

163378

CSN/AIN/08/IRA/2138/07

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR	
REGISTRO GENERAL	
ENTRADA	7731
Fecha	30-03-2007 13:03

Inspector de Seguridad Nuclear. Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día quince de marzo de dos mil siete en **FCC CONSTRUCCION, S.A.** sita en [REDACTED] 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-4) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON con fecha 18 de noviembre de 2002.

Que la Inspección fue recibida por [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.

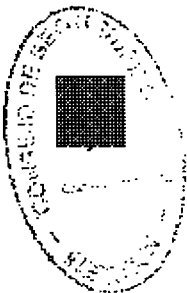
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

No ha habido modificaciones en la instalación ni en los equipos con respecto a lo descrito en el Acta de Inspección anterior (CSN/AIN/08/IRA/2138/05).

EQUIPOS

- Disponen de un total de 5 equipos medidores de densidad y humedad de suelos y seis monitores de radiación.
- Estaba disponible una relación actualizada de cada uno de los equipos con su ubicación, el operador encargado del equipo, el monitor



asignado por equipo así como los vehículos utilizados. Se adjunta esta relación como Anexo I al Acta de Inspección. _____

- Según consta en la relación mencionada en el párrafo anterior, el día de la inspección se encontraba únicamente un equipo almacenado en el bunker de la instalación. Según se manifiesta en la nave donde se encuentra el almacén de los equipos - ubicada en _____ - disponen de medios para establecer la seguridad física de los equipos. _____
- Según se manifiesta en todas las obras donde se encuentran desplazados equipos medidores de densidad y humedad se construye un recinto de hormigón con cierre con llave que garantiza la seguridad radiológica y física de los equipos durante toda la duración de la obra.

DOCUMENTACION - PERSONAL





- Estaban disponibles el Diario de Operaciones General de la instalación y el Diario correspondiente al equipo que se encuentra almacenado en las dependencias del _____ (_____ n/s 25020), rellenos y actualizados. Según se manifiesta, el resto de los Diarios se encuentran desplazados con los equipos, siendo los operadores los encargados de rellenarlos. _____
- Disponen de contrato de mantenimiento con _____ para la revisión de todos los equipos y el test de hermeticidad a las fuentes correspondientes, con periodicidad semestral. Se revisaron todos los certificados correspondientes a los dos últimos semestres. _____

Estaban disponibles las verificaciones realizadas, por _____ a cada uno de los monitores de radiación descritos e el Anexo I., con periodicidad semestral. _____

- Las revisiones de las varillas de los equipos _____ son las que figuran en el Acta anterior. _____
- Se entrego a la inspección un cuadro con el registro de todas estas revisiones y sus fechas. _____
- Se encuentra archivada toda la documentación técnica de la instalación. _____





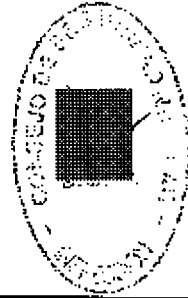
- Estaba disponible el informe anual correspondiente al año 2006, pendiente de firma. _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor, en vigor y siete de Operador, dos en trámite de renovación, una en trámite de asignación de licencia. Uno de los operadores con licencia en vigor se encuentra de baja. Han solicitado una nueva licencia de supervisor que se encuentra en trámite.
- Durante la inspección se comprobó que cada equipo tenía asignado una persona con licencia de operador, en vigor. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de seis dosímetros personales, procesados por  . Todas las lecturas se encuentran centralizadas y archivadas en la sede social de la instalación. El envío de los dosímetros lo gestiona cada operador, desde su lugar de trabajo. _____
- En las lecturas dosimétricas mostradas a la inspección – resumen año 2006 y última lectura del mes de Enero de 2007 - se registran dosis no significativas  _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en  Estaban disponibles los certificados de aptitud médica – correspondientes al año 2006 – de todos los trabajadores con licencia de operador o supervisor. _____
- La inspección informo de la obligación de disponer de un "Consejero de transporte" según lo requerido en el Real Decreto 1566/1999 BOE 20/10/99, así como un seguro que cubra el transporte de equipos radiactivos en los vehículos utilizados. _____



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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 veintiuno de marzo de dos mil siete.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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 Valladolid a 27 de Marzo de 2007.