

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. [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 ha personado el día treinta de octubre de dos mil diecisiete, en las instalaciones de **Coca-Cola IBERIAN PARTNERS, S.A.**, de CIF [REDACTED] sita en [REDACTED] el municipio de Quart de Poblet, en la provincia de Valencia.

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

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

La instalación dispone de autorización vigente (MO-3) concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 11 de octubre de 2012.

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

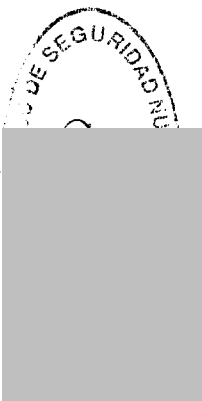
- La instalación constaba de los siguientes 6 equipos de medida de nivel.
 - Un sistema de medida de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de un detector tipo [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 2816 LQ, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 19 de abril de 1996 y ubicado en el área 2. _____



- Un sistema de medida de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] y número K707-Y45, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0917AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de abril de 2002 y ubicado en el área 5. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] y número K707-Y46, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0920AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 7. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] número K707-Y47, provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 0922AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 6. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 4448CW, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad nominal a fecha 9 de septiembre de 2004 y ubicado en el área 4. _____
- Un sistema de medida de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de un detector con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, número de serie 1288AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad nominal a fecha 5 de marzo 2004 y ubicado en el área 3. _____
- Los equipos disponían de placa indicativa de material radiactivo en las que se reflejaba el isótopo, número de serie, actividad y fecha de referencia, y de señalización luminosa indicativa de obturador abierto/cerrado en funcionamiento en el momento de la inspección. _____
- Las proximidades de las fuentes estaban señalizadas, conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación, no coincidiendo con la posición de trabajo de ningún empleado de la planta. _____
- Disponían de medios de extinción de incendios en las inmediaciones de las fuentes. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 1894-156, calibrado por el [REDACTED] con fecha 15 de marzo de 2017. ____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

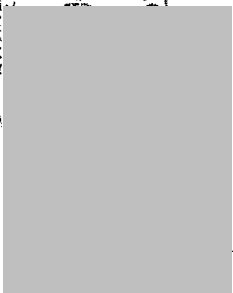
- Los valores de tasa de dosis en contacto con los equipos medidos por la inspección fueron de 0,31 $\mu\text{Sv/h}$ en contacto con los equipos con el obturador abierto y fondo radiactivo ambiental a 1 metro de distancia y en contacto con los equipos con el obturador cerrado. _____
- La instalación disponía de seis dosímetros de termoluminiscencia de área instalados en las proximidades de los equipos, procesados por la firma _____, estando sus resultados disponibles hasta septiembre de 2017. ____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación disponía de una licencia de supervisor en vigor aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- El supervisor se realizaba la vigilancia sanitaria a través del servicio de prevención de la empresa, estando disponible los certificados de aptitud anuales. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponían de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde el supervisor reflejaba los controles de vigilancia radiológica ambiental anual, las lecturas de los dosímetros de área, las verificaciones de seguridad de los equipos y las pruebas de hermeticidad. ____
- Las verificaciones radiológicas se realizaron el 19 de julio de 2016 y el 27 de julio de 2017. _____
- Según se reflejaba en el diario de operaciones, con fecha 24 de agosto de 2017 se desmontó el equipo ubicado en el área 7, reubicándose en la línea el mismo día por la firma _____. La misma empresa realizó las mismas operaciones con el equipo del área 6 el 25 de agosto de 2017. _____
- Estaban disponibles los certificados de actividad nominal de las fuentes radiactivas
- Disponían del informe de las comprobaciones de hermeticidad de las fuentes, realizadas por _____ la última con fecha 20 de septiembre de 2017. _____
- Disponían de los partes de trabajo de las revisiones anuales realizadas por las firmas _____ con fechas 25 de mayo de 2016 y 12 de mayo de 2017, y por la empresa _____ con fechas diciembre de 2016 y 05 de abril de 2017. _____





- La calibración del equipo de medida y detección de la radiación estaba contemplado en el plan de calibración de los equipos del laboratorio, con una periodicidad trienal por un centro acreditado por el ENAC. _____
- Todos los nuevos operarios de las líneas con fuentes recibían copia del Plan de Emergencia, Reglamento de Funcionamiento y una jornada de formación en temas de protección radiológica. _____
- Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2015 y 2016, habían sido remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servicio Territorial de industria y Energía en el plazo legalmente establecido. _____





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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, la Instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a diez de noviembre de dos mil diecisiete.



LA INSPECTORA

Fdo.:

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **Coca-Cola IBERIAN PARTNERS, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Conforme.



Coca-Cola
PARTNERS
Partners Iberia S.L.U.
1412
Santa Maria de Poblet, 36

Quart de Poblet, 16-noviembre-2017.