

Services miniers

PERFIL

Centre technologique productif
Innovation + Développement
en énergie et sciences appliquées

DATE DE FONDATION

Année 2014

LES TECHNOLOGIES



CRON.AR

Géochronologie
Thermochronologie



ANDINO 3D

Logiciel de modélisation
en géologie structurale

EQUIPO



Lic. Roberto Hernández

Directeur président



Juan Hernández

Coordonnateur Technique Général, Directeur



Ing. Mg. Nicolás Hernández

Conseiller technique, directeur



Dra. Lisbeth Benavides

Responsable Cron.Ar



Geól. Lorena Herazo

Personnel professionnel Cron.Ar



Dr. Marcelo Arias

Personnel professionnel Cron.Ar



Dra. Guadalupe Arzadún

Chercheur de laboratoire



Elizabeth Luna

Technicien de laboratoire



Lic. Lucía Hernández

Le contrôle du projet.
Technique de laboratoire



Daniel Quipildor

Technicien de laboratoire



Lic. Joaquín Nigro

Développement Andino 3D



Geól. Mariano Dellmans

Le contrôle du projet.
Essai Andino 3D



Geól. Marcos Costilla

Essai Andino 3D

Conseillers miniers



Leandro Echavarría

Baccalauréat en Géologie
Doctorat en sciences naturelles
Gisements métalliques



Pabla Tognoli

Baccalauréat en géologie
**Dépôts évaporitiques et
hydrogéologie des systèmes
hypersalin**

LA.TE. ANDES S.A.

Centre technologique productif I+D

LA.TE. ANDES est une société de référence internationale dans les **études de géochronologie et thermochronologie**, appliqués à la résolution de problèmes géologiques-analytiques dans les domaines de la production de Pétrole-Gaz et l'exploitation minière.

Solutions appliquées dans l'exploitation minière

LA.TE. ANDES met à votre disposition technologie de pointe et professionnels hautement qualifiés capables de fournir les services et produits suivants:

Cron.Ar

• Géochronologie

Analyse (U-Th-Sm)/He en apatites et zircons permettant de déterminer :

- Âge de cristallisation
- Âge de sédimentation maximale (EMS)
- Origine des sédiments. Analyse de la source au bassin

• Analyse élémentaire

Dosage par ablation laser et spectrométrie de masse (LA-ICP-MS) sur différents minéraux y compris les zircons, les apatites, les épidotes, les chlorites, entre autres, obtenant de manière standard la teneur en terres rares (LREE-HREE) et des éléments traces. Ces données peuvent alors être utilisées dans l'interprétation pétrogénétique de la roche hôte et comme guide dans l'exploration de gisements minéraux (porphyriques, épithermaux, skarn, etc.).

• Thermochronologie

Analyse par traces de fission en apatites et en zircons permettant de déterminer:

Âge et taux de refroidissement (100-300 °C) du système géologique. Il permet d'évaluer l'ampleur et l'extension des systèmes minéralisés.

Analyse (U-Th-Sm)/He en apatites et en zircons pour déterminer:

Âge et taux de refroidissement (70-185 °C) du système géologique. Il permet d'évaluer l'ampleur et l'extension des systèmes minéralisés.

• Microspectrométrie Raman

Analyse développée pour:

Caractérisation, identification et cartographie compositionnelle des minéraux, des inclusions fluides et des matériaux en général. Identification des phases contaminantes dans les sels de lithium.

Andino 3D

Logiciel de modélisation en géologie structurale

Intégration d'informations géologiques et géophysiques disponibles u de la zone d'intérêt de manière simple dans un environnement tridimensionnel.

Andino 3D 2.0 est une Modélisation Thermo-structurale + des Modèles Cinématiques 3D + une Géomorphologie Tectonique

- Vente et renouvellement de licences
- Développement de projets et introduction de données
- Analyse et interprétation structurale

www.andino3d.com.ar/en

Nous intégrons nos services pour améliorer les connaissances.
Nous augmentons les connaissances pour réduire les risques dans les projets
ou des domaines d'intérêt et nous fournissons des solutions à chaque besoin.

Contact

✉ info@lateandes.com

☎ +54 3874 901409

🌐 [/company/lateandes](https://www.lateandes.com)

📘 LATE Andes

📍 Las Moreras 510 | Vaqueros
Salta | Argentina

☎ +549 3875 434222

📺 La Te Andes

📷 @late.andes

🐦 @LATEAndes

www.lateandes.com