

██████████

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día 7 de junio de 2017, en Alfisa Technologies SLU, sita en ██████████ de Santa Margarida i Els Monjos (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, cuya autorización vigente fue concedida por resolución del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 15.05.2008.

La inspección fue recibida por ██████████ 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 radiactiva se encontraba ubicada en una dependencia denominada área de la instalación de RX, en la planta baja de la planta de fabricación E4. ---
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la planta baja de la de fabricación planta E4 se encontraba instalado un equipo generador de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████ 165/2.25, con generador modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de 160 kV y 10 mA, alojado en una cabina de irradiación de la misma marca modelo ██████████ n/s cabina 003/02, fecha 02/02 y un tubo de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████ n/s 967307 (según documentación). -----

- En las placas identificativas del equipo se leía:
  - sobre la cabina: [REDACTED] Serial No 003/02, Month/Year 02/02 -----
  - sobre el generador [REDACTED] type 9421 170 30202, s/n A302 211 00010 -----
- El tubo de rayos X actuaba sobre un intensificador de imagen, pudiéndose visualizar la imagen en un monitor de TV. -----
- La consola de control del equipo disponía de llave para acceder a su funcionamiento e interruptor de parada de emergencia. -----
- La cabina disponía de señalización óptica de funcionamiento y de un interruptor de parada de emergencia en el interior. -----
- Con unas condiciones normales de funcionamiento de 160 kV y 3 mA, no se midieron niveles significativos de radiación en las zonas más accesibles a la cabina. ----
- Estaba disponible la declaración de conformidad CE del equipo. -----
- [REDACTED] realiza anualmente la revisión del equipo radiactivo. Estaba disponible el certificado correspondiente a la última verificación, realizada el 30.11.2016. -----
- El supervisor de la instalación realiza trimestralmente la verificación de los sistemas de seguridad de la cabina de rayos X, su señalización y el control de los niveles de radiación a su alrededor. Las últimas revisiones son del 10.01.2017 y 20.04.2017. -----
- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 1922, calibrado por el [REDACTED] el 15.04.2015. Estaba disponible el certificado de calibración. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Las últimas verificaciones son del 12.05.2017 y 05.06.2017. -----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 9 licencias de operador, todas ellas en vigor. -----
- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para la realización del control dosimétrico del área de influencia radiológica del equipo radiactivo. -----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por el dosímetro. ---

AD NUCLEAR

- Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de abril de 2017. -----
- Estaba disponible el procedimiento de la estimación de las dosis recibidas por los trabajadores expuestos y los historiales dosimétricos individualizados de los mismos. -----
- En fechas 05.05.2016 y 10.05.2016 el supervisor de la instalación había realizado una sesión de formación continuada a los operadores de la instalación radioactiva. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. -----
- Estaba disponible y actualizado el diario de operación de la instalación. -----
- Estaban disponibles las normas escritas de actuación, tanto en régimen normal de trabajo, como para caso de emergencia. -----

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 8 de junio de 2017.

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

ACTA  
ALBA

observaciones por parte de  
Sta Margarida i els Moixos a 16/06/17