
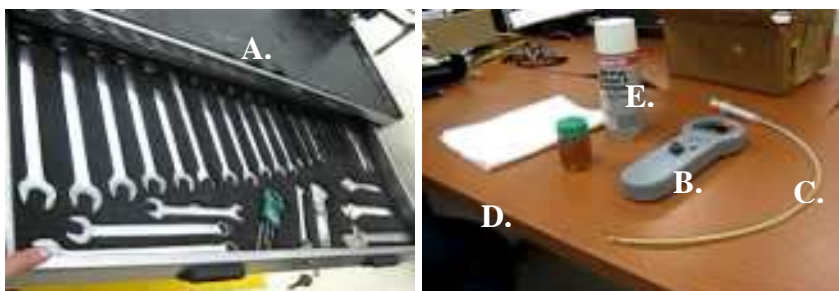


Código:	EMBOTELLADO	
Actualización: 00		
Fecha Rev: 2009-12-15	WM06 INSTRUCCIONES DE TRABAJO DE MANTENIMIENTO- MEDICION DE ACEITES	
Página 1 de 3		

1. Herramientas requeridas:

- A. Herramientas necesaria según la aplicación (Reductores, tuercas, etc.)
- B. Medidor de aceite
- C. Jeringa
- D. Paño seco
- E. Desengrasante



**Figura 1. Herramientas**

1. Tomar una muestra del aceite a cambiar de acuerdo a la aplicación.



**Figura 2. Referencia de aceite.**


2. Llenar hasta la mitad el sensor con aceite limpio sobre la resistencia del medidor de aceite (1), poner el conmutador rotatorio desde la posición OFF a la posición HI, el indicador completara un barrido entero y volvera a la posición cero (2), Presionar el botón test (3), el símbolo CAL desaparecerá.



**Figura 3. Referencia de aceite**

Distribuido a: Cervecería del Valle		
Elaboró: Néstor Julian Zúñiga	Revisó: John Goyes	Aprobó: Hernan Restrepo
Fecha: 2009-12-15	Fecha: 2009-12-17	Fecha: 2010-02-12



Código:	<b>EMBOTELLADO</b>	
Actualización: 00		
Fecha Rev: 2009-12-15		
Página 2 de 3		

**WM06 INSTRUCCIONES DE TRABAJO DE  
MANTENIMIENTO- MEDICION DE ACEITES**

3. Limpiar la resistencia del medidor de aceite con el paño seco y el desengrasante.



**Figura 4. Medidor de aceite**



**Figura 5. Limpieza del medidor de aceite**

4. Sin apagar el medidor de aceite proceder a tomar las muestras que se requieran, siempre y cuando sean del mismo tipo de aceite.



**Figura 6. Toma de muestra**



**Figura 7. Toma de muestra**


5. Con la jeringa tomar la muestra y colocar el aceite en la resistencia del medidor.



**Figura 8. Muestra con jeringa**



**Figura 9. Colocar muestra en la resistencia**

Código:	<b>EMBOTELLADO</b>	
Actualización: 00		
Fecha Rev: 2009-12-15	<b>WM06 INSTRUCCIONES DE TRABAJO DE MANTENIMIENTO- MEDICION DE ACEITES</b>	
Página 3 de 3		

6. Al Presionar el botón test, se mostrara el número de las partículas no deseadas en el aceite medido, en base a los colores en el display.



**Figura 10. Medición de aceite**

Verde: Dentro del rango de tolerancia  
Amarillo: Dentro del rango de tolerancia pero se recomienda el cambio de aceite.  
Rojo: Fuera del rango de tolerancia es necesario el cambio inmediato.

7. Luego de tomar las mediciones necesarias limpiar con un paño seco el exceso de aceite y el medidor de aceite con el desengrasante.



**Figura 11. Medidor de aceite**



**Figura 12. Desengrasante.**

**NOTA:** Cuando las mediciones no son coherentes entre el color de aceite y la medición en el medidor de aceite, se recomienda volver a tomar la medida.