



YPF

Oportunidades para el mercado regional del gas

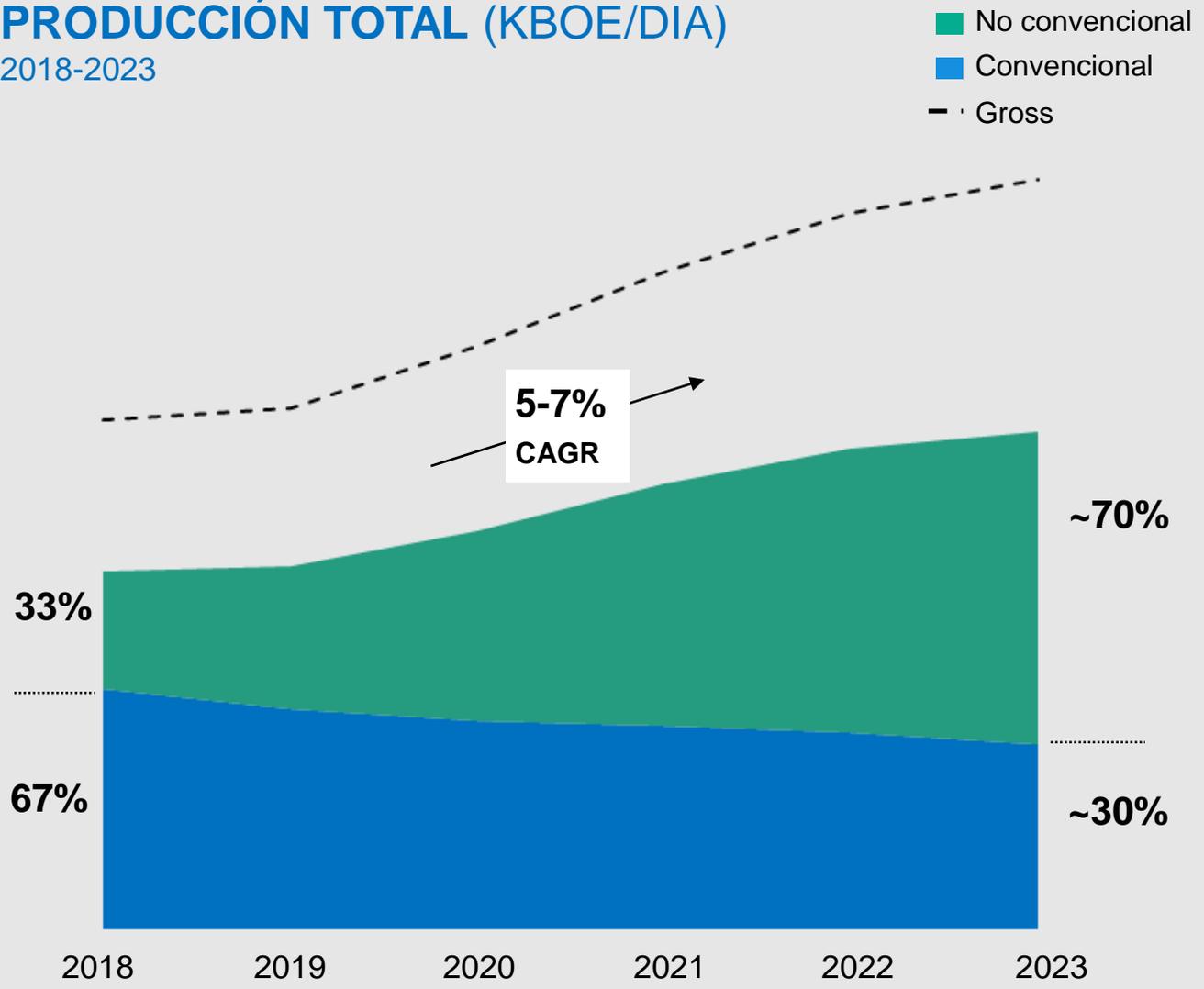
Tercer Encuentro Chileno-Argentino Sobre Integración Energética

06 de diciembre de 2018

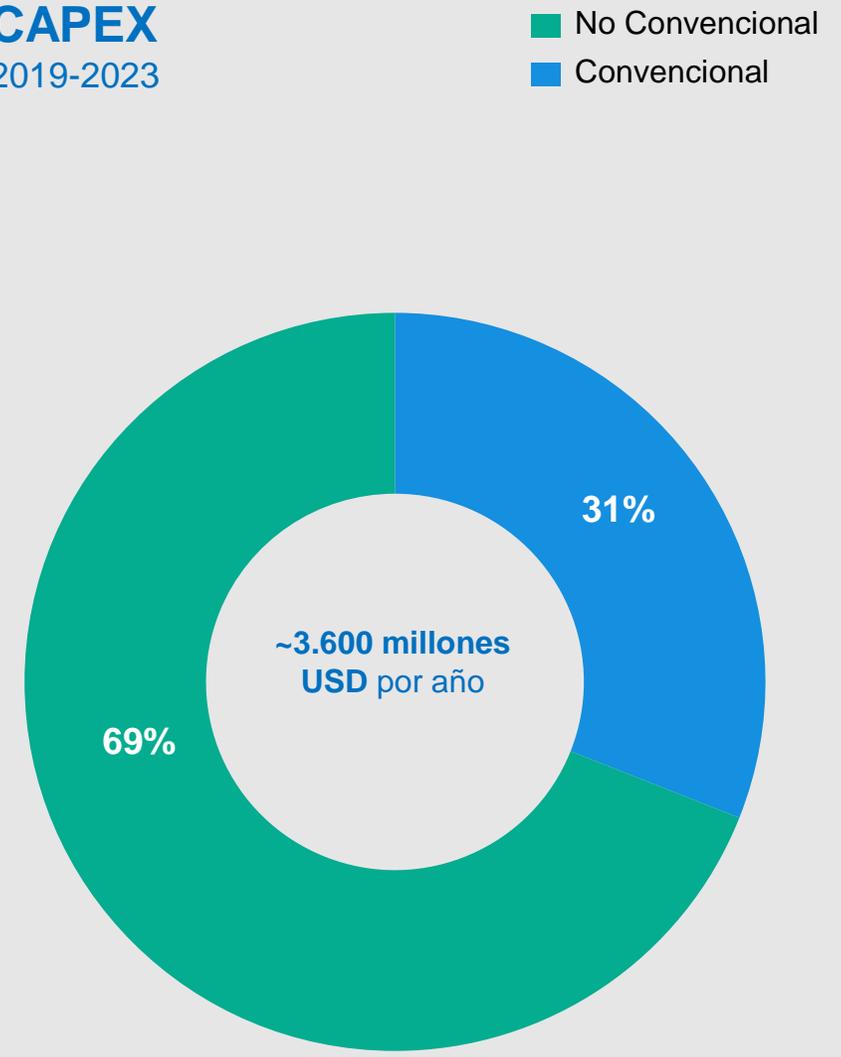
YPF

CRECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN TOTAL (KBOE/DIA)
2018-2023



CAPEX
2019-2023



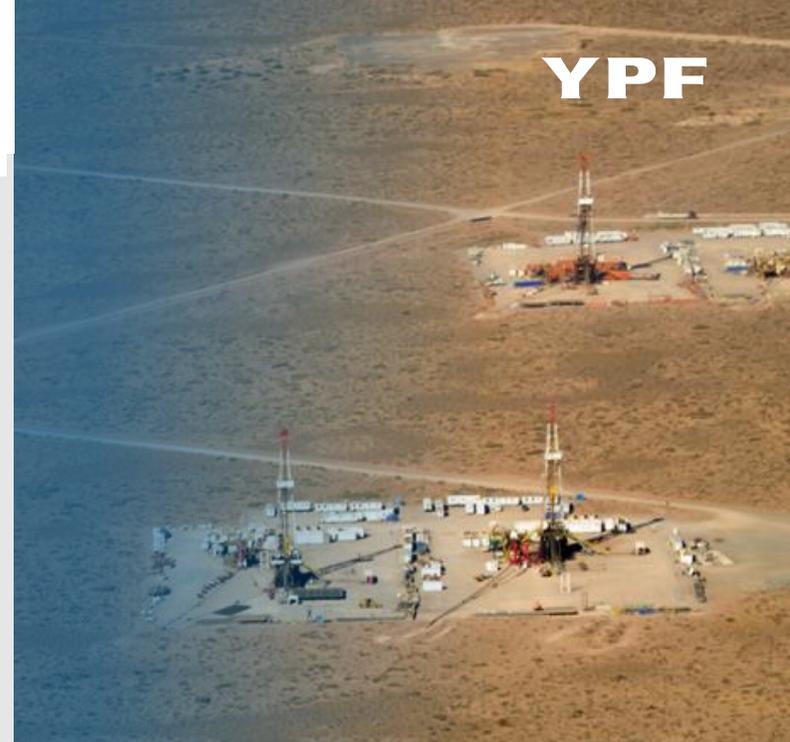
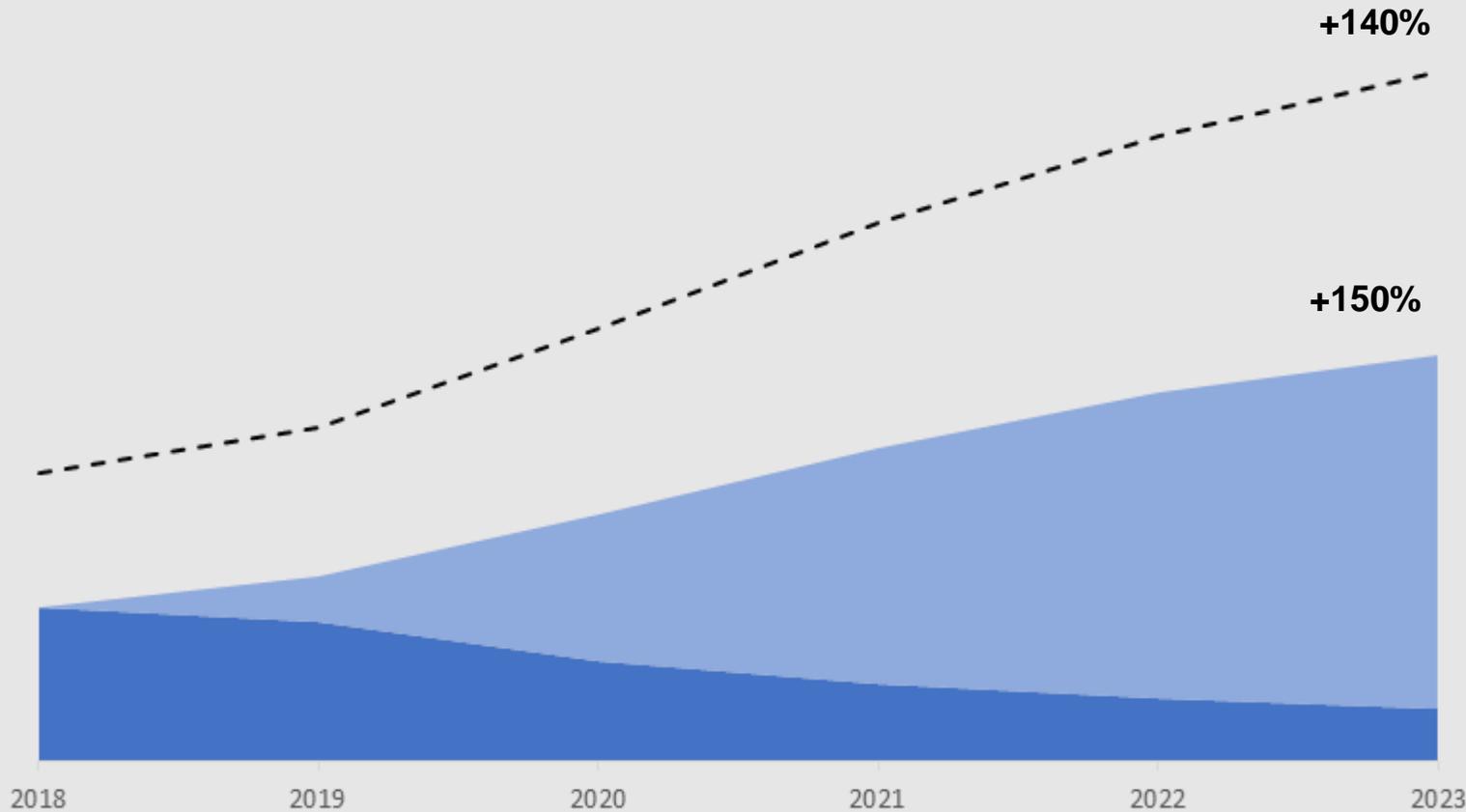
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE VACA MUERTA HACIA 2023

PRODUCCIÓN NO CONVENCIONAL (KBOE/DIA)

2018-2023

■ Tight + No convencional (neta)
■ Curva Base

--- Tight + No convencional (bruta)



YPF

VACA MUERTA
2019-2023

~18 Promedio de equipos operados

~1.700 Pozos Shale



EL DESARROLLO DE SHALE GAS GENERA NUEVAS OPORTUNIDADES EN LA CADENA DE VALOR DEL GAS



UPSTREAM



MIDSTREAM



EXPORTACIONES



GENERACIÓN ELÉCTRICA



PETROQUIMICA

1 en acreage fuera de los Estados Unidos

+1.800 km2 con alto potencial gasífero

(+95% sin desarrollar)

MEGA: En estudio su potencial expansión

Almacenamiento subterráneo: en estudio de factibilidad

Transporte: Proyecto con un socio

2019
Exportaciones de gas a Chile
Proyecto de baja escala para GNL

2024+
Proyecto de amplio alcance para GNL en estudio

Se estima la instalación de 3 a 4 GW de nueva potencia térmica para el 2023

Bajo estudio:

- Urea
- Metanol
- Polietileno
- Polipropileno

MERCADO REGIONAL DEL GAS NATURAL

7,6 M m3/d

Acuerdos para exportar gas interrumpible

- | | |
|--------|----------|
| Agesa | Engie |
| Colbun | Innergy |
| Enel | GasValpo |

1,15 M m3/d

Estival

0,52 M m3/d

Invernal

Acuerdo para exportar gas firme

Methanex

Exportación de GNL

Primer proyecto flotante de exportación de GNL en América Latina





YPF

Oportunidades para el mercado regional del gas

Tercer Encuentro Chileno-Argentino Sobre Integración Energética

06 de diciembre de 2018

YPF