

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : *FERNANDO MUÑOZ AMESTICA*
CEDULA DE IDENTIDAD : *8.434.399-4*
FECHA DE NACIMIENTO : *7 de Enero de 1961*
ESTADO CIVIL : *Casado.*
NACIONALIDAD : *Chileno.*
DIRECCION : *Merced Nº 218, casa 2 Quillota.*
PROFESION : *Ingeniero Ejecución en Minas*
CIUDAD : *Quillota*
FONO : *9-77843728*
E-MAIL : *fernandomunoz45@gmail.com*
fernandomunoz45@yahoo.es
LICENCIA PROG.CALCULISTA : *al día*
EXPLOSIVOS

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA BASICA : *Completa, Hermanos Maristas Los Andes.*
ENSEÑANZA MEDIA : *Completa. Hermanos Maristas Los Andes*
ESTUDIOS SUPERIORES : *Ingeniería en Ejecución Universidad de La Serena.*

ANTECEDENTES LABORALES

- Junio 2018- Septiembre 2018: Movitec*
Mandante Codelco VP TOVE II
Jefe de Terreno.
- Agosto 2017 – Febrero 2018 :Exploroc SPA*
Mandante consorcio Valle Hermoso.
Mop Dirección Obras Hidraulicas.
Explotacion Cantera para Muro Embalse
Valle Hermoso (300.000 mt3/mes)
Supervisor de Operaciones Cantera
Perforación, Tronadura, Carguio y Tte.
- Diciembre 2016 - Julio 2017 :Exploroc SPA.*
Mandante Compax Spa.
Plataformas Planta Flotación de
Escorias, Caletones. Codelco
División El Teniente (GPRO)
Principales Obras:
60.000 mt3 Fragmentación Plasma
20.000 Mt2 Fortificación (P+M+Sh)
Administrador Contrato.
- Octubre 2016- Noviembre 2016: Exploroc Spa.*
Mandante Valko S. A.
Mejoramiento Ruta F-50
90.000 mt3 Excavación Roca
Administrador de Contrato.
- Abril 2016- Septiembre 2016:* *Exploroc Spa*
Mandante Compax S. A.
Mejoramiento Ruta 23CH,
Arica -Tambo Quemado.
180.000 mt3 Excavación Roca
Administrador de Contrato
- Dic 2015 – Marzo 2016* *Exploroc Spa*
Consorcio Valle Hermoso (Compax – Valko)
Jefe Tronadura Cantera caminos de Acceso
Excavación en Roca Evacuador y Plintos
Producción Diaria 2.000 mt3 Roca Tronada.
Construcción Embalse Valle Hermoso
MOP, Dirección Obras Hidráulicas
- Junio 2015 – Noviembre 2015 : Exploroc Spa (Compax-Valko-Aura)*
Administrador Obras
Excavación Rocas con Explosivos
Plataforma Aciducto
Proyecto Sulfuros RT Fase II
Tronaduras Controladas 25.000 mt3
Mandante: Consorcio Compax-Indepro IP

- Febrero 2015 – Mayo. 2015* : *Exploroc Spa.(Conpax-Valko-Aura)*
Administrador Obras
Excavaciones en Roca con Explosivos
Plataformas Cerro Armazones
Monto \$ 429.325.456.-
Mandante :Consorcio Brotec-Icafal
- Octubre 2014 – Febrero. 2015* : *Constructora Conpax S.A.*
Camino Restitución Embalse
Chacrillas. DOH. MOP
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Monto: \$ 5.432.175.551.-
Mandante :D.O.H – M.O.P.-
- Octubre 2013 – Sept. 2014* : *Constructora Valko S.A.*
Parque Urbano Kaukari, Copiapo
Enrocados : 7.500 mt3
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Monto: \$ 4.345.700.887.-
Mandante :Serviu Atacama.-
- Febrero 2013 – Septiembre 2013* : *Consorcio Tierra Amarilla Ltda.(Valko-Indak)*
Transporte de Lamas y Aguas Claras, Tranque
De Relaves Las Breas Proyecto Caserones
Excavación en Roca : 1.250.387 mt3
Excavación en TCN: 1.400.570 mt3
Cargo: Ing. Jefe de Terreno
Monto: US\$ 140.000.000.-
- Agosto 2011- Enero.- 2013* : *Consorcio Conpax - Valko*
Transporte de Lamas y Aguas Claras, Tranque
De Relaves Las Breas Proyecto Caserones
Excavación en Roca : 1.250.387 mt3
Excavación en TCN: 1.400.570 mt3
Cargo: Ing. Jefe de Terreno
Monto: US\$ 140.000.000.-
- Nov.2010 – Julio 2011* : *Movitec*
Servicio de Equipos de Apoyo Mina
Minera Los Pelambres
Ingeniero Administrador
Monto US\$ 200.000.000
- Nov. 2009 - Octubre 2010* : *CONSORCIO PUNTA COLORADA*
(Conpax – Valko)
Camino de Acceso Pascua Lama.
Mandante Barrick
Monto: \$ 20.321.546.220
Cargo :Ingeniero Jefe de Terreno
- Junio 2009- Octubre 2009* : *VALKO*
Obra:Conservación Periodica Ruta 1
Sector: Paposo Varillas
Mandante MOP
Monto: \$ 1.321.546.220
Cargo Ingeniero Residente

<i>Mayo 2008 – Mayo . 2009</i>	:	NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE I.C.S.A. <i>Obra: Reposición Ruta C-17</i> <i>Sector Inca de Oro – Diego de Almagro</i> <i>Tramo Km. 60.000 al Km 123.592</i> <i>Provincia de Chañaral</i> <i>Monto: \$5.756.967.120.-</i> <i>Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno</i>
<i>Octubre 2007 – Abril 2008</i>	:	NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE I.C.S.A. <i>Obra: Conservación Periódica Ruta C-17</i> <i>Sector Carrera pinto – Chimberos</i> <i>Tramo Km. 30.000 al Km 60.000</i> <i>Región Atacama</i> <i>Monto: \$2.145.230.879.-</i> <i>Cargo: Ingeniero Residente.</i>
<i>Octubre 2006 – Sept. 2007</i>	:	NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE I.C.S.A. <i>Obra: Conservación Periódica Camino San Vicente de Naltahua,</i> <i>Sector Comuna de Isla de Maipo</i> <i>Tramo Km. 1.700 al Km 14.700</i> <i>Provincia Talagante</i> <i>Vialidad Región Metropolitana</i> <i>Monto: \$1.248.321.440.-</i> <i>Cargo: Ingeniero Residente.</i>
<i>Enero 2006 – Sept. 2006</i>	:	NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE I.C.S.A. <i>Obra: Conservación Periódica Ruta 5</i> <i>Sector Rosario – Los Vientos</i> <i>Tramo Km. 1.231 al Km 1.237</i> <i>Vialidad Antofagasta</i> <i>Monto: \$785.124.556.-</i> <i>Cargo: Ingeniero Residente.</i>
<i>Julio 2002 – Diciembre 2005</i>	:	EMPRESA CONSTRUCTORA NDS LTDA. <i>Obra: Proyecto Inmobiliario Nueva Calama</i> <i>Etapas Peuco III C-3 y Peuco IV</i> <i>Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno de:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Urbanización - Maquinarias - Producción de Hormigones <i>Principales cantidades de obras:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 65.000 m³ de Hormigón Estructural <i>(Producción y Control de Calidad)</i> <i>Monto de la Obra: 1 850.000 UF aprox.</i> <i>Mandante Codelco – Chile</i>
<i>Febrero 2002 – Junio 2002</i>	:	NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE INGENIEROS CIVILES S.A. <i>Obra: Mejoramiento Ruta P-30</i> <i>Sector Lebu -Millonhue</i> <i>Lebu VIII Región.</i> <i>Cargo: Ingeniero de Terreno</i> <i>Mandante: MOP.</i> <i>Monto: 2.600.000.000</i>

- Agosto 2000 – Enero 2002 : NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Obra: Liucura -Pino Hachado
 Cargo: Ingeniero Residente
 Mandante: MOP.
 Monto: 1.853.000.000
- Marzo 2000 – Julio 2000 : NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Oficina Central
 Estudio de Propuestas
- Octubre 1998 – Febrero 2000 : NAVARRETE y Díaz CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Obra: Mejoramiento Ruta 27-CH
 Sector Variante /
 San Pedro 11 Región
 Cargo: Ingeniero Residente
 Mandante: MOP.
 Monto: 1.852.667.230
- Junio 1998 – Sept. 1998 : NAVARRETE y DIAZ CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Obra: Reposición Ruta C-35
 Paipote -Cerrillos
 Cargo: Ingeniero Jefe de Pavimento
 Mandante: MOP.
- Agosto 1997 – Mayo 1998 : NAVARRETE y DIAZ CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Obra: Mejoramiento Ruta Nº 31
 Tres Esquinas
 Bifurcación El Palo VIII Región
 Cargo: Ingeniero Residente
 Mandante: MOP.
 Monto: 1.138.307.826
- Agosto 1996 – Julio 1997 : MOVIMIENTO DE TIERRA y
 CONSTRUCCIONES Ltda.
 "MOVITEC "
 Obra: Explotación Mantos Calichero
 Pampa Yumbes
 Mandante: Sociedad Contractual Minera
 Yolanda S.A.
 Principales Cantidades de Obra
 15.000 m3/día
 Cargo : Administrador
- Septiembre 1995 – Julio 1996 : NAVARRETE Y DIAZ CUMSILLE
 INGENIEROS CIVILES S.A.
 Obra: Pavimentación El Ciruelo-Laja
 VIII Región
 Cargo: Ingeniero Residente
 Mandante MOP
 Monto: 611.333.02

- Dic. 1994 – Agosto 1995 : NAVARRETE y DIAZ CUMSILLE
INGENIEROS CIVILES S.A.
Obra: Pavimentación Acceso Pilauco
Osorno X-Región
Principales Obras: 7.800 mt3 H-30
Cargo: Ingeniero Jefe de Pavimentación
Mandante: MOP
Monto: 1.212.354.899
- Noviembre 1993 – Dic. 1994 : CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LA TOUR Y CIA. S.A.
Obra: Tranque Los Leones Etapa IV-A
Ultima etapa de peralte
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Mandante: Codelco Division Andina
Principales Cantidadades de Obra:
Excavaciones .133.181 m3
Shotcrete: 12.474 m2
Relleno: 814.796 m3
Monto:\$3.585.928.769 (Moneda Ago. 1993)
- Enero 1993 – Octubre 1993 : CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LATOUR Y CIA S.A.
Obra: Desarrollo Adit. 29 y Obras de Ventila-
ción Mina Sur
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Mandante: Codelco -Chile, División El
Teniente
Principales Cantidadades de Obras:
Des. y Foirt Perno Malla: 1.169 ml Shotcrete
Desquinche y Fortificación: 562 rol
Excav. y Construcción: 459 ml. Canaleta
Monto: 534.649.000 más I.V.A. (Moneda
Agosto de 1992).
- Febrero 1992 – Dic. 1992 : CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LATOUR Y CIA. S.A.
Obra: Servicio de Tractores sobre Orugas Mina
Sur Sur, Manutención Caminos en Operación
Invierno.
Mandante: Codelco – Chile División Andina
Cargo: Ingeniero Administrador

- Oct. 1991 – Febrero 1992 : CONSTRUCCIONES NEUT LATOUR
Y CIA. S.A.
Obra: Excavación y Obras Civiles Nivel de Transporte Línea 16, Subnivel de Ventilación y Obras de Infraestructura Línea 16 y 17
Contrato N° Alc. 098-0
Cargo Ingeniero Jefe de Terreno
Mandante: Codelco – Chile División Andina
Principales cantidades de obras:
Desarrollo Horizontales: 2.671 ml
Desarrollo Verticales: 836 ml
Desquinches: 5.293 m3
Forfit Perno Grauting
y Malla: 15.075 m2
Shotcrete: 18.510 m2
Pavimentos: 971 ml
Monto: 1.375.057.221 mas IVA.
(Moneda Diciembre 1990)
- Enero 1991 – Sep. 1991 : CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LA TOUR y CIA. S.A.
Obra: Reposición Ruta 60 Ch. Sector Viña
Cruce Ruta 5, Tramo Cruce Ruta 5 Puente lo
Venecia Resolución D.G.O.P. N° 481 22.10.90
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Mandante: MOP. Dirección de Vialidad
Principales Cantidades de Obras
Excavaciones y Escarpes: 16.310 m3
Terraplenes: 51.340 m3
Relleno Estructural: 1.674 m3
Sub-base Granular: 3.543 m3
Base y Berma: 33.162 m3
Riego de Liga: 52.600 m2
Tratamiento Superf.: 77.609 m2
Concreto Asfáltico: 25.009 m2 Carpeta
Concreto Asfáltico: 127.789 m2 Elastómero
Base Asfáltica: 116.308 m2 Grad. Gruesa
Monto: 877.860.744 (Moneda Julio 1990)
- Abril 1990 – Diciembre 1990 : CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LATOUR Y CIA. S.A.
Obra: Camino Cruce Longitudinal Sur
Tijeral
Tramos Cruce Longitudinal-Mininco y
Mininco- Tijeral.
Resolución: D.G.O.P. ~ 59 07.02.90
Cargo: Ingeniero Jefe de Terreno
Mandante: MOP. Dirección de
Vialidad
Principales cantidades de Obras
Excavaciones: 355.222 ln3
Terraplenes: 205.473 m3
Carpeta Granular: 12.000 m3
Imprimación Bituminosa: 58.878 m3
Tratamiento Superficial: 58.878 m3
Pavo Horm. E-0.22 m: 84.734 m3

*Monto: 2.092.416.629 (Moneda Sept.
de 1989)*

Julio 1989 – Marzo 1990

: **CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA
NEUT LA TOUR Y CIA. S.A.**
*Obra: Construcción Tranque Austral y
Condiciones de Relieves y Aguas Claras
Cargo: Ingeniero Jefe de Sector
Mandante: Codelco -Chile División.
Salvador
Principales cantidades de Obras
Excavaciones Terrenos: 491.646 m³
Excavaciones en Roca: 56.671 m³
Rellenos Compactados: 307.760 m³
Hormigón: 3.788 m²
Shotcrete: 7.537 m²
Monto: 1.292.860.944 (Moneda Mayo
1989)*

Marzo 1989 – Junio 1989

: **CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA NEUT
LATOUR y CIA. S.A.**
*Obra: Construcción de Plataformas y
Camino Los Bronces
Cargo: Ingeniero Oficina Técnica
Mandante: Compañía Minera Disputada
de Las Condes
Principales Cantidadades de Obras:
Excavaciones: 28.815 m³
Terraplenes Compactados: 13.681 m³
Carpeta de Rodado: 6.873 m³
Monto: 448.231.658 (Moneda Marzo 1989)*