

## ACTA DE INSPECCION

D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día diez de septiembre de dos mil nueve en **HICUSA PACKAGING, S.A.** sita en [REDACTED] - [REDACTED] en TORDESILLAS (Valladolid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fecha 8 de agosto de 2000.

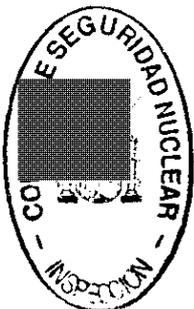
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

### **DEPENDENCIAS - EQUIPO - MATERIAL RADACTIVO**

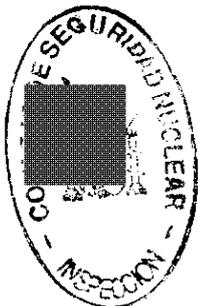
- No ha habido cambios en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta de inspección anterior (CSN/AIN/07/IRA/2479/08). \_\_\_\_\_
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada ("zona controlada") y dispone vigilancia externa para establecer el acceso controlado a la nave donde se encuentra instalado el equipo. \_\_\_\_\_



- Según se manifiesta el equipo funciona en continuo con periodos de paradas de aproximadamente 10 días. \_\_\_\_\_
- El equipo instalado \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ con una fuente de Kr-85 de 14.8 GBq) se encontraba parado (por mantenimiento) el día de la inspección, colocado en posición de "garaje", con el obturador cerrado y luz verde encendida. \_\_\_\_\_
- El contenedor de la fuente dispone de señal de "trébol radiactivo" y placa identificativa con los datos de la fuente ("Kr-85/ n/s 891 / 16-03-00 / 400 mCi"). \_\_\_\_\_
- Tasas de dosis máximas medidas en contacto con el contenedor de la fuente: 40.7  $\mu$ Sv/h; la luz roja indicando "obturador abierto" se encontraba operativa. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos equipos para la detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_ uno n/s 2300-093, calibrado en la \_\_\_\_\_ el 04-05-05 y otro n/s 2306-071 adquirido en 2007, calibrado de origen; estaba disponibles los certificados de calibración correspondientes. \_\_\_\_

#### DOCUMENTACION - PERSONAL

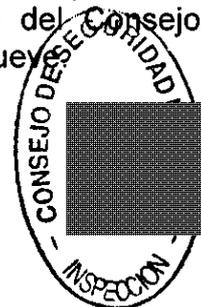
- En el curso del ultimo año no han realizado ninguna revisión al equipo con la casa comercial: \_\_\_\_\_ (última de fecha 04-12-07). \_\_\_\_\_
- El supervisor de la instalación efectúa la revisión del equipo desde el punto de vista de protección radiológica, registrando mensualmente la vigilancia radiológica de la instalación. Estaban disponibles los listados de estas revisiones. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones relleno y actualizado. \_\_\_\_\_
- La persona responsable del control de calidad y medio ambiente de la instalación dispone de licencia de supervisor, en vigor; según manifiesta en la actualidad dispone de un contrato a tiempo parcial que garantiza las revisiones del equipo desde el punto de vista de protección radiologica y la actuación en caso de emergencia. \_\_\_\_\_
- El último curso de formación para todo el personal que comparte la nave donde se encuentra instalado el equipo para dar conocimiento del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la



Instalación corresponde al realizado el 14-11-07 (citado en el anterior acta de inspección). \_\_\_\_\_

- Estaban disponibles las lecturas dosimetricas correspondientes un TLD personal – a nombre del supervisor – y dos TLDs de área – situados a ambos lados de la cinta – procesadas por \_\_\_\_\_ últimos registros corresponden al mes de julio de 2009 y acumulada valores no significativos (fondo). \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta realizan revisiones médicas anuales en \_\_\_\_\_
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2008 (fecha de entrada al CSN: 30-01-09). \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dieciséis de septiembre de dos mil nueve.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **HICUSA**, en Tordesillas (Valladolid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

\_\_\_\_\_

Fdo. \_\_\_\_\_

TORDESILLAS A DIA. 29-09-09.