



ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de abril de dos mil trece en **CESECO S.A.**, sita en e [REDACTED] c/ [REDACTED], en Valladolid.

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 última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía en fecha 10 de marzo de 1994, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, 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 un recinto de almacenamiento señalizado, con puerta de acero, toma de corriente en su interior y extintor próximo. _____
- Disponen de cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] dos de modelo [REDACTED] (n/s M38088398 y M38098443) y otros dos de modelo [REDACTED] (n/s MD01200001 y MD 60608370). _____



- El día de la inspección los cuatro equipos se encontraban guardados dentro de sus maletas de transporte en el recinto de almacenamiento. Los dos equipos modelo [REDACTED] se encuentran fuera de uso desde diciembre de 2012 con sus maletas precintadas y sus diarios de operación en su interior. _____
- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización y de cartas de porte. _____
- Estaban disponibles los certificados de hermeticidad y revisión de los equipos desde el punto de vista radiológico de cuatro equipos [REDACTED] realizado por [REDACTED] en fecha diciembre de 2012 y mayo de 2013. _
- Los cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos han sido revisados, controlados su hermeticidad, realizados sus perfiles radiológicos y calibrados por [REDACTED] con fecha junio de 2012, con resultado satisfactorio. _____
- Disponen de cuatro monitores de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 34461, 67049, 70564 y 73161, calibrado el último en origen en diciembre de 2011 y verificados por el personal de la instalación en diciembre de 2012. _____
- Disponen de un procedimiento escrito sobre el programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación que va a ser revisado. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación General de la instalación, ref. 66.01.91, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos, verificaciones y calibraciones de los monitores de medida de radiación, dosimetría, formación, revisiones médicas. No hay anotadas incidencias desde la última inspección. _____
- Estaban disponibles dos Diarios de Operación firmados y actualizados, uno por cada equipo en uso donde anotan los desplazamientos, operador, fecha, verificación del monitor e incidencias. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] para cuatro usuarios, con último registro febrero de 2013 y lecturas de dosis profunda acumulada inferior a 0,7 mSv. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED]. El último reconocimiento es de fecha diciembre de 2012. _____



- Disponen de una licencia de supervisor y dos de operador en vigor y una licencia de operador en trámite de renovación. _____
- Disponen de acuerdo escrito con _____ para la devolución de las fuentes una vez fuera de uso. _____
- La empresa _____ (D. _____ y D. _____) está contratada para asumir el puesto de Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas. _
- Dispone de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. _____
- En diciembre de 2012 se ha realizado formación sobre "documentación y señalización del porte de equipos" para todos los trabajadores expuestos de la instalación. _____

DESVIACIONES

- No se realizan las revisiones de los equipos con una periodicidad inferior a los seis meses. _____
- Las placas identificativas de las maletas de transporte de los equipos se encuentran en mal estado. _____
- No se ha comunicado al CSN las bajas del personal con licencia de la instalación. _____

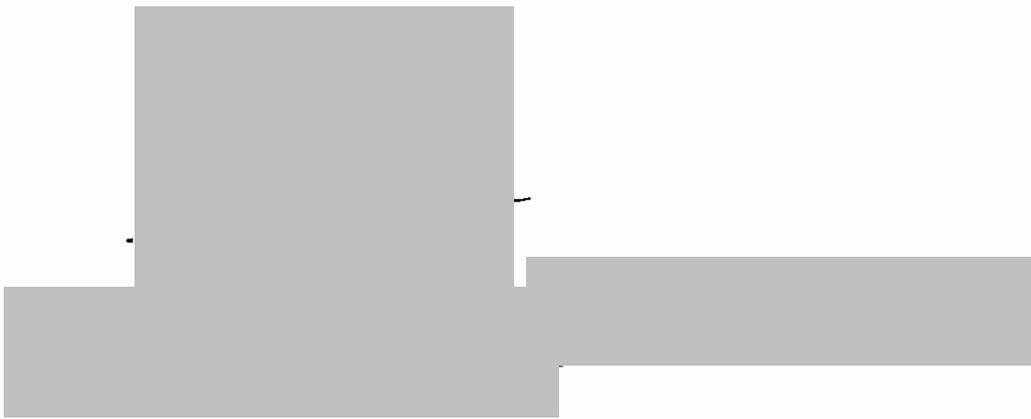
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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 veintitrés de abril de dos mil trece.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "CESECO S.A." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



SUPERVISOR.