

ACTA DE INSPECCIÓN

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de junio de dos mil diez en la empresa VORSEVI S.A. (delegación de Málaga), sita en c/ [REDACTED] en Málaga.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-4/MO-5) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 25 de agosto de 2009.

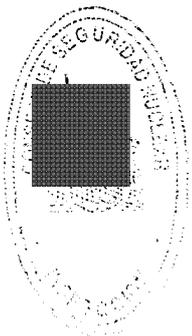
Que la Inspección fueron recibidas por D. [REDACTED] Delegado y Supervisor y D^a [REDACTED] responsable de calidad de la delegación de Málaga, en representación del titular, aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/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:

INSTALACIÓN CENTRAL

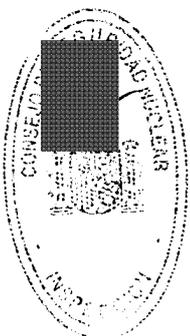
- "VORSEVI, S.A." con domicilio social en c/ [REDACTED] 0 Isla de Cartuja en Sevilla, es titular de una instalación radiactiva de segunda categoría y referencias IRA/1449 e IR/SE-27/87 autorizada para un total



de 28 equipos de la firma [REDACTED], serie [REDACTED] y un equipo de RayosX móvil ([REDACTED]) con un almacenamiento central en Sevilla y diez recintos de almacenamiento en un total de 10 delegaciones (en diferentes provincias). _____

DELEGACION DE MALAGA

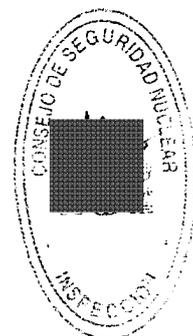
- El recinto de almacenamiento dentro de la nave de la delegación - sita en el [REDACTED] - se encontraba señalizado como "Zona Vigilada" y cerrado con llave. Dentro de este recinto hay un laberinto de paredes de hormigón de 20 cm dentro del cual hay cabida para los 3 equipos destinados a esta delegación ([REDACTED] modelos [REDACTED] n/s [REDACTED]). Se entrego a la inspección copia del plano correspondiente a este almacén. _____
- El día de la inspección todos los equipos se encontraban desplazados a diferentes obras de la provincia de Málaga. _____
- Según se manifiesta disponen de medios para garantizar la seguridad física en toda la instalación (puertas cerradas con llave / Alarmas). _____
- Disponen de un extintor en zona cercana al almacén. _____
- Realizan las revisiones del equipo con una frecuencia semestral – según procedimiento establecido. _____
- Estaban disponibles las últimas revisiones realizadas en [REDACTED] [REDACTED] con una frecuencia bienal realizadas el 12-05-10 (n/s 18662 y 33410) y el 25-02-10 (n/s 19097). _____
- Realizan las revisiones de varilla (cada 5 años) últimas de fechas 2009 y 2010). _____
- Realizan las pruebas de hermeticidad a las fuentes radiactivas y la ausencia de contaminación superficial a través de [REDACTED] [REDACTED] con periodicidad anual. Según se manifiesta para este control se envían todos los equipos a Sevilla donde el técnico de [REDACTED] [REDACTED] realiza el frotis indirectos a las fuentes. Estaba disponibles los últimos certificados para todas las fuentes de fecha: 02.07.09. _____
- Realizan verificaciones anuales a los detectores de radiación, con periodicidad anual (verificación frente a un equipo recientemente calibrado); estaban disponibles los certificados emitidos de fecha: 20-10-09: para dos equipos "[REDACTED]" (n/s 33922 y 44684) y



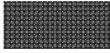
otro de fecha 20-04-10 para un equipo [REDACTED] n/s
69913). _____

- Estaban disponibles los tres Diarios de Operaciones correspondientes a cada uno de los equipos, rellenos y actualizados con los datos de uso de los equipos. _____
- Disponen de un total de seis personas con licencia de operador, en vigor, asignadas a la delegación de Málaga. _____
- Todos los trabajadores están clasificados como "B". Realizan revisiones medicas anuales en [REDACTED] (Málaga). _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] A, estaban disponibles las lecturas correspondientes a un total de 7 TLDs asignados a personal de esta delegación, últimos registros de dosis corresponden al mes de abril de 2010, valores de fondo. _____
- Han realizado un curso de formación en fecha: 10-02-10. _____
- La instalación no dispone de "Consejero de Seguridad en el transporte de mercancías peligrosas". Según se manifiesta una persona de la instalación ha realizado un curso en la Junta de Andalucía y se encuentran pendiente de examen para acreditarse como Consejero. ____
- Disponen de Póliza de cobertura de riesgos por actividades de transporte de equipos radiactivos con [REDACTED] _____

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 junio de dos mil diez.



CSN/AIN/31/IRA/1449/10



Hoja 4 de 4

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

En Málaga a 25 de Junio de 2010

