INFORME FINAL

MES DE FEBRERO

PILAR ESTRATÉGICO 3

INVESTIGACIÓN E INNOVACION EN TUBERCULOSIS

GESTION DEL CONOCIMIENTO

LINEA DE SEGUIMIENTO A EMPRESAS ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIO

INTEGRANTES:

YEIMY LORENA MUÑOZ CASTAÑO

PROFESIONAL ESPECIALIZADO

MARLEN CORREDOR RIVERA

TECNICO AUXILIAR DE ENFERMERÍA

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

Contrato interadministrativo Contrato 5697614-2023 suscrito entre Secretaria Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur

Bogotá D.C. 2025

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN ____ 3
2. OBJETIVOS ____ 5
3. LÍNEA BASE DE PILAR ESTRATÉGICO 3 – PERFIL PROFESIONAL ____ 6
4. LÍNEA BASE DE PILAR ESTRATÉGICO 3 – PERFIL APOYO TECNICO ____ 11
5. EJECUCION DE ACCIONES PARA FORTALECER EL PILAR ESTRATÉGICO 3 ____ 14
6. LOGROS OBTENIDOS DESDE LA LINEA 3 ____ 47
7. DIFICULTADES ____ 48
8. CONCLUSIONES ____ 49
9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. ____ 50

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

1. INTRODUCCIÓN

La tuberculosis y la lepra continúan siendo importantes problemáticas para la salud pública a nivel mundial, nacional y distrital, que requieren el desarrollo de acciones coordinadas entre los diferentes actores del sistema de salud, la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá adelanta desde el año 2013 el proceso de seguimiento técnico a la implementación de los programas de control de la tuberculosis y eliminación de la lepra o enfermedad de Hansen, que permitan mejorar los indicadores de captación, detección, diagnóstico, tratamiento y atención integral, a nivel interinstitucional e interdisciplinario, involucrando todos los actores del Sistema General de Seguridad Social y de Salud.

Por otro lado, en el Plan territorial de salud de Bogotá, la tuberculosis y la lepra están asociadas a condiciones reemergentes, que afectan principalmente a población menor de 5 años y adultos mayores de 65 años, están influenciados por las condiciones de hacinamiento, contaminación ambiental, desnutrición y bajo acceso educativo y económico, es por esto que se priorizan dentro de las seis dimensiones, incluyendo vida saludable y enfermedades transmisibles y se plantean acciones sectoriales de las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS) y EAPB, “garantizando la accesibilidad, oportunidad, seguridad, pertinencia y continuidad para la atención integral de los pacientes; así como el fortalecimiento de la detección temprana y protección específica, las acciones de información, educación y comunicación que contribuyan a la disminución de la carga de la enfermedad, secuelas, discapacidades y mortalidad y plantea como meta al 2025 lograr la reducción de la mortalidad por tuberculosis en el Distrito Capital al menos de 1 caso por 100 mil habitantes” (2).

Es de anotar que el desarrollo de acciones del programa se encuentra establecidas en el Plan Estratégico Hacia el Fin de la Tuberculosis Colombia 2016 - 2025 cuyo objetivo general es reducir el 50% de la incidencia, el 75% de la mortalidad y el 60% de los costos catastróficos causados por la tuberculosis en Colombia a 2025, comparadas con el 2015.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Por tanto, se estableció una fase de diagnóstico en el que se utilizaron como elementos principales para el análisis de la situación, la información registrada en el sistema de información del Programa de TB y Hansen del Distrito Capital con corte al IV trimestre 2023 y revisión articulada de los profesionales y técnicos frente a las acciones propuestas a ejecutar durante los meses de enero de 2024 ha febrero de 2025 en el marco del convenio No. 5697614-2023 TB y Hansen suscrito entre FFDS (Fondo Financiero Distrital de Salud) y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. por las siguientes líneas estratégicas: 1. Prevención y atención integral centradas en las personas afectadas por tuberculosis, 2. Compromiso político, protección social y sistemas de apoyo y 3. Investigación operativa e implementación de iniciativas y herramientas innovadoras para el control de la tuberculosis, cuya intervención transversal serán los Programas de TB de las Subredes Integradas de Servicios de Salud, Instituciones Prestadores en Salud (IPS), Empresas Sociales del Estado, Empresas Administradoras de Planes de Beneficio (EAPB), organizaciones de sociedad civil, actores sociales y personas afectadas por TB en la ciudad de Bogotá.

Según lo establecido en el plan estratégico, la línea estrategia 3, Investigación operativa e implementación de iniciativas y herramientas innovadoras para el control de la tuberculosis en Colombia busca que a nivel de país, se investigue la posibilidad de la introducción de nuevos métodos de diagnóstico, tratamiento y prevención; igualmente, se requiere el estudio y validación de estrategias novedosas de detección, notificación y análisis de información, y la evaluación e implementación de enfoques nuevos, creativos, en rectoría y gestión de los PNT, financiación de las acciones en tuberculosis, calidad de los servicios de salud y gestión y capacitación del talento humano. Todo esto implica generación, transferencia, apropiación y utilización práctica de nuevos conocimientos.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

2. OBJETIVOS

2.1. GENERAL

- Fortalecer el Programa Distrital de Prevención y Control de la Tuberculosis desde la línea estratégica 3 Investigación operativa, gestión del conocimiento y gestión de las EAPB.

2.2. ESPECÍFICOS

- Fortalecer la Investigación operativa e implementación de iniciativas y herramientas innovadoras para el control de la tuberculosis.
- Fortalecer la gestión del conocimiento del talento humano en salud en relación con la tuberculosis.
- Fortalecer el seguimiento a las administradoras de planes de beneficio de la ciudad de Bogotá.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

3. LÍNEA BASE DE PILAR ESTRATÉGICO 3 – PERFIL PROFESIONAL

Esta línea esta compuesta por tres líneas de acción, las cuales se han trabajado en el programa distrital de prevención y control de la tuberculosis, desde los diferentes contratos interadministrativos, a continuación, se presenta la línea base, teniendo en cuenta las acciones desarrolladas durante el año 2023.

3.1 Línea base de Investigación operativa en TB en el Distrito

Tabla 1. Línea base investigación operativa

#	**Actividades de investigación operativa**	**Línea base 2023**
1	Investigaciones operativas desarrollada titulada: *"Tuberculosis resistente en Bogotá, una mirada desde la caracterización de los casos y experiencias exitosas del tratamiento"*	1 investigación
2	Reuniones de red distrital de investigación en tuberculosis	0
3	Apoyo en la investigación operativa shortTB	9 pacientes inscritos en la plataforma short tb

Fuente: Elaboración propia

3.2 Línea base de gestión del conocimiento

- **Curso virtual de Tuberculosis:**

Desde esta línea de acción, se cuenta con el curso creado por el programa distrital de tuberculosis, el cual se creo en el año 2022, se han contado con 3 cohortes de inscritos, sin embargo, el porcentaje de terminación de este ha sido muy bajo, solo el 24% de las personas que inician el curso, lo terminan satisfactoriamente.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

- **Curso presencial de tuberculosis:**

En relación con cursos presenciales para fortalecer la temática, estos se suspendieron por la pandemia de COVID-19 y a partir del año 2020, no se realizan este tipo de actividades a nivel del Distrito.

- **Fortalecimiento técnico a IPS:**

Por otro, lado, con relación al fortalecimiento técnico a trabajadores de la salud de instituciones públicas y privadas para el abordaje integral de los casos, se realizó la priorización de las IPS, de acuerdo con el número de casos diagnosticados, en total 21 IPS quedan priorizadas, las cuales presentaron más de 25 casos, para realizar el fortalecimiento técnico directamente en la IPS.

Tabla 2. Priorización de IPS para fortalecimientos técnicos 2024 y 2025

INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD	# CASOS DE TB 2023
HOSPITAL SANTA CLARA	133
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	80
USS KENNEDY	77
HOSPITAL DE MEDERI	73
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMON BOLIVAR	66
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLINICA SAN RAFAEL	51
FUNDACION HOSPITAL SAN CARLOS	49
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA	39
HOSPITAL ENGATIVA	38
HOSPITAL SAN JOSE	36
HOSPITAL MILITAR CENTRAL	35

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

HOSPITAL SAN BLAS	35
HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL DE COLOMBIA	34
CENTRO POLICLINICO DEL OLAYA	32
FUNDACION CARDIOINFANTIL	32
FUNDACION NEUMOLOGICA COLOMBIANA	31
CLINICA NUEVA EPS EL LAGO	29
COBOG PICOTA	29
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	29
CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA	27
HOSPITAL EL TUNAL	27

Fuente: Libro de pacientes de TB 2023 SDS Bogotá

- **Fortalecimiento de Medidas de Control de Infecciones en Tuberculosis**

En relación con esta temática, para el año 2023, se realizó una capacitación en relación con esta temática, en el Comité Distrital de TB, donde se presentaron las medidas de control de infecciones para TB y se realizó un taller practico sobre uso adecuado del respirador N95 y la Prueba de ajuste del respirador.

Figura 1. Fotos taller medidas de control de infecciones



Fuente: Fotografías propias

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

3.3 Línea base de gestión con EAPB

Para esta línea de acción se priorizaron las EAPB con más de 30 casos diagnosticados en el año 2023, las son las siguientes:

Tabla 3. Priorización EAPB para vigencia 2024 y 2025

EMPRESAS ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIO	# Casos de TB 2023
CAPITAL SALUD EPS	366
NUEVA EPS S.A.	323
EPS SANITAS	242
COMPENSAR EPS	223
SALUD TOTAL S.A.	193
FAMISANAR EPS LTDA	182
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ / 11001	98
SURA MEDICINA PREPAGADA	56
CONSORCIO FIDUCIARIO FIDUPREVISORA PPL	46
FUERZAS MILITARES	37

Fuente: Libro de pacientes de TB 2023 SDS Bogotá

En relación con las actividades específicas que realizan desde este componente encontramos:

Tabla 4. Actividades de gestión con EAPB

#	Actividades gestión EAPB	Línea base 2023
1	Asesoría y asistencia técnica a EAPB relacionada con la gestión programática PCNT.	40 asistencias técnicas realizadas

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

2	Mesas de gestión del Riesgo con EAPB desde el área de aseguramiento para seguimiento de indicadores de TB	0
3	Fortalecimiento del seguimiento a contactos de pacientes de TB EAPB-IPS y reporte de base de contactos a las EAPB	Se realizó el reporte de base de contactos a las EAPB del segundo y tercer trimestre de 2023

Fuente: Elaboración propia

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

4. LÍNEA BASE DE PILAR ESTRATÉGICO 3 – PERFIL APOYO TECNICO

Durante el primer mes de ejecución se efectúo la proyección, realización y socialización de un plan de acción, para el período comprendido de enero 2024 a febrero 2025. Por parte de la Auxiliar de Enfermería - Marlen Corredor Rivera. Dada la previa revisión y aval por parte de las profesionales, Líder de la linea estratégica 3 – (Investigación, gestión del conocimiento y linea de fortalecimiento EAPB),el referente técnico del programa distrital de Tuberculosis y Hansen de la secretaria distrital de salud y la coordinadora para el equipo central del contrato interadministrativo 5697614-2023.Entre el Fondo Financiero Distrital de Salud y la supervisión de actividades por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Adicionalmente se realizara de manera mensual la proyección de las actividades bajo la estructura de cronograma, el cual se encuentra sujeto a revisión y modificación acorde a eventualidades y necesidades diarias, el cual se deberá enviar durante los primeros cinco días de cada mes, vía correo electrónico mediante cargue en Drive al coordinador del equipo central del contrato interadministrativo 5697614-2023.Por otra parte se realizara de manera mensual la actualización del plan de acción de las actividades ejecutadas durante el mes anterior.

Adicional a ello para finales del mes de enero 2024, se realizó una propuesta de trabajo por cada una de las líneas estratégicas para la vigencia enero 2024 y actualizadas por 2 adiciones que se tuvieron al contrato hasta el mes de febrero 2025 con metas propuestas para este periodo a ejecutar tomando como linea de base las actividades desarrolladas durante el año 2023.

Las actividades planteadas se ejecutarán a través de 3 líneas de acción en (Investigación, gestión del conocimiento y gestión EAPB) que corresponden a la linea estratégica 3, donde se dividieron las actividades del profesional especializado, y el apoyo técnico; como el apoyo técnico es nuevo para esta vigencia, las acciones de este perfil quedaron con línea base de 0 para esta vigencia.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

4.2 PROPUESTA DESDE EL APOYO TECNICO

A continuación, se presentan la línea base de apoyo técnico de la línea 3

Tabla 5. Línea de base- Investigación operativa en TB en el distrito

#	Actividad	Línea base	Meta propuesta
1	Apoyo red distrital de investigación en tuberculosis	**0**	12 reuniones
2	Realizar el apoyo técnico de gestión administrativa del pilar estratégico 3. Investigación y gestión del conocimiento (red distrital de investigación y otros)	**0**	De acuerdo a demanda y/o programación.
3	Apoyar las diferentes actividades para el desarrollo de investigaciones operativas de TB, de acuerdo a lo solicitado por el líder.	**0**	6 para la vigencia - 1 actividad de manera bimestral.
4	Apoyo en actividades para la estrategia de investigación operativa short-TB.	**0**	De acuerdo a demanda y/o programación por el líder.

Tabla 6. Línea base - Gestión del conocimiento

#	Actividad	Línea base	Meta propuesta
1	Apoyo en las diferentes actividades para la realización del curso presencial de Tuberculosis dirigido a médicos de primer nivel de atención.	**0**	1 curso
2	Apoyar la revisión del curso básico e intensivo de tuberculosis para médicos enfermeras y auxiliares de enfermería.	**0**	1mensual durante el I semestre -resultado 1 curso SDS.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

3	Apoyar las diferentes actividades para la capacitación de Medidas de control de infecciones en tuberculosis.	**0**	5 para la vigencia - 1 actividad de manera bimestral.

Tabla 7. Línea base - Gestión con EAPB

#	Actividad	Línea base	Meta propuesta
1	Apoyo a la canalización de pacientes con TB activa, TB FR Coinfección TB/VIH y sintomáticos respiratorios con barreras de acceso a la respectiva EAPB.	**0**	De acuerdo a demanda.
2	Apoyar el seguimiento de contactos de pacientes de TB con EAPB.	**0**	13 seguimientos.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

5. EJECUCION DE ACCIONES PARA FORTALECER EL PILAR ESTRATÉGICO 3



A continuación, se presentan las actividades ejecutadas para de fortalecimiento de este pilar estratégico, las cuales fueron ejecutadas en el periodo de enero a diciembre de 2024 y enero y febrero de 2025, se basa también en las 3 líneas de acción planteadas en la línea base (Investigación, gestión del conocimiento y gestión EAPB), y se dividieron por las acciones del profesional especializado, y el apoyo técnico, las actividades se presentan con corte al 28 de febrero de 2025.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

5.1 EJECUCION DE ACTIVIDADES DESDE EL PROFESIONAL ESPECIALIZADO

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas al 28 de febrero de 2025, de acuerdo con lo planteado el plan acción, dicho plan de acción, también se encuentra en drive, de la coordinadora del convenio.

5.1.1 Plan de Acción de Profesional Especializado.

Tabla 8. Plan de acción profesional especializado.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

N°	ACTIVIDADES	MEDIO DE VERIFICACION	META ANUAL	META MENSUAL	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
					Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.			
1	Apoyar y participar en reunión del Comité Distrital de enfermedades transmisibles.	Acta y listado de Comité.	10	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	12	92,3%
2	Participar en reunión de seguimiento técnico a la ejecución del contrato interadministrativo entre la subred y el FFD	Presentación Power Point y/o Acta y listado de	10	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	14	14	100,0%
3	Participar en reunión de Preauditoria del Contrato interadministrativo TB y Hansen	Acta y listado de asistencia.	10	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	13	13	100,0%
4	Gestión Administrativa del Contrato: Elaboración de cronograma, elaboración plan de acción (al inicio y luego actualización mensual), y entrega de cuenta de cobro.	Correos electrónicos "drive" y fmato cuenta de	32	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	42	100,0%
5	Asistir a demás reuniones convocadas por el Referente Distrital de TB y el Programa Nacional de Prevención y Control de la TB(ejm:Día de conmemoración TB/Hasen).	Acta y listado de asistencia, correos electrónicos	0	De acuerdo a programación	0	0	2	2	9	9	5	5	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	27	29	107,4%
6	Elaborar propuesta en word de plan de trabajo, seguimiento a propuesta e informe final de convenio por pilar estratégico	electronico y documento en Wd	3	1 INICIO VIGENCIA, 1 JUNIO, 1 CIERRE	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	100,0%
7	Asesoría y asistencia técnica a EAPB relacionada con la gestión programática PCNT.	Acta y listado de asistencia.	30	3	0	0	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	5	3	5	3	4	3	1	1	1	2	2	1	1	34	40	117,6%
8	Envio de bases de datos a las EAPB de reporte de casos de TB 2023, 2022, Entre otros.	Correo electronico		De acuerdo a programación	0	0	18	18	7	8	0	0	4	4	0	0	2	2	5	5	5	5	3	3	1	0	1	1	1	2	1	4	48	52	108,3%
9	Apoyo en la elaboración de informe trimestral de Programa de TB del MSPS (Bases de datos, informe de transferencias y diligenciamiento de indicadores).	Bases de datos y drive	3	1 vez cada trimestre	0	0	2	2	0	0	3	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	3	3	0	0	14	17	121,4%
10	Acompañamiento a los programas locales de TB y Hansen, para el fortalecimiento de gestión programatica	Acta y listado de asistencia.		De acuerdo a programaci	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	12	12	100,0%
11	Mesas de gestion del Riesgo con EAPB desde el area de aseguramiento para seguimiento de indicadores de tuberculosis	Acta y listado de asistencia.	20	De acuerdo a programaci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100,0%
12	Reunión de articulación con profesionales de seguimiento de EAPB, Laboratorio y Sistemas de información.	Acta y listado de asistencia.	9	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	12	92,3%
13	Canalización de pacientes con TB activa, TB FR Co infección TB/VIH y sintomáticos respiratios con barreras de acceso a la respectiva EAPB	Correos electronicos.	10	1	0	0	3	5	1	10	1	8	1	4	1	6	1	6	1	4	1	4	1	5	1	4	1	2	1	1	1	11	15	70	466,7%
14	Realizar asistencia a análisis de mortalidad de casos combilidades de VIH, menes de 15 años y población vulnerable (PPL, HC, indigenas)	Acta y listado de asistencia.	9	De acuerdo a programación	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8	8	100,0%
15	Participación y desarrollo de la Mesa Distrital de acciones colabativas TB-VIH	Acta y listado de asistencia.	5	1 bimestral	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	4	80,0%

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

N°	ACTIVIDADES	MEDIO DE VERIFICACION	META ANUAL	META MENSUAL	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
					Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.	Progr.	Ejec.			
16	Coodinar el componente de Pilar estrategico 3 Investigacion y gestión del conocimiento	Acta y listado de asistencia.	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	14	100,0%
17	Fortalecimiento técnico a trabajades de la salud de instituciones públicas y privadas para el abdaje integral de los casos (Visitas IPS).	Acta y listado de asistencia.	9	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	90,9%
18	Fortalecimiento del seguimiento a contactos de pacientes de TB EAPB-IPS y reporte de base de contactos a las EAPB	Acta y listado de asistencia.	10	1	0	0	1	1	1	8	1	1	1	2	1	0	1	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	4	13	27	207,7%
19	Codinación red distrital de investigación en tuberculosis	Acta y listado de asistencia	9	1	0	0	1	1	1	0	1	2	1	4	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12	15	125,0%
20	Codinación y ejecución Curso presencial de Tuberculosis dirigido a médicos de primer nivel de atención.	Correos electronicos y/o actas y listado de	0	De acuerdo a programación	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	4	2	2	1	6	0	0	12	20	166,7%
21	Revisión y ajuste curso basico e intensivo de tuberculosis para medicos enfermeras y auxiliares de enfermería.	Correos electronicos y plataforma curso SDS.	1 MENSUAL DURANT	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	11	157,1%
22	Desarrollo de investigaciones operativas (Mortalidad en TB - Conocimientos en estudiantes del area de la salud en universidades, tuberculosis infantil).	Acta y listado de asistencia	9	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	11	12	109,1%
23	Fortalecimiento de Medidas de Control de Infecciones en Tuberculosis en IPS, Universidades, Comites etc	Acta y listado de asistencia	9	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	100,0%
24	Otras reuniones de la linea 3 (Articulaciones, medicamentos, CERCET etc)	Acta y listado de asistencia		De acuerdo a programac	0	0	8	8	1	1	1	2		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	1	18	25	138,9%
25	Apoyo en actividades para la estrategia de investigación operativa short TB.	correos electronicos / plataforma	9	1	0	0	1	1	1	1	1	3	1	6	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	5	1	0	1	1	0	0	11	19	172,7%

Fuente: Drive de convenio

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Como se puede evidenciar la mayoría de las actividades propuestas en el plan de acción, se han ejecutado al 100%. A continuación, se presentan actividades más destacadas dentro de la ejecución de actividades del plan de acción.

5.1.2 Asistencias técnicas a EAPB

En relación con las asistencias técnicas a las Empresas Administradoras de Planes de Beneficio, se han desarrollado en total 15 asistencias técnicas, las cuales se relacionan en la siguiente tabla, se ha podido fortalecer el seguimiento a estas EAPB, en las diferentes temáticas, como Generalidades de TB, Aplicación de instrumento de evaluación de EAPB, Seguimiento a casos de TB sensible, Seguimiento de contactos, entre otros.

Tabla 9. Asistencia técnica a EAPB

FECHA	EAPB	Tema
13/02/2024	Salud Total	Visita IPS Virrey, seguimiento a administración de tratamientos
23/02/2024	Nueva EPS	Cronograma anual, gestión TB-VIH, TBFR, Aplicación instrumento.
26/02/2024	Capital Salud	Cronograma anual, gestión TB-VIH, TBFR, Aplicación instrumento.
11/3/2024	FFMM	Cronograma, aplicación instrumento, VIH – TB FR
12/03/2024	Compensar	Cronograma, aplicación instrumento, VIH
13/3/2024	Sanitas	Cronograma, aplicación instrumento, VIH – TB FR
26/03/2024	Nueva EPS	Seguimiento casos TB-VIH, FR, Cierres cohortes, contactos
10/04/2024	Ecopetrol	AT en Comorbilidades
12/04/2024	Capital Salud	Seguimiento casos TB VIH, TB FR, Cierre de cohortes, contactos
26/04/2024	Famisanar	Seguimiento casos TB VIH, TB FR, Cierre de cohortes, contactos
30/04/2024	Nueva EPS	Seguimiento casos TB VIH, TB FR, Cierre de cohortes, contactos.
21/05/2024	Salud Total	Gestión de medicamentos, TBFR, TB VIH, TB Sensible, Contactos
22/05/2024	FFMM	Seguimiento casos TB Sensible – TBVIH

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

28/05/2024	Nueva EPS	Seguimiento casos TB VIH, TB FR, Cierre de cohortes, contactos
29/05/2024	Capital Salud	Reunión cohortes programas, Seguimiento TB FR, TB VIH, TB sensible.
FECHA	**EAPB**	**Tema**
04/06/2024	Capital Salud	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
05/06/2024	Sanitas	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
25/06/2024	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
26/06/2024	Famisanar	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
22/07/2024	FFMM	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
30/07/2024	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
08/08/2024	Sanitas	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
14/08/2024	Salud Total	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
27/08/2024	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
28/08/2024	Famisanar	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
30/08/2024	Capital Salud	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
04/09/2024	Compensar	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
11/09/2024	Sanitas	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
12/09/2024	Salud Total	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

23/09/2024	FFMM	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
24/09/2024	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
10/10/2024	Famisanar	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
16/10/2024	Salud total	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
18/10/2024	Sanitas	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
30/10/2024	Compensar	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
26/11/2024	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
04/12/2024	Capital salud	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
28/01/2025	Nueva EPS	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
31/01/2025	Capital Salud	Seguimiento de casos de TB Sensible, cohorte 2023, 2024 y contactos
12/02/2025	Fuerzas Militares	Fortalecimiento técnico en programa de tuberculosis.

Fuente: Elaboración propia

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

5.1.3. Reporte de Bases de datos a las EAPB

Se ha realizado el envío mensual, de bases de datos para fortalecer la gestión programática de las EAPB, dentro de los reportes enviados, se encuentran los siguientes:

- Reporte de libro de pacientes de TB del año 2022 pendientes de cierre.
- Reporte de libro de pacientes de TB del año 2023, base total de casos.
- Reporte de libro de pacientes de TB del año 2023, por trimestre.
- Reporte de libro de pacientes de TB 2024, base total de casos.
- Reporte de contactos de pacientes de TB año 2023
- Reporte de contactos de pacientes de TB año 2024

5.1.4. Reporte de contactos de TB de 2024 y creación de formato de reporte

Se realizó el envió de base de contactos de casos de tuberculosis a las diferentes EAPB del Distrito capital, y se les solicito la retroalimentación, frente al descarte de TB activa o latente

Tabla 10. Reporte de Libro de contactos de tuberculosis

Año	**# contactos canalizados**
Libro de contactos año 2023	2.598
Libro de contactos año 2024	2.105 * se priorizo el envio 6 eapb de mayor carga.

Fuente: Soportes del contrato.

Adicionalmente, se trabajo con el ingeniero de sistemas, para mejorar el reporte y calidad de la información, de un formato virtual en drive, para la captura de la información de los contactos de los pacientes con tuberculosis.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Figura 2. Imagen de captura de información libro de contactos año 2024.



Fuente: Trabajo ingeniero de sistemas.

5.1.5 Análisis de Mortalidad

Se ha continuado realizando el acompañamiento al análisis de mortalidad de casos de TB, En total se participaron en 7 unidades de análisis de mortalidad de casos de Tuberculosis.

Tabla 11. Participación en unidades de mortalidad.

FECHA	CC	Unidad de análisis
2024/02/07	CC 79727228,	Mortalidad TB-VIH

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

2024/05/22	RDR	Mortalidad TB-VIH
2024/05/22	JS	Mortalidad TB-VIH
2024/06/17	YSR	Mortalidad TB-VIH
2024/06/26	YSR	Mortalidad TB-VIH
2024/10/17	JSV	Mortalidad TB-VIH
2024/12/04	HAR	Mortalidad TB-VIH
2025/01/29	JLG	Mortalidad TB-VIH

Fuente: Acta y listados de asistencia.

5.1.6 Actividades de investigación operativa

En las actividades de investigación operativa se realizaron diferentes actividades, dentro de las que se resaltan:

- **Reuniones de la red de investigación**

Se conformo la red de investigación con los profesionales, del programa de tuberculosis, en el cual se realizaron reuniones de forma mensual, se abordaron a lo largo de las reuniones diferentes temáticas, como creación del CVLAC, participación en convocatoria de medición de grupos de investigación, revisión de prioridades de investigación, participación en ponencia del seminario internacional del cuidado, revisión y generación de protocolo de investigación de tuberculosis latente en trabajadores de la salud, creación de proyecto de investigación de cuidado de enfermería para fortalecer la adherencia al tratamiento de tuberculosis, entre otras actividades.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Figura 3. Certificado de participación en Seminario Internacional



Seccional Pereira

REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Yeimy Lorena Muñoz Castaño,
Alba Idaly Muñoz Sanchez

Participaron con la ponencia oral
ANÁLISIS DEL CONCEPTO DE ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS PULMONAR
en el
XXVIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE CUIDADO: EL CUIDADO DE ENFERMERÍA DESDE LAS REGIONES PARA LOS TERRITORIOS – EJE CAFETERO
Realizado el 24 y 25 de octubre de 2024 en la ciudad de Pereira.
El presente certificado se otorga en el marco del Convenio Específico de Cooperación celebrado entre la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Libre Seccional Pereira, del 27 de junio de 2024.

Dado en Pereira, el 25 de octubre de 2024.

LUZ MERY HERNÁNDEZ M.
Secretaría de Facultad
Facultad de Enfermería
Universidad Nacional de Colombia

CAROLINA DAVA LAGUNA
Directora del Programa de
Enfermería
Universidad Libre Seccional Pereira

- **Protocolo de investigación de tuberculosis latente en trabajadores de la salud.**

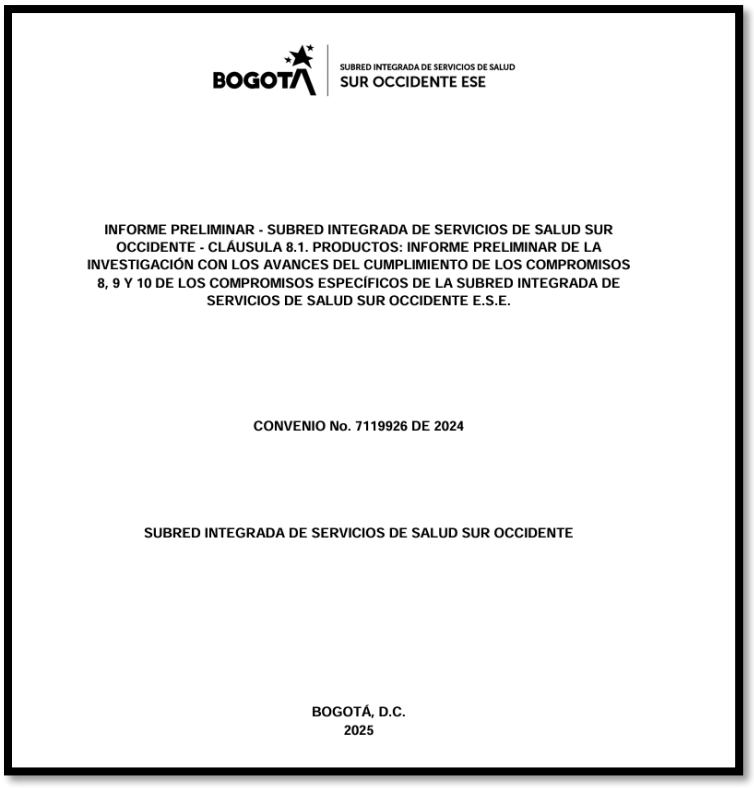
Es importante mencionar, que se desde la red de investigación, se creó la versión inicial del protocolo de investigación de tuberculosis latente, proyecto que posteriormente termino de

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

ser ejecutado por la Sub Red Sur Occidente. La Sub Red Sur occidente entrego informe parcial de los resultados de investigación y se espera que entregue el informe final, los primeros días del mes de marzo de 2025.

Figura 4. Informe parcial proyecto de investigación.



BOGOTÁ | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE

INFORME PRELIMINAR - SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE - CLÁUSULA 8.1. PRODUCTOS: INFORME PRELIMINAR DE LA INVESTIGACIÓN CON LOS AVANCES DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS 8, 9 Y 10 DE LOS COMPROMISOS ESPECÍFICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.

CONVENIO No. 7119926 DE 2024

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE

BOGOTÁ, D.C.
2025

Fuente: Documentos del convenio

- **Revisión de literatura de adherencia al tratamiento de tuberculosis.**

Como parte de las actividades de investigación se realizó una revisión de literatura en bases de datos indexadas, sobre la temática de cuidado de enfermería y adherencia al tratamiento de tuberculosis, la ecuación de búsqueda utilizada fue: Cuidado de Enfermería AND Tuberculosis Pulmonar AND Adherencia y Cumplimiento del Tratamiento, en idioma de

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

inglés, español, y portugués en las bases de datos CINAHL Complete, Embase, Pubmed y Scielo, con un periodo de 2020 al año 2024, en total se encontraron 260 artículos relacionados con la temática, de los cuales se seleccionaron N:29 para su análisis a profundidad, los resultados, de esta revisión, se dejan en informe, que queda en los soportes de la línea 3.

- **Apoyo investigación operativa SHORT TB**

Como parte de esta línea se realizaron los seguimientos respectivos a los casos de tuberculosis farmacoresistente los cuales están en el protocolo de la OMS, INS, MSPS, de Investigación operativa de Short TB, la información actualización queda en la plataforma Red Cap.

4.1.7 Actividades de Gestión de conocimientos

En las acciones de gestión del conocimiento, se realizaron diferentes actividades a lo largo de la vigencia, dentro de las cuales se destacan:

- **Curso presencial - Actualización en manejo integral de tuberculosis sensible y farmacorresistente**

Se logro durante la ejecución del convenio, la realización del curso presencial de tuberculosis, en convenio entre la Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur, la Universidad del Rosario, y la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, en total se inscribieron 40 profesionales del área de la salud, y 33 de ellos lograron ser certificados, al cumplir las 24 horas del curso.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Figura 5. Curso presencial de tuberculosis



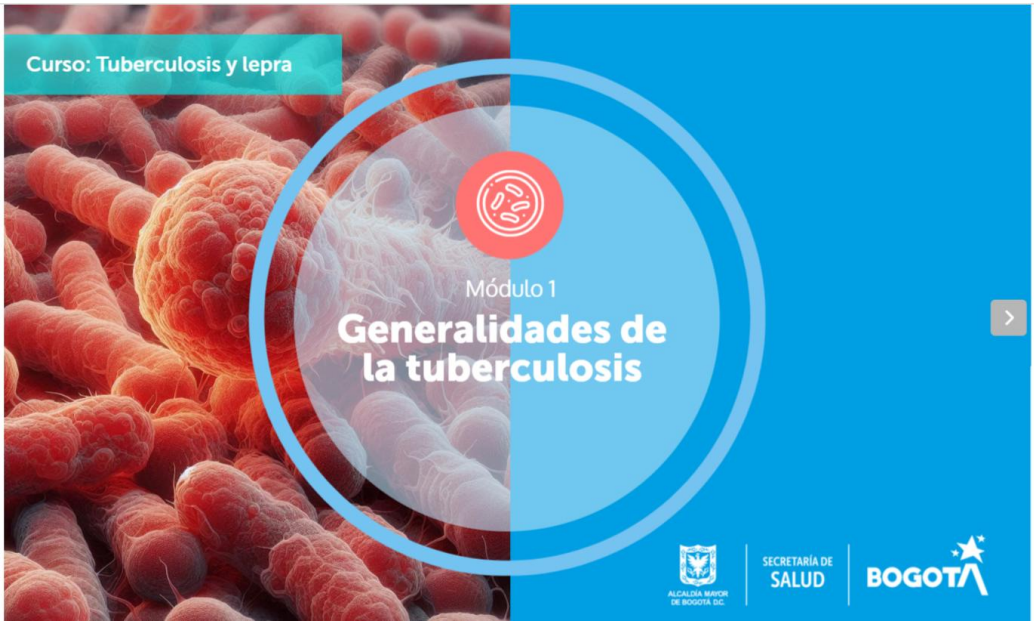
Fuente: fotografía del curso presencial

- **Curso virtual – Generalidades de tuberculosis**

Se realizo durante la vigencia, la revisión y actualización del curso virtual de generalidades de la tuberculosis y la lepra, dispuesto en la Plataforma educativa de la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, el curso se viene trabajando en conjunto con las profesionales del CDEIS, de la Secretaria de Salud.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Figura 6. Modulo 1. Curso tuberculosis



Fuente: Curso virtual de tuberculosis.

Los enlaces de visualización de los geniallys son los siguientes:

M1: https://view.genially.com/65d79300e5602e00148d03bc/presentation-copia-tbm1
M2: https://view.genially.com/65d794440df78c0014021985/presentation-copia-tbm2-
M3:https://view.genially.com/65d7944bd31bf600147fe896/presentation-copia-tbm3-
M4:https://view.genially.com/65d79451e5ab7c00147fc83c/presentation-copia-tbm4-
M5:https://view.genially.com/65d794b0e5602e00148e475a/presentation-copia-tbm5-
M6:https://view.genially.com/65d794be43c7270014241526/presentation-copia-tbm6-

Queda pendiente, reunión con las profesionales del CDEIS, para saber si se debe realizar algúna otra actividad por parte del programa de tuberculosis, o si ya los procesos pendientes son a cargo de las profesionales del CDEIS.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

5.1.8 Otras actividades realizadas

Dentro de las otras actividades realizadas durante la vigencia, se encuentran las siguientes:

- Base de contactos: Consolidación, depuración, verificación a SDS, de SDS a EAPB, retroalimentación de algunas EAPB.
- Visitas de acompañamiento a algunas IPS de la Red Pública.
- Acompañamiento a los seguimientos en las Subredes.
- Acompañamiento a los CERCET
- Acompañamiento a las Mesa Clínica de casos especiales de TB
- Reuniones de Cruce de EAPB – Laboratorio – Sistemas de Información.
- Gestión del contrato (Cuentas de cronograma, plan de acción, preauditoria).
- Apoyo cierre de casos de TB 2022 y 2023.
- Apoyo en informe trimestrales envía al MSPS.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

5.2 EJECUCION DE ACTIVIDADES DESDE EL APOYO TECNICO

A continuación, se presentan las acciones desarrolladas durante la vigencia, durante los meses de enero 2024 a febrero 2025 por parte del técnico auxiliar de enfermería contratada para el apoyo técnico de la linea estratégica 3 – (Investigación, gestión del conocimiento y linea de fortalecimiento EAPB del programa distrital de Tuberculosis y Hansen; de acuerdo con el plan de acción definido para el desarrollo de dichas actividades.

5.2.1 Plan de Acción actividades desarrolladas por apoyo técnico:

Se socializa el consolidado de las actividades ejecutadas durante el periodo enero de 2024 a febrero de 2025, de acuerdo con el plan de acción, a la fecha se cumplió con el 98% de las actividades propuestas para esta vigencia. A excepción de 2 actividades, la primera es el apoyo en la revisión del curso virtual básico e intensivo de tuberculosis para médicos enfermeras y auxiliares de enfermería y la segunda es el apoyo en el curso presencial de TB para profesionales médicos. A continuación, mediante plan de acción se relacionan las actividades que se desarrollaron durante periodo enero de 2024 -febrero 2025:

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Tabla.11 Plan de Acción apoyo técnico

Nº	ACTIVIDADES	MEDIO DE VERIFICACION	META ANUAL	META MENSUAL	MES																										TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO
					ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO			
					Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.	Progr.	Eject.		
1	Apoyar y participar en reunión del Comité Distrital de enfermedades transmisibles.	Acta y listado de Comité.	13	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	11
2	Participar en reunión de seguimiento técnico a la ejecución del contrato interadministrativo entre la subred Sur y el FFDS.	Presentacion Power Point y/o Acta y listado de asistencia mensual de seguimiento	13	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	13	14
3	Participar en reunión de preauditia del contrato interadministrativo TB y Hansen	Acta y listado de asistencia.	12	1 a partir del mes de marzo	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	12	12
4	Gestión Administrativa del Contrato: elaboación de cronograma, plan de acción (al inicio y luego actualización mensual plan de acción) y entrega de cuenta de cobro.	Creos electronicos "drive" y fmato cuenta de Cobro,soptes digitales	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	42
5	Asistir a demás reuniones convocadas p el referente distrital de TB y el programa nacional de prevención y control de la TB (ej.: Día de conmemación TB/Hansen).	Acta y listado de asistencia, creos electrónicos	0	De acuerdo a programación	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	4	0	1	0	1	0	3	0	3	0	2	0	2	0	0	0	22
6	Elaborar propuesta en word de plan de trabajo, seguimiento a propuesta e informe final de convenio por pilar estratégico	Creos electrónicos y documento en Wd.	3	1 inicio vigencia, 1 junio, 1 cierre noviembre.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3
7	Apoyar y participar en la reunión mensual con el líder del pilar estratégico para planear y revisar actividades en conjunto con los integrantes del componente.	Acta y listado de asistencia.	14	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	14
8	Apoyo a la canalización de pacientes con TB activa, TB FR Co infección TB/VIH y sintomáticos respiratios con barreras de acceso a la respectiva EAPB	Creos electrónicos.	0	De acuerdo a demanda.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Realizar el apoyo técnico de gestión administrativa del pilar estratégico 3. Investigación y gestión del conocimiento (red distrital de investigación y otros)	Creos electrónicos y/o actas de reunión y listado de asistencia.	0	De acuerdo a demanda y/o programación	0	0	0	1	0	4	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16
10	Apoyar el seguimiento de contactos de pacientes de TB con EAPB.	Creos electrónicos y base de contactos de TB.	13	1	0	1	1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	13	21
11	Apoyar las diferentes actividades para la realización del curso presencial de tuberculosis dirigido a médicos	Creos electrónicos y/o actas y listado de asistencia, presentaciones, registro Fotografico.	6	1 mensual durante el I semestre	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	3
12	Apoyar la revisión del curso básico e intensivo de tuberculosis para médicos enfermeras y auxiliares de enfermería.	Creos electrónicos y plataforma curso SDS.		1 mensual durante el I semestre	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4
13	Apoyar las diferentes actividades para el desarrollo de investigaciones operativas de TB, de acuerdo a lo solicitado p el líder.	Creos electrónicos y/o actas de reunión y listado de asistencia.	6	1 Bimestral	0	0	1	1	0	3	1	1	0	2	1	2	0	3	1	3	0	1	1	1	1	1	0	1	0	4	0	0	6	20
14	Apoyo en actividades para la estrategia de investigación operativa shtort-TB.	Creos electrónicos / plataforma RedCap	0	De acuerdo a demanda y/o	0	0	0	1	0	2	0	5	0	7	0	2	0	3	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	27
15	Apoyar las diferentes actividades para la capacitación de medidas de control de infecciones en tuberculosis	Creos electrónicos y/o actas y listado de asistencia, presentaciones, registro Fotografico.	5	1 Bimestral	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
16	Apoyar algunas actividades de ftalecimiento comunitario con poblaciones clave.	Acta y listado de asistencia	0	De acuerdo a programación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17	Apoyo a la gestión administrativa con las EAPB según requerimiento por parte de líder de la línea y otras actividades de apoyo al programa de tuberculosis (Acta de Mesa clínica, actas comite, acta reunion seguimiento, geeferenciaciones de tuberculosis).	Creos electrónicos /Bases.	0	De acuerdo a demanda.	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	0	35

NOTA: El plan de acción esta sujeto a cambios según las dinamicas inter e intra institucionales que se presenten mensualmente.

Fuente: propia programa distrital TB/Hansen contrato5697614-2023 FFDS/Subred Sur Drive-Plan de acción Enero 2024 a febrero 2025.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

5.2.2 Actividades de Investigación operativa:

Se realizaron varias actividades de investigación operativa en TB como se detallan a continuación dando cumplimiento a la primer linea de acción propuesta para la vigencia.

- ***Participación y apoyo del estudio de investigación operativa Short-TB***.

Tabla 11. Seguimiento en Plataforma RedCap

FECHA	# CASOS	USARIO	ACTIVIDAD
19/02/204	9	CHS-WRRP-NART-EJPG-CAR-JOJ-OHCG-LEEP-HIVR	Reunión y revisión de soportes HC, para clínicos para, actualización, seguimiento y cargue de los 9 casos en plataforma RedCap de investigación Short-TB.
06/03/2024	4	CHS-OHCG-NART-EJPG	Actualizacion de información en tabla de Excel de seguimiento de 4 casos según actualizacion en plataforma RedCap del 19/02/2024 y registro de pendientes.
07/03/2024	1	EJPG	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.
08/04/2024	1	NART	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso NART en plataforma RedCap.
19/04/2024	2	WRRP-CHS	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento y cargue de información con semaforización de 2 casos en plataforma RedCap y libro de seguimiento Excel.
24/04/2024	1	NART	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso NART VT5-VT6 en plataforma RedCap.
26/04/2024	1	CHS	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso CHS en plataforma RedCap.
27/04/2024	2	WRRP-CHS	Novedad en RedCap en VS6(Visita de seguimiento pos tratamiento 6) Ítem Formulario de resultados PSD.Envio de correo electrónico.
06/05/2024	3	OHCG-NART-CHS	Reunión de actualización e ingreso de información en plataforma RedCap en articulación con profesionales lideres líneas 1y3.
09/05/2024	1	EJPG	Revisión de soportes, HC, para clínicos de correo recibido Dr. Jairo para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.
16/05/2024	1	EJPG	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.
17/05/2024	1	EJPG	Aplicación de formatos de calidad de vida y valoración de discapacidad de los meses diciembre 2023 y febrero 2024 para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.
28/05/2024	1	CHS	Revisión de soportes HC, para clínicos para, cargue de información y semaforización del caso CHS en plataforma RedCap.VT6-VT12 postratamiento.
30/05/2024	1	NART	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso NART en plataforma RedCap.
05/06/2024	1	EJPG	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

11/06/2024	1	OHCG	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización y semaforización en la plataforma RedCap del caso **OHCG** correspondientes a la **VS6** (visita de seguimiento del sexto mes post tratamiento).
22/07/2024	1	CHS	Revisión de soportes HC, para clínicos para, cargue de información y semaforización del caso CHS en plataforma RedCap.VT12 postratamiento
23/07/2024	1	NART	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso NART en plataforma RedCap.VT 9
29/07/2024	4	NART-CHS-OHCG-EJPG	Reunión de actualización e ingreso de información en plataforma RedCap en articulación con profesionales lideres líneas 1y3. Seguimiento, revisión y socialización de usuarios del estudio de investigación operativa Short-TB de Bogotá.
05/08/2024	1	OHCG	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización y semaforización en la plataforma RedCap del caso **OHCG** correspondientes a la **VS6** (visita de seguimiento del sexto mes post tratamiento).
22/08/2024	1	EJPG	Revisión de soportes HC, para clínicos recibidos del acompañamiento del INS para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso EJPG en plataforma RedCap.
27/08/2024	1	EJPG	Informar inconsistencias evidenciadas en los soportes recibidos el 21/08/2024 por parte de la EAPB Mutualser para la actualización y semaforización en la plataforma RedCap del caso EJPG.
02/09/2024	1	NART	Revisión de soportes HC, para clínicos para actualización, seguimiento, cargue de información y semaforización del caso NART en plataforma RedCap. Cultivo.
06/11/2024	3	NART-OHCG-EJPG	Reunión de actualización e ingreso de información en plataforma RedCap en articulación con profesionales lideres líneas 1y3. Seguimiento, revisión y socialización de usuarios del estudio de investigación operativa Short-TB de Bogotá.
23/12/2024	1	OHCG	Revisión de soportes HC, paraclínicos para actualización y semaforización en la plataforma RedCap del caso **OHCG** correspondientes a la **VS12** (visita de seguimiento del mes 12 post tratamiento).
29/01/2025	3	NART-OHCG-EJPG	Reunión de actualización e ingreso de información en plataforma RedCap en articulación con profesionales lideres líneas 1y3. Seguimiento, revisión y socialización de usuarios del estudio de investigación operativa Short-TB de Bogotá. Correspondientes a las **VS6- VS12** (visita de seguimiento del mes sexto y 12 post tratamiento).
TOTAL	***48** ingresos a plataforma RedCap para cargue de información, actualización y semaforización previamente revisados en carpetas con soportes cargados en drive de los 9 casos en estudio de investigación operativa TB RR/MDR esquemas cortos 100% oral Short-TB***.**		

Fuente: PDF-Plataforma RedCap y Drive de carpetas de soportes Short-TB Enero 2024 a febrero 2025.

- 19/02/2024 – 29/07/2024 – 06/11/2024 y 29/01/2025 Se asistió en reunión de articulación y socialización de usuarios del estudio de investigación operativa Short-TB con los profesionales especializados de la linea estratégica 1 y 3.
- 19/04/2024 Se participo en reunión con profesional especializado linea estratégica 3 para actualizacion del cargue de información faltante en libro de seguimiento Excel.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

- 06/05/2024 Se asistió en reunión de articulación y socialización de usuarios del estudio de investigación operativa Short-TB con los profesionales especializados de la linea estratégica 1 y 3. Para actualización, cargue y semaforización en plataforma RedCap de la revisión de carpetas con soportes cargados en drive de los 4 casos en el estudio de investigación operativa Short-TB con codificación como ET responsable Bogotá.
- 08/05/2024 Se participo en reunión con el INS en el seguimiento a los casos de investigación operativa Short-TB de los casos con codificación como ET Bogotá.

- ***Asistencia y participación en reuniones de la Red de Investigación.***

A continuación, se describen los apoyo realizados a la red de investigación.

Tabla 12. Reuniones Red de Investigación.

N°	FECHA	TEMA
1	26/02/2024	Primera reunión de articulación y concertación de la red distrital de investigación de TB para la organización y propuesta de agenda a desarrollar para la vigencia 2024. - Revisión de Plan Nacional de Investigación Operativa - Revisión de prioridades de investigación - Cronograma de reuniones – Bimestrales. - Generación de protocolos de investigación año 2024.
2	01/04/2024	Articulación, seguimiento y socialización de avances de la red distrital de investigación de TB. - Avances apoyo de investigación operativa de TB – Gestantes. - Avances en seguimiento base de contactos. - Propuesta investigación operativa TDO Virtual - Propuesta de investigación operativa – Caracterización de TB en Trabajadores de la Salud.
3	29/04/2024	Retroalimentación de temas tratados en la reunión anterior 01/04/2024.Avances y Compromisos. - Reunión creación protocolo de TDO Virtual. - Notificación de conformación de la Red a la SDS. - Reunión análisis de datos de mortalidad. - Propuesta convocatoria integrantes de la Red de investigación.
4	27/05/2024	Seguimiento y socialización de avances de la red distrital de investigación. - Reunión creación protocolo de TDO virtual – TDO Bogotá - Avances reunión comité de ética SDS - Avances reunión red distrital de investigación - Reunión análisis de datos de mortalidad. - Propuesta convocatoria integrantes de la red.
5	03/07/2024	Articulación, seguimiento y socialización de avances reunión anterior de la red distrital de investigación de TB.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

		- Socialización de convocatoria nacional de actualizacion y transición para el reconocimiento y - medición de grupos de investigación. Desarrollo tecnológico o de innovación para el reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. - Creación del CvLAC y/o creación de cada uno de los integrantes de la red de investigación - Avances reunión red distrital de investigación y con comité de ética SDS. - Socialización del programa BankPro2.0. - Propuesta de investigación "Experiencias de pacientes con tuberculosis TB/VIH en programas - de Tuberculosis y VIH en la ciudad de Bogotá.
6	09/09/2024	Retroalimentación de avances y compromisos reunión anterior: - Avances de actividades de la Red de investigación. - Convocatoria Seminario Internacional del Cuidado. - Convocatoria de clasificación de Grupos de Investigación – Actualización de CVLAC. - Protocolo de investigación.
7	07/10/2024	Retroalimentación de avances y compromisos reunión anterior: - Invitación a reactivar la Red TB Colombia y el desarrollo del plan Nacional de Investigación - Operativa. - Convocatoria Seminario Internacional del Cuidado. - Socialización de convocatoria Nacional de actualizacion y transición para el reconocimiento y - medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación. Y el reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. - Protocolo de investigación.
8	09/12/2024	Articulación, seguimiento y socialización de avances reunión anterior de la red distrital de investigación de TB. - Avances investigación operativa, Estudio de prevalencia de tuberculosis en trabajadores de la salud en la Ciudad de Bogotá, Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. - Resultados participación Seminario Internacional del Cuidado. - Propuesta de protocolo de investigación año 2025.
9	27/01/2025	Retroalimentación de avances y compromisos reunión anterior: - Avances investigación operativa, Estudio de prevalencia de tuberculosis en trabajadores de la salud en la Ciudad de Bogotá, Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. - Presentación de avances de la revisión de literatura y propuesta de protocolo de investigación año 2025 "Cuidado humanizado de enfermería y adherencia al tratamiento en pacientes con tuberculosis"
10	24/02/2025	Retroalimentación de avances y compromisos reunión anterior: - Avances investigación operativa. Informe preliminar. Estudio de prevalencia de tuberculosis en trabajadores de la Ciudad de Bogotá, Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente. - Presentación de documento de revisión de literatura y avances propuesta de investigación - Presentación propuesta Plan de Trabajo 2025.

Fuente: Actas y listados de asistencia periodo Enero 2024 a febrero 2025.

- ***Actividad de apoyo en investigación operativa de TB – Gestantes.***

Durante el mes de marzo se recibió base de solicitud para seguimiento a 16 gestantes del año 2015 a 2023 y como apoyo técnico se desarrollaron las siguientes actividades:

a. Organización de carpetas con nombre y documento de cada paciente.
b. Se verificó el aseguramiento en ADRES y afiliados compensados.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

c. Se realizó la búsqueda de cada caso en bases históricas del programa de TB y cruzaron 14 de 16 usuarias.

- ✓ De los 16 recibidos 1 caso se encontró en ADRES, pero NO cruzo en la base histórica del programa de TB.
- ✓ 1 caso se encontró registrada en la base histórica pero NO se encontró en ADRES para enviar solicitud de información a la EAPB.
- ✓ No se pudo realizar la búsqueda de 2 usuarias ya que en la base recibida no cuenta con datos de nombres y apellidos solo el ID y # de identificación estos 2 casos NO se encontraron en ADRES).
- ✓ Se envío correo de solicitud de soportes de estos 16 casos a cada una de las 4 subredes del distrito del programa de TB.

d. Se identificaron otros 13 casos que reportan en base historica del programa como gestantes diferentes a las 16 recibidas por la SDS en el mismo periodo de tiempo 2015-2023.

2- Envío de correos electrónicos a las 4 Subredes de solicitud de apoyo con información y soportes para Investigación de TB en Gestantes 2015-2023.

3- Se cargo en las carpetas de algunas usuarias la información y soportes recibidos por parte de algunas EAPBs del seguimiento realizado.

- ***Actividad "análisis de Información de casos de Tuberculosis en trabajadores de la Salud año 2013 a 2023"***

Esta iniciativa surge en el mes de febrero, cuando realice 19 seguimientos telefónicos del proyecto investigación de UNAL/SDS Trabajadores del a Salud con diagnóstico de TB de 2022, liderado por la profesional especializada de la línea estratégica 3 Yeimy Lorena Muñoz. Donde se tuvo que realizar la búsqueda en el libro histórico de TB otro número telefónico de estos usuarios que era inefectivo el seguimiento.

Se realizo una consolidación, depuración, trazabilidad y análisis de la información de la fuente inicial base historica de TB sensible 2010-2023 con 19631 casos. Específicamente se filtró la columna nombrada como grupo poblacional con la variable trabajador del área

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

de la salud y se encontraron datos sumamente importantes. Esta variable se encontró a partir del año 2013 obteniendo como resultado 235 trabajadores de la Salud.

Tabla 13. Depuracion de casos con Dx. TB en trabajadores del área de la salud

# 2 REPETIDOS	AÑOS DX	TIPO DE TB	CONDICION INGRESO	CONDICION EGREO	FECHA
52531255	2017	PULMONAR	NUEVO	CURADO	25/9/2017
52531255	2020	EXTRAPULMONAR PLEURAL	OTROS PREVIAMENTE TRATADOS	TRATAMIENTO TERMINADO	30/10/2020
1072655796	2019	PULMONAR	NUEVO	PERDIDA EN EL SEGUIMIENTO	SD
1072655796	2020	PULMONAR	REINGRESO TRAS PERDIDA EN EL SEGUIMIENTO	DESCARTADO	8/6/2020

# CASOS TB	AÑO	TRABAJADORES DE LA SALUD
1195	2010	0
1140	2011	0
1224	2012	0
1274	2013	2
1257	2014	2
1349	2015	12
1408	2016	4
1385	2017	29
1334	2018	38
1534	2019	27
1253	2020	24
1497	2021	31
1806	2022	30
1975	2023	36
TOTAL, casos de TB 19.631 en 14 años.		**235 casos Trabajadores de la Salud.**

Fuente: Libros TB Sensibles programa distrital de TB 2010-2023.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

- ***Actividad " Depuracion y trazabilidad de casos de tb con comorbilidad diabetes Mellitus - datos de base historica 2010-2023***

Se realiza trazabilidad y depuración de la base histórica 2010-2023 de los casos de TB sensible con el dato de la comorbilidad por Diabetes Mellitus. Se encontró registro que de 19.631 casos de TB de los cuales 1.084 tenían Diabetes.

5.2.3 Actividades linea de acción- Gestión del conocimiento:

Se realizaron varias actividades de gestión del conocimiento como se detallan a continuación dando cumplimiento a la segunda linea de acción propuesta para la vigencia. Dentro de las cuales 2 actividades se platearon para desarrollar durante el para el I semestre 2024 (ajustes de los 7 módulos del curso básico de TB y la gestión del curso presencial) y en cuanto a la tercera actividad está planteada para su desarrolló durante la vigencia enero 2024 a febrero 2025.

- ***Participación en la revisión del curso básico e intensivo de tuberculosis para médicos enfermeras y auxiliares de enfermería.***

Esta actividad se desarrolló con el direccionamiento y linea técnica por parte del profesional especializado de la alinea estratégica 3.

Tabla 14. Reuniones de ajustes Módulos curso básico TB.

N°	FECHA	TEMA Y/O ACTIVIDAD TEMA
1	22/02/2024	Mesa de trabajo para la planeación de ajustes de curso básico de Tuberculosis y Lepra con el acompañamiento y direccionamiento del equipo del CDEIS-SDS.
2	11/03/2024	Revisión y aportes de ajustes del Módulo # 1. Generalidades de la TB con profesional especializado linea estratégica 3.
3	22/04/2024	Reunión de nuevas orientaciones para ajustes de curso básico de Tuberculosis y Lepra con las nuevas profesionales a cargo del equipo del CDEIS-SDS. Natalia Villamizar y Diana del Pilar Pinzón Gómez
4	07/05/2024	Revisión y aportes de ajustes de los Módulo # 2 TB/FR y Modulo #3 TB/VIH con profesional especializado linea estratégica 3.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Fuente: Curso Virtual de TB Programa distrital -CDEIS-SDS enero 2024- febrero 2025.

- ***Apoyo en Curso presencial de Tuberculosis dirigido a médicos de primer nivel de atención.***

Esta actividad se desarrolló con el direccionamiento y linea técnica por parte de los profesionales especializados de la linea estratégica 3, la coordinadora del equipo central, el referente técnico del programa distrital de la SDS y el profesional especializado convenios misional de la Subred Integrada de servicios de Salud Sur E.S.E.

Tabla 15. Asistencia en reuniones curso presencial de TB.

N°	FECHA	TEMA Y/O ACTIVIDAD
1	26/02/2024	Desarrollo de primera reunión de articulación y concertación del estado y avances de la contratación y desarrollo del curso de actualización en manejo integral de tuberculosis presencial dirigido a médicos vigencia 2024.
2	11/03/2024	Reunión de revisión de compromisos acta anterior y posterior solicitud de información de avances de estudios previos de curso presencial contrato de TB a la Subred Sur, para revisión de los mismos y continuidad de etapa precontractual.
3	20/01/2025	Se asiste a curso presencial de TB dirigido a de médicos y enfermeras del primer nivel de atención.

Fuente: Curso Virtual de TB Programa distrital -CDEIS-SDS enero 2024 – febrero 2025.

- ***Apoyo y participación en actividades para la capacitación de Medidas de control de infecciones en tuberculosis.***

Esta actividad se ha desarrollado con el direccionamiento, programación y agendamiento por parte del profesional especializado de la linea estratégica 3.

Tabla 16. Fortalecimiento de capacidades en Medidas de control de Infecciones.

N°	FECHA	TEMA Y/O ACTIVIDAD
1	21/02/2024	Se asistió y apoyo reunión de fortalecimiento técnico en medidas de control de infecciones por tuberculosis dirigida a estudiantes de salud pública de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Colombia.
2	30/04/2024	Asistencia en reunión de fortalecimiento técnico en medidas de control de infecciones por tuberculosis dirigida a profesionales de bacteriología de laboratorios de IPS-EAPB.
3	04/06/2024	Asistencia en Fortalecimiento técnico en generalidades de TB y Medidas de control de infecciones en tuberculosis EAPB Famisanar.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

4	01/08/2024	Se asiste y participa en Fortalecimiento técnico Medidas de control de infecciones en tuberculosis en mesa de articulación EAPB y laboratorios.

Fuente: Curso Virtual de TB Programa distrital -CDEIS-SDS enero 2024-febrero 2025.

5.2.4 Actividades línea de Acción- Gestión con EAPB.

Se realizaron varias actividades de gestión del conocimiento como se detallan a continuación dando cumplimiento a la segunda linea de acción propuesta para el periodo enero 2024 a febrero 2025.

- ***Cierres pendientes TB sensible 2022***

Apoyo en depuración por EAPB, realizando libros de Excel por grupo de afiliados a una misma EAPB, al mismo tiempo se realizó la búsqueda en ADRES de los 177 usuarios para posterior envío a la profesional de la linea estratégica 3 y posterior solicitud de información de cierre de casos libro TB 2022 de 177 usuarios vía correo electrónico.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Figura 7. Depuracion por EAPB-Búsqueda en ADRES 177 cierres TB 2022

EMPRESAS ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIOS (COLUMNA Y LIBRO TB 2022 PENDIENTE CIERRES)	#	EMPRESAS ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIOS (BUSQUEDA EN ADRES CON DOCUMENTO REGISTRADO EN BASE)	#
ALIANSALUD	7	ALIANSALUD	7
ASMET SALUD	1	ASMET SALUD	2
MUTUAL SER	2	MUTUAL SER	3
CCF CHOCO	1	CCF CHOCO	0
CAPITAL SALUD	24	CAPITAL SALUD	24
COMPENSAR	8	COMPENSAR	7
COOSALUD	2	COOSALUD	3
DIRECCION DEPARTAMENT CASANARE	1	DIRECCION DEPARTAMENT CASANARE	0
ECOOPSOS	2	ECOOPSOS	0
CONVIDA	3	CONVIDA	0
SANITAS	27	SANITAS	29
SURA	10	SURA	9
FAMISANAR	19	FAMISANAR	21
FIDUPREVISORA	1	FIDUPREVISORA	0
FFDS	12	FFDS	0
FUERZAS MILITARES	8	FUERZAS MILITARES	4
MAGISTERIO	4	MAGISTERIO	2
NUEVA EPS	30	NUEVA EPS	36
PARTICULAR	1	PARTICULAR	0
POLICIA	1	POLICIA	0
SALUD TOTAL	4	SALUD TOTAL	8
SAVIA SALUD	1	SAVIA SALUD	1
VACIAS	8	VACIAS	0
GRAN TOTAL	**177**	ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA	1
		CAJACOPI	1
		EMSSANAR	1
		COMFENALCO	1
		SIN DATO	17
		GRAN TOTAL	**177**

Fuente: Libro distrital TB sensible Dx.2022- ADRES Web.



Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- ***Base de Contactos 2023- 2024 -Actualización de Seguimientos EAPB.***

- Durante toda la vigencia se realizó descargue, trazabilidad y consolidación de base contactos TB año 2023 y año 2024 filtrado por inicio de tratamiento del caso índice y 1ra Visita domiciliaria 2024 de las 4 Subredes, para el apoyo de los informes trimestrales del MSPS y posterior envío al profesional de la linea estratégica 3.
- De igual manera se realizó el cargue paulatino de la recepción de seguimientos de contactos por parte de las respuestas de solicitud de algunas EAPBs.
- Desde el mes de abril de 2024 a enero 2025 se realizó actualización de seguimientos EAPB base de contactos seguimientos por EAPB 1175 contactos 2023 y 75 contactos 2024.
- Se realizo la búsqueda en ADRES para registro de información faltante de EAPB de los contactos de los libros 2023-2024.

- ***Depuración de contactos de casos de TB año 2023***

- Total, de contactos identificados: 2592
- Casos sin cruce en Aseguramiento: 625
- Casos contactos ya fallecidos: 9
- Régimen de excepción: 47
- Repetidos: 76
- Total, de contactos con EAPB para correos solicitud de seguimiento: **1835**
- Se saco base por EAPB -18.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Tabla 17. Seguimientos contactos EAPB

SOLICITUD EAPB SEGUIMIENTO CONTACTOS 2023 TRAZABILIDAD ASEGURAMIENTO			
EAPB	**# SOLICITUD SEGUIMIENTO**	**#RECIBIDO SEGUIMIENTO**	**FALTANTE**
FAMISANAR	272	266	6
NUEVA EPS	211	117	94
SANITAS	325	104	221
COMPENSAR	367	292	75
TOTAL	**1175**	**779**	**396**

- ***Descargue, consolidación y trazabilidad de libro contactos año 2023 - 2024***

Se realizo el envío al profesional de la linea estratégica 3, la depuración y consolidación de las base de contactos inscritos 2023- 2024 de las 4 subredes del distrito. Lo anterior para su posterior envió al área de aseguramiento de la SDS para la trazabilidad previa al envío de solicitud de seguimiento de los contactos a cada EAPB.

Se depuro y consolidó de la siguiente manera:

Tabla 18. Seguimientos contactos por sub redes integradas de servicios de salud

SUBRED	I TRIM 2024	II TRIM 2024	III TRIM 2024	IV TRIM 2024	CASO INDICE SIN CONTACTOS	TOTAL
CENTRO O	197	170	162	181	53	**763**
NORTE	150	187	186	162	33	**718**
SUR OCC	171	155	154	156	38	**674**
SUR	122	130	157	157	27	**593**
TOTAL	**640**	**642**	**659**	**656**	**151**	**2748**
GRAN TOTAL	**2597**					

SUBRED	AÑO 2023	CASO INDICE SIN CONTACTOS
CENTRO O	805	72
NORTE	812	42
SUR OCC	646	28

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

SUR	492	35
TOTAL	**2755**	**177**
GRAN TOTAL	**2932**	

Fuente: Reporte de Libro de contactos TB sensible 2023- 2024 de las 4 subredes del distrito.

5.2.5 Otras actividades realizadas como apoyo técnico:

- Elaboración de actas de la Red de Investigación, reuniones mensuales con líder de la linea, curso presencial de TB - acta de articulación y socialización casos Investigación Operativa Short-TB.
- 21 actividades de apoyo en la investigación operativa short TB mediante cargue y actualizacion de información en la plataforma RedCap de los casos CHS- EJPG- OHCG - NART
- Apoyo en consolidación y depuración de libro de contactos distrital año 2023-2024 (informe trimestral MSPS).
- En el mes de enero se realizó depuración base TB 2023 casos por EAPB priorizadas (31/01/2024).
- Se apoyo en el mes de marzo con el descargue y organización de listados de asistencia a jornada de conmemoración TB en formato SDS.
- Revisión de registro y calidad del dato, depuración y trazabilidad libro de contactos I Trimestre 2023 con datos de seguimiento y priorización de indicadores de algoritmos diagnósticos en (<de 5 años, >60 de años, VIH, sintomáticos respiratorios, etc.). Según resolución 0227/2020. Posteriormente se asiste a 4 reuniones de acompañamiento a programa local de TB en las Subred Sur Occidente (06/03/2024), Sur (13/03/2024), Centro Oriente (15/03/2024) y Norte (20/03/2024).
- En elmes de abril se tuvo sistencia a curso de entrenamiento para la toma y procesamiento de pruebas infecciosas.
- Asistencia en capacitación TB Dr. Caminero y capacitación TB Infantil virtual- Dra. Magnolia Arango.
- Reunión de socialización y revisión aplicativo WEB contactos (Ingeniero de sistemas).

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur E.S.E.

USS Nazareth
USS San Juan

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- Asistencia en mesas con EAPB Capital Salud, IPS virrey Solís - Salud Total y mesa clínica para caso NART- OHCG perteneciente a la investigación operativa Short-TB.
- Durante el periodo de enero 2024 -febrero 2025 se asistió en 22 Reuniones diferentes como: AT MSPS /OPS/Dr Caminero/ PPL/Hospital la Maria, Conmemoración día Mundial de lucha contra la lepra, organización Fortalecimientos IPS, propuesta de agenda para conmemoración día mundial de TB, Asistencia virtual a Simposio Lepra y estrategias de participación social para su control, asistencia en AT MSPS Induccion y actualizacion en TB marzo 2024,revisión - Gestión base de Contactos de TB con las 4 subredes (Sala vive digital), asistencia en reunión de protocolo TDO virtual, entre otras.
- 3 Asistencias en mesas de trabajo EAPB Salud Total Capital Salud.
- 3 Actividades de fortalecimiento comunitario con poblaciones clave TDO población Embera.
- 14 reuniones con coordinación de la línea estratégica 3 para revisión de pendientes y línea técnica actividades a desarrollar /14 actas elaboradas.

PARTICIPACION EN REUNIONES:

- 11 Asistencia Técnica Distrital/ 9 Actas elaboradas
- 9 Mesas clínicas 28 /Actas elaboradas
- 14 Reunión de Seguimiento CTO /10 Actas Elaboradas
- 12 Reuniones de presentación Preauditoria.
- 12 Red de Investigación 12 Actas elaboradas.

ACTIVIDAD DE GEORREFERENCIACIONES:

- 4 reuniones de articulación entre los 4 apoyos técnicos equipo Central.
- 2 Actividades de descargue, trazabilidad y depuración entre los libros de TB sensible y georreferenciación de casos pendientes de cierre de otras ET de los 4 Trimestre 2023. Para posterior envió de correo electrónico de 222 casos identificados y distribuidos por ET a la cual se georreferencio.

ACOMPAÑAMIENTOS SUBREDES:

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

- Sur Occidente #3
- Centro Oriente #4
- Norte # 2
- Sur #2

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co

Código Postal: 110621

6. LOGROS OBTENIDOS DESDE LA LINEA 3

- Se logro la realización de curso presencial de actualización en manejo integral de la tuberculosis sensible y resistente, realizada en convenio con la Universidad del Rosario, Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur y Secretaria Distrital de Salud.
- Se logro realizar las reuniones de la Red de Investigación en Tuberculosis, y abordar diferentes temáticas de investigación, se realizó el apoyo a diferentes iniciativas de investigación descritas en el documento.
- Se logro el seguimiento efectivo con las diferentes EAPB del Distrito capital, para lograr el seguimiento de casos, cierre de cohorte, canalización de casos, entre otras actividades.
- Se logro apropiación del conocimiento frente a las acciones a desarrollar en la implementación de estudio piloto de esquemas de tratamiento cortos 100% orales para casos con TB MDR-RR.
- Desde Investigación operativa Short-TB: Uno de los aspectos más importantes de las actividades realizadas es la participación en el protocolo de investigación operativa, el cual se encuentra directamente relacionado con la línea 3 de la estrategia “fin de la TB”. Se ha logrado sensibilizar pacientes de diferentes sitios del país en lo que tiene que ver con el beneficio al recibir un esquema de mayor adherencia y con igual efectividad que los esquemas largos de manejo para TB resistente. Hemos aportado bastante información que se encontraba pendiente de los usuarios del estudio por registrar en la plataforma RedCap.
- Se logro cargue de la información de los seguimientos a contactos de los 4 trimestres 2023 de algunas EAPB como Famisanar –Sanitas-Compensar-Nueva Eps. Y 75 casos de Famisanar I trimestre 2024.

- Articulación efectiva con algunas EAPB para la verificación del seguimiento y algoritmo diagnostico para los contactos de TB sensible.

- Los avances en el sistema de información con la captura, estandarización y consolidación de los datos del libro de contactos.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

7. DIFICULTADES

- Falta de una linea técnica para el manejo del libro de contactos y a su vez la actualizacion y ajuste del instructivo de diligenciamiento del libro tanto del MSPS como del programa distrital de la SDS.
- La información tardía del libro de contactos por parte de vigilancia epidemiológica en la primera visita de IEC e identificación de los contactos y la información registrada en el mismo.
- La persistencia falta de calidad del dato del registro en los libros de contactos en cada una de las subredes. Esto también se debe a la desactualización que se presenta en el formato establecido para el registro de la información de los contactos. Adicionalmente no se encuentran las mismas variables entre las 2 fuentes de información de solicitud de la información requerida el cual está contenido en el formato de visita domiciliaria del caso índice.
- Falta el reporte de información de seguimiento a contactos afiliados de varias EAPB por ejemplo Salud Total, Sura, etc. En especial llama la atención la EAPB Capital Salud que es una de las EAPB con mayor número de contactos de los 4 trimestres 2023.
- No se obtuvo la respuesta de solicitud de seguimiento a contactos afiliados de todas las EAPB para el año 2023 y el I y II trimestre 2024 enviados.
- La falta de retroalimentacion de los ajustes y oportunidades de mejora realizados en algunas subredes frente al manejo y diligenciamiento de todas las variables de los libros de contactos.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

8. CONCLUSIONES

- Se fortaleció el seguimiento a Contactos de casos de Tuberculosis, en el cual se ha logrado un reporte más oportuno a las EAPB, adicionalmente, se ha fortalecido el seguimiento desde los programas locales, y se espera con el sistema de captura de información, se mejore la calidad del dato de esta base de datos.
- Se logro fortalecer la línea de investigación operativa, realizando mensualmente la reunión de la Red de Investigación en tuberculosis, se espera que para las próximas vigencias se continue con la iniciativa y se puedan desarrollar diferentes investigaciones en el Distrito Capital, que permitan generar acciones para el fortalecimiento del programa.

- Se ha logrado realizar el acompañamiento a las diferentes EAPB del Distrito Capital, para el fortalecimiento de las actividades del programa de tuberculosis, la realización de los seguimientos mensuales ha permitido tener una mejor oportunidad en el seguimiento de casos y la articulación con las diferentes líneas como TB FR, TB VIH.
- Se ha fortalecido el seguimiento a Contactos de casos de Tuberculosis, en el cual se ha logrado un reporte más oportuno a las EAPB, adicionalmente, se ha fortalecido el seguimiento desde los programas locales, y se espera con el sistema de captura de información, se mejore la calidad del dato de esta base de datos.
- Se ha logrado fortalecer la línea de investigación operativa, realizando mensualmente la reunión de la Red de Investigación en tuberculosis, se logro realizar el apoyo a la elaboración del protocolo de tuberculosis latente en trabajadores de la salud, se logró realizar una revisión de literatura en la temática de adherencia al tratamiento de tuberculosis.
- Se logro fortalecer la parte técnica de profesionales de la salud con la realización del curso presencial de actualización en el manejo de tuberculosis sensible y farmacorresistente, que se realizó en convenio con la Universidad del Rosario, Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur y Secretaria Distrital de Salud de Bogotá.

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Rendición de Cuentas Sector Salud Bogotá D.C. Plan de Desarrollo “Bogotá Mejor Para Todos” 2016-2020. Vigencia Fiscal 2019. Secretaria Distrital de Salud de Bogotá D.C. Subsecretaría de Planeación y Gestión Sectorial. http://www.saludcapital.gov.co/Rendicin%20de%20Cuentas/Rendicion_cuentas_2019/Informe_SDS_2019.pdf
2. Alcaldía Mayor de Bogotá, Plan Territorial de Salud Bogotá, 2016-2020.
3. Organización Mundial de la Salud. Notas claves de tuberculosis [Internet]; 2020 [Consultado octubre 14 de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis
4. World Health Organizatión. Global Tuberculosis Report 2019 [Internet]; 2019 [Consultado 2019]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329368/9789241565714-eng.pdf?ua=1
5. Organización Panamericana de la Salud. Situación de la tuberculosis en las Américas año 2019. [Internet]; 2019 [Consultado marzo 2021]. Disponible en https://www.paho.org/es/documentos/tuberculosis-americas-informe-regional-2019
6. Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. Informe de tuberculosis Programa Distrital de Prevención y Control de la tuberculosis año 2021. [Internet]; Colombia; 2020 [Consultado marzo 2022].

Carrera 24C No 54-47 Sur
Conmutador: 7300000
www.subredsur.gov.co
Código Postal: 110621