

## ANDRÉS JAVIER CISTERNAS CÁRCAMO

Avenida Grecia 1140, Depto. 405-C, Antofagasta  
Fontana Rosa 7106, Depto. 701, Las Condes Santiago  
(56)552-778793 (56 9) 8-2941272  
[andres.cisternas.c@gmail.com](mailto:andres.cisternas.c@gmail.com)

## ANTECEDENTES PERSONALES

### IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Intermedio

<b>Rut</b>	: 16.361.104-K
<b>Fecha de nacimiento</b>	: 17 de Diciembre de 1986
<b>Nacionalidad</b>	: Chileno
<b>Estado Civil</b>	: Soltero (sin hijos)
<b>Licencia de conducir</b>	: Clase B
<b>Servicio Militar</b>	: Al día

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- **2013** Ingeniero Civil Ambiental.  
Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Chile
- **2013** Licenciado en ciencias de la ingeniería.  
Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Chile
- Entre mis competencias y recursos personales, destaco la habilidad para construir relaciones interpersonales que favorecen un buen ambiente laboral y el logro de metas, tanto individuales como grupales.

## ANTECEDENTES LABORALES

01/04/2014 -29/02/2016

**Proyecto EBPE IV**  
**BHP BILLITON**  
Minera Escondida  
Ltda.  
Antofagasta-Chile

**BHP BILLITON**, Compañía global de recursos naturales, que en Chile se dedica principalmente a la explotación de cobre.

**Proyecto EBPE IV:** Corresponde a un proyecto minero que considera: la ampliación de 10 fajas basales de la pila de biolixiviación, la construcción y montaje de la segunda red de aireación en la base del 4° nivel de la pila, para 5 fajas (Fajas 409 a la 413), construcción de dos rampas de acceso, rehabilitación y mejoramientos de la planta de chancado de riolita, postación y tendido de línea 13,8KV en doble circuito, montaje y Precomisionamiento de salas eléctricas de 13,8KV a 480V y construcción y administración de Bodega del Proyecto.

01/10/2012 -01/07/2013

**NORACID**  
Mejillones-Chile

#### Programa de graduados y luego supervisor HSE

- *Supervisor en terreno dedicado a verificar el cumplimiento del estándar de manejo de sustancias y residuos peligrosos.*
- *Encargado de la gestión, ingreso y transporte de sustancias y residuos peligrosos para el proyecto.*
- *Encargado de organizar y reportar las verificaciones de control crítico para los riesgos materiales asociados a los trabajos.*
- *Apoyo en terreno en materia prevención de riesgos y medio ambiente para cada una de las empresas colaboradores (6 empresas).*
- *Genera capacitaciones en manejo de residuos peligrosos y reciclaje, para todo el proyecto.*
- *Creador de la campaña "AMBIENTALÍZATE".*

**Planta de Ácido Sulfúrico Mejillones, NORACID SA.** Empresa dedicada a la producción de ácido sulfúrico y energía eléctrica.

#### Memorista:

- *Encargado de desarrollar un modelo predictivo de dispersión de las emisiones de SO<sub>2</sub> proveniente de la chimenea de la empresa, mediante el uso de un software llamado Calpuff Pro.*
- *Apoyo en terreno en materia de prevención de riesgos y medio ambiente.*

03/01/2011 -04/04/2011

**Puerto Coloso**  
Minera Escondida  
Ltda.  
Antofagasta-Chile

**Minera Escondida Limitada.** Empresa minera dedicada a la extracción de cobre desde el yacimiento ubicado al sureste de Antofagasta.

#### Alumno en práctica:

- Análisis de aplicabilidad del nuevo DS 78.
  - Gestión para Pre-auditoría y auditoría interna relacionada a la Norma ISO 14.001.
  - Realizar inspecciones ambientales a todas las dependencias de puerto coloso.
- 
- Curso Modelación de la Calidad del Aire usando Calpuff, Pontificia Universidad Católica de Chile, Educación Continua. Enero 2013.
  - Curso de inglés de 120 horas en Tronwell Antofagasta, aprobando hasta el último nivel de inglés.

**Cursos  
adicionales**

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Áreas de interés: Áreas de desarrollo energético, higiene y salud ocupacional, funciones HSE en terreno como, seguridad y medio ambiente, observación y retroalimentación (programas conductuales). Interés en gestión de procesos y operaciones, control de recursos y de calidad. Orientación a planificación y desarrollo.
- Practicar fútbol amateur en la Asociación de Fútbol Antofagasta por Nortino FC.
- Leer información relacionados al tratamiento, valorización, disposición de residuos, temas relacionados a seguridad y medio ambiente y lectura en general.
- Fortalezas: competente, proactivo, comprometido, responsable y puntual. Capacitado para desempeñarse tanto en forma individual como en equipo. Gran capacidad de adaptación laboral y social, con disposición a trabajar en regiones y/o extranjero por sistema de turnos.

## REFERENCIAS

- Eduardo Bruna Providel, Manager Project Development & Delivery, Copper Escondida Projects. Minera Escondida Ltda. Contacto: Eduardo.P.Bruna@bhpbilliton.com, Fono: (+56 9) 95458195.
- Julio Urzúa Martínez, Lead HSE Full Sal, Copper HSEC Function. Contacto: Julio.JF.Urzua@bhpbilliton.com, Fono: (56 9) 64962286.
- David Paez, Senior Specialist Environment & Permits, Copper HSEC Function. Contacto: David.V.Paez@bhpbilliton.com Fono: (56 9) 94495324.
- Analía Mariano Morales, Jefe de SSACC, Planta de Ácido Sulfúrico - Mejillones, Noracid SA. Contacto: amariano@noracid.cl, Fono: (56 9) 53701294.
- Dina Gutiérrez Nobizelli, Specialist A&I Environment, Copper Escondida HSEC. Contacto:dina.p.gutierrez@bhpbilliton.com, Fonos: (56) 55 – 201734, (56 9) 9 3211125.