



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca
Comprometidos con la vida.

PROYECTO

Realizar el estudio de factibilidad técnica, ambiental y social para un acueducto regional del río Cauca entre los municipios de Cali y Jamundí.

DESCRIPCIÓN

Consultoría para realizar el Estudio de Factibilidad para la construcción del acueducto regional para el sur de Cali y el municipio de Jamundí con un $Q= 7.6 \text{ m}^3/\text{s}$, los componentes principales son:

- Estudios complementarios de hidrología y cambio climático
- Estudios complementarios relativos a erosión y arrastre de sedimentos del río cauca
- Topografía y geotécnica
- Estudios complementarios de geología, geomorfología y morfodinámica del río cauca
- Estudios de riesgo, sismicidad y neotectónica
- Estudios y evaluación sociocultural, étnica y de género a nivel de factibilidad
- Plan de medidas y costos ambientales
- Definición de los componentes del sistema (bocatoma, desarenador, conducción, bombeos y tanques de almacenamiento)
- Diseño a nivel de factibilidad planta de potabilización
- Evaluación financiera, social y económica a nivel de factibilidad

ENTIDAD CONTRATANTE

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

15 de Noviembre de 2016 / Ejecución

LUGAR

Cali y Jamundi, Valle del Cauca.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE



PROYECTO

Interventoría técnica, financiera, administrativa, legal y ambiental a las obras de construcción de la Planta de tratamiento de aguas residuales para Mosquera Fase I

DESCRIPCIÓN

Realizar la interventoría a la construcción de la PTAR Mosquera en su Fase I con un Q=400 lps que consta de los siguientes componentes:

- Obras Civiles
- Tratamiento preliminar y secundario
- Cribado fino y grueso
- Trampa de Grasas
- Desarenador
- Sopladores y difusores
- Sedimentadores
- Tratamiento de lodos
- Cloración
- Deshidratación

ENTIDAD CONTRATANTE

Municipio de Mosquera en convenio con la CAR

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

15 de septiembre de 2015 / Ejecución

LUGAR

Mosquera, Cundinamarca



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

Apoyar Técnicamente a a Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota en la formulacion y ejecucion de los proyectos con cargo a los recursos de los fondos de desarrollo local de las localidades de Bogota D.C.

DESCRIPCIÓN

Consultoría para realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero a los proyectos realizados por la uel-eaab dentro de las 20 localidades de las cinco zonas de la ciudad, en las cuales se construyen redes de acueducto y alcantarillado

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Octubre de 2012 - Noviembre de 2013

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

Consultoría para la ejecución de los planes de inversión de las localidades dentro de las cinco zonas del acueducto de Bogotá (Unidad Ejecutiva Local UEL-EAAB)

DESCRIPCIÓN

Consultoría para realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero a los proyectos realizados por la uel-eaab dentro de las 20 localidades de las cinco zonas de la ciudad, en las cuales se construyen redes de acueducto y alcantarillado

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Diciembre de 2009 - Junio de 2011

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

Consultoría para la ejecución de los planes de inversión de las localidades dentro de las cinco zonas del acueducto de Bogotá (Unidad Ejecutiva Local UEL-EAAB)

DESCRIPCIÓN

Consultoría para realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero a los proyectos realizados por la uel-eaab dentro de las 20 localidades de las cinco zonas de la ciudad, en las cuales se construyen redes de acueducto y alcantarillado

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Octubre de 2008 - Noviembre de 2009

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

Verificación y diagnóstico de reclamos generados durante la gestión del servicio de alcantarillado de las zonas 2 y 3

DESCRIPCIÓN

Prestación de servicios para el diagnóstico y verificación de reclamos para el mantenimiento y operación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado de Bogotá.

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Junio de 2010 - Abril de 2011

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

Verificación y diagnóstico de reclamos generados durante la gestión del servicio de alcantarillado de las zonas 2 y 3

DESCRIPCIÓN

Prestación de servicios para el diagnóstico y verificación de reclamos para el mantenimiento y operación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado de Bogotá.

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Mayo de 2008 - Abril de 2009

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

PNUD col/029/08 - fortalecimiento del sector de agua potable y saneamiento básico.

DESCRIPCIÓN

Prestar asistencia técnica en diversos temas de residuos sólidos y efectuar la evaluación a los PGIRS y su seguimiento en el marco de las líneas de política establecidas por el grupo de residuos sólidos del Viceministerio de Aguas y Saneamiento.

ENTIDAD CONTRATANTE

PNUD

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Diciembre de 2008 - Abril de 2009

LUGAR

1.090 Municipios de Colombia.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

La coordinación, formulación y estructuración del plan departamental de agua y saneamiento.

DESCRIPCIÓN

Apoyar institucionalmente a la gobernanación del Putumayo, a los municipios y al ministerio en la coordinación, formulación y estructuración del plan departamental de agua y saneamiento en el departamento de Putumayo.

ENTIDAD CONTRATANTE

Programa para el desarrollo de las Naciones Unidas - PNUD

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Junio de 2008 - Febrero de 2009

LUGAR

Departamento de Putumayo.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE

PROYECTO

La coordinación, formulación y estructuración del plan departamental de agua y saneamiento.

DESCRIPCIÓN

Apoyar institucionalmente a la gobernanación del Caquetá, a los municipios y al ministerio en la coordinación, formulación y estructuración del plan departamental de agua y saneamiento en el departamento de Caquetá.

ENTIDAD CONTRATANTE

Programa para el desarrollo de las Naciones Unidas - PNUD

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Mayo de 2008 - Enero de 2009

LUGAR

Departamento de Caquetá.



PROYECTO

Actualización de los estudios de población y demanda para la ciudad de Santa Fe de Bogotá D.C. y municipios colindantes.

DESCRIPCIÓN

Recopilación, análisis y evaluación de la información sobre población en el distrito capital y municipios colindantes.
Construcción de una base de datos a nivel sector censal
Configuración del Plano Base de Bogotá.
Construcción del modelo para distribuir la población y determinar la demanda de agua en el tiempo.
Producción de mapas temáticos con la representación de las diferentes variables objeto del estudio.

ENTIDAD CONTRATANTE

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Agosto de 1996 – Enero de 1997

LUGAR

Bogotá D.C.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE



PROYECTO

Estudio de factibilidad del proyecto embalse multipropósito del cinera, río zulía, norte de Santander.

DESCRIPCIÓN

Determinación de la factibilidad técnica, ambiental, económica y financiera de la construcción y puesta en marcha del embalse multipropósito Cínera sobre el río Zulía, en una área de 1.600 hectáreas con el propósito de proveer los servicios básicos de energía. Análisis de Impacto Ambiental durante las etapas de construcción y operación de presas. Elaboración de prediseño de las estructuras, selección de equipos electromecánicos.

ENTIDAD CONTRATANTE

Municipio de San José de Cúcuta.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Marzo de 1998 – Abril de 1999

LUGAR

Departamento Norte de Santander.



GRUPO ROCA
INNOVACION SOSTENIBLE