

Vallejos 834  
Copiapo  
Atacama.

Celular: 974772926  
e-mail : sol\_ri@hotmail.cl

Ingeniería en Minas de la Universidad de Atacama. Persona responsable, proactiva y con gran disposición a trabajar en equipo.

## Solange Nicole Riquelme Quintupuray

---

### Información Personal

**Nacionalidad** : Chilena.  
**Etnia** : Mapuche  
**C.I** : 18.649.390-7  
**Estado civil** : Soltera.  
**Hijos** : No.  
**AFP** : Modelo  
**Previsión Medica** : Fonasa  
**Licencia de Conducir** : Si (Clase B)  
**Licencia Manipulador de explosivos**: Si (Vigente)  
**Otro domicilio**: Rancagua, región de O'Higgins

### Educación

2012 – 2019 Universidad de Atacama, Copiapó.  
• **Egresada de Ingeniería en Minas**  
(Titulación en proceso)  
1999-2011 Colegio Instituto San Lorenzo, Rancagua.  
• **Colegio Científico – Humanista.**

## Experiencia Laboral

2019 – Actualidad

- **Memorista en Superintendencia de Ingeniería Pucobre S.A**  
En el área de perforación y tronadura.

Realice labores de apoyo del área en actividades de gabinete en: Diseño de perfiles de carguío con detonadores electrónicos (I-KON) y no eléctricos (Nonel) para perforación en DTH y TH. Desarrollo de estudio, monitoreo y predicciones de vibraciones en campo lejano. Encargada del informe de tronaduras realizadas de la empresa de forma semanal, quincenal y mensual. Modelamiento en 3D y 2D de perforación realizadas con y sin desviaciones.

Labores de apoyo en el área operacional realizadas: Participación en el marcaje de frentes y medición de collares de perforación junto con topografía. Medición de desviaciones de perforaciones, trabajo directo con operadores y mecánicos de equipos Simbas y equipos DTH. Participación activa en la perforación del proyecto “Chimeneas ciegas ascendentes”, estando a cargo de la supervisión directa de su ejecución.

Desarrolle el proyecto: Iniciativa de ahorro por medio de chimeneas ciegas ascendente, en remplazo de chimenea Blind Hole, logrando un ahorro de aprox. 40.000 US\$ por chimenea.

Apoyo en el proyecto: Optimización malla chimenea VCR, dando inicio al proyecto denominado “Chimeneas rápidas”. Diseñe las mallas de este proyecto optimizando su rendimiento.

2018 Universidad de Atacama

- **Ayudante Mineralogía y Petrografía.**

Realice labores como: Apoyo en las cátedras y laboratorios del profesor.

## Cursos

2013 Simin

2014 ExpoMin

2014 Seminario Perforación e Innovación Minera

2015 Congreso Ambiental

2017 Participación “Inventa Comunidad” (Candelaria)

2017 Participación “Medio Ambiente y Sustentabilidad en la Minería”

## Competencias

Idioma : Inglés (Básico)

Usuaría Office: Medio

Usuario Autocad: Alto

Diseño de diagramas de carguío. (realce, banqueo, etc.)

Manejo de modelos de vibraciones campo lejano.

Usuario Gemcom: Medio

## Referencias:

- **Oswaldo Rojos Piffaut**, Académico Universidad de Atacama de Perforación y Tronadura.

Tel: +569688459577

- **Eduardo Valdés**, Jefe de Perforación y Tronadura en minera Sociedad Punta del cobre S.A

Tel: +56966455595

- **Sebastián Fuentes**, Consulto técnico UG en Orica.

Tel: +56975598980

## Intereses:

Deportes en equipo: Basquetbol, futbol (entre otros)

Libros de : Isabel Allende, Miguel de Cervantes, Gabriel García Márquez (entre otros)