

El mercado petrolero y el diálogo para la seguridad energética mundial

CEARE

Buenos Aires | Abril 11 | 2013



Aldo Flores-Quiroga
Secretario General
International Energy Forum

Índice

Temas .1

Acciones .2

Logros .3

Índice

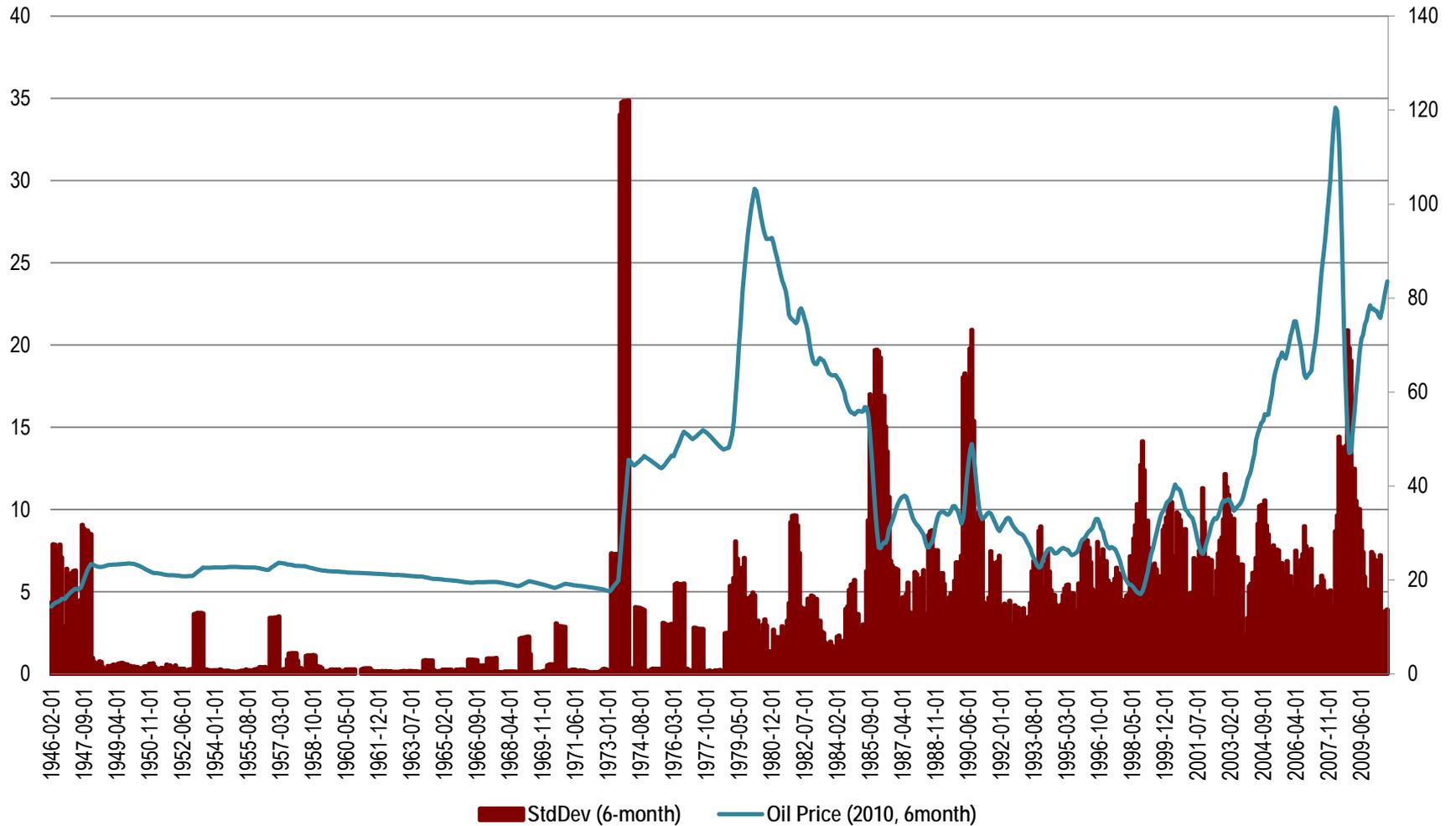
Temas .1

Acciones .2

Logros .3

Volatilidad

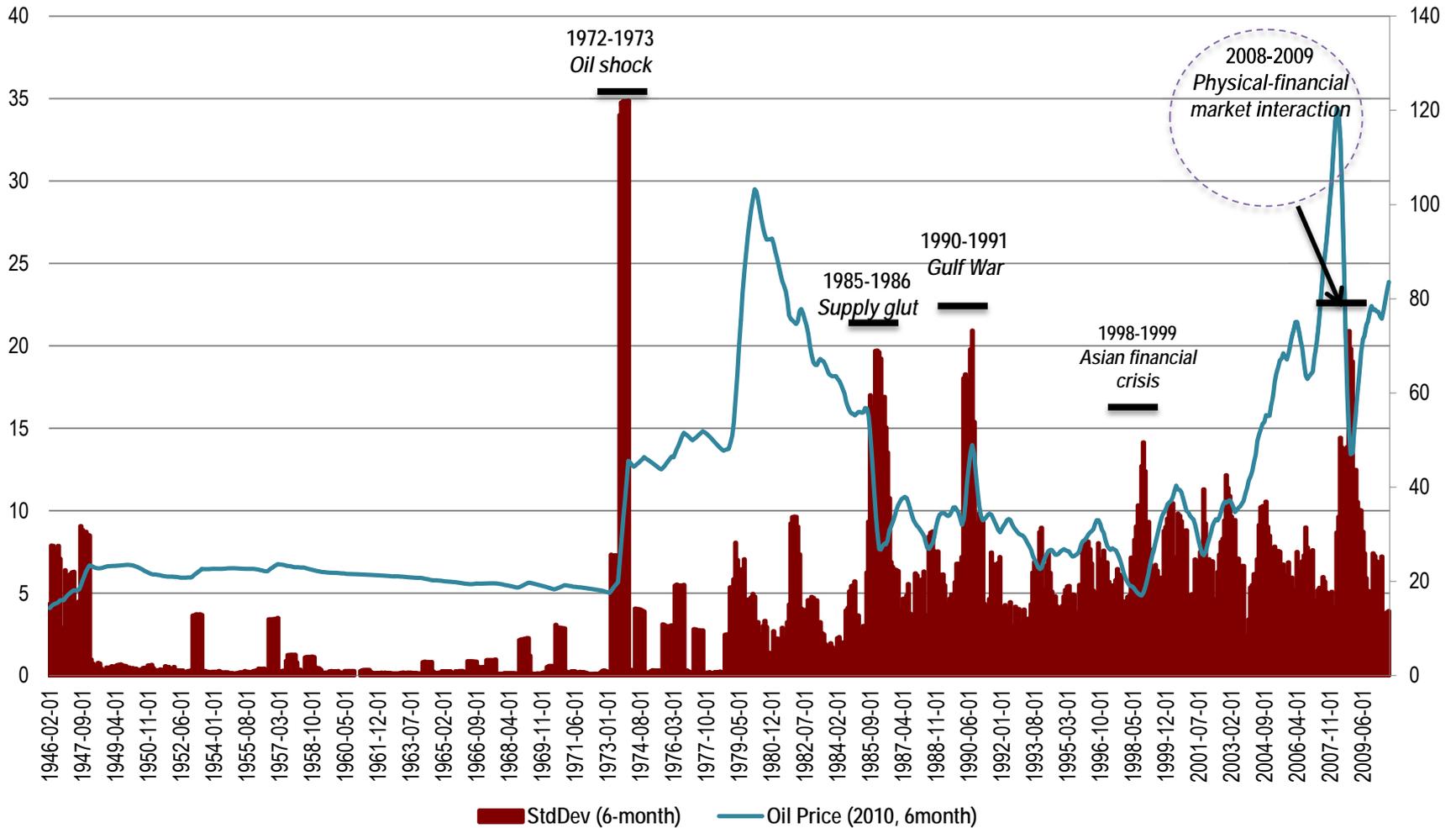
Precios promedio del petróleo y su desviación estándar, 1946-2009
(Promedio móvil de seis meses)



Volatilidad

Precios promedio del petróleo y su desviación estándar, 1946-2009

(Promedio móvil de seis meses)



Índice

Temas .1

Acciones .2

Logros .3

Ejemplos de políticas para enfrentar la volatilidad

	Oferta	Demanda	Otros procesos del mercado
Políticas nacionales	<ul style="list-style-type: none">Subsidios •Regulación •Capacidad excedente •Reservas estratégicas •Diversificación •	<ul style="list-style-type: none">Impuestos •Eficiencia en consumo •Regulación •	<ul style="list-style-type: none">Políticas de competencia •Mecanismos de formación de precios •Coberturas •Regulación •

Ejemplos de políticas para enfrentar la volatilidad

	Oferta	Demanda	Otros procesos del mercado
Políticas nacionales	<ul style="list-style-type: none"> Subsidios • Regulación • Capacidad excedente • Reservas estratégicas • Diversificación • 	<ul style="list-style-type: none"> Impuestos • Eficiencia en consumo • Regulación • 	<ul style="list-style-type: none"> Políticas de competencia • Mecanismos de formación de precios • Coberturas • Regulación •
Cooperación internacional	<ul style="list-style-type: none"> Cuotas de producción • Reservas estratégicas • Diálogo entre productores y consumidores • Investigación • Intercambio de experiencias • Revisiones entre pares • 	<ul style="list-style-type: none"> Acuerdos para reducir emisiones • Diálogo entre productores y consumidores • Investigación • Intercambio de experiencias • Revisiones entre pares • 	<ul style="list-style-type: none"> Negociación de tratados energéticos • Iniciativas de transparencia de datos • Evaluación de los procesos de reporte de precios • Intercambio de experiencias • Revisión entre pares •

Donde el IEF **agrega valor**

	Oferta	Demanda	Otros procesos del mercado
Políticas nacionales	<ul style="list-style-type: none"> Subsidios • Regulación • Capacidad excedente • Reservas estratégicas • Diversificación • 	<ul style="list-style-type: none"> Impuestos • Eficiencia en consumo • Regulación • 	<ul style="list-style-type: none"> Políticas de competencia • Mecanismos de formación de precios • Coberturas • Regulación •
Cooperación internacional	<ul style="list-style-type: none"> Cuotas de producción • Reservas estratégicas • Diálogo entre productores y consumidores • Investigación • Intercambio de experiencias • Revisiones entre pares • 	<ul style="list-style-type: none"> Acuerdos para reducir emisiones • Diálogo entre productores y consumidores • Investigación • Intercambio de experiencias • Revisiones entre pares • 	<ul style="list-style-type: none"> Negociación de tratados energéticos • Iniciativas de transparencia de datos • Evaluación de los procesos de reporte de precios • Intercambio de experiencias • Revisión entre pares •

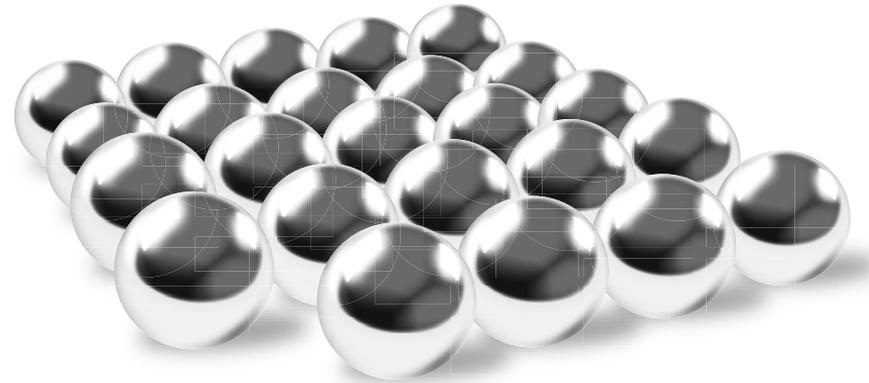
El foco del diálogo en años recientes

Análisis comparativo de **prospectiva energética** .1

Promoción de la **transparencia de datos** .1

Análisis de la **interacción de mercados físicos y financieros** .1

Muchas organizaciones se dedican a la energía...



¿Qué distingue al IEF?

El IEF es neutral e incluyente

89 países

6 continentes

90% del mercado mundial
de petróleo
y gas

IEA, OPEC, BRICs, MIST

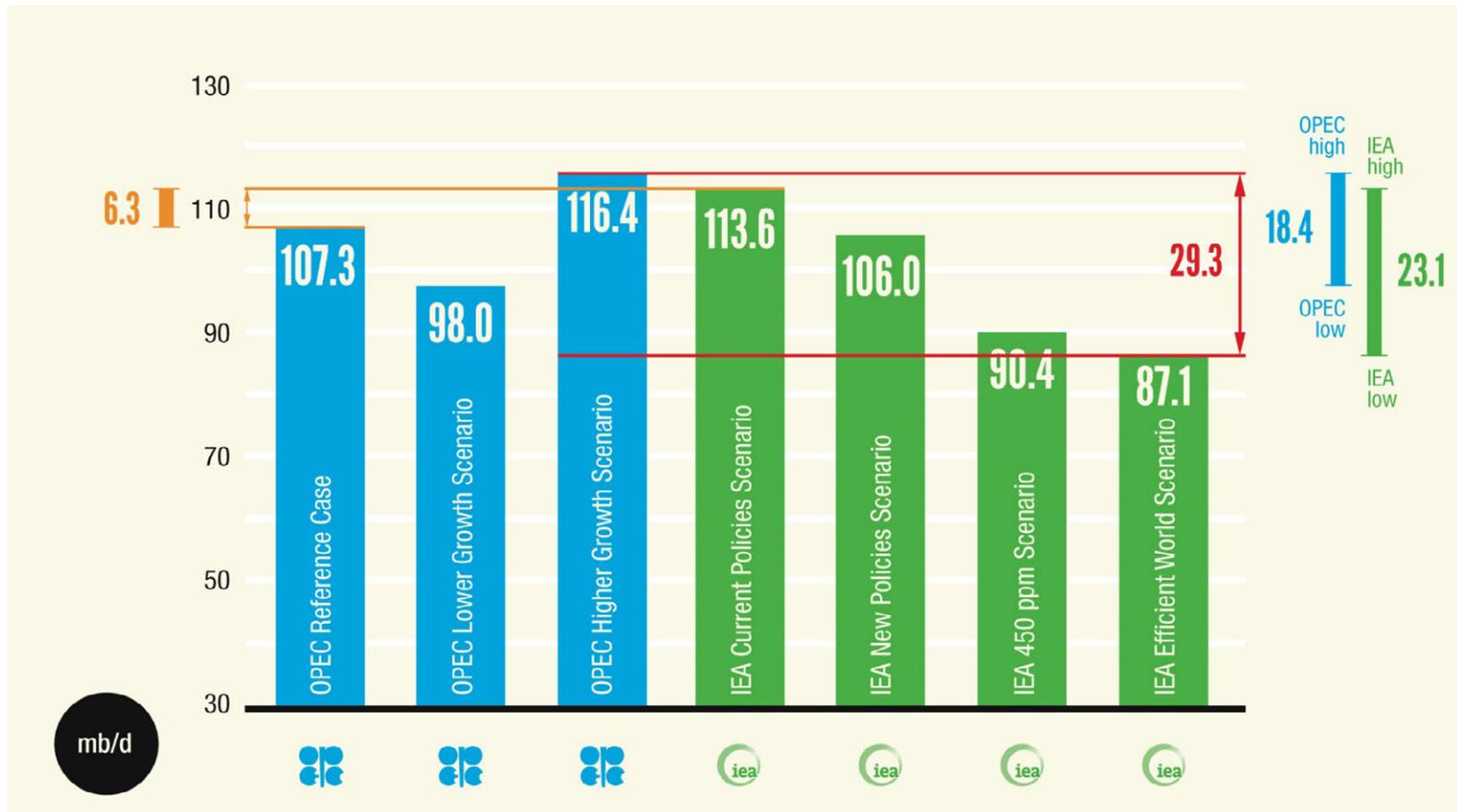
Un Comité Asesor de la Industria de petróleo y gas participa en el IEF



Las brechas proyectadas de demanda:

- 29 mb/d entre los estimados bajos de la AIE y altos de la OPEP
- 6 mb/d entre los dos escenarios centrales

OPEC and IEA Global Demand Scenarios to 2035



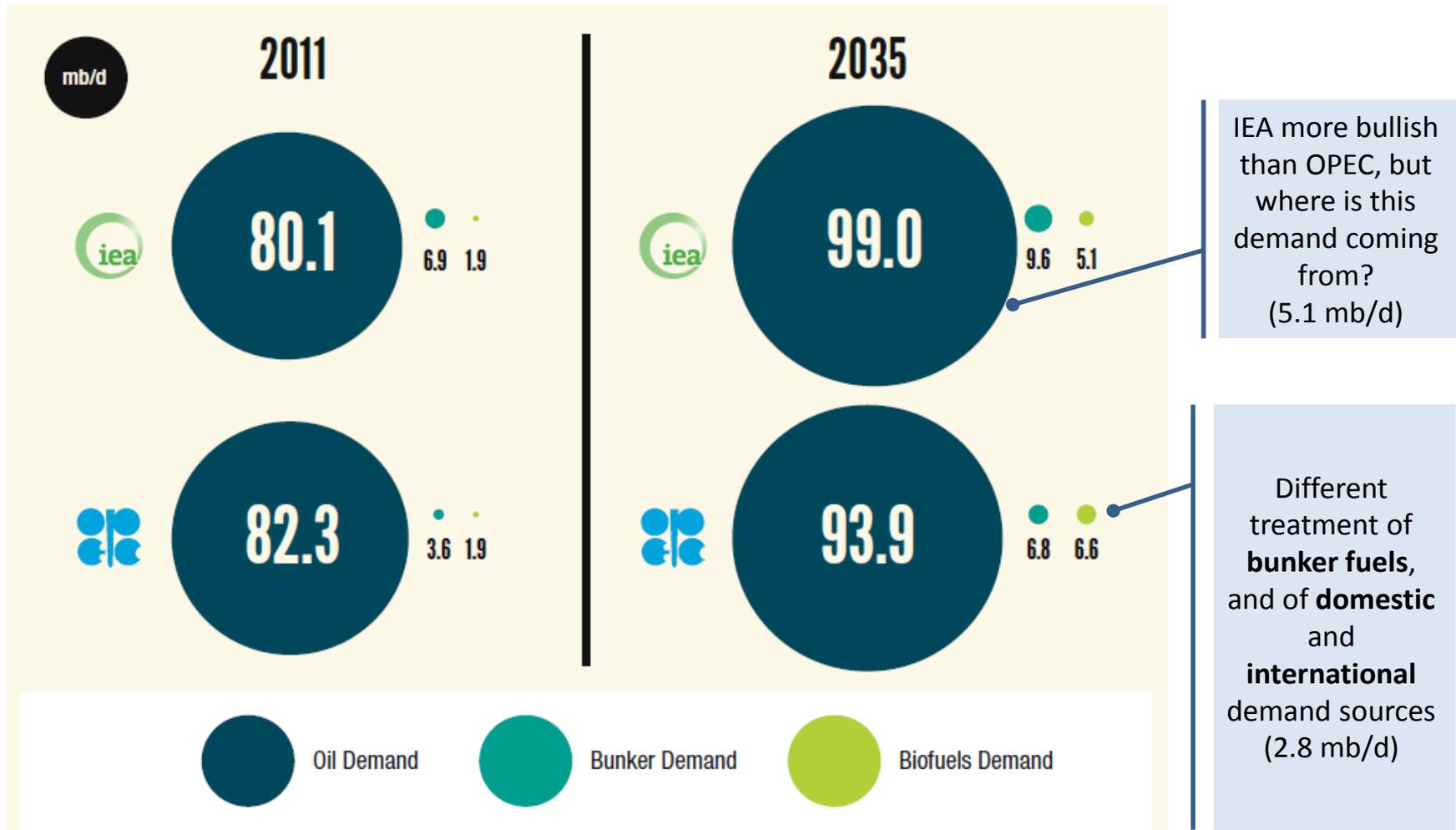
Supuestos

	<i>OPEC Reference Case</i>	<i>IEA Current Policies Scenario</i>
Precio del petróleo (nominal)	\$100/bbl en el medio plazo, alcanzando \$155/bbl en 2035	\$157/bbl en 2020, alcanzando \$250/bbl en 2035
Crecimiento económico mundial	3.4% (2012-2035)	3.5% (2010-2035)
Crecimiento poblacional	0.9%	0.9%
Políticas de energía y medio ambiente	Sólo las políticas actuales o ampliamente esperadas a ser instrumentadas influyen sobre la oferta y demanda	No se agregan políticas a las ya instrumentadas para mediados de 2012

Las diferencias en la demanda inicial y por explicar:

- Año base
- Combustibles para transporte aéreo y marítimo

OPEC Reference and IEA Current Demand Scenarios to 2035



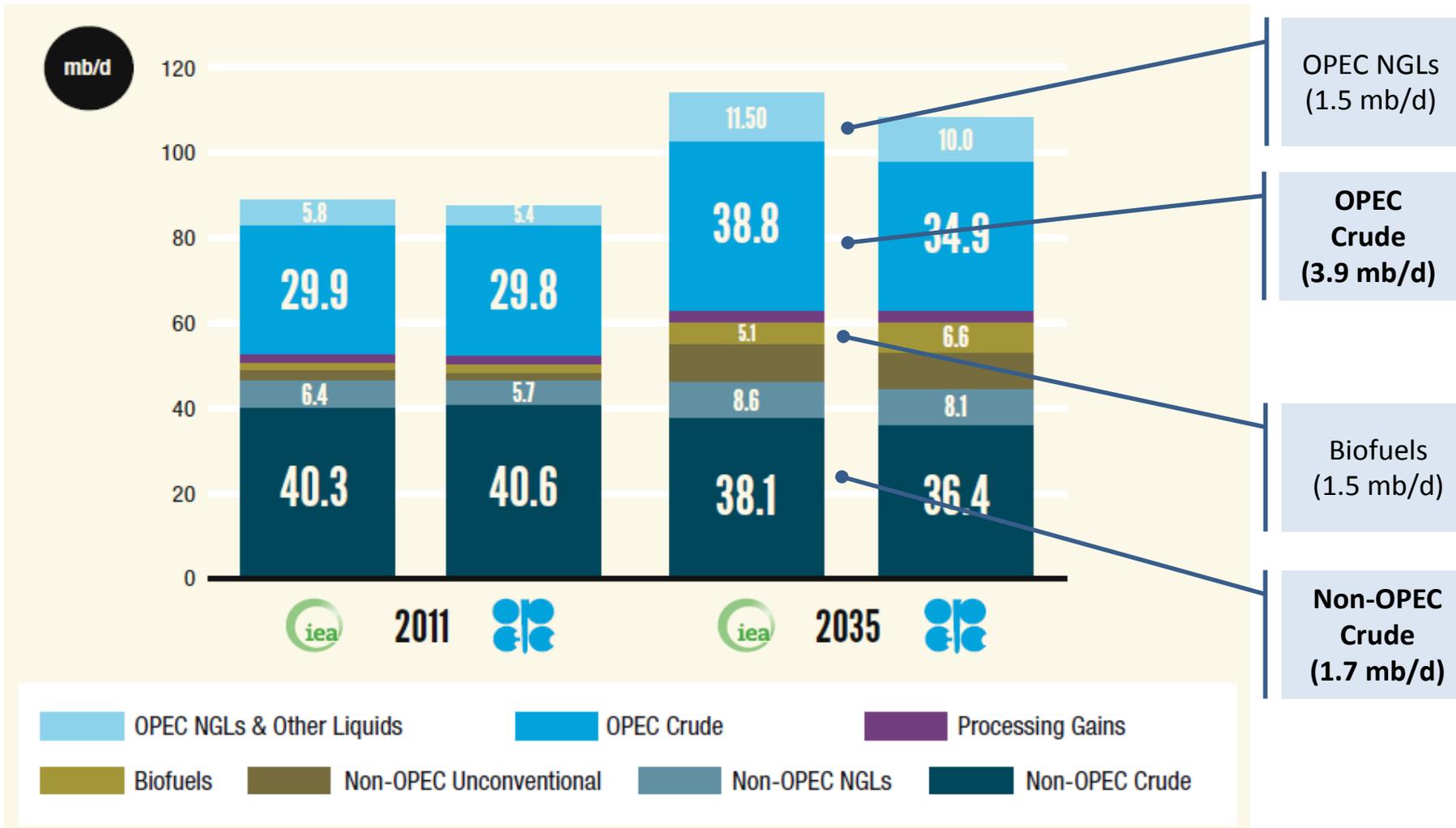
*IEA bunker figures include international marine and aviation fuels.

*OPEC does not include ethane demand in its definition for liquids.

Incertidumbre sobre los componentes de la oferta:

- OPEP versus No-OPEP
- Tipos de combustible

OPEC Reference and IEA Current Supply Scenarios to 2035

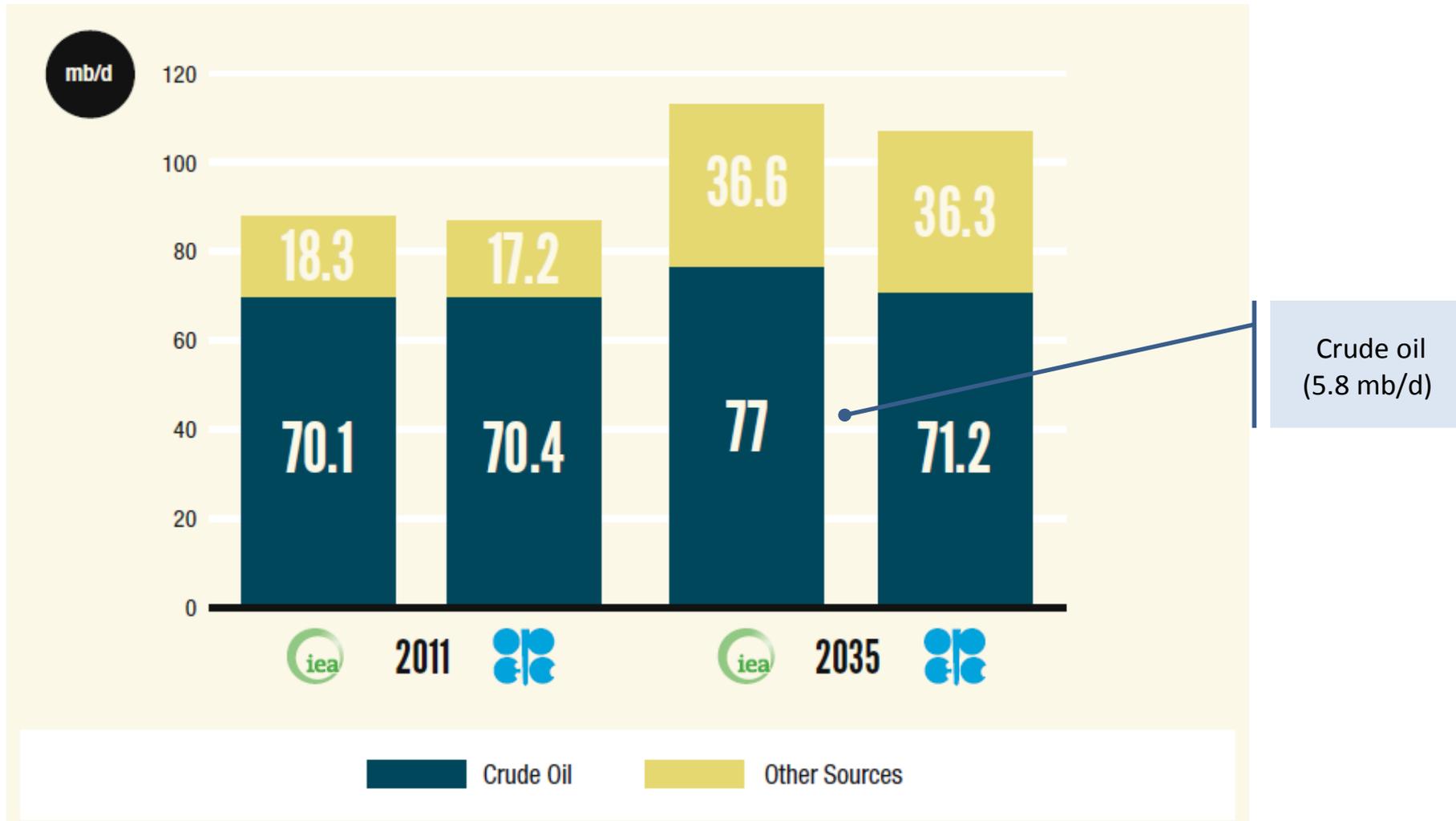


*IEA includes ethane

Incertidumbre para los refinadores:

- Petróleo crudo
- Contribución de otros combustibles-- NGLs, CTL, GTLs, etc.

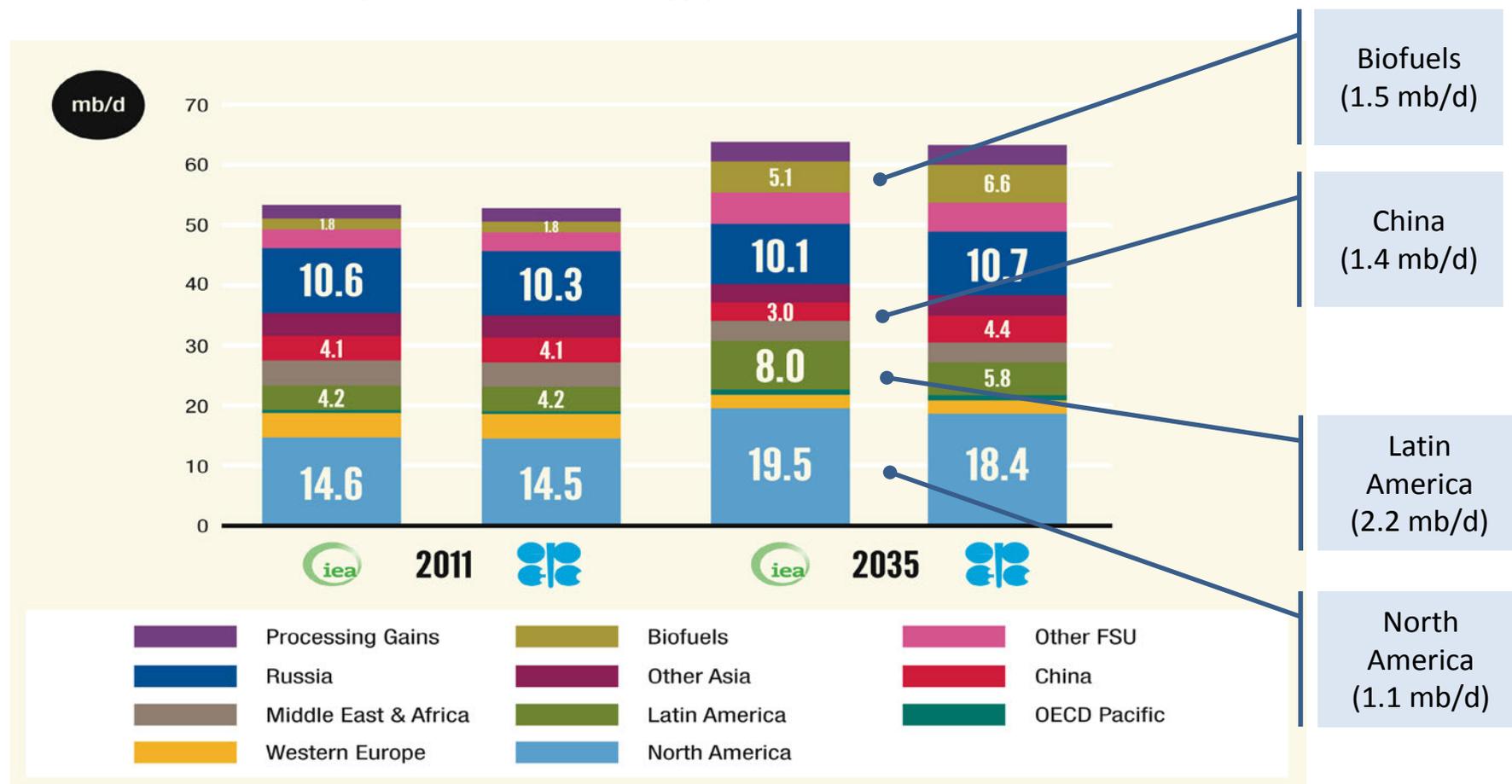
OPEC Reference and IEA Current Supply Scenarios to 2035



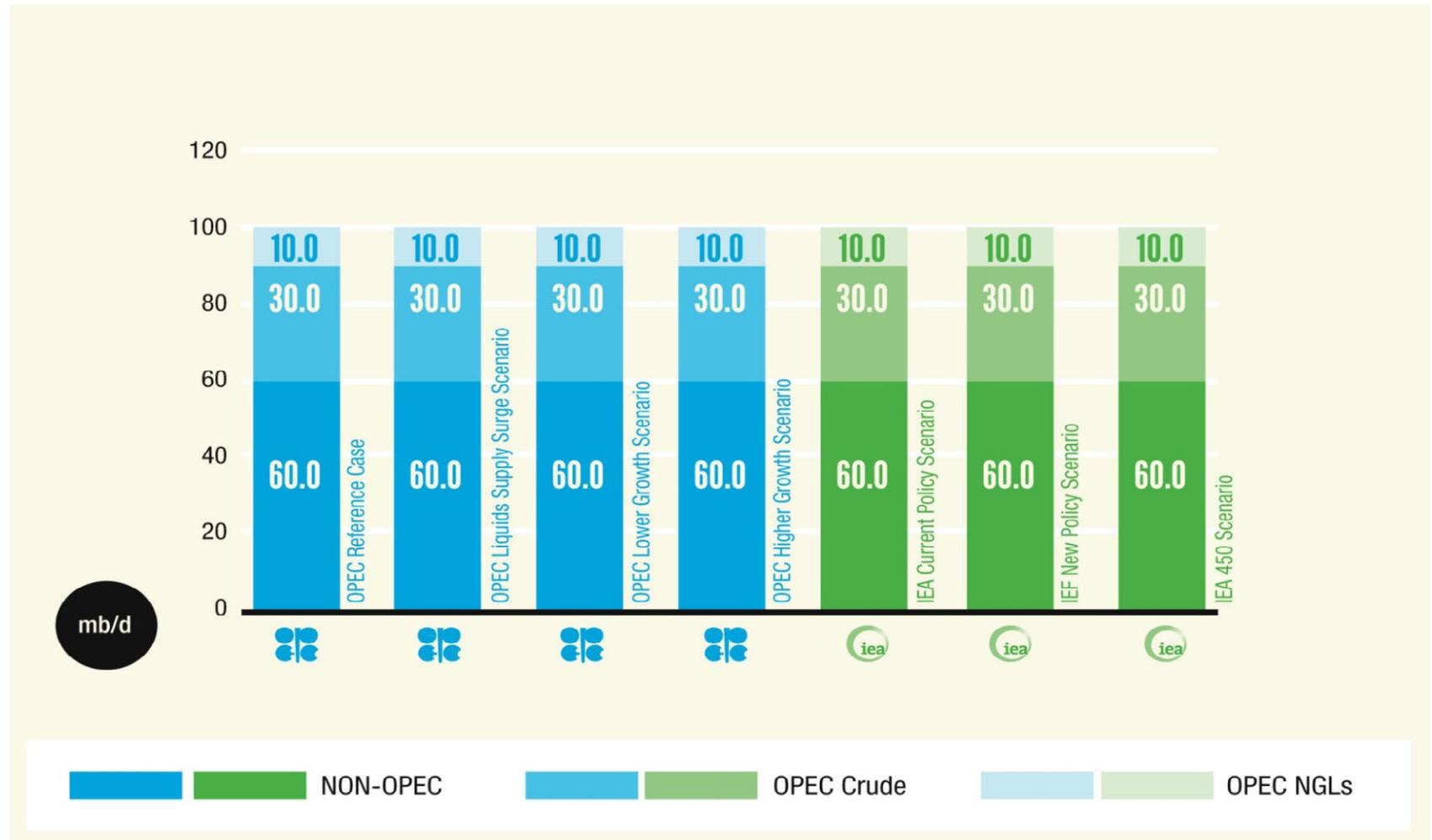
Diferencias respecto a la producción No-OPEP:

- Tipos de combustible
- Niveles de producción nacionales y regionales

OPEC Reference and IEA Current Supply Scenarios to 2035



El objetivo no es llegar a una sola perspectiva para todos los escenarios energéticos, sino entender sus supuestos y determinantes



Definiciones y términos sobre los que la AIE, el IEF y la OPEP trabajarán durante 2013

-  Etano (Ethane)
-  Biocombustibles
-  Biomasa
-  Regiones
-  Medio plazo
-  Largo plazo
-  Petróleo ligero fuera de EUA

Las tres organizaciones han acordado seguir trabajando en las siguientes áreas:

- ☐ Combustibles de transporte marino
- ☐ Diferencias sobre oferta regional No-OPEP
- ☐ Crecimiento de la demanda en países y regiones clave
- ☐ Prospectiva para el *shale gas*
- ☐ Diferencias sobre datos históricos de demanda y oferta
- ☐ **Mejora de recolección de datos sobre almacenamiento fuera de la OCDE**
- ☐ **Capacidad excedente de producción**

El problema y la paradoja

Problema

Se pueden conseguir datos
**con rapidez o con precisión, pero no con las dos
características al mismo tiempo**

Paradoja

Todos quieren más y mejores datos sobre el mercado,
pero no todos quieren aportarlos

Datos del mercado: ¿públicos o privados?

Transparencia de datos: JODI requiere coordinar muchos pasos y actores

Las oficinas nacionales de estadísticas (ONEs) recolectan los datos de las compañías nacionales de petróleo y gas



Las ONEs llenan el cuestionario de JODI y lo pasan a la organización regional de la que su país es miembro (AIE, APEC, Eurostat, OLADE, OPEP, Estadística-ONU)



La organización regional revisa los datos, identifica inconsistencias, compara con fuentes secundarias y envía la información al IEF



El IEF vuelve a revisar los datos e integra y publica la información que recibió de las organizaciones participantes

Extensión de JODI a gas: Un proceso que lleva desde 2006

2006

Ministers called for the extension of JODI to other fuels at the **IEF10** in Doha, Qatar

2009

Calls for JODI Gas at the **G8 Summit** in L'Aquila and at the G20 Summit in Pittsburgh; JODI-Gas exercise launched.

2011

JODI-Gas supported at the **G20 Summit** in Cannes.

2013

Public launch of **JODI-Gas** scheduled during the second half of the year

IEF10

IEF11

PITTSBURGH
SUMMIT 2009

IEF12



IEF13



2008

Ministers called for the extension of JODI to natural gas at the **IEF11**, and at the Extraordinary Energy Ministerial Meetings of Jeddah and London

2010

JODI-Gas supported by Ministers at the **IEF12** in Mexico

2012

Strong support for JODI-Gas shown by Ministers at the **IEF13** in Kuwait; in October, JODI-Gas became a permanent reporting initiative

2014

The IEF and JODI Partners will receive on-going feedback, and will make adjustments and improvements to the platform as necessary

Índice

Temas .1

Acciones .2

Logros .3

Logros

- Mantener una **conversación neutral, incluyente y franca** .1
entre Estados productores, consumidores y de tránsito
- Incorporar en la conversación ministerial las perspectivas de .1
las **empresas nacionales e internacionales**
- Impulsar la **comparabilidad de las perspectivas energéticas** .2
- Superar las perspectivas simplistas sobre el **proceso de** .3
formación de precios de petróleo y mantener un diálogo
constructivo sobre sus determinantes
- Aumentar la **transparencia de datos mediante JODI** .4