

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación HOSPITALARIA PARA LA E.S.E HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA Chía

Código BPIN

2017251750002

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/07/2017 11:57:27

Identificador: 48547

Formulador: LUZ ELENA CHAVEZ PEÑA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10545 - Mejorar las condiciones de salud de la población colombiana y propiciar el goce efectivo del derecho a la salud, en condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

“UNIDOS PODEMOS MAS” 2016-2020

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CAPITULO V INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Cundinamarca a su Servicio

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“SI MARCAMOS LA DIFERENCIA”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión: Desarrollo Integral

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Administración Fortalecida mejores resultados

Identificación y descripción del problema

Problema central

DEFICIENCIA DE DISPOSITIVOS MEDICOS TECNOLÓGICOS REQUERIDOS EN LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS INSCRITOS POR LA ESE EN EL REGISTRO ESPECIAL DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD REPS.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La política de humanización de la ESE Hospital San Antonio de Chía busca mejorar la calidad y calidez de la atención que brinda a sus usuarios, para ello es indispensable contar con dispositivos médicos que permitan la adecuada atención de los usuarios en el tratamiento, diagnóstico, rehabilitación entre otros.

La ESE realizó autoevaluación de las condiciones del Sistema Único de Habilitación, teniendo en cuenta los criterios definidos en la Resolución 2003 de 2014. Producto de la autoevaluación se evidenció que el Hospital presenta falencias frente a la dotación de equipos biomédicos que son necesarios para la prestación de los servicios inscritos en el REPS.

A su vez, la Dirección de Inspección, Vigilancia y control del ente Departamental, encargado de realizar la verificación de la habilitación de los servicios de salud, generó informe de hallazgos en el cual se evidencia incumplimiento por falta de tecnología requerida para la habilitación de los servicios inscritos, lo que podría conllevar al cierre definitivo de los servicios y por consiguiente la no cobertura de la población beneficiaria.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La ESE Hospital San Antonio de Chía presenta falencias frente a la dotación dispositivos médicos que son necesarios para la prestación de los servicios inscritos en el Registro Especial de Prestadores de salud REPS, incumpliendo las condiciones del Sistema Único de Habilitación, definidos en la Resolución 2003 de 2014 emanada del Ministerio de salud y Protección social generando riesgo de cierre de los servicios

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. <input type="checkbox"/> Cambio de Normatividad en cuanto a el cumplimiento de las condiciones básicas de capacidad tecnológica y científica	1.1 <input type="checkbox"/> Hospital sin modernización

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
2. <input type="checkbox"/> Reducción de presupuesto para adquisición de tecnología biomédica	
1. <input type="checkbox"/> Cierre definitivo de servicios por incumplimiento de estándares de habilitación Resolución 2003 de 2014	1.1 <input type="checkbox"/> Aumento en los indicadores de morbi mortalidad en eventos prevenibles

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: USUARIO/ BENEFICIARIO/PACIENTES</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ser beneficiado con los servicios de promoción, prevención, detección oportuna, tratamiento y mantenimiento de la vida, diagnóstica y rehabilitación brindados por la ESE Hospital san Antonio de chía.</p>	COMPROMISO SOCIAL
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: EPS ó EAPB</p> <p>Posición: Oponente</p> <p>Intereses o Expectativas: Contratar servicios habilitados conforme a la norma vigente y servicios con calidad.</p>	Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL(DIRECTOR, EMPLEADOS Y/O CONTRATISTAS</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Poder garantiza la prestación de servicios de salud con calidad apoyándose en el uso de La tecnología biomédica</p>	SOCIAL Y DE GESTION
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Chía - Cundinamarca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: fortalecimiento de la ESE Hospital San Antonio de chía que a pesar de ser de orden Departamental atiende la población del Municipio de chía garantizando la humanización en la prestación del servicio.</p>	Contribución es de tipo Social, de gestión, monetaria y legal

02 - Análisis de los participantes

Sociedad Civil: USUARIOS/BENEFICIARIOS/PACIENTES la Contribución de los usuarios es de tipo social toda vez que se benefician de los servicios de promoción, prevención, detección oportuna, tratamiento y mantenimiento de la vida, diagnóstica y rehabilitación brindados por la ESE Hospital San Antonio de Chía.

Privado: EPS ó EAPB El tipo de contribución es de Gestión ya que la ESE Hospital San Antonio puede ofertar los servicios habilitados conforme a la norma vigente y prestar servicios con calidad.

Sociedad Civil: FUNCIONARIO DEL HOSPITAL (DIRECTOR, EMPLEADOS Y/O CONTRATISTAS) la Contribución es de tipo Social y de gestión por que se garantiza la prestación de servicios de salud con calidad apoyándose en el uso de La tecnología biomédica.

Municipal: SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL (CHÍA) la Contribución es de tipo Social, de gestión, monetaria y legal toda vez que se cumple con la normatividad vigente, plan desarrollo municipal fortaleciendo la ESE Hospital San Antonio de Chía que a pesar de ser de orden Departamental atiende la población del Municipio de Chía garantizando la humanización en la prestación del servicio. El recurso destinado para el proyecto viene de los excedentes de cuentas maestras.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

128.652

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

128.652

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Resguardo:		

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DEFICIENCIA DE DISPOSITIVOS MEDICOS TECNOLÓGICOS REQUERIDOS EN LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS INSCRITOS POR LA ESE EN EL REGISTRO ESPECIAL DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD REPS.

Objetivo general – Propósito

APOYAR A LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO EN SU FUNCION DE GARANTE DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A TRAVÉS DE LA ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MEDICOS TECNOLÓGICOS

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Elementos adquiridos	Medido a través de: Unidad Meta: 150 Tipo de fuente: Informe	Comodato ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA - MUNICIPIO DE CHIA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 <input type="checkbox"/> Cambio de Normatividad en cuanto a el cumplimiento de las condiciones básicas de capacidad tecnológica y científica	Dispositivos médicos tecnológicos requeridos en los estándares de habilitación de los servicios inscritos por la ese en el registro especial
Causa indirecta 1.1 <input type="checkbox"/> Hospital sin modernización	Dispositivos médicos tecnológicos requeridos en los estándares de habilitación de los servicios inscritos por la ese en el registro especial de prestadores de servicios de salud REPS

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LA E.S.E HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA

Medido a través de

Unidad

Descripción

DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	607,00	757,00	-150,00
2016	607,00	757,00	-150,00
2017	607,00	757,00	-150,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En cumplimiento de las disposiciones ordenadas mediante Resolución 4624 de 2016 del Ministerio de Salud y Protección Social, “Por la cual se dispone la actualización del plan de aplicación de los recursos de que tratan los artículos 2 de la Ley 1608 de 2013 y 21 de la Ley 1797 de 2016, se modifica la periodicidad de su entrega, se adoptan unos anexos técnicos y se sustituyen los Anexos Técnicos No. 4 y 5 de la Resolución 292 de 2013” informó a través del Anexo Técnico No. 1 el uso de los recursos disponibles de los saldos de la Cuenta Maestra del Régimen Subsidiado en Salud en el Municipio de Chía.

El Ente Territorial cuenta con “Recursos para la inversión en el mejoramiento de la infraestructura y dotación de la red pública de instituciones prestadoras de servicios de salud” de los cuales SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (\$782.439.334) M/CTE serán destinados para la inversión en dotación de la red pública de instituciones prestadoras de servicios de salud.

Alternativa: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo

Alternativa: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 782.439.334,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 782.439.334

Dispositivos médicos tecnológicos requeridos en los estándares de habilitación de los servicios inscritos por la ese en el registro especial

Producto	Actividad
<p>1.1 Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada</p> <p>Medido a través de: Número de infraestructuras hospitalarias</p> <p>Cantidad: 150,0000</p> <p>Costo: \$ 782.439.334</p>	<p>1.1.1 ADQUISICIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS</p> <p>Costo: \$ 782.439.334</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Actividad 1.1.1 ADQUISICIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$782.439.334,00
Total	\$782.439.334,00

Periodo	Total
0	\$782.439.334,00
Total	

Alternativa: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Debido a la obsolescencia de los equipos y/o elementos hospitalarios de la E.S.E del Hospital San Antonio puede ocurrir que no se garanticen el cumplimiento de los estándares de calidad;	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Por falta de modernización de los dispositivos médicos tecnológicos, la ESE incurriría en sanciones por parte de los entes de control y seguimiento que generaría el cierre de servicios, aumentando las tasas de morbi-mortalidad.	Dotar la ESE Hospital San Antonio de Chía, con dispositivos médicos tecnológicos
2-Componente (Productos)	Financieros	Que los recursos de las cuentas maestras se le cambien destinación por solicitud administrativa	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Falta de fortalecimiento de la ESE	AGILIZAR EL PROCESO DEL PROYECTO Y DE COMPRA
3-Actividad	De costos	Que los precios cotizados de los implementos hospitalarios en el momento de la investigación de mercado cambien por su relación con la TRM	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	ALZA DE PRECIOS - SE COMPRARÍAN MENOS DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS HOSPITALARIOS	AGILIZAR EL PROCESO DE COMPRA - FIRMAR CARTA DE INTENCION CON LOS POSIBLES PROVEEDORES PARA MANTENER LOS PRECIOS

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecer la capacidad instalada asociada con la prestación de servicios de salud, en el componente de equipamiento biomédico, tecnológico y mobiliario de la ESE Hospital San Antonio de chía

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Millones de pesos

Bien producido: Maquinarias y equipos industriales

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.77

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	128.652,00	\$67.000,00	\$8.619.684.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$8.619.684.000,00	\$8.619.684.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$602.478.287,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-602.478.287,2
1	\$6.637.156.680,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.637.156.680,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS					
\$5.323.554.462,82	1001,64 %	\$9,84	\$4.683,01	\$602.478.287,18	\$3.149.937.131,21

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada	\$4.016.521,91

03 - Decisión

Alternativa

ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Dispositivos médicos tecnológicos requeridos en los estándares de habilitación de los servicios inscritos por la ese en el registro especial

Producto

1.1. Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada

Indicador

1.1.1 Infraestructuras hospitalarias construidas y dotadas de nivel 1

Medido a través de: Número de infraestructuras hospitalarias

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	150,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Equipos De Laboratorio Adquiridos

Medido a través de: Número

Código: 0300G044

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Comodato

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	150	Total:	150

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0305 ASEGURAMIENTO EN SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	CHÍA	Municipios	Propios	0	\$782.439.334,00
				1	\$0,00
				Total	\$782.439.334,00
	Total Inversión				\$782.439.334,00
Total					\$782.439.334,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	APOYAR A LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO EN SU FUNCION DE GARANTE DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A TRAVES DE LA ADQUISICION DE DISPOSITIVOS MEDICOS TECNOLÓGICOS	Elementos adquiridos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Comodato ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA - MUNICIPIO DE CHIA	fortalecimiento con dispositivos médicos tecnológicos a la ESE para el cumplimiento de los estándares de calidad
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada	Infraestructuras hospitalarias construidas y dotadas de nivel 1	Tipo de fuente: Informe Fuente: Especificaciones técnicas, comodato	recursos suficientes para la compra de dispositivos médicos tecnológicos
Actividades	1.1.1 - ADQUISICIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS TECNOLÓGICOS(*)	Nombre: Equipos De Laboratorio Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta: 150.0000	Tipo de fuente: Fuente:	La cotización no presente cambios

(*) Actividades con ruta crítica