



## MECANISMO COORDINADOR DE PAIS, HONDURAS (MCP-H)

### COMITÉ DE MONITOREO ESTRATEGICO

#### INFORME DE LA VISITA DE MONITOREO “ SUBVENCION REGIONAL TB. LAB20-23 Y C19RM-ORAS

**Título del programa:** fortalecimiento del diagnóstico de laboratorio de tuberculosis en la región de las américas 2020-2023”

**Fecha de la visita de Monitoreo :** 16 de febrero de 2023.

**Lugar de la visita:** Laboratorio de Referencia Nacional ( LRN ).

#### Participantes

Nombre	Organización a la que representa
<b>Equipo técnico evaluador</b>	
1. Lurdes Kusunoki	ORAS-CONHNU
2. Patricia Jimenez López	ORAS-CONHNU
3. Miriam Fernández	CMR oficial de Monitoreo
<b>Equipo técnico SESAL</b>	
1. Cesar Zelaya	Laboratorio Referencia Nacional (LRN)
2. Norma Artiles	Coordinación nacional TB
<b>Comité de Monitoreo Estrategico MCP-H</b>	
1. Donny Reyes	Poblaciones en más alto riesgo al VIH
2. Yolanda Vélez	Personas afectadas por la TB
3. Ana Laura Madrid	Secretaria de DDHH
4. Ena Pineda	Consultora Monitoreo Estrategico MCP-H

#### Objetivo de la Visita.

- a) Revisar con el LRN y el Programa Nacional de TB la continuidad de acciones realizadas por la subvención regional de TB: estudio sobre flujos de financiamiento, instrumentos para mejoras de sistemas de información, capacitaciones, equipos y suministros, y próximas actividades.
- b) Presentar al MCP los avances de ejecución de actividades y brechas para explorar sinergias con otras iniciativas del FM o proyectos de financiamiento externo.

## Agenda Desarrollada

Día y hora	Lugar	Actividad	Participantes
Jueves 16 de febrero 8:00 - 10:00	Laboratorio Nacional de Vigilancia de la Salud	Reunión con El Programa Nacional de Tuberculosis (PNT) y con el LRN de TB para chequeo de avances de la subvención regional y necesidades del LRN	PNT: Norma Artilles LRN: César Mauricio Zelaya Velásquez ORAS-CONHU: Lourdes Kusunoki/Patricia Jiménez MCP: Cinthya Valladares MCR: Lic. Myriam Fernández Esquivel Oficial de Monitoreo Estratégico del MCR LNVS: Mitzi Castro
Jueves 16 de febrero 10:30 - 12:30		Revisión con el MCP de resultados de monitoreo estratégico y fichas de país. Recepción por el RP de sugerencias de mejora en la implementación. Aportes de LRN y PNT según sus necesidades de apoyo.	PNT: Norma Artilles LRN: César Mauricio Zelaya Velásquez ORAS-CONHU: Lourdes Kusunoki/Patricia Jiménez MCP: Cinthya Valladares MCR: Lic. Myriam Fernández Esquivel Oficial de Monitoreo Estratégico del MCR
Jueves 16 de febrero 14:00- 15:00		Análisis de dificultades para el estudio de flujos de financiamiento y la adopción de instrumentos para mejora del sistema de información de laboratorio de TB. Próximas actividades.	
Jueves 16 de febrero 15:00 - 16:00		-Reunión de articulación entre RP subvención regional - MCP – PNT – LRN - MCR, y propuesta de ruta crítica para lograr mayor sostenibilidad del diagnóstico de TB. Claves para la abogacía ante las autoridades -Conclusiones y recomendaciones de la visita de monitoreo y evaluación	PNT: Norma Artilles LRN: César Mauricio Zelaya Velásquez ORAS-CONHU: Lourdes Kusunoki/Patricia Jiménez MCP: Cinthya Valladares MCR: Patricia Mira (virtual) Lic. Myriam Fernández Esquivel Oficial de Monitoreo Estratégico del MCR LNVS: Mitzi Castro

## Desarrollo

### 1.-Reunión con El Programa Nacional de Tuberculosis (PNT) y con el LRN de TB para chequeo de avances de la subvención regional y necesidades del LRN.

Una vez que hechas las presentaciones por parte de los participantes y agradecer su presencia la Dra. Kusunoki, dio inicio a la reunión de trabajo y expreso lo importante es que el país a través de su Ministro de salud, asuma la sostenibilidad del cumplimiento de los objetivos de la sostenibilidad para el trabajo realizado por este programa que esta por finalizar este año, así como la necesidad de puntualizar algunos temas que no están bien visualizados y que está quedando para después, entre ellas la permanencia del recurso capacitado, la mejora continua, el aumento a los presupuestos y la sostenibilidad de las de los que se ha logrado y que esto reciba el apoyo después de que el programa termine por parte del gobierno; por lo que es de importancia la abogacía que desde sociedad civil se haga y la importancia de contar con un CME que desde el MCP-H pueda acompañar y hacer incidencia al más alto nivel.

Sensibilizando que el fortalecimiento de las capacidades de LRN para el Diagnóstico oportuno y de calidad dará como resultado un aumento en la notificación de casos y en el inicio rápido del tratamiento, acompañamiento del mismo y alta del paciente, todas acciones necesarias para poder alcanzar las metas al 2035 y seguir los lineamientos de la OPS de aumentar el uso de las pruebas moleculares para aumentar el diagnóstico por TB.

**A continuación, se describen las realizadas/en curso/en coordinación hasta el 21 de agosto de 2022 en las que participa HONDURAS.**

Actividad	Descripción	Resultados o comentario / 21 agosto 2022	Comentarios / análisis Resultado de la visita 16 febrero.
<p><b>(1)</b> Seguimiento a los compromisos de sostenibilidad y de incidencia política para el incremento gradual de la absorción de actividades con presupuesto de país</p>	<p>Reunión con autoridades de la Secretaría de Salud Fecha: 18 de marzo 2022</p> <p>Participaron: -José Manuel Matheu, Secretario de Estado en el Despacho de Salud. -Nerza Paz, Viceministra de Redes Integradas y Riesgo Poblacional. -Dafne Carias, Secretaria de Estado en el Despacho de Salud. -Norma Artiles, Coordinadora de Tuberculosis. -Yerlin Irina Ordoñez, Jefa de Laboratorio de Tuberculosis. -Mitzi Castro, Jefa del Laboratorio Nacional de Vigilancia de la Salud.</p>	<p>Recomendaciones: -Revisar el presupuesto asignado al LRN para el 2022 y fortalecer las capacidades para el cumplimiento óptimo de sus 13 funciones. -Explorar mecanismos alternativos para garantizar la adquisición de reactivos a precios subsidiados (fondo estratégico de OPS o GDF, para realizar la certificación de CSB y pagar el costo del envío de paneles de cepas desde el LSN México).</p>	<p>a) En referencia a la presupuesto recibido por el laboratorio en los años 2020-2021, el estudio realizado en el 2022 da los siguientes resultados: las fuente de financiamiento provienen del Gobierno y de la subvención del FM. La brecha presupuestaria se incrementó para el 2022 y se redujo el presupuesto global para el cumplimiento de las funciones del LRN, comparado con el 2020 y hubo funciones que no recibieron financiamiento. b) Definir las brechas de necesidades a atender y en todos los espacios posibles entre los MCPs y el MCR buscar fondos para fortalecer dos prioridades: 1.- continuar con el fortalecimiento de capacidades del LRN y la promoción y prevención a través de los Promotores de salud integral ( búsqueda de sintomáticos respiratorios además de COVID y otras). En referencia a las cabinas. Se tomó la decisión de solicitarle al PR quién es que las compra que su responsabilidad termina con la certificación de la cabina para inicio de operaciones.</p>

		<p>-Confirmar la disposición del país para aceptar la donación y pagar el desaduanaje de los equipos e insumos para el diagnóstico bidireccional de COVID-19/TB a adquirir para el LRN de Honduras.</p> <p>-Incluir en el financiamiento nacional los nuevos compromisos a asumir para que las actuales intervenciones sean sostenibles después del 2023 cuando acabe la actual subvención.</p> <p>-Priorizar al diagnóstico de laboratorio de TB en las intervenciones de control de la TB, tanto cubiertas con recursos públicos como con fuentes externas</p>	<p>El país ha confirmado su disposición de pagar los desaduanajes de quipos, insumos y de las cepas para el LRN. ( cumplida)</p> <p>En este punto, se solicitó que el MCP-H, garantice que en los siguientes financiamiento o en cualquier otro espacio la presencia del laboratorio de TB y sus necesidades.</p> <p>hacer incidencia al más alto nivel. Sensibilizando que el fortalecimiento de las capacidades de LRN para el Diagnostico oportuno y de calidad dará como resultado un aumento en la notificación de casos y en el inicio rápido del tratamiento, acompañamiento del mismo y alta del paciente, todas acciones necesarias para poder alcanzar las metas al 2035 y seguir los lineamientos de la OPS de aumentar el uso de las pruebas moleculares para aumentar el diagnostico por TB.</p>
--	--	--	---

<p>(2) Consultoría para el seguimiento a los compromisos de sostenibilidad y de incidencia política para el incremento gradual de la absorción de actividades con presupuesto de país.</p>	<p>Realizadas 2 mediciones anuales en 2021 y 2022</p> <p>Consultora: Berta Álvarez</p> <p><u>Informantes clave</u></p> <p>En 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dra. Norma Artilles</li> <li>- Ingeniero José Ramón Pereira.</li> <li>- Dra. Elvia Ardón</li> <li>- Dra. Cinthya Valladares- MCP</li> </ul> <p>En 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Irina Ordoñez, LNR-TB</li> <li>- Melissa Ordoñez, LNR-TB</li> </ul>	<p>Se anexa el resumen de flujo de financiamiento sobre costos necesarios para que el LRN cumpla las 13 funciones como referente nacional, y el presupuesto real que se asignó para estas funciones en 2020.</p>	<p>La OPS/ OMS define 13 funciones para todo LRN y estas son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.-</b> Coordinar estrechamente con los Programas Nacionales de TB,</li> <li><b>2.-</b> Concentrar los métodos diagnósticos de mayor calidad.</li> <li><b>3.-</b> Realizar mantenimiento de equipos.</li> <li><b>4.-</b> Elaborar manuales técnicos y guías.</li> <li><b>5.-</b> Distribuir reactivos a su red nacional.</li> <li><b>6.-</b> Supervisar los laboratorios de la red nacional.</li> <li><b>7.-</b> hacer gestión de calidad del diagnóstico en su red nacional</li> <li><b>8.-</b> Actualizar a los recursos humanos.</li> <li><b>9.-</b> Vigilar la fármaco resistencia.</li> <li><b>10.-</b> Actualizar el sistema de información de laboratorios de TB.</li> <li><b>11.-</b> Evaluar técnica y operativamente a su red nacional y la información.</li> <li><b>12.-</b> Desarrollar investigación operativa.</li> <li><b>13.-</b> Realizar el control externo de calidad.</li> </ol> <p>Las funciones con mayor financiamiento son las relacionadas con la coordinación con el programa de tuberculosis, seguida por los métodos de diagnóstico de mayor complejidad, así como también el fortalecimiento de los recursos humanos.</p> <p><b>Las mayores brechas están en las funciones 1, 4, y 5 relacionadas con la coordinación del programa de TB, la actualización de manuales y la distribución de reactivos a su red nacional. La función 12 investigación operativa y la 13 control de calidad externo, NO fueron presupuestadas en el 2021.</b></p>
--	--	--	--

Actividad	Descripción	Resultados o comentario / 21 agosto 2022	Comentarios / análisis Resultado de la visita 16 febrero.
(2) Continuación	Larissa Leclaire, LNR-TB Dra. Norma Artilles, DRISS Dra. Elvia Ardón, Normalización Dra. Marcela García, Global Communities Licda. Ivonne Padilla, Global Communities Dr. Mario Cooper, Global Communities	El informe de 2022 (con datos de 2021) se remitirá a la Secretaría de Salud en 2do semestre 2022	<b>Cumplida</b>
(3) Diálogo Regional	<p>Realizado de manera virtual el 19 de mayo 2021. ORAS-CONHU informó de lo avanzado en los primeros 7 meses, ante los MCP/PNT, MCR y sociedad civil. Además, se estableció una ruta crítica para la articulación entre el proyecto y los puntos focales de los países para la construcción de sinergias entre las distintas subvenciones del FM en la región y el monitoreo estratégico de la subvención TB. Lab 20-23</p> <p>Participantes por Honduras: Norma Artilles, Jefe de Programa Nacional TB Elvia Ardón, Presidenta MCP Cinthya Valladares, Secretaria Técnica MCP Irina Ordoñez, Jefe de Laboratorio de TB Andrea Mejía, Unidad de Vigilancia de la Salud. Como parte de los acuerdos del diálogo, en enero 2022 se envió la ficha de monitoreo consensuada por todos los país y se recibió retroalimentación del MCP el 28 de julio del 2022</p>	<p>Existe un acta de acuerdos de esta reunión de diálogo regional 2021. En enero 2022 se envió la ficha de monitoreo estratégico para ser completada por el MCP.</p> <p>En 2022 el Diálogo Regional será presencial, el 23 de agosto en El Salvador, con opción de asistencia virtual.</p>	<b>Cumplida</b>
(4) Curso virtual de gerencia de laboratorio para personal de los LSN/LRN	<p>Realizado del 18 al 22 de julio 2022 Objetivo: Mejorar la capacidad gerencial de los responsables de los LRN</p> <p>Participantes de Honduras: Mitzi Castro Irina Ordoñez</p>	Todas las presentaciones y grabaciones fueron enviadas a los participantes para réplica nacional	<b>Cumplida</b>

<p>(5) Reunión técnica y política para priorización del diagnóstico de laboratorio de TB</p>	<p>Se realizó el 21 de abril de 2021. Se discutieron los primeros resultados de las consultorías de la actividad de seguimiento a los compromisos de sostenibilidad y flujos de financiamiento. Asistió por Honduras: -Berta Álvarez (Consultora)</p>	<p>En 2022 la fecha está por definir, vinculada a la reunión de Ministros de Salud de los bloques subregionales. Para el caso de Honduras, la reunión técnica sería previa a la Reunión de Ministros del COMISCA en diciembre 2022, en República dominicana.</p> <p>En la segunda reunión, realizada en octubre 2022 de manera virtual, se presentaron los resultados del segundo año de la consultoría de seguimiento a los compromisos de sostenibilidad con presupuesto de país a los miembros de REDLAB ( instancia técnica de COMISCA)</p>	<p>Como resultado de la reunión 2022 se acordó discutir una propuesta para la elaboración de un nuevo acuerdo que permita monitorear el cumplimiento de la asignación de fondos para la calidad de los laboratorios que incluya también los del diagnóstico de TB.</p> <p>Está prevista la próxima reunión de la REDLAB en abril 2023, para preparar el tema y proponer soluciones a presentar en la presidencia protempore del COMISCA en Belice a realizarse en junio 2023.</p>
--	---	---	---

Actividad	Descripción	Resultados o comentario / 21 agosto 2022	Comentarios / análisis Resultado de la visita 16 febrero.
(6) Estrategia comunicacional	<p>En 2021 se elaboró una propuesta de estrategia comunicacional regional a partir de un diagnóstico de situación que refleja un escenario de débil comunicación para priorizar la TB, pero también de oportunidades para relanzar mensajes potentes vinculados con la posibilidad de asociar esta enfermedad a la COVID-19, que acapara la atención mediática y las agendas de decisión política.</p> <p>Realizada la reunión de socialización el 27 de julio 2021. <b>Honduras no asistió a la reunión.</b></p> <p>En 2022 se realizó un Taller regional virtual el 6 y 7 de julio para validar la estrategia. Participantes: -Norma Artilles, Coordinadora Nacional de Tuberculosis -Delmi Yamileth Zamora Alvarenga, Jefe de la Unidad de Comunicación Institucional</p>	En 2021 se envió al PNT, LRN y Ministerio de Salud la propuesta de Estrategia comunicacional regional para abogar por la priorización de la TB y su diagnóstico como problema de Salud Pública	<p>En 2021 se envió la PNT, LRN y al Ministro de Salud la propuesta de estrategia de comunicación regional para abogar por la priorización de la TB y su diagnóstico como problema de Salud Pública.</p> <p>En enero 2023 se convocó a los países a participar en la selección de materiales comunicacionales sobre el diagnóstico de TB que puedan difundirse en la región y trascender en ámbito nacional.</p>
(7) Supervisión, planificación y monitoreo de cumplimiento de actividades en beneficio de los países	En coordinación para 2022 o 2023		<b>Cumplida</b>

<p>(12) Traducción y divulgación de documentos técnicos publicados por OMS sobre el diagnóstico de laboratorio de TB</p>	<p>Han sido traducidos al español 5 documentos de consulta para los LSN/LRN y los laboratorios de las redes nacionales de TB, disponibles en las páginas institucionales de ORAS-CONHU, OPS y SE-COMISCA, para todos los países.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manual de seguridad en el laboratorio <a href="https://bit.ly/3NWpFHg">https://bit.ly/3NWpFHg</a></li> <li>2. Actualización sobre el uso de pruebas de amplificación de ácidos nucleicos para detectar la tuberculosis y la tuberculosis farmacorresistente: comunicación rápida <a href="https://bit.ly/3uf73KH">https://bit.ly/3uf73KH</a></li> <li>3. Directrices unificadas <a href="https://bit.ly/3c37AZV">https://bit.ly/3c37AZV</a></li> <li>4. Manual operativo (modulo 3) sobre diagnóstico de TB <a href="https://bit.ly/3dGWIRG">https://bit.ly/3dGWIRG</a></li> <li>5. Herramienta de Planificación y Presupuestación para pruebas de TB y TB farmacorresistencia <a href="https://bit.ly/3BUHLWx">https://bit.ly/3BUHLWx</a></li> <li>6. Manual practico de muestras de heces <a href="https://bit.ly/31f8hgZ">https://bit.ly/31f8hgZ</a></li> <li>7. Manual LPA <a href="https://bit.ly/3WG57WE">https://bit.ly/3WG57WE</a></li> <li>8. Manual GII selección de pruebas rápidas moleculares de OMS para diagnostico TB <a href="https://bit.ly/3WzyugP">https://bit.ly/3WzyugP</a></li> </ol>	<p><b>Cumplida</b></p>
--	--	--	------------------------

Dra. Ena Pineda  
Consultora

Actividad	Descripción	Resultados o comentario / 21 agosto 2022	Comentarios / análisis Resultado de la visita 16 febrero.
(13) Reunión anual de OPS con PNT, LSN/LRN de los 17 países y el Comité Coordinador del GRLTB para discusión de recomendaciones de nuevos métodos diagnósticos, monitoreo de los indicadores y metas para el fortalecimiento de laboratorios (GLI) en el marco de la Estrategia Fin TB	<p>Para discusión de recomendaciones de nuevos métodos diagnósticos, monitoreo de los indicadores y metas para el fortalecimiento de laboratorios (GLI) en el marco de la Estrategia Fin de la TB.</p> <p><b>No realizada en el 2021 ni en el 2022</b></p>	Prevista para el 2023	En proceso de cumplimiento.
(14,15) Compra de reactivos para las nuevas drogas orales para PSD de 2L (BDQ, DLM, LZD, CFZ, MXF, LVX) recomendadas por la OMS	<p>Orden de compra 005-2021 Adooq 01 frasco de 50 mg Bedaquilina 01 frasco de 50 mg Delamanid Orden de compra 023- 2021 GDF 01 caja x 6 106585 BACTEC MGIT Moxifloxacin-lyophilized drug for laboratory use 01 caja x 1 106560 Levofloxacin 1 g - for laboratory use 01 caja x 1 106653 Linezolid 25 g - for laboratory use 01 caja x 1 106654 Clofazimine 1 g - for laboratory use</p>	<p>Bedaquilina y Delamanid Compra efectuada el 21/enero/2021. Recibido en aduana Honduras el 16/marzo/2021. Recibido en el LRN el 23/marzo/2021.</p> <p>Demás drogas, Compra efectuada el 26/agosto/2021. Recibido en el LRN 7/diciembre/2021.</p> <p>Moxifloxacin recibida 8/julio/ 2022. Sin dato sobre vencimiento de reactivos.</p>	<p>Fuimos informados por el jefe de LRN que el reactivo Moxifloxacin-lyophilized drug for laboratory use 01 caja x 1 106560 se vencen en este mes. ( marzo)</p> <p><u>Que no se hicieron gestiones para donarlos o intercambiarlos con otro laboratorio del área.</u></p> <p><u>Lo cual es sumamente grave ya que además de los medicamentos son caros y de acceso limitado por ser donaciones, el país no tiene un rubro para la compra de los mismos.</u></p> <p><u>Las Dras. Lurdes Kusunoki y Patricia Jimenez López manifestaron su desconcierto ante esta falta de gestión gerencial.</u></p>

<p>(19) Taller de nuevas herramientas diagnosticas ( secuenciación PSD 2L, plataformas múltiples) para los 17 países.</p>	<p>Honduras debe de seleccionar 2 profesionales de laboratorio con el perfil requerido.</p>		<p>La Dra. Kusunoki, insistió en la importancia de que los dos recursos que se envíen a este curso reúnan el perfil profesional solicitado, uno porque el curso requiere de conocimientos específicos y experiencia y dos para que pueda replicar los conocimientos adquiridos.</p>
<p>(24) Certificación CSB en los LRN según inventario y plan de trabajo presentado.</p>	<p>Se realizo levantamiento de necesidades entre mayo y julio 2022.- El 88% de las cabinas estaban certificadas, por lo cual no se programaron certificaciones por parte del proyecto.</p>		<p>La Dra. Kusunoki informo que el proyecto a capacitado personal que a su vez a contraído la responsabilidad de capacitar recurso humano en el país que lo requiera, lo que se necesita es hacer saber la necesidad y que el país asuma el boleto y estadía del profesional que dará la capacitación.</p>
<p>(26) Taller sobre procesos de procesos de acreditación de laboratorio de TB bajo la norma ISO 15189.</p>	<p>Con la asistencia de 131 participantes de 17 países conducido por 2 facilitadoras de alta experiencia en temas de calidad y acreditación se desarrolló el taller durante 5 jornadas virtuales.</p>	<p>Talle virtual realizado en la modalidad virtual del 15-19 de noviembre 2021.</p>	<p>Honduras no la acreditación de gestión obtuvo la calidad ISO 15189.</p>
<p>(32) Asistencia técnica en el sistema de información</p>	<p>Realizada por el Ing. Juna José Victoria del 30 de mayo al 3 de junio 2022</p>	<p>La conclusiones y recomendaciones fueron presentadas al LRN, PNT y al equipo de la Secretaria de Salud.</p>	<p><b>En proceso</b></p>
<p>(34) Curso de investigación operativa para personal de laboratorio de TB con énfasis en calidad de la información y su uso en la toma de decisiones.</p>	<p>Realizado del 12-16 de diciembre del 2022</p>	<p>Honduras envió protocolo para una investigación operativa</p>	<p>Honduras mandó la propuesta de investigación operativa y le falta retroalimentación de los facilitadores. Previamente, desde el PNT, tenían una propuesta para estudio de incidencia de Diabetes mellitus en personas con TB. Se logró la compra de glucómetros para los centros penales, esperan que lleguen. En 2022 hubo 237 pacientes con Diabetes mellitus-TB.</p>

Las actividades programadas que fueron revisadas una a una en la visita de monitoreo estratégico fueron las siguientes:

- Seguimiento a los compromisos de sostenibilidad y de incidencia política para el incremento gradual de la absorción de actividades con presupuesto de país.
- Consultoría para el seguimiento a los compromisos de sostenibilidad y de incidencia política para el incremento gradual de la absorción de actividades con presupuesto de país.
- Diálogo nacional.
- Curso virtual de gerencia de laboratorio para personal de los LSN/LRN.
- Reunión técnica y política para priorización del diagnóstico de laboratorio de TB.
- Estrategia comunicacional.
- Supervisión, planificación y monitoreo de cumplimiento de actividades en beneficio de los países.
- Traducción y divulgación de documentos técnicos publicados por OMS sobre el diagnóstico de laboratorio de TB.
- Reunión anual de OPS con PNT, LSN/LRN de los 17 países y el Comité Coordinador del GRLTB.
- Compra de los reactivos para las nuevas drogas orales para PSD de 2L, recomendadas por la OMS.
- Supervisiones técnicas capacitantes a los 17 países por el grupo de expertos en laboratorio de TB en la región y monitoreo del cumplimiento de los indicadores y metas para el fortalecimiento de los laboratorios.
- Taller de nuevas herramientas diagnósticas (secuenciación, PSD 2L, plataformas múltiples) para- los 17 países.
- Certificar CSB en las RNL, según inventario y plan de trabajo presentado.
- Materiales didácticos sobre mantenimiento preventivo de equipos de laboratorio de TB.
- Taller sobre proceso de acreditación de laboratorios de TB bajo la norma ISO15189 e identificación de aquellos con avances en sistemas de gestión de la calidad.
- Estudio sobre estructura y funcionamiento de las redes nacionales de laboratorio de TB.
- Consultorías sobre sistemas de información.
- Asistencia técnica en sistemas de información.
- Encuesta de actualización sobre los sistemas de información en la RNL TB.
- Curso de investigación operativa para personal de laboratorio de TB, con énfasis en calidad de información y su uso en la toma de decisiones.

#### Acuerdos

Se presentaron por parte de ORAS-CONHU, una lista de recomendaciones de seguimiento las que se enlistan a continuación:

1.- Honduras enviará antes del 20 de marzo materiales comunicacionales sobre prevención en TB ya sean impresos o en plataformas TIC en las diferentes lenguas de los



grupos étnicos del país para ser presentados en la exposición que se hará en la reunión de COMISCA previo al 24 de marzo.

2.- La ficha de monitoreo se deberá de enviar antes del 20 de marzo.

3.- Se solicita que se cumpla con el perfil requerido para las capacitaciones ( métodos de diagnóstico), para ello darle seguimiento al proceso.}

4.- Continuar con los procesos de socialización de los guías traducidas con el personal de laboratorio y de su red.

5.- Se acordó el envío de instrumentos de capacitación adaptados a las necesidades del país.

6.- Revisar las recomendaciones de la OPS de diciembre 2022.

**FICHA PARA EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIOS  
DE LA SUBVENCIÓN REGIONAL TB. LAB20-23  Y C19RM-ORAS**

Nombre de la persona a cargo del llenado de la ficha: Cesar Mauricio Zelaya.

País: Honduras Área o Sector del MCP/Ministerio o Secretaría de Salud: Laboratorio  
Referencia Nacional \_\_\_\_\_

Fecha: 18 febrero 2023

Nombre y cargo (s) de la/las personas encuestada (s): \_

<b>I. Avances de la Subvención Regional en los países beneficiarios</b>							
De acuerdo a los siguientes criterios y asignando una calificación de 0 (significa No) ó 1 (significa Sí), evalúe los avances en la implementación de la subvención en su país o área en base a los objetivos planteados.							
a) Los beneficiarios* reconocen las mejoras que las acciones implementadas aportan a su situación							
b) Existe participación activa de los beneficiarios en la planificación y discusión de las estrategias para el alcance de los objetivos** planteados por la subvención							
c) Existe apoyo por parte de las autoridades nacionales con capacidad de decisión para las acciones de la subvención.							
d) Se articulan las acciones de la subvención regional con otras iniciativas de objetivos comunes en el país (incluidas Subvenciones nacionales del FM si aplica, u otras)							
e) Se prevé continuidad en las acciones implementadas una vez concluya la subvención regional							
Objetivo evaluado **	a	b	c	d	e	Total	Comentarios
Lograr que el Laboratorio de Referencia Nacional de TB cumpla sus funciones de manera sostenible	1	1	1	1	1	5	Sera fundamental que el Plan de sostenibilidad reciba un aumento presupuestario, esto nos permitirá cumplir con las actividades del LRN de manera sostenible.
Lograr que el Laboratorio de Referencia Nacional de TB adopte y aplique las recomendaciones internacionales para diagnóstico oportuno de TB	1	1	0	1	1	4	Si bien este año el apoyo de parte de las autoridades ha mejorada, pienso que todavía hace falta que estas puedan colocar a la TB como una prioridad al igual que otras enfermedades.
Lograr que el sistema de información de TB tenga mayor calidad y se armonice con otros programas	1	1	0	0	0	2	El sistema de información sigue siendo una dificultad para los laboratorios de TB puesto que se continúa trabajando a mano, en comparación con la vigilancia de Covid-19 en la cual los laboratorios tienen un sistema de información.  Si bien el SIIS plantea una solución a esta dificultad, el módulo de Laboratorio de TB no está finalizado.
<b>II. Nudos críticos (Brechas) para el alcance de los objetivos de la Subvención Regional</b>							
Mencione las principales dificultades para la consecución de los objetivos planteados**, y cómo considera podrían solucionarse, según el intercambio con actores y beneficiarios de la subvención.							
Limitación presupuestaria						Visualizar la TB como un problema de salud prioritario en el país para la asignación de fondos.	
Acelerar los procesos administrativos						Es necesario revisar los procesos administrativos (compras) con el objetivo de que estos sean eficientes y den una respuesta oportuna, ya que suelen ser largos, tediosos y no dar respuesta a las necesidades.	
Sistema de información						Es necesario poner en marcha el SIIS u otra plataforma que le permita al LRN y la RNL contar con un sistema de	

	información y que este se acople a las necesidades del PNTB, el LRN y los demás actores claves.
<b>III. Sugerencias de apoyo estratégico para la continuidad de los logros</b>	
Exponga en breves líneas, qué apoyos contribuirían a mantener y mejorar los avances de la Subvención Regional	
Continuar con la adquisición de equipos de última generación, esto nos permite a los países poder acelerar el acceso a nuevos métodos diagnósticos y de manera inmediata mejorar el acceso al diagnóstico y el aumento en la notificación de casos.	
<b>IV. Comentarios adicionales</b>	
Agradecer el apoyo brindado al país, ya que estas generan un impacto directo en los pacientes y contribuyen a la mejora continua de los LRN.	

\*Beneficiarios: Laboratorios supranacionales de TB y laboratorios de referencia nacional de TB (LSN/LRN)

## FICHA PARA EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIOS DEL C19RM-ORAS-CONHU

Nombre de la persona a cargo del llenado de la ficha: Dr. Cesar Sánchez / Dra. Ena Pineda Consultora Fortalecimiento monitoreo estratégico MCP-H

País: Honduras Área o Sector del MCP/Ministerio o Secretaría de Salud: Jefe del LRN D

Fecha: 28 Marzo de 2023 Nombre y cargo (s) de la/las personas encuestada (s):  
Donny Reyes ( sector HSH), Yolanda Velez ( Sector TB), Rihanna Ferrera ( Sector TRANS)

### V. Avances de la Subvención Regional en los países beneficiarios

De acuerdo a los siguientes criterios y asignando una calificación de 0 (significa No) ó 1 (significa Sí), evalúe los avances en la implementación de la subvención en su país o área en base a los objetivos planteados.

- f) Los beneficiarios\* reconocen las mejoras que las acciones implementadas aportan a su situación
- g) Existe participación activa de los beneficiarios en la planificación y discusión de las estrategias para el alcance de los objetivos\*\* planteados por la subvención
- h) Existe apoyo por parte de las autoridades nacionales con capacidad de decisión para las acciones de la subvención.
- i) Se articulan las acciones de la subvención regional con otras iniciativas de objetivos comunes en el país (incluidas Subvenciones nacionales del FM si aplica, u otras)
- j) Se prevé continuidad en las acciones implementadas una vez concluya la subvención regional

Objetivo evaluado **	Países beneficiarios	a	b	c	d	e	Total	Comentarios
Facilitar la transmisión de resultados de diagnóstico de COVID-19 y otras enfermedades que utilizan plataformas moleculares en tiempo real para países que forman parte de la subvención	El Salvador, República Dominicana y Guatemala							
Implementar la detección bidireccional integrada de COVID-19 y TB (pilotos en áreas de alta incidencia) mediante plataformas múltiples de nueva generación (GeneXpert 10 colores y/o cartuchos COVID-19)	Todos, excepto Ecuador							
Desarrollar una campaña de difusión de la sociedad civil sobre el derecho al diagnóstico molecular como prueba inicial	ARG, BOL, COL, ECU, ELS, GUT, HON, MEX, PER, RD	0	0	0	0	0	0	A la fecha desconozco si esta actividad se ha realizado o está en proceso de realización
Realizar investigación operativa por la sociedad civil sobre acceso a pruebas rápidas moleculares	ARG, BOL, COL, ECU, ELS, GUT, HON, MEX, PER, RD, Y VEN	0	0	0	0	0	0	A la fecha desconozco si esta actividad se ha realizado o está en proceso de realización

### VI. Nudos críticos (Brechas) para el alcance de los objetivos de la Subvención Regional

Mencione las principales dificultades para la consecución de las actividades planteadas\*\*, y cómo considera podrían solucionarse, según el intercambio con actores y beneficiarios de la subvención.

Nudos Críticos (brechas)	Posibles causas	Posibles soluciones

### VII. Sugerencias de apoyo estratégico para la continuidad de los logros

Exponga en breves líneas, qué apoyos contribuirían a mantener y mejorar los avances de la Subvención Regional

--

**IX. Comentarios adicionales**

Las poblaciones de sociedad civil, entrevistadas y arriba mencionadas, miembros de organizaciones y representantes de sus poblaciones ante el CME del MCP, no tienen conocimiento de que los dos objetivos evaluados se esté desarrollando a través de algún programa o proyecto en el país.