

Deidades modernas

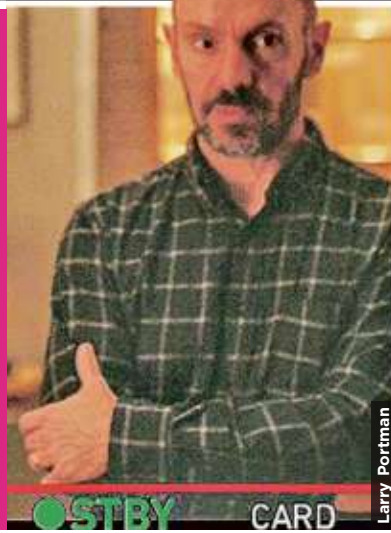
Dolce & Gabbana rindió homenaje a la cultura helénica con Isabeli Fontana y Helena Christensen.

GENTE (MODA) 11



Mexicano vs dragones

Gonzalo Amat, fotógrafo de The Man in the High Castle, disputa una de las estatuillas del Emmy con series como Game of Thrones.



50 AÑOS ALUNIZAJE

Hoy se cumple medio siglo de la llegada del hombre a la Luna.



¿RIVAL A MODO?

Las Águilas no han perdido ante el Monterrey en los últimos 7 años en el Azteca. Hoy chocan otra vez a las 19:00 horas.

CANCHA

ASÍ ARRANÓ EL APERTURA 2019:
Puebla 1-3 Tijuana
Atlas 1-0 Juárez

SÁBADO 20 / JULIO / 2019 CIUDAD DE MÉXICO

72 PÁGINAS, AÑO XXVI NÚMERO 9,332 \$ 20.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Producirlo pasa en promedio de 10.90 a 13.73 dólares en un año

Cuesta sacar crudo 26% más a Pemex

Advierten analistas que la baja extracción obligará cada vez a mayores gastos

KARLA OMAÑA

Petróleos Mexicanos (Pemex) no solo enfrenta problemas de endeudamiento, sino costos crecientes por extraer petróleo.

En el campo insignia del activo Cantarell, Akal, el costo se elevó 66 por ciento al pasar de 23.45 dólares por barril en 2017 a 38.94 dólares por barril para 2018.

En promedio, los costos de producción de todos los campos aumentaron 26 por ciento respecto a los que se tenían en 2017, al pasar de 10.90 dólares por barril a 13.73 dólares.

Ku-Maloob-Zaap -el activo que aporta la mayor producción del País- también elevó sus costos de producción en un año de 7.53 dólares por barril a 10.03 dólares, un aumento de 33 por ciento.

De acuerdo con Pemex, esto fue ocasionado por mayores impuestos y derechos, así como gastos de mantenimiento de pozos e instalaciones.

Sin embargo, en su Plan de Negocios 2019-2023, dado a conocer a mediados de esta semana, la petrolera reconoce mayores costos por el efecto aritmético de una

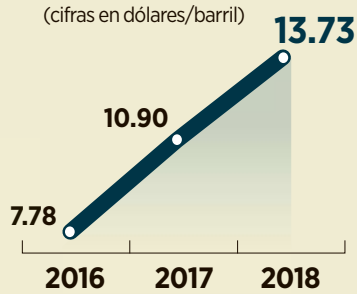
Baja producción, suben costos

Desde 2016, Pemex ha incrementado sus costos de producción por barril debido a gastos asociados a la operación y mantenimiento de pozos, equipos e instalaciones.

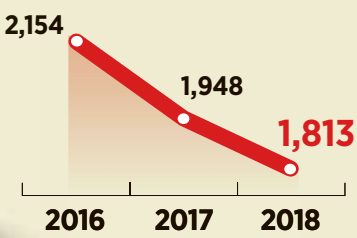


Fuente: Pemex

■ COSTO PROMEDIO DE PRODUCCIÓN POR BARRIL
(cifras en dólares/barril)



■ ...Y PRODUCCIÓN EN PICADA
(cifras en miles de barriles diarios)



menor base de producción y a que en los últimos tres años no se inició un solo desarrollo.

El plan de Pemex prevé que con la entrada de los proyectos anunciados en esta administración el costo de producir un barril de petróleo baje hasta 4.87 dólares por barril en este conjunto de campos.

Para especialistas, Pemex enfrenta el envejecimiento de sus campos, con mayores costos y menos barriles.

En diciembre de 2018, Cantarell aportó 161 mil barriles diarios de crudo, 8.5 por ciento menos de lo que registró en 2017. En ese yacimiento el pico de producción fue en 2004, cuando se lograron producir 2 millones de barriles al día.

En el caso de Ku-Maloob-Zaap, el aumento de producción ha sido marginal, apenas de 1.9 por ciento entre 2017 y 2018 para llegar a 874 mil barriles diarios

de crudo.

Alma América Porres, comisionada de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), explicó que los costos aumentan en la medida en que los campos comienzan a declinar y Pemex debe recurrir a técnicas de recuperación secundaria, como sucedió en Cantarell.

Uno de los retos será que Pemex cuente con la capacidad financiera para poder incorporar nuevas tecnologías que extraigan más crudo.

“El costo desde luego va subiendo cuando es un campo nuevo; en campos maduros el costo de producción va aumentando en el tiempo porque se requiere mayor tecnología”, explicó Porres.

Pablo Medina, vicepresidente de la Consultora Welligence Energy Analytic, explicó que en su historia Pemex ha tenido costos de producción bajos, pero las grandes instalaciones de Cantarell y Ku Maloob Zaap derivan en costos fijos muy elevados que solo pueden compensarse con una elevada producción. Si ésta baja, los costos aumentan.

“La realidad es que el portafolio de Pemex es muy maduro y de no cambiar esto va a tener que pagar más por cada barril que produzca y aquí es donde la situación se complica cuando eres la petrolera más endeudada del mundo”, remató.

HITO PARA LA HUMANIDAD



“Las primeras fotografías de la Tierra, tomadas por los astronautas desde la Luna, nos revelaron un planeta hermoso, pero frágil; inmerso en el negro del espacio y el ambiente hostil que lo rodea. Tomar conciencia de esto dio nacimiento al movimiento ecologista y la importancia de cuidar nuestro planeta”.

Rodolfo Neri Vela, astronauta mexicano

APORTE MEXICANO



El oaxaqueño Héctor Hernández Martínez pertenecía al equipo de 15 artistas del Departamento de Presentaciones del Centro Espacial Kennedy de la NASA que concibió la insignia de la misión Apolo 11.

CULTURA

119,819 MDD
Costo total del alunizaje, invertido en 14 años de exploración

93,751 MDD
Costaría hoy, por inversiones previas y el menor precio de los electrónicos

711,899 DÓLARES
Se invirtieron en el desarrollo del traje para los astronautas

* (Cifras expresadas en dólares actuales)

reforma.com

/loscostos



PERSISTEN MITOS

Muchos aún creen que el alunizaje fue un montaje. Expertos de la NASA responden a las dudas más arraigadas de los escépticos.

reforma.com/mitos

Adeuda Vicente Fox al SAT

REFORMA / STAFF

El Servicio de Administración Tributaria informó en un comunicado que un ex mandatario mexicano adeuda al fisco por concepto de Impuesto Sobre la Renta (ISR) e IVA, así como recargos y la actualización correspondiente.

Por la mañana durante la conferencia de prensa, el Presidente Andrés Manuel López Obrador deslizó el asunto a propósito de una pregunta de si se investigaba al ex Presidente Enrique Peña Nieto por el caso Odebrecht.

López Obrador lo negó pero dijo que sí sabía que un ex Presidente era investigado por no pagar impuestos.

Fuentes de la Presidencia confirmaron a REFORMA que la alusión era al guanajuatense Vicente Fox.

El comunicado del SAT no precisó el nombre del Mandatario ni los montos del adeudo.

“El SAT confirma que se tiene identificado un crédito fiscal a cargo de un ex Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, por concepto de Impuesto Sobre la Renta e Impuesto al Valor Agregado, así como los recargos y la actualización correspondiente”, precisó el comunicado del SAT.

“La institución está realizando las acciones y procedimientos jurídicos necesarios, tendientes a defender la procedencia del crédito de mérito, fincado en agosto de 2018”, agregó.

“Con lo anterior, el SAT demuestra su compromiso con hacer cumplir las leyes, las cuales se aplican a todos, sin excepción alguna, aunque garantizando en todo momento la reserva de la información a la que obligan las disposiciones fiscales”, finalizó el boletín.



Gana plata con apoyo de Del Toro

Bruno Gutiérrez, a quien el cineasta pagó su viaje a la Olimpiada Internacional de Matemáticas, ganó una presea.

PÁGINA 6



Alerta en EU

Una ola de calor extrema afecta a casi todo el País. En Washington (foto) hoy la sensación térmica será de 46 grados. **PÁG. 13**



AGRADECEN CAMPEONATO

La Selección de Argelia ganó ayer el campeonato de la Copa Africana de Naciones, la segunda en su historia. Los jugadores de esa nación árabe, que profesa mayoritariamente el islam, celebraron así su triunfo sobre Senegal.

Exploró SRE usar sedes de Luz del Mundo en EU

ERIKA P. BUCIO

Algunos templos de la iglesia La Luz del Mundo (LLDM), cuyo líder Naesón Joaquín García está detenido en Los Ángeles por delitos sexuales, serían usados para llevar los servicios del programa gubernamental los “Consulados sobre Ruedas”.

La posibilidad se acordó explorarla tras una reunión promovida por el senador

del PVEM y miembro de esa iglesia, Israel Zamora, con funcionarios del Consulado General de México en Los Ángeles en enero pasado.

La Secretaría de Relaciones Exteriores informó, a solicitud vía Transparencia, que en la reunión participaron tres miembros locales de la LLDM, entre ellos el pastor Aurelio Zavaleta, coordinador regional en el oeste de EU, y el cónsul adscrito Gilberto

Luna Moisés, y los cónsules de Protección, Felipe Carretera, y de Informática, Carlos Otero.

Los representantes de la LLDM manifestaron su “gran interés” por establecer “esquemas de colaboración” con el consulado para apoyar a la comunidad mexicana.

“El resultado de la reunión fue que se acordó explorar la posibilidad de utilizar algunas de las sedes de la

Iglesia de la Luz del Mundo en el norte del Condado de los Ángeles para llevar los servicios de los Consulados sobre Ruedas, en la citada representación”, refiere la respuesta de la SRE.

“Consulados sobre Ruedas” es un programa del Consulado General de México en Los Ángeles para expedir pasaportes, matrículas consulares y credencial de elector a mexicanos.

610972000016