

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

[redacted], funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que el día 11 de mayo de 2015 se ha personado en Ferralles Batlle SLU, en Ctra. [redacted] 5 [redacted], de Granollers (Vallès Oriental), provincia de Barcelona. Esta instalación dispone de autorización de modificación concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 27.01.2015.

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

La inspección fue recibida por [redacted] Contable y supervisora, y por [redacted], Oficial y operador, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección 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 directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

- El equipo se almacena en un despacho del recinto de oficinas, con medios para establecer un acceso controlado.-----
- Estaba disponible un equipo portátil de rayos X, para análisis por fluorescencia de rayos X, de la firma [redacted], en cuyas placas de identificación se [redacted] [redacted] Serial No 560834; Model [redacted]; Date of MFG Jun 2011. -----
- Estaba disponible el certificado de calibración y control de calidad y el manual de funcionamiento del equipo. -----
- El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, así como de los enclavamientos de seguridad de gatillo y de detección de presencia, que desconecta el



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

equipo en caso de no detectar muestra. Se comprobó el correcto funcionamiento de estos enclavamientos. Asimismo posee un bloqueo por software.-----

- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el personal expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos.-----
- Estaba disponible el procedimiento de la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación. Las últimas revisiones fueron efectuadas en fechas 02.07.2014 y 13.01.2015.-----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]/n 54133. Estaba disponible el certificado de conformidad del detector.-----
- Estaba disponible el programa de calibración del detector de medida de radiación, donde figuraba el procedimiento de la verificación del detector. Las últimas verificaciones son de fechas 02.07.2014 y 13.01.2015.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisora y tres de operador, todas ellas en vigor.----
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los operadores.-----
- La supervisora de la instalación no dispone de dosimetría personal ya que no manipula el equipo radiactivo.-----
- Estaba disponible un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de los operadores. Se registran las dosis recibidas por los trabajadores expuestos. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de febrero de 2015.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los operadores.-----
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento de la instalación.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----

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 Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya a 13 de mayo de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Ferralles Batlle SLU para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

REBUT ACTA 20 MAIG 2015
SUPERVISORA

FERRALLES, S.L.U.