

ENTRADA 7131
Fecha: 28-03-2008 09:19

172148

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día cinco de marzo de dos mil ocho en **ESTUDIOS Y CONTROL DE MATERIALES, S.L. (EYCOM)**, sita en c/ [REDACTED] en Almería.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos y radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de Modificación (MO-4) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en fecha 3 de octubre de 2005.

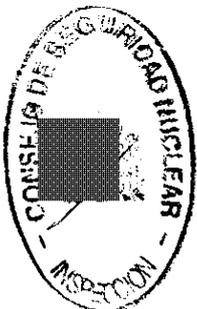
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], supervisor de la instalación y D. [REDACTED] responsable de la gestión administrativa, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

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:

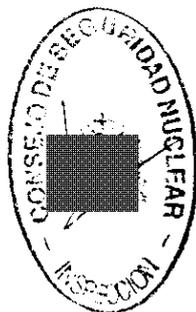
[REDACTED]

[REDACTED] Disponen de extintores de fuego en las proximidades del almacén. _____



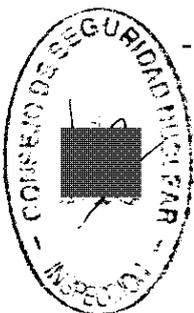


- El día de la inspección únicamente se encontraba almacenado en la instalación el equipo [REDACTED] (n/s 370108551). El equipo de rayos X portátil de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] se encontraba [REDACTED] para reparación desde el 21-02-08. _____
- Tasas de dosis máximas medidas en contacto: 443 μ Sv/h. Fuera del almacén: fondo. _____
- Estaba disponible un equipo de detección de marca MONITOR – 4 (n/s 30726). _____
- Desde la fecha de la última inspección han adquirido 3 equipos nuevos medidores de densidad y humedad de suelos de marca [REDACTED] n/s: M-3612008551, M-3700108587 y M-370908840, adquiridos el 15 de febrero, 9 de abril y 29 de noviembre de 2007, respectivamente. _____
- Estaban disponibles los certificados de origen de las fuentes correspondientes a cada uno de los equipos nuevos. Se adjunta como Anexos I /II / III al Acta. _____
- El día de la inspección estaba disponible un registro informatizado con la localización de cada uno de los equipos [REDACTED] desplazados a obras. _____
- [REDACTED] án
un
el
n,
ría
–
- Disponen de contrato de mantenimiento con [REDACTED] para la revisión de todos los equipos [REDACTED] y la realización del test de hermeticidad a las fuentes radiactivas, dos veces por año. Estaban disponibles todos los certificados correspondientes a estas revisiones. Se adjunta como Anexo IV la relación de todos los equipos con las fechas de las últimas revisiones. _____
- Estaban disponibles las hojas de "mantenimiento del equipo de R-X", correspondientes a la revisión, desde el punto de vista de Protección Radiológica, realizada por el operador del equipo [REDACTED] con periodicidad semestral; última de fecha 18-02-08. _____





- Realizan verificaciones anuales en  de los equipos de detección. Se adjunta la relación de estos equipos con las fechas de verificación y última calibración como Anexo V al Acta. Según se manifiesta cada operador tiene asignado junto al equipo  un monitor. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones general de la instalación, relleno y actualizado. En este diario se encontraba descrito el incidente ocurrido con el equipo n/s M-340101846, de fecha 8-02-07. _____
- Estaban disponibles los 9 Diarios de Operación correspondientes a los 8 equipos  (todos ellos rellenos semanalmente) y al equipo de Rayos X, relleno con los datos de uso del equipo (número de radiografías, condiciones). _____
- Disponen de una licencia de supervisor y 13 de operador, en vigor y activas en la instalación; todas ellas con campo de aplicación de medida de densidad y humedad y tres de ellas (el supervisor y dos operadores) con campo de aplicación adicional a radiografía industrial. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de 15 TLDs - procesadas por  - Últimas lecturas corresponden al mes de enero 2008 y acumuladas; del análisis de estos valores y de los acumulados en el año 2007 se deducen valores no significativos (fondo). Las dosis correspondientes al operador que utiliza el equipo de Rayos X portátil no son significativas. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en . _____
- Según se manifiesta han establecido un sistema de formación dentro de la empresa habiendo realizado un curso para el personal usuario de los equipos (el 25-01-08 y el 30-01-08). _____
- Estaba disponible la señalización utilizada para el transporte de los equipos y disponen de cinta de balizamiento y señalización luminosa. _
- Disponen de póliza de seguro de responsabilidad civil contra riesgos nucleares  no se tiene constancia de que dicha póliza cubra el seguro para el transporte de material radiactivo. _____

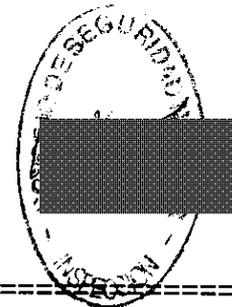




DESVIACIONES

- No disponen de un "Consejero de Seguridad" para el transporte de equpos radiactivos. _____

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 doce de marzo de dos mil ocho.



=====

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "EYCOM", en Almería, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

