

---

# Rolando A. VILLALOBOS

---

## RESUMEN PROFESIONAL

*El señor Rolando Villalobos cuenta con más de 18 años de experiencia en planificación, ingeniería y construcción de plantas e instalaciones mineras, desempeñándose principalmente en áreas de procesos de lixiviación, óxidos y súlfuros, piping en general, trazados de mineroductos, líneas de lixiviación, aguas de proceso e ingeniería vial y minería. Muchos de estos proyectos se han realizado en la minería a gran altura sobre los 5.000 M.S.N.M., su experiencia incluye áreas geográficas como Chile, Brasil, Perú, México y Colombia.*

## ESTUDIOS

- 1995                   Ingeniero Geomensor, Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago, Chile.  
2002                   Ingeniero Civil en Obras, UTEM, Santiago, Chile .

## EXPERIENCIA

- 2011-2015      SNC-LAVALIN CHILE S.A., Santiago, Chile.**  
**Supervisor de Terreno e Ingeniero Área Aglomeración, Lixiviación y Ripios**
- ◆ EPCM ANTUCOYA
    - Coordinación de Ingeniería y Construcción de Aglomerador EPC2 Takraf con una inversión de 230.000.000 USD.
    - Supervisión movimientos de tierras y mejoramientos de suelo en las fundaciones del área de lixiviación, aglomeradores, tolva, túneles de las correas CV-12 y CV-17.
    - Supervisión de todas las obras civiles, fundaciones, hormigón, armaduras, pernos de anclaje e insertos.
    - Supervisión de las correas y sistemas de apilamiento de material lixiviado.
    - Supervisión del montaje de piping de todas las líneas de HDPE de ILS-PLS, Refino Rico y Pobre.
    - Supervisión de las obras civiles y estructurales de las correas asociadas a la línea de aglomeración.
    - Conocimientos de los criterios de diseño considerados por SNC-I para todo el proyecto civil, estructural mecánico y piping.

- 
- 2010-2011      SNC-LAVALIN CHILE S.A., Santiago, Chile.**
- Supervisor de Terreno e Ingeniero Construcción**
- ◆ El Galeno Scoping Study, Lumina Copper, Cajamarca, Perú.
- 2009-2010      SNC-LAVALIN CHILE S.A., Santiago, Chile.**
- Ingeniero Senior Construcción**
- ◆ EPCM – Minera Gaby Fase II, para Codelco (Corporación Nacional del Cobre), Calama – Chile.
    - Repotenciamiento de correa 120-CV-001, se agrega tercer sistema motriz y ampliación de Pila Lixiviación.
- 2008-2009      SNC-LAVALIN CHILE S.A., Santiago, Chile.**
- Ingeniero Especialista en Caminos, Piping Plataformas**
- ◆ Ampliacion Fase-III, para Collahuasi ,Iquique – Chile.
    - A cargo de grupo de Proyectistas Civiles en la definición de las Alternativas de Planta de Procesos, Rosario – Ujina y Puerto Patache.
- Ingeniero en Piping , Caminos y Plataformas**
- ◆ Michiquillay Scoping Study 80 ktpd, AngloAmerican, Cajamarca, Perú.
    - A cargo de ubicar, proyectar y cubicar sitios para Tranques de Relave con una capacidad de 500 Mm<sup>3</sup>.
    - Responsable del trazado del mineroducto de la Mina al Tranque, de los trazados de aducciones de agua fresca, diseño de caminos, presa de agua en Río Chonta y de plataformas para instalaciones de la Planta.
- Ingeniero Especialista en Caminos, Piping y Plataformas**
- ◆ Estudio de Prefactibilidad en el Proyecto Cerro Matoso S.A. Selección de fase lixiviación en pila para minerales de níquel. BHP Billiton, Dpto. de Córdoba, 800 km al noroeste de Bogotá, Colombia. Costos aproximados US\$ 500,000,000.
- Ingeniero Especialista en Caminos, Piping y Plataformas**
- ◆ Proyecto Mina Ministro Hales para Codelco, II región, Chile (2008) Concentradora para minerales de cobre y plata. Mina a rajo abierto, (posteriormente subterránea). Incluye chancado primario, concentradora, flotación colectiva, sistemas de transporte de concentrado/filtrado. Producción de 50 ktpd. Y un CAPEX de US\$ 800 millones.

- 
- Ingeniero Especialista en Caminos, Piping y Plataformas**
- ◆ Proyecto Cierre de Faenas Mineras, Divisiones El Teniente, Ventanas y Andina de Codelco, Chile (2008)
- 2007** **GHD S.A., Santiago, Chile.**
- Consultor Especialista Encargado del proyecto, Construcción Terminales Portuarios de Conectividad en Canal de Chacao.**
- Proyecto del Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Obras Portuarias (2007-2008), Encargado del diseño geométrico de los terminales portuarios, seguridad vial y Diseño Hidráulico.
- 2007** **VOTORANTIN, Vazante, Minas Gerais, Brasil.**
- Consultor Especialista Encargado de la Ingeniería y Construcción de Caminos y Plataformas Mineras para Compañía Minera Votorantin en Brasil..
- 2007** **TRASA Ingenieria, Queretaro, México.**
- Consultor Especialista Encargado de la Ingeniería y Construcción de Enlaces Viales y Construcción de Rutas en Ciudad de Querétaro.
- 1998-2007** **Ingelog Consultores S.A.**
- Ingeniero a cargo del diseño de todos los enlaces, rutas e intersecciones a nivel y desnivel, así como también de la señalización y seguridad vial.
  - A cargo del Estudio de Alternativas Proyecto El Pachón – Camino acceso a Chile.
  - Jefe de Topografía en Asesoría en la Construcción de Rutas O-122 y O-66-N, Nueva Aldea, Chillán, Chile.
  - A cargo del estudio de Ingeniería Camino Acceso al Alma (Atacama Large Millimeter), II Región, Chile.
  - Ingeniero Coordinador Construcción Proyecto Sulfuros, Cía. Minera Escondida, II Región, Chile.
- 1996-1998** **BECHTEL- DAVYS CONSORCIO CHILE**
- Supervisor de Construcción e Ingeniero para la Obra Construcción “Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi” a cargo del diseño y construcción de todas las líneas de piping, caminos y plataformas mineras áreas óxidos y sulfuros.
  - Coordinó Ingeniería y construcción de plataformas, caminos, piscinas, tanque, drenes, aeropuerto, garita, SX-EW, Truck Shop, etc.

## PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

- 1995 Curso: "Especialización de Actividades Mineras". Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

2006 Curso: "Preparación y Evaluación de Informes". Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

2005 Curso: "Diseño Vial Urbano". Sectra, Gobierno de Chile, Santiago, Chile.

2007 Curso: "Georeferenciación de Caminos y proyectos viales". MOP, Gobierno de Chile, Santiago, Chile.

## CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

Especialista en software de Ingeniería y Modelación 3D, Microstation, Inroads, Civil3D, Istram-Ispol, Smartplan3D, Land Development & Civil Design, ArcGis, AutoCad Avanzado, Vulcan, Primavera Project, Word, Excel, Powerpoint.

## IDIOMAS

## Inglés (Nivel técnico intermedio)

## Portugués (Nivel técnico intermedio)

## ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Rolando A. Villalobos Villalobos

Fecha de Nacimiento: 11 de Septiembre 1969

Rut: 11.383.850-7

## Estado Civil: Casado

Domicilio Particular: Suiza 2063, Dpto. 407, Providencia, Santiago

Teléfono Celular: 8-4051001

Mail: [rolandovv@gmail.com](mailto:rolandovv@gmail.com)

## REFERENCIAS

Mauricio Velasquez A., Gerente Construcción, Proyecto Molibdeno, AMSA.

Email: [myeliasquez@aminerals.cl](mailto:myeliasquez@aminerals.cl)

Raúl Villanueva, Líder Corporativo SNC-L, email: [raul.villanueva@sncclavalin.com](mailto:raul.villanueva@sncclavalin.com)