

## **César de León, P.E.**

### **PanAm Pipeline Technology**

218 Hoskins Trail; Boerne, Texas 78006

Tel: 830-537-6009 Fax: (llame primero) 830-537-6009 e-mail: [pipelinesafety@gvtc.com](mailto:pipelinesafety@gvtc.com)

web: [www.pipelinesafetyconsultant.com](http://www.pipelinesafetyconsultant.com)

César de León, P.E., quien cuenta con más de 40 años de experiencia en la administración de ingeniería, ofrece servicios de consultoría en medidas y normas de seguridad para la construcción, diseño, operación, y mantenimiento de gasoductos y oleoductos. Estos servicios están disponibles a la industria, agencias gubernamentales, y al público en general. Los servicios incluyen:

- interpretación de normas
- evaluaciones técnicas en casos de litigación
- ingeniería
- manejo de riesgos
- entrenamiento
- estudios de investigación
- investigación de accidentes

Por 23 años, el Sr. de León trabajó con el gobierno federal en varios cargos ejecutivos que incluyen el de Director de la Oficina de Programas y Normas de Seguridad para Oleoductos y Gasoductos (*Office of Pipeline Safety - OPS*) del Departamento Federal de Transportes (*U.S. Department of Transportation*). La OPS está autorizada para llevar a cabo el programa nacional de seguridad en el transporte y distribución de hidrocarburos líquidos y gaseosos a través de más de 3.2 millones de kilómetros de oleoductos y gasoductos. Esta oficina, en acuerdo oficial con todos los estados del país, desarrollan y hacen cumplir las varias regulaciones federales de seguridad creadas para la construcción, diseño, operación, y mantenimiento de dichos medios de transporte.

El Sr. de León también ha trabajado para la industria privada donde ocupó el cargo de Gerente de Ingeniería para The Western Company en Ft. Worth, la segunda compañía más grande en el país que proporciona servicios para la producción de petróleo y gas natural. También, ha ocupado el cargo de vicepresidente en GEO Condor, Inc., en Denver, la compañía más grande del país en el área de fabricación de equipo para la producción de petróleo y gas natural.

El Sr. de León tiene un grado, *Bachelor of Science*, en Ingeniería de Petróleos de la University of Texas en Austin, Texas, y un postgrado, *Master of Science*, en Ingeniería Civil de la Texas A&M University en College Station, Texas. Además, tiene licencia de Ingeniero Profesional en los estados de Texas, número 23146, y Colorado, número 21046.

El Sr. César de León es bilingüe, habla y escribe el español. El Sr. de León ha declarado ante el Congreso de los Estados Unidos como técnico experto, ha publicado numerosos artículos técnicos en revistas profesionales y ha hecho presentaciones en casi todas las organizaciones nacionales y muchas internacionales. Asimismo, ha sido miembro de muchas organizaciones profesionales, tales como la *International Standards Organization (ISO)*, el *Gas Piping Technology Committee (ANSI Z-380)* y el *Technical Hazardous Liquid Pipeline Safety Standards Committee*, un comité de consejeros expertos en la materia de oleoductos y establecidos por ley para aconsejar al Departamento Federal de Transportes.