





## Inscríbase a nuestro curso virtual de "Gestión de Riesgos" que tendrá

Comunicados CSP – Agosto 2025

- lugar los días 26 y 27 de agosto.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: "Porque las soluciones de uniones para tuberías ranuradas son vitales para la infraestructura energética".
- Hemos traducido la noticia del CSB "CSB publica el volumen 3 de sus informes de incidentes químicos"

Puede consultar toda esta información a través de nuestra

### **04 DE AGOSTO 2025**

BP hace su descubrimiento más grande de oil & gas en los últimos 25 años

El gigante energético BP anunció su descubrimiento más grande de oil & gas en los últimos 25 años, en la cuenca de Santos, en el

mar de Brasil. El descubrimiento ocurre luego de los anuncios de la compañía en marzo, en los que comunicó sus intenciones de cambiar su enfoque en energías renovables de vuelta a la producción de oil & gas.

página web.

millas náuticas (404km) a distancia de Rio de Janeiro. El pozo perforado tiene una profundidad total de 5 855 metros. El pozo intercepta la reserva 500 metros debajo de la cresta de la estructura, y penetra unos 500 metros estimados de una columna de hidrocarburos en un reservorio de carbonato del presal de alta calidad que cuenta con una extensión de área de más de 300 kilómetros cuadrados. BP comenzará los análisis de laboratorio para

En una declaración, BP mencionó que perforó y exploró un pozo en el Bloque Bumerangue, ubicado en la Cuenca de Santos, 218



ejecutadas, actualmente sujetas a la aprobación regulatoria.

capacidad para incrementar la producción hasta 2035.

caracterizar el reservorio y los fluidos

BP cuenta con un 100% en la participación del bloque con Pré-Sal Petróleo como el operador en el Contrato de Producción Compartida. Gordon Birrell, vicepresidente ejecutivo de BP de Producción & Operaciones, dijo: "Estamos emocionados de anunciar este descubrimiento signi-

ficativo en Bumerangue, el mayor que ha hecho BP en los últimos 25 años. Este es otro éxito en lo que ha sido hasta el momento un año excepcional para nuestro equipo de operaciones, resaltando nuestro compromiso con crecer nuestras operaciones de upstream. Brasil es un

país importante para BP y nuestra ambición es explorar el potencial de establecer una terminal de producción material y avanzada en el país." Bumerangue es el décimo descubrimiento de BP en el 2025. El gigante energético ya ha anunciado descubrimientos de oil & gas en: Beryl y Frangiapani en Trinidad, Fayoum 5 y El King en Egipto, Far South en el Golfo de América, Hasheem en Libya y Alto de Cabo Frio en el centro de Brazil. Adicionalmente, mediante Azule Energy, su empresa conjunta 50:50 con Eni, también han reportado descubrimientos en Namibia y Angola.

La compañía planea crecer su producción global de upstream de 2.3 a 2.5 millones de barriles equivalente de petróleo por día en 2030, con la

# **Julio 2025**

Actualización Mensual - Redes Sociales del IchemE

### Cursos de identificación de peligros, análisis de riesgos y gestión de seguridad de procesos El portafolio de cursos de seguridad de procesos de ICheme cubre áreas que son claves para gestionar la seguridad de

**ENTRENAMIENTO** 

Safety Center

### procesos a través de toda la organización: liderazgo, conocimientos y competencias, ingeniería y diseño, sistemas y procedimientos, aseguramiento, factores humanos y cultura. Si está pensando en refrescar o desarrollar conocimiento, los cur-

### manera presencial, en línea o para nuestros equipos internos.

especialistas presentando en el evento principal de seguridad de procesos en Europa?

Explore todos los cursos de seguridad de procesos>> PRÓXIMAS CONFERENCIAS 2025 Process Safety and Risk Conference 21 – 23 octubre 2025, College Station

sos insignia como HAZOP, LOPA, Fundamentos de Seguridad de Procesos y Seguridad de Hidrógeno, son realizados de

2025 Process Safety and Risk Conference albergada por Mary Kay O'Connor Process Safety Center tendrá lugar entre el 21 - 23 de octubre 2025 en the Westin, Houston. Si usted desea presentar un abstract o asistir a la conferencia, por favor ver

### Visite la página web>>

**HAZARDS 35** 

¡Los abstracts se están apilando para la edición de este año de Hazards 35 process safety conference! Ya hemos recibido varias propuestas de todo el mundo, incluyendo China, Indonesia, Qatar, Saudi Arabia y EE. UU. ¿Estará usted entre los

la industria.

el flyer adjunto.

# tramos recibiendo contribuciones técnicas para el programa de la conferencia. Si usted tiene experiencia, casos de estu-

4 – 6 noviembre 2025, Birmingham, Reino Unido

A partir del éxito de Hazards 34 en 2024, Hazards 35 juntará de nuevo a los líderes de la industria y profesionales para compartir ideas, intercambiar lecciones prácticas y explorar los últimos avances en la seguridad de procesos. Nos encon-

dio o lecciones valiosas para compartir, esta es su oportunidad para mostrar su experiencia y ayudar a definir el futuro de

Puede encontrar más sobre el contenido que estamos buscando aquí: https://www.icheme.org/hazards35content Siempre, manténgase a salvo primero. Deborah L. Grubbe, PE, CEng., NAC, NAE

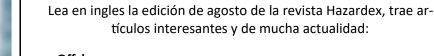


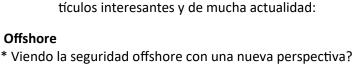






@SafetyIChemE IChemE Safety @safetyicheme fb.me/SafetyIChemE IChemE Safety

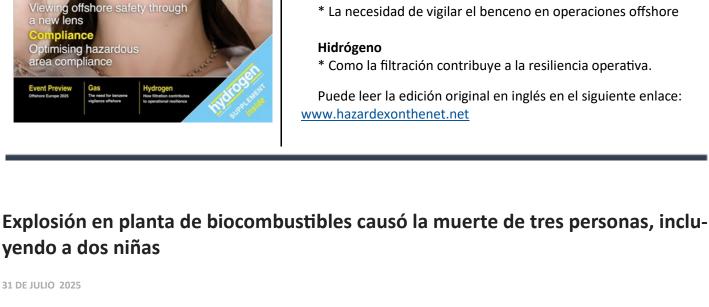




Cumplimiento

Previa del evento \* Offshore Europe 2025

www.hazardexonthenet.net



El estallido ocurrió en la planta de Horizon Biofuels en Fermont, ubicada aproximadamente 40 millas (64km) al norte de la ciudad de Omaha. El Departamento de Bomberos de Fermont atendió la escena, donde encontró un gran incendio y una densa columna de humo negro que provenía de la planta. Parte de la fábrica fue destruida por la explosión y los restos se encontraban alrededor de toda

el área cercana.

\* La necesidad de vigilar el benceno en operaciones offshore Hidrógeno

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

\* Como la filtración contribuye a la resiliencia operativa.

\* Optimizando el cumplimiento en áreas peligrosas

Un empleado y dos niñas murieron luego de la explosión ocurrida en una planta de biocombustibles en Nebraska, Estados Unidos, el 29 de julio. El incidente ocurrió alrededor del mediodía en las instalaciones de Horizon Biofuels, un fabricante de pellets de ma-

Gas

dera blanda y dura. Las tres fatalidades no fueron contadas sino hasta el día después cuando encontraron los cuerpos.

Los oficiales locales mencionaron que tres personas se encontraban dentro del edificio cuando ocurrió la explosión, y añadieron que largas cantidades de madera y algunos mate-

rescatar a los individuos, pero el incendio y el colapso de la estructura bloquearon todos los ingresos. Las imágenes tomadas en la escena

dente iniciará lo más pronto posible. por completo y que ningún punto en caliente sirva como medio de reignición.

en un 75%

anticipándose incluso al 2050.

Esta inversión es parte de la estrategia general de INEOS para descarbonizar sus operaciones en el Reino Unido y Europa. INEOS Acetyls es el único fabricante a escala industrial de ácido acético, ácido anhidrido y acetato de etilo en Europa. Estos productos son químicos esenciales utilizados en la vida dia-

riales con base de alcoholes se encontraban almacenados antes de la explosión. Los bomberos intentaron entrar para buscar y

muestran una torre con el techo completamente destruido.

El incendio ardió durante todo el día, mientras que los bomberos hacían todo lo posible para extinguirlo y comenzar la búsqueda. La oficina del cuerpo de bomberos del estado de Nebraska y otras agencias atendieron al sitio e indicaron que la investigación sobre la causa del inci-Los bomberos continuaron luchando contra las llamas durante todo el 30 de julio, finalmente lograron acceder a las instalaciones en la tarde. Lograron recuperar 3 cuerpos, uno de ellos era del empleado de 32 años de Horizon Biofuels, Dylan Danielson. Los oficiales comunicaron que los otros dos cuerpos pertenecían a las hijas de Danielson, ambas menores de 12 años, que lo estaban esperando a la salida del trabajo. Los bomberos dijeron que el equipo pesado fue traído para limpiar los escombros y permitirles acceder a más partes de la planta para poder extinguir el incendio. Los distintos equipos permanecerán en el sitio durante algunos días para garantizar que el incendio se haya extinguido Chemical Safety and Hazard Investigation Board CSB ha enviado a un equipo para investigar la explosión fatal y ha anunciado que ya comenzó su investigación formal. El director de la junta de CSB, Steve Owens, dijo: "CSB encargará a un equipo de investigadores determinar la causa raíz de este terrible incidente e identificar acciones para prevenir que una tragedia similar vuelva a ocurrir en el futuro." "Este horrible incidente nunca debió haber ocurrido. Queremos hacer todo lo posible para evitar que una tragedia similar vuelva a ocurrir."

Oficina del Sheriff de Dodge County

22 DE JULIO 2025 INEOS ha completado una inversión mayor de 30 millones de libras en su sitio de fabricación en Hull, las instalaciones ahora operan en base a hidrógeno de combustión limpia en vez de a gas natural. El resultado es una reducción de 75% en emisiones de carbono -

el equivalente a retirar 160 000 carros de las carreteras. Esto representa un gran paso hacia los compromisos de net zero de INEOS,

INEOS invirtió £30 millones de libras para reducir las emisiones en su sitio de Hull

ria, desde medicinas a agua limpia. El sitio ahora opera significativamente con menos emisiones gracias a su cambio al hidrógeno. David Brooks, CEO de INEOS Acetyls, dijo: "Hemos invertido £30 millones en el sitio de Hull para hacer lo correcto - reducir emisiones, limpiar el sitio y fortalecer el

Imagen: INEOS futuro de nuestras operaciones. Hemos recortado el CO2 en un 75%, lo que no es un plan sino un resultado". Como la mayoría de los negocios químicos en el Reino Unido, estamos trabajando arduamente para competir en los mercados globales enfrentando algunos de los costos más altos en energía y carbón en el mundo. Esta inversión es otro paso en nuestros planes para suministrar a los mercados del Reino Unido y de Europa con productos de bajo carbono altamente confiables."

La mejora del sitio de Hull es uno de los varios grandes proyectos de descarbonización que se están realizando en los sitios de INEOS, incluyendo Grangemouth y Köln, mientras la compañía avanza fuertemente para cumplir e incluso superar sus objetivos climáticos.

> "Incluso una decisión correcta es errónea cuando se ha tomado demasiado tarde." Lee lacocca (1924 – 2019) (Empresario Estadounidense)



De acuerdo con INEOS, esta inversión resultará en un avance transformador en la huella de carbono del sitio. El hidrógeno utilizado en este sitio es producido como un co-producto de procesos de manufactura existentes, un modelo que INEOS cree puede ser replicado a través de la industria.