



## CSN-RM/AIN/18/IRA-2313/2014 Hoja 1 de 3

# ACTA DE INSPECCION

	<b>D.</b> , fu Consejo de Seguridad Nuclear.	uncionario de la CAl	RM e Inspector Acr	editado del
	CERTIFICA: Que se ha personado el día de la empresa SABIC INNOVATIVE PLAS La Aljorra, Cart	STICS ESPAÑA, SC		o industrial
GUA GUA	Que la visita tuvo por objeto inspecciona ubicada en el emplazamiento referido, autorización de modificación (MO-5), m concedida por la Dirección General de Autonoma de Murcia con fecha 22 de ene	destinada a con notivada por la su Industria, Energía	trol de proceso d stitución de una	uya última fuente, fue
PEC	Que la Inspección fue recibida por Datendida por D.  S y D.  Wantenimiento. También colaboró con la la instalación y Técnico de Mantenimiento uanto se relaciona con la Seguridad y Pro	nspección D. . Todos aceptaron l	le la instalación y T C a finalidad de la ins	écnicos de perador de
	tue la representación del titular de la insispección que el acta que se levante de tramitación de la misma, tendrán la conublicados de oficio, o a instancia de cualdos efectos de que el titular exprese qué i inspección podría no ser publicable por su	este acto, así como nsideración de docu quier persona física nformación o docur	los comentarios re imentos públicos y o jurídica. Lo que s mentación aportada	ecogidos en podrán ser se notifica a
	Que de las comprobaciones efectuadas requerida y suministrada, resulta que:	por la Inspección,	, así como de la i	nformación

# UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

 No ha habido modificaciones en la instalación en relación a la anterior visita, encontrándose instaladas en la planta veinte fuentes radiactivas, señalizadas y de acuerdo con la autorización en vigor.

**OBSERVACIONES** 





#### CSN-RM/AIN/18/IRA-2313/2014 Hoia 2 de 3

-	Disponen de cuatro monitores de radiación; Tres	con núme	ros de
	serie, 136039, 136069 y 136040, calibrados por el	en noviembre de	2013 y
	un equipo para la detección y medida de la radiación		nº de
	serie1080, con certificado de calibración de diciembre	de 2013, emitido	por el

### DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

Se verifica la radiación ambiental existente en torno del equipo radiactivo adquirido objeto de la última modificación. En base al informe anual de la instalación correspondiente al año 2013, la Inspección realiza las siguientes comprobaciones de niveles de radiación:

- o Área 16: equipo , con fuente Co-60 de 0,51 mCi inicial:
  - Junto al detector del equipo: 0,15 µSv/h.
  - A 30 cm del contenedor de la fuente: 0,50 μSv/h.

#### TRES. PERSONAL

-	Se dispone de una Licencia de Supervisor, y ocho de Operador vigentes.
-	El titular manifiesta que tiene previsto obtener tres licencias más de supervisor.

El personal citado es común con las instalaciones IRA/2543 e IRA/2878.

#### **CUATRO. DOCUMENTACIÓN**

- Fue exhibido el Diario de Operación de ref. 205.3.99; en el que se anotan las incidencias de la instalación y el resultado de la vigilancia radiológica ambiental realizada mensualmente, no afectando a la seguridad radiológica.
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia de la memoria resumen anual correspondiente al año 2013, con fecha 25 de marzo de 2014. \_\_\_\_\_
- Consta que se han realizado las últimas pruebas de hermeticidad a las fuentes radiactivas según certificados de 1 de febrero de 2014 emitidos por la UTPR





## CSN-RM/AIN/18/IRA-2313/2014 Hoja 3 de 3

1	Del control de la dosimetría de área que se realiza en las áreas establecidas, se comprueba la anómala lectura producida en el área nº13 a partir de julio/2013 hasta febrero/2014. El titular manifiesta que fue debida a la mensual reposición errónea del dosímetro de ese área, ya que se coloco junto al equipo y no en la zona de paso del personal. En el dosímetro de área 10 se han registrado dosis distintas de fondo cuando, por razones de mantenimiento, se han realizado radiografías en sus proximidades.
l	Se comprueban los registros dosimétricos referidos al personal trabajador expuesto y los dosímetros de área, al mes de febrero de 2014, realizado por fondo radiactivo natural y sin valores significativos.
(	Se justifica la realización de curso bienal de formación impartido a parte de los operadores el 17/6/2014. El titular manifiesta que va a impartirlo al resto en fechas próximas.
1	Realización de la última vigilancia médica al personal trabajador expuesto ha sido realizada por la Sociedad de Prevención dentro de los últimos 12 meses.
Ley 15/ la Ley 2 el que 783/200 Radiac por trip	on el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la /1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 01, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las iones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta plicado en Mucia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y a 30 de junio de 2014.

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 1 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.

CARTAGENS A 28/JULID/2014 C01