

Programa Técnico

Martes 30 de mayo

8.00 a 9.00 Acreditación de participantes

Sala 1

09.00 a 09.30 **ANÁLISIS DE UNIONES ATORNILLADAS EN DUCTOS MEDIANTE FEA**
José A. Santelli/ ESSS Argentina S.A.

09.30 a 10.00 **ANÁLISIS DE INTEGRIDAD DE JUNTAS EMBONADAS**
Aníbal Márquez/ Univ. Nac. De Mar del Plata y GIE S.A.; Rossangela Elizabeth Assante Adriazola/ Pluspetrol Norte, Lucio Márquez, Pablo Fazzini/ GIE S.A.

10.00 a 10.30 **COMPARACIÓN DE LA EFICACIA DE TRES TIPOS DE REPARACIONES PARA DUCTOS EN EL CONTROL DE LAS DEFORMACIONES EN DEFECTOS DE CORROSIÓN EXTERNA**
M.A.Rosas, M. Rodrigues/ DNV GL; R.D.Vieira, J.L.F.Freire/ PUC-Rio

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 2

09.00 a 09.30 **ANÁLISIS DE FALLA Y APTITUD PARA EL SERVICIO DE TUBERÍAS DE RESINA EPOXI REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, ERFV**
P. Fazzini, E. Ayarzabal, M. Santini/ GIE S.A.; A. Barrios/ YPF S.A.

09.30 a 10.00 **TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA EVALUACIÓN DE APTITUD PARA EL SERVICIO Y VIDA REMANENTE DE INSTALACIONES DE POZOS NO CONVENCIONALES**
J.P.Rossi, A.Pellicano/ Sintec S.A.

10.00 a 10.30 **ANÁLISIS DE INTEGRIDAD EN COSTURAS CIRCUNFERENCIALES EN CAÑERÍAS ANTIGUAS**
Pedro Hryciuk, José Minellono/ TGN S.A.; Verónica Domínguez/ Tergo Ingeniería

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 1

11.00 a 11.30 **COMO OBTENER UNA MEJORA EN LA PERFORMANCE DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE DISPONIBILIDAD, CONFIABILIDAD Y MANTENIBILIDAD (RAM)**
Juan Ignacio Igartúa, Gerardo Soula, Luciano Carlini/ GIE S.A.

11.30 a 12.00 **CRUCES DE RÍOS: INFLUENCIA DE LA MIGRACIÓN DE MEANDROS EN LA INTEGRIDAD DEL GASODUCTO**
Martín Carnicero/ TGN S.A.

12.00 a 12.30 **DEFECTOS DE FABRICACIÓN- UNA AMENAZA CRECIENTE EN LA REGIÓN**
Mariana Corsico, Sergio Rio/ TGS S.A.

12.30 a 14.30 Almuerzo

Sala 2

11.00 a 11.30 TENSIONED WIRE BLASTING – FUNDAMENTALS, ADVANTAGES AND APPLICATIONS
Lukas Janotta/ RWTH, MONTI

11.30 a 12.00 MEJORA DEL OPEX: DETERMINACIÓN EN CAMPO DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES MEDIANTE INDENTACION INSTRUMENTADA
Martín González, Pablo Fazzini/ GIE S.A.; Carlos Flores/ Gas Natural Fenosa

12.00 a 12.30 CASO DE ESTUDIO DE DISEÑO E INSTALACIÓN DE UN SPCCI PARA CASINGS DE POZOS PETROLEROS USANDO SOFTWARE DE ELEMENTOS FRONTERA, EVALUANDO DIFERENTES PROFUNDIDADES Y ARQUITECTURAS E INTERFERENCIAS HACIA POZOS CERCANOS
Norberto Aldo Pesce, Norberto Antonio Pesce/ Omnitronic S.A.; Héctor C. Albaya/ Sistemas de Protección Catódica S.A

12.30 a 14.30 Almuerzo

Sala 1

14.30 a 15.00 ANÁLISIS DE RIESGO CUANTITATIVO (QRA) DE DUCTOS DE YACIMIENTO
Duilio Benaroya, Hernán Capello/ YPF S.A.; Marcos Meyer, Pablo Aramendi/ Icorr

15.00 a 15.30 SEGURIDAD FUNCIONAL EN DUCTOS
Juan Czarnowski, Oscar Bollmann/ Juan Czarnowski & Asociados

15.30 a 16.00 ANALISIS DE RIESGOS DE GASODUCTOS NAG 100 APLICANDO METODOLOGIA BOW TIE
Sebastián Monetti/ GENELBA, Paul Rodríguez Jordán/ Pampa Energía SA-E&P

16.00 a 16.30 Coffee break

Sala 2

14.30 a 15.00 SIMULACION COMPUTACIONAL MULTIMATERIAL NO LINEAL COMO HERRAMIENTA DE OPTIMIZACION DE LA GESTION DE INTEGRIDAD ANTE GEOAMENAZAS
Hernán G. Kunert/ GIE S.A., John Malpartida/ COGA (Compañía Operadora de Gas del Amazonas)

15.00 a 15.30 SISTEMAS DE DETECCIÓN DE FUGAS E INTRUSIÓN EN TUBERÍAS DE PETRÓLEO Y GAS
Claudio Tavella, Guido Pardo/ Morken S.A.

15.30 a 16.00 AMENAZA DE DAÑOS POR TERCEROS: Acciones de evaluación y mitigación
Francisco Stefanoni, Fabián Lara/ TGS S.A.

16.00 a 16.30 Coffee break

Sala 1

16.30 a 18.30 Mesa Redonda: Prevención de Daños en Cañerías de Alto Riesgo
Guillermo Iturrioz/ Cñia. Mega; Jorge Palumbo/ Gas Natural; Diego Martínez/ Oldelval S.A.; Sergio Martín/ TGN S.A., Juan Alberto Kindsvater/ TGS S.A.; Héctor Curcio/ YPF S.A.

18.30 a 19.00 Acto de Apertura

19.00 Cóctel de Apertura

Miércoles 31 de mayo

08.30 a 09.00 Acreditación de participantes

Sala 1

09.00 a 09.30 **CRITERIO DE SELECCIÓN DE METODOLOGÍAS PARA REPARACIÓN DE POZOS CON ROTURAS DE CASING Y TÉCNICAS DE PREVENCIÓN**

Walter Morris, Angel Vico, Walter Lafit, Guillermo Carfi/ YPF Tecnología S.A.

09.30 a 10.00 **EVALUACION PRIMARIA DE FALLAS Y CONTROL DE CORROSIÓN DE POZOS PRODUCTORES DE PETROLEO**

Mariana Del Pozo / YPF S.A., Marcos Tissera/ Icorr

10.00 a 10.30 **EVALUACIÓN DE LA VIDA RESIDUAL DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE MEMORIA MAGNÉTICA METÁLICA**

Anatoly Dubov/ IGP

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 2

09.00 a 09.30 **GESTIÓN DE RIESGO UNIFICADA PARA PLANTAS Y DUCTOS**

Marcos Meyer, Marcos Tissera, Leda Orfei, Leo Martin Orfei/ Icorr

09.30 a 10.00 **OBSERVACIONES DE SEGURIDAD DE PROCESOS COMO PRIMER BARRERA DE PREVENCIÓN**

Sergio Daniel Fernández, Juan Mario Lopez Cristeche/ Pan American Energy LLC

10.00 a 10.30 **ESTUDIO DE LAMINACIONES**

Germán Gasillón, Darío Grenada, Matías Cardacce/ YPF S.A.

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 1

11.00 a 11.30 **INSTRUMENTO PARA EL MONITOREO DE LA CORROSIÓN INTERNA DE CAÑERÍAS EN EL SECTOR DE OIL & GAS IMECv1**

Ángel Vico, Walter Morris/ YPF Tecnología; Pablo Damián Yonamine/ ARSULTRA S.A.

11.30 a 12.00 **EXPERIENCIA CON HERRAMIENTA ILI DE TECNOLOGÍA EMAT Y PRUEBAS HIDRÁULICAS EN LA GESTIÓN DEL SCC EN GASODUCTOS DE TRANSPORTE**

Pedro M. Hryciuk, Eduardo Carzoglio, Jose A. Minellono, Leonardo Martinetto/TGN S.A.; Pedro M. Guillen/ Macaw Engineering; Joerg Grillenberger/ Rosen Group

12.00 a 12.30 **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN, SIMULACIÓN Y PROYECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE GRIETAS GENERADAS POR CORROSIÓN BAJO ESFUERZO, PRESENTES EN DUCTOS QUE TRANSPORTAN HIDROCARBUROS**

Luis Fernando Betancourt Sanchez/ Petróleos Mexicanos – PEMEX; Mauricio Salvador Chequer Trejo/ Quest Integrity MEX S.A

12.30 a 14.30 Almuerzo

Sala 2

- 11.00 a 11.30** **REGLAMENTO TÉCNICO PARA EL TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GASEOSOS POR DUCTOS SUBMARINOS (RTDS. LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN TÉCNICA A PARTIR DE SU PUESTA EN VIGENCIA**
Carlos Guillermo Navia; Elizabeth Peñafiel Sánchez/ Ministerio de Energía y Minería de la Nación
- 11.30 a 12.00** **INSPECTION COST REDUCTION FOR FIXED OFFSHORE PLATFORMS BASED ON RISK BASED INSPECTION APPROACH THROUGH ADVANCED FATIGUE ANALYSIS**
Paula T. Nascimento, Thalita S. Mello, Cecília M. M. Coelho, Marcos Rodrigues/ DNV GL
- 12.00 a 12.30** **RECOMMENDED PRACTICES – A SYSTEMATIC AND STANDARDIZED APPROACH FOR PIPELINE INTEGRITY MANAGEMENT**
Marcos Rodrigues, Danilo Machado, Antonio Pereira, Afzal Hussain/ DNV GL
- 12.30 a 14.30** Almuerzo

Sala 1

- 14.30 a 15.00** **IMPLEMENTACIÓN Y RESULTADOS DE RBI EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE GAS**
Dulio Benaroya, Hernán Capello/ YPF S.A.; Marcos Meyer, Gonzalo Dasso/ Icorr
- 15.00 a 15.30** **LIBERACIÓN DE TENSIONES EN ZONAS CON PENDIENTE PARALELA A LA CAÑERÍA: La importancia de la elección del inicio de la excavación**
Manuel Ponce, Pedro Hryciuk/ TGN S.A.
- 15.30 a 16.00** **PORQUÉ BENEFICIA ACTUALIZAR EL ESTUDIO DE RBI CON LA NUEVA VERSIÓN DE API RP 581 Y API 580 3RD ED 2016**
Bernardo Elosegui, Marcos Dasso, Alan Martuccio, Esteban Rubertis/ GIE S.A.

Sala 2

- 14.30 A 15.00** **MFL RESULTS LIKE A LASER SCAN-TAKING ANALYSIS OF COMPLEX CORROSION AND PINHOLES TO THE NEXT LEVEL**
Stefan Margies/ Rosen Group
- 15.00 a 15.30** **SISTEMAS SOLARES PARA CATÓDICA POR CORRIENTE IMPRESA**
José Brion, César Torres/ Petromark
- 15.30 a 16.00** **GESTIÓN DE INTEGRIDAD EN CRUCES ENCAMISADOS DE GASODUCTOS DE TRANSMISIÓN**
Eduardo Carzoglio/ TGN S.A.

Sala 1

- 16.30 a 18.00** **Mesa Redonda: Métodos de evaluación de integridad: qué no vemos cuando los utilizamos**
Walter Rennis/ Oldelval S.A.; Eduardo Carzoglio, Pedro Hryciuk / TGN S.A.; Sergio Rio/ TGS S.A.

Jueves 1° de Junio

- 08.30 a 09.00** **Acreditación de participantes**

Sala 1

09.00 a 09.30 IDENTIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE DAÑO POR CORROSIÓN EXTERNA EN DUCTOS DE TRANSPORTE
Adolfo Pellicano, Juan Pedro Rossi/ Sintec S.A.

09.30 a 10.00 INSPECCIÓN BASADA EN RIESGO DE CAÑERÍAS NO PIGGEABLES EN ESTACIONES DE BOMBEO
Nicolás Rivas Beorchia/ Oldelval S.A.

10.00 a 10.30 MONITOREO Y ANÁLISIS DE VELOCIDADES DE CORROSIÓN EN DUCTOS
Alberto Tobis/ Oldelval S.A.

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 2

09.00 a 09.30 RE-EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE RIESGO (QRA) DE UN GASODUCTO
Cristian Mario Constanzo, Iván Barrientos, Marcos Garabedián/ Medanito; Marcos Tissera/ Icorr

09.30 a 10.00 VENTANAS OPERATIVAS DE INTEGRIDAD
Juan Pedro Rossi, Adolfo Pellicano/ Sintec S.A.

10.00 a 10.30 GESTIÓN DE INTEGRIDAD Y RIESGO EN INSTALACIONES OFFSHORE
Juan Pedro Rossi, Adolfo Pellicano/ Sintec S.A.

10.30 a 11.00 Coffee break

Sala 1

11.00 a 11.30 EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE FLUIDOS UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA DEL GAS Y PETRÓLEO: DESDE EL LABORATORIO AL CAMPO
Adolfo Pellicano, J.P. Rossi/ Sintec S.A.; S. Ceré/ INTEMA-CONICET-UNMdP

11.30 a 12.00 MINIMIZACIÓN DE CORROSIÓN INTERNA EN POZOS PRODUCTORES EMPLEANDO INHIBIDORES Y BACTERICIDAS ENCAPSULADOS
Eduardo Curci, Roberto López, Jorge Toum, Mariano Aldao, Jesús Quiroga/ YPF S.A., Marcelo Escobar/AESA

12.00 a 12.30 DIAGNÓSTICO POR BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LA MITIGACIÓN DE LA BIORCORSIÓN EN INSTALACIONES DE OIL & GAS
Walter A. Vargas, María Clara Pagliaricci, Guillermo R. Carfi, Walter Morris, María Juliana Gonzalez, Carla Montero/ YPF Tecnología S.A.

12.30 a 13.00 Mesa de Discusión: LANZAMIENTO DE UN CONSORCIO DE ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE CORROSIÓN MICROBIOLÓGICA
Walter Vargas/YPF Tecnología S.A.; Eduardo Carzoglio/ TGN S.A., Alberto Keitelman/ Consultor Independiente UTN – Fac. Regional Santa Cruz

13.00 a 14.30 Almuerzo

Sala 2

11.00 a 11.30 ART – TECNOLOGÍA DE RESONANCIA ACÚSTICA
Willem Vos/ Morken S.A.

11.30 a 12.00 INSPECCION DE UN DUCTO ERW PRE-1970 CON HERRAMIENTA ILI UTCD
Marcos Visús/ Oldelval S.A

12.00 a 12.30 THE USE OF ROMAT PGS ILI TECHNOLOGY AND PIPELINE DNA PROCESS TO DETERMINE THE POPULATIONS OF UNDOCUMENTED PIPELINE SECTIONS
Thomas Eiken, Daniel Molenda, Simon Slater, Matthew Hadden / Rosen Group

12.30 a 13.00 NAG 100 PARTE G – INTEGRACIÓN DE DATOS
Alejandro Long Arnaldi, Leonardo Galimany/ TGS S.A

13.00 a 14.30 Almuerzo

Sala 1

14.30 a 15.30 Conferencia: Trends in Pipeline Integrity Management
Alan Murray/ Rosen Group

15.30 a 16.00 Coffee break

16.00 a 17.30 Mesa Redonda: Análisis cuantitativo de evaluación de riesgos
Eduardo Carzoglio/ TGN S.A.; Sergio Rio/ TGS S.A.

17.30 a 18.00 Cierre y conclusiones

