

RECOMENDACIONES PARA EL DISEÑO Y/O VERIFICACION
SISMICA DE TUBERIAS QUE CONDUCCEN GAS NATURAL

CONTENIDO

1. ALCANCE Y AMBITO DE APLICACION
2. GLOSARIO
3. SIMBOLOGIA
4. PRINCIPIOS, HIPOTESIS Y RECOMENDACIONES GENERALES
5. CLASIFICACION DE LAS INSTALACIONES
6. ACCIONES SISMICAS
7. CONDICIONES DEL SUBSUELO
8. TUBERIAS ENTERRADAS
9. TUBERIAS E INSTALACIONES NO ENTERRADAS
10. MODELAJE Y PROPIEDADES
11. CALCULO DE ESFUERZOS EN LA TUBERIA
12. VERIFICACION DE LA SEGURIDAD
13. ESFUERZOS ADMISIBLES Y FACTORES DE MINORACION
14. MEDIDAS PREVENTIVAS