

# ***María Auxiliadora Carrero Ramírez***

Rut: 27.103.645-0



+56 972221969



carrerorm@gmail.com



Santiago, Chile Independencia

## ***Experiencia Profesional***

### **INGENIERO MEDIO AMBIENTAL | INVECEM, S.A antes HOLCIM | 2013 – FEB. 2020**

Labore en la realización de estudios de impacto ambiental, ejecución de las normativas, trámites de permisos ambientales, preparación de planes de explotación minera, evaluación de monitoreo de la calidad ambiental, manejo de desechos peligrosos en plantas de producción de cemento, hormigón y áridos. Además, me desempeñé como asesora de la empresa en normativas ambientales, Facilitador de Aprendizajes con el personal de la industria en temas medio ambientales y auditorías de levantamiento y diagnóstico del cumplimiento y gestión ambiental interna. Partície, en el equipo de líderes en la recertificación del Sistema de Gestión Integral, la coordinación de los planes de adecuación, seguimiento y supervisión ambiental y análisis de riesgos ambientales en los procesos de producción. Representación de la Industria ante los organismos gubernamentales administradores en temas técnico - legales.

### **INGENIERO DE GESTION Y CALIDAD AMBIENTAL | IMA | 2010 – 2012**

Me desempeñé como Ingeniero de Gestión y Calidad Ambiental junto a un equipo de Fiscales Ambientales bajo mi responsabilidad en inspecciones, planes de trabajo, inducciones y seguimiento en las labores de las actividades en el parque industrial, así como, la elaboración de variables ambientales urbanismos y obras civiles. Cumpliendo funciones, tales como:

1. Manejo y administración de parques, viveros y áreas naturales municipales
2. Elaboración del programa de Incendios Forestales
3. Recuperación y repoblación vegetal de áreas degradadas
4. Desarrollo del Programa de Educación Ambiental para el reciclaje y el reúso del agua
5. Otorgamiento de los Certificados de Visto Bueno Ambiental a las empresas

### **INGENERO GESTION DE RIESGOS | PROTECCION CIVIL | 2007 – 2009**

En el año 1998 me inicié como voluntaria en una ONGs **Fundaincendios** desarrollando una gran labor en pro de la naturaleza y su protección de los incendios forestales, conformada por aproximadamente 150 Bomberos Forestales cuyo lema era *Proteger la Naturaleza es Defender la Patria*, trabajamos en la prevención y el combate de los incendios forestales durante 8 años, donde se inició una investigación sobre el comportamiento de los ecosistemas afectados por el fuego resultados que fueron presentados en la Universidad de Los Andes Venezuela y la Universidad Centro Occidental y Bomberos de Cali en Colombia. Motivado a los logros en la ONGs, Protección Civil me propone asumir la creación de la Dirección de Gestión de Riesgos, se consolidaron proyectos en las áreas de riesgos; hidrológicos, geodinámicas, geológicos, biológicos y antropogénicos, trabajo realizado con Funvisis, Universidad de Carabobo, Colegio de Ingenieros y Ministerio del Ambiente, logrando la microzonificación sísmica de áreas vulnerables, el Plan de Lluvias del Estado y la evaluación de riesgos en plantas de potabilización y de tratamiento de efluentes.

### **INGENIERO FORESTAL CUENCAS HIDROLOGICAS| GOBERNACION | 1997 – 2007**

Labore como Ingeniero Forestal en terreno en el diagnóstico y jerarquización de las cuencas hidrográficas del estado y el proyecto de desarrollo endógeno con las comunidades asentadas en las cuencas productoras de agua, logrando la recuperación de importantes áreas naturales que se encontraban intervenidas y luego abandonadas recuperando sus cauces ecológicos; una vez sólidas estas actividades, me designaron como líder del proyecto para el Diseño del Sistema de Información Geográfico (SIG) ARGIS, con la Universidad Simón Bolívar y la actualización Plan de Ordenamiento Territorial, consolidados estos proyectos me designan la Dirección de Cuencas Hidrológicas a cargo de un equipo de técnicos en diferentes disciplinas, donde se logró el diseño de un Plan de Manejo de Cuencas, considerando: Protección contra la erosión aumentando la cobertura vegetal sobre el suelo, Control de los flujos de agua aumentando la infiltración del agua en el perfil del suelo, Control de la sedimentación al manejar el escurrimiento superficial tanto en volumen como en velocidad del

agua, reforestación de áreas intervenidas en alianza con PALMICHAL, el cual es un organismo que ha llevado a cabo un ambicioso programa de recuperación de la Cuenca del río Morón con resultados tangibles y el Desarrollo del programa de educación ambiental: "Adopta una Cuenca"

### **INGENIERO FORESTAL PARQUES NACIONALES |INPARQUES | 1997 - 2007**

Trabajé como Ingeniero Forestal en terrero realizando tareas de fiscalización, control, supervisión, investigación y educación ambiental del Parque Nacional San Esteban, logradas las metas me designaron Superintendente del Parque Nacional, con personal técnico y guarda parques bajo mi cargo, se elaboró el Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso, con actividades turísticas logrando importantes recursos económicos para la administración del Parque, visto el trabajo y los resultados me ofrecieron la Coordinación de Zona con varios Parques bajo mi responsabilidad, se establecieron alianzas con entes públicos y privados consiguiendo los recursos para importantes obras de infraestructura en las áreas naturales destinadas a la protección, investigación y turismo. Materializadas las metas me proponen asumir la Dirección General Sectorial de Parques Nacionales, donde lideré el equipo de profesionales del Sistema de Parques a Nivel Nacional, alcanzando la elaboración o revisión de los Planes de Ordenamiento y Reglamentos de Uso faltantes, representación de Venezuela en el Tratado de Cooperación Amazónica, participación técnica en el Banco Mundial para infraestructura.

### **Objetivo**

Consolidarme profesionalmente, tomando provecho de las oportunidades que se presenten y que generen un aporte a mi crecimiento profesional, logrando metas y objetivos en forma eficaz y eficiente.

### **Aptitudes**

Responsabilidad, disciplina, honestidad, capacidad de resolución de problemas, creatividad, liderazgo, resiliencia, flexibilidad, trabajo en equipo, adaptabilidad, polivalencia, proactividad y manejo adecuado de las relaciones interpersonales.

### **Habilidades**

Gestión de la información, visión estratégica, aprendizaje continuo, comunicación digital y orientación al cliente

### **Educación**

- **Ingeniero Forestal.** 1984 – 1990 Graduada en la Universidad de Los Andes
- **Bombero Forestal.** Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Los Andes
- **Componente Didáctico Docente.** INCES
- Escolaridad aprobada del Programa de **Doctorado en Ingeniería Ambiental.** Universidad de Carabobo

### **Cursos**

Habilidades Blandas - Estudios de Impacto Ambiental - Evaluación de Riesgos Químicos - Valoración de Daños Ambientales - Derrames de Hidrocarburos - Tratamiento Físico Químico de Efluentes - Sistema de Gestión de Incidentes - Creación Actualización y Homogenización de Inventarios de Desastres - Geoposicionadores Satelitales - Windows XP - Office e Internet - Investigación y Biodiversidad- Equipos de Trabajo – Resolución de Conflictos - Principios del Servidor Público - Imagen Institucional - Planes de Sitio - Procedimientos Administrativos - Manipulación de Alimentos - Agroforestería - Defensa Civil - Combate y Extinción de Incendios Forestales - Control de Aspectos Ambientales, Excel Básico , Certificado Internacional en Defensoría Ambiental - NORMA ISO 9001 - Sistema de Gestión de la Calidad - Normalización y Certificación de la Calidad, ISO 14001 - Evaluación de Emisiones Atmosféricas - Tratamiento de Aguas - Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Sismología e Ingeniería Sísmica – Minería - Investigación sobre Ecología y Gestión de Incendios Forestales - Tratamientos para la Descontaminación de Suelos y Aguas- Manejo de Desechos Bioinfecciosos - Manejo de Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos - Sistemas de Información Geográfica, Sistemas Agroforestales - Sistemas de Información Geográfica - Gerencia de Áreas Protegidas.