



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une énergie propre pour Almeria, l'Espagne et l'Europe

Marcos Tuite, Directeur Général MEDGAZ

Le gaz naturel est une des sources essentielle d'énergie dans le monde. Elle est l'une des plus propres, sûre, et utile entre toutes les sources d'énergie dans le monde. Le gaz naturel est un mélange d'hydrocarbures gazeux, principalement du méthane. Il peut inclure des petites quantités d'éthane, de propane et de butane. C'est un gaz incolore et inodore.

Etant une énergie fossile, il provient essentiellement de restes de plantes, d'animaux et de microorganismes qui ont vécu sur la terre il y a des millions d'années. Il y a différentes théories sur son origine. Celle qui est le plus amplement acceptée explique qu'elle commença lorsque tous ces restes de matières organiques furent compressés sous terre à une très forte pression et pendant très longtemps.

Contrairement à d'autres énergies fossiles comme le charbon et le pétrole, le gaz naturel produit une combustion propre et émet dans l'atmosphère moins de gaz potentiellement contaminants. Les produits de la combustion de gaz naturel sont essentiellement du dioxyde de carbone et de la vapeur d'eau, les mêmes produits que nous produisons quand nous expirons.

Le gaz naturel est, par conséquent, l'énergie fossile la plus propre, et son utilisation aide à diminuer les rejets de polluants à l'atmosphère et à réduire, en comparaison avec d'autres énergies, l'effet de serre. Le volume actuel est estimé à approximativement 180 billions de mètres cubes, assez pour alimenter le monde pendant 65 ans.

Si dans les années soixante le gaz naturel n'avait pas encore l'importance qu'il a acquis par la suite, aujourd'hui il représente le quart de l'énergie primaire utilisée en Europe. Ce n'est plus l'énergie du future, mais du présent. C'est l'hydrocarbure le plus propre et efficace qui existe, avec un large éventail d'utilisation, autant domestiques (cuisine, eau chaude et chauffage), que industriels (cogénération, production de vapeur, chauffage de fours, fonderies, séchage et chauffage) et fait partie de la génération électrique (centrales de cycle combiné).



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'Espagne, et bien sûr Almeria, palie le manque de matière première nationale grâce à sa position plus que privilégiée au sein du marché Européen, et les gisements du Maghreb. Nous sommes le point le plus proche à l'Algérie.

Dans la même ligne, Almeria, par sa situation géographique est une enclave stratégique, étant l'une des seules provinces qui ne disposait pas d'accès direct au gaz naturel. MEDGAZ ni ne commercialise ni est propriétaire de cet hydrocarbure, notre mission est de transporter le gaz Algérien depuis l'Algérie jusqu'à son entrée en Espagne de la façon la plus efficace et économique possible, étant ici, à la plage du Perdigoal, où se produit sa livraison au gestionnaire nationale de son transport.

Cette localisation représente pour Almeria une grande opportunité, étant la région du Marbre la première qui se bénéficie de la proximité de cette infrastructure.

Innovation Technique

La construction de **MEDGAZ** a représenté une innovation technique, car il s'agit du premier gazoduc sous-marin de la Méditerranée construit à plus de 2000 mètres de profondeur, concrètement 2.160 mètres. Sa longitude est de 210 km. Pour réaliser cette infrastructure, plusieurs des meilleures entreprises du monde dans le secteur ont participé. De la même manière, **MEDGAZ** contribue à maintenir un équilibre raisonnable entre le gaz naturel par gazoduc (GN) et le gaz naturel liquéfié (GNL).

MEDGAZ connecta son gazoduc au système de gaz Espagnol le 5 Mars 2011, et commença les opérations commerciales le 1er Avril. La durée de vie utile technique espérée du gazoduc est supérieure à 50 ans, elle est donc planifiée pour couvrir la demande de gaz naturel à long terme.