

## ACTA DE INSPECCION

D. \_\_\_\_\_, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

**CERTIFICA:** Que se personó el seis de mayo de dos mil veintiuno, en **REFRESCOS ENVASADOS DEL SUR, SA (RENDELSUR)**, sito en la \_\_\_\_\_ San José de la Rinconada (Sevilla).

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización MO-1, fue concedida, por la Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en fecha treinta y uno de octubre de dos mil cinco.

La Inspección fue recibida por D. \_\_\_\_\_, Supervisor de la instalación, y D. \_\_\_\_\_, Operador de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y 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 que:

### UNO. INSTALACIÓN.

- En la planta de llenado, se encontraban disponibles cuatro equipos, con cuatro fuentes radiactivas de \_\_\_\_\_, destinados a control de llenado: cuatro equipos marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con dos fuentes de \_\_\_\_\_ cada uno, con nº de serie \_\_\_\_\_ (ubicadas en línea \_\_\_\_\_), y \_\_\_\_\_ (ubicadas en línea \_\_\_\_\_). \_
- El equipo marca \_\_\_\_\_ (con una fuente de \_\_\_\_\_ con nº de serie \_\_\_\_\_ situado en línea \_\_\_\_\_), ha sido desmantelado. La fuente ha sido devuelta al distribuidor \_\_\_\_\_ en fecha 29/01/19. La gestión del desmontaje de fuente y envío al distribuidor ha sido realizada por \_\_\_\_\_ Disponen de la documentación asociada al transporte de la



fuente y del certificado de recepción de las mismas de \_\_\_\_\_ en  
fecha 06-02-19. \_\_\_\_\_

- Los dos equipos marca \_\_\_\_\_, uno modelo \_\_\_\_\_ (con dos fuentes, una de nº de serie \_\_\_\_\_ y otra de \_\_\_\_\_ nº de serie \_\_\_\_\_) y otro modelo \_\_\_\_\_ (con dos fuentes, una de \_\_\_\_\_ con nº de serie \_\_\_\_\_ y otra de \_\_\_\_\_ con nº de serie \_\_\_\_\_, que estaban ubicados en las líneas \_\_\_\_\_, respectivamente, han sido desmontados de la línea y almacenados en el almacén \_\_\_\_\_. Los equipos están señalizados y acordonados, y el acceso al edificio dispone de control por \_\_\_\_\_ ordinaria. Se dispone de la solicitud de desmontaje y retirada de las fuentes radiactivas a \_\_\_\_\_ de fecha 29-04-21.
- Se dispone de señalización de zona radiológica reglamentaria. \_\_\_\_\_
- Los equipos disponen de identificación con los datos de las fuentes que incorporan. \_\_\_\_\_



#### DOS. EQUIPOS DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación, \_\_\_\_\_, calibrado \_\_\_\_\_, en fecha 24-04-18. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un procedimiento para la calibración cuatrienal y verificación mensual funcional del monitor de radiación. \_\_\_\_\_
- Se dispone de los registros mensuales de "mantenimiento y comprobación funcional de los instrumentos de medida de las radiaciones ionizantes". \_\_\_\_\_

#### TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron con el monitor de radiación \_\_\_\_\_ las siguientes tasas de dosis:
  - Equipo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, con obturador abierto y a 50 cm de la zona de medida, \_\_\_\_\_.
  - Equipo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, con obturador abierto y a 5 cm de la zona de medida, \_\_\_\_\_.
  - Equipo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, con obturador abierto y frente al haz de radiación, \_\_\_\_\_; junto a la carcasa donde se aloja la fuente, \_\_\_\_\_.

- Equipo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, con obturador abierto y junto a la carcasa donde se aloja la fuente, \_\_\_\_\_.
- Equipo modelo \_\_\_\_\_, junto al equipo, \_\_\_\_\_.
- Equipo modelo \_\_\_\_\_, junto al equipo, \_\_\_\_\_.

#### CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de una licencia de supervisor y una de operador en vigor. \_\_\_\_\_
- Se dispone de los informes dosimétricos de diciembre de 2020 y marzo de 2021, emitido por \_\_\_\_\_ para dos dosímetros personales de solapa, indicando valores de dosis equivalente personal profunda acumulada de 0,00 mSv. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registro de formación bienal en materia de protección radiológica impartida por el servicio de prevención de riesgos laborales del titular. \_\_\_\_\_



#### CINCO. DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de catorce dosímetros de área cuyas últimas lecturas son de diciembre de 2020 y marzo de 2021, emitidas por \_\_\_\_\_ e indicando valores máximos mensuales \_\_\_\_\_
- Se dispone de los certificados sobre las pruebas de hermeticidad y niveles de radiación en las fuentes radiactivas, realizadas por la firma \_\_\_\_\_ emitidos en fechas 06-10-20 y 26-09-19, con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Se dispone de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso con \_\_\_\_\_
- Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes. \_\_\_\_\_
- Se dispone de Diario de Operación general de la instalación. \_\_\_\_\_

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 y el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en Madrid.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **REFRESCOS ENVASADOS DEL SUR, SA (RENDELSUR)**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado por

el día  
12/05/2021 con un  
certificado emitido por  
AC FNMT Usuarios

