



Enviamos el segundo boletín del mes de Septiembre con las eventos más recientes de Seguridad de Procesos a nivel internacional

Boletín 010

Planta Química de Mossmorran, Escocia, cerrada hasta noviembre

02 DE SEPTIEMBRE 2019

Después de su cierre temporal el 12 de agosto, la planta química Mossmorran de ExxonMobil ubicada en Fife, Escocia, ha sido cerrada al menos hasta noviembre. El gerente de la planta, Jacob McAlister, dijo que la extensión del cierre temporal es para hacer que la planta sea "más confiable" y que reabrirá "en algún momento durante el cuarto trimestre del año"

El cierre de la planta de Mossmorran se dio el 12 de agosto para permitir a los operadores investigar fallas en las calderas. Inicialmente ExxonMobil Chemical tomó la decisión de cerrar la planta de etileno cuando dos de las tres calderas del sitio se averiaron.

Jacob McAlister agregó: "Esta movida nos da el tiempo extra para comprender y abordar meticulosamente los problemas mecánicos de nuestras calderas, al tiempo que se lleva a cabo un programa más amplio de trabajo preventivo que mejorará aún más la confiabilidad cuando reiniciemos la planta. Este cierre temporal tiene un impacto comercial y operativo significativo para nuestra empresa, pero resalta nuestro compromiso de garantizar operaciones seguras y confiables".



El destello de Mossmorran- imagen: Richard Webb / Geograph.org.uk

La planta, operada conjuntamente por ExxonMobil y Shell, ha sido criticada en numerosas ocasiones por quema excesiva en las teas.

El Grupo de Acción de Mossmorran, un grupo de campaña dirigido por residentes que buscan reparación por los impactos negativos de las operaciones en Mossmorran, cree que la extensión del cierre significa que debe haber ocurrido un "fracaso catastrófico" en la planta.

James Glen, presidente del Grupo de Acción de Mossmorran, dijo: "Si Exxon está siendo cerrada por tanto tiempo, obviamente ha habido una falla catastrófica en la planta. Las paradas de emergencia y las reparaciones mayores no deberían ser necesarias si una planta está siendo mantenida con los más altos estándares".

Según la BBC, el regulador ambiental Sepa anunció recientemente que había recibido casi 1,400 quejas sobre el complejo Mossmorran. Tanto Exxon Mobil como Shell tenían permisos diferentes y se les pidió que instalaran tips en las teas para reducir el ruido.

En mayo, la planta Mossmorran fue investigada por el Health and Safety Executive (HSE) después de que se descubriera que había estado fugando etano por tuberías dañadas durante "varias semanas"



Prográmese. Sólo quedan dos cursos de Seguridad de Procesos en el 2019

- Octubre 30 – Gestión de Integridad
- Noviembre 27 y 28 – Fundamentos de SP3

Gobierno Holandés suspenderá producción de gas en Groningen 8 años antes de lo planeado

10 DE SEPTIEMBRE 2019

La producción de gas en el campo de Groningen en los Países Bajos se detendrá por completo para 2022, ocho años antes de lo inicialmente planeado por el gobierno holandés, informó la emisora NOS el 10 de septiembre. Citando fuentes anónimas del gobierno, NOS dijo que la producción se limitaría a menos de 12 mil millones de metros cúbicos (bcm) en los 12 meses desde hoy hasta octubre de 2020. El gobierno había establecido previamente un límite de producción para el periodo de 15.9 bcm.

La provincia de Groningen ha sido golpeada por una serie de terremotos debido al acomodamiento del suelo después de la extracción de gas, el último sobre 3,4 en la escala de Richter ocurrió en mayo. Esto ha resultado en daños a muchos edificios e instalaciones de infraestructura.

Después de un terremoto anterior de 3.4 ocurrido en enero de 2018, el gobierno se comprometió a terminar la producción para 2030 y a reducirla lo más rápido posible en los años siguientes.

La producción en el campo de Groningen que es operado por NAM, una empresa conjunta entre Royal Dutch Shell y Exxon Mobil, debía bajar a 19,4 bcm en el año hasta octubre de 2019, comenzando desde un pico de 54 bcm en 2013.



Producción Holandesa de gas por área 2008 – imagen: Wikimedia

Los residentes que exigían una suspensión absoluta llevaron su pelea al tribunal más alto de los Países Bajos a principios de este año. En marzo, los parlamentarios holandeses respaldaron por

unanimidad el llamado a una investigación parlamentaria sobre la continua extracción de gas en la provincia.

Después del terremoto del año pasado, el regulador del sector de gas SodM dijo que la producción debía reducirse a menos de 12 bcm lo antes posible para minimizar los riesgos sísmicos.

El primer ministro Mark Rutte dijo que todos habían sido optimistas sobre el descubrimiento del vasto campo de gas bajo la provincia en la década de 1950, pero que hoy en día "se ha convertido en una pesadilla".

hazardex

Noticias del mundo en Seguridad de Procesos

www.hazardexonthenet.net

El CSP ha establecido un convenio con IML Group PLC, propietario de la publicación HAZARDEX, para que los miembros del Consejo tengan acceso a noticias relacionadas con incidentes de Seguridad de Procesos y a temas de actualidad de la industria química y de hidrocarburos a nivel global. Usted puede suscribirse en:

<https://data.imlgroup.uk/hazardex-quick-signup/>

13 muertos en explosión de fábrica de químicos en India

2 DE SEPTIEMBRE 2019

Una explosión en una fábrica química en India causó la muerte de 13 personas y heridas a otras 70. La explosión ocurrió el 31 de agosto cerca de Dhule en el estado de Maharashtra. Los medios locales informaron que una serie de explosiones ocurrieron en la fábrica donde se creía que habían estado trabajando unos 100 empleados.

Se espera que el número de muertos aumente a medida que continúa la búsqueda en la fábrica. Los informes sobre el número de heridos varían entre los diferentes medios de comunicación locales, pero se cree que el número está entre 50 y 70. Se cree que los miembros de la familia de algunos de los empleados también estaban en la fábrica cuando ocurrió la explosión.

La causa de la explosión aún no está clara. Algunos informes en los medios locales sugieren que una fuga química provocó un incendio que encendió varios cilindros de gas, mientras que otros informes sugieren que un cortocircuito causó el incendio y las explosiones posteriores. Ya se ha anunciado una investigación sobre el incidente.



Imagen Representativa: Shutterstock

"The Times of India" reportó que toda la estructura de la fábrica fue destruida y que la explosión fue sentida en varias aldeas aledañas en hasta 5 km de distancia.

La fábrica, propiedad de Rumit ChemSynth Pvt Ltd, es una planta especializada en la manufactura de químicos y productos para ingredientes farmacéuticos activos.

El gobierno estatal anunció que otorgará una tarifa de compensación de 500,000 Rs (£ 5,753) a las familias de los fallecidos.

Explosión e incendio en planta de gas de ONGC cerca de Mumbai cobran la vida de cuatro personas

5 DE SEPTIEMBRE 2019

Una planta de procesamiento de gas de la Corporación India de Petróleo y Gas Natural (ONGC) en Uran, cerca de Navi Mumbai en el estado de Maharashtra, fue golpeada por una explosión y un gran incendio el 3 de septiembre que mató al supervisor de producción de la planta y a tres miembros del personal de seguridad.

Otros tres miembros del personal de seguridad resultaron heridos en el incendio y la policía local dijo que 5.000 residentes cercanos fueron evacuados durante un corto tiempo después del incidente.

Según el Hindustan Times, altos funcionarios de la compañía inspeccionaron la planta al día siguiente para evaluar el daño e investigar las causas. Un comunicado de prensa de ONGC dijo que en la mañana del 3 de septiembre se reportó un fuerte olor a hidrocarburo en la Planta de Agua Desmineralizada (Pozo) de drenaje de agua aceitosa) y en la cabina de seguridad cercana que se encuentra fuera del área principal de procesamiento.



*Uran gas treatment plant – imagen: ONGC
Imagen Representativa: Shutterstock*

El personal de la planta se apresuró a llegar al sitio, pero fue entonces cuando se desató un "gran incendio"

www.hazardexonthenet.net

Les deseo una semana productiva y sin incidentes de seguridad de procesos

Ignacio Alonso

Director Ejecutivo

CCPS Certified Process Safety Professional

Carrera 17 No.122-20 Oficina 406

Bogota, Colombia

(57) 310-204-3991

(571) 927-8679

www.csp-la.org