



**Organismo Andino de Salud  
Convenio Hipólito Unanue**

**PROGRAMA “FORTALECIMIENTO DEL DIAGNÓSTICO DE  
LABORATORIO DE TUBERCULOSIS EN LA REGIÓN DE LAS  
AMÉRICAS”**

**TB.Lab 2020-23 FM**

**Presentación de propuesta regional C19RM**

**REUNIÓN DEL MCP – EL SALVADOR**

**3 de Junio 2021**





# Organismo Andino de Salud Convenio Hipólito Unanue

**Creado en 1971**

**Adscrito al Sistema Andino de Integración en 1998**

**Países Miembros**

**Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela**

**La Reunión de los Ministros de Salud del Área Andina (REMSAA), es la máxima autoridad del ORAS - CONHU**

**Países Observadores**

**Argentina, Brasil, Cuba, España, Guyana, Panamá, Paraguay, Uruguay, República Dominicana**

**Secretaría Ejecutiva de los Ministerios de Salud**

**Visión: la región andina avanza significativamente en el ejercicio efectivo del derecho a la salud de su población, a través de una progresiva integración y una red intensificada de cooperación.**



# Al ritmo de la tendencia actual, no se alcanzarán los hitos hacia el Fin de la TB. Se necesita ACELERAR las acciones.

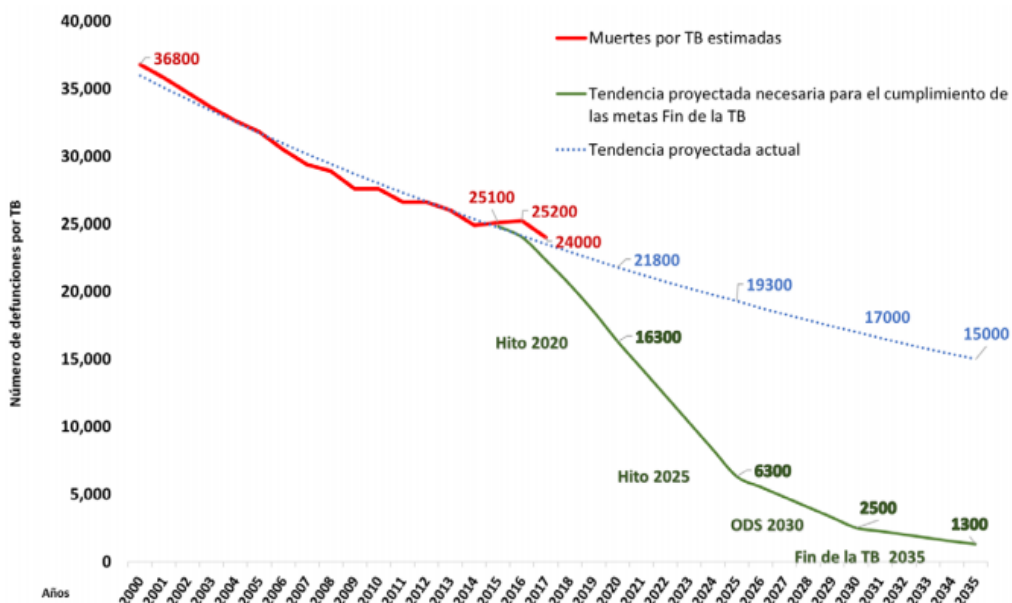
## MAYOR INVERSIÓN TRABAJO INTERSECTORIAL E INTERPROGRAMÁTICO

### INDICADORES DE ALTO NIVEL

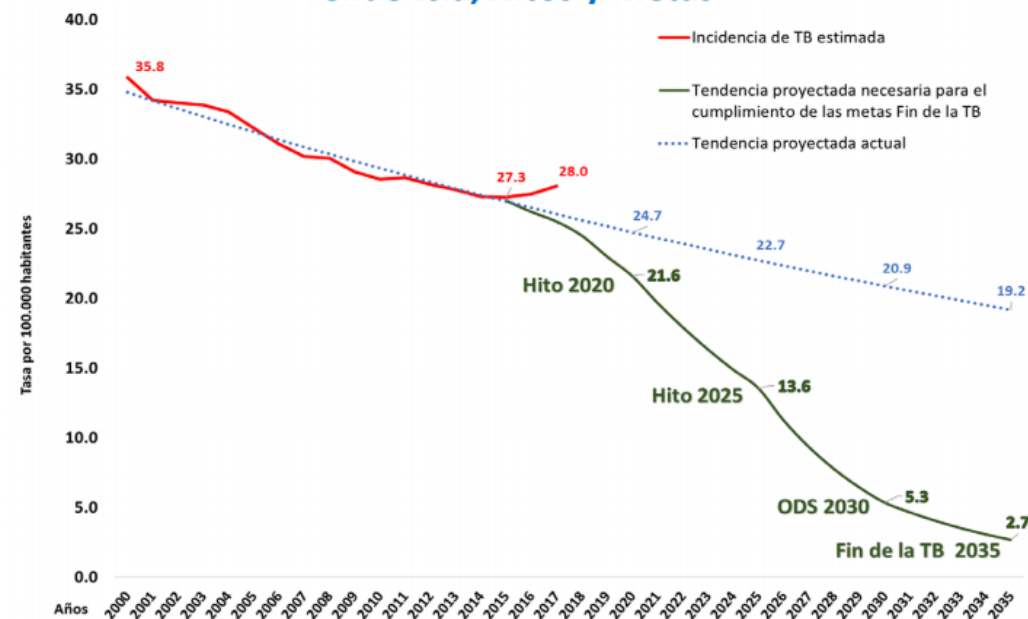
Reducción en número de muertes por TB en 35% para 2020.	Línea Base 2015	Hito 2020	Meta 2030
Datos estimados	25.100	16.300	2.500

Reducción de la tasa de incidencia por TB en 20% para 2020.	Línea Base 2015	Hito 2020	Meta 2030
Estimados x 100.000 hab.	27,3	21,6	5,6

Muertes Estimadas por TB en las Américas:  
Tendencia, Hitos y Metas



Incidencia estimada de TB en Las Américas:  
Tendencia, Hitos y Metas





**DETECTAR  
MÁS**

# **SÍ ES POSIBLE EL FIN DE LA TB**

**ELIMINAR  
DESIGUALDADES**

**Dotar de recursos  
humanos  
suficientes y  
capacitados**

**Implementar  
buen sistema de  
transporte de  
muestras**

**Garantizar el  
acceso a población  
prioritaria**

**Adecuación cultural  
del DOTS/TAES**

**Cumplir los  
Protocolos**

**Resolver brechas  
de infraestructura**



**Garantizar conectividad y  
sistemas de información**

**Ampliar el diagnóstico  
por pruebas moleculares**





# 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.



Ampliación de compromisos políticos y financiamiento



Formación de certificadores de CSB



Acreditación de pruebas diagnósticas



Compra de reactivos



Mejora de sistemas de información



Actualización de estudio de redes de lab TB





**FONDO GLOBAL**

PARA LA LUCHA CONTRA EL SIDA,  
TUBERCULOSIS Y MALARIA

# LOS ACTORES DEL PROGRAMA 2020-2023



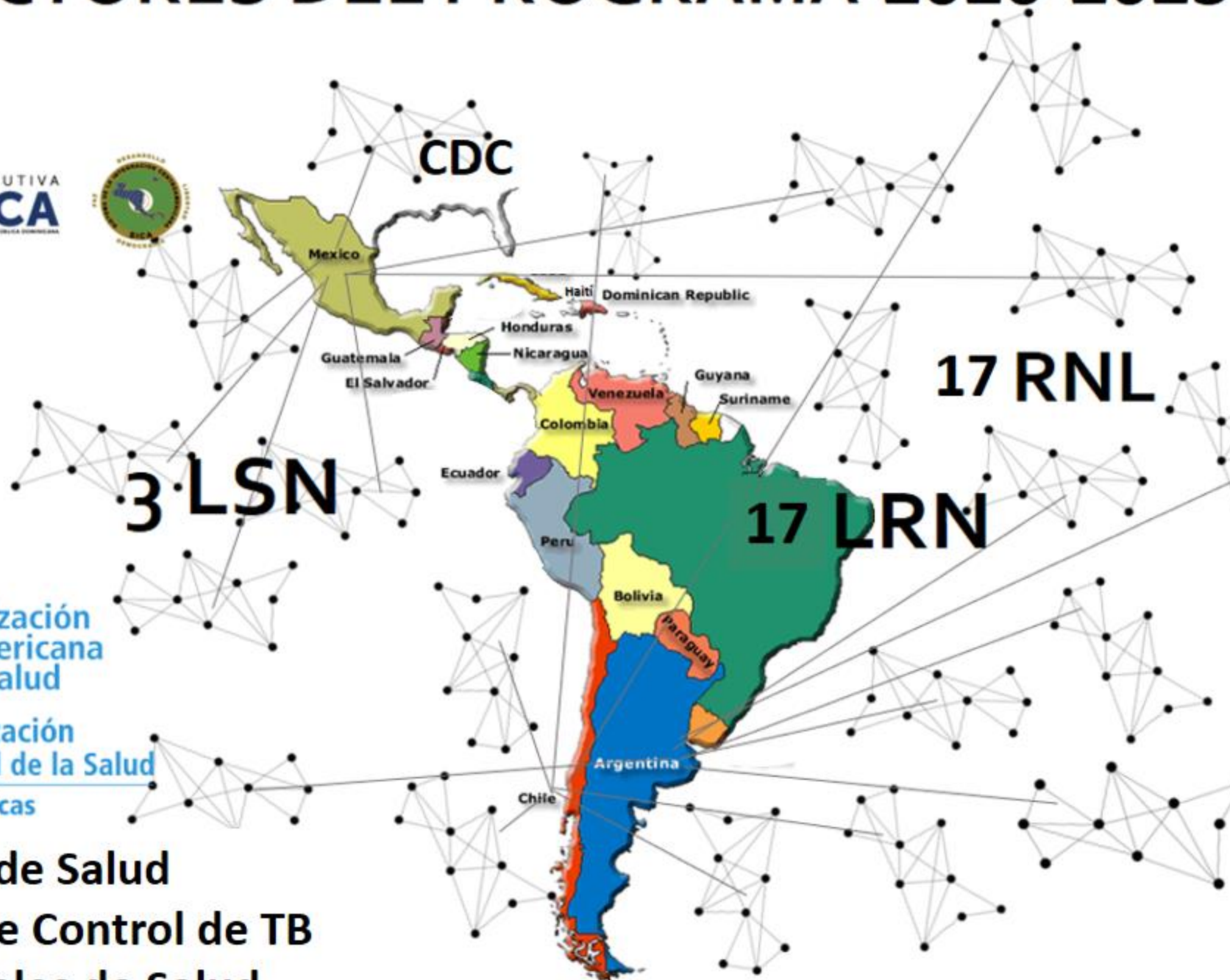
ALF MCP, MCR



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**





# CONSTRUCCIÓN DE SINERGIAS

Trabajemos juntos: subvenciones nacionales y regionales, instancias relacionadas con la TB, e instituciones gubernamentales de Salud, para garantizar el **diagnóstico oportuno y de calidad a todas las personas con TB.**

Contribuyamos al control de la TB y de otros problemas de salud pública, bajo **un enfoque interprogramático.**

Reposicionemos, a través de una estrategia comunicacional regional para la abogacía, el tema de TB para continuar avanzando en las metas con que los países se han **comprometido, en beneficio de las poblaciones.**

En un contexto de pandemia de COVID-19, usemos **eficientemente** los recursos disponibles para fortalecer los sistemas de salud y el control de otras enfermedades como la TB.



# **Ejes centrales de la solicitud de financiamiento C19RM**

**Monto estimado: 600 000 USD**

**PAAR: 600 000 USD**

**Total: 1'200 000 USD**



# Pilares de la Preparación Estratégica Nacional y del Plan de Respuesta a la COVID-19

**Pilar 1: Coordinación, planificación y seguimiento nacionales**

**Pilar 2: Comunicación de riesgos y participación comunitaria**

**Pilar 3: Vigilancia, equipos de respuesta rápida e investigación de casos**

**Pilar 4: Puerta de entrada, viajes internacionales y transporte**

**Pilar 5: Laboratorios nacionales**

**Pilar 6: Prevención y control de la infección**

**Pilar 7: Gestión de casos**

**Pilar 8: Apoyo operacional y logística**

**Pilar 9: Mantenimiento de los servicios y sistemas de salud esenciales**

**Pilar 10: Vacunación**





# Principales brechas identificadas en el diagnóstico de COVID-19 y TB

## Posibles acciones

Insuficiente vigilancia genómica para seguimiento a VOC de SARS-CoV2 y farmacorresistencia en TB



Compra de equipos de secuenciación a los LSN para la vigilancia de ambas enfermedades

Escasa búsqueda de TB en casos sintomáticos respiratorios diagnosticados con COVID-19, y viceversa



Detección bidireccional integrada de COVID-19 y TB (pilotos en áreas de alta incidencia)

Necesidad de ampliar las pruebas diagnósticas moleculares en ambas enfermedades



Compra de GeneXpert de 10 colores y cartuchos de COVID-19 y de TB

Baja exigencia por la población del derecho a un diagnóstico rápido y certero de COVID-19 y de TB



Estrategia comunicacional de sociedad civil sobre diagnóstico molecular como prueba inicial

Poca investigación operativa para la toma de decisiones con base en evidencia sobre capacidades diagnósticas



Investigación operativa con los equipos técnicos nacionales de TB y COVID-19, y sociedad civil

Déficit presupuestal para el cumplimiento de las funciones de los laboratorios de referencia nacional de COVID-19 y TB



Abogacía política para el incremento del financiamiento a los laboratorios nacionales  
\*Valor añadido Subvención TB.Lab20-23

Débiles sistemas de información y conectividad de equipos



Implementar la conectividad para la revisión de resultados en tiempo real



# Marco modular de la COVID-19 2021

Total 18 intervenciones

Control y contención del COVID-19 ..... 6 intervenciones

*Coordinación y planificación nacionales*  
**Diagnósticos y pruebas de COVID**  
**Comunicación de riesgos**

*Vigilancia: investig epidemiológica y rastreo contactos*  
**Sistemas de vigilancia**  
**Sistemas de laboratorio**

Medidas de mitigación para los programas de las enfermedades.... 3 intervenciones

*VIH*

*TB*

*Malaria*

Sistemas de salud ..... 3 intervenciones

*Prevención y control infecc personal salud*  
*Gestión de casos, operaciones clínicas y tratamientos*

*Productos sanitarios y gestión residuos*

Sistemas de comunitarios ..... 6 intervenciones

*Prevención violencia género*  
*Seguimiento por la comunidad*  
*Movilización social*

*Respuesta a obstáculos DDHH y género en servicios*  
**Promoción e investig dirigidas por la comunidad**  
*Creación de capacidad institucional comunitaria*



## Posibles acciones

Compra de equipos de secuenciación a los LSN para la vigilancia de ambas enfermedades

Detección bidireccional integrada de COVID-19 y TB (pilotos en áreas de alta incidencia)

Compra de GeneXpert de 10 colores y cartuchos de COVID-19 y de TB

Estrategia comunicacional de sociedad civil sobre diagnóstico molecular como prueba inicial de TB

Investigación operativa con los equipos técnicos nacionales de TB y COVID-19, y sociedad civil

Implementar la conectividad para la revisión de resultados en tiempo real

Investigación operativa con los equipos técnicos nacionales de TB y COVID-19, y sociedad civil

## Intervenciones del marco modular

*Diagnósticos y pruebas de COVID*

*Sistemas de vigilancia*

*Medidas de mitigación para programas de tuberculosis*

*Comunicación de riesgos*

*Sistemas de laboratorio*

*Promoción e investigación dirigidas por la comunidad*

*Sistemas de vigilancia*

*Sistemas de laboratorio*

*Promoción e investigación dirigidas por la comunidad*





**Muchas gracias**