

## IVÁN ESTEBAN VARGAS MORENO

Diaguitas N°912, Comuna Las Condes Teléfono: +56 9 78953692 –  
e-mail: ivanesteban10@gmail.com

### RESUMEN

- Cuatro años de experiencia.
- Desarrollo y evaluación de proyectos, esto como especialista en la elaboración de DIA junto con su Normativa Ambiental Aplicada y tramitación en el SEA.
- Aplicación de las herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en lo relacionado a la cartografía de proyecto.
- Desarrollo de Permisos Ambientales Sectoriales y Mixtos.
- Gestión de compromisos ambientales y seguimiento ambiental en las fases de construcción, operación y cierre de proyectos.
- Coordinar grupos multidisciplinarios con el objetivo de obtener la RCA de proyectos de diversas temáticas sometidos al SEIA: viabilidad, estacionamiento subterráneo, subestación eléctrica, inmobiliaria, manejo de residuos, silvoagropecuario y lechería.
- Seguimiento Ambiental a compromisos comprometidos con la autoridad ambiental.
- Conocimiento de Normas ISO 9.001 y 14.001.
- Gestión de Residuos.
- Experiencia en Ventanilla Única RETC.
- Licencia de conducir Clase B.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Aguas y Riles (Marzo 2019 a Mayo 2019)

Contratación para trabajo puntual como Ingeniero de Proyecto y la revisión cartográfica para la elaboración y tramitación de Adenda Complementaria para proceso de Evaluación Ambiental, proyecto de subestación eléctrica en la Región de O'Higgins.

Labores en el departamento de Calidad y Medio Ambiente, donde se desarrollaron actividades relacionadas al Sistema de gestión Integrado<sup>1</sup>, identificando a través de una matriz: los aspectos ambientales, el impacto ambiental, la evaluación del impacto ambiental, requisitos legales aplicables junto con las medidas de control para solicitud de Codelco División Andina<sup>2</sup> y Nestlé<sup>3</sup>.

Se elaboró el “Plan de Gestión del Medio Ambiente” y “Plan de Aseguramiento de la Calidad” para Colbún S.A.<sup>4</sup> y Mina Sierra Gorda SCM<sup>5</sup>, según las Bases de Licitación.

#### Consultora Greenland Chile “GLC” (Agosto 2016 a Junio 2017)

Se desarrollaron actividades relacionadas con la elaboración, evaluación, análisis y tramitación de diversos proyectos ambientales, tanto en la región metropolitana como en la región de O'Higgins, con respecto a DIA<sup>6</sup> y consultas de Pertinencias.

Seguimiento Ambiental a compromisos comprometidos con la autoridad ambiental (RCA, planes de monitoreo, planes de cumplimiento). Según lo establecido en la Resolución N° 223 del MMA y SMA.

Colaboré en la realización de un software de prueba para el seguimiento de compromisos ambientales para las RCA de diferentes proyectos, lo mismo para permisos sectoriales (informes sanitarios, calificaciones industriales, autorizaciones de casinos, etc.).

Tramitación de autorización y elaboración de Informes Sanitarios, Resoluciones de Calificación Industrial y Autorizaciones de Casino, todo lo anterior para la empresa Viña Concha y Toro.

Aplicación de las herramientas del SIG en lo relacionado a la cartografía del proyecto dentro de lo exigido en una DIA. Asimismo, la elaboración de múltiples capítulos, anexos, adendas y planos contenidos en estos proyectos.

#### Servicio de Evaluación Ambiental, Región Metropolitana (Febrero 2016 a Agosto 2016)

Gestión documental de proyectos evaluados entre los años 1993 – 2010. Oyente en las reuniones quincenales del servicio, en donde los evaluadores ambientales presentan, analizan y discuten sus actuales proyectos en evaluación.

#### Consultora AP Ecology (Abril 2013 a Mayo 2015)

En el caso de proyectos viales<sup>7</sup>, se caracterizaron aquellos aspectos ambientales que resultaron relevantes para efectos de facilitar o condicionar la implementación de las alternativas de conexión vial.

<sup>1</sup> Aplicación de las ISO 14001/2015 e ISO 9001/2015.

<sup>2</sup> “Operación y mantenimiento de sistemas de tratamiento de agua potable y aguas servidas, Plantas de Codelco División Andina”.

<sup>3</sup> “Servicio de operación y mantenimiento de planta de tratamiento riles, Nestlé Macul”.

<sup>4</sup> “Mantenimiento preventivo y operación rutinaria de plantas de tratamiento de aguas servidas y agua potable, Complejo Hidroeléctrico Biobío, Colbún S.A.”.

<sup>5</sup> “Servicios de operación y mantención de plantas de agua potable y servidas, suministro y mantención de baños químicos, Sierra Gorda SCM”.

<sup>6</sup> “DIA Modificación del sistema de manejo de RILes y continuidad operacional de bodega de vinos Chimbarongo, Viña Concha y Toro. Región de O'Higgins”.

<sup>7</sup> “Estudio de Ingeniería mejoramiento Ruta T-60 S, Sector Cruce Ruta 206 – Tres Ventanas Región de Los Ríos”; “Estudio de prefactibilidad de construcción para la conexión vial ribera norte lago Villarrica Pedregoso- Pucón, Región de la Araucanía”.

Generación de la cartografía para la elaboración de planos atingentes al medio humano, aspectos arqueológicos, culturales e indígenas, medio físico, zonas pobladas sensibles a la contaminación atmosférica y acústica, edafología, descripción y capacidades de uso de suelos, hidrología, medio biótico, vegetación y división político administrativa.

Apoyo en la adjudicación de licitación<sup>8</sup>, además en la sistematización y compilación de guías con base en la documentación realizada de manuales y guías de PAC y/o Consulta Indígena.

Se llevó a cabo un registro que tuvo por función archivar y agrupar aquel material que poseía un valor inductivo y metodológico pertinente a los procesos de PAC que se llevan a cabo en Chile. Ello en función de presentar el material que contenga mayor valor práctico para este fin.

Ingreso de proyectos al SEIA<sup>9</sup>: Aplicación de las herramientas del SIG en lo relacionado a la cartografía del proyecto dentro de lo exigido en una DIA. Asimismo, la elaboración de múltiples capítulos, anexos, adendas y planos contenidos en estos proyectos.

Identificación, desagregación y elaboración de informe con los diferentes compromisos ambientales contenidos en RCA del proyecto<sup>10</sup>.

Elaboración del Programa de Gestión Sustentable (PGS) para la fase de Explotación, desarrollado según la RCA, DIA, Adendas y Bases de Licitación del proyecto<sup>11</sup>. Se elaboró la metodología para la aplicación de medidas de mitigación, reparación y compensación para cada componente ambiental, como también el seguimiento de estas medidas; definir e implementar los procedimientos para la elaboración de los informes ambientales/territoriales; desarrollar una capacidad de respuesta oportuna en la implementación de las medidas ambientales y su evaluación permanente del PGS.

Apoyo entregado a SERNATUR, a través de la revisión de EIA, Adendas y RCA de doce proyectos ingresados al SEIA, en donde se identificaron los compromisos ambientales relacionados con el impacto en el turismo en las etapas de construcción y operación, asimismo la metodología utilizada, su tipología según Artículo 3 del Reglamento del SEIA (D.S. N° 95 de 2001), antecedentes de las áreas de influencia y la identificación de las medidas de mitigación, reparación, compensación, seguimiento y voluntarias.

#### **Práctica profesional N°2 en el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región Metropolitana (Diciembre 2012 a Marzo 2013)**

Funciones en el Departamento de Participación Ciudadana, en donde entre otras labores me desempeñé presentando observaciones del medio humano de proyectos. Considerando como referencia la “Guía de Criterios para Evaluar la Alteración Significativa de los Sistemas de Vida y Costumbres de Grupos Humanos en Proyectos o Actividades que ingresan al SEIA 2006”. Asimismo participé de salidas a terreno, como fue el caso de la comunidad indígena ligada al proyecto “Línea de arranque y Subestación eléctrica Neptuno” en la municipalidad de Lo Prado, reunión que fue realizada en el marco de evaluación llevada a cabo por el SEA RM.

Experiencia en preparación y/o gestión de actividades de PAC en proyectos<sup>12</sup> de infraestructura, productivos o energéticos, ingresados al SEIA.

#### **Práctica profesional N°1 en el Departamento de Secretaría Ejecutiva de Medio Ambiente y Territorio, MOP (Enero 2012 a Abril 2012)**

Realización de listas de chequeos, luego de haber identificado y desagregado los diferentes compromisos ambientales contenidos en cada una de las RCA (de 12 proyectos) sometidos al SEIA.

### **EDUCACIÓN**

- DUOC UC. Ingeniería en Medio Ambiente. Año de Titulación 2013.
- Universidad Católica de Chile. Diplomado en Sistemas de Información Geográfica. Año 2014.
- Curso de capacitación laboral “Seguridad y prevención de riesgos”, de 40 horas cronológicas impartido por Ingeniería de Formación en Capacitación Laboral (INFOCAL). Año 2012.
- Seminario de Economía Circular y Sustentabilidad - Ley REP N°20.920. Año 2019.
- Capacitación fortalecimiento de las capacidades institucionales de los órganos de la administración del estado con competencia ambiental en el SEIA. Año 2016.
- Manejo de los software ArcGIS, Idrisi y QGIS.
- Inglés básico.
- Actividades extra programáticas durante la carrera: participación en campaña de reciclaje organizado por Duoc UC, Municipalidad de Providencia y el sector privado; participación en equipo de baby fútbol, Duoc UC; participación anual en ferias de emprendimiento e innovación.
- Liceo Politécnico Los Dominicos. Título Técnico en Alimentación Colectiva. Año de Titulación 2004.

Presento disposición para enfrentar nuevos desafíos, además de querer obtener experiencia dentro de mi área de estudio, siendo un aporte y colaborando con las labores a las que sea asignado. Me encuentro fuertemente motivado y comprometido para adquirir nuevos conocimientos, dentro de las áreas con las cuales ya estoy familiarizado, como con áreas no exploradas.

<sup>8</sup> “Guía de buenas prácticas para una adecuada implementación de la PAC en proyectos energéticos que se presentan al SEIA, de la Región del Biobío”.

<sup>9</sup> “DIA Estacionamiento Subterráneo, Ovalle”; “DIA Estacionamiento Subterráneo, San Fernando”; “DIA Edificios Panorama Cordillera” y; “DIA Estacionamiento Capitán Orella”.

<sup>10</sup> “Proyecto Minicentral Hidroeléctrica Cumpeo”.

<sup>11</sup> “Proyecto obra pública fiscal Concesión Internacional Centro Metropolitano de vehículos retirados de circulación”.

<sup>12</sup> “DIA Edificio Hipódromo Huasco Venecia”; “DIA Conjunto Irarrázaval 5353”; “EIA extracción de puzolana y utilización de biogás para su proceso de secado” y; “EIA Línea de arranque y Subestación eléctrica Neptuno”.