

HIJUELA 13. CUZ-CUZ. ILLAPEL. CHILE
TELÉFONO 56-9-99915822
Y.JORQUERA@GMAIL.COM



YASNA MARÍA JORQUERA GONZÁLEZ

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil: Divorciada.
- Fecha de nacimiento: 15 de Septiembre 1975
- Lugar de nacimiento: Viña del Mar – Chile
- Cédula de identidad: 14.376.359-5
- Licencia de conducir: Clase B - C

EDUCACIÓN

1995 - 2003 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Licenciada en Ingeniería en Construcción.
Titulo Ingeniero en Construcción (en Trámite)

1981- 1992 Colegio Santa Teresa de Jesús. Illapel. Chile
Enseñanza Básica y Media

CURSOS REALIZADOS

Interpretación y Auditor Interno en Sistema de Gestion de Calidad ISO 9001:2008.
Bureau Veritas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2011 – A la Fecha. Ausenco Chile.
Inspector CQA Geotecnia.

Inspector especialidad en geotecnia, realizando una campaña de calicatas para la búsqueda de Material para Overliner destinado a la construcción del Dump Leach en el proyecto Caserones, Copiapó.

Inspector especialidad en geotecnia, realizando una campaña de calicatas y sondajes para el proyecto New Facilities Mine Facilities (Patio de Camiones) de Minera Escondida Ltda.

Inspector CQA, especialidad en geotecnia, en el cual se realiza el aseguramiento de calidad para el proyecto EBPE III de Minera Escondida Ltda, en donde se realiza un seguimiento desde el material producido (overliner) hasta su colocación en la pila de biolixiviación.

Abril - Diciembre 2010. Fraser Alexander Chile S.A.

Jefe de Turno. Operación Remoción de Relave en Tranque Quillayes, Minera Los Pelambre, IV Región. Chile.

Se realiza la preparación en terreno del sistema para la realización del repulpeo del tranque de relaves Quillayes, donde se monta un sumidero, dos bombas verticales, dos bombas reforzadoras, las líneas de tuberías de acero para la conducción del agua a alta presión, válvulas de compuertas de 8" y monitores hidráulicos.

En Agosto comienzan las operaciones de repulpeo, donde en promedio se extraen 9.000 ton. de pulpa en forma diaria. Como Jefe de turno se coordinan las distintas disciplinas que intervienen en la operación de repulpeo, las que son Operador de Retroexcavadora, Operadores Generales, Operadores Mantenedores, Eléctrico Instrumentista, Operador de Monitor Hidráulico y Operador de Sala de Control.

Abril 2005- Marzo 2010 E.C. Rowe Cusonda Limitada.

Supervisor Geotécnico en el proyecto Toma de Agua Sondajes Marinos, Patache, Iquique, I Región. Chile.

Se preparan procedimientos de operación y seguridad para la realización 01 sondaje marino, en el cual consistía en montar una plataforma en el mar para poder realizar la perforación.

Proyecto Relleno Sanitario, Cerro La Leona, Til Til, Región Metropolitana. Chile.

Se confecciona las especificaciones técnicas para la construcción del muro para el Relleno Sanitario cerro La Leona.

Supervisor Geotécnico en el proyecto Toma de Agua, Patache, Iquique, I Región. Chile.

Se preparan procedimientos de operación y seguridad para la realización de 24 calicatas, 6 sondajes cortos (06 metros) y un sondaje de 35 metros para el proyecto de Toma de Agua, Patache. Posterior a ello, se llega a Patache y se realizan dichos trabajos.

Supervisor Geotécnico en el proyecto Muelle Esperanza, Michilla. Antofagasta, II Región. Chile.

Se realiza la coordinación para la ejecución de 5 sondajes en el fondo marino, para la realización del muelle para el proyecto Esperanza, en el sector de Michilla.

Instalación de Piezómetros en muro para embalse de Relaves N° 3. Barrick Zaldívar. Antofagasta, II Región. Chile.

Se elabora el informe para la DGA sobre la construcción de la primera y segunda etapa del embalse de Relaves N°3, y se prepara la faena para la reposición de los piezómetros que quedaron inhabilitados cuando se amplió el muro de embalse N°3. Posterior a ello se instalan 5 piezómetros en distintos sectores del sector del tranque de relaves.

Supervisor Administrativo. Faena Proyecto Nueva Ventana 240MW Coal-Fired Power Plant Project. V Región. Chile.

Se deben realizar 4 sondajes en el fondo marino, para identificar la profundidad de la roca. Estos sondajes geotécnicos son para el diseño de dos muelles, debido a la ampliación de la Planta AES Gener.

I.T.O. en el proyecto de Ampliación de muro para Embalse de Relave N° 3. Compañía Minera Zaldívar. Antofagasta. II Región. Chile.

Se llega a esta faena minera, y se comienza a trabajar en la realización de ensayos geotécnicos para el proyecto Plan B, el cual tiene como finalidad conocer la permeabilidad del material del ripio que ahí se depositará. Posterior a ello, se hace cargo del proyecto Ampliación de Muro de Embalse de Relave n°3, el cual consiste en peraltar en 10 metros el muro ya existente. A este proyecto se llega de I.T.O. (Inspección Técnica de Obra), donde la oficina tiene como misión, la de coordinar los trabajos de topografía y laboratorio de Inspección. Se asume la parte administrativa de la oficina en faena.

Supervisora en faena de Sondaje para el Proyecto Esperanza. AMSA. Sierra Gorda. II Región. Chile.

Se llega a dicho proyecto para resolver los problemas logístico y administrativo, debido a atrasos en el programa. La gestión realizada permitió realizar y terminar los sondajes geotécnicos para las distintas áreas como Espesador de Relaves, Acopio de Mineral Grueso y Concentradora, además como el Muro de depósitos; durante la realización de estos sondajes se realizaron los ensayos de SPT, Lefranc y Lugeón. Posteriormente se traslada al sector de Michilla, donde se realiza la 2° parte de la campaña de sondajes.

Supervisora en faena de Sondaje para el Proyecto de Expansión Nueva Ventana. Ventana, V Región. Chile.

En dicho proyecto se realizan prospecciones al suelo de la planta existente, el cual cuenta con 13 sondajes en tierra y 4 sondajes en el mar. Se realizan ensayos de Placa de Carga, SPT, Electroresistividad, Ensayos Presiométricos y Down Hole.

Asistencia Técnica para Hatch en proyecto 16K Expansión. Planta Pedro Soto Alba. Moa. Cuba.

En dicho proyecto se realiza la instalación de pilotes hincados para la construcción de espesadores y soporte a tanques de lixiviación, prestando asistencia técnica en el

área de mecánica de suelos.

Encargada de realizar pruebas de carga lateral a pilotes hincados en el área Ore Leaching, Ore Thickener y Espesadores.

Inspectora Geotécnica Proyecto Minero Spence. Sierra Gorda. II Región. Chile

Se realiza inspección en Áreas Húmeda, Seca, Piscinas de Reservorio, Alimentación, DPLS, PLS Sulfuro y Óxido, ILS Sulfuro y Óxido; Muro de tierra armada y en rellenos estructurales del proyecto. Encargada de supervisar la instalación de cover en las áreas Dump Leach, Pilas Dinámicas de Óxido y Sulfuro, donde son realizados ensayos de permeabilidad In- Situ y de laboratorio.

Encargada de implementar Protocolo de Riesgos Fatales N° 1 (Para vehículos livianos)

Inspectora Geotécnica Proyecto Minero San Cristóbal Potosí. Bolivia.

Supervisora de obras de drenaje y movimientos de tierra para empresa E.C. Rowe Cusonda en Proyecto Minero San Cristóbal (Potosí – Bolivia).

Supervisor Geotecnico. Compañía Minera Zaldivar. Chile

- Supervisión de ensayos geotécnicos para la empresa E.C. Rowe Cusonda, en el proyecto RAL de Compañía Minera Zaldivar. Se realiza control de densidades en superficie para colocación de cover.
- Se controlan niveles freáticos en tranques de relave 2° etapa.

Febrero 2004 - Marzo 2005 Empresa Constructora D & D Ingenieros Limitada

- Ingeniero Constructor en empresa D y D Ingenieros Ltda. Elaboración de proyectos de pavimentos para comité pro-casa Bellavista y Nuevo Amanecer, Combarbalá.
- Jefe de Obra en trabajos de urbanización población Nuevo Milenio en Socavón, Localidad de Illapel. Diseño Sanitario e Hidráulico en Planta de tratamiento de Aguas Servidas para población La Espiga y Las Rosas, Asiento Viejo, Localidad de Illapel. Octubre 2001 – Enero 2002 Independiente

Mayo 2003 – Enero 2004 O.M.C Construcciones

Ingeniero de Construcción

- Se realizaron trabajos de reconstrucción de techumbre en dependencias de SOCOFAR, remodelaciones en dependencias de SAAM, remodelación fachada en Hospital Alemán, remodelación ascensor en oficinas de Naviera Humbolt, Valparaíso.

Enero – Febrero 2003 Empresa Constructora D & D Ingenieros Limitada

Ingeniero Constructor

- Ingeniero de obra en mejoramiento de alcantarillado, localidad de Illapel para la empresa D y D Ingenieros Ltda.

- Jefe de obra ampliación local comercial Eduardo Nacer (Natoga), trabajo en estructura metálica.

Enero - Febrero 2001 Empresa Constructora D & D Ingenieros Limitada

Ingeniero Constructor

- Jefe de Obra en construcción de subsidios habitacionales en Illapel para Empresa D y D Ingenieros Ltda.

Enero - Febrero 2000 Empresa Constructora D & D Ingenieros Limitada

Ingeniero Constructor

- Jefe de Obra en construcción de subsidios habitacionales en Chillepín, Localidad de Salamanca para Empresa D y D Ingenieros Ltda.

IDIOMAS

- Español
- Ingles. Nivel Medio

OTROS CONOCIMIENTOS

- Word, Excel, Power Point para Windows

REFERENCIAS:

Rodrigo Dabed D.
Oscar Salas A.
Martin Feddersen W.
Claudio Herrera.
Juan Carlos Rodríguez
Ricardo Flores
Mauricio Rivera

Gerente Constructora D & D Ingenieros Ltda.
Ing. Consultor Geotécnico Senior E.C. Rowe Cusonda Limitada
Administrador de Contrato Proyecto Minero Spence.
Jefe de Operaciones. Proyecto Esperanza. AMSA.
Jefe de proyecto Ampliación Muro Embalse de Relave N°3. CMZ
Administrador de Contrato Ausenco, EBPE III. Minera Escondida.
Inspector Lider CQA Ausenco, EBPE III, Minera Escondida

Yasna María Jorquera González.
14.376.359-5