

LA VENTANA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Por qué ahora y por qué con ingeniería



UN DOCUMENTO DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA NACIONAL.

Mendoza, 1814: La ilusión de la épica

El hombre que llegó a Mendoza aquel día no traía un ejército. Traía un cargo. No anunció una campaña, fabricó una.

La victoria es preparación.
Tardó 28 meses en preparar cada detalle para un cruce de 24 días.

El inventario antes que la batalla

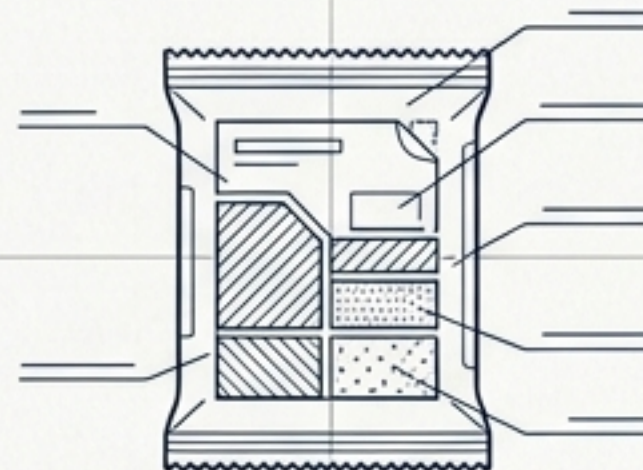
Fuerza humana vs. Carga

5.400 hombres



10.600 mulas y 1.600 caballos
(menos de la mitad de las mulas sobrevivió)

Combustible (Raciones)



Valdiviano (charqui, grasa, cebolla y ají) — ingeniería alimentaria que solo requería agua caliente, ya que a 4.000 metros no se cocina.

Rutas



6 columnas distintas (Los Patos, Uspallata, Portillo, Planchón, Guana, Comecaballos).

La lección central de la campaña: No eligió el camino más corto. — Eligió el camino que podía abastecer.

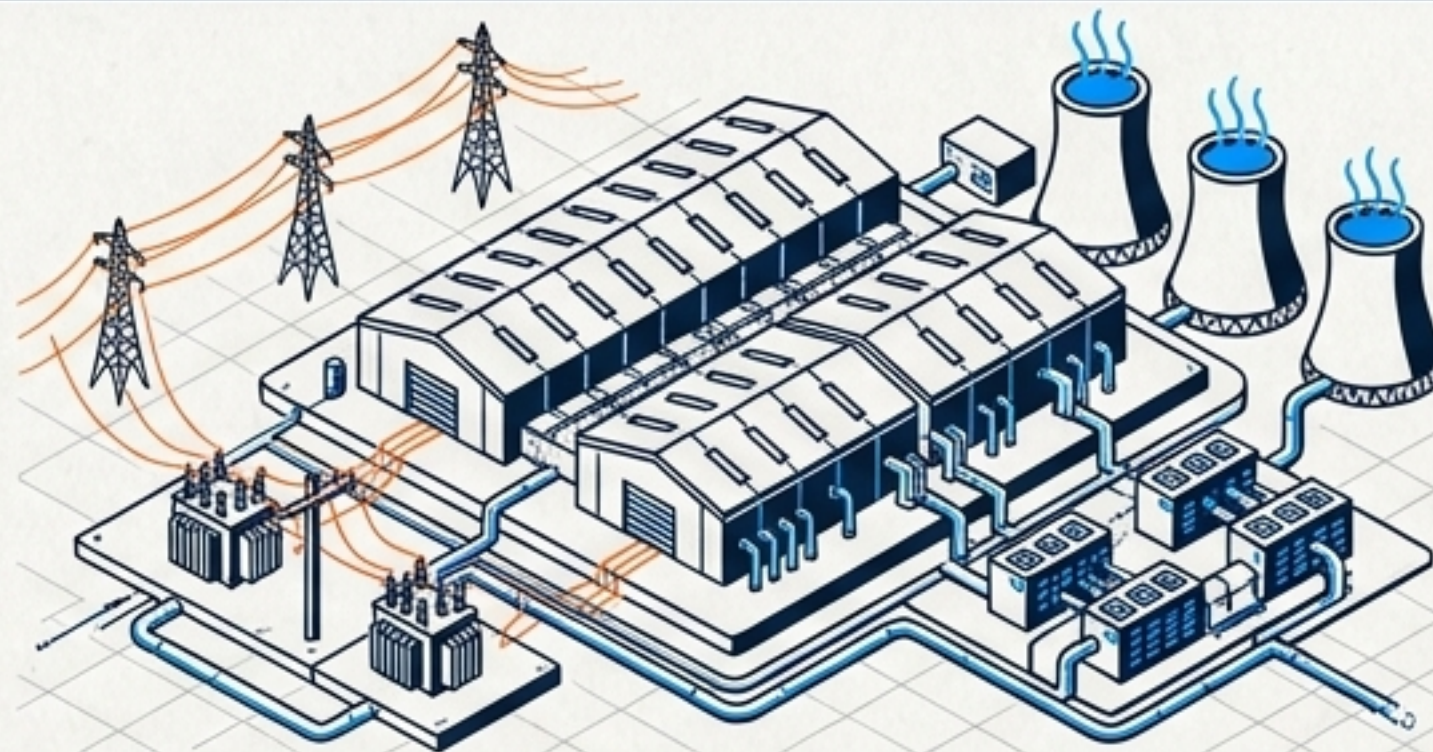
La IA no es una App, es una Acería

La Percepción (Software)



- Magia de software
- Totalmente invisible
- Consumo imperceptible
- Resultados inmediatos

La Realidad (Industria Pesada)



- Galpones físicos enormes
- Miles de procesadores especializados
- Enfriamiento intensivo (agua/aire)
- Demanda eléctrica crítica 24/7

**Cuando usted le hace una pregunta a un asistente,
del otro lado hay física, electricidad y fierros.**

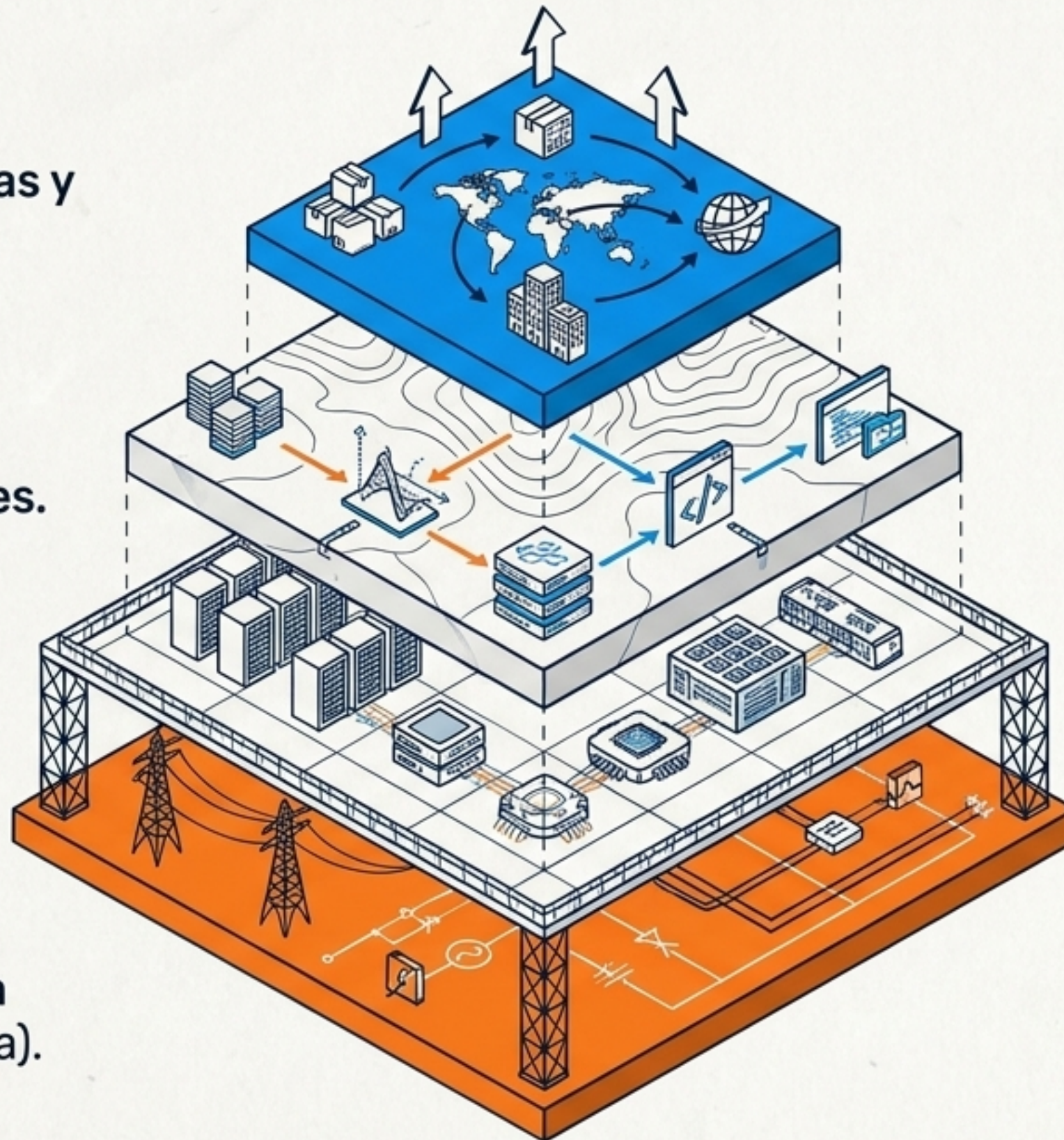
Las cuatro capas del valor

Layer 4.
Productos, empresas y exportaciones
(El valor final).

Layer 3.
Datos, modelos y herramientas locales.

Layer 2.
El Cómputo
(El galpón con las máquinas).

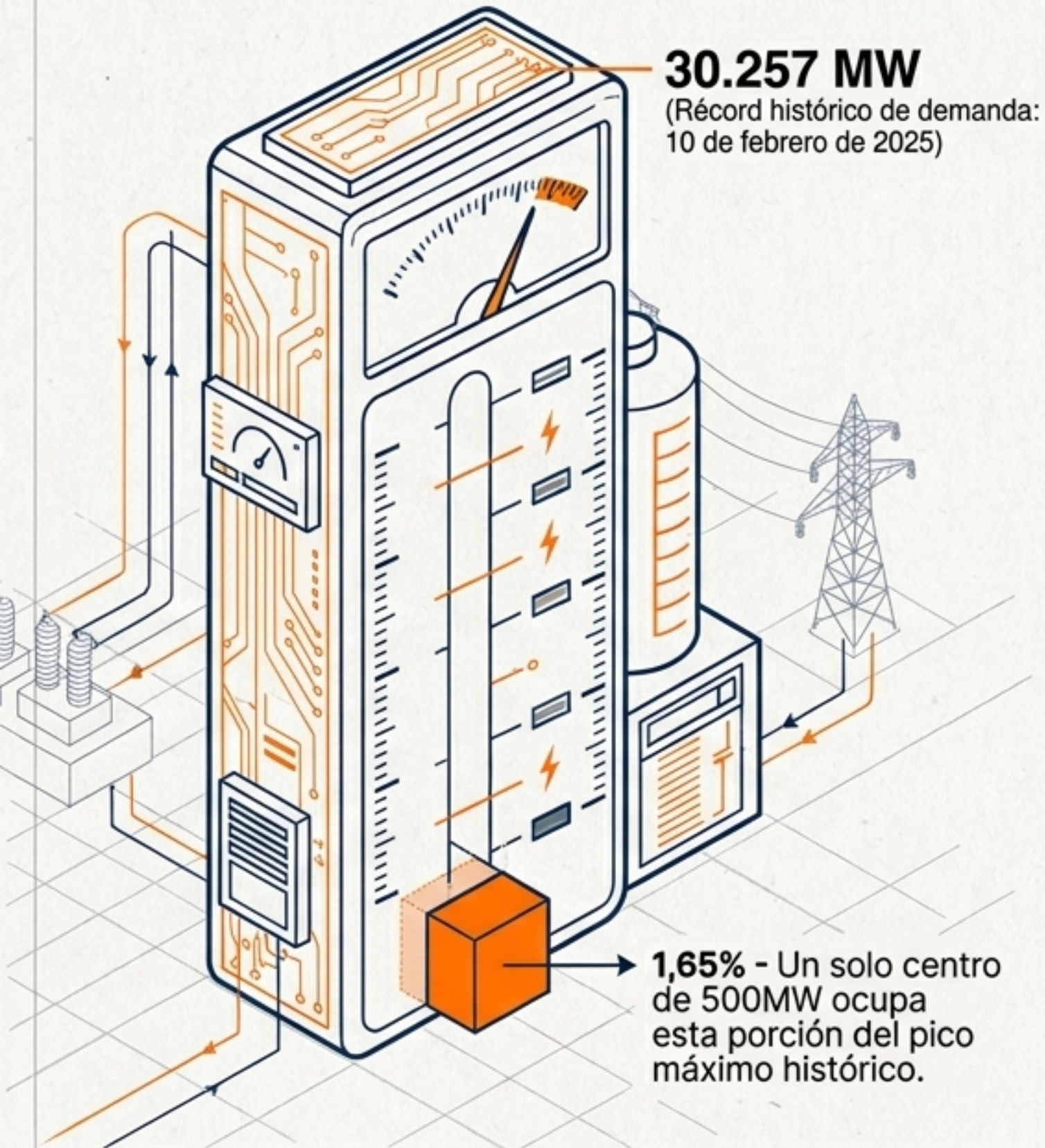
Layer 1.
Energía, Red y Fibra
(Condición necesaria).



Tener solo la Capa 2 es instalar una sucursal.

La regla de oro:
El cómputo solo vale cuando destraba un cuello de botella local y está conectado con talento y clientes propios.

La dimensión real del consumo



Escala Anual



**Esto no es un edificio.
Es una decisión energética del país.**

Las cinco piezas sobre la mesa (2026)



Viento

Patagonia, factor de carga > 50% (parques rindiendo más de la mitad del año a tope).



Energía

Vaca Muerta, récord de producción. (Superávit energético de USD 7.800M en 2025).



Talento

285.000 empleos, USD 10.085M en exportaciones de conocimiento (tercer complejo exportador).



Reglas

RIGI (estabilidad por 30 años, régimen específico en discusión).



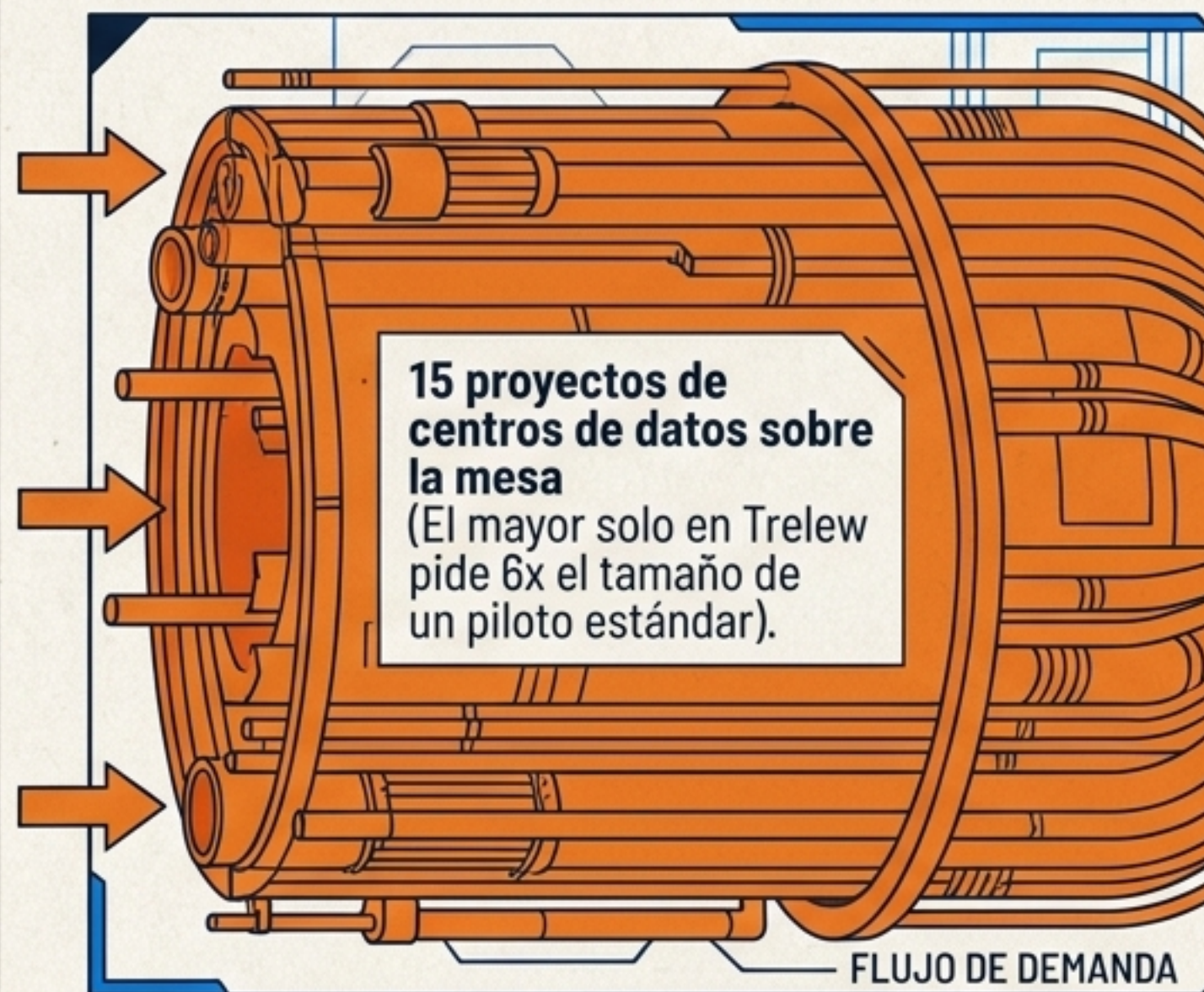
Atención

Carta de intención con OpenAI por hasta 500 MW (octubre 2025).

Diagnóstico: Las cinco piezas existen. Ninguna está conectada con la otra.

La escala del cuello de botella

La Demanda Anunciada



Los proyectos con potencia declarada suman el **12% del récord histórico** de demanda nacional.

La red creció **8%** en una década, la demanda **20%**.

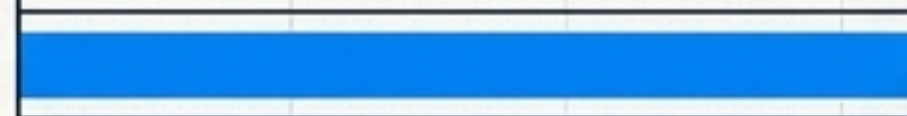


Ese 12% debería ordenar la conversación: la suma de lo anunciado hoy no cabe en la red que existe.

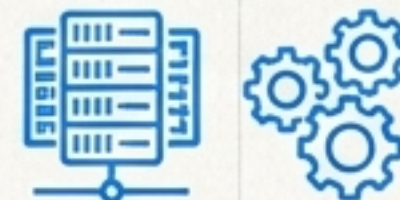
La ventana es hoy (El mundo se reparte el cómputo)

Grecia (Ejecución Rápida)

Supercomputadora Dédalo (85 petaflops) firmada, construida y medida en 15 meses.

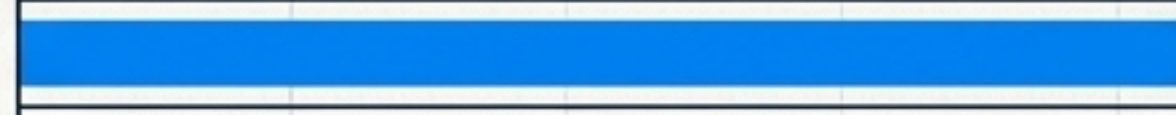


85 petaflops



EAU (Escala con Socios)

Campus de 5GW. Anunciado con socios, sitio y Fase 1 (200MW) lista para arrancar.



5GW



Chile (Operación Actual)

624 MW de centros de datos en operación (ocho veces más que Argentina). Plan de IA desde 2021.



624 MW

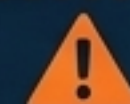


Argentina (Estado Actual)

Solo 73 MW operando. Proyectos sin sitio ni contratos finales.



73 MW

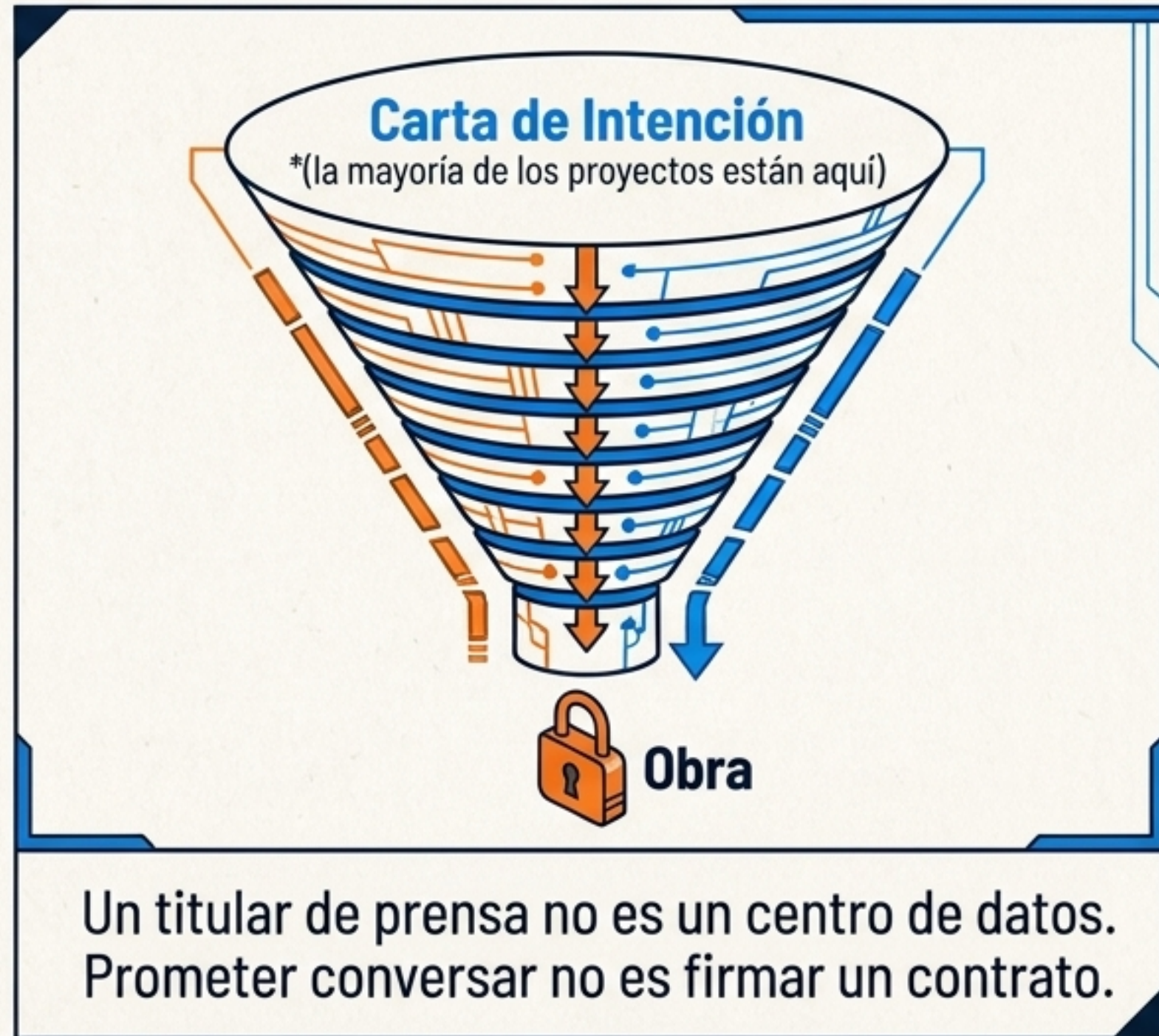


Warning Label

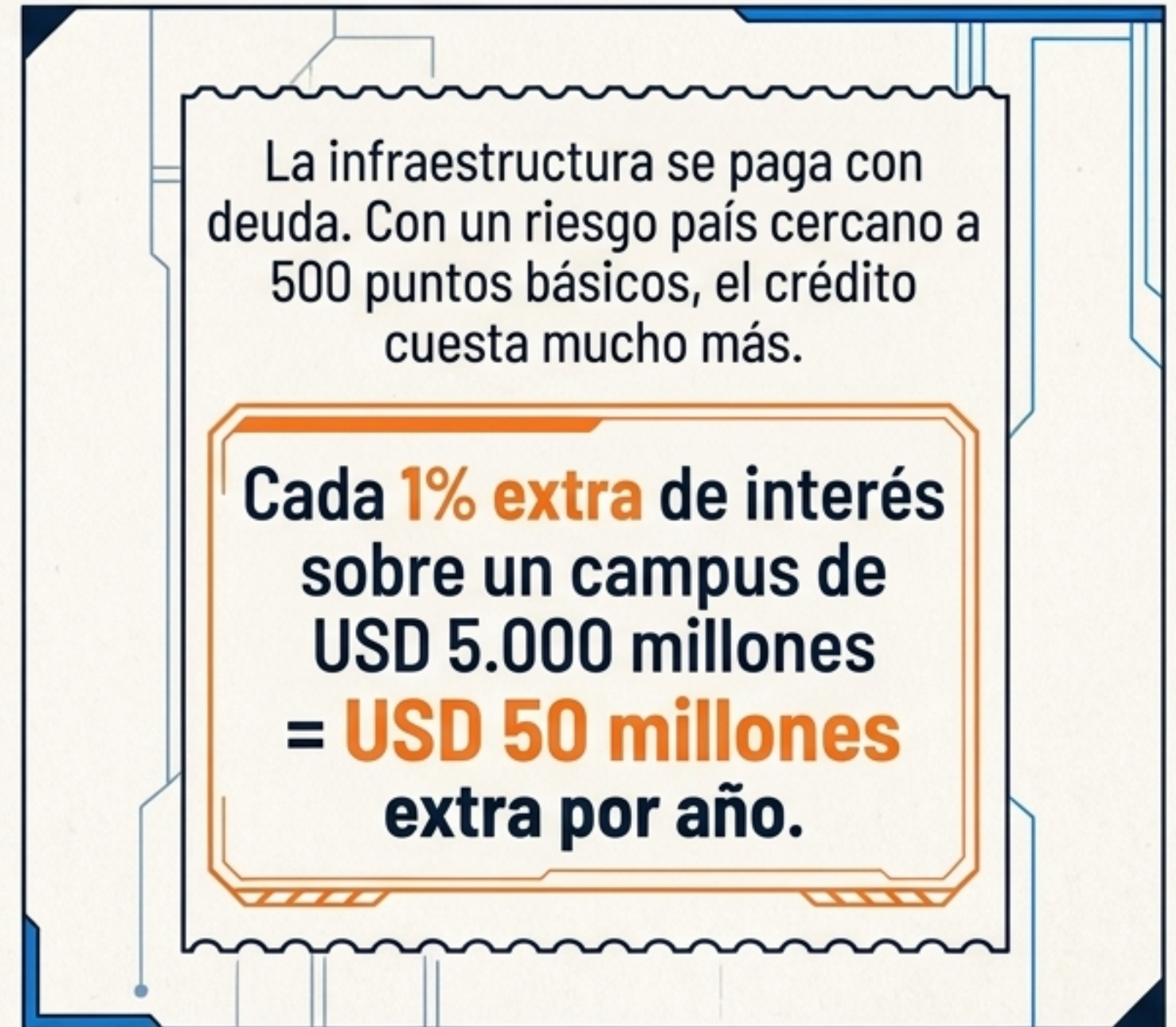
Lo que se instala en otro país no se muda.
La ventana no avisa cuando se cierra.

Fricciones I y II: Expectativa vs. Realidad Macro

El flyer de la fiesta no es la fiesta

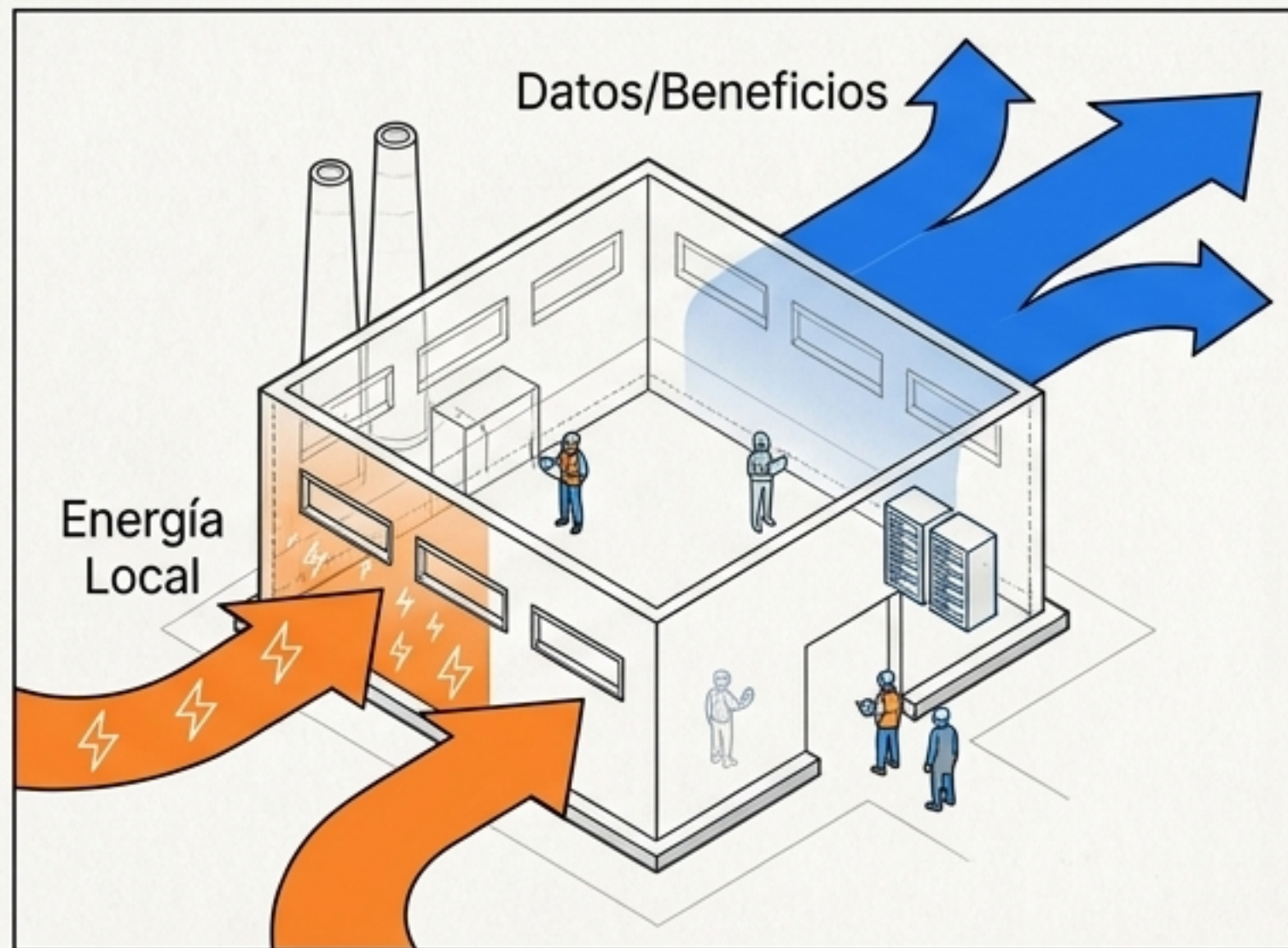


El precio de la plata



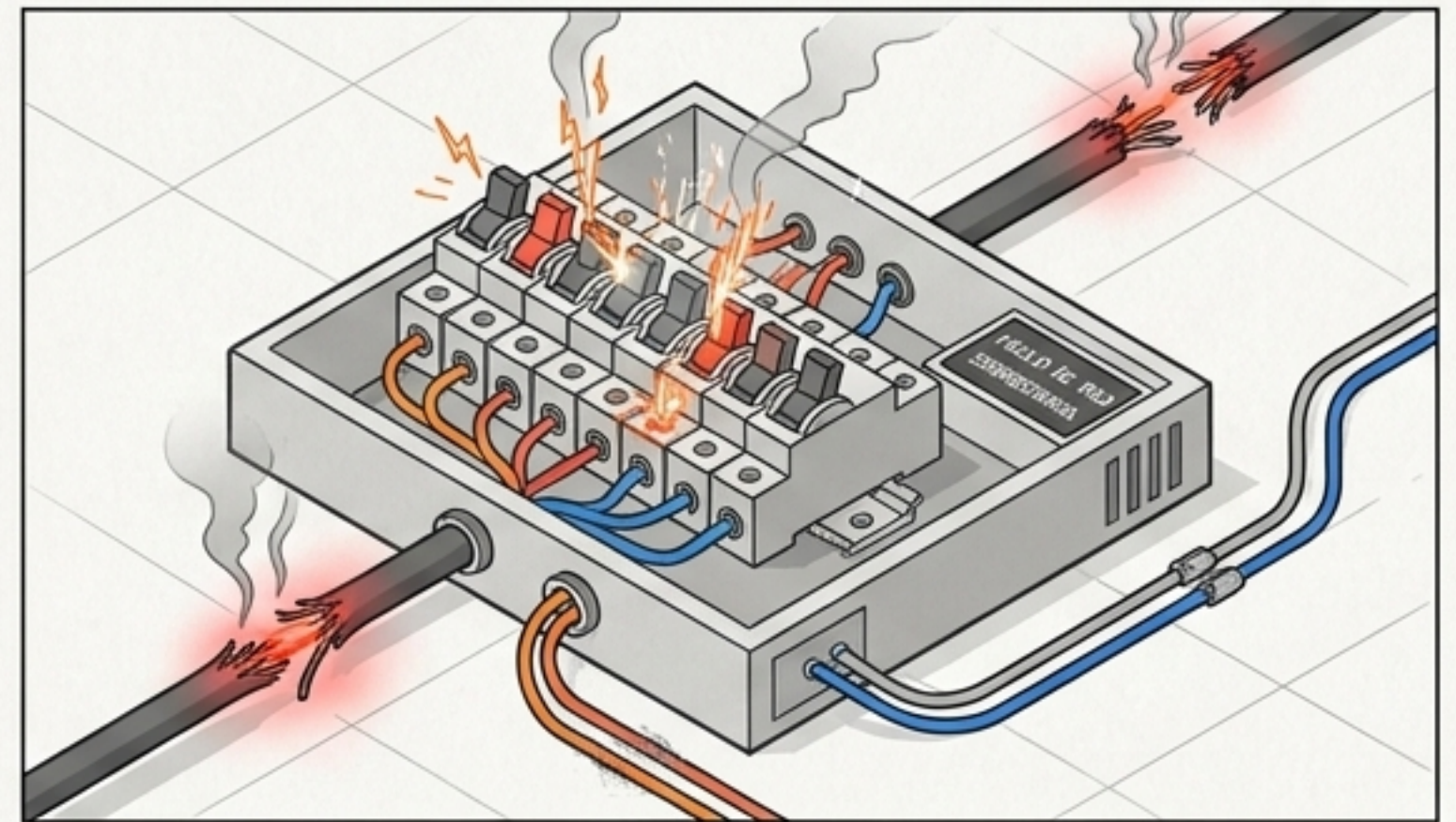
Fricciones III y IV: Riesgos Estructurales

El Circo (La Sucursal Extractiva)



Genera obra por dos años, deja un galpón con pocos empleados, exporta el cómputo y se queda con el valor. Falta un contrato que fije qué queda en el país.

El aire acondicionado sin cambiar el tablero

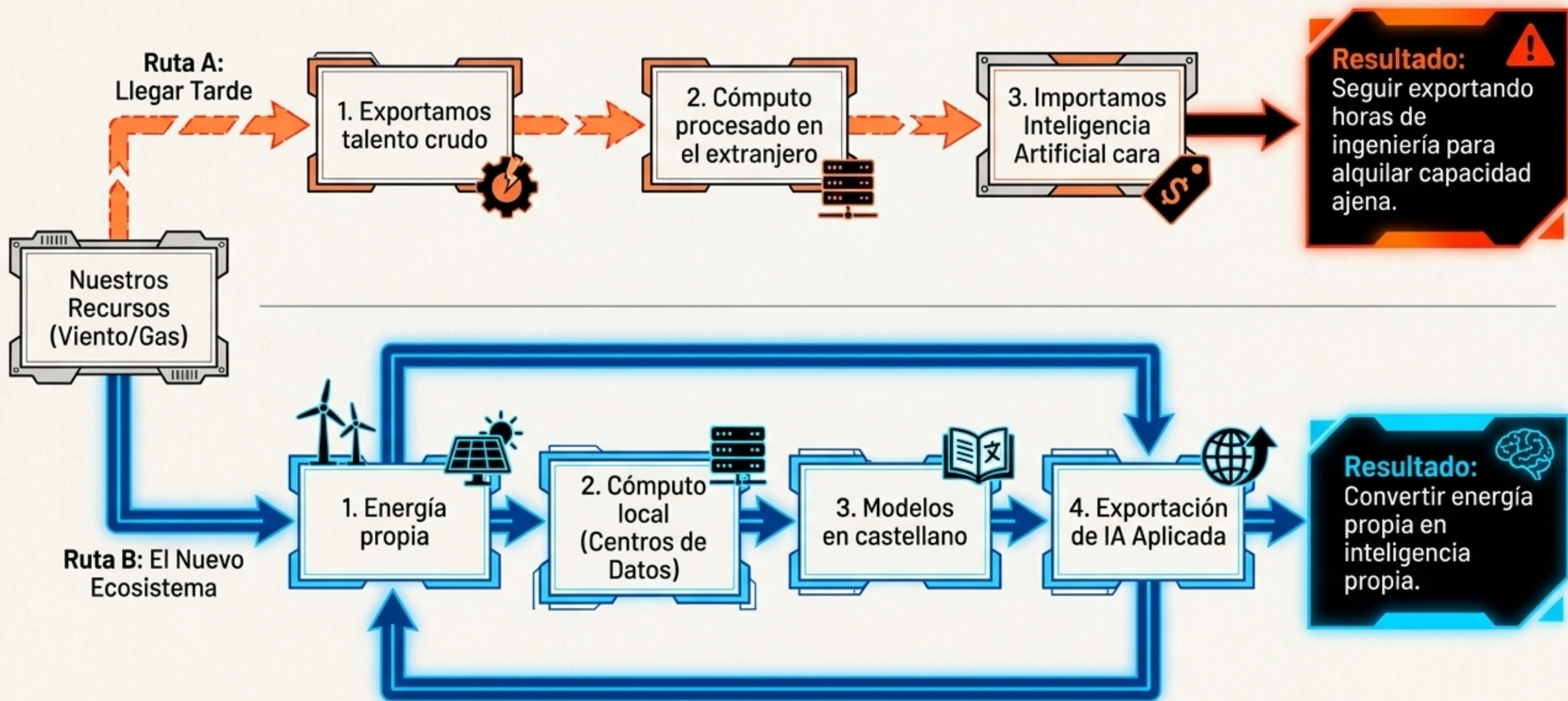


El caso **Irlanda**. En 2015 la IA usaba el 5% de su red; en 2025, el 23%. La red colapsó y ahora cada centro debe generar su propia energía.



Faltó decirle a la gente, antes, quién iba a pagar el cableado.

La Síntesis Estratégica: Alquilar vs. Poseer



La Solución: El Mapa antes que la Firma

Antes de discutir 500 MW, necesitamos un **Mapa Nacional de Energía y Cómputo**. Público, actualizado cada tres meses.

-  Potencia eléctrica firme disponible
-  Capacidad de transporte de la red
-  Trazado de fibra óptica
-  Disponibilidad de agua (o costa marítima)

La Prueba:

Si en septiembre de 2027 el mapa no está online indicando cuántos MW reales hay conectados, la decisión política falló.



El Nuevo Cruce

San Martín no ganó en Chacabuco, ganó en Mendoza.

La diferencia entre vender **energía barata** e importar inteligencia cara no es la **suerte, es el inventario.**

No se hereda por ser argentino, se fabrica.

*La ventana no se abre cuando estamos listos.
Se abre cuando se abre. Lo único que decidimos
es cuánto nos preparamos antes.*