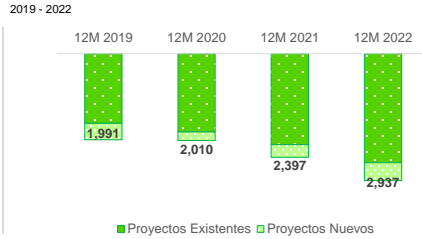


AMBIENTAL

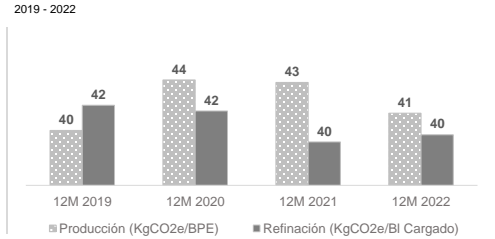
Emisiones de Carbono (ktCO₂e)*



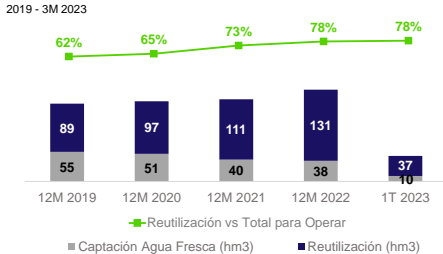
Reducción Acumulada Emisiones Efecto Invernadero (ktCO₂e)*



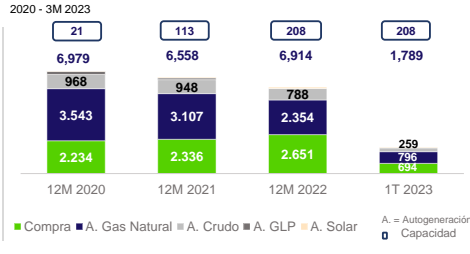
Intensidad Emisiones Efecto Invernadero*



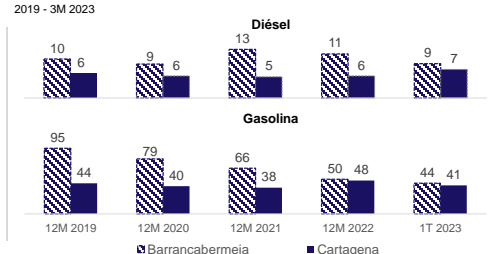
Reutilización y Captación de Agua*



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

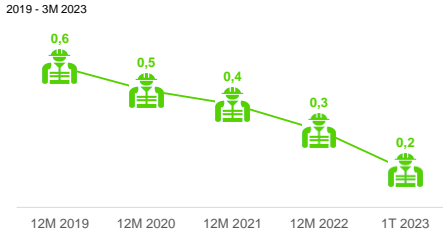


Cantidad Azufre en Diesel y Gasolina (ppm)**

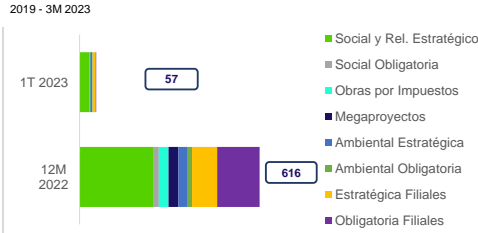


SOCIAL

TRIF***



Inversión Social & Ambiental (MM COP)**



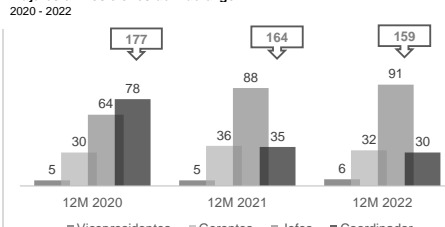
Megaproyectos



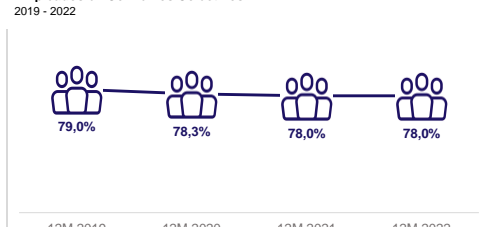
Transferencias a la Nación (Bn COP)**



Mujeres en Posiciones de Liderazgo**



Empleados en Convenios Colectivos**



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

TESG
como porcentaje del TBG* del Grupo Ecopetrol

Año	Porcentaje
2016	26%
2017	23%
2018	27%
2019	27%
2020	45%
2021	55%
2022	50%

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, ventosas, 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
MW: Megavatio
ppm: Partes por millón de azufre
Tn: Trillón

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