

Curriculum Vitae
Alexis Almarza Tapia
Ingeniero Civil Ambiental

Perfil Profesional

Ingeniero Civil Ambiental dotado de una completa formación científico-tecnológica, que me habilita para participar en el diseño ambiental de proyectos de ingeniería, así como dirigir la gestión ambiental de empresas del sector privado y público, capacitado para participar en la planificación, ejecución y control de grandes proyectos. Mi formación profesional comprende conocimientos de ciencias básicas, ciencias de ingeniería y disciplinas profesionales pertenecen tanto al ámbito de las ciencias y tecnologías ambientales como aquellas de la Ingeniería Civil, Industrial, Minera y Mecánica. Con alto conocimiento y manejo de la normativa y legislación ambiental vigente como también de los procesos de evaluación de proyectos para la obtención de los permisos pertinentes. Con experiencia en procesos de seguimiento y cumplimiento de Resoluciones de Calificación Ambiental, así como de los procesos sancionatorios respectivos. Vasto manejo de los sistemas electrónicos del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y organismos con competencia ambiental.

Estudios

Enseñanza Superior	: Egresado de la Carrera de Ingeniería Civil Ambiental Universidad La Serena
Licencia Enseñanza Media	: Colegio Bernardo O'Higgins, Coquimbo
Licencia Enseñanza Básica	: Colegio Gabriela Mistral, Coquimbo

Experiencia Laboral

❖ Septiembre 2013 a la fecha

Encargado del área ambiental de la Compañía Minera Dayton, Elaboración de check list para el cabal cumplimiento de los compromisos asociados a las distintas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) asociados a la faena, encargado de los procesos de fiscalización, tanto sectorial y ambiental (SMA) y dar respuestas a los requerimientos generados por ellas. Elaboración y tramitación de permisos sectoriales y consultas de pertinencias. Desarrollo, elaboración y tramitación de los proyectos de continuidad de la faena, a través de dos Declaraciones de Impacto Ambiental. Encargado del seguimiento, elaboración y entrega de informes ambientales y sectoriales. Participante y ejecutante de los monitoreos ambientales establecidos por RCA. Participación con las distintas áreas en el desarrollo de proyectos futuros. Elaboración de informes para gerencia y reuniones con las distintas autoridades con competencia ambiental. Encargado de planificación, manejo y retiro de los residuos generados en faena. Encargado de velar y dar cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Plan de Descontaminación Atmosférica para la localidad de Andacollo y sectores aledaños. Desarrollo, elaboración y tramitación del "Programa de Cumplimiento" asociado al proceso sancionatorio al cual fue sometida la compañía por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente.

❖ Junio 2013 a agosto 2013

Asesorías en el desarrollo, elaboración y tramitación de los proyectos "Bodega de sustancias peligrosas en Industrias Celta" y "Almazara Avemor" a empresa "GesNat Consultores Ambientales". Dándole continuidad en los procesos de evaluación y logrando obtener una calificación ambiental favorable para la operación de dichos proyectos.

❖ Junio 2012 a mayo 2013

Supervisor de medio ambiente en "Proyecto Prospección Dominga Norte y Sur", encargado de velar por el cabal cumplimiento de los compromisos ambientales asociados a la Resolución de Calificación Ambiental, elaborando permisos sectoriales asociados al proyecto y reuniones respectivas con autoridades con competencias ambientales, diseño de proyectos ingenieriles de

bodegas de residuos, alcantarillado y agua potable. Encargado de los manejos y retiros de los residuos generados por el proyecto en base a la legislación vigente. Participación en los procesos de monitoreo de flora y fauna. Levantamiento de información topográfica y elaboración de planos (autocad y arcgis) para su posterior uso ambiental. Levantamiento de información ambiental para el desarrollo de Estudio de Impacto Ambiental.

❖ Diciembre 2008 a la mayo 2012

Asesoría en el desarrollo, elaboración y tramitación de proyectos a empresa "GesNat Consultores Ambientales", en cálculos ingenieriles e hidráulicos, elaboración, desarrollo y tramitación de Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) y Permisos Ambientales Sectoriales (PAS), seguimiento de las Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), modelamiento de dispersión atmosférica e impacto acústico, manejo y toma de muestra de niveles de ruido a través de sonómetro integrado. Levantamiento de información ambiental en general. Elaboración y tramitación de las Declaraciones de Impacto Ambiental de los siguientes proyectos "Relleno Sanitario La Higuera – Punta Colorada"; "Planta Las Vacas"; "Proyecto MOL" y "Embalse Las Vacas Sur", todas ellas logrando una calificación ambiental favorable para operar.

❖ Agosto a Diciembre del 2006

Práctica profesional en CONAMA región de Coquimbo en el departamento de EVYSA, prestando ayuda en el área de Fiscalización y Seguimiento Ambiental. Participando y dirigiendo el proceso de fiscalización en terreno, realizados a los proyectos que se encuentran en ejecución en la región de Coquimbo. Elaborando documentación oficial en relación con los proyectos fiscalizados.

Conocimientos Adicionales

Plataforma Sistema Operativo Windows y Microsoft Office: Manejo y configuración (de software y hardware) del sistema operativo Windows versión 2000, XP, Vista, a nivel de usuario avanzado. Manejo de la suite ofimática (Excel, Word, Power Point) a nivel de usuario avanzado.

Programas y equipos del ámbito ambiental: Manejo y análisis de programa de simulación hidráulicos de flujos de agua en régimen permanente de cauces abiertos, ríos y canales artificiales (Hec-Ras). Manejo de sonómetros y programa de análisis de información de niveles de ruido (Noise Tools). Manejo e instalación de equipos meteorológicos y programa de procesamiento de datos (WeatherLink). Manejo de equipo de medidor de polvo portátil Dustmate y programa de análisis AirQ32. Conocimiento y manejo de estaciones de monitoreo de calidad de aire continuo MP-10 (atenuación beta)

Programas de información geográfica: Manejo, edición y análisis de distintos programas relacionados con sistemas geográficos tales como Arcgis, Global Mapper, Google Earth y Autocad.

Idiomas

Inglés Básico intermedio

Antecedentes Personales

Fecha de Nacimiento	: 19 de mayo de 1978
Cédula de Identidad	: 13.531.152-9
Domicilio	: Carmona 105, Coquimbo
Nacionalidad	: Chilena
Estado Civil	: Casado
Teléfono	: (09)-84655799
e-mail	: a.almarza.t@gmail.com
Licencia de Conducir	: Clase B

Pretensiones de renta: \$2.400.000