

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el 6 de junio de 2012 en el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), en la [REDACTED] de Lérida (Segrià).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA 3002, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medir la humedad de los cultivos, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha de 10.07.2009.

Que la Inspección fue recibida por don [REDACTED] Investigador y supervisor, en representación del titular, quien aceptó 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:

[REDACTED]

- El almacén estaba señalizado de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso. -----

- En el suelo del almacén, en el centro, había una maleta de transporte con 2 etiquetas de clase 7, categoría II-amarilla, Am241/Be, 1,85 GBq – 50 mCi, IT 0,2. También disponía de una etiqueta en la que constaba USA DOT 7A, type A, Radioactive material Type A Package, special form 7, UN3332, RQ, y otra etiqueta en la que constaba serial 3 # H390809300, 503DR. -----

- Dentro de la maleta había un equipo medidor de humedad de suelos de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED], con una placa en la que constaba lo siguiente: 1,85 GBq (50 mCi), Am-241/Be, date 6-24-09, s/n H 390809300. -

- En contacto con la maleta que contenía el equipo se midió 1 μ Sv/h y a 1 m 0,11 μ Sv/h; En contacto con el equipo, fuera de la maleta, se midió 1,3 μ Sv/h. -----

- Estaba disponible la documentación original del equipo [REDACTED] y de la fuente siguiente: -----

- El manual del equipo; -----
- El certificado de hermeticidad de la fuente; -----
- El certificado de la venta del material radiactivo; -----
- El certificado de la calibración del equipo en origen. -----
- El certificado de la revisión del equipo por [REDACTED] -----

- El equipo pernocta diariamente en la sede de la instalación -----

- La empresa [REDACTED] realiza el mantenimiento del equipo cada 6 meses y el control periódico de la hermeticidad cada 12 meses de la fuente radiactiva. Las últimas revisiones y pruebas de hermeticidad son de fechas 17.11.2010 y 27.03.2012. La revisión anteriormente se realizaba durante el mes de noviembre después de finalizar el trabajo anual y en la actualidad se realiza anteriormente a comenzar el trabajo anual en marzo del mismo año. -----

- Estaban disponibles dos equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], tipo [REDACTED], modelo [REDACTED] números de serie 68848 y 68849, calibrados en origen el 14.10.2008. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 29.05.2012. Estaba disponible el registro correspondiente. -----

- Estaban disponibles 3 dosímetros personales a cargo del [REDACTED] para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores.-----
- La empresa [REDACTED] SL efectúa la revisión médica del personal expuesto profesionalmente. Estaban disponibles los certificados de aptitud correspondientes a la revisión médica efectuada en mayo de 2012. ----
- Estaban disponibles una licencia de supervisor y dos licencias de operador. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles elementos para señalar las zonas de trabajo en los desplazamientos.-----
- Mensualmente el supervisor verifica los niveles de radiación en el almacén; los resultados los anotan en un registro a parte. -----
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas de actuación escritas en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles equipos extintores de incendios.-----
- El supervisor había realizado una sesión de formación en fecha 08.02.2012 sobre revisión de metodología del equipo y protección radiológica.
- Tienen designado como Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas al señor [REDACTED] Estaba disponible su certificado de formación y comunicación de designación. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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'Empresa i Ocupació

de la Generalitat de Catalunya a 7 de junio de 2012.

Firmado:



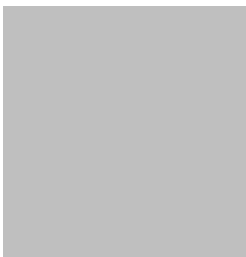
TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



con DNI



y supervisor de la IR da su conformidad
con la presente acta de inspección



19-06-2012