

From Spud to Scarcity

Frontier Cyber-AI Access Asymmetry and the Lithium That Powers It — a 2-page brief for multilateral decision-makers

The Situation in Three Sentences

Between April 23 and June 2, 2026, OpenAI launched GPT-5.5 (“Spud”) with a gated cyber variant, and Anthropic expanded Project Glasswing to ~150 organizations in 15+ countries. Frontier cyber-AI — the most capable defensive security tooling on Earth — is now distributed through membership lists and identity gates restricted to US allies and Western corporates. No Latin American, African, or Lithium-Triangle nation has access; India is the sole non-Western inclusion.

The Asymmetry That Defines the Moment

Capability flows North. Every named Glasswing and Trusted Access for Cyber partner is US-allied. Access is governed by US executive discretion — a White House veto blocked one expansion, and a June 2 executive order installs a voluntary pre-release review.

Materials flow North too. Jujuy, Argentina produced ~67,000 t of lithium in 2025 (US\$953M in mining exports), feeding the battery storage that the AI datacenter buildout requires. AI-driven battery shipments rose 75.5% to 421 GWh in 2025. The Global South supplies the material base of an AI infrastructure it cannot access.

The costs flow South. Per UN University, ~240,000 t of lithium consumed ~456 billion litres of water; Salar de Atacama mining uses up to 65% of regional water; 54% of transition minerals sit on or near indigenous territory.

Why It Matters for Latin America

- No regional frontier-AI safety institute exists (vs. UK AISI, US CAISI). Latin America is 6.6% of global GDP but ~1.1% of AI investment (ILIA 2025, CENIA/CEPAL).
- The region defends critical infrastructure against AI-accelerated threats without access to AI-accelerated defenses. Brazil tightened cyber rules after a >R\$1B attack; Argentina absorbed ~5.7B attack attempts in 2025.
- The restricted regime is leaky (Mythos was breached on launch day via a third-party vendor) — so exclusion does not even deliver the promised security.

Three Recommendations (AIEONME)

1. A seat, not just access: include Global South defenders (CSIRTs, central banks, critical-infrastructure operators) in any frontier cyber-AI regime.
2. A Latin American frontier-AI safety and evaluation capability, built on CENIA / CEPAL / ILIA.
3. Tie lithium royalties to compute access: resource-supplying provinces (e.g., Jujuy) should negotiate AI-infrastructure and compute access within mining frameworks — converting raw-material leverage into capability.

Full analysis: AIEONME-SP-2026-006 (EN/ES). Contact: @aieonme · Arq. Gustavo E. Cardozo, Founder · Ciudad Perico, Jujuy, Argentina.

De Spud a la Escasez

La asimetría de acceso a la IA ciber-frontera y el litio que la alimenta — brief de 2 páginas para tomadores de decisión multilaterales

La Situación en Tres Frases

Entre el 23 de abril y el 2 de junio de 2026, OpenAI lanzó GPT-5.5 (“Spud”) con una variante ciber restringida, y Anthropic expandió Project Glasswing a ~150 organizaciones en más de 15 países. La IA ciber-frontera — la herramienta de seguridad defensiva más capaz del planeta — se distribuye ahora por listas de membresía y puertas de identidad restringidas a aliados de EE.UU. y corporaciones occidentales. Ninguna nación latinoamericana, africana o del Triángulo del Litio tiene acceso; India es la única inclusión no occidental.

La Asimetría Que Define el Momento

La capacidad fluye al Norte. Cada socio nombrado de Glasswing y Trusted Access for Cyber es aliado de EE.UU. El acceso se gobierna por discreción ejecutiva estadounidense — un veto de la Casa Blanca bloqueó una expansión, y una orden ejecutiva del 2 de junio instala una revisión voluntaria previa al lanzamiento.

Los materiales también fluyen al Norte. Jujuy, Argentina produjo ~67.000 t de litio en 2025 (US\$953M en exportaciones mineras), alimentando el almacenamiento en baterías que requiere la construcción de datacenters de IA. Los envíos de baterías impulsados por IA crecieron 75,5% a 421 GWh en 2025. El Sur Global suministra la base material de una infraestructura de IA a la que no puede acceder.

Los costos fluyen al Sur. Según la Universidad de la ONU, ~240.000 t de litio consumieron ~456 mil millones de litros de agua; la minería en el Salar de Atacama usa hasta el 65% del agua regional; el 54% de los minerales de transición están en o cerca de territorio indígena.

Por Qué Importa para América Latina

- No existe instituto regional de seguridad de IA frontera (vs. UK AISI, US CAISI). América Latina es 6,6% del PIB global pero ~1,1% de la inversión en IA (ILIA 2025, CENIA/CEPAL).
- La región defiende infraestructura crítica contra amenazas aceleradas por IA sin acceso a defensas aceleradas por IA. Brasil endureció reglas ciber tras un ataque de más de R\$1.000M; Argentina absorbió ~5.700M de intentos de ataque en 2025.
- El régimen restringido es filtrable (Mythos fue vulnerado el día de su lanzamiento vía un proveedor externo) — por lo que la exclusión ni siquiera entrega la seguridad prometida.

Tres Recomendaciones (AIEONME)

1. Un asiento, no solo acceso: incluir a defensores del Sur Global (CSIRTs, bancos centrales, operadores de infraestructura crítica) en cualquier régimen de IA ciber-frontera.
2. Una capacidad latinoamericana de seguridad y evaluación de IA frontera, construida sobre CENIA / CEPAL / ILIA.
3. Atar las regalías del litio al acceso al cómputo: las provincias suministradoras de recursos (ej. Jujuy) deben negociar acceso a infraestructura de IA y cómputo dentro de los marcos mineros — convirtiendo la palanca de materias primas en capacidad.

Análisis completo: AIEONME-SP-2026-006 (EN/ES). Contacto: @aieonme · Arq. Gustavo E. Cardozo, Fundador · Ciudad Perico, Jujuy, Argentina.