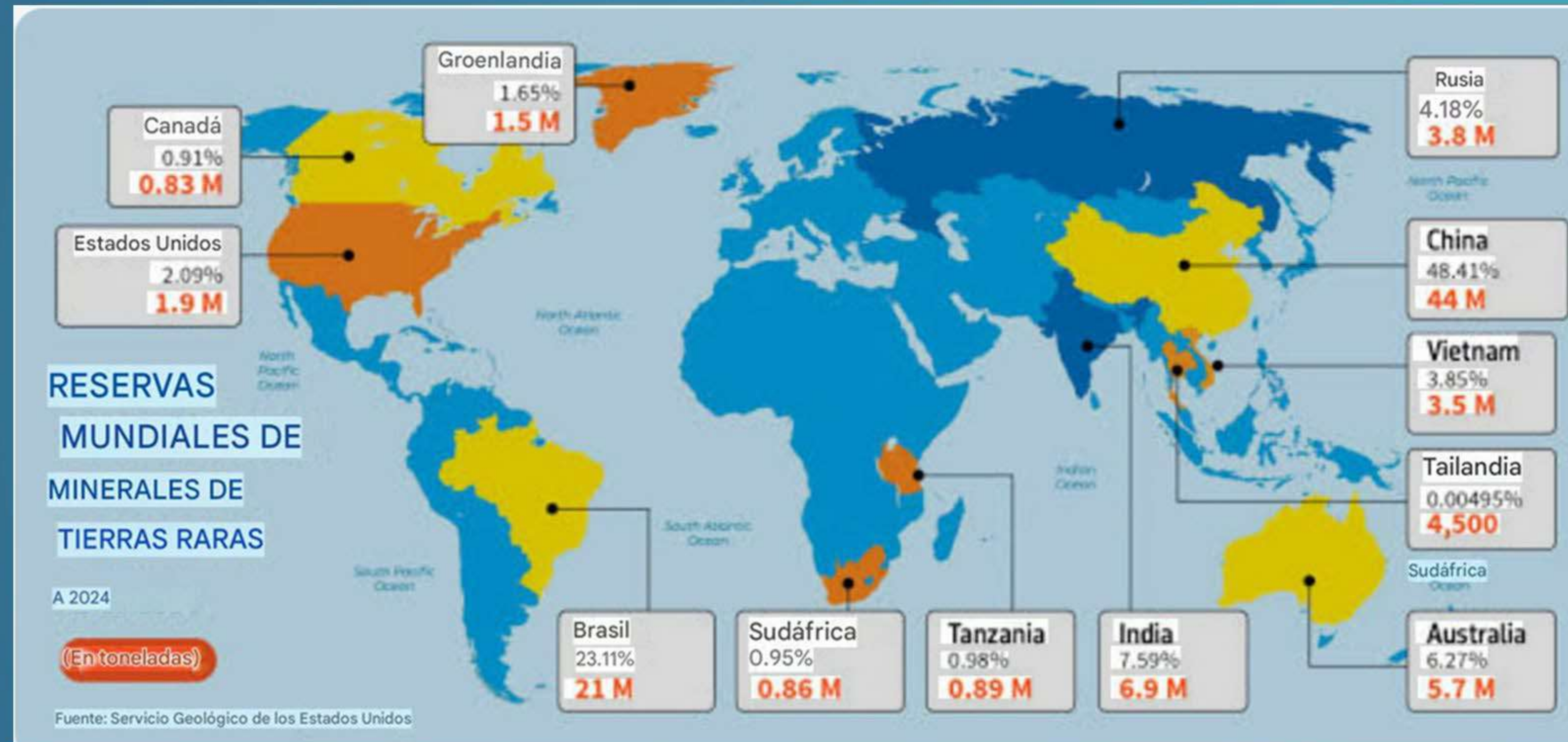


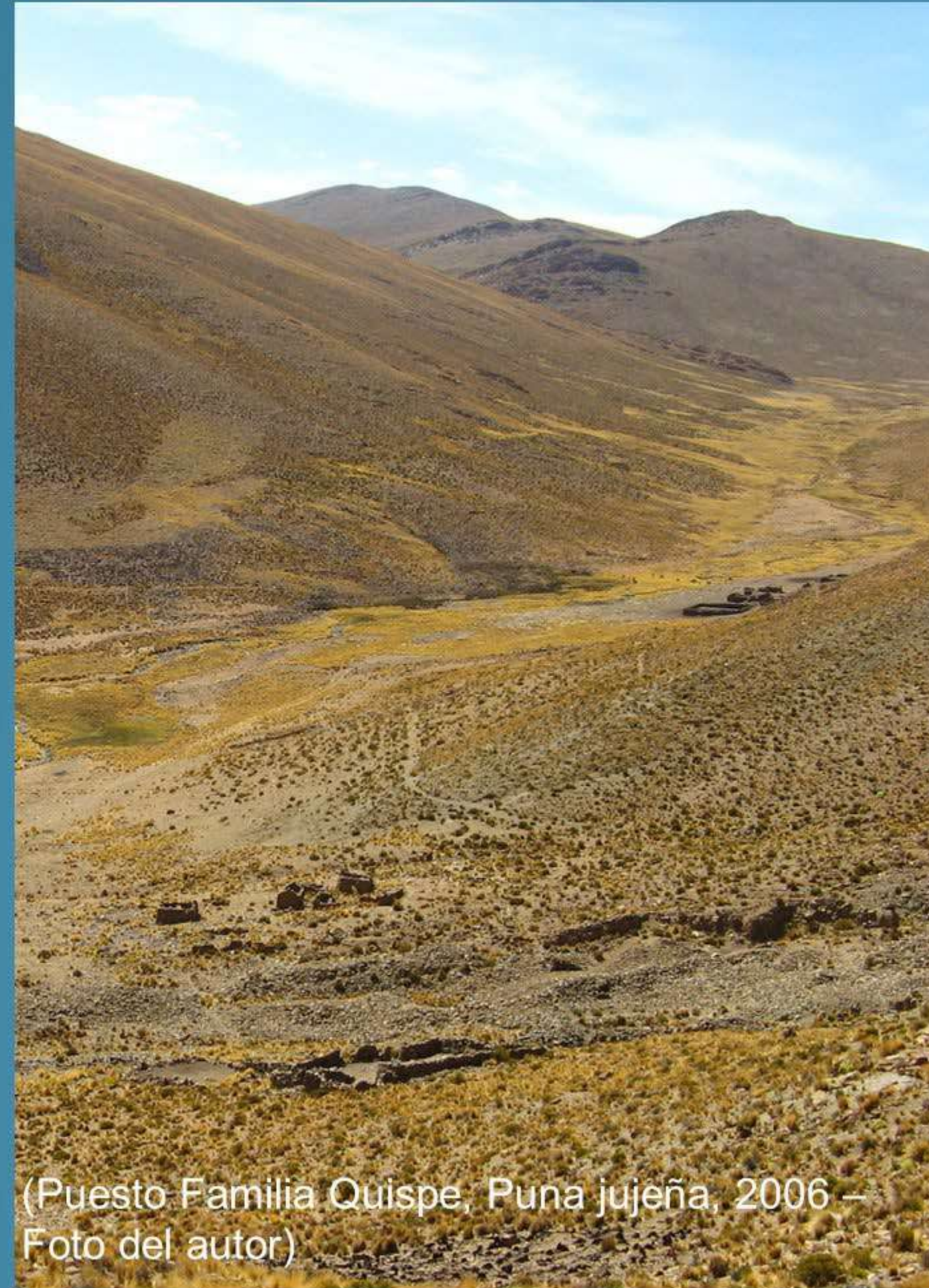
## Panel “Tierras raras, en el centro de la agenda geoestratégica y tecnológica: ¿Por qué ganan protagonismo y qué rol puede ocupar Argentina?”



# ARGENTINA

## 23 provincias + Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tenemos posibilidades de descubrir y desarrollar proyectos mineros de tierras raras, y de muchos otros minerales, pero es importante comunicar bien y trabajar mejor, afianzando la base del desarrollo minero: la exploración.

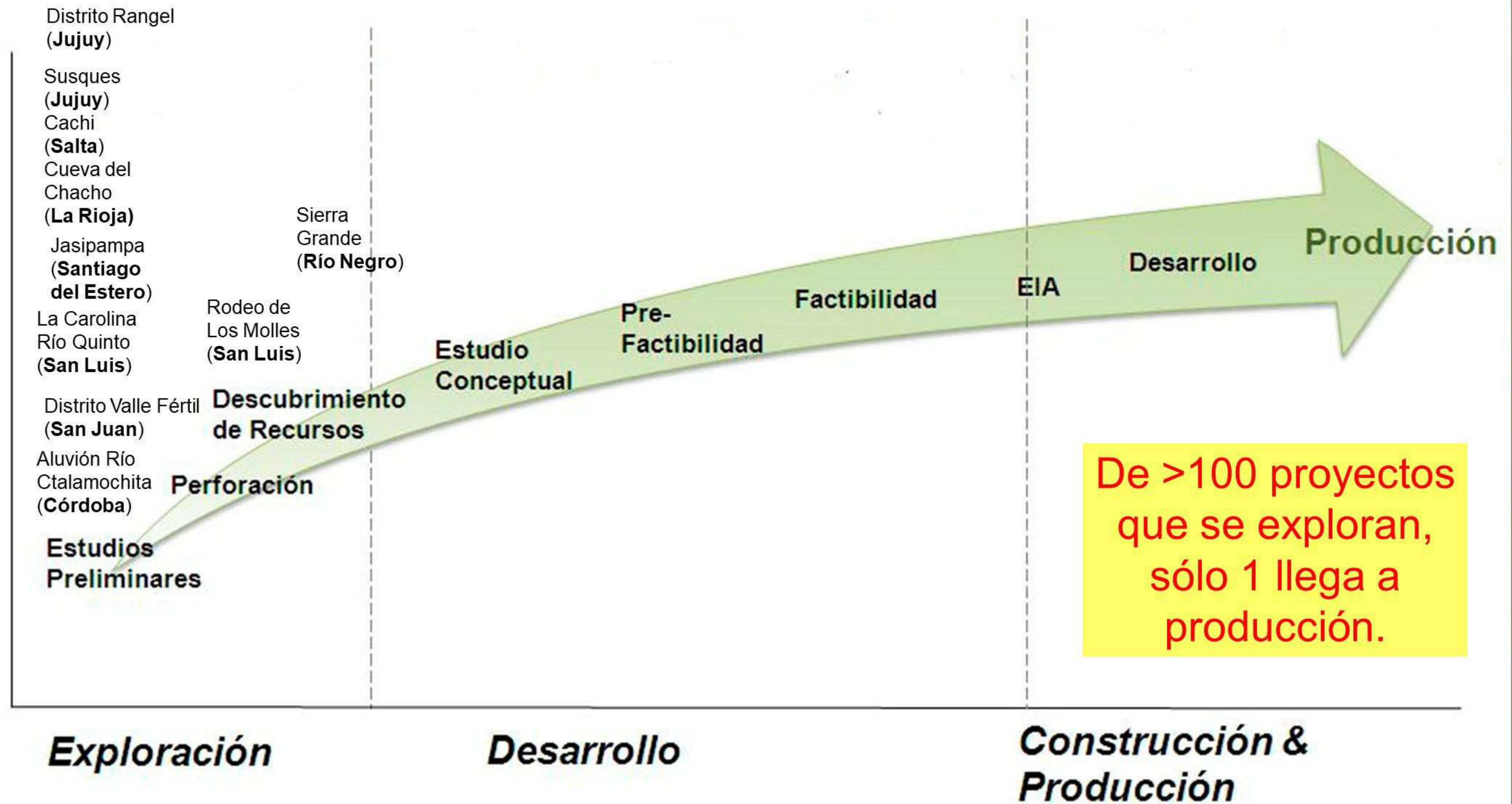


(Puesto Familia Quispe, Puna jujeña, 2006 — Foto del autor)



(Buenos Aires, Congreso de la Nación Argentina, 2024 — Foto del autor)

# Estado actual de los distritos y proyectos de Tierras Raras en Argentina:



# Información de base del Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)

Serie Contribuciones Técnicas  
Recursos Minerales N° 48

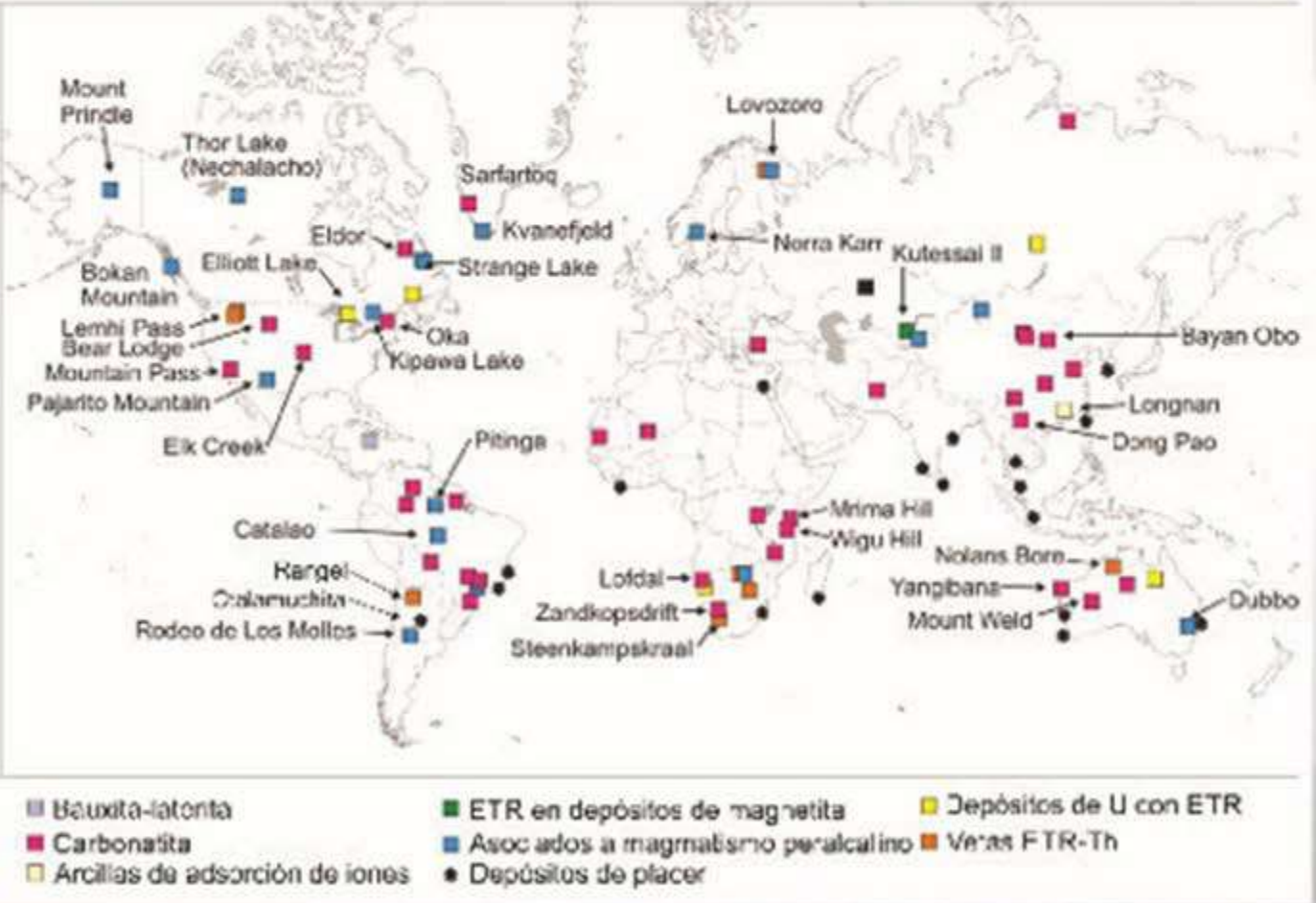


SegemAR  
Servicio Geológico Minero Argentino

## ELEMENTOS DE LAS TIERRAS RARAS

Panorama general y evaluación del potencial en la República Argentina

Eduardo O. Zappettini



Principales yacimientos de ETR en el mundo



INSTITUTO DE  
GEOLOGÍA Y  
RECURSOS  
MINERALES

ISSN 2618-5032  
Buenos Aires 2022

ELEMENTOS DE LAS TIERRAS RARAS



Figura 52. Distribución y tipos de depósitos de ETR en la República Argentina

| POTENCIAL EN ETR DE TRES MODELOS DE DEPÓSITOS RECONOCIDOS EN TERRITORIO ARGENTINO | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Carbonatitas en la Región mesopotámica                                            | 29,800                        |
| Carbonatitas en Sierras Pampeanas                                                 | 10,000                        |
| Vetas de ETR-Th asociadas a sistemas alcalinos en Puna-Cordillera Oriental        | 27,350                        |
| TOTAL                                                                             | 67,150                        |

<https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/4223>

# Después del ciclo 2009-2012, tenemos una nueva oportunidad para atraer inversiones en Exploración por ETR y otros

## PRESUPUESTOS EXPLORATORIOS

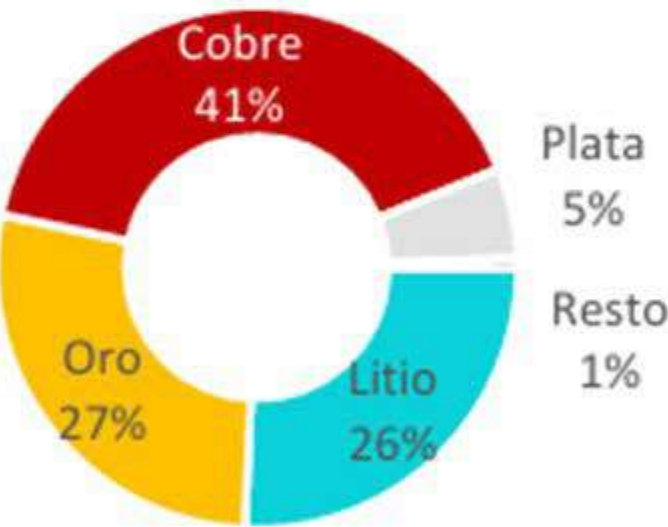
INFORME PRODUCTIVO DE LA MINERÍA ARGENTINA  
Año completo 2024



Los presupuestos exploratorios de los últimos años destinados a Argentina reflejan el gran interés que despierta a nivel global. En 2024, se presupuestaron USD 493,4 millones, que lo posicionaron como 6° destino de exploración en el mundo. Dicho monto estuvo liderado por primera vez por proyectos de exploración de cobre (41%), seguido del oro (27%), litio (26%) y plata (5%).



### Participación 2024



### Posicionamiento Global de Argentina

| Año  | # Ranking |
|------|-----------|
| 2024 | 6         |
| 2023 | 7         |
| 2014 | 15        |

2011

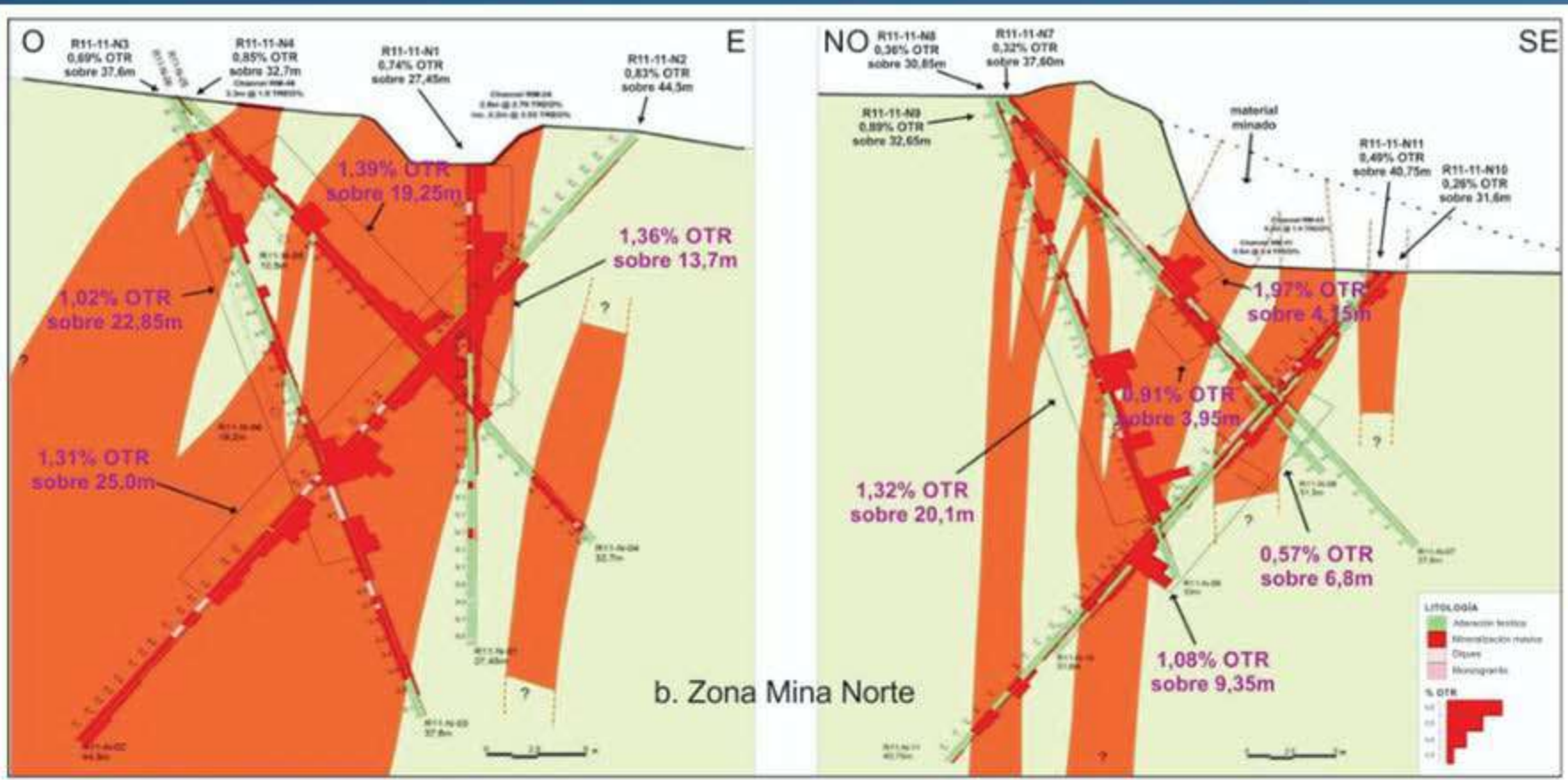
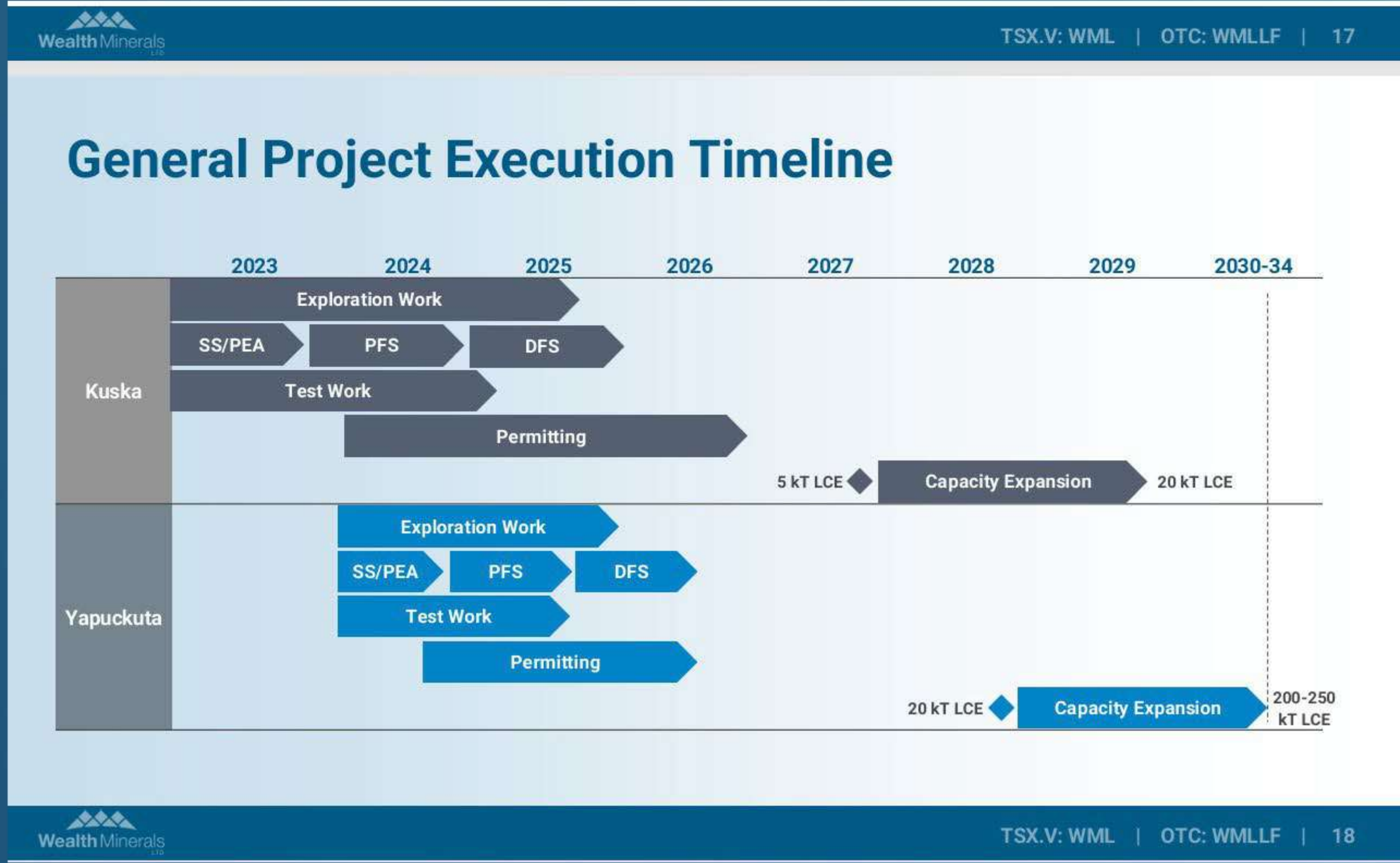


Figura 55. Resultados de perforación en el yacimiento Rodeo de los Molles, zonas La Juli (a) y Mina Norte (b) (Wealth Minerals, 2011 a y b)

<https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/4223>



HOY



## Lithium Brine Project Portfolio Over 56,000 Hectares in Chile

### A Yapuckuta Lithium Project

- 46,200 hectares, 100% royalty-free interest in core 144 exploration concessions
- Located in the Atacama Salar in Region II of Antofagasta, northern Chile

### B Kuska Lithium Project

- 10,500 hectares acquired, 100% fully owned, royalty-free
- Maiden NI 43-101 resource estimate completed January 2023
- January 2024 preliminary economic assessment shows after-tax NPV10% of US\$1.15B with a 28% project IRR
- Joint development agreement signed with Quechua Indigenous Community of Ollagüe as of February 3<sup>rd</sup>, 2025, with formal Board formed as of July 14<sup>th</sup>, 2025.

### C Pabellón Lithium Project

- 26 mineral exploration licenses with an area of 7,600 hectares due south of Kuska
- Potential to extract lithium from fluid pumped for the operational geothermal plant located on the project license area
- MOU signed with Voith Hydro on July 7<sup>th</sup>, 2025.



<https://wealthminerals.com/investors/presentation/WML-Winter-2025-Investor-Presentation.pdf>

# Hay que fomentar y atraer empresas mineras que exploren y desarrollen los proyectos, definiendo recursos y reservas certificados

## ¿CÓMO LO LOGRAMOS?

1. Estabilidad política, económica y mejora en la competitividad
2. Los yacimientos están en las provincias y desde ahí se deben sentar las bases para su desarrollo
3. Mejora en la comunicación: Expectativas vs Realidad
4. Información para atraer inversiones de riesgo:
  - Catastros mineros públicos, ágiles y eficientes
  - Generar, y hacer pública, información geológica de base (SEGEMAR es clave), y otras bases de datos públicas (Comunidades, ANP, otros)
  - Certificación de recursos y reservas (NI-43101; CRIRSCO; otros)



Gracias.

