

Revisión del Anexo C de Itaipú: Una Perspectiva Económica

Mayo 2023

HECHOS RELEVANTES

- **Vence plazo mínimo de 50 años p/ Revisión del Anexo C: Bases Comerciales y Financieras de Itaipú**
- **Itaipú termina de pagar deuda. Se reduce costo de energía en 60%, equivalente a Usd 2.000 millones/año**
- **Paraguay seguirá teniendo excedentes**
 - **De Potencia hasta 2030 aprox**
 - **De Energía hasta el 2040 aprox**

OPCIONES

- **Mantener actual modelo de centro de costos con margen de utilidad regulada?.**
- **Convertir Itaipú en una empresa que maximice ganancias y venda la energía a precio de mercado?.**
- **Debemos actuar como propietarios o como consumidores?**

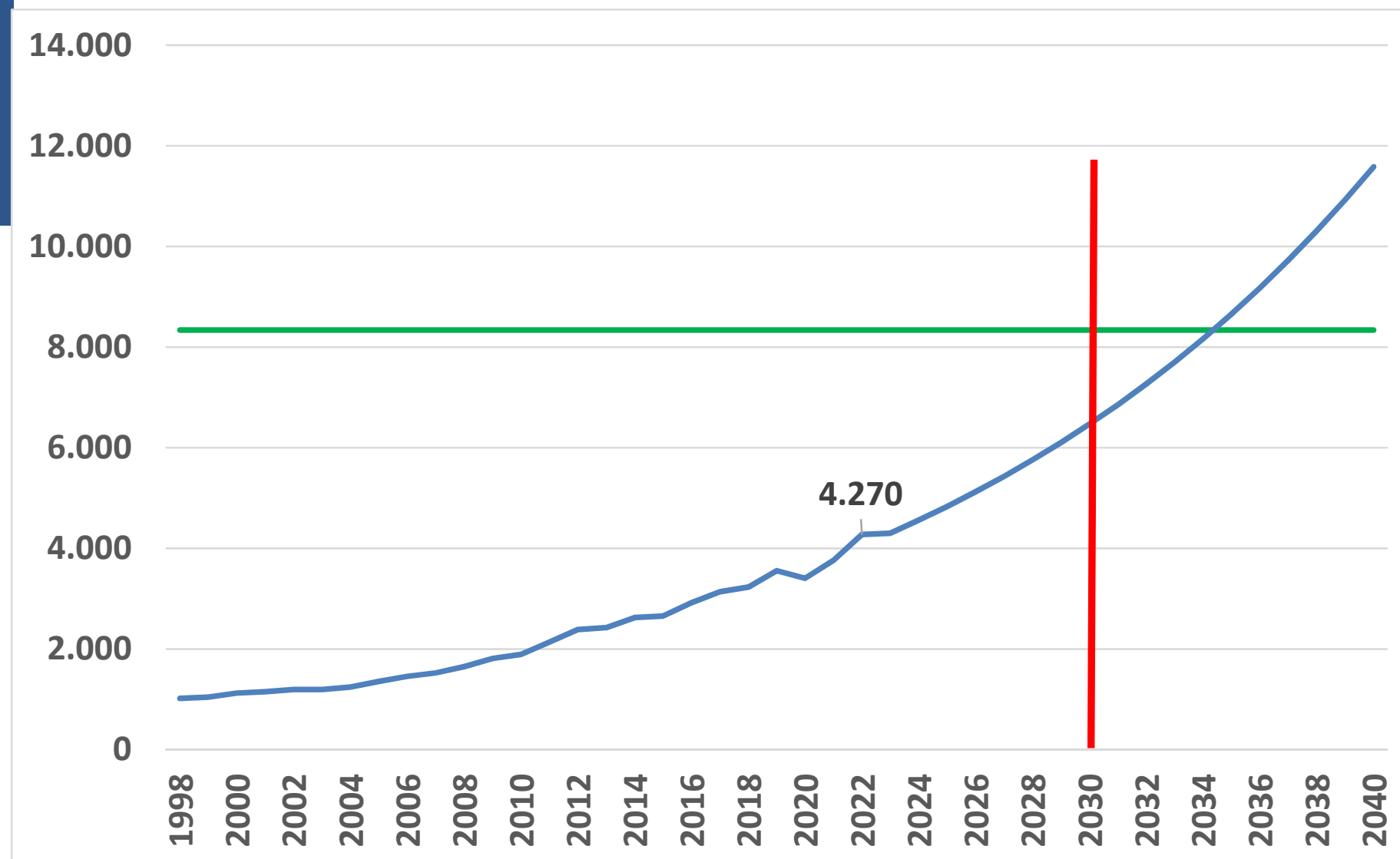
LO OPTIMO PARA PARAGUAY

- Tarifa actual ya es la más baja de la región
- Energía barata no es suficiente para impulsar desarrollo. Déficits en Infraestructura, Conectividad y Educación limitan competitividad-país
- Oportunidad: desarrollar energías renovables. Excedente x 10 años más. Debemos crear condiciones
- Optimo: maximizar Renta Energética e invertirlos en infraestructura y capital humano

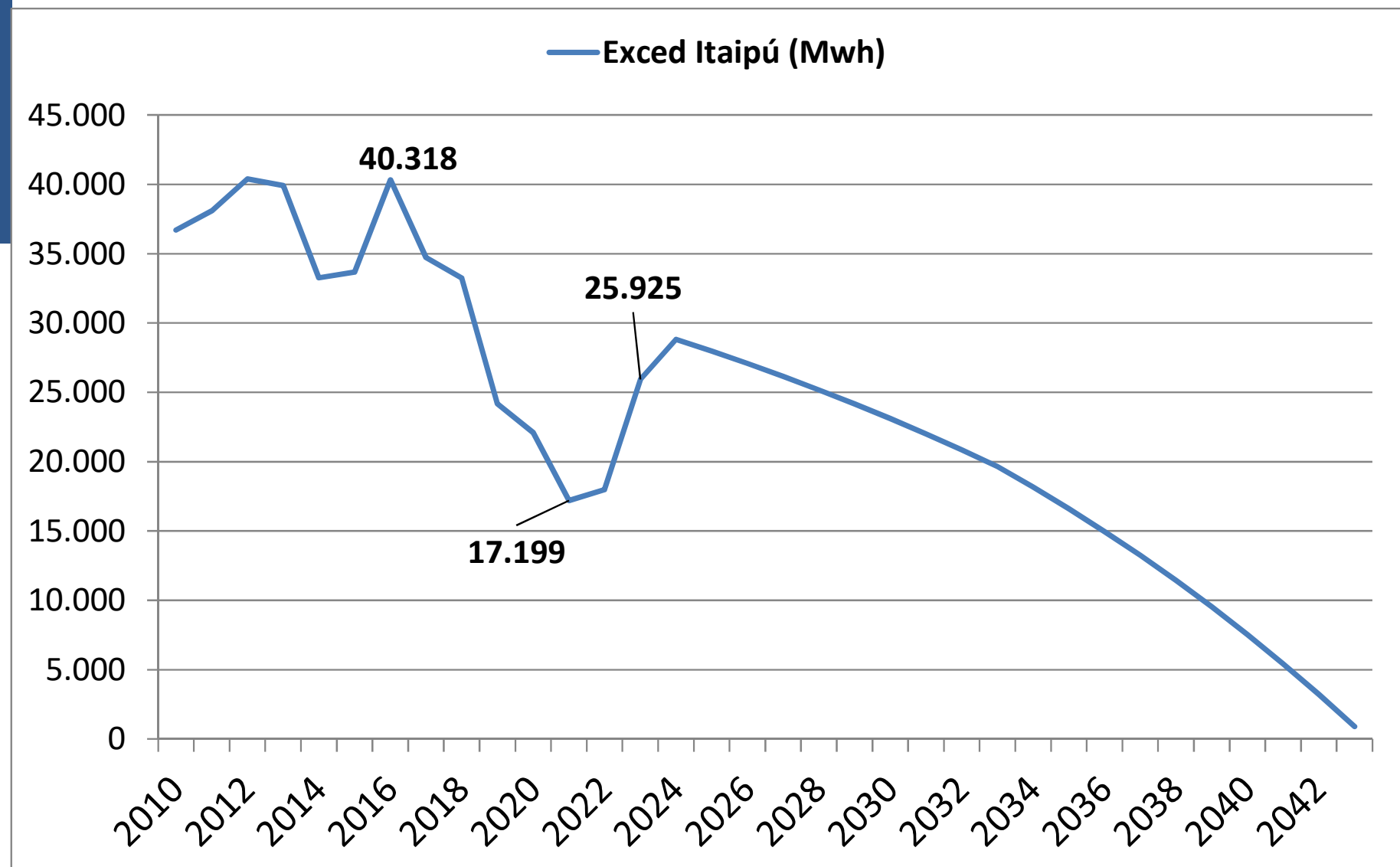
Tarifas de Energía en la Región

Tarifa Electricidad Residencial		
(Centavos de Usd / Kwh)		
Pais/Año	2019	2020
Paraguay	7,5	7,0
Brasil	19,3	18,7
Bolivia	8,1	8,0
Argentina	9,1	7,6
Uruguay	13,7	13,6
Chile	19,6	18,0
Colombia	15,8	14,6
Fuente: OLADE Abril 2021		

Potencia Excedente: Proyección



Energía Excedente: Proyección



RESTRICCIONES

- Brasil buscó reducir tarifa de Itaipú. Se apropiarían del 85% de reducción de costos. Debemos buscar distribución más equitativa.
- Costo promedio de Itaipú para Ande era de Usd 28/MWh (vs Usd 43) por uso de energía excedente. Este el costo máximo posible para mantener tarifa a consumidores.

LO OPTIMO VS LO POSIBLE

- Reducir parcialmente tarifa de Itaipú
- Incorporar una Renta Energética 50/50 p/ cada país
(**Renta Fija Permanente**)
- Licitación Potencia Excedente a Plazos s/disponibilidad a Precio de Mercado Mayorista (**Renta Variable Transitoria**)
- Vender Energía Excedente s/ disponibilidad en mercado spot (**Renta Variable Permanente**)

