

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el veintiuno de marzo de dos mil veintitrés, 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, sin previo aviso, de una instalación radiactiva destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización vigente (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 , Supervisor de la instalación, y , 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 equipos, con fuentes radiactivas de , destinados a control de llenado: marca modelo con una fuente de GBq cada uno, con nº de serie y (ubicadas en línea _____)
- En fecha 21-03-23 se han desmontado los equipos de la línea (equipos marcan modelo , con fuentes de GBq cada uno, con nº de serie y y se han almacenado junto con sus fuentes en el almacén .
- Los equipos marca modelo (con fuentes de , una de GBq nº de serie y de GBq nº de serie y otro modelo (con fuentes de , una de GBq con nº de serie



y otra de GBq con nº de serie que estaban ubicados en las líneas L- y L- respectivamente, se mantienen desmontados y almacenados en el almacén Los equipos están señalizados y acordonados, y el acceso al edificio dispone de control por cerradura ordinaria. _____

- 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 equipo para la detección y medida de la radiación, nº de serie calibrado en la , en fecha 04-03-22. _____
- 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 tasas de dosis ambientales máximas con el monitor de radiación modelo con nº de serie (con fondo radiológico ambiental de $\mu\text{Sv/h}$):
 - Junto a los equipos desmontados, $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - Junto a los equipos , desmontados, $\mu\text{Sv/h}$. _____

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 2022, emitido por , para dos dosímetros personales de solapa, indicando valores de dosis equivalente personal profunda acumulada de 0,00 mSv. _____
- No se dispone de registro de formación bienal en materia de protección radiológica para los trabajadores expuestos. _____



CINCO. DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de catorce dosímetros de área cuyas últimas lecturas son de diciembre de 2022, emitidas por _____ .
- Se dispone de los certificados sobre las pruebas de hermeticidad y niveles de radiación en las fuentes radiactivas, realizadas por la firma _____ y emitidos en fechas 19-10-22 y 19-10-21, 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. _____
- Ha enviado al CSN el informe anual del año 2022. _____



SEIS. DESVIACIONES.

- No se dispone de registros sobre formación en materia de protección radiológica con periodicidad bienal para los trabajadores expuestos (incumpliría la especificación I.7 de la Instrucción IS-28, anteriormente mencionada). _____

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 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.