

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup>. [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintinueve de enero de dos mil dieciséis en el **CENTRO DE DIAGNÓSTICO CAMPOGRANDE S.L.U.**, con CIF [REDACTED] que se encuentra ubicado en [REDACTED] Valladolid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Junta de Castilla y León con última modificación de fecha 07/10/15.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe del Servicio, y D<sup>a</sup>. [REDACTED], Supervisora de Enfermería, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

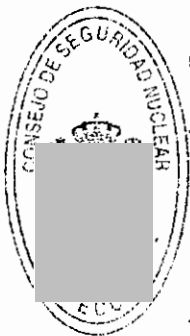
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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 requerida y suministrada, resulta:

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

- La instalación tiene declarados seis equipos, de los cuales el equipo de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 0105-224811 se encuentra almacenado en unas naves en Zaratán (Valladolid). \_\_\_\_\_
- Los cinco equipos restantes que poseen y comprobó la inspección son: \_\_\_\_\_
  - TC de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]. \_\_\_\_\_
  - Telemando de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]. \_\_\_\_\_

- Equipo convencional de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Mamógrafo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Equipo portátil de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Todas las dependencias se encontraban señalizadas como Zona Controlada o Zona Vigilada y disponen de medios para establecer un control de acceso. \_\_\_\_\_
- Se visitó las cuatro salas donde se ubican los cuatro equipos fijos. Dichas dependencias coinciden con los datos aportados en su declaración. \_\_\_\_\_
- Las salas disponen de señalización luminosa indicando cuando los equipos están en funcionamiento. \_\_\_\_\_



## DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- Mientras que el equipo de la sala convencional de la firma [REDACTED] estaba en funcionamiento, para realizar una exploración de torax a un paciente, se efectuaron medidas de tasa de dosis obteniéndose valores inferiores a 0,5  $\mu\text{Sv/h}$  detrás del cristal plomado y en la puerta de acceso. \_\_\_\_\_
- Mientras que el equipo de la sala TAC, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] estaba realizando una angio con contraste a un paciente, se efectuaron medidas de tasa de dosis, obteniéndose los valores siguientes: fondo detrás del cristal plomado y en la rendija de la puerta de acceso desde el puesto de control. \_\_\_\_\_

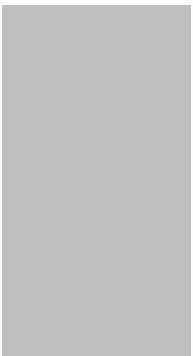
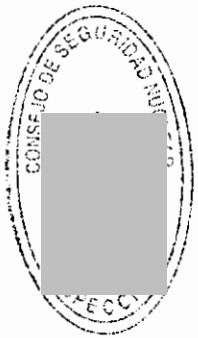
## TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Disponen de cuatro acreditaciones del CSN para Dirigir y dieciséis acreditaciones para Operar. \_\_\_\_\_
- El personal expuesto, excepto dos personas que trabajan en un PET, están clasificados como categoría B. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas, gestionadas por [REDACTED] correspondientes al mes de diciembre 2015 para veintidós usuarios con dosis profunda acumulada inferior a 0,5 mSv. \_\_\_\_\_

- El día de la inspección, el personal que se encontraba trabajando disponía de acreditación para Operar y de dosímetro personal. \_\_\_\_\_

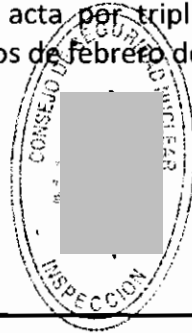
#### **CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN**

- Disponen de un contrato firmado con la UTPR \_\_\_\_\_.
- Disponen de certificado de conformidad de la instalación a fecha 23/03/15, que se adjunta como anexo. \_\_\_\_\_
- Estaban archivadas y disponibles las Hojas de Trabajo de todos los equipos,. Disponen de contrato de mantenimiento con \_\_\_\_\_.
- Estaban disponibles los controles de calidad y medidas de los niveles de radiación realizados realizados por el técnico D<sup>a</sup>. \_\_\_\_\_ perteneciente a la UTPR \_\_\_\_\_ a fecha 8/07/15 con resultado correcto. \_\_\_\_\_
- En el último certificado de conformidad emitido por la UTPR \_\_\_\_\_ no consta el hecho de que el equipo de la marca \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ declarado en la ubicación \_\_\_\_\_ se encuentra realmente y desde hace años en un emplazamiento en Zaratán. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2014. En dicho informe no se muestran los valores de las medidas de los niveles de radiación tan solo se indica que es correcto. \_\_\_\_\_



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 Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X, se

levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear dos de febrero de dos mil dieciséis.



---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado del **"CENTRO DE DIAGNÓSTICO CAMPOGRANDE S.L.U."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

  
Eu Va a 9/02/2016