Información de prensa



Wintershall inicia la perforación del primer pozo piloto en el yacimiento argentino Bandurria Norte

11 de mayo de 2017 Ulrike Saße PI-17-10

Tel. +49 561 301-3301 Fax +49 561 301-1321 presse@wintershall.com www.wintershall.com

- Se inició la primera de tres perforaciones de pozos horizontales
- Dirige las operaciones del proyecto shale

Kassel/Neuquén. Wintershall ha iniciado un segundo proyecto piloto de petróleo de esquisto en la Argentina, con una participación del 100% de las operaciones. En el bloque Bandurria Norte, situado en la provincia de Neuquén, al oeste de Argentina, la compañía ha iniciado la perforación del primer pozo piloto de un total de tres pozos horizontales. Con los pozos que se perforan en este bloque de 107km2 se tiene la intención de llegar a la prometedora formación Vaca Muerta, que pueden encontrarse a una profundidad de entre 2.700 y 3.000 metros. En 2015, Wintershall comenzó un proyecto parecido en el cercano bloque Agua Federal, donde ya perforó cuatro pozos horizontales. Los primeros resultados de ambos proyectos se esperan para 2018.

Hasta ahora, Wintershall en la Argentina, ha concentrado su actividad principalmente en la recuperación de hidrocarburos de yacimientos convencionales, pero no como operador. "En la actualidad, como operadores, estamos investigando el potencial de los reservorios no convencionales en los bloques Aguada Federal y Bandurria Norte", señaló Mario Mehren, CEO de Wintershall.

Wintershall Holding GmbH Prensa e Información Pública Apdo. de Correos 10 40 20 D-34112 Kassel, Alemania



página | 2 PI-17-10

"Particularmente las formaciones de esquistos en la Argentina prometen un gran potencial. Wintershall cuenta con una larga experiencia local y también con la competencia técnica para participar responsablemente en el desarrollo del futuro energético del país", señala Gustavo Albrecht, Director General de Wintershall Energía S.A.

La exploración y producción de yacimientos no convencionales plantea importantes desafíos tecnológicos. Wintershall se encuentra en excelentes condiciones para afrontar dichos desafíos gracias a la experiencia adquirida durante décadas con una producción eficiente y responsable, y de bajo impacto ambiental, de reservorios complejos, y sobre todo por su competencia tecnológica, obtenida mediante la producción de gas de baja permeabilidad en Alemania.

La producción de Argentina ha disminuido de manera considerable durante los últimos diez años, y el país ha pasado de ser exportador neto a importador neto de gas. A fin de contrarrestar esta situación, el Gobierno argentino favorece y promociona la expansión de la producción doméstica y, en particular, el desarrollo de reservorios no convencionales.

Desde hace 20 años operamos en la provincia de Neuguén

Wintershall opera desde hace más de 20 años en la provincia de Neuquén, donde ha estado produciendo petróleo y gas a partir de diferentes reservorios convencionales y de tight gas. Además de la operación en Bandurria Norte, Wintershall participa en las operaciones de los bloques San Roque (desde 1994), Aguada Pichana (desde 1994) y Aguada Federal (desde 2014). Existe poca distancia entre estos bloques, que se encuentran en el área de la prometedora formación de Vaca Muerta y que ofrecen adicionalmente potenciales de petróleo y gas de esquisto. Actualmente se llevan a cabo investigaciones detalladas de estos cuatro potenciales bloques.

página | 3 PI-17-10

Una región de crecimiento para la producción de petróleo y gas no convencionales

Argentina es, además de EE.UU., una de las regiones de crecimiento más significativas en el sector de la producción de petróleo y gas no convencionales. Argentina cuenta con el segundo yacimiento de gas de esquisto más grande del mundo. Según la U.S. Energy Information Administration (EIA), aquí se encuentran 23 billones de metros cúbicos de gas de esquisto – esto equivale al 11% de los recursos de gas de esquisto (o "shale gas"). En relación a los recursos de petróleo de esquisto (también denominado como "shale oil"), Argentina ocupa el cuarto lugar en el mundo con 27 mil millones de barriles equivalentes de petróleo (boe).

La formación geológica Vaca Muerta es particularmente importante y muestra un gran potencial. La EIA estima que los recursos extraíbles de la formación ascienden a 16,2 mil millones de barriles de petróleo y 8,7 billones de metros cúbicos de gas.

Siendo el cuarto productor de gas natural más grande en el país, Wintershall Energía desarrolla un papel importante en cuanto a la exploración y producción de petróleo y gas natural en Argentina. La compañía lleva operando en Argentina desde el año 1978, con hincapié en las actividades de producción de gas natural. Wintershall Energía tiene participaciones en 15 yacimientos de petróleo y gas, con una producción anual de aproximadamente 26 millones de barriles equivalentes de petróleo (boe). La cantidad de producción más relevante corresponde a los yacimientos offshore ubicados frente a las costas de la Provincia de Tierra del Fuego.

Wintershall Holding GmbH con sede central en Kassel, Alemania, es una filial que pertenece en su totalidad a BASF en Ludwigshafen, y se dedica desde hace 120 años a la extracción de materias primas, y desde hace más de 80 años a la exploración y producción de petróleo y gas natural. Wintershall se concentra en las regiones esenciales donde la empresa

página | 4 PI-17-10

dispone de un alto grado de especialización regional y tecnológica. Estas son Europa, Rusia, el Norte de África, América del Sur y, cada vez más, la región de Medio Oriente. Basándose en la exploración y producción, la selección de sus socios estratégicos, las innovaciones y su competencia tecnológica, la empresa desea seguir expandiendo sus actividades comerciales. Wintershall emplea en todo el mundo alrededor de 2.000 personas de 40 nacionalidades y es actualmente el mayor productor alemán de petróleo y gas natural operando a escala mundial.

Wintershall. Fomentamos el futuro.

Para obtener más información, visite nuestra página web <u>www.wintershall.com</u> o síganos en <u>Twitter</u>, <u>Facebook</u> y <u>Youtube</u>.