

SESIONES TÉCNICAS

Tecnologías, conocimiento e innovación aplicada al LITIO

Ciclo de sesiones técnicas: tecnologías, conocimiento e innovación aplicada al litio

AGENDA

01

Avances en Exploración y Modelado

- Exploración geofísica de litio: nuevos paradigmas y direcciones futuras
- Balance Hídrico: Su relación con la oferta de agua en salares de la Puna

02

Innovación en Operaciones y Sustentabilidad

- Reinyección de Salmueras: Estrategias y Tecnologías para Hacerla una Realidad Sostenible.
- Nuevas metodologías y casos de éxito en proyectos del NOA

03

Nuevas tecnologías DLE

- From Concept to Commercial Deployment: Lessons Learned in Modular DLE Lithium Brine Processing at Hombre Muerto Salar.
- denaLi™ Progreso Comercial – Avances Tecnológicos en DLE

04

Conectando la ciencia con la industria: Desafíos técnicos y rutas de innovación

- Cierre y conclusiones. Síntesis de ideas principales y oportunidades de colaboración.

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition



ESTEBAN TÁLAMO
Hydrogeologist

ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition

ANA CURCIO
Geophysical Advisor -
Multiphysics, Society of
Exploration Geophysicists
(SEG)



ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

14° Seminario Internacional
LITIO
En Sudamérica

#LitioEnSudamérica2025
El evento líder del litio

29 Y 30 DE SEPTIEMBRE
Provincia de Catamarca

Speakers
Edición 2025

RICARDO PIETHE
CTO, Eramine Sudamérica S.A.



ORGANIZADO POR
PANORAMA MINERO

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition

GUILLERMO SIMONUTTI
Chief Operating Officer,
Eramine Sudamérica S.A.



ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition

ADRIANA BEKERMAN
Vice President,
Engineering and Quality,
Litio Minero Argentina S.A. /
Ganfeng Lithium



ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition

CARLOS GALLI
Vice President,
Growth and Innovation,
Lithium Argentina



ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

14° Seminario Internacional
LITIO
En Sudamérica

#LitioEnSudamérica2025
El evento líder del litio

29 Y 30 DE SEPTIEMBRE
Provincia de Catamarca

Speakers
Edición 2025

JOE ARENCIBIA
Presidente y Director
de Operaciones,
Summit Nanotech



ORGANIZADO POR
PANORAMA MINERO

XIV International Seminar
LITHIUM
In South America

SEPTEMBER 29 & 30, 2025
Catamarca Province, Argentina

Speakers
2025 Edition

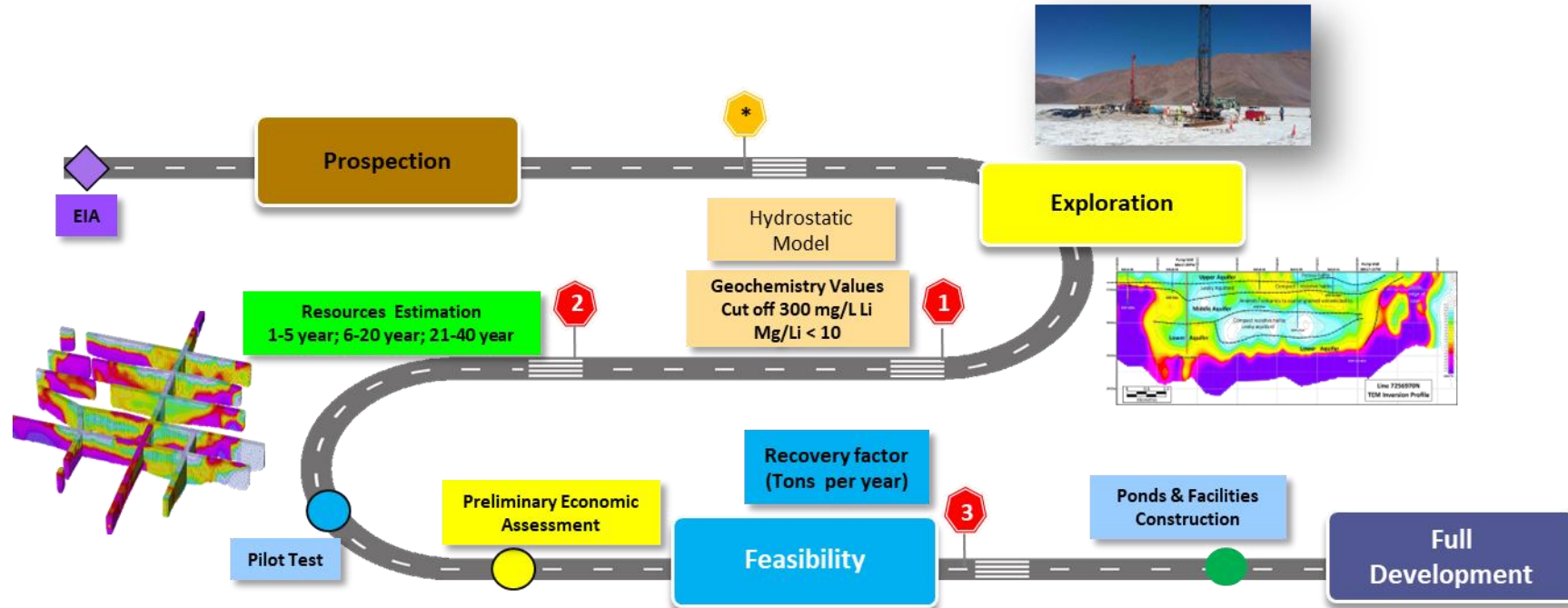
ROBERTO LEYTON
Project Development
Latin America, Aquatech



ORGANIZED BY
PANORAMA MINERO

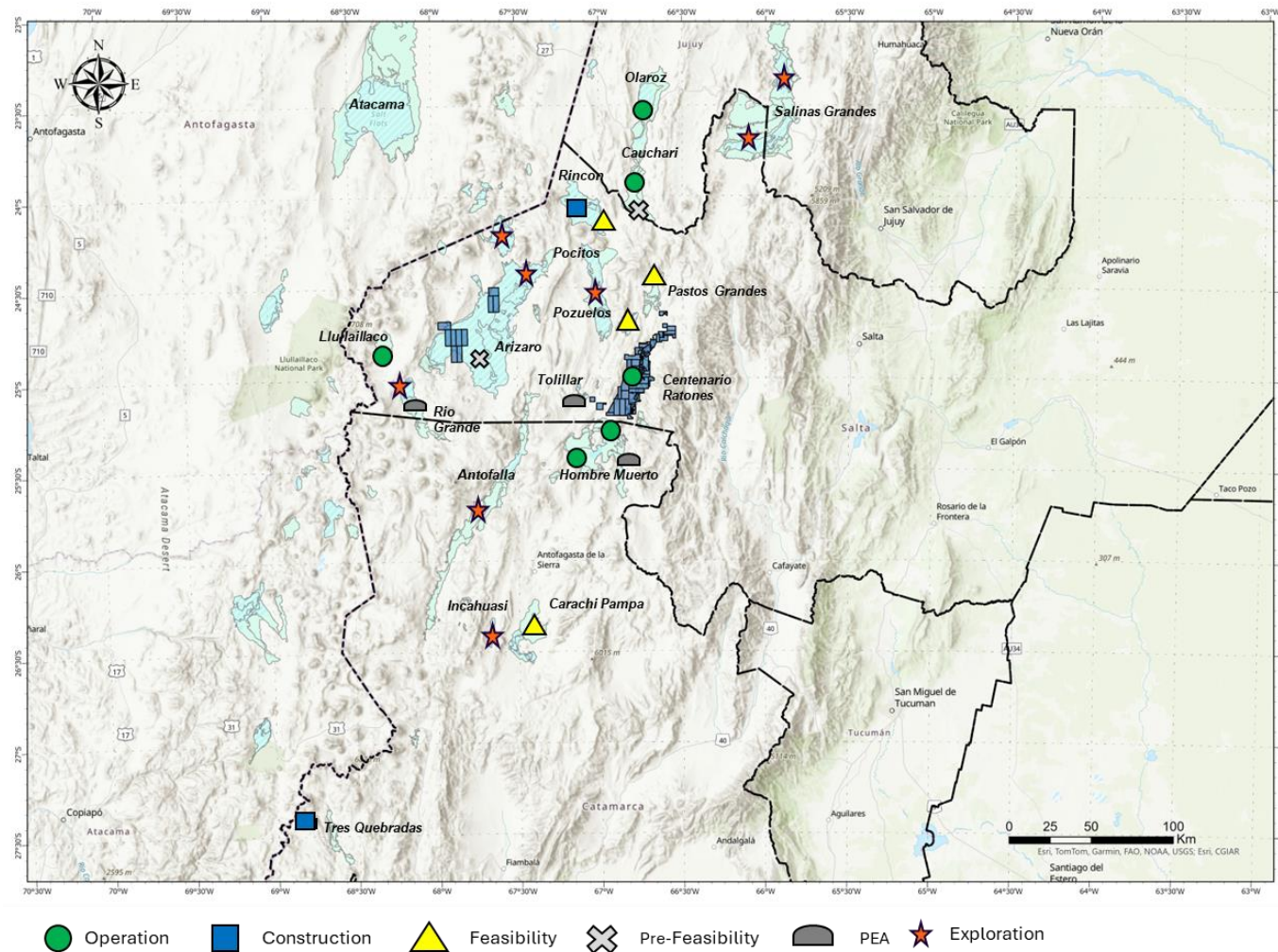
Ciclo de sesiones técnicas: tecnologías, conocimiento e innovación aplicada al litio

Workflow (2018) to derisk a Lithium Brine Project



Ciclo de sesiones técnicas: tecnologías, conocimiento e innovación aplicada al litio

Puna Lithium Projects Map



OPERATION

Salar	Operator	Estimates Annual Production (Tn/yr)	Product	Mining Method
Cauchari-Olaroz	Minera Exar	40000-20000	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation
Centenario Ratones	Eramine	24000	Li ₂ CO ₃	DLE
Hombre Muerto	Rio Tinto	32000	Li ₂ CO ₃	Hybrid
Llullaillaco	Ganfeng	20000	LiCl	Pumping-Evaporation
Olaroz	Sales de Jujuy	43000	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation
Hombre Muerto	Posco	48000	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation

CONSTRUCTION

Salar	Operator	Estimates Annual Production (Tn/yr)	Product	Mining Method
Hombre Muerto Oeste	Galan	12000	LiCl	Pumping-Evaporation
Rincon	Puna Mining	10000	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation
Diablillos	Potasio y Litio Argentina	20000	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation
Tres Quebradas	Zijing	26680	Li ₂ CO ₃	Pumping-Evaporation
Hombre Muerto	Sal de Vida	15000-45000	Li ₂ CO ₃ -KCL	Pumping-Evaporation

FEASIBILITY

- Pastos Grandes (Ganfeng)
- Pozuelos (Ganfeng)
- Salar de Rincon (Rio Tinto)
- Kachi (Lake)

PREFEASIBILITY

- Arizaro (Lithium Chile + Hanacolla)
- Cauchari (Minerales Australes)

PEA

- Candelas (Galan)
- Hombre Muerto Norte (NRG)
- Tolillar (Techint)