

Boris Alexis Abarca Sánchez

**Perdón de todos los días #74 – Condominio Vista al Valle
Machali, Rancagua.**

Tel. - 9 4144860_ 57895889

✉ : borisabarca@hotmail.com/babarcasanchez@gmail.com

Resumen Laboral

Ingeniero Forestal con más de 6 años de experiencia laboral en el Área Ambiental, principalmente se ha desempeñado como Encargado, Supervisión, Asesoría y Gestión Ambiental de Proyectos Hidroeléctrico y Minero.

Dentro de su función se ha desempeñado como asesor y consultor Forestal-Ambiental para Licitación del contrato de manejo de sustentable de Eucalyptus globulus de Codelco Chile Div. El Teniente; luego se desempeña como Supervisor de control de gestión ambiental del proyecto Chacayes finalizando como Encargado Ambiental de éste mismo.

Además, se desempeña como Supervisor Ambiental del proyecto Minero Caserones; y por último se ha desempeñado como Asesor Ambiental Independiente de obras civiles. En el marco laboral correspondiente, ha realizado distintas funciones que a continuación se describen:

- _ Supervisión y control en terreno de los compromisos de la Resolución y Calificación Ambiental.
- _ Tramitación de permisos sectoriales con los entes estatales fiscalizadores
- _ Coordinación, manejo, control y ejecución de los procedimientos y estándares Ambientales aplicables.
- _ Implementación, control y mantención del Sistema de Gestión ambiental en terreno.
- _ Coordinación y supervisión ambiental de obras civiles.
- _ Dar cumplimiento al sistema de gestión ambiental integrado de empresas colaboradoras.
- _ Elaboración de Informes técnicos.

Participar de manera directa en el logro de los objetivos y metas planteadas por la organización; desarrollando actividades principalmente de Medioambiente y Gestión, tendientes a conseguir dichos objetivos, visualizando problemáticas suscitadas por el medio o grupo de personas y el ambiente de trabajo.

Integrar ambientes de trabajo donde se valore y reconozca la creatividad, perseverancia y trabajo en equipo.

Experiencia Laboral

Empresa de Construcción JGN Soluciones.

Del 15 de Febrero 2013 a la Fecha, se desempeña como **Asesor Ambiental Independiente** de obras civiles. Asumiendo como función principal la asesoría Ambiental de la construcción de obras civiles en general, aplicando la normativa legal vigente.

Empresa Fluor Chile S.A.

Del 13 de Febrero 2012 al 30 de Enero 2013, se desempeña como **Supervisor Ambiental**; en el **Proyecto de la Minera Lumina Copper Chile (MLCC), en Caserones – Copiapó, III Región.** Asumiendo como función principal, supervisión y control en terreno los compromisos de la Resolución y Calificación Ambiental y la normativa legal vigente, dando cumplimiento a los estándares existentes, tanto de la compañía como del proyecto. Donde Fluor realiza y está llevando a cabo la gestión de construcción (EPCM) y precomissioning. Relacionado con la ingeniería, adquisiciones, procura y gerencia la construcción de las instalaciones, los servicios públicos y offsites, y relacionados con la infraestructura de la minera, en el proyecto de Cobre de 1,9 mil millones. La minera Caserones producirá concentrados y cátodos de cobre, además de concentrado de molibdeno a partir de una operación a cielo abierto.

Supervisión Ambiental de Obras Civiles:

- Chancadores.
- Espesadores de Lamas.
- SX/EW/TF.
- Piscinas de Lixiviación.
- Subestación.
- Stock Pile.
- Misceláneas reparaciones menores.

Control del Sistema de Gestión Ambiental:

- Documentación de procedimiento y estándares ambientales.
- Sustancia Peligrosas
- Gestión de emisiones al aire
- Combustibles Líquidos.
- Procedimientos ambientales estándares de Proyecto.

Empresa de Ingeniería Montgomery Watson Harza.

De Julio 2011 a Diciembre 2011, se desempeña como **Encargado Ambiental de la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico Chacayes** a cargo de la **empresa mandante PACIFIC HYDRO CHILE S.A. en el Valle del Cachapoal VI Región.** Asumiendo como función el mantener y controlar en terreno los compromisos de la Resolución y Calificación Ambiental y Permisos Sectoriales de Proyecto y la normativa legal vigente, dando cumplimiento a lo

establecido en el Sistema de Gestión Integrado de la empresa y los estándares de ésta. También se participa en la continua ejecución charlas operacionales, inducciones de área y Reflexiones, todas estas actividades tendientes a la detección y eliminación de acciones y condiciones subestándares ambientales.

Control Sistema de Gestión Ambiental:

- Manejo, Control, Transporte, Almacenamiento y Declaración de Residuos Sólidos Peligrosos (*Decreto Supremo 148/2003*).Sidrep.
- Sistemas de Aguas Residuales "RILes" (*Decreto Supremo 90-2000*).SISS.
- Sistemas de Agua Potable (*Norma Chilena oficial 409/1. Of 2005 Agua Potable*).
- Sistemas de Aguas Servidas (*Decreto Supremo 90-2000*).SISS.
- Documentación legal
- Sustancia Peligrosas
- Gestión de emisiones al aire
- Combustibles Líquidos.
- Supervisión Ambiental de Obras Civiles en General y Sondajes exteriores.
- Supervisión de Corta y Manejo de Vegetación.

Supervisión Ambiental de Obras Civiles:

- Excavación de túneles con TBM
- Liberación de áreas para construcción de obras civiles.
- Control y manejo de explotación de especies del bosque esclerófilo.
- Perforación de avance para túneles.
- Carguío de frentes.
- Fortificación y refortificación de túneles.
- Proyección de shotcrete con roboshot.
- Misceláneas reparaciones menores.
- OO.CC para Construcción de Bocatomas y Casa de Máquinas.

Empresa de Ingeniería Montgomery Watson Harza.

De Octubre 2008 a Julio 2011, se desempeña como **Supervisor de Control Gestión Ambiental** de la **Construcción del Proyecto hidroeléctrico Chacayes** a cargo de la **empresa mandante PACIFIC HYDRO CHILE S.A. en el Valle del Cachapoal VI Región**. Asumiendo como función el mantener y controlar en terreno los compromisos de la Resolución y Calificación Ambiental y Permisos Sectoriales de Proyecto y la normativa legal vigente, dando cumplimiento a lo establecido en el Sistema de Gestión Integrado de la empresa y los estándares de ésta. También se participa en la continua ejecución charlas operacionales, inducciones de área y Reflexiones, todas estas actividades tendientes a la detección y eliminación de acciones y condiciones subestándares ambientales. Supervisión del Sistema de gestión ISO 14001.

Supervisión Ambiental de Obra Civiles:

- Excavación de túneles con TBM
- Liberación de áreas para construcción de obras civiles.
- Control y manejo de explotación de especies del bosque esclerófilo.
- Perforación de avance para túneles.
- Carguío de frentes.
- Fortificación y refortificación de galerías.
- Proyección de shotcrete con Roboshot.
- Misceláneas reparaciones menores.
- OO.CC. para Construcción de Bocatomas y Casa de Máquinas.

Empresa Codelco Chile Div. El Teniente

*De Agosto 2007 a Septiembre 2008, se desempeña como **Asesor y Consultor Forestal-Ambiental** para la Licitación del Contrato para el Manejo Sustentable de las plantaciones de *Eucaliptus globulus*.*

Empresa Codelco Chile Div. El Teniente

Memoria Profesional.

*De Marzo 2007 a Agosto 2007, memoria profesional en la Gerencia de Servicios y Suministros; en el área de producción, suministros y abastecimiento para el Plan de ordenamiento de las plantaciones de *Eucaliptus globulus* del predio hacienda de Cauquenes de la Div. El Teniente.*

Empresa Codelco Chile Div. El Teniente

Práctica Profesional.

*De Enero 2007 a Marzo 2007, Práctica Profesional en el Departamento Gestión Ambiental de **Codelco Chile Div. El Teniente**.*

Títulos y Grado

- Ingeniero Forestal

*2001-2006 *Universidad Católica del Maule*.*

- Licenciado en Ciencias Forestales.

*2006 *Universidad Católica del Maule*.*

Post Grados – Estudios

- 2004, **Diploma en Prácticas de Mensura.** *Universidad Católica del Maule.*
- 2004, **Diploma en Prácticas Silvícolas.** *Universidad Católica del Maule.*
- 2004, **Diploma en Prácticas de Utilización.** *Universidad Católica del Maule.*
- 2007, Estudio en la Descripción de la vegetación de Barahona, VI Región, Chile, en función de un Proyecto de Jardín Botánico Alto-andino de **Codelco Chile Div. El Teniente.**
- 2007, Estudio y Análisis de ensayos de establecimiento vegetacional en Tranques de Relave pertenecientes a **Codelco Chile Div. El Teniente.**

Software uso Profesional

- Word
- Excel
- Power Point
- Adobe Reader
- Sistema de Información Geográfica (SIG) Arc view 3.2 y Argis 9.3

Idiomas

Nivel Ingles.

- Escrito (Medio)
- Hablado (Medio)

Referencias Laborales

Sr. Enrique González.
Cargo: Supervisor Ambiental Líder-Proyecto Lama.
Empresa: Fluor Chile S.A

Sr. Rodolfo Castro P.
Cargo: Jefe de Proyectos.
Empresa: MWH Chile Ltda.

Sr. Mario Henriquez.
Cargo: Jefe de Sección Suministros y producción.
Empresa: Codelco Chile Div. El Teniente.

Datos Personales

- Rut 14.332.006-5.
- Ciudadano Chileno.
- Nacido el 24 de Mayo de 1977.
- Soltero.
- Licencia de Conducir Clase B.
- AFP Cuprum.
- Isapre Cruzblanca.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boris Abarca', with a stylized flourish at the end.

Boris A. Abarca Sánchez

Rancagua, 2013.



UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

*Certifico que conforme a los Reglamentos de la Universidad,
con fecha 19 de Julio de 2012 y según consta en
el expediente correspondiente, se otorgó el Título de*

Ingeniero Forestal

a

Boris Alexis Abarca Sánchez

fue

Aprobado con Distinción

Talca, Agosto 09 de 2012

CERTIFICO: Que la presente FOTOCOPIA
se encuentra conforme con el documento
que se ha tenido a la vista, y que
devuelvo al interesado.

- 1 OCT 2012

ERNESTO MONTOYA PEREDO
NOTARIO PUBLICO
RANCAGUA



CLAUDIO ENRIQUE RODRÍGUEZ FIGUEROA
Secretario General
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

*Certifico que conforme a los Reglamentos de la Universidad,
con fecha 15 de Diciembre de 2006
y según consta en el expediente correspondiente, se otorgó el Grado
Académico de*

Licenciado en Ciencias Forestales

a

Boris Alexis Abarca Sánchez

Fue

Aprobado con Acuerdo Unánime

Talca, Agosto 10 de 2009




CLAUDIO ENRIQUE RODRÍGUEZ FIGUEROA
Secretario General
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



Universidad Católica del Maule

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Escuela de Ingeniería Forestal

DIPLOMA

Se otorga el presente Diploma de *Habilitado en Técnicas de Mensura* a don(a) **BORIS ALEXIS ABARCA SANCHEZ**, por cuanto ha aprobado el Curso de Mensura, el segundo semestre de 2003, y aquellas asignaturas que constituyen sus requisitos.

La asignatura de Mensura constituye el 4° semestre del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Forestal con salidas intermedias e integra las unidades de: Dendrometría, Topografía, Fotogrametría, Fotointerpretación, Cartografía e Inventarios y tiene un total de 35 créditos.



Jefe D.A.R.A.



DECANO

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Decano



DIRECTOR

Escuela de Ciencias Forestales
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Director de Escuela

Talca, Noviembre de 2004.



Universidad Católica del Maule

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Escuela de Ingeniería Forestal

DIPLOMA

Se otorga el presente Diploma de *Habilitado en Técnicas Silvícolas* a don(a) **BORIS ALEXIS ABARCA SANCHEZ**, por cuanto ha aprobado el Curso de Silvicultura, el primer semestre de 2004, y aquellas asignaturas que constituyen sus requisitos y las prácticas de faenas y viveros forestales.

La asignatura de Silvicultura constituye el 5° semestre del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Forestal con salidas intermedias e integra las unidades de: Descripción y Clasificación Forestal, el sitio Forestal, Crecimiento de los Bosques, la Práctica Silvícola de la Regeneración, Manejo Silvícola de los Bosques, Manejos Silvícolas Específicos, Fitopatología, Entomología, Control de Enfermedades y Plagas, El Fuego, Manejo del Fuego y Control de Incendios Forestales y Elementos de Mejoramiento Genético y tiene un total de 41 créditos.



Jefe D.A.R.A.



DECANO
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE
Decano



DIRECTOR
Escuela de Ciencias Forestales
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE
Director de Escuela

Talca, Noviembre de 2004.



Universidad Católica del Maule
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Escuela de Ingeniería Forestal

DIPLOMA

Se otorga el presente Diploma de *Habilitado en Técnicas de Utilización* a don(a) **BORIS ALEXIS ABARCA SANCHEZ**, por cuanto ha aprobado el Curso de Utilización, el segundo semestre de 2004, y aquellas asignaturas que constituyen sus requisitos.

La asignatura de Utilización constituye el 6° semestre del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Forestal con salidas intermedias e integra las unidades de: Anatomía y Propiedades de la Madera, Tratamientos de la Madera, Caminos Forestales, Cosecha, Industrias de la Madera y Plan de Utilización y tiene un total de 43 créditos.



[Signature]
Jefe D.A.R.A.



DIRECTOR
Escuela de Ingeniería Forestal
Universidad Católica del Maule

[Signature]
Director de Escuela

Talca, Diciembre de 2005.

PROPAM

CENTRO DE FORMACION TECNICA

CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS PARAMEDICOS Y AGROPECUARIOS

D. EX. Nº 24/81 - D. EX. Nº 217/82 - D. EX. Nº 173/83 - D. EX. 271/84 - D. EX. 362/88 - MINISTERIO DE EDUCACION

CERTIFICADO DE TITULO TECNICO DE NIVEL SUPERIOR

Se Certifica que con fecha 30 - 04 - 2001 y conforme a los reglamentos del Centro Nacional de Estudios Paramédicos y Agropecuarios Propam y a Decreto Exento Nº 275/02.05.95 del Ministerio de Educación Pública que aprueba Plan y Programa de la Carrera

Técnico Forestal

Se confiere el Título de ***Técnico Forestal***

A ***Boris Alexis Abarca Sánchez***

Según consta en el folio Nº 11.947 - 712 del Libro de Títulos de la Institución.

Sede: ***Rancagua***

Santiago, 30 de Abril de 2001


Secretario General