



Carolina Sánchez Zelaya

INGENIERA AMBIENTAL

✉ carolsz919@gmail.com

☎ +595971 381 819 (Paraguay)

🌐 <https://www.linkedin.com/in/claudia-carolina-sanchez-zelaya-375b04177/>

Perfil Profesional

Ingeniera Ambiental con 8 años de experiencia en gestión ambiental. Actualmente enfocada en proyectos industriales, forestales e infraestructura a gran escala en Paraguay. Especialista en EIA/EsIA, licenciamiento, auditorías y cumplimiento normativo (MADES, Ley 294/93) con alineación a estándares IFC e ISO 14001 e FSC. Lidero coordinación técnico-regulatoria en entornos de exigencia, articulando con autoridades, comunidades y actores clave, y asegurando trazabilidad documental desde la fase de obra hasta operación. Enfoque en mejora continua y sistemas integrados Calidad-Ambiente-SSO. Maestría en Política, Legislación y Gestión Ambiental (tesis en curso).

Experiencia Profesional

SUPERVISORA DE EIA, LICENCIAS E INFORMACIÓN AMBIENTAL - PARACEL

Concepción 2024 - en la actualidad

Profesional responsable de coordinar, supervisar y validar procesos técnicos y administrativos vinculados a la gestión ambiental de proyectos, asegurando el cumplimiento de la normativa nacional e internacional aplicable.

- Elaboración y revisión técnica de EsIA/EIA, AA, AAYAJ, AAPC, informes complementarios y PGA para obtención, renovación o modificación de licencias ambientales.
- Participación en 54 instrumentos/estudios ambientales (EsIA/EIA, AAPC y auditorías), incluyendo elaboración, revisión y ajustes post-observaciones, asegurando consistencia técnica y trazabilidad documental.
- Supervisión del cumplimiento de requisitos legales conforme a Ley N.º 294/93 y normativas del MADES, alineando expedientes a exigencias técnicas y jurídicas.
- Evaluación de impactos ambientales potenciales en proyectos de los sectores industrial, forestal y logístico.
- Coordinación de procedimientos y seguimiento documental para trámites ambientales, manteniendo expedientes completos y auditables.
- Gestión y sistematización de información ambiental para reportes de gestión, soporte a decisiones y cumplimiento ante stakeholders.
- Acompañamiento a fiscalizaciones ambientales realizadas por el MADES.
- Gestión de información y datos generados.
- Articulación con reguladores, municipios y actores clave para análisis integral y avance de compromisos.
- Aseguramiento de vigencia de permisos, habilitaciones y licencias ambientales ante organismos competentes.

ENCARGADA AMBIENTAL - Proyecto Paracel
CONSORCIO MILICIA TOCSA ECOMIPA
CONSORCIO TOCSA AGB

Concep. 2023- 2024 (marzo)
Concepción 2021-2022-2023

Paracel, la planta de celulosa más moderna del mundo que se instalará en Paraguay, departamento de Concepción. Es la mayor inversión privada en la historia del país.

Esta posición implica la ejecución y supervisión de las pautas establecidas en el Manual de SSMA del Proyecto PARACEL, así como la implementación y desarrollo de Programas Básicos del Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) / Programa de Gestión Ambiental de la Construcción (PAC). Esto incluye actividades como Monitoreo y Contención de Procesos Erosivos - Recomposición de Paisaje - Gestión de los Recursos Hídricos y los Efluentes en la fase de implantación - Gestión de Residuos Sólidos - Control de Polvo y Monitoreo de Humo Negro - Monitoreo de Ruido - Supresión de la Vegetación - Capacitación en temas Ambientales, elaboración de informes y de auditorías ambientales.

ENCARGADA AMBIENTAL - Obra Acueductos
CONSORCIO CHACO (TOCSA - ROVELLA CARRANZA)

Mariscal Estigarribia 2021

Con esta tercera fase se llega con el servicio de agua potable a las comunidades indígenas. Los trabajos conforman el "Programa de Saneamiento y Agua Potable para el Chaco y Ciudades Intermedias de la Región Oriental del Paraguay", que cuenta con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Aecid) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Encargada de la aplicación del Plan de Acción Socio Ambiental de las obras acueductos y redes finas para la distribución de agua potable a comunidades indígenas. Inventario forestal y de fauna . Seguridad en la obra. Elaboración de informes mensuales de la aplicación del Plan de Acción Socio Ambiental para el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), BID. Capacitaciones a obreros sobre Salud, Seguridad y Medio Ambiente (SSMA).

CONSULTOR AMBIENTAL EXTERNO - Plan de Ordenamiento
TECNO AMBIENTAL en conjunto con IHCantabria

Asunción 2020

Actualización del Plan de Gestión Ambiental y Social del Dragado del río Paraguay asociado al refulado en el área del Bañado Sur - Barrio Tacumbu y Costanera Sur

CONSULTOR AMBIENTAL EXTERNO - Plan de Ordenamiento
GEAM

Asunción 2020

Esta tarea implicó la creación de mapas para el Plan de Ordenamiento Urbano y Ambiental del Bajo Chaco. Esto incluye la recopilación de datos sobre cómo se utiliza actualmente el suelo en la zona, así como la generación de mapas que identifiquen áreas propensas a inundaciones. Además, esta labor también abarca la preparación de informes basados en la información recopilada y representada en los mapas, lo que contribuirá a la planificación y gestión sostenible de la región.

Referencias laborales y personales

Ing. Amb. Andrea Lubian

Consultora Ambiental - Contacto: +595 992 290451
Correo: andrea.lubianv@gmail.com

Ing. Civil. José Lapenta

Jefe de Obra - Contacto: +5492 215 546 761
Correo: joselapenta@hotmail.com

Ing. Amb. Ruth Villamayor

Especialista de calidad e información ambiental - PARACEL. Contacto: +595 961 661723
Correo: ruthvillamayorg@gmail.com

Edilson Evangelista de Souza

Coordinador SSMA - Proyecto PARACEL. Contacto: +595 983 329533 (Py) / +55 31 971170783 (Br)
Correo: edilson.sousa.ext@paracel.com.py

Ing. Amb. Yolanda Cabrera

Técnica ambiental - TECNOAMBIENTAL. Contacto: +595 995 697760
Correo: cycabreraralugo@gmail.com

Lic. Javier Méndez

Recursos Humanos- TOCSA. Contacto: +595982 784 906 (Py)
Correo: jmendez@tocsa.com.py

Conocimientos

Idiomas

Registros

- Gestión ambiental en la construcción
- Herramientas Office
- Gestión Integral de Residuos
- ISO 14.001 / ISO 9.001 / ISO 19011
- Gestión y Administración de Proyectos
- Educación Ambiental
- Normas de Desempeño de la IFC y FSC
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Auditorías Ambientales
- Legislación Ambiental

- Guaraní: nivel básico
- Ingles : nivel intermedio
- Portugués: nivel intermedio

- Registro de Consultor Ambiental | Catastro Técnico de Consultores Ambientales – Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES)
- Registro de Ingeniero Topógrafo, Agrimensor - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
- Registro de Conducir categoría Profesional "B"

Datos Académicos

Ingeniero Ambiental - Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Agrarias. San Lorenzo - Paraguay 2013 - 2018

Formación profesional complementaria

Maestría en Política, Legislación y Gestión Ambiental

- (proceso de tesis) - VIA PRO DESARROLLO

Posgrado Legislación Ambiental

Posgrado Gestión y Tratamiento de Residuos y Efluentes

Posgrado Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental

Posgrado Auditoría Ambiental en la Empresa. Normas ISO 14001

Metodologías de Estudio de Impacto Ambiental

- Ge Natura / Brian Guerrero

Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría en Paraguay

- Mundo Verde Consultora . 2024

Control Ambiental para la industria de Celulosa

- Universidad Federal de Viçosa, Laboratorio de Celulosa y Papel del Departamento de Ingeniería Forestal

Control Medio Ambiental en obras

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

Gestión Ambiental en la Construcción

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

Enfoque y Gestión Ambiental en Responsabilidad Social Empresarial

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

La Gestión Ambiental en Obra y la Construcción Sostenible

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

La Gestión Integrada de la Calidad, el Medio Ambiente y la Seguridad y Salud. Sistemas integrados. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

Gestión eficaz del tiempo y la efectividad profesional

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

La comunicación de la RSE y el reporte de información no financiera

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

ISO 14001 en empresas del sector de la ingeniería civil

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

Enfoque y gestión ambiental en responsabilidad social empresarial

- Structuralia Engineeiring eLearning PHAROS - TOCSA. 2023

Curso Legislación Forestal

- Centro Educativo Ambiental y Social. 2022

Curso Gestión Integral de Residuos

- Centro Educativo Ambiental y Social. 2022

Curso de Higiene Industrial, Mediciones Agentes Físicos y Agentes Químicos

- VITALITAS. 2022

implementación de la Norma ISO 14001

- Asociación Paraguaya para la Calidad. 2021

Objetivos de desarrollo sostenible para América Latina y el Caribe

- Universidad de los Andes. Programa ENI-MITIC. Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) y la Estrategia Nacional de Innovación (ENI). 2020

Diplomado en Administración de Proyectos

- Instituto de Cooperación para la Agricultura (IICA) - Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria SAG-DICTA de Honduras. (200 horas). 2020

Curso Evaluación educativa del y para el aprendizaje en educación superior

- Universidad Nacional Autónoma de México - Programa ENI-MITIC. Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) y la Estrategia Nacional de Innovación (ENI). 2020

Curso en "Diseño instruccional para el aprendizaje activo"

- El Instituto Tecnológico de Monterrey. Programa ENI-MITIC. Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) y la Estrategia Nacional de Innovación (ENI). 2020

Diplomado en Auxiliar Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

- Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP). (150 horas). 2019

Proyecto de Tesis aprobado "Análisis de la distribución de islas de calor urbano en los años 1994 y 2018, en el distrito de Ciudad del Este, Alto Paraná"

- Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción. 2018

Capacitación: "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con QGIS aplicado a la Hidrología y el Análisis de Riesgo"

- PRO CIENCIA- CONACYT. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (12 horas). 2017