

PERFIL

**Centro Tecnológico Productivo
Innovación + Desarrollo
en Energía y Ciencia aplicada**

FECHA DE FUNDACIÓN

Año 2014

TECNOLOGÍAS



CRON.AR
Geocronología
Termocronología



ANDINO 3D
Software de modelado
estructural

EQUIPO



Lic. Roberto Hernández
Presidente, Director



Juan Hernández
Coordinador Técnico General, Director



Ing. Mg. Nicolás Hernández
Asesor Técnico, Director



Dra. Lisbeth Benavides
Responsable Cron.Ar



Geól. Lorena Herazo
Staff profesional Cron.Ar



Dr. Marcelo Arias
Staff profesional Cron.Ar



Dra. Guadalupe Arzadún
Investigadora de Laboratorio



Elizabeth Luna
Técnica de Laboratorio



Lic. Lucía Hernández
Control de Proyectos.
Técnica de Laboratorio



Daniel Quipildor
Técnico de Laboratorio



Lic. Joaquín Nigro
Desarrollo Andino 3D



Geól. Mariano Dellmans
Control de proyecto.
Testeo Andino 3D



Geól. Marcos Costilla
Testeo Andino 3D

Asesores en Minería



Leandro Echavarría
Lic. en Geología
Dr. en Ciencias Naturales
Yacimientos metálicos



Pabla Tognoli
Lic. en Geología
**Depósitos evaporíticos e
hidrogeología de sistemas
hipersalinos**

LA.TE. ANDES S.A.

Centro Tecnológico Productivo I+D

LA.TE. ANDES constituye una empresa de referencia internacional en **estudios de geocronología y termocronología**, aplicados a la solución de problemas geológico-analíticos en los ámbitos productivos de Petróleo-Gas y Minería.

Soluciones Aplicadas en MINERÍA

LA.TE. ANDES pone a su disposición tecnología de avanzada y profesionales altamente capacitados para brindar los siguientes servicios y productos:

Cron.Ar

• Geocronología

Análisis U/Pb en circones y apatitas permitiendo determinar:

- Edad de cristalización
- Edad de máxima sedimentación (EMS)
- Procedencia. Análisis source-to-sink

• Análisis elemental

Ensayo por ablación laser y espectrometría de masas (LA-ICP-MS) sobre diferentes minerales incluyendo circones, apatitas, epidotos, cloritas, entre otros, obteniendo de manera estándar el contenido de Tierras Raras (LREE-HREE) y elementos traza. Estos datos pueden luego ser utilizados en la interpretación petrogenética de la roca portadora y como guía en la exploración de depósitos minerales (pórvidos, epitermales, skarn, etc.).

• Termocronología

Análisis por trazas de fisión en apatitas y circones permitiendo determinar:

Edad y velocidad de enfriamiento (100-300 °C) del sistema geológico. Permite evaluar magnitud y extensión de sistemas mineralizados.

Análisis (U-Th-Sm)/He en apatitas y circones permitiendo determinar:

Edad y velocidad de enfriamiento (70-185 °C) del sistema geológico. Permite evaluar magnitud y extensión de sistemas mineralizados.

• Microespectrometría Raman

Análisis desarrollado para:

Caracterización, identificación y mapeo composicional de minerales, inclusiones fluidas y materiales en general. Identificación de fases contaminantes en sales de Litio.

Andino 3D

Software de Modelado Estructural

Integración de información geológica y geofísica en su empresa o área de interés de manera sencilla en un ambiente tridimensional.

Andino 3D 2.0 es Modelado térmico-estructural + Modelos Cinemáticos 3D + Geomorfología Tectónica

- Venta y Renovación de licencias
- Desarrollo de proyectos y carga de datos
- Análisis e Interpretación estructural

www.andino3d.com.ar

Integramos nuestros servicios para incrementar conocimiento. Incrementamos conocimiento para disminuir el riesgo en proyectos o áreas de interés y brindar soluciones a cada requerimiento.

Contacto

✉ info@lateandes.com

☎ +54 3874 901409

🌐 /company/lateandes

📘 LATE Andes

📍 Las Moreras 510 | Vaqueros
Salta | Argentina

☎ +549 3875 434222

📺 La Te Andes

📷 @late.andes

🐦 @LATEAndes

www.lateandes.com