

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 2 de septiembre de 2009 en Formilab SL, en la calle [REDACTED] de Cubelles (Garraf).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad en suelos, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 25.10.2007.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] apoderado y por doña [REDACTED] coordinadora, 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:

- La instalación consistía en un recinto blindado con laberinto de acceso y puerta metálica, construido en la planta baja en el emplazamiento referido.-----

- El recinto blindado estaba señalizado de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- La instalación radiactiva disponía de un equipo medidor de densidad y humedad en suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 25027 provisto de dos fuentes radiactivas encapsuladas una de Cs-137 de 296 MBq de actividad en fecha 6.04.1995, nº 75-7194 y otra de Am- 241/Be de 1,48 GBq de actividad en fecha 7.02.1995, nº 47-21231, con placa de identificación: [REDACTED] nº 25027, Cs-137 8 mCi; Am/Be 40 mCi, el cual se encontraba desplazado.-----

- Según se manifestó junto con el equipo desplazado estaba el equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] calibrado por el [REDACTED] el 27.07.2006.-----

- 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 10.06.2009.-----

- Las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, la comprobación de los niveles de radiación y la revisión del equipo radiactivo, desde el punto de vista de la protección radiológica, son realizadas por la Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] siendo las últimas las efectuadas en fechas 18.01.2008 y 16.01.2009 .-----

- Las revisiones semestrales del equipo las efectúa [REDACTED] siendo las últimas las realizadas en fechas 04.11.2008 y 21.05.2009.-----

- [REDACTED] había realizado en fecha 06.05.2008 la inspección de la varilla fuente del equipo [REDACTED] en el informe figuraba que el estado de la varilla era satisfactorio.-----

- Estaban disponibles los certificados de aprobación de la fuente como materia radiactiva en forma especial, el de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas y el de control de calidad del equipo radiactivo.-----

- Estaban disponibles 4 dosímetros personales para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos de la instalación radiactiva.-----

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

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de dichos trabajadores.-----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 3 licencias de operador, todas

ellas en vigor y 1 solicitud de concesión de licencia de supervisor.-----

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

- Estaban disponibles elementos para señalizar y acotar las zonas de trabajo con el equipo.-----

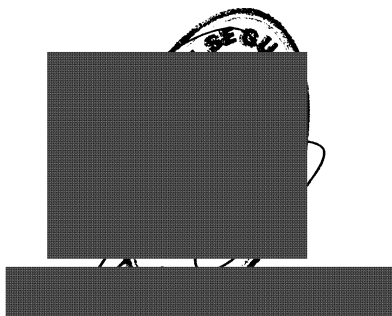
- Estaban disponibles las normas de actuación para los casos de emergencia, en el que figuraban los teléfonos de emergencia.-----

- Estaba disponible el programa del plan de formación continuada de los operadores de la instalación. En fecha 16.12.2008 se había impartido a los operadores el plan de formación.-----

- Estaba disponible un extintor de fuego.-----

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 7 de septiembre de 2009.

Firmado:



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

formilab s.l.

Lubelles, 21 de septiembre de 2009