VISÍTANOS
www.cipm.org.mx

Visión Petrolera

ÓRGANO INFORMATIVO DEL COLEGIO DE INGENIEROS PETROLEROS DE MÉXICO

Abril 2018

ORGULLO Y COMPROMISO

45 aniversario de la creación del Colegio de Ingenieros Petroleros de México

Entregan reconocimientos a destacados egresados del IPN

EN MOVIMIENTO

PEMEX gana 7 bloques en la Ronda 3.1 de las licitaciones de la CNH

PEMEX establece alianza con Linde para suministrar hidrógeno a la refinería de Ciudad Madero

PEMEX suscribe nuevo contrato de comercialización con Hidrosina

PEMEX firma contrato con Lewis Energy para evaluación y explotación de un yacimiento

¿SABÍAS QUÉ?

Sergio "Checo" Pérez rompe récord mexicano con ocho podios en F1

Robots de la UNAM van a concurso internacional

Sistema chileno logra predecir sismo con casi un minuto de anticipación

Starlink, internet a todo el mundo

Planta de Refinación de Crudo, México

AÑO 04 - NÚMERO 21 - ABRIL 2018 - CIUDAD DE MÉXICO - EJEMPLAR GRATUITO PARA SU DISTRIBUCIÓN

La información contenida en esta obra es propiedad de las fuentes citadas y autores, no se permite la reproducción total o parcial sin autorización previa y por escrito de la Comisión de Publicaciones Técnicas y Boletines Informativos del Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C.

ORGULLO Y COMPROMISO

45 aniversario de la creación del Colegio de Ingenieros Petroleros de México

El pasado 9 de marzo se conmemoró el aniversario número 45 de la creación del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM). Fue constituido legalmente el 9 de marzo de 1973 y realizó su primera Asamblea Nacional Ordinaria en el mes de noviembre del mismo año. El CIPM está integrado por más de 2,000 colegiados distribuidos en las ocho secciones a nivel nacional, en las ciudades de Reynosa, Tampico, Poza Rica, Veracruz, Coatzacoalcos, Villahermosa, Dos Bocas y Ciudad del Carmen, todas ellas localizadas en áreas donde se ubica principalmente la actividad petrolera del país. La Sede del Consejo Directivo Nacional está ubicada en la Ciudad de México.

Desde su creación, sus principales esfuerzos han sido dedicados a la capacitación y desarrollo profesional del ingeniero petrolero, así como a la difusión del conocimiento de la ingeniería a través de la publicación de libros y artículos técnicos orientados fundamentalmente a la industria petrolera.

Fuente: CIPM, abril 2018

Entregan reconocimientos a destacados egresados del IPN

La ceremonia se llevó a cabo el pasado 4 de abril en el Senado de la República donde se conmemoró el 80 aniversario de la expropiación petrolera.

El Director de Exploración de Petróleos Mexicanos, José Antonio Escalera, presidió el homenaje a Lázaro Cárdenas del Río y la conmemoración del 80 aniversario de la expropiación petrolera. En el acto, organizado por el Consejo Nacional de Egresados del Instituto Politécnico Nacional (IPN), entregó reconocimientos a destacados egresados de este instituto educativo.

Durante el evento, Escalera Alcocer, quien acudió en representación del Director General de PEMEX, Carlos Treviño Medina, indicó que PEMEX sigue siendo la empresa más emblemática de México. A lo largo de su historia, señaló, ha cumplido con su mandato de evaluar y aprovechar el potencial petrolero del país, lo que le ha permitido alcanzar una producción histórica acumulada de 56 mil millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMMbpce), contar reservas 3P por 43 MMMbpce y cuantificar recursos prospectivos por más 113 MMMbpce. Sin duda, México tiene aún una gran riqueza petrolera en su subsuelo, aseveró.

Al evento acudieron también el Presidente del Consejo Nacional de Egresados del IPN, Marco Antonio Méndez, y el Senador Benjamín Robles Montoya, Presidente de la Comisión de Estudios Legislativos.

Fuente: Comunicado PEMEX, abril 2018

✝ El Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C., lamenta con profunda pena el sensible fallecimiento del ingeniero Rodolfo Domínguez Calzada.

RODOLFO DOMÍNGUEZ CALZADA

Presidente del CIPM 1979 - 1982

Acaecido el día 19 de abril del presente año. Todos los colegiados se unen al dolor que embarga a sus familiares y amigos.

Q.E.P.D.

EN MOVIMIENTO

PEMEX gana 7 bloques en la Ronda 3.1 de las licitaciones de la CNH

Como parte de su estrategia para diversificar y fortalecer su portafolio exploratorio, Petróleos Mexicanos participó exitosamente en la primera convocatoria de la Ronda 3 de las licitaciones de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), correspondiente a aguas someras, al adjudicarse un total de siete áreas contractuales, seis de ellas en consorcio y una de manera individual.

A través de la Empresa Productiva Subsidiaria PEMEX Exploración y Producción, Petróleos Mexicanos ganó cuatro bloques en las Cuencas del Sureste: dos en consorcio con la francesa Total, uno con la anglo-holandesa Shell y uno de manera individual.

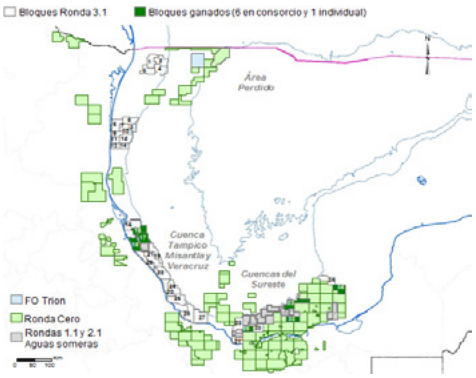
Obtuvo además tres bloques correspondientes a la provincia Tampico-Misantla-Veracruz; dos en asociación con la Compañía Española de Petróleo (CEPSA) y una con la alemana Deutsche Erdoel AG (DEA).

El Director General de PEMEX, Carlos Treviño Medina, aseguró que estas adjudicaciones contribuirán al cumplimiento de las metas de incorporación de reservas de la empresa planteadas en su Plan de Negocios 2017-2021, al aprovechar los mecanismos y la flexibilidad que provee la Reforma Energética.

Treviño Medina afirmó que para Petróleos Mexicanos es particularmente satisfactorio el éxito conseguido en esta Ronda, en la que obtuvo siete de las 16 áreas asignadas por la CNH.

Estos resultados, dijo, le permitirán fortalecer su relación con las empresas Shell y DEA, y consolidar dos nuevas asociaciones con la francesa Total y la española CEPSA, lo que demuestra que PEMEX sigue siendo un socio confiable y atractivo para las petroleras líderes a nivel mundial.

Fuente: Comunicado de PEMEX, abril 2018



PEMEX establece alianza con Linde para suministrar hidrógeno a la refinería de Ciudad Madero

Petróleos Mexicanos estableció una alianza con la empresa alemana Linde para el suministro a largo plazo de este gas en la refinería Francisco I. Madero en Ciudad Madero, Tamaulipas.

Linde invertirá cerca de 40 millones de dólares para la operación conjunta de la planta de hidrógeno, con capacidad para producir 42 millones de pies cúbicos diarios.

En tanto que Petróleos Mexicanos aportará la totalidad de la estructura operativa; se trata de personal altamente calificado y con amplia experiencia en refinación, principalmente de la región.

Fuente: Comunicado de PEMEX, abril 2018

PEMEX suscribe nuevo contrato de comercialización con Hidrosina

Petróleos Mexicanos suscribió un nuevo contrato de comercialización a mediano plazo con su cliente Grupo Hidrosina, el cual cuenta con más de 200 estaciones de servicio a nivel nacional.

De este modo, PEMEX establece una nueva etapa en su relación comercial de varios años con uno de los grupos gasolineros más importantes de México. Hidrosina refrenda su confianza y compromiso con la Empresa Productiva del Estado, tomando la decisión de mantener el respaldo de las marcas de combustibles PEMEX en todas sus estaciones de servicio.

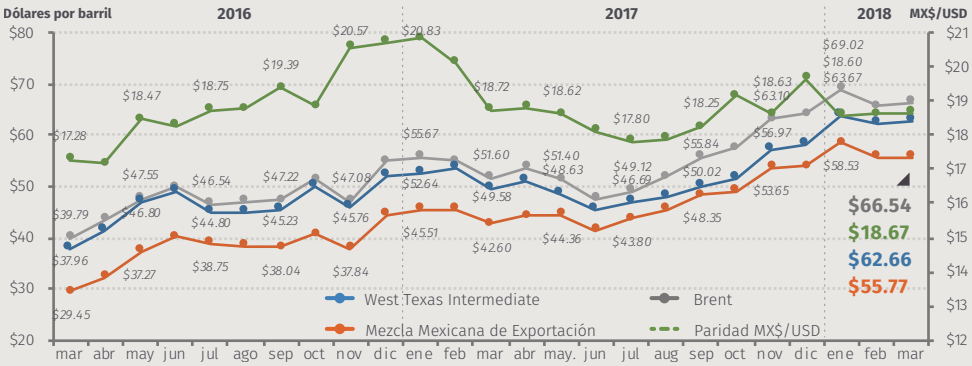
Fuente: Comunicado de PEMEX, abril 2018

PEMEX firma contrato con Lewis Energy para evaluación y explotación de un yacimiento

Petróleos Mexicanos y Lewis Energy México firmaron el primer Contrato de Servicios Integrales de Exploración y Extracción (CSIEE) en el campo Olmos, ubicado en el estado de Coahuila, con el propósito de evaluar y explotar el yacimiento no convencional Eagle Ford, en México.

Con la celebración del contrato, se prevén inversiones por 617 millones de dólares y se estima alcanzar una producción de alrededor de 117 millones de pies cúbicos diarios de gas en 2021.

Fuente: Comunicado de PEMEX, abril 2018



Al cierre del día 30 de abril de 2018 la MME se cotizó en 61.35 USD/b lo cual representa nuevo máximo histórico del periodo 2015-2018.

INPC	Mensual %	Acumulada en el año %	Anual %
Abril 2017	0.12	3.04	5.82
Mayo 2017	-0.12	2.92	6.16
Junio 2017	0.25	3.18	6.31
Julio 2017	0.38	3.57	6.44
Agosto 2017	0.49	4.08	6.66
Septiembre 2017	0.31	4.41	6.35
Octubre 2017	0.63	5.06	6.37
Noviembre 2017	1.03	6.15	6.63
Diciembre 2017	0.59	6.77	6.77
Enero 2018	0.53	0.53	5.55
Febrero 2018	0.38	0.91	5.34
Marzo 2018	0.32	1.24	5.04

Inflación medida por el Índice Nacional de Precios al Consumidor abril 2017 - marzo 2018

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

¿SABÍAS QUÉ?

Sergio "Checo" Pérez rompe récord mexicano con ocho podios en F1

El piloto mexicano Sergio "Checo" Pérez tenía dos años sin subirse a un podio de F1, hasta ahora.

Fue en el Gran Premio de Azerbaiyán el pasado 29 de abril donde el piloto logró quedar en la tercera posición, detrás de Lewis Hamilton (en primero) y Kimi Raikkonen (segundo). Con esta victoria, se convierte en el piloto mexicano con más podios en la F1 en la historia, ocho para ser exactos.

"Hace dos años estuve en el podio aquí, creo que he hecho las dos mejores vueltas de mi carrera, las dos últimas con Sebastián detrás", comentó "Checo", quien superó a Valtteri Bottas y Sebastian Vettel, justo cuando ambos colisionaron sus monoplazas faltando cinco vueltas para finalizar la carrera, lo que le garantizó el tercer lugar en el podio.

Con este octavo podio en su carrera, el piloto ha superado a Pedro Rodríguez, quien entre 1963 y 1971 logró siete podios, aunque con la diferencia de que logró dos primero lugares.

Fuente: www.newsrepublic.net, abril 2018

Robots de la UNAM van a concurso internacional

Los robots "Justina" y "Takeshi", creados por jóvenes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), obtuvieron el primer y segundo lugar, respectivamente, en la categoría At Home del Torneo Mexicano de Robótica (TMR) 2018.

Del 16 al 22 de junio, ambos androides serán los representantes de México en la RoboCup Major@Home, en Montreal, Canadá.

Los robots están a cargo del Equipo Pumas, cuyos integrantes pertenecen al Laboratorio de BioRobótica de la Facultad de Ingeniería (FI), y bajo la coordinación del investigador Jesús Savage.

Fuente: UNAM, abril 2018

Sistema chileno logra predecir sismo con casi un minuto de anticipación

Un sistema ideado por cuatro chilenos logró predecir con éxito un sismo que afectó a Chile el pasado 10 de abril. Se llama Xancura y avisó con casi un minuto de anticipación un movimiento de 6.2 unidades en escala Richter.

El sismo de mediana intensidad tuvo lugar entre las regiones de Atacama y Biobío. Dicho sismo sirvió para que los desarrolladores probaran el sistema Xancura, que finalmente arrojó resultados que podría cambiar el manejo de las situaciones de emergencia.

Al mismo tiempo, un grupo de científicos del Departamento de Física FCFM de la Universidad de Chile descubrió una relación entre las variaciones geomagnéticas y sismos ocurridos en los últimos años. Esta investigación, de hace solo unas semanas, podría ser clave para predecir sismos en un futuro con un mayor tiempo de anticipación.

Fuente: News Republic, abril 2018

Starlink, internet a todo el mundo

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de E.U.A. autorizó el proyecto de Internet global Starlink de la compañía Space X.

El sistema, que tiene como fin crear un servicio global de Internet, constará de 4.425 satélites, según Space X. Se espera que los primeros satélites de Space X entren en conexión el año próximo.

La idea original del fundador de Space X, Elon Musk (fundador de TESLA), consistía en puesta en órbita baja de unos 12.000 de satélites pequeños para conectar a Internet zonas rurales del planeta. Estos satélites pueden facilitar el acceso a Internet a personas que viven en zonas rurales y remotas donde no llegan las señales de las torres celulares. Debido que los satélites operarán en la órbita baja, la señal llegará más rápido, creando una conexión más estable y rápida.

Fuente: www.entornoinformativo.com.mx, abril 2018

Eventos del sector energético 2018

ABRIL
Offshore Technology Conference (OTC) 2018
30 de abril - 3 de mayo, Houston, Texas

MAYO
Drilling Onshore Conference and Exhibition
17-18 de mayo, Houston, Texas

First EAGE Workshop on Deepwater Exploration in Mexico
13-15 de mayo, Cancún, México

JUNIO
Global Petroleum Show 2018
12-14 de junio, Calgary, Canadá

SPE International Oilfield Corrosion Conference and Exhibition
18-19 de junio, Aberdeen, Reino Unido

World Drilling Conference
19-20 de junio, Copenhague, Dinamarca

World Gas Conference 2018
25-29 de junio, Washington, DC

JULIO
SPE/AAPG/SEG Unconventional Resources Technology Conference
23-25 de julio, Houston, Texas

SEPTIEMBRE
Oil Gas 2018
05 de septiembre, Buenos Aires, Argentina

SPE Liquids-Rich Basins Conference - North America
05-06 de septiembre, Midland, Texas

SPE Annual Technical Conference and Exhibition
24-26 de septiembre, Dallas, Texas

Congreso Mexicano del Petróleo
26-29 septiembre, Acapulco, Guerrero

OCTUBRE
Seismic Characterisation of Carbonate Platforms and Reservoirs
10-11 de octubre, Londres, Reino Unido

SPE International Hydraulic Fracturing Technology Conference & Exhibition
16-18 de octubre, Muscat, Oman

Finding Oil in Central & South America
23 de octubre, Londres, Reino Unido

NOVIEMBRE
The Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference (ADIPEC)
12-15 de noviembre, Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos

DIRECTIVA NACIONAL 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
José Antonio Ruiz García

COMISIÓN DE APOYO TÉCNICO E INFORMÁTICO
Presidente de Comisión
Jesús Guerra Chávez

CONTÁCTANOS
Poniente 134, No. 411 Col. San Bartolo Atepehuacan, Deleg. Gustavo A. Madero. Ciudad de México.
(55) 5260 6537 / (55) 5260 6848
cipm_sede@cipm.org.mx
www.twitter.com/CIPM_AC

La información contenida en esta obra es propiedad de las fuentes citadas y autores, no se permite la reproducción total o parcial sin autorización previa y por escrito de la Comisión de Publicaciones Técnicas y Boletines Informativos del Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C.

VISITA NUESTRO SITIO WEB DESDE TU SMARTPHONE USANDO ESTE CÓDIGO QR