

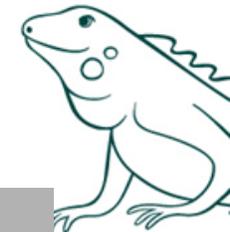


Ecopetrol 2020+ ANDI - Colombia Genera

Felipe Bayón



Resultados 2017:



FINANCIEROS

Utilidad Neta **\$6.6**
COP Bn

42% Margen EBITDA

\$14.5 Sólida Posición de Caja
COP Bn

1.9x Deuda Bruta / EBITDA

OPERATIVOS

Producción **715**
KBOEPD

Índice de Reposición de Reservas **126%**

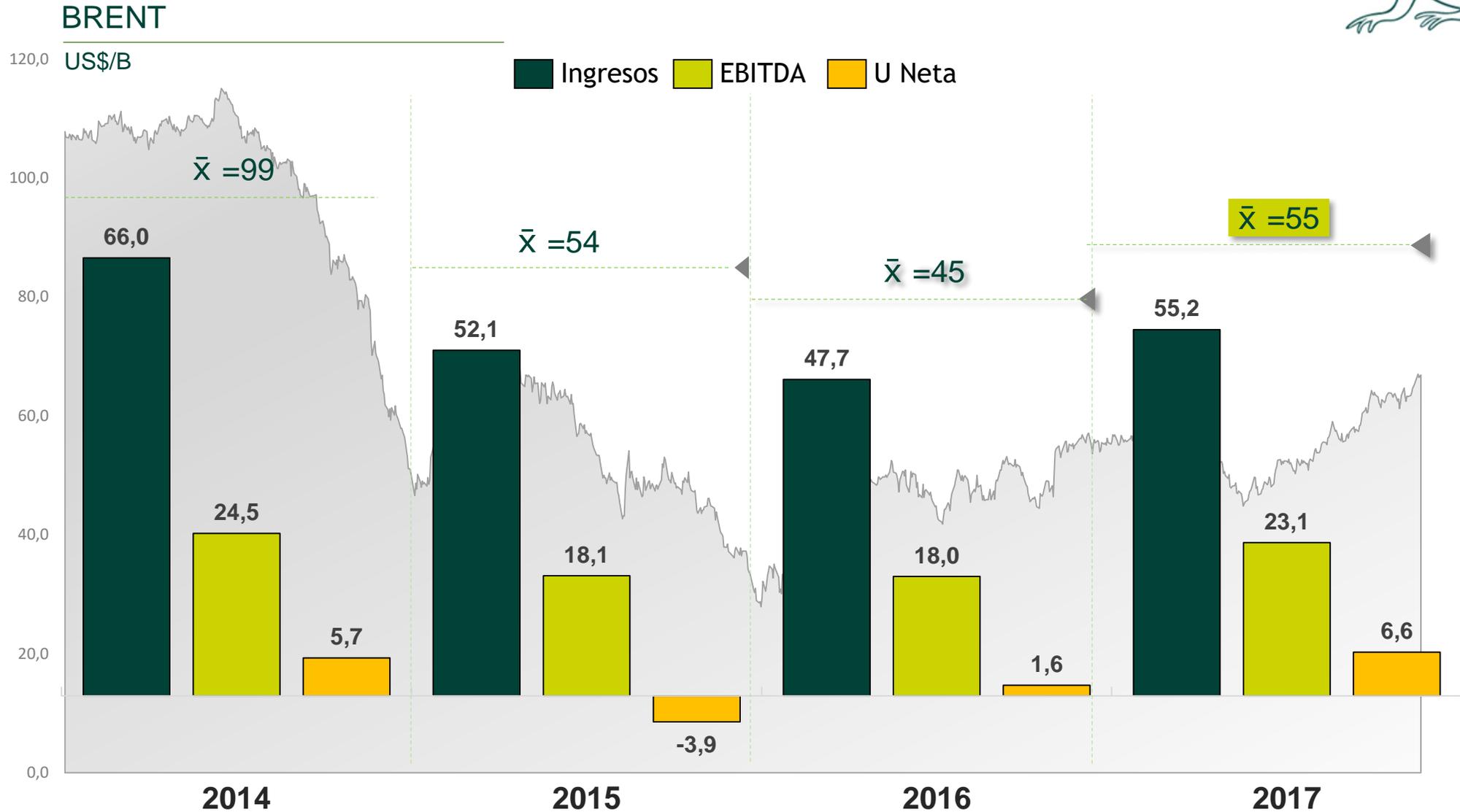
Diferencial canasta Brent **-\$6.9**
\$US/bl

Reficar **\$12.5**
Margen Refinación \$US/bl, IV trim

Mejor resultado en los últimos 4 años



Frente a 2014, utilidad neta **16% mayor** con un precio Brent **45% menor**



Resultados compañías pares



El resultado neto 2017 vs 2016

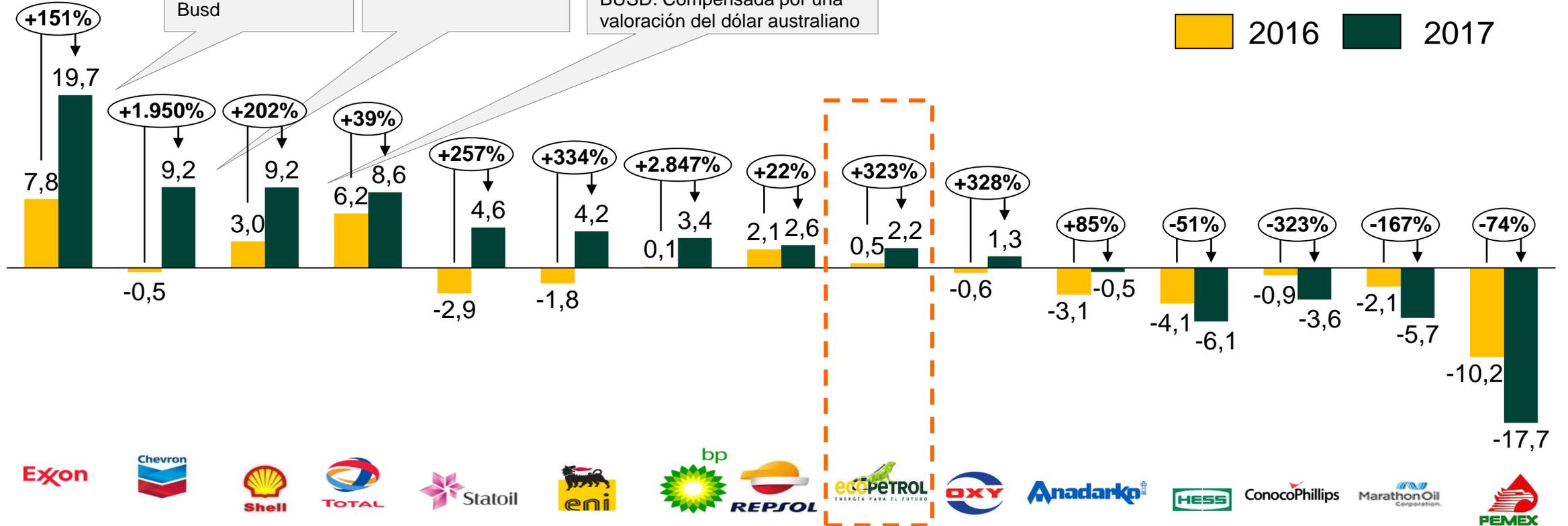
Cifras en (BUSD)

Reforma Tributaria de EEUU: +5,9 Busd

Reforma Tributaria de EEUU*: +4,5 Busd

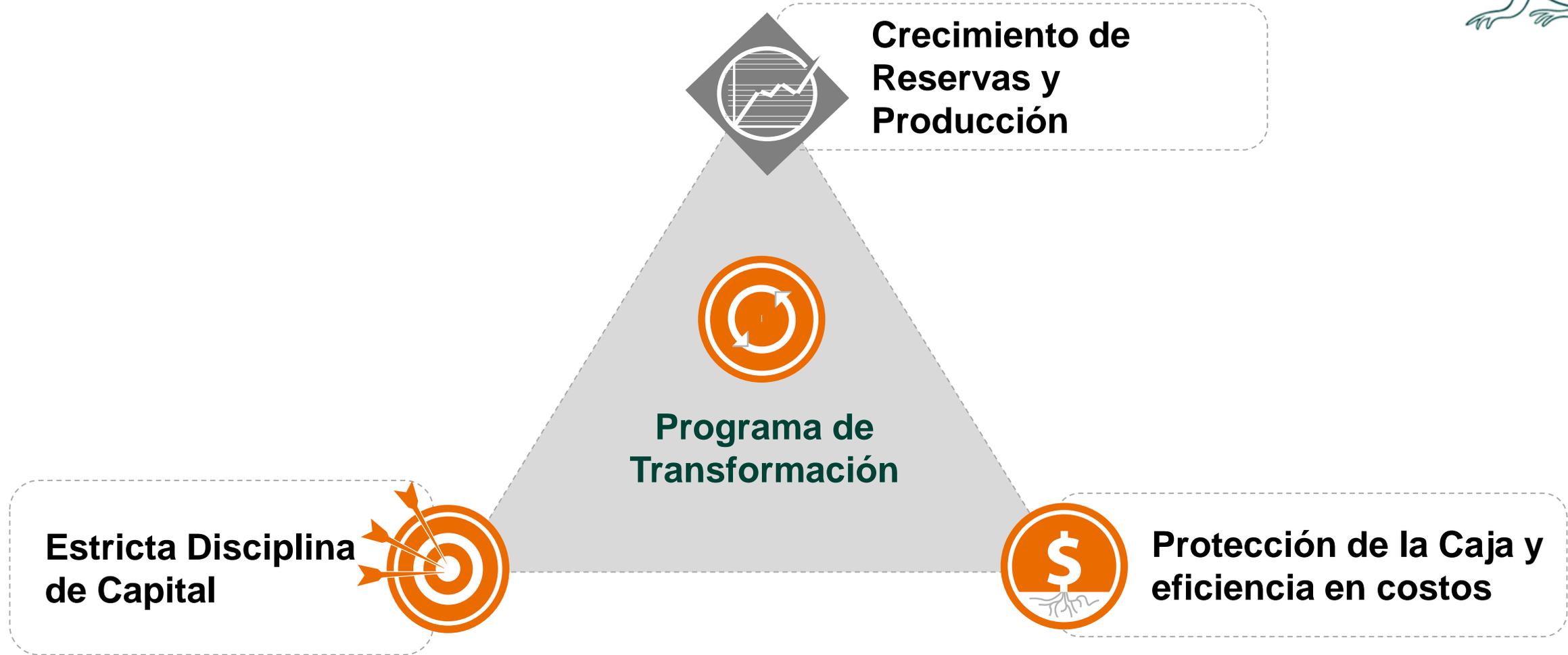
Reforma Tributaria de EEUU lo afecto negativamente en 1 BUSD. Compensada por una valoración del dólar australiano

2016 2017

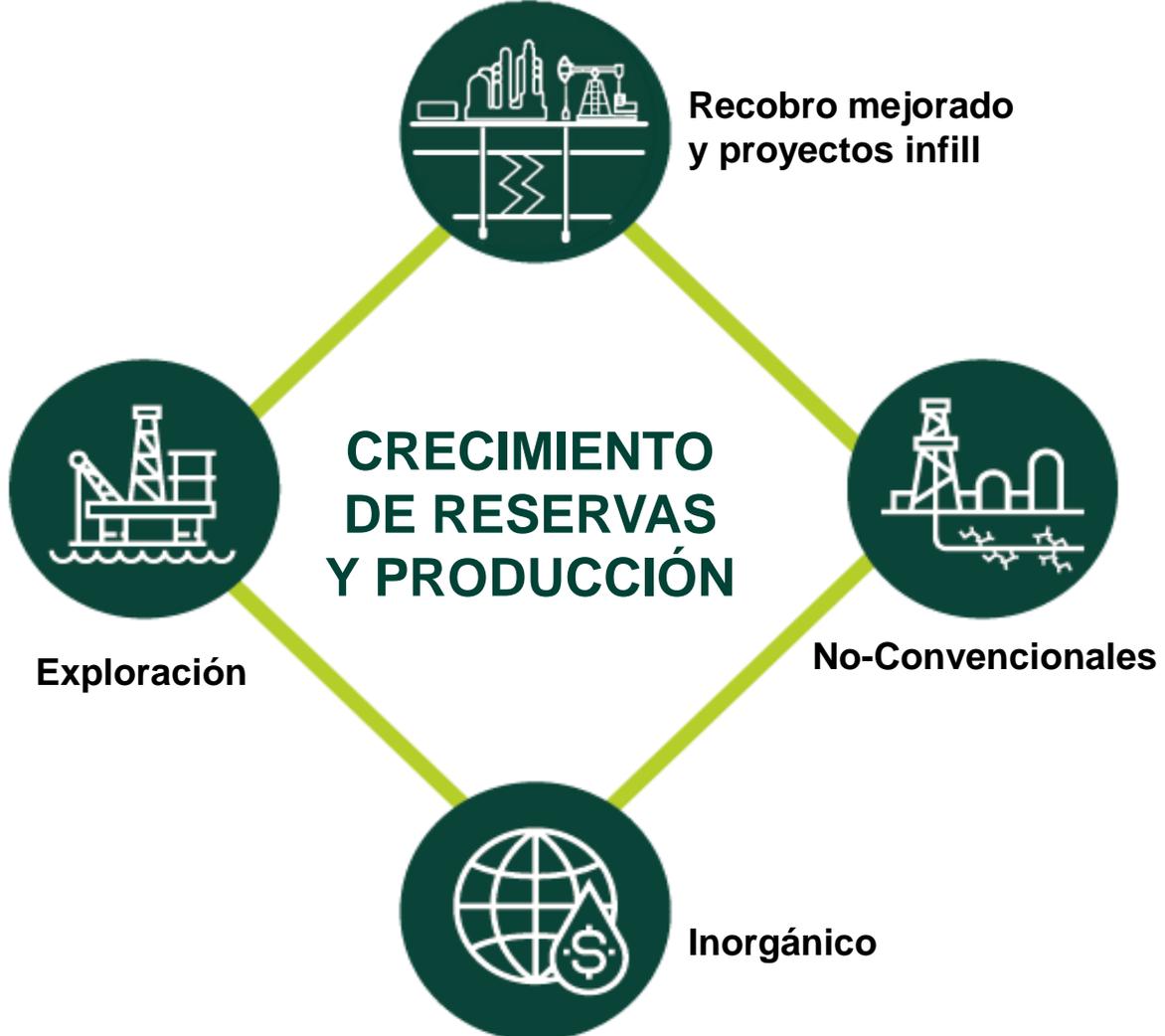


Fuente: Información de Capital IQ corroborada con press release de resultados de cada empresa. Información de Ecopetrol reportada en COP TRM de conversión 2017 \$2,951 COP/USD. * El impuesto de renta paso del 35% al 21%

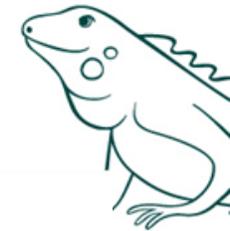
Pilares de la estrategia de Ecopetrol



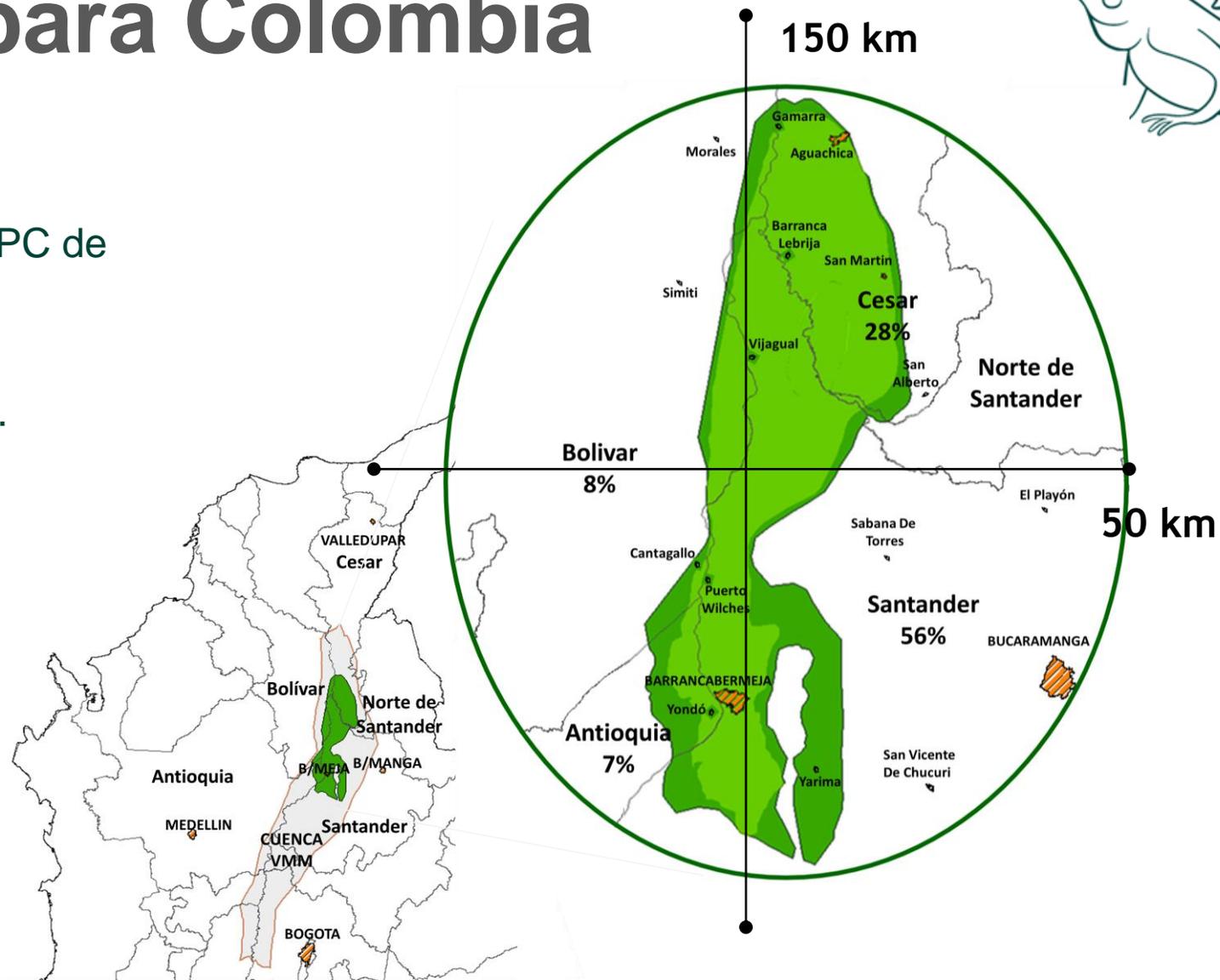
Ejes de crecimiento de Reservas y Producción a 2030



YNC: oportunidad para Colombia



- Formaciones La Luna y Tablazo
- Potencial de 2,4 y 7,4 MMBOE de crudo (20 TPC de gas)
- Encadenamientos productivos para la industria.
 - Multiplicadores estudios EE.UU.
 - Producto: **1,2 – 2,24**
 - Empleo: **1,72 – 4,07**
- Autosuficiencia energética
- Carga de crudos para Barrancabermeja
- Balance entre crudo pesado, liviano y gas



MMBOE: Miles de millones de barriles de petróleo equivalentes.

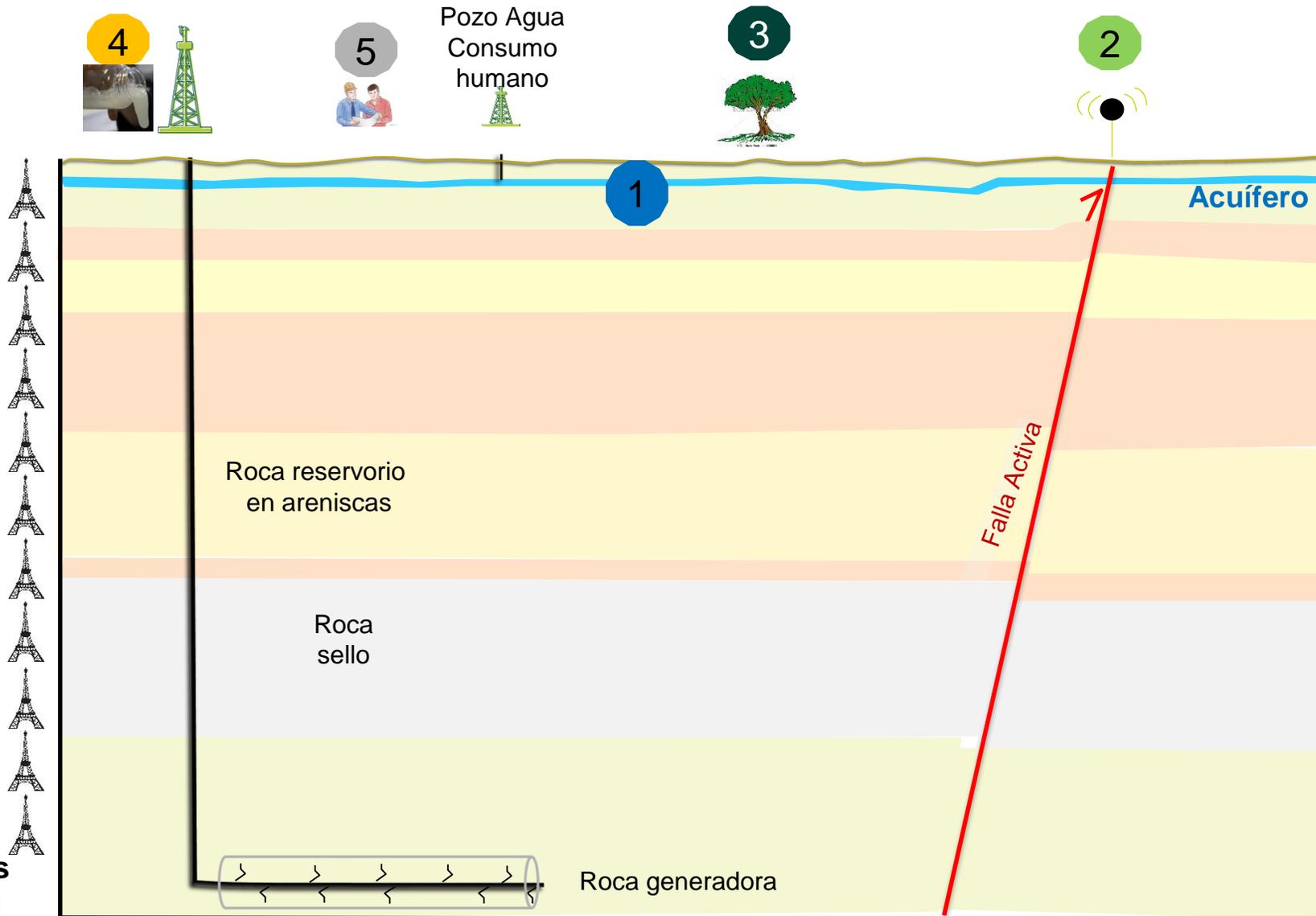
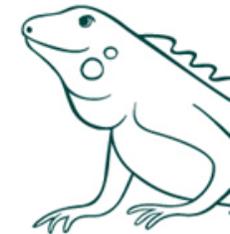
1:Fuente: Múltiples estudios en diversas regiones de Estados Unidos. Incluye Impacto total (directo, indirecto e inducido)



SLB – OXY NM



Pilotos



Plan de Alistamiento

- 1 Estudio detallado de aguas subterráneas
- 2 Estudio sísmológico
- 3 Evaluación ambiental estratégica
- 4 Sistema de registro, verificación, control y vigilancia de los fluidos.
- 5 Fortalecimiento de capacidad institucional

Principales Retos Regulatorios



	Norma	Exploración Piloto	Producción Desarrollo
Asuntos Contractuales	Acuerdo Asignación de Áreas	En firme	En firme
Asuntos Ambientales	Términos de Referencia para licencia ambiental	En firme	En consulta
Asuntos Técnicos	Regulación Técnica	En firme	En firme
	Regulación Abandono de Pozos	En firme Modificación en consulta	En firme Modificación en consulta



Para uso restringido en Ecopetrol S.A. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de Ecopetrol S.A.