



**HIDRODISEÑOS &
CONSTRUCCIONES_{SAS}**

Portafolio de Servicios

NOSOTROS

Somos una empresa de Ingeniería Hidráulica y Civil constituida en el año 2020 por el Ingeniero Sanitario Luis Fernando Castro Herrera, aportándole su experiencia de 22 años como profesional; creada con el fin de ofrecer y proporcionar a sus clientes servicios de calidad y soluciones especializadas en diferentes áreas de la ingeniería Sanitaria, Ambiental y Civil, enfocada desde sus inicios a la prestación de servicios a las empresas de índole privado y público, que requieran los servicios apropiados que les permita el cumplimiento óptimo de sus objetivos y metas propuestas.

Ofrecemos a nuestros clientes servicios especializados en Consultorías, Interventorías, Diseño, Construcción y soporte profesional dentro de una amplia gama en diferentes áreas de la Ingeniería según los requerimientos del proyecto y de los clientes, contamos con asesores expertos de gran experiencia e idoneidad en diferentes disciplinas, lo cual nos hace competitivos y eficientes en la prestación de nuestros servicios.

POLITICA DE CALIDAD

- Desarrollo y construcción de nuestros productos con Calidad – Planeación-Organización y Proyección Humana.
- Presentar soluciones profesionales de Calidad, efectivas para resolver necesidades.
- Asegurar una respuesta rápida y eficaz a nuestros clientes.
- Brindar acompañamiento y asesoría antes y después de realización de los proyectos.
- Propender siempre por nuestra calidad y el mejoramiento continuo de nuestro servicio.
- Tender siempre al avance y evolución en tecnología innovadoras.

OBJETIVOS

Cumplir a satisfacción y oportunamente con nuestros clientes, teniendo la mayor Calidad y eficiencia en todos nuestros procesos.

MISIÓN

Desarrollar proyectos de Ingeniería y sus redes asociadas (Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Pluvial, Bombeo de Agua Potable y Residual, redes contra incendio, Estudios de Inundabilidad, Soluciones Ambientales, Gestiones y Diseños de sistemas de tratamiento Convencional y No Convencional, Topografía, Obras Civiles en la construcción de vías y edificaciones, Asesorías Profesionales). Así como sus diseños requeridos con responsabilidad y cumplimiento, aseguramos que nuestros proyectos se ejecuten conforme a los requisitos de calidad y seguridad determinados, con los cuales garantizamos la plena satisfacción del cliente para la consolidación de nuestra empresa. Nuestros proyectos son eficientes porque nos preocupamos por el crecimiento profesional de nuestra mano de obra y la aplicación de las mejores prácticas para su elaboración, cumpliendo con las leyes y normas estipuladas.

VISIÓN

Convertirnos en la Empresa líder en la prestación de servicios de Ingeniería Hidráulica y Civil en Guadalajara de Buga y demás municipios del departamento del Valle del Cauca, reconocida por su compromiso profesional basado en la premisa Eficiencia y Calidad con nuestros clientes, la Sociedad, el Medio Ambiente y Nuestros Colaboradores en el Diseño y Construcción de nuestros Proyectos Hidrosanitarios y Obras Civiles, del mismo modo consolidar nuestras actividades operativas de Diseño y construcción de redes de Acueducto, Alcantarillado y Sistemas de Tratamiento y así llegar a desarrollar competitivamente Proyectos Oficiales y Privados.

VALORES CORPORATIVOS

- | | |
|---------------|-------------------|
| - Excelencia | - Calidad |
| - Eficiencia | - Responsabilidad |
| - Honestidad | - Unidad |
| - Creatividad | - Motivación |
| - Equidad | - Superación |
| - Respeto | - Tolerancia |
| - Cortesía | |

SERVICIOS

Consultoría para la Elaboración de Estudios y Diseños en el área de la arquitectura, la ingeniería civil, sanitaria, hidráulica, ambiental, mecánica, industrial, de suelos, geofísicos, geológicos y sismográficos, topográfica, de minas, eléctrica, acondicionamiento acústico, voz y datos, de tránsito y transporte, la planificación urbana y el ordenamiento territorial, gestión del riesgo, planes de manejo ambiental, aprovechamiento y/o mantenimiento forestal, estudio de impacto ambiental, hidrológicos e inundabilidad.

Ejecución de Obras Civiles, en el área de vías, puentes, muros de contención y de manejo y control hídrico, drenajes, redes hidráulicas y sanitarias, eléctricas, voz y datos, alumbrado público y construcción, adecuación y/o dotación de áreas del espacio público.

Construcción de Edificaciones Institucionales y Empresariales en el sector educativo, de salud, cultura, recreación y el deporte, la asistencia social, desarrollo comunitario, la seguridad ciudadana y atención de emergencias, Deportivas, Comerciales, Industriales Administrativas, Residenciales.

INTERVENTORIA EN ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES.



NUESTRA EXPERIENCIA

- 🔹 Diseño Red y/o Tramos de Alcantarillado Sanitario y Sistema de Tratamiento Aguas Residuales Individuales - Proyecto Urbanístico Inversiones Montearroyo S.A.
- 🔹 Diseño de Redes de Acueducto y Alcantarillado y Chequeo Hidráulico Zanjón Maldonado - La Julia Etapa I y II. Buga – Valle.
- 🔹 Estudio, Diseño Hidráulico y Construcción del Sistema de Evacuación de las aguas lluvias de la Bodega de Arroyohondo Almacafe. Cali – Valle.
- 🔹 Diseño Hidráulico Redes de Acueducto y Alcantarillado Separado + Chequeo Hidráulico Acequia El Hato, Proyecto Urbanístico Villa del Lago Tuluá - Valle.
- 🔹 Instructor para la Ejecución de Acciones de Formación Profesional, Normalización y Certificación, Sena Centro Agropecuario Buga – Valle.
- 🔹 Diseño Hidráulico Red de Acueducto y Sistema de Tratamiento de las Aguas Residuales Domésticas + Diseño de Desagüe de Aguas Lluvias por medio de vía y la Escorrentía Superficial. Delta Andes – Buga (v).
- 🔹 Diseño Hidráulico Red de Acueducto y Alcantarillado Separado + Sistema de Tratamiento-Proyecto Urbanístico Parcelación San Felipe, Ginebra-Valle.
- 🔹 Diseño Hidráulico Manejo de Aguas Lluvias Entrada principal Empresa Agrograin S.A Buga.
- 🔹 Diseño Hidráulico Red de Acueducto, Alcantarillado Sanitario y Pluvial- Descarga Etapas I y II – Zanjón Maldonado. Buga - Valle
- 🔹 Diseño Hidráulico Red de Acueducto y Alcantarillado Proyecto Urbanístico La Esperanza – La Habana Buga.
- 🔹 Diseño Hidráulico Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP – FIME- para las comunidades de La Habana, Buga-Valle.
- 🔹 Construcción Instalaciones Hidráulicas Baterías Sanitarias Instituto Técnico Agrícola Buga-Valle.
- 🔹 Diseño de Redes de Acueducto y Alcantarillado Sanitario - Sistema de Tratamiento de las Aguas Residuales Domésticas (PTARD) y Alcantarillado Pluvial. Proyecto Urbanístico Ciudadela del Sur (Buga – Valle).
- 🔹 Diseño Hidráulico de Acueducto y Alcantarillado Proyecto Urbanístico “Las Brisas” La Habana- Municipio de Buga – Valle.
- 🔹 Diseño Sistema de Tratamiento Aguas Residuales Campamento Crucero Nogales, Sistema Séptico Colectivo, Tanque Séptico, Filtro Anaerobio y Campo de Infiltración. “Proyecto Hidroeléctrico Alto y Bajo Tuluá.

- 💧 Evaluador de Competencias Laborales en Agua Potable y Saneamiento Básico. Sena Centro Agropecuario de Buga – Valle. Año 2012-2013
- 💧 Interventoría Externa a la Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas y Emisor Final Corregimiento de Sonso – Municipio de Guacarí valle del Cauca. - Contrato G-070-2012 Aguas de Buga E.S.P
- 💧 Interventoría Externa Construcción Interceptor y Alcantarillado Combinado - Colector, Contrato G-045 -2012 Aguas de Buga E.S.P – Valle.
- 💧 Reconstrucción del Kiosco y Cerramiento de la Bocatoma Aguas de Buga. Contrato G-024-2012 Aguas de Buga E.S.P.
- 💧 Diseño Hidráulico Red de Acueducto y Alcantarillado Separado. Proyecto Urbanístico Villa del Lago y Chequeo Hidráulico Acequia el Hato, Tuluá – Valle.
- 💧 Diseño Hidráulico Sistema de Tratamiento de Las Aguas Residuales Domésticas Casa Campestre Doctor Álvaro González. Trampa de Grasas – Tanque Séptico – Filtro Anaerobio y Campo de Infiltración.
- 💧 Conjunto Residencial San José de Los Palmas. Diseño Redes Hidráulicas de Acueducto y Alcantarillado Combinado + Red Intradomiciliar. Chequeo Hidráulico Acequia La Pachita + Diseño Muro de Contención – Jarillón. Buga - Valle
- 💧 Diseño de Las Redes Hidráulicas de Acueducto y Alcantarillado Para el Predio Belén del Corregimiento de Zanjón Hondo – Municipio de Guadalajara de Buga.
- 💧 Diseño de Sistema de Tratamiento Aguas de Lavado de Automotores de Mediana Carga, Rejillas, Desarenador, Separador de Grasas y Aceites. Estación de Servicio Alto Primavera Costa Rica – Valle.
- 💧 Diseño de Sistema Hidráulico y Sanitario Edificio Zen. Barrio El Albergue Buga - Valle
- 💧 Diseño de Sistema de Redes Hidráulicas y Sanitarias + Sistema de tratamiento de Aguas Residuales Domésticas y de Proceso. “Proyecto Construcción Estación de Servicio EDS Guadalajara”.
- 💧 Diseño Red de Intradomiciliar de Acueducto. Proyecto Bodega El Socal.
- 💧 Diseño Hidrosanitario Remodelación Kiosco en el Dovia – Valle.
- 💧 Diseño Hidráulico Tramos de Reposición de Alcantarillado Sanitario. Proyecto de Redes en Sonso - Guacarí – Valle.
- 💧 Diseño Hidráulico y Estructural Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales del Trapiche La Alsacia S.A – San Pedro – Valle.
- 💧 Construcción de las Baterías Sanitarias en la Bodega N.º 3 Almacafe – Buga Valle.

- Diseño Hidráulico y Estructural Tanque de Contacto de Cloro. Proyecto Aguas de Buga.
- Diseño Red Hidráulica de Acueducto y Alcantarillado Intradomiciliar Vivienda Unifamiliar ubicada en la carrera 14 # 3 sur 18 Buga – Valle, Proyecto Marcia Andrea Ortega.
- Diseño Red Hidráulica de Empalme del Acueducto Municipal Diámetro 4” para los E.D.S Mixtas Guadalajara y Puerto Seco.
- Chequeo Hidráulico Río Sonso, Proyecto Urbanización Pantanillo Corregimiento de Sonso Municipio de Guacari.
- Diseño Hidráulico Sistema de Tratamiento de las Aguas Residuales – STAR-Bodega Taller Agroindustrial Comesa. Buga- Valle.
- Diseño Hidráulico Red de Acueducto y del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Parcelación “Mirador de los Lagos” + Plan de Saneamiento y Diseño Tramo de Alcantarillado Sanitario. Vereda Sonsito, Corregimiento de Zanjón Hondo, Buga – Valle.
- Diseño Hidráulico Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales Domésticas. PTAR + Plan de Riesgos. Universidad Uniminuto Buga – Valle.
- Diseño Hidráulico Redes de Acueducto y Alcantarillado Corregimiento de Mediacanoa – Municipio Yotoco – Valle.
- Evaluador de Competencias Laborales en Agua Potable y Saneamiento Básico. Sena Centro Agropecuario de Buga – Valle. Año 2013
- Diseño Redes de Acueducto - Planta General Urbana, Proyecto Santa Rita IV etapa Buga - Valle
- Diseño Red de Acueducto y Alcantarillado Intradomiciliar, vivienda Multifamiliar Propietaria Sra. Flor María Arias de González, Buga – Valle
- Diseño de Drenaje de Aguas lluvias por medio de vías y chequeo hidráulico, canales de riego, Proyecto Urbanístico Ciudadela del Sur. Buga – Valle
- Diseño Red Intradomiciliar Hidráulica y Sanitaria + Memoria de Calculo, Tercero y Cuarto Piso, Proyecto Edificio Dary. Buga - Valle
- Diseño Red Intradomiciliar Hidráulica y Sanitaria + Memoria de Calculo, Proyecto Adecuación Tercer Piso Cra 16 con Calle 16. Buga – Valle
- Diseño Acueducto y Alcantarillado Proyecto Urbanización Residencial Edgar Mayela – Zanjón Hondo, Buga – valle
- Evaluación Ambiental y Plan de Gestión de Riesgos. Proyecto Talleres Comesa, Buga - Valle

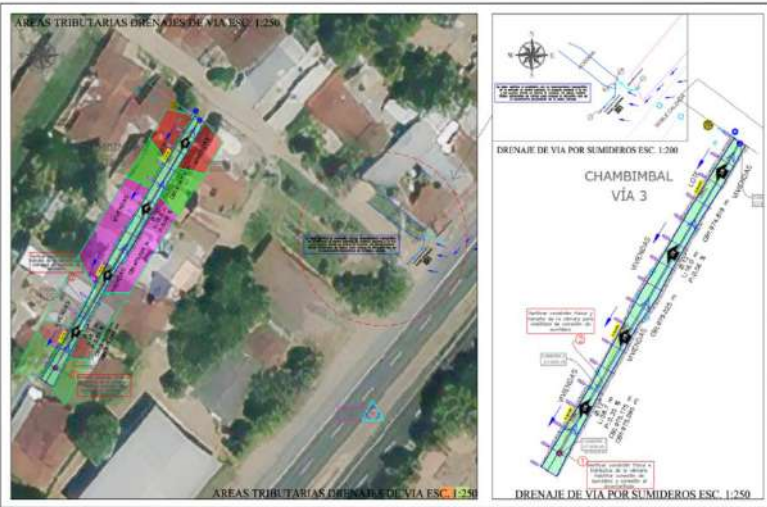
- Diseño Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas y Redes Hidrosanitarias, (Sistema Séptico Integrado – Tanque Séptico – Filtro Anaerobio – Evaluación Ambiental del Vertimiento y Plan de Gestión de Riesgos – Red Intradomiciliar de Acueducto – Red Contra Incendio – Alcantarillado Sanitario y Pluvial. Proyecto SuperAgro. Buga – Valle
- Diseño Hidráulico Intradomiciliar, Redes de Acueducto y Alcantarillado, Proyecto Multifamiliar de 3 Pisos, 3 apartamentos. Buga – Valle
- Diseño Red Intradomiciliar, Redes de Acueducto y Alcantarillado, Proyecto Vivienda Unifamiliar Barrio el Albergue. Buga – Valle
- Diseño Hidráulico Box Culvert Tapa, Proyecto Vial Extensión carrera 12 Instituto Técnico Tapa. Buga – Valle
- Chequeo Hidráulico Red de Alcantarillado Sanitario Existente, Proyecto Parcelación Campestre El Arbolito. Buga – Valle
- Estudio de la Caracterización del Proceso de Gestión de Residuos, Proyecto Laboratorio Clínica López S.A.S. Buga – VALLE
- Diseño Redes de Acueducto y Alcantarillado Combinado, Proyecto unidad de Gestión Urbanística Etapa I Plan Parcial 3, Constructora Valle Real. Buga – Valle
- Diseño hidráulico Sistema de Tratamiento de las Aguas Residuales Domésticas, (Trampa de Grasas – Tanque Séptico – Filtro Anaerobio y Campo de Filtración) Proyecto Casa Campestre. Salida Sur Buga – Valle
- Calculo de Instalaciones Hidrosanitarias, Proyecto Edificio Terrazas del Parque Barrio el Albergue. Buga – Valle-
- Construcción de Redes de Acueducto y Alcantarillado Sanitario y Pluvial y Pavimentación de las vías del Proyecto urbanístico “Ciudadela del Sur” en Buga Valle. Etapa I.
- Diseños Arquitectónicos de Oficinas, Baños, Vestier y Fachada empresa ALGRANEL S.A en Buenaventura Valle para empezar fase de construcción.
- Suministro e Instalación de la Red Pluvial para la Bodega de la empresa Almacafe S.A ubicada en Arroyohondo Yumbo-Valle.
- Suministro e Instalación para la Construcción de la Red de Acueducto, Red de alcantarillado Pluvial y construcción de Sardineles del Proyecto Urbanístico “Atardeceres del Valle” en la vereda Montegrande perteneciente al Municipio de San Pedro Valle.
- Estudios de Inundabilidad, Diseños Hidrosanitarios y PUEAA (Programas de Uso Eficiente y de Ahorro de Agua) para la empresa Avidesa S.A Planta buga y Granjas en el Valle del Cauca.

NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO

- ✚ **LUIS FERNANDO CASTRO**, Ingeniero Sanitario, Universidad del Valle, 22 años de experiencia, diseños y construcción de acueductos y alcantarillados, diseño y construcción de plantas de tratamiento de agua potable, diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, estudios de inundabilidad, planes de gestión del riesgo, plan de manejo ambiental y de Obras civiles.
- ✚ **EDINSON ZAMBRANO**, Arquitecto de la Universidad del Valle, con experiencia en planificación del desarrollo municipal, ordenamiento territorial, planificación urbanística y operaciones urbanas especiales. Asesor y Consultor en planes de desarrollo, planes de ordenamiento territorial, planes sectoriales, planes parciales y proyectos de desarrollo inmobiliario, elaboración de estudios socioeconómicos y docente universitario.
- ✚ **JOSE LUIS SALCEDO**, Ingeniero Civil, Universidad de Medellín, 14 años de Experiencia en Diseños Estructurales y Obras Civiles. En vías, Pavimentos y Edificaciones.
- ✚ **JAVIER ENRIQUE VITOLA**, Ingeniero Civil, Universidad de Sucre, 10 años de experiencia, Diseño Estructurales de pavimentos, diseño Estructurales de vías, Diseño Estructurales de Edificaciones y construcción de obras civiles.

Apoyos Técnicos en Oficina:

- ✚ **CHEDY CCTAY AMAT**, Arquitecto, diseños Arquitectónicos en Edificaciones
- ✚ **JOHAN MAURICIO GONZALEZ**, Topógrafo
- ✚ **ANYERSON GOMEZ**, Geógrafo, Sistema Geográfico de Información
- ✚ **RODRIGO CASTRO**, Tecnólogo en Obras Civiles
- ✚ **JUAN DAVID JOJOA**, Ingeniero Sanitario
- ✚ **VIVIANA FRANCO**, Ingeniera Ambiental
- ✚ **VERÓNICA VIVAS**, Tecnóloga en Seguridad Y Salud en el Trabajo.
- ✚ **DIANA FLOYD**, Economista, Especialización en Gerencia de Proyectos

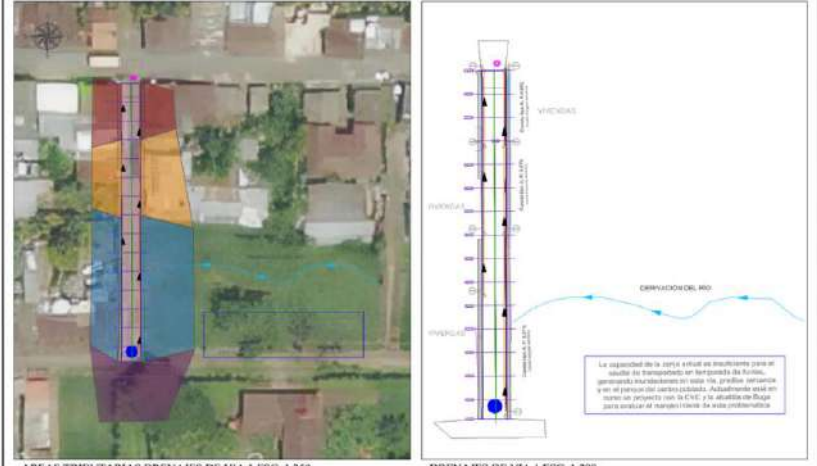
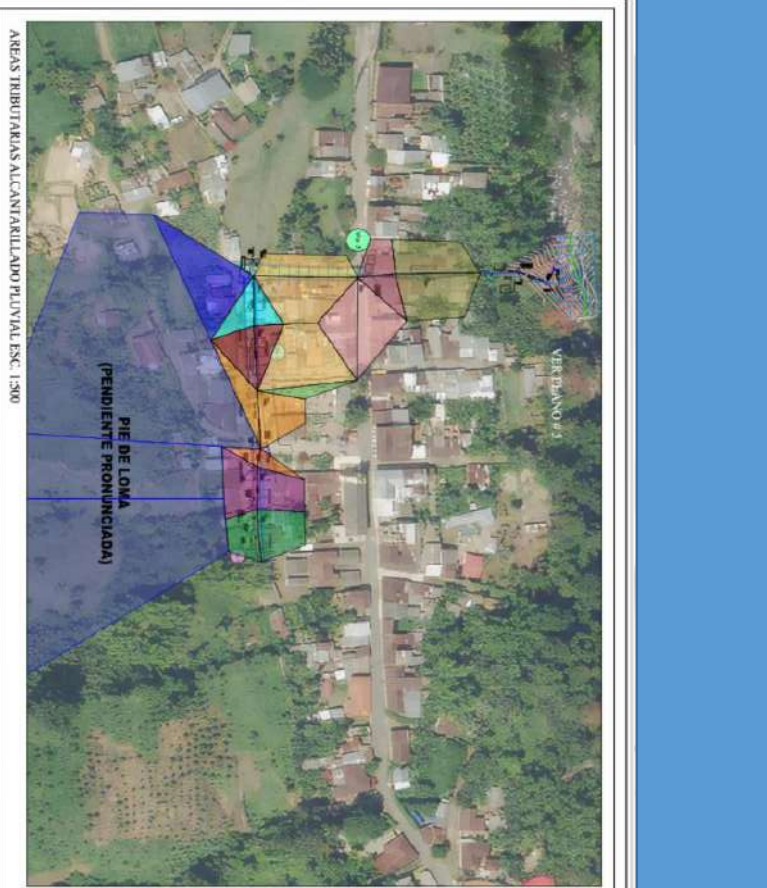


Logo of BUCA (Bogotá Urban Construction Company) and HOC (Hidrología y Obras Civiles). Includes project information and a table of contents.

Logo of BUCA (Bogotá Urban Construction Company) and HOC (Hidrología y Obras Civiles). Includes project information and a table of contents.

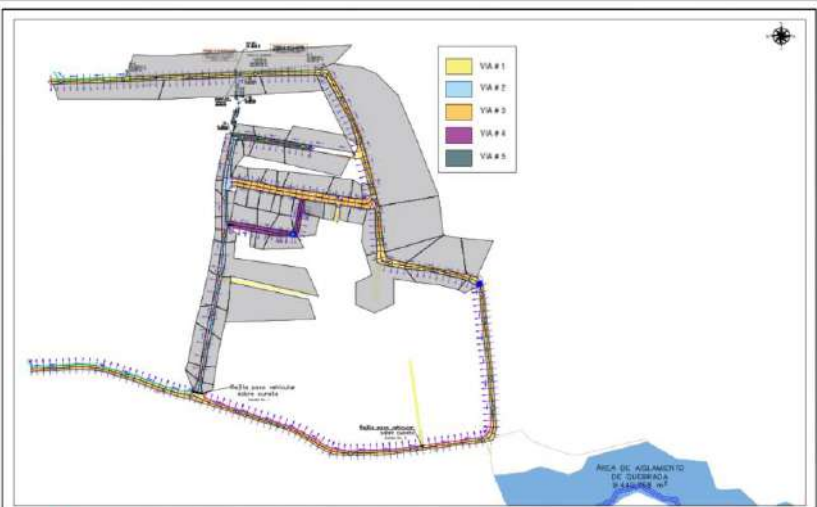
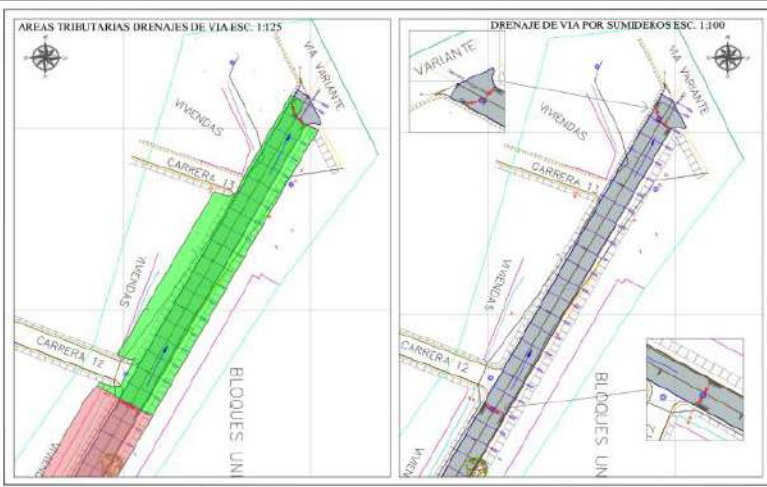
Estudio Hidrológico E Hidráulico De Drenajes Corregimiento de Chambimbal San Antonio. Buga – Valle

Estudio Hidrológico E Hidráulico De Drenajes Corregimiento de Chambimbal La Campiña. Buga – Valle



Logo of BUCA (Bogotá Urban Construction Company) and HOC (Hidrología y Obras Civiles). Includes project information and a table of contents.

Estudio Hidrológico E Hidráulico De Drenajes Corregimiento de Chambimbal La Magdalena. Buga – Valle

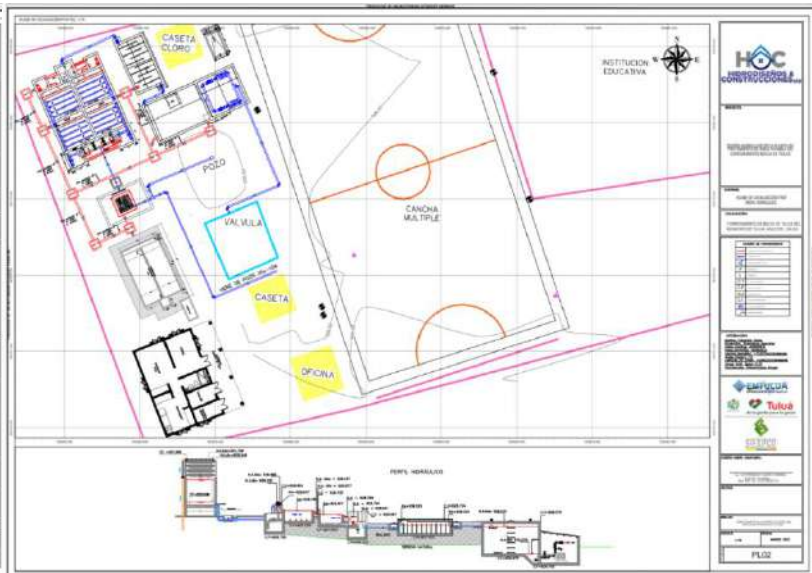


Logo of BUCA (Bogotá Urban Construction Company) and HOC (Hidrología y Obras Civiles). Includes project information and a table of contents.

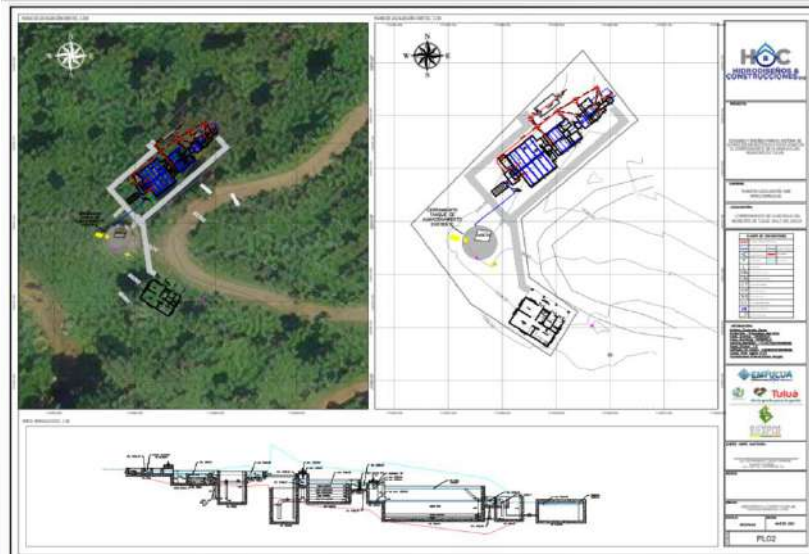
NUESTRA EXPERIENCIA



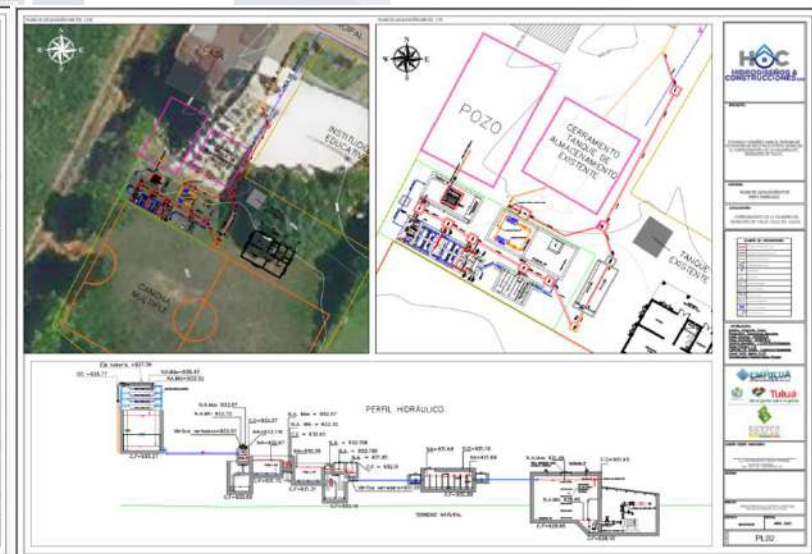
Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento Del Diamante. Tuluá – Valle.



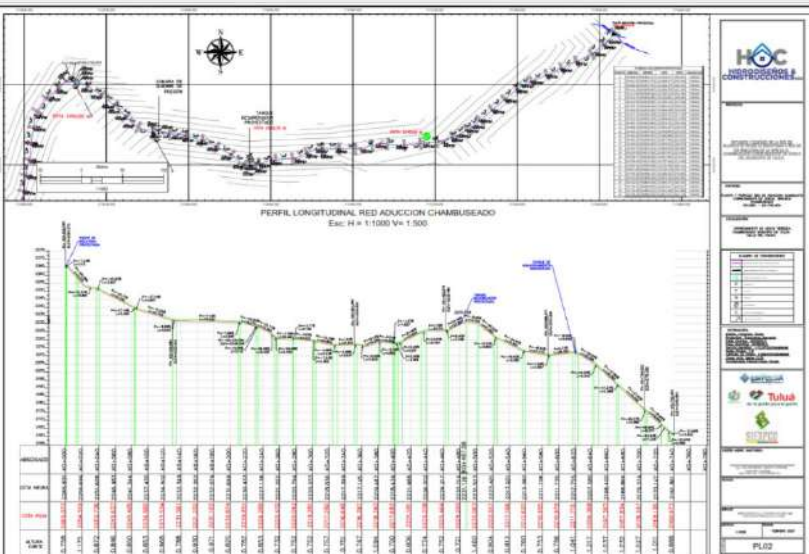
Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento Bocas de Tuluá. Tuluá – Valle.



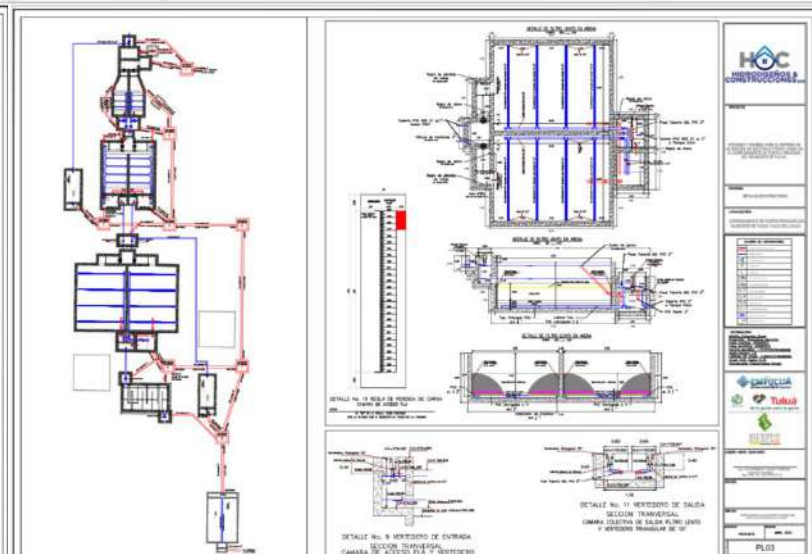
Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento De La Moralia. Tuluá – Valle.



Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento Bocas de Tuluá. Tuluá – Valle.

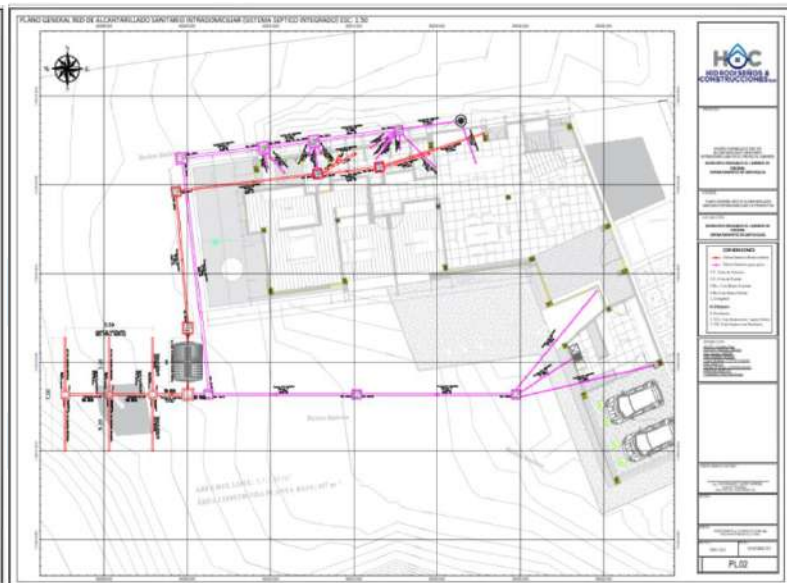
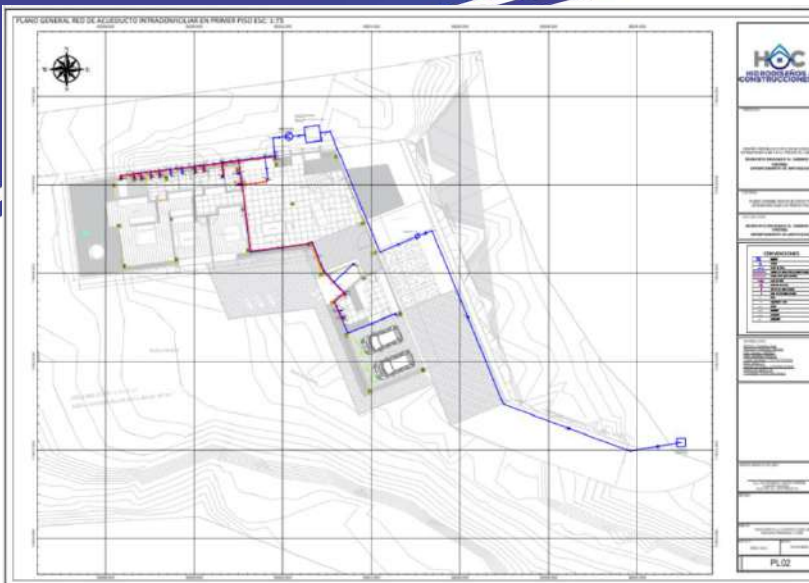


Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento de Venus (Vereda Chambuseado). Tuluá – Valle.

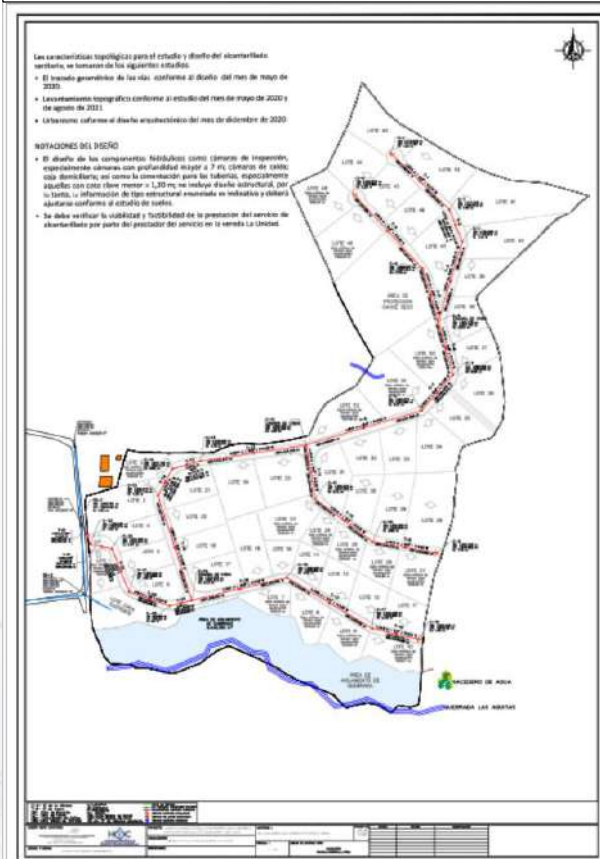


Estudios Y Diseños Para El Sistema De Filtración En Múltiples Etapas (FIME) En El Corregimiento de Puerto Frazadas. Tuluá – Valle.

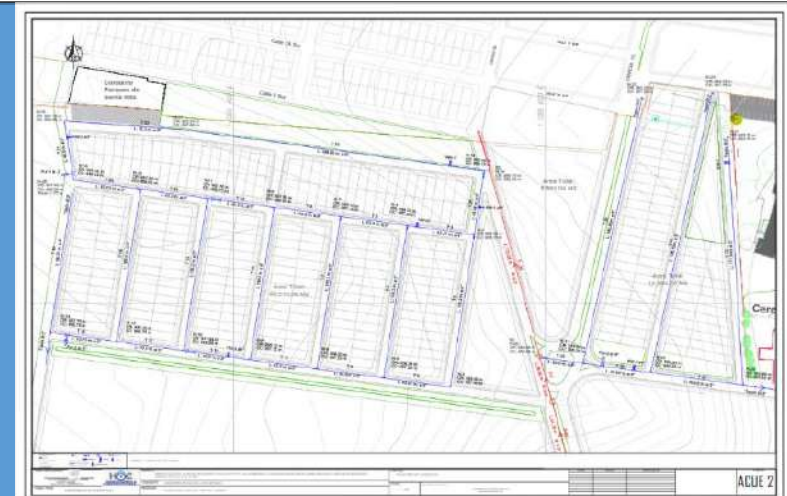
NUESTRA EXPERIENCIA



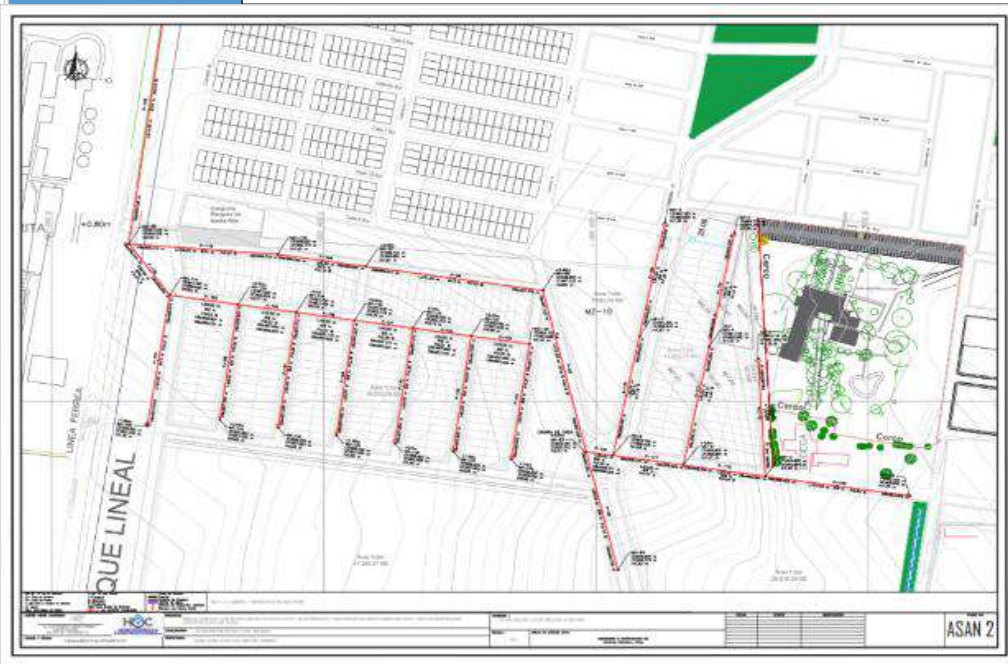
Diseño hidráulico Red de Acueducto y Alcantarillado Sanitario Intradomiciliar en el Predio El Carmen. Municipio Envigado El Carmen De Viboral - Antioquia



Estudios Y Diseños Red De Acueducto, Alcantarillado Sanitario Y Drenajes De Vías Proyecto Urbanístico San José, Sector De La Unidad. Buga – Valle.



Redes De Acueducto, Alcantarillado Sanitario Y Pluvial De La Etapa I De Los Predios De La Fundación Santiago Vergara Crespo Ubicado En La Zona Sur De Expansión Del Municipio De Guadalajara De Buga. Buga-Valle



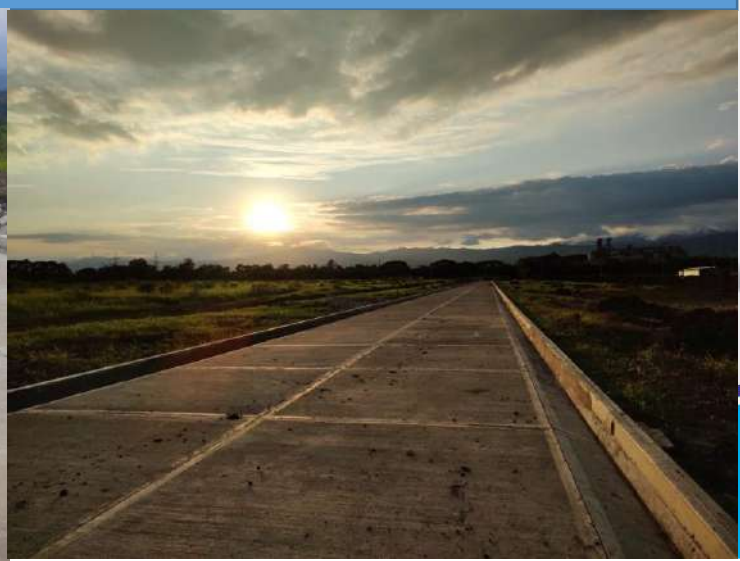
NUESTRA EXPERIENCIA



**OBRA CIUDADELA DEL SUR – INSTALACION RED DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO
GUADALAJARA DE BUGA-VALLE DEL CAUCA**



OBRA CIUDADELA DEL SUR-PAVIMENTACION GUADALAJARA DE BUGA-VALLE DEL CAUCA





GRUPO DE OBRA – CON CERTIFICADOS POR PAVCO INSTALACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO



OBRA EN LAS VÍA DE BUGA



**HIDRODISEÑOS &
CONSTRUCCIONES^{SAS}**

CARRERA 10 No. 2-59 BUGA - VALLE
CEL. 318 586 3315 - ☎ 350 2983769
hidrodisenosyconstruccionessas@gmail.com