petróleos con deposición potencial de parafina, dado que ello puede ocurrir si no se mantiene una temperatura ambiente suficiente.

9.1.4 Cuando se preparen muestras compuestas, se extremarán los cuidados para no perder las fracciones livianas en los productos volátiles y para no alterar el contenido de agua y sedimento.

9.1.5 Las muestras de líquidos volátiles no deben ser transferidas a otros recipientes, sino que se llevaran al laboratorio en el mismo recipiente con que se extrajeron, y de ser necesario, se mantendrá invertido y refrigerado.

9.1.6 La agitación manual de pequeñas muestras de líquidos que contengan agua y sedimento resulta insuficiente para lograr la dispersión del agua y los sedimentos en el líquido. Para homogeneizar una muestra se debe emplear una agitación hidraúlica o mecánica vigorosa.

9.2 TRANSFERENCIA DE MUESTRAS.

9.2.1 Si la muestra no puede trasladarse o si resulta inconveniente pasar una muestra del contenedor directamente al aparato de ensayo en laboratorio, se transfiere una muestra representativa a un recipiente portátil para su traslado al laboratorio.

NOTA: Debe evitarse el trasvase de muestras ya que se puede alterar su integridad (ver 7.2.3 y 7.2.4).

9.2.2 Todo trasvase debe completarse durante el período en el cual la mezcla es considerada homogénea y estable. Este tiempo es corto, y, por lo tanto, no debe demorarse más de 20 min para completar el trasvase.

9.2.3 En el mezclado y transferencia de muestras representativas, la variación del tenor de agua de las muestras trasvasadas, respecto de la muestra del recipiente original, no deberá exceder en ± 0,05 % cuando el contenido de agua original sea no mayor que el 1 % y no deberá exceder en ± 5 % cuando el contenido de agua original sea mayor que el 1 %.