



PROGRAMA TÉCNICO | DIA 1

Martes 9 de septiembre

9.00 a 9.30	APERTURA
Sala 1	
9.30 a 10.00	REDUCCIÓN DE TIEMPOS OPERATIVOS EN LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN DE BAJO DEL TORO Natalia Gallego Hernández/YPF S.A.
10.00 a 10.30	PERFORACIÓN INTELIGENTE: DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN PARA OPTIMIZAR EL CICLO DEL POZO Y MEJORAR EL PERFORMANCE DEL EQUIPO Anahí Marin/ TotalEnergy; Patricia Zarate, Jose Garcia, Octavio Otano, Blakley Farrow, Tatiana Borges/ Nabors
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK
Sala 2	
9.30 a 10.00	MANAGEMENT DE LA INTEGRIDAD DE POZOS: ENFOQUE HOLÍSTICO PARA LA RESTAURACIÓN Y ASEGURAMIENTO EN YACIMIENTOS DE YPF Autor: Maria Eugenia Salamanca/ YPF S.A.; Co-Autor: Andrea Cristina Lopez/YPF S.A.; Agustín Fantín/YPF S.A.
10.00 a 10.30	ENSAYOS POST FRACTURA MEDIANTE EL USO DE JET PUMP Pablo Mozzoni, Ruben Pamich/ Pan American Energy SL
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK
Sala 1	
11.00 a 11.30	EFFECTIVE WELL DIAGNOSIS FOR PERMANENT ABANDONMENT THROUGH INTEGRATED MULTI-SENSOR ANALYSIS AND USE OF DAMPED CHARGES FOR CEMENT INJECTION Osmary Mendez/ Halliburton; Adriana Borrero/ Ecopetrol S.A.; Carlos Ramirez, Sebastian Acevedo, Carmen Varela, Andres Rios/ Halliburton; Jose Vivas, Alexander Duarte, Ricardo Romero, German Acosta/ Ecopetrol S.A
11.30 a 12.00	COMUNICACIÓN ANULAR SIN DAÑO A CASING ADYACENTE IMPLEMENTANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE CAÑONEO PARA POZOS CON COMPLETAMIENTOS Y YACIMIENTOS HETEROGÉNEOS EN COLOMBIA Oscar Leonardo Suarez Méndez, Rodrigo Lozano Vargas, Mónica del Pilar Torres/ Ecopetrol; Cesar Romero Arévalo/ Meridian consulting; Edgar Alberto Villa Chaparro, Alba Enith Rodriguez Otavo/ Ecopetrol S.A.
12.00 a 12.30	THE USE OF MULTIFREQUENCY ELECTROMAGNETIC CASED HOLE LOGGING TO PINPOINT DEPTHS FOR WELL INTERVENTION Luis F. Quintero, Felix Ortecho, Geoffrey Wilkinson, José Mata/ Halliburton
12.30 a 14.00	LUNCH
Sala 2	
11.00 a 11.30	ELIMINACIÓN DE PRESIÓN ANULAR SOSTENIDA (SAP) MEDIANTE EMPAQUETADOR CON ANCLA DE METAL EXPANDIBLE COMO BARRERA MECÁNICA EN YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES: APLICACIÓN EN POZOS DE VACA MUERTA Cristian Bahl, Jorge Torres/ YPF S.A.; José Angel López, Marcelo Batocchio, Yosafat Esquitin/ Welltec
11.30 a 12.00	SENSORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA Augusto Fernández/ Texproil SRL; Murray Mark/ SageRider Inc
12.00 a 12.30	VOLÚMENES ATRAPADOS EN POZOS PROFUNDOS: EL DESAFÍO INVISIBLE QUE COMPROMETE LA INTEGRIDAD DEL POZO Mario Aramburo, Natalia Avella, Gloria García, Oscar Henao, Daniel Morales, Guido Moreno/ Ecopetrol S.A.
12.30 a 14.00	LUNCH
Sala 1	
14.00 a 14.30	CONTRIBUCIÓN DE LA EXCELENCIA OPERACIONAL A LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE EN LAS OPERACIONES DE TORRE DE SAN ANTONIO 2016-2024 Autor: Pablo Augusto Maccari/ San Antonio; Coautor: Pablo Hloska/ San Antonio
14.30 a 15.00	INNOVADOR SISTEMA DE LOCACIÓN SECA DE GESTIÓN “IN SITU” EN PROYECTO EXPLORATORIO EN ZONA DE ALTA SENSIBILIDAD AMBIENTAL Yanina Oña, Ruth Fiedorowicz, Roberto Romero, Marcelo Crovetto/ YPF S.A.
15.00 a 15.30	COFFEE BREAK
Sala 2	
14.00 a 14.30	15 AÑOS DE EVOLUCIÓN DEL DISEÑO DE POZOS EN VACA MUERTA Mariano Guzmán, Darío Codega, Fabián Benedetto/ Tenaris
14.30 a 15.00	PERFORACIÓN CON CASING EN GUÍAS DE CUENCA GSJ. NUEVAS SOLUCIONES EN BÚSQUEDA DE LA EFICIENCIA Silvio Maldonado, Gonzalo Hailant, Rodrigo Aciar/ Grupo Capsa; Guillermo Tapia, Gaston D’Urso/ Tenaris; Jorge Lednej/ Baker Hughes
15.00 a 15.30	COFFEE BREAK
Sala 1 Plenaria	
15.30 a 17.00	MESA REDONDA: ABANDONO DE POZOS Germán Olaiz/Petróleos Sudamericanos Energy; Hugo Signorile/ YPF S.A.; Hugo Biasotti/YPF S.A.; Darío Collareda/Pecom Energía Moderador: Alejandro Funes/ Centuria Plus



PROGRAMA TÉCNICO | DIA 2

Miércoles 10 de septiembre

Sala 1	
9.00 a 9.30	ANÁLISIS DE PERFILES WIRELINE MEDIANTE UNA APLICACIÓN WEB BASADA EN PYTHON (ASISTENTE DE WIRELINE PAE) Angel Thomas, Facundo D'Onofrio, Alejandro Scarzello GSJ – Departamento de Drilling y Completion, Pan American Energy SL
9.30 a 10.00	INNOVACIÓN EN EL CONTROL DE FUGAS EN YACIMIENTOS DE GAS Y PETRÓLEO: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESTABLECER LA HERMETICIDAD Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD Autor: María Eugenia Salamanca/YPF S.A.; Co-Autor: Andrea Cristina López /YPF S.A.; Agustín Fantín/YPF S.A.
10.00 a 10.30	ASEGURAMIENTO DE LA INTEGRIDAD DURANTE LA PERFORACIÓN CON CASING EN ÁREAS COMPLEJAS, CON SOPORTE DE HERRAMIENTAS DIGITALES RESPALDADAS EN IA Patricia Berrios, Constantino Espinosa / Tenaris; Jorge Torres, Julio Armella, Facundo Diaz /YPF S.A.
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK

Sala 2	
9.00 a 9.30	ANÁLISIS DE RECUPERACIÓN DE VISCOSIDADES EN FLUIDOS DE FRACTURAS CONVENCIONALES PARA EVITAR SCREEN OUT Roberto Sentinelli, Jorge Garcia, Matias Solivella/ Pan American Energy SL ; Salvador Pastore/ Calfrac Well Services
9.30 a 10.00	MODELAMIENTO AVANZADO DE ESFUERZOS EN FRACTURAMIENTO CON CO₂: INNOVACIÓN EN LA INTEGRIDAD DE POZOS CON VOLUMEN ATRAPADO EN EL PIEDEMONTE LLANERO Guido Moreno, Gloria Garcia, Daniel Morales, Oscar Henao, Natalia Avella, Mario Aramburo/ Ecopetrol S.A.
10.00 a 10.30	APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING IN DRILLING OPTIMIZATION Vinicius Beal, Sohail Rashidi Aghdam / Adaga Solutions
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK

Sala 1	
11.00 a 11.30	AI – ASISTENTE DE INGENIERÍA PARA INTERVENCIONES DE PU Y WO Enzo Gómez, Guillermo Ríos/ Pan American Energy SL
11.30 a 12.00	HERRAMIENTAS DE DECISION INTELLIGENCE PARA EL DISEÑO ESTRATÉGICO Y PLANIFICACIÓN TÁCTICA DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE AGENTES DE SOSTÉN PARA OPERACIONES NO CONVENCIONALES María Antonella Solis, María Josefina Fiorini, Agustín Francisco Montagna/ Nonlinear Tecnología
12.00 a 12.30	KEY CONTRIBUTION & INTEGRATION OF NOVEL DIGITAL TOOLS FOR OFFSETS ANALYSIS, MONITORING & OPTIMIZATION IN LATERAL WELLS Keler Antonio Araujo, Eric Roberto Fankhauser, Betsy Maraguacare, Samuel Martínez, Rómulo José Rothe Garcia/ Baker Hughes
12.30 a 14.00	LUNCH

Sala 2	
11.00 a 11.30	POZO HORIZONTAL CON GEONAVEGACIÓN BI-NIVEL, YACIMIENTO LOMA CAMPANA, YPF REGIONAL NO CONVENCIONAL Samuel Rondón /YPF S.A.
11.30 a 12.00	HOLE ENLARGEMENT TOOL APPLIED IN SOUTHERN ARGENTINA SAVES MORE THAN 10 HOURS IN COMPLETION OF CONVENTIONAL WELL FOR MATURE FIELDS Jesus Hernandez, Andres Belloso, Andres Pedro Gonzalez/ Baker Hughes S.A. Jorge Lednej/ Baker Hughes
12.00 a 12.30	CARACTERIZACIÓN DE DESGASTE DE CASING: DISTRIBUCIÓN DE DESGASTE ENTRE EL ELEMENTO ROTATIVO Y EL CASING Jose Alberto Barreto Salazar Santiago Grittini Raffaello Zambetti /Tenaris; Walter Tuckart/ Universidad Nacional del Sur
12.30 a 14.00	LUNCH

Sala 1 Plenaria	
14.00 a 15.00	Mesa Redonda: OPTIMIZACIÓN Y EFICIENCIA DE LOS CONTROLES ORGANIZACIONALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA GESTIÓN DE RIESGOS Pablo Barone/ CGC; Sebastián Díaz/ CGC; Esteban Constabel/ PAE; Ángeles Krenz/ PAE Moderador: Pablo Barone/ CGC
15.00 a 15.30	COFFEE BREAK
15.30 a 17.00	Mesa Redonda: IA Y OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE PERFORACIÓN Alberto Crispino/YPF S.A.; Oscar Ramirez Lamus/SLB; Sol Fraguio/ Fractal Sciense Moderadora: Mariana Sozzi/YPF S.A.



PROGRAMA TÉCNICO | DIA 3

Jueves 11 de septiembre

Sala 1	
9.00 a 9.30	SURFACTANT BASED OIL RECOVERY ENHANCEMENT FOR TIGHT OIL: MECHANISM, FIELD APPLICATION AND LESSONS LEARNED Robin Singh, Amit Katiyar, Pedro Figueiredo, Guilherme Lagrotta/ The Dow Chemical Company
9.30 a 10.00	DEPLETACIÓN DE POZOS EN YACIMIENTO AGUADA PICHANA - NEUQUÉN Pablo Fuoco/ Weatherford; Anahí Marín/ Total Energies
10.00 a 10.30	OPTIMIZACIÓN ESTRATÉGICA EN PERFORACIÓN NO CONVENCIONAL. MAXIMIZACIÓN DE KPIS Y RENTABILIDAD Leandro Procopio Narváez, Ariela Villalba Césere / Halliburton
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK
Sala 2	
9.00 a 9.30	OPTIMIZACIÓN DE PERFORACIÓN DE GUÍAS NO CONVENCIONALES MEDIANTE USO DE DWC Y MONITOREO EN TIEMPO REAL DE EVENTOS DINÁMICOS Gabriel Berkovic, Jose Salcedo, Ignacio Luna/ Phoenix Global Resources; Mariano Guzmán Dario Codega/Tenaris
9.30 a 10.00	ORIENTACIÓN DE CONDUCTORES PARA DIRECCIONAR LAS SECCIONES GUÍAS PERFORADAS CON CASING WHILE DRILLING (CWD) Lucas Real - YPF S.A.//CVX Argentina; Franco Vicentini, Pablo Ferrante, Maximiliano Sepulveda/ YPF S.A
10.00 a 10.30	OPTIMIZACIÓN DE COSTOS Y MITIGACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE PRODUCTIVA EN LA EXPLORACIÓN NO CONVENCIONAL MEDIANTE LA GEO NAVEGACIÓN EN DOBLE LANDING POINT EN FM VACA MUERTA Autores: Jesus Quintero Ramirez, Juan Tripode/ CAPSA-CAPEX; Co-autores: Pablo Forni, Gabriel Irazusta, Nicolas Fumagalli/ CAPSA-CAPEX
10.30 a 11.00	COFFEE BREAK
Sala 1	
11.00 a 11.30	TRANSFORMING VACA MUERTA DRILLING: NEW INTEGRATED DRILLING PLATFORM MITIGATES HFTO, SAVES 4.1 DAYS, AND DRILLS 86% FASTER Celeste Palladino/ YPF S.A; Lucas Real/ YPF S.A./CVX Argentina; Jesus Hernandez, Gerardo Omaña, Florencia Peñaranda, Karen Torrico/ Baker Hughes
11.30 a 12.00	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN CLEAN UP: IMPLEMENTACIÓN DE OPERACIONES AUTÓNOMAS Y REMOTAS EN VACA MUERTA Tomás Martín Zioldo, Luis María Gomez, Faustino Jurado/ Moto Mecánica Argentina (MMA)
12.00 a 12.30	ESTIMACIÓN DEL FLUJO VOLUMÉTRICO DE CORTES Y DERRUMBES USANDO TÉCNICAS DE ULTRASONIDO Leidy L. Arias, Rodolfo Villamizar, Ana B. Ramirez/ Universidad industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia; Jenny M. Carvajal/ Instituto colombiano del petróleo, Piedecuesta, Colombia
12.30 a 14.00	LUNCH
Sala 2	
11.00 a 11.30	PERFORACIÓN CON CASING (CWD) EN CAMPOS MADUROS: LECCIONES, INNOVACIÓN Y EL SALTO DIGITAL TRAS 600 POZOS EN EL GOLFO SAN JORGE Alejandro Lafont, Javier Abner Pino, Erasmo Salazar Bracho, Sergio Sanjurjo/ Pan American Energy; Guillermo Tapia, Tenaris, Gastón D'Urso, Constantino Espinosa/ Tenaris
11.30 a 12.00	NEXT-GENERATION WELL DESIGN ELIMINATING INTERMEDIATE CASING VIA OPTIMIZED CASING EXTENSION Ileana Ojeda, Sebastián Morante, Julio López, Luis Sasu, Agustin Lambertini, Ariel Moyano/ Pan American Energy
12.00 a 12.30	PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y LECCIONES APRENDIDAS EN POZOS TIPO-U. UNA NUEVA PROPUESTA DE LA INDUSTRIA PARA MAXIMIZAR EL ÁREA DE CONTACTO EN LOS YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES Matias Garza, Santiago López, Luis González/ Merlin
12.30 a 14.00	LUNCH
Sala 1	
14.00 a 14.30	OPTIMIZACIÓN OPERATIVA Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN MEDIANTE LA MITIGACIÓN DEL BALLOONING Y BREATHING A TRAVÉS DE LA TÉCNICA DE MANAGED PRESSURE DRILLING Elias Mario Arcenio, Leopoldo La Motta / Halliburton
14.30 a 15.00	MPD AS A HOLISTIC SOLUTION FOR VACA MUERTA CHALLENGES: MINIMIZING WELL CONSTRUCTION TIME IN HIGH-PRESSURE ENVIRONMENTS Santiago Callerio/ The University of Texas at Austin; Carlos Sanguinetti, Leonardo Mastrangelo, Julio Toro Ibanez / SLB
15.00 a 15.30	COFFEE BREAK
Sala 2	
14.00 a 14.30	APLICACIÓN DE AGENTE SELLANTE NO CONVENCIONAL Daniel Garmendia, María Vanesa Montes de Oca / MARBAR SRL
14.30 a 15.00	REÚSO DE AGUA DE PRODUCCIÓN EN LAS ESTIMULACIONES HIDRÁULICAS DE VACA MUERTA María Lila Arias/ Y-TEC; Rosario Velo/ YPF S.A.; Sofía Rivelli Lavallen, Gerardo Martínez, Juan Manuel Padró, Diego Palmerio/ Y-TEC
15.00 a 15.30	COFFEE BREAK
Sala 1 Plenaria	
15.30 a 17.00	Mesa Redonda: REFRACTURA DE POZOS EN NO CONVENCIONALES Andre Archimio/ Giflow Consulting; Jorge Ponce/ Capsa- Capex; José Luis Morales/ Calfrac; Federico Cafardi/ SLB Moderadora: Marcela Zaira Mucci/ Y-TEC
17.00 a 17.30	Cierre y Conclusiones



PROGRAMA TÉCNICO

Sesión de Posters | Miércoles 10 de septiembre – 9 a 17:00 h

65 POZOS PERFORADOS 100% BAJO LA METODOLOGÍA DE PERFORACIÓN CON CASING (DOBLE CWD)

Aristides Nava, Barbara Fernandez/YPF S.A.

Andres Gonzalez, Jesus Hernandez, Jorge Lednej/ Baker Hughes; Guillermo Tapia, Gaston D'Urso/ Tenaris

APLICACIÓN DE RIMADORES CONCÉNTRICOS EN SECCIONES LATERALES EXTENDIDAS PARA OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS DE MANIOBRA EN ARQUITECTURA SLIM

Gabriela Leal/ MBP SRL; Keynis Cupare/YPF S.A.

CUTTINGS VOLUME MEASUREMENT: A KEY TOOL FOR BOREHOLE CLEANING AND STABILITY MONITORING IN HORIZONTAL DRILLING

Cesar Lugo García, Sergio Comotti, Raúl Moyano Paz, Matteo Zagatto/GEOLOG

OPTIMIZACIÓN DE CEMENTACIONES PRIMARIAS PARA MEJORAR LA CALIDAD Y REDUCIR LOS COSTOS EN UN YACIMIENTO MADURO

Alejandro Lafont/ Pan American Energy, Denis Dumont/ Pan American Energy; Franco Mallemaci, Pan American Energy

PISTONEO CONTINUO

Ignacio Montagnini, Pablo Mozzon, Germán Villalobos, Daniel Daziano, Josefina Bertolone/ PAE

EFFECTIVE WELL DIAGNOSIS FOR PERMANENT ABANDONMENT THROUGH INTEGRATED MULTI-SENSOR ANALYSIS AND USE OF DAMPED CHARGES FOR CEMENT INJECTION

Osmar Mendez/ Halliburton, Adriana Borrero/ Ecopetrol, Carlos Ramirez/ Halliburton, Sebastian Acevedo/ Halliburton

Carmen Varela/ Halliburton, Andres Rios/ Halliburton, José Vivas, Alexander Duarte, Ricardo Romero, German Acosta/ Ecopetrol

ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA DE FRACTURA PARA DESARROLLOS NO CONVENCIONALES A TRAVÉS DE OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA

Franco Gastón Espinaco, Agustín Francisco Montagna/ Nonlinear Tecnología