

FORTALECIMIENTO DE CONTROL A LA TUBERCULOSIS EN BOLIVIA

2020-2022



FINANCIAMIENTO
Por el Fondo Mundial

Su\$ 13.559.572

Inversión total TB

..... **Su\$ 5.648.949**

Inversión general proyecto

Su\$ 455.237

Inversión Atención COVID-19

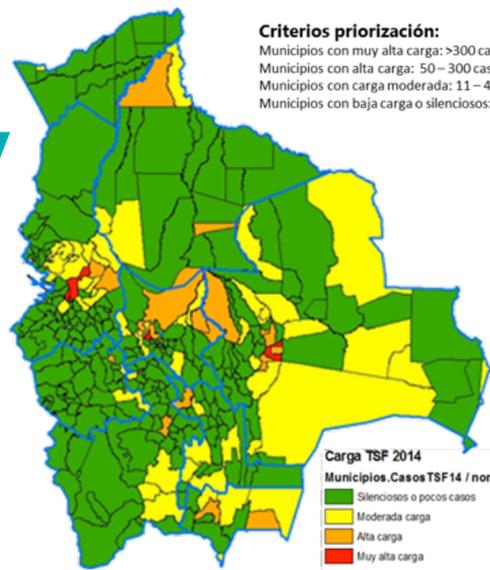
Su\$ 3.174.093

Inversión C19RM Fast Track

Su\$ 4.281.293

Inversión C19RM Full Funding

ZONAS DE INTERVENCIÓN



Criterios priorización:

Municipios con muy alta carga: >300 casos (4)

Municipios con alta carga: 50 – 300 casos (19)

Municipios con carga moderada: 11 – 49 casos (60)

Municipios con baja carga o silenciosos: 0 a 10 casos (254)

OBJETIVO

“Disminuir la alta carga de la Tuberculosis y sus determinantes sociales mediante esfuerzos articulados entre niveles de gestión multisectorial y sociedad civil, respetando los derechos humanos, para mejorar la calidad de vida de los afectados y la población en general”.

Las **intervenciones del proyecto** están orientadas a dar respuesta a:

- La transición poblacional y epidemiológica.
- Disminuir las brechas.
- Fortalecer la estructura y funcionamiento de la Red de Laboratorios de TB.

POBLACIONES PRIORIZADAS



Poblaciones con **limitado acceso a servicios de salud**



Personas privadas de libertad en centros penitenciarios donde hay mayor incidencia de TB



Coinfección TB-VIH, implementación de las actividades colaborativas TB-VIH

Político – estratégicas
 Incidencia con actores clave en los diferentes niveles y fortalecimiento de la sociedad civil

Intervenciones técnico – operativas
 Búsqueda activa de Sintomáticos Respiratorios. Seguimiento de la TB y control de contactos.

Fortalecimiento Red de laboratorios
 Mejoramiento de la tasa de detección de casos.

Incidencia en población vulnerable
 Intervención a PPL para el diagnóstico y tratamiento oportuno.

Detección de casos y diagnóstico TB-DR
 Implementación de métodos rápidos de biología molecular.

Tratamiento acortado de la TB-DR
 Fortalecimiento de capacidades en cursos internacionales para la transición de tratamiento acortado.

Control de infecciones
 Coordinación, capacitación, infraestructura, medidas de control y compra de EPP.



INTERVENCIÓN

Actividades colaborativas TB-VIH
 Fortalecimiento de la respuesta conjunta TB-VIH

M&E de actividades colaborativas
 Actividades colaborativas entre el Programa de TB y VIH como con otros actores departamentales y municipales.

INTERVENCIÓN

Planificación para implementación del Software SinTB
 Sensibilizar a autoridades sobre la implementación del sistema de registro nominal de TB.

Implementación del Sistema
 Garantizar la producción de información para el seguimiento y cumplimiento de las metas.

ACCIONES DE IMPLEMENTACIÓN



SOCIEDAD CIVIL

- Desarrollo de **capacidades**
- Fortalecimiento de las **demandas de los Servicios de Salud** por parte de pacientes con TB



RED DE LABORATORIOS

- **Equipamiento:** 9 laboratorios departamentales y 1 laboratorio de Referencia Nacional LRN
- **Infraestructura:** 3 laboratorios (CBBA, CHQ y LRN)
- Fortalecimiento de **capacidades** en biología molecular



SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Desarrollo del **software SINTB**
- **97 Equipos de computación** (para los diferentes niveles de atención)



NUEVAS TECNOLOGÍAS

- **Tecnología molecular** para el diagnóstico rápido de la Tuberculosis: **Line Probe Assay (LPA)**

EQUIPAMIENTO E INSUMOS



26 equipos adquiridos para el fortalecimiento de laboratorios para el diagnóstico de la TB



2 equipos LPA
Fortalecimiento Red de Laboratorios



26 computadoras
Fortalecimiento del sistema de información



3 equipos de Rayos X
Fortalecimiento del diagnóstico en PPL

Para el transporte de muestras



3 vehículos para transporte de muestras
La Paz, Cochabamba y Santa Cruz



7 Motocicletas transporte de muestras
A nivel nacional

ACCIONES CLAVES

Implementación del **Plan de Comunicación**

Articulación y coordinación con los **Programas de Salud**

Plan de fortalecimiento de **Sociedad Civil**

Abordaje estratégico en **Población Vulnerable**

Implementación de un **sistema de transporte** para garantizar el diagnóstico oportuno

FORTALECIMIENTO DE LA RED DE LABORATORIOS DE TB



10 Laboratorios de la Red de Tuberculosis equipados con tecnología de última generación.

9 Laboratorios de Referencia Departamental
1 Laboratorio de Referencia Nacional

Equipamiento de Laboratorio para el cumplimiento de Bioseguridad tipo II

Agitador Magnetico	Incubadora
Autoclave a Vapor de 115 Litros	Lavador automatizado de pipetas
Autoclave a Vapor de 75 Litros	Lavador y Secador Automatico de Tubos
Balanza Analitica Digital	Mecheros bunsen
Baño Maria Digital 20Litros	Microscopio binocular
Baño Termoregulador Seco	Microscopio de enseñanza y Televisor
Cabina de Extraccion de Gases	Refrigeradores de 2 a 8 grados
Cabina de PCR	Centrifuga Refrigerada
Cabina de Seguridad Biologica Clase II	Coagulador de Tubos
Cabina de Seguridad Biologica Clase III	Shaker
Congelador para Reactivos	Twincubator
GeneXpert MTB/RIF de 2 módulos con computadora portátil	GeneXpert MTB/RIF de 4 módulos con computadora portátil
Desionizador de Agua	Genextract
Destilador de Agua	Termociclador de punto final
Determinador de Ph con electrodo de plata	Quemador de Asa
Dosificador de Medios	Temporizador (TIMER)
Hornilla electrica/agitador magnetico	Termohigrómetros y termómetros para refrigeradores

RESPUESTA PARA LA MITIGACIÓN TB - COVID 19

Se ha trabajado de manera conjunta en el diseño de las propuestas que contribuyeron a cerrar la brechas identificadas para que el impacto de la COVID-19 no sea mayor en la atención de Tuberculosis.

