

Celular (569) 6291 2407  
Correo electrónico [abrahambr@gmail.com](mailto:abrahambr@gmail.com)

# **Abraham Vera Colun**

## **INGENIERO CIVIL (U. CHILE)**

## **MAGISTER FINANZAS-PROYECTOS (U. CHILE)**

### **RESUMEN**

Profesional con más de 15 años de experiencia.

Experiencia de trabajo en Chile y Europa (España).

Experiencia de aplicación de normativa nacional e internacional especialmente Americana y Europea.

Amplia trayectoria como Ingeniero Civil en Diseño y Construcción de Obras Civiles y Mineras. Planificación, diseño y costeo de cierre de obras, especialmente mineras. Además de experiencia en dirección de proyectos de consultorías e interés en esta área de negocios y sus aspectos relacionados.

**1.- NOMBRE**

**ABRAHAM ROLANDO VERA COLUN**

**2.- DATOS PERSONALES**

Nacionalidad: **CHILENA.**  
Mail **[abrahambr@gmail.com](mailto:abrahambr@gmail.com)**  
Teléfono (móvil): **+56(9)-6291-2407.**

**3.- DATOS ACADÉMICOS**

**CONTADOR AUDITOR (E).**  
**CONTADOR GENERAL.**  
**INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE.**  
2018-2019. **Egresado.**

**MAGÍSTER EN FINANZAS.**  
**UNIVERSIDAD DE CHILE.**  
2015-2017. **Titulado.**

**INGENIERO CIVIL.**  
Menciones: Estructuras-Geotecnia.  
**UNIVERSIDAD DE CHILE.**  
1998-2003. **Titulado.**

**INGENIERIA EN MINAS.**  
Mención: *Explotación de Minas.*  
**UNIVERSIDAD DE CHILE.**  
1984- 1988. **No Concluido.**

**4.- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Preparación y Seguimiento Geomecánico de Terreno. Minera Tocopilla. 2005.
- Formación Seguridad en la Construcción. España.
- Conocimiento y manejo de normas ISO 9001, ISO 14000, OSHAS 18000.
- Ingles Intermedio. Universidad de Chile.

**5.- CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

- Entorno Windows y paquete completo de Microsoft Office (Word, Excel, Access, etc.).
- Mineros: Stereograph, Vulcan v. 5.0.
- Estructuras y geotecnia: Surfer, Risa 3-D, SAP 2000, Etabs. Autocad. Programas del Rocience: Phase 2, Slide 6.0, DIPS.
- Programación y control de proyectos: Notrasnoches, Presto, MSproject. TCQ Cataluña, PrimaveraProject P6 v.7.0.
- Matemáticos: Mathcad, Eviews, Matlab.

## **6.- EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **ZAÑARTU INGENIEROS. CHILE.**

Mar 2015-Actual.

JEFE DE ASESORIA TECNICA A LA INSPECCION FISCAL  
CONSTRUCCION NUEVO AERÓDROMO DE PELDEHUE.  
INSPECCION FISCAL CONCESION ORIENTE PONIENTE.  
CONSTRUCCION NUEVO AERÓDROMO DE PELDEHUE, COLINA REGIÓN  
METROPOLITANA, ubicado en carretera Los Libertadores Km.32 sector  
poniente, Comuna Colina, Región Metropolitana.  
Contratación de personal, revisión Estados de Pago. Revisión de Costos,  
HH de contratistas.

INSPECCIÓN FISCAL EN LA CONCESIÓN VIAL SISTEMA ORIENTE  
PONIENTE.

Ingeniería e Inspección Técnica en la Construcción de Puentes,  
Autopistas, Viaductos y Túneles.

#### **Labores realizadas:**

Encargado de Control de programa de construcción asegurando el  
cumplimiento de lo establecido en BAG y BAE del contrato.

Túnel Kennedy tuvo una inversión de 148 millones de dólares

### **PAICAVI . CHILE.**

*Enero 2014-Feb 2015.*

COORDINADOR DE OBRAS CIVILES.

Interconexión Vial Temuco –Padre las Casas con PUENTE ATIRANTADO  
TRENG TRENG Y KAY KAY.

Gestión De Costos, planificación y control de obras.

#### **Labores realizadas:**

Encargado del Control del programa de construcción asegurando el  
cumplimiento de lo establecido en BAG y BAE del contrato.

#### **Otras Funciones:**

- Generación de información acerca del estado de avance de los trabajos.
- Revisión y seguimiento de los avances mostrados, tanto del Programa General de Ejecución de las Obras presentado por el o los Contratistas, como los programas Específicos.
- Medición, cálculo y control de las cantidades de obras ejecutadas.
- Control y registro de rendimientos de obra.
- Elaboración de Tiempo Camino de Obra.
- Revisión de los Estados de Pago.
- Elaboración de Informes, Semanal, Mensual, Final u otros específicos que surjan durante el desarrollo del contrato.
- Detección de discrepancias o indefiniciones del o los proyectos.
- Cumplimiento de la totalidad de los controles del Contrato.

**BATEMAN. CHILE.**

*Abr 2012-Dic 2013.*

Jefe ÁREA CIVIL/ ESTRUCTURAS PROYECTO MINERO ANTUCOYA.

COORDINACION CIVIL de Proyecto de Obras de Plantas Mineras.

Estructuras en Acero, Hormigón, FRP,

Estanques, Galpones, Piping, etc.

incluye:

Línea de chancado con los edificios de chancado primario, secundario y terciario, harneros más obras asociadas.

Instalaciones Industriales para la Minería. Estaciones de Bombeo, Piping y Estructuras varias.

**Funciones:**

Implementar y revisar permanente control presupuestario.

Realizar estimación de costos con el fin de minimizar riesgos.

Preparar informes ejecutivos para la dirección del proyecto, que muestran el avance en la inversión comprometida.

Mantener la relación con el área de finanzas respecto de los gastos, tanto para obtener información como para entregar informes que esta área le solicite.

Responsable de resguardar que los costos del proyecto se ajusten al presupuesto definido, gestionando todas las acciones necesarias dentro de la organización y con proveedores que le permitan cumplir con estos objetivos.

Control del proyecto: Primavera P6, MS Project, Curva S, Carta Gantt, Indicadores, Seguimiento y control del progreso de la obra a través de los recursos, examen de los costos.

la inversión total es aproximadamente US\$ 1.900 millones.

**INCA-CONSULTORES. CHILE.**

*May 2009-Mar 2012.*

Jefe DE AREA DE ESTRUCTURAS.

Diseño Estructuras Proyectos de Minería: Codelco, Chuquicamata, SQM, Ministro Hales.

Diseño y Cálculo de Estanques, Fundaciones, Silos, Hornos Reverberos, Galpones, Losas, Muros, Estructuras de soporte, etc. En Hormigón y Acero.

Diseño y Calculo Estructural de Instalaciones Industriales para la Minería. Estaciones de Bombeo, Diseño de Piping y estructuras.

Ingeniería Básica y de Detalles de Plantas Mineras.

### **COPCISA. BARCELONA. ESPAÑA.**

*Mar 2008 – Mar 2009.*

#### **AYUDANTE JEFE DE OBRAS.**

Obras de Embalses de riego para el Segarra Garrigues. Movimiento de Tierras. Montaje Industrial. Construcción de Caminos, Puentes y Estaciones de Bombeo. Diseño, Montaje industrial y construcción de Piping y equipos hidráulicos.

Planificación integrada de recursos hídricos, diseño, contratación, montaje y mantenimiento de sistemas hidráulicos, así como la gestión de proyectos de expansión asociados a sistemas de obras tecnificadas según normativa y planificación de la Comunidad Europea. Contratación de personal y de materiales y equipos para las obras.

Mejoramiento del canal con una longitud total de 85 kilómetros, permitiendo el desvío de 342 hm<sup>3</sup> de agua desde los embalses de Albagés y de Rialb a tierras más bajas. Además, se realizaron otras obras como 43 bases de regulación o 17 estaciones de bombeo.

responsable de resguardar que los costos del proyecto se ajusten al presupuesto definido, gestionando todas las acciones necesarias dentro de la organización y con proveedores que le permitan cumplir con estos objetivos.

#### **Funciones:**

Llevar el registro de la inversión para el proyecto, con la proyección a término, alertando de desviaciones.

Validar la correcta asignación de la inversión a las cuentas contables, centros de costos.

Implementar y revisar permanente control presupuestario.

Realizar estimación de costos con el fin de minimizar riesgos.

Preparar informes ejecutivos para la dirección del proyecto, que muestran el avance en la inversión comprometida.

Mantener la relación con el área de finanzas respecto de los gastos, tanto para obtener información como para entregar informes que esta área le solicite.

Reportes semanales y mensuales.

Contratación de personal, revisión Estados de Pago. Revisión de Costos, HH de contratistas.

En total del coste de la construcción del canal es más de 1.600 millones de euros.

### **SIGA-EMPRESA NACIONAL DE MINERIA CHILE.**

*En 2007-feb 2008.*

#### **JEFE DE PROYECTOS AMBIENTALES.**

Proyectos ambientales diversos relacionados con botaderos, relaves, acopios, contaminaciones, etc.

Programación, Especificaciones Técnicas, Cálculo de Presupuestos y Costos de las Obras del Cierre: Estudio de Desmontaje industrial, Desmantelamiento y Demolición de Plantas Mineras. Tranques y Embalse de Relaves. Botadero de Escorias y Ríos. Relleno de Seguridad

**SIEMENS.**

*Sept. 2005 – Dic 2006*

JEFE DE OFICINA TÉCNICA.

Proyecto GSM, Aprox. 1600 Estaciones de Telecomunicaciones y Eléctricas (Plantas de Energía). A lo largo de todo Chile..

Cálculo de Presupuestos y Costos de las Obras

Llevar el registro de la inversión para el proyecto, con la proyección a término, alertando de desviaciones.

Validar la correcta asignación de la inversión a las cuentas contables, centros de costos.

Implementar y revisar permanente control presupuestario.

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS. (MOP). CHILE.**

*En 2002- Ag 2005.*

INGENIERO JEFE DE PROYECTOS Y DIRECTOR REGIONAL SUBROGANTE.

Jefe de Proyectos para la licitación Pública. Evaluación Económica, Análisis de Costos y Precios Unitarios. Presupuestos. Bases Administrativas. Especificaciones Técnicas.

Planos. Reglamentos y Normas Técnicas de Ingeniería y Construcción.

Diseño y Análisis de Estructuras y Obras Civiles: Aeropuertos, Caminos, Alcantarillado, Agua potable y Sanitarios, y Obras varias.

**INSTITUTO DE INVESTIGACION Y ENSAYOS DE MATERIALES. IDIEM. CHILE.**

*En 1992-Dic 1998.*

EXPERTO EN INVESTIGACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS.

Experto Investigador con énfasis en el área de caminos no pavimentados. Control, Seguimiento y Diseño de Pavimentos. Participación activa en el desarrollo del Sistema de Gestión de Costos en Inversiones en Pavimentos (GIMPh).

**CADE IDEPE. CHILE.**

*En 1989-Dic 1991.*

OFICINA TECNICA.

Caminos, estructuras, mineras e industriales.

**MANTOS BLANCOS.MINA SUBTERRANEA. CHILE.**

*1988*

PRACTICA MINERA en Mina Subterránea.

Seguimiento del avance mina mediante utilización de Drill@Blast para el avance sistema Bock Caving.

**PRETENSIONES DE RENTA LIQUIDA**

***DISPONIBILIDAD INMEDIATA***

Celular (5 6 9) 6291 2407  
Correo electrónico [abrahambr@gmail.com](mailto:abrahambr@gmail.com)

Nº 0110245

Cédula de Identidad Nº 9.952.502-9  
Nº Registro 31/2004  
Nº Folio 110245



## Universidad de Chile

*Certifico que el 06 de Enero de 2004 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don ABRAHAM ROLANDO VERA COLUN, el título de INGENIERO CIVIL y fue aprobado con distinción 5,3.*



Santiago, 07 de Enero de 2004

*Certifico que la presente fotocopia es copia fiel al original compuesto de \_\_\_\_\_ fojas que he tenido a la vista y devuelvo al solicitante.*

Santiago, 20 OCT 2004

*M. O. (Signature)*  
Jefe de la Oficina de Títulos y Grados



*Escala de Notas:  
aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7  
(D.U. 7586 de 1993)*



Celular (5 6 9) 6291 2407  
Correo electrónico [abrahambr@gmail.com](mailto:abrahambr@gmail.com)

231462

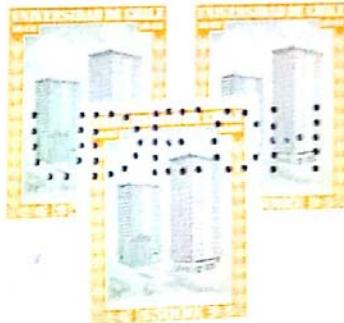
Cédula de Identidad N° 9.952.502-9  
N° Registro 6344.2017  
N° Folio 231462



Universidad de Chile

Certifico que el 08 de Septiembre de 2017 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **ABRAHAM ROLANDO VERA COLÚN**, el grado de **MAGÍSTER EN FINANZAS** y fue aprobado con distinción máxima 6,1.

Santiago, 08 de Septiembre de 2017



Mr. C. Triana  
Jefe de la Oficina de Titulación y Grados



Escala de Notas:  
aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7  
(D.L. 7366 de 1993)

