

██████████

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha presentado el 7 de febrero de 2012 en la delegación de Applus Norcontrol SLU, en la calle ██████████ ██████████ de Reus (Baix Camp – Tarragona).

Que la visita tuvo por objeto la inspección previa a la puesta en marcha de la delegación 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'Empresa i Ocupació en fecha 28.03.2011.

Que la Inspección fue recibida por don ██████████ supervisor, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

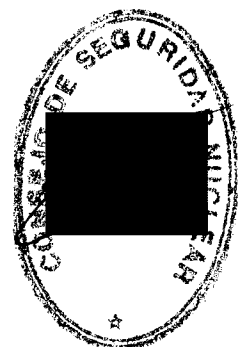
Que se advierte al representante del titular de la instalación que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. 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 instalación radiactiva se estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.
- En el interior de la nave había un recinto blindado, provisto de puerta metálica blindada, con capacidad para almacenar 3 equipos de medida de humedad y densidad de suelos dentro de sus cajas de transporte. -----
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento de la instalación.
- En el momento de la inspección se encontraban almacenados 3 equipos de medida de humedad y densidad de suelos:
 - un equipo ██████████ modelo ██████████, nº M 39109171, provisto de 2 fuentes radiactivas encapsuladas, una de Cs-137 de 370 MBq de actividad el 23.08.1989 y otra de Am-241/Be de 1,85 GBq de actividad el

17.07.1989 -----

- un equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 33204, provisto de 2 fuentes radiactivas encapsuladas una de Cs-137 de 300 MBq de actividad el 28.09.01, nº serie 750-8579 y otra de Am-241/Be de 1,48 GBq de actividad el 11.02.02, nº serie 47-7921 -----
- un equipo [REDACTED], modelo [REDACTED], nº 17167, provisto de 2 fuentes radiactivas encapsuladas una de Cs-137 de 296 MBq de actividad el 28.02.89, nº serie 50-6474 y otra de Am-241/Be de 1,48 GBq de actividad el 22.02.89, nº serie 47-12589 -----
- El equipo [REDACTED] nº 17167 se encuentra normalmente desplazado en la delegación de Reus y los equipos [REDACTED] nº 33204, y [REDACTED] en la sede central en Rubí (Barcelona). -----
- De los niveles de dosis medidos en la instalación no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento con 3 equipos almacenados, los límites de dosis establecidos legalmente para el público. ---
- La empresa [REDACTED] realiza la revisión periódica de los equipos [REDACTED] de la instalación, siendo la última revisión del equipo nº M 39109171 del 16.05.2011. -----
- La empresa [REDACTED] realiza las revisiones periódicas a los equipos [REDACTED] y la revisión de la varilla-sonda, con el fin de garantizar su integridad. Las últimas revisiones de los equipos [REDACTED] son del 18.12.2011; las últimas revisiones de las varillas son del 28.11.2007 para el equipo nº 33204 y el 17.04.2010 para el equipo nº 17167. -----
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realiza las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. Las últimas pruebas de hermeticidad son del 15.11.2011. -----
- Los equipos se desplazan siempre con el detector de radiación que tienen asignado. En la instalación se encontraban los detectores siguientes:
 - [REDACTED] nº 13244, calibrado por el [REDACTED] el 23.12.2006, que acompaña al equipo nº M-39109171
 - [REDACTED] nº 13405, calibrado por el [REDACTED] el 21.05.2009, que acompaña al equipo nº 33204
 - [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 2100, calibrado por el [REDACTED] el 10.02.2005, que acompaña al equipo nº 17167
- Estaban disponibles los diarios de operación de los equipos, que los acompañan en sus desplazamientos. -----
- El operador destinado en la delegación de Reus es el señor [REDACTED]



- Tienen establecido un contrato con [REDACTED] para el control dosimétrico del personal expuesto de la instalación. -----
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a diciembre de 2011. Indicaron que los historiales dosimétricos se encontraban disponibles en la sede central de la instalación en Rubí. -----
- El operador de la delegación de Reus se somete a revisión médica específica anual. -----
- El 28.02.2011 el operador de la delegación había asistido a un curso de formación de actualización en protección radiológica. -----

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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 9 de febrero de 2012.

Firmado:

[REDACTED SIGNATURE]

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

[REDACTED SIGNATURE]

20/02/2012, Rubí