

## **ACTA DE INSPECCIÓN**

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

**CERTIFICA:** Que se personó el diecisiete de mayo de dos mil diecisiete en la **ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE AULA DEI**, del CSIC, sita en [REDACTED], en Zaragoza.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a posesión y uso de isótopos no encapsulados y de un equipo de medida de humedad de suelos, en el campo de la investigación vegetal para la caracterización de suelos, cuya autorización vigente (MO-3) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha veintidós de febrero de dos mil diez.

La Inspección fue recibida por D<sup>a</sup>. [REDACTED], Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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.**

- Disponen de las dependencias descritas en la autorización. \_\_\_\_\_
- La última entrada de material radiactivo data de octubre de 2014, siendo P-32 de 9250 kBq mCi suministrado por [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Durante los años 2015, 2016 y hasta fecha de la presente inspección, no se ha trabajado con radioisótopos. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de acceso controlado y señalización reglamentario. \_\_\_\_\_

#### DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Disponen de un equipo de medida de radiación de la firma [REDACTED] n/s 123113 calibrado en el [REDACTED] en noviembre de 2010. \_\_\_\_\_
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de monitores de radiación por escrito. \_\_\_\_\_

#### TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron las zonas de trabajo y almacén de residuos, obteniendo tasas máximas de dosis de 0,3  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

#### CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos dosímetros de área. Estaban disponibles sus lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED], con último registro de marzo de 2017, con valores de fondo. \_\_\_\_\_
- La supervisora manifestó que van a estudiar el cierre de la instalación. Para ello han elaborado un listado actualizado de residuos. Disponen de residuos mixtos no desclasificados de H-3 y C-14. Los residuos de tritio están en un bidón de plástico en el almacén de residuos y en varios recipientes en el frigorífico. Los residuos de C-14 están sin identificar en el interior del frigorífico. \_\_\_\_\_  
Disponen de material residual desclasificado de I-125 y P-32 en forma líquida (botes) y en forma sólida (bolsas). \_\_\_\_\_
- El supervisor realiza con periodicidad mensual la vigilancia radiológica de la instalación. \_\_\_\_\_
- Disponen de un Diario de Operación general numerado, autorizado, sellado y registrado por el CSN cumplimentado reglamentariamente. \_\_\_\_\_

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 veintitrés de mayo de dos mil diecisiete.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la **ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE AULA DEI** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste conformidad o reparos al contenido del acta.

