

Construcción y Dotación Nuevo Hospital de Usme

Código BPIN:

Impreso el 17 de febrero de 2023

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	51939928
Nombres:	Mónica Rocío	Apellidos:	Salguero Cárdenas
Cargo:	Líder Gestión de Proyectos		
Telefonos:	3002496460		
Entidad:	Subred Integrada de servicios de Salud Sur ESE		
E-mail:	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 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

Incremento en la morbi-mortalidad de la población tasmaterno-perinatal y pediátrica de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, debido a las al tasas de natalidad, fecundidad y migración de la población, los cuales se encuentra por encima de la media distrital y a las limitaciones en la gestión de servicios especializado con enfoque de red, en la capacidad resolutive para la prestación de servicios de internación, apoyo diagnóstico, imagenología, endoscopia, laboratorio clínico, apoyo terapéutico y a la dificultad para la incorporación de tecnologías apropiadas en los componentes primario y complementario, lo cual no permite brindar una atención integral durante el ciclo de vida en servicios de prevención, rehabilitación y cuidados paliativos.

Descripción de la situación existente

A partir de 2018, la interacción de la oferta y la demanda de egresos hospitalarios del servicio de gineco-obstetricia presentan un déficit con tendencia incremental. Esta misma situación se observa cuando se hace el análisis de la oferta demanda del servicio de obstetricia, en donde el déficit siempre permanece; las camas no censables también presentan un déficit en la unidad de cuidados básicos neonatales; en menor medida se encuentra el déficit de los cuidados intermedios neonatales.

La saturación de ciertos servicios relacionados con las especialidades que atienden a mujeres gestantes, recién nacidos y pacientes en edad pediátrica, obliga a que exista un hospital especializado en estos padecimientos. Sin embargo, los Hospitales de tercer nivel de la Subred Sur no cuentan con una especialización en estas áreas, sino que se encuentran mezclados con padecimientos crónico-degenerativos, padecimientos que requieren tratamiento quirúrgico etc. Por lo tanto, es necesario contar con una UMHE que se dedique exclusivamente a la atención de la población antes mencionada.

Magnitud actual

No se cuenta con una UMHE en la localidad de Usme

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Insuficiente infraestructura física, para atender la demanda de los servicios de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrica de la subred

Insuficientes y obsolescencia de equipos biomédicos para la prestación de servicios.

Tipo: Indirecta

Aumento de la población del área de influencia y del número de usuarios que solicita servicios asistenciales en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE, especialmente en la USS Usme.

Escaso desarrollo de la oferta de servicios de salud del sector privado hacia el sur y sur occidente de la ciudad.

Bajos niveles de inversión por parte de las instituciones públicas de salud para construcción y mantenimiento de planta y equipo para la prestación de servicios.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Insatisfacción de los usuarios por inoportunidad y las limitaciones en la calidad de la atención.

Limitado crecimiento de la participación de la Subred en el mercado de servicios por escasa competitividad

Altos costos de operación por la tercerización de equipos y servicios

Tipo: Indirecto

Preferencia de los usuarios y pagadores por otros proveedores de servicios

Alta dependencia de un único pagador y de subsidios para la operación

Posible desequilibrio financiero y económico de la subred.

Lenta mejoría de los indicadores en salud materno-perinatal e infantil contemplados en el Plan Decenal de Salud Pública

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Distrital	Bogotá	Beneficiario	La Secretaria Distrital de Salud (SDS) acompaña y asesora a la subred en la formulación, viabilidad		

Distrital	Bogotá	Cooperante	El Fondo Financiero Distrital de Salud (FFDS) participa como fuente de financiación de los recursos		
Distrital	Bogotá	Beneficiario	La Subred Sur presenta el proyecto a las entidades facultadas para su aprobación y posterior ejecución		
Otro		Beneficiario	El Usuario y su familia recibe la prestación de servicios de salud y ejerce control social.	Usuario y su Familia	

Concertación entre los participantes

La concertación y coordinación de los actores institucionales se da de la siguiente manera, la Subred Sur formula y presenta el proyecto ante el ente territorial (Secretaría Distrital de Salud) quien lo viabiliza y presenta para aprobación, el Fondo Financiero Distrital financia los recursos para su ejecución. Finalmente la comunidad actúa como beneficiaria como usuarios de los servicios que presta la Subred y ejerce control social.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1380407

Fuente de información

Censo DANE 2005. Proyecciones 2018

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Bogotá					Localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz.

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

454275

Fuente de información

Censo DANE 2005. Proyecciones 2018

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Bogotá					Localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz.

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	223683	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Género	Mujer	230592	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	0 - 6	60476	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	7 - 14	68809	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.

Edad (años)	15 - 17	25850	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	18 - 26	57003	Población de 18-24 años. Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	27 - 59	204794	Población de 25-59 años. Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	60 en adelante	37343	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Cálculo de Población Potencial 2018 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 la calidad en la prestación de los servicios de salud en la Subred Sur en el componente complementario, brindando una atención integral en servicios de prevención, rehabilitación y cuidados paliativos a la población materno-perinatal y pediá

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
----------------------	------------------	------

UMHE Construida	Porcentaje	100
-----------------	------------	-----

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
UMHE Dotada	Porcentaje	100

Objetivo Específicos

Construir la infraestructura física, para atender la demanda de los servicios de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrico de la subred

Dotar la UMHE Usme con los equipos biomédicos, mobiliario clínico y no clínico y la infraestructura tecnológica necesarios para la prestación de servicios materno-perinatal y pediátrico.

Ampliar la cobertura y mejorar las condiciones de oportunidad en la prestación de servicios de salud en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE.

Ampliar y mejorar el portafolio de servicios de la Subred

Gestionar los recursos de inversión para la atención integral de la población del área de influencia de la Subred Sur.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.	Si
Alquiler, adecuación de predio del Nuevo Hospital de Usme	No

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

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

Año inicio: 2018

Año final: 2038

Descripción de la alternativa

La alternativa contempla la construcción y dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme, en un predio que será comprado por la Subred Sur, ubicado en la Carrera 5 Este No. 110 – 11 Sur. Este predio cuenta con un área de 32.252 M2, para la construcción de una estructura de por lo menos 32.000 metros cuadrados adecuados para la prestación de los diferentes servicios a ofertar y es de fácil acceso para la población de las UPZ de influencia

La alternativa de solución que se selecciona es adquirir el lote, construir y dotar el nuevo Hospital de Usme.

El predio se encuentra localizado en el sector Tres Quebradas, vía al llano, el cual ofrece una excelente ubicación no solo para la población de Usme sino pensando a futuro como alternativa para la región de los Llanos Orientales.

Esta zona aún no está construida, se encuentra habilitada para la urbanización de acuerdo al Decreto 438 de 2009 mediante el cual se adopta el Plan Parcial "Tres Quebradas", ubicado en la Operación estratégica Nuevo – Usme – Eje de integración de los Llanos.

El lote se encuentra con aprobación de servicios públicos, donde las empresas prestadoras de servicios dieron sus conceptos favorables de acuerdo a la siguiente tabla:

Concepto	Referencia	Fecha
----------	------------	-------

EAAB	S-2005-137991S-2007-153345S-2007-19145130500-2008-1853	Noviembre 8 de 2005, Septiembre 28 de 2007, Noviembre 29 de 2007, Diciembre 5 de 2008
------	--	---

Gas Natural	10150222-518-2008	Septiembre 29 de 2008
-------------	-------------------	-----------------------

ETB	111985008224	Mayo 22 de 2006, Agosto 11 de 2009
-----	--------------	------------------------------------

Codensa	00343088	Abril 27 de 2006
---------	----------	------------------

UAESP	2009EE3950	22 de mayo de 2009
-------	------------	--------------------

De acuerdo al artículo 72, del Decreto 438 de 2009, el índice de ocupación y de construcción es así:

Componentes de edificabilidad	Zona múltiple	Industria y servicios
-------------------------------	---------------	-----------------------

Industria y de servicios	Comercio escala urbana y metropolitana	Dotacionales escala urb. Y metropol.
--------------------------	--	--------------------------------------

Índice Máximo de Ocupación (IO) –sobre ANU	0,30	0,33	0,45	0,30
--	------	------	------	------

Índice Máximo de Construcción IC –sobre ANU	1,0	1,5	1,5	1,0
---	-----	-----	-----	-----

Altura No. máximo				
-------------------	--	--	--	--

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: CIRUGÍA

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
CIRUGÍA	Número	NUMERO DE CIRUGIAS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
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	23.631,00	-23.631,00
2019	0,00	23.943,00	-23.943,00
2020	0,00	24.259,00	-24.259,00
2021	0,00	2.459,00	-2.459,00
2022	0,00	24.904,00	-24.904,00
2023	0,00	25.233,00	-25.233,00
2024	0,00	25.566,00	-25.566,00
2025	0,00	25.903,00	-25.903,00
2026	0,00	26.245,00	-26.245,00
2027	0,00	26.592,00	-26.592,00
2028	0,00	26.943,00	-26.943,00
2029	0,00	27.298,00	-27.298,00
2030	0,00	27.659,00	-27.659,00
2031	0,00	28.024,00	-28.024,00
2032	0,00	28.394,00	-28.394,00
2033	0,00	28.768,00	-28.768,00
2034	0,00	29.148,00	-29.148,00
2035	0,00	29.533,00	-29.533,00
2036	0,00	29.923,00	-29.923,00
2037	0,00	30.318,00	-30.318,00
2038	0,00	30.718,00	-30.718,00

Detalle para estudio: CONSULTA DE URGENCIAS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
CONSULTA DE URGENCIAS	Número	NUMERO DE CONSULTAS DE URGENCIAS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	27.812,00	11.004,00	16.808,00
2014	25.264,00	10.031,00	15.233,00
2015	26.034,00	8.823,00	17.211,00
2016	27.116,00	8.013,00	19.103,00
2017	31.118,00	8.679,00	22.439,00
2018	31.118,00	301.406,00	-270.288,00
2019	31.118,00	305.385,00	-274.267,00
2020	31.118,00	309.416,00	-278.298,00
2021	31.118,00	313.500,00	-282.382,00
2022	31.118,00	317.638,00	-286.520,00
2023	31.118,00	321.831,00	-290.713,00
2024	31.118,00	326.079,00	-294.961,00
2025	31.118,00	330.383,00	-299.265,00
2026	31.118,00	334.744,00	-303.626,00
2027	31.118,00	339.163,00	-308.045,00
2028	31.118,00	343.640,00	-312.522,00
2029	31.118,00	348.176,00	-317.058,00
2030	31.118,00	352.772,00	-321.654,00
2031	31.118,00	357.429,00	-326.311,00
2032	31.118,00	362.147,00	-331.029,00
2033	31.118,00	366.927,00	-335.809,00
2034	31.118,00	371.770,00	-340.652,00
2035	31.118,00	376.678,00	-345.560,00
2036	31.118,00	381.650,00	-350.532,00
2037	31.118,00	386.688,00	-355.570,00

2038	31.118,00	391.792,00	-360.674,00
------	-----------	------------	-------------

Detalle para estudio: CONSULTA EXTERNA

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
CONSULTA EXTERNA	Número	NUMERO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	608,00	124,00	484,00
2014	363,00	61,00	302,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	414,00	138,00	276,00
2018	414,00	170.055,00	-169.641,00
2019	414,00	172.300,00	-171.886,00
2020	414,00	174.574,00	-174.160,00
2021	414,00	176.879,00	-176.465,00
2022	414,00	179.214,00	-178.800,00
2023	414,00	181.579,00	-181.165,00
2024	414,00	183.976,00	-183.562,00
2025	414,00	186.405,00	-185.991,00
2026	414,00	188.865,00	-188.451,00
2027	414,00	191.358,00	-190.944,00
2028	414,00	193.884,00	-193.470,00
2029	414,00	196.443,00	-196.029,00
2030	414,00	199.036,00	-198.622,00
2031	414,00	201.664,00	-201.250,00
2032	414,00	204.326,00	-203.912,00
2033	414,00	207.023,00	-206.609,00
2034	414,00	209.755,00	-209.341,00
2035	414,00	212.524,00	-212.110,00
2036	414,00	215.330,00	-214.916,00

2037	414,00	218.172,00	-217.758,00
2038	414,00	221.052,00	-220.638,00

Detalle para estudio: HOSPITALIZACIÓN

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
HOSPITALIZACIÓN	Número	NUMERO DE EGRESOS HOSPITALARIOS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	1.547,00	83,00	1.464,00
2014	978,00	54,00	924,00
2015	868,00	18,00	850,00
2016	976,00	21,00	955,00
2017	638,00	18,00	620,00
2018	638,00	54.877,00	-54.239,00
2019	638,00	55.601,00	-54.963,00
2020	638,00	56.335,00	-55.697,00
2021	638,00	57.079,00	-56.441,00
2022	638,00	57.832,00	-57.194,00
2023	638,00	58.596,00	-57.958,00
2024	638,00	59.369,00	-58.731,00
2025	638,00	60.153,00	-59.515,00
2026	638,00	60.947,00	-60.309,00
2027	638,00	61.752,00	-61.114,00
2028	638,00	62.567,00	-61.929,00
2029	638,00	63.393,00	-62.755,00
2030	638,00	64.229,00	-63.591,00
2031	638,00	65.077,00	-64.439,00
2032	638,00	65.936,00	-65.298,00
2033	638,00	66.806,00	-66.168,00
2034	638,00	67.688,00	-67.050,00
2035	638,00	68.582,00	-67.944,00

2036	638,00	69.487,00	-68.849,00
2037	638,00	70.404,00	-69.766,00
2038	638,00	71.334,00	-70.696,00

Detalle para estudio: OBSERVACION URGENCIAS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
OBSERVACION URGENCIAS	Número	NUMERO DE EGRESOS DE OBSERVACION URGENCIAS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	2.928,00	978,00	1.950,00
2014	5.190,00	939,00	4.251,00
2015	6.418,00	901,00	5.517,00
2016	6.100,00	411,00	5.689,00
2017	1.141,00	324,00	817,00
2018	1.141,00	40.359,00	-39.218,00
2019	1.141,00	40.892,00	-39.751,00
2020	1.141,00	41.432,00	-40.291,00
2021	1.141,00	41.979,00	-40.838,00
2022	1.141,00	42.533,00	-41.392,00
2023	1.141,00	43.094,00	-41.953,00
2024	1.141,00	43.663,00	-42.522,00
2025	1.141,00	44.239,00	-43.098,00
2026	1.141,00	44.823,00	-43.682,00
2027	1.141,00	45.915,00	-44.774,00
2028	1.141,00	46.014,00	-44.873,00
2029	1.141,00	46.622,00	-45.481,00
2030	1.141,00	47.237,00	-46.096,00
2031	1.141,00	47.861,00	-46.720,00
2032	1.141,00	48.493,00	-47.352,00
2033	1.141,00	49.133,00	-47.992,00
2034	1.141,00	49.781,00	-48.640,00

2035	1.141,00	50.438,00	-49.297,00
2036	1.141,00	51.104,00	-49.963,00
2037	1.141,00	51.779,00	-50.638,00
2038	1.141,00	52.462,00	-51.321,00

Detalle para estudio: PARTOS Y CESAREAS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
PARTOS Y CESAREAS	Número	NUMERO DE PARTOS Y CESAREAS ATENDIDAS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	94,00	83,00	11,00
2014	32,00	54,00	-22,00
2015	10,00	18,00	-8,00
2016	11,00	21,00	-10,00
2017	9,00	19,00	-10,00
2018	9,00	8.957,00	-8.948,00
2019	9,00	9.075,00	-9.066,00
2020	9,00	9.195,00	-9.186,00
2021	9,00	9.316,00	-9.307,00
2022	9,00	9.439,00	-9.430,00
2023	9,00	9.564,00	-9.555,00
2024	9,00	9.690,00	-9.681,00
2025	9,00	9.818,00	-9.809,00
2026	9,00	9.947,00	-9.938,00
2027	9,00	10.079,00	-10.070,00
2028	9,00	10.212,00	-10.203,00
2029	9,00	10.347,00	-10.338,00
2030	9,00	10.483,00	-10.474,00
2031	9,00	10.621,00	-10.612,00
2032	9,00	10.762,00	-10.753,00
2033	9,00	10.904,00	-10.895,00

2034	9,00	11.048,00	-11.039,00
2035	9,00	11.193,00	-11.184,00
2036	9,00	11.341,00	-11.332,00
2037	9,00	11.491,00	-11.482,00
2038	9,00	11.643,00	-11.634,00

Detalle para estudio: TERAPIAS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
TERAPIAS	Número	NUMERO DE TERAPIAS RESPIRATORIAS REALIZADAS	2013	2017	2038

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	7.073,00	177,00	6.896,00
2014	6.410,00	39,00	6.371,00
2015	5.266,00	9,00	5.257,00
2016	5.474,00	0,00	5.474,00
2017	5.474,00	0,00	5.474,00
2018	5.474,00	7.786,00	-2.312,00
2019	5.474,00	7.889,00	-2.415,00
2020	5.474,00	7.993,00	-2.519,00
2021	5.474,00	8.098,00	-2.624,00
2022	5.474,00	8.205,00	-2.731,00
2023	5.474,00	8.313,00	-2.839,00
2024	5.474,00	8.423,00	-2.949,00
2025	5.474,00	8.534,00	-3.060,00
2026	5.474,00	8.647,00	-3.173,00
2027	5.474,00	8.761,00	-3.287,00
2028	5.474,00	8.877,00	-3.403,00
2029	5.474,00	8.994,00	-3.520,00
2030	5.474,00	9.113,00	-3.639,00
2031	5.474,00	9.233,00	-3.759,00
2032	5.474,00	9.355,00	-3.881,00

2033	5.474,00	9.478,00	-4.004,00
2034	5.474,00	9.603,00	-4.129,00
2035	5.474,00	9.730,00	-4.256,00
2036	5.474,00	9.859,00	-4.385,00
2037	5.474,00	9.989,00	-4.515,00
2038	5.474,00	10.121,00	-4.647,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

3.1 Capacidad Generada

Construcción nuevo Hospital de Usme

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro Cuadrado

32584

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

454.275

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Bogotá				Comunicación de la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano - ERU, intención de compra por parte de la Secretaría Distrital de Salud-SDS, del predio ubicado Carrera 5 Este No. 110-11 Sur, Manzana 55	

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

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

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

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
No suscripción del convenio	Poco probable	Atraso del proyecto en general. Impacto significativo en los tiempos	Moderado	Construcción de la información requerida en cada fase precontractual. Comunicación permanente entre las partes
Incumplimiento de las obligaciones en oportunidad o calidad	Poco probable	Incumplimientos contractuales	Moderado	Ejercer una buena supervisión a las obligaciones de las partes mediante listas de verificación
Terminación anormal del convenio por indebida planeación del proceso	Probable	Retrasos en la entrega final de los productos	Moderado	Pertinencia de la elaboración de estudios previos y debida planeación del plan de adquisiciones

Cambios en la normatividad vigente	Ocasional	Adecuación del proyecto a la nueva normativa	Moderado	Estudio permanente de la realidad legislativa del sector y el país
Variación de precio de los insumos	Poco probable	Cambio, por un mayor valor, en el convenio	Bajo	Estudio y seguimiento permanente al mercado
Estimación Inadecuada de los costos.	Poco probable	La ejecución del convenio quedaría incompleto en su ejecución por falta de recursos	Moderado	Elaboración detallada de los ítems a pagar. Revisión en comité del presupuesto
Mayor costo por mayor cantidad de personal al inicialmente previsto	Poco probable	Sobrecostos del proyecto	Moderado	Adecuada planeación y cotización de las actividades a realizar
Un mayor pago por impuestos a la DIAN	Ocasional	Desfase en el presupuesto para pago de impuestos y desfinanciación de otros rubros presupuestales	Moderado	Seguimiento a la evolución de la reforma / Modificación del presupuesto de inversión del proyecto 1191
Mayor costo por mayor remuneración al personal inicialmente previsto	Probable	Sobrecostos del proyecto	Moderado	Sondeo del mercado y solicitud de cotizaciones
Paros, huelgas y actos terroristas	Probable	Demoras en la ejecución y implementación del proyecto	Moderado	Seguimiento a los planes de evacuación previstos. Creación de archivos de respaldo para proteger la información
Fuga de información privilegiada	Poco probable	Rompimiento de la igualdad de oportunidades y la equidad en el posterior proceso licitatorio	Moderado	Suscripción de acuerdos de confidencialidad. Vinculación de personal moral y éticamente responsables
Extensión del plazo de ejecución por circunstancias ajenas a las partes	Probable	Incumplimiento de los plazos contractuales	Bajo	Elaboración de un cronograma de actividades con hitos de entrega de la información. Suscripción de pólizas de seguros
Información no disponible en su totalidad	Ocasional	Deficiencia en el logro de las fases	Moderado	Planeación del alcance de los entregables. Determinación de necesidades Investigación exhaustiva para obtener la información
Información Errada	Ocasional	Deficiencia en el logro de las fases	Moderado	Revisión de información por parte del FFDS / Subred Sur E.S.E. en aquella que sean fuente primaria. Canalizar la información a través de una sola persona.

No continuación del proyecto	Probable	El proyecto se cancela por imposibilidad de materia	Moderado	Adecuada definición de las necesidades a suplir y conceptualización a conciencia del negocio
Fallas en la Coordinación interinstitucional	Probable	Diferencias en el manejo gerencial del proyecto Retrasos en entrega de productos Deficiencia en el logro del alcance definido del negocio	Moderado	Alineamiento concertado de las partes del convenio en la estrategia para el negocio
Fallos / cambios en las telecomunicaciones	Ocasional	Perdida o imposibilidad de uso de la información	Moderado	Creación de copias de respaldo de la información en formatos de amplia reputación y uso comercial
Pérdida de información	Probable	Imposibilidad de uso de la información	Moderado	Creación de copias de respaldo de la información en formatos de amplia reputación y uso comercial capacitación al recurso humano en manejo de TIC
Demoras en aprobaciones de entidades externas (Ministerios, Secretaría de Planeación Distrital) en procesos de desarrollo, gestión y aprobación de estos procesos.	Ocasional	Demora en la ejecución del proyecto	Moderado	Contratistas idóneos para el desarrollo de herramientas de planeación, planes, diseños, y licencias. Gestión de la alta gerencia
No disponibilidad de expertos	Probable	Deficiencias en la calidad de la ejecución de las fases	Moderado	Planificación estratégica de las necesidades del convenio
Cambio en la normatividad vigente territorial: Plan de Ordenamiento Territorial (POT) y Plan Maestro de Equipamiento en Salud (PMES) y/o otras disposiciones	Ocasional	Cambios en la estructura del proyecto en aspectos como diseño y planeación urbana	Moderado	Anticiparse obteniendo los conceptos para la fundamentación de la norma y así poder cumplir los trámites

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
<p>Construir la infraestructura física, para atender la demanda de los servicio de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrico de la subred</p>	<p>UMHE Usme construida</p>	<p>Diseños y Estudios técnicos</p>	
		<p>Interventoría de Diseños y Estudios Técnicos</p>	
		<p>Interventoría de Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)</p>	
		<p>Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)</p>	
		<p>Puesta en funcionamiento</p>	

Dotar la UMHE Usme con los equipos biomédicos, mobiliario clínico y no clínico y la infraestructura tecnológica necesarios para la prestación de servicios materno-perinatal y pediátrico.

Equipos biomédicos para la prestación de servicios en la USS Usme

Adquirir la dotación para la USS Usme

Relación Productos

Objetivo: Construir la infraestructura física, para atender la demanda de los servicio de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrico de la subred

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	UMHE Usme construida	Porcentaje	100

Objetivo: Dotar la UMHE Usme con los equipos biomédicos, mobiliario clínico y no clínico y la infraestructura tecnológica necesarios para la prestación de servicios materno-perinatal y pediátrico.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Equipos biomédicos para la prestación de servicios en la USS Usme	Porcentaje	100

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2020		Diseños y Estudios técnicos	Si	231,805,613.00
Inversión	2021		Diseños y Estudios técnicos	Si	6,048,716,618.00

Inversión	2022		Diseños y Estudios técnicos	Si	355,227,494.00
Inversión	2023		Diseños y Estudios técnicos	Si	706,116,453.00
Inversión	2020		Interventoría de Diseños y Estudios Técnicos	Si	1,514,977,607.00
Inversión	2021		Interventoría de Diseños y Estudios Técnicos	Si	679,616,123.00
Inversión	2021		Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	25,794,440,772.00
Inversión	2022		Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	20,491,281,962.00
Inversión	2023		Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	162,073,967,249.00
Inversión	2021		Interventoría de Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	2,747,886,832.00
Inversión	2022		Interventoría de Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	3,703,673,556.00
Inversión	2023		Interventoría de Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Si	4,785,474,101.00
Operación	2023		Puesta en funcionamiento	No	26,468,575,384.00
Operación	2024		Puesta en funcionamiento	No	35,289,798,913.00
Operación	2025		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00

Operación	2026		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2027		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2028		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2029		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2030		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2031		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2032		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2033		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2034		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2035		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2036		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Operación	2037		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00

Operación	2038		Puesta en funcionamiento	No	44,110,236,571.00
Inversión	2023		Adquirir la dotación para la USS Usme	Si	70,254,109,114.00
Valor Total					978,688,979,785

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

8 - Depreciación de activos fijos

Alternativa

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Edificaciones	OBRA (Fase Estudios y Diseños)	231.805.613,00	2020	148.355.592,32
Edificaciones	OBRA (Fase Estudios y Diseños)	6.048.716.618,00	2021	3.992.152.967,88
Edificaciones	OBRA (Fase Estudios y Diseños)	355.227.494,00	2022	241.554.695,92
Edificaciones	OBRA (Fase Estudios y Diseños)	706.116.453,00	2023	494.281.517,10
Edificaciones	INTERVENTORÍA (Fase Estudios y Diseños)	1.514.977.607,00	2020	969.585.668,48
Edificaciones	INTERVENTORÍA (Fase Estudios y Diseños)	679.616.123,00	2021	448.546.641,18
Edificaciones	OBRA USME	25.794.440.772,00	2021	17.024.330.909,52
Edificaciones	OBRA USME	20.491.281.962,00	2022	13.934.071.734,16
Edificaciones	OBRA USME	162.073.967.249,00	2023	113.451.777.074,30
Edificaciones	INTERVENTORIA DE OBRA USME	2.747.886.832,00	2021	1.813.605.309,12
Edificaciones	INTERVENTORIA DE OBRA USME	3.703.673.556,00	2022	2.518.498.018,08
Edificaciones	INTERVENTORIA DE OBRA USME	4.785.474.101,00	2023	3.349.831.870,70
Equipo médico y científico	DOTACIÓN	70.254.109.114,00	2023	0,00
Valor total de depreciación de alternativa				158.386.591.998,76

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
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	78.749,00	900.000,00	70.874.100.000,00
2024	104.998,00	900.000,00	94.498.200.000,00
2025	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2026	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2027	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2028	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2029	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2030	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2031	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2032	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2033	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2034	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2035	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2036	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2037	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00
2038	131.248,00	900.000,00	118.123.200.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	70.874.100.000,00
2024	94.498.200.000,00
2025	118.123.200.000,00
2026	118.123.200.000,00
2027	118.123.200.000,00
2028	118.123.200.000,00
2029	118.123.200.000,00
2030	118.123.200.000,00
2031	118.123.200.000,00
2032	118.123.200.000,00
2033	118.123.200.000,00
2034	118.123.200.000,00
2035	118.123.200.000,00
2036	118.123.200.000,00
2037	118.123.200.000,00
2038	118.123.200.000,00

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 (2018)	Año 1 (2019)	Año 10 (2028)	Año 11 (2029)	Año 12 (2030)	Año 13 (2031)	Año 14 (2032)	Año 15 (2033)	Año 16 (2034)
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Operación	0.00	0.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00
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	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00
Ingresos y beneficios	0.00	0.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00
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 17 (2035)	Año 18 (2036)	Año 19 (2037)	Año 2 (2020)	Año 20 (2038)	Año 3 (2021)	Año 4 (2022)	Año 5 (2023)	Año 6 (2024)
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	1,746,783,220.00	0.00	35,270,660,345.00	24,550,183,012.00	237,819,666,917.00	
Costos de Operación	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	0.00	44,110,236,571.00	0.00	0.00	26,468,575,384.00	35,289,790,000.00
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	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	(1,746,783,220.00)	232,399,555,427.76	(35,270,660,345.00)	(24,550,183,012.00)	(193,414,142,301.00)	59,208,400,000.00
Ingresos y beneficios	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	0.00	118,123,200,000.00	0.00	0.00	70,874,100,000.00	94,498,200,000.00
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	0.00	0.00	158,386,591,998.76	0.00	0.00	0.00	

	Año 7 (2025)	Año 8 (2026)	Año 9 (2027)
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	0.00	0.00	0.00
Costos de Operación	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00	44,110,236,571.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00	74,012,963,429.00
Ingresos y beneficios	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00	118,123,200,000.00
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00	0.00

Flujo Económico

	Año 0 (2018)	Año 1 (2019)	Año 10 (202)	Año 11 (202)	Año 12 (203)	Año 13 (203)	Año 14 (203)	Año 15 (203)	Año 16 (203)	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	0,00	0,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00	94.498.560.000,00
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
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	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00	26.866.249.401,00
3.1. Materiales	0,00	0,00	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37	8.282.438.133,37
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.799.520.669,57	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1. Otros Gastos Generales	0,00	0,00	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60	0,00	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60	5.407.910.613,60
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
OBRA (Fase 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 (Fase 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 (Fase 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 (Fase 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 0 (2018)	Año 1 (2019)	Año 10 (202)	Año 11 (202)	Año 12 (203)	Año 13 (203)	Año 14 (203)	Año 15 (203)	Año 16 (203)	Año 17 (203)	Año 18 (203)
INTERVENTORÍA (Fase Estudios y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERVENTORÍA (Fase Estudios y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DOTACIÓN	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	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	54.550.351.796, 06	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03

	Año 19 (203	Año 2 (2020	Año 20 (203	Año 3 (2021	Año 4 (2022	Año 5 (2023	Año 6 (2024	Año 7 (2025	Año 8 (2026	Año 9 (2027	RPC
INTERVENTORÍA (Fase Estudios y	0,00	0,00	785.364.391,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INTERVENTORÍA (Fase Estudios y	0,00	0,00	363.322.779,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OBRA USME	0,00	0,00	13.789.708.036, 71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OBRA USME	0,00	0,00	11.286.598.104, 67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OBRA USME	0,00	0,00	91.895.939.430, 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	1.469.020.300,3 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	2.039.983.394,6 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INTERVENTORIA DE OBRA USME	0,00	0,00	2.713.363.815,2 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DOTACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Flujo Económico	53.941.961.852, 03	(1.746.783.220,0 0)	182.235.101.371 ,03	(30.111.772.190, 60)	(20.451.926.619, 60)	(156.883.538.44 6,06)	43.151.845.837, 96	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	53.941.961.852, 03	

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
Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.	143.106.514 .176,31	24,73	1,34	34.896.746,00	2.503.055,58	374.485.927.370 ,43	50.135.719.0 98,37	91.582.365. 866,11	22,07	1,30	26.562.852,9 0	1.905.286,44	309.520.24 1.127,79	41.438.192.279, 77

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Desarrollar la Construcción y Dotación de la UMHE USME - Nuevo Hospital de Usme.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0306 prestación de servicios en salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Bogotá

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2018	0,00
2019	0,00
2020	1.746.783.220,00
2021	35.270.660.345,00
2022	24.550.183.012,00
2023	237.819.666.917,00
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

Tipo de entidad

Empresas públicas

Nombre de entidad

Subred Integrada de Servicios de Salud Sur

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	26.468.575.384,00
2024	35.289.798.913,00
2025	44.110.236.571,00
2026	44.110.236.571,00
2027	44.110.236.571,00
2028	44.110.236.571,00
2029	44.110.236.571,00
2030	44.110.236.571,00
2031	44.110.236.571,00
2032	44.110.236.571,00
2033	44.110.236.571,00

2034	44.110.236.571,00
2035	44.110.236.571,00
2036	44.110.236.571,00
2037	44.110.236.571,00
2038	44.110.236.571,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	1,746,783,220	0
2021	0	35,270,660,345	0
2022	0	24,550,183,012	0
2023	0	237,819,666,917	26,468,575,384
2024	0	0	35,289,798,913
2025	0	0	44,110,236,571
2026	0	0	44,110,236,571
2027	0	0	44,110,236,571
2028	0	0	44,110,236,571
2029	0	0	44,110,236,571
2030	0	0	44,110,236,571
2031	0	0	44,110,236,571
2032	0	0	44,110,236,571
2033	0	0	44,110,236,571
2034	0	0	44,110,236,571

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2035	0	0	44,110,236,571
2036	0	0	44,110,236,571
2037	0	0	44,110,236,571
2038	0	0	44,110,236,571

Indicadores de producto

Objetivo Construir la infraestructura física, para atender la demanda de los servicio de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrico de la subred

Producto UMHE Usme construida

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P044	Metros Cuadrados Construidos Nuevos	Porcentaje	$M_c \text{ Mce} * 100 / \text{Mcp}$

Objetivo Dotar la UMHE Usme con los equipos biomédicos, mobiliario clínico y no clínico y la infraestructura tecnológica necesarios para la prestación de servicios materno-perinatal y pediátrico.

Producto Equipos biomedicos para la prestación de servicios en la USS Usme

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

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Construir la infraestructura física, para atender la demanda de los servicio de internación de alta complejidad para la población materno-perinatal y pediátrico de la	UMHE Usme construida	Metros Cuadrados Construidos Nuevos	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotar la UMHE Usme con los equipos biomédicos, mobiliario clínico y no clínico y la infraestructura tecnológica necesarios para la prestación de servicios	Equipos biomedicos para la prestación de servicios en la USS Usme	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Informes de seguimiento realizados	Número	Sumatoria de informes realizados	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21405. Prestación de servicios de salud	Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en IPS	65,00	Informes de satisfacción de usuarios disponibles en la Subred Sur -SDS	Usuarios satisfechos.

			2034	2035	2036	2037	2038
Informes de seguimiento realizados	Número	Sumatoria de informes realizados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Objetivo General - Propósito	Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de salud en la Subred Sur en el componente complementario, brindando una atención integral en servicios de prevención, rehabilitación y cuidados paliativos a la población materno-perinatal y pediá	UMHE Construida	100,00	Ingreso de Equipos al almacen de la Subred Sur - SDS	100% de equipos ingresados, con las especificaciones técnicas requeridas
Objetivo General - Propósito	Mejorar la calidad en la prestación de los servicios de salud en la Subred Sur en el componente complementario, brindando una atención integral en servicios de prevención, rehabilitación y cuidados paliativos a la población materno-perinatal y pediá	UMHE Dotada	100,00	Ingreso de Equipos al almacen de la Subred Sur - SDS	100% de equipos ingresados, con las especificaciones técnicas requeridas
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	UMHE Usme construida	Metros Cuadrados Construidos Nuevos	100,00	Informe de seguimiento por parte de interventoría y supervisión a la ejecución de contratos de Obra- Subred Sur- SDS	100% de cumplimiento
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Equipos biomedicos para la prestación de servicios en la USS Usme	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	100,00	Ingreso de equipos al almacen de la Subred Suir-SDS	100% de equipos ingresados, con las especificaciones técnicas requeridas y funcionando correctamente
Actividades	Diseños y Estudios técnicos	Recursos Ejecutados	7.341.866.178,00	Archivos de SDS y Subred Sur. Certificado de tradición y Libertad-Catastro Distrital, en Subred Sur y SDS	100% de recursos ejecutados correctamente

Actividades	Interventoría de Diseños y Estudios Técnicos	Recursos Ejecutados	2.194.593.730,00	Informe de seguimiento por parte de interventoría y supervisión a la ejecución de contratos suscritos- Subred Sur-SDS	100% de recursos ejecutados correctamente
Actividades	Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Recursos Ejecutados	208.359.689.983,00	Informes de seguimiento radicados en la Subred Sur.	100% de cumplimiento del Cronograma establecido
Actividades	Interventoría de Obra USS USME (Incluye Reprogramación, Indexación, VF y PAPSO)	Recursos Ejecutados	11.237.034.489,00	Informes de Interventoría. Resolución de implantación por parte Planeación Distrital- Resolución de licencias de construcción emitida por la curaduría-Subred Sur-SDS	100% de trámites y licencias gestionadas y con sus respectivas resoluciones. Cumplimiento de cronograma establecido
Actividades	Puesta en funcionamiento	Recursos Ejecutados	679.301.686.291,00	Informes de gestión de servicios incluidos en el proyecto	100% de cumplimiento de requisitos del Sistema Único de Habilitación
Actividades	Adquirir la dotación para la USS Usme	Recursos Ejecutados	70.254.109.114,00	Total de equipos ingresados al almacén de la Subred Sur E.S.E.	100% de equipos requeridos adquiridos e ingresados al almacén Subred Sur