



El Reino Unido elimina suspensión sobre el fracking

13 DE SEPTIEMBRE 2022

La nueva primera ministra del Reino Unido, Liz Truss, anunció el 8 de septiembre el fin de la suspensión sobre la perforación de gas de esquisto y presentó sus planes para reducir el crecimiento de las tarifas energéticas. La suspensión del fracking fue introducida en 2019. Truss ha apoyado el fracking ya que lo considera una manera de impulsar el suministro doméstico de gas del Reino Unido, ha dicho que las "grandes reservas" de gas de esquisto ayudarán a que el Reino Unido sea un exportador de energía neta para el 2040.

La primera ministra ha impuesto una condición para los nuevos sitios que desarrollarán el fracking, deben contar con el apoyo de la comunidad local. Los sitios de noticias reportan que las compañías energéticas podrían ofrecer tarifas reducidas para ganar el apoyo de los habitantes locales.

La decisión de terminar la suspensión del fracking se tomó cuando se evidenció que el Department for Business, Energy and Industrial Strategy (BEIS) aún no había publicado una encuesta geológica británica

sobre los posibles efectos del fracking, incluyendo los terremotos, que había sido completada a inicios de julio. En su manifiesto del 2019, los conservadores dijeron que solo apoyarían el fracking si se podía probar científicamente que era seguro realizarlo.

El reporte fue encargado por Kwasi Kwarteng, quien ahora es canciller de The Exchequer, mientras fue secretario de negocios. Durante las primeras etapas del conflicto ucraniano, Kwarteng dijo que la producción adicional, incluyendo el fracking, no afectaría el precio global de la gasolina en el mercado. Añadió que los productores del Reino Unido no venderían gas de esquisto a los consumidores locales a precios menores a los del mercado ya que "no son entidades de caridad".

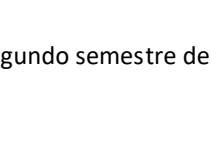
El público ha pedido al gobierno publicar el reporte para que todos puedan evidenciar las bases con las que se está tomando esta decisión. En el momento, el reporte aún está pendiente por hacerse público, un portavoz de BEIS dijo que será publicado en el momento adecuado.

Cuadrilla Resources, la única compañía con licencia para llevar a cabo operaciones de fracking en el Reino Unido, ha mostrado su apoyo a la decisión del gobierno. En respuesta al fin de la suspensión, CEO Francis Egan dijo: "Estamos muy complacidos de que el nuevo gobierno haya actuado rápido y finalizado esa suspensión. Es una decisión muy sensible y reconoce que maximizar la oferta energética doméstica del Reino Unido es vital si vamos a superar la crisis energética mundial y a reducir el riesgo de que vuelva a ocurrir en el futuro."

"Los últimos meses han resaltado los riesgos de incrementar la dependencia sobre importaciones de gas costosas, inciertas y que producen una mayor cantidad de emisiones. Sin las fuertes medidas que se han tomado, el Reino Unido iba a importar 2/3 de su consumo de gas para el final de la década, exponiendo al público y a los negocios a una escasez de suministro y a picos inesperados en los precios."

"Cualquier análisis racional del suministro energético del Reino Unido, incluyendo los presentados por Climate Change Committee, reconoce que nuestra transición hacia net zero requiere que se siga utilizando el gas al menos hasta 2050. El anuncio de hoy establece las bases para movernos hacia la autosuficiencia y a no depender de dictadores o caprichos de la oferta internacional."

Actualización Mensual - Redes Sociales del Icheme Safety Center



Apreciados miembros les compartimos información sobre los eventos y contenidos del Icheme Safety Center para el segundo semestre de 2022.

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Los últimos videos sobre los aniversarios de los incidentes ya se encuentran disponibles en el canal de YouTube de Icheme Safety Centre. Por favor sítense libre de utilizar estos videos en su sitio de trabajo para generar consciencia. Si no desea recibir futuras actualizaciones, por favor responder el correo con "unsubscribe" en el asunto y lo retiraremos de nuestra lista de divulgación mensual.

PRÓXIMAS CONFERENCIAS

25-27 Septiembre 2022

Hazards Australasia

Hazards Australasia es una conferencia de liderazgo en seguridad de procesos que tendrá lugar entre el 25-27 de Septiembre 2022 en el Melbourne Convention and Exhibition Centre. En este se compartirán las mejores prácticas, formas de pensar y lecciones aprendidas en seguridad de procesos, promoviendo un enfoque continuo para mejorar el desempeño en seguridad de procesos. Por primera vez Chemeca tendrá lugar junto a Hazards Australasia. Este evento tiene el objetivo de integrar a ingenieros químicos y a ingenieros de seguridad de procesos de Australia, Nueva Zelanda y del resto del mundo para celebrar el centenario de Icheme. El año 2020 comenzó con muchas dificultades para Australia, primero con los masivos incendios forestales y después con la pandemia global del Covid-19. Ambos eventos han tenido un fuerte impacto sobre la manera en la que estamos viviendo y haciendo negocios. También impulsaron la necesidad de un cambio sobre el manejo que se le da a la seguridad de procesos día a día. La fuerza de trabajo se encuentra agotada debido a la cantidad de personas que no pueden trabajar por una variedad de razones.

5-7 Octubre 2022

Mary Kay O'Connor Safety and Risk Conference

La salud de los seres humanos es seguridad para los sistemas: Hacer de la seguridad una segunda naturaleza

Esta conferencia está asociada con Icheme y C-RISE.

Haga [click aquí](#) para más detalles.

18-20 Octubre 2022

Hazards2 es reconocida mundialmente como una de las conferencias más importantes de liderazgo en seguridad de procesos. Realizada por primera vez en 1960, es un evento para la industria enfocado en compartir buenas prácticas, formas de pensar y lecciones aprendidas de la actualidad en seguridad de procesos, y ofrece una buena oportunidad de networking. Luego de dos conferencias virtuales exitosas realizadas durante la pandemia, Hazards 2 se realizará presencialmente durante el **18 – 20 Octubre en Harrogate, Reino Unido**. Esta es una excelente oportunidad para los profesionales de seguridad de procesos y de prevención en la pérdida de contención para reconectarse con sus colegas y reconstruir su red de networking, renovando su enfoque sobre las buenas prácticas en seguridad de procesos. Mientras que Icheme celebra su primer centenario en el 2022, Hazards 2 llega de manera oportuna para reconocer el progreso en seguridad de procesos y en el manejo sobre la prevención de riesgos mayores, reflexionar sobre las lecciones del pasado y sobre como podemos aplicarlas de manera efectiva para hacer del mundo de mañana un mejor lugar.

Haga [click aquí](#) para más detalles.

Les enviamos un cordial saludo,

Manténgase seguro de parte de equipo ISC,

Trish, Zsuzsanna y Tracey.



@SafetyIChemE IChemE Safety Centre @safetyicheme fb.me/SafetyIChemE IChemE Safety Centre

Defecto de fábrica y protección catódica inefectiva llevaron a explosión fatal de gasoducto en 2019

15 DE SEPTIEMBRE 2022

US National Transportation Safety Board (NTSB) anunció el 14 de septiembre que la ruptura de una tubería de gas natural de 30", propiedad de Enbridge Inc, y el posterior incendio de 2019 causaron la muerte de una persona y destruyeron cinco viviendas en Danville, Kentucky.



Vista aérea del accidente post ruptura – Imagen Google Earth, NTSB panorama gráfico por Chisty Spangler

El accidente ocurrió el 1°. de agosto de 2019 cuando una tubería de 30" perteneciente a Enbridge Inc y operada por la misma compañía se rompió y liberó gas natural que se encendió y provocó un incendio. Catorce residencias fueron afectadas, el incendio se extendió a 30 acres de tierra.

Los investigadores de NTSB determinaron que la combinación de un defecto de fábrica, conocido como punto duro, junto a un coating degradado de tubería y a una protección catódica inefectiva ocasionaron un crack inducido por hidrógeno en la superficie del gasoducto.

El programa de integridad de Enbridge contribuyó al accidente, ya que no evaluaron correctamente el estado del gasoducto ni estimaron el riesgo de las amenazas presentes. El reporte menciona que Enbridge subestimó los riesgos del "punto duro" basado en sus procesos y procedimientos eran inconsistentes con la guía PHMSA y con el conocimiento de la industria sobre la amenaza que presentaban la interacción de estos peligros.

Los investigadores notaron que Enbridge y sus predecesores incrementaron los voltajes de protección catódica en el segmento afectado del gasoducto para compensar el aumento de corrosión externa. Las tuberías de acero bajo tierra se corrieron debido a la presencia de humedad y de agua en la tierra. La protección catódica es un método electromecánico utilizado para prevenir corrosión en tuberías subterráneas donde el coating aplicado se ha desgastado y ha dejado expuesto el acero de la tubería a la tierra.

Basándose en los resultados de la investigación, NTSB emitió seis recomendaciones de seguridad, tres a Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration y tres a Enbridge Inc. Las recomendaciones de seguridad se refieren a lo siguiente.

- Evaluación incompleta de los riesgos causados por el cambio de dirección en el flujo del gas.

- Limitaciones en el análisis de datos relacionado con el uso de instrumentos de inspección en línea.

- Evaluación incompleta de peligros y sus interacciones.

- Oportunidades perdidas en entrenamiento y prácticas de reclasificación.

[Puede leer el reporte haciendo click aquí.](#)

[Puede ver información sobre el accidente, entrevistas, fotos y más material factico haciendo click aquí.](#)



Lea en ingles la edición de Septiembre de la revista Hazardex, trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Nuclear

* Energía nuclear segura en la mezcla energética?

Lighting

* Como resolver el problema de lighting en las refinerías

Mantenimiento

* Reparaciones: El conocimiento y las habilidades requeridas

Químicos

* Lecciones claves de incidentes relacionados con contenedores bulk intermedios

Hidrógeno

* Turbinas ATEX en energía eólica a generación de energía renovable con hidrógeno

Pueden leer la edición original en inglés en el siguiente enlace:

www.hazardexonthenet.net

Incendio en planta química causa lesiones a 15 en Italia

13 DE SEPTIEMBRE 2022

Un incendio en una planta de recuperación de solventes y de desecho de materiales peligrosos cerca de Milan, Italia, resultó en lesiones a más de seis personas. Alrededor de 100 bomberos respondieron a la llamarada que cubrió la planta perteneciente a Nitrochimica.

La agencia de bomberos italiana, Vigili del Fuoco, fue llamada a la escena al medio día, 12 equipos estaban operando en el sitio ubicado en la municipalidad milanesa de San Giuliano que se encuentra al sur de la ciudad.

Los reportes indican que la planta de Nitrochimica almacenaba miles de litros de solventes líquidos y de químicos. Seis trabajadores en el sitio resultaron gravemente heridos en el incendio. Según los informes uno de ellos se encontraba en situación de vida o muerte. Un total de 15 personas resultaron heridas durante el incendio. Se podía observar el humo negro esparciéndose desde el sitio.



Imagen: Vigili del Fuoco

De acuerdo con las noticias locales, el humo negro podía verse a seis millas (10km) de distancia, lo que llevó a que las autoridades locales ordenaran a los locales no salir de sus viviendas y cerrar las ventanas hasta nuevo aviso.

Los bomberos siguieron luchando contra el incendio durante todo el día, empujando la planta con espuma y polvos de extinción. Los departamentos de bomberos de las áreas circundantes fueron llamados como apoyo. A alrededor de las 18:30 hora local, Vigili del Fuoco informó que la llamarada se encontraba bajo control y que los bomberos permanecerían en la escena para prevenir incendios secundarios.

El servicio de protección ambiental de la región atendió a la escena para ayudar a los bomberos a prevenir que los químicos escaparan del sitio. Los oficiales locales mencionaron que se abrirá una investigación inmediatamente para determinar si el incendio fue un accidente o si hubo negligencia de por medio.

Para ver un video de las consecuencias del incendio haga [click aquí](#).

Explosión en refinería canadiense causó lesiones a 8 personas

5 DE SEPTIEMBRE 2022

Una explosión y posterior incendio causaron lesiones a ocho trabajadores en una refinería de petróleo inactiva en la provincia de Newfoundland and Labrador en Canadá el 2 de septiembre. El incidente ocurrió en la refinería Braya Renewable Fuels, ubicada conocida como la refinería Come by Chance, que llevaba inactiva más de un año.

La policía canadiense mencionó que los servicios de emergencia encontraron un incendio producido por una explosión al llegar a la escena. Ocho trabajadores resultaron heridos antes de que los bomberos lograran extinguir la llamarada. Cinco de los heridos se encontraban en condiciones críticas cuando el helicóptero los recogió para llevarlos al hospital.



Imagen: Wikimedia/Usuario: Shhewitt

propiedad de una firma privada de equity llamada Crest Fund Management. El objetivo de la compañía es convertir la refinería en un sitio de producción de combustible para aviones. De acuerdo con lo reportado por los oficiales, el sitio aún no estaba produciendo combustible cuando ocurrió la explosión.

Una investigación sobre el incidente ya se encuentra en curso, la policía está trabajando en conjunto con la división de salud y seguridad ocupacional de la provincia para determinar la causa y el trasfondo de la explosión.

Explosión de rig de petrolero causó lesiones a tres trabajadores

13 DE SEPTIEMBRE 2022

La explosión de un rig petrolero en el noroeste de North Dakota causó lesiones a tres trabajadores el 7 de septiembre. El incidente está siendo investigado por Occupational Safety and Health Administration (OSHA), los reguladores estatales y los locales.

La explosión ocurrió en un rig propiedad de Chord Energy, ubicado cerca de la ciudad de Stanley en el condado Mountrail. En una declaración, la compañía dijo que colaborará con las autoridades para investigar como ocurrió la explosión y para evaluar los daños sobre las instalaciones.



Imagen Representativa: Shutterstock

Frase de la semana:

"Tus clientes más infelices son tu mayor fuente de aprendizaje"

Bill gates (1955 – Presente)
(Empresario Estadounidense)

