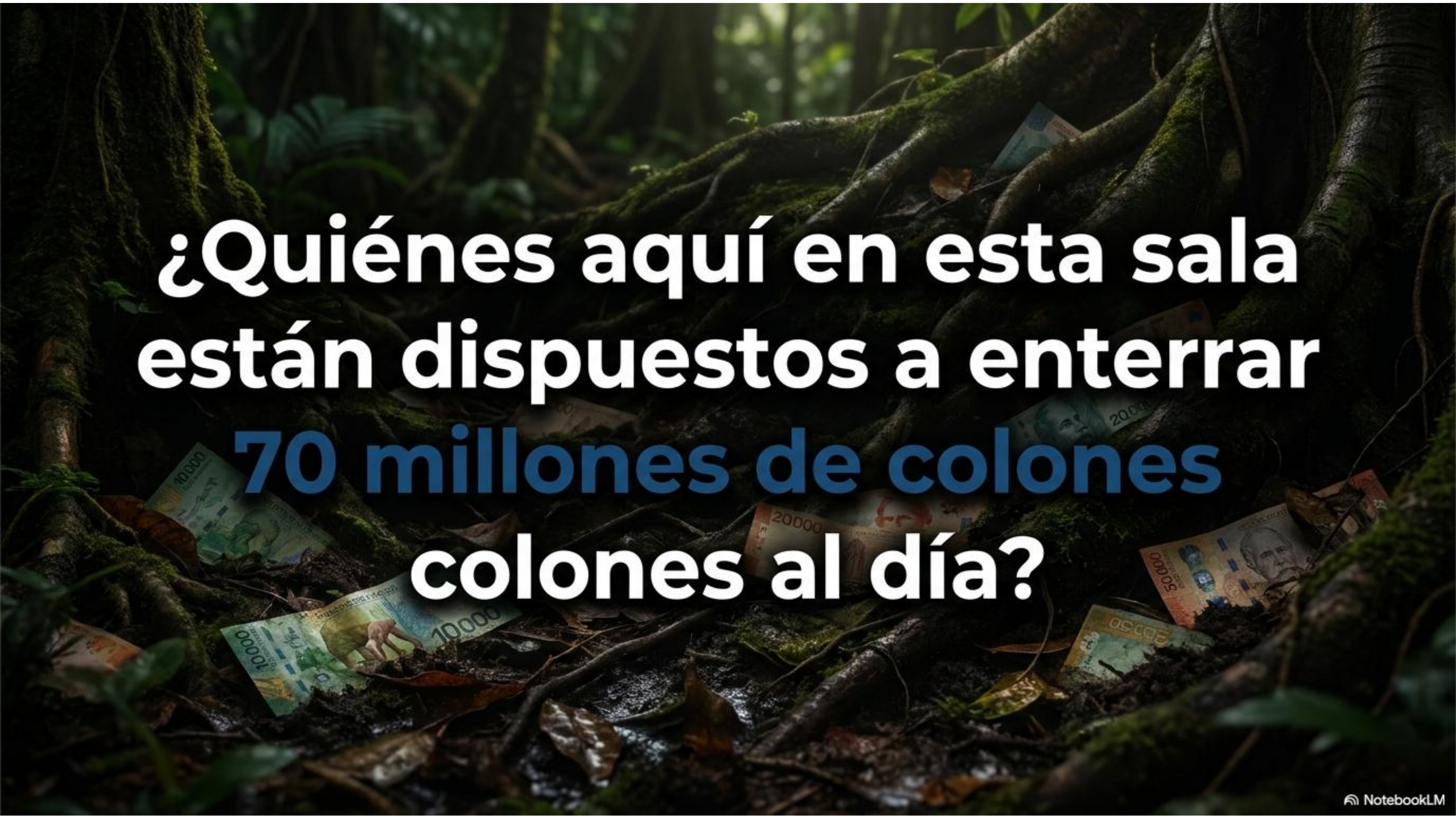




**¿Quiénes aquí en esta sala
están dispuestos a enterrar
70 millones de colones
colones al día?**



PARQUE DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL URUKA

VIDA ÚTIL OPERATIVA
RESTANTE: 5,5 MESES



PARQUE ACZARRÍ

PROYECCIÓN COLAPSADA:
DE 20 A SOLO 3 AÑOS RESTANTES

CARGA ACTUAL: 3.000 TONELADAS DIARIAS BUSCANDO DESTINO.
ESTADO: EMERGENCIA AMBIENTAL DECLARADA (NOVIEMBRE 2024).

Atados de manos: La complejidad administrativa y los rígidos esquemas de contratación pública hacen técnicamente inviable ejecutar soluciones modernas sin el sector privado.



55%

Municipios operando con tasas de basura desactualizadas. Un déficit crónico que bloquea cualquier innovación tecnológica.



53%

Morosidad promedio a nivel nacional.

Equivalente a una parálisis de **₡47.000 millones** atrapados en ineficiencia de cobro.

**Volumen de crisis:
3.000 toneladas diarias**

×

**Tarifa de disposición actual:
¢23.500 por tonelada**

= ¢70.5 millones diarios enterrados.

**Más de ¢25.000 millones al año hundidos bajo tierra
sin extraer absolutamente ningún valor.**

El gran desperdicio: Más del 50% de este volumen es materia orgánica altamente energética, enterrada y desaprovechada.

Waste-to-Energy: Un Modelo de Negocio Social

El error es evaluar el WtE exclusivamente por el costo del kWh frente a la energía solar o hídrica. Su viabilidad radica en el valor agregado.

Enfoque Tradicional (Limitado)

Competencia directa por el precio del electrón.

Modelo de monetización aislado.

Generación de pasivos a largo plazo.

El Modelo WtE (Valor Agregado)

- ✓ Competitividad industrial mediante energía firme.
- ✓ Bienestar comunitario integral y reducción de pasivos.
- ✓ Reducción del volumen físico de residuos entre 70% y 90%.

El Ecosistema de Valor Agregado



El Marco Legal: Reglas Claras para Invertir

El proyecto de armonización eléctrica como una respuesta y necesidad (Expediente 25.271)

Rectoría Clara

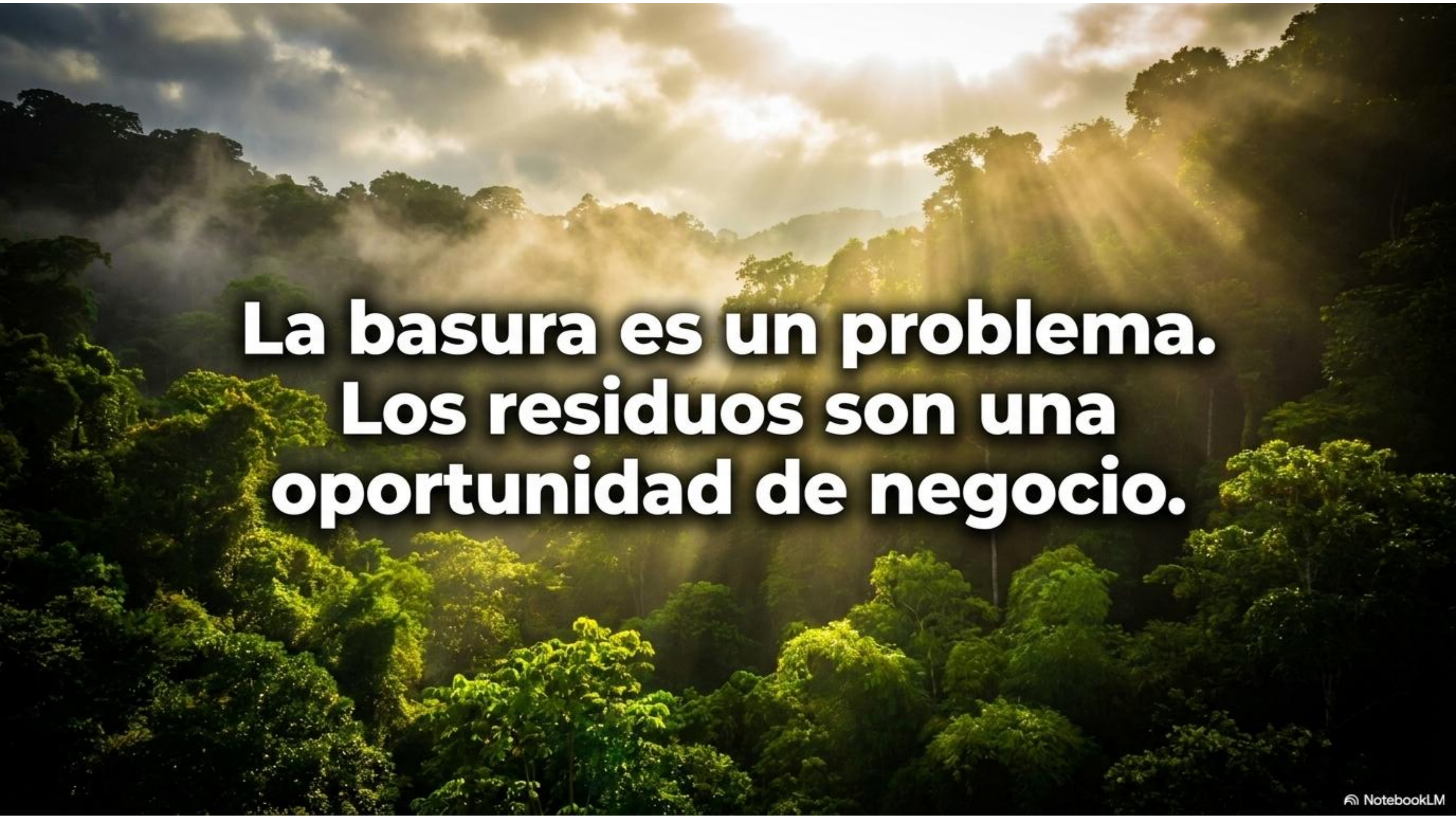
El Ministerio de Salud debe mantener exclusivamente su rol rector. Es un error estratégico que asuma funciones de operador o administrador de fondos de infraestructura.

Cero Monopolios

El mercado debe garantizar la apertura total. Otorgar exclusividad de inversión y operación al ICE bloquea la competitividad del sector privado, cooperativas y municipios.

Tarifas Innovadoras

La ARESEP no puede aplicar la lógica tarifaria de una represa. Debe establecer esquemas que reconozcan e integren compensaciones por la limpieza técnica y la protección del entorno verde.



**La basura es un problema.
Los residuos son una
oportunidad de negocio.**



Kattia Cambroner Aguiluz
kcambronero@kcaconsultores.net
88539932

FB | IG | X