Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación de mobiliario, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los 17 hospitales locales de la Empresa Social del Estado ESE Solución Salud departamento del Meta

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000018062

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/07/2026 15:51:42

Identificador: 1772614

Formulador Ciudadano: Eduardo Elias Rey Herrera

Formulador Oficial : andrea diaz ramirez

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

El Gobierno de la Unidad 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud para el Meta

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa aseguramiento y prestación integral de servicios de salud para mejorar la salud - Subprograma Dotación y renovación de tecnología de la red hospitalaria - Meta: Dotar a 15 sedes con equipos biomédicos e industriales hospitalarios, para mejorar el servicio de salud.

CAPÍTULO INVERSIONES CON CARGO AL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS 2024
2027
iativa N°11 (página 25): Fortalecer la prestación del servicio de salud a través de la dotación y renovación de tecnologías biomédicas e industrial hospitalario en todos los niveles de la red mediante la adquisición de equipos, dispositivos, elementos y mobiliario asistencial y administrativo a la red pública departamental del Meta.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficientes condiciones para la prestación de servicios de salud en los hospitales locales de los 17 municipios adscritos a la ESE Solución Salud.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En los 17 hospitales locales adscritos a la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta E.S.E Solución Salud, se evidencian deficientes condiciones para la prestación de servicios de salud a la población y para el trabajo de los funcionarios. Causa principal de la anterior situación es el deterioro, las averías y la insuficiencia del mobiliario administrativo y hospitalario, de equipos industriales de uso hospitalario, así como de equipos TIC, lo anterior derivado del déficit de procesos de dotación y renovación.
Todo lo anterior genera, tanto en pacientes como en funcionarios, una situación de incomodidad y desagrado con los ambientes hospitalarios a la atención de usuarios y con las áreas de trabajo que no cuentan con las dotaciones requeridas para garantizar las condiciones mínimas de confort y ergonomía establecidas en los estándares de calidad de atención al usuario y en la normatividad de seguridad y salud en el trabajo, situaciones consecuentemente generan el Incremento del nivel de insatisfacción de los usuarios del sistema de salud, así como un mayor riesgo de desarrollo de enfermedades laborales (ej.: lesiones osteomusculares) en los funcionarios de los 17 hospitales locales. Actualmente una significativa parte del inventario del mobiliario administrativo y asistencial, así como de los equipos de aclimatación y de tecnologías de la información y las comunicaciones presentes en las diferentes áreas de los servicios de atención de los hospitales locales se encuentra en mal y regular estado, o sencillamente se carece de la cantidad requerida de los mismos para los diferentes servicios o ambientes, como lo demuestra el último diagnóstico de realizado y consolidado, donde se puede evidenciar lo siguiente: (Ver Documento Técnico del Proyecto)

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente las averías, el alto deterioro e insuficiencia de mobiliario asistencial, administrativo y de equipos industriales de uso hospitalario afectan a diecisiete (17) hospitales locales que están adscritos a la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta E.S.E Solución Salud. De igual manera el número de muebles y de equipos industriales de uso hospitalario que requieren una renovación y/o reposición por su mal o regular estado, o que requieren ser dotados por su cantidad insuficiente en los 17 hospitales locales adscritos a la ESE Solución Salud, corresponden a 2899.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC altamente deteriorados, averiados e insuficientes	**1.1** Insuficientes procesos dotación y renovación de mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incomodidad de pacientes y funcionarios con los ambientes de atención y de trabajo hospitalario y administrativo	**1.1** Disminución de los niveles de satisfacción de los pacientes con los servicios de salud de la red hospitalaria del Departamento
2. Incremento de riesgos ergonómicos y sanitarios para el personal asistencial y administrativo.	**2.2** Aumento de lesiones musculo esqueléticas, estrés térmico y afectación del rendimiento de los funcionarios.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Funcionarios administrativos y asistenciales de los 17 Hospitales Locales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con mejores condiciones para el desempeño de sus labores.	Hacer adecuado uso del nuevo mobiliario administrativo y hospitalario, así como de los equipos TIC y de los equipos industriales de uso hospitalario.
Actor: Otro **Entidad:** Población de los municipios **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir servicios de atención en salud de mayor calidad, oportunidad y seguridad.	Hacer uso de la oferta de servicios de salud mejorada en los hospitales locales de los municipios.
Actor: Otro **Entidad:** Veedurías ciudadanas **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Acceso a la información de la contratación pública para las adquisiciones de bienes y servicios derivados del proyecto. Acceso a la información sobre los entregables y el logro de los resultados.	Acompañar las etapas de ejecución y operación del proyecto de inversión, generando las alertas correspondientes a los entres de control ante cualquier irregularidad o anomalía.
Actor: Otro **Entidad:** Proveedores de bienes y servicios **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** La disponibilidad dentro del mercado colombiano de los muebles y equipos a proveer. El oportuno desembolso de los pagos pactados.	Suministrar los bienes y/o servicios en los términos de calidad, cantidad y oportunidad pactados con la entidad ejecutora.
Actor: Otro **Entidad:** Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contar con más y mejores condiciones para la prestación de los servicios de salud a las poblaciones urbanas, rurales y rurales dispersas de los municipios bajo su cobertura.	Suscribir las certificaciones correspondientes en el marco del cumplimiento de los requisitos del proyecto. Presentar el proyecto ante el Ministerio de Salud. Ejecutar el proyecto de inversión.

Actor: Otro **Entidad:** Secretaria de Salud Departamental **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyar los procesos tendientes al cumplimiento de los programas y políticas públicas que conlleven al mejoramiento de los servicios de salud en el territorio departamental	Transferir el proyecto y sus anexos al SUIFT. Viabilizar el proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Departamento Administrativo de Planeación Departamental **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Que el proyecto de inversión contenga toda la documentación soporte conforme las exigencias a nivel de requisitos de la correspondiente fuente de financiación.	Realizar el proceso de verificación de cumplimiento de requisitos del proyecto de inversión.
Actor: Departamental **Entidad:** Meta **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Dar cumplimiento a las estrategias, programas y proyectos del plan de desarrollo departamental.	Financiar el proyecto de inversión.

02 - Análisis de los participantes

La Secretaria de salud tiene las competencias y capacidades derivadas del marco normativo vigente para realizar el proceso de registro del proyecto en la MGA del usuario oficial correspondiente que permita su trasferencia al SUIF para el estudio de cumplimiento de requisitos generales, de fase III y sectoriales por parte del OCAD Meta Departamento Administrativo de Planeación Departamental del Meta.
La ESE Solución Salud tiene las competencias para para la presentación del proyecto ante la entidad verificadora registradora, viabilizadora y financiadora de la iniciativa, así como para la ejecución y operación del proyecto como entidad prestadora de servicios de salud, lo anterior en el marco de su estatuto y manual de contratación, así como de su decreto de constitución. Referente a la coordinación de los actores, en el marco de la formulación del Plan de Desarrollo Departamental. El Gobierno de la Unidad 2024 2027, se realizaron mesas técnicas de trabajo con representantes de las comunidades, la Secretaria de Salud y la ESE Solución Salud encargada de la prestación del servicio en los municipios focalizados, donde se diagnosticaron las necesidades del territorio en relación con las condiciones de dotación de los hospitales locales. Representantes de las asociaciones de usuarios de salud también participaron en la identificación del problema y plantearon sus puntos de vista con respecto a sus necesidades.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Numero

248.856

Fuente de la información

Proyecciones Poblacionales 2026, CNPV 2018 - DANE municipios de: Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama, San Juanito y Vistahermosa.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Barranca De Upía **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Cabuyaro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Cumaral **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** El Calvario **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: El Castillo
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: La Macarena
Tipo de Agrupación:
upación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Lejanías
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Mapiripán
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Mesetas
Tipo de Agrupación:
upación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Puerto Concordia
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Puerto Gaitán
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Puerto Lleras

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Restrepo

Tipo de Agrupación:

upación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: San Juan De Arama

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: San Juanito

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Uribe

Tipo de Agrupación:

upación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Vistahermosa

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

248.856

Fuente de la información

Proyecciones Poblacionales 2026, CNPV 2018 - DANE municipios de: Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama, San Juanito y Vistahermosa.

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Vistahermosa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Uribe **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** San Juanito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** San Juan De Arama **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Restrepo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Puerto Lleras **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Puerto Gaitán
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Puerto Concordia
Tipo de Agrupación:
upación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Mesetas
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Mapiripán
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: Lejanías
Tipo de Agrupación:
upación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: La Macarena
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía
Departamento: Meta
Municipio: El Castillo
Tipo de Agrupación:
Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: El Calvario

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Cumaral

Tipo de Agrupación:

upación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Cabuyaro

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Región: Orinoquía

Departamento: Meta

Municipio: Barranca De Upia

Tipo de Agrupación:

Agrupación:

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficientes condiciones para la prestación de servicios de salud en los hospitales locales de los 17 municipios adscritos a la ESE Solución Salud.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las condiciones para la prestación de servicios de salud en los hospitales locales de los 17 municipios adscritos a la ESE Solución Salud

licadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de hospitales locales con fortalecimiento de las condiciones para la prestación de servicios de salud	**Medido a través de:** Número **Meta:** 17 **Tipo de fuente:** Informe	Informe del cumplimiento del plan de desarrollo institucional.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC altamente deteriorados, averiados e insuficientes	Mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC en condiciones óptimas y suficientes.
Causa indirecta 1.1 Insuficientes procesos dotación y renovación de mobiliario, equipos 'ndustriales de uso ıospitalario y equipos TIC	Realizar un proceso de dotación y renovación de mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equiposTIC

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Alquilar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic para los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud	No	Completo
Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

bles, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC.

Medido a través de

Número

Descripción

Muebles administrativos y asistenciales, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC, necesarios para la prestación de los servicios de salud en los diferentes servicios habilitados de primer nivel

Descripción de la Demanda

Cantidad de muebles administrativos y asistenciales, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC, que requieren reposición o ampliación en su capacidad instalada por sus condiciones de agotamiento de su vida útil, avería o carencia

Descripción de la Oferta

Corresponde a la cantidad de muebles administrativos y asistenciales, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC, disponibles y en condiciones técnico operativas óptimas para la prestación de los diferentes servicios habilitados.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	2.899,00	-2.899,00
2024	0,00	2.899,00	-2.899,00
2025	0,00	2.899,00	-2.899,00
2026	0,00	2.899,00	-2.899,00
2027	0,00	2.899,00	-2.899,00
2028	0,00	2.899,00	-2.899,00
2029	0,00	2.899,00	-2.899,00

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa de solución contempla las siguientes actividades: *Adquirir mobiliario administrativo y asistencial y equipos de uso industrial hospitalario para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud. Esta actividad incluye la proveeduría de bienes muebles de carácter administrativo y asistencial, así como de equipos industriales de uso hospitalario destinados a mejorar las condiciones de atención a los usuarios al igual que las condiciones laborales del personal administrativo y asistencial de cada uno de los 17 hospitales locales. El proveedor de los bienes deberá garantizar las cantidades y especificaciones solicitadas para cada elemento, al igual que las condiciones de entrega, instalación y puesta en marcha de los mismos en cada uno de los 17 hospitales locales conforme lo especifican los servicios mínimos solicitados. Tiempo de ejecución física de seis (6) meses. *Adquirir equipos Todo en Uno e Impresoras para para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta
ESE Solución Salud. Esta actividad incluye la proveeduría de computadores todo en uno destinados a mejorar la operación administrativa de cada hospital y por ende prestar un mejor y más eficiente servicio a los usuarios de los 17 hospitales locales adscritos a la entidad. El proveedor de los bienes deberá garantizar las cantidades y especificaciones solicitadas para cada elemento, al igual que las condiciones de entrega de los mismos en el nivel central de ESE Solución Salud, entidad que será la
encargada, de su configuración inicial e instalación, puesta en funcionamiento y entrega en cada uno de los 17 Hospitales locales adscritos a la entidad. Tiempo de ejecución física dos (2) meses. * Realizar la interventoria técnica administrativa, financiera y jurídica del proyecto. (Ver Documento Técnico)

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Vistahermosa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE VISTA HERMOSA Calle 6 No 12-19-21-43 3 07 16.721 N - 73 45 08.528 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Uribe **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE URIBE Carrera 6 No 5-50 3 14 26.446 N - 74 21 14.828 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** San Juanito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE SAN JUANITO Calle N 5 Cra N 3 4 27 33.035 N - 73 40 32.661 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** San Juan De Arama **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE SAN JUAN DE ARAMA Calle 10 # 8-30 Barrio Conumia 3 22 11.269 N - 73 52 17.798 W

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Restrepo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE RESTREPO Cra 4 # 4-76 Barrio Ospina Pérez 4 15 29.067 N - 73 34 02.932 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Puerto Lleras **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE PUERTO LLERAS Carrera 4 No. 6-80, Barrio Centro 3 16 20.848 N - 73 22 10.498 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Puerto Gaitán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE PUERTO GAITAN Cl. 10 # 10-60 Barrio Centro 4 18 44.197 N - 72 04 50.155 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Puerto Concordia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE PUERTO CONCORDIA Calle 16 Carreras 5 y 6 Barrio Porvenir 2 37 38.136 N - 72 45 36.202 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Mesetas **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE MESETAS Calle N8-No. 4-70 Centro 3 23 08.827 N - 74 02 35.027 W

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Mapiripán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL MAPIRIPÁN Calle 8 24-32 2 53 25.711 N - 72 07 44.011 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Lejanías **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE LEJANIAS Calle 8 # 10-30 Barrio Porvenir 3 31 38.000 N - 74 01 09.483 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** La Macarena **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE LA MACARENA Calle 8 No 6-45, Barrio Centro 2 10 52.625 N - 73 47 08.272 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** El Castillo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE EL CASTILLO Carrera 7 N 9-01 Barrio Alfonso Meneses 3 33 52.328 N - 73 47 35.051 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** El Calvario **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DEL CALVARIO Carrera 5 No 5-64 Barrio Centro 4 21 10.791 N - 73 42 51.425 W

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Cumaral **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE CUMARAL Calle 13 21-38 Barrio el Triunfo 4 15 57.002 N - 73 29 10.827 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Cabuyaro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE CABUYARO Carrera 08 N 15-09 barrio Centro 4 17 12.366 N - 72 47 35.821 W
Región: Orinoquía **Departamento:** Meta **Municipio:** Barranca De Upía **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	HOSPITAL LOCAL DE BARRANCA DE UPIA Calle 5 #11-44 Barrio Centro 4 34 14.827 N - 72 58 01.071 W

- Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 5.998.986.571,72

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 5.998.986.571,72

Mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC en condiciones óptimas y suficientes.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 2.849,0000 **Costo:** $ 5.998.986.571,72 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 248856 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 248856	**1.1.1** Adquirir mobiliario administrativo y asistencial, así como equipos de uso industrial hospitalario para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud **Costo:** $ 5.771.801.387,33 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Adquirir terminales de acceso y periféricos para para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud **Costo:** $ 167.825.184,39 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Realizar el apoyo técnico y administrativo a la supervisión **Costo:** $ 59.360.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención

Actividad 1.1.1 Adquirir mobiliario administrativo y asistencial, así como equipos de uso industrial hospitalario para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$5.771.801.387,33
Total	$5.771.801.387,33

Periodo	Total
0	$5.771.801.387,33
Total	

Actividad 1.1.2 Adquirir terminales de acceso y periféricos para para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$167.825.184,39
Total	$167.825.184,39

odo	Total
0	$167.825.184,39
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar el apoyo técnico y administrativo a la supervisión

Periodo	Mano de obra calificada
0	$59.360.000,00
Total	$59.360.000,00

Periodo	Total
0	$59.360.000,00
Total	

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (...ivo general)	Operacionales	Demoras en los procesos de atención de los usuarios.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Complicaciones en la salud de los pacientes	Prestar los servicios de salud de manera oportuna y con calidad
2-Componente (Productos)	De calendario	Demora en la entrega de los muebles y equipos a los hospitales locales, por incumplimiento de parte del proveedor.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Ralentización de la atención administrativa y sanitaria lo que conlleva a insatisfacción de los usuarios.	Incluir multas por demoras injustificadas en el contrato con el proveedor de los equipos.
...ctividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Adquirir mobiliario administrativo y asistencial, así como equipos de uso industrial hospitalario para las diferentes áreas y servicios de los diecisiete (17) hospitales locales de la Empresa Social del Estado del Departamento del Meta ESE Solución Salud Riesgo: Demoras en la entrega por cierres de vías a municipios focalizados por condiciones climáticas adversas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Imposibilidad de poner en sitio e instalar los equipos que componen la dotación en los Hospitales Locales	El cronograma de ejecución de actividades del contratista contempla las fechas de lluvia, y prioriza entregas en temporada seca para los municipios con vías de acceso más propensas históricamente a ser afectadas. (eje: El Calvario, San Juanito, Mapiripan, etc.)

Alternativa: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros en contratos de mantenimientos correctivos y reparaciones menores de muebles administrativos, asistenciales, equipos industriales de uso hospitalario, computadores e impresoras

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad obedece al número de hospitales que requerirán un menor presupuesto anual para el rubro de mantenimiento correctivo y reparaciones menores del mobiliario administrativo y reparación del mobiliario asistencial, administrativo y equipos

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al monto a ahorrar durante el año en servicios de mantenimiento, piezas, repuestos, pintura, tarjetas, componentes, etc para mantener operacionales los elementos de mobiliario y equipos en los 17 hospitales locales

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	17,00	$50.000.000,00	$850.000.000,00
2	17,00	$45.000.000,00	$765.000.000,00
3	17,00	$40.000.000,00	$680.000.000,00
4	17,00	$35.000.000,00	$595.000.000,00
5	17,00	$30.000.000,00	$510.000.000,00
6	17,00	$25.000.000,00	$425.000.000,00
7	17,00	$20.000.000,00	$340.000.000,00
8	17,00	$15.000.000,00	$255.000.000,00
9	17,00	$10.000.000,00	$170.000.000,00

Ahorros en costos asociados a incapacidades por enfermedades laborales derivadas de condiciones ergonómicas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Día

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad son los días de trabajo recuperados por incapacidades evitadas (en el total de la planta de los 17 hospitales locales)

Descripción Valor Unitario: El valor unitario consta del valor del día promedio de la planta de la ESE Solución Salud.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	240,00	$120.000,00	$28.800.000,00
2	240,00	$130.000,00	$31.200.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
3	240,00	$140.000,00	$33.600.000,00
4	240,00	$150.000,00	$36.000.000,00
5	240,00	$160.000,00	$38.400.000,00
6	240,00	$170.000,00	$40.800.000,00
7	240,00	$180.000,00	$43.200.000,00
8	240,00	$190.000,00	$45.600.000,00
9	240,00	$200.000,00	$48.000.000,00

;ro de los costos en los que incurre un usuario que debe trasladarse a otro centro hospitalario que le garantice menores tiempos de espera, mayor comodidad y calidad en la atención brindada.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Corresponde a la cantidad de usuarios que decidirían optar por recibir atención en salud en una IPS diferente a la de su Hospital Local.

Descripción Valor Unitario: Corresponde a los valores asociados al desplazamiento de los usuarios hasta su centro de atención en otro municipio, tales como transporte intermunicipal, intramunicipal, alimentación, tiempo cesante, etc

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.700,00	$130.000,00	$351.000.000,00
1	2.800,00	$140.000,00	$392.000.000,00
2	2.900,00	$150.000,00	$435.000.000,00
3	3.000,00	$160.000,00	$480.000.000,00
4	3.100,00	$170.000,00	$527.000.000,00
5	3.200,00	$180.000,00	$576.000.000,00
6	3.300,00	$190.000,00	$627.000.000,00
7	3.400,00	$200.000,00	$680.000.000,00
8	3.500,00	$210.000,00	$735.000.000,00
9	3.600,00	$220.000,00	$792.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$351.000.000,00	$351.000.000,00
1	$1.270.800.000,00	$1.270.800.000,00
2	$1.231.200.000,00	$1.231.200.000,00
3	$1.193.600.000,00	$1.193.600.000,00

4	$1.158.000.000,00	$1.158.000.000,00
5	$1.124.400.000,00	$1.124.400.000,00
6	$1.092.800.000,00	$1.092.800.000,00
7	$1.063.200.000,00	$1.063.200.000,00
8	$1.035.600.000,00	$1.035.600.000,00
9	$1.010.000.000,00	$1.010.000.000,00

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
	$280.800.000,0	$0,0	$0,0	$4.632.872.460,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.352.072.460,2
1	$1.016.640.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.016.640.000,0
2	$984.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$984.960.000,0
3	$954.880.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$954.880.000,0
4	$926.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$926.400.000,0
5	$899.520.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$899.520.000,0
6	$874.240.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$874.240.000,0
7	$850.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$850.560.000,0
8	$828.480.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$828.480.000,0
9	$808.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$808.000.000,0

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: Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud					
$1.162.277.887,61	15,54 %	$1,25	$18.616,68	$4.632.872.460,22	$181.106.244,95

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)	$1.626.139,86

03 - Decisión

ernativa

Suministrar mobiliario administrativo, asistencial, equipos de uso industrial hospitalario y equipos tic a los diferentes servicios de primer y segundo nivel de atención prestados en los diecisiete (17) Hospitales locales de la ESE Solución Salud

04 - Alcance

Garantizar condiciones óptimas y suficientes de mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC a través de la dotación hospitalaria de 2899 elementos que fortalecerán las condiciones de prestación de servicios de salud en 17 hospitales locales adscritos a la ESE Solución.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mobiliario, equipos industriales de uso hospitalario y equipos TIC en condiciones óptimas y suficientes.

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: 2.849,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas de entrega a Almacén y actas de entrega a cada Hospital Local

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2849,0000	**Total:**	2849,0000

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Meta	Vistahermosa			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	577.783.900,38	275,0000	275,0000	18.538
Orinoquía	Meta	Uribe			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	295.159.059,04	168,0000	168,0000	9.770
Orinoquía	Meta	San Juanito			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	267.300.127,71	126,0000	126,0000	1.399
Orinoquía	Meta	San Juan De Arama			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	336.299.739,04	190,0000	190,0000	9.514
Orinoquía	Meta	Restrepo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	310.304.347,71	126,0000	126,0000	21.850
Orinoquía	Meta	Puerto Lleras			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	517.805.242,71	199,0000	199,0000	10.715
Orinoquía	Meta	Puerto Gaitán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	404.373.629,55	255,0000	255,0000	56.124
Orinoquía	Meta	Puerto Concordia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.998.986.571,72	352.122.415,38	173,0000	173,0000	8.742

Orinoquía	Meta	Mesetas			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	278.432.300,04	144,0000	144,0000	11.939
Orinoquía	Meta	Mapiripán			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	347.516.639,38	199,0000	199,0000	7.339
Orinoquía	Meta	Lejanías			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	419.860.031,71	173,0000	173,0000	12.281
Orinoquía	Meta	La Macarena			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	222.443.395,04	116,0000	116,0000	30.255
Orinoquía	Meta	El Castillo			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	129.162.071,71	62,0000	62,0000	8.542
Orinoquía	Meta	El Calvario			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	225.114.469,04	66,0000	66,0000	1.924
Orinoquía	Meta	Cumaral			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	415.846.419,54	223,0000	223,0000	24.830
Orinoquía	Meta	Cabuyaro			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	396.162.014,70	164,0000	164,0000	7.031
Orinoquía	Meta	Barranca De Upía			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.998.986.571,72	503.300.769,04	190,0000	190,0000	8.063

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor