Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación de Equipos Biomédicos para el Servicio de Pediatría del Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004730109

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/08/2024 13:40:26

Identificador: 1067642

Formulador Ciudadano: Denzel Stiven Mendez Bohorquez

Formulador Oficial : Cristhian H'e Manuel Jaramillo Muñoz

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo	e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Con Seguridad en el Territorio 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: Innovación para la transformación social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 3: Tolima, Territorio Asegurado y con Prestación de Servicios para el Goce Efectivo de los Derechos en Salud (1906)
Estrategia: Tejiendo Gobernanza y Gobernabilidad Participativa desde el Aseguramiento y la Prestación del Servicio.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Honda Nos Une 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Honda Nos Une por la Transformación Social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Atención Primaria en Salud - Salud al Barrio

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente dotación de equipos biomédicos en el servicio de Hospitalización pediátrica del Hospital San Juan de Dios E.S.E del municipio de Honda, Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el servicio de Hospitalización pediátrica se atiende en promedio mensual 128 pacientes de acuerdo con el sistema de Facturacion SIFAS, los cuales representan el 21% de la ocupación del grupo de internación de la E.S.E (Tablero de indicadores E.S.E., 2024). Actualmente, el servicio de pediatría cuenta con 9 camas habilitadas en el REPS . Sin embargo, debido al incremento de la demanda del servicio y a que el promedio de días de estancia se encuentra en aproximadamente 4 días (Tablero de indicadores E.S.E., 2024) en diversas ocasiones se sobrepasa la capacidad instalada la cual alcanza un promedio de 22 pacientes día.

Teniendo en cuenta que el paciente pediátrico puede estar entre los 0 años y los 17 años 11 meses 29 días. Así mismo, que requieren de condiciones diferenciales como pueden ser el uso de camillas pediátricas, cunas o incubadoras. Sumado a esto, por norma de habilitación Resolución 3100 de 2019, no se deben mezclar con los pacientes adultos.

El hospital ha logrado responder a la demanda de pacientes pediátricos realizando la expansión de la capacidad instalada, en zonas como pasillos y área de juegos. Sin embrago, las condiciones en las que se presta el servicio hacen que se aumente el riesgo de eventos adversos relacionados directamente con la oportunidad y calidad del servició. Debido a la deficiente cantidad de equipos biomédicos los cuales deben ser rotados entre la sala general de pediatría y la zona de expansión. Lo cual genera una constante insatisfacción de los usuarios.

Cerca del 40% de usuarios son atenidos en condiciones de oportunidad, calidad y seguridad, dejando un 60% de usuarios insatisfechos y expuestos a la materialización de un evento adverso.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Cobertura de atención del 40% en condiciones de oportunidad, calidad y seguridad

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada capacidad de tecnologías de la salud para la prestación del servicio.	**1.1** Equipos biomédicos que cumplieron su vida útil, con alto estado de deterioro.
	1.2 Insuficiencia de Equipos biomédicos en el desarrollo de la la prestación del servicio.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Complicaciones en el estado de salud de los usuarios	**1.1** Mayor riesgo de intensificación de morbilidad y mortalidad de la población.
	1.2 Incremento de demandas por negligencia en los servicios.
2. Demora en la atención de los usuarios.	**2.3** Aumento de la Insatisfacción del servicio prestado

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Promover la universalidad de los Servicios de Salud.	Recursos Financieros y Económicos.
Actor: Otro **Entidad:** Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Garantizar la prestación de los servicios de Salud a la comunidad en condiciones favorables.	Entidad formuladora, administradora y ejecutora del Proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad en General **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disponer de mejores condiciones dignas en Salud.	Seguimiento a la Inversión de los recursos de Salud
Actor: Municipal **Entidad:** HONDA - TOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la eficiencia de la prestación de los servicios de salud	Gestión administrativa que requiera la E.S.E en la etapa de formulación

02 - Análisis de los participantes

EL Gobierno Departamental y El Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima, han participado en el proyecto con aportes de tipo Financiero, Técnico y administrativo para el adecuado proceso de aprobación y apropiación de los recursos.

La Gerente de la E,S,E se compromete a hacer el documento de la socialización y tomar la firma y teléfono de los asistentes.

Los asistentes se comprometerán a informar a los demás miembros de la comunidad sobre la iniciativa del proyecto y a configurar veedurías que permitan la correcta ejecución del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

123.255

Fuente de la información

Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** San Sebastián de Mariquita **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Fresno **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Falan **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Herveo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Palocabildo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

30.082

Fuente de la información

Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** San Sebastián de Mariquita **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Fresno **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Falan **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Herveo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Palocabildo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	15.345	Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE
	Femenino	14.737	Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	8.757	Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE
	Infancia 6 – 11 años	10.274	Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE
	Adolescencia 12-18 años	11.051	Proyecciones y retroproyecciones de población municipal 2020-2035 con base en el CNPV 2018 DANE

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente dotación de equipos biomédicos en el servicio de Hospitalización pediátrica del Hospital San Juan de Dios E.S.E del municipio de Honda, Tolima.

Objetivo general – Propósito

Potencializar la prestación del servicio de Hospitalización Pediátrica del Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cobertura de atención en condiciones de oportunidad, calidad y seguridad	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Estadísticas	Estadística de Servicios a cargo del Hospital

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada capacidad de tecnologías de la salud para la prestación del servicio.	Fortalecer la capacidad de tecnologías de la salud para la prestación del servicio.
Causa indirecta 1.1 Equipos biomédicos que cumplieron su vida útil, con alto estado de deterioro.	Dotar Equipos biomédicos modernos que cumplen con las especificaciones técnicas de habilitación.
Causa indirecta 1.2 Insuficiencia de Equipos biomédicos en el desarrollo de la la prestación del servicio.	Disponer de Equipos biomédicos suficientes para la prestación del servicio.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Arrendar Equipos Biomédicos para garantizar la prestación del Servicio de Hospitalización pediátrica.	No	Completo
Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicios de Salud Prestados del Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Consiste en los servicios de salud prestados en el grupo de internación, servicio de hospitalización pediátrica en el Hospital san juan de dios de Honda, Tolima

Descripción de la Demanda

Consiste en el porcentaje de usuarios a los cuales se les debe presta el servicio con oportunidad, calidad y seguridad

Descripción de la Oferta

Consiste en el porcentaje de usuarios a los cuales se les presta el servicio con oportunidad, calidad y seguridad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	40,00	100,00	-60,00
2020	40,00	100,00	-60,00
2021	40,00	100,00	-60,00
2022	40,00	100,00	-60,00
2023	40,00	100,00	-60,00
2024	40,00	100,00	-60,00
2025	40,00	100,00	-60,00
2026	40,00	100,00	-60,00
2027	40,00	100,00	-60,00
2028	40,00	100,00	-60,00
2029	40,00	100,00	-60,00

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Dotación de 44 Equipos Biomédicos para fortalecer la prestación del servicio de Hospitalización Pediátrica.
Los Equipos deberán cumplir con las especificaciones técnicas de la Resolución 3100 de 2019 y las normas técnicas Colombianas NTC, y enmarcarse en los siguientes:

- BOMBAS DE INFUSION. Cantidad: diez (10)
- CAMILLA DE TRANSPORTE. Cantidad: tres (3)
- CARRO DE PARO. Cantidad: uno (1)
- DESFIBRILADOR. Cantidad: uno (1)
- ELECTROCARDIOGRAFO. Cantidad: uno (1)
- MONITOR MULTIPARAMETRO. Cantidad: cinco (5)
- SATURADOR DE OXIGENO PORTATIL ADULTO / PEDIATRICO. Cantidad: tres (3)
- BASCULA PEDIATRICA. Cantidad: dos (2)
- BASCULA DIGITAL ADULTO. Cantidad: uno (1)
- CUNA ELECTRICA. Cantidad: ocho (8)
- EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS. Cantidad: dos (2)
- LARINGOSCOPIO. Cantidad: uno (1)
- ASPIRADOR DE SECRECIONES QUIRURGICO. Cantidad: dos (2)
- SILLA DE RUEDAS PEDIATRICAS. Cantidad: dos (2)
- SILLA DE RUEDAS ADULTOS. Cantidad: dos (2)

Con un horizonte para la prestación del Servicio en la Región Norte del Departamento del Tolima, Microrregión Honda conformada por los municipios de Honda, San Sebastián de Mariquita, Fresno, Falan, Herveo y Palocabildo.

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Honda **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Calle 9 Avenida Centenario entre Carreras 23 y 24 , Hospital San Juan de Dios E.S.E: del Municipio de Honda - Tolima

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 339.272.402,69

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 339.272.402,69

Fortalecer la capacidad de tecnologías de la salud para la prestación del servicio.

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de hospitales **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 339.272.402,69	**1.1.1** ADQUIRIR BOMBAS DE INFUSION. **Costo:** $ 47.800.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.2** ADQUIRIR CAMILLA DE TRANSPORTE. Cantidad: tres (3) **Costo:** $ 44.767.800,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.3** ADQUIRIR CARRO DE PARO. Cantidad: uno (1) **Costo:** $ 6.491.450,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.4** ADQUIIRIR DESFIBRILADOR. Cantidad: uno (1) **Costo:** $ 40.460.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.5** ADQUIRIR ELECTROCARDIOGRAFO. Cantidad: uno (1) **Costo:** $ 13.181.630,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de hospitales **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 339.272.402,69	**1.1.6** ADQUIRIR MONITOR MULTIPARAMETRO. Cantidad: cinco (5) **Costo:** $ 43.792.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.7** ADQUIRIR SATURADOR DE OXIGENO PORTATIL ADULTO / PEDIATRICO. Cantidad: tres (3) **Costo:** $ 12.809.202,84 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.8** ADQUIRIR BASCULA PEDIATRICA. Cantidad: dos (2) **Costo:** $ 7.554.120,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.9** ADQUIRIR BASCULA DIGITAL ADULTO. Cantidad: uno (1) **Costo:** $ 3.138.999,85 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.10** ADQUIRIR CUNA ELECTRICA. Cantidad: ocho (8) **Costo:** $ 103.292.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.11** ADQUIRIR EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS. Cantidad: dos (2) **Costo:** $ 3.451.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de hospitales **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 339.272.402,69	**1.1.12** ADQUIRIR LARINGOSCOPIO. Cantidad: uno (1) **Costo:** $ 3.546.200,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.13** ADQUIRIR ASPIRADOR DE SECRECIONES QUIRURGICO. Cantidad: dos (2) **Costo:** $ 3.808.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.14** ADQUIRIR SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA. Cantidad: dos (2) **Costo:** $ 3.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si **1.1.15** ADQUIRIR SILLA DE RUEDAS ADULTO. Cantidad: dos (2) **Costo:** $ 1.680.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Actividad 1.1.1 ADQUIRIR BOMBAS DE INFUSION.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$47.800.000,00
Total	$47.800.000,00

Periodo	Total
0	$47.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 ADQUIRIR CUNA ELECTRICA. Cantidad: ocho (8)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$103.292.000,00
Total	$103.292.000,00

Periodo	Total
0	$103.292.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 ADQUIRIR EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS. Cantidad: dos (2)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$3.451.000,00
Total	$3.451.000,00

Periodo	Total
0	$3.451.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 ADQUIRIR LARINGOSCOPIO. Cantidad: uno (1)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$3.546.200,00
Total	$3.546.200,00

Periodo	Total
0	$3.546.200,00
Total	

Actividad 1.1.13 ADQUIRIR ASPIRADOR DE SECRECIONES QUIRURGICO. Cantidad: dos (2)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$3.808.000,00
Total	$3.808.000,00

Periodo	Total
0	$3.808.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 ADQUIRIR SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA. Cantidad: dos (2)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$3.500.000,00
Total	$3.500.000,00

Periodo	Total
0	$3.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 ADQUIRIR SILLA DE RUEDAS ADULTO. Cantidad: dos (2)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$1.680.000,00
Total	$1.680.000,00

Periodo	Total
0	$1.680.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 ADQUIRIR CAMILLA DE TRANSPORTE. Cantidad: tres (3)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$44.767.800,00
Total	$44.767.800,00

Periodo	Total
0	$44.767.800,00
Total	

Actividad 1.1.3 ADQUIRIR CARRO DE PARO. Cantidad: uno (1)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$6.491.450,00
Total	$6.491.450,00

Periodo	Total
0	$6.491.450,00
Total	

Actividad 1.1.4 ADQUIIRIR DESFIBRILADOR. Cantidad: uno (1)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$40.460.000,00
Total	**$40.460.000,00**

Periodo	Total
0	$40.460.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 ADQUIRIR ELECTROCARDIOGRAFO. Cantidad: uno (1)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$13.181.630,00
Total	**$13.181.630,00**

Periodo	Total
0	$13.181.630,00
Total	

Actividad 1.1.6 ADQUIRIR MONITOR MULTIPARAMETRO. Cantidad: cinco (5)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$43.792.000,00
Total	**$43.792.000,00**

Periodo	Total
0	$43.792.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 ADQUIRIR SATURADOR DE OXIGENO PORTATIL ADULTO / PEDIATRICO. Cantidad: tres (3)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$12.809.202,84
Total	$12.809.202,84

Periodo	Total
0	$12.809.202,84
Total	

Actividad 1.1.8 ADQUIRIR BASCULA PEDIATRICA. Cantidad: dos (2)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$7.554.120,00
Total	$7.554.120,00

Periodo	Total
0	$7.554.120,00
Total	

Actividad 1.1.9 ADQUIRIR BASCULA DIGITAL ADULTO. Cantidad: uno (1)

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$3.138.999,85
Total	$3.138.999,85

Periodo	Total
0	$3.138.999,85
Total	

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

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	Perdida o daño parcial o total de la dotación suministrada	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No ejecución del Proyecto	Adquisición de Póliza a favor de la E.S.E.
2-Componente (Productos)	De costos	Incremento del valor de los equipos por la fluctuación del precio de dólar	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Adquisición de un numero inferior de equipos biomédicos	Clausula en las cotizaciones y el contrato para sostener los valores pactados
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Demoras en la entrega de los equipos biomédicos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la mejora del servicio de salud prestado	Clausulas en el contrato que sancionen el incumplimiento en las fechas pactadas

Alternativa: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Representado en la Facturacion de días de estancia en el servicio de Hospitalización pediátrica

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Millones

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de días de estancia en el servicio de los pacientes que no deben ser remitidos por sobreocupación

Descripción Valor Unitario: Valor cobrado de las diferentes EPS, ARL, aseguradoras y particulares de acuerdo a las tarifas establecidas.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	365,00	$273.000,00	$99.645.000,00
1	450,00	$281.200,00	$126.540.000,00
2	600,00	$289.700,00	$173.820.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$99.645.000,00	$99.645.000,00
1	$126.540.000,00	$126.540.000,00
2	$173.820.000,00	$173.820.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	$79.716.000,0	$0,0	$0,0	$261.239.750,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-181.523.750,1
1	$101.232.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$101.232.000,0
2	$139.056.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$139.056.000,0

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: Fortalecer la Capacidad Instalada de Equipos Biomédicos del Servicio de Hospitalización Pediátrica.					
$28.390.297,57	19,74 %	$1,11	$8.684,25	$261.239.750,07	$11.215.722,12

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)	$261.239.750,07

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad de tecnologías de la salud para la prestación del servicio.

Producto

1.1. Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados

Medido a través de: Número de hospitales

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

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión del área de almacén y compras

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	1

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	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$339.272.402,69
				Total	$339.272.402,69
	Total Inversión				$339.272.402,69
Total					**$339.272.402,69**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Potencializar la prestación del servicio de Hospitalización Pediátrica del Hospital San Juan de Dios de Honda, Tolima	**Cobertura de atención en condiciones de oportunidad, calidad y seguridad**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Estadística de Servicios a cargo del Hospital	**Los equipos llegaran y se mantendrán bajo optimas condiciones garantizando su vida útil.**
Componentes (Productos)	1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)	**Hospitales de segundo nivel de atención dotados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión del área de almacén y compras	**Los precios de los equipos se mantendrán estables durante durante la presente vigencia.**
Actividades	1.1.1 - ADQUIRIR BOMBAS DE INFUSION.(*) 1.1.2 - ADQUIRIR CAMILLA DE TRANSPORTE. Cantidad: tres (3)(*) 1.1.3 - ADQUIRIR CARRO DE PARO. Cantidad: uno (1)(*) 1.1.4 - ADQUIIRIR DESFIBRILADOR. Cantidad: uno (1)(*) 1.1.5 - ADQUIRIR ELECTROCARDIOGRAFO. Cantidad: uno (1)(*) 1.1.6 - ADQUIRIR MONITOR MULTIPARAMETRO. Cantidad: cinco (5)(*) 1.1.7 - ADQUIRIR SATURADOR DE OXIGENO PORTATIL ADULTO / PEDIATRICO. Cantidad: tres (3)(*) 1.1.8 - ADQUIRIR BASCULA PEDIATRICA. Cantidad: dos (2)(*) 1.1.9 - ADQUIRIR BASCULA DIGITAL ADULTO. Cantidad: uno (1)(*) 1.1.10 - ADQUIRIR CUNA ELECTRICA. Cantidad: ocho (8)(*) 1.1.11 - ADQUIRIR EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS. Cantidad: dos (2)(*) 1.1.12 - ADQUIRIR LARINGOSCOPIO. Cantidad: uno (1)(*) 1.1.13 - ADQUIRIR ASPIRADOR DE SECRECIONES QUIRURGICO. Cantidad: dos (2)(*) 1.1.14 - ADQUIRIR SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA. Cantidad: dos (2)(*) VBC	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**El o los equipos serán entregados de forma oportuna en los tiempos acordados.**

(*) Actividades con ruta crítica