



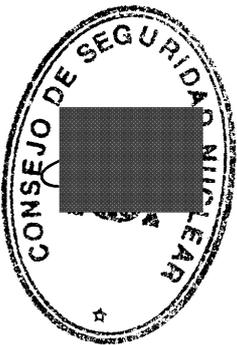
[Redacted]

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha presentado el 20 de noviembre de 2008 en la Direcció General de Policia de la Generalitat de Catalunya, en el [Redacted] [Redacted] (Vallès Occidental) provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial el 9.11.2004 y cuya modificación fue solicitada el 17.08.2007.



Que la Inspección fue recibida por don [Redacted], subinspector jefe del Área Tedax NRBQ, don [Redacted] supervisor y doña [Redacted] responsable de Coordinación y Logística, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- La sede central de la instalación se encuentra actualmente en [Redacted] Sabadell (Vallès Occidental).

- [Redacted] las delegaciones de la instalación se encuentran emplazadas actualmente en:

- . Barcelona: [Redacted]
- . Lleida: [Redacted]

- . Girona: [REDACTED]
- . Aeropuerto de Barcelona: a [REDACTED]
Llobregat [REDACTED]
- . Tarragona: [REDACTED]

En la instalación se encontraban los siguientes equipos de rayos X, dentro de sus respectivas maletas de transporte:

- . 1 [REDACTED], modelo [REDACTED], de 150 kV de tensión máxima, en cuyas placas de identificación se leía: [REDACTED] Model [REDACTED]; Serial No 4687. El equipo disponía de luces indicadoras de funcionamiento y de llave sujeta a la empuñadura. En una etiqueta indicaba que la UTPR de la [REDACTED] [REDACTED] realizó la última revisión del equipo del 26.05.2008. -----

El equipo dispone de un sistema de imagen de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] en el que se leía: [REDACTED], VCU-10; S/N 1909-V 50. -----

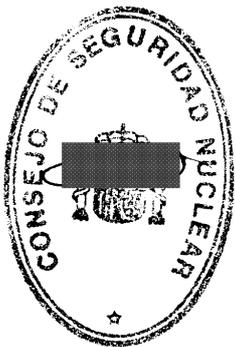
- . 1 [REDACTED] modelo [REDACTED], referenciado como TX-RX/05, en el que se leía [REDACTED]. El equipo disponía de luces indicadoras de funcionamiento y de [REDACTED] sujeta a la [REDACTED]. En una etiqueta indicaba que la UTPR de la [REDACTED] [REDACTED] realizó la última revisión del equipo del 7.10.2008. -----

- En el interior de las maletas de transporte se encontraban los correspondientes diarios de operación y las normas de verificación periódica de los equipos. Se realizan verificaciones semanalmente. -----

- Según la información suministrada los equipos de que dispone actualmente el TEDAX son:

- . 2 equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] destinados ambos a la sede central (uno actualmente en reparación). -----
- . 2 equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] con sistema de imagen [REDACTED] números de serie de los equipos 1038 y 1037, destinados en Lleida y Tarragona respectivamente. -----
- . 3 equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] con sistema de imagen [REDACTED] números de serie de los equipos 4689, 4687 y 4688, destinados en Barcelona, Aeropuerto de Barcelona y Girona. -----

- Está pendiente de adquisición y recepción de un nuevo equipo de rayos X para la delegación de Tarragona. -----



- Estaban disponibles los manuales de uso de los equipos de rayos X y un certificado de ausencia de fugas del tubo de rayos X nº de serie 1037, correspondiente a un equipo modelo [REDACTED]-----

- Las revisiones de los equipos, en las que constan los niveles de radiación alrededor de los mismos, las efectúa la UTPR de la [REDACTED]. Estaban disponibles los certificados de las revisiones efectuadas a todos los equipos en noviembre de 2007; en mayo de 2008 se efectuaron revisiones de 5 equipos ya que 2 de los equipos estaban en reparación. -----

- Indicaron que disponen de: 1 detector [REDACTED] en la sede de Barcelona, 1 detector [REDACTED] en la sede de Girona y 1 [REDACTED] en la sede de Lleida. En Sabadell se encontraba disponible un detector [REDACTED] nº 54151, referenciado como TX-CG/03. La unidad TEDAX de Sabadell dispone además de un detector personal de radiación, tipo DLD, para fotones y neutrones de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED]-----

- Estaban disponibles los certificados de calibración, emitidos por el [REDACTED] el 12.06.2007, de dos detectores [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº 52890 y 54151. -

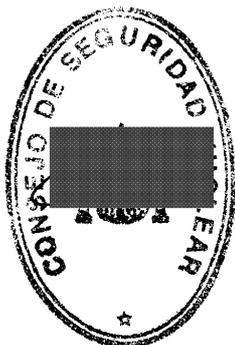
- Tienen establecido, desde agosto de 2007, un contrato con el Centro [REDACTED] para la realización del control dosimétrico del personal profesionalmente expuesto de la instalación. Hasta julio de 2007 el control dosimétrico se efectuaba a través de la Mutua [REDACTED]. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación. Actualmente disponen de [REDACTED] dosímetros asignados a personal del Servei Central (Sabadell y aeropuerto de Barcelona), [REDACTED] a la unidad Tedax de Barcelona [REDACTED] a la de Lleida y [REDACTED] a Girona. -----

- Estan en trámite de concesión 3 licencias de supervisor y 34 de operador de instalaciones radiactivas; dos de los operadores no continuarán el trámite por baja de la instalación. Actualmente están pendientes de la recepción de los certificados de aptitud médica de los trabajadores para continuar dicho trámite. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación y un diario de operación para cada uno de los equipos. En el diario de operación general consta que el 6.11.2008 se abrió la delegación de Tarragona. -----

- En el diario de operación consta que el 17.11.2008 se efectuó el curso de reciclaje al personal de la instalación por parte de la [REDACTED]. Estaba disponible el programa de formación impartido, aunque no disponían aún del certificado de asistencia. -----



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'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 28 de noviembre de 2008.

Firmado:



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Direcció General de Policia de la Generalitat de Catalunya para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se informa para los efectos oportunos, que el pasado 21/11/08 se recepcionó el equipo de Rayos-X adquirido para realizar las funciones de equipo de detección en la delegación de Tarragona. Los datos son los siguientes:

Marca: [REDACTED]
Modelo: [REDACTED]
Nº serie: 6806.

