

Fecha: 11 NOV. 2009

Hoja 1 de 4

ENTRADA
Número: 1503612
CEIC: 244630 Hora:
ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Funcionario de la Consejería de Empleo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de octubre de dos mil nueve en la empresa **COMPAÑÍA CERVECERA DE CANARIAS**, sita en la [REDACTED] - 35015 de Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de nivel envases, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución de la Dirección General Industria y Energía del Gobierno de Canarias en fecha seis de julio de 2007.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED], Ingeniera de Procesos y Gestión Reglamentaria, y D. [REDACTED] 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.

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

- Las dependencias en uso estaban incluidas en la autorización y señalizadas, eran de uso exclusivo, y tenían sistemas físicos eficaces para control de accesos y prevenir incendios. _____
- La instalación dispone de los siguientes equipos:
 - o Un equipo medidor de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 92.3444.00 que incorpora una fuente de Am-241 de 1,67 GBq de actividad en origen y número de serie



762, ubicado en la línea de proceso de botellas en la planta 9º. _____

- Un equipo medidor de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 110939 que incorpora una fuente de Am-241 de 3,67 GBq de actividad en origen y número de serie 4859, ubicado en la línea de proceso de latas SAP 40159 de la planta 8ª. _____
- Cromatógrafo de gases de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] que incorpora una fuente de Ni-63 de 15 mCi de actividad en origen y número de serie 0421, ubicado en el laboratorio de la planta 4ª del edificio de cocimiento. No era accesible la placa de características del equipo. _____



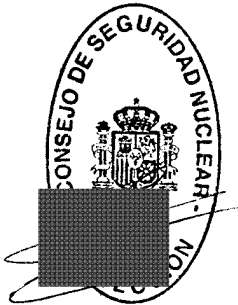
- En el almacén de la planta intermedia entre las plantas 7ª y 8ª del edificio de envasado, provisto de acceso controlado, se encontraban dos fuentes con números de serie 1315 y 1312 de Am-241 de actividad en origen 1.67 GBq que provienen de la Compañía Cervecera de Canarias en Tenerife (IRA 2226). _____
- Disponen de los certificados de hermeticidad con resultados satisfactorios de las fuentes de Am-241 con números de serie 762, 4859, 358, 1312, 1315 y de la fuente de Ni-63, con número de serie 0421, emitidos por [REDACTED] de fecha 04/11/2007. _____
- Disponen de contrato tipo con entidad autorizada, de fecha 1/03/2000, para la retirada de las fuentes radiactivas cuando se encuentren fuera de uso. _____
- Disponen de un monitor de radiación portátil de la firma [REDACTED] Modelo [REDACTED] con número de serie 049707 que ha sido calibrado por [REDACTED] según certificado nº 5531 referencia L21196106 de fecha 27/07/2006. _____
- Disponen de procedimiento escrito de calibración y verificación de los equipos de medida de la radiación. La calibración se realiza cada 4 años. _____
- Según manifiestan, la verificación del equipo se realiza mensualmente.
- Disponen de tres licencias de supervisor y dos de operador vigentes. Según manifiestan, el personal de la instalación está clasificado radiológicamente como B y los supervisores de la instalación realizan también sus funciones en la instalación de la Compañía Cervecera de Canarias en Tenerife (IRA2226). _____

- El personal profesionalmente expuesto dispone de dosimetría personal y la vigilancia sanitaria fue realizada con ██████████ en enero y julio de 2009. _____
- La instalación dispone de dos dosímetros de área ubicados en las inmediaciones de los equipos medidores de nivel en las plantas 8ª y 9ª respectivamente. _____
- Las lecturas dosimétricas las realiza ██████████ no habiéndose observado datos significativos, salvo para dos supervisores que tenían dosis asignada por incidencia en la devolución de los dosímetros al centro lector en enero y julio de 2008. _____
- Disponen de un Diario de Operación, actualizado y firmado por el supervisor periódicamente. No hay incidencias anotadas. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2008. _____
- Las tasas de dosis medidas en los equipos, con obturador abierto, no tenían valores significativos en la posición habitual del operador de la línea de proceso, ni dentro de las zonas clasificadas radiológicamente ni en las zonas de libre acceso. _____
- En el interior del recinto de almacenamiento no habían materiales inflamables o explosivos y las tasas de dosis en la superficie del mismo no tenían valores significativos. _____
- Según manifiestan, cualquier operación que implique el acceso a la fuente o que se efectúe sobre el cabezal del equipo y el mantenimiento correctivo, realizado a demanda, lo efectúa el fabricante, mientras que el mantenimiento preventivo y su periodicidad se realiza de acuerdo al plan de mantenimiento general de la fábrica bajo la dirección del supervisor en aquellos casos en que sea necesario. _____
- Disponían de documentación gráfica justificativa de la realización de un simulacro de emergencia realizado en fecha 7 de septiembre de 2009 consistente en el incendio de un equipo radiactivo medidor de nivel. _____
- Habían realizado un curso de formación básica en instalaciones radiológicas impartido por el supervisor D. ██████████ en fecha 7 de septiembre de 2009, disponiendo de registro de contenido y asistentes. _____



DESVIACIONES

- No disponen de registro de las verificaciones periódicas realizadas al equipo de medida. (Especificación 17) _____
- No se tenía constancia documental de la revisión completa de los equipos radiactivos a fin de garantizar el buen estado de los mismos desde el punto de vista de la protección radiológica. (Especificación 27)



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 Las Palmas de Gran Canaria a 13 de octubre 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 **COMPAÑÍA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

RECIBÍ.

