



Explosión de gasoducto de Pemex causó la muerte de una persona y lesiones a 15 en México

1 DE NOVIEMBRE 2021

Una explosión en un gasoducto operado por Petróleos Mexicanos (Pemex) causó la muerte de una persona y lesiones a otras 15 el 31 de octubre. El incidente ocurrió en el estado de Puebla en México y se cree que sucedió después de que unos ladrones rompieran el gasoducto.

Después de la explosión, el gobierno del estado de Puebla dijo que el número de muertos pudo haber sido mucho más grande si no hubieran evacuado el área local después de recibir los reportes sobre la fuga de gas. Añadió que alrededor de 2000 residentes locales del municipio de San Pablo Xochimehuacan lograron escapar del área antes de que ocurrieran tres explosiones diferentes sobre el gasoducto y destruyeran entre 30 y 50 viviendas.



De las 15 personas heridas, cinco se encuentran en condiciones graves. El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, tuiteó: "Es lamentable que una persona haya perdido la vida y que otras quince se encuentren heridas debido a la explosión del gasoducto de Pemex en Puebla. A las 2:30 del presente día, 1396 elementos de todas las corporaciones de protección civil han sido movilizados. Pemex ya tiene bajo control el incendio y garantizará que las familias evacuadas de sus viviendas permanezcan a salvo. Estamos trabajando junto al gobierno del estado."

Se reportó que la fuga inicial de gas ocurrió después de que unos ladrones intentaran extraer con un sifón el gas natural del gasoducto. En una conferencia de prensa, el gobierno del estado de Puebla dijo que en el lugar de la explosión, se encontró un camión de combustible que parece haber sido utilizado en la extracción con sifón ilegal de alrededor de 10,000 litros de gas.

Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Noviembre 2021

WEBINARS

Webinar: Maneje el Cambio, o él lo manejará a usted

Diciembre 10 2021, 22:00 GMT

En esta presentación Brenda Seggerman hablará sobre diversos incidentes que fueron provocados por una gestión inadecuada del cambio. Ella compartirá experiencias relacionadas, sin embargo, esta presentación no refleja su experiencia en Tate and Lyle.

Presentadora: Brenda Seggerman trabaja como ingeniera de seguridad de procesos globales para Tate and Lyle. Actualmente trabaja en el manejo de peligros debido al polvo combustible y la seguridad de los procesos químicos en la producción de ingredientes alimenticios. Brenda ha trabajado en las industrias de alimentos, energía y química durante más de 15 años. Ella tiene un B.S. en Ingeniería Química, un M.S. en Ingeniería Ambiental, y es Ingeniero Profesional. La seguridad de los procesos ha sido una pasión para Brenda desde que estuvo involucrada en un incidente de liberación de químicos. Esto la ha llevado a hablar sobre seguridad de procesos ante la EPA de EE. UU. Y en el Congreso mundial de seguridad de procesos de AIChE. También se desempeñó como directora en la División de Seguridad y Salud de AIChE.

Safety. She also served a term as a director in the AIChE Safety & Health Division.

[Regístrese para participar >>](#)

Esperamos que pueda encontrar este contenido útil e interesante. Por favor envíe cualquier retroalimentación o comentario que pueda tener a safetycentre@icheme.org

Manténgase seguro de parte de equipo ISC,

Trish, Zsuzsanna y Tracey



@SafetyChemE

IChemE Safety Centre

@safetyicheme

fb.me/SafetyChemE

IChemE Safety Centre

BSI se une al Internet of Things Forum de FIA para apoyar la seguridad contra incendios

17 DE NOVIEMBRE 2021

BSI, compañía de desarrollo de negocio y estándares, tendrá un asiento en el foro de Fire Industry Association (FIA) para compartir conocimiento y mejorar la seguridad contra incendios en el Reino Unido. El Foro Internet of Things (IoT) de FIA facilitará el intercambio de conocimiento industrial y eliminará las barreras relacionadas con el desarrollo e implementación de productos IoT y de servicios en el sector de seguridad contra incendios.

Los expertos de BSI trabajarán junto a los miembros del Foro de FIA para mejorar las provisiones de seguridad contra incendios a lo largo del Reino Unido promoviendo innovaciones y compartiendo conocimiento y experiencias sobre las mejores prácticas.

David Mudd, El director de desarrollo de negocio IoT, dijo: "El Foro de FIA junta personal clave en la industria para compartir conocimiento e incentivar la innovación. Trabajando con el Foro y sus miembros esperamos acelerar la implementación segura y efectiva de productos IoT en toda la industria de seguridad contra incendios."



Imagen: FIA

"The Internet of Things Kitemark™ hace referencia a que un producto o servicio ha pasado los requerimientos base para cumplir con los más altos estándares apropiados para el uso deseado. Los productos con IoT Kitemark™ han sido evaluados independientemente por BSI para garantizar que cumplen y mantienen el más alto estándar de los controles de seguridad IoT. Esta marca de calidad puede apoyar a la industria contra incendios garantizando que los productos utilizados cuentan con la mejor tecnología en la práctica.

"Los sistemas contra incendios IoT instalados mejoran la detección, supresión y prevención, así como el mantenimiento y el cumplimiento. Aplicar la IoT Kitemark™ a productos y servicios de seguridad contra incendios permitirá la implementación segura de estos sistemas para mejorar el manejo de riesgos relacionados con fuego en propiedades domésticas y comerciales."

Ian Moore, director ejecutivo de FIA dijo: "FIA, la asociación comercial contra incendios más grande de Europa, tienen una larga historia de trabajo colaborativo con partes interesadas claves en la industria de seguridad contra incendios. Le damos la bienvenida a nuestra nueva sociedad con BSI y esperamos empoderar, incentivar y habilitar negocios en la industria contra incendios para continuar su trabajo con los productos y servicios IoT."

"Con más de 70 miembros, el Foro IoT de FIA se ha convertido en el centro de la colaboración sobre IoT en la industria contra incendios. El Foro ayudará a los involucrados a compartir y crear mejores prácticas y a eliminar las barreras existentes para desarrollar y utilizar los productos y servicios IoT en la industria contra incendios del Reino Unido. Nuestro objetivo es que los productos y servicios IoT cumplan con las regulaciones de seguridad contra incendios y que la industria del Reino Unido tome una posición de liderazgo en este campo."

Internet of Things Kitemark™ de BSI fue desarrollada en 2018 en respuesta al crecimiento de productos conectados mediante el internet, fue diseñada para ayudar a los consumidores a identificar con confianza y facilidad los dispositivos IoT que son seguros y funcionales.

Para más información sobre Internet of Things Kitemark™ por favor visite la página web de BSI <https://www.bsigroup.com/en-GB/industries-and-sectors/internet-of-things/>



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

Downstream

* Desempeño de seguridad 2020 en "downstream" en Europa.

Controles e Instrumentación

* Minimizando el riesgo, tiempos guía y costo implementando SIS

Inspecciones

* Aprovechando el poder de los datos

Vestibles

* Manejo proactivo de riesgos utilizando tecnologías Vestibles

Trabajador Conectado

* La próxima revolución industrial

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

www.hazardexonthenet.net

Incendio en refinería petrolera en Pakistán causa lesiones a seis personas

17 DE NOVIEMBRE 2021

Seis personas resultaron con graves quemaduras después del incendio de un oleoducto subterráneo en la Refinería Petrolera Nacional de Pakistán en Karachi. El incendio fue causado por una explosión que ocurrió mientras se realizaba trabajo de mantenimiento sobre la línea para reparar una sección que estaba ocasionando un derrame.

La Refinería Petrolera Nacional se encuentra ubicada cerca del área industrial Korangi al este de Karachi. La policía local, los bomberos e incluso los residentes atendieron rápidamente a la escena para ayudar a contener y evitar que se esparrameara el incendio. Eventualmente fue puesto bajo control después de varias horas.

Los testigos les contaron sobre el medioo subterráneo comenzó a alrededor de las 3:00 hora local, cuando un tractor fue utilizado para realizar la excavación y ganar acceso a la línea. De ahí surgió la fuente de ignición que causó la explosión inicial y el posterior incendio.



Imagen Representativa: Shutterstock

El conductor de la excavadora, un guardia de seguridad y cuatro trabajadores sufrieron lesiones por quemaduras y fueron llevados al hospital para ser tratados. Cuatro de los heridos requirieron tratamiento extensivo por sus heridas, los otros dos fueron dados de alta poco tiempo después.

Explosión de mina en Kazakstán causó la muerte a seis personas y lesiones a dos

8 DE NOVIEMBRE 2021

La explosión ocurrió en una mina de carbón en la región de Karaganda de Kazakstán resultó en la muerte de seis personas el 7 de noviembre. El incidente tuvo lugar en la mina de carbón Abai que es operada por ArcelorMittal Temirtau.

Dentro de la mina había 64 personas cuando ocurrió la explosión a las 8:30 hora local. Seis personas murieron en la escena y otras dos fueron tratadas por sus lesiones.

En una declaración, el Ministerio de Emergencias de Kazakstán dijo que lo más probable es que el incidente haya sido una explosión de metano y que toda la producción en la mina ha sido parada. Una comisión de investigación liderada por el ministro de Situaciones de Emergencia, Yuri Ilyin, investigó la escena y ha comenzado a investigar las causas detrás del estallido.



Imagen Representativa: Shutterstock

Explosión de camión de gasolina causa la muerte de al menos 99 personas y lesiones a más de 100

8 DE NOVIEMBRE 2021

Al menos 99 personas murieron y más de 100 resultaron heridas el 5 de noviembre luego de que un camión de gasolina explotara en Sierra Leona, oeste de África. El incidente ocurrió cuando las multitudes se reunieron a las afueras de la capital del país, Freetown, a recolectar la gasolina que se estaba derramando del camión luego de que este se accidentara con un bus.

El ministro de salud de Sierra Leona dijo que hasta el 8 de noviembre el número de muertos había alcanzado los 99 y que se espera que siga aumentando debido a la gravedad de las lesiones e imágenes tomadas en la escena muestran una gran multitud reuniéndose alrededor del vehículo accidentado en llamas para sacar a los heridos de la escena.



Imagen Representativa: Shutterstock

El presidente de Sierra Leona, Julius Maada Bio, dijo que estaba profundamente molesto por el trágico incidente y por la horrenda pérdida de vidas. "Mis más profundas condolencias a las familias que perdieron a sus seres queridos en este evento. Mi gobierno hará todo lo posible para apoyar a las familias afectadas", tuiteó el presidente.

Frase de la semana:

"El valor de una idea radica en el uso de la misma"

Thomas Alva Edison (1847 – 1931)
(Inventor y Científico Estadounidense)

