

SEGUNDA TEMPORADA, Y CON AUTOEVALUACIÓN...

Mañana no es otro día. Es otro NEP. (Otra vez.)



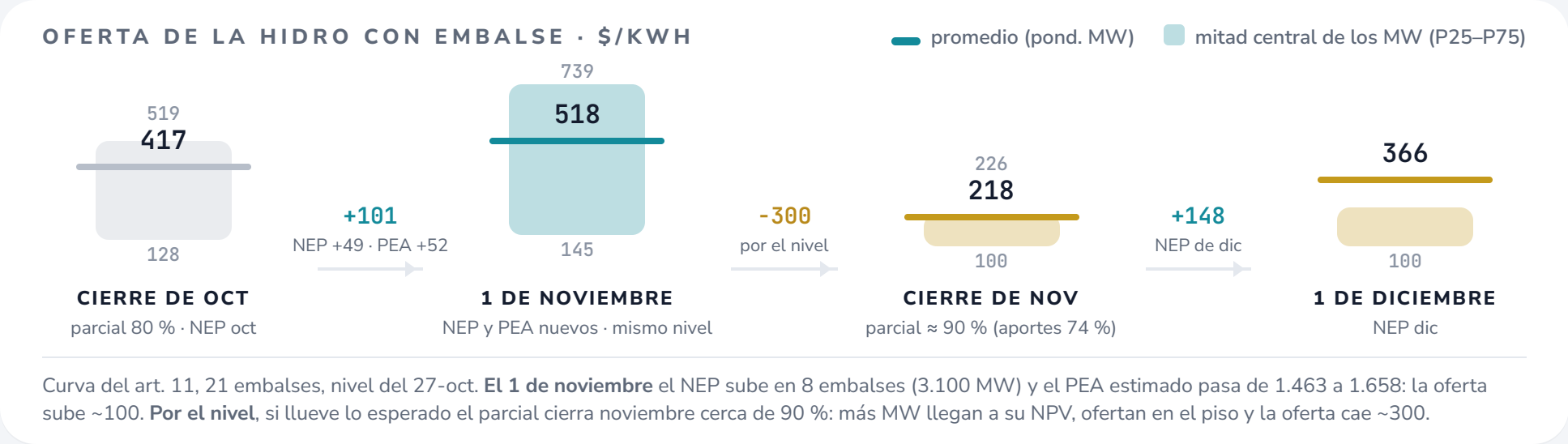
El 1.º de noviembre XM cambia el **X % (NEP)** de cada embalse y entra el **PEA** del mes. Antes de hacer la cuenta, nos calificamos: el 30-sep dijimos que octubre iría entre **700 y 850 \$/kWh**.

LO QUE DIJIMOS EL 30-SEP	DIJIMOS	PASÓ	APROX.
MPO del 1.º de octubre	779	752 real	96 %
Aportes de octubre	50-65 %	60 %	95 %
Embalse parcial al cierre de oct	71-76 %	≈ 80 %	92 %
Precio de octubre (\$/kWh)	700-850	603*	72 %
Noviembre (\$/kWh)	900-1.000	hoy 350-570	1-dic

89 %

APROXIMACIÓN PROMEDIO

Lo que más falló fue el precio (72 %). Acertamos el porcentaje de los aportes, no su volumen: la media histórica de octubre (247 GWh/día) es 18 % mayor que la de septiembre (209), así que su 60 % (**149 GWh/día**) trajo más agua que el 66 % de septiembre (137). El embalse subió y la oferta de la hidro bajó con él. Corregimos: Prokus ya ancla los meses que cubre el despacho hidrotérmico de Prokus Táctico.



1

QUÉ MUEVE NOVIEMBRE

NEP agregado: 26 % → 32 %

Dos embalses pequeños (310 MW) quedan bajo o junto a su NEP y su oferta salta a 950-1.480

PEA ≈ 1.658 \$/kWh (+13 %)

Estimado con Brent y TTF; XM lo publica los primeros días del mes

Aportes esperados: 74 % de la media

2.650 MW con embalse ofertarían en el piso (hoy 1.900)

2

HACIA DÓNDE VA EL PRECIO

Noviembre · 350-570 \$/kWh

Media 456. El NEP sube la oferta el día 1; el agua la baja el resto del mes. MPO del 29-oct: 539

Diciembre · 420-820

Media 607: el NEP agregado llega a 40 %. Bandas P10-P90 de Prokus Táctico (corrida del 28-oct)

OJO

a diciembre

Esta vez manda el agua. Con el nivel de hoy, el 1 de diciembre 1.670 MW quedarían bajo su NEP y la oferta promedio saltaría a **743**. Si el embalse sube como esperamos, serían 310 MW y **366**.

NUEVO

Nuestros modelos tienen autor y método. El 28-oct radicamos ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor el registro de **Prokus Mediano Plazo, Prokus Horizonte, Radar G y la Plataforma Telus Energy**, y de tres obras de la Escuela.

telusenergy.co/confianza

telusenergy.co/preciohidro

Alejandro Uribe
Telus Energy

Aproximación = 1 - |real - centro del rango dicho| / real. * Octubre: 25 días de bolsa de XM (623 \$/kWh) y 6 de Prokus Táctico (despacho hidrotérmico, 300 escenarios). Fuentes: XM (NEP/NPV por planta, volumen útil, aportes, bolsa, predespacho ideal), Res. CREG 101 127. PEA de nov y dic estimados. No constituye asesoría.