

ACTA DE INSPECCION

_____, Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día veintisiete de octubre de dos mil quince en **CONTROL DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA S.L. (CEYGE)**, sito en el Polígono Industrial _____ Madrid (Madrid).

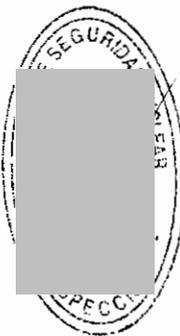
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid,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

Que la Inspección fue recibida por D _____ 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 dotada de cerradura se ubica un recinto blindado con plomo y acero y dispone _____ 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 _____ y n/s 29 172. _____
- Las tasas de dosis medidas fueron de 20 $\mu\text{Sv/h}$ en la puerta del recinto, 1,2 $\mu\text{Sv/h}$ en el techo del recinto y fondo en la puerta de acceso a la sala donde se ubica el recinto. _____





- Disponen de señalización reglamentaria para el transporte. _____
- Estaba disponible el último certificado de revisión realizado [REDACTED] con fecha 7/10/15 del equipo de medida de densidad y humedad de suelos con n/s 29172. _____
- Estaba disponible el último resultado de la prueba de hermeticidad realizado [REDACTED] con fecha 8/10/15 del equipo de medida de densidad y humedad de suelos con n/s 29172 y con resultado satisfactorio. _____
- Estaba disponible el informe de inspección de la varilla-fuente realizado por [REDACTED] en octubre de 2014. _____
- 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 ellos mismos 19/06/15. La verificación realizada no se ajusta a lo que se indica en su procedimiento de calibración/ verificación de los sistemas de medida y detección de la radiación. _____
- Disponen de un procedimiento de verificación y calibración de los sistemas de medida y detección de la radiación (Rev.1, fecha 10/7/15).La calibración se realizará cada seis años y la verificación semestral. _____
- Disponen de dos Diarios de Operación diligenciados: uno general (ref. 193.14) para la instalación donde se anota la dosimetría, modificaciones del personal con licencia, revisiones equipo, etc y otro diario (ref. 192.14) para el equipo donde se anota fecha, desplazamiento, operador, nº medidas entre otros. _____
- Disponen de una licencia de supervisor y dos licencias de operador en vigor. Uno de los operadores, según se manifiesta, no trabaja con el equipo. _____
- Todo el personal expuesto está clasificado como categoría B. Disponen de dos dosímetros personales, procesados por la UTPR [REDACTED]; con últimas lecturas disponibles de agosto de 2015 y con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,3 mSv. _____
- Disponen de 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. _____
- La última medida de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento es de fecha 19/12/15. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2014. _____

DESVIACIONES

- No se ha realizado la revisión del equipo con una periodicidad inferior a los seis meses. _____
- No se ha realizado la medida de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento con una periodicidad semestral. _____

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 quince.



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 17884

Fecha: 05-11-2015 12:44

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11
28040 Madrid

[Redacted]

Madrid, 3 de Noviembre de 2015

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 ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA S.L.), de día 27 de Octubre de 2015.

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

- Se realizará la revisión del equipo con una periodicidad de seis meses Una en [Redacted] y la siguiente en nuestras instalaciones con un protocolo facilitado por [Redacted].(Se adjunta)
- Se realizarán las medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento con periodicidad semestral.

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

[Redacted]

[Redacted]

Director Gerente

[Redacted]

DILIGENCIA

En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/02/IRA/3288/15, de fecha veintisiete de octubre de dos mil quince, el Inspector/a que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

El comentario primero: el comentario no modifica el contenido del acta.

El comentario segundo: el comentario no modifica el contenido del acta.

Madrid, 6 de noviembre de 2015

Fdo. 


INSPECTORA DE INSTALACIONES
RADIATIVAS