Gobernación del Atlántico
Secretaría de Planeación

CERTIFICADO DE VIABILIDAD

Fecha de expedición:	Abril 12 de 2022
Código del proyecto:	200166
Nombre:	*IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO DENTRO DEL MARCO DEL PDA - ATLÁNTICO*
Presentado por:	SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
Costo total del proyecto:	1,243,080,000.00
Resultado:	VIABLE
Fecha de aprobación:	Octubre 06 de 2020

Usuario que aprueba
Secretaría de Planeación:

FRANCISCO LOPEZ RODRIGUEZ

Impreso el 8/03/2021 8:19:26 a.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - 2021 Atlántico

Código BPIN

2020002080174

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/09/2020 07:58:45

Identificador: 316648

Formulador:

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

Linea

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 Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Atlántico para la Gente

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad para la Gente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 8/03/2021 8:19:27 a.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Gestión institucional deficiente de los prestadores del sector rural para la prestación optima del servicio de acueducto.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El personal operativo de las empresas prestadoras del servicio de acueducto de la zona rural no cuentan con todas las herramientas básicas para la operación de los sistemas de acueducto y requieren nivelar sus conocimientos para adelantar los procedimientos requeridos para la correcta operación de los mismos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Limitación para suministro del servicio de agua con continuidad y calidad.

Impreso el 8/03/2021 8:19:27 a.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. No se cuenta con todos los conocimientos y las herramientas técnicas para la operación de los sistemas de acueducto	**1.1** Escasos recursos financieros por parte de las empresas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitaciones para prestar el servicio de acueducto con calidad y continuidad	**1.1** Imposibilidad de parte de la población para acceder al agua potable

Impreso el 8/03/2021 8:19:27 a.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Atlántico **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Que la comunidad acceda a un servicio de agua potable	Económica y técnica
Actor: Otro **Entidad:** Empresas Prestadoras **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Prestar un servicio de acueducto eficiente a la comunidad	Administración de los sistemas de acueducto

02 - Análisis de los participantes

La Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico como Gestor del PDA adelanta un acompañamiento permanente a las empresas del sector rural, atendiendo sus necesidades para el fortalecimiento de sus areas de gestión.

Impreso el 8/03/2021 8:19:27 a.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

105.000

Fuente de la información

Censo Dane 2018, Secretaría de Agua Potable

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Municipio de Baranoa: Campeche, Sibarco, y Pital de Megua. Municipio de Sabanalarga: Isabel Lopez, La Peña, Aguada de Pablo, Gallego, Molineros, Colombia, Las Piedras. Municipio de Malambo: Caracolí, Cascaron y Aguada de Caracolí. Municipio de Ponedera: Puerto Giraldo. Municipio de Repelón: Cien pesos - Las Tablas, Villa Rosa, Arroyo Negro.. Municipio de Palmar de Varela: Burrusco Municipio de Polonuevo: San pablo. Municipio de Tubará: El Morro.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

105.000

Fuente de la información

Censo Dane 2018, Secretaría de Agua Potable

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Municipio de Baranoa: Campeche, Sibarco, y Pital de Megua. Municipio de Sabanalarga: Isabel Lopez, La Peña, Aguada de Pablo, Gallego, Molineros, Colombia, Las Piedras. Municipio de Malambo: Caracolí, Cascaron y Aguada de Caracolí. Municipio de Ponedera: Puerto Giraldo. Municipio de Repelón: Cien pesos - Las Tablas, Villa Rosa, Arroyo Negro.. Municipio de Palmar de Varela: Burrusco Municipio de Polonuevo: San pablo. Municipio de Tubará: El Morro.	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Gestión institucional deficiente de los prestadores del sector rural para la prestación optima del servicio de acueducto.

Objetivo general – Propósito

Contribuir a la prestación eficiente de los servicios de acueducto y saneamiento básico en cada uno de los corregimientos del Departamento del Atlántico, a través del fortalecimiento de esquemas empresariales rurales

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Empresas fortalecidas en el area tecnico-operativa	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Secretaría de Agua Potable

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 No se cuenta con todos los conocimientos y las herramientas técnicas para la operación de los sistemas de acueducto	• Fortalecer integralmente a los prestadores de los servicios públicos de la zona rural en los aspectos operativos – técnicos donde presenten falencias que les permita mejorar la prestación de los servicios
Causa indirecta 1.1 Escasos recursos financieros por parte de las empresas	Gestionar recursos a través del PDA

Impreso el 8/03/2021 8:19:28 a.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Asesoría, capacitación y asistencia técnica

Medido a través de

Número

Descripción

• Asistencia técnica (teórico-práctica) a 20 acueductos rurales, para la aplicación de buenas prácticas sanitarias (BPS) en la operación de los mismos.
• Proceso Certificación en mínimo dos (2) Competencias Laborales, de 20 operarios de los acueductos rurales, que permitan mejorar los procesos operativos.
• Transferencia de conocimientos y herramientas para mejorar el índice de riesgo de la cali

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	20,00	-20,00
2018	0,00	20,00	-20,00
2019	0,00	20,00	-20,00
2020	0,00	20,00	-20,00
2021	20,00	20,00	0,00

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

• Asistencia técnica (teórico-práctica) a 20 acueductos rurales, para la aplicación de buenas prácticas sanitarias (BPS) en la operación de los mismos.
• Proceso Certificación en mínimo dos (2) Competencias Laborales, de 20 operarios de los acueductos rurales, que permitan mejorar los procesos operativos.
• Transferencia de conocimientos y herramientas para mejorar el índice de riesgo de la calidad del agua (IRCA) de 20 acueductos del área rural del Departamento del Atlántico, a fin de que no presenten niveles de riesgo para la salud de los consumidores del recurso.
• Fortalecer la gestión ambiental de 20 acueductos rurales en la prestación del Servicio de Agua Potable, en el marco de integralidad que establecen los Planes del Seguridad del Agua (PSA).

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** **Centro poblado:** Rural **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Municipio de Baranoa: Campeche, Sibarco, y Pital de Megua. Municipio de Sabanalarga: Isabel Lopez, La Peña, Aguada de Pablo, Gallego, Molineros, Colombia, Las Piedras. Municipio de Malambo: Caracolí, Cascaron y Aguada de Caracolí. Municipio de Ponedera: Puerto Giraldo. Municipio de Repelón: Cien pesos - Las Tablas, Villa Rosa, Arroyo Negro.. Municipio de Palmar de Varela: Burrusco Municipio de Polonuevo: San pablo. Municipio de Tubará: El Morro.

02 - Factores analizados

Otros

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 684.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 684.000.000

• Fortalecer integralmente a los prestadores de los servicios públicos de la zona rural en los aspectos operativos – técnicos donde presenten falencias que les permita mejorar la prestación de los servicios

Producto	Actividad
1.1 Servicio de suministro de agua **Medido a través de:** Metros cúbicos de agua **Cantidad:** 200.000,0000 **Costo:** $ 684.000.000	**1.1.1** Capacitar al personal operativo en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes **Costo:** $ 252.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Certificación de competencias laborales a operarios en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes **Costo:** $ 252.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Realizar diagnóstico de comunidades para cargue al Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural **Costo:** $ 180.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Actividad 1.1.1 Capacitar al personal operativo en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes

Periodo	Mano de obra calificada
0	$252.000.000,00
Total	**$252.000.000,00**

Periodo	Total
0	$252.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Certificación de competencias laborales a operarios en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes

Periodo	Mano de obra calificada
0	$252.000.000,00
Total	**$252.000.000,00**

Periodo	Total
0	$252.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar diagnóstico de comunidades para cargue al Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural

Periodo	Mano de obra calificada
0	$180.000.000,00
Total	**$180.000.000,00**

Periodo	Total
0	$180.000.000,00
Total	

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

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)	Operacionales	Manejo inadecuado del sistema	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Insidencia en la prestación del servicio	Acompañamiento técnico - operacional
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Averiación del sistema	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Dificultad para suministrar el servicio	Plan de mitigación de riesgos
3-Actividad	Administrativos	Demora en la contratación	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Cubrimiento no oportuno de las necesidades de las empresas	Gestión rápida de recursos

Alternativa: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Tarifa

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Agua potable

Razón Precio Cuenta (RPC): 2.65

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	50.000,00	$1.000,00	$50.000.000,00
2	50.000,00	$1.000,00	$50.000.000,00
3	50.000,00	$1.000,00	$50.000.000,00
4	50.000,00	$1.000,00	$50.000.000,00
5	50.000,00	$1.000,00	$50.000.000,00

Valorización de la vivienda

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cuadrados

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	$500.000,00	$100.000.000,00
2	200,00	$500.000,00	$100.000.000,00
3	200,00	$500.000,00	$100.000.000,00
4	200,00	$500.000,00	$100.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	$100.000.000,00	$50.000.000,00	$150.000.000,00
2	$100.000.000,00	$50.000.000,00	$150.000.000,00
3	$100.000.000,00	$50.000.000,00	$150.000.000,00
4	$100.000.000,00	$50.000.000,00	$150.000.000,00
5		$50.000.000,00	$50.000.000,00

Impreso el 8/03/2021 8:19:29 a.m.

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	$0,0	$0,0	$0,0	$684.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-684.000.000,0
1	$212.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$212.500.000,0
2	$212.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$212.500.000,0
3	$212.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$212.500.000,0
4	$212.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$212.500.000,0
5	$132.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$132.500.000,0

Impreso el 8/03/2021 8:19:29 a.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: Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico					
$271.236.883,35	14,25 %	$1,40	$6.514,29	$684.000.000,00	$46.801.481,21

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de suministro de agua	$3.420,00

03 - Decisión

Alternativa

Implementación del Plan de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento dentro del marco del PDA - Atlántico

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. • Fortalecer integralmente a los prestadores de los servicios públicos de la zona rural en los aspectos operativos – técnicos donde presenten falencias que les permita mejorar la prestación de los servicios

Producto

1.1. Servicio de suministro de agua

Indicador

1.1.1 Agua transportada y entregada

Medido a través de: Metros cúbicos de agua

Meta total: 200.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	60000,0000	1	140000,0000
		Total:	200000,0000

Impreso el 8/03/2021 8:19:29 a.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Porcentaje de clientes satisfechos

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1200G021

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Agua Potable

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	10	1	90
		Total:	**100**

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 8/03/2021 8:19:29 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Atlántico	Departamentos	Propios	0	$684.000.000,00
				Total	$684.000.000,00
	Total Inversión				$684.000.000,00
Total					**$684.000.000,00**

Impreso el 8/03/2021 8:19:30 a.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Contribuir a la prestación eficiente de los servicios de acueducto y saneamiento básico en cada uno de los corregimientos del Departamento del Atlántico, a través del fortalecimiento de esquemas empresariales rurales	**Empresas fortalecidas en el area tecnico-operativa**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Agua Potable	**Insostenibilidad del sistema**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de suministro de agua	**Agua transportada y entregada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Operadores	**Dificultad para suministrar el servicio**
Actividades	1.1.1 - Capacitar al personal operativo en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes(*) 1.1.2 - Certificación de competencias laborales a operarios en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes(*) 1.1.3 - Realizar diagnóstico de comunidades para cargue al Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural(*)	**Nombre: Porcentaje de clientes satisfechos** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 100.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Dificultad para el desarrollo adecuado de la operación**

(*) Actividades con ruta crítica

Barranquilla, Marzo 30 de 2022

Doctor
LUIS EDUARDO IRIARTE GOMEZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
BARRANQUILLA - ATLANTICO

Asunto: Actualización Proyecto " Implementación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento dentro del marco del PDA 2021 – Atlántico"

Cordial saludo

Para los fines pertinentes, anexo remitimos los siguientes soportes para la actualización del Proyecto de la referencia:

- Formato de actualización y modificación de actividades
- Formato de aprobación y viabilidad técnica del proyecto
- Presupuesto
- Cronograma de actividades

Atentamente,

LADY JOHANA OSPINA CORSO
Secretaria de Agua Potable y
Saneamiento Básico

Elaboró: Genoveva Chams Chams

Atlántico para la Gente

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

FORMATO DE ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto:	**Implementación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento dentro del marco del PDA 2021 - Atlántico**				
Código BPID:	**200166**	**Código BPIN:**	**2020002080174**	**MGA ID:**	**316648**
Sector:	**VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO**	**Dependencia Responsable:**	**SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO**		
Valor Anterior del Proyecto:	**$ 684.000.000**	**Valor de Modificación:**	**$ 559.080.000**	**Valor Actualizado:**	**$ 1.243.080.000**

ACTIVIDADES EXISTENTES

Actividades **Nombre Actividad 1:**	**Valor Anterior** **Valor Total**	**Valor Actualizado** **Valor Total**
Capacitar al personal operativo en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes	$ 252.000.000,00	252.000.000
Insumo:	**Valor Insumo**	**Valor Insumo**
Mano de obra calificada	$ 252.000.000,00	252.000.000
Nombre Actividad 2:	**Valor Total**	**Valor Total**
Certificación de competencias laborales a operarios en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes	$ 252.000.000,00	252.000.000
Insumo:	**Valor Insumo**	**Valor Insumo**
Mano de obra calificada	$ 252.000.000,00	252.000.000
Nombre Actividad 3:	**Valor Total**	**Valor Total**
Realizar diagnóstico de comunidades para cargue al Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural	$ 180.000.000,00	180.000.000
Insumo:	**Valor Insumo**	**Valor Insumo**
Mano de obra calificada	$ 180.000.000,00	180.000.000
Nombre Actividad 4:	**Valor Total**	**Valor Total**

REGISTRAR NUEVAS ACTIVIDADES

Actividades Nuevas **Nombre de Nueva Actividad 1:**	**Valor Nuevas Actividades** **Valor Total**
Asistencia Técnica - Operativa Acueducto	$ 145.500.000,00
Insumo:	**Valor Insumo**
Mano de obra calificada	$ 145.500.000,00
Nombre de Nueva Actividad 2:	**Valor Total**
Asistencia Técnica - Operativa Alcantarillado	$ 345.500.000,00
Insumo:	**Valor Insumo**
Mano de obra calificada	$ 345.500.000,00
Nombre de Nueva Actividad 3:	**Valor Total**
Asistencia Comercial - Alcantarillado	$ 68.080.000,00
Mano de obra calificada	$ 68.080.000,00

NOTA:

Las actividades que ya se encuentren comprometidas en SIIF Web no pueden ser eliminadas ni modificadas a un valor menor al comprometido

FIRMA DEL FORMULADOR

FECHA DEL PROCESO **DIA** 30 **MES** 03 **AÑO** 2022

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
SECRETARÍA DE

Atlántico para la Gente

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

FORMATO DE APROBACIÓN DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE UN PROYECTO

CÓDIGO DE RADICACIÓN:	2020002080174	**ACTUALIZACIÓN**	X
MGA ID:	316648	**REGISTRO**	

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

Implementación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento dentro del marco del PDA 2021 - Atlántico

1.1 DIRECCIÓN

CALLE 40 #45-46

1.2 MUNICIPIO

Barranquilla

2. ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO

SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

2. PERSONA RESPONSABLE:	LADY JOHANNA OSPINA CORSO

3. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO:

3.1 SECTOR:	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	**3.2 VALOR:**	$ 1.243.080.000

4. PLAN DE DESARROLLO

4.1 Plan de Desarrollo Nacional:	Pacto por Colombia, pacto por la equidad
4.1.1 Programa:	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
4.2 Plan de Desarrollo Departamental:	Atlántico para la Gente
4.2.1 Programa:	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

4.2.2 Metas de Producto:

Fortalecer administrativa, comercial, operativa y técnicamente a 20 empresas rurales prestadores del servicio de acueducto

4.2.3 Contribución de la meta del Proyecto a la meta del PD:

Fortalecer administrativa, comercial, operativa y técnicamente a 20 empresas rurales prestadores del servicio de acueducto

4.3 Plan de Desarrollo Municipal:	No aplica
4.3.1 Programa :	No aplica

5. EVALUACION DE LA INFORMACION TÉCNICA	**SI**	**NO**	**NO APLICA**
5.1 El proyecto tiene los Planos Arquitectonicos, Estructurales y de Localizacion?			X
5.2 Las cantidades de obras estan acorde con los planos?			X
5.3 El proyecto contempla los estudios técnicos que garantizen la estabilidad de la obra?			X
5.4 El terreno cuenta con el Certificado de Tradición?			X
5.5 Hay disponibilidad de los servicios públicos en el sitio donde se localiza el proyecto?			X
5.6 En el caso de construcción y/o dotación, el proyecto se ajusta a las normas establecidas para el Sector?			X
5.7 Cronograma de actividades físicas y financieras?	X		

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

Atlántico para la Gente

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
SECRETARÍA DE

6. EVALUACION ECONOMICA Y FINANCIERA	SI	NO	NO APLICA
6.1 El presupuesto de la obra es acorde con los componentes del proyecto?			X
6.2 Los precios unitarios están acordes con los precios del mercado (A.P.U., Cotizaciones)?			X
6.3 El proyecto guarda relación con la demanda establecida?	X		
6.4 Este proyecto aplica para algún mecanismo de de APP (Ley 1508 de 2012)?			X
6.5 El proyecto incluye los costos por concepto de interventoria Técnica, Administrativa y financiera?			X
6.6 Los costos Indirectos (AIU) están dentro de los parámetros establecidos?			X

OBSERVACIONES:

El proyecto es viable desde el punto de vista Técnico y Financiero:	**SI** X **NO**

NOTA:

En los archivos de la Secretaría reposan fisicamente todos los documentos asociados al proyecto tales como: planos, memorias de cálculos, presupuesto, cronograma y todo lo referente a la parte técnica y financiera.

FIRMA DEL SECRETARIO

FIRMA DEL EVALUADOR

FECHA DE CONCEPTO **MES** 03 **DIA 30 AÑO** 2022

PRESUPUESTO

Implementación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento dentro del marco del PDA 2021 - Atlántico

ITEM	ACTIVIDADES	COSTO TOTAL
1	Capacitar al personal operativo en normas técnicas, captación,potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes	252.000.000
2	Certificación de competencias laborales a operarios en normas técnicas, captación, potabilización del agua, mantenimiento y reparación de redes	252.000.000
3	Realizar diagnóstico de comunidades para cargue al Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural	180.000.000
4	Asistencia Técnica - Operativa Acueducto	145.500.000
5	Asistencia Técnica - Operativa Alcantarillado	345.500.000
6	Asistencia Comercial - Alcantarillado	68.080.000
		1.243.080.000

SECRETARIA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO
Implementación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento dentro del marco del PDA
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - 2022

	2022											
ACTIVIDAD	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Asistencia Técnica - Operativa Acueducto												
Asistencia Técnica - Operativa Alcantarillado												
Asistencia Comercial - Alcantarillado												