

P·G·P

**PLANEAMIENTO
Y GESTION
DE PROYECTOS**

Dirección: Carrera 46 No. 104C-04
Bogotá, Colombia
PBX: (571) 533 8290
Fax: (571) 533 8290 Ext. 105
E-mail: contactenos@pgpsas.co
administracion@pgpsas.co
propuestas@pgpsas.co

www.pgpsas.co

[PGP S.A.]



▼ [Introducción]

UNA RESPUESTA EFECTIVA PARA LA FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS

PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS S.A., firma colombiana que se ha constituido como una empresa cuyo objetivo es ofrecer apoyo en temas que promuevan el desarrollo de proyectos exitosos y el progreso integral de entidades de servicios públicas y privadas, generando y promoviendo procesos de cambio en aspectos de planeación de recursos, formulación, ejecución y seguimiento de programas y proyectos en las áreas organizacional, administrativa, financiera, técnica y económica.

[PGP S.A.]

▼ Introducción

▼ Oferta de servicios

- ▶ Área técnica de proyectos
- ▶ Área de costos y económica
- ▶ Área financiera
- ▶ Área de Auditoría
- ▶ Área organizacional y administrativa
- ▶ Área ordenamiento territorial.
- ▶ Área de capacitación y entrenamiento
- ▶ La compañía
- ▶ La experiencia

▼ [Oferta de servicios]

▶ [Área técnica de proyectos]

- Estudios de factibilidad y preparación de diseños y evaluación técnica de proyectos de inversión, gerencia y gestión de proyectos.
- Elaboración de planes sectoriales, maestros, de ordenamiento territorial, y de desarrollo para servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y control ambiental.
- Interventoría y Supervisión de contratos de estudios y diseños, obra, concesiones.

▶ [Área de costos y económica]

- Preparación y evaluación de proyectos y programas de expansión e inversión, con criterios de racionalidad económica (mínimo costo, costo eficiencia, beneficio costo); evaluación económica de alternativas.
- Determinación y evaluación de estructuras de costos.
- Investigación socioeconómica, desarrollo de encuestas, análisis, preparación de modelos.

▼ **Introducción**

▼ **Oferta de servicios**

- ▶ Área técnica de proyectos
- ▶ Área de costos y económica
- ▶ Área financiera
- ▶ Área de Auditoría
- ▶ Área organizacional y administrativa
- ▶ Área ordenamiento territorial.
- ▶ Área de capacitación y entrenamiento
- ▶ La compañía
- ▶ La experiencia

- Establecimiento de estructuras tarifarias para la prestación de servicios, bajo criterios de racionalidad y eficiencia.
- Análisis de viabilidad financiera de proyectos de inversión.
- Preparación de solicitudes de financiación.
- Análisis financiero de Entidades de Servicios Públicas y Privadas.
- Estructuración de negocios de participación privada.

▶ [Área de Auditoría]

- Auditoría técnica de gestión
- Auditoría técnica Administrativa y Económica de ejecución de convenios y proyectos
- Auditoría de matrícula
- Auditoría técnica, administrativa y financiera de negocios de participación privada en la prestación de servicios públicos
- Auditoría y evaluación expost de proyectos de inversión.

▶ [Área organizacional y administrativa]

- Estudio y estructuración de planes de mejora organizacional y administrativa, seguimiento y control de procesos de fortalecimiento de la gestión.
- Administración de servicios públicos de acuerdo con las normas que regulan la participación privada en la gestión de servicios.
- Estudios para la estructuración organizacional de entidades de servicios con participación pública y privada. Diseño de procesos de contratación, documentos legales y acompañamiento en convocatorias
- Elaboración de censos de usuarios y estratificaciones socioeconómicas urbanas y rurales.

▶ [Área de Ordenamiento Territorial]

- Preparación y revisión de planes de ordenamiento territorial.
- Planes maestros
- Planes parciales y zonales.

▶ [Área de capacitación y entrenamiento]

- Definición y formulación de planes de asistencia técnica y capacitación.
- Capacitación en procesos administrativos, comerciales y financieros y en operación técnica, financiero-contable y comercial de servicios.

- ▶ Introducción
- ▶ Oferta de servicios
- ▼ La compañía
 - ▶ Fabio Enrique Moreno Rincón
 - ▶ Olma Beltrán Ospina
 - ▶ Leonardo García
 - ▶ José Álvaro Niño Agudelo
 - ▶ Claudia Marcela Acero Figueredo
 - ▶ Sonia Esperanza Vanegas González
 - ▶ Jaime Mora
 - ▶ Gloria Stella Moreno
 - ▶ Gustavo Ardila
- ▶ La experiencia

Planeamiento y Gestión de Proyectos es una sociedad anónima que ofrece a sus clientes un equipo interdisciplinario idóneo para la realización de sus trabajos:

▶ [Fabio Enrique Moreno Rincón]

Socio Fundador

Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes, Magíster en Planeación de Recursos Hídricos y Especialización en Finanzas en la Universidad de los Andes. Cuenta con más de 20 años de experiencia laboral y posee amplia experiencia en el desarrollo de estudios base y propuestas de regulación para varios países latinoamericanos, particularmente para el servicio de agua potable y alcantarillado, así como por su participación en la dirección de las bases y propuesta de regulación económica de la calidad del servicio de aseo en el país; por su participación en la dirección de estudios de estructuración y regulación de contratos de vinculación de operadores especializados para la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico, incluido aseo, por su asesoría en aspectos institucionales, financieros y tarifarios en servicios públicos y por su experiencia en Interventoría administrativa y financiera a contratos de concesión.

▶ [Olma Beltrán Ospina]

Ingeniera Industrial con especialización en Gobierno, Gerencia y Asuntos Públicos; Profesional con amplia experiencia en la Dirección, coordinación, formulación y desarrollo de planes de Gestión Institucional y Asesoría en aspectos institucionales para la estructuración de esquemas de participación privada; Estudios tarifarios; Formulación de Planes de Gestión integral de Residuos sólidos PGIRS; Acompañamiento para la vinculación de socios estratégicos y/o operadores a la prestación de servicios públicos de Acueducto y Alcantarillado.

▶ [Leonardo García Orbegozo]

Economista, Especialista en evaluación social de proyectos. Experiencia en Investigación sobre desarrollo económico; evaluación económica y financiera de proyectos; Realización de estudios sobre focalización de subsidios en Servicios Públicos Domiciliarios; Estudios de disponibilidad de pago; Estudios de percepción de calidad; Desarrollo de metodologías para evaluación de proyectos en sectores de saneamiento básico, energía eléctrica, alcantarillado, vías, salud, educación, transporte, proyectos agropecuarios, residuos sólidos; Diseño de indicadores para auditoría ambiental.

▶ [José Álvaro Niño Agudelo]

Economista, Experiencia en auditorías de costos y tarifas; Desarrollo de consultorías para la organización empresarial con participación privada en los servicios de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Residuos sólidos, estas consultorías han incluido el diagnóstico, plan de acción, términos de referencia, reestructuración, componente institucional, evaluación de propuestas y proceso de contratación; Consultoría y Asesoría Empresarial para la organización de formas asociativas para la administración, operación, mantenimiento y comercialización de sistemas Municipales, veredales y rurales de Acueducto y Alcantarillado; Estudio de Instrumentos económicos para el manejo de residuos sólidos en su etapa de disposición final; Asesoría y Diseño de procedimientos para el área comercial en Empresas de Servicios Públicos.

[PGP S.A.]

- Introducción
- Oferta de servicios
- ▼ **La compañía**
 - ▶ Fabio Enrique Moreno Rincón
 - ▶ Olma Beltrán Ospina
 - ▶ Leonardo García
 - ▶ José Álvaro Niño Agudelo
 - ▶ Sonia Esperanza Vanegas González
 - ▶ Claudia Marcela Acero Figueredo
 - ▶ Jaime Mora
 - ▶ Ricardo López Dulcey
 - ▶ Gloria Stella Moreno
 - ▶ Olga Patricia Rivera
 - ▶ Gustavo Ardila
- La experiencia

▶ [Claudia Marcela Acero Figueredo]

Administradora de empresas egresada de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Finanzas de la Universidad de Nuestra Señora del Rosario. Desarrollo de asesorías Administrativas y financieras en el sector privado; experiencia en análisis de focalización de subsidios en el sector de acueducto y alcantarillado; interventoría financiera en proyectos de concesión; análisis tarifario en el sector de acueducto y alcantarillado; Análisis de viabilidad financiera y riesgos; estructuración financiera para esquemas de participación privada en sector de acueducto y alcantarillado.

▶ [Sonia Esperanza Vanegas González]

Administradora de empresas egresada de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Evaluación Social de Proyectos de la Universidad de los Andes. Experiencia en análisis, valoración de riesgo de procesos y elaboración de mapas de riesgo en entidades de bienestar social y servicios públicos domiciliarios; Participación en el desarrollo de interventorías en los sectores de servicios públicos domiciliarios y educación; auditoría de información; desarrollo de análisis socioeconómicos y diagnósticos de prestación de servicios para proyectos relacionados con saneamiento básico.

[Los Apoyos]

Así mismo, Planeamiento y Gestión de Proyectos cuenta con el apoyo de profesionales con amplia experiencia en las áreas de oferta de servicios como:

▶ [Jaime Alberto Mora]

Ingeniero civil experto en Ingeniería Sanitaria, fluoración de aguas y evaluación de proyectos de saneamiento básico. Experiencia en Planes Maestros de acueducto y alcantarillado y componentes de manejo ambiental. Especialista en estudios y diseños de acueductos y alcantarillados, fuentes de abastecimiento y sistemas de recolección de aguas residuales y lluvias. En su desempeño como consultor ha participado en la Dirección, planeación y organización de programas de saneamiento en zonas urbanas y rurales; Gerencia y evaluación de proyectos de ingeniería Sanitaria; Dirección de estudios y diseños eléctricos, arquitectónicos, hidráulicos, sanitarios, estructurales, estudios de suelos y fuentes; Dirección, diseño y construcción de Acueductos y Alcantarillados, plantas de tratamiento, estaciones de bombeo y lagunas de estabilización; Diseño e interventoría a la construcción de sistemas de riego y; Estudios agrológicos, agrícolas, hidráulicos y estructurales.

- Introducción
- Oferta de servicios

▼La compañía

- ▶ Fabio Enrique Moreno Rincón
- ▶ Olma Beltrán Ospina
- ▶ Leonardo García
- ▶ José Álvaro Niño Agudelo
- ▶ Sonia Esperanza Vanegas González
- ▶ Claudia Marcela Acero Figueredo
- ▶ Jaime Mora
- ▶ Ricardo López Dulcey
- ▶ Gloria Stella Moreno
- ▶ Gustavo Ardila

- La experiencia

▶ [Gloria Stella Moreno]

Antropóloga, con Especialización en la Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo y Maestría en Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible con Énfasis en Asentamientos Humanos, la experiencia profesional la ha desarrollado en el área de Consultoría en el seguimiento, asesoría, gestión y coordinación del componente social y ambiental en proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.

▶ [Gustavo Ardila Valenzuela]

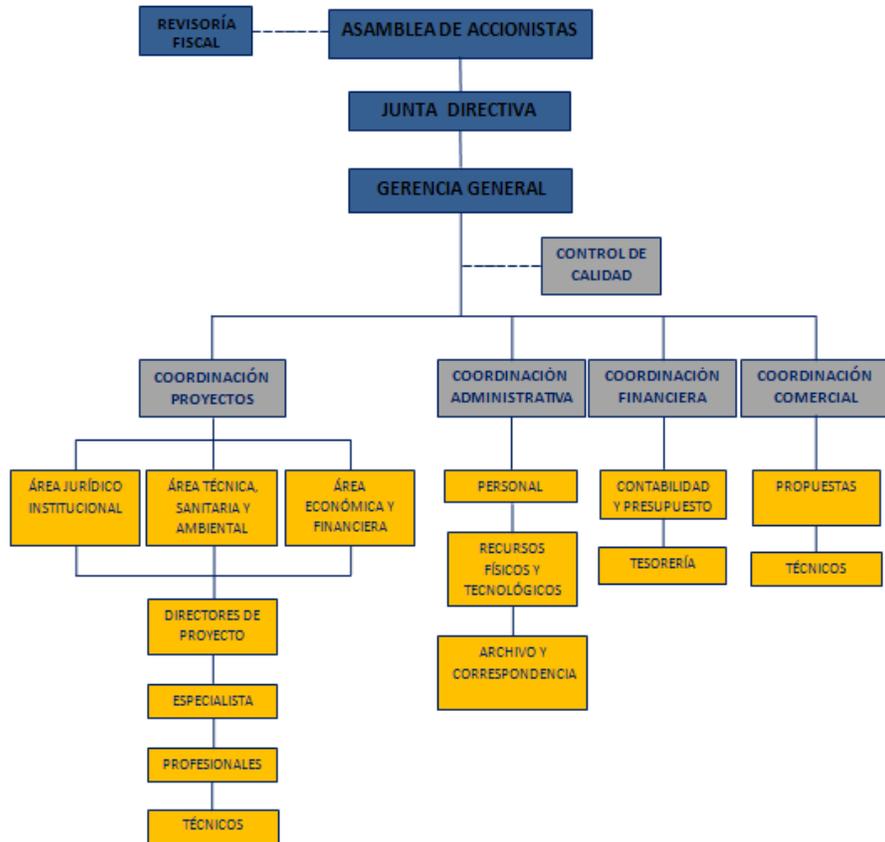
Ingeniero Civil especialista en Consultoría Ambiental. Se ha desempeñado como experto en manejo ambiental en asesorías y consultorías. Ha ocupado cargos como ingeniero residente de obra, director y asesor en diferentes empresas con manejo de profesionales y personal técnico especializado en construcción y en el área de servicios. Desempeñó cargos directivos en el área comercial y financiera, en la clasificación de los residuos sólidos domiciliarios, industriales y comerciales especialmente para empresas dedicadas a la preservación del medio ambiente y prestación de servicios básicos domiciliarios. Ha realizado auditorías de calidad y auditorías a empresas públicas domiciliarias.

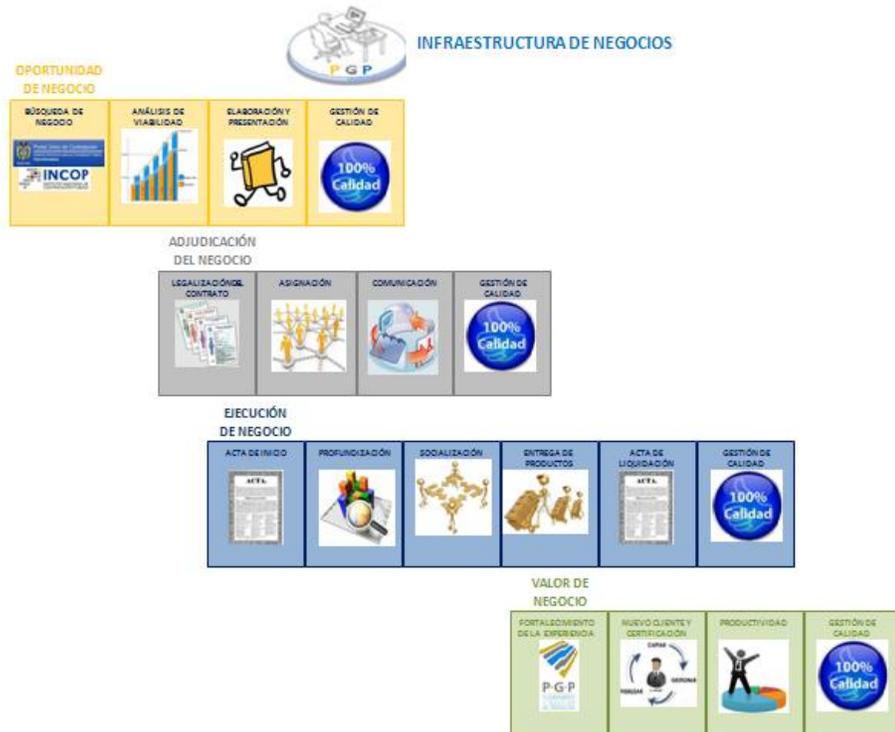
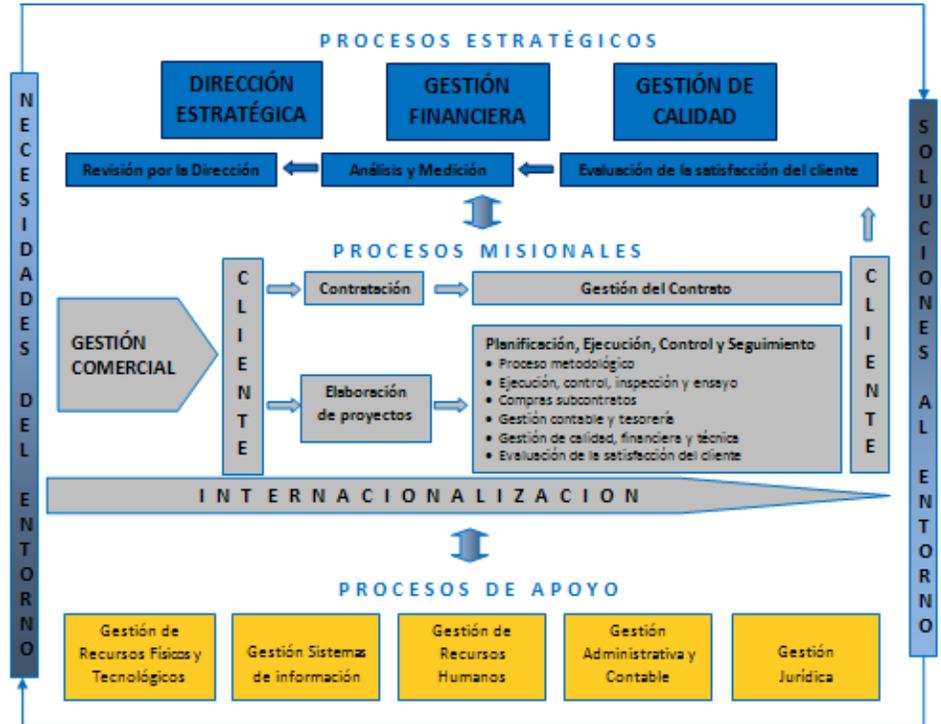
[PGP S.A.]

- Introducción
- Oferta de servicios
- ▼ La compañía
- La experiencia

▼ [La compañía]

Planeamiento y Gestión de Proyectos es una sociedad anónima que ofrece a sus clientes un equipo interdisciplinario idóneo para la realización de sus trabajos y adecuado a las necesidades específicas del cliente, que interactúan bajo un esquema organizacional flexible y dinámico para adecuarse eficientemente al desarrollo de cada proyecto:





Diagnósticos sectoriales y definición de políticas sectoriales: Medio Ambiente Urbano (Ministerio Medio Ambiente); Tecnologías Aguas Residuales y priorización de inversiones (Ministerio Medio Ambiente); Viabilidad de la Administración Regional de Servicios Públicos (Comisión Reguladora de Agua y Saneamiento CRA); Implantación Marco Regulador y Tarifario Acueducto y Alcantarillado (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SSPD); Regulación de Calidad para los sectores de Aseo Urbano y Acueducto y Alcantarillado (CRA); Reglamentación Tarifaria (Gobiernos de Bolivia, Venezuela, Ecuador). Regulación sobre Subsidios, Cobertura y Calidad de Acueducto y Alcantarillado (CRA). Criterios Tarifarios y Guías Plan Pacífico (Findeter).

Planes de Obras y Estructuración Privada de Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo: Acueducto y Alcantarillado San Andrés (Mindesarrollo); 33Acueducto, Alcantarillado y Aseo AsoAgua Municipios del Norte de la Guajira (GTZ); Aseo Urbano Cartagena (Municipio de Cartagena); Acueducto y Alcantarillado Nátaga, Palermo, Tello, Cumaral (Mindesarrollo); Aseo Ibagué (ESPI); Plan de Obras e Instalaciones 10 ciudades Intermedias (Mindesarrollo); Aseo Urbilla (Fonade); Operador especializado – Constructor operador – Municipio de Mahates y corregimientos de Evitar y Gomero (PNUD – MAVDT); Plan Estratégico y Estudio Tarifario cuatro Ciudades intermedias de Ecuador (Hidrotec Ltda. – PRASCI); Estructuración y apoyo en la implementación de esquemas regionales de aglomeración de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de la cuenca del Río Bogotá (CAR-BID).

Planes Institucionales: Regional Barichara (Mindesarrollo); Evaluación programas de Cooperación Holandesa (DNP, Embajada de Holanda); EEP Neiva (Cormagdalena); Acueducto regional del Ariari; Plan Institucional EAAB (EAAB, Banco Mundial); Anda (El Salvador); Superintendencia del Subsidio Familiar (SSF); MAT Choco (Findeter); El Retiro (Cornare); Servicio de Salud Fuerzas Militares (Instituto de Salud Fuerzas Militares); MAT Boyacá 1ª y 2ª Etapa (Findeter). Barrancabermeja (Findeter); Elaboración del Componente Institucional y financiero para la formulación del PGIRS del Municipio de Calarcá- Quindío (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios).

Planes Financieros: : Asesoría Empresarial (Presea S.A.); Viabilidad Plan de Inversiones Calarcá (EMCA); Capacidad y Disponibilidad de Pago Fundación (Presea S.A.); Evaluación Financiera Chigorodó y Apartadó; Análisis de viabilidad y riesgo de la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá (EAAB – AFA S.A.); Actualización y acompañamiento en implantación modelo tarifario (Hidroven); Modelación financiera y tarifaria de la factibilidad de sistema de tratamiento de aguas residuales de Ciudad de Panamá (Gobierno Panamá – Nipón Koei Lac Co Ltda.).

- Introducción
- Oferta de servicios
- La compañía
- ▼La experiencia

Gerencia e Interventoría de Proyectos: Interventoría técnico-administrativa Plan Maestro Acueducto Regional Ariari (Fonade); Interventoría Económica y Financiera Plan de Saneamiento Pereira (Pereira); Interventoría Económica y Financiera Concesión Carreteras Nacionales del Meta (INVIAS); Gerencia de Proyecto Concertación Agrológicas Bosa (EAAB); Gerencia de Proyecto Programa Franja Seca Bosa (EAAB), Interventoría Técnica, Financiera y Operativa en la etapa de operación del contrato Concesión No. 0664 de 1994 Desarrollo Vial del Norte de Bogotá (Instituto Nacional de Concesiones INCO); Interventoría Técnica, Administrativa, financiera y Legal sobre la ejecución del estudio de estructuración del esquema de participación privada en la empresa de acueducto y alcantarillado de Cúcuta (Superintendencia de Servicios Públicos); Interventoría Control y Vigilancia del cumplimiento de los objetivos y acciones previstas en la ficha BPIN de formulación del proyecto "Implantación programas de investigación de la Universidad Pedagógica Nacional" (Convenio Universidad Pedagógica Nacional y Ministerio de Educación Nacional); Supervisión al operador de Agua Potable y Alcantarillado en la Isla de San Andrés (Aguas y Aguas de San Andrés ESP)

Auditoría: Auditoría a la información de matrícula de 2006 a los Municipios de la zona Norte del País (Ministerio de Educación Nacional – CCRP); Auditoría a la información de matrícula del 2005 a los municipios de la Zona Centro Oriente del país; Auditoría de información de la matrícula 2003 del sector oficial y alumnos subsidiados en los distritos de Barranquilla, Cartagena y Santa Marta (Ministerio de Educación Nacional); Auditoría técnica y de gestión de la EMAAP-Q

EXPERIENCIA GENERAL

Número : **0098**
Nombre : **ESTRUCTURACIÓN DE LOS ESQUEMAS DE OPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO, LA SELECCIÓN DE SITIOS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL EN EL DEPARTAMENTO, Y LOS ESTUDIOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LOS RELLENOS DE ARMERO GUAYABAL Y NATAGAIMA. DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**



Descripción : a) acompañamiento a los proceso precontractuales y contractuales de responsabilidad de las entidades territoriales, b) la ejecución de las interventoras para los procesos definidos en el anexo 1. c) la coordinación, durante la ejecución de los proyectos, de las acciones y actores interinstitucionales para la consecución de los objetivos previstos en los convenios de apoyo financiero que se enuncian en el anexo 1

Fecha : Noviembre de 2013- Actualmente
Cliente : Ingetec S.A. - Agencia Nacional de Infraestructura -ANI
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0097**
Nombre : **INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO-PREDIAL, ADMINISTRATIVA, DE SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 00377 DE 2002 DE MALLA VIAL BRICEÑO – TUNJA - SOGAMOSO**



Descripción : Revisar, verificar, analizar y conceptuar sobre todos los aspectos financieros y contables relacionados con el Contrato de Concesión No. 00377 de 2002.

Fecha : Noviembre de 2012- Actualmente
Cliente : Ingetec S.A. - Agencia Nacional de Infraestructura -ANI
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0096**
Nombre : **INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO-PREDIAL, ADMINISTRATIVA, DE SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 002 DE 2006 DE LA ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.**



Descripción : Revisar, verificar, analizar y conceptuar sobre todos los aspectos financieros y contables relacionados con el Contrato de Concesión No. 002 de 2006.

Fecha : Octubre de 2012- Actualmente
Cliente : Consorcio Intercol SP - Agencia Nacional de Infraestructura -ANI
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número
Nombre



Empresa Pública
Metropolitana
de Agua Potable
y Saneamiento

Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0095**
: **AUDITORÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN DE LA EMAAP-Q, PERÍODO 2011 Y 2012.**

: Realizar el análisis y evaluación de los aspectos relacionados con: la Gestión de la Empresa durante el año 2011 Y 2012; Cumplimiento de los indicadores y metas de desempeño y política tarifaria de la

Empresa y su capacidad de asegurar sostenibilidad financiera de la gestión de la EMAAP-Q.

: Julio de 2012- Actualmente

: EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE QUITO - Ecuador.

: PGP S.A.

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0094**
: **INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO-PREDIAL, ADMINISTRATIVA, DE SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 005 DE 1999 DE LA MALLA VIAL DEL VALLE DE CAUCA Y CAUCA**

: Revisar, verificar, analizar y conceptuar sobre todos los aspectos financieros y contables relacionados con el Contrato de Concesión No. 005 de 1999.

: Junio de 2012- Actualmente

: Consorcio Intercol SP - Agencia Nacional de Infraestructura -ANI

: PGP S.A.

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0093**
: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL A LA CONSULTORÍA PARA EL PROGRAMA DE AGUA NO CONTABILIZADA Y GESTIÓN EMPRESARIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE FRESNO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA Y SESQUILÉ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, FASE I Y II; Y ESTRUCTURACIÓN, VINCULACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA MICROEMPRESA COMUNITARIA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, Y PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN EL SALTO, MUNICIPIO DE GÓMEZ PLATA, DEPARTAMENTO ANTIOQUIA, FASE II A V,**

: a) acompañamiento a los proceso precontractuales y contractuales de responsabilidad de las entidades territoriales, b) la ejecución de las interventoras para los procesos definidos en el anexo 1. c) la coordinación, durante la ejecución de los proyectos, de las acciones y actores interinstitucionales para la consecución de los objetivos previstos en los convenios de apoyo financiero que se enuncian en el anexo 1, d) la ejecución de proyectos de fortalecimiento institucional definidos en el anexo 1. e) la ejecución de los estudios que comprenden los proyectos enunciados en el anexo 2.

: Diciembre de 2011- Junio 2012

: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

: PGP S.A.

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0092**
: **ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE DIAGNOSTICO PARA DEFINIR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA LA REGLAMENTACIÓN REQUERIDA A NIVEL DISTRITAL EN LAS INFRAESTRUCTURAS, INSTALACIONES TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTOS, DESTINADOS A PROCESOS DE TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y/O VALORACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS ORDINARIOS GENERADOS EN LA CIUDAD, EN ESPACIO PÚBLICO Y PRIVADO.**

: El fin de la elaboración del estudio de diagnostico es el poder determinar los requisitos técnicos de los componentes urbanísticos, arquitectónicos, ambiental, paisajístico, sanitario socioeconómico, que sirvan como referente para la formulación de una reglamentación a nivel distrital en infraestructuras, instalaciones técnicas, equipamientos, destinados a procesos de aprovechamiento, transformación y/o valorización de residuos sólidos orgánicos ordinarios en el espacio público y privado del distrito capital.

: Noviembre de 2011- Junio 2012
: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP

: PGP S.A.

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0091**
: **LA FORMULACIÓN DEL PLAN PARCIAL DE ÁREA DE EXPANSIÓN DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA**

: La formulación del componente de servicios públicos (acueducto, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, tratamiento de aguas negras y energía), del plan parcial de área de expansión del municipio de Barrancabermeja.

: Julio de 2011- Actualmente
: GESTIÓN Y PLANEACIÓN TERRITORIAL S.A.S

: PGP S.A.

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0090**
: **AUDITORÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN DE LA EMAAP-Q, PERÍODO 2009.**

: Realizar el análisis y evaluación de los aspectos relacionados con: la Gestión de la Empresa durante el año 2009; Cumplimiento de los indicadores y metas de desempeño y política tarifaria de la Empresa y su capacidad de asegurar sostenibilidad financiera de la gestión de la EMAAP-Q.

: Agosto de 2010- Diciembre de 2010
: EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE QUITO - Ecuador.

: PGP S.A.

Número : **0089**
Nombre : **SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL ESTUDIO DE FOCALIZACIÓN DE SUBSIDIOS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL CANTÓN CUENCA.**



Descripción : Desarrollar un plan integral que contribuya con lineamientos generales para la definición de las políticas de subsidios de la Empresa mediante parámetros que permitan identificar a los beneficiarios directos y garantizar el acceso a los servicios y garantizar el acceso a los servicios de agua potable y alcantarillado a la población del cantón cuenca.

Fecha : Abril de 2010- Octubre de 2010
Cliente : EMPRESA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO- ETAPA SP- Ecuador.
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0088**
Nombre : **REALIZAR EL ESTUDIO PRELIMINAR CORRESPONDIENTE A LAS ZONAS DE RESERVA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS EN EL DISTRITO CAPITAL**



Descripción : Realizar el estudio preliminar correspondiente a las zonas de reserva de los servicios públicos domiciliarios en el distrito capital: realizar la fundamentación sobre las zonas de reserva; realizar el diagnóstico de la infraestructura y redes de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica, gas natural, acueducto y alcantarillado, telecomunicaciones y residuos sólidos en el Distrito Capital y la Región; hacer la proyección de infraestructuras y redes de los servicios públicos domiciliarios y plantear estrategias para el desarrollo de las reservas en materia de servicios públicos domiciliarios.

Fecha : Enero de 2010 – agosto de 2010
Cliente : SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN - SDP
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0087**
Nombre : **AUDITORÍA TÉCNICA EXTERNA AL PROCESO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE INVERSIONES ESTRATÉGICAS DEL MAVDT**



Descripción : Realizar las evaluaciones a 65 proyectos aprobados y viabilizados por el MAVDT, para las vigencias 2007, 2008 y 2009, compararlas con las evaluaciones realizadas por el MAVDT y realizar el informe de la auditoría de cada uno de los proyectos, realizar recomendaciones a la ficha de evaluación utilizada por parte del MAVDT y observaciones a las evaluaciones realizadas por parte del ministerio.

Fecha : Septiembre de 2009 – Enero de 2010
Cliente : FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE
Ejecución y/o dirección : Consorcio Auditoría Externa PGP (60%) – Jaime Mora (40%)

Número : **0086**
Nombre : **REALIZAR LA ESTRUCTURACIÓN FINANCIERA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR, QUE HACE PARTE DEL PLAN DE SANEAMIENTO HÍDRICO DE BARRANCABERMEJA PSHB**



Descripción : Realizar la estructuración financiera de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR, que hace parte del Plan de Saneamiento Hídrico de Barrancabermeja PSHB, en el marco del convenio DHS 006-08 suscrito entre ECOPETROL S.A. Municipio de Barrancabermeja y la Corporación CER.

Fecha : Julio – Octubre de 2009
Cliente : CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES CER
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0085**
Nombre : **AUDITORÍA TÉCNICA Y DE GESTIÓN DE LA EMAAP-Q PERÍODOS 2007 Y 2008**



Descripción : Analizar la gestión de la empresa, el cumplimiento de los indicadores y metas de desempeño definidos en el contrato con el BID y los del Convenio de Desempeño suscrito con el MDMQ. Análisis de la política tarifaria de la empresa y su capacidad de asegurar la sostenibilidad financiera de su gestión.

Fecha : Abril– Octubre de 2009
Cliente : EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE DE QUITO (EMAAP-Q)
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0084**
Nombre : **EVALUACIÓN EX POST DEL PROYECTO SAN RAFAEL, DESARROLLADO POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ, EAAB, EN SU COMPONENTE FINANCIADO POR EL JBIC**



Fecha : Marzo – Julio de 2009
Cliente : JBIC- Office Mikage, LLC
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0082**
Nombre : **ASSISTING PREPARATION OF THE PROJECT COMPLETION REPORT ON JBIC-FINANCED PROJECT: THE BOGOTA WATER SUPPLY IMPROVEMENT PROJECT. JAPAN BANK FOR INTERNATIONAL COOPERATION JBIC**



Fecha : Junio de 2008
Cliente : SN Global Solution Co. Ltd.
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0081**
Nombre : **DESARROLLO DE LOS ASPECTOS INSTITUCIONALES Y FINANCIEROS EN EL PROYECTO 1499 CUYO OBJETO ES: "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL Y GERENCIA DEL PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"**



Descripción : Desarrollo de aspectos institucionales y financieros del proyecto en la fase de diagnóstico y estructuración.
Fecha : Mayo de 2008 – Febrero de 2009
Ciente : SECAB - HIDROTEC.
Ejecución y/o dirección : UT Olma Beltrán (90%) – PGP (10%).

Número : **0080**
Nombre : **ELABORACIÓN DE UN ESQUEMA DE RECUPERACIÓN DE COSTOS DEL DRENAJE PLUVIAL DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO**



Descripción : Establecer un esquema de recuperación de costos de inversión, operación y mantenimiento del sistema de alcantarillado, separando los costos que corresponden al alcantarillado sanitario y al drenaje pluvial en cada uno de los componentes de dichos sistema en el área del DMQ; y, establecer las tarifas y mecanismos de recaudo y cobro que correspondan a cada uno de ellos.
Fecha : Abril a Agosto de 2007
Ciente : EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EMAAP QUITO (EMAAP-Q)
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno.

Número : **0079**
Nombre : **AUDITORÍA DE LA MATRÍCULA DE 2006 REPORTADA AL MEN POR LOS MUNICIPIOS DE LA ZONA NORTE DEL PAÍS**



Descripción : Identificación selectiva de los casos en los cuales la información de matrícula (incluye oficial, subsidiada y privada) reportada al MEN sea de dudosa validez y consistencia, con verificación directa en campo. Auditoría de lista a 750.000 alumnos.
Fecha : Noviembre de 2006 - Marzo de 2007
Ciente : MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - CCRP
Ejecución y/o dirección : PGP S.A.

Número : **0078**
Nombre : **PLAN ESTRATÉGICO Y ESTUDIO TARIFARIO CUATRO CIUDADES INTERMEDIAS DE ECUADOR**



Descripción : Desarrollo de los aspectos institucionales, financieros, económicos y tarifarios, para la formulación del plan estratégico de las Empresas de Agua Potable y alcantarillado de Ibarra, Ambato, Milagro y Durán de Ecuador, y formulación del proyecto para su financiamiento.
Fecha : Septiembre de 2006 – Mayo de 2008
Ciente : HIDROTEC LTDA - PRASCI
Ejecución y/o dirección : Asociación Fabio Moreno (20%) - PGP S.A. (80%)

Número : **0077**
Nombre : **MODELACIÓN FINANCIERA Y TARIFARIA DE LA FACTIBILIDAD DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CIUDAD DE PANAMÁ**



Descripción : Preparación de escenarios de proyecciones financieras del proyecto y análisis de impacto tarifario del proyecto, tendiendo en cuentas las restricciones de pago de la población.

Fecha : Febrero a Marzo de 2006
Cliente : GOBIERNO DE PANAMÁ - NIPPON KOEI LAC Co Ltd.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio E Moreno

Número : **0076**
Nombre : **SUPERVISIÓN AL OPERADOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS**

AGUAS DE SAN ANDRÉS S.A E.S.P
DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS
PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
Nit. 900035122-6

Descripción : Supervisión y seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contrato de Operación, mediante el cual el OPERADOR se compromete a operar la infraestructura; prestarlos servicios, mantener, rehabilitar y reponer la infraestructura y diseñar y construir las obras requeridas para adicionar y complementar la infraestructura de los servicios de acueducto y alcantarillado en la Isla de San Andrés

Fecha : Enero de 2006 - Actualmente (5 años)
Cliente : AGUAS Y AGUAS DE SAN ANDRÉS
Ejecución y/o dirección : U.T. PGP LTDA. (50%) – CYDEP LTDA. (50%)

Número : **0075**
Nombre : **ACTUALIZACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN IMPLANTACIÓN DEL MODELO TARIFARIO**



Descripción : Actualización y mantenimiento del modelo de cálculo de tarifas de los servicios de agua potable y alcantarillado y acompañamiento en aspectos puntuales de su aplicación.

Fecha : Noviembre de 2005 - Diciembre de 2006
Cliente : HIDROVEN
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio E Moreno

Número : **0074**
Nombre : **AUDITORÍA A LA VERACIDAD, CONSISTENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA INFORMACIÓN DE MATRÍCULA DE 2005 REPORTADA AL MEN, POR LOS MUNICIPIOS DE LA ZONA CENTRO ORIENTE DEL PAÍS**



Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Descripción : Identificar mediante un proceso investigativo, selectivo, los casos en los cuales la información de matrícula (incluye oficial, subsidiada y privada) reportada al MEN sea de dudosa validez y consistencia. Verificación de lista a 90.000 alumnos.

Fecha : Septiembre a Diciembre de 2005
Cliente : MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Ejecución y/o dirección : PGP LTDA.

Número : **0073**
Nombre : **FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, PROMOCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN DE OPERADOR ESPECIALIZADO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - CONSTRUCTOR OPERADOR - EN EL MUNICIPIO DE MAHATES Y LOS CORREGIMIENTOS DE EVITAR Y GAMERO – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**



Descripción : Análisis, evaluación, ajustes, modificación y actualización de documentos, diagnóstico administrativo, estructuración definitiva del modelo y esquema de vinculación del constructor-operador, diseños técnicos, POI definitivo, modelación financiera y análisis de sensibilidad, determinación de tarifas, vialidades ambientales, documentos legales, promoción y venta del proyecto, apoyo a los procesos de convocatoria para la selección del operador, evaluación de propuestas, adjudicación y acompañamiento durante el inicio de la operación.

Fecha : Agosto de 2005 – Enero de 2007
Cliente : PNUD- MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL.
Ejecución y/o dirección : Consorcio MAHATES 2005 - PGP (30%)- HIDROTEC (70%)

Número : **0072**
Nombre : **INTERVENTORÍA CONTROL Y VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y ACCIONES PREVISTAS EN LA FICHA BPIN DE FORMULACIÓN DEL PROYECTO “IMPLANTACIÓN PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL”**



Descripción : Supervisión del cumplimiento de los objetivos, verificación de la ejecución de los recursos financieros.

Fecha : Junio de 2005 - Noviembre de 2006
Cliente : UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0071**
Nombre : **EVALUACIÓN INTEGRAL DE GESTIÓN Y RESULTADOS A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ.**



Descripción : Modelo de proyección de la viabilidad financiera y análisis del efecto de diferentes variables volátiles que determinan las proyecciones de ingresos y egresos de la Empresa, dentro de comportamientos de probable ocurrencia.

Fecha : Abril a Julio de 2005
Cliente : SSPD – EAAB ESP – AFA S.A.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno.

Número : **0070**
Nombre : **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL SOBRE LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE ESTRUCTURACIÓN DEL ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PRIVADA EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE CÚCUTA**



Descripción : Estudiar, suscribir, revisar, elaborar, vigilar y formular sobre todos los aspectos técnicos, administrativos, financieros y legales relacionados con el Contrato derivado del concurso de méritos No. 027 de 2004, correspondiente a la estructuración del esquema más conveniente para garantizar la viabilidad a largo plazo del operador del servicio de acueducto y alcantarillado en la ciudad de Cúcuta.

Fecha : Abril de 2005 - Septiembre de 2006.
Cliente : SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda

Número : **0069**
Nombre : **ELABORACIÓN DEL COMPONENTE INSTITUCIONAL Y FINANCIERO PARA LA FORMULACIÓN DEL PGIRS DEL MUNICIPIO DE CALARCA-QUINDIO**



Descripción : Actualización de los estudios institucionales existentes y los diseños organizacionales necesarios para la formulación del PGIRS del municipio de Calcará.

Fecha : Abril 1 al 30 de 2005
Cliente : SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS-AMBIOTEC
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0068**
Nombre : **REALIZAR EL SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA GESTIONE 2004, INSTALADO EN LAS SECRETARIAS DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTALES, DISTRITALES Y MUNICIPALES CERTIFICADAS.**



Descripción : Realizar visitas a las secretarías de educación para efectuar un refuerzo en la capacitación sobre su uso y operación del sistema, prestar los servicios relacionados con asistencia técnica, realizar soporte técnico, ajustes al software.

Fecha : Diciembre de 2004 - Junio de 2005
Cliente : Ministerio de Educación Nacional -CERLALC
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0067**
Nombre : **INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA Y OPERATIVA EN LA ETAPA DE OPERACIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 0664 DE 1994 DESARROLLO VIAL DEL NORTE DE BOGOTÁ.**



Descripción : Revisar, verificar, analizar y conceptuar sobre todos los aspectos técnicos, financieros, operativos, jurídicos y administrativos relacionados con el Contrato de Concesión No. 0664-94.

Fecha : Septiembre de 2004 - Febrero de 2008
Cliente : INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES - INCO
Ejecución y/o dirección : CONSORCIO LA VIALIDAD LTDA (75%) – PGP LTDA (25%).

Número : **0066**
Nombre : **ACOMPAÑAMIENTO Y CAPACITACIÓN A LAS SECRETARIAS DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTALES, DISTRITALES Y MUNICIPIOS CERTIFICADOS EN LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA RECOLECCIÓN Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE LA RESOLUCIÓN No. 166 VIGENCIA 2004**



Descripción : Instalar, capacitar, monitorear y brindar acompañamiento a las Secretarías de Educación municipales y departamentales en el Sistema Gestive 2004.

Fecha : Agosto a Octubre de 2004.
Cliente : CERLALC - MEN
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0065**
Nombre : **ESTUDIO DE FOCALIZACIÓN DE SUBSIDIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO Y CREACIÓN DEL FONDO DE SUBSIDIO PARA EMAAP-Q**



Descripción : Desarrollo de la política, parámetros y definiciones para la focalización del subsidio directo a la demanda de los servicios de agua potable y alcantarillado. Identificación previa de las familias beneficiarias del subsidio. Dimensionamiento de los recursos que demanda el proyecto de creación y aplicación del fondo de subsidio. Análisis de la información socioeconómica disponible; levantamiento de encuestas a usuarios de los servicios.

Fecha : Febrero a Agosto de 2004.
Cliente : Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable de Quito.- EMAAP-Q.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0064**
Nombre : **ASESORÍA AL DAPD PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y COHERENCIA DE LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE SERVICIOS PÚBLICOS**



Alcaldía Mayor Bogotá, D.C.
 Secretaría Distrital de Planeación

Descripción : Asesorar técnicamente a la entidad en la formulación de los planes maestros de Acueducto y Saneamiento Básico, telecomunicaciones, gas natural y energía. Formular los componentes económico, financiero, de gestión y urbanístico de los planes maestros de servicios públicos. Elaborar y compatibilizar digitalmente las líneas, polígonos y puntos de la información de los planes maestros, proyectos y programas de los servicios públicos en Bogotá.

Fecha : Septiembre 2003 a Septiembre de 2004.
Cliente : Departamento Administrativo de Planeación Distrital (DAPD)
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0063**
Nombre : **AUDITORIA DE INFORMACIÓN DE LA MATRICULA OFICIAL SUBSIDIADA CON RECURSOS DE LA NACIÓN DEL AÑO 2003 REPORTADA AL MEN, EN LOS DISTRITOS DE BARRANQUILLA, CARTAGENA Y SANTA MARTA**



Ministerio de Educación Nacional
 República de Colombia

Descripción : Consultoría para auditoría de matrícula a los distritos de Barranquilla, Cartagena y Santa Marta. Generación de una muestra estadísticamente representativa. Generación de una calificación para determinar la calidad de la información.

Fecha : Agosto a Octubre de 2003
Cliente : Ministerio de Educación Nacional -CERLALC
Ejecución y/o dirección : U.T. PGP LTDA. (70%) -PEÑALOSA AUDITORES & ASOCIADOS S.A. (30%).

Número : **0062**
Nombre : **ESTRUCTURACIÓN DEL ESQUEMA TÉCNICO LEGAL, FINANCIERO Y AMBIENTAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS MEDIANTE LA VINCULACIÓN DE UN TERCERO EN CALIDAD DE CONTRATISTA, CONCESIONARIO U OPERADOR**



ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.
 Instituto DESARROLLO URBANO

Descripción : Recopilación y análisis de los aspectos técnicos, financieros y ambientales regulatorios que se deben cumplir para el manejo integral de escombros. Elaboración de las alternativas de contratación para los esquemas propuestos. Diseño de los pliegos de licitación y minuta de contratación para la alternativa aprobada por el IDU.

Fecha : Julio de 2003 - Julio 2004
Cliente : Consorcio AENE - CNE
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0061**
Nombre : **INTERVENTORÍA TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DE LOS ESTUDIOS DE PLANES MAESTROS DE ABASTECIMIENTO, DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO Y DISEÑOS EN LOS MUNICIPIOS DE GRANADA, CUBARRAL, FUENTEDEORO Y SAN MARTIN, EN EL DEPARTAMENTO DEL META.**



Descripción : Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera de los Estudios y diseños del acueducto regional del Ariari y de la Estructuración para la contratación de un operador privado para la prestación eficiente de los servicios de acueducto y alcantarillado en los municipios de Granada, Cubarral, Fuente de Oro y San Martín.

Fecha : Febrero 2003 - Abril de 2004
Cliente : FONADE
Ejecución y/o dirección : Consorcio MEP conformado por PGP LTDA (33%) con las firmas ESSERE (34%) y Jaime Mora (33%)

Número : **0060**
Nombre : **REGULACIÓN DE CALIDAD/DESCUENTOS Y REPARACIONES PARA LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.**



Descripción : Desarrollo de análisis de mercado sectorial, determinación de variables de calidad determinantes, análisis financiero de empresas y del impacto del reglamento, encuestas de DAP y DAC, análisis del marco jurídico y planteamiento legal del reglamento.

Fecha : Enero de 2003 - Noviembre de 2004
Cliente : PNUD - CRA - INECON
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0059**
Nombre : **ASESORÍA EMPRESARIAL PARA REVISIÓN DE NEGOCIOS DE PARTICIPACIÓN PRIVADA.**



Descripción : Evaluación y cuantificación de lucro cesante y daño emergente en el desarrollo del negocio de prestación de servicios de acueducto y alcantarillado en el municipio de Apartadó (Antioquia). Elaboración de modelos de simulación financiera. Evaluación de índices de gestión operacional y financiera.

Fecha : Enero a Febrero de 2003
Cliente : PRESEA S.A. E.S.P.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número
Nombre



: **0058**
: **ASESORÍA AL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN DEL NUEVO ESQUEMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, BARRIDO Y ÁREAS PÚBLICAS FASE II.**

Descripción : Actualización y ajuste de la información y de los documentos de licitación elaborados por la Consultoría y Asesoría en el proceso de apertura, evaluación y adjudicación de la Licitación para el servicio de aseo en la ciudad de Cartagena de Indias D.T. y C.
Fecha : Diciembre 2002 - Mayo 2003
Cliente : ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número
Nombre



: **0057**
: **VERIFICAR LA APLICACIÓN INTEGRAL DE LAS FORMULAS TARIFARIAS Y EL USO DADO A LOS RECURSOS PARA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN.**

Descripción : Verificar la aplicación integral de las fórmulas tarifarias de acueducto y alcantarillado y el uso dado a los recursos para administración, operación, reposición y expansión, desde la entrada en vigencia de las mismas hasta el 31 de diciembre de 2001 para una muestra de 40 ciudades.
Fecha : Agosto 2002 - Junio 2003.
Cliente : SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número
Nombre



: **0056**
: **INTERVENTORÍA DE LA CONSULTORÍA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA, INSTITUCIONAL Y LEGAL Y DISEÑOS PRELIMINARES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE PEREIRA Y DE SU CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN CON LA PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO.**

Descripción : Interventoría de los aspectos económicos, financieros e institucionales de la estructuración del esquema de construcción y operación de la PTAR de Pereira, con participación del sector privado.
Fecha : Marzo de 2002 - Febrero de 2004.
Cliente : EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA SA ESP. HIDROTEC Ltda. – SOLIN Ltda
Ejecución y/o dirección : PGP LTDA.

Número : **0055**
Nombre : **ASESORÍA A LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS PARA INVITAR A UN OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS.**



Descripción : Contratación de un Consultor para asesorar a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para complementar y apoyar la preparación de la invitación a un operador de los servicios de acueducto y alcantarillado que asuma la prestación de estos servicios en la Isla de San Andrés.

Fecha : Marzo a Diciembre 2002.
Cliente : PNUD - SSPD
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0054**
Nombre : **INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA Y FINANCIERA EN LA ETAPA DE OPERACIÓN AL CONTRATO DE CONCESIÓN DE CARRETERAS NACIONALES DEL META**



Descripción : Seguimiento y control de los desarrollos económicos, financieros y tarifarios de la concesión.

Fecha : Noviembre 2001 - Noviembre de 2004
Cliente : INVIAS
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0053**
Nombre : **DEFINICIÓN DEL RÉGIMEN TARIFARIO Y DE SU ESQUEMA DE REGULACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA LA REPÚBLICA DE VENEZUELA.**



Descripción : Preparación del reglamento y metodología para la definición de las tarifas y subsidios de agua potable y saneamiento de la República de Venezuela que permita eficientemente, el cumplimiento de las metas de expansión y gestión establecidas para los prestadores del servicio.

Fecha : Septiembre 2001 - Mayo 2002.
Cliente : HIDROVEN-VENEZUELA.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente
Ejecución y/o dirección

: **0052**
: **EVALUACIÓN VIABILIDAD DEL PLAN DE INVERSIONES PARA EL MUNICIPIO DE CALARCA DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.**

: Evaluación de la Viabilidad Financiera del Plan de Inversiones para la reposición y optimización de las redes de los sistemas de acueducto y alcantarillado para el municipio de Calarcá mediante el análisis de las finanzas municipales y de las finanzas de la Entidad de Servicios públicos local EMCA. Establecimiento de un plan de inversiones viable.

: Agosto a Octubre de 2001.
: IEH GRUCON LTDA.
: PGP Ltda.

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente
Ejecución y/o dirección

: **0051**
: **DIAGNÓSTICO DEL ESTADO AMBIENTAL DE LAS CIUDADES DE COLOMBIA-2001.**

: Elaboración de un diagnóstico sobre el Medio Ambiente urbano en el país, examinando e integrando el impacto ecológico causado por las diferentes actividades sociales, económicas y culturales propias de cada municipio en un contexto urbano y urbano regional. Diseño y puesta en marcha de un Sistema Georreferenciado de Información que permita la actualización futura por parte del Ministerio. Recopilación de información ambiental mediante encuestas.

: Agosto de 2001 - Julio de 2002.
: MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
: UNIÓN TEMPORAL PGP (50%)- HIDROTEC (50%)

Número
Nombre



Descripción

Fecha
Cliente
Ejecución y/o dirección
(50%)

: **0050**
: **REGLAMENTO DE COBERTURA Y SUBSIDIOS PARA EL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, QUE INCENTIVE LA EXPANSIÓN DE LOS SISTEMAS EXISTENTES DE MANERA QUE SE LOGREN LAS METAS DE COBERTURA.**

: Desarrollo de un reglamento que incentive la expansión eficiente de los sistemas de acueducto y alcantarillado, mediante mecanismos de competencia y sistemas de subsidio para los consumidores de menores ingresos. Análisis de mercado y análisis financiero sectorial y empresarial

: Junio a Noviembre de 2001
: PNUD-CRA
: UNIÓN TEMPORAL PGP (50%) –SOLUCIONES INTEGRALES

Número : **0049**
Nombre : **DEFINICION DEL ESQUEMA QUE PERMITA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LOS MUNICIPIOS DE BARICHARA, VILLANUEVA Y CABRERA.**



Descripción : Actualización de los estudios institucionales existentes y los diseños organizacionales necesarios para la contratación de un operador eficiente para el acueducto Regional Mesa de Jéridas en el Departamento de Santander. Plan de mejora administrativa y comercial.

Fecha : Mayo a Septiembre 2001.
Cliente : SILVA CARREÑO & ASOCIADOS
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0048**
Nombre : **REGLAMENTO DE CALIDAD PENALIDAD EN EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ASEO**



Descripción : Establecimiento de parámetros de calidad para cada una de las etapas o componentes de la prestación del servicio público domiciliario de aseo, planteados coherentemente con el marco normativo sectorial, para los cuales se determinarán indicadores y criterios de medición de su cumplimiento, con base en lo cual se diseñara un sistema de penalidades por las deficiencias que se registren, que representen un resarcimiento para los usuarios afectados. Análisis institucional sectorial, análisis de mercado y modelación financiera del servicio

Fecha : Abril a Septiembre 2001.
Cliente : PNUD-CRA
Ejecución y/o dirección : UNIÓN TEMPORAL PGP (70%) – SOLUCIONES INTEGRALES (30%)

Número : **0047**
Nombre : **ANÁLISIS DE CAPACIDAD Y DISPONIBILIDAD DE PAGO DE LOS USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y FINANCIERA MUNICIPIO DE FUNDACION**



Descripción : Evaluación de la capacidad financiera Municipal del Municipio de Fundación y análisis de la viabilidad de su participación en el Plan de Inversiones de acueducto para el casco urbano. Estudio mediante encuestas de la disponibilidad y capacidad de pago de los habitantes del municipio y evaluación de la viabilidad de modificaciones tarifarias para los servicios de acueducto y alcantarillado.

Fecha : Febrero a Marzo 2001
Cliente : PRESEA E.S.P.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0046**
Nombre : **CONSULTORIA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE ESQUEMAS DE PARTICIPACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS EMPRESARIOS DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -PYMES- A TRAVÉS DEL SISTEMA CONSTRUCTOR-OPERADOR.**



Descripción : Diagnóstico del sistema. Determinación de la viabilidad del negocio con base en una tarifa mensual familiar, diseño del mejor esquema de participación constructor-operador para el municipio de Cumaral Departamento del Meta. Plan de obras e inversiones. Preparación de documentos de licitación.

Fecha : Septiembre a Diciembre 2000
Cliente : HIDROTEC LTDA.-MINDESARROLLO
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0045**
Nombre : **ASESORÍA EMPRESARIAL Y FINANCIERA AL OPERADOR DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE APARTADO Y FUNDACIÓN.**



Descripción : Revisión de los negocios de operación y gestión a cargo de la firma Presea S.A. ESP para los sistemas de acueducto y alcantarillado en los municipios de Apartadó (Antioquia) y Fundación (Magdalena). Análisis de indicadores de gestión operacionales y financieros. Modelación de los negocios. Definición de medidas de mejoramiento administrativo, comercial y financiero.

Fecha : Agosto a Diciembre 2000
Cliente : PRESEA E.S.P.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0044**
Nombre : **ASESORÍA PARA ESTRUCTURAR EL ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO-PRIVADO MÁS APROPIADO PARA LA EFICIENTE GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO DE CARTAGENA DE INDIAS. PREPARACIÓN DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECOLECCIÓN, BARRIDO, LIMPIEZA DE ÁREAS PÚBLICAS, PLAYAS, PODAS, MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES, PARQUES Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y RESIDUOS HOSPITALARIOS.**



Descripción : Diagnóstico del servicio y de la organización actual. Modelación financiera del servicio. Diseño del sistema de promoción y venta de un esquema de participación privada para el mejoramiento integral de la Gestión y Operación del Servicio de Aseo en la ciudad. Diseño de documentos de licitación para concesión con operadores privados.

Fecha : Agosto 2000 - Junio 2001.
Cliente : Municipio de Cartagena.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0043**
Nombre : **CONSULTORÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE ESQUEMAS DE PARTICIPACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS EMPRESARIOS DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -PYMES- A TRAVÉS DEL SISTEMA CONSTRUCTOR-OPERADOR**

Descripción : Diagnóstico del sistema. Determinación de la viabilidad del negocio con base en una tarifa mensual familiar, diseño del mejor esquema de participación constructor-operador para los municipios de Palermo, Tello y Nátaga del Departamento del Huila. Plan de obras e inversiones. Preparación de documentos de licitación.
Fecha : Mayo a Diciembre 2000
Cliente : HIDROTEC LTDA.-MINDESARROLLO
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0042**
Nombre : **EVALUACIÓN FINANCIERA DE LOS NEGOCIOS DEL HOTEL SAN JUAN Y RONDEROS DUMIT LTDA.**

Descripción : Revisión financiera de los negocios Hotel San Juan y Comercializadora Dumit, diagnóstico, evaluación de viabilidad de operaciones de crédito y recomendaciones de acción.
Fecha : Marzo a Junio 2000
Cliente : RONDEROS DUMIT LTDA.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0041**
Nombre : **IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL CÁLCULO DE TARIFAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO BAJO LA NORMATIVIDAD TARIFARIA DE BOLIVIA.**

Descripción : Elaboración del programa de cálculo amigable de precios y tarifas de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario; programa módulo validación y actualización de parámetros de eficiencia en análisis tarifarios; manuales de uso del programa de cálculo y módulo de validación. Capacitación a los funcionarios de la superintendencia de Saneamiento Básico y del Viceministerio de servicios básicos en el uso de ambos programas.
Fecha : Noviembre 1999 - Marzo 2000
Cliente : VICEMINISTERIO DE INVERSIÓN DE BOLIVIA.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno Rincón.

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0040**
: **ESTUDIO TARIFARIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA LA CIUDAD DE SUCRE-BOLIVIA.**

: Revisión de datos y gestión financiera y económica de ELAPAS. Descripción de la situación actual tarifaria, recaudación y gestión financiera, preparación del estudio tarifario en base a los nuevos reglamentos del gobierno. Capacitación al personal encargado en el tema de tarifas.

: Noviembre 1999 - Febrero 2000

: GOBIERNO DE BOLIVIA.

: Socio Fabio Moreno.

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0039**
: **ASESORÍA PARA ESTRUCTURAR EL ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO-PRIVADO MÁS APROPIADO PARA LA EFICIENTE GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO DE IBAGUÉ**

: Asesoría al Municipio de Ibagué y a Fonade para la Estructuración, promoción y venta de un esquema de participación privada que garantice el mejoramiento integral de la Gestión y Operación del Servicio de Aseo en la ciudad de Ibagué.

: Octubre 1999 - Noviembre 2000

: Municipio de Ibagué y FONADE.

: UNIÓN TEMPORAL PGP (70%) – Velzea (30%)

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0038**
: **ESTRUCTURACIÓN DEL ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PRIVADA MAS APROPIADO PARA LA EFICIENTE GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE CUMARAL Y RESTREPO (META) – PRIMERA PARTE: POI Y DIAGNOSTICO – CAPACITACIÓN.**

: Asesoría al Programa Mejor Gestión Departamental de la GTZ y al Ministerio de Desarrollo Económico para el diagnóstico técnico, institucional, financiero y tarifario de los servicios de acueducto y alcantarillado en los Municipios de Cumaral y Restrepo, la elaboración del Plan de Obras e Instalaciones eficiente y el diseño de la estructuración de un esquema de participación privada que garantice el mejoramiento integral de la Gestión y Operación de dichos servicios

: Septiembre a Diciembre 1999

: GTZ (Programa Mejor Gestión Departamental) y Ministerio de Desarrollo Económico

: Socia Olga Samper

Número : **0037**
Nombre : **ESTRUCTURACIÓN, PROMOCIÓN Y VENTA DEL ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PRIVADA MAS APROPIADO PARA LA EFICIENTE GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SAN ANDRÉS ISLA**



MinDesarrollo
Descripción : Asesoría al Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina para la estructuración, promoción y venta de un esquema de participación privada que garantice el mejoramiento integral de la Gestión y Operación de los Servicios de Acueducto y Alcantarillado en la Isla de San Andrés.

Fecha : Julio a Diciembre 1999
Cliente : Ministerio de Desarrollo Económico – FONADE - y Ejecutado a través de PNUD
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0036**
Nombre : **PLAN DE OBRAS E INVERSIONES (POI) PARA 10 CIUDADES INTERMEDIAS**



INGETEC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES
Descripción : Determinación de proyecciones de población y demanda sectorizadas para cada municipio. Análisis de costo mínimo de los componentes de inversión para expansión y determinación de planes de inversión de las obras necesarias para suministrar los servicios de agua potable y alcantarillado durante los próximos 30 años, para los municipios de Armenia, Desquebradas, Quibdo, Florencia, Duitama, Ipiales, Calarcá, Sincelejo-Corozal, Maicao y Cúcuta con los municipios de su área metropolitana Villa del Rosario, Los Patios y San Cayetano.

Fecha : Mayo 1999 - Mayo 2000
Cliente : Ministerio de Desarrollo Económico – PNUD – Ingetec S.A.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0035**
Nombre : **ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE DE LA LOCOMOTORA Y AVENIDA EL FERROCARRIL Y RECUPERACIÓN DE LA CARRERA 7ª. Y ACCESO VEHICULAR AL PUENTE OSPINA PÉREZ DE LA CIUDAD DE GIRARDOT.**



GIRARDOT
VUELVE AL RIO
Descripción : Efectuar la localización de redes de servicios existentes y realizar el diagnóstico de capacidad y estado de las mismas, elaborar el plano de localización, planta perfil de las líneas de acueducto y alcantarillado de aguas negras, lluvias y áreas de drenaje, elaborar el trazado de líneas de energía eléctrica y telefónica.

Fecha : Diciembre de 1998 - Febrero de 1999
Cliente : GIRARDOT VUELVE AL RIO S.A.
Ejecución y/o dirección : U.T. PGP LTDA.-JAIME MORA RAMÍREZ

Número : **0034**
Nombre : **BASES TARIFARIAS PARA LA DEFINICIÓN DEL MARCO REGULADOR DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**



Descripción : Análisis de factores de costos y diagnóstico de la situación tarifaria actual. Revisión del marco institucional y determinación del Marco Regulador del Sector.

Fecha : Septiembre 1998 - Enero 1999
Cliente : Ministerio de Comercio Exterior e Inversión (Bolivia)
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0033**
Nombre : **DIAGNÓSTICO E INVENTARIO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO NACIONAL, CON EL FIN DE PRIORIZAR FUTURAS INVERSIONES EN EL SECTOR.**



Descripción : Inventario Nacional, elaboración de curvas de costos de Inversión y OAM, diseño y cálculo de un indicador costo efectividad por tonelada de contaminante removido, y diseño de criterios de priorización de inversiones futuras en el sector.

Fecha : Septiembre a Diciembre de 1998
Cliente : Ministerio del Medio Ambiente
Ejecución y/o dirección : UNIÓN TEMPORAL PGP – HIDROTEC

Número : **0032**
Nombre : **PLAN MAESTRO DE SANEAMIENTO PARA LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA.**



Descripción : Dirección de los estudios institucionales para las Empresas Públicas de Neiva, diagnóstico institucional y Plan de Fortalecimiento de la gestión en las áreas comercial, operativa, administrativa y financiera.

Fecha Inicio : Marzo a Diciembre 1998
Cliente : CPT - Orozco & Asociados - Cormagdalena
Ejecución y/o dirección : Socio Olga Samper

Número : **0031**
Nombre : **ESTUDIO TARIFARIO ECONÓMICAMENTE EFICIENTE Y SOCIALMENTE RACIONAL PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE URURO Y POTOSÍ, BOLIVIA.**



Descripción : Análisis DOFA de las políticas nacionales tarifarias. Análisis de estructura de costos de operación, administración y mantenimiento del servicio. Alternativas de financiamiento de inversiones. Determinación de niveles tarifarios y de subsidios. Determinación de parámetros de medición y seguimiento de la estructura de costos. Establecimiento de mecanismos de revisión, medición de eficiencia y ajustes tarifarios.

Fecha : Febrero a Marzo 1998
Cliente : GTZ - La Paz (Bolivia)
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0030**
Nombre : **ESTUDIOS PARA EL MANEJO TÉCNICO, OPERATIVO, COMERCIAL Y AMBIENTAL DEL SERVICIO DE ASEO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**



Descripción : Estudio técnico, comercial, institucional, tarifario, financiero y ambiental del servicio de aseo urbano en Uribia. Diseño de un relleno sanitario, macrorutas y equipos de recolección y barrido, y estructuración del esquema institucional. Preparación pliegos y presupuestos.

Fecha Inicio : Diciembre 1997 - Marzo 1998
Cliente : Fonade
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0029**
Nombre : **PREPARACIÓN MUESTRA DE PROYECTOS PARA PRESENTACIÓN A BANCA MULTILATERAL, PROGRAMA PDT II**



Descripción : Preparación de muestra multisectorial de proyectos para ser incorporados al programa de Desarrollo Territorial II, financiado por el Banco Mundial. Evaluación del proyecto de crédito, según criterios para PDT.

Fecha Inicio : Julio a Noviembre 1997
Cliente : Findeter S.A.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0028**
Nombre : **AUDITORIA A LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROYECTO PETROLERO "DESARROLLO ADICIONAL DEL AREA APIAY ARIARI".**



Descripción : Auditoría a las evaluaciones económicas realizadas en cuatro momentos del proyecto, propuesta de manejo de indicadores económicos estratégicos.

Fecha Inicio : Mayo a Junio 1997
Cliente : Ecopetrol
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0027**
Nombre : **COMPONENTE INSTITUCIONAL DEL ESTUDIO PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADOS DE LA CIUDAD DE SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.**



Descripción : Diagnóstico operativo e institucional del servicio de alcantarillado en la Ciudad de Bogotá. Preparación del plan de acción institucional. Diseño y preparación de términos de referencia que permitan el control y optimización de la operación del servicio en la Ciudad, incluyendo la participación de operadores privados.

Fecha Inicio : Abril 1997 - Diciembre 1998
Cliente : Grucón-IEH-Soprin
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0026**
Nombre : **DESARROLLO INSTITUCIONAL Y ANÁLISIS DE IMPACTO TARIFARIO DEL ACUEDUCTO REGIONAL DE ARIARI, PARA LOS MUNICIPIOS DE GRANADA, SAN MARTÍN, FUENTE DE ORO, EL DORADO Y CUBARRAL.**



Descripción : Diagnóstico institucional, evaluación económica de alternativas, análisis de impacto tarifario

Fecha Inicio : Marzo a Abril 1997
Cliente : Findeter S.A.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

Número : **0025**
Nombre : **IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN PRIVADA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PROYECTO QUE EFECTIVAMENTE FUE IMPLANTADO POR LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL SUR DE LA GUAJIRA.**



Descripción : Diagnóstico técnico, administrativo, financiero y de participación, a la alternativa seleccionada para la administración de los sistemas regional y local. Coordinación del diagnóstico de los sistemas, selección del esquema de operación, estructuración financiera e institucional del esquema seleccionado: Contrato de operación gestión con participación sector privado: elaboración de términos de referencia y anexos para la convocatoria, concertación con autoridades locales, municipales y departamentales, inducción comunitaria, Pliegos de convocatoria a entidades de servicios públicos, consistentes con la alternativa seleccionada, orientación sobre el proceso de convocatoria.

Fecha : Enero de 1997 - Junio 1999.
Cliente : GTZ – Programa de Mejor Gestión de los Departamentos - Colombia - ASOAGUA
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno

úmero : **0024**
Nombre : **REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN SISTEMA REGIONAL PARA LA DISPOSICIÓN DE BASURAS PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JUAN DEL CESAR, FONSECA, VILLANUEVA, BARRANCAS, URUMITA, HATONUEVO, EL MOLINO Y DISTRACCIÓN.**



Descripción : Estudio integral de aseo urbano. Estudio técnico, comercial, institucional, tarifario y financiero para la prestación del servicio de aseo urbano. Evaluación de alternativas técnicas, operacionales y económicas. Diseño de dos rellenos sanitarios, presupuesto de inversión, diseño de macrorutas y equipos de recolección y barrido, planteamiento del esquema institucional para la prestación del servicio, términos de referencia para la contratación del operador-gestor (privado), esquema tarifario, cálculo de la capacidad de endeudamiento.

Fecha Inicio : Noviembre de 1996 - Marzo de 1997
Cliente : Asoagua – FONADE.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0023**
Nombre : **ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE CRITERIOS Y METODOLOGÍA PARA LA TRANSFERENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS RURALES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO A COMUNIDADES ORGANIZADAS.**



Descripción :
Fecha : Octubre a Noviembre de 1996.
Cliente : HIDROTEC - Administración de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) de El Salvador.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno Rincón.

Número : **0022**
Nombre : **REALIZAR LA EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DEL PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL, PDT-BID**



Descripción : Evaluación de resultados ex post de proyectos de construcción de vías urbanas, proyectos de recreación y de catastro rural, financiados por Findeter S.A.

Fecha Inicio : Septiembre a Diciembre 1996
Cliente : FINDETER S.A.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0021**
Nombre : **PRESTAR ASESORÍA A FINDETER EN LA REALIZACIÓN DE UN ANÁLISIS SECTORIAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL MARCO ECONÓMICO Y FINANCIERO.**



Descripción : Asesoría en aspectos económicos y financieros del Convenio Interinstitucional para el análisis del sector de servicio de acueducto y alcantarillado de Colombia.

Fecha : Agosto a Octubre de 1996
Cliente : Findeter.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno Rincón.

Número : **0020**
Nombre : **ANALIZAR LA VIABILIDAD JURÍDICA, ECONÓMICA, FINANCIERA E INSTITUCIONAL PARA QUE SE CONSTITUYAN, PROMOCIONEN E INCENTIVEN EMPRESAS DE CARÁCTER REGIONAL ENCARGADAS DE LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN MANTENIMIENTO E INVERSIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN COLOMBIA.**



Descripción : Estudio de una muestra de empresas regionales de acueducto y alcantarillado, representativas por regiones, y evaluación de su viabilidad operacional, financiera, institucional, etc. Criterios y Estrategias para el desarrollo y fortalecimiento de empresas regionales.

Fecha Inicio : Julio a Noviembre de 1996.
Cliente : Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0019**
Nombre : **ESTUDIO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE GESTIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR**



Descripción : Diagnostico participativo de procesos y organizaciones en la entidad. Determinación del Plan de fortalecimiento y capacitación al personal en medidas de mejoramiento.

Fecha : Abril a Agosto de 1996.
Cliente : SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0018**
Nombre : **ESTUDIOS PARA EL MANEJO TÉCNICO, OPERATIVO Y COMERCIAL Y AMBIENTAL DEL SERVICIO DE ASEO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR. ADICIONAL: DISEÑO DE UN SISTEMA REGIONAL PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE BASURAS PARA LOS OCHO MUNICIPIOS DEL SUR DE LA GUAJIRA.**



Descripción : Estudio integral de aseo urbano para el Municipio de San Juan del Cesar-Guajira. Estudio técnico, comercial, institucional, tarifario y financiero para la prestación del servicio de aseo urbano. Diagnóstico de la situación y planteamiento de un esquema regional para la prestación del servicio de aseo, involucrando a los ocho municipios del sur de La Guajira.

Fecha Inicio : Febrero a Julio de 1996
Cliente : FONADE.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0017**
Nombre : **ESTUDIOS DEL PLAN MAESTRO DE SANEAMIENTO PARA ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO**



Descripción : Dirección de los estudios institucionales para el Municipio de El Retiro, diagnóstico institucional, planteamiento de alternativas, plan de desarrollo institucional en las áreas comercial, operativa, administrativa y financiera.

Fecha Inicio : Octubre a Diciembre 1995
Cliente : CORNARE – ALVARO OROZCO Y ASOCIADOS.
Ejecución y/o dirección : Socio Olga Samper Rodríguez.

Número : **0016**
Nombre : **PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO DE REORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL SERVICIO DE SALUD PARA LAS FUERZAS MILITARES.**



Descripción : Desarrollo de estudios en el área organizacional, estudios de planta de personal, manuales de funciones y requisitos.
Fecha : Junio a Diciembre de 1995.
Cliente : Instituto de Salud para las Fuerzas Militares.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0015**
Nombre : **PROPUESTA DE UN MARCO TARIFARIO NACIONAL DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ECUADOR**



Descripción : Determinación de criterios para el marco tarifario nacional del servicio de acueducto y alcantarillado; preparación de una guía metodológica para el cálculo tarifario y presentación de los resultados en tres seminarios.
Fecha : Mayo a Julio de 1995.
Cliente : US-AID ECUADOR.
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno Rincón.

Número : **0014**
Nombre : **DESARROLLO INSTITUCIONAL, DEL MODULO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS MUNICIPIOS DE SAN JUAN, MAT – SAN JUAN, QUE TIENE A SU CARGO LA GERENCIA DEL PROYECTO E INTERVENTORIA DE LAS ÁREAS TÉCNICAS, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA DE LAS OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE ITSMINA, TADO, CONOTO, Y SAN JOSÉ DEL PALMAR, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ**



Descripción : Implantación de los programas de ajuste institucional en su componente comercial, financiero, tarifario en desarrollo del MAT San Juan. Censo de usuarios, implantación esquemas tarifarios, sistema comercial, facturación, recaudo.
Fecha Inicio : Abril a Diciembre de 1995
Cliente : Hidrotec Ltda. - Findeter
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0013**
Nombre : **PUESTA EN MARCHA Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA SANTAFÉ I - EAAB PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA**



Descripción : Puesta en marcha y seguimiento del Plan de Fortalecimiento Institucional diseñado para la EAAB ESP en sus aspectos de control de pérdidas, manejo comercial, campañas de uso racional del agua, capacitación y sistemas de información dentro del programa Santa Fe I.

Fecha Inicio : Enero a Noviembre de 1995.
Cliente : EAAB – Hidroestudios S.A.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0012**
Nombre : **EVALUACIÓN FINANCIERA Y CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE CHIGORODÓ Y APARTADÓ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**



Descripción : Evaluación financiera y cálculo de la capacidad de endeudamiento de los municipios como parte del plan de inversiones propuesto dentro del Plan maestro de Acueducto y Alcantarillado para los municipios citados.

Fecha Inicio : Enero a Marzo de 1995.
Cliente : Grucón Ltda. Grupo de consultoría y construcción.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0011**
Nombre : **IMPLANTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE AJUSTE INSTITUCIONAL EN SU COMPONENTE COMERCIAL, FINANCIERO Y ESTUDIO TARIFARIO POR COSTOS ECONÓMICOS, MEDIOS E INCREMENTALES EN DESARROLLO DEL MÓDULO DE ASISTENCIA TÉCNICA (MAT) A LOS MUNICIPIOS DE ISTMINA, TADÓ, CONDOTO, SAN JOSÉ DEL PALMAR, NÓVITA Y SIPÍ, EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ**



Descripción : Estudio de tarifas con la metodología de costos medios de largo plazo la cual incluye en el esquema tarifario el pago de inversiones y el cubrimiento de costos de operación, administración y mantenimiento. Evaluación del efecto incremental.

Fecha Inicio : Noviembre de 1994 - Diciembre de 1995
Cliente : Hidrotec - Findeter
Ejecución y/o dirección : Socio Fabio Moreno.

Número : **0010**
Nombre : **REORGANIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ**



Descripción : Diagnostico del servicio. Determinación de áreas de servicio en la ciudad. Dirección y Coordinación del planteamiento de manejo financiero, técnico, económico, elaboración de Reglamento, Lineamientos y Pliegos de contratación por concesión del servicio de aseo en Santa fe de Bogotá. Diseño del nuevo ente encargado del servicio de aseo en el Distrito de Bogotá.

Fecha : Febrero a Mayo de 1994
Cliente : EDIS – FONADE.
Ejecución y/o dirección : Socio Olga Samper Rodríguez.

Número : **0009**
Nombre : **ESTRUCTURACIÓN DE UNA LÍNEA DE CRÉDITO PARA ASISTENCIA TÉCNICA DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL**



Descripción : Determinación de criterios y manual de operación de una línea de financiamiento de entes privados prestadores de asistencia técnica para VIS. Investigación del funcionamiento actual del Inurbe, potencial de proyectos y distribución geográfica de las necesidades de asistencia técnica. Establecimiento de requisitos y procedimientos para las entidades elegibles, criterios de financiación y políticas de distribución de recursos de crédito.

Fecha : Febrero a Mayo de 1994
Cliente : INURBE - PNUD.
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0008**
Nombre : **MAT BOYACÁ, SEGUNDA ETAPA: IMPLANTACIÓN COMERCIAL Y TARIFARIA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN TRES MUNICIPIOS DE BOYACÁ (CUCAITA, RÁQUIRA Y TINJACÁ).**



Descripción : Diseño e implementación de la estructura administrativa del servicio de acueducto y alcantarillado; diseño e implementación de procedimientos administrativos, comerciales y financieros, estudio de estratificación socioeconómica, censo de usuarios y estudio de tarifas. Censo de usuarios, Implantación de los sistemas comercial y del esquema tarifario. Sistematización y capacitación del proceso de facturación y recaudos.

Fecha Inicio : Enero a Marzo de 1994.
Cliente : Findeter -Ingetec
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número
Nombre



Comisión de Regulación
de Agua Potable

Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0007**
: **GUÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN MUNICIPIOS MENORES**

: Determinación de costos de operación y mantenimiento de los sistemas. Diseño de criterios para el marco tarifario nacional del servicio de acueducto y alcantarillado; preparación de una guía metodológica para el cálculo tarifario y presentación de los resultados en tres seminarios.

: Mayo a Agosto de 1994

: Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - Programa de las Naciones Unidas, PNUD.

: Socio Fabio Moreno Rincón.

Número
Nombre

Ing. JAIME
MORA

Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0006**
: **PLAN PACIFICO – FINDETER**

: Determinación de políticas y estrategias de acción en el sector de acueductos en Colombia y determinación del marco institucional nacional para la puesta en marcha del Programa de financiamiento del BID hacia el Plan Pacífico.

: Octubre a Diciembre de 1993

: Ing. Jaime Mora – Findeter.

: Socio Olga Samper.

Número
Nombre



Descripción

Fecha

Cliente

Ejecución y/o dirección

: **0005**
: **PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DE BARRANCABERMEJA.**

: Análisis de la estructura de costos y cálculo de indicadores de eficiencia en costos. Fortalecimiento institucional de la empresa.

: Octubre a Diciembre de 1993

: Hidrotec Ltda. Ingenieros Consultores.

: PGP Ltda.

Número : **0004**
Nombre : **CAPACITACIÓN SOBRE EL SISTEMA COMERCIAL A OPERARIOS Y ADMINISTRADORES DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**



Descripción : Cursos de capacitación sobre el “Sistema Comercial” dictado a municipios de Cundinamarca y Chocó.
Fecha : Noviembre de 1994
Cliente : Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD
Ejecución y/o dirección : PGP Ltda.

Número : **0003**
Nombre : **DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS DE DOSQUEBRADAS Y ESTUDIO DE IMPACTO TARIFARIO MEDIO E INCREMENTAL ASOCIADOS CON EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO**



Descripción : Estudio de tarifas con la metodología de costos medios e incrementales de largo plazo la cual incluye en el esquema tarifario el pago de inversiones y el cubrimiento de costos de operación, Administración y mantenimiento. Evaluación del efecto incremental.
Fecha Inicio : Agosto de 1993 - Septiembre de 1994
Cliente : Consorcio Ingetec S.A. – Ilam Ltda.
Ejecución y/o dirección : Socios Fabio Moreno y Olga Samper.

Número : **0002**
Nombre : **EVALUACIÓN DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZADO EN LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA ENTRE 1990 – 1993.**



Descripción : Recopilación de información de proyectos. Análisis de coberturas y avances institucionales. Elaboración de un brochure para promoción de la participación privada en el sector de acueductos y alcantarillados.
Fecha Inicio : Agosto a Octubre de 1993.
Cliente : Unidad De Desarrollo Urbano y Equipamiento Municipal - Departamento Nacional De Planeación – PNUD.
Ejecución y/o dirección : Socio Olga Samper Rodríguez.

Número
Nombre



: 0001
: **OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO Y DEL
CORREGIMIENTO DE TARAPACÁ, DEPARTAMENTO DEL
AMAZONAS.**

Descripción

: Diagnóstico institucional y tarifario. Elaboración del Plan Financiero de la ejecución del Plan de Obras. Catastro y Censo de los usuarios de los servicios de acueducto y alcantarillado. Elaboración de base de datos de usuarios. Capacitación al personal del municipio. Acompañamiento en la implementación del sistema.

Fecha

: Enero a Mayo de 1993.

Cliente

: Jaime Mora Ramírez - FINDETER S.A.

Ejecución y/o dirección

: PGP LTDA.