



**JOSE ANTONIO
SALAS MEDINA**

Ilo 59 Villa Cuajone Torata
Moquegua

Teléfonos:
987117135 - 054465075
jsalasm@southernperu.com.pe

I. DESCRIPCION PERSONAL:

Profesional en minería de formación ingeniero geólogo, con estudios de maestría, experiencia en la metalogenia de Pórfidos de Cobre Molibdeno del sur del Peru, conocimientos en Geología de Minas operaciones mineras, exploración de Bronwfiel etc. Con enfoque con resultados y habilidad para integrar equipos de trabajo multidisciplinarios en base a la confianza y motivación.

Participacion en la elaboración del Estudio Ambiental Semi-Detallado (EIASd) del proyecto Minero “El Nuevo Sureño” en la provincia de Ilo, propiedad de la Compañía Minera Chaspaya SAC del cual es Gerente de Exploraciones.

Docente contratado de la universidad de Moquegua escuela Profesional de Ingeniería de Minas años 2008 a la fecha y Conferencista Universitario.

INFORMACIÓN PERSONAL:

Lugar de Nacimiento	:	Cercado Arequipa – Arequipa.
Fecha de Nacimiento	:	15 de agosto de 1965
Edad	:	54 Años
D.N.I.	:	29451785
C.I.P.	:	53468
Licencia de Conducir	:	H29451785
Estado Civil	:	Casado
Correo Electrónico	:	jsalasm@southernperu.com.pe

II. ESTUDIOS:

POST-GRADO: Universidad Antofagasta De Chile
MAESTRIA INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE MINAS
Con mención en “Ingeniería de Minas - Gestión Minera y Geomecánica Aplicada a la Minería”,2007. Titulado

POST-GRADO: Universidad Nacional de Huancavelica
Cámara Minera del Perú.
MAESTRIA EN “Ingeniería Geológica”, 2013. Egresado.

DIPLOMADO: Geología de Minas, 2011.INTERCADE

CURSOS ESPECIALIZADOS: Metalogenia y Geometalurgia.

- SUPERIOR:** Universidad Nacional De San Agustín Arequipa.
Facultad de Geología, Geofísica y Minas.
Título Profesional de Ingeniero Geólogo.
Titulo del Tema: "Estudio de Alteraciones Hidrotermales y Evaluación del Prospecto Los Cristales".
- SECUNDARIOS:** Gran Unidad Escolar Mariano Melgar. Distrito Mariano Melgar.
Arequipa - Perú.
- PRIMARIOS:** Escuela Francisco Mostajo. Distrito Paucarpata
Arequipa – Perú.

III. OTROS ESTUDIOS

- Windows 98/2000/Me/Nt/Xp/Vista
- Ms Office (Word, Excel, Acces, Power Point)
- MineSight
- AutoCAD

IV. EXPERIENCIA LABORAL

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geólogo de Mina Cuajone.
Logueo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).
Mapeo superficial Litológico, Alteraciones y Mineralógico.
Interpretación de Modelamiento Litológico, Alteración y Mineralógico.
Coordinación con áreas de operaciones, voladura, concentradora etc.
Supervisor de Control de calidad en la Perforación Diamantina.
Estudios Geológicos de Investigación del Tajo Cuajone.
Exploración de la Ampliación del NW de Cuajone.

Fecha: 20 setiembre 2015 a la actualidad

- **ANGLOAMERICAN QUELLAVECO**

Cargo: Geólogo de proyecto.
Desarrollo y ejecución de campañas de perforación, lidera reinterpretación de la génesis del yacimiento. Responsable de la calidad de información de logueo geológico, muestreo, análisis e interpretación de resultados.

Funciones:

Planifica, organiza, ejecuta y controla el desarrollo de las campañas de perforación infill y brownfield del yacimiento Quellaveco.

Ejecuta sondajes de condenación de áreas de infraestructura del proyecto.

Supervisa ejecución e instrumentación de sondajes de monitoreo hidrogeológico.

Coordina perforación horizontal en interior túnel con diferentes áreas de trabajo operativo y de ingeniería (Flúor, Cosapi, Skava, Geotecnia Peruana, Bornav)

Lidera reinterpretación de modelo geológico de litología, alteración y mineralización.

Supervisa y controla la calidad de información generada durante las campañas de perforación.

Controla la gestión diaria de las operaciones vigilando el cumplimiento de los objetivos de perforación, de calidad, de costos, de seguridad y medio ambiente.

Fecha: 13 de Junio del 2013 al 15 setiembre 2015

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geólogo de Mina Cuajone.

Logueo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).

Mapeo superficial Litológico, Alteraciones y Mineralógico.

Interpretación de Modelamiento Litológico, Alteración y Mineralógico.

Coordinación con áreas de operaciones, voladura, concentradora etc.

Supervisor de Control de calidad en la Perforación Diamantina.

Estudios Geológicos de Investigación del Tajo Cuajone.

Exploración de la Ampliación del NW de Cuajone.

Fecha: 29 de Julio 2004 al 12 de Junio del 2013.

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geotecnista de Mina Cuajone.

Mapeo Estructural de todo el tajo.

Logueo Geotécnico.

Mapeo Geomecánico.

Análisis Cinemáticas sectorizados.

Monitoreo de instrumentación Geotécnica.

Evaluación del daño por acción de la Voladura.

Fecha: 01 de Diciembre del 2001 al 28 de Julio 2004.

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD TOQUEPALA**

Cargo: Geotecnista de Mina Toquepala.

Mapeo Estructural de todo el tajo.

Análisis Cinemáticas sectorizados.

Interpretación Estructural de toda la mina Toquepala.

Evaluación del daño de Voladura.

Fecha: 01 de Octubre del 2001 al 30 de Noviembre 2001.

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geólogo de Mina Cuajone.

Logueo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).

Control de muestreo.
Relogeo de campañas anteriores para el estudio del nuevo Modelo Litológico,
Alteración y Mineralógico.
Control de Mineral de corto plazo.
Mapeo Litológico, Mineralógico y Alteraciones
Hidrotermales.
Fecha: 26 de Setiembre del 2000 al 26 de Setiembre 2001

- **MINERA LOS CRISTALES**

Cargo: Geólogo de Proyecto.
Estudio de Alteraciones y Limonitas.
Exploración de alrededores del Proyecto.
Mapeo Litológico y Estructural del Proyecto.
Geoquímica del Prospecto.
Perforación Diamantina.
Logeo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).
Fecha: 28 de Marzo de 1999 al 24 de Setiembre 2000

- **CIA. MINERA ANTAMINA.**

Cargo: Geólogo de Exploraciones.
Estudio de Intrusivos tempranos, Interminerales y Tardíos y de diferentes tipos de
Skarn V.S. Mineralización y Alteración con apoyo de los Doctores Richard Sillitoe,
Steward Redwood.
Mapeo Litológico y Estructural del Proyecto.
Geoquímica del Proyecto.
Perforación Diamantina.
Logeo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).
Exploración BrownFiels.
Fecha: 20 de Agosto de 1996 al 28 de Febrero de 1999.

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geólogo de Exploración del Noroeste de la Mina Cujone.
Logeo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).
Mapeo de celdas Geológico y Estructural.
Interpretación y Modelamiento Litológico, Alteración y Mineralógico.
Perforación de Pozos de agua en el área de la Laguna de Suches y alrededores.
Instalación de Piezómetros.
Control de mineral Corto Plazo.
Fecha: 15 de Febrero de 1995 al 15 de Agosto de 1996.

- **CYPRUS S.A. UNIDAD CERRO VERDE.**

Cargo: Geólogo de Mina.
Mapeo de alrededores: Litológico, Alteración y controles
Estructurales de la Mina Cerró Verde.
Logeo Geológico. (Litológico, Alteración y Mineralógico).

Logueo Geotécnico y caracterización del Macizo Rocoso - RMR
Mapeo de celdas Geotécnico-Geológico.
Interpretación del modelo Geológico.
Fecha: 05 de Setiembre de 1994 al 15 de Febrero de 1995.

- **SOUTHERN PERU LIMITED UNIDAD CUAJONE**

Cargo: Geólogo de Mina.
Logueo Geotécnico y caracterización del Macizo Rocoso por método del RQD.
Mapeo de celdas Geológico y Estructural.
Instalación de Piezómetros e Inclínómetros.
Interpretación de secciones Geológicas.
Fecha: 15 de Febrero de 1994 al 31 de Julio de 1994.

- **CIA. BUENAVENTURA S.A.**

Cargo: Geólogo de Exploraciones del Prospecto Cerro Colorado.
Exploración de Yacimientos Vulcano Sedimentarios o
Tipo Kuroco en el Departamento de Piura.
Fecha: 01 de Agosto de 1993 al 01 de Octubre de 1993.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**

Cargo: Docente contratado, dictando los siguientes cursos:
Geología General, Geología de Minas, Mineralogía, beneficio de minerales,
Yacimientos etc.
Fecha: Años 2008 a la fecha.

VI. PRODUCCION INTELECTUAL.

- Reconocimiento Presidencial N° 116-2011-por la Universidad de Moquegua que concede la ley Universitaria N° 23733 por el desempeño laboral como docente en la Carrera profesional de Ingeniería de Minas.
- Reconocimiento SEG STUDENT CHAPTER Universidad Nacional de San Agustín.
- Congreso Macro regional Sur de Minería: Expositor "Metalogénesis de la Región Sur".
- Congreso Peruano de Geología: Expositor " Estudio Genético de Brechas en la Mina Cuajone".
- Universidad Nacional San Agustín: Expositor " Génesis de los Porfidos del Sur del Perú".
- Instituto Nacional de Cultura Moquegua: Expositor "Génesis de la Mina Cuajone".
- Universidad Jorge Basadre: Expositor "Yacimientos del Sur del Perú".
- Universidad Jorge Basadre: Expositor "Bondades de la Perforación Diamantina".
- Universidad Nacional de Moquegua: Expositor "Metalogenia de los yacimientos del sur del Perú".
- Universidad Nacional San Agustín Arequipa - GEOSUR: Expositor "Experiencias Geológicas".
- Universidad Nacional de Ingeniería - Lima Expositor "Pórfido de Cuajone"
- Universidad Nacional de Moquegua COMASURMIN – Expositor "Potencial Geológico de la macro región Sur."

- Universidad Jorge Basadre: Expositor “Yacimientos Hidrotermales”.
- Universidad Nacional de Moquegua – Organizador IV COMASURMIN
- Universidad Nacional de Moquegua – Organizador Seminario UN DIA CON CUAJONE
- Universidad Nacional de Moquegua – Expositor “UN DIA CON CUAJONE.”
- Universidad Nacional de Moquegua – Expositor “I SEMINARIO MACROREGIONAL SUR-MINERIA CON RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL”
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco – Expositor “GENESIS DE LOS YACIMIENTOS Y POTENCIAL GEOLOGICO.”
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco RESOLUCION DE FELICITACION N°3042-2019-depig-figmm-unsaac.
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco RESOLUCION DE RECONOCIMIENTO DECANAL N° 557-2019-DFI-UNAMBA.

V. PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACION.

- “Estudio Genético de Brechas Magmático Hidrotermales de la Mina Cuacone”.
- “Manual de perforación Diamantina”.

VI. HABILIDADES.

- Operador de Volquete CAT 793 C SPCC.
- Operador de Tren SPCC.
- 3er. Puesto concurso nacional de fotografía Southern Peru 2011.
- Pintor Autodidacta.

Ciudad de Ilo, 16 de Julio del año 2019