



Petróleo, gas, volatilidad de precios y la nueva dinámica geopolítica



DESAFÍOS ENERGÉTICOS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA

19 y 20 DE AGOSTO
Centro de Convenciones
Hotel Los Tajibos

ORGANIZAN

Ministerio de
HIDROCARBUROS
& ENERGÍA

CBHE
Comité Boliviano de Hidrocarburos y Energía

VIII CONGRESO INTERNACIONAL
BOLIVIA
GAS & ENERGÍA 2015

The poster features a blue background with a pair of black binoculars on the left. The text is in white and yellow. The binoculars have a red wheel on top and are pointed towards the right. The text is arranged in a structured layout, with the main title at the top, dates and location below it, and logos at the bottom.

Álvaro Ríos Roca
Agosto 2015

Oficinas y Bases

GAS ENERGY LATIN AMERICA (GELA) es una empresa de consultoría y asesoría empresarial, enfocada en las áreas de petróleo, gas y electricidad con actuación en toda América Latina desde 2008.

Oficinas Técnicas: Bolivia y Perú

Oficinas Consultores Asociados: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Uruguay, Venezuela y otros países en Latinoamérica.

Equipo de Especialistas: Eléctrico, GNL, Refinación, Upstream, Transporte y Plantas.

Equipo de Desarrollo Comercial: USA y España para Europa



Cientes de Gas Energy Latin America

Exploración y Producción



Energía



Transporte y Distribución



Industrias y Servicios



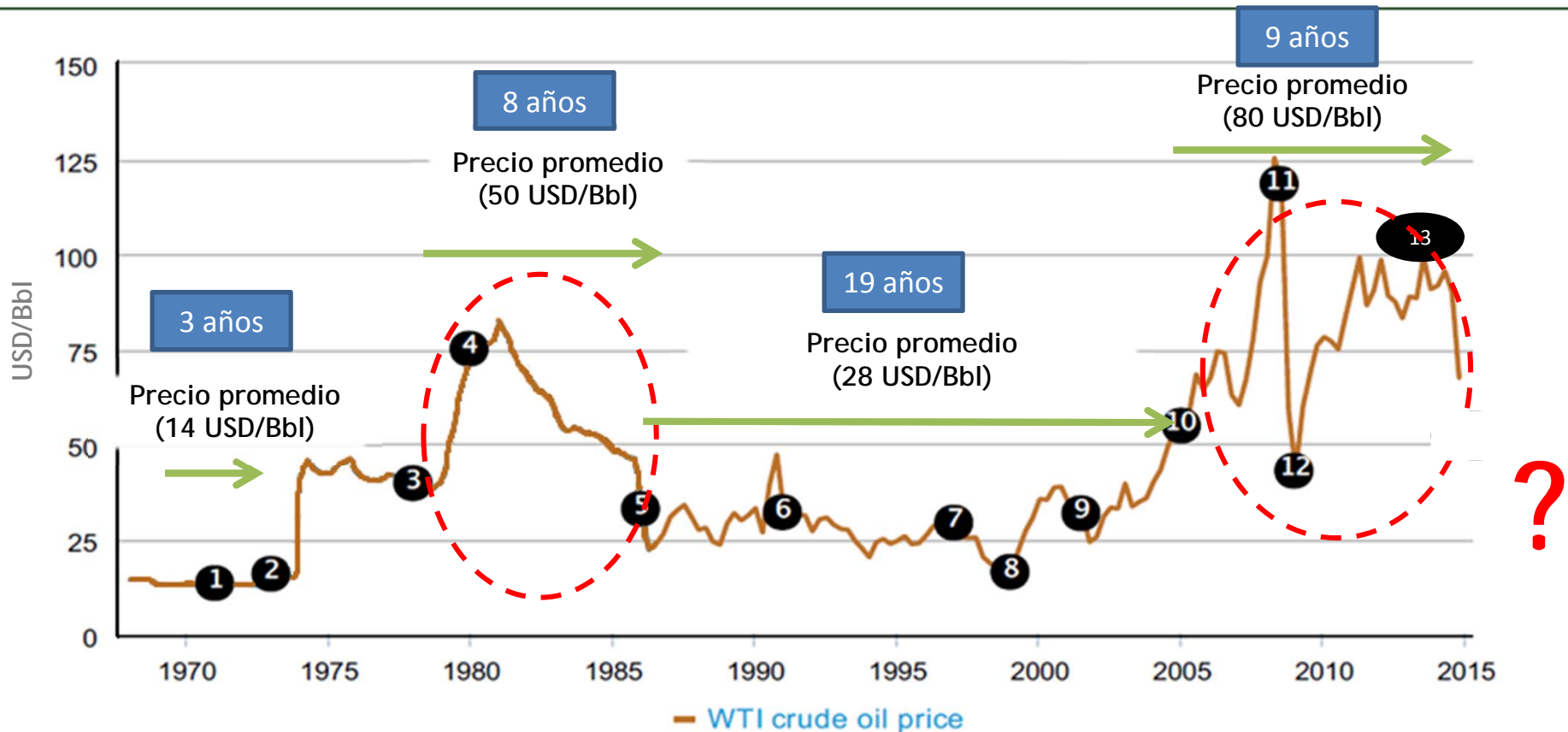
Institutos y Asociaciones



Instituciones Financieras



Precios: Reacción a una variedad de eventos geopolíticos y económicos



1. Capacidad de reserva agotada de EEUU.
2. Embargo petrolero de árabe
3. Revolución Iraní
4. Guerra Irán - Irak
5. Saudís abandonan el rol de productor oscilador
6. Irak invade Kuwait
7. Crisis financiera Asiática
8. OPEC recorta metas de producción: 1.7 MMBPD
9. 11Sept Ataques terroristas
10. Baja capacidad de reserva
11. Colapso financiero global
12. OPEC recorta metas de producción: 4.2 MMBPD

Fuente: EIA, 2015

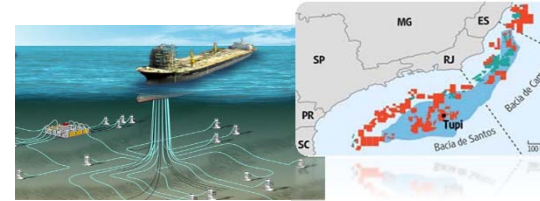
A 100 USD/Bbl de petróleo todo es posible

Mayor uso de gas natural



Derivados petróleo

Aguas ultra profundas



Pre sal - Brasil/GDM/Africa

Arenas ultra pesadas bituminosas



Canadá

Energías alternativas



Energía solar

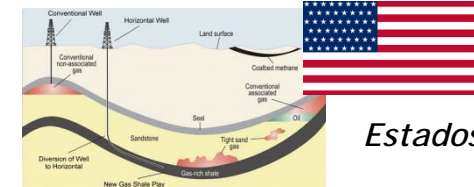


Energía eólica



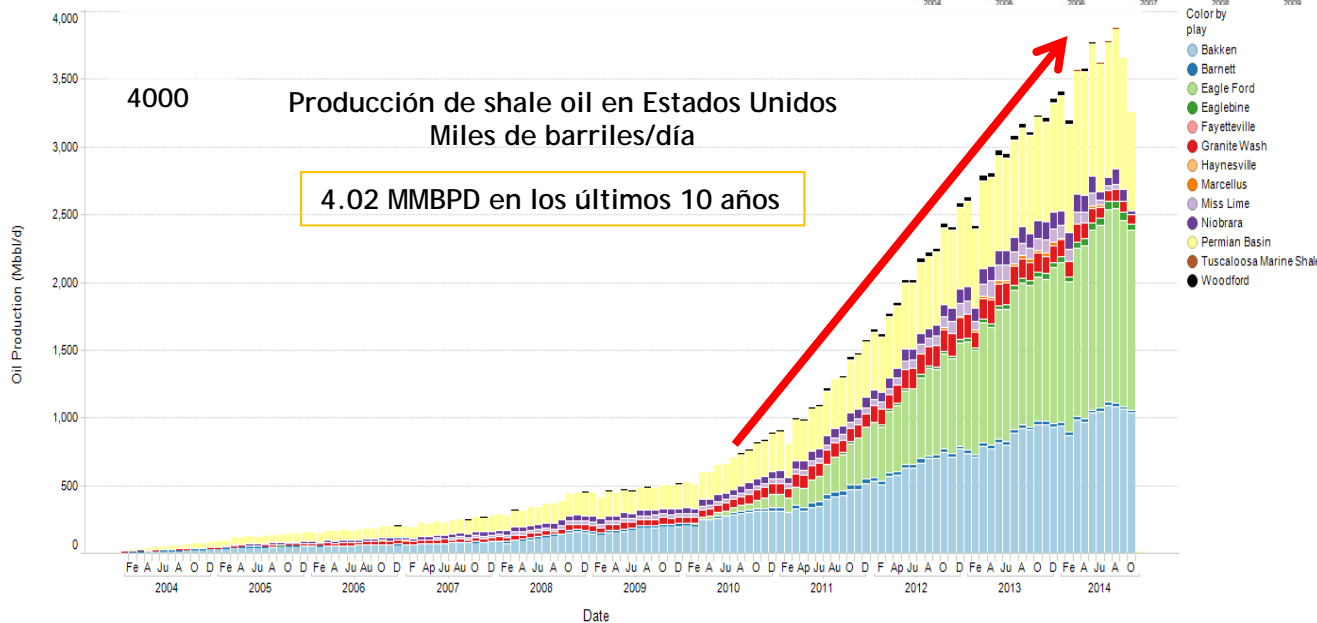
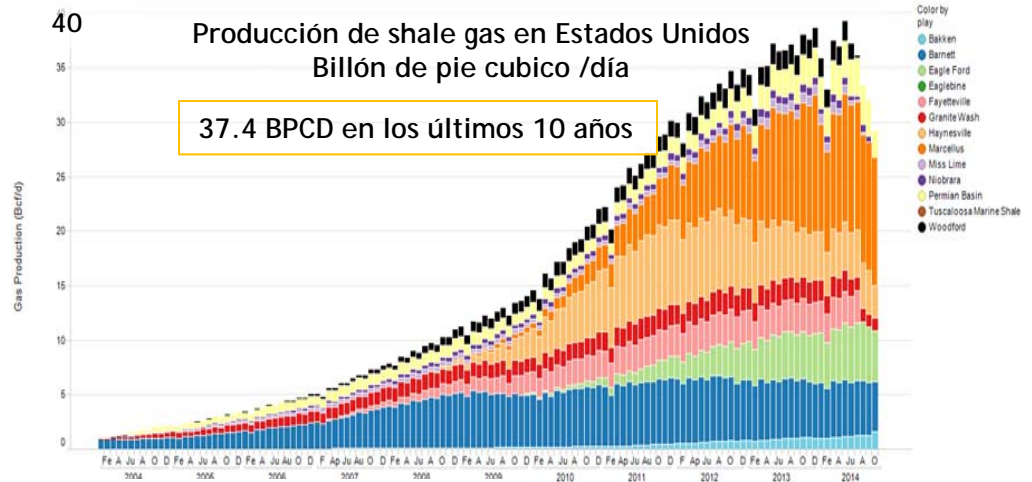
Biocombustibles

Shales



Estados Unidos

Producción de shales en EE.UU.

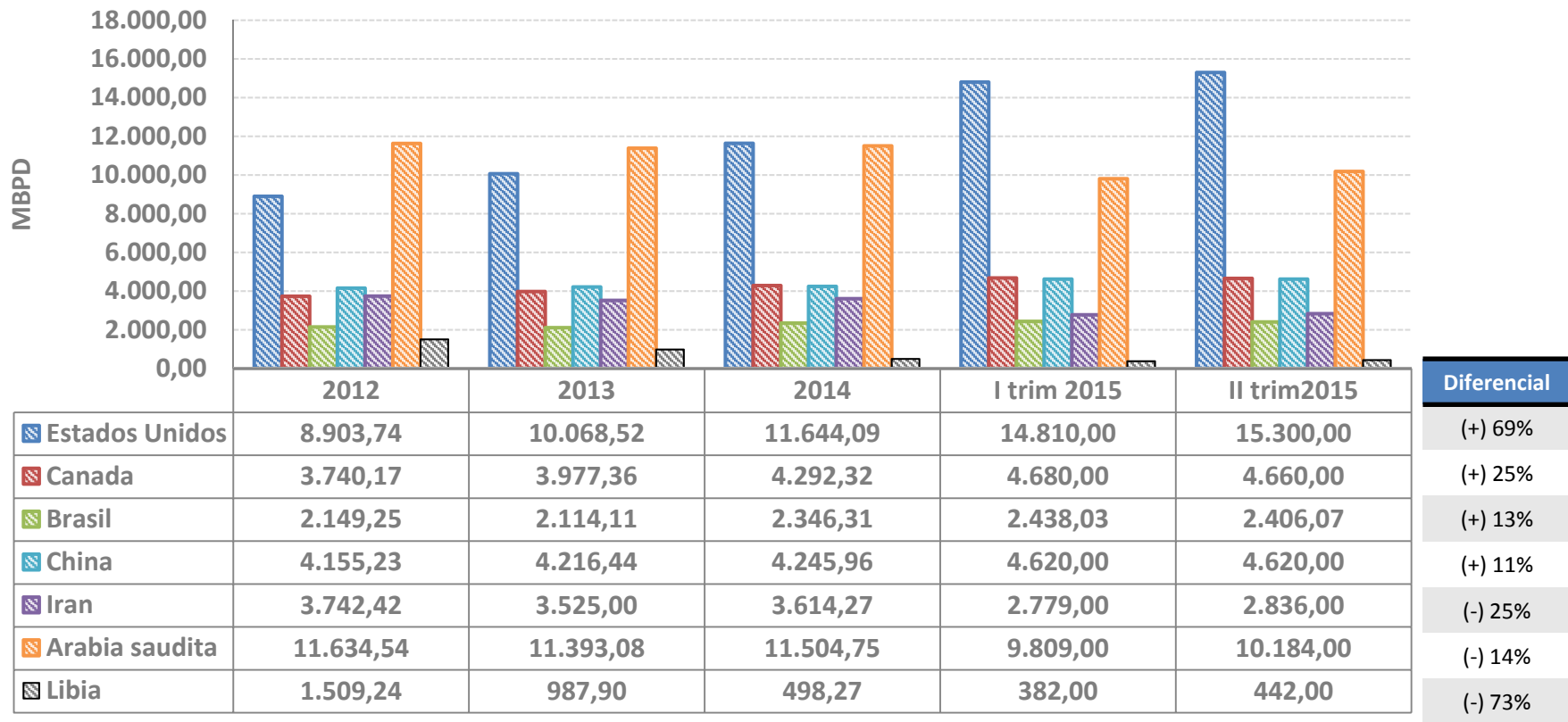


- 1 MMBBL de 2010 a 2014
- Cientos de empresas experimentando como romper la roca

Fuente: EIA, Drilling Info, 2015

Nuevos aportes a la oferta de petróleo

Países que incrementaron su producción de petróleo



Irán y Libia están en capacidad de aumentar producción rápidamente.

Fuente: IEA; OPEP, 2015

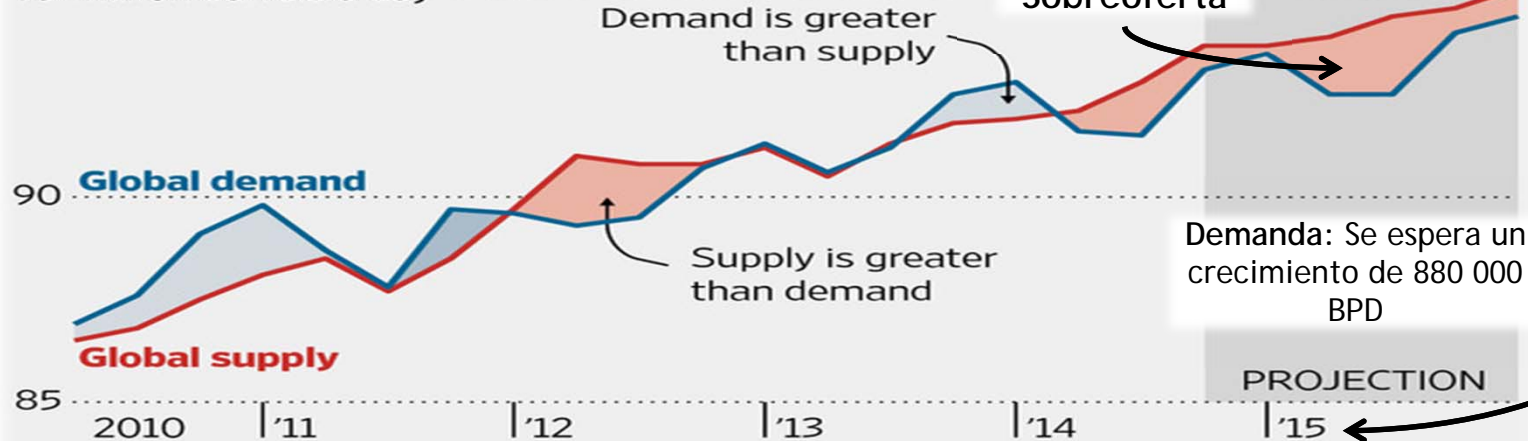
Existe sobre oferta de petróleo

Balance mundial de oferta - demanda de petróleo

Oil, Oil Everywhere

A supply overhang has been building since the beginning of 2014 and is expected to keep growing.

95 million barrels a day



Note: 4Q 2014 onward are estimates, assuming 30 million barrels per day of crude from OPEC.

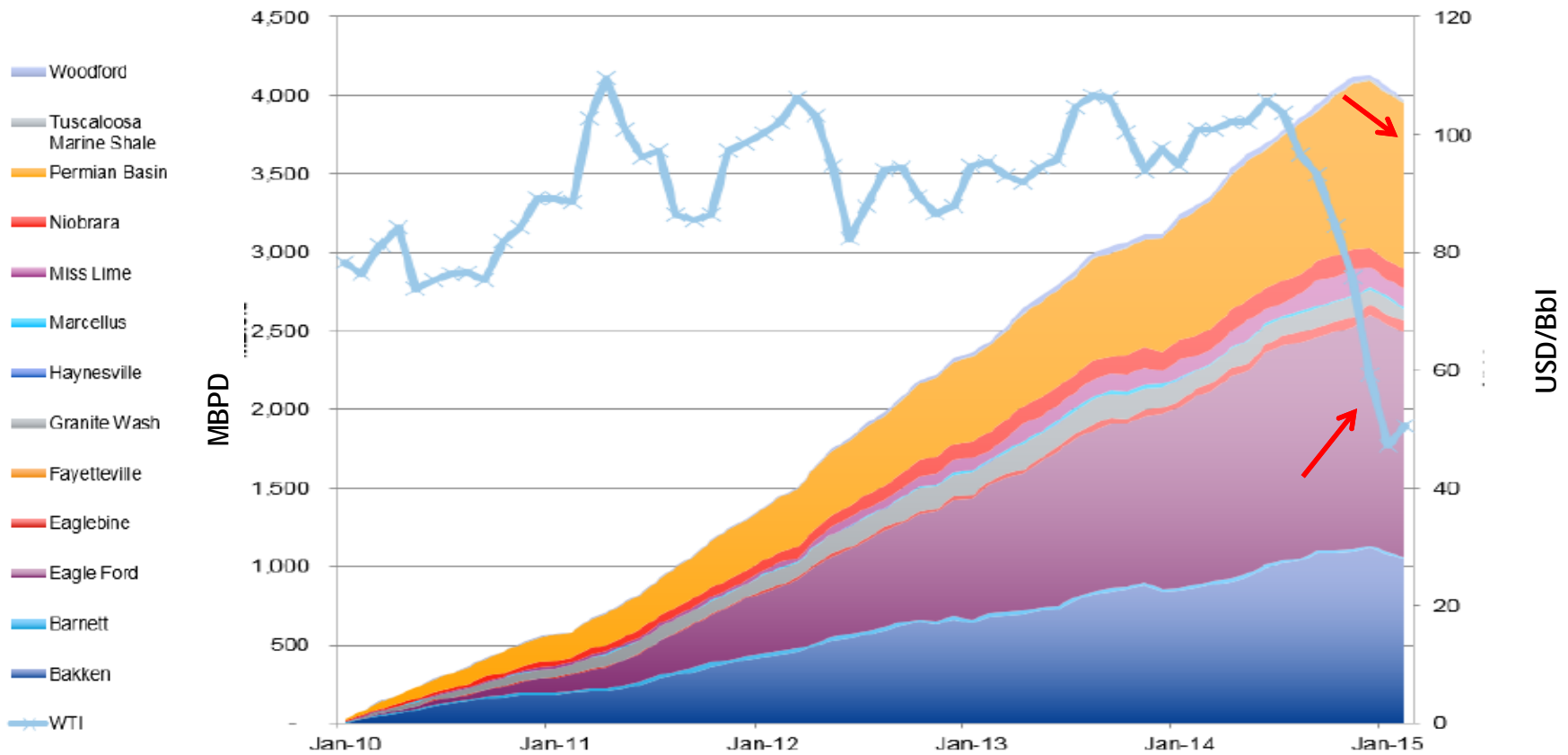
Source: International Energy Agency

The Wall Street Journal

Existe una sobreoferta mundial de cerca de 2,54 millones de barriles diarios de sobreoferta (al I trim 2015)

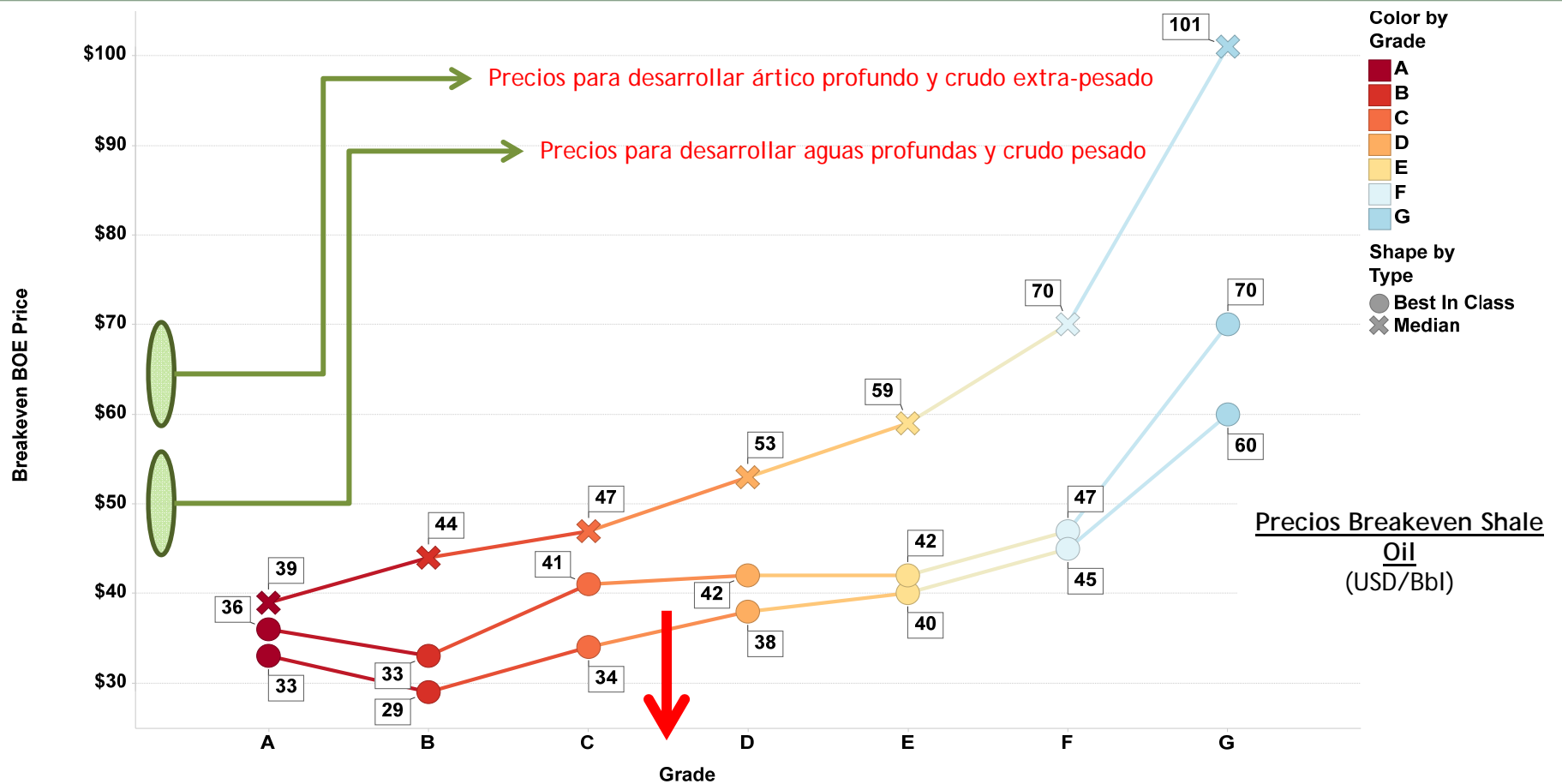
Fuente: IEA, 2015

Impactos en USA



Fuente: EIA; Baker Hughes, 2015

Productor marginal - Shale Oil punto de equilibrio

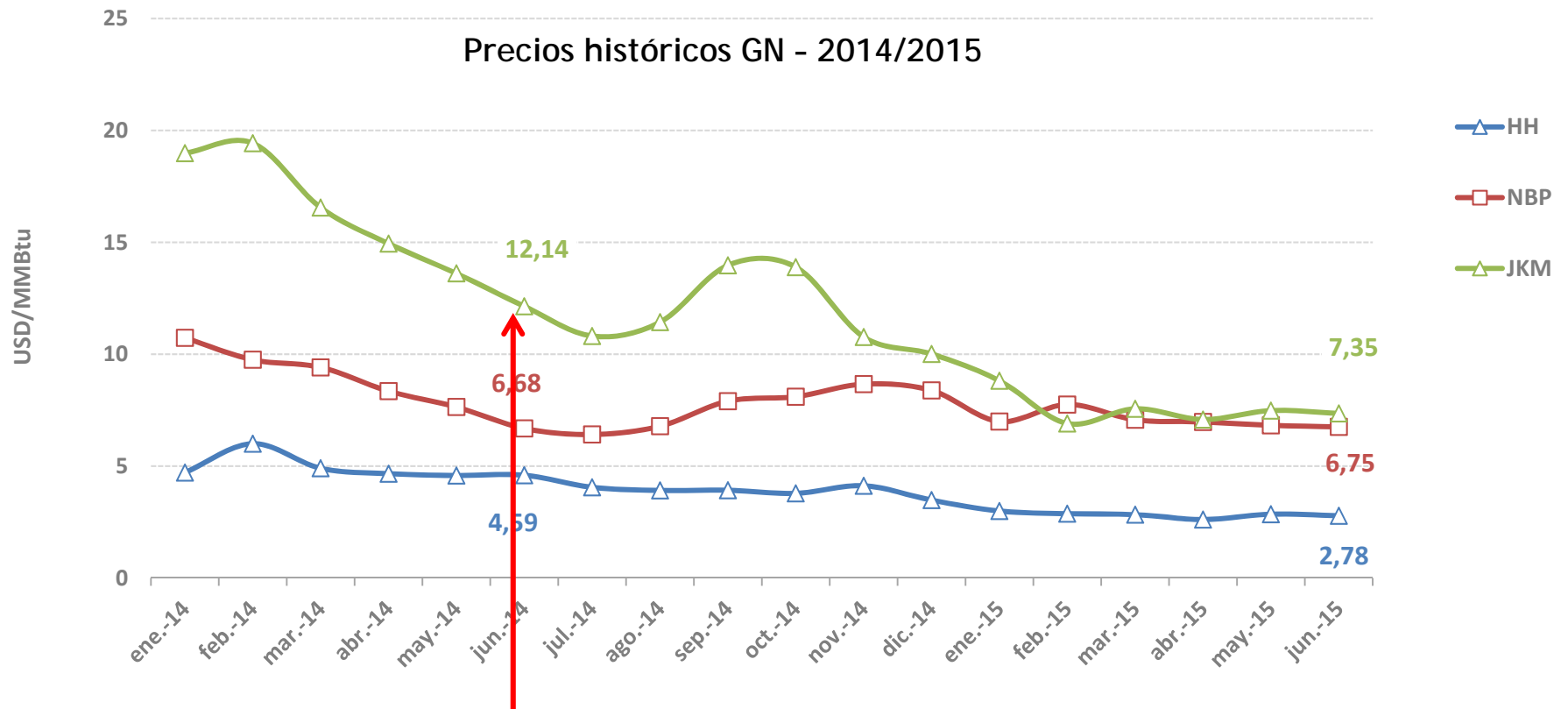


OPEP no tiene control sobre los precios hacia arriba

Petróleo convencional debe descubrirse
Shale debe producirse

Fuente: DrillingInfo, 2015

Impactos de los precios de gas natural



Impacto en los precios del gas natural (Marcadores internacionales)

Fuente: Perupetro, 2015

Impactos de la caída del precio del petróleo



Impacto en la región

- Colombia** ⇒ Pérdida de ingresos en divisas, compañías más selectivas a la hora de invertir.
- Ecuador** ⇒ Aumento en la recaudación de sus impuestos, recorte de sus presupuestos, etc.
- Venezuela** ⇒ Problemas para cumplir con sus compromisos (pago de bonos a los acreedores internacionales y la deuda de la estatal PDVSA).

El petróleo juega un papel muy importante en las economías de la región.

Fuente: NYSE, 2015

Impactos de la caída del precio del petróleo



Impacto en la bolsa de valores

Empresas	Precio Junio 2014	Precio Junio 2015	Caída
Ecopetrol (NYSE)	36,05	13,26	(-) 63%
Petrobras (NYSE)	15,64	8,16	(-) 48%
Exxon Mobil (NYSE)	100,6	83,20	(-) 17%
Pacific Rubiales (TSE)	22,03	3,35	(-) 85%
YPF (NYSE)	32,68	27,43	(-) 16%
Chevron (NYSE)	130,55	96,47	(-) 26%
Royal Dutch Shell	30,80	26,18	(-) 15%

Fuente: NYSE, 2015

Impactos y dinamica para estimular exploracion

Precio barril para el mercado interno: 77 USD
Precio gas mercado interno: 7.50 USD/MMBtu

Argentina



infobae GENERAL JOSE DE SAN MARTIN CEPO AL DOLAR LUJAN BOCA FOTOS
Mientras el precio del petróleo se hunde, Argentina es el país donde más aumenta la nafta

Argentina esta incentivando con precios de mercado.

Perú



México



CNN EXPANSIÓN
México eleva incentivos fiscales para petroleras

CRONISTA.COM Martes 16/08/2017 19:22
HOY dolar blue Conad 2017 importadores Dólar Mucil Dólar Dólar
Para recibir más inversiones, Brasil modificará ley sobre petróleo off shore

Brasil



Colombia



LR LA REPÚBLICA MENÚ Temas destacados DOLAR EN MÁXIMOS RESULTADOS EMPRESARIALES
Ingresar Suscribirse CC
Economía
NOTICIAS A UN CLIC **Piden más estímulos para la exploración petrolera**

Impactos y dinámica de Brasil

Venta de activos

País	Ventas
Argentina	Activos (Cuenca Austral) a la empresa argentina Compañía General de Combustibles (CGC).
Chile, Uruguay	Estaciones de servicio.
Paraguay	Petropar y sus filiales en Chile, Colombia y Uruguay.
Colombia	A empresa anglofrancesa Parengo (11 bloques E&P, oleoductos).
Perú	A CNPC.

Transpetro: venta de sus navíos.

Brasil comienza a dar un giro dejando y se abre a una mayor participación del sector privado

Privatizaciones

- Estudia privatizar hasta el 80% de sus gasoductos.
- Filial TAG (Transportadora Asociada de Gás) → controla la red de gasoductos de Brasil.
- Gaspetro → gestiona 7,000 kilómetros de gasoductos en el país y participaciones en 19 empresas de distribución.
- BR Distribuidora.
- Campo Libra (participación de 10%).

13 Ronda Subasta de 266 bloques



MUCHAS GRACIAS!

www.gasenergyla.com

alvaro.rios@gasenergyla.com