

ACTA DE INSPECCIÓN

[redacted], funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora 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 personó el día siete de febrero de dos mil veintitrés, en las instalaciones de **Compañía Levantina de Bebidas Gaseosas S.L.U. (COLEBEGA S.L.U.)**, de CIF [redacted], sita en la [redacted], en el municipio de Quart de Poblet, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, ubicada en el emplazamiento referido, de una instalación radiactiva destinada a control del proceso de llenado, cuya autorización vigente (MO-3) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 11 de octubre de 2012.

La inspección fue recibida por [redacted], responsable de calidad y medioambiente de la empresa, y por [redacted], supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

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 requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de 5 equipos de medida de nivel:
 - Sistema de medida de la firma [redacted], modelo [redacted] nº [redacted], con una fuente radiactiva encapsulada de [redacted], n/s [redacted], de GBq ([redacted] mCi) de actividad a 6 de abril de 2002 y ubicado en el área 5. _____
 - Sistema de medida de la firma [redacted], modelo [redacted] nº [redacted], con una fuente radiactiva encapsulada de [redacted], n/s [redacted], de GBq ([redacted] mCi) de actividad a 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 6. _____
 - Sistema de medida de la firma [redacted], modelo [redacted] nº [redacted], con una fuente radiactiva encapsulada de [redacted], n/s [redacted], de GBq ([redacted] mCi) de actividad a 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 7. _____



- Sistema de medida de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____, n/s _____, de _____ GBq (_____ mCi) de actividad nominal a 9 de septiembre de 2004 y ubicado en el almacén de laboratorio. _____
 - Sistema de medida de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____, n/s _____, de _____ GBq (_____ mCi) de actividad nominal a 5 de marzo 2004 y ubicado en el almacén de laboratorio. _____
 - Los equipos disponen de placa indicativa de material radiactivo, en la que se refleja, número de serie, actividad y fecha de referencia. _____
 - Los equipos en uso disponen de señalización luminosa indicativa de obturador abierto/cerrado en funcionamiento. _____
 - Las proximidades de las fuentes están señalizadas, conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación, y no coinciden con la posición de trabajo de ningún empleado de la planta. _____
 - Los equipos retirados al almacén del laboratorio se encuentran almacenados en cajas y precintados, ubicados en lo alto de una estantería y señalizados con un cartel indicativo de riesgo radiactivo - equipo controlado. _____
- El almacén del laboratorio dispone de acceso restringido y controlado mediante cerradura cuyas llaves se encuentran en poder de personal de laboratorio. _____
- Disponen de medios de extinción de incendios en las inmediaciones de las fuentes.

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrado por el _____ con fechas 13 y 14 de mayo de 2020. _____
- El equipo ha sido verificado el 23 de septiembre de 2021 y 5 de octubre de 2022 por la entidad _____. Disponen de los certificados de las verificaciones realizadas. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de los niveles de radiación obtenidos por la inspección son de fondo radiactivo ambiental en contacto y a 1 metro de distancia de los equipos instalados con el obturador cerrado y _____ $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y a 1 m de distancia de los equipos ubicados en el almacén. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de dosis es de la firma _____, modelo _____, referencia _____, n/s _____, calibrado por el _____ el 27 de septiembre de 2021. _____
- Disponen de cinco dosímetros de termoluminiscencia de área instalados en las proximidades de los equipos, procesados por la firma _____, estando sus resultados disponibles hasta diciembre de 2022. _____



- El supervisor de la instalación realizar la vigilancia radiológica ambiental mensualmente, quedando reflejado en el diario de operaciones. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor en vigor aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- El supervisor se realiza la vigilancia sanitaria a través del servicio de prevención _____, estando disponible el certificado de aptitud del año 2023. _____
- Los nuevos operarios de las líneas con fuentes radiactivas reciben copia del Plan de Emergencia, Reglamento de Funcionamiento y una jornada de formación en temas de protección radiológica. _____
- La instalación ha realizado el 12 de marzo de 2022 un simulacro que contempla la incidencia de una fuente radiactiva, del que se dispone del guión e informe de las actuaciones. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde se reflejan los controles de vigilancia radiológica ambiental anual, las lecturas de los dosímetros de área, las verificaciones de seguridad de los equipos, las pruebas de hermeticidad y los movimientos de fuentes. _____
- El traslado de los equipos al almacén lo ha realizado la firma _____; con fechas 8-9 de noviembre de 2022. Está disponible el informe de desmontaje y traslado y queda reflejado en el diario de operaciones. _____
- Disponen de los certificados de actividad nominal de las fuentes radiactivas. _____
- La verificación radiológica en el entorno de las fuentes y equipos y las comprobaciones de hermeticidad de las fuentes, son realizadas anualmente por la firma _____, estando disponible los informes de fechas 23 de septiembre de 2021 y 5 de octubre de 2022.
- La instalación dispone de contrato mantenimiento anual preventivo y correctivo con las firmas suministradoras de equipos. Están disponibles los partes de trabajo de las revisiones anuales realizadas por las firmas _____ con fecha 11 de noviembre de 2022, y por la empresa _____ en octubre-noviembre de 2021 y en noviembre de 2022. _____
- La calibración del equipo de medida y detección de la radiación está contemplado en el plan de calibración de los equipos del laboratorio, con una periodicidad trienal por un centro acreditado por el _____ y una verificación anual interna. _____
- La notificación de incidentes y accidentes según la IS-18 de Consejo de Seguridad Nuclear está incluida en el plan de emergencia de la instalación. _____
- Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2020 y 2021, han sido remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear y al organismo competente en materia de industria. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por [REDACTED], el
día 08/02/2023, con un
certificado emitido por
ACCVCA-120

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la instalación **Compañía Levantina de Bebidas Gaseosas S.L.U.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

En Quart de Poblet, a 16/02/23

Fdo, [REDACTED]

[REDACTED]
JEFE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE