

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día trece de julio de dos mil once en **TORRASPAPEL, S.A.**, sita en [REDACTED] en Zaragoza.

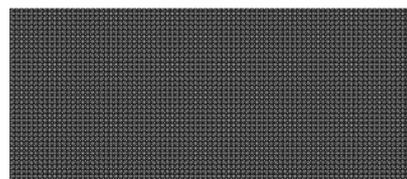
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya última autorización (MO-15) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Energía y Minas de la Diputación General de Aragón de fecha 18 de enero de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Operador de la instalación, y D. [REDACTED] Coordinador de Prevención de Riesgos Laborales, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

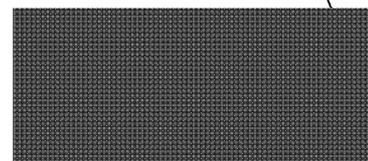
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- Disponían de dos licencias de supervisor y una de operador en vigor, y una licencia de operador en trámite de renovación. Estaban clasificados radiológicamente en categoría B. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas para cuatro dosímetros personales de solapa y 6 dosímetros de área correspondientes al mes de abril de 2011 no presentaban valores significativos. _____



- Realizan reconocimientos médicos anuales a través del servicio médico de la empresa. _____
- En abril de 2010 se había impartido un programa de formación. Disponibles recibís. _____
- Según el listado actualizado incluido en el último informe anual disponían de 22 equipos con 19 fuentes de Cs-137, una de Co-60 y seis de Kr-85, y 2 equipos de rayos X para control de procesos. _____
- Durante la inspección se visitaron dos equipos: _____
_____ No se alcanzaron niveles de radiación por encima de 0,5 μ Sv/h. _____
- Los equipos tenían la señalización reglamentaria que advertía claramente del riesgo de radiación y sendas placas visibles con el isótopo cargado, actividad y fecha, y kV y mA máximos, respectivamente. _____
- El Reglamento de Funcionamiento, Plan de Emergencia y Verificación de la Instalación estaban disponibles. _____
Han implementado en la documentación de la instalación un procedimiento para cumplir con el artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. _____
- Tenían un Diario de Operación numerado, autorizado, sellado y registrado por el CSN cumplimentado reglamentariamente. _____
- En el Diario de Operación no constaba ningún incidente radiológico en la instalación desde la última Inspección. Según se manifestó, no había ocurrido. _____
- Disponían de acuerdo de devolución de fuentes fuera de uso con Enresa. _____
- Estaba disponible el albarán de retirada de Enresa de las fuentes radiactivas K-1123-p, K-1764-G, 6891BX y 6895BX en fecha 23/09/2010. _____
- Tenían los certificados semestrales de verificación de la hermeticidad de las fuentes radiactivas realizados por _____ en fechas de 06/10/10 y 30/03/11. No aplica a las fuentes de Kr-85 por ser gas. _____



- Disponían de registros de verificación de los parámetros y sistemas relacionados con la seguridad radiológica de los equipos radiactivos (obturador, blindajes y señalización radiológica) en los 6 meses anteriores al último uso. _____
- Disponían de dos monitores portátiles de tasa de dosis [REDACTED] 1 calibrado en el [REDACTED] en fecha 04/04/11 y [REDACTED] calibrado en origen en el año 2007. _____
- Disponían de un procedimiento de calibración y verificación de monitores en formato electrónico. _____
- El Supervisor tiene conocimiento verbal de los trabajos que se realizan en las cercanías de los equipos. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2010. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 dieciocho de julio de dos mil once.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **TORRASPAPÉL** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

