

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Ampliación Remodelación y Mejoramiento de la Capacidad Instalada del Hospital Departamental de Granada Empresa Social del Estado Granada

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024005500146

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/06/2024 18:02:11

Identificador: 981267

Formulador Ciudadano: Brosman Rueda Robayo

Formulador Oficial : Mauro Antonio Gonzalez Villarreal

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

Plan de Desarrollo Económico y Social del Departamento del Meta, El Gobierno de la Unidad 2024

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LÍNEA ESTRATÉGICA SALUD PARA EL META

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA ASEGURAMIENTO Y PRESTACIÓN INTEGRAL DE SERVICIOS DE SALUD PARA MEJORAR LA SALUD

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ND

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ND

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ND

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente prestación del servicio de salud en el Hospital Departamental de Granada

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La infraestructura actual del Hospital Departamental de Granada E.S.E. se colocó al servicios de los usuarios en el año 2008, por lo que luego de transcurrir más de 15 años esta es insuficiente para la cantidad de usuarios y las diferentes patologías que debe atender debido al crecimiento de la población del área de influencia y los cambios en los perfiles epidemiológicos.

En la actualidad los usuarios requieren de la prestación de nuevos servicios para la recuperación de su salud, que el hospital no puede prestar debido a que su infraestructura no es adecuada para la habilitación de estos nuevos servicios y el mejoramiento de las actuales áreas que permitan que los servicios se presten con una mayor comodidad, oportunidad y calidad, que impacten en la humanización del servicio a los pacientes y sus familias

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Aproximadamente el 30% de los pacientes atendidos en el hospital tienen dificultades y demoras en su atención por deficiencias en la infraestructura del hospital o por no contar con los servicios requeridos por el paciente para su recuperación.

Durante la vigencia 2022 se atendieron 47.082 Consultas de medicina general urgentes y 14.692 egresos hospitalarios de los cuales 4.407 presentaron dificultades y demoras en su atención, la cual en gran medida se debe a las deficiencia de la infraestructura hospitalaria actual con que cuenta la institución puesto que algunas requieren remodelaciones o adecuaciones que permitan prestar una atención adecuada

Un ejemplo claro de falencia de la infraestructura es que no se cuenta con una rampla que permita el desplazamiento de pacientes y las personas con movilidad reducida entre los diferentes pisos cuando se presentan fallas en los ascensores o cortes del fluido eléctrico.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Infraestructura Hospitalaria Inadecuada para la prestación de los servicios de salud requeridos por los usuarios	1.1 Falta de recursos por parte del hospital para realizar inversiones requeridas para a ampliación y mejoramiento de los servicios
	1.2 Aumento de la cantidad de pacientes que utilizan los servicios del Hospital Departamental de Granada

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Traslado de pacientes a otras instituciones por no contar con los servicios que requiere dentro de su atención integral	1.1 Altos costos para entidades prestadoras del servicio por los traslados y las demandas por las demoras
	1.2 Insatisfacción de los usuarios en la prestación del servicio
2. Inoportunidad en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de los usuarios que acuden a solicitar servicios al hospital.	2.3 Complicaciones de los pacientes por inoportunidad en el tratamiento
	2.4 Aumento en las muertes intrahospitalarias

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Meta Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar la prestación de los servicios de salud con altos niveles de calidad en el departamento del Meta	Su contribución es financiera y técnica
Actor: Otro Entidad: HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación de los servicios de salud con la atención adecuada a los pacientes que acuden al hospital	Brindar información precisa en cuanto a los requerimientos técnicos y logísticos para la prestación del servicio y el desarrollo del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Comunidad Municipio y Área del Influencia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir una mejor prestación de los servicios de salud que se prestan en el Hospital Departamental de Granada E.S.E.	Realizan la Veeduría sobre los proyectos desarrollados

02 - Análisis de los participantes

El Hospital Departamental de Granada E.S.E., encargada de la prestación de los servicios de salud de mediana complejidad, debe garantizarles a los pacientes el acceso oportuno y con calidad, a la población de su área de influencia y en general a toda la población que lo requiera.

La Gobernación del Meta secretaria Departamental de Salud debe realizar las gestiones necesarias para la que las Instituciones del departamento presten los servicios de la mejor manera posible y debe velar que esta prestación se realice cumpliendo las normas vigentes, para lo cual realiza acompañamiento y asesoramiento técnico.

Los usuarios serán los beneficiados del mejoramiento, adecuación y remodelaciones realizadas en la infraestructura del Hospital para que se presten servicios con calidad y también realizan aportes por los diferentes mecanismos de participación que se tienen previstos.

La coordinación se da con la comunidad del Municipio y su área de influencia beneficiarios del proyecto, el Hospital Departamental de Granada es una institución de segundo nivel de Atención que hace parte de la red prestadora de servicios de salud pública del departamento del Meta y en cabeza de la gobernación se busca mejorar la prestación de los servicios ofrecidos a la comunidad garantizando sus derechos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

392.316

Fuente de la información

DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Granada Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Acacías Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Castilla La Nueva Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: El Castillo Centro Poblado: Resguardo:	

Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: El Dorado Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Fuente De Oro Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Guamal Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: La Macarena Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Lejanías Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Mapiripán Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Mesetas Centro Poblado: Resguardo:	

Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Concordia Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Lleras Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Rico Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Carlos De Guaroa Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Juan De Arama Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Martín Centro Poblado: Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Uribe Centro Poblado: Resguardo:	

Región: Orinoquía	
Departamento: Meta	
Municipio: Vista Hermosa	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

392.316

Fuente de la información

DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
--

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Castilla La Nueva Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Acacías Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Granada Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Vista Hermosa Centro Poblado: Resguardo:		

Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Uribe Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Martín Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Juan De Arama Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: San Carlos De Guaroa Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Rico Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Lleras Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Puerto Concordia Centro Poblado: Resguardo:		

Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Mesetas Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Mapiripán Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Lejanías Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: La Macarena Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Guamal Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Fuente De Oro Centro Poblado: Resguardo:		
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: El Dorado Centro Poblado: Resguardo:		

Región: Orinoquía		
Departamento: Meta		
Municipio: El Castillo		
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	201.175	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
	Femenino	192.141	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
Etaria (Edad)	0 a 14 años	104.207	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
	15 a 19 años	33.968	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
	20 a 59 años	207.336	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026
	Mayor de 60 años	46.805	DANE PROYECCION DE POBLACION MUNICIPAL 2018 - 2026

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente prestación del servicio de salud en el Hospital Departamental de Granada

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura Hospitalaria adecuada, mejora y remodelada cumpliendo los requisitos de la norma	Medido a través de: Metros cuadrados Meta: 5.037 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe del Hospital

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Infraestructura Hospitalaria Inadecuada para la prestación de los servicios de salud requeridos por los usuarios	Adecuar y mejorar la infraestructura del Hospital Departamental De Granada para la ampliación de servicios cumpliendo los requisitos de las normas de habilitación.
Causa indirecta 1.1 Falta de recursos por parte del hospital para realizar inversiones requeridas para a ampliación y mejoramiento de los servicios	Aumentar el portafolios de los servicios prestados por el Hospital Departamental de Granada a sus usuarios.
Causa indirecta 1.2 Aumento de la cantidad de pacientes que utilizan los servicios del Hospital Departamental de Granada	Aumentar la capacidad instalada de la institución para garantizar la prestación de servicio de salud a la población que acude al hospital con calidad y oportunidad

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Hospital de Segundo Nivel adecuado para la prestación de los servicios

Medido a través de

Número

Descripción

La población de la región del Ariari y en general del departamento del Meta requieren de un Hospital de Segundo Nivel adecuado para la prestación de los servicios

Descripción de la Demanda

La población de los usuario de la región esta en crecimiento con el pasar del tiempo requieren de mas servicios de salud

Descripción de la Oferta

Un Hospital de Segundo Nivel que no es adecuado para la prestación de los servicios por falta de servicios complementarios y porque su infraestructura requiere ser mejorada

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	1,00	1,00	0,00

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en contratar las actividades de adecuación, mejoramiento y remodelación de la infraestructura hospitalaria del Hospital Departamental de Granada E.S.E. con el fin que este pueda aumentar la capacidad instalada y le permitan prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad, para una eficiente prestación de los servicios de salud a sus usuarios.

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<div>Región: Orinoquía</div> <div>Departamento: Meta</div> <div>Municipio: Granada</div> <div>Tipo de Agrupación:</div> <div>Agrupación:</div> <div>Latitud: 3,5472544</div> <div>Longitud: -73,697180</div>	<div>Calle 15 entre Carreras 2 y 4</div> <div>Municipio de Granada</div> <div>Departamento del Meta</div>

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Medios y costos de transporte

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 5.689.272.688,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 5.689.272.688,00

Adecuar y mejorar la infraestructura del Hospital Departamental De Granada para la ampliación de servicios cumpliendo los requisitos de las normas de habilitación.

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.689.272.688,00	1.1.1 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GASES MEDICINALES DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Y RESOLUCION 4410 DE 2009 Costo: \$ 84.258.765,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIATRICA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 416.429.638,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION PEDIATRICA PREESCOLAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 406.283.796,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 REALIZAR LA CONSTRUCCION DE POMPEYANO DE TRASLADO DE PACIENTES INCLUYE PERGOLA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 90.146.419,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.689.272.688,00	1.1.5 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 455.999.345,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.6 REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA RAMPA DE ACCESIBILIDAD TELESCOPICA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 597.387.809,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.7 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 136.946.690,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.8 REALIZAR LA ADECUACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE URGENCIAS Y OBSERVACION DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 302.914.462,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.9 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 623.075.069,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.689.272.688,00	1.1.10 REALIZAR LA ADECUACION DEL AREA DE ANGIOGRAFIA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 454.164.781,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.11 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELÉCTRICA DEL ANGIOGRAFO Y DEL RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 661.027.153,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.12 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Costo: \$ 961.863.582,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.13 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE GASES MEDICINALES PARA LAS AREAS DE ANGIOGRAFIA Y RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 50.803.012,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.14 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA FLUOROSCOPIO DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Costo: \$ 32.936.933,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
<p>1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de hospitales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 5.689.272.688,00</p>	<p>1.1.15 REALIZAR LA INTERVENTORIA Y EL APOYO A LA SUPERVISION DEL PROYECTO</p> <p>Costo: \$ 415.035.234,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Actividad 1.1.1 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GASES MEDICINALES DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Y RESOLUCION 4410 DE 2009

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$28.302.793,00	\$18.946.160,00	\$37.009.812,00
Total	\$28.302.793,00	\$18.946.160,00	\$37.009.812,00

Periodo	Total
0	\$84.258.765,00
Total	

Actividad 1.1.10 REALIZAR LA ADECUACION DEL AREA DE ANGIOGRAFIA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$49.560.749,00	\$150.729.314,00	\$253.874.718,00
Total	\$49.560.749,00	\$150.729.314,00	\$253.874.718,00

Periodo	Total
0	\$454.164.781,00
Total	

Actividad 1.1.11 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELÉCTRICA DEL ANGIOGRAFO Y DEL RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$72.365.017,00	\$315.867.710,00	\$272.794.426,00
Total	\$72.365.017,00	\$315.867.710,00	\$272.794.426,00

Periodo	Total
0	\$661.027.153,00
Total	

Actividad 1.1.12 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$223.120.024,00	\$738.743.558,00
Total	\$223.120.024,00	\$738.743.558,00

Periodo	Total
0	\$961.863.582,00
Total	

Actividad 1.1.13 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE GASES MEDICINALES PARA LAS AREAS DE ANGIOGRAFIA Y RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$10.160.602,00	\$40.642.410,00
Total	\$10.160.602,00	\$40.642.410,00

Periodo	Total
0	\$50.803.012,00
Total	

Actividad 1.1.14 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA FLUOROSCOPIO DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$6.267.749,00	\$15.617.205,00	\$11.051.979,00
Total	\$6.267.749,00	\$15.617.205,00	\$11.051.979,00

Periodo	Total
0	\$32.936.933,00
Total	

Actividad 1.1.15 REALIZAR LA INTERVENTORIA Y EL APOYO A LA SUPERVISION DEL PROYECTO

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$415.035.234,00
Total	\$415.035.234,00

Periodo	Total
0	\$415.035.234,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIATRICA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$35.112.155,00	\$94.727.394,00	\$286.590.089,00
Total	\$35.112.155,00	\$94.727.394,00	\$286.590.089,00

Periodo	Total
0	\$416.429.638,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION PEDIATRICA PREESCOLAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$45.417.095,00	\$95.798.537,00	\$265.068.164,00
Total	\$45.417.095,00	\$95.798.537,00	\$265.068.164,00

Periodo	Total
0	\$406.283.796,00
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR LA CONSTRUCCION DE POMPEYANO DE TRASLADO DE PACIENTES INCLUYE PERGOLA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$20.431.694,00	\$69.714.725,00
Total	\$20.431.694,00	\$69.714.725,00

Periodo	Total
0	\$90.146.419,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$49.850.645,00	\$141.269.973,00	\$264.878.727,00
Total	\$49.850.645,00	\$141.269.973,00	\$264.878.727,00

Periodo	Total
0	\$455.999.345,00
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA RAMPA DE ACCESIBILIDAD TELESCOPICA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$36.496.936,00	\$560.890.873,00
Total	\$36.496.936,00	\$560.890.873,00

Periodo	Total
0	\$597.387.809,00
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$22.263.247,00	\$114.683.443,00
Total	\$22.263.247,00	\$114.683.443,00

Periodo	Total
0	\$136.946.690,00
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR LA ADECUACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE URGENCIAS Y OBSERVACION DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$86.960.841,00	\$56.838.480,00	\$159.115.141,00
Total	\$86.960.841,00	\$56.838.480,00	\$159.115.141,00

Periodo	Total
0	\$302.914.462,00
Total	

Actividad 1.1.9 REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA RESONADOR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$100.267.668,00	\$403.283.198,00	\$119.524.203,00
Total	\$100.267.668,00	\$403.283.198,00	\$119.524.203,00

Periodo	Total
0	\$623.075.069,00
Total	

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

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)	Financieros	No adecuar y mejorar la infraestructura del Hospital Departamental de Granada debido a no contar con todos los recursos de las fuentes de financiación.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No se podrían prestar los servicios de salud a la comunidad con mayor calidad, oportunidad y resolutiveidad.	Gestionar ante las entidades competentes la disponibilidad de recursos.
2-Componente (Productos)	De calendario	Retraso en las adecuaciones, el mejoramiento y la remodelación de la infraestructura hospitalaria debido a que se presenten mayores tiempos de obra.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	El principal efecto es que la prestación de los servicios de salud con mayor calidad, oportunidad y resolutiveidad se estaría dando de manera tardía a la comunidad, generando mayores costos de bolsillo para los pacientes.	Realizar comités de obras semanales, mayor articulación con la interventoría y seguimiento constante de las actividades programadas
3-Actividad y/o Entregable	Legales	No cumplimiento de lo establecido en la normatividad hospitalaria y en la resolución 3100 de 2019	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	El principal efecto es que no se puedan colocar en funcionamiento las áreas intervenidas en la adecuación y mejoramiento	Se debe contar con los diseños para las áreas a intervenir desde la etapa de estructuración del proyecto de inversión y se verifica el cumplimiento de las normas.

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumento del recaudo, debido a la apertura de los nuevos servicios y aumento de la capacidad instalada del hospital, se aumentara número de pacientes y procedimientos realizados, el aumento será del 2% del valor del recaudo mensual actual, el cual impacta directamente la facturación.

Tipo: Ingresos
Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad se define a partir de los nuevos servicios y aumento de la capacidad instalada del hospital calculandolo en los meses que funcionaran los nuevos servicios

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde a la estimación de mayores ingresos a percibir el cual se ajusta anualmente con base en el IPC proyectando un 5% en el primer año y luego se continúa con un aumentop del 3%.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3,00	\$125.680.007,00	\$377.040.021,00
1	12,00	\$131.964.007,00	\$1.583.568.084,00
2	12,00	\$135.922.927,00	\$1.631.075.124,00
3	12,00	\$140.000.615,00	\$1.680.007.380,00
4	12,00	\$144.200.634,00	\$1.730.407.608,00

El ahorro que tendran los pacientes por no incurrir en desplazamientos para acceder a servicios de salud

Tipo: Beneficios
Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al numero de personas que en promedio deben desplazarse a otros centros de atención (Villavicencio y/o Bogotá) por no poder acceder a los servicios en el HDG

Descripción Valor Unitario: El valor unitario se calcula a partir del valor promedio de desplazamiento a Bogotá y/o V/cio.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.200,00	\$180.000,00	\$216.000.000,00
1	2.000,00	\$210.000,00	\$420.000.000,00
2	2.400,00	\$230.000,00	\$552.000.000,00
3	2.600,00	\$250.000,00	\$650.000.000,00
4	2.800,00	\$270.000,00	\$756.000.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
5	3.000,00	\$300.000,00	\$900.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$216.000.000,00	\$377.040.021,00	\$593.040.021,00
1	\$420.000.000,00	\$1.583.568.084,00	\$2.003.568.084,00
2	\$552.000.000,00	\$1.631.075.124,00	\$2.183.075.124,00
3	\$650.000.000,00	\$1.680.007.380,00	\$2.330.007.380,00
4	\$756.000.000,00	\$1.730.407.608,00	\$2.486.407.608,00
5	\$900.000.000,00		\$900.000.000,00

Alternativa: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
Maquinaria y equipo instalados que corresponden a transformadores y aires acondicionados para las áreas intervenidas	\$1.293.077.972,00	0,00	Maquinaria y equipo	\$862.051.981,33
			Total:	\$862.051.981,33

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	\$474.432.016,8	\$0,0	\$0,0	\$4.402.961.283,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.928.529.266,8
1	\$1.602.854.467,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.602.854.467,2
2	\$1.746.460.099,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.746.460.099,2
3	\$1.864.005.904,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.864.005.904,0
4	\$1.989.126.086,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.989.126.086,4
5	\$720.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$862.051.981,3	\$1.582.051.981,3

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: ADECUACIÓN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA META E.S.E					
\$2.888.666.814,07	33,97 %	\$1,65	\$11.223,00	\$4.402.961.283,59	\$643.940.980,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	\$4.402.961.283,59

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Adecuar y mejorar la infraestructura del Hospital Departamental De Granada para la ampliación de servicios cumpliendo los requisitos de las normas de habilitación.

Producto

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

Indicador

1.1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados

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
1	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: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe oficial del hospital

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		Total:	2

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

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Meta	Departamentos	SGR - Asignaciones directas	0	\$5.689.272.688,00
				Total	\$5.689.272.688,00
	Total Inversión				\$5.689.272.688,00
Total					\$5.689.272.688,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.	Infraestructura Hospitalaria adecuada, mejora y remodelada cumpliendo los requisitos de la norma	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe del Hospital	Los recursos requeridos para el proyecto estan disponibles en la fuente de financiación especificada.
Componentes (Productos)	1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	Hospitales de segundo nivel de atención adecuados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe oficial del hospital	La mano de obra, los materiales y los equipos requeridos para la obra se encuentran disponibles en el mercado local o regional.
Actividades	1.1.1 - REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GASES MEDICINALES DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019 Y RESOLUCION 4410 DE 2009(*) 1.1.2 - REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIATRICA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019(*) 1.1.3 - REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION PEDIATRICA PREESCOLAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019(*) 1.1.4 - REALIZAR LA CONSTRUCCION DE POMPEYANO DE TRASLADO DE PACIENTES INCLUYE PERGOLA DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 3100 DE 2019(*) 1.1.5 - REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL AREA DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD HOSPITALARIA Y LO ESTA	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los diseños para las adecuaciones y el mejoramiento cumplen los requisitos de las normas para la habilitacion de los servicios

(*) Actividades con ruta crítica