

Yonel Rojas Araque

Calle Santa Beatriz 81, Dp. 403. Providencia, Santiago. Cl. +56 9 59384496 RUT 25725911-0

Yonelrojas234@gmail.com | <https://ve.linkedin.com/in/yonelrojas> | skype: yonelrojas

Ingeniero Forestal especialista en Ingeniería Ambiental con 08 años de experiencia en Sustentabilidad y Medio Ambiente en la industria nacional y trasnacional de la Construcción, Eléctrica, Forestal, Petrolera y Consultoría.

Profesional analítico y estructurado orientado al aporte de soluciones, con fuertes habilidades para la experimentación y la exploración, garantizando el ejercicio del poder con amabilidad para fomentar el respeto y la tolerancia, humildad para compartir ideas en beneficio de los demás y empatía en el manejo de conflictos y relaciones interpersonales.

Parte de la experiencia ha sido desarrollar la Gestión Ambiental antes, durante y después de la construcción de proyectos civiles (Túneles con Tunnel Boring Machine, Viaductos, Estabilización de taludes, puentes, vialidad, tendidos y subestaciones eléctricas, conformación de rellenos y demoliciones sin explosivos), dentro del marco del Desarrollo Sustentable atendiendo los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de la Organización de las Naciones Unidas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Construtora Norberto Odebrecht S. A. / Ingeniería y Construcción

- **Responsable de Programa Medio Ambiente y Sustentabilidad** Enero 2012 a Agosto 2016
- **Coordinador de Medio Ambiente y Sustentabilidad** Octubre 2009 a Diciembre 2011

Desarrollar la Gestión Ambiental dentro del marco del Desarrollo Sustentable atendiendo los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de la Organización de las Naciones Unidas de los proyectos de infraestructura (túneles con TBM, galerías y viaductos) para líneas de metro para el Metro de Caracas con Programas de Ahorro de Recursos Hídricos y Energéticos, Reducción y Reutilización de Residuos, Disminución de Emisiones atmosféricas y Gases de Efecto Invernadero, Gestión de sustancias químicas, control de riesgos y accidentes ambientales. Auditorías Ambientales con ISO 14.001. Permisos y Evaluación de Impacto Ambiental.

Elaborar estudios de Línea Base con monitoreos de Calidad del Agua, del Aire, Ruido Ambiental, Vegetación y Fauna Silvestre. Aplicación de Medidas de Control de Impactos como Senderos Ecológicos Educativos, Manejo de fauna silvestre. Manejo de Residuos y Desechos Peligrosos, Emisiones Atmosféricas, Efluentes Líquidos, Material de Excavación, Bioremediación, Plantaciones Forestales, Paneles Solares e Iluminación LED Buenas Prácticas empresariales de Sustentabilidad con controles operacionales supervisados en obra

Principales logros: Diseñar estrategias de compensación ambiental con The Nature Conservancy en manejando un presupuesto de 220.000 USD en el año 2012. Desarrollar Objetivos De Sostenible 2030 con PNUD (Programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo). Desarrollar el Programa de Formación de Disminución de Emisiones atmosféricas, Eficiencia y Eficacia Energética con fuentes alternativas con organizaciones no gubernamentales y la Embajada Británica. Sensibilización del Personal de la Organización. Desarrollo del Proyecto de producción de 2.224 árboles pioneros en invernadero de 12 metros cuadrados para recuperar la cuenca que abastece de agua la Capital del País.

Ministerio del Ambiente / Gestión Pública Ambiente

- **Asesor Experto Forestal** Julio 2009 a Octubre 2016

Diseñar, planificar y ejecutar una base de datos de proyectos de producción de plantas y plantaciones agroforestales y cálculo y reporte de estadísticas a Vicepresidencia de la República de Venezuela periodo (2006 - 2009).

Principales logros: Diseño y ejecución del proyecto de plantación de fitoremediación con 2.000 árboles forestales en el Relleno Sanitario Ojo de Agua.

Corporación Eléctrica Nacional / Gestión Pública Eléctrica

- **Ingeniero Forestal** Enero 2009 a Junio 2009

Solicitar permisos ambientales ante los Entes gubernamentales y controlar las garantías y fianzas de fiel cumplimiento. Revisar y gestionar medidas de control de Estudios de Impacto Ambiental y Sociocultural, Planificar y ejecutar la supervisión ambiental, reuniones de seguimiento de proyectos de líneas de transmisión eléctricas de 115 y 230 KV y subestaciones eléctricas, enmarcadas en el Convenio Petróleos de Venezuela - Gas y Delta Caribe Oriental.

Principales logros: diseñar un sistema de control de autorizaciones permisos ambientales y control de fianzas ambientales. Editar la Norma de elaboración de Estudios de Impacto Ambiental.

Ingeniería Bucros C. A. / Construcción Eléctrica

- **Supervisor Ambiental** Septiembre 2008 a Febrero 2009

Supervisar y establecer controles ambientales en la construcción de Proyectos eléctricos de alta tensión en montañas y en ciudades, implementar medidas de control de impactos ambientales, ejecutar inventarios forestales. Manejar la

legislación ambiental venezolana y normas de prevención de accidentes ambientales. Participar en reuniones con el Cliente Estadal y el Ministerio del Ambiente. Gestionar la elaboración de Evaluaciones de Impacto Ambiental.

Principales logros: Minimización de impactos Ambientales en los proyectos y aprobación de licencias y supervisiones de la Agencia Pública.

Hidromet Consultores S. A. / Consultoría Ambiental

• Supervisor Ambiental

Mayo 2008 a Septiembre 2008

Elaborar Estudios de Impacto Ambiental y Sociocultural para proyectos gasíferos y petroleros, Levantar de Información Físico Natural en el terreno, caracterizar el proyecto en campo, ejecutar medición y monitoreo de elemento fisiconaturales, realizar sobrevuelos en helicóptero para identificar elementos en terrenos amplios e inaccesibles y Elaborar Mapas en Autocad y Arcview para Proyecto Reconversion Profunda Refinería de Guanta Guaraguao; Construcción del V Tren en la Refinería José Antonio Anzoátegui; Centro Operativo Pesado Melones-Dobokubi; Estación de Servicio PDV Internacional Santa Elena de Üairén; Restitución y Aumento de Capacidad del Subsistema de Transporte de Gas Anaco-Altagracia

Principales logros: Elaboración de mapas por rangos de pendientes.

Petrozuata / Exploración y Producción Petrolera

• Investigador Forestal

Diciembre 2007 a Marzo 2008

Diseño y ejecución del Inventario forestal de 2.000 hectáreas de plantaciones de Eucalyptus spp en San Diego de Cabrutica dentro del campo de Exploración y Producción de petroleo (Petrozuata). Iniciar el cálculo de una ecuación de volumen para la plantación.

Principales logros: definición de productos y subproductos forestales para futuro aprovechamiento de las plantaciones.

Corporación Venezolana de Guayana PROFORCA / Forestal

• Investigador Forestal

Mayo 2001 a Septiembre 2001

Diseñar y Ejecutar Parcelas Permanentes para evaluar el Rendimiento, la Morfología y Fenológica de las Procedencias Santa Cruz de Bucaral y San Antonio de Maturín, en Plantaciones de II turno de Pinus caribaea var. hondurensis en los Proyectos Uverito y Chagaramas. Supervisión y control de calidad de despacho de plantas en viveros y de plantaciones manual y mecanizada. evaluación de distintos ensayos de control de malezas, silviculturales y fitopatológicos de viveros y plantaciones.

Principales logros: determinación de un sistema de control de evaluación a futuro de procedencias de pino de huertos semilleros venezolanos con mejoramiento genético en comparación con procedencias de centro y sur América.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto de Estudios Superiores de Administración IEZA, VEN (2015)

- Taller de Especialización Liderazgo e Inteligencia Emocional

Universidad Central de Venezuela VEN (2013)

- Curso de Perfeccionamiento Profesional en Herramientas para el Diseño de la Arquitectura Paisajista

Universidad Católica Andrés Bello, VEN. (2010)

- Magíster en Ingeniería Ambiental

Universidad de Los Andes, VEN. (2008)

- Ingeniero Forestal (Cum Laude)(titulado)

Universidad de Los Andes, VEN. (2002)

- Técnico Superior Forestal (titulado)

DISTINCIones Y RECONOCIMIENTOS

- Mención Honorífica: Cum Laude (2008)
- Posición: 1º lugar dentro de una promoción de 38 graduandos de Ingenieros Forestales (2008)
- Orden: "Luís María Ribas Dávila" Universidad de Los Andes, Años: 2007, 2006, 2005.
- Distinción: "Honor a la Excelencia Académica Estudiantil" Universidad de Los Andes, Años: 2006, 2005
- Reconocimiento: Destacado Rendimiento, Universidad de Los Andes (2007)

IDIOMAS Y SISTEMAS

- | | |
|----------------|--|
| • ESPAÑOL C2 | • MICROSOFT OFFICE WORD EXCEL POWERPOINT PROJECT OUTLOOK usuario |
| • PORTUGUÉS B1 | • AUTODESK AUTOCAD usuario |
| • INGLES A2 | |