

171988

CSN/AIN/15/IRA/1422/08

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintiséis de marzo de dos mil ocho en el **DEPARTAMENTO DE PSICOBIOLOGÍA**, de la **FACULTAD DE PSICOLOGÍA**, de la **UNED**, sita en c/ [REDACTED] de Madrid (28040).

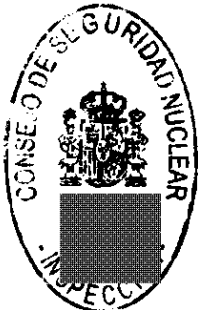
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de la instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento antes referido, destinada a las actividades recogidas en la especificación 4ª de la autorización vigente concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, de fecha 16-02-00 (referencia del Registro de instalaciones radiactivas IR/M-355/87).

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] con Licencia de Supervisor, 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:

- Disponían de las 2 dependencias incluidas en la autorización, señalizadas y de uso compartido, con sistemas físicos eficaces para prevenir acceso no autorizado o inadvertido, incendio o extravío del material radiactivo. _____
- Disponían de equipamiento adecuado para protección personal y control de contaminación. _____
- El material radiactivo estaba señalizado reglamentariamente. _____



- Los residuos radiactivos, sólidos y líquidos, estaban en contenedores que garantizaban su aislamiento y estaban señalizados. La mayor parte contenían H-3. _____
- Estaban anotadas en el Diario de Operación las entradas de material radiactivo. Hacían control interno de los límites autorizados. Según los registros consultados, los suministradores, radioisótopos y actividades máximas almacenadas se ajustaban a la autorización. _____
- Tenían registros de cada operación con material radiactivo con el nombre del usuario, actividad utilizada, tipo de residuos generados, actividad de los residuos y control de contaminación. Solamente habían usado H-3. _____
- No habían usado productos volátiles. _____
- Tenían en uso una fuente sellada de Cs-137 incorporada en un contador de centelleo, que estaba exenta de control de hermeticidad. Estaba incluida en la autorización. _____
- No habían remitido al CSN los informes anuales desde 1998. _____
- El Diario de Operación reflejaba, de forma clara y concreta, las actividades que pueden afectar a la seguridad radiológica o a las especificaciones de la autorización. _____
- Disponían de la relación actualizada de trabajadores profesionalmente expuestos con su clasificación radiológica. Constan 2 trabajadores de categoría B con dosímetro personal de solapa tipo TLD. Solamente habían usado H-3 por lo que el sistema no era eficiente para detectar las radiaciones emitidas por dicho material radiactivo. _____
- Tenían registros de niveles de contaminación con frotis realizados al finalizar cada uso de material radiactivo. No utilizaban unidades absolutas (Bq/cm^2) sino cpm. _____
- No habían retirado contenedores de residuos radiactivos, ni habían eliminado bolsas de residuos sólidos desclasificados, ni habían vertido efluentes líquidos solubles en agua al alcantarillado público. _____



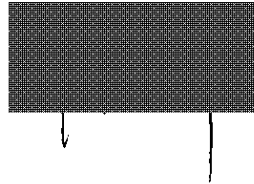
OBSERVACIONES

- Los registros de niveles de contaminación realizados con frotis no utilizaban unidades absolutas (Bq/cm^2) sino cpm. _____

DESVIACIONES

- No habían remitido al CSN los informes anuales desde 1998 (Especificación 19ª, Art. 73.2 del RD 1836/1999). _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008), 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, en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiocho de marzo de dos mil ocho.



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 se invita a un representante autorizado del titular para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.