

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se personó el día 6 de septiembre de 2023 en Cerba Internacional SAE, en la de Sabadell (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis clínicos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya con fecha 4.9.2007, y autorizaciones expresas de modificación por parte del Consejo de Seguridad Nuclear con fechas 14.11.2016 y 18.3.2021.

La Inspección fue recibida por , jefe del departamento de y supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La instalación estaba en la planta baja, en el emplazamiento referido, y consistía en un laboratorio de dividido en una zona para procesar muestras (Sala y en una zona para almacenar material y residuos radiactivos (Sala almacén). -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

1. SALA

- Habían habilitado una puerta de acceso a la sala desde la zona de extracciones. Dicha puerta se encontraba señalizada. -----
- Había un contador gamma de la firma modelo multigamma y dos contadores gamma de la firma , modelo . -----
- Estaba disponible una pila para realizar los vertidos controlados de residuos líquidos. -----
- Había recipientes para recoger los residuos radiactivos que se generan en la instalación. -----

- Había medios de descontaminación de superficies.-----

2. SALA ALMACÉN

- Había dos frigoríficos, señalizados, para almacenar material radiactivo. Actualmente únicamente manipulan ; indicaron que el inventario el día de la inspección era de MBq de .-----
- Estaban disponibles las siguientes fuentes patrón:-----
 - o , con una etiqueta en la que se leía: ,-----
 - o , con una etiqueta en la que se leía: -----
 - o 10 fuentes de , en una gradilla, -----
- Había armarios con bolsas de residuos radiactivos sólidos, identificados con el número de bolsa, el radisótopo, la fecha de cierre y la actividad por unidad de masa de la bolsa. -----

3. GENERAL

- Estaba disponible el protocolo de gestión de los residuos radiactivos de la instalación (versión del 14.2.2017).-----
- Estaba disponible un registro escrito de la desclasificación de los residuos sólidos (código , rev.2 del 3.5.2022) y de la eliminación de los residuos líquidos (código , rev.2 del 3.5.2022). La última desclasificación de residuos sólidos era del 24.8.2023 y la última eliminación de residuos líquidos del 6.9.2023.-----
- Estaba disponible un detector portátil para medida los niveles de contaminación superficial de la firma modelo , n/s con una sonda modelo , n/s calibrado por el el 9.4.2018. Estaba disponible el correspondiente certificado.-----
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de contaminación (versión del 1.12.2007). El detector se verifica mensualmente, anotándose en una hoja de registro y en el diario. La última verificación era del 25.8.2023. ---
- Estaba disponible un registro de los controles diarios de contaminación en las superficies de trabajo.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación en el que figuran las entradas de material radiactivo, los kits gastados, el informe semanal de los niveles de contaminación de las superficies de trabajo, la gestión de los residuos radiactivos, la verificación del detector y las incidencias.-----

- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 5 licencias de operador en vigor. -----
- Los operadores y disponían de licencia aplicada a la instalación, aunque actualmente no trabajan en ella.-----
- Estaban disponibles 5 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación y 1 dosímetro de área.-----
- Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de julio de 2023.-----
- Disponen de un protocolo de asignación de dosis para el personal auxiliar (principalmente estudiantes en prácticas) que trabaja de manera esporádica en el recinto de la instalación. Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales aplicables a dicho personal auxiliar.-
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los trabajadores expuestos. -----
- Estaban disponibles las normas de actuación, tanto para funcionamiento normal como para caso de emergencia. -----
- Estaba disponible el procedimiento de recepción de material radiactivo, actualizado en fecha 23.2.2017. -----
- Se indicó a la Inspección que sólo recibían material radiactivo del suministrador . ---
- El supervisor de la instalación había impartido el curso de formación bienal individualizado al personal con licencia en activo. Estaba disponible el registro de asistencia al curso y el índice de contenidos impartidos.-----
- Estaban disponibles medios de extinción de incendios. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, 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.

Firmado digitalmente
por

Fecha:

2023.09.18

18:12:57 +02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Cerba Internacional SAE para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

 Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.09.26 17:12:19
+02'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

CERBA INTERNACIONAL SAE

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 40/IRA/843/2023

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-


Documentació / *Documentación*


- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

 Firmado digitalmente
por

 Fecha: 2023.09.26
17:13:01 +02'00'
