

Agencia Nacional de Hidrocarburos

**Germán Arce Zapata
Presidente**

Medellín, Agosto 1 de 2013

Creación de la ANH

Como resultado de la reestructuración del sector minero energético



Ministerio de Minas
y Energía

Adopta la política nacional minero-energética



Administra y promueve el
aprovechamiento del recurso
hidrocarburífero (petróleo y gas)



Explora, produce, refina, transporta (*) y
comercializa hidrocarburos

Rol de Ecopetrol y ANH

ANH

Administrador del Recurso

Dedicado a:

- **Administrar el recurso hidrocarburífero de la Nación.**
- **Apoyar la formulación de políticas del sector.**
- **Administrar la información técnica**
- **Diseñar, promover, negociar, celebrar y administrar los contratos y convenios de E&P**
- **Asignar las áreas para la exploración y explotación.**
- **Administrar participación Estatal en nuevos contratos de E&P..**
- **Recaudo y giro de regalías y compensaciones monetarias .**

ECOPETROL S.A.

Empresario

Dedicado a:

- **A la exploración y explotación en los contratos de asociación que haya suscrito y las áreas operadas directamente por la Empresa y las que le sean asignadas por la ANH.**
- **A la refinación de Hidrocarburos.**
- **Distribución de Hidrocarburos.**
- **Comercialización Nacional e Internacional de gas, petróleo o sus derivados. (Comercialización Upstream y Downstream).**

Misión

La ANH es la autoridad encargada de promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos hidrocarburíferos del país, administrándolos integralmente y armonizando los intereses de la sociedad, el Estado y las empresas del sector.

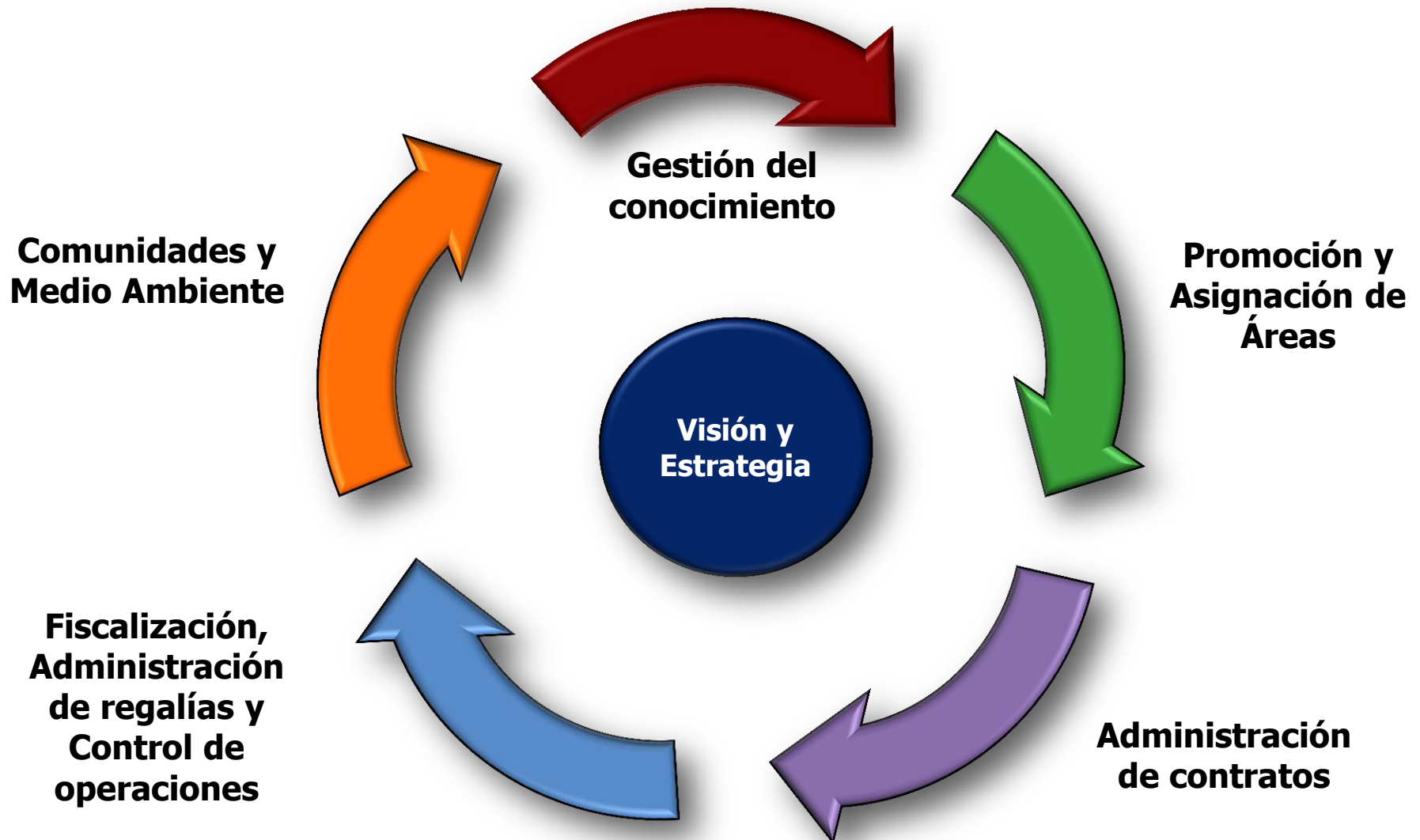
Visión

Seremos reconocidos como una entidad modelo en el mundo por:

- El conocimiento del potencial del subsuelo colombiano y el logro de su aprovechamiento;
- La eficiencia y transparencia en la administración de hidrocarburos y el trabajo conjunto con la industria y la comunidad; y
- El profesionalismo de nuestro equipo, el alto nivel tecnológico y la eficiencia y agilidad en procesos clave.



Mapa Estratégico



Identificación de oportunidades exploratorias

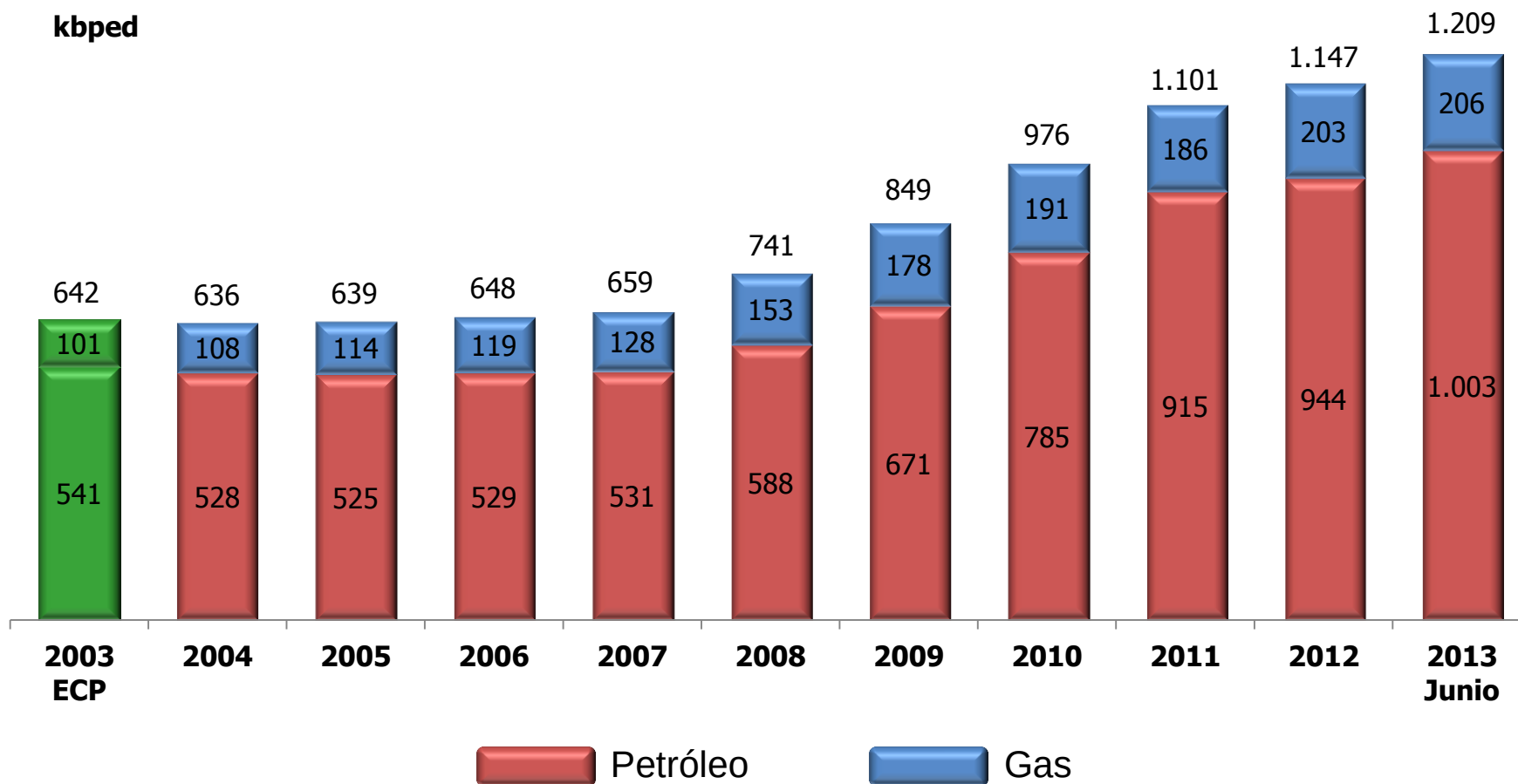


Producción equivalente en Colombia

Promedio anual

Miles de barriles de petróleo equivalente diario

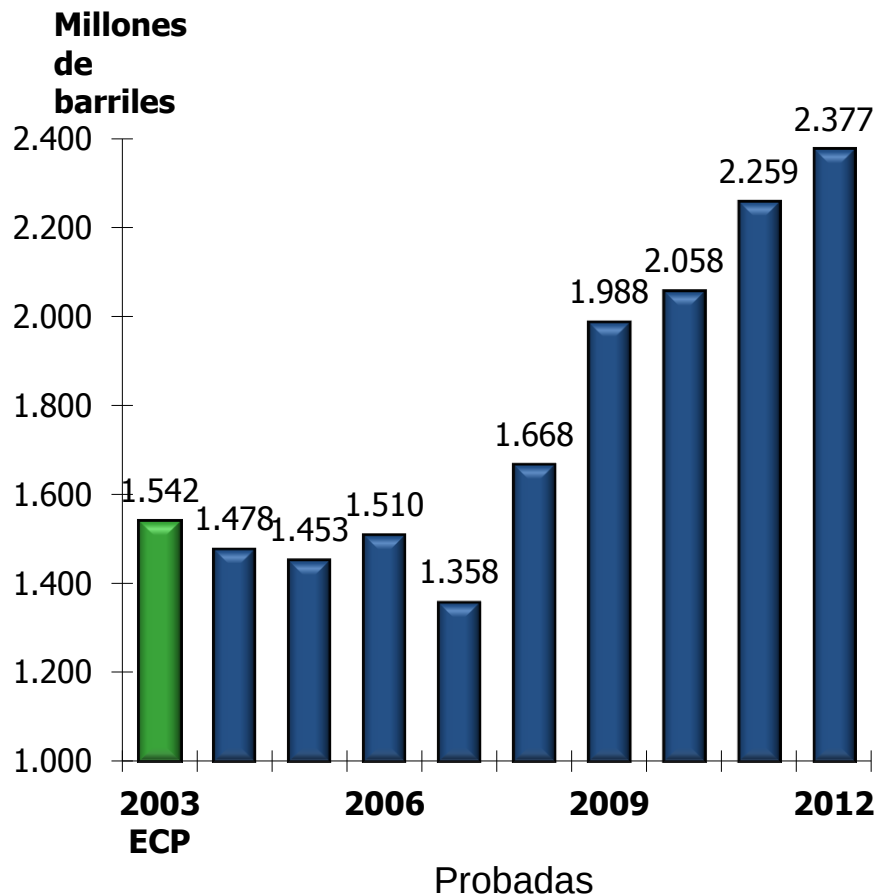
kbped



Fuente: ANH

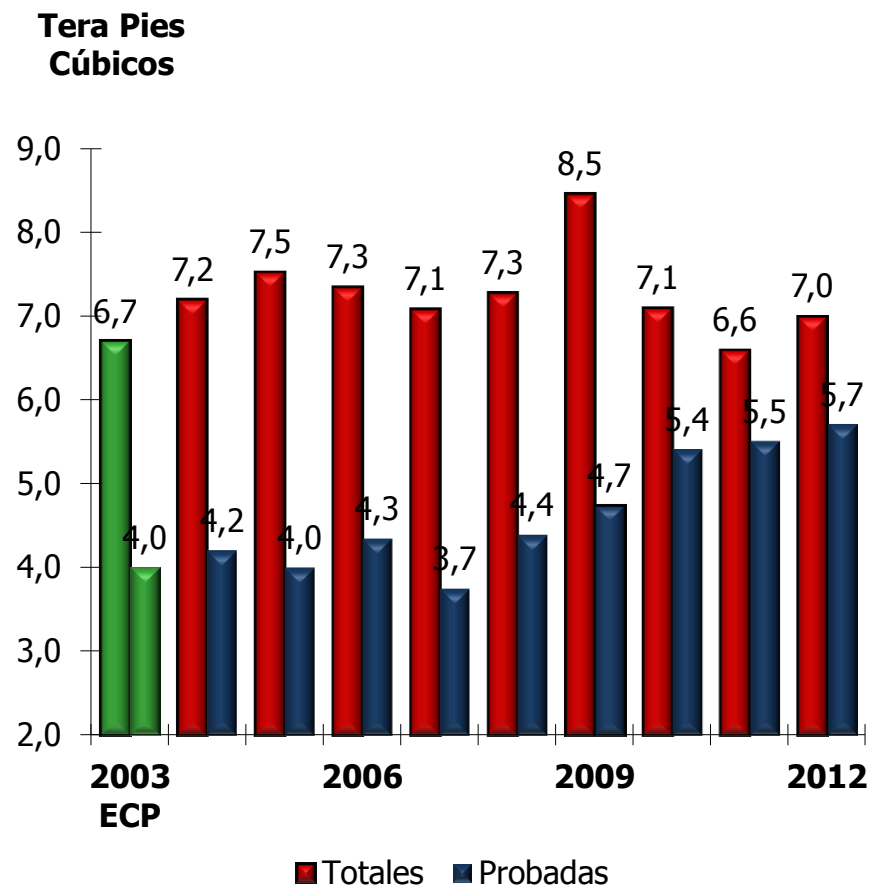
Escenario de reservas

Petróleo



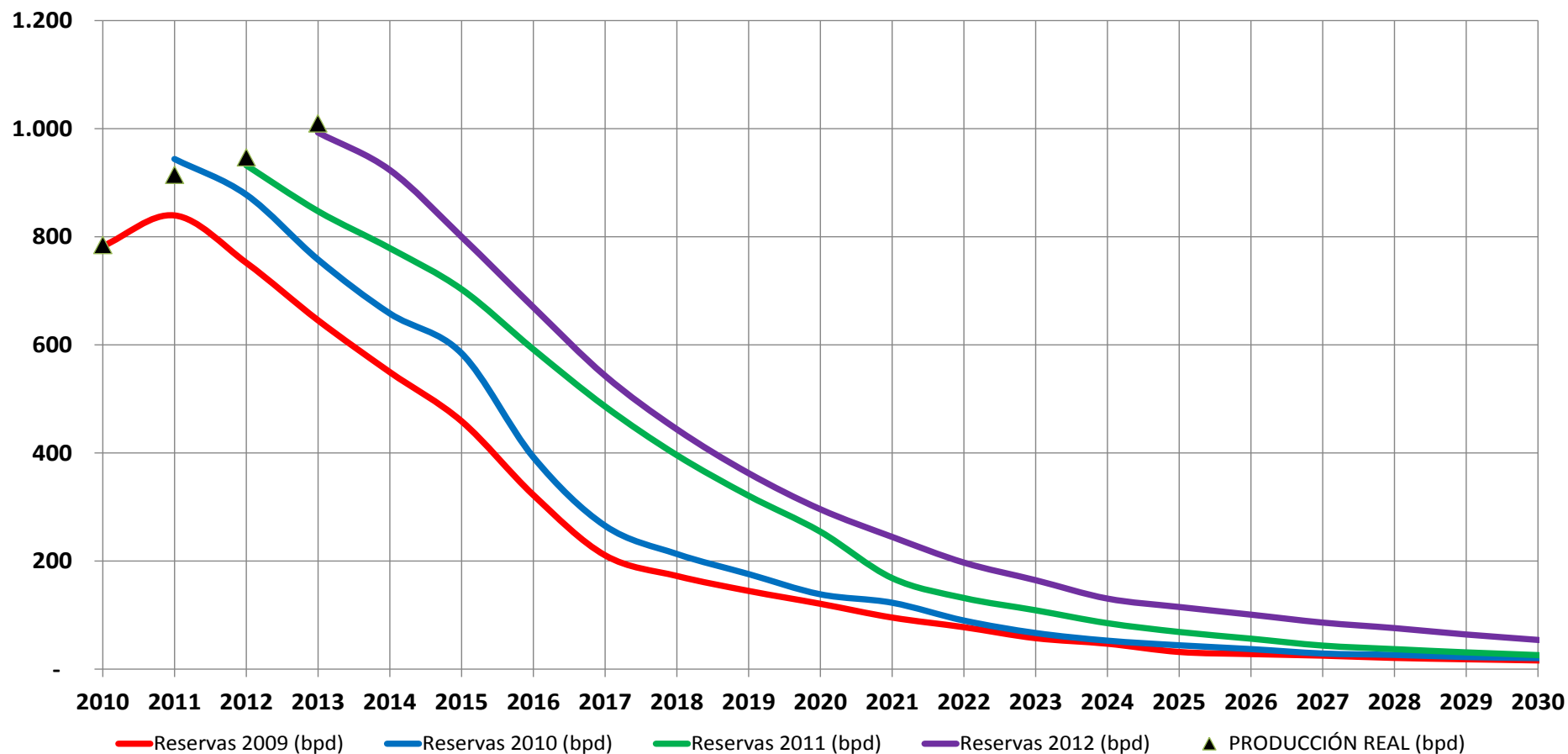
Fuente: ANH

Gas



Histórico Pronóstico de Producción Reservas probadas de petróleo 2009-2012

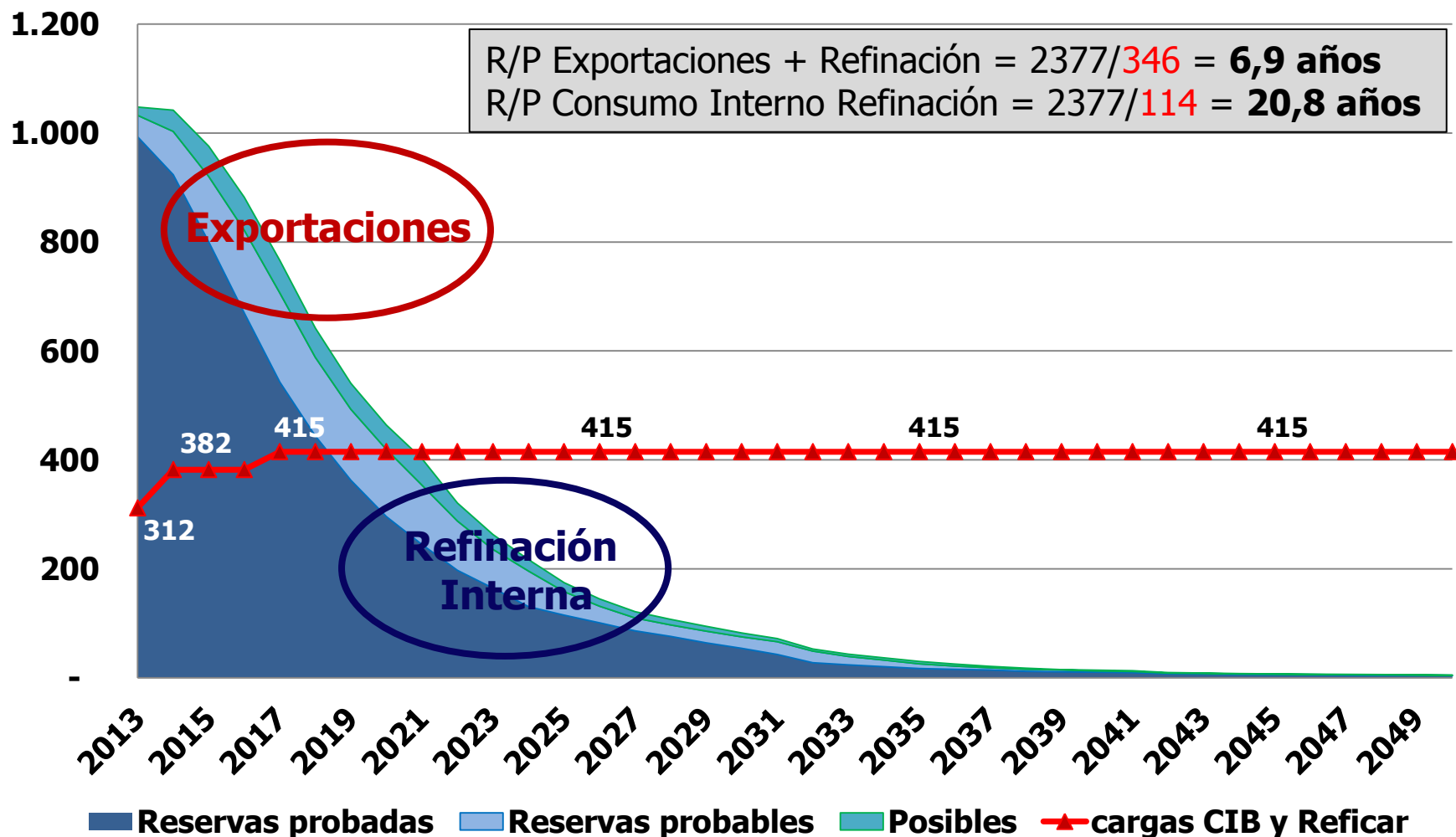
Pronóstico de producción de petróleo (kbpd)
Escenario de Reservas probadas 2009, 2010, 2011 y 2012



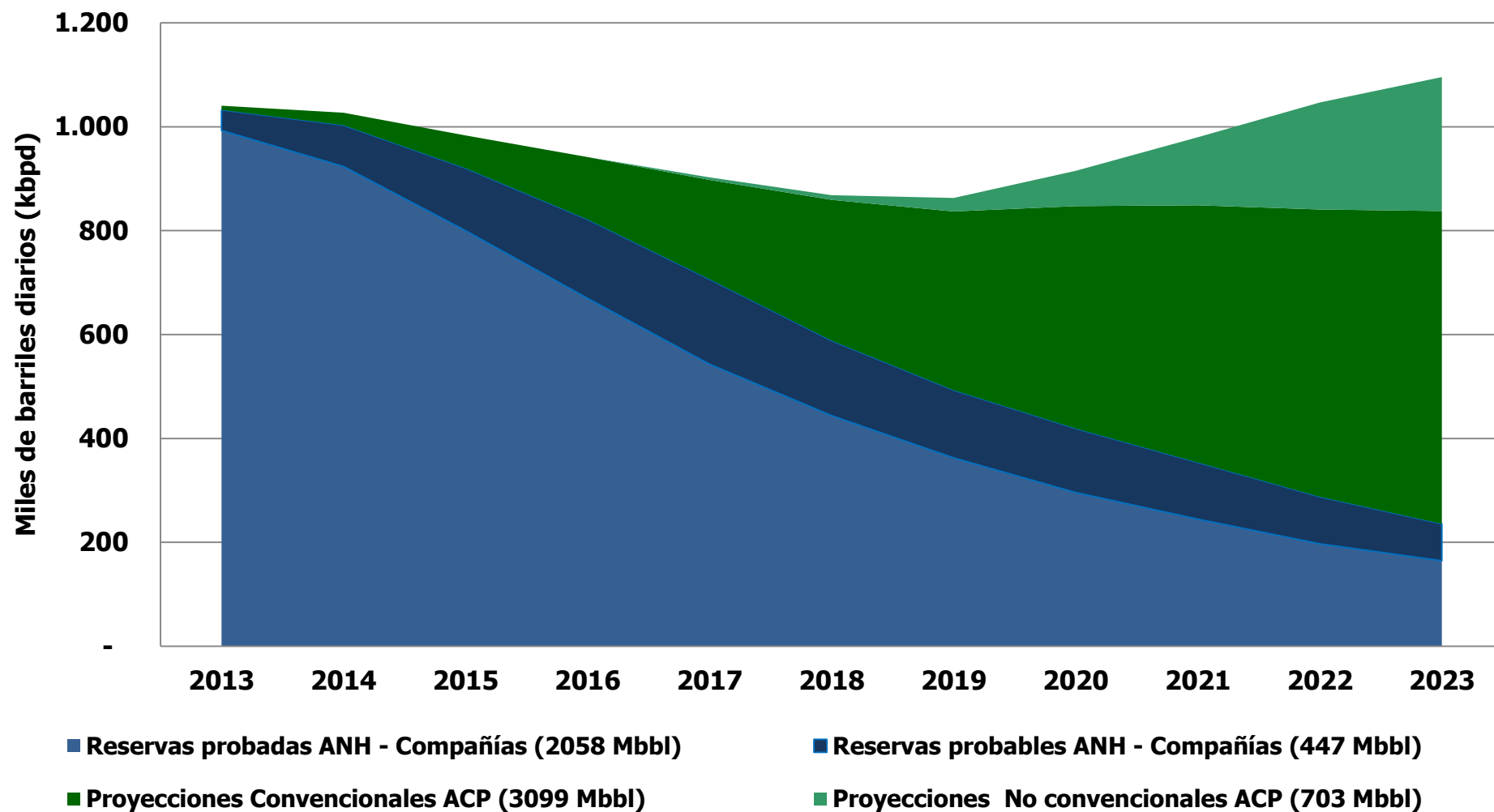
Fuente: ANH

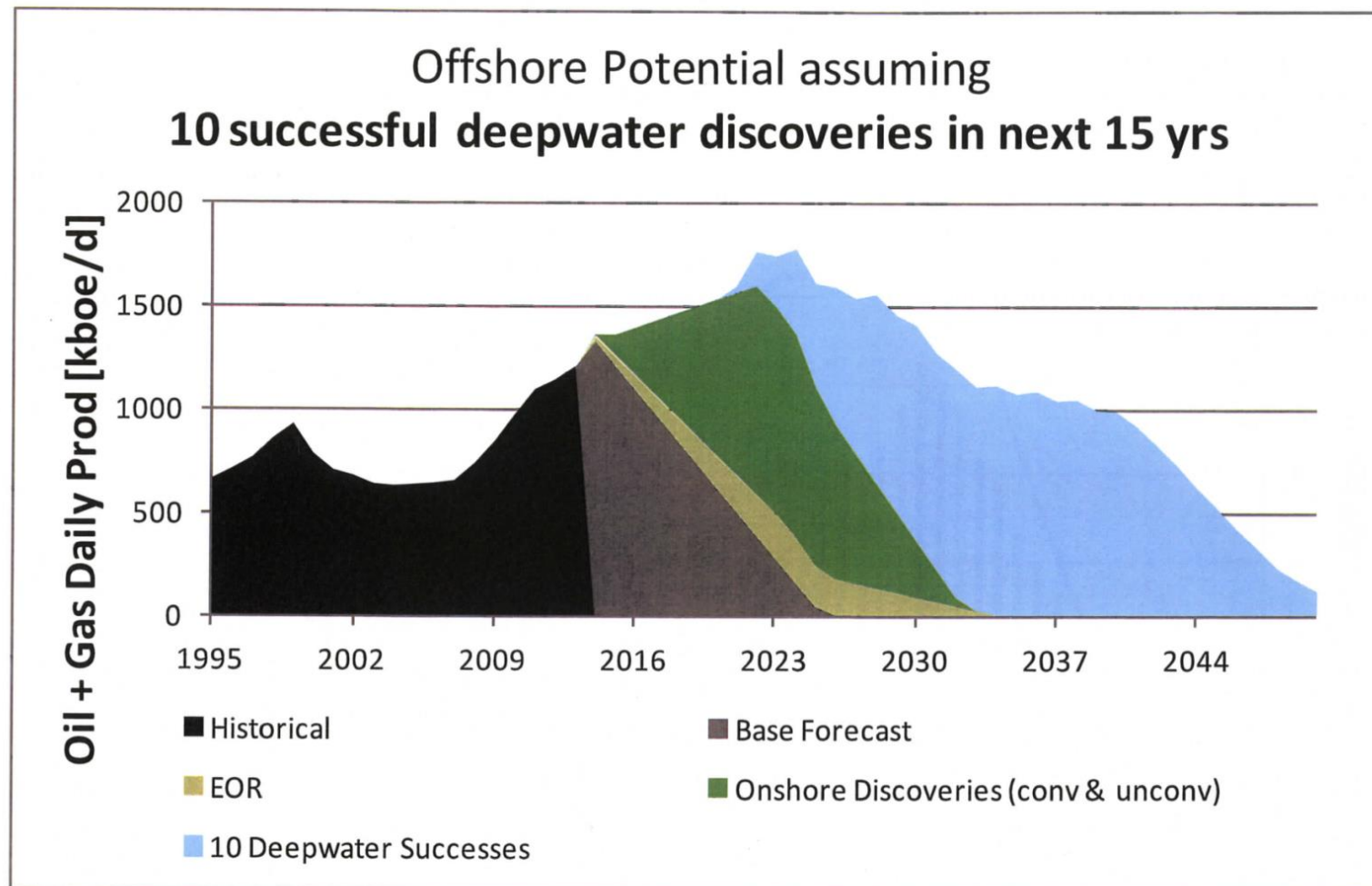
Producción y Reservas

Miles de barriles diarios (kbpd)



Producción y Reservas





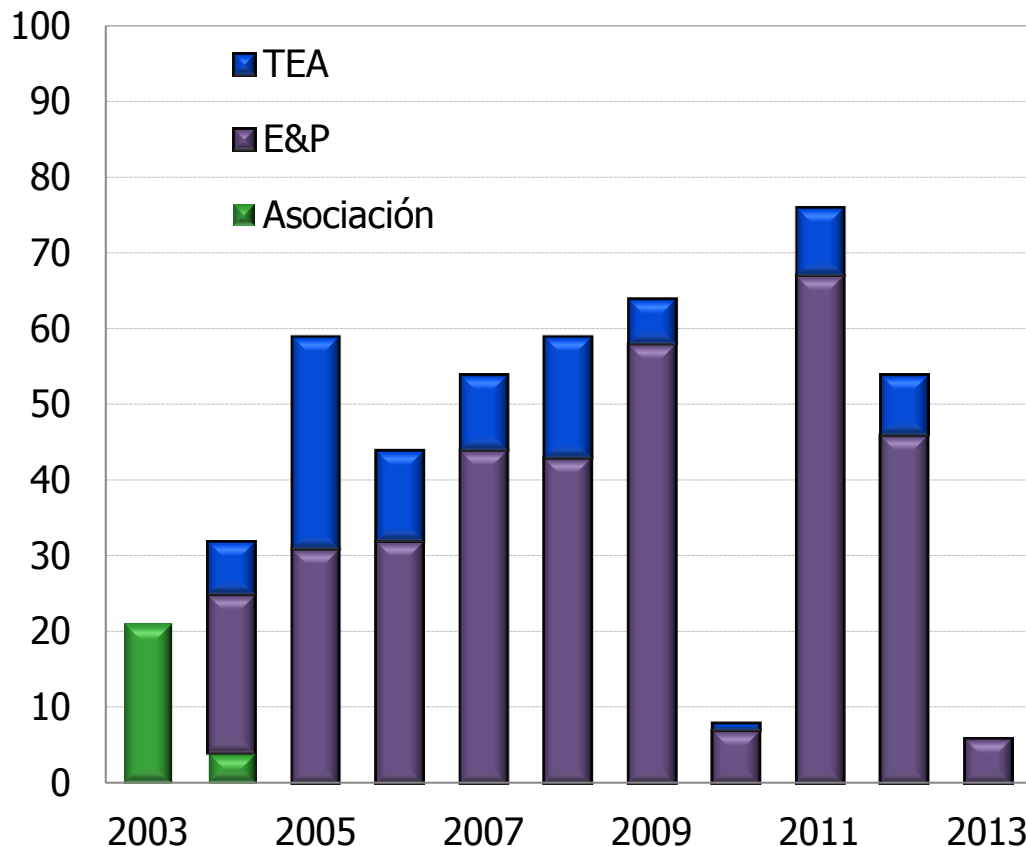
Fuente: Royal Dutch Shell.

Suscripción de contratos

Año	TEA	E&P	Asoc	Total
2003	-	-	21	21
2004	7	21	4	32
2005	28	31	-	59
2006	12	32	-	44
2007	10	44	-	54
2008	16	43	-	59
2009	6	58	-	64
2010	1	7	-	8
2011	9	67	-	76
2012	8	46	-	54
2013	-	6	-	6

TEA: Contrato de Evaluación Técnica
E&P: Contrato de Exploración y Producción
Asoc: Contrato de Asociación - ECP

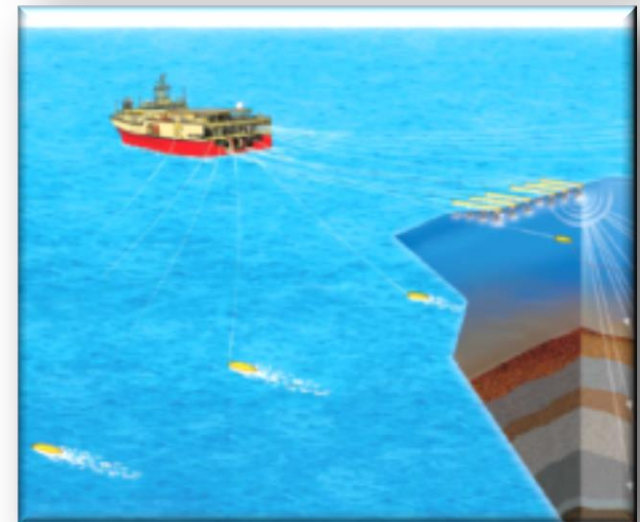
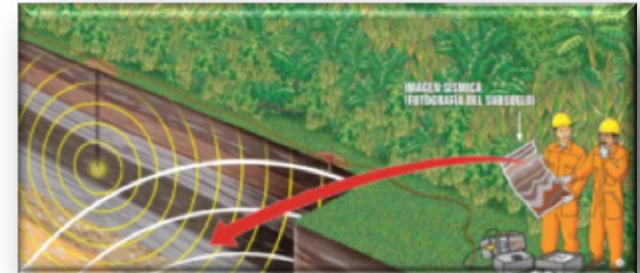
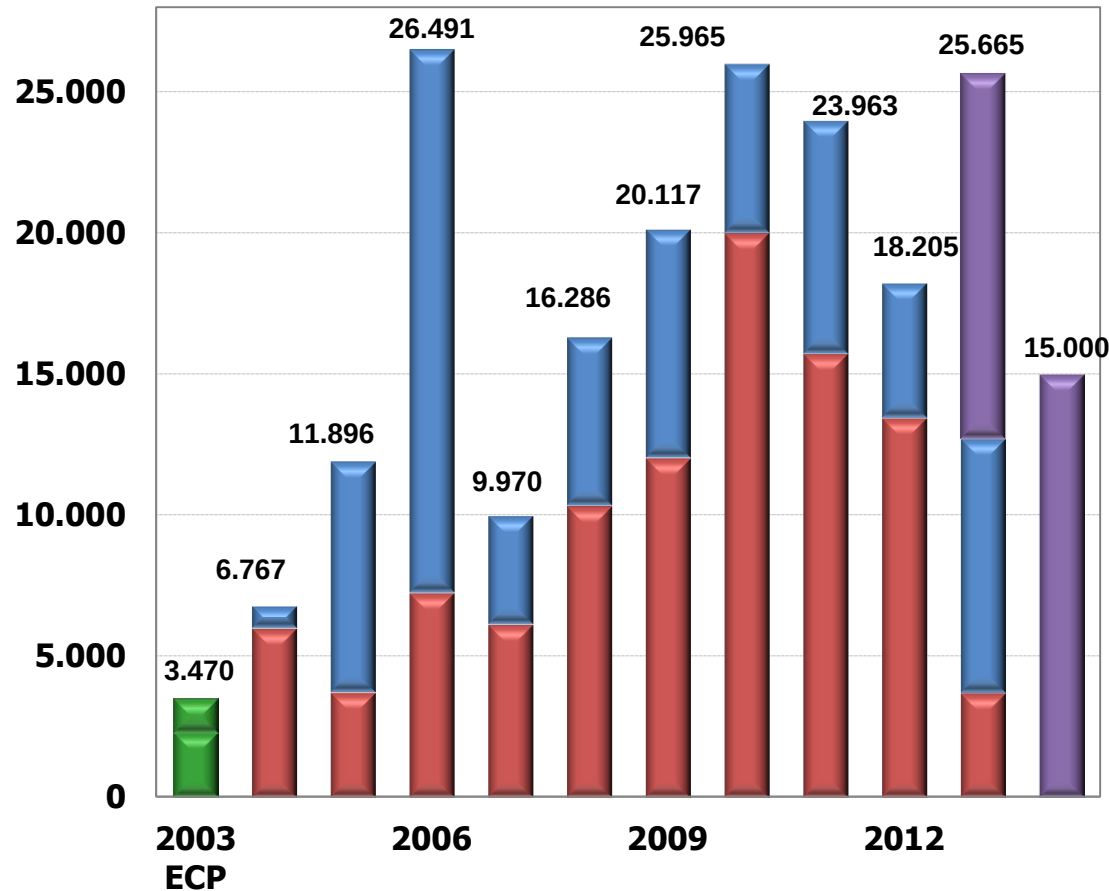
No. contratos



Fuente: ANH

Adquisición sísmica

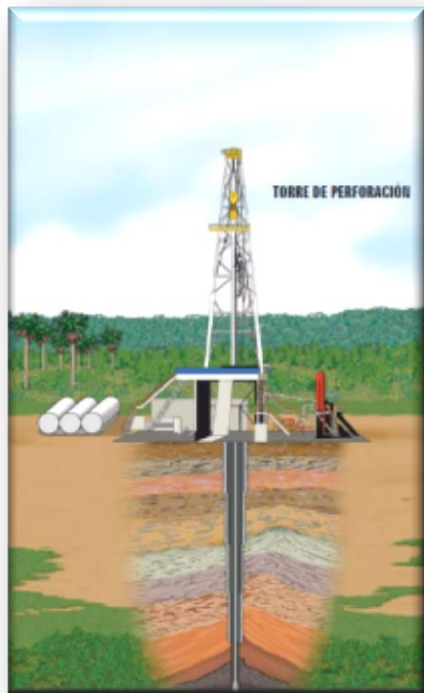
km de sísmica 2D equivalente



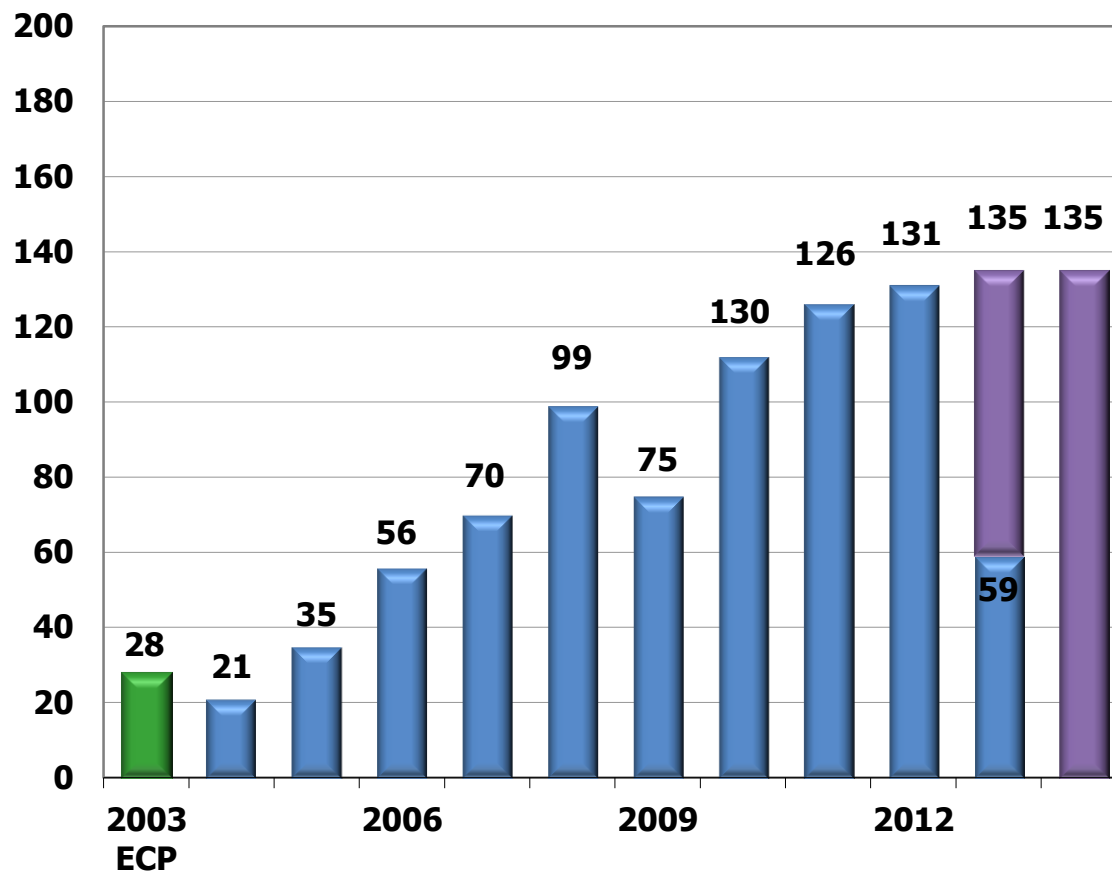
Fuente: ANH

■ Onshore ■ Offshore ■ Meta

Perforación de pozos exploratorios

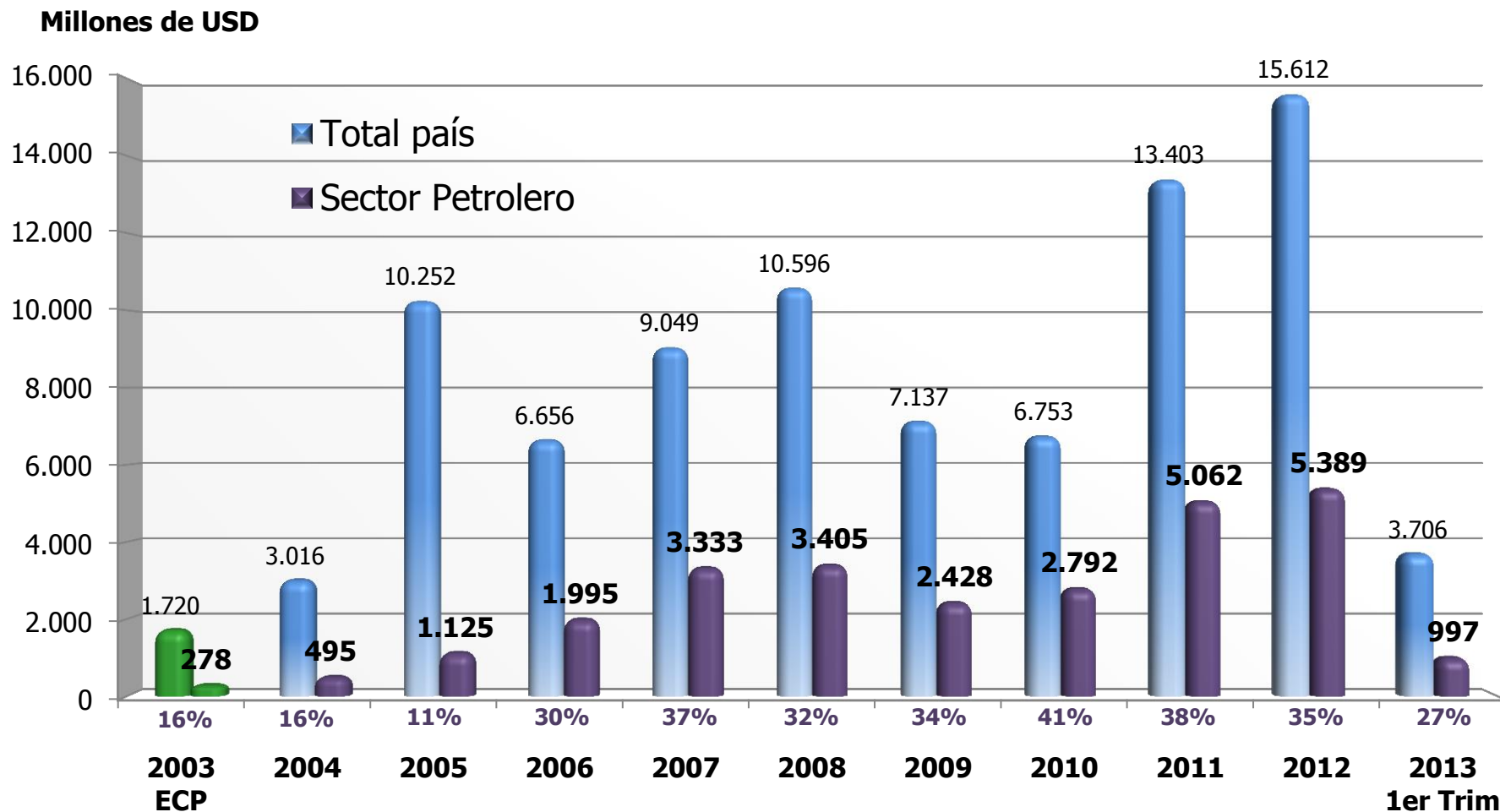


Número de pozos exploratorios



Fuente: ANH

Inversión Extranjera Directa

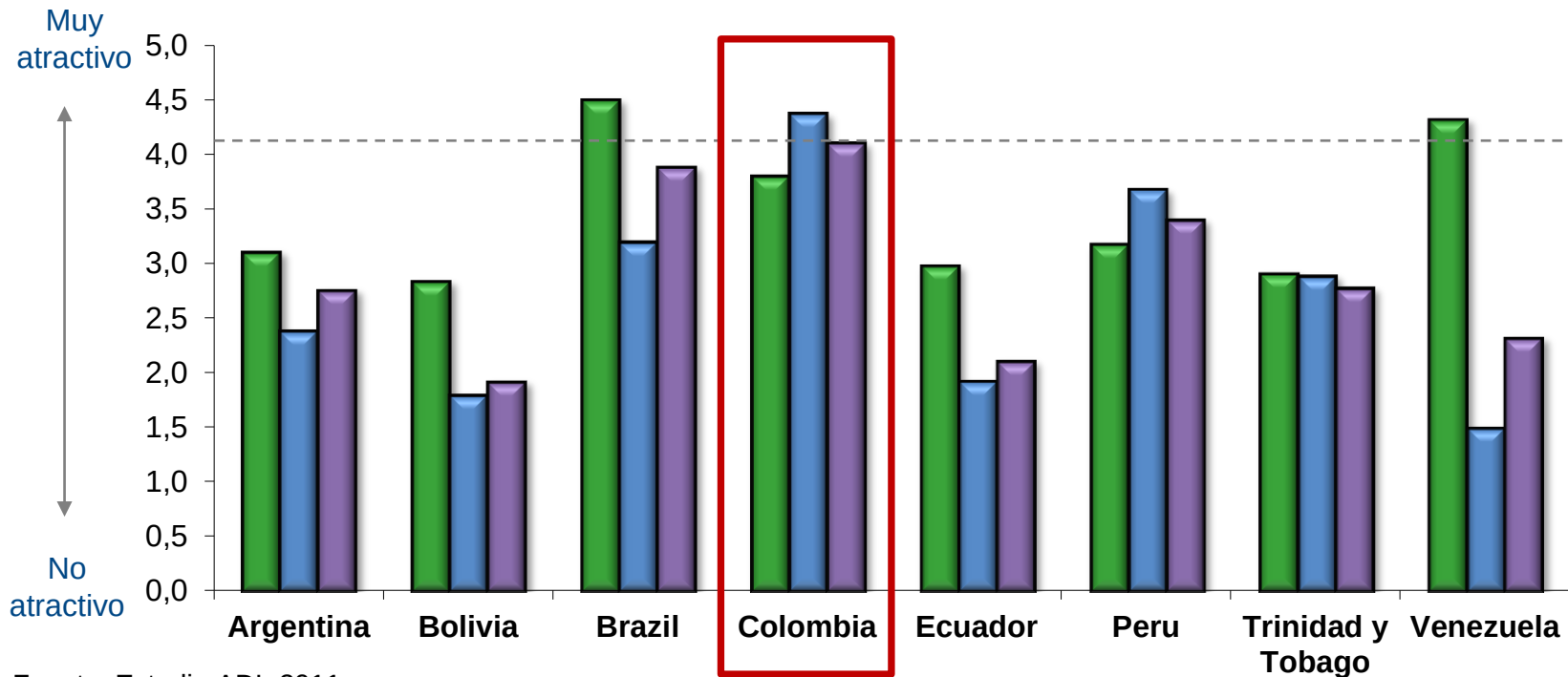


Fuente: Banco de la República

La percepción de la industria muestra fortalezas

Percepción de atractividad de países en América Latina

■ Prospectividad ■ Términos fiscales y contractuales ■ Atractivo general



Fuente: Estudio ADL 2011

Colombia ofrece nuevas oportunidades de negocios

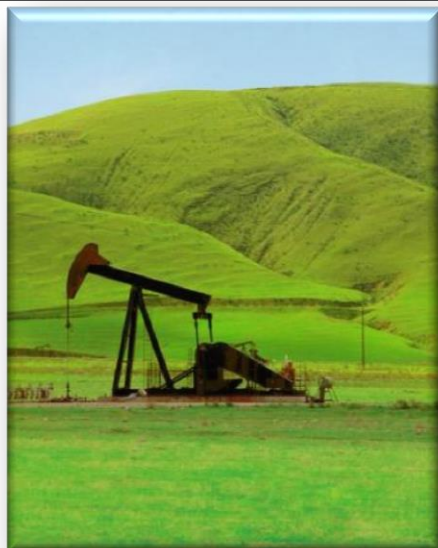
- Una geología prolífica
- Buen clima de negocios
- Una tradición de estabilidad jurídica
- Un marco institucional sólido
- Términos fiscales y económicos competitivos
- Rondas transparentes y competitivas



- Incrementar el factor R/P
- Fortalecer las relaciones con las comunidades
- Agilizar el licenciamiento ambiental
- Mejorar la infraestructura de transporte
- Desarrollar el potencial de recursos No Convencionales y Costa Afuera
- Tecnología / Servicios / Mano de obra calificada



Muchas Gracias !



www.anh.gov.co