

C-86 Entregas a camiones y vagones tanque por medidores volumétricos. Ya sean calibrados o no, en ambos casos pueden determinarse las cantidades entregadas por medio de medidores volumétricos de desplazamiento positivo, los cuales deben ser controlados periódicamente a fin de asegurar su exactitud.

H - INDICACIONES COMPLEMENTARIAS

EJEMPLOS DE MEDICION DE ALTURA DEL PRODUCTO, EN LA DETERMINACION DE CONTENIDO DE PRODUCTO EN UN TANQUE

H-1 Medición N° 1. Referencia de profundidad (R) =
= 10 185 mm

Cinta: 7500 mm
Pilón: 119 mm
Vacío 7619 mm

Vacío (V) = 7619 mm
altura del líquido(L) = 2566

H-2 Medición N° 2. Referencia de profundidad (R) =
= 10 185 mm

Cinta: 7510 mm
Pilón: 109 mm
Vacío 7619 mm

Vacío (V) = 7619 mm
altura del líquido(L) = 2566 mm

EJEMPLO DE MEDICION DEL CONTENIDO DE UN TANQUE DE ALMACENAJE DE TECHO FIJO - PROCEDIMIENTO ARITMETICO PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD SECO-SECO.

H-3 Para el cálculo se considera que el peso específico del agua y sedimentos es igual a UNO (1) y no se tiene en cuenta la variación de volumen por acción de la temperatura, dado que estos coeficientes son muy reducidos y no obedecen a una constante. Se desprecia también en el cálculo el contenido de sales por lo variable y/o reducido de su tenor.

H-4 Supongamos un producto cuya densidad obtenida (hidratada) fue de 0,890 a 15 C y el porcentaje de agua y sedimentos en suspensión (en volumen) resulta de 3,2 %.