

Los países vecinos que avanzan en materia energética

Columna



ALVARO RÍOS ROCA

ENERGÉTICA

Publicado el 07/01/2024



Cuando hago referencia a avanzar, me refiero a los países que producen y exportan cada vez más energía, que tienen su mercado interno abastecido (seguridad de abastecimiento con producción propia y/o con importaciones), que mantienen inversiones continuas (seguridad jurídica) y cuyas empresas estatales tienen bastante blindaje del poder político de turno. Por supuesto, avanzan también aquellos países que impulsan y gestan inversiones competitivas para el uso de fuentes limpias como eólica, solar, baterías de almacenamiento y vehículos eléctricos.

Empezaré con Argentina, donde a partir de tecnología, curva de aprendizaje y fuertes inversiones la producción de petróleo subió de 499.000 Barriles diarios (Bbl/día) en 2018, hasta llegar a 602.000 Bbl/día en 2023, generando crecientes exportaciones. En gas natural, el 2018 se produjeron 129 millones de metros cúbicos diarios (MMMCD) y el 2023 134 MMMCD, generando excedentes exportables a Chile y hay capacidad ociosa en verano. Vaca Muerta será el nuevo gran proveedor de energía de la región y podrá ser un detonante económico, sobre todo si los cambios en materia económica se dan y Argentina llega a ser un gran exportador de petróleo, GLP y gas natural. Faltan unos ductos y será el proveedor regional de gas natural.

Lastimosamente, las condiciones macroeconómicas y sociales como subsidios y limitantes a la inversión privada gestaron desabastecimientos en la pasada media década. En materia de energías renovables hubo avances importantes y se elevó la generación de eólica y solar de 1.521 giga watts hora (2018) a 17.093 Giga watts hora (2022). YPF sigue siendo una empresa poco politizada y es gran protagonista de la industria energética, pero con un juicio en ciernes por su estatización.

Sigamos con Brasil. Recuerdo que en 2005/2006 el presidente Lula se paseaba por el mundo hablando de la diplomacia del etanol. Claro, no se había descubierto aún la camada del presal costa afuera, Ahora quiere ser miembro de la OPEP. Paradojas de la vida. La producción de

Últimas noticias

22h26m

Trump inicia campaña en Iowa a tres años del asalto al Capitolio

21h58m

Chile condena a 20 años a exmilitares por quemar jóvenes en dictadura de Pinochet

20h57m

EEUU dice que derribó en defensa propia un dron de los huties en el mar Rojo

20h31m

La Fiscalía atendió 51.770 casos por violencia de género durante 2023

06/01/2024

Bus choca en la carretera Cochabamba - Ouro y deja a 25 heridos

Lo más compartido

- 1 El diálogo en Colom se prolonga y el bloqueo se mantiene en la vía nueva al oriente
- 2 Firman acuerdo y levantan bloqueo en Colom
- 3 Chile condena a 20 años a exmilitares por quemar jóvenes en dictadura de Pinochet
- 4 Conozca las cinco ferias para visitar este fin de semana en Cochabamba
- 5 A 200 días de su inauguración, París 2024 se pone en modo "esprint"

petróleo en Brasil subió de 2,6 millones de Bbl/día (en 2018) a 3,3 millones de Bbl/día y es ya un gran exportador de petróleo.

En gas natural, su producción subió de 112 MMMCD (2018) a 148 MMMCD (2023). Sin embargo, cerca del 67% del gas se debe reinyectar para mantener la producción de petróleo. Dos grandes proyectos de inversión en gas natural, BMC33 y SEAP, entrarán en explotación hacia 2028/2030 que son, con producción combinada de 34 MMMCD reemplazando la importación de gas de Bolivia y complementando con GNL importado para generación de energía eléctrica. Los sistemas de transporte ya se están adecuando con capital privado.

En Brasil hay seguridad de abastecimiento. En materia de fuentes de energía renovables hay avances en inversiones. Se elevó la capacidad instalada de 16.766 MW (2018) a 62.380 MW (2023). Gran avance hacia la descarbonización. Petrobras es una empresa bastante blindada del poder político y con dantescas inversiones en asociación con empresas privadas.

Chile, país importador de energía y que viene dando pasos importantes en inversiones privadas para generar energía eléctrica con sol y viento. Capacidad instalada de 4.178 MW (2018) a 12.254 MW (2022). Ciertas limitaciones se dan con la transmisión de estas energías que han restringido el despacho. Ahora se viene generando regulación para gestar nuevas inversiones en transmisión y en almacenamiento de energía de respaldo para la intermitencia. El gas natural de Vaca Muerta será importante para dejar por fuera al carbón y respaldar las intermitentes de energía eólica y solar. Los desabastecimientos en Chile son casi inexistentes y su empresa, ENAP, con su política corporativa es base del sustento energético del país.

Perú y Colombia tiempo atrás concentraban importantes inversiones privadas en exploración y explotación de hidrocarburos. Sin embargo, por distintas razones, en ambos países las inversiones van en caída y la producción estancada o en declinación. Colombia exporta petróleo y necesitara importar cada vez más gas natural. En el otro lado Perú aún tiene deuda pendiente para masificar el gas en todo el país. Sus exportaciones de gas natural se han visto beneficiadas por los altos precios del GNL, pero la producción de petróleo viene en picada. Ambos países no tienen problemas serios de desabastecimiento y la entrada de energías renovables es aún limitada. El análisis de Petroperú y **Ecopetrol** no es tan claro ya que en ambas empresas la política está entrometiéndose no permitiendo un gobierno corporativo adecuado.

Finalmente, en materia de vehículos eléctricos la región ha avanzado muy poco debido al elevado costo de estas unidades para países en vías de desarrollo y también por falta de estaciones de carga. Los datos muestran que en 2019 se tenían 30.328 vehículos eléctricos y 43.1281 en 2022. Nada con respecto a los motores a gasolina y diésel. Falta mucho.



Valora esta noticia



Columnas de ALVARO RÍOS ROCA

07/01/2024 Los países vecinos que avanzan en materia energética

Cuando hago referencia a avanzar, me refiero a los países que producen y exportan cada vez más energía, que tienen su mercado interno abastecido (seguridad...

04/12/2023 El agujero negro energético boliviano

En la jerga astronómica se puede definir un agujero negro como: "Una región finita del espacio descrita en las ecuaciones de Einstein, cuyo interior posee..."

05/11/2023 Continúan los desvaríos de la Agencia Internacional de Energía

La Agencia Internacional de Energía (AIE), es una organización con base en París y con 31 países miembros. Casi la totalidad son países desarrollados. Los...

08/10/2023 Bolivia: De corazón energético exportador a importador

No sé cuál está más al fondo. El fútbol de Bolivia o su situación energética. El análisis del fútbol lo dejamos a Jaime Galarza, gran conocedor de la...

03/09/2023 El Estado empresario empobrece: 1,5 millones de venezolanos huyeron a Perú

el Estado empresario no funcionó, no funciona, ni funcionará jamás. Solo genera pobreza y desventura y fuerza a sus ciudadanos a migrar desesperadamente...

Más columnas

Más en Puntos de Vista



EN VOZ ALTA

La dictadura cubana cumplió 65 años el 01/01. Día antes lanzó un plan de ajuste que, según dice Demo Amlat el 03/01,

“pone fin a subsidios en servicios esenciales y en alimentos, en un intento por detener el deterioro económico y social de la isla, (...) a

GISELA DERPIC

07/01/2024



BUSCANDO LA VERDAD

Tres grandes desafíos y oportunidades para 2024

GARY ANTONIO RODRÍGUEZ

06/01/2024



DESDE LA TIERRA

Censuran la solidaridad con Palestina

LUPE CAJÍAS

05/01/2024



ERRAR ES HUMANO

Rubén Afrecho y el gusano

RONNIE PIÉROLA GÓMEZ

05/01/2024



Adiós a la tía Anita

Denisse Dalence

05/01/2024



OPINIONES DESDE EL CESU

Año nuevo, temas pendientes

SILVANO P. BIONDI FRANGI

05/01/2024

Más columnas

En Portada

06/01/2024 Economía

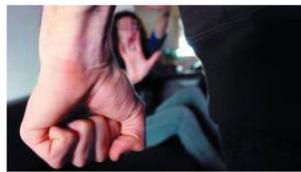
Gobierno anuncia un paquete de medidas para beneficiar al sector cañero y productivo

El presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, Luis Arce, dio a conocer este sábado un conjunto de medidas e iniciativas destinadas a estimular las...



06/01/2024 Seguridad

Bus choca en la carretera Cochabamba - Ouro y deja a 25 heridos



06/01/2024 Seguridad

La Fiscalía atendió 51.770 casos por violencia de género durante 2023



06/01/2024 País

Envían a prisión en Chile a un boliviano acusado de tráfico de migrantes



06/01/2024 País

Senamhi emite alerta naranja por posible desborde de ríos en tres departamentos



06/01/2024 País

Reportan incendio en tres pisos del Palacio de Comunicaciones

Actualidad



06/01/2024 Cochabamba

Firman acuerdo y levantan bloqueo en Colomi



06/01/2024 Cochabamba

El diálogo en Colomi se prolonga y el bloqueo se mantiene en la vía nueva al oriente



06/01/2024 Mundo

Chile condena a 20 años a exmilitares por quemar jóvenes en dictadura de Pinochet



06/01/2024 Mundo

EEUU ordena inmovilizar temporalmente algunos Boeing 737 Max tras incidente con un avión

■ Deportes



06/01/2024 Multideportivo
A 200 días de su inauguración, París 2024 se pone en modo "esprint"



06/01/2024 Multideportivo
Rune se medirá a Dimitrov por la conquista del título en Brisbane



06/01/2024 Fútbol Int.
El dolor por la muerte de Zagallo une a Luiz Inácio Lula da Silva y Jair Bolsonaro



06/01/2024 Multideportivo
Ross Branch se luce en una primera etapa, marcada por la retirada de Schareina

■ Tendencias



06/01/2024 Medio Ambiente
No habrá solución a la crisis climática sin más justicia social, subrayan los científicos



06/01/2024 Ciencia
La primera misión de la India para estudiar el Sol alcanza su destino



06/01/2024 Salud
El dengue marca récords en América Latina: ¿Quiénes tienen mayor riesgo de infección grave?



05/01/2024 Viral
Redes se llenan de memes sobre el acondicionamiento físico de la Policía

■ Doble Click



06/01/2024 Cultura
Descubren una fortificación de 3.000 años de antigüedad en la isla italiana de Ustica



06/01/2024 Cine
Muere el actor David Soul, de 'Starsky & Hutch', a los 80 años



06/01/2024 Música
Rosalía y Alejandro Sanz le dan una sorpresa de Reyes Magos a Manuel Alejandro



06/01/2024 Música
Michael Bolton cancela varios conciertos tras ser intervenido por un tumor cerebral

Actualidad | **Deportes** | Doble Click | OH! | Tendencias | Servicios | Los Tiempos

Mundo	Entretiempo	Cultura	Paparazzi	Interesante	Hemeroteca	Staff
Editorial	Fútbol	Cine	Tendencias	Ciencia	Horóscopo	Contactos
Puntos de Vista	Fútbol Int.	Conectados	Decimos OH!	Cocina	Clima	
País	Motores	Espectáculos	Columnas	Educación	Cotizaciones	
Economía	Multideportivo	Farándula	Actualidad	Salud	RSS	
Cochabamba	Tenis	Humor	Economía creativa	Medio Ambiente	Necrológicos	
Seguridad		Invitados	Evolución en Cochabamba	Sexualidad		
		Moda		Tecnología		
		Música		Viral		
		Sociales				
		TV				
		Vida				

Los Tiempos

