



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Optimización 2021 de acueductos urbanos y microacueductos rurales del municipio de Uribia

Código BPIN

2021448470024

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/04/2021 19:51:02

Identificador: 394015

Formulador: Rene Alberto Lindarte Velásquez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3008 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos

Línea

300802 - 2. Agua limpia y saneamiento básico adecuado: hacia una gestión responsable, sostenible y equitativa

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

Equidad social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Guajira Azul

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Unidos por la transformación de Uribia

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Mandato por la transformación social con justicia y equidad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

Fallas en el suministro de agua potable a los habitantes de la zona rural y el casco urbano del municipio de Uribia

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los tres acueductos del casco urbano de Uribia y los microacueductos rurales de Pariyen, Camino Verde, Meera, Cardón, Botocherrain, Puerto Nuevo, Los Cocos, Poropo, Puerto Estrella, Kayushpanao, Nazareth, Santa Rosa, Punta Espada, Siapana, Internado de Siapana, Castilletes, Flor de la Guajira, Cabo de la Vela y Jurará, en la zona rural del municipio, al no contar con fuentes superficiales, se abastecen de acuíferos subterráneos que se encuentran a más de 100 metros de profundidad. Por la salinidad del agua y su distancia hasta la superficie los sistemas sufren una alta exigencia que acelera su deterioro y recurrentes fallas que causan intermitencia en el suministro del líquido a las comunidades a las que prestan sus servicios.

A causa de las comentadas fallas, las comunidades se ven obligadas a consumir ocasionalmente agua sin el tratamiento adecuado, lo cual aumenta la incidencia de las enfermedades transmitidas por el agua. Adicionalmente, la gestión de fuentes alternativas del líquido implica que los pobladores pierdan tiempo productivo y de atención a la familia.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Número de acueductos con sistemas de captación, tratamiento y transporte deteriorados en el municipio de Uribia: 22

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios del casco Urbano del municipio de Uribia	1.1 Desgaste de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua.
2. Deterioro de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios de la zona rural del municipio de Uribia	2.1 Desgaste de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del consumo de agua insalubre en el municipio de Uribia	1.1 Incremento de Enfermedades Transmitidas por el Agua
2. Mayor esfuerzo de los pobladores para poder acceder a fuentes de agua potable	2.1 Pérdida de tiempo productivo y de atención a la familia

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Uribia - La Guajira Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar el cumplimiento del derecho al agua potable en todo el municipio	Financiera
Actor: Otro Entidad: Secretaría de Obras Públicas Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar la funcionalidad de la infraestructura y equipos destinados a la prestación de los servicios públicos esenciales en el municipio de Uribia	Técnica y de gestión
Actor: Otro Entidad: Empresa de Agua Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Uribia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Prestar efectivamente el servicio de suministro de agua potable a la población Urbiera	Logística. Facilitación de ingreso y permanencia del equipo técnico a las instalaciones que serán intervenidas.
Actor: Otro Entidad: Comunidad del municipio de Uribia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Tener acceso estable a agua potable en las cantidades suficientes y de manera sostenible	Facilitación de labores en campo. Uso adecuado del recurso hídrico.

02 - Análisis de los participantes

Durante la fase de pre-inversión la Alcaldía de Uribia ha dispuesto de los recursos necesarios y ha realizado la adecuada programación del gasto en el Plan de Desarrollo. Con eso como base, la Secretaría de Obras Públicas del Municipio, en coordinación con la AAA, ha realizado el levantamiento del estado actual de los equipos e infraestructura destinada a la prestación del servicio de agua potable. De las falencias evidenciadas se deriva la presente propuesta de optimización.

Durante la fase de inversión serán la Secretaría de Obras Públicas y la AAA las encargadas de realizar la supervisión directa de las obras realizadas por el o los contratistas dedicados. La administración municipal, a través de su Secretaría de Hacienda, hará el giro correspondiente de los recursos para la ejecución de los trabajos contratados.

En la fase de operación será principalmente la AAA la encargada de velar por el adecuado funcionamiento de los equipos y la preservación de la infraestructura. Por su parte, la comunidad, deberá hacer uso eficiente del líquido para aminorar el esfuerzo que realizan los sistemas de captación, tratamiento y suministro.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

51.739

Fuente de la información

Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Centro poblado: Resguardo:	* Municipio de Uribia, Casco Urbano * Corregimientos de

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

51.739

Fuente de la información

Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Centro poblado: Resguardo:	* Municipio de Uribia, Casco Urbano * Corregimientos de Pariyen, Camino Verde, Meera, Cardón, Botocherrain, Puerto Nuevo, Los Cocos, Poropo, Puerto Estrella, Kayushpanao, Nazareth, Santa Rosa, Punta Espada, Siapana, Castilletes, Flor de la Guajira, Cabo de la Vela y Jurará	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	25.057	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
	Femenino	26.682	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
Grupos étnicos	Población Indígena	42.750	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
Etaría (Edad)	0 a 14 años	17.556	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
	15 a 19 años	5.783	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
	20 a 59 años	24.540	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia
	Mayor de 60 años	3.861	Secretaría de Planeación del Municipio de Uribia



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Fallas en el suministro de agua potable a los habitantes de la zona rural y el casco urbano del municipio de Uribia

Objetivo general – Propósito

Garantizar el suministro de agua potable a los habitantes de la zona rural y el casco urbano del municipio de Uribia

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acueductos optimizados	Medido a través de: Número Meta: 22 Tipo de fuente: Informe	Informes de ejecución del proyecto

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios del casco Urbano del municipio de Uribia	Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios del casco urbano del municipio de Uribia.
Causa indirecta 1.1 Desgaste de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua.	Asegurar el funcionamiento adecuado de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua
Causa directa 2 Deterioro de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios de la zona rural del municipio de Uribia	Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios de la zona rural del municipio de Uribia.
Causa indirecta 2.1 Desgaste de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua.	Asegurar el funcionamiento adecuado de los componentes eléctricos, electrónicos y estructurales de los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua en los microacueductos de la zona rural.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Agua potable

Medido a través de

Número

Descripción

Uribieros con servicio estable de suministro de agua potable

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	190.084,00	-190.084,00
2021	51.739,00	190.084,00	-138.345,00



Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa de solución propuesta involucra los siguientes componentes:

COMPONENTE 1. ACUEDUCTO PLANTA PRINCIPAL: Optimización del sistema de captación por pozos profundos, mantenimiento del cuarto de máquinas y bombeo, adecuaciones locativas y optimización del sistema de ósmosis inversa del acueducto principal.

COMPONENTE 2. ACUEDUCTO PLANTA URIBIA INDUSTRIAL: Optimización del sistema de ósmosis inversa.

COMPONENTE 3. ACUEDUCTO AYPIAMANA: Optimización del sistema de ósmosis inversa.

COMPONENTE 4. OPTIMIZACIÓN DE MICROACUEDUCTOS RURALES: Reparación de los equipos e infraestructura de los microacueductos de los corregimientos de Corregimientos de Pariyen, Camino Verde, Meera, Cardón, Botocherrain, Puerto Nuevo, Los Cocos, Poropo, Puerto Estrella, Kayushpanao, Nazareth, Santa Rosa, Punta Espada, Siapana, Castilletes, Flor de la Guajira, Cabo de la Vela y Jururá de acuerdo con las especificaciones plasmadas en el presupuesto oficial del proyecto.

Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	* Municipio de Uribia, Casco Urbano * Corregimientos de Pariyen, Camino Verde, Meera, Cardón, Botocherrain, Puerto Nuevo, Los Cocos, Poropo, Puerto Estrella, Kayushpanao, Nazareth, Santa Rosa, Punta Espada, Siapana, Castilletes, Flor de la Guajira, Cabo de la Vela y Jurará

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Topografía

Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL SECTOR DE LA ZONA URBANA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 5.804.416.050,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.909.371.797

Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios del casco urbano del municipio de Uribia.

Producto	Actividad
1.1 Acueductos optimizados (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Optimización de acueductos del casco urbano del municipio de Uribia
Medido a través de: Número de acueductos	Costo: \$ 1.909.371.797
Cantidad: 22,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 1.909.371.797	Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 3.895.044.253

Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios de la zona rural del municipio de Uribia.

Producto	Actividad
2.1 Acueductos ampliados	2.1.1 Optimización de acueductos de la zona rural del municipio de Uribia
Medido a través de: Número de acueductos	Costo: \$ 3.895.044.253
Cantidad: 22,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 3.895.044.253	Ruta crítica: Si

Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS

Actividad 1.1.1 Optimización de acueductos del casco urbano del municipio de Uribia

Periodo	Edificios	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$82.437.047,00	\$68.793.117,00	\$540.311.008,00	\$1.217.830.625,00
Total	\$82.437.047,00	\$68.793.117,00	\$540.311.008,00	\$1.217.830.625,00

Periodo	Total
0	\$1.909.371.797,00
Total	

Actividad 2.1.1 Optimización de acueductos de la zona rural del municipio de Uribia

Periodo	Edificios	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$1.462.181.153,00	\$68.793.117,00	\$540.311.008,00	\$1.823.758.975,00
Total	\$1.462.181.153,00	\$68.793.117,00	\$540.311.008,00	\$1.823.758.975,00

Periodo	Total
0	\$3.895.044.253,00
Total	



Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA

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	Disminución brusca de las fuentes de agua de las que se abastecen los acueductos del municipio	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 5. Catastrófico	Cese del proyecto Inoperancia de los acueductos	Gestión de fuentes alternativas de suministro del líquido
2-Componente (Productos)	De costos	Incremento súbito de los precios de los insumos y equipos necesarios para las adecuaciones	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Deficiencia de recursos para el cumplimiento de los objetivos del proyecto	Adicionar recursos
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Han surgido nuevas fallas en equipos instalaciones después del levantamiento practicado durante la fase de preinversión	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Sobrecostos del proyecto	Traslados presupuestales Adición de recursos
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Incendios o fallas masivas de equipos en los acueductos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Acueductos fuera de servicio permanentemente Mayores costos de adecuación	Reconstrucción Compra de nuevos equipos
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fuertes lluvias impiden el acceso a las zonas donde están ubicados los microacueductos rurales	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Retraso de las actividades	Reprogramar ingreso a las zonas de intervención Alargar el cronograma

Alternativa: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Agua recibida por las comunidades

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cúbicos

Bien producido: Agua potable

Razón Precio Cuenta (RPC): 2.65

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	94.423.675,00	\$80,00	\$7.553.894.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$7.553.894.000,00	\$7.553.894.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$20.017.819.100,0	\$0,0	\$0,0	\$4.795.926.802,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$15.221.892.298,0

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: OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA					
\$15.221.892.298,00	No aplica	\$4,17	\$92.694,62	\$4.795.926.802,00	\$15.374.111.220,98

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Acueductos optimizados (Producto principal del proyecto)	\$73.308.333,81
Acueductos ampliados	\$144.688.339,01

03 - Decisión

Alternativa

OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO (CON INCLUSIÓN DE LOS SUMINISTROS REQUERIDOS) PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS URBANOS Y MICROACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios del casco urbano del municipio de Uribia.

Producto

1.1. Acueductos optimizados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Acueductos optimizados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 22,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	22,0000		

02 - Objetivo 2

2. Optimizar los sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua potable para los usuarios de la zona rural del municipio de Uribia.

Producto

2.1. Acueductos ampliados

Indicador

2.1.1 Acueductos ampliados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 22,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	22,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de gestión para proyectos de agua y saneamiento básico

Medido a través de: Número

Código: 1400G027

Fórmula: Número de informes presentados por vigencia

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de ejecución de mejoras

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	URIBIA	Municipios	SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico	0	\$5.804.416.050,00
				Total	\$5.804.416.050,00
	Total Inversión				\$5.804.416.050,00
Total					\$5.804.416.050,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Garantizar el suministro de agua potable a los habitantes de la zona rural y el casco urbano del municipio de Uribia	Acueductos optimizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución del proyecto	Las fuentes de agua se mantienen la cantidad habitual del líquido
Componentes (Productos)	1.1 Acueductos optimizados (Producto principal del proyecto)	Acueductos optimizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución de mejoras	Las fallas en equipos e instalaciones continúan siendo los identificados durante el levantamiento
	2.1 Acueductos ampliados	Acueductos ampliados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución de mejoras	Los precios de los insumos y equipos permanecen estables
Actividades	1.1.1 - Optimización de acueductos del casco urbano del municipio de Uribia(*)	Nombre: Informes de gestión para proyectos de agua y saneamiento básico Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los equipos e instalaciones en los acueductos se han mantenido a salvo de fallas masivas o incendios.
	2.1.1 - Optimización de acueductos de la zona rural del municipio de Uribia(*)		Tipo de fuente: Fuente:	El nivel de lluvias se mantiene dentro de lo normal y permite el acceso a las zonas de trabajo

(*) Actividades con ruta crítica