

G-38 Si bien es, por lo general, satisfactorio tomar la temperatura de la muestra inmediatamente después de la lectura del densímetro, se recomienda, en todos los ensayos de contralor, que esta temperatura sea tomada antes y después de determinar la densidad, siendo la temperatura su promedio.

G-39 La determinación realizada se acepta como densidad a la temperatura observada y se corrige a 15 C., mediante el uso de la tabla I de la Norma IRAM-IAP A 65-3.

Medición del contenido en un tanque de almacenaje de techo fijo

G-40 Procedimiento. La altura líquida obtenida de acuerdo a lo indicado en G-9/15, se convierte al volumen total existente en el tanque, por medio de las tablas de calibración del tanque medido.

G-41 Al volumen obtenido según G-40, se le deduce el volumen correspondiente a la altura de agua y/o sedimentos (G-22/23) depositados en el fondo del tanque, obteniéndose el volumen bruto de líquido.

G-42 El volumen bruto así obtenido, corresponde a la temperatura observada y para convertirlo a su equivalente a 15 C se utiliza la tabla I de la norma IRAM-IAP A 65-4. Un procedimiento aritmético se indica en H-3/7.

Medición del contenido en un tanque de almacenaje de techo flotante

G-43 Procedimiento. Para la determinación de las existencias de productos contenidos en tanques de techo flotante, deben efectuarse las medidas indicadas en G-44/48, que deben obtenerse antes de la habilitación del tanque y repetirse cada vez que se cambie el tipo de producto a almacenar. Con el tanque vacío y los extractores de muestra tipo telescópicos en posición de trabajo, se retira la tapa de limpieza del tanque y se toma la altura (A₀) desde el fondo hasta la parte inferior del pontón (fig. 12)

G-44 Cerrada la boca de limpieza, se toma la medida (B) desde la parte superior de la boca de sondeo hasta el fondo del tanque (fig. 13).

G-45 Luego se procede a cargar el tanque con el producto que se almacena. Cuando se aprecia un movimiento del techo, indicativo de que ha comenzado a flotar, se deja de cargar el tanque

///