

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día nueve de noviembre de dos mil nueve en **CESECO S.A.**, sita en el [REDACTED] en Valladolid.

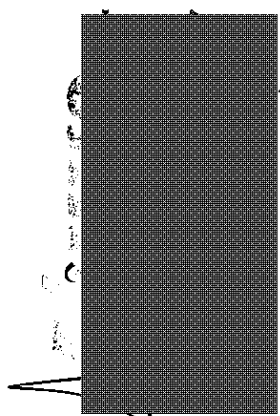
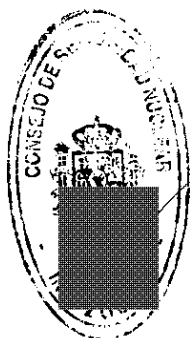
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía en fecha 10 de marzo de 1994, 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.

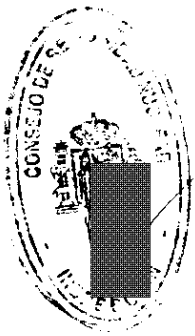
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- No ha habido modificaciones en el emplazamiento de la instalación radiactiva ni en el bunker destinado a almacén de equipos, con respecto lo descrito en el Acta anterior. \_\_\_\_\_
- 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). \_\_\_\_\_



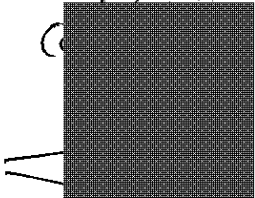
- El día de la inspección no se encontraba ningún equipo almacenado en el recinto de almacenamiento. \_\_\_\_\_
- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización y de cartas de porte. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los Certificados de hermeticidad y revisión de los equipos desde el punto de vista radiológico de cuatro equipos [REDACTED] realizado por [REDACTED] en fecha diciembre de 2008 y junio de 2009. \_\_\_\_\_
- 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 diciembre de 2008 y marzo de 2009, con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Disponen de cuatro monitores de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 34461, 34460, 24173 y 67049, calibrados los tres primeros monitores por el [REDACTED] en abril de 2006 y verificados por el personal de la instalación en junio de 2009. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa informático de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, que se está revisando.
- 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, vigilancia ambiental, dosimetría. No hay anotadas incidencias desde la última inspección. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles cuatro Diarios de Operación firmados y actualizados, uno por cada equipo donde anotan los desplazamientos, pruebas de hermeticidad y revisiones. \_\_\_\_\_
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] para 10 dosímetros personales, con último registro septiembre de 2009 y lecturas de dosis profunda acumulada inferior a 1,30 mSv. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] El último reconocimiento es de fecha diciembre de 2008. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisor y ocho de operador en vigor. \_\_\_\_\_
- Disponen de acuerdo escrito con [REDACTED] para la devolución de las fuentes una vez fuera de uso. \_\_\_\_\_



SA.

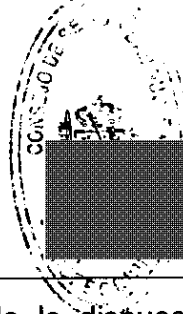
302.577

302.577



- D. [REDACTED] es el Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas. \_\_\_\_\_
- Se está revisando la cobertura de riesgo nuclear para incluir el transporte de los equipos radiactivos. \_\_\_\_\_
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. \_\_\_\_\_
- La Inspección informó sobre la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2008. \_\_\_\_\_

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 dieciséis de noviembre de dos mil nueve.



**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.