
ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 15 de octubre de 2014 en Hitachi Air Conditioning Products Europe SA. en (Valles Occidental).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis de metales en plásticos, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball i Indústria en fecha 01.09.2006.

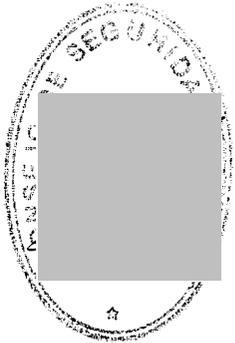
Que la inspección fue recibida por don supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

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:

- El equipo radiactivo se encontraba almacenado en un armario en una dependencia del departamento de calidad. La dependencia disponía de señalización y de acceso controlado de acuerdo con la legislación vigente. El equipo se almacenaba sin la batería que era custodiada por el supervisor de la instalación.

- Estaba disponible dentro de su maleta de transporte un equipo portátil analizadores de muestras por fluorescencia de rayos X de la firma modelo de 40 kV y 50 μ A de características máximas de funcionamiento, en cuya placa de identificación se leía: modelo date 21.03.2006.



- El equipo habitualmente se utilizaba acoplado por la parte inferior a una cabina de ensayos, que disponía de 3 cortinas plomadas, en las caras laterales y posterior, y en la cara central de una placa de metacrilato plomada.-----

- El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón en la parte superior y sensor de comprobación de presencia de muestra.-----

- Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos del equipo.-----

- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible el certificado de aprobación de diseño del prototipo y de control de calidad del equipo radiactivo.-----

- Estaba disponible el marcado CE y la correspondiente declaración de conformidad.-----

- En data 24.06.2014, debido al poco uso del equipo, decidieron que únicamente enviarán el equipo al fabricante, la firma [REDACTED] para su reparación en caso de avería.-----

- Estaban disponibles las instrucciones de trabajo del equipo radiactivo. -

- Estaba disponible un equipo portátil detector de radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie 1222 calibrado por el [REDACTED] en fecha 14.06.2013.-----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 2.09.2014, según consta en el diario de operación.-----

- Estaba disponible el programa revisión del equipo radiactivo, para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica. En el diario de operación se registraban dichas revisiones, siendo las últimas de fechas 14.10.2013 y 5.03.2014.-----

- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor.-----

- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico del supervisor.-----

