

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecisiete de febrero de dos mil once en "EQUAL, S.A." sita en carretera [REDACTED] Polígono Industrial "La CARRHUELA", c/ [REDACTED] Valdemoro (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial y cuya última autorización de modificación (MO-2) y posterior corrección fueron concedidas por Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid con fecha 18 de Mayo de 2007 y 26 de Diciembre de 2007, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] [REDACTED] operador y supervisor de la instalación respectivamente, quienes, en representación del titular, 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.

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

- No ha habido modificaciones o incidentes desde la última inspección. _
- Disponen de una persona con Licencia de Operador caducada y un supervisor externo. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas correspondientes al mes de diciembre de 2010, tanto del supervisor como del operador, con valores inferiores a 1 mSv en dosis acumuladas a cinco años. _____



- Se muestran las lecturas dosimétricas correspondientes al dosímetro de área de todos los meses de 2010, resultando en todos los casos ser iguales al fondo. _____
- La inspección informa de la obligación de actualizar el Plan de Emergencia conforme a la instrucción del CSN IS-18. _____
- El operador y el supervisor realizan revisiones médicas anuales. Muestran el apto médico correspondiente a las revisiones de 2010. _____
- Según se manifiesta el supervisor acude a la instalación, con una frecuencia mensual, para su verificación desde el punto de vista de protección radiológica, y así aparece reflejado en el Diario de Operación. _____

- Trimestralmente realizan un informe con los resultados de las revisiones de los sistemas de seguridad y verificaciones de los niveles de radiación. También anotan los resultados en el diario de operación. _____

El bunker se encuentra reglamentariamente señalizado ("zona controlada") y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____

El equipo: _____ modelo _____ (con tubo _____ se encontraba instalado dentro del bunker, que está reforzado con plomo. _____

- Durante la inspección se midieron los niveles de radiación en puerta y paredes colindantes al bunker mientras se realizaba una irradiación, resultando valores indistinguibles del fondo habitual. _____
- El tubo siempre funciona con el haz dirigido hacia el suelo. _____
- Se comprobó durante la inspección el correcto funcionamiento de la señal luminosa y de los enclavamientos. _____
- Disponen de un detector de radiación que calibran cada seis años y verifican anualmente. Disponible la última verificación, que realiza el supervisor por intercomparación con otro detector, a fecha 30 de noviembre de 2010. Habían solicitado la realización de la calibración a _____
- Disponen de un Diario de Operación rellenado y firmado correctamente. _____

DESVIACIONES

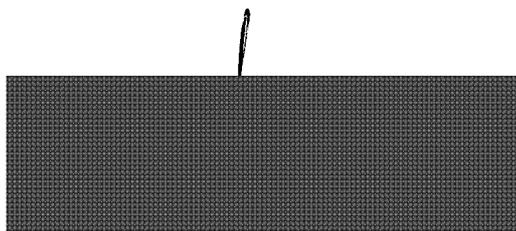
- El usuario del equipo tenía caducada su licencia de operador. _____

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 veinticinco de febrero 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 "EQUAL, S.A.", en Valdemoro (Madrid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Se ha procedido a solicitar la renovación de
la licencia de operador.*



DILIGENCIA

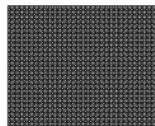
En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/13/IRA/2117/11** de fecha diecisiete de febrero de dos mil once, correspondiente a la inspección realizada en la instalación radiactiva EQUAL, sita en la Polígono Industrial "La Carrehuela" en Valdemoro (Madrid).

D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, adjunta un Anexo de reparos o alegaciones al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

Comentario 1º.- Se acepta el comentario que no modifica el contenido del acta.

Madrid, 31 de marzo de 2011



Fdo.:

