

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

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

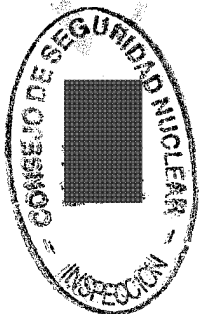
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad, ubicada en el emplazamiento referido y con última autorización (MO-2) concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha 4 de mayo de 2006.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisora 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 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:

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el acta de inspección anterior (CSN/AIN/08/IRA/2513/10); el recinto de almacenamiento en la planta sótano de la nave industrial se encontraba señalizado como "zona vigilada" y dispone de cierre con llave. _____
- La nave dispone de sistemas de seguridad (alarma / cámara de video).
- El día de la inspección se encontraban dentro del recinto de almacenamiento tres equipos, de marca [REDACTED] modelos [REDACTED] n/s:



M350107723 / M-300105459 / M-310906342), dentro de sus maletas respectivas; una de las maletas no disponía de la señalización reglamentaria de transporte y en otra se encontraba deteriorada. _____

- Tasas de dosis medidas, a aproximadamente 1 metro: 3.8 μ Sv/h. _____
- Disponen de un total de cuatro equipos de medida de humedad y densidad de suelos. El día de la inspección el cuarto equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s M-310906342) se encontraba desplazado a obras de la provincia de Almería, almacenándose diariamente - según se manifiesta - en el bunker de la instalación. _____
- Realizan revisiones a los equipos y control de hermeticidad a las fuentes, en [redacted] con periodicidad anual. _____
- Los últimos documentos corresponden a: _____

- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 300105459), de fecha 02-05-10. _____
- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 310606208), de fecha 02-06-11 (anterior de fecha: 03-03-10).
- Certificados de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 310906342), de fecha 02-05-10. _____
- Certificado de hermeticidad y revisión del equipo [redacted] modelo [redacted] (n/s 350107723), de fecha 02-06-11. _____

- 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 de origen de fechas: 19-02-08, para los tres primeros y 14-10-08, para el último. _____

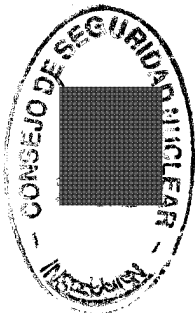
Realizan verificaciones internas a todos los monitores, con periodicidad semestral, según procedimiento establecido; última verificación de fecha: 20-05-11. _____

- Realizan verificaciones de los niveles de radiación, con la misma periodicidad, registrando los resultados. _____

Estaban disponibles un total de cinco Diarios de Operación diligenciados:

- Uno general de la instalación, donde se anotan las pruebas de hermeticidad, las revisiones de los equipos, los trámites con el CSN y la

de Calidad



dosimetría y cuatro diarios de operación – uno para cada equipo [REDACTED] rellenos y actualizados con los datos de uso de los equipos. _____

- Disponen de una licencia de supervisora y seis de operador en vigor (una de ellas en trámite de renovación). _____
- Disponen de 7 dosímetros personales, procesados por [REDACTED] últimas lecturas corresponden al mes de julio de 2011 y acumuladas: valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] estaban disponibles los últimos “aptos médicos” del último año en curso. _____

DESVIACIONES

- No se ha realizado ningún curso de formación - para todos los trabajadores expuestos - en los últimos dos años (incumplimiento de la especificación 17ª). _____
- La maleta correspondiente al equipo n/s M-310606208 no disponía de la señalización reglamentaria de transporte (rombo señalizado: “radioactivo II / I.T. 0.4 – clase 7”). _____

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 quince de septiembre 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 “**CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD S.L.**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

