Impreso el 2/10/2023 3:51:48 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción DE 10 POZOS ARTESANOS CON PANELES Y BOMBAS SOLARES Y 3 TANQUES DE 2 MIL LTS E INSTALACION DE TUBERIAS PARA CAPTACION DE AGUA EN COMUNIDADES SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN La Guajira

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2023440010093

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/06/2023 15:13:19

Identificador: 602547

Formulador Ciudadano: KEIDER AGUSTIN FREYLE SARMIENTO

Formulador Oficial : MAURICIO ENRIQUE RAMIREZ ALVAREZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Transformación

1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

2. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial

Pilar

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. Articular los planes de ordenamiento territorial a partir de las determinantes de superior jerarquía. 03. Fortalecer las capacidades de los ciudadanos y gobiernos locales para comprender y aplicar los instrumentos de ordenamiento territorial, el catastro multipropósito y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Unidos por el cambio 2020 -2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VIVIENDA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Acceso de la población a los servicios de Agua Potable

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital 2020 - 2023 -RIOHACHA CAMBIA LA HISTORIA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Riohacha Equipada y Ambientalmente Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Grupos étnicos - pueblos y comunidades indígenas

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

planes de vida

Identificación y descripción del problema

Problema central

INFRAESTRUCTURA INADECUADA PARA LA OBTENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS COMUNIDADES DE ALTA Y MEDIA GUAJIRA DEL DISTRITO DE RIOHACHA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La población indígenas del resguardo alta y media Guajira del distrito de Riohacha, que presentan mayor demanda de agua potable son la comunidades detalladas en el cuadro de necesidades en agua potable y saneamiento básico rural, las cuales se han visto afectada debido a la no existencia de un acueducto rural y su cobertura de servicio por parte de la empresa pública Municipal, esto crea en la comunidad una necesidad apremiante de agua apta para el consumo humano y el productivo, provocando la carencia de un adecuado abastecimiento y almacenamiento del preciado líquido y debido a los largos veranos, las familias de estas poblaciones se ha visto la necesidad de trasladarse a otras comunidades lejanas en busca de la forma de como abastecer sus familias ya que el uso de este elemento es necesario para las actividades cotidianas como en el aseo personal, prevención en la salud y actividades agropecuarias entre otras.

Estas comunidades no tiene acceso a este recurso de vital importancia el cual es necesario para la vida del hombre, los animales y las plantas, cabe resaltar que las comunidades indígenas y en general el territorio ha venido sufriendo por la carencia de agua para el consumo humano y de animales, lo cual ha venido afectando la salud e integridad de las comunidades indígenas. La utilización de jagüeyes no es muy recomendada por que los animales también hacen uso de ella contaminándola, haciendo así que muchas veces originen enfermedades que afecta la población indígena como es el dengue, la malaria, la anemia, fiebre tifoidea, paratifoidea, la hepatitis A, leptospirosis, pero muchos de estos casos no son reportados, porque las muertes ocurren dentro de las comunidades indígenas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

personas con acceso a agua potable

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Fuentes de abastecimiento de agua en mal estado en la zona rural del distrito	**1.1** Limitada capacidad financiera de la empresa que presta el servicio público de acueducto para su operación

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Riesgo en la afectación a la salud por el uso de otras fuentes de suministro de agua no potable	**1.1** Alta proliferación de enfermedades epidémicas, virales y protozoarios, enfermedades respiratorias y diarreicas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** RIOHACHA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Desarrollo de la comunidad -inversión social - Plan de Desarrollo para cumplir con el programa de Gobierno	Técnica, legal, financiera y administrativa.
Actor: Otro **Entidad:** Asociación de Autoridades indígenas Alta y media Guajira **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer y apoyar el gobierno propio de los pueblos indígenas y su ejercicio de autoridad para que asuman con unidad, autonomía y dignidad, el control de sus territorio.	Apoyo técnico y organizacional
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad Indígena de Alta y media Guajira **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer los saberes ancestrales de usos y costumbres	veeduría

02 - Análisis de los participantes

A la hora de la identificación de los participantes se elaboró un registro de las personas y entidades relacionadas con el proyecto, describiendo la entidad a la que pertenece cada actor, sus intereses y expectativas frente al problema, y la posición que podría asumir dentro de las siguientes categorías: beneficiario, cooperante, oponente y perjudicado. El registro de los participantes se completa con la contribución que el actor clasificado en las categorías de cooperante o beneficiario pueda realizar en el futuro atendiendo los antecedentes que rodean el problema y la posición que ha asumido en experiencias similares, donde se ha puesto en evidencia su aporte e influencia en las decisiones adoptadas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

892

Fuente de la información

resguardo de alta y media Guajira

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:** Alta Y Media Guajira	SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

892

Fuente de la información

resguardo indígena ata y media Guajira

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:** Alta Y Media Guajira	SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira	resguardo indígena alta y media guajira

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	387	resguardo indigena alta y media Guajira
	15 a 19 años	115	resguardo indigena alta y media Guajira
	20 a 59 años	545	resguardo indigena alta y media Guajira
	Mayor de 60 años	73	resguardo indigena alta y media Guajira

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

INFRAESTRUCTURA INADECUADA PARA LA OBTENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS COMUNIDADES DE ALTA Y MEDIA GUAJIRA DEL DISTRITO DE RIOHACHA

Objetivo general – Propósito

Adecuar la infraestructura para la obtención del recurso hídrica para el abastecimiento de agua en las comunidades indígenas rurales del distrito de Riohacha

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
acueductos optimizados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	informe de supervisión presentados

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Fuentes de abastecimiento de agua en mal estado en la zona rural del distrito	mejorar las Fuentes de abastecimiento de agua en la zona rural del distrito.
Causa indirecta 1.1 Limitada capacidad financiera de la empresa que presta el servicio público de acueducto para su operación	ampliar la capacidad financiera de la empresa que presta el servicio público de acueducto para su operación

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANQUE PLASTICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN 10 (DIEZ) COMUNIDADES DE ALTA Y MEDIA GUAJIRA, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA LA GUAJIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANQUE PLASTICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN 10 (DIEZ) COMUNIDADES DE ALTA Y MEDIA GUAJIRA, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA LA GUAJIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

POZO ARTESANAL OPTIMIZADO

Medido a través de

Número

Descripción

OPTIMIZADION DE POZOS ARTESANALES QUE BENEFICIARIAN A LAS COMUNIDADES alta y media Guajira

Descripción de la Demanda

POZOS ARTESANALES PENDIENTES DE OPTIMIZAR

Descripción de la Oferta

POZOS ARTESANALES OPTIMIZADOS

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	10,00	-10,00
2017	0,00	10,00	-10,00
2018	0,00	10,00	-10,00
2019	0,00	10,00	-10,00
2020	0,00	10,00	-10,00
2021	0,00	10,00	-10,00
2022	0,00	10,00	-10,00
2023	0,00	10,00	-10,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa atiende las líneas del plan de acción de los objetivos que deben ser logrados bajo los parámetros y principios de progresividad, deliberación, existencia de un plan, publicidad del plan, tiempos de progreso, goce efectivo, avance sostenible, no discriminación, participación e implementación

Alternativa: MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANQUE PLASTICO PARA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** Resguardo **Agrupación:** Alta Y Media Guajira **Latitud:** **Longitud:**	SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.423.560.397,74

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.423.560.398

mejorar las Fuentes de abastecimiento de agua en la zona rural del distrito.

Producto	Actividad:
1.1 Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de soluciones **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 2.423.560.398	**1.1.1** CONSTRUCCION DE (10) POZOS ARTESIANOS CON SUS PANELES Y BOMBAS SOLARES Y 3 TANQUES DE 2 MIL LTS E INSTALACION DE TUBERIAS PARA LA CAPTACION DE AGUA EN LAS COMUNIDADES SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira **Costo:** $ 1.004.300.543 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 INSTALACION DE PANELES Y BOMBAS SOLARES, TUBERIAS Y 3 TANQUES PARA CADA COMUNIDAD DE 2 MIL LTS PARA LAS COMUNIDADES DE PLACER, AMALITSHI SANTA CRUZ, MURRALEN, LA ESPERANZA, CUEVAJENTA, SINMANA, MIECHICAL, MACUREMA, CASACABEL Y TOCOMANA **Costo:** $ 342.593.823 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO ALTURA 4.00 M Y SUMINISTRO DE TANQUE PLASTICO DE 5 MIL LTS, SUMINISTRO DE 3 TANQUES 2 MIL LITROS, BOMBA SUMERGIBLE CON ELECTRICIDAD CONVENCIONAL PARA LA COMUNIDAD DE ATAMANA **Costo:** $ 71.190.249 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO 80 ML CON SISTEMA DE BOMBEO Y ENERGIA FOTOVOLTAICA UN TANQUE DE 5.00 MIL LITROS Y TRES TANQUES DE 2 MIL LITROS PARA LA COMUNIDAD DE MAMACHAL.. **Costo:** $ 256.550.309 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de soluciones **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 2.423.560.398	**1.1.5** Servicios prestados a las empresas y servicios de producción **Costo:** $ 748.925.474 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 CONSTRUCCION DE (10) POZOS ARTESIANOS CON SUS PANELES Y BOMBAS SOLARES Y 3 TANQUES DE 2 MIL LTS E INSTALACION DE TUBERIAS PARA LA CAPTACION DE AGUA EN LAS COMUNIDADES SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.004.300.543,00
Total	**$1.004.300.543,00**

Periodo	Total
0	$1.004.300.543,00
Total	

Actividad 1.1.2 INSTALACION DE PANELES Y BOMBAS SOLARES, TUBERIAS Y 3 TANQUES PARA CADA COMUNIDAD DE 2 MIL LTS PARA LAS COMUNIDADES DE PLACER, AMALITSHI SANTA CRUZ, MURRALEN, LA ESPERANZA, CUEVAJENTA, SINMANA, MIECHICAL, MACUREMA, CASACABEL Y TOCOMANA

Periodo	Materiales
0	$342.593.823,00
Total	**$342.593.823,00**

Periodo	Total
0	$342.593.823,00
Total	

Actividad 1.1.3 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO ALTURA 4.00 M Y SUMINISTRO DE TANQUE PLASTICO DE 5 MIL LTS, SUMINISTRO DE 3 TANQUES 2 MIL LITROS, BOMBA SUMERGIBLE CON ELECTRICIDAD CONVENCIONAL PARA LA COMUNIDAD DE ATAMANA

Periodo	Materiales
0	$71.190.249,00
Total	**$71.190.249,00**

Periodo	Total
0	$71.190.249,00
Total	

Actividad 1.1.4 CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO 80 ML CON SISTEMA DE BOMBEO Y ENERGIA FOTOVOLTAICA UN TANQUE DE 5.00 MIL LITROS Y TRES TANQUES DE 2 MIL LITROS PARA LA COMUNIDAD DE MAMACHAL..

Periodo	Mano de obra calificada
0	$256.550.309,00
Total	**$256.550.309,00**

Periodo	Total
0	$256.550.309,00
Total	

Actividad 1.1.5 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$748.925.473,74
Total	**$748.925.473,74**

Periodo	Total
0	$748.925.473,74
Total	

Alternativa: MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANQUE PLASTICO PARA ALMACENAMIENTO

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	BAJOS RECURSOS DELSGPRI	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	RETRASO EN PROCESOS CONTRACTUALES	RECURRIR A FUENTES DE RECURSOS DE BALANCE
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	RIESGO DE INUNDACIONES O PROBLEMAS DE ACCESIBILIDAD	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	ATRASO EN LA EJECUCION DEL PROYECTO	TRABAJO EN CLIMAS SECOS
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	AUMENTO DE LOS COSTOS DE MATERIALES EN LA OBRA	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	DESIQUILIBRIO ECONOMICO	EJECUTAR LA OBRA EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE PARA EVITAR ALZAS EN LOS PRECIOS

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

ACUEDUCTOS OPTIMIZADOS

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 0.80

Descripción Valor Unitario: 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	10,00	$8.500.000,00	$85.000.000,00
1	10,00	$8.500.000,00	$85.000.000,00
2	10,00	$8.500.000,00	$85.000.000,00
3	10,00	$8.500.000,00	$85.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$85.000.000,00	$85.000.000,00
1	$85.000.000,00	$85.000.000,00
2	$85.000.000,00	$85.000.000,00
3	$85.000.000,00	$85.000.000,00

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	$68.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.186.880.647,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.118.880.647,9
1	$68.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$68.000.000,0
2	$68.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$68.000.000,0
3	$68.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$68.000.000,0

Impreso el 2/10/2023 3:51:49 p.m.

Indicadores y decisión

01 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad 1,00 %

Justificación de la tasa de interés de oportunidad

OpportunityRateDescription

02 - Evaluación financiera

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANQUE PLASTICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN 10 (DIEZ) COMUNIDADES DE ALTA Y MEDIA GUAJIRA, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA LA GUAJIRA					
$-2.088.576.655,12	-61,86 %	$0,14	$2.716.995,96	$2.423.560.397,74	$-535.262.709,89

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano (Producto principal del proyecto)	$242.356.039,77

01 - Evaluación económica

Indicadores de producto

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
	Retorno (TIR)				
$-1.946.752.610,58	-63,66 %	$0,11	$2.451.659,92	$2.186.880.647,87	$-600.901.523,73

1. mejorar las Fuentes de abastecimiento de agua en la zona rural del distrito.

Producto

Alternativa: MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZOS ARTESANOS CON LA IMPLEMENTACION DE BOMBEO SOLAR Y TANOUE

1.1. Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano implementadas

Medido a través de: Número de soluciones

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Impreso el 2/10/2023 3:51:49 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos De Renovación Urbana Apoyados En La Etapa De Preinversión E Inversión

Medido a través de: Número

Código: 1400G008

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISION

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

Impreso el 2/10/2023 3:51:49 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	La Guajira	Departamentos	SGP - AESGPRI - Asignación especial para resguardos indígenas	0	$2.423.560.397,74
				1	$0,00
				2	$0,00
				3	$0,00
				Total	$2.423.560.397,74
	Total Inversión				$2.423.560.397,74
Total					**$2.423.560.397,74**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Adecuar la infraestructura para la obtención del recurso hídrica para el abastecimiento de agua en las comunidades indígenas rurales del distrito de Riohacha	**acueductos optimizados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** informe de supervisión presentados	**DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS**
Componentes (Productos)	1.1 Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano (Producto principal del proyecto)	**Soluciones alternativas para acceso al agua para consumo humano implementadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORME DE SUPERVISION	**GARANTIZAR LA ACCESIBILIDAD AL LUGAR DE EJECUCION**
Actividades	1.1.1 - CONSTRUCCION DE (10) POZOS ARTESIANOS CON SUS PANELES Y BOMBAS SOLARES Y 3 TANQUES DE 2 MIL LTS E INSTALACION DE TUBERIAS PARA LA CAPTACION DE AGUA EN LAS COMUNIDADES SANTA ELENA KASUTALAIN CAULAYAPULE COMPANTA OVEJOMANA PISHIAO KURRATI JUYAMARARI TUNQUEN MAISHISHI resguaerdo media y alta guajira(*) 1.1.2 - INSTALACION DE PANELES Y BOMBAS SOLARES, TUBERIAS Y 3 TANQUES PARA CADA COMUNIDAD DE 2 MIL LTS PARA LAS COMUNIDADES DE PLACER, AMALITSHI SANTA CRUZ, MURRALEN, LA ESPERANZA, CUEVAJENTA, SINMANA, MIECHICAL, MACUREMA, CASACABEL Y TOCOMANA(*) 1.1.3 - CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO ALTURA 4.00 M Y SUMINISTRO DE TANQUE PLASTICO DE 5 MIL LTS, SUMINISTRO DE 3 TANQUES 2 MIL LITROS, BOMBA SUMERGIBLE CON ELECTRICIDAD CONVENCIONAL PARA LA COMUNIDAD DE ATAMANA(*) 1.1.4 - CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO 80 ML CON SISTEMA DE BOMBEO Y ENERGIA FOTOVOLTAICA UN TANQUE DE 5.00 MIL LITROS Y TRES TANQUES DE 2 MIL LITROS PARA LA COMUNIDAD DE MAMACHA	**Nombre: Proyectos De Renovación Urbana Apoyados En La Etapa De Preinversión E Inversión** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**EQUILIBRIO ECONOMICO**

(*) Actividades con ruta crítica