



SOUTHWEST GAS

PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE INTEGRIDAD DE TUBERÍAS

Mantener la seguridad del sistema

Southwest Gas se compromete con el funcionamiento seguro de las tuberías de gas natural que deben cumplir o superar todas las regulaciones federales, estatales y locales. Nuestros Programas de Administración de Integridad fueron desarrollados para garantizar la integridad de la tuberías de transmisión y distribución de gas natural y para cumplir con la reglamentación del Departamento de Transporte de los Estados Unidos, CFR, § 49, parte 192, subparte O, Programa de Administración de Integridad de Tuberías de Transmisión (TRIMP, por sus siglas en inglés), y la subparte P, Programa de Administración de Integridad de la Distribución (DIMP, por sus siglas en inglés).

TRIMP

Nuestro TRIMP incluye la prevención proactiva de fallas en las tuberías de trasmisión, especialmente, en las áreas de alta consecuencia (zonas a lo largo del recorrido de las tuberías donde hay mayor densidad poblacional y lugares en donde se congregan muchas personas, como escuelas, hospitales, parques o iglesias). Esto se logra de la siguiente manera:



ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

- Modelos de riesgo
- Inspecciones en línea
- Pruebas de presión
- Evaluación directa

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- Vigilancia adicional a lo largo de las tuberías
- Inspecciones adicionales sobre fugas
- Instalación de válvulas de control remoto
- Simulacros de respuesta ante emergencias

PREVENCIÓN DE DAÑOS

- Prácticas seguras de excavación
- Alta presión en estado de espera
- Programas del Centro de llamadas
- Capacitación para excavadores

Comunicación de la información sobre la seguridad de las tuberías a funcionarios públicos, a socorristas y al público en general.

DIMP

Nuestro DIMP identifica los riesgos y las amenazas para garantizar la integridad de las instalaciones de distribución, incluidas las líneas de servicio para casas o negocios. Esto se logra de la siguiente manera:



OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

- Inspección y reparación de fugas
- Identificación de amenazas
- Proyectos de reemplazo

INVESTIGACIONES SOBRE MATERIALES

- Revisión de componentes defectuosos
- Determinación de las causas de una fuga
- Identificación de amenazas

PREVENCIÓN DE DAÑOS

- Protección de las instalaciones de la compañía contra daños causados por vehículos y excavaciones y por fuerzas naturales
- Programas del Centro de llamadas
- Capacitación para excavadores

ELIMINACIÓN DE PERFORACIONES TRANSVERSALES

- Eliminación de las intersecciones de tuberías de gas y alcantarillado
- Capacitación para plomeros y público en general

Comunicación de la información sobre la seguridad de las tuberías a funcionarios públicos, a socorristas y al público en general.