

ACTA DE INSPECCIÓN

inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA: Que se ha personado el día veinticuatro de mayo de dos mil veinticuatro, en la factoría de **ESSITY OPERATIONS ALLO, S.L.**, sita en _____, en ALLO (Navarra). _____



La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, destinada a la medida de gramaje con fines de control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización vigente (MO-12) fue concedida por el Servicio de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Gobierno de Navarra con fecha 7 de junio de 2018.

La inspección fue recibida por _____, técnico de mantenimiento eléctrico y supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la 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 por el personal antes citado, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- En las naves de fabricación de papel se encontraban instalados tres equipos para la medida de gramaje de papel de la firma _____, modelos _____, (los cuales se encontraban en funcionamiento, excepto el correspondiente a la máquina nº 1, la cual se encontraba parada desde marzo de 2018) provistos cada uno de una fuente radiactiva encapsulada de _____, de las siguientes características:

- * En la máquina nº 1: N° de serie _____, de _____ GBq (_____ mCi) de actividad en fecha 30/08/06.
- * En la máquina nº 2: N° de serie _____, de _____ GBq (_____ mCi) de actividad en fecha 22/12/15.
- * En la máquina nº 3: N° de serie _____, de _____ GBq (_____ mCi) de actividad en fecha 13/03/13. _____



- Los equipos disponían de las placas identificativas exigidas en el apartado C.1 del anexo II de la instrucción IS-28 y de señales luminosas que indicaban su funcionamiento. --

- La instalación se encontraba señalizada, de acuerdo con el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. _____

- Las naves donde están ubicados los equipos radiactivos disponen de sistemas de ventilación y de extintores de incendios. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma _____ modelo _____, con nº de serie _____ calibrado por la _____ en fecha 22/02/23. Que disponían de un programa para la calibración y verificación de dicho equipo. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones de los cabezales radiactivos, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites de dosis legalmente establecidos. -----

- Las medidas fueron realizadas con un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma modelo , con nº de serie -----

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible y en vigencia una licencia de supervisor. -----

- Efectúan el control radiológico mediante el uso de un dosímetro personal (del trabajador expuesto: el supervisor) y tres de área (uno por máquina) de termoluminiscencia, procesados por la firma de Valencia, registrándose las dosis recibidas. -----

- El supervisor está clasificado en la categoría "B", realizándose su vigilancia médica por la firma " " de Logroño. -----

- El supervisor había impartido charlas periódicas de formación en Protección Radiológica tanto al personal próximo a los equipos radiactivos como al personal de mantenimiento eléctrico. Que la instalación había implantado el Programa de Formación bienal para dichos trabajadores. -----

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los certificados y documentos relacionados en el apartado 1.5 del anexo I de la instrucción IS-28. -----

- Estaba disponible el Diario de Operación debidamente diligenciado y cumplimentado, así como los registros relacionados en el apartado 1.9 del anexo I de la instrucción IS-28. -----



- Estaban disponibles los informes de las revisiones de los equipos radiactivos, realizadas con una periodicidad anual por la firma _____, consistentes en la verificación de los sistemas de seguridad de los equipos y en la medición de los niveles de radiación en torno a las fuentes. Que mensualmente el supervisor verifica el estado de los sistemas de seguridad y trimestralmente realiza las medidas de los niveles de radiación en torno a las fuentes radiactivas. _____

- Habían remitido al CSN y a la Dirección General de Energía, I+D+i empresarial y Emprendimiento del Gobierno de Navarra el informe anual de actividades correspondiente al año 2023. _____

- Estaban disponibles normas generales de actuación tanto en régimen normal como en caso de emergencia (incluyendo las exigencias recogidas en la instrucción IS-18), figurando un resumen de ellas en las proximidades de los equipos radiactivos. _____

SEIS. DESVIACIONES

- No estaba disponible un acuerdo con la firma suministradora de los equipos para la futura retirada de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____

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 1029/2022 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Pamplona y en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, a veintisiete de mayo de dos mil veinticuatro.

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

Firmado por _____ - DNI
***9758** el día 27/05/2024



ESSITY OPERATIONS ALLO, S.L.

31262 Allo (Navarra)

Telf.:

Allo, 29 mayo de 2024

Att.

Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra
Unidad de Seguridad Física

31012 PAMPLONA

Muy Sr. Mío:

Tengo el gusto de dar mi conformidad al Acta de Inspección con referencia CSN-GN/AIN/40/IRA/1074/2024.

Con respecto a la desviación que aparece en el acta, adjunto se envía un documento que detalla el acuerdo con proveedor de fuentes radiactivas para su retirada en el futuro.

Atentamente saluda,



Fdo.

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN-GN/AIN/40/IRA/1074/2024** de fecha 27 de abril de 2024, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja anexada, comentario único:
Se acepta la documentación aportada, que subsana la desviación.



En Pamplona, a 30 de mayo de 2024

EL INSPECTOR

Firmado por

- DNI

***9758** el día 30/05/2024