

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 28 de septiembre de 2010 en Velamen SA, en la calle [REDACTED] de Castellar del Vallès (Vallès Occidental), 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 02.06.2004.

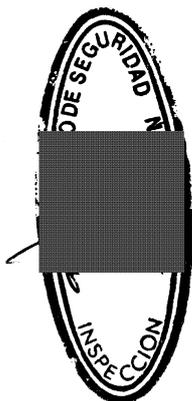
Que la inspección fue recibida por doña [REDACTED] asesora externa y supervisora, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

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 de acuerdo la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.

- En la nave de producción y en la máquina de carda 1 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, de 11,1 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: [REDACTED], Model [REDACTED] n° de serie 1660, Fecha de Fabricación 30.03.88, Fuente Americio 241, Radiación Gamma. -----



- En la nave de producción y en la máquina de carda 2 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, de 11,1 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Marca [REDACTED] Model [REDACTED] n° de serie 1665, Fecha de Fabricación 30.06.88, Fuente Americio 241, Radiación Gamma. -----

- De los niveles de radiación medidos alrededor de los equipos radiactivos, 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], tipo 5.10 R, n° de serie 021126, provisto de una sonda n° 1175, calibrado por el [REDACTED] en fecha 10.04.2003. Según se manifestó, este equipo está fuera de uso.

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n° de serie 003921, calibrado por el [REDACTED] en fecha 08.01.2010.-----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 07.2010.-----

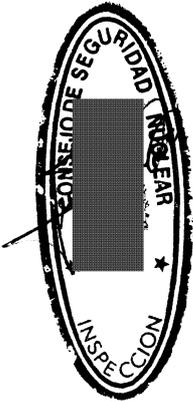
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales para el control de los trabajadores profesionalmente expuestos y 2 de área para el control de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----

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

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

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas y el certificado de control de calidad del equipo radiactivo de la máquina 1.-----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, siendo las últimas de fechas 30.07.2009 y 03.08.2010.-----



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

- Las revisiones de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde punto de vista de protección radiológica, son realizadas por la supervisora de la instalación, siendo las últimas de fechas de 12/2009 y 07/2010.-----

- Estaba disponible el procedimiento de la revisión de los equipos radiactivos. En el diario de operación se registraban dichas revisiones. -----

- Estaba disponible y en vigor una licencia de supervisora a nombre [REDACTED] asesora externa de la empresa.-----

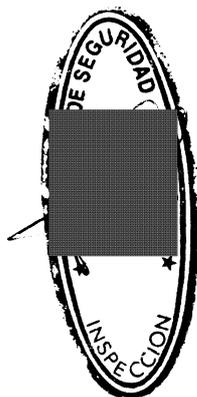
- La licencia de operador a nombre de [REDACTED] había caducado en fecha 14.07.2009. -----

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

- Estaban disponibles en lugar visible las normas escritas de actuación tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.-----

- En un armario metálico, ubicado en el altillo de las oficinas, se almacenarían las fuentes radiactivas encapsuladas si fuera necesario. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 14 de octubre de 2010.



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CSN-GC/AIN/14/IRA/2340/2010
Hoja 4 de 4

Firmado:



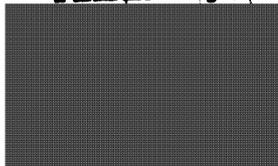
[Redacted signature]



[Redacted name]

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 Velamen SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

VELAMEN, S.A.



[Redacted signature]

YA SE HAN INICIADO LOS TRAMITES PARA RENOVAR LA LICENCIA DE OPERADOR DEL SR. [Redacted], EL VIERNES 08 DE OCTUBRE SE HA MANDADO AL SCAR, POR CORREO CERTIFICADO, LA SOLICITUD DEL IMPRESO 801 (TODAVIA NO SE HA RECIBIDO).