

185412

CSN/AIN/07/IRA/2513/09



Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día ocho de septiembre de dos mil nueve en **CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD S.L.**, sito en la c/ [REDACTED] en Viator (Almería).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad, ubicada en el emplazamiento referido y con última autorización (MO-02) concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha 4 de mayo de 2006.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED] Supervisora de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron 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.

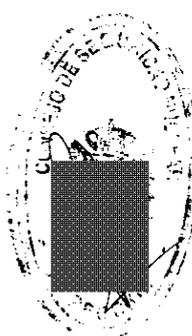
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Disponen de un recinto de almacenamiento en la planta sótano de la nave industrial señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación y de extintor de fuego próximo. _____
- El recinto de almacenamiento ha sido reforzado en su interior con bloques de hormigón en las tres paredes y linda en dos de sus paredes con una habitación donde se encuentra instalada una depuradora de agua, con la rampa de acceso al garaje y por último con el garaje. _____

- El día de la inspección se encontraban dentro del recinto de almacenamiento los equipos [redacted] modelo [redacted] con n/s M300105459 y M350107723. Se encontraban almacenado dentro de sus maletas identificadas con los datos del equipo y la señalización correcta. _____
- Disponen de un total de cuatro equipos de medida de humedad y densidad de suelos. El día de la inspección los equipos [redacted] modelo [redacted] con n/s 310906342 y 310606208 se encontraban desplazado en obras. _____
- Estaban disponibles los siguientes documentos: _____
 - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 300105459), realizado por [redacted] en fecha 24/04/09. _____
 - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 310606208), realizado por [redacted] en fecha 20/02/09. _____
 - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 310906342), realizado por [redacted] en fecha 24/04/09. _____
 - Certificado de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 350107723), realizado por [redacted] en fecha 20/02/09. _____
- Disponen de 4 monitores de medida de la radiación de la firma [redacted] [redacted] modelo [redacted] n/s 67075, 67076, 67077 y 68836 con certificado de calibración en fábrica del año 2008. _____
- Disponen de hojas de trabajo donde se registran las verificaciones que realizan ellos mismos a los monitores de radiación y de los niveles de radiación, última con fecha 30/04/09. _____
- Disponen del procedimiento de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo realizan una verificación semestral por ellos mismos y una calibración cada cuatro años por el fabricante del equipo o adquisición de un equipo nuevo. _____
- Estaban disponibles cuatro Diarios de Operación diligenciados: _____

Uno general de la instalación, ref. 314.04.01, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos, los datos de la disimetría personal anómala, los trámites con el CSN y la dosimetría. _____

Cuatro diarios de operación de ref. 54.04.03, 33.04.02, 165.03.98 y 193.05.05 para los equipos [redacted] n/s M10906342, M10606208,



aisa
de Calidad

M00105459 y M350107723 respectivamente, donde se anota la fecha, lugar y hora. _____

- Todo el personal expuesto está clasificado como categoría B. Dispone de 7 dosímetros personales, procesados por [REDACTED] con último registro julio de 2009, con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] última en el año 2008.
- Disponen de una licencia de supervisor y cuatro licencias de operador en vigor. _____
- Disponen de documentación justificativa de que el personal ha recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. _____
- Según se manifiesta, se está revisando la póliza para incluir la cobertura de riesgo nuclear en el transporte de equipos radiactivos. _____

Disponen de señalización para el transporte reglamentaria. _____

Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación radiactiva correspondiente al año 2008. _____

DESVIACIONES

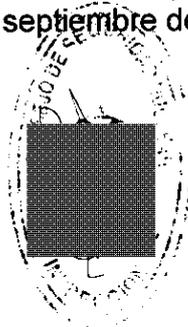
- No disponen de Consejero de Seguridad para el Transporte. _____

[REDACTED]

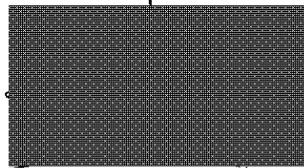
- No se ha realizado ningún programa de formación desde la concesión de su última autorización. _____

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 catorce de septiembre de dos mil nueve.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **"CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD S.L."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



14/10/09 ALMERIA

Cemalsa
Control de Calidad