

## ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC), acreditada como inspectora por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se presentó el día 23 de septiembre de 2016, en Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD) (NIF: [REDACTED] en [REDACTED] de les Franqueses del Vallès (Vallès Oriental).

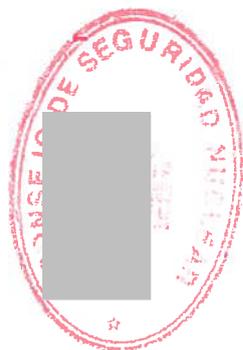
La visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA-2953, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales. Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas, del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya el 30.09.2008 y de aceptación expresa de fecha 25.08.2010.

La Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisor, y [REDACTED] operador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al titular de la instalación que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la 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 para 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, así como de la información requerida y suministrada, resulta lo siguiente:

- En el interior de un armario cerrado con llave, 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 Model [REDACTED] 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 tenía el acceso controlado.
- El equipo dispone de acceso mediante contraseña, gatillo y botón en la parte superior, luces indicadoras de funcionamiento, y sensores de comprobación de presencia por contacto que actúan como enclavamientos. Para poner en marcha el equipo es necesario presionar el gatillo y el sensor de contacto a la vez.
- Estaba disponible el procedimiento (de fecha 11.01.2016) para revisar el equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica que realiza el supervisor. La última revisión es del 11.07.2016. Estaba disponible el registro de estas revisiones.
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 52513, calibrado por el [REDACTED] el 18.11.2014; estaba disponible el certificado de calibración.
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el detector de radiación (de fecha 11.01.2016). La última verificación del detector es del 11.07.2016. Estaba disponible el registro de las verificaciones.
- Estaban disponibles, aplicadas a la instalación, una licencia de supervisor y una de operador.
- Estaban disponibles 2 dosímetros para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para realizar el 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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR); el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC 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 el acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la GC, el 26 de septiembre de 2016.



---

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836-  
/1999, se invita a un representante autorizado de Aleaciones, Prealeaciones y Desoxi-  
dantes SL (APD) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o re-  
paros al contenido del acta.

CONFORME CON EL ACTA.



FDD:

DIRECTORA GENERAL.