

Adecuación y dotación Centro de Atención Prioritaria en Salud Tunal

Código BPIN:

Impreso el 25 de marzo de 2023

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	43049905
Nombres:	MARIA ELENA	Apellidos:	RESTREPO GARCÍA
Cargo:	MD ESPECIALISTA PROYECTOS		
Telefonos:	3166182300		
Entidad:	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		
E-mail:	Se registra el de la Lider: liderproyectos@subredsur.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2018- 2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Programa del PND

1901. Salud pública y prestación de servicios

Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Porcentaje de población asegurada

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

99

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan Distrital de Desarrollo "Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI"

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa Estratégico 1: Oportunidad de educación, salud y cultura para mujeres, jóvenes, niños, niñas y adolescentes.

Meta Estratégica 9: Fortalecimiento de la infraestructura y dotación del sector salud, a través de la construcción y dotación de seis (6) CAPS, construcción de dos (2) hospitales nuevos y la ampliación de tres (3) existentes

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

La USS El Tunal, actualmente presta el servicio de Consulta Externa de mediana y alta complejidad, no cuenta con instalaciones adecuadas, para llevar a cabo la prestación de este servicio de forma oportuna y segura, debido a que no cumple con los cambios de la normatividad vigente en materia de Infraestructura de servicios de salud y por cambio de la norma de sismo resistencia, dado que su construcción data del año 1990.

Adicionalmente, la infraestructura en la cual funciona el servicio de Consulta Externa, no ha sido adecuada ni adaptada en su funcionalidad a las necesidades actuales y futuras de la población del área de influencia, por lo cual presenta dificultad para la prestación del servicio con calidad. De igual forma, se presenta insuficiencia y obsolescencia de la dotación de equipos biomédicos cuya última reposición se realizó en el año 2006.

En virtud de lo anterior, considerando las deficiencias en los espacios, las condiciones físicas, la insuficiencia y obsolescencia de la dotación, se hace necesaria la adecuación y dotación del Centro de Atención Prioritaria en Salud CAPS Tunal, para brindar a su población objetivo, un portafolio de servicios integral, que incluya: Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina General, Nutrición y Dietética, Pediatría, Trabajo Social (individual), Cirugía Vasculuar, Cirugía de Tórax, Cirugía General, Neurocirugía, Cirugía Bariátrica, Endocrinología, Neumología Adulto, Neurología, Anestesia, Ortopedia Adulto, Nefrología, Terapia Física (individual), Odontología General, PYP Salud Oral (Consultas), Vacunación y Farmacia, que satisfagan las necesidades de salud de los usuarios y den respuesta al nuevo modelo de Atención en salud, que plantea la necesidad de contar con Centros de Atención Prioritaria en Salud, en el marco del Plan de Desarrollo Distrital.

Descripción de la situación existente

En la actualidad, la titularidad del predio donde está ubicado el servicio de Consulta Externa de la USS El Tunal, pertenece a la Subred Sur ESE. El incremento en la población que demanda el servicio de Consulta Externa de la USS El Tunal, hace que el espacio físico en el cual se encuentra funcionando actualmente este servicio, sea inadecuado e insuficiente, con potencial riesgo de eventos asociados a la seguridad del paciente, debido a que algunos consultorios no cuentan con espacio específico y delimitado para realizar los procedimientos que se deriven de la consulta, ni cumplen con la normatividad en materia de Sismo Resistencia. En este contexto, es importante tener presente que en la misma USS El Tunal, se cuenta con dos edificios: Un edificio asistencial, en el cual se encuentra ubicado el servicio de Consulta Externa y otra edificación en el que funcionaban las oficinas administrativas y que actualmente se encuentra en ejecución la etapa II de este proyecto. Aunado a lo anterior, es importante tener presente que actualmente la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, está adelantando el proceso de reorganización de servicios de las USS que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), se determinó, que el Centro de Salud Tunal, una vez entre en funcionamiento concentre la atención de Consulta Externa de la USS Abraham Lincon (Medicina General, Medicina Especializada, Enfermería y Odontología).

Magnitud actual

El área total al adecuar con la ejecución del presente proyecto es de: 2.731 mt², más las obras exteriores: 1.135mt²

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Infraestructura insuficiente e inadecuada para prestar en forma oportuna y segura, los servicios de Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina General, Nutrición y Dietética, Pediatría, Trabajo Social (...)

La infraestructura actual no cumple con la normatividad vigente en sismoresistencia.

Dotación insuficiente y obsoleta para lograr una adecuada prestación de los servicios de salud con calidad (equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, mobiliario y las TIC).

Subred Sur en proceso de reorganización de servicios que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019). Proceso en el cual se establece que la USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito (...)

Tipo: Indirecta

Construcciones que fueron diseñadas con anterioridad a la normatividad vigente.

La dotación es insuficiente y la que existe actualmente ya cumplió su vida útil.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Prestación de los servicios de salud con falta de oportunidad y con riesgo de eventos relacionados con la seguridad paciente.

Traslado de usuarios a otras Unidades de Servicios de Salud - USS.

Tipo: Indirecto

Aumento de la demanda insatisfecha.

Congestión del Servicio de Urgencias con usuarios clasificados con Triage IV y V y saturación de los servicios en los otras USS.

Aumento de los costos por remisión de paciente.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Nacional	Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General	Cooperante	Cooperante		
Distrital	Bogotá	Cooperante	Cooperante		
Distrital	Bogotá	Cooperante	Cooperante		
Distrital	Bogotá	Beneficiario	Beneficiario		
Distrital	Bogotá	Beneficiario	Beneficiario		

Concertación entre los participantes

La concertación y coordinación de los actores Institucionales se da de la siguiente manera, la USS El Tunal formula y presenta el proyecto ante el ente territorial (Secretaría Distrital de Salud) quien lo viabiliza y si aplica presenta el proyecto para aprobación ante el Ministerio de Salud y Protección Social. El Fondo Financiero Distrital de Salud, participa como fuente de financiación de los recursos requeridos para la ejecución del proyecto.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1241784

Fuente de información

Censo DANE 2018. Proyecciones 2022

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Bogotá					Área de influencia de la USS El Tunal: Localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz.

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

46382

Fuente de información

Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial especialidades básicas a ofertar

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Bogotá					Área de influencia de la USS El Tunal: Localidad Tunjuelito.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	22439	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur.
Género	Mujer	23943	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur.
Edad (años)	0 - 6	2875	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur. Población de 0 a 4 años.
Edad (años)	7 - 14	5703	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur. Población de 5 a 14 años.

Edad (años)	15 - 17	3162	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur. Población de 15 a 19 años.
Edad (años)	18 - 26	4232	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur. Población de 20 a 24 años
Edad (años)	27 - 59	23865	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur. Población de 25 a 59 años.
Edad (años)	60 en adelante	6547	Censo DANE 2018. Proyecciones 2022. Calculo de Población Potencial 2022 Subred Sur.
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Mejorar las condiciones de oportunidad y seguridad, para la prestación de los servicios de salud en la Subred Sur, mediante la adecuación y dotación del edificio administrativo de la USS El Tunal, para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Porcentaje de adecuación y dotación del servicio	Porcentaje	100

Objetivo Específicos

Adecuar la infraestructura del edificio administrativo para el CAPS Tunal para la prestación en forma oportuna y segura, de los servicios de Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina General, Nutrición (...)

Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia

Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal

Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia

Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y tics para la puesta en funcionamiento del CAPS

Reorganizar los servicios de la Subred Sur, que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), lo que conlleva a que la USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, sea subsumida por la USS(...)

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Año inicio: 2013

Año final: 2040

Descripción de la alternativa

La alternativa contempla la adecuación y dotación del Edificio Administrativo de la USS El Tunal, la cual cuenta con un área ubicada en la misma USS, en la que actualmente funciona el Edificio Administrativo, donde se plantea trasladar los servicios ambulatorios al adecuar la infraestructura de este edificio, de tal forma que se puedan prestar los servicios establecidos para CAPS, de acuerdo al Nuevo Modelo de Salud de Bogotá. La administración se encuentra gestionando lo correspondiente al espacio físico donde serán reubicadas las oficinas administrativas.

En este contexto, debido a que esta alternativa comprende actividades para la adecuación, dotación y puesta en funcionamiento del CAPS Tunal, se requiere de un área de por lo menos 2.000 metros cuadrados, para lo cual se dispone del área construida de 2.195 m², mencionada previamente, ubicada en la USS El Tunal, Localidad 6 Tunjuelito, dentro de la UPZ 42 Venecia.

El proyecto contempla la adecuación de una edificación de 4 pisos, donde se contempla ubicar y prestar los servicios de una manera oportuna, eficaz y funcional, teniendo en cuenta áreas de circulación y espacios públicos amplios.

En el desarrollo del proyecto, se conservan las exigencias de edificabilidad como son:

- Índice de Ocupación del predio del 0.75
- Índice de construcción del 3.0
- Altura máxima de 5 pisos.
- Aislamiento posterior de 5 mts
- Número de parqueaderos privados y de visitantes según el área.

La alternativa contempla la dotación para la puesta en funcionamiento del CAPS por lo cual, una vez adecuado, se procede a la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la Oferta, mobiliarios y las TIC de acuerdo a las necesidades de servicios a ofertar, de tal forma que se puedan prestar los servicios establecidos

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Consulta Externa

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Consulta Externa	Número	Atenciones de Consulta Externa	2017	2021	2040

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	106.816,00	48.500,00	58.316,00

2018	59.461,00	39.960,00	19.501,00
2019	46.955,00	37.619,00	9.336,00
2020	52.387,00	35.765,00	16.622,00
2021	58.709,00	44.209,00	14.500,00
2022	148.772,00	81.062,00	67.710,00
2023	148.772,00	81.848,00	66.924,00
2024	148.772,00	82.642,00	66.130,00
2025	148.772,00	83.444,00	65.328,00
2026	148.772,00	84.253,00	64.519,00
2027	148.772,00	85.070,00	63.702,00
2028	148.772,00	85.896,00	62.876,00
2029	148.772,00	86.729,00	62.043,00
2030	148.772,00	87.570,00	61.202,00
2031	148.772,00	88.420,00	60.352,00
2032	148.772,00	89.277,00	59.495,00
2033	148.772,00	90.143,00	58.629,00
2034	148.772,00	91.018,00	57.754,00
2035	148.772,00	91.900,00	56.872,00
2036	148.772,00	92.792,00	55.980,00
2037	148.772,00	93.692,00	55.080,00
2038	148.772,00	94.601,00	54.171,00
2039	148.772,00	95.518,00	53.254,00
2040	148.772,00	96.445,00	52.327,00

Detalle para estudio: Odontología Consulta Externa

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Odontología Consulta Externa	Número	Atenciones de Odontología Consulta Externa	2017	2021	2040

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	5.519,00	-5.519,00
2018	0,00	5.887,00	-5.887,00

2019	0,00	10.252,00	-10.252,00
2020	17.223,00	11.795,00	5.428,00
2021	17.937,00	14.577,00	3.360,00
2022	17.937,00	14.723,00	3.214,00
2023	17.937,00	14.866,00	3.071,00
2024	17.937,00	15.010,00	2.927,00
2025	17.937,00	15.156,00	2.781,00
2026	17.937,00	15.303,00	2.634,00
2027	17.937,00	15.451,00	2.486,00
2028	17.937,00	15.601,00	2.336,00
2029	17.937,00	15.753,00	2.184,00
2030	17.937,00	15.905,00	2.032,00
2031	17.937,00	16.060,00	1.877,00
2032	17.937,00	16.215,00	1.722,00
2033	17.937,00	16.373,00	1.564,00
2034	17.937,00	16.532,00	1.405,00
2035	17.937,00	16.692,00	1.245,00
2036	17.937,00	16.854,00	1.083,00
2037	17.937,00	17.017,00	920,00
2038	17.937,00	17.182,00	755,00
2039	17.937,00	17.349,00	588,00
2040	17.937,00	17.517,00	420,00

Detalle para estudio: Terapia Física (individual) Consulta Externa

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Terapia Física (individual) Consulta Externa	Número	Atenciones de Terapia Física (individual) Consulta Externa	2017	2021	2040

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	30.831,00	1.333,00	29.498,00
2018	1.662,00	44,00	1.618,00
2019	0,00	0,00	0,00

2020	0,00	0,00	0,00
2021	66,00	32,00	34,00
2022	66,00	3.716,00	-3.650,00
2023	66,00	3.752,00	-3.686,00
2024	66,00	3.788,00	-3.722,00
2025	66,00	3.825,00	-3.759,00
2026	66,00	3.862,00	-3.796,00
2027	66,00	3.900,00	-3.834,00
2028	66,00	3.937,00	-3.871,00
2029	66,00	3.976,00	-3.910,00
2030	66,00	4.014,00	-3.948,00
2031	66,00	4.053,00	-3.987,00
2032	66,00	4.092,00	-4.026,00
2033	66,00	4.132,00	-4.066,00
2034	66,00	4.172,00	-4.106,00
2035	66,00	4.213,00	-4.147,00
2036	66,00	4.254,00	-4.188,00
2037	66,00	4.295,00	-4.229,00
2038	66,00	4.336,00	-4.270,00
2039	66,00	4.379,00	-4.313,00
2040	66,00	4.421,00	-4.355,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

3.1 Capacidad Generada

Adecuación del Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro Cuadrado

2202

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

46.382

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Bogotá				El Proyecto se desarrollará en el edificio Administrativo de la Unidad de Servicios de Salud- USS El Tunal, localizada en la Carrera 20 No. 47 B 35 Sur, en la Localidad 6 Tunjuelito, al sur de la ciudad.	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Comunicaciones

Costo y disponibilidad de terrenos

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)
Disponibilidad y costo de mano de obra
Estructura impositiva y legal
Factores ambientales
Impacto para la Equidad de Género
Medios y costos de transporte
Orden público
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Dentro del análisis de vulnerabilidad de la localidad y la ciudad existe la posibilidad de un sismo.	Remoto	Potenciales pérdidas económicas producto del deterioro o destrucción de infraestructura.	Alto	Se tienen adecuadas las instalaciones de la USS El Tunal, acorde con la norma de sismo resistencia NSR98. Así mismo, se han realizado capacitaciones y simulacros de evacuación
Incumplimiento del Contratista	Poco probable	Retraso en la entrega de la obra	Alto	Supervisión e Interventoría a la ejecución del contrato de obra.
No contar una infraestructura en salud que sea funcional puede repercutir directamente en la atención del paciente en términos de Oportunidad y Seguridad, afectando la calidad.	Probable	La inoportunidad y deficiencias en la Seguridad para la atención del paciente debido a la congestión derivada de las limitaciones físicas de los servicios que si bien se prestan en las condiciones propias derivadas de los parámetros de habilitación, en algunos casos no presentan la mejor funcionalidad debido a la obsolescencia frente a la norma.	Alto	Adherencia a los protocolos y parámetros establecidos por habilitación. A futuro la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
<p>Adecuar la infraestructura del edificio administrativo para el CAPS Tunal para la prestación en forma oportuna y segura, de los servicios de Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina General, Nutrición (...)</p>	<p>Servicio de Consulta Ambulatoria de la USS El Tunal, adecuado</p>	<p>Estudios y Diseños</p>	
		<p>Interventoría de Estudios y Diseños</p>	
		<p>Interventoría de obra</p>	
		<p>Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye el PAPSO-Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra y ejecución ítems no previstos)</p>	
<p>Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal</p>	<p>Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021</p>	<p>Dotación equipos biomédicos adquirida e ingresada al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021</p>	

Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	Equipos TIC adquiridos e ingresados al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS	
		Mobiliario adquirido e ingresado al almacén de la Subred Sur. NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	
Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia	Atención de los usuarios que soliciten los servicios ofertados o que sean direccionados a este CAPS Tunal, con clasificación Triage IV y V	Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	
Reorganizar los servicios de la Subred Sur, que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), lo que conlleva a que la USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, sea subsumida por la USS(...)	Servicios que no cumplen con normatividad en habilitación (3100 de 2019) reorganizados.	La USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, es subsumida por la USS El Tunal,	

Relación Productos

Objetivo: Adecuar la infraestructura del edificio administrativo para el CAPS Tunal para la prestación en forma oportuna y segura, de los servicios de Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Servicio de Consulta Ambulatoria de la USS El Tunal, adecuado	Porcentaje	100

Objetivo: Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Atención de los usuarios que soliciten los servicios ofertados o que sean direccionados a este CAPS Tunal, con clasificación Triage IV y V	Porcentaje	100

Objetivo: Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	Porcentaje	100

Objetivo: Reorganizar los servicios de la Subred Sur, que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), lo que conlleva a que la USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito,

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Servicios que no cumplen con normatividad en habilitación (3100 de 2019) reorganizados.	Porcentaje	100

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2019		Estudios y Diseños	Si	369,522,768.00
Inversión	2020		Estudios y Diseños	Si	461,903,460.00

Inversión	2021		Estudios y Diseños	Si	92,380,692.00
Inversión	2019		Interventoría de Estudios y Diseños	Si	26,897,954.00
Inversión	2020		Interventoría de Estudios y Diseños	Si	33,622,442.00
Inversión	2021		Interventoría de Estudios y Diseños	Si	6,724,488.00
Inversión	2021		Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye el PAPSO-Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra y ejecución ítems no previstos)	Si	9,690,068,555.00
Inversión	2022		Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye el PAPSO-Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra y ejecución ítems no previstos)	Si	4,262,572,048.00
Inversión	2021		Interventoría de obra	Si	793,559,858.00
Inversión	2022		Interventoría de obra	Si	383,581,380.00
Operación	2023		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	2,763,898,268.00
Operación	2024		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,527,840,408.00
Operación	2025		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,527,884,279.00
Operación	2026		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,527,928,150.00
Operación	2027		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,527,972,020.00
Operación	2028		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,015,891.00

Operación	2029		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,059,762.00
Operación	2030		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,103,633.00
Operación	2031		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,147,504.00
Operación	2032		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,191,375.00
Operación	2033		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,235,246.00
Operación	2034		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,279,117.00
Operación	2035		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,322,988.00
Operación	2036		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,366,859.00
Operación	2037		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,410,730.00
Operación	2038		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,454,601.00
Operación	2039		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,498,472.00
Operación	2040		Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	No	5,528,542,343.00
Inversión	2022		Dotación equipos biomédicos adquirida e ingresada al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	Si	1,072,636,698.00

Inversión	2022		Mobiliario adquirido e ingresado al almacén de la Subred Sur.	Si	800,418,137.00
Inversión	2023		NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS Equipos TIC adquiridos e ingresados al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS	Si	1,097,576,667.00
Operación	2023		La USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, es subsumida por la USS El Tunal,	No	0.00
Valor Total					115,834,616,793

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

8 - Depreciación de activos fijos

Alternativa

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Edificaciones	Consultoría de Estudios y Diseños	369.522.768,00	2019	214.323.205,44
Edificaciones	Interventoría de Estudios y Diseños	26.897.954,00	2019	0,00
Edificaciones	Consultoría de Estudios y Diseños	461.903.460,00	2020	277.142.076,00
Edificaciones	Interventoría de Estudios y Diseños	33.622.442,00	2020	20.173.465,20
Edificaciones	Consultoría de Estudios y Diseños (Incluye gestión PRM)	92.380.692,00	2021	57.276.029,04
Edificaciones	Interventoría de Estudios y Diseños (Incluye gestión PRM)	6.724.488,00	2021	4.169.182,56
Edificaciones	Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye el PAPSO-Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra)	9.690.068.555,00	2021	6.007.842.504,10
Edificaciones	Interventoría de obra	793.559.858,00	2021	492.007.111,96
Edificaciones	Obra (Ejecución ítems no previstos)	4.262.572.048,00	2022	2.728.046.110,72
Edificaciones	Interventoría de obra	383.581.380,00	2022	245.492.083,20
Equipo médico y científico	Dotación Equipos Biomédicos	1.072.636.698,00	2022	0,00
Muebles, enseres y equipo de Oficina	Mobiliario	800.418.137,00	2022	0,00

Equipo de Computación y Accesorios	TIC Centro de Salud Tunal	1.097.576.667,00	2023	0,00
Valor total de depreciación de alternativa				10.046.471.768,22

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Prestación de Servicios de Salud en el Contexto de Atención Segura

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Prestación de Servicios de Salud en el Contexto de Atención Segura	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00
2023	50.950,00	75.712,00	3.857.526.400,00
2024	101.900,00	78.740,48	8.023.654.912,00
2025	101.900,00	81.890,10	8.344.601.190,00
2026	101.900,00	85.165,70	8.678.384.830,00
2027	101.900,00	88.572,33	9.025.520.427,00
2028	101.900,00	92.115,22	9.386.540.918,00
2029	101.900,00	95.799,83	9.762.002.677,00

2030	101.900,00	99.631,83	10.152.483.477,00
2031	101.900,00	103.617,10	10.558.582.490,00
2032	101.900,00	107.761,78	10.980.925.382,00
2033	101.900,00	112.072,26	11.420.163.294,00
2034	101.900,00	116.555,15	11.876.969.785,00
2035	101.900,00	121.217,35	12.352.047.965,00
2036	101.900,00	126.066,05	12.846.130.495,00
2037	101.900,00	131.108,69	13.359.975.511,00
2038	101.900,00	136.353,03	13.894.373.757,00
2039	101.900,00	141.807,16	14.450.149.604,00
2040	101.900,00	147.479,44	15.028.154.936,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	3.857.526.400,00
2024	8.023.654.912,00
2025	8.344.601.190,00
2026	8.678.384.830,00
2027	9.025.520.427,00
2028	9.386.540.918,00

2029	9.762.002.677,00
2030	10.152.483.477,00
2031	10.558.582.490,00
2032	10.980.925.382,00
2033	11.420.163.294,00
2034	11.876.969.785,00
2035	12.352.047.965,00
2036	12.846.130.495,00
2037	13.359.975.511,00
2038	13.894.373.757,00
2039	14.450.149.604,00
2040	15.028.154.936,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

Valor establecido por la Dirección Nacional de Planeación para el Sector Salud, corresponde al 1% mensual, tasa proyectada para estos proyectos

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 10 (2023)	Año 11 (2024)	Año 12 (2025)	Año 13 (2026)	Año 14 (2027)	Año 15 (2028)	Año 16 (2029)
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	0.00	0.00	1,097,576,667.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Operación	0.00	0.00	2,763,898,268.00	5,527,840,408.00	5,527,884,279.00	5,527,928,150.00	5,527,972,020.00	5,528,015,891.00	5,528,059,762.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	0.00	0.00	(3,948,535.00)	2,495,814,504.00	2,816,716,911.00	3,150,456,680.00	3,497,548,407.00	3,858,525,027.00	4,233,942,915.00
Ingresos y beneficios	0.00	0.00	3,857,526,400.00	8,023,654,912.00	8,344,601,190.00	8,678,384,830.00	9,025,520,427.00	9,386,540,918.00	9,762,002,677.00
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Año 25 (2038)	Año 26 (2039)	Año 27 (2040)	Año 3 (2016)	Año 4 (2017)	Año 5 (2018)	Año 6 (2019)	Año 7 (2020)	A
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Costos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	396,420,722.00	495,525,902.00	
Costos de Operación	5,528,454,601.00	5,528,498,472.00	5,528,542,343.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Flujo Neto de Caja	8,365,919,156.00	8,921,651,132.00	19,546,084,361.22	0.00	0.00	0.00	(396,420,722.00)	(495,525,902.00)	(1
Ingresos y beneficios	13,894,373,757.00	14,450,149,604.00	15,028,154,936.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Valor de salvamento	0.00	0.00	10,046,471,768.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	Año 9 (2022)
Amortización créditos	0.00
Costos de Inversión	6,519,208,263.00
Costos de Operación	0.00
Costos de Preinversión	0.00
Créditos	0.00
Flujo Neto de Caja	(6,519,208,263.00)
Ingresos y beneficios	0.00
Intereses créditos	0.00
Valor de salvamento	0.00

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 10 (202)	Año 11 (202)	Año 12 (202)	Año 13 (202)	Año 14 (202)	Año 15 (202)	Año 16 (202)	Año 17 (203)	Año 18 (203)
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestación de Servicios de Salud en	0,00	0,00	3.086.021.120,0 0	6.418.923.929,6 0	6.675.680.952,0 0	6.942.707.864,0 0	7.220.416.341,6 0	7.509.232.734,4 0	7.809.602.141,6 0	8.121.986.781,6 0	8.446.865.992,0 0
Créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Mano Obra Calificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2. Otros Servicios	0,00	0,00	779.279.433,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2. Edificios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3. Maq. y Equipo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Mano Obra Calificada	0,00	0,00	2.763.898.268,0 0	5.527.840.408,0 0	5.527.884.279,0 0	5.527.928.150,0 0	5.527.972.020,0 0	5.528.015.891,0 0	5.528.059.762,0 0	5.528.103.633,0 0	5.528.147.504,0 0
4.2. Otros Servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Año 19 (203	Año 2 (2015	Año 20 (203	Año 21 (203	Año 22 (203	Año 23 (203	Año 24 (203	Año 25 (203	Año 26 (203	Año 27 (204	Año 3
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Prestación de Servicios de Salud en	8.784.740.305,60	0,00	9.136.130.635,20	9.501.575.828,00	9.881.638.372,00	10.276.904.396,00	10.687.980.408,80	11.115.499.005,60	11.560.119.683,20	12.022.523.948,80	
Créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1. Mano Obra Calificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2. Otros Servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2. Edificios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3. Maq. y Equipo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1. Mano Obra Calificada	5.528.191.375,00	0,00	5.528.235.246,00	5.528.279.117,00	5.528.322.988,00	5.528.366.859,00	5.528.410.730,00	5.528.454.601,00	5.528.498.472,00	5.528.542.343,00	
4.2. Otros Servicios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173.601.796,41	
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224.485.081,56	
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.340.506,81	
Consultoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.393.583,52	

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 10 (202)	Año 11 (202)	Año 12 (202)	Año 13 (202)	Año 14 (202)	Año 15 (202)	Año 16 (202)	Año 17 (203)	Año 18 (203)
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obra (Ejecución ítems no previstos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TIC Centro de Salud Tunal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotación Equipos Biomédicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobiliario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	0,00	0,00	(457.156.581,57)	891.083.521,60	1.147.796.673,00	1.414.779.714,00	1.692.444.321,60	1.981.216.843,40	2.281.542.379,60	2.593.883.148,60	2.918.718.488,00

	Año 19 (203	Año 2 (2015	Año 20 (203	Año 21 (203	Año 22 (203	Año 23 (203	Año 24 (203	Año 25 (203	Año 26 (203	Año 27 (204	Año 3
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.377.037,87	
Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.866.352.428,32	
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398.525.760,69	
Obra (Ejecución ítems no previstos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.209.717.349,68	
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198.848.587,39	
TIC Centro de Salud Tunal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dotación Equipos Biomédicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mobiliario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Flujo Económico	3.256.548.930,60	0,00	3.607.895.389,20	3.973.296.711,00	4.353.315.384,00	4.748.537.537,00	5.159.569.678,80	5.587.044.404,60	6.031.621.211,20	14.631.623.738,05	

	Año 4 (2017)	Año 5 (2018)	Año 6 (2019)	Año 7 (2020)	Año 8 (2021)	Año 9 (2022)	RPC
Interventoría de Estudios y Diseños	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
Obra (Ejecución ítems no previstos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
Interventoría de obra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
TIC Centro de Salud Tunal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
Dotación Equipos Biomédicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
Mobiliario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Flujo Económico	0,00	0,00	(396.420.722,00)	(495.525.902,00)	(8.644.719.882,00)	(5.187.866.153,13)	0,00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento o el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal	3.878.704,522,81	17,09	1,16	57.166.706,89	2.714.007,34	21.436.660.521,32	2.698.963.314,22	279.875,404,85	12,46	1,01	50.975.006,24	2.420.054,41	19.600.235,759,93	2.467.749.919,05

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Adecuar la infraestructura donde funciona el Edificio Administrativo de la USS El Tunal y dotarla para poner en funcionamiento el Centro de Atención Prioritaria en Salud (CAPS) Tunal

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0304 servicios integrales de salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Bogotá

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	396.420.722,00
2020	495.525.902,00
2021	10.582.733.593,00
2022	6.519.208.263,00
2023	1.097.576.667,00
2024	0,00

2025	0,00
2026	0,00
2027	0,00
2028	0,00
2029	0,00
2030	0,00
2031	0,00
2032	0,00
2033	0,00
2034	0,00
2035	0,00
2036	0,00
2037	0,00
2038	0,00
2039	0,00
2040	0,00

Tipo de entidad

Empresas públicas

Nombre de entidad

Subred Integrada de Servicios de Salud Sur-USS El Tunal

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00

2022	0,00
2023	2.763.898.268,00
2024	5.527.840.408,00
2025	5.527.884.279,00
2026	5.527.928.150,00
2027	5.527.972.020,00
2028	5.528.015.891,00
2029	5.528.059.762,00
2030	5.528.103.633,00
2031	5.528.147.504,00
2032	5.528.191.375,00
2033	5.528.235.246,00
2034	5.528.279.117,00
2035	5.528.322.988,00
2036	5.528.366.859,00
2037	5.528.410.730,00
2038	5.528.454.601,00
2039	5.528.498.472,00
2040	5.528.542.343,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2019	0	396,420,722	0
2020	0	495,525,902	0
2021	0	10,582,733,593	0
2022	0	6,519,208,263	0
2023	0	1,097,576,667	2,763,898,268
2024	0	0	5,527,840,408
2025	0	0	5,527,884,279
2026	0	0	5,527,928,150
2027	0	0	5,527,972,020
2028	0	0	5,528,015,891
2029	0	0	5,528,059,762
2030	0	0	5,528,103,633
2031	0	0	5,528,147,504
2032	0	0	5,528,191,375
2033	0	0	5,528,235,246
2034	0	0	5,528,279,117
2035	0	0	5,528,322,988
2036	0	0	5,528,366,859
2037	0	0	5,528,410,730
2038	0	0	5,528,454,601
2039	0	0	5,528,498,472
2040	0	0	5,528,542,343

Indicadores de producto

Objetivo Adecuar la infraestructura del edificio administrativo para el CAPS Tunal para la prestación en forma oportuna y segura, de los servicios de Consulta Ambulatoria de Enfermería, Ginecobstetricia, Medicina Interna, Medicina General, Nutrición (...)

Producto Servicio de Consulta Ambulatoria de la USS El Tunal, adecuado

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P324	Adecuaciones Institucionales Ejecutadas	Porcentaje	$Ai / Ae * 100 / Ap$

Objetivo Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia

Producto Atención de los usuarios que soliciten los servicios ofertados o que sean direccionados a este CAPS Tunal, con clasificación Triage IV y V

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P552	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	Número	

Objetivo Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal

Producto Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén

NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en

Código	Indicador	Unidad	Formula
0800P009	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	Porcentaje	$Eaf / Ea * 100 / Nep$

Objetivo Reorganizar los servicios de la Subred Sur, que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), lo que conlleva a que la USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, sea subsumida por la USS(...)

Producto Servicios que no cumplen con normatividad en habilitación (3100 de 2019) reorganizados.

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P552	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Adecuar la infraestructura del edificio administrativo para el CAPS Tunal para la prestación en forma oportuna y segura, de los servicios de Consulta Ambulatoria de	Servicio de Consulta Ambulatoria de la USS El Tunal, adecuado	Adecuaciones Institucionales Ejecutadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Adquirir la dotación de equipos biomédicos para la prestación de servicios de no control especial a la oferta, el mobiliario y las TIC para la puesta en funcionamiento	Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
Prestar Servicios asistenciales en el CAPS, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de habilitación y sismoresistencia	Atención de los usuarios que soliciten los servicios ofertados o que sean direccionados a este CAPS Tunal, con clasificación Triage IV y V	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Reorganizar los servicios de la Subred Sur, que no cumplen en su totalidad con la normatividad vigente en Habilitación (Resolución 3100 de 2019), lo que conlleva a que la	Servicios que no cumplen con normatividad en habilitación (3100 de 2019) reorganizados.	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Contratos suscritos	Número	Sumatoria de contratos suscritos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura	Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en IPS	65,00	Informes de satisfacción de usuarios Subred Sur -SDS, porcentaje de satisfacción de usuarios Subred Sur	100% de Usuarios del área de influencia Subred Sur- USS El Tunal satisfechos

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Contratos suscritos	Número	Sumatoria de contratos suscritos	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2036
0,00

			2037	2038	2039	2040
Contratos suscritos	Número	Sumatoria de contratos suscritos	0,00	0,00	0,00	0,00

Objetivo General - Propósito	Mejorar las condiciones de oportunidad y seguridad, para la prestación de los servicios de salud en la Subred Sur, mediante la adecuación y dotación del edificio administrativo de la USS El Tunal, para la puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	Porcentaje de adecuación y dotación del servicio	100,00	Seguimiento a la ejecución de contratos suscritos en cada una las fases del proyecto	Adecuación y dotación cumpliendo con lo requerido en el resultado de Estudios y Diseños, Licencia de construcción, PRM y estudio de Vulnerabilidad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Servicio de Consulta Ambulatoria de la USS El Tunal, adecuado	Adecuaciones Institucionales Ejecutadas	100,00	Seguimiento a la ejecución de contratos suscritos en cada una las fases del proyecto	Adecuación y dotación cumpliendo con lo requerido en resultado de Estudios y Diseños, Licencia de construcción, PRM y estudio de Vulnerabilidad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Atención de los usuarios que soliciten los servicios ofertados o que sean direccionados a este CAPS Tunal, con clasificación Triage IV y V	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	1,00	Seguimiento a la ejecución de contratos suscritos en cada una las fases del proyecto e informes de Gestión y de atenciones CAPS Tunal	Adecuación y dotación cumpliendo con lo requerido en resultado de Estudios y Diseños, Licencia de construcción, PRM y estudio de Vulnerabilidad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Dotación, mobiliario y TIC, adquiridos e ingresados al almacén NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	100,00	Ingreso de equipos biomédicoa, tics y mobiliario al almacén	100 % de equipos solicitados, ingresados al almacén de la Subred Sud
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Servicios que no cumplen con normatividad en habilitación (3100 de 2019) reorganizados.	Sedes Adecuadas Y Puestas En Funcionamiento	1,00	Seguimiento a la ejecución de contratos suscritos en cada una las fases del proyecto e informes de Gestión y de atenciones CAPS Tunal	Adecuación y dotación cumpliendo con lo requerido en resultado de Estudios y Diseños, Licencia de construcción, PRM y estudio de Vulnerabilidad

Actividades	Estudios y Diseños	Recursos Ejecutados	923.806.920,00	Informes de Consultoría avalados por la Interventoría en Subred Sur y SDS	100% de cumplimiento con lo establecido en los contratos de Consultoría e Interventoría suscritos
Actividades	Interventoría de Estudios y Diseños	Recursos Ejecutados	67.244.884,00	Informes de Interventoría en Subred Sur y SDS	100% de cumplimiento con lo establecido en los contratos de Consultoría e Interventoría suscritos
Actividades	Obra (Adecuación CAPS Tunal incluye el PAPSO-Plan de Aplicación del Protocolo de Seguridad en la Obra y ejecución ítems no previstos)	Recursos Ejecutados	13.952.640.603,00	Informes de ejecución de obra CAPS Tunal en archivos de la SDS y Subred Sur	Ejecución de obra cumpliendo pree-requisito de contar con la Resolución de PRM que incluye Estudio de Tránsito para USS El Tunal por Secretaría Distrital de Planeación
Actividades	Interventoría de obra	Recursos Ejecutados	1.177.141.238,00	Informes de Interventoría de obra en archivos de la Subred Sur y SDS	Cumplimiento del 100 % de lo contratado en el tiempo establecido de acuerdo a Licencia ejecutoria para la Ejecución de adecuación CAPS Tunal
Actividades	Puesta en funcionamiento del CAPS Tunal	Recursos Ejecutados	96.743.151.646,00	Ejecución de obra con todas las medidas de Bioseguridad establecidas en el PAPSO	Cumplimiento del 100% en el Protocolo de Seguridad en la Obra
Actividades	Dotación equipos biomédicos adquirida e ingresada al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2	Recursos Ejecutados	1.072.636.698,00	Ingreso de equipos requeridos al almacén de la Subred Sur	100% de equipos requeridos biomédicos ingresados al almacén de la Subred Sur

Actividades	Mobiliario adquirido e ingresado al almacén de la Subred Sur. NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS 2020-2021	Recursos Ejecutados	800.418.137,00	Ingreso de mobiliario al almacén de la Subred Sur E.S.E	100 por ciento del mobiliario requerido, ingresado al almacén de la Subred Sur
Actividades	Equipos TIC adquiridos e ingresados al almacén de la Subred Sur NOTA: La financiación la realiza el Fondo Financiero Distrital y por ser dotación para Servicio de no Control Especial a la Oferta, no se incluyó el valor en el PBIS	Recursos Ejecutados	1.097.576.667,00	Ingreso de los equipos TIC al almacén de la Subred Sur E.S.E	100 por ciento de los equipos TIC requeridos, ingresados al almacén de la Subred Sur
Actividades	La USS Abraham Lincon de la Localidad de Tunjuelito, es subsumida por la USS El Tunal,	Recursos Ejecutados	0,00	SDS y Subred Sur	USS Abraham Lincon sea subsumida por la USS El Tunal, USS donde se concentrarán los servicios de Consulta Externa de esta USS