






## Mauricio Ricardo Díaz Maldonado

 21 de septiembre de 1967 (48 años)      Casado/a  
 R.U.T.: 10544215-7  
 La Serena, Región IV, Chile  
 (56051) 216606  
 (09) 87555007  
 diaz.maldonado@gmail.com



### Preferencias Salariales

Salario neto: **\$2.400.000 por mes**

### Experiencia

#### Obrascón Huarte Lain, S.A. Agencia Chile. (OHL).

*Jefe Terreno Construcción*

*may 2013 -*

*Actualmente*

"Ampliación Plataforma Estacionamiento de Aviones Aeropuerto Arturo Merino Benítez". Ampliación hacia el sur de la plataforma poniente existente de estacionamiento de aviones, contemplando obras de Pavimentación de Hormigón, Entubamiento de Colectores, Instalación de Ayudas Visuales; Demarcaciones; Radio Ayudas. Esta ampliación de plataforma implicará la habilitación de 16 nuevas posiciones de aviones clase C y algunas posiciones serán adaptables para recibir aviones clase D y E.

1.2.3 Excavacion de Corte TCN 106.979 m3 1.2.4 Form. y Comp. de Terr. 280.551 m3 1.3.1 Base Chancada 37.202 m3 1.4.1 Imprimacion 43.949 lt 1.4.2 Concreto Asfaltico de Rodadura 3.251 m3 1.4.3 Pavimento de Hormigon 47.842 m3 1.6.1.3 Excavacion En Zanja 4 M 24.335 m3 1.6.2.1 Tubo de HDPE D=1,600mm 2.304 m 2.3.1.1 Balizas Eje (Base Profunda) 26 Un 2.3.1.2 Luces de Borde Rodaje Plataformas 24 Un 2.4.1 Torres de Alumbrado Plataforma H=25m) 18 Un 2.4.3 Proyectoros 2x400w 108 Un 2.4.6 Ducto Pvc 110 Mm 9.000 m Mandante Dirección de Aeropuertos, R.M (M\$10.000)

80 Personas a cargo

#### Editec S.A.

*Constructor Civil Residente Construcción*

*ago 2012 - ene 2013*

*Chile*

"Conservación Periódica de Obras de Arte Caminos: Las Dunas – El Torreón, 68E353 y Coihueco – Tres Esquinas – Zemita, 68C047, Provincia de Ñuble, Región del Biobío". Hormigones Estructurales (Napas), Reposición de Accesos Públicos 5.202-7 Exc. Directa con Agotamiento 5.501-14 Hormigón H-30 5.503-2 Acero para Armadura A63-42H Mandante Dirección de Vialidad, VII región (M\$700)

60 Personas a cargo

#### Apia S.A.

*Constructor Civil Residente Construcción*

*ene 2011 - jun 2012*

*Chile*

"Conservación Periódica Caminos: Ruta 47, Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce Ruta D-81 (Illapel) y Ruta D-81 Illapel - Salamanca". Uso de Demarcadoras Viales, Hincadora Postes, etc. 7.304.3A Bacheo Profundo Con Mezclas en Caliente = 700 m3 7.308.11A Demarcación de Pavimento = 260 Km 7.308.9 Tachas Reflectantes = 13.600 Un Monto del contrato M\$400 Mandante Dirección de Vialidad, IV región.

70 Personas a cargo

---

**Besalco Construcciones S.A.***mar**2010 - mar 2011 Jefe de Terreno Construcción**Chile*

"Construcción Colector de Aguas Lluvias Alameda, Rancagua III Etapa". Uso y Administración de Maquinaria pesada Komatsu PC300- Komatsu PC200- CAT 14H- CAT 936- 17 Camiones Tolva 14m3-CAT 416- Inyectora Mixokret M740- Bombas de remolque Thom- Katt 80Bar. Ejecución de la Obra Según Planificación, Organización, Dirección y Control de: Excavación en Zanja H>8m, Rellenos Controlados 1"-5", Tunel Liner Ø=2700 H>6m, 36 C.Inspección H>6m, 150 Sumideros Tipo S1-S2, Colectores HDPE d=2200mm y 220 Trabajadores a cargo. 3.1 Excavación de Corte Zanja = 88.000 m3 4.1 Entibaciones Metalica (EFCO) = 75 m 5.2 Tubería HDPE Ø=2200 = 3.600 m 6.4 Tunel Liner Ø=2700- H=5.5m = 330 m 12.1 Granallado (Arenado) Acero = 200 m2 Monto del contrato M\$4.700 Mandante Dirección de Obras Hidráulicas, VI región.

250 Personas a cargo

---

**Obrascón Huarte Lain, S.A. Agencia Chile. (OHL).***feb 2008 - dic 2009**Constructor Civil, Oficina Técnica**Chile*

"Edificio Ministerio de Obras Públicas, La Serena" En Gabinete de Ingeniería: • Coordinar y realizar el diseño de las Bases de Medición y Pago para el cálculo de los costos, programación, contratos, compra de materiales/equipos y elaboración de informes de proyecto. • Garantizar que la gestión en las áreas de costos, programación y Control de Proyecto, se realicen según los estándares de OHL. Asegurar la comunicación, interacción con las otras áreas del proyecto como Terreno, Ingeniería y Construcción, para que estén alineados según los hitos establecidos. • Certificar en forma exacta, confiable y completa que los sistemas de control del proyecto (para el presupuesto, costos, seguimiento) estén en su lugar y sean oportunos. • Preparación de paquetes de licitación para contratar y liderar el proceso de asignación de tareas de manera de garantizar ellas cumpla con la satisfacción del Cliente. En Obra: • Coordinar la materialización de las actividades constructivas del Proyecto aprobado, a través de la preparación de los Planes de Ejecución llevando un estricto control de las operaciones de cada actividad, tratando de anticipar y analizar posibles escenarios; teniendo un compromiso predominante con la seguridad, calidad y responsabilidad medioambiental. Actividades Comprometidas: o 1.1 Entibaciones (S=1.2x 1.8, L= 16m) = 33 Un o 4.2.2.2 Desvío Canal Unificado TCC Ø=1000mm = 130 m o 4.2. Obras Ext. Urb. (C. Asfáltico e=6cm) = 350 m2 o 4.2.a Muro contención H=1.8, L=110m = 100 m Monto del contrato 210.000 U.F (10.0000m2). Mandante Dirección de Arquitectura, IV región.

---

**CCP Ingeniería***nov 2007 - dic 2007**Jefe de Terreno**Chile*

"Pavimentación y Conservación Av. Los Morros, El Bosque". Incluidas Obras de Colector Aguas Lluvias Plan Maestro Metropolitano. Inspección obras de Pavimentación y Drenajes de Aguas Lluvias en Colectores Públicos. Pavimento HCV, Pavimento Concreto Asfáltico, Recarpeteos, Demoliciones, Excavación en Zanja H>6m, C.I. H>6m, Sumideros Tipo S2, Colectores d=1000mm, Control de Hormigones y Asfaltos. Validación de Proyecto, etc. 28 Fresado Pavimento Asfáltico =28.000 m2 35 Pavimento Asfáltico e=0.07cm =19.000 m2 45 Pavimento HCV e=18cm =12.000 m2 52 Tubería TBP ø=1.200mm = 1.200 m 58 Cámaras de Inspección Tipo "a" = 14 Un Mandante SERVIU R.M.

---

**Cuerpo Militar del Trabajo, Sub-Jefatura Antofagasta***abr 2007 - oct 2007**Constructor Civil Residente Obras Civiles y Estruct**Chile*

Constructor Civil Residente Obras Civiles y Estructuras Camino Paposos - Varilla, II Región, Provincia de Antofagasta. O.A.Triples C3.0x3.0 L=30m + O.A.\_C3.0x2.0 L=30m + Muro Contención Cantilever H=9m L=10m; Mej. Geométrico, M. T. Excavaciones en Roca con explosivos, Uso maq. pesada CAT\_D8- CAT 936- CAT 14H- Komatsu PC200- AtlasCopco RockDrill D5 5.301.c Excavación de Corte en TCN = 7.000 m3 5.301.d Excavación de Corte en Roca = 5.000 m3 5.303.b Form. y Compact. de Terraplenes =10.000 m3 5.304 Relleno Estructural = 320 m3 5.601.a Hormigón Estructural H-30 = 320 m3 5.601.d Hormigón Estructural H-5 = 50 m3 5.604 Acero para Armaduras =37.000 Kg Monto del contrato 10.000U.F. Mandante Dirección de Vialidad II región.

## **J. Piddo Ingeniería**

*Profesional Jefe de Contrato*

*ene 2007 - abr 2007*

*Chile*

"Asesoría de Inspección Técnica a la Explotación de Obras Concesionadas Zona Centro -Norte". Obligaciones Generales y Particulares: • Velar por la calidad del servicio que se presta; esto en conformidad con los niveles de serviciabilidad establecidos en las Bases de Licitación. • Inspección del cumplimiento de la gestión, programación y procedimientos técnico- administrativos, involucrados en el mantenimiento de la carretera. • Atender que se respete adecuadamente la organización vigente que dispone el Ministerio de Obras Públicas para abordar la conservación vial. • Recolección de Información actualizada que permita alimentar un sistema de gestión de mantenimiento en operaciones de conservación. • Ayudar con estrategias para Intervenir la ruta en las obras en una determinada oportunidad y con la técnica más adecuada para la condición existente. Mandante M.O.P.

## **Steel Ingeniería**

*Jefe Oficina Técnica*

*nov 2006 - dic 2006*

*Chile*

."Piping Proyecto Despecho Drenajes" • Liderar el proyecto, controlando los resultados técnicos y económicos de éste para confeccionar los E.P. Mensuales de acuerdo con las mediciones registradas en Terreno. • Conocer y promover la Política de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS, D No.40 e ISO). Mandante división Andina CODELCO

## **Constructora NECSO-SACYR S.A**

*Constructor Civil, Oficina Técnica*

*jun 2004 - abr 2006*

*Chile*

"Concesión Sistema Américo Vespucio Sur, Ruta 78-Av. Grecia. Profesional Responsable: • Del Control de los 30.000.000 Kg. de acero de la Concesión. Con la revisión de planos y antecedentes de Proyecto Vial y Metro, se prepara despieces y se planifica informes mensuales de gestión y seguimiento para minimizar la pérdida de fierro en el contrato. • Que los Proyectos de: 1. Señalización y Demarcación Vial. 2. Iluminación y Electricidad Vial 3. Paisajismo y Riego Automatizado Se desarrollen conforme a la Normativa Vigente y al Ministerio de Obras Públicas. Se supervisa a los Subcontratistas para que estos Proyectos de Ingeniería se enmarquen dentro de las exigencias de construcción. Mandante M.O.P.

## **EMTTESCO Ltda**

*Constructor Civil Residente*

*ago 2003 - mar 2004*

*Chile*

Conservación Rutinaria Caminos Juntas- Los Molles- Carén, IV Región, Provincia de Limarí. Apertura de Camino Nuevo, Recebo de carpeta 16 Km. Con mezclas Arcillosas y granulares, Movimiento de Tierras, Mej. Geométrico, Uso de Explosivos, Ejecución y estabilización de Taludes $\geq$  20mt, Uso maquinaria pesada CAT D6-CAT 936-CAT 14G-CAT 330-CAT320. Manejo y explotación de pozos de áridos. • Camino Juntas - Los Molles 5.201-4 Excavación de Corte en Roca = 1.800 m<sup>3</sup> 5.201-3 Excavación de Corte en TCN =12.582 m<sup>3</sup> 5.901-A Recebo de Carpetas granulares =19.130 m<sup>3</sup> • Camino Chañaral de Carén – Púlpica, Vado Hondo 5.201 Excavación de Corte en TCN inc. Roca = 8.700 m<sup>3</sup> Monto del contrato 15.000U.F. Mandante Dirección de Vialidad IV región.

## **Constructora Cumbre S.A.-**

*Constructor Civil Residente*

*abr 2003 - may 2003*

*Chile*

Conservación Rutinaria Camino Illapel- El Peral, IV Región, Provincia de Choapa. Mej. Geométrico, uso de explosivos p/corte en Roca, O.A.\_C3.0x3.0 Excavaciones en agua, Ejecución de 80ml de Badenes y Carpetas de suelo granular. 201-4 Excavación de Corte en Roca = 304 m<sup>3</sup> 201-8 Excavación de Corte en TCN = 2.305 m<sup>3</sup> 205-1 Formación y Compact. de Terraplenes = 449 m<sup>3</sup> 206-1 Relleno Estructural = 83 m<sup>3</sup> 209-1 Preparación de la Sub-Rasante = 482 m<sup>3</sup> 301-2 Sub-base Gr. CBR $\geq$ 50% = 96 m<sup>3</sup> 501-1C Hormigón Estructural H -30 = 177 m<sup>3</sup> 503-1 Acero para Armaduras = 4.867 Kg Monto del contrato 3.300U.F. Mandante Dirección de Vialidad IV región

## Libre ejercicio de la Profesión

abr 2001 - abr 2003

Profesional Asistente Asesor

Chile

Se desarrolla Avances y Cubicaciones de Volúmenes de Mov. de Tierra, Modelamiento Digital de Terreno 1.- Inscripción en el registro Nacional de Consultores del Ministerio de Obras Públicas, Tercera categoría, Área Inspecciones 2.- Inscripción en el registro Nacional de Consultores del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Segunda categoría, Rubro Estudios de Administración: Especialidad De Obras; Sub-especialidades : Inspección Técnica, De Obras y Procesos

---

## Zañartu S.A. Ingenieros Consultores

ene 1999 - mar 2001

Constructor Civil Jefe Programación y control de O

Chile

"Concesión Int. Ruta5 Norte, tramo Los Vilos-La Serena". 1. Responsable de las modificaciones a los Proyectos Referenciales de Ingeniería Definitiva y Estimaciones de Avances de Obras en para Puente Amolanas, El Teniente, Limarí, Camarones II, Minienlace Hornillos, Pasarela Huentelauquén, Pasarela Illapel Norte. Cálculo de cantidades de obra en Movimiento de Tierras, Estructuras y Obras Viales: 201 Exc. a máquina = 24.280 m3 202 Exc. a mano TCN = 7.600 m3 203 Exc. con agota. = 2.400 m3 204 Exc. en roca = 590 m3 156 Relleno Est. = 13.400 m3 2. Estudios Básicos de Ingeniería de Detalles de las obras involucradas en las modificaciones del contrato: • Señalización: Normativas, Superficies retro-reflectivas. • Estructuras : Cubicación de Mov. Tierras y estructura. • Saneamiento y Drenaje: Cálculo de Caudales, Áreas de aporte, Vel. de Escurr para prevenir erosión en terrap y plataformas. Monto de Inversión involucradas en estudio de modificaciones Valor U.F.:650.000.- 3. Inspección reparación Puente Limarí antiguo. Obras de reparación de 4 pilares cortos según siguientes ítems: Instalación de plataformas de trabajo Desvíos y restitución de tránsito Izado de losa Reconstrucción de apoyos Mandante M.O.P.

---

## Alcayaga Ing.

ago 1998 - nov 1998

Constructor Civil Residente de Asesoría a la inspe

Chile

"Mejoramiento acceso a La Serena, Eje Amunátegui etapa II". Vialidad urbana de tres ejes de 5.000mt de calzada en HCV más un paso superior. Inspección Técnica en suelos de fundación de Carpetas de Hormigón y estructuras, Control de Hormigones, etc 5.301.c Excavación TCN = 40.623 m3 5.304 Rellenos = 71.637 m3 5.401.a Sub-base gr. = 9.477 m3 5.601.c Pavimento H20 e=0.22-0.20 = 9.278 m3 5.710.c Sumin. y coloc. Soleras = 15.194 ml 5.808 Veredas de Hormigón = 16.791 ml Monto del contrato \$1.700.000.000 Mandante SERVIU IV Región

---

## Constructora TECSA S.A

ago 1997 - may 1998

Supervisor Ejecución de obras Civiles y Montaje

Chile

1.-Ejecución de obras civiles y montaje: -"San Enrique": Saneamiento planta de agua Aguas Cordillera: Bajadas de agua, Ductos, Canaletas y protección de taludes y suelos no cohesivos contra erosión y consolidamiento. - Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi: 1-Comisaría + Retén de Carabineros: Superficie edificada = 500m2 Estructura = Murogal-tabigal Cintac Pisos =1 piso Revestimiento = Exterior Instapanel Redes = Sprinklers, calefacción etc. 2-Bombas Booster, Estructura Metálica Pesada: Estructura = 47.000kg Fe. HN-IN Superficie = 700m2 Destino = Puente grúa 25Ton Revestimiento = Kover panel PV6.

---

## Sociedad constructora GÉNESIS S.A. Santiago

Administrador y Supervisor Construcción

feb 1997 - jul 1999

Chile

Construcción, Contrato Eléctrico ODE-B 03/97 "Construcción de Obras Civiles de Distribución Subterránea: Excavaciones y Obras Civiles para Transformadores Subterráneos BT/MT. Aseguramiento de Taludes en Exc. de Zanjas, etc. DM2300 Bóvedas para Transformadores Subterráneos = 3 un DM2308 Cámaras eléctricas = 7 un DS3250 Colocación de tuberías de AT y BT = 500 ml Mandante Chilectra S.A.

---

## Equipos y Servicios Antihue S.A.-

Constructor Civil Residente

ago 1996 - nov 1996

Chile

"Conservación Periódica Ruta5 Norte" sector Los Vilos- Amolanas. Mejoramientos Geométricos; Movimiento de Tierras en Terraplenes, Compactación de Bases y Sub- bases para Carpetas Asfálticas; Control de Laboratorio y Topografía Vial. 5.510 Carpeta Asfáltica = 33 m3 5.511.a Reposición Losas Hormigón = 473 m2 5.512.c Bacheo simple en bermas = 797 m2 5.802.b Retiro y coloc. Def. cam. (c/sum) = 2.000 ml Monto del contrato 8.000U.F. Mandante Dirección de Vialidad IV región.

---

## Empresa Constructora CONOSORNO Osorno

Inspector Técnico de Obras

mar 1995 - jun 1996

Chile

Construcción de 90 Departamentos. Control de Sellos de fundación y suelos granulares, Mov. Tierras para Tuberías 300mm en Colectores públicos y loteos en extensión, Recepción de Albañilerías y Hormigón Armado, etc. Superficie edificada = 7.200 m2 Losa de hormigón armado e=21 cm Monto del contrato 44.000U.F. Mandante Central Unitaria de Trabajadores Valdivia

---

### Estudios

#### U. Austral

Constructor Civil (Graduado)

may 1989 - may 1996

Chile

Area de estudio: **Construcción / Obras Civiles**



Universitario



Promedio: (Escala 1 a 10)

---

#### Liceo A-3

Otra (Graduado)

may 1982 - may 1986

Chile

Area de estudio: **Otra**



Secundario



Promedio: (Escala 1 a 10)

---

### Conocimientos adicionales



**Inglés** : Escrito Intermedio



**Inglés** : Oral Intermedio