

## ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintisiete de marzo de dos mil quince en la empresa **PAPERAS DEL ARLANZÓN SA**, que se encuentra ubicada en [REDACTED] del Barrio de [REDACTED] Burgos, en la provincia de Burgos.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a fines industriales que dispone de autorización de Puesta en Marcha concedida por la Dirección General de la Energía desde fecha 15 de abril de 1994.

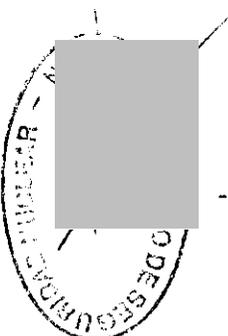
Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED], Director Gerente, y D. [REDACTED], Director Técnico y Supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Que se advierte a los representantes del titular de la instalación de que el acta que se levante, 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:

### **UNO.- EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO, DEPENDENCIAS**

- La instalación consiste en un único equipo radiactivo, para la medida de gramaje en lámina de papel continua, instalado en la máquina denominada [REDACTED], en la planta [REDACTED] de la nave de fabricación. La máquina estaba identificada como [REDACTED]. La fuente instalada en su escáner era, según la placa fija remachada en la propia máquina, del modelo [REDACTED] con n/s 586, y su isótopo era <sup>85</sup>Kr, con una actividad de 14,8 GBq a fecha 23/05/2005 . \_\_\_\_\_
- La máquina disponía de un trébol de zona gris, de otro trébol de grandes dimensiones, indicador de la condición de "radioactivo", y de carteles complementarios prohibiendo la estancia en la proximidad de los cabezales de la máquina. En las proximidades de la máquina no había ningún trabajador; la máquina se controla desde una cabina alejada.



- En la proximidad de la máquina había extintores de incendios. \_\_\_\_\_
- La máquina dispone de un botón de parada de emergencia, que corta la corriente eléctrica y tapa la ventana de la fuente radiactiva. \_\_\_\_\_
- Como medida de seguridad física, la empresa dispone de una alarma de seguridad por todo el perímetro, que da la señal a la empresa de seguridad [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Se disponía de información técnica del equipo y de la fuente contenida en él, incluyendo información gráfica de ellos. Su certificado de origen coincide con la chapa ubicada en el propio equipo. \_\_\_\_\_

#### DOS.- RADIACIÓN AMBIENTAL

- En la máquina donde se ubica la fuente radiactiva se medía un máximo de 3  $\mu\text{Sv/h}$  en contacto con el cabezal y valores similares al fondo radiológico en la medida efectuada a una distancia de un metro del mismo. \_\_\_\_\_
- En la proximidad de la máquina habían instalado un TLD de área. Sus valores acumulados eran de 0'00 mSv/año. \_\_\_\_\_
- Disponían de un monitor de radiación portátil, [REDACTED], operativo y calibrado en 6/2013. El equipo es calibrado cada 4 años. \_\_\_\_\_

#### TRES.- TRABAJADORES EXPUESTOS, OTRO PERSONAL

- D [REDACTED] dispone de licencia de Supervisor vigente. Éste manifestó estar localizable y disponible en todo momento. Él es también el único trabajador considerado expuesto a radiaciones ionizantes. Es de categoría B. \_\_\_\_\_
- Las lecturas dosimétricas acumuladas de su TLD personal eran de 0'00 mSv/año". \_\_\_\_

#### CUATRO.- GENERAL, OTRA DOCUMENTACIÓN

- Según manifestaron, la instalación ha salido ya de la situación de administración concursal en que se encontraba en la última inspección del CSN. \_\_\_\_\_
- Se entregó en mano al inspector el Informe Anual de la instalación. \_\_\_\_\_

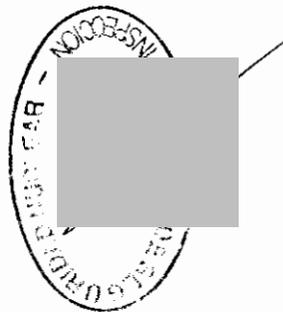


- Disponían de un Reglamento de Funcionamiento y de Plan de Emergencias. Han realizado un simulacro de emergencia en enero de 2014. \_\_\_\_\_
- Disponían de un contrato de mantenimiento vigente con la empresa [REDACTED] [REDACTED] En el informe de resultados de la última revisión realizada por dicha empresa no se citan anomalías de ningún tipo. \_\_\_\_\_
- Disponían de un Diario de Operación diligenciado y actualizado. En él figuran los datos esenciales de la actividad de la instalación y la firma del supervisor. No hay anotada ninguna incidencia en el último año. \_\_\_\_\_

### DESVIACIONES

- No se detectaron. \_\_\_\_\_

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señalan la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a quince de abril de 2015



**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de la empresa "Papeleras del Arlanzón SA" (Burgos) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se manifiesta el cumplimiento del Acta al dorso de la hoja 3

Damos nuestra conformidad al contenido del Acta de Inspección, como resultado de la visita realizada a nuestras instalaciones el pasado día veintisiete de marzo de dos mil quince, y para que conste y surta los efectos oportunos, la firmamos en Burgos a veintisiete de abril de dos mil quince..

A large rectangular area that has been redacted with a solid grey fill, obscuring the signature and any text that might have been present.

Firmado:

A horizontal rectangular area that has been redacted with a solid grey fill, obscuring the name of the signatory.

Gerente