



PROGRAMA TÉCNICO

MARTES 4

Sala Plenaria 1

- 18:00 Acto de Apertura
19:00 Cocktail de Bienvenida

MIÉRCOLES 5

Sala 1 – Geología de Yacimientos

Moderadores: Marcelo González | Tecpetrol S.A.; Patricio Malone | Pluspetrol S.A.

- 08:00 IDENTIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE *SWEET SPOTS* REMANENTES EN UN YACIMIENTO DE BAJA PERMEABILIDAD Y ALTA SATURACIÓN DE AGUA EN LA CUENCA NEUQUINA
Mirta C. de Galacho, Sebastián D. Grasso, Andrés E. Legarreta | MG&A Oil & Gas
- 08:20 AJUSTE HISTÓRICO ASISTIDO INTRODUCCIÓN AL MÉTODO Y APLICACIÓN A UN CAMPO EN LA CUENCA NEUQUINA
Fernando R. Tuero, Francisco Galtieri | VYP Consultores S.A.
- 08:40 CARACTERIZACIÓN DEL RESERVORIO EN EL BASAMENTO CRISTALINO DE LA CUENCA NEUQUINA. PRODUCTIVIDAD RÉCORD DESDE ROCAS GRANITOIDES, CASO DEL OCTÓGONO FISCAL, ACTIVO PLAZA HUINCUL-CUTRAL CO
Diego Velo, René Manceda, Oscar Pioli | YPF S.A.; Mario Mallaviabarrena | Nova Energy; Fernando Creus, Rodrigo Ugarte, Diego Narrillos, Lucía Ciancio | YPF S.A.
- 09:00 ÁREA CUTRAL CÓ – DORSAL DE HUINCUL - CUENCA NEUQUINA. 64 AÑOS DE PRODUCCION, NUEVAS INTERPRETACIONES, NUEVOS PARADIGMAS
Julio C. Hlebszevitsch, Rodolfo Corbera | Medanito S.A.
- 09:20 DISTRIBUCIÓN ANÓMALA DE FLUIDOS EN LA FORMACION MULICHINCO Y SU RELACIÓN CON EL DORSO DE LOS CHIHUIDOS - BLOQUE DE AGUADA PICHANA - CUENCA NEUQUINA
Natalia Scaricarozzi, Marcela Borgnia, Sebastián Estrada | Total Austral S.A.
- 09:40 VALIDACIÓN DE REGIONES DE EQUILIBRIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ESTÁTICOS DE YACIMIENTO EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE. “AGREGANDO VALOR PARA LA TOMA DE DECISIONES”
J. Rodrigo A. Rodríguez, Pablo A. Caprioglio | SINOPEC Argentina E&P

10:00 **MODELO PALEOGEOGRÁFICO DE LA SECCIÓN SUPERIOR DE LA FORMACIÓN POZO D-129. SU APLICACIÓN AL DESARROLLO DE RESERVAS EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA**

Alejandro López Angriman, Cecilia Zarpellón, Francisco Mussel, Marcos Cohen | Pan American Energy LLC

10:20 **Café**

Moderadores: Gabriel Weiner | Petrobras Argentina S.A.; *Marcos Cohen* | Pan American Energy LLC

10:40 **ENSAYOS ROCA-FLUIDO PARA LA EVALUACIÓN DE LA TENSION INTERFACIAL REQUERIDA PARA LA INYECCIÓN DE SURFACTANTES EN UN PROYECTO DE RECUPERACIÓN MEJORADA**

Sergio Abrigo, Esteban González, Malvina Frigerio, Laura Fernández, María de la Peña Sánchez, Carlos de la Cruz Vivanco, David Chambí, Jorge Montané | Universidad Nacional del Comahue

11:00 **EVALUACIÓN DE LA HETEROGENEIDAD DE ROCAS A TRAVÉS DE UN COEFICIENTE DE LORENZ CORREGIDO, PARA RESERVORIOS PETROLEROS SUJETOS A RECUPERACIÓN SECUNDARIA Y ENSAYADOS CON TRAZADORES**

Ezequiel Álvarez Gómez, Yamila Núñez, Victoria de la Fuente, Carlos Somaruga | Universidad Nacional del Comahue

11:20 **INTERPRETACIÓN DE ENSAYOS CON TRAZADORES EN RECUPERACIÓN SECUNDARIA DE PETRÓLEO EMPLEANDO PLANILLAS DE CÁLCULO**

Ezequiel Álvarez Gómez, Ezequiel Balé, Lisandro Burgués, Carlos Somaruga | Universidad Nacional del Comahue

11:40 **CARACTERIZACIÓN DE LA COLUMNA DE FLUIDOS DEL YACIMIENTO SJN ORP-15, CAMPO OROCUAL, DISTRITO FURRIAL, MONAGAS-VENEZUELA**

José J. Marín, Nelson N. Mata, Jorge L. Barrera, Héctor J. León, Vanessa Ruíz, R. Maita | PDVSA EyP Oriente

12:00 **TECNOLOGÍA COMBINADA DE CAÑONEO CON DESBALANCE DINÁMICO. MEJORA PRODUCTIVIDAD CON MENOR TIEMPO DE TALADRO. UNA EXPERIENCIA SATISFACTORIA EN SHUSHUFINDI**

Juan Carlos Rodríguez | Schlumberger Argentina S.A.; *Angel Egas* | Petroamazonas

12:20 **PERFILES DE PRODUCCIÓN TRIFÁSICOS EN POZOS CON BOMBAS ELECTROSUMERGIBLES. RESUMEN DE APLICACIÓN Y RESULTADOS DE CAMPAÑA 2012-2014**

Mariano Clerici, María Laura Lorca, Martha María Rivero | YPF S.A.; *María Cecilia Peirano, Celine Liron, Ezequiel Vitriu, Darío Solohaga* | Schlumberger

12:40 **CONSTRAINED HYDRAULIC FRACTURE OPTIMIZATION FRAMEWORK**

Mei Yang, Aura Araque-Martínez, Nnamdi Abolo | Weatherford International

13 a 14:30 Almuerzo libre

Sala 2 – Estudios Regionales y Sistemas Petroleros

Moderadores: Héctor Villar | Geolabsur; Jorge Rodríguez | Petrobras Argentina S.A.

08:00 ESTUDIO SOBRE EL ORIGEN DE LAS CONCENTRACIONES ANÓMALAS DE CO₂ EN EL ÁREA DEL CERRO BAYO DE LA SIERRA NEGRA (CUENCA NEUQUINA)

Mariano Augusto | UBA – GESVA - IDEAN; Daniel Yagupsky, Diego Winocur, Jonathan Tobal | UBA – IDEAN; Felipe Calatayud Basualdo, Manuel Fantín | Chevron Argentina; Federico González Tomassini | UBA

08:20 TRAZADORES DIAGENÉTICOS DE LAS PALEOMIGRACIONES DE HIDROCARBUROS EN LAS ARENISCAS ROJAS CRETÁICAS DEL GRUPO NEUQUÉN, CUENCA NEUQUINA

Marta Franchini | Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos – UNCo; Ana Rainoldi | Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos – UNS; Josefina Pons | Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos – UNCo; Adolfo Giusiano | Subsecretaría de Minería e Hidrocarburos de Neuquén; Agnes Impiccini | UNCo; Nora Cesaretti | UNS; Daniel Beaufort, Patrice Patrier | Université de Poitiers

08:40 EVIDENCIAS DE MIGRACIÓN TERCIARIA DE HIDROCARBUROS EN EL DORSO DE LOS CHIHUIDOS, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA

Martín F. Cevallos | UNSJ; Adolfo E. Giusiano | Subsecretaría de Minería e Hidrocarburos de Neuquén; Marta Franchini, Ana Rainoldi | Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos-UNCo; Ricardo S. Martínez | Geólogo Consultor; Osvaldo C. Carbone | Gas y Petróleo de Neuquén; Andrea A. Alaimo | YPF S.A.

09:00 SISTEMAS PETROLEROS EN LA CUENCA CHACOPARANÁ, ARGENTINA

Sara M. Reinante, Martín Fasola, Alicia Salinas, Gustavo Olivieri, Ricardo Calegari, Ricardo Manoni | YPF S.A.

09:20 FACIES ORGÁNICAS NO MARINAS DE LA CUENCA NEUQUINA: AMBIENTE GEOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE PETRÓLEOS Y ROCAS GENERADORAS

Héctor J. Villar | GeoLab Sur S.A.; Leonardo Legarreta | Patagonia Exploración S.A.; Guillermo A. Laffitte | M&P System S.R.L.; Claudio Haring | YPF S.A.; Roberto Varadé | YPF S.A., actualmente REPSOL S.A.

09:40 FAMILIAS GENÉTICAS, HÁBITAT Y MIGRACIÓN DE HIDROCARBUROS EN EL DISTRITO CASA DE PIEDRA, EXTREMO ORIENTAL DE LA CUENCA NEUQUINA. RÍO NEGRO Y LA PAMPA, ARGENTINA

Carlos E. Cruz | CG7 Petroleum; Marcelo F. Santiago | Americas Petrogas Argentina; Alejandro Cangini | CGC – Unitec; Héctor J. Villar | GeoLab Sur

10:20 Café

Sala 2 – Simposio de Recursos No Convencionales
Rocas Madre y Recursos No Convencionales en Cuencas Argentinas

Moderadores: Sebastián Galeazzi | Total Austral S.A.; Muriel Miller | Yacimientos del Sur.

10:40 PRESENTACIÓN ESPECIAL: ESTRATIGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS FACIES GENERADORAS DE HIDROCARBUROS EN LAS CUENCAS PETROLÍFERAS DE ARGENTINA. VISIÓN REGIONAL DE LAS ROCAS MADRE COMO PUNTO DE PARTIDA PARA SU EXPLORACIÓN COMO RECURSOS NO CONVENCIONALES.

Leonardo Legarreta | Patagonia Exploración S.A.; Guillermo A. Laffitte | M&P System S.R.L.; Héctor J. Villar, GeoLab Sur S.A.

Presentación acompañada por la re-edición del trabajo ESTRATIGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS FACIES GENERADORAS DE HIDROCARBURO EN LAS CUENCAS PETROLÍFERAS DE ARGENTINA de Miguel A. Uliana[†] | Astra C.A.P.S.A.; Leonardo Legarreta | Petrolera Argentina San Jorge, Guillermo A. Laffitte | YPF S.A., Héctor J. Villar | CIRGEO

11:20 FORMACIÓN LOS MONOS (DEVÓNICO), CUENCA DE TARIJA: APROXIMACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DEL POTENCIAL COMO *SHALE GAS* Y *SHALE OIL*

Juan G. Veizaga-Saavedra | YPF S.A.; Daniel G. Poiré | UNLP-CONICET; Gustavo D. Vergani | Pluspetrol S.A.; José A. Salfity | Univ. Nac. Salta

11:40 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LA FM POZOD-129 COMO RESERVORIO NO CONVENCIONAL *SHALE GAS/OIL*

Silvana M. Uigé, Virginia Martínez Cal, Yanina A. Basile, Cintia Ponce | YPF S.A.

12:00 LA FORMACIÓN PALERMO AIKE COMO RESERVORIO NO CONVENCIONAL EN LA CUENCA AUSTRAL, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA

Hugo Belotti, Jorge F. Rodríguez, Gustavo A. Conforto, Facundo Pagan (actualmente en YPF S.A.), Ana Pérez Mazas, Maximiliano Agüera, Jesús Porras, Guillermina Köhler, Marcelo Cagnolatti, Gabriel Weiner, Esteban Nigro | Petrobras Argentina S.A.; Alejandro Cangini | CGC S.A.

Sala 2 – Recursos No Convencionales en la Cuenca Neuquina: formaciones Lajas y Vaca Muerta.
El play Lajas

12:20 MODELO DE GAS DE CENTRO DE CUENCA (BASIN-CENTERED GAS SYSTEM) EN LA FORMACIÓN LAJAS. UN DESAFÍO EXPLORATORIO NO CONVENCIONAL EN EL ÁMBITO DEL ENGOLFAMIENTO NEUQUINO

Fernanda Raggio, G. López Pezé, F. Späth, Mario Atencio | YPF S.A.



12:40 **IMPACTO DE LAS FRACTURAS NATURALES EN LA PRODUCCIÓN DE UN YACIMIENTO TIGHT. FORMACIÓN LAJAS, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA**
Lucrecia Jorgensen, René Manceda, Romina Coppo | YPF S.A.

13 a 14:30 **Almuerzo libre**

Sala 3 – Simposio de Evaluación de Formaciones

Moderador: Martín Paris | Baker Hughes Argentina

08:20 **Apertura**

08:40 **MUESTREO CONTINUO DE ISÓTOPOS: D¹³C-CH₄ EN LA FORMACIÓN VACA MUERTA, NEUQUÉN, ARGENTINA**
Javier Peano | Tecpetrol S.A.; Marcelo J. Sánchez, Paola L. Delgado | Geoservices

09:00 **ACCURATE LITHOLOGY AND TOC OBTAINED FROM AN INDUCED GAMMA RAY SPECTROSCOPY TOOL: TWO MAJOR CHALLENGES IN SHALE RESERVOIRS**
Laurent Mosse | Schlumberger; Luz Mery Rodríguez, Enrique Chiapello | Total Austral S.A.; Laurent Lambert, Jean-Pierre Leduc | Total E&P- France; Eric Decoster, Jim Grau, Jack Horkowitz | Schlumberger

09:20 **NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MUD LOGGING EN LA EVALUACIÓN DE FORMACIÓN VACA MUERTA (CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA)**
Enrique Chiapello, Christian Bubrig, Luz Mery Rodríguez, Ramon Echechiquia, Jorge Torres, María Celeste Bolognani | Total Austral S.A.

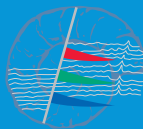
09:40 **PRESENTACIÓN ESPECIAL: APPLICATIONS FOR 3D DYNAMICS GEOMECHANICS**
Thiago Pessoa | Baker Hughes

10:20 **Café**

Moderador: Carlos Ollier

10:40 **WHEN CONVENTIONAL MEETS UNCONVENTIONAL, APPLICATIONS OF ADVANCED ACOUSTIC LOGGING IN A NOT SO CONVENTIONAL BROWN FIELD**
Gabriel Gallardo, Edgar Vélez Arteaga, Pablo Uzzo | Schlumberger; Carolina Budic, Ignacio Liberti | Sinopec Argentina

11:00 **ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO DE COT POR MÉTODOS INDIRECTOS, EN LAS ROCAS MADRE DE LA CUENCA BARINAS APURE, VENEZUELA**
Rosalín Oliveros, Landann Escorcía, Nubia Santiago | PDVSA; Luis Stinco | UBA-ITBA; Frédéric Schneider | Beicip Franlab



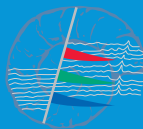
- 11:20 **CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA DEL TIGHT GAS DEL GRUPO CUYO INFERIOR EN EL YACIMIENTO CENTENARIO, CUENCA NEUQUINA**
Sebastián María, Manuela Rivero | Pluspetrol S.A.
- 11:40 **CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS TIGHT GAS CON TECNOLOGÍAS DE POZO ENTUBADO. CASO DE ESTUDIO: LA FM LAJAS EN EL YACIMIENTO CUPEN MAHUIDA**
Aldo O. Montagna, Fabián Gutiérrez | YPF S.A.; *Diego Lachter, Miguel Donofrio, Benito Saavedra* | Baker Hughes Argentina S.A.
- 12:00 **ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL AJUSTE ROCA – PERFIL A PARTIR DE LOS ANÁLISIS DE DRX Y LOS PERFILES DE ESPECTROSCOPIA ELEMENTAL DE POZO. CASO DE ESTUDIO: LA FM LAJAS EN EL YACIMIENTO CUPEN MAHUIDA**
Aldo O. Montagna | YPF S.A. – Univ. Nac. Río Negro; *Nayibe Otalora, Fabián Gutiérrez, Mauro Sanchez* | YPF S.A.; *Juan Grisolia, Angel López* | Baker Hughes Argentina S.A.
- 12:20 **PRESENTACIÓN ESPECIAL: CONCEPTOS, DATOS Y MODELOS EN LA INGENIERÍA DE RESERVORIOS. DESAFÍOS Y NECESIDADES EN ESCENARIOS NO-CONVENCIONALES**
Marcelo Crotti | Inlab S.A.

13 a 14:30 **Almuerzo libre**

Sala 6 – Jornadas de Geotecnología

- 08:00 **Apertura**
- 08:20 **INFORME SOBRE LOCACIÓN-BOCA DE POZO-INSTALACIÓN ACTUAL**
Ricardo A. Benítez | Petrolera Comodoro Rivadavia
- 08:40 **UTILIZACIÓN DE AVIONES NO TRIPULADOS (UAV) EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS**
Mariano Delbuono | Estudio G&D
- 09:20 **ASSESSMENT OF FLUID PRESSURE LOSS IN OIL & GAS IN-FIELD PIPELINES: A GIS BASED APPROACH**
Nicolás Metallo, Antonio Liporace | Sinopec Argentina Exploration & Production Inc
- 09:40 **INFORMATION MANAGEMENT**
Gianfranco Luciano | IHS

10:20 **Café**



10:40 UN PASO HACIA ADELANTE EN LA INTEGRACIÓN HORIZONTAL. LOS SIG COMO UN NODO ARTICULADOR EN EL ESPACIO CORPORATIVO

Néstor David Elena | Pluspetrol S.A.

11:00 DESARROLLO DE SOFTWARE ESPECÍFICOS

Rafael Oviedo | Geoinfo S.A.

11:40 GUÍA UBICACIÓN DEL POZO

Claudia M. Galarza | Tecpetrol S.A.; *Ricardo A. Benítez* | Petrolera Comodoro Rivadavia

12:00 HACIA UN GIS INTEGRADOR Y TRANSVERSAL

Tomas Donda | Aeroterra S.A.

12:40 IMPLEMENTACIÓN DE PETREL STUDIO EN YPF

Ana Docampo, Rosana Sners, Fernanda Raggio, Gustavo Gimeno, Horacio Deamichez | YPF S.A.

13 a 14:30 Almuerzo libre

Sala 1 Sesiones Plenarias

14:30 Mesa Redonda: Presente y Futuro de los Hidrocarburos en Argentina

Panelistas: Juan Robbiano, Eduardo Pezzi, Víctor Ploszkiewicz y Pablo Chebli (Central Resources)

Moderador: Daniel Kokogian

16:30 Café

Sala 1 Sesiones Plenarias

16:50 Mesa Redonda: Recursos No Convencionales: comunicación y otras variables no técnicas a considerar

Panelistas: Ramiro Sarandón (Fac. de Ciencias Naturales y Museo, UNLP); Luis Stinco (Oleum Petra Consultores); Aldo Leporati (Porter Novelli); Martín Kaindl (Instituto Argentino del Petróleo y del Gas)

Moderador: Juan Soldo (YPF S.A.)

09:00 a 18:00 Salas de Visualización

Sala A - Schlumberger

Sala B - Halliburton

Sala C - Paradigm

JUEVES 6

Moderadores: Hugo Belotti | Petrobras Argentina S.A.; Pablo Giampaoli | YPF S.A.

Sala 1 – Presentaciones Especiales

- 08:00** SEISMIC AND NON-SEISMIC METHODS APPLIED IN THE NEW FRONTIER AREAS
Mario Sigismondi | EAGE
- 08:20** PLAN “ARGENTINA INNOVADORA 2020”
Estela Pandolfo | Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación
- 08:40** APORTES DESDE LA TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL GAS Y PETRÓLEO EN ARGENTINA
Carlos Selva | Y-TEC

Sala 1 – Geología Estructural y Tectónica

- 09:00** CINEMÁTICA DEL FLANCO NOROCCIDENTAL DE LOS ANDES DE MÉRIDA, VENEZUELA: INTERACCIÓN ENTRE ESTRUCTURAS DE PIEL FINA Y PIEL GRUESA
Joaquín Requena | PDVSA; Martín Turienzo | INGEOSUR-CONICET UNS
- 09:20** CARACTERIZACIÓN DE LAS FRACTURAS NATURALES DE LAS FORMACIONES VACA MUERTA Y MULICHINCO EN LA ESTRUCTURA DE FILO MORADO, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Julián Fantín, René Manceda, Belén Palacio, Ramiro López, Karina Mykietiuik, Rosina Barberis | YPF S.A.
- 09:40** EL MAGMATISMO MESOZOICO ASOCIADO A LOS PROCESOS EXTENSIONALES EN LAS CUENCAS DE RIFT DEL SUBANDINO BOLIVIANO Y LA IMPORTANCIA DE SU UBICACIÓN GEOCRONOLÓGICA EN LA PALEOGEOGRAFÍA DE AMÉRICA DEL SUR
María Elena Kusiac | YPF S.A.; Georges Mascle | OSUG, Université Joseph Fourier, Grenoble; Víctor A. Ramos | IDEAN-UBA-CONICET
- 10:00** CAMBIOS EN EL RELIEVE COMO CONTROL ESTRUCTURAL EN LA EVOLUCIÓN DE LA FAJA SUBANDINA DEL SUR DE BOLIVIA
Emilio Rocha | YPF S.A.; Ernesto O. Cristallini | IDEAN, FCEN, UBA

10:20 Café

Sala 1 – Exploración de Hidrocarburos

Moderadores: Muriel Miller | Yacimientos del Sur; Luis Rébora | IHS

10:40 GEOLOGIC PROCESS MODELING

Daniel Tetzlaff, Jan Tveiten, Per Salomonsen, Alina Christ, Wiebke Athmer, Hilde G. Borgos, Lars Sonneland, Claudia Martinez | Schlumberger; Fernanda Raggio | YPF S.A.

11:00 DESCUBRIMIENTO DEL YACIMIENTO MENDIETA E INTERPRETACIÓN PALEOAMBIENTAL DE LA FORMACIÓN MULICHINCO EN EL BORDE NORESTE DE LA CUENCA NEUQUINA

María F. Rincón, Raúl Gutiérrez, Hyung Joo Kim, María E. Muzzio | Pluspetrol S.A.

11:20 EXPLORACIÓN DEL GR CUYO (JURÁSICO) EN BLOQUES MADUROS DE LA DORSAL DE HUINCUL – PUESTO TOUQUET Y EL PORVENIR, CUENCA NEUQUINA

Hyung Joo Kim, Martín Mallea, Raúl Gutiérrez, Patricio Malone | Pluspetrol S.A.

11:40 ENTRAMPAMIENTO EN LA FM RAYOSO EN EL ENGOLFAMIENTO Y LA PLATAFORMA NORORIENTAL DE LA CUENCA NEUQUINA. UNA SÍNTESIS PRÁCTICA DE UN MODELO PROSPECTIVO EXITOSO

Hernán Mareto | YPF S.A.; Federico Sattler | Petrobras Argentina S.A.

12:00 EVIDENCIAS SÍSMICAS DE GEOFORMAS DELTAICAS CRETÁICAS: APLICACIÓN EN LA PROSPECCIÓN DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA

Gastón Iovine Palafox, Leonor Ferreira, Ricardo Clavijo | YPF S.A.

12:20 PROSPECTOS DE EXPLORACIÓN CERCANA AL CAMPO MADURO CONSIDERACIONES ACERCA DE TRAMPAS RELACIONADAS A MAGMATISMO. UNA EXPERIENCIA EXITOSA EN EL CAMPO SHUSHUFINDI (ECUADOR)

Agustín Paladines, Christian Gordon, Jean-Paul Lafournère, Juan C. Rodríguez, Daniel Pecuch, Angélica Vargas, Jean-Pierre Bourge, Manuel García, Michelle Naranjo, Jorge Vega, Johanna Navarrete, Andreas Suter, Gustavo Marín | Schlumberger; Jorge Dután, Ángel Villavicencio | Petroamazonas

12:40 APLICACIÓN DE SENSORES REMOTOS SATELITALES Y AEROTRANSPORTADOS EN IDENTIFICACIÓN DE OIL SEEPS EN EL GOLFO DE MÉXICO NORTE

Guillermo Re Kühl, Diego Azcurra, Talía Berg | Alto Américas S.A.

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

Sala 1 – Estratigrafía y Estudios de Reservorios

Moderadores: Carlos Arregui | Petrobras Argentina S.A.; Martín Cevallos | Quintana E & P Argentina S.R.L.

14:30 SEDIMENTOLOGÍA Y PERFILES DE RAYOS GAMMA DE LA FORMACIÓN POZO D-129 (APTIANO) EN LA SIERRA DE SAN BERNARDO, CHUBUT

José M. Paredes, José O. Allard | UNPSJB; Nicolás Foix | UNPSJB – CONICET; Bruno Álvarez, Sabrina Olazábal | UNPSJB

- 14:50 GEOLOGÍA DEL CICLO NEOCOMIANO SUPERIOR, CARACTERIZACIÓN LITOLÓGICA Y DISCRIMINACIÓN DE SUBAMBIENTES DELTAICOS EN LA ZONA DE RÍO MAYO, SECTOR NOROCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE
Juan Pablo Catalano | YPF S.A.; Juan José Ramos | Paradigm S.A.
- 15:10 ANÁLISIS DIAGENÉTICO Y ESTRUCTURAL EN LA FORMACIÓN TUNAS POZO PANG0001. PÉRMICO DE LA CUENCA DE CLAROMECÓ SIERRAS AUSTRALES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
Guadalupe Arzadún | UNS, CIC; Renata Nela Tomezzoli | IGEBA, CONICET; María Eugenia Cisternas | IGEA, Univ. de Concepción; Nora Noemí Cesaretti, Natalia Fortunatti | UNS
- 15:30 QUIMIOESTRATIGRAFÍA TRIDIMENSIONAL APLICADA AL MODELADO DE RESERVORIOS EN LA CUENCA CUYANA, ARGENTINA. PRUEBA CIEGA BASADA EN LA INTEGRACIÓN GEOESTADÍSTICA DE DATOS DE CUTTING
Claudio Larriestra | Larriestra Geotecnologías S.A.; Lorena Zabala, Licia Manacorda | YPF S.A.
- 15:50 EL LÍMITE DEVÓNICO-CARBONÍFERO EN LA CUENCA DE TARIJA, BOLIVIA. SU INTERPRETACIÓN A PARTIR DE DATOS DEL SUBSUELO EN EL PIEDEMONTES CHAQUEÑO
David Zubieta Rossetti | Consultor interno-Pluspetrol S.A.; Juan Manuel Reynaldi, Gustavo Dardo Vergani | Pluspetrol S.A.

16:30 **Café**

Sala 2 – Sesiones Simposio de Geofísica “Fernando Fantín, in memoriam”

Moderadores: Daniel Soubies | Consultor; Jorge Conti | Pluspetrol S.A.

08:00 **Apertura**

- 08:20 OPTIMIZACIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN DE ARENAS CON MODELOS DE FÍSICA DE ROCA EN SEDIMENTOS POCO CONSOLIDADOS. ANÁLISIS EN YACIMIENTO FLUVIAL DE EDAD Terciaria en los llanos colombianos
Javier Carrero | Geoprocesados; Gustavo Bertorelli, Trino Salinas, Gabriel Alvarez | Pacific Rubiales; Juan Tavella | Geoprocesados
- 08:40 FLUJOS INTEGRADOS DE PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN SÍSMICA DE RESERVORIOS, SU OPTIMIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ESTÁTICOS. UNA APLICACIÓN PARA EL CAMPO SHUSHUFINDI (CUENCA ORIENTE, ECUADOR)
Daniel Pecuch, Jorge Vega, Guillermo Afione, Sergio Sosa, Fernando Álvarez | Schlumberger; Jorge Dután, Angel Villavicencio | Petroamazonas.
- 09:00 PRESENTACIÓN ESPECIAL: A CASE HISTORY OF 3D DESIGN IN AN AREA OF CHAOTICALLY-SCATTERED SOURCES-GENERATED NOISE
Norman Cooper, Yajaira Herrera-Cooper | Mustagh Resources Ltd.; Luis Vernengo | Pan American Energy LLC

09:40 PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN DE SÍSMICA 3D A PARTIR DE DATOS 2D
Eduardo Trincherro, Luis Vernengo | Pan American Energy LLC; *Marcelo Roizman* | GeoNodos Aplicaciones Geofísicas S.A

10:00 CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS DE ARENISCAS FLUVIALES CON INVERSIÓN GEOESTADÍSTICA EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA
Luis Vernengo, Raúl Czeplowodzki, Eduardo Trincherro | Pan American Energy LLC; *Alberto Sabaté* | CGG GeoSoftware

10:20 **Café**

Moderadores: Gustavo Carstens | Consultor, *Luis Pianelli* | YPF S.A.

10:40 CARACTERIZACIÓN MULTIATRIBUTO DE RESERVORIOS DE ORIGEN FLUVIAL EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE
Fernanda E Carozzi | YPF S.A.

11:00 PRESENTACIÓN ESPECIAL: FOUR DECADES OF EVOLUTION AND INNOVATION IN LAND DATA SEISMIC ACQUISITION. AN OVER VIEW OF RECENT CHANGES IN LAND SURVEY DESIGN
R. Malcolm Lansley

11:40 APLICACIÓN DE SÍSMICA E INVERSIÓN ACÚSTICA DE ALTA FRECUENCIA PARA EL DESARROLLO DE UN YACIMIENTO ANTIGUO EN LA CUENCA NEUQUINA
Julián Stein | Medanito S.A.; *Santiago Juranovic* | DataSeismic S.A.; *John Castagna* | LuminaGeophysical, LLC

12:00 PRESENTACIÓN ESPECIAL: JOINT SIMULTANEOUS INVERSIÓN OF PP AND PS ANGLE GATHERS
Brian H. Russell | CGG Company, Calgary, Alberta

12:40 CARACTERIZACIÓN DE DISCONTINUIDADES SÍSMICAS: CÁLCULO Y PROCESOS DE ATRIBUTOS SOBRE AMPLITUD.
Mario R. Atencio, Federico G. E. Späth | YPF S.A.; *Daniel Rendon* | Paradigm, Argentina

13:00 a 14:30 **Almuerzo libre**

Moderadores: Jorge Enrique | Consultor; *Eduardo Corti* | Consultor

14:30 DELIMITACIÓN DE UN CONTACTO DE FLUIDOS DETERMINADO POR UNA ANOMALÍA DE AMPLITUD DE TIPO *FLAT SPOT*, EN EL FLANCO NORTE DE LA CUENCA GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA
Maximiliano A. García Torrejón, Luis Vernengo | Pan American Energy LLC

14:50 PRESENTACIÓN ESPECIAL: LA ANISOTROPÍA EN LAS VELOCIDADES SÍSMICAS Y SU IMPACTO EN LA TOMA DE DECISIONES EN LA EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE CAMPOS
Rubén D. Martínez | PGS

15:30 DEMARCACIÓN DE UNA ZONA DE NO-PERFORACIÓN A TRAVÉS DEL REPROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SÍSMICA RELACIONADA AL EMPLAZAMIENTO DE CUERPOS INTRUSIVOS Y EL FALLAMIENTO ASOCIADO, EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA
Eduardo Trincherio, Luis Vernengo, Raúl Czeplowodzki | Pan American Energy LLC

15:50 PRESENTACIÓN ESPECIAL: SOLUCIONES ACTUALES Y DESAFÍOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES SÍSMICAS EN PROFUNDIDAD EN ÁREAS GEOLÓGICAMENTE COMPLEJAS
Rubén D. Martínez | PGS

16:30 **Café**

Sala 3 – Simposio de Recursos No Convencionales
Geología Regional de la Fm Vaca Muerta, estratigrafía, estructura y geoquímica

Moderadores: Marcelo Santiago | Americas Petrogas; *Rubén González* | Chevron Argentina S.R.L.

08:00 ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL DEL INTERVALO QUINTUCO-VACA MUERTA EN EL ENGOLFAMIENTO NEUQUINO, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Fernando Pose, Alfredo Gangui, Sebastian Galeazzi | Total Austral S.A.


08:20 ESTRATIGRAFÍA DEL INTERVALO VACA MUERTA - QUINTUCO EN EL SECTOR CENTRAL DE LA CUENCA NEUQUINA
Ricardo F. Domínguez, Sebastián Paulin, María. J. Continanzia, Andrés D. Askenazi, Francisco N. Seoane | YPF S.A.

08:40 EVOLUCIÓN DEL SISTEMA MIXTO TITHONIANO-VALANGINIANO (FORMACIONES VACA MUERTA, QUINTUCO Y EQUIVALENTES) A PARTIR DE ESTUDIOS DE AFLORAMIENTOS Y SUBSUELO, CENTRO- SUR DE LA CUENCA NEUQUINA
José L. Massafiero | YPF S.A.; *Michael Zeller* | Statoil ASA; *David L. Giunta, Guillermina Sagasti* | YPF S.A.; *Gregor P. Eberli* | CSL-Center for Carbonate Research.

09:00 FORMACIÓN VACA MUERTA: VARIACIÓN LATERAL DE FACIES Y SU IMPLICANCIA EN CAMBIOS DE ESPESOR HACIA BORDE DE CUENCA. PERSPECTIVAS EXPLORATORIAS EN SHALE OIL. PLATAFORMA DE CATRIEL - CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
María Claudia Borbolla | Total Austral S.A.; *Carlos E. Cruz* | CG7 Petroleum; *Héctor J. Villar* | GeoLab Sur S.A.; *Noelia Iannizzotto* | LCV S.R.L.; *Patricio D'Odorico Benites* | Total Austral S.A., *Diego Cattaneo* | YPF S.A.

09:20 ESTRATIGRAFÍA Y ANÁLISIS DE FACIES DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA EN EL ÁREA DE EL TRAPIAL, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Federico González Tomassini | UBA; *Diego A. Kietzmann* | UBA-IDEAN-CONICET; *Manuel A. Fantín, Luisa C. Crousse* | Chevron Argentina S.R.L.; *Hernán M. Reijenstein* | Chevron Latin America

09:40 TECTONISMO Y ESTILOS ESTRUCTURALES EN EL ENGOLFAMIENTO NEUQUINO: IMPLICANCIAS EN LA INTERPRETACIÓN DE LAS FRACTURAS MONITOREADAS POR MICROSÍSMICA EN LA FORMACIÓN VACA MUERTA
Alfredo Gangui, Marc Grausem | Total Austral S.A.



10:00 VERTICAL VARIABILITIES IN KEROGEN AND FLUID COMPOSITIONS IN THE VACA MUERTA FORMATION UNCONVENTIONAL PLAY, NEUQUEN BASIN, ARGENTINA

Rouven Elias, Francois Gelin | Total E&P, France; *Sebastián Galeazzi* | Total Austral S.A.

10:20 Café

Sala 3 – Simposio de Recursos No Convencionales

Métodos de evaluación y avances en la comprensión de las propiedades estática del play Vaca Muerta

Moderadores: Gabriela González | Pan American Energy LLC; *Gabriela Depine* | Shell

11:00 EL SHALE DESDE EL PUNTO DE VISTA DIAGENÉTICO: EL APORTE VOLCÁNICO EN LA DIAGÉNESIS TEMPRANA DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA

Viviana Meissinger | YPF S.A.; *Gabriela Lo Forte* | Y-TEC – FCNyM, UNLP

11:20 LOS RECURSOS NO CONVENCIONALES Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS PARADIGMAS. LA EVALUACION DE ESPESORES DE MATERIA ORGÁNICA EN LA FORMACIÓN VACA MUERTA

Claudio Larriestra, Verónica Larriestra | Larriestra Geotecnologías S.A.; *Roberto Merino* | Rovella Energía S.A.

11:40 PALEOTOPOGRAPHIC CONTROL ON ‘SWEET SPOT’ LOCATIONS IN UNCONVENTIONAL RESOURCE SHALES

Roger M. Slatt, Brenton J. McCullough, Carlos E. Molinares-Blanco | University of Oklahoma, *Elizabeth T.* | University of Oklahoma, actualmente University of Adelaide.

12:00 INTEGRATING SEISMIC INTERPRETATION, CLASSIFICATION AND GEOLOGIC PROCESS MODELING FOR SHALE RESERVOIR CHARACTERIZATION

Wiebke Athmer, Hilde G. Borgos, Geir V. Dahl | Schlumberger Norway; *Daniel Tetzlaff* | Schlumberger Houston; *David Handwerker* | Schlumberger USA; *Lars Sonneland* | Schlumberger Norway; *Claudia Martínez* | Schlumberger Argentina; *M. Fernanda Raggio* | YPF S.A.

12:20 PRESENTACIÓN ESPECIAL: SEQUENCE-STRATIGRAPHIC ANALYSIS OF MUDSTONES: ESSENTIALS FOR ROBUST EVALUATION AND PREDICTION OF HYDROCARBON SOURCE, RESERVOIR, AND SEAL

Kevin M. Bohacs | ExxonMobil Upstream Research Company; *Jeff D. Ottmann* | ExxonMobil Exploration Company; *O. Remus Lazar, Timothy M. Demko* | ExxonMobil Upstream Research Company

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

Moderadores: Matías Di Benedetto | YPF S.A.; *Jeffrey D. Ottmann* | ExxonMobil

- 14:30 IMPROVED CHARACTERIZATION OF VACA MUERTA FORMATION RESERVOIR QUALITY IN THE NEUQUÉN BASIN, ARGENTINA BY INTEGRATING, CORE, LOG AND SEISMIC DATA VIA A COMBINATION OF UNSUPERVISED AND SUPERVISED MULTIVARIATE CLASSIFICATION**
D. Handwerger, Claudia Martínez, R. Castañeda-Aguilar, G.V. Dahl, H. Borgos, Douglas Ekart | Schlumberger; Fernanda Raggio, Iván Lanusse, M. Di Benedetto | YPF S.A.; R. Suárez-Rivera | Van Gonten & Associates
- 14:50 ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS MECÁNICOS PARA UN SHALE – OIL PLAY, Y SU IMPACTO EN LA ESTRATEGIA EXPLORATORIA. FM VACA MUERTA, CUENCA NEUQUINA**
Juan Zunino, Juan Soldo, Iván Lanusse | YPF S.A.
- 15:10 GEOMECHANICAL CHARACTERIZATION AND FRACABILITY ASSESSMENT OF THE VACA MUERTA SHALE PLAY, NEUQUEN BASIN ARGENTINA**
Kun Su, Atef Onaisi, Sebastian Galeazzi | Total Austral S.A.
- 15:30 PREDICCIÓN DE FRACTURAS NATURALES EN LA FORMACIÓN VACA MUERTA**
Victoria Lazzari, Damián Hryb, René Manceda, Martín Foster | YPF S.A.
- 15:50 UNDERSTANDING THE IMPACT OF GEOMECHANICAL ATTRIBUTES ON THE COMPLEXITY OF HYDRAULIC FRACTURES IN SHALE RESERVOIRS BY USING MICROSEISMIC MAPPING. A FIELD CASE IN VACA MUERTA FORMATION, PUESTO SILVA OESTE AND LOMA JARILLOSA ESTE BLOCKS**
José Gildardo Osorio Gallego, María Emilia Muzzio | Pluspetrol S.A.
- 16:10 SOBRE EL MODELADO COMPUTACIONAL DE LOS PROCESOS DE FRACTURA HIDRÁULICA**
José Hasbani | SIM&TEC S.A.; Martín Sánchez | Y-TEC S.A.; Adrian Rosolen | MIT; Gustavo Villafines | Y-TEC S.A.; Rita Toscano | SIM&TEC S.A.; Raúl Radovitzky | MIT; Eduardo Dvorkin | SIM&TEC S.A.

16:30 **Café**

Sala 5 – Simposio de Evaluación de Formaciones

Moderador: Eduardo Breda | YPF S.A.

- 08:20 SALINIDAD DE AGUA DE FORMACIÓN Y SU DISTRIBUCIÓN EN UN ESCENARIO GEOLÓGICO COMPLEJO: EL HUEMUL Y ALREDEDORES, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE**
Rodrigo Rodríguez | Sinopec Argentina; Alejandro D'Odorico | YPF S.A.
- 08:40 IDENTIFICACIÓN DE FACIES A PARTIR DE CORONAS Y PERFILES. FM SIERRAS BLANCAS. YACIMIENTO EL MEDANITO. PROVINCIA DE RÍO NEGRO**
M. Verónica Hammar, Aldo O. Montagna | YPF S.A.
- 09:00 MODELADO PETROFÍSICO BÁSICO DEL FLANCO NORTE DE LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE. SÍNTESIS MODELOS DE ARCILLOSIDAD, POROSIDAD Y SATURACIÓN DE AGUA**
Néstor A. Acosta | YPF S.A. – UNPSJB

09:20 LITHO: UN NUEVO SOFTWARE PARA LA DESCRIPCIÓN DE TESTIGOS CORONA Y COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS

Javier Iparraguirre | UTN BB – UNS; *Mariano Arcuri* | GCS - UNS; *Mariano Di Meglio* | GCS; *Carlos Zavala* | GCS – UNS

09:40 PRESENTACIÓN ESPECIAL: LA IMPORTANCIA DEL CONTROL DE CALIDAD

Alberto Khatchikián

10:20 **Café**

Moderador: Daniel Pérez | DP Consultora

10:40 NUEVAS OPORTUNIDADES EN CAMPOS MADUROS: ESTIMACIÓN DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS EN ROCAS VOLCÁNICAS MEDIANTE EL USO DE NEUTRONES PULSANTES

Facundo Arillo | Halliburton Argentina; *Laura Rodríguez*, *Lucas Saccavino*, *Fernando Odello*, *Guillermo Gozalvez* | Petrobras Argentina S.A.; *Claudio Quintavalla* | Halliburton Argentina

11:00 POROSIDAD EN ROCAS VOLCÁNICAS. UN CASO DE ESTUDIO EL CICLO PRECUYANO

Marina Drosina, *Silvia Barredo*, *Agustín Sosa Massaro*, *Facundo Bergese* | ITBA

11:20 AJUSTES DE CURVAS EXPERIMENTALES PARA LA DETERMINACIÓN DE PERMEABILIDADES RELATIVAS EN SISTEMAS AGUA-PETRÓLEO POR EL MÉTODO NO ESTACIONARIO, A PRESIÓN DE FLUJO CONSTANTE

Esteban L. González, *Ricardo A. Prado* | UNCo

11:40 CARACTERIZACIÓN DE HETEROGENEIDADES EN UN SISTEMA FLUVIAL A PARTIR DE LA INTEGRACIÓN DE DATOS. FORMACIÓN YACIMIENTO EL TRÉBOL, YACIMIENTO GRIMBEEK, CGSJ

Carolina Bernhardt, *Daniel Astesiano*, *Guillermo Perdersen* | YPF S.A.; *Lorena Nicolini* | Baker Hughes Argentina

12:00 ESTIMACIÓN DE LAS DIRECCIONES DE ESFUERZOS HORIZONTALES A PARTIR DE PERFILES ACÚSTICOS DIPOLARES CRUZADOS REGISTRADOS A POZO ABIERTO


Santiago Pérez Millán, *Norah Scianca* | Pluspetrol S.A.; *Martín Paris*, *Ángel López*; *Eduardo Cazeneuve* | Baker Hughes

12:20 PRESENTACIÓN ESPECIAL: LA INTERPRETACIÓN PETROFÍSICA EN RESERVORIOS TIPO SHALE. LA BÚSQUEDA DEL EQUILIBRIO ENTRE EL MODELO Y SUS ASUNCIONES

Alberto César Ortiz | YPF S.A.

13:00 a 14:30 **Almuerzo libre**

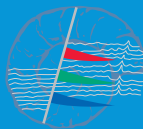
Moderador: Aldo O. Montagna | YPF S.A.

- 
- 14:30 **CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA INTEGRADA Y CÁLCULO DE SW A PARTIR DE LA FUNCIÓN J DEL RESERVORIO RAYOSO CLÁSTICO, CAMPO DESFILADERO BAYO ESTE, CUENCA NEUQUINA**
Daniel Astesiano | YPF S.A.; Juan C Porras; Rafael Panesso, Alfonso Quaglia | Inter-Rock
- 14:50 **INTERPRETACIÓN PETROFÍSICA MEDIANTE LA DEFINICIÓN DEL VALOR DE CORTE DEL TIEMPO DE RELAJACIÓN TRANSVERSAL EN EL REGISTRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y SU INTEGRACIÓN CON LOS REGISTROS CONVENCIONALES, ANÁLISIS DE NÚCLEO Y PRUEBAS DE PRESIÓN**
Lilibeth Maestracci, Jesús Ruiz, Diógenes Obregon, Derio Tremaria, Alex Cea | PDVSA
- 15:10 **2DFC-T1T2 MAPS: IDENTIFICATION OF GAS AND LIGHT OIL THROUGH NMR T1 AND T2 SIMULTANEOUS MEASUREMENTS**
Claudio Quintavalla, Facundo Arillo, Martín Cerda | Halliburton
- 15:30 **CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA UTILIZANDO REGISTROS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EN LOS RESERVORIOS FLUVIALES DE LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE**
Juan M Gavilán, Carlos Acuña | Pan American Energy LLC; Francisco Abitbol | Halliburton Argentina
- 15:50 **NUEVA METODOLOGÍA PARA EVALUACIÓN DE POZO EN CGSJ, INTEGRANDO ESPECTROSCOPIA, DIELECTRICO Y RESONANCIA MAGNÉTICA**
Andre Paschier, Laurent Mosse | Schlumberger; Cecilia Biurrun, Julia Cabrera, Daniel Maza, Matías Salvarredy, Eduardo Breda | YPF S.A.
- 16:10 **PRESENTACIÓN ESPECIAL: EL ROL DEL LABORATORIO EN LA EVALUACIÓN DE FORMACIONES**
María Luisa Rodríguez Schelotto | LCV S.R.L.

16:30 **Café**

Sala 6 – Jornadas de Geotecnología

- 08:00 **IMPLEMENTACIÓN STUDIO**
Darío Siehankiewicz, Silvia Arias | Tecpetrol S.A.; Juliana Gardien, Pablo Nicolás Rodríguez | Schlumberger
- 08:20 **OPEN HYBRID CLOUD**
Carlos Franciosi | RED HAT
- 09:00 **ESTRATEGIA E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SIG EN YACIMIENTO DEL SUR FASES I Y II**
Leandro Chammaa; Daniel Carmona; Nora Riberta | Yacimientos del Sur
- 09:20 **BIGDATA**
Daniel Yankelevich | Pragma Consultores
- 10:00 **UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANIFICACIÓN DE INTERVENCIONES DE POZOS**
Martín Migliavacca, Diego S. Pugliese | Tecpetrol S.A.



10:20 Café

10:40 SOLUCIÓN INFORMÁTICA DE INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DE POZO Y GESTIÓN DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN NUESTRA EXPERIENCIA

Pablo Monti | YPF S.A.

11:00 WORKSHOP: GEOFÍSICA PARA NO GEOFÍSICOS

Jaime Augusto Yañez | Paradigm Geophysical S.A.

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

14:30 NEOGEOGRAFÍA EN EL GIS EMPRESARIAL DE PETRÓLEO & GAS

Emilio E Ciair | Consultora IGEO

15:10 EL CAMINO HACIA UNA EXPLOTACIÓN DE DATOS SOSTENIBLE

Gonzalo Mallo, Pablo Durante, Alejandro Bascur, Eduardo Zenon García | Petrobras Argentina S.A.

15:30 OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA DE DRENAJE EN YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES POR MEDIO DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA

Fernando Aliaga | Impronta IT S.A., Argentina; *Diego Delle Donne, Javier Marengo* | Inst. Cálculo, UBA - Dpto. Ingeniería Industrial, Univ. Chile; *Guillermo Durán* | Inst. Cálculo, UBA - Dpto. Ingeniería Industrial, Univ. Chile.

16:10 YPF MAPS-VISUALIZADOR WEB GIS PARA EL *UPSTREAM*. EXPERIENCIA EN SISTEMAS WEB DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Alejandra Cosentino, Daniel Rosini | YPF S.A.

16:30 Café

Sala 1 Sesiones Plenarias

16:50 Mesa Redonda: Desarrollo de Hidrocarburos

Panelistas: José Luis Massafiero (YPF S.A.), *Alejandro López Angriman* (Pan American Energy LLC), *Patricio Malone* (Puspetrol S.A.), *Víctor Villagrán* (Chevron Argentina SRL)

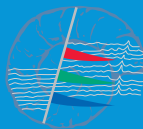
Moderador: Mario Schiuma (YPF S.A.)

09:00 a 18:00 Salas de Visualización

Sala A - Schlumberger

Sala B - Halliburton

Sala C - Paradigm



A - IX CONEXPLO

jueves 6				viernes 7					sábado 8	
sala 3	Sala 6	Sala 5	sala 4	sala 1	sala 2	sala 3	sala 6	Sala 4/5		
Acreditaciones				Acreditaciones						
Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología	Simposio Evaluación de Formaciones	Sesión de Posters	Congreso - Sesión Mendoza "Gualter Chebli"	Simposio Geofísica	Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología	Sesión de Posters		
Café				Café						
Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología	Simposio Evaluación de Formaciones		Congreso - Sesión Mendoza "Gualter Chebli"	Simposio Geofísica	Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología			
Almuerzo libre				Almuerzo libre						
Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología	Simposio Evaluación de Formaciones		Congreso - Reservorios y Estratigrafía	Simposio Geofísica	Simposio Recursos No Convencionales	Jornadas de Geotecnología			
Café				Café						
Mesa Redonda Desarrollo de Reservas				Mesa Redonda Exploración de Hidrocarburos					Asado de Despedida	
				Acto de Clausura y Entrega de Premios						
				Explofiesta						



VIERNES 7

Sala 1 – Sesión Geología del Petróleo de Mendoza “Gualter Chebli”

Moderadores: Licia Manacorda | YPF S.A.; Santiago Periale | YPF S.A.

08:00 PRESENTACIÓN ESPECIAL: CUENCA NEUQUINA SUR MENDOCINA, ETAPAS EXPLORATORIAS
Estanislao E. Kozłowski | Pan American Energy LLC

08:20 SISTEMA DE PETRÓLEO NO CONVENCIONAL RELACIONADO CON LACOLITOS EOCENOS DE INTRAPLACA. ÁREA ALTIPLANICIE DEL PAYUN, CUENCA NEUQUINA
Daniel Delpino | YPF S.A.; Adriana Bermúdez, Néstor Vitulli | UNAS; Christian Loscerbo | Estudios Geológicos

08:40 IMPORTANCIA DE LOS SILLS COMO RESERVORIOS EN LA CUENCA NEUQUINA DEL SUR DE MENDOZA
Mario Schiuma | YPF S.A.; Eduardo Jorge Llambías | CIG, UNLP-CONICET

09:00 LA FORMACIÓN VACA MUERTA EN LA FAJA PLEGADA DE NEUQUÉN Y MENDOZA. PROCESOS QUE CONTROLARON SU MADUREZ
Ricardo Gómez Omil, Javier Caniggia, Pablo Borghi | Wintershall Energía S.A.

09:20 EXPLORACIÓN EN ÁREAS PRODUCTIVAS MADURAS. MALARGÜE: NUEVA ETAPA EXPLORATORIA. CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Santiago Periale, Claudio Haring, Gustavo Olivieri, Rodolfo Guerello, Leonardo Simonetto | YPF S.A.

09:40 EL PROCESO DE EXHUMACIÓN NEÓGENO Y SUS CONSECUENCIAS EN LAS ACUMULACIONES DE HIDROCARBUROS DEL BORDE NORESTE DE LA CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Martín F. Cevallos | Quintana EP Argentina; Manuela T. Rivero | Pluspetrol S.A.

10:00 FACTORES CONTROLANTES DE LAS ACUMULACIONES DE HIDROCARBUROS EN EL SECTOR NORTE DE LA CUENCA NEUQUINA, ENTRE LOS RÍOS DIAMANTE Y SALADO, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA
Andrés Boll, Jorge Alonso | Tecpetrol S.A.; Facundo Fuentes, Mario Vergara | Pluspetrol S.A.; Guillermo Laffitte | M&P System; Héctor J. Villar | GeoLab Sur.

10:20 Café

Moderadores: Andrés Boll | Tecpetrol S.A.; Pablo Kim | Pluspetrol S.A.

- 10:40 PRESENTACIÓN ESPECIAL: CUENCA CUYANA, BREVE CRONOLOGÍA DE SUS PRINCIPALES DESAFÍOS
Daniel A. Boggetti | PyT Consultora, Mendoza, Argentina
- 11:00 FACIES PIROCLÁSTICAS Y DIAGÉNESIS DE LA FORMACIÓN RÍO BLANCO EN EL DEPOCENTRO TUPUNGATO, CUENCA CUYANA
Gustavo A. Gómez | YPF S.A.; *Erico H. Stablschmidt* | Petrolera El Trébol S.A.
- 11:20 REINTERPRETACIÓN DEL MODELO GEOLÓGICO DE LA FORMACIÓN PAPAGAYOS. CUENCA CUYANA. PROVINCIA DE MENDOZA
Lorena Zabala, Luis Anzulovich, Licia Manacorda | YPF S.A.; *Daniel Boggetti, José Ranalli, Leonardo Agulleiro Insúa* | PyT Consultora
- 11:40 POLARIDAD DE UN SISTEMA EFÍMERO ALUVIAL, Y SU IMPACTO EN EL MODELADO ESTÁTICO DINÁMICO INTEGRADO. YACIMIENTO BARRANCAS CRI, CUENCA CUYANA
Héctor J. Campos, Nayibe Otalora, Gastón Manestar, Fabricio Nissero, Alejandro Saccomano, Jazmín Propato | YPF S.A.
- 12:00 UN NUEVO MODELO ESTRUCTURAL PARA EL ANTICLINAL BARRANCAS CUENCA CUYANA, PROVINCIA DE MENDOZA
Karina Mykietink, René Manceda, Yolanda Ruíz | YPF S.A.
- 12:20 CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LA SUBCUENCA CACHEUTA DEL EJE OCCIDENTAL DEL RIFT DE LA CUENCA CUYANA
Laura Giambiagi, S.M. Moreiras | IANIGLA, CCT Mendoza; *G. Gómez* | YPF S.A.; *E. Stablschmidt* | El Trébol S.A.; *S. Spagnotto* | UNSL; *J. Mescua* | IANIGLA, CCT Mendoza.
- 12:40 RASGOS ESTRUCTURALES DEL HEMIGRABEN LOS TORDILLOS, CUENCA CUYANA, ARGENTINA
Pablo Giampaoli | YPF S.A.

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

Sala 1 – Estratigrafía y Estudios de Reservorios

Moderadores: Claudia Borbolla | Total Austral S.A.; *Ricardo Gómez Omil* | Wintershall Energía S.A.

- 14:30 CARACTERIZACIÓN PALEOAMBIENTAL Y SECUENCIAL DE RESERVORIOS DE LA FORMACIÓN MULICHINCO EN EL YACIMIENTO AGUADA DEL CHIVATO (SECTOR NORORIENTAL DE CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA): SU CONTRIBUCIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN CAMPO AÚN INMADURO
Alejandro Liberman | Medanito S.A.; *Ernesto Schwarz, Gonzalo D. Veiga* | UNLP - CONICET

- 14:50 **BIOESTRATIGRAFÍA Y GEOCRONOLOGÍA DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA, CUENCA NEUQUINA**
Beatriz Aguirre-Urreta, Verónica V. Vennari, Marina Lescano, Maximiliano Naipauer, Andrea Concheyro, Víctor A. Ramos | IDEAN UBA – CONICET
- 15:10 **SEISMIC EXPRESSIONS OF THE QUINTUCO – VACA MUERTA SYSTEM BASED ON OUTCROP FACIES AND GEOMETRY**
Michael Zeller | Statoil ASA; Gregor P. Eberli, Ralf J. Weger | CSL-Center for Carbonate Research; David L. Giunta, José Luis Massaferró | YPF S.A.
- 15:30 **DEPÓSITOS DE TURBIDITAS INTRA Y EXTRA CUENCALES: ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS**
Carlos Zavala, Mariano Arcuri | GCS - UNS; Mariano Di Meglio, Agustín Zorzano | GCS
- 15:50 **CICLOS DEPOSICIONALES DE LAS FMS. QUINTUCO Y VACA MUERTA: GÉNESIS Y EVOLUCIÓN ÁREA CENTRAL – CUENCA NEUQUINA**
Carlos Arregui | Petrobras Argentina S.A.
- 16:10 **ANDINO 3D UN SOFTWARE DE MODELADO ESTRUCTURAL. INTEGRACIÓN PARA LA IMAGINACIÓN**
Ernesto Cristallini | UBA–CONICET; Roberto Hernández | XR–GEOMAP

16:30 **Café**

Sala 2 – Simposio de Geofísica “Fernando Fantín, in memoriam”

Moderadores: Marcela Branca | Schlumberger Argentina S.A.; Mario Atencio | YPF S.A.

- 08:00 **Apertura**
- 08:20 **VACA MUERTA, DESDE EL CUBO SÍSMICO AL MODELO GEOMECÁNICO**
Jose Luis Capuano | Capex S.A.
- 08:40 **PRINCIPLES AND OBSERVATIONS TO EFFECTIVE MICROSEISMIC MAPPING AND DERIVED STUDIES. AN EXAMPLE ON VACA MUERTA FORMATION, NEUQUINA BASIN**
Scott Taylor | SIGMA; Ana Curcio | Pan American Energy LLC
- 09:00 **VACA MUERTA: MICROSÍSMICA Y SU RELACIÓN CON EL MODELO GEOMECÁNICO**
Jose Luis Capuano | Capex S.A.
- 09:20 **PRESENTACIÓN ESPECIAL: IMPLICACIONES DE LA ANISOTROPÍA DE LA ROCA EN EL CAMPO DE ESFUERZOS Y LA ESTIMACIÓN DE LAS PRESIONES DE PORO**
Julián Guerra | Schlumberger Argentina

10:00 SIMULTANEOUS INVERSION OF SPECTRALLY-BROADENED 3D SEISMIC DATA: CASE STUDY FOR OLMOS UNCONVENTIONAL PLAY, SOUTH TEXAS

Gisela Porfiri | Lumina Geophysical, formerly Swift Energy; *John P. Castagna* | Lumina Geophysical; *Bruce M. Moriarty* | Swift Energy; *Robert R. Stewart* | University of Houston

10:20 Café

Moderadores: Luis Vernengo | Pan American Energy LLC; *Luis Pianelli* | YPF S.A.

10:40 PRESENTACIÓN ESPECIAL: FRAC MONITORING METHODS, YESTERDAY, TODAY AND TOMORROW

Peter M. Duncan | Microseismic Inc.

11:40 REGISTRO DE ONDAS CONVERTIDAS EN EL MONITOREO MICROSÍSMICO DE SUPERFICIE

Marcelo Roizman | GeoNodos; *Marc Grausem, Pablo Ferguson* | Total Austral S.A.

12:00 FLUJO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS NO CONVENCIONALES GUIADO POR INFORMACIÓN SÍSMICA TRIDIMENSIONAL. CASO DE ESTUDIO – JURÁSICO SUPERIOR DEL NORESTE DE MÉXICO

Juan Tavella | Geoprocesados

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

Moderadores: Daniel Soubies | Consultor, *Jorge Conti* | Pluspetrol S.A.

14:30 EVENTOS MICROSÍSMICOS ANÓMALOS EN EL MONITOREO DE LA ESTIMULACIÓN HIDRÁULICA DE LA FM VACA MUERTA EN LOMA LA LATA

Luis Pianelli, Fernando Coetsee, Juan La Vecchia | YPF S.A.; *Adrián Sanchez* | Schlumberger Argentina

14:50 DINÁMICA ESPECÍFICA PARA EL ESTUDIO DE RESERVORIOS SHALE Y ARENAS TIGHT EN UNA MISMA ÁREA A TRAVÉS DE UNA INTERPRETACIÓN NO CONVENCIONAL

Luis Vernengo, Eduardo Trincherro | Pan American Energy LLC

15:10 NEW TECHNOLOGIES AND INTEGRATION FOR OPTIMIZING WELL PLACEMENT AND PRODUCTION

Bruno de Ribet | Paradigm, USA

15:30 PRESENTACIÓN ESPECIAL: DEVELOPING ARGENTINA'S SHALE RESOURCES: COMPLETIONS ENGINEERING AND RESERVOIR ENGINEERING APPLICATIONS OF MICROSEISMIC DATA

Carl W. NeuHaus, Peter M. Duncan | Microseismic Inc.

16:20 Cierre del Simposio

16:30 Café

Sala 3 – Simposio de Recursos No Convencionales
Hacia la apreciación y el desarrollo del Play Vaca Muerta: casos de estudio

Moderadores: Germán Bottesi | YPF S.A.; Marc Grausem | Total Austral S.A.

- 08:00** CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, ESTRATIGRÁFICA Y SEDIMENTOLÓGICA DE LA FM VACA MUERTA EN EL YACIMIENTO LOMA CAMPANA, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
Franco Vittore, Diego Tomás Licitra, Juan Quiroga, Amalia Rosemblat | YPF S.A.; Eliana Lovrincevich | Chevron Argentina S.R.L.
- 08:20** VACA MUERTA LIQUID-RICH SHALE: KEY PROPERTIES AND INSIGHTS TOWARDS A PREDICTIVE GEOLOGICAL MODEL, SIERRAS BLANCAS BLOCK, NEUQUEN BASIN
David Repol, Patricio Desjardins, Pablo Buenafama, Xu Li, Gabriela Depine, Michelle Thompson, Facundo Rucci, Jaap Veldkamp, Paul Smith | Shell
- 08:40** CARACTERIZACIÓN INTEGRADA PETROFÍSICA Y GEOMECÁNICA DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA EN EL ÁREA DE EL TRAPIAL
Sergio Cuervo, María Dolores Vallejo, Luisa Crousse | Chevron Argentina SRL
- 09:00** PRIMEROS PASOS EN LA EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA COMO RESERVORIO NO CONVENCIONAL EN EL BLOQUE EL TRAPIAL
Manuel A. Fantín, Rubén I. González | Chevron Argentina S.R.L.
- 09:20** LA FORMACIÓN VACA MUERTA COMO OBJETIVO EXPLORATORIO NO CONVENCIONAL EN LA SUBCUENCA DE PICÚN LEUFÚ, NEUQUÉN, ARGENTINA
Marcelo F. Santiago, Roberto S. Rauzi | Americas Petrogas Argentina S.A.; Guillermo A. Laffitte | M&P System S.R.L.; Oscar A. Alvarado | Schlumberger Argentina S.A.
- 09:40** PRESENTACIÓN ESPECIAL: MODELING STIMULATION OF FRACTURED RESERVOIRS – RATIONALE AN APPLICATION
Daniel Moos | Baker Hughes

10:20 Café

Sala 3 – Simposio de Recursos No Convencionales
Fracturas Hidráulicas y producción del play Vaca Muerta

Moderadores: Daniel García | YPF S.A.; Jorge Torres | Total Austral S.A.

- 11:00 **ESTRATEGIA DE TERMINACIÓN Y ENSAYO DEL PRIMER POZO EXPLORATORIO NO CONVENCIONAL DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA EN LA SUBCUENCA DE PICÚN LEUFÚ. NEUQUÉN, ARGENTINA**
Roberto S. Rauzi, Marcelo F. Santiago | Americas Petrogas Argentina S.A.; Oscar A. Alvarado | Schlumberger Argentina S.A.; Francisco Bertoldi | Americas Petrogas Argentina S.A.
- 11:20 **INYECCIÓN DE AGUA EN RESERVORIOS *SHALE OIL*. EL IMPACTO DE LOS FENÓMENOS CAPILARES SOBRE LA PRODUCCIÓN**
Marcelo Crotti | Inlab S.A.; Inés Labayén | Inés Labayén S.R.L.
- 11:40 **PRODUCTION ANALYSIS AND FORECASTING OF VACA MUERTA SHALE WELLS**
Francisco Herrero, Leonardo Maschio, Sebastián María, José Gildardo Osorio | Pluspetrol S.A.
- 12:00 **EL *SHALE* DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA: INTEGRACIÓN DE DATOS Y ESTIMACIÓN DE RECURSOS. PROVINCIA DE NEUQUÉN**
Nicolás Gutierrez Schmidt, Julio C. Alonso, Adolfo Giusiano, Cecilia Lauri | Minería e Hidrocarburos de Neuquén; Thamy Sales | Minería e Hidrocarburos de Neuquén – UNRN.
- 12:20 **PRESENTACIÓN ESPECIAL: EL NUEVO DESAFÍO DE VACA MUERTA**
Germán Bottesi | YPF S.A.

13:00 a 14:30 **Almuerzo libre**

Sala 3 – Simposio de Recursos No Convencionales Operaciones de pozo y medio ambiente

Moderadores: Leonardo Maschio | Pluspetrol S.A.; Joaquín Ramírez Martínez | YPF S.A.

- 14:30 **SOURCE ROCK PROPERTIES OF VACA MUERTA FORMATION, NEUQUINA BASIN, ARGENTINA**
Claudio Sylvan | Pan American Energy LLC
- 14:50 **ANÁLISIS DEL RIESGO POTENCIAL OCASIONADO POR LAS ESTIMULACIONES HIDRÁULICAS Y SU RELACIÓN CON LOS EVENTOS SÍSMICOS DE MAYOR ESCALA**
Juan Soldo | YPF S.A.
- 15:10 **AN INNOVATIVE APPROACH FOR REFRACTURING OPTIMIZATION IN SHALE AND TIGHT RESERVOIRS**
Anastasios Boulis, Aura Araque-Martínez | Weatherford International
- 15:30 **OPTIMIZACIÓN DE ESTIMULACIONES. APLICACIÓN TECNOLOGÍA CHANNEL FRACTURING EN EL YACIMIENTO LOMA CAMPANA, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA**
Martín Vitolo, Esteban Vallejos, Franco Vittore | YPF S.A.

16:30 Café

Sala 6 – Jornadas de Geotecnología

08:00 PLANIFICACIÓN OPERATIVA DE POZOS. DESARROLLO INTERNO DE APLICACIÓN EN YPF.
CASO DE ÉXITO DE SINERGIAS ENTRE EL NEGOCIO Y SISTEMAS

Martín Crespo, Javier Felipe | YPF S.A.

08:20 RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO Y FOTOMOSAICO DE ALTA RESOLUCIÓN MEDIANTE USO DE
DRONES (VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS)

Pablo N. Legarreta, Leonardo Legarreta | Patagonia Exploración S.A.

09:00 UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE REPLICACIÓN COMO ESTRATEGIA DE BACKUP Y SITE DE
CONTINGENCIA

Lic. Julio César Panno | Compañía General de Combustibles S.A.

09:20 Y-TEC, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

Gabriela Manriquez | YPF S.A.

09:40 MAPAS TEMÁTICOS E INTEGRACIÓN DE DATOS. UN SIG EN EL ÁREA RÍO ATUEL, CUENCA
NEUQUINA, SUR MENDOCINA

Claudia Galarza, Alan Buchanan, Silvia Arias | Tecpetrol S.A.

10:00 LITIGIOS LIMÍTROFES ENTRE PROVINCIAS-CONTRIBUCIONES PARA LA DELIMITACIÓN DE
ÁREAS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS. TODO TIENE UN LÍMITE. O NO

Sylvia Colonna | Petrobras Argentina S.A.; Gabriel Álvarez | YPF S.A.

10:20 Café

10:40 WORKSHOP: WebGIS: UNA PLATAFORMA DE COLABORACIÓN

Docente: Lic. Ana Mariela Vidal

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

14:30 RESUMEN DE LA PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DEL BANCO DE INFORMACIÓN PETROLERA DEL
ECUADOR - BIPE

Javier Romo | Secretaría de Hidrocarburos del Ecuador

15:10 PERSPECTIVES ON THE PETROTECHNICAL CLOUD

Arun Marayanan | Schlumberger



15:50 **“ROMPIENDO PARADIGMAS” ARGENTINA Y EL MUNDO**

National Data Repository Meeting 2014

Luis Tognon | Consultor

16:30 **Café**

Sala 1 Sesiones Plenarias

16:50 **Mesa Redonda: Exploración de Hidrocarburos**

Panelistas: Carlos Colo (YPF S.A.), José Luis Fachal (Total Austral S.A.), Ricardo A. Livieres (ExxonMobil), Jaap Veldkamp (Shell)

Moderador: Luis Stinco (Oleum Petra Consultores)

18:30 **Acto de Cierre y Entrega de Premios**

SALAS DE VISUALIZACIÓN

SALA A – SCHLUMBERGER

El “Camino del Hidrocarburo” define el último desafío de la industria relacionado con la integración punta a punta. Cuanto mejor sea la integración entre las distintas etapas, mejor van a ser los resultados. Es fundamental, para todos los involucrados, que perciban esto como un único sistema y que comprendan que cualquier decisión a lo largo de este camino, tiene impacto real en todo el sistema

SALA B – HALLIBURTON

Lo invitamos a que nos visite en el Salón Pedriel para escuchar al grupo de expertos de Halliburton hablar sobre las mejores y últimas soluciones para el desarrollo de recursos no convencionales que lo ayudarán a resolver los más grandes desafíos en la industria. Visítenos y descubra nuestras más recientes tecnologías!

SALA C – PARADIGM

Paradigm has helped operators in unconventional plays get better return on investment by developing workflows that are more efficient in Assessing Reservoir Quality, Optimizing Well spacing/ Completions and Overcoming Development Uncertainties. Paradigm’s seismic imaging and interpretation, shale heterogeneity analysis, and advanced microseismic data analysis are done in an environment of true multi-disciplinary collaboration. With Paradigm’s Unconventional Solutions the development of unconventional assets gets done quickly, accurately and economically.

SESIÓN DE POSTERS

Los posters estarán expuestos de 9 a 18.30 hs. durante todo el día asignado y en los siguientes horarios estarán presentes los autores con el fin de poder interactuar con el público, recibir consultas e intercambiar opiniones.

MIÉRCOLES 5

De 9 a 10 h y de 12 a 13 h - Salas 4 y 5

TT65 ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO Y ESTRATIGRÁFICO SECUENCIAL DE LAS FORMACIONES VACA MUERTA Y QUINTUCO EN EL ÁREA DE CHOS MALAL, CUENCA NEUQUINA

Diego A. Kietzmann | UBA-CONICET; *Alfredo L. Ambrosio* | UBA-GEOANDINA S.R.L.; *Julieta Suriano, Susana Alonso* | UBA-IGEBA; *Verónica V. Vennari, María Beatriz Aguirre-Urreta* | UBA-CONICET; *Gabriela Depine, David Repol* | Shell Exploration and Production Company, Houston

TT364 VACA MUERTA SEISMIC STRATIGRAPHY AND GEOMORPHOLOGY: REGIONAL ARCHITECTURAL TRENDS FOR UNCONVENTIONAL EXPLORATION

Hernán M. Reijenstein, Henry W. Posamentier | Chevron Houston; *Manuel Fantín* | Chevron Argentina SRL; *Federico González Tomassini* | UBA

TT376 DEPÓSITOS PIROCLÁSTICOS DE CAÍDA ASOCIADOS A FACIES DE CUENCA EN LA FORMACION VACA MUERTA, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA

Pedro Elías Stoeff Belkenoff, Luis Uberti | Total Austral S.A.

TT410 DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE APTITUD DE RESERVORIO EN LA FORMACIÓN VACA MUERTA - FRANJA DE SHALE OIL. UNA HERRAMIENTA QUE CONTRIBUYE AL ENTENDIMIENTO GEOLÓGICO NO CONVENCIONAL

Iván Lanusse, Juan Soldo | YPF S.A.; *Pedro Biscayart* | Tecpetrol S.A.

TT348 SUBDUCCIÓN - EXTENSIÓN EN EL MARGEN OCCIDENTAL DEL CONTINENTE DE GONDWANA. TRIÁSICO SUPERIOR. CUENCA NEUQUINA

Daniel Delpino | YPF S.A.; *Adriana Bermúdez* | CONICET - UNCo; *Néstor Vitulli* | UNAS; *Christian Loscerbo* | AB ESTUDIOS

TT178 SINCRONIZACIÓN ENTRE LOS PROCESOS DE GENERACIÓN-EXPULSIÓN-MIGRACIÓN DE FLUIDOS Y FORMACIÓN DE LAS TRAMPAS EN EL ÁREA DEL FLANCO NORANDINO. CUENCA OCCIDENTAL DE VENEZUELA

Patricia Delgado, Joaquín Requena, Verioska Solórzano, Edison Freitas, Jessica González, Manuel Delgado | PDVSA

TT133 NUEVOS APORTES AL CONOCIMIENTO DEL CICLO PRECUYANO EN EL SUBSUELO DEL SUR DE MENDOZA: YACIMIENTO CAJÓN DE LOS CABALLOS, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA.

Hernán de la Cal | ROCH S.A.; *María Florencia Lajoinie, Gerardo Páez* | CONICET-INREMI; *Enrique Feinstein* | ROCH S.A.

TT373 MONITOREO MICROSÍSMICO DE SUPERFICIE DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA, BLOQUE CERRO PARTIDO, CUENCA NEUQUINA

Fernando J. Coetsee | YPF S.A.; M. Soledad Montenegro | CAPSA; Nicolás E. González, M. Joaquín Moreno, Silvana M. Utgé, F. Nicolás Seoane, Juan B. La Vecchia | YPF S.A.

De 10 a 11 h y de 14.30 a 15.30 h – Salas 4 y 5

TT358 MUDSTONE RESERVOIR CHARACTERIZATION WORKFLOWS: CORE CALIBRATED ELECTROFACIES AND GEOCHEMICAL-GEOMECHANICAL CLUSTER ANALYSES

Patricio Desjardins, Chris Achong, Leifeng Zhou | Shell

TT397 SHALE GAS EXPLORATION AND DEVELOPMENT ISSUES IN POLAND - NEW RESEARCH PROGRAMS

Stanislaw Nagy, Jakub Siemek, Rafal Wisniowski | AGH University of Science Technology, Drilling Oil-Gas Faculty, Poland

TT12 CONTROLES ESTRATIGRÁFICOS SOBRE PROPIEDADES DE LA ROCA EN LOS SHALES DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA, CUENCA NEUQUINA, PROVINCIA DE NEUQUÉN

Thamy Sales | UNRN; Adolfo Giusiano, Nicolás Gutiérrez Schmidt, Julio C. Alonso, Osvaldo Muñoz | Minería e Hidrocarburos de Neuquén

TT346 ESTRUCTURA DEL ÁREA DE RAHUECO, EXTREMO SEPTENTRIONAL DE LA FAJA PLEGADA Y CORRIDA DEL AGRIO, PROVINCIA DE NEUQUÉN

Fernando Lebinson, Martín Turienzo, Luis Dimieri, Natalia Sánchez, Vanesa Araujo | INGEOSUR-CONICET – UNS

TT350 CUENCA DE BEAZLEY. NUEVA FRONTERA EXPLORATORIA. PRESENCIA DE DOS POTENCIALES ROCAS MADRES

Daniel Boggetti | PYT Consultora SRL; Roberto Merino, Rovella Carranza, Jorge Carlos Chirino | Energía San Luis SAPEM

TTE11 MECÁNICA DE IMPACTO DE INTRUSIONES ÍGNEAS EN SECUENCIAS SEDIMENTARIAS: SU RELACIÓN CON LA CIRCULACIÓN DE HIDROCARBUROS


Juan Scapacan | Univ. Nac. La Plata

TT351 MIEMBRO CENTENARIO INFERIOR: UN NUEVO RESERVORIO EN EL YACIMIENTO VOLCÁN AUCA MAHUIDA-RISCO ALTO-LAS MANADAS. CUENCA NEUQUINA. ARGENTINA

Daniel Delpino, Emiliano Santiago, Nicolás Carrizo, Miguel Méndez, Daniela Zurita | YPF S.A.

TT224 MODELADO DE LA RESPUESTA SÍSMICA DE UNA CAPA DELGADA

Ramsis Cecilia Guerrero | Pluspetrol S.A.; Danilo Ruben Vélis | UNLP y CONICET; J. Germán Rubino | University of Lausanne, Suiza



De 11 a 12 h y 14.30 a 15.30 h – Salas 4 y 5

TT359 ANÁLISIS PRELIMINAR DEL POTENCIAL COMO *SHALE OIL* QUE PRESENTA LA FORMACIÓN LOS MOLLES (MIEMBRO PELÍTICO INFERIOR) EN EL DEPOCENTRO BARDA COLORADA ESTE, ZONA DE LA DORSAL DE HUINCUL, CUENCA NEUQUINA

Thamy Sales | Univ. Nac. Río Negro; *Adolfo Giusiano* | Subsecretaría de Minería e Hidrocarburos de Neuquén; *Maisa Tunik* | CONICET

TT386 METODOLOGÍA DE TRABAJO Y SEGUIMIENTO DE LA PERFORACIÓN DURANTE EL ATERRIZAJE Y NAVEGACIÓN DE POZOS HORIZONTALES EN LA FORMACIÓN MULICHINCO, NEUQUÉN, ARGENTINA

María Eugenia Novara, Gonzalo Bello Camilletti, Enzo Ferrandi | Schlumberger; *Mauricio Ibarra* | Total Austral S.A.

TT49 INTEGRATING ROCK PROPERTIES, SURFACE SEISMIC, MICROSEISMIC AND MINERALOGY IN THE HAYNESVILLE SHALE

Gabino Castillo, Simon Voisey, Kevin Chesser, Norbert Van de Coevering, Antoine Bouziat, Guy Oliver, Chi Vinh Ly | CGG; *Lib Kuo* | Formerly Exco Resources

TT357 INTRA-TRIASSIC EVENTS IN THE CUYANA BASIN. NEW TECTONOSTRATIGRAFIC ANALYSIS OF THE BASIN INFILLING WITH SPECIAL EMPHASIS IN THE BARRANCAS FORMATION

Silvia Barredo | ITBA; *Fernando Abarzua* | UNSJ; *Luis Stinco* | UBA-ITBA – Oleumpetra S.R.L.

TT37 REMANENTES DEPOSITACIONALES DEL GRUPO NEUQUÉN (CRETÁCICO SUPERIOR) EN CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA: SU IMPORTANCIA EN LA CARACTERIZACIÓN DEL RESERVORIO

Estefanía Asurmendi | CONICET; *María Lidia Sánchez* | UNRC

TT354 ESTIMACIÓN DE LA PRESIÓN PORAL A PARTIR DE UN VOLUMEN SÍSMICO PARA UN *PLAY SHALE OIL*, FM VACA MUERTA, CUENCA NEUQUINA

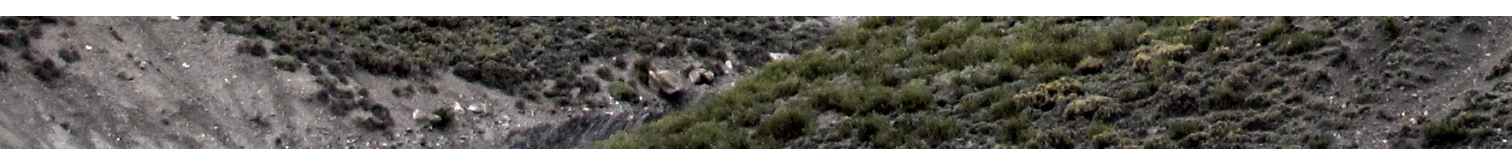
Enzo Luna, Luis Pianelli, Juan Zunino, Iván Lanusse | YPF S.A.

TT125 PROCEDURE OF ANISOTROPY PARAMETERS ESTIMATION IN VERTICAL TRANSVERSE ISOTROPY MEDIUM BASED ON SEISMIC DATA APPLICATION OF PROBABILISTIC OPTIMIZATION METHODS IN SEISMIC VELOCITY MODEL BUILDING IN SEARCH OF THE NEW IDEAS TO IMPROVE HYDROCARBON RECOVERY

Karolina Pirowska | Oil and Gas Institute National Research Institute

TT66 VARIACIONES DE FACIES DE LAS SECUENCIAS BASALES DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA EN SU LOCALIDAD TIPO (SIERRA DE LA VACA MUERTA), CUENCA NEUQUINA

Diego A. Kietzmann | UBA-IDEAN-CONICET; *Alfredo L. Ambrosio* | UBA-GEOANDINA S.R.L.; *Julieta Suriano, Susana Alonso* | UBA-IGEBBA; *Verónica V. Vennari, María Beatriz Aguirre-Urreta* | UBA-IDEAN-CONICET; *Gabriela Depine, David Repol* | Shell



VIERNES 7

De 9 a 10 h y de 12 a 13 h – Salas 4 y 5

TT325 PROCESO DE ADJUDICACIÓN DE BLOQUES EN EL OFFSHORE DE URUGUAY

Héctor de Santa Ana, Santiago Ferro, Josefina Marmisolle | ANCAP

TT342 EL LEVANTAMIENTO TEMPRANO DEL SISTEMA DE LOS BERNÁRDIDES Y SU RELACIÓN CON LA CUENCA DEL GOLFO DE SAN JORGE

G.M. Gianni | Instituto de Estudios Andinos Don Pablo Groeber; C.G. Dal Molin | SEGEMAR; C. Navarrete | UNPSJB; A. Folguera | Instituto de Estudios Andinos Don Pablo Groeber

TT393 MODELADO ESTÁTICO EN EL YACIMIENTO PUESTO MORALES PARA EL DESARROLLO DE UN RESERVOIRIO DE BAJA PERMEABILIDAD – LOMA MONTOSA CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA

Javier Lopetrone, Néstor Navarrete | Madalena Energy Argentina S.R.L.

TT290 CARACTERIZACIÓN DEL RESERVOIRIO Y EVALUACIÓN DEL DAÑO DE FORMACIÓN UTILIZANDO ANÁLISIS DE TRANSIENTES DE CAUDAL EN RESERVOIRIO CONVENCIONAL CON ACUÍFERO ACTIVO. CASOS REALES EN EL YACIMIENTO VIZCACHERAS - MENDOZA

Máximo H. De Sanctis, María M. Rodríguez, Fabián I. Hualpa | YPF S.A.

TT331 CARACTERIZACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA DE FRACTURAS NATURALES EN YACIMIENTOS APRETADOS CON PRESENCIA DE ASFALTENOS, CAMPO TRAVI, VENEZUELA

Jesús N. Hernández, Omar J. Rosario | PDVSA EyP

TT353 SEDIMENTITAS DE LAS FORMACIONES HUINCUL Y CERRO LISANDRO (CRETÁCICO SUPERIOR): PETROGRAFÍA Y DIAGÉNESIS EN LA REGIÓN OCCIDENTAL DE CUENCA NEUQUINA, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

María Lidia Sánchez | UNRC; Estefanía Asurmendi | CONICET

TT57 DOES “BLACK SHALES” SUFFICE FOR LITHOLOGICAL CHANGES IN TRANSGRESSIVE FACIES? THE CASE OF THE AGUA DE LA MULA MEMBER (AGRIO FORMATION), NEUQUEN BASIN, ARGENTINA

Marcos Comerio | UBA-CONICET-CETMIC-CIC; Pablo José Pazos | UBA-CONICET; Patricia Eugenia Zalba | CETMIC-CIC- Monash University

De 10 a 11 h y de 14.30 a 15.30 h – Salas 4 y 5

TT232 ONSET OF CENOZOIC DEFORMATION IN THE FERGANA BASIN FOOTHILLS CONSTRAINED BY APATITE FISSION-TRACK THERMOCHRONOLOGY

Alejandro Bande | Tectropetrol S.A. - Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam; Edward Sobel | Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam



TT355 CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA INTEGRADA DEL RIESGO OPERACIONAL EN LAS FORMACIONES LA PICA Y CARAPITA. CAMPOS EL CARITO Y MULATA, VENEZUELA ORIENTAL

L. Velásquez, Y. Vásquez, G. Chirino, J. Ruiz | PDVSA

TT361 CARACTERIZACIÓN DE FRACTURAS NATURALES EN LAS FORMACIONES VACA MUERTA Y CHACHAO, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA.

María Lucía Ciancio, Laura Carolina González, René Enrique Manceda | YPF S.A.

TT48 PETROPHYSICAL AND GEOLOGICAL MODEL USING IMAGE LOGS

Oscar Morales Mina, Fabricio Sierra Ponce, Nayda Terán | PetroAmazonas EP; *Víctor Pinto* | Schlumberger

TT138 METODOLOGÍA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ESTÁTICO-DINÁMICOS EN FAJA PLEGADA Y CORRIDA, GRUPO NEUQUÉN. MALARGÜE, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

Vanesa Consoli, Griselda Vocaturo, Pablo Giampaoli, Gastón Manestar, Abel Garriz, Carolina Bernhardt, Fabián D'Andrea, Anthony Thompson, José Luis Massaferró | YPF S.A.

TT398 RELACIONES ESTRATIGRÁFICAS DE LOS CUERPOS ÍGNEOS TERCIARIOS, ÁREA CERRO DRAGÓN, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

Silvana Plazibat, Alejandra Coluccia | Pan American Energy LLC

TT158 AVANCES EN EL CONOCIMIENTO SOBRE LA CAPACIDAD GENERADORA DE LA FM POZO D-129: ASPECTOS LITOLÓGICOS Y GEOQUÍMICOS

Yanina A. Basile, Silvana M. Utgé, Virginia Martínez Cal, Cintia Ponce | YPF S.A.

TT287 DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN CRÍTICOS DE ARENAMIENTO MEDIANTE ANÁLISIS GEOMECÁNICO Y SU IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD DE POZOS DE GAS EN LOS YACIMIENTOS DEL CAMPO PATAO, PROYECTO MARISCAL SUCRE

José Ángel Villar Viñoles, Jesús Eduardo Ruíz | PDVSA

De 11 a 12 h y 14.30 a 15.30 h – Salas 4 y 5

TT289 APLICACIÓN DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN 2D Y 3D ADQUIRIDAS CON DRONES, PARA ANÁLISIS DEL JURÁSICO MEDIO DE PICÚN LEUFÚ, CUENCA NEUQUINA

Pablo N. Legarreta, Leonardo Legarreta | Patagonia Exploración S.A.

TT52 THE SILURIAN BARRIER REEF STRUCTURES OF THE BALTIC PETROLEUM BASIN (LITHUANIA) ACCORDING TO RECENT 3D SEISMIC RESULTS

Dainius Michelevičius | Klaipėda University, Lithuania; *Donatas Kaminskas* | Vilnius University, Lithuania; *Nerijus Blažauskas* | Klaipėda University, Lithuania

TT42 MONITOREO DE SATURACIÓN DE YACIMIENTO EN AMBIENTES DE ALTA SALINIDAD DE AGUA DE FORMACIÓN PARA OPTIMIZAR LAS TOMA DE DECISIONES EN LOS CAMPOS CINCO PRESIDENTES ÁREA FLANCO Y GUARICHO

Héctor Hernandez, Francisco J. Martínez | PEMEX; G. Dip, A. Gómez, G. Rodríguez | Schlumberger

TT162 MODELADO ESTÁTICO DE UN YACIMIENTO MADURO DE GAS. PUESTO TOUQUET. CUENCA NEUQUINA. ARGENTINA

Mariana Allo | Pluspetrol S.A.; Federico Mas Cattapan | CGC; Sebastián María | Pluspetrol S.A.

TT352 ANÁLISIS PETROGRÁFICO Y PROCEDENCIA DE LAS SEDIMENTITAS DE LAS FORMACIONES CANDELEROS Y HUINCUL (CRETÁCICO INFERIOR-SUPERIOR), REGIÓN OCCIDENTAL DE CUENCA NEUQUINA, PROVINCIA DE NEUQUÉN, ARGENTINA.

Estefanía Asurmendi | UNRC-CONICET; María Lidia Sánchez | CONICET

TT388 MAPEO DE LAS FORMACIONES COMODORO RIVADAVIA Y YACIMIENTO EL TRÉBOL EN EL ÁREA CERRO DRAGÓN, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA: UN APOORTE AL CONOCIMIENTO REGIONAL DE LA CUENCA

Fernando Serra, Santiago Fernández, Alejandra Coluccia, Carolina Croveto, Silvana Plazibat, Ariel Schiuma, Bruno Galarza, Marcos Cohen, María T. Díaz, Ornella López Alvarado, Adrián Rasgido, Ernesto Aimar | Pan American Energy LLC (*actualmente Pluspetrol S.A.)*

TT366 A STUDY ON APPLYING GOOD PRACTICES FOR GAS AND CONDENSATE PRODUCTION IMPROVEMENT - SUCCESSFUL SANDSTONE TIGHT GAS CASE HISTORY

Alejandro Cuessy-Vázquez, Erick Castro, Elías Lopez-Bonetti | Halliburton; Claudio Nieto | PEMEX E&P

Programa de Estudiantes – BECARIOS – Sesión de Posters – JUEVES 6

Los posters estarán expuestos en la Sala 4 durante todo el jueves 6 de noviembre y en los siguientes horarios estarán presentes los estudiantes con el fin de poder interactuar con el público, recibir consultas e intercambiar opiniones.

De 10 a 11 h y de 14.30 a 15.30 h

TT384 INFLUENCIA DE LA PRESIÓN, TEMPERATURA Y SALINIDAD EN LA MOJABILIDAD

Luciano Facundo Ruíz; Tutora: Silvia Maturano | Univ. Nac. de Cuyo, Mendoza, Argentina

TTE4 CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS NO CONVENCIONALES

Héctor Biglia, Valentina Cortassa; Profesor a cargo: David Rubín, Titular de la Cátedra Geología de Combustibles Minerales | Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC. Escuela de Geología



TTE8 INTERPRETACIÓN SISMO ESTRATIGRÁFICA DE LA PLATAFORMA MARINA DE LA CUENCA DE MALVINAS A PARTIR DE SÍSMICA 2D

Ayelén Acosta, Gabriel Gelpi, Yenni Roa | Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP; *Gustavo Vergani, Yonathan Quinteros* | Pluspetrol S.A.

TTE10 SHALE GAS & OIL PLAYS: CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Martín Castelló, Alejandro Basaldúa, Luis Darío Benedito, Ignacio Capelli, Matías Cortés y Tristán, Kevin Grunfeld, Sebastián Vázquez | UBA

De 11 a 12 h y 14.30 a 15.30 h

TTE1 UBICACIÓN CRONOESTRATIGRÁFICA DE LAS UNIDADES DEL PALEOZOICO SUPERIOR DE LA CUENCA DE TARIJA A PARTIR DE DATOS PALEOMAGNÉTICOS

Leandro Gallo, Renata N. Tomezoli | Laboratorio de Paleomagnetismo Daniel A. Valencio, IGEBA, CONICET; *Alejandra DalenzFarjat, Roberto M. Hernández* | XR-GEOMAP

TTE5 METODOLOGÍAS DE EXPLORACIÓN EN UN SISTEMA PETROLERO OFF-SHORE CARACTERIZACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL

María Cristina Cigoy, Tamara Belén Ginestar | F.C.E.FyN-Univ. Nac. San Juan; *Rolando Néstor Gramage*, Profesor responsable

TTE7 FACIES DIAGENÉTICAS Y SU VINCULACIÓN CON LA CIRCULACIÓN DE HIDROCARBUROS EN LA FORMACIÓN PORTEZUELO, DORSAL DE HUINCUL, NEUQUÉN

Maximiliano Paz | Univ. Nac. de Río Negro; *María Josefina Pons* | Univ. Nac. de Río Negro - Conicet-Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos, UN Comahue; *Adolfo Giusiano* | Subsecretaría de Minería e Hidrocarburos, Prov. Neuquén; *Marta Franchini* | Conicet-Centro Patagónico de Estudios Metalogenéticos, UN Comahue

TTE9 ANÁLISIS GEOFÍSICO PRELIMINAR EN UN PERFIL TRANSVERSAL AL RÍO PARANÁ EN LA LATITUD 33° SUR

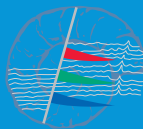
Gonzalo Melano, Alexis Haberkorn, M. Cristina Pacino | UN ROSARIO

De 12 a 13 h y de 16:30 a 17:30 h

TT356 APLICACIÓN DE *RANDOM WALK*, MEDIANTE MONTE CARLO EN EL ESTUDIO DEL *FINGERING* VISCOSO EN RESERVORIOS DE PETRÓLEO BARRIDOS POR SURFACTANTE

J.P. Martínez, A. Fornés, C. Solar, J. Huespe | Fac. de Ingeniería, UN Cuyo.





TTE3 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO EN UN ÁREA MADURA. CUENCA AUSTRAL, REPÚBLICA ARGENTINA

Pamela Alli, Noelia Auciello, Francisco Carrera, Luciano Galeffi, Lorena Sovarzo, Griselda Valenti; Coordinador: Lic. Martín Noya, Prof. Adj Cátedra de Geología de Combustibles | FCNYM. La Plata (Facultad de Ciencias Naturales y Museo)

TTE6 MICROFACIES IDENTIFICADAS EN MUESTRAS DE AFLORAMIENTO DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA (PAMPA TRIL) CUENCA NEUQUINA - NEUQUÉN - ARGENTINA. MINERALOGÍA, PETROGRAFÍA, GEOQUÍMICA Y FLUORESCENCIA

Romina Banco, Germán Otharán, Francisco Cacace, Nora Cesaretti, Natalia Fortunatti, Eduardo Domínguez | Depto. de Geología, UN del Sur



TRANSECTA REGIONAL

Sala 4

Estará expuesta desde el miércoles 5 al viernes 7 de noviembre, durante toda la Jornada.

Empresas que participan: Americas Petrogas, Chevron, Pan American Energy, Petrobras, Pluspetrol, Roch, Shell, Total Austral, YPF y la colaboración de Madalena Energy, UBA y LCV.

Personas que colaboraron en el Proyecto: Marcelo Santiago (AP), M. Dolores Vallejo, Federico González Tomasini, Rubén González (Chevron), Gabriela González, Damián Jait (PAE), Denis Marchal, Guillermina Kohler, Federico Sattler (Petrobras), Sebastián María (Pluspetrol), Enrique Feinstein (Roch), Gabriela Depine, Patricio Desjardins (Shell), Laura Gómez, Fernando Posse (TOTAL), Viviana Meisinger, Ricardo Manoni, Juan Soldo (YPF), Néstor Navarrete (Madalena), Diego Kietzmann (UBA) y LCV.

Descripción:

Para caracterizar la Fm Vaca Muerta mostrando su alta variabilidad lateral y vertical en distintas posiciones de la Cuenca Neuquina, surgió la idea de construir una transecta regional que integrara información sísmica con datos de pozos exploratorios con objetivo no convencional en esta unidad. Este trabajo sintetiza el avance actual del conocimiento, actuando como nexo entre las principales operadoras que están explorando el potencial no convencional de la Fm Vaca Muerta.

La traza de la transecta definida se inicia sobre la Dorsal de Huincul en cercanías del borde de cuenca, en el Sudeste, adentrándose en el Engolfamiento Neuquino hacia el Noroeste, hasta empalmar con los afloramientos de la Fm Vaca Muerta en el ámbito de la Faja Plegada del Agrio. Para materializar la transecta se compiló una sección sísmica regional de más de 300 km de extensión, que partiendo de las áreas de Lindero Atravesado, Río Neuquén y Cinco Saltos, continúa por Sierras Blancas, Coirón Amargo, Loma Campana, Bandurria, Bajada de Añelo, San Roque, Sierra Chata, Rincón de la Ceniza, Pampa de Las Yeguas, Los Toldos I y El Trapial, para luego dirigirse hacia el Oeste atravesando el área Curamhuele hasta la sección aflorante de Puerta Curaco.

El resultado es un compendio de información estratigráfica y sedimentológica elemental de la Fm Vaca Muerta, con significación regional, representativa de la mayor parte de las áreas donde este play no convencional fue probado y demostró su productividad. Es también una muestra de que es posible la colaboración entre los distintos actores involucrados en la exploración de este importante recurso, contribuyendo a acelerar la curva de aprendizaje para beneficio de todos.

Es el deseo de los autores de esta Transecta Regional que la misma genere un ámbito de encuentro e intercambio de ideas durante el IX CONEXPLO, a la vez que agradecen a sus respectivas empresas la posibilidad de exponer la información, a LCV por la colaboración en la descripción sedimentológica de algunos sectores y a los organizadores del Congreso por el apoyo logístico y el espacio cedido.