

**Jorge Patricio Vargas Bravo**  
Ingeniero Civil  
(56 9) 96826592  
[jvargasbravo@gmail.com](mailto:jvargasbravo@gmail.com)

---

## RESUMEN

---

Ingeniero Civil, titulado de la Universidad de Concepción, con 24 años de experiencia profesional, enfocado principalmente en la gestión, administración y ejecución de proyectos de ingeniería y construcción en las áreas de Infraestructura Pública y Privada, Obras Industriales, Edificación y Minera. El interés que me motiva para mi crecimiento profesional, es sumar valor a los proyectos del cliente, estableciendo una administración basada en la excelencia, con un marcado compromiso con la organización. El saber hacer y mi experiencia del negocio, me permiten liderar los proyectos fundamentado en tres principios primordiales: valoración del capital humano, aplicación de un sistema de gestión integrado y la gestión eficiente de los recursos financieros.

---

## COMPETENCIAS

---

Amplios conocimientos de los sistemas de organización que se constituyen para el éxito de los objetivos del proyecto. Reconoce las competencias y falencias de los miembros del equipo administrador. Comunicación efectiva y clara con los actores del proyecto, toma de decisiones oportunas y dirección en dificultades emergentes, poder de negociación con proveedores, administración apropiada ante desviaciones de costo y plazo del proyecto.

---

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

R.U.T.	: 12.525.402-0
Fecha de Nacimiento	: 10 de noviembre de 1973
Estado Civil	: Casado
Dirección	: Camino Los Cristales Km 1,3; Lote 15, Curicó, VII Región, Chile

---

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### EMPRESA EPAV S.A. – GRUPO EMIN

Noviembre 2020 a Febrero 2023

**Cargo:** Sub-Gerente de Operaciones

Principales obras gerenciadas:

**Obra:** Conservación en Pavimentos de Hormigón Temporada 2022 Ruta 5 Sur Tramo Río Bueno – Puerto Montt

**Mandante:** Sociedad Concesionaria de Los Lagos S.A.

**Monto Contrato:** \$ 1.312.819.602.

**Obra:** Conservación Global Mixto por Nivel de Servicio y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Comuna de Taltal (Norte), Etapa III, Región de Antofagasta, (SAFI: 313.815); Nuevo 2020

**Mandante:** Dirección de Vialidad Región de Antofagasta, Ministerio de Obras Públicas.

**Monto Contrato Neto:** \$ 3.946.895.926.

**Obra:** Conservación Global Mixto por Nivel de Servicio y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Comuna de Taltal (Sur), Etapa I, Región de Antofagasta, 2do Llamado; (SAFI: 338.045); Nuevo 2020

**Mandante:** Dirección de Vialidad Región de Antofagasta, Ministerio de Obras Públicas.

**Monto Contrato Neto:** \$ 3.727.522.311.

**Obra:** Conservación Global Mixto por Nivel de Servicio y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Comuna de Antofagasta (Norte), Etapa III, Región de Antofagasta, Nuevo 2021

**Mandante:** Dirección de Vialidad Región de Antofagasta, Ministerio de Obras Públicas.

**Monto Contrato Neto:** \$ 4.415.630.680.

**Obra:** Cepillado de Superficie de Losas del Nivel -1 y Nivel -2, Sector 2 – T1 y T2, Concesión Americo Vespucio Oriente, Tramo Av. El Salto-Príncipe de Gales, Santiago.

**Mandante:** Constructora Vespucio Oriente S.A.

**Monto Contrato Neto:** \$ 382.513.684.

**Obra:** Cepillado Pavimentos de Hormigón Ruta Q-45 Los Angeles - Antuco

**Mandante:** Servicios Mecanizados Serviterra Ltda.

**Monto Contrato Neto:** \$ 391.720.000.

**Obra:** Conservación Pavimentos de Hormigón, Obras de Conservación Mayor año 2021 en Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Chillán – Collipulli.

**Mandante:** Compax Valko Arrigoni Infraestructura S.A.

**Monto Contrato Neto:** \$ 548.048.576.

**Obra:** Conservación Carpeta Asfáltica Sellado de Fisuras Ruta 1, Ruta 5, Ruta 26 y Ruta B400, Antofagasta.

**Mandante:** Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

**Monto Contrato Neto:** \$ 259.183.560.

**Obra:** Ranurado y Texturado Pista Aeropuerto Jorge Newbery, Buenos Aires, Argentina..

**Mandante:** CEOSA .CHEDIACK Unión Transitoria

**Monto Contrato Neto:** USD 536.607.

julio 2017 a Octubre 2020

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Mayor Ruta 5 Sur Talca Chillan 2020

**Mandante:** Constructora de Pavimentos Asfalticos Bitumix S.A.

**Monto Contrato:** \$ 557.087.076.

**Cargo: Gerente de Proyecto – EPAV MEXICO**

**Obra:** Cepillado y Ranurado de Pavimento de Hormigón, Proyecto Conservación del Tramo Carretero Matehuala – Saltillo, Estado de Nuevo León, México.

**Mandante:** Operadora de Carreteras de Coahuila y San Luis, S.A. de C.V.

**Monto Contrato:** USD\$ 3.177.240.

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Mayor en Pavimentos de Hormigón Ruta 5 Sur Tramo Talca - Chillán

**Mandante:** Empresa Claro Vicuña Valenzuela S.A.

**Monto Contrato:** \$ 515.929.693.

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Mayor en Pavimentos de Hormigón Ruta 5 Sur Tramo Río Bueno – Puerto Montt, Región de Los Lagos

**Mandante:** Sociedad Concesionaria de Los Lagos S.A.

**Monto Contrato:** \$ 1.653.721.908.

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Mayor en Pavimentos de Hormigón Ruta 5 Sur Tramo Talca - Chillán

**Mandante:** Empresa Claro Vicuña Valenzuela S.A.

**Monto Contrato:** \$ 1.104.282.321.

## **EMPRESA CONSTRUCTORA EXCON S.A.**

marzo 2016 – diciembre 2016

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Mayor Pista 12-30 y Rodaje Echo, Aeropuerto Presidente Carlos Ibáñez del Campo, Punta Arenas.

**Mandante:** Dirección de Aeropuertos, M.O.P.- Región de Magallanes.

**Monto Contrato:** \$ 8.771.000.000

Las principales partidas del contrato son:

-Remoción de Pavimento Rígido 72.772 m2

-Excavación y Prep. Subrasante 52.056 m3

-Provisión y Colocación Base Granular 25.296 m3

-Suministro y Colocación Hormigón 34.794 m3

-Sello de Junturas 44.756 ml

-Losas de Hgón Armado 81 m3

-Demarcación de Pavimento 6.800 m2

-Formación y Compact. de Terraplén 1.290 m3

-Provisión y Coloc. de Sub base Granular 2.801

m3

-Imprimación Bituminosa 35.150 lts

-Pavimento Asfáltico 1.588 m3

-Sellado de Grietas y Junturas 3.240 ml

-Remoción de Pavimento Asfáltico 7.126 m2

## CONSTRUCTORA ARMAS LTDA.

abril 2015 – diciembre 2015

**Cargo: Contratista Obras de Impermeabilización y Terminaciones**

**Obra:** Edificios Piedra Real 1 y 2 (4 Edificios de 18 Pisos y 2 Niveles de Subterráneo).

**Mandante:** Constructora ARMAS Ltda.

**Monto Contrato:** \$ 130.392.246

Las principales partidas del contrato son:

-Estucos y muros de hormigón: 7.774 m<sup>2</sup>  
-Pinturas. 1.150 m<sup>2</sup>  
-Aplicación de Matapolvo en Losas: 2.708 m<sup>2</sup>

-Inyección de Fisuras: 50 ml  
-Preparación de Losas de Hormigón: 1.498 m<sup>2</sup>  
-Pintura de Estructuras Metálicas: 2.638 m<sup>2</sup>.

## INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ANINAT LTDA.

octubre 2013 a marzo 2015

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Camino Básico Ruta Q-15, Los Ángeles - Salto Del Laja por Santa Clara, Dm 10.280 al Dm 15.860, Provincia De Biobío, Región Del Biobío.

**Mandante:** M.O.P. Dirección de Vialidad - Región del Bío-Bío.

**Monto Contrato:** \$ 505.868.316.

Las principales partidas del contrato son:

-Base Granular Nivelante: 6.043 m<sup>3</sup>  
-Imprimación. 40.734 m<sup>2</sup>  
-Tratamiento Superficial Doble con Polímero: 39.618 m<sup>2</sup>  
-Demarcación de Pavimento: 16,8 Km.

**Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Conservación Periódica Ruta N-55, Km 36 a Km 73,5, Comuna de Pinto, Provincia de Ñuble, Región del Bío-Bío.

**Mandante:** M.O.P. Dirección de Vialidad - Región del Bío-Bío.

**Monto Contrato:** \$ 747.719.970

Las principales partidas del contrato son:

-Reconformación de la Plataforma con Pavimento Existente: 21.361 m<sup>2</sup>  
-Concreto Asfáltico de Superficie: 1.615 m<sup>3</sup>  
-Imprimación. 28.255 m<sup>2</sup>  
-Excavación en TCN: 1.700 m<sup>3</sup>  
-Formación y Compactación de Terraplenes: 600 m<sup>3</sup>  
-Base Granular, CBR > 100%: 1.700 m<sup>3</sup>

-Preparación de la Subrasante: 6.894 m<sup>2</sup>  
-Demarcación de Pavimento: 26,6 Km  
-Tachas Reflectantes: 1.270 uni.  
-Bacheo Profundo: 250 m<sup>2</sup>  
-Bacheo Superficial: 250 m<sup>2</sup>  
-Señalización Vertical Lateral: 26 uni.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

enero 2012 a julio 2013

### **Cargo: Jefe General de Terreno**

**Obra:** Movimiento de Tierra, Construcción de Alimentadores de Agua, Plataformas, Caminos y Portales, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Calama, II Región

**Mandante:** Vicepresidencia de Proyectos, Codelco

**Monto Contrato:** \$ 23.512.437.738

Las principales partidas ejecutadas son:

- **Movimiento de Tierra:** Excavación de Corte en TCN: 760.000 m3 - Excavación de Corte en Roca con Tronaduras: 630.000 m3 – Rellenos Compactados: 800.000 m3.
- **Piping:** Alimentadores de HDPE y Acero: 18.000 ml, para Agua Potable, Agua Industrial y Red contra incendio.
- **Estructuras Metálicas:** Fabricación y Montaje de 5 Estanques de Acero
- **Pavimentos y Seguridad Vial:** Carpetas Granulares con Bichofita: 49.000 m3, Carpetas Granulares: 21.000 m3, Preparación de Subrasante: 215.000 m2
- **Obras Civiles:** Atraviesos de Refuerzos para Líneas Existentes de la División Chuquicamata, Atraviesos tipo túnel bajo línea férrea existente, Cámaras de Hormigón Armado para Complemento de alimentadores de agua, Fundaciones de Estanques con pernos de anclaje, Fundaciones para estructuras Metálicas, Instalación de Camisas de refuerzos (tubo corrugado acero) bajo caminos, Construcción de soportes para cañerías. Instalación de Drenajes para los caminos y plataformas
- **Construcción de Portales para Acceso a los Túneles:** Movimientos de Tierra y Tronaduras, Instalación de mallas de Fortificación y Pernos de Anclaje con Lechada y Shotcrete.

## **D Y V INGENIEROS CIVILES LTDA.**

octubre 2010 a diciembre 2011

### **Cargo: Administrador de Contrato**

**Monto Contratos:** \$ 781.830.000

Contratos ejecutados:

- Edificio de Administración (600 m2) y obras de urbanización "Construcción Primera Etapa Cementerio de Chiguayante"
- Construcción de muros de hormigón en Salas del Liceo la Asunción, Lota Alto
- Obras de Terminación en Edificio Queilen, San Pedro de la Paz
- Construcción de obras en Edificios e instalaciones ASMAR, Talcahuano
- Construcción de cubiertas en Edificaciones Liceo la Asunción Talcahuano.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

### **CONSORCIO CVV CONPAX**

febrero 2010 a septiembre 2010

### **Cargo: Jefe de Terreno**

**Obra:** CHAN-24 Construcción Camino Reposición Tramo Ruta Q-685, Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura, Región Bío-Bío,

**Mandante:** COLBUN S.A.

**Monto Contrato:** \$ 15.000.000.000

Las principales partidas ejecutadas son:

- |   |  |
|---|--|
| -Despeje y Limpieza de Faja: 6,6 Km             | -Subbase y Base Granular: 25.784 m3                      |
| -Excavación de Corte en TCN: 401.705 m3         | -Imprimación: 58.835 m2                                  |
| -Excavación de Corte en Roca: 155.000 m3        | -Tratamiento Superficial Doble con Elastómero: 43.664 m2 |
| -Formación y Compact. de Terraplenes: 81.190 m3 | -Concreto Asfáltico de Rodadura: 910 m3                  |
| -Preparación de Subrasante: 74.324 m2           | -Drenaje y Protección de La Plataforma                   |
|   | -Elementos de Control y Seguridad                        |

### **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. CONSORCIO CVV INGENTAL**

noviembre 2007 a enero 2010

**Cargo: Jefe de Terreno**

**Obra:** Construcción del Establecimiento Penitenciario El Manzano II Concepción, Superficie Edificada 35.000 m2

**Mandante:** Ministerio de Obras Públicas

**Monto Contrato:** \$ 25.000.000.000

Construcción de una Cárcel de alta Seguridad, compuesto de 20 Edificios en Hormigón Armado y Estructuras Metálicas:

**Edificios de Reclusión:**

- Dos Edificios de Máxima Peligrosidad (3 pisos)
- Tres Edificios de Alta Peligrosidad (3 pisos)
- Tres Edificios de Mediana Peligrosidad (3 pisos)
- Un Edificio de Baja Peligrosidad (3 pisos)

- Un Edificio Reclusión Especial (2 pisos)
- Un Edificio Reclusión Comunidad terapéutica (2 pisos)
- Un Guardia Interna (Un piso)
- Un Hospital (2 pisos)
- Una Capilla (Un piso)
- Un Gimnasio (Un piso)
- Cuatro Talleres (Un piso)

**Edificios Administrativos:**

- Un Edificio Administración (3 pisos)
- Un Canil (Un piso)
- Dos Casas Gendarmería (Dos pisos)

Además, consta de 27.800 m2 de Obras Exteriores (Calles interiores, exteriores, accesos y Paisajismo); más una Pasarela Peatonal sobre Ruta Concepción – Penco.

Las principales partidas ejecutadas son:

- |   |   |
|---|---|
| -11.000 m3 Hormigones Estructurales           | -30.000 m2 Pinturas Estructuras Metálicas   |
| -560.000 Kg Enfierraduras                     | -6.000 ml Rejas Exteriores                  |
| -63.000 m2 Moldajes                           | -600 Rejas Metálicas de Seguridad           |
| -350.000 Kg Estructuras Metálicas             | -2.200 Puertas Metálicas                    |
| -1.300 ml Carpinterías Metálicas              | -600 Puertas de Placarol                    |
| -30.000 m2 Cubiertas                          | -70 Puertas Exteriores Metálicas            |
| -11.000 ml Hojalaterías                       | -2.025 Cerraduras Seguridad                 |
| -5.000 m2 Tabiquerías                         | -2.200 Ventanas Metálicas                   |
| -370.000 m2 Preparación Superficies           | -4.000 Artefactos Sanitarios Antibandalicos |
| -20.000 m2 Impermeabilizaciones               | -4.000 Griferías Antibandalicos             |
| -21.000 m2 Aislación                          | -4.200 Accesorios                           |
| -170.000 m2 Terminaciones Pavimentos, Muros y | -400 muebles de Hormigón Armado             |

Cielos	-12.000 ml de Concertinas
-18.000 m2 Pinturas Puertas	-Instalaciones Eléctricas y Obras de Urbanización
-35.000 m2 Pinturas Fachadas	para 70.000 m2.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. CONSORCIO CVV CONPAX**

julio 2007 a noviembre 2007

**Cargo: Jefe de Terreno**

**Obra:** Proyecto Planta de Tratamientos de Aguas Servidas de Villarrica

**Mandante:** Aguas Araucanía S.A.

**Monto Contrato:** \$ 4.260.000.000

Las principales partidas ejecutadas son:

- Edificio de Control y Administrativo de PTAS
- Edificio de Control de PEAS
- Planta elevadora de aguas servidas de hormigón armado;
- 1.700 m de Impulsión de Tubería de Acero D=500 mm
- 2.300 m de Tubería HDPE D=500 mm
- 15 Cámaras de Inspección de Hormigón Armado.

## **PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES DEL SUR LTDA.**

agosto 2004 a junio 2007

**Cargo: Gerente General**

Administración general de la ejecución de distintos contratos de pavimentación y obras civiles, tales como:

febrero 2007 a julio 2007 - Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.

Construcción del Proyecto Mejoramiento Eje Vial O'Higgins, 3era Etapa, Chiguayante, realizando entre otras partidas: 14.000 m2 de Pavimento Texturado y Sellado, 3.300 ml de Colocación Soleras Tipo A.

marzo 2007 - Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.

Construcción del Proyecto Ampliación Edificio CMPC, Nacimiento

septiembre 2006 a enero 2007 - EDECO Equipos y Construcciones S.A.

Construcción del Proyecto Conservación Global III Etapa Provincia de Coyhaique, Aysén y General Carrera, realizando entre otras partidas: 146.000 uni de Fabricación de Adocretos, 13.700 m2 de Pavimentos de Adocretos, 17.000 m de Sello de Juntas y Grietas, 573 m2 de Pavimento Texturado.

enero 2006 a noviembre 2006 - Constructora e Inmobiliaria Lavandero Ltda.

Construcción del Proyecto Construcción Tienda Corona, Coyhaique

noviembre 2005 a julio 2006 - CON-PAX S.A.

Construcción del Proyecto Conexión Eje Vial Blanco Encalada - Arica, realizando entre otras partidas: 32.000 m<sup>2</sup> de Pavimento Texturado, 16.000 m de Sello de Juntas, 1.000 m<sup>2</sup> de Aceras.

noviembre 2005 a enero 2006 - Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.

Construcción del Proyecto Nuevo Acceso a Celulosa Nueva Aldea, realizando entre otras partidas: 1.350 m de Fosos y Contrafosos Revestidos, 1.130 m de Soleras Tipo A, 400 m de Solera Tipo A con Zarpa.

junio 2005 a octubre 2005 - Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.

Construcción del Proyecto Mejoramiento Eje Vial Manuel Rodríguez, Etapa I Chiguayante, realizando entre otras partidas: 13.000 m<sup>2</sup> de Pavimento Texturado, 8.000 m de Sello de Juntas.

febrero 2005 a octubre 2005 - ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A.

Construcción del Proyecto Mejoramiento Eje Vial Manuel Rodríguez Tramo 2 Norte, Chiguayante, realizando entre otras partidas: 53.000 m<sup>2</sup> de Pavimento Texturado, 27.000 m de Sello de Juntas.

agosto 2004 a enero 2005 - Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.

Construcción del Proyecto Caminos Interiores Planta Itata-Fase I, Complejo Forestal Itata, realizando entre otras partidas: 5.000 m de Fosos y Contrafosos Revestidos, 100 m de Tubos Base Plana D=600 mm, 20 m de Tubos Base Plana D=1000 mm, 600 m<sup>3</sup> de Relleno Estructural, Puente de Hormigón.

## **MN INGENIEROS Y CIA LTDA.**

septiembre 2003 a julio 2004

**Cargo: Ingeniero Proyectista**

**Obra:** Readecuación del diseño de las obras del Canal de Riego Diguillín-Larquí entre el Km 7,220 y Km 12,340 del Proyecto de Riego Laja-Diguillín, VIII Región.

**Mandante:** Ministerio de Obras Publicas, Dirección de Obras Hidráulicas

Diseño, revisión y corrección de obras de arte, tales como: Sifones, Cruces en Tubos de Acero, Puentes, Alcantarillas, etc.; cubicación de todas las obras proyectadas; revisión y corrección de planos; confección de documentos para licitación: Presupuestos, Especificaciones Técnicas, Bases de Medición y Pago, etc. El monto estimado de las obras proyectadas es de \$3.800.000.000.

## **DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS, M.O.P., CHILLÁN, VIII REGIÓN**

mayo 2002 a junio 2003

### **Cargo: Ingeniero Proyectista**

**Obra:** Adecuación del diseño de las obras del Canal de Riego Diguillín-Larquí entre el Km 0,000 y Km 7,220 del Proyecto de Riego Canal Laja-Diguillín, VIII Región.

Revisión y Adecuación del emplazamiento de obras de arte, tales como: Sifones, Cruces en Tubos de Acero, Puentes Prediales, Alcantarillas, etc.; cubicación de obras proyectadas; diseño obras de arte; revisión y corrección de planos, elaboración de documentos para licitación: presupuestos, especificaciones técnicas, bases de medida y pago.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

agosto 2001 a diciembre 2001

### **Cargo: Administrador de Contrato**

**Obra:** Construcción Avda. Norte-Sur (By Pass Ruta 7), entre Km 2,3 y Km 3,9, Coyhaique, XI Región

**Mandante:** Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas

**Monto Contrato:** \$ 571.200.000

Las Principales partidas ejecutadas son:

- 12.000 m<sup>2</sup> de pavimentos de hormigón
- 30.000 m<sup>3</sup> de Excavación en TCN
- 1.000 m<sup>3</sup> de Excavación en Roca,
- 6.000 m<sup>3</sup> de Terraplén no Heladizo
- 3.500 m<sup>3</sup> de Sub-base y obras de saneamiento transversales y longitudinales

## **SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANISMO, COYHAIQUE, XI REGIÓN**

noviembre 2000 a agosto 2001

### **Cargo: Ingeniero Proyectista**

Realizo distintos proyectos de pavimentación y urbanización, cálculos estructurales, reviso proyectos de pavimentación e inspección en terreno las obras en ejecución. Lo anterior, considera la elaboración de planos, especificaciones técnicas y presupuestos de obras. Entre los proyectos realizados se mencionan:

- Multicancha Techada Junta de Vecinos Antonio Samoré, Coyhaique. Proyecto consistente en la construcción de una estructura de acero de 825 m<sup>2</sup>.
- Construcción Calzada HCV Calles Tucapel y Colombia, Coyhaique. Proyecto consistente en 300 ml de pavimentación.
- Construcción Calzada HCV Calles Teniente Merino, Simón Bolívar y Baquedano, Chile Chico. Proyecto consistente en 500 ml de pavimentación.
- Construcción Muros de Contención diversos sectores población Antonio Ronchi. Proyecto consistente en la ejecución de muros de contención de altura variable (1.5 m a 3 m) con una longitud de 350 metros lineales.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

septiembre a noviembre 2000

### **Cargo: Jefe de Terreno**

**Obra:** Mejoramiento Ruta 7, sector cruce Ruta X-50, Villa Mañihuales, Tramo Km 28,00 al Km 47,00, Provincia de Coyhaique, XI Región

**Mandante:** Dirección de Vialidad, M.O.P.

**Monto Contrato:** \$ 1.300.000.000

Las Principales partidas ejecutadas del contrato son:

- 34.702 m3 de Terraplenes
- 39.578 m3 de Base Granular
- 33.661 m3 de Sub Base Granular
- 807 m3 de Concreto Asfáltico
- 160.382 m2 de Imprimación Bituminosa
- 3.364 m de Defensa Caminera Galvanizada.

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

octubre 1999 a agosto 2000

### **Cargo: Jefe de Oficina Técnica**

**Obra:** Habilitación Acceso Sur – Puerto de San Antonio

**Mandante:** EPSA

**Monto Contrato:** \$ 1.400.000.000

Las Principales partidas ejecutadas son:

- Edificio de Administración y 3 Terminales (2.500 m2)
- 36.000 m2 de pavimentos asfálticos
- 14.000 m3 de Movimiento de Tierra
- 1.500 m3 de Hormigones Estructurales
- 60.000 Kg de Fabricación y Montaje Estructuras Metálicas
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Interiores y Exteriores
- Red de Aguas Lluvias
- Red de Agua Potable
- Red de Aguas Servidas
- Red de Incendio

## **CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.**

abril 1999 a octubre 1999

### **Cargo: Jefe de Oficina Técnica**

**Obra:** Aserradero Horcones II–Aserraderos Arauco

**Mandante:** Aserraderos Arauco S.A.

**Monto Contrato:** \$1.428.000.000

Las Principales partidas ejecutadas son:

- Edificio de Administración (1.000 m<sup>2</sup>)
- Edificio de Control (1.500 m<sup>2</sup>)
- 60.000 m<sup>2</sup> Pavimentos de Hormigón
- 3.800 m<sup>3</sup> de Hormigones Estructurales
- 290.000 Kg de Montaje Estructural
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Interiores y Exteriores
- Red de Aguas Lluvias
- Red de Agua Potable
- Red de Aguas Servidas
- Red de Incendio

---

## CAPACITACIONES

---

- Noviembre 2012, Comité de Túneles y Espacios Subterráneos de Chile  
Simposio de Túneles y Tecnologías de Hormigón Proyectado
- Agosto 2009, Taller de Profesionales de Obra CVV, GEPUC
- Julio 2008, Taller de Profesionales Residentes CVV, GEPUC
- Agosto 2000, DICTUC  
Seminario “Diseño Estructural, Diagnóstico y Evaluación de Pavimentos”
- Abril 1998, Colegio de Ingenieros de Chile A.G.  
Curso de Tasaciones, Universidad del Bío – Bío
- Mayo 1995, Universidad de Concepción  
Curso de Unix Básico, Laboratorio de Computación, Facultad de Ingeniería
- Agosto 1995, Universidad de Concepción  
Curso de Procesador de Texto Word 6.0 y Excel 5.0. Escuela de Invierno, Facultad de Ingeniería
- Manejo de Software de Diseño AutoCad y Civil Survey
- Manejo de Software de Microsoft Project
- Manejo de Software de Presupuestos Unysoft, Presto y Notrasnoches.
- Manejo de Software de Análisis Estructural AVWIN98.
- Perito Tasador Ministerio de Obras Públicas.
- Consultor 2da. Categoría Ministerio de Vivienda y Urbanismo ROL 2125

---

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

---

Educación Superior (1991 - 1998)  
Ingeniería Civil, Universidad de Concepción, Concepción

Educación Media (1987 - 1990)  
Liceo B-51, Mariano Latorre, Curanilahue

Educación Básica (1979 - 1986)  
Escuela E-765, Colico Sur, Curanilahue

Jorge Patricio Vargas Bravo  
Ingeniero Civil