



Verificación in situ de sistemas de medición de gas natural para transferencia de custodia

Hernán Brenta; Sergio Lupo, INTI

Sinopsis:

La necesidad de mediciones trazables y de alta exactitud aumenta rápidamente en todos los campos de la ciencia y la tecnología, la industria del gas natural a alta presión no es la excepción. En Argentina es mayor cada día la demanda de verificaciones in situ para los sistemas de medición de gas natural a alta presión utilizados en transacciones comerciales en gasoductos, en especial las de transferencia de custodia. En el presente trabajo se muestran experiencias de campo y técnicas de medición, abarcando diferentes tecnologías habitualmente utilizadas en la industria del gas natural (sistemas de medición con medidor ultrasónico o con medidor a turbina y sistemas de medición con placa orificio).