

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintiséis de mayo de dos mil nueve en **SIEMENS S.A.**, sita en [REDACTED] en Getafe, Madrid.

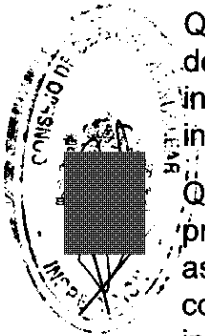
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a Comercialización, Asistencia Técnica y Almacenamiento, de equipos y material radiactivo, cuya última autorización (MO-15) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 20 de febrero de 2009, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación y D. [REDACTED] futuro Supervisor 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.

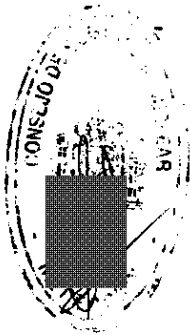
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Según se manifiesta la empresa [REDACTED] (IRA/2975) es la que montará y dará servicio a los [REDACTED] modelo HP suministrados por Siemens. _____
- Disponen de dos licencias de supervisor, cuarenta y tres licencias de operador en vigor y una licencia de operador en trámite de renovación.



- En este año 2009, el personal de la instalación está realizando un curso electrónico elaborado por la UTPR [REDACTED] _____
- El Reglamento de Funcionamiento de la instalación (Rev 3) no se encuentra actualizado. Está pendiente de incluir las últimas modificaciones de su autorización. _____
- Todo el personal con licencia es considerado de categoría A. _____
- Disponen de 114 dosímetros personales asignados al personal de la instalación y al personal de radiodiagnóstico. Estaban disponibles todas estas lecturas dosimétricas con último registro marzo de 2009 y 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. _____

Disponen de dos Diarios de Operación diligenciados, actualizados y firmados por el supervisor. _____



- Uno con la referencia 197.03.99 donde se anota el inventario de fuentes de la instalación (Co-57 y Am-241) y el movimiento de estas, los controles de hermeticidad, retirada de fuentes, 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. _____
- Disponen de 2 fuentes de Co-57 de 2mCi y 1 fuentes de Am-241 de 2 mCi almacenadas en la instalación de [REDACTED] _____
- Estaba disponible el último certificado de las pruebas de hermeticidad realizado por [REDACTED] en fecha junio de 2008, de dos fuentes de Co-57 (n/s 660LP y 661LP) y una de Am-241 (n/s 2992LQ) con resultado satisfactorio. _____
- En el Diario de Operación se anota la calibración de los monitores de medida de la radiación y que esta se realiza cada dos años. _____

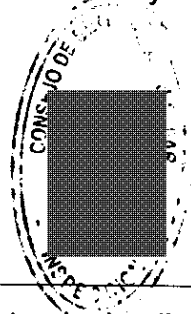
- Estaba disponible una relación de los equipos de medida de la radiación donde las fechas de las últimas calibraciones de los equipos no se encuentran actualizadas. Los equipos de la delegación de Canarias no se calibran desde el año 2005/2006. _____
- Los certificados (hojas de trabajo) que emite la empresa [REDACTED] una vez concluida la asistencia técnica a los equipos según consta en su especificación 34ª, se realizan mediante soporte electrónico (PDA) que el usuario recibe por email y en los que no aparece la firma del personal que ha llevado a cabo dicha asistencia. _____
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. _____

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. _____

Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2008. 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 veintisiete de mayo de dos mil nueve.



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.

Con respecto al punto sobre la firma de los certificados de asistencia técnica, hemos requerido a nuestra casa matriz la incorporación de la firma de forma manual en la PDA. Les informaremos puntualmente.

Supervisor J.R.

En Getafe, a 8 de Junio de 2009