



Visión Petrolera®

ÓRGANO INFORMATIVO DEL COLEGIO DE
INGENIEROS PETROLEROS DE MÉXICO, A.C.

Enero 2021

ORGULLO Y COMPROMISO

Consejo Directivo Nacional 2020-2022

Convocatoria a la 1era. Asamblea Nacional Ordinaria de la Directiva 2020 - 2022

Videoconferencia : "Análisis Experimental de Dilución de Petróleos Extrapesados con Petróleos Ligeros"

Actividades del Consejo Directivo Nacional 2020-2022

Equipo de videoconferencia del CIPM

EN MOVIMIENTO

Aprueban planes petroleros de ENI México y Hokchi

CNH aprueba plan de Exploración de PEMEX que contempla fracking

México mantendrá cuota de producción de crudo tras reunión con OPEP+

Las 10 predicciones del 2021 para el sector energético

Reservas Petroleras de México alcanzan para una década

Familia Slim invierte en industria petrolera en apuesta pospandemia

¿SABÍAS QUÉ?

Ley "home office" entró en vigor este 12 de enero

Comportamiento del precio del crudo vs. paridad peso/dólar

Cambiará fecha del día de la enfermera en México: SSA

Plan de vacunación Contra COVID-19 en México

Fotografía: Cortes Muñoz I. Martín, quemador de plataforma costa afuera



ORGULLO Y COMPROMISO

CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL 2020-2022



ING. RICARDO PADILLA MARTÍNEZ
Presidente Nacional



M.A. LUIS R. MARTÍNEZ SANCHÉZ
1er. Secretario Suplente



M.I. EDUARDO POBLANO ROMERO
Vicepresidente



M.A. JESÚS ROJAS PALMA
2do. Secretario Suplente



M.A. MIGUEL A. CASTAÑEDA BRAVO
1er. Secretario Propietario



M.I. ALFREDO URIBE ROSAS
Tesorero



M.I. ALFONSO PALACIOS ROQUE
2do. Secretario Propietario



M.I. DANIEL M. GODÍNEZ OIDOR
Subtesorero

COMISIONES

Ing. Ernesto Jesús Lecuona Vera
Ing. Oswaldo David López Hernández
Eventos

Dr. Faustino A. Fuentes Nucamendi
Certificación Profesional

Ing. Jaime Larios González
Integración de Miembros (Membresía)

Ing. Ranulfo Torres Ortiz
Relaciones Públicas (Representación del CIPM)

Ing. Ernesto Pérez Martínez
Formación y Desarrollo Profesional

M.I. José Antonio Ruiz García
Publicaciones Técnicas y Boletines Informativos

M.I. Carlos Alberto Avendaño Salazar
Apoyo Técnico e Informático

Ing. Antonio Sánchez Pérez
Peritos y Testigo Social

Ing. Alberto Chávez Garduño
Estudiantes

Ingeniero Ricardo Padilla Martínez, Nuevo Presidente Nacional del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (2020-2022).

En su toma de protesta como nuevo Presidente Nacional del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM), efectuada el pasado 27 de noviembre de 2020, el Ing. Ricardo Padilla Martínez expresó que tiene el firme compromiso de promover el fortalecimiento de la ingeniería petrolera en todos los rubros del sector. Así como el de implementar acciones para que el CIPM continúe contribuyendo a la investigación, innovación y desarrollo tecnológico nacional.

El Ing. Padilla es egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y tiene una especialidad por el Instituto Panamericano en Alta Dirección de Empresas (IPADE).

Su trayectoria profesional en la industria petrolera inició en febrero de 1992, desempeñando funciones como Ingeniero de Operaciones de Pozos, Superintendente de Análisis y Control Operativo, Coordinador de Operación, Administrador del Activo de Producción Ku-Maloob-Zaap, entre otros cargos operativos. Actualmente se desempeña como Subdirector de Producción de la Región Norte.

Convocatoria a la 1era. Asamblea Nacional Ordinaria de la Directiva 2020 - 2022

Con fundamento en los Artículos 24 y 25 del Estatuto del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM), A.C., se convoca a todos sus asociados a la 1era. Asamblea Nacional Ordinaria del Consejo Directivo Nacional 2020-2022, la cual se llevará a cabo en forma remota a través de la plataforma TEAMS el día jueves 28 de enero de 2021, en apego a los protocolos de "sana distancia" dictados por el Gobierno Federal. Mayor información en la página WEB del CIPM.

Videoconferencia : "Análisis Experimental de Dilución de Petróleos Extrapesados con Petróleos Ligeros"

La Comisión de Estudiantes, tiene el agrado de invitarles a la charla técnica que se llevará a cabo el martes 26 de enero del 2021 a las 12:00 p.m. y tratará sobre los aspectos de compatibilidad de las diluciones de petróleo extrapesado con petróleo ligero. Esta charla se transmitirá a través de la plataforma "TEAMS" por el M.I. Carlos Alberto Avendaño Salazar y el acceso se pueden obtener mediante el código QR mostrado a continuación.



código de acceso

Actividades del Consejo Directivo Nacional 2020-2022

- El viernes 27 de noviembre del 2020, mediante videoconferencia se efectuó la toma de protesta del Consejo Directivo Nacional 2020-2022 del Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C.
- En representación de CIPM, el pasado 23 de diciembre del 2020, la Comisión de Apoyo Técnico e Informático, participó como observador en el certamen de conocimientos Oil Cup organizada por alumnos de ingeniería petrolera del IPN y la SPE.
- El viernes 8 de enero del presente año, a través de videoconferencia, se llevó a cabo la 1era. reunión de trabajo de la Directiva Nacional y entre otros temas se propusieron candidatos para las diversas Comisiones que se integrarán a dicha Directiva.

Equipo de videoconferencia del CIPM

Gracias a la tecnología de punta en materia de telecomunicaciones disponible en las oficinas centrales del CIPM, se ha podido cumplir con las medidas recomendadas por el Gobierno Federal en materia de "sana distancia". Dicho equipo cumple con todos los estándares y protocolos requeridos por PEMEX y demás instituciones públicas y privadas para realizar conexiones remotas. A continuación se enlistan sus principales características:

- Pantalla LED de 80".
- Sistema Click Share Videoconferencia.
- Sistema de Control Centralizado.
- Gabinete equipado de comunicaciones (Polycom).
- Conexión a internet mediante fibra óptica simétrica.
- Equipo de cómputo con programa para videoconferencia y transmisión en vivo mediante Streaming.
- Cámara de video Sony FDRX3000 - 4K.
- Capturadora de video HD60 S, con capacidad de transmisión en FullHD a 60 cuadros por segundo.

APRUEBAN PLANES PETROLEROS DE ENI MÉXICO Y HOKCHI

En su 73ª Sesión Extraordinaria del 2020, realizada vía remota el 19 de diciembre del mismo año, el Órgano de Gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), aprobó el Programa de Trabajo 2021 y el presupuesto asociado al mismo, presentados por Eni México, S. de R.L. de C.V., respecto del Plan de Desarrollo para la Extracción del contrato CNH-R01-L02-A1/2015.

El programa contempla la perforación de cinco pozos en Miztón y uno en Amoca, la terminación de un pozo en Miztón y dos pozos en Amoca, la implementación de bombeo electrocentrífugo en un pozo en Miztón, pruebas de pozos, inyección de agua y químicos; así como construcción de infraestructura (una plataforma costa afuera y aumento de la capacidad de recepción en la planta en tierra), y diversos estudios y que el análisis técnico de la CNH consideró que contribuyen a acelerar el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país (sísmica 3D, topográficos y de suelo, etc.).

Con la aprobación de dicho programa, el pronóstico de producción de aceite y gas propuesto para el 2021 prevé recuperar un volumen máximo de hidrocarburos de 7.8 Mbd de aceite y 6.05 MMpcd de gas.

Asimismo, se aprobó a Hokchi Energy, S.A. de C.V., su Programa de Trabajo y Presupuesto 2021, respecto del Plan de Desarrollo para la Extracción del contrato CNH-R01-L02-A2/2015 bajo la modalidad de producción compartida. El programa de trabajo 2021 contempla la perforación de cinco pozos y la terminación de cuatro pozos, reinterpretación sísmica y una actualización de los modelos estático y dinámico. El pronóstico de producción de aceite y gas propuesto prevé recuperar un volumen máximo de hidrocarburos de 8.7 Mbd de aceite y 2.7 MMpcd de gas.

Fuente: www.energiadebate.com

CNH APRUEBA PLAN DE EXPLORACIÓN DE PEMEX QUE CONTEMPLA FRACKING

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) aprobó a PEMEX Exploración y Producción (PEP) la modificación a su plan de exploración para la asignación A-0122-Tampico-Misantla que en su escenario incremental contempla recursos no convencionales. La asignación A-0122-Tampico-Misantla se encuentra ubicada a 58 kilómetros de Tuxpan y a 41 kilómetros de Poza Rica, Veracruz. De acuerdo con la modificación del plan se prevé una inversión total hasta por 437 millones de dólares para el escenario incremental-2, en el cual se prevén 31 estudios exploratorios, 7 de identificación, evaluación y selección de prospectos, 12 de diseño, 12 de pruebas de prospectos y la perforación de 12 pozos. El comisionado Sergio Pimentel mencionó que es muy positivo que se vaya a campos no convencionales, ya que la Cuenca de Tampico-Misantla tiene una enorme riqueza en este tipo de campos petroleros.

Fuente: www.milenio.com ; www.gob.mx/cnh_cnh_mx

MÉXICO MANTENDRÁ CUOTA DE PRODUCCIÓN DE CRUDO TRAS REUNIÓN CON OPEP+

La titular de la Secretaría de Energía informó que México mantendrá su cuota de producción de crudo, esto tras concluir la reunión de la Organización "ampliada" de Países Exportadores de Petróleo que se celebró el pasado 05 de enero del 2021.

"México mantendrá su cuota de producción de crudo", dijo Rocío Nahle, secretaria de Energía al término de la reunión de OPEP+, y agregó "Todos los países han hecho un balance de acuerdo con la demanda del mercado internacional".

En la reunión se dijo que Arabia Saudita hará recortes voluntarios a su producción de petróleo en febrero y marzo de 2021 como parte de un acuerdo para persuadir a la mayoría de los miembros de la OPEP+ a mantener sus cuotas sin incrementos.

Fuente: www.eleconomista.com.mx

EN MOVIMIENTO

LAS 10 PREDICCIONES DEL 2021 PARA EL SECTOR ENERGETÍCO

Algunas de las predicciones ofrecidas por los analistas de Wood Mackenzie para Energy Pulse hace un año fueron buenas. Las instalaciones de energía solar han vuelto a aumentar este año, a pesar de la pandemia, a continuación se muestran 10 nuevas predicciones de los analistas de Wood Mackenzie sobre qué esperar en 2021 y una reflexión adicional para un futuro no muy lejano:

- 1) El fuerte crecimiento de la demanda de petróleo elevará los precios.
- 2) El sector upstream de petróleo y gas seguirá deprimido un año más, incluso cuando los precios suban.
- 3) Se acelerará la diversificación de las empresas de petróleo y gas hacia energías bajas en carbono ...

4) ... y más empresas establecerán objetivos para reducir las emisiones.

5) Habrá un acuerdo de gran éxito en el petróleo ajustado de EE. UU.

6) Los precios del acuerdo de compra de energía solar alcanzarán nuevos mínimos por debajo de \$ 13 USD/MW. Y esta vez no será en Medio Oriente.

7) Las ventas mundiales de vehículos eléctricos estarán cerca de los 4 millones, un 74% más que en 2020.

8) Más gobiernos comenzarán a asumir la equidad en las cadenas de suministro de transición energética críticas.

9) La prohibición de China sobre las importaciones de carbón de Australia durará todo el año.

10) La administración Biden pisará con cuidado la política climática.

Fuente: www.woodmac.com

RESERVAS PETROLERAS DE MÉXICO ALCANZAN PARA UNA DÉCADA

De acuerdo con reportes de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), el país tiene reservas petroleras sólo para los próximos 10 años.

Las reservas probadas (1P), es decir, las que tienen una probabilidad de 90 por ciento de salir a la superficie alcanzan seis mil 346.78 millones de barriles que están prácticamente garantizados.

Al considerar que en 2020 la industria petrolera nacional, que incluye a Petróleos Mexicanos (PEMEX) y al sector privado, produjo en promedio 1.63 millones de barriles diarios, esta cantidad de reservas petroleras alcanza para explotar crudo a ese ritmo durante la próxima década.

Además, la producción del país está recargada en dos complejos petroleros: Cantarell y Ku-Maloob-Zaap, que concentran 35 de cada 100 barriles de crudo que quedan disponibles para explotar.

Fuente: www.elsoldemexico.com.mx

FAMILIA SLIM INVIERTE EN INDUSTRIA PETROLERA EN APUESTA POSPANDEMIA

Carlos Slim y su familia han acumulado participaciones por US\$230 millones en la refinería de petróleo PBF Energy Inc. y el operador de oleoductos PBF Logistics LP, y continúan comprando acciones incluso cuando han caído a su nivel más bajo.

El vehículo de inversión familiar de los SLIM es ahora el mayor accionista de PBF Energy y el segundo más grande en PBF Logistics.

Slim ocupa la posición No. 21 entre las personas más ricas del mundo, con una fortuna de US\$57.600 millones, según el Índice de multimillonarios de Bloomberg. La mayor parte de su riqueza proviene del gigante de las telecomunicaciones América Móvil, S.A.B. de CV.



Fuente: www.elespectador.com

¿SABÍAS QUÉ?

Ley "home office" entró en vigor este 12 de enero

La reforma sobre el "home office" se publicó este lunes 11 de enero del 2021 en el Diario Oficial de la Federación (DOF) y entró en vigor un día después, es decir, el martes 12 de enero del 2021.

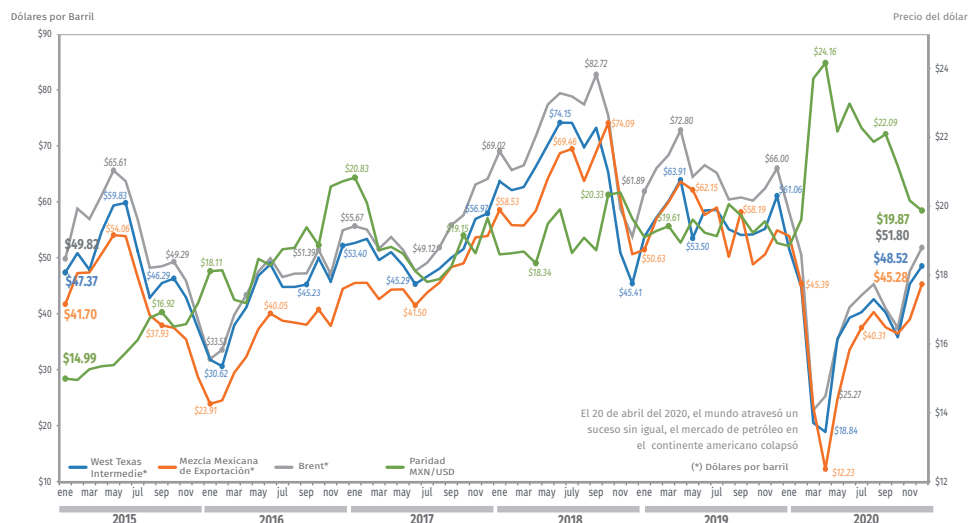
Esta reforma implica cambios a la Ley Federal del "home office"; sin embargo, no se aplicarán hasta 18 meses después, que es el periodo con el que cuenta el Gobierno Federal para crear una Norma Oficial Mexicana que mandate las nuevas obligaciones. Se conoce como "home office" o "trabajo a distancia" a la actividad que se ejecuta para un patrón, pero desde el domicilio del trabajador o un local elegido por él, sin vigilancia.

Entre los nuevos derechos y obligaciones de las empresas se encuentran:

- Proporcionar, instalar y encargarse del mantenimiento de los equipos necesarios.
- Recibir oportunamente el trabajo y pagar los salarios en fecha y forma.
- Respetar el derecho a la desconexión de las personas al término de la jornada laboral.

Fuente: www.gob.mx; www.unotv.com

Comportamiento del precio del crudo vs. paridad peso/dólar



INPC 2020	Mensual %	Acumulada en el año %	Anual %
Enero	0.48	0.48	3.24
Febrero	0.42	0.90	3.70
Marzo	-0.05	0.85	3.25
Abril	-1.01	-0.17	2.15
Mayo	0.38	0.22	2.84
Junio	0.55	0.76	3.33
Julio	0.66	1.43	3.62
Agosto	0.39	1.82	4.05
Septiembre	0.23	2.06	4.01
Octubre	0.61	2.68	4.09
Noviembre	0.08	2.76	3.33
Diciembre	0.38	3.15	3.15

Continúan al alza los precios del petróleo

Ante el optimismo por una mejoría económica mundial con la elección de Joe Biden en Estados Unidos, aunado a un posible recorte de producción por Arabia Saudita, los precios del petróleo mostraron un avance sostenido en los primeros días del año, dando continuidad a una tendencia que ya se observaba desde el último trimestre de 2020.

Fuente: www.oilandgasmagazine.com.mx

La mezcla mexicana de petróleo registró el pasado 11 de enero una ganancia de 1.63% ó 0.84 dólares al cotizarse en el mercado energético internacional en 52.25 dólares por barril.

El precio del barril de WTI cerró con una alza de 0.80%, para ubicarse en 52.67 dólares. Mientras que el barril de Brent para entrega en marzo cerró con una ganancia del 1.22% en el mercado de futuros de Londres, alcanzando los 56.21 dólares.

Inflación medida por el Índice Nacional de Precios al Consumidor

Calendario de Publicaciones

Boletines Informativos Publicaciones técnicas

29 ENE. 2021
31 MAR. 2021
31 MAY. 2021
30 JUL. 2021
30 SEP. 2021
30 NOV. 2021



26 FEB. 2021
30 ABR. 2021
30 JUN. 2021
31 AGO. 2021
29 OCT. 2021
31 DIC. 2021

Cambiará fecha del Día de la Enfermera y Enfermero en México: SSA

A través de un comunicado, la Secretaría de Salud (SSA) anunció que habrá un cambio de fecha para el Día de la Enfermera y del Enfermero en México, esto por acuerdo

Fuente: www.gob.mx/salud

del Consejo de Salubridad General. A partir de este año, se celebrará el día 12 de mayo como Día Internacional de la Enfermería, en lugar del día 6 de enero como en años anteriores.



GRACIAS A SU INCANZABLE DEDICACIÓN

Plan de vacunación contra COVID-19 en México

1era. Fase	2da. Fase	3ra. Fase
DIC. 2020 – FEB. 2021	FEB. 2021 – ABR. 2021	ABR. 2021 – MAY. 2021
Para personal de salud de la primera línea de control	Para personal de salud restante y personas de 60 años o más	Enfocadas a personas de 50 a 59 años
4ta. Fase	5ta. Fase	
MAY. 2021 – JUN. 2021	JUN. 2021 – MAR. 2022	
Enfocadas a personas de 40 a 49 años	Asignada para el resto de la población	

DIRECTIVA CIPM 2020-2022

Presidente Nacional

Ing. Ricardo Padilla Martínez

Vicepresidente

M.I. Eduardo Poblano Romero

1er. Propietario Secretario

M.A Miguel A. Castañeda Bravo

2do. Propietario Secretario

M.I. Alfonso Palacios Roque

1er. Secretario Suplente

M.A. Luis R. Martínez Sánchez

2do. Secretario Suplente

M.A. Jesús Rojas Palma

Tesorero

M.I. Alfredo Uribe Rojas

Subtesorero

M.A. Daniel M. Godínez Oidor

COMISIÓN DE PUBLICACIONES TÉCNICAS Y BOLETINES INFORMATIVOS

Coordinador

M.I. José Antonio Ruiz García

Equipo Editorial

Ing. José de Jesús Rodríguez Guzmán

COMISIÓN DE APOYO TÉCNICO E INFORMÁTICO

Coordinador

M.I. Carlos A. Avendaño Salazar

CONTÁCTANOS

Poniente 134, No. 411 Col. San Bartolo

Atepehuacan, Alcaldía: Gustavo A. Madero.

México D.F.

(55) 5260 6848 / (55) 5260 6537

cipm_sede@cipm.org.mx

www.twitter.com/CIPM_mx

[www.facebook.com/Colegio de Ingenieros](http://www.facebook.com/Colegio de Ingenieros Petroleros de México A.C.)

Petroleros de México A.C.

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

