

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día dieciocho de octubre de dos mil veintiuno en
SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A. sito , Jaén.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el
emplazamiento referido, destinada a fines industriales y cuya última autorización en
vigor (MO-03) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas
del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en fecha 22 de junio de 2007.

La Inspección fue recibida por y , Director
de Mantenimiento y Supervisor y operador de la instalación respectivamente, en
representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto
se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

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.

Las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información
requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- Se dispone de un equipo radiactivo para la medida de gramaje, de la firma
, modelo , situado en el escáner
Está provisto de una fuente de con una actividad de
a fecha 02/02/2005. _____
- Se dispone de un equipo radiactivo de la firma
, situado en el escáner . Está provisto de una fuente de
con una actividad de a fecha 02/02/2005. _____



- Se dispone de un analizador de fluorescencia de rayos X de la firma _____ que incorpora una fuente radiactiva encapsulada _____, con una actividad de _____ a fecha 19/07/2016. __
- La zona circundante a los extremos de los soportes de los escáneres está clasificada como zona vigilada, mientras que los cabezales se encuentran señalizados como zona controlada. _____
- En las proximidades de la fuente radiactiva se dispone de medios de extinción de incendios. _____
- Se dispone de contrato de mantenimiento con la empresa fabricante de los equipos _____, que incluye una visita mensual. _____
- Según se manifiesta, la fuente con _____, será reemplazada a principios de noviembre por una fuente nueva de las mismas características. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un monitor de radiación portátil, Radiation Monitor _____ operativo y calibrado por la _____ el 11/5/21. _____
- La última verificación realizada al detector de la marca _____, fue en 20/4/21. _____
- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los detectores de radiación, el cual contempla calibraciones cada 4 años y verificaciones cada 6 meses. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se realiza una comprobación de los blindajes biológicos y de los sistemas de seguridad con una periodicidad mensual. Es llevada a cabo por de la empresa _____. Se dispone de registro de la última realizada el 23/9/21. _
- Se realiza un control de los niveles de radiación en diferentes puntos en torno al equipo con una periodicidad semestral. Dicha comprobación es realizada por _____



utilizando el monitor de radiación propiedad de la instalación. Se dispone de registro de la última realizada el 20/4/21. _____

- La Inspección midió los niveles de radiación en contacto con el equipo y en el pasillo de acceso a éste, en las condiciones normales de trabajo. Los valores de tasa de dosis obtenidos correspondían al fondo radiológico. El equipo utilizado es un monitor de la firma _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor y una licencia de operador en vigor. _
- El personal está clasificado radiológicamente en categoría B con dosímetro personal de solapa. _____
- Se dispone de dos dosímetros personales y dos dosímetros de área, gestionados por el _____, con último registro de julio de 2021. Las lecturas dosimétricas no presentan valores significativos. _____
- Las lecturas dosimétricas acumuladas a diciembre de 2020, no superan el fondo radiológico ambiental para los dos dosímetros personales y los dos dosímetros de área. _____
- El día 1/6/20 el supervisor de la instalación impartió la formación bienal en materia de protección radiológica. Asiste el operador. _____



CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de registro de la prueba semestral que garantiza la hermeticidad de la fuente de _____, de la fuente de _____ y de la fuente de _____ realizados por _____ el 20/4/21. _
- Se dispone de Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia actualizados. _____
- Se dispone de un Diario de Operación actualizado en el que anotan las revisiones y mantenimiento de los equipos, vigilancia radiológica ambiental, dosimetría, comprobaciones de sistemas de seguridad y trámites con el CSN. _____

- Se han recibido en el CSN, dentro del primer trimestre del año, los Informes Anuales de los años 2019 y 2020. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, 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 en Madrid.



Firmado por _____ el día
20/10/2021 con un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de “**SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A.**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por _____ -
el día 27/10/2021 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios