

París, 20 de junio, 2019

## **Gas natural: oscilando entre el optimismo y el pesimismo**

**El mercado del gas natural está en auge y aumentará a medio plazo, pero muchos factores apuntan a un futuro menos prometedor.**

Hasta hace poco, el gas natural era reconocido como el "más limpio" de los combustibles fósiles y todos los indicadores apuntan a un aumento en la demanda y la producción. Sin embargo, el mercado está evolucionando rápidamente y las fuentes de energía renovable se están convirtiendo progresivamente en alternativas populares y económicamente viables a los combustibles fósiles.

### **•Gas natural: un brillante *momentum*...**

Según la Agencia Internacional de Energía, el gas natural ha experimentado la mayor tasa de crecimiento en el consumo de todos los combustibles fósiles desde 2006. La demanda de gas natural seguirá creciendo, principalmente debido al aumento de la demanda en Asia, y en particular en China, cuya política "Blue Sky" impone objetivos estrictos de calidad del aire y un cambio obligatorio de carbón a gas.

El gas es reconocido como un medio práctico de producir energía debido a su abundancia, versatilidad y menor contaminación que otros combustibles fósiles. En comparación con el carbón, el gas natural emite un 40% menos de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), materia particulada (PM<sub>2.5</sub>), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). El gas natural es la fuente de energía más utilizada para complementar las energías renovables, como los paneles solares y los parques eólicos, que a menudo son intermitentes y requieren copias de seguridad rápidas y confiables.

El gas natural también se integra en los procesos industriales, particularmente como materia prima para productos petroquímicos, a través de la ruta del etano. El gas natural y los líquidos relacionados representan aproximadamente el 29% de todos los combustibles fósiles utilizados en la industria química.

### **•... pero un futuro opaco.**

Aunque el gas natural emite menos emisiones que el petróleo o el carbón cuando se quema, no es de ninguna manera una fuente de energía limpia y no reducirá el riesgo del calentamiento global. Además, la extracción de gas de esquisto es altamente contaminante y requiere grandes cantidades de agua, y la inyección de productos químicos en el suelo para romper la roca. Esta tecnología de fracking también contamina el agua del grifo, lo que amenaza el acceso a agua potable segura en las comunidades rurales.



## P R E S S R E L E A S E

Además, las energías renovables ahora son cada vez más asequibles que el gas natural. Según el último análisis de costo de energía (LCOE) de la compañía financiera internacional Lazard, la energía eólica no subsidiada ya es competitiva con el método más barato de producir electricidad a partir de gas natural. Y no debe olvidarse que los precios del gas natural son muy volátiles, lo que agrega incertidumbre al proceso de toma de decisiones.

Finalmente, el uso del gas como complemento de la producción de electricidad a partir de fuentes de energía renovables probablemente se encuentre en sus etapas finales, dados los avances tecnológicos realizados en el almacenamiento de electricidad. Según la firma de diseño y energía Wood McKenzie, la capacidad de almacenamiento de electricidad en GW / h se duplicó con creces en 2018, aumentando en un 140%. El fabricante de automóviles Tesla ya está probando un sistema de almacenamiento de baterías en Australia vinculado al parque eólico de Hornsdale. Aunque la tecnología aún se encuentra en una etapa temprana, muchos jugadores y gobiernos están ansiosos por desarrollar sus propios campeones de almacenamiento de batería como el sueco Northvolt, que apunta a convertirse en el mayor fabricante europeo de baterías.

El gas natural aún tiene un futuro brillante por delante, pero a más largo plazo su futuro está más que amenazado, dejando espacio para energías que puedan contribuir mejor a salvar el planeta.

### CONTACTO DE MEDIOS

**ComCorp** : Caroline Pierron / Nelly Simonnet - +33 1 55 01 09 88 - [coface@comcorp.fr](mailto:coface@comcorp.fr)

#### **Coface: for trade - Building business together**

70 años de experiencia y la red más finamente integrada han hecho de Coface una referencia en seguros de crédito, gestión de riesgos y la economía global. Con la ambición de convertirse en el socio de seguros de crédito comercial global más ágil de la industria, los expertos de Coface trabajan al máximo de la economía mundial, brindando apoyo a 50,000 clientes para crear negocios exitosos, en crecimiento y dinámicos. Los servicios y soluciones del Grupo protegen y ayudan a las empresas a tomar decisiones de crédito para mejorar su capacidad de vender tanto en sus mercados nacionales como en los de exportación. En 2018, Coface empleó a ~4.100 personas en 100 países y registró un volumen de negocios de 1.400 millones de euros.

[www.coface.com](http://www.coface.com)

COFACE SA. is listed on Euronext Paris – Compartment A

ISIN: FR0010667147 / Ticker: COFA

