

196702

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el veintisiete de diciembre de dos mil diez en **ATOM, SA** sita en [REDACTED] en Madrid.

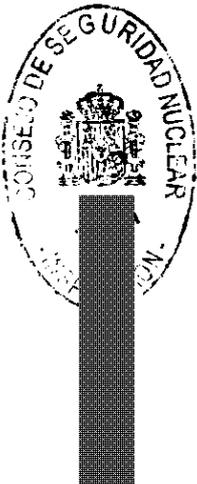
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a la instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a posesión y uso de compuestos marcados con I-125 para investigación medica, mediante técnicas de radioinmunoensayo, comercialización y distribución del material radiactivo no encapsulado antes mencionado, presentado en forma de kits para radioinmunoensayo, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución de la Dirección General de la Energía, del Ministerio de Industria y Energía, de fecha 10-07-89.

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

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Se había recibido en el CSN el informe anual de 2009 y los informes trimestrales. _____
- El Reglamento de Funcionamiento, Plan de Emergencia y Verificación de la Instalación estaban disponibles y actualizados. _____
- Constaba una licencia de Supervisor, vigente. _____

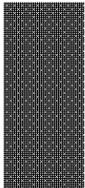


CSN



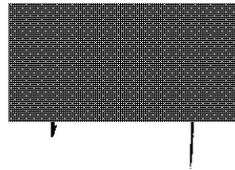
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Los trabajadores estaban clasificados radiológicamente en función de las dosis que puedan recibir como resultado de su trabajo en categoría B con dosímetro individual de solapa (3 trabajadores). _____
- Las lecturas de los dosímetros en los últimos 12 meses eran mensuales y la dosis equivalente profunda a cuerpo entero acumulada era < 1 mSv.
- La dependencia para almacén del material radiactivo estaba delimitada, clasificada, señalizada de acuerdo con el riesgo radiológico existente y tenía medios de protección física para control de entrada y evitar la manipulación indebida o retirada no autorizada de material radiactivo. _
- No disponían de material radiactivo almacenado. _____
- Disponían de un recipiente para recoger y almacenar provisionalmente residuos radiactivos, en caso necesario. No tenían residuos radiactivos almacenados. _____
- El Diario de Operación para uso general de la instalación, legalizado por el CSN, estaba actualizado y los registros estaban firmados. Reflejaba la información relevante. No constaba que hubiera ocurrido ningún suceso radiológico desde la última Inspección, ni en la propia instalación ni el transporte. _____
- Disponían de un monitor de vigilancia de la radiación con detector tipo _____ marca _____ mod. _____ con rango de energía 30 keV - 4.4 MeV, incluyendo la energía de los fotones emitidos por el I-125 ($E_{med} = 35.5$ keV). _____
- Habían cumplido el procedimiento de calibración (calibración por el fabricante o laboratorio acreditado por ENAC cada 5 años). _____
- Según el certificado de calibración _____ (15-05-07) la respuesta ($V_{medido}/V_{verdadero}$) para la radiación γ de 662 keV del Cs-137, expresada en tasa de dosis equivalente, estaba dentro del rango admisible de 0.8 y 1.2. _____
- Mostraron registros de entregas, retiradas de residuos e inventario de material radiactivo en los que constaba la fecha, tipo de operación e identificación del material y del cliente. _____
- No constaban residuos radiactivos recogidos a clientes. _____
- Constaban copias de la autorización de instalación radiactiva de cada cliente. Según las comprobaciones aleatorias realizadas, los suministros habían cumplido el límite autorizado. _____



- Habían comunicado a la SALEM los teléfonos de contacto de las personas que ayudarían a las autoridades en caso de accidente en un transporte. _____

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 tres de enero de dos mil once.



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

