



**Organismo Andino de Salud  
Convenio Hipólito Unanue**



**PROGRAMA “FORTALECIMIENTO DEL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE TB EN LA  
REGIÓN DE LAS AMÉRICAS. TB.LAB 20-23**

# **REUNION PLENARIA DE APROBACIÓN SESIÓN EXTRAORDINARIA**

## **MCP- ES**

**Propuesta regional multipaís TB - C19RM**

**Lourdes Kusunoki Fuero**  
Coordinadora general  
03 junio 2021



# Organismo Andino de Salud Convenio Hipólito Unanue





# Población proyectada de los países miembros del ORAS-CONHU. 2020

País	Población	Porcentaje
Bolivia	11.633.371	7
Chile	18.549.095	11
Colombia	50.372.424	31
Ecuador	17.510.643	11
Perú	32.824.358	20
Venezuela	32.605.423	20
<b>Total</b>	<b>163.495.314</b>	<b>100</b>

\*Fuente: Institutos de Estadística de cada país andino



# PROGRAMA “FORTALECIMIENTO DE LA RED DE LABORATORIOS DE TB EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS” 2017-2019



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

**Subreceptor**



**Receptor Principal**



SECRETARÍA EJECUTIVA  
**COMISCA**  
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



**SICA**  
Sistema de la Integración  
Centroamericana

**Subreceptor**



INEI ARGENTINA



ISP CHILE



INDRE MÉXICO

**LABORATORIOS SUPRANACIONALES**

# LOS ACTORES DEL PROGRAMA



**FONDO GLOBAL**  
PARA LA LUCHA CONTRA EL SIDA,  
TUBERCULOSIS Y MALARIA



ALF

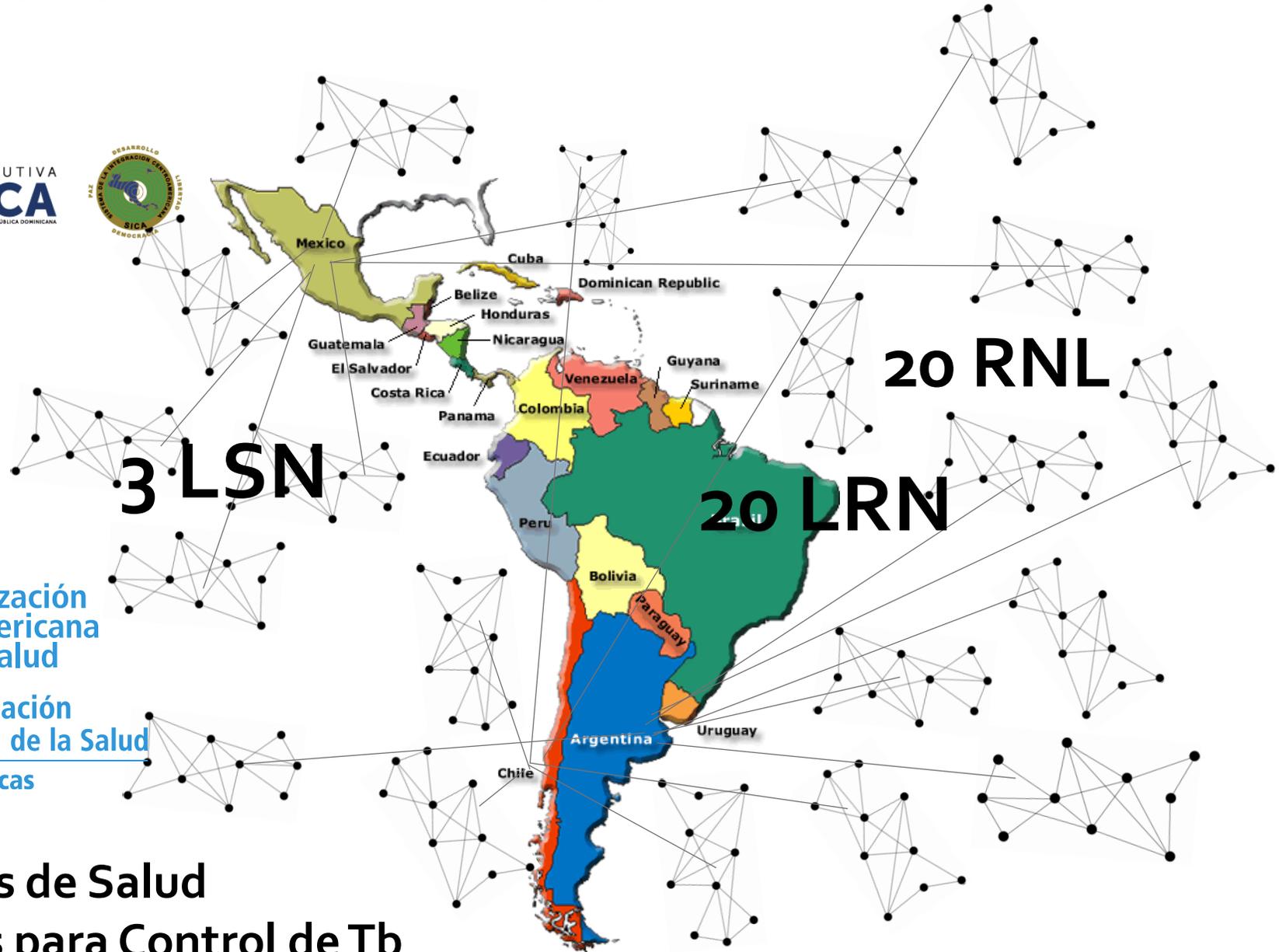


Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



**20 Ministerios/Secretarías de Salud**  
**20 Programas Nacionales para Control de Tb**



# FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE LABORATORIO DE TB EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

SUBVENCIÓN DEL FM. RECEPTOR PRINCIPAL: ORAS-CONHU. SUB RECEPTORES OPS Y COMISCA



**Período: enero 2017 – diciembre 2019**

**Presupuesto: 6'110 000**

**OBJETIVO**



Reducir la brecha en detección de casos de TB mediante el fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de las redes de laboratorios en la Región.

**Ámbito: 20 países de LAC**

**3 LSN-TB**

**17 LRN-TB y sus redes**

**Argentina**

- Argentina, Guyana, Paraguay, Perú, Venezuela.

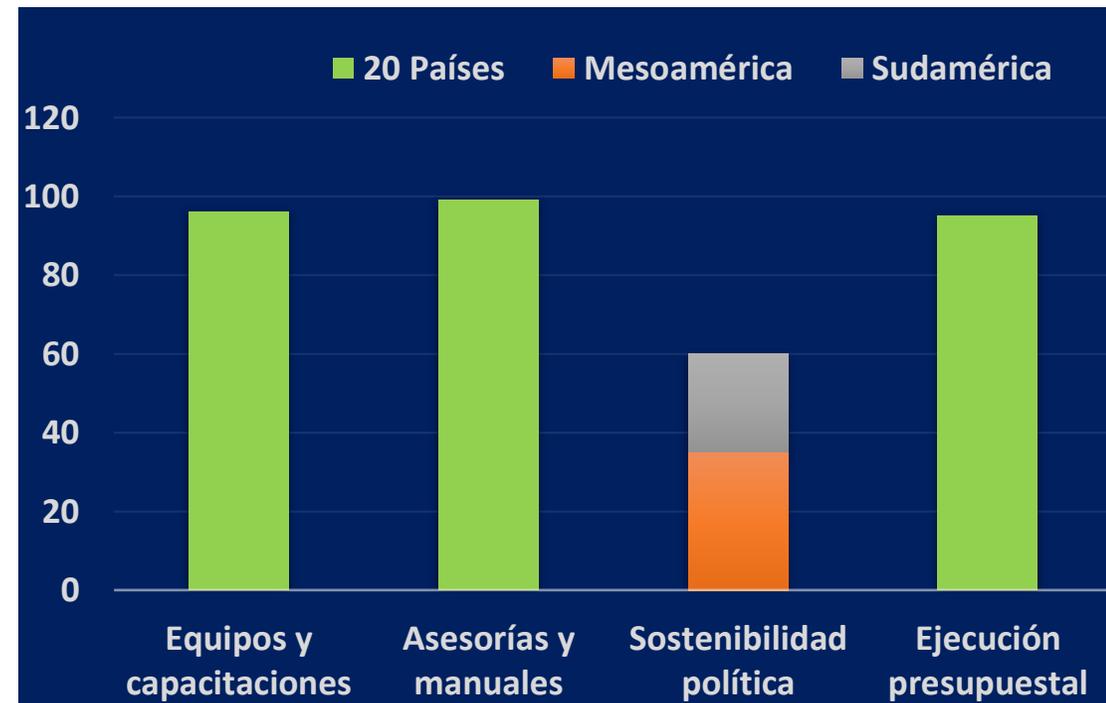
**Chile**

- Chile, Bolivia, Colombia, Cuba, Ecuador, República Dominicana, Uruguay.

**México**

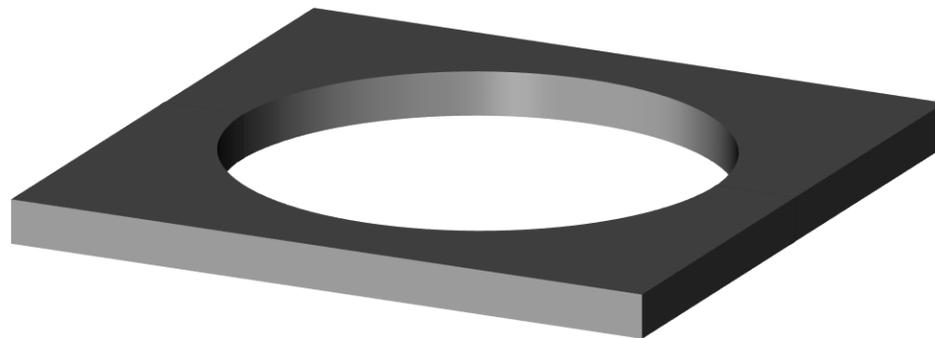
- México, Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

## Ejecución programática y presupuestal





**SOSTENIBILIDAD!!**



# **Fortalezas de las RNL de TB**

- Personal capacitado de la RNL de TB de los 20 países (cursos, talleres, visitas de asistencia técnica);
- Aumento del liderazgo de los LSN en las RNL de TB;
- Fortalecimiento de la relación entre los PNT y el LRN;
- Creación del Grupo de Trabajo Regional de Laboratorio de TB (GTRL-TB) y su Comité Coordinador;
- Capacitación de un grupo más amplio de consultores de laboratorio;
- Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de los LSN con adquisición de nueva tecnología;
- Actualización de guías y manuales de procedimientos técnicos de laboratorio de TB que incluyen recomendaciones internacionales;
- Conocimiento actualizado de la estructura, funcionamiento y sistema de información de las RNL;
- Estudio de costos de funcionamiento de los LSN;
- Actividades de abogacía para sostenibilidad de los LSN.

# **Brechas de las RNL de TB**

- El diagnóstico inicial utilizando pruebas rápidas recomendadas por OMS es aún bajo en la región (25%);
- A pesar del incremento en el número de equipos GeneXpert<sup>®</sup> (591), esto no se traduce en un incremento importante en su uso;
- Solo al 40% de los casos nuevos y al 49% de los antes tratados se les realizó PSD;
- Al 43,6% de los casos TB-RR/MDR se les realizó PS a drogas de segunda línea;
- Se necesita la incorporación de PS a las nuevas drogas orales de segunda línea;
- Mejorar sistema de transporte de muestras, especialmente en áreas con difícil acceso donde generalmente se encuentra población vulnerable;
- Inadecuadas condiciones de infraestructura y bioseguridad en algunas RNL;

## **Brechas de las RNL de TB** Cont....

- Insuficiente mantenimiento de equipos (no existe un plan preventivo) y personal entrenado para realizar esa actividad.
- Se necesita mejorar la calidad de la información, no permiten obtener un consolidado nominal;
- Limitada conectividad de equipos en las RNL;
- Los LSN y LRN deben acreditarse e incrementar el número de pruebas diagnósticas acreditadas bajo la Norma ISO15189;
- Escasa realización de Investigaciones Operativas en las RNL de TB;
- Insuficiente financiamiento para las RNL de TB.



# PROGRAMA “FORTALECIMIENTO DEL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE TB EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS. 2020-2023



**Receptor Principal**



**Subreceptores**



# FORTALECIMIENTO DEL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE TB EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS.

SUBVENCIÓN DEL FM. RECEPTOR PRINCIPAL: ORAS-CONHU. SUB RECEPTORES: OPS Y COMISCA

Período: noviembre 2020 – octubre 2023

Presupuesto: 4 000 000 USD

Objetivo General

Ámbito: 17 países de LAC



Contribuir a mejorar la calidad del diagnóstico de TB en las redes de laboratorio en Las Américas mediante el fortalecimiento de la capacidad instalada en la región.

## Objetivos Específicos

### 3 LSN-TB

Argentina

Chile

México

CDC

### 14 LRN-TB y sus redes

Argentina, Paraguay, Perú, Venezuela, Guyana,

Chile, Bolivia, Colombia, Ecuador, Rep. Dominicana

México, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua

Haití, Surinam

1. Consolidar el compromiso de los países con la sostenibilidad de los Laboratorios de Referencia Supranacional y Nacional mediante el monitoreo de actividades y el desarrollo de la capacidad en materia de gestión y promoción.

2. Promover la adopción de las recomendaciones internacionales relativas al diagnóstico de TB en las políticas nacionales de salud y su puesta en funcionamiento.

3. Contribuir al desarrollo, armonización e implementación de los sistemas de información, conectividad y de las plataformas múltiples en las redes de laboratorios nacionales y regionales de TB, con enfoque interprogramático.



**FONDO GLOBAL**

PARA LA LUCHA CONTRA EL SIDA,  
TUBERCULOSIS Y MALARIA

# LOS ACTORES DEL PROGRAMA 2020-2023



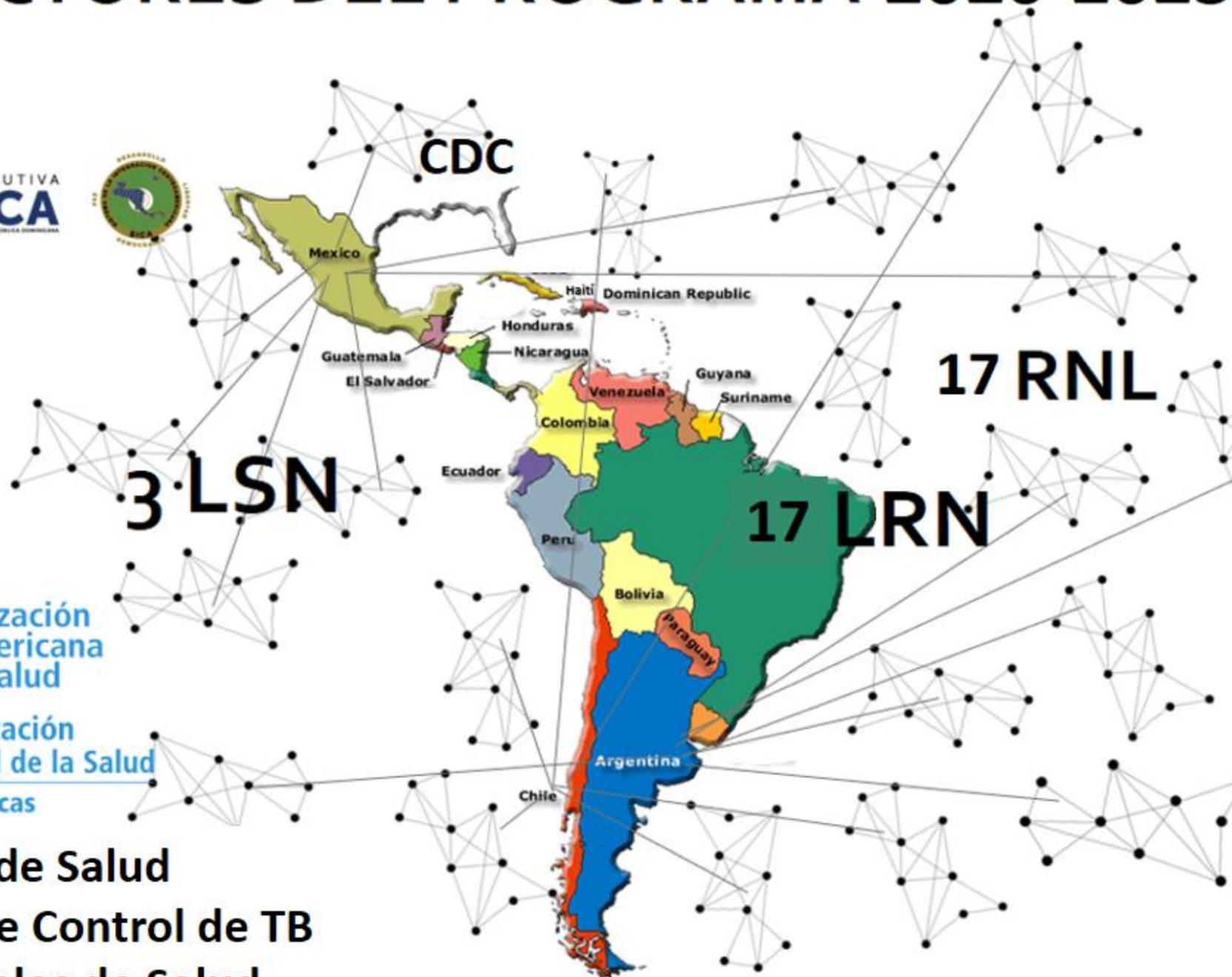
ALF MCP, MCR



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



**17 Ministerios/Secretarías de Salud**

**17 Programas Nacionales de Control de TB**

**Redlab e Institutos Nacionales de Salud**



# C19 RM

(COVID 19 Response Mechanism)  
Mecanismo de Respuesta a la COVID 19





# C19 RM 2021 - CRONOGRAMA

Ventanas	Fechas
<u>Solicitud rápida</u>	A partir del 07 abril 2021
Ventana 1	14 mayo 2021
Ventana 2	31 mayo 2021
<b>Ventana 3</b>	<b>15 junio 2021</b>
Ventana 4	30 junio 2021

Fecha límite de utilización de fondos:  
31 octubre 2023



# PROGRAMA TB.Lab 20-23

## Sin financiamiento del FM

- Argentina
- Chile
- México

## Con financiamiento del FM C19RM

- \*Bolivia
- \*Colombia
- \*Ecuador
- \*EL Salvador
- \*Guatemala
- \*Guyana
- \*Honduras
- \*Haití
- \*Nicaragua
- \*Paraguay
- \*Perú
- \*República Dominicana
- \*Surinam
- \*Venezuela



## Proyectos del FM por Países

<b>TB/VIH/Malaria</b>	<b>TB/VIH</b>	<b>TB/Malaria</b>	<b>VIH-TB</b>
Bolivia	El Salvador	Guyana	Colombia -VIH
Guatemala	Paraguay	Nicaragua	Ecuador -VIH
Honduras	Perú		Haití - TB
Surinam	República Dominicana		



N°	País	Proyectos del FM			C19RM
		TB	VIH	Malaria	
2	Bolivia	US\$ 5,648,949	USD 9,175,449	US\$3,807,860	3,174,093
		01.01.2020-31.12.2022	01.01.2019 - 31.12.2021	01.01.2019 - 31.12.2021	
4	Colombia		US\$ 10,014,581		2,918,000
			01.11.2019 - 31.10.2022		
5	Ecuador		US\$ 5,328,421		900,000
			01.01.2020-31.12.2022		
6	El Salvador	\$4,242,741.00	\$14,481,816.00		2,888,531
		01.2019 - 12.2021	01.01.2019 - 31.12.2021		
7	Guatemala	US\$ 5,849,483	US\$ 25,609,594	US\$ 5,582,629	5,215,294
		07.2019 - 06.2022	01.01.2021 - 31.12.2023	01.2019 - 30.06.2021	
8	Guyana	USD 500,000	US 4,543,335	USD 1,050,402	975,000
		01.04.2019 - 31.03.2022	01.01.2018 - 31.12.2020	01.01.2020 - 31.12.2022	
9	Haití	USD 119,381,896			17,907,284
		01.01.2021 - 31.12.2023			
10	Honduras	US\$ 2,743,600.00	US\$ 10,004,747.00	USD 4,032,429	2,804,246
		01.01.2020 - 31.12.2022	01.08.2019 - 31.07.2022	01.01.2021 - 31.12.2023	
12	Nicaragua	US\$ 4,129,716.00	US\$ 8,429,981.00	US\$ 6,435,536	3,297,183
		01.01.2019 - 31.12.2021	01.01.2018 - 31.12.2020	01.01.2019 - 31.12.2021	
13	Paraguay	US\$ 2,915,321	4,432,967 USD		1,008,360
		01.01.2019 - 31.12.2021	01.03.2018 - 28.02.2021		
			USD 6,722,401		
			01.03.2021 - 29.02.2024		
14	Perú	US\$ 7,199,291	US\$ 6,364,586		2,987,577
		07.2019 - 06.2022	01.07.2019 - 30.06.2022		
		PAAR: US\$ 252,300			
15	República Dominicana	US\$ 4,493,840	US\$15,994,956.00		2,399,376
		01.01.2019 - 31.12.2021	01.01.2019 - 31.12.2021		
16	Surinam	US\$ 989,674 (TB)	US\$ 810,721 (VIH)	US\$ 3,292,988	847,295
		01.01.2019 - 31.12.2021	01.01.2019 - 31.12.2021	01.04.2021 - 31.12.2023	
17	Venezuela				2,970,000



País	C19RM	Proyectos del FM	Fecha presentación	Aval MCP	Aval COVID	Plan nacional COVID
	Asignación	TB				
<b>Bolivia</b>	3,174,093	US\$ 5,648,949	15-Jun			x
		01.01.2020-31.12.2022				
<b>Guyana</b>	975,000	USD 500,000	31-May			X
		01.04.2019 - 31.03.2022				
<b>Haití</b>	17,907,284	USD 119,381,896	31-May			X
		01.01.2021 - 31.12.2023				
		PAAR: 23 243 443 USD				
<b>Paraguay</b>	1,008,360	US\$ 2,915,321	31-May			X
		01.01.2019 - 31.12.2021				
		PAAR: US\$ 1,228,274				
<b>Perú</b>	2,987,577	US\$ 7,199,291	14-May			X
		07.2019 - 06.2022				
		PAAR: US\$ 252,300				
<b>Surinam</b>	847,295	US\$ 989,674 (TB)	31-May			X
		01.01.2019 - 31.12.2021				
		PAAR: US\$ 55,500				



País	C19RM	Proyectos del FM	Fecha presentación	Aval MCP	Aval COVID	Plan nacional COVID
	Asignación	TB				
El Salvador	2,888,531	\$4,242,741.00	15-Jun			X
		01.2019 - 12.2021				
Guatemala	5,215,294	US\$ 5,849,483	15-Jun			X
		07.2019 - 06.2022				
		PAAR: US\$ 247,710				
Honduras	2,804,246	US\$ 2, 743, 600.00	30-Jun			X
		01.01.2020 - 31.12.2022				
		PAAR: US\$1,371.800.00				
Nicaragua	3,297,183	US\$ 4,129,716.00	30-Jun			X
		01.01.2019 - 31.12.2021				
República Dominicana	2,399,376	US\$ 4,493,840	30-Jun			X
		01.01.2019 - 31.12.2021				



País	C19RM	Proyectos del FM	Fecha presentación	Aval MCP	Aval COVID	Plan nacional COVID
	Asignación	VIH				
Colombia	2,918,000	US\$ 10,014,581	30-Jun			X
		01.11.2019 - 31.10.2022				
Ecuador	900,000	US\$ 5,328,421	15-Jun			X
		01.01.2020-31.12.2022				
Venezuela	2,970,000		15-Jun			X



País	Aval PNT	Aval COVID	Plan nacional COVID
Argentina			x
México			
Chile			x



# Lista de documentos para la aplicación

- 1. Formato de solicitud de fondos C19 RM
- 2. Presupuesto consolidado incluyendo el presupuesto C19RM por encima de la asignación básica
- 3. Evaluación de necesidades para productos de salud COVID 19
- 4. Estrategia nacional de tamizaje para el COVID 19 (si está disponible)
- 5. Formato de productos de salud C19RM
- 6. Tabla de financiamiento
- 7. Cartas de compromiso de los CCM
- 8. Cartas de compromiso de los jefes de los equipos nacionales contra COVID
- 9. Plan estratégico nacional de respuesta contra COVID 19 , con presupuesto. Ideal 2021
- 10. Programa de mitigación para VIH, TB y malaria



# IMPORTANTE!!!!!!

- **Carta de compromiso del MCP**
- **Cartas de compromiso de los jefes de los equipos nacionales contra COVID**
- **Evaluación de necesidades para productos de salud COVID 19**
- **Plan estratégico nacional de respuesta contra COVID 19 , con presupuesto. Ideal 2021**
- **Programa de mitigación para VIH, TB y malaria**



**GRACIAS** ■■■■