

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 ha personado el día catorce de febrero de dos mil veinte, en las instalaciones de la empresa **VINILOS DEL ESTE. S.L.** sita en la carretera de 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:

- 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 _____
- 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. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Medidos los niveles de radiación por parte de la inspección, el valor máximo de tasa de dosis equivalente es de:
 - Calandra 2: en contacto y obturador abierto y fondo a 1 m. _____
 - Calandra 3: en contacto y obturador abierto y fondo a 1 m. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de dosis es de la _____ calibrado en origen el 21 de junio de 2016. _____
- 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 diciembre de 2019. _____

- La instalación realiza bimensualmente una verificación radiológica en el entorno de los equipos, disponiendo de registros de las medidas realizadas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor en trámite de concesión. _____
- Disponen de un dosímetro personal de termoluminiscencia, asignado a la responsable de calidad, con disponibles hasta diciembre de 2019. _____

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 periódicas, según uso de las máquinas, del estado de funcionamiento de los equipos, estando los partes de resultados custodiados en el departamento de calidad y mantenimiento. El mantenimiento correctivo de los equipos lo realiza la empresa
- Disponen de procedimiento de calibración del equipo de medida de la radiación, en el cual se contemplaba la verificación anual y una calibración sexenal. _____
- Se mostró a la inspección copia de los informes anuales correspondientes a los años 2018 y 2019 remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear y al organismo competente. _____

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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, la Instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a dieciocho de febrero de dos mil veinte.



EL INSPECTOR



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, 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.