

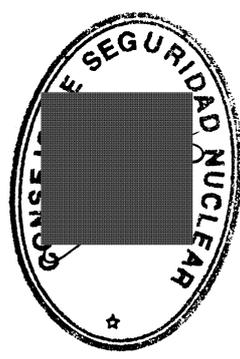


### ACTA DE INSPECCIÓN

[Redacted] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el 9 de febrero de 2010 en Ahlstrom Barcelona SA, situada en e [Redacted] (con coordenadas GPS [Redacted] UTM), de Capellades (Anoia).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar 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 [Redacted] supervisor, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- En la máquina de fabricación de papel nº 3, en la nave de fabricación nueva, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [Redacted] GmbH, 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 KF 1546. En la placa de identificación se leía: [Redacted] Fuente nº KF-1546, Actividad: 69 mCi, fecha 18.04.2006, Radionuclido Kr-85. -----

Ahlstrom  
19760 - Capellades (Spain)

- 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 cuya placa de identificación se leía: Fuente: 7446 BX; Actividad y Fecha : 65 mCi, 24.01.2000; Radionúclido: Kr-85.

- 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 las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 16069, calibrado por el [REDACTED] el 22.10.2009. -----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de enero de 2010. -----

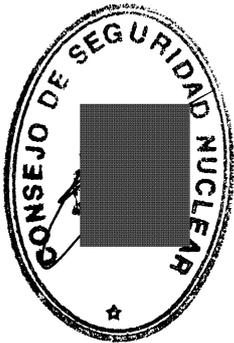
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, a nombre de Sr [REDACTED] asesor externo de la empresa, y 1 licencia de operador, ambas en vigor. -----

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

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

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

- 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



S.A.  
al  
(palm)

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 [REDACTED] son realizadas por [REDACTED] siendo las últimas las efectuadas el 26.03.2009 y 4.11.2009. -----

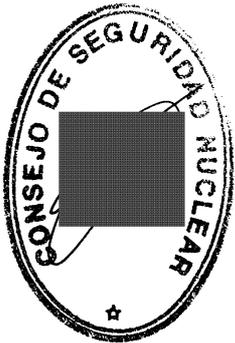
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control mensual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos y verificación del detector. -----

- 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. -----

- En caso necesario, los cabezales con las fuentes radiactivas se almacenarán en un una dependencia ubicada en la planta primera de un edificio anexo a la nave de fabricación antigua, en la que se encontraba un armario de cuadros eléctricos. La dependencia disponía de un armario plomado para almacenar fuentes y de ventilación. -----

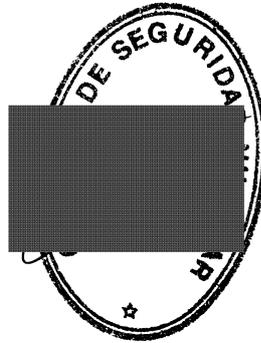
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear (reformada por Ley 33/2007), la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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 19 de febrero de 2010.



S.A.  
al  
pain)

Amic  
S  
77)

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.

Ahlstrom Barcelona, S.A.  
Sociedad Unipersonal

(Spain)

0