

# José Miguel Briceño Gálvez

AV Puertas del Mar 398

La Serena Celular: +56 9 6842 8276

E-mail: [jmbg2870@gmail.com](mailto:jmbg2870@gmail.com)

## RESUMEN

Ingeniero Civil Minas Graduado con dos votos de distinción, Electromecánico, Ingeniero Ejecución Minas "Diplomado de Extensión en Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos" Universidad de Chile, Diplomado Diseño y Programación Web, Diplomado Marketing Digital y Gestión Estratégica, especialista en bombas centrífugas y desplazamiento positivo, con más de 23 años de experiencia en el área de Proyectos Greenfield, Brownfield, Mantención de plantas, Fase IV minera escondida, 3lanta Remanejo pebbles, Mantenimiento Plantas Flotación, Plantas Lixiviación, Planta Molienda, Chancado, Plantas Fundición administración de contratos de mantención Electromecánico, Líder De Proyectos HOP (Head Of Project) e Ingeniería Integrada NPI & CHO, Ingeniería Integrada, Ingeniero Senior, Engineer Governance & Tech Stewardship, Soportes Técnicos Minera Escondida.

El último gran desafío fue ser Administrador de Contratos Proyecto Eléctrico en minera Escondida.

Mis fortalezas son la disciplina en las tareas asignadas mantener en primer lugar la seguridad de todo mi equipo, estratégico, rápido en la solución de problemas, liderazgo, comunicación en equipo, proactivo, responsable, metódico y trabajo bajo presión.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Febrero Abril 2025

Ingeniero Senior, Inspección Técnica Particular para empresa CM-ROVIAL

Realiza Inspección Técnica para Proyecto Cerro Negro CMP.

Inspección de Piping de Spool para planta Cerro Negro CMP

### Octubre 2024 Enero 2025 RyM Ingeniería

### Minas El Romeral CMP

Ingeniero Senior-Jefe de Terreno

Proyecto Obras de Mejoras Estructurales espesador de colas FS14100.

Monto Proyecto USD \$1.000.000.

### Mayo Junio 2024 CyD Ingeniería

### Planta de Pellets CMP

Ingeniero Senior Mecánico Piping, Gerencia de Proyectos CMP, Planta Pellets Huasco. CMP.

Construcción línea red contra incendios planta pellets.

Trabajos en planta filtro, línea de transporte de relaves a tranque.

### Diciembre 2022 Febrero 2024 Guiñez Ingeniería; Ingeniería Integrada. Minera Escondida

Engineer Governance & Tech Stewardship

Technical Support | SME|G&TS T | Integrated Engineering

SME Coordinador de Ingeniería | G&TS Ingeniería Integrada. Proyectos OPEX, CAPEX.

Ingeniero Senior generador Ingenierías de Perfil Clase V.

Ingeniería de perfil tranque de relaves

Ingeniería de perfil espesadores de relaves N°1 PCLC N°6 PCLS

Ingeniería de perfil espesador de relaves N°15 CLS Diseño,

instalación sistema de descarga CAEX.

Monto de Proyectos USD \$60.000.000

### Abril 2021 Noviembre 2022

### R&Q Ingeniería. Minera Escondida

Ingeniero Senior, Proyectos Mecánico Nivel A, Proyecto Retiro de Línea 220 kVA Estación O'Higgins hasta Coloso, proyecto Overflow Espesador Nro. 8 Laguna Seca.

Proyecto Planta Pebbles Laguna Seca.

Proyecto Planta de Explosivos Maxam.

Gerencia General Ingeniería Integrada NPI & CHO Minera Escondida.

Monto de Proyectos USD \$30.000.000

Ingeniero Senior Mecánico, Ingeniero Especialista divisiones Concentradora, Transporte Relaves, Transporte Concentrado y Tranque, Minera Los Pelambres.

**Enero 2021 Julio 2018**

**Cruz y Dávila Ingeniería. Minera Escondida.**

ITO mecánico Proyectos HOP construcción, siendo parte de Owner Minera escondida HOP (Head Of Project). los trabajos que se realizan en los proyectos Piscina Operacional, Cambio Bases Bombas Bajo Molino, Lechada de Cal, Compresores Secadores, Estanques de Concentrado, Instalación puente grúa, Planta Los Colorados, hidrociclones, celdas de flotación, celdas columnares, celdas Rougher, celdas scavenger, cambio de sole plate molinos bolas, los trabajos inspeccionados son Obras Civiles, mecánicos, estructuras, piping, cambio de bombas.

Monto de Proyectos US\$ 28.000.000

**Junio 2018 Septiembre 2016**

**Guiñez Ingeniería Minera Escondida.**

**Mes de Febrero reemplazo Jefe de Área de proyectos HOP, Minera Escondida**

ITO Mecánico de Proyecto, siendo parte de Owner, encargado de inspeccionar los trabajos que se realizan en el proyecto LCE, OverHaul Planta concentradora Los Colorados, Water Recovery, Water Tanks los trabajos inspeccionados son Obras Civiles, Mecánicos, Estructurales, Piping, Instalaciones de Estanques hidropack 20 mt3, trabajos en HDPE, cambio de Válvulas de 30", 36", trabajos en Water Tank, construcción de Tk de agua de proceso y Tk agua fresca, tendidos de líneas de 4", 8", 20", 24" y 36". Proyecto Tailing Dam & Water Recovery, Water Tanks, LCE Project. Minera escondida. Monto de Proyecto \$ 117.000.000 ITO Mecánico de Proyecto, encargado de inspeccionar los trabajos que se realizan en proyecto LCE Water Tanks And Distribution, los trabajos inspeccionados son Obras Civiles, Mecánicos, Estructurales, Piping. Construcción de dos estanques, Tk de Agua Fresca y Tk de Agua de Procesos, instalación y desarrollo de cañerías de 30", 26", 24" y 16" en concentradora Los Colorados. Minera Escondida. Monto de Proyecto Monto de Proyecto \$ 11.173.553.845. Líder Mecánico de proyecto, encargado de inspeccionar los trabajos que se realizan en Proyecto Construcción y Montaje Overhaul. Los Colorados Planta Concentradora. Los trabajos inspeccionados son: Mecánicos, Estructurales, Piping en Molienda, Remolienda, Celdas Scavenger, Celdas Rougher, Celdas Columnares, cambio de válvulas 6", 8" 10" 12" 24" 36", Baterías de Ciclones, Limpieza a alta presión de Loop Superior e Inferior de agua de procesos, Bombas de Piso, Cambio e Instalación de Canaletas de Concentrado final y Colas Finales. Concentradora Los Colorados. Minera Escondida Monto del Proyecto US\$880.000

Líder de proyecto encargado de inspeccionar los trabajos que se realizan en Proyecto Disminución P80. Los trabajos a inspeccionar son: Obras Civiles, Mecánicos, Estructurales, Montaje, Eléctricos, intervención de Baterías de Ciclones, Instalación de Escalerillas, Instalación de Pipe Rack, Instalación de Conduit de diferentes medidas, Tendido de cables de FO, Fuerza y Control. Concentradora Los Colorados. Minera Escondida Monto del Proyecto \$3.336.029.810

**Febrero a Abril 2016**

**ESCO Ingeniería y Servicios.**

Supervisor Operaciones división NDT, departamento de Ensayos No destructivos y Alivio de Tensiones, Supervisando los trabajos de alivio de tensiones y ensayos no destructivos a baldes de camiones 797 B, 797 F, y cargadores frontales CAT, estructuras soldadas, operando en las principales mineras de la segunda región.

**Septiembre a Diciembre 2015**

**D&D Ingeniería y Servicios. Chuquicamata,**

**Superintendencia GEL**

Jefe Operaciones, contrato proyecto K+S, instalación de correas móviles y adición de NaCl (sal) a procesos de aglomerado de material para aumento de recuperación de PLS de lixiviación de pilas, adicionando más de 10.000 toneladas de Sal al proceso de aglomerado, Chuquicamata, Codelco Chile. Monto de Proyecto \$932.746.288.

**Septiembre 2015 a Junio 2015**

**Servicios Weir Minerals Vulco, Sierra Gorda, Minera Escondida**

Supervisor Mecánico. Contrato mantención planta bombas centrifugas, Minera Sierra Gorda, Planta Molibdeno y Planta Concentradora, mantención de bombas, monitoreo de condiciones.

Supervisor Mecánico. Contrato Mantención Planta Los Colorados. Minera Escondida, Mantención de Bombas Warman, GIW (KSB) Bajo Molinos, Flotación, Bajo esperadores.

Trabajos en planta Antofagasta, mantención de diversas bombas, cambios de sellos mecánicos, impulsores, etc, Mantención de Bombas Codelco, Escondida, Zaldívar, Antofagasta Minerals.

**Mayo 2015    Octubre 2014    FAM América Latina Chile, Minera Gaby. Minera Escondida.**

Supervisor Mecánico Senior. Contrato de mantención Acidificación, Apilamiento y Ripios. A cargo de la mantención de Feeder, correas, tambores de Aglomerado, Apilador, Rotopala, y Spreader, cambios de capachos, desarme de disco de Rotopala, cambio de orugas de apilador, Rotopala, Spreader, . Calama, Minera Gabriela Mistral, Codelco Chile

Trabajos en Proyecto OLAP, preparación de equipos precom y com, se realizan mejoras en sistema de Apilador, Rotopala, Spreader y correas, Minera Escondida.

**Agosto 2014    Junio 2014    Trabajos de Asesor Mecánico Mantención    Plantas**

Jefe de Área Mecánico, se realizan visitas técnicas para solución de diferentes problemáticas, detenciones de plantas, aplicación de RCA, fallas en sistemas de hidropack, correas, chancado, harneros, piping, en Minas, tales Como Caserones Minera Lumina Copper Chile. Copiapó, Minera Gaby, Codelco Calama **Mayo 2014 a Abril 2010    Servicios Weir Minerals Vulco, Minera Escondida**

**Supervisor de Área 640, Superintendencia Aguas y Tranque.** Mis principales responsabilidades son realiza la mantención de los trenes de bombas Warman 20x18, cambio de parte húmeda, plato de succión, impulsor, camisa, plato prensa, cambio de liner, presan estopa, cambio de portarodamientos, cambio de motores, mantención y cambio de bombas desplazamiento positivo agua de sello (FMC) , control de vibraciones, temperaturas de bombas, Minera Escondida.

**Supervisor Transporte para la superintendencia de Concentrado de cobre,** realizando la mantención de bombas de desplazamiento positivo del área 440, bomba GEHO, NATIONAL, LVT1, LVT2, WILSON SNYDER, cambio de membranas, cambio de configuraciones de pistones, cambio spool de succión y descarga, mantención de bombas de precarga bombas warman 4x4, cambio de parte húmeda, además de la mantención de Mineroducto desde Mina Escondida hasta Puerto Coloso, Realizando cambios de spool, cambio de válvulas nordstrom, abastecimiento de nitrógeno, cambio de discos de ruptura, cambio de reductores de velocidad.

**Marzo 2010    Febrero 2007**

**INSERTRANSFIELD FUNDICION ALTONORTE**

**Supervisor de Plantas Anexas Fundición Altonorte** prestando servicios carguío de Acido 1, 2 y 3, mantenciones a torres de flujo radial, cambio de válvulas, cambio de piping en zona de contacto, cambio de filtros vela, Planta de Polvo metalúrgicos de fundición, construcción de planta por un valor de US \$ 4,5 millones con una capacidad de 100 toneladas diarias, con una recuperación de 94,8 %, mantención de espesador, mantención de filtro Delkor, mantención de bombas peristálticas, Planta de Escoria, cambio de aceros en molino SAG, cambio de revestimientos de molino de bolas, mantención de bombas bajo molino, mantención de celdas de flotación mantención de espesadores y filtro larox, Planta de Secado, cambio de parrillas de secado, Planta Osmosis, mantención de bomba de alta, mantención de filtros de arena, carbón, mantención de bombas centrifugas, Planta de Tostación de Molibdeno, reparación de cama de polines, cambio y reparación de molinos de martillos, mantención de capachos, mantención de tornillos de alimentación, Fundición, Rueda de Moldeo, mantención de equipo Gaspe.

**Supervisor de mantención Mecánica,** Encargado de mantención Mecánica de Área Seca, Área Húmeda, chancador Primario, Terciario, Planta Sulfuros Concentradora, Chancadores Symons, Harneros, correas trasportadoras, Planta Óxido, Planta de Relaves, Dumps en **Minera Mantos Blancos perteneciente a Anglo American**

**Administrador de Contrato Minera El Tesoro,** siendo parte de Owner a cargo de Mantención Mecánica Planta, Área Seca y Área Húmeda Chancador Primario, apoyo desarme de chancador, retiro de poste, mantención de picarocas, Secundario, Terciario, Harneros, cambio de cribas, reparación de soportes, mantención de motores, Correas, Tambores Aglomeradores, cambio de neumáticos, cambio de flautas, reparación interior de tambores aglomeradores, instalación de cerámicos, trabajos de soldadura de reparación, Traspasos, reparación de chutes, cambios de placas cerámicas, cambio de placas bimetálicas, reparación de deflectores, cambio de polines de carga, impacto y retorno, Apilamiento, reparación de traspasos, cambio de motores de traslación, cambio de correas, cambio de poleas, cambio de reductores, Rotopala, cambio de capachos, desarme y cambio de disco, reparación de unidad hidráulica, cambio de orugas, cambio de bastidores, cambio de rodillos guías, cambio de polines, Spreader, cambio de orugas, reparación de tornamesa, cambio de polines, cambio de correa, trabajos de soldadura. Trabajos de encarpetado de piscina de emergencia con geomembrana HDPE, trabajos de termofusión desde diámetros de 2", piscinas PLS, SX-EW, Tank Farm, reparaciones en FRP (Fibra de vidrio antiácida), Nave Electrowinning, reparación de marcos cortocircuitadores, cambio de líneas de PVC, Despegadora de Cátodos, reparación de equipo, cambio de

flexibles de alta presión, cambio de pistones hidráulicos, mantención a corrugadora. **Ingeniero Senior** en la revisión, planificación y organización de las paradas de Planta Concentradora los Colorados Minera Escondida,

**Octubre 2006 a Diciembre 2005**

**Empresa Contratista RECOMIND LTDA.**

**Jefe Área de Ingeniería Mecánica**, Coordinación de Equipos de Soldadura Arco Manual, TIG, MIG, Inoxidable, Titanio, Bronce, Plomo, Cobre.

Parada de Planta Fundición Alto Norte, Planta de Ácido N° 2 y 3.

Fabricación de Cenefas, Barandas y Pasamanos Mall Antofagasta TECSA.

Instalación de Plancha de Poli-carbonatado, fabricación de canales e instalación de polines línea de producción de bolas de acero Molycop Mejillones.

Asesoría instalación de Bombas verticales Pozo Profundo, recuperación de Aguas de Salmuera, Fabricación de ductos de Acero Carbono, Salar de Atacama.

Fabricación de bastidores, atriles, baldes, recambio de sala de osmosis "Inoxidable" Aceros Santa Ana de Boulet "Sabo Chile Ltda." Antofagasta.

**Diciembre 2005 Agosto 2005**

**TECSA CONSTRUCCION**

**Jefe Administrativo**, Faena Salar del Carmen S.Q.M, Ampliación de planta de Carbonato de Litio, Productos Especiales y Micronizado de Litio, encargado de QA/QC Antofagasta.

**Marzo 2005 a Junio 2005.**

**INGENIERIA B&O LTDA**

**Jefe Servicios**, Control de Mantenimiento de Servicios Mantención Mecánica, Movimiento de Tierras, Corte y relleno, construcción de terraplenes, cubicación de material para relleno, ensayos mecánica de rocas y mecánica de suelos, ensayos proctor standard y modificado, ensayos resistencia a la compresión simple o uniaxial (muestra sin confinar), ensayos triaxiales acondicionamiento de agregado pétreo, Planificación, Programación, encargado de un equipo de 30 personas, 3 líderes de grupo, dedicados a realizar la mantención de equipos como tracto camiones, retroexcavadoras, bulldozer, camiones aljibes y otros equipos de apoyo.

**Febrero 2005 a Marzo 2004**

**SQM Salar Atacama**

**Jefe de turno en las líneas de HDPE e instalación de Bombas Verticales**, Salar de Atacama, SQM, instalación de líneas de extracción de pozos, instalación de flujómetros e instrumentación y controles de caudales, además se implementan planes y programas de mantención de equipos, programas para gestionar repuestos críticos de equipos, pautas de mantención de equipos, análisis de fallas RCA.

**Febrero 2003 a Enero 2002**

**Química Hércules.**

**Jefe de Turno** contrato de transporte de ácido sulfúrico en la empresa de Codelco Chile División El Salvador, encargado de la Mantención, predictiva, preventiva y correctiva del transporte de ácido

**Junio 2001 a Diciembre 2001**

**BSK**

**Jefe Turno Mecánico** Main Office III, Fase IV Escondida, Construcción de la Concentradora Laguna Seca. Encargado de revisión de planos vendor, construcción, piping, eléctricos, actualización de bases de datos de construcción de concentradora, Minera Escondida, Monto de Proyecto U\$1.000.000.000

**Enero 2000 Marzo 2000**

**Sociedad Minera Pudahuel Ltda. y C.P.A**

**Supervisar, Inspeccionar**, chancado, mantención de pilas, reportar y controlar niveles de pH, Concentración de Cu, Temperatura, además se encarga de la perforación de avance, producción y sondeo de detritos, a través de cutting, testigos y bolsa, incluyendo manejo, programación y cálculo de explosivos primarios.

## ***EDUCACION***

Diplomado de Extensión en Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos. Universidad de Chile.

Ingeniero Civil Minas Universidad Pedro de Valdivia. Graduado con dos votos de distinción.

Electromecánico. INACAP Antofagasta.

Ingeniero Ejecución Minas. Universidad de Antofagasta.

Diplomado Marketing digital, Gestión Estratégica AIEP.

Diplomado Diseño y Programación WEB, AIEP.

## **COMPETENCIAS TÉCNICAS**

➤ Manejo de Software, Usuario en Ambiente Windows (Word, Excel, Power Point), SAP. ELIPSE.

## **CURSOS**

Junio 2007 Realiza curso ELIPSE, Fundación Alto norte

Agosto - Septiembre 2006 Realiza Curso Arco Manual, Mig, Tig, Plancha, INACAP, Antofagasta.

Junio 2006 Realiza Curso Taller LEGISLACION LABORAL Y RECURSOS HUMANOS, CODETIA, Antofagasta.

Junio 2006 Realiza Curso Taller, SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE, CODETIA, Antofagasta.

Mayo 2006 Realiza Curso Taller INTRODUCCION A LA NORMA ISO 9000-14001, CODETIA, Antofagasta.

Julio 2004 Realiza Curso USO BASICO DE RECURSOS INFORMATICOS, PROYECTO ENALACES, Universidad de Antofagasta.

Abril 2004 Realiza Curso "INSPECTOR DE SOLDADURAS" Indura, Antofagasta.

Noviembre 2003 Realiza SEMINARIO DE PRODUCTOS ELECTRICOS, Dictado por Flores y Kersting. Antofagasta.

Febrero 2003 Realiza Curso de Windows Profesional, MS Office, El Salvador.

Junio 2001 Realiza Curso de Software INFOWORKS, Administrador, Infoworks Operator. Minera Escondida Ltda.

Noviembre 2000 Realiza Seminario "ACTITUD DEL INGENIERO DE MINAS AL COMENZAR SU VIDA PROFESIONAL" Organizado por el Departamento de Ingeniería en Minas, de la Universidad de Antofagasta.

Noviembre 2000 Realiza en Seminario "TRONADURA DE PORFIDOS CUPRÍFEROS" Organizado por el departamento de Ingeniería de Minas, de la Universidad de Antofagasta.

Mayo 2000 Curso de MATERIAS MEDIO AMBIENTALES, MANEJO DE RESIDUOS TÓXICOS. Dictado por la Universidad de Antofagasta.

Octubre 1998 Realiza Curso "MODELAMIENTO DE DEPÓSITOS MINERALES PARA INGENIEROS". Tecnología Global Capacitaciones Asesoría y Consultaría Dictada por el Señor Héctor Veliz, Geólogo, Antofagasta.

Octubre 1997 Congreso de Ingeniería en Minas "NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EXPLOTACIÓN DE PORFIDOS CUPRÍFEROS, Universidad de Antofagasta,

.



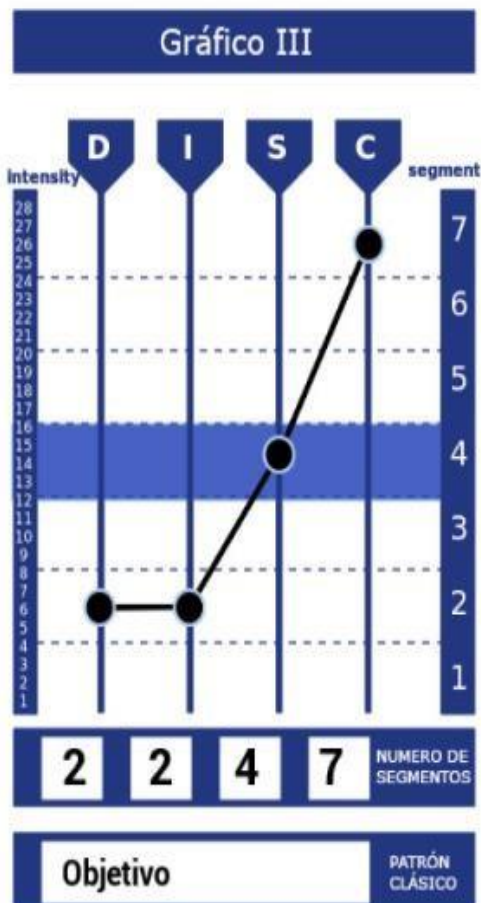
## Test Personalidad DISC

La capacidad de pensamiento crítico suele ser muy desarrollada en el Objetivo. Recalca la importancia de sacar conclusiones y basar las acciones en hechos. Busca la precisión y exactitud en todo lo que hace. Sin embargo, para llevar a cabo con eficiencia su trabajo, el Objetivo suele combinar la información intuitiva con los datos que posee. Cuando duda sobre el curso a tomar, evita hacer el ridículo preparándose meticulosamente.

Por ejemplo, el Objetivo perfeccionará una nueva habilidad en privado antes de usarla en alguna actividad de grupo.

El Objetivo prefiere trabajar con personas que, como él, prefieren mantener un ambiente laboral tranquilo. Como puede mostrarse reticente en expresar sus sentimientos, hay quienes lo consideran tímido. Se siente particularmente incómodo ante personas agresivas. A pesar de esta apariencia templada, el Objetivo tiene una fuerte necesidad de controlar el ambiente. Suele ejercer este control en forma indirecta solicitando el apego a reglas y normas.

El Objetivo se preocupa por llegar a respuestas "correctas" y le puede resultar difícil tomar decisiones en situaciones ambiguas. Su tendencia a preocuparse le puede llevar a una "parálisis por análisis". Con demasiada frecuencia, cuando comete un error, titubea en reconocerlo y se empeña en buscar información que le permita apoyar su postura.



### Emociones

Suele rechazar la agresión interpersonal.

### Meta

La exactitud.

### Uzga a los demás mediante

Su capacidad de pensamiento analítico.

### Influye en los demás mediante

La información objetiva, los argumentos lógicos.

### Su valor para la organización

Define, esclarece, obtiene información, evalúa, comprueba.

### Abusa de

El análisis.

### Bajo presión

Se vuelve aprensivo.

### Teme

Actos irracionales, el ridículo.

### Sería más eficaz si

Fuera más abierto, compartiera en público su perspicacia y opiniones.

## ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 29 octubre 1970.

Nacionalidad: chilena.

Estado Civil: Divorciado.

Situación Militar: Al día.

Licencia Conducir: Clase B

## **OTROS**

**Febrero 2002** Ensayo de Proyecto Borde Costero, La Portada, Recuperación de Arenales, Protección del Medio Ambiente de residuos peligrosos que circulan por el borde costero.

**Mayo 2001** Presenta Proyecto que lleva como tema: Recuperación de Agua de Mar para el cultivo de Árboles Frutales y Reforestación del lado Norte de Antofagasta, Además de cultivo de Hortalizas y Cultivo de Moluscos de Mar, CORFO Antofagasta.

**Abril 2001** Postula a Proyecto CORFO.

## **Práctica profesional**

**Enero 2006** Práctica Profesional de Electromecánico. Complejo Metalúrgico Altonorte

**Enero a Julio 1997** Practica Profesional de Ingeniería de Ejecución Minas en Sociedad Minera Pudahuel Ltda. y C.P.A en el Área de Mina Subterránea, Superintendencia de Mina, Perforación y Tronadura, proporciono y proceso datos de sondeo, producción transporte y carguío, transporte de materias peligrosas, Digitalización Región Metropolitana Santiago.

## **REFERENCIAS**

Hans Avalos superintendente Proyectos HOP Minera Escondida Cel +56 9 95496461

Eduardo Valenzuela Superintendente Puerto Coloso Minera Escondida Cel+56 995472555

Francisco Rearte Especialist Development & Delivery Minera Escondida C +56 995414599

Claudio Mugga Gerente General AMECO Cel +56 9 61949317

Italo Safiri Global Manager Flsmidth Cel +569 56790306

Frank Langer Coordinador Construcción Albemarle Cel +569 99175219

Cesar Gonzalez Ingeniero Senior Control Procesos Minera Sierra Gorda Cel+569 83634475