

# VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos

# "AMPLIANDO LAS FRONTERAS"

Organizado por Instituto Argentino del Petróleo y del Gas

Comisión de Exploración y Desarrollo

Auspiciado por la Asociación Argentina de Geólogos y Geofísicos Petroleros

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES TÉCNICAS

Sheraton Hotel de Mar del Plata

Provincia de Buenos Aires – Argentina

15 al 19 de Noviembre de 2005

# Comisión Organizadora

Presidente
Carlos Enrique Cruz (Pluspetrol S.A.)

*I<sup>er</sup> Vicepresidente*Paulo Ricardo Dos Santos (Petrobras Energía S.A.)

2<sup>do</sup> Vicepresidente
Daniel E. Figueroa (Repsol YPF)

Finanzas
Daniel A. Kokogián (Petro Andina Resources Ltd.)

Organización Hugo A. Arbe (Total Austral S.A.)

Coordinación
Jorge E. Rossano (Resources & Consulting S.A. – AAGGP)

*Técnica*Luis B. Cazau (UNLP – AAGGP)

### Miembros

Gualter A. Chebli (UBA – Phoenix Oil & Gas S.A.)

Andrés Boll (Tecpetrol S.A.)

Estanislao E. Kozlowski (Pan American Energy L.L.C.)

Ricardo Ramallo (Chevron San Jorge S.R.L.)

Patricio R. Ganduglia (Wintershall Energía S.A.)

Gabriel A. Pando (Capsa Capex)

Jorge E. Morales (Vintage Oil Argentina Inc.)

Muriel Miller (Sipetrol Argentina S.A.)

Héctor E. Dominguez (Baker Atlas)

Alejandro O. Lopez Angriman (Chaco S.A.)

Editores y coordinadores de los Simposios y Jornadas:

Frontera Exploratoria de la Argentina: Gualter A. Chebli (UBA – Phoenix Oil & Gas S.A.), Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF), Luis Spalletti (UNLP – CIG), Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración S.A.) y Eduardo L. Vallejo (Petrobras Energía S.A.).

Las Trampas de Hidrocarburos en las Cuencas Productivas de Argentina: Estanislao E. Kozlowski (Pan American Energy L.L.C.), Andrés Boll (Tecpetrol S.A.) y Gustavo Vergani (Repsol YPF).

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 S.A.) y Fernando A. Fantín (Pan American Energy L.L.C.).

Segundas Jornadas de Geotecnología: José A. Salcedo (Petrobras Energía S.A.), Jorge H. Ortino (Pluspetrol S.A.) y Luis Tognon (Total Austral S.A.).

Se deja constancia del profundo reconocimiento de las Autoridades del Congreso para con la desinteresada labor de los **Árbitros**, que analizaron todos los trabajos recibidos y permitieron la jerarquización de este evento.

Joaquín Cardoso

Jorge Albano

Jorge Cerdán

### A los siguientes colegas, muchas gracias.

Daniel Lorenzo Daniel Pastore

**Daniel Pecuch** 

Alan Stark Daniel Perez Alberto Gutiérrez Pleimling Daniel Stark Alberto Khatchikian **Daniel Soubies** Alejandra Dalenz Farjat Daniel Valencio Alejandro Cangini Diego Vaamonde Alejandro López Angriman Eduardo Corti Alejandro Rombulá Eduardo Francucci Alfonso Mosquera Eduardo Martínez Andrés Boll Eduardo Ottone Angela Melli Eduardo Oviedo Antonio Nevistic **Eduardo Smith** Antonio Nocioni Enzo Pellegrini Ariel Galarza Estanislao Kozlowski Fernando Fantin Boris Ploszkiewicz Carin Regazzoni Gabriel Pando Carlos Barcat Gualter Chebli Carlos E. Cruz Guillermo Frati Carlos Gulisano Guillermo Ibañez Carlos Noriega Guillermo Laffitte Carlos Ollier Guillermo Rossi Cecile Pabiane-Goechenechea Gustavo Diez Claudio Sylwan Gustavo Olivieri Daniel Astesiano Gustavo Peroni Daniel Figueroa Horacio Verdur **Daniel Justo** Hugo Arbe Daniel Kokogian Hugo Pelliza

Jorge Cortiñas

Jorge Erlicher Jorge Morales José Moscoso Juan Chung Juan Lavecchhia Luis Albariño

Luis María Cabanillas

Luis Cazau
Luis Giroldi
Luis Pianelli
Luis Rébori
Luis Stinco
Marcelo Arteaga
Marcelo Ayala
Marcelo González
Marcelo Korenblit
Marcelo Rosso
Marcelo Roitzman

María Emilia Muzzio María Ester Lara María Rodriguez Schelotto

Mario Alarcón Mario Schiuma Muriel Miller Néstor Córsico Nestor Navarrete Nicolás Roberts Pablo Ferguson Patricio Ganduglia Patricio Malone Pedro Lafourcade Raúl Stolarza

Ricardo Gómez Omil

Rodolfo Elía Salvador Minitti Santiago Juranovich

Sean Davis Sergio Cersosimo Tomás Zapata Víctor Linari

Víctor Ploszciewicz

# 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 Cocktail 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"

- <u>Coordinadores</u>: Gualter A. Chebli (UBA Phoenix Oil & Gas S.A.), Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF), Luis A. Spalletti (CONICET UNLP), Leonardo Legarreta (Patagonia Exploracion S.A.) y Eduardo Vallejo (Petrobras Energía S.A.)
- Moderadores: Gualter A. Chebli (UBA Phoenix Oil & Gas S.A.) y Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF)
- 8:30 **PRESENTACION DEL SIMPOSIO.** Gualter A. Chebli, Luis A. Spalletti, Jorge S. Cortiñas, Leonardo Legarreta y Eduardo Vallejo (UBA Phoenix Oil & Gas S.A., Repsol YPF, CONICET UNLP, Patagonia Exploracion S.A. y Petrobras Energía S.A.).
- 8:50. **EL ESFUERZO EXPLORATORIO EN ARGENTINA.** Norberto Zilli (Consultor), Eduardo Vallejo (Petrobras Energía S.A.), Hugo Pelliza (Petrobras Energía S.A.) y Paulo Dos Santos (Petrobras Energía S.A.).
- 9:10 **CUENCAS PALEOZOICAS DEL NOROESTE ARGENTINO.** Cristina Vistalli (Repsol YPF), Roberto Hernández (XR Exploracionistas Regionales SRL), Alfredo Disalvo (Pluspetrol S.A.), Daniel Starck (Tecpetrol S.A.) y Claudio Sylwan (Pan American Energy L.L.C.).
- 9:30 **CUENCA CRETÁCICA DEL NOROESTE ARGENTINO.** Ricardo Gómez Omil (Tecpetrol S.A.) y Andrés Boll (Tecpetrol S.A.).
- 9:50 **REGIÓN DE LA PUNA.** José Salfity (CONICET UNSA), César Monaldi (CONICET), Rosa Marquillas (CONICET UNSA) y Luis Alvarez (UNSA).

#### 10:10 Intervalo.

- 10:30 **CUENCA CHACOPARANENSE.** César Fernández Garrasino (Geodatos S.R.L.), Guillermo Laffitte (Consultor) y Héctor Villar (Consultor).
- 10:50 **CUENCAS DE LA REGIÓN PRECORDILLERANA.** Ricardo Astini (CONICET UNC), Federico Dávila (CONICET UNC), Oscar López Gamundi (Chevron-Texaco), Fernando Gómez (CONICET UNC), Gilda Collo (CONICET UNC), Miguel Ezpeleta (CONICET UNC) y Fernando Martina (CONICET UNC) y Apolo Ortiz (Consultor).
- 11:10 **CUENCAS DE LOS BOLSONES DE SAN JUAN Y LA RIOJA.** Eduardo Rossello, Carlos Limarino, Apolo Ortiz y Natalia Hernández (UBA, Consultor y Repsol YPF).

- 11:30 CUENCA TRIÁSICA DE CUYO

  Daniel Boggetti (PyT Consultora), Guillermo Ibáñez (Phoenix Oil & Gas S.A.), Daniel Kokogian (PetroAndina Resources Ltd) y Humberto Villarroel (PyT Consultora).
- 11:50 **CUENCAS CRETÁCICAS DE LA REGIÓN CENTRAL.** Gualter A. Chebli (UBA Phoenix Oil & Gas S.A.), Luis A. Spalletti (CONICET UNLP), David Rivarola (UNSL), Elena de Elorriaga (UNLPam) y Robert Webster (Hunt Oil Co.)
- 12:10 **CUENCA DE CLAROMECÓ.** Pedro Lesta (Barranca Sur S.A.) y Claudio Sylwan (Pan American Energy L.L.C.).

#### 12:30 Almuerzo

- <u>Moderadores</u>: Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración S.A.) y **Eduardo Vallejo** (Petrobras Energía S.A.).
- 14:00 **CUENCA NEUQUINA.** Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración S.A.), Héctor Villar (Consultor), Guillermo Laffitte (Consultor), Carlos E. Cruz (Pluspetrol S.A.) y Gustavo Vergani (Repsol YPF).
- 14:20 **CUENCA DE ÑIRIHUAU.** Luis B. Cazau (UNLP), Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF), Sara Reinante (Repsol YPF), Marcos Asensio (CONICET UNS), Florencia Bechis (CONICET UBA) y Diego Apreda (Repsol YPF).
- 14:40 **CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE.** Esteban Strelkov (Repsol YPF), Ricardo Clavijo (Repsol YPF), Fabián Suarez (Repsol YPF), Jorge Rodríguez (Petrobras Energía S.A.), Yanina Basile (Repsol YPF) y Javier Managua (Repsol YPF).
- 15:00 **CUENCAS DE LA REGIÓN DEL DESEADO.** Jorge S. Cortiñas (Repsol YPF), Juan Homovc (Repsol YPF), Mónica Lucero (Repsol YPF), Esteban Gobbo (Repsol YPF), Guillermo Laffitte (Consultor) y Atilio Viera (Pluspetrol S.A.).
- 15:20 **CUENCA AUSTRAL.** Jorge Rodriguez (Petrobras Energía S.A.) y Muriel Miller (Sipetrol Argentina S.A.).
- 15:40 CUENCAS ATLANTICAS DE AGUAS PROFUNDAS: PRINCIPALES *PLAYS*.

  Daniel Figueroa (Repsol YPF), Patricio Marshall (Consultor y COPLA) y Wicapsono Prayitno (Repsol YPF).

#### 16:00 Intervalo.

# SIMPOSIO "LAS TRAMPAS DE HIDROCARBUROS EN LAS CUENCAS PRODUCTIVAS DE ARGENTINA"

- <u>Coordinadores</u>: Estanislao Kozlowski (Pan American Energy LLC), Gustavo Vergani (Repsol YPF) y Andrés Boll (Tecpetrol S.A.).
- 16:20 **PRESENTACION DEL SIMPOSIO**. Estanislao E. Kozlowski, Gustavo Vergani y Andres Boll (Pan American Energy LLC Repsol YPF Tecpetrol S.A.).
- 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"

<u>Coordinadores</u>: Daniel Soubies (Repsol YPF), Marcelo Arteaga (Pluspetrol S.A.) y Fernando Fantín (Pan American Energy LLC).

**Moderadores:** Gustavo Carstens (Consultor) y Daniel Soubies (Repsol YPF).

- 9:10 PRESSURE PROGNOSIS AND MUD WEIGHT DESIGN WHEN DRILLING IN SALT ENVIROMENT. H. B. Helle (Nyborg Geoconsult), J. M. Carcione (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS), A. F. Gangi (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 (Western Geco, United Kingdom), M. Carrizo, P. Concetti, R. Parrado (Western Geco S.A)

#### 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 (Vintage Oil Argentina), M. Carrizo; M. Cogan; C. Verret (Western Geco), J. Mullin (Veritas DGC Inc)
- 10:50 ENSAYOS DE MOVIMIENTO DE PARTÍCULAS DEBIDO A VIBRACIÓN SÍSMICA. P. Concetti (Western Geco S.A)
- 11:10 REMOTE SENSING APPLICATION FOR VIBROSEIS DATA QUALITY ESTIMATION IN THE NEUQUEN BASIN, ARGENTINA. A. Laake (Western Geco, United Kingdom)
- 11:30 **SÍSMICA 3D EN ZONAS DE TOPOGRAFÍA COMPLEJA.** P. Ferguson, C. Cardama, F. Achilli (Total Austral), N. Roberts, J. Caminos (Western Geco, S.A)
- 11:50 FXY 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 (Veritas DGC Inc), F. La Motta, F. Fantin (Pan American Energy)

#### 12:30 Almuerzo

Moderadores: Daniel Pastore (Veritas DGC Inc) y Jaime Yañez (Paradigm Geo).

14:00 PROCESAMIENTO SISMICO 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 S.A.)
- 14:40 ANÁLISIS DE TRAZA SÍSMICA MEDIANTE DESCOMPOSICIÓN ESPECTRAL. J. Soldo, M. Szelagowski Petrobras Energía S.A.)
- 15:00 AVO AZIMUTAL (AVAZ) EN LA DETECCIÓN DE FRACTURAS: CASO DE ESTUDIO EN TRES CAMPOS DE REPSOL YPF CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA. D. Curia (Consultor), C. Regazzoni (RepsolYPF), M. Roizman (Veritas DGC Inc)
- 15:20 CARACTERIZACIÓN ESTRATIGRÁFICA-ESTRUCTURAL DEL YACIMIENTO SIERRA CHATA MEDIANTE ATRIBUTOS SÍSMICOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES. M. Szelagowski, S. Iglesias, M. Sigismondi (Petrobras Energía S.A.)
- 15:40 AN APPLICATION OF TRACE INVERTED SEISMIC AND WELL IMAGE LOGS TO THE DEVELOPMENT OF A SINGLE SAND TARGET IN THE CAÑADON SECO FORMATION OF THE SAN JORGE BASIN, ARGENTINA. A. Stark, N Navarrete, S. Giordano (Vintage Oil Argentina), A. Araldi, G. Stein (PAIS Geophysical Software Limited), B. Saavedra (Baker Atlas)

#### 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 (RepsolYPF), M. Suárez (Halliburton Digital and Consulting Solutions), N. Vitulli (SAT S.R.L)
- 16:40 VOLUME INTERPRETATION OF A TURBIDITE SYSTEM, LOS MOLLES FORMATION, NEUQUÉN BASIN, ARGENTINA. H. Verzi, M. F. Raggio (Repsol YPF), M. Suarez (Halliburton Digital and Consulting Solutions).
- 17:00 VISUALIZACIÓN, INTERPRETACIÓN Y MODELAJE DE CUERPOS IGNEOS (BLOQUE 16 REPSOLYPF- ECUADOR). F. Sierra (Repsol YPF Ecuador), Karina Miguel (Repsol YPF Madrid), M. Atencio (Paradigm Geophysical Argentina).

#### SALA 3 – AUDITORIUM VICTORIA OCAMPO

SESIÓN DEL CONGRESO: "PROSPECCIÓN SÍSMICA"

- <u>Moderadores</u>: Lisandro Burne (Total Austral) y Jorge Rossano (Resources & Consulting S.A. AAGGP)
- 8:30 PRUEBA DE EXPLOSIVOS EMPLEADOS EN PROSPECCIÓN SÍSMICA. Eduardo Achem, Víctor Pelayes, Mario Ramos, Daniel Lorenzo, Juan La Vecchia (Repsol YPF), Pacífico Concetti, Miguel Espósito (Western Geco), George Cariz, Gerardo Flores (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 Geofisica 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 (Larriestra Geotecnología), Daniel Poiré (UNLP), Roberto García (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 (Repsol YPF), Horacio Verdur (Baker Atlas), Claudio Larriestra (Consultor).

### 10:10 Intervalo

SESIÓN DEL CONGRESO: "RESERVORIOS Y DESARROLLO DE RESERVAS"

<u>Moderadores</u>: Patricio Malone (Pluspetrol S.A.) 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 Ronanduano (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 (INSTEC), Rolando García Sánchez (CEINPET).

#### 12:30 Almuerzo

Moderadores: Daniel Pérez (DP Consultora) y Mario Schiuma (Pioneer Natural Resources)

- 14:00 CARACTERIZACIÓN DE AGUAS DE FORMACIÓN Y MINERALOGÍA DE LAS ARCILLAS DEL CAMPO BARÚA (CUENCA MARACAIBO FALCÓN, VENEZUELA). José Montoya (PDVSA), María Parra (Weatherford).
- 14:20 ANÁLISIS DE FACIES DE LA FORMACIÓN TORDILLO A TRAVÉS DE IMÁGENES MICRO RESISTIVAS FMI\*, BLOQUE ANTICLINAL CAMPAMENTO, CUENCA NEUQUINA. Sergio López (Pioneer Natural Resources), Gabriel Bojarski (Schlumberger), Laura Net, Gustavo Fortunato (Pioneer Natural Resources).
- 14:40 ANÁLISIS DIAGENÉTICO DE LA FORMACIÓN SPRINGHILL (SANTA CRUZ, ARGENTINA). Luis Spalletti, Sergio Matheos (UNLP CONICET), Eduardo Sánchez, Félix Oyarzábal (Petrobras Energía).
- 15:00 MODELADO DE RESERVORIOS: LOS AFLORAMIENTOS COMO MODELO BASE A UTILIZAR EN SUBSUELO. EJEMPLO EN SEDIMENTOS EÓLICOS DE LA FM. TORDILLO. Hernán Maretto (Repsol YPF), Carlos Zavala (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 (Repsol YPF), Alejandro Saccomano (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. Patricia Martínez, Federico Lince Klinger (UNSJ), A. Frischbutter, Mario Vila (Wintershall Energía), Mario Giménez, F. Ruiz.
- 16:40 ANÁLISIS DE LA CUENCA SEDIMENTARIA DEL VALLE DE LA RIOJA, MEDIANTE TÉCNICAS MODERNAS DE FILTRADO E INTERPRETACIÓN DE CAMPOS POTENCIALES. Gabriela Bustos (UNSJ), Mario Giménez, Patricia Martínez (CONICET UNSJ), Teresa Jordan (Cornell University).
- 17:00 COMBINING GEOLOGICAL SURFACE METHODS WITH MAGNETOTELLURICS IN SUB-BASALT EXPLORATION, NEUQUÉN BASIN, ARGENTINA. Jan Witte (Wintershall Energía), Bibiana Castiglione (UNC), Julián Stein (Wintershall Energía).
- 17:20 CÁLCULO DEL RUMBO EN MEDICIONES MAGNETOTELÚRICAS Y SU INTERPRETACIÓN ESTRUCTURAL, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA. Bibiana Castiglione (UNC), Mario Vila, Jan Witte (Wintershall Energía).

### SALA 5 – SALÓN DEL ATLÁNTICO

# SIMPOSIO "LAS TRAMPAS DE HIDROCARBUROS EN LAS CUENCAS PRODUCTIVAS DE ARGENTINA"

<u>Coordinadores</u>: Estanislao Kozlowski (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. Kozlowski, Fernando Aramayo Flores y Christian Hofmann (Pan American Energy LLC, Tecpetrol S.A. y Pluspetrol S.A.).

# TRAMPAS DEL FLANCO SUR DE LA SUBCUENCA DE LOMAS DE OLMEDO. Ricardo Gómez Omil y Andrés Boll (Tecpetrol S.A.).

# ENTRAMPAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN EL CARBÓNICO Y EL TERCIARIO SUBANDINO DE LA CUENCA NOROESTE (CUENCA DE TARIJA).

Daniel Starck, Alberto Schulz y Marcos Cohen (Tecpetrol S.A. y 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 y Marcelo Arteaga (Pluspetrol S.A.).

#### **CUENCA CUYANA**

### TRAMPAS DE HIDROCARBUROS DE LA CUENCA CUYANA.

Silvia Zencich, Juan Carlos Scolari, Jorge Posse, Daniel Boggetti, Ricardo Calegari, René Manceda, Gustavo Gómez (RepsolYPF y P&T Consultora).

### **CUENCA NEUQUINA**

# ESTILOS DE ENTRAMPAMIENTO EN LA FAJA PLEGADA Y FALLADA DE MALARGÜE.

Pablo Giampaoli, Jorge L. Ramirez y Miguel A. Gait (RepsolYPF).

# TRAMPAS ESTRUCTURALES EN EL PIE DE SIERRA DE LA FAJA PLEGADA NEUQUINA.

Gustavo Selva, Juán Vittone y Gustavo Vergani (RepsolYPF).

# TRAMPAS CARACTERÍSTICAS EN LOS YACIMIENTOS DE PETRÓLEO DEL NORTE DEL ENGOLFAMIENTO NEUQUINO.

### INTRODUCCIÓN.

Marta Valenzuela y Raúl Comeron (Repsol YPF).

# YACIMIENTO PUESTO HERNÁNDEZ. TRAMPAS EN LA FORMACIÓN RAYOSO Y EN EL MIEMBRO AVILÉ.

Victor M. Marteau y Martín De La Cruz Olmos (Petrobras Energia S.A.).

# YACIMIENTO CHIHUIDO DE LA SIERRA NEGRA – LOMITA. MIEMBRO AVILÉ.

Marta Valenzuela y Raúl Comeron (Repsol YPF).

#### YACIMIENTO EL TRAPIAL. MIEMBRO TRONCOSO INFERIOR.

Osvaldo Cechich (Chevron San Jorge S.R.L.)

# TRAMPAS DE HIDROCARBUROS EN EL CENTRO ESTE DE LA CUENCA NEUOUINA

Andres J. Vottero, Leonardo Rodriguez Arias y 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 y Alberto Gutiérrez Pleimling (Petrobras Energía S.A., Repsol YPF y Consultor).

# TRAMPAS CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACIÓN QUINTUCO EN LA REGIÓN DE LA PLATAFORMA NORORIENTAL DE LA CUENCA NEUQUINA.

Martín De La Cruz Olmos y Víctor Somerfeld (Petrobras Energía S.A.).

#### LAS TRAMPAS DEL EJE CHARCO BAYO - EL CARACOL.

Carlos Arregui, César Gazzera, Carlos Segui, Osvaldo Carbone y Juan Quiroga (Petrobras Energía S.A., Petrolera Entre Lomas y APCO S.A.).

# CONDICIONES DE ENTRAMPAMIENTO EN EL SECTOR SUR DEL ENGOLFAMIENTO NEUQUINO.

### INTRODUCCIÓN.

Hernán Maretto, Juán Martinez Lampe, Laura Rodríguez, Oscar Berdini, Gerardo Schachner, Pablo Castellarini, Carlos Arregui, Julio Quinteros, Eduardo Martinez, Diego Lasalle y Daniel Pecuch (Repsol YPF, Petrobras Energía S.A. y Pan American Energy LLC).

# YACIMIENTO LOMA LA LATA. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES DE ACUMULACIÓN EN LA FORMACIÓN SIERRAS BLANCAS.

Hernán Maretto y 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 y Julio Quinteros (Petrobras Energía S.A.).

### ENTRAMPAMIENTOS EN EL YACIMIENTO LINDERO ATRAVESADO.

Eduardo A. Martinez, Diego D. Lasalle y 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 y Hyung Joo Kim (Repsol YPF, Pluspetrol S.A., Pioneer Natural Resources Argentina, Tecpetrol S.A.).

# ENTRAMPAMIENTO EN ROCAS IGNEAS EN EL CENTRO DE LA CUENCA NEUQUINA.

Rodolfo González, Federico Achilli y Adrián Chiappero (Total Austral S.A.).

# ESTILO DE ENTRAMPAMIENTO EN EL YACIMIENTO LOMA NEGRA, CUENCA NEUQUINA, PROVINCIA DE RÍO NEGRO.

Marcelo Limeres, Diego Dajczgewand e Ismael Orchuela (Chevron San Jorge y Consultor).

#### **CUENCA GOLFO SAN JORGE**

MODELOS CONCEPTUALES DE TRAMPAS EN EL YACIMIENTO EL TORDILLO, CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, PROVINCIA DEL CHUBUT, ARGENTINA. Paul Condal (Tecpetrol S.A.)

# 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 y Ana Sanz (Repsol YPF y 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 S.A.).

# LAS TRAMPAS DE HIDROCARBUROS DE LA FORMACIÓN MAGALLANES, CUENCA AUSTRAL, REPÚBLICA ARGENTINA.

Luis Lucas Saccavino, Carlos Echevarria, Fabián Gutiérrez, Marcelo Cagnolatti, Victor Marcelo Marteau, Miguel Pedrazzini y Carlos Barcat (Petrobras Energía S.A. y Compañía General de Combustibles S.A.).

# UN EJEMPLO DE ENTRAMPAMIENTO 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 y Lisandro Burne (Total Austral S.A.).

ENTRAMPAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN EL COMPLEJO CAÑADÓN ALFA-ARA, CUENCA AUSTRAL, PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA. Hugo A. Arbe, Daniel Perez Simón y Jorge P. Torres (Total Austral S.A.)

# ENTRAMPAMIENTOS DE HIDROCARBUROS EN LA FORMACIÓN SPRINGHILL EN LAS AREAS DE LA CONCESIÓN TIERRA DEL FUEGO, CUENCA AUSTRAL.

Daniel E. Sotelo, Alejandro López Angriman, Eduardo Martínez y 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 y Alejandro Gavarrino (Repsol YPF y 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 S.R.L.)

# MODELO PREDICTIVO DE PROPIEDADES PETROFÍSICAS BASADO EN LA INTEGRACIÓN NO LINEAL DE DATOS SÍSMICOS Y DE POZO

Daniel Pecuch, Diego Lasalle y Claudio Larriestra (Pan American Energy LLC y 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"

<u>Coordinadores</u>: Luis P. Stinco (Tecpetrol S.A.), Alberto Khatchikian (SPE – SPWLA), Carlos Ollier (SPE – SPWLA) y Enzo Pellegrini (Repsol YPF).

- <u>Moderadores</u>: Enzo Pellegrini (Repsol YPF) y Gabriela González (Pan American Energy LLC).
- 8:30 **INAUGURACION DEL SIMPOSIO.** L. Stinco (Tecpetrol SA).
- 8:50 **SPWLA Institucional.** P. Anguiano Rojas. Director Regional.
- 9:10 LA HISTORIA DEL.PERFILAJE. A. Khatchikian.
- 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 y M. Patamia. (Repsol YPF, Schlumberger).
- 9:50 USE OF BOREHOLE IMAGE LOGS AS A PLANNING TOOL IN DIRECTIONAL DRILLING. C. Hofmann y M. Paris. (Pluspetrol S.A., Baker Atlas)

#### 10:10 Intervalo

- 10:30 DETERMINACION DEL ALTO DE FRACTURA MEDIANTE EL USO DE PERFILES ACUSTICOS DE DIPOLO CRUZADO
   M. Schiuma y C. Brocco. (Pioneer Natural Resources Argentina, Petro Andina Resources).
- 10:50 RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR ¿AGUA O PETROLEO LIVIANO? INTEGRACION 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 (1), H. Dominguez (2), B. Saavedra (2), L Sliwinsky (1). 1) Vintage Oil Argentina, 2) Baker Atlas
- 11:30 USO INTEGRADO DE TECNOLOGIAS DE ALTA RESOLUCION PARA CARACTERIZACION ESTRATIGRAFICA 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 TRAVES DE LA TUBERIA: UNA SOLUCION INNOVADORA.** U. Bustos (1), L. Aviles (1), J. Mengual (1), A. Sanchez (2), G. Terrasanta (2), E. Breda (3). 1) Schlumberger, 2) Repsol-YPF.

#### 12:30 Almuerzo

**Moderadores:** Carlos Ollier (SPE – SPWLA) y Daniel Astesiano (Total Austral S.A.).

- 14:00 UTILIZACION DE LA HERRAMIENTA DE CARBONO/OXIGENO PARA LA DETECCION DE HIDROCARBUROS EN POZOS ANTIGUOS DE LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, ARGENTINA. E. Rivero (1), C. Quintavalla (2), E. López (2). 1) Sipetrol Argentina, 2) Halliburton Energy Services.
- 14:20 REGISTROS EN TIEMPO REAL "LWD" VERSUS REGISTROS A CABLE "WL". UN BALANCE POSITIVO EN EL PROYECTO DE GAS CAMISEA, PERU. F. Seminario Gros (Pluspetrol).

- 14:40 ANALISIS DE LOS EFECTOS MINERALOGICOS EN RESERVORIOS DE ARENAS GLAUCONITICAS MEDIANTE LA INTEGRACION DE REGISTROS DE NUEVA GENERACIÓN. B. Alarcón (Baker Atlas).
- 15:00 RESERVORIOS EN ARENAS GLAUCONITICAS: CARACTERIZACIÓN, INTERPRETACIÓN Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO EN CUENCA AUSTRAL. M. Masarik, C. Murut, G. Hinterwimmer y J. Ferrero (Chevron San Jorge, GEOPARK).
- 15:20 RESPUESTA DE PERFILES EN DEPOSITOS VOLCANICOS Y SU IMPACTO EN LA EVALUACIÓN PETROFÍSICA. U. Bustos (1), R. Domínguez (2), A. Ortín (2). 1) Schlumberger, 2) Repsol-YPF
- 15:40 CARACTERIZACION DE LOS RESERVORIOS DE LA FORMACION BAJO BARREAL INFERIOR ARENAS Y TOBAS (SECCION TOBACEA). E. Breda, M. Lucero (Repsol YPF).

#### 16:00 Intervalo

- 16:20 CARACTERIZACIÓN PETROFÍSICA DEL MIEMBRO TRONCOSO INFERIOR EN EL YACIMIENTO PUESTO HERNÁNDEZ, NEUQUÉN, ARGENTINA. A. Krittian, C. Naides (Petrobras Energía S.A.).
- 16:40 ELECTROFACIES: APOYO EN LA CARACTERIZACION DE RESERVORIOS. L. Stinco (Tecpetrol).
- 17:00 FLUJO DE TRABAJO PARA LA INTEGRACION DE LOS CONCEPTOS DE ELECTROFACIES-LITOFACIES-UNIDADES DE FLUJO Y TIPOS DE ROCAS EN LA CONSTRUCCION DE MODELOS GEOLOGICOS Y DINAMICOS DE SIMULACION DE RESERVORIOS. J. Sotomayor (1), G. Jalfin (1), J. Fanjul (1), E. Bellosi (2). 1) Repsol YPF, 2) MACN CONICET
- 17:20 CARACTERIZACION PETROFISICA DE ARENISCAS DEVONICAS 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 (1), J. Teixeira (1), O. Arispe (1), J. Morales (2), J. Cañas (2), C. Dominguez (2). 1) Petrobras, 2) Schlumberger

### SALA 2 – SALÓN VÉLEZ SARSFIELD "C"

SIMPOSIO "LA SÍSMICA DE REFLEXIÓN, MÁS ALLÁ DE LA IMAGEN ESTRUCTURAL"

- <u>Coordinadores</u>: Daniel Soubies (Repsol YPF), Marcelo Arteaga (Pluspetrol S.A.) y Fernando Fantín (Pan American Energy LLC).
- <u>Moderadores</u>: Marcelo Arteaga (Pluspetrol S.A.), 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 S.A.).

- 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 (Repsol YPF), C. Martinez, P. Uzzo (Schlumberger).
- 9:10 ANALISIS DE SISMOFACIES EN LA DEFINICION DE LIMITES EROSIVOS DESFILADERO BAYO ESTE, REPSOL YPF NEUQUEN. R. Ehlich, M. Ledesma, D. Mallimaci (RepsolYPF), M. Atencio, B. De Ribet (Paradigm Geo)
- 9:30 CARACTERIZACION SÍSMICA: SU APORTE A LA INTERPRETACIÓN DE GEOFORMAS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE FACIES SISMICAS. E. Junken, G. Salomone, A. Amoroso (Repsol YPF), M. Atencio (Paradigm Geo)
- 9:50 IMPACTO DE LA SÍSMICA 3D EN EL DESARROLLO DE LOS YACIMIENTOS DE CAMISEA BLOQUE 88 CUENCA UCAYALI PERU. J. Chung, M. Arteaga, S. Davis, F. Seminario (Pluspetrol S.A.).

### 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. Fernandez Bell Fano, H. Arbe, D. Pérez Simón (Total Austral)
- 10:50 DESCUBRIMIENTO DE HIDROCARBUROS GASEOSOS EN EL MIEMBRO INFERIOR DE LA FM. MULICHINCO, A PARTIR DE ATRIBUTOS DE SÍSMICA 3D Y MODELADO GEOLÓGICO, ÁREA FORTÍN DE PIEDRA, CUENCA NEUQUINA. A. Mosquera (Tecpetrol), G. Frati (Pioneer Natural Resources Argentina S.A.), J. Alonso, H. J. Kim (Tecpetrol), G. Rubino (UNLP CONICET).
- 11:10 AUMENTO DE IMPEDANCIA ACÚSTICA: UN INDICADOR PETROFÍSICO FAVORABLE?. M. E. Lara, G. Hinterwimmer (GEOPARK), H. Zucchi (Veritas DGC Inc)
- 11:30 FAST TRACK INVERSION AND ENHANCEMENT OF 2D AND 3D SEISMIC DATA USING COLORED INVERSION. M. Fry (Chaco SA), L. Giroldi (Pan American Energy LLC)
- 11:50 SEISMICALLY-DRIVEN APPRAISAL & DEVELOPMENT: A CASE STUDY FROM BOLIVIA'S CHACO BASIN. L. Giroldi (Pan American Energy LLC), J. P. Blangy (BP), J. C. Cordova, E. Martinez (Chaco SA), A. López Angriman (Pan American Energy LLC)

#### 12:30 Almuerzo

#### SESION DEL CONGRESO: "ESTUDIOS REGIONALES".

**Moderadores:** Luis Cazau (UNLP – AAGGP) y Hugo Arbe (Total Austral S.A.)

- 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 (Repsol YPF), Pablo Kraemer (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 FM. 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 (Tecpetrol), Víctor Ramos (UBA).
- 16:00 Intervalo.
- 16:20 FORMACIÓN MATA AMARILLA: DESCUBRIMIENTO DE PETRÓLEO AL NORTE DEL RÍO SANTA CRUZ, CUENCA AUSTRAL, ARGENTINA. Marcelo Limeres (Chevron San Jorge), Daniel Dellapé (Consultor).
- 16:40 COMMENTS ON THE TECTONIC EVOLUTION AND SEQUENCE STRATIGRAPHY OF THE CORDILLERAN BASIN, SILURIAN AND DEVONIAN OF BOLIVIA. Aloísio Pellon de Miranda (Petrobras).
- 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).
- 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 KM. Héctor J. Villar (UBA/CONICET), Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración), Carlos E. Cruz (Pluspetrol), Guillermo A. Laffitte (M&P System), Gustavo Vergani (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

<u>Coordinadores</u>: J. Salcedo (Petrobras Energía S.A.), L. Tognon (Total Austral), J. Ortino (Pluspetrol), A. Till (Repsol YPF), M. I. Pariani (Total Austral), F. Gomez (CGC)

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

8:30 INTRODUCCIÓN. J. Salcedo (Petrobras Energía S.A.)

- 8:50 PROJECT MANAGEMENT. ¿REQUIEREN SUS PROYECTOS UNA MODERNA GESTION DE PROYECTOS? Marcel Mordezki (ORT Universidad Uruguay).
- 9:30 EVOLUCIÓN DE LA OFICINA DE PROYECTOS "DE UN INVENTARIO A UNA PMO" Gustavo E. Previde (Petrobras Energía S.A.)
- 9:50 **ADMINISTRACIÓN DE INCERTIDUMBRE EN E & P.** Marcos Dvoskin (Pragma Consultores) y Martín Alvarado (Petrobras Energía S.A.)

#### 10:10 Intervalo.

- 10:30 GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAJOS DE POZOS. María L. Herrera (Tecpetrol), Mario D. Romero (Tecpetrol) y Horacio Vitullo (Docs SRL)
- 10:50 SECRETARIA DE ENERGÍA DE LA NACION.

  BANCO DE DATOS NACIONAL. GESTÍON DE LA INFORMACIÓN EN EL ARÉA 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- SUBCOMISION DE ESTANDARES. María I. Pariani (Total Austral S.A.), F. Gómez (C.G.C.)

#### 12:30 Intervalo.

# Moderadores: J. Ortino (Pluspetrol) y J. Salcedo (Petrobras Energía S.A.)

- 14:00 **DATA MANAGEMENT.** Paloma Urbano (Landmark Graphic Corp.)
- 14:40 **DATA MANAGEMENT**. Martín E. Lomello (Tecpetrol)
- 15:00 CALIDAD DE DATOS Y "DATA MANAGEMENT": LA EXPERIENCIA DE TOTAL AUSTRAL. María I. Pariani (Total Austral S.A.), Luis A. Tognon (Total Austral S.A.) y Victor J. Viterbi (Total Austral S.A.)
- 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 (Total Austral S.A.) y 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"

<u>Coordinadores</u>: Luis P. Stinco (Tecpetrol S.A.), 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).
- 8:50 THREE LINES TECHNIQUE FORECAST INTERPRETATION RESULTS FROM COMPUTER. E. Viro (1), G. Gunter (2). 1) Next, 2) Schlumberger
- 9:10 MODELO DE PERMEABILIDADES DE RESERVORIO UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES E INTEGRACION GEOESTADISTICA. M. Galacho (1), M. Iribarne (1), M. Loss (1), P. Vázquez (1), M. Lavia (2). 1) MG&A Oil & Gas, 2) Pioneer Natural Resources.
- 9:30 USO INNOVADOR DE REGISTROS ELECTRICOS ANTIGUOS PARA LOCALIZAR PETROLEO "BY-PASEADO" EN UN CAMPO MADURO Y MARGINAL LOTE X, CUENCA TALARA PERU. J. Ortega, G. Pozo, S. Pesquen (Petrobras Energía).
- 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 S.A.), J. Dogliani (Repsol YPF), C. Naides (Petrobras Energía S.A.), M. Schiuma (Pioneer Natural Resources), L. Stinco (Tecpetrol S.A.). Moderador: A. Khatchikian (SPE – SPWLA).

### 12:30 Almuerzo

### SALA 2 – SALÓN VÉLEZ SARSFIELD "C"

SESIÓN DEL CONGRESO: "ESTRATEGIA Y RESERVAS"

Moderadores: Hugo Pelliza (Petrobras Energía) y Marcelo Rosso (Pluspetrol).

8:30 CUENCA NEUQUINA, RESERVAS Y RECURSOS HIDROCARBURÍFEROS. Héctor Mendiberri, Adolfo Giusiano (Secretaría de Energía y Minería de Neuquén), Alex Valdéz (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).
- 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)

09:50 Intervalo.

#### SESIÓN DEL CONGRESO: "ESTUDIOS REGIONALES"

**Moderadores:** Daniel Figueroa (Repsol YPF) y Ricardo Gómez Omil (Tecpetrol S.A.)

- 10:30 TRAMPA CON COMPONENTE ESTRATIGRÁFICO EN LA FORMACIÓN VIVIAN: UN NUEVO "PLAY" PARA LA CUENCA MARAÑON, PERÚ. Alejandro Chalco, Leoncio Gonzales (Pluspetrol Perú)
- 10:50 LOS DEPÓSITOS EÓLICOS DE LA FORMACIÓN MULICHINCO (VALANGINIANO) EN EL ÁREA FORTÍN DE PIEDRA CUENCA NEUQUINA. Carlos Zavala (UNS CONICET), Alfonso Mosquera, Hyung Joo Kim (Tecpetrol).
- 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 (CONICET), O. Carbone (Petrobras Energía).
- 11:50 TRAMPAS ASOCIADAS CON RASGOS DE BASAMENTO EN LA CUENCA NEUQUINA. Carlos Arregui (Petrobras Energía).
- 12:10 EL HEMIGRABEN INVERTIDO DEL YACIMIENTO 25 DE MAYO MEDANITO S.E (CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA): EVOLUCIÓN GEODINÁMICA DE UN RIFT EN BORDE DE CUENCA. Eduardo A. Rosello (CONICET UBA), Marcelo Barrionuevo (Petrobras Energía).

### 12:30 Almuerzo

SESIÓN DEL CONGRESO: "PRESENTACIONES ESPECIALES DE E & P EN LATINOAMÉRICA".

<u>Moderadores: Victor Ploszkiewicz</u> (VP Consulting) y Carlos Gulisano (CG Consultora).

- 14:00 TOMA DE DECISIONES OPTIMIZADAS EN PRESENCIA DE INCERTIDUMBRE, EN EL DESARROLLO Y PRODUCCION DE ACTIVOS DE E&P. Luigi Saputelli (Landmark).
- 14:30 NUEVAS ACUMULACIONES GIGANTES EN LAS CUENCAS DE CAMPOS Y ESPÍRITO SANTOS, BRASIL: ASPECTOS EXPLORATORIOS. Paulo Ricardo Dos Santos, Paulo de Tarso, M. Guimaraes y Ricardo Jahnert (Petrobras).
- 15:00 **THE FUTURE OF E&P IN LATIN AMERICA.** Carlos Garibaldi (Harrison Lovegrove & CO).
- 15:30 CAMISEA GAS FIELDS, PERU: UNCERTAINTIES AND TECHNOLOGIES APPLIED. José Lúquez y Alfredo Disalvo (Pluspetrol S.A).

16:00 Intervalo.

### SALA 3 – AUDITORIUM VICTORIA OCAMPO

### II JORNADAS DE GEOTECNOLOGÍA

Moderadores: M. I. Paríani (Total Austral) 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 (Facultad de Informática UNLP) A.C. Alejandra B. Lliteras

  (Facultad de Informática UNLP) 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 (Cediac.), Leonardo D Euillades (Cediac.), Mauro H. Blanco (Cediac.), Jan Witte (Wintershall Energía S.A.) y José L. Bergamasco (Wintershall Energía S.A.)
- 9:50 VINCULACIÓN ENTRE REDES GEODESICAS DE COMPAÑÍAS PETROLERAS. Silvia Colonna (Petrobras Energía S.A.) y Gabriel O. Álvarez (Repsol YPF.).
- 10:10 Intervalo.
- 10:30 GEORREFERENCIACION: UNO DE LOS DESAFIOS 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 S.A.) y **A. Till** (Repsol YPF)

- 14:00 **GIS DEL LOTE 88 CAMISEA, PERU.** Fernando S. Martinez (Pluspetrol S.A.) Eduardo A. Angulo Zambrano (Pluspetrol S.A.)
- 14:20 **SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESPACHO DE GAS.** Carlos A. Weis (Repsol YPF) Gabriela Manríquez (Repsol YPF), Francisco Bosch (Odea SRL) y Carlos Knudsen (ODEA SRL)
- 14:40 MESA REDONDA: "DEPENDENCIA DE LA GEOCIENCIA EN LA EVOLUCIÓN DEL SOFTWARE"

Schlumberger – Claudia Martinez

Landmark - Jorge Estrada

Total Austral - Luis Tognon

Repsol YPF - Gustavo Selva

15:20 CIERRE.

16:00 Intervalo.

# Viernes 18 de Noviembre de 2005

### SALA 2 – SALÓN VÉLEZ SARSFIELD "C"

16:20 SESIÓN PLENARIA DEL CONGRESO MESA REDONDA. "E & P EN ARGENTINA: ¿CUÁL ES EL FUTURO?".

Moderador: Pedro Lesta

**Panelistas** 

Daniel Cameron – Secretaría de Energía. EVOLUCIÓN DE LAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS EN ARGENTINA EN LOS PRÓXIMOS 10 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 Argentina. Previsión de precios del petróleo y el gas en los próximos 10 años. ¿Cómo impacta ese marco en la actividad de Repsol YPF en E & P? ¿Cómo hacer la integración energética del Cono Sur? ¿Cuales? Planes para los próximos 5 años en E & P en Argentina.

Alberto da Fonseca Guimaraes – Petrobrás Energía S.A. EVOLUCIÓN DE LAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS EN AMÉRICA LATINA EN LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS. Visión de una empresa estatal que es líder regional, sobre la evolución de reservas, producción y consumo de hidrocarburos en los próximos 10 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 Petrobrás? Significado de sus negocios en Argentina. Actividades exploratorias previstas para los próximos 5 años.

Alejandro Bulgheroni – Pan American Energy L.L.C. *IMPORTANCIA DE LOS CAMPOS EN DECLINACIÓN, MARGINALES Y NO CONVENCIONALES EN 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 10 años. Planes de Pan American Energy para los próximos 5 años en E & P en Argentina..

Carlos A. Ormachea – Tecpetrol S.A. 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 Argentina. ¿Son necesarios los incentivos a la exploración de alto riesgo? ¿Con qué medidas? Planes de Tecpetrol para los próximos 5 años en Argentina.

Ezequiel Espinoza – ENARSA. UN NUEVO ACTOR EN EL ESCENARIO DE LA EXPLORACIÓN DE ARGENTINA. Rol de ENARSA en el ámbito específico de la industria de los hidrocarburos. Planes y objetivos de la exploración off-shore en los próximos 10 años. Integración de ENARSA con las empresas privadas en el esfuerzo exploratorio. ¿Cómo? ¿Cuando? ¿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 COCKTAIL DE BIENVENIDA en el Salón Cruz del Sur (Piso 12) del Sheraton Hotel de Mar del Plata.

# Miércoles 16 de Noviembre de 2005

17:00 **Té** y **Desfile de Modas** en el **Salón La Barca** (1° Piso) del Sheraton Hotel de Mar del Plata.

# Jueves 17 de Noviembre de 2005

10:00 **DÍA DE CAMPO** para **Acompañantes** en la **Estancia Santa Isabel** (<u>www.santa-isabel.com.ar</u>). Salida de la puerta del Sheraton Hotel de Mar del Plata. **Inscripción** hasta el **miércoles 16 de noviembre** a las 12 hs en Secretaría del Congreso. **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, en el Mar del Plata Golf Club.
- 8:30 A partir de esa hora, torneos de tenis, padle, 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 en el Salón Cruz del Sur (Piso 12) del Sheraton Hotel de Mar del Plata.

### INFORMACIÓN GENERAL

### TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

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

### SALA DE VISUALIZACIÓN DE SÍSMICA 3D

En el **Salón Carlos Tejedor** funcionará esta sala, donde se proyectaran trabajos presentados al **SIMPOSIO LA SÍSMICA DE REFLEXIÓN, MÁS ALLÁ DE LA IMAGEN ESTRUCTURAL** y otros ejemplos de interpretación sísmica 3D.

### PABELLÓN DE LAS PROVINCIAS

La mayoría de las **PROVINCIAS PRODUCTORAS DE HIDROCARBUROS** han confirmado su presencia en este Pabellón, 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:** 1° **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 el Centro de Visualización Sísmica 3D.

Salón Juan B. Alberdi: 1º Subsuelo. Tendrá lugar el Pabellón 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 **15 minutos de exposición y 5 minutos adicionales** dedicados a preguntas y discusión. Si un expositor emplea 20 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 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 **será cerrada** el viernes **4 de noviembre** a las 18 horas. 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 horas.

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 (3er. piso) – (1006) Buenos Aires – Argentina Teléfonos: (54-11) 4325-8008 Fax: (54-11) 4393-5494 e-mail: congresos@iapg.org.ar

|   |  |  | CRONOGR  | AMA                                   | DISTRII                               | BUCIÓN                           | DE SAL              | AS Y                                  | / SESIONE  | S                                  |                     |         |                   |                   |
|---|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|
| DIA   |  | JUEVES 17/11   |  |                                       |                                       | VIERNES 18/11                    |                     |                                       |  | SABA                               | DO 19/11            |         |                   |                   |
| HORA  | Sala 1   | Sala 2   | Sala 3   | Sala 5                                | Sala 1                                | Sala 2                           | Sala 3              | Sala 5                                | Sala 1   | Sala 2                             | Sala 3              | Sala 5  |                   |                   |
| 8.30<br>8.50<br>9.10<br>9.30<br>9.50                        | SIMPOSIO<br>FRONTERA<br>EXPLORATORIA           | SIMPOSIO<br>SÍSMICA<br>REFLEXIÓN                                 | SESIÓN<br>PROSPECCIÓN<br>SÍSMICA                     | PANELES                               | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES | SIMPOSIO<br>SÍSMICA<br>REFLEXIÓN | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES                               | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES                        | SESIÓN<br>ESTRATEGIA &<br>RESERVAS | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES |                   |                   |
| 10.10   |  | INTERVALO  |  |                                       | INTERVALO                             |                                  |                     |                                       | INTERVALO  |                                    |                     |         |                   |                   |
| 10.30<br>10.50<br>11.10<br>11.30<br>11.50<br>12.10          | SIMPOSIO<br>FRONTERA<br>EXPLORATORIA           | SÍSMICA  | SESIÓN<br>RESERVORIOS<br>&<br>DESARROLLO<br>RESERVAS | PANELES                               | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES | SIMPOSIO<br>SÍSMICA<br>REFLEXIÓN | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES                               | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES                        | SESIÓN<br>GEOLOGÍA<br>REGIONAL     | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES | TORNEO<br>DE GOLF | VIAJE DE<br>CAMPO |
| 12.30   |  |  |  |                                       |                                       |                                  |                     |                                       |  |                                    |                     |         |                   |                   |
| 14.00<br>14.20<br>14.40<br>15.00<br>15.20<br>15.40          | SIMPOSIO<br>FRONTERA<br>EXPLORATORIA           | SÍSMICA  | SESIÓN<br>RESERVORIOS<br>&<br>DESARROLLO<br>RESERVAS | PANELES                               | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES | SESIÓN<br>GEOLOGÍA<br>REGIONAL   | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES                               | ESDECIALES E S D EN  |                                    | JORNADAS<br>GEOTECH | PANELES |                   |                   |
| 16.00   | INTERVALO                                      |  |  | INTERVALO                             |                                       |                                  |                     | INTERVALO                             |  |                                    |                     |         |                   |                   |
| 16.20<br>16.40<br>17.00<br>17.20<br>17.40<br>18.00<br>18.30 | SIMPOSIO SISMICA REFLEXIÓN GEOFÍSICA POTENCIAL |  |  | SIMPOSIO<br>EVALUACIÓN<br>FORMACIONES | SESIÓN<br>GEOLOGÍA<br>REGIONAL        | JORNADAS<br>GEOTECH              | PANELES             | MESA REDONDA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN |  |                                    | PANELES             |         |                   |                   |
|   |  |  |  |                                       |                                       |                                  |                     |                                       |  |                                    |                     |         |                   |                   |
| NOTAS:  |  |  |  |                                       |                                       |                                  |                     |                                       |  | Cobertura Pane                     |                     |         | as                |                   |
| SALA 1:   |  | SALON VELEZ SARSFIELD "B" (1° Subsuc                             |  |                                       |                                       |                                  |                     |                                       |  | Miercoles 16/11 17:00 en adelante  |                     |         |                   |                   |
| SALA 2:<br>SALA 3:  |  | SALON VELEZ SARSFIELD "C" (1° S<br>AUDITORIUM VICTORIA OCAMPO (P |  |                                       |                                       |                                  |                     |                                       | Jueves 17/11: 17:00 en adelante Viernes 18/11: 10:30 a 12:30 |                                    |                     |         |                   |                   |
| SALA 3:<br>SALA 4:  |  | SALON VELEZ SARSFIELD "A" (1° Subsuelo) - EXF                    |  |                                       |                                       | SICION COM                       | MERCIAI             |                                       |  | viernes 10/11:                     | 10.30 a 12.3        |         |                   |                   |
|   |  |  |  |                                       | - PANELES SIMP                        |                                  |                     | RESO                                  |  |                                    |                     |         |                   |                   |

