



mesoamerica  
**MALARIA**

# Propuesta C19RM Regional para Malaria

## Presentación al MCP El Salvador

### En el marco de la IREM

Banco Interamericano de Desarrollo y el MCR

Junio 03, 2021



BILL & MELINDA  
GATES foundation

FUNDACIÓN  
Carlos Slim

TheGlobalFund



# Consideraciones de Contexto

1. La eliminación de la malaria es posible al 2024.  
NI y CO con reducción sustancial de casos
2. Cada país tiene **metas establecidas** con la IREM y el Plan Regional 2025/OPS que se pueden lograr para el 2024
3. Se realizó **análisis de brechas por país que se necesitan cubrir para eliminar o para reducir sustancialmente los casos** (no análisis por fuente de financiamiento).





## Consideraciones de Contexto

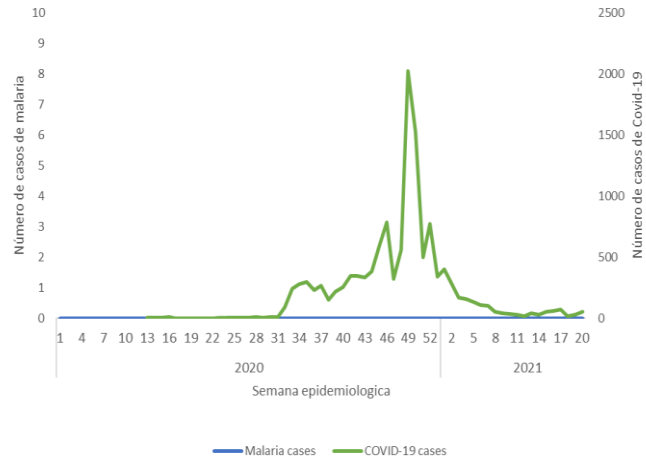
4. En este momento, hay **tres fuentes de financiamiento potenciales** para cubrir las brechas:
  - a. C19RM Nacional (GU, NI, HO)
  - b. C19RM Regional en el marco de la IREM (BL, ES, CR, PN, RD)
  - c. Extensión con costo de la IREM (del 2022 al 2024)
  
5. El BID:
  - a. Administrador **de la IREM** y gestiona actualmente su extensión al 2024
  - b. Administrador de la **Subvención del FM** para malaria en GU
  - c. Administrador del Fondo **C19RM regional** en el marco de la IREM
  
6. Resoluciones relativas a la eliminación de la malaria en reunión extraordinaria de COMISCA (29 de abril):
  - a. Compromiso hacia la eliminación al 2024 y continuar participando en la IREM
  - b. Solicitud formal al BID para gestionar la extensión de la IREM con la BMGF, FM y FCS
  - c. Exhortar a todos los involucrados, en el alineamiento de las potenciales fuentes de financiamiento para mayor eficiencia y evitar duplicaciones
  
7. El MCR y el BID someterán conjuntamente la propuesta C19RM regional al FM, con el aval de los MCPs



# Situación de la Malaria y COVID

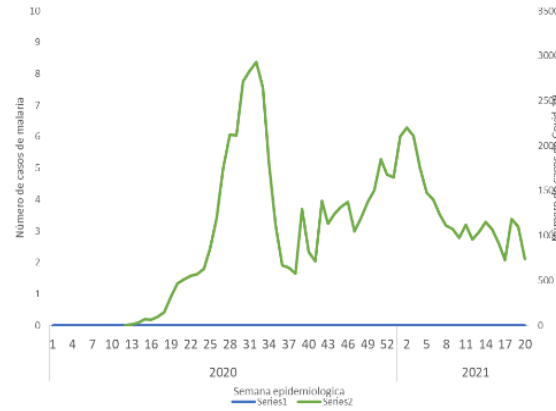
## Belice

Número de casos de malaria y Covid-19 por semana epidemiológica- Belice, 2020 - 2021



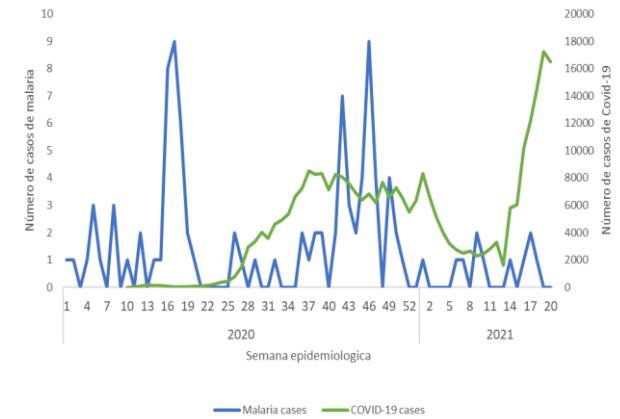
## El Salvador

Número de casos de malaria y Covid-19 por semana epidemiológica- El Salvador, 2020 - 2021



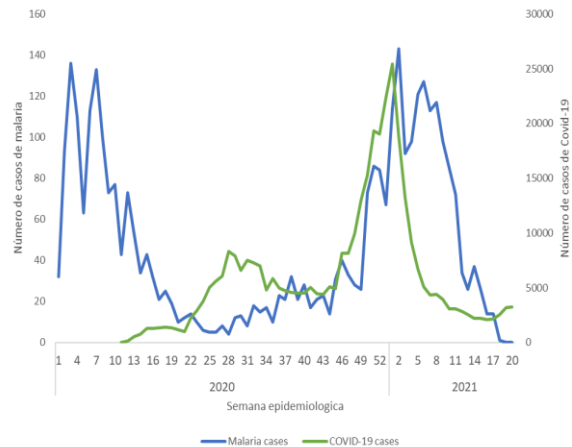
## Costa Rica

Número de casos de malaria y Covid-19 por semana epidemiológica- Costa Rica, 2020 - 2021



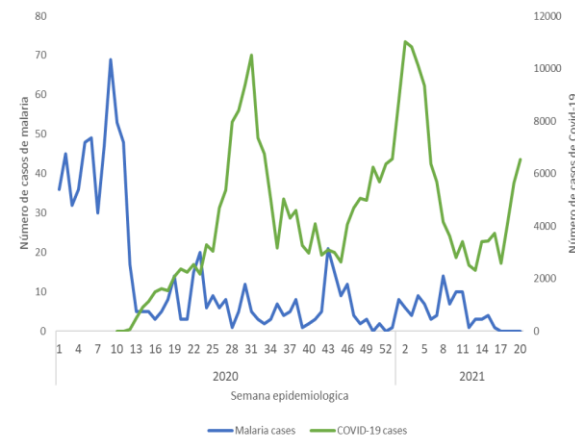
## Panamá



Número de casos de malaria y Covid-19 por semana epidemiológica- Panama, 2020 -2021



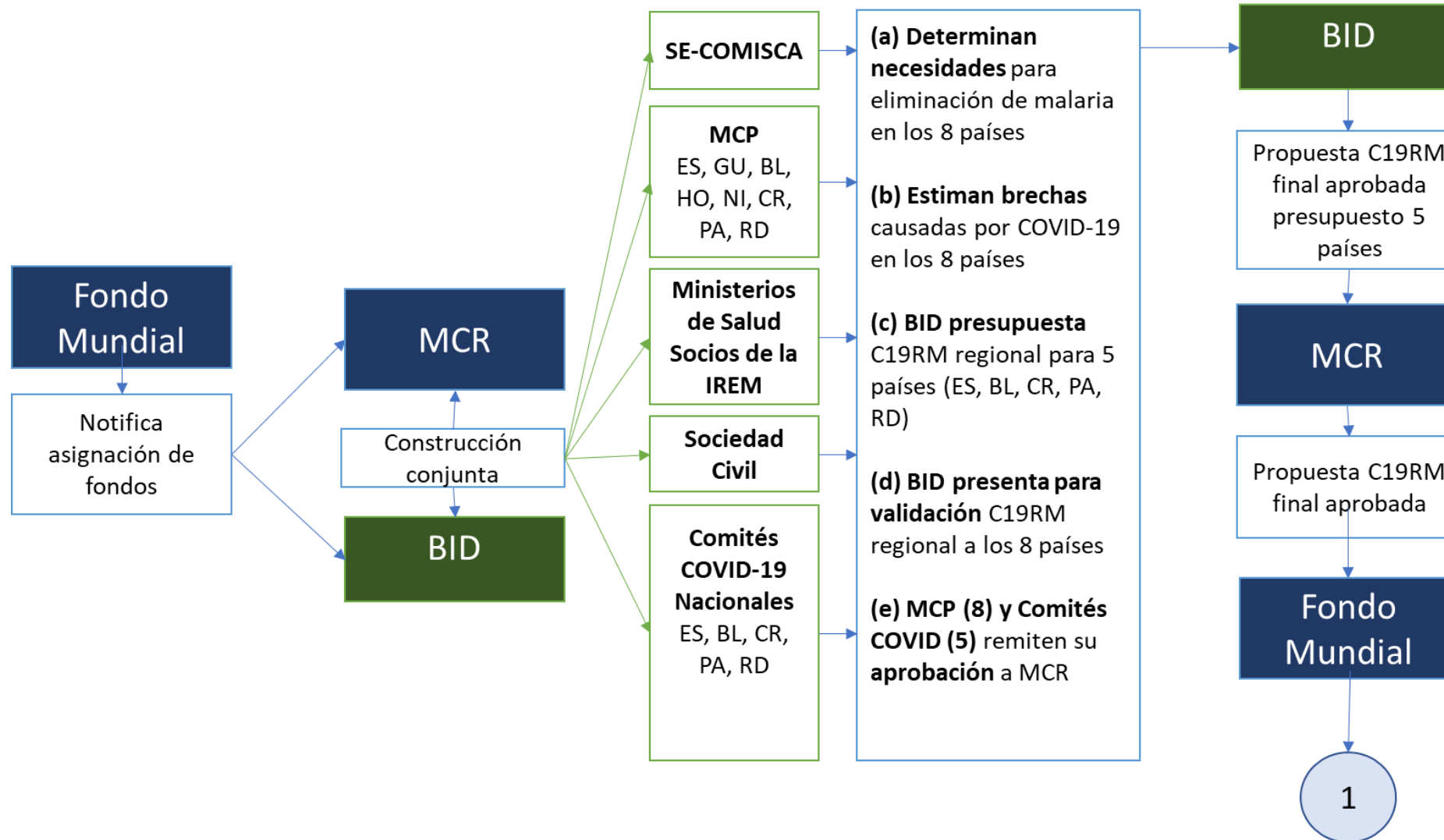
## República Dominicana

Número de casos de malaria y Covid-19 por semana epidemiológica,- República Dominican, 2020 -2021



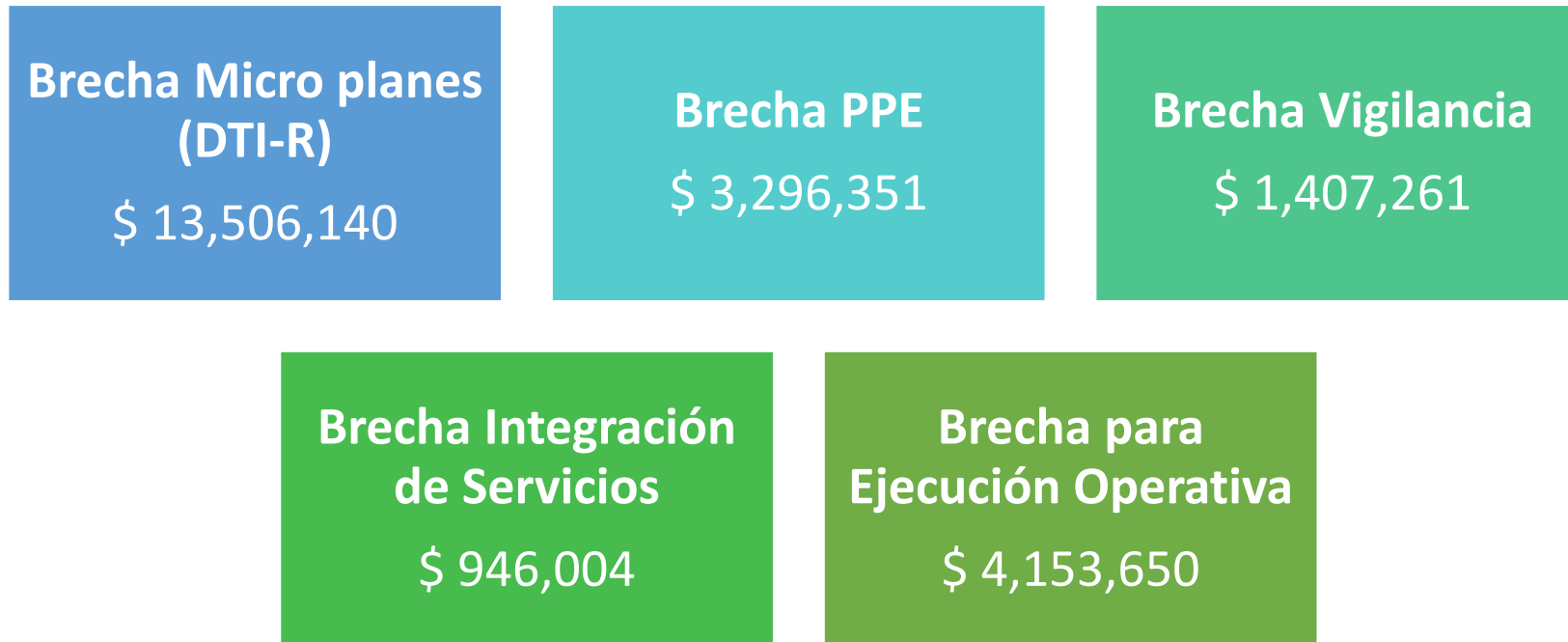
-  Casos Malaria
-  Casos COVID 19

# Proceso de Preparación de la Propuesta C19RM Regional





## Tipos y Magnitud de las Brechas Identificadas





# Objetivo de la Propuesta C19RM Regional para Malaria



Adaptar y mantener los esfuerzos para prevenir, detectar y tratar los casos de malaria mientras se previene la propagación del COVID-19 y se garantiza la seguridad de los proveedores de servicios institucionales y comunitarias y de la población afectada.

Esta propuesta apoyará la toma de conciencia y acción sobre los efectos del COVID-19 y la malaria y su ámbito será a nivel nacional y local.

## Valor Agregado de la Propuesta C19RM Regional para Malaria

1. Adaptación de la prestación y mantener la entrega de otros servicios esenciales como los de malaria en el contexto de la pandemia.
2. Apoyo a los esfuerzos de los países para fortalecer su capacidad de preparación y respuesta para hacer frente a las emergencias de salud pública mediante:
  - a. Una mayor eficiencia en la movilización y uso de recursos.
  - b. Mejora de las capacidades de gestión del sector, el uso de la inteligencia sanitaria y la coordinación intersectorial
3. Fortalecimiento de alianzas y promoción de acciones conjuntas en el apoyo a sistemas de vigilancia y control de eventos de salud pública.
4. Apalancamiento de la estructura existente proporcionada por la IREM y sus asocio con instituciones y mecanismos regionales técnicos y de políticas que permite mayor armonización, alineación e impacto en la región de Mesoamérica.





# Intervenciones y Actividades de la Propuesta C19RM Regional para Malaria

## a. Intervenciones de control y contención de la COVID-19

### Intervención y actividades clave

#### Intervención: Adquisición y distribución de EPP

##### Actividades Clave:

1. Realizar la estimación de EPP para el personal institucional y comunitario de primer nivel de atención que realiza funciones de malaria.
  - a. Total personal:
  - b. Tiempo: 1.5 años
2. Planificar la distribución de los equipos en base a la micro estratificación en cada país.
3. Ejecutar el plan de distribución iniciando por estratos 3 y 4 y posteriormente 2 y 1 de acuerdo al mapa de estratificación nacional y la identificación y caracterización de focos de malaria.
4. Monitorear el uso y necesidad de reposición de los equipos



# Intervenciones y Actividades de la Propuesta C19RM Regional para Malaria

## b. Medidas de mitigación de riesgos relacionados con la COVID 19 para los programas que luchan contra la malaria

### Intervención y actividades clave

#### Intervención: Mitigación para programas de malaria

##### Actividades Clave:

1. Elaboración de lineamientos y protocolos de atención en malaria ajustados para el contexto del COVID 19. Adaptar las intervenciones para detección, diagnóstico y tratamiento. Esto incluye:
  - a. Adaptación de algoritmos y flujos de atención para detección de síndromes febriles y tamizaje para descartar malaria de COVID-19.
  - b. Análisis local de la situación de COVID-19 y malaria y la microplanificación de actividades.
  - c. Establecimiento y funcionamiento de los equipos de gestión de malaria, capacitados en integrar intervenciones de malaria y COVID 19.
  - d. Supervisión en el campo de la implementación de las acciones con medidas y equipos de protección personal para evitar la transmisión del COVID 19.
  - e. Detección activa y respuesta a brotes epidémicos en áreas vulnerables, postergadas y en riesgo de COVID 19.
2. Implementar a nivel de la demanda, estrategias de comunicación para cambio de comportamiento destinadas a incrementar el acceso a la detección, diagnóstico y tratamiento de la malaria, considerando las limitaciones de movilidad, considerando el contexto de COVID-19
3. Adaptar las intervenciones de control de vectorial de malaria e intervenciones de quimioprotección. Adquirir, distribuir y monitorear el uso según criterios técnicos y priorización establecida
  - a. campañas de mosquiteros tratados con insecticidas (MTI)
  - b. fumigación de interiores (IRS)
  - c. quimioprotección de la malaria estacional (SMC)
  - d. distribución regular de MTI o servicios de malaria durante el embarazo (MiP)).
4. Mejorar las competencias locales para la gestión de los focos activos: implementación de microplanes, consolidar y analizar la información rutinaria de vigilancia, uso de la información para decisiones de ajuste correctivo a la implementación del DTI-R en el foco.



# Intervenciones y Actividades de la Propuesta C19RM Regional para Malaria

## c. Refuerzo ampliado de los aspectos clave de los sistemas de salud y de los sistemas de respuesta dirigida por la comunidad

### Intervención y actividades clave

#### Intervención: Sistemas de salud

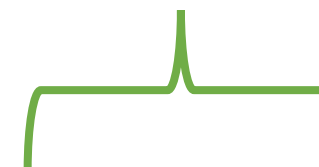
##### Actividades Clave:

1. Mejorar la oportunidad y la calidad del dato del sistema de vigilancia de la salud (malaria) con lo que producirán análisis de situación integrados de COVID-19
2. Implementación de los lineamientos nacionales para la optimización y simplificación de las acciones de malaria [investigación, detección reactiva, tratamiento supervisado, notificación y reporte), integradas con la atención del COVID 19 a nivel de las redes de servicio rutinarias de atención.
3. Adaptar la vigilancia, el seguimiento y la evaluación al contexto de la COVID-19, mejorar los datos para la planificación y las intervenciones, y seguir recopilando datos clave de conformidad con las restricciones locales
4. Mejorar el trabajo con la red de colaboradores voluntarios para consolidar sus acciones y acercar a los colaboradores voluntarios a los servicios de salud.
5. Modificar los esquemas institucionales de ejecución para asegurar la eficiencia y la llegada a los niveles subnacionales



# Propuesta de Financiamiento C19RM Regional

| Iniciativa Regional de Eliminación de la Malaria en Mesoamerica (IREM)   |  |                            |                  |                   |                                 |                                 |                       |   |   |   |   |
|--|--|----------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|
| Estimación de Brechas Financieras para Eliminación de la Malaria al 2024 por País y por Fuente Potencial de Financiamiento |  |                            |                  |                   |                                 |                                 |                       |   |   |   |   |
| Junio 2021   |  |                            |                  |                   |                                 |                                 |                       |   |   |   |   |
| PAÍSES   | TOTAL FINANCIAMIENTO IREM OPERACIONES POR PAÍS | Brecha Microplanes (DTI-R) | Brecha PPE       | Brecha Vigilancia | Brecha Integración de Servicios | Brecha para Ejecución Operativa | BRECHA TOTAL ESTIMADA | Cobertura de la brecha por C19RM regional (15%) | Cobertura de la brecha por asignación adicional C19RM regional (>15%) | Cobertura de la brecha por C19RM nacional | Cobertura de la brecha por extensión con costo de la IREM |
| BELIZE   | 650,000  | 143,945                    | 57,504           | 79,111            | 25,500                          | 129,234                         | 435,294               | 183,500   | 251,794   | -   | -   |
| GUATEMALA  | 14,054,629                                     | 2,084,896                  | 602,270          | -                 | 70,400                          | 1,156,207                       | 3,913,773             | -   | -   | -   | 2,380,358   |
| HONDURAS   | 9,688,423                                      | 1,919,717                  | 811,409          | -                 | 323,400                         | 465,172                         | 3,519,698             | -   | -   | -   | 3,519,698   |
| EL SALVADOR  | 650,000  | 191,500                    | -                | 765,150           | -                               | -                               | 956,650               | 205,000   | 445,000   | -   | 306,650   |
| NICARAGUA  | 13,000,000                                     | 3,348,494                  | 1,028,622        | 120,000           | 254,100                         | 1,098,902                       | 5,850,118             | -   | -   | -   | 5,850,118   |
| COSTA RICA   | 648,846  | 373,680                    | 77,207           | 82,000            | 48,000                          | 140,000                         | 720,887               | 210,000   | 480,976   | -   | 29,911  |
| PANAMÁ   | 7,124,973                                      | 1,998,623                  | 74,519           | -                 | 99,000                          | -                               | 2,172,142             | 146,500   | 427,230   | -   | 1,598,412   |
| DOMINICANA   | 3,650,250                                      | 991,097                    | 217,800          | 226,000           | 22,754                          | 655,940                         | 2,113,591             | 155,000   | 495,000   | -   | 1,463,591   |
| COLOMBIA   | 9,677,424                                      | 2,454,188                  | 427,020          | 135,000           | 102,850                         | 508,195                         | 3,627,253             |   |   |   | 3,627,253   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>59,144,545</b>                              | <b>13,506,140</b>          | <b>3,296,351</b> | <b>1,407,261</b>  | <b>946,004</b>                  | <b>4,153,650</b>                | <b>23,309,406</b>     | <b>900,000</b>                                  | <b>2,100,000</b>  | <b>-</b>                                  | <b>18,775,991</b>   |





# Detalle de la Propuesta de Financiamiento Especifica para El Salvador

| PAÍS        | TOTAL FINANCIAMIENTO OPERACION IREM | Brecha de Promoción de la Salud US \$ | Brecha Vigilancia Epidemiológica US \$ | Brecha Manejo de Casos US \$ | Brecha Vigilancia Entomológica UD \$ | Brecha Vigilancia laboratorial US \$ | Brecha Total Estimada US \$ |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| EL SALVADOR | 650,000                             | 103,000                               | 289,000                                | 88,500                       | 381,150                              | 95,000                               | 956,650                     |

| Distribución de la brecha por fuentes US \$ |   |   |   |                             |
|---|---|---|---|-----------------------------|
| Brechas                                     | Cobertura de la brecha por C19RM regional (30%) | Cobertura de la brecha por asignación adicional C19RM regional (>30%) | Cobertura de la brecha por extensión con costo de la IREM | Brecha Total Estimada US \$ |
| Brecha de Promoción de la Salud             | 22,072  | 47,912  | 33,016  | 103,000                     |
| Brecha Vigilancia Epidemiológica            | 61,930  | 134,433   | 92,638  | 289,000                     |
| Brecha Manejo de Casos                      | 18,965  | 41,167  | 28,368  | 88,500                      |
| Brecha Vigilancia Entomológica              | 81,676  | 177,298   | 122,176   | 381,150                     |
| Brecha Vigilancia laboratorial              | 20,357  | 44,191  | 30,452  | 95,000                      |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>205,000</b>                                  | <b>445,000</b>  | <b>306,650</b>  | <b>956,650</b>              |



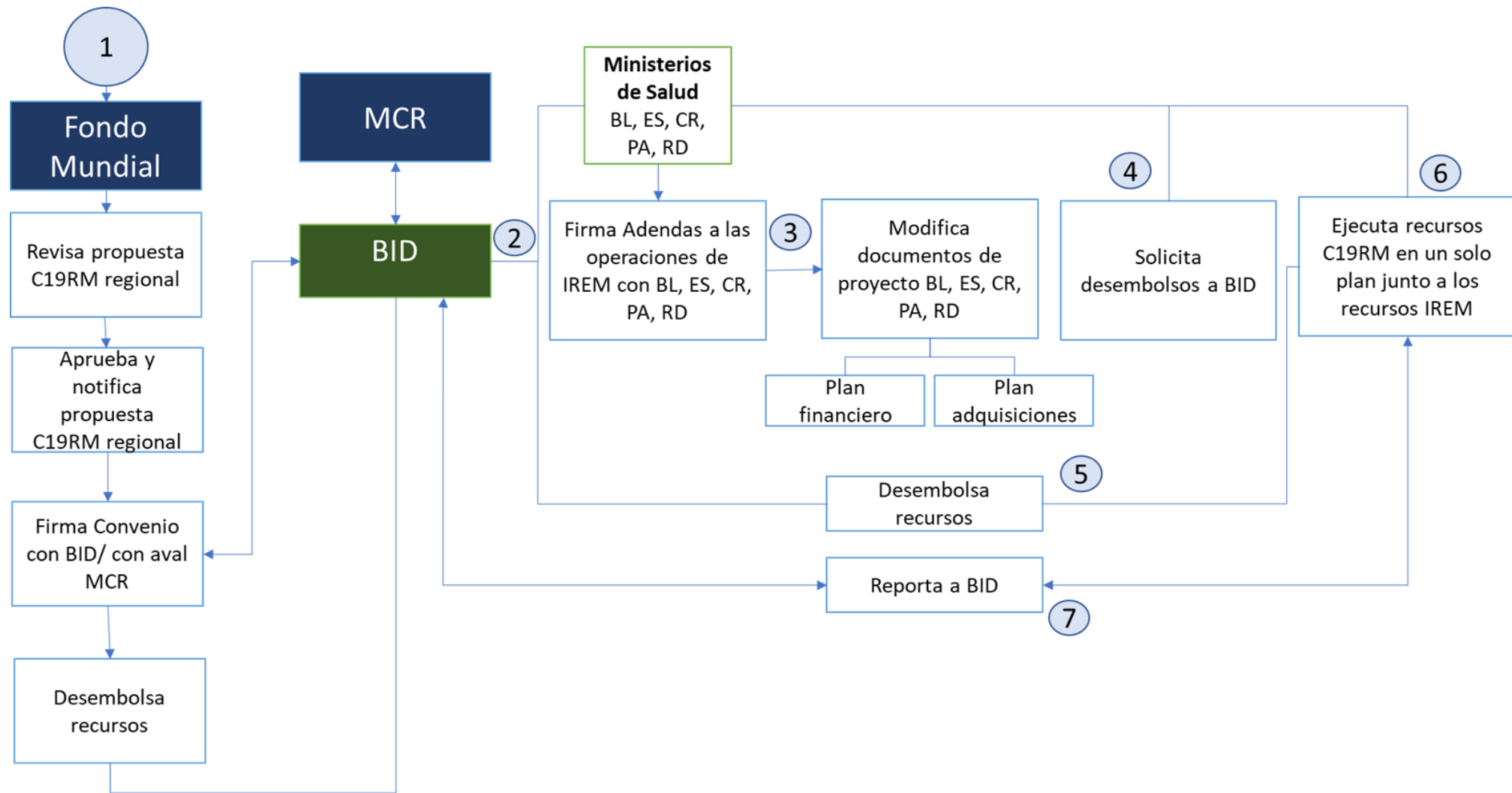
# Monitoreo y Evaluación

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Resultados esperados</b></p> <p>Intervenciones de control y contención de la COVID-19</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Porcentaje de personal de salud protegido con EPP para minimizar el riesgo de infección por COVID19, mientras implementan las acciones del DTI-R, vigilancia e investigación de casos en 5 países de la región</li> <li>2. Porcentaje de EPP adquiridos y distribuidos para los cinco países</li> </ol> |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Resultados esperados</b></p> <p>Medidas de mitigación de riesgos relacionados con la COVID-19 para los programas que luchan contra la malaria</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lineamientos y protocolos de atención en malaria ajustados al contexto de transmisión del COVID 19 para mejorar la detección y diagnóstico de ambas enfermedades.</li> <li>2. Porcentaje de personal de salud institucional y comunitario respectivamente, de los estratos 3 y 4 con competencias desarrolladas para la detección y descarte diagnóstico de malaria y COVID19.</li> <li>3. 80% de unidades de salud de los 5 países que aplican los protocolos de integración de la atención de malaria y COVID.</li> </ol> |
|---|---|

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Resultados esperados</b></p> <p>Refuerzo ampliado de los aspectos clave de los sistemas de salud y de los sistemas de respuesta dirigida por la comunidad</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reportes epidemiológicos con criterios de calidad y oportunidad preparados y analizados mensualmente integrando información de malaria y COVID19</li> <li>2. Porcentaje de equipos de gestión de foco de los 5 países con competencias desarrolladas para el análisis y la producción de reportes epidemiológicos a nivel subnacional</li> <li>3. Porcentaje de equipos de gestión de foco utilizando las herramientas de análisis epidemiológico local que integran datos de malaria y COVID 19.</li> </ol> |
|---|--|

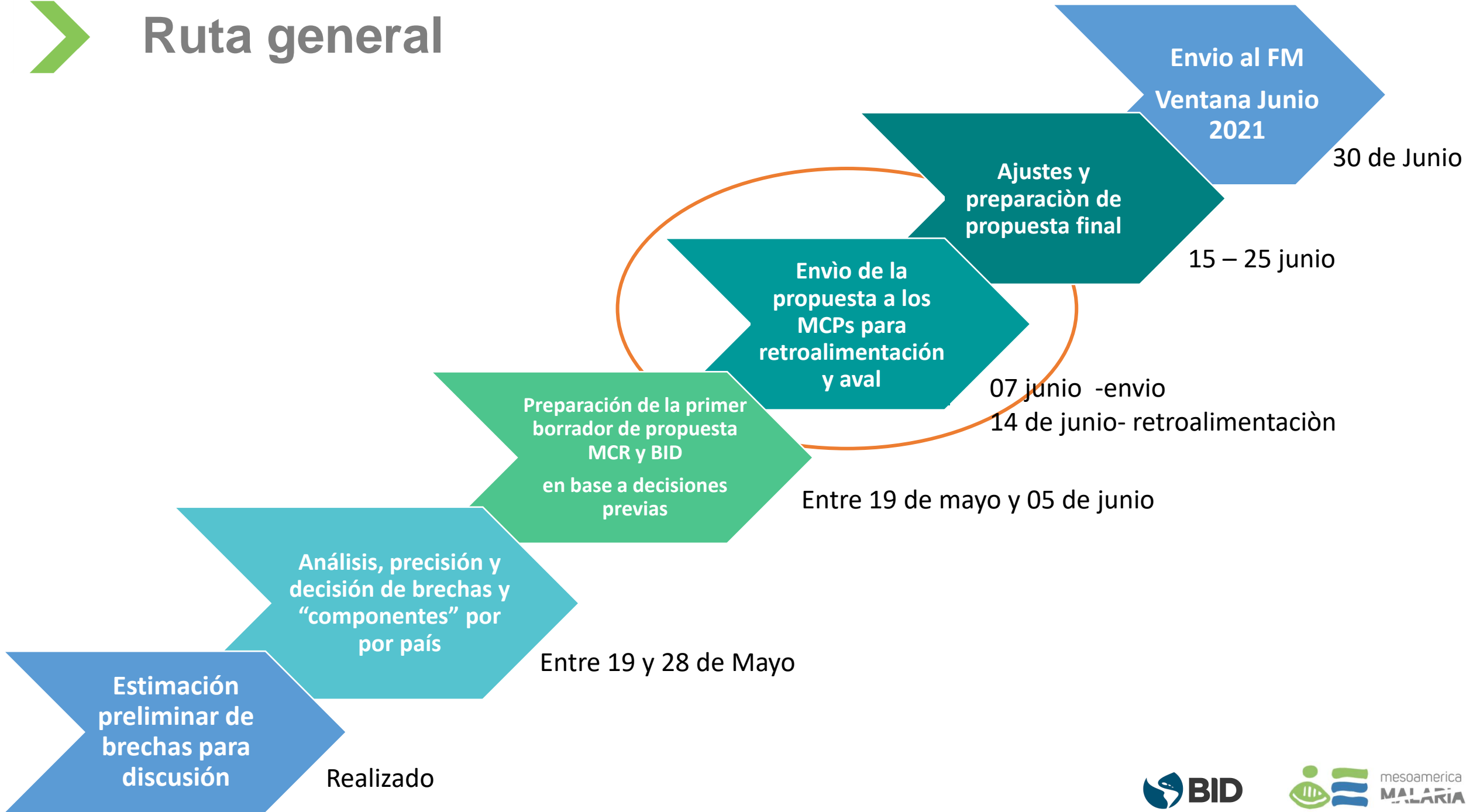
# Proceso para Aprobación y Ejecución de la Propuesta C19RM Regional







# Ruta general





mesoamerica  
**MALARIA**



BILL & MELINDA  
GATES foundation

FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

 The Global Fund

