

# Contenido

---

<b>Editorial .....</b>	<b>5</b>
Eduardo José Manrique Ventura	
<b>Mejoras del conformance en procesos de inyección de agua - Consideraciones prácticas y lecciones aprendidas .....</b>	<b>7</b>
Jay T Portwood, Jorge L Romero	
<b>Evaluación y experiencias en el control de conificación en pozos con alto corte de agua en yacimientos con empuje hidráulico .....</b>	<b>23</b>
Luis Ramos, Amaury Marín	
<b>Metodología para la priorización de tecnologías emergentes de recobro mejorado químico .....</b>	<b>41</b>
Claudia Lorena Delgadillo Aya; Venus Minerva Díaz Guardia; Gustavo Adolfo Maya Toro; Rubén Hernán Castro García, Henderson Ivan Quintero Pérez	
<b>Polímeros para aplicación en yacimientos de alta temperatura y alta salinidad – revisión crítica de propiedades y aspectos a considerar para selección en laboratorio .....</b>	<b>55</b>
Yani Carolina Araujo, Mariela Araujo	
<b>Efecto de la Composición Iónica en Interacciones Crudo:Salmuera en la Inyección de Agua de Composición Química Controlada: Resultados Preliminares .....</b>	<b>73</b>
Gustavo A. Maya, Julia J. Herrera, Jorge A. Orrego, Fernando A. Rojas, Mayra F. Rueda, Eduardo J. Manrique	
<b>Estudio del Desplazamiento Microscópico Durante la Inyección de Polímero .....</b>	<b>83</b>
Guangyuan Sun, Bernd Crouse, David M. Freed, Rui Xu, Juan Bautista, Raoyang Zhang, Hiroshi Otomo, Yong Li, Hudong Chen, Hongli Fan, Marco Dressler	
<b>Comparación de alternativas para mejora de la inyección cíclica de vapor mediante simulación numérica .....</b>	<b>91</b>
Romel Pérez, Jorge Sandoval, Carolina Barbosa, Claudia Delgadillo, Marta Trujillo, Laura Osma, Jesús Botett, Luis García, Héctor Rodríguez	
<b>Reduciendo la incertidumbre en la ejecución de un piloto de combustión in situ en un campo de crudo extra pesado colombiano mediante la realización de una prueba de conectividad con nitrógeno .....</b>	<b>109</b>
Marta Trujillo, Edwin Rodriguez, Claudia Delgadillo, Jorge Sandoval	
<b>Aplicación de una alternativa simplificada para modelar la cinética de un proceso de combustión in situ .....</b>	<b>121</b>
Alberto Raúl Pinzón Diaz, Yohan Harley Pabón Acevedo, Jorge Mario Padilla Reyes, Samuel Fernando Muñoz Navarro	
<b>Guía para autores .....</b>	<b>131</b>

# Content

---

<b>Editorial .....</b>	<b>6</b>
Eduardo José Manrique Ventura	
<b>Waterflood Conformance Improvement – Practical Considerations &amp; Lessons Learned .....</b>	<b>7</b>
Jay T Portwood, Jorge L Romero – Citation Oil & Gas Corporation	
<b>Assessment and expertise insights on coning control for watered out wells in reservoirs with aquifer support .....</b>	<b>23</b>
Luis Ramos, Amaury Marín	
<b>Methodology to rank emerging technologies of chemical enhanced oil recovery methods .....</b>	<b>41</b>
Claudia Lorena Delgadillo Aya; Venus Minerva Díaz Guardia; Gustavo Adolfo Maya Toro; Rubén Hernán Castro García, Henderson Ivan Quintero Pérez	
<b>Polymers for application in high temperature and high salinity reservoirs – critical review of properties and aspects to consider for laboratory screening .....</b>	<b>55</b>
Yani Carolina Araujo, Mariela Araujo	
<b>Effect of Ionic Composition in Water:Oil Interactions in Adjusted Brine Chemistry Waterflooding: Preliminary Results .....</b>	<b>73</b>
Gustavo A. Maya, Julia J. Herrera, Jorge A. Orrego, Fernando A. Rojas, Mayra F. Rueda, Eduardo J. Manrique	
<b>Polymer flooding – Does Microscopic Displacement Efficiency Matter? .....</b>	<b>83</b>
Guangyuan Sun, Bernd Crouse, David M. Freed, Rui Xu, Juan Bautista, Raoyang Zhang, Hiroshi Otomo, Yong Li, Hudong Chen, Hongli Fan, Marco Dressler	
<b>Comparison of alternate technologies to improve cyclic steam stimulation through numerical simulation .....</b>	<b>91</b>
Romel Pérez, Jorge Sandoval, Carolina Barbosa, Claudia Delgadillo, Marta Trujillo, Laura Osma, Jesús Botett, Luis García, Héctor Rodríguez	
<b>Reducing uncertainty at the Chichimene in situ combustion pilot by means of a nitrogen connectivity test .....</b>	<b>109</b>
Marta Trujillo, Edwin Rodríguez, Claudia Delgadillo, Jorge Sandoval	
<b>Simplified alternative to model the kinetics of an in-situ combustion process .....</b>	<b>121</b>
Alberto Raúl Pinzón Díaz, Yohan Harley Pabón Acevedo, Jorge Mario Padilla Reyes, Samuel Fernando Muñoz Navarro	
<b>Guide for authors .....</b>	<b>135</b>