www.csn.es

CSN/AIN/78/IRA/1709/14



Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

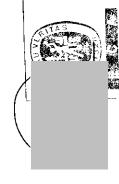
D.	, Inspector de	el Consejo	de Seguridad
Nuclear,			
CERTIFICA: Que se personó el SERVICONTROL, SL sita en (Madrid).	trece de febrei		mil catorce en en Alcobendas
Que la visita tuvo por objeto inspe en el emplazamiento referido, de especificación 4ª de la autoriza Dirección General de Industria Economía y Consumo de la Comu 2012 así como las modificaciones el CSN con fechas 14 de septiem septiembre de 2013.	stinada a las ac ción vigente (M Energía y Min ınidad de Madric MA-1, MA-2, MA	ctividades r MO-25), col las de la d, en fecha A-3 y MA-4,	ecogidas en la ncedida por la Consejería de 6 de agosto de , aceptadas por
Que la Inspección fue recibida stalación, y D. epresentación del titular, quienes uanto se relaciona con la segurid	Responsable aceptaron la fin	e de Man alidad de la	•
reviamente al inicio de la inspedacto, así como los comentarios i tendrán la consideración de docude oficio, o a instancia de cualq notifica a los efectos de que documentación aportada durante su carácter confidencial o restringi	cción que el act ecogidos en la mentos públicos uier persona fís el titular exp la inspección po	ta que se l tramitaciór s y podrán sica o juríd rese qué	evante de este n de la misma, ser publicados ica. Lo que se información o
Que de las comprobaciones efec información requerida y suministra	•	•	así como de la
- Tienen una relación actualizade expuestos, mostrada a la Insupervisor en vigor, seis licencio operador en vigor sin comunication y D	spección. Dispo ias de operador	onen de tre r en vigor, d CSN (D.	es licencias de

CSN/AIN/78/IRA/1709/14



Hoja 2 de 4

-	Para la instalación de Madrid tienen asignados tres operadores, un supervisor y dos ayudantes.
-	Desde el año 2013 no se han realizado trabajos de radiografiado en la delegación de Madrid.
-	Estaban disponibles los recibís sobre la entrega del RF y PE a los trabajadores expuestos.
-	Los trabajadores expuestos estaban clasificados radiológicamente en función de las dosis que puedan recibir como resultado de su trabajo en categoría A con dosímetro personal de solapa y con certificados de aptitud médica emitidos por
-	Según el último informe dosimétrico, emitido por S.L., en el mes de diciembre de 2013, la máxima dosis equivalente profunda a cuerpo entero acumulada no era significativa.
<u>-</u>	Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible el certificado del curso de fecha 20/12/2012.
-	Disponen de un listado actualizado con todos los equipos de la instalación.
	Quince gammágrafos mod. (Ir-192) han sido retirados a través de según comunicado remitido al CSN en fecha 15/10/13.
-	En la delegación de San Cugat del Vallés se encuentran dos equipos con n/s D5429 y D5430, un equipo de rayos-X con n/s 66189 y un equipo de rayos-X con n/s 950181-18.
-	En las instalaciones de S.L. hay desplazados dos equipos con Se-75 con n/s 415 y 1065.
-	Un equipo de rayos-X con n/s 66178 está en Portugal
-	Los equipos on n/s X277 y X278 han sido vendidos sin fuente a Ensayos no destructivos
-	Los equipos con n/s 302, 303 y 313 han sido vendidos sin fuente a
-	Estaban disponibles los documentos acreditativos de tales ventas y de las retiradas de las fuentes efectuadas por
-	En el bunker de Madrid hay cuatro equipos con n/s X213, 214, 275 y X276, siete con n/s



CSN/AIN/78/IRA/1709/14

CONSEJO DE Seguridad Nuclear

Hoja 3 de 4

	posicionadores de Cs-137 para con n/s 1069 814GV y 1083 896GV, un gammágrafo (Ir-192) con n/s 605.00.18, un equipo panorámico de rayos-X con n/s 24392.			
-	Los equipos asignados a Madrid se encuentran en estado no operativo al tener las fuentes decaídas.			
-	Tienen un búnker en el interior de un recinto con control de acceso y señalizado, situado en un almacén de la planta sotano-2 del edificio.			
-	Las tasas de dosis con las puertas del bunker abiertas no superaban el fondo radiológico ambiental.			
-	Cumplen con la especificación 43ª de su resolución.			
-	Tienen procedimientos de planificación generales de trabajo de los operadores.			
٠-	Disponen de procedimiento para auditorías internas de los trabajadores expuestos.			
	Registran las fuentes radiactivas de alta actividad en la sede electrónica del CSN.			
	Tienen la garantía financiera para garantizar la gestión segura de las fuentes de alta actividad.			
-	Tienen una póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo.			
-	Disponen de Consejeros de Seguridad.			
	Todos los operadores disponen de autorización especial para el transporte de material radiactivo en bultos Tipo B(U) expedida por la Jefatura Provincial de Tráfico.			
-	En Madrid disponen de un monitor portátil n/s 37426 para tasa de dosis equivalente o exposición y un dosímetro de lectura directa (DLD) n/s 247224 con nivel de alarma de tasa de dosis (acústica y visual).			
-	Los equipos han sido calibrados en el en el año 2012.			
-	Disponen de un procedimiento para el mantenimiento, comprobación y calibración (cada dos años) de los monitores de radiación y DLD			



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

CSN/AIN/78/IRA/1709/14

SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 4 de 4

-	Estaba disponible el [iario de Operación general.	
---	------------------------	-----------------------------	--

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 veinticuatro de febrero de dos mil catorce.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45,1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de SERVICC S.L. para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su confo reparos al contenido del acta.

* Se ha sticitado el registro de licercios de (ver foxadinto)

* Se está sestionando una garantis financiars adocuada al decona actual de (a instalación (en proceso)



DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/78/IF De fecha trece de febrero de dos mil catorce, correspondiente realizada en SERVICONTROL, (Madrid).					
D. , Supervisor de la instalación, adjunta comentario de la misma,	s al contenido				
El Inspector que la suscribe manifiesta:					
-Se aceptan los comentarios que no modifican el contenido del act	a.				

Madrid, 03 de abril de 2014

