

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear acreditada como inspectora,

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

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de tercera categoría, 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.

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.

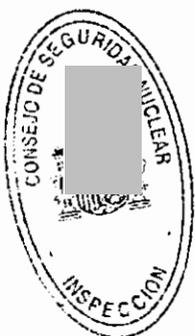
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia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

- No ha habido modificaciones con respecto a lo descrito en el Acta de inspección anterior (CSN/AIN/13/IRA/2240/14) _____
- El laboratorio (1.08) se encuentra señalizado como "Zona Vigilada" [REDACTED] _____
- Del registro de entradas de material radiactivo, en el curso del último año, se deduce que todas corresponden a P-32 (seis entradas de 250 μ Ci); último registro de entrada de fecha: 13-07-15, a partir de agosto 2015, el laboratorio ha permanecido "sin actividad" [REDACTED] [REDACTED]). El uso de isotopos radiactivos ha disminuido con respecto a años anteriores. _____



- Dentro del laboratorio disponen de medios de protección radiológica para manipular isótopos radiactivos no encapsulados. _____
- Dentro del laboratorio disponen de un armario para el almacenamiento de los residuos radiactivos sólidos separado en dos zonas: una balda con un total de tres bolsas de residuos de P-32 y de P-33 (cerradas, etiquetadas e identificadas con los datos del isótopo y fecha de cierre) y otra balda con dos bolsas abiertas con residuos más recientes (P-32).
- Tasas de dosis medidas dentro del armario y en el laboratorio: fondo. _____
- Pegada a la puerta del armario esta una hoja con el inventario de residuos. _____
- Los residuos líquidos se encontraban almacenados en dos lecheras (P-32) y un bidón de plástico (P-33). _____
- Disponen de un inventario actualizado de los residuos almacenados (registro informático) con indicación de la fecha correspondiente a su eliminación como residuo convencional. _____
- Estaban disponibles las hojas correspondientes a la gestión de residuos y cálculo de actividad en el momento de su eliminación como residuo desclasificado; última eliminación de residuos de P-32 y P-33 de fecha 14-01-13 (la misma que figura en el acta anterior). No han realizado ninguna evacuación de residuos desclasificados desde esa fecha. _____
- Tasas de dosis medidas en el laboratorio: fondo. _____
- Estaba disponible y en estado operativo el detector de contaminación _____ (n/s 51697), calibrado en la _____ el 21-01-10. _____
- Estaba disponible la gestión realizada con el _____ (de fecha 20-04-16) para calibrar el equipo en el curso del año 2016. _____
- Han establecido un procedimiento de verificación del detector; procedimiento descrito en el Diario de Operaciones en fecha: 26-09-12. Realizan verificaciones coincidiendo con la recepción del vial de 250 μ Ci de P-32, anotándolo en el Diario de Operaciones (última verificación de fecha: 13-07-15). _____
- Realizan revisiones de áreas de trabajo después del uso de isótopos radiactivos, anotando estas revisiones en el Diario de Operaciones: últimas anotaciones de fecha: 31-07-15). _____
- El contador de centelleo de marca _____ instalado dentro del laboratorio contiguo (1.09) se encuentra en la misma situación que se describe

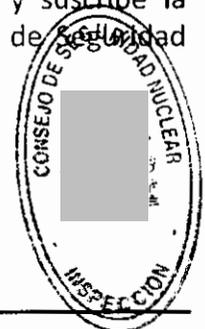


█ /

en las actas anteriores (averiado). Este equipo lleva incorporada una la fuente de calibración interna de Cs-137 (30 μ Ci) que no está autorizada en la especificación 6ª de la Resolución. _____

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado (datos de entradas de isotopos; gestión de residuos; control de contaminación; datos de dosimetría personal). _____
- Disponen de una licencia de supervisora, en vigor. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con █ para 2 TLDs personales. Estaban disponibles las lecturas correspondientes al año 2015 y 2016; últimas corresponden al mes de marzo 2016, todos los valores son de fondo. _____
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2015. _____

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 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 veintiséis de abril de dos mil dieciséis.



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