

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil

Colombia 3268
Villa Alborada
Calama

E-mail: mgl.araya@yahoo.com
Celular: 9-94497209

Miguel Enrique Araya Caroca

Constructor Civil

Resumen personal

Constructor Civil con excelente manejo de software específicos del área de la construcción y de uso diario, con un amplio manejo de materiales de obras civiles. Durante mi experiencia laboral he desarrollado mi capacidad en la resolución de conflictos, adaptación a los cambios y búsqueda de soluciones efectivas para los obstáculos presentados con una fuerte capacidad de liderazgo y formación de equipos de trabajo.

Manejo del idioma inglés en un nivel avanzado. Excelentes relaciones interpersonales y una clara orientación al cumplimiento de objetivos y a la proactividad en minería, manejo del **Reglamento Especial De Seguridad y Salud Ocupacional (RESCO)** y **Sistema de Gestión Para la Seguridad, Salud en el Trabajo y Riesgos Operacionales (SIGO)**

Antecedentes personales

Cédula de identidad: 15.015.564-9
Fecha de nacimiento: 06 de enero de 1983
Estado civil : Soltero
Nacionalidad : chileno

| | | | |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|--------|
| Educación | 1989–1996 | Instituto Silva Lezaeta | Calama |
| Educación básica completa. | | | |
| | 1997-2000 | Instituto Silva Lezaeta | Calama |
| Educación media completa. | | | |
| | 2006 | Universidad Católica del Norte | Calama |
| Curso Autocad 2D y 3D | | | |

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil

| | | |
|--|--|----------|
| 2011 | Universidad Tecnológica de Chile | Calama |
| Titulado de la carrera Construcción Civil, mención edificación. | | |
| 2016 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Santiago |
| Diplomado Ejecutivo en Gestión de la Construcción. | | |
| 2019 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Santiago |
| Estudiando Diplomado BIM (Building Information Modeling) | | |
| Metodología de trabajo que permite la gestión integral de los proyectos de construcción. | | |

Licencia de conducir

Licencia clase B sin restricciones.

Conocimientos computacionales

Manejo de los software:

Microsoft Office.

Autocad 2D y 3D.

Revit.

MS Project.

Autodesk Inventor (Software estándar de diseño mecánico en 3D).

Solidworks (Software estándar de diseño mecánico en 3D).

Manejo de herramientas de Internet.

Idiomas

Ingles nivel intermedio, WALL STREET INSTITUTO.

Experiencia Laboral

Febrero 2019 – a la fecha, R&Q (Codelco VP) Tranque de Talabre

Se desempeña trabajando como I.T.O Civil, en el contrato “Servicio Inspección Técnica Talabre VIII Etapa, el cual consiste en la inspección de las principales obras con la que cuenta el tranque actualmente:

- Muros de confinamiento
- Líneas de conducción y depositación de relaves.
- Sistema de captación de aguas claras. (interior del tranque)
- Sistema de recirculación de aguas.

Noviembre 2018 – Enero 2019. (Gerencia De Mantenimiento)

JKL, Antofagasta

Se desempeña trabajando como Supervisor líder en la reestructuración del proyecto “Remodelación de internando de niñas, (RUFIA)” en la ciudad

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil

de Antofagasta. El alcance de este contrato comprende la totalidad de las obras civiles de terminaciones (cambio de piso, pintura de muros, cielo, puertas, confección de techumbre en quinto nivel) e instalaciones que forman parte básicamente de:

- Sistema de alimentación red seca.
- Sistema de alimentación red húmeda.
- Canalización eléctrica.
- Sistema de alimentación de agua industrial.
- Alumbrado.

**Junio 2018 - Octubre 2018
(Gerencia de proyectos)**

Metrika, Radomiro Tomic

Se desempeña trabajando como Supervisor de Obras Civiles en la construcción del proyecto “Obras de Construcción Nuevo Tendido Aéreo Fase 35 A” en División Radomiro Tomic, Calama.

Diciembre 2017 - Abril 2018 Buildtek, Chuquicamata (Gerencia de proyectos)

Se desempeña trabajando como Supervisor de Obras Civiles en la construcción del proyecto “Construcción y montaje obras anexas nueva planta ATP” en Minera Chuquicamata. El alcance de la construcción comprende la totalidad de las obras civiles e instalaciones que forman parte básicamente de:

- Sistema alimentación agua Potable.
- Sistema alimentación Lechada de cal.
- Sistema alimentación Efluente
- Sistema de alimentación agua Industrial.
- Construcción y montaje red contra incendio.
- Alumbrado piscinas.
- Montaje y habilitación barrio cívico.

**Marzo 2016 – Septiembre 2017
Cisternas- Calama.**

Consorcio Hospital Carlos

Se desempeña como jefe de terreno en la reanudación de la construcción del nuevo Hospital Carlos Cisternas de la ciudad de Calama.

**Julio 2015 – Diciembre 2015
consultores E.I.R.L.**

**Araya & Asociados Ingenieros
Antofagasta**

Se desempeña como jefe de terreno en diferentes proyectos de ingeniería estructural, los cuales se detallan a continuación.

- Proyecto ingeniería estructural para regularización de 02 galpones.
- Proyecto ingeniería estructural para vivienda unifamiliar sector coviefi.

- Proyecto ingeniería estructural para regulación y cambio de destino.
- Proyecto ingeniería estructural para regularización local comercial Patio Alcántara.
- Proyecto ingeniería estructural y sanitario vivienda Galleguillos Lorca 1274
- Re ingeniería estructural para ampliación vivienda Coviefí.

Junio 2014 – Mayo 2015 Guiñez Ingenieria LTDA. Sierra Gorda

Se desempeña como I.T.O Civil en diversos proyectos en Minera Centinela (Óxidos), tales como el de “**Reparación Edificio de Harneros Terciarios**”, el cual tuvo una duración de 4 meses, este proyecto consistía básicamente en reconstruir un edificio de harneros el cual se incendió en un 70%, luego de eso participa en el proyecto “**Ampliación Planta Piloto**” el cual consiste en la construcción de una plataforma de operaciones de metalurgia, las que se llevarán a efecto en un área de oficinas administrativas y laboratorio, junto con las áreas del proceso de muestreo, chancado y lixiviación, las que se efectuarán en un galpón dotado del equipamiento necesario para la obtención de las muestras de control.

En paralelo a la construcción de la planta se participa en el proyecto “**Montaje Electromecánico En Pad de lixiviación**” el cual consiste en tal como dice el nombre del proyecto, en la segunda parte de la construcción del Pad de Lixiviación, supervisar el montaje de líneas de HDPE y las obras civiles que este proyecto contempla como es la construcción de la planta de dosificación de ácido, el radier de la sentina y el montaje de los módulos de la sala eléctrica.

Enero 2014 – Junio 2014 Invertur LTDA. Calama

Se desempeña como I.T.O Residente en el proyecto “Eduardo Abaroa II”, que consiste en la construcción de un edificio de departamentos de 10.000 metros cuadrados, por la cual tendrá participación activa y personal como responsable directo de la Inspección Técnica de Obras, y las responsabilidades inherentes a la misma en esa calidad según la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, así como también desarrolla sus funciones en lo correspondiente para la correcta ejecución de las obras del proyecto, en costo, calidad y plazos según define el contrato de construcción por suma alzada.

Julio 2012 – Diciembre 2013 Bureau VeritasS.A Calama

Se desempeña como ITO de mantenimiento mecánico industrial. Los trabajos que se realizan en este contrato enmarcan en todas las áreas productivas y de servicios que posee la Gerencia GELS y MINA División Codelco Norte.

- Revisión de Cambio de Polines.
- Cambio de Lainas en buzones.
- Cambio de Cribas.
- Parches en manto de los Buzones.
- Ajuste y Cambio de Gualderas.
- Cambio de Guías de Correas.

Este trabajo se realiza con visitas diarias a los diferentes frentes de Trabajo que

se soliciten a la Empresa Steel. Estas visitas son coordinadas con el ITO de Mantenimiento de la División Codelco Norte.

Del Área PTMP. Estas visitas son a las siguientes Áreas:

- i. Ripio.
- ii. Rotopala.
- iii. Spreader.
- iv. MT.
- v. Mina Sur.

Del Área Mina, las visitas son a las siguientes Áreas:

- i. Sulfuros de R.T
- ii. Sistema chancador F3
- iii. Sistema chancador M1
- iv. Chancado Primario
- v. MTS (Main Transfer Station)

Cabe destacar que semanalmente se gestionan reuniones de coordinación para ver avances de trabajos junto con empresa Steel Ingeniería y S.I.M.A Administrador DCN de ambas empresas.

Enero 2012 – Junio 2012 Metalcav Calama

Se desempeña trabajando como Supervisor de Obras Civiles en la construcción del proyecto “Nueva Petrolera Para Camiones de Extracción” en Minera **División Ministro Hales**. El proyecto considera el diseño y construcción de una instalación de almacenamiento y suministro de camiones diesel, para abastecer a los camiones de extracción y camiones aljibes. El trabajo consiste en supervisar las obras civiles tales como pretilles de contención de derrames, losas para los camiones de suministro de petróleo, fundaciones y pretilles para las bombas, losas y trincheras, sector de abastecimiento de los camines, muros perimetrales, instalaciones de bancos de ducto y pasadas eléctricas en áreas de infraestructura.

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil

Diciembre 2010 – Enero 2012 Comsa-Pilasi Calama

Se desempeñó trabajando como Supervisor de Hormigón en el Consorcio Comsa-Pilasi, en la construcción del nuevo Hospital Carlos Cisternas de Calama. El trabajo consiste en cubicar y programar el hormigón total que se necesitan para construir esta obra de 34.462 m², y a la vez dirigir el moldaje que se ocupa en esta obra, que este sea bien colocado de acuerdo a la modulación de los planos enviados por la empresa proveedora del moldaje, en este caso DOM.

Abril 2010 – Noviembre 2010 CYPCO Calama

Se desempeña trabajando como Asistente de oficina técnica y coordinador de hormigón en la empresa constructora CYPCO, en Ampliación Mall Plaza Calama. El trabajo básicamente consiste en supervisar los trabajos en terreno, llevar al día la carta Gantt, realizar cubicaciones de materiales a utilizar, movimiento de tierra y hormigón que se va a utilizar además de coordinar los pedidos de hormigón para la obra.

Enero 2009 – Abril 2010 OUTOTEC Calama

Se desempeña trabajando como Supervisor de terreno en la empresa OUTOTEC-AUBURN, en **Minera GABY S.A.** El trabajo básicamente consiste en supervisar los trabajos en terreno de los cuales se especializa la empresa, que es el aseo industrial, verificar el estado de los equipos y maquinarias y llevar a cabo informes de gestión, informando el progreso de los procesos, controlar mantención de maquinarias.

Mayo 2008 – Enero 2009 ENAEX S. A Calama

Se desempeñó trabajando como dibujante proyecto en la empresa ENAEX S.A (Empresa Nacional de Explosivos) en la proyección de diversas construcciones, tanto industriales como civiles dentro de la planta, desarrollando planos de estructura, arquitectura, obras civiles y de piping, como también maquetas y modulaciones tridimensionales en proyectos de gran envergadura como casas de nitración, galpones, estanques de almacenamiento y silos.

Marzo 2007 – Abril 2008 Constructora JOLAMI Calama

Se desempeñó trabajando como supervisor de control de calidad en la empresa constructora JOLAMI (Jorge Lagunas Milla). El trabajo consistía básicamente en llevar el control de materiales, cubicar movimiento de tierra, hormigón a utilizar aparte de chequear la calidad de las instalaciones sanitarias, eléctricas y de gas, de un lote habitacional destinado para los trabajadores de minera EL ABRA.

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil

Abril 2005 – Enero 2007

A&R Consultores

Calama

Se desempeñó trabajando como inspector técnico de obra en la empresa A&R Consultores, realizando chequeos constructivos, avances y rendimiento de mano de obra de viviendas de tipo Metalcom y hormigón armado de los lotes habitacionales de las siguientes obras:

- Bilbao
- Chorrillos
- Peuco 1, 2, 3, 4 y 5
- Lomahuasi
- Betecsa.



MIGUEL ARAYA CAROCA
Constructor Civil

Miguel Enrique Araya Caroca
Constructor Civil



1291956

CERTIFICADO DE TITULO

Certifico que con fecha 24 de febrero de 2012 don

Miguel Enrique Araya Caroca

cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

y ha obtenido el título de

Constructor Civil, mención Edificación

Número 56166, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

Santiago, 17 de marzo de 2012

