



Del **9** al **11** de Abril
Centro de Eventos Puerta de Oro
BARRANQUILLA

CONFERENCIA

TÉCNICA



JUEVES, 10 DE ABRIL

08:00 a.m. Registro de participantes

08:30 a.m. – 10:15 a.m.

Emisiones de metano

Chair: Camilo Andrés Rincón, Gerente Regional de Negocios Latam, Insight M

"Methane Emissions Management in Colombia's Natural Gas Value Chain: A Digital Transformation Approach"

Con: Hillmert Solano, Líder técnico de GEI en LATAM, Tachyus Corporation

"Implementation of Advanced Technologies for Continuous Monitoring of Methane Emissions at the Caracolí Compressor Station"

Con: Marianella Ojeda, Gerente de Ingeniería, Promigas S.A. & Michael Ayandibu, Líder de Desarrollo de Negocios, Américas, Honeywell Digital Sustainability & Innovation

"Reduction of emissions through the prevention of damage in natural gas distribution networks: Surtigas' success story"

Con: Winston Wilches, Gerente de Operaciones, Surtigas

"Climate Transparency in Methane Emission Reductions in the Gas Sector"

Con: Maria Alejandra Garzón Sánchez, Consultora Técnica, Methane Emissions Observatory of Latin America and the Caribbean (OEMLAC)

"Reducing methane emissions caused by Boil-Off Gas (BOG) in LNG storage"

Con: Andres Felipe Bustillo Gandara, Coordinador de Operaciones, SPEC LNG

"Carbon footprint reduction through portable gas handling technologies in TGI's pipeline infrastructure"

Con: Ricardo Gómez, Gerencia de Proyectos, Transportadora de Gas Internacional



JUEVES, 10 DE ABRIL

10:15 a.m – 10:30 a.m.

Coffee Break



10:30 a.m – 12:30 p.m.

Pobreza energética y Seguridad alimentaria

Chair: Tiffany Bayly, Gerente General, Sociedad Peruana de Hidrocarburos

“Innovation and Sustainability: Yara’s Commitment to Food Security in Latin America”

Con: Andres Useche Díaz, Vicepresidente Región Andina, Yara

“The Municipal MEPI: Coordinates for Navigating a Just Energy Transition in the Territories”

Con: Carolina Santamaría, Gerente de Sostenibilidad, Promigas

“Multi-criteria simulation model for Colombia’s natural gas supply”

Con: Mauricio Andrés Palma Orozco, Subdirector de Hidrocarburos, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME & Grigory Ibrahim Massy Sánchez, Profesional Especializado, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME

“Can Natural Gas Be a Pillar for a Just Energy Transition?”

Con: Claudia Jiménez, Directora Ejecutiva, GDIAM

“Critical Physical, Technical, Socio-Economic LNG Import Terminal Development Pathway to Success”

Con: Zickie Allgrove, Vicepresidente Consultoría GNL, Worley Consulting

“El Rol del Gas Natural en la Reducción de la Pobreza Energética en el Perú: Masificación, Desafíos Regulatorios e Impacto Ambiental”

Con: Erick García, Magister en Economía, Regulación y Competencia de los Servicios Públicos, Corporacion Intea



JUEVES, 10 DE ABRIL

12:30 p.m. – 2:00 p.m.

Almuerzo



02:00 p.m. – 3:30 p.m.

Mercado de GNL en América Latina y el Caribe

Chair: Nadia Plazas Fajardo, Vicepresidenta de Promoción y Asignación de Areas, Agencia Nacional de Hidrocarburos

"Gas Geopolitics in the Southern Cone: Gas Rings Interconnections & LNG"

Con: Alberto Cisneros, CEO/Presidente, Global Business Consultants

"Gasoducto Virtual en el Norte de Perú: Transporte de GNL para impulsar el desarrollo económico y social en cuatro regiones"

Con: Miguel Maal Pacini, Gerente General, Promigas Perú

"Gas de Vaca Muerta a Brasil a través del gasoducto boliviano. ¿Por qué es importante para Bolivia que el gas argentino llegue a Brasil?"

Con: Andrea Ribera, Directora de Proyectos, Gas Energy Latin America

"Application of Marine LNG Tanks in Onshore LNG Projects: A Low-Cost and Fast-Track Solution"

Con: Dr. Hongjun Fan, Jefe de Investigación, C-LNG Solutions Pte. Ltd.

"Optimización en el Transporte de GNL: Innovación y Eficiencia con INDOX"

Con: Jordi Segura Morancho, Director Ventas Europa & LATAM, INDOX



JUEVES, 10 DE ABRIL

03:30 p.m. – 04:00 p.m.

Coffee Break



04:00 p.m. – 05:45 p.m.

Futuro del gas natural

Chair: César Patiño, Presidente, Consejo Profesional de Ingenieros de Petróleo

“Underground Gas Storage playing a definitive role in regional Gas Market”

Con: Celso Silva, CEO, GBS Storage

“Optimización de procesos y sostenibilidad energética, soluciones para la industria del gas natural”

Con: Jesus David Rueda, Gerente Técnico Comercial, INSURCOL SAS & Diana Zuliana Garcia Jaimes, Líder Comercial Zona Magdalena Medio y Caribe, INSURCOL SAS

“The carbon lock-in concept and its implications for identifying strategic infrastructure in energy transition planning”

Con: Jessica Arias Gaviria, PhD, Subdirectora de Demanda, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME

“Renewable Natural Gas (Rng) Farms in The Tropics”

Con: Philippe Conil, Fundador, BIO-TEC Group

“Rompiendo paradigmas: Extensión de la vida útil de pozos de gas del Piedemonte Llanero mediante remediaciones de integridad de alta complejidad”

Con: Vanessa Torres Ramos, Ingeniera de Petróleos, Ecopetrol

“New Frontiers: experiences from Suriname and the importance of Natural Gas”

Con: Willem Bloem, Consultor Principal, Bloem Consultants NV



VIERNES, 11 DE ABRIL

08:00 a.m. Registro de participantes

09:00 a.m – 10:00 a.m.

Movilidad sostenible

Chair: Pablo Ferragut, Director Gerente, ARPEL

“Emissions Assessment for Public Transport Buses Fueled by Compressed Natural Gas (CNG) vs. Diesel in Panama”

Con: Federico Cuneo, Gerente Técnico, División de GNL, Colon LNG Marketing

“Articulación PP para el desarrollo del Transporte Sostenible Caso de éxito en Perú”

Con: Erick García, Magister en Economía, Regulación y Competencia de los Servicios Públicos, Corporacion Intea

“GNL Corredor Verde: avanzando en la sostenibilidad en el Perú en el sector del transporte pesado”

Con: Miguel Maal Pacini, Gerente General, Promigas Perú

“La necesidad de los combustibles sostenibles en aviación y su hoja de ruta”

Con: Eliseo Llamazares, Líder de Aviación Americas, KPMG

“Energy efficiency in Compression Systems of Vehicle Natural Gas Stations, through proactive maintenance strategies and advanced control configurations”

Con: Jonathan Bareño González, Coordinador de Mantenimiento de Transporte Masivo y Autogeneración, Grupo Vanti



VIERNES, 11 DE ABRIL

10:00 a.m – 10:30 a.m.

Coffee Break



10:30 a.m – 12:30 p.m.

Gases renovables

Chair: Fanny Guerrero, Experta Comisionada, Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)

“Biometano desde Rellenos Sanitarios: Una Solución Circular para la Transición Energética en Colombia”

Con: Anthony Pottier, Director Técnico y de Rendimiento, Veolia Holding Colombia

“Hydrogen blending effect on the integrity of vintage pipelines”

Con: Samira García, PhD, Líder de Tecnología e I&D, PROMIGAS S.A.

“Green hydrogen for reduction of CO2e emissions and optimization of fossil fuel combustion in upstream operations”

Con: César Luis Barco Garcia, Gerente General, Energía Colombiana del Hidrógeno

“Advancing hydrogen integration in Colombia’s Gas Networks: A regulatory Sandbox approach”

Con: Marco Sanjuan, PhD, Gerente de Innovación e I&D, Promigas S.A.

“Biogas And Biomethane Potential For The Colombian Pacific Region: Pacific Pipe”

Con: Mauricio Andrés Palma Orozco, Subdirector de Hidrocarburos, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME & Fernando Cardeño López, Ph.D., Profesional Especializado, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME

“Biomethane Certification with ECOGOX: a model inspired by Renewable Energy Certification”

Con: Jose Francisco Charry Ruiz, Líder en Activos Ambientales, XM SA ESP



VIERNES, 11 DE ABRIL

12:30 p.m. – 2:00 p.m.

Almuerzo



02:00 p.m. – 03:30 p.m.

Evolución de la red (IA, transformación digital)

Chair: Ximena Duque, Presidenta, Fedesoft

“De la Utility Tradicional a la Digital: La Clave para una Nueva Relación con los Clientes”

Con: Gustavo Casaforte, Fundador & CEO, Widergy

“Enhancing Operational Efficiency with Autonomous Robotic Inspections: The Implementation of Spot® at Heroica Station”

Con: Orlando Mario Escorcia Valdelamar, Coordinador, Promigas

“Seguimiento al desempeño de equipos rotativos con inteligencia artificial para asegurar el factor técnico de confiabilidad de plantas de tratamiento de hidrocarburos”

Con: Edgar Alexander Fonseca Neira, Ingeniero Pleno de Confiabilidad e Integridad, Ecopetrol

“De la chispa al dato: IA y tecnologías para las distribuidoras de gas”

Con: Jesús Andrés Sánchez, Vicepresidente de Mercadeo y CMO, Open Intelligence

“Design-Driven Digital Transformation in the Brazilian Oil and Gas Industry”

Con: Marcondes Gorgonho, Gerente de Portafolio Proyectos I+D, CESAR

04:30 p.m. – 05:00 p.m.

CIERRE