

G-7 Pasta. Es un producto que se extiende sobre la cinta pilón o varilla a fin de hacer más visible el corte. La composición química de la pasta varía según sea el producto, derivado de petróleo o agua.

MÉTODOS DE MEDICIÓN

G-8 En la determinación del contenido de producto de un tanque, puede ser necesario tener que recurrir a algunos de los métodos siguientes:

Medición de altura del producto

G-9 Fundamento. Corresponde a la determinación de la distancia desde el fondo del tanque hasta la superficie del líquido. Esta medida da la altura del producto dentro del tanque. (fig. 7 y 8).

G-10 Procedimiento. Se abre la tapa de la boca de medición y se localiza la marca del "punto de referencia".

G-11 Se baja la cinta a través de la boca de medición, hasta que el pilón toque ligeramente el fondo del tanque o la plancha o plano nivel, si el fondo del tanque está equipado con éste.

G-12 Se mantiene en sentido vertical la cinta en el lugar indicado por el punto de referencia, cerciorándose de que la lectura de la cinta concuerde con la referencia de profundidad del tanque. Si no hay concordancia, lo cual puede ocurrir debido a que el pilón no asienta correctamente en el fondo o que algo obstaculice al pilón, hay que repetir la operación hasta obtener concordancia con el punto de referencia.

G-13 Se levanta la cinta y se lee la medida indicada por el corte al milímetro.

G-14 Se anota la lectura en el cuaderno de medida.

G-15 Si la medida no fuera perfectamente clara, mereciera dudas, se repite cuantas veces sea necesario.

Nota. Por razones de seguridad, al subir o bajar la cinta de medición, debe estar en contacto con el borde de la boca de medición, para evitar la posible formación de electricidad estática.

Medición de Vacío

G-16 Fundamento. Corresponde a la distancia entre la superficie del líquido y el punto de referencia. La medida de la altura del producto se obtiene por diferencia entre la profundidad del tanque y el vacío medido (fig. 9).