

SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 4

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día diecinueve de junio de dos mil doce en el nuevo almacén de **FCC CONSTRUCCION, S.A.** sito en [REDACTED] de Valladolid, instalación con sede social en [REDACTED] (Valladolid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar el nuevo emplazamiento de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de humedad y densidad de suelos, y cuya última autorización de modificación (MO-5) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON con fecha 10 de febrero de 2012.

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.

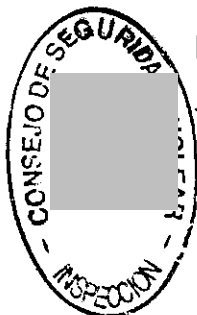
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 inspección se limitó a realizar la visita del nuevo emplazamiento de los equipos solicitado en la MO-6 (17-02-12), e informado favorablemente por el CSN (pendiente de recibir la Resolución correspondiente).

### **NUEVAS DEPENDENCIAS**

- Según se manifiesta - y consta en los Diarios de Operaciones de los equipos - el traslado de los equipos a la nueva instalación, sita en calle [REDACTED] realizado el 31 de mayo de 2012, fecha a partir de la



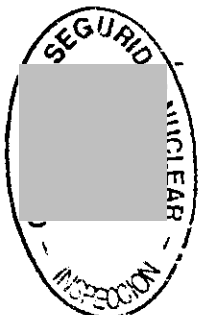
cual dejaron el emplazamiento anterior de la instalación sito en c/  
[REDACTED], ambos en e [REDACTED] \_\_\_\_\_

- El nuevo almacén-bunker se encuentra dentro de una nave según se describe en los planos entregados en la memoria; este almacén tiene cabida para todos los equipos autorizados (cinco). Dispone de puerta señalizada como "Zona Controlada" (cierre con llave). Puerta reforzada con plomo. Disponen de otra puerta (cerradura con llave) para acceder a la zona del almacén. \_\_\_\_\_
- Disponen de extintores de incendios, en las proximidades del almacén.

### EQUIPOS

- Disponen de un total de 5 equipos medidores de densidad y humedad de suelos (2 de marca [REDACTED] y 3 de marca [REDACTED]) y seis monitores de radiación. La Modificación (MO-5) de la Resolución en vigor corresponde a la baja de un equipo [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Estaba disponible una relación actualizada de cada uno de los equipos indicando: su ubicación, el operador encargado del equipo, el monitor asignado y vehículos utilizados así como las fechas de las últimas revisiones. Se adjunta esta relación como Anexo I al Acta de Inspección.
- El día de la inspección se encontraban un total de cinco equipos dentro de la instalación: [REDACTED] (371208914); 2 [REDACTED]: uno [REDACTED] (16575) y otro [REDACTED] (38943), almacenados dentro del bunker y 1 [REDACTED] (25020), dentro de una furgoneta de transporte. Todos ellos se encontraban dentro de sus maletas de transporte, señalizadas conforme al reglamento de transporte; equipos identificados con sus placas de identificación (n/s fuentes). \_\_\_\_\_
- Tasas de dosis medidas dentro del almacén en contacto con las maletas de los equipos: 51.3  $\mu\text{Sv/h}$ ; fuera, detrás de la puerta en la zona de abajo: 2,5  $\mu\text{Sv/h}$ .
- La furgoneta de transporte se encontraba señalizada con las placas correspondientes al transporte de material radiactivo (rombo clase 7 placas naranjas). Tasas de dosis medidas en el maletero del coche (con el equipo dentro): 120  $\mu\text{Sv/h}$ ; en la cabina del conductor: 0.7  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

El [REDACTED] (n/s 301005926), se encuentra desplazado a obras en la provincia de León. \_\_\_\_\_



SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 4

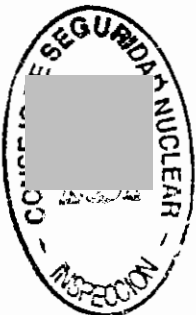
█ /

- El equipo T █ (n/s 38943), desplazado a Bulgaria en el curso del último año, se encuentra actualmente en la instalación para realizar las revisiones de la varilla. \_\_\_\_\_

#### DOCUMENTACION - PERSONAL

- Estaban disponibles las últimas revisiones de varilla mencionadas en el Anexo I; el equipo █ modelo █ (n/s 25020) da resultado: "regular". \_\_\_\_\_
- Disponen de contrato de mantenimiento con █ para la revisión de todos los equipos y las pruebas de hermeticidad a las fuentes. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los Diarios de Operaciones de cada uno de los equipos, rellenos mensualmente por D. █, operador de la instalación. \_\_\_\_\_
- El resto de la documentación: El Diario de operaciones General y todas las revisiones mencionadas en el Anexo I (certificados correspondientes a las revisiones de los equipos, la hermeticidad de las fuentes, las revisiones de los monitores), se encuentran archivadas en la sede social sita en c/ █ \_\_\_\_\_
- En la actualidad: D. █ dispone de licencia de supervisor, en vigor desde 14 de junio de 2012, ha pasado a ser el supervisor responsable de la instalación; D. █ disponen de una Licencia de Supervisor, caducada desde 14 de junio 2012. Disponen de un total de 10 Operadores, con licencias en vigor y aplicadas a la instalación, dos de ellos corresponden a los dos trabajadores desplazados a Bulgaria. \_\_\_\_\_
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de dosímetros personales, procesados por █. Los dosímetros y lecturas dosimétricas se gestionan desde el lugar de trabajo de cada operador. El supervisor recibe por correo electrónico cada registro por separado. Lecturas correspondientes al mes de Mayo 2012 y acumulada (total de 9 TLDs): valores de fondo. \_\_\_\_\_

La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en █. El Servicio Médico Centralizado de FCC, emite los "aptos" correspondientes. \_\_\_\_\_



- Han enviado el Informe Anual correspondiente a las actividades de 2012. \_\_\_\_\_

### DESVIACIONES

- No disponen de "Consejero de transporte" según lo requerido en el Real Decreto 1566/1999 BOE 20/10/99. \_\_\_\_\_

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 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 seis de julio 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 de "FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.", en Valladolid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se hace constar que en la página 1 de 4 del presente Acta de Inspección en la línea 6 dice \_\_\_\_\_ y debe decir \_\_\_\_\_

Asimismo en la hoja 2 de 4 en la línea 2 dice \_\_\_\_\_ y debe decir \_\_\_\_\_

Por último en la hoja 3 de 4 en el párrafo 5, línea 5 dice \_\_\_\_\_ debe decir \_\_\_\_\_

A

**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

## DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/12 /IRA/2138/12 de fecha 19 de junio de 2012, correspondiente a la inspección

realizada a la instalación de FCC CONSTRUCCION S.A. sita en VALLADOLID

D. [REDACTED], supervisor de la instalación, manifiesta su conformidad con el contenido del acta adjuntando diferentes consideraciones. La inspectora que suscribe manifiesta su aceptación de las correcciones que se describen.

Madrid 20 de junio de 2012

