

MAPaS Consultora Geológica

CURRÍCULA

(Currículos vitae resumidos de los principales asociados)

MIGUEL ÁNGEL PÉREZ
Lic. en Ciencias Geológicas
PG ISEP–UNC Geología del petróleo
Geología e Ingeniería del Petróleo, Sedimentología, Estratigrafía, Geofísica y
Tratamiento de la Información, Impacto y Caracterización Ambiental

Nombre: **Miguel Ángel Pérez**

DNI: **14.093.911**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: miguelp@artemap.com.ar

Matricula Profesional: **0033CGSL**

M. A. Pérez se graduó en Ciencias Geológicas con orientación en yacimientos minerales en la Universidad Nacional de San Luis, y se especializó en Geología del Petróleo en el Instituto Superior de Exploración Petrolera (ISEP) en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. En más de 30 años de actividad profesional se ha desempeñado en la Industria Petrolera, en tareas que abarcan proyectos de exploración primaria en áreas de frontera, estudios sedimentológicos y estratigráficos de aplicación en yacimientos, control geológico de pozos, interpretación sísmica, y gran número de estudios en la temática medioambiental de caracterización, impacto y monitoreo en áreas de exploración y producción.

Desde 1992 se desempeñó como geólogo consultor realizando trabajos en forma independiente, y en los últimos 17 años dirige la consultora geológica Miguel Ángel Pérez y Asociados (MAPaS Consultora Geológica). En temas relacionados a la geología del petróleo ha realizado desde asesoramientos hasta estudios geológicos de exploración de superficie y subsuelo en varias áreas de cuencas argentinas; estudios detallados de facies sedimentarias y estratigrafía, en afloramientos, testigos corona en yacimientos, secciones sísmicas y pozos, relevamientos regionales y de detalle estratigráfico-estructurales, e interpretaciones sísmicas para compañías de primera línea.

En el terreno medio-ambiental, relacionado a las industrias petrolera y minera, ha realizado múltiples estudios de campo e informes de distinto tipo. inicialmente para la consultora Geólogos Asociados S. A. y luego para MAPaS Consultora Geológica, desde el momento en que comenzaron a realizarse estudios de este tipo dentro del país. En este sentido ha llevado a cabo, entre muchos otros, trabajos de determinación y evaluación de impactos reales y potenciales en instalaciones de yacimientos, ductos y plantas, evaluación de pasivos

ambientales de áreas y yacimientos, evaluación y prevención de riesgo hídrico y aluvional, monitoreo legal de obras y estudios de base en situaciones litigiosas, siempre mediante la aplicación de modernas técnicas de estudio del medio físico y acuerdo a normas internacionales de aplicación.

En la etapa anterior a la de geólogo consultor independiente se desempeñó en la petrolera YPF S. A. (Argentina) durante casi 8 años, formando parte de un equipo exploratorio que desarrolló proyectos de investigación utilizando técnicas modernas de sedimentología, estratigrafía secuencial y análisis de cuenca a partir de la información obtenida en detallados trabajos de campo, interpretaciones de imágenes digitales, de registración sísmica y de perforaciones exploratorias. El desarrollo de estos proyectos permitió realizar una evaluación técnico-económica precisa de cuencas sedimentarias argentinas de diferentes edades en áreas de frontera cuyo potencial petrolero no se conocía en detalle.

M. A. Pérez obtuvo el Final Certificate of Proficiency in the English Language en el año 1999. Ha realizado numerosos cursos cortos y escuelas de campo relacionados a la actividad exploratoria y de producción petrolera así como a medioambiente, y publicado trabajos técnicos en diferentes medios. Ha desarrollado actividades académicas como profesor universitario de cátedra, en conferencias y exposiciones y como instructor de escuelas internas de YPF S. A. y del curso regular del instituto ISEP (Instituto Superior de Exploración Petrolera).

Miguel Ángel Pérez
Licenciado en Cs. Geológicas
PG Geología del Petróleo

ALDO DARÍO GIACCARDI
Dr. en Ciencias Geológicas
Geología Estructural y Geomorfología, Hidrología e Hidrogeología

Nombre: **Aldo Darío Giaccardi**

DNI: **13.528.675**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: aldog@artemap.com.ar

Matricula Profesional: **0034CGSL**

Aldo Darío Giaccardi es Doctor en Ciencias Geológicas, graduado en la Universidad Nacional de San Luis y ha realizado cursos de postgrado y especialización en Alemania, Colombia y España.

Ha realizado numerosos estudios referidos a caracterización estructural de áreas, morfotectónica y levantamiento de datos estructurales, así como en el campo de la hidrogeología; determinación de plumas de contaminación por pilas de tratamiento, determinación y delimitación de procesos de escurrimiento subterráneo de sobrenadante y auditorías hidrogeológicas referentes a procesos de remediación destinados a la industria petrolera, en áreas y yacimientos de todo el país. También ha realizado variados trabajos de Prospección Geofísica-Hidrogeológica destinados a provisión de agua para uso ganadero, agrícola, industrial y poblacional, en las provincias de Santa Fe, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires y San Luis. Ha participado en Estudios Ambientales de Base, caracterizando los aspectos hidrológicos, hidrogeológicos y geomorfológicos de varias áreas exploratorias estudiadas.

Se desempeña en la Universidad Nacional de San Luis desde el año 1988, donde inició su actividad académica en el área de Geología Estructural, como Jefe de Trabajos Prácticos. Ha colaborado en el dictado de la temática “Procesos de remoción en masa” en la materia Geomorfología, “Contaminación de aguas subterráneas” en la materia Geología Ambiental y “Prospección de aguas subterráneas” en la materia Prospección Geológica, integrantes de la Licenciatura en Ciencias Geológicas. Desde el año 2008 desempeña el cargo de Profesor Adjunto Exclusivo, Efectivo, en la Cátedra de Hidrogeología y es responsable del dictado de materias electivas y cursos como “Detección, Evaluación y Control de la contaminación de

Aguas Subterráneas”, colabora en el dictado de la materia electiva “Prospección Geoeléctrica Aplicada a Hidrogeología”, de la precitada carrera.

En el ámbito de la investigación ha participado en proyectos de Ciencia y Técnica de las universidades nacionales de San Luis, Buenos Aires, Rosario y Río Cuarto, desarrollando temas de investigación referentes a Morfotectónica, Neotectónica, Geomorfología, Geofísica, Hidrogeología y Arqueología. En el ámbito internacional ha participado en proyectos de investigación de la Universidad de Oviedo, España.

Ha realizado numerosas publicaciones a nivel nacional e internacional (Francia, Inglaterra, México, Brasil y Cuba) sobre aspectos tectónicos, morfotectónicos, geofísicos, geomorfológicos e hidrogeológicos. Es miembro de la International Association of Hydrogeologists y del grupo argentino de la misma. En el campo del perfeccionamiento ha realizado diversos cursos sobre las diversas temáticas en que se ha desempeñado. Ha sido becario de la Comunidad Económica Europea en Colombia, para la realización del curso “Teledetección aplicada a la Neotectónica”, como así también pasante en el Institut für Geowissenschaften, Universität Potsdam, de Alemania, y en el Instituto de Minería de Mieres, de Oviedo, España.

Aldo Darío Giaccardi
Lic. en Ciencias Geológicas

LUIS ÁNGEL CONSTANTINI
Lic. en Ciencias Geológicas
PG ISEP–UNC Prospección de Hidrocarburos
Exploración y desarrollo de Hidrocarburos

Nombre: **Luis Ángel Constantini**

DNI (Argentina): **14.859.160**

Carnet (Bolivia): **E-10137603 (VISA residente permanente)**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: lconstantini.arg@gmail.com

Luis Ángel Constantini es Licenciado en Ciencias Geológicas egresado en el año 1986 de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina), con un postgrado en Prospección de Hidrocarburos Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza, Argentina) - Instituto Superior de Exploración Petrolera (I.S.E.P), Becado por YPF S.E.

Posee más de 30 años de experiencia en Exploración y Desarrollo de campos de petróleo y gas, con una sólida formación en estudios integrados multidisciplinarios, geología de superficie, liderazgo de equipos, proyectos y gestión. Se destaca su participación activa en proyectos exploratorios durante los últimos 16 años en la faja fallada plegada y corrida del Subandino Boliviano-Argentino.

En la industria petrolera ha desarrollado múltiples actividades que comprenden trabajos en diferentes ámbitos y especialidades como son; Interpretación estructural balanceada en fajas falladas y plegadas de piel fina, gruesa, zonas transpresivas y transtensivas, análisis de Sistemas petroleros y Estimaciones de OOIP, OGIP, EUR. También se ha desempeñado en tareas de Geología de superficie, Estratigrafía, Interpretación sísmica 2D y 3D, y realizado Propuestas de pozos y manejo de portafolio de exploración y desarrollo, en el Desarrollo de modelos de detalle para proyectos de recuperación secundaria, y Seguimiento de operaciones de perforación y reparaciones, liderando equipos multidisciplinarios y de proyectos.

Desde el año 1990 a 1996 desarrolló sus actividades en la compañía YPF, y luego en la compañía Tecpetrol S. A., en la que actuó en diferentes cargos, en ámbitos nacionales e internacionales, hasta el año 2007. A partir de ese año se desempeñó como Geólogo

Estructuralista Sr. para Beicip-Franlab, en proyectos de compañías tales como Petróleos de Venezuela S. A. e YPFB Petroandina S.A.M.-, y para YPF S.A., (con un intervalo en el cual fue Manager de Exploración y Evaluación de Nuevos Negocios en la compañía Gran Tierra Energy Argentina S.R.L. en los años 2011-2012), hasta el año 2018 en el cual se constituyó en Consultor Independiente.

Como Consultor Independiente realizó asesorías varias, entre las que se destacan: la caracterización de reservorios en campos de petróleo y gas, la evaluación de las áreas exploratorias, para EG S.A., y el Modelado Geológico del campo Humberto Suarez Roca, Schlumberger, para YPFB Chaco, Bolivia.

Luis A. Constantini ha realizado numerosos cursos, seminarios y escuelas de campo relacionados a la actividad exploratoria y de producción petrolera, y la gestión y organización de empresas. También es autor y coautor de numerosas publicaciones técnicas en diferentes medios nacionales e internacionales.

MARÍA VERÓNICA BAGUR
Lic. en Ciencias Geológicas

Relevamiento de campo, realización de informes e Interpretación de datos

Nombre: **María Verónica Bagur Delpiano**

DNI: **25.565.195**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: veronicab@artemap.com.ar

Matricula Profesional: **0061CGSL**

María Verónica Bagur es Licenciada en Ciencias Geológicas con orientación en yacimientos minerales, egresada de la Universidad Nacional de San Luis.

Durante su cursada de grado, realizó materias referidas con la especialización en geotecnia, afianzando sus conocimientos mediante la realización del Trabajo Final de Licenciatura en esa temática. Participó de numerosos cursos, congresos, seminarios, jornadas, talleres y simposios en diferentes puntos del país (La Pampa, San Juan, San Luis, Bahía Blanca, La Plata, Salta). También efectuó varios viajes de estudio y campañas geológicas en diferentes sectores de la provincia de San Luis y de Salta.

En el ámbito privado, con MAPaS Consultora Geológica participó en trabajos de exploración petrolera en áreas San Juan, Mendoza y Neuquén, en tareas de relevamiento de campo y de gabinete. También en numerosos Estudios de Impacto Ambiental desarrollados por parte de un equipo multidisciplinario, para instalaciones e infraestructura en yacimientos de petróleo y gas de distintas compañías, efectuados por MAPaS para Geólogos Asociados S. A. Posee conocimientos y manejo del software especializado para los trabajos geológicos.

Ha realizado tareas de control geológico de pozos en el ámbito de Cuenca del Golfo San Jorge.

Como parte de la capacitación profesional realizó el curso teórico-práctico sobre Fajas Plegadas y Corridas, dictado por el Dr. Ernesto Cristallini y patrocinado por XR-GEOMAP, en 2008, en la Ciudad de Salta.

María Verónica Bagur Delpiano
Licenciado en Cs. Geológicas

FEDERICO DAVID CARINI
Lic. en Ciencias Geológicas

Relevamiento de campo, realización de informes e interpretación de datos

Nombre: **Federico David Carini**

DNI: **32.773.098**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: federicoc@artemap.com.ar

Matricula Profesional: **0102CGSL**

Federico David Carini es Licenciado en Ciencias Geológicas egresado en el año 2014 de la Universidad Nacional de San Luis. Durante el cursado desarrolló experiencia en exploración minera en Cerro Vanguardia S.A., donde se desempeñó en tareas de mapeo estructural y control de perforaciones.

Desde el año 2013 forma parte del equipo de MAPaS Consultora Geológica como geólogo de exploración en tareas de campo y gabinete, participando de numerosos trabajos de exploración petrolera en áreas de San Luis, San Juan, Mendoza, Neuquén y La Pampa. Desarrolló experiencia en trabajos exploratorios de campo en la Faja Plegada y Corrida precordillerana, y en los últimos años está abocado a proyectos de levantamiento estratigráfico y muestreo sistemático de perfiles en Cuenca Neuquina.

Participó de numerosos congresos y reuniones científicas y realizó cursos de posgrado en distintas especialidades geológicas.

Posee conocimientos en el manejo de programas informáticos varios, teledetección y Sistemas de Información Geográfica.

Federico David Carini
Lic. en Ciencias Geológicas

LEONEL JESÚS ROSALES
Técnico Universitario en Geoinformática
Sistema de Información Geográfica, Manejo de datos, Levantamiento de campo

Nombre: **Leonel Jesús Rosales**

DNI: **33.275.885**

Domicilio: **Gob. Lindor Quiroga 1213 – JK- 5701 – San Luis.**

E-mail: leonelr@artemap.com.ar

Leonel Jesús Rosales ha completado el cursado regular de materias de la carrera *Técnico Universitario en Geoinformática* de la Universidad Nacional de San Luis.

Se desempeña en MAPaS Consultora Geológica desde el año 2011 realizando trabajos de campo y gabinete.

En las tareas de campo desarrolladas en varios proyectos exploratorios en las provincias de Neuquén, San Luis, San Juan, La Pampa y Mendoza ha adquirido experiencia en el manejo de posicionadores satelitales y relevamientos topográficos, así como en la implementación y desarrollo de planes de muestreo sistemático para distintos estudios.

En gabinete es responsable del manejo de datos digitales y gráficos, en lo cual aplica su conocimiento práctico en diferentes tipos de software específicos como QGis, ArcGIS, ENVI y Global Mapper y otros.

Se desempeña también en los trabajos de campo de la consultora realizando y controlando las bases gráficas de levantamiento geológico y geoquímico.

Leonel Jesús Rosales
Técnico en Geoinformática