

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector 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 dieciséis de octubre de dos mil veinticuatro, en las instalaciones de la empresa **VINILOS DEL ESTE, S.L.**, sita en la carretera , 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 levantara 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 GBq (mCi), n/s , referida al 4 de septiembre de 2007 suministrada por la firma , instalado en la línea "Calandra 2 (C2)". _____
 - Equipo 2, marca , con una fuente radiactiva encapsulada de , con actividad nominal máxima de GBq (mCi), n/s , referida al 4 de septiembre de 2007, suministrada por la firma , instalado en la línea "Calandra 3 (C3)". _____
- 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. _____
- La zona de ubicación de los equipos se encuentra señalizada 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 está calibrado con fecha 17 de febrero de 2016 por el _____, estando disponible el certificado correspondiente. Se muestra a la inspección justificante de solicitud de calibración realizada al _____ en la fecha de la inspección. _____
- El equipo ha sido verificado el 10 de octubre de 2023 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 y dosimetría de la instalación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles de tasa de dosis máximos medidos por la inspección son:
 - C2, equipo funcionando, obturador abierto: $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y fondo a 1 m. _
 - C3, equipo parado, obturador cerrado: $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y fondo a 1 m. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrado en origen el 3 de mayo de 2024. _____
- La instalación dispone de 4 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 septiembre de 2024. _____
- La instalación realiza cuatrimestralmente la verificación radiológica en el entorno de cada uno de los equipos, disponiendo de registros de las medidas realizadas, las últimas en julio de 2024 en la C2 y en septiembre de 2024 en la C3. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor en vigor aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- Disponen de un dosímetro personal de termoluminiscencia, asignado a la responsable de calidad, procesado por la firma _____ con lecturas disponibles hasta septiembre de 2024. _____
- La instalación dispone de plan de formación con periodicidad bienal en el que se contempla el reglamento de funcionamiento y plan de emergencia interior. _____



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 mediante hojas grapadas al mismo. _____
- Disponen de los certificados de hermeticidad de origen de las fuentes. _____
- El personal de la empresa realiza comprobaciones cuatrimestrales del estado de funcionamiento de los equipos y de los sistemas de seguridades, las últimas en julio de 2024 en la C2 y en septiembre de 2024 en la C3 y estando los partes de resultados custodiados en el departamento de calidad y mantenimiento. _____
- El mantenimiento correctivo de los equipos lo realiza la empresa . _____
- 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 quinquenal. _____
- La instalación ha remitido los informes anuales correspondientes a los años 2022 y 2023 al Consejo de Seguridad Nuclear y al organismo competente, dentro del plazo legalmente establecido. _____



SEIS. DESVIACIONES

- La instalación no dispone de registros del plan de formación impartido, contenidos y asistentes a los mismos, de acuerdo con el apartado I.7 de la Instrucción IS-28, de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría. _____
- El equipo detector de la radiación de la instalación no ha sido calibrado cumpliendo con la periodicidad establecida en el procedimiento de calibración de la instalación. ____

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 1029/2022, de 20 de diciembre, 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 La Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
14:24:02



, el 28/10/2024

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.

El Módulo de comunicaciones y notificaciones de la Generalitat Valenciana, certifica que:

En esta sede comparece

Documento asociado:

Nombre/ Razón Social: *VINILOS DEL ESTE SL*

Como **TITULAR** para **ACEPTAR** la notificación puesta a disposición en esta sede:

Identificador:

Persona/Entidad titular: *VINILOS DEL ESTE SL* , con documento identificativo:
B98395155

Remitida por el órgano: *A10023470 - SERVICIO DE COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS AVSRE*, perteneciente a la entidad: *Generalitat Valenciana*

Asunto: *REMISIÓN ACTA DE INSPECCIÓN IRA/2289*

Fecha de puesta a disposición: *18/11/2024 13:56*

Procedimiento: *2216656 - Notificaciones de la Subdirección General de Emergencias.*

Código de expediente:

Número de registro: *CART4/2024/317314*

Fecha de aceptación: *18/11/2024 14:31*