

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE JUSTÍCIA, INTERIOR I ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES
Registre General

ACTA DE INSPECCIÓN

Data 15 JUN. 2007

ENTRADA Núm. 63581
HORA

D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat Valenciana y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de uso médico y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del Territorio de la Comunidad Autónoma Valenciana

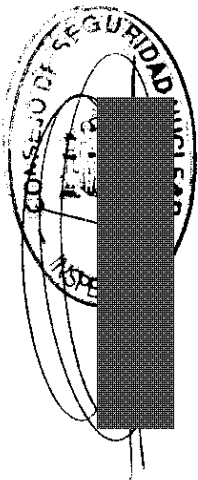
CERTIFICA: Que se ha personado el día dieciocho de mayo de dos mil siete en la instalación de **BORJA MORANT, S.L.**, de [REDACTED] sita en la [REDACTED] [REDACTED]ª de Gandia, Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de Rayos-X dental convencional, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] responsable de la Instalación radiactiva, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

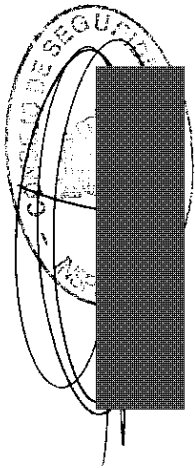
Que Con fecha 15 de enero de 2007, por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía se notifica la "inscripción" de la instalación en el registro de equipos e instalaciones con fines de radiodiagnóstico médico, con el nº de registro 46/IRX/1729, y posterior modificación de fecha 14 de mayo de 2007.

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



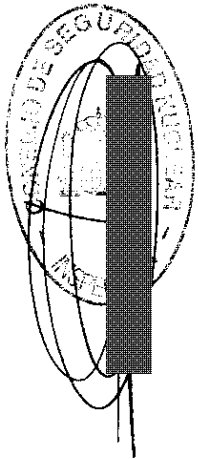
OBSERVACIONES**UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS**

- La instalación consta de los siguientes equipos:
- EQUIPO UNO:
 - Un equipo de radiodiagnóstico dental intraoral compuesto por un generador de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 05281, con condiciones máximas de funcionamiento de 70 Kv y 7 mA, el cual alimenta a un tubo de la misma firma con n/s 441289. _____
 - El equipo estaba señalizado como Zona Controlada con Riesgo de Irradiación según norma UNE 73-302. _____
 - No se dispone de señal luminosa de disparo. _____
 - El equipo estaba ubicado en una sala dedicada a consulta contigua al pasillo de la instalación con paredes y puerta convencional, y pared contigua al pasillo con un cristal convencional. _____
 - El disparador del equipo se encontraba situado en el exterior de la sala de consulta. _____
- EQUIPO DOS:
 - Un equipo de radiografía dental panorámica de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s RPX236444, con condiciones máximas de funcionamiento de 84 Kv y 16 mA. _____
 - La puerta de acceso estaba señalizada como Zona Controlada con Riesgo de Irradiación según norma UNE 73-302. _____
 - Dispone de señal acústica de disparo. _____





- El equipo estaba ubicado en una sala dedicada a consulta contigua al pasillo de la instalación y otra sala de consulta, con paredes y puerta plomadas. _____
- El disparador del equipo se encontraba situado en el exterior de la sala de consulta. _____
- La zona de la instalación donde se encontraban ambos equipos estaba señalizada como Zona Vigilada con Riesgo de Irradiación según norma UNE 73-302. _____

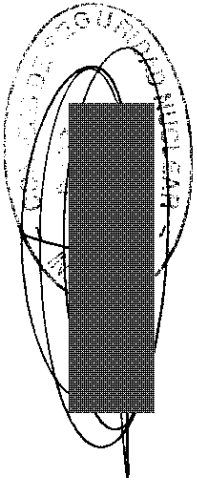


DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los niveles de radiación medidos por parte de la inspección en condiciones normales de funcionamiento y medio acuoso fueron:
 - EQUIPO UNO (con el tubo dirigido a la puerta y cristal)
 - o Pared con el disparador del equipo _____ 45 $\mu\text{Sv/h}$
 - o Puerta de acceso _____ 191 $\mu\text{Sv/h}$
 - o Junto al cristal de la pared _____ 505 $\mu\text{Sv/h}$
 - EQUIPO DOS:
 - o Puerta de acceso _____ 1,8 $\mu\text{Sv/h}$
- Disponían de un dosímetro personal, asignado a la Dra. _____ procesado por el _____ cuya última lectura corresponde al mes de marzo de 2007, sin incidencia en sus resultados. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se informa a la inspección que la Dra. [REDACTED] es la encargada de realizar los disparos de los equipos. _____
- La Dra. [REDACTED] está acreditada para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico con fecha 10 de mayo de 1999. _____

**CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN**

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, actualizado y debidamente cumplimentado en el que la UTPR [REDACTED] Protección Radiológica deja constancia de los controles de calidad. _____
- Según se informa a la inspección en caso de necesitar que se sujete la placa, esta operación es realizada por el paciente. _____
- Disponen de 2 delantales plomados de protección. _____
- El último control de calidad del equipo fue realizado por la UTPR [REDACTED] [REDACTED] el 27 de febrero de dos mil siete, sin desviaciones en sus resultados. _____
- Se encontraba la copia del Informe Anual correspondiente al año 2006. _____

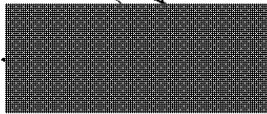


Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana a veinticuatro de mayo de dos mil siete.

EL INSPECTOR

Fdo

TRAMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita al titular de la instalación **BORJA MORANT, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido de la presente acta

 Gandia 21-05-07