

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día treinta de marzo de 2011 en la planta de HPP de SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA, SCPA, sita en [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] 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. _____

- La Inspección verifica la colocación de láminas de plomo envolviendo los equipos de las fuentes de Co 60, existentes en los emplazamientos ██████████ - ██████████ para evitar la radiación no natural que han registrado los dosímetros de área respectivos: ██████████ como se aprecia en el informe anual.
- Disponen de cuatro monitores de radiación; ██████████ 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 ██████████ _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La Inspección verifica la radiación natural al contacto con el equipo ██████████ 01 portador de una fuente de alta actividad de Cs 137, con 500 mCi, al estar cerrado el correspondiente obturador por razones de mantenimiento. _____

ACTIVIDADES. 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 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 29 fuentes radiactivas según certificados de 15 de marzo de 2011 emitidos por la UTPR SGS ██████████ _____

- Se comprueban cinco registros dosimétricos personales referidos al personal trabajador expuesto y veinte dosímetros de área, al mes de marzo de 2010, realizado por ██████████ 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 _____ en marzo de 2010. _____

DESVIACIONES

- El titular de la instalación no justifica la realización de cursos de formación bienales a realizar por el personal trabajador expuesto, según se expresa en el condicionante nº 19 de la Resolución de 9 de mayo de 2007, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas _____

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 _____ en Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 6 de abril de 2011.



INSPECTOR ACREDITADO POR EL C. S. N.

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 _____ de _____, Cartagena, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad con los reparos al contenido del Acta.

CONFORME _____

CARTAGENA, 27 DE ABRIL DE 2011