

OFELIA VIRGINIA SEQUEIRA OBANDO

Madrid | ofeliasequeira95@gmail.com | www.linkedin.com/in/ofelia-sequeira

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera en Calidad Ambiental con 3 años de experiencia en evaluación de impacto ambiental (EIA), gestión de recursos hídricos y regulación ambiental. Con habilidades para apoyar en la gestión, documentación y seguimiento de sistemas o estrategias de gestión ambiental, que garanticen el cumplimiento normativo y la implementación de soluciones sostenibles frente al cambio climático.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Prácticas profesionales Para Certificado de Profesionalidad

Revertia Reusing and Recycling SL | Madrid | Octubre 2025

- Actualizar códigos LER (Lista Europea de Residuos) en bases de datos de proveedores de gestión de residuos.
- Analizar de normativas y directivas relacionadas con la economía circular, en apoyo al área de innovación.
- Aplicar de normativa ambiental vigente en la gestión de residuos IT.

Técnico Superior en Realización y Planes de Obra

Krean Group | Madrid | 2024

Optimizar los tiempos de aprobación a proyectos de conexión al alcantarillado sanitario.

- Revisar diseño y documentación técnica de proyectos de acometidas.
- Verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos técnicos de las solicitudes.
- Aplicar el cumplimiento normativo para redes de saneamiento y acometidas del Canal de Isabel II.
- Colaboración con equipos multidisciplinares en proyectos de ingeniería del agua.

Competencias técnicas: Visores GIS del Canal Isabel II, análisis GIS, documentación

Especialista Medio Ambiente

Autoridad Nacional del Agua (ANA) | Managua | 2021 - 2023

Incrementar la eficiencia del área en la evaluación ambiental de proyectos de inversión con relación a la gestión del agua.

- Aplicar el cumplimiento normativa ambiental en 15+ proyectos (expedientes ambientales), relacionados con sistemas de agua potable y tratamiento de aguas residuales.
- Revisar diseño y documentación técnica-ambiental proyectos.

- Verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos técnicos de las solicitudes.
- Remitir comentarios técnicos de Estudios de Impacto Ambiental al ministerio de ambiente de proyectos en tramitación de autorización.
- Elaborar informes técnico-ambiental al seguimiento de las concesiones con cartografía ambiental apoyado de herramientas GIS.
- Regular las condiciones ambientales sectorial en la etapa de operación del proyecto.
- Realizar talleres de educación ambiental en recursos hídricos.

Competencias técnicas: gestión ambiental, análisis de datos, calidad del agua, análisis GIS, vertido, estudios de impacto ambiental, administración de expedientes, tratamiento de agua residual y agua potable

Técnico Medio Ambiente

Autoridad Nacional del Agua (ANA) | Managua | 2020

Fortalecer el área de medio ambiente de la administración pública.

- Aplicar el cumplimiento normativa ambiental en 5+ proyectos (expedientes ambientales), relacionados con sistemas de agua potable y tratamiento de aguas residuales.
- Revisar diseño y documentación técnica-ambiental de proyectos.
- Verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos técnicos de las solicitudes.
- Elaborar informes técnico-ambiental para el seguimiento de las concesiones con cartografía ambiental apoyado de herramientas GIS.
- Remitir comentarios técnicos de Estudios de Impacto Ambiental al ministerio de ambiente de proyectos en tramitación de autorización.
- Regular las condiciones ambientales sectorial en la etapa de operación del proyecto.

Competencias técnicas: gestión ambiental, estudios de impacto ambiental, administración de expedientes, análisis de datos, calidad del agua, análisis GIS, tratamiento de agua residual y agua potable

Pasante Ambiental

Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE) | Managua | 2018 - 2019

Contribuir a mejorar la sostenibilidad de proyectos rurales de agua y saneamiento.

- Apoyar la evaluación ambiental de proyectos rurales y propuestas de manejo ambiental de lodos.
- Realizar visitas in situ y seguimiento para garantizar cumplimiento ambiental.

Competencias técnicas: análisis de datos, calidad del agua, análisis GIS, plan ambiental, seguimiento y vigilancia ambiental, administración de expedientes

EDUCACIÓN

- **Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos**
Universidad de Alcalá | 2023 - 2024
 - **Posgrado en Formulación y Evaluación de Proyectos**
Universidad Nacional de Ingeniería | 2019
 - **Ingeniería en Calidad Ambiental**
Universidad Centroamericana | 2013 - 2017
-

CERTIFICADOS

- **Certificado de Profesionalidad en Gestión Ambiental ISO 14001:2015**
Comunidad de Madrid | 2025

Competencias técnicas: Gestionar la documentación normativa al Sistema de Gestión Ambiental de la organización (SGA), documentar los aspectos ambientales de la organización y ejecutar la puesta en marcha y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental.

FORMACIÓN

- Evaluación de Impacto Ambiental (En Curso)
 - Modelación hidrológica con HEC-HMS (UNESCO, 2025)
 - Evaluación recarga natural en acuíferos y definición de perímetros de protección de captaciones (AECID, 2025)
 - Estudios de inundabilidad con HEC-RAS (Colegio Oficial de Geólogos, 2024)
 - Técnicas de investigación hidrogeoquímicas ambientales (AECID, 2024)
 - Exploración hidrogeológica orientada a la captación de agua subterránea (AECID, 2024)
 - Diseño y construcción de captaciones de agua subterránea (AECID, 2022)
 - Fundamentos de Hidrogeología (ANA, 2022)
-

COMPETENCIAS DIGITALES

- ArcGIS | QGIS | Google Earth | AutoCAD | HEC-RAS | HEC-HMS | Ofimática | Paquetes MS Office | Ofimática
-

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- Inteligencia emocional | Adaptabilidad | Trabajo en equipo | Comunicación Planificación
-

IDIOMAS

- Español: Nativo
 - Inglés: B1 (Certificado VERSANT)
 - Chino Mandarín: A1 (TOCFL)
-