

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación DOTACIÓN HOSPITALARIA E INDUSTRIAL PARA APOYAR A LA E.S.E HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHÍA EN SU FUNCIÓN DE GARANTE DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE MEDIANA COMPLEJIDAD Chía

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/07/2018 10:36:24

Identificador: 134948

Formulador:

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

Inadecuada Prestación de Servicios en la E.S.E Hospital San Antonio de Chia generando barreras de acceso a la población beneficiaria.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo al oficio, radicado en la Secretaria de Salud el pasado 17 de mayo de 2018 suscrito por el Gerente de la ESE Hospital San Antonio, Dr. ROSEMBERG RINCON RUA, en donde se manifiesta que la Institución estaba siendo visitado por Dirección de Vigilancia y Control de la Secretaria de salud Departamental y que el objetivo de la visita era certificar a la Institución en estándares de habilitación y que evidencia que el hospital sigue carente de algunos equipos que le permitan mejorar su complejidad media y cumplir con los requisitos y las condiciones de habilitación, Por lo que solicita al Municipio estudiar la posibilidad de fortalecer la ESE Hospital con recursos de cuentas maestras.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente se presenta una deficiente capacidad para la prestación de los servicios de salud de mediana complejidad en el municipio, debido a que la ESE Hospital San Antonio de chía no cuenta con los recursos necesarios para la adquisición de la tecnología requerida por habilitación para dicha complejidad, así mismo, se evidencia que la vida útil de algunos equipos industriales existentes y necesarios para la prestación de servicios de salud ya culminó, lo que exige la renovación tecnológica de estos para la adecuada prestación de servicios de salud.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Equipos de tecnología existente obsoletos	1.1 hospital sin modernización tecnológica e industrial

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Cierre definitivo por incumplimiento de estándares de habilitación Res 2003 de 2014 (cambio a modalidad ambulatoria)	1.1 Aumento en los indicadores de morbimortalidad en eventos prevenibles
2. Bajo Portafolio de servicios	2.1 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/ paciente</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ser beneficiado con los servicios de detección oportuna, tratamiento y mantenimiento de la vida prestados por la ESE Hospital San Antonio de Chia</p>	Compromiso social
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: EAPB/EPS</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contratar servicios habilitados conforme a la normatividad vigente y servicios con calidad</p>	gestion
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Funcionarios del Hospital (Gerente, Empleados y /o contratistas)</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Poder garantizar la prestación de servicios de salud con calidad y ampliar su portafolio de servicios</p>	contribución, social y de gestión
<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 chia, que a pesar de orden departamental atiende la población del Municipio de Chia garantizando la humanización en la prestación del servicio</p>	Social, 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

135.752

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

135.752

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

Inadecuada Prestación de Servicios en la E.S.E Hospital San Antonio de Chia generando barreras de acceso a la población beneficiaria.

Objetivo general – Propósito

ELIMINAR BARRERAS DE ACCESO EN LA PRESTACION DDE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DE LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA A TRAVES ACCIONES DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL .

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ELEMENTOS ADQUIRIDOS	Medido a través de: Unidad Meta: 14 Tipo de fuente: Informe	COMODATO A SUSCRIBIR CON LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Equipos de tecnología existente obsoletos	Adquisición, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Dotación Hospitalaria e Industrial
Causa indirecta 1.1 hospital sin modernizacion tecnologica e industrial	Aumentar la Inversión de recursos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Elementos adquiridos, instalados y puestos en marcha para las áreas de hospitalización y cirugía de mediana complejidad

Medido a través de

Unidad

Descripción

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN HOSPITALARIA E INDUSTRIAL

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	607,00	757,00	-150,00
2017	607,00	757,00	-150,00
2018	714,00	1.079,00	-365,00

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 DOS MIL MILLONES DE PESOS (\$2.000.000.000.00) M/CTE serán destinados para la inversión en dotación de la red pública de instituciones prestadoras de servicios de salud.

Alternativa: ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo

Alternativa: ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.000.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.000.000.000

Adquisición, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Dotación Hospitalaria e Industrial

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: 14,0000</p> <p>Costo: \$ 2.000.000.000</p>	<p>1.1.1 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN HOSPITALARIA E INDUSTRIAL.</p> <p>Costo: \$ 2.000.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Actividad 1.1.1 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN HOSPITALARIA E INDUSTRIAL.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$2.000.000.000,00
Total	\$2.000.000.000,00

Periodo	Total
0	\$2.000.000.000,00
Total	

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, por lo que 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 A LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA A TRAVES DE ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL.
2-Componente (Productos)	Financieros	Que los recursos de las cuentas maestras se le cambien destinación por instrucción del Ente Rector	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Falta de fortalecimiento de la ESE	Agilizar el proceso del proyecto y de compra de los elementos
3-Actividad	De costos	Los precios cotizados de los implementos hospitalarios en el momento de la investigación de mercado cambian por su relación con la TRM	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Alza de precios lo que disminuiría el número de dispositivos médicos e industriales para la ESE Hospital san Antonio de chia	Agilizar el proceso de compra - firmar carta de intención para mantener los precios

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

AUMENTAR LA OFERTA DE SERVICIOS QUE PERMITE MEJORAR LA CONTRATACION CON LAS EAPB Y LA CONSECUENTE MEJORA EN LA CALIDAD DEL SERVICIO

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	84.190,00	\$25.000,00	\$2.104.750.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$2.104.750.000,00	\$2.104.750.000,00

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	\$1.683.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.540.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$143.800.000,0

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 DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL					
\$143.800.000,00	No aplica	\$1,09	\$11.344,22	\$1.540.000.000,00	\$161.056.000,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada	\$110.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

ADQUISICION DE DOTACION HOSPITALARIA E INDUSTRIAL

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Adquisición, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Dotación Hospitalaria e Industrial

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: 14,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	14,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Equipos Adquiridos

Medido a través de: Número

Código: 0400G034

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Comodato

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	14	Total:	14

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	\$2.000.000.000,00
				Total	\$2.000.000.000,00
	Total Inversión				\$2.000.000.000,00
Total					\$2.000.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	ELIMINAR BARRERAS DE ACCESO EN LA PRESTACION DDE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DE LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA A TRAVES ACCIONES DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL .	ELEMENTOS ADQUIRIDOS	Tipo de fuente: Informe Fuente: COMODATO A SUSCRIBIR CON LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE CHIA	Dotar la E.S.E del Hospital de San Antonio de elementos e implementos modernos según requerimientos y estudio de necesidades.
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: Comodato	Agilizar el proceso del proyecto y etapa pre contractual y contractual
Actividades	1.1.1 - ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN HOSPITALARIA E INDUSTRIAL.(*)	Nombre: Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número Meta: 14.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Agilizar el proceso de compra. Firmar carta de intención con los posibles proveedores para mantener los precios.

(*) Actividades con ruta crítica