Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del municipio de Saravena, Departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000010062

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/10/2025 13:02:39

Identificador: 1607243

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
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 Departamental "2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA ARAUCA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO 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

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente monitoreo y análisis de las coberturas de vacunación en el municipio de Saravena, que limita la identificación oportuna de brechas y riesgos epidemiológicos en materia de salud pública.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Constitución Política de Colombia, en sus artículos 2 y 49, establece como fines esenciales del Estado la garantía efectiva de los derechos fundamentales y la prestación de los servicios públicos a su cargo, dentro de los cuales se encuentra la salud como un derecho fundamental y servicio público esencial bajo la dirección, coordinación y control del Estado. En concordancia con el marco normativo vigente, las entidades territoriales tienen la responsabilidad de garantizar acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud, la Política de Atención Integral en Salud (PAIS) y el enfoque de Gestión Integral del Riesgo en Salud Pública.
En este contexto, el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) constituye una de las estrategias de mayor impacto epidemiológico y costo-efectividad en salud pública, orientada a disminuir la morbilidad, mortalidad y discapacidad ocasionadas por enfermedades inmunoprevenibles. El mantenimiento de coberturas útiles de vacunación iguales o superiores al 95% es fundamental para garantizar la protección colectiva de la población y evitar la reintroducción o circulación de agentes infecciosos prevenibles mediante vacunación.
De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, las entidades territoriales, entre ellas el municipio de Saravena, deben realizar periódicamente el Monitoreo Rápido de Vacunación (MRV) como herramienta operativa para la evaluación en campo del estado vacunal de la población, mediante visitas domiciliarias, revisión de carnés de vacunación y verificación de esquemas completos o incompletos. Asimismo, el MRV se articula con la estrategia de Búsqueda Activa Comunitaria (BAC), conforme a los lineamientos del Instituto Nacional de Salud (INS), la cual permite identificar en las unidades de búsqueda la presencia de casos sospechosos o confirmados de enfermedades inmunoprevenibles de interés en salud pública.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la vigencia 2026, el municipio de Saravena no cuenta con información actualizada sobre las coberturas reales de vacunación ni con la verificación territorial del estado vacunal mediante Monitoreo Rápido de Vacunación (MRV) y Búsqueda Activa Comunitaria (BAC). Esto equivale a un déficit del 100% en la generación de dichos insumos técnicos necesarios para la identificación de brechas de cobertura, priorización de áreas de riesgo y orientación de acciones operativas del Programa Ampliado de Inmunización.

En el municipio la población menor de seis (6) años constituye uno de los grupos prioritarios del Programa Ampliado de Inmunización (PAI), estimada en 7.721 niños y niñas según proyecciones poblacionales vigentes. Sin embargo, las limitaciones en la verificación efectiva del estado vacunal mediante la definición de la población muestran representativa, las estrategias casa a casa y el análisis territorial de coberturas generan incertidumbre frente a la cobertura real alcanzada en sectores urbanos y rurales del municipio, especialmente en zonas con dispersión rural, movilidad poblacional y barreras de acceso a los servicios de salud.

Adicionalmente, la desactualización en la Búsqueda Activa Comunitaria (BAC) para Parálisis Flácida Aguda y Sarampión–Rubéola en la población de la unidad de búsqueda, limitan la capacidad del municipio para detectar oportunamente brechas de cobertura y descartar circulación viral en la población del municipio estimada en 59.390.
CERO (0) Documentos Metodológicos elaborados.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débil verificación del estado de vacunación de la población mediante la visita casa a casa y la revisión del carné de vacunación.	**1.2** Omitir el análisis territorial y sistemático de la información del MRV y del PAI para verificar áreas adecuadamente vacunadas y establecer planes de contingencia. **1.1** Actualizar de manera insuficiente las coberturas reales del Programa Ampliado de Inmunizaciones en las zonas intervenidas del municipio. **1.3** Planificar de manera insuficiente la verificación territorial del estado vacunal en zonas de riesgo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitada identificación oportuna de brechas de cobertura y riesgos epidemiológicos en el municipio.	**1.2** Debilitamiento de la capacidad de respuesta oportuna ante eventos inmunoprevenibles. **1.1** Persistencia de población susceptible a enfermedades inmunoprevenibles en el municipio. **1.3** Incremento del riesgo epidemiológico y posible ocurrencia de brotes en áreas con baja cobertura.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** La Administración Municipal de Saravena, está interesada en fortalecer la gestión en salud para la vigilancia prevención y control en salud pública.	La Administración Municipal de Saravena, destina recursos para la gestión de la Salud Pública, entre ellas fortalecer a autoridad sanitaria para la prevención, vigilancia y control en salud pública de eventos Inmunoprevenibles, Salud Sexual y Reproductiva Tuberculosis y Lepra, y acciones vigilancia en salud para el Programa Ampliado de Inmunización, salud mental, vida saludable y condiciones no transmisibles y gestión del conocimiento para la actualización del ASIS, elaboración del Plan Territorial de salud. Todas estas estrategias se realizan como parte de la solución a los diferentes problemas de salud de enfermedades que aquejan a la población Saravenense y pueden evitar a través del seguimiento a los diferentes actores del SGSSS.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Intereses de la comunidad e Instituciones de Salud para apoyar los procesos de la vigilancia en salud pública de eventos inmunoprevenibles.	Participación de miembros de la comunidad brindando información en las actividades de investigaciones de campo que se realicen por parte de la Dirección Local de Salud y Participación de las diferentes actividades de salud pública por parte de la entidad local de salud y de las Instituciones de Salud con el fin de brindar información y recibir educación de los diferentes eventos de interés en salud pública que se presenten al Sistema de Vigilancia en Salud Pública. Además, brindarán apoyo en la identificación de los problemas de salud pública, factores de riesgo o determinantes del estado de salud o enfermedad de la población, el seguimiento de los signos y síntomas de los eventos transmisibles y no transmisibles.

02 - Análisis de los participantes

La Administración Municipal de Saravena, a través de la Secretaría de Desarrollo Social, consciente de la importancia de proteger la salud de la población y prevenir enfermedades inmunoprevenibles, prioriza acciones orientadas al fortalecimiento del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI). En este sentido, reconoce que el monitoreo y análisis oportuno de las coberturas de vacunación constituyen herramientas fundamentales para identificar brechas, prevenir riesgos epidemiológicos y garantizar la protección de la población residente en el municipio. Particularmente, el Monitoreo Rápido de Vacunación (MRV) se orienta a la verificación del estado vacunal en la población menor de cinco (5) años, once (11) meses y veintinueve (29) días, mientras que la Búsqueda Activa Comunitaria (BAC) permite fortalecer la vigilancia en salud pública mediante la identificación de eventos inmunoprevenibles en otros grupos etarios priorizados según los lineamientos del Instituto Nacional de Salud. Para ello, la administración municipal dispone los recursos necesarios que permitan la ejecución adecuada de estas estrategias en el territorio.

La ejecución del proyecto involucra a diversos actores estratégicos. La Secretaría de Desarrollo Social lidera la coordinación y supervisión del proceso, asegurando la articulación con el talento humano en salud responsable de la aplicación de biológicos, la verificación de esquemas de vacunación y el registro y reporte de la información en los sistemas oficiales. La población beneficiaria está conformada por niños y niñas menores de seis (6) años para las actividades de MRV, así como por otros grupos poblacionales que sean objeto de verificación en el marco de la Búsqueda Activa Comunitaria, para la vigilancia de Parálisis Flácida Aguda y casos sospechosos de Sarampión y Rubéola. La participación de las familias y cuidadores, facilitando el acceso a los hogares y la revisión de los carnés de vacunación, es fundamental para el desarrollo de las actividades en campo. La articulación entre la administración municipal, el talento humano en salud y la comunidad permitirá fortalecer la toma de decisiones, mejorar la identificación de brechas de cobertura y orientar acciones correctivas en las áreas identificadas como de mayor riesgo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

Habitantes del Municipio de Saravena (PROYECCIÓN DANE 2026).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Zona Urbana y Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

Habitantes del Municipio de Saravena (PROYECCIÓN DANE 2026).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Zona Urbana y Rural del Municipio de Saravena.	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente monitoreo y análisis de las coberturas de vacunación en el municipio de Saravena, que limita la identificación oportuna de brechas y riesgos epidemiológicos en materia de salud pública.

Objetivo general – Propósito

Implementar el monitoreo y análisis de las coberturas de vacunación en el municipio de Saravena, para la identificación oportuna de brechas y riesgos epidemiológicos en materia de salud pública.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Documentos metodológicos elaborados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe de supervisión, informe de cumplimiento.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Débil verificación del estado de vacunación de la población mediante la visita casa a casa y la revisión del carné de vacunación.	Verificar el estado de vacunación de la población objetivo del municipio de Saravena mediante el Monitoreo Rápido de Vacunación.
Causa indirecta 1.1 Actualizar de manera insuficiente las coberturas reales del Programa Ampliado de Inmunizaciones en las zonas intervenidas del municipio.	Determinar las coberturas reales de vacunación en las zonas intervenidas del municipio
Causa indirecta 1.2 Omitir el análisis territorial y sistemático de la información del MRV y del PAI para verificar áreas adecuadamente vacunadas y establecer planes de contingencia.	Analizar la información del Monitoreo Rápido de Vacunación y del Programa Ampliado de Inmunizaciones por áreas específicas del municipio.
Causa indirecta 1.3 Planificar de manera insuficiente la verificación territorial del estado vacunal en zonas de riesgo.	Priorizar áreas de riesgo y bolsones de población susceptible para la orientación de acciones correctivas

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca	Si	Completo
Realización de Documento para el monitoreo rápido de coberturas de vacunación del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Monitoreos Rápidos de coberturas de vacunación realizados

Medido a través de

Número

Descripción

Prestación del servicio técnico para la planeación, ejecución y análisis de Monitoreos Rápidos de Coberturas (MRC) de vacunación, conforme a los lineamientos establecidos por el Programa Ampliado de Inmunización (PAI).

Descripción de la Demanda

Corresponde al número de estudios de Monitoreo Rápido de Coberturas de vacunación requeridos en el municipio de Saravena, de acuerdo con las metas de cobertura establecidas por el PAI, la necesidad de verificar coberturas en zonas urbanas y rurales, la identificación de posibles acumulaciones de población susceptible.

Descripción de la Oferta

Corresponde al número de estudios de Monitoreo Rápido de Coberturas de vacunación que el municipio de Saravena está en capacidad de realizar durante la vigencia, considerando la disponibilidad de talento humano capacitado, los recursos logísticos y operativos, la capacidad técnica para análisis y reporte de información, la asignación presupuestal para la ejecución del monitoreo.

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca consiste en el desarrollo de las siguientes actividades:

1. ITEM 1. APLICAR LOS LINEAMIENTOS NACIONALES EMANADOS POR EL MSPS PARA LA APLICACIÓN DE MONITOREO DE COBERTURAS EN VACUNACIÓN, ENTRE ELLOS LA VERIFICACIÓN Y DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE ENCUESTA APROBADO POR EL MSPS: conforme a los lineamientos técnicos, metodológicos y operativos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) y el Programa Ampliado de Inmunización (PAI).

ITEM 2. REALIZAR BASE DE DATOS QUE PERMITA CONSOLIDAR INFORMACIÓN DEL MONITOREO RÁPIDO DE COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA: El plan de análisis está estructurado para evaluar los resultados del monitoreo en el grupo de 0 a 5 años, 11 meses y 29 días y por edades simples, conforme al porcentaje de niños/niñas de la población objeto vacunadas con los biológicos trazadores.

ITEM 3. ELABORAR INFORME CON INDICADORES DE OPORTUNIDAD Y CUMPLIMIENTO EN LA APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS: La información recolectada será procesada y analizada por grupos etarios específicos, principalmente enfocados en la población objetivo del programa. Esta clasificación permitirá verificar el cumplimiento del esquema nacional de vacunación según edad y biológico, identificar brechas específicas en la cobertura por cohorte, y facilitar el análisis comparativo entre áreas.

ITEM 4. REALIZAR BÚSQUEDA ACTIVA COMUNITARIA: para identificar casos de sospechosos de sarampión/rubeola o parálisis flácida aguda que no consultaron al servicio de salud.

ITEM 5. ELABORAR INFORME DE BUSQUEDAD ACTIVA COMUNITARIA: Elaborar informe de búsqueda activa comunitaria con los indicadores de evaluación de la BAC.

Alternativa: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Zona Urbana y Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 16.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 16.000.000,00

Verificar el estado de vacunación de la población objetivo del municipio de Saravena mediante el Monitoreo Rápido de Vacunación.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 16.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.1** Aplicar los lineamientos nacionales emanados por el MSPS para la apiicación de monitoreo de coberturas en vacunación, entre ellos la verificación y diligenciamiento de formato de encuesta aprobado por el MSPS. **Costo:** $ 7.900.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar base de datos que permita consolidar información del monitoreo rápidos de cobertura de vacunación en el municipio de Saravena. **Costo:** $ 2.700.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Elaborar informe con indicadores de oportunidad y cumplimiento en la aplicación de biológicos. **Costo:** $ 2.200.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Realizar búsqueda activa comunitaria para identificar casos de sospechosos de sarampión/rubeola o parálisis flácida aguda que no consultaron al servicio de salud. **Costo:** $ 1.600.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 Elaborar informe de búsqueda activa comunitaria con los indicadores de evaluación de la BAC. **Costo:** $ 1.600.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de

Actividad 1.1.1 Aplicar los lineamientos nacionales emanados por el MSPS para la aplicación de monitoreo de coberturas en vacunación, entre ellos la verificación y diligenciamiento de formato de encuesta aprobado por el MSPS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$7.900.000,00
Total	$7.900.000,00

Periodo	Total
0	$7.900.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar base de datos que permita consolidar información del monitoreo rápidos de cobertura de vacunación en el municipio de Saravena.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.700.000,00
Total	$2.700.000,00

Periodo	Total
0	$2.700.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Elaborar informe con indicadores de oportunidad y cumplimiento en la aplicación de biológicos.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.200.000,00
Total	$2.200.000,00

Periodo	Total
0	$2.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar búsqueda activa comunitaria para identificar casos de sospechosos de sarampión/rubeola o parálisis flácida aguda que no consultaron al servicio de salud.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.600.000,00
Total	$1.600.000,00

Periodo	Total
0	$1.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Elaborar informe de búsqueda activa comunitaria con los indicadores de evaluación de la BAC.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.600.000,00
Total	$1.600.000,00

Periodo	Total
0	$1.600.000,00
Total	

Alternativa: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de

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	Escasa idoneidad para ejecutar las actividades por parte del Contratista.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento en las metas de disminución de indicadores de morbilidad y mortalidad en la salud de la población del municipio de Saravena.	Evaluación de criterios de selección del personal requerido para las capacitaciones y experiencia certificada del contratista.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Cuando no se preste el servicio acorde con las especificaciones técnicas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afectación del objetivo propuesto por la entidad	Pliegos con factores de ponderación frente a este tema y requisito para la forma de pago
	Operacionales	Los productos entregables no cumplen con las especificaciones técnicas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en el cumplimiento de las acciones ante los EISP e informes a los entes de control.	Supervisión, seguimiento y control al cumplimiento de los servicios contratados en el tiempo estipulado
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Aplicar los lineamientos nacionales emanados por el MSPS para la aplicación de monitoreo de coberturas en vacunación, entre ellos la verificación y diligenciamiento de formato de encuesta aprobado por el MSPS. Riesgo: Inoportunidad en el desarrollo de las actividades del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en el cumplimiento de las acciones ante los EISP e informes a los entes de control.	Supervisión, seguimiento y control al cumplimiento de los servicios contratados en el tiempo estipulado

Alternativa: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Con estos servicios se beneficiará niños y niñas entre 0 a 5 años, 11 meses y 29 días, y la población en general presente en la unidad de búsqueda, el cual permitirá priorizar los recursos en salud y acciones en salud para prevenir enfermedades y mortalidades en nuestra población.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de Monitoreos realizados en el municipio de Saravena

Descripción Valor Unitario: Costo por monitoreo realizado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$10.600.000,00	$10.600.000,00
1	1,00	$10.600.000,00	$10.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$10.600.000,00	$10.600.000,00
1	$10.600.000,00	$10.600.000,00

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	$8.480.000,0	$0,0	$0,0	$16.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-7.520.000,0
1	$8.480.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.480.000,0

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: Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca					
$259.816,51	12,77 %	$1,02	$269,41	$16.000.000,00	$147.697,61

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto)	$16.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Estudio de monitoreo rápido de coberturas de vacunación según lineamientos del programa ampliado de inmunización, del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

04 - Alcance

Realizar el Monitoreo Rápido de Coberturas de Vacunación (MRV) y la Búsqueda Activa Comunitaria (BAC) conforme a los lineamientos del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) en el municipio de Saravena, mediante visitas domiciliarias en zona urbana y rural para verificar en terreno el estado de vacunación de la población de 0 a 5 años, 11 meses y 29 días, a través de la revisión y validación del carné u otro soporte de vacunación. En las unidades de búsqueda intervenidas se realizará la verificación de antecedentes de inmunización frente a enfermedades inmunoprevenibles priorizadas, especialmente sarampión y rubéola, así como la identificación de posibles casos sospechosos de Parálisis Flácida Aguda (PFA) u otros eventos de interés en salud pública.

El proceso incluirá la identificación de esquemas incompletos o sin antecedente vacunal, la vacunación in situ cuando corresponda, el registro de la información en los instrumentos definidos por el PAI y la reorientación de tácticas de vacunación para la captación de la población susceptible, con el propósito de contribuir al logro de coberturas de vacunación iguales o superiores a 95%.

META: Implementar una estrategia de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles mediante la realización de un Monitoreo Rápido de Vacunación (MRV) en el 100% de las zonas del municipio de Saravena con cobertura menor al 95%, incluyendo: la visita casa a casa para la verificación de esquemas de vacunación, la vacunación in situ de niños no vacunados menores de 6 años, la actualización de registros nominales y administrativos, y la elaboración de una micro planificación para la reorientación de tácticas y reprogramación de acciones de vacunación.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Verificar el estado de vacunación de la población objetivo del municipio de Saravena mediante el Monitoreo Rápido de Vacunación.

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: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicador

1.1.2 Estrategias de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles implementadas

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISION

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	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	
0	16.000.000,00	16.000.000,00	1,0000	1,0000	59.390

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor