

## Ingeniería Geológica / Geología



**Reynald Jossué  
Sotelo  
Medina**

**Edad:** 28 años

**Dirección:**  
Urb. Daniel Alcides  
Carrión A- 13 / Arequipa

**Teléfono Fijo:**  
054-423379

**Celular:**  
979715013  
959093960

**Email:**  
rsotelo.geo@gmail.com



**Años de Experiencia:** 5 años

Egresado de la Facultad de Ingeniería Geológica con grado de Bachiller y en proceso de titulación como Ingeniero Geólogo en la Universidad Nacional de San Agustín – Arequipa. Con experiencia laboral de 5 años en las áreas de Exploraciones & Proyectos Avanzados y en Operación en Mina, con nivel intermedio en Arcgis, Minesight, Autocad y en el idioma inglés. Capacidad de liderazgo, proactivo, organizado, disciplinado y responsable.

### Experiencia Laboral

**Abril 2012 – Mayo 2013**

**Cía. Minera Ares SAC. – Brownfield & Proyectos Avanzados**

Cargo: Geólogo Asistente

Función:

- Supervisión y seguimiento de programas de exploración.
- Mapeo Geológico, Estructural y de Alteraciones a escala regional y local.
- Logueo geológico de testigos de perforación diamantina.
- Interpretación Mineralógica, Estructural y Litológica de secciones longitudinales y transversales.
- Capacitación y Supervisión de personal para trabajos de Muestreo.
- Realización, Ejecución y Supervisión de programas de perforación diamantina.
- Elaboración y preparación de folios.
  - Digitalización de Planos Geológicos, Estructural y de Alteraciones en Arcgis.
  - Elaboración de Planos Isovalóricos en Arcgis.
  - Elaboración de Planos Geoquímicos de Au, Ag, Cu, Pb, Zn, Mo, Hg, As, Bi en Arcgis.
  - Elaboración de Secciones Longitudinales y Transversales en Target – Arcgis.
  - Elaboración de planos con el plan de perforación diamantino en Arcgis.
  - Digitalización de Data Geológica.
- Elaboración de informes geológicos.

### **Mayo 2011 – Enero 2012**

#### **Minera Olga Victoria S.A.**

Cargo: Geólogo Junior

Función:

- Supervisión y seguimiento de programas de exploración.
- Mapeo Geológico, Estructural y Alteración a escala regional y local.
- Logueo geológico de testigos de perforación diamantina.
- Interpretación Mineralógica, Estructural y Litológica de secciones longitudinales, transversales y vista en planta.
- Capacitación y Supervisión de personal para labores de muestreo en afloramientos (canales, chip) y de testigos de perforación diamantino.
- Elaboración de Secciones Longitudinales y Transversales en Autocad Land.
- Digitalización de Planos Geológicos – Estructural en Autocad Land.
- Digitalización de Data Geológica.
- Elaboración de planos con el plan de perforación diamantino en Autocad Land.
- Supervisión en elaboración de plataformas.
- Ejecución y Supervisión de perforación diamantina.
- Elaboración y entrega de avances de perforación diario y mensual a gerencia.
- Elaboración de Informe Geológico.

### **Mayo 2010 – Febrero 2011**

#### **COMARSA**

Cargo: Geólogo-Cadista

Función como Geólogo:

- Mapeo Geológico-Estructural a escala regional y local.
- Logueo geológico de perforación de aire en reversa.
- Interpretación Mineralógica, Estructural y Litológico de Secciones Longitudinales y Transversales.
- Capacitación y supervisión en la inserción de muestras de Control de Calidad QA/QC.
- Capacitación y Supervisión de personal para labores de muestreo de afloramientos.
- Ejecución y Supervisión de perforación de aire en reversa.



Función como Cadista:

- Digitalización de Planos Geológico-Estructural en Autocad.
- Elaboración de Secciones Longitudinales y Transversales en Autocad Land.
- Elaboración de planos con el plan de perforación a ejecutar.
- Digitalización y actualización de Data Geológica.

#### **Marzo 2009 – Septiembre 2009**

##### **Compañía Minera San Simon S.A.**

Cargo: Geólogo Practicante

Función:

- Mapeo Geológico-Estructural a escala local.
- Logueo geológico de perforación de aire en reversa.
- Mapeo Geotécnico de Taludes.
- Supervisión de Muestreo de taludes.
- Supervisión de perforación de aire en reversa.
- Supervisión de inserción de muestras de Control de Calidad QA/QC.
- Logueo Geológico de detritus de sondeos a rotoperCUSión - Ore Control.
- Planos Geológicos por bancos de mineralización.

#### **Grado Académico**

Grado de Bachiller en Ingeniería Geológica en la Universidad Nacional de San Agustín – Arequipa 2010.

#### **Cursos de Capacitación**

La Cámara Minera del Perú y Mining Society of South Africa

##### **Especialización en Geología Aplicada en Minería**

**Cursos:**

- ✓ Metalogénesis Avanzada.
- ✓ Prospección y Exploración Minera.
- ✓ Toma de Muestras de Yacimientos Minerales.
- ✓ Métodos Geoquímicos de Exploración Minera.
- ✓ Clasificación de Recursos y Reservas Minerales.
- ✓ Determinación de Parámetros para el Cálculo de las Reservas de un Yacimiento Minero.
- ✓ Cálculo de Reservas de Minerales por Métodos Clásicos y Modernos.
- ✓ Geoestadística Aplicada a la Estimación y Evaluación de Yacimientos Mineros.



- ✓ Criterios Técnico-Económicos para la Evaluación de Yacimientos Minerales.
  - ✓ Características y Correlación Estadística de Datos Geológicos.
- Constancia de estar cursando la Especialidad*

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
Unidad de Postgrado, Facultad de Geología, Geofísica y Minas  
**Procesos de Alteración Petro-Mineralógica**  
*Certificado*

Universidad Nacional de San Agustín  
Facultad de Ingeniería Geológica, Geofísica y Minas  
**Perforación con diamantina.**  
*Constancia*

Colegio de Ingenieros del Perú.  
Centro de Altos Estudios en investigación, Desarrollo y Gestión Ambiental.  
**Procesamiento Integral de Minerales de Cobre.**  
*Certificado*

Colegio de Ingenieros del Perú  
Centro de Altos Estudios en investigación, Desarrollo y Gestión Ambiental  
**I Seminario de Lixiviación de Minerales de Cobre.**  
*Certificado*

Certificado del XIII Congreso Latinoamericano de Geología  
**XIV Congreso Peruano de Geología – 2008.**  
*Certificado*

## Idiomas

Centro Cultural Peruano Norteamericano  
**Inglés – Nivel Intermedio**  
*Constancia*

Centro Cultural Peruano Norteamericano  
**Inglés – Nivel Básico**  
*Certificado*

Centro Cultural Peruano – Brasilerio  
**Portugués – Nivel Básico**  
*Constancia*

Universidad Nacional de San Agustín  
Centro de Investigación, Capacitación y Proyección social  
**Quechua – Nivel Básico**  
*Certificado*



## Informática

Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Geología, Geofísica y Minas

***Arcgis Avanzado***

*Certificado*

Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Geología, Geofísica y Minas

***Arcgis Básico***

*Certificado*

Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Geología, Geofísica y Minas

***Curso Taller de Mine Sight***

*Certificado*

Servicio Nacional de Capacitación en la Industria de la Construcción (Sencico)

***Autocad 3D 2009 – Nivel Técnico***

*Constancia*

Servicio Nacional de Capacitación en la Industria de la Construcción (Sencico)

***Autocad 2009 – Nivel Intermedio***

*Constancia*

Servicio Nacional de Capacitación en la Industria de la Construcción (Sencico)

***Autocad 2009 – Nivel Básico***

*Constancia*

Instituto Informático de la Universidad Nacional de San Agustín

***Excel para Ingeniería***

*Certificado*

Instituto Informático de la Universidad Nacional de San Agustín

***S-10***

*Certificado*

Instituto Informático de la Universidad Nacional de San Agustín

***MS Project.***

*Certificado*

## Conocimientos nivel usuario:

Procesadores de texto:

Microsoft Word - AVANZADO



Power Point - AVANZADO

Hojas de cálculo:

Microsoft Excel - INTERMEDIO

Programa de diseño:

Autocad Land - INTERMEDIO

Arc Gis - AVANZADO

Target (Arc Gis) - INTERMEDIO

Mine Sight - BÁSICO

## Otra Información

Licencia de Conducir:

Clase : A Categoría : II a

Pretensiones Salariales:

1 millón de pesos chilenos

## Referencias Laborales

Ing. Jameson Linares Adriazola.

Geólogo Senior – Compañía Minera Ares SAC.

Celular: 958616085

Ing. Antonio Mendoza Flores

Geólogo de Exploraciones Senior - COMARSA

Celular: 989210271

Doctor Valdemar Medina Hoyos

Rector de la Universidad Nacional de San Agustín.

