

Soraya Mantilla

Especialista en Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos

Soraya Andrea Mantilla Álvarez

Email: sorayamantilla@gmail.com

Teléfono: (+34) 607423094

Ubicación: Málaga-España.

Nacionalidad: colombiana.

Enlace: www.linkedin.com/in/soraya-mantilla

Matrícula Profesional No 68834129679STD.

Disponibilidad para traslado de lugar de residencia.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Ambiental y de Saneamiento, Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de la Universidad Jorge Tadeo Lozano de Bogotá, cuento con más de 22 años de experiencia en el sector Minero Energético, Oil and Gas, en las áreas planeación, explotación, extracción, refinación, producción de hidrocarburos y 6 años de experiencia Licenciando proyectos de generación de energía por medios no convencionales (Renovables), proyectos solares a gran escala entre 85MW, 100MW, 200MW y 400MW.

Experta en Licenciamiento ambiental, gerencia y desarrollo de proyectos, permitting, seguimiento exhaustivo de los planes de vigilancia ambiental, interventoría, dirección de proyectos de responsabilidad social empresarial (RSE), auditoría ambiental, aseguramiento en HSEQ, responsable de formular, proponer, dirigir, supervisar coordinar y evaluar las estrategias de análisis de indicadores de prefactibilidad y relacionamiento con comunidades con el objeto de obtener las licencias ambientales para los diferentes proyectos a mi cargo, en armonía con la protección del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales, bajo el criterio de sostenibilidad, dando cumplimiento a la regulación ambiental de cada país.

Responsabilidad, trabajo en equipo, cumplimiento y disciplina, son entre otras algunas virtudes que han caracterizado mi vida laboral.

COMPETENCIAS

- Especialista en gestión ambiental de energías renovables. Experiencia en dirección y coordinación de proyectos eólicos y fotovoltaicos, incluyendo la elaboración de EsIAs, seguimiento de obras y evaluaciones de campo. Dominio de normativas ambientales y herramientas de gestión.
- Gerencia de proyectos Ambientales y de Energías Renovables evaluando potenciales para el desarrollo de parques solares a gran escala entre 85MW, 100MW, 200MW y 400MW, asegurando el desarrollo, económico, técnico, social y ambiental del proyecto.
- Ejecución de planes de desmantelamiento y abandono de activos.
- Viabilidad ambiental de proyectos.
- Manejo de recursos financieros y evaluación de presupuestos para estudios técnicos y licenciamientos ambientales.
- Amplia trayectoria en el análisis de viabilidad ambiental en proyectos de energías renovables.
- Analizar e implementar la viabilidad de los terrenos para determinar los requisitos ambientales para el desarrollo de proyectos de energías renovables.
- Manejo de software geográfico para determinar vínculos y/o restricciones ambientales de los terrenos y el desarrollo de la cartografía.
- Estudios de Prefactibilidad Ambiental, Permitting, estudio de títulos, amplio conocimiento en el proceso de licenciamiento ambiental y el estado de avance los proyectos, entre otros.
- Asesoría estratégica en materia legal ambiental.
- Evaluación territorial, catastral de propiedades y manejo base de datos.
- Interlocución con los Stakeholders como el Ministerio de Minas y Energía, Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio del interior, ANLA, URT, ANM, ANH, UPME, Alcaldías, Corporaciones Autónomas Regionales de cada proyecto, Municipalidades, comunidades y distintos organismos oficiales con el fin de socializar los proyectos y promover las aprobaciones necesarias.
- Amplio conocimiento en temas de gestión social integral, socializaciones e interrelación con comunidades.
- Coordinación y desplazamiento en campo para los encuentros con los Stakeholders.
- Toma de decisiones oportunas, con capacidad de liderar, entrenar, capacitar y fomentar el trabajo en equipo, para el logro de resultados de alto desempeño.
- Elaboración, análisis y seguimiento de indicadores de gestión ambiental.
- Coordinación y manejo de las subcontrataciones de todos los estudios necesarios para la elaboración del EIA.
- Estructuración de la documentación técnico/ambiental para tramitar procesos administrativos ante los distintos entes/Stakeholders.
- Seguimiento, actualización y reportes sobre la normativa vigente relativa al licenciamiento ambiental.
- Evaluación de impactos ambientales, medidas de mitigación y costos ambientales.
- Elaboración de Líneas de Base EIA.
- Sistemas de Planificación y Gestión y Ordenamiento Territorial.
- Asesoría en la gestión de permisos sectoriales.
- Manejo de la plataforma ArcGIS 10.6.1, proyecciones, Layouts, geoprocetamiento, análisis de superficie modelos 3D, manejo de vistas, análisis de información cartográfica.
- Identificación, evaluación de fuentes de emisiones Atmosféricas.
- Elaboración de planes de Residuos Sólidos y peligrosos (PGIRS).
- Análisis de calidad de aguas superficiales, subterráneas, suelos, vertimientos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Coordinadora de Proyectos Ambientales, experiencia sólida en la coordinación y ejecución de proyectos ambientales en el sector de energías renovables, con énfasis en parques eólicos y fotovoltaicos, responsable del seguimiento exhaustivo de los planes de vigilancia ambiental, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y los estándares de calidad, gestión de estudios de prefactibilidad ambiental y arqueológicos, desde la planificación hasta la entrega de informes finales, selección, contratación y coordinación de equipos técnicos especializados en diversas disciplinas (biología, arqueología, ingeniería, etc.). Establecimiento y mantenimiento de relaciones sólidas con clientes, asegurando una comunicación efectiva y la entrega de resultados a tiempo. Para Consultora Sfera Proyecto Ambiental, marzo 2024-febrero 2025.
- Coordinadora de proyectos, encargada de elaborar y presentar los indicadores y avances de los proyectos a mi cargo, presentar el presupuesto de gastos de los procesos, preparación de las ofertas técnicas, suministrado la información apropiada según los requerimientos del cliente, atender las auditorías internas o externas que se practiquen a los procesos, dar gestión a los resultados de las mismas, seguimiento, aseguramiento y viabilidad de proyectos de exploración y explotación de hidrocarburos para Consultora Atención Social Integral-ASI.
- Profesional Ambiental Avanzado B, encargada del seguimiento al Plan de manejo Ambiental - PMAI- Área de abandono de activos para la Gerencia de Mares GMA, Bloques Llanito, Lisama, Nutria, Tesoro, Peroles, San Luis y Centro en el marco del contrato No.3040725 "SERVICIOS PARA EL APOYO A LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS Y OPERACIONES DE ECOPEPETROL Y DE SU GRUPO EMPRESARIAL.", suscrito entre APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LTDA Y ECOPEPETROL, septiembre 13 del 2021- septiembre 13 del 2022.
- Ambiental II, encargada del seguimiento al Plan de manejo Ambiental - PMAI- Área de abandono de activos para la Gerencia de Mares GMA, Bloques Llanito, Lisama, Nutria, Tesoro, Peroles, San Luis y Centro en el marco del contrato No. 3021146 "SERVICIO PARA LA GESTION HSE EN ECOPEPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL - ZONA B", suscrito entre SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS Y ECOPEPETROL, mayo 26 del 2021- agosto 30 del 2021.
- Voluntariado de ayuda social, brindando asesorías en temas relacionados con optimización, uso y ahorro eficiente de energía, agua, manejo de residuos sólidos, licenciamiento y tramites ambientales para los diferentes proyectos a nivel nacional a cargo de la FUNDACIÓN ENERGY WHITE, marzo2020 a junio 2021.
- Directora Ambiental, encargada de la gestión del licenciamiento Ambiental para parques solares fotovoltaicos a gran escala a nivel nacional, dirigidos por INGENOSTRUM COLOMBIA S.A.S. abril 01 de 2016 a 31 de enero 2020.
- Consultor Ambiental para la Elaboración de estudios Ambientales, con cobertura a Nivel Nacional, Dirigidos por ANTEA GROUP 12 de febrero de 2012 a 13 de enero de 2015.
- Consultor Ambiental para la Elaboración de estudios Ambientales de Ecopetrol S.A., Para la zona Norte con cobertura a Nivel Nacional, Dirigidos por CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. 27 de septiembre de 2011 a 30 de diciembre de 2011.
- Consultor Ambiental para la Elaboración de estudios Ambientales para la Optimización de las Locaciones para Perforación de Pozos Petroleros a Nivel Nacional, Operados por de Ecopetrol S.A., Dirigidos por GEOINGENIERIA ahora ANTEA GROUP. 30 de abril de 2010 a 30 de mayo de 2010.
- Interventor Ambiental "Interventoría de HSE de los pozos de exploración y desarrollo del municipio de Puerto Gaitán en el departamento del Meta, operados por la compañía CEPOLSA e intervenidos por GEOINGENIERIA ahora ANTEA GROUP. 02 de agosto de 2009 a 29 de abril de 2010.

- Interventor Ambiental “Interventoría de HSE para pozos de desarrollo a nivel Nacional operados por la compañía ECOPETROL S.A e intervenidos por Ingeniería STRYCON LTDA.05 de junio al 15 de Julio de 2009
- Interventor Ambiental “Interventoría de HSE para pozos de desarrollo a nivel Nacional operados por la compañía ECOPETROL S.A e intervenidos por el Consorcio ACI-AM.17 de abril al 04 de junio de 2009.
- Interventor Ambiental “Interventoría de HSE de los pozos de exploración y desarrollo del municipio de Puerto Gaitán en el departamento del Meta, operados por la compañía CEPCOLSA e intervenidos por GEOINGENIERIA ahora ANTEA GROUP.15 de octubre de 2008 a 26 de diciembre de 2008.
- Ingeniera HSE para la campaña de exploración del complejo petrolero en Yondó Antioquia con la compañía DRILL TECH/SAXON COLOMBIA para la Alianza CASABE entre SCHLUMBERGER/ ECOPETROL 08 de enero de 2008 a 08 de agosto de 2008.
- Interventor Ambiental Contrato 4032450 “Interventoría de HSE de los pozos de exploración y desarrollo a nivel nacional para campaña de la vigencia 2007 (Yondo Antioquia) ECOPETROL CASABE”, e intervenidos por COPCO S.A, 27 de Julio de 2007 a 06 de enero 2008.
- Profesional HSE Contrato 5201952 “Servicio de mantenimiento para los sistemas de bombeo marca flowserve de la gerencia complejo de Barrancabermeja ECOPETROL S.A.”, e intervenidos por FLOWSERVE,16 de abril de 2007 a 25 de Julio de 2007.
- Profesional HSE Interventoría Contrato 4010681“Obras de Construcción y reposición de líneas aéreas y enterradas de producción e inyección del departamento de producción para la Superintendencia de Operaciones Orito de la Gerencia Regional Sur de ECOPETROL S.A. Municipio de Orito Putumayo”, e intervenidos por la unión temporal UT COLDIAMP, 15 de noviembre de 2006 a 28 de febrero de 2007.
- Profesional HSE Interventoría Contrato 4010868“Obras de Construcción para la Rehabilitación y Mantenimiento Puente Guamuez Alto y Obras de Construcción Civil y Protección Margen Derecha del Sistema de Captación de Agua para la Superintendencia de Operaciones Orito de la Gerencia Regional Sur de ECOPETROL S.A. Municipio de Orito Putumayo”, e intervenidos por la unión temporal UT COLDIAMP 15 de noviembre de 2006 a 28 de febrero de 2007.
- Inspector seguridad industrial Contrato 4008675 “Servicio de mantenimiento técnico de los sistemas de analizadores BLENDING de gasolina y combustóleo de la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por INSURCOL LTDA, 09 de marzo de 2006 a 09 de noviembre de 2006.
- Supervisora HSEQ “Relocalización generadores Diésel de la Mina Pribbenow” los anteriores trabajos fueron realizados en la mina DRUMMOND LTD, en la loma Departamento del Cesar, e intervenidos por ELECTROINDUSTRIALES N.T.C, LTDA, 05 de enero de 2006 a 26 de febrero de 2006.
- Inspector seguridad industrial Contrato 4006180 “Obras de Ingeniería, suministro e instalación y puesta en marcha de las válvulas del sistema de emergencia y actuadores para la planta DEMEX de la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por INSURCOL LTDA, 26 de septiembre de 2005 a 18 de octubre de 2005.
- Inspector de seguridad industrial Contrato 400482 “Obras de adecuación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo, correctivo de los sistemas de calentamiento de tanques marca BROWN FIRE HEATER de la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por INSURCOL LTDA, 27 de octubre de 2005 a 30 de diciembre de 2005.
- Inspector de seguridad industrial Contrato 5200483 “Construcción, compras e ingeniería detallada para el nuevo sistema de tea 2 en la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por consorcio INELECTRA-SCIA-SCHRADER CAMARGO, 08 de junio de 2005 a 11 de agosto 1 de 2005.

Soraya Mantilla

Especialista en Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos

- Ingeniera ambiental plan de manejo ambiental (PMA) para “Diseño Detallado para la Puerta Norte de la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por CODIORJA LTDA, 29 de septiembre de 2005 a 30 de noviembre de 2005.
- Inspector de seguridad industrial Contrato 4005926 “Obras de Mantenimiento Eléctrico en la GCB de Ecopetrol Barrancabermeja”, e intervenidos por VOL (VICTOR ORLANDO LINARES GARRIDO), 09 de febrero de 2005 a 30 de abril de 2005.
- Supervisor de HSE “Obras de adecuación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo, correctivo para tanques de almacenamiento de crudo de la GCB de Ecopetrol Canta gallo isla 6”, e intervenidos por FIBRATORE, 04 de septiembre de 2004 a 31 de enero de 2005.

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESPECIALIZACIÓN

Especialista en Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos, Universidad Jorge Tadeo Lozano (Bogotá, D.C). Octubre 2014.

PREGRADO

Ingeniería Ambiental y de Saneamiento, Universidad de la Paz Escuela de Ingenierías (Barrancabermeja, Santander). Septiembre de 2005.

CURSOS Y SEMINARIOS

- Curso Sistemas de Información Geográfica Web para a Toma de Decisiones Ambientales.
- Manejo de la plataforma ArcGis 10.6.1.
- Montaje y mantenimiento Sistemas solares Fotovoltaicos-FaeColombia.
- Seminario de Transición Energética- Intercolombia.
- Taller sobre incentivos tributarios de la Ley 1715 de 2014.
- Aseguramiento de procesos industriales y Sistemas de gestión integral. 2005
- VI Semana de salud ocupacional GCB- GCO, 2002.
- Seminario Internacional sobre Modelación De Corrientes Superficiales Universidad de los Andes (Bogotá, D.C), 2013.

IDIOMAS

- EF SET Certificate and has earned the English level: B1

MANEJO DE PROGRAMAS

- Manejo avanzado de Microsoft office: Word, Excel, Power Point, Project.
- Manejo avanzado de Arcgis, QGis, Google Earth, Cartografía básica, Base de datos prediales plataforma IGAC, ANM.

REFERENCIAS

PERSONALES

David Ramírez
Ingeniero Eléctrico- Máster en Energías Renovables
Endesa-Enel Green Power
Teléfono: (+34) 650844432
Madrid-España

Liz Pedraza
Administradora de Empresas
Móvil: (+57) 3107823614
Bogotá-Colombia.

Soraida Rojas
Ing. Geóloga
Móvil: (+57) 3115443408
Bogotá-Colombia.

LABORALES

Sfera Proyecto Ambiental
Rafael González Gil
Teléfono: +(34)9522071-696508306
Málaga-España.

INGENOSTRUM SL.
Santiago Rodríguez Agundes
Gerente General
Teléfono: (+34) 678496688.
Sevilla-España.

INGENOSTRUM COLOMBIA S.A.S
Gina Diaz Office Manager
Teléfono (+57) 3203568478.
Bogotá- Colombia.

WSP Colombia
Talento Humano
Teléfono (+34)7562989.
Bogotá- Colombia

ASI-Atención Social Integral
Alejandro Velásquez
Teléfono:(+57) 508260
Bogotá- Colombia.

APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LTDA
Glenis Patricia Acevedo
Teléfono: (+57) 7441133.
Bogotá- Colombia.

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.S
Teléfono: (+57) 2186511.
Bogotá- Colombia.

Soraya Mantilla

Especialista en Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos

FUNDACIÓN ENERGY WHITE

Ricardo Aristizábal

Gerente Fundador

Teléfono: (+57) 3143888217.

Bogotá- Colombia.

Flowserve Colombia Ltda.

Teléfono: 8933930

Andrés Cárdenas

Coordinador de proyectos

Móvil: (+1) 4167023707

Toronto-Canadá.

Steve Yates

Electrical Engineer / Site Manager

Wood Group Power Solutions

Móvilr: 315 8868614- 9183883100

Tulsa - Oklahoma.

SORAYA ANDREA MANTILLA ALVAREZ

*Ingeniera Ambiental Especialista en evaluación del
impacto Ambiental de Proyectos*