

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el veinticinco de enero de dos mil once en **INGENIERÍA Y CONTROL DE MATERIALES, S.L. (INCOMAT)** sita en Pol. [REDACTED] en Cazalegas (Toledo-45683).

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 última autorización fue concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 31-07-09.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED] Supervisora 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 la representante del titular de la instalación fue advertida 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:

- Disponían de una licencia de supervisor y una de operador en vigor. ___
- El titular informó de la próxima tramitación de una nueva licencia de operador a nombre de D. [REDACTED] Constaba la entrega al mismo del RF y PE. _____
- Han realizado el curso de formación bienal en protección radiológica en julio de 2010. _____
- Estaban disponibles los certificados de aptitud médica. _____

- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas que corresponden al informe de diciembre de 2010. D. [REDACTED] ha recibido en el año 2010 una dosis administrativa de 40 mSv por pérdida de dosímetro.
- Tenían almacenados dos equipos operativos, un [REDACTED] n/s 370908838, y un [REDACTED] /s 18619. _____
- El día de la inspección, para el equipo [REDACTED] no estaban disponibles los últimos certificados de hermeticidad, revisión e inspección de la varilla realizados por [REDACTED] en diciembre de 2010. _____
- Del equipo [REDACTED] disponían de los certificados de revisión y hermeticidad de [REDACTED] e 29/10/10. Estaba disponible el registro de la última revisión propia semestral de fecha 16/08/10. _____
- No habían realizado la inspección de varilla del equipo [REDACTED]. _____
- Del equipo [REDACTED] disponían de los certificados de revisión y hermeticidad de [REDACTED] de 12.01.10. Estaba disponible el registro de la última revisión propia semestral de fecha 16/08/10. _____
- Disponían de una caseta de hormigón blindado para almacenar los equipos de medida de densidad y humedad de suelos. _____
- La dependencia estaba señalizada reglamentariamente, delimitada, era de uso exclusivo y disponía de sistemas físicos y controles administrativos para proteger a los equipo radiactivos frente a la intrusión, incendios y otros riesgos industriales. _____
- Se realizaron medidas de tasas de dosis en teclado y mango de los equipos obteniendo: 78 $\mu\text{Sv/h}$ y 5,2 $\mu\text{Sv/h}$ en el [REDACTED] y 62 $\mu\text{Sv/h}$ y 4,8 $\mu\text{Sv/h}$ en el [REDACTED]. _____
- Los equipos y embalajes de transporte estaban señalizados reglamentariamente. La señalización con información del titular en la maleta del equipo [REDACTED] estaba desgastada. _____
- No tienen acuerdo con la firma suministradora para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____
- Disponían de los certificados de aprobación de fuentes como material radiactivo en forma especial. _____
- En cuanto al transporte tenían los paneles naranjas (70/3332) y etiquetas (radiactivo 7) así como elementos para la delimitación de la zona de trabajo. _____
- Disponían de un Consejero de seguridad para el transporte. _____

- No disponen de póliza de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. _____
- La instalación tiene dos detectores de radiación calibrados por el fabricante. La Supervisora manifestó que enviaría a calibrar los equipos en próximas fechas y que procedería a redactar un procedimiento de calibración y verificación de los monitores de radiación. _____
- Realizan la vigilancia radiológica tomando medidas en cada salida y llegada del equipo, cada dos meses de la instalación (diciembre de 2010), y semestralmente del bunker y del equipo fuera de la maleta (octubre de 2010). _____
- Disponen de Diario de Operación general y Diario de Operación del equipo [REDACTED] registrados y sellados por el CSN. El Diario de Operación para el equipo [REDACTED] va a ser enviado al CSN para diligenciar. _____

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 cuatro de febrero de dos mil once.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de [REDACTED] con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad con el contenido del acta.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]