



**Evolución histórica de la
producción de shale gas del
bloque El Orejano en Vaca Muerta
Período Marzo de 2013 a Septiembre de 2015**

**Evolución histórica de la producción de shale gas
del bloque El Orejano en Vaca Muerta
*Período Marzo de 2013 a Septiembre de 2015***



El Orejano x-2 (EOr. X-2), primer pozo de shale gas de YPF en el país. Foto: © YPF, 04/03/2013.

El presente informe tiene por objeto caracterizar la evolución histórica de la producción de gas natural en el bloque El Orejano, el cuál es operado por YPF, en la provincia del Neuquén. En dicho bloque, YPF y Dow Chemical mantienen una alianza para el desarrollo de shale gas en la formación geológica Vaca Muerta.

En gráfico y tabla que se presentan a continuación, elaborados en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación, se observa cómo desde el año 2013 hasta el presente se ha incrementado el volumen de explotación no convencional de gas natural como resultado del proyecto que desarrollan ambas empresas, en consonancia con la planificación estratégica para el sector energético que realiza el gobierno nacional con el objeto de lograr el autoabastecimiento gasífero.

La producción de gas natural en El Orejano registra datos oficiales desde Marzo de 2013 con casi 2,4 millones de m³; a partir de entonces las inversiones de la gestión pública de YPF logró incrementar significativamente la producción en 2014 y mucho más en 2015.

En el año 2013 registró un acumulado superior a los 8,4 millones de m³ de gas, mientras que en 2014 produjo algo más de 68 millones de m³, observándose un aumento de 707,1% respecto al año anterior.

Asimismo, durante el período Enero-Septiembre de 2015 se registró una producción de algo más de 172,5 millones de m³, superando en 153,7% la producción del año 2014 y en 361,2% la correspondiente a la obtenida en igual período de 2014.

Evolución histórica de la producción de shale gas del bloque El Orejano en Vaca Muerta. Período Marzo de 2013 a Septiembre de 2015

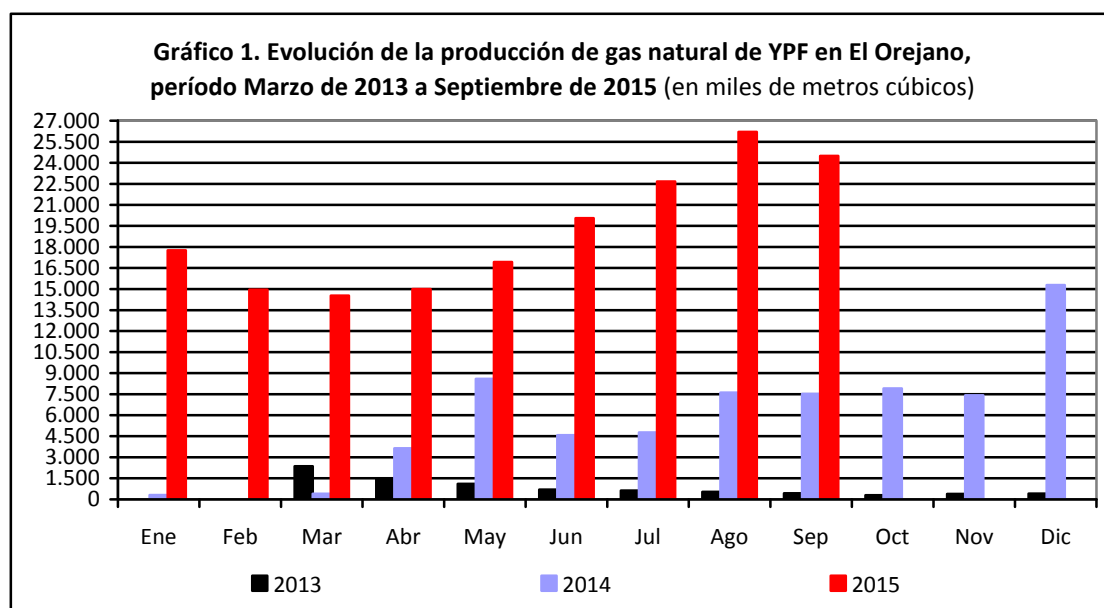


Tabla 1. Evolución de la producción de gas natural de YPF en El Orejano, período Marzo de 2013 a Septiembre de 2015 (en miles de metros cúbicos).

	2013	2014	2015
Enero	0,0	311,5	17.756,88
Febrero	0,0	0,0	14.948,85
Marzo	2.360,05	397,32	14.530,94
Abril	1.469,83	3.639,62	14.997,69
Mayo	1.103,66	8.592,24	16.919,49
Junio	699,16	4.571,16	20.052,20
Julio	630,36	4.763,28	22.667,37
Agosto	537,46	7.617,44	26.202,28
Septiembre	431,29	7.524,51	24.493,69
Octubre	291,52	7.905,11	s/d
Noviembre	387,61	7.421,82	s/d
Diciembre	411,08	15.282,07	s/d
TOTAL	8.428,19	68.026,07	172.569,39

Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 23/11/2015.

Más allá de los volúmenes parciales de producción de gas, lo destacable es la tendencia positiva, que muestra cómo se continúa batiendo récords, en consonancia con una planificación estratégica que el Gobierno Nacional encomendó a la nueva gestión pública de YPF para lograr el autoabastecimiento gasífero.

El Orejano aún no ha encontrado su techo productivo y, lejos de ello, continúa auto-desafiándose en lo que a explotación no convencional de gas natural se refiere.

La operación del campo por parte de YPF, así como el compromiso de inversión que mantiene la multinacional Dow Chemical junto a YPF, posicionan a este bloque como uno de los más importantes en producción de shale gas de la Argentina.

Juan Francisco Fernández. Ciudad de Neuquén, 24 de Noviembre de 2015.

Bibliografía:

Secretaría de Energía de la Nación.

<http://www.energia.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3299>

Fernández, Juan (04/08/2015). *Inversiones en el desarrollo de hidrocarburos no convencionales en Neuquén por US\$ 38.000 millones*. Área de Energía del OETEC.

<http://www.oetec.org/nota.php?id=1349&area=1>

Fernández, Juan (29/07/2015). *Argentina y el contexto mundial del Shale Oil y Gas*. Área de Energía del OETEC.

<http://www.oetec.org/nota.php?id=1338&area=1>

Freda, José Francisco (06/08/2015). *Resultados de YPF en el primer semestre de 2015*. Área de Energía del OETEC.

<http://www.oetec.org/nota.php?id=1352&area=1>

Freda, José Francisco (21/05/2015). *Estado de avance de las inversiones de YPF en no convencionales*. Área de Energía del OETEC.

<http://www.oetec.org/nota.php?id=1190&area=1>

NOTAS SOBRE EL AUTOR

Juan Francisco Fernández

- Ingeniero Industrial con Orientación en Administración Empresaria egresado de la Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- Miembro del equipo de investigación del OETEC.
- Miembro del Centro Latinoamericano de Investigaciones Científicas y Técnicas (CLICET).
- Docente del Instituto Tecnológico de la Patagonia (ITP).
- Socio Gerente de *"La Guía Petrolera"*.
- Ha trabajado en compañías petroleras y en empresas de servicios petroleros.

Correo electrónico: oetecid@gmail.com



OETEC

Infraestructura para el desarrollo

<http://www.oetec.org>
oetecid@gmail.com