



Programa Técnico

Martes 19 de mayo

8.30 a 9.00 Acto de Apertura, Pablo Cianciosi, Presidente Comité Organizador Congreso

9.00 a 9.30 Conferencia de Apertura: Gestión del Talento y Desarrollo de Carrera en la Industria de Ductos: Una Visión Integral

Michelle Unger, Vicepresidenta de Relacionamento Estratégico con la Industria, Rosen

Sala 1

09.30 a 10.00 CRUCES DE RÍOS: PONIENDO EL FOCO EN LAS MIGRACIONES LATERALES DE LOS CAUCES

Martín Carnicero, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

10.00 a 10.30 SIGUIENDO EL DINERO: LA RELACION ENTRE LOS DESAFÍOS DE AMÉRICA LATINA Y EL INCREMENTO DE ROBO EN DUCTOS

Angela Maya, Atmos International

10.30 a 11.00 Coffee Break

Sala 2

09.30 a 10.00 ANÁLISIS DEL DISEÑO DE CHIMENEAS DE VENTEO DE GAS O FLARES PARA AUMENTAR SU VIDA ÚTIL

Ceferino Steimbregger, Bautista Urtasun, UN del Comahue; Mariana Poliserpi, Ezequiel López, UN del Comahue y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Jorge Lassig, Juan Valle Sosa, UN del Comahue

10.00 a 10.30 INTEGRIDAD MECÁNICA DE RIENDAS TRAS EXPOSICIÓN TÉRMICA

Santiago Dello Russo, Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS)

10.30 a 11.00 Coffee Break

Sala 1

11.00 a 11.30 METODOLOGÍA PARA ALCANCE DE MÚLTIPLES EQUIPOS DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN SIMULTÁNEO

Cristian Oyarzun, Daniel Bustamante, TGS S.A.

11.30 a 12.00 GESTIÓN INTEGRAL DE LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN LA ERA DIGITAL: MONITOREO REMOTO, APLICACIONES MÓVILES, ANÁLISIS EN TIEMPO REAL Y PREDICCIÓN DE TENDENCIAS MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Esteban Marascio, Germán Mancuso, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

12.00 a 12.30 DE BARRERA A RIESGO: CORROSIÓN INTERNA POR INTERFERENCIAS EN PROTECCIÓN CATÓDICA

Janine Booman, Andrea Moneta, GIE GROUP S.A.; Emanuel Marinaro, PLUSPETROL; Cynthia Salvatierra, José Luis Otegui, GIE GROUP S.A.



12.30 a 13.00 EL PROYECTO GIANT: REVOLUCIONANDO LA PROTECCIÓN CATÓDICA MEDIANTE OPTIMIZACIÓN IMPULSADA POR IA

Ivano Magnifico, Tommaso Russo, Automa Srl (Italia)

13.00 a 14.00 Lunch

Sala 2

11.00 a 11.30 ESTRATEGIA INTEGRAL DE MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN: INTEGRACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO Y CAMPO

Andrea Moneta, Catalina Dazeo, Camila Galotto, GIE Group

11.30 a 12.00 CUANDO LA INTEGRIDAD NO SE DEJA MEDIR: GESTIÓN DE LA CORROSIÓN BAJO DEPÓSITOS NO DETECTABLE POR MÉTODOS CONVENCIONALES

Gisella Candia, Ernesto Battaglia, Emanuel Marinaro, Ligia Penzo, Pluspetrol S.A.

12.00 a 12.30 DEPÓSITOS DE CARBONO DERIVADOS DE ASFÁLTENOS Y SU PAPEL EN LA CORROSIÓN BAJO DEPÓSITO DEL ACERO API 5L GRADO B EN AMBIENTES OIL & GAS CON CLORUROS Y AZUFRE

Linares Lizeth, Petromar; Martin Soto, Pan American Energy SL

12.30 a 13.00 EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS BIOCIDAS SOBRE BIOFILMS MEDIANTE UN EQUIPO DE MONITOREO EN LÍNEA: APRENDIZAJES Y DESAFÍOS DE UN PILOTO INDUSTRIAL

Francisco L. Massello, M. Leticia Legarto, Gabriel Kunich, M. Mercedes Messina, YPF Tecnología S.A. (Y-TEC); Mariano Guevara, Jonatan A. Martinez, Andres Bateman, YPF S.A.; M. Clara Pagliaricci, Isabel N. Vega, YPF Tecnología S.A. (Y-TEC)

13.00 a 14.00 Lunch

Sala 1

14.00 a 14.30 EL DESAFÍO EN LA GESTIÓN EFICIENTE DE INTERFERENCIAS

Juan Kindsvater, Mariano Crudo, Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS)

14.30 a 15.00 DEL INCIDENTE A LA ACCIÓN: RELEVAMIENTO EN CAMPO y GEOREFERENCIACIÓN PARA MITIGAR LA AMENAZA DE DAÑO POR TERCEROS

Nadia Jerez, Geraldine Gravina, Marcos Palacios, Yeraldine Rivera, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

15.00 a 15.30 TGS Y LA GESTIÓN DEL RIESGO COMUNITARIO: INNOVACIÓN EN PREVENCIÓN DE DAÑOS A DUCTOS

Fernando Bono, Transportadora de Gas del Sur SA (TGS); Lic. Marcela Guerra, Marcela Guerra Consultora

15.30 a 16.00 REGISTRO DE NOVEDADES DE PATRULLAJES Y RECORRIDAS OPERATIVAS

Dario Grenada, Matias Cardacce, Lucas Coria, Javier José Sánchez, Ducsol Ingeniería SRL



16.00 a 16.30 Coffee Break

Sala 2

14.00 a 14.30 RBI EN VÁLVULAS DE SEGURIDAD MEDIANTE SOFTWARE – IMPLEMENTACIÓN EN CPF FDP

Fernanda Lopez, Marcos Meyer, Marcos Tissera, Icorr; Facundo Repetto, Tecpetrol S.A.

14.30 a 15.00 GEMELOS DIGITALES DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN: OPTIMIZACIÓN DE PLANES DE INSPECCIÓN BASADOS EN RIESGO

Pablo Adrián Cutini, Jonathan Moreno, Francisco Raúl Ortiz Inostroza, Pan American Energy SL

15.00 a 15.30 INTEGRIDAD DE CAÑERÍAS INTERNAS EN ESTACIONES DE BOMBEO

David Andrés Sanchez, Oldelval

15.30 a 16.00 EVOLUCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGO FRENTE A LOS DESAFÍOS REALES DEL NO CONVENCIONAL

Elizabeth Rosanggela Assante Adriaola, Emanuel Marinaro, Ernesto Santiago Battaglia, Pluspetrol S.A.; Marcos Visús, Macarena Ileana Buyo, Diego Sebastián Martínez Calderón, INPLUS

16.00 a 16.30 Coffee Break

Sala 1 Plenaria

16.30 a 18.00 Mesa Redonda 1

Desarrollo y Certificación de Competencias personal de Oil & Gas

Michelle Unger, Rosen; Daniel Sauthier, Secretaría de Energía Nación; Alejandro Lorenzo, Camuzzi Gas; Pedro Hryciuk, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

Miércoles 20 de mayo

Sala 1

08.30 a 09.00 AUTOMATIZACIÓN DE LA INSPECCIÓN VISUAL DIGITAL (IVD)

Facundo A. Lohrengel, Luis A. Ohara, Mauricio R. Bertotto, Petromark SRL

09.00 a 09.30 ANÁLISIS DE INTEGRIDAD POR CORROSIÓN EN DUCTOS MEDIANTE AVANZADAS TÉCNICAS END

Fabrizio Russo, Sebastián Sanchez De Paulis, Leandro Iglesias Raggio, José Brizuela, Besna MyT SA.

09.30 a 10.00 INSPECCIÓN DE SOLDADURAS MEDIANTE ACFM

Facundo Lohrengel, Luis A. Ohara, Petromark SRL

10.00 a 10.30 CASOS DE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE END AUTOMÁTICOS EN DUCTOS SEGÚN API 1104

Ignacio Fraile, ENOD S.R.L.

10.30 a 11.00 Coffee Break



Sala 2

08.30 a 09.00 APLICACIÓN DE ESCANEOS 3D PARA EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD EN DUCTOS

Christopher Soriano, AMPP Perú Chapter; Esteban Cáceres, Bernardo Elósegui, Aconcagua Ingeniería

09.00 a 09.30 INNOVATIVE ROBOTIC AND FREE-SWIMMING ILI SOLUTIONS FOR TANK LINE INSPECTION CHALLENGES

Franz Bruening, ROSEN Germany GmbH, Luciano Baptista, Rosenbra Engenharia Brasil Ltda.

09.30 a 10.00 SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO EN TIEMPO REAL DE PIGS Y SCRAPERS EN CAÑERÍAS SUBTERRÁNEAS

Amadeo Agustín Sasía, Edge S.A.; Bruno Bocchino, Mariano Martín Lastra, Vista Energy

10.00 a 10.30 OPTIMIZACIÓN DE LA FRECUENCIA DE LIMPIEZA INTERNA DE OLEODUCTOS

Maximiliano Pellasio, Joaquín Pereira, OLDELVAL S.A.

10.30 a 11.00 Coffee Break

Sala 1

11.00 a 11.30 DESARROLLO DE REGLAMENTO TÉCNICO PARA INSPECCIÓN DE TANQUES REFRIGERADOS BAJO RESOLUCIÓN 404

Vicente Porcellatti, VP consultoría; Diego Quattrocchio, Bernardo Flores, Mega; Leandro Lezcano, TGS S.A.; Carlos Mendoza, YPF S.A. Miguel Angel Nieto, TGS S.A., Esteban Rubertis, Gie Group

11.30 a 12.00 PROPUESTA DE CAMBIO NORMATIVO: GESTIÓN DE CAMBIOS DE CLASE DE TRAZADO EN GASODUCTOS DE TRANSMISIÓN EN ARGENTINA TGN y TGS

Mariana Inés Corsico, Fabian Lara, Hermann Dazeo, TGS S.A.; Adrián Destefano, Marianela Gomez, Leonardo Martinetto, TGN S.A.

12.00 a 12.30 ACTUALIZACIÓN DE LA NAG-100: VIABILIDAD TÉCNICA Y BENEFICIOS DE OPERAR GASODUCTOS CON FACTOR DE DISEÑO DE 0,80

Hermann Dazeo, TGS S.A.; Leonardo Martinetto, TGN S.A.; Marianela Gómez, TGN S.A.; Fabián Lara, TGS S.A.; Mariana Corsico TGS S.A.; Adrián Destéfano TGN S.A.

Sala 1 Plenaria

12.30 a 13.00 Conferencia Plenaria : Crecimiento y fortalecimiento técnico de la industria de ductos en América Latina- Ductos LATAM

Marcelino Guedes, Pipeline Brazil

13.00 a 14.00 Lunch

Sala 2

11.00 a 11.30 ANALÍTICA AVANZADA PARA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS

Alan Cornejo, Esteban Marascio, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

11.30 a 12.00 DE MODELOS PRESCRIPTIVOS A PROACTIVOS – DATA SCIENCE: UNA OPORTUNIDAD PARA LA GESTIÓN DE INTEGRIDAD

Diego Sebastián López, Consultor independiente



12.00 a 12.30 TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN DE INTEGRIDAD DE POZOS, IMPLEMENTACIÓN DE UN ECOSISTEMA INTEGRADO DE HERRAMIENTAS DIGITALES

Guillermo Ceballos, Naae Vazquez, Pan American Energy SL

Sala 1 Plenaria

12.30 a 13.00 Conferencia Plenaria: Crecimiento y fortalecimiento técnico de la industria de ductos en América Latina- Ductos LATAM

Marcelino Guedes, Pipeline Brazil

13.00 a 14.00 Lunch

Sala 1

14.00 a 14.30 DEFECTOS EN SOLDADURAS LONGITUDINALES EN GASODUCTOS

Matías Gabriel Poulsen, Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS)

14.30 A 15.00 ANÁLISIS DE DEFECTO DE ANOMALÍA GEOMÉTRICA TIPO ABOLLADURA HELICOIDAL EN UNA CAÑERÍA DE GAS Y SU REHABILITACIÓN MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS

Alan Cornejo, Emanuel Benitez, Matias Vigliano, Santiago Parodi, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

15.00 a 15.30 CONDICIONES PARA EL RIESGO DE FISURAS CIRCUNFERENCIALES POR SCC: ESTUDIO DE CASO

Janine Booman, José Luis Otegui, Sebastián Eduardo Longhi, GIE GROUP; Agustín Marcuzzi, Camuzzi Gas

15.30 a 16.00 LOGROS DE LA GESTIÓN DE INTEGRIDAD EN LA OPERACIÓN DE DUCTOS DE TRANSPORTE DE MÁS DE 40 AÑOS

Eduardo Carzoglio, Agnitio

15.30 a 16.00 Coffee Break

Sala 1 Plenaria

16.30 a 18.00 Mesa Redonda 2

Nuevos proyectos y la integridad desde el diseño

Alejo Calcagno, Techint Ingeniería y Construcción; Marcelino Guedes, Pipeline Brazil; Rafael Mora, Phenomena Plus

Sala 2

14.00 a 14.30 GESTIÓN DE INTEGRIDAD EN OLEODUCTOS: IMPLEMENTACIÓN DE UN ENFOQUE INTEGRAL DE MONITOREO DE CORROSIÓN

Yugianna Padilla, Pecom Energía S.A.; Eduardo Ambrosio, Vista Oil & Gas; Jimmy Lopez, Pecom Energía S.A.

14.30 a 15.00 PROPUESTA DE INDICADORES (KPIs) PARA LA GESTIÓN DE LA AMENAZA DE CORROSIÓN EN ACTIVOS ALMACENADOS



Dámaris Martínez Lancheros, Tubinspek Colombiana SAS

15.00 a 15.30 ANÁLISIS DE VIDA REMANENTE, FFS-1, REPARACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SEPARADOR TRIFÁSICO

José Jiménez, Mauricio Bertotto, Petromark SRL

15.30 a 16.00 INSPECCIÓN AVANZADA EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON GEOMETRÍAS COMPLEJAS: EVOLUCIÓN DE TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN DE CORROSIÓN LOCALIZADA EN CAMPO AMAZÓNICO

Giroshi Reyes Villar, Bernardo Elósegui, Aconcagua Ingeniería

16.00 a 16.30 Coffee Break

Sala 1 Plenaria

16.30 a 18.00 Mesa Redonda 2

Nuevos proyectos y la integridad desde el diseño

Alejo Calcagno, Techint; Marcelino Guedes, Pipeline Brazil; Rafael Mora, Phenomena Plus

Jueves 21 de mayo

Sala 1

08.30 a 09.00 DESARROLLO DEL SISTEMA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE UNIDADES DE CORRIENTE IMPRESA DE LITORAL GAS

Luciano Maraviglia, Litoral Gas

09.00 a 09.30 TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y SELLADO HERMÉTICO EN DUCTOS QUE OPERAN EN ZONAS CLASIFICADAS

Eduardo Villasmil, GPT PIKOTEK

09.30 a 10.00 EVALUACIÓN DEL ACOPLAMIENTO CONDUCTIVO EN GASODUCTO ADYACENTE A SUBESTACIÓN DE ALTA TENSIÓN

Carlos Pericana, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

10.00 a 10.30 SOLUCIONES INTELIGENTES DE MONITOREO REMOTO: COMBINANDO REGISTRO DE DATOS DE ALTA FRECUENCIA CON EDGE-COMPUTING PARA UN ANÁLISIS DE PROTECCIÓN CATÓDICA AVANZADO

Ivano Magnifico, Automa Srl (Italia)

Sala 2

08.30 a 09.00 EFICIENCIA DE BIOCIDAS EN AGUAS DE PRODUCCION COMPARACIÓN DE FAMILIAS QUÍMICAS EMPLEADAS EN SISTEMAS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES

Lautaro Giardina Medaura, Mónica Gabriela Calderon, Pablo Muñoz, Jimmy López, Rodolfo Soto, Cristian Hermoso, Pecom Energía

09.00 a 09.30 EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ESTRATEGIAS DE INHIBICIÓN DE CORROSIÓN Y LEVANTAMIENTO DE LÍQUIDOS EN POZOS CON GAS LIFT Y CAPILAR

Nicolás Gabriel Gallardo, Pecom Energía



09.30 a 10.00 EVALUACIÓN DE UN NUEVO BIOCIDA

Andrea Moneta, Catalina Dazeo, Ana Angulo Sotelo, GIE Group

10.00 a 10.30 EVALUACIÓN DEL POTENCIAL MIC: UNA CARRERA CONTRA EL TIEMPO

María Pagliaricci, Eliana Ocolotobiche, Albert Saavedra, YPF Tecnología (Y-TEC); Gabriela Muller, CEFOBI-CONICET; Marcos Fabián Bilen, Universidad de Quilmes; Eduardo Corton, Universidad de Buenos Aires; Martín Rendichi, Isabel Vega, YPF Tecnología (Y-TEC)

10.30 a 11.00 Coffee Break

Sala 1

11.00 a 11.30 CERTIFICACIÓN DEL PERSONAL AUMENTO DE VIDA ÚTIL Vs FORMACIÓN TÉCNICA

Daiselys Griffith, TGS S.A.; Sergio Rio, Asesor Técnico

11.30 a 12.00 CERTIFICACIÓN DE PERSONAS EN PROTECCIÓN DE SUPERFICIES (CPPS): AVANCES Y PERSPECTIVAS

Héctor Ignacio Pérez, Daniela Stoklosa, Yanina Ieracitano, Instituto Nacional de Tecnología Industrial

12.00 a 12.30 GESTIÓN Y CUSTODIA DEL CONOCIMIENTO TÉCNICO EN TGN

Adrian Destéfano, Transportadora de Gas del Norte S.A.(TGN)

Sala 2

11.00 a 11.30 PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS MARINOS NUEVOS Y EN OPERACIÓN

Robert Dunning, Miguel Castillo, Coating Solutions Ltd. UK

11.30 a 12.00 DESEMPEÑO Y COMPARACIÓN DE DIFERENTES RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS INSTALADOS EN UN MISMO GASODUCTO (3LPE, FBE, CINTA PE): 30 AÑOS DESPUÉS

Esteban Marascio, Germán Mancuso, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

12.00 a 12.30 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA EVALUAR LA ADHERENCIA EN REVESTIMIENTOS

Andrea Moneta, GIE Group; Martín Chimenti, ARO S.A.

Sala 1 Plenaria

12.30 a 13.00 Entrega de Premio Jóvenes Profesionales

Donde la Experiencia y el Conocimiento se Comparte- El Rol de Nuestros Grupos de Trabajo- Subcomisiones

13.00 a 14.00 Lunch

Sala 1



14.00 a 14.30 PREDICCIÓN DE FISURAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Alan Cornejo, Matias Vigliano, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

14.30 a 15.00 ANÁLISIS DE DEFECTO POR CORROSIÓN. IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DEL MÉTODO PLAUSIBLE PROFILES (P2)

Alan Cornejo, Matías Vigliano, Santiago Parodi, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

15.00 a 15.30 REVESTIMIENTO INTERNO TRICAPA

Gian Franco Andreani, Socotherm

15.30 a 16.00 Coffee Break

Sala 2

14.00 a 14.30 DISEÑO DE TAPONES DISOLUBLES PARA FRACTURAS NOC EN BASE A CONCEPTOS DE PROTECCIÓN CATÓDICA

M. J. Gonzalez Pabon, F. Porcel de Peralta, A. Aguirre, P. Cirimello, S. Rivelli, W. Morris, YPF Tecnología S.A. (Y-TEC)

14.30 a 15.00 EVOLUCIÓN DE LAS INSPECCIONES DE INTEGRIDAD Y ANÁLISIS DE CAUSAS RAÍZ DE HALLAZGOS EN OPERACIONES DE TORRE (2022–2025)

Pablo Maccari MBA, San Antonio Internacional

15.00 a 15.30 PROCESOS DE EROSIÓN-CORROSIÓN EN UN SISTEMA CONECTADO A VÁLVULA CHECK/STRAIGHT JOINT EN LÍNEAS DE FRACTURAS HIDRÁULICAS

Lizeth Linares, Petromark SRL

15.30 a 16.00 Coffee Break

Sala 1

16.00 a 16.30 GERENCIAMIENTO DE INTEGRIDAD DE ACTIVOS EN OIL & GAS

Bruno Bocchino, VISTA Energy; Mariano Lastra, Mateo Papandrea, Medeatec Argentina

16.30 a 17.00 OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE DUCTOS MEDIANTE VALIDACIÓN ESTADÍSTICA AS-RUN DE HERRAMIENTAS ILI

Santiago Parodi, Alan Cornejo, Emanuel Benitez, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

17.00 a 17.30 RIDA: EVOLUCIÓN DE LA FRECUENCIA DE FUGAS Y ROTURAS EN EL PERÍODO 2006-2025

Sub-Comisión RIDA de IAPG

Eduardo Carzoglio, IAPG, Argentina, Cristián Dávila, Distribuidora de Gas Cuyana, Argentina, Marianela Gómez, TGN, Argentina, Carmela Gómez, Gasoducto Cruz del Sur, Uruguay, Hermann Dazeo, TGS, Argentina, Mateo Papandrea, Medeatec, Argentina

Sala 2

16.00 a 16.30 DESARROLLO DE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS ESCAPES DE TURBOCOMPRESORES PARA GAS NATURAL



Matias D. Vigliano, Emanuel Benitez, Transportadora de Gas del Norte SA (TGN); Rocío Giannetti, Ivan Knorr, Besna SA

16.30 a 17.00 CORROSIÓN BAJO SOPORTES EN PLANTAS COMPRESORAS Y ESTACIONES DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN

Fernando Horacio Vazquez, Transportadora de Gas del Norte S.A. (TGN)

17.00 a 17.30 ANÁLISIS DE FALLA DE STRIPPER DE DIESEL DE LA UNIDAD DE DESTILACIÓN PRIMARIA DE REFINERÍA CAMPANA

Vanesa A. Casariego, Renso Kloster, Esther Hanania, Pan American Energy SL

Sala 1 Plenaria

17.30 a 18.00 Cierre