

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

██████████, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 5 de diciembre de 2012 en Charles River Laboratories España SAU, situada en la ██████████ í ██████ de Alpicat (Segrià), provincia de Lleida.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA 2686, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigar en cultivos de campo, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de d'Economia i Finances el 19.12.2006.

Que la inspección fue recibida por don ██████████, Director Técnico y supervisor, y por don ██████████, Investigador Principal, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representates 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 realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación estaba formada por las zonas siguientes:-----
 - Un módulo móvil prefabricado formado por 3 cubículos (2 laboratorios y 1 almacén) y 1 cámara congeladora.-----
 - La zona de cultivo en la finca y 1 caseta para almacenar residuos.
- La instalación disponía de medios para controlar su acceso.-----

UNO.- Módulo móvil

- El material radiactivo se manipulaba en el laboratorio caliente (cubículo intermedio) que linda con la cámara congeladora y el almacén. En su interior se encontraba un frigorífico y recipientes para almacenar residuos radiactivos.-----

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- El contador de centelleo líquido, dentro de su maleta, estaba guardado en las oficinas. Cuando se usa se traslada al laboratorio caliente.-----

- En la cámara congeladora había un armario con llave donde se guardaba el material radiactivo y las muestras de las plantas que se recogen para su envío a Escocia. En el momento de la inspección sólo se encontraba en el armario los patrones de C-14 del contador de centelleo.-----

- Los últimos tratamientos con material radiactivo fueron realizados en fechas 08.08.2012 y 19.09.2012.-----

- Estaba disponible el registro de recepción y de envío del material. La última recepción fue el 31.07.2012, y estaba disponible la documentación de transporte del mismo; el último envío a Escocia de muestras y sobrantes fue el 27.11.2012. No estaba disponible la documentación de transporte del mismo.--

- El laboratorio frío (cubículo izquierdo) se utiliza para acondicionar muestras y almacenar el material de trabajo (monos, sistema de ventilación asistida, etc.).-----

- El almacén (cubículo derecho) sólo se utiliza para material convencional.-

DOS.- Zona de cultivo

- En un campo cercado de 1200 m² dentro de la misma finca se encontraban 4 recintos recubiertos con una estructura de tela metálica de malla fina a prueba de pequeños animales. Cuando se utilizaban se instalaba un contenedor secundario estanco mediante recubrimiento interior de tela plástica depositado en un contenedor primario (vaso o tiesto) en el cual se plantaba la planta a estudiar. En el suelo, debajo de los tiestos, había un toldo impermeable.-----

- En una esquina de la zona de cultivo había una caseta, en cuyo interior había bolsas con residuos radiactivos sólidos generados en los estudios de metabolismo (tierra, plantas y plásticos), a la espera de su desclasificación y posterior gestión por parte de la empresa [REDACTED]-----

- En las etiquetas de las bolsas constaba el peso, la fecha de cierre, el número de bolsa y la referencia del estudio.-----

- Estaba disponible el registro escrito de los residuos almacenados y listos para desclasificarlos. La fecha de la última retirada es del 13.04.2012.-----

- No se generaban residuos radiactivos líquidos. El agua residual del contenedor de la planta se guarda en bidones de plástico, se deja evaporar y se gestiona como residuo radiactivo sólido.-----

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el protocolo escrito de gestión de los residuos radiactivos. Dicho protocolo no describía el proceso de evaporación del agua residual de los contenedores. -----

TRES

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de contaminación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 1824, provisto de una sonda modelo [REDACTED] calibrado por el [REDACTED] para contaminación en fecha 17.05.2012. Estaba disponible el certificado de calibración del equipo. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de contaminación. La última verificación es de fecha 26.11.2012. -----

- Estaba disponible el registro escrito de la comprobación de las medidas de la contaminación superficial con el detector y mediante frotis, en las zonas del laboratorio de manipulación, que efectúan los técnicos de Escocia, al finalizar un tratamiento. -----

- Estaba disponible el registro de los chequeos de control de la contaminación externa de los técnicos de Alpicat.-----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, vigente, a nombre de don [REDACTED]. -----

- El señor [REDACTED], Investigador Principal, había realizado el curso de capacitación de supervisor de instalaciones radiactivas en febrero de 2009. -----

- Los siguientes trabajadores, procedentes de la sede de la empresa en Escocia, son los que efectúan los estudios de metabolismo de las plantas: [REDACTED] [REDACTED], bajo la supervisión del señor [REDACTED] -----

- El control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos (trabajadores de la sede de Escocia) se realiza mediante el control de su posible contaminación en orina. Este se lleva a cabo en la sede de Escocia al cabo de, como máximo, 24 horas después de terminar el estudio en Alpicat.----

- Estaban disponibles los resultados de los controles de dosimétricos de orina de dicho personal.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----

- Había medios de extinción de incendios. -----

- Estaban disponibles y en lugar visible las normas escritas de actuación de la instalación.-----



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- La sede social de la instalación había cambiado y se encontraba actualmente en la [REDACTED], Edificio [REDACTED], de Sant Cugat del Vallès. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 7 de diciembre de 2012.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Charles River Laboratories España SAU para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Alpicat 19 Dec 2012

