OETEC
Infraestructura para el desarrollo

Evolución de los pozos terminados y perforados de YPF

Período Enero-Mayo de 2015

OETEC - CLICET
Área de Energía

Por Juan Francisco Fernández
Ciudad de Neuquén, Agosto de 2015

Evolución de los pozos terminados y perforados de YPF, Período Enero-Mayo 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 los primeros cinco meses 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 los primeros cinco meses de 2015 se registraron 347 pozos terminados, representando un descenso de 10,1% respecto a igual período del año anterior, y un aumento de 89,6% en relación a igual período de 2012.
- Pozos Perforados: En los primeros cinco meses de 2015 se registraron 303 pozos perforados, representando una declinación de 16,8% respecto a igual período del año anterior, mientras que en relación a igual período de 2012 se observa un incremento de 103,4%. La tendencia declinante que se registra en los meses de Enero, Marzo, Abril y Mayo de 2015 respecto a iguales meses del año anterior es explicada por la sustitución, reasignación y reubicación, por parte de YPF, de equipos perforadores antiguos por otros nuevos de reciente incorporación.

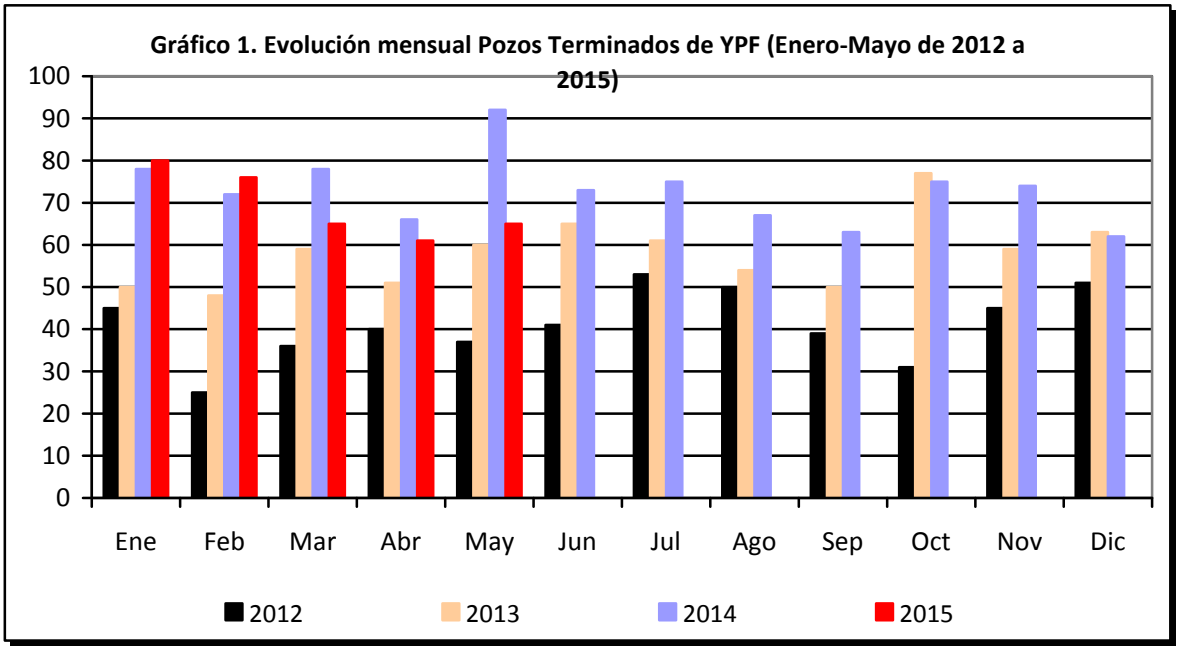
Pozos Terminados de YPF, período Enero-Mayo de los años 2012 a 2015

En la Tabla 1 se presenta la totalidad de los pozos terminados por YPF en la evolución mensual de los primeros cinco meses 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, Enero-Mayo de 2012 a 2015

Mes	2012	2013	2014	2015
Enero	45	50	78	80
Febrero	25	48	72	76
Marzo	36	59	78	65
Abril	40	51	66	61
Mayo	37	60	92	65
TOTAL	**183**	**268**	**386**	**347**

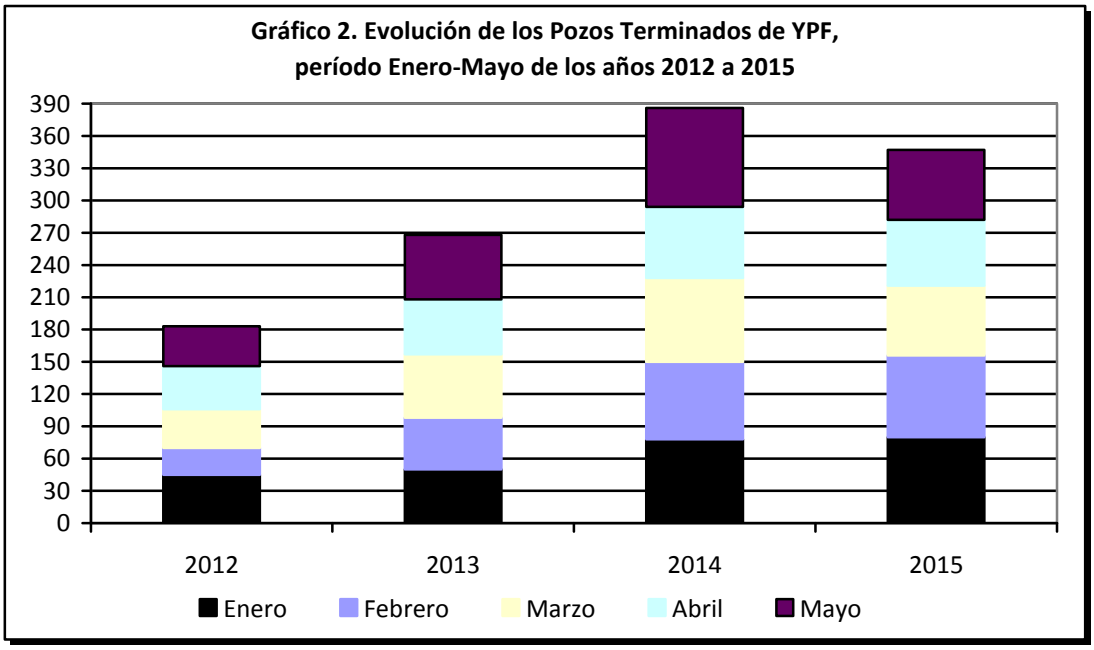
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 12/08/2015.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 12/08/2015.

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 a los primeros cinco meses de los años 2012 y 2015 se registra un incremento de 89,6%. 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 12/08/2015.

En la variación porcentual entre iguales períodos de 2014 y de 2015 se registró una caída de 10,1%. Comparativamente los meses de Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo de 2014 respecto a los mismos meses en 2015 muestran incrementos de 2,6% y 5,6% y disminuciones de 16,7%, 7,6% y 29,3% respectivamente.

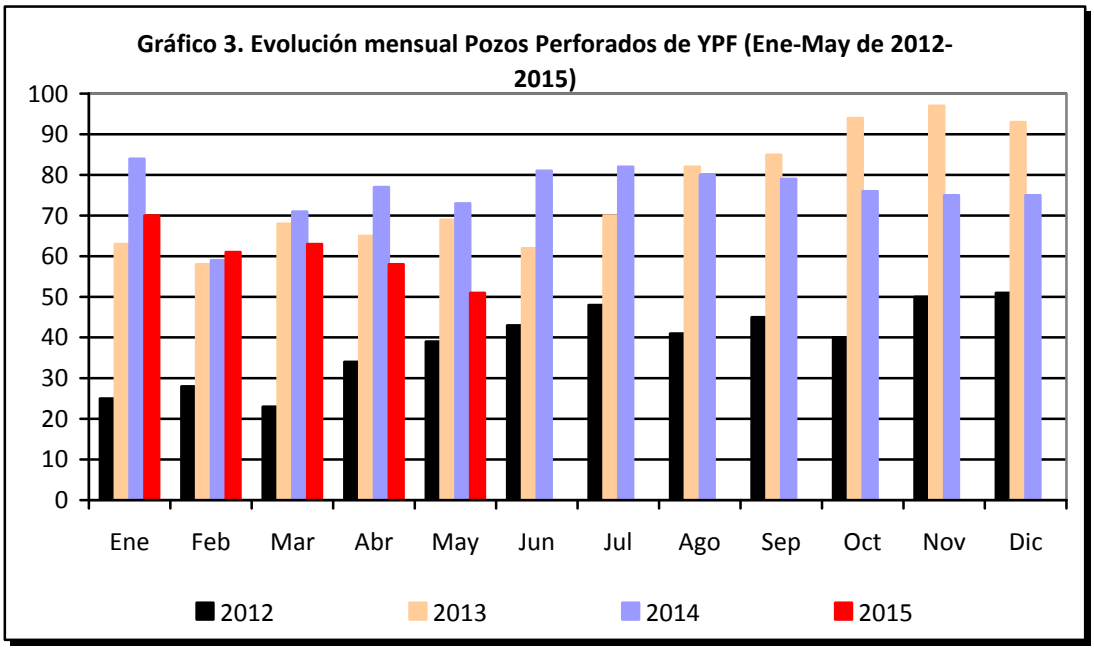
Pozos Perforados de YPF, período Enero-Mayo de los años 2012 a 2015

En la Tabla 2 se presenta la totalidad de los pozos perforados por YPF en la evolución mensual de los primeros cinco meses 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, período Enero-Mayo de 2012 a 2015

Mes	2012	2013	2014	2015
Enero	25	63	84	70
Febrero	28	58	59	61
Marzo	23	68	71	63
Abril	34	65	77	58
Mayo	39	69	73	51
TOTAL	**149**	**323**	**364**	**303**

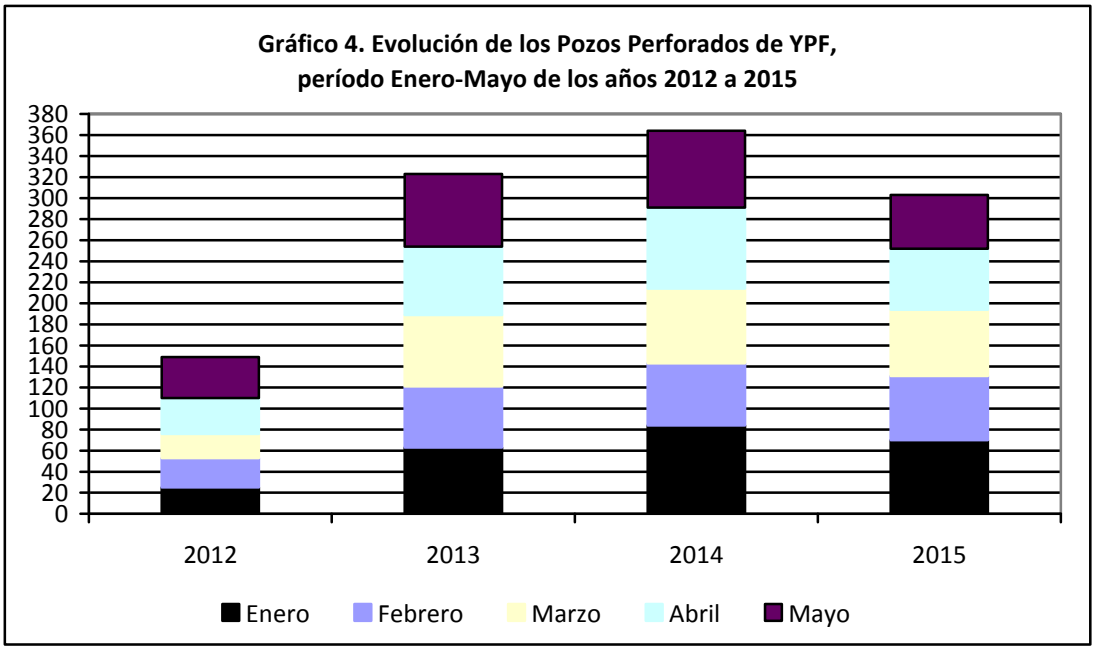
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 12/08/2015.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 12/08/2015.

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 a los primeros cinco meses de los años 2012 y 2015 se registra un incremento de 103,4%.

En los primeros cinco meses de 2015 se registraron 303 pozos perforados, representando una declinación de 16,8% respecto a igual período del año anterior, mientras que en relación a igual período de 2012 se observa un incremento de 103,4%. La tendencia declinante es explicada por la sustitución, reasignación y reubicación, por parte de YPF, de equipos perforadores antiguos por otros nuevos de reciente incorporación, adicionalmente las complejidades y duraciones de las perforaciones de los pozos no convencionales son mayores a las de los pozos con objetivos en reservorios convencionales, donde YPF pone sus mayores inversiones y esfuerzos, esto implica una reducción en la cantidad de pozos perforados.



Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación. Datos consultados el 12/08/2015.

Juan Francisco Fernández. **Ciudad de Neuquén, 12 de Agosto 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

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