

EL GAS NATURAL EN EL RETO DE UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO



“El gas, como energía limpia, flexible y competitiva, surge como el compañero perfecto para las energías renovables y podría considerarse como la opción más realista y sostenible hasta que éstas alcancen un mayor desarrollo. ”

Debido a las tendencias mundiales de cuidado al medio ambiente y las políticas a nivel global a favor de las energías renovables, surge **un nuevo modelo energético** sostenible económicamente capaz de satisfacer necesidades crecientes por el aumento de la población mundial y que ayudara a conseguir los objetivos contra el calentamiento global y así bajar las emisiones de CO2. Es a partir de este modelo que nacen las energías renovables las cuales, según los gobiernos del mundo, representarían un cambio en la matriz energética mundial. Pero lograr una economía baja en carbono que sea capaz de satisfacer las necesidades de la humanidad requiere de una transición en la que el gas natural puede jugar un papel relevante.

Para lograr el cumplimiento de una matriz energética 100% libre de CO2 el primer paso será tener un mix energético entre la producción de energía tradicional y la renovable, donde la misma deberá ser a través de ciclos combinados. En este punto, los ciclos combinados, como garantes de la estabilidad del sistema eléctrico, deben ser lo suficientemente capaces de equilibrar la economía de un país y las necesidades de la población. Ante dicha disyuntiva, **El gas, como energía limpia, flexible y competitiva, surge como el compañero perfecto para las energías renovables y podría considerarse como la opción más realista y sostenible hasta que éstas alcancen un mayor desarrollo.**



“el gas natural puede jugar un papel relevante.”

Este mismo año, la Agencia Internacional de Energía (IRENA) apuntaban en su reporte “Perspectives for the energy transition” la importancia del gas natural en la transición energética para garantizar flexibilidad del sistema en el sector de la energía y sustituir a los combustibles fósiles tradicionales. Además, afirmaban que el gas puede ejercer de puente para un mayor uso de las renovables.

En mercados dinámicos y con gran potencial de crecimiento de la demanda de energía, el gas permite atender al mismo tiempo las necesidades crecientes de servicios energéticos modernos y los compromisos de reducción de emisiones de los gobiernos del mundo y de calidad del aire, lo que permite a la integración de energías renovables.

El gas es la fuente de energía más competitiva y limpia para satisfacer las necesidades térmicas.

Por otra parte, el gas natural tiene un alto potencial de crecimiento en el sector transporte, fundamentalmente de mercancías, rodado y marítimo, desplazando a combustibles altamente contaminantes.

La transición energética es un proceso en el que los distintos países avanzarán a distinta velocidad en la des carbonización de sus economías, pero que en todo caso requiere de importantes inversiones en nuevas infraestructuras energéticas.

En el proceso de transición energética, el gas natural es indispensable para el desarrollo económico y para mejorar la calidad de vida de las personas, porque asegura el suministro en momentos de no disponibilidad de energías renovables.

Fuente: Agencia Internacional de Energía IRENA