

CURRICULUM VITAE

JUAN IGNACIO TORO FIGUEROA

RUT: 12.917.995-3

Fono: 972800022

Dirección: Ongolmo 321, Concepción

E-mail: juan.toro1975@gmail.com

Educación Escolar

- ◆ Alianza Francesa Lycée Charles de Gaulle, Concepción

Formación Académica

- ◆ Titulado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial, Universidad del Desarrollo, 2002.
- ◆ Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad del Desarrollo, 2001.
- ◆ Postítulo Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Química, 2002.

Actividades Académicas

- ◆ Enero a Febrero de 2000, Pre-práctica en Departamento de Producción de Calzados Gacel Ltda.
- ◆ Enero a Marzo de 2001, Práctica en Superintendencia de Información y Control de Operaciones de Forestal Mininco.
- ◆ Marzo a Julio de 2002, desarrollo proyecto de título: "Efecto Social y Económico de la Ley de Pesca en la administración del recurso Jurel en la VIII Región".

Otros Estudios

- ◆ Curso "Gestión de Costos de Proyectos" – Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago – Chile
- ◆ Curso "Implementación y Certificación de un Sistema de Gestión de Calidad Según Norma ISO 9001:2000", Concepción – Chile
- ◆ Curso "Emprendimiento y Oportunidades de Negocio" – Universidad del Desarrollo, Concepción – Chile
- ◆ Curso Excel avanzado y Access Intermedio – IICSA, Concepción – Chile

Idiomas

Francés: Hablado y escrito nivel avanzado

Inglés: Hablado y escrito nivel intermedio a avanzado

Resumen

14 años de experiencia en gestión ambiental de proyectos para todo tipo de

CURRICULUM VITAE

industrias, con énfasis en generación de energía, minería y forestal, participando activamente y dirigiendo equipos de trabajo para la elaboración, tramitación y seguimiento de Declaraciones de Impacto Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental, Consultas de Pertinencia, Auditorías Ambientales, Planes de Manejo de Residuos Peligrosos, Procesos de Participación Ciudadana, Permisos Sectoriales, Revisión de legislación Aplicable y otros estudios.

Todo lo anterior relacionándose directamente con los clientes y servicios públicos, definiendo las variables estratégicas y ambientales críticas para la materialización exitosa de los proyectos, en contacto permanente con los servicios involucrados y la legislación ambiental y sectorial aplicable de acuerdo a los cambios que ha ido sufriendo la institucionalidad ambiental y social del país.

Experiencia

Independiente, entre mayo de 20018 y mayo de 2020 de forma independiente realizando y liderando equipos de trabajo para el desarrollo de los siguientes proyectos:

- ◆ Consulta de Pertinencia Proyecto “Extracción de Arena de Fundo Boca Lebu Norte” - VIII Región, Áridos LLeu Lleu Itda.
- ◆ Campaña Captura y Relocalización Fauna Terrestre Proyecto Inmobiliario Los Batros – VIII Región, SOCOVESA S.A
- ◆ Campaña Captura y Relocalización Fauna Terrestre Proyecto Inmobiliario Mirador de la Frontera – IX Región, SOCOVESA S.A
- ◆ Campaña de Prospección Arqueológica Diciembre 2019 Proyecto Inmobiliario Los Batros – VIII Región, SOCOVESA S.A
- ◆ Campaña de Prospección Arqueológica Enero 2020 Proyecto Inmobiliario Los Batros – VIII Región, SOCOVESA S.A
- ◆ Estudio Desarrollo Proyecto Agroindustrial Fundo Raquelcura – VIII Región, Forestal Collicura Itda.
- ◆ Estudio Desarrollo Proyecto Inmobiliario Fundo Raquelcura – VIII Región, Esquerré Itda.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Planta Elaboradora de Briquetas y Carbonización de Finos – V Región, Quincho Co SpA
- ◆ Consulta de Pertinencia – Proyecto Secadores de Madera Aserrada – VIII Región, Forestal Collicura

GTA Consultores, desde Noviembre de 2010 a abril de 2018, como jefe senior de proyectos dirigiendo equipos de trabajo y participando directamente en la elaboración, tramitación y seguimiento de Declaraciones de Impacto Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental, Consultas de Pertinencia, Revisión de Legislación Ambiental aplicable, Permisos Sectoriales, Auditorías, Procesos de Participación ciudadana y otros proyectos de carácter ambiental.

Responsable de establecer con el titular del proyecto las variables ambientales estratégicas a considerar dependiendo del tipo proyecto, realizando un análisis de los distintos componentes ambientales involucrados en cada proyecto y de la

CURRICULUM VITAE

normativa legal aplicable, considerando el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y los Reglamentos Sectoriales atingentes, encargado de establecer el diálogo directo con los distintos servicios públicos encargados de evaluar cada proyecto.

Durante su gestión se realizaron exitosamente los siguientes proyectos:

- ◆ Auditoría Ambiental y de seguridad Planta ERCO – IX Región, ERCO.
- ◆ Evaluación de Integridad y Plan de Normalización de Departamento Combustibles CAP Acero – VIII Región, CAP Acero Auditoría instalaciones astilladoras CELCO para Plan de Adecuación según D.S. 78 – VII, VIII Regiones, Celco.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Regularización Ambiental Industria de Jabones M. Maritano – VIII Región, Industria de Jabones M. Maritano.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Regularización Ambiental Extracción de Áridos Cantera José María – VIII Región, Áridos Carrasco y Valenzuela Estudio de Impacto Ambiental - Proyecto Centro Integral de Tratamiento Ambiental (CITA) Tarapacá – I Región, Hera Bio Bio. Auditoría Ambiental Planta GASSUR Talcahuano – VIII Región, GASSUR
- ◆ Consulta de Pertinencia Plan de Compensación de Emisión PM10 Central Newen GASSUR – VIII Región, Talcahuano.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Planta de Cogeneración Eléctrica Santa Juana – VIII Región, Compañía Eléctrica Santa Juana. Auditoría Ambiental Schüssler S.A. – VIII Región, Concepción.
- ◆ Consulta de Pertinencia - Instalación Lavador de Gases M. Maritano Industria de Jabones S.A. – VIII Región, Talcahuano. Consulta de Pertinencia – Modificación de Instalaciones Almacenamiento Residuos Peligrosos y Almacenamiento Sustancias Peligrosas – M. Maritano Industria de Jabones S.A. - VIII Región, Talcahuano. Rescate y Relocalización fauna de acuerdo a PAS 99 – Proyecto Mini Central Hidroeléctrica El Pinar – VIII Región, Yungay.
- ◆ Consulta de Pertinencia – Proyecto “Cambio de Combustible Calderas Surfrut” – VII Región, Romeral.
- ◆ Consulta de Pertinencia – Proyecto “Cambio de Tecnología Planta de Cogeneración Eléctrica Santa Juana” – Compañía Eléctrica Santa Juana Ltda - VIII Región, Santa Juana.
- ◆ Tramitación Bodega de Almacenamiento Residuos Peligrosos Schüssler S.A. – VIII Región, Concepción.
- ◆ Regularización Acceso Cantera José María – VIII Región, Tierra Grande SpA.
- ◆ Modificación de Cauce Estero Sin Nombre – VIII, Tierra Grande SpA Consulta de Pertinencia “Cambio de Sistema de Compensación de Emisiones de PM10: Central Newn”– VIII Región, GASSUR S.A.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Regularización Ambiental Aserradero San Juan de Collicura – VIII Región, Forestal Collicura.

Independiente, entre julio de 2008 y noviembre de 2010 de forma independiente

CURRICULUM VITAE

realizando estudios ambientales y de seguimiento a Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) para empresas relacionadas a las industrias de la construcción, energía, transporte y combustibles.

Jaime Illanes y Asociados, Consultores S.A., desde Octubre de 2005 a Octubre de 2008, como ingeniero de proyectos participando directamente en la elaboración, tramitación y seguimiento de Estudios de Impacto Ambiental, Declaraciones de Impacto Ambiental, Auditorías, Revisión de Legislación Ambiental aplicable, Planes de Manejo de Residuos Peligrosos y Sistemas de Gestión Ambiental.

Trabajo interdisciplinario directo con profesionales de distintas áreas para desarrollar la gestión ambiental de proyectos de distintos tipos de industrias, realizando trabajo de terreno y de gestión de proyectos, mediante el desarrollo de informes y del estudio permanente de la normativa ambiental y sectorial aplicable a cada proyecto.

Mediante su participación y gestión se consiguió el desarrollo exitoso de los siguientes proyectos:

- ◆ Estudio de Impacto Ambiental – Descripción de Proyecto, Proyecto Línea de Transmisión Charrúa - Nueva Temuco – VIII y IX Región, TransChile Charrúa Transmisión S.A. – **US\$ 64.000.000** – **Contacto permanente con empresa de ingeniería que elaboró el proyecto y con el titular para incorporar los antecedentes técnicos dentro del Estudio de Impacto Ambiental.**
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental – Residuos Peligrosos, Proyecto Central Térmica Andino – II Región, Suez Energy International. – **US\$ 450.000.000** - **Contacto permanente con empresa de ingeniería que elaboró el proyecto y con el titular para incorporar los antecedentes técnicos dentro del Estudio**
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental – Descripción de Proyecto, Proyecto Explotación a Cielo Abierto, Minas de Carbón Laguna y Loayza – Punta Arenas – XII Región, Chabunco S.A.
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental – Solicitud de Autorización Provisoria, Proyecto Explotación a Cielo Abierto, Minas de Carbón Laguna y Loayza – Punta Arenas – XII Región, Chabunco S.A.
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental – Solicitud de Autorización Provisoria, Proyecto Central Hidroeléctrica de pasada San Pedro – Valdivia – XIV Región, Colbún S.A. – **US\$202.000.000** - **Contacto permanente con empresa de ingeniería que elaboró el proyecto y con el titular para incorporar los antecedentes técnicos dentro del Estudio**
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Instalaciones Terrestres Terminal de Combustibles Mejillones - II Región, Edelnor S.A. – **US\$ 12.000.000** **Contacto permanente con empresa de ingeniería que elaboró el proyecto y con el titular para incorporar los antecedentes técnicos dentro del Estudio**
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Instalaciones Marítimas

CURRICULUM VITAE

Terminal de Combustibles Mejillones - II Región, Puerto de Mejillones. – **US\$5.000.000** - *Contacto permanente con empresa de ingeniería que elaboró el proyecto y con el titular para incorporar los antecedentes técnicos dentro del Estudio*

- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Subestación Panquehue 44/12 kV - V Región, Chilquinta S.A.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Prospección Minera Caracoles – II Región, Compañía Contractual Minera Caracoles.
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental – Proyecto Modificación Instalaciones Generación de Respaldo – IV Región, Potencia S.A.
- ◆ Elaboración Adenda nº1 Línea de Transmisión Laberinto – Gaby – II Región, Edelnor. – **US\$ 11.500.000**
- ◆ Diseño de procedimientos y Apoyo en proceso de certificación ISO 14001:2004 Central Nueva Renca – Región Metropolitana, Aes Gener.
- ◆ Implementación Sistema de Gestión Ambiental según Norma ISO 14001:2004 a Centrales Generadoras de Electricidad pertenecientes a Aes Gener – Regiones V, VII, VIII y Metropolitana, Aes Gener.
- ◆ Revisión Normativa Legal Aplicable Centrales Térmicas Complejo Renca – Región Metropolitana, Aes Gener.
- ◆ Plan de Manejo de Residuos Peligrosos – Central Térmica Mejillones – II Región, Edelnor S.A.
- ◆ Plan de Manejo de Residuos Peligrosos – Central Térmica Tocopilla – II Región, Electroandina S.A.
- ◆ Plan de Manejo de Residuos Peligrosos – Complejo Renca – Región Metropolitana, AES Gener S.A.
- ◆ Plan de Manejo de Residuos Peligrosos – Central de Respaldo Las Vegas – V Región, AES Gener S.A.
- ◆ Auditoría Ambiental y de seguridad Celulosa Pacífico – IX Región, CMPC.
- ◆ Auditoría Ambiental y de seguridad Planta ERCO – IX Región, ERCO.
- ◆ Preparación auditorías ambientales y seguridad instalaciones CMPC – RM, VII, VIII y IX Región.
- ◆ Apoyo Auditoría Ambiental Planta PROPA Chillán – VIII Región, CMPC.
- ◆ Elaboración Informes de Calidad del Aire Planta Santa Fé – VIII Región, CMPC.
- ◆ Localización estaciones de monitoreo de Calidad del Aire – V Región, Chilquinta.
- ◆ Opinión Ambiental Central de Pasada – XIV Región.

Empresa de Servicios Externos Asociación Chilena de Seguridad (ESACHS), entre abril y octubre de 2005, se desempeñó como Jefe de Operaciones, teniendo como función el establecimiento de un Servicio de Rescate de Pacientes y el traslado de pacientes pertenecientes a la Asociación Chilena de Seguridad.

Isapre Consalud, entre mayo de 2004 y abril de 2005, se desempeñó como Analista Técnico en la Gerencia Técnica, teniendo como función la elaboración de informes de gestión de la Isapre.