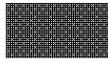


185662

CSN/AIN/15/IRA/1718/09



Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diez de septiembre de dos mil nueve en el "CENTRO DE CONSERVACION Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES de Castilla y León", sita en calle [REDACTED] en SIMANCAS, Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de tercera categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuyas últimas modificaciones (MO-3 y MO-4) fueron concedidas por Consejería de Economía y Empleo de LA JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fechas 4 de mayo de 2006 y 25 de abril de 2007.

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

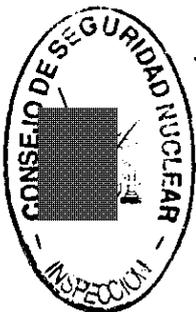
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

- La Sala se encontraba señalizada conforme al reglamento y dispone de puerta cerrada con candado. _____

El equipo corresponde a un generador de Rayos X con placa identificativa con los datos de: "[REDACTED] / CE / Typ. [REDACTED] Control / N/Id 2523020 / s/n 051823-32 / Made in

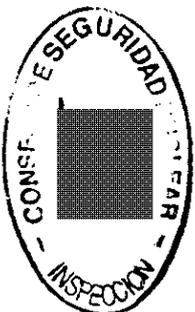


Germany ". El equipo dispone de una llave para su puesta en funcionamiento. _____

- Los sistemas de seguridad - instalados por _____ el 26-11-07 - se encontraban operativos, comprobándose que: con la puerta abierta no se pueden emitir Rayos X y con el equipo en funcionamiento, al abrir la puerta, se corta la emisión de Rayos X. _____
- La señalización en la consola: luz roja con emisión de rayos X, se encontraba operativa; la señalización del piloto instalado encima de la puerta no se encuentra enclavada con el equipo; la supervisora la enciende manualmente cuando esta utilizando el equipo. _____
- La consola del generador dispone de un botón y una seta de parada de emergencia, ambos operativos el día de la inspección. _____
- El día de la inspección se seleccionaron unas condiciones de: 80 Kv / 5 mA / 1 min y se midieron las tasas de dosis, obteniéndose valores máximos en la zona correspondiente a la ranura de la puerta de 24 μ Sv/h de fondo en el puesto del operador y zonas colindantes. _____
- Estaba disponible el equipo para la detección y medida de la radiación de marca _____ (n/s 1651), calibrado en el _____ el 07-06-05 y un detector e lectura directa _____ (n/s 3087). Según se manifiesta la supervisora verifica el equipo antes de su utilización (equipo dispone de una fuente de verificación). No hay registros de estas verificaciones. _____
- La supervisora realiza - las revisiones de los parámetros de seguridad y las medidas de las tasas de dosis con periodicidad mensual. _____

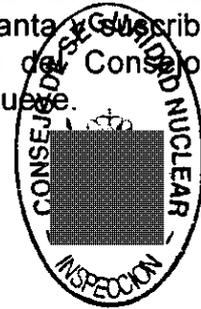
DOCUMENTACION - PERSONAL

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado. De las anotaciones de este diario se deduce que el equipo - después de un periodo de inactividad (de marzo 2008 a septiembre de 2008) por falta de personal autorizado - se ha vuelto a utilizar desde el 26 de septiembre del año 2008, fecha a la cual se ha incorporado la actual supervisora. Estos datos de uso corresponden al equipo dentro de la instalación. _____



- Disponen de una licencia de supervisora, aplicada a la instalación, en vigor. _____
- Estaba disponible el registro de las lecturas dosimétricas procesadas por _____ para un TLD de solapa a nombre de la supervisora. Últimas lecturas disponibles corresponden al mes de julio de 2009 y acumuladas, valores de fondo. Estaban igualmente disponibles las lecturas correspondientes al TLD de la anterior supervisora (últimos registros de marzo de 2008: valores de fondo). _____
- Han enviado el informe anual correspondiente al las actividades del año 2008 (fecha de entrada al CSN: 01-04-2009). _____

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 describe 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 “**CENTRO DE CONSERVACION Y REATAURACION DE BIENES CULTURALES de Castilla y Leon**”, en Simancas (Valladolid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



DIRECTORA CCRBC