15 04.2010

CSN-GC/AIN/22/IRA/1580/2010 Página 1 de 4



ACTA DE INSPECCIÓN

	funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspecto
acreditado por el Con	sejo de Seguridad Nuclear.
CERTIFICA: Que se S.A., en la company provincia de Barcelor	
Que la visita tu	vo por objeto realizar la inspección de una instalaciór

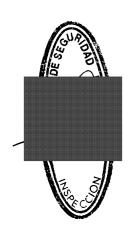
Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat de Catalunya en fecha 31.01.2003.

Que la inspección fue recibida don Jefe de Control de Calidad y 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.

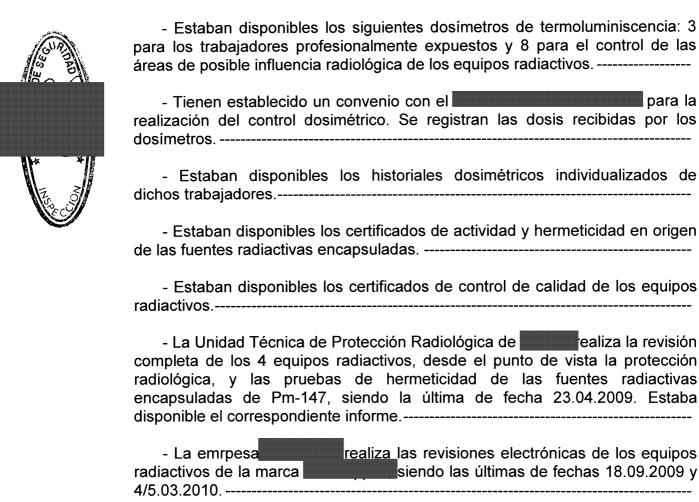
Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva estaba formada por 4 equipos radiactivos instalados en la nave de producción de film estirable, ubicada 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 extrusora Er-we-Pa I se encontraba instalado un equalidad de la marca modelo modelo número de serie 56666, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Prometio-147 con actividad nominal máxima de 3,7 GBq en cuya placa de identificación se la Isótopo: Pm-147, Activity: 3.7 GBq, Date: 03/05, nº of source: NG 635, Se NR: 88-5666.	88- una eía:
- En la máquina extrusora Er-we-Pa II se encontraba instalado un equinada radiactivo de la marca modelo modelo número de serie 5931, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Prometio-147 con actividad nominal máxima de 3,7 GBq en cuya placa de identificación se I Isótopo: Pm-147, Activity: 3.7 GBq, Date: 07/06, Nº of source: OI 273, se NR: 91-5931.	91- una leía: erial
- En la máquina extrusora Er-we-Pa III se encontraba instalado un equinadiactivo de la marca provisto de una fue radiactiva encapsulada de Kriptón-85 con una actividad nominal máxima 11,1 GBq en cuya placa de identificación se leía: Isótopo: Kr-85, Activity: GBq, Date: 01/06, Nº of source: MR-142	ente de 9.9
- En la máquina extrusora Er-we-Pa V se encontraba instalado y funcionamiento un equipo radiactivo de la marca modelo nº 700-586, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kriptón-85 una actividad nominal máxima de 11,1 GBq, en cuya placa de identificación leía: Isótopo: Kr-85, Number: RM 294, Activity: 9.9 GBq; Date 06.2009. Di fuente fue instalada en fecha 23.07.09. Se adjunta como anexo I el certific de actividad y hermeticidad en origen de dicha fuente.	con n se icha ado
- La fuente de Kriptón-85 de actividad nominal máxima 11,1 GBq, núm de serie 3890 BX y fecha de referencia 03.1997, que había sido desmont de la máquina extrusora Er-we-Pa V, se encontraba empaquetada a la especie su retirada y devolución a la empresa suministradora. Dicho bulto transporte se encontraba en un armario cerrado con llave, sin señalizar, e dependencia del archivo del edificio de oficinas, con acceso controlado	tada pera de n la
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influer radiológica de los equipos radiactivos, en condiciones normales funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales dosis establecidos.	de de
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de niveles de radiación de la firma modelo modelo 23489, calibr por el en fecha 29.01.2009.	ado





 La empresa radiactivos de la marca

- Estaba disponible el certificado correspondiente a la calibración del

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

realiza las revisiones electrónicas de los equipos

siendo la última de fecha 04.05.2009. -----

- Estaban disponibles: 1 licencia de supervisor y 1 de operador en vigor, y 1 licencia de supervisor y 1 de operador en trámite de renovación.-----

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

equipo anteriormente mencionado. -----

fecha 12.01.2010.-----



- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia
- Estaban disponibles equipos extintores de incendios

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 Deparament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 6 de april de 2010.

Firmado:

\$ILVALAC

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 Silvalac S.A. para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.