



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Adquisición de un tubo de rayos X para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E Hospital San Rafael de Itagui

#### Código BPIN

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/09/2022 10:50:44

Identificador: 532800

Formulador: Ligia Amparo Torres Acevedo

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

#### Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

#### Programa

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

4-Unidos 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia Transversal: III Pacto por la equidad. Política Social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: 440205- Fortalecimiento De La Red De Prestadores De Servicios De Salud

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Itagüí, ciudad de oportunidades 2020 – 2023.

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Una ciudad con oportunidades para todos en salud.

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión en salud, liderando oportunidades para la vida.

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

#### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

La E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí cuenta con imágenes diagnósticas dentro de sus servicios habilitados. A la fecha, el tomógrafo de la institución presenta un daño en el tubo de rayos x el cual no se puede reparar, por lo que se requiere adquirir este repuesto para poder continuar con la prestación del servicio de imágenes y de los diferentes servicios del Hospital que lo requieran para brindar una atención oportuna y con calidad a los pacientes.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el municipio de Itagüí, Antioquia tiene 299.098 habitantes. La Empresa Social del Estado Hospital San Rafael de Itagüí es una institución Departamental de Segundo Nivel de Atención Tipo C, la cual está definida como centro de referencia para la región de Valle de aburra Sur. La E.S.E presta los servicios de salud de mediana y alta complejidad con énfasis en Ortopedia, Traumatología y Pediatría a toda la población antioqueña; tiene como misión la prestación de servicios de salud, con apego a los principios básicos de calidad, eficiencia, oportunidad, ética, calidez, equidad y gran compromiso social, de acuerdo con los procedimientos técnico científicos y administrativos que deban operar en el Sistema General de Seguridad Social en Salud, a través de la utilización de recurso humano y técnico científico disponibles, buscando como objetivo fundamental satisfacer las necesidades y expectativas en salud, contribuyendo de esta forma a mejorar la prestación del servicio de salud.

El servicio de imágenes diagnósticas es de vital importancia para garantizar a los pacientes que ingresan a la institución una atención oportuna y de calidad, por lo tanto, es prioritario adquirir el tubo de rayos X para reparar el tomógrafo y darles continuidad a los diferentes servicios. Asimismo, dicho repuesto es de alto costo y la E.S.E no cuenta con los recursos económicos para su compra.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Hospital San Rafael del municipio de Itagüí, cuenta en su portafolio con servicios asistenciales como: Consulta médica general y especializada, cirugía, hospitalización, apoyo asistencial en nutrición, terapia (respiratoria, física), UCI, imágenes diagnósticas, urgencias veinticuatro horas, servicio farmacéutico, entre otros. Cuenta con la siguiente capacidad instalada: Camas de hospitalización: 143, Camillas de observación: 46, Consultorio urgencias: 3, Consultorio consulta externa: 9, UCE:3, UCI:9, 1 sala de imágenes diagnósticas.

Cabe resaltar que los servicios internos del Hospital que remiten estudios de tomografía son: consulta externa, urgencias, UCI-UCE, Hospitalización, cirugía. También, se tienen contratos o alianzas con instituciones externas que remiten pacientes al Hospital para suplir este servicio, como por ejemplo, estudios ambulatorios enviados por las diferentes aseguradoras como Nueva EPS, Savia Salud, Impec, etc., convenios de contingencia con el Hospital de Caldas y Hernan Ocazonez, RIA Autoinmune de Savia Salud, entre otros.

Durante la vigencia 2021, el servicio de hospitalización presentó un porcentaje de ocupación del 75%, mientras que el de UCI – UCE presentó un 72%. En el servicio de cirugía se realizaron aproximadamente 524 procedimientos quirúrgicos mes y se atendieron un promedio mensual de 1,966 pacientes en el servicio de urgencias. Para la vigencia 2022, los datos de producción de estos servicios “críticos” han aumentado satisfactoriamente para la institución. El servicio de hospitalización presenta un porcentaje de ocupación del 84%, mientras que el de UCI – UCE presenta un 78%. Durante esta vigencia en el servicio de cirugía se realizan aproximadamente 490 procedimientos quirúrgicos mes y se han atendido un promedio mensual de 2,128 pacientes en el servicio de urgencias, asimismo se hacen aproximadamente 600 tomografías mes, las cuales son indispensables para la prestación oportuna de los diferentes servicios de la institución.



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Obsolescencia tecnológica del tubo de rayos x	1.1 Voluntad político administrativa para mejorar la prestación de los servicios
	1.2 Insuficientes recursos presupuestales

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja oportunidad, seguridad y oportunidad en la atención de los pacientes por no garantizar la prestación de imágenes diagnósticas (tomografía)	1.1 Pérdida de imagen institucional por la prestación de los servicios sin la dotación inadecuada
	1.2 Acciones legales por parte del paciente si llegase a ocurrir algún inconveniente
	1.3 Reducción en los recursos por falta de facturación de los servicios cerrados

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Antioquia</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer la prestación de servicios de salud de la población antioqueña</p>	<p>La Gobernación de Antioquia ha apoyado la gestión de las E.S.E. para el mejoramiento en la prestación de los servicios otorgando recursos financieros, dando cumplimiento a las metas plasmadas en su Plan de Desarrollo.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> E.S.E Hospital San Rafael de Itagüí</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la prestación de los servicios de la ESE</p>	<p>La E.S.E Hospital San Rafael de Itagüí ha adelantado la gestión, formulación y estructuración del proyecto, y realizará la ejecución de este a fin de satisfacer las necesidades de sus usuarios.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Servicios de salud con calidad y seguridad</p>	<p>La comunidad recibirá el bien a satisfacción para el goce y disfrute del mismo, con el fin de prestar un mejor servicio en el servicio de internación y urgencias</p>

### 02 - Análisis de los participantes

Es necesario que se lleven a cabo acuerdos institucionales y medidas de apoyo que fortalezcan la prestación de los servicios y garanticen el acceso y la seguridad de la población. Posibilitando una adecuada prestación de los servicios cumpliendo con los estándares que nos dicta la Resolución 3100 de 2019.

También se deben establecer alianzas comerciales para el beneficio de la red de prestación de servicios y alianzas con las secretarías de Salud Departamental y Municipal para lograr una mejor prestación del servicio, diseñando políticas de salud pública que beneficien a la población objeto del proyecto. Finalmente deben diseñarse estrategias de salud pública que ayuden a la integración de los hospitales en el proyecto y promuevan, difundan y vinculen los demás actores que pueden verse beneficiados/impactados por el proyecto.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

299.098

#### Fuente de la información

DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Itagui <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	E.S.E Hospital San Rafael de Itagüí

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

299.098

#### Fuente de la información

DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Itagui <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	E.S.E Hospital San Rafael de Itagüí	

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	50.817	<a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>
	15 a 19 años	20.488	<a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>
	20 a 59 años	181.523	<a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>
	Mayor de 60 años	46.270	<a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

La E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí cuenta con imágenes diagnósticas dentro de sus servicios habilitados. A la fecha, el tomógrafo de la institución presenta un daño en el tubo de rayos x el cual no se puede reparar, por lo que se requiere adquirir este repuesto para poder continuar con la prestación del servicio de imágenes y de los diferentes servicios del Hospital que lo requieran para brindar una atención oportuna y con calidad a los pacientes.

#### Objetivo general – Propósito

Eficiencia en la Prestación de Servicio de Salud por la reparación del tomógrafo en la E.S.E Hospital San Rafael del municipio de Itagüí.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de hospitales con tomógrafo funcional	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de supervisión, facturas, ingreso almacén.
Garantizar la cobertura y la prestación del servicio de imágenes diagnósticas.	<b>Medido a través de:</b> Porcentaje <b>Meta:</b> 100 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Coordinador del servicio

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Obsolescencia tecnológica del tubo de rayos x	Adquirir un tubo de rayos x para el tomógrafo Siemens Somatom Perspective con el fin de garantizar la prestación de los diferentes servicios de salud de la E.S.E
<b>Causa indirecta 1.1</b> Voluntad político administrativa para mejorar la prestación de los servicios	Liderar la gestión ante los diferentes estamentos, tanto políticos como administrativos e identificar la importancia de la ejecución de este proyecto
<b>Causa indirecta 1.2</b> Insuficientes recursos presupuestales	Gestionar los recursos necesarios en el nivel departamental y/o nacional para llevar a cabo la concesión del proyecto.



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüi	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad: Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo: Si

Evaluación multicriterio: No



**Alternativa 1. Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Adquisición de un tubo de rayos x

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	1,00	1,00	0,00
2025	1,00	1,00	0,00
2026	1,00	1,00	0,00

**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

El Hospital San Rafael de Itagüí cuenta con un tomógrafo Siemens, Somatom Perspective, serie 59778. Este es un equipo de tecnología controlada y según el Decreto 4725 de 2005 y la Resolución 3100 de 2019, se debe usar los equipos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El fabricante del tomógrafo que se encuentra en la institución es Siemens Healthcare S.A.S, este mediante oficio informa que solo se puede usar el tubo de RX DURA 668MV para el modelo del equipo, pues es el único compatible con el detector, generador y demás componentes de este. Asimismo, informan que ellos son los únicos proveedores autorizados para suministrar los repuestos y dispositivos los cuales están amparado bajo el Registro Sanitario del equipo.



**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Itagui <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> 6,16984 <b>Longitud:</b> -75,61148	E.S.E Hospital San Rafael de Itagüí

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
Costo y disponibilidad de terrenos,  
Disponibilidad y costo de mano de obra

**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 532.033.663,00

#### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 532.033.663

Adquirir un tubo de rayos x para el tomógrafo Siemens Somatom Perspective con el fin de garantizar la prestación de los diferentes servicios de salud de la E.S.E

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 532.033.663</p>	<p>1.1.1 Adquisición de un tubo de rayos x según requerimientos del Hospital</p> <p><b>Costo:</b> \$ 532.033.663</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

### Actividad 1.1.1 Adquisición de un tubo de rayos x según requerimientos del Hospital

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$532.033.663,00
<b>Total</b>	<b>\$532.033.663,00</b>

Periodo	Total
0	\$532.033.663,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

## 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	Falta de voluntad político - administrativa por parte de los diferentes niveles de gobierno para lograr la aprobación del proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 5. Catastrófico	No se puede ejecutar el proyecto y así mejorar la gestión de la institución	Sesiones de socialización del proyecto con el personal administrativo de las ESE y de los diferentes niveles de gobierno
	Financieros	Falta de recurso financiero por parte de las ESE para cofinanciar el proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 5. Casi seguro <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Afectación de los servicios de salud prestados por la ESE	Garantizar la prestación del servicio en el momento que se requiera.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Retraso en la instalación del tubo de RX	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Disminución en la atención de los servicios	Cronograma con compromisos establecidos para la instalación del tubo de RX
3-Actividad	Operacionales	Fallas en el tubo de rayos X	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Reprocesos, deficiencias en calidad y retrasos en ruta crítica.	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento del contrato y a las condiciones de funcionamiento del tubo de RX

**Alternativa:** Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ventas por la prestación de servicios de salud.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
2	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
3	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
4	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
5	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
6	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
7	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
8	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
9	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00
10	5.350,00	\$260.790,00	\$1.395.226.500,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
2	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
3	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
4	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
5	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
6	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
7	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
8	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
9	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00
10	\$1.395.226.500,00	\$1.395.226.500,00



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	\$409.665.920,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-409.665.920,5
1	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
2	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
3	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
4	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
5	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
6	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
7	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
8	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
9	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0
10	\$1.116.181.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.116.181.200,0

## 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)
<b>Alternativa:</b> Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí					
\$6.753.602.953,56	272,46 %	\$17,49	\$1.369,67	\$409.665.920,51	\$992.419.374,95

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)	\$409.665.920,51

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Adquisición de un tubo de rayos x para la reparación del tomógrafo Siemens Somatom Perspective ubicado en la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí



## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Adquirir un tubo de rayos x para el tomógrafo Siemens Somatom Perspective con el fin de garantizar la prestación de los diferentes servicios de salud de la E.S.E

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Elementos de dotación hospitalaria adquiridos

**Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		



### Indicadores de gestión

#### 01 - Indicador por proyecto

##### Indicador

Equipos Adquiridos

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0400G034

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Factura, Reporte de instalación

##### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

#### Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	\$532.033.663,00
				Total	\$532.033.663,00
	Total Inversión				\$532.033.663,00
<b>Total</b>					<b>\$532.033.663,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Eficiencia en la Prestación de Servicio de Salud por la reparación del tomógrafo en la E.S.E Hospital San Rafael del municipio de Itagüí.	<b>Número de hospitales con tomógrafo funcional</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de supervisión, facturas, ingreso almacén.	<b>Voluntad administrativa para llevar a cabo la ejecución del proyecto, Gestión de recursos financieros para la financiación del proyecto</b>
		<b>Garantizar la cobertura y la prestación del servicio de imágenes diagnósticas.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Coordinador del servicio	<b>Voluntad administrativa para llevar a cabo la ejecución del proyecto, Gestión de recursos financieros para la financiación del proyecto</b>
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)	<b>Elementos de dotación hospitalaria adquiridos</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Factura, Reporte de instalación	<b>Instalación y entrega de tubo de rayos X dentro de los tiempos estipulados</b>
Actividades	1.1.1 - Adquisición de un tubo de rayos x según requerimientos del Hospital(*)	<b>Nombre:</b> Equipos Adquiridos <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta:</b> 1.0000	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Tubo de Rayos X de calidad</b>

(\*) Actividades con ruta crítica