

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se persono el día veinte de enero de dos mil doce en "AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.", sita en [REDACTED], en Las Rozas (Madrid).

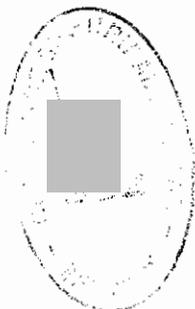
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a comercialización de equipos con material radiactivo, y cuya última autorización de modificación (MO-4) fue concedida por La Dirección General de Industria Energía y Minas, Consejería de Economía e Empleo de la COMUNIDAD DE MADRID con fecha 19 de abril de 2010.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó 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.

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

- No ha habido modificaciones en las actividades descritas en la especificación 5ª de la última modificación (MO-4): comercialización de cromatógrafos de gases – equipos con modelos autorizados y con aprobación de tipo - que incorporan una célula detectora por captura electrónica con fuente de Ni-63 de 15 mCi. _____
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____



- El día de la inspección el laboratorio donde se encuentra almacenada la célula descrita en actas anteriores (con una fuente de Ni-63 de 15 mCi - modelo G1533A; n/s K40008), se había ampliado, tirando un tabique que lo separaba del laboratorio colindante. El armario metálico para almacenamiento de células no se ha modificado y dispone de cierre con llave. La inspección requirió informar de esta modificación en el Informe Anual de 2011 (según la modalidad descrita en el punto 3 del artículo 40 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas). _____
- La asistencia técnica a estos equipos consiste en el cambio de las células detectoras (con la fuente de Ni-63) incorporando una nueva y retirando la anterior. Desde el 13-07-11 las fuentes retiradas se envían a Holanda (_____); el suministro sigue siendo desde Alemania. _____
- El suministro de la fuente nueva y la retirada de la fuente averiada se realiza directamente en las instalaciones de los clientes. El Transporte de las fuentes desde el aeropuerto a los clientes y viceversa es realizado por _____. _____
- El acuerdo Euratom ha sido renovado (2014). _____
- Estaban disponibles los listados de todas las fuentes (identificadas con números de serie) recibidas en España; así como los listados correspondientes a la recepción de las fuentes devueltas a Holanda. ____
- De los registros correspondientes a las ventas y asistencia técnica realizadas en el curso del último año se deduce que todas las células detectoras por captura electrónica instaladas, corresponden al modelo G2397A. _____
- Han enviado los informes trimestrales correspondientes al 1º, 2º y 3er trimestre de 2011. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación y contaminación de marca _____ con sonda _____0 (para radiación beta), en estado operativo. Este equipo dispone de una fuente de verificación (Tc-99). El supervisor realiza revisiones trimestrales del equipo anotándolo en el Diario de Operaciones. Este equipo ha sido calibrado el 25-05-11 en el _____, estaba disponible el certificado correspondiente. _____
- Dispone de un segundo equipo detector: _____ (n/s E0110120). _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado, con todos los suministros y retiradas de las fuentes. _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor, en vigor; realizan revisiones médicas anuales en _____
- El personal que interviene en el cambio de las células detectoras realiza formación interna en el departamento; estaban pendientes de realizar la formación correspondiente en febrero de 2012. _____
- Han enviado al CSN el informe anual correspondiente a las actividades de 2010, pendientes de enviar el informe correspondiente a las actividades de 2011. _____

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 uno de febrero 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 "AGILENT TECHNOLOGIES, SPAIN", en Las Rozas (Madrid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Fdo
