



## Tubería de gas explota en Venezuela, el ministro de petróleo responsabiliza a un “ataque terrorista”

23 DE MARZO 2021

El 20 de marzo ocurrió una explosión en un segmento de una tubería de gas en el este de Venezuela, de acuerdo con un reporte de la compañía petrolera estatal Petróleos de Venezuela (PDVSA). El ministro de petróleo del país, Tarek Aissami, dijo que la causa de la explosión fue un ataque terrorista pero no dio más detalles.

El incidente ocurrió en una tubería de 36 pulgadas en la planta de reinyección de gas Pigap II en el estado norte de Monagas. PDVSA dijo que había cerrado la planta temporalmente para poder extinguir el fuego y evaluar el daño.

El ministro de petróleo Tarek El Aissami dio una declaración en la televisión estatal en la clasificó el incidente como “ataque terrorista”. El Aissami no dio más detalles sobre el responsable y ni sobre el daño que sufrió la planta Pigap II.



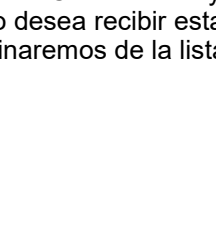
Imagen: Wikimedia

Los oficiales de Venezuela frecuentemente catalogan los incidentes como “ataques terroristas” sin soportarlo con evidencias. Los críticos han dicho que las explosiones en incendios en las plantas de petróleo y gas en el país son probablemente causadas por falta de inversión, mal manejo y falta de mantenimiento.

En noviembre 2020, Venezuela continuó con sus medidas sobre los críticos de la industria y periodistas para bloquear filtraciones de información sobre PDVSA, las facilidades en deterioro del país y las condiciones inseguras de trabajo.

Eudis Gíro, líder de una unión de trabajadores petroleros y otros oficiales que han criticado duramente el manejo de PDVSA fueron arrestados el 19 de noviembre. Gíro es el director ejecutivo de National Federation of Oil Unions (FUTPV) y ha realizado muchos tweets sobre los numerosos intentos fallidos de PDVSA para reiniciar la producción en las refinerías luego de explosiones e incendios.

## Actualización Mensual - Redes Sociales del IChEMe Safety Center



Abril 2021

### VÍDEOS EN REDES SOCIALES

Los últimos videos sobre los aniversarios del incidente ya están disponibles en el canal de YouTube del IChEMe Safety Center. Por favor, siéntase libre de usar estos videos en su lugar de trabajo para crear conciencia. Si no desea recibir esta o futuras actualizaciones, por favor responda con “cancelar suscripción” en la línea de asunto y lo eliminaremos de la lista mensual de distribución de redes sociales.

### SEMINARIOS WEB

El ISC tiene dos seminarios web previstos para abril de 2021.

#### Taxonomía de incidentes de hidrógeno

13 de abril, 08:00 BST

Laurentiu Zamfirescu discutirá la creciente preocupación por el calentamiento global y los esfuerzos en expansión para reducir nuestra huella de carbono han llevado a la aceleración de ciertos sectores y tecnologías energéticas. El hidrógeno es uno de estos sectores, con una gran promesa para un futuro energético más verde. Sin embargo, al igual que con cualquier otra nueva industria o esfuerzo, los riesgos no son bien conocidos y pueden ocurrir errores costosos, tal vez debido a eventos incontrolados. El objetivo de este seminario web es presentar las conclusiones de una revisión realizada por AMOG Consulting de bases de datos de incidentes de hidrógeno y fuentes de información, así como presentar las fases del ciclo de vida del proyecto a las que las distintas incidencias tienen sus causas profundas y contributivas, y aplicar cualquier aprendizaje a la planificación futura de la seguridad de diseño.

[Register to attend >>](#)

#### Seguridad Sabia n° 13: Auditorías

19 de abril, 08:00 BST

Presentado por la Dra. Zsuzsanna Gyenes. Zsuzsanna discutirá dos casos de estudios ocurridos en el pasado, haciendo hincapié en las lecciones clave sobre auditorías. También proporciona consejos y recomendaciones útiles sobre cómo evitar la recurrencia futura de este tipo de accidentes.

[Register to attend >>](#)

Por favor, compartan los enlaces con sus colegas.

## Incendio de refinería en Indonesia causa lesiones a cinco personas, cientos son evacuados

29 DE MARZO 2021

El incendio de una refinería en West Java, Indonesia el 29 de marzo causó lesiones a cinco personas y forzó la evacuación de cientos de residentes locales. Las llamas en la refinería Balongan de la compañía petrolera estatal Pertamina ardieron toda la noche y podían ser vistas a millas de distancia.

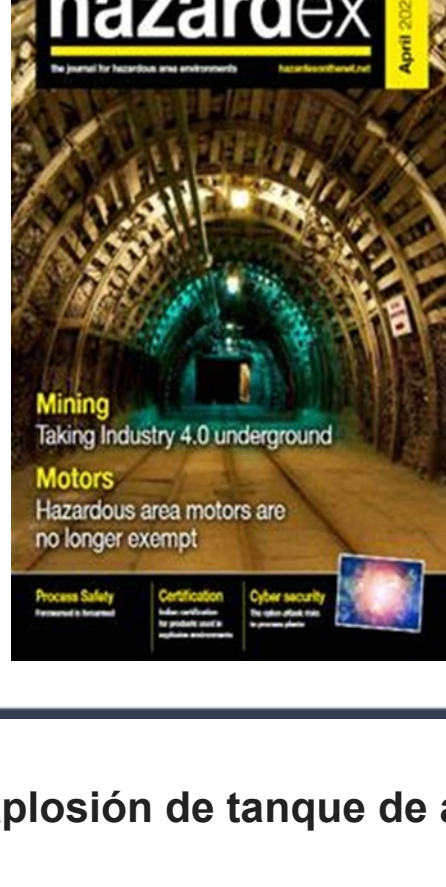
Se reportó que el incendio ocurrió en los tanques de almacenamiento de la instalación, sin embargo la causa sigue siendo desconocida. Las llamas no afectaron al equipo de procesamiento de la planta. Algunas fuentes en la media reportan que el incidente ocurrió durante mal clima y que un trueno puede ser el responsable. En una declaración Pertamina dijo que la causa sigue siendo investigada y que planea volver a las operaciones que producen 125,000 barriles por día dentro de una semana.



Imagen Representativa: Shutterstock

En su declaración, Pertamina pidió a los residentes locales mantener la calma y mantenerse lejos de la zona del incendio. Cuando ocurrió el incidente, 5 residentes que se encontraban pasando por la instalación sufrieron quemaduras y fueron llevados inmediatamente a cuidados intensivos en el hospital Indramayu. Ningún empleado de Pertamina resultó herido, informó la compañía.

Los bomberos combatieron el incendio durante la noche después de que fuera reportado a las 00:45 hora local y pidieron contenerlo dentro de un área pequeña hasta el amanecer. Las imágenes publicadas en las redes sociales poco después de que iniciara el incendio muestran una gran llamarada en la refinería Balongan. Otras imágenes publicadas después del amanecer muestran una larga nube de humo negro elevándose hacia el cielo.



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

#### Minería

\* Llevando la industria 4.0 bajo tierra

#### Motores

\* Los motores de áreas peligrosas ya no están exentos

#### Seguridad de Procesos

\* Estar advertido es estar prevenido

#### Certificación

\* Certificación India para productos utilizados en entornos explosivos

#### Seguridad Cibernética

\* Los riesgos de ataques cibernéticos a las plantas de procesos

Lea la versión original en inglés de la publicación en el siguiente enlace:  
[www.hazardexonthenet.net](http://www.hazardexonthenet.net)

## Explosión de tanque de asfalto deja seis muertos en Tunicia

16 DE MARZO 2021

Una explosión en el área industrial de Gabés, sudeste de Tunicia, causó la muerte de seis personas el 14 de marzo. Además una persona resultó herida en la explosión.

La explosión ocurrió a las 9:30 hora local y causó una gran nube negra de humo que se elevó hacia el cielo. Se informó que cuatro personas murieron instantáneamente y que otros dos murieron en el camino al hospital.

Los oficiales locales no contaban con más información sobre el incidente pero dijeron que continuarán con las operaciones de búsquedas el 15 de marzo para encontrar otras posibles víctimas.



Imagen Representativa: Shutterstock

De acuerdo con los medios locales el incidente ocurrió en una fábrica de asfalto en el área de Gabés donde se encuentran varias compañías químicas y de gas. Algunos reportes indican que la fábrica pertenece a al Grupo Químico de Tunicia (GCT), sin embargo la compañía dijo en un comunicado que todos sus empleados se encuentran seguros y su estado ha sido verificado.

Las imágenes publicadas en redes sociales muestran varios tanques quemados siendo chorreados por los bomberos.

## El Gobierno de Reino Unido permitirá exploración de petróleo y gas en el Mar del Norte a cambio de reducción en emisiones de carbono

30 DE MARZO 2021

El gobierno del Reino Unido anunció un acuerdo con la industria de petróleo y gas el 24 de marzo en el que permitirá la continuación de la exploración de petróleo y gas en el Mar del Norte siempre y cuando los taladros de petróleo pasen una prueba de “compatibilidad con el clima”. El Acuerdo de Transición sobre el Mar del Norte es una forma de apoyo del gobierno a la industria de petróleo y gas para reducir las emisiones de carbono a través de una inversión conjunta de hasta £16 billones de libras que a su vez soporta 40,000 empleos.

Como parte del anuncio, el gobierno del Reino Unido prometió que los trabajadores con altas competencias del sector de petróleo y gas y la cadena de producción no serán dejados atrás en esta transición hacia un futuro con bajas emisiones de carbono. El gobierno añadió que el acuerdo beneficiará a los trabajadores, negocios y a la cadena de producción a través de la transición empleando las capacidades y la infraestructura existentes junto a el potencial de inversión privada para explotar las nuevas tecnologías emergentes como lo son la producción de hidrógeno, el Uso y Almacenamiento de Carbón Capturado, Viento en mar abierto y desmantelamiento.



Imagen Representativa: Shutterstock

El acuerdo incluye un paquete conjunto del gobierno y de la industria de petróleo y gas para desarrollar habilidades, innovación y una nueva infraestructura requerida para descarbonizar la producción en el mar del norte. De acuerdo con el gobierno, el acuerdo reducirá 60 millones de toneladas de contaminación para el 2030 incluyendo 15 millones de toneladas de la producción de petróleo y gas en la cobertura continental del Reino Unido – esto es el equivalente a las emisiones anuales del 90% de las viviendas en el reino unido – todo esto se llevará a cabo mientras se sostienen 40.000 trabajos a lo largo de la cadena de producción.

Los puntos clave en el Acuerdo de Transición del Mar del Norte son:

Los primeros objetivos del sector son reducir las emisiones en un 10% para el 2025 y en un 25% para el 2027 y se ha comprometido a reducir las emisiones en un 50% para el 2030.

Habrà una inversión conjunta entre el gobierno y la industria de petróleo y gas de hasta £16 billones de libras hasta el 2030 para reducir las emisiones de carbono. Esta inversión incluye £3 billones de libras para reemplazar los suministros de potencia basados en combustibles fósiles en plataformas de petróleo y gas con energías renovables, £3 billones de libras en Uso y Almacenamiento de Carbón Capturado y £10 billones para producción de hidrógeno.

Para 2030 el sector se compromete voluntariamente a garantizar un desmantelamiento del 50% de sus instalaciones en alta mar. Para este año proyectos de energía con nuevas tecnologías serán suministrados por negocios locales, lo que ayudará a mantener trabajos en el Reino Unido.

El nombramiento de un campeón de la cadena de producción de energía que apoyará la coordinación de un crecimiento local y de oportunidades de trabajo en otros sectores como el de viento en mar abierto y el de Uso y Almacenamiento de Carbón Capturado.

Antes de cada ronda futura de licencias de petróleo y gas el gobierno introducirá un nuevo punto de control de compatibilidad con el clima para verificar que las licencias otorgadas cumplen con los objetivos generales sobre el clima, incluyendo un objetivo de cero emisiones netas para 2050 y el suministro de energía diverso del Reino Unido. Este punto de control utilizará la evidencia más reciente buscando por demanda doméstica de petróleo y gas, las proyecciones de los niveles de producción del sector, la prevalencia creciente de tecnologías limpias como viento en mar abierto y captura de carbono y el progreso continuo del sector respecto a sus objetivos ambiciosos de reducción de emisiones de carbono. El gobierno dice que considera de vital importancia que las licencias futuras sean entregadas a la industria solo cuando cumplan con la base de ser compatibles con los objetivos de cambio climático del Reino Unido. Un punto de control dinámico permite la evaluación de las necesidades domésticas cambiantes de petróleo y gas mientras se espera por una acción concreta del sector sobre la descarbonización. Si la evidencia sugiere que una ronda de licencias futuras afectará los objetivos de cambio climático o de cero emisiones netas del Reino Unido, esta licencia no procederá. El gobierno del Reino Unido diseñará e implementará este punto de control para el final del 2021 mediante una interacción extensiva con un amplio rango de partes interesadas.

El Secretario de Negocios y Energías Kwasi Kwarteng dijo: "Hoy estamos enviando un mensaje claro alrededor del mundo mostrando que el Reino Unido será una nación de Energías Limpias mientras reconstruimos mejor y más amigablemente con el medio ambiente después de la pandemia. No dejaremos atrás a los trabajadores de la industria de petróleo y gas en el cambio irreversible que está tomando el Reino Unido para dejar los combustibles fósiles. A través de este acuerdo con el sector que sirve como marco, emplearemos las capacidades, habilidades y la potencial inversión privada de sector de petróleo y gas para potenciar la revolución industrial verde. En cada paso del camino hacia una industria de cero emisiones netas, crearemos las condiciones adecuadas para que nuevas industrias amigables con el medio ambiente se instalen en el Reino Unido y creen nuevas oportunidades de empleo de alto valor, mientras apoyamos a los negocios existentes a mantener la viabilidad de trabajos a largo plazo en nuestros núcleos industriales.

El Director Ejecutivo de Petróleo y Gas en el Reino Unido Deidre Michie dijo: "El Acuerdo de Transición del Mar del Norte es una asociación transformadora que empleará la experiencia de la industria de petróleo y gas del Reino Unido en mar abierto para cumplir urgentemente con las ambiciones del país de combatir con cero emisiones netas para el 2050. Esto permitirá billones de libras de inversión y evidenciará un trabajo conjunto entre el gobierno y la industria para desarrollar una estación de energía local y la liberación de soluciones innovadoras de bajo carbono que podrán ser exportadas globalmente.

"El acuerdo mejorará la seguridad energética del Reino Unido, entregando energía barata a millones de personas, asegurando decenas de miles de trabajos en núcleos industriales a lo largo del país y apoyando la economía del Reino Unido. Es el primer acuerdo de su tipo por un país tipo G7 y un ejemplo del liderazgo global que está mostrando el Reino Unido sobre el cambio climático antes de COP26."

## Compañía de procesamiento de carne multada £176,000 por derrame de amoniaco

26 DE FEBRERO 2021

Una compañía de procesamiento de carne en nueva Zelanda ha sido multada en \$337,500 dólares (£176,000) por un derrame de amoniaco en febrero. El derrame en la planta de Silver Fern Farms en Hawera ubicada en la costa sur-este de la isla norte de Nueva Zelanda contaminó un arroyo local causando la muerte de muchos peces y anguilas.

Taranaki Regional Council (TRC) que presentó dos cargos contra Silver Fern Farms dijo que es la multa por desastre ambiental más grande que figura en el registro. TRC dijo que la multa envía un fuerte mensaje mostrando que la comunidad no tolerará acciones que dañen o amenacen los cuerpos de agua y las especies que viven en ellos.

El derrame en Silver Fern Farms el 19 de febrero resultó en descargas de amoniaco al aire y al arroyo local de Tawhiti. El agua contaminada causó la muerte de una gran cantidad de peces a lo largo de 13 kilómetros de un estrecho de agua – el alcance más largo en los incidentes registrados dijo TRC. Aunque la planta tiene cientos de empleados y de contratistas, haber sufrido un quernero resultó herido después de saber un ingeniero resultó herido por amoniaco en el incidente.



Silver Fern Farms se presentó ante la Corte Ambiental en Hawera el 24 de febrero y aceptó la culpabilidad por el cargo de liberar un contaminante en el aire y por el cargo de liberar un contaminante en tierra bajo circunstancias que permitan su entrada en un cuerpo de agua. El director de Gestión de Recursos de TRC, Fred McLay, dijo que el fallo era muy significativo y resaltó los serios impactos ambientales y culturales sobre el arroyo de Tawhiti.

McLay añadió: "El staff y los otros empleados también fueron puestos en riesgo. Los hechos acordados frente a la corte muestran que la compañía no contaba con las contingencias adecuadas para manejar el mal funcionamiento de sus plantas congelantes de grado industrial. Todas las partes interesadas deben tomar nota y revisar sus propios planes de contingencia y el entrenamiento de su staff. "

Frase de la semana:

“La mejor forma de predecir el futuro es inventándolo”

Alan Kay ( 1940 – Presente )  
(Informático Estadounidense)

