

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

RESEÑA PROFESIONAL

Geógrafo con 18 años de experiencia profesional, especialista en Elaboración y Evaluación Ambiental de Proyectos, especialmente en las áreas de Minería, Energía e Infraestructura. He desarrollado coordinación de procesos de evaluación de Declaraciones y Estudios de Impacto Ambiental y elaboración de documentación y/o actividades que se someten al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

De igual manera, me he desarrollado activamente en control y establecimientos de criterios ambientales para la ingeniería de proyectos mineros y energéticos. Además de elaborar y tramitar permisos, tanto Ambientales, Ambientales Sectoriales (PAS), como Sectoriales.

Otras de las funciones realizadas se orientan a la elaboración de análisis estratégicos para proyectos de inversión en la presentación y tramitación en el SEIA, así como en la ejecución de compromisos ambientales y presentación de permisos pos RCA.

En Minería he desarrollado cargos de Supervisión y Gestión Ambiental, controlando procesos de implementación de Compromisos Ambientales, resultantes de proceso SEIA, estrategias de control, presentación y tramitación de permisos, relación con Servicios públicos tanto a nivel técnico, como de autoridades y asesoría a gerencia de construcción de proyecto entre otros.

Paralelamente he desarrollado gran experiencia en las áreas de Relacionamiento Comunitario y Responsabilidad Social Empresarial, ejerciendo cargos de Supervisión de Gestión Comunitaria y Responsabilidad social de Minera El Morro, Goldcorp.

Por otro lado me he especializado en el análisis y la evaluación ambiental del Medio Ambiente Humano, particularmente la aplicación en el SEIA de la ley 19.253 Ley Indígena y el Convenio 169 de la OIT Sobre Pueblos indígenas y Tribales.

Además, he participado como parte del Staff académico de INACAP sede Copiapó, dictando cátedras sobre temas ambientales y sociales y conduciendo activamente proyectos de investigación ambiental, y colaborando en programas de capacitación

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magíster en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

para profesores de Historia y Geografía de la macro zona norte, coordinado por la Universidad de Atacama.

TÍTULOS Y GRADOS

- Geógrafo, Universidad de Playa Ancha, 2000.
- Curso Sistemas Integrados de Gestión, ISO 9001-14001- OHSAS 18001, USACH, 2008.
- Diploma Nueva Institucionalidad Ambiental en Minería y Energía, 2012.
- Diploma Gestión de Sostenibilidad, Centro Vincular, PUC-V, 2014.
- GRI Certified, Global Reporting Initiative G4, 2014.
- Magíster en Gestión y Planificación Ambiental, USACH 2017.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2018 Desde de Junio de este año, me desempeño como Asesor Senior Independiente, en la elaboración de Análisis Estratégicos para presentación de documentación al SEIA, o a los diferentes Servicios Públicos con Competencia Ambiental, así como también, en temáticas relacionados con procesos SEIA, vale decir elaboración y tramitación de Pertinencia de Ingresos, asesorías en la gestión de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, Permisos Ambientales y Sectoriales.

Por otro lado, mi labor profesional abarca Análisis Estratégicos respecto de temas socio - ambientales, con experiencia en temas indígenas y el consiguiente desarrollo de estrategias de Relacionamiento Comunitario y SEIA.

2015 a 2018; SGA Consultores: Me desempeño como Jefa de Proyectos del Área de Minería y Gas, dentro de mis labores destacan preparación, coordinación y tramitación de Estudios de Impacto Ambientales (EIA) y Declaraciones de Impactos, tramitaciones en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), Preparación y tramitación de Permisos Ambientales y Sectoriales, estrategias de desarrollo

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

comunitario, preparación de Pertinencias de Ingreso al SEIA, coordinación y gestión con Servicios Públicos, empresas y Grupos de Interés, así como desarrollando análisis estratégicos para presentación de los proyectos al SEIA.

Entre los trabajos ejecutados destacan Elaboración de proyectos EIA y DIA, para la Minería de Oro y Plata y Cobre y de Energía a Gas.

2016 Diciembre: Capacitación en SEIA y Aplicabilidad del Convenio 169 de Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes a las comunidades Indígenas Colla de la Comuna de Diego de Almagro, Programa Plan de Desarrollo Territorial Indígena, INDAP Atacama.

2014 a 2015; 3A Consultores: Me desempeñé como profesional senior en al área SEIA, Permisos y sustentabilidad, preparando y tramitando proyectos en el SEIA, Permisos Ambientales, Ambientales Sectoriales y Permisos Sectoriales. Por otro lado se presta servicios en la elaboración de análisis estratégicos para presentación de proyectos al SEIA, como también prestando apoyo en la actualización de planes de cierre minero y preparación de planes de relacionamiento comunitario, entre los clientes destacados se encuentra Codelco División Salvador, Minera Punta del Cobre, Elaboración y tramitación de la DIA para la Empresa regional distribución de Aguas Chañar, Vecchiola S.A. entre otros.

2011 a 2014; Goldcorp: Me desempeñé como Supervisora de Gestión Ambiental y Comunitaria del proyecto Minero El Morro, Goldcorp, dentro de mis labores se destacan la de trabajar los criterios ambientales en el desarrollo de la ingeniería del proyecto, coordinación interna de procesos vinculados al SEIA, estando a cargo de la preparación de un DIA que debía contener los cambios significativos que presentaba el proyecto para su ejecución, en este mismo sentido, participe del equipo que preparó la ADENDA 5 del proyecto y que la lleva a obtener su segunda Resolución de

Carolina Esther Hernández Gamboa
Geógrafo, Universidad de Playa Ancha
Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

Calificación ambiental (RCA), supervisión de preparación y tramitación de permisos ambientales y sectoriales, coordinación reportes de sustentabilidad (GRI), manejo de herramientas computacionales para coordinar y auditar gestión ambiental.

Por otro lado, me correspondió supervisar cumplimiento de compromisos ambientales y sectoriales, con las comunidades de las áreas de influencia territorial del proyecto El Morro.

Además dentro de mis funciones se destaca el haber trabajado en el área de relacionamiento comunitario, en temas de sustentabilidad y desarrollo productivo de las comunidades aledañas al proyecto, desarrollando de igual manera, tanto al interior, como exterior de la compañía, temas de Responsabilidad Social Empresarial.

2011 **IAL Ambiental Ltda:** Ingeniero de Proyectos Base Región de Atacama. Participando de la elaboración de Declaraciones de Impacto Ambiental, en el área de Minería, ambas presentadas y tramitadas en la región de Atacama, Planes de Cierre de Faenas mineras, Diagnósticos Ambientales, Pertinencias de Ingreso al SEIA, Elaboración y tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales, entre otros.

2011 **Asesoría Ambiental Independiente:**

Eléctrica Cenizas S.A. Región de Atacama. Elaboración de Procedimientos y revisión de Compromisos Ambientales suscritos a través de Resolución de Calificación Ambiental Favorable Nº229 del 5 de Octubre de 2007, para Proyecto Central Eléctrica Cenizas.

CCA Chile, Elaboración y Tramitación del proyecto Minero, Proyecto Cancha de Acopio y Embarque de Minerales de Hierro Puerto Caldera.

Además de la Participación en la elaboración y tramitación de 2 proyectos de minerales de Hierro.

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

TAMBO Ltda., Construcción de Permisos Ambientales Sectoriales y Ambientales para DIA de Acopio y Embarque de Mineral de Hierro, en Comuna de Caldera.

CONADI Atacama: Capacitación a comunidad Diaguitas del Valle del Río El Tránsito, Región de Atacama, sobre convenio 169 de la OIT y Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

Asesoría Empresa Minera Angloamerican división Manto Verde, región de Atacama Elaboración y Desarrollo taller "Nueva Institucionalidad Ambiental" Entendimiento de La creación y funcionamiento del Ministerio de Medio Ambiente, Servicio de Evaluación Ambiental y Superintendencia de Fiscalización Ambiental.

Asesoría ambiental, **Minera Anglo American División Manto Verde**, Consolidación y ordenamiento de los compromisos Ambientales adquiridos por la empresa a través de diversos procesos de evaluación ambiental.

Asesoría **Proyecto Cerro Casale**, Elaboración mapa de actores locales, para gestión interna de la empresa, presentados en EIA.

2008-2010 Profesional de la Unidad de Evaluación y Seguimiento Ambiental **EVYSA, CONAMA-SEA** Región de Atacama. Específicamente, desarrollándose como evaluador ambiental encargada de revisar técnicamente la consistencia ambiental de los proyectos EIAs o DIAs que se presentan al SEIA, para obtener su permiso ambiental (RCA) favorable, en este proceso además de evaluación técnica, mi rol también era el de coordinar y gestionar íntegramente el transcurso de evaluación de impacto ambiental, liderando, organizando y revisando tanto la relación y pronunciamientos de los distintos servicios públicos que participan del SEIA y el Titular de cada uno de los proyectos.

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

Otro de los roles que ejercía según facultades normativas era la de fiscalización de proyectos que contaban con RCA favorable, coordinando el al comité técnico formado por los diferentes Servicios Públicos con competencia ambiental, algunos de los proyectos liderados fueron:

Minería: Prospección Tercer Túnel Proyecto Caserones; Prospección Ampliación Caspiche; Proyecto Minero El Volcán; Proyecto Minera Mina Javiera; Mina Caliza Potrerillos; EIA Ampliación y Mejoras Operacionales Planta Pellets; Proyecto Desmontes Mina Carmen; Prospección Cerro Matta; Mina Bellavista, Mina Javiera, Prospección Lobo Marte, Mina Patricia, Proyecto de Prospección Minera Vicuña, Sector Cerro Blanco, Extracción de áridos Quebrada el algarrobal, Recuperación de Mineral de Hierro Rodados Almireces, Proyecto Desarrollo Minero Global 2, Proyecto Minero Catania Verde, Prospección Minera Fortuna, Aprovechamientos de acopio de Minerales Cerro Negro Norte; Ampliación Proyecto Procesamiento de Desmontes de Hierro Mina Carmen además de prestar apoyo en las materias relativas a Medio Ambiente Humano para los EIA Caserones y el Morro. (Comunidades Indígenas Colla y Diaguitas respectivamente). Entre otros.

Infraestructura: entre los que destacan Proyecto, MOP, Mejoramiento ruta 31 CH, Reparación Sifón Quebrada los Sueros Canal San José, EIA Puerto Castilla, Proyecto MOP Camino Costero Sector Tongoy- Huasco, EIA Proyecto Abastecimiento de Agua Para la Minería del Valle de Copiapó, Mejoramiento Ruta 5 Norte.

Energía: DIA proyecto Planta Equipos Generadores de Vallenar, Línea de Transmisión Maitencillo -Cardones 1x220, Barra de Transferencia en Cardones, Eléctrica EIA Central Termoeléctrica Castilla.

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

Transporte y Almacenamiento: Proyectos relacionados a transporte de residuos peligrosos, dentro del que se destaca "Transporte y Almacenamiento de residuos Peligrosos y Modificación Centro de Manejo Integral de Residuos industriales, División Salvador.

Turismo y Conservación: Proyecto de desarrollo Turístico "Centro de Desarrollo turístico Logd Pan de Azúcar", de igual forma he coordinado proceso de evaluación de desarrollo de actividades dentro de los Parques Nacionales Pan de Azúcar y Llanos del Challe.

Proyectos de Saneamiento Ambiental: Proyectos de saneamiento ambiental de residuos líquidos y sólidos, entre los que se destacan Sistema de Manejo y Disposición de Aguas de Lavado de Planta Alto del Carmen, y Planta Atacama, capel Ltda., Saneamiento ambiental Vertedero Viñita Azul comuna de Copiapó, Proyecto Balsas de Evaporación de Riles Agrosevilla.

Proyectos de Planificación Territorial: Entre los que destacan Modificación Plan Regulador Comuna de Copiapó, Sector Rio Copiapó, Plan de Manejo Reserva Natural Privada Huascoaltinos.

2006-2008 Desempeño como **Académica de la Universidad del Mar Sede Copiapó**, a cargo de las cátedras de Ordenamiento Territorial, Manejo Integrado de Recursos Naturales y Producción Limpia, Geografía Política, Geografía Económica, Geografía, Geografía Humana y Geografía y Medio Ambiente. Profesora Guía de tesis para optar al Título de Grado de Profesor de Historia y Geografía y Técnicos en Medio Ambiente. Participación en el área de investigación y proyectos de la Universidad del Mar sede Copiapó.

Desempeño como Académica de la Universidad de Atacama, en el marco de la Capacitación para docentes de Historia y Geografía de la

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

macro Zona Norte que ejercen en Programas de adultos, en el ámbito del manejo del territorio, espacio Urbano - Rural y Medio Ambiente.

2005- 2006 Jefa de Proyecto "Pre-inversión Comuna de Diego de Almagro, para un Desarrollo Económico Local." SERCOTEC y Gobierno Regional Atacama. III Región.

2004-2005 Profesional Asesor del "Programa Mujer y Desarrollo" de Ilustre Municipalidad de Chañaral, cuyas funciones correspondían a gestionar, desarrollar y evaluar proyectos tendientes a prevenir Violencia Intrafamiliar, potenciar Desarrollo Económico Familiar y Mejoramiento del Entorno Vecinal; Coordinadora Programa de "Sexualidad Responsable y Embarazo Adolescente"; encargada de formular y evaluar proyectos sociales, en el ámbito del desarrollo Juvenil comunal.

Encargada del Programa "Mujer tienes mi Compromiso", Provincia de Chañaral en el marco de la Política Ambiental del Buen Vecino CODELCO CHILE División El Salvador y SERNAM ATACAMA.

2001-2003 Jefa de Proyecto de Asistencia Técnica Ambiental en comunidades Mapuches de Los Sauces, Traiguen IX región, Valle de Elicura, Comuna de Contulmo VIII región y localidad de Huape, Comuna de Cañete VIII región. Universidad de Playa Ancha.

2000-2002 **Arcadis Geotécnica**, Participación en la elaboración de EIA, Proyecto Primera Etapa y Segunda Etapa Canales, Embalse Convento Viejo Provincia de Colchagua VI Región; a través del levantamiento de línea base socioeconómica, Análisis y Evaluación Integrada de Datos Socioeconómico, Culturales y geográficos Capítulo de Línea de base y Área de Influencia y evaluación de Impactos.

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

SRK INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS S.A., Participación en la elaboración y Levantamiento de información para la caracterización socioeconómica del Estudio de Impacto Ambiental proyecto Embalse Puntilla del Viento, Provincia de Los Andes V Región. Además de elaborar capítulo de línea de base e impactos.

OTROS ANTECEDENTES

2016-2017 Tesis de Grado Magister "Revisión De La Gestión Estratégica Del Residuo Portuario En Chile".

2012-2103 y 2014 Entrenamiento en plataforma Enablon, utilizada para reportar y generar reportes de sostenibilidad GRI.

2012-2013 y 2104 Entrenamiento en plataforma Entropy, utilizada para reportar y generar reportes sobre Compromisos Ambientales de proceso SEIA y Permisos Ambientales, Ambientales Sectoriales y Sectoriales.

2012 Diplomado Nueva Institucionalidad Ambiental, en Minería y Energía, programa de Desarrollo Minero-Universidad Central.

2010 Curso en Elaboración y Evaluación de Proyectos Sociales y Económicos, Mideplan 2010.

2009 Curso de Capacitación, Pueblos Indígenas, Convenio 169 de la OIT y su aplicación en el SEIA, Dirección Ejecutiva, CONAMA 2009.

2006 Curso Internacional de Implementadores y Auditores Internos para Eurepgap y Rainforest Alliance. Dictado por la ONG Conservación y Desarrollo del Ecuador (Profesor Marcelo Ferro) y el Instituto Argentino de Normalización (Profesor Enrique Kurincic) - Chile, 10 al 12 de Agosto de 2006.

DATOS DE CONTACTO

TELÉFONO

9-66494549

Carolina Esther Hernández Gamboa

Geógrafo, Universidad de Playa Ancha

Magister en Gestión y Planificación Ambiental, USACH

DIRECCIÓN Avda. Loreto 2305, Bahía Loreto Caldera, Región de Atacama.

CORREO ELECTRÓNICO chernandezgamboa@gmail.com

REFERENCIAS:

Walter Berdholz, Gerente Ingeniería Goldcorp, Sudamérica.

Fono: (+56)965865012

Juan José Anabalon; Gerente de Medio Ambiente Goldcorp, Chile

Fono: (+56)982194336

Olivia Pereira, Ex Directora Regional SEA Atacama, Socia Directora 3A Consultores.

Fono: (+56)990787947

Carla Peña G., Ex Directora Regional de CONAMA (actual SEA).

Fono: (+56)971381606