

Contenido

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

Content

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