



**VISÍTANOS**  
[www.cipm.org.mx](http://www.cipm.org.mx)

# Visión Petrolera

ÓRGANO INFORMATIVO DEL  
COLEGIO DE INGENIEROS PETROLEROS DE MÉXICO

Agosto 2015



## ORGULLO Y COMPROMISO

50 aniversario de la creación del Instituto Mexicano del Petróleo

Simulacro en oficinas sede del CIPM

CNH establece lineamientos para regulación de reservas petroleras

Postergan licitación para aguas profundas

Aprueba Consejo de Administración de PEMEX nombramientos en las tres nuevas empresas productivas subsidiarias

## EN MOVIMIENTO

Accenture planea adquirir Schlumberger Business Consulting (SBC)

Cinco puntos para entender qué pasa con el petróleo

## ¿SABÍAS QUE?

Las ciudades del mundo más caras y baratas para vivir

*Trabajadores de Petróleos Mexicanos, Centro de Proceso Costa Afuera, Golfo de México.*

# ORGULLO Y COMPROMISO

## 50 aniversario de la creación del Instituto Mexicano del Petróleo

El pasado 23 de agosto se conmemoró el 50 aniversario de la creación del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP). En ceremonia realizada el lunes 24 de agosto, el director general de Petróleos Mexicanos, Emilio Lozoya refrendó el compromiso de trabajar hombro con hombro para fortalecer al IMP, con la seguridad de que esta alianza fructificará en beneficio de ambas instituciones y del país.

Fuente : Comunicado PEMEX, agosto 2015

## Simulacro en oficinas sede del CIPM

Para fortalecer una cultura de responsabilidad y seguridad en el trabajo, el pasado 18 de agosto de 2015 en las instalaciones de la sede del CIPM, se realizó un simulacro de emergencia con previo aviso por hipotético corto circuito y conato de incendio. En la práctica de evacuación participaron 75 integrantes del Proyecto de Transformación de PEP-EPS, 93 profesionistas del Programa de Desarrollo de Talento de PEP y 6 del personal del CIPM, lo que reflejó una participación total de 174 personas.

Fuente: CIPM

## CNH establece lineamientos para regulación de reservas petroleras

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) emitió los lineamientos para regular el procedimiento de cuantificación y certificación de reservas de la Nación, así como el informe de recursos contingentes relacionados, ello, con el fin de promover el desarrollo eficiente del sector energético en materia de regulación.

En el Diario Oficial de la Federación (DOF),

la Comisión señala que buscan establecer los elementos técnicos y procedimentales que los operadores petroleros deben observar en materia de cuantificación de reservas, siendo de carácter obligatorio para los operadores petroleros que realizan actividades de exploración y extracción de hidrocarburos en México, así como para los terceros independientes que presten servicios de certificación de reservas de la Nación.

Los CNH indica que con ello establecen el procedimiento de cuantificación anual de reservas, por parte de los operadores petroleros; la metodología aceptada por la Comisión para realizar el análisis, clasificación, cuantificación y evaluación de las reservas y el informe de los recursos contingentes relacionados, así como los términos y condiciones para

las notificaciones y entrega de información materia de dichos lineamientos, tanto de forma directa por parte de los operadores petroleros, como a través de terceros independientes acreditados.

El documento consta de 51 artículos y siete transitorios, y detalla que para la cuantificación de las reservas para el año de evaluación 2015, Petróleos Mexicanos (Pemex), por única ocasión, reportará las reservas 2P y 3P en la primera semana de abril de 2016, en tanto, las reservas 1P serán reportadas en términos del artículo 5 fracción II del citado documento.

Asimismo, agrega que corresponde a la CNH la interpretación para efectos administrativos y la supervisión de la aplicación de éstos.

Fuente: [www.elfinanciero.com.mx](http://www.elfinanciero.com.mx)

## Postergan licitación para aguas profundas

La cuarta licitación de la Ronda Uno, que resultaba la más atractiva para los potenciales inversionistas al incluir campos de exploración y posterior explotación en aguas profundas del Golfo de México, sufrirá una postergación de al menos dos meses, en los que la Secretaría de Energía y la Comisión Nacional de Hidrocarburos

(CNH) evaluarán las condiciones luego de los resultados de la primera convocatoria, en la que se adjudicaron sólo dos de los 14 bloques petroleros ubicados en aguas someras.

La Secretaría de Energía confirmó que si bien publicarán este año las bases de licitación, no será en las fechas previstas, ya que el organismo estimaba que saldrían a más tardar a finales de julio. La postergación será sólo de algunos meses, afirmaron, por lo que a partir de septiembre se conocerá la nueva fecha de

publicación de la convocatoria que también incluirá campos de aceite extrapesado.

### Adiós al shale en Ronda Uno

El titular de Energía aseguró además que la quinta fase de la Ronda Uno, pensada para no convencionales, en los que se incluirían yacimientos de *shale*, ha quedado congelada. "Ahorita la tenemos suspendida para una futura evaluación", aseveró.

Fuente: [www.eleconomista.com.mx](http://www.eleconomista.com.mx) | Agosto 2015

## Aprueba Consejo de Administración de PEMEX nombramientos en las tres nuevas EPS

El Consejo de Administración de PEMEX aprobó la entrada en funciones de las recién creadas empresas productivas subsidiarias (EPS) PEMEX Perforación y Servicios, PEMEX Fertilizantes y PEMEX Etileno,

de conformidad con el artículo 13, fracción XXIX de la Ley de Petróleos Mexicanos.

Igualmente, dentro del proceso de reorganización corporativa, el Consejo, a propuesta del director general, Emilio Lozoya, aprobó los nombramientos de los directivos de cada una de dichas empresas:

José R. Serrano Lozano, director general de PEMEX Perforación y Servicios; Edgar Torres Garrido, director general de PEMEX Fertilizantes, e Ignacio Javier Vergara Castillo, director general de PEMEX Etileno.

Fuente: Intranet PEMEX, noticias PEP

# EN MOVIMIENTO

## Accenture planea adquirir Schlumberger Business Consulting (SBC)

Accenture ha iniciado un acuerdo para adquirir la consultora Schlumberger Business Consulting (SBC), una empresa de Schlumberger, líder global en servicios para la industria del petróleo. La adquisición ampliará la fuerza de Accenture Strategy para apoyar a las compañías más grandes

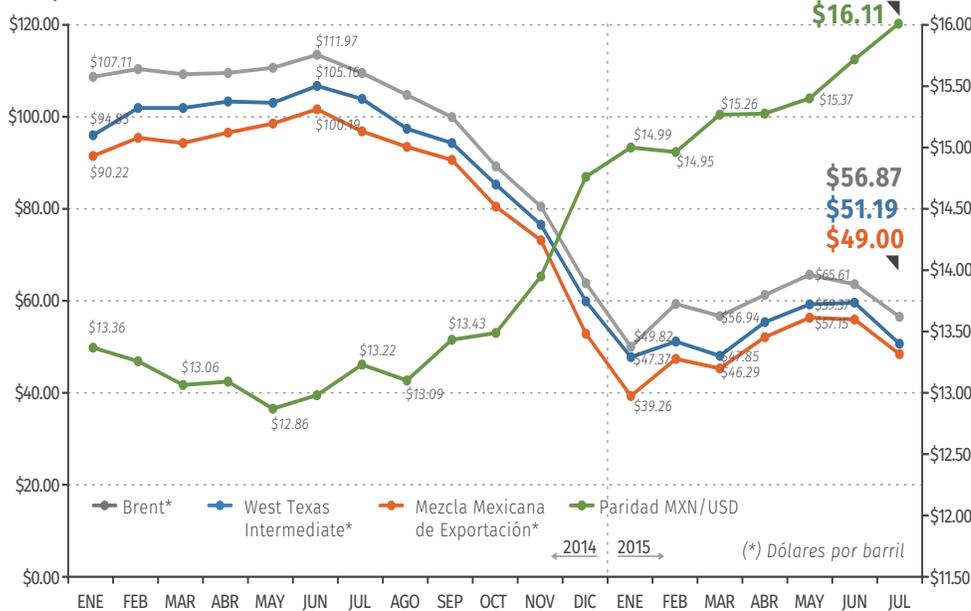
de exploración y producción para alcanzar mayor competitividad y crecimiento. Los términos de la adquisición no fueron revelados y el cierre de la adquisición está sujeto a aprobación regulatoria y a otras leyes y condiciones.

Posterior a que se realice esta operación, todos los empleados y activos de conocimiento relacionados con SBC se unirán a Accenture y formarán parte de Accenture Strategy, para fortalecer las capacidades y apoyar a las compañías de exploración y producción petrolera a mejorar su portafolio de negocios, mejorar la rapidez operativa y competir en los costos, así como planear y prestar servicios digitales y tecnológicos.

Fuente: [www.newsroom.accenture.com](http://www.newsroom.accenture.com)

## Cinco puntos para entender qué pasa con el petróleo

Comportamiento del crudo vs dólar en los últimos meses



### ¿Qué lo llevó a estar sobre 100 dólares?

Hubo varios factores tras la Gran Recesión que impulsaron al petróleo. Las tasas de interés bajas y una fuerte demanda por la recuperación produjeron una avalancha de inversiones en el sector, las cuales permitieron poner en marcha técnicas como el fracking.

Estas técnicas permitieron explotar reservas de petróleo de esquisto que antes

eran inaccesibles y a costos bajos, lo que permitió ofertar el energético con precios competitivos. Además, causó que Estados Unidos volviera a surgir como potencia petrolera. Su producción aumentó y pronto causó una sobreoferta del energético.

### ¿Y por qué bajó?

Ante la amenaza generada por el regreso de Estados Unidos, la Organización de Países

## Eventos del sector energético 2015

### Septiembre

XXX Congreso Nacional de Termodinámica

Pachuca, Hgo.

Gas México Congress & Exhibition

Villahermosa, Tab.

México Energy Summit 2015

México, D.F.

Exhibición Interamericana de Tecnología Petrolera (EXITEP)

Monterrey, N.L.

Expo Eléctrica CFE

México, D.F.

SPE Annual Technical Conference and Exhibition (ATCE)

Houston, Tx.

### Octubre

XLI Convención Internacional de Minería

Acapulco, Gro.

Expo IMIQ

Monterrey, N.L.

Border Energy Forum XXII

San Diego, Cal.

OTC Brasil

Sao Paulo, Br.

### Noviembre

3er Congreso y Expo Internacional de Logística, Transporte y Distribución de Hidrocarburos

Veracruz, Ver.

SPE-LACPEC

Quito, Ec.

4to Foro Petrolero COPARMEX

Villahermosa, Tab.

## Calendario de publicaciones CIPM

### Boletines Informativos

"Visión Petrolera"

26 Diciembre 2014

27 Febrero 2015

30 Abril 2015

26 Junio 2015

28 Agosto 2015

30 Octubre 2015

18 Diciembre 2015

### Revista Técnica

"Memoria Petrolera"

30 Enero 2015

27 Marzo 2015

29 Mayo 2015

31 Julio 2015

25 Septiembre 2015

27 Noviembre 2015

Exportadores de Petróleo (OPEP) decidió mantener sus cuotas de producción para contribuir a ese exceso de oferta en el mercado. Como la teoría económica lo dicta, una sobreoferta de algún producto genera una caída en el precio para que el mercado encuentre un nuevo equilibrio.

Lo que la OPEP buscó fue bajar el precio a niveles donde los productores de crudo de esquisto incurrieran en pérdidas, desincentivando la inversión y evitando que ganaran cuota de mercado.

Esto ocurrió incluso pese a que miembros de la OPEP como Venezuela sugirieran bajar la cuota de producción para elevar el precio y evitar una afectación a sus finanzas. Esto se dio gracias a que la Organización está controlada por el bloque saudí, cuyas reservas petroleras son baratas y de fácil acceso.

### ¿Por qué hubo un ligero repunte?

Desde inicios de año el precio del petróleo vio una ligera recuperación debido a que algunos productores en Estados Unidos sucumbieron ante el plan de la OPEP y anunciaron la reducción de sus presupuestos en gastos de inversión, así como cierres de plataformas petroleras.

### ¿A qué se debe la reciente baja?

Son tres los principales motivos que han presionado al precio del petróleo a la baja en las últimas semanas:

- Los inventarios petroleros de Estados Unidos siguen registrando aumentos y ubicándose en máximos históricos, lo que sugiere que el problema de sobreoferta del crudo está lejos de solucionarse. De nuevo, victoria parcial para la OPEP.
- Además, tras el pacto nuclear de Irán, se levantarán sanciones económicas que le permitirán regresar al mercado petrolero internacional. Así, el país árabe intentará recuperar el poderío de mercado que tuvo hace años, incrementará su producción y contribuirá al exceso de oferta.
- Finalmente, no se trata sólo de un problema de exceso de oferta, sino que se le suma la preocupación de un debilitamiento de la demanda. Recientes datos publicados en China apuntan a una mayor desaceleración de su ritmo de crecimiento, lo que implicaría una menor demanda por parte del segundo mayor consumidor mundial del energético.

### ¿Qué esperar a futuro?

Es difícil que los precios del petróleo

se recuperan pronto, coinciden la mayoría de los analistas. Arabia Saudita impulsa sus actividades de refinación, lo que hará que otras plantas con menores márgenes desaceleren sus operaciones y contribuyan al superávit de crudo no deseado.

No se ve que el exceso de oferta se vaya a terminar pronto y un empeoramiento de las expectativas de crecimiento mundiales también presionarán por el lado de la demanda.

Fuente: [www.dineroenimagen.com](http://www.dineroenimagen.com) | Agosto 2015

### Inflación medida por el Índice Nacional de Precios al Consumidor Enero-Julio 2015

INPC	Mensual	Acumulada en el año	Anual
Ene 2015	<b>-0.09%</b>	<b>-0.09%</b>	<b>3.07%</b>
Feb 2015	<b>0.19%</b>	<b>0.1%</b>	<b>3.00%</b>
Mar 2015	<b>0.41%</b>	<b>0.51%</b>	<b>3.14%</b>
Abril 2015	<b>0.26%</b>	<b>0.25%</b>	<b>3.06%</b>
Mayo 2015	<b>0.5%</b>	<b>-0.26%</b>	<b>2.88%</b>
Junio 2015	<b>0.17%</b>	<b>-0.09%</b>	<b>2.87%</b>
Julio 2015	<b>0.15%</b>	<b>0.06%</b>	<b>2.74%</b>

Fuente: [www.portalweb.sgm.gob.mx](http://www.portalweb.sgm.gob.mx), [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx)  
 Datos calculados al 31 de julio del 2015

# ¿SABÍAS QUE?

## Las ciudades del mundo más caras y baratas para vivir

The Economist publicó su estudio sobre el costo en las ciudades del mundo, que toma como base a Nueva York, que este año se colocó en el puesto 22. El estudio pretende ayudar a las empresas a calcular salarios y estilos de vida, así como a considerar el costo de vida en el extranjero.

Las 10 ciudades más caras para vivir y su puntaje con relación a New York (escala base 100) son las siguientes:

CIUDAD	PUNTOS
<b>1. Singapur, Singapur</b>	<b>129</b>
<b>2. París, Francia</b>	<b>126</b>
<b>3. Oslo, Noruega</b>	<b>124</b>
4. Zurich, Suiza	121
5. Sydney, Australia	120
6. Melbourne, Australia	118
7. Ginebra, Suiza	116
8. Copenhague, Dinamarca	115
9. Hong Kong, China	113
<b>10. Seúl, Corea del Sur</b>	<b>113</b>

Las 10 ciudades más baratas, según el estudio, son:

CIUDAD	PUNTOS
<b>1. Karachi, Pakistán</b>	<b>44</b>
<b>2. Bangalore, India</b>	<b>44</b>
<b>3. Caracas, Venezuela</b>	<b>45</b>
4. Mumbai, India	45
5. Chennai, India	46
6. Nueva Delhi, India	48
7. Damasco, Siria	49
8. Teherán, Irán	49
9. Katmandú, Nepal	51
<b>10. Argel, Argelia</b>	<b>52</b>

### DIRECTORIO CIPM

#### Presidente

Ing. Juan Javier Hinojosa Puebla

#### Vicepresidente

M.C. Luis H. Ferrán Arroyo

#### Primer Secretario Propietario

M.I. Saúl Bautista Fragoso

#### Segundo Secretario Propietario

M.I. Sergio López Ramírez

#### Primer Secretario Suplente

M.I. Mario Alberto Vega Ibarra

#### Segundo Secretario Suplente

Dr. Fernando Samaniego Verduzco

#### Tesorero

Ing. José Baltazar Domínguez Hernández

#### Subtesorero

Ing. Juan Manuel Delgado Amador

#### JUNTA DE HONOR

##### Presidente

Dr. Heber Cinco Ley

Expresidente CIPM (2006-2008)

##### Miembros de la Junta de Honor

M.C. Carlos A. Morales Gil

Expresidente CIPM (2006-2008)

Dr. Néstor Martínez Romero

Expresidente CIPM (2008-2010)

M.I. Gustavo Hernández García

Expresidente CIPM (2010-2012)

M.A. José R. Serrano Lozano

Expresidente CIPM (2012-2014)

### COMISIÓN DE PUBLICACIONES TÉCNICAS Y BOLETINES INFORMATIVOS

#### Coordinador

M.I. José Manuel Reyes Casarreal

#### Equipo de edición y redacción

M.I. José Antonio Ruiz García

M.B.A. León Daniel Mena Velázquez

M.I. Gilberto Alejandro Díaz Alcocer

### COMISIÓN DE APOYO TÉCNICO E INFORMÁTICO

#### Coordinador

Ing. Jesús Guerra Chávez

#### CONTÁCTANOS

##### Dirección

Poniente 134, No. 411

Col. San Bartolo Atepehuacan

Deleg. Gustavo A. Madero. México, D.F.

##### Teléfonos

(55) 5260 6537 / (55) 5260 6848

##### E-mail

[cipm\\_sede@cipm.org.mx](mailto:cipm_sede@cipm.org.mx)

#### Síguenos en Twitter

[www.twitter.com/CIPM\\_AC](http://www.twitter.com/CIPM_AC)

VISITA NUESTRO SITIO WEB DESDE TU SMARTPHONE USANDO ESTE CÓDIGO QR

