

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 16 de junio de 2008, en Ritrama, SA, en la avinguda del [REDACTED] del polígono [REDACTED] (con coordenadas [REDACTED], de Barberà del Vallès (Vallès Occidental)

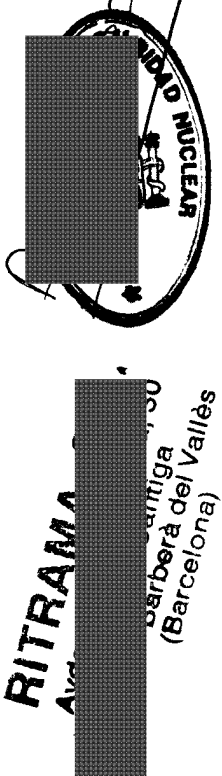
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a usos industriales, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización de puesta en marcha fue concedida por la Direcció General d'Energia i Mines en fecha 24.12.1999.

Que la inspección fue recibida por doña [REDACTED], supervisora, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección de 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 por la señora [REDACTED] resulta que:

- La instalación radiactiva estaba situada en la [REDACTED] en el emplazamiento referido.
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.
- En la máquina de fabricación se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de 2 cabezales radiactivos que



cada uno de ellos contiene 1 fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 7,4 GBq, y eran los siguientes:

. En la entrada de la máquina de fabricación 1 cabezal en cuyas placas de identificación se leía: 1) medidor 1, isótopo Kr-85, 7,4 GBq (220 mCi), 23-04-99, nº de serie KN-428 y 2) Equipo marca [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 8378.--

. En la salida de la máquina de fabricación 1 cabezal en cuyas placas de identificación se leía: 1) medidor 1, isótopo Kr-85, 7,4 GBq (220 mCi), 23-04-99, nº de serie KN-429 y 2) Equipo marca [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 8379.---

- De los niveles de los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los cabezales del equipo radiactivo no se deduce puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo radiactivo y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- La empresa [REDACTED] (Italia), realiza la revisión del equipo radiactivo [REDACTED] desde el punto de vista electrónico. La última fue la efectuada en fecha de 7.12.2007.-----

- La supervisora de la instalación radiactiva realiza la revisión del equipo radiactivo desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación, según el protocolo escrito, siendo las últimas las realizadas en fechas 23.10.2007 y 5.02.2008.-----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma Mini Instruments, modelo Mini- Monitor, n/s D0001260, calibrado por e [REDACTED] en fecha 16.06.2007 y el certificado correspondiente.-----

- 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 16.06.2008.-

- Estaban disponibles 5 dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control dosimétrico de la supervisora de la instalación y 4 de área para el control dosimétrico de las zonas de posible influencia radiológica de los cabezales del equipo radiactivo.-----

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

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de la supervisora.-----

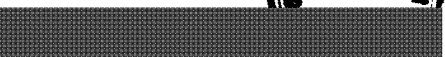
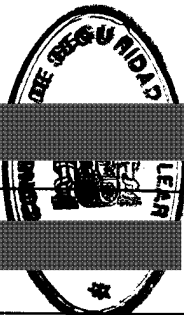
- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor.-----



- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación tanto en régimen normal como en caso de emergencia.-----
- Estaban disponibles equipos para la extinción de incendios.-----
- En una dependencia ubicada en la zona de los laboratorios se almacenarían temporalmente las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad.-----

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 18 de junio de 2008.

Firmado:

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante acreditado de RITRAMA SA, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

