



País: COLOMBIA
 Número: CO-L1006
 Nombre de Proyecto: SANEAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE MANIZALES Y VILLAMARÍA
 A la fecha 02-Jun-2004

→ INFORMACIÓN GENERAL

País:	COLOMBIA
Proyecto:	SANEAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE MANIZALES Y VILLAMARÍA
Prestatario:	
Costo Total:	\$19,300,000.00
División Responsable:	EN3 - DIV ADMIN RECURSOS NATUR Y MEDIO AMB 3
Agencias Ejecutoras:	

Número	CO-L1006
Tipo de Operación:	Operación Global de Obras Múltiples
Fecha de Aprobación:	23-Nov-2005

→ DESCRIPCIÓN

El proyecto tendría como alcance de trabajo las siguientes áreas:

- Fortalecimiento Institucional.** Este componente tendría como alcance el diseño y la incorporación de sistemas de gerenciamiento ambiental (Environmental Management Systems) con el cual esperaría hacerse acreedora de la certificación ISO 14001. Esta certificación es muy importante ya que en un futuro le facilitaría acceder a fondos de inversión de bajo costo. Adicionalmente, se fortalecería la capacidad técnica, financiera, administrativa y operativa de las instituciones participantes en el programa. Finalmente, se fomentarán las actividades de educación sanitaria con participación comunitaria con énfasis en el adecuado manejo y disposición de residuos sólidos especialmente en las áreas marginales.
- Estudios de factibilidad.** Este componente tendría como alcance la realización de los estudios de factibilidad de un Plan Integral de Saneamiento de las aguas residuales el cual se implementaría en fases durante un periodo de 25 años. Estos estudios evaluarían desde el punto de vista económico las mejores alternativas de tratamiento y ubicación para los diferentes distritos sanitarios así como la posibilidad de incorporar parte de las aguas residuales industriales de la ciudad compatibles con los procesos de tratamiento planteados. Las prioridades de ejecución de colección y tratamiento de las aguas residuales de los distritos sanitarios se determinarían en función a su impacto ambiental. También se determinaría el mejor esquema financiero para llevar a cabo las obras teniendo en cuenta la capacidad de pago de la ciudadanía, los requerimientos ambientales, las posibles fuentes de financiación.
- Construcción de Colectores e Interceptores.** Se financiaría la construcción de los colectores e interceptores del distrito sur incluyendo las aguas residuales de la población de Villamaría. También se financiaría la construcción de colectores e interceptores del distrito norte hasta el límite del perímetro urbano, y el diseño y construcción de una planta de tratamiento con capacidad aproximada de 700 Lt/seg.

→ EQUIPO

Líder del Equipo:	CAMPOS G., SERGIO I.
Miembros:	RUEDA COVELLI, EFRAIN; MIGLINO, LUIS C.P.;
Abogado:	
Consultores:	

→ CLASIFICACIONES

- Inversión Focalizada en la Pobreza Equidad Social Reducción de la Pobreza
- Mayoría de Beneficiarios
 - Sector
 - Geográfico

→ PLAN DE FINANCIAMIENTO

	Moneda	Monto
PRÉSTAMO DE INVERSIÓN.	USD	13,500,000.00
CONTRAPARTIDA:		5,800,000.00
		Total: 19,300,000.00

→ RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA DEL PAÍS DEL BANCO

La presente operación es consistente con la estrategia del Banco en el país en el sector de agua y saneamiento así como también con la estrategia ambiental del Banco. El documento de la estrategia del Banco en el País Párrafo 3.38 inciso "ii" identifica como uno de los principales desafíos la prevención y control de la contaminación mediante la formulación e implantación de planes de manejo de aguas residuales y residuos sólidos. Asimismo, en el párrafo 3.39 se indica que el Banco apoyará reforzando técnicamente a las prestadoras de servicios, de manera que puedan modernizarse y aumentar su eficiencia. Por su parte la política ambiental del Banco indica como parte de la estrategia se pretende avanzar tanto en la determinación del balance hídrico y la vulnerabilidad de las fuentes de abastecimiento, como en un plan de tratamiento de aguas residuales cuando sea económica, social y ambientalmente viable.

→ OBJETIVOS





País: COLOMBIA
Número: CO-L1006
Nombre de Proyecto: SANEAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE MANIZALES Y VILLAMARÍA
A la fecha 02-Jun-2004

El proyecto tiene como objetivos: (a) mejorar la calidad de vida de los habitantes de las ciudades de Manizales y de Villamaría, (b) disminuir los índices de enfermedades relacionadas con la calidad del agua, y (c) recuperar los niveles medioambientales adecuados de los cuerpos de agua, permitiendo su uso aguas abajo como fuentes de agua potable, uso industrial, agrícola y recreativo.

RESULTADOS ESPERADOS

Como resultado de la ejecución de inversiones en saneamiento básico ambiental, de acuerdo con criterios socioeconómicos, técnicos y financieros se fomentaría el acceso de todos los ciudadanos al servicio de eliminación de las aguas residuales, especialmente para los más desfavorecidos quienes viven hoy en día de manera directa las consecuencias de la contaminación hídrica. El desarrollo del plan integral de Saneamiento de Cuenca permitiría preservar los recursos hídricos y aseguraría la sostenibilidad de los servicios de acueducto y alcantarillado en el largo plazo así como identificar la necesidad de recursos para financiar la adecuada operación, mantenimiento e inversión necesaria para mantener los niveles de cobertura y calidad. Finalmente el componente de fortalecimiento institucional se esperaba fortalecer la capacidad técnica, financiera, administrativa y operativa tanto de la empresa de Manizales como de otras instituciones vinculadas al proyecto.

Approved by: _____

Ciro De Falco, Manager
Regional Operations Department 3

Fecha: 7/06/2004

