

SERGIO ANTONIO ARAYA ANTIQUERA
ALONSO DE ERCILLA N° 640 COQUIMBO
TELÉFONO: (9) 93953589
email: serant72@hotmail.com

I. RESUMEN

Licenciado de Liceo Politécnico. Mención Mecánica automotriz
Más de veinte años de experiencia en Minería exploraciones, Rajo Abierto y subterránea.

En áreas de terreno y gabinete, como ayudante de Reservas, ayudante de Geólogo, Auxiliar de Exploraciones y Técnico. Comprometido con los Trabajos Asignados, Prevención de Riesgos y Medio Ambiente. Interés por la capacitación.

II. EXPERIENCIA LABORAL

Cia Minera Santa SCM - Inca de Oro

Febrero-Junio 2025 Asistente de Geología

Tareas realizadas en Loguera, tales como:

- Fotografías a cajas de sondajes a testigos completos y duplicados.
- Toma de datos de susceptibilidad magnética.
- Extensión de cajas para logueo y/o mapeo de sondajes.
- Orden correlativo de sondajes en Pallets en loguera
- Preparación de batch para envío de muestras a laboratorio (QA/QC)

Cia Minera Newmont - Proyecto Petorca V Región - Paposo II Región

Octubre 2023 - Abril 2024, Operador De Campo:

Prestando servicios a Manpower Empresa de Servicios transitorios Ltda .

En tareas:

- Muestreo en Superficie: Tipo Rock Chips, Canaletas, Talus Fine, trincheras. Preparación de controles para envío de muestras a laboratorio
- Magnetometria: Apoyo en levantamiento de líneas de Geofísica
- Informes en Word y Excel

Cía. Minera Rio Explorations S.P.A – Proyecto Dorado (Copiapó)

Enero 2021 – Mayo 2021, Asistente de Geólogo y Muestreo:

Apoyo como asistente de Geólogo en terreno y gabinete en actualización de Base de datos (Excel).
Muestreo superficie método Talus Fine, Rock chip y canales.
Coordinación y preparación de controles (Std y Blancos) para envíos de muestras a laboratorio e ingreso de información para reportes diarios, elaboración de informes y traspaso de turnos.

Cia Minera Norte Abierto - Proyecto Casale (Copiapó)
Octubre 2017 – Octubre 2019, Supervisor – Técnico :
Prestando Servicios a Geomafe – Page y Geológica Servicios

S.P.A

En tareas de supervisión en toma de fotografías de sondajes y captura o toma de datos de Susceptibilidad magnética y TerraSpec Halo.
Trabajo en marcado, recolección de probetas (muestras) y proceso de laboratorio para Densidad Relativa.
Realización de Muestreo de superficie (Rock Chips, Talus Fine)
Ingreso de información diaria a base de datos
Participar en reuniones de coordinación; además de coordinar e informar actividades diarias de avances.

Minera Yida International Mining (Chile) SPA Proyecto Matias y Camila III

Región (Vallenar)

Octubre 2013 – Mayo 2017, Supervisor - Asistente Geólogo :

Supervisor - Asistente de Geólogo : En tareas de supervisión de sondajes diamantinas, construcción de plataformas y caminos; regularización de sondajes y lecturas de testigos con instrumento Niton XRF (ppm). Muestreo superficie método chip y canales; coordinación envíos muestras a laboratorio e ingreso de información (Excel) para los reportes diarios

Minera Hochschild SCM Chile Proyectos La Falda y Valeriano III Región (Copiapó – Vallenar)

Octubre 2012 – Junio 2013, Asistente Geólogo :

Asistente de Geólogo y Logístico: Apoyo en labores de muestreo superficie, envíos y preparación de controles (Std y Blancos) para muestras de sondajes; trabajo como logístico en labores de coordinación de camiones para envíos de muestras, agua, combustible compras y servicios varios entre otros para campamentos, además del ingreso de información a base de datos.

Cia Minera Kinross Proyecto Valy. III Región

Prestando Servicios a Aranda y Bremer

Febrero 2012 – Agosto 2012, Asistente Geólogo :

Supervisor de Muestretera: Ingreso de información de muestras de terreno a base de datos, coordinar y preparar envíos de muestras (terreno y sondajes) a Laboratorio. Además de la supervisión de corte de sondaje en laboratorio.

Medición de Geotecnia, en testigos para sondajes diamantinos, y apoyo a tareas de ayudante de Geólogo.

Compañía Minera Barrick (Exploraciones) Proyecto Pascua-Lama. III Región

Prestando Servicios a Geomac (Mauricio Acuña)

Noviembre 2008 – Diciembre 2008, Asistente B :

- **Muestreo en superficie,** Rock Chips, Datación. Apoyo a tareas de ayudante de Geólogo.

Compañía Minera Barrick (Exploraciones) Proyecto Zaldivar Norte. II Región

Prestando Servicios a Geomac (Mauricio Acuña)

Enero 2007 – Octubre 2008, Asistente B :

- **Muestreo en superficie**, tipo Lag, Chips, medición de susceptibilidad magnética en muestras de roca y sondajes, apoyo a tareas de ayudante de Geólogo.
- **Magnetometría**, apoyo en levantamiento de líneas de Geofísica.
- **Base de datos**, actualización de Estadística de sondajes e información variada de terreno.

Compañía Minera Barrick (Exploraciones) Proyecto Vicuña. III Región

Prestando Servicios a Geomac (Mauricio Acuña)

Octubre 2006 – Diciembre 2006, Asistente B :

- **Muestreo en superficie**, tipo Lag, Chips.
- **Magnetometría**, apoyo en levantamiento de líneas de Geofísica

Compañía Minera Barrick (Exploraciones) Proyecto Plato de Sopa. II Región

Prestando Servicios a Geomac (Mauricio Acuña)

Febrero 2006 – Junio 2006, Asistente B :

- **Muestreo en superficie**, tipo Lag, Chips, Talus, Sedimentos. Via coordenadas en GPS.
- Generar informe de envíos de muestras, en Excel.

Compañía Minera Barrick (Exploraciones) Proyecto Cariquima. I Región

Prestando Servicios a Geomac (Mauricio Acuña)

Marzo 2004 – Diciembre 2004, Asistente B :

- **Base de datos**, actualización de Estadística sondajes (Excel).
- Apoyo en digitalización en Arcmap; cambio de turno Controladores.
- Supervisar control entrada y salida de Aditivos para sondajes.

Compañía Minera El Indio – Mina El Indio. IV Región

Julio 2000 – Febrero 2002, Ayudante de Reservas :

- **Base de datos**, actualización de sondajes (Excel)
- Manejo de sistema de operadores para reconciliación de leyes Mina v/s Planta.
- Digitalización en Vulcan.
- Actualización de topografías de túneles en Vulcan (wireframes).
- Apoyo a tareas de ayudante de geólogo.

Compañía Minera El Indio – Minas Tambo IV Región

1996 – Junio 2000 :

Ayudante de Geólogo, evaluación de tronaduras, modelo corto

plazo, ingreso de leyes de hoyos de tronadura a base de datos, en software Vulcan V3.2.2. Cálculo de leyes y tonelajes de tronadura (bloqueo, método Krigeage).
Digitalización y dibujo de planos geológicos y otros ingenieriles.

- Control y muestreo de canaletas y marinas, chips y de volumen en pilas de acumulación.
- Apoyo a levantamientos geológicos, en la medición de rumbos y manteos de estructuras, elaboración de perfiles topográficos a diferentes escalas y traspaso de información geológica.
- Elaboración de planillas computacionales.

1995– 1996 :

Auxiliar de Exploraciones en Geología: actividades polifuncionales, recolección de muestras superficie, muestreo interior mina, medición de parámetros geológicos en sondajes diamantinos, RQD, FF y corte de muestras de los mismos, apoyo al mapeo del geólogo.

1993– 1995 :

Alarife: Distrito de Indio - Tambo - Río del Medio.

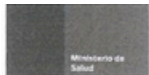
III. ESTUDIOS

Liceo Industrial A-7 José Tomás de Urmeneta G. – Coquimbo.
Licenciado Mecánica Automotriz.
Licencia de conducir Clase B.

IV. CAPACITACION

- Curso de Protección Radiológica (XRF), dictado por I.P.R
- Manejo defensivo vehículo en alta montaña, dictado por Cecaí.

- Muestreo en Minas (curso interno).
- Geología práctica, dictado por U. Del Norte.
- Seguridad y rescate en montaña nivel (curso interno).
- Entrenamiento en Microsoft Office. Duración 40 hr.
- Curso básico de prevención de riesgos.
- Curso básico de Vulcan.



011504 • 28.05.2018

Código N° 34986/18
Solicitud N° 1813185245
LAQ/RDP/PPR/ppr.-

VISTOS: lo dispuesto en el D.F.L. N° 1, del 2005, del Ministerio de Salud, que aprobó la Ley Orgánica de dicha Secretaría de Estado; en los artículos 1, 3, 9, 82 y 86 del D.F.L. N° 725/68 del Ministerio de Salud, que aprobó el Código Sanitario; en el artículo 1° N° 39 del D.F.L. N° 1/89, del Ministerio de Salud, que "Determina las materias que requieren autorización sanitaria expresa"; en el D.S. N° 133/84, que aprueba el "Reglamento sobre autorizaciones para instalaciones radiactivas o equipos generadores de radiaciones ionizantes, personal que se desempeñe en ellas, u opere tales equipos y otras actividades afines", en el D.S. N° 03/85, que aprueba el "Reglamento de protección radiológica de instalaciones radiactivas", ambos del Ministerio de Salud; en la Circular N° B33/37 de 2014 del Ministerio de Salud; y

CONSIDERANDO: Estos antecedentes; la solicitud N° 1813185245 del 09.05.2018, presentada por don(ña) **SERGIO ANTONIO ARAYA ANTIQUERA, R.U.N. N° 11.935.812-4**, con domicilio en San Diego N° 161, Depto. 804, Santiago, mediante la cual solicita autorización de desempeño en instalaciones radiactivas;

Y TENIENDO PRESENTE las facultades que me concede la ley, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1. **AUTORIZASE** a don (ña) **SERGIO ANTONIO ARAYA ANTIQUERA, R.U.N. N° 11.935.812-4**, para desempeñarse en instalaciones radiactivas.
2. **DÉJASE ESTABLECIDO LO SIGUIENTE:**
 - a) Que durante el desempeño, deberá cumplir con las normas básicas de protección radiológica, establecidas en el Decreto N° 03/85 del Ministerio de Salud y en los procedimientos de protección radiológica indicadas en los lugares de trabajo en los cuales preste servicios.
 - b) La presente autorización, por sí sola, no lo faculta para la manipulación u operación directa de equipos generadores de radiaciones ionizantes, fuentes, sustancias o materiales radiactivos, para lo cual el titular de esta Resolución deberá, contar con un título ya sea profesional o técnico o la capacitación técnica necesaria que avale dicha acción; toda vez que la responsabilidad final recae en el Director Técnico o Titular de la instalación.
 - c) Esta resolución es válida en todo el territorio Nacional y tendrá una vigencia de tres (3) años a contar de la fecha de emisión.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

Por orden del Seremi de Salud R.M.
Según Resolución N° 531/2009


ING. OSVALDO HIDALGO JORQUERA
JEFE SUBDEPTO. SALUD OCUPACIONAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN METROPOLITANA

Distribución:
Interesado (2)
Of. de Partes SEREMI de Salud (c/ant)


LORENA LEPE ZUNINO
MINISTRO DE FE

V. DATOS PERSONALES

- ☐ Fecha de Nacimiento: 23/Marzo/1972, Rut: 11.935.812-4, Chileno,
soltero.

Sergio A. Araya Antiquera