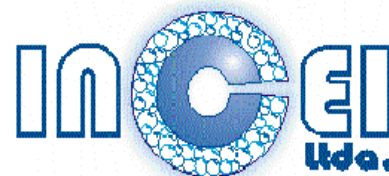


Alianza estratégica de consultores en agua potable y saneamiento básico

Gerencias de Planes Departamentales de Agua y Saneamiento



B&P Servicios Ltda
Capital Humano al Servicio de Nuestros Clientes



**Ingenieros Constructores,
Consultores e Interventores**

- Las Gerencias de los Planes Departamentales de Agua y Saneamiento (PDAS), requieren la combinación del conocimiento de las Empresas de Servicios Públicos en la prestación de los servicios, con la experiencia complementaria de la consultoría en el sector: temas financieros, técnicos e institucionales propios del proyecto.
- Las grandes ESP cuentan con la tecnología y la experiencia en la prestación de los servicios, pero no siempre cuentan con la capacidad para expandirse de forma flexible y temporal a un negocio como el de las Gerencias de los PDAS.

agua potable y saneamiento básico

¿Por qué nuestra Alianza?



- La disponibilidad de consultores especializados en el país es limitada. Nuestro equipo multidisciplinario concentra como ninguna empresa de consultoría en el país, la experiencia de las diversas dimensiones del desarrollo empresarial de los servicios de agua y saneamiento.
- Con la fortaleza que nos da la Alianza, nos convertimos en el socio estratégico ideal para la ESP que desee entrar en el negocio de las Gerencias de los PDAS.

¡La reputación de su empresa exige el mejor equipo de consultores!

agua potable y saneamiento básico

Nuestra experiencia y conocimiento



- Hicimos la política sectorial, las últimas reformas normativas estructurales y la regulación económica, desde cargos directivos y como asesores en las entidades del sector: DNP, MAVDT, CRA, SSPD.
- Fuimos parte del equipo negociador del Gobierno Nacional e hicimos seguimiento a numerosas operaciones de crédito para el sector con la banca multilateral: Banco Mundial, BID, CAF.
- Hemos asesorado a entidades territoriales en la formalización de los compromisos fiscales locales.
- Apoyamos la estructuración de las operaciones de crédito de La Guajira, Cesar y Magdalena con el Banco Mundial y la CAF para sus Planes Departamentales de Agua, y asesoramos su desarrollo.
- Dirigimos el programa de Modernización Empresarial y el área de fortalecimiento de municipios menores y zonas rurales , en el MAVDT.

agua potable y saneamiento básico

Nuestra experiencia y conocimiento



- Hemos estructurado técnica, financiera, económica, legal y socialmente muchos procesos exitosos de vinculación de operadores especializados de los servicios bajo diferentes esquemas contractuales, con participación privada.
- Hemos apoyado la renegociación de contratos tanto de parte del operador como de parte del gobierno.
- Realizamos el diagnóstico técnico, financiero, ambiental e institucional de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en 100 municipios de 3 departamentos del país, en el marco de los PDAS.
- Tenemos una vasta experiencia en el área de regulación, hemos prestado nuestros servicios a diversas empresas de servicios públicos para la aplicación de la regulación y el cumplimiento de los requerimientos de organismos de control.

agua potable y saneamiento básico

Nuestra experiencia y conocimiento



- Hemos fortalecido, estructura y puesto en marcha microempresas comunitarias en municipios menores y zonas rurales.
- Hemos diseñado e implementado programas de agua y saneamiento para comunidades indígenas.
- Hemos dirigido la operación de sistemas de acueducto y alcantarillado en municipios pequeños.
- Hemos realizado estudios de diseño de sistemas de acueducto y alcantarillado

- Éxito en la estructuración, implementación y renegociación de procesos coparticipación público-privada, lo cual proporciona conocimientos probados para estructurar nuevos esquemas.
- Contamos con los conocimientos de ingeniería, financieros, regulatorios, ambientales y legales.
- Amplio conocimiento del funcionamiento del Estado.
- Excelentes relaciones con las entidades del Gobierno Nacional y con la Banca Multilateral.
- Experiencia técnica y fortalecimiento institucional en municipios menores, zonas rurales y comunidades indígenas.

agua potable y saneamiento básico

Proyectos de las firmas



- UT-FORDES para el MAVDT (sept.07–oct.08): Diagnóstico técnico, financiero, ambiental e institucional de la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en 91 municipios y 28 zonas nucleadas rurales de Huila, Tolima y Putumayo.
- Trash Busters S.A. ESP (Ago.08 – Mar.09): Estudio de costos y optimización del servicio de aseo en San Andrés.
- Aguas de Bogotá (dic.07–feb.08): Estructuración legal, institucional y financiera de la capitalización de la Empresa Aguas del Tequendama S.A. ESP.
- Centro Nacional de Consultoría (Ago .08 – Mar.09): Encuestas en 225 municipios del país, para obtener información de los sectores de educación, salud, agua potable y saneamiento básico, en el marco de la evaluación integral del Sistema General de Participaciones.
- PAVCO (nov.07– feb.08): Proyección de las ventas de tuberías e indicadores líderes para los sectores de la construcción y de Agua Potable y Saneamiento Básico.
- INCODER/PNUD (abr.07–feb.08): Diseño e implementación de una estructura organizacional y un modelo gerencial de la entidad con base en un enfoque de gestión por resultados.

agua potable y saneamiento básico

Proyectos de las firmas



- Auditoría de la correcta aplicación de las metodologías de costos y tarifas en la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, 1.300.000 conexiones. Octubre de 2004 a Enero 2006.
- Estudio de costos y tarifas para Empresas Municipales de Cartago, 30.000 conexiones. Octubre de 2004 a Diciembre 2005.
- Estudio de costos y tarifas para Aguas de Cartagena, 130.000 conexiones. Octubre de 2004 a Diciembre 2005.
- Asesoría a la empresa Aguas de Manizales para el cálculo tarifas de acueducto y alcantarillado. Noviembre 2005.
- Cálculo de las Tarifas del Contrato de Operación de los servicios de acueducto y alcantarillado de San Andrés Isla, para al Operador Proactiva. Octubre a Noviembre de 2006.
- Ajuste del modelo financiero de la renegociación del contrato de concesión de los servicios de acueducto y alcantarillado de la Ciudad de Montería, empresa Proactiva, 55.000 conexiones. Octubre de 2005.

agua potable y saneamiento básico

Proyectos de las firmas



- Asesoría especializada en el control tarifario de pequeños prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Julio de 2008 a la fecha.
- Asesoría especializada en el seguimiento a nuevos desarrollos regulatorios y control del tarifario de los grandes prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Abril de 2008 a la fecha.
- Revisión del cumplimiento normativo de los estudios de costos y tarifas de los grandes prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Septiembre a Diciembre de 2007.
- Estructuración técnica, financiera y ambiental para implementar una solución empresarial para la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado en el municipio del Espinal, mediante la vinculación de un operador especializado, 14,500 conexiones. Brigard y Urrutia. Mayo 8 de 2007 a la fecha.

agua potable y saneamiento básico

Proyectos de las firmas



Uniaguas SA ESP. Julio de 2006 a octubre de 2007

- Estudio de costos y tarifas del servicio aseo para la empresa Coraseo, prestadora del servicio en los Municipios de Ciénaga de Oro, Cereté y San Carlos.
- Estudio de costos y tarifas para la licitación de la prestación del servicio de aseo en los Municipios de Pueblo Nuevo, Planeta Rica, Buena Vista, Montelíbano, La Apartada, Ayapel y Puerto Libertador.
- Formulación del modelo financiero y evaluación financiera del negocio, para la licitación de la prestación del servicio de aseo en los Municipios de Pueblo Nuevo, Planeta Rica, Buena Vista, Montelíbano, La Apartada, Ayapel y Puerto Libertador.
- Análisis del cierre financiero del segundo año del contrato de operación con inversión, suscrito entre ERAS y Uniaguas ESP, para la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado en los municipios de Ciénaga de Oro, Cereté, San Carlos y Sahagún.
- Evaluación financiera del contrato de operación con inversión, suscrito entre ERAS y Uniaguas ESP, para la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado en los municipios de Ciénaga de Oro, Cereté, San Carlos y Sahagún.

agua potable y saneamiento básico

Proyectos de las firmas



- Cooperación Técnica Alemana GTZ: Estructuración vinculación y puesta en marcha de la Microempresa comunitaria en la prestación de los servicios de acueducto alcantarillado y aseo para el municipio de San Sebastián (Dpto de Magdalena)
- Municipio de Pijiño del Carmen (Magdalena): Estructuración vinculación y puesta en marcha de la Microempresa comunitaria en la prestación de los servicios de acueducto alcantarillado y aseo para los Corregimientos de Cabrera y Filadelfia
- ACODAL: Estructuración vinculación y puesta en marcha de la empresa comunitaria para el municipio de Inzá, Argelia, San Sebastián, Florencia y La Sierra (Cauca).
- ARD INC COLOMBIA: Implantación del software INTEGRIN en veinte (20) entidades prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en los Departamentos de Putumayo, Cauca, Nariño, Tolima Y Huila.
- MAVDT-PNUD: Asistencia técnica para el fortalecimiento de 30 empresas prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en municipios menores y zonas rurales - Grupo I.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal



JAVIER ROZO VENGOECHEA

Economista (U. De Los Andes) y M.A. en Economía (Boston University), certificados en Monitoreo y Evaluación de Impacto del Banco Mundial, así como en Regulation of Water and Sewerage Services del Institute for Public-Private Partnerships de Washington DC.

- Departamento Nacional de Planeación: Subdirector de Agua y Ambiente , 2004-2007
- Comisión de Regulación de Agua potable y Saneamiento Básico : Jefe de Regulación , 2000-2003

Lideró la estructuración de la actual política sectorial, la reforma al sistema de transferencias (SGP) en agua y saneamiento, participó en la estructuración de los PDAS de La Guajira, Cesar y Magdalena, y en la negociación y seguimiento de operaciones de crédito con la banca multilateral para financiar diversos programas y proyectos del sector en Colombia. Lideró el diseño de las metodologías tarifarias de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, entre otros desarrollos regulatorios.

Actualmente es socio-consultor de la firma Economía Urbana Ltda. Ha dirigido proyectos de consultoría para empresas de acueducto, alcantarillado y aseo, que han involucrado la aplicación de las metodologías tarifaria, proyecciones de demanda, análisis financiero, institucional y valoración de empresas.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal

FÉLIX FRANCISCO BURGOS MEJÍA

Ingeniero Civil (U Javeriana) y Especialista en Evaluación y Desarrollo de Proyectos (U del Rosario).

Más de 17 años de experiencia como consultor en los sectores de acueducto, alcantarillado y aseo, en diversas entidades del Gobierno de Colombia (Findeter, CRA, DNP, Mindesarrollo, Minambiente y SSPD), en algunas firmas nacionales e internacionales de consultoría y en varias empresas de servicios públicos, en temas como: la estructuración financiera, económica, técnica, legal y social para vincular operadores a la prestación de los servicios; la formulación de la regulación económica de los servicios; negociación de contratos con operadores privados, elaboración de estudios de costos y tarifas para empresas de servicios públicos; auditorías de empresas; formulación de políticas sectoriales; supervisión de proyectos de infraestructura; negociación de créditos con la banca multilateral; mejoramiento de la gestión comercial y financiera de empresas; evaluación de proyectos de infraestructura; diseño de sistemas de acueducto y alcantarillado; diseño y construcción de instalaciones hidro-sanitarias en edificaciones; y evaluaciones socio-económicas en los sectores de vías, educación y agua potable.

Más de 10 años de experiencia específica en la vinculación de operadores especializados a la prestación de los servicios. Fue consultor y Gerente del Programa de Modernización Empresarial del MAVDT, tiempo durante el cual trabajó en el seguimiento y puesta en marcha de más de 24 proyectos de estructuración, y dirigió con equipo del programa la estructuración integral de dos proyectos regionales donde se vincularon operadores a la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado (ARAT y ERAS).

Durante los últimos 4 años se ha desempeñado gerente y socio - consultor de la firma B&P Servicios Ltda, en consultorías de vinculación de privados a la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, la elaboración de estudios de costos y tarifas, y asesoría para el control tarifario de las empresas.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal

SANTIAGO RESTREPO ESTRADA

Ingeniero Civil (Universidad de los Andes, 1982), cursos de actualización en Geotecnia, Construcción de presas de tierra, Saneamiento Ambiental, Evaluación Financiera de Proyectos, (U. de los Andes), Gerencia de proyectos (Interconexión Eléctrica S.A.), Urbanismo (Universidad Nacional de Colombia).

Consultoría:

- Director Diagnóstico Técnico de la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en 100 municipios de los departamentos de Tolima, Huila y Putumayo, 2008-2009.
- Ingeniero del equipo para la estructuración de la capitalización de la Empresa prestadora de los servicios de acueducto y alcantarillado en los municipios de La Mesa y Anapoima - Economía Urbana Ltda.
- Consultor de la CAF para la estructuración de los PDAS de Cesar y Magdalena 2006-2008.
- Diagnóstico de los sistemas y diseños detallados de infraestructura de acueducto y alcantarillado, para la vinculación de un operador, en el marco del Programa de Modernización Empresarial del Gobierno Nacional (algunos con recursos del Banco Mundial): Calamar (Bolívar), 18 sistemas en los Departamentos de Atlántico, Córdoba y Cesar - Sedic S.A.(2000), Soledad (1999), Malambo -esquema de negocio para la elaboración de pliegos de licitación de la concesión- (1999), San Andrés (2006), Leticia (2007).
- Diseños de obras: acueducto y alcantarillado en el Corregimiento de Caimalito en Pereira (7.000 habitantes) y Barrio Los Ortiz en Medellín (2001–2002), Estabilización y reconstrucción del canal de descarga de la Central Hidroeléctrica Piedras en el Municipio de La Ceja (2001).
- Asesor e interventor en proceso de estructuración de una empresa regional de servicios públicos en la zona de Occidente y Urabá (Antioquia) - Gobernación de Antioquia (2005-2007).
- Gestor y Gerente para puesta en marcha de la concesión a 10 años del sistema de acueducto y alcantarillado del Municipio de San Juan Nepomuceno (25.000 habitantes) 2001–2003.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal

BEATRIZ EUGENIA POLANÍA CHACÓN

Ingeniera Industrial (U de los Andes), M.A. en Ingeniería Industrial con énfasis en Investigación de Operaciones (U de los Andes), Diplomado en Auditoria de Empresas de Servicios Públicos (U Militar - CENAGUA) y Diplomado en Exportaciones de Microempresas (CESA – Proexport).

15 años de experiencia específica en los sectores de acueducto, alcantarillado y aseo. Durante los últimos años se ha desempeñado de manera alterna en cargos gerenciales del sector privado, y como consultora nacional e internacional en servicios públicos, apoyó la formulación de 2 marcos regulatorios, ha realizado más de 10 estudios de costos y tarifas del sector, ha revisado más de 600 estudios de costos de acueducto, alcantarillado y aseo, ha participado en la estructuración de 4 procesos de vinculación de privados a la prestación de los servicios, ha participado en la renegociación de 2 contratos de concesión, ha realizado estudios de mejoramiento de la gestión comercial y financiera de empresas, ha formulado políticas sectoriales nacionales de costos y subsidios, y para el manejo de tasas ambientales, y ha realizado auditorias integrales de los servicios en 5 empresas de acueducto, alcantarillado y aseo.

Excelentes conocimientos en: regulación económica, estadística, finanzas, planeación estratégica, estudios de optimización organizacional, optimización de procesos de producción y mercadeo.

Durante los últimos 4 años se ha desempeñado subgerente y socia - consultora de la firma B&P Servicios Ltda, en consultorías de vinculación de privados a la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, la elaboración de estudios de costos y tarifas, y asesorías para el control tarifario de las empresas.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal

WILLIAM CARRASCO MANTILLA

Ingeniero Civil, Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos, Diplomado en Gerencia de Servicios Públicos y Manejo Integral de Residuos Sólidos (Chubu International Centre– Nagoya, Japón), Premio Latinoamericano y del Caribe de Agua 2007, categoría individual.

- MAVDT: Coordinador del Área de Municipios Menores y Zonas Rurales, 1998 y 2004.
- ARD Colombia: Subdirector Asistencia Técnica y Capacitación en Servicios Públicos -USAID, 2004 -2008.
 - Creó e implementó los programas de Fortalecimiento Institucional, Microempresas Comunitarias, Agua No Contabilizada y Modernización Empresarial.
 - Creó e implementó el Programa de Agua y Saneamiento para pueblos indígenas de Colombia
 - Ejecutó el Programa Regional Indígena de la OPS para la comunidad Wayu en 10 rancherías.
 - Formuló el Programa de Capacitación para la Operación y Mantenimiento de Molinos de Viento para los pozos de la media y alta Guajira.
 - Desarrolló el Inventario Sanitario Rural a nivel nacional.
 - Fortalecimiento institucional de los acueductos veredales de los Municipios de Rovira, Ortega, Ataco y Planadas, en el Departamento del Tolima

Consultor:

- Banco Mundial: Formulación Programa de Agua y Saneamiento de la Comunidad Wayu, 2007.
- SSPD: Coordinador regional del proyecto de cargue de información al SUI por parte de los municipios prestadores directos de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
- PNUD: Fortalecimiento institucional de los prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Córdoba, Sucre y Bolívar, INCCEI – MCC de Colombia, 2008.

agua potable y saneamiento básico

Nuestro equipo principal

LILIANA GRANADOS

Administradora de Empresas, Especialización en Cooperación Internacional y Gestión de Proyectos para el Desarrollo (Universidad Externado de Colombia), Auditora Interna de Calidad Norma ISO 9001:2000/NTCGP:1000 (Bureau Veritas, 2006).

- Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – Asesora Of.de Regulación, 2002-2003
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – Asesora acueducto, alcantarillado y aseo, 2001-2002

Experiencia como consultora, 2004-2008: Transformación empresarial, catastro de usuarios, estudios tarifarios, cargue de información al SUI, programa del uso eficiente y racional del agua, en **45** municipios o prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo:

- En Cundinamarca: Alcaldías de Zipaquirá, Caparrapí, Pulí, Utica, Sesquilé, El Rosal, Tenjo, Cáqueza, Guachetá, Guasca, Nimaima, Nocaima, Machetá, Susa, Tabio, Guatavita. Orocué (AAA y energía), Castilla La Nueva (Meta), Paipa, Arauquita.
- Empresas de Servicios Públicos de Sibaté, Villeta, Monterrey E.S.P. (Casanare), EMSERPA E.S.P. de Arauca, EMPOCHIQUINQUIRÁ E.S.P., Asociación de Usuarios de la vereda Petaquero-Acuapetaquero-La Vega, Asociación de Usuarios de San Bernardo – ADUSAP, Comtara Ltda. (Aguachica), ECAAS E.S.P. de Saravena, Comité Empresarial de Ecueducto Martín y Espino (Tenjo), Aguas de la Mojana, Empresa de Servicios Públicos de Villeta, Empresa Aguas de Cajicá, Empresa de Servicios Públicos de Sibaté, Empresa de servicios Públicos EMAR de Soacha, ECOFUTURO de Soacha, Empresa de Servicios Públicos de La Vega, Acueducto veredal de CITE.