

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 19 de marzo de 2025, acompañado de , funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear, y , inspector técnico de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya y supervisor de la instalación radiactiva IRA , de la Generalitat de Catalunya, en Acler 5000 SL, en la calle , Polígono Industrial , de Caldes de Montbui (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto la inspección previa a la clausura de la instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya con fecha 10.03.2025.

La Inspección fue recibida por , liquidador de Acler 5000 SL, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Asimismo, la Inspección fue recibida por , antigua trabajadora de la empresa, que facilitó el acceso a la instalación; , técnica de la Unidad de Gestión de Residuos Radiactivos de ; y y , técnicos de la UTPR de .

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección 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:

OBSERVACIONES PREVIAS

-

-

- En fecha 05.03.2025 Acler 5000 SL había solicitado a _____ la retirada de las fuentes radiactivas, como paso previo a la solicitud de clausura de la instalación radiactiva.-----

EQUIPOS Y FUENTES

- En la máquina de fabricación de propileno nº 1 se encontraba un equipo radiactivo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, provisto de un cabezal modelo _____, que contiene una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____ GBq en fecha 9/1999 y n/s _____. En unas placas de identificación sobre el bastidor y sobre el cabezal se leía: Source number _____, Isotope _____, model number _____, date wiped 24.03.00.-----
- Los técnicos de _____ desmontaron el cabezal, colocando una etiqueta sobre el mismo en la que se podía leer:-----
 - o - UTPR.-----
 - o Isótopo/s: _____.-----
 - o Actividad: _____ GBq, Fecha: 30/9/1999.-----
 - o Estado físico: SOLIDO/GAS.-----
 - o Fecha inspección: 19/03/2025.-----
 - o Nivel de radiación en contacto: _____ μ Sv/h.-----
 - o Nº de Control: UTPR-1.-----
- En la máquina de fabricación de propileno nº 2 se encontraba un equipo radiactivo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, provisto de un cabezal modelo _____ que contiene una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____ GBq en fecha 05.11.2003 y n/s _____. En unas placas de identificación sobre el bastidor y sobre el cabezal se leía: Source number _____, Isotope _____, Model number _____, Date wiped 05.nov.2003.-----

- Los técnicos de _____ desmontaron el cabezal, colocando una etiqueta sobre el mismo en la que se podía leer: _____
 - _____ - UTPR. _____
 - Isótopo/s: _____.
 - Actividad: GBq, Fecha: 5/11/2003. _____
 - Estado físico: SOLIDO/GAS. _____
 - Fecha inspección: 19/03/2025. _____
 - Nivel de radiación en contacto: $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - N° de Control: UTPR-2. _____

- En la máquina de fabricación de propileno nº 4, _____ se encontraba un equipo radiactivo de la firma _____, con un sensor _____, Serial N _____, que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de GBq, nº _____ en fecha 29.07.1997. En una placa de identificación sobre el bastidor, y en una etiqueta enganchada al cabezal inferior, se leía: Isótopo _____, Actividad en mCi _____, Actividad en MBq _____, n/s _____; modelo _____, fecha 29.07.97. _____

- Los técnicos de _____ desmontaron el cabezal, colocando una etiqueta sobre el mismo en la que se podía leer: _____
 - _____ - UTPR. _____
 - Isótopo/s: _____.
 - Actividad: GBq, Fecha: 29/7/97. _____
 - Estado físico: SOLIDO/GAS. _____
 - Fecha inspección: 19/03/2025. _____
 - Nivel de radiación en contacto: $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - N° de Control: UTPR-3. _____

- En la nave anexa a la nave de fabricación y en la zona denominada almacén de recambios se encontraba un armario metálico, con rejillas de ventilación, señalizado y cerrado con candado, en donde se encontraba almacenado un cabezal desmontado. En la placa de identificación se leía: Radioactive, S.N. _____, _____; _____ . De acuerdo con inspecciones anteriores alojaba una fuente radiactiva encapsulada de _____ nº _____ de GBq el 01.10.2001. _____

- Los técnicos de _____ colocaron una etiqueta sobre el cabezal en la que se podía leer: _____
 - o _____ - UTPR. _____
 - o Isótopo/s: _____.
 - o Actividad: _____ GBq, Fecha: 01/10/2001. _____
 - o Estado físico: SOLIDO/GAS. _____
 - o Fecha inspección: 19/03/2025. _____
 - o Nivel de radiación en contacto: _____ $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - o N° de Control: UTPR-4. _____

-

- Se adjunta como Anexo II el albarán de recogida de residuos de _____, en el que se hace constar que el SCAR se hace cargo de las fuentes radiactivas y se las lleva a su instalación, de donde está prevista la recogida definitiva el 08.04.2025. _____

GENERAL

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, que queda bajo custodia del liquidador. _____
- Estaban disponibles 8 dosímetros de área, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre. Según se manifestó, se devolverían al _____.
- Se eliminó toda la señalización de área y símbolos de radiación. _____

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 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba 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 firmada electrónicamente.

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de Acler 5000 SL para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta, o hacer constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá firmar el documento de trámite adjunto y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

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

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

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

CSN-GC/AIN/ CSN-GC/AIN/24/IRA/2491/2025

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 representant legal del titular o persona que hagi presenciada la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):
Firma del representante legal del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):
