

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día uno de marzo de dos mil once en "ALN GEOTECNIA, S.L." sita en la c/ [REDACTED] en ANTAS, Almería.

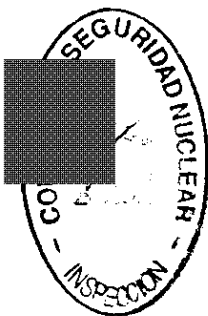
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha 25 de Agosto de 2009.

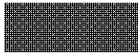
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED] director técnico y supervisor respectivamente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

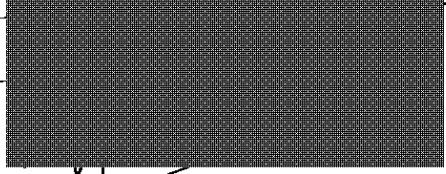
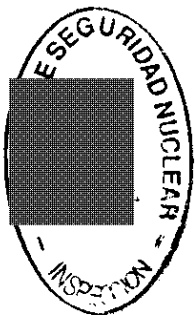
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No ha habido cambios en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta de puesta en funcionamiento de la instalación (referencia: CSN/AIN/01/IRA/3024/11).
- El recinto blindado destinado a albergar los equipos medidores de densidad y humedad se encuentra dentro de un almacén con puerta de vidrio transparente que dispone de cierre con llave; la puerta de este recinto está sellada conforme al reglamento y cerrada con llave.



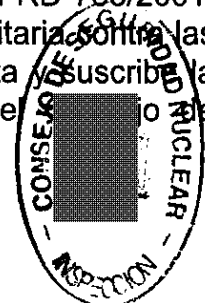


- El día de la inspección se encontraba, dentro del recinto blindado, un equipo [REDACTED] (1), modelo [REDACTED] n/s M-380409007 dentro de su maleta de transporte, identificada con los datos del equipo y la señalización de transporte (rombo amarillo - clase II / I.T. 0.4 / 7). El equipo dispone de placa identificativa con los datos de las fuentes (Cs-137: 370 MBq 03-01-08 y Am-241/Be 1.85 GBq/01-28-08). _____
- Tasas de dosis máximas medidas: en contacto con parte trasera del equipo: 249 μ Sv/h; detrás de la puerta del bunker: 1.8 μ Sv/h; dentro del almacén: fondo. _____
- Disponen de otro equipo [REDACTED] (2), modelo [REDACTED] n/s M-310906344, adquirido en mayo de 2010; este equipo ha sido cedido por la empresa [REDACTED] (IRA 2453); esta cesión se notificó al CSN por escrito (registro de entrada: 20-05-10). Desde su adquisición este equipo se ha trasladado a Ciudad Real almacenándose en un "Bunker de obra". _____
- Estaba disponible el certificado de origen y de hermeticidad de las fuentes del equipo (n/s M-310906344). Se adjunta como Anexo I al Acta. _____
- Estaban disponibles los certificados de hermeticidad de las fuentes así como las últimas revisiones realizadas a los dos equipos por [REDACTED] con periodicidad anual: últimos de fecha: 20 y 21 de Abril de 2010. _____
- Realizan revisiones de mantenimiento preventivo según los procedimientos entregados por [REDACTED] últimos registros disponibles de fechas: 11-11-10 y 26-11-2010, para el [REDACTED] respectivamente. _____
- Estaba disponible y en estado operativo, 1 monitor de medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 68834 (calibrado en origen el 15-05-2008). Estaba disponible la documentación correspondiente a otro equipo de detección de marca [REDACTED] [REDACTED] n/s 71375), calibrado de origen en Septiembre de 2010. No han realizado ninguna verificación interna desde la fecha de adquisición de los equipos. _____
- Estaban disponibles dos Diarios de Operaciones: uno General y otro para equipo [REDACTED] rellenos y actualizados; según se manifiesta el Diario correspondiente al equipo [REDACTED] se encuentra desplazado con el equipo a Ciudad Real. _____



- [REDACTED]
- De los datos de uso del equipo [REDACTED] se deduce que en el curso del último año el equipo ha realizado salidas diarias a obras en alrededores de Vera. _____
 - Disponen de una licencia de operador, en vigor y aplicada a la instalación, correspondiente a D. [REDACTED] Director técnico de la empresa. _____
 - D. [REDACTED] dispone de licencia de supervisor en vigor, no aplicada a la instalación. Los dos operadores de los equipos: D. [REDACTED] [REDACTED] disponen de licencia de operador en vigor, no aplicadas a la instalación. _____
 - Estaba disponible la solicitud de aplicación de las licencias - mencionadas en el párrafo anterior - a la instalación, con fecha de registro de entrada al CSN del 24-02-11. _____
 - En noviembre de 2010 han realizado un curso de formación sobre el Plan de Emergencia. _____
 - Estaban disponibles los "aptos médicos" correspondientes al último año de todo el personal (supervisor y tres operadores). _____
 - Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a tres TLDs personales (uno nombre del supervisor y dos a nombre de los operadores), procesadas por el [REDACTED]; de los registros correspondientes al año 2010 y último mes de enero 2011, se deducen dosis no significativas (valor máximo acumulado en 2010: 0.13 mSv). _____
 - Disponen de un Consejero de Seguridad para el Transporte de mercancías peligrosas (R.D. 1566/99). _____

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 nota por triplicado en Madrid y en la sede de [REDACTED] el día [REDACTED] de marzo de dos mil once.

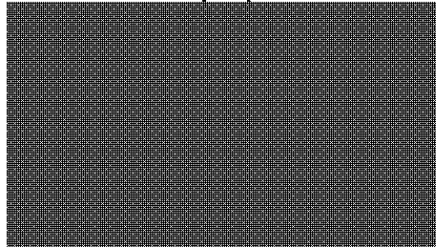


CSN/AIN/02/IRA/3024/11



Hoja 4 de 4

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**ALN GEOTECNIA, S.L.**", en Antas (Almería), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



198806



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 4479

Fecha: 17-03-2011 13:32

ALN
GEOTECNIA

A LA ATENCIÓN DE:

D [REDACTED]



DIRECCIÓN DE ENVÍO:

C/ Justo Dorado, 11 - 28040 MADRID

DE:

[REDACTED]

ORGANIZACIÓN:

ALN GEOTECNIA, S.L.

FECHA:

14/03/2011

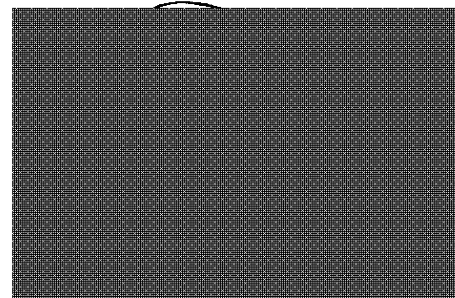
ASUNTO:

TRÁMITE ACTA DE INSPECCIÓN REFERENCIA CSB/AIN/02/IRA/3024/11

Por la presente y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se adjunta al presente, copia debidamente firmada y sellada del acta de inspección antes mencionada, manifestando nuestra conformidad con todo lo dicho en la misma.

Adjuntamos al presente documento copia del Registro de las Licencias de [REDACTED] (OPERADOR) y [REDACTED] (SUPERVISOR), en la instalación radiactiva N° de Ref. en el CSN IRA/3024.

Y para surta los efectos oportunos se firma el presente documento y acta de inspección en Antas a 14 de marzo de 2011, atentamente,



En representación de ALN GEOTECNIA.

ALN GEOTECNIA	Registro documentos	
	ENTRADA	SALIDA
N.º		99
FECHA		15/03/11