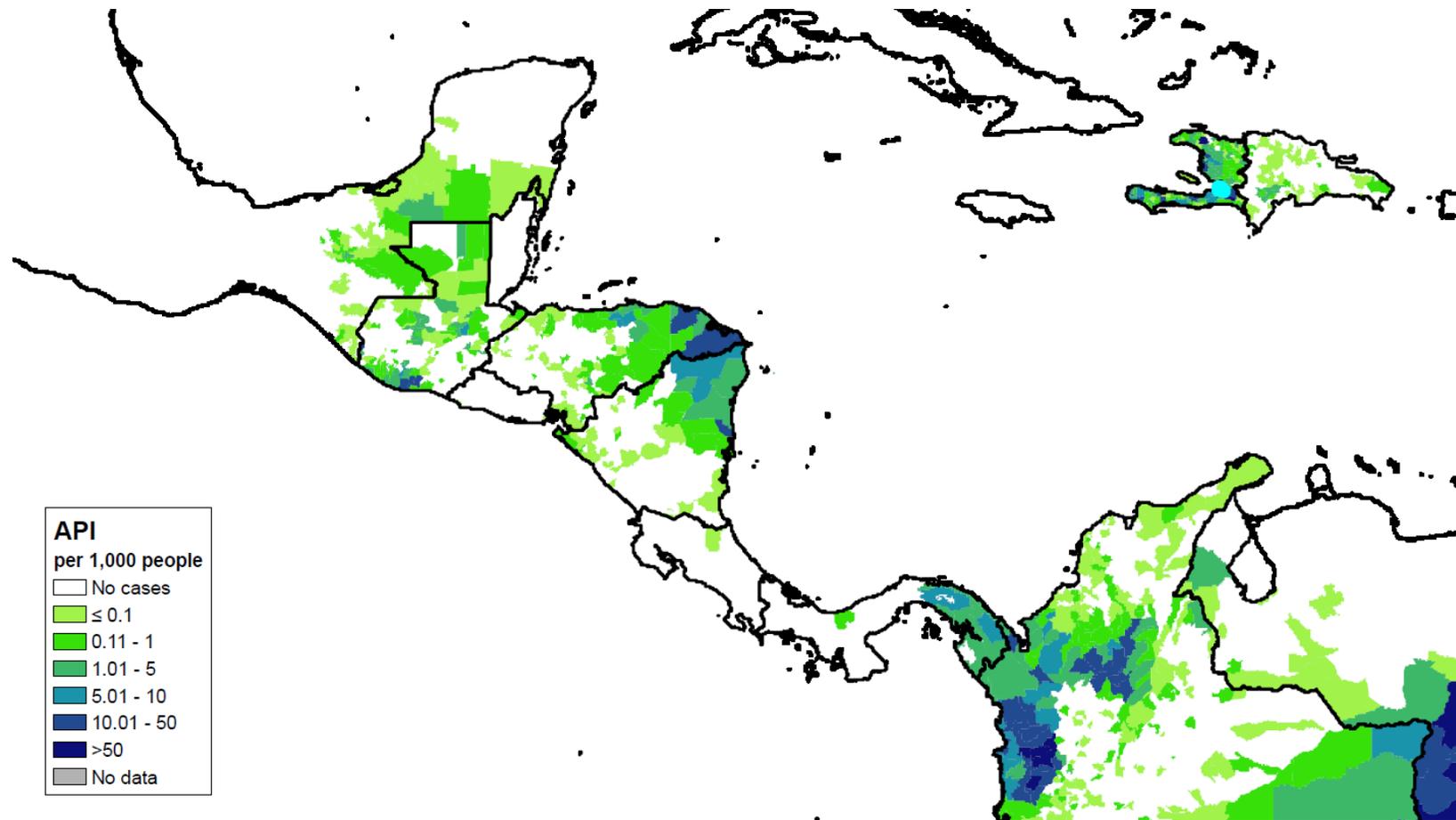


Teoría de cambio



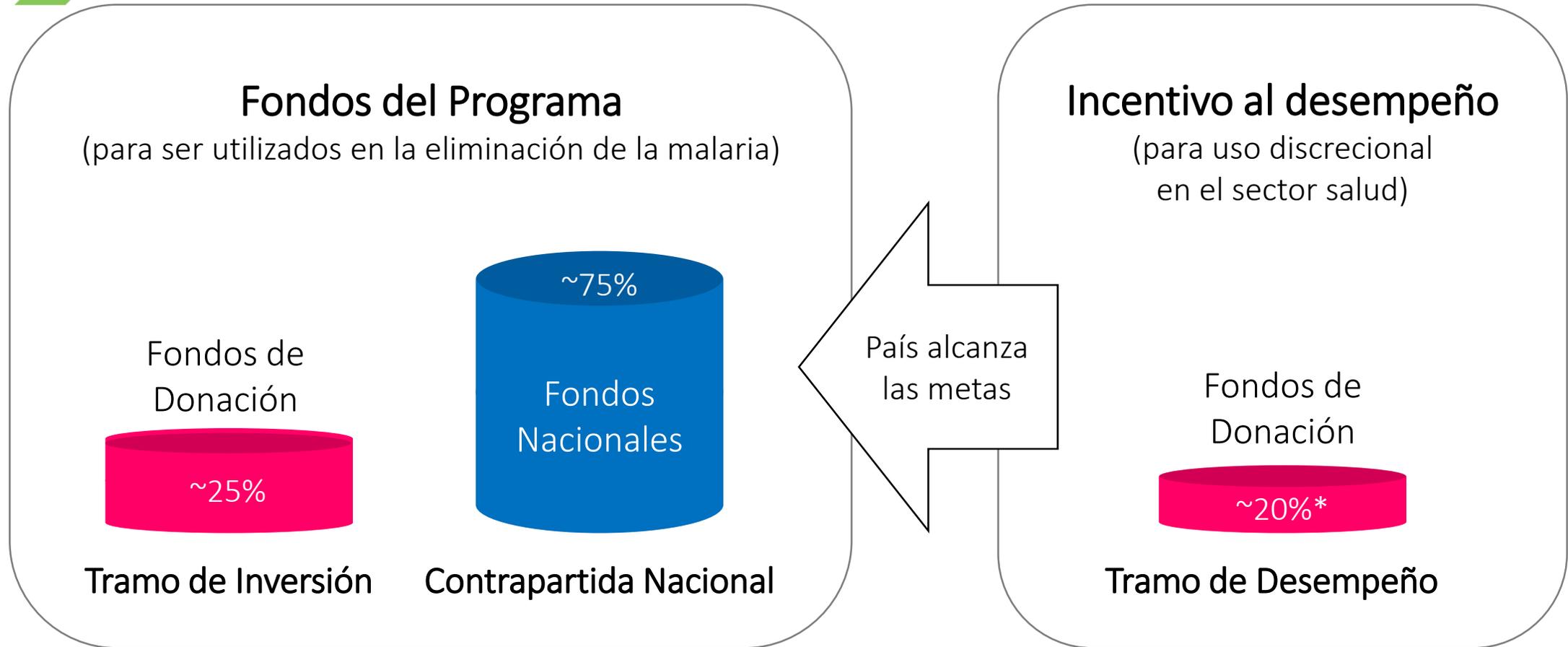


Malaria en Mesoamérica y República Dominicana





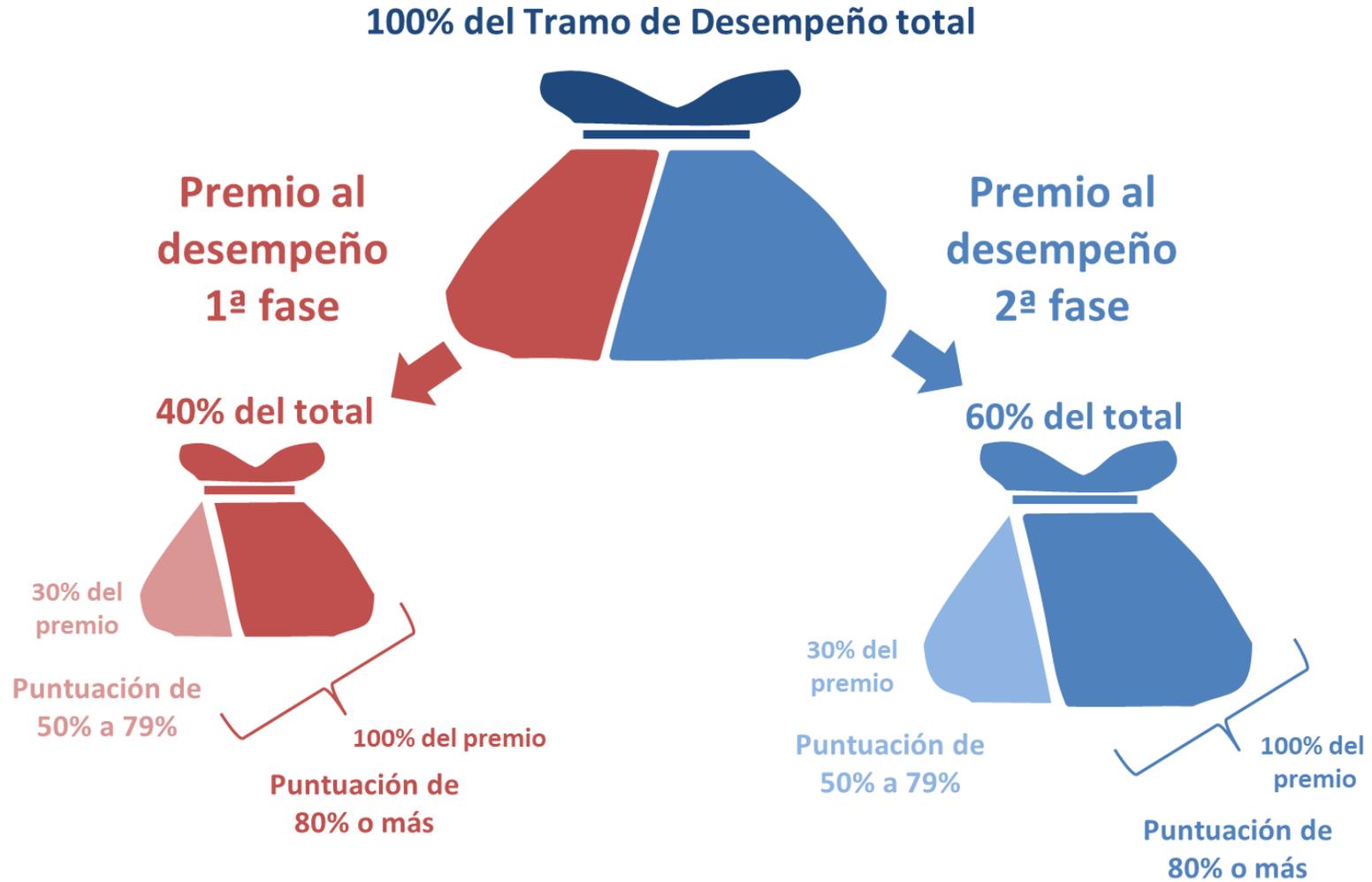
Modelo de Financiamiento Basado en Resultados



* De los fondos nacionales inicialmente invertidos.



Esquema de Financiamiento basado en resultados





Marco de Resultados



Organización
Panamericana
de la Salud

Revisión y adaptación al
contexto de las Américas

28 indicadores e hitos
recomendados (Anexo 3)

38 indicadores e hitos recomendados para el monitoreo de
programas de eliminación de la malaria en las Américas

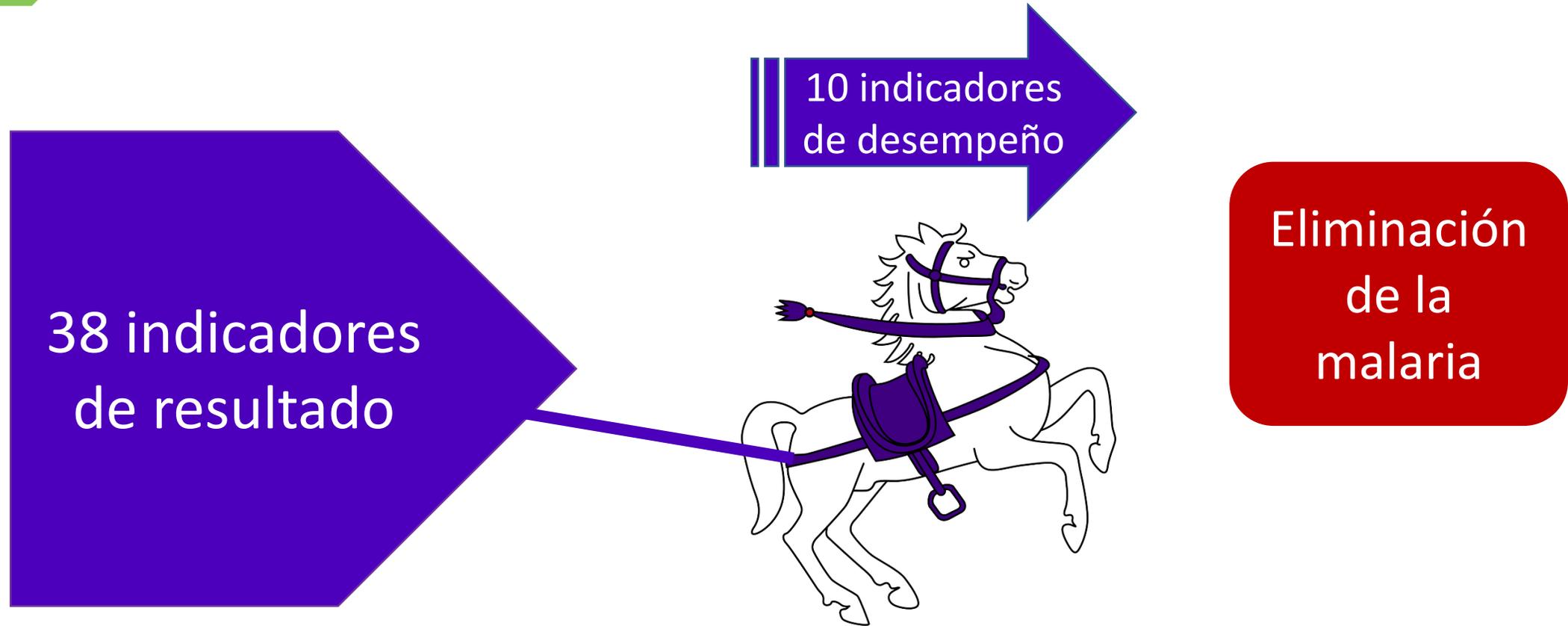


Marcos de resultados y desempeño





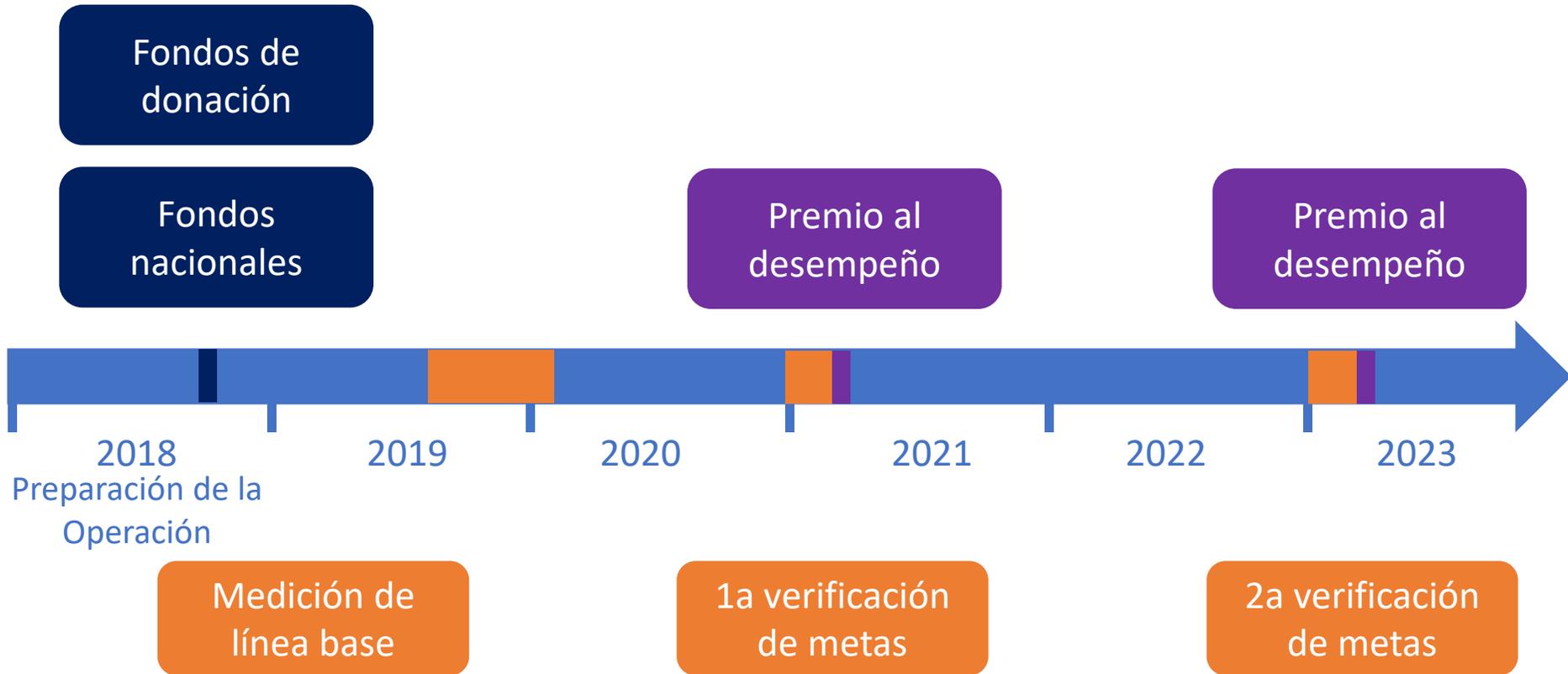
Marco de resultados y desempeño



Los indicadores del Marco de Desempeño son, en su mayoría, un subconjunto de indicadores del Marco de Resultados que buscan acelerar el progreso hacia la eliminación de la malaria



Cronograma





Estado de la recolección de datos

- **Recolección de datos en progreso en 6 países:**

- República Dominicana
- Costa Rica
- Nicaragua
- Belice
- El Salvador
- Honduras

- **Agendado para 2019:**

- Panamá (noviembre)

- **Planificado para inicios de 2020:**

- Colombia (enero)
- Guatemala (enero)
- México, por confirmar



República Dominicana

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	5	11	12	60
Casos sospechosos (2018)	208 (8 establecimientos)	N/A	104*	1352
Casos confirmados (2018)	0	N/A	47	448
Comunidades	0	N/A	4	32

*12 registros no eran elegibles por criterios de exclusión.



Costa Rica

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	1	0	30
Casos sospechosos (2018)	0	0	10*	825
Casos confirmados (2018)	0	0	0	80
Comunidades	0	1	6	16

*1 registro no era elegible por criterios de exclusión.



Nicaragua

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	0	5	60
Casos sospechosos (2018)	0	0	85*	900
Casos confirmados (2018)	0	0	0	650
Comunidades	0	0	1	32

*22 registros no eran elegibles por criterios de exclusión.



Belice

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	5	0	30
Casos sospechosos (2018)	0	0	0	750
Casos confirmados (2018)	0	0	0	ALL from 2018 & 2019
Comunidades	0	0	0	16



El Salvador

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	2	0	30
Casos sospechosos (2018)	0	0	25	750
Casos confirmados (2018)	0	0	0	ALL from 2018 & 2019
Comunidades	0	2	0	16

*13 registros no eran elegibles por criterios de exclusión.



Honduras

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	0	0	60
Casos sospechosos (2018)	0	0	0	1344
Casos confirmados (2018)	0	0	0	450
Comunidades	0	0	0	32



Panamá

	Rechazos	Parcial	“Completos”	Tamaño de muestra
Establecimientos	0	0	0	60
Casos sospechosos (2018)	0	0	0	1292
Casos confirmados (2018)	0	0	0	258
Comunidades	0	0	0	16



Dificultades con indicadores específicos

P2.01: Casos sospechosos con prueba parasitológica

Retos potenciales:

- Dificultad para identificar expedientes médicos (expedientes destruidos, registros destruidos, o no se mantienen registros)
- Dificulta para encontrar registros elegibles
- Dificultad para determinar el origen del paciente en el expediente



Dificultades con indicadores específicos

P2.02: Personas con fiebre con prueba parasitológica

Retos potenciales:

- Pequeño tamaño de muestra de casos relevantes



Dificultades con indicadores específicos

P2.03: Reportes esperados con estándares de calidad

Retos potenciales:

- En todos los países, los reportes con frecuencia no cuentan con fecha de cuando fueron enviados, sólo la fecha correspondiente a la semana epidemiológica
- Reportes no estandarizados dentro de los países
- Protocolos de reporte varían dentro de los países (por ejemplo, si en la capital, van directamente al nivel nacional y no al municipal)
- Muchos establecimientos de atención primaria dicen que los reportes se envían diariamente a los niveles superiores y que estos son los responsables de agregar los números
- Reportes no siempre encontrados



Dificultades con indicadores específicos

P3.01: Resultados con confirmación del laboratorio nacional

Retos potenciales:

- Retroalimentación de los resultados no siempre disponible en el laboratorio local



Dificultades con indicadores específicos

P3.02: Laboratorios que participan en aseguramiento de la calidad

Retos potenciales:

- Control indirecto no se realizó en todos los laboratorios durante el 2018
- No todos los países y establecimientos cuentan con control directo
- Si un microscopista participa en el control de calidad directo, no siempre cuenta con los resultados de la evaluación a nivel local



Dificultades con indicadores específicos

P4.02: Diagnóstico dentro de 48 horas de inicio de los síntomas

Retos potenciales:

- Mucha información faltante en los formularios de investigación – muchas veces se asume dado que se realizó el diagnóstico, ya que hay un formulario completado pero sin información sobre el diagnóstico



Dificultades con indicadores específicos

P4.01: Tratamiento dentro de 24 horas del diagnóstico

Retos potenciales:

- Tratamiento no siempre documentado en hojas de investigación
- Dificultad para determinar si la persona provenía de un área con resistencia
- Mucha información faltante en los formularios de investigación – muchas veces se asume dado que se realizó el diagnóstico, ya que hay un formulario completado pero sin información sobre el diagnóstico



Dificultades con indicadores específicos

P4.03: Casos con tratamiento supervisado

Retos potenciales:

- Tratamiento no siempre documentado en hojas de investigación
- Dificultad para determinar si la persona provenía de un área con resistencia
- Dificultad para determinar si el tratamiento fue supervisado
- Formularios no incluyen la dosis o peso del paciente
- Formularios sobre tratamiento y hojas de investigación se mantienen por separado, lo que dificulta encontrar las que corresponden a un paciente



Dificultades con indicadores específicos

P6.01: Control de vectores

Retos potenciales:

- Difícil establecer en qué comunidades se realizó control vectorial
- Tamaños de muestra pequeños



Dificultades con indicadores específicos

P7.01: Equipos e insumos

Retos potenciales:

- En la mayoría de los establecimientos no se guarda tratamiento



mesoamerica
MALARIA

¡Muchas gracias!



BILL & MELINDA
GATES foundation

FUNDACIÓN
Carlos Slim

 heGlobalFund

 IDB