BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

043000

SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD 16-07-2021 08:14:59
Al Contestar Cite Este No.:2021IE19596 O 1 Fol:108 Anex:1 Rec:1
ORIGEN: 043000.DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y TECNC
DESTINO: 052100.SUBDIRECCION DE CONTRATACION - N/CIRC
TRAMITE: MEMORANDO-SOLICITUD
ASUNTO: SOLICITUD ELABORACION CONVENIO INTERADMIN

MEMORANDO

PARA: Dra. LUZ MYRIAM CIRO FLÓREZ
Subdirectora de Contratación

DE: DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA

ASUNTO Solicitud elaboración de convenio interadministrativo para el proyecto **"AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL***

Una vez adelantados los trabajos referentes a la formulación del proyecto del asunto y completados los estudios previos, remito los documentos soportes para la suscripción del Convenio Interadministrativo de Cofinanciación que se pretende suscribir entre la Secretaria Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE, cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL*"** con el fin de lograr la adecuación, ampliación, reforzamiento de la infraestructura hospitalaria de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., en el marco del nuevo modelo de atención en salud adoptado para Bogotá D.C., por Acuerdo Distrital 761 de 2020, para lo cual esta Dirección se permite enviar los siguientes documentos:

- Lista de chequeo, formato código SDS-CON-FT- 067 V4.
- Documentos soporte de la solicitud de contratación, así:
  Estudios previos, Análisis del Sector, Invitación, Respuesta a la invitación, Compromiso anticorrupción, Matriz de riesgos, Certificado de Disponibilidad

Presupuestal (CDP) No. 3209 del 25 de junio 2021, Acuerdo No.788 de 2020 y Formato de información a Terceros.

- Documentos adicionales en medio físico y magnético en formato PDF: Formato único de hoja de vida, estatutos de la ESE, Decreto de Nombramiento, Acta de Posesión, Cédula de ciudadanía, Antecedentes Personería, Antecedentes Procuraduría, Antecedentes Contraloría, Antecedentes Policía Nacional, Certificado cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales, RUT y RIT.
- Documentos adicionales:
  Concepto técnico integral de viabilidad al proyecto "**AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL***", Inscripción en el Banco de Programas y proyectos, Oficio con radicado No.2021IE18446 del 2 de julio de 2021.

Lo anterior con el fin de continuar con los trámites pertinentes para el proceso de suscripción del convenio en mención.

Cordialmente,

ADRIANA MARIA CEBALLOS CALLE

Proyecto: Wilson Delgado D
Reviso: Camilo Orozco Paternina

Anexo: Lo anunciado Ciento ocho (108) folios y un (1) CD

16 JUL 2021 11:07

Sandra

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONVENIO

FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

TIPO DE CONVENIO (marcar con una X)	Convenio interadministrativo	X
	Convenios especiales de cooperación para el fomento de actividades científicas y tecnológicas	
	Convenio marco de cooperación	
	Convenio de asociación	
	Convenio de desempeño	

1. RESPONSABLE DEL ESTUDIO PREVIO

Dependencia que elabora el estudio:	**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA**
Nombre del Directivo que presenta el estudio:	**ADRIANA MARIA CEBALLOS CALLE**
Número de Requerimiento y código BPIN:	**012-043000_7790 BPIN:2020110010149**
Número de solicitud SISCO	**22368**

2. CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS- UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
80101604	80000000	80100000	80101600
72121403	70000000	70120000	70121400

3. GENERALIDADES

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA SDS-FFDS PRETENDE SATISFACER

El Acuerdo Distrital No. 257 de 2006, dictó las normas básicas de estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá, Distrito Capital, el Concejo de Bogotá, reorganizó la estructura general de la Administración Distrital y como consecuencia de lo anterior el artículo 83, Capitulo 7, señaló como misión del Sector Salud: "*dirigir, planificar, coordinar y ejecutar las políticas para el mejoramiento de la situación de salud de la población del Distrito Capital, mediante acciones en salud pública, prestación de servicios de salud y dirección del Sistema General de Seguridad Social en Salud*".

La Secretaría Distrital de Salud es un organismo del Sector Central con autonomía administrativa y financiera que tiene por objeto orientar y liderar la formulación, adaptación, adopción e implementación de políticas, planes, programas, proyectos y estrategias conducentes a garantizar el derecho a la salud de los habitantes del Distrito Capital. Como organismo rector de la salud ejerce su función de dirección, coordinación, vigilancia y control de la salud pública en general del Sistema General de la Seguridad Social y del régimen de excepción, en particular.

Concordante con lo expuesto, la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, mediante el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013, estableció la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Salud, en la que se le responsabiliza a la "Dirección de Infraestructura y Tecnología", a dar cumplimiento, entre otras, a las siguientes funciones: *"1.Ejercer la rectoría en la infraestructura física de la Red prestadora de servicios de salud del Distrito, bajo los parámetros establecidos por los modelos de prestación de servicios y territorial de equipamientos, respondiendo a políticas de accesibilidad, calidad y eficiencia." "3. Brindar el acompañamiento y apoyo técnico en la gestión de proyectos de infraestructura, en articulación con las necesidades de oferta – demanda de servicios." "7. Articular con entidades nacionales y distritales los instrumentos, gestión de los recursos y acciones que sean necesarias para el desarrollo de proyectos orientados al mejoramiento de la infraestructura hospitalaria, de modo que se garantice su uso efectivo y equitativo, en el marco de las disposiciones de ordenamiento territorial vigentes."*

Por su parte, el Fondo Financiero Distrital de Salud es un Establecimiento Público Distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonio propio e independiente y autonomía financiera, adscrito a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá con sujeción al régimen fiscal del Distrito, que funciona como una cuenta especial del Presupuesto Distrital con unidad de Caja, en la condición de Fondo Financiero del Sistema de Salud del Distrito Capital de Bogotá.

El Fondo Financiero Distrital de Salud tiene como objeto especial y principal recaudar, administrar y arbitrar la totalidad de los recursos destinados a financiar el servicio público de Salud en el Distrito Capital, concretamente los provenientes del situado fiscal, las rentas cedidas al Distrito, el Impuesto al Valor Agregado, los destinados al Fondo de Salud Mental y Asistencia al Anciano Desamparado de Bogotá, D.C., los seguros obligatorios de vehículos automotor, los de registro de anotación y en general los recursos con destino al sector salud que le puedan corresponder al Distrito Capital de Bogotá.

Mediante Decreto 706 de 1991 en su artículo 1, el Alcalde Mayor delegó la ordenación del gasto del Fondo Financiero Distrital de Salud en el Secretario Distrital de Salud.

Por su parte, el Acuerdo 641 de 2016, efectuó la organización del Sector Salud de Bogotá, Distrito Capital, estableciendo como misión del sector salud: formular, adoptar, dirigir, planificar, coordinar, ejecutar, y evaluar las políticas para el mejoramiento de la situación de salud de la población del Distrito Capital, mediante acciones en salud pública, prestación de servicios de salud y dirección del Sistema General de Seguridad Social en Salud, e integra el sector salud en entidades adscritas; Fondo Financiero Distrital de Salud, Empresas Sociales del Estado: Subred Integrada de Servicios de Salud, Norte, Sur Occidente, Sur, Centro Oriente, y entidades vinculadas; Sociedad de Economía Mixta Capital Salud EPS – SAS, entidades sin ánimo de lucro mixta: Entidad Asesora de Gestión Administrativa y Técnica, Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud, y Organismos: Consejo Territorial de Seguridad Social en Salud y Comité Directivo de la Red.

El Acuerdo 761 de 2020 adoptó el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2020-2024 "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI", el cual presenta en su estructura cinco propósitos y 30 logros de ciudad con metas trazadoras que se orientan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS en el 2030, y que se ejecutan a través de los

programas generales y estratégicos y de metas estratégicas y sectoriales en el presente cuatrienio.

En cumplimiento del mencionado Plan de Gobierno, se formuló, entre otros, el programa "MEJORA DE LA GESTION DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD", Proyecto de Inversión 7790 denominado "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá" que tiene como objetivo general "Fortalecer la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá D.C.", el cual cuenta con varias líneas de acción, siendo una de ellas "*la construcción, adecuación y ampliación de infraestructura propia del sector…*" definiendo en una de sus metas "*obras y dotación complementarias para la infraestructura en salud del D.C (10 de varios servicios, 3 salud mental y 1 laboratorio de biocontención).*

La Secretaría Distrital de Salud, ente rector del Sistema General de Seguridad Social en Salud en el Distrito Capital garantiza la prestación de los servicios de salud a los habitantes del Distrito Capital, con énfasis en la población más pobre vulnerable a fin de mejorar su calidad de vida, para lo cual cuenta con una red pública integrada de servicios de salud conformada por cuatro Subredes adscritas, entre ellas la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresa Social del Estado.

Por lo anterior, la Secretaría Distrital de Salud- Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, suscribirán un convenio interadministrativo para aunar esfuerzos a través de recursos administrativos, económicos y técnicos, que faciliten las acciones necesarias para el desarrollo del Proyecto *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"*, cuyo propósito central es responder a las necesidades de la población bogotana de acuerdo con las condiciones de operación del Modelo Integral de Atención en Salud – MIAS y la Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021-PRM[1], bajo los principios de la disponibilidad, aceptabilidad, accesibilidad y calidad; con el fin de garantizar el acceso y la atención oportuna, continua, integral, resolutiva a la población, en el marco de la reorganización de los servicios de las Redes Integradas de Servicios de Salud.

La Unidad de Servicios de Salud (USS) el Tunal de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., requiere ser reforzada, reordenada y adecuada conforme a los parámetros establecidos en el Plan de Regularización y Manejo, el cual fue expedido mediante Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021, "por la cual se el Plan de regularización y Manejo del Equipamiento de Salud hospital El Tunal-hoy "Unidad de Servicios de Salud El Tunal" ubicado en la Localidad de Tunjuelito".

La Unidad de Servicios de Salud (USS) el Tunal de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., va dirigido a mejor la calidad, en especial, en la atención de Urgencias Adulto y de patologías crónicas que incluyen la Ruta Integral de Atención en Salud de alteraciones Cardio-Cerebro-Vascular-Metabólicas manifiestas-CCV M, de Enfermedades Infecciosas, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica-EPOC y de Enfermedad Renal Crónica, en procura, además de cumplir los parámetros para desarrollarse como Hospital Universitario.

[1] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 1.

De conformidad con el plan de necesidades del Proyecto de inversión inscrito y registrado en el Banco de Programas y Proyectos – BBP bajo el número No. 2021 20 02 35 del 02 de julio de 2021[2] denominado ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***., el cual consiste en:

CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA

Una vez determinada la demanda proyectada para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, se procedió a calcular las necesidades de capacidad instalada para la USS El Tunal, para lo cual se utilizaron las siguientes fórmulas:

CONSULTA DE URGENCIAS

Para determinar el déficit o superávit de consultorios de urgencias se utilizó la siguiente fórmula:

- Consultorios de Urgencias= (demanda proyectada) / (365 días año X 24 horas día X 2 consultas por hora)

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados para la Subred Sur por quinquenio:

CONSULTA URGENCIAS	NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA				
	2021	2026	2031	2036	2041
Anestesia	1	1	1	1	1
Cardiología Adulto	1	1	1	1	1
Cirugía General	1	1	1	1	1
Cirugía Maxilofacial	1	1	1	1	1
Cirugía Plástica Y Estética	1	1	1	1	1
Cirugía Vascular	1	1	1	1	1
Dermatología Adulto	1	1	1	1	1
Gastroenterología Adulto	1	1	1	1	1
Medicina General	9	9	10	10	11
Medicina Interna	1	1	1	1	1
Nefrología Adulto	1	1	1	1	1
Neumología Adulto	1	1	1	1	1
Neurocirugía	1	1	1	1	1
Neurología Adulto	1	1	1	1	1
Nutrición Y Dietética	1	1	1	1	1
Oftalmología	1	1	1	1	1
Ortopedia Adulto	1	1	1	1	1

[2] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 2.

Otorrinolaringología	1	1	1	1	1
Psicología	1	1	1	1	1
Psiquiatría	1	1	1	1	1
Trabajo Social	1	1	1	1	1
Urología	1	1	1	1	1
VIH	1	1	1	1	1
Total general	**30**	**31**	**31**	**32**	**32**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos *CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud*: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021. *Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018*[3]

Para el año 2041 la Subred Sur, en su infraestructura para Consulta de Urgencias requerirá de un estimado 32 consultorios, teniendo en cuenta que, con el nuevo modelo de salud para el Distrito, el servicio de urgencias se prestará principalmente en las Unidades Médicas Hospitalarias Especializadas, por lo que las Unidades de menor complejidad, que prestan actualmente el servicio no lo seguirán haciendo.

De esta cantidad necesaria de consultorios de Urgencias, la USS El Tunal contribuirá con **9** consultorios correspondientes al 28,12% del total de la Subred Sur, contemplando la necesidad de infraestructura para la atención de catástrofes y emergencias a gran escala y en temporadas de altos niveles de violencia.

OBSERVACIÓN DE URGENCIAS

Para determinar el déficit o superávit de las camillas para Observación de Urgencias se utilizó la siguiente fórmula:

- Camillas= ((demanda proyectada) X promedio día estancia (0,7*)) / (365 días año X 90%**)

* Promedio día estancia del servicio de Observación de Urgencias vigencia 2020. Subred Sur.
** Porcentaje de ocupación, dejando 10% para atención de catástrofes y emergencias

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados para la Subred Sur por quinquenio:

SERVICIO	NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA				
	2021	2026	2031	2036	2041
Observación urgencias	112	117	123	129	135
Total	112	117	123	129	135

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos *CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud*: BI_Hos_19_01_2021. *Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018*[4]

El servicio de Observación de Urgencias en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. requerirá para el año 2041 de un estimado de 135 camillas, de las cuales la USS El Tunal contribuirá con **88** camillas, correspondiente al 65,18 % del total de la Subred Sur.

[3] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

[4] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

SERVICIOS HOSPITALARIOS

Para establecer la cantidad de camas necesarias para los servicios de Hospitalización Adulto (Medicina Interna y Quirúrgicos) y Unidades de Cuidado Intensivo e Intermedio Adultos:

- *Hospitalización (Adulto y Cuidado Intensivo e Intermedio Adulto): (demanda proyectada X promedio día estancia) /(número días año X porcentaje ocupacional)*

Los datos a tener en cuenta en esta fórmula son:

-Promedio día estancia 2020:
UCIs: UCI: 7,2 y para Intermedio 4
Hospitalización Adulto: Medicina interna: 6,2 y Quirúrgico: 4,8

-Días año: 365
-Porcentaje ocupacional: 90%

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados de las necesidades de capacidad instalada para la población de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. (localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz):

SERVICIOS HOSPITALARIOS:

HOSPITALIZACIÓN	2021	2026	2031	2036	2041
Cuidado Intensivo Adulto	44	46	48	50	53
Cuidado Intermedio Adulto	24	25	27	28	29
Medicina Interna	249	262	275	288	302
Quirúrgico	162	170	178	187	196
Total general	**479**	**503**	**528**	**553**	**580**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018[5]

El servicio de Hospitalización en la Subred Sur, para los servicios objeto de este proyecto requerirá un estimado de **580 camas** en su infraestructura para el año 2041.

QUIRÚRGICOS

Para estimar los Quirófanos necesarios para el servicio de cirugía:

- *Quirófanos (Cirugías): (demanda proyectada) / (días año de cada especialidad X horas día de cada especialidad X estándar de rendimiento por hora) x porcentaje de ocupación de la sala*

Teniendo presente que el servicio de Cirugía se prestará en la USS El Tunal las 24 horas del día, es importante aclarar que para los cálculos de las Cirugías objeto del presente proyecto,

[5] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

se tuvo en cuenta atención de cirugías programadas las 12 horas día, de 240 días al año. El Porcentaje de ocupación de la sala a tener en cuenta en esta fórmula es del 90%

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados de las necesidades de capacidad instalada para la población de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. (localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz):

QUIRÚRGICOS (Quirófanos requeridos para las cirugías objeto del proyecto de Reordenamiento)

QUIRÓFANOS REQUERIDOS POR GRUPO	Tiempo quirúrgico x procedimiento	Rendimiento hora	2.021	2.026	2.031	2.036	2.041
Cirugía Cardiovascular	2,0	0,50	0,0	0,0	0,1	0,1	0,06
Cirugía de Columna	2,0	0,50	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07
Cirugía De Tórax	2,0	0,50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25
Cirugía Dermatológica	1,0	1,00	0,1	0,2	0,2	0,2	0,17
Cirugía Gastrointestinal	2,0	0,50	1,0	1,0	1,1	1,2	1,21
Cirugía General	1,5	0,67	4,8	5,0	5,3	5,6	5,84
Cirugía Neumológica	4,0	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05
Cirugía Neurológica	4,0	0,25	1,0	1,0	1,1	1,1	1,17
Cirugía Oftalmológica	1,0	1,00	0,7	0,7	0,7	0,8	0,80
Cirugía Ortopédica	2,0	0,50	3,2	3,3	3,5	3,7	3,84
Cirugía Otorrinolaringología	1,0	1,00	0,3	0,4	0,4	0,4	0,41
Cirugía Plástica y Estética	1,5	0,67	2,9	3,1	3,2	3,4	3,53
Cirugía Urológica	1,5	0,67	0,4	0,4	0,4	0,5	0,49
Cirugía Vascular y Angiológica	2,0	0,50	0,8	0,9	0,9	1,0	1,01
Total			**16**	**16**	**17**	**18**	**19**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.[6]

QUIRÓFANOS REQUERIDOS POR GRUPO POR REDONDEO	2.021	2.026	2.031	2.036	2.041
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1
Cirugía de Columna	1	1	1	1	1
Cirugía De Tórax	1	1	1	1	1
Cirugía Dermatológica	1	1	1	1	1
Cirugía Gastrointestinal	1	2	2	2	2
Cirugía General	5	6	6	6	6
Cirugía Neumológica	1	1	1	1	1
Cirugía Neurológica	1	2	2	2	2
Cirugía Oftalmológica	1	1	1	1	1
Cirugía Ortopédica	4	4	4	4	4
Cirugía Otorrinolaringología	1	1	1	1	1
Cirugía Plástica y Estética	3	4	4	4	4
Cirugía Urológica	1	1	1	1	1
Cirugía Vascular y Angiológica	1	1	1	1	2
Total	**23**	**27**	**27**	**27**	**28**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.[7]

En la Subred Sur, para el año 2041, se requerirá un estimado de **28 Quirófanos**, para los servicios Quirúrgicos (cirugía objeto del proyecto), de los cuales la USS El Tunal contará con

[6] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

[7] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

9 quirófanos, correspondiente al 14% del total de quirófanos de la Subred Sur, quedando con los mismos quirófanos que tiene actualmente.

Comparativa capacidad instalada actual y proyectada a 2041

De acuerdo a las necesidades de infraestructura y al cumplimiento de las normas de habilitación, a continuación, se presenta la capacidad instalada necesaria para la Unidad Médica para Hospitalización Especializada-UMHES- en patologías crónicas hoy USS El Tunal, realizando un comparativo de capacidad instalada de la Subred Sur 2021 VS Subred Sur 2041 y USS El Tunal 2021 VS la Capacidad Instalada requerida por la Subred Sur a 2041

SERVICIO HOSPITALARIO:

COMPARATIVO DE CAPACIDAD INSTALADA SUBRED SUR 2021 VS LA CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA POR LA SUBRED SUR A 2041			
SERVICIO HOSPITALARIO	CAPACIDAD INSTALADA ACTUAL SUBRED SUR 2021	CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA SUBRED SUR 2041	DIFERENCIA
Cuidado Intensivo Adulto	37	53	-16
Cuidado Intermedio Adulto	7	29	-22
Camas Adultos (Medicina Interna y Quirúrgico)	239	498	-259
TOTAL	**283**	**580**	**-273**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. REPS. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.[8]

Respecto a la diferencia entre la Capacidad Instalada de la Subred Sur 2021, Frente a la Capacidad Instalada Requerida por la Subred Sur a 2041, para la atención del Servicio Hospitalario (objeto de este proyecto) es de:

- 16 camas de Cuidado Intensivo Adulto más de las que actualmente tiene.
- 22 camas de Cuidado Intermedio Adulto más de las que actualmente tiene.
- 259 camas de Adulto (Medicina Interna y Quirúrgico) más de las que actualmente tiene.

COMPARATIVO DE CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL 2021 VS CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA POR LA MISMA USS EL TUNAL 2041			
SERVICIO HOSPITALARIO	CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL 2021	CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA USS EL TUNAL 2041	DIFERENCIA
Cuidado Intensivo Adulto	32	38	6
Cuidado Intermedio Adulto	6	16	10
Camas Adultos (Medicina Interna y Quirúrgico)	55	52	-3
TOTAL	**93**	**106**	**13**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. REPS. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018. [9]

[8] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

[9] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

Como se puede observar en el cuadro anterior para el año 2041 la USS El Tunal *como* Unidad Médica para Hospitalización Especializada-UMHES- en Patologías Crónicas, requerirá de **106 camas** para el servicio Hospitalario, es decir, 13 camas más de las que actualmente son objeto de reordenamiento.

Nota: La Subred Sur para los servicios objeto de este proyecto requerirá un estimado de **580 camas** en su infraestructura para el año 2041, de las cuales en la USS El Tunal harán parte del reordenamiento **106 camas** correspondiente al 18,3% del total de la Subred. El 81,7% de camas restantes correspondiente a 474 camas, serán distribuidas en diferentes USS de la Subred Sur que ofertan el servicio Hospitalario, de conformidad con el proyecto de inversión.

Las camas de Hospitalización ubicadas en el 4 y 5 piso del complejo asistencial de la USS El Tunal, no serán parte del reordenamiento en mención.

SERVICIO DE URGENCIAS

NECESIDADES INFRAESTRUCTURA SUBRED SUR			
SERVICIO	**CAPACIDAD INSTALADA 2021**	**NECESIDADES INFRAESTRUCTURA 2041**	**DIFERENCIA**
Consultorios de Urgencias	36	32	-4
Camillas Observación de Urgencias	161	135	-26

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos *CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: Urg_18_03_2021, BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018*[10]

NECESIDADES INFRAESTRUCTURA USS EL TUNAL			
SERVICIO	**CAPACIDAD INSTALADA 2021**	**NECESIDADES INFRAESTRUCTURA 2041**	**DIFERENCIA**
Consultorios de Urgencias	7	9	-2
Camillas Observación de Urgencias	46	88	-42

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos *CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: Urg_18_03_2021, BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018*[11]

Para el año 2041, la Subred Sur en su infraestructura para Consulta de Urgencias, requerirá de un estimado de **32** consultorios, de los cuales la USS El Tunal estará aportado **9** de ellos (7 consultorios de consulta de Urgencias y 2 de Triage), es decir, contará con 2 consultorios más de los que actualmente tiene

Por su parte el servicio de Observación de Urgencias en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., requerirá para el año 2041 de un estimado de **135 camillas** de las cuales la UMHE Tunal aportará **88** de ellas, correspondiente al **65,18** % del total de la Subred Sur. Es decir, contará con 42 camillas más de las que actualmente tiene.

Con el fin de dar cumplimiento a los fines del Estado, contenidos en el Plan de Desarrollo "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI" se requiere desarrollar en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E las acciones necesarias para la ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN,***

[10] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

[11] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL" gestión que se adelantará de manera coordinada entre la precitada Subred y la Secretaría Distrital de Salud, a través de la Dirección de Infraestructura y Tecnología, dependencia de la Subsecretaría de Planeación y Gestión Sectorial, a la cual por mandato legal corresponde realizar el acompañamiento en los estudios y diseños necesarios, a efecto que la infraestructura física de la **USS EL TUNAL,** cumpla con la normatividad vigente en el marco del nuevo modelo de prestación de servicios de salud para Bogotá D.C.

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E presentó para estudio y viabilización el proyecto denominado ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"*** el cual fue avalado por las dependencias competentes de la Secretaría Distrital de Salud e inscrito en el Banco de Proyectos de S.D.S. con el N°2021 20 02 35 del 02-07-2021 y Plan Bienal.

Para mayor comprensión de la necesidad de la contratación es necesario tener en cuenta que el proyecto a desarrollar cuenta con los análisis correspondientes de oferta y demanda de servicios de salud que dan cuenta de la necesidad a satisfacer.

Al cambio de administración de la ciudad entre la vigencia 2015 y 2016, y teniendo en cuenta que la nueva administración propone y es aprobado por el Concejo mediante Acuerdo 761 de 2020, el nuevo plan de desarrollo "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI", que a su vez fundamenta el Plan Territorial de Salud para Bogotá, D. C. 2020-2024 con el modelo de atención en salud como ya lo mencionamos hizo necesaria la formulación de un nuevo proyecto de inversión que responda a los criterios del modelo de atención.

Es así como nace el proyecto con el modelo de salud y el Programa el programa "MEJORA DE LA GESTION DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD", Proyecto de Inversión 7790 denominado "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá" que tiene como objetivo general "Fortalecer la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá D.C."

Este proyecto se articula al nuevo modelo de salud adoptado mediante el Acuerdo 641 de 2016 y adicional a lo anterior se encuentra inscrito y aprobado en Plan Bienal 2020-2021 e inscrito y aprobado en el Banco de Programas y Proyectos de la Entidad.

Los diseños arquitectónicos, conformados por las plantas, cortes, fachadas y detalles constructivos, diseños y estudios estructurales, geotecnia, topografía, eléctricos, hidrosanitarios, especificaciones técnicas, presupuesto, programación de obra y cumplimiento de la Resolución No.0467 de 2021 "Por el cual se adopta el Plan de Regularización y Manejo del Equipamiento de Salud hospital El Tunal-Unidad de Servicios de Salud El Tunal", saldrán de los consultores externos que sean contratados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Así las cosas, el desarrollo del proyecto en análisis permitirá optimizar la calidad de la atención, mejorar la cobertura y resolutividad, la accesibilidad, la oportunidad y el cumplimiento

de requisitos de habilitación y demás actividades contingenciales: Así mismo, con la ejecución del proyecto, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, busca direccionar la gestión, la acción Institucional, y su compromiso social, hacia la satisfacción de las necesidades y expectativas del usuario y su familia, cumpliendo con su responsabilidad social en Salud, paro lo cual cuenta con un equipo médico asistencial altamente calificado, suministros e insumos hospitalarios que han permitido dar cumplimiento a los objetivos trazados, mejorando la cobertura y la asistencia en lo ofertado; por ello, es importante asegurar los recursos actuales y la consecución de recursos adicionales para su fortalecimiento.

En virtud de que la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, para atender los planes y metas, comprendidos en los contenidos de los Planes de Desarrollo Distrital; debe realizar actividades, relacionadas con la administración o fundamento de la entidad, requiere celebrar convenios interadministrativos con Empresas Sociales del Estado adscritas a la Secretaría Distrital de Salud.

Por lo anterior, resulta necesario, pertinente y viable suscribir un convenio interadministrativo entre el Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

De otra parte, vale la pena anotar que con la suscripción y ejecución del Convenio Interadministrativo que se pretende celebrar, se logran los fines y cometidos estatales, resultando de gran interés y de impacto incrementar el número de usuarios satisfechos con el servicio y el aprovechamiento de la infraestructura disponible.

3.1.1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La Unidad de Servicios de Salud-USS El Tunal, fue concebida y construida en desarrollo del programa Ciudad Bolívar, el cual se generó por un Convenio Internacional celebrado entre la Alcaldía Mayor de Bogotá y el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, el que no solamente incluyó programas de salud sino que adelantó proyectos de vivienda a través de la Caja de Vivienda Popular del Distrito, de vías y obras públicas a través de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, entre otros a cargo de la ETB, la EEB y la EAAB.

Inicialmente el Hospital El Tunal (hoy USS El Tunal) contempló la construcción de un centro hospitalario poli ambulatorio, el cual constaba de cuatro plantas y los servicios de apoyo, diagnóstico y tratamiento necesarios para su funcionamiento. En la primera etapa del proyecto (1988-1990) se realizó la construcción de dos plantas y de los principales servicios de apoyo, de diagnóstico y de tratamiento, lo que generó problemas de escaso número de camas hospitalarias, falta de dotación adecuada y de recurso humano suficiente.

En el año de 1990 mediante en el artículo 15 del Acuerdo Distrital No. 20, el Hospital El Tunal E.S.E. (Hoy USS El Tunal) fue clasificado como institución de Tercer Nivel de Atención, considerando esencialmente su ubicación geográfica y las necesidades de servicios de salud altamente especializados de la población del área de influencia más próxima. Fue inaugurado en mayo de 1990 y dado al servicio de 15 de septiembre del mismo año.

Los primeros servicios ofrecidos fueron Consulta Externa, Laboratorio Clínico. Ginecobstetricia, Fisioterapia y Cirugía. En enero de 1991, la comunidad pudo utilizar los servicios de Hospitalización y Pediatría.

En los años de 1993-1994, con financiación de la Alcaldía Mayor de Bogotá, el Instituto de Desarrollo Urbano y la Secretaría Distrital de Salud, se construyó la unidad de Patología y el edificio para el funcionamiento del Departamento de Suministros y Servicios Generales.

En 1995 como consecuencia de un proyecto de cofinanciación celebrado entre el Fondo de Inversión Social (FIS), el Fondo Nacional Hospitalario y la Secretaría Distrital de Salud, se construyeron los pisos tercero y cuarto (84 camas hospitalarias), la ampliación del área de Salas de Cirugía y Recuperación, la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos y la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, entre otros. Posteriormente se construye el piso quinto el cual cuenta con 39 camas hospitalarias (21 en quinto piso sur y 18 en quinto piso norte).

En este orden de ideas, las instalaciones de la USS El Tunal, fueron concebidas a principios de los años 90 y en esta época tal vez eran suficientes para la atención de los servicios de Urgencias, Hospitalarios, Quirúrgico y de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico de baja y de mediana complejidad, pero actualmente son inadecuadas e insuficientes para la prestación de dichos servicios con la calidad requerida.

Sin embargo, es importante tener presente que la USS El Tunal ha tenido avances en los procesos de calidad los cuales le han permitido la habilitación de los servicios ofertados y la acreditación del servicio de Laboratorio Clínico.

Adicionalmente, la USS El Tunal ha sido una entidad con desarrollo y reconocimiento en temas de investigación en diferentes disciplinas de la medicina, que tiene convenios de docencia servicio con importantes instituciones educativas y dispone de escenarios de práctica en salud, para lo cual cuenta con procesos de planificación académica, administrativa e investigativa.

La USS El Tunal como escenario de práctica, desde el 2014 hasta la presente vigencia 2021, cuenta con la siguiente oferta y con la asignación de cupos en los diferentes servicios que se presenta a continuación:

OFERTA Y CUPOS ASIGNADOS EN CADA VIGENCIA DESDE 2014 a 2021						
ESPECIALIDAD Y/O SERVICIO	OFERTA MÁXIMA			CUPOS ASIGNADOS		
	RESIDENTES	INTERNOS	ESTUDIANTES PREGRADO	RESIDENTES	INTERNOS	ESTUDIANTES PREGRADO
GINECOLOGÍA	9	14	12		8	14
CIRUGÍA GENERAL	8	8	24	7	7	24
PEDIATRÍA	6	6	18	1	6	23
UROLOGÍA	1	1		1	1	
OFTALMOLOGÍA						
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2	1	0	2	1	0
NEUROLOGÍA	5	3	7	4	1	7
NEUROCIRUGÍA	1	1		1	1	
GASTROENTEROLOGÍA	1	1		1	1	
ORTOPEDIA	6	3	0	4	2	
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	1	0			
CIRUGÍA MAXILO-FACIAL	2	0	0	2	0	0
URGENCIAS	0	6	0	0	5	0
MEDICINA INTERNA	4	8	16	2	6	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	1	6	1	1	
REUMATOLOGÍA	3	0	0	3	0	0
FISIOTERAPIA	4	N/A	9			9
BACTERIOLOGÍA	0	N/A	13	0	N/A	8

Fuente: Oficina Gestión del Conocimiento. Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. mayo 2021[12]

[13]Cupos de los escenarios de práctica: Es el número de estudiantes que pueden desarrollar sus prácticas formativas de manera simultánea en un escenario de práctica, asegurando la calidad en los procesos de formación de los estudiantes y en la prestación de los servicios propios del escenario los cuales a su vez resultaran beneficiados con dicha obra.

Es importante tener presente que en el marco de la implementación del modelo de prestación de salud vigente (Acuerdo No. 641 del 6 de abril de 2016, en la Secretaría Distrital de Salud a través del Proyecto No. 1191, se estableció la meta de " Construir 4 Centrales de Urgencias (CEUS)", sin embargo para la Subred Sur no fue priorizada la formulación de un proyecto para Construir la Central de Urgencias CEUS de la Subred Sur, por lo que se le dio la directriz de fortalecer el servicio de urgencias, por medio del proyecto "Adecuación del servicio de urgencias de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal" el cual se encontraba formulado y contaba con Concepto Favorable por parte de la SDS y estaba inscrito y registrado en el Banco de programas y Proyectos (BPP) de la SDS en la vigencia 2017 con el Código No. 2017 20 21 21 del 18 /09/2017, dándole así mayor alcance. Posteriormente este proyecto vuelve a quedar inscrito y registrado en dicho BPP en la vigencia 2018 con el Código No. 2018 20 02 12 del 29/01/2018.

En este contexto para la ejecución del proyecto *"Adecuación del servicio de urgencias de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal"*, se suscribió entre el Fondo Financiero Distrital de Salud-FFDS y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, el Convenio Interadministrativo No.1211 de 2017. En el desarrollo de la primera fase de dicho convenio (Pre inversión) se adelantaron los Estudios y Diseños Técnicos para la adecuación del servicio de Urgencias de la Unidad de Servicios de Salud -USS El Tunal.

---

[12] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 2.

[13] Decreto 2376 de 2010: Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 5.

Los Estudios y Diseños Técnicos adelantados en el marco del Convenio 1211 de 2017 en mención, arrojaron que la parte estructural existente donde actualmente funciona el servicio de Urgencias de la USS El Tunal, no cumple con la norma NSR-10 (Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente) y basados en los resultados de dichos Diseños y Estudios Técnicos, por costos recomiendan demoler la estructura actual.

Adicionalmente, es importante tener presente que la Subred Sur formuló el proyecto *"Adecuación, ampliación, reforzamiento y reordenamiento de los servicios Hospitalarios, Quirúrgicos y de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal"*, el cual se encuentra inscrito en el Banco de Programas y proyectos de la Secretaría Distrital de Salud, con código 2019 20 02 20 del 23/12/19.

En este orden de ideas el presente proyecto recoge los productos y los resultados de estudios y diseños realizados en el proyecto *"Adecuación del Servicio de Urgencias de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal"* mediante el cual se obtuvo licencia de construcción ejecutoriada el 06-02-2020 con acto administrativo No. 11001-1-20-0270[14] y el 9 de abril de 2021 la Secretaría Distrital de Planeación emitió la Resolución No. 0467 de 2021[15], por la cual se adopta el PRM de la USS El Tunal.

Lo anterior, teniendo en cuenta que existen los estudios y diseños del servicio de Urgencias, proyectado en dos pisos y sótano, y que dicha proyección cuenta con el diseño estructural de toda la torre (edificio A como se registra más adelante en este proyecto). Así las cosas, dado que existen los diseños estructurales para la construcción de cinco pisos más el sótano, es técnicamente conveniente realizar los estudios y diseños faltantes de los tres pisos adicionales, de manera articulada con los dos niveles de Urgencias, con el fin de integrar los componentes arquitectónicos, estructural, redes eléctricas, hidrosanitarias, voz y datos, seguridad humana, Red Contra Incendio, ventilación mecánica, entre otros.

Respecto del presupuesto de obra para el sótano, primer piso y segundo piso del servicio de urgencias, es producto de la consultoría realizada en el marco del Convenio N°1211 de 2017, mediante los contratos derivados y suscritos por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresa Social del Estado, de consultoría número 146 de 2018 e interventoría número 175 de 2018; el cual definió el presupuesto para la contratación de la obra e interventoría del sótano, primer piso y segundo piso para el servicio de urgencias del Hospital el Tunal; estos estudios previeron el diseño de la estructura para los pisos tercero, cuarto y quinto piso, los cuales si requieren el diseño arquitectónico y estudios técnicos.

Conviene precisar que, pese a que la obra contempla tres etapas, mediante el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024, **se priorizaron recursos solamente para la primera de ellas, que es la única que se ejecutará mediante el presente convenio.** Se aclara, además, que las etapas II y III corresponden a otras edificaciones del complejo hospitalario

[14] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 4.

[15] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 1.

Por su parte, se prevé que las 3 fases de la primera etapa, se lleven a cabo mediante un contrato de obra en la modalidad llave en mano, pues permite acortar tiempos, al evitar adelantar dos procesos de selección independientes para la contratación de la ejecución de los diseños y estudios técnicos, y posteriormente la obra y dotación. De esta manera, se entregarían las obras para uso y beneficio de la comunidad en menos tiempo; además de lo anterior, se disminuyen los riesgos asociado a adelantar procesos de selección de manera independiente.

Cabe anotar que la SUBRED SUR, presentó para inscripción y registro el proyecto de inversión en la vigencia 2021, por un valor estimado de CIENTO TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($136.528.596.000), distribuidos así por etapas y vigencias:

ETAPAS	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO
ETAPA I	2021	Estudios y diseños faltantes	$ 1.460.730.000
	2021	Interventoría de estudios - diseños y obra:	$ 7.324.123.000
	2021	Obra (edificio A)	$ 14.825.171.440
	2022	Obra (edificio A)	$ 56.955.328.560
	2022	Dotación Etapa I	$ 6.487.805.450
	2023	Dotación Etapa I	$ 12.048.781.550
TOTAL ETAPA I			**$ 99.101.940.000**
ETAPA II	2022	Estudios y diseños	$ 342.000.000
	2022	Interventoría de estudios - diseños	$ 68.400.000
	2022	Obra (construcción existente: edificios C y D)	$ 11.400.000.000
	2022	Interventoría de obra	$ 1.140.000.000
TOTAL ETAPA II			**$ 12.950.400.000**
ETAPA III	2022	Estudios y diseños	$ 646.380.000
	2022	Interventoría de estudios - diseños	$ 129.276.000
	2022	Obra (edificio B)	$ 21.546.000.000
	2022	Interventoría de obra	$ 2.154.600.000
TOTAL ETAPA III			**$ 24.476.256.000**
VALOR ESTIMADO TOTAL ETAPAS I,II y III			**$ 136.528.596.000**

Fuente: proyecto de inversión - Subred Sur.[16]

De acuerdo con lo anterior, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. radicó el proyecto ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***, quedando inscrito y registrado en el Banco de Programas y Proyectos – BBP bajo el número No. 2021 20 02 35 del 2 de julio de 2021, y con lo cual es necesario adelantar el presente convenio interadministrativo para contratar los diseños , estudios técnicos, actualización y/o obtención de la licencia de construcción, ejecución de la obra e interventoría, como también ejecutar las obras determinadas en el cronograma del Plan de Regularización y Manejo obtenido el cual fue expedido bajo Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021, "por la cual se el Plan de

[16] Ver CD, carpeta 2 – Soportes, archivo 3.

regularización y Manejo del Equipamiento de Salud hospital El Tunal-hoy "Unidad de Servicios de Salud El Tunal" ubicado en la Localidad de Tunjuelito",, para el proyecto ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***, con el fin de contar con una infraestructura físicamente suficiente y moderna que permita a la Subred Sur, realizar actividades asistenciales de manera oportuna, integral, organizada y funcional con los servicios de Urgencias, Quirúrgicos, Hospitalarios, de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico, con estándares superiores de calidad que satisfagan las necesidades de salud de sus usuarios.

3.2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (marcar con un X)

CONTRATACIÓN DIRECTA	Convenio interadministrativo	X
	Convenios especiales de cooperación para el fomento de actividades científicas y tecnológicas	
	Convenio marco de cooperación	
REGÍMENES ESPECIALES	Convenio de asociación	
	Convenio de desempeño	

3.3. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

El artículo 95 de la Ley 489 de 1998 señala:

"*Las entidades públicas podrán asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o de prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, mediante la celebración de convenios interadministrativos o la conformación de personas jurídicas sin ánimo de lucro.*

Las personas jurídicas sin ánimo de lucro que se conformen por la asociación exclusiva de sus entidades públicas, se sujetan a las disposiciones previstas en el Código Civil y en las normas para las entidades de este género. Sus Juntas o Consejos Directivos estarán integrados en la forma que prevean los correspondientes estatutos internos, los cuales proveerán igualmente sobre la designación de su representante legal".

Los convenios interadministrativos, encuentran su soporte normativo en:

El artículo 113 de la Constitución Política, el cual dispone que: "Son Ramas del Poder Público, la legislativa, la ejecutiva, y la judicial. Además de los órganos que las integran existen otros, autónomos e independientes, para el cumplimiento de las demás funciones del Estado. Los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines"...

El artículo 209 Ibídem prescribe que: "(...) La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La

administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley."

El artículo 1495 del Código Civil define el contrato o convención en los siguientes términos: "Contrato o convención es un acto por el cual una parte se obliga para con otra a dar, hacer o no hacer alguna cosa. Cada parte puede ser de una o de muchas personas".

El artículo 6º de la Ley 489 de 1998 indica: "En virtud del principio de coordinación y colaboración, las autoridades administrativas deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los fines y cometidos estatales. En consecuencia, prestarán su colaboración a las demás entidades para facilitar el ejercicio de sus funciones y se abstendrán de impedir o estorbar su cumplimiento por los órganos, dependencias, organismos y entidades titulares". (...)

El artículo 95 Ibídem señala: "Las entidades públicas podrán asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o de prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, mediante la celebración de convenios interadministrativos o la conformación de personas jurídicas sin ánimo de lucro".

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. tiene como objeto la prestación de servicios de salud, extendidos como un servicio público a cargo del estado y como parte integrante del sistema de seguridad social en salud. En consecuencia, en desarrollo de este objeto, adelantará acciones y servicios de promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de la salud, los cuales deberá dirigir prioritariamente a la población pobre y vulnerable y sus objetivos tiene entre otros:

- Producir servicios de salud eficientes y efectivos que cumplan con las normas de calidad establecidas, de acuerdo con la reglamentación vigente y la que se expida para tal propósito.
- Prestar los servicios de salud que la población requiera.
- Garantizar, mediante un manejo gerencial adecuado, el beneficio social y el desarrollo integral de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.
- Prestar servicios de salud a la población pobre y vulnerable no afiliada al régimen subsidiado de la seguridad social, a las entidades promotoras de salud del régimen contributivo y subsidiado, regímenes exceptuados, así como a personas naturales o jurídicas que lo demanden.
- Desarrollar la estructura y capacidad operativa de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. mediante la aplicación de principios y técnicas gerenciales que aseguren su supervivencia, crecimiento, calidad de sus recursos y beneficio social sin perjuicio de su misión humanística.
- Promover la coordinación interinstitucional e intersectorial que permita un trabajo conjunto con fines de impacto social.

Que el Decreto Ley 1421 de 1993 "Por el cual se dicta el régimen especial para el Distrito Capital de Santa Fe de Bogotá" manifiesta en su artículo 149: *Clases de Contratos. El Distrito, sus localidades y las entidades descentralizadas podrán celebrar los contratos, convenios y acuerdos previstos en el derecho público y en el derecho privado que resulten necesarios para el cumplimiento de sus funciones, la prestación de los servicios y la construcción de las obras a su cargo. En tales contratos, convenios o acuerdos se deberán pactar las cláusulas o*

estipulaciones que las partes consideren convenientes y necesarias para asegurar su ejecución, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la Ley y el orden público.

Por su parte, el artículo 87 del Decreto Distrital 714 de 1996 señala: "Los órganos y entidades que conforman el Presupuesto Anual del Distrito Capital, tendrán la capacidad de contratar y comprometer a nombre de la persona jurídica de la que hacen parte y ordenar el gasto en desarrollo de las apropiaciones incorporadas en su presupuesto, lo que constituye la autonomía presupuestal a que se refieren la Constitución Política y la Ley. Estas facultades estarán en cabeza del Jefe de cada Entidad quien podrá delegarlas en funcionarios del nivel directivo y serán ejercidas teniendo en cuenta las normas consagradas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y en las disposiciones legales vigentes".

Además, la Sección Tercera de la Sala Administrativa del Consejo ha considerado lo siguiente: (...) *la Sala precisa que el negocio jurídico celebrado entre el FIS y el Departamento de Risaralda corresponde, dentro de las prescripciones legales, a la denominación de "contratos o convenios interadministrativos", los cuales han sido estudiados por la Sección Tercera con el propósito de definir su naturaleza, la normatividad aplicable y la modalidad de acciones que se pueden impetrar en relación con ellos (...) 9 Este texto está de acuerdo con el sector doctrinal que considera que la denominación de contratos interadministrativos es inadecuada teniendo en cuenta que son celebrados por las entidades estatales, por lo que, es mejor referirse a ellos como contratos interestatales (Rico Puerta, 2013, p. 636). Los convenios un régimen jurídico diferente a los contratos estatales. La Sala considera oportuno aprovechar esta oportunidad para afirmar que los "convenios interadministrativos" cuando quiera que, como en el asunto sub judice, involucran prestaciones patrimoniales, asumen idéntica naturaleza obligatoria y, en consecuencia, idénticos efectos vinculantes y judicialmente exigibles en relación con los que se predican de cualquier otro "acuerdo de dos o más partes para constituir, regular o extinguir entre ellas una relación patrimonial", en los términos del artículo 864 del Código de Comercio. (...) En atención a lo anterior y en relación específicamente con lo que interesa para el caso concreto, se puede señalar que los convenios o contratos interadministrativos tienen como características principales las siguientes:* ***(i) constituyen verdaderos contratos en los términos del Código de Comercio cuando su objeto lo constituyen obligaciones patrimoniales; (...) (vi) dan lugar a la creación de obligaciones jurídicamente exigibles; (vii) persiguen una finalidad común a través de la realización de intereses compartidos entre las entidades vinculadas;*** (...) (CE 3, 23 Jun. 2010. M. Fajardo Gómez. Destacado fuera del texto).

Que el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, establece que "(...) *Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.".*

Que el literal c) del numeral 4° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011 señala que las entidades reguladas por esta ley podrán adelantar procesos de contratación directa, tales como "Contratos Interadministrativos siempre que las obligaciones derivadas de los mismos tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos (...)".

Que se celebrará bajo la modalidad de contratación directa, soportada en el artículo **2.2.1.2.1.4.4** de la Subsección IV del Decreto 1082 de 2015 que señala ***"Convenios o contratos interadministrativos":*** La modalidad de selección para la contratación entre entidades estatales es la contratación directa; y en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo **2.2.1.2.1.4.4** del presente decreto.

Por lo anterior, la modalidad de contratación en el presente caso corresponde a contratación directa y la adopción de un convenio interadministrativo entre el Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., para aunar esfuerzos en la ejecución del proyecto de inversión denominado ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL".***

4. CONDICIONES QUE REGIRÁN EL FUTURO CONVENIO

4.1. OBJETO CON SUS ESPECIFICACIONES

4.1.1. OBJETO

El objeto de la presente contratación es: **AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***

4.1.2. ALCANCE

ALCANCE DEL OBJETO: A través de este convenio se aunarán esfuerzos entre el **FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD - SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.** Conviene precisar que, pese a que la obra contempla tres etapas, mediante el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024, **se priorizaron recursos solamente para la primera de ellas, que es la única que se ejecutará mediante el presente convenio.**

A su vez y con el fin de dar cumplimiento del objeto del convenio las partes se comprometen a aportar los recursos económicos, técnicos y administrativos de acuerdo con los compromisos de cada entidad, para el desarrollo de las actividades propias, de los componentes urbano-arquitectónicos, obra e interventoría de obra, del proyecto, se adelantarán coordinadamente las acciones que permitan el desarrollo del proyecto en sus diferentes **FASES**.

Se establece el desarrollo del proyecto en tres fases:

(i) FASE PRE-CONSTRUCCIÓN: Iniciará con la suscripción del Acta de Inicio del convenio y terminará una vez quede ejecutoriada la licencia construcción. Durante esta Fase, la SUBRED deberá adelantar los procesos de contratación (estudios y diseños, obra, dotación e interventoría) para la ejecución de los diseños arquitectónicos que incluye obras exteriores, estudios técnicos que incluye las obras exteriores, obra, detalles arquitectónicos, detalles

constructivos, plan de contingencia, estudio de vulnerabilidad sísmica, diseño de reforzamiento estructural si aplica en la etapa de reordenamiento, Licencia de Construcción o actualización de la misma y demás permisos necesarios para la ejecución de la construcción e interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica.

Los ítems determinados a continuación se realizarán en la Primera Fase Pre-Construcción:

1. Realizar:
    - Plan de Trabajo.
    - Metodología.
    - Cronograma.
    - Plan de Manejo de Tráfico.
    - Plan de Contingencia.
2. Los diseños arquitectónicos, estudios técnicos, licencia de construcción y permisos necesarios deben contar con aprobación y visto bueno por escrito de la interventoría.
3. Realizar el trámite de obtención de la licencia de construcción o actualización y demás permisos de orden legal que se requieran para el cumplimiento del objeto del convenio.
4. Efectuar todos los diseños relacionados a continuación:
    - Programa Médico Arquitectónico definitivo.
    - Diseño arquitectónico, incluyendo detalles arquitectónicos y constructivos.
    - Diseños de obras exteriores: Urbanismo y paisajismo.
    - Los Diseños deben ser desarrollados en programa CAD-BIM (Building Information Modeling) Revit.
    - Red de Instalaciones Hidráulicas.
    - Red de Instalaciones Sanitarias
    - Estudios Eléctricos (iluminación, iluminación de emergencia, potencia, red regulada, apantallamiento eléctrico, sistema de puesta a tierra).
    - Diseño de Comunicaciones (Cableado estructurado (voz y datos), CCTV, telefonía, seguridad y control, emergencia, sonido ambiental y perifoneo, automatización).
    - Certificaciones RETIE y RETILAP.

- Propuesta de implementación del uso de energías renovables.
- Red Gas Natural Domiciliario (en caso que aplique).
- Aire acondicionado. (en caso que aplique).
- Sistema de alarma, detección y extinción de incendios.
- Instalaciones de gases medicinales (oxígeno y succión) (en caso que aplique).
- Instalaciones de seguridad y control de accesos.
- Estudio de rayos ionizantes (en caso que aplique).
- Movilidad vertical (en caso que aplique).
- Frecuencia de tránsito para los ascensores (en caso que aplique).
- Presupuesto Oficial consolidado y desagregado por cada uno de los estudios incluye costo de materiales a utilizarse en cada análisis de precios unitarios.
- Estudio de tránsito (en caso que aplique).
- Especificaciones técnicas y acabados Arquitectónicos.
- Estudio Bioclimático.
- Programación de ejecución de obra.
- Señalización.

5. Realizar los diseños arquitectónicos y estudios técnicos obedeciendo a procedimientos de diseño estandarizados basados en estimación de parámetros, cálculos con métodos numéricos comprobables y criterios técnicos. No se aceptarán diseños empíricos, ni aquellos que no puedan ser justificados técnicamente, acordes con la normatividad técnica vigente a nivel nacional y local, entre otras.

6. El seguimiento de la normatividad aplicable a este tipo de estudios y diseños, es de estricto cumplimiento, por lo que, en ningún momento, ni en ningún caso, exime a la Subred Sur o a sus contratistas, sobre la responsabilidad legal que les corresponda sobre la calidad de la actualización de los diseños. Los consultores deberán profundizar, ampliar y cubrir todos los aspectos técnicos no contenidos en norma, que en su concepto deba ser tenido en cuenta, para cumplir con el objetivo final de obtener unos estudios, diseños e ingeniería de detalle para la construcción de la obra requerida.

7. La Subred debe cumplir con las especificaciones, además con las normas necesarias para este tipo de proyectos vigentes.

8. Verificar toda la información sobre los servicios públicos y compañías prestadoras de los mismos y se contrastará "in situ" con objeto de disponer de una documentación de partida fiable de las instalaciones y servicios existentes que puedan verse afectados por los diseños a proyectar.

9. Realizar la coordinación interdisciplinaria de los diseños.

10. Resolver todas las inquietudes a que diera lugar los diseños realizados y entregados a la Secretaría Distrital de Salud hasta la ejecución de la obra, incluidas las observaciones de la comunidad que se aprueben por parte de la Subred y SDS.

11. Formalizar las modificaciones a los planos de diseños definitivos mediante control de cambios o registro de versiones dentro del rotulo de los planos y comunicarlos al Fondo.

12. Obtener las aprobaciones de los diseños por las instancias pertinentes (MSPS, SDS, Curaduría, empresas de servicios públicos, entre otros).

13. Gestionar: Licencia de construcción o actualizar la misma. Trámite que deberá iniciar en el cuarto (4) mes del plazo de ejecución de la etapa de pre-construcción.

La Subred durante la fase de pre-construcción deberá estructurar la implementación del "*Plan de Contingencia de la Prestación de Servicios de Salud*" que permite dar continuidad a la prestación de los servicios que en la actualidad son ofertados desde la Sede, mientras se llevan a cabo la ejecución de las obras contempladas en la fase de construcción.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE PRE CONTRUCCIÓN: Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **VEINTE (20) meses** aproximadamente.

(ii) FASE CONSTRUCCIÓN: Iniciará una vez se encuentre ejecutoriada la Licencia de Construcción, y terminará una vez se reciba a satisfacción por parte de la SUBRED la obra y la dotación hospitalaria instalada, lista para su operación y funcionamiento, acorde con los requerimientos normativos vigentes para la utilización segura de los equipos biomédicos. Esta fase contempla la construcción e interventoría, y paralelamente, en esta misma fase, se desarrollará la dotación de equipos biomédicos para servicios de no control y mobiliario para el reordenamiento de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal. Durante esta fase de la SUBRED supervisará el cumplimiento de las obligaciones de construcción de obra, preinstalación e instalación de equipo industrial[17] de apoyo hospitalario, médico y el mobiliario, sin perjuicio de las demás obligaciones que se originen en los documentos pre-contractuales y contractuales surgidos del presente convenio.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN: Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **DIECIOCHO (18) MESES** aproximadamente.

---

[17] Equipo industrial, según la Resolución 2053 de 2019, es el equipamiento tecno mecánico fijo requerido para el correcto funcionamiento de la edificación, hacen parte del equipo industrial, las plantas eléctricas, los equipos de lavandería y cocina, las calderas, bombas de agua, autoclaves, equipos de seguridad, equipos de refrigeración y aquellos ubicados en los servicios de apoyo hospitalario.

Cabe anotar que, como producto de los estudios y diseños, el contratista deberá entregar el cronograma de ejecución de obra definitivo debidamente aprobado por la interventoría.

(iii) FASE ALISTAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO SEL PROYECTO: Iniciará una vez se reciba a satisfacción por parte de la SUBRED la obra y la dotación hospitalaria instalada terminará en la fecha en las que los Supervisores suscriban el Acta de Terminación del Proyecto. Durante esta Fase, la SUBRED ejecutará las obligaciones relacionadas con el Plan de Implementación que incluye: i) el alistamiento de personal, planta, equipo y procesos de gestión y atención, así como adecuada gestión de recursos físicos equipamiento y sus riesgos derivados y ii) alistamiento de los procesos de direccionamiento y administración de los servicios misionales y no misionales, clínicos y no clínicos, iii) el ajuste de reglamento o protocolos de servicios y rutas de atención y de práctica clínica que incluye la Unidad de Servicios de Salud el Tunal como punto de atención y parte de la Subred Sur, sin perjuicio de las demás obligaciones que se originen en los documentos pre-contractuales y contractuales surgidos del presente convenio, iv) equipamiento tecnológico.

Una vez se concluyan, a satisfacción de los Supervisores, las obligaciones relativas a la Fase de Alistamiento, mediante la verificación que para el efecto se acuerde, se considerará que el proyecto se encuentra disponible.

Previamente al inicio de esta Etapa la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur deberá presentar ante la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC de la Subsecretaria Corporativa el proyecto de inversión actualizado del equipamiento tecnológico para su revisión y aprobación.

La Subred o quien esta designe elaborará el Manual de Operación y Mantenimiento de las Instalaciones con las recomendaciones de mantenimiento y cuidado de la obra, el cual deberá aplicar durante la vida útil de la edificación.

Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **CINCO (5) MESES** aproximadamente.

Por su parte, se prevé que las 3 fases se lleven a cabo mediante un contrato de obra en la modalidad llave en mano, pues permite acortar tiempos, ya que se evita desarrollar dos procesos de selección independientes para la contratación de la ejecución de los diseños y estudios técnicos, y posteriormente la obra y dotación, lo que permite entregar a la comunidad en un menor tiempo para uso y beneficio de la comunidad; además de lo anterior, se disminuye el riesgo asociado a adelantar procesos de selección de manera independiente.

4.2. COMPROMISOS DE LAS PARTES

En cumplimiento del objeto descrito anteriormente, se considera necesario el desarrollo de los siguientes compromisos:

4.2.1. COMPROMISOS ESPECÍFICOS DE LA SUBRED:

En desarrollo del convenio derivado de los presentes estudios previos, serán compromisos a cargo de la **SUBRED**, los siguientes:

1. Incorporar los recursos recibidos del FFDS realizando todos los trámites administrativos, financieros y logísticos que permitan ejecutar las fases precontractual, contractual y post-contractual para el desarrollo del proyecto.
2. Adelantar las fases de preconstrucción, construcción y alistamiento - puesta en funcionamiento.
3. Elaborar un plan de trabajo que incluya las actividades, productos, responsables y cronograma requeridos en el cumplimiento del objeto contractual y presentarlo a aprobación del comité operativo dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio del convenio.
4. Incorporar las Directrices Anticorrupción de MIGA (Organismo Multilateral de Garantía de Inversiones) en sus pliegos de licitación y acatar las todas normas y documentos de desempeño establecidos por dicha entidad.
5. Adelantar los procesos de selección de los contratistas, en armonía con lo dispuesto por el parágrafo 3° del artículo 98 del Plan de Desarrollo, que se requieran para el logro del objeto y alcance del convenio, previo concepto técnico favorable del comité operativo de seguimiento al proceso contractual en lo que respecta a los pliegos, evaluaciones y recomendaciones a la Gerente de conformidad con las normas que en materia de contratación apliquen. Se debe tener en cuenta lo señalado en el Decreto 2090 de 1989 el artículo 1.1.4 Propiedad intelectual del proyecto arquitectónico "El anteproyecto y proyecto arquitectónico son de propiedad intelectual del arquitecto, y, por consiguiente, solamente pueden usarse en la construcción del edificio para el cual fueron elaborados. Ninguna persona podrá desarrollar anteproyectos ni cambiar proyectos, so pena de violar las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre derechos de autor, excepto en el caso que el anteproyecto haya sido elaborado directamente por la entidad contratante. No se podrán utilizar anteproyectos y proyectos en obras diferentes a aquellas para las cuales fueron contratados".
6. Adelantar el proceso de selección de la interventoría requerida y designar el supervisor necesario y adecuado para el correcto seguimiento y control del cumplimiento de las obligaciones adquiridas en virtud de los contratos que se celebren en desarrollo del presente convenio, de conformidad con las normas que sobre contratación se apliquen y en armonía con lo dispuesto por el parágrafo 3° del artículo 98 del Plan de Desarrollo.
7. Descalificar del proceso de selección a cualquier proveedor que se encuentre en la Lista de Empresas e Individuos No Elegibles de la WBG (World Bank Group). (https://www.worldbank.org/en/projects-operations/procurement/debarred-firms).
8. Presentar a la SDS para revisión y aprobación los procesos de contratación y ejecución para proyectos que se encuentren en y/o por encima cinco (5) millones de dólares (US$5.000.000). Para lo cual la Subred presentará los estudios previos, análisis de sector y los demás documentos inherente al proceso de selección. Sin dicha aprobación la Subred no podrá publicar los documentos precontractuales.
9. La Subred notificará y garantizará a la SDS que el proceso de contratación se completó de acuerdo con la normatividad vigente y los estándares de desempeño (Norma de Desempeño 1: Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales; Norma de Desempeño 2: Trabajo y condiciones laborales; Norma de Desempeño 3: Eficiencia del uso de los recursos y prevención de la contaminación; Norma de Desempeño 4: Salud y seguridad de la comunidad; Norma de Desempeño 5: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario; Norma de Desempeño 6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos; Norma de Desempeño 7: Pueblos Indígenas; Norma de Desempeño 8: Patrimonio cultura) que harán parte integral del presente convenio, y que el adjudicatario ha aceptado acatarlas.

10. Proporcionar mensualmente a la SDS un informe consolidado de adquisición y contratación derivada con todos los soportes necesarios (contratos, actas de corte, facturas, soporte de pago, soporte del pago de los aportes al sistema general de seguridad social de los empleados, soporte de SENA-Fondo de apoyo de la industria a la construcción) y demás documentos necesarios e inherentes a la ejecución.
11. Cumplir con la normatividad que regula la construcción para las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, entre ellas los estándares de habilitación de acuerdo con la Resolución 3100 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social , "por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud" y /o demás normas que la deroguen, modifiquen adicionen o complementen.
12. Realizar las acciones necesarias que permitan garantizar la sujeción de las diferentes fases para el proceso de adecuación, reforzamiento y reorganización de los servicios de la UMHES en la edificación actual como de las intervenciones a ejecutar, conforme a la normatividad vigente.
13. Abrir una cuenta única para el manejo de los recursos del convenio.
14. No hacer unidad de caja con los recursos girados.
15. Mantener separada la contabilidad de los recursos desembolsados a través del presente convenio por parte de la Secretaría Distrital de Salud de la contabilidad propia de la Subred - Fondo Financiero Distrital de Salud y reembolsar al Fondo Financiero Distrital de Salud los saldos no ejecutados al finalizar el plazo de ejecución del convenio.
16. Invertir los recursos destinados en el presente convenio de forma exclusiva para el cumplimiento de su objeto, de tal manera que conlleven al desarrollo de las acciones requeridas para el logro de los objetivos establecidos en el presente convenio y de conformidad con lo establecido en el proyecto de inversión viabilizado y aprobado.
17. Presentar al Comité Operativo los informes de seguimiento de ejecución del convenio dentro de los diez (10) primeros días calendario de cada mes, durante la ejecución del mismo.
18. Informar al **FONDO** dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la finalización del convenio sobre la ejecución a través de quienes ejerzan la vigilancia y control de seguimiento en el cumplimiento de las obligaciones contraídas y reintegrar los valores no ejecutados dentro del plazo anterior.
19. Presentar a quien ejerce la vigilancia y control de la ejecución del convenio por parte del **FONDO** dentro de los treinta (30) días siguientes a la terminación del convenio, el informe final, respecto al desarrollo, ejecución y alcance del objeto, especificando los compromisos u obligaciones.
20. Designar el responsable del seguimiento a la ejecución del convenio que se encargue de coordinar las acciones propias de la ejecución y presentar los informes de requeridos por **EL FONDO**.
21. Cumplir con las normas legales de protección al medio ambiente vigente en Colombia, así como con los procedimientos establecidos por la Empresa Social del Estado , relacionadas con el deber de protección al medio ambiente y de los recursos naturales, en especial con la Resolución 1115 de 2012 expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente y demás normas que apliquen, igualmente implementar las medidas necesarias para la mitigación del impacto ambiental negativo generado por la ejecución de las obras tales como ruidos, material particulado, manejo de escombros, señalización, emisión de gases, seguridad industrial y seguridad ocupacional entre otros.
22. Acatar las recomendaciones y aprobaciones del comité operativo contractual.

23. Adelantar todos los trámites que se requieran para la ejecución del objeto del presente convenio.
24. Analizar y de ser el caso acatar las observaciones que le formule la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud en el marco del comité operativo, subsanando de inmediato cualquier deficiencia en la ejecución del convenio interadministrativo.
25. Asistir a las reuniones de coordinación planteadas por la Secretaría Distrital de Salud de acuerdo con las fechas y sitios que se programen.
26. Atender los requerimientos u observaciones que le presente la Secretaría Distrital de Salud por conducto del supervisor.
27. Solicitar y adelantar los trámites necesarios para obtener los permisos, licencias o autorizaciones a que haya lugar.
28. Mantener en forma permanente altos niveles de eficiencia técnica y profesional para atender sus obligaciones.
29. Reportar en caso de cualquier anomalía o novedad, la situación de forma inmediata, al supervisor del convenio, por escrito.
30. Llevar debidamente organizado y actualizado de conformidad con las normas archivísticas, el archivo documental (físico y digital), de todos los antecedentes y demás actuaciones desarrolladas en ejecución del convenio y del proyecto objeto del mismo.
31. Proyectar y presentar oportunamente, las respuestas a los requerimientos que en relación con el convenio y el proyecto objeto del mismo, se formulen por los organismos de control o por cualquier otra autoridad o persona natural o jurídica.
32. Dar estricto cumplimiento a la normatividad aplicable para el logro del objeto contractual.
33. Contar, en caso de requerirse, con el concepto técnico favorable de la Secretaría Distrital de Salud, adelantar los trámites y demás requisitos exigidos para la ejecución de la obra.
34. Deberá contar con los estudios respectivos que exige las normas legales vigentes de acuerdo con numeral III. Aspecto Legal del Sector del análisis del sector, el cual hace parte integral del estudio previo y demás normativa vigente que se encuentre al momento de la ejecución de los estudios y diseños y adicionalmente con: a) Programa médico arquitectónico b) Certificado de tradición del inmueble objeto de la obra actualizado, c) Los permisos y respuestas a las consultas previas emitidas por las entidades competentes tales como Planeación, Empresa de Teléfonos de Bogotá, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Empresa de Energía de Bogotá y/o Codensa, Gas Natural (en caso que aplique), Curadurías Urbanas y demás (en caso que aplique), d) Cuadro General de Áreas, e) Planos arquitectónicos actualizados (Localización, plantas, fachadas y cortes, detalles constructivos), f) Lista de materiales que se van a utilizar y precios de mercado, g) Planos de ingeniería como: Planos eléctricos, planos de red contra incendio, planos de red de voz y datos, planos CCTV, y planos de redes hidrosanitarias.
35. Dar cumplimiento a lo establecido por la Secretaría Distrital de Planeación en el marco del instrumento de planeamiento – Plan de Regularización y Manejo – según Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021-PRM.
36. Socializar del proyecto a la comunidad en general, conforme a lo señalado en el Artículo 8 de la Ley 1437 de 2011
37. Adelantar acciones de prevención en la ejecución de los contratos derivados del presente convenio para que no se presenten conductas que atenten o promuevan la violencia de género, incluyendo acoso sexual; de igual forma implementará mecanismos tales como buzones de quejas de fácil acceso a los empleados y/o contratistas y/o

interesados, realizando seguimiento continuo para garantizar el restablecimiento de los derechos afectados.

38. Desarrollar acciones de prevención en la ejecución de los contratos derivados del presente convenio para que no se presenten situaciones de trabajo infantil, trabajo forzoso; de igual forma implementará mecanismos tales como buzones de quejas de fácil acceso a los a los empleados y/o contratistas y/o interesados, realizando seguimiento continuo para garantizar el restablecimiento de los derechos afectados.
39. Recibir la totalidad de documentos que garanticen el paz y salvo y liquidación de obligaciones contraídas por la Subred.
40. La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur deberá presentar ante la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC de la Subsecretaria Corporativa el proyecto de inversión actualizado del equipamiento tecnológico para su revisión y aprobación y adelantar los procesos de contratación correspondientes.
41. Estructurar y presentar la implementación del "Plan de Contingencia de la Prestación de Servicios de Salud" de acuerdo al Numeral 5 de la Circular No.028 del 2017 – Plan de Contingencia – Traslado o Cierre de Servicios.
42. Recibir la totalidad de documentos que garanticen el paz y salvo y liquidación de obligaciones contraídas por la Subred.
43. Adelantar consulta ante la EGAT de manera previa al inicio de cada fase y de ser el caso suscribir contrato interadministrativo con la EGAT (Entidad de Gestión Administrativa y Técnica) con el fin de adelantar objeto y alcance del convenio en cumplimiento del Acuerdo Distrital No.761 de 2020.
44. Vincular y mantener dentro del equipo que se disponga para la ejecución del presente convenio, mujeres conforme al porcentaje indicado en el artículo 3° del Decreto 332 de 2020 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, para lo cual se deberá remitir a la supervisión una manifestación semestral bajo juramento del facultado, donde se indique el personal vinculado, para corroborar la contratación de las mujeres durante el periodo de ejecución del convenio en los porcentajes indicados.
45. Garantizar el reporte establecido en el parágrafo 6° del artículo 3° del Decreto Distrital 332 de 2020 de la Alcaldía Mayor de Bogotá.
46. Adoptar medidas para prevenir, corregir y denunciar el hostigamiento sexual, la violencia y la discriminación contra las mujeres, en sus actividades empresariales y cadena de suministro en el marco de la ejecución del presente convenio. En caso de ser testigo de alguna de las situaciones enunciadas deberá informar de manera inmediata a la supervisión quien dará traslado a la autoridad competente.
47. Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del Convenio.

4.2.2. COMPROMISOS ESPECÍFICOS DEL FFDS Y/O SDS

Además de las inherentes al objeto, el FFDS- SDS se compromete en especial a:

1. Exigir la ejecución idónea del objeto del convenio, bajo las condiciones y características técnicas previstas.
2. Ejercer el control sobre el cumplimiento del objeto del convenio a través del Supervisor del mismo.
3. Suministrar los elementos y/o espacios necesarios para la ejecución del objeto del convenio si a ello hubiere lugar.
4. Aprobar la Garantía única que en debida forma se constituya, si a ello hubiere lugar.

5. Exigir la certificación de pago de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.
6. Realizar los aportes del convenio en la forma pactada.
7. Cumplir con las demás señaladas en el artículo 4º de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decretos Reglamentarios y demás normas concordantes.
8. Aplicar las sanciones y correctivos establecidos en la Ley, el estudio previo y el mismo convenio, en caso de incumplimiento total o parcial por parte del asociado, adelantando las acciones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y de las garantías a que hubiere lugar.
9. Notificar por escrito al garante de los hechos o circunstancias no previsibles que sobrevengan con posterioridad a la celebración del convenio y que, conforme al criterio consignado en el inciso 1° del artículo 1058 del Código de Comercio, signifiquen agravación del riesgo o variación de su identidad local según lo establece el artículo 1060 del Código de Comercio. (Si a ello hubiere lugar)
10. Verificar a través del supervisor del convenio, que el aliado de cumplimiento a las condiciones establecidas en la Directiva 01 de 2011 relacionada con la inclusión económica de las personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad (cuando haya lugar).
11. Hacer seguimiento a la correcta destinación de los recursos aportados para el cumplimiento del objeto del convenio. En el evento en que se evidencie una destinación de los recursos desembolsados diferente a la pactada, se dará lugar a la terminación inmediata del convenio y a la exigibilidad del reintegro de la totalidad de los recursos desembolsados, más sus rendimientos financieros e informará del hecho a la dependencia respectiva para lo de su competencia.
12. Liquidar el convenio, si a ello hubiere lugar.

4.2.3. COMPROMISOS GENERALES DEL COOPERANTE Y/O ASOCIADO

Sin perjuicio de los demás compromisos que se deriven de la normatividad existente y de las que se deriven del contenido del presente estudio previo, la Subred deberá asumir los siguientes compromisos:

1. Cumplir a cabalidad con el objeto del convenio, observando en todo momento, el régimen de contratación; acatando la Constitución, la Ley y demás normas pertinentes.
2. Reportar cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata al supervisor y/o interventor del convenio.
3. Acatar las directrices que durante el desarrollo del convenio le imparta la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, a través del supervisor.
4. Realizar los aportes del convenio en la forma pactada.
5. Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades, salvo requerimiento expreso de autoridad competente.
6. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, a través de la persona responsable del control en la ejecución del convenio, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes, para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
7. Pagar por su cuenta los salarios, subsidios, prestaciones sociales, afiliación y pago de las contribuciones al Sistema Integral de Seguridad Social –EPS, Pensión y ARL- y de los Aportes Parafiscales –SENA, ICBF, Cajas de Compensación-, y Subsidio Familiar, a

que hubiere lugar, de todos sus empleados, en especial del personal destinado para el cumplimiento del objeto del presente convenio, de acuerdo con las disposiciones del Régimen Laboral Colombiano, debiendo presentar en su oportunidad, la respectiva certificación de cumplimiento, expedida por el Revisor Fiscal o su representante legal – según el caso.

8. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
9. Desempeñar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y adecuado cumplimiento de sus compromisos, aunque no estén específicamente señaladas y que sean de la naturaleza del convenio.
10. Utilizar los mecanismos que sean necesarios para poder garantizar la autenticidad, integridad y conservación de los documentos electrónicos, cuando a ello hubiere lugar
11. Contar con sus equipos de cómputo y herramientas de trabajo para la correcta ejecución del objeto del convenio, cuando a ello hubiere lugar.
12. Garantizar que los compromisos, productos, acciones, intervenciones y demás aspectos técnicos, se ejecuten dando pleno cumplimiento a los Lineamientos y políticas establecidos por la Secretaría Distrital de Salud-Fondo Financiero Distrital de Salud y a las instrucciones que se impartan a través del supervisor y/o interventor.
13. Constituir la garantía única, si a ello hubiere lugar, de conformidad con lo establecido en el Estudio Previo y el convenio, y mantenerla vigente hasta su liquidación, según lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993.
14. Los demás compromisos que se deriven de las características técnicas, estudios previos, anexo técnico, insumos y de la propuesta presentada, documentos que forman parte integral del presente convenio y aquellas que estén directamente relacionadas con el objeto del convenio.

4.2.4. COMPROMISOS COMUNES PERSEGUIDOS

1. Apoyar la ejecución idónea y oportuna del objeto convenido, atender las solicitudes formuladas a las partes, resolver los inconvenientes que se presenten durante la ejecución del convenio, de manera oportuna y eficiente y en general realizar las propuestas necesarias para la buena ejecución del mismo.
2. Designar los integrantes del comité operativo del convenio a suscribir.
3. Asistir a las reuniones del Comité Operativo que de común acuerdo sean pactadas y a las demás reuniones que convoque la Secretaría Distrital de Salud.
4. Manejar de manera independiente, centralizada y segura, los documentos relacionados con los aspectos jurídicos, financieros, técnicos, contables y administrativos que se generen en desarrollo del presente convenio.
5. Disponer del personal profesional idóneo como interlocutores con la supervisión del convenio y que propendan por una ejecución eficaz, resolutiva y de calidad.
6. Determinar bajo los criterios técnicos, administrativos y financieros el conjunto de obras y el presupuesto estimado de cada etapa o fase del convenio.
7. Apropiar los recursos para la ejecución de los proyectos u obras establecidas inicialmente o definidas por el comité operativo.
8. Designar uno o varios delegados que posean la idoneidad para representar a cada entidad en las etapas del proyecto de infraestructura los cuales deben tener capacidad de efectuar la gestión inmediata necesaria que implique toma de decisiones.
9. Aportar los documentos y la información necesaria para el desarrollo de las actividades pactadas.

10. Llevar actas de las reuniones realizadas como parte del seguimiento técnico y financiero.
11. Realizar reuniones e informes de seguimiento del avance del Plan de Regularización y Manejo cuando la Secretaría de Distrital de Salud o la Dirección de Infraestructura y Tecnología lo requiera.
12. Según aplique, las partes tendrán en cuenta la asesoría de la EGAT conforme lo establece el Acuerdo Distrital 761 de 2020.
13. Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del Convenio.

4.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

Cantidad	Unidad de Tiempo
43	MESES

4.4. SUPERVISIÓN DEL CONVENIO

La vigilancia, orientación y control de ejecución del presente convenio será realizada por el (la) Director(a) de Infraestructura y Tecnología de la Secretaría Distrital de Salud o quien designe el Secretario Distrital de Salud y/o Director Ejecutivo del Fondo Financiero Distrital de Salud, quién será responsable de cumplir con lo previsto en la normatividad vigente y en el Manual de Contratación; el supervisor designado tiene la competencia funcional y la idoneidad para ejercer la citada designación según el manual de funciones de la entidad; y por parte la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. el Gerente o quien este designe como supervisor. El (la) Director(a) de Infraestructura y Tecnología de la Secretaría Distrital de Salud y el Gerente la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E podrán contar con un apoyo técnico para el seguimiento y cumplimiento del convenio.

Las obligaciones que ejercerá el supervisor, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, serán:

A) Actividades Generales: a.1.) Conocer y entender los términos y condiciones del contrato. a.2.) Advertir oportunamente los Riesgos que puedan afectar la eficacia del contrato y tomar las medidas necesarias para mitigarlos de acuerdo con el ejercicio de la etapa de planeación de identificación de Riesgos y el manejo dado a ellos en los Estudios Previos. a.3) Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo del contrato y de los cronogramas previstos en el contrato. a.4.) Identificar las necesidades de cambio o ajustes al contrato. a.5.) Manejar la relación con LA SUBRED. a.6.) Aprobar el plan de actividades presentado por el contratista y verificar su cumplimiento; a.7.) Administrar e intentar solucionar las controversias que surjan con ocasión de la ejecución del presente contrato; a.8.) Dar a conocer a LA SUBRED sobre todos los procesos, procedimientos, manuales, así como la organización y funcionamiento del FONDO con el fin de socializarlo en su actividad y entorno; a.9.) Dar cumplimiento a lo previsto en la Resolución No. 1096 de septiembre 8 de 2011 por la cual se establece el procedimiento para la asignación y control de bienes muebles de propiedad del FONDO; a.10.) Dar a conocer a LA SUBRED la Carta de Valores del FONDO, el Decálogo del Buen Servicio y Circular número 028 de 2012 relacionada con atención ciudadana; a.11.) Socializar al LA SUBRED el Sistema Integrado de Gestión y la importancia de su participación para el cumplimiento de la Plataforma estratégica del FONDO; a.12.) Revisar si la ejecución del contrato cumple con los términos del mismo y las necesidades del FONDO; a.13.) Informar al FONDO de posibles incumplimientos por parte de LA SUBRED y elaborar y presentar los soportes correspondientes; a.14.) Solicitar los informes necesarios y convocar a las reuniones

requeridas para cumplir con su función; a.15.) Informar y denunciar a las autoridades competentes cualquier acto u omisión que afecte la moralidad pública con los soportes correspondientes; a.16.) Suscribir el acta de inicio y las demás generadas durante la ejecución del contrato para documentar las reuniones, acuerdos y controversias entre las partes, así como las actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de liquidación y de recibo final; a.17.) Cumplir con lo establecido en el Manual de Contratación de EL FONDO. **B) Seguimiento Administrativo:** b.1.) Revisar que el expediente electrónico o físico del contrato esté completo, sea actualizado constantemente y cumpla con la normativa aplicable; b.2.) Coordinar con el responsable en EL FONDO la revisión y aprobación de garantías, la revisión de los soportes de cumplimiento de las obligaciones contractuales; b.3.) Exigir al LA SUBRED mensual y/o periódicamente la presentación de informes de avance de ejecución de las obligaciones contractuales, junto con los soportes de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral; b.4) Expedir certificado de cumplimiento de las obligaciones contractuales durante la ejecución del contrato y remitir copia a la Subdirección de Contratación oportunamente; **C) Seguimiento Técnico**: c.1.) Verificar el cumplimiento de las normas técnicas aplicables; c.2.) Estudiar las solicitudes y requerimientos técnicos de LA SUBRED y dar recomendaciones al FONDO sobre el particular; c.3.) Elaborar la documentación y el soporte necesario frente a la necesidad de hacer efectivas las garantías del contrato. **D) Seguimiento Financiero y Contable:** d.1.) Hacer seguimiento de la gestión financiera del contrato por parte del FONDO, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja; d.2.) Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos LA SUBRED, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato; d.3.) Documentar los pagos y ajustes que se hagan al contrato y controlar el balance presupuestal del contrato para efecto de pagos y de liquidación del mismo; d.4.) Verificar que las actividades adicionales que impliquen modificación del contrato (prórrogas, adiciones, reinicios, suspensiones, cesiones), y demás novedades contractuales, cuenten con autorización y se encuentren justificados técnica, presupuestal y jurídicamente, efectuando solicitud escrita, debidamente sustentada y soportada respecto de su viabilidad, a la Subdirección de Contratación con quince (15) días hábiles de anticipación, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados; d.5.) Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para la liquidación del contrato y entregar los documentos soporte que le correspondan para efectuarla

4.4.1 COMITE OPERATIVO

Para el seguimiento del presente convenio se conformará un Comité Operativo que estará integrado por:

a. El Gerente de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresa Social del Estado o quien este designe como supervisor.
b. El profesional responsable del seguimiento a la ejecución y cumplimiento de los compromisos y objeto del convenio, designado por la ESE.
c. El Supervisor del convenio designado por la Secretaría Distrital de Salud.
d. El profesional de apoyo designado por la Dirección de Infraestructura y Tecnología de la Secretaría Distrital de Salud. (Asistente para coordinación de comité).

El quorum deliberatorio se dará con la asistencia de la mitad más uno de los miembros.

A las sesiones del comité podrán asistir los profesionales que El Gerente de la ESE o el profesional de apoyo designado por la Dirección de Infraestructura y Tecnología de la Secretaría Distrital de Salud consideren necesario para tratar los temas técnicos.

4.4.1.1 FUNCIONES DEL COMITÉ OPERATIVO:

Serán funciones del Comité Operativo:

- Elaborar y aprobar el plan de trabajo y cronograma del convenio.
- Brindar soporte técnico, de información y gestión, que permitan la ejecución del convenio.
- Efectuar el seguimiento de la evolución de los proyectos, identificando los aspectos que generen dificultades e implementar los correctivos del caso.
- Servir de instancia consultiva y de apoyo para resolver las dificultades operativas o técnicas del proyecto.
- Reunirse mensualmente o cuando las circunstancias lo exijan para evaluar los aspectos propios de la ejecución del convenio.
- Solicitar las reuniones y gestiones que considere necesarias para que el proyecto objeto del convenio sea ejecutado.
- Llevar un registro de los compromisos y disposiciones adoptadas en cada una de las reuniones del comité Operativo mediante actas.
- Designar al Secretario Técnico quien tendrá a su cargo la obligación de convocar las reuniones, efectuar el seguimiento de las mismas, elaborar las actas y responder por los archivos y documentos que se generen en cumplimiento de sus funciones.
- Solicitar, cuando lo considere necesario, informes a la Subred sobre la ejecución del convenio.
- Las demás acorde con su naturaleza técnica y dentro de los límites de la ley.

La integración y puesta en funcionamiento del Comité Operativo deberá efectuarse dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, para cuyos efectos se suscribirán durante su operación todos los documentos necesarios que den cuenta su actuación.

4.5. VALOR ESTIMADO DEL CONVENIO, SU JUSTIFICACIÓN Y APORTES DE LAS PARTES.

4.5.1. JUSTIFICACIÓN:

Teniendo en cuenta que el valor del convenio implica erogación presupuestal a cargo del FFDS, su justificación se encuentra en el Anexo No. 1 denominado Análisis del Sector.

4.5.2. VALOR ESTIMADO DEL CONVENIO:

El presente convenio estructurado por fases, será de cuantía indeterminada, pero determinable y se tienen estimados los siguientes valores con base en el registro de inscripción en el Plan Bienal de Inversiones 2020-2021.

FASE	FUENTE	VALOR ESTIMADO CON CARGO AL CONVENIO
PRECONSTRUCCIÓN y	FFDS-SDS	$23.610.024.440

CONSTRUCCIÓN		
CONSTRUCCIÓN-VIGENCIA 2022	FFDS-SDS	$63.443.134.010
CONSTRUCCIÓN–VIGENCIA 2023	FFDS-SDS	$12.048.781.550
FASE ALISTAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DEL PROYECTO	SUBRED	$991.019.400
TOTAL		$100.092.959.400

Fuente: Dirección de Infraestructura y Tecnología-SDS. Acuerdo 788 de 2020

El valor del convenio asciende a la suma de **CIEN MIL NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($100.092.959.400)) M/CTE**, distribuidos así:

- La suma de **VEINTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($23.610.024.440) M/CTE** a aportarse por el FFDS, para la **FASE PRECONSTRUCCIÓN** que corresponde al valor inscrito en el Plan Bienal de Inversiones, en el componente de infraestructura.

- **Para la vigencia 2022**, la suma de **SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS ($63.443.134.010) M/CTE,** para la **FASE CONSTRUCCIÓN** (incluye dotación hospitalaria instalada)

- **Para la vigencia 2023,** la suma de **DOCE MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($12.048.781.550) M/CTE, para la FASE CONSTRUCCIÓN.**

- La suma de **NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($991.019.400) M/CTE,** como recursos aportados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, (representados en recurso humano, administrativo y apoyo logístico) y que se ejecutarán en desarrollo de todo el proyecto.

Las actividades que no correspondan a elementos propios de la obra civil, deberán recibir un tratamiento tributario discriminado.

4.5.3. CUANTIFICACIÓN DE LOS APORTES DE LAS PARTES

El aporte del SDS-FFDS para la etapa 1 del proyecto, es por valor de **NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS ($99.101.940.000) M/CTE** discriminados de la siguiente manera:

Aportes SDS	Valor estimado con cargo al convenio
Recursos Vigencia 2021 contrapartida Vigencias Futuras	$23.610.024.440

Vigencias Futuras 2022 – Acuerdo No.788 de 2020	$63.443.134.010
Vigencias Futuras 2023 – Acuerdo No.788 de 2020	$12.048.781.550
Total	**$99.101.940.000**

y por parte de la Subred Integrada de Servicios Sur E.S.E., realizará un aporte equivalente al 1%, como cofinanciación por la suma de **NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($991.019.400) M/CTE,** como recursos aportados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, (representados en recurso humano, administrativo y apoyo logístico) y que se ejecutarán en desarrollo de todo el proyecto.

4.6. DESEMBOLSOS

El valor de los aportes del FFDS, se desembolsarán por la SDS-FFDS a la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E de la siguiente manera:

ETAPAS	VIGENCIA	FASE	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN
ETAPA I	2021	Fase de preconstrucción	Estudios y diseños faltantes	1.460.730.000,00	Estudios y diseños faltantes	1.460.730.000,00	07- Aporte Ordinario (Recursos del Crédito)
	2021	Fase de preconstrucción	Interventoría de estudios - diseños y obra:	7.324.123.000,00	Interventoría de estudios - diseños y obra:	7.324.123.000	07- Aporte Ordinario (Recursos del Crédito)
	2021	Fase de construcción	Obra (edificio A)	14.825.171.440,00	Obra (edificio A)	71.780.500.000,00	07- Aporte Ordinario (Recursos del Crédito)
	2022	Fase de construcción	Obra (edificio A)	56.955.328.560,00			
	2022	Fase de construcción	Dotación Fase I	6.487.805.450,00	Dotación Fase I	18.536.587.000,00	07- Aporte Ordinario (Recursos del Crédito)
	2023	Fase de construcción	Dotación Fase I	12.048.781.550,00			
TOTAL ETAPA I				**99.101.940.000,00**		**99.101.940.000,00**	

Un Primer desembolso en el año 2021 por la suma de **VEINTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($23.610.024.440) M/CTE** a la solicitud de desembolso que presente la SUBRED INTEGRADA DE SERVCIOS DE SALUD SUR E.S.E, acompañada de: 1. El perfeccionamiento del trámite de la firma del convenio 2. Solicitud de desembolso de los recursos por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., 3. Aprobación expedida por los Supervisores del convenio mediante el formato CERTIFICACIÓN DE SUPERVISOR código SDS-FIN-FT-038 V5 o el que lo modifique y 4. Se cuente con el respectivo PAC del convenio para el desarrollo del proyecto **FASE PRECONSTRUCCIÓN Y FASE DE CONSTRUCCION vigencia 2021.**

Los desembolsos posteriores se realizarán con cargo a vigencias futuras contenidas en el Acuerdo No.788 de 2020 aprobadas por el Consejo de Bogotá así:

Un Segundo desembolso en el año 2022 por la suma de **SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS ($63.443.134.010) M/CTE,** a la solicitud de desembolso que presente la SUBRED INTEGRADA DE SERVCIOS DE SALUD SUR E.S.E, acompañada de: 1. Solicitud de desembolso de los recursos por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., 2. Aprobación expedida por los Supervisores del convenio mediante el formato CERTIFICACIÓN DE SUPERVISOR código SDS-FIN-FT-038 V5 o el que lo modifique y 3. Se cuente con el respectivo PAC del convenio para el desarrollo del proyecto **FASE CONSTRUCCIÓN** (incluye dotación).

Un tercer desembolso en el año 2023 por la suma de **DOCE MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($12.048.781.550) M/CTE** a la solicitud de desembolso que presente la SUBRED INTEGRADA DE SERVCIOS DE SALUD SUR E.S.E, acompañada de: 1. Solicitud de desembolso de los recursos por parte de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., 2. Aprobación expedida por los Supervisores del convenio mediante el formato CERTIFICACIÓN DE SUPERVISOR código SDS-FIN-FT-038 V5 o el que lo modifique y 3. Se cuente con el respectivo PAC del convenio para el desarrollo del proyecto **FASE CONSTRUCCIÓN** (Incluye dotación)

PARÁGRAFO PRIMERO: Los desembolsos se efectuarán dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega de la factura o cuenta de cobro, una vez se cuente con el respectivo PAC.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para efectuar los desembolsos se requerirá la siguiente documentación mínima, la cual será verificada por parte del supervisor: **a.** Factura debidamente diligenciada, conforme los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario, o cuenta de cobro **b.** Certificación por medio de la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de compensación familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. **C** Certificación de ingreso al Almacén **(cuando aplique)**

PARÁGRAFO TERCERO: Cuando las facturas o cuentas de cobro no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan de los documentos requeridos para el pago, el término para éste solamente empezara a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por tanto derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

PARÁGRAFO CUARTO: La solicitud de desembolso deberá presentarse durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente al cumplimiento de la condición para tal fin, con los soportes correspondientes y el desembolso se hará dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a su presentación, una vez se cuente con el respectivo PAC y realizados los trámites administrativos a que haya lugar.

PARÁGRAFO QUINTO: CUENTA PARA ABONO DE DESEMBOLSOS: La **SUBRED** se compromete a entregar a la Dirección Financiera -Tesorería de la Secretaría Distrital de Salud, con el fin de que le sean consignados los correspondientes desembolsos, certificación de apertura de cuenta expedida por entidad bancaria en la que conste ser titular de cuenta

corriente o de ahorros y en la cual se expresen los siguientes datos: 1) Nombre o razón social del titular; 2) Número de la cédula de ciudadanía o del NIT del titular, 3) Nombre de la entidad financiera y de la correspondiente sucursal. 4) Número de la cuenta.

PARÁGRAFO SEXTO: La **SUBRED** se compromete a no hacer unidad de caja y mantener contabilidad separada de los recursos desembolsados al presente convenio por parte del Fondo Financiero Distrital de Salud.

PARÁGRAFO SÉPTIMO: En el evento en que el Fondo Financiero Distrital de Salud evidencie una destinación de los recursos desembolsados diferente a la pactada, se dará lugar a la terminación inmediata del convenio y a la exigibilidad del reintegro de la totalidad de los recursos desembolsados, más sus rendimientos financieros e informará del hecho a la dependencia respectiva para lo de su competencia.

PARÁGRAFO OCTAVO: En caso que se presenten excedentes en el convenio, estos se reportarán oportunamente por la **SUBRED** al **FFDS** y durante la ejecución de los contratos podrán ser utilizados previa revisión de la normatividad aplicable, aprobación por parte del Fondo Financiero Distrital de Salud y concepto favorable del Comité Operativo, únicamente para el desarrollo del objeto del presente convenio, lo cual deberá estar debidamente soportado mediante informe del supervisor del convenio; de no ser requerida su utilización, deberán ser reintegrados al Fondo Financiero Distrital de Salud, con los rendimientos financieros que hubiesen generado, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la terminación del convenio.

PARÁGRAFO NOVENO: La **SUBRED** Informará en el Comité Operativo del convenio interadministrativo, sobre la ejecución, concepto y desembolso de los recursos, así como los rendimientos generados en el periodo.

PARÁGRAFO DÉCIMO: Reintegrar los valores no ejecutados a la finalización del plazo del convenio interadministrativo, junto con los rendimientos.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMERO: La **SUBRED**, se compromete a informar a quien ejerce la vigilancia, orientación y control del presente convenio, la ejecución, concepto y giro de los recursos.

4.7. SOPORTE PRESUPUESTAL

La Entidad cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3209 del 25 de junio de 2021 para amparar el convenio por la suma de **VEINTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($23.610.024.440) M/CTE.**

PARÁGRAFO 1: Se cuenta con autorización para vigencias futuras mediante Acuerdo 788 de 2020 así: para la vigencia 2022 por valor de **SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS ($63.443.134.010)** M/CTE y para la vigencia 2023 por la suma de **DOCE MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($12.048.781.550) M/CTE.**

PARÁGRAFO 2: En el evento de existir saldo en el CDP que ampara el presente convenio, este debe ser liberado por la Dirección Financiera en el momento de expedir el registro presupuestal.

4.8. ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS ENTRE LAS PARTES CONTRATANTES.

La SDS- FFDS, ha analizado los posibles riesgos que pueden afectar el presente proceso contractual, tales como: su objeto, los participantes, la disponibilidad de recursos, la suficiencia del presupuesto estimado, las condiciones de acceso al lugar de prestación del servicio, el entorno socio-ambiental, las actuales condiciones políticas, los factores ambientales, el sector y el mercado del objeto del proceso, la normatividad aplicada y la experiencia propia de la SDS.

Como resultado del citado análisis, se diligenció la matriz adoptada al interior de la SDS, resultado que se evidencia en el anexo No. 3

4.9. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS

El presente convenio no requiere suscripción de garantías, por razón de la naturaleza pública de las partes, su adscripción a la SDS conforme al Acuerdo Distrital 257 de 2007 y lo previsto en el numeral 2.2.1.2.1.4.5, del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015.

Como quiera que el presente convenio atiende a la finalidad de los convenios del artículo 149 de la Ley 1421 de 1993, es decir, la asociación entre entidades públicas para cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, y que no existen en este caso obligaciones ligadas entre sí por un vínculo de interdependencia entre las partes que lo suscriben, sino que sus compromisos se dirigen a un fin común en torno al cual, las entidades se asocian, no se hace necesario la suscripción de garantías de cumplimiento.

Los presente estudios previos, hacen relación a la necesidad que tiene la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, de suscribir un convenio interadministrativo con la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., con el fin de aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto de inversión denominado "***ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL***".

Conforme con el alcance del Objeto del convenio, la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, ha estructurado una serie de condiciones especiales y controles muy bien definidos que van a permitir un adecuado seguimiento a la ejecución de las actividades propias del convenio, así como a la administración e inversión de los recursos comprometidos en el mismo, razón por la cual no se prevé el riesgos de siniestros de carácter contractual que pongan en peligro los recursos destinados para el cumplimiento del objeto convenido que pudieran ser amparados por la entidad cooperante mediante alguno de los garantías contractuales establecidas en la normatividad vigente.

A su vez, hecho el análisis de los antecedentes de convenios interadministrativos suscritos por la entidad con las Empresas Sociales de la Red Adscrita, se ha establecido que en

ninguno de los casos en que se ha exigido la constitución de garantías contractuales, la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, se ha visto en la necesidad de hacer efectivas las mismas, pese a que en algunos casos se han presentado inconvenientes para la ejecución de los objetos de los citados convenios, pero que las entidades cooperantes, siempre han procurado solucionar directamente, evitando así cualquier tipo de afectación por dichas causas.

En este sentido, avaluados los posibles riesgos que se puedan derivar del convenio que se pretende, se estima que obligar a la Empresa Social del Estado a constituir este tipo de garantías pese a la inexistencia de altos riesgos de incumplimiento o de siniestros, conllevaría un gasto innecesario para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, afectándose su presupuesto en sumas que bien pueden ser destinadas a proveer bienes o servicios que le permitan una mayor eficiencia en desarrollo de su misión institucional.

De otra parte, jurídicamente es viable que si la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, lo estima pertinente, puede incluir en la minuta del convenio, una CLAUSULA DE MULTAS y/o PENAL PECUNIARIA POR INCUMPLIMIENTO, con lo cual garantiza un medio eficaz para conminar a la ESE cooperante al cumplimiento estricto de los compromisos adquiridos a través del convenio.

Por las razones antes expuestas y teniendo como fundamento que, en el caso de los CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS, la constitución de garantías, no es de carácter obligatorio, la Dirección de Infraestructura y Tecnología, considera que, para el presente caso, no es de aplicación dicha exigencia para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Adicionalmente la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., allegará copia de la póliza de responsabilidad civil para Clínicas y Hospitales vigente.

Sin embargo, LA SUBRED aportará a la Subdirección de Contratación de la Secretaría Distrital de Salud, la póliza global de responsabilidad civil extracontractual para Clínicas y Hospitales de LA SUBRED, la cual deberá estar vigente al momento de la suscripción del convenio.

Nombre: ADRIANA MARIA CEBALLOS CALLE
Cargo: Directora de Infraestructura y Tecnología

Nombre: JUAN CARLOS BOLÍVAR LÓPEZ
Cargo: Subsecretario de Planeación y Gestión Sectorial

Anexo 1. Análisis del Sector / Estudio de Mercado
Anexo 2. Compromiso Anticorrupción
Anexo 3. Matriz de Riesgos

ANÁLISIS DEL ESTUDIO DEL SECTOR

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

El Plan Distrital de Desarrollo *"UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI"* contempla el proyecto de Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá, el cual cuenta con varias líneas de acción, siendo una de ellas: *"la construcción, adecuación y ampliación de infraestructura propia del sector..."* definiendo en una de sus metas *"obras y dotación complementarias para la infraestructura en salud del D.C (10 de varios servicios, 3 salud mental y 1 laboratorio de biocontención).*, siendo por lo anterior una prioridad para la actual administración realizar los trabajos concernientes a **AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO: *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL".***

Con fundamento en el Decreto 1082 de 2015 **Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales*** que obliga a las entidades estatales a hacer durante la etapa de planeación un análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, la Secretaría Distrital de Salud en virtud del proceso de selección que pretende adelantar.

Con el fin de lograr la ampliación y mejoramiento de la infraestructura hospitalaria de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresa Social del Estado, en el marco del nuevo modelo de atención en salud adoptado para Bogotá D.C., por Acuerdo Distrital 641 de 2016, consistentes en la ejecución de los estudios y diseños, obra, interventoría de obra y dotación.

I. OBJETO:

AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONOMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL".*

Cabe anotar que la SUBRED SUR, presentó para inscripción y registro el proyecto de inversión en la vigencia 2021, por un valor estimado de CIENTO TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($136.528.596.000), distribuidos así por etapas y vigencias:

Conviene precisar que, pese a que la obra contempla tres etapas, mediante el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024, **se priorizaron recursos solamente para la primera de ellas, que es la única que se ejecutará mediante el presente convenio.** Se aclara, además, que las etapas II y III corresponden a otras edificaciones del complejo hospitalario

CUADRO N°1- APORTE FFDS ETAPA I

ETAPAS	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO
ETAPA I	2021	Estudios y diseños faltantes	$ 1.460.730.000
	2021	Interventoría de estudios - diseños y obra:	$ 7.324.123.000
	2021	Obra (edificio A)	$ 14.825.171.440
	2022	Obra (edificio A)	$ 56.955.328.560
	2022	Dotación Etapa I	$ 6.487.805.450
	2023	Dotación Etapa I	$ 12.048.781.550
TOTAL ETAPA I			**$ 99.101.940.000**
ETAPA II	2022	Estudios y diseños	$ 342.000.000
	2022	Interventoría de estudios - diseños	$ 68.400.000
	2022	Obra (construcción existente: edificios C y D)	$ 11.400.000.000
	2022	Interventoría de obra	$ 1.140.000.000
TOTAL ETAPA II			**$ 12.950.400.000**
ETAPA III	2022	Estudios y diseños	$ 646.380.000
	2022	Interventoría de estudios - diseños	$ 129.276.000
	2022	Obra (edificio B)	$ 21.546.000.000
	2022	Interventoría de obra	$ 2.154.600.000
TOTAL ETAPA III			**$ 24.476.256.000**
VALOR ESTIMADO TOTAL ETAPAS I,II y III			**$ 136.528.596.000**

Fuente: proyecto de inversión - Subred Sur.

De acuerdo con la distribución plasmada en el cuadro anterior, y con la disponibilidad de recursos financieros, se plantea la ejecución de la obra de la primera etapa con este convenio, el cual se desarrollará por fases.

ALCANCE DEL OBJETO:

A través de este convenio se aunarán esfuerzos entre el **FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD - SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.** Conviene precisar que, pese a que la obra contempla tres etapas, mediante el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024, **se priorizaron recursos solamente para la primera de ellas, que es la única que se ejecutará mediante el presente convenio.**

A su vez y con el fin de dar cumplimiento del objeto del convenio las partes se comprometen a aportar los recursos económicos, técnicos y administrativos de acuerdo con los compromisos de cada entidad, para el desarrollo de las actividades propias, de los componentes urbano arquitectónicos, obra e interventoría de obra, del proyecto, se adelantarán coordinadamente las acciones que permitan el desarrollo del proyecto en sus diferentes **FASES**.

Se establece el desarrollo del proyecto en tres fases:

(i) FASE PRE-CONSTRUCCIÓN: Iniciará con la suscripción del Acta de Inicio del convenio y terminará una vez quede ejecutoriada la licencia construcción. Durante esta Fase, la SUBRED deberá adelantar los procesos de contratación (estudios y diseños, obra, dotación e interventoría) para la ejecución de los diseños arquitectónicos que incluye obras exteriores, estudios técnicos que incluye las obras exteriores, obra, detalles arquitectónicos, detalles constructivos, plan de contingencia, estudio de vulnerabilidad sísmica, diseño de reforzamiento estructural si aplica en la etapa de reordenamiento, Licencia de Construcción o actualización de la misma y demás permisos necesarios para la ejecución de la construcción e interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica.

Los ítems determinados a continuación se realizarán en la Primera Fase Pre-Construcción:

1. Realizar:
    - Plan de Trabajo.
    - Metodología.
    - Cronograma.
    - Plan de Manejo de Tráfico.
    - Plan de Contingencia.

2. Los diseños arquitectónicos, estudios técnicos, licencia de construcción y permisos necesarios deben contar con aprobación y visto bueno por escrito de la interventoría.

3. Realizar el trámite de obtención de la licencia de construcción o actualización y demás permisos de orden legal que se requieran para el cumplimiento del objeto del convenio.

4. Efectuar todos los diseños relacionados a continuación:

    - Programa Médico Arquitectónico definitivo.
    - Diseño arquitectónico, incluyendo detalles arquitectónicos y constructivos.
    - Diseños de obras exteriores: Urbanismo y paisajismo.
    - Los Diseños deben ser desarrollados en programa CAD-BIM (Building Information Modeling) Revit.
    - Red de Instalaciones Hidráulicas.
    - Red de Instalaciones Sanitarias
    - Estudios Eléctricos (iluminación, iluminación de emergencia, potencia, red regulada, apantallamiento eléctrico, sistema de puesta a tierra).
    - Diseño de Comunicaciones (Cableado estructurado (voz y datos), CCTV, telefonía, seguridad y control, emergencia, sonido ambiental y perifoneo, automatización).

- Certificaciones RETIE y RETILAP.
- Propuesta de implementación del uso de energías renovables.
- Red Gas Natural Domiciliario (en caso que aplique).
- Aire acondicionado. (en caso que aplique).
- Sistema de alarma, detección y extinción de incendios.
- Instalaciones de gases medicinales (oxígeno y succión) (en caso que aplique).
- Instalaciones de seguridad y control de accesos.
- Estudio de rayos ionizantes (en caso que aplique).
- Movilidad vertical (en caso que aplique).
- Frecuencia de tránsito para los ascensores (en caso que aplique).
- Presupuesto Oficial consolidado y desagregado por cada uno de los estudios incluye costo de materiales a utilizarse en cada análisis de precios unitarios.
- Estudio de tránsito (en caso que aplique).
- Especificaciones técnicas y acabados Arquitectónicos.
- Estudio Bioclimático.
- Programación de ejecución de obra.
- Señalización.

5. Realizar los diseños arquitectónicos y estudios técnicos obedeciendo a procedimientos de diseño estandarizados basados en estimación de parámetros, cálculos con métodos numéricos comprobables y criterios técnicos. No se aceptarán diseños empíricos, ni aquellos que no puedan ser justificados técnicamente, acordes con la normatividad técnica vigente a nivel nacional y local, entre otras.

6. El seguimiento de la normatividad aplicable a este tipo de estudios y diseños, es de estricto cumplimiento, por lo que, en ningún momento, ni en ningún caso, exime a la Subred Sur o a sus contratistas, sobre la responsabilidad legal que les corresponda sobre la calidad de la actualización de los diseños. Los consultores deberán profundizar, ampliar y cubrir todos los aspectos técnicos no contenidos en norma, que en su concepto deba ser tenido en cuenta, para cumplir con el objetivo

final de obtener unos estudios, diseños e ingeniería de detalle para la construcción de la obra requerida.

7. La Subred debe cumplir con las especificaciones, además con las normas necesarias para este tipo de proyectos vigentes.

8. Verificar toda la información sobre los servicios públicos y compañías prestadoras de los mismos y se contrastará "in situ" con objeto de disponer de una documentación de partida fiable de las instalaciones y servicios existentes que puedan verse afectados por los diseños a proyectar.

9. Realizar la coordinación interdisciplinaria de los diseños.

10. Resolver todas las inquietudes a que diera lugar los diseños realizados y entregados a la Secretaría Distrital de Salud hasta la ejecución de la obra, incluidas las observaciones de la comunidad que se aprueben por parte de la Subred y SDS.

11. Formalizar las modificaciones a los planos de diseños definitivos mediante control de cambios o registro de versiones dentro del rotulo de los planos y comunicarlos al Fondo.

12. Obtener las aprobaciones de los diseños por las instancias pertinentes (MSPS, SDS, Curaduría, empresas de servicios públicos, entre otros).

13. Gestionar: Licencia de construcción o actualizar la misma. Trámite que deberá iniciar en el cuarto (4) mes del plazo de ejecución de la etapa de pre-construcción.

La Subred durante la fase de pre-construcción deberá estructurar la implementación del "*Plan de Contingencia de la Prestación de Servicios de Salud*" que permite dar continuidad a la prestación de los servicios que en la actualidad son ofertados desde la Sede, mientras se llevan a cabo la ejecución de las obras contempladas en la fase de construcción.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE PRE CONTRUCCIÓN: Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **VEINTE (20) meses** aproximadamente.

(ii) FASE CONSTRUCCIÓN: Iniciará una vez se encuentre ejecutoriada la Licencia de Construcción, y terminará una vez se reciba a satisfacción por parte de la SUBRED la obra y la dotación hospitalaria instalada, lista para su operación y funcionamiento, acorde con los requerimientos normativos vigentes para la utilización segura de los equipos biomédicos. Esta fase contempla la construcción e interventoría, y paralelamente, en esta misma fase, se desarrollará la dotación de equipos biomédicos para servicios de no control y mobiliario para el reordenamiento de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal. Durante esta fase de la SUBRED supervisará el cumplimiento de las obligaciones de construcción de obra, preinstalación e instalación de equipo industrial[1] de apoyo hospitalario, médico y

[1] Equipo industrial, según la Resolución 2053 de 2019, es el equipamiento tecno mecánico fijo requerido para el correcto funcionamiento de la edificación, hacen parte del equipo industrial, las plantas eléctricas, los equipos de lavandería y cocina, las calderas, bombas de agua, autoclaves, equipos de seguridad, equipos de refrigeración y aquellos ubicados en los servicios de apoyo hospitalario.

el mobiliario, sin perjuicio de las demás obligaciones que se originen en los documentos pre-contractuales y contractuales surgidos del presente convenio.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN: Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **DIECIOCHO (18) MESES** aproximadamente.

Cabe anotar que, como producto de los estudios y diseños, el contratista deberá entregar el cronograma de ejecución de obra definitivo debidamente aprobado por la interventoría.

(iii) FASE ALISTAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO SEL PROYECTO: Iniciará una vez se reciba a satisfacción por parte de la SUBRED la obra y la dotación hospitalaria instalada terminará en la fecha en las que los Supervisores suscriban el Acta de Terminación del Proyecto. Durante esta Fase, la SUBRED ejecutará las obligaciones relacionadas con el Plan de Implementación que incluye: i) el alistamiento de personal, planta, equipo y procesos de gestión y atención, así como adecuada gestión de recursos físicos equipamiento y sus riesgos derivados y ii) alistamiento de los procesos de direccionamiento y administración de los servicios misionales y no misionales, clínicos y no clínicos, iii) el ajuste de reglamento o protocolos de servicios y rutas de atención y de práctica clínica que incluye la Unidad de Servicios de Salud el Tunal como punto de atención y parte de la Subred Sur, sin perjuicio de las demás obligaciones que se originen en los documentos pre-contractuales y contractuales surgidos del presente convenio, iv) equipamiento tecnológico.

Una vez se concluyan, a satisfacción de los Supervisores, las obligaciones relativas a la Fase de Alistamiento, mediante la verificación que para el efecto se acuerde, se considerará que el proyecto se encuentra disponible.

Previamente al inicio de esta Etapa la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur deberá presentar ante la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC de la Subsecretaria Corporativa el proyecto de inversión actualizado del equipamiento tecnológico para su revisión y aprobación.

La Subred o quien esta designe elaborará el Manual de Operación y Mantenimiento de las Instalaciones con las recomendaciones de mantenimiento y cuidado de la obra, el cual deberá aplicar durante la vida útil de la edificación.

Esta FASE, se desarrollará en un plazo de ejecución de **CINCO (5) MESES** aproximadamente.

Por su parte, se prevé que las 3 fases se lleven a cabo mediante un contrato de obra en la modalidad llave en mano, pues permite acortar tiempos, ya que se evita desarrollar dos procesos de selección independientes para la contratación de la ejecución de los diseños y estudios técnicos, y posteriormente la obra y dotación, lo que permite entregar a la comunidad en un menor tiempo para uso y beneficio de la comunidad; además de lo anterior, se disminuye el riesgo asociado a adelantar procesos de selección de manera independiente.

II. CONDICIONES DEL CONVENIO

El Acuerdo Distrital No. 257 de 2006, dictó las normas básicas de estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá, Distrito Capital, el Concejo de Bogotá, reorganizó la estructura general de la Administración Distrital y como consecuencia de lo anterior el artículo 83, Capitulo 7, señaló como misión del Sector Salud: "*dirigir, planificar, coordinar y ejecutar las políticas para el mejoramiento de la situación de salud de la población del Distrito Capital, mediante acciones en salud pública, prestación de servicios de salud y dirección del Sistema General de Seguridad Social en Salud*".

La Secretaría Distrital de Salud es un organismo del Sector Central con autonomía administrativa y financiera que tiene por objeto orientar y liderar la formulación, adaptación, adopción e implementación de políticas, planes, programas, proyectos y estrategias conducentes a garantizar el derecho a la salud de los habitantes del Distrito Capital. Como organismo rector de la salud ejerce su función de dirección, coordinación, vigilancia y control de la salud pública en general del Sistema General de la Seguridad Social y del régimen de excepción, en particular.

Concordante con lo expuesto, la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, mediante el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013, estableció la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Salud, en la que se le responsabiliza a la "Dirección de Infraestructura y Tecnología", a dar cumplimiento, entre otras, a las siguientes funciones: *"1.Ejercer la rectoría en la infraestructura física de la Red prestadora de servicios de salud del Distrito, bajo los parámetros establecidos por los modelos de prestación de servicios y territorial de equipamientos, respondiendo a políticas de accesibilidad, calidad y eficiencia." "3. Brindar el acompañamiento y apoyo técnico en la gestión de proyectos de infraestructura, en articulación con las necesidades de oferta – demanda de servicios." "7. Articular con entidades nacionales y distritales los instrumentos, gestión de los recursos y acciones que sean necesarias para el desarrollo de proyectos orientados al mejoramiento de la infraestructura hospitalaria, de modo que se garantice su uso efectivo y equitativo, en el marco de las disposiciones de ordenamiento territorial vigentes."*

Por su parte, el Fondo Financiero Distrital de Salud es un Establecimiento Público Distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonio propio e independiente y autonomía financiera, adscrito a la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá con sujeción al régimen fiscal del Distrito, que funciona como una cuenta especial del Presupuesto Distrital con unidad de Caja, en la condición de Fondo Financiero del Sistema de Salud del Distrito Capital de Bogotá.

El Fondo Financiero Distrital de Salud tiene como objeto especial y principal recaudar, administrar y arbitrar la totalidad de los recursos destinados a financiar el servicio público de Salud en el Distrito Capital, concretamente los provenientes del situado fiscal, las rentas cedidas al Distrito, el Impuesto al Valor Agregado, los destinados al Fondo de Salud Mental y Asistencia al Anciano Desamparado de Bogotá, D.C., los seguros obligatorios de vehículos automotor, los de registro de anotación y en general los recursos con destino al sector salud que le puedan corresponder al Distrito Capital de Bogotá.

Mediante Decreto 706 de 1991 en su artículo 1, el Alcalde Mayor delegó la ordenación del gasto del Fondo Financiero Distrital de Salud en el Secretario Distrital de Salud.

Por su parte, el Acuerdo 641 de 2016, efectuó la organización del Sector Salud de Bogotá, Distrito Capital, estableciendo como misión del sector salud: formular, adoptar, dirigir, planificar, coordinar, ejecutar, y evaluar las políticas para el mejoramiento de la situación de salud de la población del Distrito Capital, mediante acciones en salud pública, prestación de servicios de salud y dirección del Sistema General de Seguridad Social en Salud, e integra el sector salud en entidades adscritas; Fondo Financiero Distrital de Salud, Empresas Sociales del Estado: Subred Integrada de Servicios de Salud, Norte, Sur Occidente, Sur, Centro Oriente, y entidades vinculadas; Sociedad de Economía Mixta Capital Salud EPS – SAS, entidades sin ánimo de lucro mixta: Entidad Asesora de Gestión Administrativa y Técnica, Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud, y Organismos; Consejo Territorial de Seguridad Social en Salud y Comité Directivo de la Red.

El Acuerdo 761 de 2020 adoptó el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2020-2024 "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI", el cual presenta en su estructura cinco propósitos y 30 logros de ciudad con metas trazadoras que se orientan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS en el 2030, y que se ejecutan a través de los programas generales y estratégicos y de metas estratégicas y sectoriales en el presente cuatrienio.

En cumplimiento del mencionado Plan de Gobierno, se formuló, entre otros, el programa "MEJORA DE LA GESTION DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD", Proyecto de Inversión 7790 denominado "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá" que tiene como objetivo general "Fortalecer la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá D.C."

La Secretaría Distrital de Salud, ente rector del Sistema General de Seguridad Social en Salud en el Distrito Capital garantiza la prestación de los servicios de salud a los habitantes del Distrito Capital, con énfasis en la población más pobre vulnerable a fin de mejorar su calidad de vida, para lo cual cuenta con una red pública integrada de servicios de salud conformada por cuatro Subredes adscritas, entre ellas la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresa Social del Estado.

La Unidad de Servicios de Salud (USS) el Tunal de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., requiere ser reordenada conforme a los parámetros establecidos en el Plan de Regularización y Manejo, el cual fue expedido mediante Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021, "por la cual se el Plan de regularización y Manejo del Equipamiento de Salud hospital El Tunal-hoy "Unidad de Servicios de Salud El Tunal" ubicado en la Localidad de Tunjuelito".

La Unidad de Servicios de Salud (USS) el Tunal de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., va dirigido a mejor la calidad, en especial, en la atención de Urgencias Adulto y de patologías crónicas que incluyen la Ruta Integral de Atención en Salud de alteraciones Cardio-Cerebro-Vascular-Metabólicas manifiestas-CCV M, de Enfermedades

Infecciosas, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica-EPOC y de Enfermedad Renal Crónica, en procura, además de cumplir los parámetros para desarrollarse como Hospital Universitario.

Por lo anterior, la Secretaría Distrital de Salud- Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, suscribirán un convenio interadministrativo para aunar esfuerzos a través de recursos administrativos, económicos y técnicos, que faciliten las acciones necesarias para el desarrollo del Proyecto *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"*, cuyo propósito central es responder a las necesidades de la población bogotana de acuerdo con las condiciones de operación del Modelo Integral de Atención en Salud – MIAS y la Resolución N°0467 del 9 de abril de 2021-PRM, bajo los principios de la disponibilidad, aceptabilidad, accesibilidad y calidad; con el fin de garantizar el acceso y la atención oportuna, continua, integral, resolutiva a la población, en el marco de la reorganización de los servicios de las Redes Integradas de Servicios de Salud.

Para mayor comprensión de la necesidad de la contratación es necesario tener en cuenta que el proyecto a desarrollar cuenta con los análisis correspondientes de oferta y demanda de servicios de salud que dan cuenta de la necesidad a satisfacer, que se encuentran señalados en el análisis del sector.

Al cambio de administración de la ciudad entre la vigencia 2015 y 2016, y teniendo en cuenta que la nueva administración propone y es aprobado por el Concejo mediante Acuerdo 761 de 2020, el nuevo plan de desarrollo "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI", que a su vez fundamenta el Plan Territorial de Salud para Bogotá, D. C. 2020-2024 con el modelo de atención en salud como ya lo mencionamos hizo necesaria la formulación de un nuevo proyecto de inversión que responda a los criterios del modelo de atención.

Es así que nace el proyecto con el modelo de salud y el Programa el programa "MEJORA DE LA GESTION DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD", Proyecto de Inversión 7790 denominado "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá" que tiene como objetivo general "Fortalecer la infraestructura y dotación del sector salud Bogotá D.C."

Este proyecto se articula al nuevo modelo de salud adoptado mediante el Acuerdo 641 de 2016 y adicional a lo anterior se encuentra inscrito y aprobado en Plan Bienal 2020-2021 e inscrito y aprobado en el Banco de Programas y Proyectos de la Entidad.

Los diseños arquitectónicos, conformados por las plantas, cortes, fachadas y detalles constructivos, diseños y estudios estructurales, geotecnia, topografía, eléctricos, hidrosanitarios, especificaciones técnicas, presupuesto, programación de obra y cumplimiento de la Resolución No.0467 de 2021 "Por el cual se adopta el Plan de Regularización y Manejo del Equipamiento de Salud hospital El Tunal-Unidad de Servicios

de Salud El Tunal", saldrán de los consultores externos que sean contratados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Así las cosas, el desarrollo del proyecto en análisis permitirá optimizar la calidad de la atención, mejorar la cobertura y resolutividad, la accesibilidad, la oportunidad y el cumplimiento de requisitos de habilitación y demás actividades contingenciales: Así mismo, con la ejecución del proyecto, la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, busca direccionar la gestión, la acción Institucional, y su compromiso social, hacia la satisfacción de las necesidades y expectativas del usuario y su familia, cumpliendo con su responsabilidad social en Salud, paro lo cual cuenta con un equipo médico asistencial altamente calificado, suministros e insumos hospitalarios que han permitido dar cumplimiento a los objetivos trazados, mejorando la cobertura y la asistencia en lo ofertado; por ello, es importante asegurar los recursos actuales y la consecución de recursos adicionales para su fortalecimiento.

En virtud de que la Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, para atender los planes y metas, comprendidos en los contenidos de los Planes de Desarrollo Distrital; debe realizar actividades, relacionadas con la administración o fundamento de la entidad, requiere celebrar convenios interadministrativos con Empresas Sociales del Estado adscritas a la Secretaría Distrital de Salud.

Por lo anterior, resulta necesario, pertinente y viable suscribir un convenio interadministrativo entre el Fondo Financiero Distrital de Salud y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

De otra parte, vale la pena anotar que con la suscripción y ejecución del Convenio Interadministrativo que se pretende celebrar, se logran los fines y cometidos estatales, resultando de gran interés y de impacto incrementar el número de usuarios satisfechos con el servicio y el aprovechamiento de la infraestructura disponible.

2.2: VALOR Y ANÁLISIS HISTÓRICO DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS:

2.2.1. HISTORICO DE CONVENIOS

Con ocasión del proceso, se procedió a realizar un análisis de la demanda que se presenta sobre este tipo de servicios en otras entidades estatales del país, en especial en la ciudad de Bogotá, a través de la información que se puede extraer de los procesos contractuales publicados en el SECOP y que tienen relación con el objeto del proceso contractual que nos ocupa.

De la búsqueda realizada se identificaron los procesos que se relacionan en la siguiente tabla.

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO	VALOR

2007	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ANGOSTURA **25-06-2007** https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=07-3-15982	El objeto del presente CONVENIO lo constituye por parte del Municipio de Angostura, transferir a título de cofinanciación para la construcción de la nueva planta física del Hospital San Rafael de Angostura, Antioquia, la suma de ($640.000.000) SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS, los cuales se manejarán en una cuenta especial abierta por la E.S.E para la construcción del Hospital San Rafael; por su parte la Empresa Social del Estado aporta la suma de ($869.391.000), provenientes $ 600.000.000 de un crédito suscrito con la FINDETER, $ 211.000.000 por aporte de la DSSA y $ 58.391.000 de recursos propios del presupuesto de la actual vigencia; la construcción se realizará de acuerdo con los diseños, especificaciones técnicas y presupuestos que ha elaborado la Empresa Social del Estado Hospital San Rafael.	8 Meses	$1,509,391,000
2012	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SIMIJÁCA **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CI-02** https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-12-1411471	AUNAR ESFUERZOS FINANCIEROS POR PARTE DEL MUNICIPIO Y LOGÍSTICOS POR PARTE DE LA ESE CON EL FIN DE FORMTALECER LA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, A TRAVES DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN UBICADO EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA Y LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA UNIDAD RENAL DE LA ESE	12 Meses	$666,340,922

		HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATÉ		
2014	HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL DE ATENCION CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1402-2014	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DEL AREA PROVISIONAL DE URGENCIAS DEL HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY III NIVEL DE ATENCION E.S.E.	7 Meses	$ 600,000,000
2015	HOSPITAL BOSA II NIVEL DE ATENCION E.S.E CONVENIO INTERADMINISTRATIVO FFDS-CD-1753-2015	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ADECUACION DEL AREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL BOSAS II NIVEL E.S.E	6 Meses	$ 615,830,852
2016	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE – CONVENIO INTERADSMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN 0788-2016	Aunar esfuerzos para realizar las acciones necesarias que permitan descongestionar y expandir el Servicio de urgencias del Hospital Occidente de Kennedy, Puesta en funcionamiento del servicio de Consulta Externa Especializada y demás actividades contingenciales en el desarrollo del proyecto "Reforzamiento y Ampliación del Hospital Occidente de Kennedy III Nivel de Atención" y en el marco de la Emergencia Distrital Sanitaria en Bogotá.	12 meses	$4.961.727.406
2017	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA, LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE SALUD, EL ÁREA METROPOLITANA Y LA ESE HOSPITAL LA MARÍA	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, jurídicos y financieros para la estructuración y ejecución de la fase 1 de la torre asistencial del hospital		$58.000.000.000.

Fuente: SECOP.

Adicionalmente se consultaron en el SECOP los siguientes procesos a saber:

Detalle del Proceso Número: 2019-05

CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL PEDRO LEÓN ÁLVAREZ DÍAZ - LA MESA

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Licitación Pública
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 779,912,172
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Detalle del Proceso Número: 2019-VIVA-RE-04

ANTIOQUIA - EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA - VIVA

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Régimen Especial
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	MANUAL DE CONTRATACION
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías

Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951227] Edificios y estructuras de defensa
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 760,094,283
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Detalle del Proceso Número: LP-002-2019

CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN DIEGO

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Licitación obra pública
Estado del Proceso	Borrador
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	

Cuantía a Contratar	$ 701,149,334
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Detalle del Proceso Número: HSI 001 DE 2019

TOLIMA - E.S.E. HOSPITAL SAN ISIDRO - ALPUJARRA

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Régimen Especial
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	LEGAL - MANUAL DE K
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951217] Edificios y estructuras públicos
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 783,713,887
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Ubicación Geográfica del Proceso

Departamento y Municipio de Ejecución	**Tolima** : Alpujarra
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Tolima** : Alpujarra

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

Datos de Contacto del Proceso

Detalle del Proceso Número: SS-CDCVI-455-2019

CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN

Información General del Proceso

Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Contratos Interadministrativos (Literal C)
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 820,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Otro Tipo de Contrato

Respaldos Pre

Detalle del Proceso Número: SS-CDCVI-456-2019

CUNDINAMARCA - GOBERNACIÓN

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Contratos Interadministrativos (Literal C)
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 750,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Otro Tipo de Contrato

Detalle del Proceso Número: 002-2019 CONVOCATORIA PUBLICA

CUNDINAMARCA - E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE SESQUILÉ

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Régimen Especial
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE SESQUILE
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías

Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 728,971,963
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Detalle del Proceso Número: CNV02-2019

ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratos y convenios con más de dos partes
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9512] Estructuras y edificios permanentes
Clase	[951220] Edificios y estructuras hospitalarias
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	$ 502,034,070
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Otro Tipo de Contrato

Para adelantar el respectivo estudio, efectuó las consultas pertinentes en las siguientes páginas web:

- Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co)
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (www.dane.gov.co) El Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA.
- Presupuestos derivados de los contratos de consultoría No.142,143,144, 146 y 169 de 2018 suscrito por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE. y contrato No.02-BS-0278-2017 suscrito por la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente ESE.
- Presupuesto derivado del "Contrato Llave en mano para el diseño, construcción, dotación y alistamiento del Hospital de Usme" N°3843 de 2020.

De todo lo anterior se puede inferir que en la Administración se adelanta a través de convenios interadministrativos el desarrollo de proyectos de infraestructura hospitalaria, aunando esfuerzos con el fin de ampliar la oferta de servicios de salud a la comunidad en general.

ESTUDIO DE LA OFERTA-DEMANDA:

Población Afectada:

La población afectada corresponde a la población del Distrito Capital que para el año 2021 según proyecciones estadísticas del DANE 2018 asciende a **7.834.167** habitantes.

En la siguiente tabla se describe la distribución por grupo quinquenal.

Población Afectada por Grupo Quinquenal 2021

Grupo de edad	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
De 0 a 4 años	249.624	239.565	489.189
De 5 a 9 años	246.584	236.885	483.469
De 10 a 14 años	247.513	239.188	486.701
De 15 a 19 años	270.971	267.001	537.972
De 20 a 24 años	344.997	346.321	691.318
De 25 a 29 años	380.873	382.935	763.808
De 30 a 34 años	341.550	348.554	690.104
De 35 a 39 años	303.410	319.581	622.991
De 40 a 44 años	264.542	292.704	557.246
De 45 a 49 años	223.693	260.845	484.538
De 50 a 54 años	211.626	256.898	468.524
De 55 a 59 años	197.615	246.754	444.369
De 60 a 64 años	161.185	207.105	368.290
De 65 a 69 años	117.058	157.075	274.133
De 70 a 74 años	80.387	112.925	193.312
De 75 a 79 años	51.739	75.702	127.441

De 80 y más años	58.182	92.580	150.762
Total	**3.751.549**	**4.082.618**	**7.834.167**

Fuente: Creación propia a partir de Censo DANE 2018, Proyecciones de población DANE 2021

La población de Bogotá para 2021 de acuerdo con las proyecciones del Censo DANE 2018 es de **7.834.167** habitantes, de los cuales el 8,29%, correspondiente a 649834 habitantes viven en la localidad de Ciudad Bolívar; el 5,2% correspondiente a 393.366 habitan en la localidad de Usme; el 0,05%, es decir 3584 residen en la localidad de Sumapaz y, finalmente en la localidad de Tunjuelito viven 180.158 habitantes, representando el 2,3% de la población del Distrito Capital.

Población Objetivo

El proyecto establece como población objetivo el total de la población del área de influencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., correspondiente a los habitantes de las localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz, la cual se presenta a continuación:

Población área de influencia Subred Sur 2021, por grupo de edad, género y Localidad

Grupo de edad	USME			TUNJUELITO			CIUDAD BOLIVAR			SUMAPAZ		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
00-04	12.534	12.029	24.563	5740	5509	11250	20706	19872	40578	114	110	224
05-09	12.381	11.894	24.276	5671	5448	11118	20454	19649	40103	113	108	221
10-14	12.428	12.010	24.438	5692	5500	11192	20531	19840	40371	113	109	223
15-19	13.606	13.407	27.012	6231	6140	12371	22477	22147	44624	124	122	246
20-24	17.323	17.389	34.712	7934	7964	15898	28617	28727	57344	158	158	316
25-29	19.124	19.228	38.352	8759	8806	17565	31593	31764	63357	174	175	349
30-34	17.150	17.501	34.651	7854	8016	15870	28331	28912	57243	156	159	316
35-39	15.235	16.047	31.281	6977	7349	14327	25167	26509	51676	139	146	285
40-44	13.283	14.697	27.980	6084	6731	12815	21943	24279	46223	121	134	255
45-49	11.232	13.097	24.329	5144	5999	11143	18555	21637	40192	102	119	222
50-54	10.626	12.899	23.525	4867	5908	10774	17554	21309	38863	97	118	214
55-59	9.923	12.390	22.312	4544	5674	10219	16392	20468	36860	90	113	203
60-64	8.093	10.399	18.492	3707	4763	8469	13370	17179	30549	74	95	168
65-69	5.878	7.887	13.765	2692	3612	6304	9710	13029	22739	54	72	125
70-74	4.036	5.670	9.707	1849	2597	4445	6668	9367	16035	37	52	88
75-79	2.598	3.801	6.399	1190	1741	2931	4292	6279	10571	24	35	58
80 Y MÁS	2.921	4.649	7.570	1338	2129	3467	4826	7679	12506	27	42	69
Total	188.371	204.995	393.366	86272	93886	180158	311186	338648	649834	1716	1868	3584
Total											**1.226.942**	

Fuente: Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, con proyección 2021 a una tasa *de* crecimiento del 0,97% de acuerdo a directriz SDS

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE, para el año 2021, cuenta con una población objetivo de **1.226.942** habitantes, de los cuales el 52,96%, correspondiente a 649.834 habitantes viven en la localidad de Ciudad Bolívar; el 32,6%, correspondiente a 393.366 habitan en la localidad de Usme; el 0,29%, es decir 3.584 residen en la localidad

de Sumapaz y, finalmente en la localidad de Tunjuelito viven 180.158 habitantes, representando el 14,68% información de acuerdo a las proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

Distribución por porcentaje de afiliación al SGSSS y Localidad

ASEGURAMIENTO 2020						
Subred	**Localidad**	**RC**	**EXCEP**	**RS**	**PPNA**	**TOTAL**
SUR	Ciudad Bolívar	69,33%	1,49%	29,02%	0,16%	100,0%
	Sumapaz			99,61%	0,39%	100,0%
	Tunjuelito	71,10%	5,34%	23,11%	0,46%	100,0%
	Usme	63,52%	1,67%	34,66%	0,15%	100,0%

FUENTES

* Contributivo BDUA - ADRES, corte a 31 de diciembre de 2020.
* Subsidiado BDUA - ADRES, corte a 31 de diciembre de 2020.
* Base de datos SISBÉN certificada DNP, noviembre de 2020 (vigente a 31 de diciembre de 2020).
* DANE-SDP, Encuesta Multipropósito 2017.
* Maestro Subsidiado SDS, corte a 31 de diciembre de 2020.

Estos porcentajes discriminan la población objetivo exponiendo una mayor proporción del régimen contributivo en las cuatro localidades, así:

Población Objetivo por Localidad y Afiliación al SGSSS.

Población Objetivo por Localidad y Afiliación al SGSSS. Vigencia 2021					
LOCALIDAD	**CONTRIBUTIVO**	**EXCEPCIÓN**	**SUBSIDIADO**	**VINCULADO**	**TOTAL**
Usme	249.885	6.559	136.341	581	393.366
Tunjuelito	128.086	9.621	41.626	825	180.158
Ciudad Bolívar	450.548	9.711	188.552	1.023	649.834
Sumapaz	0	0	3.570	14	3.584
Total general	**828.518**	**25.891**	**370.089**	**2.444**	**1.226.942**

Fuentes:
1. Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, con proyección 2020 a una tasa de crecimiento del 0,97%
2. Otras fuentes:
* Contributivo BDUA - ADRES, corte a 31 de diciembre de 2020.
* Subsidiado BDUA - ADRES, corte a 31 de diciembre de 2020.
* Base de datos SISBÉN certificada DNP, noviembre de 2020 (vigente a 31 de diciembre de 2020).
* DANE-SDP, Encuesta Multipropósito 2017.
* Maestro Subsidiado SDS, corte a 31 de diciembre de 2020.

Población potencial

Aplicando estos porcentajes a cada grupo etario de la población Objetivo y teniendo en cuenta que la Subred Sur, atenderá aproximadamente el 5% del régimen contributivo, el 5% del régimen de excepción, el 100% del régimen subsidiado y el 100% de la población sin afiliación a ningún régimen, se obtuvo la población potencial por grupo etario que demandará los servicios en las Localidades del área de influencia de la Subred, datos que se presentan a continuación:

Población Potencial de la Subred Sur por grupo etario y Localidad. Vigencia 2021

Grupos de edad	USME	TUNJUELITO	CIUDAD BOLIVAR	SUMAPAZ	TOTAL
00-04	9.351	3.081	13.275	224	25.930
05-09	9.241	3.045	13.119	221	25.626
10-14	9.303	3.065	13.207	223	25.798

15-19	10.283	3.388	14.598	246	28.515
20-24	13.214	4.354	18.760	316	36.644
25-29	14.600	4.810	20.727	349	40.486
30-34	13.191	4.346	18.727	316	36.579
35-39	11.908	3.923	16.905	285	33.022
40-44	10.651	3.509	15.121	255	29.537
45-49	9.262	3.051	13.148	222	25.683
50-54	8.956	2.951	12.714	214	24.834
55-59	8.494	2.798	12.058	203	23.554
60-64	7.040	2.319	9.994	168	19.521
65-69	5.240	1.726	7.439	125	14.531
70-74	3.695	1.217	5.246	88	10.247
75-79	2.436	803	3.458	58	6.755
80 Y MÁS	2.882	949	4.091	69	7.991
Total general	**149.745**	**49.337**	**212.588**	**3.584**	**415.253**

Fuente: Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
Proyección 2021 a una tasa de crecimiento del 0,97%. Aseguramiento a diciembre 2020.

Población Potencial 2021, por grupo de edad, género y Localidad

Grupo de edad	USME			TUNJUELITO			CIUDAD BOLIVAR			SUMAPAZ			TOTAL Población Potencial
	Hombre	Mujer	TOTAL	Hombre	Mujer	TOTAL	Hombre	Mujer	TOTAL	Hombre	Mujer	TOTAL	
00-04	4.769	4.581	9.351	1.569	1.512	3.081	6.800	6.474	13.275	108	116	224	25.930
05-09	4.741	4.500	9.241	1.544	1.500	3.045	6.715	6.404	13.119	157	65	221	25.626
10-14	4.738	4.565	9.303	1.597	1.468	3.065	6.755	6.453	13.207	86	136	223	25.798
15-19	5.181	5.102	10.283	1.698	1.690	3.388	7.323	7.275	14.598	142	104	246	28.515
20-24	6.546	6.668	13.214	2.203	2.151	4.354	9.350	9.410	18.760	105	211	316	36.644
25-29	7.310	7.289	14.600	2.421	2.389	4.810	10.342	10.385	20.727	153	196	349	40.486
30-34	6.518	6.673	13.191	2.198	2.148	4.346	9.321	9.406	18.727	147	168	316	36.579
35-39	5.775	6.134	11.908	1.930	1.993	3.923	8.339	8.567	16.905	163	122	285	33.022
40-44	4.975	5.676	10.651	1.643	1.866	3.509	7.101	8.021	15.121	116	139	255	29.537
45-49	4.236	5.026	9.262	1.385	1.666	3.051	6.142	7.007	13.148	89	133	222	25.683
50-54	4.079	4.877	8.956	1.366	1.585	2.951	5.794	6.920	12.714	94	121	214	24.834
55-59	3.827	4.667	8.494	1.280	1.519	2.798	5.461	6.597	12.058	122	81	203	23.554
60-64	3.260	3.780	7.040	1.041	1.278	2.319	4.562	5.432	9.994	77	92	168	19.521
65-69	2.403	2.836	5.240	782	944	1.726	3.372	4.067	7.439	94	31	125	14.531
70-74	1.693	2.002	3.695	526	692	1.217	2.378	2.868	5.246	44	44	88	10.247
75-79	1.094	1.342	2.436	332	470	803	1.497	1.962	3.458	44	15	58	6.755
80 Y MÁS	1.078	1.804	2.882	345	604	949	1.568	2.523	4.091	14	55	69	7.991
Total	72.222	68.650	**140.872**	23.861	25.475	**49.337**	102.819	109.769	**212.588**	1.755	1.829	**3.584**	**415.253**

Fuente: Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
Proyección 2021 a una tasa de crecimiento del 0,97%. Aseguramiento a diciembre 2020.

Población Potencial por grupo etario y género

Grupo de edad	POBLACIÓN POTENCIAL 2021		
	Hombre	Mujer	TOTAL
00-04	13.247	12.683	25.930
05-09	13.157	12.469	25.626
10-14	13.176	12.622	25.798
15-19	14.345	14.171	28.515
20-24	18.204	18.439	36.644

25-29	20.227	20.259	40.486
30-34	18.184	18.396	36.579
35-39	16.206	16.816	33.022
40-44	13.835	15.702	29.537
45-49	11.851	13.832	25.683
50-54	11.332	13.502	24.834
55-59	10.690	12.864	23.554
60-64	8.939	10.582	19.521
65-69	6.652	7.879	14.531
70-74	4.641	5.605	10.247
75-79	2.966	3.789	6.755
80 Y MÁS	3.004	4.987	7.991
Total	**200.657**	**214.596**	**415.253**

Fuente: Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
Proyección 2021 a una tasa de crecimiento del 0,97%.
Aseguramiento a diciembre 2020.

Población Potencial Subred Sur por Localidad y Régimen de Afiliación al SGSSS. Vigencia 2021

LOCALIDAD	CONTRIBUTIVO	EXCEPCIÓN	SUBSIDIADO	VINCULADO	TOTAL POBLACIÓN POTENCIAL
05 Usme	12.494	328	136.341	581	149.745
06 Tunjuelito	6.404	481	41.626	825	49.337
19 Ciudad Bolivar	22.527	486	188.552	1.023	212.588
20 Sumapaz	0	0	3.570	14	3.584
Total general	**41.426**	**1.295**	**370.089**	**2.444**	**415.253**

Fuente: Creación propia a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
Proyección 2021 a una tasa de crecimiento del 0,97%. Aseguramiento a diciembre 2020.

Con estos resultados se evidencia que la población potencial que será atendida en la Subred Sur es de **415.253** usuarios, la cual será utilizada para la proyección de oferta - demanda 2021-2041.

Oferta Demanda histórica:

Oferta Histórica Subred Sur:

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., presenta el siguiente histórico 2015-2020, en los servicios de Urgencias, Hospitalarios, Quirúrgicos y de Apoyo Diagnóstico y Terapéutico, estos datos se extrajeron del aplicativo CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud. Secretaria Distrital de Salud).

CONSULTA DE URGENCIAS SUBRED SUR

CONSULRA DE URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ANESTESIA	2.080	5.656	3.466	4.436	1.598	1740
CARDIOLOGIA ADULTO	436	694	802	564	598	558

CONSULRA DE URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CIRUGIA GENERAL	21.332	24.982	21.632	24.576	32.864	35072
CIRUGIA MAXILOFACIAL	612	544	778	604	322	190
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	2.110	2.330	1.688	1.304	1.114	3284
CIRUGIA VASCULAR	220	448	302	374	328	2134
DERMATOLOGIA ADULTO	76	120	128	54	86	106
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	1.536	1.658	858	1.448	902	750
MEDICINA GENERAL	458.594	518.728	566.742	596.556	539.828	523706
MEDICINA INTERNA	29.914	28.434	32.752	43.510	49.962	53802
NEFROLOGIA ADULTO	434	586	814	360	582	1004
NEUMOLOGIA ADULTO	138	164	16	32	16	66
NEUROCIRUGIA	1.008	1.054	1.090	1.284	834	4158
NEUROLOGIA ADULTO	1.982	2.794	2.490	2.206	1.454	1240
NUTRICION Y DIETETICA	656	1.916	1.576	1.308	622	1606
OFTALMOLOGIA	1.520	1.160	1.086	482	490	378
ORTOPEDIA ADULTO	8.078	11.468	12.192	15.618	16.014	16056
OTORRINOLARINGOLOGIA	332	590	780	176	266	282
PSICOLOGIA	2.434	9.078	5.790	5.028	4.776	9504
PSIQUIATRIA	3.048	4.016	3.076	3.382	2.252	2888
TRABAJO SOCIAL	17.910	15.548	12.058	31.984	46.746	36742
UROLOGIA	2.226	2.546	1.276	592	84	190
VIH	298	382	186	44		0

CONSULRA DE URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total general	556.974	634.896	671.578	735.922	701.738	695.456

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021

El comportamiento de la Consulta de Urgencias en la vigencia 2020 a pesar de ser un año atípico por la pandemia COVID-19, se presente leve disminución en oferta, en general presenta el comportamiento habitual del servicio en el periodo evaluado 2015 a 2020.

OBSERVACIÓN URGENCIAS SUBRED SUR:

OBSERVACIÓN URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	63.797	99.589	74.505	61.869	65.233	65.961
Total general	63.797	99.589	74.505	61.869	65.233	65.961

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021

El servicio de Observación de Urgencias en la Subred Sur presentó superávit en los años 2015 a 2020.

HOSPITALIZACIÓN SUBRED SUR:

HOSPITALIZACIÓN	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	1587	1540	1582	1853	1869	3078
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	2262	2209	1569	1476	1474	953
MEDICINA INTERNA	12375	11340	11259	9556	9414	4463
QUIRURGICO	9876	8251	9067	7472	6949	6056
Total general	26100	23340	23477	20357	19706	14550

Fuente: Creación propia Base de datos BI_Hos_19_01_2021

El comportamiento de Hospitalización en el periodo 2015-2020 en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., presentó disminución en oferta en la vigencia 2020, año atípico debido a que por la situación de pandemia COVID-19, se dio la directriz de suspender cirugías ambulatorias, lo cual afectó la hospitalización de pacientes quirúrgicos.

QUIRÚRGICOS (Cirugía) SUBRED SUR:

QUIRÚRGICOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	402	161	103	1.444	2318	2358
CIRUGIA DE TORAX	169	215	308	1171	1347	1572
CIRUGIA DERMATOLOGICA	0	0	0	3512	2575	4078
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	381	251	185	37616	24721	1508
CIRUGIA GENERAL	14639	15065	11162	123812	101320	110771
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	0	0	390	0	0
CIRUGIA NEUROLOGICA	1.565	2347	2647	11823	7725	5820
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	762	448	267	13111	9013	9303
CIRUGIA ORTOPEDICA	16.944	13739	15655	58726	46926	44181
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	190	287	226	17988	13173	2336
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	4.358	4335	6135	37382	28346	24597
CIRUGIA UROLOGICA	317	788	431	3161	2139	2613
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	169	555	780	9950	6596	6245
Total general	39897	38190	37896	320.086	246.199	215382

Fuente: Base de datos BI_Cir_30_01_2019 y BI_Cir_16_07_2020 y datos vigencia 2020 aportados por Gestión de la información de la Subred Sur.

El comportamiento del servicio Quirúrgico en el periodo 2015-2020 en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., presentó disminución en oferta en la vigencia 2020, año atípico debido a que por la situación de pandemia COVID-19, se dio la directriz de suspender cirugías ambulatorias, lo cual afectó la hospitalización de pacientes quirúrgicos.

Demanda Histórica Subred Sur:

CONSULTA DE URGENCIAS

CONSULTA DE URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ANESTESIA	2.992	3.400	4.780	4.830	2.384	2583
CARDIOLOGIA ADULTO	610	816	1.166	826	889	816
CIRUGIA GENERAL	6.858	9.158	10.508	9.164	6.695	4236
CIRUGIA MAXILOFACIAL	768	781	1.089	852	475	264
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	1.493	1.897	2.217	1.576	1.591	683
CIRUGIA VASCULAR	253	333	448	543	476	153
DERMATOLOGIA ADULTO	122	145	196	80	119	61
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	1.413	1.120	937	2.038	1.344	1102
MEDICINA GENERAL	150.291	150.597	157.813	125.463	128.134	84050
MEDICINA INTERNA	10.601	11.500	15.516	13.927	11.438	9799
NEFROLOGIA ADULTO	594	874	1.223	573	869	1123
NEUMOLOGIA ADULTO	225	285	22	46	16	11
NEUROCIRUGIA	1.290	1.536	1.637	1.867	1.240	286
NEUROLOGIA ADULTO	2.375	3.715	3.604	2.643	2.072	1850
NUTRICION Y DIETETICA	996	2.102	2.381	1.881	531	501
OFTALMOLOGIA	1.808	1.741	1.615	676	718	481
ORTOPEDIA ADULTO	6.835	7.550	8.621	7.789	6.905	5059
OTORRINOLARINGOLOGIA	473	889	1.044	261	382	417
PSICOLOGIA	3.867	5.952	6.174	7.031	2.454	2716
PSIQUIATRIA	1.963	2.425	2.015	2.132	1.665	1353
TRABAJO SOCIAL	12.152	6.918	7.488	10.166	4.661	4337
UROLOGIA	2.420	2.952	1.944	827	106	126
VIH	605	558	283	68		

CONSULTA DE URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total general	211.004	217.244	232.721	195.259	175.164	122007

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021

Se observa disminución de la demanda en el servicio de Consulta de Urgencias durante la vigencia 2020 con respecto a la vigencia 2019, debido a que el 2020 fue un año atípico por confinamiento debido a la situación de pandemia por covid19.

OBSERVACIÓN URGENCIAS SUBRED SUR:

OBSERVACIÓN URGENCIAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	29.061	33.121	32.496	42.862	50.027	42302
Total general	29.061	33.121	32.496	42.862	50.027	42302

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021

Se presenta disminución en el servicio de Observación de Urgencias durante la vigencia 2020 con respecto a la vigencia 2019, como reflejo de la situación de pandemia por covid19.

HOSPITALIZACIÓN SUBRED SUR:

HOSPITALIZACIÓN	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	1284	1403	1438	1530	1748	2678
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	1952	2088	1475	1398	1392	787
MEDICINA INTERNA	13240	13528	12115	9255	8748	4261
QUIRURGICO	11621	9727	9477	7730	7318	5888
Total general	28097	26746	24505	19913	19206	13614

Fuente: Creación propia Base de datos BI_Hos_19_01_2021

Se observa disminución de la demanda de Hospitalización en la vigencia 2020 con respecto a las vigencias anteriores, a expensas de Quirúrgico, ocasionada posiblemente a la situación de pandemia mencionada previamente.

QUIRÚRGICOS (Cirugía) SUBRED SUR:

QUIRÚRGICOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	19	9	5	37	117	111
CIRUGIA DE TORAX	8	12	15	30	68	74
CIRUGIA DERMATOLOGICA	0	0	0	90	130	192
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	18	14	9	964	1248	71
CIRUGIA GENERAL	692	841	544	3.173	5115	5215
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	0	0	10	0	0
CIRUGIA NEUROLOGICA	74	131	129	303	390	274
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	36	25	13	336	455	438
CIRUGIA ORTOPEDICA	801	767	763	1.505	2369	2080
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	9	16	11	461	665	110
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	206	242	299	958	1431	1158
CIRUGIA UROLOGICA	15	44	21	81	108	123
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8	31	38	255	333	294
Total general	1.886	2.132	1.847	8.203	12.429	10.140

Fuente: Base de datos BI_Cir_30_01_2019 y BI_Cir_16_07_2020 y datos vigencia 2020 aportados por Gestión de la información de la Subred Sur.

El servicio Quirúrgico en el periodo presentó disminución en oferta en la vigencia 2020, año atípico debido a que por la situación de pandemia COVID-19, se dio la directriz de suspender cirugías ambulatorias, lo cual afectó la hospitalización de pacientes quirúrgicos.

Oferta demanda déficit superávit Subred Sur y USS El Tunal

Oferta demanda déficit superávit Subred Sur

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

CONSULTA DE URGENCIAS SUBRED SUR

CONSULTA DE URGENCIAS	2015			2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT
ANESTESIA	2.080	2.992	-912	5.656	3.400	2.256	3.466	4.780	-1.314
CARDIOLOGIA ADULTO	436	610	-174	694	816	-122	802	1.166	-364
CIRUGIA GENERAL	21.332	6.858	14.474	24.982	9.158	15.824	21.632	10.508	11.124
CIRUGIA MAXILOFACIAL	612	768	-156	544	781	-237	778	1.089	-311
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	2.110	1.493	617	2.330	1.897	433	1.688	2.217	-529
CIRUGIA VASCULAR	220	253	-33	448	333	115	302	448	-146
DERMATOLOGIA ADULTO	76	122	-46	120	145	-25	128	196	-68
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	1.536	1.413	123	1.658	1.120	538	858	937	-79
MEDICINA GENERAL	458.594	150.291	308.303	518.728	150.597	368.131	566.742	157.813	408.929
MEDICINA INTERNA	29.914	10.601	19.313	28.434	11.500	16.934	32.752	15.516	17.236
NEFROLOGIA ADULTO	434	594	-160	586	874	-288	814	1.223	-409
NEUMOLOGIA ADULTO	138	225	-87	164	285	-121	16	22	-6
NEUROCIRUGIA	1.008	1.290	-282	1.054	1.536	-482	1.090	1.637	-547
NEUROLOGIA ADULTO	1.982	2.375	-393	2.794	3.715	-921	2.490	3.604	-1.114
NUTRICION Y DIETETICA	656	996	-340	1.916	2.102	-186	1.576	2.381	-805
OFTALMOLOGIA	1.520	1.808	-288	1.160	1.741	-581	1.086	1.615	-529
ORTOPEDIA ADULTO	8.078	6.835	1.243	11.468	7.550	3.918	12.192	8.621	3.571
OTORRINOLARINGOLOGIA	332	473	-141	590	889	-299	780	1.044	-264
PSICOLOGIA	2.434	3.867	-1.433	9.078	5.952	3.126	5.790	6.174	-384
PSIQUIATRIA	3.048	1.963	1.085	4.016	2.425	1.591	3.076	2.015	1.061
TRABAJO SOCIAL	17.910	12.152	5.758	15.548	6.918	8.630	12.058	7.488	4.570
UROLOGIA	2.226	2.420	-194	2.546	2.952	-406	1.276	1.944	-668
VIH	298	605	-307	382	558	-176	186	283	-97
Total general	556.974	211.004	345.970	634.896	217.244	417.652	671.578	232.721	438.857

CONSULTA DE URGENCIAS	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT
ANESTESIA	4.436	4.830	-394	1.598	2.384	-786	1740	2583	-843
CARDIOLOGIA ADULTO	564	826	-262	598	889	-291	558	816	-258
CIRUGIA GENERAL	24.576	9.164	15.412	32.864	6.695	26.169	35072	4236	30836
CIRUGIA MAXILOFACIAL	604	852	-248	322	475	-153	190	264	-74
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	1.304	1.576	-272	1.114	1.591	-477	3284	683	2601
CIRUGIA VASCULAR	374	543	-169	328	476	-148	2134	153	1981
DERMATOLOGIA ADULTO	54	80	-26	86	119	-33	106	61	45
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	1.448	2.038	-590	902	1.344	-442	750	1102	-352
MEDICINA GENERAL	596.556	125.463	471.093	539.828	128.134	411.694	523706	84050	439656
MEDICINA INTERNA	43.510	13.927	29.583	49.962	11.438	38.524	53802	9799	44003
NEFROLOGIA ADULTO	360	573	-213	582	869	-287	1004	1123	-119
NEUMOLOGIA ADULTO	32	46	-14	16	16	0	66	11	55
NEUROCIRUGIA	1.284	1.867	-583	834	1.240	-406	4158	286	3872
NEUROLOGIA ADULTO	2.206	2.643	-437	1.454	2.072	-618	1240	1850	-610
NUTRICION Y DIETETICA	1.308	1.881	-573	622	531	91	1606	501	1105
OFTALMOLOGIA	482	676	-194	490	718	-228	378	481	-103
ORTOPEDIA ADULTO	15.618	7.789	7.829	16.014	6.905	9.109	16056	5059	10997
OTORRINOLARINGOLOGIA	176	261	-85	266	382	-116	282	417	-135
PSICOLOGIA	5.028	7.031	-2.003	4.776	2.454	2.322	9504	2716	6788
PSIQUIATRIA	3.382	2.132	1.250	2.252	1.665	587	2888	1353	1535
TRABAJO SOCIAL	31.984	10.166	21.818	46.746	4.661	42.085	36742	4337	32405
UROLOGIA	592	827	-235	84	106	-22	190	126	64
VIH	44	68	-24			0	0	0	0
Total general	**735.922**	**195.259**	**540.663**	**701.738**	**175.164**	**526.574**	**695.456**	**122.007**	**573.449**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_18_03_2021

El comportamiento de la Consulta de Urgencias en el periodo 2015-2020 en la subred Sur, presenta de 2015 a 2019 déficit constante durante todo el periodo en las consultas de Cardiología Adulto, Nefrología Adulto, Neurocirugía, Neurología Adulto, Oftalmología y Urología. Así mismo se observa superávit constante en las consultas de Cirugía General, Medicina General, Medicina Interna, Ortopedia Adulto, Psiquiatría y Trabajo Social. La vigencia 2020 a pesar de ser un año atípico por la pandemia COVID-19, presenta en general el mismo comportamiento excepto en urología donde presenta superávit

OBSERVACIÓN URGENCIAS SUBRED SUR:

OBSERVACION URGENCIAS	2015			2016			2017			2018		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT
	63.797	29.061	34.736	99.589	33.121	66.468	74.505	32.496	42.009	61.869	42.862	19.007
Total general	63.797	29.061	34.736	99.589	33.121	66.468	74.505	32.496	42.009	61.869	42.862	19.007

OBSERVACION URGENCIAS	2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT
	65.233	50.027	15.206	65961	42302	23659
Total general	65.233	50.027	15.206	65961	42302	23659

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021

El servicio de Observación de Urgencias en la Subred Sur presentó superávit en los años 2015 a 2020.

HOSPITALIZACIÓN SUBRED SUR:

HOSPITALIZACIÓN	2015			2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	1587	1284	303	1540	1403	137	1582	1438	144
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	2262	1952	310	2209	2088	121	1569	1475	94
MEDICINA INTERNA	12375	13240	-865	11340	13528	-2188	11259	12115	-856
QUIRURGICO	9876	11621	-1745	8251	9727	-1476	9067	9477	-410

Total general	26100	28097	-1997	23340	26746	-3406	23477	24505	-1028

HOSPITALIZACIÓN	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	1853	1530	323	1869	1748	121	3078	2678	400
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	1476	1398	78	1474	1392	82	953	787	166
MEDICINA INTERNA	9556	9255	301	9414	8748	666	4463	4261	202
QUIRURGICO	7472	7730	-258	6949	7318	-369	6056	5888	168
Total general	**20357**	**19913**	**444**	**19706**	**19206**	**500**	**14550**	**13614**	**936**

Fuente: Creación propia Base de datos BI_Hos_19_01_2021

El comportamiento de Hospitalización en los servicios objeto del proyecto en el periodo 2015-2020 en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., presentó déficit durante todo el periodo en Hospitalización Adulto Quirúrgico, excepto en la vigencia 2020 en que presentó superávit a pesar de la situación de pandemia covid 19. La subred presentó igualmente déficit en Hospitalización Adulto Medicina Interna durante las vigencias 2015, 2016 y 2017.

QUIRÚRGICOS (Cirugía) SUBRED SUR:

SERVICIO		2015		2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	402	19	383	161	9	152	103	5	98
CIRUGIA DE TORAX	169	8	161	215	12	203	308	15	293
CIRUGIA DERMATOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	381	18	363	251	14	237	185	9	176
CIRUGIA GENERAL	14639	692	13.947	15065	841	14.224	11162	544	10.618
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA NEUROLOGICA	1.565	74	1.491	2347	131	2.216	2647	129	2.518
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	762	36	726	448	25	423	267	13	254
CIRUGIA ORTOPEDICA	16.944	801	16.143	13739	767	12.972	15655	763	14.892
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	190	9	181	287	16	271	226	11	215

CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	4.358	206	4.152	4335	242	4.093	6135	299	5.836
CIRUGIA UROLOGICA	317	15	302	788	44	744	431	21	410
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	169	8	161	555	31	524	780	38	742
Total general	**39897**	**1.886**	**38011**	**38190**	**2.132**	**36058**	**37896**	**1.847**	**36049**

SERVICIO	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	1.444	37	59	2318	117	2.201	2358	111	2247
CIRUGIA DE TORAX	1171	30	1.141	1347	68	1.279	1572	74	1498
CIRUGIA DERMATOLOGICA	3512	90	3.422	2575	130	2.445	4078	192	3886
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	37616	964	36.652	24721	1248	23.473	1508	71	1437
CIRUGIA GENERAL	123812	3.173	120.639	101320	5115	96.205	110771	5215	105556
CIRUGIA NEUMOLOGICA	390	10	380	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA NEUROLOGICA	11823	303	11.520	7725	390	7.335	5820	274	5546
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	13111	336	12.775	9013	455	8.558	9303	438	8865
CIRUGIA ORTOPEDICA	58726	1.505	57.221	46926	2369	44.557	44181	2080	42101
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	17988	461	17.527	13173	665	12.508	2336	110	2226
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	37382	958	36.424	28346	1431	26.915	24597	1158	23439
CIRUGIA UROLOGICA	3161	81	3.080	2139	108	2.031	2613	123	2490
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	9950	255	9.695	6596	333	6.263	6245	294	5951
Total general	**320.086**	**8.203**	**311.883**	**246.199**	**12.429**	**233.770**	**215382**	**10.140**	**205242**

Fuente: Base de datos BI_Cir_30_01_2019, BI_Cir_16_07_2020 y BI_Cir_10_01_2021.

Para obtener la Oferta Histórica 2015-2020, debido a que en las bases de datos BI_Cir_30_01_2019, BI_Cir_16_07_2020 y BI_Cir_19_01_2021 para la Subred Sur solo aparece la oferta global para Cirugía General y Cirugía Ginecológica, fue necesario calcular la participación de cada grupo de cirugía y posteriormente se seleccionaron únicamente los grupos objeto del proyecto y se descartaron los grupos de este servicio que no se realizarán en la USS El Tunal una vez sean reordenados los servicios, entre otros: Cirugía Ginecológica, Oncológico, Maxilofacial, Cirugía Pediátrica las cuales se trasladarán a la USS Meissen.

El comportamiento del servicio Quirúrgicos en las cirugías objeto del proyecto en el periodo 2015-2020 en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., presentó superávit durante todo el periodo.

Oferta demanda déficit superávit Subred Sur y USS El Tunal

CONSULTA DE URGENCIAS USS EL TUNAL

CONSULTA DE URGENCIAS	2015			2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT
ANESTESIA	1.940	2.841	-901	3.368	2.912	456	2.064	3.102	-1.038
CARDIOLOGIA ADULTO	376	516	-140	642	678	-36	576	857	-281
CIRUGIA GENERAL	2.248	2.935	-687	3.936	4.810	-874	3.450	5.209	-1.759
CIRUGIA MAXILOFACIAL	332	433	-101	386	548	-162	500	748	-248
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	572	772	-200	930	1.289	-359	820	1.231	-411
CIRUGIA VASCULAR	220	253	-33	448	333	115	302	448	-146
DERMATOLOGIA ADULTO	76	122	-46	118	143	-25	100	152	-52
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	678	957	-279	658	969	-311	452	680	-228
MEDICINA GENERAL	45.432	18.629	26.803	41.880	18.885	22.995	53.088	20.426	32.662
MEDICINA INTERNA	2.218	3.033	-815	4.250	4.514	-264	4.938	6.908	-1.970
NEFROLOGIA ADULTO	434	594	-160	586	874	-288	814	1.223	-409
NEUMOLOGIA ADULTO	138	225	-87	164	285	-121	16	22	-6
NEUROCIRUGIA	1.008	1.290	-282	1.054	1.536	-482	1.090	1.637	-547
NEUROLOGIA ADULTO	1.192	1.347	-155	1.508	2.216	-708	1.392	2.088	-696
NUTRICION Y DIETETICA	542	753	-211	922	1.395	-473	952	1.431	-479
OFTALMOLOGIA	1.162	1.574	-412	960	1.441	-481	798	1.199	-401
ORTOPEDIA ADULTO	968	1.403	-435	2.928	3.451	-523	3.150	3.824	-674
OTORRINOLARINGOLOGIA	332	473	-141	586	885	-299	636	981	-345
PSICOLOGIA	518	645	-127	880	1.297	-417	1.644	2.461	-817
PSIQUIATRIA	472	638	-166	610	888	-278	650	976	-326
TRABAJO SOCIAL	2.176	2.114	62	4.392	3.131	1.261	3.996	3.527	469
UROLOGIA	848	1.223	-375	1.284	1.916	-632	1.268	1.902	-634
VIH	298	605	-307	382	558	-176	186	283	-97
Total general	**64.180**	**43.375**	**20.805**	**72.872**	**54.954**	**17.918**	**82.882**	**61.315**	**21.567**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021

CONSULTA DE URGENCIAS	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT
ANESTESIA	2.368	3.444	-1.076	1.010	1.509	-499	788	1169	-381
CARDIOLOGIA ADULTO	502	741	-239	446	667	-221	500	737	-237
CIRUGIA GENERAL	8.856	5.054	3.802	16.656	4.136	12.520	17672	2940	14732
CIRUGIA MAXILOFACIAL	404	588	-184	230	342	-112	100	139	-39
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	880	1.316	-436	728	1.089	-361	3216	587	2629
CIRUGIA VASCULAR	374	543	-169	304	446	-142	2120	135	1985
DERMATOLOGIA ADULTO	54	80	-26	74	106	-32	106	61	45
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	960	1.400	-440	780	1.170	-390	694	1025	-331
MEDICINA GENERAL	126.380	19.616	106.764	123.736	27.746	95.990	143680	21245	122435
MEDICINA INTERNA	15.954	6.631	9.323	21.828	5.778	16.050	29092	5622	23470
NEFROLOGIA ADULTO	360	573	-213	556	834	-278	738	1092	-354
NEUMOLOGIA ADULTO	32	46	-14	16	16	0	4	4	0
NEUROCIRUGIA	1.284	1.867	-583	676	1.005	-329	4152	278	3874
NEUROLOGIA ADULTO	1.172	1.707	-535	906	1.353	-447	1180	1761	-581
NUTRICION Y DIETETICA	510	744	-234	138	202	-64	126	175	-49
OFTALMOLOGIA	418	600	-182	442	661	-219	318	449	-131
ORTOPEDIA ADULTO	8.286	3.675	4.611	7.494	3.251	4.243	7748	1426	6322
OTORRINOLARINGOLOGIA	172	257	-85	224	332	-108	282	417	-135
PSICOLOGÍA	2.712	2.371	341	1.730	500	1.230	3968	228	3740
PSIQUIATRIA	1.350	757	593	568	548	20	1146	419	727
TRABAJO SOCIAL	14.830	4.541	10.289	18.422	1.231	17.191	14684	1164	13520
UROLOGÍA	592	827	-235	66	83	-17	176	115	61
VIH	44	68	-24			0	0	0	0
Total general	**188.494**	**57.446**	**131.048**	**197.030**	**53.005**	**144.025**	**232490**	**41188**	**191302**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021

El comportamiento de la Consulta de Urgencias en el periodo 2015-2020 en la Unidad de Servicios de Salud (USS) El Tunal, en general de 2015 a 2019 presenta déficit,

observándose superávit constante algunas consultas como las de Medicina General y Trabajo Social. En la vigencia 2020 año atípico por la pandemia COVID-19, presenta entre otros superávits en consulta de cirugía Plástica y Estética, Cirugía Vascular y Dermatología Adulto, consultas en las que en general presentaban déficit.

OBSERVACIÓN DE URGENCIAS USS EL TUNAL

SERVICIO	2015			2016			2017			2018		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACION DE URGENCIAS	9392	6354	9392	30551	10211	30551	7211	6601	7211	8155	10223	8155
Total general	**9392**	**6354**	**9392**	**30551**	**10211**	**30551**	**7211**	**6601**	**7211**	**8155**	**10223**	**8155**

SERVICIO	2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACION DE URGENCIAS	13452	14951	-1499	19345	14796	4.549
Total general	13452	14951	-1499	19345	14796	4.549

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_19_01_2021.

El servicio de Observación de Urgencias en la USS El Tunal durante el periodo evaluado presentó superávit en general excepto en la vigencia 2019 en que presentó déficit,

HOSPITALIZACIÓN USS EL TUNAL:

HOSPITALIZACIÓN	2015			2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPRÁVIT
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	842	828	14	921	886	35	1013	974	39
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	519	523	-4	721	745	-24	713	730	-17

MEDICINA INTERNA	2491	3523	-1032	2316	4136	-1820	2846	3436	-590
QUIRURGICO	3299	4978	-1679	3201	4779	-1578	3864	4197	-333
Total general	**7151**	**9852**	**-2701**	**7159**	**10546**	**-3387**	**8436**	**9337**	**-901**

HOSPITALIZACIÓN	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPRÁVIT
CUIDADO INTENSIVO ADULTO	1217	957	260	1389	1314	75	2611	2239	372
CUIDADO INTERMEDIO ADULTO	734	680	54	822	804	18	608	487	121
MEDICINA INTERNA	2501	2783	-282	2178	2353	-175	1867	1943	-76
QUIRURGICO	3024	3133	-109	3216	3375	-159	2034	2173	-139
Total general	**7476**	**7553**	**-77**	**7605**	**7846**	**-241**	**7120**	**6842**	**278**

Fuente: Creación propia Base de datos BI_Hos_19_01_2021

El comportamiento de Hospitalización en los servicios objeto del proyecto en el periodo 2015-2020 en la Unidad de Servicios de Salud El Tunal, presentó superávit en la Unidad de Cuidado Intensivo Adulto durante todo el periodo, mientas que la Unidad de Cuidado Intermedio Adulto presentó déficit en las vigencias 2015 a 2017. Hospitalización adulto en Medicina Interna y Quirúrgico, presentó déficit durante todo el periodo evaluado.

QUIRÚRGICOS (Cirugía) USS El TUNAL

SERVICIO	2015			2016			2017		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	0	0		0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	346	19	327	131	9	122	79	5	74
CIRUGIA DE TORAX	146	8	138	174	12	162	238	15	223
CIRUGIA DERMATOLOGICA	0	0	0	0		0	0		0
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	328	18	310	203	14	189	143	9	134
CIRUGIA GENERAL	3881	213	3668	4036	278	3758	3345	211	3134
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	0	0	0		0	0	0	0
CIRUGIA NEUROLOGICA	1.348	74	1274	1902	131	1771	2.045	129	1916

CIRUGIA OFTALMOLOGICA	619	34	585	363	25	338	159	10	149
CIRUGIA ORTOPEDICA	7.779	427	7352	6374	439	5935	4.993	315	4678
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	164	9	155	232	16	216	174	11	163
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	2.769	152	2617	2265	156	2109	3.646	230	3416
CIRUGIA UROLOGICA	273	15	258	581	40	541	333	21	312
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	146	8	138	450	31	419	602	38	564
Total general	**17800**	**977**	**16823**	**16711**	**1151**	**15560**	**15756**	**994**	**14762**

SERVICIO	2018			2019			2020		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPRÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPRÁVIT
CIRUGIA CARDIOVASCULAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIRUGIA DE COLUMNA	1263	37	59	2412	117	2295	3210	111	3099
CIRUGIA DE TORAX	1024	30	59	1402	68	1334	2140	74	2066
CIRUGIA DERMATOLOGICA	2662	78	120	2680	130	2550	5552	192	5360
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	32871	963	1515	25731	1248	24483	2053	71	1982
CIRUGIA GENERAL	42258	1238	2134	58308	2828	55480	85388	2953	82435
CIRUGIA NEUMOLOGICA	341	10	20	0	0	0	0		0
CIRUGIA NEUROLOGICA	10343	303	631	8041	390	7651	7923	274	7649
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	649	19	29	21	1	20	0		0
CIRUGIA ORTOPEDICA	25055	734	1519	21216	1029	20187	18361	635	17726
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	13142	385	597	13196	640	12556	3181	110	3071
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	23894	700	1332	24659	1196	23463	33484	1158	32326
CIRUGIA UROLOGICA	1980	58	97	680	33	647	1995	69	1926
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8704	255	436	6866	333	6533	8125	281	7844

Total general	164187	4810	159377	165212	8013	157199	171412	5928	165484

Fuente: Base de datos BI_Cir_30_01_2019, BI_Cir_16_07_2020 y BI_Cir_19_01_2021

Para obtener la Oferta Histórica 2015-2019, debido a que en las bases de datos BI_Cir_30_01_2019, BI_Cir_16_07_2020 y BI_Cir_19_01_2021 para la USS El Tunal solo aparece la oferta global para Cirugía General, fue necesario calcular la participación de cada grupo de cirugía y posteriormente se seleccionaron únicamente los grupos objeto del proyecto y se descartaron los grupos de este servicio que no se realizarán en la USS El Tunal una vez sean reordenados los servicios, entre otros: Cirugía Ginecológica, Oncológico, Maxilofacial, Cirugía Pediátrica las cuales se trasladarán a la USS Meissen.

El comportamiento del servicio Quirúrgicos en las Cirugías objeto del proyecto en el periodo 2015-2020 en la Unidad de Servicios de Salud El Tunal, presentó superávit durante todo el periodo.

Frecuencias de uso de los servicios:

La frecuencia de uso nos permite determinar el número de veces que se accede a un servicio en un periodo determinado de tiempo, para el caso de los servicios descritos en el presente proyecto.

CONSULTA DE URGENCIAS	POBLACIÓN POTENCAL 2021	FRECUENCIA DE USO DEL DISTRITO 2019	DEMANDA POTENCIAL 2021
ANESTESIA	415.253	0,004811	1998
CARDIOLOGIA ADULTO	337.899	0,001622	548
CIRUGIA GENERAL	415.253	0,014756	6127
CIRUGIA MAXILOFACIAL	415.253	0,000875	363
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	337.899	0,004772	1612
CIRUGIA VASCULAR	337.899	0,000842	285
DERMATOLOGIA ADULTO	337.899	0,000261	88
GASTROENTEROLOGIA ADULTO	337.899	0,002062	697
MEDICINA GENERAL	415.253	0,376008	156138
MEDICINA INTERNA	337.899	0,027278	9217

NEFROLOGIA ADULTO	337.899	0,001536	519
NEUMOLOGIA ADULTO	337.899	0,000133	45
NEUROCIRUGIA	415.253	0,002177	904
NEUROLOGIA ADULTO	337.899	0,005100	1723
NUTRICION Y DIETETICA	415.253	0,001086	451
OFTALMOLOGIA	415.253	0,003352	1392
ORTOPEDIA ADULTO	337.899	0,018945	6401
OTORRINOLARINGOLOGIA	415.253	0,001004	417
PSICOLOGIA	415.253	0,003742	1554
PSIQUIATRIA	415.253	0,008990	3733
TRABAJO SOCIAL	415.253	0,008439	3504
UROLOGIA	133.116	0,004083	543
VIH	415.253	0,000000	0

Fuente: Creación propia a partir de Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020

Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019.

Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018

OBSERVACIÓN URGENCIAS	POBLACIÓN POTENCAL 2021	FRECUENCIA DE USO DEL DISTRITO 2019	DEMANDA POTENCIAL 2021
OBSERVACIÓN URGENCIAS	415.253	0,125738	52213

Fuente: Creación propia a partir de Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020

Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019.

Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018

SERVICIOS HOSPITALARIOS	POBLACIÓN POTENCIAL 2021	FRECUENCIA DE USO DEL DISTRITO 2019	DEMANDA POTENCIAL 2021
Cuidado Intensivo Adulto	337.899	0,005807	1962
Cuidado Intermedio Adulto	337.899	0,005759	1946
Medicina Interna	337.899	0,039041	13192
Quirúrgico	337.899	0,032690	11046

Fuente: Creación propia a partir de Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020.Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

QUIRÚRGICOS (CIRUGÍA)	POBLACIÓN POTENCAL PARA 2021	FRECUENCIA DE USO DEL DISTRITO 2019	DEMANDA POTENCIAL PARA 2021
Cirugía Cardiovascular	133.116	0,000557	74
Cirugía De Columna	337.899	0,000267	90
Cirugía De Tórax	337.899	0,000968	327
Cirugía Dermatológica	415.253	0,001106	459
Cirugía Gastrointestinal	415.253	0,003848	1598
Cirugía General	337.899	0,030380	10265
Cirugía Neumológica	337.899	0,000100	34
Cirugía Neurológica	415.253	0,001857	771
Cirugía Oftalmológica	337.899	0,006231	2105
Cirugía Ortopédica	415.253	0,012209	5070
Cirugía Otorrinolaringología	415.253	0,002588	1075
Cirugía Plástica y Estética	415.253	0,014967	6215
Cirugía Urológica	133.116	0,006505	866
Cirugía Vascular Y Angiológica	337.899	0,003957	1337

Fuente: Creación propia a partir de Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

2.3.3. Oferta - Demanda proyectada

En lo que respecta a la construcción de la proyección de la oferta - demanda para los años 2021 - 2041, se mantuvo la oferta obtenida para el año 2020 como oferta teórica para el periodo analizado.

La obtención de la demanda potencial 2021, fue calculada por servicio con base en la población potencial de la Subred Sur (localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz), de acuerdo con las proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, las frecuencias de uso del Distrito 2019 y aseguramiento 2020, Se clasificó la población por grupos etarios de acuerdo con la utilización de los servicios objeto de este informe a saber:

Medicina Interna, población mayor de 18 años

Quirúrgico, población mayor de 18 años

Cuidado Intensivo Adulto, población mayor de 18 años

Cuidado Intermedio Adulto, población mayor de 18 años,

Cirugía Cardiovascular, población mayor de 45 años

Cirugía de columna Adultos, población mayor de 18 años

Cirugía de tórax, población mayor de 18 años

Cirugía dermatológica, población total

Cirugía de gastrointestinal, población total

Cirugía general, población mayor de 18 años

Cirugía Neumológica, población mayor de 18 años

Cirugía Neurológica, población total

Cirugía Oftalmológica, población mayor de 18 años

Cirugía Ortopédica, población total

Cirugía Otorrinolaringología, población total

Cirugía Plástica y Estética, población total

Cirugía Urológica, población mayor de 45 años

Cirugía Vascular y Angiológica, población mayor de 18 años

Para calcular la demanda potencial, se incrementó la población año a año en 0,97%%, debido a que este es el porcentaje que se espera aumente la población

Con los datos obtenidos anteriormente se realizó la proyección de la oferta demanda para cada servicio por quinquenios, como se presenta a continuación:

2.3.4. Demanda proyectada

Demanda proyectada por quinquenios Subred Sur

CONSULTA DE URGENCIAS SUBRED SUR

URGENCIAS	2021	2026	2031	2036	2041
Anestesia	1998	2.096	2.200	2.309	2.423
Cardiología Adulto	548	575	604	633	665
Cirugía General	6127	6.430	6.748	7.082	7.432
Cirugía Maxilofacial	363	381	400	420	441
Cirugía Plástica Y Estética	1612	1.692	1.776	1.864	1.956
Cirugía Vascular	285	299	313	329	345
Dermatología Adulto	88	93	97	102	107
Gastroenterología Adulto	697	731	767	805	845
Medicina General	156138	163.860	171.962	180.466	189.390
Medicina Interna	9217	9.673	10.151	10.653	11.180
Nefrología Adulto	519	545	572	600	630
Neumología Adulto	45	47	50	52	55
Neurocirugía	904	949	996	1.045	1.097
Neurología Adulto	1723	1.809	1.898	1.992	2.090
Nutrición Y Dietética	451	473	497	521	547
Oftalmología	1392	1.461	1.533	1.609	1.688

URGENCIAS	2021	2026	2031	2036	2041
Ortopedia Adulto	6401	6.718	7.050	7.399	7.765
Otorrinolaringología	417	437	459	482	506
Psicología	1554	1.631	1.711	1.796	1.885
Psiquiatría	3733	3.918	4.112	4.315	4.528
Trabajo Social	3504	3.678	3.860	4.050	4.251
Urología	543	570	599	628	659
Vih	0	0	0	0	0
Total general	198.262	208.066	218.355	229.152	240.484

Fuente: Creación propia a partir de Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019.Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

OBSERVACIÓN URGENCIAS SUBRED SUR

SERVICIO	DEMANDA PROYECTADA SUBRED SUR				
	2021	2026	2031	2036	2041
observación urgencias	52213	54.795	57.504	60.348	63.332
Total general	52213	54.795	57.504	60.348	63.332

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

HOSPITALIZACIÓN SUBRED SUR

HOSPITALIZACIÓN	DEMANDA PROYECTADA SUBRED SUR				
	2021	2026	2031	2036	2041
Cuidado Intensivo Adulto	1962	2059	2161	2268	2380
Cuidado Intermedio Adulto	1946	2042	2143	2249	2360

Medicina Interna	13192	13844	14529	15247	16001
Quirúrgico	11046	11592	12165	12767	13398
Total general	28.146	29538	30998	32531	34139

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

QUIRÚRGICOS SUBRED SUR

DEMANDA PROYECTADA POR QUINQUEÑOS. SUBRED SUR					
QUIRÚRGICOS	2021	2026	2031	2036	2041
Cirugía Cardiovascular	74	78	81	86	90
Cirugía De Columna	90	94	99	104	109
Cirugía De Tórax	327	343	360	378	397
Cirugía Dermatológica	459	482	506	531	557
Cirugía Gastrointestinal	1.598	1.677	1.760	1.847	1.938
Cirugía General	10.265	10.773	11.305	11.864	12.451
Cirugía Neumológica	34	36	37	39	41
Cirugía Neurológica	771	809	849	891	935
Cirugía Oftalmológica	2.105	2.209	2.318	2.433	2.553
Cirugía Ortopédica	5.070	5.321	5.584	5.860	6.150
Cirugía Otorrinolaringología	1.075	1.128	1.184	1.242	1.304
Cirugía Plástica y Estética	6.215	6.522	6.845	7.183	7.539
Cirugía Urológica	866	909	954	1.001	1.050
Cirugía Vascular Y Angiológica	1.337	1.403	1.472	1.545	1.622
TOTAL	30.286	31.784	33.355	35.005	36.736

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre

de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

2.3.5. Análisis oferta demanda – Déficit/superávit de Servicios de Salud

Periodo 2021-2041 Subred Sur

CONSULTA DE URGENCIAS SUBRED SUR

CONSULTA DE URGENCIAS	2021			2022			2023			2024		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	1.740	1.998	-258	1.740	2.017	-277	1.740	2.037	-297	1.740	2.056	-316
Cardiología Adulto	558	548	10	558	553	5	558	559	-1	558	564	-6
Cirugía General	35.072	6.127	28.945	35.072	6.187	28.885	35.072	6.247	28.825	35.072	6.307	28.765
Cirugía Maxilofacial	190	363	-173	190	367	-177	190	370	-180	190	374	-184
Cirugía Plástica Y Estética	3.284	1.612	1.672	3.284	1.628	1.656	3.284	1.644	1.640	3.284	1.660	1.624
Cirugía Vascular	2.134	285	1.849	2.134	287	1.847	2.134	290	1.844	2.134	293	1.841
Dermatología Adulto	106	88	18	106	89	17	106	90	16	106	91	15
Gastroenterología Adulto	750	697	53	750	703	47	750	710	40	750	717	33
Medicina General	523.706	156.138	367.568	523.706	157.653	366.053	523.706	159.182	364.524	523.706	160.726	362.980
Medicina Interna	53.802	9.217	44.585	53.802	9.307	44.495	53.802	9.397	44.405	53.802	9.488	44.314
Nefrología Adulto	1.004	519	485	1.004	524	480	1.004	529	475	1.004	534	470
Neumología Adulto	66	45	21	66	45	21	66	46	20	66	46	20
Neurocirugía	4.158	904	3.254	4.158	913	3.245	4.158	922	3.236	4.158	931	3.227
Neurología Adulto	1.240	1.723	-483	1.240	1.740	-500	1.240	1.757	-517	1.240	1.774	-534
Nutrición Y Dietética	1.606	451	1.155	1.606	455	1.151	1.606	460	1.146	1.606	464	1.142
Oftalmología	378	1.392	-1.014	378	1.405	-1.027	378	1.419	-1.041	378	1.433	-1.055
Ortopedia Adulto	16.056	6.401	9.655	16.056	6.464	9.592	16.056	6.526	9.530	16.056	6.590	9.466
Otorrinolaringología	282	417	-135	282	421	-139	282	425	-143	282	429	-147

Psicologia	9.504	1.554	7.950	9.504	1.569	7.935	9.504	1.584	7.920	9.504	1.599	7.905
Psiquiatria	2.888	3.733	-845	2.888	3.770	-882	2.888	3.806	-918	2.888	3.843	-955
Trabajo Social	36.742	3.504	33.238	36.742	3.538	33.204	36.742	3.573	33.169	36.742	3.607	33.135
Urologia	190	543	-353	190	549	-359	190	554	-364	190	559	-369
Vih		0	0		0	0		0	0		0	0
Total general	**695.456**	**198.262**	**497.194**	**695.456**	**200.185**	**495.271**	**695.456**	**202.127**	**493.329**	**695.456**	**204.087**	**491.369**

CONSULTA DE URGENCIAS	2025			2026			2027			2028		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	1.740	2.076	-336	1.740	2.096	-356	1.740	2.117	-377	1.740	2.137	-397
Cardiologia Adulto	558	570	-12	558	575	-17	558	581	-23	558	586	-28
Cirugia General	35.072	6.368	28.704	35.072	6.430	28.642	35.072	6.493	28.579	35.072	6.556	28.516
Cirugia Maxilofacial	190	378	-188	190	381	-191	190	385	-195	190	389	-199
Cirugia Plástica Y Estética	3.284	1.676	1.608	3.284	1.692	1.592	3.284	1.709	1.575	3.284	1.725	1.559
Cirugia Vascular	2.134	296	1.838	2.134	299	1.835	2.134	301	1.833	2.134	304	1.830
Dermatologia Adulto	106	92	14	106	93	13	106	93	13	106	94	12
Gastroenterologia Adulto	750	724	26	750	731	19	750	738	12	750	745	5
Medicina General	523.706	162.285	361.421	523.706	163.860	359.846	523.706	165.449	358.257	523.706	167.054	356.652
Medicina Interna	53.802	9.580	44.222	53.802	9.673	44.129	53.802	9.767	44.035	53.802	9.862	43.940
Nefrologia Adulto	1.004	539	465	1.004	545	459	1.004	550	454	1.004	555	449
Neumologia Adulto	66	47	19	66	47	19	66	48	18	66	48	18
Neurocirugia	4.158	940	3.218	4.158	949	3.209	4.158	958	3.200	4.158	967	3.191
Neurologia Adulto	1.240	1.791	-551	1.240	1.809	-569	1.240	1.826	-586	1.240	1.844	-604
Nutrición Y Dietética	1.606	469	1.137	1.606	473	1.133	1.606	478	1.128	1.606	483	1.123
Oftalmologia	378	1.447	-1.069	378	1.461	-1.083	378	1.475	-1.097	378	1.489	-1.111
Ortopedia Adulto	16.056	6.653	9.403	16.056	6.718	9.338	16.056	6.783	9.273	16.056	6.849	9.207
Otorrinolaringologia	282	433	-151	282	437	-155	282	442	-160	282	446	-164
Psicologia	9.504	1.615	7.889	9.504	1.631	7.873	9.504	1.646	7.858	9.504	1.662	7.842
Psiquiatria	2.888	3.880	-992	2.888	3.918	-1.030	2.888	3.956	-1.068	2.888	3.994	-1.106

jo Social	36.742	3.642	33.100	36.742	3.678	33.064	36.742	3.713	33.029	36.742	3.749	32.993
gía	190	565	-375	190	570	-380	190	576	-386	190	581	-391
		0	0		0	0		0	0		0	0
general	695.456	206.067	489.389	695.456	208.066	487.390	695.456	210.084	485.372	695.456	212.122	483.334

CONSULTA DE URGENCIAS	2029			2030			2031			2032			2033		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	1.740	2.158	-418	1.740	2.179	-439	1.740	2.200	-460	1.740	2.221	-481	1.740	2.243	-503
Cardiología Adulto	558	592	-34	558	598	-40	558	604	-46	558	609	-51	558	615	-57
Cirugía General	35.072	6.619	28.453	35.072	6.683	28.389	35.072	6.748	28.324	35.072	6.814	28.258	35.072	6.880	28.192
Cirugía Maxilofacial	190	393	-203	190	396	-206	190	400	-210	190	404	-214	190	408	-218
Cirugía Plástica Y Estética	3.284	1.742	1.542	3.284	1.759	1.525	3.284	1.776	1.508	3.284	1.793	1.491	3.284	1.810	1.474
Cirugía Vascular	2.134	307	1.827	2.134	310	1.824	2.134	313	1.821	2.134	316	1.818	2.134	319	1.815
.tología Adulto	106	95	11	106	96	10	106	97	9	106	98	8	106	99	7
Gastroenterología Adulto	750	753	-3	750	760	-10	750	767	-17	750	775	-25	750	782	-32
Medicina General	523.706	168.674	355.032	523.706	170.310	353.396	523.706	171.962	351.744	523.706	173.630	350.076	523.706	175.315	348.391
Medicina Interna	53.802	9.957	43.845	53.802	10.054	43.748	53.802	10.151	43.651	53.802	10.250	43.552	53.802	10.349	43.453
Nefrología Adulto	1.004	561	443	1.004	566	438	1.004	572	432	1.004	577	427	1.004	583	421
Neumología Adulto	66	49	17	66	49	17	66	50	16	66	50	16	66	51	15
Neurocirugía	4.158	977	3.181	4.158	986	3.172	4.158	996	3.162	4.158	1.005	3.153	4.158	1.015	3.143
Neurología Adulto	1.240	1.862	-622	1.240	1.880	-640	1.240	1.898	-658	1.240	1.916	-676	1.240	1.935	-695
Nutrición Y Dietética	1.606	487	1.119	1.606	492	1.114	1.606	497	1.109	1.606	502	1.104	1.606	506	1.100
Oftalmología	378	1.504	-1.126	378	1.518	-1.140	378	1.533	-1.155	378	1.548	-1.170	378	1.563	-1.185
Ortopedia Adulto	16.056	6.915	9.141	16.056	6.982	9.074	16.056	7.050	9.006	16.056	7.119	8.937	16.056	7.188	8.868
Otorrinolaringología	282	450	-168	282	455	-173	282	459	-177	282	463	-181	282	468	-186
Psicología	9.504	1.679	7.825	9.504	1.695	7.809	9.504	1.711	7.793	9.504	1.728	7.776	9.504	1.745	7.759
.iatría	2.888	4.033	-1.145	2.888	4.072	-1.184	2.888	4.112	-1.224	2.888	4.152	-1.264	2.888	4.192	-1.304
Trabajo Social	36.742	3.786	32.956	36.742	3.823	32.919	36.742	3.860	32.882	36.742	3.897	32.845	36.742	3.935	32.807
Urología	190	587	-397	190	593	-403	190	599	-409	190	604	-414	190	610	-420
Vih		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
Total general	695.456	214.179	481.277	695.456	216.257	479.199	695.456	218.355	477.101	695.456	220.473	474.983	695.456	222.611	472.845

ULTA DE URGENCIAS	2034	2035	2036	2037

	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁV
Anestesia	1.740	2.243	-503	1.740	2.265	-525	1.740	2.287	-547	1.740	2.309	-569
Cardiología Adulto	558	615	-57	558	621	-63	558	627	-69	558	633	-75
Cirugía General	35.072	6.880	28.192	35.072	6.947	28.125	35.072	7.014	28.058	35.072	7.082	27.990
Cirugía Maxilofacial	190	408	-218	190	412	-222	190	416	-226	190	420	-230
Cirugía Plástica Y Estética	3.284	1.810	1.474	3.284	1.828	1.456	3.284	1.846	1.438	3.284	1.864	1.420
Cirugía Vascular	2.134	319	1.815	2.134	323	1.811	2.134	326	1.808	2.134	329	1.805
Dermatología Adulto	106	99	7	106	100	6	106	101	5	106	102	4
Gastroenterología Adulto	750	782	-32	750	790	-40	750	797	-47	750	805	-55
Medicina General	523.706	175.315	348.391	523.706	177.015	346.691	523.706	178.732	344.974	523.706	180.466	343.240
Medicina Interna	53.802	10.349	43.453	53.802	10.450	43.352	53.802	10.551	43.251	53.802	10.653	43.149
Nefrología Adulto	1.004	583	421	1.004	588	416	1.004	594	410	1.004	600	404
Neumología Adulto	66	51	15	66	51	15	66	52	14	66	52	14
Neurocirugía	4.158	1.015	3.143	4.158	1.025	3.133	4.158	1.035	3.123	4.158	1.045	3.113
Neurología Adulto	1.240	1.935	-695	1.240	1.954	-714	1.240	1.973	-733	1.240	1.992	-752
Nutrición Y Dietética	1.606	506	1.100	1.606	511	1.095	1.606	516	1.090	1.606	521	1.085
Oftalmología	378	1.563	-1.185	378	1.578	-1.200	378	1.593	-1.215	378	1.609	-1.231
Ortopedia Adulto	16.056	7.188	8.868	16.056	7.257	8.799	16.056	7.328	8.728	16.056	7.399	8.657
Otorrinolaringología	282	468	-186	282	472	-190	282	477	-195	282	482	-200
Psicología	9.504	1.745	7.759	9.504	1.762	7.742	9.504	1.779	7.725	9.504	1.796	7.708
Psiquiatría	2.888	4.192	-1.304	2.888	4.232	-1.344	2.888	4.274	-1.386	2.888	4.315	-1.427
Trabajo Social	36.742	3.935	32.807	36.742	3.973	32.769	36.742	4.012	32.730	36.742	4.050	32.692
Urología	190	610	-420	190	616	-426	190	622	-432	190	628	-438
Vih		0	0		0	0		0	0		0	0
Total general	**695.456**	**222.611**	**472.845**	**695.456**	**224.770**	**470.686**	**695.456**	**226.951**	**468.505**	**695.456**	**229.152**	**466.304**

CONSULTA DE URGENCIAS	2038			2039			2040			2041		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVI
Anestesia	1.740	2.331	-591	1.740	2.354	-614	1.740	2.377	-637	1.740	2.400	-660
Cardiología Adulto	558	640	-82	558	646	-88	558	652	-94	558	658	-100

ia General	35.072	7.151	27.921	35.072	7.220	27.852	35.072	7.290	27.782	35.072	7.361	27.711
ia Maxilofacial	190	424	-234	190	428	-238	190	432	-242	190	437	-247
ia Plástica Y Estética	3.284	1.882	1.402	3.284	1.900	1.384	3.284	1.918	1.366	3.284	1.937	1.347
ia Vascular	2.134	332	1.802	2.134	335	1.799	2.134	339	1.795	2.134	342	1.792
atologia Adulto	106	103	3	106	104	2	106	105	1	106	106	0
oenterologia Adulto	750	813	-63	750	821	-71	750	829	-79	750	837	-87
cina General	523.706	182.216	341.490	523.706	183.984	339.722	523.706	185.769	337.937	523.706	187.571	336.135
cina Interna	53.802	10.757	43.045	53.802	10.861	42.941	53.802	10.966	42.836	53.802	11.073	42.729
logia Adulto	1.004	606	398	1.004	612	392	1.004	618	386	1.004	624	380
nologia Adulto	66	53	13	66	53	13	66	54	12	66	54	12
ocirugia	4.158	1.055	3.103	4.158	1.065	3.093	4.158	1.076	3.082	4.158	1.086	3.072
logia Adulto	1.240	2.011	-771	1.240	2.031	-791	1.240	2.050	-810	1.240	2.070	-830
ión Y Dietética	1.606	526	1.080	1.606	532	1.074	1.606	537	1.069	1.606	542	1.064
nologia	378	1.624	-1.246	378	1.640	-1.262	378	1.656	-1.278	378	1.672	-1.294
edia Adulto	16.056	7.471	8.585	16.056	7.543	8.513	16.056	7.616	8.440	16.056	7.690	8.366
nolaringologia	282	486	-204	282	491	-209	282	496	-214	282	501	-219
logia	9.504	1.813	7.691	9.504	1.831	7.673	9.504	1.849	7.655	9.504	1.867	7.637
iatria	2.888	4.357	-1.469	2.888	4.399	-1.511	2.888	4.442	-1.554	2.888	4.485	-1.597
jo Social	36.742	4.090	32.652	36.742	4.129	32.613	36.742	4.169	32.573	36.742	4.210	32.532
gia	190	634	-444	190	640	-450	190	647	-457	190	653	-463
		0	0		0	0		0	0		0	0
general	**695.456**	**231.375**	**464.081**	**695.456**	**233.619**	**461.837**	**695.456**	**235.885**	**459.571**	**695.456**	**238.173**	**457.283**

Fuente: Creación propia a partir de Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y datos vigencia 2020 aportados por Gestión de la información de la Subred Sur. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019.Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018 con incremento poblacional de 0,97%.

En el periodo proyectado 2021 a 2041, se espera que el comportamiento de la Consulta de Urgencias presente déficit influenciada principalmente por las consultas de Anestesia, Cardiología Adulto, Cirugía Maxilofacial, Gastroenterología Adulto, Neurología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Psiquiatría y Urología. Presentando superávit principalmente en las consultas Medicina General, Medicina Interna, Trabajo Social y Cirugía Plástica y Estética, entre otras.

OBSERVACION URGENCIAS SUBRED SUR

Observación urgencias	2021			2022			2023			2024			2025		
	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACIÓN URGENCIAS	65.961	52213	13.748	65.961	52719	13242	65.961	53231	12.730	65.961	53747	12214	65.961	54268	11693
Total general	65.961	52.213	13.748	65.961	52719	13242	65961	53231	12.730	65.961	53747	12214	65.961	54268	11693

	2026			2027			2028			2029			2030		
	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACIÓN URGENCIAS	65.961	54795	11166	65.961	55326	10635	65.961	55863	10098	65.961	56405	9556	65.961	56952	9009
Total general	65.961	54795	11166	65.961	55326	10635	65.961	55863	10098	65.961	56405	9556	65.961	56952	9009

	2031			2032			2033			2034			2035		
Servicio Nieto	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACIÓN URGENCIAS	65.961	57504	8457	65.961	58062	7899	65.961	58625	7336	65.961	59194	6767	65.961	59768	6193
Total general	65.961	57504	8457	65.961	58062	7899	65.961	58625	7336	65.961	59194	6767	65.961	59768	6193

	2036			2037			2038			2039			2040			2041		
Servicio Nieto	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
OBSERVACIÓN	65.961	60348	5613	65.961	60933	5028	65.961	61525	4436	65.961	62121	3840	65.961	62724	3237	65.961	63332	2629

URGENCIAS																		
Total general	65.961	60348	5613	65.961	60933	5028	65.961	61525	4436	65.961	62121	3840	65.961	62724	3237	65.961	63332	2629

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

Se espera que en el periodo 2021-2041, el servicio de Observación de Urgencias de la Subred Sur presente superávit.

HOSPITALIZACIÓN SUBRED SUR

HOSPITALIZACIÓN	2021			2022			2023			2024		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	3078	1962	1.116	3078	1981	1.097	3078	2000	1078	3078	2020	1058
Cuidado Intermedio Adulto	953	1946	-993	953	1965	-1.012	953	1984	-1031	953	2003	-1050
Medicina Interna	4463	13192	-8.729	4463	13320	-8.857	4463	13449	-8986	4463	13580	-9117
Quirúrgico	6056	11046	-4.990	6056	11153	-5.097	6056	11261	-5205	6056	11371	-5315
Total general	14550	28.146	-13.596	14550	28419	-13.869	14550	28695	-14145	14550	28973	-14423

SPITALIZACIÓN	2025			2026			2027			2028		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
dado Intensivo Adulto	3078	2039	1039	3078	2059	1019	3078	2079	999	3078	2099	979
dado Intermedio Adulto	953	2023	-1070	953	2042	-1089	953	2062	-1109	953	2082	-1129
dicina Interna	4463	13711	-9248	4463	13844	-9381	4463	13979	-9516	4463	14114	-9651
rúrgico	6056	11481	-5425	6056	11592	-5536	6056	11705	-5649	6056	11818	-5762
al ral	14550	29254	-14704	14550	29538	-14988	14550	29824	-15274	14550	30114	-15564

HOSPITALIZACIÓN	2029			2030			2031			2032		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	3078	2120	958	3078	2140	938	3078	2161	917	3078	2182	896
Cuidado Intermedio Adulto	953	2102	-1149	953	2123	-1170	953	2143	-1190	953	2164	-1211
Medicina Interna	4463	14251	-9788	4463	14389	-9926	4463	14529	-10066	4463	14670	-10207

Quirúrgico	6056	11933	-5877	6056	12049	-5993	6056	12165	-6109	6056	12283	-6227
Total general	14550	30406	-15856	14550	30701	-16151	14550	30998	-16448	14550	31299	-16749

HOSPITALIZACIÓN	2033			2034			2035			2036		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	3078	2203	875	3078	2224	854	3078	2246	832	3078	2268	810
Cuidado Intermedio Adulto	953	2185	-1232	953	2206	-1253	953	2228	-1275	953	2249	-1296
Medicina Interna	4463	14812	-10349	4463	14956	-10493	4463	15101	-10638	4463	15247	-10784
Quirúrgico	6056	12403	-6347	6056	12523	-6467	6056	12644	-6588	6056	12767	-6711
Total general	14550	31603	-17053	14550	31909	-17359	14550	32219	-17669	14550	32531	-17981

	2037			2038			2039			2040			2041		
HOSPITALIZACIÓN	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	3078	2290	788	3078	2312	766	3078	2334	744	3078	2357	721	3078	2380	698
Cuidado Intermedio Adulto	953	2271	-1318	953	2293	-1340	953	2315	-1362	953	2338	-1385	953	2360	-1407
Medicina Interna	4463	15395	-10932	4463	15545	-11082	4463	15695	-11232	4463	15848	-11385	4463	16001	-11538
Quirúrgico	6056	12891	-6835	6056	13016	-6960	6056	13142	-7086	6056	13270	-7214	6056	13398	-7342
Total general	14550	32847	-18297	14550	33166	-18616	14550	33487	-18937	14550	33812	-19262	14550	34139	-19590

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018 con incremento poblacional de 0,97%.

Se espera que, para el periodo proyectado, el comportamiento en términos generales de los Servicios Hospitalarios registre déficit durante todo el periodo, excepto en el servicio de Cuidado Intensivo Adulto en el cual se presenta superávit.

QUIRÚRGICOS SUBRED SUR

QUIRÚRGICOS	2021			2022			2023			2024			2025		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	74	-74	0	75	-75	0	75	-75	0	76	-76	0	77	-77
CIRUGIA DE COLUMNA	2358	90	2268	2358	91	2267	2358	92	2266	2358	93	2265	2358	94	2264
CIRUGIA DE TORAX	1572	327	1245	1572	330	1242	1572	333	1239	1572	337	1235	1572	340	1232
CIRUGIA DERMATOLOGICA	4078	459	3619	4078	463	3615	4078	468	3610	4078	472	3606	4078	477	3601
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	1508	1598	-90	1508	1614	-106	1508	1629	-121	1508	1645	-137	1508	1661	-153

IRUGIA GENERAL	110771	10265	100506	110771	10365	100406	110771	10465	100306	110771	10567	100204	110771	10669	100102
IRUGIA NEUMOLOGICA	0	34	-34	0	34	-34	0	35	-35	0	35	-35	0	35	-35
IRUGIA NEUROLOGICA	5820	771	5049	5820	778	5042	5820	786	5034	5820	794	5026	5820	801	5019
IRUGIA OFTALMOLOGICA	9303	2105	7198	9303	2125	7178	9303	2146	7157	9303	2167	7136	9303	2188	7115
IRUGIA ORTOPEDICA	44181	5070	39111	44181	5119	39062	44181	5169	39012	44181	5219	38962	44181	5270	38911
IRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	2336	1075	1261	2336	1085	1251	2336	1096	1240	2336	1107	1229	2336	1117	1219
IRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	24597	6215	18382	24597	6275	18322	24597	6336	18261	24597	6398	18199	24597	6460	18137
IRUGIA UROLOGICA	2613	866	1747	2613	874	1739	2613	883	1730	2613	891	1722	2613	900	1713
IRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	6245	1337	4908	6245	1350	4895	6245	1363	4882	6245	1376	4869	6245	1390	4855
OTAL	215382	30.286	185096	215382	30.580	184802	215382	30.876	184506	215382	31.176	184206	215382	31.478	183904

UIRÚRGICOS	2026			2027			2028			2029			2030		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
IRUGIA CARDIOVASCULAR	0	78	-78	0	78	-78	0	79	-79	0	80	-80	0	81	-81
IRU DE COLUMNA	2358	94	2264	2358	95	2263	2358	96	2262	2358	97	2261	2358	98	2260
IRUGIA DE TORAX	1572	343	1229	1572	346	1226	1572	350	1222	1572	353	1219	1572	357	1215
RUGIA DERMATOLOGICA	4078	482	3596	4078	486	3592	4078	491	3587	4078	496	3582	4078	501	3577
RUGIA GASTROINTESTINAL	1508	1677	-169	1508	1693	-185	1508	1710	-202	1508	1726	-218	1508	1743	-235
RUGIA GENERAL	110771	10773	99998	110771	10877	99894	110771	10983	99788	110771	11089	99682	110771	11197	99574
RUGIA NEUMOLOGICA	0	36	-36	0	36	-36	0	36	-36	0	37	-37	0	37	-37
RUGIA NEUROLOGICA	5820	809	5011	5820	817	5003	5820	825	4995	5820	833	4987	5820	841	4979
RUGIA OFTALMOLOGICA	9303	2209	7094	9303	2231	7072	9303	2252	7051	9303	2274	7029	9303	2296	7007
RUGIA ORTOPEDICA	44181	5321	38860	44181	5372	38809	44181	5424	38757	44181	5477	38704	44181	5530	38651
RUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	2336	1128	1208	2336	1139	1197	2336	1150	1186	2336	1161	1175	2336	1173	1163
RUGIA PLASTICA Y ESTETICA	24597	6522	18075	24597	6586	18011	24597	6649	17948	24597	6714	17883	24597	6779	17818
RUGIA UROLOGICA	2613	909	1704	2613	918	1695	2613	927	1686	2613	936	1677	2613	945	1668
RUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	6245	1403	4842	6245	1417	4828	6245	1430	4815	6245	1444	4801	6245	1458	4787
	215382	31.784	183598	215382	32.092	183290	215382	32.403	182979	215382	32.716	182664	215382	33.035	182347

JIRÚRGICOS	2031			2032			2033			2034			2035		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
RUGIA CARDIOVASCULAR	0	81	-81	0	82	-82	0	83	-83	0	84	-84	0	85	-85
RUGIA DE COLUMNA	2358	99	2259	2358	100	2258	2358	101	2257	2358	102	2256	2358	103	2255
RUGIA DE TORAX	1572	360	1212	1572	364	1208	1572	367	1205	1572	371	1201	1572	374	1198

CIRUGIA DERMATOLOGICA	4078	506	3572	4078	510	3568	4078	515	3563	4078	520	3558	4078	525	3553
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	1508	1760	-252	1508	1777	-269	1508	1794	-286	1508	1812	-304	1508	1829	-321
CIRUGIA GENERAL	110771	11305	99466	110771	11415	99356	110771	11526	99245	110771	11637	99134	110771	11750	99021
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	37	-37	0	38	-38	0	38	-38	0	39	-39	0	39	-39
CIRUGIA NEUROLOGICA	5820	849	4971	5820	857	4963	5820	866	4954	5820	874	4946	5820	883	4937
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	9303	2318	6985	9303	2341	6962	9303	2364	6939	9303	2386	6917	9303	2410	6893
CIRUGIA ORTOPEDICA	44181	5584	38597	44181	5638	38543	44181	5693	38488	44181	5748	38433	44181	5804	38377
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	2336	1184	1152	2336	1195	1141	2336	1207	1129	2336	1219	1117	2336	1231	1105
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	24597	6845	17752	24597	6911	17686	24597	6978	17619	24597	7046	17551	24597	7114	17483
CIRUGIA UROLOGICA	2613	954	1659	2613	963	1650	2613	972	1641	2613	982	1631	2613	991	1622
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	6245	1472	4773	6245	1487	4758	6245	1501	4744	6245	1516	4729	6245	1530	4715
TOTAL	**215382**	**33.355**	**182027**	**215382**	**33.679**	**181703**	**215382**	**34.006**	**181376**	**215382**	**34.335**	**181047**	**215382**	**34.668**	**180714**

QUIRÚRGICOS	2036			2037			2038			2039			2040			2041		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	86	-86	0	86	-86	0	87	-87	0	88	-88	0	89	-89	0	90	-90
CIRUGIA DE COLUMNA	2358	104	2254	2358	105	2253	2358	106	2252	2358	107	2251	2358	108	2250	2358	109	2249
CIRUGIA DE TORAX	1572	378	1194	1572	382	1190	1572	385	1187	1572	389	1183	1572	393	1179	1572	397	1175
CIRUGIA DERMATOLOGICA	4078	531	3547	4078	536	3542	4078	541	3537	4078	546	3532	4078	551	3527	4078	557	3521
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	1508	1847	-339	1508	1865	-357	1508	1883	-375	1508	1901	-393	1508	1920	-412	1508	1938	-430
CIRUGIA GENERAL	110771	11864	98907	110771	11979	98792	110771	12096	98675	110771	12213	98558	110771	12331	98440	110771	12451	98320
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	39	-39	0	40	-40	0	40	-40	0	40	-40	0	41	-41	0	41	-41
CIRUGIA NEUROLOGICA	5820	891	4929	5820	900	4920	5820	908	4912	5820	917	4903	5820	926	4894	5820	935	4885
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	9303	2433	6870	9303	2457	6846	9303	2480	6823	9303	2504	6799	9303	2529	6774	9303	2553	6750
CIRUGIA ORTOPEDICA	44181	5860	38321	44181	5917	38264	44181	5974	38207	44181	6032	38149	44181	6091	38090	44181	6150	38031
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	2336	1242	1094	2336	1255	1081	2336	1267	1069	2336	1279	1057	2336	1291	1045	2336	1304	1032
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	24597	7183	17414	24597	7253	17344	24597	7323	17274	24597	7394	17203	24597	7466	17131	24597	7539	17058
CIRUGIA UROLOGICA	2613	1001	1612	2613	1011	1602	2613	1020	1593	2613	1030	1583	2613	1040	1573	2613	1050	1563
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	6245	1545	4700	6245	1560	4685	6245	1575	4670	6245	1591	4654	6245	1606	4639	6245	1622	4623

TOTAL	215382	35.005	180377	215382	35.344	180038	215382	35.687	179695	215382	36.033	179349	215382	36.383	178999	215382	36736	178646

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

El comportamiento de Quirúrgicos en la Subred Sur para el periodo proyectado, se espera sea de superávit en la mayoría de grupos quirúrgicos, con predominio de Cirugía General, Cirugía Ortopédica y Cirugía Plástica y Estética, las cuales marcarán la tendencia del periodo. En lo que respecta a los grupos quirúrgicos de los cuales se espera déficit en el periodo proyectado se encuentran Cirugía Cardiovascular, Cirugía Gastrointestinal y Cirugía Neumológica.

Periodo 2021-2041 USS El Tunal

CONSULTA DE URGENCIAS USS EL TUNAL

	2021			2022			2023			2024		
S[illegible]A DE E[illegible]AS	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
tesia	788	387	401	788	391	397	788	395	393	788	398	390
ología Adulto	500	102	398	500	103	397	500	104	396	500	105	395
ia General	17672	1.187	16.485	17672	1.199	16.473	17672	1.210	16.462	17672	1.222	16.450
ia Maxilofacial	100	70	30	100	71	29	100	71	29	100	72	28
ia Plástica Y ica	3216	301	2.915	3216	304	2.912	3216	307	2.909	3216	310	2.906
ia Vascular	2120	53	2.067	2120	54	2.066	2120	54	2.066	2120	55	2.065
atología Adulto	106	17	89	106	17	89	106	17	89	106	17	89
oenterología Adulto	694	130	564	694	131	563	694	133	561	694	134	560
cina General	143680	30.256	113.424	143680	30.549	113.131	143680	30.846	112.834	143680	31.145	112.535
cina Interna	29092	1.723	27.369	29092	1.740	27.352	29092	1.757	27.335	29092	1.774	27.318
Adulto	738	97	641	738	98	640	738	99	639	738	100	638
ología Adulto	4	8	-4	4	8	-4	4	8	-4	4	8	-4
cirugía	4152	175	3.977	4152	177	3.975	4152	178	3.974	4152	180	3.972
ología Adulto	1180	322	858	1180	325	855	1180	328	852	1180	331	849
ción Y Dietética	126	87	39	126	88	38	126	89	37	126	90	36
nología	318	270	48	318	273	45	318	275	43	318	278	40
edia Adulto	7748	1.196	6.552	7748	1.208	6.540	7748	1.219	6.529	7748	1.231	6.517

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

CONSULTA DE URGENCIAS	2021			2022			2023			2024		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Otorrinolaringologia	282	81	201	282	82	200	282	83	199	282	83	199
Psicologia	3968	301	3.667	3968	304	3.664	3968	307	3.661	3968	310	3.658
Psiquiatria	1146	723	423	1146	730	416	1146	737	409	1146	744	402
Trabajo Social	14684	679	14.005	14684	686	13.998	14684	692	13.992	14684	699	13.985
Urologia	176	104	72	176	105	71	176	106	70	176	107	69
Vih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	**232.490**	**38.269**	**194.221**	**232.490**	**38.640**	**193.850**	**232.490**	**39.015**	**193.475**	**232.490**	**39.393**	**193.097**

CONSULTA DE URGENCIAS	2025			2026			2027			2028			2029		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	788	402	386	788	406	382	788	410	378	788	414	374	788	418	370
Cardiologia Adulto	500	106	394	500	107	393	500	108	392	500	109	391	500	110	390
Cirugia General	17672	1.234	16.438	17672	1.246	16.426	17672	1.258	16.414	17672	1.270	16.402	17672	1.282	16.390
Cirugia Maxilofacial	100	73	27	100	73	27	100	74	26	100	75	25	100	76	24
Cirugia Plàstica Y Estética	3216	313	2.903	3216	316	2.900	3216	319	2.897	3216	322	2.894	3216	325	2.891
Cirugia Vascular	2120	55	2.065	2120	56	2.064	2120	56	2.064	2120	57	2.063	2120	57	2.063
Dermatologia Adulto	106	18	88	106	18	88	106	18	88	106	18	88	106	18	88
Gastroenterologia Adulto	694	135	559	694	136	558	694	138	556	694	139	555	694	140	554
Medicina General	143680	31.447	112.233	143680	31.752	111.928	143680	32.060	111.620	143680	32.371	111.309	143680	32.685	110.995
Medicina Interna	29092	1.791	27.301	29092	1.808	27.284	29092	1.826	27.266	29092	1.843	27.249	29092	1.861	27.231
Nefrologia Adulto	738	101	637	738	102	636	738	103	635	738	104	634	738	105	633
Neumologia Adulto	4	8	-4	4	8	-4	4	8	-4	4	9	-5	4	9	-5
Neurocirugia	4152	182	3.970	4152	184	3.968	4152	185	3.967	4152	187	3.965	4152	189	3.963
Neurologia Adulto	1180	335	845	1180	338	842	1180	341	839	1180	345	835	1180	348	832
Nutrición Y Dietética	126	90	36	126	91	35	126	92	34	126	93	33	126	94	32
Oftalmologia	318	281	37	318	283	35	318	286	32	318	289	29	318	292	26
Ortopedia Adulto	7748	1.243	6.505	7748	1.255	6.493	7748	1.267	6.481	7748	1.280	6.468	7748	1.292	6.456
Otorrinolaringologia	282	84	198	282	85	197	282	86	196	282	87	195	282	88	194
Psicologia	3968	313	3.655	3968	316	3.652	3968	319	3.649	3968	322	3.646	3968	325	3.643
Psiquiatria	1146	751	395	1146	759	387	1146	766	380	1146	774	372	1146	781	365
Trabajo Social	14684	706	13.978	14684	713	13.971	14684	719	13.965	14684	726	13.958	14684	734	13.950

Urología	176	108	68	176	109	67	176	110	66	176	111	65	176	112	64
Vih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	**232.490**	**39.776**	**192.714**	**232.490**	**40.161**	**192.329**	**232.490**	**40.551**	**191.939**	**232.490**	**40.944**	**191.546**	**232.490**	**41.341**	**191.149**

CONSULTA DE URGENCIAS	2030			2031			2032			2033		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	788	422	366	788	426	362	788	430	358	788	435	353
Cardiología Adulto	500	111	389	500	112	388	500	113	387	500	115	385
Cirugía General	17672	1.295	16.377	17672	1.307	16.365	17672	1.320	16.352	17672	1.333	16.339
Cirugía Maxilofacial	100	76	24	100	77	23	100	78	22	100	79	21
Cirugía Plástica Y Estética	3216	328	2.888	3216	332	2.884	3216	335	2.881	3216	338	2.878
Cirugía Vascular	2120	58	2.062	2120	58	2.062	2120	59	2.061	2120	60	2.060
Dermatología Adulto	106	19	87	106	19	87	106	19	87	106	19	87
Gastroenterología Adulto	694	142	552	694	143	551	694	145	549	694	146	548
Medicina General	143680	33.002	110.678	143680	33.322	110.358	143680	33.646	110.034	143680	33.972	109.708
Medicina Interna	29092	1.879	27.213	29092	1.898	27.194	29092	1.916	27.176	29092	1.935	27.157
Nefrología Adulto	738	106	632	738	107	631	738	108	630	738	109	629
Neumología Adulto	4	9	-5	4	9	-5	4	9	-5	4	9	-5
Neurocirugía	4152	191	3.961	4152	193	3.959	4152	195	3.957	4152	196	3.956
Neurología Adulto	1180	351	829	1180	355	825	1180	358	822	1180	362	818
Nutrición Y Dietética	126	95	31	126	96	30	126	97	29	126	98	28
Oftalmología	318	295	23	318	297	21	318	300	18	318	303	15
Ortopedia Adulto	7748	1.305	6.443	7748	1.317	6.431	7748	1.330	6.418	7748	1.343	6.405
Otorrinolaringología	282	88	194	282	89	193	282	90	192	282	91	191
Psicología	3968	328	3.640	3968	332	3.636	3968	335	3.633	3968	338	3.630
Psiquiatría	1146	789	357	1146	796	350	1146	804	342	1146	812	334
Trabajo Social	14684	741	13.943	14684	748	13.936	14684	755	13.929	14684	762	13.922
Urología	176	113	63	176	115	61	176	116	60	176	117	59
Vih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	**232.490**	**41.742**	**190.748**	**232.490**	**42.147**	**190.343**	**232.490**	**42.556**	**189.934**	**232.490**	**42.969**	**189.521**

ULTA DE URGENCIAS	2034	2035	2036	2037

	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVI
Anestesia	788	439	349	788	443	345	788	447	341	788	452	336
Cardiologia Adulto	500	116	384	500	117	383	500	118	382	500	119	381
Cirugia General	17672	1.346	16.326	17672	1.359	16.313	17672	1.372	16.300	17672	1.385	16.287
cirugia Maxilofacial	100	79	21	100	80	20	100	81	19	100	82	18
Cirugia Plástica Y Estética	3216	341	2.875	3216	345	2.871	3216	348	2.868	3216	351	2.865
Cirugia Vascular	2120	60	2.060	2120	61	2.059	2120	61	2.059	2120	62	2.058
Dermatologia Adulto	106	19	87	106	19	87	106	20	86	106	20	86
Gastroenterologia Adulto	694	147	547	694	149	545	694	150	544	694	152	542
Medicina General	143680	34.301	109.379	143680	34.634	109.046	143680	34.970	108.710	143680	35.309	108.371
Medicina Interna	29092	1.953	27.139	29092	1.972	27.120	29092	1.991	27.101	29092	2.011	27.081
Nefrologia Adulto	738	110	628	738	111	627	738	112	626	738	113	625
Neumologia Adulto	4	9	-5	4	9	-5	4	9	-5	4	9	-5
Neurocirugia	4152	198	3.954	4152	200	3.952	4152	202	3.950	4152	204	3.948
Neurologia Adulto	1180	365	815	1180	369	811	1180	372	808	1180	376	804
Nutrición Y Dietética	126	99	27	126	100	26	126	101	25	126	102	24
Oftalmologia	318	306	12	318	309	9	318	312	6	318	315	3
Ortopedia Adulto	7748	1.356	6.392	7748	1.369	6.379	7748	1.382	6.366	7748	1.396	6.352
Otorrinolaringologia	282	92	190	282	93	189	282	94	188	282	95	187
Psicologia	3968	341	3.627	3968	345	3.623	3968	348	3.620	3968	351	3.617
Psiquiatria	1146	820	326	1146	828	318	1146	836	310	1146	844	302
Trabajo Social	14684	770	13.914	14684	777	13.907	14684	785	13.899	14684	792	13.892
Urologia	176	118	58	176	119	57	176	120	56	176	121	55
Vih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	**232.490**	**43.386**	**189.104**	**232.490**	**43.807**	**188.683**	**232.490**	**44.232**	**188.258**	**232.490**	**44.661**	**187.829**

CONSULTA DE URGENCIAS	2038			2039			2040			2041		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Anestesia	788	456	332	788	460	328	788	465	323	788	469	319
Cardiologia Adulto	500	120	380	500	121	379	500	123	377	500	124	376

Cirugia General	17672	1.399	16.273	17672	1.412	16.260	17672	1.426	16.246	17672	1440	16232
cirugia Maxilofacial	100	82	18	100	83	17	100	84	16	100	85	15
Cirugia Plástica Y Estética	3216	355	2.861	3216	358	2.858	3216	362	2.854	3216	365	2851
Cirugia Vascular	2120	62	2.058	2120	63	2.057	2120	64	2.056	2120	64	2056
Dermatologia Adulto	106	20	86	106	20	86	106	20	86	106	21	85
Gastroenterologia Adulto	694	153	541	694	155	539	694	156	538	694	158	536
Medicina General	143680	35.652	108.028	143680	35.998	107.682	143680	36.347	107.333	143680	36699	106981
Medicina Interna	29092	2.030	27.062	29092	2.050	27.042	29092	2.070	27.022	29092	2090	27002
Nefrologia Adulto	738	114	624	738	115	623	738	117	621	738	118	620
Neumologia Adulto	4	9	-5	4	10	-6	4	10	-6	4	10	-6
Neurocirugia	4152	206	3.946	4152	208	3.944	4152	210	3.942	4152	212	3940
Neurologia Adulto	1180	379	801	1180	383	797	1180	387	793	1180	391	789
Nutrición Y Dietética	126	103	23	126	104	22	126	105	21	126	106	20
Oftalmologia	318	318	0	318	321	-3	318	324	-6	318	327	-9
Ortopedia Adulto	7748	1.409	6.339	7748	1.423	6.325	7748	1.437	6.311	7748	1451	6297
Otorrinolaringologia	282	95	187	282	96	186	282	97	185	282	98	184
Psicologia	3968	355	3.613	3968	358	3.610	3968	362	3.606	3968	365	3603
Psiquiatria	1146	852	294	1146	860	286	1146	869	277	1146	877	269
Trabajo Social	14684	800	13.884	14684	808	13.876	14684	816	13.868	14684	824	13860
Urologia	176	123	53	176	124	52	176	125	51	176	126	50
Vih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	**232.490**	**45.094**	**187.396**	**232.490**	**45.531**	**186.959**	**232.490**	**45.973**	**186.517**	**232.490**	**46419**	**186071**

Fuente: Creación propia a partir de Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y datos vigencia 2020 aportados por Gestión de la información de la Subred Sur. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019.Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018 con incremento poblacional de 0,97%.

OBSERVACIÓN URGENCIAS USS EL TUNAL

	2021			2022			2023			2024			2025		
ERVACIÓN URGENCIAS	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
rvación USS El Tunal	19345	52213	-32.868	19345	52719	-33374	19345	53231	-33.886	19345	53747	-34402	19345	54268	-34923
general	19.345	52.213	-32.868	19.345	52719	-33374	19.345	53231	-33.886	19.345	53747	-34402	19.345	54268	-34923

OBSERVACIÓN URGENCIAS	2026			2027			2028			2029			2030		
	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Observación USS El Tunal	19345	54795	-35450	19345	55326	-35981	19345	55863	-36518	19345	56405	-37060	19345	56952	-37607
Total general	19.345	54795	-35450	19.345	55326	-35981	19.345	55863	-36518	19.345	56405	-37060	19.345	56952	-37607

OBSERVACIÓN URGENCIAS	2031			2032			2033			2034			2035		
	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Observación USS El Tunal	19345	57504	-38159	19345	58062	-38717	19345	58625	-39280	19345	59194	-39849	19345	59768	-40423
Total general	19.345	57504	-38159	19.345	58062	-38717	19.345	58625	-39280	19.345	59194	-39849	19.345	59768	-40423

OBSERVACIÓN URGENCIAS	2036			2037			2038			2039			2040			2041		
	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	Oferta	Demanda	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Observación USS El Tunal	19345	60348	-41003	19345	60933	-41588	19345	61525	-42180	19345	62121	-42776	19345	62724	-43379	19345	63332	-43987
Total general	19.345	60348	-41003	19.345	60933	-41588	19.345	61525	-42180	19.345	62121	-42776	19.345	62724	-43379	19.345	63332	-43987

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

HOSPITALIZACIÓN USS EL TUNAL

HOSPITALIZACIÓN	2021			2022			2023			2024		
	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	2611	1962	649	2611	1981	630	2611	2000	611	2611	2020	591
Cuidado Intermedio Adulto	608	1946	-1.338	608	1965	-1.357	608	1984	-1376	608	2003	-1395
Medicina Interna	1867	13192	-11.325	1867	13320	-11.453	1867	13449	-11582	1867	13580	-11713
Quirúrgico	2034	11046	-9.012	2034	11153	-9.119	2034	11261	-9227	2034	11371	-9337
Total general	7120	28.146	-21.026	7120	28419	-21.299	7120	28695	-21575	7120	28973	-21853

	2025	2026	2027	2028

HOSPITALIZACIÓN	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	2611	2039	572	2611	2059	552	2611	2079	532	2611	2099	512
Cuidado Intermedio Adulto	608	2023	-1415	608	2042	-1434	608	2062	-1454	608	2082	-1474
Medicina Interna	1867	13711	-11844	1867	13844	-11977	1867	13979	-12112	1867	14114	-12247
Quirúrgico	2034	11481	-9447	2034	11592	-9558	2034	11705	-9671	2034	11818	-9784
Total general	**7120**	**29254**	**-22134**	**7120**	**29538**	**-22418**	**7120**	**29824**	**-22704**	**7120**	**30114**	**-22994**

HOSPITALIZACIÓN	2029			2030			2031			2032		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	2611	2120	491	2611	2140	471	2611	2161	450	2611	2182	429
Cuidado Intermedio Adulto	608	2102	-1494	608	2123	-1515	608	2143	-1535	608	2164	-1556
Medicina Interna	1867	14251	-12384	1867	14389	-12522	1867	14529	-12662	1867	14670	-12803
Quirúrgico	2034	11933	-9899	2034	12049	-10015	2034	12165	-10131	2034	12283	-10249
Total general	**7120**	**30406**	**-23286**	**7120**	**30701**	**-23581**	**7120**	**30998**	**-23878**	**7120**	**31299**	**-24179**

HOSPITALIZACIÓN	2033			2034			2035			2036		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	2611	2203	408	2611	2224	387	2611	2246	365	2611	2268	343
Cuidado Intermedio Adulto	608	2185	-1577	608	2206	-1598	608	2228	-1620	608	2249	-1641
Medicina Interna	1867	14812	-12945	1867	14956	-13089	1867	15101	-13234	1867	15247	-13380
Quirúrgico	2034	12403	-10369	2034	12523	-10489	2034	12644	-10610	2034	12767	-10733
Total general	**7120**	**31603**	**-24483**	**7120**	**31909**	**-24789**	**7120**	**32219**	**-25099**	**7120**	**32531**	**-25411**

HOSPITALIZACIÓN	2037			2038			2039			2040			2041		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
Cuidado Intensivo Adulto	2611	2290	321	2611	2312	299	2611	2334	277	2611	2357	254	2611	2380	231
Cuidado Intermedio Adulto	608	2271	-1663	608	2293	-1685	608	2315	-1707	608	2338	-1730	608	2360	-1752
Medicina Interna	1867	15395	-13528	1867	15545	-13678	1867	15695	-13828	1867	15848	-13981	1867	16001	-14134
Quirúrgico	2034	12891	-10857	2034	13016	-10982	2034	13142	-11108	2034	13270	-11236	2034	13398	-11364
Total general	**7120**	**32847**	**-25727**	**7120**	**33166**	**-26046**	**7120**	**33487**	**-26367**	**7120**	**33812**	**-26692**	**7120**	**34140**	**-27020**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0.97%

El comportamiento de Hospitalización en el periodo proyectado en la USS El Tunal, se espera sea de déficit en Cuidado Intensivo Adulto, Medicina Interna y Quirúrgico.

QUIRÚRGICOS USS EL TUNAL

SERVICIO	2021			2022			2023			2024		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	74	-74	0	75	-75	0	75	-75	0	76	-76
CIRUGIA DE COLUMNA	3210	90	3120	3210	91	3119	3210	92	3118	3210	93	3117
CIRUGIA DE TORAX	2140	327	1813	2140	330	1810	2140	333	1806	2140	337	1803
CIRUGIA DERMATOLOGICA	5552	459	5093	5552	463	5088	5552	468	5084	5552	472	5079
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	2053	1598	455	2053	1614	440	2053	1629	424	2053	1645	408
CIRUGIA GENERAL	85388	10265	75123	85388	10365	75023	85388	10465	74923	85388	10567	74821
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	34	-34	0	34	-34	0	35	-35	0	35	-35
CIRUGIA NEUROLOGICA	7923	771	7152	7923	778	7144	7923	786	7137	7923	794	7129
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	0	2105	-2105	0	2125	-2125	0	2146	-2146	0	2167	-2167
CIRUGIA ORTOPEDICA	18361	5070	13291	18361	5119	13242	18361	5169	13193	18361	5219	13142
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	3181	1075	2106	3181	1085	2095	3181	1096	2085	3181	1107	2074
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	33484	6215	27269	33484	6275	27209	33484	6336	27148	33484	6398	27087
CIRUGIA UROLOGICA	1995	866	1129	1995	874	1121	1995	883	1112	1995	891	1104
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8125	1337	6788	8125	1350	6775	8125	1363	6762	8125	1376	6749
Total general	171412	30.286	141126	171412	30.580	140832	171412	30.876	140536	171412	31.176	140236

SERVICIO	2025			2026			2027			2028		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	77	-77	0	78	-78	0	78	-78	0	79	-79
CIRUGIA DE COLUMNA	3210	94	3116	3210	94	3115	3210	95	3114	3210	96	3113
CIRUGIA DE TORAX	2140	340	1800	2140	343	1797	2140	346	1793	2140	350	1790
CIRUGIA DERMATOLOGICA	5552	477	5075	5552	482	5070	5552	486	5065	5552	491	5061
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	2053	1661	392	2053	1677	376	2053	1693	360	2053	1710	343
CIRUGIA GENERAL	85388	10669	74719	85388	10773	74615	85388	10877	74511	85388	10983	74405
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	35	-35	0	36	-36	0	36	-36	0	36	-36

CIRUGIA NEUROLOGICA	7923	801	7122	7923	809	7114	7923	817	7106	7923	825	7098
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	0	2188	-2188	0	2209	-2209	0	2231	-2231	0	2252	-2252
CIRUGIA ORTOPEDICA	18361	5270	13092	18361	5321	13041	18361	5372	12989	18361	5424	12937
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	3181	1117	2063	3181	1128	2053	3181	1139	2042	3181	1150	2031
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	33484	6460	27025	33484	6522	26962	33484	6586	26899	33484	6649	26835
CIRUGIA UROLOGICA	1995	900	1095	1995	909	1086	1995	918	1078	1995	927	1069
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8125	1390	6736	8125	1403	6722	8125	1417	6709	8125	1430	6695
Total general	**171412**	**31.478**	**139934**	**171412**	**31.784**	**139628**	**171412**	**32.092**	**139320**	**171412**	**32.403**	**139009**

SERVICIO	2029			2030			2031			2032		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	80	-80	0	81	-81	0	81	-81	0	82	-82
CIRUGIA DE COLUMNA	3210	97	3112	3210	98	3111	3210	99	3111	3210	100	3110
GIA DE TORAX	2140	353	1787	2140	357	1783	2140	360	1780	2140	364	1776
CIRUGIA DERMATOLOGICA	5552	496	5056	5552	501	5051	5552	506	5046	5552	510	5041
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	2053	1726	327	2053	1743	310	2053	1760	293	2053	1777	276
CIRUGIA GENERAL	85388	11089	74299	85388	11197	74191	85388	11305	74083	85388	11415	73973
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	37	-37	0	37	-37	0	37	-37	0	38	-38
CIRUGIA NEUROLOGICA	7923	833	7090	7923	841	7082	7923	849	7074	7923	857	7066
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	0	2274	-2274	0	2296	-2296	0	2318	-2318	0	2341	-2341
CIRUGIA ORTOPEDICA	18361	5477	12884	18361	5530	12831	18361	5584	12778	18361	5638	12723
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	3181	1161	2019	3181	1173	2008	3181	1184	1997	3181	1195	1985
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	33484	6714	26770	33484	6779	26705	33484	6845	26639	33484	6911	26573
CIRUGIA UROLOGICA	1995	936	1060	1995	945	1051	1995	954	1041	1995	963	1032
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8125	1444	6681	8125	1458	6667	8125	1472	6653	8125	1487	6639
eneral	171412	32.718	138694	171412	33.035	138377	171412	33.355	138057	171412	33.679	137733

SERVICIO	2033			2034			2035			2036		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	83	-83	0	84	-84	0	85	-85	0	86	-86
CIRUGIA DE COLUMNA	3210	101	3109	3210	102	3108	3210	103	3107	3210	104	3106
CIRUGIA DE TORAX	2140	367	1773	2140	371	1769	2140	374	1765	2140	378	1762

CIRUGIA DERMATOLOGICA	5552	515	5036	5552	520	5031	5552	525	5026	5552	531	5021
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	2053	1794	259	2053	1812	241	2053	1829	224	2053	1847	206
CIRUGIA GENERAL	85388	11526	73862	85388	11637	73750	85388	11750	73638	85388	11864	73524
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	38	-38	0	39	-39	0	39	-39	0	39	-39
CIRUGIA NEUROLOGICA	7923	866	7057	7923	874	7049	7923	883	7040	7923	891	7032
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	0	2364	-2364	0	2386	-2386	0	2410	-2410	0	2433	-2433
CIRUGIA ORTOPEDICA	18361	5693	12669	18361	5748	12614	18361	5804	12558	18361	5860	12501
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	3181	1207	1974	3181	1219	1962	3181	1231	1950	3181	1242	1938
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	33484	6978	26506	33484	7046	26438	33484	7114	26370	33484	7183	26301
CIRUGIA UROLOGICA	1995	972	1023	1995	982	1013	1995	991	1004	1995	1001	994
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8125	1501	6624	8125	1516	6610	8125	1530	6595	8125	1545	6580
Total general	171412	34.006	137406	171412	34.335	137076	171412	34.668	136743	171412	35.005	136407

SERVICIO	2037			2038			2039			2040			2041		
	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT/ SUPERÁVIT
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	0	86	-86	0	87	-87	0	88	-88	0	89	-89	0	90	-90
CIRUGIA DE COLUMNA	3210	105	3105	3210	106	3104	3210	107	3103	3210	108	3102	3210	109	3100
CIRUGIA DE TORAX	2140	382	1758	2140	385	1754	2140	389	1751	2140	393	1747	2140	397	1743
CIRUGIA DERMATOLOGICA	5552	536	5016	5552	541	5011	5552	546	5006	5552	551	5000	5552	557	4995
CIRUGIA GASTROINTESTINAL	2053	1865	188	2053	1883	170	2053	1901	152	2053	1920	133	2053	1938	115
CIRUGIA GENERAL	85388	11979	73408	85388	12096	73292	85388	12213	73175	85388	12331	73056	85388	12451	72937
CIRUGIA NEUMOLOGICA	0	40	-40	0	40	-40	0	40	-40	0	41	-41	0	41	-41
CIRUGIA NEUROLOGICA	7923	900	7023	7923	908	7014	7923	917	7006	7923	926	6997	7923	935	6988
CIRUGIA OFTALMOLOGICA	0	2457	-2457	0	2480	-2480	0	2504	-2504	0	2529	-2529	0	2553	-2553
CIRUGIA ORTOPEDICA	18361	5917	12445	18361	5974	12387	18361	6032	12329	18361	6091	12271	18361	6150	12212
CIRUGIA OTORRINOLARINGOLOGIA	3181	1255	1926	3181	1267	1914	3181	1279	1902	3181	1291	1889	3181	1304	1877
CIRUGIA PLASTICA Y ESTETICA	33484	7253	26231	33484	7323	26161	33484	7394	26090	33484	7466	26018	33484	7539	25946
CIRUGIA UROLOGICA	1995	1011	985	1995	1020	975	1995	1030	965	1995	1040	955	1995	1050	945
CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGICA	8125	1560	6565	8125	1575	6550	8125	1591	6535	8125	1606	6519	8125	1622	6504
Total general	171412	35.344	136068	171412	35.687	135725	171412	36.033	135379	171412	36.383	135029	171412	36736	134676

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018, con incremento poblacional de 0,97%.

El comportamiento de Quirúrgicos en el periodo proyectado en la USS El Tunal, se espera sea en general de superávit, excepto en las Cirugías Cardiovasculares, de Neumológia y de Oftalmología en las cuales se presentará déficit.

Capacidad instalada requerida

Una vez determinada la demanda proyectada para la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, se procede a calcular las necesidades de capacidad instalada para la USS El Tunal, para lo cual se utilizaron las siguientes fórmulas:

CONSULTA DE URGENCIAS

Para determinar el déficit o superávit de consultorios de urgencias se utilizó la siguiente fórmula:

Consultorios de Urgencias= (demanda proyectada) / (365 días año X 24 horas día X 2 consultas por hora)

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados para la Subred Sur por quinquenio:

CONSULTA URGENCIAS	NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA				
	2021	2026	2031	2036	2041
Anestesia	1	1	1	1	1
Cardiología Adulto	1	1	1	1	1
Cirugía General	1	1	1	1	1
Cirugía Maxilofacial	1	1	1	1	1
Cirugía Plástica Y Estética	1	1	1	1	1
Cirugía Vascular	1	1	1	1	1
Dermatología Adulto	1	1	1	1	1
Gastroenterología Adulto	1	1	1	1	1
Medicina General	9	9	10	10	11
Medicina Interna	1	1	1	1	1
Nefrología Adulto	1	1	1	1	1
Neumología Adulto	1	1	1	1	1

Neurocirugía	1	1	1	1	1
Neurología Adulto	1	1	1	1	1
Nutrición Y Dietética	1	1	1	1	1
Oftalmología	1	1	1	1	1
Ortopedia Adulto	1	1	1	1	1
Otorrinolaringología	1	1	1	1	1
Psicología	1	1	1	1	1
Psiquiatría	1	1	1	1	1
Trabajo Social	1	1	1	1	1
Urología	1	1	1	1	1
VIH	1	1	1	1	1
Total general	**30**	**31**	**31**	**32**	**32**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Urg_27_01_2020 y BI_Urg_18_03_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

Para el año 2041 la Subred Sur, en su infraestructura para Consulta de Urgencias requerirá de un estimado 32 consultorios, teniendo en cuenta que, con el nuevo modelo de salud para el Distrito, el servicio de urgencias se prestará principalmente en las UMHE, por lo que las Unidades de menor complejidad, que prestan actualmente el servicio no lo seguirán haciendo.

De esta cantidad necesaria de consultorios de Urgencias, la USS El Tunal contribuirá con 9 consultorios, correspondientes al 28,12% del total de la Subred Sur, contemplando la necesidad de infraestructura para la atención de catástrofes y emergencias a gran escala y en temporadas de altos niveles de violencia.

OBSERVACIÓN DE URGENCIAS

Para determinar el déficit o superávit de las camillas para Observación de Urgencias se utilizó la siguiente fórmula:

Camillas= ((demanda proyectada) X promedio día estancia (0,7*)) / (365 días año X 90%**)

* Promedio día estancia del servicio de Observación de Urgencias vigencia 2020. Subred Sur.

** Porcentaje de ocupación, dejando 10% para atención de catástrofes y emergencias

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados para la Subred Sur por quinquenio:

SERVICIO	NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA				
	2021	2026	2031	2036	2041
Observación urgencias	112	117	123	129	135
Total	112	117	123	129	135

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018

El servicio de Observación de Urgencias en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. requerirá para el año 2041 de un estimado de 135 camillas, de las cuales la USS El Tunal contribuirá con 88 camillas, correspondiente al 65, 18 % del total de la Subred Sur.

SERVICIOS HOSPITALARIOS

Para establecer la cantidad de camas necesarias para los servicios de Hospitalización Adulto (Medicina Interna y Quirúrgicos) y Unidades de Cuidado Intensivo e Intermedio Adultos:

Hospitalización (Adulto y Cuidado Intensivo e Intermedio Adulto): (demanda proyectada X promedio día estancia) / (número días año X porcentaje ocupacional)

Los datos a tener en cuenta en esta fórmula son:

-Promedio día estancia 2020:

UCIs: UCI: 7,2 y para Intermedio 4

Hospitalización Adulto: Medicina interna: 6,2 y Quirúrgico: 4,8

-Días año: 365

-Porcentaje ocupacional: 90%

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados de las necesidades de capacidad instalada para la población de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. (localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz):

SERVICIOS HOSPITALARIOS:

HOSPITALIZACIÓN	2021	2026	2031	2036	2041
Cuidado Intensivo Adulto	44	46	48	50	53
Cuidado Intermedio Adulto	24	25	27	28	29
Medicina Interna	249	262	275	288	302
Quirúrgico	162	170	178	187	196
Total general	479	503	528	553	580

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018

El servicio de Hospitalización en la Subred Sur, para los servicios objeto de este proyecto requerirá un estimado de 580 camas en su infraestructura para el año 2041.

QUIRÚRGICOS

Para estimar los Quirófanos necesarios para el servicio de cirugía:

Quirófanos (Cirugías): (demanda proyectada) / (días año de cada especialidad X horas día de cada especialidad X estándar de rendimiento por hora) x porcentaje de ocupación de la sala

Teniendo presente que el servicio de Cirugía se prestará en la USS El Tunal las 24 horas del día, es importante aclarar que para los cálculos de las Cirugías objeto del presente proyecto, se tuvo en cuenta atención de cirugías programadas las 12 horas día, de 240 días al año. El Porcentaje de ocupación de la sala a tener en cuenta en esta fórmula es del 90%

De esta manera se obtuvieron los siguientes resultados de las necesidades de capacidad instalada para la población de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. (localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz):

QUIRÚRGICOS (Quirófanos requeridos para las cirugías objeto del proyecto de Reordenamiento)

QUIRÓFANOS REQUERIDOS POR GRUPO	Tiempo quirúrgico x procedimiento	Rendimiento hora	2.021	2.026	2.031	2.036	2.041
Cirugía Cardiovascular	2,0	0,50	0,0	0,0	0,1	0,1	0,06
Cirugía de Columna	2,0	0,50	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07
Cirugía De Tórax	2,0	0,50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25
Cirugía Dermatológica	1,0	1,00	0,1	0,2	0,2	0,2	0,17
Cirugía Gastrointestinal	2,0	0,50	1,0	1,0	1,1	1,2	1,21
Cirugía General	1,5	0,67	4,8	5,0	5,3	5,6	5,84
Cirugía Neumológica	4,0	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05
Cirugía Neurológica	4,0	0,25	1,0	1,0	1,1	1,1	1,17
Cirugía Oftalmológica	1,0	1,00	0,7	0,7	0,7	0,8	0,80
Cirugía Ortopédica	2,0	0,50	3,2	3,3	3,5	3,7	3,84
Cirugía Otorrinolaringología	1,0	1,00	0,3	0,4	0,4	0,4	0,41
Cirugía Plástica y Estética	1,5	0,67	2,9	3,1	3,2	3,4	3,53
Cirugía Urológica	1,5	0,67	0,4	0,4	0,4	0,5	0,49
Cirugía Vascular y Angiológica	2,0	0,50	0,8	0,9	0,9	1,0	1,01
Total			16	16	17	18	19

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

QUIRÓFANOS REQUERIDOS POR GRUPO POR REDONDEO	2.021	2.026	2.031	2.036	2.041

Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1
Cirugía de Columna	1	1	1	1	1
Cirugía De Tórax	1	1	1	1	1
Cirugía Dermatológica	1	1	1	1	1
Cirugía Gastrointestinal	1	2	2	2	2
Cirugía General	5	6	6	6	6
Cirugía Neumológica	1	1	1	1	1
Cirugía Neurológica	1	2	2	2	2
Cirugía Oftalmológica	1	1	1	1	1
Cirugía Ortopédica	4	4	4	4	4
Cirugía Otorrinolaringología	1	1	1	1	1
Cirugía Plástica y Estética	3	4	4	4	4
Cirugía Urológica	1	1	1	1	1
Cirugía Vascular y Angiológica	1	1	1	1	2
Total	**23**	**27**	**27**	**27**	**28**

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Cir_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

En la Subred Sur, para el año 2041, se requerirá un estimado de 28 Quirófanos, para los servicios Quirúrgicos (cirugía objeto del proyecto), de los cuales la USS El Tunal contará con 9 quirófanos, correspondiente al 14% del total de quirófanos de la Subred Sur, quedando con los mismos quirófanos que tiene actualmente.

Comparativa capacidad instalada actual y proyectada a 2041

De acuerdo a las necesidades de infraestructura y al cumplimiento de las normas de habilitación, a continuación, se presenta la capacidad instalada necesaria para la Unidad Médica para Hospitalización Especializada-UMHES- en patologías crónicas hoy USS El Tunal, realizando un comparativo de capacidad instalada de la Subred Sur 2021 VS Subred Sur 2041 y USS El Tunal 2021 VS la Capacidad Instalada requerida por la Subred Sur a 2041

SERVICIO HOSPITALARIO:

COMPARATIVO DE CAPACIDAD INSTALADA SUBRED SUR 2021 VS LA CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA POR LA SUBRED SUR A 2041			
SERVICIO HOSPITALARIO	CAPACIDAD INSTALADA ACTUAL SUBRED SUR 2021	CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA SUBRED SUR 2041	DIFERENCIA
Cuidado Intensivo Adulto	37	53	-16
Cuidado Intermedio Adulto	7	29	-22
Camas Adultos (Medicina Interna y Quirúrgico)	239	498	-259
TOTAL	283	580	-273

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. REPS. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

Respecto a la diferencia entre la Capacidad Instalada de la Subred Sur 2021, Frente a la Capacidad Instalada Requerida por la Subred Sur a 2041, para la atención del Servicio Hospitalario (objeto de este proyecto) es de:

16 camas de Cuidado Intensivo Adulto más de las que actualmente tiene.

22 camas de Cuidado Intermedio Adulto más de las que actualmente tiene.

259 camas de Adulto (Medicina Interna y Quirúrgico) más de las que actualmente tiene.

COMPARATIVO DE CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL 2021 VS CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA POR LA MISMA USS EL TUNAL 2041			
SERVICIO HOSPITALARIO	CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL 2021	CAPACIDAD INSTALADA REQUERIDA USS EL TUNAL 2041	DIFERENCIA
Cuidado Intensivo Adulto	32	38	6

Cuidado Intermedio Adulto	6	16	10
Camas Adultos (Medicina Interna y Quirúrgico)	55	52	-3
TOTAL	93	106	13

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. REPS. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

Como se puede observar en el cuadro anterior para el año 2041 la USS El Tunal como Unidad Médica para Hospitalización Especializada-UMHES- en Patologías Crónicas, requerirá de 106 camas para el servicio Hospitalario, es decir, 13 camas más de las que actualmente son objeto de reordenamiento.

Nota: La Subred Sur para los servicios objeto de este proyecto requerirá un estimado de 580 camas en su infraestructura para el año 2041, de las cuales en la USS El Tunal harán parte del reordenamiento 106 camas correspondiente al 18,3% del total de la Subred. El 81,7% de camas restantes correspondiente a 474 camas, serán distribuidas en diferentes USS de la Subred Sur que ofertan el servicio Hospitalario, como se registra en el documento adjunto "Distribución de camas de acuerdo a demanda proyectada para la vigencia 2041".

Las camas de Hospitalización ubicadas en el 4 y 5 piso del complejo asistencial de la USS El Tunal, no serán parte del reordenamiento en mención.

SERVICIO DE URGENCIAS

NECESIDADES INFRAESTRUCTURA SUBRED SUR			
SERVICIO	CAPACIDAD INSTALADA 2021	NECESIDADES INFRAESTRUCTURA 2041	DIFERENCIA
Consultorios de Urgencias	36	32	-4
Camillas Observación de Urgencias	161	135	-26

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: Urg_18_03_2021, BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018

NECESIDADES INFRAESTRUCTURA USS EL TUNAL

SERVICIO	CAPACIDAD INSTALADA 2021	NECESIDADES INFRAESTRUCTURA 2041	DIFERENCIA
Consultorios de Urgencias	7	9	-2
Camillas Observación de Urgencias	46	88	-42

Fuente: Creación propia a partir de la Base de datos CIP (Capacidad Instalada y Producción de Servicios de Salud) Secretaria Distrital de Salud: Urg_18_03_2021, BI_Hos_19_01_2021. Subsidiado BDUA – ADRES, Contributivo BDUA- ADRES - corte a 31 de diciembre de 2020. Aseguramiento diciembre 2020. Frecuencias de Uso del Distrito a 31 de diciembre de 2019. Proyecciones 2021 del Censo DANE 2018.

Para el año 2041, la Subred Sur en su infraestructura para Consulta de Urgencias, requerirá de un estimado de 32 consultorios, de los cuales la USS El Tunal estará aportado 9 de ellos (7 consultorios de consulta de Urgencias y 2 de Triage), es decir, contará con 2 consultorios más de los que actualmente tiene

Por su parte el servicio de Observación de Urgencias en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., requerirá para el año 2041 de un estimado de 135 camillas de las cuales la UMHE Tunal aportará 88 de ellas, correspondiente al 65,18 % del total de la Subred Sur. Es decir, contará con 42 camillas más de las que actualmente tiene.

Contexto Subred Integrada de Servicios de Salud- SISS

Este proyecto se encuentra inmerso en el documento de Factibilidad "Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización en Salud" de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresas Sociales del Estado-ESE, de octubre de 2020. El proyecto contribuye en el desarrollo de éste documento entre otros en:

Numeral 1.4.1. Rediseño y Modernización de la Red aprobada Año 2016: El Acuerdo 641 del 6 de abril de 2016 del Concejo de Bogotá, D.C., reorganiza la Red Integrada de Servicios de Salud, adscrita a la Secretaria Distrital de Salud, conformada por las cuatro subredes Integrales de Servicios de Salud ESE, producto de la fusión de las anteriores Empresas Sociales del Estado, así:

1. Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., conformada por las Empresas Sociales del Estado de: Usme, Nazareth, Vista Hermosa, Tunjuelito, Meissen y El Tunal.

2. Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., conformada por Empresas Sociales del Estado de: Pablo VI Bosa, del Sur, Bosa, Fontibón y Occidente de Kennedy.

3. Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., conformada por las Empresas Sociales del Estado de: Usaquén, Chapinero, Suba, Engativá y Simón Bolívar.

4. Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., conformada por las Empresas Sociales del Estado de: Rafael Uribe, San Cristóbal, Centro Oriente, San Blas, La Victoria y Santa Clara.

2En la implementación de las Redes Integradas de Servicios de Salud en esta Subred Sur dando respuesta a la situación de salud y al perfil de morbi-mortalidad de las 4 localidades de influencia teniendo en cuenta el marco de los convenios con el DAEPDSS - Dirección de Análisis de Entidades Públicas Distritales del Sector Salud de la Secretaría Distrital de Salud, se implementó la Ruta de Atención Integral de Promoción y Mantenimiento la cual es la entrada al Sistema de Atención de la población, (...) iniciando con el ámbito colectivo con acciones de promoción y mantenimiento de la salud tanto individual, familiar y comunitaria, donde se reconoce al sujeto de derechos con un enfoque diferencial el cual se desarrolla, crece en diferentes entornos y es afectado por los determinantes sociales en salud y en ese sentido se promueve y se avanza en el goce efectivo del derecho fundamental a la salud, la garantía de los derechos sexuales y reproductivos, la diversidad de género y la no discriminación, promoviendo acciones de promoción y detección en cada uno de los Centros de Atención Prioritaria en Salud, en los cuales se brindan servicios integrales de atención para la mujer diversa, buscando que la célula de una familia decida de manera libre y autónoma la bienvenida de un nuevo integrante así como el reconocimiento de la Mujer brindándose de esta forma una atención integral al Binomio Madre - Hijo en la Unidad Médico Hospitalaria Especializada -UMHES de Meissen, la cual con su componente de CAPS está especializada a la Atención Materno Infantil para la población de las cuatro localidades y generando impacto en indicadores trazadores como la disminución en la razón de mortalidad materna , la disminución de la tasa de mortalidad infantil, e impacto en las coberturas de vacunación en nuestros menores de cinco años entre otros. Esta Unidad de Servicios es líder en Programas innovadores como el Plan Canguro, Parto Humanizado y Trasplante de Tejidos posicionándose a nivel de la comunidad y el Distrito.

Por otra parte, se fortaleció la Ruta Integral de Atención en Salud Cardio-Cerebro-Vascular con la unificación de los servicios para atención de patología crónica en adultos en la Unidad Médica Hospitalaria Especializada El Tunal asegurando el abordaje integral de las enfermedades crónicas y se fortaleció servicios como Cirugía Especializada entre ellos los procedimientos de Neurocirugía, Cirugía Bariátrica y Cirugía de Columna y Clínica del Dolor entre otros.

---

2 Documento de Factibilidad "Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización en Salud" de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresas Sociales del Estado-ESE, de octubre de 2020. Página 20 y 21 (Numeral 1.4.1. Rediseño y Modernización de la Red aprobada Año 2016).

Adicionalmente se fortalecieron las unidades satélites y entre ellas se fortalecieron los servicios ofertados en la UMHES de mediana complejidad Tunjuelito y la UMHES Vista Hermosa, para el tratamiento y seguimiento de dichas patologías que requieren adicionalmente manejo intra hospitalario y se consolidaron las acciones desarrolladas en un programa innovador llamado Corazón y Vida en el cual se realiza la identificación, captación y seguimiento de pacientes con estas condiciones.

Posterior a ello se dio continuidad con la consolidación de 10 Centros de Atención Prioritaria en Salud – CAPS El Tunal, CAPS Abraham Lincoln, CAPS El Carmen, CAPS San Benito, CAPS Candelaria I, CAPS Ismael Perdomo, CAPS Vista Hermosa, CAPS Meissen, CAPS Marichuela y CAPS Betania ubicados en 3 de las 4 localidades de influencia de la Subred: Tunjuelito, Ciudad Bolívar y Usme; prestando servicios especializados de Medicina Interna, Ginecoobstetricia, Pediatría, Cirugía General, Ortopedia entre otros, facilitando así el acceso a la población a dichos servicios y especialidades, acercando los mismos a los territorios más alejados y vulnerables en el sur de la ciudad, ampliando horarios e impactando la oferta en atención en Medicina Especializada. Con el reforzamiento de dicha estrategia se fortaleció las Rutas de la Salud la cuales cubren todas las zonas de influencia con las que se busca acentuar todos los temas relacionados del portafolio de servicios a fin de que siga posicionando y ampliando nuestra cobertura de atención en toda la comunidad, contando igualmente con todos los medios de divulgación. El proyecto en mención contribuye al fortalecer la infraestructura física para mejorar la prestación de servicios de salud en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, específicamente los servicios ofertados en la UMHES El Tunal.

Modelo de Prestación de Servicios: 3El Modelo de Atención Integral en Salud (MIAS) determina las prioridades del sector salud a largo plazo, y busca constituir "el marco para la organización y coordinación de actores e instituciones para garantizar que los ciudadanos accedan a servicios seguros, accesibles y humanizados". Las Rutas Integrales de Atención en Salud – RIAS definen las condiciones necesarias para asegurar la integralidad en la atención por parte de los agentes del Sistema de Salud (territorio, asegurador, prestador) y de otros sectores. Ordenan la gestión intersectorial y sectorial como plataforma para la respuesta que da lugar a las atenciones en salud dirigidas a todas las personas, familias y comunidades; posteriormente la Resolución 2626 de 2019 adopta el Modelo de Acción Integral Territorial – MAITE, el cual modifica la Política de Atención Integral en Salud — PAIS, y se convierte en el nuevo norte conceptual para la trasformación operativa de la organización y prestación de los servicios de salud en Colombia.

---

3 Documento de Factibilidad "Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización en Salud" de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Empresas Sociales del Estado-ESE, de octubre de 2020. Página 125 (6.1. Modelo de Prestación de Servicios).

Por lo anterior la Subred Sur, establece la Política de prestación de servicios de salud, la cual garantiza la implementación de un modelo de salud centrado en la prevención primaria, la gestión integral del riesgo, el enfoque familiar y comunitario, fortaleciendo el trabajo en red desde la perspectiva rural y urbana y logrando altos estándares de calidad.

Como parte de los procesos de mejora continua en la calidad de atención en salud, en una entidad de las características de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur , es necesario identificar los elementos que orientaran la gestión de riesgo en salud de la población que es atendida en las diferentes unidades y servicios, para responder adecuadamente a las necesidades y características diferenciales de los momentos del curso de vida, así como las características, biológicas, culturales y sociales de los grupos poblacionales que habitan las cuatro localidades de influencia que permitan la construcción de estrategias operativas para aportar en la mitigación o disminución riesgos en salud, reconociendo elementos centrales de los enfoques diferencial, territorial y los elementos principales de la Estrategia de Atención Primaria en Salud.

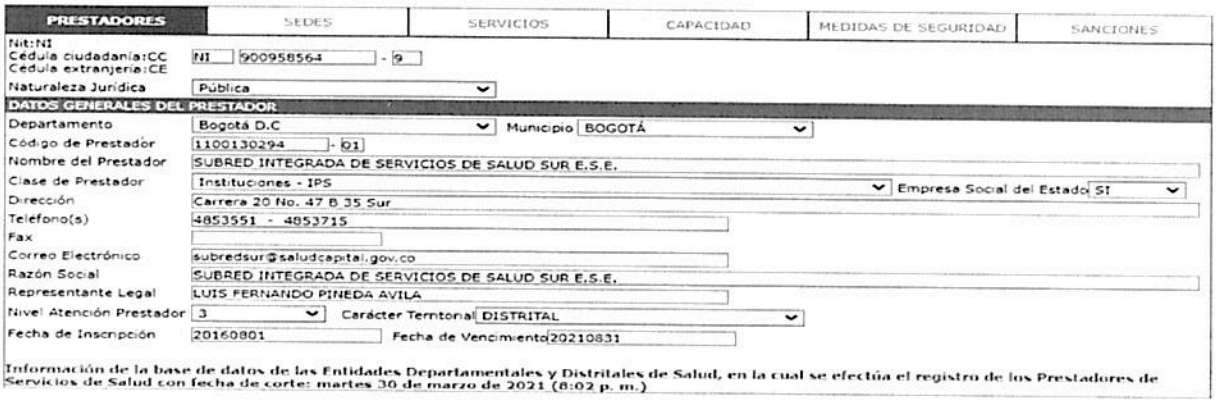
El Modelo de Atención Integral en Salud se centra en las personas, su bienestar y desarrollo, proponiendo intervenciones que comprenden acciones de promoción de la salud, cuidado, protección específica, detección temprana, tratamiento, rehabilitación y paliación a lo largo del curso de su vida, con oportunidad, aceptabilidad, pertinencia, accesibilidad, eficiencia, eficacia y efectividad, estos servicios se encuentran implícitos en la prestación de servicios de la Subred Integral de Servicios de Salud Sur E.S.E.

De acuerdo a documentos de trabajo publicados por Ministerio de Salud y Protección Social, el riesgo en salud incluye aspectos relacionados con la probabilidad de enfermar o morir a causas de eventos evitables o prevenibles, por lo que la ausencia de gestión de riesgo lleva a daños en la salud y la vida, así como a costos que pudieron evitarse; también se describe que alrededor de la gestión de riesgo existen conceptos involucrados como riesgo primario, referido a la probabilidad de aparición de una enfermedad nueva y riesgo técnico derivado de las fallas de la atención en los servicios de salud y la carga mayor de enfermedad por mortalidad evitable y discapacidad. Este proyecto contribuye específicamente en el desarrollo de la Política de prestación de servicios de salud de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., y fortalecerá la oferta actual de servicios de la Subred Sur.

Clasificación de Unidades de Servicios de Salud según Tipología (...) TIPOLOGIA 1: USS TRANSITORIAS, TIPOLOGIA 2: CAPS, TIPOLOGIA 4: USS RURALES, TIPOLOGIA 5: UMHES. El proyecto contribuye al hacer parte de la Tipología 5 UMHES

Portafolio de servicios

Puntos de Atención: La Subred Sur actualmente cuenta con 36 Puntos de atención:



PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

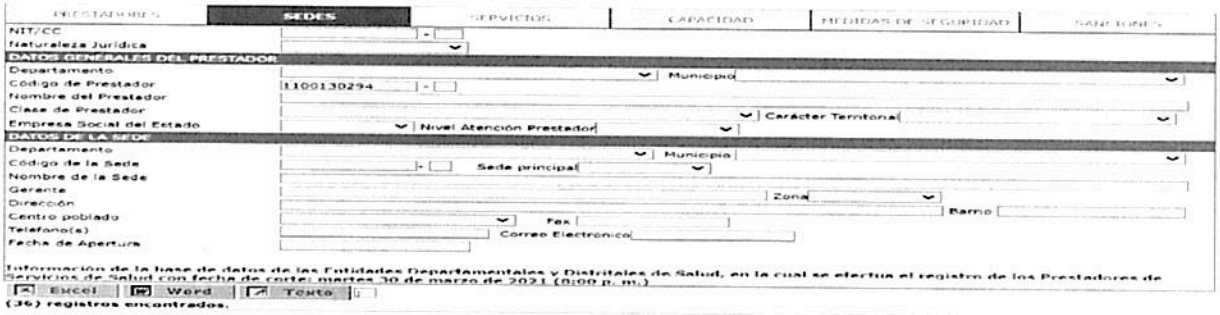
Nit:NI
Cédula ciudadanía:CC
Cédula extranjería:CE — NI 900958564 - 9

Naturaleza Jurídica: Pública

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Departamento	Bogotá D.C	Municipio	BOGOTÁ
Código de Prestador	1100130294 - 01		
Nombre del Prestador	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		
Clase de Prestador	Instituciones - IPS	Empresa Social del Estado	SI
Dirección	Carrera 20 No. 47 B 35 Sur		
Telefono(s)	4853551 - 4853715		
Fax			
Correo Electrónico	subredsur@saludcapital.gov.co		
Razón Social	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		
Representante Legal	LUIS FERNANDO PINEDA AVILA		
Nivel Atención Prestador	3	Carácter Territorial	DISTRITAL
Fecha de Inscripción	20160801	Fecha de Vencimiento	20210831

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: martes 30 de marzo de 2021 (8:02 p. m.)



PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

NIT/CC
Naturaleza Jurídica

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Departamento | Municipio
Código de Prestador: 1100130294 -
Nombre del Prestador
Clase de Prestador | Carácter Territorial
Empresa Social del Estado | Nivel Atención Prestador

DATOS DE LA SEDE

Departamento | Municipio
Código de la Sede - | Sede principal
Nombre de la Sede
Gerente | Zona
Dirección | Barrio
Centro poblado | Fax
Telefono(s) | Correo Electronico
Fecha de Apertura

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: martes 30 de marzo de 2021 (8:00 p. m.)

Excel | Word | Texto

(36) registros encontrados.

SEDES SUBRED SUR E.S.E.			
Número Sede	Nombre	Dirección	Barrio
01	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL	CR 20 47B-35 SUR	EL TUNAL
02	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN	KR 18 B No. 60 G - 36 SUR	MEISSEN
04	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN APOYO DIAGNOSTICO	KR 18 A BIS No. 60 G 20 SUR	MEISSEN
06	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL CARMEN - MATERNO INFANTIL	CL 48 B SUR No. 28 - 80	EL CARMEN
07	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD AMBULATORIA TUNJUELITO	AV CARACAS No. 51 - 21 SUR	TUNJUELITO
10	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN BENITO	CL 58 SUR No. 19 B - 25	SAN BENITO

SEDES SUBRED SUR E.S.E.			
Número Sede	Nombre	Dirección	Barrio
11	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD ISLA DEL SOL	CL 57 SUR No. 67 - 27	ISLA DEL SOL
12	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD AMBULATORIA - ABRAHAM LINCON	KR 12 No. 53 - 90 SUR	ABRAHAM LINCON
13	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD JERUSALEN	CL 77 No. 85 B - 13 SUR	JERUSALEN
14	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MANUELA BELTRÁN I	KR 45 C No. 69 - 21 SUR	MANUELA BELTRAN
15	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD CANDELARIA I	KR 28 No. 63 A - 04 SUR	CANDELARIA
16	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LA ESTRELLA	KR 18 F No. 72 - 45 SUR	LA ESTRELLA
17	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD PASQUILLA	KR 1 No. 3 - 29 PASQUILLA	PASQUILLA
18	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MOCHUELO	KR 4 No. 3 - 29 PASQUILLA	MOCHUELO
19	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIERRA MORENA	DG 70 No. 56 - 56 SUR	SIERRA MOREMA
20	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD ISMAEL PERDOMO	CL 60 A SUR No. 71 F-59	ISMAEL PERDOMO
21	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD POTOSÍ	KR 42 No. 77 - 80 SUR	POTOSÍ
22	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD CASA DE TEJA	CL 75 BIS A SUR No. 25 - 48	CASA DE TEJA
23	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN FRANCISCO	CL 67 SUR No. 20 A - 51	SAN FRANCISCO
24	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN ISIDRO	KR 76 B No. 60 A - 42 SUR	SAN ISIDRO

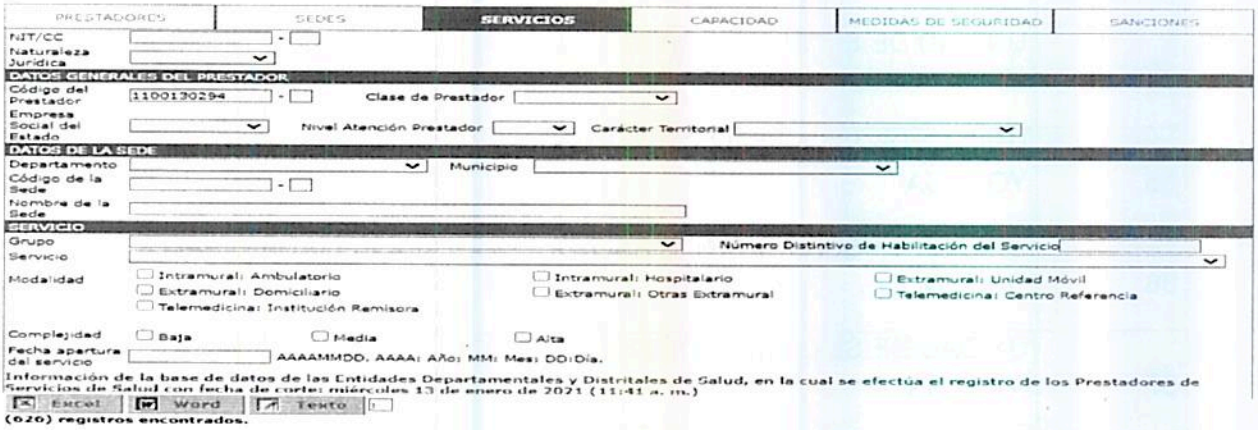
SEDES SUBRED SUR E.S.E.			
Número Sede	Nombre	Dirección	Barrio
25	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD PARAÍSO	KR 27 L No. 71 H - 46 SUR	PARAÍSO
28	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD VISTA HERMOSA	KR 18 C No. 66 A - 55 SUR	VISTA HERMOSA
30	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD USME	KR 13 No. 135 A - 42 SUR	USME
31	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SANTA LIBRADA I	KR 9 B No. 75 - 49 SUR	SANTA LIBRADA
32	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LA REFORMA	KR 6 B ESTE No. 89 - 44 SUR	LA REFORMA
33	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD BETANIA	CL 76 B SUR No. 7 - 64	BETANIA
34	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MARICHUELA	CL 76 SUR No. 14 - 74	MARICHUELA
35	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD YOMASA	KR 10 No. 81 A - 06 SUR	YOMASA
36	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD DESTINO	LA REGADERA 96 LA REGADERA	VEREDA EL DESTINO
37	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SANTA MARTHA	CL 68 B SUR No. 9 A - 29	SANTA MARTHA
38	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LA FLORA	KR 14 B ESTE No. 74 B - 44 SUR	LA FLORA
39	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LORENZO ALCANTUZ	KR 5 No. 103 - 10 SUR	LORENZO ALCANTUZ
41	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD DANUBIO AZUL	KR 41 No. 55 - 65 SUR	DANUBIO AZUL

SEDES SUBRED SUR E.S.E.			
Número Sede	Nombre	Dirección	Barrio
46	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN JUAN DE SUMAPÁZ	Corregimiento San Juan de Sumapáz	
48	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LIMONAR	Carrera 18 C BIS A 80 A 41 SUR	LIMONAR
49	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD NAZARETH	Corregimiento de Nazareth de Sumapaz	

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Ministerio de Salud y Protección Social. Marzo 30 de 2021

Servicios Subred Integrada de Servicios de Salud Sur:

La Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, actualmente cuenta con los siguientes servicios inscritos y habilitados, en el Registro de Prestadores de Servicios de Salud:



SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
Internación	101 -GENERAL ADULTOS
	102 -GENERAL PEDIÁTRICA
	103 -PSIQUIATRÍA O UNIDAD DE SALUD MENTAL

SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	105 -CUIDADO INTERMEDIO NEONATAL
	106 -CUIDADO INTERMEDIO PEDIÁTRICO
	107 -CUIDADO INTERMEDIO ADULTOS
	108 -CUIDADO INTENSIVO NEONATAL
	109 -CUIDADO INTENSIVO PEDIÁTRICO
	110 -CUIDADO INTENSIVO ADULTOS
	112 -OBSTETRICIA
	120 -CUIDADO BÁSICO NEONATAL
	124 -INTERNACIÓN PARCIAL EN HOSPITAL
Quirúrgicos	203 -CIRUGÍA GENERAL
	204 -CIRUGÍA GINECOLÓGICA
	205 -CIRUGÍA MAXILOFACIAL
	206 -CIRUGÍA NEUROLÓGICA
	207 -CIRUGÍA ORTOPÉDICA
	208 -CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA
	209 -CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA
	210 -CIRUGÍA ONCOLÓGICA
	212 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA
	213 -CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA
	214 -CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLÓGICA
	215 -CIRUGÍA UROLÓGICA
	231 -CIRUGÍA DE LA MANO

SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	232 -CIRUGÍA DE MAMA Y TUMORES TEJIDOS BLANDOS - NO ONCOLÓGICO
	233 -CIRUGÍA DERMATOLÓGICA
	234 -CIRUGÍA DE TÓRAX
	241 -TRASPLANTE DE TEJIDO OSTEOMUSCULAR
Consulta Externa	301 -ANESTESIA
	302 -CARDIOLOGÍA
	304 -CIRUGÍA GENERAL
	305 -CIRUGÍA NEUROLÓGICA
	306 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA
	308 -DERMATOLOGÍA
	309 -DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS - NO ONCOLÓGICO
	310 -ENDOCRINOLOGÍA
	312 -ENFERMERÍA
	316 -GASTROENTEROLOGÍA
	320 -GINECOBSTETRICIA
	325 -MEDICINA FAMILIAR
	327 -MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN
	328 -MEDICINA GENERAL
	329 -MEDICINA INTERNA
	330 -NEFROLOGÍA
	331 -NEUMOLOGÍA
	332 -NEUROLOGÍA

SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
	334 -ODONTOLOGÍA GENERAL
	335 -OFTALMOLOGÍA
	339 -ORTOPEDIA Y/O TRAUMATOLOGÍA
	340 -OTORRINOLARINGOLOGÍA
	342 -PEDIATRÍA
	344 -PSICOLOGÍA
	345 -PSIQUIATRÍA
	355 -UROLOGÍA
	356 -OTRAS CONSULTAS DE ESPECIALIDAD - NO ONCOLÓGICO
	359 -CONSULTA PRIORITARIA
	361 -CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA
	363 -CIRUGÍA DE MANO
	364 -CIRUGÍA DE MAMA Y TUMORES TEJIDOS BLANDOS - NO ONCOLÓGICO
	366 -CIRUGÍA DE TÓRAX
	369 -CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA
	372 -CIRUGÍA VASCULAR
	384 -NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA
	385 -NEONATOLOGÍA
	386 -NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA
	387 -NEUROCIRUGÍA
	396 -ODONTOPEDIATRÍA

SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	398 -MEDICINAS ALTERNATIVAS - HOMEOPATÍA
	400 -MEDICINAS ALTERNATIVAS - MEDICINA TRADICIONAL CHINA
	404 -MEDICINAS ALTERNATIVAS - NATUROPATÍA
	405 -MEDICINAS ALTERNATIVAS - NEURALTERAPIA
	409 -ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
	411 -CIRUGÍA MAXILOFACIAL
Urgencias	501 -SERVICIO DE URGENCIAS
Transporte Asistencial	601 -TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO
	602 -TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	701 -DIAGNÓSTICO CARDIOVASCULAR
	703 -ENDOSCOPIA DIGESTIVA
	704 -NEUMOLOGÍA - FIBROBRONCOSCOPIA
	705 -HEMODINAMÍA
	706 -LABORATORIO CLÍNICO
	710 -RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS
	712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO
	713 -TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA
	714 -SERVICIO FARMACÉUTICO
	718 -LABORATORIO DE PATOLOGÍA
	719 -ULTRASONIDO
	724 -TOMA E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍAS ODONTOLÓGICAS
	725 -ELECTRODIAGNÓSTICO

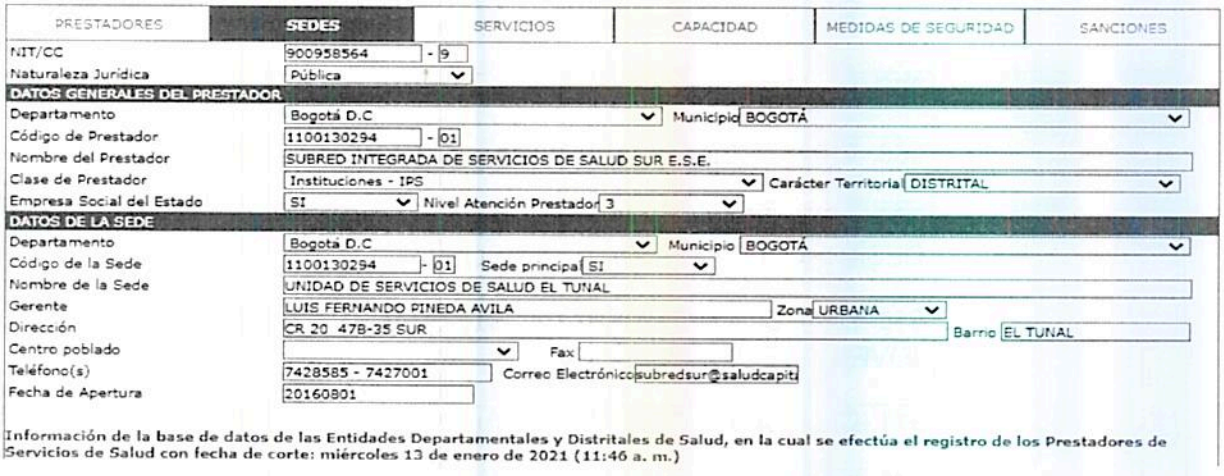
SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	728 -TERAPIA OCUPACIONAL
	729 -TERAPIA RESPIRATORIA
	730 -NEUMOLOGÍA LABORATORIO FUNCIÓN PULMONAR
	731 -LABORATORIO DE HISTOTECNOLOGÍA
	732 -ECOCARDIOGRAFÍA
	733 -HEMODIÁLISIS
	738 -ELECTROFISIOLOGÍA MARCAPASOS Y ARRITMIAS CARDÍACAS
	739 -FISIOTERAPIA
	740 -FONOAUDIOLOGÍA Y/O TERAPIA DEL LENGUAJE
	741 -TAMIZACIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO
Otros Servicios	816 -ATENCIÓN DOMICILIARIA DE PACIENTE CRÓNICO SIN VENTILADOR
	817 -ATENCIÓN DOMICILIARIA DE PACIENTE AGUDO
	818 -ATENCIÓN PREHOSPITALARIA
Protección Específica y Detección Temprana	907 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA - ATENCIÓN DEL PARTO
	908 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA - ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO
	909 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO (MENOR A 10 AÑOS)
	910 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL DESARROLLO DEL JOVEN (DE 10 A 29 AÑOS)
	911 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL EMBARAZO
	912 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES EN EL ADULTO (MAYOR A 45 AÑOS)
	913 -DETECCIÓN TEMPRANA - CÁNCER DE CUELLO UTERINO

SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
GRUPO	SERVICIO
	914 -DETECCIÓN TEMPRANA - CÁNCER SENO
	915 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DE LA AGUDEZA VISUAL
	916 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA – VACUNACIÓN
	917 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA - ATENCIÓN PREVENTIVA EN SALUD BUCAL
	918 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA - ATENCIÓN EN PLANIFICACIÓN FAMILIAR HOMBRES Y MUJERES
Procesos	950 -PROCESO ESTERILIZACIÓN

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Ministerio de Salud y Protección Social. Enero 13 de 2021

Oferta Unidad de Servicios de Salud El Tunal

El servicio de Consulta Ambulatoria de la Unidad de Servicios de Salud El Tunal, dentro de la Subred de la Subred Integrada de servicios de Salud Sur ESE, presta los siguientes servicios:

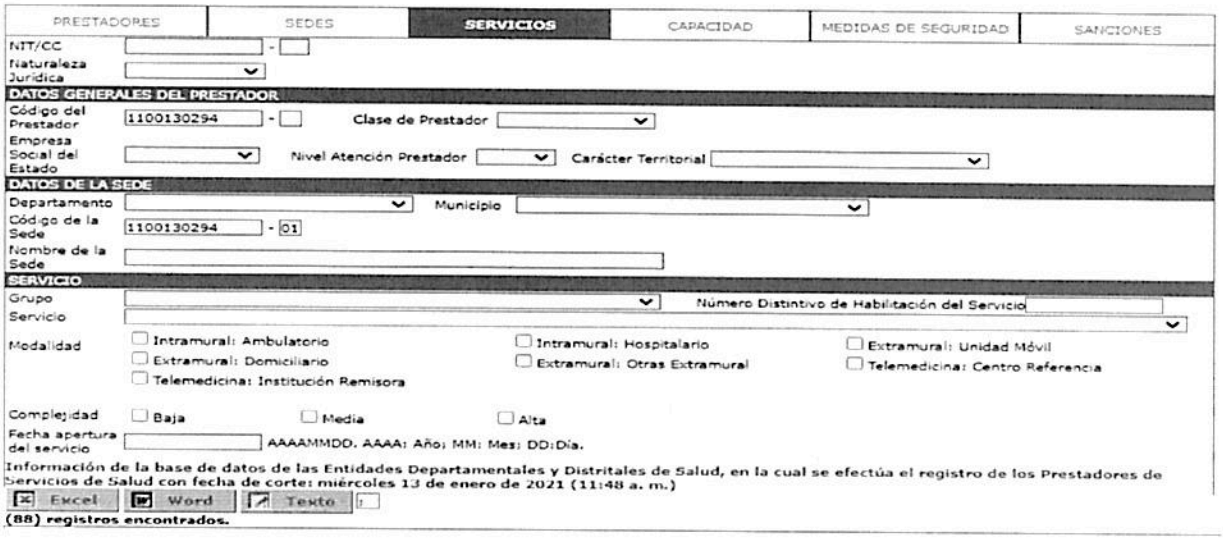


PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

NIT/CC	900958564 - 9
Naturaleza Jurídica	Pública
DATOS GENERALES DEL PRESTADOR	
Departamento	Bogotá D.C — Municipio: BOGOTÁ
Código de Prestador	1100130294 - 01
Nombre del Prestador	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
Clase de Prestador	Instituciones - IPS — Carácter Territorial: DISTRITAL
Empresa Social del Estado	SI — Nivel Atención Prestador: 3
DATOS DE LA SEDE	
Departamento	Bogotá D.C — Municipio: BOGOTÁ
Código de la Sede	1100130294 - 01 — Sede principal: SI
Nombre de la Sede	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL
Gerente	LUIS FERNANDO PINEDA AVILA — Zona: URBANA
Dirección	CR 20 47B-35 SUR — Barrio: EL TUNAL
Centro poblado	— Fax:
Teléfono(s)	7428585 - 7427001 — Correo Electrónico: subredsur@saludcapit
Fecha de Apertura	20160801

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: miércoles 13 de enero de 2021 (11:46 a. m.)

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD


PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

NIT/CC -
Naturaleza Jurídica

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Código del Prestador 1100130294 - Clase de Prestador
Empresa Social del Estado Nivel Atención Prestador Carácter Territorial

DATOS DE LA SEDE

Departamento Municipio
Código de la Sede 1100130294 - 01
Nombre de la Sede

SERVICIO

Grupo Número Distintivo de Habilitación del Servicio
Servicio
Modalidad
Intramural: Ambulatorio
Intramural: Hospitalario
Extramural: Unidad Móvil
Extramural: Domiciliario
Extramural: Otras Extramural
Telemedicina: Centro Referencia
Telemedicina: Institución Remisora
Complejidad Baja Media Alta
Fecha apertura del servicio AAAAMMDD. AAAA: Año; MM: Mes; DD:Día.

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: miércoles 13 de enero de 2021 (11:48 a. m.)

Excel Word Texto

(88) registros encontrados.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS USS EL TUNAL	
GRUPO	SERVICIO
Internación	101 -GENERAL ADULTOS
	107 -CUIDADO INTERMEDIO ADULTOS
	110 -CUIDADO INTENSIVO ADULTOS
Quirúrgicos	203 -CIRUGÍA GENERAL
	205 -CIRUGÍA MAXILOFACIAL
	206 -CIRUGÍA NEUROLÓGICA
	207 -CIRUGÍA ORTOPÉDICA
	209 -CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA
	210 -CIRUGÍA ONCOLÓGICA
	212 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA
	213 -CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA
	214 -CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLÓGICA
	215 -CIRUGÍA UROLÓGICA
	231 -CIRUGÍA DE LA MANO

PORTAFOLIO DE SERVICIOS USS EL TUNAL	
GRUPO	SERVICIO
	232 -CIRUGÍA DE MAMA Y TUMORES TEJIDOS BLANDOS - NO ONCOLÓGICO
	233 -CIRUGÍA DERMATOLÓGICA
	234 -CIRUGÍA DE TÓRAX
	241 -TRASPLANTE DE TEJIDO OSTEOMUSCULAR
Consulta Externa	301 -ANESTESIA
	302 -CARDIOLOGÍA
	304 -CIRUGÍA GENERAL
	305 -CIRUGÍA NEUROLÓGICA
	306 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA
	308 -DERMATOLOGÍA
	309 -DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS - NO ONCOLÓGICO
	310 -ENDOCRINOLOGÍA
	312 -ENFERMERÍA
	316 -GASTROENTEROLOGÍA
	320 -GINECOBSTETRICIA
	328 -MEDICINA GENERAL
	329 -MEDICINA INTERNA
	330 -NEFROLOGÍA
	331 -NEUMOLOGÍA
	332 -NEUROLOGÍA
	333 -NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
	335 -OFTALMOLOGÍA

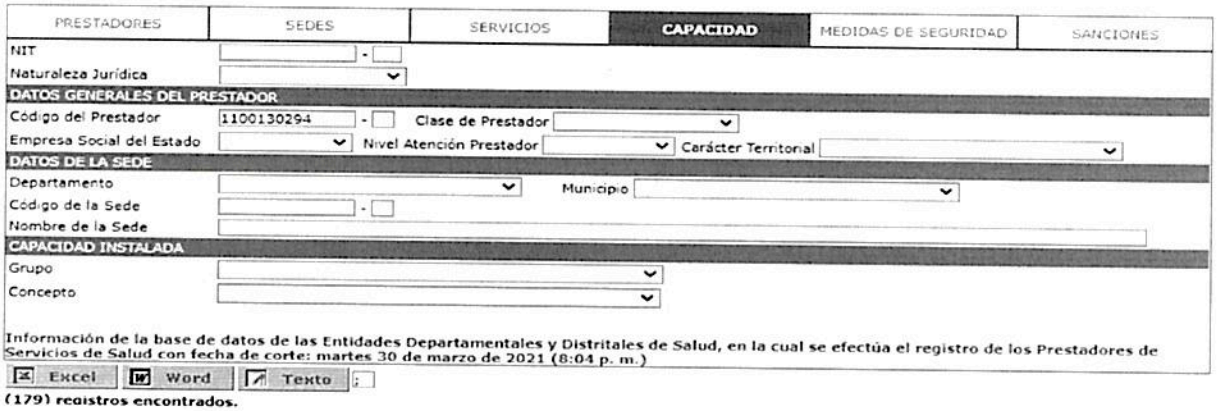
PORTAFOLIO DE SERVICIOS USS EL TUNAL	
GRUPO	SERVICIO
	339 -ORTOPEDIA Y/O TRAUMATOLOGÍA
	340 -OTORRINOLARINGOLOGÍA
	342 -PEDIATRÍA
	355 -UROLOGÍA
	359 -CONSULTA PRIORITARIA
	361 -CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA
	363 -CIRUGÍA DE MANO
	364 -CIRUGÍA DE MAMA Y TUMORES TEJIDOS BLANDOS - NO ONCOLÓGICO
	366 -CIRUGÍA DE TÓRAX
	369 -CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA
	372 -CIRUGÍA VASCULAR
	387 -NEUROCIRUGÍA
	398 -MEDICINAS ALTERNATIVAS – HOMEOPATÍA
	400 -MEDICINAS ALTERNATIVAS - MEDICINA TRADICIONAL CHINA
	405 -MEDICINAS ALTERNATIVAS – NEURALTERAPIA
	411 -CIRUGÍA MAXILOFACIAL
Urgencias	501 -SERVICIO DE URGENCIAS
Transporte Asistencial	602 -TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	701 -DIAGNÓSTICO CARDIOVASCULAR
	703 -ENDOSCOPIA DIGESTIVA
	704 -NEUMOLOGÍA – FIBROBRONCOSCOPIA

PORTAFOLIO DE SERVICIOS USS EL TUNAL	
GRUPO	SERVICIO
	705 –HEMODINAMÍA
	706 -LABORATORIO CLÍNICO
	710 -RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS
	712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO
	713 -TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA
	714 -SERVICIO FARMACÉUTICO
	718 -LABORATORIO DE PATOLOGÍA
	719 –ULTRASONIDO
	725 -ELECTRODIAGNÓSTICO
	728 -TERAPIA OCUPACIONAL
	729 -TERAPIA RESPIRATORIA
	730 -NEUMOLOGÍA LABORATORIO FUNCIÓN PULMONAR
	731 -LABORATORIO DE HISTOTECNOLOGÍA
	732 –ECOCARDIOGRAFÍA
	733 –HEMODIÁLISIS
	738 -ELECTROFISIOLOGÍA MARCAPASOS Y ARRITMIAS CARDÍACAS
	739 –FISIOTERAPIA
	740 -FONOAUDIOLOGÍA Y/O TERAPIA DEL LENGUAJE
Otros Servicios	816 -ATENCIÓN DOMICILIARIA DE PACIENTE CRÓNICO SIN VENTILADOR
	817 -ATENCIÓN DOMICILIARIA DE PACIENTE AGUDO
	818 -ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

PORTAFOLIO DE SERVICIOS USS EL TUNAL	
GRUPO	SERVICIO
Protección Específica y Detección Temprana	909 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO (MENOR A 10 AÑOS)
	910 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL DESARROLLO DEL JOVEN (DE 10 A 29 AÑOS)
	911 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DEL EMBARAZO
	912 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES EN EL ADULTO (MAYOR A 45 AÑOS)
	913 -DETECCIÓN TEMPRANA - CÁNCER DE CUELLO UTERINO
	914 -DETECCIÓN TEMPRANA - CÁNCER SENO
	915 -DETECCIÓN TEMPRANA - ALTERACIONES DE LA AGUDEZA VISUAL
	916 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA – VACUNACIÓN
	918 -PROTECCIÓN ESPECÍFICA - ATENCIÓN EN PLANIFICACIÓN FAMILIAR HOMBRES Y MUJERES
Procesos	950 -PROCESO ESTERILIZACIÓN

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Ministerio de Salud y Protección Social. Enero 13 de 2021

Capacidad Instalada Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE.

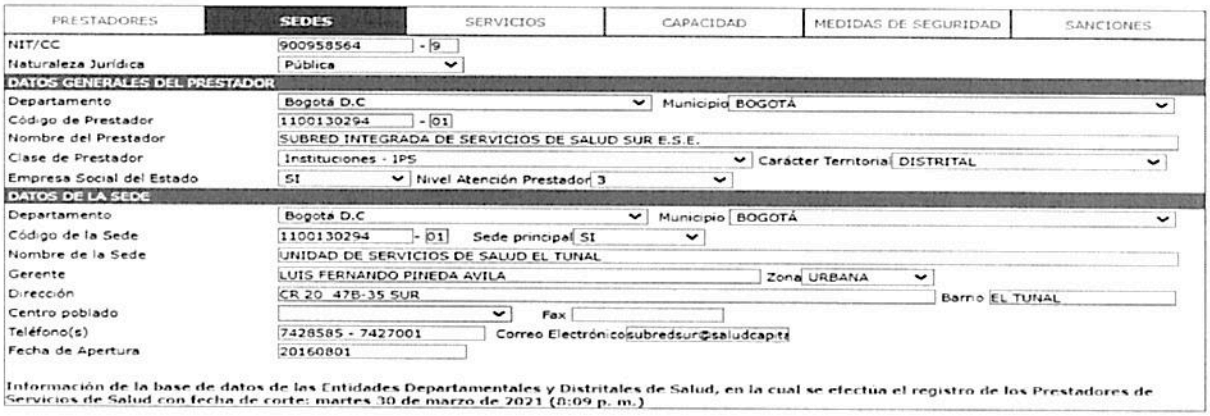


	RECURSO FISICO	ITEM	CANTIDAD
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E	CAMAS	Pediátrica	73
		Adultos	239
		Obstetricia	78
		Cuidado Intermedio Neonatal	32
		Cuidado Intensivo Neonatal	20
		Cuidado Intermedio Pediátrico	1
		Cuidado Intensivo Pediátrico	7
		Cuidado Intermedio Adulto	7
		Cuidado Intensivo Adulto	37
		Cuidado básico neonatal	18
		Psiquiátrica	19
		TOTAL CAMAS	531
	SALAS	Quirófano	14
		Partos	5
		Procedimientos	7
	AMBULANCIA	Básica	64
		Medicalizada	22
	APOYO TERAPÉUTICO	Sillas de Hemodiálisis	47

Fuente: Creación propia a partir del Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social. 30 de marzo de 2021.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL



PRESTADORES | **SEDES** | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

NIT/CC	900958564 - 9
Naturaleza Jurídica	Pública
DATOS GENERALES DEL PRESTADOR	
Departamento	Bogotá D.C — Municipio: BOGOTÁ
Código de Prestador	1100130294 - 01
Nombre del Prestador	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
Clase de Prestador	Instituciones - IPS — Carácter Territorial: DISTRITAL
Empresa Social del Estado	SI — Nivel Atención Prestador: 3
DATOS DE LA SEDE	
Departamento	Bogotá D.C — Municipio: BOGOTÁ
Código de la Sede	1100130294 - 01 — Sede principal: SI
Nombre de la Sede	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL
Gerente	LUIS FERNANDO PINEDA AVILA — Zona: URBANA
Dirección	CR 20 47B-35 SUR — Barrio: EL TUNAL
Centro poblado	— Fax:
Teléfono(s)	7428585 - 7427001 — Correo Electrónico: subredsur@saludcapital
Fecha de Apertura	20160801

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectua el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: martes 30 de marzo de 2021 (8:09 p. m.)

CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL		
Grupo	**Servicio**	**Cantidad**
AMBULANCIAS	Medicalizada	16
CAMAS	Pediátrica	0
	Adultos	55
	Obstetricia	0
	Cuidado Intermedio Neonatal	0
	Cuidado Intensivo Neonatal	0
	Cuidado Intermedio Pediátrico	0
	Cuidado Intensivo Pediátrico	0
	Cuidado Intermedio Adulto	6
	Cuidado Intensivo Adulto	32
	Cuidado básico neonatal	0
	Total camas	**93**
SALAS	Quirófano	9
	Partos	0
	Procedimientos	1

CAPACIDAD INSTALADA USS EL TUNAL		
Grupo	Servicio	Cantidad
	Sillas de Quimioterapia	0
SILLAS	Sillas de Hemodiálisis	47

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Ministerio de Salud y Protección Social. 30 de marzo de 2021.

III: ASPECTO LEGAL DEL SECTOR:

La Presidencia de la Republica creó el Decreto 1082 de 2015, mediante el cual se Decretan conceptos básicos para el sistema de compras y contratación pública los cuales deben ser asumidos por todas las entidades distritales para la realización de compras, a partir del 26 de mayo de 2015.

Los consultores y constructores que realicen las actividades propias del cumplimiento del objeto del presente estudio de sector, deben cumplir con las normas vigentes que se relacionan a continuación:

Que de acuerdo con lo establecido en la Ley 10 de 1990, Acuerdo 20 de 1990, Ley 100 de 1993, corresponde a la Secretaría Distrital de Salud, como organismo de Dirección del Sistema General de Seguridad Social en el Distrito Capital, efectuar la coordinación, integración, asesoría, vigilancia y control de los aspectos técnicos y administrativos de la salud, con el fin de garantizar el acceso de la población a la prestación del servicio público esencial de salud.

La Ley 715 de 2001, define las competencias de las entidades territoriales en salud precisando, que el servicio de salud a nivel territorial deberá prestarse mediante la integración de redes que permitan la articulación de las unidades prestadoras de servicios de salud, la utilización adecuada de la oferta en salud y la racionalización del costo de las atenciones en beneficio de la población, así como la optimización de la infraestructura que la soporta.

La Ley 1122 de 2007, prevé que el servicio de salud se preste mediante integración de redes. El Decreto 4747 de 2007, define los conceptos de red, modelo de atención, proceso de referencia y contra referencia.

Decreto 2090 de 1989 Por el cual se aprueba el reglamento de honorarios para los trabajos de arquitectura.

Resolución 14861 de 1985, por la cual se dictan normas sobre accesibilidad en Colombia, normas para la protección, seguridad, salud y bienestar de las personas en el ambiente y en especial de los minusválidos.

Decreto 2240 de 1996, por el cual se dictan normas en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud y en especial de las instalaciones de ingeniería de las IPS.

- Resolución 4149 de 1993 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 686 de 1998 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 5042 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 3100 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Resolución 2053 del 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social por medio de cual se definen las reglas y los requisitos para la expedición de los conceptos técnicos de viabilidad de los proyectos de inversión cuya fuente de financiación o cofinanciación sea el Presupuesto General de la Nación.
- Resolución 2113 de 2019 de la Secretaria Distrital de Salud por medio de la cual se definen los documentos y demás requisitos para la expedición de los conceptos técnicos de viabilidad para la ejecución de los proyectos de inversión en infraestructura física, equipamiento fijo y dotación biomédica destinados a la prestación de servicios de salud de la red pública del Distrito Capital.
- Ley 388 de 1997 Ordenamiento Territorial.
- Ley 361 07/02/1997 congreso de Colombia integración social de las personas con limitación. Accesibilidad al medio físico y transporte. NTC. 4144, NTC. 4201, NTC. 4142, NTC. 4139, NTC. 4140, NTC. 4141, NTC. 4143, NTC. 4145, NTC. 4349, NTC. 4904, NTC. 4960.
- Ley 1618/13 – Disposiciones para Garantizar el Pleno Ejercicio de los Derechos de las Personas con Discapacidad.
- Legislación de Seguridad Industrial Salud Ocupacional. Análisis y aplicación de las normas de Construcción y Adecuación en Salud Ocupacional, según Resolución 2400 de 1979.
- Normas INVIAS para rellenos granulares y especificaciones de pavimentos.
- Tránsito (disposiciones vigentes para el impacto de tráfico, vehículos y maquinaria de obra).
- Normas de Salubridad (ley 09 de 1979, NTC 920-1 de 1997, NTC 1500 de 1979, NTC 1674 de 1981, NTC 1700 de 1982).
- Normas Ambientales Ley 373 de 1997 Uso eficiente y racional del agua, Decreto 1753 de 1994, GTC 24 de 1989
- Decreto 1575 DE 2007 por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.
- Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos.
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos. Legislación ambiental Distrital, Departamental y Nacional.
- Emisiones atmosféricas, Decreto 948 05/06/1995 Min Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Establece normas de prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- NFPA 101 Código de Seguridad Humana.

- Resolución 2413 22/05/1979 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social por medio de la cual se establece el Reglamento de Higiene y seguridad en la construcción.
- Resolución 1409 de julio 23 de 2012, reglamento de seguridad de trabajo en alturas
- Resolución 627 07/04/2006 Ministerio de Medio Ambiente por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
- Normas NFPA-NEC y Código Nacional de Incendios.
- Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS- 2000 (Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2000, emanada del Ministerio de Desarrollo Económico de la Republica de Colombia) y RESOLUCION 2320 DE 2009 por la cual se modifica parcialmente la Resolución número 1096 de 2000 que adopta el Reglamento Técnico para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS.
- Código colombiano de fontanería NTC-1500.
- Norma vigente con relación al "Plan de ordenamiento Territorial" previo a la radicación del proyecto para los tramites de obtención de la licencia y/o permisos.
- Resolución 4445 de 1996, por medio de la cual se dictan normas para el cumplimiento del título IV de la Ley 9 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las IPS y se dictan otras disposiciones técnicas y administrativas.
- Resolución 5042 de 1996, por la cual se adiciona y modifica la resolución 4445 de 1996 en lo siguiente: "Los proyectos para obras de construcción, ampliación o remodelación para las IPS donde se trate de inversión pública con valor superior a los 1.000 salarios mínimos mensuales legales deberán contar con el concepto técnico del Ministerio de Salud y Protección Social. Cuando dicho valor sea inferior, el concepto lo emitirán las Direcciones Seccionales o Distritales de Salud correspondientes al área de su influencia."
- Circular 049 de 2008 de la Superintendencia Nacional de Salud, por medio de la cual se fijan parámetros para el mantenimiento en instituciones hospitalarias.
- Resolución 2514 de 2012 por la cual se reglamentan los procedimientos para elaborar los planes bienales de inversión en salud.
- Resolución 2514 de 2012 por la cual se reglamentan los procedimientos para elaborar los planes bienales de inversión en salud.
- Resolución 0293 de 2004 del Ministerio de la Protección Social, por la cual se reglamentan los procedimientos para la elaboración del catastro físico funcional en instituciones prestadoras de servicios de salud del primer nivel de atención.
- La Resolución 2003 de 2014 tiene por objeto definir los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud, así como adoptar el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud.
- La Resolución 3100 de 2019 por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud.
- Resolución 1445 del 8 de mayo de 2006 Por la cual se definen las funciones de la Entidad Acreditadora y se adoptan otras disposiciones.
- NTC 4145 accesibilidad de las personas al medio físico – Escaleras.
- NTC 4774 accesibilidad de las personas al medio físico – espacios urbanos y rurales. Cruces peatonales a nivel, elevados o puentes peatonales y pasos subterráneo.
- NTC 4143 accesibilidad de las personas al medio físico – Rampas.

- NTC 4201 accesibilidad de las personas al medio físico – Pasamanos y barandas.
- NTC 1500 (código colombiano de fontanería).
- La Norma Técnica NTC 2050 o Código Eléctrico Colombiano y el RETIE.
- Normatividad ANSI/ASHRAE referentes a los requerimientos para sistema de ventilación para servicios de salud.
- Normatividad de referencia: Normas técnicas para la instalación de tuberías para gases comprimidos y para la evacuación de gases anestésicos, NTC 5318 y 5319.
- Norma Sismo-Resistente NSR-10 / Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica
- Esta norma dicta los requisitos generales de diseño y construcción sismo resistente[4]
- Resolución 0945 de 2017 Por el cual se modifica parcialmente el Régimen Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes NSR – 10.
- Resolución 17 de 2017. "Por medio de la cual se actualiza la Resolución 0015 de octubre 15 de 2015 respecto a los procedimientos para fijar el alcance de las labores profesionales y establecer los honorarios mínimos que se utilicen para retribuir las labores mencionadas en el Artículo 42 de la Ley 400 de 1997".

RETIE y RETILAP.

- NORMAS AISC, AISI.
- NFPA 13 Norma para sistemas de sprinklers, cuando haya lugar.
- NFPA 14 Norma para Sistemas de columnas de agua y gabinetes contra incendio.
- NFPA 20 Norma para bombas centrifugadas contra incendios.
- NFPA 72 Código para sistemas de alarma contra incendio.
- Código para suministro y distribución de agua para extinción de incendios en edificaciones, NTC-1669.
- Normativas ASHRAE referentes a eficiencia energética (90.1) y confort térmico (62.1).
- Código Eléctrico Nacional, norma ICONTEC 2050.
- Reglamento técnico vigente de instalaciones eléctricas Resolución No. 180398 de 7 de abril de 2004 expedida por el Ministerio de Minas y Energía (RETIE).

[4] http://es.slideshare.net/94504225/nsr-98-tomo1

- Las normas vigentes de la empresa de energía encargada del suministro y control de la energía.
- Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE y NTC 2050, Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP.
- Normas de las empresas locales de servicios públicos o con las que se proveerá los servicios.
- Legislación de tránsito vehicular y peatonal.
- Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado expedido por la entidad competente según el tipo de obra, por la entidad competente.
- Norma NTC 2505 y demás Normas Técnicas de Gas Natural S.A. Esp.
- Recomendaciones NEHRP para evaluación de edificaciones existentes (boletín técnico No. 46 de A.I.S.)
- Estudio de microzonificación sísmica del lugar donde se desarrollará el proyecto.
- Demás normas aplicables para los diferentes aspectos del Proyecto de acuerdo con las particularidades del diseño y construcción del mismo, determinadas por factores del entorno (localización del Proyecto) y su regulación específica.

IV. ANALISIS DE RIESGO DEL SECTOR:

Los riesgos identificados del sector de la salud son de tipo político, organizacional y regulatorios.

Se adjunta matriz de riesgos.

V. ANÁLISIS DE COTIZACIONES AL PROVEEDORES Y CONTRATISTAS DEL SECTOR

ANÁLISIS DEL SECTOR

Análisis 1.

Para la estimación de costos de diseños, estudios técnicos, obra e interventoría, se utilizó como base, el Contrato N°3843 de 2020 cuyo objeto es "Contrato llave en mano para el diseño, construcción, dotación y alistamiento del Hospital de Usme" y el de Interventoría con objeto "Contrato de interventoría para el control y vigilancia sobre la ejecución del contrato de obra llave en mano por parte del contratista en cada una de sus fases".

Tal estimación es derivada del convenio interadministrativo N°COP.PCCNTR.676500 de 2018., suscrito entre el FFDS y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, cuya estructuración fue realizada por la FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL (FDN), permitiéndonos realizar el siguiente análisis de costos:

- **VALOR ESTIMADO DE CONTRATACIÓN /M2 DEL TOTAL DEL PROYECTO**

Con base en el Programa Médico Arquitectónico – PMA, se establecieron los valores proyectados y estimados a partir de los costos de estudios, diseños, obra y dotación, así como la interventoría de proyectos de infraestructura similares y de igual complejidad que actualmente se lleva a cabo, como el Nuevo Hospital de Usme, identificándose los costos por metro cuadro de acuerdo a los alcances de las intervenciones previstas.

Para la estructuración del Nuevo Hospital de Usme, la Secretaría Distrital de Salud, contrató a la Financiera de Desarrollo Nacional – FDN, quien, desarrolló un diseño arquitectónico, estructural y urbanístico a nivel de anteproyecto, como proyecto de referencia para establecer los costos de las diferentes fases del mismo.

Como soporte de los costos de los estudios, diseños y la construcción del proyecto, se adjunta la estructuración de costos del mismo, archivo en excell denominado "20190924 CAPEX USME rev gar+dot".

Dentro de la estructuración, a través del Anexo E de los pliegos de condiciones, se establecieron las Unidades de Ejecución del contrato llave en mano, que incluye los estudios, diseños, construcción dotación del proyecto, así como el valor total de cada una de las fases del mismo.

Ahora bien, teniendo en cuenta que el contrato llave en mano, producto de dicha estructuración se encuentra adjudicado y en ejecución con precios actualizados, sustentó la proyección de los costos del proyecto El Tunal, se parte de la propuesta económica presentada por el oferente adjudicatario, y a ésta se le aplica los porcentajes establecidos en el Anexo E, obteniéndose así, el valor total de cada fase del proyecto.

Posteriormente, se divide el valor de cada una de las fases, sobre los metros cuadrados del proyecto del Nuevo Hospital de Usme, para obtener el valor por metro cuadrado, tanto para estudios y diseños, como para la construcción, como se señala en el siguiente cuadro:

FASE	VALOR EN EL CONTRATO	AREA CONSTRUIDA	VALOR / M2 AÑO 2020
DISEÑO	$ 7.406.388.695,00	32.151	$ 230.362,62

CONTRUCCION	$ 174.116.536.452,46	32.151	$ 5.415.586,96

Ahora bien, teniendo en cuenta que el valor obtenido de los diseños, debe actualizarse con base en el incremento del Salario Mínimo Legal Vigente Mensual, así como también se incorpora la obligación del contratista respecto al diseño del Plan de Contingencia, dicho precio queda actualizado a 2021 de la siguiente manera:

VALOR DISEÑO DE REFERENCIA	$ 230.363,62
INCREMENTO SMMLV	3,35%
	$ 7.717,18
INCREMENTO POR TRAMITE LICENCIA DE DEMOLICION, PROTOCOLO DE DEMOLICION Y DISEÑO PLAN DE CONTINGENCIA	$ 5.290,02
TOTAL INCREMENTOS COSTOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 13.007,20**

Conclusión del análisis 1:

Ahora bien, realizando el análisis del alcance de la estimación del valor M2 que se establece en la tabla anterior, es resultado de la elaboración de estudios y diseños y trámites completos requeridos para la ejecución de un proyecto determinado, partiendo desde la construcción de un Plan Médico Arquitectónico - PMA hasta el desarrollo de estudios técnicos de ingeniería de acuerdo a la propuesta arquitectónica que resulte del proyecto; es pertinente referir nuevamente que para el alcance determinado en la USS el Tunal, no cuenta con una consultoría de estudios y diseños a fecha para los pisos tercero, cuarto y quinto piso del edificio denominado "A" de la etapa 1, etapa 2 de los edificios "C y D", etapa 3 que corresponde al edificio "B" por lo cual se requiere realizar los estudios y diseños y trámites pertinentes, por lo tanto, se estima que el valor por M2 es de $243.369,82 tal como se relaciona a continuación:

Valor M2	$ 243.369,82

Fuente: Subred Sur

Análisis 2.

Con relación al valor del metro cuadrado de construcción, el valor establecido para el proyecto del Nuevo Hospital de Usme, debe ajustarse, incorporando los costos de la demolición de la infraestructura existente, incluyendo su cimentación, y el retiro de los materiales producto de la misma.

VALOR DISEÑO DE REFERENCIA	$ 5.415.586,96
INCREMENTO IPC 2021	3,63%
	$ 196.585,81
INCREMENTO POR TRAMITE LICENCIA DE DEMOLICION, PROTOCOLO DE DEMOLICION Y DISEÑO PLAN DE CONTINGENCIA	$ 262.758,68
TOTAL INCREMENTOS COSTO DE OBRA	**$ 459.344,49**

Fuente: Subred Sur

De acuerdo con lo anterior, se incrementa el valor por metro cuadrado de construcción en **($459.344,49)**; valor que corresponde a la actualización de precios con base en IPC anual para el 2021 entregado por el DANE, y al valor del metro cuadrado de demolición de la infraestructura existente, para un total de $ 5.874.931,45.

Análisis 3

El costo de la interventoría es de $ 7.324.123.000, y se estimó con la metodología de costos fijos más factor multiplicador, que se determinó en 2.40 %, porcentaje que se encuentra de dentro de los rangos determinados para proyectos de similar envergadura y características de la Subred SUR.

En el siguiente cuadro, se puede visualizar el desglose del factor multiplicador:

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

1	**Salario Básico**	**1,00**
2	**Prestaciones Sociales**	
2,1	Prima anual	0,0833
2,2	Cesantía anual	0,0833
2,3	Interés a las cesantías	0,0100
2,4	Vacaciones anuales	0,0420
2,5	IVM	0,1200
2,6	EPS	0,0850
2,7	Subsidio familiar	0,0400
2,8	Sena	0,0200
2,9	ICBF	0,0300
2,10	Seguros de Ley	0,0050
2,11	Dotación	0,2000
2,12	ARP	0,0696
	Subtotal	**0,7882**
3	**Costos Indirectos**	
3,10	Arrendamiento	0,1489
3,20	Servicios públicos	0,0300
3,30	Utiles y papelería	0,0000
3,40	Fotocopias y fotografías	0,0000
3,50	Transporte local	0,0000
3,60	Gastos legales y bancarios	0,0400
3,70	Perfeccionamiento y legalización contrato	0,0800
3,80	Preparación propuesta	0,0600
3,90	Computador y fax	0,0000
	Subtotal	**0,3589**
	Subtotal (1+2+3))	**2,1471**
4	**Honorarios (12%) * (1+2+3)**	**0,2577**
	Factor Multiplicador	**2,40**

JOSE NAPOLEON POSADA
Gerente de Proyectos
Subred Sur

Por su parte, el cuadro de análisis de costos de la interventoría se discrimina de la siguiente manera:

(i) Para las actividades relacionadas con estudios y diseños, se estiman 12 meses de interventoría.

(ii) Para las actividades de construcción, se estiman 18 meses de interventoría.

Aunque se estimó que la fase de pre-construcción del convenio sea de 20 meses, no se requiere la interventoría para todos los meses de esa fase, pues según el plan de trabajo (que consta en el CD anexo) 8 meses son para adelantar los trámites propios de los procesos de selección, tanto del contratista constructor, como del interventor.

Así las cosas, tendríamos un total de 30 meses de interventoría, que son resultado de sumar 12 meses para las actividades relacionadas con estudios y diseños, más 18 meses para actividades de construcción.

Se precisa que la FASE ALISTAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO SEL PROYECTO, estimada en 5 meses, no requiere de interventoría.

Respecto al valor estimado para el personal profesional, personal técnico, personal administrativo, costos de equipos y oficinas, la Subred Sur tuvo en cuenta el histórico de tarifas realizado por el Ministerio de Transporte (ver soporte CD), por el cual se establecen los topes máximos para sueldos y demás gastos que se puedan pagar en contratos de consultoría.

El mencionado histórico de tarifas está actualizado a valores 2021, y se vislumbran costos por categorías. Para las actividades de estudios y diseños, dentro de los **profesionales categoría 1**, se encuentra el director de interventoría, arquitecto interventor de diseños y especialista estructural.

En los profesionales categoría 2, se encuentran el especialista en geotecnia, especialista eléctrico y especialista hidrosanitario.

Dentro de los profesionales categoría 3, se encuentran experto gas natural y gases medicinales, experto AA y sistemas de ventilación mecánica, experto en voz y datos y CCTV, especialistas ambiental, bioclimático y biomédico, profesional experto en presupuesto, especificaciones técnicas y programación de obra.

Para las actividades de obra, se encuentran dentro de la **categoría 1**: el director de obra de la interventoría, especialista estructural.

Categoría 2: residente de interventoría, residente estructural de interventoría, especialistas en geotecnia, eléctrico, hidrosanitario.

Categoría 3: residentes eléctrico, hidrosanitario, redes de gas natural y gases medicinales, residente AA y sistemas de ventilación mecánica, residente en voz y datos y CCTV, residente SISOMA, especialista ambiental, bioclimático, profesional experto en presupuesto, especificaciones técnicas y programación de obra.

Respecto a los demás costos asociados, en el histórico de tarifas se encuentran relacionados con el mismo cargo que el cuadro de costos de interventoría.

COSTOS DE LA INTERVENTORIA

ITEM	CARGO / OFICIO	CANT.	SALARIO MENSUAL	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN MENSUAL	VALOR PARCIAL
		(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4)=(5)
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1,1	PERSONAL PROFESIONAL					$542.544.000
1,1,1	Director de Interventoría	1	$ 13.550.000	50%	12,0	$ 81.300.000
1,1,2	Arquitecto interventor de diseños	1	$ 13.550.000	50%	12,0	$ 81.300.000
1,1,3	Especialista Estructural	1	$ 13.550.000	30%	12,0	$ 48.780.000
1,1,4	Especialista en Geotecnia	1	$ 10.326.000	30%	12,0	$ 37.173.600
1,1,5	Especialista eléctrico	1	$ 10.326.000	30%	12,0	$ 37.173.600
1,1,6	Especialista hidrosanitario	1	$ 10.326.000	30%	12,0	$ 37.173.600
1,1,7	Experto gas natural y gases medicinales	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,8	Experto en AA y sistemas de ventilación mecánica	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,9	Experto en voz, datos y CCTV	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,10	Especialista ambiental	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,11	Especialista bioclimático	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,12	Especialista biomédico	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,1,13	Profesional experto en presupuesto, especificaciones técnicas y programacion de obra	1	$ 8.716.000	30%	12,0	$ 31.377.600
1,2	PERSONAL TÉCNICO					$ 12.712.800
1,2,1	Topografo - Inspector	1	$ 2.909.000	20%	12,0	$ 6.981.600
1,2,2	Topografo - Auxiliar	1	$ 2.388.000	20%	12,0	$ 5.731.200
1,3	PERSONAL ADMINISTRATIVO					$20.421.600
1,3,1	Secretaria	1	$ 1.571.000	50%	12,0	$ 9.426.000
1,3,2	Mensajero	1	$ 1.309.000	20%	12,0	$ 3.141.600
1,3,3	Conductor	1	$ 1.309.000	50%	12,0	$ 7.854.000
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS = SUMATORIA DE (5) = (6)						$ 575.678.400
FACTOR MULTIPLICADOR (7)						2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS = (6) * (7) = (A)						$ 1.381.628.160
IVA = 19% * (B)						$ 262.509.350
COSTO TOTAL DE PERSONAL PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS= (A) + (B) = C						$ 1.644.137.510

ITEM	CARGO / OFICIO	CANT.	SALARIO MENSUAL	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN MENSUAL	VALOR PARCIAL
		(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4)=(5)
2	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PARA LA OBRA					
2,1	PERSONAL PROFESIONAL					$1.749.562.200
2,1,1	Director de Obra de la Interventoría	1	$ 13.550.000	50%	18,0	$ 121.950.000
2,1,2	Residente de interventoría	1	$ 10.326.000	100%	18,0	$ 185.868.000
2,1,3	Residente estructural de interventoría	1	$ 10.326.000	100%	18,0	$ 185.868.000
2,1,4	Residente eléctrico	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
2,1,5	Residente hidrosanitario	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
2,1,6	Residente de redes de gas natural y gases medicinales	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
	Residente en sistemas de AA y ventilación mecánica	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
2,1,7	Residente voz, datos y CCTV	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
2,1,8	Residente SISOMA	1	$ 8.716.000	100%	18,0	$ 156.888.000
2,1,10	Especialista Estructural	1	$ 13.550.000	30%	18,0	$ 73.170.000
2,1,11	Especialista en Geotecnia	1	$ 10.326.000	15%	18,0	$ 27.880.200
2,1,12	Especialista eléctrico	1	$ 10.326.000	30%	18,0	$ 55.760.400
2,1,13	Especialista hidrosanitario	1	$ 10.326.000	30%	18,0	$ 55.760.400
2,1,14	Especialista ambiental	1	$ 8.716.000	30%	18,0	$ 47.066.400
2,1,15	Especialista bioclimático	1	$ 8.716.000	20%	18,0	$ 31.377.600
2,1,18	Profesional experto en presupuesto, especificaciones técnicas y programación de obra	1	$ 8.716.000	15%	18,0	$ 23.533.200
2,2	PERSONAL TÉCNICO					$ 47.673.000
2,2,1	Topografo - Inspector	1	$ 2.909.000	50%	18,0	$ 26.181.000
2,2,3	Topografo - Auxiliar	1	$ 2.388.000	50%	18,0	$ 21.492.000
2,3	PERSONAL ADMINISTRATIVO					$44.769.600
2,3,1	Secretaria	1	$ 1.571.000	50%	18,0	$ 14.139.000
2,3,2	Mensajero	1	$ 1.309.000	30%	18,0	$ 7.068.600
2,3,3	Conductor	1	$ 1.309.000	100%	18,0	$ 23.562.000
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PARA LA OBRA = SUMATORIA DE (5) = (6)						$ 1.842.004.800
FACTOR MULTIPLICADOR (7)						2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PARA LA OBRA = (6) * (7) = (D)						$ 4.420.811.520
IVA = 19% * (E)						$ 839.954.189
COSTO TOTAL DE PERSONAL PARA LA OBRA = (D) + (E) = (F)						$ 5.260.765.709

ITEM	CONCEPTO	CANT.	VALOR MENSUAL	MESES	VALOR PARCIAL
		(1)	(2)	(3)	(1)*(2)*(3)=(4)
3	COSTOS DIRECTOS PARA LA OBRA				
3,1	COSTOS DE EQUIPOS Y OFICINA				
3,1,1	Vehiculo camioneta 1.300 a 2.000 CC	1	$ 6.823.000	18,0	$ 122.814.000
3,1,2	Equipos de topografía	1	$ 3.863.000	18,0	$ 69.534.000
3,1,3	Laboratorio y/o Ensayos de laboratorio	1	$ 6.024.000	18,0	$ 108.432.000
3,1,4	Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías.	1	$ 2.861.418	18,0	$ 51.505.530
TOTAL COSTOS DIRECTOS PARA LA OBRA= SUMATORIA DE (4) = (G)					$ 352.285.530
IVA = 19% * (H)					$ 66.934.251
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS PARA LA OBRA = (G)+(H) = (I)					$ 419.219.780
COSTO TOTAL DE LA INTERVENTORIA= (C) + (F) + (I)					$ 7.324.123.000

JOSE NAPOLEON POSADA VIANA
Gerente de Proyectos
Subred Sur

Fuente: Subred Sur.

En conclusión y de acuerdo con los tres análisis realizados anteriormente, podemos concluir que el monto total del proyecto se estima por un valor que asciende a la suma de **CIEN MIL NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($100.092.959.400)) M/CTE**, distribuidos así:

- La suma de **VEINTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($23.610.024.440) M/CTE** a aportarse por el FFDS, para la **FASE PRECONSTRUCCIÓN** que corresponde al valor inscrito en el Plan Bienal de Inversiones, en el componente de infraestructura.
- Para la vigencia 2022, la suma de **SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS ($63.443.134.010) M/CTE,** para la **FASE CONSTRUCCIÓN** (incluye dotación hospitalaria instalada)
- **Para la vigencia 2023, la suma de DOCE MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($12.048.781.550) M/CTE, para la FASE CONSTRUCCIÓN.**

La suma de **NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($991.019.400) M/CTE,** como recursos aportados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, (representados en recurso humano, administrativo y apoyo logístico) y que se ejecutarán en desarrollo de todo el proyecto.

El área correspondiente al edificio a construir en la etapa I, es la siguiente:

PISO	AREA
Sótano	2.116,90
1	2.001,50
2	2.097,60
3	2000,90
4	2000,60
5	2.000,60
TOTAL	12.218,10

Total aportes Secretaría Distrital de Salud:

ETAPA I	AREA A INTERVENIR	VALOR UNITARIO M2	SUBTOTAL
Estudios y diseños faltantes (3,4 y 5 piso)	6.002,10	$ 243.369,82	$ 1.460.730.000,00
Interventoría de estudios - diseños y obra-urbanismo:	NA	NA	$ 7.324.123.000
Obra (edificio A)	12.218,10	$ 5.874.931,45	$ 71.780.500.000,00
Dotación Etapa I	NA	NA	$ 18.536.587.000.00
		TOTAL	$ 99.101.940.000.00

Según el proyecto inscrito en el Banco de Programas y Proyectos el valor estimado para el convenio para la **vigencia 2021**, se establece en la suma de **VEINTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ MILLONES VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($23.610.024.440) M/CTE** a aportados por el Fondo Financiero Distrital de Salud, correspondiente a la Fase de Pre-Construcción del proyecto denominado ***"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***, y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E. realizará un aporte equivalente al 1%, como cofinanciación por la suma de **NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($991.019.400) M/CTE,** como recursos aportados por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, (representados en recurso humano, administrativo y apoyo logístico) y que se ejecutarán en desarrollo de todo el proyecto.

No obstante, el anterior análisis de costos realizado para efectos de definir el valor del presente convenio, una vez se adelanten los procesos de contratación a que haya lugar, se deberán realizar los respectivos estudios de mercado, análisis de precios unitarios, análisis de costos detallados y actualizados para precisar las condiciones de costos y calidad, teniendo en cuenta las fechas estimadas de publicación y adjudicación, y con apego a los principios de la función administrativa.

Del análisis realizado, se concluye que es posible la suscripción de un convenio interadministrativo, donde la Secretaría Distrital de Salud apoye la gestión en procura de que los servicios prestados por la Sub Red Integrada de Salud Sur E.S.E., cumplan con los

criterios de calidad, oportunidad, eficiencia, eficacia y economía dirigidos a la población beneficiaria.

JUAN CARLOS BOLÍVAR LÓPEZ
Subsecretario de Planeación y Gestión Sectorial

Proyectado: Wilson Delgado Daza
Revisado: Camilo Orozco Paternina
Aprobado: Adriana Ceballos Calle

ANEXO No.2
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Bogotá, D.C, fecha 15 de julio de 2021

Señores
Secretaría de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud
Subdirección de Contratación
Carrera 32 No. 12-81
Ciudad.

El suscrito a saber: **LUIS FERNANDO PINEDA AVILA** domiciliado en Bogotá, identificado con Cédula de Ciudadanía número 79.269.492, quien obra en calidad de Gerente de la Subred Integrada de Servicios Sur E.S.E., que en adelante se denominará **EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO,** manifiesta (n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN,** teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que la SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD - FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD, adelanta diversos procesos de selección de contratistas o proveedores para la celebración de distintos tipos de contratos u órdenes de compra, de conformidad con su Manual de Contratación, que para el caso estamos hablando de la celebración de un contrato estatal cuyo objeto es: **AUNAR ESFUERZOS, RECURSOS ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y TÉCNICOS, QUE PERMITAN EFECTUAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO *"ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, HOSPITALARIOS, QUIRÚRGICOS Y DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD EL TUNAL"***

SEGUNDO: Que es interés de **EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO** apoyar la acción del Estado Colombiano y de la SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD - FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas.

TERCERO: Que siendo el interés de **EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO** participar en el proceso de contratación aludido en el considerando primero procedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: COMPROMISOS. EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su oferta.

EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo hagan en su nombre.

EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las Leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el proceso de contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de la SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD - FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la contratación a celebrar, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la celebración del contrato/convenio.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios del FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD durante el desarrollo del contrato/convenio que se suscriba si llegase a suscribirse el convenio.

EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso de contratación o la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del presente proceso, o la fijación de los términos de la oferta.

CLÁUSULA SEGUNDA: CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO. EL COOPERANTE Y/O ASOCIADO Asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias, si se verificare el incumplimiento de los compromisos de anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Bogotá D.C. a los quince (15) días del mes de diciembre del año 2021.

FIRMA
EMPRESA: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **LUIS FERNANDO PINEDA AVILA**
TIPO Y No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 79.269.492
NIT: 900958564-9

PACTO DE INTEGRIDAD DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD Y EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

Para fortalecer la transparencia y probidad, los servidores y colaboradores de la Entidad asumimos los siguientes compromisos:

1. Respetar con estricto apego la normatividad vigente, así como las políticas y las buenas prácticas establecidas por la SDS-FFDS.
2. Informar oportunamente todo aquello de lo que tengan conocimiento y que pueda constituirse un hecho de corrupción.
3. Abstenerse de incurrir en conductas indebidas que contrarien las leyes, el Plan Anticorrupción de la SDS y los Principios de la Entidad.
4. No anteponer los intereses propios sobre los intereses generales.
5. No aceptar ninguna clase de soborno y/o dádiva, u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o indirecta a través de terceros, para obtener un beneficio particular.

Con la firma de este Pacto, ADRIANA MARIA CEBALLOS CALLE, con número de identificación 43.730.798 me comprometo a ser transparente, eficiente e idóneo en mis actos.

Firma

PACTO DE INTEGRIDAD DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD Y EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

Para fortalecer la transparencia y probidad, los servidores y colaboradores de la Entidad asumimos los siguientes compromisos:

1. Respetar con estricto apego la normatividad vigente, así como las políticas y las buenas prácticas establecidas por la SDS-FFDS.
2. Informar oportunamente todo aquello de lo que tengan conocimiento y que pueda constituirse un hecho de corrupción.
3. Abstenerse de incurrir en conductas indebidas que contrarien las leyes, el Plan Anticorrupción de la SDS y los Principios de la Entidad.
4. No anteponer los intereses propios sobre los intereses generales.
5. No aceptar ninguna clase de soborno y/o dádiva, u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o indirecta a través de terceros, para obtener un beneficio particular.

Con la firma de este Pacto, CAMILO ANDRES OROZCO PATERNINA, con número de identificación 1.140.856.507 me comprometo a ser transparente, eficiente e idóneo en mis actos.

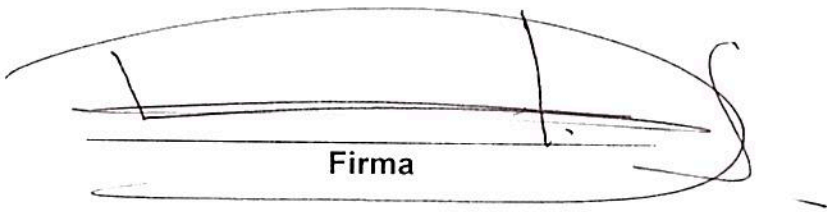
Firma

PACTO DE INTEGRIDAD DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD Y EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

Para fortalecer la transparencia y probidad, los servidores y colaboradores de la Entidad asumimos los siguientes compromisos:

1. Respetar con estricto apego la normatividad vigente, así como las politicas y las buenas prácticas establecidas por la SDS-FFDS.
2. Informar oportunamente todo aquello de lo que tengan conocimiento y que pueda constituirse un hecho de corrupción.
3. Abstenerse de incurrir en conductas indebidas que contrarien las leyes, el Plan Anticorrupción de la SDS y los Principios de la Entidad.
4. No anteponer los intereses propios sobre los intereses generales.
5. No aceptar ninguna clase de soborno y/o dádiva, u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o indirecta a través de terceros, para obtener un beneficio particular.

Con la firma de este Pacto, WILSON HERNANDO DELGADO DAZA, con número de identificación 79.305.725 me comprometo a ser transparente, eficiente e idóneo en mis actos.



Firma