

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiuno de mayo de 2010 en la planta de HPP de SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA, SCPA, sita en [REDACTED] - [REDACTED], 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-1) 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] Técnico de Mantenimiento, quienes acompañaron a la Inspección, en representación del titular, y 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

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- En el momento de la inspección la planta de HPP está en pruebas y en ella se encontraban instaladas veintinueve fuentes radiactivas; diecisiete de ellas en la subplanta de Oxidación, y las otras 12 en la subplanta de polimerización. En las



zonas de paso próximas a las fuentes existen señalizaciones reglamentarias de zona controlada desde el punto de protección radiológica. _____

- Disponen de cuatro monitores de radiación; Tres _____ con números de serie, 136039, 136069 y 136040, calibrados por el _____ en julio de 2009 y un equipo para la detección y medida de la radiación _____ nº de serie 1080, con certificado de calibración de 6/9/2007, emitido por el _____
- Los dos monitores de radiación _____ con números de serie 1005152 y 105153Se y el monitor _____ número de serie 228728, han sido dados de baja. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

La Inspección verifica los niveles de la tasa de dosis junto a la ubicación de las fuentes, registrándose lecturas de 0,96 $\mu\text{Sv/h}$ a 50 cm de las fuentes de alta actividad de C^{60} y 0,25 $\mu\text{Sv/h}$ a 50 cm de las fuentes de alta actividad de CS^{137} . La tasa de dosis registrada en junto al resto de las fuentes se corresponde con el fondo radiactivo natural. _____



TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Fue exhibida la documentación, siguiente: Diario de Operación de ref. 225 de 16/6/2008; y las mismas licencias de supervisores y operadores compartidas con la instalación IRA 2313 según escrito de autorización del CSN. _____
- Se exhibe a la Inspección tres hojas de inventario correspondientes a tres fuentes encapsuladas de CS-137 , faltando las correspondientes a cuatro de Co-60 , de alta actividad existentes en la instalación. Las hojas de inventario correspondientes a las cuatro fuentes de Co-60 han sido remitidas a la Inspección durante el trámite del acta. _____
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia de la memoria resumen anual correspondiente al año 2009, con fecha 11 de marzo de 2010. _____
- Consta que se han realizado las pruebas de hermeticidad a las fuentes radiactivas según certificados de febrero de 2010 emitidos por la UTPR _____

- Se comprueban cinco registros dosimétricos personales referidos al personal trabajador expuesto y veinte dosímetros de área, al mes de marzo de 2010, realizado por [REDACTED] con fondo radiactivo natural y sin valores significativos. Los valores superiores a fondo natural que se leen en algunos dosímetros de área, coinciden con pruebas radiográficas, realizadas en zonas próximas, durante periodos de mantenimiento en la instalación industrial. _____
- Realización de la última vigilancia médica ha sido realizada por [REDACTED] en marzo y julio de 2009. _____
- El titular de la instalación deberá justificar la realización de cursos de formación bienales a realizar por el personal trabajador expuesto. _____

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 8 de junio de 2010.

EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL C. S. N.
[REDACTED]
Fdo.: [REDACTED]



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Planta HPP 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

FDO.

CARTAGENA, 15 DE JUNIO DE 2010