

### Estadísticas

08

Los números del petróleo y del gas  
Suplemento estadístico

10

# 50<sup>ta</sup>

### Cincuentenario del IAPG

El Instituto Argentino del Petróleo y del Gas cumplió 50 años de colaboración y apoyo al sector.

### Tema de tapa

14

#### Congreso de Seguridad y Salud Ocupacional en Comodoro Rivadavia

La seguridad y la salud ocupacional son temas que afectan directamente a la industria del Petróleo y del Gas, pero que también la trascienden. Éste fue el eje central del congreso, que en el año del centenario del descubrimiento del petróleo, se sumó a los eventos realizados.

16

#### Mesa Redonda: El Compromiso Gerencial

Durante esta mesa se trató la importancia del compromiso gerencial, como así también la de todos los colaboradores de la organización, para lograr resultados sostenibles en la lucha contra las lesiones e incidentes que se producen en el ámbito laboral.  
Por Pérez Bayón, Pardo, Araujo Neto

28



#### Mesa Redonda: Seguridad Vial y Transporte

Las compañías de la industria deben transportar sus producciones a través de la Argentina y muchas veces cuentan con el agravante de tener que trasladar sustancias peligrosas. Durante esta mesa redonda se ofreció una síntesis de este tema y se explicaron las acciones que están llevando adelante las empresas para lograr soluciones concretas.  
Por Calderón, Ponce de León Alvarez, Abraham, Gallo, Brambati, Verdier

40

#### Mesa Redonda: Respuesta a Emergencias Industriales con Potencial Impacto en la Comunidad

Tener un rol activo en los comités de emergencia es una responsabilidad ineludible para las empresas, que deben estar preparadas para minimizar el impacto negativo de los posibles accidentes en la comunidad.  
Por Salum, Victorel, Montero

48

#### Trabajo Técnico: Seguridad y Mantenimiento (Predictivo) – Beneficios de una aplicación en conjunto

El presente trabajo muestra la relación entre el mantenimiento y la seguridad. Además, realiza una breve descripción de las técnicas aplicadas y muestra los resultados obtenidos a partir de la aplicación de técnicas de mantenimiento preventivo y predictivo.  
Por Mario Lanza (Pride Argentina)

56

#### Trabajo Técnico: Alimentación Saludable en la Industria del Petróleo y del Gas

Este trabajo desarrolla un plan para fomentar hábitos saludables en las personas. El objetivo del procedimiento es disminuir el porcentaje de personas con dislipemias y sobrepeso que trabajan principalmente en las áreas de la industria.  
Por Claret, González, Gaboardi (Petrobras Energía y E&P Argentina)

62

#### Trabajo Técnico: Gestión de la Seguridad y Responsabilidad Gerencial

Para lograr que la Seguridad sea parte de la Organización, el accionar en el tema debe llegar a ser instintivo y parte de la cultura corporativa. Una compañía "libre de incidentes" beneficia el éxito y llega a resultados óptimos y sostenibles en el tiempo.  
Por Osvaldo Alday (ESSO Petrolera Argentina)

76

#### Rol de la comunicación en la seguridad

Un cambio en la comunicación contribuye a producir un cambio cultural en los empleados, creando conciencia acerca del cuidado durante el trabajo. Se debe lograr una incorporación del mensaje comunicacional en base a una motivación positiva, y a una identificación con las personas.  
Por Colagiovanni, Vassallo, Tamanini (Tecpetrol)

88

#### Los peligros del alcohol al conducir

Esta nota consiste en una investigación acerca del consumo del alcohol al conducir y el grado de incidencia que tiene respecto a la actitud de manejo, la precisión de la maniobra y los tiempos de reacción.  
Por De Jorge y Dias (CESVI)



## Trabajo técnico

Estrategias comunes de mantenimiento en Pan American Energy  
Por Federico Caldora y Jorge Arca

96

## Reseña histórica

Anselmo Windhausen y su polémica con el coronel Enrique Mosconi  
Por razones políticas, Mosconi quería concentrar las actividades de YPF en el noroeste de la Argentina. Windhausen, que aún estaba elaborando sus informes geológicos sobre Comodoro Rivadavia y la zona del golfo de San Jorge, sostenía que la prioridad debía ser la exploración y explotación de yacimientos petroleros en la Patagonia. Esta nota explica el porqué de la insistencia de Windhausen.

Por Rodolfo Windhausen



130

## Efemérides

El petróleo en la Argentina: una historia de 100 años

Cuando Enrique M. Hermitte se hizo cargo de la Comisión de Napas de Agua y Yacimientos Carboníferos potenció el parque de perforación, consiguiendo un logro más que importante para la época. Esta nota recorre las acciones que contribuyeron al desarrollo de la industria.

Por Daniel Barneda

134



## Presentación

Áreas de Licitación Internacional. Cuenca de Magallanes, Chile  
Representantes de distintos organismos del Gobierno de Chile expusieron en el IAPG las características del llamado a licitación internacional. Se adjudicarán bloques de exploración y explotación de hidrocarburos en la cuenca de Magallanes.

138

## Concurso

Concurso Nacional de Dibujo Infantil: Prevención de accidentes por inhalación de monóxido de carbono  
Ya se eligieron los trabajos ganadores del certamen. El concurso tuvo el objetivo de lograr el trabajo conjunto de los niños con sus docentes y padres en la búsqueda de ideas que expresen gráficamente cómo prevenir accidentes por inhalación de monóxido de carbono.

140

## Pintura

Exposición de cuadros de Ernesto Lombard

Se inauguró en la Sede Central del IAPG una muestra de cuadros del ingeniero. Las obras están realizadas con una novedosa técnica inventada por Lombard e invitan a recorrer la historia del petróleo en nuestro país.

146

## Historia de vida

Vittorio Orsi: Una vida de trabajo, compromiso intelectual y pensamiento crítico

Un recorrido por la vida de este ingeniero y educador, para quien "correr riesgos" es uno de los vectores que contribuyen al desarrollo de la industria.

Por Daniel Barneda

150

## Novedades

Novedades de la Industria

154

Novedades del IAPG

164

Novedades desde Houston

170

## Índice de anunciantes

173

