

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día uno de julio de dos mil quince, en **HEIMBACH IBERICA, S.A.**, sito en la calle [REDACTED] Pol. [REDACTED], en Burgos.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a la medida de densidad y gramaje, cuya última autorización (MO-08) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León en fecha 31 de julio de 2007, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe de Garantía de Calidad y 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.

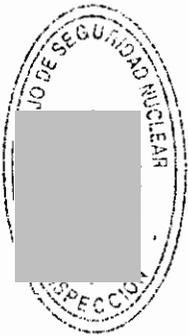
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

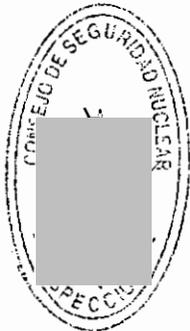
- La instalación radiactiva dispone de un equipo fijo para medida de espesor o gramaje: _____

Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] que incorpora una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90 de 15 mCi de actividad a fecha 29/05/91 y n/s CL 389, situada en el laboratorio dentro de una habitación. _____

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada reglamentariamente y disponía de medios para un acceso controlado. _____



- Con fecha de junio de 2015 se habían realizado la prueba de hermeticidad a la fuente radiactiva de Sr-90 del equipo fijo, por [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- Estaba disponible el albarán de retirada de Enresa con fecha 20/01/15 de las fuentes radiactivas encapsuladas que incorporaban los dos equipos móviles para medida de gramaje. Una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 80 mCi de actividad a fecha 15/12/99 y n/s 7788 LQ, y otra una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 25 mCi de actividad a fecha 15/12/99 y n/s 7912 LQ.
- Disponen de una licencia de supervisor y cuatro licencias de operador en vigor.
- Realizan la vigilancia médica anual en la [REDACTED] _____
- Disponen de dos dosímetros personales y uno de área situado en el laboratorio. Estaban disponibles estas lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED] con último registro mayo 2015, con valores de fondo para los dosímetros personales. _____
- Disponen de un Diario de Operación, ref. 624.01.92, actualizado donde se anotan datos sobre la vigilancia ambiental, pruebas de hermeticidad, calibraciones detectores, dosimetría, retirada de fuentes, etc. No hay anotadas incidencias. _____
- Disponen de otro Diario de Operación, ref. 181.03.97, para los equipos móviles, en el que está anotado que se dejaron de usar desde mayo de 2014. _____
- Las tasas de dosis máximas medidas junto a la campana de metacrilato del equipo situado en el laboratorio fue de 9,3 $\mu\text{Sv/h}$. _____
- Disponen de dos equipos de medida de radiación operativos, uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 46044 calibrado en [REDACTED] en julio de 2014. _____
- El monitor de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 18491/15 calibrado en [REDACTED] en junio de 2012 se da de baja en la instalación. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación que va a ser actualizado para eliminar un monitor de radiación y alargar el periodo de calibración a seis años. _____
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación han recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. _____



- Con fecha octubre de 2014 se realizó un curso de formación sobre el Reglamento de Funcionamiento, el Plan de Emergencia y el procedimiento de comunicación de deficiencias dirigido al personal expuesto de la instalación. _
- Se entregó copia a la Inspección del informe anual de la instalación del año 2014. _____

Que con el fin de que quede 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, 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 seis de julio de dos mil quince.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "HEIMBACH IBERICA S.A." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme con lo manifestado en el acta

Hecho en Burgos, 13 de julio de 2015
Supervisores de la IR