

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el once de mayo de dos mil once en la delegación de la empresa **EUROCONTROL, S.A.**, sita en la [REDACTED] [REDACTED] San Roque, Cádiz.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, y que dispone de autorización de modificación (MO-12) para desarrollar las actividades de radiografía industrial, según Resolución de 4 de septiembre de 2009, concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

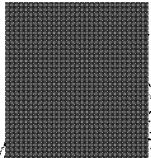
- Para la delegación de Campamento San Roque tienen una licencia de supervisor principal en sede central y tres licencias de operador en vigor y dos ayudantes. \_\_\_\_\_
- Los trabajadores expuestos estaban clasificados radiológicamente en función de las dosis que puedan recibir como resultado de su trabajo en categoría A con dosímetro personal de solapa y con certificados de aptitud médica emitidos por Ibermutuamur. \_\_\_\_\_

- Según el último informe dosimétrico de marzo de 2011, las dosis recibidas no son significativas. \_\_\_\_\_
- Para dosis acumulada profunda a cinco años el máximo corresponde al ayudante D. \_\_\_\_\_ con 22,59 mSv. \_\_\_\_\_
- En el informe dosimétrico del mes de agosto de 2010, el operador D. \_\_\_\_\_, tenía una lectura de dosis profunda mensual de 274,51 mSv. En el informe de investigación emitido por \_\_\_\_\_ se establece que dicha lectura se debe a un error ya que tanto por carga de trabajo como por las lecturas del DLD del operador las dosis resultantes del mes de agosto fueron 0,70 mSv y del mes de septiembre 0,92 mSv. \_\_\_\_\_
- Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible los registros del último curso y sus asistentes (11/05/11). \_\_\_\_\_
- Hacen entrega del RF y PE a los nuevos trabajadores. \_\_\_\_\_
- Disponían de un listado actualizado con los dos gammágrafos de la instalación: \_\_\_\_\_ (con Ir-192) n/s 621 y \_\_\_\_\_ (con Ir-192) \_\_\_\_\_ n/s D6232. \_\_\_\_\_
- Disponen de un búnker para almacenamiento de equipos que se encuentra dentro de una dependencia señalizada como Zona Controlada, \_\_\_\_\_. Dispone asimismo de señalización luminosa de irradiación, ligada a un detector de radiación ubicado en el interior del búnker. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los siguientes certificados: últimas revisiones de los equipos y de los telemandos realizadas por \_\_\_\_\_ (de fechas 28/02/11 para el equipo n/s D6232 y 17/12/10 para el equipo n/s 621), certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes de Ir-192 n/s S9737/D036 y n/s 68225B, certificados de aprobación como modelo tipo B y certificados de retirada y cambios de fuente. \_\_\_\_\_
- El supervisor manifestó que cumplen con la especificación 43ª de su resolución. \_\_\_\_\_
- Tienen registros de los procedimientos de planificación de trabajo de los operadores. \_\_\_\_\_
- Tienen registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de auditorías internas de los trabajadores expuestos con periodicidad anual. Último registro de fecha 11/05/11. \_\_\_\_\_
- Disponen de las hojas de inventario para fuentes de alta actividad. \_\_\_\_\_

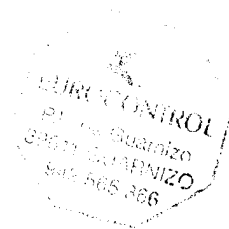
- Tienen la garantía financiera para garantizar la gestión segura de las fuentes de alta actividad. \_\_\_\_\_
- Disponen de una póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. \_\_\_\_\_
- Disponen de Consejero de Seguridad. \_\_\_\_\_
- Los operadores D. [REDACTED] a y D. [REDACTED] se están examinando para obtener la autorización especial para el transporte de material radiactivo en bultos Tipo B(U) expedida por la Jefatura Provincial de Tráfico. \_\_\_\_\_
- Tienen un acuerdo de devolución de fuentes con Enresa. \_\_\_\_\_
- Tienen tres radiómetros portátiles/DLDs y cuatro dosímetros de lectura directa (DLD), identificados en el inventario informático. \_\_\_\_\_
- Los equipos son calibrados cada 6 años, con verificaciones semestrales con un equipo patrón calibrado en el [REDACTED] con fecha 14/02/11. \_\_\_\_\_
- Realizan la vigilancia radiológica trimestralmente. Último registro de fecha 04/04/11. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos diarios de operación de los dos equipos, sellados y registrados por el CSN. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 veintitrés de mayo 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 **EUROCONTROL, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Por la presente, manifiesta mi conformidad  
con el resultado de la inspección, y lo  
firmo en Guarnizo a 02/Junio/2011



Supervisor

**SALIDA**  
Fecha 21/6/2011  
N.º 017/11