



CURSO
ANÁLISIS DE CAPAS DE PROTECCIÓN
LOPA

Capacitación virtual online en vivo - Plataforma MS Teams.
Fecha: Marzo 24 y 25
Hora: 8:30 AM a 5:00 PM.

Costo para participantes no afiliados
COP \$1'600.000 / US \$400 dólares

Inscripciones al correo:
servicios@csp-la.org

Comunicados CSP – Marzo 2026

- Hemos reprogramado nuestro curso [“Análisis de Capas de Protección \(LOPA\)”](#), les estaremos comunicando prontamente la nueva fecha.
- Hemos traducido la noticia de la revista Hazardex: [“Tecnología y competencias digitales: Mejorando el aprendizaje en áreas peligrosas”](#).

Puede consultar toda esta información a través de nuestra

[página web.](#)

Incremento en el precio del crudo debido a las tensiones en el Medio Oriente dejaría \$10 billones en ingresos fiscales

4 DE MARZO 2026

El crecimiento del precio del crudo debido a la situación en Oriente Medio puede tener consecuencias importantes sobre la industria de hidrocarburos y la situación financiera de país. El precio del Brent ya ha alcanzado el techo de \$100 USD, donde se centra la atención del mercado.

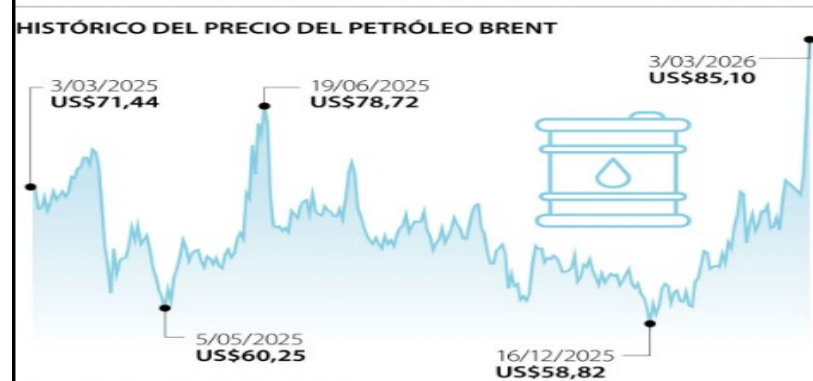
A cierre del 2025, el país presentaba un déficit fiscal de 6.4% del PIB equivalente a \$117,8 billones. Debido a que el presupuesto del gobierno consideraba un precio del Brent de \$62 USD, los ingresos fiscales podrían incrementar alrededor de \$10 billones por concepto de impuesto de renta, regalías y derechos económicos. Para lograr esto, primero se requerirán niveles superiores y sostenidos para que el promedio anual supere los \$80 USD, y también deben considerarse los niveles de producción y la TRM.

Los departamentos con mayor producción podrían percibir el impacto de manera más directa, lo que representará mayores recursos para la inversión regional.

Sin embargo, el alto precio del barril también trae otro tipo de consecuencias. Si bien puede dar un respiro a las finanzas públicas, estos incrementos en precio suelen trasladarse al diesel y gasolina, lo que presionará a las finanzas de fondo de estabilización. Un petróleo más costoso tiende a elevar los costos de transporte marítimo y aéreo lo que puede resultar en un efecto inflacionario.

Las coyunturas de mercado no constituyen una solución estructural para las finanzas públicas, son más relevantes la estabilidad, planeación fiscal y política energética sostenible.

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



Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Marzo 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 marzo de la revista Hazardex, trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Mantenimiento

- * Problemas de corrosión y recubrimientos en ambientes peligrosos

Seguridad funcional

- * Resolviendo el vacío del solver lógico en diseño SIS

Polvo

- * El costo humano de un control inconsistente

Previa del evento

- * Hannover Messe 2026

Gas & Vapor

- * El surgimiento de sistemas inteligentes

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

Contratista es multado en \$250 000 USD por exponer a trabajadores a gases de alcantarillado, lo que resultó en dos fatalidades

20 DE FEBRERO 2026

Una investigación del departamento de trabajo en EE. UU. encontró varios peligros a la salud en el sitio de trabajo de Construction Labor Services Inc. en Mobile, Alabama. Los trabajadores eran expuestos a gases de alcantarillado, lo que resultó en dos fatalidades.

Los investigadores de Occupational Safety and Health Administration (OSHA) mencionaron que el 11 de agosto tres trabajadores de Construction Labor Services se encontraban instalando y reparando las líneas de alcantarillado dentro de un manhole. Durante la tarea fueron cubiertos por gases del alcantarillado y perdieron la consciencia.

Los trabajadores fueron subcontratados en un proyecto para el Mobile Area Water and Sewer System (MAWSS). Uno de los trabajadores recuperó la conciencia y logró ponerse a salvo, mientras que los otros dos – Garrett Robertson (31 años), y Herber Rivas (50 años) murieron a causa de sus heridas.

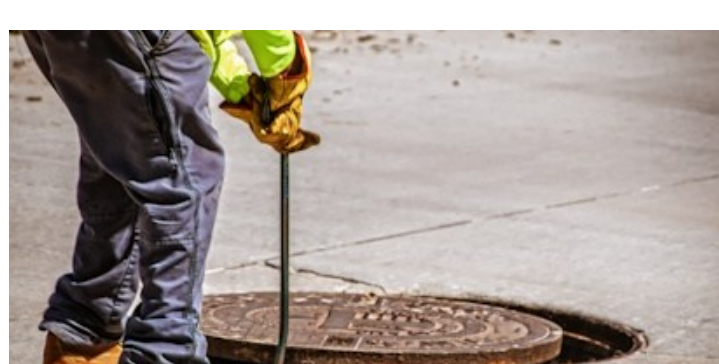


Imagen Representativa: Shutterstock

Los investigadores federales de seguridad determinaron que el empleador no contaba con programas adecuados para la entrada a espacios confinados. La empresa no tenía procedimientos, no proporcionaba entrenamiento y no contaba con planes de respuesta a emergencia – incluyendo planes para determinar condiciones de entrada aceptables a estos espacios.

OSHA citó a Construction Labor Services Inc. por 16 violaciones graves y propuso multas de \$257 707.

Compañía química es multada debido a que trabajadora de agencia sufrió quemaduras químicas

20 DE FEBRERO 2026

El fabricante de productos de limpieza de hogar en Nottingham, Reino Unido, ha sido multada luego de que una trabajadora de agencia sufriera quemaduras en su cara, ojos, cuello y brazos. La trabajadora sufrió un accidente en el que fue rociada por un limpiador corrosivo para lavamanos y desagües.

Marzanna Sokolwska se encontraba trabajando para Flowchem Kuk Ltd en su fábrica en Nottingham el 2 de noviembre 2023 cuando fue rociada por una cantidad significativa de líquido corrosivo luego de abrir por accidente la válvula incorrecta de un contenedor de 1 000 litros.

Sokolwska se encontraba trabajando en un equipo decantando líquido destapador de lavamanos y desagües desde contenedores a granel a la altura de los hombros en contenedores más pequeños para su venta. Ella accidentalmente abrió la válvula de salida en un contenedor adyacente al que tenía la manguera de decantación, que no estaba cerrada en el extremo. El líquido fue rociado con fuerza considerable sobre su cara y parte superior del cuerpo.



Imagen Representativa: Shutterstock

Una investigación de Health & Safety Executive (HSE) en eventos de trabajo empleado por Flowchem expuso a sus empleados y trabajadoras de agencia a riesgos de salud y seguridad en contenedores de fugas o pérdidas de contención.

Los planes de entrenamiento, incluyendo la provisión de información a trabajadoras con entendimiento limitado del inglés, no fueron adecuados. Mientras que algunos de los equipos de protección personal (EPP) fueron suministrados por la compañía, no eran utilizados rutinariamente, y existía una supervisión o monitoreo inadecuado para garantizar el uso de los EPP.

Aunque se suministraron botellas para el lavado de ojos, los paquetes de primeros auxilios disponibles no consideraban la potencial escala de exposición, por ejemplo, la falta de una ducha.

La guía de HSE sobre el Control de Sustancias Peligrosas y Regulaciones sobre la Salud (COSHH) menciona que los empleadores deben identificar los riesgos que surgen del uso de sustancias peligrosas para la salud y deben implementar medidas efectivas para prevenir la exposición y mitigar sus consecuencias. Estas medidas deben incluir consideraciones en relación con los sistemas de trabajo sobre los que se manejan las sustancias peligrosas, el entrenamiento y la supervisión personal involucrado, los sistemas de EPP adecuados y los preparativos de primeros auxilios.

Flowchem se declaró culpable de infracciones a las Secciones 2(1) y 3(1) de Health and Safety at Work etc. Act 1974. La empresa fue multada con £50 000 y se le ordenó pagar £7 247 en costos, además de un recargo para la víctima de £2,000 en el Tribunal de Magistrados de Nottingham el 12 de febrero de 2026.

El inspector HSE, Lesions Robins, dijo: “Los sistemas de trabajo empleados por Flowchem expusieron de manera innecesaria a los trabajadores a riesgos de lesiones mediante la exposición a químicos corrosivos. Se pudieron haber empleado métodos de trabajo más adecuados, incluyendo evitar decantar grandes volúmenes almacenados por encima de la altura de la cabeza. Luego del incidente, Flowchem cambió sus métodos de trabajo para eliminar estos riesgos.

“Ms Sokolwska sufrió heridas muy dolorosas y no pudo trabajar por un periodo de tiempo considerable. La mayor preocupación concierne las heridas en sus ojos y párpados. Afortunadamente, se ha recuperado bien y pudo volver a su trabajo.”

“El riesgo calculado es la esencia de la estrategia”

Peter Drucker (1909 – 2005)

(Consultor austriaco)

