

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día once de noviembre de dos mil doce en **SIEMENS S.A.**, sita en el Parque Empresarial La Carpetania, en la [REDACTED], en Getafe, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a Comercialización, Asistencia Técnica y Almacenamiento, de equipos y material radiactivo, cuya última autorización (MO-15) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 20 de febrero de 2009, así como las modificaciones (MA-02 y MA-03) aceptadas por el CSN con fechas 26 de julio de 2011 y 23 de febrero de 2012 respectivamente y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED], Supervisores de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

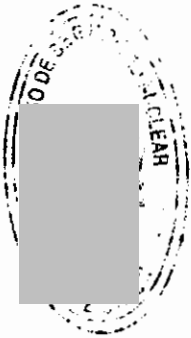
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Según se manifiesta desde este año ya no se comercializan aceleradores lineales de electrones. _____
- Disponen de tres licencias de supervisor y cuarenta y tres licencias de operador en vigor, una licencia de operador en trámite de renovación y dos licencia de operador en trámite de concesión. _____

- A finales de este año han comenzado a impartir un curso sobre protección radiológica V 2012 basado en el curso de protección radiológica elaborado por la UTPR [REDACTED]. En noviembre de 2012 se impartió dicho curso en las delegaciones de Barcelona y Canarias. Estaba disponible el contenido del curso. _____
 - Se ha enviado a todo el personal de la instalación el nuevo Reglamento de Funcionamiento de la instalación (Rev 5). _____
 - Todo el personal con licencia es considerado de categoría A. _____
 - Estaban disponibles las lecturas dosimétricas con último registro octubre de 2012 y gestionadas por [REDACTED] con valores de dosis no significativos. _____
 - Se detectaron que las lecturas proporcionadas por [REDACTED] contenían errores ya que algunas de ellas no eran coherentes con las lecturas anteriores del mes de septiembre gestionadas por [REDACTED]. _____
 - Realizan revisiones médicas anuales en la [REDACTED]. El Servicio Médico de la empresa informa al Supervisor de la instalación de los resultados "no apto" del reconocimiento del personal con licencia de la instalación radiactiva pero no informa de si todo el personal realiza o no el reconocimiento médico anual. _____
- Disponen de dos Diarios de Operación diligenciados, actualizados y firmados por el supervisor. _____
- Uno con la referencia 197.03.99 donde se anota la dosimetría del personal, relación anual de los equipos de medida de la radiación, anomalías internas de funcionamiento. _____
 - Otro con la referencia 240.04.04 donde se anota todas las operaciones de ventas de equipos y suministro de fuentes (Ge-68, Gd-153) así como las intervenciones del servicio técnico más relevantes. No hay anotada ninguna venta de ciclotrones. _____
- En el Diario de Operación se anota la calibración de los monitores de medida de la radiación y que esta se realiza cada tres años. _____
 - El programa de calibración y verificación de los sistemas de medida de la radiación va a ser revisado. _____
 - Estaba disponible una relación de los equipos de medida de la radiación y de las últimas calibraciones de los equipos. _____



- La Inspección indicó que en los últimos certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de Germanio 68 emitidos por Siemens no queda claro la fecha en la que se mide la actividad de la fuente. _____
- La Inspección recordó que deben remitir lo antes posible a los usuarios de las instalaciones los certificados de destrucción de las fuentes radiactivas encapsuladas retiradas. _____
- Se entrego una copia a la Inspección de la carta enviada a las instalaciones sobre la colaboración entre [REDACTED] y [REDACTED]. _____
- Se ha incorporado la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. _____
- Se ha elaborado un procedimiento de "Comunicación de deficiencias" según el artículo 8 bis 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.
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2011. Este informe anual recoge toda la información de los Diarios de Operación. _____



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 once de noviembre de dos mil doce.



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

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 20752

Fecha: 20-12-2012 12:29

C/ Justo Dorado, 11

28040-MADRID

Madrid, 18 de diciembre de 2012

As: Trámite del Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/28/IRA/0173/12**

Estimada [REDACTED]

Tengo el gusto de remitirte el Acta de Inspección firmada dando conformidad a lo que en ella se manifiesta.

Respecto a los datos incluidos en el acta de inspección que nos gustaría que no fueran públicos, solicitamos sean borrados los siguientes:

- Nombres propios del personal perteneciente a Siemens o que trabajaron en o para Siemens.
- Direcciones de correo (calles) de instalaciones de Siemens.
- Nombre de empresas subcontratadas por Siemens para la realización de la dosimetría operacional y revisiones médicas.

Puntualizar que ha debido haber un error en la fecha en la que se realizó la inspección ya que en la literatura del acta aparece el 11 de noviembre, cuando ésta fue el 11 de diciembre, tal y como se indica en el encabezado del acta.

También hacer constar que disponemos de tres licencias de supervisor y cuarenta y cinco licencias de operador en vigor, dos licencias de operador en trámite de renovación y tres licencias de operador en trámite de concesión.

Sin otro particular, quedo a tu disposición.



[REDACTED]

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA


En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/28/IRA/0173/12, de fecha once de diciembre de dos mil doce correspondiente a la inspección realizada a la instalación de **SIEMENS S.A.**, el/la Inspector/a que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

Se acepta el comentario: la fecha que se realizó la inspección fue el día once de diciembre de 2012.

No se acepta el comentario sobre las licencias.

En Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a 10 de enero de 2013.

Fdo:

A redacted signature and stamp. The signature is obscured by a grey rectangular box. To the right of the signature is a horizontal grey bar. Below the signature is a circular stamp with the text "INSPECCIÓN CSN" visible.