

Proyectos

- 

Estudios, Diseños y Acompañamiento Técnico (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) del Contrato de Concesión No. 105 del IDU para la **Adecuación de la Troncal NQS**, sector norte, tramo 1, desde la Calle 68 hasta la Calle 10, para **Conalvías S.A., Concesiones Urbanas S.A. CUSA**. 2003 – 2005.
- 

Asesoría en Pavimentos de la Construcción del **Paseo Urbano de Tocancipa**, para el **Consortio Paseo Urbano**. 2003.
- 

Asesoría en Pavimentos de los Distritos de Mantenimiento 6 y 8 del IDU para la **Unión Temporal Malla Vial 2003**. 2004 – 2005.
- 

Estudios Topográficos, Diseño Geométrico y Diseño de Redes Hidrosanitarias y Eléctricas de las vías circundantes del **Centro Comercial Kyoto**, Cacharrería LA 14, en Paloquemao para **Conalvías S.A.** 2004 – 2005
- 

Diseño de Pavimentos, Urbanismo y Paisajismo de las vías colindantes con el **Centro Comercial Palatino** para **Amarillo S.A.** 2004.
- 

Diseño Geométrico **Urbanización Fontanar del Río** para **Amarillo S.A.** 2004.
- 

Diseño Geométrico, Pavimentos y Drenajes del **Club Colsubsidio** Calle 195 para **Coninsa S.A.** 2004
- 

Estudios, Diseños y Acompañamiento Técnico de la Actualización Sísmica de los Puentes de Carrera 30 con Calle 26 y Calle 13 dentro Contrato de Concesión No. 105 del IDU para la **Adecuación de la Troncal NQS**, sector norte, tramo 1, desde la Calle 68 hasta la Calle 10, para **Conalvías S.A.** 2004 – 2005.
- 

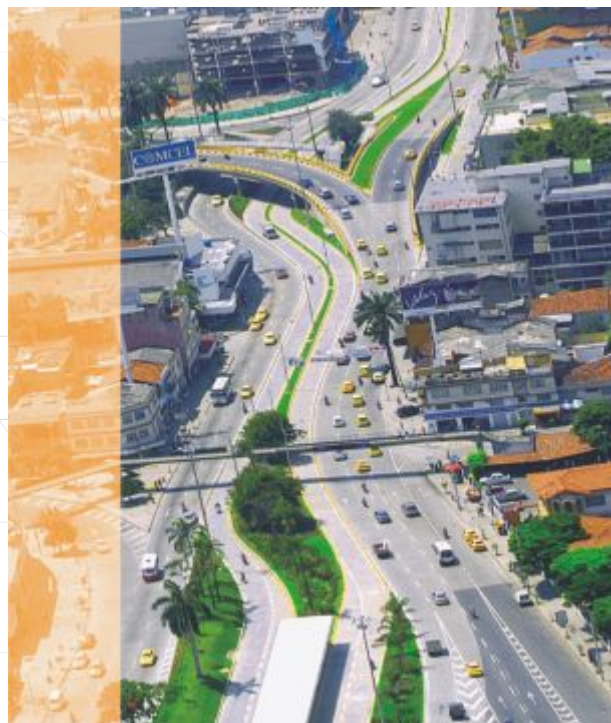
Revisión de los Estudios y Diseños para la Construcción del Corredor Troncal Centro y Obras Complementarias en los Tramos Carrera 4N entre Avenida de las Américas y Calle 26 y Carrera 1ª entre Calles 19 y 40 del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali - Mio**, para **Conalvías S.A.** 2004 – 2005.
- 

Estructuración Técnica y actualización de estudios definitivos para los Contratos de Concesión de los **Circuitos Viales Córdoba - Sucre** (230 Km) y **Atlántico Bolívar** (300km), para **Conalvías S.A.** 2005.
- 


Revisión de Estudios y Diseños para la Construcción del Corredor Troncal Sur y Obras Complementarias en el Tramo Calle 5 entre Carrera 15 y Carrera 52 del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali - Mio**, para **Conalvías S.A.** 2005.
- 

Estudios y Diseños de Tránsito, Geometría, Urbanismo, Paisajismo, Pavimentos, Redes Eléctricas e Hidrosanitarias para solucionar problemática de ocupación de Espacio Público por vendedores ambulantes y zonas de parqueo a través de la estructuración de la **Concesión del Plan Centro de Montería**, para la **Alcaldía de Montería**, 2005.
- 

Estudios, Diseños y Acompañamiento Técnico (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Muelle, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) del Contrato de Obra para la Adecuación de la **Troncal Pedro de Heredia Sector Avenidas Blas de Lezo y Venezuela** en Cartagena, para **Conalvías S.A.** 2005 – 2006.





Proyectos


 **Estudios y Diseños** de Geometría, Geología, suelos para el Diseño de Fundaciones, Estabilidad y Estabilización de Taludes, Geotécnico para el Diseño de Pavimentos, Hidrología, Hidráulica y Socavación, Estructural para el Diseño de Puentes o de Obras Menores, Impacto Ambiental y Determinación de Cantidades de Obra, para la Estructuración Técnica del **Proyecto Concesional Circuito Bucaramanga**, para **Conalvias S.A.** 2005 – 2006.


 **Rediseño Geométrico** de 2.5 Km de vías del Proyecto **Urbanización Fontanar del Río** para **Amarillo S.A.** 2005.


 **Consultoría** para el Estudio Geométrico de Rasante del Proyecto **Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen** en Cartagena de Indias, en una longitud de 3.48 Km para **FONADE**. 2005 - 2006.


 **Diseño Geométrico** de las Rasantes de los Ejes y Diseño de la Estructura de Pavimentos para la Construcción del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali**. Grupo 1: Calle 5 entre Carrera 52 y Carrera 15, para **Conalvias S.A.** 2005 - 2006.


 **Diseño Geométrico** y Estructural del cruce deprimido de la vía férrea existente en la **Urbanización Hacienda Fontanar**, para **Amarillo S.A.**, 2006.


 **Estudios, Diseños y Acompañamiento Técnico** (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) de la Construcción del Tramo Calle 5 desde la Carrera 52 hasta la Carrera 82 (Grupo 1), Calle 5/Carrera 100 desde la Carrera 82 hasta la Terminal Sur (Grupo 2) de la Troncal Sur del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali – METROCALI**, para **Conalvias S.A.**, 2006 – 2008.


 **Estudios, Diseños y Acompañamiento Técnico** (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) de la construcción de los Patios Talleres Calima – Sameco y Puerto Mallarino el cual incluye Edificio de Administración, Área de Mantenimiento, Reparaciones y Parquadero para el **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali – METROCALI**, para **Concesionaria Cali Mio.**, 2006 – 2009.


 **Revisión** del área de Geotecnia, **Elaboración del Diseño** de Pavimentos y Asesoría Técnica para la construcción del tramo I del corredor Sur del **Sistema Integrado de Transporte Urbano de Lima COSAC- 1**, para **Conalvias S.A. Sucursal Perú**, 2007.

 **Estudios, Diseños, Construcción y Acompañamiento Técnico** (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) de la Estación Terminal Intermedia Localizada en la Calle 5ta entre Carreras 50 y 52 y obras complementarias del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Santiago de Cali – METROCALI**, para **Conalvias S.A.** 2007 - 2008.


 **Estudios, Diseños, Construcción y Acompañamiento Técnico** (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) del Corredor Troncal Centro y obras complementarias del **Sistema Integrado de Transporte Masivo de Pasajeros de Santiago de Cali**, en los siguientes tramos: Tramo 1: avenida 3 norte entre avenida 2 norte y avenida 2e norte; Tramo 2: avenida 3 norte entre calle 35a norte y calle 55 norte, para **Conalvias S.A.** 2007 – 2009.

 **Estudios, Diseños, Construcción y Acompañamiento Técnico** (Topografía, Geometría, Urbanismo y Paisajismo, Tránsito, Redes Eléctricas, Telefónicas, Fibra Óptica, Voz y Datos, Redes Hidrosanitarias y de Gas, Pavimentos, Geotecnia, Estructuras Metálicas y Concreto, Edificaciones, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, Especificaciones de Construcción y Presupuesto) de la calle 26 (Avenida Jorge Eliécer Gaitán) al **Sistema Transmilenio** en el Tramo 2 comprendido entre la Carrera 97 y Transversal 76, incluye Estación Intermedia, Patio y sus vías perimetrales y Avenida Ciudad de Cali entre calle 26 y Avenida José Celestino Mutis, en Bogotá D.C. (grupo 5) para **Infraestructuras Urbanas S.A.** 2008 – 2010.

 **Diseño** del Pavimento Flexible de las calzadas privadas para el corredor segregado de alta capacidad COSAC I CENTRO del **Sistema Integrado de Transporte Urbano de Lima – Perú** y asesoría técnica en la ejecución de las obras de las calzadas exclusivas en pavimento rígido para **Conalvias S.A. Sucursal Perú**, 2008.

 **Diseño** de Pavimento Flexible de las calzadas privadas para el corredor segregado de alta capacidad COSAC II CENTRO del **Sistema Integrado de Transporte Urbano de Lima – Perú** y asesoría técnica en la ejecución de las obras de las calzadas exclusivas en pavimento rígido para **Conalvias S.A. Sucursal Perú**, 2008.

 **Estudio de Prefactibilidad, Pre-Dimensionamiento y Requerimientos Técnicos** del Sistema de Transporte Aéreo Mio-Cable del SITM-MIO para la **Corporación Andina de Fomento CAF**, 2008.

 **Diseño** de Alternativas de Pavimentos para la Rehabilitación del Tramo de la carretera ubicada entre Ciudad de Diós - Cajamarca K90+750 a K155+000 65 Kilómetros para **Conalvias S.A. Sucursal Perú**, 2008.

