

## ACTA DE INSPECCIÓN

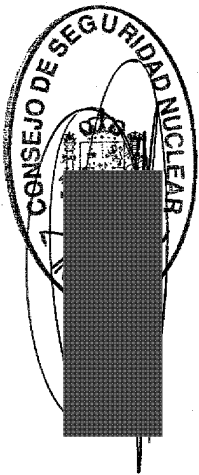
D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el ocho de febrero de dos mil diez, en las dependencias de la instalación cuyo titular es [REDACTED] de NIF: [REDACTED] sita en la [REDACTED] 2ª, de Valencia

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por el Dr. D. [REDACTED] titular de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha diecinueve de noviembre de 1996, por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía se notifica la inscripción de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, con el número de registro V-0235-A. Posteriormente con fecha 30 de noviembre de 2001 se inscribe por el mismo Servicio Territorial la ampliación de equipos en dicho registro de la instalación, asignándole el nº de registro 46/IRX/0235.



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.



De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

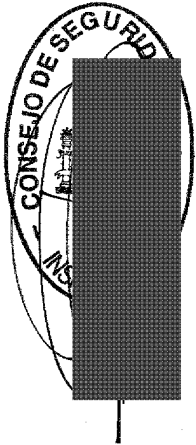
### OBSERVACIONES

#### **UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.**

- La instalación constaba de cinco equipos:

##### **Equipo 1:**

- o Equipo de radiografía dental intraoral de la firma , modelo , de n/s 1201076, y condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 7 mA. \_\_\_\_\_
- o Dicho equipo se encontraba instalado en una sala, de paredes y puerta convencionales, a la que se accedía a través del pasillo de la instalación y que se encontraba señalizado el equipo según norma UNE 73.302 como Zona Controlada. \_\_\_\_\_
- o El equipo se operaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador de disparo ubicado junto a la puerta. \_\_\_\_\_



**Equipo 2:**

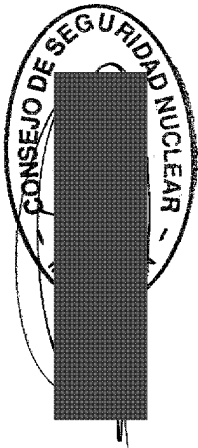
- Equipo de radiografía dental intraoral de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] de n/s 67700, y condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 7 mA.
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala, de paredes y puerta convencionales, a la que se accedía a través del pasillo de la instalación y que se encontraba señalizado el equipo según norma UNE 73.302 como Zona Controlada. \_\_\_\_\_
- El equipo se operaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador de disparo ubicado junto a la puerta. \_\_\_\_\_

**Equipo 3:**

- Equipo de radiografía dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de n/s 560053, y condiciones máximas de funcionamiento eran de 65 kVp y 8 mA. \_\_\_\_\_
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala, de paredes y puerta convencionales, a la que se accedía a través del pasillo de la instalación y que se encontraba señalizado el equipo según norma UNE 73.302 como Zona Controlada. \_\_\_\_\_
- El equipo se operaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador de disparo ubicado junto a la puerta. \_\_\_\_\_

**Equipo 4:**

- Equipo de radiografía dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de n/s 920083, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 7 mA. \_\_\_\_\_



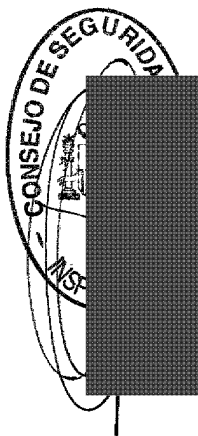
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala, de paredes y puerta convencionales, a la que se accedía a través del pasillo de la instalación y que se encontraba señalizado el equipo según norma UNE 73.302 como Zona Controlada. \_\_\_\_\_
- El equipo se operaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador de disparo ubicado junto a la puerta. \_\_\_\_\_

**Equipo 5:**

- Equipo de ortopantomografía de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ y número de serie 6898, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 85 kVp y 16 mA. \_\_\_\_\_
- El equipo estaba ubicado en una sala de la clínica señalizada como Zona Controlada norma UNE 73.302 en la puerta de acceso, disponiendo de puerta de acceso plomada con visor plomado y paredes plomadas. \_\_\_\_\_
- El equipo se operaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador de disparo ubicado junto a la puerta. \_\_\_\_\_
- Disponían de señalización luminosa de emisión de radiación en el exterior de la puerta de acceso. \_\_\_\_\_
- La instalación se encontraba ubicada en el primer piso de un edificio de viviendas, colindando en su parte superior y laterales con viviendas del edificio y en la parte inferior con el zaguán del mismo. \_\_\_\_\_
- Disponían de medios de extinción de incendios en la instalación. \_\_\_\_\_

**DOS. NIVELES DE RADIACIÓN**

- De la lectura del informe del último control de calidad realizado en la instalación, los valores de la tasa de dosis medidos en cada una de las salas y en diferentes condiciones de funcionamiento fueron de fondo. \_\_\_\_\_



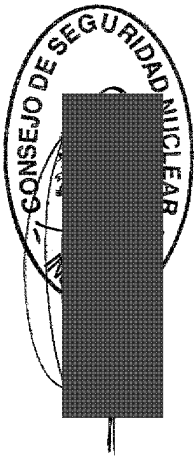
- Disponían de cinco dosímetros de área de termoluminiscencia, ubicados junto a los pulsadores de los equipos, procesados mensualmente por [REDACTED] estando las lecturas actualizadas y disponibles hasta el mes de enero de 2010 sin incidencias en sus resultados. \_\_\_\_\_

### TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

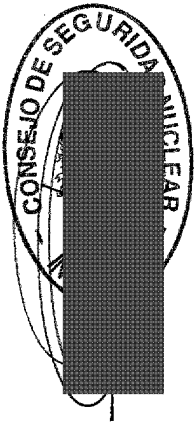
- La instalación disponía de una capacitación de supervisor en radiología dental a favor del Dr. [REDACTED] emitida por el Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la III Región, con fecha 18 de junio de 1992. \_\_\_\_\_

### CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

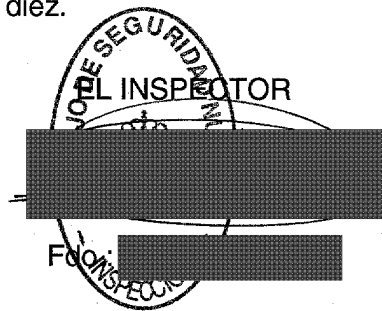
- La instalación fue inscrita en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico de la Dirección General de la Energía, con número de registro V-0235-A y ubicada en la calle [REDACTED] de Valencia.
- Con fecha 30 de noviembre de 2001 se inscribe en dicho registro una ampliación de dos equipos en la instalación y asignándole el número de registro de la instalación 46/IRX/0235. Asimismo se le comunica al titular con la misma fecha la no inscripción del equipo marca [REDACTED] mod [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Con fecha 8 de mayo de 2008 se presenta en la Dirección General de la Energía por parte del titular una solicitud de ampliación de la instalación, por cambio del equipo marca [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 208525 S06, por otro marca [REDACTED] modelo [REDACTED] / n/s 920083. \_\_\_\_\_
- Con fecha 25 de enero de 2010 se firma un escrito por parte de la Dirección General de la Energía dirigida al titular de la instalación, reiterando la no inscripción del equipo marca [REDACTED] y que ya se había comunicado por la misma Dirección General en fecha 30 de noviembre de 2001. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las memorias de la instalación para ampliación de equipos. \_



- Los equipos disponían de declaración de conformidad con el marcado CE excepto el equipo marca [REDACTED] modelo [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el contrato anual para el año 2010 con la UTPR [REDACTED] y en el que figura la realización del Programa de Protección Radiológica. \_\_\_\_\_
- La UTPR [REDACTED] había realizado el último control de calidad y verificación radiológica con fecha 5 de febrero de 2010, disponiendo en el momento de la inspección del albarán del trabajo realizado y en el que no se observan incidencias significativas. \_\_\_\_\_
- En el último informe de control de calidad y verificación radiológica disponible es de fecha 6 de febrero de 2009, realizado por la UTPR [REDACTED] sin incidencias significativas en sus resultados. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de un Diario de Operaciones en el que se reflejaban las actuaciones de la UTPR. \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta, se realizan reconocimientos médicos al personal profesionalmente expuesto de la instalación. \_\_\_\_\_
- Las actividades de la instalación eran la de radiografía dental intraoral y la de ortopantomografía. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de prendas de protección adecuadas. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible la copia del Informe Anual de la instalación, realizado por [REDACTED] correspondiente al año 2008 y enviado al Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 31 de marzo de 2009. \_\_\_\_\_

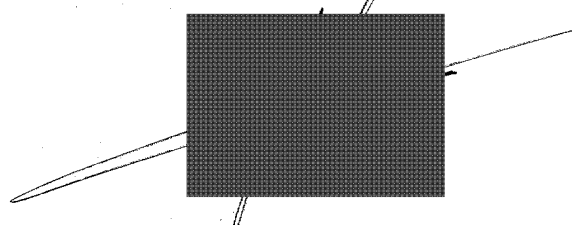


Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el RD 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos x con fines de diagnóstico, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a once de febrero de dos mil diez.



**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es [redacted] para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Valencia 16 febrero 2010*



**GENERALITAT VALENCIANA**  
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ  
Registre General

Data **24 FEB. 2010**

ENTRADA Núm. **3732**  
HORA