



## Comunicados CSP – Octubre 2024

- Inscríbese a nuestro curso virtual de [“Integridad y Confiabilidad de Activos”](#) que tendrá lugar los días 6 y 7 de noviembre.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: [“La estandarización lo necesita a usted”](#)
- Hemos traducido la noticia del CSB: [“U.S Chemical Safety Board envía equipo investigador al incidente químico mayor ocurrido en Bio-Lab Facility en Conyers, GA”](#).
- Hemos traducido el video del CSB: [“Incendio desde Hielo, Liberación de Propano en Refinería de Valero”](#)

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

## Promigas reportó que se han descubierto 14 pozos de gas desde 2023

12 DE OCTUBRE 2024

De acuerdo con la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), en 2023 se descubrieron la mayor cantidad de pozos de gas natural en un año desde el 2014. En el informe se reportaron 15 descubrimientos entre junio 2023 y julio 2024, 12 de estos fueron hallados en onshore y los otros 3 en offshore. Los pozos onshore fueron encontrados principalmente en la costa Caribe y los offshore en las aguas de la Guajira.

**NUEVOS DESCUBRIMIENTOS DE GAS ENTRE ENERO DE 2023 Y JULIO DE 2024**

| ID | CONTRATO        | OPERADOR                           | SUPERFICIE | POZO               | HIDROCARBURO   | FECHA      | MUNICIPIO (DEPARTAMENTO)      |
|----|-----------------|------------------------------------|------------|--------------------|----------------|------------|-------------------------------|
| 1  | SN-9            | Clean Energy Resources SAS         | Onshore    | Brujo-1X           | Gas            | 13/01/2023 | Pueblo Nuevo (Córdoba)        |
| 2  | YD SN-1         | Hocol S.A.                         | Onshore    | Yoda A-1           | Gas            | 1/02/2023  | Tota (Sacre)                  |
| 3  | VIM-21          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Fresa-1            | Gas            | 13/02/2023 | Sahagún (Córdoba)             |
| 4  | VIM-33          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Dividm 1           | Gas            | 28/04/2023 | Riquenzita (Magdalena)        |
| 5  | VIM-5           | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Saxofon-1          | Gas            | 5/05/2023  | San Pedro (Sacre)             |
| 6  | VIM-21          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Carambolo 1        | Gas            | 26/05/2023 | Pueblo Nuevo (Córdoba)        |
| 7  | VMM-45          | Canitana Energy Surusari Cokombia  | Onshore    | Chimela-1          | Petróleo y Gas | 26/07/2023 | San Martín (Cesar)            |
| 8  | VIM-21          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Lulo-1             | Gas            | 25/08/2023 | Sahagún (Córdoba)             |
| 9  | COL-5           | Shell EP Offshore Ventures Limited | Offshore   | Glaucus-1          | Gas            | 21/12/2023 | Frete a Coveñas (Sacre)       |
| 10 | SN-1            | LNG Energy                         | Onshore    | Bullenenge Oeste-5 | Petróleo y Gas | 22/12/2023 | Sabanalarga (Atlántico)       |
| 11 | Convenio Arauca | Parlex Resources                   | Onshore    | Arauca-8           | Petróleo y Gas | 16/01/2024 | Saravena (Arauca)             |
| 12 | Tayrona         | Ecopetrol                          | Offshore   | Orca Norte-1       | Gas            | 22/02/2024 | Frete a Riohacha (La Guajira) |
| 13 | VIM-21          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Pomelo-1           | Gas            | 30/03/2024 | Pueblo Nuevo (Córdoba)        |
| 14 | VIM-21          | CNE OIL & GAS                      | Onshore    | Chontaduro-1       | Gas            | 2/04/2024  | Ciénaga de Oro (Córdoba)      |
| 15 | Tayrona         | Ecopetrol                          | Offshore   | Uchiva-2           | Gas            | 31/07/2024 | Frete a Riohacha (La Guajira) |

Las noticias de los descubrimientos son bastante alentadoras para el país respecto su necesidad de atender la demanda interna. Sin embargo, es necesario esperar a la implementación de los proyectos. La oferta de gas disponible en el momento no es suficiente para atender la demanda interna. De acuerdo con los análisis, es necesario importar para suplir la demanda, lo que no se tiene claro es la cantidad.

Promigas mencionó que la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) presentó alternativas para la importación de gas, entre estas destaca el Proyecto de Infraestructura de Importación del Pacífico.

Si desea leer la noticia original puede hacer [click aquí](#).

## Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



### Octubre 2024

#### VIDEOS EN REDES SOCIALES

Octubre

Los siguientes videos fueron publicados para Octubre:

**1 de octubre 2014 – hace 10 años**, recordamos la explosión de municiones en Gorni Lom Bulgaria. Quince personas murieron en el incidente – [Link en Youtube](#). Para más información ver: [www.bit.ly/ISCGorni](#)

**23 de octubre 1989 – hace 35 años**, recordamos la explosión e incendio en Pasadena EE.UU. Veintitrés personas murieron en el incidente. – [Link en Youtube](#). Para más información ver: [www.bit.ly/ISCMarsh100](#)

**26 de octubre 2019 – hace 5 años**, recordamos la exposición a H2S en Odessa hace 5 años. Dos personas murieron en el incidente. – [Link en Youtube](#): Para más información ver: [www.csb.gov](#)

**29 de octubre 2009 – hace 15 años**, recordamos la explosión e incendio en Jaipur India. Doce personas murieron en este incidente - [Link en Youtube](#) Para más información ver: [www.bit.ly/ISCAipur](#)

#### EVENTOS

##### SAVE THE DATE – 4 noviembre 2024 – 16:30 – 20:30

**Foro de Riesgos “Práctica Ética – ¿Que, Por qué y Como? Seguido por un evento de networking de ISC, The National Football Museum, Manchester, Urbis Building, Cathedral Gardens, Todd Street, Manchester, M4 3BG ”**

Únase al foro de riesgos para un panel sobre discusión de las prácticas éticas que considera temas como: ¿Que significa una práctica ética? ¿Como se ve el bien? ¿Cuáles son los retos éticos de las tecnologías emergentes? ¿Que pueden los ingenieros, diseñadores y otros profesionales incorporar el pensamiento ético en infraestructura, productos, y servicios que desarrollan para que las futuras generaciones no deban recoger los pedazos?

Dentro de los miembros del panel se encuentran:

Dr Marlene Kanga – directora del IChemE Safety Center

Profesor David Bogle – profesor de ingeniería química en UCL, director de Royal Academy of Engineering Ethics Reference Group

Emma Crichton – directora de Innovación de Engineers without borders

Sarah Hitt – Líder de habilidades transferibles CATT en New Model Institute for Technology and Engineering

#### CONFERENCIAS

##### Hazards 34

##### 5 – 7 noviembre 2024, Manchester, Reino Unido

Ya se encuentra abierta la invitación a enviar contribuciones de contenido al programa Hazards34. IChemE recibe envíos abstract de cualquiera con conocimiento en seguridad de procesos, y experiencia para compartir. Para más detalle, por favor visitar [www.icheme.org/hazards34](#) para encontrar más información sobre que puede presentar en Hazards34, como subir el abstract y las fechas límites. Si tiene alguna pregunta o quisiera discutir su temática antes de subir su abstract, por favor contactar a IChemE a [hazards@icheme.org](#). Adjunto se encuentra información sobre las temáticas de la conferencia y documentación.

#### SEMANA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD DE PROCESOS

##### 2 -6 diciembre 2024, virtual

Esta experiencia virtual junta a los expertos de la industria y a líderes de alrededor del mundo para compartir su conocimiento y experiencias. Los registros ya se encuentran abiertos, [haga click](#) aquí para ser parte de este evento global sin costo.

#### Encuesta de Energy Institute sobre HAZOP remoto

IChemE Safety Center se ha llegado a un acuerdo con Energy Institute para realizar una investigación sobre el alcance actual de un HAZOP remoto en varias instituciones riesgosas. Si usted tiene un rol en una de las industrias de alto riesgo y es un participante o práctica un HAZOP, lo invitamos a completar la siguiente encuesta.

<https://www.surveymonkey.com/r/LT22FRW>

La encuesta cierra el 31 de octubre 2024

Cordial Saludo

Tracey.



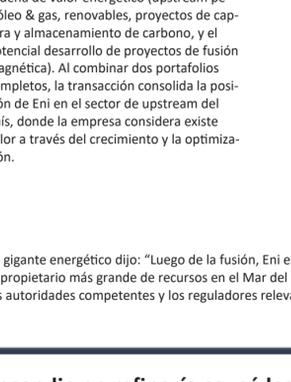
@SafetyChemE

IChemE Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyChemE

IChemE Safety Centre



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

#### Tuberías

- \* Niveles de aislamiento en tuberías

#### Automatización

- \* Ethernet-APL-listo para uso práctico

#### Estándares

- \* Cambios en estándares

#### Seguridad Funcional

- \* Navegando el laberinto de la seguridad funcional

#### Sensores

- \* Sensores de pulso para dispositivos de medición de flujo y aplicaciones

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

[www.hazardexonthenet.net](#)

## Se detuvo el derrame de petróleo en Shell Energy and Chemical Park, Singapur

22 DE OCTUBRE 2024

El gigante energético Shell ha confirmado que se derramaron alrededor de 30-40 toneladas de mezcla compuesta por petróleo y agua desde un oleoducto en Shell Energy and Chemicals Park en la isla de Bukom, Singapur, el 20 de octubre. Nadie resultó herido como resultado del evento y las operaciones no fueron afectadas. Sin embargo, la compañía reportó que se encontraba ejecutando acciones de corrección ambiental en un canal de agua cercano.

Shell mencionó en una declaración que la fuga inicial ocurrió alrededor de las 5:30 hora local desde un oleoducto terrestre. El derrame se detuvo a alrededor de las 15:00, aunque se detectaron manchas de petróleo en el canal de que conecta las islas de Bukom Besar y Kechil. La compañía comunicó que ya había iniciado la respuesta de emergencia y que los especialistas se encontraban manejando la situación. No se reportaron heridos y las autoridades ya se encuentran enteradas.



Planta Pulau Bukom de Shell - Imagen: Shell

Shell también añadió que habían desplegado barreras de contención, embarcaciones anti-polución y rociado dispersantes, con el fin de contener y romper el petróleo como parte de un esfuerzo de limpieza. Se derramaron aproximadamente 30-40 toneladas métricas en el mar.

Shell vendió su refinería y sus plantas petroquímica en Singapur a inicios de mayo a una empresa conjunta entre la compañía petroquímica de Indonesia – Chandra Asri y la casa de comercio – Glencore. Se espera que la venta se complete para el final del 2024.

## Ithaca Energy y Eni UK completan fusión

16 DE OCTUBRE 2024

Ithaca Energy ha anunciado la culminación de su “combinación transformativa” con substancialmente todos los activos de upstream de petróleo y gas de Eni UK, excluyendo los activos en el este del Mar de Irlanda y de captura uso y almacenamiento de carbono. La nueva compañía competirá directamente con Harbour Energy, que completó su adquisición de Wintershall DEA, por ser el productor más grande en UKCS.

Anunciando la culminación de la fusión, Eni recalca su compromiso en el Reino Unido, donde se encuentra involucrada en toda la cadena de valor energético (upstream petróleo & gas, renovables, proyectos de captura y almacenamiento de carbono, y el potencial desarrollo de proyectos de fusión magnética). Al combinar dos portafolios completos), la transacción consolida la posición de Eni en el sector de upstream del país, donde la empresa considera existe valor a través del crecimiento y la optimización.



Imagen: Ithaca

El gigante energético dijo: “Luego de la fusión, Eni es un accionista comprometido a largo plazo de Ithaca, que ahora está posicionada como el propietario más grande de recursos en el Mar del Norte del Reino Unido”. Finalmente, añadió que la transacción había sido aprobada por las autoridades competentes y los reguladores relevantes.

## Incendio en refinería causó lesiones a 24 en Venezuela

17 DE OCTUBRE 2024

El 15 de octubre ocurrió un incendio en un terminal petrolero operado por la compañía estatal Petróleos de Venezuela (PDVSA), que causó lesiones a 24 personas. El incidente en La Salina ocurrió durante una tormenta en el sitio, ubicado cerca de la ciudad de Cabimas en el oeste del país.

En una declaración, PDVSA mencionó que el incendio en La Salina, que es utilizada para almacenar y enviar cargo entre puertos venezolanos, fue causado por las extremas condiciones climáticas en horas de la mañana. La compañía petrolera reportó que un rayo se estrelló un tanque de almacenamiento de crudo liviano a alrededor de las 4:40 hora local.



Imagen Representativa: Shutterstock

Un equipo de bomberos de PDVSA y de especialistas en respuestas de emergencia, en conjunto con agencias estatales, activaron los protocolos de seguridad a mitigar el incendio. Lograron contener las llamas y prevenir que se esparciera el incendio. Lastimosamente, 24 empleados y residentes locales resultaron heridos. Las llamas se extinguieron por completo el 16 de octubre.

“La sostenibilidad no se trata de causar menos daño, se trata de generar más beneficio”

Jochen Zeitz (1963 – Presente)

(Empresario Alemán)

