

13.03.2009

CSN-GC/AIN/11/IRA/2454/2009

Hoja 1 de 4

**CSN**



CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

## 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 20 de febrero de 2009 en SCA Hygiene Paper España SL, en la (con coordenadas GPS a la entrada de la nave ) de Mediona (Alt Penedès) provincia de Barcelona.

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 de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya en fecha 29.06.2005.

Que la inspección fue recibida 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.

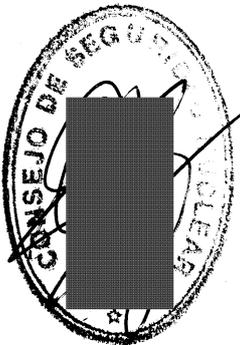
Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación, en el emplazamiento referido. -----

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

- En la máquina PM-1, se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma modelo provisto de 1 fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 7,4 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, ACT 200 mCi, N/S MR 277, Year 2005.-----

- En la máquina PM-2, se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma modelo provisto de 1 fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 7,4 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, ACT 200 mCi, N/S



5102 BX, Year 1998. -----

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

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor en vigor. -----

- El operador [REDACTED] había causado baja como trabajador en la instalación radioactiva. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales y 2 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Estaba disponible un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], número 11848, calibrado por el [REDACTED] en fecha 27.10.2008. -----

- 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 09.01.2009. -----

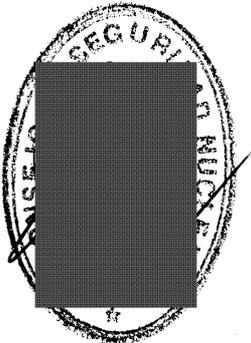
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

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

- La firma [REDACTED] (Italia) realiza la revisión de los equipos radiactivos, siendo las últimas las efectuadas en fechas 18.03.2008, 29.05.2008 y 12.12.2008. -----

- Estaban disponibles los partes de trabajo de la revisiones realizadas por la firma [REDACTED] en el año 2008. En la revisión realizada en fecha 29.05.2008 figuraba la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control de los niveles de radiación y la comprobación de las seguridades de los equipos radiactivos, realizado por el supervisor, siendo los últimos de fechas 10.07.2008 y 09.01.2009 . -----

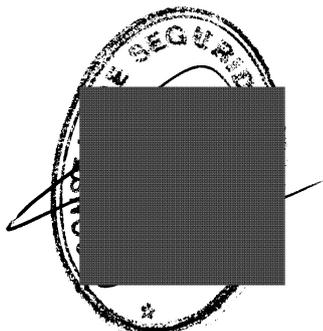




- Estaban disponibles y en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal como en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----
- En fecha 05.02.2009 se había recibido en la instalación una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 7,4 GBq.-----
- En un altillo de la oficina había una dependencia destinada a almacén de recambios en cuyo interior estaba depositado un bidón señalizado con etiqueta de transporte de material radiactivo II amarilla en la que se leía: índice de transporte 0,1, Kr-85, 7,4 GBq.-----
- No estaba disponible el certificado de actividad y actividad en origen de la fuente anteriormente mencionada.-----
- La dependencia estaba señalizada y disponía de cerradura.-----
- El altillo del almacén de expediciones descrito en la resolución de autorización de la instalación radioactiva como almacén temporal de fuentes no se había utilizado como tal por considerar más adecuada la dependencia del altillo de la oficina.-----

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 23 de febrero de 2009.

Firmado:

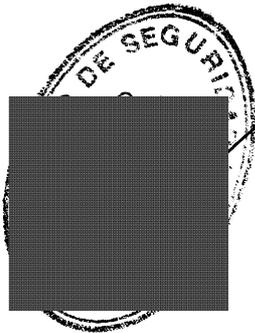


**CSN**



CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

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



*ambos. Se adjunta documentación*



*Superior*

