

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 doce de febrero de dos mil trece en "AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.", sita en [REDACTED] 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.

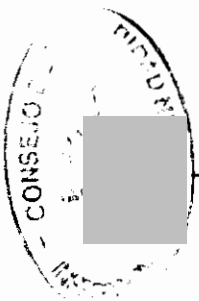
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 armario metálico para almacenamiento de células dispone de cierre con llave. El día de la inspección se encontraba almacenada una fuente de Ni-63 de 15 mCi; modelo [REDACTED] (n/s K2337), correspondiente al cambio de célula realizado el 09-11-12 instalando la célula G1533A (n/s K4008) que se encontraba almacenada en el cajón (descrita en actas anteriores). _____
- La asistencia técnica de los equipos consiste en el cambio de las células detectoras (con fuente de Ni-63) por una nueva. Las fuentes nuevas se reciben de Alemania y las fuentes retiradas se envían a Holanda ([REDACTED], en Middelburg). _____
- El suministro de la fuente nueva y la retirada de la fuente fuera de servicio se realiza directamente en las instalaciones de los clientes. El Transporte de las fuentes desde el aeropuerto a los clientes y viceversa se realiza con [REDACTED]. Toda la documentación relativa al transporte de fuentes se encontraba archivada. _____
- El acuerdo Euratom ha sido renovado (hasta 2014). _____
- Estaban disponibles los listados de todas las fuentes (identificadas con números de serie) recibidas en España; así como los listados de todas las fuentes devueltas a Holanda. Disponen de un registro informatizado con todas las entradas y salidas de fuentes. _____
- 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 – salvo la mencionada en el primer párrafo – corresponden al modelo [REDACTED]. El número total de células importadas (17) ha disminuido con respecto al año anterior. ____
- Estaban disponibles las copias de los informes trimestrales correspondientes a los tres últimos trimestres de 2012 (Q-2/Q-3/Q-4) así como el informe anual correspondiente al año 2012; todos ellos preparados para ser enviados al CSN. _____
- Estaba disponible el equipo para la detección y medida de la radiación y contaminación de marca [REDACTED] con sonda [REDACTED] (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; equipo calibrado en el [REDACTED], el 25-05-11. _____

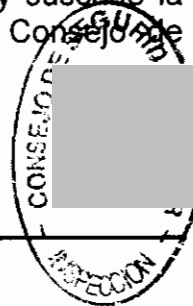


- Disponen de un segundo equipo detector: [REDACTED] n/s E0110120) que se verifica con el equipo anterior; este equipo no se encontraba en la instalación (para uso de los técnicos). _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado, con todos los suministros y retiradas de fuentes (de Ni-63) así como la referencia correspondiente a los partes de trabajo. _____
- Han actualizado el manual de funcionamiento entregado a los clientes; estaba disponible este manual. _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor, en vigor; realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED]). _____
- El personal disponible para realizar los cambios de las células detectoras realiza formación interna en el departamento; estaban disponibles las hojas correspondientes la última formación, con la firma de los asistentes; curso realizado el 20 y 24 de febrero de 2012. _____

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 trece de febrero de dos mil trece.

[REDACTED]

[REDACTED]



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.