



Pérdidas por Evaporación

¿Sabe cuánto producto pierde por evaporación en sus tanques?
Una estimación precisa impacta directamente en costos, inventarios y cumplimiento ambiental.

Ejecutamos estudios de pérdidas por evaporación basados en:

API MPMS 19.2 (tanques de techo flotante: externo, interno y cubierto) **y API MPMS 19.4** (metodología de especificación para desglosar emisiones por compuesto a partir de los totales calculados).

Resultado:

Acciones de mejora y reducción de emisiones.

¿Qué entregamos?

- **Cálculo de pérdidas totales** según el tipo de tanque, conforme a API 19.2.
- **Informe técnico** con fórmulas de referencia y datos de entrada (temperatura, TVP/RVP, características del producto, dimensiones y accesorios del tanque, tipo de sello, etc.).

- **Archivo de soporte** (cálculos) listo para auditoría interna/externa.

¿Qué necesitamos de usted?

- Tipo de tanque (techo flotante externo/interno/cubierto), dimensiones y accesorios principales.
- Producto almacenado (crudo/derivados), composición y presión de vapor.
- Condiciones de operación y temperatura ambiente típica del sitio.
- Historial de niveles operativos.
- Sistema de sello de borde (primario, secundario o ambos).
- Área de seguridad de limpieza y espacio disponible en el nivel operativo.

Beneficios clave

- **Cumplimiento** y trazabilidad con API MPMS y mejores prácticas.
- **Soporte** durante auditorías regulatorias y corporativas.

Para más información

+57 601 580 5268

infolatam@intertek.com

intertek.com.co