



## BOMBAS Y MOTORES DE CUERNAVACA S. A. DE C. V.

**ARISTA No. 42 COL. CENTRO  
CUERNAVACA MOR., MÉXICO  
TELS: (777) 318 55 80 y 318 99 65**

Cuernavaca Mor. a 26 de Agosto del 2014

A QUIEN CORRESPONDA  
GRUPO NOVEM, S. A. DE C. V.  
P R E S E N T E

El presente dictamen se expide por solicitud de GRUPO NOVEM, S. A. DE C. V.

<b>MODELO:</b> MW50-11P	<b>DESCRIPCIÓN:</b> MOTOBOMBA SUMERGIBLE M ARCA “MYERS” PARA AGUA SUCIA CON MOTOR MONOFÁSICO DE ½ H. P. 115V.
<b>FALLE REPORTADA POR EL CLIENTE:</b> LA BOMBA YA NO ARRANCÓ	<b>ENG. No.</b> 26088D901
<b>INSPECCIÓN VISUAL:</b> LA TAPA DE LA BOMBA PRESENTA DEFORMACIÓN (ABULTADA) Y ROTA LA MANIJA NO PRESENTA GOLPES NI RAYADURAS TANTO EN EL CUERPO DE LA BOMBA COMO EN CUERPO DEL MOTOR. AL ABRIR LA BOMBA SE OBSERVA EL CAPACITOR Y SILICÓN EN EL FONDO DE LA CAJA DE CAPACITOR. NO SE OBSERVA SILICÓN EN EL EMPAQUE DE LA TAPA DE LA BOMBA. NO SE OBSERVA MEZCLA DE AGUA CON ACEITE EN EL ACEITE DEL MOTOR.	<b>INSPECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO:</b> AL TRATAR DE ARRANCAR LA BOMBA EL MOTOR SOLO “ZUMBA” Y NO GIRA EL ROTO. AL CAMBIARLE EL CAPACITOR, LA BOMBA ARRANCA, PRO SE ESCUCHA EL SONIDO CARACTERÍSTICO DE UNA BOMBA CON LAS BOBUINAS CORTOCIRCUITADA (CRUZADA).

### CONCLUSIONES:

De acuerdo a las observaciones y dado que el capacitor y se encuentra quemado y el embobinado presenta un corto, se deduce que el equipo fue operado con voltaje menor a 115V, y al no tener la protección eléctrica adecuada NO PROCEDE LA GARANTIA por una mala instalación por parte del usuario.

### COTIZACIÓN DE LA REPARACIÓN:

Embobinado, cambio de baleros, sello mecánico, capacitor y aceite a bomba sumergible para lodos marca “MYERS” de su propiedad  
Costo: ..... \$ 2 500.00  
El precio anterior incluye IVA y queda sujeto a cambio sin previo aviso  
Garantía de 3 meses en la reparación, no aplica en motor quemado  
Forma de Pago: Contado contra entrega  
Tiempo de entrega 3 días hábiles

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

ING. JUAN JOSÉ MORA PEÑA  
BOMBAS Y MOTORES DE CUERNAVACA S. A. DE C. V.

**PRECIO**

**SERVICIO**

**CALIDAD**



**BOMBAS Y MOTORES DE CUERNAVACA S.A. DE C.V.**

ARISTA No. 42 COL. CENTRO  
CUERNAVACA MOR., MÉXICO  
TELS: (777) 318 55 80 y 318 99 65

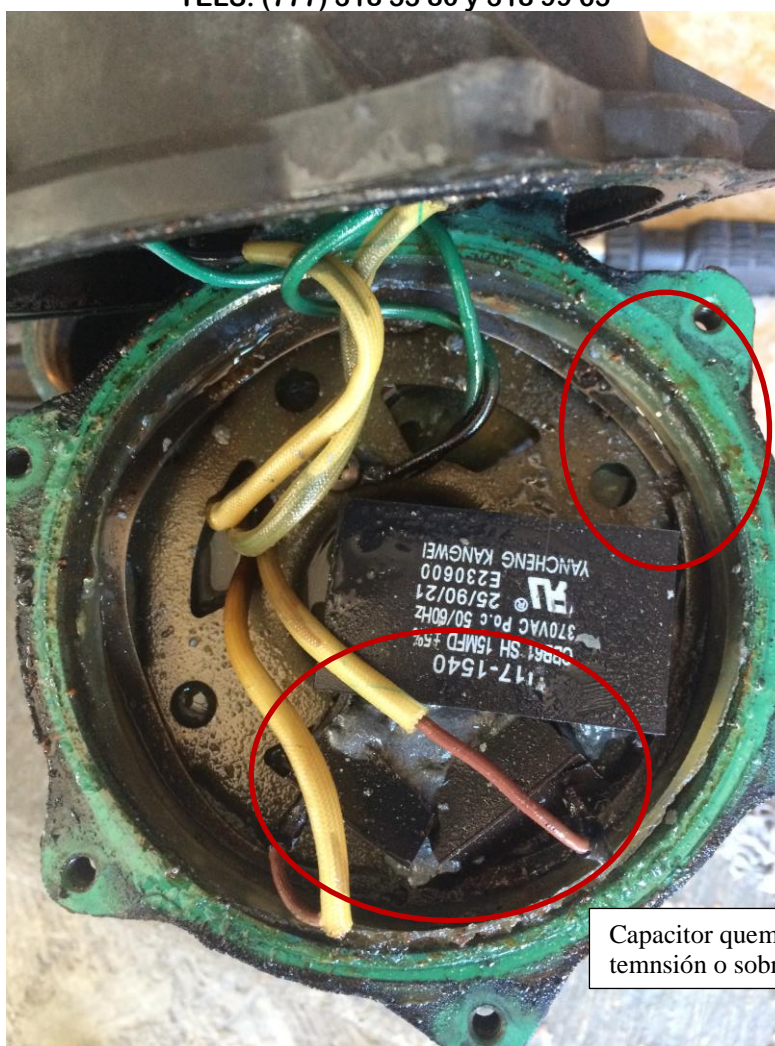


AGARRADERA ROTA U TAPA DEFORMADA (ABULTADA)



**BOMBAS Y MOTORES DE CUERNAVACA S.A. DE C.V.**

ARISTA No. 42 COL. CENTRO  
CUERNAVACA MOR., MÉXICO  
TELS: (777) 318 55 80 y 318 99 65



Silicón

Capacitor quemado por baja de tensión o sobrecorriente.





## BOMBAS Y MOTORES DE CUERNAVACA S. A. DE C. V.

ARISTA No. 42 COL. CENTRO  
CUERNAVACA MOR., MÉXICO  
TELS: (777) 318 55 80 y 318 99 65



PRECIO

SERVICIO

CALIDAD