

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de febrero de dos mil catorce en **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA (I.N.I.A.)**, sito en [REDACTED] en Madrid,

Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección previa a la notificación de funcionamiento de una instalación destinada a investigación, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-4) fue concedida por Dirección General de Industria Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid con fecha 30 de agosto de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED], Jefe del servicio de Prevención de Riesgos Laborales del I.N.I.A., quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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:

LABORATORIO DE RADIOISÓTOPOS

- La puerta de acceso se encuentra señalizada y dispone de cierre con llave. _____
- Para el laboratorio disponen de dos detectores de contaminación [REDACTED] (n/s: 42847) calibrado en e [REDACTED] el 29/10/12 y monitor [REDACTED] mod. [REDACTED] n/s 3110 calibrado en origen el 10/03/10. _____

- Los usuarios actuales de la instalación radiactiva corresponden a personal del Departamento de Biotecnología. _____
- Existen hojas de registro de trabajo de los usuarios de la instalación. _____
- Las entradas anotadas en el Diario de Operaciones desde la fecha de la última inspección corresponden a H-3. Estaban disponibles los dos únicos albaranes de entrada del 2013 de _____ de H-3 (un envío de un vial de 1 mCi y otro envío de dos viales de 1mCi). _____
- Realizan vigilancia radiológica tras cada experimento mediante frotis. _____

ALMACEN DE RESIDUOS RADIATIVOS

- La puerta de acceso dispone de señalización de zona conforme al reglamento y cierre con llave. _____
- El día de la inspección de los cuatro armarios con puertas de metacrilato se encontraban vacíos. _____
- Desde la fecha de la última inspección no se ha gestionado la retirada por desclasificación de ningún residuo. Los restos de tritio se diluyen con agua vía desagüe. _____

EDIFICIO DE MADERAS

- Las dependencias se encontraban señalizadas conforme al reglamento, el acceso está controlado (dispone de cierre con llave). Todas las paredes, techo y suelo, de la sala donde se encuentra instalado el tubo generador de RX están reforzadas con plomo. _____
- El equipo es un Generador de Rayos _____.
- El supervisor realiza las revisiones al equipo desde el punto de vista de protección radiológica con periodicidad trimestral, anotándolo en el Diario de Operaciones. Último registro del 04/02/14. _____
- Estaban disponibles y en estado operativo los dos detectores de radiación: uno de marca _____ modelo _____ (n/s 32483), calibrado en el _____ el 13-03-07, disponible el _____.

certificado correspondiente, y otro de marca [REDACTED] (n/s 113),
calibrado en e [REDACTED] el 15/03/12. _____

DOCUMENTACIÓN Y PERSONAL

- Estaban disponibles dos Diarios de Operaciones: uno para el uso de isótopos no encapsulados, relleno por personal usuario de la instalación, con los datos de entradas de isótopos y gestión de residuos y otro correspondiente al equipo de RX, relleno con los datos de uso del equipo y revisiones realizadas por el supervisor. _____
- Estaban disponibles el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia en formato digital. _____
- Disponen de una licencia de supervisor caducada con campo de aplicación de radiografía industrial (a nombre del usuario del equipo de RX) y otra en vigor con campo de aplicación para laboratorio con fuentes no encapsuladas (investigador del Departamento de Biotecnología). _____
- Disponen de una licencia de operadora en vigor (D^a. [REDACTED] [REDACTED]) correspondiente al Departamento de Biotecnología. _____
- Los dos trabajadores expuestos sin licencias han sido informados de los riesgos y normas de actuación en caso de emergencia. No estaba disponible el recibí de haber recibido el RF y PE. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a siete TLDs personales, y uno de área (para la instalación de RX) – procesados por [REDACTED] - últimas lecturas disponibles corresponden al mes de diciembre de 2013 y acumuladas, valores no significativos (fondo). _____
- El titular manifestó que procederían a redactar un programa de calibraciones y verificaciones de los monitores de detección. _____
- Han enviado el informe anual 2012. _____

DESVIACIONES

- Disponen de una licencia de supervisor caducada con campo de aplicación de radiografía industrial (etf.10). _____
- Los dos trabajadores expuestos sin licencias no han recibido el RF y PE. _____

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 diez de febrero de dos mil trece.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/99, se invita a un representante autorizado de "**CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TECNOLOGÍA AGRARIA (I.N.I.A.)**", en Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparo al contenido del Acta.

LA JEFA DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN
DE LESIONES LABORALES

