

## CONTENIDO

1. **La SENER, la CRE y el gobierno de Coahuila firmaron un Acuerdo para impulsar el desarrollo de la infraestructura de distribución de gas natural**
2. **Firman convenio de colaboración administrativa la Comisión Reguladora de Energía y la Comisión Federal de Competencia**
3. **La CRE realizó visitas ordinarias de verificación a 15 permisionarios de electricidad durante los primeros seis meses del año**
4. **Los índices mensuales del gas natural se mantienen estables**
5. **Entran en operación dos proyectos eléctricos**
6. **La CRE realizó visitas de verificación a 9 permisionarios de distribución y transporte de gas natural durante el primer semestre de 2002**
7. **Se modifica el calendario por el que se otorga el primer permiso de distribución de gas natural para la zona geográfica de Veracruz**
8. **La CRE participó en el V Congreso de la Asociación Mexicana para la Economía Energética**
9. **La CFC y la CRE organizaron conjuntamente el Seminario "Regulación y Competencia en las Industrias de Electricidad"**
10. **English Summary**

## La SENER, la CRE y el gobierno de Coahuila firmaron un Acuerdo para impulsar el desarrollo de la infraestructura de distribución de gas natural

El pasado 17 de mayo, la Secretaría de Energía (SENER), la Comisión Reguladora de Energía (CRE) y el gobierno de Coahuila firmaron un Acuerdo de Coordinación para impulsar, de manera conjunta, el desarrollo eficiente de las actividades de distribución, transporte y almacenamiento de gas natural en la entidad.

La Comisión Reguladora de Energía proporcionará información relativa al marco jurídico de gas natural y sobre los permisos que se han otorgado, así como de sus modificaciones, que afecten directa o indirectamente todo lo relacionado con este acuerdo. Además, hará entrega de la información de carácter público relacionada con permisionarios y la asesoría técnica en materia de normas, con el objetivo de facilitar los trámites de autorización de licencias y permisos para activar este sector en la entidad.

Actualmente, en el estado de Coahuila se desarrollan 3 zonas de distribución de gas natural que significan inversiones comprometidas por más de 74.3 millones de dólares y que, al quinto año de operación, estarán otorgando servicio a casi 90 mil usuarios. Asimismo, la CRE ha otorgado un total de 7 permisos de transporte de gas natural para usos propios que representan una inversión cercana a 7.6 millones de dólares, para una red de ductos de 12 kms de longitud y una capacidad máxima de 4,895 miles de metros cúbicos diarios.

## Firman convenio de colaboración administrativa la Comisión Reguladora de Energía y la Comisión Federal de Competencia

El pasado 8 de mayo del presente, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) y la Comisión Federal de Competencia (CFC) firmaron un convenio de colaboración administrativa a fin de establecer las bases para la ejecución de acciones que permitan el desarrollo eficiente de actividades en áreas de interés común, así como el intercambio de información que facilite el cumplimiento oportuno de las actividades de su competencia.

El convenio prevé la formación de un Comité Técnico que tendrá como función identificar la problemática en las materias de coordinación a fin de plantear y llevar adelante acciones para resolver problemas y satisfacer los objetivos de ambas partes.

Asimismo, se acordó iniciar procesos de capacitación continua para el personal de ambas comisiones. Así, la CRE y la CFC enriquecen sus trabajos a partir de una coordinación y una colaboración efectivas que redundarán en un personal mejor capacitado y el desarrollo más eficiente y eficaz de las tareas de interés común.

## COMITÉ EDITORIAL

Francisco Valdés, Alberto de la Fuente, Elisa Díaz, Víctor Ochoa, Efraín Téllez y Francisco de Rosenzweig

*InfoCRE* es una publicación electrónica bimestral de distribución gratuita. Cualquier comentario deberá dirigirse a: [vochoa@cre.gob.mx](mailto:vochoa@cre.gob.mx) Comisión Reguladora de Energía, Horacio 1750, Col. Polanco, 11510 México, D.F., Tel: (52 55) 5283 1515, Fax: (52 55) 5280 3625, [www.cre.gob.mx](http://www.cre.gob.mx)

La CRE realizó visitas ordinarias de verificación a 15 permisionarios de electricidad durante los primeros seis meses del año

La CRE realizó 15 visitas de verificación a permisionarios de electricidad con el propósito de vigilar el cumplimiento de las obligaciones de los permisionarios, establecidas en los títulos de permiso y en las disposiciones jurídicas que resultan aplicables a la prestación del servicio público de energía eléctrica.

Los permisionarios de electricidad verificados por la CRE fueron:

- Electricidad de Veracruz, S. de R.L. de C.V.
- Electricidad de Veracruz II, S.A de C.V.
- Tractebel Energía de Monterrey, S. de R.L. de C.V.
- PEP, Terminal Marítima Dos Bocas.
- PGPB, Complejo Procesador de Gas Cactus
- Ingenio Benito Juárez, S.A. de C.V.
- Ingenio San Rafael de Pucté, S.A. de C.V.
- Cozumel 2000, S.A. de C.V.
- Energía Quintana Roo, S.A. de C.V.
- Central Anáhuac, S.A de C.V.
- Pemex-Gas y Petroquímica Básica, Complejo Procesador de Gas Reynosa.
- Beri-Cali Sur, S.A de C.V.
- Becton Dickinson, S.A de C.V.
- Fuerza y Energía de Hermosillo, S.A de C.V.
- Motorola, S.A.

Los permisionarios mencionados se encontraron dentro de las condiciones establecidas en los Títulos de Permiso.

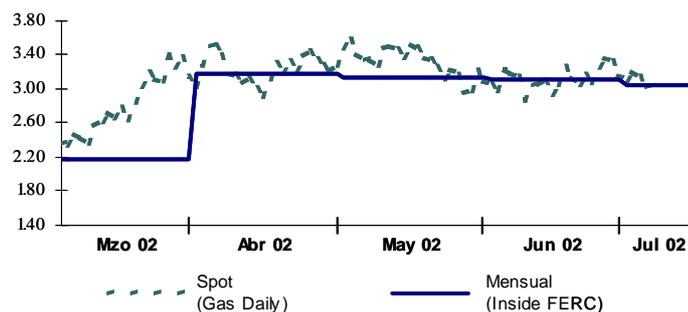
Los índices mensuales del gas natural se mantienen estables

Luego de que en abril pasado los precios mensuales del gas natural en el sur de Texas experimentaron un drástico incremento de casi 46 por ciento, a partir de mayo los precios se han mantenido estables con una ligera tendencia a la baja. Lo anterior a pesar de que el mercado spot ha desarrollado un comportamiento muy volátil con importantes cambios en el precio de hasta 0.27 dólares por millón de Btu (US\$/MMBtu) en un sólo día.

La inestabilidad de los precios diarios se derivó de la variabilidad en las condiciones climáticas en el territorio estadounidense y debido a los elevados inventarios de gas en las instalaciones de almacenamiento (20 por ciento más que promedio de los últimos 5 años). Adicionalmente, la volatilidad en el mercado internacional de crudo provocada por las tensiones en Medio Oriente ejerció una presión alcista en los precios del gas.

A pesar de la marcada volatilidad de los precios diarios, los índices mensuales de referencia (Tetco y EPGT) se han mantenido estables desde mayo pasado. De acuerdo con las variables fundamentales del mercado, que reflejan fortaleza en el nivel de almacenamiento, normalidad en las condiciones climáticas y una demanda previsible, se espera que la estabilidad en los precios mensuales continúe durante los próximos meses.

**Precios del Gas Natural en el mercado de Referencia (Tetco-EPGT)  
Dólares por millón de Btu**



Entran en operación dos proyectos eléctricos

En el mes de mayo, y en cumplimiento con las obligaciones establecidas en el título de permiso Núm. E/205/AUT/2002, Iberdrola Energía de Monterrey, S.A. de C.V. informó a la CRE la terminación de la construcción e inicio de operación de la primera etapa del proyecto de generación ubicado en el Municipio de Pesquería, Estado de Nuevo León y que consiste en una planta de ciclo combinado con capacidad de 285 MW ISO, con una producción estimada anual de energía eléctrica de 1,932.5 GWh y un consumo estimado anual de 372.34 millones de m<sup>3</sup> de gas natural. La inversión realizada para esta etapa es de aproximadamente 128 millones de dólares.

Se estima que la conclusión de la segunda y tercera etapa para la construcción y operación de 619.3 MW que amparan el permiso citado, se llevará a cabo en los próximos 8 meses.

Asimismo, Energía de Baja California, S. de R.L. de C.V. concluyó la construcción del proyecto de importación de energía eléctrica con una demanda máxima de 20 MW y un consumo anual estimado de 6.0 GWh. La energía eléctrica será suministrada por la empresa Coral Power, L.L.C. y se destinará exclusivamente a satisfacer las necesidades de abastecimiento para usos propios que la permisionaria tiene en su central de generación eléctrica ubicada en el Municipio de Mexicali, Baja California. Este proyecto representa una inversión aproximadamente 8 millones de dólares.

### La CRE realizó visitas de verificación a 9 permisionarios de distribución y transporte de gas natural durante el primer semestre de 2002

Los permisionarios de gas natural verificados por la CRE fueron:

- Igasamex Bajío, S. de R.L. de C.V.
- Gasoductos del Bajío, S. de R.L. de C.V.
- Enron Energía Industrial de México, S. de R.L. de C.V.
- Finsa Energéticos, S. de R.L. de C.V.
- Energía Mayakán, S. de R.L. de C.V.
- Instalaciones de PGPB ubicadas en el municipio de Parras, estado de Coahuila.
- Gas Natural México, S.A. de C.V. Monterrey
- Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V.
- DGN de Chihuahua, S. de R.L. de C.V.

Durante las visitas, se verificó el cumplimiento de las obligaciones de los permisionarios establecidas en sus títulos de permisos, así como la legislación y normatividad aplicables. El grado de cumplimiento fue satisfactorio.

### Se modifica el calendario por el que se otorga el primer permiso de distribución de gas natural para la zona geográfica de Veracruz

ACTO	FECHA
Venta de Bases de licitación	24/05/02 al 12/07/02
Junta de aclaraciones	19/07/02
Presentación de propuestas y apertura de ofertas técnicas	06/08/02
Apertura de ofertas económicas	14/09/02
Fallo de la Licitación	01/10/02
Otorgamiento del Permiso	02/11/02

### La CRE participó en el V Congreso de la Asociación Mexicana para la Economía Energética

El pasado 27 y 28 de mayo de 2002, se llevó a cabo, en la Rectoría General de la Universidad Autónoma de México (UAM), el V Congreso de la Asociación Mexicana para la Economía Energética (AMEE) con el tema central: "Oferta Energética para el Desarrollo de México, Políticas y Financiamiento."

Durante las distintas ponencias se insistió en que la modernización y el desarrollo del sector energético son temas de gran importancia para el país. Así, se resaltó la importancia de contar con la infraestructura necesaria para dotar a México de los energéticos que necesita para continuar su desarrollo y evitar que estos se conviertan en un obstáculo para el logro de los objetivos planteados para los próximos años.

Por otro lado, también se resaltó la importancia de que México cuente con un marco legal y regulatorio claro y estable que otorgue certidumbre jurídica a las inversiones en el sector. En este sentido, se habló de la necesidad de contar con una oferta energética diversificada, impulsando las inversiones en la tecnología de energías renovables. De la misma manera, se deben modernizar la infraestructura existente, reemplazando las plantas obsoletas con proceso más eficientes y limpios como son la cogeneración y el ciclo combinado.

Asimismo, con la participación de organizaciones sociales, académicos, especialistas, consultores, legisladores, empresarios y funcionarios federales que brindaron su voluntad y su talento se entabló un diálogo constructivo dirigido a encontrar los mejores mecanismos para garantizar un abasto suficiente de energéticos que nos permita recuperar el crecimiento e impulsar la generación de empleos y el bienestar social.

### La CFC y la CRE organizaron conjuntamente el Seminario "Regulación y Competencia en las Industrias de Electricidad"

El pasado 30 y 31 de mayo, la Comisión Federal de Competencia (CFC) y la Comisión Reguladora de Energía (CRE) organizaron de manera conjunta el Seminario "Regulación y Competencia en las Industrias de Electricidad". La importancia del evento radicó en que la industria eléctrica evoluciona a nivel mundial como consecuencia de la introducción de mecanismos de competencia y la aplicación de nuevas tecnologías con el objetivo de alcanzar mejores índices de eficiencia. Asimismo, el intercambio de ideas y experiencias de expertos nacionales y extranjeros brindaron nuevos elementos para avanzar en el desarrollo del sector.

Los trabajos se desarrollaron a partir de tres temas fundamentales en torno al diseño, la regulación y la competencia en los mercados de energía eléctrica. Esto con el objeto de abordar aspectos sustanciales para el buen desempeño de los mercados de electricidad que atañen directamente a los distintos organismos y entidades de la Administración Pública encargados de promover el desarrollo de la industria.

The CRE performed verification visits to 9 Natural Gas distribution and transportation permit holders, and to 18 Electric Power generation permit holders during the first semester of the year

The CRE performed verification visits to 9 Natural Gas distribution and transportation permit holders to confirm the compliance with the obligations established in their permit titles.

The CRE also carried out verification visits to 18 Electric Power generation permit holders with the purpose to verify the compliance with their obligations. All visits were satisfactory and successful.

### Two electric projects begin operations

On May, "Iberdrola Energia de Monterrey" began the operation of the first phase of the generation project. The plant's total capacity is 285 MW ISO with an annual energy production of 1,932.5 GWh. The plant is located in the Municipality of Pesqueria, Nuevo Leon. The total investment for this phase was approximately 128 million dollars.

It is expected that the second and third phases, which include the construction of 619 MW, will start operations in the next 8 months.

*Energia de Baja California* concluded their project to import electricity. The maximum demand will be 20 MW with an estimated annual consumption of 6.0 GWh. The electricity will be provided by Coral Power, L.L.C. The imported supply will be exclusively for self use in the electricity generation plant, which is located in the Municipality of Mexicali, Baja California. The total investment of the project is approximately 8 million dollars.

The Ministry of Energy, the CRE and the government of the State of Coahuila signed a Coordination Agreement in order to foster the development of natural gas distribution infrastructure

On May 17<sup>th</sup>, a Coordination Agreement was signed between the Ministry of Energy, the CRE, and the state of Coahuila in order to extend the coverage of natural gas distribution, transportation and storage. The CRE will grant the necessary information to make possible energy development in that entity. Currently, three natural gas distribution zones are being developed within the State, which represent 74.3 million dollars in investments and will provide service to 90 thousand costumers in their fifth year of operation. Additionally, the CRE granted seven natural gas transportation permits for self use for a pipe line system of 7.5 miles long with a maximum capacity of 172.87 thousand of cubic feet per day. The estimated investment for the projects will be approximately 7.6 million dollars.

### The CRE and the Federal Competition Commission signed an Administrative Collaboration Agreement

On May 8<sup>th</sup>, the CRE and the Federal Competition Commission (CFC) signed an Administrative Collaboration Agreement to establish the foundations that will allow the efficient development of activities of common interest and for a better information exchange. The agreement establishes the creation of a Technical Committee, which will identify and solve problems on coordination matters for the benefit of both commissions. The agreement includes personnel training courses for the improvement of both commissions.

### Natural Gas monthly reference prices remain stable

Natural gas reference prices remained stable during the month of May and will remain the same in the short run. Daily prices were unstable because there was an excess of supply in the natural gas market and weather conditions were variable in the United States. Additionally, the volatility in the crude oil international market caused natural gas daily prices to rise.

### The CRE participated in the V Congress of the Mexican Association for Energy Economics

On May 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup>, the V Congress of Mexican Association for Energy Economics took place. The main topic was: "Energy Supply for the Development of Mexico, Policy and Financing". The speakers emphasized that the importance of developing the energy sector in order to be able to cover future demand. A clear and stable regulatory framework is important for investments to take place in the energy sector.

### The CFC and the CRE organized a seminar on "Regulation and Competition in the Electricity Industries"

On May 30<sup>th</sup> and 31<sup>st</sup>, the Federal Competition Commission (CFC) and the CRE organized the seminar "Regulation and Competition in the Electricity Industries". The electricity industry evolves due to the introduction of new competition mechanisms and new technologies that make it more efficient. The tasks were developed in three subjects: design, regulation and competition in the electricity markets. The discussions evolved around the role of the responsibility of the Public Administration to apply efficient policies in the electricity markets. The purpose is to promote the development of the industry.