

15.07.2012

**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

[Redacted]

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 3 de julio de 2012 en Newark Catalana, SL, en la [Redacted] (con coordenadas GPS [Redacted] UTM) de Alcover (Alt Camp) 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 04.10.2000.

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:

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

- En la maquina de fabricación de papel número 1 se encontraba un equipo radiactivo de la firma [Redacted] modelc [Redacted] system No 10423, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de estroncio-90 con una actividad de 1,85 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Type Sr-90, Serial nº 4673 BB, [Redacted], Activity 1,85 GBq, Date 31/1/00. -----

- En la maquina de fabricación de papel número 2 se encontraba un equipo radiactivo de la firma [Redacted] modelc [Redacted], [Redacted], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de estroncio-90 con una actividad



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

de 1,85 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Type Sr-90, Serial nº 4674 BB, [REDACTED], Activity 1,85 GBq, Date 31/1/00. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce puedan superarse 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], número 104198, provisto de una sonda Probe, número 3012, calibrado por el [REDACTED] en fecha de 29.06.2010. -----

- 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 12.03.2012.-----

- 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. -----

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

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica [REDACTED] realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas y el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos, siendo las últimas de fechas 25.05.2011 y 30.05.2012. -----

- La firma [REDACTED] realiza la revisión electrónica de los equipos y también la revisión desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última de fecha 14.11.2011. -----

- El supervisor de la instalación había realizado en fecha 01.06.2012 la revisión de los equipos radiactivos, desde el punto de vista de la protección radiológica. Se había anotado dicha revisión en el diario de operación. Estaba disponible el procedimiento escrito de la revisión de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia, 1 para el supervisor de la instalación radiactiva y 2 para el control de área de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de trabajo como en caso de emergencias. -----

- En caso de ser necesario, las fuentes radiactivas encapsuladas se almacenarían en una dependencia ubicada en la sala situada debajo de la máquina de papel. -----

- Estaban disponibles equipos extintores contra 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 5 de julio de 2012.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Newark Catalana, SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

