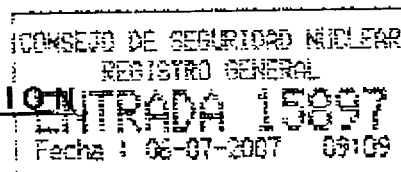


165688

CSN/AIN/08/IRA/2395/07

Hoja 1 de 4



**ACTA DE INSPECCIÓN**

**ENTRADA 15897**  
Fecha: 06-07-2007 09:09

[REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día catorce de junio de dos mil siete en "MASTERFOODS EFFEM ESPAÑA, INC Y CIA, S.R.C.", sita en [REDACTED] AREVALO, Ávila.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a, control de procesos, y cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON con fecha 4 de febrero de 2003.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

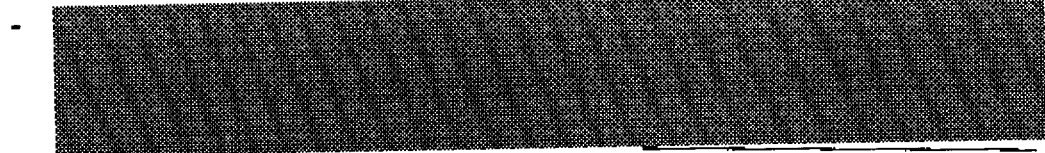
**DEPENDENCIAS – EQUIPOS**

- No hay modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior (de fecha 25 de octubre de 2006), ni se ha producido ningún incidente desde esa fecha.

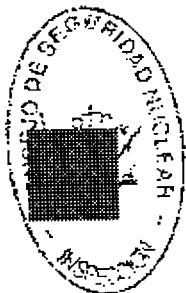




- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer el acceso controlado. \_\_\_\_\_



- El equipo instalado - \_\_\_\_\_ con fuente de Am-241 de 45 mCi - se encontraba en funcionamiento el día de la inspección. Tasas de dosis máximas medidas (pegado al equipo): 4.7  $\mu$ Sv/h, en zona de paso a menos de un metro del equipo: fondo. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección la señalización (luz roja/verde) indicando el estado del obturador (abierto/cerrado, respectivamente) no se encontraba operativa (luz roja encendida permanentemente). \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los certificados de \_\_\_\_\_ correspondientes a las revisiones semestrales de las tasas de dosis y a las pruebas de hermeticidad de la fuente. Último certificado de hermeticidad disponible de fecha 14-12-06. Según se manifiesta el día anterior a la inspección \_\_\_\_\_ realizó las pruebas de hermeticidad, no estaba disponible el justificante de estas últimas pruebas. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de \_\_\_\_\_ (de fecha 14-12-06) correspondiente a los controles de los niveles de radiación realizados al equipo medidor de nivel de rayos X con aprobación de tipo, de marca \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ (descrito en el Acta anterior). \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el equipo de detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_ (n/s 23360) calibrado en laboratorio acreditado \_\_\_\_\_ el 18-01-06, disponible el certificado correspondiente. Han establecido una calibración para este equipo cada dos años; según se manifiesta realizan una verificación interna por comparación con el equipo que \_\_\_\_\_ trae en sus revisiones. \_\_\_\_\_



#### PERSONAL – DOCUMENTACION

- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado. \_\_\_\_\_

- Disponen de dos personas con licencia de Supervisor, en vigor. El supervisor responsable ejerce las labores de técnico de calidad y medio ambiente. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible las lecturas dosimétricas correspondientes a un dosímetro personal (TLD de solapa) y uno de área, procesadas por [REDACTED]. Último registro corresponde al mes de abril de 2007 y acumulada. \_\_\_\_\_
- Desde el mes de junio de 2007 disponen de otro TLD personal a nombre de [REDACTED] que no disponía hasta esta fecha de dosimetría personal. \_\_\_\_\_
- Del análisis de los registros dosimétricos se deducen valores de fondo para el dosímetro personal y un valor máximo de 0.78 mSv/mes para el TLD de área. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] (últimas septiembre 2006). \_\_\_\_\_
- Han enviado al CSN – con fecha de registro de entrada 1-03-07 – el informe anual correspondiente a las actividades del año 2006. \_\_\_\_\_

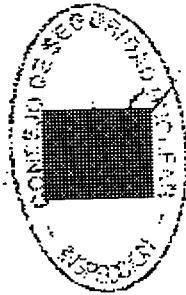
Que con el fin de que quedé constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 Reglamento sobre instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecinueve de junio de dos mil siete.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD



1836/1999, se invita a un representante autorizado de " **MASTERFOOD EFFEM ESPAÑA, INC Y CIA, S.R.O.**", en Ávila, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



**Masterfoods**  
Masterfoods Effem España Inc. y Cia. S.R.C.

