

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 4 de febrero de 2014 en EDV Packaging Solutions SA, en la avenida del ██████████ el ██████████ (con coordenadas GPS ██████████ N UTM) de Llinars del Vallès (Vallés 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 d'Economia i Finances en fecha 24.11.2010.

Que la inspección fue recibida por doña ██████████ 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 "vella" 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 "vella" y en la línea 2 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] ing ([REDACTED]), modelo [REDACTED] provisto de un cabezal [REDACTED] 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 [REDACTED] Serial OM 287; actividad 1,11 GBq (30 mCi).-----

- En la nave de coextrusión "nova" la línea 3 de fabricación, se había desmontado. En un extremo de la nave junto a la pared se encontraba el *travelling* en el que estaba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], provisto de un [REDACTED] 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 [REDACTED] Serial OM 288; actividad 1,11 GBq (30 mCi). El equipo estaba desconectado y no se podía utilizar.-----

- En la nave de coextrusión "nova" y en la línea 4 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de un cabeza [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 3,7 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 06/06; Type Sr-90; Model [REDACTED] Serial OH 264; actividad 3,7 GBq (100 mCi).-----

- En la nave de coextrusión "nova" y en la línea 5 de fabricación, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] provisto de un cabezal [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, con una actividad de 3,7 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Date 04/06; Type Sr-90; Model [REDACTED] Serial OB 547; actividad 3,7 GBq (100 mCi).-----

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

- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de 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 e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los

dosímetros.-----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de la supervisora de la instalación.-----

- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED]; modelo [REDACTED] nº de serie 130-1093 calibrado por el [REDACTED] 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 fecha 07.01.2014.-----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica [REDACTED] realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, el control de los niveles de radiación y la verificación de los sistemas de seguridad de los equipos radiactivos. La última fue la efectuada en fecha 10.09.2013.-----

- La firma [REDACTED] realiza el mantenimiento de los equipos radiactivos, que incluye la revisión desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última de fecha 13.06.2013.-----

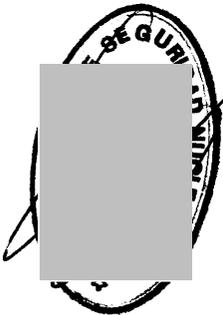
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el que figuraba el control de los niveles de radiación de la instalación. el último de fecha 29.01.2014. También figuraba una anotación que decía que en fecha 17.06.2013 la línea 3 se había desmontado.-----

- 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 marzo de 2012 se había impartido a los operarios de fabricación un programa de formación sobre los riesgos de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles las hojas de inventarios de las 2 fuentes radiactivas



encapsuladas de alta actividad de de Sr-90, con una actividad cada una de ellas de 3,7 GBq y n/s OH 264 y OB 547.-----

- Estaba disponible la garantía financiera para asegurar la correcta gestión de las fuentes radiactivas de alta actividad en desuso, establecida con [REDACTED]

- En una dependencia llamada "archivo" en la planta 1 de la nave de fabricación se almacenarían las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad.-----

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 febrero de 2014.

Firmado:

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

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

Ullmans del Vallès, 11 de febrero de 2014.

EDV Packaging
[REDACTED]

EDVPackaging
Your partner in food preservation



EDV Packaging Solutions, S.A.

08450 Llinars del Vallès
Barcelona, España

GENERALITAT DE CATALUNYA

DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA I MINES

Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives.

Pamplona, nº 113, 2n

08018-Barcelona

EDV PACKAGING SOLUTIONS, S.A.

08450-Llinars del Vallès
Barcelona

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Memoria: 00385/1368/2014

Data: 12/02/2014 14:13:33

Resolució d'Actuació

IR-B/365/92

IRA-1976

Assumpte: Retorn acta CSN-GC/AIN/21/IRA/1976/2014

La [redacted] amb DNI [redacted], actuant com a Supervisora de les instal·lacions d'EDV
PACKAGING SOLUTIONS, S.A. us

EX POS A

- Que amb data 7 de Febrer de 2014, rebem l'acta de la inspecció realitzada amb data 04/02/2014, sense trobar cap manifestació.

Pel que us

DE M A N A

Que tingueu a bé acceptar la copia de l'acta segons la vostre petició i que prengueu nota de la recepció del procediment de revisió dels equips radioactius des del punt de vista de protecció radiològic, que s'ha començat a aplicar el present mes de febrer.

Agraint-los prèviament la seva gestió, els saludem atentament.

A Llinars del Vallès, el 11 de Febrer de 2014.

Signat,
La Supervisora

[redacted]

EDV
EDV Packaging Solutions, S.A.
Avinguda de l'Indústria, 32
Polígon Industrial de Sant Joan de Vilatorrada
Tel. 93 58 00 00
www.edvpackaging.com



Intertek



Intertek



Intertek



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/21/IRA/1976/2014 realizada el 04/02/2014, a la instalación radiactiva EDV Packanging Solutions SA, sita en Av. [REDACTED] de Llinars del Vallès, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 17 de febrero de 2014

