



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

# Visión Petrolera

ÓRGANO INFORMATIVO DEL COLEGIO DE  
INGENIEROS PETROLEROS DE MÉXICO

**Abril 2017**



## ORGULLO Y COMPROMISO

Octava Reunión del Comité Organizador  
del Congreso Mexicano del Petróleo 2017

Para octubre la licitación de socio de  
PEMEX en área Ayín-Batsil

Comprometido PEMEX con la reactivación  
económica y el desarrollo productivo de  
Tabasco

Realiza PEMEX diversas acciones para  
impulsar la economía de Campeche

## EN MOVIMIENTO

Plan Quinquenal de Exploración y  
Extracción de Hidrocarburos: Nueva  
Estrategia

CNH avanza en procesos de licitación de  
Ronda 2

Exitosa participación de PEMEX en el  
PECOM 2017

Con nuevos descubrimientos, PEMEX  
incorporó reservas por 684 millones de  
barriles de petróleo en 2016

## ¿SABÍAS QUÉ?

Día Internacional de la Madre Tierra

*Plataforma semisumergible de perforación, Golfo de México.*

# ORGULLO Y COMPROMISO

## Octava Reunión del Comité Organizador del Congreso Mexicano del Petróleo 2017

El pasado 27 de abril, en la sala de juntas de las oficinas de la Sede del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM), se realizó la octava Reunión del Comité Organizador del Congreso Mexicano del Petróleo Puebla 2017 (CMP 2017).

En los próximos días se realizará una visita de sitio para verificar la atención de compromisos de reuniones anteriores.

Cabe destacar el buen avance que se tiene a la fecha y el esfuerzo de todas las comisiones rumbo al Congreso Mexicano del Petróleo 2017.

Fuente: CIPM, abril 2017



Congreso Mexicano del Petróleo

7-10 Junio. Puebla, 2017

### Para octubre la licitación de socio de PEMEX en área Ayín-Batsil

La Comisión Nacional de Hidrocarburos aprobó diferir hasta el 4 de octubre de 2017 la licitación que definirá qué empresa se asociará con la estatal PEMEX para desarrollar el "farm out" en Ayín-Batsil, en aguas someras del Golfo de México.

El regulador del sector petrolero mexicano había informado hace un mes que el ganador de la licitación sería dado a conocer el 19 de junio, pero en la sesión se decidió dar más tiempo a las empresas interesadas en el proceso.

PEMEX, que lucha por mantener su producción de crudo en torno a 1.9 millones de barriles por día, tendrá una participación del 50% en el proyecto. La estatal decidió no ser operador.

La asociación permitirá ejecutar actividades de exploración y extracción de hidrocarburos bajo un contrato de producción compartida con una vigencia de 30 años.

Fuente: El Economista, abril 2017

### Comprometido PEMEX con la reactivación económica y el desarrollo productivo de Tabasco

El director general de PEMEX, José Antonio González Anaya, resaltó el compromiso de la Empresa Productiva del Estado en impulsar la reactivación económica de esa entidad petrolera. Señaló que atendiendo la instrucción presidencial, Petróleos Mexicanos ha efectuado diversas acciones en apoyo a las empresas locales y la economía de la región.

El apoyo a proveedores continuará también este año con la promoción del esquema de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, el cual busca aportar mejoras para el desarrollo de las PYMES así como ofrecerles liquidez inmediata mediante factoraje electrónico en una plataforma bancaria.

Una de las medidas para respaldar a las pequeñas empresas locales, son las contrataciones no consolidadas que faciliten su participación en los procesos de licitaciones para

la compra y adquisición de bienes y servicios. Para el presente año se continuará promoviendo la participación de proveedores locales en estas licitaciones a fin de reactivar la actividad económica de Tabasco.

Por otro lado, de los 204 mil millones de pesos del presupuesto de inversión de PEMEX para este año, 20% ha sido asignado a proyectos que impactan en el estado de Tabasco. Dichos proyectos incluyen perforación, mantenimiento y reparación de pozos, ductos y sistemas de seguridad, así como mantenimiento de instalaciones. La cartera incluye inversiones en los campos de producción Chuc, Delta del Grijalva, Bellota-Chinchorro, Crudo Ligerero Marino, Antonio J. Bermúdez, Jujo-Tecominoacán y Ogarrio-Sánchez Magallanes, entre otros.

Fuente: Comunicado PEMEX, abril 2017



### Realiza PEMEX diversas acciones para impulsar la economía de Campeche

Petróleos Mexicanos realiza diversas acciones en el estado de Campeche para impulsar la economía local y promover la participación de pequeñas y medianas empresas en el sector de bienes y servicios, lo que permitirá incentivar el empleo y fortalecer el mercado interno. Al participar en la sesión del Consejo de Seguimiento para la Reactivación Económica y Desarrollo Productivo de Campeche, el director general de

PEMEX, José Antonio González Anaya, señaló que el objetivo es generar un valor económico que impacte positivamente en el desarrollo de las comunidades con actividad petrolera.

Informó que el presupuesto total de PEMEX para proyectos de inversión en el presente año es de más de 200 mil millones de pesos, de los cuales 53 por ciento ha sido asignado a proyectos que impactan a Campeche por un monto de 108 mil millones de pesos. Entre estos proyectos, se encuentran los campos Ku, Maloob, Zaa, Chuc y Cantarell entre otros.

Por otro lado, PEMEX continuará con el esquema de contrataciones no consolidadas

para facilitar la contratación de pequeñas empresas locales.

Asimismo, se anunció que se efectuará el Día del Proveedor en Campeche cuyo propósito es fortalecer y hacer más transparente las relaciones de PEMEX con las empresas regionales. En este evento, la Dirección Corporativa de Procura y Abastecimiento de PEMEX explicará los nuevos procesos de compra con el propósito de que los proveedores estén en posibilidades de planear, de manera adecuada, su participación en los procesos que sean de su interés para que cuenten con mayor certidumbre financiera.

Fuente: Comunicado PEMEX, abril 2017

## Plan Quinquenal de Exploración y Extracción de Hidrocarburos: Nueva Estrategia

La Reforma Energética implica una transformación profunda del marco legal e institucional del sector energético, que busca promover el aprovechamiento sustentable y eficiente de nuestros recursos naturales.

En el nuevo contexto institucional, el Plan Quinquenal es un documento que delinea las bases para la definición de las licitaciones a realizarse en un horizonte de cinco años.

El Plan Quinquenal considera las áreas y los campos destinados para la exploración y extracción de hidrocarburos en yacimientos terrestres convencionales y terrestres no convencionales, así como en aguas someras y aguas profundas.

Asimismo, contiene la información estratégica de las áreas a licitar, misma que se traduce en las nuevas oportunidades de

inversión en la industria de hidrocarburos en México. Con el Plan Quinquenal, la SENER refrenda el compromiso de las autoridades responsables de la ejecución de la Ley de Hidrocarburos y de su Reglamento con los principios de transparencia, máxima publicidad, igualdad, competitividad y sencillez que rigen los procesos de licitación para la exploración y extracción de petróleo y gas natural.

Como parte de la evaluación anual del Plan Quinquenal, la nueva estrategia 2017 presenta las siguientes principales modificaciones:

1. Se abrirán todas las áreas para nominación en aguas profundas, aguas someras, terrestres no convencionales y terrestres convencionales
2. Las áreas para licitación estarán divididas en las siguientes cuatro categorías:
  - Aguas profundas.
  - Aguas someras.
  - Terrestres no convencionales (lutitas y Chicontepec).
  - Terrestres convencionales.
3. Se simplificarán dos procesos licitatorios por año, de acuerdo a su categoría. Primer semestre será para áreas en aguas profundas

y terrestres no convencionales. Segundo semestre será para áreas en aguas someras y terrestres convencionales.

4. Se estandarizará el tamaño de las áreas contractuales de acuerdo a su categoría.
5. Se adoptará un enfoque que privilegia las áreas de exploración que contienen campos de extracción.
6. Se estandarizarán otros aspectos de las licitaciones de áreas contractuales como el proceso de precalificación, entre otros.

La nueva estrategia del Plan Quinquenal brindará condiciones para que México aproveche plenamente 579 áreas contractuales que suman una superficie de 239,007.3 km<sup>2</sup>, con recursos prospectivos equivalentes a 42,680.9 millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpc) y volumen original remanente por 47,590 MMbpc.

Estos cambios están alineados con el propósito de la Reforma Energética para así poder revertir el declive de la producción, incrementar el número de reservas y generar empleos e inversión.

Fuente: SENER, abril 2017

## CNH avanza en procesos de licitación de Ronda 2

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) dio a conocer los avances sobre los procesos de licitación de la Ronda 2 y de la segunda asociación (Farmout) para PEMEX.

La CNH informó que para la adjudicación de los Contratos de Producción Compartida para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos en 15 Áreas de Aguas Someras de la ronda 2.1, unas 29 empresas han mostrado su interés para participar en el proceso, en el cual 23 de ellas ya han iniciado el proceso de precalificación.

Para la ronda 2.2, sobre la adjudicación de Contratos de Licencia para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos en 12 Áreas Contractuales Terrestres, la CNH informó que hay 16 empresas que han mostrado interés en el proceso de licitación y ocho de ellas ya han iniciado el proceso de precalificación.

En tanto que para la adjudicación de Contratos de Licencia para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos en 14 Áreas Contractuales Terrestres, de la ronda 2.3, 27 empresas han mostrado interés en participar en dicha licitación y 11 de ellas ya han iniciado el proceso de precalificación.

Fuente: El Economista, abril 2017

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

## Exitosa participación de PEMEX en el PECOM 2017

Petróleos Mexicanos participó activamente en la XXIII edición de la Conferencia y Exposición Internacional del Petróleo PECOM 2017, que se realizó en Villahermosa, Tabasco, donde directivos de Exploración y Producción y Transformación Industrial, expusieron los cambios que ha llevado a cabo nuestra empresa para competir con éxito en el nuevo escenario mundial.

El director de Recursos, Reservas y Asociaciones, Gustavo Hernández García, impartió la conferencia "Reflexiones sobre la industria petrolera en México", en la cual destacó las oportunidades de negocios, asociaciones y acuerdos de colaboración que PEMEX ofrece a sus posibles socios para competir y ganar en el nuevo mercado energético del país.

Señaló que nuestra empresa cuenta con atractivos recursos convencionales y no convencionales, así como conocimiento de la geología de diferentes regiones, una importante cadena de suministro y experiencia que lo hacen ser un socio confiable.

El PECOM lleva 23 años realizándose de forma ininterrumpida. En esta ocasión

fueron más de 150 expositores, más de 25 conferencistas y ponentes de 20 países, con una afluencia estimada de seis mil visitantes. Es uno de los eventos más importantes del país que reunió a expertos nacionales e internacionales vinculados al sector energético.

Fuente: Comunicado PEMEX, abril 2017



# Con nuevos descubrimientos, PEMEX incorporó reservas por 684 millones de barriles de petróleo en 2016

Petróleos Mexicanos entregó a la Comisión Nacional de Hidrocarburos los valores de reservas de los campos que le fueron asignados en la Ronda Cero. De este modo, se dio cumplimiento a la regulación establecida por la Reforma Energética así como a las normas de entidades externas como la Securities and Exchange Commission de Estados Unidos (SEC).

De acuerdo con este reporte, en 2016 PEMEX incorporó reservas 3P (probadas, probables y posibles) por 684 millones de barriles de petróleo

crudo equivalente (MMbpc). Este monto significa un incremento de 5% con respecto a 2015 (figura 1). El nivel de reservas totales se mantuvo estable en 22 mil MMbpc (figura 2).

La restitución de reservas totales 3P pasó de 55% en 2015 a 62% en 2016. Aunque este monto representa un incremento en la tasa de restitución, sigue estando por debajo de la de otros años y PEMEX seguirá trabajando para aumentarla a niveles mayores. En 2016 la incorporación de reservas se debió al descubrimiento por PEMEX de nuevos campos, tanto en aguas profundas como en aguas someras del Golfo de México. Los principales descubrimientos fueron:

- Nobilis y Doctus, de crudo ligero, ubicados en aguas profundas del área Cinturón Plegado Perdido en el norte del Golfo de México, que en conjunto contienen más de 300 MMbpc.
- Teca, Pokche y Uchbal, de crudo ligero, en aguas

someras frente a las costas de Tabasco, los cuales poseen más de 380 MMbpc.

Así, en general, 2016 marca un punto de inflexión, revirtiendo la tendencia a la baja que se había presentado desde 2013. Los descubrimientos obtenidos por PEMEX el año pasado fortalecen su inventario de reservas y representan oportunidades de explotación futura, ya sea bajo esquemas de inversión propio o en asociación.

Fuente: Comunicado PEMEX, abril 2017

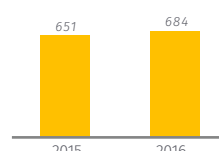


Figura 1. Incorporación de reservas 3P por actividad exploratoria (MMbpc).

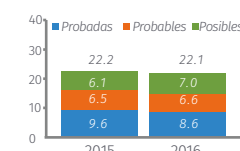
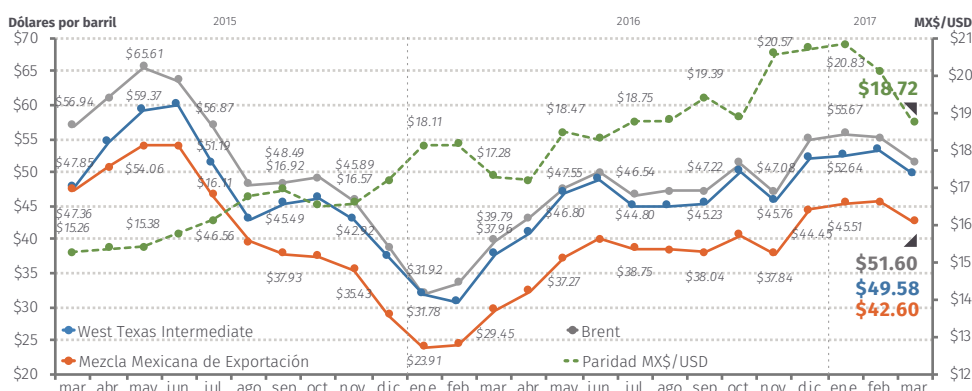


Figura 2. Reservas totales 3P (MMbpc).



INPC	Mensual %	Acumulada en el año %	Anual %
Marzo 2016	0.15	0.97	2.60
Abril 2016	-0.32	0.65	2.54
Mayo 2016	0.45	0.2	2.6
Junio 2016	0.11	0.31	2.54
Julio 2016	0.26	0.57	2.65
Agosto 2016	0.28	0.86	2.73
Septiembre 2016	0.61	1.47	2.97
Octubre 2016	0.61	2.09	3.06
Noviembre 2016	0.78	2.89	3.31
Diciembre 2016	0.46	3.36	3.36
Enero 2017	1.7	1.7	4.72
Febrero 2017	0.58	2.29	4.86
Marzo 2017	0.61	2.92	5.35

Inflación medida por el Índice Nacional de Precios al Consumidor marzo 2016 - marzo 2017

Fuente: www.portalweb.sgm.gob.mx, www.banxico.org.mx

## ¿Sabías qué? Día Internacional de la Madre Tierra

El pasado 22 de abril se celebró el Día Internacional de la Madre Tierra para recordar que el planeta y sus ecosistemas nos dan la vida y el sustento.

Con esta celebración admitimos la responsabilidad colectiva, de fomentar la armonía con la naturaleza y la Madre Tierra para alcanzar el equilibrio justo entre las necesidades económicas, sociales y medioambientales de las generaciones presentes y futuras.

Este día nos brinda la oportunidad de concienciar a todos los habitantes del planeta acerca de los problemas que afectan a la Tierra y a las diferentes formas de vida que en él se desarrollan.

En 2017, la campaña se denomina «Alfabetización medioambiental y climática». Necesitamos que la ciudadanía mundial conozca los conceptos sobre el cambio climático y sea consciente de la amenaza sin precedentes para el planeta. El conocimiento nos empoderará a todos y nos llevará a tomar medidas para defender el medio ambiente.

Fuente: www.un.org, abril 2017

## Eventos del sector energético 2017

- MAYO**  
Offshore Technology Conference (OTC)  
1 al 4 de mayo - Houston, Texas
- The Oil, Gas, Mines Africa (OGMA 2017)  
9 al 11 de mayo - Nairobi, Kenya

- Petroleum Network Education Conferences  
16 al 18 de mayo - Houston, Texas
- SPE Latin America and Caribbean Petroleum Engineering Conference  
17 al 19 de mayo - Buenos Aires, Argentina
- JUNIO**  
Congreso Mexicano del Petróleo 2017  
7 al 10 de junio - Puebla, México.

- 79th EAGE Conference & Exhibition 2017  
12 al 15 junio 2017 - Paris, Francia
- SEPTIEMBRE**  
Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2017  
3 al 7 de septiembre - Malmö, Sweden
- NOVIEMBRE**  
Deepwater Operations  
7 al 9 de noviembre - Galveston, Texas

### DIRECTIVA CIPM 2016-2018

- Presidente**  
José Luis Fong Aguilar
- Vicepresidente**  
José Manuel Reyes Casarreal
- Primer Secretario Propietario**  
Juan Manuel Delgado Amador
- Segundo Secretario Propietario**  
Eduardo Poblano Romero

### Primer Secretario Suplente

- Fernando Samaniego Verduzco
- Segundo Secretario Suplente**  
Gustavo Bonilla Pérez
- Tesorero**  
Lauro de Jesús González González
- Subtesorero**  
Miguel Ángel Hernández García

### COMISIÓN DE PUBLICACIONES TÉCNICAS Y BOLETINES INFORMATIVOS

- Presidente de Comisión**  
M.I. José Antonio Ruiz García
- COMISIÓN DE APOYO TÉCNICO E INFORMÁTICO**
- Presidente de Comisión**  
Ing. Jesús Guerra Chávez

### CONTÁCTANOS

- Poniente 134, No. 411  
Col. San Bartolo Atepehuacan  
Deleg. Gustavo A. Madero, México, D.F.  
(55) 5260 6537 / (55) 5260 6848  
cipm\_sede@cipm.org.mx  
**Síguenos en Twitter**  
www.twitter.com/CIPM\_AC

VISITA NUESTRO SITIO WEB DESDE TU SMARTPHONE USANDO ESTE CÓDIGO QR

