



Comunicados CSP – Abril 2025

- Inscribise a nuestro curso virtual de [“Investigación de Incidentes”](#) que tendrá lugar los días 6 y 7 de mayo.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: [“Entendiendo los Dispositivos para Escapar Durante Emergencias”](#)
- Hemos traducido el video del CSB [“Sin Detección, Explosión en Watson Grinding”](#)

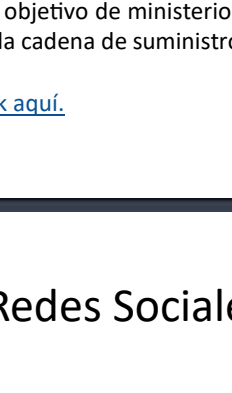
Puede consultar toda esta información a través de nuestra [página web](#).

Ministerio de Minas y Energía considera contratos para importación de gas a largo plazo con el fin de reducir tarifas

11 DE ABRIL 2025

El ministerio de Minas y Energía se encuentra evaluando alternativas regulatorias para importar gas natural a largo plazo junto a Naturgas y la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)

El ministro de minas y energía, Edwin Palma, anunció que el gobierno planea crear contratos de importación de gas a largo plazo para disminuir las tarifas. El ministerio está abierto a abrir espacios de diálogo con distintas empresas y grupos de interés del sector en relación con la reducción de las tarifas. El ministerio considera que es importante tener en cuenta el precio que pagan los usuarios, ya que este debe ser más asequible.



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

Actualización Mensual - Redes Sociales del Icheme Safety Center



Abril 2025

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Abril

Los siguientes videos fueron publicados para Abril:

3 de abril 2017 – hace 8 años, recordamos la explosión causada por una falla catastrófica en el sistema de vapor del St Louis Missouri, cuatro personas murieron en el incidente. [Link en Youtube](#) Para más información ver [www.csb.gov](#).

18 de abril 2007 – hace 18 años, recordamos la liberación de acero fundido en Tieling City, China. Treinta y dos personas murieron en el incidente. [Link en Youtube](#) Para más información ver [www.reuters.com](#).

23 de abril 2004 – hace 21 años, recordamos la liberación del monómero de vinilo de cloruro y el posterior incendio en Illiopolis, Estados Unidos. El incidente causó la muerte de cinco personas. [Link en Youtube](#). Para más información ver [www.csb.gov](#).

28 de abril 2008 – hace 17 años, recordamos la reacción en cadena en Cork, Irlanda. Una persona murió en el incidente. [Link en Youtube](#). Para más información ver Loss Prevention Bulletin Issue 237 pages 3-10.

ENTRENAMIENTO

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 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 cursos insignia como **HAZOP, LOPA, Fundamentos de Seguridad de Procesos y Seguridad de Hidrógeno**, son realizados de manera presencial, en línea o para nuestros equipos internos.

[Explore todos los cursos de seguridad de procesos>>>](#)

PRÓXIMAS CONFERENCIAS

2025 Spring P2SAC Conference

6 – 8 mayo 2025, Purdue University, EE.UU.

P2SAC Spring Conference tendrá lugar en el campus de Purdue University entre el 6-8 de mayo 2025. La 22va edición de la conferencia contará con tutoriales y presentaciones que profundizarán sobre varios temas en seguridad de procesos. Mas información sobre como presentar propuestas para la presentación puede ser encontrada en la página web. [Visite la página web>>>](#)

International CSE Conference on Future Technologies in Safety, Security and Energy Transition 2 – 3 junio 2025, Baden-Baden, Alemania

La conferencia será un evento conjunto entre European DIERS User Group y la Advisory Board del CSE Institute. La conferencia tendrá 2 sesiones de presentaciones con las temáticas principales relacionadas con nuevas tecnologías de seguridad, protección y transición energética, con varias demostraciones y una exhibición. [Visite la página web>>>](#)

2025 Process Safety and Risk Conference

21 – 23 octubre 2025, College Station

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 el flyer adjunto. [Visite la página web>>>](#)

HAZARDS 35

4 – 6 noviembre 2025, Birmingham, Reino Unido

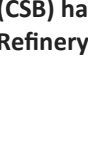
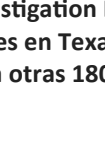
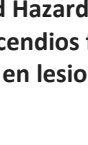
¡Los abstracts se están apilando para la edición de este año de Hazards 35 process safety conference! Ya hemos recibido varios abstracts de todo el mundo, incluyendo China, Indonesia, Qatar, Saudi Arabia y EE. UU. ¿Estará usted entre los especialistas presentando en el evento principal de seguridad de procesos en Europa?

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 encontramos recibiendo contribuciones técnicas para el programa de la conferencia. Si usted tiene experiencia, casos de estudio o lecciones valiosas para compartir, esta es su oportunidad para mostrar su experiencia y ayudar a definir el futuro de la industria.

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



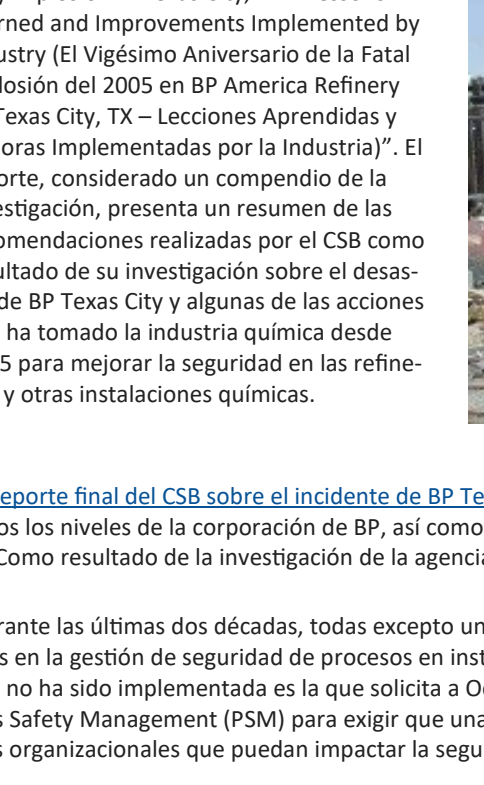
@SafetyIchemE

IchemE Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyIchemE

IchemE Safety Centre



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

Mantenimiento

- * Reglas para intervención SIF

AI

- * Usos y retos de la inteligencia artificial en el sector energético

Análisis

- * Análisis de laboratorio vs análisis de proceso

Gas & Vapor

- * Mitigando riesgos con tecnología para detección de llamas

Inspección

- * Pruebas ultrasónicas para atmósferas explosivas

Puede leer la edición original en inglés en el siguiente enlace: www.hazardexonthenet.net

Nuevo reporte marca el vigésimo aniversario del desastre en la refinería de Texas City que causó la muerte de 15 personas

1 DE ABRIL 2025

Chemical Safety and Hazard Investigation Board (CSB) ha publicado un nuevo reporte para conmemorar el vigésimo aniversario de las explosiones e incendios fatales en Texas City Refinery de BP que ocurrieron el 23 de marzo 2005. El desastre resultó en la muerte de 15 personas y en lesiones a otras 180.

Para conmemorar el fatal evento, CSB publicó un nuevo reporte titulado “The 20th Anniversary of the 2005 Fatal BP America Refinery Explosion in Texas City, TX – Lessons Learned and Improvements Implemented by Industry (El Vigésimo Aniversario de la Fatal Explosión del 2005 en BP America Refinery en Texas City, TX – Lecciones Aprendidas y Mejoras Implementadas por la Industria)”. El reporte, considerado un compendio de la investigación, presenta un resumen de las recomendaciones realizadas por el CSB como resultado de su investigación sobre el desastre de BP Texas City y algunas de las acciones que ha tomado la industria química desde 2005 para mejorar la seguridad en las refinerías y otras instalaciones químicas.

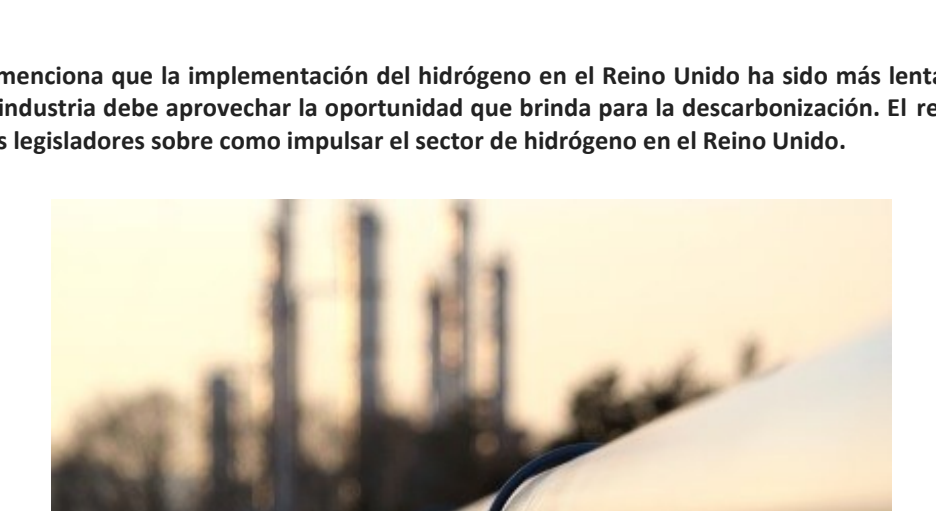


Imagen: CSB

El [reporte final del CSB sobre el incidente de BP Texas City](#), publicado en 2007, encontró deficiencias organizacionales y de seguridad en todos los niveles de la corporación de BP, así como vacíos en estándares y prácticas de la industria que permitieron que este evento ocurriera. Como resultado de la investigación de la agencia, CSB emitió 26 recomendaciones a 9 instituciones.

Durante las últimas dos décadas, todas excepto una de las recomendaciones fue cerrada. Su implementación ha llevado a mejoras significativas en la gestión de seguridad de procesos en instalaciones químicas y petroquímicas a lo largo de Estados Unidos. La única recomendación que no ha sido implementada es la que solicita a Occupational Safety and Health Administration (OSHA) a revisar su regulación sobre Process Safety Management (PSM) para exigir que una revisión en relación con la gestión del cambio (MOC) sea realizada sobre todos los cambios organizacionales que puedan impactar la seguridad de los procesos.

El nuevo resumen de CSB destaca varios de los cambios realizados sobre la industria química en respuesta a las recomendaciones del reporte, incluyendo:

-El desarrollo de guías y mejora de prácticas relacionadas con la ubicación de trailers en el sitio de trabajo y otras estructuras temporales.

-Alternativas más seguras para descargas atmosféricas

-Estándares para indicadores de seguridad de procesos

-Estándares para prevenir la fatiga de los trabajadores

-Un incremento del enfoque sobre mejoras en la cultura organizacional y la gestión de seguridad de procesos en las refinerías y las instalaciones químicas

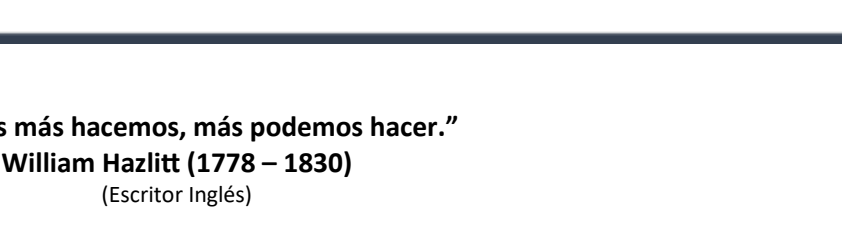
El director de la junta de CSB, Steve Owens, dijo: “El desastre de BP Texas City es uno de los peores accidentes industriales en la historia reciente de Estados Unidos. Como resultado de la investigación del CSB sobre este terrible incidente y las más de doce recomendaciones emitidas, se han tomado un número de acciones importantes para mejorar las prácticas en las refinerías y las otras instalaciones químicas. Sin embargo, aun debemos hacer más para proteger a los trabajadores y a las comunidades. CSB está comprometido a garantizar que una catástrofe como esta no vuelva a ocurrir.”

OEUK dice que oil & gas será clave para escalar el hidrógeno en el Reino Unido

15 DE ABRIL 2025

Un reporte de Offshore Energies UK (OEUK) menciona que la implementación del hidrógeno en el Reino Unido ha sido más lenta de lo esperado, pero que de igual manera la industria debe aprovechar la oportunidad que brinda para la descarbonización. El reporte destaca recomendaciones clave para los legisladores sobre como impulsar el sector de hidrógeno en el Reino Unido.

El hidrógeno cuenta con el potencial para descarbonizar industrias difíciles de electrificar, dar soporte al almacenamiento de energía y permitir la producción de combustibles sintéticos. Puede jugar un papel único en la mezcla energética, apoyando distintos aspectos de la transición energética; sin embargo, el mercado aún se encuentra en evolución.



Con las políticas correctas en sitio, el hidrógeno puede ser un camino hacia la descarbonización, representando una oportunidad de £1.6 billones de libras esterlinas para la economía del Reino Unido hacia mediados de la próxima década.

El sector de oil & gas del Reino Unido es una herramienta clave para producir hidrógeno bajo en carbono. El gas es necesario para producir hidrógeno bajo en carbono mediante la captura y almacenamiento de carbono (CCS), también conocido como hidrógeno azul, siendo esta la forma más rápida y costo efectiva de escalar el bajo suministro de hidrógeno en carbono.

OEUK menciona que la cadena de suministro del Mar del Norte se encuentra bien posicionada, con la experticia y los recursos para construir este nuevo sector energético como parte de una estrategia industrial más amplia. Como ejemplo, el reporte incluye varios casos de estudio sobre varios proyectos actuales a lo largo de la cadena de valor.

El director de la política energética de OEUK, Enrique Cornejo, dijo: “El Reino Unido cuenta con las personas, los proyectos y el potencial para hacer que el hidrógeno sea una piedra angular del futuro energético, pero se requiere una acción urgente o esa oportunidad se escapará de nuestras manos.”

“El Reino Unido cuenta con más de 100 proyectos de hidrógeno en su cartera, que representan más de 15GW en capacidad de producción, pero sin claridad en políticas y áreas claves, estos proyectos tendrán mucha dificultad para progresar.

El hidrógeno puede tener un rol clave como solución para la descarbonización, esta industria necesita ser escalada en el sector. No se trata solo de cumplir con objetivos – se trata de garantizar trabajos, inversiones y el futuro para el sector energético.”

Recomendaciones de OEUK:

-Priorizar la implementación de hidrógeno en industrias donde puede tener un mayor impacto sobre sectores en busca de la descarbonización, como los procesos de manufactura a altas temperaturas.

-Comprometerse con objetivos realistas y entregables para atraer inversión y construir confianza en el sector.

-Garantizar que los mecanismos de financiamiento para los modelos de negocio del hidrógeno, como el Gas Shipper Obligation, sean justos y proporcionales teniendo en cuenta un balance entre preservar la seguridad energética, reducir los costos de la energía y cumplir con los objetivos de net-zero.

-Las políticas deben reconocer la importancia crítica de la producción de gas doméstico para garantizar el suministro de hidrógeno de bajo carbono a la escala requerida para desarrollar este nuevo mercado.

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



El CSP LES AGRADECE POR SU COMPROMISO CON LA SEGURIDAD EN EL AÑO 2024 Y LOS INVITA A RENOVAR SU MEMBRESIA PARA EL AÑO 2025.

Por favor enviar un correo a servicios@csp-la.org

