

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 dieciocho de febrero de dos mil veintiuno, en las instalaciones de **ALUDIUM TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS, S.L.U.** de Alicante.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente (MO-15) fue concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía, con fecha 7 de abril de 2020.

La inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

Las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de los siguientes equipos:
 - equipos de rayos x de la marca características de tensión e intensidad máxima y ubicación siguientes:
 - unidades ubicados en las líneas
 - _____
 - ubicado en la línea _____



- equipos de rayos x para medida de espesor de la _____ de características de tensión e intensidad máxima y ubicación siguientes:
 - _____ ubicada en la línea _____
 - _____ ubicada en la línea _____
- equipos de rayos x para medida de espesor _____ de tensión e intensidad, ubicados las líneas _____
- equipo espectrómetro de rayos x de la _____, provisto con un tubo _____ e intensidad, ubicado en el laboratorio. _____
- Las proximidades de los emplazamientos de los equipos disponen de señalización conforme norma UNE 73-302 como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- Los equipos disponen de sistemas de control de accesos mediante _____ o _____, con corte de funcionamiento al ser _____ y de señalización luminosa indicativa de equipo en funcionamiento y de obturador abierto y cerrado. _____
- Permanecen custodiados en condiciones de seguridad y debidamente señalizados hasta su reutilización o destrucción en las siguientes dependencias:
 - Almacén general de la empresa: Un (1) equipo d _____ de tensión e intensidad. _____
 - Nave denominada _____ equipos _____ de tensión e intensidad y un (1) equipo _____, _____
- Las llaves de dichos almacenes está en posesión del personal de mantenimiento y seguridad. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de tres equipos para la detección y medida de la radiación _____
- Los monitores de radiación están calibrados en origen en 2015 y en 2020 _____ Disponen de los certificados de calibración de origen. _____
- Disponen del informe anual de verificación interna de los monitores de radiación, realizado el 12 de julio de 2020, firmado por el operador y el supervisor. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de diecisiete dosímetros de área instalados en las proximidades de los equipos, procesados mensualmente por la firma _____ . cuyas lecturas estaban disponibles hasta diciembre de 2020. _____
- La ubicación de dichos dosímetros no corresponde a ningún puesto de trabajo. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor y dos de operador, todas en vigor, aplicadas a control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- La instalación dispone de dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal con licencia, procesados mensualmente _____ , lecturas disponibles hasta diciembre de 2020. _____
- El personal profesionalmente expuesto de la instalación está clasificado como categoría B y se realiza el reconocimiento médico anual en el servicio médico de la empresa, estando los certificados de aptitud correspondientes al año 2020. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un diario de operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se registra las incidencias más notables de la instalación y de los equipos. _____
- Con fecha abril de 2020 se registra el montaje e instalación de los nuevos equipos y el desmontaje y reubicación en el almacén de los antiguos. _____
- La instalación dispone de un protocolo de actuación de los trabajadores internos en caso de mantenimiento y avería de los equipos, incluido en el reglamento de funcionamiento de la instalación. _____
- Diariamente se realiza un chequeo de los sistemas de seguridad y acceso en el entorno de los equipos de rayos x. Disponen de registro informático de los resultados de los chequeos. _____
- La revisión de los equipos se realiza anualmente por las _____ , de acuerdo con el procedimiento de actuación incluido en el reglamento de funcionamiento de la instalación. _____
- Disponen del informe de las actuaciones realizadas con fecha año 2019 y año 2020 _____
- Asimismo, la asistencia técnica de los equipos en caso de avería se realiza por parte de la firma suministradora correspondiente. _____



- Disponen de los informes del control de los niveles de radiación y verificación de los sistemas de seguridad de los equipos de rayos-x, realizados anualmente por parte _____, con fecha 22 de julio de 2020. _____
- La instalación dispone de procedimiento de verificación de los monitores de radiación, incluido en el plan de calibración de la empresa, reflejando una verificación anual por intercomparación _____, propiedad de la _____, calibrado por el _____, con fecha 6 de septiembre de 2019. _____
- El supervisor imparte anualmente un curso de formación en materia de protección radiológica a los operadores. El último con fecha 25 de noviembre de 2020. Disponen de temario y los registros de asistencia firmados. _____
- La empresa dispone de un programa de formación para todo trabajador de nueva incorporación, incluyendo fichas de información de radiaciones ionizantes. _____
- El reglamento de funcionamiento (PSS-690) de fecha mayo de 2015 y el plan de emergencia interior de fecha 2021 se encuentran ubicados en el servidor informático con acceso a todos los empleados y tablón de anuncios. _____
- Según se manifiesta a la inspección, la empresa se ha adherido al protocolo de colaboración sobre la vigilancia radiológica de los materiales metálicos, disponiendo de detectores de pórtico. _____
- El informe anual correspondiente al año 2019 ha sido enviado al Servicio Territorial de Industria y Energía y al Consejo de Seguridad Nuclear en el primer trimestre del 2020. _____



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'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

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