

**Especial** / Gas natural

# En Europa ya se perfila como un "energético verde"

**El Parlamento Europeo** confirmó el potencial de este combustible en la transición energética por ser una fuente de energía libre de CO<sub>2</sub>. ¿Qué repercusiones tiene esto en Colombia?

A partir del 1 de enero de 2023, el gas natural será incluido dentro de la denominada "taxonomía de la Unión Europea (UE)", un sistema de clasificación que establece una lista común de actividades ambientalmente sostenibles para los países del Viejo Continente.

Al respecto, la presidenta de Naturgas, Luz Stella Murgas, señaló que "esta resolución representa un hito para nuestra industria, lo que facilitará que en todo el mundo multipliquemos nuestros esfuerzos para reducir la huella de carbono y alcanzar los

compromisos globales hacia la carbono neutralidad en 2050, fortaleciendo la producción sostenible de este energético limpio, capaz de brindar una mejor calidad de vida en las ciudades para actuales y futuras generaciones".

Dicha taxonomía, que entró en vigor el 12 de julio de 2020, ha sido la principal carta de la UE para cumplir los objetivos climáticos y energéticos que se propuso para 2030, dado que insta a los países miembro a dirigir sus inversiones hacia proyectos y actividades sostenibles, bajo un lenguaje común y una definición clara de lo

que es "sostenible" (ver recuadro).

En julio de este año, tras una votación que contó con la presencia de 600 eurodiputados (representantes de los 27 países miembro de la UE), el Parlamento Europeo decidió otorgar la etiqueta de "energético verde" al gas natural por su "contribución sustancial" en la transición energética y por ser una fuente de energía libre de CO<sub>2</sub> que contribuye a mitigar el cambio climático.

Precisamente, el Europarlamento consideró al gas natural como una fuente de energía crucial

para alcanzar los objetivos de carbono neutralidad incluidos en la COP26, acuerdo que también firmó Colombia en 2021.

La decisión fue motivada por los importantes beneficios ambientales de este combustible, traducidos en reducciones de hasta un 99% de material particulado fino (PM<sub>2,5</sub>) y óxidos de azufre, y un 70% de reducción en dióxidos de nitrógeno.

De acuerdo con cifras proporcionadas por Naturgas, a nivel de cambio climático el gas natural representa reducciones de entre un 30% y un 50% de dióxido de carbono frente



## LOS SEIS OBJETIVOS DE LA TAXONOMÍA DE LA UE

Para formar parte de este sistema de clasificación, las actividades alrededor de una determinada fuente de energía deben cumplir con seis objetivos ambientales:

1. Mitigación del cambio climático
2. Adaptación al cambio climático
3. El uso sostenible

y la protección de los recursos hídricos y marinos

4. La transición a una economía circular
5. Prevención y control de la contaminación
6. La protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

a otros combustibles ('fuel oil', carbón, leña, gasolina y diésel).

Cabe resaltar que la taxonomía de la UE contempla un marco regulatorio alineado con el Acuerdo de París que, de acuerdo con la web oficial del organismo multilateral, llevará a que el gas natural represente un 22% del consumo interior bruto de energía para 2030 y el 9% en 2050 en los países miembro de la UE, ratificando así el papel de este energético en una transición paulatina.

## UNA DECISIÓN CON IMPACTO GLOBAL

Expertos coinciden en que el anuncio del Parlamento Europeo le confirma al mundo la sostenibilidad del gas natural, lo que incluye a gobiernos, industria, inversionistas y la sociedad en general.

Con una conversación global en torno a las energías renovables, ámbito en que se prevé un inminente incremento de las inversiones en este energético por parte de los países europeos, Colombia no puede ser inferior al reto.

"El gas natural en Co-

## EL GAS NATURAL EN COLOMBIA ES EL ENERGÉTICO DE RESPALDO IDEAL EN UN MODELO SOSTENIBLE.

lombia es el energético de respaldo ideal en un modelo sostenible basado en energías renovables y tecnologías de cero y bajas emisiones, clave para migrar desde ya a una economía cada vez más escasa en carbono. Pero hay que decirlo: en un futuro no muy lejano se debe diversificar la matriz energética por medio del hidrógeno, que no genera emisiones de gases efecto invernadero (GEI); también se debe avanzar en diversos proyectos de biogás y biometano, en zonas con alto potencial de biomasa", puntualizó la presidenta de Naturgas.

