

CSN/AIN/13/IRA/1681/10 Hoja 1 de 4

### ACTA DE INSPECCIÓN

	Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear.
	CERTIFICAN: Que se personaron el día seis de mayo de dos mil diez en SGS TECNOS S.A., sito en la calle en Madrid.
	Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid con fecha 17 de agosto de 2000.
SEGU,	Que la Inspección fue recibida por Da.  Directora del Laboratorio y Supervisor de la instalación respectivamente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.
	los representantes del titular de la instalación fueron advertidos deviamente 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 seis de Operador, en vigor
	- No han realizado el curso de formación bienal en protección radiológica. El titular manifestó que se realizaría en fechas próximas.
	- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas que corresponden al informe de marzo de 2010 sin valores significativos.

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

# CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

### CSN/AIN/13/IRA/1681/10 Hoja 2 de 4

-	Disp	onen de los certificados de aptitud médicos.
-	Disp	onen de los siguientes equipos:
	p fe L	nº 16236, prestando servicio en Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con echa 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09.  La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha 25/09/09.
	r f	nº 15715, en el almacén de Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con echa 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09.  La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha marzo de 2007.
	\$60 <b>4</b>	nº 15794, en el almacén de Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con echa 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09.  a inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha 25/09/09.
	d f	nº 16338, en el almacén de Madrid, realizadas a de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con cerha 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09.  a inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha 30/09/09.
	r f	Modelo, nº 16679, en el almacén de Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por confecha 02/09/09 y revisión del equipo por pn fecha 30/12/09.  La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha 21/01/10.
	) }	Modelo nº 17326, en realizadas prueba de nermeticidad de las fuentes radiactivas por necha 16/03/09 no fecha 16/03/09 con fecha 30/12/09. La inspección de a "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por fecha 25/09/09.
	ı	Modelo , nº 17682, en el almacén de Madrid, realizadas orueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con fecha 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09.

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

## CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

### CSN/AIN/13/IRA/1681/10 Hoja 3 de 4

	con fecha 25/09/09.
	• Modelo nº 17406, en el almacén de Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con fecha 31/03/10 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09. La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por pon fecha febrero de 2007.
	• Modelo nº 17969, en el almacén de Madrid, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por con fecha 30/12/09 y revisión del equipo por con fecha 30/12/09. La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por con fecha 21/01/10.
- 	El recinto de almacenamiento ( ) se encontraba señalizado como Zona Controlada y disponía de medios para establecer un acceso controlado. Los equipos y sus maletas estaban señalizados reglamentariamente.
	Durante la inspección se midieron tasas de dosis en puerta, interior del to, y sobre el teclado y el mango del equipo n/s 15794 obteniendo γ, 4,8 μSv/h, 24 μSv/h, y 1,1 μSv/h respectivamente
-	No disponen de los certificados de actividad y de forma especial de las fuentes actualizados.
-	Disponen de Consejero de Seguridad para el transporte.
-	Tienen póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo.
-	Disponen de siete monitores de radiación de la firma con n/s 23603, 23608, 23609, 23610, 35849 y 67067 (equipo patrón calibrado en origen en octubre de 2008) y uno de la firma con n/s 50985 que son verificados por el equipo patrón anualmente.
-	Realizan la vigilancia radiológica semestralmente. Último registro de fecha 26/04/10.

Tel.: 91 346 01 00 Fax: 91 346 05 88



#### CSN/AIN/13/IRA/1681/10 Hoja 4 de 4

-	El titular manifestó que modificarían el Plan de Emergencia para incorporar la IS-18.
-	La inspección informó sobre la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero.
-	Estaban disponibles un Diario de Operación General y uno por equiporegistrados por el CSN.
_	Se ha recibido en el CSN el informe anual del año 2009

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 diez de mandre de seguridad.

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

