Impreso el 18/11/2024 12:59:07 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo DE DOS MONITOREOS RAPIDO DE COBERTURA DE VACUNACION POR CONGLOMERADO EN LAS ZONAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA Maicao

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202400000001457

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/10/2024 17:51:26

Identificador: 1139634

Formulador Ciudadano: Carlos Andres Polo Bossa

Formulador Oficial : Abel Enrique Prado Arellanes

Impreso el 18/11/2024 12:59:07 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

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

CUMPLIENDO LA PALABRA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

DESARROLLO SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD PUBLICA

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES TIEMPO DE AVANZAR

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES TIEMPO DE AVANZAR CON ORDEN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SALUD PUBLICA

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 la meta de la cobertura de vacunación de trazadores en los niños del Municipio de Maicao, La Guajira

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI en el municipio de Maicao, presenta una necesidad que se ve reflejada en los cumplimientos de los biológicos trazadores, como BCG, PENTA 3, TRIPLE VIRAL 1 AÑO, TRIPLE VIRAL 18 MESES, DPT 5 AÑOS, de acuerdo con fuentes de la Secretaria de Salud Departamental de la Guajira, al mes de septiembre del año 2024 el municipio de Maicao solo ha cumplido en un 50.6% de cobertura de los biológicos trazadores; De esta manera, la problemática reflejada según los datos mencionados, requiere la implementación de estrategias para realizar el seguimiento y ejecución del monitoreo de vacunación como estrategia de salud pública y del Programa Ampliado de Inmunizaciones.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Bajo cumplimiento de la cobertura de vacunación en el municipio de Maicao: 50,6%.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Debilidad en la implementación de la estrategia de micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao.	**1.1** Insuficiencia de personal vacunador en el municipio de Maicao.
	1.2 Déficit de logística e insumos para garantizar el desarrollo de las acciones del personal.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Alto riesgo de muertes por enfermedades prevenibles	**1.1** Violación de los derechos de los niños del municipio de Maicao.

Impreso el 18/11/2024 12:59:07 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** MAICAO - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Identificar y conocer las necesidades de salud, en coordinación de la secretaria de salud municipal y desarrollar las acciones relacionadas con la gestión de salud pública para la atención y vacunacio	Total financiación del proyecto y supervisión de la ejecución de este.
Actor: Otro **Entidad:** Población General de Maicao. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Ver solucionadas las deficiencias del programa de vacunación, y gozar de una salud de calidad.	Veeduría Ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Se realiza una mesa de trabajo con la población en la que se define como estrategia primordial la participación de las comunidades, en donde se identifican las alternativas de solución y las actividades a desarrollar y ejecutar en el proyecto en mención.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

203.769

Fuente de la información

Proyecciones y estadísticas del DANE para el año 2024, según el censo 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira	Zona rural y urbana del Municipio de Maicao, la Guajira.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

14.641

Fuente de la información

Secretaria de Salud Departamental 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira	Zona rural y urbana del Municipio de Maicao, la Guajira.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Incumplimiento en la meta de la cobertura de vacunación de trazadores en los niños del Municipio de Maicao, La Guajira

Objetivo general – Propósito

Cumplir en la meta de la cobertura de vacunación de trazadores en los niños del Municipio de Maicao, La Guajira.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cumplimiento de Cobertura de Vacunación	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 95 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de ejecución e informes de supervisión con evidencias y anexos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Debilidad en la implementación de la estrategia de micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao.	Fortalecer la implementación de la estrategia de micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao.
Causa indirecta 1.1 Insuficiencia de personal vacunador en el municipio de Maicao.	Contar con el personal suficiente para la vacunación en el municipio de Maicao.
Causa indirecta 1.2 Déficit de logística e insumos para garantizar el desarrollo de las acciones del personal.	Disponer de logística e Insumos para garantizar el desarrollo de las acciones del personal.

Impreso el 18/11/2024 12:59:07 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones -PAI- del municipio de Maicao.

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar herramienta que facilite al equipo local de salud la ejecución de cada uno de los pasos de la micro planificación de la estrategia permanente de vacunación, con la finalidad de lograr coberturas >= 95% homogéneas.

Descripción de la Demanda

2

Descripción de la Oferta

Desarrollo del Monitoreo Rápido de Vacunación Trazadores.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	2,00	-2,00
2024	0,00	2,00	-2,00

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa de solución se contempla el desarrollo y ejecución de 2 monitoreos rápidos de coberturas en vacunación en las zonas rurales y urbanas del municipio de Maicao, teniendo en cuenta el Lineamiento de Monitoreo Rápido de Vacunación Trazadores, el cual contempla las siguientes actividades:

Las actividades del PAI, que se realizaran en el Municipio, se harán través de un Proyecto, donde los profesionales se desplazaran a las áreas rurales dispersas de difícil acceso por las deficiencias en la infraestructura vial, donde se encuentra la mayoría de la población objeto, los cuales viven en condiciones de vulnerabilidad. Estos equipos realizaran salida extramural donde realizaran estrategias como son:

- Visitas casa a casa, rancho a rancho en especial en las zonas Urbanas dispersas y Rurales marginales, poco accesibles al programa permanente.
- Se realizará MRC de Vacunación que corresponde a la valoración de los resultados obtenidos por una actividad, intervención o programa; requiere ser planeada, desarrollada y analizada por un equipo externo.
- Se utilizará una técnica de investigación que consiste en una interrogación verbal o escrita que se les realiza a las personas con el fin de obtener determinada información necesaria para una investigación.

De acuerdo con el objetivo general, la población a intervenir directamente, la población objeto, con base al Lineamiento de Monitoreo Rápido de Vacunación Trazadores 2024:

- Cuatro niños por edad simple (0,1) y de 3 niños por las siguientes edades: 2,3,4 y 5 años, se entrevistarán 20 niños de 0 a 5 años, 11 meses y 29 días años.

NOTA: En cada Monitoreo Rápido de Cobertura MRC se debe obtener la información del estado vacunal de 20 niños.

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira **Latitud:** **Longitud:**	Zona rural y urbana del Municipio de Maicao, la Guajira.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 108.985.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 108.985.000,00

Fortalecer la implementación de la estrategia de micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao.

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:** 2,0000 **Costo:** $ 108.985.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 14641 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 14641	**1.1.1** Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas **Costo:** $ 56.651.500,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Contratacion de servicios profesionales y tecnicos para la ejecucion del monitoreo **Costo:** $ 52.333.500,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Actividad 1.1.1 Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Materiales	Transporte
0	$10.898.500,00	$2.170.000,00	$43.583.000,00
Total	**$10.898.500,00**	**$2.170.000,00**	**$43.583.000,00**

Periodo	Total
0	$56.651.500,00
Total	

Actividad 1.1.2 Contratacion de servicios profesionales y tecnicos para la ejecucion del monitoreo

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	$7.500.000,00	$44.833.500,00
Total	**$7.500.000,00**	**$44.833.500,00**

Periodo	Total
0	$52.333.500,00
Total	

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

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	Demoras en la disponibilidad de recursos para ejecutar el proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Demoras en la contratación para implementar actividades del programa de seguimiento de vacunación	Agilizar la contratación para ejecutar el programa monitoreo de cobertura vacunación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	No desarrollar y ejecutar planes de acción que garanticen un impacto positivo en la población	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Aumento de los brotes biológicos por el bajo rendimiento de los programas de vacunación en el municipio.	Desarrollar acciones y/o estrategias que impacten positivamente los programas de vacunación.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	No contar con el personal idóneo para la ejecución de las actividades.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Desorganización de las actividades y acciones del programa de vacunación.	Contar con el personal apto e idóneo para el desarrollo positivo de las actividades del programa de vacunación.
	Operacionales	No contar con el personal idóneo para la ejecución de las actividades.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Desorganización de las actividades y acciones del programa de vacunación	Contar con el personal apto e idóneo para el desarrollo positivo de las actividades del programa de vacunación.

Alternativa: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en los costos de atención en salud provocadas por enfermedades inmunoprevenibles.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de vacunas colocadas

Descripción Valor Unitario: Costo promedio anual por enfermedades inmunoprevenibles

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.400,00	$15.000,00	$21.000.000,00
1	1.400,00	$25.000,00	$35.000.000,00
2	1.400,00	$40.000,00	$56.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$21.000.000,00	$21.000.000,00
1	$35.000.000,00	$35.000.000,00
2	$56.000.000,00	$56.000.000,00

Impreso el 18/11/2024 12:59:07 p. m.

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	$16.800.000,0	$0,0	$0,0	$81.879.300,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-65.079.300,0
1	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
2	$44.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$44.800.000,0

Impreso el 18/11/2024 12:59:07 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: Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas					
$-1.683.962,91	7,23 %	$0,98	$5.592,47	$81.879.300,00	$-665.257,56

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles (Producto principal del proyecto)	$40.939.650,00

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollo del monitoreo rápido de cobertura de vacunación trazadores por conglomerado en las zonas rurales y urbanas

04 - Alcance

Fortalecer la implementación de la estrategia de micro planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao. Ofreciendo un servicio de gestión del riesgo para enfermedades inmunoprevenibles, Medido a través de número de campañas, con el fin de cumplir en la meta de la cobertura de vacunación de trazadores en los niños del Municipio de Maicao, La Guajira.

Impreso el 18/11/2024 12:59:08 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la implementación de la estrategia de micro-planeación en la vacunación con métodos estandarizados del programa ampliado de inmunizaciones – PAI – en el municipio de Maicao.

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: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000		

Impreso el 18/11/2024 12:59:08 p. m.

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Maicao	Resguardo	Alta Y Media Guajira	
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	108.985.000,00	108.985.000,00	2,0000	2,0000	14.641

Impreso el 18/11/2024 12:59:08 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Primera infancia, infancia y adolescencia	1. Primera infancia	1.1. Salud	$108.985.000,00
	Total Categoría	Total Categoría	$108.985.000,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			$108.985.000,00