

177387

CSN/AIN/03/IRA/2705/08

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiséis de noviembre de dos mil ocho en el laboratorio del Área de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica del **CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR de la Universidad de Zaragoza**, sito [REDACTED] en Zaragoza.

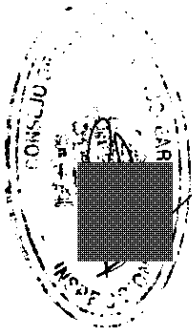
Que la visita tuvo por objeto efectuar una la de control de una instalación radiactiva de tercera categoría destinada a la posesión y uso de material radiactivo en el campo de la investigación utilizando técnicas de espectrometría Mössbauer, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, con fecha 22 de noviembre de 2004.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D^a. [REDACTED] Supervisores de la instalación radiactiva, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

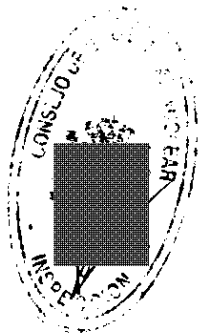
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- La Inspección visitó el recinto anexo al Departamento de [REDACTED] de la Facultad de [REDACTED] de la Universidad de Zaragoza donde se trasladarán una vez recibida la Notificación para la puesta en marcha. _____

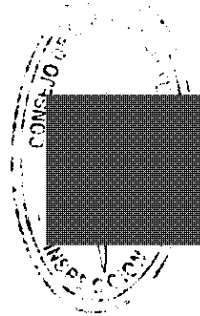


- Dicho recinto dispone de dos ventanas, rejilla de ventilación y de una [REDACTED].
[REDACTED] Los colindamientos coinciden con lo descrito en la memoria de la instalación entregada para la modificación de la instalación. _____
- La instalación actual en uso es el laboratorio de [REDACTED] que se encuentra señalizado como Zona Vigilada, dispone de [REDACTED] de sistemas de extinción de incendios próximos. En su interior, la fuente radiactiva encapsulada de Co-57 de 25 mCi de actividad nominal (15/03/07) y n/s 21/07 se encuentra almacenada en [REDACTED] e señalizada como Zona Controlada a la espera de su traslado a la otra instalación. _____
- La tasa de dosis medida en contacto con [REDACTED] no superó el fondo radiológico ambiental. _____
- Se mostró a la inspección el albarán de retirada de la fuente radiactiva encapsulada de Co-57 de 25 mCi de actividad nominal (7/07/05) y n/s 60/05 por ENRESA con fecha 24/10/07. _____
- Disponen como material de radioprotección de dos pares de guantes plomados, un delantal plomado y un protector de tiroides. _____
- Con fecha de 31 de octubre de 2008 se habían realizado las pruebas de hermeticidad a la fuente radiactivas, por la UTPR [REDACTED], con resultado satisfactorio. _____
- Disponen de un monitor de medida de la radiación operativo de la firma [REDACTED] con n/s 175433, calibrado en [REDACTED] con fecha 8/07/05 y verificado por la UTPR [REDACTED] el 19/11/08. _____
- Con fecha 31 de octubre de 2008 la UTPR [REDACTED] ha realizado medidas de los niveles de radiación de la instalación. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de medida y detección de la radiación. La calibración se realizará cada cuatro años y la verificación anual. _____
- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad de origen. _
- Disponen de dos licencias de supervisor en vigor. _____
- Disponen de dos dosímetros personales, procesados por [REDACTED] con último registro septiembre de 2008 y con lecturas de fondo. _____



- Disponen de un Diario de Operación diligenciado, ref. 169.05.05, donde se anotan las operaciones de cambio de detector en el equipo, pruebas de hermeticidad. _____
- Disponen de procedimiento y registros de la vigilancia de los niveles de radiación. Se realiza mensualmente. _____
- Disponen de acuerdo escrito para la devolución de fuentes radiactivas fuera de uso con ENRESA. _____
- Se ha entregado copia a la Inspección del informe anual de la instalación correspondiente al año 2007. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por 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, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintisiete de noviembre 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 **"CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR de la Universidad de Zaragoza"** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME

[Redacted signature area]

Fdo: _____

DIRECTOR CPS