

CV- GEÓLOGO SENIOR

NOMBRE	EXPERIENCIA RELEVANTE
Francisco Guido Fuentes Greene RUT: 9.250.950-8 Fecha de Nac.: Santiago/Chile, 05/09/1962 Tel. Cel.: 977921491 Email: franciscofuente@gmail.com Dirección dom.: Av. Punta Puyai 831, Las Amapolas 129, Flores de Puyai, Papudo, V Región. Dirección postal: Casilla 62, Correos de Chile, La Ligua, 5	Geólogo senior con experiencia en exploraciones geológico- mineras y en proyecto de desarrollo y producción. Apoyo en el uso de software especializados como Surpac, Vulcan, Autocad, Argis, otros como HEC RAS, Global Mapper, etc. Dirección y/o Participación en diseño de programas de exploración con sondajes DDH y AR. Campañas de exploraciones en proyectos de pequeña a gran minería entre las I y VII Regiones, además X y XI. Experiencia en mapeos geológico y geotécnicos en labores subterráneas (líneas y ventanas de mapeo), loggeo geotécnico de sondajes, clasificación de macizos rocosos (RMR: Rock Mass Rating (Bieniawski, 1976 – 1989; MRMR: Modified Rock Mass Rating (Laubsher, 1977, 1984). Asesor geológico en regularizaciones de edificaciones, uso de suelo, riesgos geológicos (terrenos con pendientes, RM en laderas, Riesgos de inundaciones de riberas, susceptibilidad de napas freáticas, hidrogeología, etc. Peritajes geológicos en litigios (ingeniería Geológica y valorización de Recursos mineros). Otras actividades como: docencia en ramos de Geología para la carrera de Ingeniería de Ejecución en Minas, en Inacap, tales como Geología General, Mineralogía y Petrografía, Mecánica de Rocas. Asesorías geológicas mineras y geología aplicada, con disponibilidad de vehículo 4x4 (nuevo), equipo de apoyo humano profesional y materiales propios. Disponibilidad a trabajar en diversas regiones (Inmediata).

Estudios Superiores

Universidad	Año de Egreso	Título
Universidad Arturo Prat	1998	Ingeniería Industrial mención Gestión (plan especial primer módulo)
Universidad de Chile	1990	Geólogo
Cursos de Especialización		
Institución que lo otorga	Fecha	Cursos
Universidad del Mar	2008-2011	MBA Executive 2008 Magister en Sistemas de Gestión Integral 2008, (en curso)

Experiencia Profesional

Fecha	Empresas / Institución	Cargo / Trabajo y Responsabilidades
Mar. 2023 May-2025	JeJ SA	Geólogo Senior : Geólogo Senior/ITO: Proyecto de construcción de túnel acueducto para trasladar aguas desaladas desde Planta ubicada en Puchuncaví. Funciones ITO en geología y geomecánica para definición de calidad del macizo rocoso, determinación de tipo de fortificación de frentes de avances, mapeo geológico y geomecánico de avances, inspección de elementos relativos a la seguridad y buen calce de la construcción con relación a la ingeniería de proyecto, etc. turnos día y noche 7x7.
Ene. 2023-Dic. 2023	ATEM SpA	Geólogo Senior/Administrador de contrato: Proyecto de recuperación física y BD de sondajes campañas de exploración proyecto aurífero El Volcán en desarrollo por Minera Hochschild. Maricunga, III Región.
May. 2021-Nov 2022	Cía. Min. Cerro Negro	Geólogo Senior de Proyectos de exploración y geología de minas varias (categoría Brown Field o estudios en proyectos distritales). Exploración y desarrollo de proyectos mineros principalmente oxidados de cobre de pequeño a mediano tamaño, utilizando mapeo de superficie a escalas de 1/5000 a 1/500; preparación de planos y modelos geológicos conceptuales, diseño de campañas de sondajes de exploración, caminos de accesos, etc. Uso de softwares de diseño y geológicos. Etc.

Feb. 2018 - Oct 2021	EGM Servicios Geológicos Mineros Ltda.	Geólogo Sénior de Proyecto. Geólogo senior en servicio de mapeo de sondajes DDH, considerados todas las campañas de sondajes hasta las actuales, esto es remapeo y mapeo de testigos de sondajes con medios digitales con sistema AcQuire; donde se considera Litología, Estructuras
----------------------------	--	---

		mayores y menores, Alteración, Mineralización, Zona Mineral, Identificación y conteo de vetillas, Piso y techo de zonas minerales, Medición de vetillas. También, actualización de secciones geológicas con interpretación de información para apoyo al modelamiento.
2015 - ene. 2018	CEMIN Catemu	Geólogo Senior. Geólogo de exploraciones Brown field, minera Explodesa (CEMIN). Proyectos de exploración de yacimientos tipo estratoligados de cobre de la V Región, Chile, cordillera de El Melón. Levantamiento distrital (1/10.000, 5.000) mapeo a detalle (1/1.000 1/500) muestreo geoquímico, interpretación de datos, secciones geológicas, definición de modelo, diseño de campaña de sondajes y control de ejecución de sondajes. Modelamiento y entrega de resultados. <u>Mapeo de sondajes DDH con sistema Anaconda en catillas de papel y posterior digitalización.</u>
2011-2015	EGM Servicios Geológicos Mineros Ltda.	Geólogo Sênior de Proyectos. Preparación y análisis de Propuestas y Licitaciones. Captura y actualización de data geológica en proyectos de modelamiento geológico en mineralización hipógena en Yacimiento Quebrada Blanca, para TECK Cominco, I Región. <u>Mapeo de sondajes DDH y AR, preparación de secciones y plantas geológicas, para el modelo Hipógeno y otros.</u> Captura y actualización de data geológica en proyectos de modelamiento geológico en mineralización hipógena en Yacimiento para Cerro Colorado, CMCC, BHPBilliton, I Región. Mapeo de sondajes DDH y AR considerando Litología, Alteración, Mineralización, Zona Mineral, Identificación y conteo de vetillas, Piso y techo de zonas minerales, Medición de vetillas, preparación de secciones y plantas geológicas, para el modelo Hipógeno, loggeo <u>Geotecnia en testigos DDH y otros.</u>
2010-2011	SIGA/Codelco Chile Div. El Salvador	Geólogo Sênior y Administrador de Contrato. Actualización de Modelos Geológicos, <u>estructurales y Geotécnicos, mapeo de túneles y galerías (geotecnia y geología), geotecnia de sondajes.</u> modelamiento mediante Software Vulcan. Mapeo de sondajes DDH con sistema Anaconda modificado y traspaso a digital considerando Litología, Alteración, Mineralización, Zona Mineral, Identificación y conteo de vetillas, Piso y techo de zonas minerales, Medición de vetillas.
2010	Minera Cerro Negro, V Región	Geólogo Sênior Proyecto de modelamiento y evaluación Mina, Geólogo Producción. Actividad relacionada al levantamiento geológico total del área, evaluación de recursos y posterior diseño de campaña de sondajes. Apoyo a la producción minera, modelamiento mediante Surpac Gemcom, etc.
2009-2010	IMG Ltda	Geólogo sênior en proyecto de exploración por sondajes en Minera Escondida, en contrato de servicio para la empresa. <u>Geología y Geotecnia de sondajes DDH y RC.</u> Vulcan. Tarea principal Litología, Alteración, Mineralización, Zona Mineral, Identificación y conteo de vetillas, Piso y techo de zonas minerales, Medición de vetillas.
2008-2009	COMINOR	Geólogo Sênior (Gerente) de exploraciones: búsqueda y exploración de yacimientos auríferos en entre la IV y VI Regiones para Empresas chilenas y extranjeras relacionadas con minería. Objetivo: Ubicación de varios blancos de exploración de interés económico, evaluar prospectos mineros y asesorar en aspectos técnicos a empresarios mineros en toma de decisiones y manejo de proyectos. <u>Mapeo de sondajes DDH con sistema Anaconda en cartilla de papel y posterior digitalización.</u>
2008	Cía. Minera Las Cenizas	Geólogo de Minas y Geotécnica. Minas del Distrito Las Luces, Taltal. Geólogo a cargo de control de reservas, calidad del producto, geotécnica de minas en producción y exploración de recursos en propiedades en explotación. Alto grado de responsabilidad y compromiso con normas de calidad, control de riesgos, salud y medio ambiente. <u>Mapeo de túneles y</u>

		<u>galerías (geotecnia)</u> , planificación diseño y control de sondajes, modelamiento. GEMCOM <u>Diseño y control de sondajes DDH con mapeo en cartilla.</u>
2007-2008	Guiñez - División Los Bronces	Geólogo (Administrador de Servicios) Geológicos de Exploración Distrital Cat-4) e Infill. Geólogo Líder de equipo de Exploraciones y Modelamiento Geológico, Geotecnia y Apoyo a Geología de Minas, además de control y mapeo de sondajes DDH con uso de planillas electrónicas y softwares geológicos. Temas Litología, alteración, mineralización, estructuras y vetillas. Geotecnia y geología de sondajes, control de sondajes.
2005-2006	División El Soldado, AngloAmerican Chile.	Geólogo de Exploraciones mediano Plazo, recursos óxidos de cobre. Reconocimiento de blancos de exploración, programación, <u>control y mapeo de sondajes DDH</u> , interpretación de datos en secciones y plantas, etc. Geotecnia y geología de sondajes, diseño y control de campaña de sondajes Categoría 4, búsqueda de blancos para explotación de minerales oxidados de cobre, modelamiento y confección de secciones y plantas, etc. MineSight
2004-2005	Empresa Nacional de Minería	Geólogo de Desarrollo Productivo. Actividades: Evaluación geológica de proyectos mineros esc. Pequeña y mediana Minería para capitales de riesgo, mapeos a escala de detalle, apoyo técnico a productores mineros, geología de minas, etc.
1999-2004	Cía. Minera San Gerónimo	Geólogo de mina y exploraciones. Actividades: Exploración distrital, exploración a escala de detalle, catastro minero, administración de sondajes, control de calidad minas, geología de minas, etc. Geología de Producción, Exploración distrital, negocio minero y control de calidad. <u>Mapeo de sondajes DDH cartilla papel. Interpretación de secciones y modelamiento de datos.</u>
1996-1999	Minera e Inmobiliaria Cascada S. A	Geólogo de Producción y Proyectos. Actividades: Responsable de la Geología de Minas, control de calidad de la producción mina, con participación en exploraciones de áreas y pertenencias cercanas a al Yacimiento. Mapeo de túneles y galerías (geología de producción, exploración distrital y control geotécnico). <u>Mapeo de sondajes DDH y AR.</u>
1995-1996	ENACAR (Lota)	Geólogo de Producción y Proyectos. Actividades: Geología de minas, levantamiento y modelamiento estructural, control de calidad y muestreo, etc. Yacimiento Lota y otros de la VIII Región, Chile. Mapeo de túneles y galerías (geología de producción, exploración y geotecnia). Mapeo de sondajes DDH.
1994-1995	Compañía Minera Los Pelambres	Geólogo (plazo fijo). Actividades: Geología de minas, geotecnia (Mina Subterránea) y sondajes. <u>Mapeo de túneles y galerías (geología económica y geotecnia).</u>
1993-1994	Cambior (Chile) S.A	Geólogo de Proyecto , perteneciente a un staff dedicado a la exploración y evaluación de yacimientos de cobre porfídicos (Polo Sur, etc.), estratoligados de cobre, y epitermales de oro de varios tamaños ubicados entre la I y IV Regiones.
1992-1993	EGM Ltda	Geólogo de staff en proyecto de modelamiento geológico-estructural y geotécnico en Mina El Teniente. División El Teniente, Codelco Chile. Mapeo de túneles y galerías (geotecnia)
1989-1992	GEOESTUDIOS LTDA	Geólogo en varios proyectos de estudios geotécnicos, hidrogeológicos y de avalanchas de nieve, para empresas como Endesa, Disputada de las Condes y División El Teniente de Codelco-Chile. VI Región, Chile. <u>Mapeo de túneles y galerías (geotecnia).</u>



Francisco Guido Fuentes Greene/Geólogo senior, U. de Chile.