

PROYECTO - PAÍS TB

“Cerrando brechas en la respuesta nacional para la tuberculosis con énfasis en la multirresistencia, población vulnerable (pediátrica - PPL) y sistemas comunitarios de salud” (Julio 2019 – Setiembre 2020)

1. ANTECEDENTES:

Del Programa de TB:

El Fondo Mundial (FM) para la lucha contra el VIH/SIDA, la tuberculosis y la malaria (The Global Fund en inglés) fue creado en el 2002. El FM se encarga de financiar proyectos que tiene como objetivo reducir el impacto de cualquiera de estas 3 enfermedades en los países elegibles. El FM cuenta con un fondo financiero depositado en el Banco Mundial (BM) que recibe el aporte de diferentes donantes internacionales.

El Perú a través de la Coordinadora Multisectorial de Salud (CONAMUSA), Mecanismo Coordinador del País, presidida por la Ministra de Salud, presentó una solicitud de financiamiento al FM, del tipo continuidad en Julio del 2018. La propuesta “Cerrando brechas en la respuesta nacional para la tuberculosis con énfasis en la multirresistencia, población vulnerable (pediátrica - PPL) y sistemas comunitarios de salud” finalmente tuvo una respuesta satisfactoria para proceder a la fase de elaboración de la subvención el 12 de octubre del 2018, la cual finalizó con la firma del acuerdo de subvención el 28 de junio de 2019.

Selección de las Regiones de Intervención:

Se establecieron según los siguientes criterios:

- Mayor número de casos de TB notificados.
- Porcentaje de abandonos.
- Número de casos de Tuberculosis resistente.

2. DATOS GENERALES DE LA SUBVENCIÓN:

DETALLE		
1	Título del Proyecto	Cerrando brechas en la respuesta nacional para la tuberculosis con énfasis en la multirresistencia, población vulnerable (pediátrica - PPL) y sistemas comunitarios de salud
2	Objetivos	<p>Disminuir progresivamente la incidencia y morbilidad por tuberculosis con énfasis en la multirresistencia y mejorar el control de la enfermedad en población altamente vulnerable: Pediátrica y Población Privada de Libertad (PPL).</p> <p>a) Fortalecer la capacidad de los servicios de salud para que brinden una respuesta integral e innovadora para la detección de casos y el tratamiento de las personas afectadas con TB con énfasis en TB resistente.</p> <p>b) Fortalecer la capacidad de los servicios de salud de áreas priorizadas para las actividades de prevención y control en poblaciones clave (PPL y población pediátrica).</p> <p>c) Fortalecer las intervenciones para respuestas y sistemas comunitarios.</p> <p>d) Fortalecer las intervenciones para sistemas de información en salud, monitoreo y evaluación.</p>
3	Población Beneficiaria	<p>a) Población privada de la libertad</p> <p>b) Población pediátrica</p> <p>c) Pacientes con TB DR</p> <p>d) Agestes Comunitarios de Salud (ACS – GECOST)</p>
4	Receptor Principal	Socios en Salud Sucursal Perú
5	Fuente Cooperante	Fondo Mundial para la lucha contra la Tuberculosis, el VIH y la Malaria
6	Ámbito de Intervención	5 regiones del país: Lima, Callao, Ica, La Libertad, Loreto.
7	Duración	Del 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2022.
	Presupuesto	USD \$ 7,199,291

3. COMPONENTES (MÓDULOS PROGRAMÁTICOS):

Hasta el quinto trimestre de ejecución, es decir de julio 2019 a setiembre 2020 del Proyecto País TB, se obtuvieron los siguientes logros:

MÓDULO 1: Paquete TB MR

PRINCIPALES LOGROS:

- Hasta este periodo, se han iniciado las consultorías programadas como son:
 - ✓ **“Consultoría para la Elaboración del Manual del Manejo Operativo de la TB DR con énfasis en la TB pre-XDR y TB XDR”**, el equipo consultor es CAJA IDEAS. A la fecha se tiene el segundo producto aprobado y el tercero en proceso de revisión, así como la propuesta de validación para ser revisada por el equipo local y la unidad técnica de la DPCTB.
 - ✓ **“Consultoría para la Elaboración de un Plan de Control de Infecciones en TB y su Manual para Establecimientos de Salud”**, mediante el concurso por Invitación N°013-2019/SES/FM, se seleccionó SERVICIOS DE MEDICINA PROVIDA, quien viene desarrollando la consultoría. Se cuenta con el segundo producto aprobado y en curso la revisión del tercer producto y el plan de validación por la unidad técnica de la DPCTB.
 - ✓ **“Consultoría de evaluación del manejo clínico-programático de la TB DR con énfasis en la TB pre-XDR y TB XDR; y la elaboración de un Plan de Mejora Continua del manejo clínico-programático de TB DR con énfasis en la TB pre-XDR y TB XDR”**, mediante el Concurso Público N°001-2020-SES/FMN, se seleccionó a CENTRO DE ESTUDIOS DE PROBLEMAS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE LA JUVENTUD - CEPESJU, quien viene desarrollando la consultoría. Se cuenta con el segundo producto aprobado por parte de la DPCTB y se han desarrollado las reuniones de validación de las herramientas 2 y 3. Se encuentra en curso el desarrollo del tercer producto.
 - ✓ **“Consultoría para la Elaboración del Manual de Estándares de Infraestructura para el Funcionamiento de las Áreas que manejan TB DR (MDR, pre-XDR y XDR) en los Establecimientos de Salud incluyendo los Centros de Atención Primaria, Áreas de Procedimientos, UNET y CENEX”**. Se ha elaborado los TdR y se encuentran en revisión por la Unidad Técnica de la DPCTB.
 - ✓ **“Consultoría para la elaboración del Manual de Procedimientos para el funcionamiento de la red de consultores de retratamiento de TB DR (CNER, CRER, CER-DIRIS)”**, se seleccionó a CONSULTORES EN SALUD INTEGRAL – CONSALINT. Se cuenta con el segundo producto aprobado por la DPCTB y se han desarrollado las reuniones con los participantes de las OAT, PAT, coordinaciones de DIRIS y DIREAS; así como los consultores de CNER, CRER y CER-DIRIS para el recojo de información que servirá como insumo para el desarrollo del tercer producto.
 - ✓ **“Consultoría para elaborar un Plan de Implementación de un Paquete de Programa Social para la Asistencia a los PAT”**, se cuenta con propuesta de Cartilla de Programas y Servicios Sociales para el PAT y su familia para ser aprobada por la DPCTB y la oficina de comunicaciones del MINSA.
 - ✓ **“Consultoría para realizar revisión sistemática de las experiencias de los Agentes Comunitarios en el cuidado de la TB”**, se cuenta con los TdR aprobados por la DPCTB y DPROM y se procederá a la selección del consultor.
 - ✓ **“Investigación Operativa para elaborar un Sistema de Seguimiento”**, Se cuenta con el TDR aprobado por la DPCTB y DPROM para elaborar un Sistema de Seguimiento para la mejora y aseguramiento de la calidad del trabajo del ACS y se procederá a la selección del consultor.
 - ✓ **“Consultoría para la elaboración de materiales educativos para la certificación del ACS”**, Se cuenta con el TDR aprobado por la DPCTB y DPROM para realizar la contratación de la consultoría.

- En relación a los **acondicionamientos de 5 UNET de Adultos** (lugares propuestos Callao, Ventanilla, Cañete, Chimbote, Tacna, Arequipa y Madre de Dios), Se cuenta con los informes elaborados producto de las visitas realizadas a 6 UNETS: Callao, Ventanilla, Cañete, Chimbote, Tacna, Chiclayo y Arequipa, de estos lugares se ha seleccionado 2 de las 5 UNETS a implementar: Hospital Regional Eleazar Barrón de Chimbote y el Hospital Regional Docente La Merced de Chiclayo. Se cuenta con el consultor contratado para la elaboración de los expedientes técnicos.
- **Desarrollo de un Módulo de Capacitación a Distancia:** Se cuenta con el cronograma de capacitaciones al personal de salud (médicos y enfermeras), desarrollado por la DPCTB y SES. Se ha contratado al experto temático para el desarrollo de los módulos de capacitación de los cursos. Se cuenta con la propuesta de sílabos para el curso de control de infecciones y estudio de contactos/manejo de terapia preventiva.
- **Pasantías de capacitación dirigidas a Personal de Salud:** Se ha iniciado el proceso de contratación de la Institución The Unión para el desarrollo e implementación de dos cursos de capacitación para el manejo clínico programático de la tuberculosis con resistencia a fármacos, dirigido a profesionales de salud implicados en el manejo clínico de casos con TB y TB-RR/MDR/XDR en Perú. Se cuenta con el primer producto del Dr. Caminero aprobado por la DPCTB. Se cuenta con la programación del curso para médicos y con la propuesta temática para el curso de enfermeras.
- **Paquete de mitigación de "gastos de bolsillo":** A la fecha, se ha brindado apoyo a treinta y tres (33) PAT. Se cuenta con un formato de ingreso y seguimiento de los casos, así como un protocolo de atención de los mismos.
- **Acondicionamiento de Albergue temporal para la PAT:** Se cuenta con propuesta de albergue adulto de la jurisdicción de la DIRIS NORTE. Se cuenta con propuesta de planos y el requerimiento de mobiliario y bienes para la implementación y acondicionamiento del albergue. Asimismo, la directiva del albergue está en curso de aprobación por la DIRIS LIMA NORTE. Además, se ha contratado a un consultor para la elaboración del expediente técnico del albergue.
- **Plan de Fortalecimiento de la red de laboratorios del INS:** Se cuenta con el Plan de Fortalecimiento elaborado y revisado por el equipo del Fondo Mundial. Actualmente, se están levantando las observaciones indicadas el FM.
- **Talleres de Capacitación sobre adherencia al tratamiento y control de infecciones intradomiciliario dirigido a "Agentes Comunitarios en TB".** Se cuenta con Plan de intervención comunitaria aprobado por equipo DPCTB y el Fondo Mundial. En relación al Talleres de Capacitación de "Agentes Comunitarios en TB" para el acompañamiento para la adherencia al tratamiento anti-TB, y control de infecciones intradomiciliario, se ha desarrollado el Taller a Facilitadores de PROMSA y TB para el desarrollo de los Talleres con los ACS. Se ha desarrollado una reunión con los facilitadores para fortalecer la práctica de la plataforma Zoom. Y una reunión para socializar los grupos de trabajo de facilitadores y ACS. Se cuenta con la guía del ACS aprobada por la DPCTB y DPROM, la que está siendo revisada por la Oficina General de Comunicaciones del MINSA para su aprobación. Se cuenta con la ruta general de trabajo del ACS y la propuesta de la ruta administrativa.
- **Talleres de Formación de Formadores de ACS:** Se cuenta con la definición de la Unidad de Competencias para lograr la certificación del ACS. Asimismo, se ha elaborado la propuesta de temas a ser trabajados en conjunto con la DPCTB y DPROM.

MÓDULO 2: Atención y prevención de TB

PRINCIPALES LOGROS:

- Se culminó el tamizaje masivo radiológico a la población privada de libertad de los EP de Chiclayo y Ancón I; así como la realización de 31 atenciones especializadas en el año 2019.
- Se realizó un taller de Formación de Facilitadores (personal de enfermería) para el desarrollo de los talleres de promotores de salud en TB de los 12 EP priorizados en diciembre 2019.

- Ejecución de los 12 Talleres de Capacitación dirigido a 226 Promotores de Salud en 12 Establecimientos Penitenciarios priorizados, durante los meses de febrero y marzo del año 2020.
- Se han elaborado los expedientes técnicos para el acondicionamiento de las salas de aislamiento en los EP Ancón I e Ica, los cuales han sido aprobado por el Fondo Mundial y se ha conformado el comité de evaluación de propuestas con un integrante del INPE en la selección del contratista.
- Se ha elaborado en febrero 2020 los informes técnicos de 10 salas de aspirado gástrico y esputo inducido y de 02 UNET pediátricas aprobadas por la DPCTB. Se han realizado coordinaciones con el INS para recibir asesoría en las visitas de control de infecciones en el proceso de acondicionamiento de estos lugares de los cuales han visitado 02 EESS de la DIRIS Lima Norte en el mes de agosto 2020.
- Elaboración del Plan de capacitación Virtual de la Guía Pediátrica al personal de salud (médicos y enfermeras) entre la Red Peruana de Tuberculosis Pediátrica (REPETUP), DPCTB y SES. La certificación estará a cargo de ENSAP. El inicio del curso está programado para el 15.10.20 y finaliza el 13.12.20.

MÓDULO 3: Respuestas y sistemas comunitarios

PRINCIPALES LOGROS:

- Se concluyó la primera versión de la propuesta del fondo concursable y las bases para el concurso donde se busca la participación de la sociedad civil con experiencias exitosas. Estos documentos serán socializados a la DPCTB para su revisión técnica.
- Proyecto Multipaís y Proyecto País desarrollando acciones que permitan consolidar el trabajo articulado entre ambos proyectos.
- Aprobación por parte del FM del Plan de intervención para la implementación del SIVIC TB, el 26 de agosto 2020 con un monto de USD\$ 294.349.
- Articulación con la Secretaría Técnica del OBSERVA TB - Lic. Silvia Esquivel (Proyecto Multipaís), para la participación del equipo técnico del SIVIC-TB (Proyecto País TB) y la Mesa de Vigilancia Social (Proyecto Multipaís), para lo cual se han realizado presentaciones ante la Asamblea del OBSERVA-TB y las Mesas de trabajo.
- Se ha obtenido el mapeo de actores de la sociedad civil para la conformación de la RED-TB en el marco del SIVIC TB; lo que permitirá identificar a las OSC que podrían formar parte de la Red.
- Se ha elaborado una presentación sobre la experiencia y el conocimiento de la vigilancia comunitaria en TB de las OAT, a partir de la aplicación de un cuestionario estructurado y que se constituye como un insumo importante para la implementación del SIVIC TB.

MÓDULO 4: FSS - Otras intervenciones para sistemas de información en salud y monitoreo y evaluación

PRINCIPALES LOGROS:

- Contratación de Personal para la actualización y adecuación del SIGTB versión 2, como analista de sistemas, programador, asistente informático, entre otros para la fusión del SIGTB y Registro médico electrónico, procesamiento y verificación de la información de los casos de TB (control de calidad), procesamiento de geocodificación, reportes de resultados de pruebas de sensibilidad, desarrollo de aplicativo de supervisión e interoperabilidad con SIGTB v2.
- Contratación de Personal para Fortalecimiento del sistema de monitoreo y evaluación de la respuesta nacional a la TB y análisis de información del SIGTB.
- Contratación de tres digitadores en el INPE para el fortalecimiento del registro de datos en el SIGTB.
- Se realizaron 9 talleres de capacitación en el uso del SIGTB, en DIRIS Lima Norte, DIRIS Lima Este, DIRIS Lima Centro, DIRIS Lima Sur, DIRESA Callao, DIRESA Madre de Dios, DIRESA Loreto, DIRESA Ica y GERESA Arequipa, incluyendo al INPE, ESSALUD, PNP y FFAA. Actualmente, se están realizando las coordinaciones con DPCTB, para continuar con el desarrollo de los talleres.

- Se realizaron 8 viajes de supervisión del SIGTB en establecimientos del INPE y MINSA como ORS Oriente Huánuco INPE, DIRESA Ancash, DIRESA Piura, DIRESA Amazonas, DIRESA Tacna, DIRESA Ayacucho, DIRESA Loreto y GERESA La Libertad.
- Se culminó la consultoría para la elaboración de la herramienta de optimización del sistema de información de los Programas de Tuberculosis de los EP.
- Se realizó el taller de capacitación de Monitoreo Anual de los Programas de Tuberculosis de los EP del INPE. Actualmente, estamos en coordinación con el INPE para la planificación del próximo taller anual.

4. INFORMACIÓN FINANCIERA:

Debido a la emergencia producto de la pandemia COVID, el proyecto presentó un presupuesto de \$338,958 en abril 2020, que fue aprobado en mayo 2020 por un monto total de \$338,903, para la compra de pruebas de Diagnóstico Xpert para COVID, insumos de laboratorio y equipos de protección personal.

Frente a la escasez de respiradores N95, que cumplieran con las especificaciones técnicas solicitadas por el INS y que cumplan las pruebas de ajuste que se hacían a las muestras de los productos; se produce el atraso en la adquisición de este producto; en el P5 (Jul-Set 20), se propone como alternativa para la compra de respiradores quirúrgicos, adquirir respiradores N95 y protectores faciales; aprobándose la compra en setiembre 2020.

Asimismo el FM nos comunica que frente a la pandemia se apertura un nuevo módulo al proyecto: COVID, solicitándonos que el pedido de la compra para afrontar la emergencia se transfiera presupuestalmente a este nuevo módulo, motivo por el cual el presupuesto sufre una variación.

A la fecha del informe el presupuesto a Setiembre 2020 en comparación con la ejecución a dicho mes asciende al 96%, según cuadro 1.

Cuadro 1
EJECUCION PRESUPUESTAL DEL PERIODO DE SETIEMBRE 2020
Expresado en US\$

Ítem	Objetivo de la subvención	Presupuesto acumulado (\$)	Gastos acumulados (\$)	Compromisos (\$)	Total (\$)	Saldo (\$)	% Avance
1	PAQUETE PARA TB-MR	619,504	398,258	143,965	542,223	77,280	88%
2	ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE TB	344,122	337,023	7,089	344,113	9	100%
3	FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS COMUNITARIOS	34,507	21,541	10,203	31,744	2,762	92%
4	FSS-SEGUIMIENTO Y EVALUACION	389,888	350,914	38,957	389,871	17	100%
5	GESTION DE PROGRAMAS	458,637	439,646	2,753	442,399	16,237	96%
6	COVID	338,903	151,627	187,479	339,106	-203	100%
	Total	2,185,559	1,699,010	390,446	2,089,456	96,103	96%

El porcentaje de ejecución asciende a 96%, incluyendo los gastos comprometidos (órdenes de compra y/o contratos pendientes de pago).

La no ejecución de fondos se debe principalmente a que no se llegó a dar inicio a la ejecución de Plan de Fortalecimiento de laboratorio, Plan que está en revisión por el FM.