

## HOJA DE VIDA

Nombre LUIS IGNACIO BETANCUR ESCOBAR

Cédula de  
Ciudadanía 17.039.061 de Bogotá

Fecha de  
Nacimiento 2 de junio de 1941

Lugar Medellín

Dirección:  
Diag 136 #84-02  
Tel (571) 8057993  
Cel 3153341564  
BOGOTÁ  
e-mail: luisbetancur2@gmail.com

### ESTUDIOS

Primaria Colegio de la Presentación Medellín, 1947-1951

Bachillerato Colegio de San Ignacio, Medellín 1952-1957

Universitarios Facultad de Jurisprudencia, Colegio Mayor de Nuestra Señora Del Rosario, Bogotá, 1958-1962 (Titulo de Abogado)

Posgrado London School of Economics, Londres, 1963-1965 (sin título)

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor Independiente  
Desde Febrero 1º de 1998

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

*Asesoría legal al Ministerio de Justicia, con la Universidad del Rosario (Bogotá), para analizar leyes entre 1870 y 2016 en materia económica, que pueden estar derogadas, diciembre 2017*

*Asesoría regulatoria a Termoemcali, sobre proyecto de Resolución CREG 55/17 sobre Cargo por Confiabilidad, octubre 2017*

*Asesoría legal y regulatoria a NATURGAS, sobre aplicación de Resoluciones CREG relativas al componente tarifario de productividad*

*Asesoría legal y regulatoria a la Zona Franca de Bogotá, para la contratación de un sistema de Autogeneración de energía eléctrica mayo 2017*

*Asesoría legal y regulatoria para el Ministro de Minas y Energía, con propuestas de ajuste a la Regulación del Sector Eléctrico; para el BID, coordinación de Angela Cadena de la Universidad de los Andes, marzo-agosto 2017*

*Asesoría legal y regulatoria a Transportadora de Gas Internacional, TGI, 2017*

*Asesoría legal y regulatoria a COREMAR- Zona Franca Palermo (cerca a Barranquilla), para la contratación de un sistema de Autogeneración de energía eléctrica para el cluster Puerto- Almacenamiento y Transporte de Hidrocarburos y Zona Franca Industrial y de Servicios, febrero-junio 2017*

*Asesoría jurídica para la creación de un Mercado de Carbono en Colombia, enfocado a sectores críticos para disminuir emisión de Gases de Efecto Invernadero: agropecuario, forestal, transporte, saneamiento ambiental e industria, para el Banco Mundial; con Carbon Trust, Reino Unido; Motu, Nueva Zelanda; Universidad de los Andes, Fedesarrollo y Econometría de Bogotá. Desde septiembre 2016 a junio 2017*

*Asesoría jurídica y regulatoria a DISPAC S.A. E.S.P. con PIZA CABALLERO CONSULTORES, SAS, de junio 2016 a marzo 2017*

*Asesoría a XM E.S.P. para elaborar un Peritazgo Técnico sobre la naturaleza legal y regulatoria de las actividades e ingresos del Centro Nacional de Despacho, CND, el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales, ASIC y del Liquidador Administrador de Cuentas, LAC, mayo de 2015 a mayo 2016*

*Elaboración de concepto sobre viabilidad jurídica de un mecanismo de compensación a Comunidades en cuyo territorio se instalen Plantas de Generación con Energías Renovables, para UPME, noviembre a diciembre 2016*

*Asesoría jurídica al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con la Universidad de los Andes, para proyecto de ley de Cambio climático, de mayo a junio 2016*

*Asesoría legal y regulatoria a NATURGAS, sobre el bypass a las Redes de Distribución de gas natural, con Juan Benavides, de noviembre de 2015 a mayo de 2016*

*Asesoría legal y regulatorio en proyectos de energías renovables a la firma Cañón y Cañón, para sus clientes, de diciembre de 2015 a abril 2016.*

*Revisión jurídica del proyecto de Regulación CREG sobre el Cargo por Confiabilidad para plantas termoeléctricas, para ANDEG (Asociación Nacional de Empresas Generadoras), septiembre de 2015.*

*Asesoría a Transportadora de Gas del Interior S.A. E.S.P., TGI, en asuntos legales y regulatorios, desde Noviembre de 2007 a julio 2015*

*Asesoría jurídica sobre Instrumentos Institucionales y Jurídicos para los mecanismos económicos de las reducciones de Gas de Efecto Invernadero, para el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con la Universidad de los Andes , agosto de 2015*

*Asesoría a Secretaría de Planeación de Bogotá, para una alternativa a las metodologías de estratificación, con la Facultad de Economía de la Universidad del Rosario, de enero a julio de 2015.*

*Ponente y Panelista, Seminario sobre situación de Baldíos en la Altillanura, con la Universidad de los Andes-Centro de Estudios de la Orinoquia, noviembre 2014*

*Asesoría a Pablo Corredor en trabajo para la UPME y BID, en lo relacionado con la propiedad de recursos utilizables para generación de Energía Renovable, de febrero a abril de 2014*

*Asesoría a Deloitte en análisis y recomendaciones sobre el proyecto de remuneración de la actividad de Distribución Eléctrica (Resolución CREG 179/14), para ELEELECTRICARIBE S.A.E.S.P. abril y mayo, 2015*

*Asesoría a la UPME, sobre viabilidad de tener en cuenta los costos indirectos de producción para calcular Regalías en minas de propiedad privada, diciembre 2014*

*Asesoría a ANDESCO para elaborar documento de propuestas de Políticas Públicas y proyectos de articulado en el proyecto de Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, con Juan Benavides y Carmenza Chaín, junio de 2014 a marzo 2015*

*Asesoría a la Secretaría de Planeación del Departamento de Cundinamarca en asuntos de Ordenamiento Territorial, Asociatividad, Contratos Plan y contratos de suministro de agua para algunos Municipios, desde abril de 2013 hasta septiembre de 2014*

*Asesoría a la Empresa de Energía de Bogotá en asuntos regulatorios y corporativos, desde septiembre de 2013 hasta septiembre de 2014*

*Consultoría para Segunda Parte del Plan Nacional de Ordenamiento Minero, con el CIDER de la Universidad de los Andes para la UPME, abril a julio 2014*

*Asesoría sobre regalías a las minas de propiedad privada, CIDER para la Upme, marzo de 2014*

*Documento sobre constitucionalidad de la normatividad minera, para la UPME Agosto y Septiembre de 2013*

*Asesoría legal en estudio sobre fuentes de financiación pública para la Atención Integral a la Primera Infancia, con ECONOMETRÍA para el Departamento Nacional de Planeación. Desde enero a marzo 2013.*

*Asesoría legal al Departamento Nacional de Planeación-Dirección General y Oficina de Asesoría Jurídica, en el análisis de proyectos de normas. Proyecto de Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, revisión de documentos CONPES y elaboración de conceptos. Desde diciembre 2008*

*Curso de capacitación sobre la Regulación de Gas Natural por tuberías en Colombia, para XM S.A. E.S.P. Febrero de 2013*

*Asesoría a la Zona Franca de Bogotá en asuntos legales y regulatorios de energía eléctrica, febrero de 2010 a diciembre 2012*

*Asesoría legal y regulatoria a la Empresa Energía para el Amazonas S.A. E.S.P., ENAM, sobre contrato de concesión con el Ministerio de Minas y Energía en el Departamento del Amazonas, julio a diciembre de 2012*

*Asesoría legal y regulatoria a XM S.A. E.S.P, sobre incorporación de costos de defensa judicial en metodología tarifaria , octubre de 2012*

*Asesoría legal y regulatoria a XM S.A. E.S.P, en asunto relacionado con ECOPETROL sobre sustitución de gas natural por combustibles líquidos para plantas generadoras de energía eléctrica, septiembre a octubre de 2012*

*Exposición en Conversatorio sobre Regulación de Servicios Públicos Domiciliarios, organizado por XM S.A. E.S.P., con el tema "Evolución de la Jurisprudencia en relación con la Regulación de Servicios Públicos Domiciliarios", octubre de 2012*

*Asesoría legal al Departamento Nacional de Planeación Aspectos legales e institucionales del Proyecto Atillanura, de mayo a diciembre de 2012*

*Exposición en Conversatorio para Magistrados del Tribunal Contencioso Administrativo, Jueces Administrativos y otros funcionarios de Antioquia, sobre "Evolución de la Jurisprudencia sobre Regulación de Servicios Públicos Domiciliarios en Colombia" octubre 11 de 2012*

*Asesoría regulatoria a ISAGEN S.A. E.S.P. sobre conexión eléctrica junio de 2012*

*Asesoría legal y regulatoria sobre Terminales de Regasificación, con FEDESARROLLO para Colinversiones Desde noviembre 2011 a abril 2012*

*Asesoría legal y regulatorio con la firma Tobar, Romero & Trejos Abogados al Municipio de Palmira en relación con los servicios de acueducto y alcantarillado, Noviembre de 2011*

*Asesoría para reglamentar la exoneración de usuarios industriales de energía eléctrica del impuesto o sobretasa que financia subsidios, Ley 1430/10, con la Universidad de los Andes, para ASOCODIS, junio a septiembre de 2011*

*Concepto sobre las funciones del Consejo Nacional de Operación CNO- Gas Natural, febrero de 2011*

*Asesoría regulatoria en estudio sobre instalación de Subestaciones del Sistema Nacional de Transmisión eléctrica en zonas urbanas incluyendo Subestaciones combinadas STN y STRs, frente a Regulaciones CREG y MME, Ambientales y Autoridades Locales (POTs y equivalentes), con CONSULTORÍA COLOMBIANA para la UPME, de septiembre 2010 a marzo 2011*

*Asesoría regulatoria en estudio sobre uso de infraestructuras de distintos servicios públicos por parte de Operadores de Telecomunicaciones, con CONSULTORÍA COLOMBIANA para la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones, desde septiembre 2010 a mayo 2011*

*Asesoría legal y regulatoria en relaciones con una Comercializadora de Energía Eléctrica, para la Copropiedad y en mecanismo de suministro a los industriales*

*localizados dentro del Parque. Zona Franca de Bogotá, desde febrero de 2010 a marzo de 2011*

*Asesoría legal sobre la adopción de nuevas metodologías para la estratificación socioeconómica, para el DANE, desde agosto de 2009 a febrero 2011*

*Asesoría legal en estudio sobre adopción de Flex Fuel, mezcla de etanol con gasolina, con CONSULTORÍA COLOMBIANA para el Ministerio de Minas y Energía, noviembre 2010*

*Asesoría legal y regulatoria en el negocio de gas natural, con Felipe Villegas, para Nogal Asesorías Financieras, abril a septiembre de 2010*

*Concepto sobre las funciones del Consejo Nacional de Operación CNO- Gas Natural, febrero de 2010*

*Asesoría Legal y Regulatoria para la Evaluación del Impacto de la Regulación de Telecomunicaciones adoptada por la Comisión de Regulación de Comunicaciones, CRC, con Econometría S.A., para la CRC, desde septiembre de 2009 hasta febrero 2010*

*Asesoría Legal y Regulatorio para la adopción de Reglas para Zonas Especiales de Difícil Gestión en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, con la Universidad de los Andes-Facultad de Administración, para la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, CRA, desde septiembre de 2009 hasta mayo de 2010*

*Asesoría Legal y Regulatorio para la adopción de una institucionalidad apropiada al Tratamiento Integral de la Primera Infancia, con Econometría S.A., para el Departamento Nacional de Planeación, DNP, desde septiembre de 2009 hasta mayo de 2010*

*Arbitro en Tribunal de Arbitramento Cámara de Comercio de Bogotá para solucionar conflicto entre Ingelas Ltda. Constructores y Construcciones CF Ltda contra Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB desde marzo de 2009 hasta febrero de 2010*

*Arbitro en Tribunal de Arbitramento Cámara de Comercio de Bogotá para solucionar conflicto entre Varela Fiholl & Compañía y Heymocol Ltda contra Secretaría de Educación de Bogotá, desde Agosto de 2008 hasta mayo de 2010*

*Asesoría legal y regulatoria para diseñar lo relativo al Servio Postal Universal, con Econometría S.A. , para el Ministerio de las Tecnologías de la Información, desde septiembre de 2009 hasta febrero 2010*

*Asesoría Legal y Regulatoria para el Estudio sobre la viabilidad de poner en marcha un Estudio de implementación del Administrador de Cuentas del Sistema de Intercambios Comerciales en Salud (ASIC-S), que desarrolló la firma Grupo de Gestión y Tecnología S.A., para el DNP, septiembre a diciembre de 2009*

*Asesoría legal y regulatoria para la estructuración de Áreas Exclusivas de Gas, con VALFINANZAS S.A. para el Departamento Nacional de Planeación y el Ministerio de Minas y Energía noviembre de 2008 a noviembre de 2009*

*Asesoría legal sobre Revisiones Periódicas a las instalaciones internas de gas natural, con la firma DIVISA para la CREG. De Septiembre de 2008 a Abril de 2009*

*Elaboración de concepto sobre alcance de las competencias regulatorias de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones, CRT, sobre los servicios no domiciliarios de Telecomunicaciones, USAID para CRT febrero de 2009*

*Concepto para ABOCOL sobre Cogeneración y Autogeneración, enero 2009*

*Conceptos para la Cámara de Energía de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, ANDI, sobre Autogeneradores, Contribuciones para financiar subsidios y Tratamiento Reglamentario y Regulatorio de Pérdidas, enero 2009*

*Curso sobre régimen legal y regulatorio de electricidad, para GAS NATURAL S.A. E.S.P. con la Universidad de los Andes, Bogotá, noviembre de 2008*

*Conferencia sobre régimen legal y regulatorio del Alumbrado Público, Universidad de los Andes, Bogotá, diciembre de 2008*

*Asesoría a la EMPRESA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE METROPOLITANO DE BARRANQUILLA S.A., METROTRÁNSITO para modificar la estructura de la Administración del Distrito de Barranquilla en lo referente al Transporte Urbano de pasajeros, julio a noviembre de 2008*

*Asesoría legal para la creación de un Sistema de Información de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con la Facultad de Economía de la Universidad del Rosario, desde noviembre de 2008*

*Asesoría a Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, a través del Fondo Empresarial, sobre aspectos jurídicos de la reestructuración de Emcali. Septiembre y Octubre de 2008*

*Consultoría sobre modificaciones a la institucionalidad y la regulación de la infraestructura y la regulación del Transporte. USAID-MIDAS para el DNP, mayo a octubre de 2008*

*Consultoría sobre regulación del transporte carretero de carga, para GRUPO DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA S.A., CTG, julio y agosto de 2008*

*Consultoría para ANDESCO para proponer modificación a la normatividad vigente relacionada con el Mercado de Gas Natural, julio a septiembre de 2008*

*Arbitro en Tribunal de Arbitramento Cámara de Comercio de Bogotá para solucionar conflicto entre Prodain y Laureano Prieto. De Abril a Agosto de 2008*

*Asesoría a Proyectos y Diseños Energéticos S.A. en regulación de la cogeneración eléctrica. Abril y Mayo 2008*

*Asesoría sobre regulación de electricidad, en equipo con Posse, Herrera & Ruiz Abogados para Compañía Vale de Rio Doce. Marzo y Abril de 2008*

*Asesoría sobre regulación de electricidad, en equipo con Posse, Herrera & Ruiz Abogados para Vista Capital en Liquidación. Marzo y abril de 2008*

*Asesoría en mecanismos para la dotación de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en la zona norte de Bogotá, para la Secretaría de Habitat de la Administración del Distrito Capital. Septiembre a Noviembre 2007.*

*Elaboración de concepto jurídico sobre Mercado Mayorista de Energía eléctrica y planes de expansión, para la Empresa de Energía de Bogotá. EEB. Septiembre a Noviembre de 2007*

*Elaboración de conceptos jurídicos para el manejo del Parque Natural de Chingaza, con ECONOMETRIA, para The Nature Conservancy (TNC), Julio a Diciembre de 2007*

*Elaboración de un documento sobre situación de la prestación de los servicios públicos domiciliarios en Bogotá y propuestas de acciones a tomar en el inmediato futuro, para la Cámara de Comercio de Bogotá. Julio de 2007.*



*Elaboración de proyecto de ley sobre defensa de la libre competencia para la USAID y el Ministerio de Comercio, Industria y Comercio. De julio a Diciembre 2007.*

*Elaboración de concepto sobre la naturaleza jurídica del Margen de Seguridad en el servicio público domiciliario de Gas Licuado de Petróleo de acuerdo a la Ley 1151/07, para la CREG, septiembre de 2007*

*Asesoría al FONADE en el programa de inversión en acueductos y alcantarillados, distrito de riego y otros proyectos, con recursos nacionales y de Banca Multilateral, desde marzo a septiembre de 2007.*

*Evaluación de la Regulación de Telecomunicaciones, para la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones, CRT, con ECONOMETRIA. Julio 2006 a julio de 2007.*

*Evaluación en los aspectos legales y regulatorios para concepto (fairness opinion) de avalúo empresas electrificadoras, con VALFINANZAS, para los Ministerios de Hacienda y Minas y Energía a través de FONADE. Mayo a junio de 2007.*

*Análisis legal y regulatorio de uso de energías renovable y energía distribuída, con la Universidad Nacional, Sede Medellín, Facultad de Minas y la Universidad de los Andes, para ISAGEN desde octubre de 2006 a marzo de 2007*

*Elaboración de proyecto de ley sobre defensa de la libre competencia y de proyectos de normas reglamentarias y regulatorias sobre el mercado eléctrico, apoyo legal a Santiago Urbiztondo, para la USAID y los Ministerios de Comercio, Industria y Comercio y de Minas y Energía, la CREG y la Superintendencia de Servicios Públicos, desde octubre a diciembre de 2006*

*Análisis de situación de cartera de Empresas Solidarias de Salud y propuesta de soluciones legales, con la firma Oportunidad Estratégica y la Universidad de los Andes, para GESTARSALUD, octubre de 2006 a enero 2007*

*Asesoría al FONADE en el programa de inversión en acueductos y alcantarillados, distrito de riego y otros proyectos, con recursos nacionales y de Banca Multilateral, de junio a diciembre de 2005; de enero a julio de 2006 y de julio 2006 a enero de 2007.*

*Asesoría regulatoria al Ministerio de Transporte, con ECONOMETRIA, para la regulación de transporte intermunicipal de carga y pasajeros, de febrero a diciembre de 2006*

*Asesoría al Ministerio de Comunicaciones, con CINTEL, para la regulación de los servicios postales, desde junio a octubre de 2006*

*Diseño y elaboración de documentos para la reestructuración de empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios del Municipio de Pereira, de septiembre a diciembre de 2006*

*Elaboración de un documento sobre los mecanismos de ahorro en costos de energía eléctrica para empresas en Bogotá, con Carmenza Chahín y César Yuri Gonzáles. Para la Cámara de Comercio de Bogotá entre abril y julio de 2006.*

*Asesoría legal y regulatoria AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTA S.A. E.S.P. desde diciembre 2005 a abril de 2006*

*Asesoría legal y regulatoria a CONSULTORÍA COLOMBIANA sobre concesión de electricidad. Enero 2006*

*Elaboración de un documento sobre las finanzas de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, implicaciones de las normas CRA sobre tarifas y del Gobierno Nacional sobre fuentes de financiación para subsidios. Para la Cámara de Comercio de Bogotá. Octubre a Diciembre de 2005.*

*Asesoría legal a ECONOMETRIA en trabajo sobre focalización de servicios públicos domiciliarios para la Misión para la Reducción de la Pobreza contratado por el DNP. Octubre de 2005*

*Asesoría legal y regulatoria al BID con Marcela Restrepo, sobre modalidades de vinculación de Operadores Especializados en acueducto y alcantarillado, apoyo del Gobierno Nacional con el concurso de los Departamentos a los Municipios, alternativas en materia de otorgamiento de aportes nacionales y temas asociados. Octubre a noviembre de 2005*

*Asesoría legal y regulatoria a Empresa de Energía de Bogota en diferentes asuntos legales y regulatorios, desde agosto 2004 a octubre de 2005*

*Asesoría regulatoria a CHIVOR S.A. E.S.P. septiembre de 2005*

*Asesoría regulatoria a la CREG sobre mercado secundario de gas natural incluyendo alternativas legales para creación de un Operador del Mercado de Gas Natural, Abril a Junio de 2005*

*Asesoría legal a la Alcaldía Mayor de Bogotá-Veeduría, con ECONOMETRÍA, para el diseño de metodología para Rendición de Cuentas de la Administración a la Ciudadanía, de enero a abril de 2005*

*Asesoría legal al Ministerio de Educación Nacional, con ECONOMETRÍA, para los procesos de contratación de educación a grupos vulnerables en las Entidades Territoriales Certificadas, de octubre de 2004 a abril de 2005*

*Asesoría legal y regulatoria a la Empresa de Energía de Boyacá, con CONSULTORÍA COLOMBIANA, enero a marzo 2005*

*Asesoría regulatoria a la CRA sobre aspectos tarifarios y de subsidios con aportes oficiales en los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, artículo 87.9 Ley 142/94 de Abril a Junio de 2005*

*Asesoría legal a COLCIENCIAS, con Luis Alberto Zuleta, para el diseño de fuentes de financiación para la investigación en Ciencia y Tecnología, desde agosto a noviembre de 2004 y marzo de 2005*

*Asesoría legal y regulatoria al FONADE sobre servicios públicos domiciliarios, enero de 2005*

*Asesoría legal y regulatoria a GASES DE OCCIDENTE, con Carmenza Chahín, julio a octubre de 2004*

*Asesoría legal y regulatoria, con AENE, a la CREG. Para la fijación de los costos de comercialización de energía eléctrica, de abril a noviembre de 2004*

*Elaboración de un documento sobre democratización accionaria en empresas de acueducto y alcantarillado; Fondos de Solidaridad y Redistribución de Ingresos para acueducto y alcantarillado y una evaluación jurídica y financiera preliminar de experiencias en la prestación de esos mismos servicios mediante contratos con Operador Especializado, para el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, MAVDT, julio de 2004*

*Análisis de la naturaleza jurídica de las fórmulas tarifarias para la distribución de gas por redes, para la CREG, julio de 2004*

*Asesoría legal y regulatoria para la CRA dentro del equipo de ECONOMETRÍA Ltda., para las nuevas formulas tarifarias de aseo, de septiembre de 2003 a junio de 2004*

*Asesoría al Departamento Nacional de Planeación en la Renovación del Estado (Temas Transversales: Regulación y Control, Estatuto Orgánico del Presupuesto), para el Departamento Nacional de Planeación, de enero a julio de 2003 y desde septiembre de 2003 a abril de 2004*

*Asesoría legal y regulatoria a EMCALI en la transformación del PPA (Power Pruchase Agreement) en un EPA (Energy Purchase Agreement) con TERMOEMCALI, de enero a abril de 2004.*

*Asesoría legal y regulatoria a GASES DE OCCIDENTE S.A. E.S.P., dentro de una asesoría de Carmenza Chahin a dicha empresa sobre el cargo de distribución fijado por la CREG, abril de 2004*

*Asesoría legal y regulatoria sobre expansión del Sistema Nacional de Transmisión a la Empresa de Energía de Bogotá S.A. E.S.P. con Carmenza Chahín, de enero a abril de 2004*

*Asesoría legal y regulatoria de electricidad, con Lex Praxis Ltda. para la OPIC de EEUU, septiembre a noviembre 2003*

*Asesoría legal y regulatoria a la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira para la estructuración de cuatro nuevos negocios, de septiembre a diciembre de 2003*

*Asesoría a Consultoría Colombiana en temas legales y regulatorios para su actuación como Interventora de los contratos de prestación del servicio de gas con la modalidad de áreas de servicio exclusivo en las zonas Centro Oriente y Altiplano Cundinboyacense), desde septiembre de 2001 a noviembre de 2003.*

*Consultoría para analizar los impuestos, tasas y contribuciones sobre las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, electricidad, gas natural y GLP y su tratamiento regulatorio; para el Departamento Nacional de Planeación, con la Universidad Externado de Colombia, de diciembre de 2002 a octubre 2003*

*Elaboración de concepto legal y regulatorio para TERMOTASAJERO S.A. E.S.P., octubre de 2003*

*Asesoría para el establecimiento de cupos de combustibles en zonas especiales, con Econometría Consultores, para la UPME, agosto y septiembre de 2003*

*Asesoría sobre legislación y regulación en contratos de Riesgo Compartido de Telecomunicaciones para Zuleta, Garrido, Araque y Jaramillo Abogados, julio y agosto de 2003*

*Asesoría sobre la reglamentación de la Ley 693/01 sobre alcoholes carburantes, para ASOCAÑA, abril de 2003.*

*Representación de CENTRALES ELÉCTRICAS DE NARIÑO, S.A. E.S.P., CEDENAR en arbitramento técnico convocado por CENTRALES ELÉCTRICAS DEL CAUCA S.A. E.S.P., CEDELCA, mayo a julio de 2003*

*Asesoría legal y regulatoria en convocatoria para expansión del Sistema Nacional de Transmisión, STN a la Empresa de Energía de Bogotá, de febrero a mayo de 2003*

*Elaboración de un documento sobre los temas centrales de la regulación de electricidad y gas natural en Colombia y la situación financiera de las empresas prestadoras, y Propuesta para una Misión sobre Regulación de Acueducto, Alcantarillado, Aseo, Energía eléctrica y gas, con FEDESARROLLO para el BID, diciembre 2002 a abril de 2003*

*Consultoría legal y regulatoria dentro del equipo de trabajo de NERA-Madrid (Nacional Economic Research Associates), contratado por el Departamento Nacional de Planeación, DNP, para el análisis de las funciones regulatorias de la Comisión de Regulación de Transporte, CRT y las de otras Autoridades Nacionales y Territoriales incluyendo las funciones de control y vigilancia, con recomendaciones para su reestructuración. Abril a octubre de 2002*

*Asesoría legal y regulatoria a Termotasajero S.A. E.S.P., sobre escisión de dicha empresa (marzo de 2003)*

*Asesoría legal y regulatoria dentro del equipo de Econometría Consultores para estudio sobre la prestación del servicio público domiciliario de Gas Propano en cilindros (GLP) en Isla de San Andrés; para la CREG (noviembre a febrero de 2003)*

*Asesoría legal y regulatoria dentro del equipo de Econometría Consultores para las modificaciones al esquema de planeación de la expansión de transmisión de energía eléctrica en el contexto de Intercambios Internacionales con los países andinos y de Centroamérica, para la Unidad de Planeamiento minero-Energético, UPME. (septiembre de 2002 a enero 2003)*

*Asesoría a Centrales Eléctricas de Nariño, CEDENAR S.A. E.S.P. en temas regulatorios (Enero de 2003)*

*Asesoría legal y regulatoria de electricidad, con Lex Praxis Ltda. para la Overseas Private Investment Corporation OPIC , Agencia del Gobierno Federal de EEUU, (septiembre a diciembre 2002)*

*Asesoría a la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., Secretaría General, para la reestructuración institucional de la Administración ,de julio a septiembre de 2002*

*Representación y asesoría a ECOGAS para atención de Tribunal de Arbitramento solicitado por el Consorcio Cosacol-Hanover contra ECOPETROL y ECOGAS ante la Cámara de Comercio de Santafé de Bogotá, desde Mayo de 2000 a Septiembre de 2002*

*Asesoría legal y regulatoria sobre las prioridades en despacho de gas natural, GNV y libre acceso al sistema de poliductos, para el Ministerio de Minas y Energía, de julio a septiembre de 2002*

*Asesoría al Departamento Nacional de Estadística, DANE, para la elaboración de un documento de política y un proyecto de ley sobre la Regulación del Sistema Oficial de Información, desde abril hasta agosto de 2002*

*Asesoría a Econometría Consultores-Divisa en temas legales y regulatorios sobre Estándares de Calidad en la distribución de gas propano (GLP) distribuído en cilindros, para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS,CREG, agosto de 2002*

*Asesoría a Consultoría Colombiana-Divisa en temas legales y regulatorios sobre Estándares de Calidad en la distribución de gas natural por redes, para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS ,CREG, desde abril de 2002 a julio de 2002*

*Exposiciones a directivos de ISA sobre naturaleza y alcances del régimen aplicable al Centro Nacional de Despacho, CND, Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales, ASIC y Administrador del Mercado Mayorista (energía eléctrica) MEM, mayo 2002*

*Posibilidades de interconexión con Venezuela en la industria del gas, con Econometría, de Colombia e Inelétrica de Caracas, para Ministerio de Minas y Energía-UNIDAD DE PLANEAMIENTO MINERO-ENERGÉTICO, UPME de Colombia y Ministerio de Energía y Minas de Venezuela, de agosto de 2001 a febrero 2002*

*Asesoría a la firma Brattle Group en su trabajo sobre Energía Reactiva, para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS,CREG, de marzo a noviembre de 2001.*

*Elaboración de concepto para ECOPETROL sobre las regulaciones de precios de gas y de exportaciones de ese combustible. Diciembre de 2001*

*Asesoría a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios en temas institucionales (tomas de posesión, contratación en estos casos) y presupuestales octubre a diciembre de 2001.*

*Consultoría para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EEAB, para el examen de la propuesta de Nuevo Marco Regulatorio (tarifas, interconexión, aspectos societarios y contractuales), presentada por la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, CRA. Con Carmenza Chahín y Eduardo Afanador, de octubre a diciembre de 2001*

*Regulación tarifaria de los servicios públicos de acueducto, saneamiento básico, electricidad, gas por redes, telefonía básica y larga distancia; tarifas en Bogotá y comparación con otras Ciudades; análisis de propuestas en curso de cambios legislativos sobre la materia. Para la Cámara de Comercio de Bogotá, julio a octubre de 2001.*

*Asesoría a Electrocaribe y Electrocosta en temas regulatorios, incluyendo apoderamiento en proceso arbitral por parte de la CREG, solicitado por TRANSELCA S.A E.S.P., julio de 1999 a septiembre de 2001.*

*Asesoría a Hera Holding de Barcelona y sus consorciados españoles, Operadores de la disposición final de basuras en Cali, en aspectos legales, regulatorios, tarifarios y contractuales, de junio a septiembre de 2001*

*Consultoría a Enelar Pereira en temas regulatorios sobre Alumbrado Público, febrero de 2001*

*Asesoría en temas legales y regulatorios sobre prestación del servicio de electricidad en las Zonas No Interconectadas, dentro del Consorcio BAIGLY-AENE, para los Ministerios de Minas y Energía, Hacienda, el DNP, la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS, CREG, y la UNIDAD DE PLANEAMIENTO MINERO-ENERGÉTICO, UPME, febrero a agosto de 2001*

*Exposición sobre Impuesto al transporte de gas natural, para Alcaldes de la zona de influencia del Gasoducto Sebastopol-Medellín. Para Transmetano S.A. E.S.P., agosto de 2001*

*Consultoría sobre temas legales y regulatorios sobre inversiones en acueducto y relaciones derivadas de la escisión de Empresas Públicas de Pereira, para la empresa Aguas y Aguas S.A. E.S.P. de Pereira, Abril de 2001*

*Asesoría para a organización del Fondo Nacional de Pensiones Territoriales FONPET y preparación de Ley sobre Responsabilidad Fiscal, para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, abril de 2000 a Junio de 2001*

*Consultoría legal para la reglamentación de la Ley 505 de 1999 (estratificación), para el DNP, de Mayo a julio de 2001*

*Asesor para la liquidación de ECOSALUD, de febrero a julio de 2001*

*Exposiciones a directivos de ISA sobre naturaleza y alcances del régimen aplicable al Centro Nacional de Despacho, CND, Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales, ASIC y Administrador del Mercado Mayorista (energía eléctrica) MEM, mayo 2001*

*Consultoría sobre modificaciones a la regulación sobre hidrocarburos, para el Ministerio de Minas y Energía, Marzo de 2001.*

*Asesoría en temas legales y regulatorios a la firma CO SENIT, asesores en comercialización de energéticos, desde septiembre de 2000 a febrero de 2001*  
*Asesoría en temas legales y regulatorios a la CO SENIT, asesores en comercialización de energéticos, desde septiembre de 2000 a febrero de 2001*

*Asesoría a la Fiscalía General de la Nación sobre la legislación y regulación del servicio de electricidad, como parte de la Universidad del Rosario, febrero-marzo de 2001*

*Proyecto de regulación del Gas Natural Vehicular, para el Ministerio de Minas y Energía, noviembre de 2000*

*Diseño y Evaluación del mecanismo para Convocatorias conducentes a la expansión del Sistema de Transmisión Nacional de electricidad, con Alberto Rodríguez, para la UNIDAD DE PLANEAMIENTO MINERO-ENERGÉTICO, UPME, Julio a Diciembre de 2000.*

*Propuesta de Marco Regulatorio para el servicio de gas natural en Panamá, para CEPAL y Gobierno de Panamá. De agosto a octubre de 2000*

*Actuación ante el Consejo de Estado contra la Resolución del Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios nro 4198 de 2000, para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS, CREG, desde mayo a octubre de 2000*



*Asesoría a Termocartagena S.A. E.S.P. en aspectos legales y regulatorios y apoderamiento en proceso arbitral frente a reclamación a CORELCA S.A. E.S.P., desde septiembre de 1999 hasta noviembre 2000.*

*Elaboración de documento sobre la Comercialización de Energía Eléctrica en Colombia, para ANDESCO, febrero-abril de 2000*

*Concepto sobre conexiones al SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN(ELECTRICIDAD),STN, para la UNIDAD DE PLANEAMIENTO MINERO-ENERGÉTICO, UPME, enero a febrero de 2000*

*Asesoría al Departamento Nacional de Planeación para la continuación de reformas a la estructura de la Rama Ejecutiva en el nivel nacional, Octubre 1999 a febrero 2000*

*Asesoría a Chivor S.A. E.S.P. en los aspectos legales y regulatorios del Cargo por Capacidad, octubre 1999*

*Concepto al Consejo Nacional de Operación del sector eléctrico , CNO, sobre sus funciones, agosto de 1999*

*Asesoría regulatoria y legal sobre el traspaso de ISA a una nueva empresa que ejerza como Centro Nacional de Despacho, CND y de la Administración del Mercado Mayorista de Electricidad. Incluyó conformación de la nueva empresa, diseño de su estructura y de las funciones que ejercerá. Dentro de un Consorcio conformado por TERA (Tecknekon Energy Risk Advisors, LLC de Houston, Texas, y Muñoz Tamayo y Asociados). De abril 1999 a febrero 2000*

*Concepto sobre el tratamiento legal y regulatorio, de la cobertura y calidad en los servicios públicos de electricidad y gas por redes, para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS,CREG, Junio de 1999*

*Estudio sobre aspectos de la legislación aduanera para un grupo de agentes de aduana de julio de 1998 a diciembre 1999*

*Asesoría regulatoria y legal dentro de la preparación de Términos de Referencia para la convocatoria a constructores/operadores independientes del Sistema de Transmisión Nacional, con Alberto Rodríguez, para Ministerio de Minas y Energía- Unidad de Planeamiento Minero-Energético, UPME, de agosto de 1998 a diciembre 1999*

*Asesoría a la Gobernación del Casanare para examinar alternativas de prestación de servicios de electricidad y gas, incluyendo diseño institucional, de mayo a septiembre de 1999*

*Exposición y seminario para la Empresa de Energía de Bogotá sobre reformas legales al régimen de servicios públicos con énfasis en electricidad y gas, agosto de 1999*

*Asesoría en temas regulatorios a Codensa S.A. E.S.P. sobre comercialización de electricidad, junio de 1999*

*Asesoría para la reestructuración de las Entidades Oficiales Nacionales, para el Departamento Nacional de Planeación, DNP, de abril a agosto de 1999 y diciembre 1999 a marzo de 2000*

*Asesoría para las supresiones y modificaciones a regulaciones, procedimientos y trámites (Ley 489/98), para los Ministerios del Interior y de Hacienda, de abril a junio 29 de 1999*

*Asesoría, con INVERLINK, a los Ministerios de Hacienda y de Minas y Energía, para la vinculación de capital privado a GENDELCA, febrero a junio de 1999*

*Asesoría legal a FIDUPOPULAR para el desarrollo del contrato con ECOPETROL relacionado con el manejo del margen para mantenimiento de cilindros de gas propano, GLP. Octubre 1998 a abril de 1999*

*Consultoría a la Unidad de Planeamiento Minero-Energético UPME para elaborar un documento que analice la regulación relativa al servicio de electricidad. Diciembre de 1998 a Febrero de 1999*

*Asesoría a EnerComSa sobre temas societarios. Diciembre de 1998*

*Asesoría a Gases del Caribe S.A. E.S.P. sobre servicios a usuarios. Octubre de 1998*

*Asesoría al Ministerio de Minas y Energía y FEN, a través de la firma BEJARANO, CARDENAS Y OSPINA, sobre organización del Fondo de Solidaridad y Distribución de Ingresos y Elaboración de proyecto de decreto para manejo de contribuciones y subsidios en los servicios de electricidad y gas, Agosto a octubre de 1998*

*Asesoría a la Federación Colombiana de Municipios sobre proyecto de ley relacionado con tributos locales y sobre servicios públicos domiciliarios. 1998.*

*Concepto para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS, CREG sobre transición en materia de subsidios de electricidad. Agosto de 1998*

*Asesoría a la Alcaldesa de Arauca sobre alumbrado público y temas tributarios locales, desde septiembre de 1998*

*Examen jurídico dentro de un estudio sobre posibilidades de nuevos negocios para ISAGEN S.A. E.S.P., con Fernando Lecaros. Julio a octubre de 1998*

*Asesoría a la empresa Transmetano S.A. E.S.P. en temas regulatorios y contractuales de transporte de gas natural. Junio y julio de 1998*

*Asesoría a EPSA S.A. E.S.P. sobre comercialización de electricidad (Septiembre de 1998)*

*Concepto para Gasoducto del Tolima S.A. E.S.P. sobre temas tarifarios (Septiembre de 1998)*

*Asesoría a Gases del Caribe S.A. E.S.P. sobre corte del servicio a consumidores en concordato Julio-Agosto de 1998*

*Asesoría a la empresa Gas Natural E.S.P. S.A. en temas tarifarios, de espacio público y empresariales. Marzo de 1998*

*Concepto sobre conformación de Fondo de Pensiones en TELECOM, para Econometría Ltda en contrato con el Ministerio de Comunicaciones. Junio de 1998*

*Evaluación y propuestas de regulación sobre los servicios de agua potable y saneamiento básico para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, CRA, febrero-agosto 1998*

*Balance de la regulación, la vigilancia, la gestión empresarial y el financiamiento del servicio de agua potable y alcantarillado 1994-1998, para el Banco Mundial, mayo/junio de 1998*

*Concepto sobre el Cargo por Capacidad (electricidad) para la Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG, junio de 1998*

*Asesoría al Banco Andino sobre separación de negocios en el servicio de electricidad, abril 1998*

*Documento sobre bibliografía comentada referente a temas institucionales y de regulación de precios en el manejo del agua como recurso natural y como servicio público. Con la Universidad de los Andes para la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, CRA, abril-mayo 1998*

*Requisitos para desarrollar la actividad de generación eléctrica en Colombia, para un potencial inversionista privado, febrero de 1998*

*Curso para los abogados funcionarios de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios sobre las Leyes y Regulaciones sobre los servicios públicos domiciliarios*

*Asesoría con la Ing. Marta Elena Díaz al Alcalde de Girardot para la prestación del servicio de aseo en esa Ciudad. Febrero-mayo de 1998*

Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG  
Asesor, desde agosto de 1994 hasta el 31 de enero de 1998

Principales responsabilidades:

Diseño y colaboración en los estudios conceptuales para la regulación de electricidad y gas natural y preparación de las resoluciones expedidas en ese período

Preparación de conceptos frente a solicitudes del Gobierno Nacional y de las empresas reguladas

Colaboración en las defensas ante el Consejo de Estado de tres demandas contra Resoluciones expedidas

Expositor del Marco Regulatorio en la Reunión de Entidades Reguladoras en Buenos Aires, 1995; en Barcelona (en el marco de la Asamblea Anual del BID) 1997 y en Madrid (Seminario sobre privatización del sector eléctrico, organizado por el Banco Mundial, la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales- SEPI y el SELA), 1997

Comisión de Racionalización del Gasto Público  
Documento sobre "Funciones Estatales y Entidades que deben cumplirlas", 1996

Consejería Presidencial para la Modernización del Estado  
1992 febrero a mayo y julio a diciembre y junio 1993 a julio de 1994

Principales responsabilidades:

Preparación y evaluación técnica y jurídica de propuestas de decretos de que reestructuraron, suprimieron o fusionaron 60 entidades oficiales nacionales en la

reforma administrativa, expedidos en diciembre de 1992 (Artículo transitorio 20 de la Constitución)

Coordinación del seguimiento a la reforma y preparación de Informes periódicos del Consejero al Presidente y al Consejo de Ministros

Colaboración en la defensa de los decretos expedidos frente a las 90 demandas ante el Consejo de Estado

Coautoría de las cuatro publicaciones sobre las reformas adoptadas

Consultoría independiente

Bases conceptuales para el manejo de los servicios prestados por la EDIS al liquidarla : aseo, plazas de mercado, matadero, cementerios, 1993

Colaboración en la expedición del Estatuto del Distrito Capital (Decreto Ley 1421/93, 1993

Asesoría en la expedición del Estatuto Orgánico del Presupuesto del Distrito Capital, 1993

Gobierno Distrital de Bogotá

Gerente de la Empresa de Servicios Públicos, EDIS, 1990-1991

Secretario de Hacienda(e) de Bogotá, 1991

Consejero Económico del Alcalde Mayor de Bogotá, 1992

Documento elaborado: "FINANZAS CONSOLIDADAS DEL DISTRITO ESPECIAL DE BOGOTÁ", feb 1992

FEN

Asesor del Presidente y Secretario Ejecutivo del Comité de Seguimiento al Programa de Ajuste del Sector Eléctrico, 1988-1990

Vicepresidente Administrativo y coordinador de estudio de reforma institucional del sector eléctrico, con Jorge Eduardo Cock e Ignacio Coral, para el Ministro de Minas, 1987

Negociador por la FEN con el Director de Crédito Público del Ministerio de Hacienda (aspectos jurídicos y financieros) del Crédito "Concorde" (Banca Comercial Sindicada) y con el Banco Mundial para el sector energético

Diseño de la reforma a la Ley 25 de 1990 que transformó la FEN en Financiera Energética Nacional

#### CONSULTOR INDEPENDIENTE

1981-1987

Principales trabajos:

Comisión de Gasto Público.

Miembro de la Comisión y elaboración de estudio que evaluó la configuración institucional y el desempeño de 25 entidades estatales del nivel nacional, 1985-1986

Preparación de proyectos de ley y decreto para manejo institucional de la Televisión y de la Televisión para abonos, para la Ministra de Comunicaciones, 1984-1985

Estudio sobre manejo institucional del saneamiento del Río Bogotá, zona de El Tintal, con Ricardo Sala y Rudolff Hommes, para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, 1985

Evaluación institucional y financiera de la CAR, con ECONOMETRIA, para el Banco Mundial, 1984

Evaluación del sistema UPAC, con Rudolff Hommes y María Mercedes Cuellar, para el BCH, 1984-1985

Estudio de las Cajas de Compensación Familiar como posibles beneficiarias del BCH-FFDU (Fondo Financiero de Desarrollo Urbano), para el BCH, 1984-1985

Estudio sobre propuestas de nuevas condiciones financieras del BCH-FFDU, para el BCH, 1982-1983

Estudio de desarrollo regional en la Cuenca del Guayas, Ecuador, aspectos institucionales y fiscales, para el BID, 1982

Plan de Desarrollo del Cauca, aspectos institucionales y fiscales, con OFISEL LTDA, para el Departamento, 1982-1983

Evaluación de la reforma fiscal de los Departamentos y Municipios (Ley 14 de 1983), para el BCH, 1983

Director del Plan de Desarrollo Urbano de Florencia, para el BCH, 1982

Subgerente financiero de INCA FREUHAUF, designado por los bancos acreedores, 1983-1984 (productora de furgones y carrocerías)

Estudio sobre la viabilidad financiera del Molino el Cóndor, con Tutoría Empresarial S.A., para los accionista, 1982

Estudio sobre viabilidad financiera de molinos de trigo y arroz de la familia Pieschacón, en Duitama, con Hernán Jaramillo Ocampo, 1981

Co-liquidador de las 9 empresas del grupo de Leonidas Lara e Hijos, 1980

Asistente del liquidador, Hernán Jaramillo Ocampo, de las 7 empresas de la familia Urrea Delgado, 1978-1982

Superintendencia Bancaria

Agente del Superintendente Bancario para la intervención de la Corporación Financiera COFINATURA- 1979-1981

Miembro de las Juntas Directivas de ROSABELLA S.A. 1979-1981 y AGRICOLA PAPAGAYO S.A. 1983.1986 (cultivadoras y exportadoras de flores)

Instituto de Fomento Industrial- IFI

Subgerente Financiero, 1977-1978

Miembro de las Juntas Directivas de la COMPAÑÍA COLOMBIANA AUTOMOTRIZ-CCA, VIKINGOS S.A.

Banco Central Hipotecario - BCH

Jefe Asesoría Jurídica, 1977

Director del Fondo Financiero de Desarrollo Urbano (FFDU) y de la fiducia de Bonos de Valor Constante, 1974-1977

Consultor independiente en OFISEL LTDA

Principales trabajos:

Plan de desarrollo urbano de Florencia, aspectos fiscales e institucionales, para el Municipio, 1973-1974

Plan de desarrollo urbano de la Dorada, aspectos fiscales e institucionales, para el Municipio, 1972

Estudio sobre el impacto del subsidio familiar en la tasa de natalidad, para el ICBF, 1972

Evaluación de la política de regalías por utilización de tecnologías extranjeras, para el Ministerio de Desarrollo, 1971

Avalúo de activos de las Empresas Públicas de Pereira, para el Banco Mundial, 1971

Departamento Nacional de Planeación - DNP  
Técnico de la División de Empleo, 1970

EMBAJADA DE COLOMBIA EN ADDIS ABEBA, ETIOPIA  
Segundo Secretario, encargado de funciones consulares, 1967-1969

BANCO CAFETERO  
Sucursal Medellín  
Jefe de sección internacional, 1966-1967

Juntas Directivas

Fundación del Banco de la República para el apoyo a la Investigación y la Tecnología, desde 1978

ACTIVIDAD DOCENTE ACTUAL:

Universidad del Rosario- Bogotá  
Facultad de Jurisprudencia

Pregrado: Legislación Energética desde 2002

Especialización en Derecho Administrativo: Organización, Competencias y Recursos de las Entidades Territoriales desde 1999

Principios de Regulación de Servicios  
Públicos, desde 2017



Derecho Administrativo Económico, en  
 Convenio con Uniempresarial Universidad Alexander von Humboldt, Armenia –  
 programada para febrero 2018

Maestría en Derecho Administrativo: Regulación de servicios públicos domiciliarios  
 desde 1999

#### PUBLICACIONES:

"Algunos gérmenes de irresponsabilidad fiscal: el Control Constitucional", en  
 "ESTADO DE CRISIS O CRISIS DE ESTADO", Londoño, Beatriz, Editora Académica,  
 Universidad del Rosario, 2003

"No solo por ley se crea derecho", en LETRAS JURÍDICAS, Volumen 7, No. 2,  
 Septiembre de 2002, Empresas Públicas de Medellín

"Notas sobre la legalidad de la Resolución Superservicios, no 1366/04, (Recusación  
 expertos CREG), en CONTEXTO, Revista de Derecho y Economía, Edición Especial  
 no 18, Agosto de 2004, Universidad Externado de Colombia, Bogotá

"El drama del sector eléctrico", en EL ESPECTADOR, 19 de marzo de 2001

"Algunos gérmenes de irresponsabilidad fiscal: La Contratación Estatal", en  
 SUPERVISIÓN, Revista de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios,  
 nro. 3, 2002, Bogotá

"Acciones Constitucionales y Gasto Público", en "La Respuesta del Derecho  
 Administrativo a las Transformaciones Recientes del Estado Social de Derecho". En  
 Restrepo Medina, Manuel Alberto, editor académico. "El Derecho Administrativo en  
 los Albores del Siglo XXI." Editorial de la Universidad del Rosario, Bogotá, 2007

"Energías Renovables: Marco Jurídico en Colombia, en Revista PERSPECTIVA,  
 Bogotá, 2009

"La Consulta Previa: preguntas pendientes", en ÁMBITO JURÍDICO, julio 2012

"La Constitución de 1991 para el Bienestar: Será verdad?" En "Divergencias  
 constitucionales. Visiones críticas de la Constitución de 1991 Fundación Konrad  
 Adenauer, Bogotá, 2012

"Descentralización por Asociatividad", en Estupiñán, Liliana y Restrepo, Manuel  
 Alberto, Editores Académicos, "Asociatividad territorial. Enfoque comparado y

análisis en el nuevo contexto de la organización territorial colombiana”, Editorial Universidad del Rosario, Bogotá, enero 2014

“Aplicación del Derecho Privado a la Administración Pública”, en Sociedad, Estado y Derecho”- Homenaje a Alvaro Tafur Galvis”, Aljure, Antonio; Araújo, Rocío y Zambrano, William, Editorial Universidad del Rosario, Bogotá, 2014

“COLOMBIA ES DESCENTRALIZABLE, NO DESCENTRALIZADA”, en “DERECHO PROCESAL ADMINISTRATIVO-MODERNIZACIÓN DEL ESTADO Y EL TERRITORIO, “Estudios en Homenaje a Augusto Hernández Becerra”, Bula Escobar, German; Namén Vargas, Alvaro y Zambrano Cetina, William (Editores Académicos), Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil; Asociación Internacional de Derecho Administrativo, AIDA; Grupo Editorial Ibañez, Bogotá, 2014

“Políticas públicas y jueces. Análisis de la Sentencia C-123 del 2014 de la Corte Constitucional.”, Ambito Jurídico, Legis, Bogotá, jul 6 a 19, 2015 [http://www.ambitojuridico.com/BancoMedios/Documentos%20PDF/medi-150707\(primerapagpdf\).pdf](http://www.ambitojuridico.com/BancoMedios/Documentos%20PDF/medi-150707(primerapagpdf).pdf)

“GUÍA PARA CRITICAR INTELIGENTEMENTE EL MERCADO ELÉCTRICO”, en REVISTA SEMANA EDICIÓN ESPECIAL ENERGÍA, Bogotá, Marzo 2016

“La prestación de los servicios públicos”, en INSTITUCIONES DE DERECHO ADMINISTRATIVO,”, Arenas, Hugo (Editor Académico), Editorial Universidad del Rosario. Grupo Editorial Ibañez, Bogotá, agosto 2016

“FORMACIÓN DEL JUEZ OMNIPOTENTE”, (en proceso de publicación, en “CONMEMORACIÓN 20o ANIVERSARIO MAESTRÍA EN DERECHO ADMINISTRATIVO - LIBRO COLECTIVO”, Restrepo, Manuel Alberto (Editor Académico), 2017