
CURRÍCULUM VITAE



Antecedentes Personales:

Nombre Profesional : **Rigoberto Alonso Moreno Moraga**

RUT : **10.480.228-1**

Fecha Nacimiento : **26/10/1966**

Nacionalidad : **Chilena**

Estado civil : **casado**

Domicilio : **Cero Alegre 879, Las condes, Santiago.**

Teléfono : **+56 957683788 (email: ralonsom@terra.cl)**

Estudios Universitarios : **Ingeniero Constructor, 1995**

Título Profesional : **Ingeniero Constructor.**
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Post-Grado : **Administracion y Direccion de Empresas Constructoras, (año 2004)**
Pontificia Universidad Catolica De Chile.

Diplomado : **Programación y Control de Obras (Año 2003)**
Pontificia Universidad Catolica de Chile.

Cursos : **Tasaciones de bienes Raíces.**
Universidad de Chile
Principios fundamentales de la gestión de Proyectos (2010)
Cámara de Comercio Chileno Alemana

Otros : **Acreditación P.M.I 2011 (Proyect management Professional)**

EXPERIENCIA PROFESIONAL RESUMIDA

Mayo 2016 a la fecha

Empresa Constructora El Sauce S.A.

- MEJORAMIENTO EN NAVES PROVISORIAS DE EQUIPOS AUXILIARES"

El alcance general del contrato considera lo siguiente:

- Demolición de pavimento asfáltico y hormigón existente, además de excavaciones a cotas de proyecto en sector de naves y entre naves provisorias. Incluye traslado de material a botadero.
- Construcción de pavimentos de hormigón para las 5 naves y entre naves de mantenimiento
- Instalación de rieles de acero en 2 de las 5 naves
- Construcción de fundación y estructura para puente grúa
- Montaje, prueba y puesta en marcha de puente grúa
- Construcción de pozo de inspección
- Almacenamiento y distribución de refrigerante
- Construcción losas de aproximación
- Reparaciones menores varias

Participación: Administrador de Contrato.

Mandante: Minera Escondida.- Antofagasta

Enero 2012 a febrero 2016

Constructora DNG Ingeniería S.A.

Tareas generales

- Abrir nuevos mercados tanto en el área pública como privada, MOP- Vialidad, Minería, Empresas sanitarias
- Lograr el máximo de eficiencia con un uso racional de recursos.

Tareas específicas, Estudio de Propuestas, Control de Costo, Control Programación, control de riesgos, control de Calidad, Materiales, Recursos humanos de obras, informes de gestión a gerencia. Y relación con el cliente.

- Tipo de obras:
- Mov. De tierras Masivos.
 - Pavimentación en asfalto, TSS, Hormigón.
 - Urbanización (Agua potable, Aguas servidas, Aguas. Lluvias, corrientes débiles, Gas, Electricidad).
 - Gestión Municipal, empresas de servicio, Serviu , Mop.

Participación: Gerente Proyectos

- CONSTRUCCIÓN CANALES DE CONTORNO - CAMINOS LOOP MINA – CANALES – RIEGOS GEOLOGICOS – PLATAFORMAS POLVORIN- ATRAVIESOS MINEROS (MINERA LUMINA CORP CHILE)

El alcance general del contrato considera lo siguiente:

Mov. Masivo de tierras, Coordinación de personal sobre 350 personas, control de maquinarias y camiones, control de obra (calidad, seguridad, avances,etc).

Contempla caminos Loop Mina, Canal de Contorno y Riesgos Geológicos. Se construye canal de contorno (hormigón masivo) en los puntos asignados por construcción, para la contención de las aguas superficiales y que no impidan la continuidad de las operaciones en el sector de Mina Caserones (5.200m.s.n.m), se preparan plataformas Para futuro polvorín minero, construcción de línea de zanja y atravesos en camino minero.

.

Participación: Administrador de Contrato.

Mandante: Lumina Coop chile - Mina Caserones – Copiapó.

- CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES-ESTRUCTURALES-ELECTRICAS SUB ESTACIÓN EL COBRE

El alcance general del contrato considera lo siguiente:

El desarrollo de las obras civiles, estructurales y eléctricas necesarias para levantar las vulnerabilidades de la Subestación Eléctrica El Cobre, unidad encargada del suministro de energía eléctrica a las instalaciones de la Fundición Caletones, perteneciente a Codelco Chile División El Teniente, el trabajo a realizado consideran los siguiente los trabajos incluidos dentro del alcance del presente contrato consideran ejecutar el desarrollo de las siguientes obras:

Alimentador 110 kV: Suportación mufas en 110 kv, canaletas de canalización desde patio mufas a sala GIS nueva, canaleta de control entre sala GIS nueva y sala de control, apoyo en conexionado y tendido de cables

Sala GIS: Obras civiles construcción, terminaciones, obras eléctricas servicios auxiliares, cables de control entre sala GIS y sala de control, malla de tierra,

Transformadores de poder: Fundaciones, muros corta-fuego

Ampliación sala Switchgear 13.8 kV: Obras civiles ampliación, terminaciones, obras eléctricas servicios auxiliares, cables de control entre sala Switchgear 13.8 kV y sala de control, ampliación malla de tierra.

Alimentadores PLG y planta de oxígeno. Reubicación de alimentadores a nuevos Switchgear.

Participacion: Administrador de Contrato.

Mandante: Codelco Chile – División El Teniente - Gerencia de Proyectos
junio 2010

- HABILITACIÓN DE INSTALACIÓN DE FAENAS PROYECTO CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA CONFLUENCIA

El proyecto contempla lo siguiente:

Construccion pataformas
Suministro, montaje y habilitación Oficinas
Suministro, montaje y habilitación Casa de Cambio
Suministro, montaje y habilitación Taller de Mantenimiento Camiones
Suministro, montaje y habilitación Bodegas
Suministro, montaje y habilitación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas
el Suministro, montaje y habilitación Planta Separadora de Aceites
Montaje de Subestación Eléctrica de 500 KVA,
Suministro y montaje conexión Eléctrica,
Suministro y montaje Red de Agua Potable
Suministro y montaje Red de Alcantarillado,
Habilitar zona de Estacionamientos

Participacion: Administrador de Contrato.

Mandante: Codelco Chile – Vicepresidencia de Proyectos- División El Teniente

Marzo 2010 a Mayo 2011

- OBRAS DE EMERGENCIA UBICADAS EN LA VI Y VII REGIONES.

Reparaciones en alcantarillados.
Reparacion y construccion Impulsiones de aguas
Reparacion PTAS Talca.
Demolicion yb reparacion de estanque agua potable en las localidades de San Clemente, Romeral, San Luis, Tejas Verdes y Talca.

Participacion: Administrador de Obra

Mandante. ESSBIO S.A.

Febrero 2010 – Marzo 2010.

-
- PREPARACION PLATAFORMA Y CONSTRUCCIÓN ESTANQUE SEMIENTERRADO DE 1.500 M3 DE CAPACIDAD EN RECINTO ANDALUÉ EL VENADO – CONCEPCIÓN

Excavaciones	4.502 m3
Rellenos Estructurales	2380 m3
Retiro de Excedentes	2.316 m3
Colocación de Tuberías HDPE D= 250 mm	

Participacion: Administrador de Obra

Mandante: ESSBIO S.A.

Mayo 2009 – Diciembre 2009

- SANEAMIENTO COLECTOR NORTE, QUILICURA, R.M.

Colector Norte Etapa II (3 Obras):

PEAS Valle Grande e “Impulsión de Agua Potable Coquimbo – Chamisero” – Tramo B1A, Obra 1
PEAS Valle Grande e “Impulsión de Agua Potable Coquimbo – Chamisero” – Tramo B1B, Obra 2
PEAS Valle Grande Obra 3
Demolición y Construcción de pavimentos Hormigón y asfalto

Participacion: Jefe de Terreno.

Agente : Comsa de Chile S.A.

Mandante: Aguas Manquehue S.A.

Enero 2009 – Abril 2009

- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL TERMINAL DE GNL QUINTERO S.A.

(Estanque Elevado V=200 m3, Tramo 1 221 [m] (Aducción) y Tramo 2 de 1.029 [m] (Alimentación))	
Excavaciones sin Explosivos	3.489,3 m3
Relleno con arena compactado	2.276 m3
Rellenos estructurales	1.664 m3
Hormigón para Estructuras	262 m3
Tubería de acero DN= 114,3 Mm e= 4.00 Mm	270 ml
Tubería PEAD PE 100 PN d= 140 Mm	1.126 ml
Cama de apoyo de arena	95 m3
Limpieza y despeje de terreno	2.202 m2
Retiro y transporte de excedentes	506 m3

Participacion: Administrador de Contrato.

Mandante: GNL Quintero S.A.

Mayo 2008 – Diciembre 2008

- CONSTRUCCION ESTANQUE SEMIENTERRADO E HORMIGÓN ARMADO V=300 M3 E INTERCONEXIONES, SAN ESTEBAN, LOS ANDES.

Excavaciones	247 m3
Rellenos compactados	129 m3
Hormigones Estructurales	60 m3
Montaje Equipos eléctricos	17,40 UTM
Montaje de Estructuras Metálicas	35,72 UTM
Montaje de Equipos Mecánicos	321,60 UTM

Participacion: Administrador de Contrato.

Mandante: Esval S.A.

Octubre 2007- Febrero 2008

- CONSTRUCCION PTAS NUEVA IMPERIAL, IX REGION.

Construcción PTAS y planta elevadora, incluyendo obras civiles, interconexiones hidráulicas, impulsiones, obras de montaje mecánico y eléctrico. Incluye obra de movimientos de tierra, así como también obras de urbanización, edificios de administración y operación, paisajismo, caminos de accesos y cierros de obras. Construcción de Estanques Semienterrados para lodos de 500 m3 y Estamque Semienterrado Sedimentador de V= 1.500 3.

Excavaciones Exter. sin Explosivos	13.801m3
Rellenos Compactados	10.907 m3
Hormigón para Estructuras	1.040 m3
Terminaciones de Arquitectura	355 m2
Tuberías de HDPE d= 63 a 355 mm	4.055 ml
Tuberías de Acero d= 200 a 350 mm	435 ml
Montaje Eq. Eléctrico de Poder	4.950 UTM
Montaje Eq. Eléctrico de Control	2.850 UTM
Montaje Equipos Mecánicos	4.630 UTM
Montaje Estruc. Metál. y Calderería	1.980 UTM
Pavimentos de hormigon	1800 M2

Participacion: Jefe Oficina Tecnica.

Mandante: Aguas Araucanía S.A.

Marzo 2007 - Octubre 2007

- ESTANQUE SEMI-ENTERRADO DE CURICO V=500 M3 INTERCONEXIONES.

Movimientos de tierra, construcción de estanques de hormigón armado, obras eléctricas y suministro e instalación de cañerías y piezas especiales para conexiones:

Excavaciones externas sin explosivos	407 m3
Rellenos compactados	126 m3
Hormigones Estructurales	106 m3
Sum. y Colocación de Tuberías de Acero	84 ml
Montaje Equipos eléctricos	242 UTM
Montaje de Estructuras Metálicas	97 UTM

Participacion: Administrador de Contrato.

Mandante: Aguas Nuevo Sur Maule S.A.

Septiembre 2006 - Febrero 2007

-
- CONTRATO N° ODS-CC-02

Movimientos de Tierras para plataformas, preparación y suministro de material granular para rellenos

Participacion: Jefe de Terreno.

Mandante: BHP Billinton, Minera Escondida Ltda.

Mayo 2005 - Septiembre 2006

2002 - Mayo 2004

Empresa Besalco – Arauco

- COLECTOR- LA SERENA- LAS INDUSTRIAS

4.04 ml Instalacion Tubo Corrugado revestido con enfierradura y Hormigon Proyectado(Dimensiones 2.7 mt 3.3 mt)
Excavaciones Profundidad 5.0 mt-9.0 mt.
Construccion tunel liner Diferentes diametros y sectores.
Modificacion de servicios agua potable y alcantarillado.
Pavimentos de Hormigon Demolicion Y Construccion.
Pavimentos de Asfaltos.

Participacion: Jefe de Terreno.

Mandante : Ministerio de Obras Publica (M.O.P)

- COLECTOR- COLOMBIA. (AV. LA FLORIDA)

6000 ml instalacion tubos CC D=1800-2000.
Excavaciones Profundidad 5.0-7.0 mt
Rellenos en volumen
Instalacion de entibaciones metalicas(porticos)
Instacion de tunel Linner D=1200-1800 Diferentes sectores.
Demolicion Y reposicion De Pavimento Hormigon-Asfalto
Modificaciones de servicio de agua potable y Alcantarillado.

Participacion: Jefe de Terreno.

Mandante : Ministerio de Obras Publica (M.O.P)

Empresa Tecmol Ltda.

- CONTRATO MANTECION, CONSTRUCCION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS.

Participacion: Visitador tecnico

Mandante : Empresas Ariztia.

- OBRAS CIVILES MUELLE VARADERO BARÓN.

Participación : Gerente Tecnico.

Mandante: EMPRESA PORTUARIA VALPARAÍSO

- PREPARACION PLATAFORMAS Y CONSTRUCCION ESTANQUE DE AGUA POTABLE LO PRADO V=1000 M3

Participación: Visitador Tecnico.

Mandante : Ebco S.A.

- PLANTA TRATAMIENTO RESIDUOS LÍQUIDOS PLANTA ARIZTIA.

Participación : Visitador Tecnico.

Mandante: Ondeo Degremont

- ESTANQUE SEMIENTERRADO V =2000 M3 Y OBRAS ANEXAS LA DEHESA

Participación : Visitador Tecnico.

Mandante: EBCO S.A.

- ESTANQUE SEMI-ENTERRADO V =1000 M3 PICHILEMU Y OBRAS ANEXAS.

Participación : Visitador Técnico.

Mandante: ESSBIO S.A.

- ESTANQUE DE AGUA POTABLE SEMI-ENTERRADO Y OBRAS ANEXAS V = 500 M3 VILLA ALEMANA .

Participación : Administrador de contrato.

Mandante: Esval S.A.

-
- CONSTRUCCIÓN COLEGIO SAN PEDRO, REGIÓN METROPOLITANA – QUILICURA.

Participación: Administrador de Contratos

Mandante: Sociedad Constructora P y S Ltda.

- ESTANQUE ELEVADO V = 1000 M3 EL CRISTO,QUILLOTA

Participación : Administrador de contrato.

Mandante : ESVAL S.A.

1999

Empresa Sical S.A.

- PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS SAN JOSÉ DE MAIPO.

Hormigones bombeados, 4.100 m3

Excavaciones sin explosivos, 24.000 m3

Instalación tuberías HDP D = 355, 250, 110 y 75 mm.

Participación : Jefe de terreno.

Mandante: E.M.O.S.

- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE LLALLAUQUEN, COMUNA DE LAS CABRAS.

Excavaciones sin Explosivos 7.379 m3

Rellenos Compactados 6.882 m3

Hormigón Estructural 342 m3

Colocación de Tuberías de Acero y PVC 1.808 ml

Casetas de Tratamientos A.P. 161,82 UF

Instalaciones Eléctricas 375,45 UF

Instalación de Arraques Domiciliarios – 251 un 1.054,03 UF

Participación: Administrador de Contratos

Mandante: ESSEL S.A.

- PROYECTO MAIPO. IMPULSIÓN BILBAO – RECINTO LO GALLO

Excavaciones sin Explosivos	44.000 m3
Rellenos Compactados	37.000 m3
Colocación de Tuberías de Acero	760 ml
Instalación Cañería de Hierro Dúctil D= 1200 mm	7.300 ml
Demolicion y Reposición de Pavimentos Hormigon	13.500 m2

Participación: Jefe de terreno

Mandante: Aguas Cordillera S.A.

1995

Empresa Ingecol Ltda.

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO DE GUANAQUEROS , FASE I, RED DE COLECTORES, PROV.ELQUI, COQUIMBO IV REGIÓN

Tuberías PVC D = 75 a 315 mm	4.884 ml
Excavación con explosivos	2.127 m3
Excavación sin explosivos	28.694 m3
Rellenos compactados	1.356 m3
Montaje de equipos eléctricos y telemetría	4.193 UF
Instalación de cuatro motores sumergibles de impulsión	

Participación: Administrador de contrato.

Mandante: ESSCO S.A.

- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE LITUECHE.
(ESTANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE V=500 M3 Y PEDESTAL H=23MTS.)

Excavaciones sin Explosivos	8.532 m3
Rellenos Compactados	8.351 m3
Hormigón Estructural	330 m3
Colocación de Tuberías de Acero D= 75, 100 y 150 mm	204 ml
Colocación de Tuberías de PVC D= 110, 160 y 200 mm	2.709 ml
Caseta de Tratamiento A.P.	259,96 UF
Instalaciones Eléctricas	1.342,47 UF
Arranques domiciliarios – 492 un.	2.039,40 UF

Participación: Administrador de contrato.

Mandante : ESSEL S.A

- IMPULSIÓN DE AGUA POTABLE: ADUCCIÓN IMPULSIÓN; RECOLECCIÓN AGUAS SERVIDAS COLECTOR 10.

Excavaciones sin Explosivos	18.536 m3
Rellenos Compactados	17.364 m3
Colocación de Tuberías de Acero D= 350 y 600 mm	96 ml
Colocación de Tuberías de C.C. D= 600 y 700 mm	1477,5 ml
Colocación de Tuberías de P.V.C. D= 315 y 350 mm	798 ml
Construcción Planta de Impulsión.	
Tubería ccc. D = 1000 mm (alcantarillados)	3.600 ml
36 cámaras de alcantarillado.	

Participación: Administrador de contrato

Mandante: ESVAL S.A.

- CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA REFUERZO ADUCCIÓN EL SAUCE, ESTANQUE ESMERALDA.

Excavación sin explosivos	284 m3.
Rellenos compactados	186 m3
Hormigón para estructuras	38 m3
Colocación tubería de acero D = 200 y 600 mm	50 ml
Montaje de equipos eléctricos	137,73 UTM
Montaje de equipos mecánicos	629,73 UTM
Instalación de cuatro motores sumergibles de impulsión	
Instalación de tableros eléctricos	

Participación: Administrador de contrato.

Mandante: ESVAL S.A.

- EMERGENCIA TÚNEL CHACABUCO, INSTALACIÓN SISTEMA DE RED HUMEDA

Instalación de 2.100 ml cañería de acero galvanizada 4@
Casetas de incendio.
Instalación eléctrica bombas de impulsión.

Participación: Ejecución Red Húmeda

Mandante: Ministerio de Obras Publicas(MOP)

- SANEAMIENTO AVENIDA LA FLORIDA, SANTIAGO

Acero con D= 1200 y 1800 mm,	L= 1.800 mts.
Rocalit, D= 300 y 600 mm.	L= 1.600 mts.
Modificación a redes existentes, instalaciones nuevas y conexiones.	
Modificación de Planta Elevadora de aguas lluvias Walker Martínez y entubamiento de canales de riego.	

Participación: Administrador de contrato Obras Sanitarias

Mandante: Ministerio de Obras Publicas(MOP).

- MEJORAMIENTO SIST. DE AGUAS SERVIDAS DE CABILDO.

Impermeabilización laguna	6.820 m2
Excavaciones sin Explosivos	1.030 m3
Rellenos Compactados	2.811 m3
Colocación de Tubería de Acero D= 50 a 200 mm	1.012 m
Suministro e Instalación de piezas especiales	354 Kg
Cámaras 19, ensayos	400 m3

Participación: Administrador de contrato.

Mandante: ESVAL S.A.

Otros

Manejo nivel usuario programas:

- office
- Excel
- Word
- Primavera P6
- Project2000
- No trasnoches
- Presto
- Unysoft
- autocad
- otros específicos del área

Atentamente

R. Alonso Moreno M.
Administrador de Proyectos.
Pontificia Universidad Católica De Valparaíso

Carnet N° 10.480.228-1

N° 54/96



Universidad Católica de Valparaíso - Chile

CERTIFICADO

Certifico que según consta del Decreto de Rectoría

N° 23/96 de 16 de Enero de 19 96

se ha conferido el ..Título de "Ingeniero Constructor".....

a Don RIGOBERTO ALONSO MORENO MORAGA

Valparaíso, 25 de Enero de 19 96

Certifico que la presente fotocopia
está conforme con el documento
original que tuve a la vista.

Santiago.

09 MAY 2007



GABRIEL VANY GONZALEZ

Secretario General