Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de mayo de dos mil veintidós en las instalaciones de **INSTALAZA, SA**, en el de Zaragoza, con CIF A-50002609 y con sede social en c/ Monreal, 27 de Zaragoza.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la posesión y uso de un equipo de rayos X con fines de radiografía industrial, cuya autorización fue concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón, en fecha 27 de octubre de 2020.

La Inspección fue recibida por , Supervisor de la Instalación, , Operador, y por , Responsable del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medioambiente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección de que el acta que se levante de ese 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. INSTALACIÓN.

- La instalación está constituida por un recinto construido con tabiques de yeso laminados, incluido dentro de una nave industrial, dispone de medios para establecer el control de accesos, de señalización reglamentaria y de extintores de incendios. _____

- Dentro del recinto se encuentra un equipo de rayos X de la firma , modelo , nº de serie de tensión e intensidad máximas. Se trata de un ortopantomógrafo de uso médico dental, con posibilidad de realizar técnicas de cefalometría y de tomografía computerizada de haz cónico (CBCT). _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- En el dintel de la puerta se dispone de señal luminosa roja, de indicación de irradiación. El equipo se activa desde el puesto de control mediante un disparador, con cable alargador. _____

- La puerta de acceso al recinto se encuentra blindada con chapas de acero galvanizado y marco plomado._____

- Se dispone de señalización y chapa identificativa indeleble con los datos de identificación. _____

- Se comprobaron los sistemas de seguridad inherentes al equipo de rayos X: señal luminosa, cable extensible para disparar el equipo y sistema de bloqueo, de forma que se impide la irradiación mientras se mantiene abierta la puerta de acceso, o bien, si se abre la puerta durante la irradiación. _____

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR · INSPECCIÓN

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación ambiental tipo , de la firma , calibrado en fecha 26/10/20 por el . Está colocado en la pared exterior del recinto del equipo, en el puesto del operador. _____

- Se dispone de procedimiento para la calibración y verificación del monitor de radiación, indicando que se calibrará cada cuatro años con verificaciones anuales o bien, calibración bienal sin verificación anual. _____

- Se dispone de informe de fecha 23/09/21 sobre la verificación del monitor de radiación realizada por ._____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Se dispone del informe de sobre las medidas de los niveles de radiación en la instalación realizados el 21/09/21. _____

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis ambientales máximas, con un monitor , en puesto de control, cristal plomado y puerta, de con el equipo irradiando.___

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de dos Licencias de Supervisor en vigor ( ) y tres licencias de Operador en vigor ( ). _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- Aún no se ha solicitado la licencia de operador para .____

- Todos los trabajadores disponen de control dosimétrico, contratado con el Servicio de dosimetría de . Los informes dosimétricos de marzo de 2022 indican 0,00 mSv acumulados cinco años._____

- Todo el personal de la instalación está clasificado como trabajador expuesto de categoría B. _____

- Se dispone de los registros sobre la entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia a los operadores y supervisores._____

- Se manifestó que los programas de formación continuada serán desarrollados por la UTPR de , con quien tienen contratado este servicio._____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de un contrato de mantenimiento con la firma suministradora, que realiza revisiones anuales de los sistemas de seguridad del equipo: alineación del haz, pulsador y laser de colocación del haz de radiación, movimientos mecánicos y calidad de imagen. El último informe es de fecha 30/03/22 y realizado por _____

- Se dispone de un contrato de prestación de servicios en materia de protección radiológica con la UTPR , que incluye programas de formación, el control de calidad del equipo, la verificación del detector de radiación y el seguimiento de la dosimetría._____

- Se dispone de un Diario de operación diligenciado, con nº 153._____

- Han enviado al Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual del 2021._____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

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 25/05/2022 con un certificado emitido

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **"INSTALAZA, SA",** para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Fecha: 2022.05.27 16:56:59 +02'00'

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR · INSPECCIÓN