

## Contenido

---

### Editorial

#### **COP 26: llamados que deben ser atendidos**

*Erik Giovany Montes-Paez*

<b>Análisis de alternativas para la selección de plataformas de producción offshore. Aplicación en el Caribe Colombiano .....</b>	<b>7</b>
<i>Oscar Daniel Santos-G; Juan Diego Barraza-G; Emiliano Ariza-León; Jairo Humberto Cabrera-T.</i>	

<b>Pronóstico de estabilidad de asfaltenos en petróleo crudo con base en análisis SARA mediante redes neuronales artificiales .....</b>	<b>19</b>
---	-----------

*Tomás Darío Marín-Velásquez*

<b>Generando ingresos a partir de objetivos económicamente no rentables. Implementación exitosa de técnicas de fractura HiWAY &amp; TSO en el Campo Shushufindi .....</b>	<b>35</b>
---	-----------

*W. Paredes; J. Bustos; J. Carrion; R. Leon; C. Freire; G. Soria; L. Bravo; J. Vega; C. Giol; J. Freire; V. Capcelea; F. Salazar; J. Pantoja; O. Morales; C. Llerena; P. Cornejo*

<b>Estimación de reservas y recursos prospectivos de Coalbed Methane (CBM) en Perú .....</b>	<b>53</b>
--	-----------

*Juan Carlos Santivañez H; Walter Erick Cano T.*

<b>Alternativas del uso de la cascarilla de arroz como fuente energética .....</b>	<b>69</b>
--	-----------

*Angie Tatiana Ortega Ramírez; María Isabel Quispe Trinidad*

<b>Diseño conceptual de concentrador solar de disco parabólico para generar energía térmica de alta temperatura .....</b>	<b>83</b>
---	-----------

*Wuilber Clemente; Ciro Espinoza; Carlos Martínez*

<b>Estudio piloto para la inyección de bactericidas en arenas con problemas de actividad microbiana en el Campo Libertador, Bloque-57 .....</b>	<b>95</b>
---	-----------

*Hayliz Sánchez-Bernal; Paola Pucha-Ortega; Danilo Arcentales-Bastidas; Rolando García-Villalva; Kenny Escobar-Segovia; Jorge Lliguizaca-Dávila; Fernando Sagnay-Sares*

<b>Guía para autores .....</b>	<b>105</b>
--------------------------------	------------

# Content

---

## Editorial

### **COP 26: Calls that must be heeded**

*Erik Giovany Montes-Paez*

**Analysis of Alternatives for the Selection of Offshore Production Platforms. Application in the Colombian Caribbean** ..... 7  
*Oscar Daniel Santos-G; Juan Diego Barraza-G; Emiliano Ariza-León; Jairo Humberto Cabrera-T.*

**Prediction of asphaltene stability in crude oil based on SARA analysis using artificial neural networks** ..... 19  
*Tomás Darío Marín-Velásquez*

**Generating revenue from non-profitable targets. Successful Implementation of HiWAY & TSO fracture techniques in Shushufindi Field** ..... 35  
*W. Paredes; J. Bustos; J. Carrion; R. Leon; C. Freire; G. Soria; L. Bravo; J. Vega; C. Giol; J. Freire; V. Capcelea; F. Salazar; J. Pantoja; O. Morales; C. Llerena; P. Cornejo*

**Estimation of reserves and prospective resources of Coalbed methane (CBM) in Peru**..... 53  
*Juan Carlos Santivañez H; Walter Erick Cano T.*

**Alternatives for the use of rice husks as an energy source** ..... 69  
*Angie Tatiana Ortega Ramírez; María Isabel Quispe Trinidad*

**Conceptual design of parabolic dish solar concentrator to generate high temperature thermal energy** ..... 83  
*Wuilber Clemente; Ciro Espinoza; Carlos Martínez*

**Pilot study for the Injection of Bactericides in Sands with Microbial Activity Problems in the Libertador Field, Block-57** ..... 95  
*Haylitz Sánchez-Bernal; Paola Pucha-Ortega; Danilo Arcentales-Bastidas; Rolando García-Villalva; Kenny Escobar-Segovia; Jorge Lliguizaca-Dávila; Fernando Sagnay-Sares*

**Guía para autores** ..... 109