

### Estadísticas

08

**Los números del petróleo y del gas**  
Suplemento estadístico

10

### Tema de tapa

#### **Responsabilidad social empresarial, el resultado de la dinámica del bienestar colectivo**

Las empresas hoy se ven como una parte del orden social, como creaciones del hombre que deben servir al hombre, provocando que la acción y el pensamiento para la acción se reorienten beneficiando a la calidad de vida de los individuos. Las empresas han dejado de ser entidades únicamente económicas para convertirse en entidades sociales.

Por *Mariel S. Palomeque*

### Tema de tapa

12

#### **Construyendo ciudadanía corporativa: algunas contribuciones del Pacto Mundial de Naciones Unidas**

El Pacto Mundial surgió como una propuesta de las Naciones Unidas. Su fin es difundir principios que promuevan el diálogo social para la creación de una ciudadanía corporativa global, conciliando intereses empresarios con valores demandados por la sociedad civil, los sindicatos y los gobiernos. Desde la RSE, el pacto debe ser pensado como una oportunidad para la innovación de los procesos productivos, para la diferenciación y la legitimación social de las empresas argentinas.

Por *Flavio Fuertes (ONU)* y *Nicolás Liarte-Vejrup (Universidad Católica de Córdoba)*

28



#### **La responsabilidad social en la industria del petróleo y del gas**

Las empresas del petróleo y del gas iniciaron el estudio de la RSE en el año 2001 con el análisis de sus actividades comunitarias. En estas compañías, RSE es un concepto mediador entre los negocios y la ética. Esta nota recoge las conclusiones obtenidas en estudios realizados en los años 2004 y 2007 en empresas del sector, donde la actividad comunitaria es una de las dimensiones tenidas en cuenta.

Por *Beatriz Balian de Tagtachian*

32



#### **Entrevista a José Luis García Blasco. El desafío de la responsabilidad social para la industria del petróleo y del gas**

La comprensión del rol social de las compañías importa a las acciones eficientes que permiten, en última instancia, generar valor agregado e inversiones positivas. Los nuevos enfoques de gestión impulsados por la RSE transformaron los proyectos de las compañías y afectaron las maneras de evolucionar a futuro. Actualmente, las compañías tratan de desarrollar nuevos atributos y ventajas no imitables teniendo en cuenta a su producto, al cliente y comprendiendo que, detrás de todo, siempre hay personas.

38

#### **La responsabilidad social empresarial exige a las organizaciones conductas proactivas**

En un contexto de un mundo de cambios acelerados, caracterizado por una creciente inseguridad, la gente deposita su confianza en las empresas. Esta presión externa se suma a una interna y a la confusión respecto a lo que se espera y a lo que no se espera de las organizaciones. En consecuencia, la empresa debe adoptar una actitud más abierta, asumir un mayor grado de responsabilidad respecto de un amplio espectro de acciones e informarlas.

Por *Silvio José Schlosser, director de la Fundación YPF*

44

#### **Biblioteca IAPG Alejandro Ángel Bulgheroni. La inversión en conocimiento**

Por *Eugenia Stratta*

### Recursos humanos

48

#### **Jóvenes profesionales de la industria del petróleo**

En la reciente edición de la exposición Oil & Gas se llevó adelante una extensa encuesta a 532 jóvenes profesionales de la industria, buscando algunas pautas en este nicho tan poco investigado. Las respuestas dieron como resultado que será necesario para las empresas del sector aplicar políticas de retención.

Por *Susana Biset (Estudio Biset & Asociados)*

## Jornadas de Calidad en Neuquén. "El Talento Humano y la Confiabilidad de los Activos Físicos"

La Seccional Comahue del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas y su Subcomisión de Calidad, organizaron durante los días 1 y 2 de noviembre de 2007 las Jornadas de Calidad "El Talento Humano y la Confiabilidad de los Activos Físicos". Las presentaciones se realizaron en forma de mesas redondas y de conferencias. Algunas de ellas se resumen en esta nota.

52

## Trabajo técnico

### Evaluación de integridad de tanques refrigerados de LPG-API 620

Descripción de una metodología para la determinación de la aptitud para el servicio, considerando los requisitos legales y las herramientas de evaluación de integridad disponibles.

Por *Vicente Porcellatti (Compañía Mega S.A.)*



68

### Herramienta que mantiene activo el circuito de lodo al entubar y/o cambiar el trépano

Ésta es la síntesis de cinco años de desarrollo y de experiencias en campos de la cuenca del GSJ (Golfo San Jorge), donde las herramientas que se diseñaron para llenar y circular durante la entubación, se adaptaron para activar el circuito en los cambios de trépano. El proyecto además contempla el agregado de una lanzadera automática de tapones para realizar la entubación y la cementación del pozo en una sola acción, sin paros, con circulación y movimiento de casing en todo momento.

Por *Antonio Basso (D.E.C. S.A.)*

72

### Proyecto Desfiladero Bayo Este. Perforación con Coiled Tubing y entubación de Casing de Epoxi reforzado con fibra de vidrio (ERFV)

Se realizó en el yacimiento Desfiladero Bayo Este de la cuenca Neuquina un proyecto de perforación. Los pozos se trabajaron con un equipo de perforación de tubería continua (Coiled Tubing Drilling CTD-02) y la entubación se hizo con cañerías de epoxi reforzado con Fibra de Vidrio. En la completación de algunos de ellos se usó la modalidad Rig Less. En resumen, se pusieron en práctica técnicas relativamente nuevas en la industria petrolera de la zona y la coordinación, sumada al buen trabajo en equipo, contribuyó a la calidad de este trabajo.

Por *Javier Alpire, Danilo Sandoni, Roberto Bermudez (Repsol YPF),*

*José Luis Oroná, Guillermo Agüero (Pride - San Antonio)*



82

## Historia de vida



*Mateo Osvaldo Juan*

### "Estudiar es un sacrificio al que hay que unirle la costumbre de ser recto"

Su desempeño en distintos yacimientos de nuestro país hizo que tuviera que trasladarse a Houston, donde reside actualmente, pero sus mejores recuerdos permanecen en la Argentina. El ingeniero Juan es un viajero por herencia, y quienes lo conocen saben además de su solidaridad y compromiso a la hora de ayudar a los colegas que lo consultan.

Por *Mariel S. Palomeque*

98

## Historia

### El legado de Anselmo Windhausen

El Dr. Anselmo Windhausen (1882-1932) marcó un hito en el ambiente científico de su tiempo, en especial en la Universidad de Córdoba, donde había tenido destacada actuación docente y administrativa.

Por *Rodolfo A. Windhausen*

102

## WGC-IGU 2009

### 24ª Conferencia Mundial de Gas, Argentina, 2009

104

## Novedades

### Novedades de la industria

### Novedades del IAPG

### Novedades desde Houston

106

114

116

## Índice de Anunciantes

118