

4ª Edición

# GAS SUMMIT

Latin America 2007



## El Panorama Político y Económico Frente a las Inversiones Privadas y las Condiciones Reales de Oferta de Gas en el Continente

21 al 23 de Mayo de 2007 • Hotel Blue Tree Towers Morumbi, São Paulo, SP - Brasil

### AUTORIDADES Y REGULADORES



**José Sérgio Gabrielli de Azevedo**  
Presidente Mundial  
**PETROBRAS**



**Haroldo Borges Lima**  
Presidente  
**ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES DE BRASIL**



**Mauricio Tolmasquim**  
Presidente  
**EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA**



**Rafael Ramírez**  
Ministro de **ENERGÍA Y PETRÓLEO DE VENEZUELA**  
Presidente  
**PDVSA**



**Fulvio M. Madaro**  
Presidente  
**ENARGAS - ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**



**Francisco Salazar Díez de Sollano**  
Presidente  
**CRE - COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA EN MÉXICO**



**Rodolpho Tourinho**  
Ex- Ministro de Energía y Minas de Brasil y actual Diputado por el **PFL-BA**

### LIDERES DEL MERCADO



**Manuel Morales Oliveira**  
Presidente  
**YPFB - YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**



**Antonio Assumpção**  
Presidente  
**SHELL SOUTHERN CONE GAS & POWER**



**Jérôme Ferrier**  
Presidente  
**TOTAL SOUTHERN CONE**

### ASOCIACIONES Y EXPERTOS



**Fernando Sanchez-Albavera**  
Ex - Ministro de Energía y Minas del Perú  
actual Director de Infraestructura y Recursos Naturales  
**CEPAL/ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS**



**Alvaro Ríos Roca**  
Ex - Ministro de Hidrocarburos de Bolivia  
actual Secretario Ejecutivo  
**OLADE - ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA**



**José Felix Garcia**  
Secretario Ejecutivo  
**ARPEL - ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

Auspicio Master:



Auspicio Gold:



Auspicio Silver:



Auspicio:



Apojo Platinum:



Apojo de Media:



Apojo:



www.gassummit.com.br



Realización:

**International Business Communications**

Investing business with knowledge

an informa business



### Más que un Evento...

Con el apoyo de la Naciones Unidas y de los principales órganos y asociaciones del sector energético latinoamericano la IBC - Internacional Business Communications, amplia y marca definitivamente su entrada en el área informativa

energética del continente.

El Gas Summit Latin America 2007 es el resultado de una profunda pesquisa hecha por especialistas en el sector bajo la supervisión de autoridades actuantes y influyentes en el mercado latinoamericano

Además de los líderes del mercado como congresistas, el evento ofrece una estructura interactiva en la cual el flujo de información, la generación de networking y nuevos negocios son prioridades.

Salir de una presentación sobre infraestructura, entrar en una mesa redonda y discutir la regulación del sector junto con sus reguladores, o tomar un café con potenciales clientes latinoamericanos será una realidad durante los tres días del congreso.

Tras meses de encuestas, contactos políticos y alianzas, ofrecemos - con satisfacción - mucho más que un evento. Ofrecemos el punto de encuentro para la comunidad de gas natural Latinoamericana.

Será un agrado tenerlo con nosotros,



Igor Tavares  
Gas Summit Latin America Project Manager  
IBC LATIN AMERICA

### Conozca las autoridades que participaron de la revisión y estructuración del congreso.



#### Antonio L. S. de Menezes

Responsable máximo por los negocios de Gas Natural y Energía termoeléctrica de Petrobras entre 2001 a 2003. Fue presidente del Consejo de Administración de la Transportadora Brasileña Gasoducto Bolivia Brasil SA - TBG y Vice-Presidente Ejecutivo de Gaspetro.



#### Edmilson Moutinho

Autoridad académica en el sector de energía latina americano, posee títulos de maestría, doctorado y libre-docencia en energía. Actualmente es profesor de posgrado en energía de la Universidad de San Pablo en la cual enseña y desarrolla encuestas con foco en gas natural.



#### John Forman

Ex-Director de la ANP ,Agencia Nacional del Petroleo, gas Natural y Biocombustibles y actual consultor para el sector.



#### Luis V. Sbértoli

Subsecretario de Energía de Argentina entre 88/89 y Director de Planeamiento Energético de la Nación entre 89 a 91. Actualmente es presidente de Sigla, empresa de consultorio energético del país.

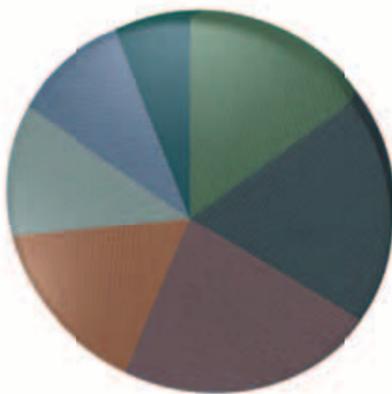


#### Marco Tavares

Director de comercialización de Gas Natural entre 2002 y 2005, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios de Petróleo Ipiranga y profesor de Pontificia Universidad Católica do Rio Grande do Sul. Actualmente es Socio-Director de la Consultoria GasEnergy.

## PERFIL DE LOS PARTICIPANTES DE LAS EDICIONES PASADAS DEL GAS SUMMIT

### Cargos



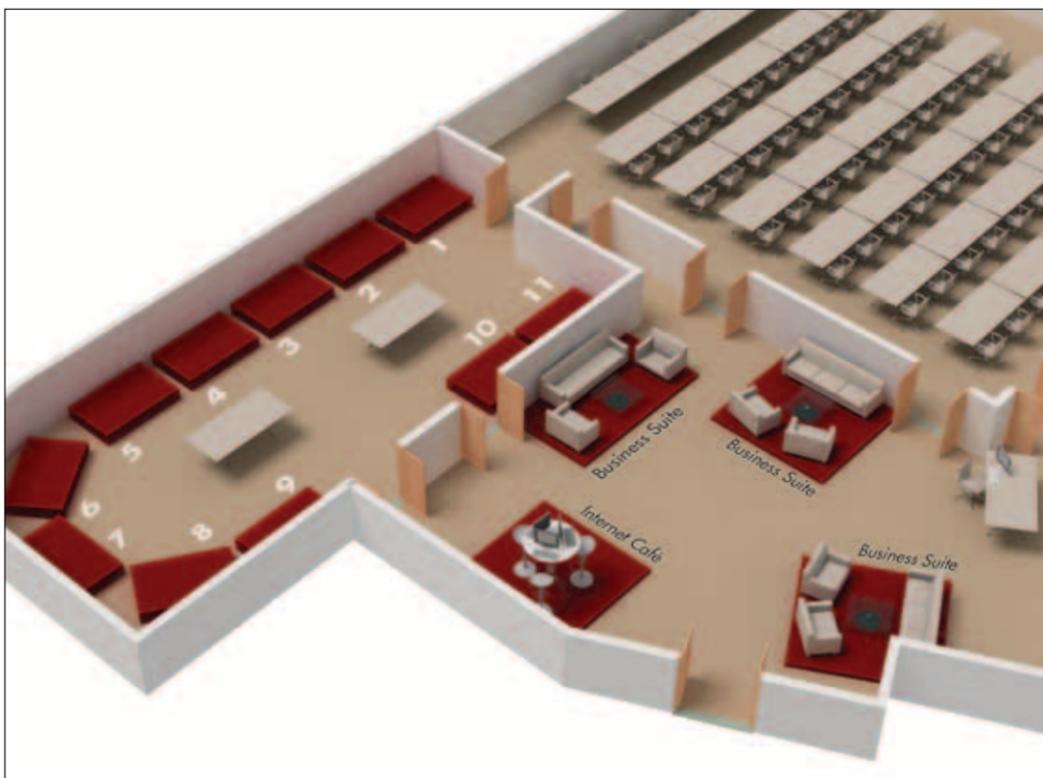
- 14% - Presidencia
- 19% - Vice Presidencia
- 23% - Directoria
- 16% - Gerencia
- 12% - Analistas
- 10% - Engenharia
- 6% - Consultoria

### Áreas



- 23% - E&P
- 22% - Transporte e Distribución
- 17% - Geración Termelétrica
- 10% - Consumo Industrial e Comercial
- 9% - Fornecedores de Equipamientos
- 8% - Prestadores de Servicios
- 5% - Bancos
- 6% - Gobiernos

## EL MERCADO VA DONDE EL MERCADO ESTÁ



La mejor manera de exponer para todos los agentes del sector de gas natural latino-americano es auspiciando el Gas Summit Latin America.

Con participación de representantes de todos los países del continente, el Gas Summit será el ambiente ideal para consolidarse o entrar en nuevos mercados. Los ejecutivos presentes son líderes gubernamentales y corporativos, por lo tanto se usted cree en la calidad de su producto y en el profesionalismo de sus servicios, aproveche la exposición directa y de alto retorno que el Gas Summit Latin America ofrece.

- Cóctel de Confraternización • Networking Café
- Business Suite • Área de Exposición • Business Center
- CD con Material del Evento • Video Institucional
- Coffee Breaks

Contacte nuestra Gerente Comercial, **Catherine Reyes**, oiga nuestras propuestas y haga sus sugerencias.

(+ 55.11) 3017.6811

[catherine.reyes@ibcbrasil.com.br](mailto:catherine.reyes@ibcbrasil.com.br)



SEMINARIO DE APERTURA

21 de mayo

Reglamentación para el Desarrollo, Inversión e Integración

SESIÓN PLENARIA

21y 22 de mayo

El Panorama Político y Económico Frente a las Inversiones Privadas y las Condiciones Reales de Oferta de Gas en el Continente

WORKSHOPS SIMULTANEOS

23 de mayo

Gasoductos

La evaluación de los grandes proyectos de transporte hasta la integración con la distribución regional latinoamericana

Gas Natural Licuado

¿El abastecimiento y desarrollo energético de América del Sur depende de la expansión del Mercado de Gas Natural Licuado?

LUNES, 21 DE MAYO DE 2007

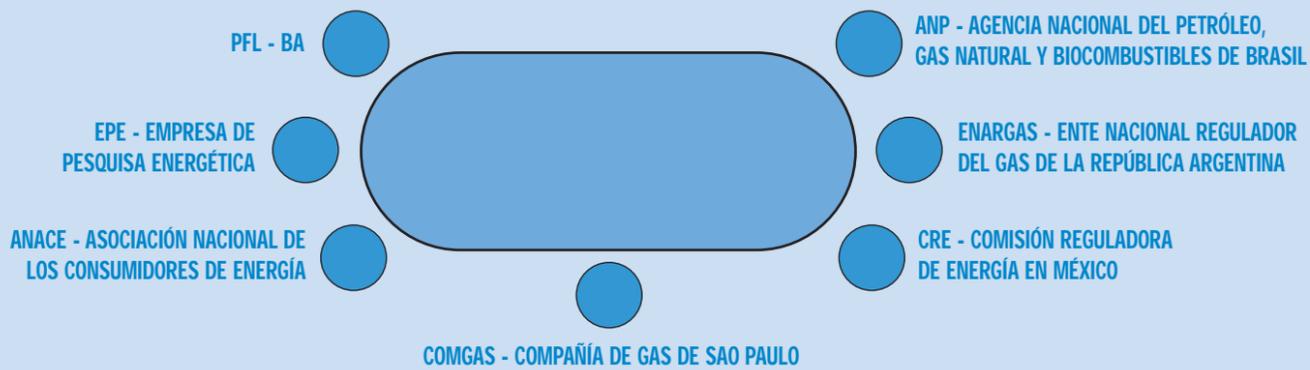
Seminario de Apertura

REGLAMENTACIÓN PARA EL DESARROLLO, INVERSIÓN E INTEGRACIÓN

La administración estatal del gas natural y los modelos regulatorios en cambio para la transacción y comercialización eficaz de gas natural en Latinoamérica

Presidente del Seminario:

**JOHN M. ALBUQUERQUE FORMAN**, Socio-Director, **J. FORMAN CONSULTORES** y exdirector, **ANP, AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES**



Las características e impactos sectoriales de la promulgación del marco regulatorio específico para la industria de gas natural en Brasil



**Haroldo Borges Rodrigues Lima**, Presidente **ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES DE BRASIL**

Ex-líder estudiantil y opositor del Régimen Militar Brasileño, elegido cinco veces consecutivas como diputado federal, habiendo sido integrante de todas las comisiones que trataron de petróleo y gas natural en la Cámara, como la que resultó en la quiebra del monopolio estatal del petróleo. Posee diversos libros y artículos publicados en el ramo de energía, historia, política nacional y derechos humanos. En el pleito a que se sometió como nombre indicado por el Presidente de la República para la Directoría de la Agencia Nacional del Petróleo, recibió 22 de los 23 votos válidos y en el plenario de la Cámara obtuvo el voto de 58 señores senadores.

¿Como administrar el compromiso de defensa estatal de los recursos naturales no renovables, atraer nuevas inversiones y contabilizar éxito exploratorio para el sector privado?



**Fulvio M. Madaro**, Presidente **ENARGAS - ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**  
Designado presidente de ENARGAS por medio de decreto de poder ejecutivo nacional en junio de 2004. Posee título de Contador Público Nacional y en Ciencias Jurídico Sociales, Política e Integración Energética por la Universidad de la Plata.

El análisis sobre los instrumentos regulatorios adecuados y consensuales entre el ente regulador y el inversor privado en búsqueda de lucro. Una evaluación sobre el inicio de la apertura en México



**Francisco Salazar Díez De Sollano**, Presidente **CRE - COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA EN MÉXICO**  
Fue nombrado Presidente de la "Comisión Reguladora de Energía" - C.R.E en diciembre de 2005. Posee diploma y maestría en economía de Mercados Globales por la "London School of Economics & Political Science" y el título de ingeniero por la "Universidad Autónoma de San Luis Potosí". Además fue diputado federal por dos mandatos con fuerte actuación en el Sector de Energía de México.

La visión integrada de los modelos regulatorios y sus consecuencias en el proceso de integración



**Mauricio Tolmasquim**, Presidente **EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA**  
Ingeniero de Producción por la Universidad Federal del Rio de Janeiro - UFRJ - y en Ciencias Económicas por la UERJ - Universidad Estadual del Rio de Janeiro. Posee PHD en Ciencias Sociales por la Escuela de Altos Estudios Sociales de París y más de 12 libros publicados sobre los temas de regulación y planeamiento energético. Fue Secretario Ejecutivo del Ministerio de Minas y Energía de Brasil. Actualmente, preside da EPE - Empresa de Pesquisa Energética de Brasil

Los porqués de la disminución del poder público y estatal sobre los recursos naturales de un país



**Rodolpho Tourinho**, Diputado **PFL/BA - PARTIDO DE LA FRENTE LIBERAL**

Ex - Ministro de Energía y Minas de Brasil, del Consejo de PETROBRAS y de ELETROBRAS, fue también el senador responsable por el primer proyecto a tratar el gas natural con leyes distintas del petróleo en Brasil, la "ley del gas"

Los impactos de la regulación del sector de transporte de gas natural sobre las distribuidoras de gas natural canalizado



**Carlos Bréscia**, Director De Asuntos Institucionales Y Regulación **COMGÁS - COMPAÑÍA DE GAS DE SÃO PAULO**

Ex - Ingeniero de Producción con postgrado en generación de energía, administración y aspectos institucionales y regulatorios del gas natural. Actualmente es director técnico de la ABEGAS, miembro del consejo deliberativo de la CSPE y director de rel. institucionales y regulación de la COMGAS

El impacto de la regulación del gas natural en los sectores de generación y en el consumo industrial. ¿Como queda el fin de la cadena?



**Paulo Mayon**, Presidente **ANACE - ASOCIACIÓN NACIONAL DE LOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA**

Ingeniero de Producción formado por la UFRJ, MBA por IBMEC-RJ, Programa de Gestión Avanzada por la Fundación Don Cabral y Organizational Behavior Update en WHARTON SCHOOL - Universidad de Pensilvania. Extensión en Regulación en Gas y Derecho por la Escuela de Derecho de la Fundación Getúlio Vargas - RJ - con amplia experiencia en los mercados financieros y de consultoría en supply-chain en el área de energía

Agenda:

- 08:00 - Recepción y desayuno americano para la integración de los asistentes.
- 09:00 - Inicio del seminario
- 12:30 - Cierre del seminario de apertura, entrega de los certificados y almuerzo

DEBATE GENERAL JUNTO AL PÚBLICO

¿Como regular los cambios continentales de gas sin prescindir de los intereses nacionales, perjudicar la inversión privada ni la integración?

# LA OFERTA DE GAS NATURAL EN LATINOAMERICA Y LAS CONDICIONES Y PRECIOS DE SUMINISTRO AL CONOSUR

PETROBRAS



YPFB - YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS



El análisis de la oferta actual y futura de gas natural en el continente tras la movilización y estímulo de la producción brasileña

Adiciones Sugeridas:

- La evaluación sobre la posibilidad de autonomía en el gas natural y las posibilidades futuras de suministro al continente sin comprometimiento de la generación ni del abastecimiento a las industrias nacionales
- El papel del gas natural en la diversificación de los negocios de la empresa y las inversiones proyectadas en transporte y distribución para la garantía de abastecimiento al mercado brasileño



**José Sérgio Gabrielli de Azevedo**, Presidente Mundial

**PETROBRAS**

Presidente de Petrobras desde junio de 2005, ha ocupado los cargos de Director Financiero y de relaciones con inversionistas. Posee PHD en economía por la Universidad de Boston. Fue también post-rector de pesquisa y posgrado de la Universidad de Bahía

Agenda:

12:30 - Recepción y almuerzo en mesas temáticas para la integración de los asistentes

13:45 - Solemnidad de apertura y inicio del panel

15:15 - Intervalo para café, discusión y nuevos negocios

¿Cuanto, bajo cuales condiciones y en cual precio? Definiciones sobre el nuevo estatuto y administración de los negocios de gas natural bolivianos

Adiciones Sugeridas:

- La nueva relación entre la empresa estatal, el gobierno Boliviano y las empresas petroleras que operan en el país
- La vigencia y características de los nuevos contratos de exploración y suministro al cono sur
- Los precios de venta por país y la garantía de abastecimiento en el largo plazo bajo la posibilidad de nuevas condiciones políticas
- Las condiciones para los actuales compradores de gas y las oportunidades de suministro a los demás países



**Manuel Morales De Oliveira**, Presidente

**YPFB - YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**

Estudios realizados en las carreras de Ciencias Políticas, Sociología y Comunicación Social, en la Universidad Mayor de San Andrés. Asumió el cargo de presidente de YPFB en enero de 2007 con las tareas de continuar el proceso de nacionalización y la refundación de la estatal petrolera para convertirla en una empresa eficiente, transparente, corporativa y con control social.

## EL ANÁLISIS REGIONAL EN EL ESCENARIO MACRO

La evaluación productiva y comercial y en el escenario político inestable de un continente con creciente demanda por gas natural y susceptible a los impactos internacionales

ARPEL - ASOCIACIÓN REGIONAL DE LAS EMPRESAS DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL DE LA AMÉRICA LATINA Y DEL CARIBE



USP - UNIVERSIDAD DE SÃO PAULO



GASENERGY



CEPAL/ NACIONES UNIDAS



TOTAL SOUTHERN CONE



EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA



### EN EL MUNDO

El nuevo flujo mundial del gas natural: las inversiones proyectadas y los nuevos proyectos de infraestructura frente a las reservas, producción y la demanda estimada.

El rol creciente del Oriente Medio y Rusia y la importancia de África como proveedor futuro de Gas Natural



**Mauricio Tolmasquim**, Presidente

**EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA**

Ingeniero de Producción por la Universidad Federal del Rio de Janeiro - UFRJ - y en Ciencias Económicas por la UERJ - Universidad Estadual del Rio de Janeiro. Posee PHD en Ciencias Sociales por la Escuela de Altos Estudios Sociales de París y más de 12 libros publicados sobre los temas de regulación y planeamiento energético. Fue Secretario Ejecutivo del Ministerio de Minas y Energía de Brasil. Actualmente, preside da EPE - Empresa de Pesquisa Energética de Brasil

La relación de los demás continentes para el intercambio comercial del gas con Latinoamérica

La diversificación del uso del gas natural en el mundo como amenaza a la utilización termoeléctrica/ industrial y como factor aumentativo de la demanda



**Edmilson Moutinho**, Professor - Phd En Energía

**USP - UNIVERSIDAD DE SAO PAULO**

Autoridad académica en el sector de energía latina americano, posee títulos de maestría, doctorado y libre-docencia en energía. Actualmente es profesor de postgrado en energía de la Universidad de San Pablo en la cual enseña y desarrolla pesquisas con foco en gas natural.

Agenda:

15:45 - Inicio del panel

**18:30 - CÓCTEL Y CIERRE DEL PRIMER DÍA DEL CONGRESO**

### EN LA AMÉRICA LATINA

El nuevo escenario de la industria del gas natural en América Latina: la articulación entre el Estado y la inversión privada y la transformación de las empresas de petróleo y gas en empresas de energía



**Fernando Sanchez-Albavera**, Director De Infraestructura Y Recursos Naturales

**CEPAL/ NACIONES UNIDAS**

Graduado en Economía y Administración en la Universidad de Lima y Maestría en la Escuela del Gobierno de la Universidad de Harvard. Actualmente es director de la división de recursos naturales y de Infraestructura de CEPAL, organismo de las Naciones Unidas con sede en Santiago, Chile. Fue Ministro de Minas & Energía de Perú y desempeñó papeles como consultor de diversos organismos internacionales, entre ellos CAN, ALADI, SELA y UNCTAD



**Jose Felix Garcia**, Secretario Ejecutivo

**ARPEL - ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL DE AMÉRICA LATINA Y CARIBE**

Ocupante del cargo de Secretario Ejecutivo de ARPEL desde 1999. Trabajó durante 25 años en ESSO Argentina donde ocupó cargos de relevancia en las áreas de refino, distribución y planificación corporativa. Además, lideró la fusión de empresas petroleras en Argentina y trabajó en diferentes áreas académicas de la República.

La reciente ola de concesiones de derechos exploratorios a "Contratos de Servicio" como iniciativa regulatoria de los nuevos gobiernos y la reacción en los players privados



**Jean Paul Prates**, Presidente - EXPETRO

Director Ejecutivo del Grupo Expetro, Director del Oil & Gas Journal en Brasil y asesor del gobierno del Estado del Rio Grande del Norte. Ex-Consultor del Ministerio de Minas y energía de la ANP

La incertidumbre de abastecimiento regional y las perspectivas de costo y precio en los cambios comerciales de gas natural



**Jérôme Ferrier**, Presidente - TOTAL SOUTHERN CONE

Graduado en ingeniería Petrolera. Trabajó en Elf Aquitaine durante 15 años, siendo 7 el sector de E&P y 8 en la Directoría de Gas Natural. En secuencia asumió el cargo de Director General de GSO (Gas del Sur-Oeste, filial de Gaz de France, encargada del transporte y comercialización de gas en el sur de Francia). En 2002 asumió como director "Américas" de Total Gas y Electricidad

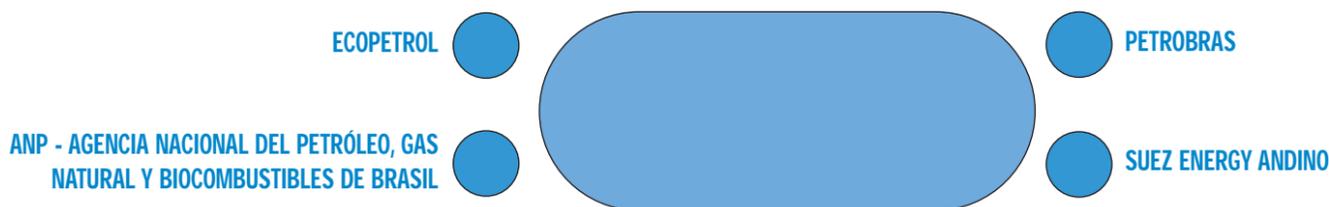
Las nuevas matrices energéticas desarrolladas por los países Latinoamericanos, lo flujo regional y la evaluación de las medidas adoptadas por los deficitarios en gas natural



**Marco Aurélio Tavares**, Socio-Director - GAS ENERGY

Director de comercialización de Gas Natural entre 2002 y 2005, Gerente de Desarrollo y Nuevos Negocios de Petróleo Ipiranga y profesor de Pontificia Universidad Católica do Rio Grande do Sul. Actualmente es Socio-Director de la Consultoría Gas Energy.

# EL ESCENARIO DE LA EXPLORACIÓN, PRODUCCIÓN Y ENCADENAMIENTO A LOS MERCADOS CONSUMIDORES DE LATINOAMERICA



Los nuevos desafíos de la exploración de gas en Brasil: El desarrollo de las nuevas cuencas y yacimientos brasileños en busca de aminorar la dependencia externa

**Paulo Manuel Mendes De Mendonça**, Gerente Ejecutivo de E&P  
**PETROBRAS**  
 En Petrobras desde 1973, ha trabajado como geólogo en diversas cuencas continentales brasileñas. Fue jefe del sector de geología y de diversos yacimientos exploratorios en Latinoamérica, América Central y en el Oriente Medio. En 2002 asumió la Gerencia General de la unidad de exploración en el Río de Janeiro y desde 2004 la Gerencia Ejecutiva del Departamento de E&P

El análisis del yacimiento de Camisea: La competición Sur X Norte por el gas peruano y las futuras implementaciones previstas, incluyendo la creación de complejos petroquímicos y la construcción de un gasoducto al sur del país

**César Ortiz-Sotello**, Senior Vicepresidente  
**SUEZ ENERGY ANDINO**  
 Mayor responsable de Suez International por el desarrollo de negocios y proyectos regionales en los países andinos. Sus principales objetivos son el desarrollo de proyectos de integración energética, entre ellos el gasoducto que une los campos de Camisea al sur de Perú y al continente. Su formación académica es en ingeniería naval y offshore con MBA del Instituto Europeo de Administración (INSEAD).

El escenario de la exploración y las posibilidades de suministro al continente del gas colombiano

**Carlos Guerrero**, Gerente de Prospección  
**ECOPETROL**  
 Geofísico responsable por los negocios de exploración y prospección de ECOPEL, estatal de petróleo colombiana con la incumbencia de investigar y desarrollar las reservas en el país e invertir en transporte y distribución para la conexión a los mercados consumidores.

Las demás descubiertas y cuencas exploratorias en Latinoamérica

**Magda Maria de Chambrind**, Superintendente de E&P  
**ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCOMBUSTIBLES DE BRASIL**  
 Superintendente de Exploración & Prospección y definición de bloques y cuencas de la Agencia Nacional del Petróleo, Gas Natural y Biocombustibles de Brasil

**Agenda:**

- 08:00 - Recepción y desayuno americano para la integración de los asistentes
- 09:00 - Inicio del panel • 10:30 - intervalo para café, discusión y nuevos negocios
- 12:00 - Cierre del Panel



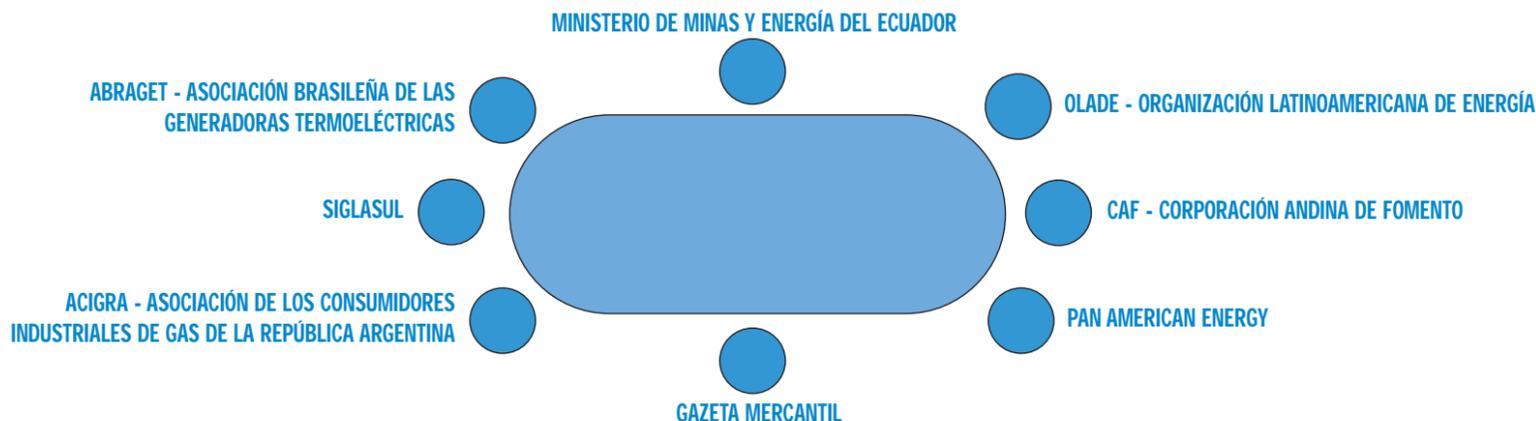
12:00 Almuerzo con el Sr. Rafael Ramirez, Ministro de Energía y Petróleo de VENEZUELA  
 Las reservas y la política energética venezolana para la América Latina con la propuesta del gran gasoducto del sur: La semilla pragmática para la integración y suministro al continente

OFRECIDO POR:



## REALIDAD Y PERSPECTIVAS SOBRE LA INTEGRACIÓN GASÍFERA SUDAMERICANA HASTA LA PUNTA DE LA CADENA

El análisis sobre la ejecución de la integración energética entre el gas natural con el sector eléctrico industrial del continente



La importancia creciente de las empresas nacionales en un escenario donde es preciso conciliar la demanda de las economías globales con los intereses de los gobiernos latinoamericanos

• Nacionalización de recursos - Sociedades Mixtas - Control de Precios  
**Marcos Prado Troyjo**, Presidente Internacional - **GAZETA MERCANTIL**  
 Diplomata, economista, sociólogo, Phd y escritor, es actualmente el presidente internacional del grupo Gazeta Mercantil y del Jornal del Brasil

Los nuevos planes de integración energética a nivel regional del gas natural propuestos por gobiernos nacionales

La integración gasífera Perú-Ecuador y los reflejos en el consumo y producción de energía eléctrica del país

¿El área ambiental se ha tornado un impedimento inflexible para la viabilidad de los proyectos de integración?

La actualización de la agenda operativa de la integración energética

**Álvaro Ríos Roca**, Secretario Ejecutivo  
**OLADE - ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA**  
 Actual secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía por el periodo 2006-2008. Ex ministro de Hidrocarburos de Bolivia. Experto en áreas relacionadas con el sector energético que le ha permitido desempeñarse como asesor en varios proyectos energéticos internacionales, conferencista, analista y articulista en varios medios de comunicación de América Latina.

**Alecksey Mosqueira**, Subsecretario de Eletrificación  
**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DE ECUADOR**

La resolución de distintas fórmulas para adecuar la oferta a la demanda regional y las consecuencias políticas y económicas provenientes de cada una

**Ruy Varela**, Presidente - **SIGLASUL**  
 Ruy Varela es experto en regulación, especialidad desarrollada a partir de las transformaciones de la industria energética de la década de 90 en América Latina. Previamente se especializó en economía de la energía, planificación de sistemas y evaluación de proyectos. En los últimos años su actuación profesional se concentró en Brasil y otros países latinoamericanos: Bolivia, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela, dirigiendo el Proyecto CIER 03: "Interconexiones de los Mercados Eléctricos."

El rol de la financiación en los proyectos de integración. La inversión en exploración y transporte como contestación a los escenarios de oferta y demanda en el corto, medio y largo plazos

**Peter Vonk**, Vicepresidente - **CAF - CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO**  
 Peter Vonk actúa desde 2002 como Vicepresidente de financiamiento corporativo y de la Banca de Inversiones de la Confederación Andina de Fomento. Fue vicepresidente de Chase Manhattan, director de Deutsche Bank, Banco Mercantil de Venezuela y F. Van Lanschot Bankiers en Holanda. Está vinculado a un gran número de transacciones financieras en los principales países de América Latina.

La seguridad jurídica de los proyectos de integración: La propuesta de una norma supranacional que asegure el cumplimiento de los contratos y renueve la confianza para invertir

**Teodoro Kreckler**, Director De Sociedades & Integración - **PAN AMERICAN ENERGY**  
 Teodoro Kreckler ocupó cargos de relevancia en empresas líderes del sector de energía, gas, petróleo y grandes obras públicas en Argentina. Actualmente integra el Comité de Integración Energética de ARPEL y es Director de Sociedades & Integración Energética en el Cono Sur de Pan American Energy

La punta de la cadena. ¿Cómo quedan los generadores termoelectricos y las industrias en los planes de integración regional? Un debate sectorial y regional...

**Xisto Vieira**, Presidente  
**ABRAGET - ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE GENERADORAS TERMOELÉCTRICAS**  
 Formado en Ingeniería Eléctrica por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro y maestro en Ingeniería de Sistemas de Potencia por el Rensselaer Polytechnic Institute, de EEUU. Fue Secretario de Energía del Gobierno Brasileño, Director de Energía de ELETROBRÁS, Director-General de CEPEL (Centro de Pesquisas de Energía Eléctrica) y actualmente es Presidente de ABRAGET (Asociación Brasileña de Generadoras Termoelectricas) y Director de Diferencial Energia

**Gabriel Pablo Vendrell**, Vicepresidente  
**ACIGRA - ASOCIACIÓN DE LOS CONSUMIDORES INDUSTRIALES DE GAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**  
 Gabriel Pablo Vendrell es graduado en ingeniería por la Universidad de Buenos Aires y posee título de especialista en Administración del Mercado Eléctrico por el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Actualmente es Vice-Presidente de ACIGRA - "Asociación de Consumidores Industriales de Gas de la República Argentina", y Director Suplente de la "Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A"(CAMMESA).

# LOS SUBSTITUTOS DEL GAS NATURAL, LA "AMENAZA" Y LA VENTAJA DE NUEVOS HIDROCARBUROS Y COMBUSTIBLES ASÍ COMO LA FACTIBLE HIPÓTESIS DE LA ENERGÍA NUCLEAR

ELETRONUCLEAR

IAE - INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGÍA

ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES DE BRASIL

Un distinto análisis de la diversificación de la matriz energética con lo surgimiento de combustibles alternativos regionales debido a las "sospechas" de falta de gas



**Gerardo Rabinovich**, Director

**IAE - INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGÍA**

Ingeniero industrial con maestría en Economía de la Energía por el Institut d'Economie et de Politiques de l'Energie (IEPE) de Francia, y en Planificación Energética por la Universidad de Madrid. Es profesor titular de la cátedra de Recursos Energéticos de la Universidad de Belgrano y posee diversos libros y artículos publicados.

El impacto de la producción brasileña de biodiesel y la ampliación del negocio del etanol en sustitución al gas y otros hidrocarburos



**Roberto Furian Ardenghy**, Superintendente De Abastecimento

**ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES DE BRASIL**

Profesor y diplomata es el actual responsable de la ANP por la realización de los remates públicos de biodiesel, sus medidas regulatorias y inserción en la estructura de abastecimiento regional - transporte, distribución y reventa

La perspectiva de crecimiento de la energía nuclear dato la falta de gas, la dificultad de comercialización y negociaciones internacionales de gas natural



**Othon Luiz Pinheiro Da Silva**, Presidente

**ELETRONUCLEAR**

Ingeniero naval, mecánico y nuclear, con el cargo más alto posible en sector naval e internacionalmente reconocido como autoridad en proyectos nucleares, asumió la presidencia de ELETRONUCLEAR en octubre de 2005.

**Agenda:**

17:00 - Inicio del Panel • 18:00 - Cierre del segundo día de la sesión plenaria



Cierre de Sesión Plenaria con la presentación:

**Silas Rondeau**, Ministro de Minas y Energía - **BRASIL** (En el aguardo de confirmación)

## 547 MOTIVOS PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL GAS SUMMIT LATIN AMERICA 2007

- 18** Presidentes representantes de toda la cadena de gas natural del continente
- 08** Phd's con actuación en el sector energético latinoamericano
- 50+** Congresistas y expertos seleccionados con criterio para los paneles del evento
- 01** Ministro de Estado confirmado hasta el momento
- 110+** Notas de Prensa en la media latinoamericana
- 25+** Asociaciones y órganos sectoriales apoyando al evento
- 35+** Periódicos especializados en energía en la cobertura de ediciones pasadas
- 300+** Senior asistentes en las ediciones anteriores

### INFORMACIONES GENERALES



**Local:**  
**Blue Tree Towers Morumbi**  
**Av. Roque Petroni Jr., 1000**  
**Brooklin**  
**CEP: 04707-000**

El Blue Tree Towers Morumbi está localizado en la zona sur de São Paulo a pocos metros de la Marginal Pinheiros, en el cruce de las avenidas Dr. Chucru Zaidan y Roque Petroni Jr. Cerca de las grandes empresas y

oficinas de la región, enfrente a los dos mejores centros comerciales de la ciudad: Centro Comercial Morumbi y Market Place. A 15 minutos del Aeropuerto de Congonhas y a 40 minutos del Aeropuerto Internacional de Guarulhos.

**Fechas y Horarios:**

- Seminario de Apertura - desde las 08:00 hasta las 12:00 del día 21 de mayo
- Congreso - desde las 12:00 del día 21 de mayo hasta las 18:30 del día 22.
- Workshops Simultáneos - desde las 09:00 hasta las 18:00 del día 23 de mayo.

**Operadora Oficial del Evento:**

Para facilitar su hospedaje y ticket aéreo contacte:

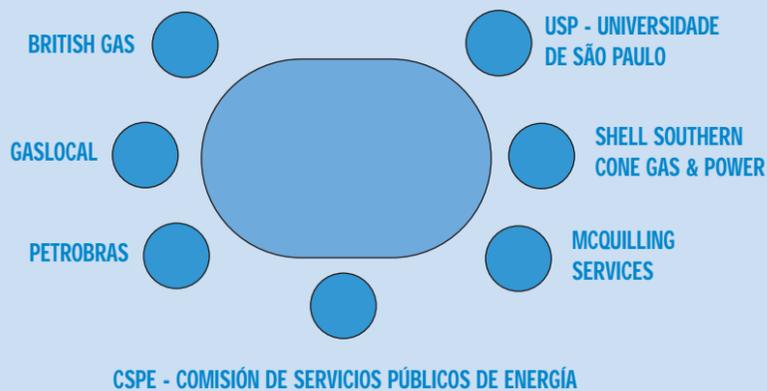
**TOURNEE VIAGENS Y TURISMO**

Tel: + 55 11 3258-4686

e-mail: gabriel@tourneeviagens.com.br • nelly@tourneeviagens.com.br

# 1 GNL El Gas Natural Licuado

“¿El abastecimiento y desarrollo energético de América del Sur depende de la expansión del Mercado de Gas Natural Licuado?”



¿Frente la conjunción de factores político-económicos que limitan la oferta de infraestructura y gas natural en el continente, los países sudamericanos van a seguir la tendencia mundial de expandir la oferta del insumo por medio del GNL?

Las reales condiciones de oferta y suministro de GNL en el mundo para abastecer los países latinoamericanos en el corto y medio plazo



**Antonio Assumpção, Presidente, SHELL SOUTHERN CONE GAS & POWER**

Ingeniero Mecánico formado por la Universidad Federal Fluminense y MBA por la Universidad Federal de Rio de Janeiro. Posee más de 20 años de experiencia en las áreas de Mineración, Metalurgia, Petróleo y Gas, ha ejercido diversas funciones en Brasil y exterior en las áreas de Ingeniería, Gerencia de proyectos, Compras y Contrataciones, Desarrollo de Nuevos Negocios, HSE, Recursos Humanos, Gobernación Corporativa de Activos y Relaciones con el Gobierno. Actualmente es de la Cátedra de Gas Licuado Natural del Curso de Pos Graduación en Ingeniería de Petróleo y Gas de PUC RJ y Presidente de Shell Southern Gas & Power

**El crecimiento del transporte marítimo para el GNL, la logística de abastecimiento y los terminales de regasificación existentes y planeados**

El análisis de la FSRU (Floating Storage and Regasification Unit) y del LNGRV (LNG Regasification Vessel) para el mercado Latinoamericano



**Pedro Paulo Saraceni, Senior Marine Advisor, MCQUILLING SERVICES**

Postgrado en Comercio Exterior por la UFRJ, Gestor de Comercio Exterior, Shipbroker y Consultor de Logística, Exportación e Importación de Petróleo, Derivados y Gas Natural. Es autor del libro "Transporte Marítimo de Petróleo y Derivados" (Editora Interciencia, 2006). Actualmente es Senior Marine Advisor para América Latina de MCQUILLING SERVICES y Profesor de la Universidad Petrobras

**El proyecto de distribución a granel en Brasil y los resultados del suministro a las termoeléctricas e industrias nacionales**



**Celso Pereira Da Silva, Presidente, GASLOCAL**

Ingeniero mecánico con especialización en tecnología del gas natural y conservación y uso de la energía. Actúa hace 20 años en el desarrollo de negocios relacionados con gas natural y petróleo. Ha desarrollado carrera en EL PASO ENERGY y actualmente preside la Gas Local, empresa con capitales de PETROBRAS y WHITE MARTINS cuyo objetivo es la distribución de GNL en BRASIL

## ESTUDIO DE CASO INTERNACIONAL SOBRE AS OPERACIONES INTEGRADAS EN GNL

Upstream Supply • Liquefacción • Flexible Shipping • Regasificación • Distribución

**Las referencias de precio en comparación a los combustibles alternativos en crecimiento en Latinoamérica**



**Ricardo Mucci, General Manager South America, BG - BRITISH GAS**

Posee más de 18 años de experiencia en el sector de energía y transacciones internacionales. Actuó en los últimos 10 años como Director Comercial para el Cono Sur de Enron y hoy es responsable comercial y de nuevos negocios de BG Group para América del Sur. Entre otros, posee amplio conocimiento en desarrollo de nuevos negocios, gerencia de riesgo y fusión de empresas.

**Los planos e inversiones en GNL de Petrobras para los próximos años**



**Antonio Castro, Gerente Ejecutivo de Gas & Energía, PETROBRAS**

Gerente Ejecutivo da Área de Gas e Energia. Iniciou sua carreira na PETROBRAS na Divisão de Energia da Área de Refino, onde trabalhou por mais de 10 anos na avaliação e desenvolvimento de projetos de geração de energia e de co-geração. Desde 2000 atua na Área de Gas e Energia e foi responsável pelo desenvolvimento de novos negócios e projetos de gás (gasodutos e GNL) e de energia (usinas termelétricas em parceria com empresas nacionais e internacionais). Em 2006 passou a liderar também as atividades de planejamento e gestão corporativa. É graduado em engenharia mecânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e possui mestrado em política e gestão da energia pela Ecole du Petrole et des Moteurs (IFP - França).



**La resolución de cuestiones legales sobre la expansión del GNL entre los ámbitos estatales, federales y las agencias municipales**

**Zevi Kann, Comisario-Jefe, CSPE - COMISIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ENERGÍA**

Ingeniero Electricista por la Escuela Politécnica de USP en 1973. Pos Graduación por la USP y actuación en el Área de Energía, Planificación, Ingeniería, Usinas Termoeléctricas. Participación en el proceso de privatización de CESP y controladas. Fue Presidente de ABAR - Asociación Brasileña de Agencias de Regulación, de febrero/2000 a junio/2003, actualmente participa de la directoría de la entidad, que congrega las agencias de regulación brasileñas, en el ámbito federal, estatal y municipal. En CSPE, Agencia Reguladora en el Área de Energía Eléctrica y Gas Canalizado del Estado de São Paulo, ocupa el cargo de Comisario



**Si la opción es el GNL, ¿lo que falta en términos de legislación y contratos para la expansión segura del insumo en Latinoamérica?**

**Edmilson Moutinho, Professor - PHD EN ENERGÍA  
USP - UNIVERSIDAD DE SAO PAULO**

Autoridad académica en el sector de energía latinoamericano, posee títulos de maestría, doctorado y libre-docencia en energía. Actualmente es profesor de postgrado en energía de la Universidad de San Pablo en la cual enseña y desarrolla pesquisas con foco en gas natural.

# 2 Gasoductos

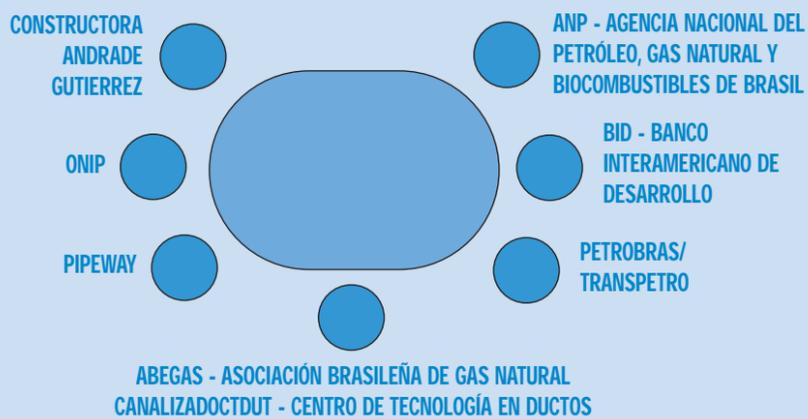
La evaluación de los grandes proyectos de transporte hasta la integración con la distribución regional latinoamericana: La ingeniería, el análisis de la cadena de obstáculos, el riesgo y viabilidad de los proyectos

**Presidente del Workshop**

**Eloi Fernández Y Fernández, Presidente**

**ONIP - ORGANIZACIÓN NACIONAL DE LA INDÚSTRIA DEL PETRÓLEO**

Ingeniero Phd, escritor, profesor, ex - presidente de la ANP - Agencia Nacional del Petróleo, Gas Natural y Biocombustibles y actual presidente de la ONIP.



**El análisis sobre la viabilidad de los grandes proyectos de transporte y la ingeniería e operaciones para sus ejecuciones**

**Ana Beatriz da Silva Barros, Superintendente Adjunta**

**ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES**

Ingeniera Civil por la Universidad Federal del Rio de Janeiro con maestría en ingeniería costera, MBA en finanzas y especialización en regulación. Ha trabajado en varias empresas de ingeniería y desde 1998 está en la ANP. Actualmente ocupa el cargo de Superintendente Adjunta de la superintendencia de comercialización y movimiento de petróleo y gas natural

**¿Como superar los obstáculos naturales, los problemas ambientales y las barreras del licenciamiento ambiental?**



**Lucía Maria Gaudêncio, Coordinadora de Medioambiente**

**ANP - AGENCIA NACIONAL DEL PETRÓLEO, GAS NATURAL Y BIOCMBUSTIBLES DE BRASIL**

**La malla de distribución proyectada partir de los gasoductos de transporte en construcción y la repercusión en el abastecimiento regional**



**Romero de Oliveira, Presidente**

**ABEGAS - ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE GAS NATURAL CANALIZADO**

Ingeniero civil por la Universidad Federal de Pernambuco - UFPE - y eléctrico por la Escuela Politécnica de la Universidad de Pernambuco, es el presidente de la Compañía Pernambucana de Gas - COPERGAS y de la ABEGAS.

**El desarrollo del negocio de redes para atender mercados residenciales**



**Miguel Maal Pacini, Gerente de Nuevos Negocios, PROMIGAS COLOMBIA**

Ingeniero Industrial de la Universidad del Norte de Barranquilla, Colombia, con estudios especializados en el sector gas del Chartered Industrial Gas Consultant Program, del Instituto Tecnológico de Gas en Chicago, Estados Unidos. Lideró la comercialización del transporte y distribución de gas natural, gracias a la identificación y el diseño de estrategias de mercadeo que promueven el uso de este combustible en nuevas aplicaciones en los sectores eléctrico, industrial, comercial y residencial

**Las oportunidades y exigencias para la financiación de proyectos en Gasoductos de transporte y distribución**

**Michael Ratliff, Jefe Del Sector de Gas -**

**BID - BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO**

Posee MBA por la Escuela de Wharton en la Universidad de Pensilvania y de Analista de Negocios por la Universidad de Colorado. Es miembro principal del departamento de infraestructura y gas natural de BID, institución que provee préstamos y garantías para fomentar el desarrollo del sector de infraestructura de la región latinoamericana.

**Los riesgos financieros y las innovaciones para la construcción de los gasoductos onshore**



**Antonio Pedro, Diretor- ANDRADE GUTIERREZ**

Ingeniero industrial y mecánico por la universidad de Petrópolis con MBA en administración, actuó como gerente de obras de la CVRD y actualmente desarrolla negocios en infraestructura en gasoductos en la ANDRADE GUTIERREZ

**Las nuevas tecnologías de transporte e las innovaciones en el control general de Gasoductos**

**Lino Francisco Rodrigues Moreira, Gerente de Desarrollo Y Inovación Tecnológica - TRANSPETRO/PETROBRAS**



**Caetano Frisoli, Gerente do Centro de Controle de Gasodutos**

**TRANSPETRO/PETROBRAS**

Ingeniero con 17 años en de actuación en la industria de gasoductos. Ha trabajado en la TBG - TRANSPORTADORA BRASIL-BOLIVIA (GASBOL). Posee graduación ingeniería mecánica y postgrado por la COPPE - UFRJ

**Inspección, monitoreo y mantenimiento de gasoductos**



**José Augusto, Presidente - PIPEWAY**

Director-presidente de la Pipeway Ingeniería y miembro de la comisión de ductos del IBP con maestría en telecomunicaciones. Es también profesor de innovación y pro-actividad en la PUC-RIO

**Las oportunidades para los pequeños y medios proveedores de equipamientos y servicios**

**Caio Pimenta, Superintendente**

**ONIP - ORGANIZACIÓN NACIONAL DE LA INDÚSTRIA DEL PETRÓLEO**

### Agenda de los Workshops Simultáneos:

08:30 - Recepción y Desayuno Americano para la Integración de los Asistentes • 09:00 - Inicio • 12:00 - Almuerzo integrado entre ponentes y asistentes  
13:30 - Regreso al Workshop • 17:00 - Cierre del Workshop y entrega de certificados de participación

