

164192

CSN/AIN/10/IRA/2278/07

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día nueve de abril de dos mil siete en "SEINGO", sita en [REDACTED] Málaga.

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-1) fue concedida por La Dirección general de Política Energética y Minas del MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, con fecha: 16-01-06.

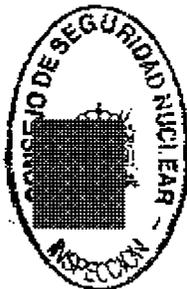
Que la Inspección fue recibida por [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

DEPENDENCIAS - EQUIPOS

- No ha habido modificaciones de las dependencias principales de la instalación, con respecto a lo descrito en el acta correspondiente a la visita de inspección de fecha 26-01-06. Posterior a estas fechas se ha ampliado el emplazamiento de la instalación con una delegación en Granada [REDACTED], descrita en el Acta de inspección correspondiente a MO-1 (CSN/AIN/09/IRA/2278/06).



- El almacén destinado a los guardar los equipos medidores de densidad y humedad de suelos se encontraba reglamentariamente señalizado, la [REDACTED] Se han reforzado las paredes de este almacén con un revestimiento de plomo. El día de la inspección no se encontraba ningún equipo almacenado. _____

- Disponen de un total de 3 equipos de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] (con fuentes de Cs-137: 10 mCi y Am-241: 50 mCi, cada uno) correspondientes a:

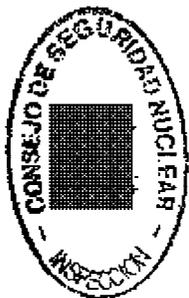
- n/s 3755 y 7910 (adquirido en febrero 2006), disponible el certificado de origen de las fuentes, desplazados a la delegación de Granada.
- n/s 4715 desplazado a obra en Torrox (Málaga). _____

- Realizan revisiones de los equipos y control de hermeticidad a las fuentes con [REDACTED] con periodicidad semestral. Estaban disponibles últimos los certificados correspondientes de fechas 19-02-07, así como el certificado de origen de las fuentes correspondientes al equipo adquirido en febrero de 2006. _____

- Disponen de tres equipos para la detección y medida de la radiación de marca [REDACTED] verificados y calibrados según programa establecido:

- n/s: 36175 y 40756 verificados anualmente con [REDACTED] (última 14-12-05), y calibrados en el [REDACTED] en septiembre de 2005. _____
- n/s: 37295, adquirido en 2006 con calibración de origen de fecha 8-09-05, verificado por [REDACTED] 16-02-06. _____

- Estaban disponibles todos los certificados correspondientes a estas verificaciones/calibraciones. _____

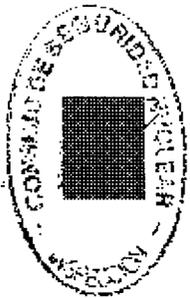


PERSONAL – DOCUMENTACION GENERAL

- Disponen de una Licencia de Supervisor y cinco de operador, en vigor. Han solicitado otra licencia de operador al CSN el 26-10-06. _____

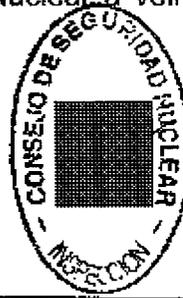


- Según se manifiesta, el personal de la instalación ha recibido el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia. _____
- Todavía no se ha impartido un programa de formación en protección radiológica, específico para la instalación (especificación 18ª). _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de seis dosímetros personales, procesados por  Los últimos registros disponibles corresponden al mes de febrero 2007, valor máximo de 0.31 mSv/mes. Dosis profunda máxima acumulada en 2006: 2.64 mSv. _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en  Estaban disponibles los últimos aptos médicos para todos los trabajadores (correspondientes a octubre 2006 para los trabajadores de Granada y a febrero/marzo 2007 para los de Málaga). _____
- Estaban disponibles dos Diarios de operación diligenciados: Uno General de toda la instalación, relleno y actualizado (se encontraba anotado el robo del equipo en Granada de marzo de 2006) y otro correspondiente al equipo que se almacena en la instalación de Málaga (n/s 4715), relleno con todos los desplazamientos del equipo, y operador correspondiente. _____
- Estaba disponible el informe anual correspondiente al año 2006, pendiente de ser enviado al CSN. _____
- Según se manifiesta disponen de la señalización reglamentaria para el transporte de equipos radiactivos así como material de balizamiento y señalización luminosa. _____
- Según se manifiesta "Disponen de un Consejero de Seguridad en el Transporte". Estaba disponible el informe anual sobre transporte emitido por dicho Consejero. _____
- No disponen de póliza de cobertura que cubra el transporte de material radiactivo (R.D. 2177/67). _____



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 veinticinco de abril de 2007.

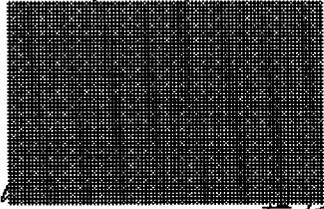


TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "SEINGO", en Málaga, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Por la presente, manifiesto nuestra conformidad al contenido del Acta.

Málaga, a 28 de Mayo de 2007

Fdo:



SUPERVISOR DE LA I.R.R.