

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintisiete de febrero de dos mil doce en la empresa GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE 2000, S.L. emplazada en la [REDACTED] n Humanes, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido con fines industriales cuya autorización de puesta en funcionamiento (PM) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid con fecha 21 de enero de 2005 (NOTF PM 14.06.05).

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe de Área de Morteros y D^a [REDACTED] Supervisora, quienes, en representación del titular, aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

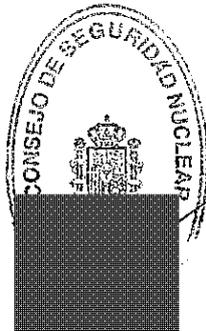
Que el/los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que, el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, 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, resulta que:

- Disponen de dos licencias de operador y una licencia de supervisor vigentes. _____



- Los trabajadores estaban clasificados radiológicamente en categoría A con dosímetro personal de solapa. Realizan la revisión médica anualmente. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas para el personal expuesto, correspondientes a diciembre de 2011, mostraban dosis equivalente personal profunda acumulada en el último año oficial menores de 2 mSv. _____
- Habían realizado la formación obligatoria en los últimos dos años sobre el Reglamento de funcionamiento y Plan de emergencia. _____
- Según el listado actualizado de equipos radiactivos entregado a la Inspección disponían en la delegación de dos equipos operativos para medida de densidad y humedad de suelos, cuya marca y modelo se correspondían con la autorización. _____
- Disponían de dos equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] con números de serie n/s M340207285 y n/s M350607908. _____



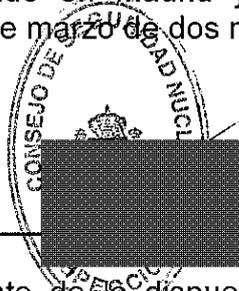
Disponían de registros que demostraban que habían realizado las pruebas de hermeticidad de las fuentes encapsuladas, emitidos en los 12 meses anteriores a su último uso, en enero de 2012 para el equipo con n/s M340207285 y en julio de 2011 para el n/s M350607908. _____

Presentan documentación justificativa de haber realizado revisiones desde el punto de vista de la seguridad nuclear y de la protección radiológica en los últimos seis meses para el equipo con n/s M350607908 realizado con [REDACTED] _____

- El [REDACTED] con n/s M350607908 lo tenían temporalmente fuera de servicio desde el 21.12.11. La última revisión desde el punto de vista de la seguridad nuclear y de la protección radiológica para este equipo se había realizado en julio de 2011.
- Disponen Consejero de seguridad para el transporte. _____
- Disponen de póliza de cobertura de riesgos contratada con [REDACTED] [REDACTED] donde se incluye el transporte de mercancías peligrosas, válida hasta abril de 2012. _____
- Disponen de un monitor de radiación asociado a cada equipo. Cumplen con el procedimiento de calibraciones y verificaciones. _____

- Realizan la vigilancia radiológica del bunker y zonas adyacentes con periodicidad mensual. _____
- Para el almacenamiento de los equipos, disponen de un recinto blindado, señalizado, con puerta con cerradura. _____
- El día de la inspección se encontraban los dos equipos en el bunker. Las medidas realizadas en la puerta y en zonas colindantes al bunker mostraba tasas de dosis similares a las del fondo natural. _____
- Disponían de un Diario de Operación general y uno más por cada equipo, diligenciados, rellenados y firmados. _____

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 uno de marzo de dos mil doce.



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

CONFIRME

