

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el veintitrés de junio dos mil diez en **CODEXSA, Ingeniería y Control**, sita en Autovía Sevilla-Málaga, [REDACTED] en Marchena (Sevilla).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, por Resolución de fecha 26-03-09.

Que la Inspección fue recibida D.^a [REDACTED], Responsable de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales, 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:

- En fecha 14 de Mayo de 2010 sufrieron el robo de uno de los equipos [REDACTED] (modelo [REDACTED] n/s M330306907) a las 9 de la mañana en el trayecto a la obra. La sustracción del equipo ocurrió en la furgoneta de transporte. _____
- A las once de la mañana del mismo día fue localizado el equipo a 10 km. del lugar del robo por la policía nacional en un escampado. _____



- Los responsables de la empresa enviaron al CSN las comunicaciones oportunas dentro de los plazos establecidos. El equipo no sufrió daño.
- Disponen de una licencia de supervisor y catorce de operador vigentes. En la sede en Sevilla disponen de nueve operadores. _____
- Los trabajadores están clasificados radiológicamente en categoría B con dosímetro personal de solapa. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas correspondientes a abril de 2010 mostraban dosis equivalente personal profunda acumulada en el último año oficial sin datos significativos. _____
- Habían realizado la formación obligatoria en los últimos 2 años sobre el Reglamento de funcionamiento y Plan de emergencia, impartida en octubre de 2009. _____
- El Plan de Emergencia había sido actualizado para incorporar los criterios de la IS-18 del CSN para notificar incidentes radiológicos. Habían entregado una copia a todos los trabajadores expuestos. _____

Desde la última inspección no habían adquirido, transferido ni cedido equipos. _____

Según el listado actualizado de equipos radiactivos entregado a la Inspección disponen de 11 equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] para medida de densidad y humedad de suelos, cuya marca y modelo se correspondían con la autorización. _____

- Disponen de seis equipos en Sevilla (n/s M38128648, M360608374, M330306907, M370908837, M380709098, M330406937), dos en la delegación de Huelva y tres en la de Cádiz
- Tenían registros de hermeticidad de las fuentes emitidos por [REDACTED] emitidos en los 12 meses anteriores a su último uso por una entidad autorizada. _____
- Disponen de un procedimiento para limpieza y lubricación de los equipos radiactivos. Tenían registros de limpieza y lubricación realizada por el titular en los 6 meses anteriores al último uso y registros de verificación de los parámetros y sistemas relacionados con la seguridad radiológica realizados por una entidad autorizada, [REDACTED] en los 2 años anteriores al último uso. _____
- Disponen de designación de un Consejero de seguridad para el transporte contratado con [REDACTED] _____



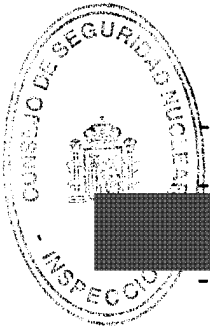
- Disponen de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos contratado con _____
- Disponen de doce monitores de radiación que cumplen con el procedimiento de verificaciones y calibraciones. _____
- Asignaban cada monitor de radiación a un equipo radiactivo. _____
- Utilizan un recinto de almacenamiento de hormigón blindado en su interior con una plancha de plomo, con capacidad para almacenar los equipos incluidos en la autorización, que estaba señalizado reglamentariamente con sistemas eficaces para control de accesos. _____
- El día de la inspección estaba almacenado un equipo operativo señalizado reglamentariamente que se correspondía con la autorización. _____

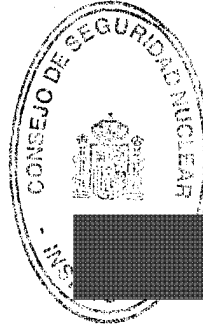
El equipo estaba dentro de su embalaje de transporte. _____

Las tasas de dosis equivalente en los colindamientos de libre acceso fueron indistinguibles del fondo natural. _____

Tienen un Diario de Operación registrado en el CSN firmado por el supervisor y un Diario de Operación por equipo. _____

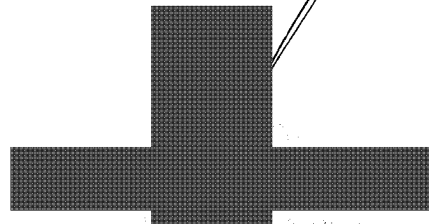
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre 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 catorce de julio de dos mil diez.





TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **CODEXSA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

EN SEVILLA A 23 DE JULIO DE 2010.



SUPERVISOR IRA 2662