

LAVAVAJILLAS

3 SINTOMAS DE UNA MISMA AVERIA

- LAVADO LENTO, MAS DE 2 h
- PROBLEMAS CON ADMISION DE AGUA
- NO SE DISUELVE LA PASTILLA DE JABON

Autor: Carlos López Beltrán (Islas Baleares - España).

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

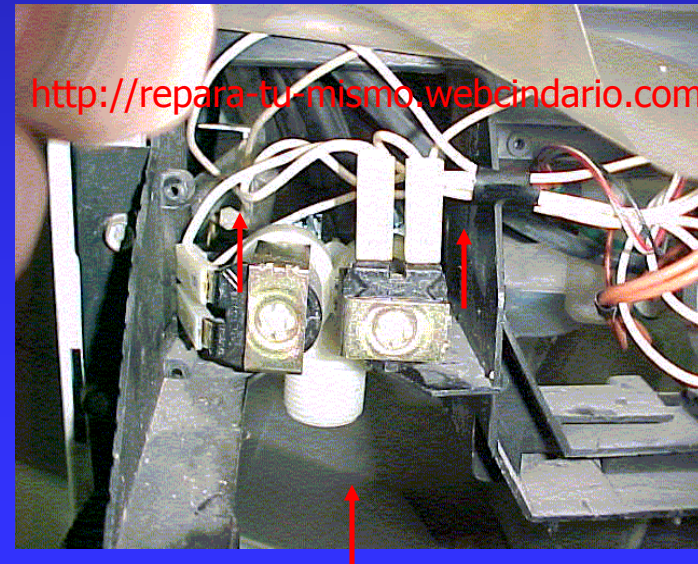
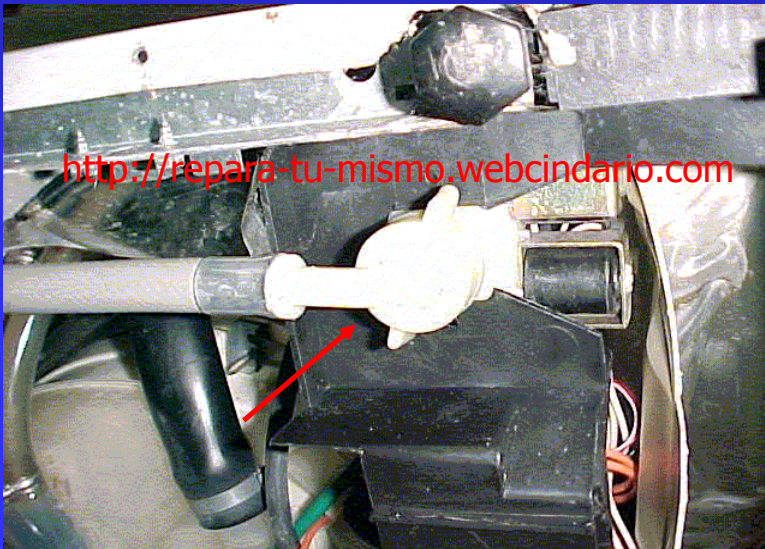
LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

- El problema que presentaba la máquina, era un tiempo de lavado excesivo, de casi 2h y los platos no salían adecuadamente limpios así como el agua no entraba con fuerza en la cuba de lavado.
- En otro caso el problema que presentaba, era que no se disolvía la pastilla de jabón tras el lavado.

En ambos casos se realiza una primera comprobación, forzando a la máquina a realizar una carga de agua e inicio de lavado con la puerta abierta (activado el switch de cierre). Comprobando que por la entrada lateral de agua, apenas cae un pequeño chorro, por lo que el problema está en la entrada de agua.

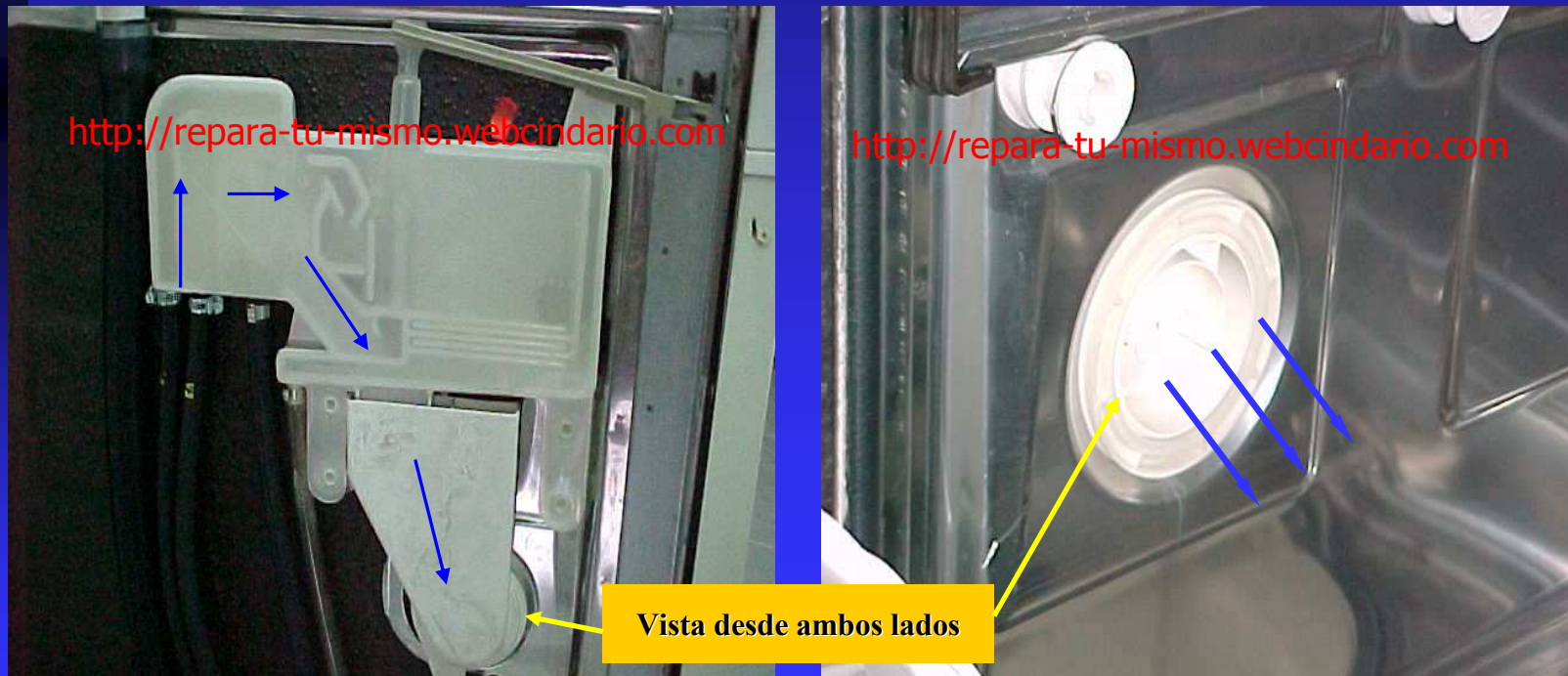
LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

- Primero se comprueban posibles obstrucciones de Cal en la toma de agua conectada al grifo de la cocina.
- Segundo comprobamos, el otro extremo de la manguera, situado bajo la máquina por lo que deberemos inclinarla, dicho extremo va unido directamente a la electroválvula de entrada de agua, por si existiera obstrucción.



LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

- El siguiente punto a comprobar se haya en el lateral de la máquina, debemos desmontar el lateral donde se encuentre la entrada de agua al interior de la máquina, en el encontraremos la caja serpentín donde se distribuye el agua.



LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

- Una vez desmontado el elemento lo limpiaremos introduciendo con cuidado SALFUMANT por los orificios, para disolver todas las incrustaciones de cal existentes, limpiando perfectamente la pieza con agua antes de volver a montarla



LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

PROBAMOS EL LAVAVAJILLAS, PARA
COMPROBAR SI YA ENTRA AGUA
ADECUADAMENTE, ANTES DE REALIZAR
NINGÚN OTRO PASO DE DESMONTAJE, POR LO
GENERAL EN ESTE PUNTO YA DEBEMOS
TENER SOLUCIONADO EL PROBLEMA

LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

SI EL PROBLEMA PERSISTE

- Lo siguiente será extraer la electroválvula de la máquina y probarla en el exterior, teniendo conectada la toma de agua y dándole corriente mediante un cable con enchufe y dos fáston. Cada vez que le demos corriente debe sacar agua, con suficiente presión, si no es así debemos sustituirla.
- Cuidado con los cortocircuitos y las derivaciones.



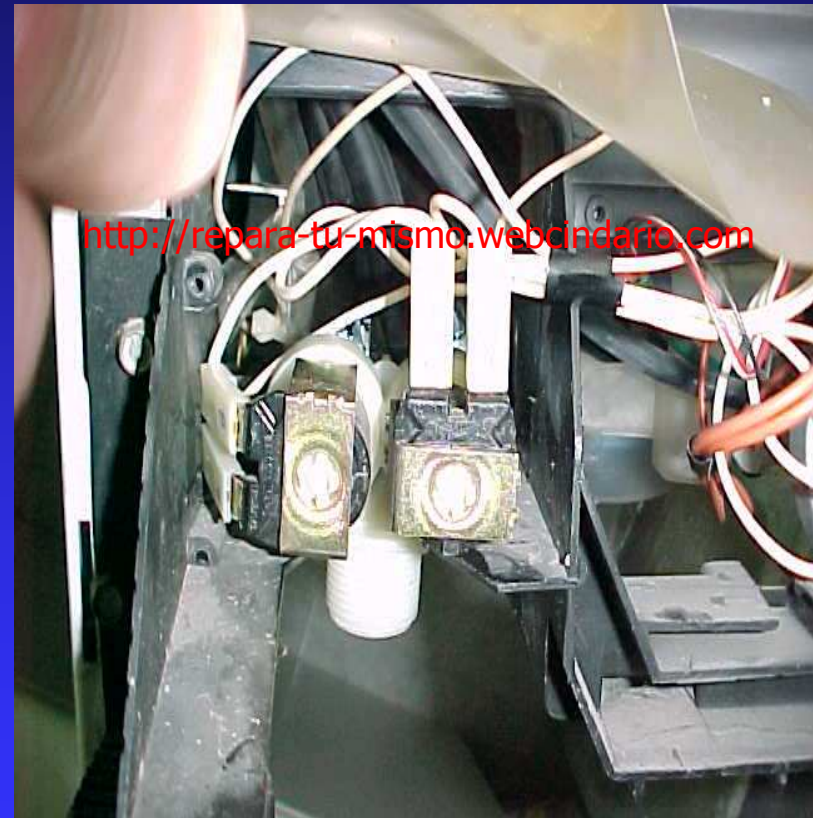
LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

- En nuestro caso, al comprobar que la electroválvula no respondía adecuadamente a los impulsos de corriente se optó por sustituirla por un modelo similar, de doble cuerpo.



LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

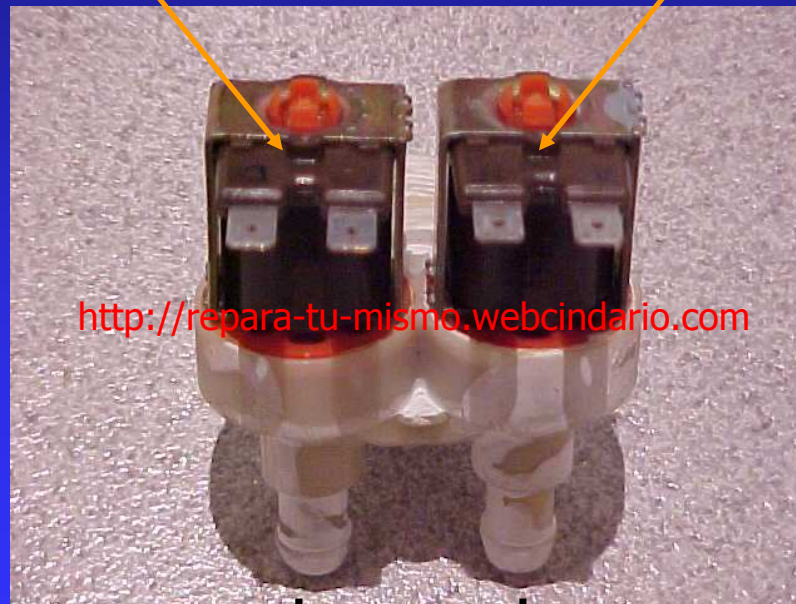
- Montamos la nueva válvula en la máquina y la cableamos adecuadamente, con las dos tomas de 220 V, probamos la maquina, caso de persistir el fallo verificamos que llegue adecuadamente la alimentación de 220V a los dos bobinados.



LAVAVAJILLAS <http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

28 ohms
alimentación 220 V

28 ohms
alimentación 220 V



Salidas agua

FIN

Documento realizado por: Carlos López Beltrán.

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com>

Esta totalmente prohibida da la venta de este documento como parte de ningún tipo de curso de reparación de venta ONLINE o similar