INGENIERO DE CAMPO

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre:	Ronald Mauricio Álvarez Blanco
Cédula No:	88.030.767
Lugar y fecha de nacimiento:	Cúcuta, Norte de Santander 14 de noviembre de 1980
Dirección:	Carrera 46 No 165 - 65 apto 301, Edificio San Jorge
Ciudad:	Bogotá D.C.
Teléfono fijo / Celular:	310 4765059
Correo Electrónico:	ronaldmauricioa@gmail.com
Edad:	44
Estado civil:	Casado

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Ambiental responsable, creativo, hábil con aptitud investigativa, dispuesto a trabajar en equipo de forma interdisciplinaria, con capacidad de realizar evaluaciones de impacto ambiental y planes manejo ambiental en proyectos de obras civiles, viales y exploración petrolífera, tratamiento en control de sólidos en el área de perforación de pozos petroleros, diseño de sistemas de tratamiento de aguas, potable y residual, diseño e implementación de sistemas de gestión ambiental, gestión integrada de residuos sólidos, diseño de rellenos sanitarios, tratamiento y caracterización de aguas residuales e industriales, diseño de programas de salud ocupacional y medio ambiente, así como el establecimiento de sistemas de control de la contaminación atmosférica y calidad del aire, acorde con la normatividad ambiental vigente del país. Experiencia de toma de muestras de las matrices; calidad del aire, ruido, emisiones atmosfericas y vibraciones.

PERFIL OCUPACIONAL

Habilitado para trabajar en entidades y organismos estatales y/o privados que gestionen, desarrollen y ejecuten proyectos o programas relacionados con el medio ambiente y el saneamiento básico. De igual forma prestar auditorias, asesorías y consultorías en materia de elaboración de estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental, sistemas integrados de gestión ambiental, sistemas de control de la contaminación atmosférica y calidad del aire, tratamiento de aguas residuales e industriales, tratamiento de control de sólidos en proyectos de perforación de pozos petrolíferos, diseño de programas de salud ocupacional y medio ambiente y programas de gestión integrada de residuos sólidos, diseño de sistemas de control y mitigación de la contaminación en los diferentes procesos productivos de la industria local, regional y nacional. Experiencia como ingeniero de campo en toma de muestras de las matrices; calidad del aire, ruido, emisiones atmosfericas y vibraciones.

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

INGENIERO AMBIENTAL

EDUCACIÓN FORMAL

INSTITUCIÓN	TEMA	FECHA FINAL
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Esp. Gerencia de Recursos Naturales	Octubre 2011
Universidad Francisco de Paula Santander	Ingeniero Ambiental	Diciembre 2005

Matricula Profesional No. 54238-127244

INSTITUCIÓN	TEMA	FECHA FINAL
Organización para la Calidad Metrología y Medio Ambiente LTDA	Auditor Interno NTC-ISO 17025:2005	Mayo 2012
Cotecna Certificadora Services LTDA. A Swiss Group	Auditor Interno de Sistemas Integrados. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007	Septiembre 2009
Cotecna Certificadora Services LTDA. A Swiss Group	Gestor de Sistemas Integrados. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007	Septiembre 2009
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA GLOBAL S.A.S ICG AMBIENTAL S.A.S	Modelo de dispersión de contaminantes AERMOD	Noviembre 2022
FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y HUMANO – FUNDESOS H	Acústica Ambiental y Comportamiento del Sonido	Mayo 2023

Certificado No. CAP2009-0356, Certificado No. CAP2009-0380

EXPERIENCIA LABORAL

ENTIDAD: **CARGO**: **CONTACTO:** **TELEFONO**: **CIUDAD**: **TIEMPO LABORADO**:	**COMPAÑIA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S** Coordinador tecnico - comercial Maria Fernanda Garzon 3122986291 Bogota Junio 2017 - Actualmente.
LABORES REALIZADAS:	• Coordinación y gestión de proyectos técnicos relacionados con monitoreos ambientales, asegurando el cumplimiento de los estándares y plazos establecidos. • Supervisión de equipos de trabajo, asignación de tareas y seguimiento de avances en campo. • Elaboración y actualización de planes de trabajo, cronogramas y presupuestos para proyectos de monitoreo y mediciones ambientales.

LABORES REALIZADAS:	•Realización de monitoreos y mediciones en campo, incluyendo la toma de muestras de calidad del aire, ruido, emisiones atmosféricas y vibraciones, siguiendo las normativas y procedimientos establecidos. •Identificación de puntos estratégicos para la instalación de estaciones de monitoreo y toma de muestras, optimizando los recursos disponibles. • Coordinación con el equipo de ventas y marketing para promover servicios y generar nuevas oportunidades de negocio.

ENTIDAD: **JEFE INMEDIATO:** **CARGO**: **TELEFONO**: **CIUDAD**: **TIEMPO LABORADO**:	**FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y HUMANO – FUNDESOS H** CARLOS ALBERTO GALAN CORTES Coordinador tecnico 3105733291 Bogotá D.C. Enero 2016 - Mayo 2017
LABORES REALIZADAS:	• Coordinar y aprobar las visitas de inspección a las empresas previo al monitoreo, generando sugerencias acordadas con el cliente y realizar toma de muestras para la matriz aire, ruido, vibraciones y emisiones. • Aprobar el personal asignado a cada uno de los proyectos y actividades programadas por la dirección. • Apoyar y aprobar la coordinación logística para la ejecución de actividades de campo, incluyendo transporte, viáticos, hospedajes e insumos. • Velar por el cumplimiento de todas las operaciones técnicas y trabajos de campo realizados por el laboratorio. • Brindar asesoría técnica al cliente siempre que se requiera. • Aprobar la inactivación de equipos, materiales o herramientas. • Supervisar la puesta en marcha y funcionamiento de los equipos nuevos adquiridos.
	• Reportar indicadores de gestión relacionados con las actividades técnicas. • Esta certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes. Esta certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes el 20 de junio de 2017.

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

INGENIERO AMBIENTAL

ENTIDAD: **JEFE INMEDIATO:** **CARGO**: **TELEFONO**: **CIUDAD**: **TIEMPO LABORADO**: **LABORES REALIZADAS**:	**MUNDO AMBIENTAL CONSULTORES SAS** Jeison Martín Profesional-Ingeniero Ambiental (310-4765059) Bogotá D.C. Diciembre 27/13 - Enero 15/15. - Prestar sus servicios profesionales para desarrollar actividades de medición de contaminantes atmosféricos.

ENTIDAD: **JEFE INMEDIATO:** **CARGO**: **TELEFONO**: **CIUDAD**: **TIEMPO LABORADO**:	**SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE** Edgar Alberto Rojas Profesional-Ingeniero Ambiental (1)3778937 (310-4765059) Bogotá D.C. Febrero 03/06 - Diciembre 24/13.
LABORES REALIZADAS:	- Prestar sus servicios profesionales para desarrollar actividades de seguimiento, control y apoyo técnico a fuentes fijas generadoras de emisiones atmosféricas en el distrito. -Desarrollará labores de seguimiento, control, y apoyo técnico a la coordinación del grupo de fuentes fijas en el distrito, en el marco del proyecto 574. -Desarrollar Labores de seguimiento y control, fortalecer las acciones de acompañamiento, evaluación de estudios de emisiones atmosférica y apoyo técnico de fuentes fijas en el distrito. -Liderar, apoyar y dinamizar el fortalecimiento de los Comités Locales de Educación Ambiental en la Localidad asignada, en el marco de la participación, que aporte a la consolidación del CIDEA D.C., y al desarrollo de la política pública distrital de educación ambiental en el marco del proyecto 303. -Desarrollar Labores de atención de Quejas y reclamos de la ciudadanía y realizar seguimiento y control a fuentes fijas de emisión en el Distrito. -Apoyar a la oficina de control de Emisiones y calidad del aire en la Atención de las solicitudes menores correspondientes al grupo de fuentes fijas. -Apoyar las actividades del programa de Monitoreo y control de emisiones por Fuentes móviles. **DEPARTAMENTO TECNICO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE.** -Apoyar a la Subdirección Ambiental Sectorial del DAMA en las actividades del programa de monitoreo y control de Emisiones por fuentes móviles en Bogotá D.C. -Realizar las actividades de campo del Programa de monitoreo y control de Emisiones por fuentes móviles en Bogotá D.C.

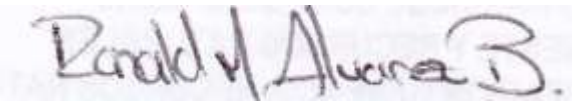
ENTIDAD: **JEFE INMEDIATO:** **CARGO**: **TELEFONOS**: **CIUDAD**: **TIEMPO LABORADO**: **LABORES REALIZADAS**:	**UNIDAD TECNICA AMBIENTAL.** Aura Esther Álvarez Jaime Ingeniero Ambiental 5636300 - 5622764 Ocaña, Norte de Santander. Septiembre 05/05 – Diciembre 20/05 Formular el Plan de Manejo Ambiental. Para el control, administración y Protección de la Cuenca Hidrográfica del Río Tejo del Municipio de Ocaña (N. de S.)

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Ocupación: Teléfono / Celular:	Andrés Felipe Oyola Vergel Ecólogo – Megaoil Celular. 314-4520927

Nombre: Ocupación: Teléfono / Celular:	Ricardo Arturo Serrano Sanabria Ingeniero Direccional – SCHLUMBERGER Celular. 311-2490097

Nombre: Ocupación: Teléfono / Celular:	Edgar Alberto Rojas Funcionario Secretaría Distrital de Ambiente Celular. 310-8078810



RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO
C.C. No. 88.030.767

COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.
COMNAMBIENTE S.A.S.
NIT: 900.682.639-6
CERTIFICA QUE:

Que el señor **RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.030.767 de Pamplona, labora actualmente en esta empresa mediante contrato a término indefinido, desde el 12 de junio de 2017, desempeñando el cargo de coordinador técnico - comercial, desempeñando las funciones de:

- **Coordinación Técnica y Supervisión de Proyectos**

I. Coordinación y gestión de proyectos técnicos relacionados con monitoreos ambientales, asegurando el cumplimiento de los estándares y plazos establecidos.
II. Supervisión de equipos de trabajo, asignación de tareas y seguimiento de avances en campo.
III. Elaboración y actualización de planes de trabajo, cronogramas y presupuestos para proyectos de monitoreo y mediciones ambientales.

- **Gestión Administrativa y de Recursos**

I. Gestión de la documentación técnica y administrativa asociada a los proyectos y actividades del área.
II. Elaboración de informes periódicos sobre el avance de proyectos, indicadores técnicos y resultados obtenidos.

- **Ingeniero de Campo**

I. Realización de monitoreos y mediciones en campo, incluyendo la toma de muestras de calidad del aire, ruido, emisiones atmosféricas y vibraciones, siguiendo las normativas y procedimientos establecidos.
II. Identificación de puntos estratégicos para la instalación de estaciones de monitoreo y toma de muestras, optimizando los recursos disponibles.
III. Análisis preliminar de datos obtenidos en campo, generando alertas sobre resultados fuera de los límites establecidos.

- **Gestión Comercial y Relaciones con Clientes**

I. Desarrollo y mantenimiento de relaciones comerciales con clientes, identificando sus necesidades en cuanto a estudios y monitoreos ambientales.
II. Elaboración de propuestas técnicas y comerciales adaptadas a las necesidades de cada cliente, incluyendo presupuestos, cronogramas y alcances de trabajo.
III. Negociación de contratos y condiciones con clientes, asegurando la satisfacción y el cumplimiento de los acuerdos establecidos.
IV. Coordinación con el equipo de ventas y marketing para promover servicios y generar nuevas oportunidades de negocio.

- **Cumplimiento Normativo y Control de Calidad**

I. Aseguramiento del cumplimiento de las normativas ambientales nacionales e internacionales en las actividades de monitoreo y medición.
II. Revisión y evaluación de los protocolos de medición y calibración, garantizando que todas las mediciones cumplan con los estándares de calidad requeridos.
III. Identificación y resolución de posibles desviaciones en los resultados obtenidos durante los monitoreos.

- Capacitación **y Asesoría Técnica**

I. Capacitación y formación del personal de campo en el uso adecuado de equipos de medición y en las mejores prácticas de monitoreo ambiental.
II. Provisión de asesoría técnica a clientes sobre los resultados de los monitoreos y la interpretación de datos ambientales.

El presente certificado se expide en la ciudad de Bogotá el 21 de octubre de 2024.

Fernanda Garzon

NOMBRE: MARIA FERNANDA GARZON
CARGO: COORDINADORA RECURSOS HUMANOS
COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES SAS

MUNDO AMBIENTAL
CONSULTORES S.A.S
NIT. 900.594.920-4

A QUIEN LE INTERESE

MUNDO AMBIENTAL CONSULTORES S.A.S.
IDENTIFICADO CON NIT. 900594920-4

CERTIFICA

El señor **RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO** identificado con cédula No. 88.030.767, laboro en esta empresa desde el 27 de diciembre de 2013 hasta el 15 de enero de 2015, desempeñando labores profesionales relacionadas con actividades de medición de contaminantes atmosféricos, mediciones en campo para las matrices de calidad del aire, emisiones atmosféricas y ruido (ambiental y emisión de ruido).

La presente constancia se da en Bogotá D.C., a petición del interesado a los veintidós (22) días del mes de marzo de 2022.

Cordialmente,

JEISON MARTÍN MARÍN
GERENTE
Mundo Ambiental Consultores

CONFIDENCIAL

FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y HUMANO – FUNDESOS H

NIT: 900.622.114-5

CERTIFICA

Que **Ronald Mauricio Álvarez Blanco**, con cédula de ciudadanía No. 88.030.767 de Pamplona, formó parte de nuestra organización desde enero de 2016 hasta mayo de 2017, ocupando el cargo de **Coordinador Técnico**.

Durante su tiempo con nosotros, Ronald Mauricio Álvarez Blanco cumplió con las siguientes funciones:

- Coordinar y aprobar las visitas de inspección a las empresas previo al monitoreo, generando sugerencias acordadas con el cliente.
- Aprobar el personal asignado a cada uno de los proyectos y actividades programadas por la dirección.
- Apoyar y aprobar la coordinación logística para la ejecución de actividades de campo, incluyendo transporte, viáticos, hospedajes e insumos.
- Velar por el cumplimiento de todas las operaciones técnicas y trabajos de campo realizados por el laboratorio.
- Brindar asesoría técnica al cliente siempre que se requiera.
- Aprobar la inactivación de equipos, materiales o herramientas.
- Supervisar la puesta en marcha y funcionamiento de los equipos nuevos adquiridos.
- Reportar indicadores de gestión relacionados con las actividades técnicas.
- Esta certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.
- Realizar la toma de muestras en matrices de calidad de aire, ruido, vibraciones y emisiones atmosféricas, garantizando la correcta recolección y manejo de los datos.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes el 20 de junio de 2017.

CARLOS ALBERTO GALAN CORTES
C.C. 79’693.472 de Bogotá
Representante Legal – Fundesos H NIT.
900.622.114-5

Generated by CamScanner from intsig.com

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

La Subdirectora Contractual de la Secretaria Distrital de Ambiente de acuerdo con los documentos que reposan en el expediente contractual,

CERTIFICA

Que ***RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO****, identificado con cédula No. 88.030.767 de Pamplona, ejecuto contratos de prestación de servicios que se detallan a continuación:*

ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 027 DE 2006

Objeto:	***REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE CAMPO DEL PROGRAMA DE MONITOREO Y CONTROL DE EMISIONES POR FUENTES MÓVILES EN BOGOTÁ D.C.***
Valor:	*$9.000.000*
Plazo:	*6 meses.*
Fecha de Iniciación:	*8 de febrero de 2006*
Fecha de terminación:	*7 de agosto de 2006*
Control y Vigilancia:	*Aymer Maturana Córdoba*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 245 DE 2006

Objeto:	***APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN AMBIENTAL SECTORIAL DEL DAMA EN LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MONITOREO Y CONTROL DE EMISIONES POR FUENTES MÓVILES EN BOGOTÁ D.C.***
Valor:	*$13.746.000*
Plazo:	*6 meses.*
Fecha de Iniciación:	*14 de septiembre de 2006.*
Fecha de terminación:	*13 de marzo de 2007.*
Control y Vigilancia:	*Edgar Alberto Rojas*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 067 de 2007

Objeto:	***APOYAR LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MONITOREO Y CONTROL DE EMISIONES POR FUENTES MÓVILES.***

Obligaciones contractuales: 1. Realizar las pruebas técnicas aplicando los procedimientos según la normatividad ambiental vigente para la evaluación de las emisiones a las fuentes móviles y emitir los correspondientes conceptos técnicos.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

EL SUBDIRECTOR DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT No. 899.999.061-9

Revisados los documentos que reposan en el expediente contractual de la Subdirección

CERTIFICA:

Que, **RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 88.030.767 de Pamplona, en su calidad de contratista ejecuta con la Secretaria Distrital de Ambiente, el contrato que a continuación se detalla:

Contrato No. 236 de 25 de Febrero de 2013

Objeto:

"PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y APOYO TECNICO A FUENTES FIJAS GENERADORAS DE EMISIONES ATMOSFERICAS EN EL DISTRITO".

Valor Total: TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 33.700.000.00)

Plazo inicial: Diez (10) meses

Fecha de iniciación: Veinticinco (25) de Febrero de 2013

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, a los Un (01) días del mes de Noviembre del año dos mil trece (2013)

FERNANDO MOLANO NIETO
Subdirector de Calidad del Aire, Auditiva y Visual

Generated by CamScanner from intsig.com

Generated by CamScanner from intsig.com

8. Atender técnicamente las solicitudes de los usuarios en los temas relacionados con el objeto del contrato, que lo soliciten directamente en la entidad o vía telefónica. 9 Las demás actividades que sean asignadas de acuerdo con el objeto contractual.

Valor:	*$26.100.000*
Plazo:	*9 meses*
Fecha de Iniciación: ***CESION:***	*12 de diciembre de 2012*
Adición y prorroga 1:	*$5.800.000 y prorroga 2 meses*
Adición y prorroga 2:	*$7.250.000 y prorroga 2 meses y 15 dias*
Fecha de terminación:	*24 de junio de 2012*
Control y Vigilancia:	*Edgar Alberto Rojas*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 937 de 2012

Objeto:	***DESARROLLARA LABORES DE SEGUIMIENTO CONTROL Y APOYO TECNICO A LA COORDINACION DEL GRUPO DE FUENTES FIJAS EN EL D.C. EN EL MARCO DEL PROYECTO 574***

Obligaciones contractuales: 1) Apoyar la coordinación y el desarrollo de las actividades técnicas, de planificación, seguimiento y/o acompañamiento del grupo de trabajo en el marco del cumplimiento de los objetivos y metas del grupo de Fuentes Fijas2) Bandar apoyo técnico en los temas relacionados con el control de emisiones a fuentes fijas, que requiera la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual. 3) Apoyara el área de control a fuentes fijas en labores b actividades que procuren diagnosticar, reglamentar o fortalecer las acciones que se desarrollan en el tierra de emisiones atmosféricas, cuando sean requeridos. 4) Garantizar la actualización y organización de la información (fisica y magnética) sobre los resultados del grupo de fuentes fijas. 5) Apoyará en la revisión de los informes mensuales y final de actividades de los contratistas del grupo de fuentes fijas e informar al supervisor del contrato de cualquier novedad en caso de presentarse, con el fin de exigir al contratista las medidas para solucionar la misma 6) Elaboración de documentos relacionados con la gestión, planeación y ejecución de las metas propuestas por el grupo de fuentes fijas. 7) Apoyara en el correcto funcionamiento y operación de los equipos pertenecientes del grupo de fuentes fija. 8) Realizar el seguimiento a convenios y/o contratos externos necesarios, para acompañar, orientar y fortalecer la gestión del grupo de fuentes fijas 9) Las demás actividades complementarias que sean asignadas y que se relacionen con el objeto contractual. 10) Cumplirá con el Pago de aportes de seguridad social (salud, pensión, ARL según IBC) en cumplimiento del artículo 13 del Decreto legislativo 1295 de 1994, 11) El contratista se obligara a afiliarse a la administradora de riesgos laborales - ARL, que ampare los riesgos laborales identificados para la SDA. 12) Ingresara, atenderá los procesos asignados y actualizara la información al sistema de información de la SDA (FOREST, o el que para ello defina la entidad), para permitir la identificación y trazabilidad de las diferentes operaciones; y mantener actualizado los diferentes sistemas de información que apoya las actividades que se desarrollan en el marco del contrato. 13). Participara activamente en el diseño, documentación, aplicación mantenimiento y mejora del Sistema Integrado de Gestión, el cual está conformado por el Sistema de Gestión de Calidad, el Modelo Estándar de Control, interno y el Sistema Integrado de Gestión y demás sistemas que adopte y deba adoptar la entidad.

Generated by CamScanner from intsig.com

14). Apoyará a la SECRETARIA con la disponibilidad que le sea requerida para la atención de situaciones de emergencia bajo responsabilidad de la entidad, implementando el procedimiento PIRE y representándola cuando corresponda ante el comandante del incidente, garantizando el apoyo requerido por las entidades a nivel distrital y local. 15). Participara activamente en las actividades de gestión, capacitación o divulgación del sistema de gestión ambiental proferidas por la SECRETARIA y dar cumplimiento a lo contemplado en los lineamientos ambientales establecidos para el use eficiente de los recursos de la entidad (PIGA). 16). Utilizará los sistemas de información que aprobados e implementados en la SECRETARIA, ingresando, actualizando y consultando la información que en ellos reposa, Como soporte al ejercicio de sus obligaciones contractuales y asistir a las capacitaciones, inducciones, y talleres que se realicen para su utilización. 17). Garantizara el licenciamiento de los aplicativos instalados en el PC que utilice para el ejercicio de sus funciones dentro de las instalaciones de la SECRETARIA

Valor:	*$16.800.000*
Plazo:	*7 meses*
Fecha de Iniciación:	*12 de mayo de 2011*
Fecha de terminación:	*11 de diciembre de 2011*
Control y Vigilancia:	*Orlando Quiroga Ramírez*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

Se expide la presente certificación el 25 de octubre de 2013.

SANDRA JABER MARTINEZ

Proyecto: ANA BARRETRO

2. Preparar y calibrar rutinariamente los equipos, reportar los requerimientos ajustes del mantenimiento y responsabilizarse por el (los) equipo (s) que se le asignen ara su operación. 3. Apoyar las capacitaciones, realizar las mediciones en eventos y preparativos especiales y Aportar conceptos teóricos y/o técnicos relacionados con el tierra de control de emisiones de fuentes móviles y digitar diariamente la información obtenida en el desarrollo de los operativos y la realización de las pruebas. 4. Diligenciar diariamente los formatos con la información obtenida en el desarrollo de los operativos. 5. Realizar las labores requeridas para la aprobación, control y seguimiento a los Programas de Autorregulación. 6. Presentar informe semanal, mensual de avance de productos y final con el consolidado total de los mismos.

Valor:	*$17.600.000*
Plazo:	*8 meses*
Fecha de Iniciación:	*11 de abril de 2007.*
Adición y Prorroga:	*$4.400.000 y se prorrogó por 2 meses.*
Fecha de terminación:	*11 de febrero de 2008.*
Control y Vigilancia:	*Edgar Alberto Rojas.*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 174 de 2008

Objeto:	***APOYAR A LA OFICINA DE CONTROL DE EMISIONES Y CALIDAD DEL AIRE EN LA ATENCIÓN DE LAS SOLICITUDES MENORES CORRESPONDIENTES AL GRUPO DE FUENTES FIJAS.***

Obligaciones contractuales: 1. Realizar quince (15) conceptos técnicos mensuales, correspondientes a las industrias o actividades que cuenten con fuentes fijas de emisión consideradas en el Programa de Control Ambiental, de acuerdo con los formatos establecidos para tal fin. Para la elaboración de los conceptos se deberá tener en cuenta, según el caso, el análisis de la información remitida per los usuarios, los antecedentes que reposan en los respectivos expedientes y la verificación en campo. Cuando la elaboración del concepto requiera visita técnica, esta deberá ser soportada con el acta de visita respectiva, firmada por la persona que atendió la visita, y el concepto deberá tener al menos dos (2) fotos de la empresa visitada y la georreferenciación correspondiente. Nota: En el caso de conceptos técnicos correspondientes a evaluación de estudios isocineticos la evaluación de una fuente equivaldrá a 112 de concepto técnico, cada fuente adicional a 114 de concepto técnico y la evaluación y seguimiento respectivo a uno (1) concepto técnico. Los informes técnicos realizados equivaldrán por un concepto técnico. Así mismo, las labores asignadas adicionales podrán ser consideradas como productos equivalentes a conceptos técnicos. 2. Proyectar desde el punto de vista técnico las respuestas a derechos de petición, requerimientos presentados por los entes de control y en general de la documentación de competencia del grupo de fuentes fijas, relacionadas con el objeto del contrato. 3. Participar en las reuniones de carácter técnico que se programen en el grupo. La participación se medirá de acuerdo con las reuniones de trabajo realizadas.

Generated by CamScanner from intsig.com

4. Bases de datos: Se deberán alimentar las bases de datos (archivos en excel) del grupo de fuentes fijas de acuerdo a las especificaciones y unidades establecidas. 5. Ingresar la información obtenida en desarrollo del objeto contractual at Sistema de Información Ambiental (SIA - DAMA), al CORDIS y mantenerlo actualizado. 6. Las demás actividades complementarias que se requieran en desarrollo del objeto contractual directamente relacionado con el mismo.

Valor:	*$20.700.000*
Plazo:	*9 meses.*
Fecha de Iniciación:	*22 de abril de 2008.*
Fecha de terminación:	*21 de enero de 2009.*
Control y Vigilancia:	*Jesús Miguel Sepúlveda Escobar*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 425 de 2009

Objeto:	***DESARROLLAR LABORES DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS DE LA CIUDADANÍA Y REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL A FUENTES FIJAS DE EMISIÓN EN EL DISTRITO, EN EL MARCO DEL PROYECTO 574.***
Valor:	*$25.200.000*
Plazo:	*9 meses.*
Fecha de Iniciación:	*2 de abril de 2009.*
Fecha de terminación:	*1 de enero de 2010.*
Control y Vigilancia:	*Octavio Augusto Reyes Ávila.*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 421 de 2010

Objeto:	***LIDERAR, APOYAR Y DINAMIZAR EL FORTALECIMIENTO DE LOS CLEA EN LA LOCALIDAD ASIGNADA, EN EL MARCO DE LA PARTICIPACIÓN, QUE APORTE A LA CONSOLIDACIÓN DEL CIDEA D.C., Y AL DESARROLLO DE LA POLÍTICA PUBLICA DISTRITAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MARCO DEL PROYECTO 303.***

Obligaciones contractuales: 1) Orientar y asesorar en educación ambiental a los actores vinculados en el Comité Local de Educación Ambiental-CLEA, propiciando los acuerdos necesarios para su gestión eficiente 2. Construir colectivamente y/o ajustar los planes de acción de los CLEA en el marco del desarrollo de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental- PPDEA, en articulación con las instancias de participación local y las directrices/de la Secretaria Distrital de Ambiente, hacer seguimiento a su ejecución.

Generated by CamScanner from intsig.com

3) Aportar los elementos necesarios para la realización de los encuentros locales de educación ambiental y/o Distrital que se requieran en desarrollo de la Política Publica Distrital de Educaci6n Ambiental-PPDEA.4)Realizar la identificación y caracterización de los actores y procesos de educación ambiental presentes en la localidad para su vinculaci6n en el CLEA. 5) Promover y orientar acciones de educaci6n ambiental relacionadas con la estrategia de senderismo y caminatas de interpretación ambiental en la localidad asignada. 6) Vincular al sector empresarial y educación superior en los procesos de educación ambiental proyectados desde el CLEA. 7) Promover la vinculación de los procesos de Educación Ambiental local y territorial en los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas - POMCA, Plan de Ordenamiento Territorial-POT y otros instrumentos de gestión ambiental y la articulación la Comisión Ambiental Local-CAL y las instancias que se requieran. 8) Apoyar los procesos de educación ambiental que se generen a través de convenios o alianzas estratégicas con la SDA, en articulación con las instancias CLEA CIDEA. 9) Aportar elementos pedagógicos para la dinamización del Sistema de Educación Ambiental Distrital y la Escuela de Altos Estudios Ambientales de la SDA. 10) Dinamizar las mesas temáticas o estrategias que surjan para el fortalecimiento del CIDEA. 11) Asistir, participar y apoyar las reuniones internas del equipo CLEA y del equipo de Educación Ambiental de la OPEL para la planeación interna, construcción de documentos, unificación conceptual y otros que se requieran documentos, desde las funciones de la oficina.

Valor:	*$35.200.000*
Plazo:	*11 meses.*
Fecha de Iniciación:	*28 de enero de 2010.*
Fecha de terminación:	*27 de diciembre de 2010.*
Control y Vigilancia:	*Oscar Giovanny Balaguera Mora*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 944 de 2011

Objeto:	***DESARROLLAR LABORES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL, FORTALECER LAS ACCIONES DE ACOMPAÑAMIENTO, EVALUACION DE ESTUDIOS DE EMISIONES ATMOSFERICA Y APOYO TECNICO DE FUENTES FIJAS EN EL DISTRITO, EN EL MARCO DEL PROYECTO 574.***

Obligaciones contractuales: 1. Realizar mensualmente las visitas asignadas por la coordinación y emitir los conceptos técnicos de seguimiento y control a Fuentes Fijas. (Para la elaboración de los conceptos deberán tener en cuenta los antecedentes, revisión del expediente si existe, realizar visita técnica, diligenciar acta de visita, relacionar fotografías) 2). Asistir las reuniones citadas por el coordinador de grupo y/o directivos de la entidad).3. Laborar los documentos de carácter técnico, que sean requeridos por el grupo

Generated by CamScanner from intsig.com

4). Atender oportunamente, peticiones de entes de control, autoridades, Fiscalía, derechos de petición, quejas, reclamos y solicitudes signados al grupo de fuentes fijas y proyectar las respectivas respuestas.5). Atender las invitaciones a charlas y/o seminarios que se convoquen por los entes de control y/o entidades distritales con referencia al tema de contaminación atmosférica. 6). Alimentar las bases de datos del grupo y el sistema de Correspondencia de la Entidad con la información generada en desarrollo de las labores.7), Alimentar el SIA -DAMA con la información generada en desarrollo del contrato. 8). Atender técnicamente las solicitudes de los usuarios en los temas relacionados con el objeto del contrato, que lo soliciten directamente en la entidad o vía telefónica. 9). Las demás actividades que sean asignadas de acuerdo con el objeto contractual.

Valor:	*$16.800.000*
Plazo:	*7 meses.*
Fecha de Iniciación:	*12 de mayo de 2011*
Fecha de terminación:	*11 de diciembre de 2011*
Control y Vigilancia:	*Orlando Quiroga Ramírez*
Cumplimiento:	*La entidad deja constancia que el objeto del contrato se recibió a satisfacción*

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 870 de 2011
Cedido por María Eugenia Buitrago López a partir del 12 de diciembre de 2011

Objeto: ***DESARROLLAR LABORES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL, FORTALECER LAS ACCIONES DE ACOMPAÑAMIENTO, EVALUACION DE ESTUDIOS DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y APOYO TECNICO A LAS FUENTES FIJAS EN EL DISTRITO, EN EL MARCO DEL PROYECTO 574.***

Obligaciones contractuales: 1. Elaborar mensualmente las visitas correspondientes a la asignación de la coordinación y emitir los conceptos técnicos, de evaluación de estudios de emisiones, seguimiento y control a Fuentes Fijas. (Para la elaboración de los conceptos deberán tener en cuenta los antecedentes, revisión del expediente si existe, realizar visita técnica, diligenciar acta do visita, relacionar fotografías). 2. Atender oportunamente, peticiones de entes de control, autoridades, Fiscalía, derechos de petición, quejas, reclamo' y solicitudes asignados al grupo de fuentes fijas y proyectar las respectivas respuestas. 3. Atender las invitaciones a charlas y/o seminarios que se convoquen por los entes del control y/o entidades distritales con referendo al tema de contaminación atmosférica. 4. Asistir a las reuniones citadas por el coordinador de grupo y/o directivos de la entidad. 5. Elaborar los documentos de carácter técnico, que sean requeridos por el grupo. 6. alimentar las bases de datos del grupo y el sistema de correspondencia de la Entidad con la información generada en desarrollo de las labores .7. Alimentar el SIA -DAMA con la información generada en desarrollo del contrato.

Generated by CamScanner from intsig.com

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

La Universidad Francisco de Paula Santander

SECCIONAL OCAÑA

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

Ingeniero Ambiental

A

Ronald Mauricio Alvarez Blanco

C.C. No. 88.030.767 expedida en Pamplona N.S.

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 9 de Diciembre de 2005

EL RECTOR

EL DIRECTOR DE LA SECCIONAL

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 11 ACTA 3429 FOLIO 0960

REGISTRO No. 18766

0004020

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Con Personería Jurídica reconocida por el Minister io de Justicia mediante resolución No. 139 de 1959
en cumplimiento del Decreto Presidencial 0844 de 1999 y la resolucion 1017 de 1996 del ICFES.

Acta de Grado No. *FMA 6722*

LA SECRETARIA ACADEMICA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS", COMPULSA A CONTINUACION EL ACTA DE GRADO DE:

RONALD MAURICIO ÁLVAREZ BLANCO

En Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Octubre de 2011, se efectuó en el Auditorio Biblioteca Virgilio Barco, el acto solemne de grado de RONALD MAURICIO ÁLVAREZ BLANCO, identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 88030767 de Pamplona L.M 88030767 D.M 51 quien terminó sus estudios de acuerdo a los pénsumes y reglamentos de la Universidad y presentó el Trabajo de Grado titulado:

"CALIDAD DEL AIRE Y SU RELACIÓN CON LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA".

Del cual fue director (a) Ing. ALEJANDRO COPETE PERDOMO

Según Acta de sustentación el Trabajo mereció el carácter de APROBADO con una calificación de 4.6.

Acto seguido el señor Rector de la Universidad Distrital, tomó juramento de rigor y le confirió el título de Especialista en Gerencia de Recursos Naturales y dispuso la entrega inmediata del Acta del presente Grado y la del Diploma que acredita el correspondiente título universitario.

Luz Mary Losada C.

LUZ MARY LOSADA CALDERON

SECRETARIA ACADEMICA

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Registro de Diploma No. FMA 6722 – Folio 082

KENCER IMPRESORES

UF
PS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

La Secretaria General de la Universidad Francisco de Paula Santander, CERTIFICA: Que en el libro de Actas de Grado No. 11 de la Universidad, Seccional de Ocaña, figura el Acta de Grado No. 3429. En la ciudad de Ocaña, Departamento Norte de Santander, República de Colombia, a 9 de diciembre de 2005, se reunieron en el Auditorio Fabio Amaya García de la Universidad Francisco de Paula Santander, el Doctor HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ, Rector de la Universidad; el Director de la Seccional de Ocaña, Doctor EDGAR ANTONIO SANCHEZ ORTIZ y el Doctor JESUS ANTONIO PALACIO AMAYA, Decano (E) de la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, con el fin de presidir la ceremonia en la cual se le otorga el título de

INGENIERO AMBIENTAL

a

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

quien previamente se identificó con la Cédula de Ciudadanía 88.030.767 expedida en Pamplona, N.S., y código estudiantil 140338, terminó satisfactoriamente sus estudios de acuerdo con las disposiciones académicas de la UFPS, cumplió con los requisitos específicos del plan de estudio tomó y presentó el trabajo de grado "DIAGNOSTICO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL DEL RIO TEJO MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER" al cual le fue otorgado la calificación de APROBADA por el Jurado Calificador.

La Universidad Francisco de Paula Santander se encuentra para el efecto autorizada por la Resolución 019 del 22 de febrero de 2005 del Consejo Académico de la UFPS para expedir el título respectivo.

El señor Rector toma el juramento de rigor en los siguientes términos: "JURAIS AL DIOS DE SU CONCIENCIA Y PROMETEIS A LA PATRIA, A LA SOCIEDAD Y A LA UNIVERSIDAD, CUMPLIR CON IDONEIDAD, CALIDAD Y ETICA, VUESTRO DESEMPEÑO PROFESIONAL, PRESERVANDO EL PRESTIGIO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER? El graduando contestó: SI JURO, Acto seguido se hace la entrega del Diploma de

INGENIERO AMBIENTAL

No. 0004020 a RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

El cual queda registrado bajo el No. 18766.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta:

¨El Rector (fdo) HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ
¨El Director Seccional (fdo) EDGAR ANTONIO SANCHEZ ORTIZ
El Decano (E) (fdo) JESUS ANTONIO PALACIO AMAYA

Es fiel copia tomada del Libro de Actas de Grado, Folio 0260 a 9 de diciembre de 2005.

LO CERTIFICO:

ELCY YANETH CELIS QUINTERO
SECRETARIA GENERAL (E)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Gerencia de Recursos Naturales

A

Ronald Mauricio Álvarez Blanco

Con ***c.c.*** *No.* ***88.030.767 de Pamplona***

QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A LOS 12 *DÍAS DEL MES DE* Octubre *DE* 2011

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO ACADÉMICO

Registro No FMA 6722 *Folio No.* 082 *Libro No.* 1

No. 5929

FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y HUMANO – FUNDESOS H
NIT: 900.622.114-5

CERTIFICA QUE:

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

Ha completado satisfactoriamente el **Curso de Acústica Ambiental y Comportamiento del Sonido**, con una intensidad horaria de **40 horas**, realizado los días 8, 9, 10, 11 y 12 de mayo de 2023.

El Contenido del Programa Comprendió:

1. **Introducción a la Acústica Ambiental**
    - Principios básicos del sonido
    - Fuentes de ruido ambiental

2. **Propagación del Sonido**
    - Comportamiento del sonido en medios abiertos y cerrados
    - Factores que afectan la propagación del sonido

3. **Medición y Análisis de Ruido**
    - Métodos de medición de ruido
    - Uso de sonómetros y software de análisis

4. **Impacto del Ruido en la Salud y el Medio Ambiente**
    - Efectos del ruido en la salud humana
    - Impacto ambiental del ruido

5. **Control y Mitigación del Ruido**
    - Técnicas y tecnologías de mitigación de ruido
    - Normativas y reglamentación ambiental sobre el ruido

6. **Estudios de Caso y Aplicaciones Prácticas**
    - Análisis de casos reales de control acústico
    - Soluciones y estrategias efectivas de mitigación de ruido

Bogota D.C; Julio de 2023



CARLOS ALBERTO GALAN CORTES
C.C. 79’693.472 de Bogotá
Representante Legal – Fundesos H
NIT. 900.622.114-5

ICG AMBIENTAL S.A.S
NIT.G00.140.436-2

CERTIFICA QUE:

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

Participó y cumplió con los requisitos del Curso de modelo de dispersión de contaminantes AERMOD, realizado del 21 al 25 de noviembre de 2022, con una duración total de 40 horas teóricas y practicas

El Contenido del Programa Comprendió:

Capitulo 1
Caso Terrain – AERMET

- Introducción
- Repaso de AERMET
- La Situación
- Creando un Proyecto en AERMET View
- Datos Mínimos Requeridos por AERMET
- Datos Superficiales Horarios
- Datos de Capa Superior
- Sectores
- Sectores y Parámetros de Superficie
- Aplicación AERSURFACE
- Corriendo AERMET
- Aplicación AERMET Para estaciones ASOS
- Para Proyectos Futuros

Capitulo 2
Caso Terrain - Building Downwash

- Introducción
- La Situación
- Creando el Proyecto en AERMOD View

- Importando Mapas Base
- Especificando Fuentes Puntuales
- Especificando Edificios
- Visualización 3D
- Visualización con 3D View
- Visualización con Google EarthTM
- Corriendo BPIP
- Resultados de Building Downwash

Capitulo 3
Caso Terrain - AERMOD

- Introducción
- La Situación
- Abriendo su proyecto Existente
- Importando Mapas Base
- Importando Mapas Tile
- Secuencia de Control
- Secuencia de las Fuentes de Emisión
- Secuencia de Receptores
- Secuencia de Meteorología
- Secuencia de Salida
- Corriendo el modelo AERMOD
- Post-Procesando los Resultados
- Análisis Adicional – Los Efectos del Downwash
- Preguntas

Capitulo 4
Caso Terrain – Procesamiento del Terreno

- Introducción
- Opciones de Altura del Terreno
- Procesador del Terreno
- Exportando a Google Earth
- Análisis Adicional – Los Efectos del Terreno
- Preguntas

Capitulo 5
Caso Carson – Multi-Contaminantes

- Introducción
- La herramienta Multi-Contaminantes
- Usando la Herramienta Multi-Contaminantes
- Resultados
- Recomendaciones para proyectos futuros

Ejercicio 1
Caso OilCo – Proyecto Detallado

- Introducción
- Parte I:
- Creando un Proyecto con AERMOD View
- Especificando Edificios y Fuentes
- Especificando Receptores
- Procesando los Datos del Terreno
- Corriendo AERMOD
- Resultados de AERMOD

- Parte II:
- Especificando Grupos de Fuentes
- Especificando Condiciones de
- Operación Corriendo AERMOD
- Resultados de
- AERMOD Preguntas

Ejercicio 2

- Introducción
- Guardar Proyecto como... (Save Project As)
- Secuencia de Control
- Secuencia de Fuentes
- Secuencia de Meteorología

- Corriendo el modelo AERMOD
- Resultados de AERMOD

Bogota D.C; Marzo de 2023



Fany Consuelo Galvis Rodríguez
Representante Legal

Carrera 17 Nº 51-42 Of. 404
Tel. 212 1519 • Bogotá, D.C.

0068

ORGANIZACIÓN PARA LA CALIDAD, METROLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE LTDA

NIT: 830.105.480-5

Certifica que

RONALD MAURICIO ALVAREZ

Completó 40 horas de entrenamiento En NTC-ISO 17025:2005 en:

- Definiciones.
- Sistema de Gestión.
- Personal
- Control de Documentos y Registros.
- Acciones correctivas y preventivas.
- Plan, programa, lista de chequeo e informe de auditoria.
- Métodos y ensayos de calibración.
- Revisión por la dirección
- Trazabilidad, patrones y aseguramiento.

AUDITOR INTERNO NTC-ISO 17025:2005

Bogotá D.C., Mayo de 2012.

MARCO ESTRADA
Auditor líder

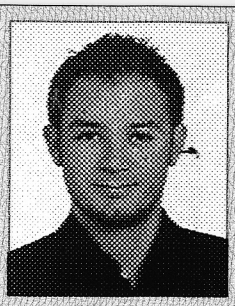
ORGANIZACIÓN PARA LA CALIDAD
METROLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE LTDA.

Certificado: 05302081

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

54238127244NTS

INGENIERO AMBIENTAL

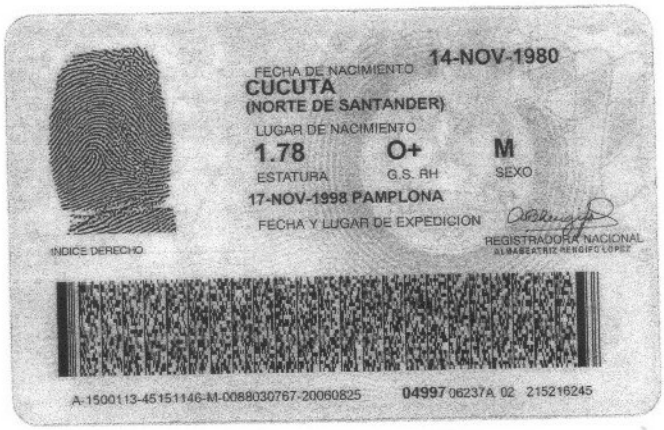
DE FECHA **01/02/2006**

RONALD MAURICIO
ALVAREZ BLANCO
C.C. 88030767
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER-OCAÑA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
88.030.767
ALVAREZ BLANCO
RONALD MAURICIO
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO
14-NOV-1980
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.78
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
17-NOV-1998 PAMPLONA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500113-45151146-M-0088030767-20060825
04997 06237A 02 215216245

Corporación Autónoma Regional del Tolima
CORTOLIMA

Asunto: Carta de Intención – Proceso CORTOLIMA- CMA-0007-2024

Referencia: Contratación de servicios para el inventario de fuentes móviles y fijas, y modelamientos de dispersión de contaminantes atmosféricos (PM10, PM2.5, SO2, NO2 y CO) en Ibagué, Tolima.

Yo RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO con cedula de ciudadanía No. 88.030.767 de Pamplona, me dirijo a ustedes para expresar mi intención en ser parte del equipo de trabajo de COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S como Ingeniero de campo con una dedicación estimada del 90%, para el desarrollo del proceso CORTOLIMA- CMA-0007-2024 en caso de ser adjudicado a COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.

Estoy a su disposición para cualquier consulta o información adicional que necesiten.

Cordialmente,



Ronald Mauricio Álvarez Blanco
COMNAMBIENTE S.A.S.
C.C. 88.030.767 DE PAMPLONA
Celular: 3122986291 – 601 9198789
Email: comercial@comnambiente.com