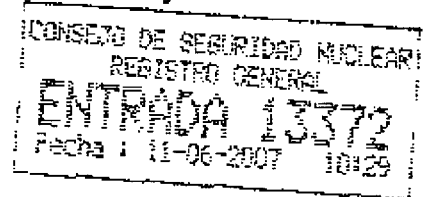


164807



ACTA DE INSPECCION

██████████ Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

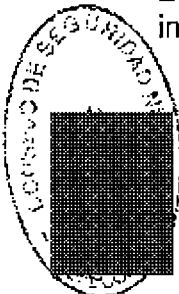
CERTIFICA: Que se ha personado el día diecinueve de mayo de dos mil siete en **CESECO S.A.**, sita en ██████████
██████████ Valladolid.

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 ██████████ 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.

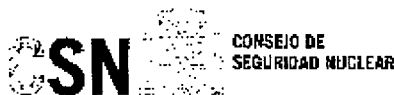
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



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. El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Controlada, disponía de toma de corriente en su interior y de acceso controlado. _____

- Disponen de tres equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma ██████████ de modelo ██████████ (n/s M38088398 y M38098443) y uno de modelo ██████████ (n/s MD01200001). _____

CSN/AIN/15/IRA/1877/07



Hoja 2 de 3

- 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 balzamiento 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 los tres equipos _____ realizado por _____ en fecha octubre de 2006. _____
 - Todos los equipos de medida de densidad y humedad de suelos han sido revisados, controlados su hermeticidad, realizados su perfil radiológico y calibrados por _____ con fecha mayo y octubre de 2006, 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. _____
 - 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 los tres Diarios de Operación firmados y actualizados, ref. 293.01.93, 100.01.90 y 136.01.90, uno por cada equipo donde anotan los desplazamientos, pruebas de hermeticidad y revisiones. Cada Diario está asignado a un operario. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con _____ para 5 TLD's, con último registro marzo de 2007 y lecturas inferiores de dosis profunda acumulada para el año 2007 inferior a 0,30 mSv. _____
 - Realizan revisiones médicas anuales en _____. El último reconocimiento es de fecha noviembre de 2006. _____
 - Disponen de una licencia de supervisor y cinco de operador en vigor. Disponen de tres licencias de operador en trámite de concesión. _____



- No se ha solicitado el registro de dos licencias de operador a la instalación radiactiva. _____
- Disponen de acuerdo escrito con _____ para la devolución de las fuentes una vez fuera de uso. _____

DESVIACIONES

- No se han realizado las verificaciones a los sistemas de detección y medida de la radiación. _____
- 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 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 veintinueve de mayo de dos mil siete.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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

SUPERVISOR IRA 1677

En Valladolid a 06 de Junio 2007

IRA 1677

A/At [redacted] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

En contestación a las desviaciones detectadas en nuestra instalación radiactiva, e informadas por ud. en su acta CSN/AIN/15/IRA/1677/07, tenemos el gusto de informarle de lo siguiente:

-) Se ha remitido ya al departamento de Licencias de Personal del Consejo de Seguridad Nuclear, la solicitud del registro de las licencias de [redacted] y de [redacted] en nuestra instalación radioactiva.

-) En el presente, se están ultimando las negociaciones para la contratación del servicio de un Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas, con la empresa [redacted] sita en [redacted] y con teléfono [redacted]. Llegada la firma de la contratación del servicio, se remitirá copia del mismo.

-) En fecha 29 de mayo de 2007, [redacted] ha trazado el último perfil radiológico de los equipos, con cuyos valores se está verificando los sistemas de detección y medida de la radiación. En breve, y acompañando al resto de la documentación (contrato de consejero de seguridad), recibirán una copia de los valores obtenidos de los perfiles radiológicos trazados con nuestros medidores y comparados con los obtenidos por [redacted].

En Valladolid a 06 de junio de 2007

Fdo.: [redacted]
Supervisor de IRA 1677

[Circular stamp of the Consejo de Seguridad Nuclear]

Resolución referida exclusivamente al material sometido a ensayo. Este informe solo podrá ser reproducido íntegramente y con la autorización de CESECO, S.A. Laboratorio Acreditado por la Junta de Castilla y León. Área de ensayos de Control del Herrmijón sus componentes y de las armaduras de acero 13024E1V06. Área de ensayos, sídola, mezclas bituminosas y sus materiales constituyentes en vietas 18009V6208. Área de ensayos de laboratorio de Salsán 12009E7V04. Área de ensayos, toma de muestras y ensayos 'in situ' para reconocimiento geotécnico 12009E7C08.

[Redacted line at the bottom of the page]