

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que el día 18 de septiembre de 2015, se ha personado en Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD), ubicada en [REDACTED] de Les Franqueses del Vallès (Barcelona). Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento concedida por resolución de la Direcció General d'Energia i Mines, del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 30.09.2008 y de aceptación expresa de fecha 25.08.2010.

El titular fue informado de que la inspección tenía por objeto el control anual de la instalación radioactiva.

La inspección fue recibida por [REDACTED], Responsable de Producción y supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas, se obtienen los resultados siguientes:

- En el interior de un armario [REDACTED] ubicado en la sala de los espectrógrafos, se encontraba, dentro de su maleta de transporte, un equipo portátil de fluorescencia por rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 50 kV y 0,1 mA. -----

- En las placas de identificación del equipo se leía: [REDACTED]

██████████; y ██████████ Serial # 51346, Date 4/27/2010.-----

- Estaban disponibles el certificado de conformidad, el de calibración inicial y control de calidad y el manual de funcionamiento del equipo. -----

- La dependencia disponía de acceso controlado. -----

- El equipo dispone de acceso mediante contraseña, gatillo y botón en la parte superior, 4 luces indicadoras de funcionamiento, sensores de comprobación de presencia por contacto que actúan como enclavamientos. -----

- El equipo se encontraba averiado; al intentar realizar una medida, en la pantalla aparecía un mensaje de error "Proximity or Interlock button required". -----

- Estaba disponible el procedimiento (del 18.10.2010) para revisar el equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica que realiza el supervisor. Las últimas revisiones son del 20.11.2014 y 25.06.2015. -----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma ██████████ modelo ██████████ número de serie 52513, calibrado por el ██████████ el 18.11.204; estaba disponible el certificado de calibración. ----

- Estaba disponible el programa de verificación y de calibración detector de radiación (ddel 2.08.2011). Las últimas verificaciones del detector son del 7.01.2015 y 25.06.2015. -----

- Estaban disponibles, aplicadas a la instalación, una licencia de supervisor y una licencia de operador en vigor. -----

- Estaban disponibles 2 dosímetros para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. -----

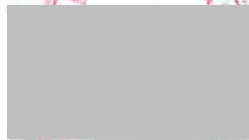
- Tienen establecido un convenio con el ██████████ para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de los trabajadores expuestos. -----

- Estaba disponible el diario de operación la instalación, en el que constaba que el 22.11.2014 se había realizado el curso de refresco en protección radiológica. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 21 de septiembre de 2015.



---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

