

Fecha: 10 JUN. 2009

ENTRADA

Número: 785127

CEIC: 128282 Hora:

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionario de la Consejería de Empleo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de mayo de dos mil nueve en el "CENTRO VETERINARIO ISLAS CANARIAS", cuyo titular es D^a. [REDACTED] con DNI [REDACTED] y que se encuentra situado en la C/ [REDACTED] - 35240 término municipal de Ingenio, isla de Gran Canaria.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico veterinario, cuya última inscripción en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 14/06/2004.

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

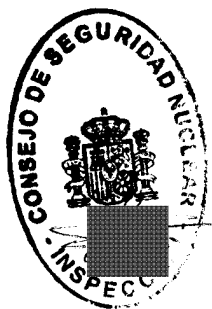
Que el titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier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

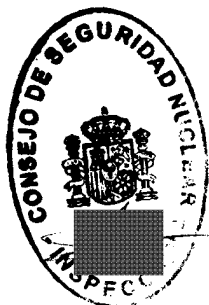
UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación se componía de un solo equipo instalado en una sala cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de



la Declaración. _____

- La sala estaba reglamentariamente señalizada y, según manifestó, tenía plomado el paramento que linda con la sala de espera. _____
- La puerta estaba plomada y su acceso era controlado. _____
- El equipo instalado era de marca Radiología modelo [REDACTED] con número de serie de generador 7441 y número de serie de tubo 82628. Carecía de marcado CE. _____
- Disponía de un número suficiente de prendas de protección: dos delantales plomados, un par de guantes plomados y dos protectores de tiroides. _____
- La posición normal de operación, mediante pedal de disparo, es a pie de tubo o tras la puerta de acceso a la sala. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre la mesa del equipo, con un voltaje de 70 KVp, intensidad de 100 mA y 0.1 s, se midió un máximo de 31 $\mu\text{Sv/h}$ en la posición de disparo (a pie de tubo y con delantal plomado) y 0.42 $\mu\text{Sv/h}$ en el exterior de la sala junto a la puerta. _____
- Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre la mesa del equipo, con un voltaje de 70 KVp, intensidad de 50 mA y 0.2 s, se midió un máximo de 20.2 $\mu\text{Sv/h}$ en la posición de disparo (a pie de tubo y con delantal plomado), y con 1 s no se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental en la sala de espera. _

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- D^a. [REDACTED] dispone de acreditación del CSN para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Según manifiesta, en la instalación no hay operadores. _____
- Efectúa la vigilancia dosimétrica mediante dosimetría personal, no observándose datos significativos. La última lectura dosimétrica

disponible correspondía a marzo de 2009. El número de dosímetro presente en la instalación en el momento de la inspección era el 5795001. _____

- Las lecturas dosimétricas se han realizado por el _____ S.A. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Dispone de Diario de Operación registrándose los disparos mensuales del equipo. En el año 2008 se hicieron 63 disparos, correspondiendo 16 disparos al mes de agosto. Durante el año 2009 sólo se habían realizado 3 disparos. _____
- Se mostró a la inspección el control de calidad y la vigilancia de los niveles de radiación correspondientes al año 2008 realizados por la _____ en fecha 11 de diciembre de 2008. _____
- El informe anual de la instalación correspondiente al año 2008 había sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear. _____



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 Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Las Palmas de Gran Canaria a veintiséis de mayo de dos mil nueve.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado del Centro "CENTRO VETERINARIO ISLAS CANARIAS" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME CON EL CONTENIDO DEL ACTA.

LAS PALMAS, 04 DE JUNIO DE 2009.

0