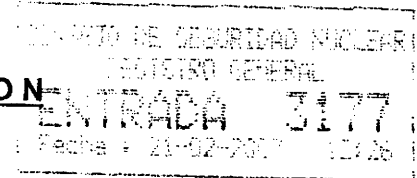


162406

**ACTA DE INSPECCION**



Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día cinco de febrero de dos mil siete en **I.C.C. CONTROL DE CALIDAD, S.L.**, sito en Almería.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad en suelos, con última Autorización de Modificación de la Instalación concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía de fecha 30 de julio de 2003 y ubicada en el emplazamiento referido.

Que la Inspección fue recibida por Director del Laboratorio y Supervisor de la instalación, 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:

- Disponen de dos recintos de almacenamiento para poder alojar dos equipos por recinto. El recinto de almacenamiento inferior se encontraba señalizado como Zona Vigilada, con dos tomas de corriente eléctrica y dispone de medios para establecer un control de acceso.
- El día de la inspección se encontraba dentro del recinto de almacenamiento inferior dos equipos T con n/s 13456 y 21404. Se encontraban almacenados dentro de su maleta identificada con los datos del equipo y los equipos disponían de placa de identificación.

- [REDACTED]
- El día de la inspección, el equipo de medida de radiación [REDACTED] se encontraba con las baterías agotadas. El personal de la instalación procedió a su sustitución inmediatamente. \_\_\_\_\_
  - Disponen de dos equipos de los cuatro que están autorizados. \_\_\_\_\_
  - Estaban disponibles los siguientes documentos: \_\_\_\_\_

Certificado de hermeticidad realizado por [REDACTED] revisión y perfil radiológico del equipo [REDACTED] modelo 3440 (n/s 21.404), realizado por [REDACTED], en fecha 28-09-06. \_\_\_\_\_

Certificado de hermeticidad realizado por [REDACTED] revisión y perfil radiológico del equipo [REDACTED] realizados por [REDACTED] en fechas 28-09-06. \_\_\_\_\_

Informe sobre la revisión de la integridad varilla-fuente de los dos equipos [REDACTED] realizado por [REDACTED] en abril de 2005, indicando que el estado de la varilla fuente y la soldadura es *regular* y por lo que se recomienda su vigilancia cada tres años. \_\_\_\_\_

Certificado de verificación del equipo de medida de la radiación de la firma [REDACTED] n/s 492 n/s 3722, realizado por [REDACTED] en fecha 3-10-06. \_\_\_\_\_

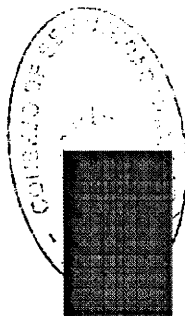
Certificado de verificación del equipo de medida de la radiación de la firma [REDACTED] n/s 936, realizado por [REDACTED] en fecha 3-10-06. \_\_\_\_\_





- Estaban disponibles dos Diarios de Operación diligenciados y actualizados: \_\_\_\_\_

Uno general de la instalación, ref. 253.02.96, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos, verificaciones monitores, revisiones médicas, tareas administrativas y la dosimetría. \_\_\_\_\_

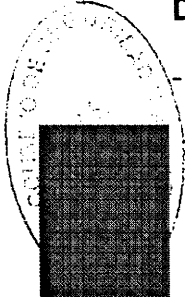
Un diario de operación de ref. 119.03.99 para el equipo [REDACTED] 13.456, donde se anota la fecha, los datos de la vigilancia radiológica ambiental trimestral lugar y medidas realizadas. \_\_\_\_\_

- Actualmente disponen de una licencia de supervisor y dos de operador, en vigor, una licencia de operador en trámite de renovación y una licencia de operador en trámite de concesión. \_\_\_\_\_




- 
- Dispone de 5 dosímetros TLD's asignados al personal con Licencia de la instalación, procesados por Centro de Dosimetría de Barcelona, con último registro octubre de 2006 y con valores de fondo. \_\_\_\_\_
  - Realizan revisiones médicas anuales en  \_\_\_\_\_
  - Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada cinco años (próxima en mayo de 2008) y la verificación anual por  \_\_\_\_\_
  - Disponen de acuerdo escrito con  para la retirada de los equipos cuando estén fuera de uso. \_\_\_\_\_
  - Disponen de documentación justificativa de que el personal ha recibido instrucciones generales a tener en cuenta antes del comienzo del transporte y disposiciones a adoptar en caso de emergencia. \_\_\_\_\_
  - La Inspección informó sobre la necesidad de disponer de Consejero de Seguridad en el Transporte. \_\_\_\_\_
  - Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2005. \_\_\_\_\_

#### DESVIACIONES

- 
- Los paneles reflectantes de color naranja que disponen para la señalización de los vehículos incluyen el número UN antiguo. \_\_\_\_\_

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

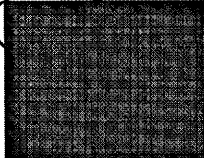
en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de febrero de dos mil siete.

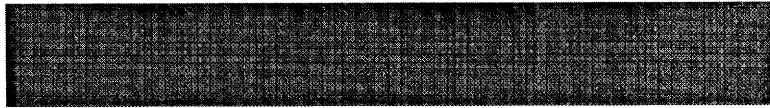
---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "I.C.C. CONTROL DE CALIDAD, S.L." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFIRME

  
Almería, 13 de Febrero de 2007

Fdo

  
Supervisor de la IR