

183223

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid  
Tel.: 91 346 01 00  
Fax: 91 346 05 88

CSN/AIN/06/IRA/2594/09



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 12522

Fecha: 05-06-2009 12:36

Hoja 1 de 5

### ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintisiete de mayo de dos mil nueve en **CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS Y EDIFICACIÓN S.L.**, sito en [REDACTED] en Serranillos del Valle (Madrid).

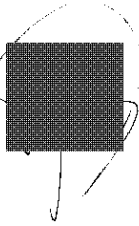
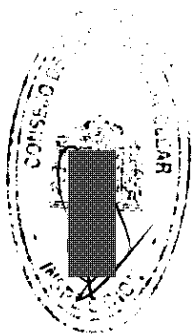
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, con fecha 16 de enero de 2003.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación y Director de la empresa y D. [REDACTED], Operador de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

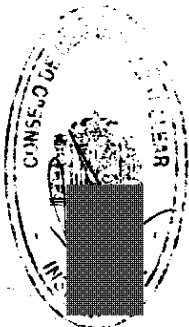
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

- Según se manifiesta, se van a comenzar los trámites oportunos para solicitar una delegación en el Polígono Industrial de [REDACTED] en Ciudad Real. \_\_\_\_\_
- El bunker dispone de medios para establecer un control de accesos y de señalización reglamentaria como zona vigilada. \_\_\_\_\_
- Disponen de un total de siete equipos; cinco equipos de la firma [REDACTED] y dos de la firma [REDACTED]. \_\_\_\_\_



- 
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el bunker dos equipos de la firma [REDACTED] con n/s 13045 y 16516 y sus monitores de radiación. \_\_\_\_\_
  - Según se manifestó, la situación del resto de los equipos el día de la inspección era: \_\_\_\_\_
    - El equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 17024 se encuentra desplazado en una obra en la c/ [REDACTED], asignado a D. [REDACTED] con licencia de operador en vigor. \_\_\_\_\_
    - El equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 18451 y el equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 38128627 se encuentran desplazados en una obra [REDACTED], asignados a D. [REDACTED] sin licencia y a D. [REDACTED] con licencia de operador en vigor. \_\_\_\_\_
    - El equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 39109174 se encuentra desplazado en una obra en [REDACTED] asignado a D. [REDACTED] con licencia de operador en vigor. \_\_\_\_\_
    - El equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 18869 se encuentra desplazado en una obra en [REDACTED].
  - Estaban disponibles los siguientes documentos: \_\_\_\_\_
    - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 39109174), realizado por [REDACTED] en fechas junio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
    - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 38128627), realizado por [REDACTED] en fechas julio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
    - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED], realizado por [REDACTED] en fechas junio de 2008 y enero de 2009. Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la varilla-fuente-soldadura con resultado satisfactorio en fecha agosto de 2004. \_\_\_\_\_
    - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED], realizado por [REDACTED] en fechas agosto de 2008 y



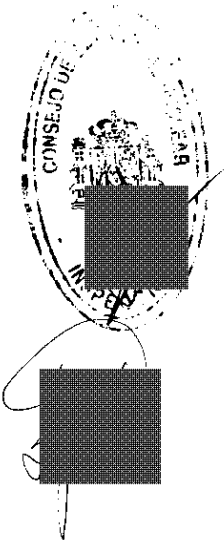
marzo de 2009. Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la varilla-fuente-soldadura con resultado satisfactorio en fecha marzo de 2005.

- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED], realizado por [REDACTED] en fechas junio y diciembre de 2008. Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la varilla-fuente-soldadura con resultado satisfactorio en fecha junio de 2005. \_\_\_\_\_
- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] realizado por [REDACTED] en fechas agosto de 2008 y febrero de 2009. Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la varilla-fuente-soldadura con resultado satisfactorio en fecha junio de 2006. \_\_\_\_\_
- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] realizado por [REDACTED] en fechas mayo y diciembre de 2008. Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la varilla-fuente-soldadura con resultado satisfactorio en fecha diciembre de 2004 \_\_\_\_\_
- Disponen de siete monitores de radiación verificados por [REDACTED] en el año 2008 y 2009 y calibrados en el [REDACTED] a lo largo del año 2005. Se ha solicitado presupuesto a [REDACTED] para calibrar todos los monitores este año. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación (Rev.2). La calibración se realizará cada 4 años y verificación anual por [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles tres Diarios de Operación diligenciados: \_\_\_\_\_
  - Uno general, ref. 324.04.02, disponible en la instalación en el que anotan los datos de dosimetría y los resultados de la vigilancia de área realizada en la instalación. No hay anotadas incidencias. \_\_\_\_\_
  - Otro Diario, de ref.: 132.03.99 correspondiente al equipo [REDACTED] con n/s 16516 en el que consta que no se ha utilizado desde la anterior inspección. \_\_\_\_\_
  - Otro Diario, de ref.: 198.03.97 correspondiente al equipo [REDACTED] con n/s 13045 en el que consta que ha estado trasladado a una obra en [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Según se manifestó, el resto de los Diarios se encuentran desplazados con sus correspondientes equipos. \_\_\_\_\_

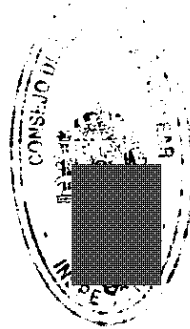
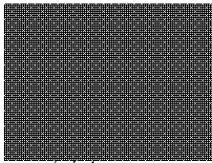


- Todo el personal expuesto está clasificado como categoría B. Disponen de trece dosímetros personales, procesados por [REDACTED] con último registro abril de 2009, con valores de fondo para dosis profunda acumulada. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisor y cuatro licencias de operador en vigor, una licencia de operador en trámite de renovación y tres licencias de operador en trámite de concesión. \_\_\_\_\_
- El personal con licencia realiza las revisiones médicas anuales en [REDACTED] \_\_\_\_\_
- D. [REDACTED] de la empresa [REDACTED] SL realiza las funciones de Consejero de Seguridad para el Transporte. \_\_\_\_\_
- Se estaba revisando la Cobertura de Riego nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. \_\_\_\_\_
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente a las actividades de la instalación del año 2008. \_\_\_\_\_
- Disponen de documentación justificativa de que todo el personal de la instalación ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento. \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta, durante este año se realizará un curso de formación para todo el personal expuesto de la instalación. \_\_\_\_\_

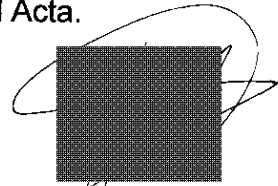
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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 veintiocho de mayo de dos mil nueve.



**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "**CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS Y EDIFICACIÓN S.L.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



**CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS  
Y EDIFICACIÓN S.L.**  
CONTROL DE CALIDAD  
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

C/. Tejo, 14 - Pol. Ind. Cañariego - Telf.: 91 810 23 10  
28973 SERRANILLOS DEL VALLE (Madrid)