

JEANNETTE QUEZADA LÓPEZ

Geomensura aplicada a Minería y Construcción | Control de Proyectos | Oficina Técnica

+56 9 8894 3305 | jeannette.quezada@mayor.cl | [linkedin.com/in/jeannquezadalopez](https://www.linkedin.com/in/jeannquezadalopez)

Perfil Profesional

Ingeniera Civil Industrial e Ingeniera en Ejecución en Geomensura con más de 13 años de trayectoria en control técnico-económico de contratos, gestión de oficina técnica y soporte a Inspección Técnica de Obra (ITO) en proyectos de minería, Metro e infraestructura vial y construcción. A lo largo de su carrera ha actuado como contraparte técnica entre contratistas e ITOs de mandantes mineros y constructoras, liderando la revisión de paquetes de ingeniería, la elaboración de informes técnicos y reportes de avance físico-financiero, y la implementación de planes de acción correctivos frente a desviaciones de cronograma y presupuesto.

Capacidad de coordinación con equipos multidisciplinarios y su compromiso con los estándares de seguridad.

Su enfoque está orientado al gerenciamiento integral del contrato desde la oficina técnica y geomensura, asegurando el cumplimiento de alcances técnicos, plazos y presupuesto mediante control riguroso, coordinación operacional y fiscalización continua del avance.

Experiencia Profesional

Ingeniera de Oficina Técnica

Besalco-Dragados | Línea 9 - Metro de Santiago
Santiago, Chile

Abr. 2026 – Jun. 2026

- Aseguré el cumplimiento de los alcances técnicos del servicio, aplicando fiscalización de partidas contractuales y validación de antecedentes técnicos.
- Optimicé la coordinación multidisciplinaria entre oficina técnica, terreno e Inspección Técnica de Obra (ITO).

Geomensora

Datageo-Geoblast | Minera Maricunga - Kinross
Copiapó, Chile

Feb. 2026 - Abr. 2026

- Logré información geoespacial confiable para planificación y control de avances, medida por la entrega de informes LiDAR y fotogramétricos sin reprocesos, mediante la supervisión de vuelos UAV, instalación de monolitos y control de puntos GCP/PR.
- Generé respaldo técnico para fiscalización y reportabilidad de avance a oficina técnica, medido por la aprobación de todos los informes emitidos.

Geomensora - Control de Obra y Reportabilidad Técnica

SIEC | Minera Escondida
Antofagasta, Chile

Sep. 2025 - Nov. 2025

- Logré control geométrico y cubitaciones precisas para gestión técnica de obra, medido por la incorporación de los datos en los reportes de avance sin observaciones del ITO de Minera Escondida, ejecutando levantamientos topográficos en salas eléctricas y movimiento de tierra.
- Implementé procedimientos de trazabilidad técnica y generación de respaldos para planificación y control de terreno.

Supervisora de Oficina Técnica

Constructora El Sauce S.A. | Minera Escondida
Antofagasta, Chile

Ene. 2024 - Feb. 2025

- Logré el control técnico-económico integral del contrato de mantención de caminos internos y externos, medido por el cumplimiento del presupuesto anual y cronograma, liderando estados de pago, HPCM, Budget y KPIs mensuales para el mandante.
- Aseguré el cumplimiento de normativas y estándares técnicos de Minera Escondida, medido por la aprobación de todos los procedimientos por parte de la Inspección Técnica de Obra del mandante, mediante control documental integral y gestión contractual con trazabilidad completa.

Ingeniera Geomensora - Gestión Técnica y Control Geoespacial

Teck Resources Limited | Compañía Minera Quebrada Blanca
Iquique, Chile

Jul. 2021 - Ene. 2024

- Logré control geométrico y volumétrico del rajo mina confiable para Planificación, Geología y Geotecnia, medido por la integración de datos en producción con cero incidentes por error geoespacial, procesando grandes volúmenes en Vulcan, Point Studio y Agisoft Metashape.
- Optimicé el control de avances físicos de excavaciones y movimiento de tierra, medido por la actualización diario y semanal de planos de producción validados por Servicios Mina, integrando drones, escáner láser, GNSS y estaciones totales robóticas bajo estándares HSEC.
- Aporté información técnica crítica para la toma de decisiones de la compañía, medida por la inclusión de reportes geoespaciales en los planes correctivos trimestrales de la operación QB2.

Pionera en rol de ingeniería en Geomensura. Nominada Premio a la Excelencia 2022. Entrevistada por Connect Vancouver - Día Internacional de la Mujer en la Ciencia 2023.

Supervisora de Oficina Técnica

Constructora El Sauce S.A. | Minera Escondida
Antofagasta, Chile

Feb. 2019 - Jun. 2021

- Logré gestión económica y administrativa del contrato sin desvíos presupuestarios, medido por estados de pago mensuales aprobados

- al 100 % por el mandante, elaborando Budget, HPCM, KPIs y FTE para optimización de recursos.
- Aseguré la trazabilidad contractual y cumplimiento normativo del servicio, medido por cero observaciones en auditorías internas de Minera Escondida, controlando documentación de supervisores, protocolos, órdenes de compra y registros en SAP/FIORI.
- Apoyé la fiscalización de seguridad mediante OPS, OPT, OVCC e inspecciones en FLEX, medido por mantenimiento del índice de accidentabilidad en cero durante el período, en coordinación directa con ITOs y responsables de infraestructura vial.
- Generé documentación fotogramétrica UAV para revisión de paquetes de ingeniería de avance vial, medida por la incorporación de modelos 3D en informes técnicos mensuales aprobados por la gerencia del contrato.

Premio a la Innovación Tecnológica 2019. Comité paritario 2019.

Geomensora de Oficina Topografía

Consorcio Dragados-Besalco | Metro S.A. | Línea 3, Tramo 3
Santiago, Chile

Ene. 2017 - Ene. 2019

- Logré informes de avance de obra y estados de pago del área Topografía validados diariamente, medido por la aprobación sin observaciones del equipo de Inspección Técnica de Obra de Metro S.A., procesando levantamientos para cubicaciones, control de excavaciones y planos As-Built.
- Generé respaldo técnico para fiscalización contractual en estaciones Pique Hospital, Cal y Canto, Plaza de Armas y ventilaciones Lastra, Olivo e Inglaterra, medido por la entrega oportuna de datos confiables para el seguimiento físico-financiero del contrato.

Geomensora de Oficina Topografía y Terreno

Consorcio Echeverría Izquierdo & OSSA | Metro S.A. | Líneas 3 y 6
Santiago, Chile

Nov. 2014 - Jul. 2016

- Logré control geométrico de túneles sin desviaciones de diseño, medido por la aprobación de cubicaciones y planos As-Built por parte de la ITO de Metro S.A., liderando equipo y procesando levantamientos en TCP Tunnel para Línea 6 tramos 3, 4 y 2B, y Línea 3 tramos 2 y 3N.
- Aseguré la trazabilidad geométrica de excavaciones, marcos, revestimientos y pernos paraguas, medida por cero rechazos en verificaciones de diseño, coordinando equipo de terreno y respaldos diarios para reportabilidad a oficina técnica e ITO.

Geomensora de Oficina Topografía y Terreno

Consorcio Salini & Impregilo | Metro S.A. | Línea 6, Tramos 1 y 2
Santiago, Chile

Feb. 2014 - Oct. 2014

- Logré informes diarios de avance y análisis de cubicación validados por supervisión e ITO de Metro S.A., medido por la continuidad ininterrumpida de la obra durante el período, operando estación total Trimble S3 y liderando actividades de terreno en túneles.

Líder de Procesos

Geosupport S.A. | Mina Los Pelambres AMSA
Salamanca, Chile

Feb. 2013 - Ene. 2014

- Logré control volumétrico y reportabilidad de avance para planificación operacional de Los Pelambres, medido por la entrega oportuna de informes de stockpiles, batimetrías y modelos 3D aprobados por AMSA, liderando equipo con escáner Riegl VZ-1000, Faro Focus y estación total Topcon.
- Generé información geoespacial crítica para la toma de decisiones en Planta Chacay, medida por la incorporación de controles dimensionales en los planes correctivos de continuidad operacional.

Educación

- 2025** Ingeniería Civil Industrial - Universidad Mayor.
- 2013** Ingeniería en Ejecución en Geomensura - Universidad de Santiago de Chile.
- 2021** Diplomado en Ingeniería Vial - Pontificia Universidad Católica de Chile.

Cursos y Capacitaciones

Curso Capacitación DJI matrice 350 – Geocom (2026)
Curso Capacitación DJI mavic 3 – Geocom (2023)
Curso Capacitación Agisoft Metashape – Geocom (2023)
Capacitación Point Studio – Maptek (2022)
Capacitación Skycatch M300 rtk DJI (2022)
Obtención de Credencial DGAC - AprendeDrones 2021)
Técnicas de amarre y estiba – Cluster centro de capacitación (2021)
Introducción a metodología BIM Planbim-BID-CORFO (2021)
Introducción a metodología BIM U. Autónoma de Chile (2020)
Formulación y evaluación de proyectos, U. Autónoma de Chile (2020)
AutoCAD básico y AutoCAD CIVIL 3D – COMGRAP (2014)

Competencias Técnicas en Software

Software: AutoCAD / Civil 3D, Microsoft Office, VULCAN, Metashape Agisoft, Point Studio, TCP Tunnel, DJI Pilot.

Equipos Topográficos: Estaciones totales Topcon y Trimble, GPS R8/R10/R12i, Escáner Riegl VZ-1000, Faro Focus, Drones (Serie Matrice, Serie Phantom, Serie Mavic).

Licencias

Licencia Clase B - vehículo liviano, vigente desde 2005.
Credencial piloto de dron DGAC, vigente desde 2021.