

Vitrina: El negocio de la oscuridad



Tiempo de lectura: 6 min.

[Benjamín Tripier](#)

Medios nacionales reportan que la recuperación del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) requiere al menos 20.000 millones de dólares solo para estabilizarlo. Sin embargo, expertos estiman que la reconstrucción integral y moderna del sistema podría superar los 40.000 a 100.000 millones de dólares en los próximos 10-15 años.

El problema central no es solo la generación, sino que se extiende a la transmisión y distribución. El SEN actual es rehén de un diseño centralizado obsoleto basado en líneas de 765 kV, una arquitectura de los años 70-80 que ya no funciona en el siglo XXI.

Por qué el modelo actual está condenado:

Una sola falla en un nodo crítico de la red de 765 kV puede dejar sin luz a gran parte del país (como ha ocurrido repetidamente desde 2019)

Las pérdidas en transmisión y distribución superan el 20-25% en muchos segmentos

El sistema es extremadamente vulnerable a sabotajes, fallas técnicas y eventos climáticos

El Chavismo 3.0 depende de la electricidad para sobrevivir. No solo la usa como herramienta de control social a través del Carnet de la Patria y la distribución clientelar de beneficios, sino que también necesita un sistema eléctrico funcional para mantener su propia estructura de poder, operar instituciones, pagar lealtades y sostener cualquier mínima actividad económica que le genere ingresos, entre ellos el petróleo.

La solución no es “reparar”, sino rediseñar.

Hoja de Ruta Estratégica (Nueva Arquitectura Eléctrica):

Tiempo

Acción Prioritaria

Impacto Esperado

t-1 (Hoy)

Mapear nodos críticos + benchmarking legal

Base técnica y regulatoria lista

t (Apertura)

Migración progresiva a red 500 kV + generación distribuida y microrredes

Mayor resiliencia y flexibilidad

t+1

Implementación de Smart Grids + integración de renovables

Sistema moderno, eficiente y escalable

Por qué 500 kV es la opción ganadora: En muchos países se opera exitosamente con estándar de 500 kV, una tensión más segura, flexible y fácil de mantener que permite redes malladas y la integración de micro redes regionales. Se trata de una tecnología probada en la región y perfectamente viable para Venezuela.

Los 20.000 millones anunciados solo alcanzarían para una recuperación térmica temporal. La verdadera oportunidad de negocio está en quien entienda que el futuro

del sistema eléctrico venezolano no pasa por remendar el pasado, sino por construir una nueva arquitectura.

Quien llegue primero con capacidad técnica, financiera y visión estratégica para liderar el cambio a una red de 500 kV con generación distribuida, se quedará con el mayor negocio de la reconstrucción venezolana de las próximas dos décadas.

El negocio de la oscuridad que caracteriza al chavismo, debe migrar y convertirse en el negocio de la luz. Y los planos deben comenzar a dibujarse ahora.

Noticias destacadas

NTN Consultores:

Economía digital frágil: 96% de las transacciones es digital y 91% en bolívares, pero con apagones de hasta 10 horas diarias el país depende de una red eléctrica colapsada que amenaza compras básicas.

Microeconomía en caos: La volatilidad diaria de insumos, materias primas y tipo de cambio impide calcular costos, forzando ajustes de precios a ciegas que dañan márgenes, hundien ventas y golpean a consumidores y empresarios.

EFE: ONG Foro Penal contabiliza 457 presos políticos en Venezuela, 42 de ellos extranjeros.

Monitoreamos. Nahuel Gallo reveló las torturas sufridas en Venezuela: «Yo era un preso de Diosdado».

Gallo afirmó que su detención fue utilizada como un trofeo político.

El gendarme argentino Nahuel Gallo denunció este sábado que fue víctima de amenazas con picana eléctrica, golpes y simulacros de ejecución durante los 448 días que estuvo detenido en Venezuela.

El Nacional. Justicia para Víctor Quero: Familiares de presos políticos dieron el último adiós frente a El Helicoide. Este acto simbólico no solo honró la memoria del fallecido preso político, sino que denunció la persistencia de desapariciones forzadas y torturas en los centros de detención del país.

La Hora de Venezuela/*TalCual*. Caso Víctor Quero: una muerte que pone bajo la lupa al gremio médico. Expertos denuncian un ocultamiento deliberado que involucra a la

Dgcm, autoridades penitenciarias, el Hospital Militar, la Defensoría del Pueblo y el Ministerio Público.

Tal Cual. Madre de Hugo Marino: "No quisiera que ninguna otra madre pase por este calvario".

Efecto Cocuyo: 21 presos políticos están en desaparición forzada: siete son mujeres. El Distrito Capital concentra la mayoría de los casos.

El Nacional: Recuperación del sistema eléctrico nacional requiere una inversión de 20.000 millones de dólares. *La Patilla:* SOS Orinoco alertó sobre impacto de la minería ilegal en el sistema eléctrico venezolano.

Monitoreamos: Tras años de censura, Televen comenzó a informar sobre los mega casos de corrupción del régimen chavista (ahí vamos... poco a poco perdiendo el miedo... aunque el riesgo latente sigue siendo el mismo).

Institute for the Study of War (ISW) / Alertas de Inteligencia Británica: En la guerra Ucrania-Rusia, hay un estancamiento de la ofensiva rusa en el "Día de la Victoria" y ataques selectivos de Ucrania contra la logística petrolera en suelo ruso.

Reportes de inteligencia de la Casa Blanca / Agencias Internacionales: Entre Irán vs Israel y Estados Unidos se negocia una tregua al límite tras 10 semanas de conflicto directo; Teherán amenaza con represalias ante cualquier interceptación petrolera.

Orden Ejecutiva 14404 (Administración Trump) / Departamento del Tesoro (OFAC): En cuanto a la situación en Cuba, Estados Unidos activa sanciones secundarias nivel "máxima presión" y bloquea el flujo de combustible para asfixiar la logística del régimen.

Lo que no fue noticia (y debería serlo)

Que es muy difícil que este sistema de Normalización Autoritaria del chavismo 3.0 que pareciera orientado a sostenerse en el tiempo, supere uno de sus límites críticos de sustentabilidad, que es el sistema eléctrico; que, por sus fallas cada vez más profundas, afectan la gobernabilidad que lo sostiene por la fuerza. Eso sin contar el altísimo nivel de rechazo popular de Delcy y su chavismo decadente. La gobernabilidad del chavismo hace agua por todas partes, pero ellos se aferran al poder apelando a todos los recursos que los años les han ido mostrando como posibles... Pero, aunque muchos de ellos ya no les funcionan, aún les quedan

recursos por utilizar... Es de esperar que quienes ejercen la tutela desde Estados Unidos, se den cuenta a tiempo... Porque cuanto más tiempo les den, más violenta será la salida.

Ni que, ahora están intentando usar la criptominería como chivo expiatorio: El gobernador chavista del estado Carabobo ofrece recompensas de 1.000 dólares para dismantelar granjas de Bitcoin y el gobierno incauta 11.000 máquinas, culpando a la cripto del colapso eléctrico, en vez de admitir décadas de desinversión... Por eso es que la electricidad será una de las razones para que se vayan.

O que Venezuela lidera el mundo en transacciones digitales mientras sufre apagones, con 96% de las transacciones comerciales en Venezuela que se realizan por vías digitales. Esta transformación masiva hacia pagos electrónicos en bolívares (91% de todas las transacciones) ocurre simultáneamente con una crisis eléctrica severa que incluye cortes de más de 10 horas diarias en algunas regiones. La contradicción es brutal: Venezuela depende completamente de infraestructura digital para su economía diaria, pero carece de electricidad confiable para sostenerla. Esta dependencia tecnológica sin respaldo energético crea una vulnerabilidad sistémica que nadie está discutiendo: ¿qué pasa cuando se corta la luz y no puedes comprar ni siquiera pan porque 96% de las transacciones es digital?

Tampoco que las visitas de gigantes como Siemens, GE y Mitsubishi hayan sido para vender equipos o iniciar obras; en realidad, fueron misiones de "reconocimiento de daños" que confirmaron la muerte clínica operativa del sistema eléctrico. La verdadera noticia es que estas empresas ya entregaron presupuestos de rehabilitación, pero los mantienen en stand-by porque saben que el sistema de 765 kV es una arquitectura obsoleta que no admite remiendos. Mientras el discurso oficial habla de recuperación, la realidad técnica que manejan estas transnacionales es que no moverán un solo tornillo de gran escala hasta que se concrete una nueva Ley Eléctrica que permita el cobro de tarifas reales, la descentralización hacia redes de 500 kV y el fin de la inseguridad jurídica. Por ahora, su presencia es puramente "quirúrgica": solo mantienen encendido lo que el sector petrolero necesita para que los pozos no se detengan, dejando la reconstrucción del país a la espera de un cambio de paradigma que el chavismo 3.0 aún se resiste a aceptar.

Mail: btrierntn@gmail.com Instagram: @benjamintrier X: @btrier

[ver PDF](#)

[Copied to clipboard](#)

