

VERÓNICA E. VALDÉS BENAVIDES

veronicavaldesb@gmail.com

Teléfono +5695259473

Bartolo Soto 3700, depto. 606, San Miguel

Profesional cuya formación general se basa en la capacidad para la gestión y el trabajo en equipos interdisciplinarios, tales como la Gestión Ambiental, Ingeniería del Transporte, Calidad y Control de Aguas, Aire y Suelo, Técnicas Multicriterio, Sistemas de Información Geográfica (SIG), Planificación Urbana y Territorial, y Sistemas de Gestión Ambiental.

Se ha desempeñado como Jefe de Proyectos en diversos estudios del área de la energía y la minería y ha participado en proyectos relacionados con el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Declaraciones de Impacto Ambiental y Consultas de Pertinencia).

Conocimiento de diversos sistemas de modelación, tanto ambientales (como CALPUFF, AERMOD, CMB, entre otros); como sistemas SIG y CAD de información geográfica y gráfica (ArcGIS, AutoCAD, entre otros).

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE 2002 – 2007

Ingeniero Civil en Geografía (2009)

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

LICEO COMERCIAL OSVALDO ELÍAS PARAM 1998 - 2001

Técnico en Contabilidad Básica

OTROS CURSOS

CICA INGENIEROS CONSULTORES 2012
Curso Cerrado Modelación de Dispersión de Contaminantes CALPUFF

INSTITUTO MANPOWER - CORFO 2009
Curso "inglés para profesionales y técnicos de la industria de servicios globales"

MANEJO DE SOFTWARE

MS-OFFICE: Nivel intermedio-Avanzado
ARCGIS 10: Nivel Intermedio
CALPUFF VIEW: Nivel Intermedio
AUTOCAD: Nivel Básico

IDIOMAS

Inglés: Nivel intermedio Lectura y Escritura, Nivel Básico Hablado.

ANTECEDENTES LABORALES

CICA INGENIEROS CONSULTORES 2010 – A la fecha

Cargos desempeñados:

- Jefe de Proyectos (octubre 2012 a la fecha). Las funciones desempeñadas son: coordinación con clientes para desarrollo de Declaraciones de Impacto Ambiental, Consultas de Pertinencias, Prefactibilidades Ambientales, entre otros estudios, elaboración de propuestas técnicas y económicas, revisión de informes técnicos, coordinación de equipos de trabajo, elaboración de líneas bases y toma de decisiones

administrativas y participación en procesos de selección de personal.

- Ingeniero de Proyectos (mayo 2010 a septiembre de 2012). Las funciones desempeñadas son: participación en Declaraciones de Impacto Ambiental, Consultas de Pertinencias y Auditorías Ambientales, participación en estudios de calidad del aire, participación en propuestas técnicas y económicas, entre otras.

Proyectos Desarrollados:

- Declaración de Impacto Ambiental “Canchas de Descarte Coya Sur”. SQM. 2015 - 2016.
- Declaración de Impacto Ambiental “Continuidad de Operaciones Hidrometalúrgicas División Salvador”. CODELCO – División Salvador. 2015 - 2016.
- Consulta de Pertinencia “Actividades de Renovación Línea 1x220 kV Cardones – Carrera Pinto – Diego de Almagro”. Abengoa, 2015.
- Consulta de Pertinencia “Modificación Sistema de Almacenamiento y Carguío de Ácido Sulfúrico Fundición Potrerillos”. CODELCO – División Salvador. 2015.
- Consulta de Pertinencia “Traslado Sistema de Filtración de Concentrado de cobre, División Salvador”. CODELCO – División Salvador. 2015.
- Declaración de Impacto Ambiental “Explotación de Escorias de Botadero”. CODELCO – División Salvador. 2015.
- Declaración de Impacto Ambiental “Continuidad Operacional 32 ktpd”. CODELCO – División Salvador. 2015.
- Declaración de Impacto Ambiental “Instalación Sistema de Almacenamiento de Petróleo Diesel para Estación de Combustibles Mina Sur”. CODELCO – División Radomiro Tomic. 2015.
- Permiso Sectorial “Modificación Res. Nº 892 SERNAGEOMIN”. CODELCO – División Radomiro Tomic. 2015.
- Prefactibilidad Ambiental “Nueva Subestación Crucero - Encuentro”. Abengoa Chile. 2015
- Prefactibilidad Ambiental “Nueva Subestación Nueva Charrúa”. Abengoa Chile. 2015.
- Preparación Plan de Manejo Forestal para 16,8 ha para la “Construcción de la 6^a Etapa Embalse Carén”. CODELCO – Vicepresidencia de Proyectos. 2014.
- Declaración de Impacto Ambiental “Proyecto Rajo Inca”. CODELCO – División Salvador. 2014.
- Prefactibilidad Ambiental “Nuevo Depósito de Relaves Filtrados Potrerillos”. CODELCO – División Salvador. 2014.
- “Estimación de Emisiones y Modelación de Calidad de Aire Fundición Cajamarquilla”. AWS Consulting, Perú. 2014.
- Consulta de Pertinencia “Análisis Calefactor de Fluido Térmico en Planta Luval”. Luval S.A. 2014.
- Declaración de Impacto Ambiental “Neutralización de Soluciones” CODELCO – División Salvador. 2014.
- Revisión Auditoría Ambiental Interna a 43 RCAs. CODELCO - División Salvador. 2014.
- Declaración de Impacto Ambiental “VI Depósito de Relaves Pampa Austral”. CODELCO División Salvador. 2014.
- Estimación de Emisiones y Modelación de Calidad de Aire “Proyecto Tantahuatay”. Cía. Minera Coimolache, Perú - CICA Perú. 2014.
- Implementación SIG de estándar de Territorio, Suelo y Paisaje. CODELCO - División Radomiro Tomic. 2013.
- Estudio de Medio Humano del Proyecto “Levantamiento de Línea Base de Fauna, Medio Humano, Informe Agronómico, Hidrológico e Hidrogeológico, Ruido, Emisiones y Modelación Atmosférica en apoyo a DIA Poder de compra de minerales Cabildo”. ENAMI Cabildo. 2013.
- Estudio “Ampliación Central Térmica Malacas, Modelación de partículas y gases, modificación características de fuente emisora principal”. INGENESA- GENERALIMA, Perú”. 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental “Obras de Adecuación Línea de Distribución de 15 kV en Santuario de la Naturaleza Península de Hualpén”. CGE Distribución S.A. 2012-2013.
- Declaración de Impacto Ambiental “Apoyo en 220 kV a S/E Maule”. Kipreos Ingenieros S.A. 2012-2013.
- “Servicio Experto en Gestión Ambiental para Radomiro Tomic”. CODELCO - División Radomiro Tomic. 2012 – 2013.
- Servicios de Apoyo Ambiental “Estudio de Factibilidad Desarrollo de Puerto de Gran Escala en el Puerto de

San Antonio". INTECSA-INARSA. 2012.

- Declaración de Impacto Ambiental "S/E Hualte 66/33/13,8 KV". TRANSNET S.A. 2012.
- Servicio de Apoyo Ambiental Construcción "Proyecto Conexión Eléctrica Papelera Talagante". TRANSNET S.A. 2012.
- Consulta de Pertinencia Proyecto "Implementación de un Sistema Black Start en Central Térmica Quintero". ENDESA Chile S.A. 2012.
- "Estudio de Emisiones y Calidad de Aire". Fundición Altonorte, Xstrata Copper. 2012.
- Consulta de Pertinencia Proyecto "Nuevas Alternativas de Compensación por Déficit de Abastecimiento de Agua Cruda para la Central Térmica de Ciclo Combinado San Isidro". ENDESA Chile S.A. 2012.
- Catastro Medio Humano, Estanque de Aguas, Las Vizcachas". Aguas Andinas S.A. 2012.
- Consulta de Pertinencia Proyecto Cambio Predio Reforestación Proyecto Línea de Transmisión 110 kV Loncoche – Villarrica, Segundo Circuito". TRANSNET S.A. 2012.
- "Consulta de Pertinencia Proyecto Modificación S/E Tres Pinos - Construcción nuevo patio de maniobras 66 kV". TRANSNET S.A. 2012.
- "Declaración de Impacto Ambiental Modificación S/E Tres Pinos - Construcción nuevo patio de maniobras 66 kV". TRANSNET S.A. 2012.
- "Informe Ambiental Planta Elevadora de Aguas Servidas Lo Herrera". IFARLE S.A. 2012.
- Declaración de Impacto Ambiental "Aumento Explotación Mina Portales". Compañía Minera Cerro Negro S.A. 2011-2012.
- Informe Ambiental-Territorial "Estudio de Ingeniería Mejoramiento Ruta E-253, Sector Longotoma, Santa Marta, Artificio, V Región". INGELOG. 2011-2013.
- Declaración de Impacto Ambiental "Regularización Embalse El Calvario". Agrícola El Calvario S.A. 2011-2013.
- Consulta de Pertinencia "Proyecto Modificación Línea de Transmisión 110 Kv Quillota- Illapel, entre estructuras Nº 140 y Nº 142". TRASNET S.A. 2011.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto "Plantas SX-EW". ENAMI. 2011-2013.
- Declaración de Impacto Ambiental "Línea de Transmisión Papelera Talagante". TRANSNET S.A. 2011.
- "Servicios de Asesoría y Seguimiento Ambiental Construcción 5^a etapa Embalse Carén". CODELCO- División El Teniente. 2010-2011.
- Estudio "Opciones de disipación Antamina, mediante sistemas Evaporadores", Huarmey – Perú. Simulación de dispersión de pluma de agua mediante condiciones de evaporación atmosférica locales, ANTAMINA-AWS, Perú". 2010.
- Estudio "Ampliación Central Térmica Malacas, Piura- Perú. Modelación de partículas y gases, modificación características de fuente emisora principal, INGENDESA - GENERALIMA, Perú". 2010.
- Estudio "Ampliación Central Térmica Malacas, Piura- Perú. Modelación de partículas y gases, INGENDESA - GENERALIMA, Perú". 2010.
- "Ingeniería básica para los estudios control y mitigación de material particulado en el Nodo 3500 para el proyecto Nueva Andina – Fase II" CODELCO – División Andina". 2010.
- Estudio "Central de Ciclo combinado del Sur, Modelación de partículas y gases, INGENDESA - Perú. 2010.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

2007

Ayudante Curso "Ingeniería de Transportes", Depto. Ingeniería en Geografía.

REFERENCIAS LABORALES

Roberto Delpiano: Gerente General CICA América Ingeniería S.A., rdelpiano@cicaingenieros.cl.
 María Elena Piña: Servicio de Evaluación Ambiental, maria.pina@sea.gob.cl.