Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000014824

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/10/2024 15:35:47

Identificador: 1173063

Formulador Ciudadano: yuly paola barrera cristancho

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1905 - Salud pública

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
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

2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y protección social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud pública

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Saravena futuro brillante, derechos con equidad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(1905) Salud pública

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Incumplimiento en el logro de cobertura en el servicio de transporte de biológicos en el Municipio de Saravena.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Esta cadena de frío es un elemento fundamental del PAI que contribuye al logro de las metas de cobertura, en la medida que busca mejorar las condiciones para la aplicación del esquema de vacunación, como parte de las estrategias identificadas por el MSPS.

Para implementar esta estrategia se requiere disponer por parte de las entidades territoriales de las condiciones físicas y operativas adecuadas, lo cual se encuentra en el marco de sus competencias de acuerdo con lo definido en la Ley 715 de 2001

Atendiendo al direccionamiento señalado por el Ministerio de salud y la Protección Social, contemplado dentro del Plan Decenal de Salud Pública, en la Dimensión Vida Saludable y enfermedades transmisibles, enfermedades inmunoprevenibles a través de la gestión integral del programa Ampliado de Inmunizaciones y carga de enfermedad de Inmunoprevenibles, dentro del componente Enfermedades Inmunoprevenibles y con el único objetivo de disminuir el riesgo de enfermar y morir por enfermedades prevenibles por vacuna y como metas del componente alcanzar el 95% o más de cobertura en todos los biológicos que hacen parte del esquema nacional en las poblaciones objeto del programa además de garantizar de la suficiencia y disponibilidad, con oportunidad y calidad de los insumos, biológicos y red de frio en el municipio de Saravena, Departamento de Arauca, los lineamientos para la gestión y administración del programa ampliado de inmunizaciones – PAI 2022, en las actividades de estricto cumplimiento para el departamento, Las ambulancias según la NTC 3729 y Resolución 9279 de 1993 no son para transportar vacunas, lo que implica contar con el servicio de Recolección, Transporte y Entrega de Biológicos e Insumos de Interés en Salud Pública a nivel Nacional, Departamental e Intermunicipal y de esta manera garantizar la disponibilidad de biológicos e insumos críticos a la población objeto del programa en el municipio de Saravena.
NOTA: Ver descripcin completa en el Documento tecnico.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Para el 2024 el Servio de transporte y recolección de biológicos cubrió un 100% la necesidad, para el 2025 con este proyecto pretende dar continuidad con el servicio para llevar y entregar los biológicos en los centros de acopio y/o lugares donde se presente el evento.

Cero (0) Estrategias de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles implementadas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Déficit de recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena.	**1.1** Deficiencia del servicio de transporte, recolección y distribución de los biológicos, equipos y otros insumos de interés en salud pública a nivel nacional, departamental e intermunicipal para garantizar el logro de los objetivos de los Programa Amp **1.2** Poca una cobertura en la población objeto del programa ampliado de inmunizaciones con cada uno de los biológicos que hacen parte del esquema nacional. **1.3** Incumplimiento de la cadena de frio, mediante el seguimiento permanente y oportuno durante el traslado de biológico.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incumplimiento de las coberturas de vacunación en el municipio de Saravena	**1.1** Demoras en el desarrollo de procesos inherentes a la administración municipal. **1.2** Mala calidad en la prestación del servicio a la comunidad **1.3** Desestimulo para el desarrollo de las actividades laborales en la dependencia

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento de la calidad en la atención a la comunidad en general del municipio de Saravena.	Apoyo con recursos financiero acorde a las especificaciones técnicas del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaria de Desarrollo Social Municipal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de coberturas de vacunación	Supervisar la llegada y entrega de los biológicos para la ejecución del proceso de monitoreo rápido de vacunación
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento en la prestación del servicio por parte del ente territorial.	Seguimiento a la ejecución de los recursos.

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal se reunió con los funcionarios y atención las observaciones verbales de la comunidad en general y se concertaron soluciones con las posibles partes perjudicadas de la ejecución. El perjuicio que se genera en estas situaciones es durante las prestaciones del servicio en los diferentes procesos administrativos, que en ocasiones se traduce en traumatismos para el desarrollo de las actividades o procesos al interior de la administración.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

65.754

Fuente de la información

DANE, proyección para el año 2025 del Municipio de Saravena

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Municipio de saravena area urbana y rural.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

65.754

Fuente de la información

DANE, proyección para el año 2025 del Municipio de Saravena

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Municipio de Saravena area urbana y rural	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Incumplimiento en el logro de cobertura en el servicio de transporte de biológicos en el Municipio de Saravena.

Objetivo general – Propósito

Optimizar la cobertura del servicio de transporte de biológicos en el Municipio de Saravena

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategias de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles implementadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe con la relación de los viajes

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Déficit de recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena.	Aumentar los recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena
Causa indirecta 1.1 Deficiencia del servicio de transporte, recolección y distribución de los biológicos, equipos y otros insumos de interés en salud pública a nivel nacional, departamental e intermunicipal para garantizar el logro de los objetivos de los Programa Amp	Garantizar el servicio de transporte, recolección y distribución de los biológicos, equipos y otros insumos de interés en salud pública a nivel nacional, departamental e intermunicipal para garantizar el logro de los objetivos de los Programa Ampliado de Inmunizaciones y Zoonosis de la Unidad Administrativa Especial de Salud de Saravena.
Causa indirecta 1.2 Poca una cobertura en la población objeto del programa ampliado de inmunizaciones con cada uno de los biológicos que hacen parte del esquema nacional.	Aumentar la cobertura en la población objeto del programa ampliado de inmunizaciones con cada uno de los biológicos que hacen parte del esquema nacional
Causa indirecta 1.3 Incumplimiento de la cadena de frio, mediante el seguimiento permanente y oportuno durante el traslado de biológico.	Garantizar los recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA., DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA., DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo financiero para el servicio de transporte de Biológicos

Medido a través de

nero

Descripción

El servicio de transporte de biológicos en el municipio de Saravena tiene como objetivo garantizar el traslado seguro, eficiente y puntual de biológicos, como vacunas y otros productos sensibles, desde el centro de acopio hasta los puntos de atención y almacenamiento. Este servicio debe cumplir con las normas sanitarias y de seguridad establecidas, garantizando la cadena de frío y la preservación

Descripción de la Demanda

Cantidad de proyectos necesarios para cubrir el servicio de transporte de biológicos

Descripción de la Oferta

Numero de procesos enfocados a la contratación del servicio de transporte para biológicos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	1,00	1,00	0,00
2025	0,00	1,00	-100,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto contempla realizar 21 viajes para transportar los biologicos desde el punto de acopio al municipio de saravena. comprende una duracion de 21 viajes o hasta agotar presupuesto.

Alternativa: SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Municipio de Saravena area urbana y rural
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
atitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Alternativa: SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 28.728.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 28.728.000,00

Aumentar los recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles mediante el transporte de biologicos para el municipio de saravena **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 28.728.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 65754 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 65754	**1.1.1** Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca **Costo:** $ 1.368.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca. **Costo:** $ 27.360.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca

Periodo	Transporte
0	$1.368.000,00
Total	$1.368.000,00

Periodo	Total
0	$1.368.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca.

Periodo	Transporte
0	$27.360.000,00
Total	$27.360.000,00

Periodo	Total
0	$27.360.000,00
Total	

Alternativa: SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Declaratoria Desierto del proceso contractual.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demoras para el cumplimiento de metas según plan desarrollo Municipal.	Dar debido tramite a la etapa contractual atendiendo las observaciones de los interesados y utilizando los mecanismos del proceso que permitan ampliamente la convocatoria.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Los elementos a suministrar podrán sufrir daños o deterioro por un cargue transporte y descargue inadecuado.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Provocaría que los elementos a recibir por parte de la entidad puedan estar en malas condiciones	Realizar una adecuada supervisión y revisión a los elementos a recibir
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Servicio de recolección, transporte y entrega de biológicos del programa ampliado de inmunización desde el centro de acopio departamental al municipio de saravena, departamento de Arauca. Riesgo: Incumplimiento de las especificaciones y calidad del servicio exigido y requerido	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento de los objetivos y entrega de resultados referente a los insumos requeridos	Supervisión, seguimiento y control a las especificaciones exigidas de las actividades contratadas

Alternativa: SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Contar con el servicio de transporte de biológicos constante para el municipio de Saravena

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Transporte

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.75

scripción Cantidad: Un proyecto relacionado para el servicio de transporte de biológicos desde el centro de acopio al lugar del evento o almacenamiento

Descripción Valor Unitario: Costo por proyecto para el área de salud que garantice el servicio de transporte de biológicos.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$16.500.000,00	$16.500.000,00
1	1,00	$16.500.000,00	$16.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$16.500.000,00	$16.500.000,00
1	$16.500.000,00	$16.500.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$12.375.000,0	$0,0	$0,0	$22.982.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-10.607.400,0
1	$12.375.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.375.000,0

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: SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE UNIZACION DESDE EL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA., DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
$745.811,01	16,66 %	$1,03	$349,52	$22.982.400,00	$423.970,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto)	$22.982.400,00

03 - Decisión

Alternativa

RVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y ENTREGA DE BIOLOGICOS DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION DESDE L CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL AL MUNICIPIO DE SARAVENA., DEPARTAMENTO DE ARAUCA

04 - Alcance

Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles mediante la garantia del servicio de transporte, recolección y distribución de los biológicos, equipos y otros insumos de interés en salud pública a nivel departamental e intermunicipal para garantizar el logro de los objetivos de los Programa Ampliado de Inmunizaciones y Zoonosis de acuerdo a las necesidades en el municipio de Saravena.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar los recursos para el servicio de recolección y transporte de biológicos en el Municipio de Saravena

Producto

1.1. Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de ejecución e informe de supervisor

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Orinoquía	Arauca	Saravena		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	28.728.000,00	28.728.000,00	1,0000	1,0000	65.754

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor