

166672

CSN/AIN/01/IRA/2877/07

Hoja 1 de 3

**ACTA DE INSPECCION**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL  
**ENTRADA 19473**  
Fecha: 17-09-2007 13:12

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día diecinueve de julio de dos mil siete en la **ESCUELA U. POLITÉCNICA DE ALMADÉN**, sita en [REDACTED] de Almadén (Ciudad Real).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a las actividades recogidas en la especificación 5ª de la autorización vigente, concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 26-03-07 (referencia del Registro de instalaciones radiactivas IR/CR-26/06).

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Profesor asociado, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

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

- Tenían 2 equipos para espectrometría de fluorescencia de rayos X, uno fijo y otro portátil, con la señalización reglamentaria, cuya marca, modelo y características radiológicas se ajustaban a la autorización. \_\_\_\_\_
- Estaban en un recinto de uso compartido identificado con la señalización reglamentaria, delimitado y con medios para el control de acceso. \_\_\_\_\_



- No se pudo comprobar la operatividad de los sistemas de seguridad ni medir las tasas de dosis en su entorno porque no estaban disponibles las llaves de seguridad de los equipos. \_\_\_\_\_
- Disponían de la documentación reglamentaria de los 2 equipos y habían solicitado al CSN la autorización de un Diario de Operación. \_\_\_\_\_
- Tenían previsto realizar la revisión semestral de seguridad internamente por medio de una lista de chequeo incluyendo la verificación de los sistemas de seguridad y del perfil radiológico. \_\_\_\_\_
- Tenían previsto que las operaciones de asistencia técnica las realizara el suministrador del equipo. \_\_\_\_\_
- Disponían de un trabajador con Licencia de Supervisor solicitada con la documentación preceptiva, clasificado radiológicamente en categoría B con dosímetro personal de solapa. \_\_\_\_\_
- Disponían de 2 detectores operativos de tasa de dosis, adecuados para medir el tipo y energía de las radiaciones emitidas por los equipos radiactivos autorizados en la instalación, calibrados por los fabricantes y con errores relativos inferiores a la tolerancia de  $\pm 20\%$  establecida en la norma EN 60846. \_\_\_\_\_



#### DESVIACIONES

- No se detectaron. \_\_\_\_\_

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 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 julio de dos mil siete.



CSN/AIN/01/IRA/2877/07



Hoja 3 de 3

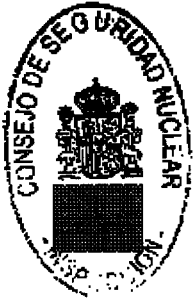
---

### TRÁMITE

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la **ESCUELA U. POLITÉCNICA DE ALMADÉN** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME

En Almadén, a 9 de Agosto de 2007



Fdo.:

