
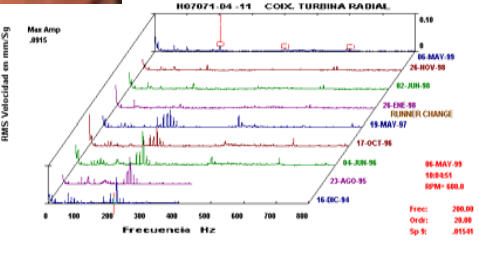


EMPRESA	ENDESA, S.A (Agrupación Noroeste, Sevillana y Pirineos)	2011-12
TITULO	Monitorización OFF-line	
OBJETIVO	Mantenimiento predictivo de maquinaria hidráulica OFF-line.	
PROBLEMA	Turbinas que requiere un seguimiento del funcionamiento para predecir posibles fallos o anomalías	
CONSECUENCIAS	Una avería imprevista causaría daños a la máquina y provocaría un paro no deseado.	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Marcado de puntos en las maquinas de las centrales. • Formación a los técnicos de la empresa para toma de datos e interpretación básica de los mismos. • Técnicos de la empresa toman medidas periódicamente • Reunión de los técnicos con los expertos del CDIF y puesta en común de las mediciones realizadas y problemas surgidos. • Diagnostico por parte del equipo CDIF. • Informe anual de todas las mediciones realizadas en todas las centrales y estado actual de cada uno de los grupos con las recomendaciones a seguir en cada caso. 	 
RESULTADO	Previsión de daños o roturas y mejora del rendimiento de la máquina.	