

HERNÁN MARCELO GAJARDO PASTÉN

INGENIERO CIVIL · ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE GRAN MINERÍA

📍 Calama, Chile

☎ +56 9 8479 7856

✉ hgajardo7@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil de la Universidad Católica del Norte con 28 años de experiencia en estudio y ejecución de proyectos de gran minería, Especialista en liderar proyectos desde las etapas IPS–SPS–DPS hasta la ejecución en modalidad End-to-End, con gestión de contratos y equipos multidisciplinarios, liderando estrategias para mejorar procesos productivos y asegurar estándares de excelencia en áreas clave como minería. Durante los últimos 8 años se ha desempeñado como Principal de Ejecución de Proyectos en la Vicepresidencia de Proyectos BHP-Chile (Pampa Norte), gestionando Stakeholders internos y externos para la toma de decisiones críticas, y asegurando la calidad del diseño e ingeniería conforme a normas y estándares de la industria.

Se distingue por un liderazgo colaborativo centrado en las personas, promoviendo ambientes de trabajo donde la confianza, el respeto y la comunicación abierta son pilares fundamentales. Su trayectoria refleja una permanente vocación de servicio hacia los equipos que integra, acompañando el desarrollo profesional de cada colaborador y fomentando la cohesión entre áreas diversas. Valora profundamente la calidad humana como base del trabajo bien hecho, convencido de que los mejores resultados técnicos nacen de equipos motivados, comprometidos y tratados con dignidad.

DATOS PERSONALES

RUT	11.931.392-9
Fecha de Nac.	05 de agosto de 1972
Nacionalidad	Chilena
Estado Civil	Soltero
Lic. Conducir	Clase B

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Civil · Universidad Católica del Norte, Antofagasta	1990 – 1998
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería · Universidad Católica del Norte	1990 – 1998

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Principal Execution — VP de Proyectos BHP Chile (Pampa Norte)	Dic. 2018 – A la fecha
---	------------------------

Liderazgo de proyectos de inversión en todas sus fases (IPS/SPS/DPS/Ejecución). Gestión de equipos multidisciplinarios y partes interesadas, asegurando calidad de ingeniería y cumplimiento de normas corporativas.

Proyectos destacados:

SCPY – Spence Chalcopyrite Leach — USD 180 M	2024 – 2026
--	-------------

Procesamiento de sulfuros primarios mediante lixiviación clorurada. Liderazgo desde IPS/SPS hasta DPS, en preparación para ejecución.

SRR – Reprocesamiento de Ripios Spence — USD 110 M 2023 – 2024

Planta de reprocesamiento de minerales previamente lixiviados en botadero Spence. Liderazgo IPS-SPS/DPS y Ejecución.

SPRR – Reparación de Piscinas Spence — USD 55 M 2020 – 2022

Cumplimiento de compromisos ambientales respecto a filtraciones y contaminación de napas subterráneas.

CLC – Chloride Leach Capacity — USD 90 M Ago. 2018 – 2019

Modificación de procesos de aglomeración, lixiviación, SX y patio de estanques para incrementar recuperación de cobre en sulfuros secundarios. Proyecto iniciado bajo BHP como cliente, con incorporación formal al equipo BHP en Dic. 2018.

Jefe de Proyectos Operacionales · Codelco División Gabriela Mistral (Cruz y Dávila) Abr. – Dic. 2018

Ingeniero de Proyectos · Codelco División Gabriela Mistral (Cruz y Dávila) Oct. 2017 – Mar. 2018

Ingeniero Senior de Construcción – RyQ · Codelco División Chuquicamata Ago. – Sep. 2017

Proyecto: Construcción y montaje Máquina Punzonadora, Quemadores y Campanas de Convertidores Peirce Smith N°3, 6 y 7, Fundición de Cobre.

Jefe de Construcción · Codelco División Ministro Hales (Metaproject) Nov. 2016 – Jul. 2017

Contrato: Construcción y montaje Ventilador Paralelo VEN 01, Tostación.

Jefe Funcional de Construcción · Codelco División Gabriela Mistral Ago. 2014 – Oct. 2016

Dirección de Proyectos. Desarrollo de proyectos estructurales para mejoramiento productivo de la división minera.

Administrador de Contrato · Codelco División Chuquicamata (Carlos Escarate y Cía. "SIMA") Dic. 2013 – Jul. 2014

Contrato 4600012496 — Mantenimiento y Reparación en Plantas Refinerías y Áreas Anexas. Dotación promedio: 100 personas.

Administrador de Contrato · Codelco División Chuquicamata (Metalcav S.A.) May. 2011 – Nov. 2013

Contrato 4600009257 — Mantención y Reparación Industrial Plantas Refinería, Fundición, Planta de Ácido, Cal y Termoeléctrica. Dotación promedio: 500 personas.

Administrador de Contrato · Codelco División Chuquicamata (Metalcav Ltda.) Ago. 2010 – May. 2011

Contrato 4600007377 — Mantenimiento infraestructuras y plantas GELS. Dotación promedio: 150 personas.

Coordinador de Contrato · Codelco Norte Chuquicamata (Metalcav Ltda.) Jun. 2008 – Ago. 2010

Contrato 4600006791 — Mantención, Reparación y Revestimiento en Plantas Hidrometalurgia. Dotación promedio: 50 personas.

Coordinador de Contrato / Jefe de Terreno · Codelco Norte Chuquicamata (Metalcav Ltda.) Mar. – May. 2008

Mantención y Reacondicionamiento Electro-Mecánico, Gerencia Extracción y Lixiviación Sur.

Coordinador de Contrato / Jefe de Terreno · Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi (EMIN) Ago. 2006 – Nov. 2007

Contratos GPL-2001/03 y GPL-2004/78 — Servicios de Pilas de Lixiviación y Mantención de Tranque de Relaves.

Ingeniero de Estudios · EMIN Ingeniería y Construcción S.A. — Oficina Zonal Calama Ago. 2005 – Jul. 2006

Licitaciones para compañías mineras de la I y II región.

Ingeniero Planificación y Control · Cía. Minera Maricunga (EMIN) May. – Jul. 2005

Contratos 25064-CM-04 y 25064-CC-09 — Cañería HDPE a campo travesía y revestimientos de tierra adicionales. Gestión de oficina técnica.

Ingeniero Planificación y Control · Cía. Minera Maricunga (EMIN) Mar. – Abr. 2005

Contrato AFE001/2005 — Expansión Heap-Leach Fase IV. Revestimiento de Pilas de Lixiviación.

Implementador Sistema Lean Construction · EMIN — Unidad de Negocios Calama

Jun. 2004 – Ene. 2005

Implementación de filosofía de producción para reducción de pérdidas y variabilidad en procesos constructivos.

Ingeniero Jefe de Terreno · Soc. Contractual Minera El Abra (EMIN)

Feb. – Dic. 2003

Contrato CO-2504 — Servicios Obras Menores.

Ingeniero Jefe de Terreno · Soc. Contractual Minera El Abra (EMIN)

Dic. 2002 – Feb. 2003

Contrato CO-2489 — Mejoramiento Sistema de Bermas y Contención Secundaria Proyecto ROM.

Ingeniero Programador — Depto. Planificación y Control · Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi (EMIN)

Ago. – Nov. 2002

Proyecto Transición Ujina–Rosario. Elaboración y control en Primavera P3. Construcción de Estación de Bombeo Ujina–Rosario.

Ingeniero Gestión / Jefe de Oficina Técnica · Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi (EMIN)

Mar. 1999 – Jul. 2002

Contrato GP-9704 — Construcción y Preparación Pilas de Lixiviación. Control de obras, supervisión HDPE e inspector de Geomembranas LLDPE.

IDIOMAS

- ▶ Español — Nativo
- ▶ Inglés — Básico