



SPE – VII Seminario Estratégico

**“Nuevos Actores en el Upstream en
la Argentina,,**

Wintershall

17 de Junio del 2015

Buenos Aires, Argentina

Sumario



BASF

Wintershall Holding

Wintershall Energía

Aguada Federal

SPE - VII Seminario Estratégico

Estructura de Negocio (2014)



Ventas Grupo BASF = €74 mil millones

23%

€16.900 millones

Químicos

- Petroquímicos
- Monómeros
- Intermedios

7%

€5.400 millones

Soluciones para la Agricultura

- Protección de cultivos

21%

€15.400 millones

Productos de Performance

- Dispersiones y pigmentos
- Care Chemicals
- Nutrición y Salud
- Químicos de Performance

20%

€15.100 millones

Petróleo & Gas

- Exploración & Producción, y
- Comercialización de Gas Natural

24%

€17.700 millones

Materiales & Soluciones Funcionales

- Catalizadores
- Químicos para la construcción
- Pinturas
- Materiales de Performance

Otros €3.600 millones

Wintershall

Crecimiento y Desarrollo.

Asociativismo.

Tecnología.



Enfoque en regiones estratégicas

>80 años de experiencia en E&P

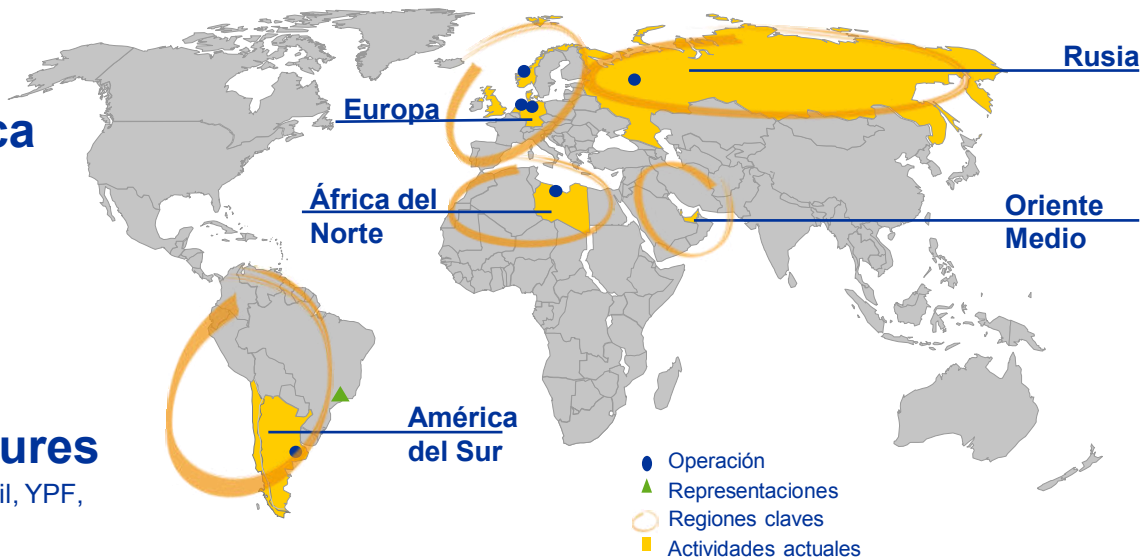
Experiencia
tecnológica

claros
enfoques

(ej. regiones claves,
actividades de E&P)

Sólidos
Joint Ventures

(ej. Gazprom, Statoil, YPF,
Total, PAE, GyP)

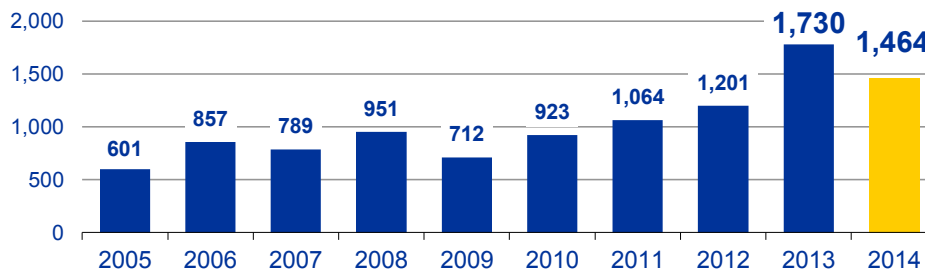


SPE - VII Seminario Estratégico

Producción y Resultados

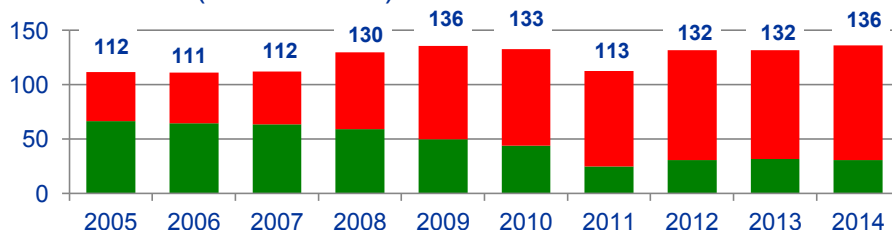


Ingreso neto (millones de euros)



*“Hasta el año 2019
invertiremos € 4,000 millones
en nuestras actividades de
petróleo y gas”*

Producción (millones boe)



*“Argentina tiene mucho
potencial: es uno de los
países con mayor crecimiento
en la producción de petróleo
y gas no convencionales”*

Argentina



SPE - VII Seminario Estratégico

WIAR “At a Glance”



- **Participación en 15 yacimientos de petróleo y gas en Argentina**
 - Desde 1978
 - 25 millones boe de producción anual en 2013
 - 4ª productora de gas del país
- **Mendoza**
 - Desde 2012
 - Operador de exploración para los Bloques CN-V y Ranquil Norte
- **Neuquén**
 - Más de 20 años
 - Operador en Aguada Federal, socia en San Roque, Aguada Pichana y Bandurria
- **Tierra del Fuego:** Invirtiendo en mayor caudal de producción de gas natural

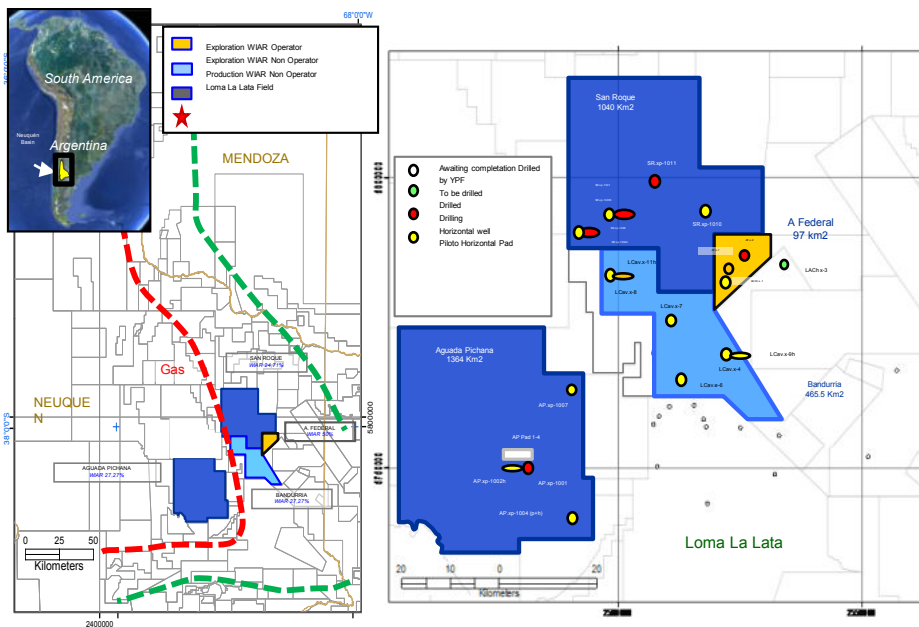


Aguada Federal



SPE - VII Seminario Estratégico

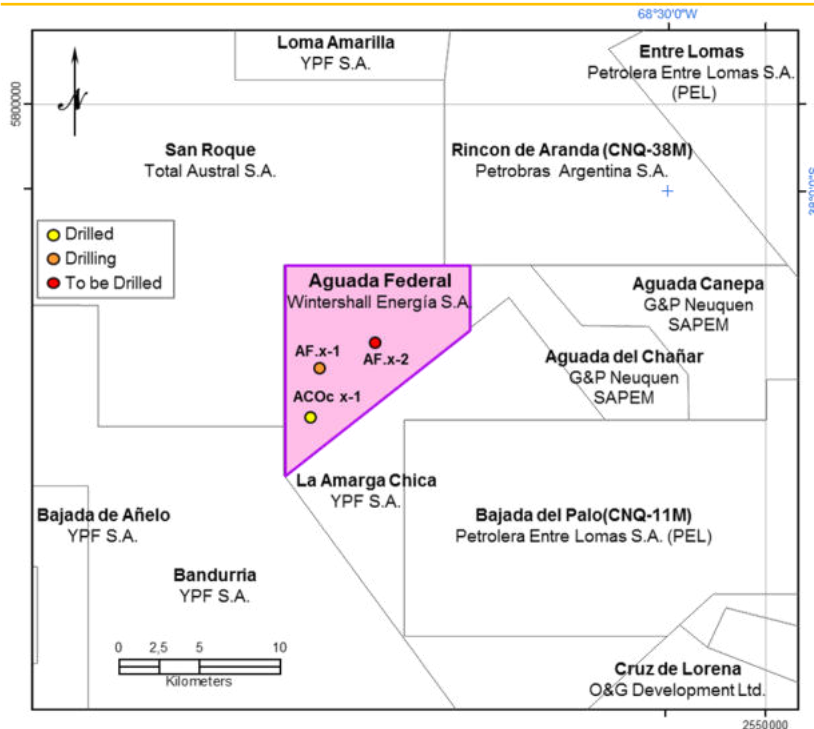
Importante Posición en Vaca Muerta



- 800 km² de acreage en Vaca Muerta dentro de la ventana de petróleo y gas
- Primer piloto de shale gas en Aguada Pichana
- Comienzo del proyecto Aguada Federal: 2015
- Exploración en Bandurria y San Roque

SPE - VII Seminario Estratégico

Ubicación y resumen del proyecto



⇒ WIAR 50% (Op.) y GyP 50%

⇒ Bloque: 97 km²

⇒ Proyecto:

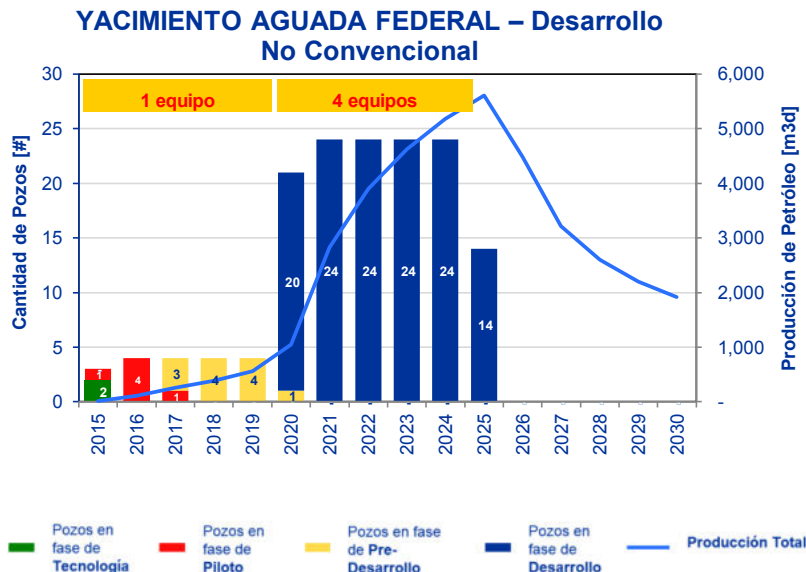
Fase Tecn.: 2 pozos verticales (2015)

Fase Piloto: 6 pozos horizontales (2015/16).

Recursos recuperables: 160 MMBOE

SPE - VII Seminario Estratégico

AF: Plan de Desarrollo



- Aumentar la planificación de perforación para 2020
- Las fases Tecnología y Piloto utilizan un equipo de perforación
- 4 equipos serán utilizados en simultáneo. Finalizará la perforación en 2025
- Pico de Producción: 2025

SPE - VII Seminario Estratégico

Desafíos del proyecto



Curva de aprendizaje



Shapping the Future

Gracias.