

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de septiembre de dos mil diez en “**MARS ESPAÑA INC Y CIA FOOD SRC**”, sita en [REDACTED] 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.

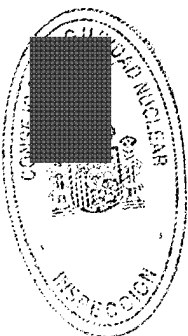
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 9 de septiembre de 2009), ni se ha producido ningún incidente desde esta fecha. _____
- Disponen de medios para establecer el acceso controlado: vallado de seguridad y control de entradas por tarjetas magnéticas. Disponen de

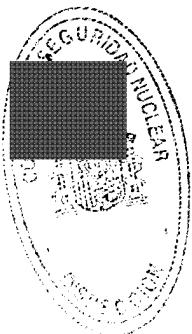


vigilancia las 24 horas del día, los 365 días del año con empresa de seguridad privada y cámaras de vigilancia. _____

- Según se manifiesta desde marzo de 2010 la instalación funciona en un solo turno de mañana, apagándose el equipo después de las 14 horas; el resto de la nave permanece ocupada. _____
- El equipo instalado - _____ con fuente de Am-241 de 45 mCi. Tasas de dosis máximas medidas con el obturador abierto en zona de paso - a menos de un metro del equipo- : fondo (0.25 μ Sv/h).
- La zona se encuentra señalizada como "Zona Vigilada". La señalización luminosa 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 06-07-10; estaba disponible el certificado correspondiente. Disponen de un procedimiento interno para verificar el equipo semestralmente. _____

DOCUMENTACION - PERSONAL

- Estaban disponibles los certificados de _____ correspondientes a las últimas revisiones semestrales de las tasas de dosis y a las pruebas de hermeticidad de la fuente: de fechas 18-12-09 y 30-06-10. _____
- 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 _____ modelo _____ (descrito en el Actas anteriores). _____
- La última intervención realizada al equipo por la casa comercial: _____ " corresponde a la realizada el 13-08-10 por avería del equipo. Estaba disponible el "parte de trabajo" correspondiente. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado. _____
- Disponen de una licencia de Supervisor, en vigor. _____



- Estaba disponible las lecturas dosimétricas correspondientes a un dosímetro personales (TLD de solapa) y uno de área, procesadas por [REDACTED]. Ultimo registro corresponde al mes de julio de 2010, valores mensuales y acumulados de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] (últimas de noviembre 2009). _____
- Han enviado al CSN – con fecha de registro de entrada 24-02-10 – el informe anual correspondiente a las actividades del año 2009. _____
- La inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18 (BOE nº 92 de 16-04-08) “sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas”, al Plan de Emergencia de la instalación. _____
- La inspección informo sobre la aplicación del artículo 8 bis “Comunicación de Deficiencias” del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 enero. _____

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 treinta de septiembre de dos mil diez.

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.

Hay una información confidencial y es mi propia identificación como supervisor de IR. En el acta conste mi nombre completo y contenga dicha información como reservada.

[REDACTED] 13.10.2010