

CÓDIGO: COL-036-B	COLOMBIA		
AMPLIACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA EL BOSQUE Y ABASTECIMIENTO BARRIOS DE LA ZONA SUR OCCIDENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS (BARRIO VILLA HERMOSA)			

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO GENERAL

Reducir la morbilidad derivada de la inadecuada gestión y disposición del agua potable y de las aguas servidas en la zona suroccidental de Cartagena de Indias.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- OE1: Ampliar la capacidad de la planta de tratamiento de agua potable El Bosque.
- OE2: Incrementar el promedio de las horas de suministro de agua potable de barrios de la zona sur Occidental de Cartagena de Indias.
- OE3: Abastecimiento de agua potable a los habitantes del barrio Villa Hermosa.
- OE4: Brindar acceso al saneamiento básico a la población escolar del barrio Villa Hermosa.
- OE5: Fortalecimiento de las capacidades y de las organizaciones de la población en el manejo del recurso hídrico.

1.3. PLAZOS

Fecha de aprobación C.M.	28 de octubre de 2011
Fecha de firma del convenio:	23 de diciembre de 2014
Fecha de inicio de ejecución:	20 de julio de 2016
Plazo de ejecución:	56 meses (30 meses iniciales y dos ampliaciones por 26 meses)
Fecha de finalización de ejecución:	31 de marzo de 2021

1.4. SOCIOS LOCALES

Entidad beneficiaria:	Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Entidad ejecutora:	Aguas de Cartagena S.A E.S P

1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
Aportación FCAS	7.386.656,90	53,6 %
Aportación local	6.389.870,53	46,4 %
TOTAL	13.776.527,43	100 %

1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

Zona de actuación: Barrio Villa Hermosa y 24 sectores más de la Ciudad de Cartagena



Tipo de intervención: Infraestructura de agua potable y saneamiento, fortalecimiento y desarrollo comunitario.

Zona de ejecución: Urbano y periurbano

No. Beneficiarios: Directos en torno a 5.514 habitantes del barrio Villa Hermosa (según diagnóstico socioeconómico de Junio 2016) e indirectos unos 159.400 habitantes de 24 sectores de Cartagena.

2. LÍNEAS DE TRABAJO

2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componente I: Obras civiles.

- Ampliación de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) El Bosque en 40.000 m³/d.
- Refuerzo de la red matriz que distribuye agua a la zona suroccidental de Cartagena de Indias, con tuberías de 800mm, 500mm y 400mm.
- Construcción de redes de distribución de agua potable y red de alcantarillado en el barrio Villa Hermosa, y la construcción de un sistema individual disposición de aguas servidas en los colegios Juan Bautista Scalabrini y la Institución educativa Metropolitana Villa Hermosa.

Componente II: Componente Social. La realización de un Plan de Gestión Social el cual se compone los siguientes elementos:

- Diagnostico socio-económico y de la necesidades de la población del barrio de Villa Hermosa, y caracterización demográfica de la población, sexo, edad, núcleo familiar, discapacitados, desplazados, identificación de las organizaciones sociales.
- Construcción de línea base de indicadores de morbilidad que permita la medición del impacto del proyecto en la población de Villa Hermosa.

- Acciones organizativas en la comunidad del barrio Villa Hermosa encaminadas al mejoramiento de las condiciones ambientales, creando la conciencia del uso apropiado del territorio, conservación del agua, protección de vertientes y reforestación.
- Conformación de Organismos de Control Social comunitarios que permita la socialización a la comunidad y vigilancia en la ejecución de las obras acorde con las especificaciones del proyecto.
- Campañas de Educación ciudadana, de convivencia, equidad y género de la mano con el compromiso Ambiental y salud en coordinación con entidades públicas y/o privadas dedicadas a la promoción de la salud, vacunación y el medio ambiente.
- Conformación y capacitación de un comité de ambiente y salud, con representantes de los diferentes sectores del Barrio Villa Hermosa.
- Implementar un Plan de formación a familias beneficiarias sobre hábitos de higiene y el uso racional del agua que involucre a líderes de la comunidad desde el enfoque de ética del cuidado.

Componente III: Seguimiento y Evaluación. Seguimiento y control de la ejecución del proyecto por parte de las entidades involucradas en la ejecución del proyecto.

2.2. AVANCES EN HITOS

- El programa inicia el recorrido de su último POA, con las obras prácticamente terminadas a excepción de la última parte consistente en las conexiones intra-domiciliarias que permitirá a las familias en situación más vulnerable contar con los sistemas hidrosanitarios en el interior de sus viviendas.
- El 28 de noviembre de 2019 se firma la modificación de la Resolución que amplía el plazo de ejecución en 16 meses, por lo que el programa finalizará el 31 de marzo de 2021.

2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

Componente I: Obras civiles

- Obras civiles nueva conducción Mamonal de agua potable e impulsión de alcantarillado Arroz Barato, redes de acueducto y alcantarillado sanitario en el Barrio Villa Hermosa.
- Construcción de las obras civiles del módulo de tratamiento de la planta potabilizadora El Bosque-Fase I con el Consorcio Planta Potabilizadora El Bosque
- Adquisición de medidores de caudal electromagnéticos de agua potable, del proyecto.
- Adquisición de Tuberías y Accesorios para Acueducto y Alcantarillado

Componente II: Componente Social

- **Plan de Desarrollo Productivo Fase I & Fase II**, contrato con la firma "Centro de idiomas y turismo de Cartagena - CITUCAR"
- **Del plan de Formación en ciudadanía, género y cultura**, se suscribió el contrato con la Corporación RHEMA.
- **El Plan de Comunicación del programa está en marcha, con alcance en su ejecución para toda la duración del mismo.**
- **Del Fortalecimiento de las organizaciones comunales** la CORPORACIÓN RHEMA ha presentado las actividades en la ejecución de su contrato. Entre estas actividades destacan la caracterización de las organizaciones de base, el inicio en la creación de la mesa interinstitucional, talleres en emprendimiento social, diseño y gestión de proyectos, rutas de atención, planeación participativa y mecanismos de control con énfasis en veeduría ciudadana, entre otros.

Componente III: Seguimiento y Evaluación

- CONSORCIO INTERVENTORIA TT&U-CTK realiza la interventoría Técnica, Ambiental y Administrativa a la Construcción de las obras del Proyecto.
- Contratación de la firma BDO Audit para la realización de la "Auditoría Financiera y de Gestión de Seguimiento del Programa.

2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El Programa tiene el avance presupuestario siguiente:

- Fondos comprometidos del FCAS: 95 %
- Fondos pagados del FCAS: 71%

2.5. ACTIVIDADES PREVISTAS

- Terminación de los trabajos de obra civil de agua potable, con la finalización de las conducciones y redes de abastecimiento y montaje de equipos en el módulo de la PTAP.
- Terminación de las obras de saneamiento con la conclusión de la Planta de bombeo de aguas residuales de Arroz Barato y la conclusión de las baterías sanitarias en los dos colegios de Villa Hermosa
- Adjudicación del contrato para las intra-domiciliarias e inicio de los trabajos

3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD



Foto 1: Módulo de la PTAP



Foto 2: Redes de impulsión de la PTAP

4. ENLACES DE INTERÉS

- OTC Colombia: www.aecid.org.co
- ACUACAR: <http://www.acuacar.com>
- Alcaldía de Cartagena: <http://www.cartagena.gov.co>
- <http://www.colombia.oficinascomerciales.es>
- FCAS: <http://www.aecid.es/ES/FCAS>