



Iguana Tour 2022

BARRANQUILLA

Noviembre 23, 2022

GRUPO
ecopETROL





Descargo de Responsabilidad

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.

**¡Qué grato es
reencontrarnos
nuevamente!**



2020



15 años listados en BVC



~**254 mil accionistas directos** y **>18 millones** a través de fondos de pensiones



Dividend Yield del **16.7%** en el último año

La **acción más líquida** del mercado y el Emisor con mayor capitalización bursátil en la BVC. Al 31 de octubre: **30% de la capitalización bursátil del total del mercado de acciones colombiano**



Entre 2008 y 2022 el dividendo acumulado suma **COP 2,846 pesos por acción**



Hemos pagado más de COP **107 billones** de pesos en dividendos



El 70% de la inversión es en **Colombia**



Transformación: De Compañía Petrolera a **Compañía de Energía con 3 segmentos de negocio**



Estrategia 2040: **Energía que transforma**

ESTRATEGIA AL 2040



RETORNOS COMPETITIVOS

8%-10% retorno sobre el capital (ROACE)

< 2.5x Deuda Bruta / EBITDA

13 - 20 BCOP

Transferencias a la Nación promedio anual*

CONOCIMIENTO DE VANGUARDIA

20,000 - 30,000 US\$ M
(~76 - 114 BCOP)

EBITDA acumulado al 2040 habilitado por tecnología e innovación

70% del personal en reskilling
(reaprendizaje para afrontar nuevos retos) al 2030

CRECER

13,000 - 14,000 US\$ M
(~49 - 53 BCOP)

EBITDA anual al 2040

30%-50%

participación en EBITDA de negocios de bajas emisiones

SOSTECNIBILIDAD

Cero emisiones netas de CO₂e al 2050
(alcance 1y 2)
-50% emisiones totales al 2050

Cero vertimientos al 2045

230 mil empleos no petroleros generados al 2040



Ecopetrol es un grupo diversificado de energía líder en Latinoamérica



Permian y U.S. GOM

México & Centroamérica



Colombia



Perú



Bolivia



Brasil



Argentina



Chile



+9 países

+18 mil empleados

3 SÓLIDAS LÍNEAS DE NEGOCIO

HIDROCARBUROS

Aporte al EBITDA **82%** 2022 >> **60%** 2040

#1 en Colombia

+700 kbped
Producción promedio 5 años



2,002 mbpe
Reservas probadas 2021

+1 mbd
Volumen transportado 2021



+9,000 km
Oleoductos y poliductos

+354 kbd
Carga de refinación 2021



+50 kbd
Capacidad adicional desde sep 2022

SOLUCIONES BAJAS EMISIONES

Aporte al EBITDA **14%** 2040

#1 Autogenerador con renovables en Colombia



119 MW
Capacidad de suministro con energías renovables



+15 mil ha
Red de 15 Ecoreservas en Colombia



1º piloto H₂ verde en Colombia

TRANSMISIÓN Y VÍAS

Aporte al EBITDA **17%** 2022 >> **26%** 2040

#1 Transmisor de energía en Latinoamérica



+48,000 km
Líneas de transmisión

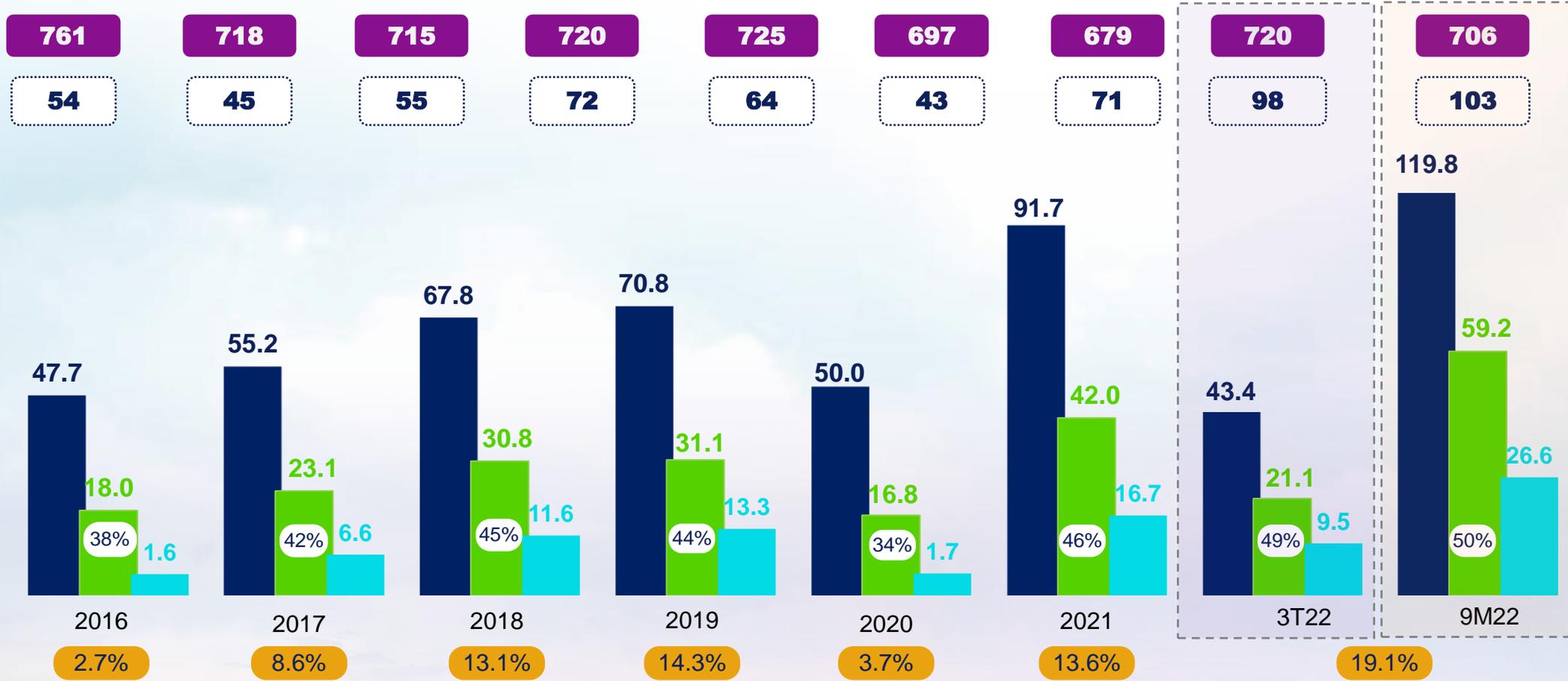


860 km
Concesiones viales en operación



1º proyecto almacenamiento de energía a gran escala en Brasil

Desempeño sobresaliente



6 Éxitos exploratorios en lo corrido del año

Producción en crecimiento: **720.4 kbped en 3T22**

Expansión Refinería de Cartagena

Conclusión exitosa **piloto de H₂ verde**

■ Producción
 Brent (USD/BI)
 ■ Ingreso
 ■ EBITDA
 ■ Utilidad Neta
 Margen EBITDA
 ROACE*

*Últimos 12 Meses

Avanzando en nuevas energías



Gas

CONTRIBUCIÓN

+13%

Producción Gas y GLP*
3T22 vs 3T21

1.3 B COP

EBITDA Gas y GLP*
+30% 3T22 vs 3T21



10.4

Años Reservas
Gas Colombia

58%

Margen EBITDA
+4% 3T22 vs 3T21

Piloto Micro LNG

Gas Social

100%

Disponibilidad Operativa

45,000

Usuarios en Buenaventura

6,781

Usuarios Conectados
+ 33% vs 2021



Hidrógeno

PILOTO H₂ VERDE
REFINERÍA DE CARTAGENA

100%

Finalizada
Prueba Exitosa



Otras Energías

ENERGÍAS RENOVABLES
(Acumulado al 3T22)

18.9

COP MM
Ahorro Costos
de Energía

27.6

ktCO₂e
Reducción de CO₂
equivalente

DESCARBONIZACIÓN TRANSPORTE



Gas Natural Vehicular
Proyecto Kandeo



CCUS

Estudios de prefactibilidad



Piloto de H₂ Movilidad
Sostenible SITP**



Acuerdo de Movilidad
H₂ Verde Toyota-ECP

Centro Tecnología
Cartagena

SosTECnibilidad®



AMBIENTAL

Reducción de emisiones por **229,317 tCO2e** al 3T22

Reutilización de agua del **77%** al 3T22

Eficiencia energética: Reducción equivalente de 30.5 MW de energía eléctrica al 3T22

Asfalto con **plástico reciclado**

EL  ORADO



SOCIAL

65 nuevos **bachilleres Ecopetrol en 2022**

Contratación de bienes y servicios por **COP 17.6 B**

3er lugar en ranking de empresas **más diversas e incluyentes** del Centro Nacional de Consultoría



GOBERNANZA

Premio Andesco a la Sostenibilidad Entorno de gobierno corporativo

Reunión extraordinaria de Asamblea General de Accionistas

1,096 **conexiones**
305 **sociedades representadas**
85 personas naturales

Conformación **Junta Directiva**



CT+I

Beneficios certificados **MUSD 136 al 3T22**

Innovate2022: COP 720 M para impulsar Transición Energética e innovación

6 patentes concedidas en 3T22 en monitoreo de aguas de producción y el negocio *core*

Alianza Estratégica CT+I con **Estado de Bayern, Alemania**



ECOPETROL SE SIGUE TRANSFORMANDO

PARA MATERIALIZAR LAS OPORTUNIDADES DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

GRUPO
ecoPETROL





**ENERGÍA QUE
TRANSFORMA**