

# ISAÍAS BENITO LÓPEZ VEGA

Teléfono: +56 9 45213213 | Correo: Isa\_20@live.cl  
Dirección: Alcalde Miguel Rojas #0428 – Antofagasta

## PERFIL PROFESIONAL

Cuento con más de 15 años de trayectoria en el sector minero e industrial, especializado en muestreo, control de calidad y análisis de laboratorio NIR-XRF y Labspec. Aporto experiencia en supervisión de equipos, gestión de procedimientos operativos y control de riesgos en faenas de gran minería. Me destaco por implementar metodologías de control que aseguran precisión en los resultados, continuidad operacional y cumplimiento estricto de estándares de seguridad y calidad. Mi objetivo laboral es integrarme a una empresa minera donde pueda aportar valor en procesos de muestreo y laboratorio, optimizando recursos y fortaleciendo la gestión de calidad y seguridad en operaciones críticas.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Supervisor de Muestrera – Guiñez Ingeniería Ltda. (Contrato MEL)

#### Minera Escondida, Antofagasta

Nov 2023 – Jun 2025

- Supervisé la ejecución integral de labores de muestreo geológico en faena, coordinando equipos y asegurando el cumplimiento de procedimientos de recepción, despliegue, traslado, chequeo y almacenamiento de sondajes.
- Lideré inspecciones en terreno, control de actividades de PLT y operación de grúa horquilla.
- Gestioné reportes de desempeño diario en KPI y coordiné logística con proveedores de alimentación y aseo.
- Verifiqué controles de calidad, reportes de seguridad en Flex y checklist operacionales.

### Técnico NIR-XRF A (Encargado de Laboratorio) – Guiñez Ingeniería Ltda. (Contrato MEL)

#### Minera Escondida, Antofagasta

Sept 2021 – Nov 2023

- Dirigí el laboratorio Labspec de análisis de muestras pulverizadas, operando equipos Labspec 2500 e Indico Pro para mediciones con infrarrojo cercano y rayos X.
- Administré la base de datos en Acquire, elaborando batch analíticos y controlando diariamente indicadores de desempeño.
- Elaboré informes semanales de lecturas, coordiné calibraciones y mantenciones de equipos, y gestioné insumos críticos de laboratorio.
- Capacité a analistas técnicos NIR-XRF en procedimientos actualizados, asegurando la continuidad operativa.

### Muestrero Laboratorista Labspec – Investigaciones Mineras y Geológicas Ltda.

#### Minera Escondida, Antofagasta

Ene 2017 – Sept 2021

- Ejecuté análisis geológicos pulverizados mediante espectrómetro Labspec 2500 e instrumentos de fluorescencia de rayos X, aplicando QA/QC en controles de calidad.
- Elaboré reportes de turnos, administré ingresos de datos en Acquire y realicé charlas de seguridad a personal externo.
- Aseguré el cumplimiento de protocolos de seguridad en el laboratorio, contribuyendo a mantener operaciones sin incidentes.

## OTRAS EXPERIENCIAS Y CONTRATOS ANTERIORES

- Muestrero A – Investigaciones Mineras y Geológicas Ltda. (Minera Escondida, Antofagasta) | Ene 2012 – Dic 2017 (Ejecuté trabajos de recepción de sondajes DDH, despliegue y repliegue de sondajes, regularizado de sondajes, fotografías de sondajes, ensayo de carga puntual (PLT), selección y validación de muestras geotecnia y densidad, cortes de sondajes DDH, almacenamiento de sondajes.)
- Muestrero B – Guiñez Ingeniería Ltda. (Minera Spence, Sierra Gorda) | Ene 2010 – Dic 2012
- Operador de Patio de Almacenaje de Residuos I – SAN S.A. (Minera Lomas Bayas, Antofagasta) | Ene 2009 – Dic 2010
- Práctica Profesional en Mantenimiento Mecánico – APCO Ltda. (Ciudad Baquedano) | Ene 2008 – Dic 2008

## EDUCACIÓN Y FORMACIONES ADICIONALES

---

- Técnico Nivel Medio en Metalmecánica – Colegio Salesiano Técnico Industrial Don Bosco, Antofagasta | 2004 – 2007
- Enseñanza Básica Completa – Escuela República Italia D-66, Antofagasta | 1996 – 2003

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

---

- Capacitación Cero Daño
- Manejo de Transpallet eléctrico
- Curso de Protección Radiológica para Equipos de Radiación Ionizante
- Curso de Estiba y Sujeción
- Curso de Responsabilidad Civil y Penal
- Curso 3D Minera Escondida
- Licencia de conducir clase B

## HABILIDADES DESTACADAS

---

- Muestreo geológico en sondajes diamantina y aire reverso.
- Análisis de laboratorio NIR-XRF, Labspec 2500 e Indico Pro.
- Gestión y control de calidad QA/QC en faenas mineras.
- Manejo de software Acquire e Image Capture.
- Elaboración y seguimiento de KPI.
- Coordinación de equipos en terreno.
- Prevención de riesgos y cumplimiento de protocolos de seguridad.
- Manejo de residuos industriales en minería.
- Excel y Word nivel intermedio.