

7.12.11



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

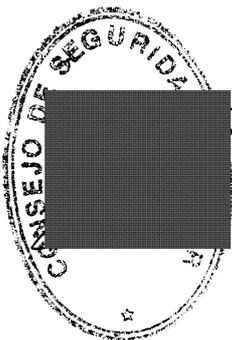


ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 8 de noviembre de 2011 en Trebortex SL, en el [Redacted] de Massanès (La Selva) provincia de Girona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 27.08.2010.



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

Que 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En la nave de fabricación de acabados y en la máquina tipo [Redacted] se encontraba instalado el equipo radiactivo siguiente:

- Uno de la firma [Redacted], modelo [Redacted] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 3,0 GBq, en fecha 03.01.2007 y n/s OT 821. En la placa de identificación se leía: [Redacted] Radioisotop Kr-85, Strahler Nr OT 821, Aktivitat 3.0 GBq, date 03.01.2007.-----
- Uno de la la firma [Redacted] modelo [Redacted] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 3,0 GBq, en fecha 27.07.2009 y n/s RT 634. En la placa de identificación se leía: [Redacted] t, Type model: [Redacted] Radioisotop Kr-85, Source No: RT 634, Activity: 30 GBq, date 27.07.2009. -----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- La instalación se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer el acceso controlado. -----

- De los niveles de radiación medidos en la zona de posible influencia radiológica del equipo radiactivo, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos. -----

- La firma [REDACTED] había realizado la última revisión al equipo radiactivo [REDACTED] modelo [REDACTED] en fecha 2.03.2011. El segundo equipo fue instalado en fecha 7.10.2010, la revisión preventiva del equipo, por parte de la firma [REDACTED] está prevista para finales de año. -----

- Estaba disponible el protocolo escrito de la revisión del equipo radiactivo que realiza el supervisor desde el punto de vista de la protección radiológica. Se registran las revisiones siendo las últimas de fechas 29.06.2011 y 20.09.2011. ---

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 43166 con escala en c/min, provisto de una sonda beta gamma, calibrado por el [REDACTED] en fecha 23.07.2009. Disponía de un tabla de conversión de c/min a mR/h.-----

- Estaba disponible el programa de calibración y el de verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 20.09.2011.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de la zona de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, y 1 para el control dosimétrico del supervisor. -----

- Tiene establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

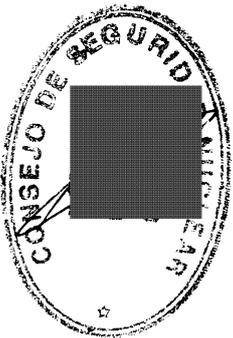
- Estaba disponible y en vigor una licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] asesor externo de la empresa.-----

- El señor [REDACTED] tiene también la licencia aplicada a la instalación radiactiva de [REDACTED] (IRA-1494).-----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor de la instalación. -----

- Estaba disponible el certificado de aprobación de diseño del prototipo y el certificado de control de calidad del equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] -----

- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de las dos fuentes radiactivas encapsuladas. -----



- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control de los niveles de radiación. -----

- En lugar visible se encontraban disponibles las normas de actuación a seguir tanto en régimen normal de operación, como en caso de emergencia. ----

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----

- En caso de ser necesario almacenar el cabezal radiactivo se habilitaría una dependencia en el taller de mantenimiento con acceso controlado y señalizada. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; 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'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 8 de noviembre de 2011.

Firmado:

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Trebortex SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

La revisión del segundo equipo
& realizó durante la 548

Atentamente

TREBORTEX



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/22/IRA/1571/2011 realizada el 08/11/2011, a la instalación radiactiva Trebortex SL, sita en [REDACTED] de Massanes, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED] inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 12 de diciembre de 2011

[REDACTED]

[REDACTED]