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

CSN/AIN/07/IRA/2711/15

CSN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCIÓN

	D/Da. Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear		idad Nuclear.
	CERTIFICA: Que se personó e S.L. , sito en la Santander (Cantabria).	el día treinta de marzo de dos mil q	juince en SONINGEO , en
	radiactiva destinada a la me autorización (MO-1) de funci	efectuar una inspección de contro edida de densidad y humedad en ionamiento fue concedida por la E tabria en fecha 17 de diciembre de	suelos, cuya última Dirección General de
	•	oida por Dª. n del titular, quien aceptó la finalida guridad y protección radiológica.	Supervisora de la d de la inspección en
******	de la inspección que el acta recogidos en la tramitación o públicos y podrán ser publica jurídica. Lo que se notifica a	lar de la instalación fue advertido p que se levante de este acto, así co de la misma, tendrán la considerad dos de oficio, o a instancia de cualo los efectos de que el titular expres prante la inspección podría no se gido.	omo los comentarios ción de documentos quier persona física o le qué información o
	De las comprobaciones efect requerida y suministrada, resu	tuadas por la Inspección, así com ulta que:	o de la información
		ificio se encuentra un recinto señ ura para el almacenamiento del equ	
	firma modelo fuente de Cs-137 de 8 m 8397, que el día de la	de medida de densidad y humeo con número de serie 35.732 nCi y otra de Am241/Be de 40 mC inspección se encontraba almace	? que incorpora una Ci de actividad y n/s
	- Durante la inspección no :	se midieron tasas de dosis significat	ivas

CSN/AIN/07/IRA/2711/1S

CSN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 2 de 3

-	hermeticidad de las fuentes, realizado por	
-	Se mostró a la inspección la última revisión del equipo, realizado por en fecha 04/12/14.	
-	Realizan las revisiones propias del equipo según procedimiento siendo las últimas de agosto de 2014 y febrero de 2015.	
-	Se realizó la revisión de integridad de varilla-sonda y soldadura del equipo Troxler en diciembre de 2014 por con resultado satisfactorio.	
-	Disponen de un Diario de Operación, ref. 215.04.04, en el que se anota la fecha, operador, puntos de medida y revisiones equipo.	
-	Tienen controlados dosimétricamente en a tres usuarios. Últimas lecturas disponibles de enero de 2015 con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,12 mSv.	
-	Realizan revisiones médicas anuales en	
-	Disponen de una licencia de supervisor y de dos licencias de operador en vigor	
-	Han realizado un curso de formación sobre el procedimiento para realizar la revisión semestral del equipo en fecha 18/09/13.	
-	Disponen de un monitor de medida de la radiación de la firma t modelo n/s 13569, calibrado en e en fecha 25/04/12, verificado por el personal de la instalación con fecha 25/03/15 y verificado por el 23/01/15.	
-	Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación que ha sido revisado. La calibración se realizará cada seis años y la verificación semestral.	
-	Realizan semestralmente el control de los niveles de radiación del recinto blindado, bulto y equipo.	
-	El titular dispone de acuerdo con la firma suministradora sobre la retirada o devolución de equipos y fuentes fuera de uso.	



Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid

Tel.: 91 346 01 00 Fax: 91 346 05 88 www.csn.es

CSN/AIN/07/IRA/2711/15

CSN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

-	La instalación dispone de Consejero de Seguridad para el transporte perteneciente a la empresa
-	Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización.
-	Se ha recibido en el CSN el informe de la instalación radiactiva correspondiente al año 2013 y se mostró acuse de recibo de haber enviado el del año 2014.

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 Núclear a nueve de septiembre de dos mil trece.



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

