

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día doce de noviembre de dos mil catorce en **CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A.**, sito en la [REDACTED] 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-2) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León con fecha 19 de abril de 2012.

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 tres dosímetros personales y cinco 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 octubre de 2014, procesadas por [REDACTED] y 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] que incorpora un módulo de emisión neutrónica marca tipo [REDACTED] fabricado por [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Este módulo [REDACTED] con n/s M1275 (tubo en servicio) y fabricado en fecha 24/04/08 incorpora en su interior una fuente tipo [REDACTED] que contiene 331 mg de Tritio con una actividad de 120 GBq según certificado de [REDACTED]. Disponible su certificado de hermeticidad y medida de los niveles de radiación realizado por [REDACTED] en fecha 16/06/14. \_\_\_\_\_
- [REDACTED] disponen de un módulo de reserva con tubo de emisión neutrónica n/s [REDACTED] 1547 y una fuente tipo [REDACTED] de Tritio con una actividad de 120 GBq según certificado de [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- [REDACTED] supervisores realizan la vigilancia radiológica del equipo mensualmente. \_\_\_\_\_
- 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.
- La instalación dispone de medios para establecer control de accesos y se encuentra señalizada reglamentariamente. \_\_\_\_\_
- El equipo no se encontraba funcionando en el momento de la visita a la planta. \_\_\_\_\_
- Disponen de acuerdo escrito de devolución de fuentes gastadas y contrato de mantenimiento con el suministrador [REDACTED] hasta diciembre del año 2015. \_\_\_\_\_
- Disponen de tres monitores de radiación:
  - Un monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 6095 con sonda para radiación  $\beta$  y  $\gamma$ .
  - Un monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 6045 con sonda para neutrones.



- Un dosímetro de lectura directa de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 92503 que será utilizado por el personal de mantenimiento que efectúe operaciones en el equipo [REDACTED] o dentro de Zona Restringida.
- Los monitores de radiación son verificados anualmente. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los certificados de calibración emitidos por [REDACTED] " en fecha 05/12/13. \_\_\_\_\_
- Tienen procedimiento escrito para la calibración y verificación de los monitores de radiación. \_\_\_\_\_
- 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 2013. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 veinticuatro de noviembre de dos mil catorce.

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

En La Robla, a 27 de noviembre de 2.014

[REDACTED]

**M**  
CEMENTOS  
TUDELA VEGUÍN  
Fábrica de La Robla

[REDACTED]



**Informe anexo de correcciones al acta: CSN/AIN/07/IRA/2721/14.**

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.

Mediante el presente informe anexo se quiere puntualizar dos aspectos del acta de inspección:

Apdo.: **CERTIFICA**

Hoja 2 de 3, en el párrafo 10:

“Disponen de acuerdo....con el suministrador [REDACTED] hasta diciembre del año 2015”.

La fecha de finalización del contrato actual con [REDACTED] es abril de 2015, por tanto el párrafo quedaría:

“Disponen de acuerdo....con el suministrador [REDACTED] hasta abril de 2015”.

Un cordial saludo.

  
[REDACTED]  
Fabrica de Cementos

D [REDACTED]  
León a 27 de Noviembre de 2014.