

30 SET. 2008

CSN-GC/AIN/05/IRA/2686/2008

Hoja 1 de 4



ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 9 de septiembre de 2008 en Charles River Laboratories España SAU (NIF:) situada en la de Alpicat (Segrià).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigar en cultivos de campo, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball i Indústria en fecha 19.12.2006 por cambio de titular.

Que la inspección fue recibida por don en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y 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 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 laboratorios y 1 cámara frigorífica. -----
 - La zona de cultivo en la finca y 1 caseta para almacenar residuos. ---
- La instalación disponía de medios para controlar su acceso. -----

MÓDULO MÓVIL PREFABRICADO Y UNA CASETA PARA ALMACENAR RESIDUOS

- El material radiactivo se había manipulado en el laboratorio intermedio que linda con la cámara frigorífica y otro laboratorio. En su interior había un frigorífico,

recipientes para almacenar residuos radiactivos, un contador de centelleo líquido de la firma [REDACTED] y una bandeja de plástico para manipular el material radiactivo. -

- El recipiente que había en el laboratorio intermedio contenía residuos radiactivos sólidos para gestionar. En la etiqueta no constaba la actividad específica. -----

- El equipo portátil para la detectar y medir los niveles de contaminación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 1824, provisto de una sonda modelo EP-15. Este equipo había sido calibrado por el [REDACTED] para contaminación, el año 2008. No habían recibido el certificado de calibración del equipo. -----

- En el momento de la inspección, en la instalación no había almacenado material radiactivo. Cada vez que se termina una técnica, el material radiactivo sobrante se devuelve al país de origen. -----

- Estaba disponible el registro de las entradas de material radiactivo (las suministra [REDACTED]) y de los envíos del material radiactivo no utilizado. Para el último experimento se han recibido 5 envíos de actividades 8 MBq, 400 MBq, 96,16 MBq, 91,95 MBq y 245,3 MBq de C-14 entre las fechas de 1.06.2007 y 26.07.2007. -----

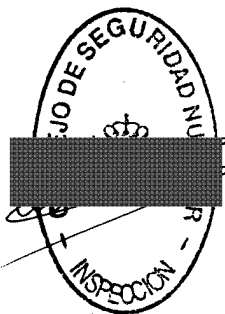
- Estaba disponible el registro de las muestras enviadas a Escocia para analizar siendo el último envío de fecha 15.05.2008. -----

ZONA DE CULTIVO

- En un campo cercado de 1.200 m², dentro de la misma finca, había 7 recintos recubiertos con una estructura de tela metálica de malla para impedir el acceso de los animales pequeños. 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 que se estudiaba. -----

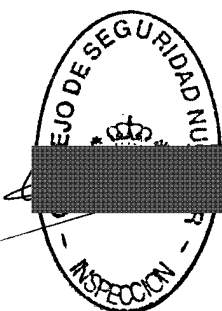
- El último estudio realizado empezó el 18.07.2007 y se retiró el 15.05.2008. -----

- 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 y plantas), bolsas con residuos de las operaciones de riego (guantes, mascarillas, etc) y contenedores con material de laboratorio (puntas de pipeta, etc), a la espera de su desclasificación y posterior gestión. -----



CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En las etiquetas de las bolsas constaba la actividad, el peso, la fecha de cierre y el número de bolsa y la referencia del estudio. -----
- Estaba disponible el registro escrito de los residuos almacenados (se adjunta copia como Anexo-I (1) a I(3). La fecha de la última desclasificación es del 14.03.2008. -----
- Según se manifestó 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. -----
- Estaba disponible el protocolo escrito de gestión de los residuos radiactivos. ----
- Estaba disponible un contrato con Enresa para retirar, en caso de necesidad, los residuos radiactivos. -----
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de contaminación. La última verificación es de fecha 2.09.2008. -----
- Estaba disponible el registro escrito de la comprobación de las medidas de la contaminación superficial, en las zonas del laboratorio de manipulación, que efectúan los técnicos de Escocia, al finalizar un tratamiento. -----
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, vigente, a nombre de don [REDACTED] [REDACTED] -----
- 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. ----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----
- Había equipos para extinguir incendios. -----
- Estaban disponibles y en lugar visible las normas escritas de actuación de la instalación. -----



- La sede social de la instalación había cambiado a la calle [REDACTED] de Cerdanyola del Vallès. -----

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, 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'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 9 de septiembre de 2008.

Firmado:


[REDACTED]
[REDACTED]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, 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 / 25 sep 08
[REDACTED]
CHARLES RIVER LABORATORIES
[REDACTED]
25
TEL. 3
[REDACTED]
Supervisor