

28 Congreso Mercado de Energía  
Mayorista

# Ecopetrol y su rol en la Transición Energética

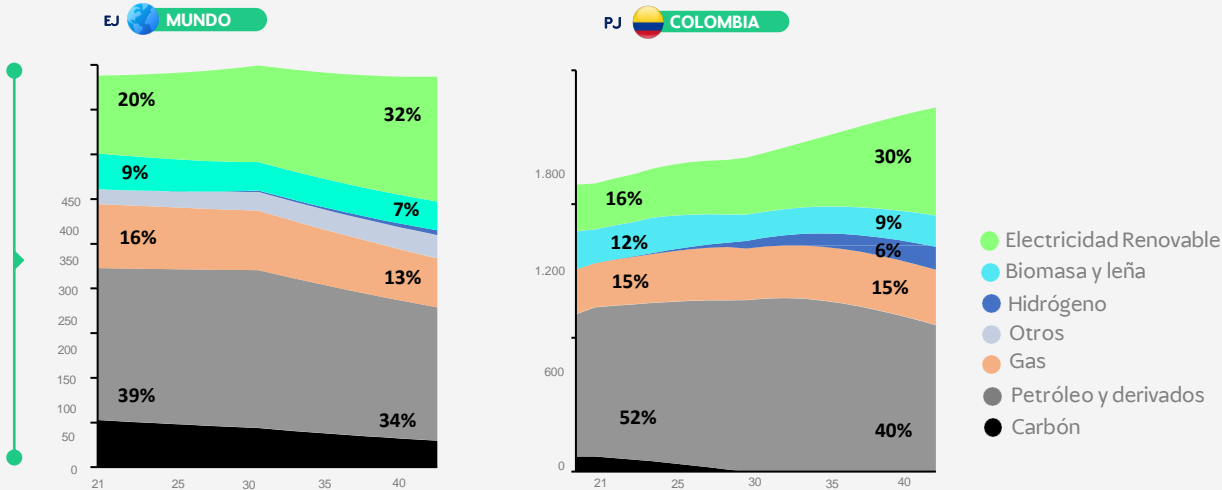
Ricardo Roa Barragán  
Presidente

Noviembre 3 de 2023

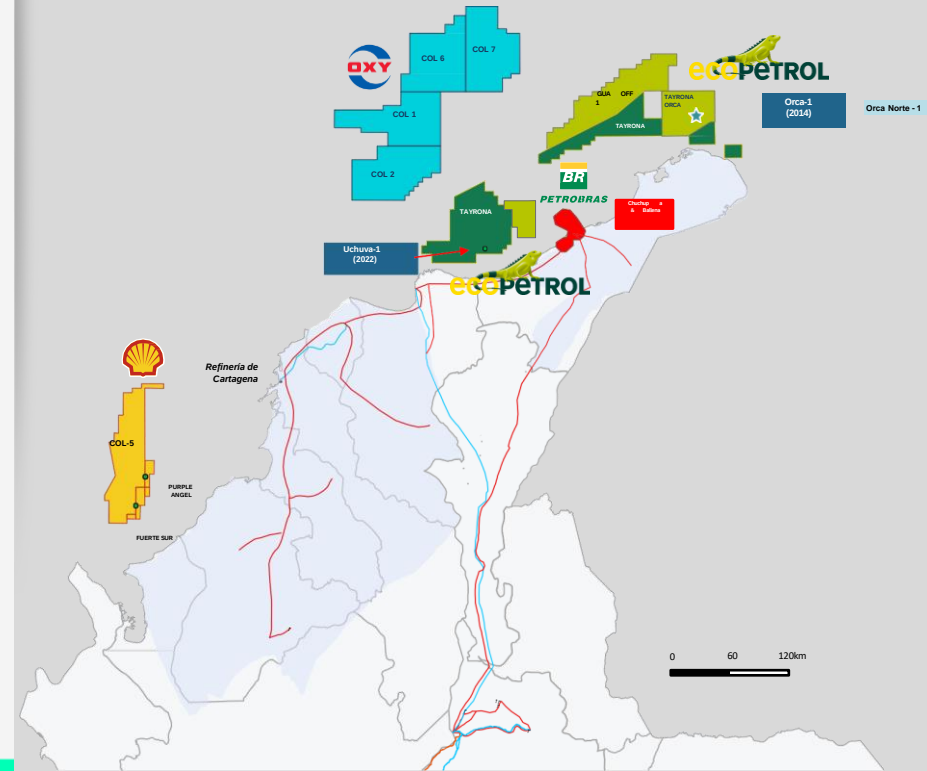
# Colombia le apuesta a una matriz energética en crecimiento, limpia y diversificada

## CONSUMO de energía final

Mundo: Agencia Internacional de Energía – Escenario, Colombia: UPME – Plan Energético Nacional 2022–2052  
EJ: Exajulios  
PJ: Petajulios

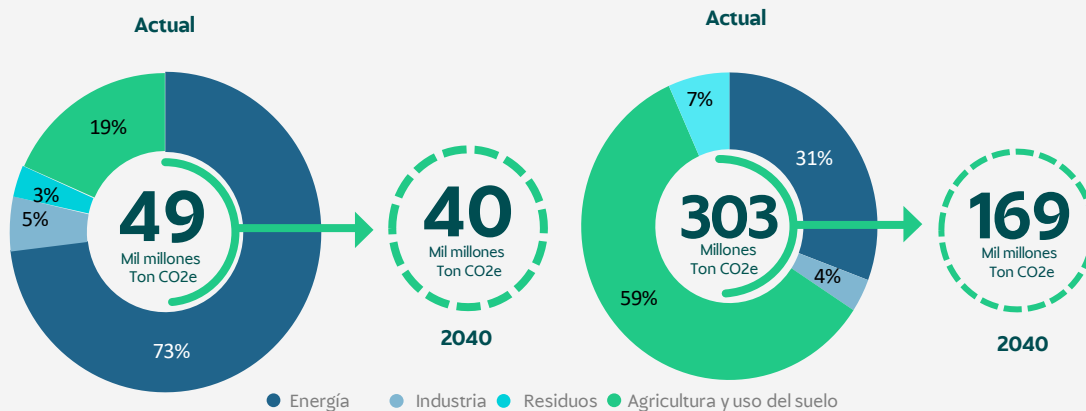


Trabajamos para garantizar la rápida entrada del potencial costa afuera



## EMISIONES de Gases Efecto Invernadero

Mundo: OurWorldinData; Climate Watch, the Resources Institute (2020)  
Colombia: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM, 2018)



# Somos un grupo diversificado de energía,

comprometido con la transición energética

**+ 9** Países

**+ 104 mil** Trabajadores de Aliados enero – agosto 2023

**+ 18 mil** Empleados



Empresas más sostenibles del mundo



Miembros del grupo de trabajo Taskforce on Nature-related Financial Disclosures

## Hidrocarburos

**1er Productor de Hidrocarburos en Colombia**

y el #39 en el mundo según el TOP 100 Global NOC & IOC Ranking

724 kbped producidos

**Contamos con la mejor refinería de América Latina**

según World Refining Association

GRB: 101 años

**Capacidad de refinación de 420 kbd**

## Soluciones de bajas emisiones

**1er autogenerador con renovables en Colombia**  
208 MW @2022

1er productor de **hidrógeno verde**  
1er Piloto - SITP

**+15 mil ha** Ecoreservas en Colombia

## Transmisión, vías y telecomunicaciones

**1er transmisor de energía de América Latina**  
**+48.000 km** de líneas

**1er proyecto** de almacenamiento de energía a gran escala en Brasil



# Nuestro propósito



Movilizar la transición energética justa y equitativa para el país

## Hidrocarburos

Preservando el valor del negocio de hidrocarburos

## Soluciones de bajas emisiones

Acelerando los nuevos negocios de soluciones de bajas emisiones

## Transmisión, vías y telecomunicaciones

ISA como apalancador de la diversificación en energía eléctrica

## Nuestra estrategia 2040 “Energía que Transforma” apalanca la transición energética del país

Retornos competitivos

Crecer con la transición energética



Conocimiento de vanguardia

Generar valor con SOSTECnibilidad®

*“Hay una fuerza motriz  
más poderosa que el  
vapor, la electricidad y  
la energía atómica:  
**la VOLUNTAD.**”*

*Albert Einstein*