



ACTA DE INSPECCION

D/D^e [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día cuatro de enero de dos mil dieciséis en **EUROPAC, Papeles y Cartones de Europa S.A.**, sita en [REDACTED], en Dueñas (Palencia).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de humedad y gramaje, cuya última autorización (MO-06) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León en fecha 8 de abril de 2014, y con sede ubicada en el lugar citado.

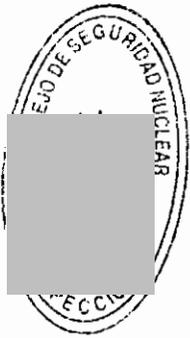
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

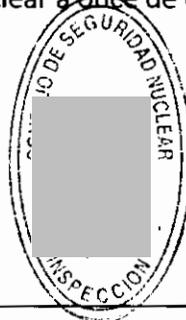
- La instalación radiactiva dispone de tres equipos; _____
- Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] que aloja una fuente de Kr-85 de 107 mCi a 23/01/08 y n/s KF-1615. _____
- Un equipo de la firma [REDACTED] con cabezal radiactivo de la firma [REDACTED] que aloja una fuente de Kr-85 y n/s MZ-722 de 14,8 GBq de actividad a 6/01/05. Este equipo ha sido desplazado unos metros de su posición. _____

- Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] que aloja una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 14,8 GBq de actividad a 01/10/12 y n/s KR-1537. _____
- Los equipos disponen de señalización indeleble sobre las características de la fuente radiactiva encapsulada. _____
- Las zonas donde se ubican los equipos se encontraban señalizadas como Zona Vigilada con riesgo de irradiación. _____
- La instalación dispone de medios para realizar un control de accesos. _____
- La tasa de dosis medida fuera de la zona vigilada no superó el fondo radiológico ambiental. _____
- La tasa de dosis medida con el obturador abierto del equipo de la firma [REDACTED] fue de 1,2 μ SV/h. _____
- El equipo [REDACTED] dispone de señalización luminosa para indicar la posición del obturador. _____
- Estaba disponible el certificado de conformidad con fecha 2/06/15 del equipo de la firma [REDACTED] instalado en el año 2014. _____
- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Realiza el reconocimiento médico anual en [REDACTED], última en el año 2015. _
- Disponen de un dosímetro personal y tres dosímetros de área situados cada uno en cada equipo. Estaban disponibles estas lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED], con último registro enero de 2015, y con valores de fondo. _____
- Disponen de un detector de radiación portátil de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y número de serie 23786 calibrado por [REDACTED] en fecha 19/02/13. ____
- Disponen de registros de la verificación mensual del monitor realizados por el personal de la propia instalación, última de fecha 04/12/15. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada cinco años y la verificación mensual. _____



- Disponen de un Diario de Operación firmado, ref. 435.05.03, donde se anotan datos sobre la vigilancia ambiental, revisiones de los equipos, calibraciones detectores, instalación de un nuevo equipo, montaje/desmontaje fuente de Kr-85, etc. _____
- Según el Diario de Operación el equipo [REDACTED] es revisado aproximadamente cada cuatro meses por [REDACTED] y los otros dos equipos [REDACTED]) son revisados mensualmente [REDACTED] _____
- Disponen de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso con ENRESA. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación del año 2014. _____

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 a once de enero de dos mil dieciséis.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **“EUROPAC, Papeles y Cartones de Europa S.A.”**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al con [REDACTED]

15-Enero-2016
En Dueros, Palencia.