

Ignacio Márquez Estrada
13.593.647-2
4 diciembre 1979
Santa Isabel 431 depto. 1515, Santiago Centro, Stgo.
(56 9) 9072 1318
ignacio.marquez.e@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero Ambiental de la Universidad de Valparaíso con más de 10 años de experiencia en empresas de los rubros, industrial, minería, hidroeléctrico y geotécnico. Se ha desempeñado principalmente en las áreas de medioambiente, gestión comunitaria, modelamiento numérico y monitoreo geotécnico de taludes. Presenta habilidades interpersonales y de comunicación, capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios y bajo presión, además de una fuerte sensibilidad social.

Antecedentes Laborales

Grupo CBB, (Antofagasta y Copiapó. Minas El Way y Jilguero). Febrero 2020 – A la fecha

Jefe Zona Norte, Medio Ambiente y Sostenibilidad

- Dirige la implementación de la gestión ambiental, con enfoque principal en el cumplimiento de RCAs, compromisos y normativa ambiental, además de asegurar la reportabilidad correspondiente.
- Administra los diversos contratos relacionados con monitoreos ambientales, realización de DIAs, pertinencias ambientales y tramitación de permisos.
- Recomienda medidas preventivas y define medidas correctivas necesarias ante situaciones de emergencia ambientales.
- Planifica y supervisa las inspecciones ambientales y capacitaciones en las operaciones.
- Implementa acciones de sostenibilidad con los distintos stakeholders.
- Asegura la actualización y operación del sistema de gestión de calidad de acuerdo a los requisitos de la norma ISO 14001.

WSP Poch Ambiental, Codelco Andina. Enero 2019 – Febrero 2020

Coordinador Ambiental, Jefe de Terreno

- Responsable de la ejecución de las campañas de terreno, así como de la programación, coordinación, logística de las actividades y del trabajo de 40 consultores en terreno, en el marco del servicio de Líneas de Base Ambientales, del Proyecto Desarrollo Futuro Andina (PDFA).
- Supervisa las actividades de terreno, revisando la correcta elaboración del Análisis de Riesgo de la Tarea (ART), además de delegar y verificar el cumplimiento de los trabajos a realizar, asegurando el cumplimiento de todos los estándares de Calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.
- Mantiene comunicación permanente con vecinos de los sectores en los cuales se ejecutará el PDFA, con el objetivo de aclarar dudas respecto al alcance de las actividades y coordinar el ingreso de consultores a los distintos predios.

Aes Gener, Alto Maipo. Santiago. Marzo 2016 – Octubre 2018

Supervisor Medio Ambiente y Relacionamiento Comunitario, Control de Contratistas

- Supervisa las actividades de los contratistas y se está a cargo de verificar el cumplimiento de la RCA (Resolución de Calificación Ambiental) y los compromisos sociales asociados a la construcción del proyecto Alto Maipo.
- Elabora los informes y reportes de cumplimientos y actividades, dirigidos a los distintos Stakeholders tanto internos como externos del proyecto.
- En el marco de la participación ciudadana, coordina el Panel de Agua y Medio Ambiente del Programa de Monitoreo Participativo de Ato Maipo.
- Implementa y difunde los distintos programas de fomento al empleo y mano de obra local y el Fondo Concursable AES Gener, esto en el contexto de la sustentabilidad del proyecto Alto Maipo respecto a las comunidades y la RSE de Aes Gener.

- Administra el contrato con la empresa consultora encargada de elaborar periódicamente el Informe de Monitoreo de Indicadores Sociales, el cual se enmarca en el plan de seguimiento de Alto Maipo (RCA 256/2009).

E-Mining Technology. Viña del Mar. Junio 2013 – Febrero 2016

Ingeniero de Proyecto, Modelamiento Numérico

- Desarrolla simulaciones numéricas avanzadas para analizar la respuesta del macizo rocoso ante excavaciones mineras a rajo abierto o subterráneas.
- Elabora los cálculos para el análisis de estabilidad en: Minera Los Pelambres, Antucoya, Pleito, Los Colorados, El Romeral, entre otros.
- Elabora los informes técnicos dirigidos a los distintos clientes.

Ingeniero en Monitoreo Geotécnico. Febrero 2011 – Mayo 2013

- Monitorea y analiza la estabilidad de los taludes de los distintos sectores de los yacimientos de Minera los Pelambres y Quebrada Blanca, bajo la modalidad de turnos 7x7.
- Opera las siguientes plataformas utilizadas para la detección de variaciones en el patrón de comportamiento de variables geotécnicas: Radar MSR300, Radar Ibis FM, Aris-G.
- Elabora periódicamente los reportes técnicos dirigidos al cliente.

SGS. Santiago. Enero 2010 – Enero 2011

Ejecutivo Comercial Ambiental

- Comercializa servicios de muestreo y análisis de efluentes y emisiones.
- Contacta a potenciales clientes con el objetivo de elaborar cotizaciones de servicios ambientales, en función a requerimientos específicos, relacionados a la normativa ambiental para Riles y otras descargas (DS 90, DS 609, DS 46) y agua potable (NCh 409).
- Coordina los servicios y realiza la postventa.

Antecedentes Académicos

2002 – 2008	Ingeniero Ambiental Universidad de Valparaíso, Valparaíso.
2000 – 2001	Ingeniería de Transporte Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso
1996 – 1999	Enseñanza Media Liceo Domingo Espiñeira Riesco, Ancud.

Información Adicional

Idioma	Inglés oral y escrito, nivel medio.
Software	SIGEA, nivel avanzado. Primavera Unifier, nivel avanzado. MS Office, nivel avanzado. Autocad, nivel avanzado. Flac 2D y 3D, nivel medio. Slide, nivel avanzado Radares MSR 300 e IBIS-FM, nivel avanzado.

Seminarios y Cursos

2018	Curso, “Auditorías Internas De Los Sistemas De Gestión Conforme A ISO 9001 – 14001 e ISO 45001”, SGS Academy.
2018	Curso, “El Diálogo Como Herramienta Para el Relacionamiento Comunitario”, Centro UC de Políticas Públicas.
2018	Curso, “Diseño y Monitoreo de Indicadores para la Sostenibilidad”, Acción Empresas.

2017	Curso, “Perfeccionamiento y profundización, para un desempeño comunicacional eficiente”, Pacull Comunicaciones.
2016	Inducciones de seguridad: Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, Strabag y CNM.
2016	Conducción de vehículos 4x4 en montaña, manejo defensivo, Ultracción 4x4.
2013	Curso, “Beca de Inglés Corfo 2019”, Instituto International Center.
2009	“Seminario matriz energética y medio ambiente en Chile”, Universidad de Valparaíso.
2006	“IX Congreso de ciencias ambientales: el rol del profesional ambiental en Chile”, Universidad de los Lagos.