

## ACTA DE INSPECCIÓN

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 personó el día veintisiete de noviembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones de **Coca-Cola IBERIAN PARTNERS, S.A.**, de CIF: \_\_\_\_\_, sita en la \_\_\_\_\_ 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.

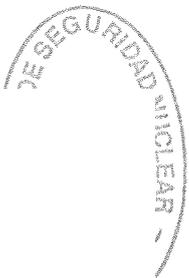
La inspección fue recibida por \_\_\_\_\_ responsable de calidad y medio ambiente de la empresa y por supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

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 6 equipos de medida de nivel:
  - Sistema de medida de la firma \_\_\_\_\_ detector tipo Spectrum, con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 2816 LQ, de 1,67 \_\_\_\_\_ a 19 de abril de 1996 y ubicado en área 2. \_\_\_\_
  - Sistema de medida de la firma \_\_\_\_\_ con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 0917AR, de 1,67 \_\_\_\_\_ le actividad a 6 de abril de 2002 y ubicado en el área 5. \_\_\_\_\_



- Sistema de medida de la firma con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 0920AR, de 1,67 de actividad a 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 7. \_\_\_\_
- Sistema de medida de la firma con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 0922AR, de 1,67 de actividad a 6 de septiembre de 2002 y ubicado en el área 6. \_\_\_\_
- Sistema de medida de la firma con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 4448CW, de actividad nominal a 9 de septiembre de 2004 y ubicado en el área 4. \_\_\_\_
- Sistema de medida de la firma con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, n/s 1288AR, de 1,67 GBq (45 mCi) de actividad nominal a 5 de marzo 2004 y ubicado en el área 3. \_\_\_\_
- Los equipos disponen de placa indicativa de material radiactivo, reflejando isótopo, número de serie, actividad, fecha de referencia, y 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, no coincidiendo con la posición de trabajo de ningún empleado de la planta. \_\_\_\_
- 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 calibrado por el Centro Nacional de Dosimetría 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 son de 0,25  $\mu$ Sv/h en contacto con los equipos con obturador abierto y fondo radiactivo ambiental a 1 metro de distancia y en contacto con los equipos con obturador cerrado. \_\_\_\_
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de dosis es de la firma calibrado en origen el 22 de septiembre de 2017. \_\_\_\_
- Disponen 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 2019. \_\_\_\_

#### CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen 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 certificados de aptitud del año 2019. \_\_\_\_

#### CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- 
- Disponen de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde se refleja 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. \_\_\_\_\_
  - La última verificación radiológica se realiza el 25 de septiembre de 2019. \_\_\_\_\_
  - Disponen de los certificados de actividad nominal de las fuentes radiactivas. \_\_\_\_\_
  - Disponen del informe de las comprobaciones de hermeticidad de las fuentes, realizadas por \_\_\_\_\_ la última con fecha 25 de septiembre de 2019. \_\_\_\_\_
  - Disponen de los partes de trabajo de las revisiones anuales realizadas por las firmas \_\_\_\_\_ con fecha 7 de noviembre de 2019, y por la empresa \_\_\_\_\_ con fecha 2 y 3 de enero de 2019. \_\_\_\_\_
  - 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 ENAC. \_\_\_\_\_
  - La verificación del equipo de medida y detección de la radiación se realiza de forma anual, la última con fecha 25 de septiembre de 2019 por parte de la empresa \_\_\_\_\_
  - Todos los nuevos operarios de las líneas con fuentes reciben copia del Plan de Emergencia, Reglamento de Funcionamiento y una jornada de formación en temas de protección radiológica. \_\_\_\_\_
  - El informe anual de la instalación, correspondiente al año 2018, ha sido remitido 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 dos de diciembre de dos mil diecinueve.

  
EL INSPECTOR

---

**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.

Quart de Poblet a 9/12/19