

ACTA DE INSPECCION

█, Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día diecinueve de noviembre de dos mil quince en **HEINEKEN ESPAÑA, S.A.** sita █, en San Sebastián de los Reyes, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de 2ª categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 11 de noviembre de 2011.

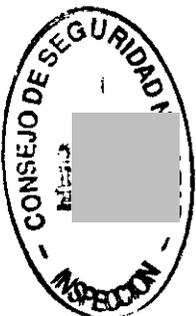
Que la Inspección fue recibida por D. █, Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

**DEPENDENCIAS – EQUIPOS – TASAS DE DOSIS**

- Los equipos autorizados en la especificación 8ª de la Resolución corresponden a: tres equipos █ con una fuente de Am-241 de 45 mCi cada uno. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección se encontraba instalado en la línea denominada "4" el equipo correspondiente a: n/s 7585. El contenedor de la fuente dispone de una placa con los datos de la fuente (1.67 GBq - Am-241 /7585 / 03-93 ). La zona esta señalizada como "Zona Vigilada" dispone de dos TLDs de área. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección la línea de envasado se encontraba parada: obturador cerrado. Tasas de dosis medidas: fondo (0.3 µSv/h). \_\_\_\_\_



- Se puso en funcionamiento el equipo comprobándose que la luz naranja indicando "obturador abierto" se enciende. Tasas de dosis máximas medidas con obturador abierto, en zona pegada a la salida del haz: 0.370 mSv/h, a menos de 50 cm, en zona de paso: fondo (0.3  $\mu$ Sv/h). \_\_\_\_\_
- Los dos equipos instalados en las líneas "2" y "3" correspondientes a las fuentes de Am-241 de 1.67 GBq con números de serie: 6920 y 6923, respectivamente, se han desmontado de sus correspondientes líneas de envasado el 17-07-15, trasladando las fuentes dentro de sus contenedores a un almacén. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección se comprobó que el almacén se encuentra dentro de una nave en una zona de "acceso restringido", cerrada con llave custodiada por personal autorizado. \_\_\_\_\_
- Dentro de este almacén se encontraban las dos fuentes de Am-241 (n/s 6920 y 6923) dentro de sus contenedores. Cada contenedor disponía de la placa identificativa con los datos de las fuentes: 1.67 GBq - Am-241 / 09-92 y cada una con el número de serie correspondiente. La zona donde se encuentran almacenadas dispone de una señal de "Zona Vigilada". \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el equipo de detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_ (n/s 5819), en estado operativo, calibrado en el \_\_\_\_\_ EL 23-07-15; estaba disponible el certificado correspondiente. \_\_\_\_\_

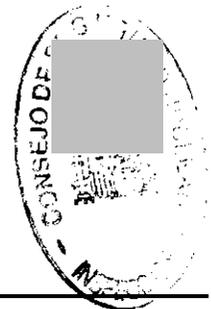
#### GENERAL - DOCUMENTACION

- Disponen de contrato con \_\_\_\_\_ para dos revisiones anuales a los equipos desde el punto de vista de Protección Radiológica y control de hermeticidad a las fuentes de Am-241 de cada uno de los equipos. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los informes y certificados de hermeticidad correspondientes al último año realizados a los tres equipos (incluyendo los que están desmontados) de fechas: 07-12-14 y 28-07-15; estaban pendientes de realizar la segunda revisión del año 2015. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible la solicitud realizada a la casa comercial \_\_\_\_\_ para la retirada de las fuentes de Am-241 (n/s 6920 y 6923). \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones relleno y actualizado. \_\_\_\_\_
- Disponen de una Licencia de Supervisor, en vigor. \_\_\_\_\_



- Estaban disponibles los últimos registros dosimétricos correspondientes al mes de septiembre 2015 a un dosímetro personal – a nombre del supervisor y a un total de seis dosímetros de área: dos instalados en la línea en funcionamiento (4) y los otros cuatro correspondientes a las líneas 2 y 3 (desmontadas en julio 2015). Lecturas procesadas por [REDACTED], valores todos de fondo. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el último “apto medico” del supervisor, de fecha: 16-12-14.
- Han enviado al CSN el Informe anual de la instalación correspondiente al año 2014 (fecha de registro: 31-03-15). \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 veintitrés de noviembre de dos mil quince.



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

*Conforme con el acta:*

[REDACTED]

*El Supervisor:*

[REDACTED]