

LEY DE BASES Y MEDIDAS FISCALES

6ta. Reunión: “Lo que hay que conocer del RIGI:
Ejemplos de Proyectos de Energía y Minería”

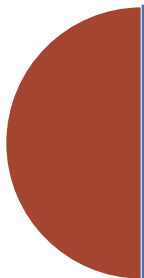
Dr. CP y LE Andrés Ernesto Di Pelino

24 de octubre de 2024

ENERGIA



Los proyectos de Argentina para exportar como GNL el gas de Vaca Muerta: cuatro propuestas para exportar GNL

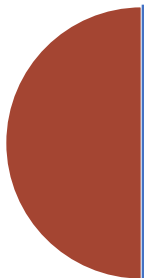


ENERGIA

- 1) El proyecto más conocido es el que lidera [YPF, denominado Argentina LNG](#). Se trata de un megaproyecto que inicialmente diseñaron YPF junto a la petrolera nacional de Malasia **Petronas**, pero que podría avanzar sin esa firma internacional.

La propuesta ya tiene seleccionada su **ubicación, que será en las costas rionegrinas, en la zona de Punta Colorada**, cerca de Sierra Grande. El plan parte de **poner en operaciones a partir de 2027 un barco licuefactor**, un buque fábrica que se encargará de enfriar el gas natural de Vaca Muerta para que se pueda exportar en grandes cantidades.

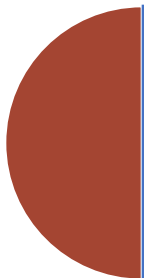
Para esto, **contempla el tendido de gasoductos nuevos**, que podrían llegar a ser tres, desde el corazón de Vaca Muerta, hasta la costa. Y **culmina con el ambicioso plan de una enorme planta en tierra** que licúe el gas, para que esté en condiciones de poder exportar al por mayor a partir del 2030 ó 2031.



ENERGIA

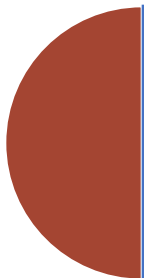
2) Otro proyecto que está avanzado es el que lidera [Pan American Energy \(PAE\)](#) que ya selló un acuerdo con la firma Golar LNG para el alquiler por 20 años del buque licuefactor Hilli Episeyo que actualmente está en Camerún y una vez que termine ese contrato partirá rumbo a las costas de Río Negro también.

3) La tercera iniciativa en planeamiento es la de [Tecpetrol, la petrolera del Grupo Techint](#) y es la primera del grupo en pensarse sin barcos, ya que se trata de un proyecto enteramente en tierra. La propuesta contempla la realización de unidades modulares, que puedan ir ampliándose en función de la mayor producción de gas y también del tendido de un gasoducto dedicado. El proyecto de GNL del Grupo Techint podría localizarse en Bahía Blanca. Tecpetrol, la petrolera del Grupo Techint, se sumó a YPF y Pan American Energy (PAE) en la meta de exportar el gas de Vaca Muerta como GNL, licuado, y avanza en el diseño de una planta terrestre modular que no solo podría ubicarse en Bahía Blanca, sino que al igual que en el plan de la petrolera de bandera, apunta a sumar a otras productoras.



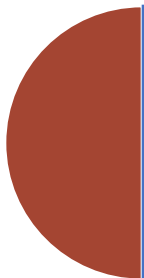
ENERGIA

4) La cuarta iniciativa que aún está en carpeta lleva ya varios años de estudio y es impulsada en conjunto entre [Transportadora Gas del Sur \(TGS\) y la norteamericana Excelerate Energy](#). Se trata de un proyecto que también contempla utilizar buques factoría para la licuefacción, de allí la alianza con la firma norteamericana que se especializa en ese segmento.



ENERGIA

4) La cuarta iniciativa que aún está en carpeta lleva ya varios años de estudio y es impulsada en conjunto entre [Transportadora Gas del Sur \(TGS\) y la norteamericana Excelerate Energy](#). Se trata de un proyecto que también contempla utilizar buques factoría para la licuefacción, de allí la alianza con la firma norteamericana que se especializa en ese segmento.



ENERGIA

Según la industria, en menos de cinco años, las exportaciones de Vaca Muerta generarían exportaciones por US\$ 23 mil M. anuales. Una nueva promesa de prosperidad.



ENERGIA

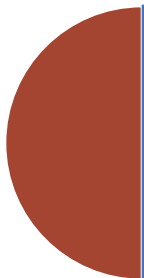


Vaca muerta. El megayacimiento de la Patagonia argentina

ENERGIA



Anuncios para el Señor RIGI, Vaca Muerta récord y una danza por u\$s180.000 millones



ENERGIA

En Vaca Muerta se hundieron u\$s 47.000 millones desde 2013. Solo en 2024 sumarán u\$s11.500 millones, un 75% más que el año pasado. Las estimaciones de consultores privados indican que si bien esas inversiones sirvieron para superar el 10% de actividad posible en la formación neuquina, todavía queda un largo camino por recorrer.

Según **Aleph Energy**, los proyectos del sector hidrocarburífero nacional requieren una inversión promedio de u\$s22.500 millones por año hasta 2031, una cifra que duplica el promedio actual. Para los próximos ocho años, **aseguran que se necesita una danza en inversiones de u\$s181.000 millones.** ¿Se podrá alcanzar?



ENERGIA

Ranking de inversiones en Vaca Muerta

Según las declaraciones juradas presentadas por las operadoras ante la Secretaría de Energía del la Nación, el ranking de inversiones en **Vaca Muerta** desde 2013 es el siguiente:

- 1) YPF u\$s26.400 millones
- 2) PAE u\$s2.500 millones
- 3) TotalEnergies u\$s2.400 millones
- 4) Pluspetrol u\$s2.300 millones
- 5) Shell Argentina u\$s2.180 millones
- 6) Tecpetrol u\$s1.960 millones
- 7) Exxon u\$s1.600 millones
- 8) Vista u\$s1.440 millones
- 9) Pampa Energía u\$s1.020 millones

ENERGIA



En los primeros ocho meses de 2024, **el petróleo crudo fue el tercer producto exportado del país.** Actualmente representa el 6,9% del total de exportaciones de Argentina. Significó u\$s3.582 millones, un 54,6% más interanual. Estas cifras, permiten afirmar que **el sector energético registró en septiembre un superávit comercial de u\$s 610 millones, alcanzando los u\$s 3.709 millones en los nueve meses del año.** Esto significa que Argentina exporta más combustibles y energía de los que importa, sumando más divisas para el país.

ENERGIA



Comienzan a construir en **Mendoza** el **parque solar El Quemado**. YPF Luz anunció que en octubre comienza la construcción de la primera etapa del proyecto ubicado en la localidad de Las Heras. se estima tendrá una **inversión de u\$s 230 millones para la primera etapa**. Según dijeron desde la compañía, está planificado que entre en operación en el primer semestre de 2026.

MINERIA



El gigante angloaustraliano [Río Tinto](#) confirmó una inversión de **u\$s 2000 millones** para construir una fábrica para **procesar litio en la provincia de Salta**. Una de las condiciones *sine qua non* para avanzar con el proyecto fue el [Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones \(RIGI\)](#) que impulsa el Gobierno Nacional. Río Tinto es la segunda empresa minera y metalúrgica más grande del mundo, con operaciones en 35 países.

MINERIA



Río Negro avanza en su objetivo de ser provincia minera: aprobarán proyecto de oro y plata,

Se anunció la inminente aprobación ambiental y puesta en construcción del proyecto de oro y plata Calcatreu.

El gobernador de Río Negro, [Alberto Weretilnek](#), puso como uno de los objetivos de su gestión pasar a ser de una provincia con **minería** a ser una provincia minera.

"Hoy tenemos 53 proyectos metalíferos y energéticos que están en distintas etapas exploratorias y activos en la provincia", afirmó.

Calcatreu es el proyecto principal de la empresa argentina **Patagonia Gold** y está ubicado en la zona sur de Río Negro, a 85 kilómetros al sur de la comunidad de **Jacobacci**. El proyecto se centra en un **sistema epitermal de oro y plata de baja sulfuración** con mineralización aflorando en la superficie.

MINERIA



El [proyecto MARA de Catamarca](#) inició una nueva campaña de exploración y perforación en el departamento **Andalgalá** para profundizar estudios de suelo, geotecnia, hidrología y ambientales, en las cercanías del yacimiento de **cobre y oro Agua Rica**.

El **proyecto MARA**, que buscará producir además de **cobre y oro, molibdeno y plata**, surgió en 2020 de la integración de la actividad minera en **Bajo de la Alumbreira** -hoy en proceso de cierre- y **Agua Rica**, ubicado a unos 35 kilómetros de distancia, en pleno corazón de [Catamarca](#), a unos 400 km de distancia de la capital provincial.

FERTILIZANTES



Dos proyectos millonarios podrían revolucionar la provincia de Buenos Aires.

Pampa Energía tiene en estudio un proyecto que, si dan los números, **representaría una inversión de al menos U\$S 1500 millones**; **Profertil**, que ya tiene un complejo industrial en funcionamiento, **busca sumarse al RIGI** para hacer otro desembolso gigantesco.

La instalación de **dos gigantescas plantas nuevas de urea**, un fertilizante muy utilizado en el agro. En detalle, es una de las mayores fuentes de nitrógeno para los cultivos, principalmente para trigo y maíz. La Argentina ya cuenta con una de las instalaciones más grandes del rubro: el complejo de Profertil, ubicado en el Polo Petroquímico de Bahía Blanca.

MUCHAS GRACIAS!



+5491156385488
a_dipel@yahoo.com.ar