



# **J.P. Morgan ESG Forum: Weighing the Impact & Opportunities**

**Jaime Caballero, Ecopetrol CFO**



**ecopETROL**



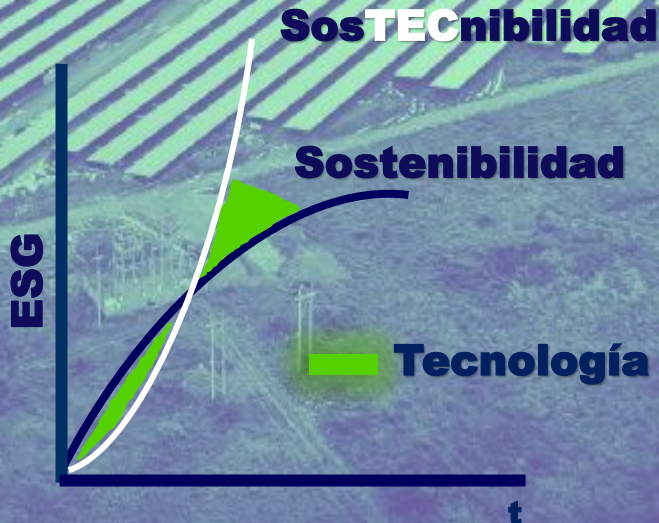
# SosTECnibilidad en Ecopetrol



**SosTECnibilidad** es un *Modelo de contribución y generación de valor* a la sociedad que, a través de *soluciones innovadoras y tecnológicas*, propende por armonizar el desarrollo económico, social y ambiental, bajo un marco de gobierno transparente y ético.



Creemos que en un mundo cambiante como el actual, la **sostenibilidad** debe abordarse desde la aplicación de **tecnologías** que permitan implementar soluciones innovadoras a retos actuales y futuros de forma acelerada y exponencial.



## PRINCIPIOS DE CULTURA

### PRIMERO LA VIDA:

Nos cuidamos y cuidamos el planeta

### ÉTICOS SIEMPRE:

Somos transparentes y coherentes con nuestros principios

### APASIONADOS POR LA EXCELENCIA:

Nos comprometemos con resultados excepcionales y sostenibles

### ESCUCHAMOS CON RESPETO Y HABLAMOS CON CLARIDAD:

Lideramos desde la Diversidad y la Inclusión

### HACEMOS POSIBLE LO IMPOSIBLE:

Creamos soluciones innovadoras con anticipación y tecnología

### SOMOS UN SOLO EQUIPO:

Construimos nuestra fortaleza desde la colaboración

# GRUPO ECOPETROL SERÁ UNA COMPAÑÍA CON **CERO EMISIONES** NETAS DE CARBONO EN 2050

## PRIMEROS DEL SECTOR

de petróleo y gas en Latinoamérica en fijar esta ambición.

## BUSCAMOS APORTAR A LOS

**OBJETIVOS** de Desarrollo Sostenible (ODS) y el propósito de limitar el calentamiento global del Acuerdo de París.

## CONTRIBUIMOS CON LA

**META** de Colombia de reducir 51% de las emisiones de gases efecto invernadero al 2030.

## PLAN DESCARBONIZACIÓN

- A 2030, la empresa reducirá en 25% sus emisiones alcance 1 y 2 frente a lo emitido en 2019
- Ecopetrol busca reducir el 50% de sus emisiones totales al 2050 (alcances 1, 2 y 3)
- Las nuevas metas de descarbonización serán incorporadas en la actualización de la Estrategia Corporativa en 2021

## FRENTES DE ACCIÓN



### Reducción de emisiones

Cero quemas rutinarias al 2030



### Eficiencia energética



### Energías renovables

400 MW al 2023



**Iniciativas de hidrógeno** primer piloto de electrólisis en 2022



### Soluciones naturales del clima



**Uso, captura** y secuestro de carbono



### Almacenamiento de energía

en baterías



# Tecnología en innovación en el corazón de la SosTECnibilidad

**~40** MUSD

beneficios certificados  
Agenda Digital

**+90**

productos digitales  
implementados

**11**

Retos de innovación lanzados en  
HSE, eficiencia operativa, huella de  
carbono, YNC

Alianzas para la  
Transformación  
Digital

**innpuls**  
Colombia

Microsoft

PLUG AND PLAY

IHS Markit



La empresa más  
innovadora del país  
Ranking 2020 ANDI-Dinero



Certificación en Innovación  
Puntaje **93/100**

## Metas de inversión Social al 2024

**EDUCACIÓN,  
DEPORTE  
Y SALUD**

**252.000**

estudiantes beneficiados  
7% Meta PND



**DESARROLLO  
RURAL  
INCLUSIVO**

**4.475**

pequeños productores  
7% Meta PND



**EMPRENDIMIENTO  
Y DESARROLLO  
EMPRESARIAL**

**5.200**

beneficiarios  
5,6% Meta PND



**INFRAESTRUCTURA  
PÚBLICA Y  
COMUNITARIA**

**958 km**

de vía intervenidos  
6% Meta PND



**ACCESO A SERVICIOS  
PÚBLICOS**

(GAS, ENERGÍA, AGUA Y  
SANEAMIENTO BÁSICO)

**+900.000**

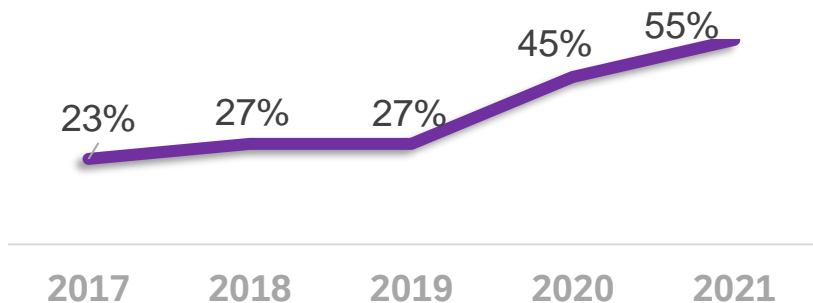
personas con acceso  
a agua potable  
7,6% Meta PND



# Gobierno Corporativo alineado con los objetivos de SosTECnibilidad

## TESG

Como porcentaje del TBG\* del Grupo Ecopetrol



\*TBG: Tablero Balanceado de Gestión

## Junta Directiva

Responsable de monitorear y aprobar la estrategia del GE

**7**  
Comités

- Auditoría y Riesgos
- Negocios
- Compensación, Nominación y Cultura
- Gobierno Corporativo y Sostenibilidad
- HSE
- Tecnología e Innovación
- Comité Especial para la Valoración de Isa

## Mayor divulgación de información ESG

### » ÍNDICES

Nos medimos en

Retomamos participación en

En adopción

### » ESTÁNDARES

**VOLUNTARY PRINCIPLES ON SECURITY & HUMAN RIGHTS**

### » ADHESIONES RECIENTES

## Avanzando en programa de diversidad en inclusión



Estatutos de JD con criterios de diversidad y género



6to puesto en el ranking nacional de empresas incluyentes (Cámara de comercio LGTBI y el CNC)



Adhesión al Valuable 500





DE TODOS, PARA TODOS

ecopETROL