



ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el veintiséis de junio de dos mil catorce en delegación que la empresa **SERGEYCO** tiene en La Línea, Cádiz.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización (MO-6) fue concedida por Resolución de la Dirección General Energía, Industria y Minas, de la Conserjería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid de fecha 17-12-09.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Operador 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 el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Disponen de una licencia de supervisor y siete de operador en vigor. ___
- Constaba la entrega del RF y PE y formación al operador D. [REDACTED] en abril del 2014. _____
- Han realizado el curso de formación bienal en protección radiológica en abril de 2013. _____
- Estaban disponibles los certificados de aptitud médica. _____

	REGISTRO DE DOCUMENTOS
	SALIDA
Nº	1161/14
FECHA	21/07/2014



- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por [REDACTED] que corresponden al informe de abril de 2014, con dosis no significativas. _____
- Tienen dos [REDACTED] serie MC-3-122 con n/s 330106844 y n/s M331107215, dos [REDACTED] n/s 37425 y n/s 60652. _____
- El [REDACTED] n/s M331107215 fue adquirido a [REDACTED] en fecha 21/10/13. El equipo se encuentra en situación de parada hasta que se incluya en el seguro. _____
- Estaban disponibles los certificados de hermeticidad y actividad y la declaración de conformidad CE. _____
- El día de la inspección los equipos se encontraban trabajando por la zona (n/s 330106844 y n/s 37425) y Huelva (n/s 60652). _____
- Realizan la revisión oficial y la revisión interna de los equipos anualmente. _____
- Del equipo [REDACTED] n/s 37425 disponían de los certificados de revisión de [REDACTED] y hermeticidad de [REDACTED] del 14/04/14 y el registro de revisión interna del 03/10/13. Estaba disponible el certificado de inspección de la varilla de [REDACTED] del 31/03/11.
- Del equipo [REDACTED] n/s 60652 disponían de los certificados de revisión de [REDACTED] y hermeticidad de [REDACTED] del 18/02/14 y el registro de revisión interna del 23/07/13. Estaba disponible el certificado de inspección de la varilla de [REDACTED] del 30/01/13. _____
- Del equipo [REDACTED] n/s 330106844 estaban disponibles los certificados de revisión y hermeticidad de [REDACTED] de 14/04/14 y el registro de revisión interna. _____
- Del equipo [REDACTED] n/s M331107215 estaban disponibles los certificados de revisión y hermeticidad de [REDACTED] de 18/02/14. _____
- Disponen de un bunker situado en una habitación de la nave a nivel de planta. El bunker se encuentra en el cuarto de molineta, no es de permanencia continuada. Dispone de puerta de acceso. El bunker está situado en una oquedad del suelo cubierto con puerta blindada. _____
- Las áreas contiguas a la bunker se encontraban señalizadas, disponen de acceso controlado y de medios de extinción de incendios. _____
- Tienen un acuerdo con la firma suministradora para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____

[REDACTED]  [REDACTED] 

- Disponían de los certificados de aprobación de fuentes como material radiactivo en forma especial. _____
- En cuanto al transporte tenían los paneles naranjas (70/3332) y etiquetas (radiactivo 7) así como elementos para la delimitación de la zona de trabajo. _____
- Las maletas de los equipos tenían señalización que indicará los datos de contacto de la instalación. _____
- Disponen de un Consejero de seguridad para el transporte. _____
- Disponen de póliza de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. _____
- La instalación tiene cuatro detectores de radiación: [redacted] n/s 50726; [redacted], calibrado en e [redacted] en el año 2013; un [redacted] 68838 calibrado en origen en el 2008 y [redacted] n/s 2885. _____
- Tienen procedimiento de calibración y verificación de monitores que establece una calibración de un equipo patrón cada cuatro años y una verificación anual. _____
- Realizan la vigilancia radiológica tomando medidas en cada salida de la superficie del equipo y a un metro del mismo, y mensual alrededor del bunker. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación general y el Diario de Operación de [redacted] n/s M331107215. _____

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 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 ocho de julio de dos mil catorce





CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 de **SERGEYCO** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

