

26.10.2012

SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR



ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha presentado el 28 de septiembre de 2012 en Transformados Generales Metalúrgicos SL, en [Redacted] Vallirana (Baix Llobregat – Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya autorización fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya en fecha 10.05.2011.

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

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- Estaba disponible un equipo portátil de rayos X, para análisis de por fluorescencia de rayos X, de la firma [Redacted] modelo [Redacted] con unas características máximas de funcionamiento de 45 kV y 0,1 mA.-----
- El equipo se encontraba almacenado en una caja de caudales, situada en el altillo de la nave de la empresa.-----
- La instalación radiactiva disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- Sobre el equipo se leía [Redacted]. En una placa de identificación se leía: Model [Redacted]; Serial # 59099; Date 12/07/2010; [Redacted].-----

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el certificado de control de calidad y el de calibración inicial del equipo y el certificado de aprobación de tipo.-----
  - El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón en la parte superior.-----
  - El botón activado por presión situado en el frontal del equipo está activado y el sistema de comprobación de presencia de muestra siempre desconecta el equipo en ausencia de muestra.-----
  - Se comprobó el correcto funcionamiento del enclavamiento de activación simultánea de dos botones (gatillo y botón superior) del equipo y las luces indicadoras del equipo.-----
  - [REDACTED] revisa y calibra el equipo 1 vez al año. La última había sido en fecha 17.07.2012.-----
  - El supervisor de la instalación comprueba el correcto funcionamiento del equipo semestralmente. Las últimas fueron realizadas en fecha 31.01.2012 y 29.06.2012.-----
  - De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el supervisor tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos.-----
  - El equipo se utiliza normalmente en la zona de recepción de material de la nave, para realizar el control de calidad de metales y aleaciones. Esporádicamente el equipo se utiliza también fuera de la instalación.-----
  - Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED]; nº de serie 110331, calibrado en origen el 19.03.2011.-----
  - Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de radiación.-----
  - Estaba disponible, en vigor, 1 licencia de supervisor aplicada a la instalación.-----
  - Estaba disponible un convenio con e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico del supervisor de la instalación. -----
  - Estaban disponibles los registros mensuales y el historial dosimétrico individualizado y el acumulado de 5 años.-----
  - El supervisor de la instalación se ha clasificado como trabajador profesionalmente expuesto de categoría B.-----
-

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles las normas de uso y en caso de emergencia.-----

Que 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 (reformada por Ley 33/2007), la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado 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 1 de octubre de 2012.

Firmado:

  


**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Tranformados Generales Metalúrgicos SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



24/10/12.