

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 22 de enero de 2018

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	12747040
Nombres:	JOSE MANUEL	Apellidos:	ERAZO ERAZO
Cargo:	PROYECTOS		
Telefonos:	2966353		
Entidad:	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE		
E-mail:	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 Secretaría 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

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

459548

Fuente de información

Censo DANE 2005. Proyecciones 2018

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
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 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

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

Total Capacidad generada

Porcentaje

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

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 reposicion de Equipos Biomedicos, para el fortalecimiento de los servicios de salud de no control y cumplimiento de los estandares de habilitacion.	Si	7,499,665,230.00
Operación	2018		Mantenimiento	No	7,499,196.00
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
Valor Total					8,304,760,161

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	7.499.665.230,00	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	1,50	2.007.427.457,00	3.011.141.185,50
2021	1,50	2.275.798.830,00	3.413.698.245,00
2022	1,50	2.389.588.772,00	3.584.383.158,00
2023	1,50	2.509.068.211,00	3.763.602.316,50
2024	1,50	2.709.122.211,00	4.063.683.316,50
2025	1,50	3.010.399.025,00	4.515.598.537,50
2026	1,50	3.278.125.010,00	4.917.187.515,00

2027	1,50	3.596.200.000,00	5.394.300.000,00
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	3.011.141.185,50
2021	3.413.698.245,00
2022	3.584.383.158,00
2023	3.763.602.316,50
2024	4.063.683.316,50
2025	4.515.598.537,50
2026	4.917.187.515,00
2027	5.394.300.000,00
2028	0,00

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

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	7.499.665.230,00
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	7.499.196,00
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

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2017	0	0	0
2018	0	7,499,665,230	7,499,196
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	$\frac{Mca (pe * M2e) * 100}{(pp * M2p)}$	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

			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