OETEC
Infraestructura para el desarrollo

Evolución de los pozos terminados y perforados de YPF

Primer Trimestre de 2015

OETEC - CLICET
Área de Energía

Por Juan Francisco Fernández
Ciudad de Neuquén, Junio de 2015

Evolución de los pozos terminados y perforados de YPF, Primer Trimestre de 2015

Presentación

El presente informe tiene como propósito observar la evolución histórica de los pozos terminados y de los pozos perforados por YPF S.A. en el primer trimestre de los años 2012 a 2015, en base a datos de las Tablas Dinámicas de la Secretaría de Energía de la Nación correspondientes a Pozos Terminados y Pozos Perforados.

Quisiéramos aclarar que la diferencia principal entre "pozo perforado" y "pozo terminado", es que el primero puede no ser aún productor, mientras que el segundo tipo es aquel que fue estimulado y está listo para *producir* petróleo, gas natural o líquidos, dependiendo de la característica del hidrocarburo que se explote en un yacimiento o formación geológica determinado.

Resumen Ejecutivo:

- Pozos Terminados: En el primer trimestre de 2015 se registraron 221 pozos terminados, representando un descenso de 3,2% respecto a igual período del año anterior, y un crecimiento de 108,5% en relación a igual período de 2012.
- Pozos Perforados: En el primer trimestre de 2015 se registraron 194 pozos perforados, representando una declinación de 10,3% respecto a igual período del año anterior, mientras que en relación a igual período de 2012 se observa un incremento de 155,3%. El descenso se registra en los meses de Enero y Marzo de 2015. La tendencia declinante observada estos dos meses corresponde a la sustitución, reasignación y reubicación, por parte de YPF, de equipos perforadores antiguos por otros nuevos de reciente incorporación.

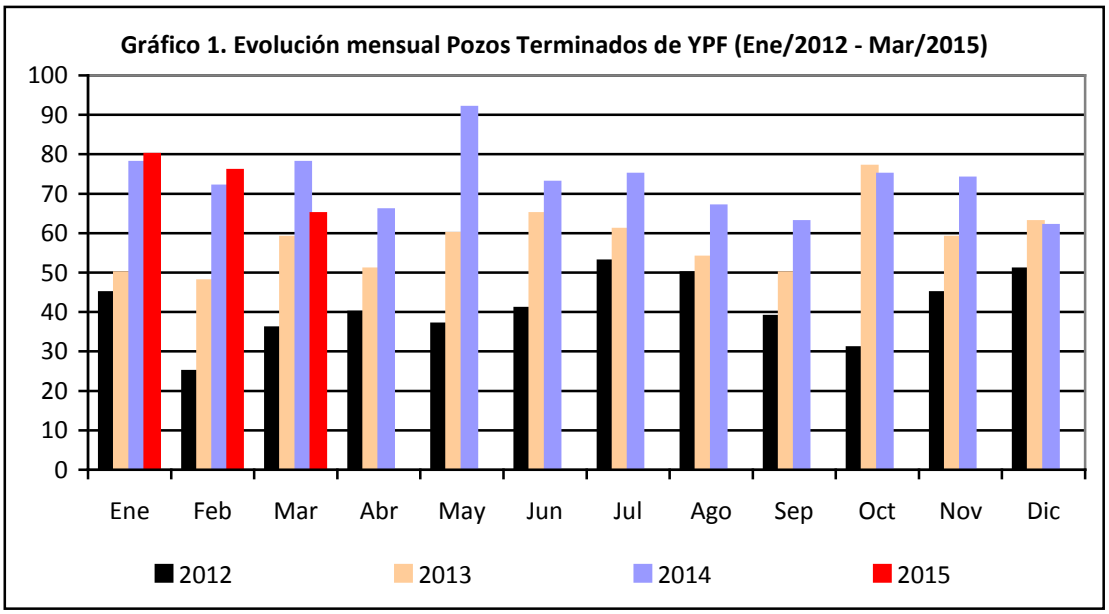
Pozos Terminados de YPF, período Enero-Marzo de los años 2012 a 2015

En la Tabla 1 se presenta la totalidad de los pozos terminados por YPF en la evolución mensual del primer trimestre de los años 2012, 2013, 2014 y 2015. A tal fin se han contemplado y sumado la totalidad de los pozos terminados para cada uno de los cuatro tipos de pozos que la Secretaría de Energía de la Nación esboza oficialmente: avanzada, exploración, explotación y servicio.

Tabla 1. Evolución mensual de los Pozos Terminados de YPF, Primer Trimestre de los años 2012 a 2015

Mes	2012	2013	2014	2015
Enero	45	50	78	80
Febrero	25	48	72	76
Marzo	36	59	78	65
TOTAL	**106**	**157**	**228**	**221**

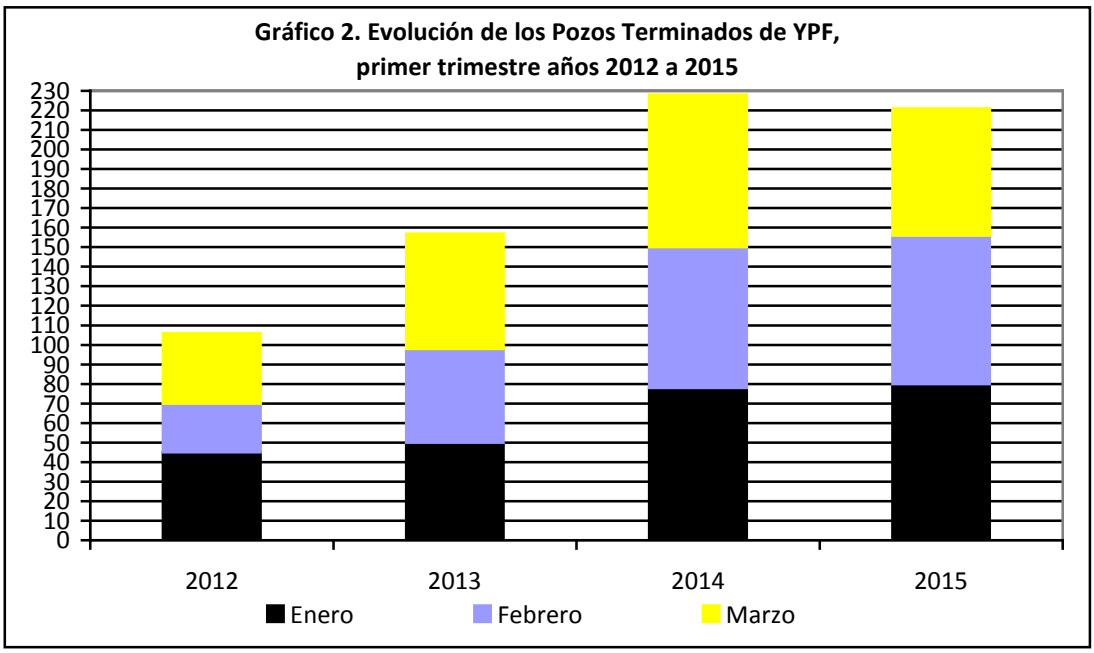
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.

Como se observa en la tabla y gráfico precedentes, en general la evolución de las cantidades de pozos terminados por YPF ha sido positiva en los períodos de tiempo contemplados. A modo ilustrativo: en la variación porcentual correspondiente al primer trimestre de los años 2012 y 2015 se registra un incremento de 108,5%. Esta significativa diferencia es resultado de las compulsivas inversiones realizadas por la

nueva gestión pública que se hizo cargo de la empresa a partir del 16 de Abril de 2012 y continúa en el presente (véase en Gráfico 2 la evolución 2012-2015).



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.

En los tres primeros meses de 2015 las tendencias se mantienen positivas y los pozos terminados evolucionan conforme a los pozos perforados. Comparativamente los meses de Enero, Febrero y Marzo de 2014 respecto a los mismos meses de 2015 muestran incrementos de 2,6% y 5,6% en los primeros dos meses, y un descenso de 16,7% en Marzo. En la variación porcentual entre el primer trimestre de 2014 y el de 2015 se observa una caída de 3,2%.

En suma, el aumento de las contrataciones de equipos perforadores por parte de YPF para los períodos observados se traducen en un incremento generalizado de los pozos perforados y con ello se incrementarán las terminaciones o pozos terminados.

Pozos Perforados de YPF, período Enero-Marzo de los años 2012 a 2015

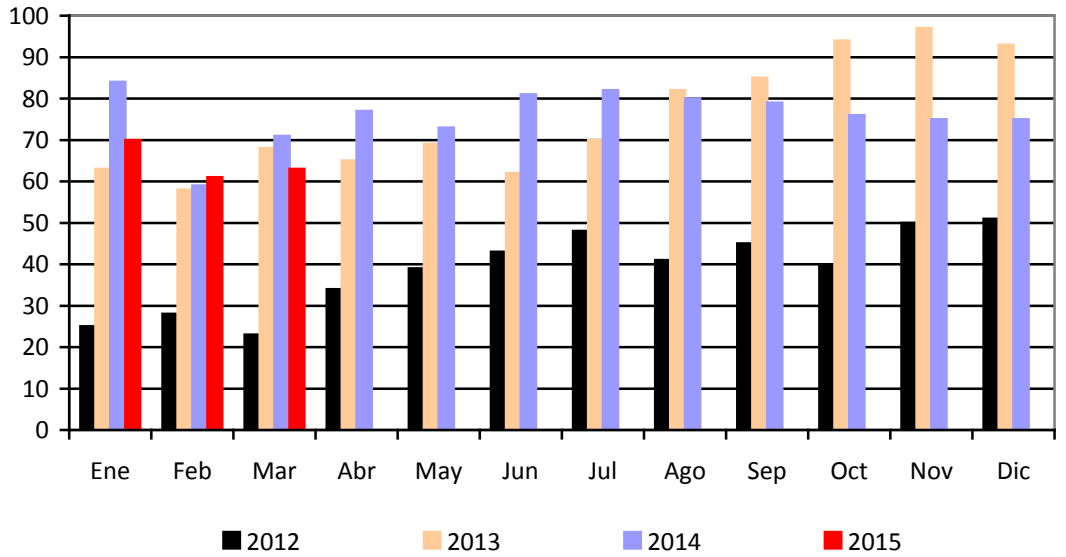
En la Tabla 2 se presenta la totalidad de los pozos perforados por YPF en la evolución mensual del primer trimestre de los años 2012, 2013, 2014 y 2015. Como en el apartado precedente, se contempló y efectuó la sumatoria de la totalidad de los pozos perforados para cada uno de los cuatro tipos de pozos que la Secretaría de Energía de la Nación esboza oficialmente: avanzada, exploración, explotación y servicio.

Tabla 2. Evolución mensual de los Pozos Perforados de YPF, Primer Trimestre de los años 2012 a 2015

Mes	2012	2013	2014	2015
Enero	25	63	84	70
Febrero	28	58	59	61
Marzo	23	68	71	63
TOTAL	**76**	**189**	**214**	**194**

Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.

Gráfico 3. Evolución mensual Pozos Perforados de YPF (Ene/2012 - Mar/2015)

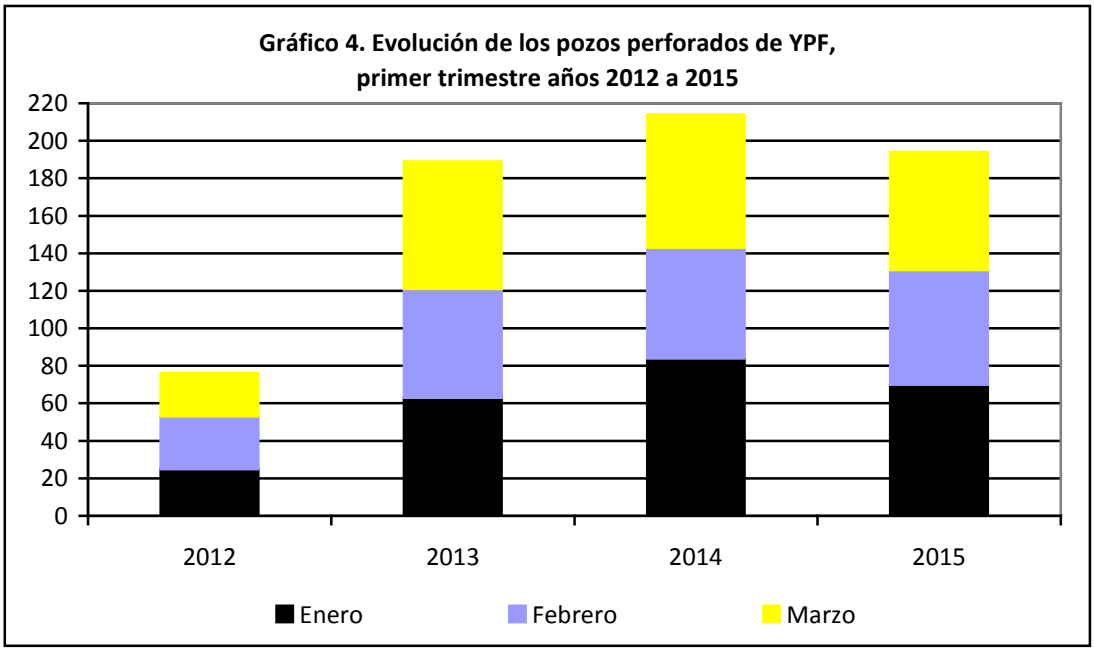


Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.

Como se observa en la tabla y gráfico precedentes, en general la evolución de las cantidades de pozos perforados por YPF ha sido positiva en todos los períodos de tiempo contemplados. A modo ilustrativo: en la variación porcentual

correspondiente al primer trimestre de los años 2012 y 2015 se registra un incremento de 155,3%.

En el primer trimestre de 2015 se registraron 194 pozos perforados, representando una declinación de 10,3% respecto a igual período del año anterior, mientras que en relación a igual período de 2012 se observa un aumento de 155,3%. El descenso se registra en el mes de Enero de 2015, que fue del 16,7% respecto a igual mes del año anterior, mientras que en Febrero de 2015 se observa un aumento de 3,4% en relación a igual mes del año anterior y en Marzo de 2015 una disminución de 11,3% respecto a igual mes del año anterior. La tendencia declinante observada en los meses de Enero y de Marzo de 2015 es explicada por la sustitución, reasignación y reubicación, por parte de YPF, de equipos perforadores antiguos por otros nuevos de reciente incorporación.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 10/06/2015.

Juan Francisco Fernández. **Ciudad de Neuquén, 10 de Junio de 2015.**

<u>Bibliografía</u>:

Tablas Dinámicas de la Secretaría de Energía de la Nación

http://energia3.mecon.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3456

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