



Programa

Martes 20 de mayo

08.30 a 09.30 Acreditación de participantes

Sala 1

09.30 a 10.00 **Nuevos paradigmas para el tratamiento de la información de Integridad – NOSQL**
Nicolas Alberto Dughetti, Lucas Fernández Perona, Aleks Dushevsky, Gerardo Soula / Gie S.A

10.00 a 10.30 **ERFV. Metodología de evaluación de ductos en servicio**
Pablo E. Montemartini, Pablo Fayó, Guillermina Capiel Grupo de Materiales Compuestos de Matriz Polimérica -INTEMA [UNMDP-CONICET]

10.30 a 11.00 **Implementación de un sistema de gerenciamiento de Integridad de líneas de ERFV en servicio**
A.Pellicano, J.P.Rossi/ SINTEC S.A.; F.Stupenengo / SIFIMAC

11.00 a 11.30 **Café**

Sala 2

09.30 a 10.00 **Sistema de gestión de protección catódica de ductos en yacimientos de YPF Mendoza Norte**
Eduardo Curci, Gustavo Gil / YPF Regional Mendoza, Alejandro Sampieri /Astra Evangelista

10.00 a 10.30 **Gestión de la corrosión externa en el Yacimiento Golfo San Jorge**
Luis Gonzalo Muñoz, Rodolfo Eduardo Rodriguez/ Pan American Energy LLC

10.30 a 11.00 **Quince años de utilización de testigos de corrosión en gasoductos enterrados**
Eduardo J. Carzoglio/ TGN S.A.

11.00 a 11.30 **Café**

Sala 1



11.30 a 12.00 Relocación de unidades de procesos

Andrés Buschiazzo, Gabriel Corvalan / YPF - Departamento de Ingeniería; Carolina Torres/ YPF – Complejo Industrial Luján de Cuyo

12.00 a 12.30 Desarrollo de un plan óptimo de reparaciones a partir de la corrida de inspección interna

Mauricio Teutónico, Johann Gálvez, Gerardo Soula / GIE S.A.

Sala 2

11.30 a 12.00 Mitigación de Interferencias electromagnéticas AC en configuraciones complejas de múltiples electroductos – gasoductos

Germán Mancuso/ Camuzzi Gas S.A; Hernán Babino/ Cathodic Protection Specialist NACE #9369

12.00 a 12.30 Sitios sin respuesta aparente a la protección catódica

Andrea Moneta / TGN S.A.

12.30 a 14.30 Almuerzo libre

Sala 1

14.30 a 15.00 Falla en tubo escudo horno delayed coker

Autor: Federico Ferrari/ AXION energy SA, Co-Autores: Cecilia Moscoso, Miguel Statti, Lucas Leone / AXION energy SA

15.00 a 15.30 Fisuración en costuras cámaras del delayed coker

Autor: Miguel Statti / AXION energy SA; Co-Autores: Federico Ferrari, Cecilia Moscoso AXION energy SA

15.30 a 16.00 Evaluación de la integridad mecánica del serpentín del horno 37F-1 de la Unidad HDS III-CILC mediante empleo de dos técnicas: convencional y con chancho inteligente

Claudio Fabián Mateos / Dto. Ingeniería- Construcciones – YPF SA, Carolina Lourdes Torres/ Complejo Industrial Luján de Cuyo – YPF SA, Juan María Pinasco Güelvenzú/ Dto. Ingeniería- Inspección & Activación – YPF SA

16.00 a 16.30 Determinación de frecuencias de calibración de dispositivos de alivio de presión

Bernardo Elósegui, Germán Azzara/ GIE S.A.; Cristian Molina/ ENAP Sipetrol



16.30 a 17.00 **Café**

Sala 2

14.30 a 15.00 Preparadores de superficie y pintores certificados, fortaleciendo la cadena de protección

D. Banega, A. Ceriotti, M. Pinto / INTI – Procesos Superficiales; I. Tiscornia, K. Bisciotti / INTI – Organismo de Certificación

15.00 a 15.30 Rehabilitación de cañerías enterradas en servicio

Sergio Rio, Carlos Delosso / TGS S.A.

15.30 a 16.00 Advantages Of Polypropylene Based Coatings For Buried Or Submerged Pipelines Operating In Aggressive Environments

André Koebisch / Petróleo Brasileiro SA - Petrobras, André L. Lemuchi, Robert Buchanan / Canusa-CPS, Renata R. de Oliveira / IEC Engenharia

16.00 a 16.30 Engineered Pipeline Field Joint Coating Solutions For Demanding Conditions

André L. Lemuchi, Carl C. Gudme, Robert Buchanan / Canusa-CPS

16.30 a 17.00 **Café**

17.00 a 17.30 Acto de Apertura

17.30 a 18.30 Conferencia de Apertura

La autoridad de aplicación y su compromiso con la integridad de instalaciones de transporte de hidrocarburos líquidos por ductos y GNL

Ing. Liliana M. Garrido e Ing. Carlos G. Navia / Secretaría de Energía de la Nación

18.30 a 20.00 Cóctel de Apertura

Miércoles 21 de mayo

8.00 a 08.30 Acreditación de Participantes

Sala 1

08.30 a 9.00 Repair of Steel Pipeline With Composite Materials

Buddy Powers / Clockspring;

09.00 a 09.30 Proceso de evaluación de corrosión externa en tuberías

El Comité Organizador informa que este Programa puede sufrir modificaciones de último momento. Las mismas serán comunicadas directamente en la Sede del Congreso.



Fabián Lara / TGS S.A.

09.30 a 10.00 Integridad de ductos sometidos a esfuerzos externos

P. Fazzini / Gie S.A, G. Douce, J.C. Marconi / Metrogas, J.L. Otegui / Conicet

10.00 a 10.30 GEO-Procesamiento espacial aplicado a los análisis ECDA en el marco de la Parte "O" (NAG-100)

Germán Mancuso, Sebastián Chacar, Ulises Lanfiutti / Camuzzi Gas S.A

10.30 a 11.00 Café

Sala 2

08.30 a 09.00 Gestión de interferencias con terceros - Comunidades: una aproximación metodológica y conceptual para la convivencia segura entre la operación de transporte de hidrocarburos por ducto, el territorio y sus habitantes

Pamela Estrada, Chrysalide Duarte, Natalia Burgos/Ecopetrol S.A.

09.00 a 09.30 Gestión estratégica de la amenaza de daños por terceros para el aseguramiento de la infraestructura de transporte de hidrocarburos en Colombia

Diana Maria Ramirez Daza, John Duran Triana, Samuel Cortes Lugo/CI 2012, Luis Carlos Castellanos/ ECOPETROL S.A

09.30 a 10.30 Distributed Acoustic Sensor for Pipeline Integrity Monitoring

Douglas Gibson/Fotech

10.30 a 11.00 Café

Sala 1

11.00 a 11.30 Tecnología láser integrada para la detección aérea de fugas de gas natural a distancia

Carlos Lorusso/ Consade S.A. representante Pergam Suisse AG

11.30 a 12.00 Resultados obtenidos con nuevas tecnologías en la aplicación de metodologías de evaluación directa

Carlos J. Flores, Manuel Soares / Gas Natural Fenosa S.A.; Germán Rivas, Martín González/GIE S.A.

12.00 a 12.30 Definición de un criterio para la priorización de indicaciones CIPS-DCVG en el marco de la implementación de un proceso ECDA

Ezequiel Ruggiero, Jimena Alvarez/ Gie S.A.



12.30 a 14.30 Almuerzo libre

Sala 2

11.00 a 11.30 ILI (In Line Inspection) Tool For Non-Piggable Pipelines

Paulo Augusto Martinez, Guilherme Góes, Erika Miyakoshi / A.Hak Serviços Industriais Ltda.

11.30 a 12.00 Inspection Methodologies And Tradeoffs For Inspection Of Unpiggable Pipelines

Dan Revelle /InVista Quest Integrity Group, LLC

12.00 a 12.30 Tecnología MFL – Mitos y realidades

Germán Nuñez Irigoyen / Molepigs S.R.L

12.30 a 14.30 Almuerzo libre

Sala 1

14.30 a 15.30 Conferencia: NACE SP 0169 - Innovaciones en la revisión 2013

Arturo Burkart/ CNEA y Eduardo Carzoglio /TGN S.A.

15.30 a 16.00 Café

16.00 a 17.00 Mesa Redonda: Prevención de daños de terceros: “Nuestro desafío permanente”

Subcomisión de Daños por Terceros

Ernesto Maffe / MetroGas; Jorge Palumbo/Gas Natural Fenosa S.A; Juan Kindsvater / TGS S.A; Marcos Palacios, Sergio Martin/ TGN S.A.

17.00 a 18.00 Mesa Redonda: Experiencia de operadores de grandes sistemas de protección catódica con sus dispersores de corriente

Andrea Moneta /TGN S.A.; Daniel Molina /TGS S.A.; Carlos Flores/ Gas Natural Fenosa S.A.; Germán Mancuso / Camuzzi Gas

Jueves 22 de mayo

08.30 a 09.00 Acreditación de participantes

Sala 1



- 09.00 a 09.30 Entre Lomas: 36 años de protección catódica de casings**
Pablo D. Imhof / Petrolera Entre Lomas S.A.; Raúl A. Suárez / Profesional Independiente
- 09.30 a 10.00 Aspectos para el diseño, operación y optimización de sistemas de protección catódica de casings**
Marcos Jouli / Pluspetrol S.A.; Jose Brion, Jorge Luna / Petromark
- 10.00 a 10.30 Análisis de un sistema de protección catódica por corriente impresa en la superficie externa de 16 casings con cabezales eléctricamente vinculados y control de interferencias con casings cercanos**
Norberto Aldo Pesce, Norberto Antonio Pesce / Omnitronic SA
- 10.30 a 11.00** Café

Sala 2

- 09.00 a 09.30 Análisis de riesgo de líneas no piggeables de yacimientos. Un nuevo enfoque a una vieja problemática**
Gustavo J. Maio, Verónica A. Dominguez / Tergo Ingeniería
- 09.30 a 10.00 Determinación de criticidad, planes de Inspección y estrategia de 350 unidades moto-compresoras**
Ricardo Alvarez, Eugenio Sebastián Oliveri / EXTERRAN; Esteban Rubertis, Federico Fernández Scudeller, Federico Rodriguez Urroz / GIE S.A.
- 10.00 a 10.30 Implementación de inspección basada en riesgo (RBI) mediante software en instalaciones de producción**
Marcos Garabedián, Iván Barrientos/ MEDANITO; Marcos Tissera, Leo Orfei/ICORR
- 10.30 a 11.00** Café

Sala 1

- 11.00 a 11.30 Técnicas electroquímicas para el monitoreo y evaluación de sistemas de producción y tratamiento de petróleo y gas**
J.P. Rossi, A. Pellicano / Sintec S.A.
- 11.30 a 12.00 Evaluación y predicción de erosión en tubería de producción en el proceso de fractura hidráulica**



Darío Códega, Nicolás Rebas /Tenaris ; Gabriel Weber, Lisandro Garza, Gonzalo Cabo /Pluspetrol

12.00 a 12.30 Diagnóstico de eventos anormales en pozos de producción de petróleo
Gabriel Horowitz/ Y-TEC- LARSI, Depto. de Industrias, FCEyN, Universidad de Buenos Aires; Edgardo Faundez/ YPF S.A; Mauricio Maestri, Miryan Cassanello / LARSI, Depto. de Industrias, FCEyN, Universidad de Buenos Aires

12.30 a 14.30 Almuerzo libre

Sala 2

11.00 a 11.30 Propuesta NAG 100 PARTE V: Requisitos para operar a una presión máxima admisible de operación alternativa (MAPOA)
Alejandro Lorenzo, Juan Carlos Spini /Camuzzi Gas

11.30 a 12.00 Manejo de la amenaza de corrosión bajo tensión en TGS
Mariana Corsico –TGS S.A. – Argentina

12.00 a 12.30 Simulação da Geração e Medição de Tensões Residuais Na Junta Soldada de um Tubo API 5L X60
Vitor E. L. Paiva, Leonardo D. Rodrigues, José L. F. Freire, Gilmar W. R. Delgadillo /Departamento de Engenharia Mecânica, PUC-Rio

12.30 a 14.30 Almuerzo libre

Sala 1

14.30 a 15.00 Desarrollo de un sistema georreferenciado para el gerenciamento de integridad de pozo (SIPG)
Sandro M. Nicolino / TenarisSiderca

15.00 a 15.30 Integridad de pozos inyectoros: dominio de las leyes que la rigen y su verificación práctica
Marcos Núñez / Sinopec Argentina; Nicolás Rebas / Tenaris

15.30 a 16.00 Métodos de análisis y evaluación de corrosión e integridad, aplicables a la determinación de aptitud para el servicio y vida remanente de instalaciones de pozos de gas
J.P.Rossi, A.Pellicano /Sintec S.A.



16.00 a 16.30 Integridad de pozos productores de petróleo

Marcos Meyer, Marcos Tissera / Icorr

Sala 2

14.30 a 15.00 Aptitud para el servicio de un tanque de almacenamiento vertical con deformaciones en su envolvente

Tomas Johnston, Verónica A. Domínguez /Tergo Ingeniería

15.00 a 15.30 Metodologías para evaluación de integridad de tanques API 650

Hernán Kunert, Bernardo Elosegui, Aníbal Márquez/ GIE S.A. , Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Mar del Plata; Federico Rodríguez Urroz / GIE S.A.

15.30 a 16.00 Aspectos geotécnicos del gasoducto NorAndino en la Cuesta de Mal Paso

José Manuel Ponce. Gerencia Técnica, Departamento de Integridad/ TGN SA.

16.00 a 16.30 Aplicación de un método de análisis de riesgo a 10 cruces de ríos

Martín Carnicero -Departamento de Integridad / TGN S.A.

16.30 a 17.00 Café

Sala 1

17.00 a 18.00 Conferencia: Los crecientes desafíos que enfrentan los materiales para tuberías de producción de gas y petróleo

Ing. Teresa Pérez/Tenaris

Viernes 23 de mayo

08.30 a 09.00 Acreditación de participantes

Sala 1

09.00 a 09.30 La importancia de una evaluación precisa de los defectos volumétricos presentes en los ductos

Alejandro Gabriel Palacios / Training Argentina



09.30 a 10.00 Integridad de gasoductos con soldadura helicoidal
P. Fazzini/Gie S.A.; G. Douce, J.C. Marconi / Metrogas; J.L. Otegui/ Conicet

10.00 a 10.30 Challenges To Integrity Of Old Pipelines: The Argentine Experience
P.G. Fazzini, C. Manfredi, J. Booman / Gie S.A.; J.L Otegui / Conicet

10.30 a 11.00 Café

Sala 2

09.00 a 09.30 Gestión de integridad de ductos antiguos
P. Hryciuk, E. Carzoglio, A. Moneta, M. Visus /TGN S.A.

09.30 a 10.00 Evolución de la protección catódica en gasoductos antiguos
Daniel E. Molina /TGS S.A.

10.00 a 10.30 GRI: Gestión de reutilización y modificación de uso de instalaciones
Alexandr Sidorenko, Sergio Fernández /Pan American Energy LLC

10.30 a 11.00 Café

Sala 1

11.00 a 12.00 Conferencia: Investigación y Desarrollo de la Industria del Petróleo y Gas Argentino para avanzar hacia la Soberanía Energética
Dr. Gustavo Bianchi / Y-TEC

12.00 a 12.30 Conclusiones y cierre