

El Halcón

Tecnología del Mañana Hoy

Don Furry
dfurry@leakssurveysinc.com
www.leakssurveysinc.com



Historial del sistema

Más de 13 años de investigación y desarrollo
Probado en laboratorio con un menor límite de
detección (LDL) establecido
5 estudios de campo paralelos con el Método 21
Equipos de trabajo nacionales e internacionales
Más de 3000 horas registradas en 2005
900 horas de reconocimientos aéreos
Reconocimiento de aproximadamente 20 mil
millas de oleoductos en 2005 con este sistema.

20-03/2006

Nuevas Regulaciones

Método Alterno 21 (Puesto en el Registro Federal el 7 de abril de 2006)

Aprobado por el Ministerio de Transportes para reconocimientos anuales de fugas.

Nuevas regulaciones para barcos y barcazas. (pronto)

Nuevas regulaciones que permiten el uso de cámaras para inspecciones de tanques. (pronto)

20/03/2006

Usos para el Sistema de Detección de Fugas Halcón

Líneas de transmisión y de acopio.

Refinerías y plantas de petroquímicos.

Plantas de procesamiento de gas .

Granjas de tanques.

Rotaciones, puestas en marcha y cierres.

Respuesta en casos de emergencia.

Práctica alterna de trabajo

- + Reducir las emisiones
- + Reducir los costos de reconocimiento
- + Mayor seguridad
- + Control de auditoría
- + Detección de fugas a remotas
- + Detectar la fuente de la fuga
- + 3000 componentes por hora
- + Detección y reparación de fugas sin herretes
- + Examinar lugares de difícil acceso

Alrededor del Mundo

Alemania
Francia
México
Noruega
Canadá
Japón

Singapur
Malasia
Tailandia
Nicaragua
El Salvador



Image © 2005 EarthSat

© 2005 Google