

- a) agua por destilación, según la norma IRAM 6551
- b) agua y sedimento por centrifugación, según la norma IRAM 6541

En casos de discrepancia se tomará como valor de agua y sedimento la suma de los contenidos de:

- a) agua por destilación, según la norma IRAM 6551
- b) sedimento por extracción, según la norma IRAM 6552.

Medición de temperatura

G-25 Procedimiento. Se introduce el termómetro dentro del líquido por un lapso no menor de 5 min. Se levanta el mismo y se lee, sin demora, la temperatura con apreciación de 0,5 C.

G-26 La temperatura de un producto no es la misma a diferentes profundidades del tanque que lo almacena; por ello las lecturas (fig. 4) de temperatura se efectúan de acuerdo con las siguientes indicaciones (como mínimo):

- a) en tanques cuyo nivel líquido es mayor de los 5 m
 - 1 lectura a 1 m de la superficie del líquido
 - 1 lectura en el medio del producto
 - 1 lectura a 1 m del fondo del tanque
- b) en tanques cuyo nivel líquido es de 3 a 5 m
 - 1 lectura a 1 m. de la superficie del líquido
 - 1 lectura a 1 m del fondo del tanque
- c) en tanques cuyo nivel líquido es de 3 m
 - 1 lectura en el medio del producto.

G-27 Una vez determinadas las diferentes lecturas (en los casos de más de una) se determina el promedio de las mismas y se considera dicho promedio como la temperatura del volumen total.

G-28 En los casos que el tanque de almacenaje posea más de una boca de sondeo, pueden obtenerse otras determinaciones de la temperatura, correspondiendo como dato final de temperatura el promedio aritmético de los valores obtenidos.

Medición de densidad

G-29 Recipiente para la toma de la muestra. Se emplea una probeta o cilindro de vidrio transparente, donde se coloca la muestra a ensayar. Es conveniente que tenga un labio en el borde superior y el diámetro interior debe ser, por lo menos, 3 cm mayor que el diámetro exterior del densímetro. La altura debe ser suficiente para que la columna de líquido que contenga, sea, por lo menos, 3 cm mayor que la parte del densímetro sumergido después del estado de equilibrio.