



179327
CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

CSN/AIN/10/IRA/2240/10

ENTRADA 2860

Fecha: 25-02-2010 13:06

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diez de febrero de dos mil diez en el edificio **CIENTIFICO TECNICO II (CITE II) DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA** sito en el Campus Universitario, en La Cañada (Almería).

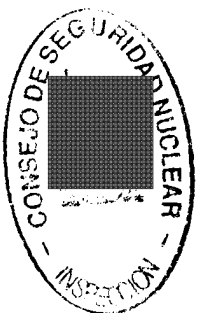
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Investigación y Docencia y cuya última autorización de modificación (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía con fecha 12 julio de 2002.

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.

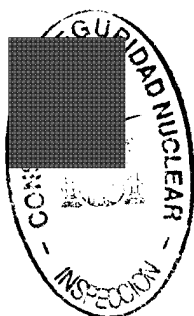
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No ha habido modificaciones con respecto a lo descrito en el Acta de inspección anterior (CSN/AIN/09/IRA/2240/09) _____
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y el laboratorio de isótopos (1.08) dispone de puerta cerrada con llave. _____
- Las entradas de material radiactivo registradas en el curso del último año corresponden a P-32 y P-33, suministrado por [REDACTED] cantidades inferiores a las autorizadas (entradas de: de 250 μ Ci de P-32



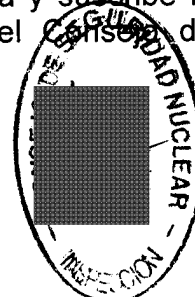
con periodicidad media mensual y de 250 μ Ci de P-33 con periodicidad media bimensual). _____

- Las últimas entradas registradas corresponden a: 250 μ Ci de P-32 (recibidos el 01-02-10) y 100 μ Ci de P-33 (recibidos el 29-1-10). _____
- Disponen de un armario dentro del laboratorio (1.08) con puertas de metacrilato para el almacenamiento de los residuos radiactivos. Los residuos se encontraban segregados en bolsas etiquetadas. El día de la inspección se encontraban almacenados un total de 4 bolsas de residuos sólidos (cerradas y registradas) y otras 2 bolsas – una de P-32 y otra de P-33 - de residuos más recientes. _____
- Los residuos líquidos se encontraban almacenados en dos lecheras de Enresa (P-32) y dos bidones de plástico (P-33). _____
- Disponen de un inventario actualizado de los residuos almacenados con indicación de la fecha correspondiente a su eliminación como residuo convencional (después de desclasificar). _____
- Estaban disponibles los registros de la gestión de residuos y cálculo de la actividad (registro informático con cálculo de fecha de eliminación). La última eliminación de residuos por desclasificación es de fecha: 11-01-10. Los datos de esta gestión se encontraban anotados en el Diario de Operaciones _____
- Estaba disponible y en estado operativo el detector de contaminación _____ (n/s 51697), calibrado en la _____ el 21-01-10; el equipo disponía de la etiqueta de calibración; pendiente de recibir el certificado correspondiente. _____
- Niveles de radiación medidos en la instalación: fondo. _____
- El contador de centelleo de marca _____ instalado dentro del laboratorio contiguo (1.09) se encuentra en la misma situación que se describe en las actas anteriores (averiado). Este equipo lleva incorporada una la fuente de calibración interna de Cs-137 (30 μ Ci) que no esta incluida en la especificación 6ª de la Resolución.
- Estaba disponible una "orden de trabajo sin cargo" de _____ donde indican en observaciones: "Realizan medición de fugas en la perla de Cesio-137". _____



- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. _____
- Disponen de una licencia de supervisora, en vigor. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de tres dosímetros personales, a nombre de las tres personas usuarias de la instalación. Lecturas procesadas por _____ últimos registros disponibles, corresponden al mes de diciembre 2009 y acumuladas: valores de fondo. _____
- Estaba disponible el último "apto médico" de la supervisora de fecha 21-04-2009 (el apto no especifica "exposición a radiaciones ionizantes"). _
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2008 (registro de entrada al CSN: 02-03-09). _____
- La inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18 (BOE nº 92 de 16-04-08) "sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas", al Plan de Emergencia. _____

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 quince de febrero de dos mil diez.



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

Almería, 22/02/10

