

CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ

NOTA INFORMATIVA

**REF: PARADA NO PROGRAMADA UNIDAD II POR SEÑAL ALTA TEMPERATURA
COJINETE MOTOR BOMBA PRINCIPAL Nº 2**

A primera hora de la mañana del pasado 23 de octubre se detectó un aumento de temperatura en el cojinete inferior del motor de una de las bombas principales de refrigeración del reactor de la Unidad II. La Unidad cuenta con tres bombas principales que impulsan la circulación del agua hacia la vasija del reactor y a los generadores de vapor, en un circuito cerrado, disponiendo complementariamente de un equipo de motobombas de alimentación auxiliar, en caso necesario.

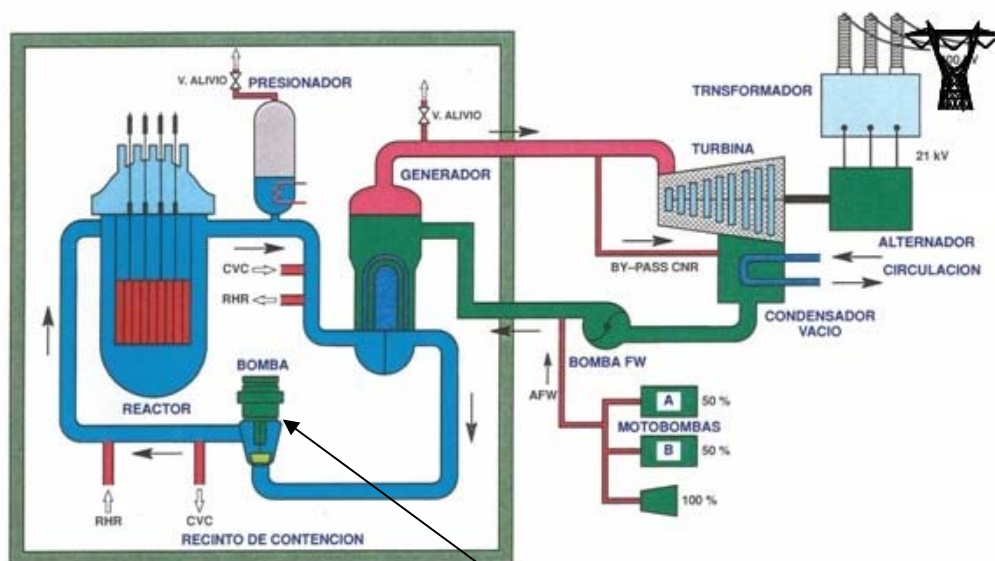
Ante el aumento de temperatura, y como medida preventiva antes de alcanzar el valor de consigna que conlleva la parada automática del reactor, a las 6,00 h se inició la parada ordenada de la Unidad, reduciendo carga hasta desacoplar de la Red .

A lo largo del día de ayer se ha llevado a cabo el enfriamiento de la unidad, para diagnosticar la incidencia e intervenir en el equipo.

Todos los sistemas han funcionado correctamente, encontrándose la unidad con todos sus parámetros estables.

Almaraz, 24 de octubre de 2011

Esquema general de funcionamiento



(bomba principal)