



## MARIO ALARCON OLIVERA

### INGENIERO CIVIL GEOMECÁNICO

Ingeniero Civil. Universidad Católica de la Santísima Concepción. 2011

Rut: 15.592.500 – 0

Fecha de nacimiento: 30 de Noviembre 1983

Nacionalidad: Chilena

Estado civil: Soltero

Situación militar: Al día

Licencia de conducir: Clase B

Dirección: Fresia 40 – A, Hualqui, Concepción – Chile

Fono: 98882147

Email: [marioalarconolivera@gmail.com](mailto:marioalarconolivera@gmail.com)

**Asistencia a Congresos y Seminarios:** El Sr. Alarcón ha asistido desde 2005 a Congresos y Seminarios, los cuales son:

- |      |  |
|------|--|
| 2015 | Seminario Desafíos geotécnicos en Chile.                               |
| 2015 | Seminario Soluciones y avances tecnológicos para proyectos de túneles. |
| 2008 | V Seminario Internacional de Ingeniería y Operaciones Portuarias.      |
| 2005 | X Congreso Nacional de estudiantes de Ingeniería Civil.                |
| 2005 | II Congreso Latinoamericano de estudiantes de Ingeniería Civil.        |

#### Experiencia profesional:

**2011 - 2015** **SUBTERRA INGENIERÍA, S.L.:** Ingeniero Civil Geomecánico.

**2010** **IEG (Ingenieros Consultores):** Ingeniero Civil Geotécnico ayudante.

**2009 - 2010** **ICSA Consultores (Ingenieros Consultores):** Ingeniero Civil ayudante.

**Experiencia específica:** La actividad profesional del Sr .Alarcón se ha desarrollado desde 2009 en el campo de la Ingeniería Civil (Oficina técnica, Terreno y Geotecnia). En esta última rama de la ingeniería, el Sr. Alarcón ha participado en numerosos estudios de tipo Geotécnico.

**Geotécnico** Desde el año 2009 ha participado en:

**Año 2014** Obras de mejoramiento programa Santiago Centro Oriente II (Vitacura, Chile).

Cliente: Costanera Norte, Sacyr Chile.

Encargado de la inspección de 3 túneles carreteros de 1.570 m de longitud total, donde destaca el seguimiento geológico geotécnico del túnel Kennedy de 1.165 m de longitud, con un área de excavación de 190 m<sup>2</sup>, lo que lo transforma en unos de los túneles más grandes desarrollados en suelo de Sudamérica.

---

<b>Año 2013</b>	<p>Ingeniería de detalle, construcción y montaje carretera Maitenes – Confluencia, Codelco División el Teniente (Machalí, Chile).</p> <p>Cliente: Sacyr Chile SSCC.</p> <p>Parte del equipo geomecánico encargado del seguimiento geológico geotécnico de 3 túneles carreteros de 4.740 m de longitud total.</p>
<b>Año 2011</b>	<p>Construcción del Nuevo Camino de Acceso a Botaderos y Rajo Sur de el Teniente, Codelco División el Teniente (Machalí, Chile).</p> <p>Cliente: Consorcio Sacyr – Agua Santa.</p> <p>Encargado del área geomecánica en terreno, responsable de la definición de sostenimiento para taludes dispuestos en forma de terrazas con alturas que van desde los 12 a 60 m, en un camino de alta montaña de 7.200 m de longitud.</p>
<b>Año 2010</b>	<p>Ingeniero Ayudante empresa IEG de diversos proyectos Geotécnicos, Inspección de soluciones estabilidad de Taludes.</p>
<b>Año 2009</b>	<p>Verificación e Inspección de Fundaciones existentes y nuevas, Recinto penitenciario “El Manzano II” (Concepción, Chile). Cliente: Ministerio de Obras Públicas de Chile (MOP).</p> <p>Verificación e Inspección de Micropilotes L=12 ml, Recinto penitenciario “El Manzano II” (Concepción, Chile). Cliente: Ministerio de Obras Públicas de Chile (MOP).</p>

---

Para consultar referencias acerca del Sr. Alarcón, favor contactar a:

- José Miguel Galera - Director Gerente de Subterra Ingeniería  
e-mail: [jmgalera@subterra-ing.com](mailto:jmgalera@subterra-ing.com)
- Santiago Veyrat Marques – Jefe departamento de obras Subterra Ingeniería  
e-mail: [sveyrat@subterra-ing.com](mailto:sveyrat@subterra-ing.com)
- Lisardo Fernández – Gerente de túneles Sacyr Chile.  
e-mail: [lfernandez@sacyr.com](mailto:lfernandez@sacyr.com)