



**INFORME DE LA**  
**CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS**  
**DE CONSULTORÍA**  
**MEXICO**

**A LA**  
**FEDERACIÓN PANAMERICANA DE**  
**CONSULTORES**

**FEPAC**

**COMITÉ EJECUTIVO DE FEPAC**

**ENERO – MAYO 2008**

**SANTIAGO - CHILE**



## CONTENIDO

	pag.
Actividades de la CNEC, enero – mayo 2008 .....	1
México de frente al 2008 .....	12
México apuesta por las reformas y la inversión estratégica.....	19

# **INFORME A LA REUNIÓN DE LA FEDERACIÓN PANAMERICANA DE CONSULTORES (FEPAC)**

**Enero - Mayo, 2008**

La CNEC continúa participando y promoviendo los programas relacionados con el Plan Nacional de Infraestructura, por ello organizó una conferencia especial sobre el “Programa del Plan Maestro de Infraestructura Estratégica”, con la presentación del Dr. Luis Alberto Ibarra, entonces Secretario Técnico del Gabinete de Infraestructura de la Presidencia de la República, también se asistió a la “Reunión Sectorial de Infraestructura Eléctrica 2007”, celebrada en el Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), invitado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).

Posteriormente se tuvo presencia en el anuncio del Presidente de la República sobre la puesta en marcha del Fondo Nacional de Infraestructura, el cual funcionará como un centro de evaluación de proyectos y será decisivo en la estrategia de financiamiento para la modernización y ampliación de la infraestructura del país.

Dentro de los programas de atención y apoyo a las pequeñas y medianas empresas (PYMES), la CNEC participó en diversos foros, entre ellos: expositora de temas sobre competitividad y desarrollo en el evento anual organizado por la Secretaría de Economía denominado “Semana PYME”, también colaboró en el Congreso sobre Responsabilidad del Comité Nacional de Productividad e Innovación Tecnológica, A.C. (COMPITE). Igualmente participamos en el comité de selección y evaluación de candidatos para consultores de ese Comité.

El Secretario de Economía de México, durante la Reunión Anual de Industriales, en Los Cabos, Baja California Sur, en representación del Presidente de la República, entregó los premios Etica y Valores en la Industria 2007, que otorga la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos. Nuevamente y por cuarta ocasión la CNEC obtuvo dicho Premio en la categoría de “Cámaras”, los tres premios anteriores fueron otorgados en 2002, 2003 y 2006.

Participamos activamente en un programa de capacitación para promotores de ahorro de energía en diversas regiones del país, a través de un fideicomiso que apoya financieramente este tipo de proyectos. El principal propósito es privilegiar los estudios y la consultoría del ahorro de energía ante la tradicional costumbre del cambio de equipos, actualmente hay incremento de la demanda y se requieren un mayor número de empresas promotoras para aprovechar los apoyos del fideicomiso el cual cuenta con un presupuesto de 1500 mdp, para proyectos de ahorro de energía, distribuidos en 13 divisiones a razón de 100 mdp por división, el resto será para apoyo a PYMES.

Continuamos trabajando como miembros de la Comisión de Coordinación Sectorial de la Macrofunción de Obra Pública para la transparencia y combate a la corrupción en PEMEX y organismos subsidiarios.

Además, realizamos un evento abierto a nuestros asociados para darles a conocer el comportamiento de las licitaciones que ha emitido la paraestatal, los fallos, los montos de contratación y los costos de las bases durante el período 2002 al 2006 y plantear la necesidad de establecer una o varias comisiones mixtas o de trabajo con PEMEX Corporativo, PEMEX Exploración y Producción y las otras subsidiarias.

Por otra parte se continúa trabajando en el establecimiento de las comisiones mixtas con las diferentes dependencias del sector público, con el propósito de que al trabajar de la mano de las Vicepresidencias de esta Cámara, integradas por líneas de negocios, le den mayor peso específico y precisión a los temas por plantear y resolver.

Se realizó una reunión especial del Programa de Testigos Sociales, presidida por el Secretario de la Función Pública, C.P. Salvador Vega Casillas, la Subsecretaria de Atención Ciudadana y Normatividad, y la Titular de la Unidad de Normatividad de Adquisiciones, Obras Públicas, Servicios y Patrimonio Federal.

A esta reunión acudieron además de los Testigos Sociales registrados por la Secretaría, los miembros del Comité de Designación de Testigos Sociales del cual la CNEC forma parte.

El Dr. Reyes Juárez Del Angel fue invitado por el Gobierno del Distrito Federal a la Inauguración del Seminario “La Ingeniería Civil para el Desarrollo Sustentable de la Ciudad de México”, celebrado en el Palacio de Minería con la presencia del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

La CNEC y la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, firmaron un Convenio de Colaboración para el apoyo gremial y realización de obras de beneficio social, con base en la entrega a la Cámara de las retenciones del 5 al millar sobre el valor de las estimaciones por prestación de servicios de consultoría de las empresas afiliadas a la CNEC. El Gobernador del Estado de México, se reunirá con los consultores en el mes de abril próximo.

El Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C., celebró su XXIV Congreso Nacional de Ingeniería Civil. El Presidente de la CNEC, fue invitado a participar con una ponencia en el panel: “Planeación Integral de Infraestructura”.

La CNEC asistió como invitada al evento en el que el Presidente de la República anunció la licitación del Sistema 3 del Tren Subterráneo que correrá en su primera etapa de los municipios de Chalco a La Paz, con una longitud de 13.2 km., y seis estaciones, la inversión será de 5 mil 500 millones de pesos entre recursos públicos y privados.

Procurando ofrecer mejores servicios a sus afiliados, la CNEC reconfiguró su Boletín Electrónico en cuanto a la información que se proporciona, incluyendo secciones sobre las actividades de la Cámara, el avance de sus programas y el seguimiento de nuestro Plan Estratégico, además de las tradicionales noticias del sector público o privado relacionadas con la consultoría, obtenidas de los medios de comunicación. Este servicio se identifica como “Espacios de la Consultoría”.

Con el propósito de mejorar los servicios de información que genera esta Cámara, el Consejo Editorial de la Revista “Consultoría: Industria del Conocimiento”, dio una orientación más específica hacia los temas relacionados con las diversas especialidades de la consultoría, tanto en su contenido editorial como en sus artículos.

Otro importante servicio de esta Cámara es el envío a los afiliados por vía electrónica, de todas las licitaciones públicas que aparecen en el Diario Oficial de la Federación, con un valor agregado que consiste en el análisis del tipo de concurso, con una valoración respecto a costo de las bases, oportunidad, monto exigido de capital contable, requisitos técnicos y otros, con el propósito de orientar a las empresas respecto a la conveniencia de participar o no en los concursos publicados.

La CNEC fue invitada por el gobierno de la capital de la República para participar en las comisiones para el estudio y propuestas de reforma al Reglamento de Construcción de la Ciudad, participando en tres grupos relacionados con las disciplinas de la consultoría: Diseño arquitectónico, Directores Responsables de Obra y Disposiciones Generales.

Se participó en la reunión que Caminos y Puentes Federales de Ingresos, dependencia de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes celebró con las empresas que proporcionan servicios de supervisión de carreteras con el propósito de sentar las bases para la modernización de su Reglamento y Lineamientos de supervisión.

La Presidencia de CNEC fue invitada a participar con una ponencia en el Foro de Profesionales que organizó la Academia Mexicana de Auditoría Integral sobre el tema: “Evaluación del Desempeño”.

La CNEC recibió la visita del Titular de la Unidad de Auditoría de Obra Pública de la Secretaría de la Función Pública para anunciar que la dependencia integrará un padrón de auditores e obra pública y servicios relacionados para garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente.

En materia de transparencia y combate a la corrupción la Cámara continúa participando en la Comisión Sectorial de la Macrofunción de la Obra Pública de Petróleos Mexicanos y organismos subsidiarios; también continúa con su labor permanente en el Comité de Designación de Testigos Sociales en la Secretaría de la Función Pública; en la Comisión de Mediación y Arbitraje de la Confederación de Cámaras Industriales (CONCAMIN) y en el Comité Interno de Ética y Valores encargado del cumplimiento de los principios de la Responsabilidad Social Empresarial.

Precisamente en cuanto a labor social la Cámara participa a través de sus representantes en el Consejo Permanente de prevención de desastres y protección civil a cargo de la Secretaría de Gobernación. Igualmente trabaja con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) apoyando a la Escuela Nacional de Trabajo Social en su programa de Práctica Profesional, con pasantes y alumnos de los últimos semestres, con el propósito de transmitirles experiencias del trabajo profesional de la consultoría en sus diversas disciplinas.

Por otra parte conscientes del problema a que se enfrentan la mayor parte de las ciudades y el campo mexicano, participamos en la Comisión del Agua de la CONCAMIN quien a su vez plantea las propuestas acordadas a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y a la Dirección General del Sistemas de Aguas de la Ciudad de México.

De acuerdo con la estrecha relación de la CNEC con el Project Management Institute (PMI) Capítulo México, se ha convenido que ese instituto otorgue descuentos a miembros de nuestra Cámara en sus eventos y congresos, como es el caso del PMTOUR 2008, sobre dirección de proyectos y desarrollo de software que tendrá lugar en junio en la ciudad de México.

La CNEC llevará a cabo su XXXV Asamblea General Ordinaria de Afiliados en la que se convoca para la elección de su Comisión Ejecutiva para el periodo 2008-2009, previo a esta Asamblea, tendrá lugar el Foro “Oportunidades para la Consultoría en Proyectos de Infraestructura” con funcionarios y ejecutivos de alto nivel como el Subsecretario de Infraestructura de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; el titular del Banco Nacional de Obras y Servicios (BANOBRAS); el Director Corporativo de Ingeniería y Desarrollo de Proyectos de PEMEX y el Secretario de Obras y Servicios del Gobierno del Distrito Federal.

Tal como se informó en la reunión pasada de FEPAC, la Revista de la CNEC, “Consultoría, Industria del Conocimiento”, ha orientado su línea editorial a temas más puntuales de la consultoría; los dos últimos números tratan el tema de la vivienda y el panorama actual de la consultoría organizada de México con base en la entrevista al propio Presidente de la CNEC.

La CNEC ha puesto a disposición de sus agremiados las estadísticas derivadas de los reportes de las licitaciones públicas relacionadas con la consultoría clasificadas por especialidades, por monto de contratación, por dependencia, fallos otorgados, concursos cancelados; la que permite una versión general del estado que guarda la consultoría en cuanto a su participación en el sector público.

Por acuerdo con la empresa peruana Media Experts, los miembros de CNEC que deseen recibir los servicios de información sobre licitaciones públicas de países de centro y Sudamérica, podrán hacerlo por medio de suscripción a precios preferenciales.

## ***México de frente al 2008***

México no debe darle la espalda al 2008, pues será un año que le traerá muchos retos. Tal vez, el más importante de ellos será aminorar el impacto de la desaceleración y posible recesión económica de los Estados Unidos, mediante el impulso del sector vivienda y el desarrollo de infraestructura de calidad.

Para los fines que tiene el presente informe, se expondrán de manera concreta los principales avances del País en el 2007, y se describirán los retos principales a los cuales éste tendrá que hacer frente durante el 2008.

### ***Lo hecho durante el 2007***

#### **❖ *Crecimiento económico***

La economía de México creció 3.3 por ciento durante el 2007, 1.5 por ciento menos que en el 2006. Este crecimiento se apoyo, en gran medida, en la actividad de los servicios, que tuvo un incremento de 4.4 por ciento; mientras que la riqueza agrícola vio una expansión del 2 por ciento y el sector secundario, el industrial, fue el más rezagado, con un crecimiento de 1.4 por ciento, 3.6 por ciento menos que hace dos años.

Las actividades agropecuarias, silvícolas y de pesca crecieron 2 por ciento; la minería registró un comportamiento mucho más discreto al alcanzar el 0.2 por ciento; el sector de la construcción, creció por debajo del promedio de la actividad nacional al situarse en 2.1 por ciento; mientras que la división que aportó para que la media sectorial no fuera aún menor fue la de electricidad, gas y agua, con un 3.9 por ciento.

A su vez, el 2007 permitió crear un millón 159 mil empleos, que implican un aumento del 2.7 por ciento. Por mencionar algo, en la industria se crearon 158 mil puestos de trabajo, que representan el 1.4 por ciento en el sector; en los servicios, la creación de empleos alcanzó a un millón 30 mil personas (60 por ciento de la ocupación en 2007), que implica un aumento del 4 por ciento para el sector. Pero vale la pena subrayar que el empleo en restaurantes creció 8.2 por ciento, en servicios profesionales 11.1 por ciento y en comercio 3.2 por ciento, es decir, en estas ramas la expansión de la ocupación supera a la del producto.

#### **❖ *Inversión Extranjera directa en el país***

México captó 23 mil 230.2 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED) durante el 2007, lo que representa el mayor monto en los últimos tres años. Esta cantidad es superior en un 27.7 por ciento a la captada el 2006, cuando el país tuvo ingresos en dicho rubro por 18 mil 938.3 mdd. La cifra es también la mayor desde el 2004, cuando México recibió 22 mil 777.1 mdd de capitales foráneos.

Hoy en día, nuestra nación capta la mayor cantidad de IED de Estados Unidos (47.3 por ciento), que al mismo tiempo, es destino de 80 por ciento de sus exportaciones totales. Aunque, debido a la incertidumbre que vive la economía norteamericana, se estima que este año, se captará una cifra menor de IED, alrededor de 20 mil mdd de dólares.

#### ❖ ***Déficit económico***

La balanza comercial nacional acumuló durante el 2007 un saldo deficitario definitivo de 11 mil 189 mdd, monto superior en 82.4 por ciento respecto al déficit reportado en 2006, cuando sumó seis mil 133.2 mdd.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) informó en su momento que el saldo deficitario de 2007 se debió a exportaciones totales por un valor de 272 mil 44 millones de dólares, un alza de 8.9 por ciento; e importaciones por 283 mil 233 millones, 10.6 por ciento más respecto a 2006.

#### ❖ ***Superávit fiscal***

México registró por segundo año consecutivo un balance a favor en sus cuentas fiscales, gracias a una mejoría en su recaudación tributaria y a un gasto limitado, según datos de la Secretaría de Hacienda.

El País logró un superávit fiscal del 0.01 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) en el 2007, levemente menor que el 0.23 por ciento del año previo, en línea con su meta de alcanzar el equilibrio en sus cuentas. Asimismo, los ingresos presupuestarios crecieron un 5.6 por ciento, en tanto que el gasto se expandió un 5.9 por ciento a tasa anual.

Como resultado de la reforma fiscal impulsada el año anterior, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) superó ya la meta de recaudación por Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU) establecida en la Ley de Ingresos para febrero, que era de 5 mil 764 millones de pesos, ya que hasta ahora lleva recaudados 7 mil millones.

La meta de recaudación establecida por Hacienda para todo este año es de 69 mil millones de pesos.

#### ❖ ***Reservas internacionales***

Éstas alcanzaron un nuevo máximo histórico, impulsadas fundamentalmente por la fuerte entrada de recursos provenientes de la venta de petróleo al exterior. De acuerdo con información del Banco de México, en el periodo comprendido del 11 al 15 de febrero de 2008, el saldo de la reserva internacional aumentó 453 mdd, para ubicarse en una nueva marca histórica, 80 mil 451 mdd. Con dicho comportamiento la disponibilidad de divisas aumentó 2 mil 460 mdd en lo que va del año.

Cabe destacar que las reservas internacionales cubren actualmente 1.91 veces la masa de monedas y billetes en circulación en nuestro país, lo que constituye un fundamental importante, sobre todo en épocas de turbulencia como las actuales.

## ❖ **Turismo**

Según información gubernamental, a lo largo del 2007 ingresaron al sector turístico 12 mil 900 mdd, que en comparación con 2006, significan un avance de 6 por ciento en la captación de divisas. México atrae más de 22 millones de visitantes al año; cerca de 88 por ciento son turistas de Estados Unidos que se concentran principalmente en los resorts de playa o ciudades de la frontera norte, lo que deja a la industria vulnerable ante una recesión en la economía estadounidense.

## ❖ **Remesas**

Los mexicanos que trabajan en el exterior enviaron 23 mil 979 mdd a sus familiares en nuestro país durante el año pasado, un monto apenas uno por ciento superior al registrado en 2006, de acuerdo con el gobernador del Banco de México, Guillermo Ortiz Martínez, lo que muestra el estancamiento de esta actividad económica, a pesar de una elevación marginal de unos 236 mdd, que contrastó con la tasa de incremento anual de 17 por ciento observada en 2006, cuando el ingreso de divisas por esta vía aumentó en 3 mil 458.6 mdd respecto al año anterior; es decir, 12 veces más que el 2007.

Lo anterior en parte, se debe a la desaceleración de la economía del vecino del Norte y especialmente de la industria de la construcción, que es una fuente importante de ocupación para un número elevado de trabajadores connacionales; así como a la desaparición gradual en la estadística de remesas del efecto al alza, derivado de la mejoría en la cobertura y medición de esas transacciones.

## ❖ **Ciencia y tecnología**

México se ubica en buena posición en ambos rubros en América Latina al estar solamente atrás de Brasil, pero por arriba de Argentina. Actualmente, cuenta con cerca de 30 mil científicos, dos veces más que hace 15 años, aunque son todavía pocos para una población con más de 100 millones de habitantes.

En la década anterior, la inversión en ciencia y tecnología decreció, a tal grado que en la actualidad, el gobierno federal aporta solamente 0.4 por ciento del PIB (40 mil millones de pesos), muy por debajo de la media mundial, la cual se encuentra en 3 por ciento.

De acuerdo con cifras del CONACYT, uno de cada cinco científicos nacionales trabaja para la Unión Americana, es decir, un 20 por ciento de nuestros científicos emigra a los Estados Unidos, mientras que 40 por ciento a Europa.

No obstante esta situación, solamente aumentó 27 por ciento la inversión en ciencia y tecnología a través del Presupuesto de Egresos del 2008, al pasar de nueve mil millones el año pasado, a más de 12 mil millones de pesos este año.

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) se le asignaron 11 mil 53 millones de pesos, los cuales se destinarán a mantener sus programas, especialmente aquellos considerados sustantivos, entre los que figura el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y el de Becas; así como el aumentar la asignación a los Centros Públicos de Investigación (CPI).

En cuanto al SNI, se planteó aumentar a 2 mil millones de pesos (más de 400 millones que en 2007), para apoyar a los 14 mil 600 científicos y tecnólogos vigentes del programa, y a los que resulten de las eventuales convocatorias. Asimismo, se prevé un incremento cercano a los 451 millones en los CPI, con respecto al ejercicio del presente año.

### ***Lo que se debe hacer en el 2008***

No podríamos entender el futuro de la economía mexicana sin el desarrollo de infraestructura de calidad, así como el crecimiento del sector energético, el cual ostenta varios retos, entre ellos una posible reforma.

#### **❖ *Infraestructura y vivienda***

El presidente de México, Felipe Calderón Hinojosa fue muy claro al respecto: el impulso de la infraestructura y la vivienda son los dos motores que ayudarán a crecer a México durante los próximos años, ante el incierto panorama que ofrece la situación económica de los Estados Unidos.

Por un lado, a finales del mes de enero, el mandatario presentó un ambicioso programa de Vivienda, planteado para el próximo lustro, y que sólo durante el 2008, considera una inversión aproximada a los 25 mil mdd y el otorgamiento de 1.2 millones de créditos hipotecarios. Cabe destacar, que la inversión en este sector en el 2007 fue de 23 mil 800 mdd.

La meta del sexenio de Calderón será lograr que para el 2012 se hayan entregado 6 millones de créditos para vivienda, sector que se consolida como fundamental para la economía mexicana, al representar el 2.4 por ciento del PIB, y que durante el año pasado, generó 1.3 millones de empleos.

En este sentido, los más importantes operadores de fondos de inversión en el País atraerán más de 25 mil mdd de todo el mundo hacia títulos hipotecarios mexicanos, en los próximos 4 años, respaldados por este programa y por la estabilidad macroeconómica. Hace cuatro años los montos eran de casi 6 mil mdd, lo que significa que ahora se cuadruplicará la inversión en los próximos dos años.

Por su parte, a finales del año pasado, Calderón anunció el Plan Nacional de Infraestructura, que considera inversiones anuales por unos 39 mil mdd entre 2007 y 2012 en carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos como un medio para elevar el crecimiento y ayudar a salir de la marginalidad a millones de mexicanos.

Para que este plan se consolide, jugará un papel fundamental el Fondo Nacional de Infraestructura, presentado por el propio Calderón a principios del mes de febrero, que se trata de un instrumento financiero a través del cual se canalizarán recursos por 270 mil millones de pesos adicionales a los presupuestales en proyectos de infraestructura, durante los próximos cinco años.

Este fondo fungirá como centro de evaluación de proyectos, que contribuirá a establecer prioridades de inversión en cuatro grandes áreas: 1. Carreteras, caminos y puentes; 2. Agua, riego, drenaje y saneamiento; 3. Ferrocarriles, puertos, aeropuertos, transporte urbano e interurbano; y 4. Proyectos relacionados con el medio ambiente, como manejo de residuos sólidos, gestión de recursos naturales y generación de energía renovable, entre otros.

Tan sólo para el 2008, la inversión contemplada total en infraestructura, considerando el sector energético, alcanzará la cifra sin precedente de más de 500 mil millones de pesos, y ayudará a crear alrededor de 100 mil empleos.

Este año se invertirán alrededor de nueve mil millones de pesos en puertos del país, de los cuales cerca de tres mil millones serán recursos públicos y el resto de privados. Tan sólo en los que queda de la administración federal actual, se piensa invertir en el sector alrededor de 60 mil millones de pesos, superando los 39 mil millones de pesos, del gobierno anterior.

También, se llevará a cabo la inversión de 50 mil millones de pesos en agua en un quinquenio, por parte del gobierno federal, el Distrito Federal y el Estado de México, de los cuales 22 millones de pesos serán aportados por la administración capitalina, 18 mil 324 millones por el gobierno federal y nueve mil millones por municipios conurbados del Estado de México.

En este sentido, en noviembre del año pasado, el Ejecutivo Federal y los gobiernos estatales de Hidalgo, Estado de México y Distrito Federal presentaron el Programa de Sustentabilidad Hídrica de la Cuenca del Valle de México, que tendrá una inversión de más de 36 mil millones de pesos. Su objetivo será garantizar la sustentabilidad de la zona metropolitana del Valle, pues actualmente existe un déficit de oferta respecto a la demanda del líquido, de aproximadamente 20 por ciento.

Como parte de este programa, se construirá en el estado de Hidalgo la planta "El Salto, dedicada al tratamiento de aguas residuales, que será una de las seis plantas que se edificarán, y tendrá una capacidad de depuración de 23 mil litros por segundo, lo que la posicionará como una de las más grandes del mundo.

Por su parte, en cuanto al tema de agua potable, la meta es lograr que para el año 2012 haya una cobertura nacional del 92 por ciento y una cobertura de tratamiento de aguas residuales del 60 por ciento, casi el doble de la cobertura actual.

Durante esta administración se han puesto en operación 77 plantas de tratamiento de aguas residuales.

### ❖ **Reforma energética**

El sector energético es y será fundamental para el crecimiento económico de México. Pero en la actualidad se debate acaloradamente el reformarlo.

Al respecto, algunos de los problemas a los cuales se enfrenta el sector y que son motivo de propuestas para su reforma, son:

1. Que hoy en día se ha reducido la capacidad de México para producir petróleo, debido a que se están agotando las reservas probadas, que durarán alrededor de nueve años más.
2. Pemex, la mayor empresa de México y América Latina y el mayor contribuyente fiscal del país, obtuvo en los últimos siete años ingresos excedentes por encima de lo presupuestado por un total de 623 mil 300 millones de pesos. Sin embargo, el pesado régimen fiscal al que está sometida la petrolera ocasionó que pese haber obtenido los mayores ingresos de la historia reciente, registró pérdidas acumuladas en el mismo lapso de al menos 260 mil millones de pesos.

Al respecto, en septiembre de 2007 se aprobó modificar el régimen fiscal aplicable a la petrolera mexicana con la finalidad de proveerle de mayor financiamiento, el cual incluye diversos cambios que le permitirán obtener para el ejercicio fiscal de 2008 ingresos adicionales cercanos a 30 mil millones de pesos, los cuales, aunados al incremento en el precio del barril de petróleo a 49 dólares, se estima alcancen los 35 mil millones de pesos, monto aún insuficiente por la sangría presupuestaria a la que es sometida la petrolera mexicana.

3. Durante el año pasado, el valor de las exportaciones petroleras se ubicó en 42 mil 886 mdd, un monto sin precedente que reflejó los elevados precios del crudo que prevalecieron en los mercados internacionales durante la mayor parte de ese año.

Por su parte, las importaciones petroleras alcanzaron el año pasado 25 mil 705 millones de dólares, de manera que en dicho año el saldo superavitario del comercio de productos petroleros se situó en 17 mil 181 millones.

4. Desgraciadamente, nuestro país ha aumentado la importación de gasolina de Estados Unidos, incluso de Asia, a un precio mayor al vendido por Pemex. De hecho, 4 de cada 10 litros del combustible que se despachan en las gasolineras mexicanas vienen del extranjero. Tan sólo el año pasado, México alcanzó una nueva marca en la compra de gasolinas al exterior al llegar a 307 mil 700 barriles diarios, que representan 40 por ciento de la demanda interna.
5. Este año, México destinará 418 mil millones de pesos para la importación de gasolina y petroquímicos, lo que equivale a casi toda la recaudación por IVA que tuvo el gobierno el 2007, según un diagnóstico de la Comisión de Energía del Senado, situación que podría llevar a una crisis económica, informó con Francisco Labastida, presidente de dicha comisión.
6. Adicionalmente, la producción petrolera de México está cayendo debido a la declinación de Cantarell, el principal yacimiento petrolero nacional, el cual tendrá un descenso de un millón 400 mil barriles diarios entre el 2004, cuando alcanzó su máxima producción y el 2012. Este volumen equivale a mil 100 millones de pesos por día a precios actuales de petróleo.

7. Finalmente, con el ritmo de crecimiento actual en la demanda de refinados, y los precios al alza, al término de 2008 la balanza comercial de Pemex sería de 6 mil millones de dólares; para el 2009, sería de 3 mil 500 millones de dólares y en 2010 ya sería negativa.

En resumen, el Poder Legislativo debe buscar y establecer políticas viables que propicien el crecimiento del sector y frenar las distintas problemáticas expuestas.

Desde la óptica del presidente Calderón, y descartando totalmente la privatización, Pemex tiene las siguientes opciones: quedarse como está y captar más recursos del presupuesto o analizar lo qué han hecho otras empresas públicas en el mundo.

El mandatario precisó en su momento que si la decisión del Congreso se inclina por dotar de más recursos a la paraestatal, la respetara, pero entonces habría que definir de dónde se obtendrán esos montos, si de la educación, la salud, el campo o la seguridad.

El permitir la inversión privada en Pemex forma parte de un debate que diariamente aporta nuevos argumentos a favor y en contra. Lo cierto es que es urgente trabajar en este importante sector de la economía mexicana.

Actualmente, el gobierno federal junto con otros actores sociales, elabora un diagnóstico que podría ser presentado a finales de marzo, cuyo objetivo es acordar con las distintas fuerzas políticas los eventuales cambios a la normatividad de Pemex.

Sin embargo, el proyecto de la Comisión de Energía, y del propio gobierno, propone evitar la reforma a la Constitución y, en cambio, estudia la alternativa de permitir la participación de empresas privadas –nacionales y extranjeras- con el esquema de “asociación”.

Otra de las propuestas es permitir a Pemex crear su propia tecnología y dotarlo de suficiencia operativa sin necesidad de modificar su estatus jurídico.

Muestra del interés del actual gobierno en fortalecer al sector es que, hace apenas unas semanas, el presidente de México anunció un plan para reactivar a la industria petroquímica nacional, el cual consiste en realizar licitaciones de contratos para la generación de petroquímicos en el País para el sector privado, de hasta por 15 años, a fin de dotar de materia prima a Pemex, con lo que se podrá producir etano y gasolina natural.

Además, se informó que se licitará en breve un contrato para la construcción de una planta petroquímica en México, en la que se invertirán mil mdd de la iniciativa privada, más otros 700 millones de dólares para la generación de derivados.

El debate en torno a esta reforma y las consecuencias que este traiga consigo, así como el desarrollo de la infraestructura y el sector vivienda en México son fundamentales para el crecimiento competitivo del país. Lo importante es no soslayarlos y que los diferentes actores sociales se pongan a trabajar en torno a ellos. No hay otra opción, México debe mirar de frente al 2008.

## ***México apuesta por las reformas y la inversión estratégica***

Al llegar al segundo trimestre del 2008, reiteramos el hecho de que será un año de enormes retos para la economía mexicana y en general para el país. Por lo mismo, el gobierno federal ha optado por la búsqueda de reformas e inversiones estratégicas, como base para elevar el índice competitivo nacional y la calidad de vida de los mexicanos.

### **❖ *Reforma energética Integral***

Sin soslayar otro tipo de políticas o procesos llevados a cabo en el país, la propuesta de reforma energética presentada por el presidente de México, Felipe Calderón Hinojosa el mes anterior, es uno de los temas primordiales que diariamente se analizan, debaten y trabajan en nuestra nación.

Subrayando que no se privatizarán los recursos energéticos nacionales, esta reforma contempla una serie de iniciativas que persiguen la modernización y fortalecimiento del sector. En general, las propuestas del Ejecutivo, se engloban en seis aspectos:

1. Dotar a Petróleos Mexicanos (Pemex) de autonomía financiera y de gestión suficientes.
2. Establecer una nueva estructura administrativa para esta paraestatal y dotarla de mayores facultades de decisión, de administración, de contratación, a fin de que pueda tener acceso a tecnología de punta y multiplique su capacidad de ejecución de proyectos.
3. Permitirle a la paraestatal contratar empresas especializadas para la construcción y operación, por cuenta de Pemex, de nuevas refinerías a fin de no tener que importar gasolina, diesel y otros productos del extranjero.
4. Mejorar su administración para garantizar la rendición de cuentas y la transparencia absoluta de la empresa. Teniendo mejores herramientas contra la corrupción.
5. Autorizar a Pemex el crear y vender bonos ciudadanos o títulos de crédito disponibles para todos los mexicanos y con un costo de 100 pesos, que permitan que la población en general participe de los ingresos de la compañía.
6. Y finalmente, fortalecer a las autoridades que regulan el sector energético, a fin de garantizar que los beneficios de la actividad petrolera sean para todos los habitantes del país.

Al respecto, Georgina Kessel Martínez, titular de la Secretaría de Energía, afirmó que la iniciativa busca dar mayor flexibilidad a Pemex, y hacerle llegar la tecnología de punta que requiere para explotar los recursos del fondo del mar.

Kessel, mencionó que se busca atender la demanda interna de combustibles y se propone que haya la oportunidad de contratar a terceros para que hagan el proceso de refinación, manteniendo la propiedad del crudo.

En cuanto al tema del petróleo en aguas profundas, la funcionaria dijo, se busca darle a Pemex la posibilidad de contratar de manera diferente y que se acompañe de empresas que cuentan con tecnología, para que pueda acceder a la riqueza con que contamos en aguas profundas, lo mismo que en las refinerías.

### ❖ ***Bioenergéticos mexicanos***

Invariablemente, los mexicanos no nos podemos quedar de brazos cruzados en el tema energético, por lo que la labor conjunta, entre el gobierno y la población, ayudará a enfrentar el problema ambiental y por supuesto, el de energía.

En este sentido, el 7 de mayo, el secretario de Agricultura, Alberto Cárdenas Jiménez, presentó el Programa de Producción Sustentable de Insumos para los Bioenergéticos y lanzó la convocatoria para recibir todas las aportaciones que contribuyan a la elaboración de lo que será el Reglamento de la Ley en la materia.

De forma global, el programa se basa en tres grandes apartados:

1. Impulsar el desarrollo socioeconómico de los productores rurales y su producción.
2. Contribuir a la seguridad alimentaria y energética.
3. Y colaborar en la reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.

Se espera que para el 2012, a través este programa, se cuente con 300 mil hectáreas como superficie para el desarrollo de cultivos que se utilicen para la producción de 13.2 millones de toneladas de biomasa, insumo para transformarse en etanol, el cual se utilizará como mezcla en las gasolinas de las áreas metropolitanas de Guadalajara, Monterrey y Ciudad de México.

La primera etapa de éste contempla la producción, a partir de 2010, de tres millones de toneladas de biomasa, que se traducen en 200 millones de litros anuales de etanol.

### ❖ ***Cambio climático y energía***

Como parte de la estrategia que el Gobierno Federal realiza para combatir el Cambio Climático, el 8 de mayo, el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ing. Juan Rafael Elvira Quesada, dio a conocer el lanzamiento del Programa Mercado Voluntario de Carbono.

El funcionario explicó que este mercado, es un programa voluntario en el que autoridades federales, estatales y municipales; empresas privadas; organizaciones no gubernamentales y la sociedad en general, podrán asumir su responsabilidad por las

emisiones GEI que generan y los compensen a través de la adquisición de certificados de carbono capturado.

A través de la Asociación Civil Pronatura, todas las personas podrán adquirir los Certificados de Neutralización, con los cuales podrán revertir la contaminación a la atmósfera que generan por la emisión de bióxido de carbono.

El Director General de Pronatura México, Martín Gutiérrez Lacayo, explicó que con la cancelación de certificados, se espera captar alrededor de 150 mil dólares al año, cantidad que se destinará para el pago de Servicios Ambientales en Oaxaca en apoyo a 10 comunidades de ese estado como son: Mixe, Sierra Norte, Chinánteca y Sierra Sur.

### ❖ **Relaciones bilaterales clave**

El tema de biocombustibles y al etanol, formó parte de la reunión de trabajo que sostuvieron el mandatario mexicano y su homólogo en Estados Unidos, George W. Bush, en el mes pasado.

Resulta indudable que para que la economía mexicana crezca, se deben estrechar lazos y buscar relaciones económicas más completas con naciones estratégicas, como el propio Estados Unidos y la India.

En lo que se refiere a las relaciones con el vecino del Norte, Felipe Calderón y George Bush se reunieron a finales de abril, y coincidieron en la urgencia de contar con una frontera segura y en organizar una estrategia común para enfrentar el crimen organizado y el tráfico de drogas.

Por su parte, nuestra nación al igual que la India, forma parte fundamental del llamado G-5 o grupo de "países emergentes", junto con China, Rusia y Brasil, por lo que la presidenta de aquel país, Pratibha Patil, efectuó una visita de estado de cuatro días a México, también a finales del mes de abril, con el objetivo de reforzar el acuerdo de Asociación Privilegiada que ambos países suscribieron en septiembre de 2007.

Además, se alcanzaron acuerdos entre ambas naciones en rubros como el sector agrícola, la ciencia y la educación.

Por mencionar algo, durante el 2006 el volumen de intercambios entre México y la India se situó en 1.600 millones de dólares (1.025 millones de euros), según datos de la "India-México Business Chamber".

Es claro también que nuestro país debe estrechar lazos con las naciones aquí reunidas, por medio de la Federación Panamericana de Consultores.

### ❖ **La inflación nacional**

Reto fundamental para México es hacer frente al índice inflacionario actual, pues la correduría Merrill Lynch estima que la inflación nacional para el 2008 será de 4.05 por ciento y de 3.28 por ciento para el 2009, debido a que los precios al consumidor se han elevado más de lo anticipado.

Por desgracia, en el primer trimestre del año, mil 425 empresas formalmente establecidas cerraron sus puertas, todas de los sectores comercio y manufacturero, según lo revelan cifras del Instituto Mexicano del Seguro social. El dato es sobresaliente porque estas dos actividades, de las nueve en total, generan 47.5 por ciento del empleo formal del País, 20.6 el comercio, y 26.9 las manufacturas.

Lourdes Rocha analista de Banamex, destacó que factores coyunturales y estructurales están afectando a la planta productiva, pues se combinan elementos que impactan directamente en los pequeños y medianos negocios, que son los que cuentan con las condiciones más precarias de competitividad y productividad; la desaceleración en EU y la moderación del mercado interno, además de una alta regulación, hacen más vulnerables a estas empresas.

### ❖ **Infraestructura**

Ante el escenario económico internacional complejo que se vive, en especial con la desaceleración económica de los Estados Unidos, el Fondo Nacional de Infraestructura creado por el gobierno federal, y que cuenta con recursos del orden de los 40 mil millones de pesos, jugará un papel primordial en este año, gracias a que, entre otras cosas, contempla crear 100 mil empleos creados al finalizar el 2008.

### ❖ **La SCT en el primer trimestre**

Prueba de lo anterior es que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) ha ejercido y comprometido en el primer trimestre de 2008, el 59.5 por ciento del total de recursos asignados a la dependencia, a través del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), informó el titular de la dependencia, Luis Téllez.

El funcionario destacó que a la fecha, el monto comprometido de recursos fiscales, por contratos y licitaciones de la SCT, es de 23 mil 781 millones de pesos de un total histórico de 40 mil millones de pesos. Luis Téllez explicó que, de acuerdo con datos comparativos, la inversión en comunicaciones y transportes fue de 26 mil 717.8 millones de pesos en el año 2000, mientras que en el año 2007 pasó a 58 mil 649.3 millones de pesos.

Téllez, dijo que entre los principales logros de 2007 con financiamiento del PEF, están: la modernización a cuatro carriles de la carretera Texcoco-Calpulalpan (11 kilómetros); modernización a 12 metros de la carretera Tulum-Cobá (44 kilómetros); modernización a cuatro carriles de la carretera San Luis Potosí-Zacatecas; modernización de la carretera Macuspana-Dos Montes, en Tabasco (29 kilómetros); ampliación a 12 metros de la carretera Matamoros-Playa Lauro Villar (28 kilómetros), entre otras.

### ❖ **El sector hidráulico**

Una de las asignaturas pendientes que tenía el gobierno federal era el establecimiento de políticas más eficaces para atacar las áreas de oportunidad de la infraestructura hídrica nacional. De ahí, que el Ejecutivo presentó a finales del mes de marzo el denominado Fondo Nacional para el Tratamiento de Aguas Residuales, que busca avanzar en la meta del tratamiento del 60 por ciento de aguas, propuesta en el

Programa Nacional Hídrico 2007-2012, pues actualmente se trata únicamente el 38 por ciento del volumen del líquido residual captado en las redes de alcantarillado.

El fondo destinará 2,200 millones de pesos para cubrir la contraparte que deberían aportar los gobiernos locales a los recursos que proporciona el gobierno federal a través de sus programas federalizados, e incluirá un apoyo especial a los municipios para la operación y el mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales, ante los problemas financieros que muchos de ellos presentan.

Además, prevé apoyos para mejorar la infraestructura de zonas turísticas y la operación y mantenimiento a plantas de tratamiento. En este sentido, cuando la construcción de infraestructura esté a cargo del sector público, se subsidiará con el 65 por ciento de la inversión a fondo perdido, pudiendo ser hasta del 8 por ciento cuando al menos el 60 por ciento de las aguas tratadas se utilicen para sustituir agua de primer uso.

En el caso que la inversión se destine a la rehabilitación y/o ampliación, el apoyo será hasta del 70 por ciento y se incrementará hasta en 20 por ciento, si al menos el 60 por ciento de las aguas residuales tratadas se intercambian por agua de primer uso.

Cabe subrayar, que a lo largo del 2007 entraron en operación 59 plantas nuevas, se rehabilitaron 10 y se ampliaron otras dos, para un incremento neto de 6,546 litros por segundo, llegando al 38 por ciento de tratamiento de aguas residuales del país.

En este año entrarán en operación 26 plantas nuevas y cuatro más serán rehabilitadas, con lo que se incrementará el caudal de agua residual tratada en 6,800 litros por segundo, para alcanzar una cobertura del 40.9 por ciento.

#### ❖ ***Medidas para proteger el medio ambiente***

Como parte de la imperiosa necesidad del cuidar los recursos hidráulicos nacionales, los secretarios de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Alberto Cárdenas Jiménez y Juan Rafael Elvira Quesada, respectivamente, anunciaron un paquete de medidas transversales tendentes a revertir el deterioro de los ecosistemas y conservar el recurso hídrico, a fin de alcanzar el desarrollo sustentable en el sector agropecuario y pesquero, que contará con recursos del orden de 11 mil millones de pesos, durante este año, y que se destinarán a programas de suelos, agua, reconversión productiva, tecnificación del riego, bioenergía, reforestación, recarga de mantos acuíferos y fomento del turismo de naturaleza, principalmente.

Juan Rafael Elvira Quesada señaló que la Semarnat, a través de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), trabaja en la instrumentación de planes rectores de producción y conservación de 312 microcuencas. Asimismo, este año el organismo dotará de riego a cinco mil hectáreas con agua que saldrá de las plantas de tratamiento de los municipios y de los centros urbanos, con el propósito de que el vital líquido tenga un segundo uso.

De igual manera, agregó, para utilizar menos agua en la agricultura, la Conagua impulsa la modernización y tecnificación de más de un millón 200 mil hectáreas de riego, a las que se suman 600 mil que Sagarpa está tecnificando.

Informó que 103 mil nuevas hectáreas se van a incorporar al riego, 60 mil como superficie de temporal tecnificado; además, Conagua realiza obras en 122 hectáreas, en 22 distritos de temporal.

El titular de la Semarnat indicó que de cada cien litros de agua utilizados en México, el 77 por ciento va a la agricultura, y este tipo de programas permitirá utilizar menos agua para dejar más recarga en mantos acuíferos y para dejar más agua a las próximas generaciones.

En resumen, dijo, todas estas acciones beneficiarán alrededor de 150 mil hectáreas, lo que ayudará al mantenimiento, conservación y ampliación de la infraestructura hidroagrícola.

#### ❖ **Infraestructura educativa**

Por último, el mes de abril fue presentada la Ley General de Infraestructura Física Educativa, cuyo propósito es contar con estándares de calidad en instalaciones escolares de todo el país, pues en la calidad del aprendizaje influyen buenos servicios básicos.

Esta norma, entre otras atribuciones, establecerá las bases para que los espacios educativos cumplan con criterios de calidad, funcionalidad, seguridad, oportunidad, sustentabilidad, equidad y pertinencia

Como parte de la nueva reglamentación, la Secretaría de Educación Pública (SEP), creará el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (INIFED), el cual contará con capacidad normativa, de consultoría y certificación de la calidad de la infraestructura física educativa del país; además de construir, equipar, dar mantenimiento y rehabilitación a las instalaciones destinadas a la educación pública en general, así como llevar a cabo tareas de investigación e innovación en la materia.