

Proyecto

Adquisición Y REPOSICIÓN DE DOTACION DE SERVICIOS DE NO CONTROL ESPECIAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE HABILITACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED SUR.

Código BPIN:

Impreso el 28 de febrero de 2018

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	12747040
<b>Nombres:</b>	JOSE MANUEL	<b>Apellidos:</b>	ERAZO ERAZO
<b>Cargo:</b>	PROYECTOS		
<b>Telefonos:</b>	2966353		
<b>Entidad:</b>	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE		
<b>E-mail:</b>	proyectos4@subredsur.gov.co		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

#### Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

#### Programa del PND

21403. Fortalecimiento institucional

#### Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en IPS

#### Unidad de medida

Porcentaje

#### Meta

65

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bogotá Mejor para Todos 2016-2020 y Plan Territorial de Salud "Bogotá Mejor para Todos" 2016-2020. Junio de 2016

#### Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

6.3.2. (5.3.2) Modernización de la Infraestructura Física y Tecnológica en Salud :  
El programa busca mejorar la calidad de los servicios destinados a la atención en salud..

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Bogotá Mejor para Todos 2016-2020 y Plan Territorial de Salud "Bogotá Mejor para Todos" 2016-2020. Junio de 2016

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

6.3.2. (5.3.2) Modernización de la Infraestructura Física y Tecnológica en Salud :  
El programa busca mejorar la calidad de los servicios destinados a la atención en salud...

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Los equipos biomédicos de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE, no son adecuados para la eficiente prestación de los servicios de no control especial: consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos; aproximadamente el 80% de los equipos se encuentran obsoletos, dado que no han sido renovados hace más de 20 años, ocasionándose frecuentes daños causando riesgos para los usuarios. Por otro lado, la insuficiencia de equipos ha generado que la Subred tenga que arrendar algunos para atender la demanda de servicios de la población objetivo, conllevando a que la entidad asuma altos costos de operación.

#### Descripción de la situación existente

En la actualidad la Subred funciona con equipos y tecnología no renovada hace más de 20 años, en más de un 80% de sus necesidades generales institucionales.

Las Unidades de Servicios de Salud de la Subred funciona con equipos que requieren continuo mantenimiento, debido a que por su tiempo de uso y sobre utilización, hace que en ocasiones dejen de funcionar, sumado a los tiempos requeridos para adquisición de repuestos o reparaciones, de allí, que se requiera acudir a alternativas como el arrendamiento de equipos, comodatos, prestamos, outsourcing, para garantizar el cumplimiento de la prestación de los servicios hospitalarios con calidad, seguridad, oportunidad y continuidad.

La inversión que se ha adelantado en años anteriores por esfuerzo propio y recursos de la Secretaria Distrital de Salud, no ha sido suficiente para reposición y dotación de equipos, teniendo en cuenta el incremento de la demanda, la diversidad de patologías clínicas, tiempo de servicio, intervenciones especializadas, picos epidemiológicos, apertura y fortalecimiento de nuevos servicios para la atención hospitalaria, ambulatoria y complementaria, lo cual se observa en los comportamientos anuales de las estadísticas de producción de los servicios asistenciales.

#### Magnitud actual

80% de vulnerabilidad de Equipamento Biomedico de los Servicios de No Control Especial

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Demanda creciente de los servicios de consulta externa, cirugía general, hospitalización y partos y terminación de la vida útil y obsolescencia de los equipos biomédicos.

**Tipo: Indirecta**

Aumento de la morbilidad, complejidad de las patologías y carga de la enfermedad de la población y continuo mantenimiento de los equipos por tiempo de uso y sobre utilización y desactualización de los mismos por evolución de la tecnología.

**Efectos generados por el problema**

**Tipo: Directo**

Aumento de efectos adversos y atención insegura de pacientes por inconvenientes con el equipo biomédico y tecnológico utilizado en los servicios.

**Tipo: Indirecto**

Incremento en las tasas de morbi-mortalidad por causas intra-institucionales o intra-hospitalarias.

**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 (Secretaria 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	Específica
Bogotá					Localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme y Sumapaz.

#### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

459548

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	222787	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Género	Mujer	229684	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	0 - 6	60268	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	7 - 14	68562	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	15 - 17	25750	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	18 - 26	56775	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	27 - 59	203958	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo de Población Potencial 2018 Subred Sur.
Edad (años)	60 en adelante	37157	Censo DANE 2005. Proyecciones 2018. Calculo 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 y seguridad en la prestación de servicios de salud en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE y dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de habilitación, mediante la adquisición y reposición de equipos

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Porcentaje de Adquisición de Dotación	Unidad	100

##### Objetivo Específicos

Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la normatividad vigente.

Mejoramiento de la calidad de la atención a través del cumplimiento de los estándares de dotación Hospitalaria de Habilitación en Salud.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.	Si
Tercerización de la dotación necesaria para la prestación de servicios de salud de no control especial en la Subred Sur.	No

**Evaluación Realizada**

<b>Costo Eficiencia y costo mínimo</b>	NO
<b>Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo</b>	SI



## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

**Año inicio: 2017**

**Año final: 2028**

#### Descripción de la alternativa

La prestación de servicios de salud de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, está determinada por la población de las localidades del área de influencia así como por el grado de Complejidad que ofertan las Unidades de Servicios de Salud que la conforman. Para la operación del modelo de Salud se enfatiza en la necesidad del cumplimiento de todos los estándares de habilitación, siendo prioridad el fortalecimiento de la prestación de servicios en cada una de las USS, para lo cual es necesaria la adquisición y reposición de la dotación para los servicios de no control especial, que permita garantizar la atención humanizada, con calidad, oportunidad y seguridad a la población adscrita a la Subred.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: CIRUGIA**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
CIRUGIA	Unidad	CIRUGIA	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	45.125,00	33.161,00	11.964,00
2019	45.125,00	33.599,00	11.526,00
2020	45.125,00	34.042,00	11.083,00
2021	45.125,00	34.492,00	10.633,00
2022	45.125,00	34.947,00	10.178,00
2023	45.125,00	35.408,00	9.717,00
2024	45.125,00	35.876,00	9.249,00
2025	45.125,00	36.349,00	8.776,00
2026	45.125,00	36.829,00	8.296,00
2027	45.125,00	37.315,00	7.810,00

2028	45.125,00	37.808,00	7.317,00
2013	45.206,00	29.243,00	15.963,00
2014	45.206,00	34.915,00	10.291,00
2015	45.125,00	40.574,00	4.551,00
2016	47.362,00	35.376,00	11.986,00
2017	45.125,00	32.729,00	12.396,00

**Detalle para estudio: CONSULTA EXTERNA**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
CONSULTA EXTERNA	Unidad	CONSULTA EXTERNA	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	1.282.194,00	884.887,00	397.307,00
2014	1.271.518,00	1.006.346,00	265.172,00
2015	1.186.352,00	940.608,00	245.744,00
2016	1.216.440,00	885.221,00	331.219,00
2017	1.232.156,00	711.808,00	520.348,00
2018	1.232.156,00	721.204,00	510.952,00
2019	1.232.156,00	730.724,00	501.432,00
2020	1.232.156,00	740.369,00	491.787,00
2021	1.232.156,00	750.142,00	482.014,00
2022	1.232.156,00	760.044,00	472.112,00
2023	1.232.156,00	770.077,00	462.079,00
2024	1.232.156,00	780.242,00	451.914,00
2025	1.232.156,00	790.541,00	441.615,00
2026	1.232.156,00	800.976,00	431.180,00
2027	1.232.156,00	811.549,00	420.607,00
2028	1.232.156,00	822.261,00	409.895,00

**Detalle para estudio: HOSPITALIZACION**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
HOSPITALIZACION	Unidad	HOSPITALIZACION	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	64.274,00	56.308,00	7.966,00
2014	69.722,00	57.433,00	12.289,00
2015	66.416,00	59.279,00	7.137,00
2016	62.110,00	56.625,00	5.485,00
2017	62.940,00	53.275,00	9.665,00
2020	62.940,00	55.413,00	7.527,00
2021	62.940,00	56.144,00	6.796,00
2022	62.940,00	56.885,00	6.055,00
2023	62.940,00	57.636,00	5.304,00
2024	62.940,00	58.397,00	4.543,00
2025	62.940,00	59.168,00	3.772,00
2026	62.940,00	59.949,00	2.991,00
2027	62.940,00	60.740,00	2.200,00
2028	62.940,00	61.542,00	1.398,00
2018	62.940,00	53.978,00	8.962,00
2019	62.940,00	54.691,00	8.249,00

**Detalle para estudio: OBSERVACION**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
OBSERVACION	Unidad	OBSERVACION	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	41.129,00	22.823,00	18.306,00

2014	51.887,00	22.839,00	29.048,00
2015	63.854,00	29.061,00	34.793,00
2016	99.650,00	33.121,00	66.529,00
2017	74.568,00	32.496,00	42.072,00
2018	74.568,00	32.925,00	41.643,00
2019	74.568,00	33.360,00	41.208,00
2020	74.568,00	33.800,00	40.768,00
2021	74.568,00	34.246,00	40.322,00
2022	74.568,00	34.698,00	39.870,00
2023	74.568,00	35.156,00	39.412,00
2024	74.568,00	35.620,00	38.948,00
2025	74.568,00	36.090,00	38.478,00
2026	74.568,00	36.567,00	38.001,00
2027	74.568,00	37.049,00	37.519,00
2028	74.568,00	37.538,00	37.030,00

**Detalle para estudio: ODONTOLOGIA**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
ODONTOLOGIA	Unidad	ODONTOLOGIA	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	482.844,00	342.804,00	140.040,00
2014	589.788,00	369.837,00	219.951,00
2015	435.180,00	355.498,00	79.682,00
2016	431.388,00	343.205,00	88.183,00
2017	379.512,00	291.900,00	87.612,00
2018	379.512,00	295.753,00	83.759,00
2019	379.512,00	299.657,00	79.855,00
2020	379.512,00	303.612,00	75.900,00
2021	379.512,00	307.620,00	71.892,00
2022	379.512,00	311.681,00	67.831,00

2023	379.512,00	315.795,00	63.717,00
2024	379.512,00	319.963,00	59.549,00
2025	379.512,00	324.187,00	55.325,00
2026	379.512,00	328.466,00	51.046,00
2027	379.512,00	332.802,00	46.710,00
2028	379.512,00	337.195,00	42.317,00

**Detalle para estudio: URGENCIAS**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
URGENCIAS	Unidad	URGENCIAS	2013	2017	2028

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	772.110,00	296.332,00	475.778,00
2018	772.110,00	300.244,00	471.866,00
2019	772.110,00	304.207,00	467.903,00
2020	772.110,00	308.222,00	463.888,00
2021	772.110,00	312.291,00	459.819,00
2022	772.110,00	316.413,00	455.697,00
2023	772.110,00	320.590,00	451.520,00
2024	772.110,00	324.822,00	447.288,00
2025	772.110,00	329.109,00	443.001,00
2026	772.110,00	333.453,00	438.657,00
2027	772.110,00	337.855,00	434.255,00
2028	772.110,00	342.315,00	429.795,00
2013	727.896,00	299.451,00	428.445,00
2014	705.862,00	286.736,00	419.126,00
2015	636.396,00	273.806,00	362.590,00
2016	715.618,00	280.259,00	435.359,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

#### 3.1 Capacidad Generada

Fortalecer la seguridad en la atención de la población de la Subred Sur, disponiendo de dotación para el cumplimiento de condiciones de los estándares dotacionales de habilitación.

##### Unidad de medida

Porcentaje

##### Total Capacidad generada

100

#### 3.2 Beneficiarios

##### Número de beneficiarios

459.548

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Bogotá				Subred Sur Localidades de Usme, Tunjuelito, Ciudad Bolívar y Sumapaz	

#### Factores que determinan la localización

Comunicaciones

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

#### 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

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Incumplimiento del contratista.	Poco probable	Retraso en la entrega de la dotación	Moderado	Supervisión e Interventoría a la ejecución del contrato

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la normatividad vigente.	Equipos Biomedicos	Compra y reposicion de Equipos Biomedicos, para el fortalecimiento de los servicios de salud de no control y cumplimiento de los estandares de habilitacion.	
		Mantenimiento	

### Relación Productos

**Objetivo:** Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la normatividad vigente.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Equipos Biomedicos	Unidad	1

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor



Inversión	2018		Compra y reposición de Equipos Biomedicos, para el fortalecimiento de los servicios de salud de no control y cumplimiento de los estandares de habilitacion.	Si	7,499,554,730.00
Operación	2018		Mantenimiento	No	0.00
Operación	2019		Mantenimiento	No	7,930,400.00
Operación	2020		Mantenimiento	No	83,616,035.00
Operación	2021		Mantenimiento	No	87,928,073.00
Operación	2022		Mantenimiento	No	92,240,110.00
Operación	2023		Mantenimiento	No	96,552,148.00
Operación	2024		Mantenimiento	No	100,864,186.00
Operación	2025		Mantenimiento	No	105,176,223.00
Operación	2026		Mantenimiento	No	109,488,261.00
Operación	2027		Mantenimiento	No	113,800,299.00
<b>Valor Total</b>					<b>8,297,150,465</b>

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 8 - Depreciación de activos fijos

**Alternativa**

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Equipo médico y científico	Equipo Biomedico para servicios de no control	7.499.554.730,00	2018	0,00
Valor total de depreciación de alternativa				0,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Ingresos por venta de servicios asistenciales Subred Sur

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Comunicaciones	Ingresos por venta de servicios asistenciales Subred Sur	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	1,20	2.007.427.457,00	2.408.912.948,40
2021	1,20	2.275.798.830,00	2.730.958.596,00
2022	1,20	2.389.588.772,00	2.867.506.526,40
2023	1,20	2.509.068.211,00	3.010.881.853,20
2024	1,20	2.709.122.211,00	3.250.946.653,20
2025	1,20	3.010.399.025,00	3.612.478.830,00
2026	1,20	3.278.125.010,00	3.933.750.012,00

2027	1,20	3.596.200.000,00	4.315.440.000,00
2028	0,00	0,00	0,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	2.408.912.948,40
2021	2.730.958.596,00
2022	2.867.506.526,40
2023	3.010.881.853,20
2024	3.250.946.653,20
2025	3.612.478.830,00
2026	3.933.750.012,00
2027	4.315.440.000,00
2028	0,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

Se toma el DTF del año 2017 semanas del 17/04/17 al 23/04/17 Banco de la República

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2017)	Año 1 (2018)	Año 10 (2027)	Año 11 (2028)	Año 2 (2019)	Año 3 (2020)	Año 4 (2021)	Año 5 (2022)
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	0.00	7,499,554,730.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Operación	0.00	0.00	113,800,299.00	0.00	7,930,400.00	83,616,035.00	87,928,073.00	92,240,110.00
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	0.00	(7,499,554,730.00)	4,201,639,701.00	0.00	(7,930,400.00)	2,325,296,913.40	2,643,030,523.00	2,775,266,416.40
Ingresos y beneficios	0.00	0.00	4,315,440,000.00	0.00	0.00	2,408,912,948.40	2,730,958,596.00	2,867,506,526.40
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	0.00	0.00	0.00	0.00

	<b>Año 6 (2023)</b>	<b>Año 7 (2024)</b>	<b>Año 8 (2025)</b>	<b>Año 9 (2026)</b>
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Operación	96,552,148.00	100,864,186.00	105,176,223.00	109,488,261.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	2,914,329,705.20	3,150,082,467.20	3,507,302,607.00	3,824,261,751.00
Ingresos y beneficios	3,010,881,853.20	3,250,946,653.20	3,612,478,830.00	3,933,750,012.00
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00	0.00	0.00

### Flujo Económico

	Año 0 (2017)	Año 1 (2018)	Año 10 (202)	Año 11 (202)	Año 2 (2019)	Año 3 (2020)	Año 4 (2021)	Año 5 (2022)	Año 6 (2023)	Año 7 (2024)
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingresos por venta de servicios	0,00	0,00	3.279.734.400,00	0,00	0,00	1.830.773.840,78	2.075.528.532,96	2.179.304.960,06	2.288.270.208,43	2.470.719.456,43
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
5.3. Maq. y Equipo	0,00	5.774.657.142,10	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
3.1. Materiales	0,00	0,00	0,00	0,00	6.265.016,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	0,00	0,00	80.798.212,29	0,00	0,00	59.367.384,85	62.428.931,83	65.490.478,10	68.552.025,08	71.613.572,06
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
Equipo Biomedico para servicios de no	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	0,00	5.774.657.142,10)	3.198.936.187,71	0,00	(6.265.016,00)	1.771.406.455,93	2.013.099.601,13	2.113.814.481,96	2.219.718.183,35	2.399.105.884,37

	<b>Año 8 (2025)</b>	<b>Año 9 (2026)</b>	<b>RPC</b>
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00
Ingresos por venta de servicios	2.745.483.910,80	2.989.650.009,12	0,76
Créditos	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00
5.3. Maq. y Equipo	0,00	0,00	0,77
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00
3.1. Materiales	0,00	0,00	0,79
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	74.675.118,33	77.736.665,31	0,71
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00
Equipo Biomedico para servicios de no	0,00	0,00	0,80
Flujo Económico	2.670.808.792,47	2.911.913.343,81	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
Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugías y partos.	5.257.052.529,40	25,67	1,74	82.971.504,65	18.293,11	7.083.232.998,91	1.192.925.549,25	3.947.253.946,44	25,38	1,73	63.415.845,46	13.981,58	5.431.363.055,07	914.725.204,81



## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Adquisición y reposición de dotación para cumplir estándares de habilitación de los servicios de no control especial consulta externa, urgencias, hospitalización, observación de urgencias, odontología, terapias, cirugía y partos.

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

1507 atención a población vulnerable o excluida

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Bogotá

### Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2017	0,00
2018	7.499.554.730,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00
2027	0,00
2028	0,00

**Tipo de entidad**

Empresas públicas

**Nombre de entidad**

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

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2017	0,00
2018	0,00
2019	7.930.400,00
2020	83.616.035,00
2021	87.928.073,00
2022	92.240.110,00
2023	96.552.148,00
2024	100.864.186,00
2025	105.176.223,00
2026	109.488.261,00
2027	113.800.299,00
2028	0,00

**Costos**

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2017	0	0	0
2018	0	7,499,554,730	0
2019	0	0	7,930,400
2020	0	0	83,616,035
2021	0	0	87,928,073

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2022	0	0	92,240,110
2023	0	0	96,552,148
2024	0	0	100,864,186
2025	0	0	105,176,223
2026	0	0	109,488,261
2027	0	0	113,800,299
2028	0	0	0

#### Indicadores de producto

**Objetivo** Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la normatividad vigente.

**Producto** Equipos Biomedicos

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

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la	Equipos Biomedicos	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

			2027
Adquirir y reponer los equipos biomédicos necesarios para la óptima prestación de los servicios de no control especial en la Subred Sur acorde a la	Equipos Biomedicos	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	0,00

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuación Y Dotación	Porcentaje	$Mca (pe * M2e) * 100 / (pp * M2p)$	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21403. Fortalecimiento institucional	Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en IPS	65,00	Almacen e inventarios	equipos

			2024	2025	2026	2027
Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuación Y Dotación	Porcentaje	$Mca (pe * M2e) * 100 / (pp * M2p)$	0,00	0,00	0,00	0,00

Objetivo General - Propósito	Mejorar la calidad y seguridad en la prestación de servicios de salud en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur ESE y dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de habilitación, mediante la adquisición y reposición de equipos	Porcentaje de Adquisición de Dotación	100,00	Almacen e inventario	Equipos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Equipos Biomedicos	Equipos Adquiridos Y En Funcionamiento	100,00	Almacen e inventarios	Equipos
Actividades	Compra y reposicion de Equipos Biomedicos, para el fortalecimiento de los servicios de salud de no control y cumplimiento de los estandares de habilitacion.	Recursos Ejecutados	7.499.554.730,00	Equipo Biomedico con ingreso almacen y en funcionamiento	Equipos
Actividades	Mantenimiento	Recursos Ejecutados	797.595.735,00	Plan de Mantenimiento y Garantias	Equipos