

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de julio de dos mil once, en la delegación de **EPTISA, SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.A.**, sita en el [REDACTED] en León.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, y cuya última autorización en vigor (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 12 de septiembre de 2005.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación y D^a. [REDACTED] Técnica 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 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 cuatro licencias de operador en la delegación de León vigentes. _____
- Los trabajadores estaban clasificados radiológicamente en categoría A con dosímetro personal de solapa. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas para el personal expuesto, correspondientes a junio de 2011 y realizadas por [REDACTED]

mostraban dosis equivalente personal profunda acumulada en el último año oficial menores de 1 mSv. _____

- Muestran recibí de haber realizado la formación obligatoria a todos los operadores de la delegación sobre el plan de emergencia y el reglamento de funcionamiento en fecha 22/02/11. _____
- Estaban disponibles los reconocimientos médicos anuales realizados por _____

Han solicitado una ampliación de la capacidad de almacenamiento en la delegación de León para albergar cuatro equipos. _____

Disponen de un equipo _____ modelo _____ con números de serie 39170 y un _____ con n/s 360.103.000. _____

Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____

- _____ modelo _____ n/S 39170, certificados de revisión por _____ en fechas 20/12/10 y 05/05/11, y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado por _____ en fecha 05/05/11. _____
- _____ modelo _____ n/s 360.103.000, certificados de revisión por _____ en fechas 13/05/10 y 13/06/11, y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado en fecha 08/10/10. _____

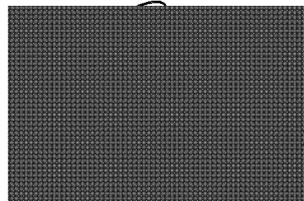
- Disponen de un recinto de almacenamiento señalizado, con control de acceso y con capacidad para dos equipos. _____
- Durante la inspección se midió la tasa de dosis en el exterior del recinto de almacenamiento, teclado y mango del equipo _____ obteniendo: fondo, 48 μ Sv/h y 3,8 μ Sv/h respectivamente. _____
- La maleta no presentaba señalización sobre el titular. _____
- Disponen de dos monitores de medida de la radiación, _____ n/s 14083 y _____ n/s 34444, verificados por _____
- Estaba disponible el certificado de calibración del monitor _____ n/s 34444 realizado en el _____ en fecha 05/11/07. _____

- Van a cambiar el procedimiento de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. _____
- Realizan vigilancia radiológica de la instalación quincenalmente. Estaban disponibles los registros sobre las medidas radiológicas realizadas al equipo en posición instrumento y bulto, así como en el interior del vehículo de transporte. _____
- Disponen de dos Diarios de Operación diligenciados por el CSN. _____
- Da  perteneciente a la empresa Eptisa, es Consejero de Seguridad en el Transporte. _____
- Disponen de señalización reglamentaria para los vehículos de transporte.
- No disponen de un acuerdo de devolución de los equipos. _____
- Disponen de los certificados de forma especial de las fuentes radiactivas. _____
- Han incorporado la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, a la documentación de la instalación radiactiva. _____
- Disponen de un procedimiento para comunicación de deficiencias destinado a los trabajadores de la instalación. _____
- Han enviado el informe anual 2010. _____

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 nueve de agosto de dos mil once.

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

Conforme en Madrid a 12 de agosto de 2011

Fdo. 
Supervisor IRA-2409