

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día cuatro de mayo de dos mil veintidós, en el **CENIM**, sito en _____ en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido y destinada a fines de investigación y docencia, y cuya última autorización de funcionamiento (MO-05) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid, con fecha 26 de enero de 2000, así como la modificación (MA-03) aceptada por el CSN, con fecha 10 de enero de 2019.

Que la inspección fue recibida por _____ y _____
Operador y Supervisor de la instalación respectivamente, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y 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. INSTALACIÓN

- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un control de accesos. _____
- En la instalación se dispone de las siguientes dependencias: _____
 - El Laboratorio Central, ubicado en _____, donde se encuentra el recinto blindado de irradiación. _____
 - Sala del Departamento de Metalúrgica Física, ubicada en _____ del Centro. _____
 - Sala del Departamento de Metalúrgica Primaria y Reciclado de Materiales ubicado en _____
- En el Laboratorio Central se encuentran los siguientes equipos: _____



- Un equipo de rayos X, de la firma _____, modelo _____, capaz de generar _____ y _____ de tensión e intensidad máximas. Este equipo ya no se utiliza. _____
- Un equipo de rayos X, de la firma _____, modelo _____, capaz de generar _____ y _____ de tensión e intensidad máximas, almacenado en su caja ya que nunca se ha utilizado. _____
- Un equipo de rayos X, de la firma _____, modelo _____, n/s _____ y n/s del tubo _____, capaz de generar _____ y _____ de tensión e intensidad máximas. _____
- En el Departamento de Metalúrgica Física se dispone de dos equipos con aprobación de tipo _____ y _____.
- En el recinto blindado se dispone de: _____
- Indicador luminoso de color rojo en la puerta de puesto de control del recinto blindado, que se ilumina cuando se produce la irradiación. _____
- Dispositivos de seguridad que impiden la irradiación con la puerta abierta y la cortan si se abre mientras se está irradiando. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un monitor de radiación, de la marca _____, modelo monitor _____, n/s _____, calibrado en el _____ el 23/3/21. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- La Inspección midió los niveles de radiación en el puesto de control del recinto blindado, siendo los valores de tasa de dosis medidos de fondo. El equipo utilizado es un detector _____ de la firma _____, modelo _____ y n/s _____. _____
- Se comprueba el funcionamiento del indicador luminoso que se enciende cuando se produce la irradiación, así como el enclavamiento entre la puerta y pupitre del equipo, de tal manera que no se puede irradiar con la puerta abierta y se corta la irradiación si se abre esta. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de supervisor y una de operador en vigor. _____

- Se dispone de registro de la formación bienal en materia de protección radiológica impartida al personal expuesto de la instalación el 6/5/21. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas disponibles, emitidas por el _____ para tres dosímetros personales, corresponden al mes de abril de 2022, siendo todas ellas valores de fondo. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado, que no se encuentra actualizado.
- Se dispone de registro de la revisión semestral desde el punto de vista de protección radiológica, realizada al equipo de la firma _____ y al equipo modelo _____ el 2/7/21 y el 3/1/22. _____
- Se dispone de Reglamento de Funcionamiento y de Plan de Emergencia Interior actualizados. _____
- Se ha recibido en el CSN dentro del primer trimestre del año, el Informe Anual del año 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 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 20/05/2022 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

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

firmado por

En MADRID a 20 de MAYO de 2022