FRANCISCO BOCANEGRA POLANIA



Abogado-Ingeniero forestal, Esp. Urbanismo y Planeación territorial, Esp. Gerencia de recursos naturales Experto en arboricultura urbana-Experto en Derecho Ambiental- Contratación pública-Derecho administrativo
TP N° 310131 CSJ
TP Nº 20.986 MIN. AGRICULTURA
CELULAR. +57 310 8813310
e-mail fboka1@msn.com- Twitter @fboka1

PERFIL

Ingeniero forestal-Abogado, especialista en urbanismo y planeación territorial, especialista en gerencia de recursos naturales, diplomado en conciliación extrajudicial en derecho, experto en restauración ecológica ambiental, arboricultura urbana, silvicultura urbana y paisajismo; con experiencia en procesos de tasación de multas por delitos ambientales con base en metodologías de valoración económica ambiental-VET, experto en valoración económica y análisis de perjuicios y daños ambientales, experto en derecho urbano, administrativo, derecho penal, derecho civil y contratación pública con capacidad gerencial, científica, técnica y humanística para elaborar, planificar y evaluar programas y proyectos de investigación, manejo, uso, conservación y desarrollo sostenible de los recursos naturales, con énfasis en recursos hídricos, suelo y forestales; manejo de programas de desarrollo urbano y rural con enfoque de ordenamiento territorial ambiental, amplia experiencia en análisis de impacto ambiental, sistemas de información geográfica-SIG y herramientas ofimáticas avanzadas.

EDUCACIÓN

1.1. Títulos Académicos Oficiales

Pregrado:

- Universidad Distrital Francisco José de Caldas-

Título que otorga: Ingeniero forestal
Trabajo de grado "Plan de Ordenamiento Forestal para la Zona de Reserva Campesina del Guaviare".

-Universidad La Gran Colombia
Título que otorga: Abogado

Postgrados:

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Título que otorga: Especialista gerencia de recursos naturales,
Título que otorga: Diplomado en Gestión Pública diploma número 4724

- Universidad de América-Bogotá
Título que otorga: Especialista en urbanismo y planeación territorial.

-Universidad La Gran Colombia-Programa de Derecho-Centro de Conciliación, Arbitraje y Amigable Composición
Título que otorga: Diplomado en Conciliación Extrajudicial en Derecho-Conciliador Extrajudicial

1.2. Cursos y títulos Académicos no oficiales

- Enterprise Electronics Corporation, v 128 South lndustnal Boulevard. Enterpnse Alabama 36330, USA- DWSR-2001X SIDPOL EDGE Operator and Analyst Training Course February 1 - 19 2016.

- Taller "Asignación de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad, Inversión del 1%, Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental y Procedimiento Administrativo Sancionatorio Ambiental"-Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y La Agencia Nacional de Licencias Ambientales-ANLA. Bogotá agosto de 2014 16 horas.

- Secretaría Distrital de Ambiente y la Alcaldía Local de Suba- Primer Foro Internacional para la Gestión y Control de los Residuos de la Construcción y Demolición -RCD-Programa Basura Cero-Escombro Cero Bogotá, del 4 al 6 de diciembre de 2012.

- Actualización en las normas NTCGP 1000:2009 e ISO 9001: 2008, intensidad horaria 4 horas, octubre 14 de 2010.

- Seminario de Actualización a la Alta Gerencia de la Administración Pública para Servidores Públicos en el tema de "Coaching Gerencial"-Escuela Superior de Administración Pública ESAP, junio 17/2009.

- Taller Inteligencia Emocional, Valores y Comunicación-Caja de Compensación Familiar Compensar-Proceso de Formación y Alto Rendimiento, abril 14-2009.

- Seminario Taller "Como culminar con éxito la implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005, con la Norma Técnica de Calidad NTCGP 1000:2004, en las entidades públicas" Colegio Colombiano del Administrador Publico-septiembre de 2008.

- Curso "Formación de auditores de calidad, octubre de 2008-Jardín Botánico José Celestino".

- Curso "Conocimiento de la estructura en general de las Normas NTCGP 1000:2004/ ISO 9001:2000/ MECI 1000:2005, junio-agosto de 2008

- Curso "Administración de bases de datos utilizando Microsoft Access 2000 "servicio nacional de aprendizaje SENA marzo de 2008"

- Seminario Internacional "Experiencias en el Aprovechamiento Sostenible de Productos del Bosque" Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA, Bogotá, marzo de 2003.

1.3. Ponencias Proyectos de Investigación y otros logros

1. Conferencista invitado al Segundo Foro Latinoamericano y del Caribe sobre Bosques Urbanos - FAO - Food and Agriculture Organization of United Nations y Pontificia Universidad Javeriana (PUJ). Bogotá del 5 al 8 de noviembre 2019.

2. Conferencista invitado, IX Seminario de Actualización Gestión Ambiental "Gestión Local y Desarrollo" Universidad Autónoma de Colombia mayo de 2013

3. Miembro fundador de la Asociación Colombiana de Arboricultura-ACA - 2013

4. Conferencista Invitado The 14th Caribbean Urban and Community Forestry Conference "Beyond Beautification: The Real Value of Urban Forests" October 25-27, 2012 Administration Building, St. Thomas Campus, University of the Virgin Islands

5. Conferencista Invitado XVII encuentro de administradores universidad Colegio Mayor De Cundinamarca, ponencia "Efectos de la Minería en la Arborización Urbana del Distrito Capital"-Bogotá 2012

6. Foro ambiental "Por el manejo adecuado de la arborización urbana de Villavicencio y la región" conferencista invitado-Ciudad Villavicencio Meta, marzo 4 de 2011.

7. Quinto puesto en el I Premio Distrital a la Cultura del Agua 2009-2010 "El Desafío Ambiental"-Categoría Educación, Cultura y Recreación.

8. Encuentro Regional "El Desafío Ambiental"-Universidad Distrital Fco. José De Caldas julio 14/2010.

9. Realización de 7 horas como auditor interno de calidad - acompañante. actividad llevada a cabo en el Jardín Botánico J.C.M entre el 22 y el 24 de septiembre de 2009, enmarcada en la realización de las Auditorías Internas de Calidad basadas en las normas NTCGP 1000:2004 e ISO 9001: 2008.

10. Auditor Interno de Calidad - Acompañante. Actividad llevada a cabo en el Jardín Botánico
J.C.M entre el 3 y el 5 de noviembre de 2010, enmarcada en la realización de las Auditorías Internas de Calidad basadas en las normas NTCGP 1000:2009 e ISO 9001: 2008.

11. Desarrollo del Módulo Competencias Institucionales "ÉTICA COMO ARTE DE VIVIR, VISIÓN COMPARTIDA DEL SERVICIO, TRABAJO EN EQUIPO, MANEJO EFECTIVO DEL TIEMPO Y REUNIONES EFECTIVAS" desarrollado en ambiente virtual, con metodología e-learning en el marco del programa Gestión Pública Distrital realizado del 20 de febrero al 15 de mayo de 2006, con una intensidad horaria de 59 horas

12. Facilitador invitado en el proceso de formación de líderes ambientales. Organizado por el Programa de Arborización Urbana, del JBB con una duración de 12 horas, los días 27 del mes de octubre de 2005

13. "Encuentro Internacional de Arborización Urbana" Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. Bogotá octubre de 2005.

PUBLICACIONES

PERIÓDICO EL NUEVO SIGLO, sábado 8 de septiembre de 2012 Columna de Opinión Árboles urbanos.

REVISTA CREDENCIAL 5 de junio de 2012
Francisco Bocanegra: Un alma verde para Bogotá
http://www.revistacredencial.com/credencial/noticia/actualidad/francisco-bocanegra-un-alma-verde-para-bogota.

DIARIO ADN BOGOTÁ, BLOGS, CRÓNICAS DE BOGOTÁ, 26 de febrero de 2013, El cirujano de árboles.
http://diarioadn.co/blogs/cr%C3%B3nicas-de-bogot%C3%A1/el-cirujano-de-%C3%A1rboles- 1.48611

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS, SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE. Arbolado Urbano de Bogotá "Identificación descripción y bases para su manejo" 2010. Coautoría.

BOCANEGRA POLANIA, FRANCISCO, MARTÍNEZ TRIANA, RODRIGO. 2009. Los bogotanos adoptan sus árboles En: Revista Flora Capital 10-13 Jardín Botánico de Bogotá JCM.

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS. MANUAL DE SILVICULTURA URBANA PARA BOGOTÁ. 2008. Coautoría.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Soluciones Jurídicas & Ambientales Integrales S.A.S. SJ&AI antes ARBORIZACIÓN URBANA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S. (Actual)

Contrato/ Cargo: Gerente General

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental
Código UNSPSC 77101706 Clase: Servicio de Asesoramiento sobre derecho ambiental Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

30 de junio de 2011 a la fecha

Funciones y logros: Desarrollar actividades de alta gerencia como planificar, organizar, integrar, dirigir, controlar, evaluar y coordinar todas las actividades técnicas y de litigio jurídico de la empresa como (Revegetalización, restauración, arborización, paisajismo, manejo silvicultural, ordenamiento territorial, procesos jurídicos Administrativos, sancionatorio y demás asociadas etc) mediante la planeación, organización, integración de personal, dirección y control con el fin de garantizar el cumplimiento de la misión la visión y los objetivos empresariales, así como el desarrollo de, planes, programas y proyectos.

LIC SUSTAINABLE SOLUTIONS -multinacional holandesa de eficiencia energética

Contrato/ Cargo: freelance como consultor técnico y asesor Jurídico ambiental para Colombia,

30 de diciembre de 2018 -Actual

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental
Código UNSPSC 77101706 Clase: Servicio de Asesoramiento sobre derecho ambiental Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios Legales

VEM XPORT Multinacional holandesa de Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD

Contrato/ Cargo: freelance como consultor técnico y asesor Jurídico ambiental para Colombia

6 de febrero de 2015 -Actual

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental
Código UNSPSC 77101706 Clase: Servicio de Asesoramiento sobre derecho ambiental Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

Contrato de Consultoría No. 598 DE 2015 para adelantar "ESTUDIO DE VALORACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA OPERACIÓN DE LA ESCOMBRERA CALUCAIMA, Y PLAN ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO, USO Y APROVECHAMIENTO DE RCD, ASÍ COMO LA CUANTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN EL CONVENIO "VEMXPORT-IBAGUE LIMPIA"

Objeto "Prestar sus servicios profesionales para coordinar el estudio de valoración técnica y económica de la operación de la escombrera Calucaima, y plan estratégico para el manejo, uso y aprovechamiento de RCD, así como la cuantificación de la participación de las empresas que conforman el convenio "vemxport-ibague limpia".

Código UNSPSC 77120000 Familia: Seguimiento, control y rehabilitación de la contaminación
Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental

Fecha de iniciación: 6-02-2015
Fecha de terminación: 15-02-2019

Funciones y logros: Actividades técnicas, operativas y de coordinación relacionados con el desarrollo estratégico para el manejo de residuos de la construcción y de la demolición-RCD, impactos de carácter ambiental para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales, apoyo técnico en la revisión de los procesos necesarios para la evaluación, control, monitoreo y seguimiento de los RCD en el perímetro de incidencia de operación del consorcio en el municipio de Ibagué, Cuantificación económica, análisis financiero del plan estratégico para el manejo de RCD con equipos y tecnologías de bajo impacto operacional, asesoría para el manejo de cobertura vegetal dispuesta en los procesos de restauración y compensación exigidos por CORTOLIMA.

Corporación para Impulsar el Desarrollo Ambiental-CIDMAG

Director Técnico CONTRATO DE OBRA No. JBB- CTO - 449 - 2020 CELEBRADO ENTRE EL JARDÍN BOTÁNICO "JOSÉ CELESTINO MUTIS" Y CORPORACIÓN

PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL – CIDMAG. (LOTE 1)

Contrato/ Cargo: Asesor -Director Técnico

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental
Código UNSPSC 77101706 Clase: Servicio de Asesoramiento sobre derecho ambiental Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

30 de julio de 2020 a 30 de septiembre de 2020

Funciones y logros: Desarrollar actividades de coordinación técnica, operativa y de asesoría legal y técnica para la plantación, mantenimiento de arboles urbanos conforme los lineamientos técnico definidos en el Distrito Capital.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES-CONSORCIO RURAL BOGOTÁ
Contrato/ Cargo: Coordinador de proyecto en el contrato 392 de 2019 cuyo objeto es "elaborar un estudio para la implementación de cadenas productivas y servicios ambientales en la ruralidad del DC y su conexión con la región y el territorio urbano, en el marco de la implementación del SIPSDER"

DURACIÓN: Fecha de inicio 5 de enero de 2020 a 5 de junio de 2020

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental

Corporación para Impulsar el Desarrollo Ambiental-CIDMAG

Director Técnico del contrato 1072 de 2019, suscrito entre el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis-JCM

Contrato/ Cargo: Asesor -Director Técnico

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental
Código UNSPSC 77101706 Clase: Servicio de Asesoramiento sobre derecho ambiental Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

30 de enero de 2019 a 30 de diciembre de 2019

Funciones y logros: Desarrollar actividades de coordinación técnica, operativa y de asesoría legal y técnica en cada uno de los asuntos delegados.

Empresa de Renovación Urbana-ERU- CONTRATISTA GERMÁN AUGUSTO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Contrato/cargo: Consultoría Inventario Forestal al 100% de las Áreas de Influencia Directa e indirecta Buffer de "PROYECTO INTEGRAL ALAMEDA ENTREPARQUES"

Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 771017 Clase: Servicios de asesoría ambiental

Funciones y logros: Desarrollar actividades de coordinador técnico de inventarios forestales, análisis y conceptos de manejo silvicultura en el área directa e indirecta del proyecto de renovación urbana.

SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

Área: Dirección de Ambiente y Ruralidad
Contrato SDP 159 de febrero de 2018 "Prestar servicios profesionales de apoyo a la SDP, en la articulación y consolidación del componente ambiental del suelo rural, en el marco de la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial - POT."

Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 93142001 Producto: Servicios de planificación de la ordenación urbana

Funciones y logros: Apoyo a la Dirección de Ambiente y Ruralidad, en las relaciones sociales institucionales previas al proceso de concertación ante las autoridades ambientales de conformidad con la revisión del Plan de Ordenamiento Territorial, desarrollo de los requerimientos técnicos para la concertación con la autoridad ambiental en el marco de la revisión ordinaria del Plan de Ordenamiento Territorial.

Fecha de iniciación: 1-02-2018 Fecha de terminación: 31-10-2018

Contrato SDP 338-agosto de 2017 "Prestar Servicios Profesionales de Apoyo en la Elaboración de Estudios Relacionados con Procesos Productivos en la Ruralidad, en el Marco de la Implementación de la Fase II del Modelo de Desarrollo Rural Sostenible."

Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 93142001 Producto: Servicios de planificación de la ordenación urbana

Funciones y logros: Reconocimiento del estado de la información relacionadas con las cadenas productivas actuales en la Ruralidad de Bogotá, Caracterizar la oferta y demanda de los principales procesos productivos en Bogotá D.C. y su región (Identificar los principales problemas nutricionales de Bogotá D.C.)

Fecha de iniciación: 8-11-2017 Fecha de terminación: 28-12-2017

Contrato SDP 103-16 de febrero de 2017 "Prestar servicios profesionales de apoyo en la elaboración del documento técnico de soporte y estructuración normativa del componente rural de la estructura ambiental, en el marco del proceso de revisión general del plan de ordenamiento territorial - POT."

Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental
Código UNSPSC 93142001 Producto: Servicios de planificación de la ordenación urbana

Funciones y logros: Se adelantan actividades técnicas necesarias para complementar y consolidar la información relacionada con la Estructura Ambiental del Documento Técnico de Soporte, en el marco de la formulación del Plan de Ordenamiento Territorial del D.C., Apoyo en la incorporación de lineamientos técnicos y normativos en la Estructura Ambiental del Documento Técnico de Soporte, Apoyo en la incorporación de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

Fecha de iniciación: 16-02-2017 Fecha de terminación: 15-08-2017

EXPERIENCIA JURÍDICA ESPECIFICA EN ANÁLISIS DE DAÑOS Y PERJUICIOS

Orden de Prestación de Servicios para el "Calculo Indemnización por Daños y Perjuicios más Daño Moral por Muerte -Proceso de reparación Directa."
Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

Funciones y logros: Se adelanta el análisis técnico para la valoración económica de los Daños y Perjuicios más el Daño Moral por Muerte, en el marco de la acción de reparación directa contra el Departamento del Huila, Secretaria Departamental -ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano de la Ciudad de Neiva y otros…

Fecha de iniciación: 16-02-2016

Orden de Prestación de Servicios para el "Calculo Indemnización por Daños y Perjuicios más Daño Moral por Muerte -Proceso de reparación Directa."
Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

Funciones y logros: Se adelanta el análisis técnico para la valoración económica de los Daños y Perjuicios más el Daño Moral por Muerte, en el marco de la acción de reparación directa contra Consorcio Vertical 2015, Compañía Equiservicios Industriales S.A.S

Fecha de iniciación: 30-05-2017

Secretaria Distrital de Ambiente en procesos penales

Código UNSPSC 80120000 Familia: Servicios legales

- Conceptos técnicos y las autoridades judiciales a las cual le fueron presentadas la prueba periciales y posterior acreditación:

- Concepto técnico No. 09595 del 31 de octubre de 2014. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Predio el Carretonal" Proceso penal 110016000000201301467 y 110016099034201380065 que cursó en el Juzgado 38 y 33 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental y otros.

- Concepto técnico realizado mediante radicado SDA No. 2015IE11486 del 26 de enero de 2015. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Establecimiento comercial Distribuidora de Carnes Puerto Rico – Arnulfo Carvajal Caicedo" Proceso penal 110016000049201006425 que cursó en el Juzgado 27 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental.

- Concepto técnico No. 04923 del 21 de mayo de 2015. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Diego Castiblanco Sanabria" Proceso penal 110016000017201307725 que cursó en el Juzgado 18 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental.

- Concepto técnico No. 12429 del 30 de noviembre de 2015. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Willinton Vargas Mendivelson y otro" Proceso penal 110016000019201500524 que cursó en el Juzgado 55 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental y otros.

- Testigo perito de conformidad con los artículos 405 al 423 de la Ley 906 de 2004 (Código de Procedimiento Penal)

- Concepto técnico realizado mediante radicado SDA No. 2015IE11486 del 26 de enero de 2015. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Establecimiento comercial Distribuidora de Carnes Puerto Rico – Arnulfo Carvajal Caicedo" Proceso penal 110016000049201006425 que cursó en el Juzgado 27 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental.

- Concepto técnico No. 04923 del 21 de mayo de 2015. Análisis técnico de cuantificación económica del perjuicio ambiental "Caso Diego Castiblanco Sanabria" Proceso penal 110016000017201307725 que cursó en el Juzgado 18 Penal del Circuito con Funciones de Conocimiento de la ciudad de Bogotá D.C., por el delito de contaminación ambiental.

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO-IDIGER

Área: Subdirección de Escenario de Daños y Monitoreo de Riesgos y Cambio Climático

Contrato IDIGER 421-01-12-2015 "Elaborar estudios, escenarios de daños, protocolos y análisis de la información hidrometeorológica disponible en el distrito capital para la gestión de riesgo por incendios forestales"
Código UNSPSC 77110000 Familia: Protección medioambiental Fecha de iniciación: 1-12-2015
Fecha de terminación: 1-03-2016

Funciones y logros: Se adelantaron actividades técnicas necesarias para adelantar el Protocolo para el desarrollo del análisis de la probabilidad de incendios de la cobertura vegetal por incidencia de eventos meteorológicos, validación del modelo de incendios de la cobertura vegetal del IDIGER, metodología y/o protocolos para la emisión de boletines, avisos y alertas de incendios de la cobertura vegetal y análisis de los datos meteorológicos y las coberturas vegetales del distrito capital.

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE-DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL

Contrato de Asesoría SDA No. 598 DE 2015 "Prestar sus servicios profesionales para dar soporte técnico en la imposición de sanciones en los procesos sancionatorios de carácter ambiental y la evaluación, control, monitoreo y seguimiento de las regulaciones ambientales en el perímetro urbano del distrito capital".

Código UNSPSC 77120000 Familia: Seguimiento, control y rehabilitación de la contaminación Código UNSPSC 77101600 Clase: Planeación ambiental

Fecha de iniciación: 6-02-2015 Fecha de terminación: 05-01-2016

Funciones y logros: Actividades técnicas, operativas y de coordinación relacionados con la imposición de sanción en las actuaciones administrativas de carácter ambiental para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales, apoyo técnico en la revisión de los procesos necesarios para la evaluación, control, monitoreo y seguimiento de las regulaciones ambientales en el perímetro urbano del distrito capital, mediante valoración Económica Ambiental, coordinación con la fiscalía para delitos ambientales, apoyo técnico para los procesos de cálculo económico de perjuicios ambientales, incidente de reparación, coordinación de los profesionales responsables de la operación del Equipo IRGA, así como el apoyo en el modelamiento, medición e interpretación de la información correspondiente al potencial de captura de CO_2 de especies vegetales en el Distrito capital a partir del uso del equipo Analizador Infrarrojo de Gases IRGA .

Contrato de Asesoría SDA No. 150 DE 2014 "Prestar sus servicios

profesionales para orientar las actividades relacionadas con la evaluación, control, monitoreo y seguimiento técnico para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales en el perímetro urbano del distrito capital."

Fecha de iniciación: 3-02-2014 Fecha de terminación: 02-02-2015

Funciones y logros: Apoyo técnico para el control y seguimiento de las emisiones de gases efecto invernadero de las actividades y compromisos adquiridos por la DCA en los diferentes proyectos técnicos para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales y relacionadas con la imposición de sanción en las actuaciones administrativas de carácter ambiental para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales, apoyo técnico, operativo y de coordinación relacionados con el grupo de cambio climático, ajustes metodológicos y de econometría que permita establecer el cálculo de pasivos ambientales derivados del uso y aprovechamiento de los recursos naturales en el marco de las regulaciones de los componentes ambientales, valoración Económica Ambiental, coordinación con la fiscalía para delitos ambientales, apoyo técnico para los procesos de cálculo económico de perjuicios ambientales, incidente de reparación.

coordinación técnica entre los equipos de las Subdirecciones de Control Ambiental al Sector Publico, la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo, y la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, con el fin de lograr identificar las metodologías más adecuadas para el análisis técnico de la cuantificación económica por perjuicio ambiental derivado de las diferentes conductas punibles realizadas por los particulares, como son; i) Ilícito aprovechamiento de los recursos naturales renovables, ii) contaminación ambiental, iii) contaminación ambiental por disposición de residuos sólidos peligrosos, daño ambiental, entre otros.

Contrato de Asesoría SDA No. 0863 DE 2013 "Prestar sus servicios profesionales para dirigir y orientar las actividades relacionadas para el adecuado cumplimiento de las regulaciones ambientales, que le sean asignados".

Fecha de iniciación: 2 de mayo de 2013 Fecha de terminación: 1 de febrero de 2014

Funciones y logros: Apoyo a los compromisos de la Dirección de Control Ambiental en los diferentes proyectos técnicos, poyo desde el componente técnico al seguimiento y control del cumplimiento normativo ambiental en el marco de las competencias de la DCA para controlar los factores de Deterioro ambiental, revisión y análisis de los procesos de tasación de multa por delitos ambientales en aplicación de la Ley 1333 de 2009, decreto 3678 de 2010 y resolución 2086 de 2010, apoyo conceptos técnicos de silvicultura y apoyo

cambio climático, valoración Económica Ambiental, coordinación con la fiscalía para delitos ambientales, apoyo técnico para los procesos de cálculo económico de perjuicios ambientales, incidente de reparación.

Contrato de Asesoría -066 de 2012 Apoyar a la Dirección de Control Ambiental-DCA, en la coordinación, Implementación y la validación de instrumentos para el control ambiental en el marco del proyecto 578.

2 de abril de 2012 a 30 de marzo de 2013

Funciones y logros: Apoyo a los compromisos de la Dirección de Control Ambiental en los diferentes proyectos técnicos, poyo desde el componente técnico al seguimiento y control del cumplimiento normativo ambiental en el marco de las competencias de la DCA para controlar los factores de Deterioro ambiental, revisión y análisis de los procesos de tasación de multa por delitos ambientales en aplicación de la Ley 1333 de 2009, decreto 3678 de 2010 y resolución 2086 de 2010, valoración Económica Ambiental, coordinación con la fiscalía para delitos ambientales, apoyo técnico para los procesos de cálculo económico de perjuicios ambientales, incidente de reparación, apoyo conceptos técnicos de silvicultura y apoyo cambio climático.

RENATURAR

Contrato Nº. CPS-021-13 Apoyo al proyecto "Evaluación Del Plan De Ordenamiento De La Cuenca De La Ciénaga De Mallorquín"
13 de marzo de 2013 a 13 de abril de 2013
Funciones y logros: Análisis del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca de la Ciénaga de Mallorquín, partiendo de la revisión de los documentos que sirvieron para el proceso de planificación y construcción, tomando como base para el análisis el documento POMCA Ciénaga de Mallorquín de noviembre de 2006. Apoyo lineamientos básicos para PIOM subcuenca Arroyo León.

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

Contrato No. 4500060532/2011-1, Objeto: Desarrollo del componente de conservación de los recursos ambientales del diplomado "fortalecimiento de capacidades locales en producción más limpia y mercados verdes" en el marco de la ejecución del convenio de asociación N° 000611 (CCB 4600003197/2011) de 2010

8 de junio de 2011 a 22 de agosto de 2011

Contrato No. 4500062775/2011-1, Objeto: Asistencia técnica a empresas en Cundinamarca en el tema de RESTAURACIÓN Y REFORESTACIÓN, en el marco del convenio CAR No. 000611 del 2010 (CCB 4600003197/2010) de fortalecimiento de capacidades locales en producción más limpia y mercados

verdes.
27 de septiembre a 25 de noviembre de 2011

JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS.

- **Subdirector Científico, código 068 grado 02 18 enero de 2011 – 6 de marzo de 2011**

  Funciones y logros: Desarrollar estudios e investigaciones que aborden la potencialidad de las especies con fines de uso sostenible de la biodiversidad para garantizar el cumplimiento de la misión institucional, los objetivos, planes, programas y proyectos de la entidad, y publicar y divulgar los resultados de las mismas.

- **Jefe Oficina de Arborización Urbana, código 160 grado 21**
  13 enero de 2011 – 6 de marzo de 2011

  Funciones y logros: Gerencia y diseño de estrategias de planificación urbana, orientar y dirigir el equipo de profesionales de la oficina, formular y adoptar políticas, planes, programas y proyectos que contribuyan a mejorar la arborización y ornamentación de la ciudad de Bogotá, en particular de especies nativas y efectuar el registro e inventario en estas materias, de acuerdo con las disposiciones legales y reglamentarias y con las directrices trazadas institucionalmente.

- **Jefe Oficina Asesor de Planeación, código 105 grado 01 noviembre 2 de 2010 – 17 de enero de 2011**

  Funciones y logros: Asesorar a la dirección y a las demás dependencias en la formulación, ejecución, monitoreo y evaluación de los planes, programas y proyectos y en la implementación de los instrumentos de planeación y gestión institucional.

- **Jefe Oficina de Arborización Urbana, código 160 grado 21 mayo 6 de 2009 – noviembre 1 de 2010**

  Funciones y logros: Gerencia y diseño de estrategias de planificación urbana, orientar y dirigir el equipo de profesionales de la oficina, formular y adoptar políticas, planes, programas y proyectos que contribuyan a mejorar la arborización y ornamentación de la ciudad de Bogotá, en particular de especies nativas y efectuar el registro e inventario en estas materias, de acuerdo con las disposiciones legales y reglamentarias y con las directrices trazadas institucionalmente.

- **Profesional Universitario, código 219 grado 02 18 diciembre de 2007 – 5 de mayo de 2009**

Funciones y logros: Participar en el diseño, implementación y actualización del plan maestro de arborización urbana, programar, dirigir y ejecutar la actividad de plantación y mantenimiento del arbolado urbano, programar y ejecutar la actividad de sustitución del arbolado urbano, prestar asistencia técnica y operativa en procesos de arborización y jardinería, desarrollar procesos de propagación y producción de material vegetal con fines de arborización, restauración y jardinería, desempeñar las demás funciones relacionadas con la naturaleza del cargo que le sean asignadas por el superior inmediato.

- **Orden de prestación de servicios N° JBB-363 DE 2007 Objeto**: Realizar la coordinación administrativa de convenios que se suscriben en el marco del proyecto de Arborización Urbana "Planificación y Fomento de la Arborización de la Ciudad para un Mejor Hábitat"

  2 octubre de 2007 – 18 de diciembre de 2007

  Funciones y logros: Formular los lineamientos técnicos de desarrollo de los diferentes convenios suscritos por el jardín botánico, gestionar con las entidades del Distrito Capital, organizaciones sociales y comunitarias futuros convenios relacionados con la arborización, direccionar la capacidad operativa de los diferentes convenios a ejecutar, en coordinación con los responsables y/o supervisores de las entidades con las cuales se subscribió convenios, representar al jardín botánico ante las diferentes instancias y eventos relacionados acorde a los convenios suscritos y potenciales a suscribir, elaborar los documentos conceptos técnicos y demás informes solicitados de los diferentes convenios por el supervisor o la dirección del jardín botánico, apoyar la coordinación de la planificación de la arborización, en la formulación de los planes de arborización, desarrollar las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que le asigne el subdirector técnico operativo o el coordinador del programa de arborización urbana.

- **Orden de prestación de servicios N° JBB-53 de 2007. Objeto** "Realizar las actividades de seguimiento técnico y administrativo del proyecto de Arborización Urbana de Bogotá D.C. para la zona 4."

  8 de febrero de 2007 – 30 de septiembre de 2007

  Funciones y logros: Realizar la coordinación, el seguimiento y control a las actividades de plantación y mantenimiento de árboles desarrolladas en la zona 4, realizar la gestión interinstitucional y apoyar la gestión comunitaria referente a la arborización en las localidades a cargo, elaborar propuestas de asesorías y servicios técnicos especializados de conformidad con los requerimientos realizados por el subdirector técnico operativo o el coordinador del proyecto de Arborización Urbana, apoyar la formulación del Plan Maestro de Arborización para cada una de las localidades que conforman la zona asignada, realizar la consolidación y análisis de información referente a las actividades de arborización, jardinería y administración del riesgo desarrolladas en la zona asignada.

- **Orden de prestación de servicios N° JBB-114 de 2006**. Objeto "Acompañamiento y seguimiento en campo a los procesos de plantación y mantenimiento de árboles en la zona 2 de Bogotá, D.C.

Enero 27 de 2006 – diciembre 26 de 2006

Funciones y logros: Acompañar y realizar el seguimiento en campo de los procesos de plantación y mantenimiento de los árboles en la zona 2 (localidades Kennedy y Bosa) de Bogotá, coordinación de operarios en actividades de campo, participación en mesas de trabajo institucionales Concejo Local de Gobierno. Localidad de Bosa; apoyo técnico en procesos de licitación de la entidad, trabajo comunitario en procesos de arborización con participación comunitaria. Apoyo operativo a las subdirecciones científicas en proyectos de restauración ecológica en la zona de Quebrada Limas Ciudad Bolívar Bogotá D.C.

- **Prestación de servicios N° JBB-104 de 2005.** Objeto "Acompañamiento y seguimiento en campo a los procesos de plantación y mantenimiento de árboles en la zona 4 de Bogotá, D.C."

Mayo 3 de 2005 – enero 2 de 2006

Funciones y Logros: Acompañar y realizar el seguimiento en campo de los procesos de plantación y mantenimiento de los árboles en la zona 4 (localidades Kennedy y Bosa) de Bogotá, D.C., trabajo comunitario en procesos de arborización con participación de la comunidad, coordinación de operarios en actividades de plantación, mantenimiento del arbolado urbano.

INGENIERO FORESTAL. EDUARDO DE LA TORRE. TEL 2215831.

Prestación de servicio "Interventoría Contrato De Talas Y Podas 302/04 Jardín Botánico Bogotá D.C."

Enero de 2005 - abril de 2005

Funciones y logros: Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato sobre la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contractuales al contrato (Nº 302-04) de manejo integral del arbolado urbano.

- Prestación de servicio "Interventoría DAMA, contrato 240-04. Proceso de asistencia técnica a la ULATA y a la adecuación y producción del material vegetal en el vivero la Requilina de la Localidad de Usme"

Enero de 2005 - abril de 2005

Funciones y logros: Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato sobre la ejecución y cumplimiento de la obligación contractual al contrato (Nº 240-04) de asistencia técnica a la ULATA y adecuación y producción del material vegetal en el vivero la Requilina de la localidad de Usme.

INFORAGRO Ltda. Tel 310-8194376 Bogotá.

- Prestación de servicio Ingeniero residente "Consorcio Jardines 2003 382/03 Proyecto Talas y Podas Jardín Botánico Bogotá D.C."

Agosto de 2004 - diciembre de 2004

Funciones y logros: Labores de residencia forestal, talas y podas de árboles urbanos teniendo en cuenta los lineamientos de arboricultura urbana y paisajística; manejo de personal (cuadrillas de obreros)

INSTITUTO GEOGRÁFICO "AGUSTÍN CODAZZI" Territorial Tolima TEL: 2636549 Ibagué

- Prestación de servicio Nº 21030000 "Actualización Catastral del departamento del Tolima" convocatoria Nª 003-2004

Octubre 25 de 2004 – diciembre 25 de 2004

Funciones y logros: Labores de actualización catastral, digitalización cartográfica, de los predios ubicados en el sector rural de los municipios de Coyaima (R) y Natagaima (U-R)

FORESTA Ltda. Tel 4290044 Bogotá. "Consorcio Jardines 2003"

- Prestación de servicio Ingeniero residente JBB 382/03 "Proyecto Talas Y Podas Jardín Botánico Bogotá D.C."

Enero de 2004 - julio de 2004

Funciones y logros: Labores de residencia forestal, talas y podas de árboles urbanos teniendo en cuenta los lineamientos de arboricultura urbana y paisajística; manejo de personal (cuadrillas de obreros)

CONVENIO OIMT-MINAMBIENTE-SINERGIA COLOMBIA

- Consultoría PD 32/99 Rev.2 (F): "Ordenamiento Forestal Productivo para la Zona de Reserva Campesina del Guaviare"

23 de julio de 2002 a 3 de
julio de 2003 enero de 2003
a diciembre de 2003

Funciones y logros: Manejo de vivero y producción de material vegetal, seguimiento y mantenimiento de plantaciones, diseño y trazado parcelas de sistemas agroforestales, silvopastoriles y líneas de enriquecimiento para la recuperación de ecosistemas amazónicos; levantamiento y formación predial para la elaboración de cartografía de las Unidades Agrícolas Familiares UAFs, mediante Sistemas de Posicionamiento Global GPS de precisión; ejecución de inventarios forestales participativos, análisis, corrección y ajuste de coordenadas geográficas de la ampliación mediante resolución del INCORA de la zona de resguardo indígena Nukak Maku. Procesamiento, edición y actualización de la información digital sobre imágenes satelitales; realización de la propuesta "lineamientos básicos para la implementación de un Sistema de Información Geográfica SIG para el manejo de la Unidad de Ordenación Forestal (UOF)". Apoyo técnico y de campo de actividades de forestería comunitaria y de manejo de bosque.

INGENIERO FORESTAL. EDUARDO DE LA TORRE. TEL 2215831

- Consultoría "Estudio Hidrológico para el Área Rural del Municipio de Zipaquira" mayo de 2002 - junio de 2002
  Funciones y logros: Levantamiento y georreferenciación mediante sistemas GPS de las quebradas que drenan hacia la parte urbana del municipio, manejo y análisis de información cartográfica tomando como base el POT- Zipaquirá 2002.

- Consultoría "Recuperación de La Quebrada Campos Anapoima Cundinamarca" septiembre de 2001- noviembre de 2001.

- Funciones y logros: Trabajo de campo, encuesta y análisis socio-ambiental del sector rural de las áreas aledañas cuenca media y baja de la quebrada Campos jurisdicción del municipio. - Consultoría "Caracterización de La Cobertura Vegetal del Área de Jurisdicción del Guavio (CORPOGUAVIO)"

  Enero de 2001- marzo de 2001

  Funciones y logros: Coordinador del trabajo de campo, levantamiento, toma de información y ubicación de parcelas mediante GPS navegador, asesor de cartografía sobre sistemas SIG Arc View GIS versión 3.1, y diseño en 3D de perfiles estructurales de bosque natural sobre sistemas CAD, análisis y procesamiento de la información, desarrollo documento final sobre estructura, cobertura, diversidad, y demás parámetros a desarrollar.