

# Anita Paola Solari Otárola

Subida de Sur 381 casa 3, Antofagasta  
+56990809003

Persona Competente en Recursos y Reservas Mineras N° de Registro 0416

[anita.solari@icloud.com](mailto:anita.solari@icloud.com)

## RESUMEN

Geóloga con amplia experiencia en geometalurgia y control de mineral en pórfidos cupríferos y yacimientos costeros en Chile. Con un historial comprobado en la definición, planificación, ejecución y análisis de Geometalurgia. Reconocida por su habilidad en liderar equipos multidisciplinarios, optimizando procesos, gestión de proyectos y generando relaciones de alto valor con clientes y colaboradores.

## Experiencia Laboral

---

### Minera Zaldívar SpA

Febrero 2018 a la Fecha

**Geólogo Senior Minera Zaldívar** (01 Enero 2025 a la fecha): Generación y análisis del estudio de Óxidos Negros. Análisis de la información para actualización del modelo geometalúrgico de la compañía, revisión y generación de plan para aumento del soporte geometalúrgico que da sustento a los planes de largo plazo de la Compañía.

**Geólogo Senior Proyecto Sulfuros Primarios** (Agosto 2022 a Diciembre 2024): Planificación de sondajes geometalúrgicos, definición, estudio y análisis de la data de pruebas geometalúrgicas para proceso de lixiviación Cuprochlor-T, definición de unidades geometalúrgicas (UGM's de extracción de cobre, consumo de ácido) y generación de los modelos geometalúrgicos. Planificación y definición de pruebas para entendimiento y determinación de dureza de las diferentes unidades geológicas y materiales generadores de fino. Definición de muestras para pruebas tambor aglomerador y pruebas semi-industriales. Generación de informe (capítulos de ADS referentes a Geología y Geometalurgia) de acuerdo con guía corporativa de Antofagasta Minerals para Estudio de Proyectos. A cargo de la construcción y puesta en marcha de Planta de Calor para pilotaje de minerales en pila. Lidera al personal de empresas colaboradoras asociadas al pilotaje como también a la empresa de perforación.

**Geólogo Geometalurgista** (Enero 2021 a Julio 2022): Planificación de campaña de perforación geometalúrgica, definición, estudio y análisis de la data de pruebas geometalúrgicas, definición de las unidades geometalúrgicas (UGM's: extracción de cobre, consumo de ácido, dureza), incorporación en los modelos de bloques y apoyo en la generación de modelos mineralógicos de mena y ganga, para dar cumplimiento a la Directriz Geometalúrgica de Antofagasta Minerals. Administradora de contratos de la Superintendencia y a cargo de geometalurgista junior.

**Geólogo Jefe Operacional** (Febrero 2018 a Diciembre 2020): A cargo de geólogos de producción, asistentes y muestreros. Gestión y administración de geología operacional. Conciliaciones mensuales Modelo Largo, Mediano y Corto Plazo. Revisiones de la geología de Modelo Corto Plazo vs Mediano y Largo Plazo. QA/QC leyes pozos de tronaduras. Gestión y administración campaña de sondajes. Administradora de los contratos de la Superintendencia. Reemplazo del Superintendente de Geología en todas sus labores.

### Guíñez Ingeniería

Agosto 2016 a Noviembre 2017

**Geólogo Mina-Minera Los Pelambres:** Geólogo Control Mineral de material acumulado y extraído en stocks. Revisión del material acumulado, a cargo de muestreos de stocks y de crear los sólidos de los materiales depositados y extraídos de los stocks. Generación y puesta en marcha de modelos de bloques para minerales acopiados en stocks.

**Tectramin Chile SpA****Abril - Agosto 2016**

**Geometalurgista Senior:** A cargo de los proyectos de Resistividad Eléctrica y Geometalúrgicos para Minería de Metales Metálicos.

**Asesorías Técnicas****2016**

Revisión de información, sugerencias y creación de documentación referente a lixiviación para licitaciones de plantas de óxidos.

**Minera Escondida Limitada****Febrero 2005 – Abril 2015**

**Geometalurgista Senior** (2008 – 2015): Generación y actualización del modelo geometalúrgico de pilas (biolixiviación y lixiviación ácida). Actualización modelo geometalúrgico de plantas concentradoras. Generación, ejecución y conclusión de programas de pruebas geometalúrgicas para concentradoras y lixiviación (óxidos, mixtos y sulfuros de baja ley). Realización, ejecución e interpretación de resultados del programa geometalúrgico para validación y puesta en marcha del Proyecto Oxide Leach Area Project. Generación y coordinación de programas de perforación con fines geometalúrgicos.

**Geólogo de Planificación y Control de Sondajes** (2007 – 2008): Planificación de campañas de perforación infill, a cargo de 15 máquinas de sondaje (aire reverso y diamantina) y el personal involucrado. Control de tiempos de perforación, recuperación de las muestras, muestreo.

**Geólogo Senior Control Mineral para Lixiviación de Sulfuros** (2005 – 2007): a Cargo de los geólogos del turno, liderando la clasificación y aseguramiento del material apilado en biolixiviación. Planificación y coordinación de programas de perforación de stocks (modelamiento geológico) y pilas (conciliación). Definición de materiales, supervisión de extracción y de acopio de éstos, para pila piloto de calcopirita.

**Minera Rayrock Limitada****1997 – 2005**

**Geólogo encargado del Poder de Compra** (2003 – 2005): Administración del Poder de Compra de óxidos de cobre a pequeños mineros. Administración de datos (tonelajes (recepción y chancado), leyes de mineral y pagos). Revisión de minas para abastecer de óxidos de cobre a la planta. Apoyo técnico a las minas en explotación (mapeo geológico y recomendaciones de explotación).

**Geólogo de Producción** (1999 – 2003): Apertura, puesta en marcha y a cargo de la producción de los rajos. Definición de áreas a tronar y de la extracción y destino de los materiales. Supervisión y administración de asistentes de geólogo.

**Geólogo de Exploraciones** (1997 – 1999): Planificación y coordinación de campañas de sondajes. A cargo del personal y de la logística de campañas de sondajes. Supervisión de sondajes y mapeo geológico de éstos. Revisión e integración de mapeos. QAQC de análisis químicos. Selección de muestras para pruebas metalúrgicas, revisión de resultados e interpretación.

**Minera Yuma Gold Mines (Valle Dorado)****1996 – 1997**

**Geólogo de exploración y producción:** Supervisión de sondajes aire reverso y mapeo geológico. Definición de extracción de minerales. Mapeos de Mina. Control de carguío de mineral a planta. Mapeos superficiales a diferentes escalas. Supervisión de asistentes de geólogo.

**Minera Doña Isabel****1994 – 1996**

**Geólogo de exploración:** Planificación, coordinación y supervisión de campañas de sondajes. Mapeo de sondajes, control y supervisión del manejo de las muestras. Evaluación preliminar de reservas y recursos. Apoyo en Administración de campamento.

**MAPEARR Limitada****1993 – 1994**

**Geólogo Junior-Minera Mantos Blancos:** Mapeo y estimación de leyes visuales de tiros de tronadura. Mapeo geológico de sondajes aire reverso y diamantino.

## Educación

---

2021	<b>Diplomado Promoviendo Equipos Directivos Balanceados (Promociona)</b> , Universidad Adolfo Ibáñez.
2019 - 2020	<b>Diplomado Liderazgo Laboral</b> , Pontificia Universidad Católica de Chile.
2008 - 2009	<b>Diplomado Geo-minero-metalurgia</b> , Universidad de Chile.
1986 - 1994	<b>Geólogo titulado</b> (Certificado de Título N° 27520), Universidad Católica del Norte.

## Otras actividades

---

2021	Profesora hora pregrado (Geología e Ingeniería de Minas) de Geometalurgia. Universidad Central
2015 a la Fecha	Profesora hora pregrado de Seminarios Geometalurgia y Prospección Geoquímica; clases de Geometalurgia en el curso Procesos Mineros; y postgrado: Introducción a la Geometalurgia, Introducción a Geología y Estudios de Casos en Magíster en Geometalurgia, Universidad Católica del Norte
2016	Profesora de la carrera de Geominería en el Centro de Formación Técnica Ceduc de la Universidad Católica del Norte

## Reconocimientos y Liderazgo

---

Diciembre 2024	Reconocida en la Categoría Minería, Mención Honrosa del Premio Referente Mujer STEM Región de Antofagasta 2024, otorgado por Liqcau / Consorcio Heuma UA-UCN
Marzo 2024	Reconocida como Mujer Líder 2024 categoría Líder de Organización Social por la Equidad de Género, premio entregado por la Asociación de Industriales de Antofagasta
2023 a la Fecha	Líder del Núcleo Antofagasta de Women In Mining Chile
2023 a la Fecha	Presidente del Círculo de Mujeres de Compañía Minera Zaldívar. Reconocida el 2023 por el Círculo de Mujeres como una de las 4 mujeres inspiradoras de Minera Zaldívar
2021	Reconocida como una de las 100 Mujeres Inspiradoras de la Minería, premio otorgado por Women In Mining Chile

Softwares: Vulcan, Office, Minitab, AcQuire.