



mesoamerica  
**MALARIA**

# Elementos centrales



**Iniciativa Regional de  
Eliminación de la malaria**  
Mayo 2019



BILL & MELINDA  
GATES foundation

FUNDACIÓN  
Carlos Slim

TheGlobalFund



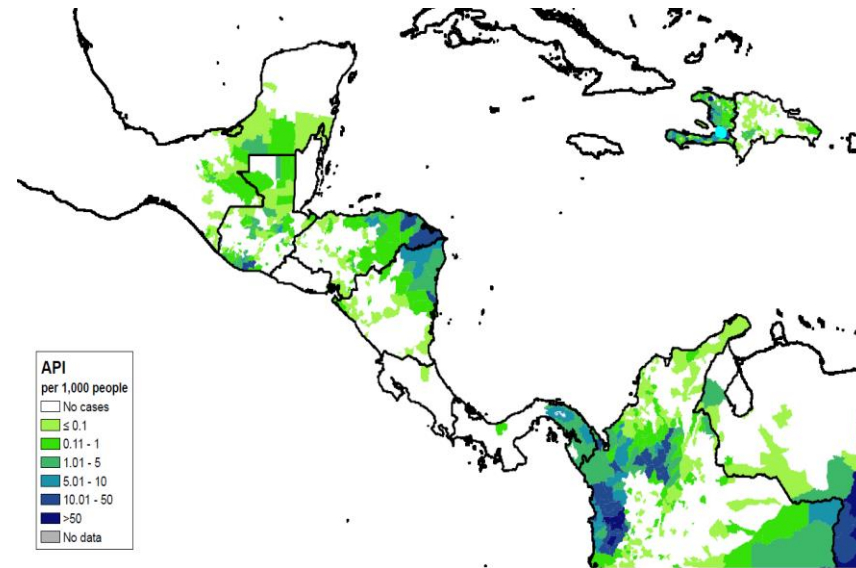


## La meta

- Cero casos para 2020 \*
- Eliminación regional de casos autóctonos: 10 países de Mesoamérica y República Dominicana
- Sistemas de salud preparados para evitar el re-establecimiento de malaria



# Los socios

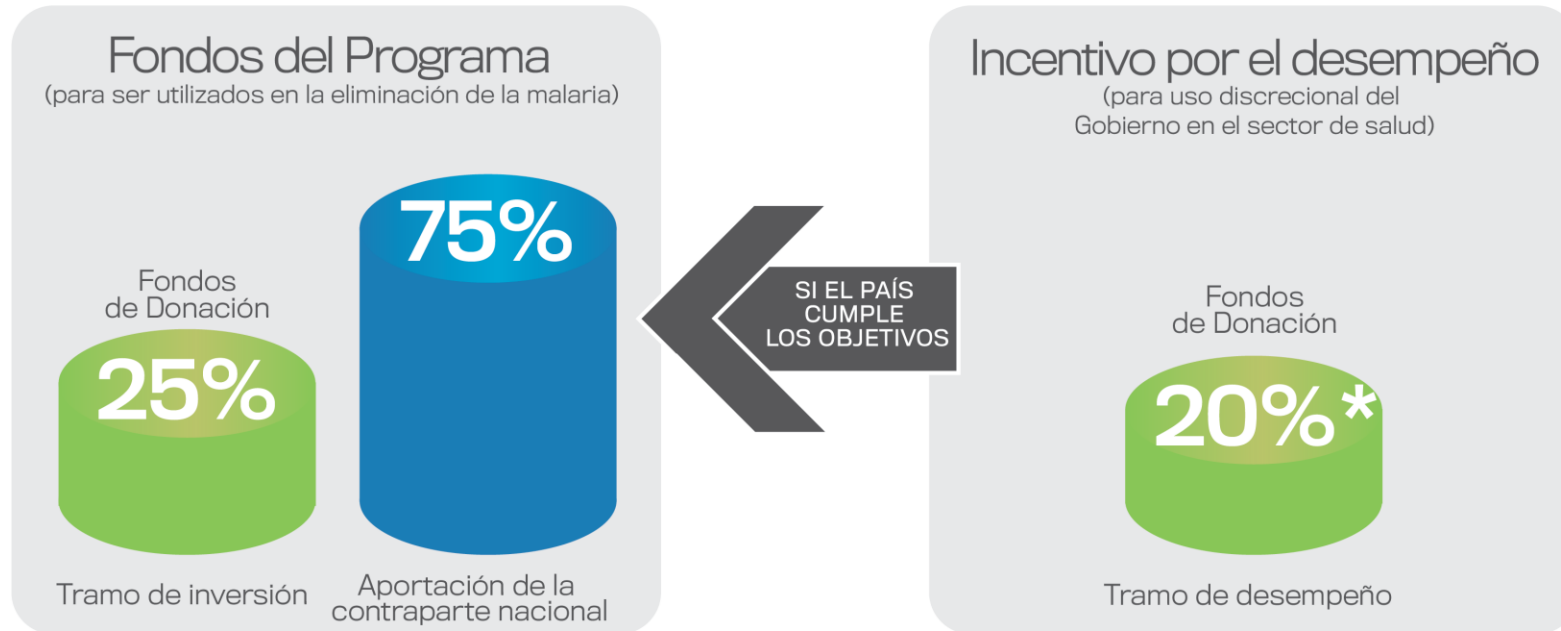




# Los elementos centrales y aceleradores



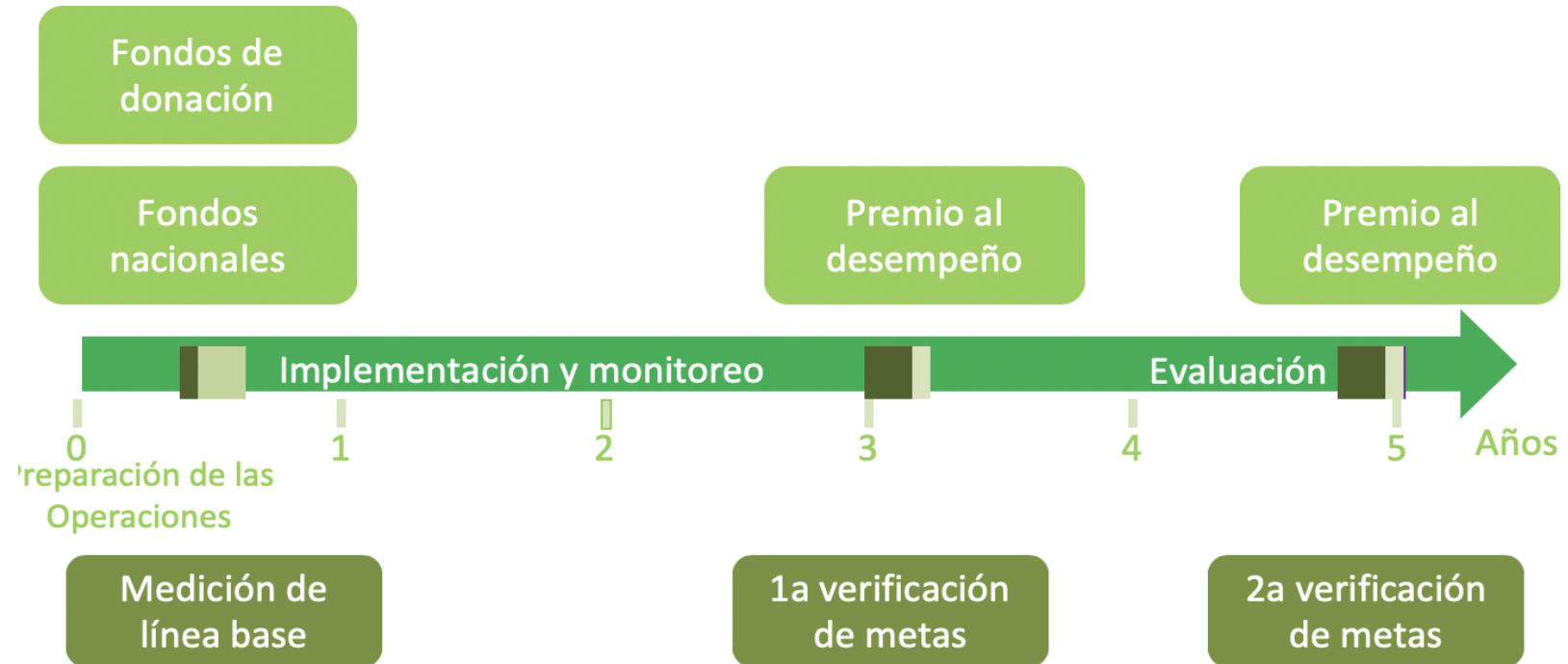
# El Modelo de Financiamiento Basado en Resultados de la Iniciativa para la Eliminación de la Malaria



\*De fondos nacionales



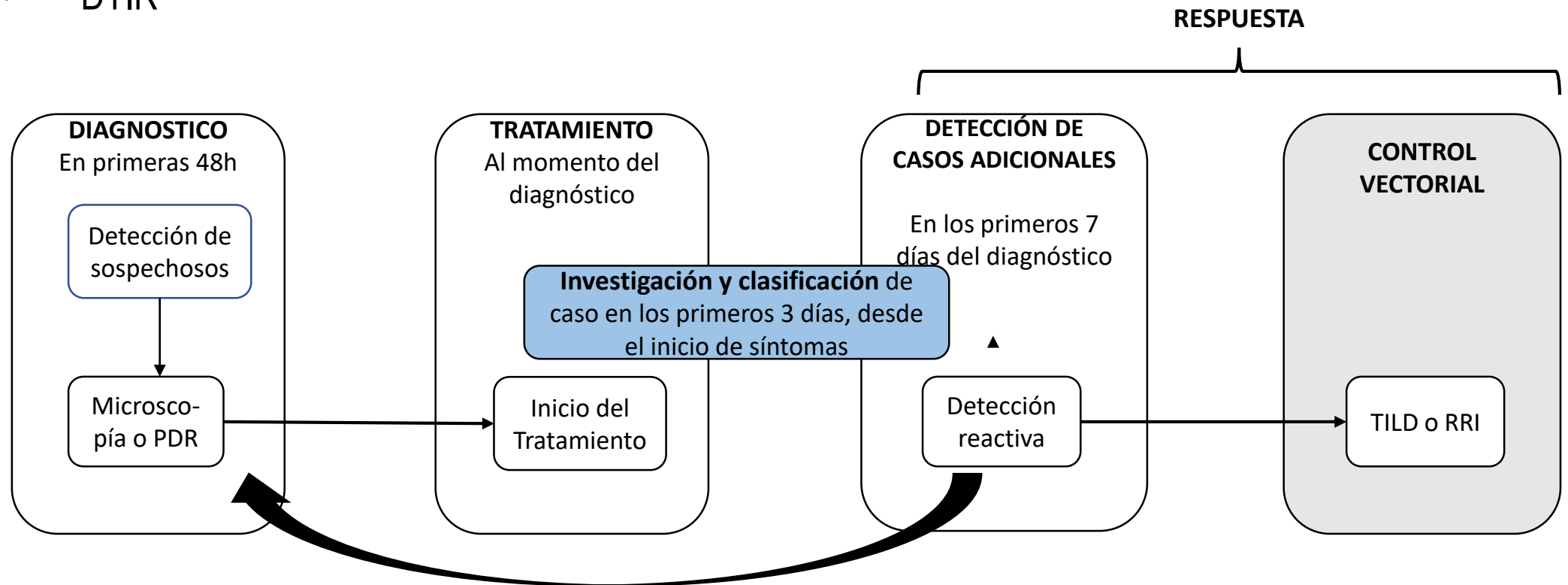
# La temporalidad





## El abordaje técnico

- Del control vectorial a la interrupción de la transmisión en el humano
- DTIR









## El estado de aprobación de las operaciones

País	Aprobación	Inicio de Ejecución
Belice	SI	SI
Costa Rica	NO	SI
Rep. Dominicana	SI	SI
El Salvador	SI	SI
Guatemala	NO	SI
Honduras	SI	SI
Nicaragua	SI	SI
Panama	SI	SI
Mexico*	NO	NO
Colombia	NO	SI



## El financiamiento por país: Nuevos fondos para cubrir las brechas

PAIS	Contrapartida Local (CP)		Tramo de Inversión Donación (TI)		Asignación para Operaciones Total (CP+TI)	Tramo de Desempeño Donación (TD) (USD)	Asignación Total de Fondos (CP+TI+TD)
	% de brecha 75%	Monto (USD)	% de brecha 25%	Monto (USD)			
<b>Belice</b>		487,500		162,500	650,000	97,500	747,500
<b>Costa Rica</b>		486,634		162,211	648,845	97,327	746,172
<b>Rep. Dominicana</b>		2,737,500		912,500	3,650,000	547,500	4,197,500
<b>El Salvador</b>		487,500		162,500	650,000	97,500	747,500
<b>Guatemala</b>		10,540,972		3,513,657	14,054,629	2,108,194	16,162,823
<b>Honduras</b>		7,266,317		2,422,106	9,688,423	1,453,263	11,141,686
<b>Nicaragua</b>		9,750,000		3,250,000	13,000,000	1,950,000	14,950,000
<b>Panama</b>		5,343,730		1,781,243	7,124,973	1,068,746	8,193,719
<b>Mexico*</b>		5,343,729		1,781,243	7,124,972	1,068,746	8,193,718
<b>Colombia</b>		7,266,318		2,422,106	9,688,424	1,453,264	11,141,688
<b>TOTAL</b>		<b>49,710,200</b>		<b>16,570,067</b>	<b>66,280,266</b>	<b>9,942,040</b>	<b>76,222,306</b>

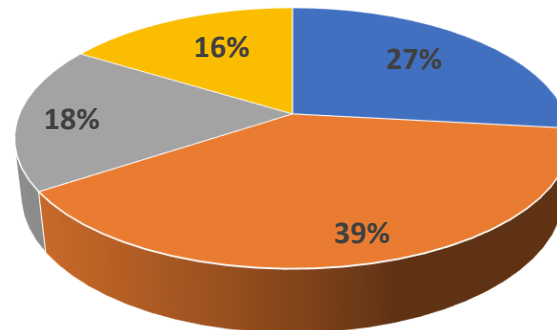


# Componentes técnicos y financiación por país

COMPONENTS	TOTAL	BELIZE	GUATEMALA	HONDURAS	EL SALVADOR	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA	REP DOMINICANA	COLOMBIA
1 DTIR	15,834,105	243,399	2,404,676	3,094,474	77,500	5,540,522	151,145	984,576	1,067,918	2,269,895
2 SURVEILLANCE	23,006,419	54,539	8,054,610	3,068,285	177,752	5,584,337	314,600	2,113,333	1,032,008	2,606,955
3 VECTOR CONTROL	10,710,557	114,002	1,260,119	2,296,259	143,148		4,800	1,964,981	1,107,674	3,819,574
4 CROSS-CUTTING ISSUES	9,604,213	238,060	2,335,224	1,229,405	251,600	1,875,141	178,300	2,062,083	442,400	992,000
<b>TOTAL</b>	<b>59,155,294</b>	<b>650,000</b>	<b>14,054,629</b>	<b>9,688,423</b>	<b>650,000</b>	<b>13,000,000</b>	<b>648,845</b>	<b>7,124,973</b>	<b>3,650,000</b>	<b>9,688,424</b>

TOTAL + México **66,280,266**

IREM: Operación países  
inversión por componente



■ DTIR ■ SURVEILLANCE ■ VECTOR CONTROL ■ CROSS-CUTTING ISSUES



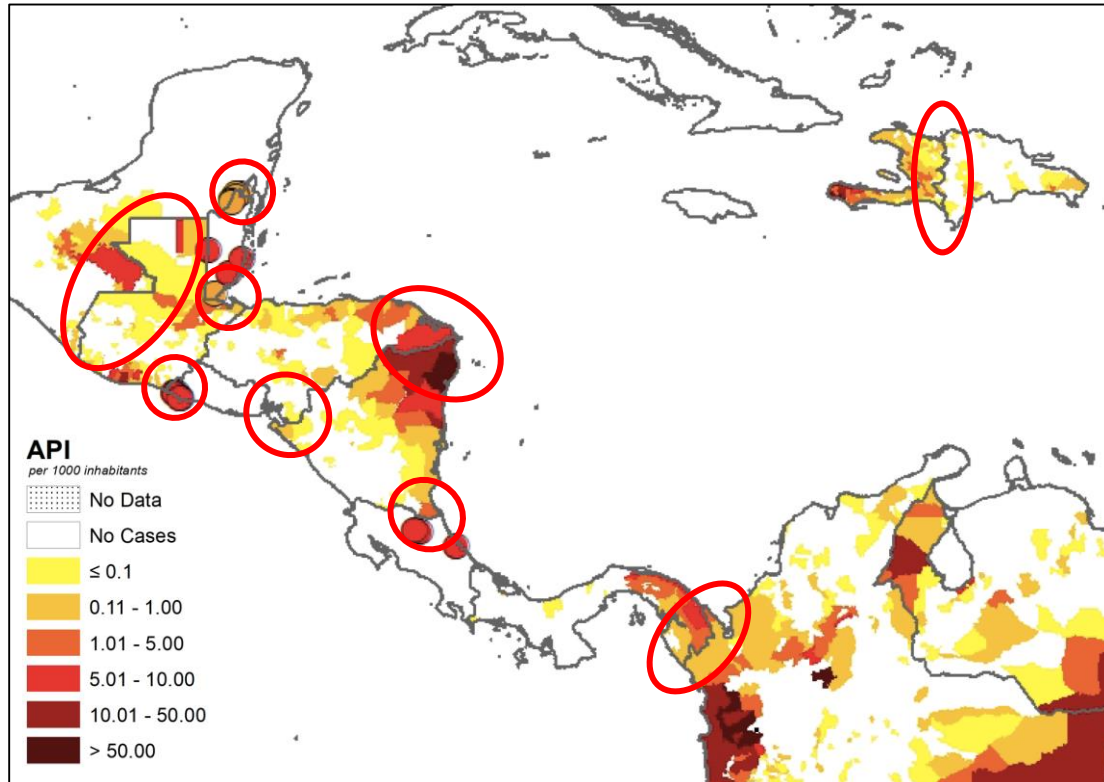
## Avance en la implementación de las operaciones

- Establecimiento del Comité Nacional de Socios
- Selección de indicadores de desempeño y metas
- Acuerdo del abordaje técnico: DTIR
- Proceso de caracterización focos y micro planificación

País	Focos A- R
Belice	3
Costa Rica	7
Rep. Dominicana	14
El Salvador	1
Guatemala	40
Honduras	45
Nicaragua	55
Panama	14
Mexico*	
Colombia	12



# Zonas homogéneas para la transmisión de malaria en Mesoamérica (zona inter fronteriza)



Fuente: OPS. Reporte de la situación de la malaria en las Américas, 2017.

API: Annual Parasite Index – Índice Parasitario Anual

- Una **zona homogénea** es un área geográfica que comparte características que determinan el riesgo de transmisión de la enfermedad, independientemente de los límites políticos-administrativos:
  - **Receptividad:** presencia del vector.
  - **Riesgo de importación de parásitos:** movilidad humana, determinada por relaciones humanas, grupos poblacionales, actividades económicas, vías de comunicación compartida, acceso a servicios (salud, educación), etc.

**Retos** para abordar la eliminación en las zonas homogéneas internacionales:

- Diferencias **normativas** en los países (p.ej.: esquemas de tratamiento).
- Dificultad en el **seguimiento de pacientes**.
- Alta **movilidad humana** legal e ilegal.
- Insuficiente **oferta de servicios de salud**.
- **Barreras culturales** (lenguas, costumbres, poblaciones).
- **Barreras invisibles** (conflictos, actividades ilegales, grupos armados).



## FBR Regional: Marco de desempeño

No.	Indicador	No.	Indicador	
R1.01	Número de países que han utilizado la Negociación conjunta COMISCA para adquirir al menos 1 insumo crítico para el diagnóstico, tratamiento y monitoreo de la malaria	R2.01	Número de países que, en el marco del reglamento sanitario internacional, reportan al mecanismo de vigilancia epidemiológica regional la información de malaria, acciones del reglamento sanitario internacional, vigilancia de fronteras y vigilancia de puestos fronterizos.	SE-COMISCA
R1.02	Acuerdos binacionales al 31 de diciembre de 2019 para implementar intervenciones conjuntas fronterizas y acciones seleccionadas para la eliminación de la malaria – (Honduras-Nicaragua, El Salvador-Guatemala, Costa Rica-Nicaragua)	R2.02	Creada propuesta de un banco digital de láminas del contexto mesoamericano para dar soporte directo al control de calidad de los Laboratorios nacionales de referencia y para mantener habilidades de microscopía post- eliminación	SE-COMISCA
R1.03	Mecanismo de vigilancia regional epidemiológica aprobado en el seno del COMISCA, diseñado completo, y con al menos 5 países miembros que han aprobado aportar su información	R2.03	Elaboración de nota conceptual para el abordaje técnico del área entomológica desde la perspectiva regional para los próximos 5 años, construido con la experiencia de contrapartes nacionales	SE-COMISCA
R1.04	Evento con participación de al menos 3 países para realizar el intercambio de buenas prácticas del proyecto de eliminación regional desarrollado	R2.04	Evento para realizar el intercambio de buenas prácticas del proyecto para evitar la reintroducción de la malaria en la región desarrollado	DEPM
R1.05	Elevar a la XVII Cumbre de Jefes de Estado y al Consejo de Ministros del SMSP, la Eliminación Regional de Malaria en la región como una prioridad política y financiera	R2.05	Acuerdos binacionales al 31 de diciembre de 2021, para implementar en conjunto intervenciones y actividades seleccionadas para evitar la reintroducción en la región [Guatemala-México, Panamá-Colombia, México -Belice]	DEPM



mesoamerica  
**MALARIA**

Gracias



BILL & MELINDA  
GATES foundation

FUNDACIÓN  
Carlos Slim

 TheGlobalFund

 IDB