

ACTA DE INSPECCION

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.

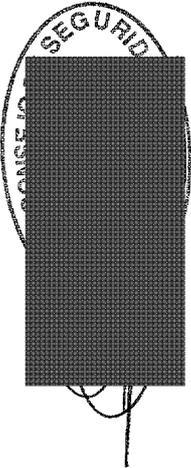
CERTIFICA: Que se ha personado el día cinco de noviembre de dos mil nueve en las instalaciones de la **COMPañIA LEVANTINA DE BEBIDAS GASEOSAS, S.A. (COLEBEGA)**, en la [REDACTED] en Quart de Poblet, Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a control del proceso de llenado, ubicada en el emplazamiento referido.

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

Que la instalación dispone de autorización de puesta en marcha y posteriores modificaciones concedidas por la Dirección General de la Energía con fechas 27 de noviembre de 1997, 14 de enero de 1999 y 25 de febrero de 2004 respectivamente.

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.



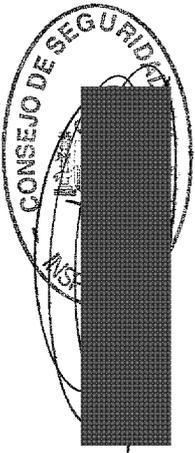
Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal responsable de la instalación, resulta que:

OBSERVACIONES

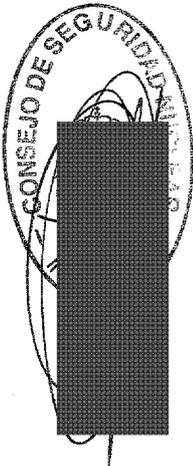
UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación consta de seis equipos de medida de nivel:

- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de un detector tipo [REDACTED] alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 2816 LQ, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 19 de abril de 1996 y ubicada en el área 2. _____
- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de un detector tipo [REDACTED] alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 2819 LQ, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 17 de abril de 1996 y ubicada en el área 3. _____
- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], provisto de un detector tipo [REDACTED], alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 2810 LQ, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 27 de marzo de 1996 y ubicada en el área 4. _____
- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] [REDACTED] correspondiente al número [REDACTED] provisto de un detector alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 0917AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 6 de septiembre de 2002. _____



- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] [REDACTED] correspondiente al número [REDACTED] provisto de un detector alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 0920AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 6 de septiembre de 2002. _____
- Un sistema de medida de nivel de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] [REDACTED] correspondiente al número [REDACTED] provisto de un detector alojando una fuente radiactiva encapsulada de Americio-241, con número de serie 0922AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad, con fecha de referencia 6 de septiembre de 2002. _____

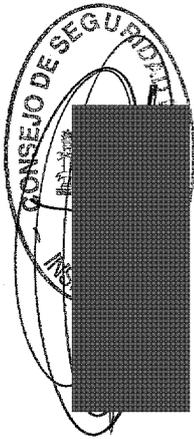


- Estaban disponibles los certificados de actividad nominal de las seis fuentes instaladas. _____
- Las proximidades de la ubicación de las fuentes, se encontraban señalizados conforme norma UNE 73.302 como Zona Vigilada. _____
- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma [REDACTED] model [REDACTED] correspondiente al número de serie 1894-156, calibrado por el [REDACTED] con fecha 21 de diciembre de 2006. _____
- Las inmediaciones de las fuentes radiactivas no coinciden con la posición de trabajo habitual de ningún operador de la planta. _____
- Se dispone de medios adecuados para la extinción de incendios. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los valores máximos de tasa de dosis en contacto con los equipos obtenidos por la inspección fueron de fondo. _____

- El equipo para la detección y medida de la radiación está contemplado en el Plan de Calibración del resto de los equipos del laboratorio, con una calibración en un centro acreditado por ENAC cada tres años. _____
- La instalación dispone de seis dosímetros de área de termoluminiscencia instalados en las proximidades de los equipos que albergan las fuentes, procesados por la firma [REDACTED] no presentando incidencias en sus resultados. _____



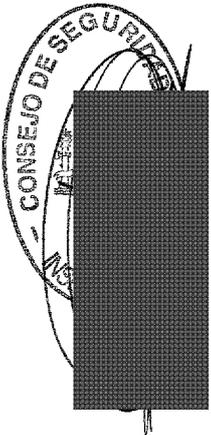
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Estaba disponible la licencia de Supervisor del Sr. [REDACTED] en vigor. _____
- El Sr. [REDACTED] se realiza el reconocimiento médico anual a través del Servicio Médico de la empresa, estando disponible el certificado de APTO del reconocimiento de fecha 17 de diciembre de 2008. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que el Supervisor refleja los controles de vigilancia radiológica ambiental, las lecturas de los dosímetros de área, las verificaciones de seguridad de los equipos y las comprobaciones de hermeticidad realizadas a las fuentes. _____
- Las comprobaciones de hermeticidad de las seis fuentes radiactivas han sido realizadas por la firma [REDACTED] estando disponible el informe realizado con fecha 25 de septiembre de 2009, certificando que no se detectó contaminación desprendible. _____
- Estaban disponibles los partes de trabajo de las revisiones realizadas por las firmas [REDACTED] con fecha 26 de junio de 2009 y [REDACTED] con fechas 9 al 13 de noviembre de 2009 respectivamente. _____

- Estaban disponibles los contratos de retirada de las fuentes firmada con las empresas  _____
- Según manifiesta el Supervisor, a todos los nuevos operarios de las líneas donde están ubicadas las fuentes se les hace entrega del Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento, así como una jornada de formación en temas de protección radiológica. _____
- En cumplimiento del artículo 73 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, estaba disponible el informe anual de la instalación correspondiente al año 2008, remitido al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servicio Territorial de Energía. _____





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
[Redacted signature]
Edo.
INSPECCIÓN

TRAMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de **COMPañIA LEVANTINA DE BEBIDAS GASEOSAS, S.A. (COLEBEGA)**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido de la presente acta.

Quart de Poblet, a 27 de novembre de 2009

[Redacted signature]
[Redacted text]
[Redacted text]

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data - 2 DES. 2009

ENTRADA Núm. 25617
HORA