



ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintisiete de octubre de dos mil catorce en **CONTROL DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA S.L. (CEYGE)**, sito en el [REDACTED] en Humanes de Madrid (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto efectuar realizar la preceptiva Inspección para la puesta en funcionamiento de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, con fecha 29 de septiembre de 2014.

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.

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

- En una habitación señalizada como Zona Vigilada con Riesgo de Irradiación Externa [REDACTED] se ubica un recinto blindado con plomo y acero [REDACTED] donde se almacena el equipo de medida y densidad de suelos. _____
- El día de la inspección se encontraban almacenado en el recinto de blindado un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 29 172. _____




- Las tasas de dosis medidas fueron de 18 $\mu\text{Sv/h}$ en la puerta del recinto, 0,8 $\mu\text{Sv/h}$ en la pared derecha del recinto, 0,5 $\mu\text{Sv/h}$ en la pared izquierda del recinto, 0,6 $\mu\text{Sv/h}$ en el techo del recinto y fondo en la pared que colinda con el laboratorio. _____
- No estaba disponible la señalización para el transporte. _____
- El equipo de medida y densidad de suelos ha sido adquirido a [REDACTED] y se recibió en la instalación el día 13/10/14. _____
- Se mostraron los siguientes documentos del equipo de medida de densidad y humedad de suelos con n/s 29172: certificado de revisión realizado por [REDACTED] con fecha 14/10/14, prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas por la empresa [REDACTED] con fecha 29/01/13 e informe de inspección de la varilla-fuente realizado por [REDACTED] en octubre de 2014. _____
- No estaban disponibles los certificados de fuentes radiactivas encapsuladas en forma especial. _____
- Disponen de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso con [REDACTED]. _____
- Disponen de un monitor de radiación de la firma [REDACTED] y n/s 46370 verificado por la empresa [REDACTED] con fecha 5/12/13. _____
- Disponen de un procedimiento de verificación y calibración de los sistemas de medida y detección de la radiación que va a ser revisado. _____
- Disponen de dos Diarios de Operación diligenciados: uno general para la instalación y otro para el equipo. _____
- Disponen de una licencia de supervisor y dos licencias de operador en vigor. _____
- Todo el personal profesionalmente expuesto está clasificado como categoría B. Disponen de dos dosímetros personales, procesados por la UTPR [REDACTED]. _____
- No estaba disponible la documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce y ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento. _____
- D. [REDACTED] dispone de título como Consejero de Seguridad en el Transporte con validez hasta el año 2019. _____



- Disponen de póliza para cobertura de riesgo nuclear en el transporte. _
- Realizarán medidas semestrales de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento. _____

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 veintisiete de octubre 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 del "**CONTROL DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA S.L. (CEYGE)**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 17349
Fecha: 04-11-2014 13:00

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11
28040 Madrid

A/A: D^a [REDACTED]

Madrid, 3 de Noviembre de 2014

OBJETO: Conforme Acta Inspección Anual y Solución de Desviaciones reflejadas.

Muy Sr/a. Mío/a:

En cumplimiento del Artículo 76 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común le remitimos copia conformada del Acta de Inspección anual realizada en la Instalación Radiactiva IRA/3288 de CEYGE. (CONTROL DE ESTRUCTURA Y GEOTECNIA S.L.), de día 27 de Octubre de 2014.

Además, se incluyen soluciones adoptadas para subsanar las desviaciones encontradas:

- Están archivados los certificados de fuentes radiactivas encapsuladas en forma especial:
Certificado de Forma Especial para la fuente de Cs137: **USA/614/S**
Certificado de forma Especial para la fuente de Am241/Be: **USA/632/S**
- Disponible la documentación justificativa de que el personal de la instalación ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento.
- Está en el laboratorio la señalización para el transporte.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles, atentamente,

[REDACTED]

[REDACTED]

Director Gerente

[REDACTED]



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/01/IRA/3288/14, de fecha veintisiete de octubre de dos mil catorce, el Inspector/a que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

El comentario primero: se acepta el comentario.

El comentario segundo: se acepta el comentario.

El comentario tercero: se acepta el comentario.

Madrid, 6 de noviembre de 2014

A large grey rectangular box redacting the signature of the Inspector/a.

Fdo.: 

INSPECTORA DE INSTALACIONES
RADIATIVAS