

MARTHA ROCÍO CALDAS NIÑO

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en estructuración de proyectos de infraestructura para sistemas de transporte masivo y sistemas integrados de transporte, evaluaciones socioeconómicas de proyectos civiles, contratación pública y planeación urbana. Conocimientos en gestión de proyectos, emprendimiento, administración estratégica y de proyectos. Un profesional con alto sentido de trabajo en equipo, con aptitud hacia el aprendizaje continuo, creativo, activo, con actitud abierta, dinámico, fácil adaptación al cambio.

EXPERIENCIA LABORAL

06/2013 a la fecha

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Es el organismo del Gobierno Nacional encargado de formular y adoptar las políticas, planes, programas, proyectos y regulación económica del transporte, el tránsito y la infraestructura, en los modos carretero, marítimo, fluvial, férreo y aéreo del país.

Cargo

Asesor

Este cargo reporta al Viceministro de Transporte, Dr. Nicolás Estupiñán Alvarado y al Viceministro de Infraestructura, Dr. Javier Hernández López.

Principales Responsabilidades:

- Asesoría, apoyo y seguimiento a los proyectos entre el Ministerio de Transporte, Bogotá y la Región, así como apoyar brindar asesoría y hacer seguimiento a las actividades a cargo del Ministerio de Transporte que tengan relación con proyectos que estén en curso y/o se estén adelantando en Bogotá y la Región.
- Realizar la coordinación necesaria a nivel interno y externo que permita la adecuada gestión de los proyectos que en materia de movilidad e infraestructura que estén en curso o se adelanten con Bogotá y la Región y hacer seguimiento a los compromisos que se adquieran por cada una de las entidades u organismos involucrados con los proyectos.
- Elaborar los documentos que se requieran para el adecuado desarrollo de los proyectos que se adelanten entre el Ministerio de Transporte- Bogotá y la Región.
- Acompañamiento seguimiento y gestión de entre otros los siguientes proyectos:
 - Cable Soacha.
 - TransMilenio Soacha
 - Metro Pesado para Bogotá D.C.
 - Movilidad Regional: Metro Ligero y Corredores Férreos (Bogotá)

02/2005 – 05/2013

TRANSMILENIO S.A.

Es una entidad dedicada a satisfacer las necesidades de transporte público de los habitantes de Bogotá y su área de influencia, mediante la planeación, gestión y control del sistema de transporte, gestionando la prestación de un servicio eficiente, seguro, rentable y sostenible, financiera y ambientalmente.

Cargo:

Profesional Especializado de Infraestructura Grado 6

04/2012 – 05/2013

Profesional Especializado de Infraestructura Grado 5

07/2011 – 03/2012

Este cargo reporta al Subgerente Técnico y de Servicios, Ing. Luis Fernando Zuluaga Torres. Tiene un grupo a cargo de 10 personas.

Principales Responsabilidades:

- Consolidación, coordinación, gestión y supervisión de las acciones encaminadas a desarrollar y analizar la nueva infraestructura, y la expansión y adecuación de la infraestructura existente para la operación del sistema de transporte público de la ciudad de Bogotá.
- Proponer y orientar la elaboración de estudios e investigaciones que permitan mejorar la formulación y orientación de los programas institucionales frente a los sistemas de transporte público de la ciudad de Bogotá.
- Realizar los estudios sobre integración física y operativa de los sistemas de transporte público, así como sobre su expansión y adecuación, incluyendo nuevos modos y tecnologías de transporte, cumpliendo con las expectativas de necesidades y demanda.
- Definir las necesidades de infraestructura para las futuras fases del Sistema TransMilenio y del Sistema Integrado de Transporte Público de la ciudad de Bogotá.
- Coordinar la gestión interinstitucional para adelantar proyectos relacionados con la infraestructura del Sistema de transporte público de la ciudad.
- Plantear mejoras a la infraestructura existente del Sistema TransMilenio.
- Gestionar y administrar los recursos para el desarrollo de los proyectos urbanísticos y de infraestructura para el Sistema de Transporte de la ciudad.

Logros más sobresalientes:

- Coordinar el recibo de la infraestructura de 20 km de troncales (carrera 10 y Calle 26).
- Coordinar el alistamiento del sistema de recaudo y comunicaciones para las 24 estaciones de las troncales Carrera 10 y Calle 26.
- Coordinar las actividades de gestión de infraestructura para el Sistema Integrado de Transporte Público de la ciudad.
- Coordinar la gestión interinstitucional para la integración del Sistema TransMilenio con el Aeropuerto Eldorado.
- Coordinar la gestión interinstitucional para la extensión de la Troncal NQS al Municipio de Soacha.
- Coordinar la gestión de ampliación de capacidad del Sistema TransMilenio (ampliación de estaciones, extensión de troncales).
- Participar en la definición de los proyectos del sector movilidad del Plan de Desarrollo "Bogotá Humana" y en la definición de los recursos para la ejecución de los mismos.

- Participar en las mesas de trabajo interinstitucionales para la definición del cronograma de ejecución de la Troncal Av. Boyacá y de los proyectos de redes a lo largo del corredor.

Cargo:

Profesional Universitario de Proyectos

02/2005 – 06/2011

Este cargo reportaba al Profesional Especializado de Proyectos de la Dirección de Planeación de Transporte, Ing. Orlando Santiago. Tiene un grupo a cargo de 2 personas.

Principales Responsabilidades:

- Elaborar los parámetros de infraestructura para las obras relacionadas con el sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá.
- Realizar el seguimiento a los diseños y la construcción de la infraestructura del Sistema de Transporte TransMilenio.
- Evaluar y proponer mejoras a la infraestructura del Sistema de TransMilenio.

Logros más sobresalientes:

- Gestionar la construcción de 3.6 km de troncal en el Municipio de Soacha.
- Seguimiento a la construcción de 20 km de las troncales Carrera 10 y Calle 26.
- Seguimiento a la ampliación de capacidad de 6 estaciones del Sistema TransMilenio (Héroes, Calle 100, Calle 85, Escuela Militar, Carrera 77, Alcalá).
- Seguimiento al diseño de las troncales Calle 26, Carrera 10 y Carrera 7.
- Seguimiento y coordinación para la puesta en operación de 19 km de la troncal NQS.
- Participación en la elaboración del documento "Una Mirada a Fase I y Fase II del Sistema TransMilenio", estudio que propone proyectos a desarrollar para mejorar la prestación del servicio de transporte masivo y que ha servido como base para priorización de proyectos de infraestructura.

Motivo de cambio de cargo:

Ascenso.

06/2004 – 09/2004

CORPORACIÓN DESARROLLO Y PAZ DEL MAGDALENA MEDIO

Consultoría de diseño de los proyectos construcción del acueducto vereda La Caoba y construcción del acueducto vereda La Labranza.

Cargo:

Consultor

06/2004 – 09/2004

Este cargo reportaba Ing. Guillermo Serrano Carranza, Profesional S&C. Infraestructura Subregión Sur del Cesar, Sur de Bolívar.

Principales Responsabilidades:

- Ejecutar los trabajos correspondientes para la consultoría para el diseño de los proyectos construcción del acueducto vereda La Caoba y construcción del acueducto vereda La Labranza.

Logros más sobresalientes:

- Estudio topográfico de las dos zonas de estudio
- Entrega del diseño de los dos acueductos.

02/2002 – 08/2004

CONSORCIO INGETEC S.A. ING INGENIERÍA S.A

Interventoría Financiera y Administrativa de los Proyectos Financiados con Recursos del Fondo Nacional de Regalías Para el año 2000 y Primer Semestre de 2001 Correspondiente al Grupo III, Sur del País.

Cargo:

Consultora Asistente Grupo de Evaluación Socio Económica

02/2002 – 08/2004

Este cargo reportaba Dr. Alberto Hernández García, Economista Consultor y al Ing. Ricardo Castro Coordinador del Proyecto.

Principales Responsabilidades:

- Asistir en la elaboración de formatos e informes de evaluación socioeconómica de proyectos viales, ambientales, de saneamiento básico y mineros.
- Consultar experiencias nacionales e internacionales en evaluación e indicadores de los proyectos relacionados con el alcance proyecto.
- Consultar fichas EBI y BPIN de los proyectos.

Logros más sobresalientes:

- Obtener los beneficios, costos de inversión, administrativos, de operación y mantenimiento, otros costos sociales, valores presentes brutos y netos, relación beneficio/costo y TIR-E de los proyectos evaluados.

Motivo de retiro de la compañía:

Finalización del proyecto.

07/2001 – 01/2002

HIDROTEC LTDA. INGENIEROS CONSULTORES

Interventoría Financiera y Administrativa de los Proyectos Financiados con Recursos del Fondo Nacional de Regalías

Cargo:

Asistente de la evaluación socio económica para el proyecto

Principales Responsabilidades:

- Asistir en la elaboración de formatos e informes de evaluación socioeconómica de proyectos viales, ambientales, de saneamiento básico y mineros.
- Consultar experiencias nacionales e internacionales en evaluación e indicadores de los proyectos relacionados con el alcance proyecto.
- Consultar fichas EBI y BPIN de los proyectos.

Logros más sobresalientes:

- Obtener los beneficios, costos de inversión, administrativos, de operación y mantenimiento, otros costos sociales, valores presentes brutos y netos, relación beneficio/costo y TIR-E de los proyectos evaluados.

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSIDAD EAN - BOGOTÁ

Especialización en Gerencia de Proyectos
2010

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - BOGOTÁ

Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Infraestructura Vial y de Transporte
2002 – 2003

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - BOGOTÁ

Ingeniería Civil
1994 – 2000

COLEGIO SIERVAS DE SAN JOSE - BOGOTÁ

Bachiller Clásico
1993

OTROS ESTUDIOS

- Seminario Nuevas Disposiciones en materia de contratación pública-ESSE Consultores, 28 de septiembre de 2011.
- Simulación microscópica con PTV VISSIM, Sistemas Inteligentes de Transporte Ltda. Abril 2011.
- Travel Demand Modeling with TransCAD-Caliper Corporation, Abril 2010.
- Taller de Auditoría de Seguridad Vial-Fondo de prevención vial y Universidad Nacional de Colombia, 26 de octubre de 2009.
- Seminario Internacional en Transporte Masivo-Universidad Nacional de Colombia, 13 y 14 de agosto 2009.
- Advanced International Training programme Urban Transport-Lund University, Agosto 2008 a Abril de 2009.
- Capacitación del Plan Institucional Ambiental PIGA-Universidad Nacional de Colombia, 4 de diciembre de 2007.
- Transporte Público: Introducción a la planeación y Reforma de la Industria-Fondo de Asesoría en Infraestructura Pública-Privada y el Banco Mundial, 13 y 14 de noviembre de 2007.
- Seminario en Indicadores de Gestión-Cámara de Comercio de Bogotá, 8 al 22 de octubre de 2007.
- Seminario de Inducción a la Administración Pública para Servidores Públicos-Subdirección de Alto Gobierno, 1 de agosto de 2007.
- Seminario Taller Internacional Operación del Transporte Urbano-TROLE, 14, 15 y 16 de diciembre de 2005. Quito, Ecuador.

RECONOCIMIENTOS

Aceptada para participar en el "Advanced International Training programme Urban Transport", Lund University under the auspices and sponsorship of The Swedish international development Cooperation Agency (SIDA) Agosto 2008 - Abril 2009.

PRESENTACIONES INTERNACIONALES

- A Glance to the Bogota's mass transportation system. Differences between phase I y phase II and solutions for next phases. South Africa 2009.
- TransMilenio System. Sweden 2008
- Sistema TransMilenio. Ecuador 2005.

PUBLICACIONES

- Parámetros de Diseño Extensión Sistema TransMilenio Troncal NQS al Municipio de Soacha sector "el Altico" hasta el sector "El Vinculo", Abril 2011.
- Plan Marco Sistema TransMilenio. Junio 2010.
- Una Mirada a Fase I y Fase II. Junio 2007.
- Parámetros de Diseño para la construcción de la Troncal Calle 26. Mayo 2005.
- Parámetros de Diseño para la construcción de la Troncal Carrera 10. Mayo 2005.
- Sistemas de Transporte Masivo Instituciones, Políticas y Contratos - Análisis de demanda y comportamiento de los usuarios en las cuencas de alimentación del Sistema de Transporte TransMilenio. Caso específico: Banderas. Octubre 2005.

IDIOMAS

Español – Nativo

Inglés

Comprensión – Buena

Lectura – Media

Escritura – Media

REFERENCIAS LABORALES

María Constanza García A.
Subsecretaria de Política Sectorial
Secretaría Distrital de Movilidad
Celular: 312 4553128

Martha Constanza Coronado
Dirección de Estudios Sectoriales y Servicios
Secretaría Distrital de Movilidad
Celular: 300 6002701

Álvaro Enrique Hernández
Office leader
Steer Davies Gleave Colombia
Celular: 318 6295864

Pedro Luis Jiménez
Subgerente de Estructuración
Fondo Adaptación
Celular: 315 3086383

Orlando Santiago Cely
Asesor III
Fondo Adaptación
Celular: 310 5614462

MARTHA ROCIO CALDAS NIÑO