

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecisiete de marzo de dos mil veintiuno en
TORRASPAPEL, S.A., sita en en Zaragoza.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el
emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente
(MO-16) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Energía y Minas de
la Diputación General de Aragón de fecha veintisiete de marzo de dos mil catorce.

La Inspección fue recibida por 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.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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:

UNO. INSTALACIÓN.

- Se dispone de los siguientes equipos autorizados:

- Un equipo de rayos X _____
- Tres equipos _____ provistos cada uno de ellos de una fuente
radiactiva encapsulada de _____, respectivamente.
- Seis equipos _____ provistos cada uno de ellos de una
fuente radiactiva encapsulada _____
- Cuatro equipos _____, provistos cada uno de ellos de dos
fuentes radiactiva encapsuladas de _____



- Cinco equipos _____, provistos cada uno de ellos de una fuente radiactiva encapsulada de _____
- Un equipo _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____
- Un equipo _____
- Un equipo _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada
Se encuentra en situación inactiva. _____
- Cuatro equipos _____, provisto cada uno de ellos de una fuente radiactiva encapsulada de _____
- Un equipo _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____
- Un equipo _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____
- En el almacén de fuentes radiactivas se encontraba un equipo de rayos X en desuso. _____
- La máquina "estucadora" con tres equipos provistos cada uno de ellos de una fuente radiactiva encapsulada de _____, permanece parada. _____
- Durante la inspección se visitaron los equipos _____
- Los equipos visitados durante la inspección tenían la señalización reglamentaria que advertía claramente del riesgo de radiación. _____
- Todos los equipos visitados por la inspección tenían placas visibles de identificación. _____
- Se dispone de un listado con la identificación de equipos, fuentes, nº de serie, etc. Se adjunta como anexo I. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de dos monitores _____ calibrado en el
el 28-03-19 y
calibrado en el _____ en fecha 13/14-10-20. _____
- Se dispone de un procedimiento de calibración y verificación de monitores que
establece una periodicidad de calibración de cuatro años y una verificación
semestral en comparación con los monitores de _____
- Se dispone de registros sobre las verificaciones de los monitores en el diario de
operación y en ficha complementaria, con fechas 05-08-19, 07-10-19, 27-05-20
y 27-10-20. _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación
con un monitor un monitor de radiación
, obteniendo:
 - _____
 - _____
 - Dos equipos
 - Equipo de rayos X _____
 - Seis equipos

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de una licencia de supervisor y seis de operador en vigor. Están clasificados radiológicamente en categoría B. _____
- _____ y _____, nuevos operadores, aún no ejercen como tal. _____
- _____ dispone de licencia en trámite de concesión. _____
- La licencia de operador de _____ ha caducado por baja laboral. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas de diciembre de 2020 y febrero de 2021, emitidas por _____, para seis dosímetros personales de solapa, presentan valores inferiores a _____
- En fecha 10-12-20 se impartió un programa de formación. Se dispone de recibís. _____
- Realizan reconocimientos médicos anuales. _____



CINCO. DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. _____
- Se dispone del certificado de retirada y transferencia de las fuentes radiactivas encapsuladas de _____ con fecha de recepción de las mismas por _____ el 30-09-20. _____
- Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes de _____ en fecha 25-02-20) y _____ en fecha 28-05-20) fabricadas por _____. Han sido instaladas en fecha 20-08-20. _____
- Se dispone un Diario de Operación numerado, autorizado, sellado y registrado por el CSN cumplimentado reglamentariamente. _____

- Se dispone de acuerdo de devolución de fuentes fuera de uso con Enresa. _____
- Se dispone de los certificados semestrales de verificación de la hermeticidad de las fuentes radiactivas realizados por _____ de fechas 27-10-20 y 27-05-20, y resultando satisfactorias todas las pruebas. No aplica a las fuentes _____
- Se dispone de registros de la verificación semestral de los parámetros y sistemas relacionados con la seguridad radiológica de los equipos radiactivos (blindajes, señalización radiológica y niveles de radiación) realizados por _____ en fechas 27-10-20 y 27-05-20. _____
- Cualicontrol también realiza una revisión de los equipos de rayos X pero no emite documento escrito del mismo. _____
- Se dispone de registros semestrales sobre las comprobaciones de los obturadores realizadas por el supervisor. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas de diciembre de 2020, emitidas por _____, para diez dosímetros de área, presentan valores inferiores a _____
- El Supervisor tiene conocimiento por escrito de los trabajos que se realizan en las cercanías de los equipos. _____



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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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.

Firmado por _____ el día
30/03/2021 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 "TORRASPAPEL, S.A.", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

SIN ALEGACIONES AL ACTA

SUPERVISOR INSTALACION
RADIATIVA

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN/AIN/30/IRA-0821/2021**, correspondiente a la inspección realizada en **TORRASPAPEL SA.**, el día diecisiete de marzo de dos mil veintiuno, el inspector que la suscribe declara,

Se adjunta por parte del inspector, en el trámite del acta, el anexo I.

Madrid, 8 de abril de 2021

Fdo.:
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS

