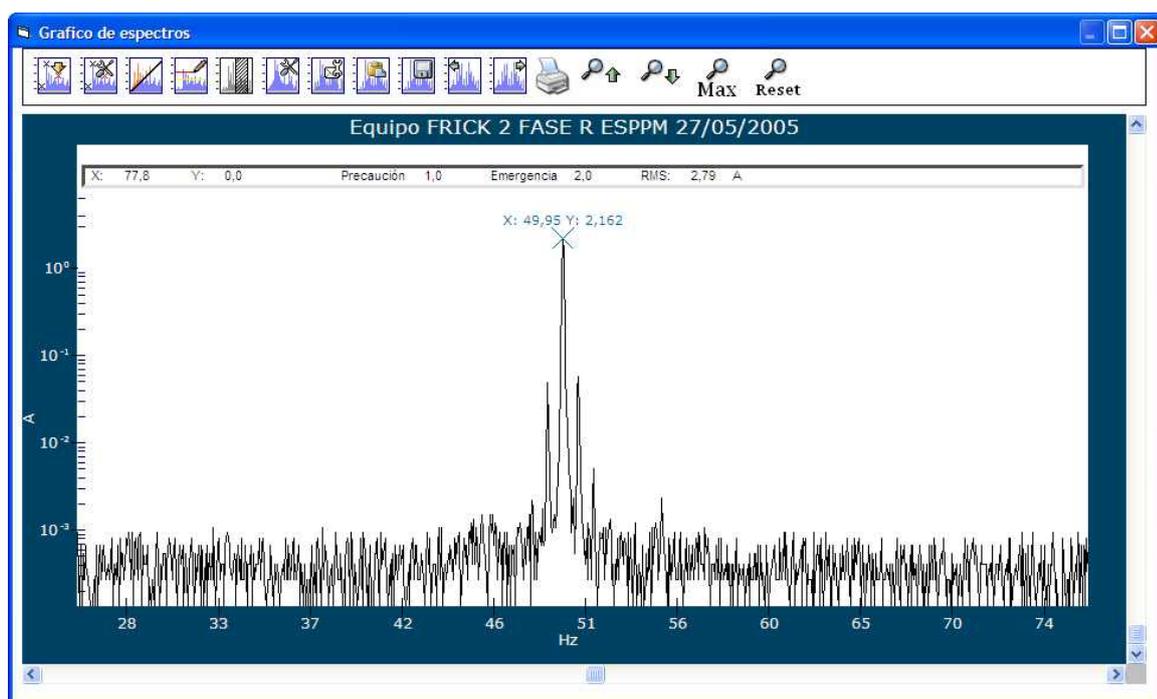
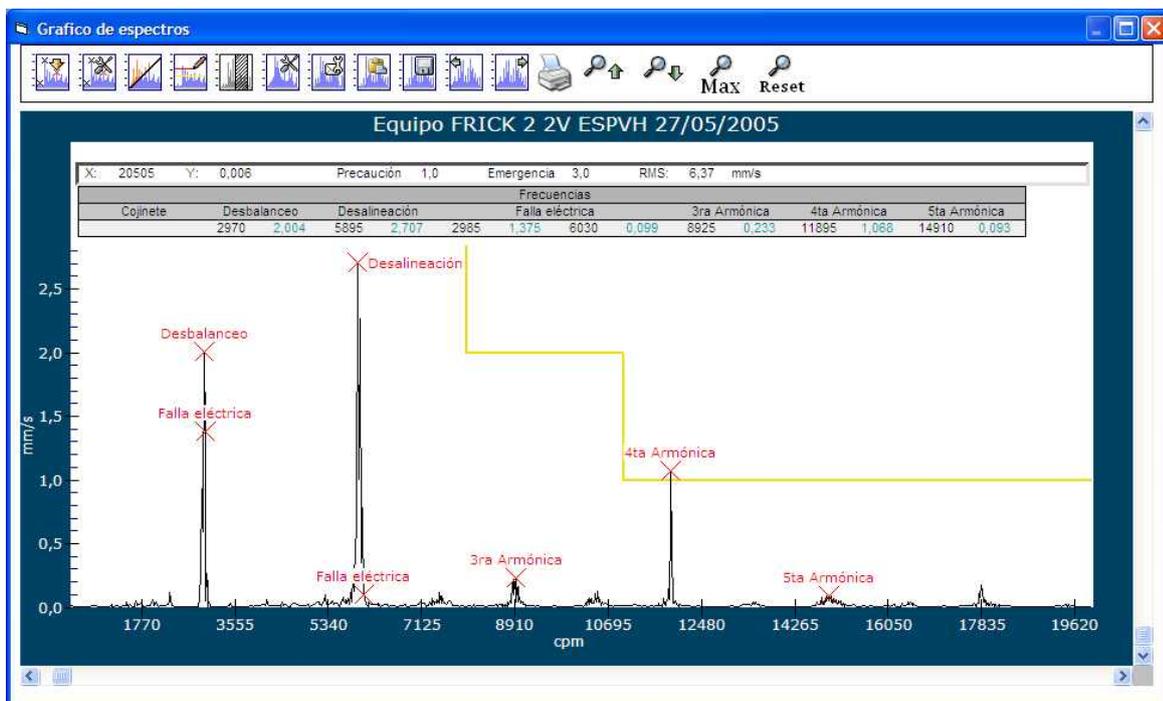
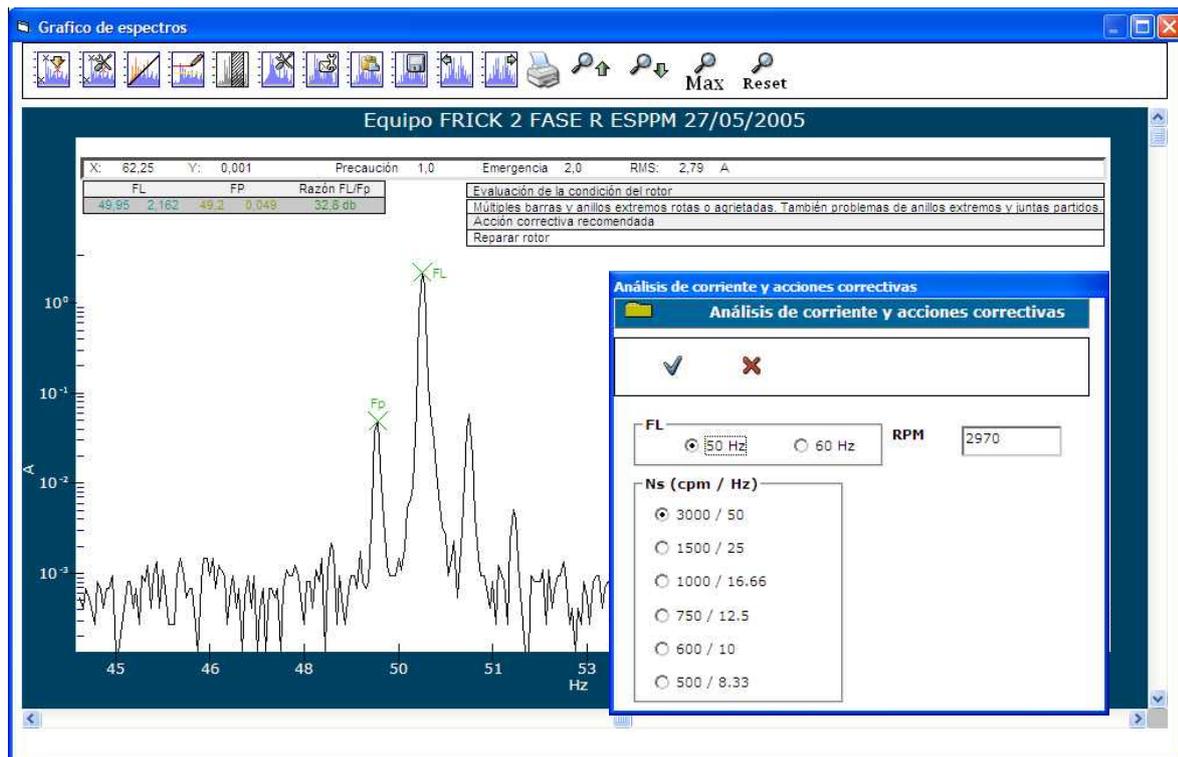


## Falla Eléctrica

Equipo: Motor de Compresor de Frio 400HP

Falla: Barras cortadas en rotor de motor eléctrico





Fotografías tomadas una vez desarmado el motor eléctrico



Comentario Foto 1

En la foto del anillo se ve perfectamente el lugar donde la barra se cortó y también se puede observar que hay fusión por arco eléctrico.

Se puede observar que las otras barras están cortadas por un medio mecánico para retirar el anillo.



Comentario Foto 2

Aquí se puede ver claramente como la corriente en lugar de cerrarse por el anillo se cierra por el paquete magnético.

Esto produce arcos que han erosionado la barra.

NOTA: ESTE CASO REAL FUE PUBLICADO POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE SEMAPI S.A. RESGUARDANDO EN TODOS LOS CASOS LA IDENTIDAD DE LA EMPRESA (CLIENTE) PROPIETARIA DEL EQUIPO ANALIZADO.

Fotos gentileza: ELECTROMECHANICA KOLOCSAR