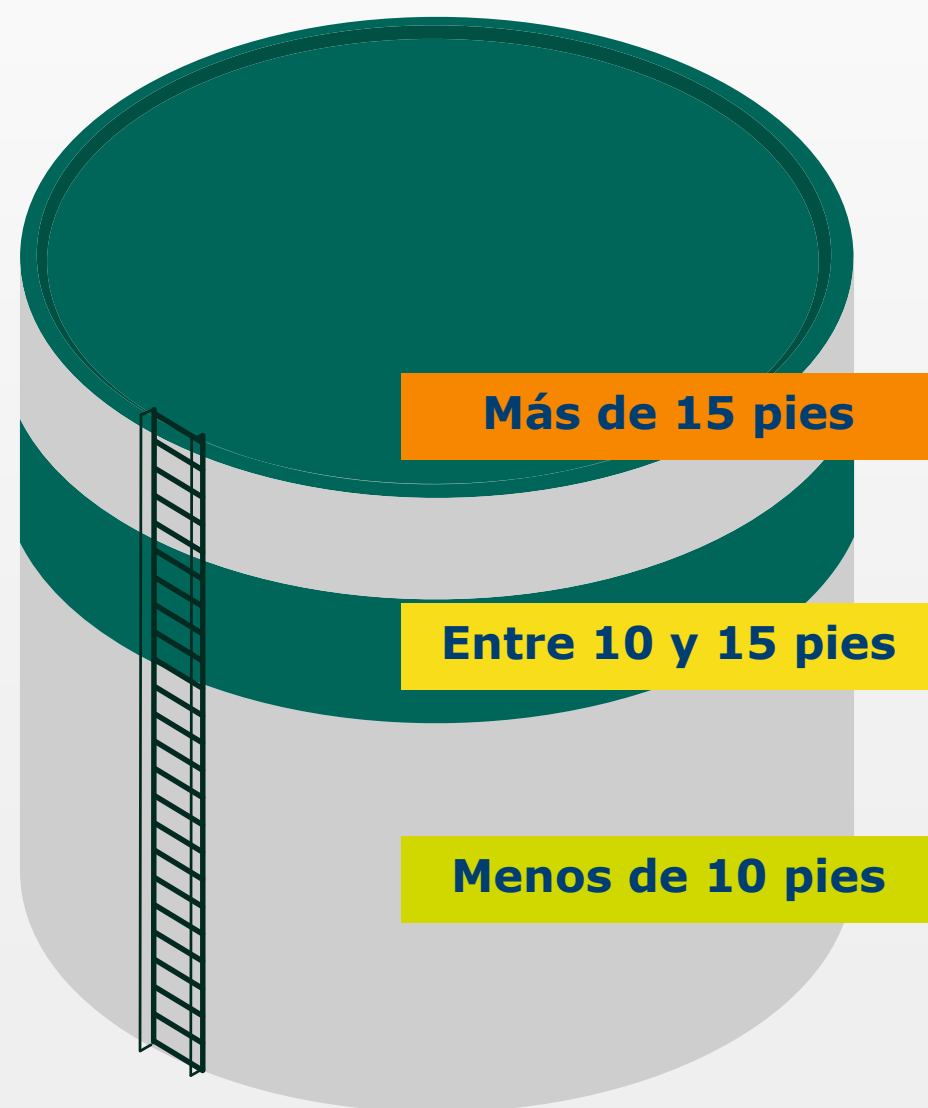


- ✓ La temperatura de un producto afecta su volumen en el tanque.
- ✓ **Todos los líquidos se expanden y contraen cuando hay cambios de temperatura.** La viscosidad estándar API se mide a 60° F.
- ✓ Es necesario medir manualmente la temperatura del producto en un tanque para obtener un factor de corrección apropiado para calcular el volumen del producto en el tanque.
- ✓ Se dice que este es el punto más débil de la medición debido a que **no es posible obtener una temperatura exacta para todo el tanque.**

Las temperaturas varían en los diferentes niveles de un tanque. Estas se toman a profundidades especificadas relacionadas con la profundidad del tanque y después se promedian para establecer la temperatura del tanque.



**Más de 15 pies**

Cuando el producto ocupa un nivel de más de 15 pies en el tanque, se toman temperaturas a tres niveles, a saber: a 3 pies por debajo de la superficie del líquido, en el nivel medio del líquido y a 3 pies por encima del fondo del tanque.

**Entre 10 y 15 pies**

Cuando el producto ocupa un nivel en el tanque entre 10 pies y 15 pies, se toman temperaturas a dos niveles, a saber: a 3 pies por debajo de la superficie del líquido y 3 pies por encima del fondo del tanque.

**Menos de 10 pies**

Cuando el producto ocupa menos de 10 pies de nivel en el tanque, se toma la temperatura en el punto medio del nivel de líquido en el tanque.



## ¡Advertencia!

Recuerde que la electricidad estática es un peligro mortal; esto debe ser enfatizado permanentemente.