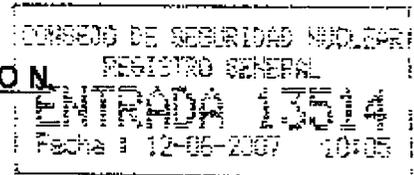


164778

ACTA DE INSPECCION



██████████ Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día veintidós de mayo de dos mil siete en el **INSTITUTO DE CONTROL DE CALIDAD, SA (IACC)** sito en ██████████
██████████ Mairena del Aljarafe (Sevilla).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido destinada a las actividades recogidas en la especificación 5ª de la autorización vigente, concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Economía, de fecha 5-04-04 (referencia del Registro de instalaciones radiactivas IR/SE-67/95).

Que la Inspección fue recibida por ██████████ 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 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:

- Disponían de un recinto blindado de uso exclusivo identificado con la señalización reglamentaria y delimitado, con medios para el control de acceso. _____
- Estaban almacenados 3 equipos operativos para medida de densidad y humedad de suelos dentro de sus embalajes de transporte. Los equipos tenían la señalización reglamentaria y sus características radiológicas se ajustaban a la autorización. Los embalajes no tenían etiquetas claramente visibles y faltaban los datos del expedidor. _____



- Disponían de equipamiento para uso de los equipos en condiciones de seguridad radiológica. _____
- Las tasas de dosis equivalente (sin descontar el fondo radiactivo natural) en los colindamientos de libre acceso fueron $< 0.5 \mu\text{Sv/h}$ y a 1 m de los bultos se correspondían con los índices de transporte señalizados en las etiquetas de transporte. _____
- Según el inventario proporcionado a la Inspección, además de los 3 equipos almacenados, en la instalación disponían de un equipo que volvería al final de la jornada laboral y uno desplazado habitualmente en la Delegación autorizada de Granada. Las características radiológicas de los equipos se ajustaban a la autorización. _____
- Disponían de los certificados de actividad y de forma especial de las fuentes de todos los equipos. Todos los certificados de forma especial estaban vigentes. _____
- Disponían de certificados de revisión de la unión soldada de todos los equipos [REDACTED] con barra de inserción emitidos por [REDACTED] en los últimos 5 años con resultado satisfactorio. _____
- Disponían de certificados de hermeticidad de las fuentes de todos los equipos, emitidos por [REDACTED] en los últimos 12 meses con resultado satisfactorio. _____
- Disponían de certificados de revisión de todos los equipos, emitidos por Mecacisa en los últimos 6 meses con resultado satisfactorio. _____
- Estaban en la instalación los Diarios de Operación de los 3 equipos almacenados y del que iba a volver al finalizar la jornada laboral. Tenían evidencias documentales de uso de los equipos radiactivos cumpliendo todos los requisitos de la autorización. _____
- Tenían un modelo de Carta de Porte con el contenido establecido en el ADR y suscrito un seguro de responsabilidad frente a daños derivados del transporte del material radiactivo. No disponían de los servicios de un Consejero de seguridad para el transporte del material radiactivo. ____
- No habían remitido al CSN el informe anual de 2006. _____
- Disponían de 8 trabajadores expuestos. El Reglamento de Funcionamiento recogía su clasificación radiológica en categoría B con dosímetro personal de solapa. _____
- Disponían de una Licencia de Supervisor y 6 de Operador vigentes y una de Operador con renovación solicitada, y de registros que



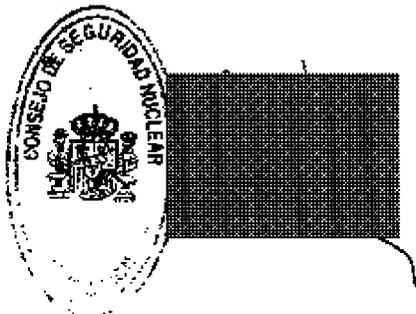
demostraban que habían cumplido el procedimiento de formación continua en todos los trabajadores expuestos. _____

- Todas las lecturas de los TLD de solapa eran mensuales y los valores acumulados en el último año oficial eran < 1 mSv. _____
- Disponían de 5 detectores operativos de tasa de dosis, adecuados para medir el tipo y energía de las radiaciones emitidas por el material radiactivo utilizado en la instalación. _____
- Según los últimos certificados, los detectores habían sido calibrados dentro del intervalo de calibración de 5 años fijado en el procedimiento de calibración y el error relativo de cada detector era inferior a la tolerancia establecida por la norma EN 60846. _____

DESVIACIONES

- Los embalajes no tenían etiquetas claramente visibles y faltaban los datos del expedidor (Cap 5.2 del ADR). _____
- No disponían de los servicios de un Consejero de seguridad para el transporte del material radiactivo (RD 1566/1999). _____
- No habían remitido al CSN el informe anual de 2006 (Especificación 13ª). _____

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 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 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 veintinueve de mayo de dos mil siete.



Sevilla, 11 de junio de 2007

CSN/AIN/12/IRA/2140/07



Hoja 4 de 4

TRÁMITE

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

