

ISN24H

Almaraz I y II (Cáceres) - Nivel INES 0

15 de Octubre de 2007

En la fase de licenciamiento del sistema de extracción de calor residual del reactor (RHR), particularmente de sus válvulas de alivio en la aspiración del sistema, como alternativa al sistema de mitigación contra sobrepresión en frío, se cuestionó si los análisis originales de diseño del RHR fueron consistentes con el transitorio de inyección de calor en cuanto a la sobrepresión en el modo 4 de Operación (Parada caliente), por la limitada capacidad de dichas válvulas de alivio. No obstante, el titular concluye que siempre estuvo garantizada la función de seguridad del sistema, dada la combinación de condiciones de presión y temperatura del circuito primario, por un lado, y los alineamientos del RHR por otro.