

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día tres de marzo de dos mil veintidós, en las instalaciones de la empresa **VINILOS DEL ESTE, S.L.**, sita en la , en el municipio de Paiporta, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la medida de espesor y gramaje en láminas de PVC, cuya autorización vigente (MO-03) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 21 de octubre de 2013.

La inspección fue recibida por , responsable de calidad, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se refiere a 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de los siguientes equipos:
 - Equipo 1, marca , con una fuente radiactiva encapsulada de , con actividad nominal máxima de (), número de serie , referida al 4 de septiembre de 2007 suministrada por la firma , instalado en la línea "Calandra 2". _____



- Equipo 2, marca _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____, con actividad nominal máxima de _____ (_____), número de serie _____, referida al 4 de septiembre de 2007, suministrada por la firma _____, instalado en la línea "Calandra 3". _____
- Las fuentes se alojan en el interior de sendos cabezales blindados, con movimientos de barrido a lo largo de la lámina de PVC. No se manipulan directamente por ningún operador ni su emplazamiento coincide con ningún puesto de trabajo habitual. _____
- En cada equipo se encuentra una placa identificativa de la fuente indicando el isótopo, la actividad, número de serie y fecha de instalación. _____
- Los equipos disponen de señalización luminosa indicativa del estado de apertura o cierre del obturador del cabezal que albergaba la fuente radiactiva. _____
- El entorno de los equipos se encuentra señalizado conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- En las proximidades de los equipos disponen de medios para la extinción de incendios. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma _____ y n/s _____.
- El equipo ha sido calibrado el 17 de febrero de 2016 por el _____, estando disponible el certificado correspondiente. _____
- El equipo ha sido verificado el 26 de abril de 2019 por la empresa _____, estando disponible el certificado correspondiente. _____
- La instalación dispone de contrato con la entidad _____ para la realización de la verificación anual del equipo. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles de tasa de dosis máximos medidos por la inspección son:
 - Calandra 2, equipo en funcionamiento, obturador abierto: _____ en contacto y fondo a 1 m. _____
 - Calandra 3, equipo parado, obturador cerrado: _____ en contacto y fondo a 1 m. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de dosis es de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrado en origen el 27 de octubre de 2021. _____



- La instalación dispone de cuatro dosímetros de área, ubicados en los extremos del recorrido del cabezal de cada uno de los equipos, procesados por la firma _____, sin incidencias en sus resultados hasta el mes de enero de 2022. _____
- La instalación realiza cuatrimestralmente la verificación radiológica en el entorno de cada uno de los equipos, disponiendo de registros de las medidas realizadas. ____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor caducada. _____
- Disponen de un dosímetro personal de termoluminiscencia, asignado a la responsable de calidad, con lecturas disponibles hasta enero de 2022. _____
- La instalación dispone de plan de formación con periodicidad bienal en el que se contempla el reglamento de funcionamiento y plan de emergencia interior. La instalación ha adquirido el compromiso de impartir dicha formación al personal que trabaja en el entorno de las fuentes radiactivas. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde se reflejan las verificaciones de los equipos, la vigilancia radiológica ambiental, la dosimetría y los datos relevantes del funcionamiento de la instalación. _____
- Disponen de los certificados de hermeticidad de origen de las fuentes. _____
- El personal de la empresa realiza comprobaciones bimensuales del estado de funcionamiento de los equipos y de los sistemas de seguridades, estando los partes de resultados custodiados en el departamento de calidad y mantenimiento.
- El mantenimiento correctivo de los equipos lo realiza la empresa Honeywell. _____
- La instalación dispone de los procedimientos de operación de los equipos y de emergencia en los puestos de los operarios. _____
- La notificación de incidentes y accidentes en la instalación, según la IS-18 del Consejo de Seguridad Nuclear, se encuentra incluida en el plan de emergencia interior. _____
- Disponen de procedimiento de calibración del equipo de medida de la radiación, en el cual se contemplaba la verificación anual y una calibración sexenal. _____
- La instalación ha remitido los informes anuales correspondientes a los años 2020 y 2021 al Consejo de Seguridad Nuclear y al organismo competente, dentro del plazo legalmente establecido. _____



SEIS. DESVIACIONES

- No disponen de supervisor provisto de licencia reglamentaria en vigor, de acuerdo con el artículo 55 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y la especificación técnica de funcionamiento nº 10 de la última resolución en vigor. __



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, 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, en L'Elia, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por _____, el
día 10/03/2022, con un
certificado emitido por

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **VINILOS DEL ESTE, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.