

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Funcionario de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día tres de junio de 2010 en la consulta veterinaria de D. [REDACTED], de NIF: [REDACTED] sita en C/ [REDACTED] [REDACTED] Canteras, Cartagena, Murcia.

Que la visita tenía por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el domicilio citado, destinada a radiología veterinaria, que tiene la última inscripción el 28 de julio de 1997, con el nº RX/MU -1361 en el Registro Oficial de Instalaciones de rayos X para Diagnóstico Médico de la Comunidad Autónoma de Región de Murcia,

que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Titular y Director de la instalación que actuó como operador.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido de que el acta que se levante 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 de rayos X se encuentra en sala existente en clínica veterinaria ubicada en la planta baja de un edificio. La sala colinda con distintas dependencias de la clínica y un almacén comercial. \_\_\_\_\_
- El equipo de rayos x esta compuesto por un generador [REDACTED] con nº de serie 113954. \_\_\_\_\_
- La sala está reglamentariamente señalizada, disponiendo de control de accesos a la misma alejado del público. \_\_\_\_\_
- Se disponen de delantal plomado y guantes también plomados. \_\_\_\_\_
- El puesto del operador está en despacho fuera de la sala. \_\_\_\_\_



## DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se realizó un disparo sobre recipiente con agua, que dio la siguiente lectura:
  - En el puesto del operador, con puerta cerrada se detectó una tasa de dosis de 5,7  $\mu$ Sv/h, empleando una técnica de 52 kV, 25 mA y 0,008 s. \_\_\_\_\_

La lectura de radiación se ha realizado con un dosímetro digital marca \_\_\_\_\_ mod. \_\_\_\_\_ n/s 5549, calibrado el 19/04/2007. \_\_\_\_\_

Se verifica en el Diario de operaciones que se realizan 51 radiografías en 6 meses. \_\_\_\_\_

## TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

Se justifica la acreditación del Director de la instalación. \_\_\_\_\_



## CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

La instalación dispone de Control de Calidad anual realizado en noviembre de 2009 por la UTPR \_\_\_\_\_, sin anomalías en la instalación. \_\_\_\_\_

- En el momento de la inspección esta instalación dispone de un dosímetro de solapa cuyo último informe dosimétrico, realizado por \_\_\_\_\_ a marzo de 2010, no arroja lecturas significativas. \_\_\_\_\_
- Dispone de contrato con UTPR. \_\_\_\_\_
- La Inspección recuerda al titular que debe tener un programa de protección Radiológica según el R.D. 1085/2009. \_\_\_\_\_

## DESVIACIONES

- Se verifica en el Control de Calidad anual reciente una lectura de 1400  $\mu$ Sv/h realizada por la UTPR para una técnica de 70 kV, 25mA y 1,6 ms. \_\_\_\_

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 Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Murcia y en la sede de La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia a veintiuno de junio de 2010.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL

[Redacted signature area]

[Redacted text]

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado de D. [Redacted] [Redacted] de Cartagena, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[Redacted signature area]

Cartagena, a 22 de noviembre de 2010.