

Índice por temas

Gerenciamiento del riesgo

Corrosión

Inspección interna

Daños provocados por terceros

Cruce de ríos y movimiento de cañerías

Tecnología de relevamiento superficial

Control y reparación de defectos

Conferencias Magistrales

Gerenciamiento del riesgo

Reliability based design for pipeline construction and operation /

V.Pistone, G. Zonta, y P. Bonandrini (Snam, Italy) (Patrocinado por Camuzzi)

System wide risk-based pipeline integrity at Transcanada / Robert

Sutherby, Moness Rizkalla, L. Fenyvesi, Iain Colquhoun (TransCanada Canada)
(Patrocinado por TGN)

Programa de análisis de riesgo y técnicas de telemedición aplicadas al parque de unidades de corriente impresa en Metrogas S.A. / Daniel La

Provitera (Metrogas)

Case History of Integrity Management on a Corroded Pipeline / Robert

Worthingham; Tom Morrison; Guy Desjardins (TransCanada PipeLines, Morrison
Scientific Inc.)

Corrosión

Protección catódica de las estructuras enterradas en plantas de bombeo, compresoras, tratamiento y proceso en la industria del gas y petróleo / Walter Müller (Metrogas), Ricardo Dovico, Rafael Crouzeilles (ARCAN Ing & Constr.)

Comparison of corrosion estimates from a Growth Model 5 years after the previous inspection / R. Worthingham, G. Desjardins y T. Morrison (TransCanada Canada) (Patrocinado por TGN)

Management of the integrity of underground pipelines containing stress corrosion defects / John A. Beavers (CCTechnologies USA), Burke Delanty (CCTechnologies Canada) (Patrocinado por TGN)

Use of Corrosion Coupons / Tom Barlo (CCTechnologies, USA) (Patrocinado por TGN)

Cepa Study on Characterization of Pipeline Pressure Fluctuations in Terms relevant stress Corrosion Cracking / Robert Sutherby; Tom Jack; Greg Van Boven; Martyn Wilmott (TransCanada, NOVA Research & Technology Corporation, Bredero-Price Company)

Inspección interna

Reliable detection of SCC and other cracks in gas and liquid pipelines /
Neb I. Uzelac (PII, Canada)

**Multi-pipeline GIS system based on GEOPIG high accuracy inertial
pipeline inspection** / Jarek Czyz (BJ Service)

**The use of BJ's Vectra MFL tool technology in the quality assurance of
TGN's Pipeline Integrity Programme** / Jeff Sutherland (BJ Service), Daniel
Sauthier (TGN)

Daños provocados por terceros

Política y procedimientos para el control de la corrosión en sistemas de distribución de gas / Walter Müller (Metrogas)

Cruce de ríos y movimiento de cañerías

Cruce subfluvial de gasoductos - Modelación matemática aplicada al control de erosión / Julio Cardini, Demetrio Serman y Maribel Garea (Serman & As)

The use of GEOPIG for pipeline movement monitoring and accurate defect location in difficult terrain / Jarek Czyz (BJ Service)

Tecnología de relevamiento superficial

Sistema de información geográfico en TGS / Daniel Falabella (TGS)

Control y reparación de defectos

Utilización de la tecnología de control de fracturas para la determinación de presiones operativas máximas / Fernando Silva (TGN)

Cálculo de velocidades de corrosión en gasoductos enterrados / Daniel Falabella, Sergio Río (TGS)

Fallas en cañerías enterradas: Estudio de casos de SCC / C.Manfredi, J.L. Otegui (UN Mar del Plata), J.Motylicki (Oldelval), A.Trunzo (TGN), D.Falabella (TGS)

Confiabilidad estructural de tubos de conducción / Hugo A. Ernst, José Villasante (Techint)

Integrity and remaining life of underground pipelines containing corrosion and stress corrosion defects / Burke Delanty (CCTechnologies Can), John A. Beavers (CCTechnologies USA) (Patrocinado por TGN)

Conferencias Magistrales

Criterios de Protección Catódica / Tom Barlo (CC Technologies, USA)

Integridad Total de Gasoductos / Dave G. Jones (PII, Reino Unido)

Regulating Pipeline Safety in Canada / John Mc Carthy (National Energy Board, Canadá)