



Comunicados CSP – Enero 2026

- El Consejo de Seguridad de Procesos les desea un Prospero Año Nuevo 2026 libre de incidentes.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: “ [Más Seguro desde el Diseño: El Valor del Mapeo de Fuego y Gas](#)”.
- Hemos traducido la noticia del CSB: “[CSB Emitió una Actualización de la Investigación de la Liberación de Óxidos de Nitrógeno Peligrosos en las Facilidades de Austin Powder en Ohio y Tennessee](#)”.

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

Ecopetrol y Parex firman nuevo acuerdo para exploración en el Piedemonte

5 DE DICIEMBRE 2025

Ecopetrol anunció que ha firmado un nuevo acuerdo con Parex Resources para desarrollar actividades de exploración y producción de hidrocarburos en el Piedemonte llanero. De acuerdo con el plan de actividades, las obras civiles comenzarán en el 2026 junto a la perforación del primer pozo exploratorio, Farallones.

La operación consiste en perforar el pozo Floreña Hurón al norte del Campo Floreña, en el área añadida al convenio. El objetivo es incrementar la oferta de gas natural en el interior del país.

El Piedemonte llanero es cuna del 51% de la producción nacional de gas y 56% de la producción de gas licuado de petróleo. Esto la convierte en una de las zonas de mayor interés estratégico en la búsqueda de nuevas reservas de gas y crudo liviano. La región se encuentra compuesta de 11 campos: Cupiagua, Pauto Recetor, Cupiagua Sur, Pauto Sur, Cupiagua Recetor, Gibraltar, Volcanera, Provincia, Cusiana, Bonanza y Floreña.

La perforación de Farallones es un avance significativo para el sector, ya que este proyecto había sido retrasado por la solicitud de las comunidades aledañas. En la actualidad parece que se han conseguido los permisos necesarios para continuar con el proyecto.

Puede leer la noticia original haciendo [click aquí](#).



Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Enero 2026

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>>](#)

Siempre, manténgase a salvo primero.  
Deborah L. Grubbe, PE, CEng., NAC, NAE



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

- Almacenamiento**
  - \* Buncefield 20 años después
- Competencias**
  - \* La importancia de un liderazgo fuerte
- Inteligencia Artificial**
  - \* Trabajadores – digitales en ambientes peligrosos
- Entrenamiento**
  - \* Desarrollando habilidades y confianza para un futuro de net zero
- Seguridad contra incendios**
  - \* El futuro del hidrogeno y definición de estándares contra incendios

Puede leer la edición original en inglés en el siguiente enlace: [www.hazardexonthenet.net](http://www.hazardexonthenet.net)

Explosión de hidrógeno causó la muerte de dos trabajadores y lesiones a un tercero

9 DE DICIEMBRE 2025

Una explosión que involucra hidrógeno en un parque industrial en Paraguay causó lesiones graves a tres personas el 30 de noviembre. El incidente ocurrió cerca de la ciudad capital de Asunción en un sitio operado por CAHPSA, un fabricante de aceites de cocina y otros productos alimenticios. Dos de los heridos sufrieron quemaduras graves y murieron luego en el hospital.

El estallido ocurrió a alrededor de las 13:00 hora local, momento en el que explotó el tanque de hidrógeno en las instalaciones de CAHPSA. Dos trabajadores sufrieron quemaduras extensas en sus cuerpos, mientras que un tercero resultó herido luego de caer desde un techo al ser empujado por la explosión.



Imagen Representativa: Shutterstock

CAHPSA dijo que todos los trabajadores recibieron la atención médica en la escena antes de ser transportados al hospital cercano. Las operaciones en la planta fueron detenidas y el área afectada fue aislada mientras los bomberos garantizaban la seguridad del sitio. CAHPSA mencionó en un comunicado que la situación ya se encontraba bajo control y que no hay riesgos presentes para la comunidad o el resto del personal.

La causa preliminar del incidente parece estar relacionada con el sistema de almacenamiento de hidrógeno del sitio. Los equipos técnicos de la compañía, junto a especialistas externos, se encuentran realizando una investigación para determinar la fuente exacta del problema.

El 5 de diciembre, uno de los trabajadores heridos murió en el hospital. Cayo César Fretes Lucena, quien había trabajado para la compañía durante 43 años, sufrió quemaduras extensas durante la explosión. El 7 de diciembre, Robin Padilla, el segundo trabajador con quemaduras graves, también murió en el hospital.

CAHPSA dijo que su investigación técnica se encuentra en curso mientras colabora con las autoridades para clarificar los hechos y entender completamente la causa del incidente.

Fusión de TotalEnergies creará la productora más grande de oil & gas en el Reino Unido

15 DE DICIEMBRE 2025

**HitecVision y Repsol, que se convertirá en NEO NEXT+, la transacción convertirá a NEO NEXT+ en la operadora y productora más grande en la plataforma continental del Reino Unido, con una producción esperada para el 2026 de 250 000 BOE/D.**

La fusión offshore la tendencia de consolidación en el sector offshore del Reino Unido, que tiene una de las tasas impositivas más altas del mundo. Previamente, en el Mar del Norte, Shell y Equinor fusionaron sus activos e Ithaca Energy adquirió los activos de Eni.



Imagen Representativa: Shutterstock

Luego de completar la transacción, NEO NEXT+ será propiedad conjunta de TotalEnergies (47,5%), HitecVision (28,875%) y Repsol (23,625%). La nueva empresa contará con un portafolio de activos que incluirá: Los intereses de NEO Energy y Repsol en el complejo Elgin/Franklin y en los campos de Penguins, Mariner, Shearwater, Culzean; y los activos de

upstream de TotalEnergies – incluyendo sus intereses en el complejo Elgin/Franklin y los campos Alqyn North, Dunbar y Culzean.

Con TotalEnergies como el accionista mayoritario, NEO NEXT+ se convertirá en el productor independiente de oil & gas más grande en el Reino Unido, con una producción de 250 000 BOE/D durante el 2026.

El CEO y director de la junta de TotalEnergies, Patrick Pouyanné, dijo: “Esta transacción demuestra el compromiso duradero de TotalEnergies con el sector de oil & gas en el Reino Unido y su seguridad energética. Siendo el nuevo accionista mayoritario estamos emocionados de traer nuestra experiencia reconocida como operador líder en el Mar del Norte, donde hemos estado presentes durante más de 60 años. El enfoque consistente de TotalEnergies en operar un negocio de bajo costo y basas emisiones será fundamental para aplicar economías de escala al nuevo portafolio de NEO NEXT+, esto fortalecerá la generación de flujo de caja.”

La finalización de la transacción se encuentra sujeta a condiciones ordinarias, incluyendo aprobaciones regulatorias. Se espera que el acuerdo sea finalizado durante la primera mitad del 2026.

Investigación sobre accidente fatal concluye que empleador expuso a sus trabajadores a riesgo de asfixia química

9 DE DICIEMBRE 2025

**Investigadores de seguridad del Departamento de Trabajo de Estados Unidos han determinado que una compañía de ingeniería y construcción expuso a trabajadores a riesgos de asfixia química, luego de realizar una investigación sobre la muerte de un trabajador en la planta Qcells en Georgia, EE.UU.**

Hanwha Qcells es un fabricante de células fotovoltaicas y una subsidiaria de la compañía energética y petroquímica Hanwha Solutions. La investigación de OSHA inició luego de la muerte de un empleado de 33 años, Marion Jose Rugama, en mayo 2025. Rugama fue encontrado por el Departamento de Bomberos de Cartersville inconsciente en el techo de un tanque de almacenamiento a las 19:15. Como no tenía pulso y no estaba respirando, fue declarado muerto en la escena.



Los bomberos utilizaron equipos especiales, incluyendo aparatos de respiración autónoma, para acceder a la cima del tanque, luego de que el monitoreo del aire mostrara niveles de oxígeno de un 15%. Posteriormente los oficiales confirmaron que una fuga de nitrógeno es la probable causa de muerte.

OSHA emitió una citación a la compañía hermana de Qcells, Hyounwon E&C American Inc. para responder por violaciones graves al Occupational Safety and Health Act’s, fallando en proteger a sus empleados de riesgos de asfixia relacionados con gases de nitrógeno. También considera una grave violación el no haber suministrado información efectiva y entrenamiento adecuado para gestionar los riesgos de gas de nitrógeno y atmósferas con oxígeno deficiente. El empleador enfrena multas de \$20,522 USD.

La compañía cuenta con 15 días hábiles desde el momento en el que recibió la citación para cumplir con las penalidades, solicitar una conferencia informal con OSHA o disputar los hallazgos frente a una comisión de revisión independiente.

“El liderazgo consiste en levantar la visión de una persona hacia metas muy altas, en elevar el rendimiento de una persona a un estándar superior”  
**Peter Drucker (1909 – 2005)**  
(Profesor y Consultor Austríaco)

