

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de febrero de dos mil dieciséis en en **CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A.**, sito en [REDACTED] en la Robla (León).

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, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 14 de septiembre de 2015.

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.

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.

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

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación dispone de un equipo marca [REDACTED], versión 1200 que incorpora un módulo de emisión neutrónica marca tipo [REDACTED] fabricado por [REDACTED].
- El 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].

- Disponen de un módulo de reserva con tubo de emisión neutrónica n/s M1547 y una fuente tipo [REDACTED] de Tritio con una actividad de 120 GBq según certificado de [REDACTED]. _____
- La instalación dispone de medios para establecer control de accesos y se encuentra señalizada reglamentariamente. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- 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. _____

- Disponen de tres monitores de radiación:

- Un monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 6095 con sonda para radiación β y γ .
- 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] [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] [REDACTED]" en fecha 05/12/13. _____
- Tienen procedimiento escrito para la calibración y verificación de los monitores de radiación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las tasas de dosis medidas en zonas de paso y junto a las puertas de acceso, no fueron significativas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Realizan el reconocimiento médico anual en el Servicio de Prevención de la empresa. _____
- Disponen de tres licencias de Supervisor en vigor. _____
- El personal con licencia está clasificado como categoría A. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas a diciembre de 2015, procesadas por [REDACTED] y con valores de fondo para los dosímetros personales y para los dosímetros de área. _____

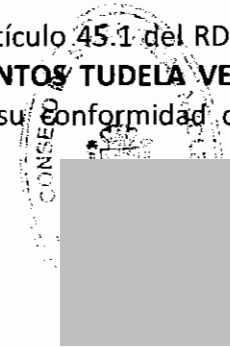
CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el certificado de hermeticidad de la fuente en uso y medidas de los niveles de radiación realizado por [REDACTED] i en fecha 23/06/15. _
- Los supervisores realizan la vigilancia radiológica del equipo trimestralmente. __
- 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. _____
- El equipo se encontraba funcionando en el momento de la visita a la planta. __
- Disponen de acuerdo escrito de devolución de fuentes gastadas con el suministrador [REDACTED]. _____
- El contrato de mantenimiento está suscrito con [REDACTED]. _____
- 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. _____

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 diecisiete de febrero de dos mil dieciséis.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **"CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A."** 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/09/IRA/2721/2016.

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 un aspecto del acta de inspección:

Apdo.: **UNO.INSTALACION**

Hoja 1 de 4, en el párrafo 7:

“La instalación disponen de un equipo marca [REDACTED] versión [REDACTED] que”.

Una vez ejecutada la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 14 de septiembre de 2015, la denominación comercial del equipo sería [REDACTED]

Por tanto el párrafo proponemos se redacte de la siguiente manera:

“La instalación disponen de un equipo marca [REDACTED] que”.

Un cordial saludo.

M
CEMENTOS
TUDELA VEGUÍN

Fábrica de La Robla

D [REDACTED]

León a 29 de febrero de 2016.

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/09/IRA/2721/2016 de fecha dieciocho de diciembre de dos mil trece, correspondiente a la inspección realizada en Sociedad Anónima Tudela Veguín [REDACTED] en la Robla (León)

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

El Inspector que la suscribe manifiesta:

-Se aceptan los comentarios

Madrid, 15 de marzo de 2016

Fdo.: [REDACTED]

[REDACTED]