

## 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° 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.