

CSN/C/P/MINETUR/JUZ/16/05



**ASUNTO: INFORME FAVORABLE SOBRE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE DISEÑO “LICENCIAR EL PAQUETE SCALE 6.1 COMO MÉTODO VALIDADO PARA REALIZAR ESTUDIOS DE CRITICIDAD” Y DE APROBACIÓN DE LA REVISIÓN CORRESPONDIENTE DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD, DE LA FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO**

Con fecha 23 de noviembre de 2015 (nº de registro de entrada 44306), procedente de la Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEM) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) petición de informe sobre la solicitud presentada por Enusa Industrias Avanzadas, S.A. de autorización de la modificación de diseño “Licenciar el paquete SCALE 6.1 como método validado de cálculo para realizar estudios de criticidad” y de aprobación de la Tabla 7.2.8.3 incluida en propuesta MAN-PROP-ADM-ES-CAP-07.00/15, Rev. 1 de cambio del Estudio de Seguridad asociada a la modificación, de la fábrica de elementos combustibles de Juzbado.

Estas propuestas han sido presentadas de acuerdo con lo establecido en la condición 4.1 y 3.2 del anexo a la Orden Ministerial de 27 de junio de 2016, por la que se conceden las renovaciones de las autorizaciones de explotación y de fabricación en vigor.

La solicitud comprende la utilización de las nuevas secuencias CSAS5 y CSAS6 del código 6.1 de SCALE en los análisis de seguridad que garantizan la subcriticidad de cada uno de los procesos de la fábrica en los que está involucrado material fisionable.

El Pleno del Consejo, en su reunión de 23 de noviembre de 2016, ha estudiado la solicitud mencionada, así como el informe que, como consecuencia de la evaluación realizada, ha efectuado la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y ha acordado informarla favorablemente. Este acuerdo se ha tomado en cumplimiento del apartado b) del artículo 2º de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear y se remite a ese Ministerio a los efectos oportunos.

Madrid, 23 de noviembre de 2016

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

**SALIDA 9481**

Fecha: 28-11-2016 17:16

EL PRESIDENTE

Fernando Martí Scharfhausen

SR. MINISTRO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL.  
MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL. MADRID