





163397

ACTA DE INSPECCION

 Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día catorce de marzo de dos mil siete en el **"CENTRO DE CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES ** sita en   Valladolid.


Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por Consejería de Economía y Empleo de LA JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fecha 4 de mayo de 2006.

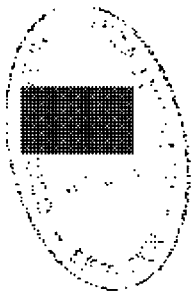
Que la Inspección fue recibida por  Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

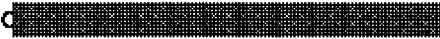


Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

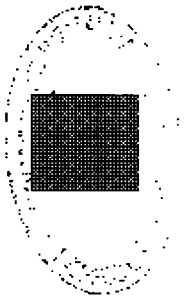
DEPENDENCIAS - EQUIPO

El equipo instalado dentro de la sala donde se realizan las radiografías corresponde al descrito en la especificación 7ª de la resolución. El otro equipo  descrito en esta especificación se ha dado de baja solicitando modificación (MO-4) de la instalación el 20 de diciembre de 2006.





- La Sala se encontraba señalizada conforme al reglamento y dispone  _____
- El equipo corresponde a un generador de Rayos X con placa identificativa con los datos de:  / Typ.  ntral / N/Id 2523020 / s/n 051823-32 / Made in Germany". _____
- Este equipo se recibió en la instalación en Octubre de 2005 y se instaló el 21 de junio de 2006, según consta en el Diario de Operaciones. _____
- El día de la inspección todo el equipo (generador y tubo) se encontraba dentro de la sala de radiación. El equipo se dispara desde la consola del generador (dentro de la sala de radiación) y no desde fuera de la sala – como se encontraba instalado el anterior equipo - . _____
- Los enclavamientos de la puerta – corte de la emisión de rayos X al abrir la puerta - no se encontraban operativos. _____
- Según se manifiesta la instalación del puesto de control fuera de la sala y los enclavamientos de la puerta van a ser instalados en la próxima visita de la casa comercial. _____
- Para operar el equipo dispone de un temporizador que permite regular el tiempo desde que se pulsa el botón de la consola hasta que se emiten los rayos X, pudiéndose salir de la sala y cerrar la puerta. _____
- La inspección requirió utilizar un tiempo adecuado que permita el alejamiento máximo al momento iniciar la emisión de Rayos X mientras no se encuentre operativo el puesto de control fuera de la sala así como los enclavamientos de la puerta. _____
- En la consola del generador se encontraba la señalización luminosa indicando emisión de Rayos X, un botón de parada y una seta de parada de emergencia. _____
- El día de la inspección se realizaron una serie de disparos seleccionando unas condiciones máximas de operación de 80 Kv, 6.5 mA durante 1 minuto, midiéndose las tasas de dosis en diferentes puntos obteniéndose los siguientes resultados:
 - 30.5 μ Sv/h, en la ranura de la puerta. _____
 - 0.9 μ Sv/h, a aproximadamente 1 metro de la puerta en puesto de operador. _____



██████████

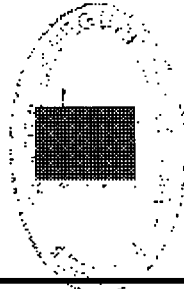
- ██████████ en las paredes colindantes de la sala. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de marca ██████████ (n/s 1651), calibrado en el ██████████ el 07-06-05 y un detector e lectura directa ██████████ (AT 3509 n/s 3087). _____
- La supervisora realiza las revisiones 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 nuevo se ha utilizado una sola vez fuera de la instalación (en ██████████ el 15-12-06). _____
- Disponen de una Licencia de Supervisora, en vigor. Según se manifiesta esta persona esta siempre presente en la utilización del equipo dentro o fuera de la instalación. _____
- Disponen de un contrato de lectura dosimétrica con ██████████ para un TLD personal y uno de área. Estaban disponibles los registros del año 2006 y las últimas lecturas correspondientes al mes de enero de 2007, valores no significativos (fondo). _____
- Según manifiesta la supervisora realiza reconocimientos médicos anuales en la ██████████. _____
- Según se manifiesta han enviado el informe anual correspondiente al año 2006 en el curso del mes de febrero 2006. _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 veinte de marzo de dos mil siete.





TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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.



CONFORME

Valladolid,
El Jefe de Servicio de Planificación y Estudios.

Fdo:

