

### Silvio Pastore, M.Sc. Consultor: Geocientífico

**Educación:**

Licenciado en Geofísica

Universidad Nacional de San Juan,  
Argentina.

M.Sc (Project Management)

Swiss Business Scholl, Switzerland.

**Resumen de Experiencia:**

1991-92: Geofísico de exploración  
petrolera, Halliburton Geophysics Inc.

1993-94: Geofísico a cargo de  
prospección geofísica para fundaciones  
de obras civiles y explotación de agua  
subterránea, Ingep S.R.L.

1994-96: Geofísico a cargo de  
proyectos geotécnicos y de  
auscultación de presas hidroeléctricas,  
Ingeovap S.A

1996-98: Jefe Departamento Sondajes  
y Geofísica, Compañía Argentina de  
Minería y Sondaje

1998-00: Supervisor de Sondajes,  
proyecto Pascua Lama, Barrick  
Exploraciones Argentina S.A.

2000-02: Jefe de Logística y Contratos,  
proyecto Pascua Lama, Barrick  
exploraciones Argentina S.A.

2002-04: Jefe de Oficina Argentina,  
Barrick Exploraciones Argentina S.A.

2004-06: Jefe Departamento  
Propiedades para Argentina, Barrick  
Gold Corp.

2006-2012: Geocientífico, BGC  
Engineering.

2013-Actual: Consultor Geocientífico.

2019-Actual: Integrante consultor del  
comité de crisis hídricas de San Juan.

**Docencia:**

1994-1997: Jefe de Trabajos Prácticos,  
Universidad Nacional de San Juan

2013-Actual: Profesor Titular Catedra  
Elementos de Perforación-UNSJ

**Investigación:** Director Científico-  
Inventario Prov. De Glaciares-Rio S.J.

**Beca:**

1995-1996: Investigación, Instituto  
Nacional de Prevención Sísmica.

Soy un profesional con amplia experiencia en conformación y participación de equipos interdisciplinarios para la programación, implementación y desarrollo de actividades vinculadas a las ciencias de la tierra. Ha integrados equipos, con diferentes niveles de participación, en las fases de: idea, perfectibilidad, factibilidad, desarrollo y cierre de proyectos de envergaduras tales como: presas de embalse, presas hidroeléctricas, proyectos avanzados de exploración mineros, cierre y remediación de proyectos avanzados de exploración minera, construcción de mina, estudios especiales tales como estudios de acuíferos profundos, aprovechamiento de energía eólica, auscultación de presas y en los últimos 15 años ha participado como consultor geocientífico en proyectos mineros y civiles en Canadá, República Dominicana, Chile y Argentina.

En el periodo de formación universitaria y pos-universidad se ha desempeñado como docente en la Carrera de Geofísica e investigador del Instituto Sismológico Federico Volponi, dependiente de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional De San Juan (UNSJ) y ha sido becario en el Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES). Actualmente es profesor titular de la cátedra elementos de perforaciones de la carrera de Lic. en Ciencias Geológicas de la UNSJ.

**Medio Ambiente**

Director de estudios en ambientes glaciales y periglaciales

Coordinación y revisión de la información de los estudios de impacto ambiental de proyectos de prospección, exploración y explotación minera tanto en Argentina como en Chile.

Revisión y edición de los informes de presentación a las autoridades, y gestión para su aprobación.

Estudios de ambientes periglaciales

Coordinación y gestión de evaluación de pasivos ambientales.

Coordinación y gestión de remediación ambiental.

Desarrollo e implementación de sistema de gestión ambiental.

Desarrollo e implementación de planes de monitoreo ambiental.

**Geofísica**

Coordinación y revisión de estudios geofísicos para fundaciones de obras civiles de infraestructuras en proyectos de presas hidroeléctricas y mineros.

Coordinación y revisión de estudios geofísicos para hidrogeología, tanto para proyectos civiles, mineros, turísticos, estratégicos y ambientales.

Coordinación y revisión de estudios especiales en críoformas.

Coordinación y revisión de estudios de vibraciones.

**Geotecnia**

Dirección y supervisión de estudios geotécnicos.

Dirección y supervisión de trabajos de perforación con más de medio millón de metros supervisado en distintos tipos de regiones: tropicales, desérticas, lacustres, andinas y offshore.

Instalación y supervisión de instrumental de auscultación.

Estudio y monitoreo de críoformas.

Aseguramiento de Calidad

Años de Experiencia Relevante: 30