



**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.

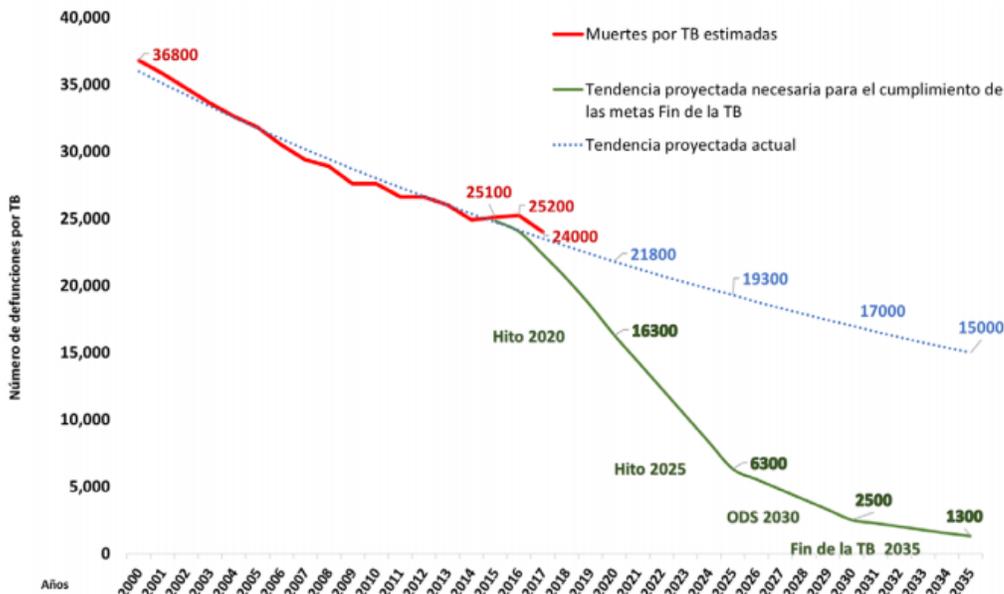
MAYOR INVERSIÓN TRABAJO INTERSECTORIAL E INTERPROGRAMÁTICO

INDICADORES DE ALTO NIVEL

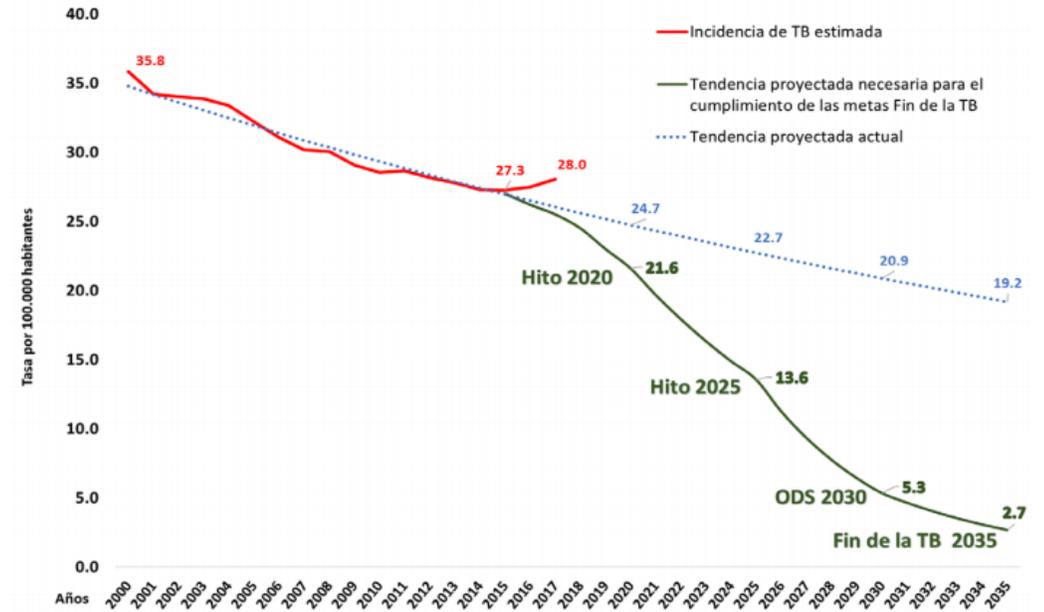
Reducción en número de muertes por TB en 35% para 2020.	Línea Base 2015	Hito 2020	Meta 2030
Datos estimados	25.100	16.300	2.500

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**

**LAS BRECHAS
DE FINANCIAMIENTO
IMPIDEN
EL PROGRESO
PARA PONER
FIN A LA TB**

**BRECHA DE FINANCIAMIENTO
\$ 3 500 MILLONES**



**SE NECESITAN
US\$ 10 400
MILLONES
PARA EJECUTAR LOS
PROGRAMAS DE TB**

**FUNDING GAP
\$ 1.3 BILLION**



**SE NECESITAN
US\$ 2 000
MILLONES
PARA LA
INVESTIGACIÓN
SOBRE TB**



**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



Accreditación 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



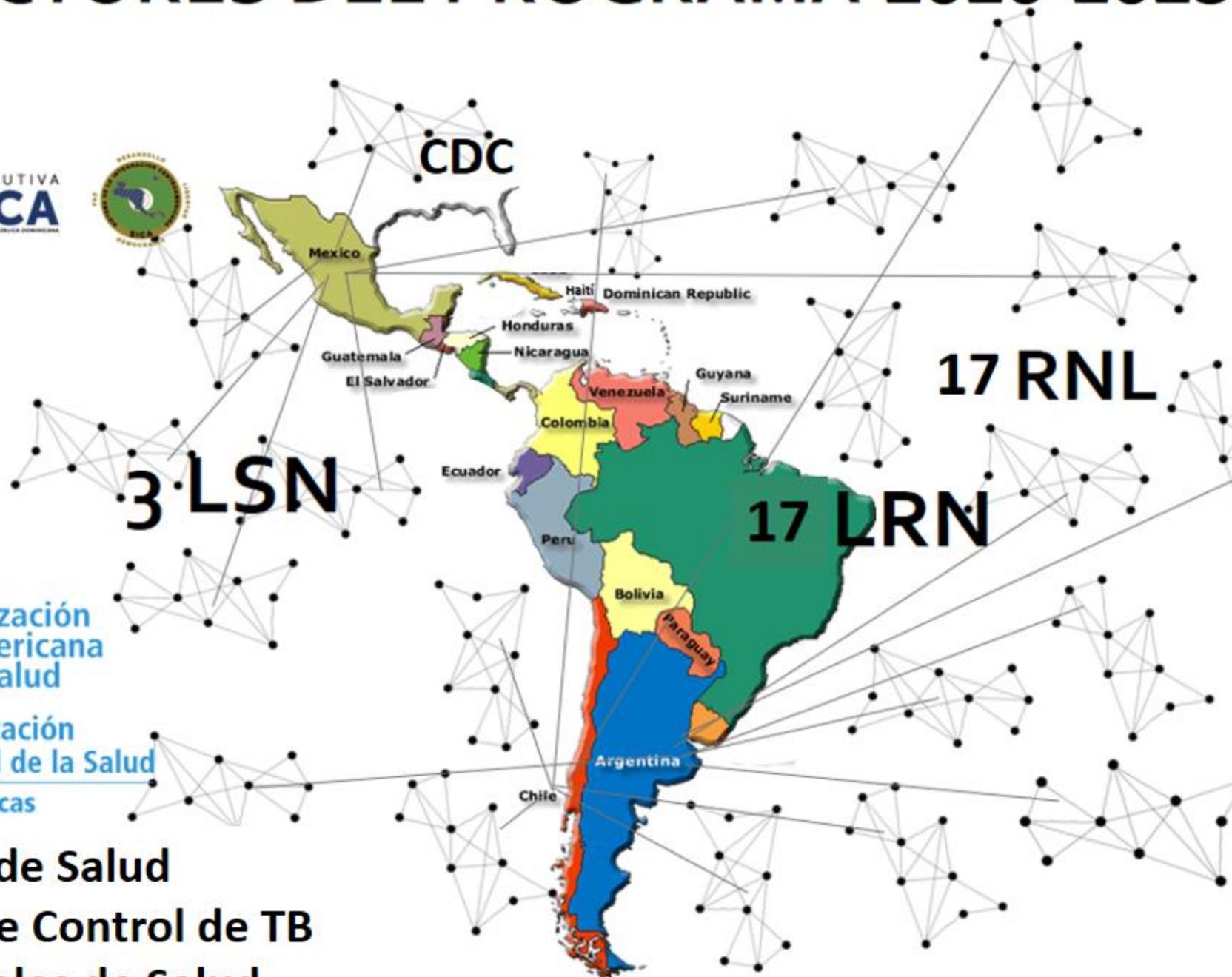
ALF MCP, MCR



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