EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS MUNICIPAL

CERTIFICA

Que en el banco de programas y proyectos de inversión municipal se encuentra registrado el proyecto

NOMBRE	Construcción de cerramiento de un pozo en malla eslabonada de 4,00x4,00 m en la comunidad indígena de musamana municipio de maicao, la guajira		
CODIGO BPIM	24 - 044430 - 0074	CODIGO BPIN	2024444300074
PLAN DE DESARROLLO MAICAO ES TIEMPO DE AVANZAR 2024 - 2027			
PROGRAMA	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.		
ESTRATEGIA	9.3.2.4.2 Parte estratégica del vivienda, ciudad y territorio.		
META	Implementar 20 soluciones alternativas para acceso al agua para el consumo humano en zona rural dispersa del Municipio de Maicao.		

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 40.527.497,00			
VALOR INTERVENTORIA	$			
VALOR DE OBRA CIVIL	$			
VALOR EN LETRAS	Cuarenta millones quinientos veintisiete mil cuatrocientos noventa y siete pesos m/c			
VALOR POR VIGENCIAS	2024	2025	2026	2027
	$ 40.527.497,00	$ 00	$ 00,	$ 00,

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	SGP Libre Inversión $	Recurso Propio. $ 40.527.497,00

Sector	Vivienda, ciudad y territorio

El cual fue viabilizado sectorialmente por – **ORLANDO MEJIA MARULANDA,** secretario de obras públicas del municipio de Maicao, Y se encuentra contemplado en el Plan de Acción de la vigencia y por ende en el Plan de Desarrollo Municipal cumpliendo con los lineamientos técnicos y metodológicos para la ejecución de este proyecto:

1. La inversión debe regirse conforme a la matriz de financiación

2. Las actividades deben ejecutarse estrictamente a lo contemplado en los componentes

3. Los ejecutores de los proyectos de inversión son responsables del seguimiento físico, financiero, presupuestal, de resultados y de metas

4. Cualquier modificación a realizarse debe presentarse previamente como ajuste al Banco de Proyectos para su respectiva viabilidad

Para mayor constancia Se expide la presente en el Municipio de Maicao, Guajira, a los veintidos (22) días del mes de agosto de 2024.

ABEL PRADO ARELLANES
Profesional Univ.
Banco de Proyectos

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción DE CERRAMIENTO DE UN POZO EN MALLA ESLABONADA DE 4,00X4,00 M EN LA COMUNIDAD INDIGENA DE MUSAMANA MUNICIPIO DE Maicao, La Guajira

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024444300074

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2024 08:42:03

Identificador: 1020932

Formulador Ciudadano: Jose Angel Santos Chaus

Formulador Oficial : Abel Enrique Prado Arellanes

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CUMPLIENDO LA PALABRA "2024-2027".

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

3.2 Línea Estratégica 2. Territorio Sostenible y Resiliente
3.2.2 Sector: Vivienda, ciudad y territorio

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4003. - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.

Producto: Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de agua potable y saneamiento básico.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Maicao, es Tiempo de Avanzar 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

9.3.2.4.2 PARTE ESTRATÉGICA DEL VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4003 - ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.

Meta de Producto: 16. Implementar 20 soluciones alternativas para acceso al agua para el consumo humano en zona rural dispersa del Municipio de Maicao.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA OBTENIDA DEL POZO PROFUNDO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD INDÍGENA WAYUU DE MUSAMANA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En nuestro territorio el agua adquirida es gracias a carro tanques que surten las zonas y por la precipitación de aguas lluvia, líquido que en estas condiciones puede ser usada para el aseo personal o para lavar ropa, pero no del todo para el consumo humano. Ya que para ser apta al consumo humano debe dársele un tratamiento único, eliminar impurezas, retirar bacterias o anticuerpos y potabilizarla para luego poder consumirla sin que el cuerpo humano corra algún riesgo.
En tal sentido, toda la población indígena que habita en la zona rural del municipio, sufre constantemente enfermedades intestinales, causadas por el consumo de agua en malas condiciones, y la comunidad indígena de MUSAMANA y sus Rancherías aledañas no son la excepción; en esta comunidad de la zona rural de Maicao se cuenta con un Pozo profundo en funcionamiento, pero no presenta una protección adecuada para evitar que el agua que se extrae salga contaminada a causa de distintos factores, como lo son las basuras que arrastran las fuertes brisas, la caída de cualquier tipo de animal que ronde alrededor del pozo, y no está demás mencionar el peligro que se torna sobre todo para los niños que habitan en la misma comunidad, presentándose asi distintos riesgos inminentes que podrían ocasionar a esta población wayuu flagelos como la desnutrición en la población, alta generación de enfermedades crónicas y con ello el aumento de los costos de atención en salud, de igual forma provoca el aumento de los índices de mortalidad en la población y también el aumento de las necesidades básicas insatisfechas que sufre gran mayoría de la población wayuu de la zona rural del municipio de Maicao.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Indígenas wayuu de la comunidad de Musamana en riesgo de contraer enfermedades crónicas tanto intestinales como de la piel por el posible contacto con agua en estado de contaminación - 365 -

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inexistencia de infraestructura adecuada para la protección o aislamiento del pozo, tanto de animales como de basuras o desechos que puedan caer dentro del mismo.	**1.1** Insuficientes recursos económicos de los integrantes de la comunidad para invertir en las posibles soluciones.
	1.2 Falta de inversión del ente territorial en la protección de las fuentes hídricas rurales.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento constante de enfermedades intestinales en la comunidad.	**1.1** Aumento de la morbi-mortalidad en la comunidad indígena
	1.2 Aumento de las necesidades básicas insatisfechas

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 sociales que tiene la población tanto urbana como rural del Municipio.	Realizar el proyecto que genere beneficio y permita satisfacer las necesidades actuales. De igual forma financia las actividades a desarrollar con recursos propios del Municipio.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad Indígena de "MUSAMANA" **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Ver solucionada las necesidades en relación a la obtención de agua saludable en la comunidad	Cuidar la infraestructura adquirida para el cuidado del pozo, en busca de una mejor calidad del agua y así mismo contar con una mayor condición de salubridad.

02 - Análisis de los participantes

La Secretaría de Obras Públicas de Maicao, junto con funcionarios de la oficina de asuntos indígenas, se reunió con la autoridad tradicional y comunidad wayuu de "MUSAMANA", a quienes se les dio a conocer el proyecto, el cual estaría enfocado en disminuir el número de necesidades básicas insatisfechas y obtener una mejor calidad de vida al contar con una infraestructura que pueda evitar riesgos de contaminación de su mayor fuente de abastecimiento de agua, garantizando así que se pueda consumir agua de buena calidad en la comunidad.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

71.135

Fuente de la información

Censo Poblacional DANE 2018 – Proyección 2024 Post-Covid

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Población Rural del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

365

Fuente de la información

Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Población wayuu que hace parte de la comunidad indígena wayuu "MUSAMANA	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	160	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Femenino	205	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	365	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
Etaria (Edad)	0 a 14 años	105	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	15 a 19 años	90	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	20 a 59 años	110	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Mayor de 60 años	60	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	45	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Infancia 6 – 11 años	40	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Adolescencia 12-18 años	20	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Juventud 14 – 26 años	100	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Adultez 27 – 59 años	100	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024
	Vejez 60 años y más	60	Oficina de Asuntos Indígenas Municipal de Maicao – Año 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA OBTENIDA DEL POZO PROFUNDO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD INDÍGENA WAYUU DE MUSAMANA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

Objetivo general – Propósito

EVITAR LOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA OBTENIDA DEL POZO PROFUNDO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD INDÍGENA WAYUU DE MUSAMANA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Mallas de proyección instaladas para evitar la contaminación de pozos en la zona rural de Maicao	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Inspección	Secretaría de Obras público, Acta de recibido a satisfacción

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inexistencia de infraestructura adecuada para la protección o aislamiento del pozo, tanto de animales como de basuras o desechos que puedan caer dentro del mismo.	Contar con una infraestructura adecuada para la protección o aislamiento del pozo, tanto de animales como de basuras o desechos que puedan caer dentro del mismo
Causa indirecta 1.1 Insuficientes recursos económicos de los integrantes de la comunidad para invertir en las posibles soluciones.	Despertar mayor sentido de pertenencia en la comunidad para que gestionen recursos económicos necesarios para invertir en las posibles soluciones.
Causa indirecta 1.2 Falta de inversión del ente territorial en la protección de las fuentes hídricas rurales.	Obtener mayor inversión del ente territorial en los sistemas hídricos rurales.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU DE MUSAMANA".	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. "CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU DE MUSAMANA".

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Cerramiento de pozo, construido

Medido a través de

Número

Descripción

Se construirá el cerramiento de un pozo en malla eslabonada de 4,00x4,00 m en la comunidad indígena de Musamana, zona rural de Maicao.

Descripción de la Demanda

hace referencia al número de pozos en la comunidad de Musamana que han requerido o requieren de sistema de protección.

Descripción de la Oferta

hace referencia al número de Pozos que han sido o serían protegidos a través de un sistema de cerramiento para el mismo.

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La construcción para el Cerramiento del pozo se realizará en malla eslabonada de 4,00x4,00 m en la comunidad indígena de Musamana de Maicao; dentro de un lapso de tiempo de tres (3) meses, desarrollando las siguientes actividades:
1 PRELIMINARES
1.1 Trazado y replanteo M2 36,00
1.2 Desmonte y Limpieza M2 36,00
2 CIMIENTOS
2.1 Excavación para vigas de cimentación a mano M3 1,00
2.2 Relleno compactado con material de excavación M3 3,20
3 CONCRETOS
3.1 Viga cimiento en Concreto Ciclopeo de 0,25 x 0.20 mts ML 16,00
3.2 Viga cimiento en Concreto de 0,25 x 0.25 mts ML 24,00
3.3 Columnas en concreto de 3000 psi. S=20x20 cm ML 10,80
3.4 Viga cimiento en Concreto para anden de 0,20 x 0.20 m ML 24,00
3.5 Anden en concreto allanado M2 20,00
4 ACERO
4.1 Acero de Refuerzo de 60.000 psi Kg 900,00
5 MAMPOSTERIA
5.1 levante de muros en bloque de cemento macizo aburdazado E= 0,15 mts ML 15,00
6 ACABADOS
6.1 Cerramiento en malla plastificada sobre muro, tubo 2" incl. alfajía ML 23,00

Alternativa: "CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Maicao **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Población wayuu que hace parte de la comunidad indígena wayuu "MUSAMANA

02 - Factores analizados

Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: "CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 40.527.497,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 40.527.497,00

Contar con una infraestructura adecuada para la protección o aislamiento del pozo, tanto de animales como de basuras o desechos que puedan caer dentro del mismo

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 40.527.497,00	**1.1.1** REALIZAR PRELIMINARES (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 695.456,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR CIMIENTOS (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 187.012,80 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 REALIZAR CONCRETOS (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 11.313.656,90 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 REALIZAR TRABAJOS EN ACERO (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 12.806.820,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 REALIZAR TRABAJOS DE MAMPOSTERIA (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 1.742.832,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.6 REALIZAR ACABADOS (Incluye AIU 30%) **Costo:** $ 13.781.719,30 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 REALIZAR PRELIMINARES (Incluye AIU 30%)

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	$260.000,00	$435.456,00
Total	$260.000,00	$435.456,00

Periodo	Total
0	$695.456,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR CIMIENTOS (Incluye AIU 30%)

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$77.226,80	$109.786,00
Total	$77.226,80	$109.786,00

Periodo	Total
0	$187.012,80
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR CONCRETOS (Incluye AIU 30%)

Periodo	Materiales
0	$11.313.656,90
Total	$11.313.656,90

Periodo	Total
0	$11.313.656,90
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR TRABAJOS EN ACERO (Incluye AIU 30%)

Periodo	Materiales
0	$12.806.820,00
Total	$12.806.820,00

Periodo	Total
0	$12.806.820,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR TRABAJOS DE MAMPOSTERIA (Incluye AIU 30%)

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$1.742.832,00
Total	$1.742.832,00

Periodo	Total
0	$1.742.832,00
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR ACABADOS (Incluye AIU 30%)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.781.719,30
Total	$13.781.719,30

Periodo	Total
0	$13.781.719,30
Total	

Alternativa: "CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU

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 natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	El proyecto en sus distintas etapas se puede ver afectado por fenómenos atmosféricos asociados a eventos de lluvias.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en el avance de obra	Dar inicio a la obra en esta temporada de verano en el territorio. Buscar mecanismos para aumentar hora de trabajo para reponer el tiempo perdido.
2-Componente (Productos)	Financieros	Recurso financiero insuficiente para inicio y terminación de la obra	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 5. Catastrófico	Obra inconclusa por mala planificación	Planificar debidamente el tema presupuestal del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Recurso financiero insuficiente para inicio y terminación de la obra	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Daños en la obra por inundación en tiempos de lluvia.	Tener a la mano Planes de contingencias para evitar pérdidas de materiales, como carpas para protección de materiales

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros en costos hospitalarios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Porcentaje de Personas de la comunidad wayuu que se ahorra costos hospitalarios por no contraer enfermedades gastrointestinales y cutáneas

Descripción Valor Unitario: 100

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	83,00	$200.000,00	$16.600.000,00
2	83,00	$250.000,00	$20.750.000,00
3	83,00	$300.000,00	$24.900.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$16.600.000,00	$16.600.000,00
2	$20.750.000,00	$20.750.000,00
3	$24.900.000,00	$24.900.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$34.536.935,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-34.536.935,9
1	$13.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$13.280.000,0
2	$16.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$16.600.000,0
3	$19.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$19.920.000,0

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: "CONSTRUIR UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL POZO PROFUNDO DE LA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU DE MUSAMANA".					
$7.000.333,18	19,28 %	$1,20	$94.621,74	$34.536.935,87	$2.160.783,48

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)	$34.536.935,87

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Contar con una infraestructura adecuada para la protección o aislamiento del pozo, tanto de animales como de basuras o desechos que puedan caer dentro del mismo

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Impreso el 28/08/2024 2:36:44 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe entregado por parte del supervisor del proyecto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MAICAO	Municipios	Propios	0	$40.527.497,00
				Total	$40.527.497,00
	Total Inversión				$40.527.497,00
Total					**$40.527.497,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	EVITAR LOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA OBTENIDA DEL POZO PROFUNDO EXISTENTE EN LA COMUNIDAD INDÍGENA WAYUU DE MUSAMANA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.	**Mallas de proyección instaladas para evitar la contaminación de pozos en la zona rural de Maicao**	**Tipo de fuente:** Inspección **Fuente:** Secretaría de Obras público, Acta de recibido a satisfacción	**Se contrarrestaron los cambios climáticos con la implementación de estrategias que se tenían dispuestas para el caso que fuera sin retrasar la obra.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico (Producto principal del proyecto)	**Proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo apoyados financieramente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Acta de entrega final del proyecto recibido a satisfacción	**Se contó con el recurso presupuestado en los tiempos estipulados.**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR PRELIMINARES (Incluye AIU 30%)(*) 1.1.2 - REALIZAR CIMIENTOS (Incluye AIU 30%)(*) 1.1.3 - REALIZAR CONCRETOS (Incluye AIU 30%)(*) 1.1.4 - REALIZAR TRABAJOS EN ACERO (Incluye AIU 30%)(*) 1.1.5 - REALIZAR TRABAJOS DE MAMPOSTERIA (Incluye AIU 30%)(*) 1.1.6 - REALIZAR ACABADOS (Incluye AIU 30%)(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se Planificó debidamente el tema presupuestal del proyecto para evitar contratiempos.**

(*) Actividades con ruta crítica