

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintisiete de julio de dos mil once en **SOCIEDAD ANÓNIMA TUDELA VEGUIN**, sito en la [REDACTED] en la Robla (León).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada al análisis y medición continua con fines de Control de Procesos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León con fecha 27 de febrero de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED], Supervisores de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la 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:

- Disponen de tres licencias de Supervisor en vigor. \_\_\_\_\_
- El personal con licencia está clasificado como categoría A. \_\_\_\_\_
- Disponen de 3 dosímetros personales y 5 dosímetros de área colocados cuatro en cada de una de las puertas de acceso al equipo [REDACTED] y el otro en la planta superior. \_\_\_\_\_

- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas a fecha junio de 2011, procesadas por [REDACTED] con valores de fondo para los dosímetros personales y para los dosímetros de área. \_\_\_\_\_
- Realizan el reconocimiento médico anual en el Servicio de Prevención de la empresa. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de un equipo marca [REDACTED] versión 1200 que incorpora un módulo de emisión neutrónica marca [REDACTED] modelo [REDACTED] fabricado por [REDACTED].
- Este módulo en su interior incorpora un tubo de tipo [REDACTED] y n/s M1190 fabricado en fecha 28/02/06 que contiene 331 mg de Tritio con una actividad de 120 GBq. Disponible su certificado de hermeticidad realizado por [REDACTED] a fecha 21/06/11. \_\_\_\_\_

[REDACTED] El equipo dispone de un cartel en el que se indica el nombre de fabricante, modelo, número de serie, naturaleza y actividad de la fuente.

[REDACTED] La instalación dispone de medios para establecer control de accesos y se encuentra señalizada reglamentariamente. \_\_\_\_\_

- El equipo se encontraba parado en el momento de la visita a la planta. Durante la inspección se activo el equipo y las tasas de dosis medidas en las puertas de acceso al mismo no superaron el fondo radiológico ambiental. \_\_\_\_\_
- Disponen de acuerdo escrito de devolución de fuentes gastadas y contrato de mantenimiento con el suministrador E [REDACTED].
- Se realiza el control de vigilancia de área mensualmente guardando registro de la misma. \_\_\_\_\_
- Disponen de tres monitores de radiación operativos calibrados en 2009:
  - Un monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 6095 con sonda para radiación  $\beta$  y  $\gamma$ . Calibrado en [REDACTED].
  - Un monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 6045 con sonda para neutrones. Calibrado en [REDACTED].
  - Un dosímetro de lectura directa de la firma [REDACTED] [REDACTED] con modelo [REDACTED] n/s 92503 que será utilizado por el personal de mantenimiento que efectúe operaciones en el equipo [REDACTED] dentro de Zona Restringida. Calibrado en el [REDACTED].

- Han incorporado en su documentación el artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero.
- Los criterios de la IS-18 del CSN han sido incorporados dentro de la documentación de la instalación. \_\_\_\_\_
- Disponen de Diario de Operación, en el que anotan hora de inicio/finalización, cambios de tubo, mantenimiento, comprobaciones de los sistemas de seguridad y medidas de tasas de dosis realizadas. \_\_\_\_\_
- Cada trabajo autorizado en el entorno del equipo radiactivo es anotado en el Diario de Operación. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2010. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 nueve de agosto de dos mil once.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo establecido en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**SOCIEDAD ANONIMA TUDELA VEGUIN**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



**Informe anexo de correcciones al acta: CSN/AIN/05/IRA/2721/2011.**

En relación con la consideración de documento público del acta de inspección hago constar expresamente que no existe ninguna información contenida en el acta que consideremos reservada o confidencial.

Se ha incluido en color azul los apuntes que consideramos necesarios:

Apdo.: **CERTIFICA**

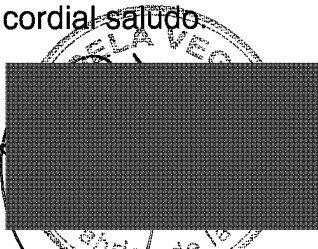
En el párrafo que inicia: "La instalación dispone de...."  
Desde nuestro punto de vista habría que ajustar el texto de la siguiente manera:

"La instalación dispone de un equipo marca [REDACTED] versión 1200 que incorpora un modulo de emisión neutrónica tipo [REDACTED] fabricado por [REDACTED]

En el párrafo que inicia: "Este modulo en su interior...."  
Desde nuestro punto de vista habría que ajustar el texto de la siguiente manera:

"Este modulo [REDACTED] con n/s M1190 (tubo en servicio) y fabricado en fecha 28/02/06 incorpora en su interior una fuente tipo [REDACTED] que contiene 331mg de Tritio con una actividad de 120GBq según certificado de [REDACTED] Disponible su certificado de hermeticidad realizado por [REDACTED] i a fecha 21/06/11".

Un cordial saludo



D. [REDACTED]  
Leon a 17 de Agosto de 2011.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL  
**ENTRADA 14891**  
Fecha: 22-08-2011 12:34

## DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/05/IRA/2721/2011 de fecha veintisiete de julio de dos mil once, correspondiente a la inspección realizada en Sociedad Anónima Tudela Veguín en [REDACTED] en la Robla (León)

D [REDACTED] Responsable de la instalación radiactiva del mismo titular, adjunta un anexo de alegaciones al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

-Se aceptan los comentarios

Madrid, 30 de agosto de 2011

Fdo. [REDACTED]