

# Contenido

---

<b>Editorial .....</b>	<b>5</b>
<i>Erik Giovany Montes Páez</i>	
<b>Tiempo no productivo en pozos de dos secciones, caso de estudio Ecuador .....</b>	<b>7</b>
<i>Marco Loaiza., Diego Ayala., Henry Torres., Silvia Ayala.</i>	
<b>Efectos de sales y temperatura en el comportamiento reológico y viscoelástico de soluciones de HPAM de bajo peso molecular .....</b>	<b>19</b>
<i>Fabián Andrés Tapias Hernandez., Juan Carlos Lizcano Niño., Rosângela Barros Zanoni Lopes Moreno.</i>	
<b>Optimización de la producción para un campo conceptual a través del uso combinado de inyección de polímero y tecnología de pozo inteligente .....</b>	<b>37</b>
<i>Marcio Augusto Sampaio Pinto., David Sigifredo Montoya Herrera., Juan Camilo González Angarita.</i>	
<b>Modelo matemático para determinar presión permitida de pérdidas de filtrado de lodo controladas ..</b>	<b>47</b>
<i>Diego Armando Vargas Silva., Zuly Calderón Carrillo., Darwin Mateus Tarazona.</i>	
<b>Estudio de la acuatermólisis catalítica en procesos de upgrading de crudos pesados como método complementario en el recobro térmico de hidrocarburos .....</b>	<b>57</b>
<i>Jorge Anderson Arboleda Lamus, Ángel Mauricio Castillo Cubillos., Samuel Fernando Muñoz Navarro.</i>	
<b>Alternativa para la generación de gas natural sintético a partir de una fuente de energía renovable mediante tecnología “Power to Gas” en Colombia .....</b>	<b>71</b>
<i>Edgar A. Vidal A., Carlos A. Fontalvo.</i>	
<b>Selección de pozos candidatos a fracturamiento hidráulico en el campo Gustavo Galindo Velasco ..</b>	<b>81</b>
<i>Mauricio Adrián Bustos Moreno</i>	
<b>Aspectos de la perforación de pozos complejos en piedemonte en tiempos de crisis .....</b>	<b>87</b>
<i>Abraham Montes, Wilson Carreño, Miguel Guío</i>	
<b>Guía para autores .....</b>	<b>99</b>

**FUENTES**  
**EL REVENTÓN ENERGÉTICO**

# Content

---

<b>Editorial .....</b>	<b>5</b>
<i>Erik Giovany Montes Páez</i>	
<b>Non-productive time in tow-section well construction case study in Ecuador .....</b>	<b>7</b>
<i>Marco Loaiza., Diego Ayala., Henry Torres., Silvia Ayala.</i>	
<b>Effects of salts and temperature on rheological and viscoelastic behavior of low molecular weight HPAM solutions .....</b>	<b>19</b>
<i>Fabián Andrés Tapias Hernandez., Juan Carlos Lizcano Niño., Rosângela Barros Zanoni Lopes Moreno.</i>	
<b>Production optimization for a conceptual model through combined use of polymer flooding and intelligent well technology under uncertainties .....</b>	<b>37</b>
<i>Marcio Augusto Sampaio Pinto., David Sigifredo Montoya Herrera., Juan Camilo González Angarita.</i>	
<b>Mathematical model to determine permissible pressure loss of mud controlled filtering .....</b>	<b>47</b>
<i>Diego Armando Vargas Silva., Zuly Calderón Carrillo., Darwin Mateus Tarazona.</i>	
<b>Study of catalytic aquathermolysis in processes of upgrading of heavy petroleums as a complementary method in the hydrocarbons thermal recovery .....</b>	<b>57</b>
<i>Jorge Anderson Arboleda Lamus, Ángel Mauricio Castillo Cubillos., Samuel Fernando Muñoz Navarro.</i>	
<b>Alternative solution to synthetic natural gas generation from a source of renewable energy through “Power to Gas” technology .....</b>	<b>71</b>
<i>Edgar A. Vidal A., Carlos A. Fontalvo.</i>	
<b>Selection of candidate wells to hydraulic fracturing in the Gustavo Galindo Velasco Field .....</b>	<b>81</b>
<i>Mauricio Adrián Bustos Moreno</i>	
<b>Aspects of drilling complex wells in foothills in crisis times .....</b>	<b>87</b>
<i>Abraham Montes, Wilson Carreño, Miguel Guío</i>	
<b>Guide for authors .....</b>	<b>103</b>

**FUENTES**  
**EL REVENTÓN ENERGÉTICO**