

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintiuno de septiembre de dos mil nueve en **AGUA Y ESTRUCTURAS S.A. (AYESA)**, con domicilio en la calle [REDACTED] en Sevilla.

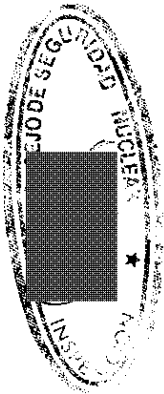
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización de Puesta en Marcha fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía en fecha 28 de septiembre 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 y D<sup>a</sup>. [REDACTED] responsable de calidad, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

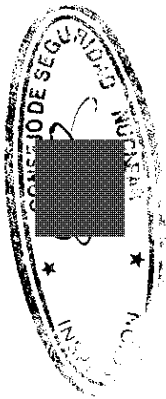
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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, con puerta metálica y cerradura, en cuyo interior se encontraba un recinto de paredes de hormigón, con puerta metálica y cerradura, para el almacenamiento del equipo. Dicha dependencia se encuentra en la planta -1, en el garaje propio de la empresa. \_\_\_\_\_
- Se encuentra instalado un detector de humo y extintor. \_\_\_\_\_

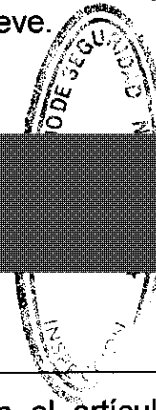
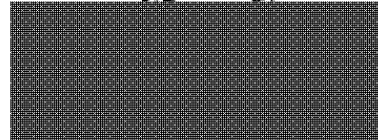


- Disponen de un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 23410 que incorpora dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Cs-137 de 8 mCi de actividad con n/s 75-5450/47-19293 y otra de Am-241-Be de 40 mCi de actividad con n/s 17-03-94/8-03-94, que se encontraba desplazado en [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes y medidas de los niveles de radiación de fecha 8-10-08 realizado por [REDACTED] con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de revisión del equipo y varilla, realizado por [REDACTED] en fecha 8-10-08. \_\_\_\_\_
- Se ha realizado por [REDACTED] la inspección de la soldadura varilla-fuente con resultado satisfactorio en fecha octubre de 2003. \_\_\_\_\_
- 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, pendiente de calibración. \_\_\_\_\_
- Han remitido al CSN el Informe Anual. \_\_\_\_\_



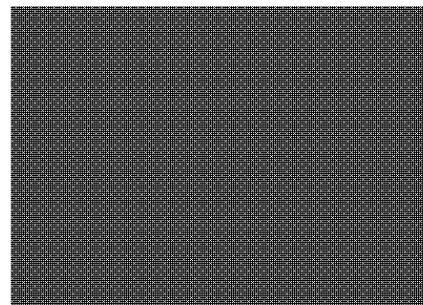
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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 veintinueve 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 "AYNOVA S.A." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Sevilla, 30 de SEPTIEMBRE de 2009



*Handwritten mark*

FDO:

