

CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ

NOTA INFORMATIVA

**REF: CONDICION ANÓMALA DEL SISTEMA DE REPOSICIÓN COMBUSTIBLE 5º
GENERADOR DIESEL DE C.N.ALMARAZ**

Durante la realización de una prueba de vigilancia periódica del sistema de reposición de combustible a los tanques que alimentan al 5º generador diésel (5DG), se identificó una disfunción en la apertura de las válvulas automáticas que reponen dichos depósitos. Tras analizar el funcionamiento de las mismas, inicialmente se consideraron operables.

En una nueva revisión de dichas válvulas, se ha valorado nuevamente su funcionamiento, decidiendo la apertura de una condición anómala de estos componentes. Ello supone el establecimiento de medidas compensatorias para el caso de arranque automático del diésel, consistente en el control de aporte de gasoil a dichos tanques por otros medios, así como una vigilancia especial por el personal de sala de control de los sistemas de control de nivel de los tanques, para garantizar el aporte de gasoil a los mismos.



La central nuclear de Almaraz está equipada con un conjunto de 5 generadores diesel, al objeto de garantizar el suministro eléctrico a los equipos de seguridad en caso de pérdida de suministro eléctrico exterior. El diseño de estos equipos permitiría mantener la alimentación a las funciones de seguridad de la planta, de tal forma que los generadores 1DG y 3DG alimentarían a los sistemas de emergencia de la Unidad 1, mientras que el 2DG y 4DG harían lo propio en la Unidad 2.

Adicionalmente, se dispone de un quinto generador diesel (5DG) con la misma capacidad y requisitos de diseño y cualificación que los otros cuatro, que podría sustituir a cualquiera de los anteriores.