

## ACTA DE INSPECCION

D<sup>a</sup> [REDACTED] inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día siete de septiembre de dos mil once en I.C.C. CONTROL DE CALIDAD, S.L., sito en la C/ [REDACTED] en Almería.

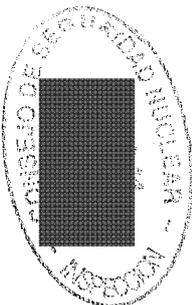
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad en suelos, con última Autorización de Modificación de la Instalación (MO-1) concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía de fecha 30 de julio de 2003 y ubicada en el emplazamiento referido.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Director del Laboratorio y Supervisor de la instalación, 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.

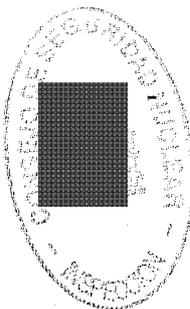
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No hay modificaciones con respecto a lo descrito en el acta anterior (referencia CSN/AIN/12/IRA/2221/10). El almacén de la instalación se encontraba señalizado conforme al reglamento y dispone de medios para establecer el control de acceso (puerta con llave). Dentro de este almacén disponen de dos recintos cerrados con puerta plomada y señalizados como "Zona Vigilada"; cada recinto dispone de cierre con candado (que no se encontraba cerrado el día de la inspección). \_\_\_\_\_



- Disponen de un total de dos equipos de marca [REDACTED] (con fuentes de 8 mCi de Cs-137 y 40 mCi de Am-241/Be): uno modelo [REDACTED] (n/s 21404) y otro modelo [REDACTED] (n/s 13456); ambos equipos se encontraban en la instalación el día de la inspección, almacenados dentro de sus maletas señalizadas (I.T. 0.6 / clase 7). \_\_\_\_\_
- Tasas de dosis máximas medidas en contacto con las maletas 69.8  $\mu\text{Sv/h}$ ; detrás de la puerta del recinto: 2,3  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones a los dos equipos y control de hermeticidad a las fuentes, con [REDACTED], respectivamente, con periodicidad semestral; estaban disponibles los últimos certificados para los dos equipos de fechas: 21-10-10 y 31-03-11. \_\_\_\_\_
- Los últimos Informes sobre las revisiones de la integridad varilla-fuente de los dos equipos [REDACTED] realizado por [REDACTED] son de fecha: 22-10-10; indicando que el estado de las dos varillas-fuente y la soldadura es *regular*. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos monitores de radiación: uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 3722), última calibración de fecha 19-06-03 y otro de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] (n/s 936), calibrado en el [REDACTED] el 12-02-10; estaba disponible el certificado correspondiente. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el procedimiento interno para la verificación de los dos equipos de detección (por intercomparación), con periodicidad anual; estaban disponibles los últimos registros de estas verificaciones de fecha: marzo de 2011. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible El Diario de Operaciones General de la instalación, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos, verificaciones de los monitores, revisiones médicas, tareas administrativas y la dosimetría. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisor y dos de operador, en vigor. Hasta agosto de 2011 disponían de otra persona con licencia de operador el 31-08-11 han comunicado la baja de la licencia de esta persona al CSN.

Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a un total de 4 TLD's personales, procesadas por [REDACTED] último registro disponible corresponde al mes de junio 2011 y acumuladas, valores de fondo. \_\_\_\_\_

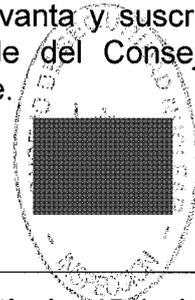


- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] últimos aptos médicos disponibles corresponden a septiembre de 2011. \_\_\_\_\_
- Han realizado un curso de formación de Protección Radiológica entre los usuarios de los equipos, con fecha: 20-09-10. Estaba disponible el contenido del curso y la firma de los asistentes. \_\_\_\_\_
- Han enviado al CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2010 (fecha de registro de entrada: 25-03-11). \_\_\_\_\_

### DESVIACIONES

- Los dos diarios de operaciones correspondientes a los dos equipos que se encontraban almacenados en la instalación el día de la inspección, no estaban disponibles. \_\_\_\_\_

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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veinte de septiembre 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 "I.C.C. CONTROL DE CALIDAD, S.L." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Reverta,* [REDACTED] *10 de Septiembre de 2011*  
[REDACTED] S.L.  
[REDACTED] or 20  
*Fdo.* [REDACTED]  
*Supervisor de la Instalación*