

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día veinte de octubre de dos mil diez en la empresa GEOTÉCNICA DEL SUR, S.A., ubicada en el [REDACTED] Peligros, Granada.

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 (MO-5) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 25 de agosto de 2009.

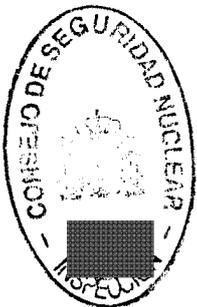
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED] supervisores de la instalación, quienes en representación del titular e informados de la finalidad de la inspección, manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

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.

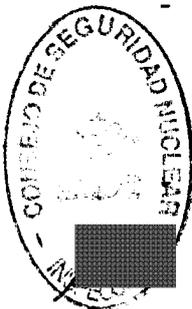
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



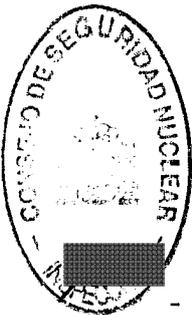
- La instalación dispone, para dirigir su funcionamiento, de dos supervisores provistos de la licencia reglamentaria, D. [REDACTED] y D. [REDACTED].-----
- La instalación dispone de personal con licencia de operación vigente (10):
 - D. [REDACTED] (Sup.).
 - D. [REDACTED] sup)
 - D. [REDACTED] (op)
 - D. [REDACTED] op)
 - D. [REDACTED] op) ,
 - D. [REDACTED] op)
 - D. [REDACTED] op),
 - D. [REDACTED] (op)
 - D. [REDACTED] (op)
 - D. [REDACTED] p),
- Se mantiene, la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en "categoría A". Se consideran como tales al personal con licencia, supervisor y operadores.-----
- Consta programa de formación para operadores y supervisores. Disponibles recibís. -----
- Las últimas lecturas de dosis acumulada anual, superficial o profunda corresponden al mes de agosto de 2010 y muestran valores de fondo en todos los casos excepto en uno por asignación de dosis por no entrega--
- El recinto de almacenamiento, situado en el sótano del local, dispone de puerta blindada y control de acceso [REDACTED] [REDACTED]. Se encuentra señalizado en dicha puerta frente a riesgo a radiaciones ionizantes como "zona vigilada".-----
- El titular dispone actualmente de siete de los diez equipos autorizados, dos [REDACTED] y cinco [REDACTED], identificados en su documentación como:
 - [REDACTED] n/s 16473 y [REDACTED] n/s 19558.-----
 - [REDACTED] n/s M361008479, [REDACTED] n/s M360108163, [REDACTED] n/s M361008480, [REDACTED] n/s M361208553.-----



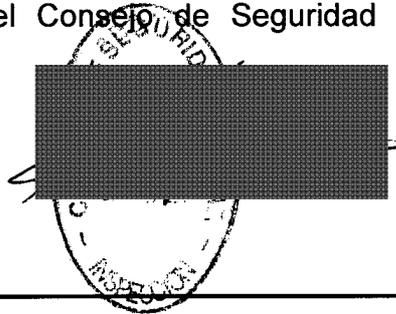
- Recién adquirido en 13-07-2010 el [REDACTED] modelo [REDACTED] n°serie M30099822 al que acompaña el monitor de radiación monitor 4 n° 31451. Constan certificados de fuentes encapsuladas por fabricante y de hermeticidad por [REDACTED]-----
 - Manifiestan traslado temporal a una obra y condicionado a su duración, del equipo [REDACTED] n/s M361008480-----
 - El resto de los equipos se desplazan a obras cercanas, en jornadas de un día y vuelven a pernoctar siempre a sus recintos de almacenamiento.-----
 - El titular efectúa en todos los equipos en uso revisiones semestrales, una vez a través de la empresa de asistencia técnica, [REDACTED] y/o [REDACTED]” y la siguiente en la propia instalación mediante procedimiento elaborado para equipos [REDACTED] teniendo de referencia los procedimientos aprobados.-----
 - Constan revisiones en la Instalación y hermeticidades en plazo para los [REDACTED] y para los [REDACTED] Disponibles los últimos certificados de verificación de la hermeticidad de las fuentes radiactivas para [REDACTED] y [REDACTED]-----
 - Consta END de integridad de la varilla en equipos [REDACTED] serie [REDACTED] efectuados en plazo debido. Próxima revisión prevista en 2013 Disponibles los informes efectuadas en 2008 sobre dichas revisiones.-----
 - El titular dispone de acuerdos con las firmas suministradoras sobre la retirada o devolución de los equipos y fuentes fuera de uso. Para los equipos [REDACTED] con la firma [REDACTED] de 06.03.07, y para los equipos [REDACTED] con la firma [REDACTED] de 10.02.06.-----
- El día de la inspección se encontraban aparcados dos vehículos de transporte de equipos. Señalizados de acuerdo a normativa; paneles naranjas (70/3332), etiquetas (radiactivo 7) y elementos para la delimitación de las zonas de trabajo -----
- La instalación dispone de Consejero de Seguridad para el transporte, D^a [REDACTED] en ADR Radiactivo con acreditación n° 194771 y validez hasta 26.12.12.-----
 - Disponen de certificado de póliza de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos con la empresa [REDACTED]-----



- La instalación dispone de varios detectores de radiación (7), para realizar la vigilancia radiológica en los almacenamientos autorizados o provisionales y para acompañar a los equipos radiactivos cuando se encuentren en funcionamiento:
 - [REDACTED], n/s 50728 calibrado en "[REDACTED]" el 28.09.07. Disponible certificado con observaciones-----
 - [REDACTED] 50, n/s 50977. Disponible certificado de calibración de octubre de 2007.-----
 - [REDACTED] n/s 50834, calib. origen 16.02.06.----
 - [REDACTED] n/s 51444 calib. origen 03.03.06.----
 - [REDACTED] n/s 51445 calib. origen 03.03.06. ----
 - [REDACTED] n/s 51385 calib. origen 21.08.06.-----
 - [REDACTED] nº 31451
 - El titular realiza verificación de todos los monitores, y realiza mensualmente una vigilancia radiológica en la instalación.-----
 - Anualmente la empresa [REDACTED] incluye, en los informes de revisión de los equipos medidores de densidad un perfil radiológico de la maleta de transporte y del equipo. Disponibles los correspondientes a las últimas pruebas de hermeticidad de cada uno de los equipos.-----
- La instalación dispone de un Diario de Operación general sobre el que sella la Inspección. Todos los equipos radiactivos disponen de Diario de Operación, sobre los que se efectúa el mismo sellado-----
- Disponen de póliza de seguro de cobertura de riesgo nuclear con la empresa [REDACTED]-----



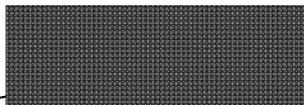
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, reformada por la Ley 33/2007, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dos de noviembre de dos mil diez.



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

CONFIRMO.

EN DELICADO A 15 DE NOVIEMBRE DE 2010



FDO.

REPRESENTANTE LEGAL

GEOTÉCNICA DEL SUR, S.A.

C.I.F. 