



Presentación Corporativa





Este documento fue preparado por Ecopetrol S.A. con el propósito de suministrar al mercado y otras partes interesadas cierta información financiera y de otros aspectos de la compañía. Esta presentación contiene proyecciones futuras relacionadas con el desarrollo probable del negocio y los resultados estimados de la Sociedad. Tales proyecciones incluyen información referente a estimaciones, aproximaciones o expectativas actuales de la compañía relacionadas con el futuro financiero y sus resultados operacionales. Se advierte tanto a potenciales inversionistas como al público y al mercado en general, que dicha información no es garantía del desempeño, que puede modificarse con posterioridad y que los riesgos de incertidumbre que afectan tanto a la Sociedad como a sus negocios pueden ocurrir y materializarse.

Los resultados reales pueden fluctuar en relación con las proyecciones futuras de la Sociedad debido a factores diversos que se encuentran fuera del control del emisor. Las decisiones de inversión con base en la información suministrada, son de exclusiva responsabilidad de los inversionistas.

La Información suministrada por la Sociedad se entiende vigente únicamente para las fechas y para los periodos expresamente mencionados, de tal manera que ni Ecopetrol ni sus administradores, empleados, agentes, asesores y/o directores, asumen responsabilidad alguna en caso de que el desempeño de la Sociedad difiera de la Información suministrada o no coincida exactamente con ella. Ni la Sociedad ni sus administradores, empleados, agentes, asesores y/o directores asumen responsabilidad alguna por la información aquí contenida ni la obligación alguna de revisar las proyecciones establecidas en este documento, ni tampoco el deber de actualizarlo, modificarlo o complementarlo con base en hechos ocurridos con posterioridad a su publicación. La información divulgada a través del presente documento tiene un carácter informativo e ilustrativo, y no podrá ser suministrada a terceras personas, ni reproducida, copiada, distribuida, utilizada o comercializada sin la autorización previa y por escrito de la Sociedad.

La información a que hace referencia este material de trabajo, expresada en hechos, datos, cifras y/o estadísticas concernientes a compañías o entidades que pueden ser consideradas como pares de Ecopetrol en la industria donde desarrolla sus actividades, corresponde a información que está disponible en fuentes públicas que pueden ser consultadas libremente por cualquier persona. Ecopetrol no se hace responsable por la exactitud, veracidad y/o precisión de la información de las compañías o entidades que están mencionadas en el material de trabajo y que es usada para efectos estrictamente ilustrativos y estadísticos.

Descargo de Responsabilidad



Somos el Nuevo Grupo Ecopetrol

Empresa líder en energía e infraestructura integrada en la región



Líder en hidrocarburos y autogeneración renovable en Colombia

Líder en transmisión eléctrica en América Latina

+120 años
De experiencia entre las dos compañías

Presencia geográfica
+8 países

+18,000
Empleados

Comprometidos con el futuro energético y el desarrollo sostenible en Colombia y la Región

Potenciales Oportunidades:

- Almacenamiento de energía y combustibles
- Generación de energía renovable
- Servicios compartidos



LA EVOLUCIÓN DE LA ESTRATEGIA DURANTE LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS HA DEFINIDO UN NUEVO GRUPO ECOPETROL

EJES TRANSICIÓN ENERGÉTICA

ESTRATEGIA 2020 +



+



Conocimiento e innovación
Desarrollo del talento humano

=

PRINCIPIOS CULTURALES



PLAN DE INVERSIONES

GRUPO ECOPETROL 2022



GENERAMOS VALOR DE FORMA SOSTENIBLE A TODOS NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

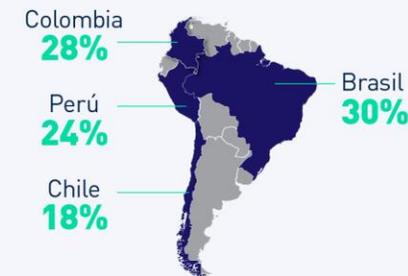
ENTRE COP \$18.2 Y COP \$22.0 BILLONES
US\$4,800 Y US\$5,800 MILLONES

70% se destinará a proyectos en Colombia



COP \$4.2 BILLONES

para inversiones en los negocios de transmisión de energía, telecomunicaciones y vías, los cuales se desarrollarán en



EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

63%
de las inversiones

- Aporte a reservas
- Recobro mejorado

EXPLORACIÓN

Perforación de **24** pozos exploratorios

PRODUCCIÓN

Entre **700 y 705** kbped* (81% petróleo y 19% gas)

- Inversiones para garantizar operación confiable, limpia y segura
- * Miles de barriles de petróleo equivalente por día

REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA

8%
de las inversiones



- Carga de refinерías entre 340 y 360 mil barriles por día
- Proyectos de confiabilidad e integridad de la operación
- Calidad de combustibles
- Gestión de agua residual

TRANSPORTE

6%
de las inversiones

- Proyectos de integridad y confiabilidad de la infraestructura
- Un millón de barriles diarios transportados

YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES

COP \$2.7
billones

- Crecimiento de las actividades en el Permian (Estados Unidos)
- Desarrollo de los proyectos piloto Kalé y Platero en el Magdalena Medio

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Gas:



entre **COP \$1.5 y COP \$1.9** billones

Gestión del agua:



más de **COP \$0.8** billones

Calidad de combustibles:



cerca de **COP \$114** mil millones

Proyectos de hidrógeno verde y azul:



COP \$23 mil millones

DESCARBONIZACIÓN

COP \$190 mil millones



INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Entre **400MW y 450MW** a 2024

INVERSIÓN SOCIAL

COP \$1.5 billones

entre 2022 -2024



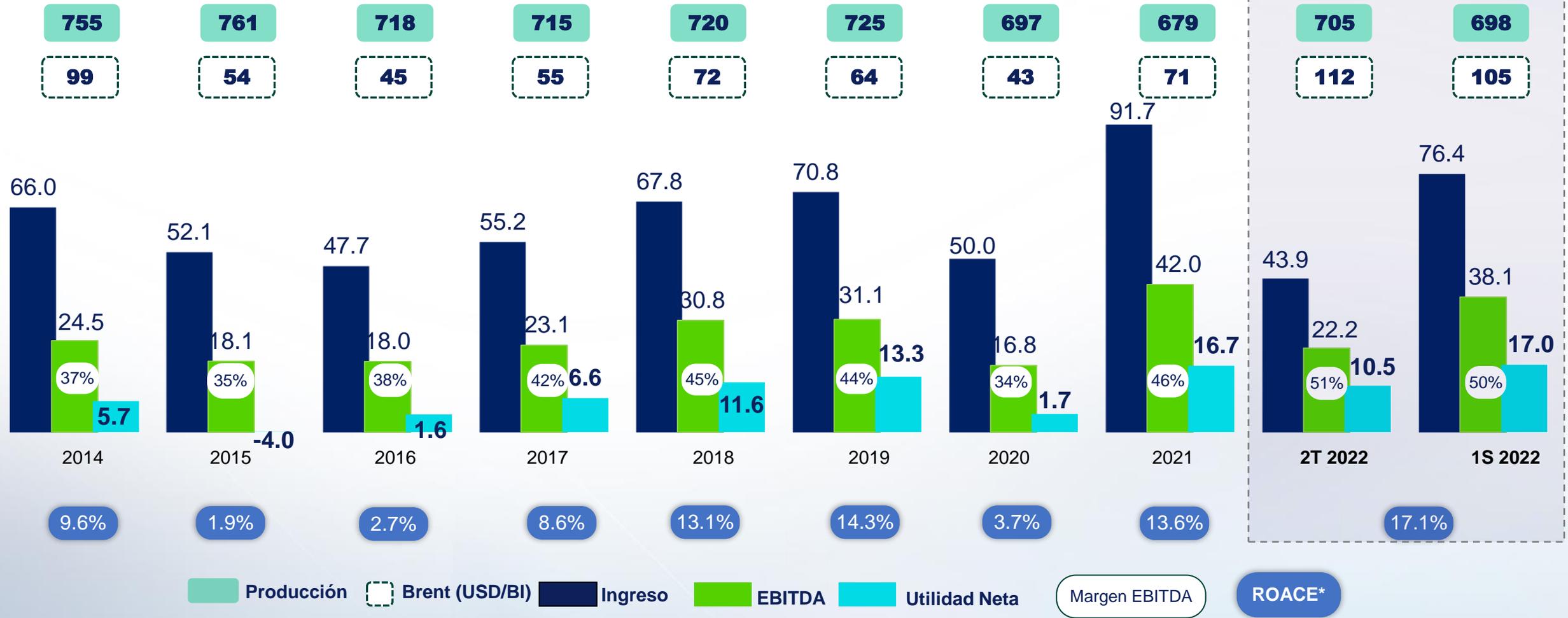
TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INNOVACIÓN



Cerca de **COP \$304** mil millones

- Inteligencia artificial
- Programas de ciberseguridad y ciberdefensa
- Soluciones digitales
- Proyectos del Centro de Innovación y Tecnología (ICP): Estudios asociados a materiales avanzados, incremento del factor de recobro, transición energética, captura de CO2 y producción de hidrógeno de bajas emisiones.

Mejor trimestre y semestre de la historia



Superando en solo 6 meses la utilidad del año 2021



Hitos Estratégicos

RETORNOS COMPETITIVOS

- Dividendo más alto de la historia de COP 448 por acción
- Acuerdo de pago FEPC al 1T22
- ROACE: 17.1%
- Deuda Bruta/EBITDA: 1.6x

CONOCIMIENTO DE VANGUARDIA

- Beneficios al 1S22 por \$63 MUSD
- Primera prueba piloto 5G uso industrial con ahorros superiores a 1 MUSD en Barrancabermeja
- + 5,000 empleados capacitados en conocimiento de vanguardia y 15 becas otorgadas para estudio en el exterior

CRECER CON LA TRANSICIÓN

- Éxito exploratorio pozo Uchuva-1
- Resultados históricos en Refinación
- Recuperación de producción y mayor ejecución de inversiones
- Expansión operación de Permian en la subcuenca Delaware (Texas, EE.UU)
- ISA ganó uno de los proyectos de transmisión más grandes subastados en Brasil (1,139 km)

GENERAR VALOR CON LA SOSTECNIBILIDAD

- 6 alianzas para desarrollo de hidrógeno:



- Avance en proyectos hidrógeno verdes en ambas refinerías
- Acuerdo para prueba de movilidad con hidrógeno verde TOYOTA
- Vicepresidencia Soluciones de Bajas Emisiones
- 77% agua reutilizada (2T22)

RESUMEN RESULTADOS OPERATIVOS

Exploración

Pozos Exploratorios al cierre 1S22

Perforados

9

En perforación

4

3 con objetivo gas
1 en EEUU

Portafolio Exploratorio¹

4

Países

105

Bloques

265

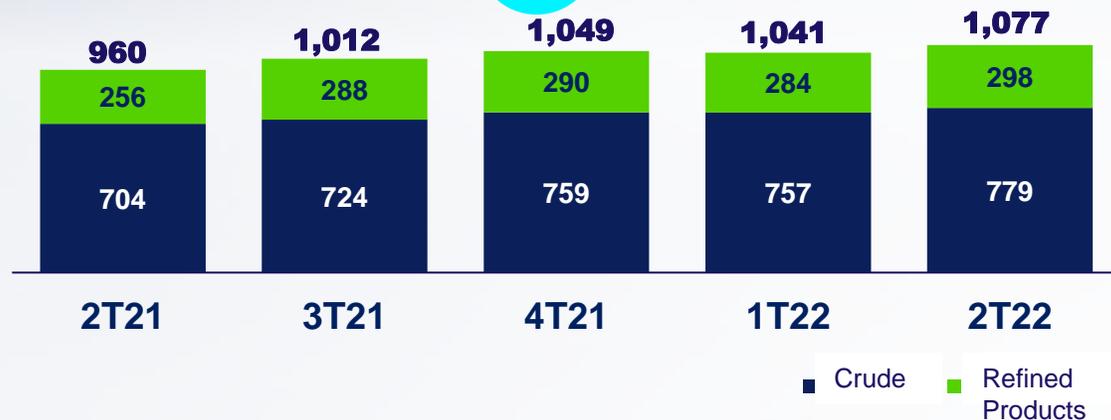
Oportunidades

¹ Datos a cierre de 1S22. El 27 de julio se formalizó ante la ANH el acuerdo entre Ecopetrol y OXY para la exploración conjunta de 4 bloques adicionales, incrementando las oportunidades exploratorias a 109 bloques.

Transporte

Volumen transportado (kbd)

+12.2%

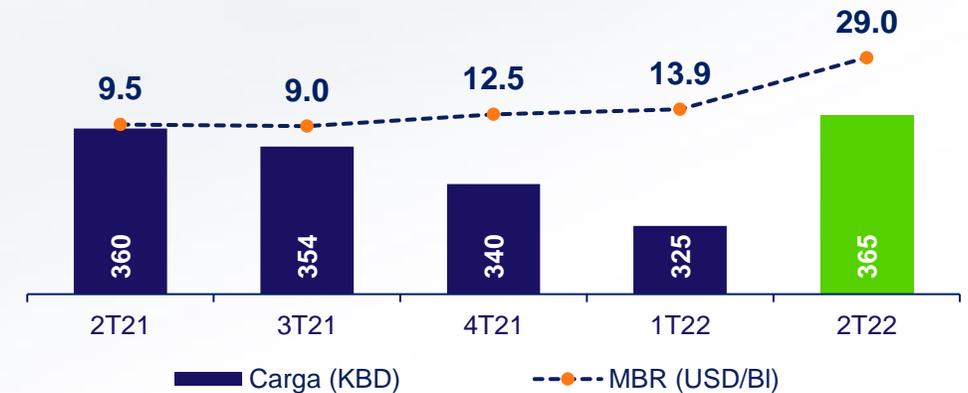


Producción y Reservas



Downstream

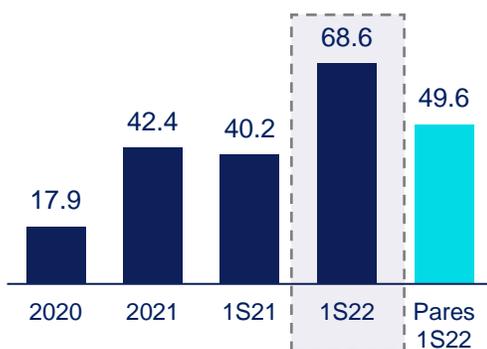
Margen Bruto de Refinación y Carga Integrada



Excediendo resultados financieros

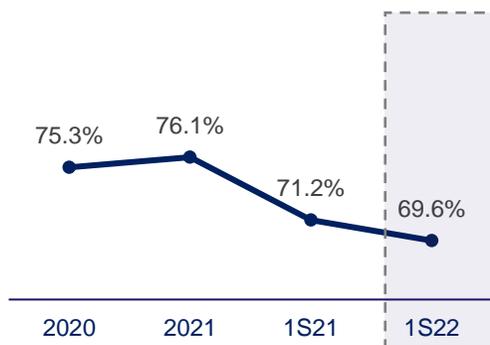
Indicadores O&G

EBITDA/BI 68.6 USD/BI



Indicadores ISA

Margen EBITDA¹ 69.9%



Indicadores Grupo Ecopetrol

Margen EBITDA 49.9%

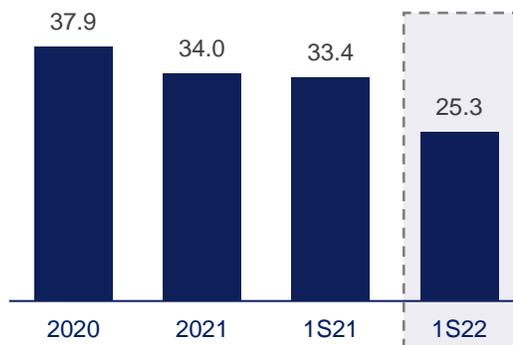


EBITDA por segmento

% participación



Breakeven Utilidad 25.3 USD/BI



ROE¹ 11.1%



ROACE³ 17.1%



Deuda Bruta / EBITDA* 1.6x



1. Homologación cálculo con metodología del Grupo Ecopetrol (incorporación resultado de co-controladas) a partir del 1/enero/2022. 2. Rentabilidad del Capital U12M ISA. 3. Retorno Sobre el Capital Promedio Empleado. *U12M; incluye 10 meses de consolidación del EBITDA de ISA.

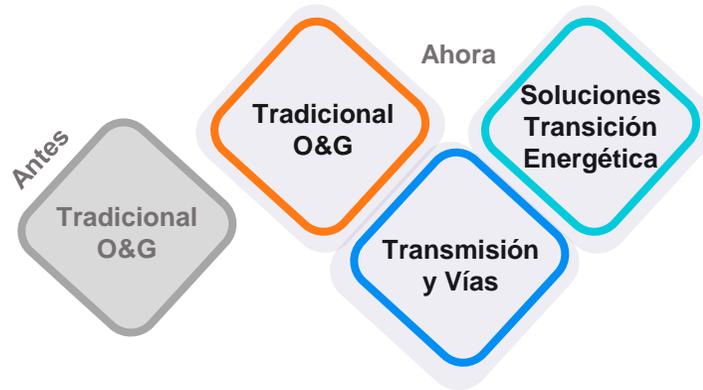
Pares: Exxon, Chevron, Shell, Total Energies, Petrobras, Eni, Repsol, Hess

Gestión financiera disciplinada

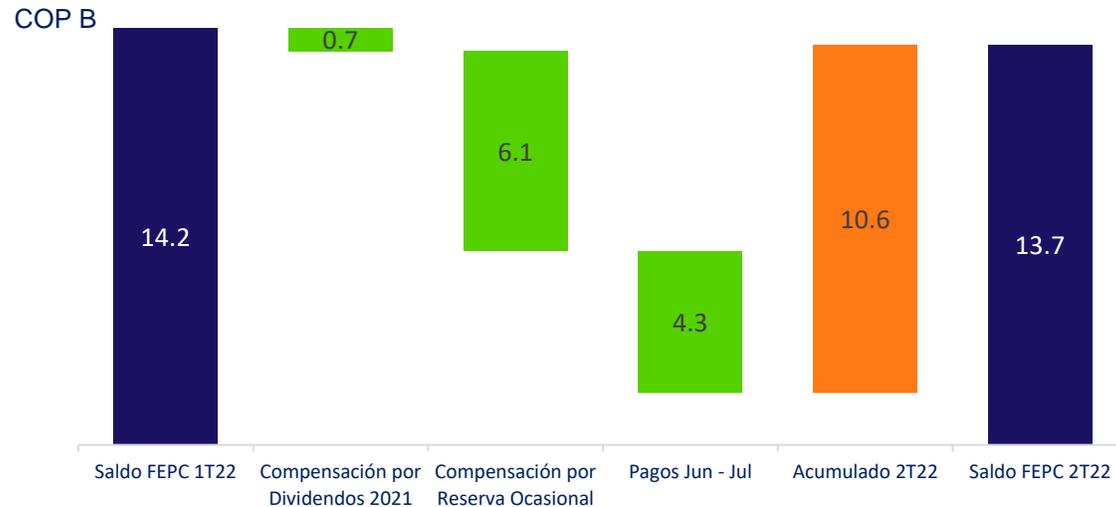
Disciplina de Capital

La transformación de nuestro portafolio y los cambios de entorno implican adaptar nuestra disciplina de capital

Lineamientos más **flexibles, ágiles y dinámicos**, apalancando el crecimiento de una manera **rentable y sostenible**.



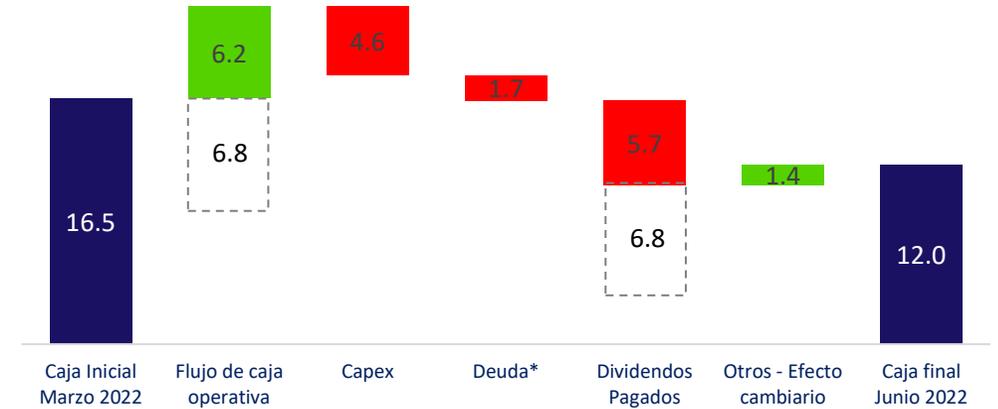
Movimiento del FEPC¹



¹Deuda: desembolsos netos, pago de capital e intereses
Caja inicial y final incluye: Efectivo y Equivalente de Efectivo y Otros Activos Financieros Corrientes y No Corrientes
FEPC: Fondo de Estabilización del Precio de los Compustibles

Protección de la Caja

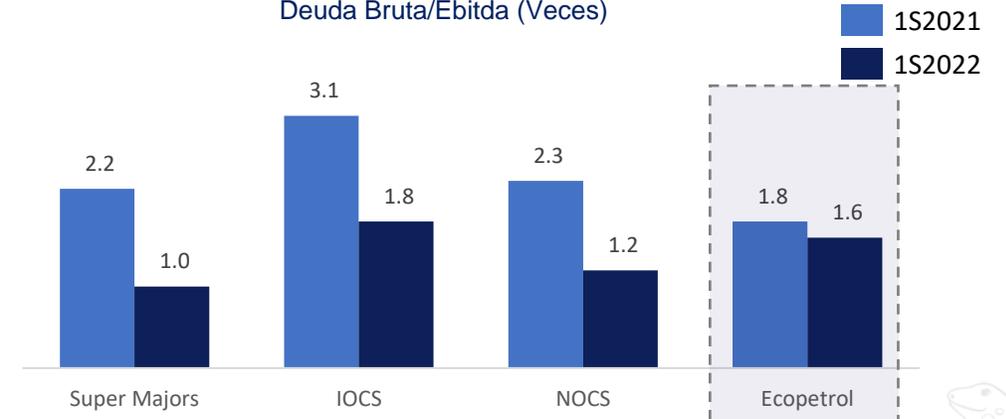
COP B



*Cruce de la cuenta por cobrar del FEPC con dividendos que no implicó movimiento de efectivo

Endeudamiento competitivo

Deuda Bruta/Ebitda (Veces)



Super Majors: Shell, Exxon, Chevron, Total Energies
IOCS - Integrated oil companies: Repsol, Hess
NOCS - National oil companies: Eni, Petrobras

EN RESUMEN

VISIÓN

2040

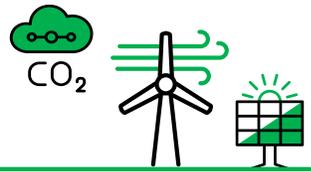
Energía que Transforma

Seguridad energética

SosTECnibilidad

Valor agregado para la sociedad

PLAN 2022-2024



- Crecimiento rentable del negocio tradicional y diversificación
- Acelera los esfuerzos en descarbonización
- Consolida sinergias en el segmento de Transmisión y vías



www.ecopetrol.com.co

Información de Contacto

Carolina Tovar Aragón | Relacionamiento con el
Inversionista - IRO

investors@ecopetrol.com.co