

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día quince de septiembre dos mil quince en la factoría "Smurfit Kappa España, S.A.", [REDACTED] Mengíbar, Jaén.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva con fines industriales ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización de modificación (MO-03) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha 22 de junio de 2007 (NOTF 22.07.07).

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Director de Mantenimiento y Supervisor de la instalación radiactiva quien, en representación del titular, aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica. Que durante la inspección estuvo también presente D. [REDACTED] operador en la instalación radiactiva.

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:

Personal, trabajadores expuestos

- La instalación radiactiva dispone de un Supervisor con licencia en vigor y de un operador D. [REDACTED] r (22.04.18). El titular mantiene la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en "categoría B" realizada en el RF (IV.3). Se consideran como tales al personal con licencia (supervisor y operador).-----

[REDACTED] Consta que se ha distribuido el Reglamento de Funcionamiento y Plan de emergencia Interior entre los trabajadores. Consta formación en protección radiológica al operador [REDACTED] en noviembre 2011 y en diciembre 2013 con registros asociados. -----

- Consta control dosimétrico personal para Supervisor y operador sin resultados relevantes de dosis acumulada anual a fecha de Inspección. Centro lector "[REDACTED] [REDACTED] Disponen de vigilancia sanitaria a través del Servicio de Prevención "Universal, Prevención y Salud". -----

Dependencias y equipos.

- Los equipos se encuentran instalados en la máquina de fabricación de papel [REDACTED]), en el primer piso de una de las naves de la empresa y ubicados según los planos, en el "scanner [REDACTED] en la zona A y en el scanner [REDACTED]" en zona B.-----
- Se encuentra ubicado en la instalación un primer equipo de medida de gramaje firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de una fuente de Kriptón-85 de 14,8 GBq (400 mCi) situado en el scanner [REDACTED] en la máquina MP-3; acoplado al mismo se encuentra un analizador de fluorescencia de rayos X de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] que incorpora una fuente de Hierro-55 de 3,7 GBq-----
- Consta en la instalación otro equipo de medida de gramaje, firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de una fuente de Kriptón-85 de 14,8 GBq (400 mCi) situado en el scanner [REDACTED] en la máquina MP-3"-----
- Disponen de contrato de mantenimiento con casa fabricante [REDACTED] Finlandia -----
- Equipos etiquetados e identificados, con el nombre del fabricante [REDACTED] y con las fuentes radiactivas que contienen (radionucleido, modelo de fuente, n/s actividad y fecha) : 1.- En Scanner [REDACTED] : Kr-85, KACD3, n/s MZ 742, 14.8 GBq, 02.02.05. En Scanner [REDACTED] : Fe-55, IECD2, n/s MW 558, 3,7 GBq, 05.01.05. 2.- En Scanner [REDACTED] : Kr-85, KACD3, n/s MZ 741, 14.8 GBq, 02.02.05.
- Las zonas de influencia de equipos y fuentes continúan señalizadas, como "zona vigilada" en ambos extremos del soporte de los "scanners" y los cabezales mantienen la señalización de "zona controlada".-----
- En uno de los dos extremos de los bastidores y cerca de la posición de garaje se ubican dos dosímetros de área (nº 4 en [REDACTED], zona A y nº 3 en [REDACTED], zona B).-----
- Constan certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas instaladas de [REDACTED] y acuerdo de devolución de fuentes gastadas con la casa [REDACTED] de 25 abril 2005.-----
- Constan, en plazo debido, certificados de pruebas semestrales de hermeticidad y control de contaminación de la fuente de Fe-55 con UTPR [REDACTED] ". -----

Vigilancia radiológica.

- Consta detector de radiación operativo para realizar la vigilancia radiológica: Monitor portátil, Radiation Monitor [REDACTED] n/s 16433, calibrado en [REDACTED] (05.07.10). Disponible certificado nº 7976. El titular dispone de un programa de calibraciones y verificaciones periódicas -----

- Consta vigilancia y control de niveles de radiación mediante dosimetría de área con dos DTL, control área 3 y control área 4". Sin valores relevantes, fondo mes a mes desde anterior revisión-----
- Consta vigilancia radiológica Semestral efectuado por [REDACTED], coincidente con los ensayos de hermeticidad de la fuente de Fe-55. Constan últimas revisiones en plazo de acuerdo a autorización y procedimientos: Abril de 2015-----
- Las tasas de dosis medidas por La Inspección en las zonas próximas y accesibles a los equipos durante el funcionamiento de los mismos, en los paneles de control en ambos marcos, pasarela junto al scanner [REDACTED], pasillos de nave y sala de control fueron indistinguibles del fondo de radiación natural-----

Registros e informes

- La instalación dispone de un segundo Diario de Operación sellado por el CSN y registrado, cumplimentado y firmado por el Supervisor [REDACTED] en todas sus anotaciones. El titular dispone de otros registros y documentos mencionados en los distintos apartados del acta.-----
- El titular había remitido al CSN el informe anual correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2014 en plazo debido.-----
- Instalación sin cambios desde anterior Inspección en 2014. Sin anomalías o sucesos radiológicos notificables-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 el día [REDACTED] de [REDACTED] de [REDACTED] de dos mil quince.

[REDACTED]

Inspector

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado "Smurfit Kappa España, S.A.", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Mengibar 7-October - 2015

Fdo:

[REDACTED]
Supervisor (Instalación)