

28/2013

6 noviembre de 2013

M^a del Mar Hidalgo García

LA FINALIZACIÓN DEL GASEODUCTO
MYANMAR-CHINA

[Visitar la WEB](#)

[Recibir BOLETÍN ELECTRÓNICO](#)

LA FINALIZACIÓN DEL GASEODUCTO MYANMAR-CHINA

Resumen:

El 21 de octubre el gasoducto que atraviesa Myanmar desde la Bahía de Bengal hasta la provincia china de Yunnan quedó completamente finalizado y operativo. Con la construcción de este gasoducto junto con el oleoducto que transcurre en paralelo, China diversifica su fuentes de suministro energético y lo que es más importante, le permite salvar el estrecho de Malaca y evitar así posibles interrupciones de suministro energético. Además, con el aumento del consumo de gas natural, China pretende disminuir de forma paulatina el consumo de carbón que tantos problemas de contaminación le está provocando.

Abstract:

On 21 October the pipeline crossing Myanmar from the Bay of Bengal to Chinese province of Yunnan was completed and fully operational. With the construction of this gas pipeline along the pipeline, China diversifies its sources of energy supply, and more importantly, save the Strait of Malacca avoiding possible interruptions to energy supply. In addition, China is leaving gradually the consumption of coal that is causing so many problems of pollution.

Palabras clave:

Gas natural, Gaseoducto, China, Myanmar, CNPC

Keywords:

Natural gas, gas pipe line, China, Myanmar, CNPC.

cuarta vía de suministro energético, sin contar, por supuesto, la explotación de sus propios yacimientos. Las otras tres son el gaseoducto de Asia Central, el oleoducto Rusia-China y el transporte marítimo de petróleo y de gas licuado. La construcción y operación es fruto de la colaboración entre las siguientes compañías: China National Petroleum Corp (CNPC), Myanmar Oil and Gas Enterprise (MOGE), Daewoo International Corp, Korea Gas Corp, Oil India Ltd y GAIL India Ltd

El gaseoducto alcanza las provincias del suroeste de China, Yunnan, Guizhou y Guangxi que hasta ahora dependían del gas licuado procedente de la provincia de Sichuan, lo que había dificultado, hasta ahora, su desarrollo económico e industrial. Tiene una longitud de 2.520 Km, de los cuales 793 km circulan por territorio de Myanmar. Comienza en la costa occidental de este país, en concreto en el puerto de Kyaukphyu, en el Estado de Rakhine y entra en China por Ruili (Yunnan)². Esta arteria principal se introduce en la provincia de Guizhou vía Dehong, Baoshan, Dali, Chuxiong, Kunming y Qujing. De ahí salen tres ramificaciones, la línea de Anning de 43 km, la línea de Lijiang de 201 km y la línea de Yuxi de 106 km³.

Está previsto que el acceso al gas natural de estas provincias suponga un auge en el desarrollo industrial de la zona⁴ acompañada de una bajada de los precios para el consumo doméstico. Así en 2015 se estima que el volumen de venta de gas en la provincia de Yunnan alcance los 3 bcm, cifra que ascenderá a los 7 bcm en 2020. Además, según la compañía CNPC se reducirá el consumo de carbón en, aproximadamente, 30 millones de toneladas anuales⁵.

CHINA Y EL MERCADO DEL GAS NATURAL

El consumo de gas natural en China se ha multiplicado por cinco en los últimos años, pasando de 26 bcm en el 2000 a 147 bcm en el 2012⁶. Se estima además que esta tendencia continúe, con un crecimiento del 13% anual en los próximos 15 años⁷. El aumento de población de las ciudades y los graves problemas de contaminación resultantes del elevado consumo de carbón son las principales causas que motivan este crecimiento. No obstante

(<http://www.gasnaturalfenosa.com/es/inicio/sala+de+prensa/1285338473724/glosario.html>)

² http://pipelinesinternational.com/news/myanmar-china_gas_pipeline_begins_operation/082797/

³ <http://en.kunming.cn/> consultado el 4 de noviembre de 2013

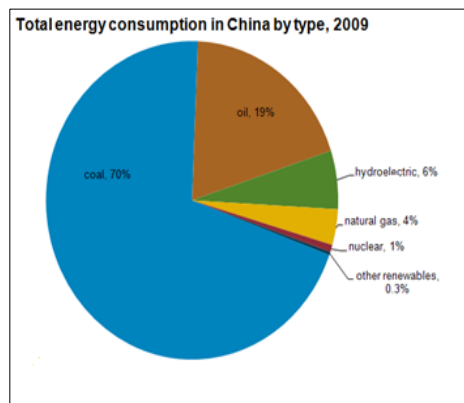
⁴ Se estima que a finales de 2014 el consumo de energía industrial en la Guangxi se multiplique 100 con respecto su nivel actual. (http://en.kunming.cn/index/content/2013-10/22/content_3426832.htm)

⁵ www.ChinaDaily.com.cn consultada el 20 de octubre de 2013.

⁶ <http://gaschina.shinemediaworld.com/>

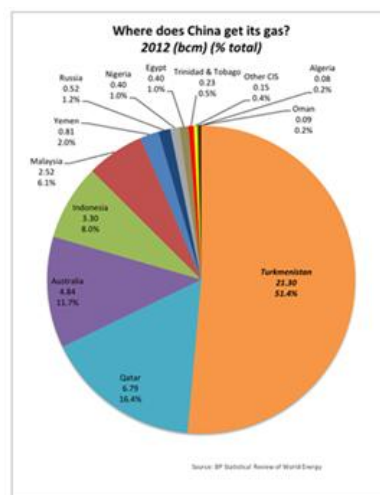
⁷ "Development a Natural Gas Trading Hub in Asia. Obstacles and Opportunities". IEA

hay que destacar que el gas natural sólo supone un 4.6% de sus fuente de energía, cifra muy inferior si lo comparamos con el 23.8% de media de economías desarrolladas⁸.



Fuente: U.S Energy Information Administration , International Statistic. IEA

Durante los próximos cinco años, el suministro de gas de China provendrá de tres fuentes: la producción doméstica, las importaciones de Myanmar y de Asia Central⁹ y del mercado del Gas Natural Licuado (GNL). Aunque también puede que a partir de 2018 la compañía rusa Gazprom comience a suministrar gas en una cantidad que rondará los 38 bcm al año¹⁰ procedente de sus yacimientos la parte oriental de Siberia tras el acuerdo alcanzado el pasado 5 de septiembre entre esta compañía y la CNPC. Uno de los principales puntos a tratar para cerrar definitivamente el acuerdo será el precio que todavía está por definir.

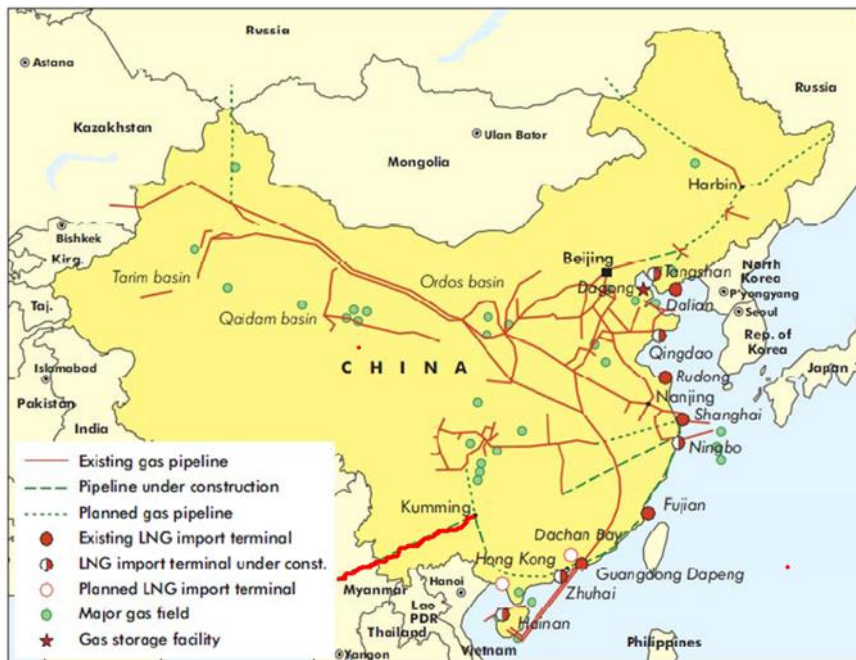


Fuente : BP Statistical Review of World Energy.2012

⁸ <http://gaschina.shinemediaworld.com/>

⁹ El gaseoducto de Asia Central-China comienza en Gedaim, en la frontera entre Turkmenistán y Uzbekistán y finaliza en Horgos en la región china de Xinjiang. Consta de dos líneas paralelas (A y B) de 1833 Km de longitud cada una. La línea A se inauguró en diciembre de 2009 y la B en octubre de 2010. La capacidad de suministro está alrededor de los 40 bcm. (<http://www.hydrocarbons-technology.com/>)

¹⁰ <http://www.scmp.com/news/china/article/1304376/russias-gazprom-and-cnpc-agree-terms-massive-gas-deal>



Mapa de las infraestructuras de gas de natural de China. Fuente: Oil & Gas Security. Emergency Response of IEA Countries. People's Republic of China. 2012.

UNA CONSTRUCCIÓN PROBLEMÁTICA

Uno de los principales problemas que presenta el paso del gasoducto por Myanmar son los conflictos étnicos que tienen lugar en el país y que empeoraron en 2012, principalmente en el Estado de Kachin, que comparte frontera con China. El acuerdo de paz firmado en mayo con la Organización para la Independencia de Kachin (Kachin Independence Organization, KIO) y el gobierno de Thein Sein ha constituido un paso decisivo, por el momento, para garantizar la estabilidad de la zona y permitir el suministro de gas a China.

La construcción del gasoducto no ha estado exenta de problemas relacionados con la población local y con el medio ambiente. La población se ha visto desposeída de sus tierras sin una adecuada compensación y no son pocas las críticas que ha recibido el proyecto. Incluso se habla de violaciones de los derechos humanos en las zonas por las que transcurre el gasoducto¹¹. En un intento de compensación, en 2011 la Compañía CNPC firmó un acuerdo con el Ministerio de Energía de Myanmar en el que la compañía se comprometía a aportar 6 millones de dólares para desarrollar proyectos educativos y sanitarios con la población local. Sin embargo, la población se queja de que estas ayudas no se están realizando con forma eficaz. Mientras tanto, el gobierno insiste en que este proyecto en un

¹¹ <http://www.earthrights.org/sites/default/files/documents/press-release-burma-china-pipelines-3-29-11.pdf>

“proyecto modelo” y que se espera que ofrezca unos ingresos 4 millones de dólares¹² en el año fiscal 2012/2013. Lo que parece evidente es que estos ingresos tendrán que repercutir de alguna forma en beneficio de la población local. De otra forma, se pueden reavivar el malestar de la población y el resurgimiento de la violencia de los conflictos étnicos, lo que puede hacer peligrar el correcto funcionamiento de este gaseoducto de tan alto valor estratégico para China.

*M^a del Mar Hidalgo García
Analista del IEEE*

¹² <http://www.shwe.org/uncertainty-surrounds-burma-gas-auction-pipelines-and-transparency/>