

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el trece de julio de dos mil once en **TERRACONTROL, SL**, sita en [REDACTED] en La Cartuja Baja (Zaragoza).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución de la Dirección General Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 7-06-05.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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, resulta que:

- Disponen de una licencia de Supervisor y cuatro de Operador, en vigor.
- Realizan reconocimientos médicos anuales a través de [REDACTED]
- Van a realizar un curso de formación bienal en protección radiológica en fechas próximas. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas realizadas por [REDACTED] que corresponden al informe de mayo de 2011 sin valores significativos. _____

- Disponen de los siguientes equipos:

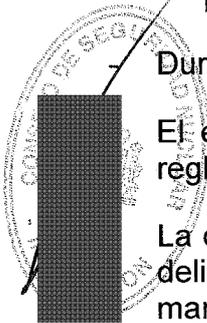
- [REDACTED] nº 360408261, que se desplaza diariamente a una obra en Zaragoza capital. Realizada prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha 01/07/11, revisión del equipo por [REDACTED] con fechas 19/01/11 y 09/07/11. _____
- [REDACTED] nº 300705774, que se desplaza diariamente a una obra en la provincia de Zaragoza. Este equipo va a tener un almacenamiento temporal en obra en próximas fechas. Realizada prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha 19/01/11, revisión del equipo por [REDACTED] con fechas 19/01/11 y 01/07/11. _____
- [REDACTED] nº 330206866, en el almacén de Zaragoza, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha 02/07/11, revisión del equipo por [REDACTED] con fechas 19/01/11 y 02/07/11. _____
- [REDACTED] nº 23406, en revisión en Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha 19/01/11, revisión del equipo por [REDACTED] con fechas 19/01/11 y 09/07/10. La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por [REDACTED] con fecha 01/03/06. _____

- Durante la Inspección estaba almacenado el equipo [REDACTED] nº 330206866.

El equipo y la maleta de transporte estaban marcados y etiquetados reglamentariamente. _____

La dependencia usada como almacén de los equipos radiactivos estaba delimitada, clasificada y señalizada radiológicamente para poner de manifiesto el riesgo de exposición existente. El formato de la señalización radiológica no era el reglamentario. _____

- Tenían sistemas de control de acceso para impedir que un equipo pueda ser manipulado por personal ajeno a la instalación radiactiva. _____
- Las tasas de dosis equivalente (en promedio y sin descontar el fondo radiológico natural) obtenidas a la altura del mango y del teclado fueron de 5 µSv/h y 60,3 µSv/h respectivamente. _____
- El titular dispone de un acuerdo de devolución de los equipos. _____



- Tienen los certificados de actividad y de forma especial de las fuentes actualizados. _____
- Disponen de Consejero de Seguridad para el transporte. _____
- Tenían un modelo de Carta de Porte para transportar los equipos con el contenido establecido en el ADR. _____
- Tienen póliza de responsabilidad civil aplicada a las actividades relacionadas con material radiactivo. _____
- Disponen de cuatro monitores de radiación de la firma _____ con n/s 71379, 68825, 70596 y 70597 calibrados en origen. _____
- Van a proceder a redactar un nuevo procedimiento de calibración y verificación de monitores. _____
- Realizan la vigilancia radiológica de la instalación anualmente. Último registro de enero de 2011. _____
- Han incorporado la Instrucción IS-18 a la documentación de la instalación. _____
- Disponen de un procedimiento que incorpora los requisitos del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. _____
- Estaban disponibles un Diario de Operación General y uno por equipo registrados por el CSN. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual del año 2010. _____

Que 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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de

Seguridad Nuclear a dieciocho de julio de dos mil once.

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

SE HA PROCESADO A SUSTITUIR
LA SEÑAL RADIOLOGICA

