



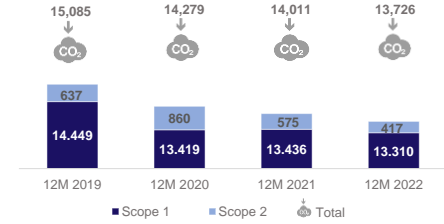
SosTECnibilidad DASHBOARD 2T23



AMBIENTAL

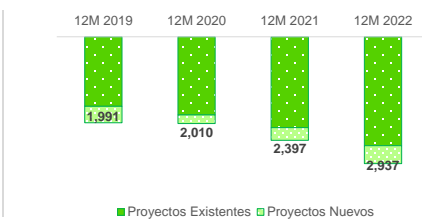
Emisiones de Carbono (ktCO₂e)*

2019 - 2022



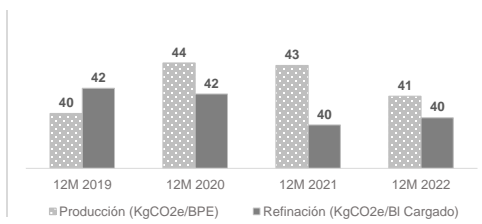
Reducción Acumulada Emisiones Efecto Invernadero (ktCO₂e)*

2019 - 2022



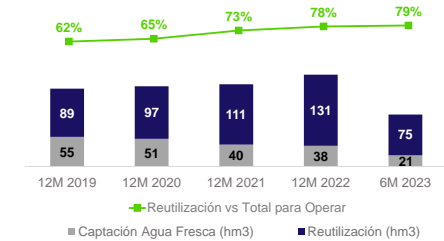
Intensidad Emisiones Efecto Invernadero*

2019 - 2022



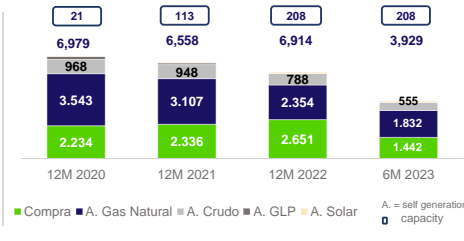
Reutilización y Captación de Agua*

2019 - 6M 2023



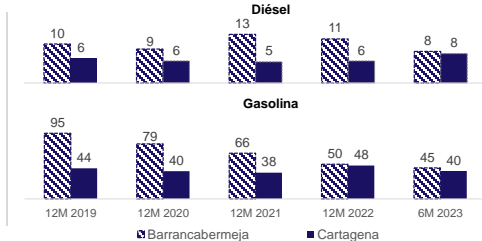
Consumo de Energía (GWh) & Capacidad Energía Renovable (MW)*

2020 - 6M 2023



Cantidad Azufre en Diesel y Gasolina (ppm)**

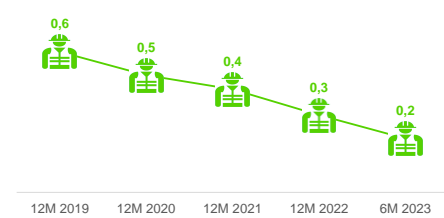
2019 - 6M 2023



SOCIAL

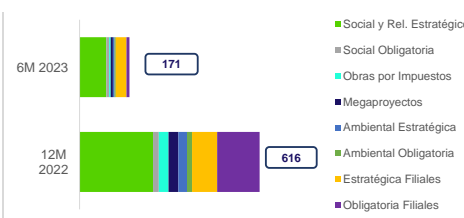
TRIF***

2019 - 6M 2023



Inversión Social & Ambiental (MM COP)**

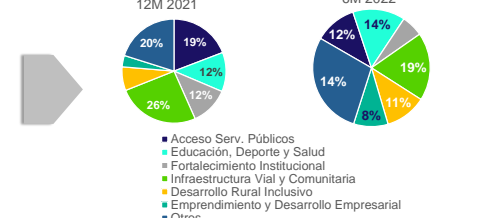
2019 - 6M 2023



Megaproyectos

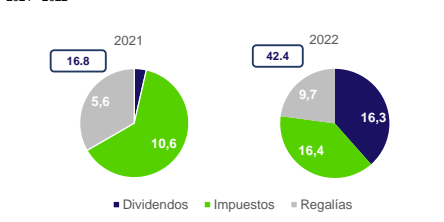
12M 2021

6M 2022



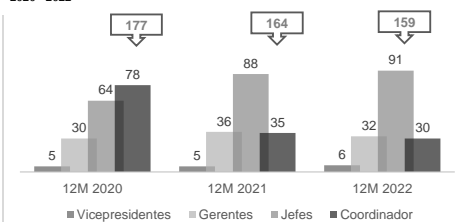
Transferencias a la Nación (Bn COP)**

2021 - 2022



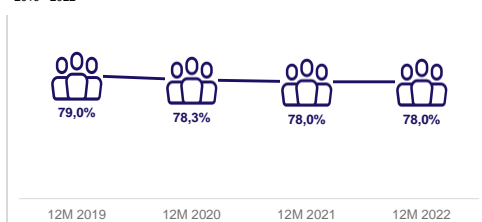
Mujeres en Posiciones de Liderazgo**

2020 - 2022



Empleados en Convenios Colectivos**

2019 - 2022



GOBERNANZA

7
de los 9 Miembros de Junta Directiva son Independientes
(Definición SEC)

- 6** Comités de Junta
- Auditoría & Riesgos
 - Compensación, Nominación y Cultura
 - Gobierno Corporativo & Sostenibilidad
 - Nuevos Negocios
 - HSE
 - Tecnología e Innovación



Definiciones & Unidades

Definiciones

Captación de Agua: Volumen total de agua fresca extraída de fuentes superficiales, subterráneas, acueductos y aguas lluvias.
Emisiones de Carbono Scope 1: Emisiones directas generadas en las actividades controladas por la organización (combustión, venteos, teas, fuentes fugitivas).
Emisiones de Carbono Scope 2: Emisiones indirectas emitidas por la generación de cualquier forma de energía (electricidad, calor o vapor) que es comprada y consumida en las operaciones de la organización.
HSE: Salud, Seguridad y Ambiente (Health, Safety and Environment por sus siglas en inglés).
Intensidad Emisiones Efecto Invernadero (Producción): Cantidad Emitida en Kg CO₂e / BPE (Barriles Producidos Equivalentes).
Intensidad Emisiones Efecto Invernadero (Refinación): Cantidad Emitida en Kg CO₂e / Barril Cargado.
Reutilización: Medida como Agua Reutilizada / Total Agua Requerida para Operar (%). La reutilización mide el porcentaje de agua que la empresa dejó de captar y verter.
SEC: Securities Exchange Commission.
TBG: Tablero Balanceado de Gestión. Medida de desempeño del Grupo Ecopetrol según el cual se establece la compensación variable.
TRIF: Frecuencia del Total de Lesiones Registrables (Total Recordable Incidents Frequency por sus siglas en inglés). Medido como: # Casos Registrables / Millón de horas hombre.

Unidades

Bn: Billones
CH₄: Metano
CO₂e: Dióxido de carbono equivalente
GWh: Gigavatio-hora
hm³: Hectómetro cúbico
ktCO₂e: Kilotoneladas de dióxido carbono equivalente
M: Millones
MCFD: Miles de millones
MCO₂e: Millones de toneladas de dióxido carbono equivalente
ppm: Partes por millón de azufre
Tn: Trillón

* Operado por Ecopetrol S.A. (Ecopetrol + Refinería de Cartagena + Cenit + ODC); ** Ecopetrol S.A.; *** Grupo Ecopetrol