

Betty Andrea Mena Ahumada

Ingeniera Civil · Máster en Project Management

Especialista en Control de Costos y Planificación — Gran Minería

Abril 2026

Iquique, Chile
+56 9 7986 7692
Betty.mena.ahumada@gmail.com
Inglés Intermedio

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Civil con Máster en Project Management y más de 7 años de experiencia en control de costos y planificación en la gran minería (BHP Escondida y Spence). Especialista en evaluación de Capex/Opex, análisis de riesgos y contingencias, reportabilidad ejecutiva y manejo de plataformas como SAP, Ecosys, Primavera P6 y Planview. Con visión analítica, capacidad de síntesis y habilidades de comunicación efectiva con stakeholders en todos los niveles de la organización.

HABILIDADES HUMANAS

Liderazgo colaborativo	Comunicación con stakeholders	Resolución de problemas	Pensamiento crítico
Trabajo bajo presión	Adaptabilidad	Negociación efectiva	Orientación a resultados

HABILIDADES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aplicación práctica de IA generativa para optimizar la gestión de proyectos mineros:

Prompting con IA generativa	Análisis de datos con IA	Automatización de reportes con IA	Síntesis documental con IA
ChatGPT / Claude aplicado	IA para Schedule Analytics	Revisión de contratos con IA	Generación de dashboards IA

PLATAFORMAS Y SOFTWARE

SAP ERP	ECOSYS	Primavera P6	Planview
Microsoft Project	PDCS	AutoCAD	Next-Gen MINAM

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero Especialista Control de Costos – Fase de Ejecución

Guiñez Ingeniería / Project Services – Minera Spence | Oct 2025 – Mar 2026

- Apoyo transversal al área de Control de Costos para la cartera de Ingeniería Integrada de Minera Spence (Concentradora, Tranque, Delivery y Cátodos) en etapa de ejecución.

Ingeniero Control de Proyectos – Fase de Estudios

Guiñez Ingeniería / Project Services – Minera Spence | Mar 2023 – Sep 2025

- Control de costos y schedule de la cartera de proyectos Small y Medium de la HOP de Minera Spence.
- Seguimiento y control de adherencia a costos, schedule y gestión del portafolio durante su ciclo de vida completo.
- Revisión de Capex/Opex Clase 2 y Clase 4; desarrollo de PDN por análisis de contingencia e impactos.
- Modelos de Schedule Range Analysis (Taller SRA) y monitoreo de workpackages multidisciplinarios.

- Reportabilidad semanal y mensual en Planview, Ecosys y Next-Gen Project Report Toolkit Minam.

Ingeniero Especialista en Control de Costos – Fase de Estudios

CyD Ltda. / Servicio Apoyo PC&A – Minera Escondida | Ago 2021 – Mar 2023

- Control integral de proyectos HOP (Small y Medium) de Minera Escondida bajo estándares de Governance BHP.
- Revisión de Capex/Opex Clase 2 y Clase 4; análisis de contingencia y planes de mitigación.
- Gestión de stakeholders y reportabilidad semanal y mensual en Ecosys y Next-Gen.

Ingeniero Control de Proyectos – Fase Estudios

Guiñez Ingeniería Ltda. / Servicio Apoyo PC&A – Minera Escondida | Abr 2021 – Ago 2021

- Control de costos y schedule de la cartera de proyectos HOP Fase Estudios de Minera Escondida.
- Control del presupuesto y avance físico por work package; generación de alertas PDN y manejo de plataforma PDCS.

Jefe Oficina Técnica

CAD-CAE Ingeniería Ltda. / Minera Escondida | Nov 2020 – Abr 2021

- Contrato de Servicio de Inspección Estructural Activos – Áreas Cátodos y NPI&CHO (BHP PO N°4509409877).
- Control y seguimiento de ingeniería en obra; análisis de precios unitarios y control de avances, HH y HM.

Planificador y Control de Proyectos

IMS SPA / Minera Escondida Puerto Coloso | Abr 2020 – Nov 2020

- Planificación de contratos de obras civiles; reportes weekly, trisemanal y daily. Coordinación directa con cliente.

Planificador y Control de Proyectos

MPM Ltda. / Minera Escondida | Feb 2020 – Abr 2020

- Planificación para parada de planta: programación y control de actividades previas; daily report y weekly.

Planificador Control de Proyectos

Empresa Pucará S.A. / Minera Albemarle | Abr 2019 – Ene 2020

- Contrato EPC Fire Fighting – La Negra Phase 3 & 4. Determinación de desviaciones en Primavera P6.
- Reportes internos y externos de avance; apoyo en balance de caja y estados de pago.

Planificador y Control de Costos

EMIN Ingeniería y Construcción / Minera Collahuasi | Oct 2018 – Abr 2019

- Reparación de pretilas PAD 1 y PAD 2. Control de costos, revisión de estados de pagos e informes de avance.

Control de Calidad y Oficina Técnica

Constructora Loma Verde / Jardín Infantil JUNJI | Ene 2018 – Oct 2018

- Responsable del Plan de Aseguramiento de Calidad (PAC). Control de avances y rendimientos de obra.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster Universitario en Project Management

Universidad Internacional de Valencia, España

Grado en Ingeniería Civil

Universidad Católica del Norte, Antofagasta

OTRAS EXPERIENCIAS

Ayudante de Cátedra – Matemática Aplicada, Tópico de Matemática y Física Aplicada I

Universidad Arturo Prat, Iquique