

MARCELO ANTONIO MUÑOZ PEREZ



INGENIERO DE EJECUCION EN METALURGIA (USACH)

**EXPERTO EN PREVENCION DE RIESGOS DE LA INDUSTRIA
EXTRACTIVA MINERA. (SERNAGEOMIN – B)
REGISTRO: 387 PB**

**EXPERTO PROFESIONAL EN PREVENCION DE RIESGOS
REGISTRO: IQ/P - 030 (S. DE SALUD DE IQUIQUE).**

Ingeniero Metalúrgico y Experto Profesional en Prevención de Riesgos con categorías SERNAGEOMIN (B) y Servicios de Salud, experiencia en operaciones de plantas de procesos metalúrgicos como Chancado, Lixiviación, Extracción por Solventes y Electro obtención y Asesorías en Seguridad y Salud ocupacional.

Son 20 años de experiencia laboral, cinco años ejercidos como jefe de turno y 15 años como Asesor en Seguridad y Salud Ocupacional en diferentes mineras y proyectos de construcción.

Como experiencia específica en Control de Proyectos, son cuatro años en trabajos en las Gerencias de Proyectos de Divisiones Ventanas y El Teniente de Codelco Chile, asesorando directamente a los Gerentes, Directores, Jefes de Proyectos en los controles establecidos por la Corporación para la ejecución de los proyectos.

Participación en proyectos que incluyen actividades de: Ingeniería, Construcción, Montaje y Puestas en Marcha de los procesos construidos.

I) ANTECEDENTES PERSONALES

Edad	: 46 Años
Estado Civil	: Casado
Nacionalidad	: Chilena
Cedula de Identidad	: 10.981.814-3
Domicilio	: Las tres marías 275, depto. 2, Concón.
Telefono	: + 56 9 68418187 – (32) 2762310
E-mail	: marcelomunoz4x4@hotmail.com
Licencia de conducir	: Clase B

II) ANTECEDENTES EDUCACIONALES

- 2002 : Postítulo, Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera. SERNAGEOMIN.
- 1996-1997 : Postítulo, Experto Profesional en Prevención de Riesgos, USACH – Mutual de Seguridad C.CH.C.
- 1989-1994 : Ingeniería de Ejecución en Metalurgia, Universidad de Santiago de Chile.

III) ANTECEDENTES LABORALES

- Sep. 2013 - Mar. 2016 : **DH-SIGA**, Asesor líder del área de Seguridad y Salud Ocupacional en la Dirección de Proyectos de División Ventanas CODELCO Chile.
- Sep. 2012 - Sep. 2013 : **CFM** Construcción y Montaje Ltda., encargado del Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, Contratos Construcción y Montaje Sistema de Alimentación CPS N°1 y N°3 y Obras ECF N°2: Trabajo en Altura Física. División Ventanas, CODELCO CHILE.
- May. 2012 – Sep. 2012 : **CHESTA** Ingeniería, Jefe de Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, Contrato Mejoramiento Sistema Agua Potable Interior Mina, División El Teniente, CODELCO CHILE.
- Dic 2011 – May. 2012 : **MECSA** Ingeniería, Jefe de Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, Contrato de Reparaciones Mecánicas en Convertidores y Hornos de la Fundición Ventanas, CODELCO CHILE.
- Jul. 2011 – Dic. 2011 : **BESALCO** Construcciones, Jefe de Departamento HSEC, Contrato Construcción Túnel Coloso, desarrollado para Minera ESCONDIDA.
- Sep. 2010 – Jun. 2011 : **VALE, S.C.M.** Tres Valles, Jefe de Turno Operaciones Planta, involucrando los procesos de Chancado, Aglomeración, Lixiviación en Pilas, Extracción por Solventes y Electro obtención.
- Oct 2009 – Sep. 2010 : **TECNASIC**, Encargado de Departamento SSO&MA (Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente), Contrato Construcción de Plantas de Extracción por Solventes y Electro obtención, BATEMAN- MINERA VALE, Salamanca.

Oct. 2008 – Ago. 2009	: SIGDO KOPPERS , Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, Contrato Sistema de Transmisión Angamos – GENER.
Oct 2007 – Oct 2008	: SIGDO KOPPERS , Jefe Departamento HSE (Salud, Seguridad y Medio Ambiente), Trabajos realizados en la Construcción del Proyecto GABY – CODELCO CHILE.
NOV.2006 – OCT.2007	: METAPROJECT , Gerencia de Proyectos División El Teniente CODELCO CHILE, minería subterránea.
MAR.2004 – NOV 2006	: CONTAC INGENIEROS LTDA , División El Teniente CODELCO CHILE, minería subterránea.
FEB 2003 – MARZO 2004	: CYGSA CHILE , Inspección Técnica, División El Teniente CODELCO CHILE, minería subterránea.
Feb. 1997 – Jul. 2002	: Compañía Minera de Tocopilla , Jefe de Turno – Jefe de Operaciones, Planta de Óxidos, involucrando procesos de Chancado, Lixiviación en Pilas, Extracción por Solventes y Electro obtención.

IV) CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN.

Participación en diversos seminarios y cursos de Minería, Metalurgia, Medio Ambiente, Seguridad, Salud Ocupacional y Liderazgo.

Abril del 2016

**REGISTROS, INGENIERO METALURGICO, EXPERTO EN PREVENCION,
SERNAGEOMIN Y SERVICIO DE SALUD**



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO NACIONAL
DE GEOLOGIA Y MINERIA


**SERVICIO NACIONAL
DE GEOLOGIA Y MINERIA - CHILE**
SUBDIRECCION NACIONAL DE MINERIA

Por cuanto don **Marcelo A. Muñoz Pérez**

*Ha cumplido los requisitos exigidos por las disposiciones legales
vigentes, por lo que se le confiere el presente Certificado que lo acredita como:*

Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera
Categoría Profesional "B"

Registro Nac. N° 387 P.B. Resolución N° 224 (16.01.2003)


EXEQUIEL YANES GARIN
JEFE DEPTO. SEGURIDAD MINERA


RICARDO TRONCOSO SAN MARTIN
DIRECTOR NACIONAL


LUIS SOUGARRET SEITZ
SUBDIRECTOR NACIONAL DE MINERIA


MINISTERIO DE SALUD
SERVICIO DE SALUD DE IQUIQUE
Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales
(Ley 16.744/68, D.S. 40/69, D.S. 95/95)


Don **MARCELO ANTONIO MUÑOZ**
PEREZ
RUN N° **10.981.814-3** Ha quedado
inscrito como Experto en Prevención de
Riesgos en la categoría de PROFESIONAL,
con el N° **IQ/P-030.**

SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

AUTORIZASE A LAS PERSONAS QUE SE SEÑALAN, PARA DESEMPEÑARSE COMO EXPERTO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA MINERA, EN LAS CATEGORIAS QUE SE INDICAN.

SANTIAGO, 16 ENE. 2003

RESOLUCION Nº 224 /

VISTO: Las atribuciones otorgadas por el Decreto Ley Nº 3525 de 1980, Decreto Supremo Nº85 de fecha 13.03.2000 del Ministerio de Economía, Minería y Energía; lo dispuesto en la Resolución Nº 0922 de fecha 27 de julio de 1999, de este Servicio Nacional; el artículo 11 del Decreto Supremo Nº 72 de 1985 del Ministerio de Minería; el Dictamen Nº 04881 de 1982 de la Contraloría General de la República y el artículo Nº 16, inciso 2º de la Ley 10.336; y

CONSIDERANDO :

- 1.- Que los solicitantes han acreditado cumplir con los requisitos establecidos por la Resolución Nº 0922 de fecha 27 de julio de 1999; lo informado por la Subdirección Nacional de Minería de este organismo mediante Memorándum Nº 024 de fecha 16.01.2003;

RESUELVO :

- 1º.- **AUTORIZASE** a las personas que se expresan a continuación, para desempeñarse como Expertos en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera, en las categorías que se indican:

**CURSO DE EXPERTOS VIÑA DEL MAR
24 de Septiembre al 14 de Noviembre 2002**

EN LA CATEGORIA PROFESIONAL "A" (P.A.)

809 P.A. BAIGORRIA ROA, WALTER RODOLFO
810 P.A. BENAVENTE CATALAN, PATRICIO
811 P.A. CABRERA LILLO, GUILLERMO
812 P.A. INOSTROZA MUÑOZ, PATRICIO A.
813 P.A. JEREZ PADILLA, PATRICIO ERIC
814 P.A. OLIVARES JAMETT, CARLOS RENE
815 P.A. ROJAS BENAVIDES, CRISTIAN

EN LA CATEGORIA PROFESIONAL "B" (P.B.)

381 P.B. ALMONACID COLIN, PEDRO
382 P.B. CASTILLO VIDELA, WERNER RAY
383 P.B. CEA CHARLIN, JUAN CARLOS
384 P.B. HERNANDEZ ROBLES, ERASMO

385 P.B. LOYOLA NUÑEZ, CLAUDIO
386 P.B. MICCONO MONTALVAN, MARTA C.
387 P.B. MUÑOZ PEREZ, MARCELO A.
388 P.B. RIQUELME PEREZ, JORGE
389 P.B. SANTIBÁÑEZ GONZALEZ, JORGE
390 P.B. VIDAL PARDO, VICTOR MANUEL

EN LA CATEGORIA PROFESIONAL "C" (P.C.)

260 P.C. BRANTES PONCE, PATRICIO F.
261 P.C. CHRISTOFF LETELIER, VICTOR
262 P.C. ESCOBAR SEGURA, SERGIO RENE
263 P.C. HUIRCALAF DIEZ, CLAUDIA
264 P.C. MENESES PIZARRO, CRISTIAN A.
265 P.C. MOYA RAMOS, LUIS
266 P.C. NAVARRO SAN MARTIN, IRIS
267 P.C. ROJAS TOBAR, JOSE LUIS

2º.- **INSCRIBASE** a las personas señaladas en el Registro de Expertos de este Servicio, con el número de orden indicado en el punto 1º precedente.

3º.- **EXTIENDASE** y hágase entrega de la respectiva Licencia y Credencial.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



[Handwritten signature]

LSS/EYG/mrf.

DISTRIBUCION:

- INTERESADO
- Dirección Nacional
- Subdirección Nacional de Minería
- Direcciones Regionales
- Centro de Capacitación Copiapó
- Depto. Seguridad Minera
- Oficina de Partes
- Archivo.



[Handwritten signature]
RICARDO TRONCOSO SAN MARTIN
INGENIERO CIVIL DE MINAS
DIRECTOR NACIONAL



est.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Certifico que, con fecha 13 de Noviembre de 1997, se confirió

a don Marcelo Antonio Muñoz Pérez

el Título de Ingeniero de Ejecución en Metalurgia

*** ** *

59.522

según consta del N° _____ del Rol de Títulos y Grados de esta Corporación

Extendido para acreditar la posesión del Título respectivo.

Santiago, 02 de abril de 1998



ANIBAL REYES TRONCOSO
SECRETARIO GENERAL

