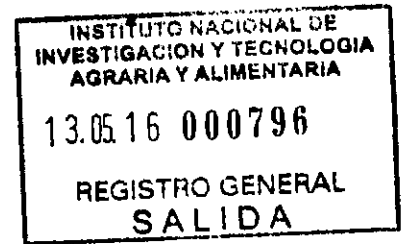


ACTA DE INSPECCIÓN

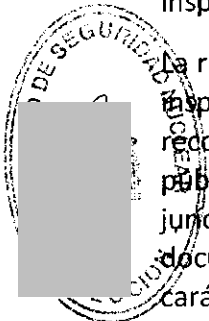


D. [REDACTED], funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

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

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 autorización vigente (MO-4) fue concedida por Dirección General de Industria Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid con fecha 30 de agosto de 2011.

La Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED], Jefa 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.













La representante del titular de la instalación fue advertida 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un laboratorio de radioisótopos en el exterior del edificio principal del I.N.I.A. y de un equipo de rayos [REDACTED] con n/s 01/2165 en el "edificio de maderas". _____
- Las puertas de acceso se encuentran señalizadas y disponen 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. _____







DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Para el laboratorio disponen de dos detectores de contaminación:   (n/s: 42847) calibrado en el  el 29/10/12 y monitor  n/s 3110 calibrado en origen el 10/03/10. _____
- Para el equipo de rayos X disponen de dos detectores de radiación: uno de marca , modelo  (n/s 32483), calibrado en el  el 13-03-07 y otro de marca  (n/s 113), calibrado en el  el 15/03/12. _____
- Estaba disponible el registro de verificación del monitor  (n/s 113) de fecha 22/05/16. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis no significativas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor con campo de aplicación de radiografía industrial (a nombre de D , usuario del equipo de RX) y otra en vigor con campo de aplicación para laboratorio con fuentes no encapsuladas (D.  investigador del Departamento de Biotecnología). _____
- Disponen de una licencia de operadora en vigor (D^a.   correspondiente al Departamento de Biotecnología. _____
- Disponen de un listado con seis trabajadores expuestos. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a siete  personales, y uno de área (para la instalación de RX), procesados por  correspondientes al mes de marzo de 2016 y con valores no significativos (fondo). _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- 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.
- 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. _____
- Existen hojas de registro de trabajo de los usuarios de la instalación. _____
- Estaba disponible el único albarán de entrada desde el 2013 y de [REDACTED] de H-3 (un envío de un vial de 1 mCi en fecha 13/04/15). _____
- Realizan vigilancia radiológica tras cada experimento mediante frotis. _____
- El supervisor realiza las revisiones al equipo de rayos X desde el punto de vista de protección radiológica con periodicidad trimestral, anotándolo en el Diario de Operaciones. Último registro del 15/03/16. _____
- El titular manifestó haber enviado el informe anual 2015. _____

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 diez de mayo de dos mil dieciséis.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 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 reparos al contenido del Acta.

