

**ACTA DE INSPECCIÓN**

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día 10 de marzo de 2016, en Cerba Internacional SAE, en [REDACTED] Sabadell (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 del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya del 4 de septiembre de 2007.

La inspección fue recibida por [REDACTED], supervisor, en representación del titular, 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 RIA, dividido en una zona para procesar muestras y en una zona para almacenar material y residuos radiactivos. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la sala de procesar muestras había un contador gamma de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y un contador gamma de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] -----
- En la sala almacén había dos frigoríficos para almacenar material radiactivo.

Actualmente únicamente manipulan I-125; indicaron que el inventario era de 485  $\mu$ Ci de I-125. -----

- Estaban disponibles las siguientes fuentes patrón:

- I-129, con una etiqueta en la que se leía: [REDACTED] Isotopo I-129 Activity 55,1  $\mu$ Ci, 122.322 dpm; date 11051323 -----
- 10 fuentes de I-129, en una gradilla, [REDACTED] 1261-104 Test Tray, 10  $^{129}$ I [REDACTED]. Sobre cada fuente se leía:  $^{129}$ I No [1...10], Oct 1988, 52900 dpm, Lot 88058 -----

- En la sala almacén 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. -----

- Estaba disponible el protocolo de gestión de los residuos radiactivos de la instalación y un registro escrito de la desclasificación de dichos residuos. -----

- Estaba disponible un detector portátil para medida los niveles de contaminación superficial de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 18007, con una sonda modelo [REDACTED], n/s 15012 calibrado por el [REDACTED] el 12.06.2012. -----

- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de contaminación. El detector se verifica mensualmente, siendo la última verificación del 26.02.2016. -----

- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 1 licencia de operador en vigor.

- Estaban disponibles 4 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 e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el protocolo de asignación de dosis para el caso de que trabaje personal auxiliar de manera esporádica en el recinto de la instalación. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal profesionalmente expuesto. -----

- Estaban disponibles las normas de actuación, tanto para funcionamiento normal como para caso de emergencia. -----

- Estaba disponible el procedimiento de recepción de material radiactivo, de acuerdo con la Instrucción IS-34 del CSN. -----



- El 12.01.2015 el supervisor de la instalación impartió el curso de formación bienal. Estaba disponible el registro de asistencia al curso y el índice de contenidos impartidos. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación en el que figuran las entradas de material radiactivo, los kits gastados, el control de los niveles de contaminación de las superficies de trabajo semanales, la gestión de los residuos radiactivos, la verificación del detector y las incidencias. -----

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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 14 de marzo de 2016.



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

*Sabadell a. 29-3-16*

*seste Comp consideració mi empresa a /cv*

