

Presentan regulación de aguas profundas

Alejandra López

La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) presentó una nueva regulación para Pemex, donde establece los requerimientos mínimos con los que deberá contar la paraestatal para poder iniciar las labores de perforación en profundidades mayores a los 500 metros en el Golfo de México.

Esta disposición plantea la necesidad de contar con infraestructura y equipo suficientes, así como una planeación oportuna que prevenga desastres naturales como derrames de petróleo.

Juan Carlos Zepeda, presidente de la CNH, aclaró que para cada uno de los pozos que se perforen, Pemex deberá entregar un reporte derivado de la revisión y aprobación de un tercero sobre sus actividades en estos campos.

En primer lugar, deberá entregar un informe sobre sus sistemas de gestión, políticas, estándares técnicos o cualquier documento relacionado con el diseño del pozo y desempeño operacional del mismo.

Además, deberá entregar el diseño y programa de perforación de cada pozo, incluyendo el análisis de integridad del mismo, constatando que es consistente con el documento antes mencionado.

La paraestatal deberá hacer un estimado del peor escenario de derrame, así como un plan de respuesta, en el cual se detallen las posibles afectaciones tanto ambientales como humanas en caso de ocurrir un accidente.

Finalmente, deberá entregar una copia de la póliza de seguro que ampare los costos contingentes en caso de derrames y remediación de medio ambiente.

Muy ahorradores

Este programa para compra de lámparas con tecnología LED, se une a otros dos que tiene la Secretaría de Energía para fomentar el ahorro energético.

- Con "Cambia tu viejo por uno nuevo" y "Luz Sustentable", se han ahorrado hasta 37 mil gigawatts-hora de electricidad.
- Este programa además se suma a otro del FIDE para realizar la revisión del sistema eléctrico del País

- Además se busca fomentar el ahorro a través de la educación, con cursos otorgados desde la primaria hasta el bachillerato.
- Estas lámparas son 90 por ciento más ahorradoras que los focos incandescentes.

Fuente: CFE

Dan apoyos para comprar focos LED

➤ Lanza la Sener programa piloto para financiar 10 mil lámparas

Alejandra López

Con un presupuesto de 5 millones de pesos, arrancará a partir del 1 de enero de 2012 una fase piloto del Programa de Crédito para Sustitución de LEDs, que coordinará la Secretaría de Energía (Sener).

El financiamiento será otorgado por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía (FIDE), explicó Jordy Herrera, titular de la Sener, durante su intervención en el XV entrega del Premio Nacional de Ahorro de Energía.

Con el piloto, que se llevará a cabo en México, Monterrey y Guadalajara, se planea financiar hasta 10 mil lámparas de tecnología LED, para ahorrar hasta 200 gigawatts hora.

"Esta es una nueva ventana de ahorro y eficiencia que servirá para financiar a los compradores la adquisición de lámparas LED", aseguró el funcionario.

Los interesados deberán cumplir con dos requisitos: ser usuario activo de la Comisión Federal de Electricidad y estar al corriente en sus pagos.

Los clientes podrán acceder a este financiamiento solicitándolo a la Comisión, que confirmará que ha sido otorgado a través de una leyenda de preaprobación que será incluida en los recibos de luz.

Con esto, los clientes podrán acudir a cualquier tienda y presentar su recibo como comprobante para recibir el beneficio del programa.

De forma paralela, Herrera anunció que en enero se publicará una Norma Oficial Mexicana (NOM) para LED, misma que fue

elaborada por el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y el Uso Racional de los Recursos Energéticos, en colaboración con organismos distintos al Gobierno, instituciones de educación y empresas privadas.

"Esto dará certeza a los productores, distribuidores y usuarios finales, y contaremos con soporte y conocimiento necesario para la apropiada comercialización de esta nueva tecnología de vanguardia en nuestro País", expuso el funcionario.

Aclaró que este programa es distinto al que contempla la sustitución de focos incandescentes, ya que se trata de financiar una parte de la compra de equipos LED, de manera similar al programa de sustitución de refrigeradores, mientras que el de focos considera el canje de 4 bombillas incandescentes a cambio de 4 ahorradores.

Por su parte, Antonio Vivanco, director de la Comisión, agregó que el ahorro energético que se ha conseguido con estos dos programas es de 37 mil gigawatts hora, lo cual equivale al consumo total de la gran industria mexicana en 1 año, o el consumo del Distrito Federal, en 2 años.

Reconocen menor consumo energético

Premia FIDE la eficiencia

➤ Busca el Gobierno incentivar acciones que mejoren el uso de los recursos

Alejandra López

Con un consumo de energía 10 por ciento menor, una empresa que se dedica al tratamiento de aguas en el río Lerma consiguió purificar el doble del líquido.

Este es sólo uno de los casos que llegó a manos de la empresa Consultores en Energía (Coenergía), que se dedica a asesorar empresas para que disminuyan sus costos, empezando por reducir el consumo de energía, y lo que le valió recibir el Premio Nacional de Ahorro de Energía que otorga el Fideicomiso en la materia (FIDE).

Adrián Navarrete, analista de la empresa, refirió que los ahorros pueden obtenerse desde actividades sencillas, como sustitución de focos incandescentes por otros ahorradores o maquinaria sencilla, hasta modificar la operación de la firma.

En el caso de Lerma, la compañía asesorada aumentó la cantidad de oxígeno en el agua a través de la instalación de pequeños tubos burbujeados.

Con esto, se favoreció el crecimiento de unos microorganismos que se alimentan de la materia orgánica en el agua y que no son dañinos para el ser humano.

En otros casos, la sustitución de equipo obsoleto por nuevo puede reflejar un ahorro de hasta 30 por ciento de energía, dependiendo de las necesidades y posibilidades de la compañía.



➤ Ricardo Saldívar (izq.), presidente de Home Depot, fue también uno de los premiados por el Secretario de Energía, Jordy Herrera.

Brillan por desempeño

La sustitución de focos ahorradores es una de las principales estrategias que impulsan CFE y Sener.

40%

de la población será beneficiaria del programa Luz Sustentable

4,169

gigawatts-hora de electricidad se habrán ahorrado por año de vida del proyecto

8

millones de focos se han sustituido hasta ahora

Fuente: FIDE

Este tipo de iniciativas fueron premiadas por el FIDE con montos que van de los 150 mil a los 225 mil pesos, repartidos entre los tres primeros lugares en cada una de las seis categorías participantes.

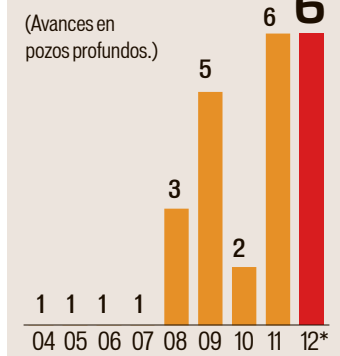
Luis Zárate Rocha, vicepresidente del Comité Técnico del FIDE, aseguró que este premio se suma a distintas estrategias de ahorro energético que está llevando a cabo el Fideicomiso, como la revisión del sistema eléctrico del

País y la educación sobre ahorro energético que se lleva a cabo a través de pláticas a estudiantes de primaria hasta bachillerato.

El funcionario dijo durante el evento que este premio se entrega con el objetivo de incentivar más acciones que ayuden a sustituir o eliminar el uso de combustibles fósiles y desarrollar tecnologías.

Los premios fueron entregados por Jordy Herrera, Secretario de Energía, y Antonio Vivanco, director de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Le atinan Los pozos perforados en aguas profundas han sido en su mayoría exitosos.



*Pozos programados para perforación / Fuente: Pemex

Halla Pemex yacimiento de gas

REFORMA / Staff

Pemex informó que descubrió un yacimiento de gas natural en aguas profundas del Golfo de México, tras realizarse pruebas de producción en el pozo exploratorio Nen 1.

Preliminarmente se estima una incorporación de reservas 3P (posibles) de 400 mil millones de pies cúbicos de gas, destacó la empresa en un comunicado.

Agregó que el pozo Nen 1 se ubica en la provincia del Cinturón Plegado de Catemaco, a 113 kilómetros al noroeste de Coatzacoalcos, Veracruz, y a 45 kilómetros al oriente del campo Lakach. Se estima una producción de 27 millones de pies cúbicos diarios.

La perforación que realizó Pemex fue de 4 mil 350 metros en total en un tirante de agua de mil 493 metros con la plataforma semisumergible Centenario.

"Se trasladó la plataforma

Centenario de Píklis hacia Nen, en la zona al sur de Veracruz. Esta zona es la única donde todos los pozos que ha perforado Pemex, todos, han sido productores de gas", dijo en entrevista Fabio Barbosa, investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

Este pozo pertenece a la misma estructura de gas de Píklis, pozo con el que se confirmó la existencia de una nueva provincia gasera en aguas profundas.

Al mínimo

Los LED son más eficientes que los incandescentes pues gastan 90 por ciento menos.

- a) Tecnología
- b) Potencia
- c) Consumo de electricidad*

	A	B	C*
Incandescente		90 Mw	12.6
LED		18 Mw	2.59

*Cifras en pesos / Fuente: FIDE

Tu corazón es un músculo. Ejercítalo.
Nuevo SLK.

mercedes-benz.com.mx

¡125! años de innovación

Síguenos en: [f](#) [t](#) [y](#)

Mercedes-Benz
Lo mejor o nada.

Escanea con tu smartphone y descubre mucho más.

01 800 90 MERCEDES La fotografía que aquí aparece es usada como referencia y puede ser modificada sin previo aviso. Mercedes-Benz México S. de R.L. de C.V., se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, equipos, términos y condiciones antes mencionados en cualquier momento sin necesidad de previo aviso. *Mercedes-Benz es marca de Daimler.