

## 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 31 de marzo de 2009 en Alfisa Technologies SLU en la calle (con coordenadas GPS ) de Santa Margarida i els Monjos (Alt Penedès).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso industrial, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 15.05.2008.

Que la inspección fue recibida por don supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 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 estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.

- En la planta baja de la de fabricación planta E4 se encontraba instalada 1 equipo generador de rayos X de la firma modelo con generador modelo con unas características máximas de funcionamiento de 160 kV i 10 mA, alojado en 1 cabina de irradiación

de la misma marca modelo [REDACTED] n/s cabina 003/02, fecha 02/02 y un tubo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 967307.-----

- 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 disponían de llave para acceder al funcionamiento del mismo y de interruptor de parada de emergencia.-----

- La cabina disponían de señalización óptica de funcionamiento.-----

- Se comprobaron los mecanismos de seguridad relacionados con la emisión de radiación en la cabina.-----

- Que con unas condiciones normales de funcionamiento de 97 kV y 0,5 mA, no se midieron niveles significativos de radiación en las zonas más accesibles a la cabina.-----

- El supervisor de la instalación realiza la verificación de los sistemas de seguridad de la cabina de rayos X y de su señalización y el control de los niveles de radiación alrededor de la misma, siendo las últimas las efectuadas en fechas 13.03.2009 y 30.03.2009. El supervisor anota dichas comprobaciones en el diario de operación y en un registro.-----

- La firma [REDACTED] efectúa la revisión periódica del equipo de rayos X, siendo las últimas de fechas 23.09.2008 y 10.02.2009.-----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo de rayos X.-----

## DOS

- El equipo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1922, se había averiado en enero de 2009 y se encontraba desplazado a la firma [REDACTED] para su reparación.-----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 28.11.2008.-

- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para la realización del control dosimétrico del área de influencia radiológica del equipo radiactivo.-----

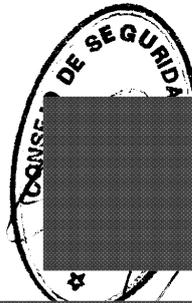
- Tienen establecido un convenio con e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por el dosímetro.-----

- Estaba disponible el procedimiento de la estimación de las dosis recibidas por los trabajadores profesionalmente expuestos de categoría B.-----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----
- Estaba disponible: 1 licencia de supervisor y 9 licencias de operador, todas ellas en vigor.-----
- Las operadoras [redacted] y [redacted] habían causado baja como trabajadoras en la empresa.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- En fecha 12.11.2007 el supervisor de la instalación había realizado una sesión de formación continuada a los operadores de la instalación radioactiva.-----
- Estaban disponibles las normas escritas de actuación, tanto en régimen normal de trabajo, como para caso de emergencia.-----

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 3 de abril de 2009.

Firmado:



[Redacted signature line]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, 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.

*Se proporciona certificado de calibración del manómetro de...  
 que se tiene puesto como se escribe...  
 de operación de [redacted] para pertenecer a  
 la empresa [redacted] para que permita la realización de la operación  
 de [redacted] a [redacted] del 2009  
 [redacted]*

05/04/09