

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 4 de febrero de 2009 en Ahlstrom Barcelona SA, situada en el Pas de l'Aigua, s/n (con coordenadas [REDACTED] y [REDACTED], de Capellades (Anoia).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 28-02-2008.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] 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:

- En fecha 13.03.2008 ENRESA había venteado la fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 2,22 GBq en fecha 22.09.1999 y nº de serie 0498 BX, que había estado instalado en el equipo radiactivo de la firma [REDACTED]

- En la nave de fabricación nueva y en la máquina de fabricación de papel nº 3, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] tipo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 2,55 GBq en fecha 18.04.2006 y nº de serie [REDACTED] en cuyas placas de identificación se leía: [REDACTED] equipo sistema [REDACTED] Model [REDACTED] Kriptón 85 beta source, cápsula sellado custom, nº model [REDACTED] Fuente nº KF-1546, Actividad: 2,55 GBq - 69 mCi, en fecha 18.04.2006.

- El cabezal del equipo disponía también de placa de identificación en la que se leía: Kriptón 85 Fuente nº KF-1546, Actividad: 69 mCi, fecha 18.04.2006.

- En la nave de la máquina de impregnación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 2,41 GBq en fecha 25.01.2000 y nº de serie 7446 BX en cuyas placas de identificación se leía: Fuente: 7446 BX; Actividad y Fecha : 65 mCi, 24.01.2000; radionúclido : Kr-85; [REDACTED]

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.

-De los niveles de radiación medidos en los alrededores de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.

-Estaban disponibles un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 16069, verificado por [REDACTED] en fecha 23.10.2008.

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha de enero de 2009.

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivo y 2 para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos de la instalación radiactiva. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.

-Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico.

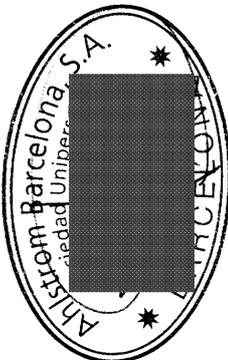
-Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.

- El supervisor de la instalación radiactiva tiene aplicada la licencia de supervisor en el campo de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas a las instalaciones IRA-1296 y IRA-2902 y en el campo de aplicación de radiografía industrial a la instalación IRA-2511. Estaban disponibles los historiales dosimétricos del supervisor de las instalaciones anteriormente citadas.

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.

- Las revisiones y el mantenimiento de los equipos radiactivos de las firmas



son realizadas por [REDACTED] siendo las últimas las efectuadas en fechas 29.04.2008 y 24.09.2008.-----

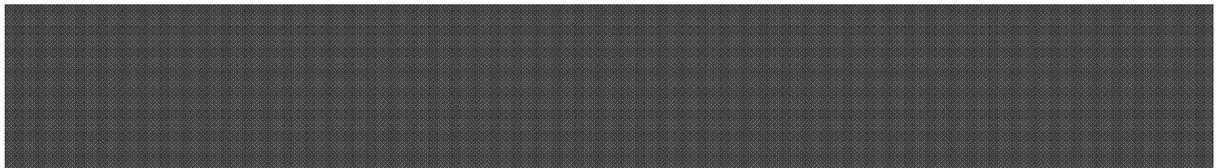
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, a nombre de Sr. [REDACTED] asesor externo de la empresa, y 1 licencia de operador, ambas en vigor.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control mensual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de funcionamiento, como en caso de emergencia.-----

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----

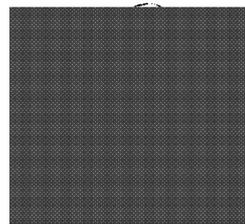
- Se habían construido unas oficinas en la zona en la que había estado la dependencia denominada almacén – archivo de fuentes radiactivas encapsuladas, ubicada en la nave de fabricación antigua.-----



y de ventilación.-----

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 5 de febrero de 2009.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Ahlstrom Barcelona SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

