

LAVADORAS LG – DESMONTAJE Y SUSTITUCION SENSOR HALL DE GIRO DEL TAMBOR

Este documento es solo para personas con conocimientos de electricidad y electrónica

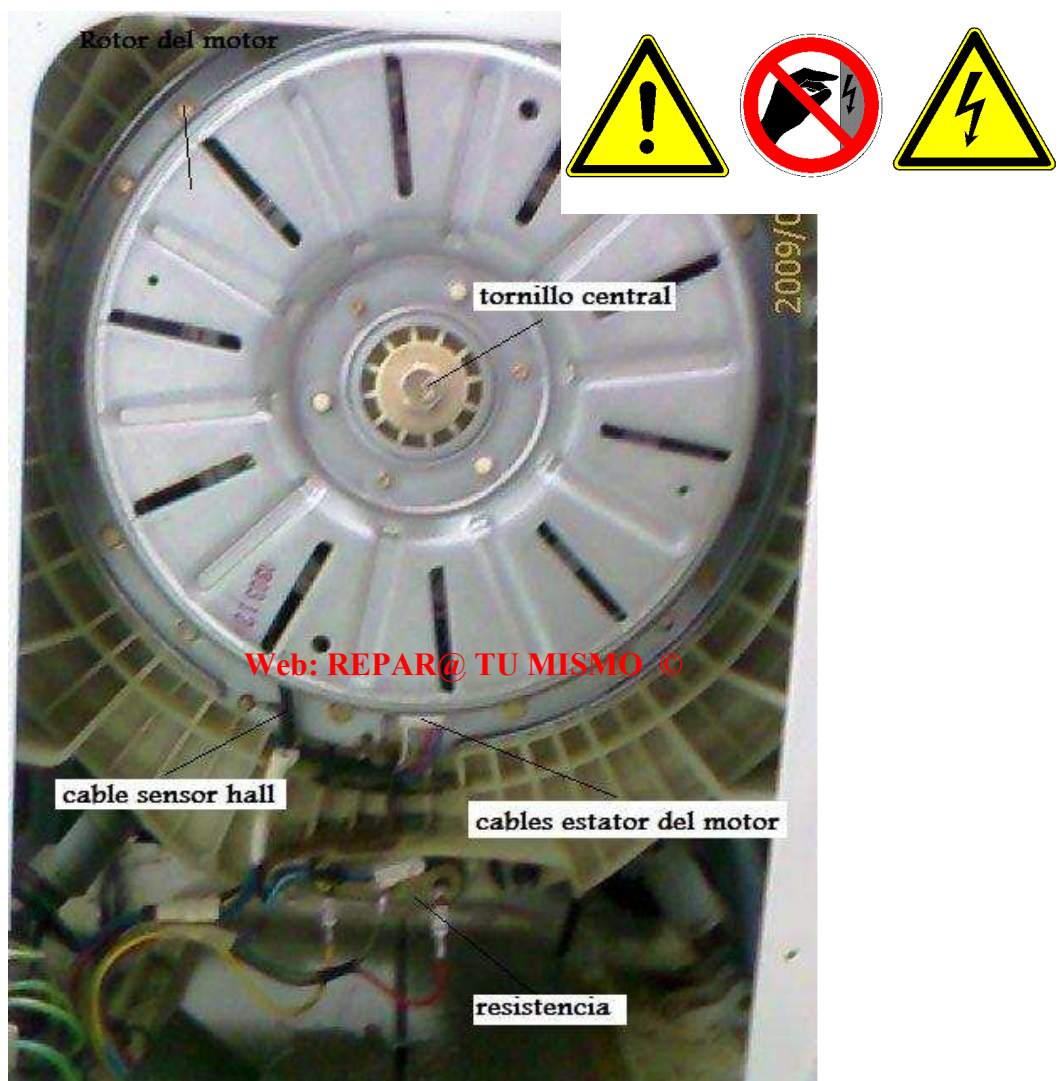
El documento es GRATUITO y es susceptible de contener errores, actúe bajo su estricta responsabilidad.

El autor no se hace responsable de los posibles daños personales o materiales por un mal uso de esta información.

Si usted no tiene capacitación técnica o no cree estar capacitado, no debe abrir aparatos eléctricos.

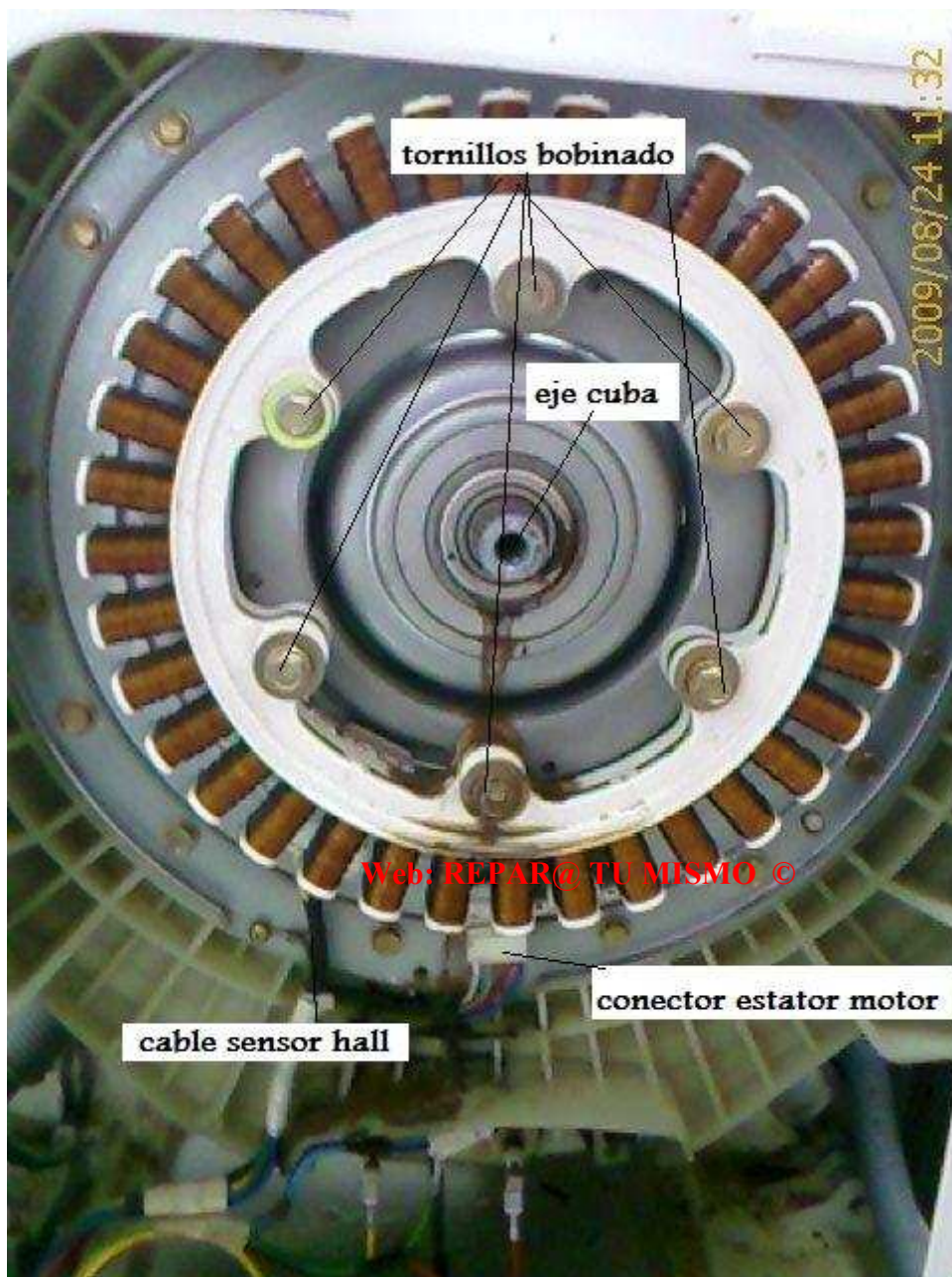
Queda expresamente prohibida la inclusión de este documento en webs comerciales, o que obtengan algún beneficio publicitario.

Documento útil para LG en las que el modelo acaba en "D" lo que significa que tienen motor direct drive.

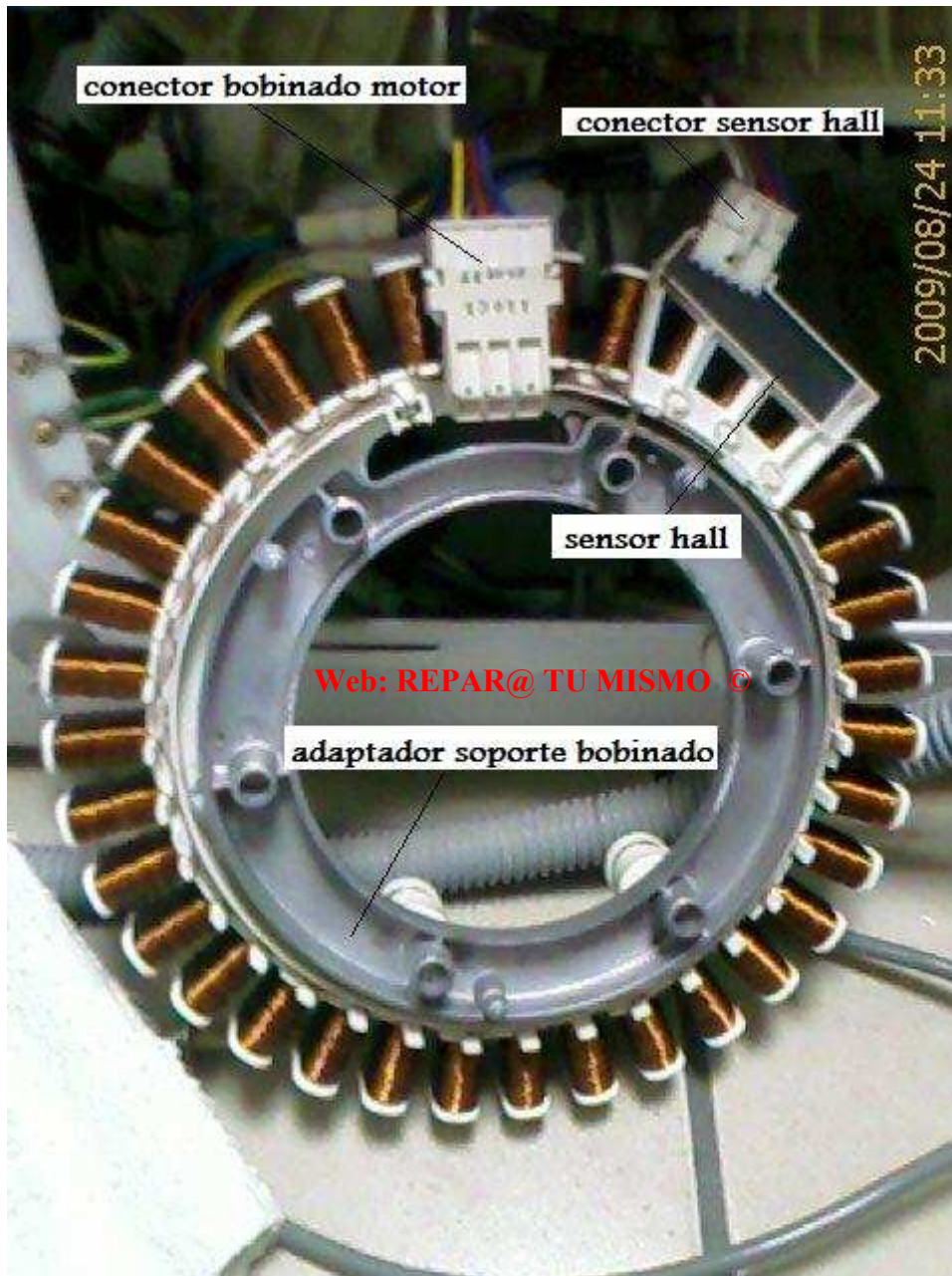


Advertencia: Antes de hacer nada desenchufe el aparato de la red
Vista trasera con la tapa quitada.

Tenemos que quitar el tornillo central sujetando con la otra mano el rotor del motor.



Una vez quitado el rotor metálico con lo imanes vemos el bobinado del motor que soltaremos quitando los 6 tornillos que lleva.



Una vez suelta la bobina y dada la vuelta vemos el sensor hall al que quitaremos el conector y el conector del motor que recomendamos también quitar para trabajar más cómodos.

Vemos también un adaptador metálico, eso se debe a un fallo del fabricante en las dimensiones de las cubas de unos modelos de máquinas.



Aquí vemos el detalle de los 2 conectores.



Tenemos 3 clips que sujetan al sensor en el motor y 2 más en la parte inferior del sensor.



Aquí vemos como es el sensor hall con sus dos sensores magnéticos.



Sustituimos el sensor por uno nuevo y hacemos el mismo trabajo a la inversa para montarlo todo.

Autor: Jairo Crespo PARA EL FORO: Repar@ tu mismo - SEPTIEMBRE 09

Documento descargado gratuitamente de la página Web <http://repara-tu-mismo.webcindario.com> queda prohibida por el autor su publicación con ánimo de lucro, siendo necesario notificarlo previamente. El documento se ha creado para que circule libremente en Internet. **SI TE HAN COBRADO POR ESTE DOCUMENTO TE HAN ESTAFADO.**