

17F505

CSN/AIN/13/IRA/1968/08

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día seis de febrero de dos mil ocho en **INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO "Laboratorio Salvador Velayos"** sito en [REDACTED] n Las Rozas (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación cuya Resolución de autorización fue concedida por la Dirección General de la Energía del MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA con fecha 17 de marzo de 1994.

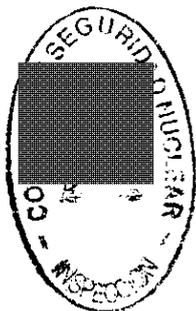
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

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

DEPENDENCIAS, EQUIPOS, MATERIAL RADACTIVO

- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone [REDACTED] un acceso controlado. Disponen de un [REDACTED]
- Tanto las dependencias como el equipamiento de que disponen se ajusta a lo establecido en la autorización de la instalación. _____



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

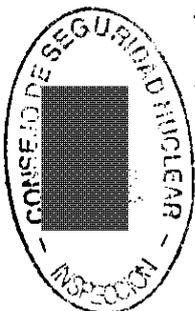
ENTRADA 5489

Fecha: 12-03-2008 16:27

- No ha habido modificaciones con respecto a lo descrito en el último Acta de Inspección (referencia: CSN/AIN/12/IRA/1968/06). _____
- El equipo [REDACTED] R, con fuente de Co-57 de 31.0 mCi (1.14 GBq) [REDACTED] y señalizada como "zona controlada". La fuente que se encontraba instalada corresponde a la descrita en el Anexo I del Acta anterior. _____
- Según se manifiesta, y consta en el Diario de Operaciones, han realizado el control de hermeticidad de la fuente el 12-12-07. El día de la inspección no habían recibido todavía el certificado correspondiente emitido por el [REDACTED]. _____
- Tasas de dosis máximas medidas en contacto con el contenedor de la fuente: 21 μ Sv/h; en zona de la consola de control, con el blindaje de la fuente cerrado: 0.4 μ Sv/h. _____
- El equipo difractor de Rayos X: [REDACTED] D-5000 se encontraba en funcionamiento el día de la inspección. Dispone de una luz roja indicadora de emisión de Rayos X; tasas de dosis medidas en contacto con la cabina: fondo. _____
- Según se manifiesta, la supervisora realiza revisiones de los enclavamientos de seguridad con periodicidad semestral; últimos anotados en el Diario de Operaciones de fecha 10-09-07. _____
- Estaba disponible el detector [REDACTED] calibrado en el [REDACTED] el 20-04-05. Disponen de otro detector fijo instalado en la sala del difractor de marca [REDACTED] Modelo [REDACTED] (calibrado en el [REDACTED] en 2006). No han realizado ninguna verificación de los equipos desde estas fechas. _____

PERSONAL Y DOCUMENTACION GENERAL

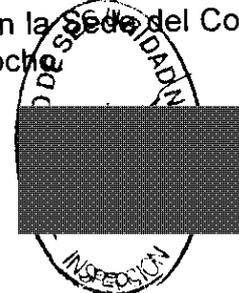
- Disponen de dos licencias de Supervisor, en vigor. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de tres dosímetros personales de solapa y uno de anillo - destinado a la persona que realiza las operaciones de cambios de muestras en el equipo [REDACTED]. Las lecturas de los dosímetros



están procesadas por el [REDACTED]. Últimas lecturas corresponden al mes de diciembre 2007 y acumuladas: valores de fondo. _____

- La supervisora realiza reconocimientos médicos anuales en el servicio medico de "Medicina del [REDACTED]". Estaba disponible el último apto médico de fecha 11-12-07. _____
- Disponen de un Diario de Operaciones, relleno y actualizado con los datos de uso de los dos equipos. _____

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 ocho de febrero 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 de "INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO, Laboratorio Salvador Velayos", en Las Rozas (Madrid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED] supervisora de la instalación
radiactiva IRA 1968 manifiesta su conformidad
con el contenido del presente acta.
Se ha recibido el certificado de la prueba de humedad
de la parte radiactiva, que se adjunta en el
de certificado Madrid, 4 de Febrero, 2008 [REDACTED]