

AMPLIANDO LAS FRONTERAS



VI

CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS

Auspicia

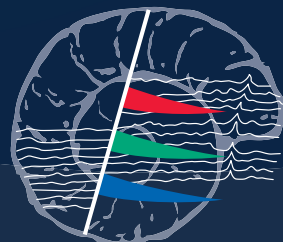


15 al 19 de noviembre de 2005

Sheraton Hotel

Mar del Plata - Argentina

Organiza



PROGRAMA

www.iapg.org.ar

La Comisión Organizadora agradece a

Tecpetrol

su aporte para hacer posible la participación de los **ESTUDIANTES BECARIOS** en el VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos.

AMPLIANDO LAS FRONTERAS



VI

CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS

Auspicia

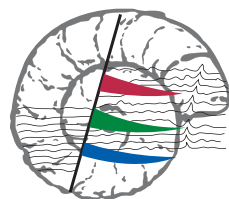


15 al 19 de noviembre de 2005

Sheraton Hotel

Mar del Plata - Argentina

Organiza



PROGRAMA

www.iapg.org.ar

Comisión Organizadora

Presidente Carlos Enrique Cruz (Pluspetrol SA)

1^{er} vicepresidente Paulo Ricardo Dos Santos (Petrobras Energía SA)

2^{do} vicepresidente Daniel E. Figueroa (Repsol YPF)

Finanzas Daniel A. Kokogían (Petro Andina Resources Ltd)

Organización Hugo A. Arbe (Total Austral SA)

Coordinación Jorge E. Rossano (Resources & Consulting SA - AAGGP)

Técnica Luis B. Cazau (UNLP - AAGGP)

Miembros Gualter A. Chebli (UBA - Phoenix Oil & Gas SA)
Andrés Boll (Tecpetrol SA)
Estanislao E. Kozlowski (Pan American Energy LLC)
Ricardo Ramallo (Chevron San Jorge SRL)
Patricio R. Ganduglia (Wintershall Energía SA)
Gabriel A. Pando (Capsa Capex)
Jorge E. Morales (Vintage Oil Argentina Inc)
Muriel Miller (Sipetrol Argentina SA)
Héctor E. Domínguez (Baker Atlas)
Alejandro O. López Angriman (Chaco SA)

Editores y coordinadores de los Simposios y Jornadas:

Frontera exploratoria de la Argentina

Gualter A. Chebli (UBA - Phoenix Oil & Gas SA), Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF), Luis Spalletti (UNLP - CIG), Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración SA) y Eduardo L. Vallejo (Petrobras Energía SA)

Las trampas de hidrocarburos en las cuencas productivas de Argentina

Estanislao E. Kozlowski (Pan American Energy L.L.C.), Gustavo Vergani (Repsol YPF) y Andrés Boll (Tecpetrol S.A.)

Evaluación de Formaciones. Nuevas Soluciones para Viejos Problemas

Luis P. Stinco (Tecpetrol S.A.), Alberto Khatchikian (SPE – SPWLA), Carlos Ollier (SPE – SPWLA) y Enzo Pellegrini (Repsol YPF)

La sísmica de reflexión, más allá de la imagen estructural

E. Daniel Soubies (Repsol YPF), Marcelo E. Arteaga (Pluspetrol SA) y Fernando A. Fantín (Pan American Energy LLC)

Segundas Jornadas de Geotecnología

José A. Salcedo (Petrobras Energía SA), Jorge H. Ortino (Pluspetrol SA) y Luis Tognon (Total Austral SA)

Se deja constancia del profundo reconocimiento de las autoridades del Congreso con la labor de los árbitros, que analizaron todos los trabajos recibidos en forma cuidadosa y desinteresada favoreciendo la jerarquización técnica de este evento.

A los siguientes colegas, muchas gracias.

Alan Stark
Alberto Gutiérrez Pleimling
Alberto Khatchikian
Alejandra Dalenz Farjat
Alejandro Cangini
Alejandro Fernández
Alejandro López Angriman
Alejandro Rombulá
Alfonso Mosquera

Andrés Boll
Ángela Melli
Antonio Nevistic
Antonio Nocioni
Ariel Galarza
Ariel Till
Boris Ploszkiewicz
Carin Regazzoni
Carlos Barcat

Carlos E. Cruz
Carlos Gulisano
Carlos Noriega
Carlos Ollier
Cecile Pabian-Goyheneche
Claudio Sylwan
Daniel Astesiano
Daniel Figueroa
Daniel Justo
Daniel Kokogian
Daniel Lorenzo
Daniel Pastore
Daniel Pecuch
Daniel Pérez
Daniel Stark
Daniel Soubies
Daniel Valencio
Diego Vaamonde
Eduardo Corti
Eduardo Francucci
Eduardo Martínez
Eduardo Ottone
Eduardo Oviedo
Eduardo Smith
Enzo Pellegrini
Estanislao Kozlowski
Ezequiel Pallejá
Fabián Gómez
Fernando Fantin
Gabriel Pando
Gualter Chebli
Guillermo Frati
Guillermo Ibáñez
Guillermo Laffitte
Guillermo Rossi
Gustavo Diez
Gustavo Olivieri
Gustavo Peroni
Horacio Verdur
Hugo Arbe
Hugo Pelliza
Joaquín Cardoso
Jorge Albano
Jorge Cerdán
Jorge Cortiñas
Jorge Erlicher

Jorge Morales
José Moscoso
Jorge Ortino
Jorge Pardo
Juan Chung
Juan Lavecchhia
Luis Albariño
Luis María Cabanillas
Luis Cazau
Luis Girolodi
Luis Pianelli
Luis Rébori
Luis Stinco
Luis Tognon
Marcelo Arteaga
Marcelo Ayala
Marcelo González
Marcelo Korenblit
Marcelo Rosso
Marcelo Roitzman
María Emilia Muzzio
María Ester Lara
María Rodríguez Schelotto
Mario Alarcón
Mario Schiuma
Muriel Miller
Néstor Córscico
Néstor Navarrete
Nicolás Roberts
Nora Ribera
Pablo Ferguson
Patricio Ganduglia
Patricio Malone
Pedro Franko
Pedro Lafourcade
Raúl Stolarza
Ricardo Gómez Omil
Rodolfo Elía
Salvador Minniti
Santiago Juranovich
Sean Davis
Sergio Cersósimo
Tomás Zapata
Víctor Linari
Víctor Ploszkiewicz

Martes 15 de noviembre de 2005

- 19:30 **Acto de apertura** en el Salón Vélez Sarsfield C
- 20:00 **Inauguración de la Exposición Comercial** en el Salón Vélez Sarsfield A
- 20.30 **Cóctel de bienvenida** en el Salón Cruz del Sur

Miércoles 16 de noviembre de 2005

SALA 1 | Salón Vélez Sarsfield "B"

Simposio "Frontera exploratoria de la Argentina"

Coordinadores

Gualter A. Chebli (UBA - Phoenix Oil & Gas S.A.), *Jorge S. Cortiñas* (Repsol YPF), *Luis A. Spalletti* (CONICET - UNLP), *Leonardo Legarreta* (Patagonia Exploración SA) y *Eduardo Vallejo* (Petrobras Energía SA)

Moderadores

Gualter A. Chebli (UBA - Phoenix Oil & Gas SA) y *Jorge S. Cortiñas* (Repsol YPF)

8:30 Presentación del Simposio

Gualter A. Chebli, Luis A. Spalletti, Jorge S. Cortiñas, Leonardo Legarreta, Eduardo Vallejo (UBA - Phoenix Oil & Gas SA - Repsol YPF - CONICET - UNLP - Patagonia Exploración SA - Petrobras Energía SA)

8:50 El esfuerzo exploratorio en la Argentina

Norberto Zilli, Eduardo Vallejo, Hugo Pelliza, Paulo Dos Santos (consultor - Petrobras Energía SA)

9:10 Cuencas Paleozoicas del Noroeste Argentino

Cristina Vistalli, Roberto Hernández, Alfredo Disalvo, Daniel Starck, Claudio Sylwan (Repsol YPF - XR Exploracionistas Regionales SRL - Pluspetrol SA - Tecpetrol SA - Pan American Energy LLC).

9:30 Cuenca Cretácica del Noroeste Argentino

Ricardo Gómez Omil, Andrés Boll (Tecpetrol SA).

9:50 Región de la Puna

José Salfity, César Monaldi, Rosa Marquillas, Luis Álvarez (CONICET - UNSA).

10:10 Intervalo

10:30 Cuenca Chacoparanense

César Fernández Garrasino, Guillermo Laffitte, Héctor Villar (Geodatos SRL - consultor - UBA - CONICET)

10:50 Cuencas de la región precordillerana

Ricardo Astini, Federico Dávila, Oscar López Gamundi, Fernando Gómez, Gilda Collo, Miguel Ezpeleta, Fernando Martina, Apolo Ortiz (CONICET - UNC - Chevron - Texaco - consultor)

11:10 Cuencas de los Bolsones de San Juan y La Rioja

Eduardo Rossello, Carlos Limarino, Apolo Ortiz, Natalia Hernández (UBA - consultor - Repsol YPF)

11:30 Cuenca Triásica de Cuyo

Daniel Boggetti, Guillermo Ibáñez, Daniel Kokogian, Humberto Villarroel (PyT Consultora - Phoenix Oil & Gas SA - PetroAndina Resources Ltd)

11:50 Cuencas Cretácicas de la región central

Gualter A. Chebli, Luis A. Spalletti, David Rivarola, Elena de Elorriaga, Robert Webster (UBA - Phoenix Oil & Gas SA - CONICET - UNLP - UNSL - UNLPam - Hunt Oil Co)

12:10 Cuenca de Claromecó

Pedro Lesta, Claudio Sylwan (Barranca Sur SA - Pan American Energy LLC).

12:30 Almuerzo

Moderadores

Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración SA) y *Eduardo Vallejo* (Petrobras Energía SA)

14:00 Cuenca Neuquina

Leonardo Legarreta, Héctor Villar, Guillermo Laffitte, Carlos E. Cruz, Gustavo Vergani (Patagonia Exploración SA - UBA - CONICET - consultor - Pluspetrol SA - Repsol YPF)

14:20 Cuenca de Ñirihuau

Luis B. Cazau, Jorge S. Cortiñas, Sara Reinante, Marcos Asensio, Florencia Bechis, Diego Apreda (UNLP - Repsol YPF - CONICET - UNS)

14:40 Cuenca del Golfo San Jorge

Esteban Strelkov, Ricardo Clavijo, Fabián Suárez, Jorge Rodríguez, Yanina Basile, Javier Sanagua (Repsol YPF - Petrobras Energía SA)

15:00 Cuencas de la región del Deseado

Jorge S. Cortiñas, Juan Homocv, Mónica Lucero, Esteban Gobbo, Guillermo Laffitte, Atilio Viera (Repsol YPF - consultor - Pluspetrol SA)

15:20 Cuenca Austral

Jorge Rodríguez, Muriel Miller (Petrobras Energía SA - Sipetrol Argentina SA)

15:40 Cuencas atlánticas de aguas profundas: principales plays

Daniel Figueroa, Patricio Marshall, Wicapsono Prayitno (Repsol YPF - consultor/COPLA)

16:00 Intervalo

Simposio “Las trampas de hidrocarburos en las cuencas productivas de Argentina”

Coordinadores

Estanislao Kozlowski (Pan American Energy LLC), *Gustavo Vergani* (Repsol YPF) y *Andrés Boll* (Tecpetrol SA)

16:20 Presentación del Simposio

Estanislao E. Kozlowski, Gustavo Vergani y Andrés Boll (Pan American Energy LLC - Repsol YPF - Tecpetrol SA)

16:50 Inauguración sesión de paneles del Simposio en Sala 5 - Salón del Atlántico (piso 11), donde quedarán expuestos durante todo el Congreso. Los autores de todos los trabajos estarán presentes en el panel, para responder preguntas y debatir, según el siguiente detalle:

Miércoles 16 de noviembre de 17 a 19 horas.

Jueves 17 de noviembre de 17 a 19 horas.

Viernes 18 de noviembre de 10.30 a 12.30 horas.

SALA 2 | Salón Vélez Sarsfield C

Simposio “La sísmica de reflexión, más allá de la imagen estructural”

Coordinadores

Daniel Soubies (Repsol YPF), *Marcelo Arteaga* (Pluspetrol SA) y *Fernando Fantín* (Pan American Energy LLC)

Moderadores

Gustavo Carstens (ARAM Geo-x) y *Daniel Soubies* (Repsol YPF)

8:50 Presentación del Simposio.

E. Daniel Soubies, Marcelo Arteaga, Fernando Fantín (Repsol YPF - Pluspetrol SA - Pan American Energy LLC)

9:10 **Pressure prognosis and mud - weight design when drilling in salt enviroment**
H. B. Helle, J. M. Carcione, A. F. Gangi (Nyborg Geoconsult - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS - Department of Geology and Geophysics, Texas A&M University)

9:30 **Q-Land: seismic solution using point - receiver acquisition and processing**
A. Laake, B. Anderson, M. Carrizo, P. Concetti, R. Parrado (Western Geco, United Kingdom - Western Geco SA)

10:10 **Intervalo**

10:30 **Experimental recording of 3D seismic data in the San Jorge Basin to evaluate the benefits of higher resolution data**
A. Stark, M. Carrizo, M. Cogan, C. Verret, J. Mullin (Vintage Oil Argentina - Western Geco SA - Veritas DGC Inc)

10:50 **Ensayos de movimiento de partículas debido a vibración sísmica**
P. Concetti (Western Geco SA)

11:10 **Remote sensing application for vibroseis data quality estimation in the Neuquén Basin, Argentina**
A. Laake (Western Geco, United Kingdom)

11:30 **Sísmica 3D en zonas de topografía compleja**
P. Ferguson, C. Cardama, F. Achilli, N. Roberts, J. Caminos (Total Austral SA - Western Geco, SA)

11:50 **FXF cross-spread en el filtrado de ruido aleatorio y la relación con las amplitudes sísmicas**
M. Roizman (Veritas DGC Inc)

12:10 **Procesamiento 3D en área de Faja Plegada, Sierras Subandinas, Argentina**
J. Sanchez Littau, E. Chalar, M. Koremblit, F. La Motta, F. Fantin (Veritas DGC Inc - Pan American Energy LLC)

12:30 **Almuerzo**

Moderadores

Daniel Pastore (Veritas DGC Inc) y *Jaime Yañez* (Paradigm Geo)

14:00 **Procesamiento sísmico 3D en Faja Plegada Subandino Boliviano**
J. Moscoso, E. Soubies, D. Lorenzo (Repsol YPF)

- 14:20 **Reconocimiento fluido/litológico usando inversión simultánea: Yacimiento Puesto Peter, Cuenca Austral, Argentina**
J. Soldo, C. Echevarría (Petrobras Energía SA)
- 14:40 **An application of trace inverted seismic and well image logs to the development of a single sand target in the Cañadón Seco Formation of the San Jorge Basin, Argentina**
A. Stark, N. Navarrete, S. Giordano, A. Araldi, G. Stein, B. Saavedra (Vintage Oil Argentina - PAIS Geophysical Software Limited - Baker Atlas)
- 15:00 **Análisis de traza sísmica mediante descomposición espectral**
J. Soldo, M. Szelagowski (Petrobras Energía SA)
- 15:20 **Avo Azimutal (AVAZ) en la detección de fracturas: caso de estudio en tres campos de Repsol YPF, Cuenca Neuquina, Argentina**
D. Curia, C. Regazzoni, M. Roizman (consultor - Repsol YPF - Veritas DGC Inc)
- 15:40 **Caracterización estratigráfica-estructural del Yacimiento Sierra Chata mediante atributos sísmicos convencionales y no convencionales**
M. Szelagowski, S. Iglesias, M. Sigismondi (Petrobras Energía S.A.)

16:00 **Intervalo**

- 16:20 **Detección de cuerpos intrusivos mediante la interpretación en volumen y la utilización de atributos sísmicos, Cuenca Neuquina, Argentina**
A. Gavarrino, M. Suárez, N. Vitulli (Repsol YPF - Halliburton Digital and Consulting Solutions - SAT SRL)
- 16:40 **Volume interpretation of a turbidite system, Los Molles Formation, Neuquén Basin, Argentina**
H. Verzi, M. F. Raggio, M. Suárez (Repsol YPF - Halliburton Digital and Consulting Solutions)
- 17:00 **Visualización, interpretación y modelaje de cuerpos ígneos (Bloque 16 - Repsol YPF - Ecuador)**
F. Sierra, K. Miguel, M. Atencio (Repsol YPF Ecuador - Repsol YPF Madrid - Paradigm Geophysical Argentina)

SALA 3 | Auditorium Victoria Ocampo

Sesión del Congreso: **“Prospección sísmica”**

Moderadores

Lisandro Burne (Total Austral S.A.) y *Jorge Rossano* (Resources & Consulting SA - AAGGP)

- 8:30 **Prueba de explosivos empleados en prospección sísmica**
Eduardo Achem, Víctor Pelayes, Mario Ramos, Daniel Lorenzo, Juan La Vecchia, Pacífico Concetti, Miguel Espósito, George Cariz, Gerardo Flores (Repsol YPF - Western Geco - Dyno Nobel)
- 8.50 **Mejoramiento de la imagen sísmica con herramientas de procesamiento actual (2005), a partir de datos registrados y procesados en 1996**
José Luis Capuano (Pan American Energy)
- 9:10 **Determinación del espesor de basaltos con tomografía eléctrica a partir de datos con arreglo Schlumberger en un perfil**
Andrés López Hidalgo (ALH Geofísica - UN San Juan)
- 9:30 **Integración no lineal de atributos sísmicos y datos de pozo no convencionales: difracción de rayos X y facies clásticas**
Claudio Larriestra, Daniel Poiré, Roberto García (Larriestra Geotecnología - UNLP - CAPSA - CAPEX)
- 9:50 **Caracterización de reservorios, Formación Sierras Blancas, Yacimiento Loma La Lata: desde la corona a la sísmica**
Hernán Maretto, Joaquín Royo, Hernán Verzi, Horacio Verdur, Claudio Larriestra (Repsol YPF - Baker Atlas - consultor)

10:10 **Intervalo**

Sesión del Congreso: “Reservorios y desarrollo de reservas”

Moderadores

Patricio Malone (Pluspetrol SA) y *Alejandro López Angriman* (Pan American Energy LLC)

- 10.30 **Alocación de producción mediante el empleo de la geoquímica orgánica en el Yacimiento Los Perales, Cuenca del Golfo San Jorge**
M. Fasola, I. Labayén, M. Lema, A. Baz (Repsol YPF)
- 10:50 **Caracterización del bloque Grimbeek “I”, del descubrimiento al desarrollo**
Rodrigo Rodríguez, Guillermo Jalfin (Repsol YPF)
- 11:10 **Discontinuidades sedimentarias y su importancia en el desarrollo de yacimientos maduros. Yacimiento Las Heras, Cuenca del Golfo de San Jorge, Provincia de Santa Cruz, República Argentina**
Guillermo Ronanduan (Repsol YPF)
- 11:30 **Análisis estratigráfico del Subgrupo Río Colorado en el sector Este del Departamento Confluencia (Neuquén, Argentina)**
María Lidia Sánchez, María Jimena Gómez (UNRC)

11:50 **Paleoenvironmental analysis and architecture of sandstone bodies of the Bajo Barreal Formation (Cretaceous), western San Jorge basin, Argentina**

Aldo Martín Umazano (UNLPam - CONICET)

12:10 **Los sellos de las zonas gasopetrolíferas cubanas**

Norma Rodríguez Martínez, Carlos García Hernández, Lázaro García Parra, Rolando García Sánchez (INTEC - CEINPET)

12:30 **Almuerzo**

Moderadores

Daniel Pérez (DP Consultora) y *Mario Schiuma* (Pioneer Natural Resources Argentina SA)

14:00 **Caracterización de aguas de formación y mineralogía de las arcillas del Campo Barúa (Cuenca Maracaibo Falcón, Venezuela)**

José Montoya, María Parra (PDVSA - Weatherford)

14:20 **Análisis de facies de la Formación Tordillo a través de imágenes microresistivas FMI*, bloque Anticlinal Campamento, Cuenca Neuquina**

Sergio López, Gabriel Bojarski, Laura Net, Gustavo Fortunato (Pioneer Natural Resources Argentina SA - Schlumberger)

14:40 **Análisis diagenético de la Formación Springhill (Santa Cruz, Argentina)**

Luis Spalletti, Sergio Matheos, Eduardo Sánchez, Félix Oyarzábal (UNLP - CONICET - Petrobras Energía SA)

15:00 **Modelado de reservorios: los afloramientos como modelo base a utilizar en subsuelo. Ejemplo en sedimentos eólicos de la Formación Tordillo**

Hernán Maretto, Carlos Zavala (Repsol YPF - UNS - CONICET)

15:20 **Caracterización litológica y estructural de ignimbritas precuyanas en la Sierra de Chacaico, Neuquén, con énfasis en su potencial petrolero**

Leandro D'Elía, Juan Franzese (CIG - CONICET - UNLP).

15:40 **Modelado 3D de reservorios en el Yacimiento Las Mesetas Oeste, Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina**

Marcelo Anechine, Alejandro Saccomano (Repsol YPF - Larriestra Geotecnología)

16:00 **Intervalo**

Sesión del congreso: **“Geofísica potencial”**

Moderadores

Luis Cabanillas (Repsol YPF) y *Mario Vila* (Wintershall Energía)

- 16:20 **Modelado de inversión gravimétrica en la Faja Plegada y Corrida, Cuenca Neuquina**
M. P. Martínez, F. Lince Klinger, A. Frischbutter, M. Vila, M. Giménez, F. Ruiz (UNSJ - Wintershall Energía)
- 16:40 **Análisis de la cuenca sedimentaria del Valle de La Rioja, mediante técnicas modernas de filtrado e interpretación de campos potenciales**
Gabriela Bustos, Mario Giménez, Patricia Martínez, Teresa Jordan (UNSJ - CONICET - Cornell University)
- 17:00 **Combining geological surface methods with magnetotellurics in sub-basalt exploration, Neuquén Basin, Argentina**
Jan Witte, Bibiana Castiglione, Julián Stein (Wintershall Energía - UNC)
- 17:20 **Cálculo del rumbo en mediciones magnetotelúricas y su interpretación estructural, Cuenca Neuquina, Argentina**
Bibiana Castiglione, Mario Vila, Jan Witte (UNC - Wintershall Energía)

SALA 5 | Salón del Atlántico

Simposio "Las trampas de hidrocarburos en las cuencas productivas de Argentina"

Coordinadores

Estanislao Kozłowski (Pan American Energy LLC), *Gustavo Vergani* (Repsol YPF) y *Andrés Boll* (Tecpetrol S.A.)

Sesión de Paneles del Simposio

Los autores estarán presentes en los paneles para responder preguntas a partir de las 17.00 horas los días miércoles 16 y jueves 17 y a partir de las 10.30 el viernes 18.

CUENCA DEL NOROESTE

Gas en el Devónico de las Sierras Subandinas, Provincia de Salta, Argentina

Estanislao E. Kozłowski, Fernando Aramayo Flores, Christian Hofmann (Pan American Energy LLC - Tecpetrol SA - Pluspetrol SA)

Trampas del flanco sur de la Subcuenca de Lomas de Olmedo

Ricardo Gómez Omil, Andrés Boll (Tecpetrol SA)

Entrampamiento de hidrocarburos en el Carbónico y el Terciario Subandino de la Cuenca Noroeste (Cuenca de Tarija)

Daniel Starck, Alberto Schulz, Marcos Cohen (Tecpetrol SA - Pan American Energy LLC)

Trampas de hidrocarburos en el Oeste de la Provincia de Formosa, Argentina

Alfredo Disalvo, Sebastián María, María Emilia Muzzio, Christian Hofmann, Marcelo Arteaga (Pluspetrol SA)

CUENCA CUYANA

Trampas de hidrocarburos de la Cuenca Cuyana

Silvia Zencich, Juan Carlos Scolari, Jorge Posse, Daniel Boggetti, Ricardo Calegari, René Manceda, Gustavo Gómez (Repsol YPF - P&T Consultora)

CUENCA NEUQUINA

Estilos de entrapamiento en la Faja Plegada y Fallada de Malargüe

Pablo Giampaoli, Jorge L. Ramírez, Miguel A. Gait (Repsol YPF)

Trampas estructurales en el Pie de Sierra de la Faja Plegada Neuquina

Gustavo Selva, Juan Vittone, Gustavo Vergani (Repsol YPF)

Trampas características en los yacimientos de petróleo del norte del Engolfamiento Neuquino. Introducción

Marta Valenzuela, Raúl Comeron (Repsol YPF)

Yacimiento Puesto Hernández. Trampas en la Formación Rayoso y en el Miembro Avilé

Víctor M. Marteau, Martín De La Cruz Olmos (Petrobras Energía S.A.)

Yacimiento Chihuido de la Sierra Negra - Lomita. Miembro Avilé

Marta Valenzuela, Raúl Comeron (Repsol YPF)

Yacimiento El Trapial. Miembro Troncoso Inferior

Oswaldo Cechich (Chevron San Jorge SRL)

Trampas de hidrocarburos en el Centro Este de la Cuenca Neuquina

Andrés J. Vottero, Leonardo Rodríguez Arias, Rafael Vela (Repsol YPF)

Trampas características de las formaciones Triásico-Jurásicas en la Plataforma Nororiental de la Cuenca Neuquina

Marcelo Barrionuevo, Marta Valenzuela, Graciela Olea, Alberto Gutiérrez Pleimling (Petrobras Energía SA - Repsol YPF - consultor)

Trampas características de la Formación Quintuco en la región de la Plataforma Nororiental de la Cuenca Neuquina

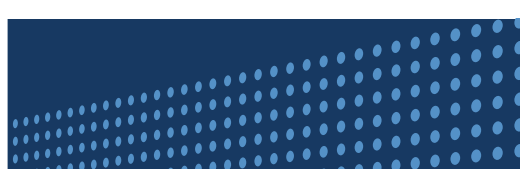
Martín De La Cruz Olmos, Víctor Somerfeld (Petrobras Energía SA)

Las trampas del eje Charco Bayo - El Caracol

Carlos Arregui, César Gazzera, Carlos Seguí, Oswaldo Carbone, Juan Quiroga (Petrobras Energía SA - Petrolera Entre Lomas - APCO SA)

Condiciones de entrapamiento en el sector Sur del Engolfamiento Neuquino. Introducción

Hernán Maretto, Juan Martínez Lampe, Laura Rodríguez, Oscar Berdini, Gerardo Schachner, Pablo Castellarini, Carlos Arregui, Julio Quinteros, Eduardo Martínez, Diego Lasalle, Daniel Pecuch (Repsol YPF - Petrobras Energía SA - Pan American Energy LLC)



Yacimiento Loma La Lata. Descripción de las condiciones de acumulación en la Formación Sierras Blancas

Hernán Maretto, Laura Rodríguez (Repsol YPF)

Trampas asociadas a las formaciones Quintuco y Lotena, Yacimiento Loma La Lata, Cuenca Neuquina

Hernán Maretto (Repsol YPF)

Entrampamientos del Yacimiento Río Neuquén

Oscar Berdini, Gerardo Schachner, Pablo Castellarini, Carlos Arregui, Julio Quinteros (Petrobras Energía SA)

Entrampamientos en el Yacimiento Lindero Atravesado

Eduardo A. Martínez, Diego D. Lasalle, Daniel E. Pecuch (Pan American Energy LLC)

Modelos de entrampamiento de la Dorsal de Huincul, Cuenca Neuquina, Argentina

Francisco Pángaro, Angela Melli, Patricio Malone, Martín Cevallos, Antonio Soraci, Alfonso Mosquera, Hyung Joo Kim (Repsol YPF - Pluspetrol SA - Pioneer Natural Resources Argentina SA - Tecpetrol SA)

Entrampamiento en rocas ígneas en el centro de la Cuenca Neuquina

Rodolfo González, Federico Achilli, Adrián Chiappero (Total Austral SA)

Estilo de entrampamiento en el Yacimiento Loma Negra, Cuenca Neuquina, Provincia de Río Negro

Marcelo Limeres, Diego Dajczgewand, Ismael Orchuela (Chevron San Jorge - consultor)

CUENCA GOLFO SAN JORGE

Modelos conceptuales de trampas en el yacimiento El Tordillo, Cuenca del golfo San Jorge, Provincia del Chubut, Argentina

Paul Condat (Tecpetrol SA)

Caracterización de trampas y sellos de la Cuenca del golfo San Jorge: esquema de compartimentación

Guillermo Jalfin, René Manceda, Luis Palacio, Eduardo Bellosi, Pablo Chebli, Carlos Coria, Karina Miguel, Ana Sanz (Repsol YPF - Museo Argentino de Ciencias Naturales)

CUENCA AUSTRAL

Entrampamiento de petróleo y gas en la Formación Springhill, sector continental de la Cuenca Austral, República Argentina

Jorge Argüello, Alejandro Trapiche, Oscar Berdini, Miguel Pedrazzini, Santiago Benotti (Petrobras Energía SA)

Las trampas de hidrocarburos de la Formación Magallanes, Cuenca Austral, República Argentina

Luis Lucas Saccavino, Carlos Echevarría, Fabián Gutiérrez, Marcelo Cagnolatti, Víctor Marcelo Marteau, Miguel Pedrazzini, Carlos Barcat (Petrobras Energía SA - Compañía General de Combustibles SA)

Un ejemplo de entrapamiento en la Cuenca Marina Austral y una interpretación de su compleja distribución de fluidos, Yacimiento Vega-Pleyade, Cuenca Austral, Argentina

Francisco J. Fernández Bell Fano, Hugo A. Arbe, Lisandro Burne (Total Austral SA)

Entrapamiento de hidrocarburos en el complejo Cañadón Alfa-Ara, Cuenca Austral, Provincia de Tierra del Fuego, Argentina

Hugo A. Arbe, Daniel Pérez Simón, Jorge P. Torres (Total Austral SA)

Entrapamientos de hidrocarburos en la formación Springhill en las Áreas de la concesión Tierra del Fuego, Cuenca Austral

Daniel E. Sotelo, Alejandro López Angriman, Eduardo Martínez, Daniel Pecuch (Pan American Energy LLC)

Sesión de paneles del Congreso

Los autores estarán presentes en los paneles para responder preguntas a partir de las 17.00 horas los días miércoles 16 y jueves 17 y a partir de las 10.30 del viernes 18.

Evaluación del Precuyano en el Bloque Barranca de los Loros, Provincia de Río Negro

Marta Valenzuela, Graciela Olea, Alberto Gutiérrez Pleimling, Alejandro Gavarrino (Repsol YPF - consultor)

Palynostratigraphy of some Paleozoic rock units of Bolivia: additional results

José Henrique Gonçalves de Melo (Petrobras/CENPES)

Tectonic evolution and structural styles of deformation of Southern Kakap Block, West Natuna Basin, Indonesia

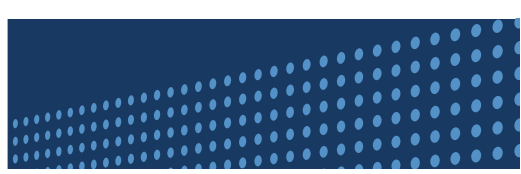
Diego Dajczgewand (Chevron Texaco SRL)

Modelo predictivo de propiedades petrofísicas basado en la integración no lineal de datos sísmicos y de pozo

Daniel Pecuch, Diego Lasalle, Claudio Larriestra (Pan American Energy LLC - Larriestra Geotecnología)

Caracterización integral geológica-estadística de la Formación Quintuco, en el Yacimiento Lindero Atravesado, Cuenca Neuquina, Argentina

Diego Lasalle (Pan American Energy LLC)



Jueves 17 de noviembre de 2005

SALA 1 | Salón Vélez Sarsfield B

Simposio "Evaluación de formaciones. Nuevas soluciones para viejos problemas"

Coordinadores

Luis P. Stinco (Tecpetrol SA), *Alberto Khatchikian* (SPE - SPWLA), *Carlos Ollier* (SPE - SPWLA) y *Enzo Pellegrini* (Repsol YPF)

Moderadores

Enzo Pellegrini (Repsol YPF) y *Gabriela González* (Pan American Energy LLC)

8:30 Inauguración del Simposio

L. Stinco (Tecpetrol SA)

8:50 SPWLA Institucional

P. Anguiano Rojas director regional

9:10 La historia del perfilaje

A. Khatchikian (SPE - SPWLA)

9:30 El efecto de capas inclinadas en las medidas de resistividad inductivas y su impacto en la estimación de reservas

A. López, A. Ortiz, M. Patamia (Repsol YPF - Schlumberger)

9:50 Use of borehole image logs as a planning tool in directional drilling

C. Hofmann, M. Paris (Pluspetrol SA - Baker Atlas)

10:10 Intervalo

10:30 Determinación del alto de fractura mediante el uso de perfiles acústicos de dipolo cruzado

M. Schiuma, C. Brocco (Pioneer Natural Resources Argentina SA - Petro Andina Resources Ltd)

10:50 Resonancia magnética nuclear ¿agua o petróleo liviano? Integración de datos en pozos exploratorios

M. Reinoso (Compañía General de Combustibles)

11:10 Uso de resonancia magnética nuclear para la caracterización de reservorios y fluidos en yacimientos de la Cuenca del Golfo San Jorge, Patagonia, Argentina

A. Corbelleri, H. Domínguez, B. Saavedra, L. Sliwinsky (Vintage Oil Argentina - Baker Atlas)

- 11:30 **Uso integrado de tecnologías de alta resolución para caracterización estratigráfica de reservorios, Flanco Norte de la Cuenca del Golfo San Jorge**
N. Acosta, M. D'Onofrio (Baker Atlas)
- 11:50 **Interval pressure transient testing supporting anisotropy, multiphase properties and productivity evaluation**
J. Cañas, S. Low, A. Valbuena, J. Morales, E. Freitas (Schlumberger)
- 12:10 **Registro de resistividad a través de la tubería: una solución innovadora**
U. Bustos, L. Aviles, J. Mengual, A. Sánchez, G. Terrasanta, E. Breda
(Schlumberger - Repsol YPF)

12:30 **Almuerzo**

Moderadores

Carlos Ollier (SPE - SPWLA) y *Daniel Astesiano* (Total Austral SA)

- 14:00 **Utilización de la herramienta de carbono/oxígeno para la detección de hidrocarburos en pozos antiguos de la Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina**
E. Rivero, C. Quintavalla, E. López (Sipetrol Argentina - Halliburton Energy Services)
- 14:20 **Registros en tiempo real "LWD" versus registros a cable "WL". Un balance positivo en el proyecto de gas Camisea, Perú**
F. Seminario Gros (Pluspetrol SA)
- 14:40 **Análisis de los efectos mineralógicos en reservorios de arenas glauconíticas mediante la integración de registros de nueva generación**
B. Alarcón (Baker Atlas)
- 15:00 **Reservorios en arenas glauconíticas: caracterización, interpretación y oportunidades de desarrollo en Cuenca Austral**
M. Masarik, C. Murut, G. Hinterwimmer, J. Ferrero (Chevron San Jorge - Geopark)
- 15:20 **Respuesta de perfiles en depósitos volcánicos y su impacto en la evaluación petrofísica**
U. Bustos, R. Domínguez, A. Ortín (Schlumberger - Repsol YPF)
- 15:40 **Caracterización de los reservorios de la Formación Bajo Barreal Inferior arenas y tobas (Sección Tobacea)**
E. Breda, M. Lucero (Repsol YPF)

16:00 **Intervalo**

**REPSOL
YPF**



Landmark



TOTAL



■ **BASF** Group



GEO PARK



Empresa Petrolera



VINTAGE OIL ARGENTINA, INC.



CAPSA-Capex S.A.



VERITAS
Geophysical Integrity



PIONEER
NATURAL RESOURCES ARGENTINA



Medanito



Petróleos Sudamericanos S.A. NECON S.A., UTE



PETROBRAS



MIÉRCOLES 16/11

JUEVES 17/11

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 5	SALA 1	SALA 2	SALA 3							
8:30	Simposio Frontera exploratoria	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Prospección sísmica	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Simposio Sísmica reflexión	Jornadas Geotecnología							
8:50														
9:10														
9:50														
10:10	Intervalo													
10:30	Simposio Frontera exploratoria	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Reservorios & desarrollo reservas	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Simposio Sísmica reflexión	Jornadas Geotecnología							
10:50														
11:10														
11:30														
11:50	Simposio Frontera exploratoria	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Reservorios & desarrollo reservas	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología							
12:10														
12:30								Almuerzo						
14:00														
14:20	Simposio Frontera exploratoria	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Reservorios & desarrollo reservas	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología							
14:40														
15:00														
15:20														
15:40	Simposio Trampas	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Geofísica potencial	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología							
16:00								Intervalo						
16:20														
16:40														
17:00	Simposio Trampas	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Geofísica potencial	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología							
17:20														
17:40														
18:00														
18:30	Simposio Trampas	Simposio Sísmica reflexión	Sesión Geofísica potencial	Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología							
18:30														

VIERNES 18/11

SALA 5	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 5
Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Estrategia & reservas	Jornadas Geotecnología	Paneles
Intervalo				
Paneles	Simposio Evaluación formaciones	Sesión Geología regional	Jornadas Geotecnología	Paneles
Almuerzo				
Paneles	Sesión Presentaciones especiales E & P en Latinoamérica		Jornadas Geotecnología	Paneles
Intervalo				
Paneles	Mesa Redonda Exploración y Producción			Paneles

SÁBADO 19/11

Torneo de Golf	Viaje de Campo
----------------	----------------



VI CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS

- Sala 1-** Salón Vélez Sarsfield B (1º subsuelo)
- Sala 2-** Salón Vélez Sarsfield C (1º subsuelo)
- Sala 3-** Auditorium Victoria Ocampo (1º piso)
- Sala 4-** Salón Vélez Sarsfield A (1º subsuelo)
Exposicion comercial
- Sala 5-** Salón del Atlántico (11º piso)
Paneles Simposio Trampas y Congreso

Cobertura Paneles Simposios

- Miércoles 16/11** 17:00 en adelante
- Jueves 17/11** 17:00 en adelante
- Viernes 18/11** 10:30 a 12:30

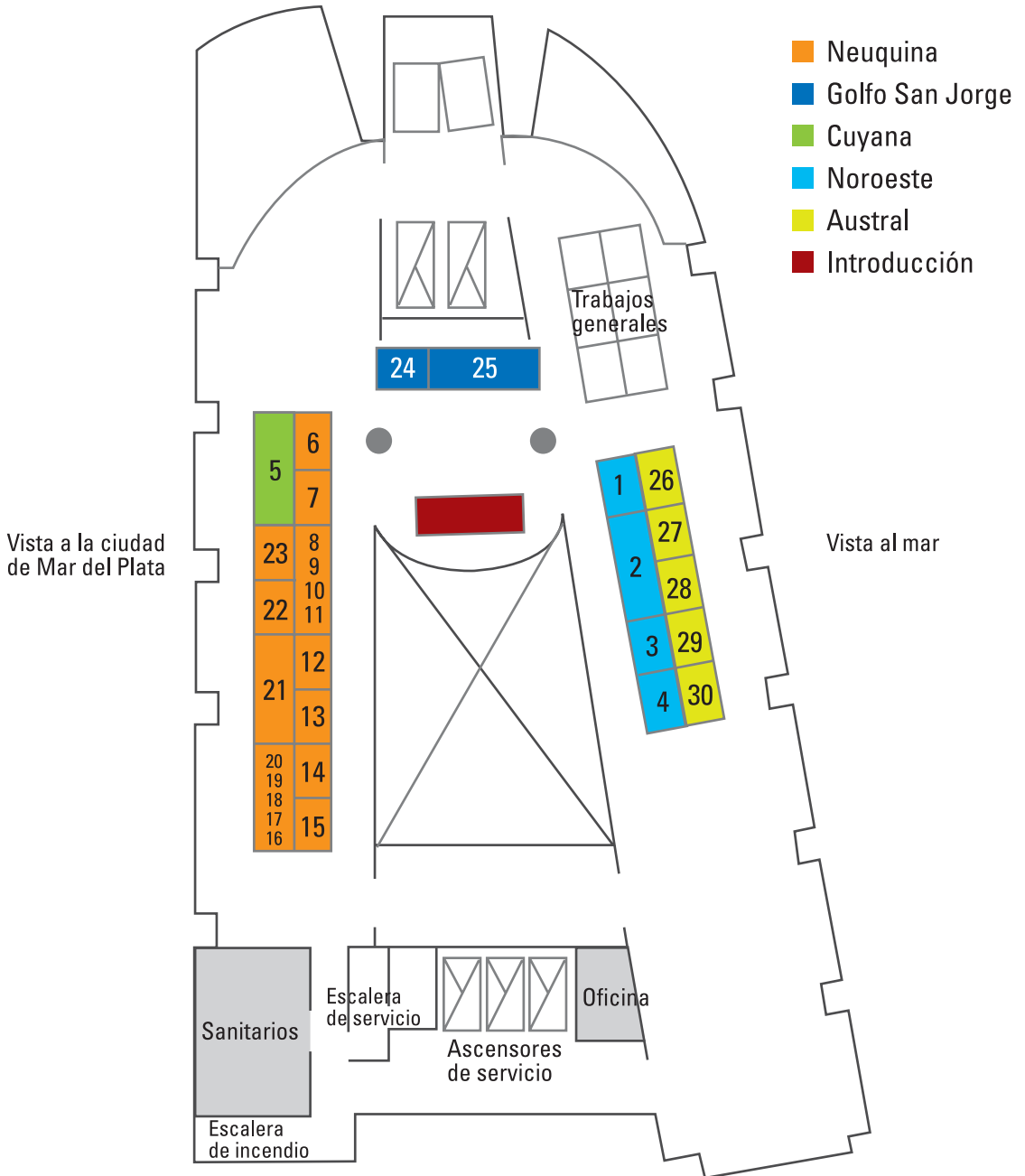


VI CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS

15 al 19 de noviembre de 2005

Mar del Plata . Argentina

Sheraton Hotel - Mar del Plata
Salón del Atlántico - Piso 11



SALIDA DE EMERGENCIA

SALIDA DE EMERGENCIA

Sponsors

Primer subsuelo

Salón de conferencias

foyer

Paradigm
Geophysical

Infosat

Schlumberger

Ilatina

Aeroterra

ADEA

7 6 5 4 3 2 1

IHS Energy

Network App

Veritas

Muestra comercial

10 4 11 12 13

14 15 16 17 18 20

Aram Geo-X

Transistemas

Geoinfo

Carlos Tejedor
Sala 3D

Juan B. Alberdi
Salón de las
Provincias

Joaquín V. González

foyer

al lobby P.B.

Secretaría

ACCESO DESDE CALLE ALEM

- 3 Baker
- 3 Schlumberger
- 4 Pan American Energy
- 4 Landmark
- 4 Petrobras
- 3 Repsol YPF

- 16:20 **Caracterización petrofísica del Miembro Troncoso Inferior en el Yacimiento Puesto Hernández, Neuquén, Argentina**
A. Krittian, C. Naidés (Petrobras Energía SA)
- 16.40 **Electrofacies: apoyo en la caracterización de reservorios**
L. Stinco (Tecpetrol SA)
- 17:00 **Flujo de trabajo para la integración de los conceptos de electrofacies-litofacies-unidades de flujo y tipos de rocas en la construcción de modelos geológicos y dinámicos de simulación de reservorios**
J. Sotomayor, G. Jalfin, J. Fanjul, E. Bellosi (Repsol YPF - MACN CONICET)
- 17:20 **Caracterización petrofísica de areniscas Devónicas naturalmente fracturadas del sector Subandino Boliviano**
J. Glorioso (Repsol YPF)
- 17:40 **Integrated approach for naturally fractured reservoir production characterization: a case from South America**
A. Barroso, J. Teixeira, O. Arispe, J. Morales, J. Cañas, C. Domínguez (Petrobras - Schlumberger)

SALA 2 | Salón Vélez Sarsfield C

Simposio “La sísmica de reflexión, más allá de la imagen estructural”

Coordinadores

Daniel Soubies (Repsol YPF), *Marcelo Arteaga* (Pluspetrol SA) y *Fernando Fantín* (Pan American Energy LLC)

Moderadores

Marcelo Arteaga (Pluspetrol SA), *Fernando Fantín* (Pan American Energy LLC) y *Pedro Lafourcade* (Repsol YPF)

- 8:30 **Detección de rasgos fluviales en el Flanco Sur de Cuenca del Golfo San Jorge**
D. Lenge, A. Galarza (Pioneer Natural Resources Argentina SA)
- 8.50 **Identificación y caracterización de los niveles arenosos de la Formación Lotena a partir de la integración de sísmica 3D con información de pozo. Yacimiento Loma La Lata, Provincia de Neuquén, Argentina**
M. F. Raggio, A. Ortin, L. Vitarella, C. Martínez, P. Uzzo (Repsol YPF - Schlumberger)
- 9:10 **Análisis de sismofacies en la definición de límites erosivos Desfiladero Bayo Este, Repsol YPF Neuquén**
R. Ehlich, M. Ledesma, D. Mallimaci, M. Atencio, B. De Ribet (Repsol YPF - Paradigm Geo)

9:30 Caracterización sísmica: su aporte a la interpretación de geoformas mediante el análisis de facies sísmicas

E. Junken, G. Salomone, A. Amoroso, M. Atencio (Repsol YPF - Paradigm Geo)

9:50 Impacto de la sísmica 3D en el desarrollo de los yacimientos de Camisea - Bloque 88 - Cuenca Ucayali - Perú

J. Chung, M. Arteaga, S. Davis, F. Seminario (Pluspetrol SA)

10:10 Intervalo

10:30 La sísmica 3D en la ubicación de pozos horizontales de desarrollo - Yacimiento Carina Cuenca Austral - Costa Afuera - Argentina

P. Pratt, F. Fernández Bell Fano, H. Arbe, D. Pérez Simón (Total Austral SA)

10:50 Descubrimiento de hidrocarburos gaseosos en el Miembro Inferior de la Formación Mulichinco, a partir de atributos de sísmica 3D y modelado geológico, Área Fortín de Piedra, Cuenca Neuquina

A. Mosquera, G. Frati, J. Alonso, H. J. Kim, G. Rubino (Tecpetrol SA - Pioneer Natural Resources Argentina SA - UNLP - CONICET)

11:10 Aumento de impedancia acústica: ¿un indicador petrofísico favorable?

M. E. Lara, G. Hinterwimmer, H. Zucchi (Geopark - Veritas DGC Inc)

11:30 Fast track inversion and enhancement of 2D and 3D seismic data using colored inversion

M. Fry, L. Girolidi (Chaco SA - Pan American Energy LLC)

11:50 Seismically-driven appraisal & development: a case study from Bolivia's Chaco Basin

L. Girolidi, J. P. Blangy, J. C. Córdova, E. Martínez, A. López Angriman (Pan American Energy LLC - BP - Chaco SA)

12:10 Cierre del Simposio

E. Daniel Soubies, Marcelo Arteaga, Fernando Fantín (Repsol YPF - Pluspetrol SA - Pan American Energy LLC)

12:30 Almuerzo

Sesión del Congreso **"Estudios regionales"**

Moderadores Luis Cazau (UNLP - AAGGP) y Hugo Arbe (Total Austral SA)

14:00 Cargas corticales y subcorticales en cuencas intermontanas e intracratónicas y sus influencias en la historia de subsidencia

Federico Dávila, Ricardo Astini (UNC)

- 14:20 **Evolución tecto-sedimentaria de la Cordillera Principal en el sector Surmendocino a los 35° 30' s. Faja de Malargüe. República Argentina**
José Silvestro, Pablo Kraemer (Repsol YPF - Georex)
- 14:40 **Edad de formación de algunas de las grandes estructuras del engolfamiento de la Cuenca Neuquina: actividad tectónica durante la depositación de la Formación Quintuco**
Hernán Maretto, Francisco Pángaro (Repsol YPF)
- 15:00 **Estilo estructural del frente de la Faja Plegada Neuquina a los 37° S**
Gonzalo Zamora, Tomás Zapata (Repsol YPF)
- 15:20 **Los Andes Australes: una evolución tectónica excepcional entre el Sur de Mendoza y el Norte de Neuquén**
Víctor A. Ramos, Andrés Folguera (UBA)
- 15:40 **Interplate foreland deformation in the Neuquén Embayment**
Alfonso Mosquera, Víctor Ramos (Tecpetrol SA - UBA)

16:00 **Intervalo**

- 16:20 **Formación Mata Amarilla: descubrimiento de petróleo al Norte del Río Santa Cruz, Cuenca Austral, Argentina**
Marcelo Limeres, Daniel Dellapé (Chevron San Jorge - consultor)
- 16:40 **Comments on the tectonic evolution and sequence stratigraphy of the Cordilleran Basin, Silurian and Devonian of Bolivia**
Aloísio Pellon de Miranda, Jorge Carlos Della Favera (Petrobras - UERJ)
- 17:00 **Análisis estratigráfico de alta frecuencia del límite Kimmeridgiano-Tithoniano en el subsuelo de la Dorsal de Huincul, Cuenca Neuquina**
Martín Cevallos (Petro Andina Resources Ltd)
- 17:20 **Los cinco sistemas petroleros coexistentes en el sector Sudeste de la Cuenca Neuquina: definición geoquímica y comparación a lo largo de una transecta de 150 kilómetros**
Héctor J. Villar, Leonardo Legarreta, Carlos E. Cruz, Guillermo A. Laffitte, Gustavo Vergani (UBA/CONICET - Patagonia Exploración - Pluspetrol SA - M&P System - Repsol YPF)
- 17:40 **Implicancias estratigráficas de la evolución de las fallas normales del hemigraben Rincón Blanco, cierre Norte de la Cuenca Cuyana, Provincia de San Juan**
Silvia Barredo (UBA)

SALA 3 | Auditorium Victoria Ocampo

II Jornadas de Geotecnología

Coordinadores

J. Salcedo (Petrobras Energía SA), *L. Tognon* (Total Austral), *J. Ortino* (Pluspetrol SA), *A. Till* (Repsol YPF), *M. I. Pariani* (Total Austral SA), *F. Gómez* (CGC)

Moderadores

L. Tognon (Total Austral SA) y *A. Till* (Repsol YPF)

8:30 **Introducción**

J. Salcedo (Petrobras Energía SA)

8:50 **Project management. ¿Requieren sus proyectos una moderna gestión de proyectos?**

Marcel Mordezki (Universidad ORT - Uruguay)

9:30 **Evolución de la oficina de proyectos “de un inventario a una PMO”**

Gustavo E. Previde (Petrobras Energía SA)

9:50 **Administración de incertidumbre en E & P**

Marcos Dvoskin, Martín Alvarado (Pragma Consultores - Petrobras Energía SA)

10:10 **Intervalo**

10:30 **Gestión y administración de información técnica y legajos de pozos**

María L. Herrera, Mario D. Romero, Horacio Vitullo (Tecpetrol SA - Docs SRL)

10:50 **Secretaría de Energía de la Nación. Banco de Datos Nacional. Gestión de la información en el área de hidrocarburos**

P. Grandi - J. Quiroga - F. Pino - V. Mazzini

11:30 **Ambiente unificado de datos de geociencias**

Enzo Pellegrini (Repsol YPF)

11:50 **Comisión de Tecnología Informática. Subcomisión de Estándares**

María I. Pariani, F. Gómez (Total Austral SA - CGC)

12:30 **Almuerzo**

Moderadores

J. Ortino (Pluspetrol SA) y *J. Salcedo* (Petrobras Energía SA)

14:00 Data management

Paloma Urbano (Landmark Graphic Corp)

14.40 Data management

Martín E. Lomello (Tecpetrol SA)

15:00 Calidad de datos y data management: la experiencia de Total Austral

María I. Pariani, Luis A. Tognon, Víctor J. Viterbi (Total Austral SA)

15.20 Content & business process management

Gabriel Szames (LPA Argentina - File Net Corp)

16.00 Intervalo

16:20 Resolución de problemas complejos en Cluster Linux

María C. León Carri, Luis A. Tognon (Total Austral S.A.)

16:40 Uso de tecnología de colaboración a distancia

Otacilio C. Baptista de Oliveira (CENPES)

17:00 Contribution of disk based storage to energy sector applications

Raphael Frommer (Network Appliance)

Viernes 18 de noviembre de 2005

SALA 1 | Salón Vélez Sarsfield B**Simposio "Evaluación de formaciones. Nuevas soluciones para viejos problemas"****Coordinadores**

Luis P. Stinco (Tecpetrol SA), *Alberto Khatchikian* (SPE - SPWLA), *Carlos Ollier* (SPE - SPWLA) y *Enzo Pellegrini* (Repsol YPF)

Moderadores

Eduardo Breda (Repsol YPF) y *Alberto Khatchikian* (SPE - SPWLA)

8:30 Petrophysic evaluation of the Loma Las Yeguas sill. Apply to Aguilera method

D. Astesiano, G. Godino, C. Whitty (Total Austral SA)

8:50 **Three lines technique forecast interpretation results from computer**
E. Viro, G. Gunter (Next - Schlumberger)

9:10 **Modelo de permeabilidades de reservorio utilizando redes neuronales artificiales e integración geoestadística**

M. Galacho, M. Iribarne, M. Loss, P. Vázquez, M. Lavia (MG&A Oil & Gas - Pioneer Natural Resources Argentina SA)

9:30 **Uso innovador de registros eléctricos antiguos para localizar petróleo “by-paseado” en un campo maduro y marginal - Lote X, Cuenca Talara - Perú**

J. Ortega, G. Pozo, S. Pesquen (Petrobras Energía SA)

9:50 **Real time fluids logging - efficient extraction and analysis of hydrocarbon indicators from drilling mud allows clear fluid contact identification**

G. Corcoran, J. Breviere, D. Mareschal (Geoservices)

10:10 **Intervalo**

10:30 **Mesa redonda | El perfilaje en el siglo XXI**

Panelistas invitados

D. Astesiano (Total Austral SA), *J. Dogliani* (Repsol YPF), *C. Naidés* (Petrobras Energía SA), *M. Schiuma* (Pioneer Natural Resources Argentina SA), *L. Stinco* (Tecpetrol SA).

Moderador

A. Khatchikian (SPE - SPWLA)

12:30 **Almuerzo**

SALA 2 | Salón Vélez Sarsfield C

Sesión de Congreso **“Estrategia y reservas”**

Moderadores

Hugo Pelliza (Petrobras Energía SA) y *Marcelo Rosso* (Pluspetrol SA)

8:30 **Cuenca Neuquina, reservas y recursos hidrocarburíferos**

Héctor Mendiberry, Adolfo Giusiano, Alex Valdéz (Secretaría de Energía y Minería de Neuquén - Subsecretaría de Finanzas Públicas de Neuquén)

8:50 **The integration of uncertainties in the geological modeling of the reservoirs: the case of the Vega Pleyade field study (Cuenca Austral)**

Gilles Desaive, Lisandro Burne (Total Austral SA)



9:10 **Venezuelan Third Round revisited eight years later: lessons in competitive bidding**

Carlos E. Macellari (consultor)

9:30 **Incentivos fiscales para campos marginales, pequeños o no convencionales**

Carlos Alberto Garibaldi (Harrison Lovegrove & CO)

9:50 **Intervalo**

Sesión de Congreso **“Estudios regionales”**

Moderadores

Daniel Figueroa (Repsol YPF) y *Ricardo Gómez Omil* (Tecpetrol SA)

10:30 **Trampa con componente estratigráfico en la Formación Vivian: un nuevo *play* para la Cuenca Marañón, Perú**

Alejandro Chalco, Leoncio González (Pluspetrol Perú)

10:50 **Los depósitos eólicos de la Formación Mulichinco (Valanginiano) en el Área Fortín de Piedra - Cuenca Neuquina**

Carlos Zavala, Alfonso Mosquera, Hyung Joo Kim (UNS - CONICET - Tecpetrol SA)

11:10 **Sequence stratigraphic analysis of lacustrine facies in a half-graben: example from the Triassic Ischigualasto - Villa Unión Basin (Argentina)**

Ricardo Melchor (CONICET - UNLPam)

11:30 **Unidades estratigráficas limitadas por discordancias en los depocentros de la Cordillera del Viento y la Sierra de Chacaicó durante los inicios de la Cuenca Neuquina**

H. A. Leanza, E. J. Llambías, O. Carbone (CONICET - Petrobras Energía SA)

11:50 **Trampas asociadas con rasgos de basamento en la Cuenca Neuquina**

Carlos Arregui (Petrobras Energía SA)

12:10 **El hemigraben invertido del Yacimiento 25 de Mayo - Medanito SE (Cuenca Neuquina, Argentina): evolución geodinámica de un *rift* en borde de cuenca**

Eduardo A. Rosello, Marcelo Barrionuevo (CONICET - UBA - Petrobras Energía SA)

12:30 **Almuerzo**

Sesión de Congreso **“Presentaciones especiales de E & P en Latinoamérica”**

Moderadores

Víctor Ploszkiewicz (VP Consulting) y *Carlos Gulisano* (CG Consultora)

14:00 Toma de decisiones optimizadas en presencia de incertidumbre, en el desarrollo y producción de activos de E&P

Luigi Saputelli (Landmark)

14.25 Nuevas acumulaciones gigantes en las cuencas de Campos y Espírito Santos, Brasil: aspectos exploratorios

Paulo Ricardo Dos Santos, Paulo de Tarso, M. Guimaraes, Ricardo Jahnert (Petrobras)

14.50 *The future of E&P in Latin America*

Carlos Garibaldi (Harrison Lovegrove & CO)

15:15 *Camisea gas fields, Perú: uncertainties and technologies applied*

José Lúquez, Alfredo Disalvo (Pluspetrol SA)

15.40 Intervalo

SALA 3 | Auditorium Victoria Ocampo

II Jornadas de Geotecnología

Moderadores

M. I. Pariani (Total Austral SA) y *F. Gómez* (CGC)

8:30 *Coaching ontológico*

Oscar Kucan (Entrenar-T)

9:10 *Alma: estrategias de ajuste de posiciones a mapas digitales*

María N. Dalponte, A. C. Alejandra B. Lliteras, Silvia Gordillo (Facultad de Informática - UNLP)

9:30 *Aplicación de modelos digitales de elevación basados en Imágenes SAR en estudios de geología estructural*

Pablo A. Euillades, Leonardo D Euillades, Mauro H. Blanco, Jan Witte, José L. Bergamasco (Cediac - Wintershall Energía SA)

9:50 *Vinculación entre redes geodésicas de compañías petroleras*

Silvia Colonna, Gabriel O. Álvarez (Petrobras Energía SA - Repsol YPF)

10:10 Intervalo

10.30 **Georreferenciación: uno de los desafíos más importantes de la geodesia actual**

Ezequiel Pallejá (Instituto de Geodesia)

11:10 **Importancia subyacente de los sistemas geodésicos en la exploración de hidrocarburos**

Gabriel O. Álvarez (Repsol YPF)

11.30 **Transferencia de tecnología en el marco de la universidad**

Javier Bazzoco (LIFIA - UNLP)

12:30 **Intervalo**

Moderadores

J. Salcedo (Petrobras Energía SA) y *A. Till* (Repsol YPF)

14:00 **Sistema de comercialización y despacho de gas**

Carlos A. Weis, Gabriela Manríquez, Francisco Bosch, Carlos Knudsen (Repsol YPF - ODEA SRL)

14.20 **GIS del Lote 88 Camisea, Perú**

Fernando S. Martínez, Eduardo A. Angulo Zambrano (Pluspetrol S.A.)

14.40 **Mesa redonda | “Dependencia de la geociencia en la evolución del software”**

Claudia Martínez (Schlumberger), *Jorge Estrada* (Landmark), *Luis Tognon* (Total Austral), *Gustavo Selva* (Repsol YPF)

15:20 **Cierre**

15:40 **Intervalo**

Viernes 18 de noviembre de 2005

SALA 2 | Salón Vélez Sarsfield “C”

16:00 Sesión plenaria del Congreso. **Mesa redonda “E & P en Argentina: ¿Cuál es el futuro?”**

Moderador

Pedro Lesta

Panelistas

Evolución de las reservas de hidrocarburos en la Argentina en los próximos diez años

Visión del Estado sobre los posibles escenarios de la evolución de reservas. ¿Está considerada la posibilidad de tener que importar petróleo en el corto plazo? Rol del organismo de control en una actividad desregulada. Retenciones. ¿La exploración de alto riesgo necesita una legislación diferencial? Factores geopolíticos que pueden favorecer o entorpecer la integración energética del Cono Sur.

Enrique Locutura (Repsol YPF)

La exploración de alto riesgo en la Argentina

¿Son necesarios incentivos adicionales para la exploración de alto riesgo? Visión del principal operador en la Argentina. Previsión de precios del petróleo y el gas en los próximos diez años. ¿Cómo impacta ese marco en la actividad de Repsol YPF en E & P? ¿Cómo hacer la integración energética del Cono Sur? Planes para los próximos cinco años en E & P en Argentina.

Alberto da Fonseca Guimarães (Petrobrás Energía SA)

Evolución de las reservas de hidrocarburos en América Latina en los próximos diez años

Visión de una empresa estatal que es líder regional, sobre la evolución de reservas, producción y consumo de hidrocarburos en los próximos diez años en América Latina en general y en el Cono Sur en particular. ¿Es necesaria la integración energética del Cono Sur desde la óptica de Petrobras? Significado de sus negocios en la Argentina. Actividades exploratorias previstas para los próximos cinco años.

Pan American Energy LLC

Importancia de los campos en declinación, marginales y no convencionales en la Argentina

¿Qué hacer para alargar la vida útil de los campos maduros y en declinación? ¿Son necesarios incentivos fiscales para campos marginales y no convencionales? Visión de un líder mundial operando en la región sobre la evolución de la industria del petróleo y el gas en Argentina en los próximos diez años. Planes de Pan American Energy para los próximos cinco años en E & P en la Argentina.

Carlos A. Ormachea (Tecpetrol SA)

La integración gasífera del Cono Sur

Riesgos y beneficios técnicos y geopolíticos de la integración gasífera del Cono Sur. ¿Qué medidas deberían tomarse a nivel de gobiernos de la región para favorecer ese proceso? Visión de una empresa nacional operando en la Argentina. ¿Son necesarios los incentivos a la exploración de alto riesgo? ¿Con qué medidas? Planes de Tecpetrol para los próximos cinco años en la Argentina.

Exequiel Espinosa (ENARSA)

Un nuevo actor en el escenario de la exploración de la Argentina

Rol de ENARSA en el ámbito específico de la industria de los hidrocarburos. Planes y objetivos de la exploración *offshore* en los próximos diez años. Integración de ENARSA con las empresas privadas en el esfuerzo exploratorio. ¿Cómo? ¿Cuándo? ¿Cuál será el aporte de ENARSA a esa posible asociación?

Sábado 19 de noviembre de 2005

Viaje de Campo “Lagunas y barreras costeras”

Conductor

Federico Ignacio Isla (CONICET - Centro de Geología de Costas)

Salida: puerta del Sheraton Hotel de Mar del Plata a las 9:00 hs

Estación 1. Laguna Nahuel Ruca. Lagunas costeras de origen continental. Acumulación de materia orgánica (potencial roca madre). Niveles de yeso.

Estación 2. Paleoespigas de Tarrué. Barreras compuestas de conchilla. Playas del máximo transgresivo y cheniers regresivos (potencial roca reservorio). Efectos de la pendiente regional.

Estación 3. Laguna costera Mar Chiquita. Laguna costera originada por una fluctuación del nivel del mar. Depósitos de fondo de laguna, planicies mareales y marismas (potencial roca madre).

Estación 4. Estancia Mar Chiquita. Barrera medanosa (potencial roca reservorio). Tipos de duna (parabólicas, transversales, barjanoides, en estrella). Migración y potencial de preservación.

Llegada: aproximadamente a las 16:00 hs al lugar de salida.

Agenda social

Martes 15 de noviembre de 2005

20:30 Cóctel de bienvenida en el Salón Cruz del Sur
Sheraton Hotel de Mar del Plata, piso 12

Miércoles 16 de noviembre de 2005

17:00 Té y desfile de modas en el Salón La Barca
Sheraton Hotel de Mar del Plata, piso 1°

Jueves 17 de noviembre de 2005

10:00 Día de campo

Para acompañantes en la Estancia Santa Isabel (www.santa-isabel.com.ar). Salida de la puerta del Sheraton Hotel de Mar del Plata.

Inscripción en Secretaría del Congreso. Cupo: 80 personas. Sin cargo.

Viernes 18 de noviembre de 2005

9:30 Descubriendo la paz interior

Taller para acompañantes en el Salón Juan Carlos Castagnino (nivel del *lobby*) del Sheraton Hotel de Mar del Plata. Capacitación a cargo de Laura Szmuch (instructora de Programación Neurolingüística). Inscripción en Secretaría del Congreso.

Cupo: 40 personas. Sin cargo.

14:30 Aprendiendo a mejorar nuestra comunicación con los demás

Taller para acompañantes en el Salón Juan Carlos Castagnino (nivel del *lobby*) del Sheraton Hotel de Mar del Plata. Capacitación a cargo de Laura Szmuch (instructora de Programación Neurolingüística). Inscripción en Secretaría del Congreso.

Cupo: 40 personas. Sin cargo.

20:00 Recital de Memphis La Blusera en Tío Curzio

(Boulevard Marítimo y Avenida Colón). Al finalizar, fiesta con DJ en el mismo lugar.

Sábado 19 de noviembre de 2005

8:30 Torneo de Golf Exploración 2005 Copa "BJ Services" en el Mar del Plata Golf Club.

8:30 A partir de esa hora, torneos de tenis, paddle, actividades recreativas varias,

playa, spa, masajes, etc., en La Reserva Golf & Beach Club Resort (ruta 11 y Arroyo Corrientes, pocos metros al sur del Faro Corrientes).

21:00 Cena de clausura con entrega de premios, show y baile

Sheraton Hotel de Mar del Plata, Salón Cruz del Sur (piso 12)

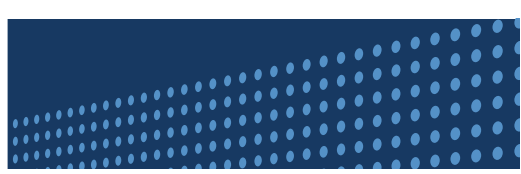
Información general

Traducción simultánea

Todas las sesiones del Congreso, incluidos los Simposios y las Jornadas, contarán con el servicio de traducción simultánea.

Sala de visualización sísmica 3D

En el Salón Carlos Tejedor funcionará esta sala, donde se proyectarán trabajos presentados al *Simposio La sísmica de reflexión, más allá de la imagen estructural* y otros ejemplos de interpretación sísmica 3D.



Salón de las provincias

La mayoría de las *provincias productoras de hidrocarburos* han confirmado su presencia en este Salón, donde dispondrán de un espacio para difundir sus futuras actividades relacionadas con la industria hidrocarburífera. Tendrá lugar en el Salón Juan B. Alberdi.

Ubicación de las salas

- *Ballroom Dalmacio Velez Sarsfield*. 1º subsuelo. Se divide en A, B y C, donde funcionarán las salas 4 (exposición comercial), 1 y 2 respectivamente.
- *Salón Carlos Tejedor*. 1º subsuelo. Funcionará la Sala de Visualización Sísmica 3D.
- *Salón Juan B. Alberdi*. 1º subsuelo. Tendrá lugar el Salón de las Provincias.
- *Auditorium Victoria Ocampo*. 1º piso. Será la Sala 3 y está destinado a trabajos del Congreso el día miércoles 16 de noviembre y a las Jornadas de Geotecnología los días restantes.
- *Salón Juan C. Castagnino*. Nivel del *lobby*. Está destinado a las actividades para Acompañantes del día viernes 18 de noviembre.
- *Salón del Atlántico*. 11º piso. Será la Sala 5 y está destinado a las sesiones de paneles.
- *Salón Cruz del Sur*. 12º piso. Destinado a los eventos sociales más importantes.

Presentaciones orales

Las presentaciones orales de trabajos tendrán una extensión máxima de quince minutos de exposición y cinco minutos adicionales dedicados a preguntas y discusión. Si un expositor emplea veinte minutos en su presentación, no existirá posibilidad de realizar preguntas. Las presentaciones serán en una pantalla mediante PC con sistema de visualización integrada (“cañón”) con aplicación *Microsoft PowerPoint*.

Las presentaciones orales de los Simposios y las Jornadas tienen una extensión particular establecida por los respectivos coordinadores. Los autores correspondientes deberán contactarse al efecto con los coordinadores respectivos.

Presentación de paneles

Los autores de los trabajos del Congreso que sean presentados por medio de paneles deberán contactarse con la Secretaría del Congreso.

Inscripción al Congreso

Es requisito necesario para que un trabajo sea presentado que, al menos uno de los autores esté inscripto en el Congreso.

Por razones administrativas, la inscripción al Congreso en la sede del I.A.P.G. en Buenos Aires se cerrará el viernes 4 de noviembre a las 18:00 hs. La misma será reabierta en la Secretaría del Congreso en el Sheraton Hotel Mar del Plata el día domingo 13 de noviembre a las 15:00 hs.



Toda correspondencia, incluyendo inscripciones, trabajos, consultas, etc., debe dirigirse a:

Secretaría del VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos

(atención Sra. Rosa Rodríguez)

Maipú 645 (3^{er} piso) - (1006) Buenos Aires - Argentina

Teléfonos: (54-11) 4325-8008 **Fax:** (54-11) 4393-5494

E-mail: congresos@iapp.org.ar



PIONEER

NATURAL RESOURCES ARGENTINA