## **Inspecciones visuales**

## Las inspecciones visuales periódicas incluyen:

**Apariencia general** 

V

Después de haber llegado al sitio a inspeccionar, observe la apariencia general de la instalación desde el exterior, incluyendo:

- ✓ Apariencia de los edificios e instalaciones.
- Evidencia de vandalismo o ingreso no autorizado.
- Condiciones de las rejas, puertas, candados, avisos y otras medidas de seguridad.
- ✓ Limpieza del área de la empresa.
- Efectos de la naturaleza (inundaciones, tornados y otros).
- Ruidos fuertes que indiquen operación inapropiada o falla en los equipos.
- Calor excesivo producido por un rodamiento, motor u otro equipo que indique fallas.

**Examen mecánico** 

Una vez dentro de las instalaciones, se debe inspeccionar visualmente todas las tuberías, bombas y otros equipos para identificar lo siguiente:

- ✓ Indicativos de emisiones, aunque sean pequeñas.
- Equipos dañados.
- Cualquier aparición de óxido o corrosión.

Condiciones de propiedades físicas

V

El personal de Operaciones del oleoducto debe estar consciente de las condiciones de las propiedades físicas en todo momento y reportar o corregir cualquier situación que no sea normal. La inspección de las propiedades físicas incluye observar lo siguiente:

V

- Condición de los edificios, ventanas, techos, barandas, escaleras y pisos.
- Limpieza y orden apropiados dentro de los edificios e instalaciones.
- Almacenamiento de partes, herramientas y equipo.