

# CURRÍCULUM VITAE

## Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Dirección(es)

Teléfono(s)

Correo(s) electrónico(s)

RUT

Nacionalidad(es)

Estado Civil

Fecha de nacimiento

Sexo

**Cares Verdugo, Sebastián Andrés.**

Catania N°496, Santa Margarita del Mar, La Serena.

512 44 68 49

Móvil: 8-2321520

scaresv@gmail.com

9.356.930-K

Chileno.

Casado

17 Junio 1977

Masculino



## Título Profesional

**Ingeniero Civil, con Mención en Estructuras y Construcción.  
Universidad de Chile, 2004**

## Experiencia laboral

Fechas

Puesto o cargo ocupados

Descripción del Proyecto

Enero 2014 a la Fecha

Gerente de Operaciones, Sociedad de Inversiones e Ingeniería Cerro grande Ltda.

Principales Proyectos Gerenciados:

- Servicio de Humectación de Caminos del Proyecto Pascua-Lama, Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región servicio con 8 camiones aljibe de 25m3 y 50 personas. Desde 01/01/2014 al 31/08/2014
- Servicio de Housekeeping del Proyecto Pascua-Lama, Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región servicio con 24 personas. Desde el 01/01/2014 al 31/08/2014
- Construcción de Cercos Perimetrales, Proyecto Pascua Lama. Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región Instalación de 3.000 m de cierre perimetral de piscina y obras de arte. Desde el 21/04/2014 al 13/08/2014
- Desarme de Bodegas, Proyecto Pascua Lama. Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región Desde 17/06/2014 al 12/12/2014
- Demolición y Movimiento de Tierras, Proyecto Construcción Chuck e' Cheese, La Serena. Desde 22/09/2014 al 30/11/2014
- Ampliación Sede Social El tofo, Las Compañías, La Serena IV Región. Desde 02/01/2015 al 02/04/2015.
- Mejoramiento de Camino El Llanito, Minera Alto de Punitaqui, Punitaqui, IV Región.

Nombre del empleador

Sociedad de Inversiones e Ingeniería Cerro Grande Limitada.

Fechas

Puesto o cargo ocupados

Descripción del Proyecto

Agosto 2013 a Diciembre 2013

Administrador de Contratos, Servicio Integral de Transporte de Agua y Humectación de Caminos, Proyecto Pascua Lama, Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región..

Principales tareas ejecutadas:

Nombre del empleador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de Humectación de Caminos del Proyecto Pascua-Lama, servicio con 8 camiones aljibe de 25m3 y 50 personas</li> </ul> Sociedad Constructora Herrera y Canales Limitada.
Fechas	Junio 2012 a Julio 2013
Puesto o cargo ocupados	Administrador de Contratos, Proyecto Pascua Lama, Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región..
Descripción del Proyecto	Principales contratos administrados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción sistema eléctrico loop mina: Línea de 25 kVA, longitud de 7km, más 3 subestaciones móviles, para alimentación de equipos de explotación mina.</li> <li>• Operación y Mantenimiento de Generación eléctrica en Proyecto Pascua Lama: Manejo de 60 equipos de generación en 5 campamentos más 5 áreas de trabajo</li> <li>• Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas y Agua Potable. Para campamento Barriales.</li> <li>• Ampliación de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas y Agua Potable.</li> <li>• Licitación Construcción de Veredas y Obras Civiles Campamento Barriales.</li> <li>• Monitoreo y Control de Aerogeneradores en Parque Eólico Punta Colorada.</li> <li>• Sistema de Comunicaciones.</li> <li>• Mantenimiento y Reparación de flota de equipos de carga en patios de bodegaje.</li> <li>• Mantenimiento y Reparación de Neumáticos y Cadenas Equipos Mina.</li> <li>• Mantenimiento Sistema de Control de Incendios en Equipos Mina.</li> <li>• Mantenimiento de Caminos con bischofita.</li> <li>• Diseño de Edificio Corporativo de Vallenar.</li> <li>• Diseño de Sistema Atrapapolvo para protección de glaciares</li> <li>• Fabricación de Estructura de Sistema Atrapapolvo para protección de glaciares</li> </ul>
Nombre del empleador	Compañía Minera Nevada SpA, Barrick.
Fechas	Junio 2011 a Mayo 2012
Puesto o cargo ocupados	Jefe de Oficina Técnica, Manejo de Aguas, OOC, Piping y Lining, Proyecto Pascua Lama, Compañía Minera Nevada Spa, Vallenar III Región..
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación de Tuberías de HDPE: 10.679 m</li> <li>• Instalación de Geomembrana Bituminosa: 74.190 m2</li> <li>• Instalación de Geomembrana HDPE e=2mm: 16.315 m2</li> <li>• Rellenos con material granular: 74.543 m3</li> <li>• Excavación en TCN: 15.790 m3</li> </ul>
Nombre del empleador	EMIN Ingeniería y Construcción S.A.
Fechas	Abril 2011 a Mayo 2011
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Administrador de Contrato, Puentes y estructuras exteriores Planta Socofar Vicuña Mackenna, Santiago, Región Metropolitana.
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de puente peatonal de Acero de 30m largo a 6 metros de altura.</li> </ul>

Nombre del empleador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de un puente peatonal de Acero de 21m largo a 6 metros de altura.</li> <li>• Construcción de una Escala de Acero de 6 metros de alto y 10 metros de largo.</li> </ul> <p>Constructora Ingearq S.A.</p>
Fechas	Agosto 2010 a Marzo 2011
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Administrador de Contrato, Remodelación Interior de Oficinas Planta Socofar Buenaventura, Santiago, Región Metropolitana.-
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 1.500m2 de oficinas con diferentes especialidades: Estructura metálica, Hormigón con placa colaborante, Tabiquería en Metalcón, Pintura, Aluminio, Climatización, Electricidad, Redes de datos, Cielo Americano, Sanitario, Cubierta en PV4 policarbonato.</li> <li>• Construcción de Cocina y Casino de 600m2 con todas las instalaciones.</li> <li>• Construcción de 850m2 de estacionamientos en asfalto techados.</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Ingearq S.A.
Fechas	Julio 2010 a Julio 2010
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica, Proyecto Caminos Interiores Ribera Norte Central Hidroeléctrica San Pedro, Colbún S.A., Los Lagos, X Región.-
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de los Caminos Interiores de una Central Hidroeléctrica de Paso para generar 144 MW/hr</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Febrero 2010 a Junio 2010
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica, Proyecto Central Hidroeléctrica Dongo, Hidroeléctrica Dongo S.A., Castro, X Región.-
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de una Central Hidroeléctrica de Paso para generar 5 MW/hr</li> <li>• Excavaciones: 83.000.- m3</li> <li>• Excavación en Roca con Tronadura: 60.300.- m3</li> <li>• Rellenos: 16.575.- m3</li> <li>• Hormigón : 2.810.- m3</li> <li>• Enfierradura: 196.509.- kg</li> <li>• Tuberías de HDPE Corrugado: 13.038.- m</li> <li>• Tubería PRFV: 734.- m</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Octubre 2009 a Enero 2010
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe General de Terreno, Obra Centro de Distribución Unimarc, Santiago.-
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 381.910.- m3</li> <li>• Terraplén: 116.237.- m3</li> <li>• Pavimentos de Hormigón: 137.845.- m2</li> <li>• Pavimentos de Asfalto: 24.374.- m2</li> </ul>

Nombre del empleador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base Estabilizada: 25.552.- m3</li> <li>• Cámaras de Inspección: 192 unidades.</li> <li>• Tuberías de HDPE Corrugado: 7.888.- m</li> </ul> <p>Constructora Agua Santa S.A.</p>
Fechas	Agosto 2009 a la Octubre 2009. Duración del Proyecto: 12meses. Permanencia: 2meses
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Terreno, Obra AOS Roads, ALMA, San Pedro de Atacama II Región.
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 76km de caminos. En la cota 5.000 msnm.</li> <li>• 507.954.- m3 de excavación.</li> <li>• 261.468.-m3 de terraplén.</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Agosto 2008 a Julio 2009
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica, Obra Caminos Interiores y Exteriores, Proyecto Delta, Enami, Ovalle IV Región.
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 19,5km de caminos. 0,5km con carpeta asfáltica y 13,0km con terminación de cape seal y 6,0km en carpeta granular de rodadura.</li> <li>• Excavación en TCN: 220.530.- m3.</li> <li>• Excavación en Roca con Explosivos: 52.232.- m3</li> <li>• Terraplén: 135.605.-m3.</li> <li>• Base Estabilizada: 45.239.-m3</li> <li>• Seguridad Vial: Demarcación, Tachas, Barreras, Señalética.</li> </ul>
Nombre del empleador	Consorcio Constructora Agua Santa S.A.-Constructora Trébol Ltda.
Fechas	Mayo 2008 a Julio 2008
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Oficina Técnica, Obra Enlace Independencia Avenida Chile, Proyecto Nuevo Acceso a Puerto San Antonio.
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 3 Puentes, con un largo total de 192,38m</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Enero 2008 a Abril 2008
Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Administrador de Obra Proyecto Ampliación Mineroducto a 8" Collahuasi, para la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, I Región.
Descripción del Proyecto	<p>Principales tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 867.920.- m3</li> <li>• Excavación en roca con tronadura: 54.000.- m3</li> <li>• Terraplén: 362.538.- m3</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Octubre 2007 a Diciembre 2007

Puesto o cargo ocupados	Ingeniero Jefe de Terreno Proyecto Ampliación Mineroducto a 8" Collahuasi, para la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, I Región.
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 867.920.- m3</li> <li>• Excavación en roca con tronadura: 54.000.- m3</li> <li>• Terraplén: 362.538.- m3</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Junio 2006 a Septiembre 2007
Puesto o cargo ocupados	Profesional de Obra, Jefe de Terreno sectores de Piscinas de Emergencia Quelén y Camisas y Tapado de Zanja del Acueducto, Proyecto Tranque de Relaves el Mauro, Minera Los Pelambres. IV Región.
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 688.170.- m3</li> <li>• Excavación en roca con tronadura: 130.000.- m3</li> <li>• Terraplén: 206.347.- m3</li> <li>• Construcción de Gaviones: 2.696.- m3</li> <li>• Enrocado: 4.028.- m3</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Abril 2006 a Mayo 2006
Puesto o cargo ocupados	Profesional Administrador de Obra, Urbanización Centro de Ski La Parva, Santiago.
Descripción del Proyecto	Principales Tareas Ejecutadas: Muro Hormigón Armado: 380.- m3 Enfierradura: 30.000.-kg Pavimento Asfáltico: 60.- m3
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Octubre 2005 a Marzo 2006
Puesto o cargo ocupados	Profesional de Obra, Jefe de Terreno Obra Manipulación y Disposición Final de Escoria, El Teniente, Rancagua.-
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 74.650.- m3</li> <li>• Terraplén: 49.250.- m3</li> <li>• Pavimentos: 12.680.- m2</li> <li>• Hormigón: 1.850.- m3</li> <li>• Enfierradura: 114.000.- kg.</li> <li>• Tuberías de HDPE: 1.785.- m</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Enero 2005 a Septiembre 2005
Puesto o cargo ocupados	Profesional de Obra, Jefe de Terreno Obra Laguna Piedra Roja, Chicureo, Santiago.
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 442.332.- m3</li> <li>• Terraplén: 424.795.- m3</li> <li>• Base Estabilizada: 1.426.- m3</li> <li>• Hormigón: 551.- m3</li> <li>• Enfierradura: 44.080.- kg.</li> <li>• Tuberías de HDPE: 5.916.- m</li> <li>• Geotextil: 76.700.- m2</li> <li>• Geomembrana: 76.700.- m2</li> </ul>
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Diciembre 2003 a Diciembre 2004
Puesto o cargo ocupados	Asistente Oficina Técnica Obra Autopista Américo Vespucio Sur Tramos 4 y 5
Descripción del Proyecto	Principales tareas ejecutadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavaciones: 1.094.722.- m3</li> <li>• Terraplén: 281.298.- m3</li> <li>• Base Estabilizada: 244.000.- m2</li> <li>• Tuberías: 6.266.- m</li> </ul>
Tareas y responsabilidades principales	Control de Costos Directos y Generales de la Empresa Constructora en la Obra.
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Julio 2003 a Diciembre 2004
Puesto o cargo ocupados	Memorista
Tareas y responsabilidades principales	Realizar los ensayos de Cantabro y Lottman Modificado (AASHTO T-283) frente a la acción del agua en mezclas asfálticas en caliente, usando cal como caliza cruda y como cal hidratada para mejorar la calidad de la mezcla.
Nombre del empleador	La memoria se desarrolló en los laboratorios de la empresa Necso-Sacyr y en el laboratorio de asfaltos del IDIEM de la Universidad de Chile.
Fechas	Diciembre 2002 a Enero 2003
Puesto o cargo ocupados	Práctica Profesional de Ingeniería Civil.
Tareas y responsabilidades principales	Supervisor de Terreno a cargo de re-pavimentación de calles y cambio de servicios. Obra Autopista Central Tramo E.
Nombre del empleador	Constructora Agua Santa S.A.
Fechas	Diciembre 2001 a Enero 2002
Puesto o cargo ocupados	Práctica Profesional de Ingeniería Civil.
Tareas y responsabilidades principales	Diseño de Bodega para materiales inflamables, corrosivos y peligrosos.
Nombre del empleador	RHI Refractories S.A.
Tipo de empresa o sector	Fábrica de Productos Refractarios.

Fechas	Diciembre 2000 a Enero 2001
Puesto o cargo ocupados	Práctica Profesional de Ingeniería Civil.
Tareas y responsabilidades principales	Diseño Topográfico de un camino. Esta práctica es coordinada por la Universidad dentro del ramo de topografía.
Nombre del empleador	Universidad de Chile, Departamento de Ingeniería Civil.

## Educación / formación recibida

Fechas	1995 a 2004
Título obtenido	Título de Ingeniero Civil, Aprobado con Distinción
Principales materias o competencias profesionales cubiertas	Título con Mención en Diseño Estructural y Gestión de Construcción. Memoria de Título desarrollada en tema de Mezclas Asfálticas en Caliente.
Nombre de centro que ha impartido la enseñanza y la formación	Universidad de Chile

Fechas	1983 a 1994
Título obtenido	Licenciatura de Educación Media en Enseñanza Científico Humanista
Nombre de centro que ha impartido la enseñanza y la formación	Instituto Miguel León Prado

## Capacidades y competencias personales

Lengua(s) materna(s)

**Español**

Otro(s) idioma(s)

**Inglés**

Comprender		Hablar		Escribir
Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Medio	Medio	Medio	Medio	Medio

(\*) Escala: Básico; Medio; Avanzado

Aptitudes informáticas

Manejo Avanzado de Programas Computacionales: Word, Excel, Powerpoint.  
Manejo Medio de Programas Computacionales: Autocad, Project.  
Manejo Básico de Programas Computacionales: SAP 2000, ETABS, Presto.

Permiso(s) de conducir

Clase B

## Información adicional

Para los proyectos mineros y de astronomía se exigió como requisito en cada uno la aprobación de los Exámenes Médicos para Gran Altura Geográfica y la aprobación de los exámenes Psicosensotécnicos para conducir.

## Publicaciones

"Mezclas Asfálticas en Caliente. Daño por Desprendimiento Frente a la Acción del Agua" Memoria para optar al título de Ingeniero Civil, Departamento de Ingeniería Civil, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, 2004

## **Recomendaciones**

**Miguel Herrera**, Gerente General, Sociedad de Inversiones Cerro Grande Ltda.  
[mherreragerencia@constructoracerrogrande.cl](mailto:mherreragerencia@constructoracerrogrande.cl), cel: 62191578

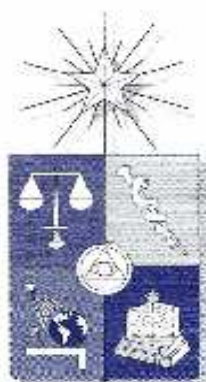
**Adolfo Joglar**, Jefe Regional de Administración de Contratos, Compañía Barrick  
[ajoglar@barrick.com](mailto:ajoglar@barrick.com), cel: 63346456

**Jorge Soto**, Gerente de Compras y Contratos, Compañía Minera Nevada.  
[jsoto@barrick.com](mailto:jsoto@barrick.com), tel: 051-2202150

**César Riffo**, Gerente General, Constructora CERCO  
[criffo@cercoconstructora.cl](mailto:criffo@cercoconstructora.cl), tel: 224207735, cel: 88282636



Cédula de Identidad N° 9.356.930-K  
N° Registro 6188/2004  
N° Folio 203716



203716

## Universidad de Chile

Certifico que el 21 de Diciembre de 2004 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **SEBASTIÁN ANDRÉS CARES VERDUGO**, el título de **INGENIERO CIVIL** y fue aprobado con distinción 5,5.



Santiago, 27 de Octubre de 2014

*M. C. Andrade*  
Jefe de la Oficina de Títulos y Grados

### Escala de Notas:

aprobado 4 - 4,9 aprobado con distinción 5 - 5,9 aprobado con distinción máxima 6 - 7  
(D.L. 7586 de 1993)

