



PERFIL

Ingeniero Constructor e Ingeniero Civil Industrial con más de **10 años de experiencia en minería, obras civiles y gestión de calidad en proyectos industriales**. Especializado en **administración de contratos, QA/QC, inspección técnica de obras (ITO), control contractual y gestión documental en plataformas mineras**.

CONTACTO

-  i.vargasst@gmail.com
-  +56 9 7828 6541
-  [linkedin.com/in/ignacio-eduardo-vargas-sotomayor](https://www.linkedin.com/in/ignacio-eduardo-vargas-sotomayor)
-  Copiapó

CERTIFICACIONES

2025 • CISold

Aseguramiento y Control de Calidad en Termofusión de Tuberías e Instalación de Geomembranas.

2024 • BUREAU VERITAS | Chile.

Auditor Interno ISO 17025 :2017 Acreditación de Laboratorios de Análisis, Ensayo y Calibración.

2024 • Oracle Learning.

Aconex Accredited Professional.

2023 • SGS ACADEMY | Chile.

Técnicas de Metrología industrial.

2023 • BUREAU VERITAS | Chile.

Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001 :2015, ISO 14001 :2015, ISO 45001 :2018 (Basado en ISO 19011 :2018) 40 hrs.

2023 • BUREAU VERITAS | Chile.

Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001.

2017 / 2023 • QCAP. SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN CRM LTDA.

Plan de Aseguramiento de la Calidad - PAC en la construcción 40 hrs.

Curso Norma Chilena NCh 170 - Hormigón.

2023 • SMART DATA CONSULTING.

Curso Power BI Data Analyst.

2017 • DUOC-UC.

Curso Manejo de Planilla de Cálculos Excel Nivel Avanzado.

IGNACIO VARGAS SOTOMAYOR

INGENIERO CONSTRUCTOR - ING.CIVIL INDUSTRIAL
PAC - AUDITOR LIDER EN SISTEMAS DE GESTIÓN
INTEGRADOS



EDUCACIÓN

2023 - 2024 • **DUOC-UC.**

DIPLOMADO ITO: INSPECCIÓN CALIDAD Y TECNOLOGÍA

2022 - 2025 • **UNIVERSIDAD MAYOR.**

TÍTULO **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL** - LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.

2020 - 2021 • **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA.**

DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.

2011 - 2016 • **DUOC-UC.**

TÍTULO **INGENIERO EN CONSTRUCCIÓN.**



EXPERIENCIA

ADMINISTRADOR DE CONTRATO

COMPAÑIA MINERA ZALDÍVAR GENERENCIA DE PROYECTOS GPRO, REPARACIÓN ESTANQUE HORMIGÓN DE RECIRCULACIÓN TREN CD - CON FRP, TANK FARM.

Saens Polimeros y Revestimientos Ltda. Dic. 2025 - Act. 2026.

- Reparación estructural del estanque de recirculación en área SX.
- Coordinación de demolición, restitución estructural con hormigón polimérico y reparación de enfierraduras.
- Supervisión de preparación superficial y aplicación de revestimiento FRP (fibra de vidrio y resina viniléster).
- Control de avance, calidad, seguridad y cumplimiento de estándares CMZ.
- Gestión contractual, protocolos QA/QC y coordinación con ITO y Gerencia de Proyectos.



SKILLS



ACONEX



AUTO-CAD



REVIT



MS. PROJECT



MS. EXCEL



MS. POWER BI



ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Mymetal Spa.

COMPAÑIA MINERA CENTINELA GERECNCIA SERVICIOS DE SOPORTE A LA OPERACIÓN - SUPERINTENDENCIA OPERACIONES MUELLE, SERVICIO ESTANDARIZACIÓN DE SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS - NAVE DE FILTROS Y CORREA 631-CV-001. Oct. 2025 - Dic. 2025.

- Coordinación técnica y operativa entre contratista y mandante (Antofagasta Minerals).
- Control del cumplimiento de planos, especificaciones técnicas, estándares mineros y normativa de seguridad.
- Supervisión del avance físico del contrato y control de hitos contractuales.
- Gestión documental y control de entregables mediante Aconex.
- Elaboración de informes técnicos y coordinación de acciones correctivas.
- Control de indicadores de seguridad, productividad y calidad en terreno.

ITO QA/QC - ADMINISTRADOR DE CONTRATO

COMPAÑIA MINERA CENTINELA GERECNCIA PLANTA CONCENTRADORA GPCO, SERVICIO REPARACIÓN LOSA MOLINOS BOLAS. Ago.2025 - Oct. 2025

- Inspección técnica de obras civiles y refuerzos estructurales con perfiles IPE 240, planchas de acero laminado y hormigón epóxico.
- Supervisión de procedimientos constructivos y cumplimiento de especificaciones técnicas.
- Coordinación del montaje de sistemas de andamios industriales para trabajos en altura.
- Implementación de registros QA/QC y trazabilidad documental del proyecto.
- Elaboración de informes técnicos de avance y control de calidad.

ENCARGADO CONTROL & CALIDAD / ADMINISTRADOR SUBCTO. LABORATORIO MECÁNICA DE SUELOS.

COMPAÑIA MINERA ZALDÍVAR, GENERENCIA DE PROYECTOS GPRO, IMPERMEABILIZACIÓN LAGUNA AGUAS CLARAS EN DISPOSICIÓN DE RELAVES.

MB Ingeniería y Cía SpA. Ene. 2025 - Jun. 2025

- Implementación del Plan de Calidad del Contrato y Planes de Inspección y Ensayo (PIE).
- Administración y acreditación de laboratorio de mecánica de suelos subcontratado.
- Control de protocolos y procedimientos asociados a geosintéticos, geomembranas y obras hidráulicas.
- Elaboración y seguimiento de Estados de Pago y control contractual.
- Gestión documental y trazabilidad de información mediante Aconex y plataformas Antofagasta Minerals (SIGA, MOSAIKUS, ARAYA&BRIONES, CIM CMZ).

ENCARGADO DE LA UNIDAD GESTIÓN CALIDAD

ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y CONTROL ALUVIONAL RÍO SALADO CHAÑARAL ETAPA I, REGIÓN DE ATACAMA DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS DOH.

RFA Ingenieros Ltda. Dic. 2023 - Nov. 2024.

- Supervisión de calidad en movimientos de tierra masivos, rellenos compactados, enfierradura, hormigón y enrocados.
- Control del cumplimiento del Plan de Calidad del Contrato (PCdC) y Programa de Inspección, Control y Ensayo (PICE).
- Coordinación técnica con contratistas y fiscalización del cumplimiento de especificaciones del proyecto.
- Elaboración de informes técnicos y control de desviaciones de calidad.

JEFE DE TERRENO / INSPECTOR TÉCNICO DE OBRA. MANTENCIÓN - OBRAS CIVILES

SCM CASERONES MINERA LUMINA COPPER, MANTENIMIENTO HARD SERVICES OBRAS CIVILES.

Sodexo Chile Spa. Dic. 2022 - Sep. 2023.

- Supervisión de obras civiles, hormigones, piping, movimientos de tierra y geosintéticos HDPE.
- Coordinación de recursos, personal y programación de trabajos en terreno.
- Gestión de accesos, permisos especiales y cumplimiento de estándares de seguridad minera.
- Recepción técnica de trabajos junto a supervisores de la compañía minera.
- Control de avance físico y cumplimiento contractual.

ENCARGADO DE CALIDAD. / OBRAS HIDRÁULICAS

CONSERVACIÓN QUEBRADA PAIPOTE COMUNA DE COPIAPÓ ETAPA IV 2022, DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS DOH, MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Constructora Hurue Ltda. Sep. 2022 - Dic. 2022

- Implementación del Plan de Calidad del proyecto y procedimientos constructivos.
- Control del Plan de Inspección, Control y Ensayo (PICE) para hormigón, movimientos de tierra, rellenos compactados y geomembranas.
- Elaboración de reportes técnicos de cumplimiento contractual.
- Coordinación técnica con especialidades de topografía, medio ambiente y participación ciudadana.
- Comunicación técnica con Inspección Fiscal para validación de avances.

JEFE ASESORÍA A LA INSPECCIÓN FISCAL. EDIFICACIÓN / OBRAS CIVILES

REPOSICIÓN EDIFICIO CONSISTORIAL, TIERRA AMARILLA. III REGIÓN DE ATACAMA, FONDO DE DESARROLLO REGIONAL, DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA DA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Asesorías Ergo Sum Ltda. Dic. 2021 - Jul. 2022

- Inspección técnica de obras civiles en hormigón, enfierradura, estructuras metálicas e instalaciones.
- Identificación y seguimiento de No Conformidades.
- Revisión y validación de Estados de Pago según avance físico de obra.
- Coordinación técnica con contratistas y equipo de Inspección Fiscal.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO. HABILITACIÓN

Sociedad comercial Mecvalves Ltda.

CONSTRUCCIÓN CANCHA ESTACIÓN PAIPOTE, COPIAPÓ, III REGIÓN DE ATACAMA. D.S. N°27 PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS Y BARRIOS.

Abr. 2021 - Dic. 2021

- **Administrar los recursos** dispuestos que permitan el mejor término del proyecto.
- Cumplir con los **hitos contractuales** del proyecto.
- **Coordinar visitas inspección** con la Entidad Patrocinante para validación de avances.
- Gestión de **documentos contractuales y trámites** necesarios para cursar Estados de Pago.

CONSTRUCCIÓN SEDE COMUNITARIA RENACER 25M, COPIAPÓ, III REGIÓN DE ATACAMA. D.S. N°27 PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS Y BARRIOS.

Ene 2021. - Dic 2021

- Planificación y control de actividades constructivas.
- Administración de recursos y coordinación de especialidades.
- Elaboración de documentación contractual y Estados de Pago.
- Tramitación de carpetas técnicas sanitarias y certificaciones SEC.

SUPERVISOR / OBRAS CIVILES.

MANTENCIÓN PARADA DE PLANTA CASERONES MINERA LUMINA COPPER CHILE, TIERRA AMARILLA, III REGIÓN DE ATACAMA.

Macep Ltda. Dic. 2021

- Supervisión de trabajos de mantención en estructuras y hormigones epóxicos.
- Control de calidad en reparaciones del chancador primario y sector molienda.
- Gestión de permisos especiales de trabajo en faena minera.
- Elaboración de ART e inducciones de seguridad.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO. CONSERVACIÓN

MEJORAMIENTO CANCHA VENANCIO DÍAZ COPIAPÓ, III REGIÓN DE ATACAMA. D.S. N°27 PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS Y BARRIOS.

Sociedad comercial Mecvalves Ltda. 2020 Nov. Feb 2021

- Administrar los recursos dispuestos que permitan el mejor término del proyecto.
- Cumplir con los hitos contractuales del proyecto.
- Coordinar visitas inspección con la Entidad Patrocinante para validación de avances.
- Realizar trámites y documentos contractuales para cursar Estados de Pago.

ENCARGADO DE CALIDAD. EDIFICACIÓN / OBRAS CIVILES

PROYECTO CONJUNTO RESIDENCIAL LAGUNA VERDE, 222 VIVIENDAS, COPIAPÓ, III REGIÓN DE ATACAMA. D.S. N°19/49: PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL.

Constructora PACAL S.A. 2020 Ene. - Oct. 2020

- Implementación del Plan de Aseguramiento de Calidad (PAC).
- Control de partidas críticas de obra: movimientos de tierra, hormigón y urbanización.
- Programación y control de ensayos de laboratorio.
- Validación de Estados de Pago según avance físico.

ADMINISTRADOR DE OBRA. OBRAS CIVILES / SANITARIAS

PROYECTO INSTALACIONES SANITARIAS DE ALCANTRILLADO PARA HOSPITAL TIL-TIL, REGIÓN METROPOLITANA.

Josed SpA. Sep. 2019 Sep. - 2019 Dic.

- Asegurar que las fases del proyecto se completen dentro de los plazos estipulados.
- Preparar y revisar los documentos necesarios para procesar los estados de pago.
- Asegurar el cumplimiento de todas las normativas y regulaciones aplicables en materia de instalaciones sanitarias.

ITO AUTOCONTROL. EDIFICACIÓN / OBRAS CIVILES

PROYECTO SUEÑOS DE LAMPA I - II. 184 VIVIENDAS, REGIÓN METROPOLITANA. D.S. N°49 PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL.

Constructora Movic S.A. Sep. 2016 - Sep. 2019.

- Implementación del Plan de Aseguramiento de Calidad en obra.
- Control de ensayos según Normas Chilenas (NCh) y normativa MINVU.
- Seguimiento de avance físico mediante programación Gantt.
- Control de urbanización: aguas lluvias, alcantarillado y agua potable.

ASISTENTE PROFESIONAL DE TERRENO. EDIFICACIÓN / OBRAS CIVILES

PROYECTO EDIFICIO OCTAVA AVENIDA EDIFICACIÓN EN ALTURA 16 PISOS, SAN MIGUEL, REGIÓN METROPOLITANA.

Inmobiliaria Santafe. Ene. 2016 – Sep. 2016

- Determinar ciclos de moldaje aplicables al proyecto y su permanecía en obra según lo programado.
- Programación con proveedor y control del moldaje de obra.
- Recepción y aprobación de partidas enfierradura y moldaje para posterior hormigonado.

PROFESIONAL OFICINA TÉCNICA. EDIFICACIÓN / OBRAS CIVILES

PROYECTO SAN SATURNINOS EDIFICACIÓN EN ALTURA, QUILICURA, REGIÓN METROPOLITANA. D.S. N°255: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO FAMILIAR.

Constructora Civil Works Ltda. Ene. 2014 – Dic. 2014

- Encargado área moldaje, programación recepción de despacho según términos de etapas constructivas.
- Programación diaria y semanal con proveedores de partidas críticas tales como hormigón, enfierradura, moldaje y movimiento de tierra.