

163 448

## ACTA DE INSPECCION

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veinte de marzo de dos mil siete en **AYNOVA S.A.**, con domicilio social en [REDACTED] e instalación sita en [REDACTED] a, 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.

Que la Inspección fue recibida por [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.

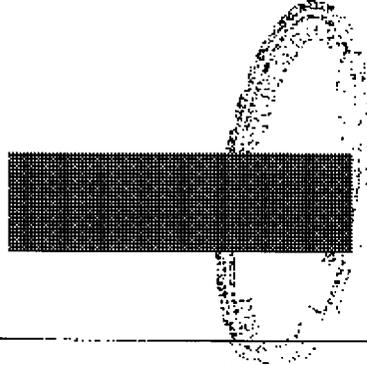
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado y disponía de medios para realizar un control de accesos. \_\_\_\_\_
- 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 almacenado. \_\_\_\_\_

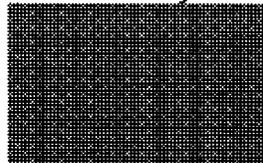


- La tasa de dosis medida en el exterior del recinto junto a la puerta blindada fue de 0,4  $\mu$ Sv/h \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes y medidas de los niveles de radiación de fecha 22/03/05 realizado por \_\_\_\_\_ con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de revisión del equipo realizado por \_\_\_\_\_ en fecha 21/03/05. \_\_\_\_\_
- Se ha realizado por \_\_\_\_\_ 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, y el Diario de Operación del equipo. No hay anotado ningún desplazamiento a obra durante el año 2005, según se manifiesta el equipo ha permanecido en el recinto exceptuando sus revisiones. \_\_\_\_\_
- Dispone de dos dosímetros personales, procesados por \_\_\_\_\_ con valores de dosis profunda acumulada de fondo. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en \_\_\_\_\_
- Disponen de una Licencia de Supervisor. \_\_\_\_\_
- Disponen del programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo realizarán las calibraciones cada cuatro años. \_\_\_\_\_
- Disponen de un monitor de radiación operativo de la firma \_\_\_\_\_ n/s 1393 calibrado por \_\_\_\_\_ en enero de 2003. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2004. \_\_\_\_\_

 Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 veintidós de marzo de dos mil siete.



**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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.



Fdo:



SUPERVISE IRA N° 2153.