

184379

CSN/AIN/03/IRA/2725/09



Hoja 1 de 5

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintinueve de julio de dos mil nueve, en **INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. (INCOSA)** sito en el [REDACTED] en Boecillo (Valladolid).

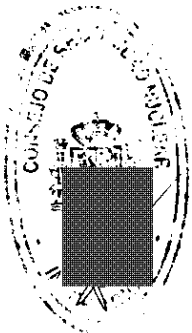
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación industrial, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León en fecha 19 de abril de 2007.

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:

- Según se manifiesta, disponen de dos Delegaciones ubicadas en León y Burgos, donde se dispone de recinto de almacenamiento y siempre se encuentran equipos desplazados. Las otras dos Delegaciones de Ponferrada y Palencia están clausuradas o en proceso de cierre. \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta, van a solicitar una modificación de su autorización para incluir a los laboratorios de León y Burgos como Delegaciones. \_\_\_\_

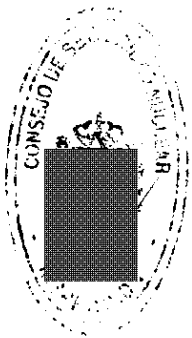


CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

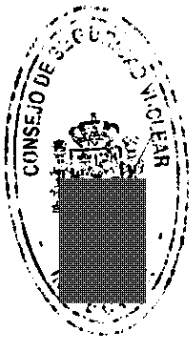
**ENTRADA 17166**



Fecha: 18-08-2009 12:43

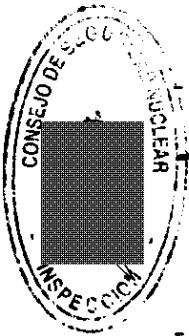
- Disponen de quince equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] \_\_\_\_\_
- El día de la inspección los equipos se encontraban en la siguiente situación: \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en León, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y mayo de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Palencia, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y mayo de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] en Valladolid, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en León, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas diciembre de 2008 y junio de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Aranda de Duero, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y mayo de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Burgos, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y mayo de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED], en Valladolid, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y febrero de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] en Valladolid, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas con fechas julio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Palencia, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas junio y diciembre de 2008. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] en Valladolid, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas con fechas marzo de 2008 y abril de 2009. \_\_\_\_\_



- Modelo [REDACTED], desplazado a una obra en Tarragona, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas febrero de 2008 y mayo de 2009.
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en León, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas diciembre de 2008 y junio de 2009.
  - Modelo [REDACTED], desplazado a una obra en Ciudad Rodrigo, revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas julio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Bejar (Salamanca), revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fechas febrero de 2008 y mayo de 2009. \_\_\_\_\_
  - Modelo [REDACTED] desplazado a una obra en Bejar (Salamanca), revisado y realizadas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha julio de 2008 y enero de 2009. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el recinto blindado dos equipos [REDACTED] con n/s 11100593 y 361008482 dentro de sus maletas de transporte. \_\_\_\_\_
  - El recinto se encontraba señalizado y disponía de medios para establecer un control de acceso. \_\_\_\_\_
  - Disponen de dieciséis monitores de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 30174, 30178, 34221, 40746, 40747, 40753, 38962, 44934, 33222, 46015, 40745, 28281, 28270, 37688, 66097 y 66103, verificados todos menos uno por [REDACTED] en el año 2008 y/o 2009. \_\_\_\_\_
  - Disponen de programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación que va a ser revisado. \_\_\_\_\_
  - El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. Realizan la vigilancia médica anual en [REDACTED]. \_\_\_\_\_
  - Disponen de una licencia de supervisor y veinte de operador en vigor, y cinco licencias de operador caducadas. \_\_\_\_\_



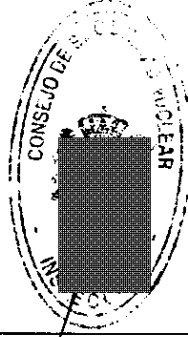
- No se ha solicitado al CSN la aplicación de la licencia de operador de D.  a la instalación. \_\_\_\_\_
  - Disponen de documentación justificativa de que el personal conoce el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación excepto para las dos últimas personas que se han incorporado a la empresa. \_\_\_\_\_
  - Disponen de contrato de lectura dosimétrica con  para 35 dosímetros personales, con último registro mayo de 2009 y lecturas de dosis profunda acumulada inferiores a 0,29 mSv. \_\_\_\_\_
  - Disponen de Diario de Operación de la instalación diligenciado con ref. 131.06.06, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los equipos, adquisición de equipos nuevos, tareas administrativas y la dosimetría \_\_\_\_\_
  - Estaban disponibles los quince Diarios de Operación pertenecientes a cada uno de los equipos donde se anota la fecha, lugar, operador y medidas de tasa de dosis en mango y teclado. \_\_\_\_\_
  - Según se manifiesta, se está revisando la póliza para la cobertura de riesgo nuclear en el transporte de equipos radiactivos. \_\_\_\_\_
- Disponen de señalización para el transporte reglamentaria. \_\_\_\_\_
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. \_\_\_\_\_
- Se ha efectuado formación para cuarenta trabajadores expuestos de la instalación en noviembre de 2008. \_\_\_\_\_



### DESVIACIONES

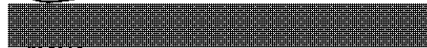
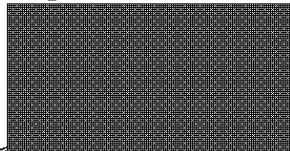
- No disponen de Consejero de Seguridad para el Transporte. \_\_\_\_\_
- No se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2008. \_\_\_\_\_

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 cuatro de agosto 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 del “**INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. (INCOSA)**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME



Supervisor.