

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 4 de marzo de 2010 en Envases del Vallès S.A. en la control (anteriormente denominada calle del Polígono Industrial El Mogent (anteriormente denominado Zona Industrial Sur) de Llinars del Vallès (Vallès Oriental), 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 en fecha 22.11.2006.

Que la inspección fue recibida por doña Responsable de Calidad y Medio Ambiente y supervisora, 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:

 En la nave de coextrusión, parte antigua, y en la línea 1 de fabricación, 					
se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma					
modelo provisto de un cabezal					
con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 1,1					
GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 09/06; Type Sr-90; Model					
Serial OM 289; actividad 1,11 GBq (30 mCi)					





- En la nave de coextrusión, parte antigua, y en la línea 2 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma modelo provisto de un cabezal con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 1,1 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 09/06; Type Sr-90; Model Serial OM 287; actividad 1,11 GBq (30 mCi)
- En la nave de coextrusión, parte nueva, y en la línea 3 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma Ltd.), modelo provisto de un cabezal con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 1,1 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 09/06; Type Sr-90; Model Serial OM 288; actividad 1,11 GBq (30 mCi). Este equipo se encontraba fuera de servicio por motivos de producción
- En la nave de coextrusión, parte nueva, y en la línea 4 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma modelo provisto de un cabezal con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 3,7 cBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 06/06; Type Sr-90; Mode Serial OH 264; actividad 3,7 GBq (100 mCi).
- En la nave de coextrusión, parte nueva, y en la línea 5 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma Inc, provisto de un cabezal con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 3,7 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 6/06; Type Sr-90; Model Serial OB 547; actividad 3,7 GBq (100 mCi).
s, s.l La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación al vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.
- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica 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
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 1 personal para el control dosimétrico de la supervisora y 5 de área para el control de la zona de influencia radiológica de cada uno de los equipos radiactivos
- Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.

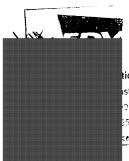


- La firma

·
- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma modelo modelo, modelo modelo, nº de serie 130-1093 calibrado por el modelo en fecha 13.01.2009.
- Estaba disponible el certificado correspondiente a dicha calibración
- Estaba disponible el procedimiento de calibración y el procedimiento de verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de febrero de 2010.
- No estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.
- No estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas y la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas fueron las efectuadas en fechas 17.11.2009 y 21.07.2009

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de la

supervisora de la instalación. -----



Eguipo	Mantenimiento	Niveles de radiación
Linea 1	Febrero 2010	03.02.2010
Línea 2	Febrero 2010	04.02.2010
Línea 3	Febrero 2010	02.02.2010
Linea 4	Febrero 2010	02.02.2010
Línea 5	Junio 2009	04.02.2010

el mantenimiento de los equipos radiactivos y el control de los niveles de radiación. Las últimas revisiones fueron en las siguientes fechas: ------

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el que figuraba el control de los niveles de radiación de la instalación. ------
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----
 - Estaban disponibles equipos de extinción de incendios. -----



- En mayo de 2009 se habían impartido a los trabajadores varias sesiones
del programa de formación de la empresa en el que se incluyeron aspectos
relacionados con el funcionamiento de la instalación radiactiva y los riesgos
de los equipos radiactivos

- Estaban disponibles las hojas de inventarios de las 2 fuentes radiactivas encapsuladas de alta actividad. -----
- Estaba disponible la garantía financiera para asegurar la correcta gestión de las fuentes radiactivas de alta actividad en desuso, establecida con

- En la dependencia		
fabricación, se almacena	rian las tuentes radiactivas	encapsuladas en caso de
necesidad		

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 Radioactivas del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a gre mazo de 2010.

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