

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiocho de agosto de dos mil doce en la sede de PLASTIENVASE sita en Villarrubia, provincia de Córdoba.

Que las visitas tuvieron por objeto efectuar la Inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos., cuya última autorización (MO-04) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas , con fecha dieciséis de mayo de 2011, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 15-03-2011

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

General de las dos sedes de la Instalación

[REDACTED] Disponen de una licencia de supervisor en vigor-----

- Disponen de monitor de radiación series [REDACTED] r nº serie E0002348 [REDACTED] operativo a fecha de Inspección-----

- Han enviado el Informe Anual preceptivo al CSN -----

Instalación de ESPIEL

- Instalación verificada [REDACTED] en fecha junio de 2012-----

- Los equipos autorizados a la Instalación a fecha de Inspección, en la sede de Espiel de la instalación radiactiva son los siguientes:

- Un equipo medidor de espesor de la [REDACTED] con fuente radiactiva encapsulada de Kriptón -85 de 9,9 Gbq (270 mCi) de actividad nominal máxima
- Un equipo medidor de espesor de la casa [REDACTED] con fuente radiactiva encapsulada de estroncio-90 de 1,85 Gbq (50 mCi) de actividad nominal máxima
- Un equipo medidor de espesor de la casa [REDACTED] con fuente radiactiva encapsulada de estroncio-90 de 1,85 Gbq (50 mCi) de actividad nominal máxima
- Disponen de una fuente radiactiva de Kriptón 85 de 9,9 GBq de actividad máxima, adicional a la autorizada, asociada a un tren de fabricación de plástico flexible para la que solicitaron autorización de aceptación expresa con fecha 28 de febrero de 2012 -----
- Tienen controlada dosimétricamente dos áreas de cuyas lecturas de dosis a fecha de inspección no se deducen valores significativos-----
- Disponen de diario de operación actualizado y firmado por supervisor, conteniendo los hitos principales de la instalación-----
- Exhiben medidas periódicas sistemáticas de tasa de dosis por el supervisor de la instalación-----

Efectúan vigilancia dosimétrica de las áreas. Sin valores relevantes a fecha de Inspección-----

Instalación de Villarrubia

[REDACTED] la última modificación de la instalación, objeto de la presente inspección, consiste en la inclusión de un tren de fabricación de film del tipo burbuja con un medidor de espesor con fuente radiactiva-----

- El equipo autorizado es un medidor de espesor de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241 de 5,55 Gbq -----
- Exhiben ante la inspección los certificados de la fuente encapsuladas en forma especial, los test de hermeticidad de [REDACTED] y los mapas de isodosis que indican tasa de dosis inferiores a 0.5 microSievert /h a distancias superiores a los 30 cm-----
- La inspección efectuó medidas alrededor de la ubicación de los medidores que están situados en zonas de acceso muy infrecuente y no se descubrieron tasa de dosis relevantes; Fondo radiactivo natural a un metro de los medidores con fuente radiactiva-----



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CSN/AIN/11/IRA/2484/2012

Hoja 3 de 3

- Las zonas estaban señalizadas de acuerdo a normativa y el acceso es controlado-----
- Están distribuyendo los reglamentos de funcionamiento y los planes de emergencia en ambas sedes de la instalación radiactiva para que estén disponibles para todo el personal adscrito a las mismas-----
- Consta informe de [REDACTED] en julio 2012-----

Desviaciones

- Disponen en la sede de Espiel de una fuente radiactiva de Kriptón 85 de 9,9 GBq adicional a la autorizada, para una línea de plástico flexible que no consta en la autorización, No obstante, solicitaron su inclusión en la autorización en forma de aceptación expresa con escrito ante el CSN de fecha 28 de febrero de 2012-----

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 Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a treinta de agosto de 2012

Fdo. [REDACTED]
INSPECTOR

TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del R.D 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **PLASTIENVASE**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad e informe al contenido del Acta.

PLA
14220 ESP
C.I.F.

07/09/2012