



Detenido el fracking en UK al retirar apoyo del gobierno

4 DE NOVIEMBRE 2019

El gobierno del Reino Unido ha impuesto una suspensión indefinida a las operaciones de fracking debido al temor de los terremotos. El gobierno anunció la suspensión el 2 de noviembre, luego de que un informe de la Autoridad de Petróleo y Gas (OGA) dijera que era imposible predecir la probabilidad o el tamaño de los temblores causados por la extracción del gas de esquisto

La Secretaría de Negocios, Andrea Leadsom, dijo: "Después de revisar el informe de la OGA sobre la actividad sísmica reciente en Preston New Road, está claro que no podemos descartar futuros impactos inaceptables en la comunidad local. Por esta razón, he concluido que deberíamos poner una moratoria al fracking en Inglaterra con efecto inmediato".

En un comunicado, el Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial dijo: "El trabajo exploratorio para determinar si el esquisto podría ser una nueva fuente de energía doméstica, brindando beneficios para nuestra economía y seguridad energética, ha sido detenido, a menos y hasta que se provea más evidencia de que aquí se puede llevar a cabo en forma segura".



Sitio New Road en Preston – imagen:Cuadrilla Resources

La actividad de fracking se detuvo en el Reino Unido el 26 de agosto cuando Cuadrilla Resources, la única compañía autorizada para llevar a cabo el proceso, detuvo las operaciones en el sitio de Preston New Road en Lancashire, después de que la actividad sísmica registrara 2.9 en la escala de Richter durante las operaciones. El cierre se produjo menos de una semana después de que Cuadrilla comenzara el fracking de un segundo pozo después de abandonar el primer pozo como resultado de múltiples paradas debidas a temblores.

La suspensión está a un paso de una prohibición total. Los laboristas, los demócratas liberales y el Partido Verde quieren una prohibición permanente de todas las operaciones de fracking, con algunos parlamentarios sugiriendo que esta última suspensión es un "truco electoral" en el período previo a las elecciones generales del 12 de diciembre.

Reserve su cupo para el curso de Seguridad de Procesos el 23 y 24 de Enero de 2020



El curso cubre los 20 elementos de Seguridad de Procesos y adicionalmente:

- Seguridad de Procesos en la ejecución de proyectos
- Gestión de Riesgos en el desarrollo de ingeniería
- Equipos Críticos de Seguridad



Inscríbese en www.csp-la.org en la sección de cursos

Petrolera Iraní pagará \$30M en compensación por fuga en oleoducto en 2014

11 DE NOVIEMBRE 2019

La empresa estatal Eilat-Ashkelon Pipeline Company (EAPC) pagará 100 millones de shekels (\$28 millones) en daños por un derrame de petróleo de cinco millones de litros en diciembre de 2014.

El acuerdo, hecho el 7 de noviembre con un grupo de demandantes, incluida la Autoridad de Naturaleza y Parques y el Ministerio de Protección Ambiental, se destinará a restaurar la Reserva Natural Evrona que fue dañada por el derrame.

La fuga del oleoducto Eilat-Ashkelon, también conocido como el oleoducto Trans-Israel, ocurrió cerca de la ciudad de Be'er Ora, a 19 kilómetros (12 millas) al norte de Eilat, en el extremo sur de Israel, dañando partes de la reserva Natural Evrona en el desierto de Negev. El petróleo crudo se filtró en el suelo de la reserva natural, dañando el medio ambiente, la fauna y la vida vegetal.



Imagen: Wikimedia / Sociedad para la protección de la naturaleza en Israel

Una quinta parte de la multa se destinará a salvaguardar la reserva y evitar daños futuros.

Se cree que esta fuga de petróleo es uno de los peores desastres ecológicos de Israel. Una investigación preliminar indicó que el derrame fue causado después de que el oleoducto fuese golpeado accidentalmente durante un trabajo de mantenimiento. Además del daño ambiental, el derrame envió al hospital con problemas respiratorios a más de 80 personas, de ambos lados de la frontera entre Israel y Jordania.

Se presentaron varias demandas en nombre de ciudadanos israelíes, residentes locales y terratenientes, con procedimientos que duran hasta cinco años.

El Ministerio de Protección Ambiental aún continúa los procedimientos penales relacionados con el incidente y ha solicitado que se impongan sanciones a la empresa.

El oleoducto Eilat-Ashkelon, que abrió en la década de 1960, une a Eilat con la ciudad portuaria de Ashkelon. El propósito original del oleoducto era transportar petróleo iraní desde el Golfo Pérsico a los mercados europeos, pero desde el colapso de las relaciones entre Irán e Israel en la década de 1970, se ha utilizado para transportar el petróleo desde Eilat a otras áreas de Israel.



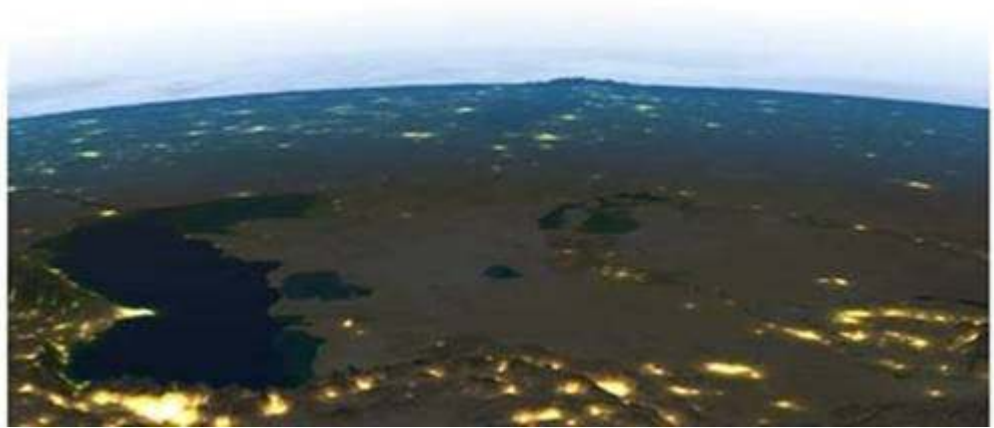
Satélite captura importante liberación de metano en campo petrolero de Asia Central

26 DE NOVIEMBRE 2019

GHGSat Inc, con sede en Montreal, dijo que el 22 de noviembre uno de sus satélites había descubierto un pico gigante de metano que aparentemente provenía de una tea apagada en el campo de petróleo y gas Korpezhe al oeste de Turkmenistán.

La compañía que utiliza satélites y aviones para la detección remota de gases de efecto invernadero (GEI) y otras emisiones a la atmósfera, dijo que esta era la primera vez que se detectaba una fuga de gas importante desde el espacio. Dijo que la fuga de metano desde principios del año pasado hasta febrero fue equivalente a los gases de un millón de automóviles.

El satélite estaba buscando emisiones de volcanes de lodo cuando capturó el primer descubrimiento de una fuga de metano industrial desconocida desde el espacio, dijo a Bloomberg el presidente de GHGSat, Stephane Germain.



Asia Central en la noche - Imagen: Shutterstock

Luego, la compañía utilizó canales diplomáticos estadounidenses, canadienses y europeos para alertar al operador de campo de Turkmenistán, dijo Germain. Las imágenes recientes mostraron que las emisiones se habían detenido en mayo, agregó.

El hallazgo demuestra como los satélites se pueden usar "para activar una acción correctiva en la lucha contra el cambio climático", según la investigación publicada por el diario Geophysical Research Letters de la American Geophysical Union. Llega en un momento en que la industria del petróleo y el gas enfrentan una presión creciente para reducir las emisiones de metano, uno de los gases de efecto invernadero más dañinos.

La quema es la combustión del gas natural no deseado liberado de los campos petroleros, convirtiéndolo en dióxido de carbono y evitando la liberación de metano. A menudo, los vientos fuertes y el mal funcionamiento de los equipos pueden apagar las teas.

GHGSat estaba capturando imágenes escaladas a 144 kilómetros cuadrados en Asia Central para explorar y calibrar las emisiones de los volcanes naturales de lodo para compararlas con las mediciones terrestres. Su satélite no pudo detectar las pequeñas cantidades de los volcanes de lodo, pero captó tres inexplicables puntos brillantes cercanos.

La segunda fuente parece ser de una tubería, posiblemente debido a la apertura de una válvula, dijo Germain. Una tercera más pequeña, que también parece ser de una tea apagada, apareció varias veces.

hazardex

Bienvenidos a la Revista activa de Hazardex.

Presione la imagen inferior para ver la edición digital de Diciembre de 2019.

En esta entrega:

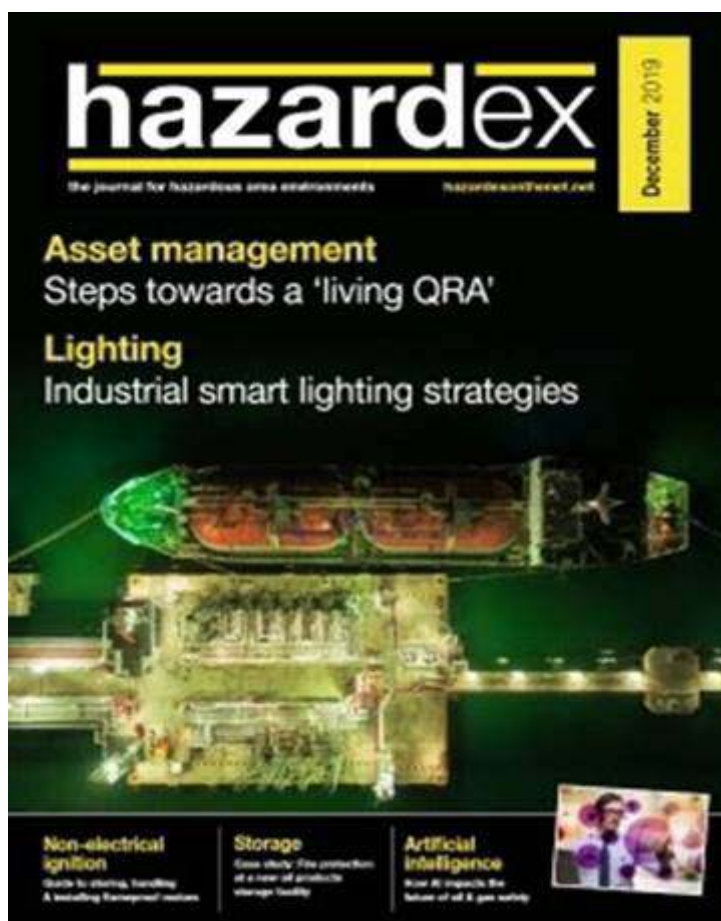
Noticias Extra

* El CSB dice que la corrosión en una tubería condujo al incendio en la refinería de Philadelphia

- * US afirma que la liberación de radiación de Agosto en Rusia ocurrió durante la recuperación de un misil.
- * Venezuela niega responsabilidad por derrames de crudo sobre la costa de Brazil.
- * Chevron multada con \$2.7M por derrames no controlados en California
- * Inspector en Jefe reconoce mejoras en el sector nuclear de UK pero afirma que debe hacerse más

Otros temas

Gestión de integridad – Almacenamiento – Inteligencia artificial – Ignición no-electrica – Iluminación



En las próximas entregas

Enero – Oil & Gas onshore, Cultura de Seguridad, Polvo, Preview Hazardex 2020

Febrero (inc. PPTEx Suplemento No.7) – Nuclear, Seguridad, Legislación & Regulación

Marzo – Comidas & Bebidas, Seguridad Funcional, Ciencia de Explosiones

Si usted tiene un tema educativo, una ponencia o un caso de estudio que desee presentar para publicación en Hazardex, contacte por email a nuestro asociado

Editor: alistair.hookway@imlgroup.co.uk

Si desea un anuncio de prensa o noticias de su compañía en el website de Hazardex o publicación en la sección de clasificados, email: kathryn.startin@imlgroup.co.uk

Para recibir la edición digital de ActiveMag o la versión impresa, **[REGISTRESE AQUI.](#)**

Para mayor información, por favor contactar por email hazardex@imlgroup.co.uk o llame al **+44 (0)1732 359990**

Feliz Navidad

Ignacio Alonso

Director Ejecutivo

CCPS Certified Process Safety Professional

Carrera 17 No.122-20 Oficina 406

Bogota, Colombia

(57) 310-204-3991

(571) 927-8679



www.csp-la.org