

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado, acompañado por D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector en prácticas del CSN, el día veinte de octubre de 2011 en el INSTITUTO ONCOLOGICO DEL SURESTE, sito en [REDACTED] Espinardo, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Radioterapia cuya autorización de modificación MO-3 fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 31 de octubre de 2007.

Que la Inspección fue recibida por D.^a [REDACTED] Responsable de Protección y D.^a [REDACTED] Supervisora, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

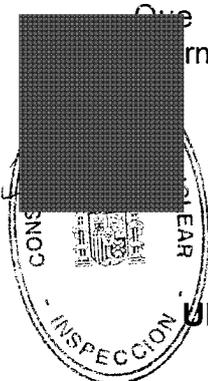
Que la representación del titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia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

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La Instalación consta de dos aceleradores lineales de electrones de la firma [REDACTED], uno modelo [REDACTED] 126, de 15 MV en el bunker 1 y el otro modelo [REDACTED] n/s: 1665, de 6 MV, en el bunker 2 y un simulador [REDACTED]
- En el momento de la inspección estaban los dos aceleradores tratando a pacientes. _____



ENIR/ADA 4447/2012-D.G. Industria 01/02/2012 11:43:58 - Universidades, Empresa e Investigación

- Se verifica el funcionamiento de los interfonos, monitores de tv. Y sistema de seguridad de puertas de acceso correspondientes a los dos aceleradores. _____
- Se verifica la disponibilidad de dos fuentes de Sr 90. una de 20 MBq identificada con los n^os: T48010 0125 PTW 2040 y otra de 33 MBq, identificada con los n^os T84012 2004 nr 104. Ambas tienen certificado de hermeticidad de fecha 30/8/2011. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La tasa de dosis medida en los puestos de control de los aceleradores fue de fondo radiológico, y junto a la puerta de acceso al bunker n^o 2, correspondiente al equipo 1665, se registró una tasa de dosis de 16 μ Sv/h, siendo la tasa de dosis leída junto a la puerta del bunker n^o 1, equipo 1126 de 0,3 μ Sv/h. _____



- Se verifican los registros dosimétricos, realizados por _____ al mes de agosto de 2011, de 22 dosímetros de sola para usuarios habituales, de 5 dosímetros de área y otros 8 de solapa, disponibles para estudiantes u otro personal autorizado. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se disponen de 5 licencias de Supervisor vigentes, y dos en trámite, y 10 licencias de operador vigentes y una en trámite. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se verificaron los dos diarios de operaciones de la instalación correspondientes a cada uno de los dos aceleradores, sobre el que se puso el sello de la Inspección. _____
- Exhiben los partes de mantenimiento y reparación de los dos aceleradores, realizados por la empresa _____ durante el año 2010, y exhiben justificación documental de las comprobaciones periódicas realizadas durante el año en las siguientes fechas: equipo n^os, 1126: 7/2/2011, 20/6/2011 y 28/11/2011 (pendiente); equipo n^os 1665: 21/3/2011, 23/5/2011 y 17/10/2011. _____
- Se verifican los contratos de garantía correspondientes a los dos aceleradores, siendo el del equipo 1126 recientemente renovado.

- Se exhibe a la Inspección contrato de garantía vigente correspondiente al TAC.
- Se dispone de certificados de calibración del monitor de radiación [REDACTED] n/s: 110, calibrado por el [REDACTED] el 27/3/2008. _____
- Se exhibe justificación de curso de formación bienal de fecha 20/9/2010, con la firma de 8 operadores. _____
- Se verificó la emisión del informe anual correspondiente al año 2010. _____
- Se exhiben los certificados de aptitud médica emitidos por [REDACTED] para 11 personas expuestas.

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 Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 27 de octubre de 2011.

Revisi



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N.

Fdo.: [REDACTED]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **INSTITUTO ONCOLOGICO DEL SURESTE, en Cabezo Cortado, Murcia** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.