

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día dos de marzo de dos mil veintidós en **INSTALAZA**,
con sede social en la de Zaragoza.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya autorización vigente fue concedida por la Dirección General de la Energía y Recursos Minerales del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo en fecha 17 de diciembre de 1992.

La Inspección fue recibida por , Operador de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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 que:

UNO. INSTALACIÓN.

- Está constituida por un recinto blindado incluido dentro de una nave situada en el , dispone de medios para establecer el control de accesos, de señalización reglamentaria y de extintores de incendios. _____
- Dentro del recinto se encuentra instalado un equipo de rayos X de la firma , modelo , nº de serie con cuatro tubos de rayos X con nº de serie , y , respectivamente. _____
- En cada uno de los ensayos se dispara el equipo cuatro veces, con tiempos de irradiación de 6 nanosegundos/disparo. _____



- En el exterior del equipo se dispone de identificación de la firma comercializadora y de señalización indeleble. _____
- El equipo se utiliza ocasionalmente. En el año 2020 no se utilizó mientras que en el año 2021 se realizaron seis ensayos. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un detector de radiación de marca _____, modelo _____, nº de serie _____, con última calibración en fecha 23/04/2002 en el (____). _____
- Debido al tiempo de irradiación (6 nanosegundos), no se pueden medir tasas de dosis equivalente ambiental con ningún monitor de radiación comercial. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- La vigilancia radiológica se realiza a través de tres dosímetros de área. Se dispone del informe dosimétrico de enero de 2022 emitido por _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se disponen de dos licencias de Supervisor (____ y _____) y una de Operador en vigor (____). _____
- _____ actúa como supervisor responsable. _____
- _____ no actúa como supervisor. _____
- Se dispone del informe dosimétrico de enero de 2022 emitido por _____, indicando dosis equivalentes personales máximas profundas acumuladas cinco años de _____.

CINCO. DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de un Diario de Operación, en el que consta la última fecha de uso del equipo de rayos X. _____



- Según se manifestó, previamente a la utilización del equipo, se realizan las necesarias verificaciones de seguridad del equipo. _____

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 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

Firmado por _____ el
día 10/03/2022 con un
certificado emitido por _____



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **INSTALAZA**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.