

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó, acompañado de D. [REDACTED] inspector acreditado por el CSN en la Comunidad Autónoma de Valencia, el día catorce de julio de dos mil once, en el **HOSPITAL NISA VIRGEN DEL CONSUELO** sito en la [REDACTED] en Valencia.

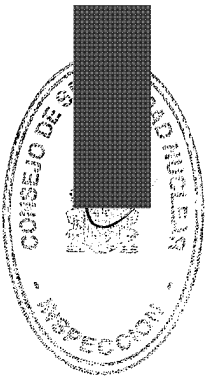
Que la visita tuvo por objeto efectuar la visita de inspección previa a la notificación de puesta en marcha de una instalación radiactiva, destinada a Radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización (MO-12) fue concedida, por la Conselleria d' Infraestructures i Transport, con fecha 27 de abril de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica 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 por personal técnico de la instalación, resulta que:

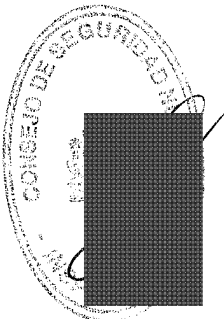
- Se encontraba instalado y dispuesto para su utilización un Acelerador lineal de electrones [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 152281. objeto de la inspección previa a la notificación de puesta en marcha. _____
- No se hallaban señalizados según la norma UNE 73-302-91, tanto el acceso a la sala de control como el recinto blindado, situado en la planta sótano, donde se encuentra el acelerador. Con fecha 17 de julio se



recibió en el CSN un Fax acreditando la señalización de la puerta de acceso al recinto blindado _____

- Se encontraba instalado un equipo para la detección de la radiación, con la sonda instalada dentro del recinto blindado, _____ n° 352, calibrado en el _____ con fecha 3-4-11. _____
- Sobre la puerta de entrada se encontraba un juego de luces que indica el estado de la unidad .Luz blanca (unidad encendida) y Luz roja (unidad irradiando). _____
- Dentro del recinto blindado se encuentran cinco interruptores de emergencia, otro en la mesa de tratamiento y dos en las salas técnicas y un interruptor más, situado en la consola de control. _____
- El movimiento de la puerta es manual y su apertura impide el funcionamiento del equipo. _____
- Las salas técnicas disponen de puertas cuya apertura impide el funcionamiento del equipo. _____
- Se dispone de un sistema de control visual del paciente por circuito cerrado de TV, así mismo se dispones de interfono de intercomunicación paciente/operador. _____
- Con unas condiciones de funcionamiento de 15 MV, 600 UMM y campo de 40x40, con dispersor, se midieron las siguientes tasas de dosis, significativas:

Gantry	Colindamiento	$\mu\text{Sv/h}$ (γ)	$\mu\text{Sv/h}$ (n)
0°	Puerta	3	--
90°	Puesto de control	15	--
90°	Penetraciones	15	--
90°	Puerta	18	0,1
90°	Garaje particular	Fondo	--
180°	Techo	4	--



- La parte superior del recinto blindado se corresponde con una dependencia del Hospital destinada a la salida de vehículos funerarios.
- Se comprobaron las seguridades del equipo, enclavamientos de las puertas, interruptores de emergencia e interfono. _____
- Se tiene previsto efectuar dosimetría de área mediante dosímetros situados en control, techo y parte trasera del recinto (almacén). _____
- Disponen de Diario de Operación para el citado equipo. _____
- Disponen de seis Licencias de Supervisor, tres de ellas de Radiofísicos y seis de Operador en vigor y tres en renovación. _____
- Disponen de dosímetros personales, sin datos significativos. _____
- Efectúan reconocimientos médicos en _____

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 las referidas autorizaciones, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecinueve de julio de dos mil once.

TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **HOSPITAL NISA VIRGEN DEL CONSUELO** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

_____ en su calidad de Director del Hospital manifiesta, por una parte, su conformidad con el contenido del presente Acta, y por otra, que tanto el acceso a la sala de control como al recinto blindado están ya señalizados según norma UNE-73-302-9. Finalmente, comunica que considera reservada toda aquella información que correspondiera a nombres de personas, nombres y modelos de equipos y resultados de las medidas efectuadas.
Valencia a veintiocho de Julio de dos mil once."