

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día trece de septiembre de dos mil diez en **ESTUDIOS Y CONTROL DE MATERIALES, S.L. (EYCOM)**, sita en c/ [REDACTED] en Almería.

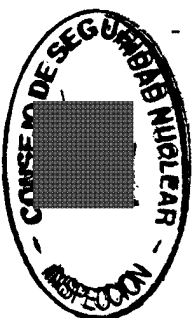
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos y radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de Modificación (MO-4) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas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

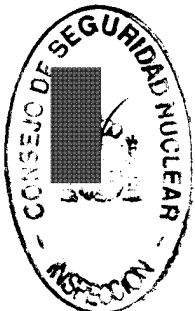
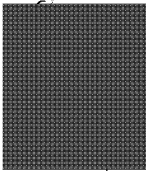
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado conforme al Reglamento y dispone de cierre con llave. _____

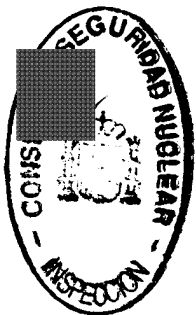







- El día de la inspección se encontraba dentro del almacén de la instalación el equipo de rayos X portátil de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] así como el detector de radiación de marca [REDACTED] (n/s 35507) y un dosímetro de lectura directa : [REDACTED] modelo: [REDACTED] (n/s 20903). Este equipo dispone de un cable de 25 metros para operar a distancia así como un sistema de "pulsador con retardo" de 10 segundos. El operador realiza los chequeos de seguridad antes de utilizar el equipo. _____
- Dentro del almacén se encontraba material de plomo para blindajes y extintores de coche. _____
- El resto de los equipos (ocho medidores de densidad y humedad de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] se encontraban todos desplazados a diferentes obras. _____
- Según se manifiesta se ha cedido - el 1º de junio de 2010 - el equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] (número de serie M370108587) a la instalación radiactiva IR/J-024/08 correspondiente a: IRA/2934, a nombre de: [REDACTED] _____
- Estaba disponible un escrito de fecha 19 de Mayo haciendo referencia a esta cesión; se adjunta copia de este documento como anexo I al Acta.
- Estaba disponible un registro informatizado para el control de todos los equipos, con la localización de cada uno de los equipos [REDACTED] desplazados a obras. _____
- Según esta información del total de 8 equipos:
 - Cuatro están desplazados a diferentes obras de la provincia de Almería y corresponden a los n/s: M-39028708 / M-361208551 / M-331107217 / M- 370908840. Según se manifiesta estos equipos se almacenan diariamente en la instalación de Almería. _____
 - El resto de los equipos están desplazados fuera de la provincia de Almería: uno en Motril (n/s: M-341202365); uno en Córdoba (n/s M- [REDACTED]); uno en Jaén (n/s: M-350107721). El equipo n/s M- [REDACTED] se ha cedido a otra instalación de Jaén desde junio de 2010, como se mencionó anteriormente. _____
- Los equipos desplazados fuera de la instalación de Almería disponen de almacenamiento en obra o en delegaciones. _____



-
- Disponen de contrato de mantenimiento con ■ para la revisión de todos los equipos ■ la realización del test de hermeticidad a las fuentes radiactivas, dos veces por año. Se adjunta como Anexo II al acta la copia del listado de los equipos y sus últimas revisiones. _____
 - Estaban disponibles las "hojas de mantenimiento del equipo de Rayos X ■ correspondientes a las revisiones, desde el punto de vista de Protección Radiológica, realizadas por el operador del equipo con periodicidad semestral; últimas revisiones de fechas: 06-08-09 y 08-04-10. _____
 - Estaba disponible la lista de un total de total nueve equipos detectores de radiación (dos de marca ■ y siete de marca ■ 4) y un dosímetro de lectura directa personal ■ para uso del equipo portátil de Rayos X). Realizan verificaciones anuales en ■ a todos estos equipos. Estaban disponibles los certificados de las últimas verificaciones (correspondientes al último año). Según se manifiesta cada operador tiene asignado un equipo ■ y un monitor.
 - Estaba disponible el Diario de Operaciones General de la instalación, relleno y actualizado. _____
 - Estaban disponibles los 9 Diarios de Operaciones 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, dosis registradas). _____
 - El supervisor dispone de dos licencias, en vigor: una con campo de aplicación de "densidad y humedad de suelos" y otra con campo de aplicación de "radiografía industrial". D. ■ que figura con licencia de supervisor aplicada a esta instalación, en el registro del CSN, ha causado baja en la instalación. _____
 - No ha habido cambios en el personal con licencia de operador respecto al año anterior; disponen de un total de 15 personas con licencia de operador, en vigor y activas en la instalación; todas ellas con campo de aplicación de "medida de densidad y humedad de suelos" y tres de estas personas disponen de otra licencia con campo de aplicación a radiografía industrial. _____
 - Realizan cursos de formación semestrales (para dar cumplimiento a la especificación 18), últimos de fechas 21-01-10 y 16-07-10 (con la lista y firma de un total de 13 asistentes). _____

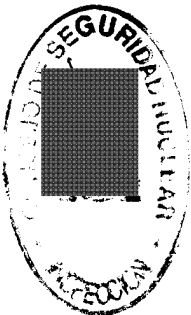


- 
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de un total de 16 TLDs - procesadas por  - Últimas lecturas corresponden al mes de julio de 2010 y acumuladas; del análisis de estos datos se deducen valores no significativos (fondo). _____
 - Todos los trabajadores están clasificados como "categoría B"; realizan revisiones médicas anuales. _____
 - Disponen de póliza de seguro de responsabilidad civil contra riesgos nucleares  _____
 - Disponen de "Consejero de Seguridad" para el transporte de equipos radiactivos. _____
 - La inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18 (BOE nº 92 de 16-04-08) "sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas", al Plan de Emergencia. _____
 - La inspección informo sobre la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de Deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 enero. _____



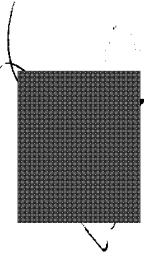
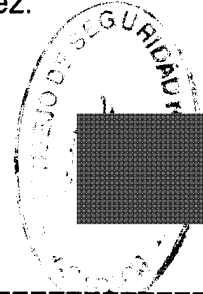
DESVIACIONES

- Disponen de equipos desplazados desde hace mas de dos años a delegaciones para las que no se ha solicitado autorización. _____





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 veintisiete de septiembre de dos mil diez.



=====

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.

Almería, 19 de Mayo de 2010

A/ A: Subdirección General de Protección Radiológica Operacional

Entidad: Consejo de Seguridad Nuclear.

Asunto: Cese y transferencia de equipo CPN de la IR/A 1664

EXPONE:

- D. [REDACTED] como titular de la IR/A 1664 de Laboratorios Estudio y Control de Materiales Situada en C/ [REDACTED] Almería, precisa el cese del equipo [REDACTED] Modelo [REDACTED] Número de Serie M370108587, que dispone de dos fuentes radiactivas, Americio Am 241 Be, 1.85 GBq (50mCi) y Cesio Cs-137 370MBq (10mCi), adscrito a dicha instalación radiactiva.

- El equipo [REDACTED] cesado de dicha instalación radiactiva, se destinará a dar servicio a la instalación radiactiva IR/J-024/08, cuyo titular es D. [REDACTED], situada en [REDACTED] Jaén.

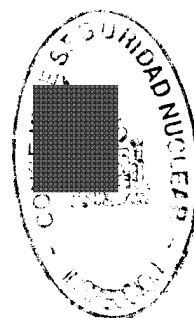
- El procedimiento de autorización de la instalación radiactiva titularidad de D. [REDACTED] consta de la aprobación favorable del CSN y de resolución de autorización de funcionamiento del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Ref: EL).

SOLICITA:

Acogiéndose al artículo 40, del Real Decreto 35/2008 con fecha 01 de Junio de 2010, solicita la aceptación expresa de dicha operación de cese, para el objetivo planteado.

[REDACTED]

Fdo. [REDACTED]



[REDACTED]

n.º 240 de 12 - 12 - 2004)

Dirección: C/ Teófilo F. de Rojas, 1.º. 41013 Córdoba - Tel. 957 489 361. Acreditación de la Junta de Andalucía. LE008-RL 04 en las áreas EHC-EHA-VSG-VSF-GTL-GTC-ERS-FIMC-FIC-AFH-APH (B /

u / en los ámbitos de Ingeniería civil de carreteras u ferrocarriles en los ámbitos A, B y C (B.O.J. 150 de 04-08-2009 u B.O.J.A. n.º 194 de 02-10-2009).

Oficina: C/ Alcazar, 14. 41013 Córdoba - Tel. 959 600 244. Acreditación de la Junta de Andalucía. LE009-GR 04 en las áreas EHC-VSF. (B.O.J.A. n.º 240 de 12 - 12 - 2004).

Oficina: Avenida de la Transición, s/n - Módulo 4 - 14013 Córdoba - Tel. 957 489 361. Acreditación de la Junta de Andalucía. LE010-CO 04 en las áreas EHC-VSF. (B.O.J.A. n.º 240 de 12 - 12 - 2004).