



CURSO ESTUDIOS DE UBICACION DE FACILIDADES "FACILITY SITING"

La capacitación se realizará virtualmente usando la plataforma M5 Teams.
Fecha: 2 y 3 de Mayo
De 8:30 AM a 5:00 PM.

Comunicados CSP – Abril 2024

- El viernes 22 de marzo realizamos nuestra **“Asamblea General Ordinaria”**. pueden consultar el resumen en nuestra [página Web](#)
- Inscribese a nuestro curso virtual de **“Estudios de Ubicación de Facilidades”** que tendrá lugar los días 2 y 3 de mayo
- Hemos Traducido el artículo de la revista Hazardex **“Mitigando los Riesgos Utilizando una Fuerza de Trabajo Competente”**

Puede consultar toda esta información a través de nuestra [página web](#).

Ecopetrol presenta nuevos destinos para explorar y comercializar gas natural

2 DE ABRIL 2024

De acuerdo con el presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa, la compañía comenzará a comercializar gas natural en Córdoba en campo Arrecife y a explorar gas en el Casanare. En un comunicado destacó la importancia del gas natural para soportar en el panorama energético nacional.

El proyecto de Campo Arrecife será desarrollado por Hocol, su objetivo es comenzar a comercializar pozos productores de gas. Con esto se busca satisfacer demanda de generación térmica. Actualmente se están desarrollando proyectos cercanos a la infraestructura ya establecida. La producción acumulada de los pozos productores a 30 de marzo de 2024 es de 6.700 millones de pies cúbicos, lo que equivale a 10 millones de pies cúbicos por día, PCD.



Las proyecciones indican que para el 2026 esta producción podría llegar a los 20 o incluso 30 PCD. Según datos de Hocol se estima que habrá producción de gas en cantidades comerciales hasta el 2035.

Por otro lado, Ecopetrol ha llegado a un acuerdo con Parex para desarrollar actividades de exploración en Casanare para la búsqueda de hidrocarburos, especialmente de gas. El acuerdo abarca los bloques Llanos-4-1, Llanos 16-1, Llanos-121 y Siriri, con una participación equitativa de ambas empresas. En esta zona históricamente se han desarrollado campos con una producción cercana a los dos billones de barriles

Actualización Mensual - Redes Sociales del IChemE Safety Center



Abril 2024

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Abril

Los siguientes videos fueron publicados para Abril:

2 de abril 2019 – hace 5 años, recordamos la fuga de isobutileno y posterior explosión en Crosby Texas, murió una persona. Link en youtube: <https://youtube.com/shorts/GgsNINd8kiw>. Para más información ver: www.bit.ly/ISCCrosby

3 de abril, recordamos la explosión causada por la falla catastrófica de un sistema de vapor en St Louis Missouri, murieron 4 personas. Link en youtube: https://youtu.be/NeB_95POBLO Para más información ver: www.csb.gov

21 de abril 2014 – hace 10 años, recordamos el incidente de contaminación de agua en Flint Michigan. Murieron al menos 12 personas. Link en youtube: https://youtu.be/h3TM4Gf_un8 Para más información ver: Loss Prevention Bulletin Issue 273, page 19

23 de abril 2004 – hace 20 años, recordamos la fuga monómero de cloruro de vinilo y posterior explosión en la que murieron 20 personas en Illiopolis Illinois. Link en youtube: <https://youtu.be/AK8Je3HLvCs> Para más información ver: www.bit.ly/ISCIlliopolis

PODCAST DE TRISH Y TRACI

Lecciones aprendidas de la crisis del Boeing 737 MAX

En este podcast Trish y Traci discuten el incidente en aviación del Boeing 737 MAX y como revelo fallas críticas de gestión, enfatizando en la importancia de una rigurosa gestión del cambio, priorizando la seguridad sobre la rentabilidad e identificando señales de debilidades.

[Escucha el Podcast >>](#)

Hazards 34

5 – 7 noviembre 2024, Manchester, Reino Unido

Ya se encuentra abierta la invitación a enviar contribuciones de contenido al programa Hazards34. IChemE recibe envíos abstract de cualquiera con conocimiento en seguridad de procesos, y experiencia para compartir. Para más detalle, por favor visitar www.icheme.org/hazards34 para encontrar más información sobre que puede presentar en Hazards34, como subir el abstract y las fechas límites. Si tiene alguna pregunta o quisiera discutir su temática antes de subir su abstract, por favor contactar a IChemE a hazards@icheme.org. Adjunto se encuentra información sobre las temáticas de la conferencia y documentación.

Siendo certificado por IChemE

Si cuenta con ingenieros químicos en su organización que se encuentren interesados en ser certificados por IChemE, por favor deje saber al equipo de ISC, podemos hacer que un miembro de nuestra organización en su región contacte a su compañía y organicen una reunión sobre los beneficios y como acceder a ellos. Actualmente estamos trabajando en abrir las certificaciones de Professional Process Safety Engineer, Nuestro equipo también puede ofrecer información sobre esto.

Cálido saludo.

Tracey.



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

Entrenamiento

- * Integrando el rol de IA en la transformación del entrenamiento

Seguridad de Procesos

- * Transformando el desempeño en seguridad de procesos

Mantenimiento

- * Maximizando la seguridad durante los cambios

Gas & Vapor

- * Detección de gas basada en drones

Químicos

- * Gestión de producción y contratos

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

www.hazardexonthenet.net

Incendio en plataforma offshore de Pemex causó la muerte de una persona y lesiones a 11

9 DE ABRIL 2024

Al menos una persona murió luego del incendio ocurrido en una plataforma offshore operada por Pemex el 6 de abril. La compañía nacional de México mencionó que el incendio comenzó a las 16:48 hora local en una de las plataformas del Akal-B Process Centre (Akal-B1), en el área en el que se encuentran las tuberías que transportan gas combustible a los equipos de turbo maquinaria.

Pemex dijo en una declaración que su Plan de Emergencia de Respuesta (ERP) fue activado inmediatamente en las instalaciones y que el incendio fue controlado a las 17:04. El 7 de abril, Pemex confirmó que un trabajador de la compañía contratista "COTER" había muerto en el incidente.

Otros cinco empleados de Coter también resultaron heridos – todos fueron llevados al hospital, uno se encontraba en una situación grave, los otros tres fueron tratados por quemaduras de primer y segundo grado, y el último fue tratado por heridas menores.

Otros tres trabajadores de la empresa contratista Diavaz también resultaron heridos y recibieron tratamiento en el hospital.



Imagen Representativa: Shutterstock

Pemex añadió que uno de sus empleados se encontraba en condiciones graves, y que otros dos habían sufrido quemaduras de primer y segundo grado, pero que se encontraban estables. Otros tres empleados de Pemex fueron llevados al hospital y dados de alta prontamente.

De acuerdo con Pemex, ya ha comenzado una investigación para determinar la causa detrás del incidente.

La plataforma Akal-B de Pemex es parte del Complejo Cantarell de Pemex que produce alrededor de 200 000 barriles de crudo en un día. En 2023, un incendio en el mismo complejo causo la muerte de tres trabajadores. El incidente ocurrió en la plataforma Nohoch-A antes de alcanzar la plataforma de compresión. En ese evento se perdieron alrededor de 700 000 barriles de crudo, según Pemex.

Ithaca Energy y Eni comienzan diálogos para fusión en Reino Unido

2 DE ABRIL 2024

La compañía del Reino Unido independiente Ithaca Energy y el gigante italiano Eni han iniciado un acuerdo exclusivo con enfoque en los activos upstream de Eni, excluyendo los activos de captura de carbono y del Mar de Irlanda. Ithaca y Eni tienen hasta cuatro semanas desde el 27 de marzo para progresar con la documentación contractual requerida en relación con la fusión, mencionó Ithaca en un anuncio del mercado de valores.

Las discusiones incluyen el acceso a la experticia de Eni si los dos logran llegar a un acuerdo. El acuerdo plantea que Eni contribuirá con su producción de 40-45 barriles de crudo diarios a cambio de nuevas acciones de Ithaca Energy, dejando a la compañía italiana con una participación del 38% en Ithaca. Estos activos incluyen cuatro sitios, entre ellos J Area y Elgin Franklin. Ithaca tendrá el control de 100 barriles de petróleo por día luego del acuerdo, convirtiéndose en el operador más grande por recursos y en el segundo por producción.

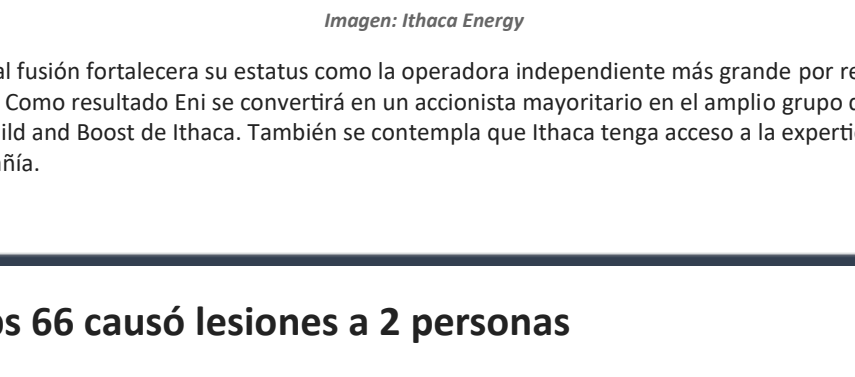


Imagen: Ithaca Energy

En una declaración Ithaca mencionó que la potencial fusión fortalecerá su estatus como la operadora independiente más grande por recursos, con activos en 6 de los 10 campos más grandes. Como resultado Eni se convertirá en un accionista mayoritario en el amplio grupo de soporte de entrega de la estrategia Energy's Buy, Build and Boost de Ithaca. También se contempla que Ithaca tenga acceso a la experticia técnica líder de Eni para dirigir el futuro de la compañía.

Incendio en refinería de Phillips 66 causó lesiones a 2 personas

2 DE ABRIL 2024

Dos empleados resultaron heridos luego de un incendio ocurrido en la refinería de Phillips 66 en Texas, EE.UU. el 1 de abril. El incidente ocurrió en la Refinería Refor, las llamas comenzaron a alrededor de las 11:20 hora local.

En una declaración, Phillips 66 mencionó que la refinería continúa operando y que no era necesario detener las operaciones. Los dos empleados que resultaron heridos fueron llevados al hospital para recibir tratamiento médico, se espera que tengan una recuperación completa.

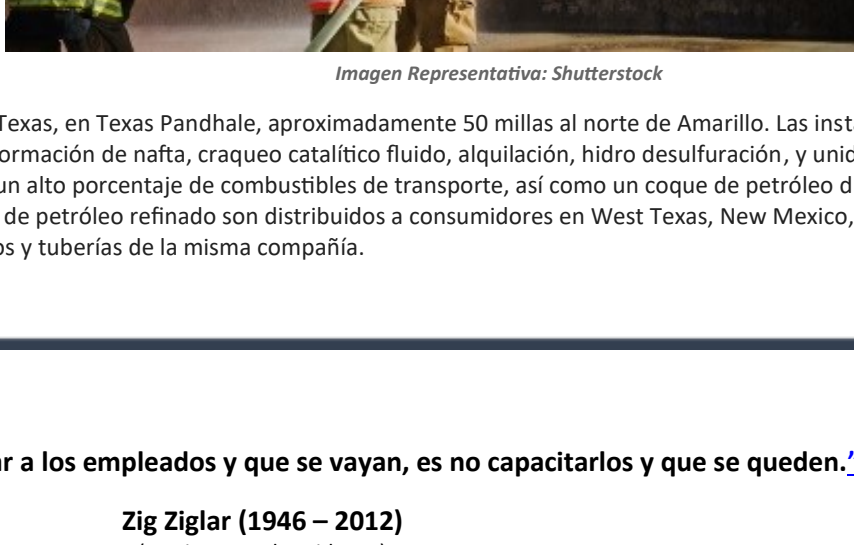


Imagen Representativa: Shutterstock

La refinería Borger se encuentra en Borger, Texas, en Texas Panhandle, aproximadamente 50 millas al norte de Amarillo. Las instalaciones de la refinería incluyen destilación de crudo, reformación de nafta, craqueo catalítico fluido, alquilación, hidrodesulfuración, y unidades de coquización retardada. La refinería produce un alto porcentaje de combustibles de transporte, así como un coque de petróleo de grado combustible, GNL y solventes. Los productos de petróleo refinado son distribuidos a consumidores en West Texas, New Mexico, Colorado y la región media del continente por oleoductos y tuberías de la misma compañía.

“Lo único peor que capacitar a los empleados y que se vayan, es no capacitarlos y que se queden.”

Zig Ziglar (1946 – 2012)
(Escritor Estadounidense)

