



Curso:

Capacitación Virtual - MS Teams

Mayo 26 y 27 de 2026

8:30 AM a 5:00 PM

Costo COP \$1'480.000 (no afiliados al CSP)

Para inscribirse por favor contactar a:

servicios@csp-la.org

Comunicados CSP – Mayo 2026

- Inscríbese a nuestro curso virtual de **“Gestión de Integridad de Activos”** que tendrá lugar los días 26 y 27 de mayo.

- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: **“Derrames químicos: porque el pánico es el verdadero peligro, no el líquido”**.

Puede consultar toda esta información a través de nuestra

[página web.](#)

Ecopetrol impulsa su transición energética con 951 MW renovables al cierre de 2025

23 DE ABRIL 2026

El Grupo Ecopetrol cerró 2025 con 951 megavatios (MW) de capacidad de energía renovable, superando en 51 MW la meta inicial de 900 MW. Este logro refleja el compromiso de la compañía con la transición energética y la diversificación de su matriz, consolidando a las energías limpias como un pilar estratégico para su competitividad.

La capacidad instalada permitió ahorros cercanos a COP \$288 000 millones y la sustitución de aproximadamente 1.790 gigavatios hora (GWh) de energía de red, equivalente al consumo anual de 1,15 millones de hogares. Además, se logró una reducción de 136.949 toneladas de CO₂, reforzando el aporte de Ecopetrol a la sostenibilidad y a los objetivos de descarbonización del país.

Del total incorporado, 382 MW ya están en operación, 298 MW provienen de compras en el Mercado de Energía Mayorista, 50 MW están en construcción y 221 MW en ejecución. Entre los proyectos propios destacan las granjas solares La Iguana (26 MW), La Cira Infantas (56 MW), Quifa (50 MW) y la Refinería de Cartagena (22 MW), que aportan directamente a las operaciones del grupo.



Según Gonzalo Betancur Muñoz, gerente de Energía de Ecopetrol, la energía renovable representa una porción creciente dentro de las operaciones del grupo y se ha consolidado como un motor estratégico para fortalecer el negocio tradicional. Con estos avances, Ecopetrol reafirma su papel como líder en la transición energética de Colombia, integrando sostenibilidad, eficiencia y competitividad en su modelo empresarial.

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

Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Mayo 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



@SafetyIChemE

IChemE Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyIChemE

IChemE Safety Centre



Lea en inglés la edición de mayo de la revista Hazardex, trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Hazardex Live 2026

- * Revisión de Eventos & Premios

Nieblas

- * Gestionan de riesgos de ignición mediante nieblas de combustible

Previa del evento

- * Hazardex en las regiones 2026

Protección contra explosiones

- * Controlando los riesgos de explosión con gases inertes

PPTEx #26

- * Repensando la tecnología móvil para zona 1

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

www.hazardexonthenet.net

Dos personas mueren por liberación de sulfuro de hidrógeno en plata de West Virginia

27 DE ABRIL 2026

Liberación química ocurrida en planta de procesamiento de plata en Institute, West Virginia, EE. UU. causó la muerte de dos y lesiones a múltiples personas durante las actividades de parada y descontaminación. Los primeros hallazgos indican que una reacción química generó gas de sulfuro de hidrógeno, las investigaciones se centran alrededor de los controles de seguridad de procesos.

El incidente ocurrió el 22 de abril en las instalaciones de Catalyst Refiners en Kanawha County durante operaciones de limpieza y contaminación previas al cierre del sitio. Una reacción química que involucraba ácido nítrico y otras sustancias generó sulfuro de hidrógeno, un gas altamente tóxico e inflamable.

Dos trabajadores murieron luego de la exposición al gas, mientras que otros 19 fueron enviados al hospital. Otros individuos, como los primeros rescatistas, fueron evaluados por potencial exposición.



Imagen: Wikipedia

Se cree que la liberación ocurrió dentro de equipos de proceso durante actividades de mantenimiento, con indicios de una reacción rápida y no controlada que llevó a la generación de gas localizada bajo condiciones de presión.

Los servicios de emergencia implementaron medidas de control del sitio, incluida la evacuación y cuarentena temporal para las personas en los alrededores. La sección afectada de la planta fue aislada y los procesos de descontaminación fueron llevados a cabo antes de que el sitio se estabilizara.

Las autoridades han confirmado que las investigaciones federales y estatales para determinar la causa del incidente se encuentran en curso, el enfoque es el manejo de los químicos, las condiciones del proceso y los controles de seguridad durante las actividades de parada.

Este evento resalta el riesgo con limpieza, puesta fuera de servicio y otras operaciones fuera de la rutina, donde los cambios en las condiciones de proceso y las interacciones químicas pueden desencadenar reacciones no esperadas. Se espera que los hallazgos presenten una revisión sobre la identificación de peligros, controles del proceso y protecciones para la fuerza laboral durante las fases de parada y de contaminación.

Explosión e incendio causaron lesiones a dos en instalaciones químicas de Ottawa

21 DE ABRIL 2026

Explosión y posterior incendio en las instalaciones de Coogee USA en Ottawa, Illinois, EE.UU. causaron lesiones a dos trabajadores. El incidente fue controlado luego de la intervención de los servicios de emergencia, que emitieron una orden de cuarentena para el personal cercano. Las investigaciones sobre el evento iniciador y los factores operativos contribuyentes ya se encuentran en curso.

El incidente ocurrió el 21 de abril 2026 en las instalaciones químicas de Coogee USA en Ottawa, Illinois. Una explosión fue reportada dentro del área de procesos del sitio, seguida de un incendio localizado.

Los servicios de emergencia atendieron la escena luego de los reportes sobre la explosión y humo visible. Los equipos de bomberos lograron controlar el incendio luego de aislar el área afectada. El incendio fue contenido dentro de los límites de la instalación.



Imagen: Coogee USA

Dos trabajadores resultaron heridos durante el incidente. Uno se encontraba cerca del área de la explosión, mientras que el segundo pudo escapar por sus propios medios antes de recibir atención médica. Ambos fueron transportados a un hospital para recibir tratamiento.

Una orden de cuarentena preventiva fue emitida para el personal cercano durante las operaciones de respuesta a emergencia. Esta medida fue retirada luego de que se confirmara que la situación había sido estabilizada y no se presentaban más riesgos fuera del sitio.

Aun no se han confirmado las condiciones precisas del proceso ni la fuente de iniciación. Los primeros indicios sugieren que la explosión ocurrió durante actividad operativa dentro del área de procesamiento químico, aunque los materiales específicos y equipos involucrados siguen bajo investigación.

El área afectada fue aislada luego del incidente, y las operaciones en la sección impactada de las instalaciones fueron suspendidas pendientes de la inspección y verificación de seguridad. Ya ha comenzado una investigación para determinar la causa raíz, con enfoque en la integridad de los equipos, los procedimientos operativos y los controles de seguridad de procesos dentro de la unidad afectada.

Investigan explosión e incendio de planta de calefacción del distrito en Bucarest

21 DE ABRIL 2026

Un incidente que involucra un transformador eléctrico en la planta de calefacción del distrito, CET Vest, en Bucarest, Rumania, resultó en un gran incendio el 20 de abril 2026. Las evaluaciones técnicas preliminares indican que el evento fue iniciado por un defecto eléctrico en la estación de 6kV del sitio. Las fallas posteriores afectaron la infraestructura de los transformadores.

El incidente ocurrió en la planta de calefacción del distrito CET Vest, donde una falla en el sistema de distribución eléctrica desencadenó un incendio, involucrando un transformador de alto voltaje.

De acuerdo con el operador de la planta, Electrocentrale Bucuresti (ELCEN), el evento iniciador fue un defecto en la estación de 6kV. La planta contenía el control y los sistemas de protección para las operaciones de las redes eléctricas del sitio. La falla de estos sistemas resultó en la pérdida de la función de protección, permitiendo que un defecto se propagara en cascada hacia todos los equipos.



Imagen: Shutterstock

El escalamentero afectó transformadores de potencia de 110/6 kV y las instalaciones eléctricas internas asociadas, ambas se incendiaron. Los transformadores tenían aceite aislante, que contribuyó significativamente a desarrollar el incendio y aumentar su intensidad luego de la ignición.

El incendio fue controlado por los servicios de emergencia. No se reportaron fatalidades y las autoridades confirmaron que no hubo heridos en la escena. Sin embargo, se están llevando a cabo evaluaciones de precaución.

La sección afectada de la planta fue aislada luego del incidente. Mientras las instalaciones de CET Vest se encuentran offline, el suministro de electricidad a Bucarest no fue afectado.

Los primeros hallazgos indican que la falla iniciadora ocurrió en un sistema de distribución eléctrica de 6 kV, con fallas en cascada hasta los transformadores debido a pérdida de los sistemas de protección. Las investigaciones se encuentran en curso y se espera que se enfoquen en las condiciones de los equipos eléctricos, la protección de diseños eléctricos, la resiliencia del sistema y el mantenimiento de una infraestructura antigua.

“La seguridad es una inversión, no un gasto.”

Howard Peele (1930 – 2010)

(Consultor en Seguridad Industrial Estadounidense)

