



CSN-RM/AIN/10/IRA-2543/2013
Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día cuatro de julio de 2013 en la planta de LEXAN 2 de SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA, SCPA, sita en Ctra. [REDACTED], La Aljorra, Cartagena, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de proceso cuya última autorización de modificación de titularidad (MO-2) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 17 de junio de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED] Supervisores de la instalación y D. [REDACTED], operador, quienes acompañaron a la Inspección. También atendió a la Inspección D. [REDACTED], Apoderado del titular. Todos aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la representación del titular de la instalación fue advertida 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

OBSERVACIONES



CSN-RM/AIN/10/IRA-2543/2013

Hoja 2 de 4

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- No ha habido modificaciones en la instalación en relación a la anterior visita, encontrándose instaladas en la planta diecisiete fuentes radiactivas, señalizadas y de acuerdo con la autorización en vigor. _____
- Disponen de cuatro monitores de radiación; Tres [redacted] modelo [redacted] con números de serie, 136039, 136069 y 136040, calibrados por el [redacted] el 13 y 17-10-2011 y un equipo para la detección y medida de la radiación [redacted] n° de serie 1080, con certificado de calibración de 28-12-2011, emitido por el [redacted] _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- En base al informe anual de la instalación correspondiente al año 2012, la Inspección realiza las siguientes comprobaciones de niveles de radiación:
 - o Área 1: equipo [redacted] con fuente de Cs 137 de 50 mCi inicial:
 - A 1 m del equipo: fondo y en contacto 0,148 $\mu\text{Sv/h}$
 - o Área 2: equipo [redacted], con fuente de Cs 137 de 50 mCi inicial:
 - A 1 m del equipo: fondo y en contacto 0,150 $\mu\text{Sv/h}$
 - o Área 3: equipo [redacted] con fuente de Cs 137 de 100 mCi inicial:
 - A 1 m del equipo: 0,065 $\mu\text{Sv/h}$ y en contacto 0,272 $\mu\text{Sv/h}$
 - o Área 5: equipo [redacted], con fuente de Cs 137 de 10 mCi inicial:
 - A 1 m del equipo: fondo y en contacto 0,205 $\mu\text{Sv/h}$



TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN



CSN-RM/AIN/10/IRA-2543/2013
Hoja 3 de 4

- Fue exhibida la documentación, siguiente: Diario de Operación de ref. 158/04; y las mismas licencias de supervisores y operadores compartidas con la instalación IRA 2313 según escrito de autorización del CSN. _____
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia del informe anual correspondiente al año 2012, con fechas de entrada 1-4-2013 y 26-3-2013 respectivamente. _____
- Consta que se han realizado las pruebas de hermeticidad a las 17 fuentes radiactivas según certificados de 7-12- de 2012 emitidos por la UTPR _____
- Se comprueban diez registros dosimétricos personales referidos al personal trabajador expuesto y once dosímetros de área, desde mayo de 2012 a mayo de 2013, realizados por _____ con fondo radiactivo natural y sin valores significativos. _____
- La realización de la última vigilancia médica al personal trabajador expuesto ha sido realizada por _____ entre el 18-5-2012 y el 18-4-2013. _____
- Se celebró un curso de formación, el 9-11-2011. _____

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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 12 de julio de 2013.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL C. S. N.



CSN-RM/AIN/10/IRA-2543/2013
Hoja 4 de 4

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Planta Lexán 2 de **SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA, SCPA**, de La Aljorra Cartagena, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



CONFORME :

[Redacted signature]

a 26 de agosto de 2013.

Fdo

[Redacted signature]