

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiuno de octubre de mil trece en la sede social de **FCC CONSTRUCCION, S.A.** sita en [REDACTED] en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de humedad y densidad de suelos, y cuya última autorización de modificación (MO-6) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON con fecha 28 de junio de 2012, así como la modificación (MA-1), aceptada por el CSN con fecha 28-01-13.

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:

EQUIPOS

- La última modificación (MA-1) corresponde a la ampliación del número de equipos medidores de densidad y humedad de suelos (de 5 a 6), restableciendo los equipos descritos en la Resolución correspondiente a la MO-4 de fecha: 18-11-02. _____

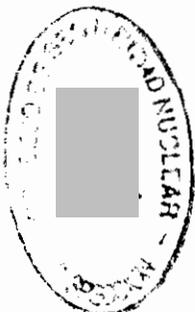
Disponen de un total de 6 equipos medidores de densidad y humedad de suelos (3 de marca [REDACTED] y 2 de marca [REDACTED] y seis monitores de radiación. _____



- Según se manifiesta no ha habido modificaciones – con respecto a lo descrito en el Acta anterior (CSN/AIN/12/IRA/2138/12) - en la nave donde se encuentra el almacén para los equipos de la instalación, ubicado en el [REDACTED] (c/ [REDACTED] autorizado en la última modificación (MO-6). _____
- 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 cuatro equipos se encontraban en el almacén; el equipo [REDACTED] (n/s301005926), se encuentra desplazado a obras en la provincia de León y el equipo [REDACTED] (n/s 301005927) se trasladó a Bulgaria hace más de dos años. _____

DOCUMENTACION - PERSONAL

- Disponen de contrato de mantenimiento con [REDACTED] para la revisión de todos los equipos y las pruebas de hermeticidad a las fuentes correspondientes, con periodicidad anual. Estaban disponibles todos los certificados correspondientes a las revisiones realizadas en el curso del último año (fechas reflejadas en el anexo I). _____
- Estaba disponible la última revisión de varilla realizada el 26-04-13 en [REDACTED] al equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 25020); el resultado de esta revisión es "regular". _____
- Estaban disponibles las verificaciones realizadas, por [REDACTED] a cada uno de los monitores de radiación descritos en el Anexo I, con periodicidad anual. En el curso del último año no han realizado ninguna calibración en laboratorio acreditado. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones General de la instalación relleno y actualizado así como los cuatro diarios de operaciones correspondientes a los equipos almacenados en la instalación; los diarios de los dos equipos desplazados a obras se guardan junto con cada equipo. _____
- Disponen de un total de dos supervisores, cinco operadores, en activo en la instalación con licencias, en vigor y aplicadas a la instalación; el listado corresponde a lo descrito en el Anexo I. El listado de licencias (aplicadas a esta instalación) del CSN no se encuentra actualizado. _____



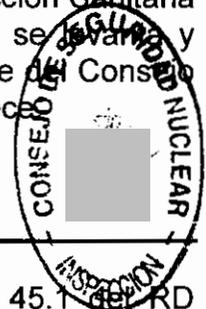
SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de un total de seis dosímetros personales (a nombre del supervisor responsable y de los cinco operadores de alta en la instalación), procesados por [REDACTED] últimas lecturas corresponden al mes de agosto 2013, valores de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales [REDACTED] _____
- Según se manifiesta, disponen de "Consejero de transporte" según lo requerido en el Real Decreto 1566/1999 BOE 20/10/99 y de póliza de seguros para la cobertura de riesgo para el transporte de equipos radiactivos. _____
- Han enviado el informa anual correspondiente al año 2012 (07-02-13).

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 [REDACTED] y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a treinta y uno de octubre de dos mil trece.



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.

- En el apartado de EQUIPOS (hoja 1 de 3) en su 2º guión debe indicar que hay 3 de la marca [REDACTED] y siete monitores de radiación. ✓
- En la hoja 2 de 3, en su 3º guión, el nº de serie el equipo [REDACTED] que se encuentra desplazado a obras en la provincia de León es el 371208914. ✓
- En el apartado de DOCUMENTACIÓN – PERSONAL (hoja 2 de 3), en su 5º guión, debe indicar que se dispone de un total de un Supervisor.

Sin otro particular, le saluda atentamente:

[REDACTED]
[REDACTED]
(Supervisor de la IR-2138)

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/13 /IRA/2138/13 de fecha 21-10-13, 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 correcciones

La inspectora que suscribe manifiesta su aceptación de las correcciones que se describen.

Madrid 15 de noviembre de 2013

[REDACTED]

