

195663

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid  
Tel.: 91 346 01 00  
Fax: 91 346 05 88



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

CSN/AIN/10/IRA/2395/09

ENTRADA 18637

Fecha: 28-09-2009 12:35

Hoja 1 de 3

**ACTA DE INSPECCION**

D<sup>a</sup> [redacted] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

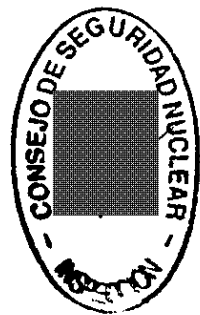
**CERTIFICA:** Que se personó el día nueve de septiembre de dos mil nueve en "MARS ESPAÑA INC Y CIA FOOD SRC", sita en [redacted] /n AREVALO, Ávila.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, y cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON con fecha 8 de enero de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D. [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:



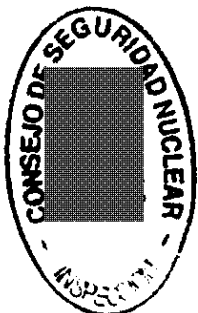
**DEPENDENCIAS – EQUIPOS**

- No hay modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior (de fecha 11 de junio de 2008), ni se ha producido ningún incidente desde esta fecha. \_\_\_\_\_
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer el acceso controlado. \_\_\_\_\_

- Según se manifiesta la instalación funciona en continuo (en turnos de 24 horas) permaneciendo cerrada solamente los sábados y domingos por la noche. \_\_\_\_\_
- La empresa dispone de vallado de seguridad y control de entradas por tarjetas magnéticas. Disponen de vigilancia las 24 horas del día, los 365 días del año con empresa de seguridad privada y cámaras de vigilancia.
- El equipo instalado - \_\_\_\_\_ con fuente de Am-241 de 45 mCi - se puso en funcionamiento el día de la inspección. Tasas de dosis máximas medidas con el obturador abierto: 2.5  $\mu$ Sv/h, en zona de paso a menos de un metro del equipo: fondo; con el obturador cerrado: 0.3  $\mu$ Sv/h. \_\_\_\_\_
- La zona se encuentra señalizada como "Zona Vigilada". La señalización del equipo se encontraba operativa (piloto naranja con obturador abierto). \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el equipo de detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_ (n/s 23360) calibrado en laboratorio acreditado \_\_\_\_\_ el 07-07-08 (disponible el certificado correspondiente). Disponen de un procedimiento interno para verificar el equipo semestralmente; última verificación registrada de fecha 30-06-09. \_\_\_\_\_

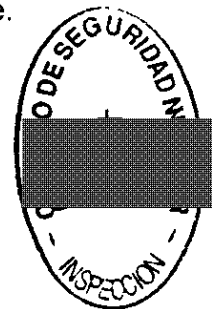
#### DOCUMENTACION - PERSONAL

- Estaban disponibles los certificados de \_\_\_\_\_ correspondientes a las revisiones semestrales de las tasas de dosis y a las pruebas de hermeticidad de la fuente. Últimos certificados de fechas: 11-12-08 y 30-06-09. \_\_\_\_\_
- Con las mismas fechas \_\_\_\_\_ realiza las revisiones de los niveles de radiación al equipo medidor de nivel de rayos X con aprobación de tipo, de marca \_\_\_\_\_, S.A. modelo \_\_\_\_\_ (descrito en el Actas anteriores). \_\_\_\_\_
- En la revisión del equipo del mes de diciembre de 2008 se observó un fallo en el cierre del obturador, que fue reparado por "\_\_\_\_\_, S.A." en fecha 15 de diciembre de 2008; se adjunta copia del parte correspondiente como Anexo I. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado. \_\_\_\_\_



- Disponen de una licencia de Supervisor, en vigor; la otra persona que figuraba con licencia de supervisora, en actas anteriores, ha causado baja en la instalación. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible las lecturas dosimétricas correspondientes a un dosímetro personales (TLD de solapa) y uno de área, procesadas por \_\_\_\_\_ Ultimo registro corresponde al mes de julio de 2009, valores mensuales y acumulados de fondo. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas – hasta el mes de mayo de 2009 - correspondientes al TLD de la anterior supervisora: valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en \_\_\_\_\_.
- Han enviado al CSN – con fecha de registro de entrada 24-03-09 – el informe anual correspondiente a las actividades del año 2008. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 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 por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dieciséis de septiembre de dos mil nueve.



---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **“MARS ESPAÑA INC Y CIA FOOD SRC”**, en Ávila, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Asunto: **Remisión Acta Inspección**  
Referencia: **Referencia CSN/AIN/10/IRA/2395/09**  
Fecha: **24-09-2009**

**En relación al acta enviado por el CSN y el contenido de este, consideramos que de la información contenida en el mismo el nombre del supervisor de la instalación radiactiva ha de ser confidencial y por tanto información reservada. Por este motivo consideramos que no ha de ser publicada en dicho acta con carácter público.**

**Mars España**

**05200 ARÉVALO(AVILA)**

**Supervisor de Instalación Radiactiva.**

