

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 18 de diciembre de 2015 en Acondicionamiento Tarrasense, en el Centro Tecnológico LEITAT, en [REDACTED] Terrassa (Vallès Occidental) en Barcelona, con coordenadas GPS [REDACTED]

Esta instalación dispone de una última autorización de modificación concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 9.12.2013.

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

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

Las representantes del titular de la instalación fueron advertidas 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, tendrá 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:

- Estaba disponible un equipo portátil para análisis de metales por fluorescencia de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 50 kV, 40 μ A y 2 W. -----

- El equipo radiactivo se encontraba almacenado en el laboratorio de la 2ª planta. --

- La instalación disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

- Sobre el equipo se leía: [REDACTED] En una placa de identificación se leía [REDACTED] -----

- Estaban disponibles el certificado de control de calidad y el de fabricación y calibración inicial del equipo. -----

- El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón trasero de disparo, botón de comprobación de presencia por contacto con la muestra y *escudo para radiación dispersa*. -----

- Las luces indicadoras del funcionamiento del equipo funcionaban correctamente. El enclavamiento de funcionamiento del equipo es alternativo, o gatillo y botón frontal de comprobación de presencia presionado o gatillo y botón trasero de disparo activados. En caso de no detectar señal de retorno, el equipo desconecta la emisión de radiación. -----

- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupará el personal profesionalmente expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos. -----

Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 130229, calibrado en origen el 24.01.2014. -----

Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de la radiación. Se verifica anualmente.

Estaba disponible el procedimiento de revisión del equipo radiactivo desde el punto de vista de la protección radiológica. Según el protocolo [REDACTED] lo revisará cada 4 años y anualmente lo revisará la supervisora.

La supervisora de la instalación ha realizado dicha revisión en fecha 9.03.2015 y [REDACTED] en fecha 24.03.2014.

Estaban disponibles dos licencias de supervisora aplicadas a la instalación y una solicitud de concesión de licencia de operador [REDACTED]

- Estaban disponibles dos dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de las supervisoras de la instalación. -----

- Estaba disponible un convenio con Infocitec para la realización del control dosimétrico del personal expuesto. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaban disponibles las normas de funcionamiento de la instalación.

- Estaba disponible el informe anual 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 sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y 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 Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 21 de diciembre de 2015

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Acondicionamiento Tarrasense, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME 29/12/15



Director General