

EMPLAZAMIENTO
 Número: 97048
 SENC: 16153

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, acompañado por D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear, el día once de diciembre de dos mil siete en **USP HOSPITAL LA COLINA**, cuyo titular es **USP HOSPITAL ATLÁNTICO TENERIFE, S.L.U**, con [REDACTED] y que se encuentra situado en la C/ [REDACTED] Tenerife [REDACTED].

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico veterinario, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias desde fecha 10/09/1998.

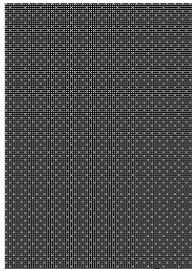
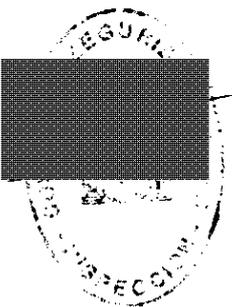
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], o peradora del turno de tarde de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 tres plantas. _____
- La planta [REDACTED] albergaba un solo equipo en la denominada sala [REDACTED] que es una consulta dental. El equipo es un intraoral marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie de cuba XANB0034 y número de serie de tubo 838001. Esta sala no está plomada. _____



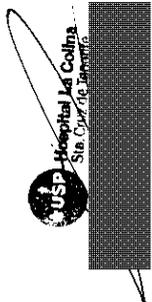
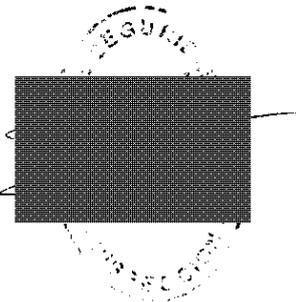
- La planta segunda albergaba las siguientes salas y equipos:
 - Sala nº [REDACTED] ó quirófano dental: Equipo intraoral marca [REDACTED] con número de serie de cuba XANL0437 y número de serie de tubo 944047. Esta sala no está plomada y según manifiestan, este equipo a día de hoy no se utiliza. _____
 - Sala nº [REDACTED] ó TAC: Equipo de tomografía computerizada marca [REDACTED]. La inspección no pudo comprobar el número de serie del equipo. Esta sala tiene plomadas las puertas y, según manifiestan, el techo y dos paredes. Las otras dos paredes lindan con un talud de tierra y con la escalera de emergencia. _____
 - Sala [REDACTED] ó convencional: Equipo marca [REDACTED]. La inspección no pudo comprobar el número de serie del generador ni la marca y número de serie del tubo. Esta sala tiene plomadas las puertas y, según manifiestan, las paredes y el techo. Colinda con cuartos de instalaciones generales del hospital, con la sala de control, con el vestidor y con un pasillo. _____
 - Sala [REDACTED] ó telemando: Equipo marca [REDACTED] con generador modelo [REDACTED]. La inspección no pudo comprobar el número de serie del generador ni la marca y número de serie del tubo. Esta sala tiene plomadas las puertas y, según manifiestan, las paredes y el techo. Colinda con la sala de control, sala de ecografía, pasillo y aseo. _____
 - Sala [REDACTED] ó mamógrafo: Equipo marca [REDACTED]. La inspección no pudo comprobar el número de serie del generador ni la marca y número de serie del tubo. Esta sala tiene plomada la puerta y, según manifiestan, tres de sus paredes. La otra pared linda con el aparcamiento del hospital. _____
 - Equipo móvil marca [REDACTED] con generador modelo [REDACTED] con número de serie 901476 y tubo modelo X0 110/150 número de serie 493121. _____

- La planta [REDACTED] albergaba 4 quirófanos donde se utiliza un equipo móvil tipo arco quirúrgico marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 3639. _____

- Las puertas de las salas tenían su acceso controlado y la instalación se encontraba reglamentariamente señalizada. _____

- No era visible un cartel de aviso a embarazadas pero, según manifiesta, siempre pregunta si alguien cree o puede estarlo _____

- Disponían un número suficiente de prendas de protección. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se realizaron las siguientes medidas:
 - Sala [REDACTED] telemando: Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre la mesa y con un tiempo de 1 segundo, un voltaje de 80 KVp e intensidad de 80 mA, se midieron un máximo de 3 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto del operador (sala de control) y 9 $\mu\text{Sv/h}$ en la puerta de la sala que da al pasillo. _____
 - Equipo móvil [REDACTED] Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua en la sala 10 con un tiempo de 1 segundo, un voltaje de 79 KVp e intensidad de 80 mA, se midieron un máximo de 8 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto del operador (sala de control). _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- El director de la instalación es D. [REDACTED] que dispone de acreditación del CSN para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Según manifiestan, la persona que ejerce las funciones de Director de la instalación va a cesar en sus funciones pero se mantendrá en las mismas hasta que se incorpore un nuevo director. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante dosimetría personal, disponiendo de 30 TLD personales. _____
- Las lecturas dosimétricas se han realizado por el [REDACTED] _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- No disponen de Diario de Operación sino que disponen de registros informáticos del uso de cada equipo. _____
- Se disponía de control de calidad del equipamiento de la instalación correspondiente al año 2006, realizado por la UTPR [REDACTED] de fecha 7 de noviembre de 2006, según informe nº 06-244.RXM. En dicho control de calidad no aparecen el equipo TAC de la sala [REDACTED] ni el equipo



convencional de la sala [REDACTED] pues fueron instalados con posterioridad al año 2006. _____

- Disponían de un plan de mantenimiento preventivo de los equipos marca [REDACTED] (telemando, mamógrafo y equipo portátil). _____
- Disponían de hojas de trabajo de mantenimiento correctivo de los equipos marca [REDACTED] (telemando, mamógrafo y equipo portátil). _____
- El último Informe Anual remitido por la instalación al CSN corresponde al año 2005 y tuvo entrada en el CSN el 27 de marzo de 2007. _____
- La instalación actual, aún habiendo declarado la incorporación de equipos y los cambios producidos a lo largo del tiempo en la misma, no se corresponde con la que se encuentra inscrita en el Registro Oficial de la Dirección General de Industria de la Comunidad Autónoma de Canarias. _____

DESVIACIONES

- No disponen de Diario de Operación actualizado, incumplándose la Especificación 2ª del Anexo I.2 del RD 1891/1991, de 30 de diciembre. _

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 y en la sede de la Dirección General de Industria a dieciséis de enero de dos mil ocho.

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