acp
Asociación Colombiana del Petróleo y Gas

Compromiso de la industria del petróleo y gas en Colombia



Foto: Gran Tierra Energy

frente a la lucha contra el cambio climático

HECHOS DE SOSTENIBILIDAD
Acciones que se ven

En la industria del petróleo y gas en Colombia somos conscientes de la crisis que el planeta enfrenta como consecuencia del cambio climático y las repercusiones que este representa para el ambiente y las generaciones futuras. Por eso, tenemos claro que **esta industria debe jugar un rol decisivo, con hechos de sostenibilidad.**

¿Cuál es el panorama en el mundo y en Colombia?

En el mundo

El **73,2%** de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) se origina en el sector energético.

(generación, transporte, consumo de energía)



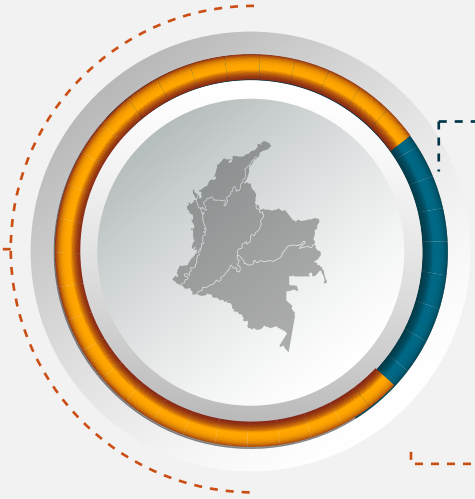
El **18,3%** en el sector agricultura, bosques y mal uso de la tierra.

En el mundo, el énfasis para contrarrestar el cambio climático está en la implementación de la transición energética.

Pritchard, H. D. (2021). State of the global climate in 2020.2 Data on CO2 and Greenhouse Gas Emissions by Our World in Data (2019), https://ourworldindata.org/3

En Colombia

Representa el **0,4%** de las emisiones de GEI a nivel mundial y menos del **6%** en Latinoamérica.



El sector energético representa el **30%** de generación de GEI*.

Los demás sectores productivos el **70%** restante.

Colombia aporta poco a la generación de GEI, cuenta con una matriz energética limpia y para disminuir los GEI **se requiere del compromiso de todos los sectores.**

El Gobierno se comprometió a una **reducción del 51% de emisiones de GEI a 2030.**

Colombia: La industria como aliada en la gestión del cambio climático

¿Cuál es el camino que estamos recorriendo?

Liderado por el Ministerio de Minas y Energía, el sector de hidrocarburos fue el primer sector productivo en promover la creación de un **Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Específico – PIGCCme,** que aborda escenarios potenciales de mitigación, adaptación y gobernanza ante la importancia de la carbono neutralidad

PIGCCME 2050. Ministerio de Minas y Energía, basado en actualización de la NDC 2020

Impulso de la **Estrategia Sectorial de Largo Plazo 2050 (ESLP 2050)** para aumentar la resiliencia climática al año 2050

Implementación de acciones particulares frente al cambio climático a través del **Plan de Acción Sectorial – PASh**, enfocado en eficiencia energética y control de emisiones fugitivas*

Conservación y recuperación de las cuencas hidrográficas y la biodiversidad

Fortalecimiento de la **planeación operacional y seguridad de procesos** para reducir su vulnerabilidad ante fenómenos climáticos

Operaciones limpias y sostenibles con innovaciones tecnológicas, estandarización de actividades e investigación

Las empresas cuentan con **58 proyectos de descarbonización y generación eléctrica** (17 proyectos de generación 100 MW), con los que apuestan a reducir 230.000 toneladas de CO_2 en el corto plazo. **

Las estaciones de servicio también están innovando para entregar un **combustible más limpio**, además de ofrecer gas natural vehicular, gas propano líquido y, por supuesto, electricidad

Las estaciones de servicio también cuentan con una **estrategia de compensación** de aproximadamente 10 millones de toneladas de CO_2 por año, con créditos de carbono, por el uso de gasolina y diésel, sumado a la incorporación de fuentes de energía renovable en sus instalaciones

**La meta fijada por el Gobierno Nacional procura reducir 4,6 millones de toneladas de CO_2 eq, de los cuales 1,2 M se enfocarían en eficiencia energética y 3,24 M en emisiones fugitivas*

*** Información a 2021*

Acciones desde el gremio, en representación de la industria

La ACP y el Ministerio de Minas y Energía, en el marco de la COP26 en Glasgow, firmaron un memorando de entendimiento gremial voluntario que ratifica el compromiso de la industria del petróleo y gas en Colombia con la gestión del cambio climático.

El acuerdo promueve el trabajo conjunto en proyectos y acciones concretas en la exploración y producción de hidrocarburos que contribuyan a las metas de las estrategias del Gobierno a 2050.

Este acuerdo hace parte de la **Estrategia de Sostenibilidad de la ACP, que tiene como eje el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS, con enfoque en la mitigación del Cambio Climático.**

En el marco de esta estrategia, reiteramos nuestro compromiso, que se refleja en las siguientes acciones:

1. Impulso de espacios de gestión del conocimiento y conformación de mesas técnicas sobre las metas y estrategias de implementación del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático – PIGCCME.

2. Gestión de propuestas e iniciativas de las empresas afiliadas en articulación con las autoridades.

3. Generación de insumos y seguimiento a la regulación de cambio climático, la estrategia de la transición energética, la hoja de ruta del hidrógeno, y la regulación normativa y contractual correspondiente.

4. Promoción de las acciones de la industria en la gestión del cambio climático y los proyectos de energías renovables que se implementen en sus operaciones.

Todas estas son acciones que se ven y constituyen en un manifiesto de la industria del petróleo y el gas, que se deriva de una gestión social, ambiental y económica responsable.

Estamos comprometidos en seguir generando recursos para el desarrollo del país, en un contexto de viabilidad y sostenibilidad operacional y de corresponsabilidad sectorial, en favor de la diversificación energética sostenible y de la lucha contra el cambio climático.