

CONTENIDO

IMPACTO DEL TIEMPO NO PRODUCTIVO EN OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS DATOS MEDIANTE LA PRUEBA DE CHICUADRADO	5
<i>Diego Ayala, Henry Torres, Raúl Valencia, Marco Loaiza</i>	
MODELOS PROXY, ALTERNATIVA PARA REDUCIR LOS TIEMPOS DE CÓMPUTO DURANTE LA SIMULACIÓN NUMÉRICA.....	19
<i>Luis C. Monsalve Parra, Jorge M. Padilla Reyes, Samuel F. Muñoz Navarro</i>	
GENERACIÓN DEL MODELO GEOESTADÍSTICO DE LOS DEPÓSITOS FLUVIALES PARA LA FORMACIÓN MUGROSA DEL CAMPO COLORADO.....	29
<i>Edward Hernando Herrera Otero</i>	
MODELADO DEL EFECTO DE LA MOVILIDAD DEL BANCO DE FINOS DE PROPANTE SOBRE LAS TENDENCIAS DE PRODUCCIÓN EN POZOS HIDRÁULICAMENTE FRACTURADOS.....	41
<i>Renso Alfredo Mayorga Ballesteros, Fernando Enrique Calvete González.</i>	
EFFECTOS DE PRODUCTOS DOPANTES EN FLUIDOS PARA PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO USANDO TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA	51
<i>Fabián Andrés Tapias Hernández, Nicolás Santos Santos, Edwar Hernando Herrera Otero</i>	
AJUSTE DE LA PRESIÓN ANULAR EN POZOS CON BLOQUEO POR GAS PARA OPTIMIZACIÓN DE PRODUCCIÓN EN EL CAMPO CIRA INFANTAS.....	65
<i>Rogelio Márquez Quintero, Camilo Martínez Lamus, Samuel Arévalo Garzón, Erik Montes Páez, Félix cepeda Gómez</i>	
DESARROLLO DE UN MODELO DE FLUJO VERTICAL EN TUBERÍAS PARA CRUDOS EXTRAPESADOS CONSIDERANDO EL FÉNOMENO DE FOAMY OIL	75
<i>Carlos Andres Díaz Prada, Nicolás Santos Santos, Anibal Ordoñez Rodríguez</i>	
STUDY OF CONDUCTIVITY LOSS DUE TO PROPPANT EMBEDMENT ON SHALE PLAYS BY NUMERICAL SIMULATION	85
<i>Kristhian Leandro Peña Cerón, Luis Carlos Prada Socha, José Carlos Cárdenas Montes</i>	
AJUSTE DE UNA PRUEBA DE TUBO DE COMBUSTION USANDO UN MODELO SIMPLIFICADO DE REACCIONES	99
<i>William Navarro G., Samuel F. Muñoz N., Anibal Ordoñez R., Hernando Bottia R.</i>	
EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE UN INHIBIDOR MULTISCALE PARA PREVENIR LA FORMACIÓN DE INCRUSTACIONES INORGÁNICAS EN UN CAMPO PETROLERO COLOMBIANO	111
<i>Carolina León Vanegas, Hernando Buendia, Luis Felipe Carrillo.</i>	
GUÍA PARA AUTORES.....	121

CONTENT

IMPACT OF NON-PRODUCTIVE TIME (NPT) IN DRILLING OPERATION AND DATA ANALYSIS BY APPLYING THE CHI SQUARE TEST	5
<i>Diego Ayala, Henry Torres, Raúl Valencia, Marco Loaiza</i>	
PROXY MODELS, AN ALTERNATIVE TO REDUCE THE COMPUTATIONAL TIME DURING NUMERICAL RESERVOIR SIMULATION	19
<i>Luis C. Monsalve Parra, Jorge M. Padilla Reyes, Samuel F. Muñoz Navarro</i>	
GENERATION OF GEOSTATISTICAL MODEL FOR FLUVIAL DEPOSITS OF THE MUGROSA FORMATION - COLORADO FIELD	29
<i>Edward Hernando Herrera Otero</i>	
MODELING THE PROPPANT FINES MOBILITY ON PRODUCTIONS TRENDS FOR HIDRAULIC FRACTURED WELLS	41
<i>Renso Alfredo Mayorga Ballesteros, Fernando Enrique Calvete González.</i>	
EFFECTS OF DOPANT PRODUCTS ON FLUIDS FOR CORE FLOODING TESTS USING COMPUTED TOMOGRAPHY	51
<i>Fabián Andrés Tapias Hernández, Nicolás Santos Santos, Edwar Hernando Herrera Otero</i>	
ADJUSTING OF THE ANNULAR PRESSURE IN WELLS BLOCKED BY PRESENCE OF GAS OPTIMIZE THE PRODUCTION IN CIRA INFANTAS FIELD	65
<i>Rogelio Márquez Quintero, Camilo Martínez Lamus, Samuel Arévalo Garzón, Erik Montes Páez, Félix cepeda Gómez</i>	
VERTICAL FLOW MODEL DEVELOPMENT FOR EXTRAHEAVY OIL CONSIDERING FOAMY OIL PHENOMENON	75
<i>Carlos Andres Díaz Prada, Nicolás Santos Santos, Anibal Ordoñez Rodríguez</i>	
ESTUDIO DE LA PERDIDA DE CONDUCTIVIDAD DEBIDA A EMPOTRAMIENTO DE PROPANTE EN FORMACIONES DE SHALE MEDIANTE SIMULACIÓN NUMÉRICA	85
<i>Kristhian Leandro Peña Cerón, Luis Carlos Prada Socha, José Carlos Cárdenas Montes</i>	
HISTORY MATCH OF A COMBUSTION TUBE TEST BY USING A SIMPLIFIED MODEL OF REACTIONS	99
<i>William Navarro G., Samuel F. Muñoz N., Anibal Ordoñez R., Hernando Bottia R.</i>	
EVALUATION AND SELECTION OF A MULTISCALE INHIBITOR TO PREVENT INORGANIC SCALING IN A COLOMBIAN OIL FIELD.	111
<i>Carolina León Vanegas, Hernando Buendia, Luis Felipe Carrillo.</i>	
GUIDE FOR AUTHORS	119