

**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 16 de julio de 2008 en Gomà – Camps, SA, sita en la calle (con coordenadas y 4 provincia de Tarragona.

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'Indústria, Comerç i Turisme en fecha 03.11.1998.

Que la inspección fue recibida por don del departamento técnico de la empresa y por don supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

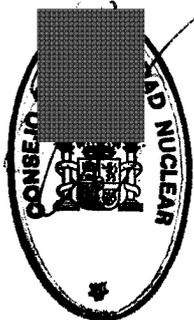
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 señalizada según la legislación vigente y disponía de medidas para establecer un acceso controlado. -----

- En la nave de fabricación se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma modelo provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq en cuya placa de identificación se leía: radionúclido: Kr-85; nº de modelo de fuente: Actividad: 14,8 GBq; nº de serie KR 1138; Fecha: 26.02.2008. -----

- En la nave de fabricación se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma modelo -----



provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq en cuya placa de identificación se leía: radionúclido: Kr-85; nº de modelo de fuente [REDACTED] Actividad: 14,8 GBq; nº de KR 1139; Fecha: 26.02.2008. -----

- En una dependencia denominada almacén de fuentes radiactivas, ubicada [REDACTED] se encontraban almacenadas las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas de Kr-85 :

- Una de 14,8 GBq; en fecha 12.11.96 y nº de serie 4472 BX. -----
- Una de 14,8 GBq; en fecha 12.11.96 y nº de serie 4472 BX. -----

- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos y en el almacén de fuentes, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de trabajo y de almacenamiento, los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor a nombre 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 de los trabajadores profesionales expuestos y 4 dosímetros más, también de termoluminiscencia para el control de las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

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

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

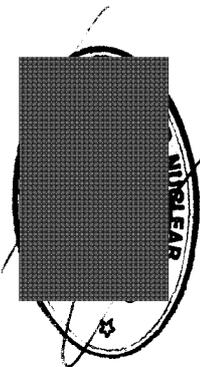
- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación / contaminación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 030237, provisto de una sonda de la misma firma [REDACTED], con escala en cps, calibrado por el [REDACTED] para radiación en fecha 27.05.2006. -----

- 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 27.05.2008. -----

- 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. -----

- En fecha 19.05.2008 se habían recibido en la instalación 2 fuentes radiactivas encapsuladas de Kr-85 con una actividad de 14 8 GBq en fecha



26.02.2008 y n/s KR 1138 y KR 1139.-----

- La empresa [REDACTED] en fecha 05.06.2008 había realizado el cambio de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- En fecha 14.07.2007 Enresa había realizado la inspección previa al venteo de las fuentes radiactivas encapsuladas de Kr-85 fuera de uso.-----

- El supervisor de la instalación radiactiva realiza la revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica de acuerdo con el protocolo escrito, las últimas son de fechas 10.04.2008 y 06.06.2008 -----

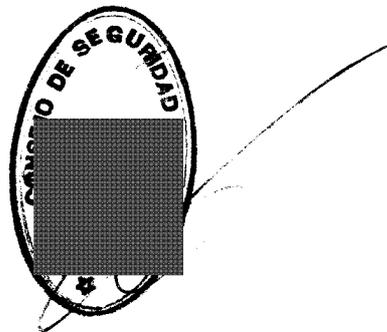
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control mensual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos.

- Estaban disponible en un lugar visible las normas de actuación, tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----

- Estaban disponibles equipos para la extinción de incendios. -----

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 17 de julio de 2008.

Firmado:



The image shows an oval-shaped official stamp of the Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). The text 'CONSEJO DE SEGURIDAD' is visible around the top inner edge of the oval. A signature is written across the stamp, and a portion of the stamp is obscured by a black rectangular redaction box.

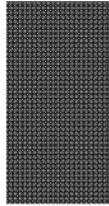
---

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

---

Entrada/Dirección  
o. Técnico  
o. Expediciones  
o. Comercial  
o. Contabilidad  
o. Financiero  
o. Compras

tel: 977 876 241



Servei de Coordinació d'Activitats  
Radioactives

08037 BARCELONA

LA RIBA 04/08/08

S/Referencia: CSN-GC/AIN/20/IRA/1387/2008

**ASUNTO: Acta de Inspección**

Muy Sres. Nuestros:

Que de acuerdo con lo expresado en su acta de inspección arriba referenciada estamos conforme con lo expuesto en ella, a excepción de lo indicado a continuación.

Como consecuencia del punto del acta en la que consta:

**"En una dependencia denominada almacén de fuentes radiactivas, ubicada en los [REDACTED] se encontraban almacenadas las siguientes fuentes encapsuladas de Kr-85:**

- Una de 14,8 GBq; en fecha 12.11.96 y nº de serie 4472BX.
- Una de 14,8 GBq; en fecha 12.11.96 y nº de serie 4472BX.

Les queremos hacer constar que dicha descripción de una de ellas es errónea. Y que la correcta identificación de dichas fuentes que están a la espera para el venteo son como siguen:

- Una de 14,8 GBq; en fecha 12.11.96 y nº de serie 4472BX.
- Una de 14,8 GBq; en fecha 29.07.97 y nº de serie 5134BX.

Para información del S.C.A.R. se les adjunta, en la presenta acta, copia de los documentos relacionados con este punto.

En consecuencia les informamos que quedamos informados de su acta y que no tenemos ninguna otra manifestación que realizar.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles.

[REDACTED]  
GOMA-CAMPS  
FABRICANTES DE PAPEL  
Tarragona

Director Técnico