

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de junio de dos mil diez en la **DELEGACIÓN de GEOCISA** sita en [REDACTED] de Sevilla (41012).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a las actividades recogidas en la especificación 5ª de la autorización vigente, concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, de fecha 11-03-09 (referencia del Registro de instalaciones radiactivas IR/M-109/74).

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 un recinto blindado de uso compartido identificado con la señalización reglamentaria con medios para el control de acceso. _____
- Estaban almacenados tres equipos operativos para medida de densidad y humedad de suelos dentro de sus embalajes de transporte y tanto los equipos como sus embalajes tenían la señalización reglamentaria. Sus características radiológicas se ajustaban a la autorización. _____
- Disponían de equipamiento para uso de los equipos en condiciones de seguridad radiológica. _____



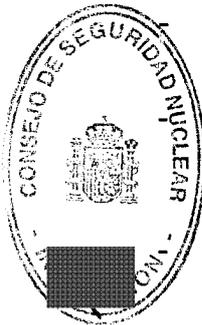
- Las tasas de dosis equivalente (sin descontar el fondo radiactivo natural) en los colindamientos de libre acceso fueron $< 0.5 \mu\text{Sv/h}$ y a 1 m de los bultos se correspondían con los índices de transporte señalizados en las etiquetas de transporte. _____
- Según el inventario proporcionado a la inspección, destacados en la Delegación tenían 10 equipos radiactivos [REDACTED] para medida de densidad y humedad de suelos, cuya situación era: 6 se desplazan a obras en Sevilla (n/s 61006, 61011, 61016, 61024, 61025, 61027), uno desplazado habitualmente en un Laboratorio del Puerto de Santa María (Cádiz)(n/s 61039), dos desplazados desde hace más de año y medio en sendos laboratorios en Granada (n/s 61007, 61009) y uno desplazado habitualmente en Córdoba (n/s 61018). Dichos laboratorios no constaban como Delegación autorizada. _____
- Los equipos disponían de los certificados de sus fuentes radiactivas y de los certificados en forma especial. _____

Disponían de certificados de revisión de la unión soldada de los equipos emitidos por [REDACTED] en los últimos 5 años con resultado satisfactorio.

Disponían de certificados de hermeticidad de las fuentes de los equipos, emitidos por la UTPR de GEOCISA en los últimos 12 meses con resultado satisfactorio. _____

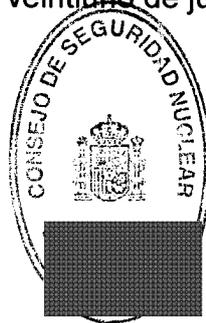
Disponían de registros de limpieza y engrase de los equipos, emitidos por el titular en los últimos 6 meses con resultado favorable, aplicando un procedimiento escrito que recogía las recomendaciones del fabricante sobre las operaciones de mantenimiento preventivo a realizar por el usuario y de revisiones completas emitidos por [REDACTED] en los últimos tres años con resultado favorable. _____

- Disponen de una licencia de Supervisor y de diez de Operador vigentes. _____
- Han realizado la formación bienal obligatoria relativa al Plan de Emergencia y Reglamento de Funcionamiento en febrero de 2009. _____
- El Reglamento de Funcionamiento recogía la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en categoría B con dosímetro personal de solapa. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas mostraban dosis acumuladas en el último año oficial menores de 1 mSv. _____
- Disponían de 10 detectores operativos de tasa de dosis portátiles, cada uno asociado a un equipo y a un operador y de un procedimiento que



establece la calibración por el fabricante o un Laboratorio acreditado por ENAC cada 5 años y verificaciones anuales. _____

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, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 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 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 veintiuno de julio de dos mil diez.



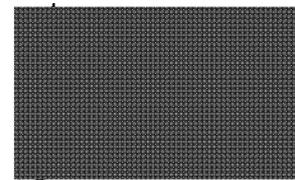
TRÁMITE

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **GEOCISA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

 GEOCISA GEOTECNIA Y CIMENTOS, S. A.
SALIDA
EXPEDIENTE: CSN
FECHA: 3/07/2010
N.º REGISTRO: 332

CONFORME,

SEVILLA, 30 DE JULIO DE 2010



FDD: _____