



ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día ocho de abril de dos mil diez en **AGUA Y ESTRUCTURAS S.A. (AYESA)**, con domicilio en la [REDACTED] Isla de la Cartuja, en Sevilla.

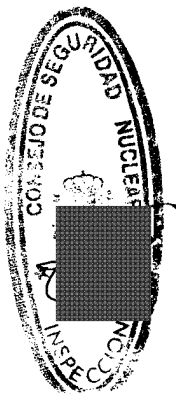
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización de Puesta en Marcha fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía en fecha 28 de septiembre de 1995 y cuya autorización de modificación MO-1 fue solicitada con fecha 19 de mayo de 2009.

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

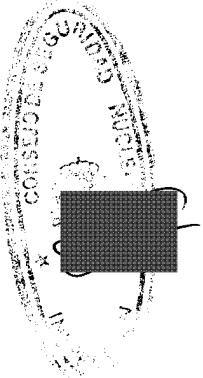
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Disponen de una dependencia de almacenamiento, [REDACTED] en cuyo interior se encontraba un recinto de paredes de hormigón, [REDACTED] para el almacenamiento del equipo. [REDACTED]
- Se encuentra instalado un detector de humo y extintor. _____

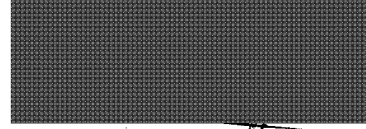


- Disponen de un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 23410 que incorpora dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Cs-137 de 8 mCi de actividad con n/s 75-5450/47-19293 y otra de Am-241-Be de 40 mCi de actividad con n/s 17-03-94/8-03-94, que se encontraba desplazado en Lorca (Murcia). _____
- Estaba disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes y medidas de los niveles de radiación de fecha 15-12-09 realizado por [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- Estaba disponible el certificado de la revisión del equipo, realizada por [REDACTED] en 4-9-09. _____
- Se ha realizado por [REDACTED] a la inspección de la soldadura varilla-fuente con resultado satisfactorio en fecha 8-10-08 _____
- Estaba disponible el Diario de Operación General de la instalación. _____
- Dispone de dos dosímetros personales, procesados por [REDACTED] sin valores significativos. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor y una de Operador. _____
- Disponen del procedimiento de calibración y verificación del monitor de radiación, según el mismo realizarán las calibraciones cada cuatro años.
- Disponen de un monitor de radiación operativo de la firma [REDACTED] n/s 1393 calibrado por [REDACTED] en enero de 2003 y verificado por [REDACTED] con fecha 13-11-07, enviado para su calibración en fecha 26-3-10. _____
- Están elaborando el informe anual. _____

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

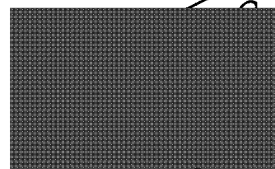


presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a doce de abril de dos mil diez.



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

- EL INFORME ANUAL 2009 FUE REMITIDO AL CSN.
- SE RECIBIÓ EL MONITOR DE RADIACIÓN CALBRADO.
- SE HA REMITIDO LA INFORMACIÓN ADICIONAL SOLICITADA PARA LA MODIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN RAD:ACT:VA .



ayesa 
Ingeniería
agua y Estructuras. S.A.U.

Fdo: 