
ALDO GUIDO BOSIO ARAYA

Monte Olimpo 1635 – Vitacura

+56 9 5676 4454

aldobosio@gmail.com

Soy un profesional con 35 años de experiencia en el rubro de la minería.

Poseo una destacada trayectoria a cargo del estudio, planificación y ejecución de proyectos mineros, tanto subterráneos como a tajo abierto.

Me he desempeñado el grueso de mis años de experiencia como **Gerente de Operaciones en proyectos mineros**, siendo siempre mi principal foco la toma de decisiones en aspectos operacionales y el cumplimiento de la planificación. Soy experto en cálculo de tiros y tronaduras.

Destaca también mi excelente formación académica, siendo ésta en la prestigiosa **Colorado School Of Mine** de Estados Unidos.

Mis grandes logros profesionales a la fecha son:

la construcción del Proyecto de ventilación para la Compañía Minera Punta del Cobre, el cual consistía en una chimenea de 380 metros de profundidad en un solo tramo con una sección de 6X6 siendo esta la más larga en Chile, y la excavación de 5.000 metros de socavones para el proyecto Pascua-Lama por su ambiente extremo (4900 m.s.n.m. y -30C).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Enseñanza Básica: Instituto Nacional José Miguel Carrera, Santiago Chile.

Enseñanza Media: The Grange School Santiago de Chile, Santiago Chile.

Formación Universitaria:

1972 **Universidad Católica de Valparaíso**
Ingresa a la carrera de Ingeniería Civil

1973 **Universidad Católica de Quito, Ecuador**
Prosigue estudios en la carrera de Ingeniería Civil

1975 - 1979 **Universidad de Colorado School Of Mine, EE.UU.**
Egresó el año 1979 con el **Título de B.S. In Mining Engineering**, equivalente en Chile al título de **Ingeniero Civil en Minas**

EXPERIENCIA PRE-PROFESIONAL EN MINERÍA

1973 Compañía Minera TOACHI

En 1973 radicado en Ecuador y a la edad de 20 años trabaja como Administrador en la etapa de puesta en marcha de una Planta y la abertura de un yacimiento Minero en la selva Ecuatoriana.

1974 Estudio de absorción atómica en Finlandia.

En el año 1974 es enviado a Finlandia a especializarse en el Método de Análisis “Absorción Atómica” para minerales como Oro, Plata, Zinc, Cobre, y Germanio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Como **GERENTE DE OPERACIONES** de la empresa RIOSAL S.A

2004 - 2012 Minas San José y San Martín pertenecientes a la Compañía Minera Cerro Dominador.

Realiza los estudios correspondientes a la licitación de estas obras, posteriormente encabeza la puesta en marcha de ambas faenas. Esto incluye la Contratación del Personal, Compra de maquinarias, Construcción de campamentos etc. Durante el desarrollo del proyecto administra íntegramente ambas obras velando por el correcto cumplimiento de metas y objetivos según la planificación, siempre a un costo adecuado.

2002 - 2011 Apertura y Desarrollo de Mina Venado Norte (Vigente).

Realiza los estudios correspondientes a la licitación de estas obras, posteriormente encabeza la puesta en marcha del proyecto. Esto incluye la Contratación del Personal, Compra de maquinarias, Construcción de campamentos etc. Durante el desarrollo del proyecto administra y planifica la ejecución del proyecto velando por el correcto cumplimiento de metas y objetivos según la planificación, siempre a un costo adecuado.

2000 - 2004 Punta del Cobre. Construcción del proyecto de ventilación de la mina Socavón Rampa para la Cia, Minera Punta del Cobre. Tercera Región.

Durante este periodo se construyeron 1300 metros de socavones y 380 metros de una chimenea de ventilación con una sección de 6X6 metros. Mi responsabilidad consistió en hacer los estudios correspondientes y posteriormente la puesta en marcha y realización del proyecto hasta su término.

1999 - 2000 Construcción de canal de aducción en Rucue Los Ángeles.

Durante este periodo se ejecutaron todos los trabajos de tronadura y movimiento de tierra como Sub-contratista de la Empresa Zublin en el canal de aducción de Rucue. Mi responsabilidad consistió en hacer los estudios correspondientes y posteriormente la puesta en marcha y realización del proyecto hasta su término.

1997 - 1998 Construcción de 5000 metros de socavones de exploración en el Proyecto Pascua para la compañía minera Barrick

Durante este periodo se construyeron 5000 metros de socavones fortificados en la **Mina Pascua-Lama**, a una altura de 4900 m.s.n.m. y con temperaturas de hasta 30 grados bajo cero. Mi responsabilidad consistió en hacer los estudios correspondientes y posteriormente la puesta en marcha y realización del Proyecto hasta su término.

1993 - 1997 Embalse Santa Juana, Tercera Región. Construcción de caminos, vertedero, casa de válvulas, etc.

Durante este periodo se realizaron trabajos de tronadura y movimiento de tierra para la construcción de diversas obras como vertedero, casa de válvulas, caninos, plintos etc. en el **Embalse Santa Juana** para la **Empresa Agroman**. Mi responsabilidad consistió en hacer los estudios correspondientes y posteriormente la puesta en marcha y realización del proyecto hasta su término.

EXPERIENCIA ANTERIOR:

1994 - 1993 Empresario Minero Independiente.

Durante este periodo se desempeña como Empresario Minero de forma independiente, trabajando diversas Minas de Oro y Cobre en la Tercera Región.

1979 - 1984 Gerente de Operaciones en la Compañía Minera Ojos Del Salado.

Durante este periodo se desarrolló la Compañía Minera Ojos del Salado, teniendo como base la antigua planta procesadora de minerales llamada Pedro Aguirre Cerda. Al final de mi periodo como Gerente de Operaciones logramos incrementar

la capacidad de procesamiento de la planta en 80.000 toneladas. Para lograr esto se desarrollaron las minas Resguardo, Santos y Carmen, se hicieron estudios geofísicos y otros. Además se desarrolló todo el sistema administrativo de la Empresa. Mi responsabilidad consistió en administrar todo este complejo productivo

INFORMACIÓN ADICIONAL

C. Identidad: 6.370.680-9

Fecha de Nacimiento: 11 de febrero de 1954

Lugar de nacimiento: Campamento Minero Sewell (El Teniente)

Nacionalidad: chileno.

Estado Civil: casado, 5 Hijos

Idioma: Inglés Nativo (Oral y Escrito)

Se adjunta Certificado de Título.

Golden Rule



School OF Mines

This Diploma Certifies
That the Colorado School of Mines on the recommendation of its Faculty
and in consideration of the successful completion of the prescribed
course of study hereby confers on

Alvin Burton Dixon

the degree of
Bachelor of Science
(Mining Engineering)

with all attendant rights and privileges

Given under the seal of the said Colorado School of Mines in Golden, State of Colorado,
in the United States of America, by authority of the Board of Trustees and the Faculty,
This twenty-first day of December, One thousand nine hundred twenty-nine.



W. B. Davis
President, Board of Trustees
Samuelson
Secretary, Board of Trustees

W. B. Dixon
Department Chairman

William M. Mueller
Vice President for Academic Affairs
Henry J. Muehl
President