

# Suministro de Gas Natural

---

❖ La decisión tomada a finales de los 90' de generar electricidad utilizando gas natural como combustible, provocó una demanda inducida que los tecnócratas en el poder aprovecharon para su beneficio personal, al tiempo que:

**❑ Distorsionaron la política petrolera al asignar cuantiosos recursos en la exploración y explotación de gas, e**

**❑ Incrementaron las importaciones de gas natural licuado.**

❖ Para satisfacer esta demanda, se tuvo la posibilidad de negociar directamente con los países productores. Lo anterior estuvo a punto de concertarse como lo demuestran las declaraciones y los viajes del entonces Secretario de Energía, Fernando Canales Clarión, a Bolivia y Perú.



❖ Tan se consideró la importación directa por el gobierno, que en febrero de 2005 se firmó un acuerdo preeliminar entre Pemex y la empresa gasera rusa Gazprom para trabajar en conjunto para abastecer de gas natural licuado ... **al mercado estadounidense.**



# Suministro de Gas Natural

---

- ❖ Poco tiempo después, se publicaron licitaciones para el suministro de GNL pero ahora, en lugar de traerlo directamente de los países productores, aparecieron inexplicablemente empresas extranjeras como intermediarios.
- ❖ El precio pactado por México con las transnacionales intermediarias es muy superior al precio de compra del gas en el país de origen y esta diferencia causa un gran daño patrimonial.
- ❖ De acuerdo con la información que obra en nuestro poder la negociación directa con los países productores nos habría permitido adquirir el gas natural a menos de 3 dólares por MMBTU:

PRODUCCIÓN DEL GAS NATURAL EN CAMISEA	0.60
TRANSPORTE POR DUCTO A PUERTO PERUANO	0.40
PROCESO DE LICUEFACCIÓN	1.00
TRANSPORTE MARÍTIMO A MANZANILLO	0.45
COSTO DEL GAS PERUANO PUESTO EN MANZANILLO (MBTU)	2.45

# Véase como el precio pactado excede el costo del gas puesto en puerto mexicano.

❖ CFE contrató suministros de gas natural con transnacionales intermediaras en donde precio que paga México es mayor a 10 dólares diarios según se detalla:

Plantas de Extranjeras	Cantidad	Fecha Inicio Suministro	Precio pactado	Costo por año millones de dólares
Suministro Altamira SHELL	<b>500 mpcd</b>	2006	Henry Hub + 17.99 cent.	<b>2094.3</b>
Suministro B. Calif. SEMPRA	<b>235 mpcd</b>	2008	Indice Sur de California (no se sabe si incluye regasificación)	<b>879.8</b>
Suministro Manzanillo REPSOL	<b>500 mpcd</b>	2011	91% Henry Hubb - 3 cent. + 40 cent. regasificaión	<b>1995.5</b>

Precio del gas promedio observado, Bco de México, Informe sobre la inflación Marzo – Junio 2008.

❖ Para los casos de Altamira y Baja California el sobreprecio del gas natural equivale a **3000 millones** de dólares anuales. El suministro de Manzanillo inicia en 2011

❖ La Fundación Heberto Castillo, testigo social de Pemex en la licitación de Manzanillo, dejó de manifiesto que la asignación a Repsol **se decidió en las oficinas de Juan Camilo Mouriño, entonces Secretario Particular de Felipe Calderón.**



## Noticia

Bolivia y Perú buscan exportar gas a México

Fuente: Intélate

**07-Abril-2002**

Los cancilleres de **Bolivia Gustavo Fernández** y de **Perú Diego García**, iniciaron las negociaciones para la exportación de gas boliviano a través del territorio peruano a **México** y **EU**. Eventualmente los bolivianos determinarán la elección de un puerto de Perú, deben saber, dijo el secretario de **Relaciones Exteriores** peruano, que contarán con todas las facilidades que emanan de la historia de los países marcados con la fraternidad.

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
08-04-2002	Bolivia y Perú buscan exportar gas a México	
21-07-2004	Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México	Tratados comerciales
05-08-2004	Perú y Bolivia acuerdan exportar gas natural a México y EU	
05-04-2002	Iniciará Bolivia las consultas para exportar gas LP a México y EU	
03-05-2002	Si Bolivia no exporta gas natural a EU, deberá esperar 15 años	

## Noticia

Busca Bolivia acuerdo con México para exportar gas

Industria: Petroquímica  
 Tipo: Tratados comerciales  
 Fuente: El Sol de México

**03-Marzo-2004**

**Bolivia** avanzó en un **acuerdo** con **México** para formar una "alianza estratégica" que permita la **exportación del gas** con los mayores beneficios para el pueblo boliviano. **José Galindo**, ministro de la presidencia, dijo que fue "terriblemente positivo para el país", en pos de llegar a un convenio para exportar "una cantidad muy grande de gas".

- Señaló que el gobierno presentará a este proyecto como la alternativa en un **referendum** sobre el destino de las vastas reservas del gas boliviano, que se realizará a mediados de año.
- El presidente **Carlos Mesa** prometió al realización de la consulta al asumir el 17 de octubre, después de que **Gonzalo Sánchez de Lozada** renunciara presionado por una revuelta popular en contra de la exportación, especialmente hacia EU. el negocio era promovido por Pacific LNG. (AP)

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
10-03-2003	Busca Bolivia exportar gas	
03-03-2004	Busca Bolivia acuerdo con México para exportar gas	Tratados comerciales
21-07-2004	Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México	Tratados comerciales
05-04-2002	Iniciará Bolivia las consultas para exportar gas LP a México y EU	
03-04-2002	Repsol busca liderazgo en AL	

## Noticia

Perú y Bolivia acuerdan exportar gas natural a México y EU

Industria: Petroquímica

Fuente: La Jornada

**05-Agosto-2004**

Los presidentes de Perú **Alejandro Toledo** y de Bolivia **Carlos Mesa**, suscribieron el miércoles una "carta de intención" en la que declaran su voluntad política para que el gas natural boliviano sea exportado con facilidad por un puerto peruano hacia los mercados de México y EU. Bolivia, el país más pobre de Sudamérica, tiene la segunda reserva de gas más grande de la región, después de Venezuela. Bolivia impulsa un plan para exportar gas del departamento de Tarija, proyecto que implicaría inversiones de entre cinco mil 500 millones y 6,500 mdd y es desarrollado por Pacific LNG, formado por Repsol YPF y Panamerican Energy y British Gas. (Agencias)

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
05-08-2004	Perú y Bolivia acuerdan exportar gas natural a México y EU	
08-04-2002	Bolivia y Perú buscan exportar gas a México	
21-07-2004	Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México	Tratados comerciales
03-05-2002	Si Bolivia no exporta gas natural a EU, deberá esperar 15 años	
05-04-2002	Iniciará Bolivia las consultas para exportar gas LP a México y EU	

## Noticia

Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México

Industria: Petroquímica  
Tipo: Tratados comerciales  
Fuente: El Economista

**21-Julio-2004**

**Carlos Mesa**, presidente de Bolivia, anunció una probable **sociedad estratégica con Perú** para **exportar gas a México**, a dos días del referendo sobre hidrocarburos cuyos resultados le facultaron a exportar e industrializar energéticos. El mandatario anticipó que Bolivia y Perú "probablemente compartiremos un proyecto común" energético.

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
21-07-2004	Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México	Tratados comerciales
04-05-2006	Presidente de Petrobras anuncia suspensión de inversión en Bolivia	
03-03-2004	Busca Bolivia acuerdo con México para exportar gas	Tratados comerciales
24-01-2006	Bolivia no venderá gas a México	Alianzas y fusiones
18-01-2005	Trae al país innovaciones en tratamientos médicos	Reportes de resultados y acciones



## Secretario mexicano va a Bolivia y Perú a hablar sobre gas

**01/03/2006 - 18:43(GMT)**

El secretario mexicano de Energía, Fernando Canales, comenzó el miércoles una gira por Bolivia y Perú para fortalecer las relaciones energéticas y platicar sobre la posibilidad de negocios en materia de gas natural.

La Secretaría de Energía informó en un comunicado que Canales estará el jueves en La Paz y Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, y el viernes en Lima, Perú, para sostener reuniones de trabajo con autoridades y empresarios energéticos de ambos países.

El objetivo de la visita es "fortalecer las relaciones energéticas bilaterales, particularmente en los temas vinculados al desarrollo de la industria e infraestructura del gas natural", señaló la dependencia.

Recordó que en los últimos años funcionarios bolivianos y peruanos "del más alto nivel, han visitado México para expresar a funcionarios del sector energético, su interés en exportar gas natural a nuestro país".

Canales buscará encontrar "coincidencias" con Bolivia y Perú, "todo ello de conformidad con los respectivos ordenamientos jurídicos de cada una de las naciones".

México ha tenido especial interés en adquirir gas natural licuado de Bolivia, con el propósito de abastecer a futuro el mercado mexicano.

Una de las últimas conversaciones sobre el establecimiento de acuerdos de exportación de gas boliviano a México se dio en mayo de 2005 entre el presidente mexicano Vicente Fox y el entonces mandatario Carlos Mesa.

Tras el triunfo de Evo Morales como presidente de Bolivia en diciembre pasado, México volvió a señalar que estaba listo para negociar un acuerdo gasífero.

Energía señaló en el comunicado que el gobierno espera reactivar el "Acuerdo de Cooperación en Materia de Hidrocarburos entre México y Bolivia", suscrito en mayo de 2004, para que sirva de marco de referencia en materia de cooperación técnica energética.

Canales es acompañado del director general de Petróleos Mexicanos (Pemex), Luis Ramírez Corzo, así como de otros funcionarios del sector.

Terra/AP



## Noticia

México propone sociedad a Bolivia en el gas natural

Industria: Gobierno, Petróleo y Energía, Petroquímica  
Fuente: El Universal

**03-Marzo-2006**

Una misión del gobierno de **México**, encabezada por el titular de la Sener **Fernando Canales**, ofreció hoy a **Bolivia** una sociedad entre empresas estatales de ambos países y la compra de gas natural para cubrir su déficit. La visita a La Paz de Canales, así como del director general de Pemex **Luis Ramírez Corzo**, junto con funcionarios de la **CFE**, forma parte de una gira que concluirá el viernes en **Perú**, en donde también se explorará la compra del gas.

- Tras reunirse con el ministro boliviano de Hidrocarburos **Andrés Soliz**, Canales señaló que el mercado mexicano tiene cabida para la producción de carburantes de ambas naciones andinas. Indicó que **México** construye dos plantas de gasificación en los puertos de Altamira y Ensenada y que hará en mayo próximo una licitación internacional para asegurar la provisión desde 2010 de gas para otra planta, en el puerto de Manzanillo (Pacífico sur).
- Una de las iniciativas exploradas en la reunión con su homólogo Soliz para la sociedad de Pemex y Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (**YPBF**), es la venta de gas boliviano hacia **EU** a través de gasoductos mexicanos.

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
03-03-2006	México propone sociedad a Bolivia en el gas natural	
12-01-2006	México sigue interesado en el gas natural de Bolivia	
21-07-2004	Anuncia Bolivia alianza para traer gas a México	Tratados comerciales
06-03-2006	Pemex apuesta a Bolivia para gas natural	Nuevas plantas e inversiones
09-02-2001	Interés de empresas mexicanas por explotar gas natural en Bolivia	

## Busca Pemex asociarse con Bolivia para gas

Reforma

(06-Mar-2006).-

REFORMA/Staff

Petróleos Mexicanos (Pemex) inició pláticas con autoridades de Bolivia para instalar una planta separadora de líquidos de gas en asociación con el gobierno de ese país, aseguró Fernando Canales Clariond, Secretario de Energía.

El esquema que se usaría en este proyecto es similar al que se tiene en la refinería de Deer Park, en Texas, y el financiamiento correría a cargo de algún organismo financiero internacional, tal y como pretende hacerse con la refinería en Centroamérica.

"Uno de los proyectos que estuvimos analizando es la posibilidad de establecer una planta para separar los líquidos que salen asociados con el gas natural que es el Gas LP, entre otros.

"Pemex estaría en posibilidades de establecer asociaciones con alguna empresa de Bolivia, puesto que existe una asociación en Texas para refinar crudo, por lo que existe en definitiva esa posibilidad", destacó.

En entrevista desde Perú donde se reunió con autoridades locales para analizar el tema de la disponibilidad de gas natural para México, informó que el costo de la planta sería de unos 50 millones de dólares y Pemex financiaría la inversión a partir de un préstamo de algún organismo internacional.

Dijo que la inversión no sería muy elevada para México y además se podrían sustituir importaciones de gas LP que se hacen actualmente.

"En México estamos importando el gas LP de Estados Unidos y podríamos tener la posibilidad de importarlo de una planta propiedad de Pemex asociado con alguna empresa y el propio gobierno boliviano", dijo.

En el caso de Perú, Pemex, a través del Instituto Mexicano del Petróleo, participa en la reingeniería de una refinería de propiedad estatal para aumentar su capacidad de producción de 90 a 150 mil barriles.

Aclaró que para este proyecto no habría participación directa de Pemex, pero sí de una empresa mexicana privada cuyo nombre declinó dar a conocer, pero que llevaría a cabo toda la inversión en conjunto con el gobierno peruano.

De concretarse esta alianza, se buscaría la forma en que Pemex pueda incorporarse como proveedor de la materia prima, el crudo, mismo que actualmente no se exporta.

Dijo que los proyectos están sobre la mesa y en las próximas semanas los equipos de trabajo habrán de establecer detalles para determinar la viabilidad de los mismos.

(Con información de Mayela Córdoba)

A todo vapor...

- Para la compra del gas natural licuado que requiere México en el 2010, Perú y Bolivia son las opciones más viables.
- Esos países están a mitad de distancia de otros proveedores.
- Bolivia no cuenta con salida al mar, lo que eventualmente limita la posibilidad de exportar a México.
- Otras opciones de suministro que analiza México son Indonesia, Nigeria, Australia y Rusia.
- Pemex busca participar en la cadena de negocio del gas desde la compra de gas a boca de pozo.

ASÍ LO DIJO

"El esquema es que el gobierno boliviano pone la tierra y la molécula de la cual es propietario y un tercer inversionista realiza la inversión física en los equipos y la maquinaria que sea necesaria".

Fernando Canales Clariond

Secretario de Energía

Copyright © Grupo Reforma Servicio Informativo

**ESTA NOTA PUEDES ENCONTRARLA EN:**

<http://busquedas.gruporeforma.com/reforma/Documentos/Documentolmpresa.aspx?ValoresForma=705893-1066,pemex ?DocId=705893-1066&str=pemex>

© C.I.C.S.A. 2000 - 2007



IMPRIMIR

Comercio y Negocios

## México sopesa comprar gas de Perú si Bolivia no lo ofrece

México baraja comprar gas licuado a Perú, país que está “más avanzado” en su capacidad para exportarlo, si Bolivia no es uno de los oferentes en la licitación pública de adquisición de este recurso natural que el gobierno mexicano iniciará en el mes de mayo.



México baraja comprar gas licuado a Perú, país que está “más avanzado” en su capacidad para exportarlo, si Bolivia no es uno de los oferentes en la licitación pública de adquisición de este recurso natural que el gobierno mexicano iniciará en el mes de mayo.

El secretario de Energía de México, Fernando Canales Clariond, señaló en declaraciones a la prensa que antes de que termine mayo la Comisión Federal de Electricidad (CFE) licitará las adquisiciones de gas natural del país.

Entre las opciones que baraja México para la compra de gas natural licuado, “Perú es el que está más avanzado”, afirmó Canales.

Perú “tiene la salida al mar, un gasoducto que conduce el gas de los campos de Camisea al puerto y además están en proceso de producción de la planta licuefactora”, dijo el funcionario.

Por el contrario, los bolivianos “no están preparados todavía en el corto plazo” para vender a México gas natural, señaló Canales, por lo que la reciente decisión de Bolivia de nacionalizar el sector energético del país “no nos impacta para nada”, aseveró.

“Ojalá Bolivia sea uno de los oferentes”, manifestó el secretario de Energía, de lo contrario México adquirirá gas al país que resulte “más atractivo para los intereses mexicanos”.

El funcionario señaló que “Perú es una opción muy viable”, aunque sostuvo que México examinará también “las otras ofertas de distintos países que han mostrado su interés como Australia, Indonesia y Rusia”.

Sobre la nacionalización del sector energético en Bolivia, Canales insistió en que se trata de una decisión “soberana” y que por ahora no se puede decir si retrasará el inicio de relaciones comerciales en este ámbito de México con el país andino.

No obstante, afirmó que la decisión de Bolivia “ciertamente” afectará “a las empresas internacionales que tienen inversiones en aquel país”.

Para el caso de México, “que no tiene inversiones en Bolivia, (la nacionalización) no nos impacta de ninguna manera”, precisó el funcionario.

Adicionalmente, argumentó que los bolivianos tienen “varios problemas todavía: no tienen salida al mar ni plantas de licuefacción, que sí tiene Perú”.

En este sentido, aseguró que a corto plazo México no espera recibir “cotizaciones de gas natural boliviano”, si bien el gobierno tiene “un enorme interés” porque hace falta y porque se trata de un “país hermano” al que el país norteamericano está “interesados en apoyar”, apuntó.

Por su parte, el director general de Pemex, Luis Ramírez Corzo, presente en el mismo acto, consideró que la determinación boliviana “es una decisión independiente y autónoma de un Estado”.

En declaraciones a la prensa, Corzo le restó importancia a las medidas adoptadas por Bolivia y dijo que en materia de gas

natural México tiene “contemplado producirlo primero nacionalmente”.

“Hay 10 regiones de las cuales podemos traer gas y no es en el corto plazo sino en el largo plazo” que México podría empezar a comprar gas licuado de otros países, concluyó.

Fuente: EFE

Usted encontrará éste artículo en:

[http://www.protocolo.com.mx/articulos.php?id\\_sec=4&id\\_art=1304](http://www.protocolo.com.mx/articulos.php?id_sec=4&id_art=1304)



**IMPRIMIR**



[<< Regresar al Portal de la Industria Latinoamericana - QuimiNet.com](#)  
[<< Regresar a la noticia Firman Gazprom y Pemex convenio](#)

## Noticia

Firman Gazprom y Pemex convenio

Industria: Petroquímica

Tipo: Reportes de resultados y acciones

Fuente: Reforma

**19-Enero-2005**

La empresa rusa **Gazprom** y **Pemex** firmaron una carta de intención para la compra de gas natural licuado con el objeto de llevar a cabo su regasificación en territorio nacional y venta en el mercado norteamericano.

- Gazprom es actualmente el **mayor productor de gas natural** del mundo y se maneja como una empresa estatal monopólica en Rusia.

(Reportera: Karla Rodríguez)

© Copyright 2000-2008

## Noticias relacionadas

Fecha	Título	Tipo de Noticia
19-01-2005	Firman Gazprom y Pemex convenio	Reportes de resultados y acciones
09-02-2005	Firman México y Rusia inviable acuerdo para abastecer de GNL a Estados Unidos	Tratados comerciales
05-09-2006	E.On y Gazprom firman acuerdo de abastecimiento de gas en Europa	
06-12-2002	Firman convenio	
09-07-2001	Firman Canacintra e ISSSTE un convenio de colaboración	



Fundación  
Heberto Castillo  
Martínez A.C.

**TESTIMONIO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN FEDERAL DE  
ELECTRICIDAD PARA EL SERVICIO DE SUMINISTRO DE  
GAS NATURAL LICUADO EN LA ZONA DE MANZANILLO,  
COLIMA, MEXICO.**

Licitación Pública Internacional No. 18164067-009-06 (LN-509/06)

DEPARTAMENTO DE  
SERVICIOS  
RECIBIDO

2007 SEP 18 PM 12 51



**TESTIMONIO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE LA  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA EL SERVICIO DE  
SUMINISTRO DE GAS NATURAL LICUADO EN LA ZONA DE  
MANZANILLO, COLIMA, MEXICO.**

Se informa a la sociedad mexicana sobre la participación de la Fundación Heberto Castillo Martínez, A.C., (en adelante, "LA FUNDACIÓN") como testigo social en la Licitación Pública Internacional No. 18164067-009-06 (LN-509/06) de la Comisión Federal de Electricidad (en adelante, "CFE") para el Servicio de Suministro de Gas Natural Licuado en la zona de Manzanillo, Colima, México.

**Antecedentes y alcances.**

De acuerdo con el Oficio No. UNAOPSPF/309/BM/0009/2006 de fecha 13 de enero del año 2006, la Secretaría de la Función Pública designó a LA FUNDACIÓN como testigo social para la licitación antes mencionada, de conformidad con el *"Acuerdo por el que se establecen los lineamientos que regulan la participación de los testigos sociales en las contrataciones que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal"* (en adelante, "EL ACUERDO"), emitido por la Secretaría de la Función Pública y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de diciembre del 2004. En consecuencia, LA FUNDACIÓN celebró un convenio específico con la Gerencia de Abastecimientos, perteneciente a la Dirección de Administración de CFE (Contrato no. 800250724) relativo a este procedimiento de licitación.

La participación de la LA FUNDACIÓN como testigo social tiene como objetivo la promoción de políticas públicas y actitudes privadas en contra de la corrupción a través de una visión imparcial, con fuerza moral, que atestigua la transparencia y la honestidad de las partes involucradas en las licitaciones públicas. Por lo mismo, su testimonio no pretende sustituir a los órganos de vigilancia y control legalmente facultados.

**TESTIMONIO.**

México, Distrito Federal, al 18 de septiembre del 2007.

Por medio de este testimonio, informo que, como representante de LA FUNDACIÓN, participé como testigo social en la Licitación Pública Internacional No. 18164067-009-06 (LN-509/06) de CFE para la contratación del Servicio de Suministro de Gas Natural Licuado (GNL) en la zona de Manzanillo, Colima, México.

Dicha participación incluyó las siguientes actividades: (a) revisión de las prebases y bases técnicas y administrativas del concurso previamente a su publicación; (b)



revisión de las bases de la licitación y asistencia a las juntas de aclaraciones, con el respectivo análisis de las respuestas emitidas por la convocante; (c) visita al sitio donde se pretende construir una planta regasificadora y recibir el GNL objeto de esta licitación; (d) asistencia al acto de presentación y apertura de propuestas; (e) revisión de la propuesta técnica y económica presentada por el licitante y de los dictámenes respectivos elaborados por CFE; y (f) asistencia al acto de fallo. Estas actividades tuvieron el fin de dar testimonio de la transparencia y del correcto desarrollo de la licitación, con apego a las bases y a las leyes correspondientes y, en particular, a la letra y al espíritu del Artículo 134 Constitucional.

### **Resultado.**

En el Acto de Presentación de Proposiciones, realizado el 4 de septiembre 2007, CFE recibió una sola oferta del licitante **Repsol Comercializadora de Gas, S.A.**, que presentó una propuesta con un valor de B= -0.0300 (menos tres centavos de dólar de Estados Unidos de América) por MMBtu (millón de unidades térmicas británicas) para un período de suministro de GNL de 15 años.

En el Acto de Fallo, realizado el 18 de septiembre 2007, CFE confirmó que dicha proposición había resultado solvente, técnica y económicamente, por lo que el contrato correspondiente se adjudicó a **Repsol Comercializadora de Gas, S.A.**

### **Aspectos relevantes.**

(1) El GNL se ha consolidado como una importante opción de abasto energético en muchos países en las últimas tres décadas, sobre todo en lugares con limitado acceso al gas natural y a otros energéticos. Sin embargo, la importación de GNL es relativamente nueva en México y ésta es la tercera licitación de este tipo —para igual número de proyectos de regasificación— que realiza CFE desde el año 2002, habiéndose construido plantas regasificadoras en Altamira, Tamaulipas, y Ensenada, Baja California, con sus respectivos contratos de suministro de GNL con CFE.

La importación de GNL puede considerarse una opción válida dentro de una política energética diversificada, con miras a garantizar un abasto energético suficiente para el desarrollo, sobre todo, de los puertos y las ciudades que se encuentran en el litoral del Pacífico y en la zona occidental del país, teniendo en cuenta las menguadas reservas de hidrocarburos, la limitada e incierta oferta de gas natural por parte de Petróleos Mexicanos (Pemex) y las dificultades para desarrollar otras opciones energéticas limpias en esa región del país.

(2) El proceso de licitación tuvo una duración inusualmente prolongada, atribuible, en parte, a la magnitud y la complejidad del proyecto y la necesidad de coordinar el suministro de GNL con el concurso paralelo que realiza CFE para la construcción de una planta regasificadora en Manzanillo.

Hubo también otro factor. De febrero a julio de 2007, la licitación estuvo prácticamente detenida, ya que el Comité de Infraestructura de la Presidencia de la República y las autoridades del sector energético decidieron reevaluar algunos

aspectos de la política energética nacional. Así, el proceso de licitación estuvo a merced de decisiones políticas de alto nivel, que finalmente fueron favorables a la continuación de la licitación del suministro de GNL.

**(3) Propuesta técnica.** Se analizó la documentación legal, administrativa y financiera que contiene la propuesta técnica del licitante Repsol Comercializadora de Gas, S.A., y, con especial cuidado, la que demuestra su solvencia en términos de:

- (1) la certificación de reservas probadas de gas natural en los Bloques 56 y 88 de los yacimientos de Camisea, Perú, verificándose que son suficientes para cubrir las necesidades de CFE durante el período de suministro solicitado;
- (2) los diversos aspectos del proyecto Perú LNG, entre ellos sus planes para construir, en el corto plazo, una terminal de licuefacción de gas natural en la localidad de Pampa Melchorita y un gasoducto de 408 kilómetros, que sean adecuados para abastecer la cantidad de GNL solicitada por CFE durante la vigencia del contrato que se está licitando; y
- (3) las características de la flota de buques metaneros propiedad de la compañía Repsol YPF, así como sus gestiones para incorporar nuevos buques a su flota en el corto plazo.

La propuesta de Repsol Comercializadora de Gas, S.A., es, a mi juicio, solvente en estos aspectos, ya que, para la vigencia del contrato, el licitante cuenta con los acuerdos, convenios y contratos requeridos con la propietaria de la terminal de licuefacción para poder garantizar el suministro de GNL desde Perú conforme a los requerimientos de CFE.

**(4) Propuesta económica.** En el inciso 1.31.III de las bases de licitación, se estableció que "el precio máximo aceptable para la Comisión será el valor equivalente al 91 por ciento del índice del precio del GNL de referencia (Henry Hub), según la fórmula de precios de la Cláusula 17.1 del modelo de Contrato de las Bases de Licitación, considerando un valor de la constante de ajuste "B" igual a cero (0)".

El valor de la constante de ajuste B ofrecido por el licitante Repsol Comercializadora de Gas, S.A., fue de -0.0300, se expresa en dólares por MMBtu y tiene un valor negativo, tal y como lo requiere la fórmula definida en la Cláusula 17.1, por lo que la oferta económica resultó solvente y aceptable para CFE.

(5) Se recibió una sola propuesta para esta licitación, lo cual parece ser indicativo de que hay muy poca oferta adicional de GNL disponible en el mercado internacional en la actualidad, situación que se confirma en medios especializados que analizan la industria global del GNL. A pesar de que muchas compañías asistieron al proceso de licitación convocada por CFE y analizaron opciones de participación, todo indica que sólo una compañía tuvo reservas de gas suficientes y disponibles a fin de poder presentar una propuesta.

En mi opinión, CFE tuvo, en todo momento, la disposición y la intención de fomentar la competencia y atraer al mayor número posible de participantes. Con ese fin, decidió modificar las bases, durante la última fase de aclaraciones, para

escalonar los volúmenes de GNL a ser entregados, así como los plazos de entrega del GNL. Asimismo, estableció como criterio interno para de la licitación que el precio de adquisición del suministro de GNL (es decir, el precio máximo aceptable para CFE) fuera suficientemente competitivo para poder abastecer sus proyectos de generación eléctrica futuros en las zonas de Manzanillo y de Guadalajara al costo más oportuno, en comparación con la otra posible opción de suministro de gas natural, que es Petróleos Mexicanos.

En términos de seguridad y diversificación energéticas, es útil que México tenga acceso a reservas de gas natural en otros países a través de este tipo de contrataciones, pero, ante la escasez de fuentes de suministro de GNL en el mercado internacional, se ve difícil que puedan concretarse más proyectos de suministro y regasificación de GNL en México en el mediano plazo.

(6) La licitación se llevó a cabo con agilidad, profesionalismo y apego a lo dispuesto en las bases de licitación y en la legislación y reglamentación vigentes. No se presentaron situaciones de inequidad. Los servidores públicos de CFE involucrados en la licitación actuaron con transparencia en todo momento y atendieron toda solicitud de información por parte del testigo social. La compañía licitante y los servidores públicos de CFE se comprometieron por escrito a actuar con integridad y así lo hicieron.

Se entrega un ejemplar de este testimonio a la Secretaría de la Función Pública y otro a la Dirección de Administración de CFE para ser publicado dentro de los cinco días hábiles siguientes a su entrega, en la página de internet de la convocante.



David Shields Campbell.  
El Testigo Social  
Designado por la Fundación Heberto Castillo Martínez, A.C.