

**DOMINGO PATRICIO ÁGUILA MUÑOZ**  
**INGENIERÍA CIVIL MINAS**  
**INGENIERÍA CIVIL EN GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**EXPERTO PROFESIONAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE**  
**POST-GRADO EXPERTO SERVICIO NACIONAL GEOLOGÍA Y MINERÍA EXPERTO**

**FONOS: + 56 9 90731857**

**CORREO ELECTRÓNICO: [patricioaguilamunoz@gmail.com](mailto:patricioaguilamunoz@gmail.com)**

---

De Profesión Ingeniería Civil Minas, Ingeniería Civil en Gestión Industrial Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (S.N.S), Sernageomin, con una trayectoria más de 18 años en Operaciones Unitarias gran minería.

En mi carrera profesional he liderado y a la vez he formado parte de un grupo de trabajo asociado a Operaciones Unitarias y Servicios Mineros tanto en Mina Subterránea como en Cielo Abierto. Supervisando y Controlando los procesos Perforación Neumática e Hidráulica (Labores de Desarrollo, Producción, Tronadura, Carguío, Transporte y Equipos TBM (TUNNEL BORING MACHINE). Perforación de chimeneas y piques mineros ascendente con RAISE BORER, BLIND HOLE (Vertical Crater Retreat VCR). Principales Procesos: Excavación y Fortificación con Pernos Helicoidales, Split Set, Cables, Malla, Shotcrete (Roboshot), Enfierradura, Moldajes, Hormigones, Marcos Reticulados.

Supervisión, Administración y Control de Sondaje Responsabilidades como Estimador de Recursos, se agregan el Control de la Campaña de Sondajes de Sulfuros Corto y Mediano Plazo en Mina yacimientos de cobre porfirítico con mineralización. Exploración hidrogeológica; Gestión y desarrollo de Acuíferos; Modelo de aguas Subterráneas (recursos y drenaje); Uso eficiente de agua en los proceso entre conflicto preservación de humedades y usos del agua subterráneas.

He desarrollado parte de mi vida profesional en el sector industrial, de Servicios Mineros y en Plantas de Procesos, y además Asesor en Control de Emergencias Integrales e Invernales entre otros. Además, poseo la habilidad de trabajar bajo presión y rapidez de adaptación en distintos entornos laborales por la experiencia adquirida.

Tengo muy presente que una comunicación efectiva, respeto, ética profesional, alta motivación hacia el trabajo y hacer las cosas de la mejor forma posible, son claves en el mundo profesional actual. Rendimiento, compañerismo y esfuerzo, son el reflejo de mi actitud hacia el trabajo.

## **EXPERIENCIA LABORAL MÁS RELEVANTE**

### **Enero 2015 a Octubre 2015: Jefe Departamento Prevención de Riesgos Empresa Greencore Drilling and Sampling Services S.A., Proyecto II Región de Calama.**

Desempeñando el cargo de Jefe dpto. Prevención de Riesgos en Perforación de Pozos de Aire Reverso, Diamantina y Agua. La empresa mandante es Codelco Gabriela Mistral, El trabajo responde directamente al administrador de contrato del mandante e involucra supervisión y control de sondaje responsabilidades como control de la campaña de sondajes de Sulfuros Corto y Mediano, Exploración hidrogeológica; Gestión y desarrollo de Acuíferos, Incluye Control de Sondajes, Modelamiento Operacional y Estimación de Recursos. Yacimientos de cobre Porfirítico, implementación de RESSO, EST, ECF.

### **Marzo 2014 a Diciembre 2014: Supervisor General de Túnel en Dpto. Prevención de Riesgos Empresa Strabag SpA., Proyecto Región Metropolitana).**

Desempeñando el cargo de Supervisor General de Túnel del Departamento Prevención de Riesgos en Construcción de Excavaciones de Hidroeléctrica Alto Maipo (Alta Cordillera). La empresa mandante AES GENER SpA, El trabajo responde directamente al Gerente General del Proyecto (Strabag SpA.) e involucra supervisión y control de trabajos de Excavación y Fortificación con Pernos Helicoidales, Cables, Malla y Shotcrete, Enfierradura, Moldajes y Hormigones Construcción, Montajes, Desarrollo, Producción, Tronadura, Carguío, Transporte, y Equipos TBM (TUNNEL BORING MACHINE). Supervisión y Control de Desarrollo de Túneles para Hidroeléctrica de Paso Alto Maipo Proyecto Excavaciones Subterráneas.

### **Noviembre 2011 a Febrero 2014: Jefe Departamento Prevención de Riesgos Empresa AC Perforaciones S.A., Proyecto de la II Región de Sierra Gorda (Antofagasta).**

Desempeñando el cargo de Jefe dpto. Prevención de Riesgos en perforación de pozos de diamantina, Aire Reverso y Agua. La empresa mandante es Minera Centinela (Grupo AMSA), El trabajo responde directamente al administrador de contrato del mandante e involucra supervisión y control de sondaje responsabilidades como Estimador de Recursos, Exploración hidrogeológica; Gestión y desarrollo de Acuíferos se agregan el control de la campaña de sondajes de Sulfuros Corto y Mediano Plazo en Mina. Incluye Control de Sondajes, Modelamiento y posterior Estimación de Recursos. Yacimientos de cobre porfirítico.

### **Septiembre 2007 a Noviembre 2011: Jefe de Departamento en Prevención de Riesgos en Empresa Agecomet S.A., IV Región de Illapel.**

Desempeñando el cargo de Jefe Departamento de Prevención de Riesgos en Proyecto Papo mono, Tres Valles. La empresa mandante es Compañía Minera CMLA VALE CHILE. El trabajo responde directamente al administrador de contrato e involucra supervisión y control de trabajos de Excavaciones Mineras, Desarrollo, Producción, Tronadura, Carguío y Transporte. Proyecto Excavaciones Subterráneas Principales Procesos: Excavación y Fortificación con Pernos Helicoidales, Cables, Malla y Shotcrete, Enfierradura, Moldajes y Hormigones. Perforación de chimeneas y piques mineros ascendente con RAISE BORER (Jaula Trepadora Alimak o Vertical Crater Retreat (VCR)).

**Marzo 2006 a Septiembre 2007: Asesor en Prevención de Riesgos en Empresa ACT S.A Consorcio (Aura, Con – Pax, Tecsa), V Región de Los Andes.**

Desempeñando el cargo de Asesor de Terreno, Inicio Excavaciones Mineras Planta Concentrador Proyecto PDA FASE I, La empresa mandante es Codelco VCP (Vicepresidencia Corporativa de Proyecto). El trabajo responde directamente al administrador de contrato e involucra supervisión y control de trabajos de Excavaciones Mineras, Desarrollo, Producción, Tronadura, Carguío y Transporte. Proyecto Excavaciones Subterráneas Principales Procesos: Excavación y Fortificación con Pernos Helicoidales, Malla y Shotcrete, Enfierradura, Moldajes y Hormigones.

**Abril 2002 a Febrero 2006: Asesor en Prevención de Riesgos en Empresa Agecomet S.A, III Región de Vallenar.**

Desempeñando el cargo de Asesor de Terreno, Desarrollo de Túneles Exploratorio, La empresa mandante es Xstrata Copper Proyecto El Morro. El trabajo responde directamente al administrador de contrato e involucra supervisión y control de trabajos de Excavaciones Mineras, Desarrollo, Producción, Tronadura, Carguío y Transporte. Principales Procesos: Excavación y Fortificación con Pernos Helicoidales, Malla y Shotcrete, Enfierradura, Moldajes y Hormigones.

**Junio 2001 a Abril 2002: Asesor en Prevención de Riesgos Empresa Steel Ingeniería S.A Región de Los Andes.**

Desempeñando el cargo de Asesor en Contrato Servicios de Apoyo y Mantenimiento de Equipos en general área SPPC normalización sistema de mantención eléctrico instrumental gerencia planta mejoramiento control de descarga espesadores y monitoreo STR. Obras eléctrico instrumentales proyecto MOLY en Planta SPPC. Reemplazo de convertidores de frecuencia bomba ciclones en planta. Servicios de entrega de datos de leyes en línea, Planta de flotación primaria, La empresa mandante es Codelco Andina, El trabajo responde directamente al administrador de contrato y del mandante.

**Abril 1999 a Mayo 2001: Asesor en Prevención de Riesgos Empresa Incomin S.A, V Región de Los Andes.**

Desempeñando el cargo de Ayudante en Prevención de Riesgos en Contrato mantención general mecánica y elementos de desgastes Cambio de cóncavas chancador Don Luis, Nivel 19 Mina Subterránea. Mantención Molino SAG planta concentradora. Mantención Chancador área terciario planta concentradora. Reparación Tolvas de Fino N° 1 y N° 2 Alimentación Planta de Molienda Convencional (Segunda etapa). La empresa mandante es Codelco Andina, El trabajo responde directamente al administrador de contrato y del mandante e involucra departamento de Prevención de Riesgos.

**INFORMACIÓN PERSONAL**

FECHA DE NACIMIENTO : 19 de Mayo de 1974

DIRECCIÓN : Mina Sur-Sur N° 1430, Villa Minera Andina, Los Andes

R.U.T. : 12.667.708-1

ESTADO CIVIL : Soltero

NACIONALIDAD : Chilena

TITULO : Electromecánico

TITULO : Ingeniería en Prevención de Riesgos Medio Ambiente

TITULO : Ingeniería Civil en Gestión Industrial.

TITULO : Ingeniería Civil en Mina.

L. PROG. CALCULISTA : N° 5612667708 (AL DIA).

L. M. DE EXPLOSIVO : N° 5512667708 (AL DIA).

LICENCIA DE CONDUCIR : Clase B

### INFORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA : Completa en la Escuela “Ignacio Carrera Pinto Los Andes”.

EDUCACIÓN MEDIA : Completa en Doctor Osvaldo Rojas González C.E.I.A. Los Andes.

ESTUDIOS SUPERIORES : Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. (Titulado). Registro S.N.S N° ACO/ P 529.

POST GRADO : Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera, Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN). Sede Copiapó. Registro Nacional N° 2048 P.B.

ESTUDIOS SUPERIORES : Ingeniería Civil Gestión Industrial (Titulado).

ESTUDIOS SUPERIORES : Ingeniería Civil Minas (Titulado).

## **INFORMACIÓN CURSOS, CONVENCIONES Y SEMINARIOS**

- 2015 : Cursos Mutual de Seguridad CChC :  
Orientación en Prevención de Riesgos 2015  
Prevención de Riesgo en la Conducción 2015  
Uso y Manejo de Extintores Portátiles 2015  
Monitores de Emergencia 2015  
Manejo Manual de Cargas 2015  
Aprendiendo sobre Comités Paritarios 2015
- 2015 : Curso de Rescate Minero 4° Versión, Mina Altamira  
IV Región de Andacollo, Instructor Asistente,  
Academia Nacional de Bombero.
- 2014 : Curso de Rescate Minero 3° Versión, Mina Altamira  
IV Región de Andacollo, Instructor Asistente,  
Academia Nacional de Bombero.
- 2013 : Curso Nuevas Técnicas RCP CORP. (Respiración  
Cardio Pulmonar), Curso Cuidados Médicos de la  
Emergencia en Rescate Vehicular. Dictado Escuela de  
Formación Bomberil Cuerpo de Bomberos de Los  
Andes conjuntamente con Primera Compañía Cuerpo de  
Bomberos.
- 2012 : Operador de Equipos de Respiración Auto contenidos  
(ERA) Dictado por Cuerpo de Bomberos de Santiago  
Escuela de Formación Bomberil Campus Colina.
- 2010 : Psicología de la Emergencias, Comando de Incidentes,  
Curso Investigación de Incendio nuevas técnica,  
de peritaje, Ventilación de Incendio en espacios  
Confinados. Dictado por Cuerpo de Bomberos de  
Los Andes.
- 2008 : Curso de Rescate Minero 2° Versión, Mina Altamira  
IV Región de Andacollo, Instructor Asistente,  
Academia Nacional de Bombero.
- 2007 : Curso de Rescate Minero, Mina El sauce y  
Golondrina sector Llay - Llay, V Región,  
Instructor Asistente Curso Rescate Minero, Academia  
Nacional de Bombero.
- 2006 : Curso Rescate desnivel (invernal), Control de avalanchas

y Nivología. Academia Nacional de Bomberos y Primera Compañía de Los Andes, Centro Invernal de Ski Portillo (Los Libertadores).

- 2005 : Curso RCP CORP. (Respiración Cardio Pulmonar)  
Curso Cuidados Médicos de la Emergencia Academia Nacional de Bomberos.
- 2005 : Curso Investigación de Incendio, Curso “PRIMAP” (Primera Respuesta de Incidentes con Materiales Peligrosos) Academia Nacional de Bomberos y Oficina de Asistencia para Catástrofes (OFDA) EE.UU. Departamento de Bomberos de Miami Dade.
- 2004 : Cursos combate de incendio, fuego, Agua, Medio de Extinción y Manejo y Utilización de Escala Academia Nacional de Bomberos.

## **REFERENCIAS**

- Sr. Marcos Dasencich Águila : Ex funcionario, Gerente GRAC Codelco Andina. (Gerencia de Riesgos, Ambiente y Calidad).
- Sr. Brando Barranco G. : Supervisor Taller Mecánico Área Mina Subterránea, Nivel 16, Fono. (034) 496586 - 496590, Codelco-Chile División Andina.
- Sr. Patricio Barahona L. : Asesor y Instructor en Brigadas de Emergencias (Instructor Academia Nacional de Bomberos) Empresa Pesco., Áreas Mina Subterránea y Mina Sur-Sur Empresa Mandante Codelco Andina. Fono: 91364410
- Sr. Alejandro Vega Valenzuela : Ingeniero Civil Mina, Experto Sernageomin Clase A Inspector Sernageomin Copiapó Fono: 52 – 215399.
- Sr. Eduardo Loo Aguirre : Gerente de Medio Ambiente Compañía Minera Anglo American Bronces, Ingeniero Metalurgista, Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente y Sernageomin B. Fono: 94788210 .
- Sr. Eduardo Cabrera Hernández : Buffet Jurídico (Abogados), Ahumada 312 Of.802, Santiago. Fono: 02- 6711752.

**DOMINGO PATRICIO ÁGUILA MUÑOZ  
12.667.708-1**