Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio Pore

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/10/2022 23:08:48

Identificador: 544488

Formulador:

Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

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

Programa

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2020 - 2023) Es el tiempo de Casanare, productivo, equitativo y sostenible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad e inversión para todos en Casanare

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Es el tiempo de la salud, con dignidad humana y respeto a la vida

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

Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad de la infraestructura física hospitalaria para la prestación de servicios de salud en el municipio de Pore

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Municipio de Pore tiene garantizada la prestación de servicios de salud por parte de Red Salud Casanare E.S.E. entidad que hace parte de la red de prestación de servicios de salud del Departamento de Casanare, éstos servicios se prestan a través de un centro de salud adscrito que opera en esta zona de influencia, sin embargo, debido a la difícil situación presupuestal no se ha logrado invertir recursos importantes para mantener en optimas condiciones de uso la infraestructura física, por ende, con el paso del tiempo se ha venido generando un desgaste progresivo hasta llegar a un punto donde las instalaciones se encuentran en alto estado de deterioro, especialmente en la cubierta, baños, pisos, cielo raso, puertas, ventanas, unidades sanitarias entre otras situaciones que no generan confianza tanto para atención de pacientes como para el desempeño de los profesionales de la salud y el personal administrativo. Los riesgos que se generan a causa de las difíciles condiciones de la infraestructura, pueden desencadenar situaciones que en determinado causan responsabilidad jurídica ante alguna eventualidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Durante la vigencia 2021 se realizaron 881 atenciones en el servicio de odontología, 12.631 atenciones en el servicios de consulta externa, 3.172 atenciones en el servicios de urgencias, 163 atenciones en el servicio de hospitalizaciones y 5 defunciones

Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Centro de salud en alto estado de deterioro	**1.1** Difíciles condiciones físicas de las diferentes áreas para la prestación de servicios de salud.
	1.2 Poca inversión de recursos para el sostenimiento de la infraestructura física del centro de salud.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de riesgos asociados de pacientes que ingresan al centro de salud asociados a la prestación de servicios.	**1.1** Alto grado de insatisfacción por parte de los usuarios al no contar con las condiciones mínimas para la atención en salud.
	1.2 incremento de eventos adversos

Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Superintendencia Nacional De Salud **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Realiza control y vigilancia a los servicios de salud	Vigilancia y control
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Generar políticas públicas para garantizar la prestación de servicios de salud, vigilancia y control a las disposiciones normativas para el sector salud	Regulación, vigilancia y control
Actor: Departamental **Entidad:** Casanare **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la debida prestación de servicios de salud en coordinación con la E.S.E.	Revisión técnica del proyecto y garantizar el fortalecimiento de la red pública de prestación de servicios de salud
Actor: Otro **Entidad:** Capresoca EPS **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar a los afiliados una buena gestión de servicios de salud antes los diferentes prestadores	Contribuir con la oportuna gestión administrativa y financiera de los servicios de salud
Actor: Otro **Entidad:** Red Salud Casanare E.S.E. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la infraestructura para garantizar una buena atención a los usuarios en la prestación de servicios de salud	Formulación y ejecución del proyecto para garantizar unas mejores condiciones en la prestación de servicios de salud
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Obtener mejores condiciones en la prestación de servicios de salud	Hacer uso adecuado de las instalaciones del centro de salud para garantizar una buena sostenibilidad.

02 - Análisis de los participantes

El desarrollo de iniciativas que involucren el beneficio de la población de un departamento requiere de la articulación de diferentes entidades, de manera que se puedan coordinar actividades de control y apoyo de carácter administrativo, técnico, financiero y metodológico que propendan por el cumplimiento de los objetivos que se planteen en la elaboración de un proyecto.

El gobierno nacional se encuentra liderando acciones encaminadas a mejorar el sistema general seguridad social en salud a través de políticas públicas y cambios mediante marco normativo que puedan aportar a garantizar una buena y digna prestación de servicios de salud.

La gobernación de Casanare contribuye al cumplimiento de las políticas postuladas por la presidencia de la república mediante la implementación de acciones a través de su plan de desarrollo departamental, donde se compromete al desarrollo de iniciativas que velen por el fortalecimiento de la red de prestación de servicios de salud garantizando el aseguramiento, universalidad, oportunidad y eficiencia en la atención a los usuarios beneficiarios.

La Empresa Social del Estado Red Salud Casanare es una de las entidades de carácter departamental que hace parte del sistema de seguridad social en calidad de administrador de servicios de salud, caracterizada por ser la institución con mayor cobertura de los servicios de salud de baja complejidad, formuló el proyecto con la finalidad de suplir necesidades planteada.

Los habitantes de la comunidad beneficiada por la implementación de este proyecto apoyarán el proceso de ejecución mediante la supervisión de las actividades propuestas para el desarrollo de los objetivos planteados, garantizando un adecuado uso de los recursos en función de mejorar las condiciones de vida de la población y la oportuna atención de sus necesidades en salud.

Impreso el 7/11/2022 7:20:14 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

12.248

Fuente de la información

Proyección DANE 2018 - 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Orinoquía **Departamento:** Casanare **Municipio:** Pore **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Centro de Salud de Pore

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

12.248

Fuente de la información

Proyección DANE 2018 - 2016

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía **Departamento:** Casanare **Municipio:** Pore **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Centro de Salud de Pore	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	6.268	Proyección DANE 2018-2026
	Femenino	5.980	Proyección DANE 2018-2026
Grupos étnicos	Población Indígena	6	Proyección DANE 2018-2026
	Población Afrocolombiana	60	Proyección DANE 2018-2026

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad de la infraestructura física hospitalaria para la prestación de servicios de salud en el municipio de Pore

Objetivo general – Propósito

Aumentar la capacidad de la infraestructura física hospitalaria para la prestación de servicios de salud en el municipio de Pore

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Centro de salud remodelado	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe final de interventoría y documento de recibido a satisfacción

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Centro de salud en alto estado de deterioro	Mejorar el estado de la infraestructura del centro de salud
Causa indirecta 1.1 Difíciles condiciones físicas de las diferentes áreas para la prestación de servicios de salud.	Aumentar la capacidad de la prestación de servicios de salud.
Causa indirecta 1.2 Poca inversión de recursos para el sostenimiento de la infraestructura física del centro de salud.	Fortalecer la gestión en la consecución de recursos para lograr el mejoramiento de la infraestructura.

Impreso el 7/11/2022 7:20:15 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura física mejorada

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento de la infraestructura de las diferentes áreas del centro de salud del Municipio de Pore.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00

Impreso el 7/11/2022 7:20:15 p.m.

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa se planteó para realizar el mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore Casanare, donde se busca garantizar condiciones optimas y adecuadas para la prestación de servicios de salud a la población del municipio.

Se articulan diferentes aspectos técnicos que regulan a la infraestructura física hospitalaria y en especial garantizar las condiciones de habilitación enmarcadas en la Resolución 3100 de 2019 emanada del Ministerio de Salud y Protección Social, las actividades de obra a realizar se encuentran detalladas en el presupuesto, la priorizadas son las siguientes:

- Desmonte de cielo raso con retiro
- Desmonte de cubiertas con correas y transporte
- Desmonte de canales y bajante de aguas lluvias
- Cercha y/o correa metálica tubo estructural rectangular
- Cercha y/o correa metálica tubo rectangular
- Cubierta en teja master mil
- Caballete TZL metálico pre pintado
- Canal en lámina galvanizado pintado, suministro e instalación
- Bajante A.LL. PVC
- Cielo raso en lámina PVC
- Columna en concreto de resistencia
- Viga cinta en concreto de resistencia
- Acero de refuerzo
- Muro en bloque
- Pañete liso incluye filos y dilataciones
- Estuco plástico muros, suministro e instalación
- Raspado superficie de muros pintado
- Pintura epoxica para muros
- Pintura exterior acrílica
- Impermeabilización de terrazas transitables
- Modulo LED redondo

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía **Departamento:** Casanare **Municipio:** Pore **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Centro de Salud del Municipio de Pore

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 199.238.186,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 199.238.186

Mejorar el estado de la infraestructura del centro de salud

Producto	Actividad
1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de hospitales **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 199.238.186	**1.1.1** Actividades de obra preliminares **Costo:** $ 13.193.771 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.2 Cubierta **Costo:** $ 95.689.843 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Estructuras en concreto **Costo:** $ 3.383.134 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.4 Mampostería **Costo:** $ 2.632.949 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.5 Estucos y Pinturas **Costo:** $ 26.489.641 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Impreso el 7/11/2022 7:20:15 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de hospitales **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 199.238.186	**1.1.6** Red Eléctrica **Costo:** $ 927.936 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.7 AIU **Costo:** $ 48.387.873 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.8 Apoyo a la Supervisión **Costo:** $ 8.533.039 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Actividad 1.1.1 Actividades de obra preliminares

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$13.193.771,33
Total	**$13.193.771,33**

Periodo	Total
0	$13.193.771,33
Total	

Actividad 1.1.2 Cubierta

Periodo	Materiales
0	$95.689.842,84
Total	**$95.689.842,84**

Periodo	Total
0	$95.689.842,84
Total	

Actividad 1.1.3 Estructuras en concreto

Periodo	Materiales
0	$3.383.133,57
Total	**$3.383.133,57**

Periodo	Total
0	$3.383.133,57
Total	

Actividad 1.1.4 Mampostería

Periodo	Materiales
0	$2.632.948,89
Total	**$2.632.948,89**

Periodo	Total
0	$2.632.948,89
Total	

Actividad 1.1.5 Estucos y Pinturas

Periodo	Materiales
0	$26.489.641,17
Total	**$26.489.641,17**

Periodo	Total
0	$26.489.641,17
Total	

Actividad 1.1.6 Red Eléctrica

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$927.936,00
Total	**$927.936,00**

Periodo	Total
0	$927.936,00
Total	

Actividad 1.1.7 AIU

Periodo	Gastos imprevistos
0	$48.387.873,10
Total	**$48.387.873,10**

Periodo	Total
0	$48.387.873,10
Total	

Actividad 1.1.8 Apoyo a la Supervisión

Periodo	Mano de obra calificada
0	$8.533.039,10
Total	**$8.533.039,10**

Periodo	Total
0	$8.533.039,10
Total	

Impreso el 7/11/2022 7:20:16 p.m.

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

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)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Eventos ocurridos de origen natural como inundaciones, derrumbes, lluvias torrenciales y demás.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución del proyecto	Hacer efectivas las pólizas que amparen la ejecución del proyecto
2-Componente (Productos)	De costos	Variación en el precio de los materiales, insumos, mano de obra y demás actividades	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Desequilibrio financiero del proyecto y no culminación y alcance del mismo	Estimación de imprevistos y verificación de costos para informar a la entidad
	De costos	Inconvenientes por causa del orden público	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Parálisis de la obra	Socialización del proyecto con la comunidad del municipio donde se localiza el proyecto
3-Actividad	Administrativos	Demora en el trámite de las actas, informes y demás documentos necesarios para la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el avance de la obra	Entrega oportuna a la supervisión de los documentos para su revisión y aval de manera oportuna

Impreso el 7/11/2022 7:20:16 p.m.

Alternativa: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por concepto de transporte, alimentación y hospedaje para recibir servicios de salud en otros municipios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.694,00	$80.000,00	$135.520.000,00
2	1.711,00	$82.000,00	$140.302.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$135.520.000,00	$135.520.000,00
2	$140.302.000,00	$140.302.000,00

Impreso el 7/11/2022 7:20:16 p.m.

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$166.826.183,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-166.826.183,2
1	$108.416.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.416.000,0
2	$112.241.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$112.241.600,0

Impreso el 7/11/2022 7:20:16 p.m.

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: Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore					
$27.109.546,09	20,72 %	$1,16	$13.620,69	$166.826.183,23	$10.709.755,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	$166.826.183,23

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento de la infraestructura física del centro de salud del Municipio de Pore

Impreso el 7/11/2022 7:20:17 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el estado de la infraestructura del centro de salud

Producto

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

Indicador

1.1.1 Hospitales de primer 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		

Impreso el 7/11/2022 7:20:17 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física

Medido a través de: Número

Código: 9900G016

Fórmula: Ocr

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Contratos y actas de inicio

Programación de indicadores

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

Impreso el 7/11/2022 7:20:17 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 7/11/2022 7:20:17 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	$199.238.186,00
				1	$0,00
				Total	$199.238.186,00
	Total Inversión				$199.238.186,00
Total					**$199.238.186,00**

Impreso el 7/11/2022 7:20:17 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la capacidad de la infraestructura física hospitalaria para la prestación de servicios de salud en el municipio de Pore	**Centro de salud remodelado**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe final de interventoría y documento de recibido a satisfacción	**Cumplimiento del cronograma**
Componentes (Productos)	1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	**Hospitales de primer nivel de atención adecuados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**Revisión constante de precios, Evento de Socialización**
Actividades	1.1.1 - Actividades de obra preliminares 1.1.2 - Cubierta(*) 1.1.3 - Estructuras en concreto 1.1.4 - Mampostería 1.1.5 - Estucos y Pinturas 1.1.6 - Red Eléctrica 1.1.7 - AIU 1.1.8 - Apoyo a la Supervisión	**Nombre: Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 2.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Comunicación asertiva con la entidad ejecutora**

(*) Actividades con ruta crítica