

ACTA DE INSPECCIÓN

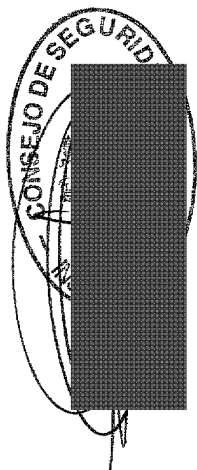
D. [REDACTED], funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día cinco de noviembre de dos mil nueve, en la empresa **HEINEKEN ESPAÑA, S.A.**, sita en la [REDACTED] [REDACTED] de Quart de Poblet (Valencia).

Que la visita tuvo por objeto llevar a cabo la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a actividades de medida de nivel, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] o, responsable de Mantenimiento Preventivo del departamento de Instrumentación y D. [REDACTED] de la empresa LAINSA, Supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

Que la instalación dispone de la preceptiva autorización de puesta en marcha concedida con fechas 21 de marzo de 1989 y una última resolución de modificación de fecha 18 de octubre de 2002, concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía de la Generalitat, la cual deja sin efecto las resoluciones anteriores.



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 suministrada por el Supervisor de la instalación, resulta que:

OBSERVACIONES

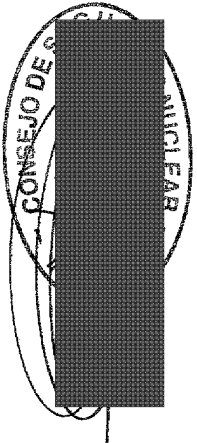
UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación consta de los siguientes equipos:
- **Seis equipos** destinados al control de llenado de botes, botellas y cajas, albergando todos ellos una fuente encapsulada de Americio-241, de las características que a continuación se indican y su ubicación:

Línea	Identificación
Almacén	Firma [REDACTED], Modelo [REDACTED] MBh Radiative, NNr 4833, Am-241 1.66 GBq Typ, Dat 19.87
6	Firma [REDACTED], Modelo [REDACTED] MBh Radiative, NNr 5014, Am-241 1.66 GBq Typ, Dat 10.87
32	Tipo AMC-25, X.102. Am-241 1.67 GBq Ref. 8/09/1995.N/S:2211-LQ
32	Tipo AMC-25, X.102. Am-241 1.67 GBq Ref. 8/09/1995.N/S:2218-LQ
32	Tipo AMC-25, X.102. Am-241 1.67 GBq Ref. 8/09/1995.N/S:2217-LQ
32	Tipo AMC-25, X.102. Am-241 1.67 GBq Ref. 8/09/1995.N/S:2214-LQ

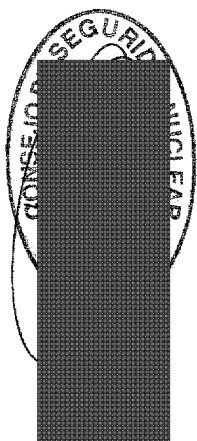
- **Un equipo** [REDACTED], marca [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s US10148144, el cual contiene una fuente radiactiva de ⁶³Ni, con n/s U3771 y actividad nominal 555 MBq (15 mCi), homologado constando en su placa de identificación el número de homologación NHM-D140. El equipo estaba ubicado en el Servicio Técnico de Calidad, dentro del Laboratorio General de la empresa. _____

- **Cuatro equipos** de rayos X de fluorescencia de la marca [REDACTED] [REDACTED] modelo [REDACTED], con condiciones máximas de funcionamiento 60 KVp y 15 μ A, y provistos cada uno de un tubo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], números de serie 48627, 50817, 54229 y 9809067.
- **Dos equipos** de rayos X de fluorescencia de la marca [REDACTED] [REDACTED], modelo [REDACTED] con condiciones máximas de funcionamiento 60 KVp y 20 μ A, y provistos cada uno de un tubo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] números de serie 46565 y 54227. _____
- **Cuatro equipos** de rayos X de fluorescencia de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con condiciones máximas de funcionamiento 60 KVp y 12 μ A. _____
- Los equipos de rayos-X estaban instalados en las líneas de envasado, estando todos ellos en funcionamiento, disponiendo todos ellos de homologación. _____
- Todos los equipos se encontraban señalizados conforme norma UNE 73.302, como Zona Vigilada con riesgo de irradiación, y con señalización luminosa en funcionamiento, excepto el equipo ubicado en el almacén, a la espera de ser retirado por ENRESA. _____
- Disponían de los medios adecuados para establecer un acceso controlado a las fuentes radiactivas. _____
- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 3708, calibrado por el [REDACTED] con fecha 9 diciembre de 2008. _____
- El detector es calibrado con una periodicidad bienal por un centro acreditado por ENAC según el procedimiento de calibración correspondiente. _____
- La instalación disponía de sistemas para la extinción de incendios en las proximidades de la ubicación de las fuentes radiactivas. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los niveles de radiación medidos en las proximidades de los emplazamientos de las fuentes no exceden del valor de fondo. _____
- La instalación disponía de 24 dosímetros de área, instalados cuatro de ellos en las proximidades de cada fuente radiactiva, incluida la fuente ubicada en el almacén, procesados mensualmente por la firma [REDACTED] no presentando incidencia en sus resultados desde la última inspección. _____



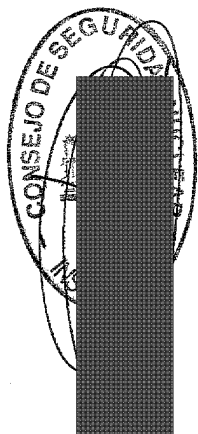
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación disponía de una licencia de Supervisor en vigor. _____
- La instalación disponía de un dosímetro personal asignado al Supervisor, procesado mensualmente por la firma [REDACTED] no presentando incidencia en sus resultados. _____

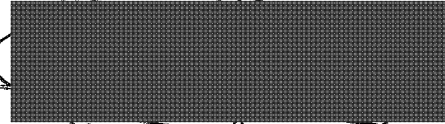
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La verificación y funcionamiento de las fuentes de los equipos se realiza por parte de la firma suministradora, [REDACTED] Barcelona, estando disponibles los partes de trabajo de la última realizada con fechas 4 y 5 de mayo de 2009. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se registra la recepción de los informes dosimétricos, las gestiones relacionadas con el funcionamiento de la instalación y la verificación radiológica ambiental semanal realizada por el Supervisor en el entorno de las fuentes. _____
- Estaba disponible el informe firmado por la firma [REDACTED] en relación con las comprobaciones de hermeticidad de todas las fuentes radiactivas con fecha 28 de mayo de 2009 las fuentes de ^{241}Am , y la verificación radiológica de la fuente de ^{63}Ni del cromatógrafo de gases. _____

- Asimismo estaba disponible el informe de verificación de los niveles de radiación alrededor de los equipos de rayos - X, realizados por [REDACTED] con fecha 28 de mayo de 2009. _____
- Estaba disponible el certificado de APTO del reconocimiento médico del Supervisor, realizado por [REDACTED] on fecha 10 de julio de 2009. _____
- Estaba disponible el informe anual de la instalación, correspondiente al año 2008, enviado al Servicio Territorial de Energía y el CSN con fecha 23 de marzo de 2009. _____

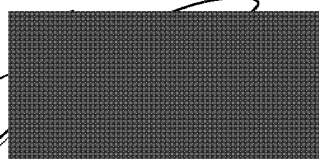


Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a nueve de noviembre de dos mil nueve.


EL INSPECTOR

Ade: 


TRAMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de **HEINEKEN ESPAÑA, S.A.** para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

VALENCIA 18/11/09



 **GENERALITAT VALENCIANA**
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data - 2 DES. 2009

ENTRADA Núm. 25619
HORA