

171935

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCL

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

CSN/AIN/16/IRA/1677/08

ENTRADA 6601
Fecha: 24-03-2008 17:51

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día diez de marzo de dos mil ocho en **CESECO S.A.**, sita en el P [REDACTED], en Valladolid.

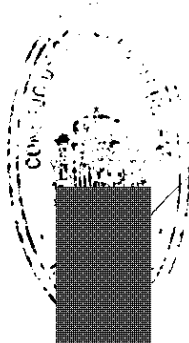
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía en fecha 10 de marzo de 1994,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

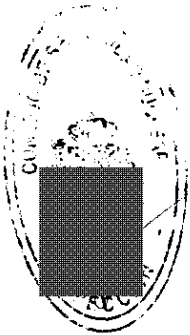
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

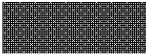
- No ha habido modificaciones en el emplazamiento de la instalación radiactiva ni en el bunker destinado a almacén de equipos, con respecto lo descrito en el Acta anterior. _____
- Disponen de cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma CPN, dos de modelo MC-3 (n/s M38088398 y M38098443) y otros dos de modelo MC-1-DRP (n/s MD01200001 y MD 60608370). _____

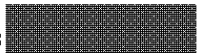
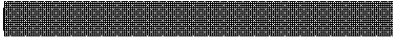
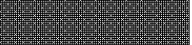


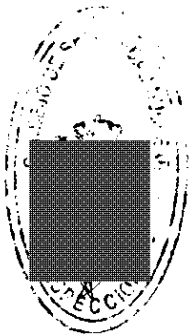


- El día de la inspección se encontraban dos equipos almacenados en el recinto de almacenamiento. _____
- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización y de cartas de porte. _____
- Estaban disponibles los Certificados de hermeticidad y revisión de los equipos desde el punto de vista radiológico de tres equipos CPN, realizado por _____ en fecha octubre y noviembre de 2007. _____
- En febrero de 2008 han adquirido un equipo nuevo de la firma CPN, modelo MC-1-DRP y n/s MD60608370. Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes en origen, certificado de aprobación de las fuentes como material radiactivo en forma especial. Este equipo ha sido revisado y controlado su hermeticidad por _____ en febrero de 2008. _____
- Los tres equipos de medida de densidad y humedad de suelos adquiridos antes del año 2008 han sido revisados, controlados su hermeticidad, realizados su perfil radiológico y calibrados por _____ con fecha junio y diciembre de 2007, con resultado satisfactorio. _____
- Disponen de tres monitores de radiación de la firma _____ modelo _____ n/s 34461, 34460 y 24173, calibrados por el _____ en abril de 2006 y verificados por el personal de la instalación en marzo de 2008. _____
- Disponen de un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____ n/s 67049 adquirido conjuntamente con el equipo nuevo de medida de densidad y humedad de suelos y verificado por el personal de la instalación en marzo de 2008. No estaba disponible el certificado de calibración de fábrica. _____
- Disponen de un programa informático de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo realizarán las verificaciones semestrales y las calibraciones cada dos años. _____
- 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 tres Diarios de Operación firmados y actualizados, ref. 293.01.93, 100.01.90 y 136.01.90, uno por cada equipo antiguo donde anotan los desplazamientos, pruebas de hermeticidad y revisiones. Dos equipos solo son manipulados por dos operarios específicos. _____
- El Diario de Operación del equipo nuevo se encontraba en el CSN para su diligenciación. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con  para 9 TLD's, con último registro enero de 2008 y lecturas inferiores de dosis profunda acumulada para el año 2007 inferior a 1,53 mSv excepto un usuario que tiene asignación de dosis por pérdida del dosímetro. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en  El último reconocimiento es de fecha noviembre de 2007. _____
- Disponen de una licencia de supervisor y ocho de operador en vigor. _____
- Disponen de acuerdo escrito con  para la devolución de las fuentes una vez fuera de uso. _____
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2006. _____

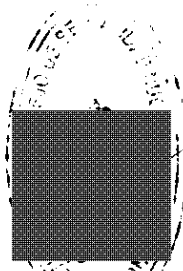


DESVIACIONES

- No disponen de Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas. _____

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 doce de marzo de dos mil ocho.



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.

Conforme con la totalidad del texto

Fdo:

Supervisor IRA/1677

En Valladolid 17 de marzo de 2008