



UK Health & Safety Executive publica informe anual del 2020/21 sobre fatalidades en sitios de trabajo

20 DE JULIO 2021

Los Datos provisionales publicados por UK Health & Safety Executive (HSE) presentan un total de 142 casos de trabajadores que murieron en su sitio de trabajo en Reino Unido durante el periodo anual 2020/21, estos datos representan un aumento de 29 respecto al último periodo anual. Sin embargo, el número de muertes del periodo 2019/2020 (113) fue muy bajo comparado con otros periodos.

En términos estadísticos el número de fatalidades se ha mantenido constante en los últimos años. El promedio anual de trabajadores que murieron en sus sitios de trabajo de los 5 periodos anuales comprendidos entre 2016/2017 – 2020/2021 es de 136.

Durante los últimos 20 años ha habido una reducción a largo plazo de las fatalidades ocurridas en los sitios de trabajo, demostrando que el Reino Unido es uno de los lugares más seguros para trabajar en el mundo. Los reportes presentados por HSE están relacionados únicamente con incidentes en los sitios de trabajo. Estos no incluyen muertes causadas por exposición a enfermedades, incluyendo el Covid-19.

La directora ejecutiva de HSE, Sarah Albon, dijo: "Mientras el entorno laboral en el que vivimos ha creado nuevos desafíos para los trabajadores y para quienes tienen un deber con ellos, la seguridad debe seguir siendo una prioridad. Aunque el panorama ha mejorado considerablemente a largo plazo y el Reino Unido es uno de los lugares más seguros para trabajar en el mundo, cada vida perdida es una tragedia y por eso estamos comprometidos a garantizar que los sitios de trabajo sean lo más seguros posible y que los empleadores respondan y tomen enserio sus obligaciones".

Las tres causas más comunes de lesiones fatales son las caídas desde alturas (35 muertes), choques contra vehículos (25 muertes) y choques contra objetos en movimiento (17 muertes). Entre estas tres causas aportan más de la mitad de las fatalidades del periodo anual 2020/21.

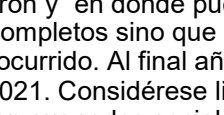
Estos datos también resaltan el riesgo al que se encuentran expuestos los trabajadores de mayor edad, ya que aunque solo componen el 11% de la fuerza total de trabajo, alrededor del 30% de las fatalidades en el periodo anual 2020/21 corresponden a trabajadores de 60 o más años.

Adicionalmente también se puede notar que personas del público siguen muriendo a causa de accidentes ocurridos en los sitios de trabajo. En el periodo 2020/21, 60 personas murieron a causa de un accidente de trabajo.

El 16 de diciembre de 2021 HSE publicará una evaluación completa sobre lesiones y enfermedades relacionadas con los sitios de trabajo basándose en todo su rango de fuentes de información. Esta evaluación hará parte las estadísticas anuales de Health and Safety.



Actualización Mensual - Redes Sociales del Icheme Safety Center



Agosto 2021

Hemos empezado a realizar videos cortos en el aniversario de los incidentes para explicar que ocurrieron y en donde puede buscar más información. Estos videos duran menos de 60 segundos, por lo que no son aprendizajes completos sino que se limitan a hechos básicos. El objetivo es recordar a las personas y generar algo de curiosidad sobre lo ocurrido. Al final añadimos referencias para más información. Seguiremos publicando estos videos cada mes a lo largo del 2021. Considérese libre de utilizar los videos en su sitio de trabajo para generar consciencia. Puede hacer esto publicándolos en sus redes sociales internas o utilizándolos al inicio de una reunión como momento de seguridad.

Al final de cada mes le enviaremos el link de los videos de los próximos meses en el canal de Youtube del Icheme Safety Center a través de esta actualización. Esto es para garantizar que tenga los videos antes del aniversario si desea usarlos y también para reducir la cantidad de correos enviados por el ISC a su inbox. Si desea la copia directa de algún video, por favor contáctenos safetycentre@icheme.org y le enviaremos uno. El día del aniversario también publicaremos los videos en LinkedIn, Twitter e Instagram para que estén disponibles en varias plataformas.

Si tiene alguna duda o comentario, por favor déjenos saber

Agosto

Los siguientes videos fueron publicados para agosto:

Kunshan, China el 2 de agosto 2014 – **hace 7 años**, series de explosiones de polvo causadas por una llama encendida causaron la muerte de 146 personas. Link en Youtube: <https://youtu.be/0mAwFwOqFvI>. Para más información ver Process Safety Progress, early view, April 2020.

Beirut, Lebanon el 4 de agosto 2020 – **hace 1 año**, un incendio en una bodega resultó en la detonación de nitrato de amonio que causó la muerte de 200 personas. Link en Youtube: <https://youtu.be/nUfnwWokCw>. Para más información ver The Chemical Engineer, Issue 951.

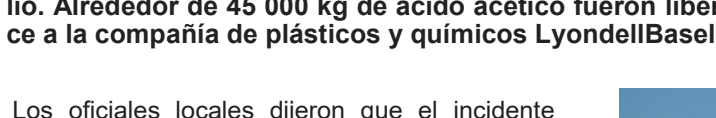
Litvínov, República Checa el 14 de agosto 2015 – **hace 6 años**, la explosión de un tanque de almacenamiento durante su limpieza causó la muerte de 6 personas. Link en Youtube: <https://youtu.be/8S0k3dnxAk8>. Para más información ver The 100 Largest Losses in the Hydrocarbon Industry by Marsh.

Timor Sea, Australia el 21 de agosto 2009 – **hace 12 años**, pegamento no probado a presión ocasionó la fuga de petróleo y gas. Link en Youtube: <https://youtu.be/3Goh2f6cWfU>. Para más información ver Report of the Montara Commission Inquiry.

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

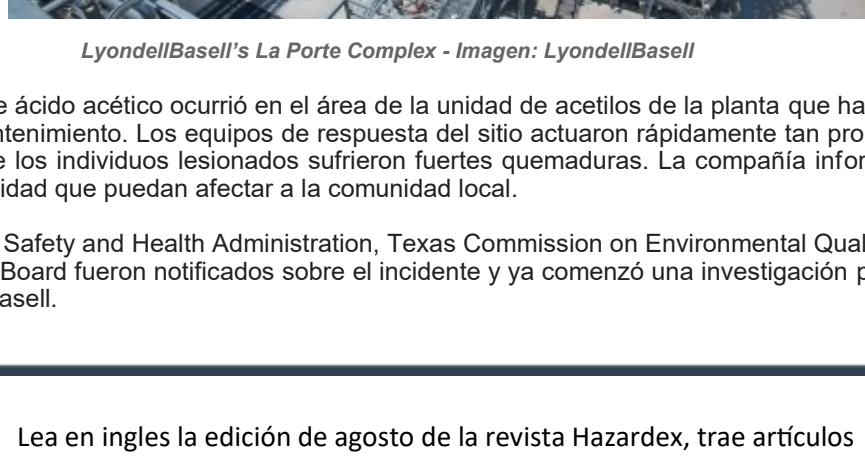


Fuga en planta química de EE. UU. causa la muerte de dos personas y lesiones a otras 30

30 DE JULIO 2021

Una fuga química en una planta en La Porte, Texas causó la muerte de dos personas y lesiones a otras 30 el 27 de julio. Alrededor de 45 000 kg de ácido acético fueron liberados durante el incidente ocurrido en una planta que pertenece a la compañía de plásticos y químicos LyondellBasell.

Los oficiales locales dijeron que el incidente ocurrió a alrededor de las 19:30 hora local y que dos personas murieron en la escena. De los 30 que resultaron heridos, cinco fueron tratados en el sitio mientras la mayoría fue llevada a los hospitales por problemas respiratorios.



LyondellBasell's La Porte Complex - Imagen: LyondellBasell

De acuerdo con los oficiales la fuga ocurrió debido a una explosión química, aunque la causa aún sigue siendo investigada. Los químicos que hicieron parte del incidente identificados hasta ahora son yoduro de metilo y acetato de metilo.

En una declaración LyondellBasell dijo que la fuga de ácido acético ocurrió en el área de la unidad de acetilos de la planta que había sido cerrada más temprano ese mismo día para mantenimiento. Los equipos de respuesta del sitio actuaron rápidamente tan pronto se desarrolló la fuga y lograron detenerla. Cuatro de los individuos lesionados sufrieron fuertes quemaduras. La compañía informó que el monitoreo de aire no presenta niveles de toxicidad que puedan afectar a la comunidad local.

Todos los organismos de control como Occupational Safety and Health Administration, Texas Commission on Environmental Quality, Environmental Protection Agency and Chemical Safety Board fueron notificados sobre el incidente y ya comenzó una investigación profunda sobre la causa del incidente, añadió LyondellBasell.



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

- Hidrógeno**
* Modelando fugas de grandes volúmenes de hidrógeno líquido.
 - Cultura de Seguridad**
* Mejorando la cultura de seguridad de procesos – ¿que se requiere?
 - Contratistas**
* Protegiendo a los contratistas con tecnología.
 - AR**
* La Realidad Aumentada lidera el cambio real en el entrenamiento y la seguridad remotos.
 - Tecnología Móvil**
* Como la tecnología móvil está reduciendo los riesgos en entornos peligrosos.
- Pueden leer la edición original en inglés en el siguiente enlace: www.hazardexonthenet.net

Operador de tuberías estadounidense deberá pagar \$1 millón de dólares adicionales por explosión en 2018, previamente había sido multado por \$30 millones de dólares

20 DE JULIO 2021

Una unidad del operador de oleoductos estadounidense Energy Transfer ha acordado pagar una multa de \$1 millón de dólares a Pensilvania Public Utility Commission (PUC) como compensación por las violaciones de seguridad relacionadas con la explosión de la tubería de gas natural Revolution, ubicada en Western Pennsylvania, que ocurrió en septiembre de 2018.

Energy Transfer, empresa que cuenta con su sede en Texas, ya había sido multado en \$30.6 millones de dólares en enero de 2020 luego de firmar un acuerdo con Pennsylvania Department of Environmental Protection (DEP) que permitió a la compañía continuar con su búsqueda de permisos ambientales para sus proyectos de tuberías.

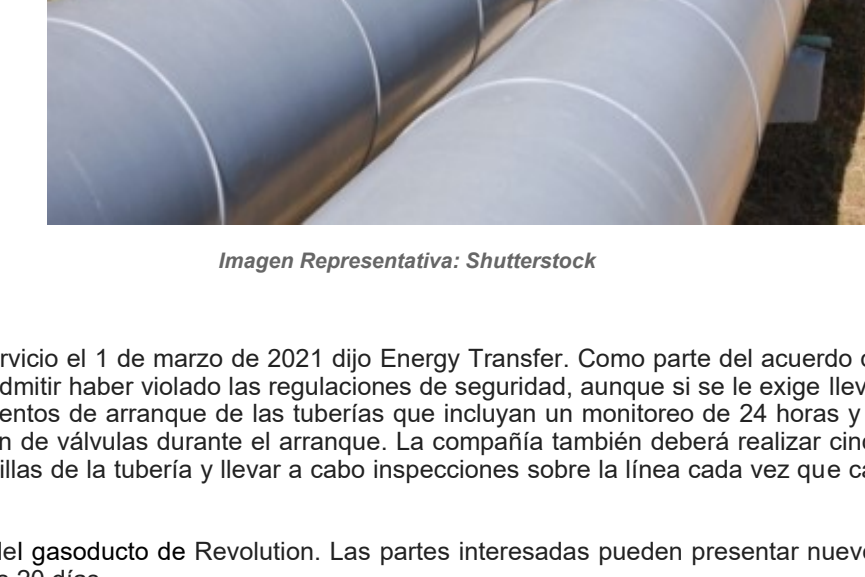


Imagen Representativa: Shutterstock

La explosión de la tubería Revolution ocurrió el 10 de septiembre de 2018, unos pocos días después de que comenzara a operar. La lluvia torrencial y el suelo saturado causaron un deslizamiento de tierra cerca de una unión de 24 pulgadas de diámetro del sistema Revolution, lo que resultó en una ruptura y una posterior explosión que destruyó una vivienda cercana y varios acres del bosque.

El gasoducto de Revolution fue puesto de vuelta en línea el 1 de marzo de 2021 dijo Energy Transfer. Como parte del acuerdo de \$1 millón de dólares Energy Transfer no tiene que admitir haber violado las regulaciones de seguridad, aunque si se le exige llevar a cabo inspecciones adicionales y añadir procedimientos de arranque de las tuberías que incluyan un monitoreo de 24 horas y la presencia de empleados en el sitio en cada estación de válvulas durante el arranque. La compañía también deberá realizar cinco inspecciones anuales sobre línea de todas las 40 millas de la tubería y llevar a cabo inspecciones sobre la línea cada vez que caigan fuertes lluvias sobre ella.

A cambio, PUC dijo que no se opondrá al reinicio del gasoducto de Revolution. Las partes interesadas pueden presentar nuevos documentos sobre el acuerdo dentro de los próximos 20 días.

Incendio en planta química rusa causa la muerte de siete trabajadores

03 DE AGOSTO 2021

Un incendio en una planta química en el sur de Rusia causó la muerte de siete personas el 29 de julio. Las siete personas fueron llevadas inicialmente a un hospital pero luego murieron a causa de sus heridas. El incidente ocurrió en la fábrica química Kamenski en la región de Rostov en Rusia.

Los noticieros locales reportan que el incendio fue controlado rápidamente luego de que los servicios de emergencia llegaron a la escena. Siete personas fueron llevados de inmediato al hospital de la ciudad Kamensk-Chakhtinski, sin embargo todos murieron debido a las heridas que les ocasionó el fuego.

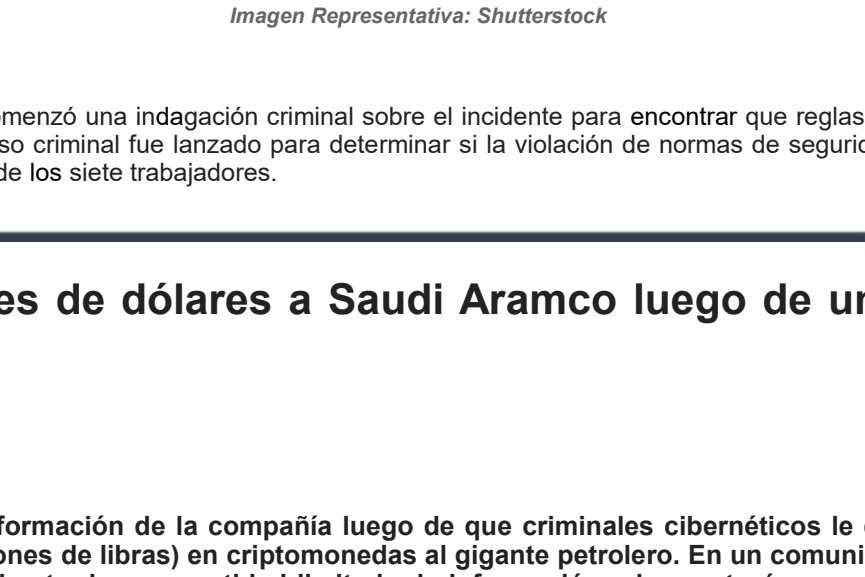


Imagen Representativa: Shutterstock

De acuerdo con la agencia de noticias Interfax, los trabajadores no habían recibido el entrenamiento suficiente y accidentalmente rompieron las reglas de seguridad mientras procesaban los químicos de la planta. De acuerdo con su sitio web, la planta Kamenski produce químicos con propósitos especiales para el ejército ruso y químicos para uso civil.

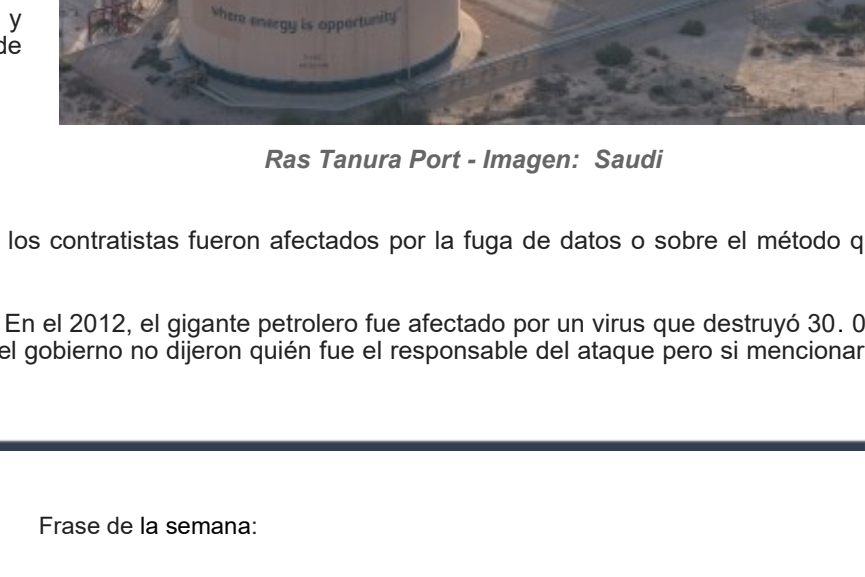
El 3 de agosto el Comité de Investigación Ruso comenzó una indagación criminal sobre el incidente para encontrar que seguridad habían sido violadas. Se cree que el caso criminal fue lanzado para determinar si la violación de normas de seguridad en instalaciones explosivas ha llevado a la muerte de los siete trabajadores.

Hackers le piden \$50 millones de dólares a Saudi Aramco luego de una fuga de 1 terabyte de datos.

27 DE JULIO 2021

Saudi Aramco confirmó que se ha filtrado información de la compañía luego de que criminales cibernéticos le demandaran \$50 millones de dólares (£36.5 millones de libras) en criptomonedas al gigante petrolero. En un comunicado, Aramco dijo que hubo una liberación indirecta de una cantidad limitada de información a la que tenían acceso unos contratistas. Los sistemas propios de la compañía no fueron violados y la fuga no tuvo impacto en las operaciones.

De acuerdo con los reportes alrededor de 1 terabyte de datos se encuentra en manos de los criminales. Saudi Aramco tiene la oportunidad de que todo sea borrado si paga los \$50 millones de dólares del rescate. El incidente ha generado un aumento en las preocupaciones mundiales sobre la relación entre la industria de petróleo y gas con la seguridad cibernética.



Ras Tanura Port - Imagen: Saudi

En mayo, el operador de oleoductos Colonial Pipeline fue víctima de un ciberataque que obligó a la empresa a parar toda su red de oleoductos. Esta red transporta alrededor de 2.5 millones de barriles de gasolina por día – cerca del 45% de la gasolina, diesel y del combustible para aviones de la Costa Este de Estados Unidos.

Saudi Aramco no ha revelado información sobre si los contratistas fueron afectados por la fuga de datos o sobre el método que utilizaron los hackers para ganar acceso a ellos.

Aramco ya ha sido víctima de ataques cibernéticos. En el 2012, el gigante petrolero fue afectado por un virus que destruyó 30, 000 computadores en unas pocas horas. Los oficiales del gobierno no dijeron quién fue el responsable del ataque pero si mencionaron que tuvo origen en varios países extranjeros.

Frase de la semana:

“Preguntarse qué hay que hacer y tomarse el asunto en serio es fundamental para el éxito gerencial”

Peter F. Drucker (1909 – 2005)
(Filósofo de la administración austriaca)

