

Habrá el ganadero escrachado por el kirchnerismo por

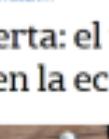


El terror a Cristina

Diputados debate la ley de góndolas y espera una señal del Gobierno



"Me arrepito que me tiraron para comer, pero antes comíamos"



LA NACION - POLITICA - VACA MUERTA

Vaca Muerta: el fuerte crecimiento esperado aún no impacta en la economía



2016. El Presidente visitó en agosto el yacimiento Partido de Piedra, de YPFpetrol, la petrolera del grupo Techint. Foto: Lucchese

La producción de gas y petróleo no convencionales se incrementó en el último año 233% y 81%, respectivamente, y se espera que en los próximos años siga aportando al sector; sin embargo, el impacto en el mercado energético aún no es significativo

Sofía Clemente



21 de abril de 2017

Comentar (0) | Me gusta | Compartir

Vaca Muerta es, apenas seis años atrás, una potencial mala fuente de hidrocarburos para el país. Desde entonces, su dinamismo fue exponencial. Del primer acuerdo que firmó YPF con la petrolera estadounidense Chevron, la noche del 26 de julio de 2013, para invertir 1500 millones de dólares y comenzar a explotar la formación geológica, a la llegada de nuevas jugaduras, la producción no convencional de petróleo y gas pasó a representar un 14% y un 36%, respectivamente, del total del mercado de hidrocarburos.

El incremento de producción se logró con explotar solamente un 3% de los 22.000 kilómetros cuadrados que abarca Vaca Muerta, de los cuales 20.000 se encuentran en la provincia de Neuquén y el resto se reparte entre Mendoza, La Pampa y Río Negro. Esto explica el potencial que tiene el reservorio y por qué atrajo tanto la atención de las empresas, los políticos y los inversores, aunque no necesariamente todo la roca madre genere la misma productividad que se vio hasta ahora.

ADVERTIAS

Crédito: Después de 12 años, el país vuelve a exportar petróleo de alta calidad



El impacto de Vaca Muerta en el producto bruto interno, sin embargo, todavía no es relevante. El sector energético representa apenas un 6% del PBI, y esto incluye, además de todo el gas y el petróleo (convencional y no convencional), la generación de electricidad y la producción de biocombustibles.

"El valor de la producción no convencional es relativamente chico. Lo único significativo son las proyecciones a futuro", dice Fernanda Naugles, economista de la fundación FIEL y analista del sector energético. "Lo que está generando Vaca Muerta en gas es una sustitución de la disminución de los volúmenes producidos en los pozos convencionales".

En petróleo, en cambio, el analista señala que la caída de la producción convencional se frenó. Por lo tanto, todo lo que se extrae de Vaca Muerta es ganancia, ya que no tiene que competir con las drásticas caídas naftas. Esto se refleja en que el mes próximo la Argentina ocupará el segundo lugar en el mundo en cantidad de recursos no convencionales sin importaciones de petróleo, como adelantó ayer la Aseran, y a partir del segundo semestre de este año el país pasará a ser un exportador regular de crudo naftas, luego de perder ese estatus hace 10 años.

2014. Presidente Mauricio Macri y Capurro, en una reunión con el entonces presidente de YPF, Galán, en Loma Campana. Foto: Avilés

El potencial que tiene la Argentina en lo que respecta a recursos hidrocarburíferos también es seguido de cerca por otros países. Según la Agencia de Información Energética de los Estados Unidos (EIA, por sus siglas en inglés), el país ocupa el segundo lugar en el mundo en cantidad de recursos no convencionales por la magnitud de los gasiferos y el cuarto por los petroleros.

"Estos recursos representarían 23.700 millones de toneladas equivalentes de petróleo (TEP), superior a 300 veces el actual consumo anual de hidrocarburos. Valores a 60 dólares el barril de petróleo y a 4,5 dólares por millón de BTU (medida inglesa de gas que se utiliza en el sector), el valor de estos recursos sería superior a 10 veces el PBI del año 2017", analiza un informe del Estudio Argentino Macroeconómico, escrito por Ricardo Arriazu.

El economista señala que la evolución reciente de la producción en la Argentina da indicio de que los recursos realmente existen y que su magnitud podría ser incluso superior a la estimada. "El país está hoy en condiciones de explotar estos recursos en condiciones competitivas, aunque a un costo superior al de los Estados Unidos. Las estimaciones de la EIA están basadas en cifras de los recursos de petróleo y gas que existen en estas formaciones y de estimaciones sobre qué porcentaje puede ser recuperado. Sin embargo, poseer abundantes recursos naturales no es garantía de un desarrollo económico sustentable", advirtió Arriazu.

"La experiencia histórica está llena de países con abundantes recursos naturales que fallaron en su objetivo de mejorar las condiciones de vida de su población. La Argentina es uno de esos ejemplos, aunque con la novedad de que la volatilidad de las políticas económicas y la falta de rumbo terminó construyendo una historia que alterna momentos de gran crecimiento cuando se alinearon las políticas económicas, políticas y sociales con momentos en los que la falta de consenso generó políticas inconsistentes y nos llevó a la decadencia", agregó.

Según otro informe del Instituto Argentino de Energía General Mosconi, escrito por Julián Rojo, de los 135 millones de metros cúbicos diarios (mcd) de gas que se extraen en febrero (última data disponible), 55 millones provinieron de la producción no convencional. En lo que se refiere a petróleo, de los 2,2 millones de metros cúbicos mensuales (mcm) 500.000 barriles diarios), la no convencional representó apenas 381.000 m3 (85.500 barriles por día).

Para que los recursos no convencionales puedan desarrollarse a mayor velocidad haría falta que hubiera más inversiones que las actuales. "Una de las grandes limitantes para un desarrollo rápido de estos recursos es la falta de recursos financieros genuinos en el país, lo que obliga a obtenerlos en el extranjero. Al mismo tiempo, la inestabilidad macroeconómica histórica genera incertidumbre y eleva la tasa de retorno que se exige para una inversión en la Argentina. A esto se agrega que nuestro costo de producción es casi 25% superior al de las mejores zonas de los Estados Unidos", comenta Ricardo Arriazu.

Otras condiciones esenciales para el desarrollo exitoso de estos recursos son que haya equilibrio macroeconómico, fiscal y externo y una baja de la tasa de inflación. Al mismo tiempo, este desarrollo debería fortalecer las cuentas fiscales y externas y contribuir a la baja del riesgo país. De este modo, se generaría un efecto virtuoso.

Impacto económico

En su informe, además, Arriazu realizó una evaluación económica de lo que generaría el desarrollo de Vaca Muerta e indicó que el PBI tendría un aumento, tanto por el impacto directo de la producción de hidrocarburos (mayor extracción, transporte, separación y refinación) como por su efecto indirecto: los gastos en inversiones nacionales –incluye salarios e impuestos– elevan su capacidad y luego se materializan en un incremento de la producción en otros sectores.

El primer actor en sentir estos efectos es la provincia de Neuquén, que tiene una de las tasas de desempleo más bajas del país: 4,8% en la capital provincial (la tasa promedio del país fue 9,1% en el último cuatrimestre de 2016, según el Indec).

En cuanto a salarios, un operario que trabaja en el piso de un yacimiento en Vaca Muerta gana aproximadamente \$120.000 por mes, con un espacio de trabajo de 14 días seguidos en jornadas de 12 horas diarias y siete días de descanso.

"El empleo aumenta en el sector desarrollado, especialmente en las zonas de influencia de la explotación de estos recursos no convencionales, pero también crece en otros sectores que se expanden por efecto 'escalonado', indicó el informe.

De hecho, en Añelo, el pueblo que está más próximo a las mayores yacimientos de Vaca Muerta, tuvo una alta inmigración desde que comenzó el desarrollo de la formación, ya que pasó de los 2500 habitantes en 2012 a los actuales 8000. Por ello, además, cruzan el puente entre 3000 y 6000 personas que viajan desde la ciudad de Neuquén.

La provincia, por supuesto, es también la que beneficiada con las regalías hidrocarburíferas que pagan las empresas. Neuquén recibe por impuestos un 32% del valor en boca de pozo de la producción no convencional y se queda con el 15% de la producción convencional. "De cada 10 barriles petroleros que se producen, Neuquén se queda con 1,8 y 1,5, según el desarrollo", ejemplificaron las autoridades provinciales. La diferencia en el porcentaje de las regalías se debe a que el gobierno renegoció en 2008 los contratos, cuando extendió por 25 años más la concesión de los yacimientos convencionales que vencían en 2017.

El año pasado, Neuquén recaudó por este impuesto \$10.229 millones por la producción de petróleo y \$1.830 millones por la de gas, lo que significó un aumento total real del 45% con relación a 2017. Estos ingresos son comparables y se reparten entre los municipios. "El impacto fiscal total dependerá del uso que hagan las provincias de estos recursos, como canjear deuda, ahorros en un fondo intergeneracional o gastarlos", admite Arriazu.

El economista señala que la evolución reciente de la producción en la Argentina da indicio de que los recursos realmente existen y que su magnitud podría ser incluso superior a la estimada. "El país está hoy en condiciones de explotar estos recursos en condiciones competitivas, aunque a un costo superior al de los Estados Unidos. Las estimaciones de la EIA están basadas en cifras de los recursos de petróleo y gas que existen en estas formaciones y de estimaciones sobre qué porcentaje puede ser recuperado. Sin embargo, poseer abundantes recursos naturales no es garantía de un desarrollo económico sustentable", advirtió Arriazu.

"La experiencia histórica está llena de países con abundantes recursos naturales que fallaron en su objetivo de mejorar las condiciones de vida de su población. La Argentina es uno de esos ejemplos, aunque con la novedad de que la volatilidad de las políticas económicas y la falta de rumbo terminó construyendo una historia que alterna momentos de gran crecimiento cuando se alinearon las políticas económicas, políticas y sociales con momentos en los que la falta de consenso generó políticas inconsistentes y nos llevó a la decadencia", agregó.

Según otro informe del Instituto Argentino de Energía General Mosconi, escrito por Julián Rojo, de los 135 millones de metros cúbicos diarios (mcd) de gas que se extraen en febrero (última data disponible), 55 millones provinieron de la producción no convencional. En lo que se refiere a petróleo, de los 2,2 millones de metros cúbicos mensuales (mcm) 500.000 barriles diarios), la no convencional representó apenas 381.000 m3 (85.500 barriles por día).

Para que los recursos no convencionales puedan desarrollarse a mayor velocidad haría falta que hubiera más inversiones que las actuales. "Una de las grandes limitantes para un desarrollo rápido de estos recursos es la falta de recursos financieros genuinos en el país, lo que obliga a obtenerlos en el extranjero. Al mismo tiempo, la inestabilidad macroeconómica histórica genera incertidumbre y eleva la tasa de retorno que se exige para una inversión en la Argentina. A esto se agrega que nuestro costo de producción es casi 25% superior al de las mejores zonas de los Estados Unidos", comenta Ricardo Arriazu.

Otras condiciones esenciales para el desarrollo exitoso de estos recursos son que haya equilibrio macroeconómico, fiscal y externo y una baja de la tasa de inflación. Al mismo tiempo, este desarrollo debería fortalecer las cuentas fiscales y externas y contribuir a la baja del riesgo país. De este modo, se generaría un efecto virtuoso.

El potencial que tiene la Argentina en lo que respecta a recursos hidrocarburíferos también es seguido de cerca por otros países. Según la Agencia de Información Energética de los Estados Unidos (EIA, por sus siglas en inglés), el país ocupa el segundo lugar en el mundo en cantidad de recursos no convencionales por la magnitud de los gasiferos y el cuarto por los petroleros.

El informe del nombre más reciente de Cristina Fernández de Kirchner, que se realizó el año pasado, indica que "la Argentina es un país que tiene un gran potencial para desarrollar la explotación de hidrocarburos no convencionales, pero que aún no ha logrado hacerlo de manera efectiva".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".

El informe destaca que "el desarrollo de Vaca Muerta es una oportunidad para impulsar la economía argentina y para mejorar la situación social y política del país".