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

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personaron el día veintiséis de enero de dos mil veintiuno, en **ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, SL**, sita , de Sevilla

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización vigente (MO-1) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, de fecha veinte de noviembre de dos mil catorce, así como las modificaciones MA-1, MA-2 y MA-3 aceptadas por el CSN con fechas treinta de enero de dos mil once, tres de diciembre de dos mil doce y diecinueve de octubre de dos mil quince.

La Inspección fue recibida por D. , Supervisor 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.

- La ubicación del recinto blindado en el interior del laboratorio es en la planta del edificio. _____
- Las dependencias principales de la instalación se encuentran señalizadas frente a riesgo a radiaciones ionizantes con señalización reglamentaria._____
- Se dispone de acceso controlado. _____

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

- Se dispone de seis equipos activos para la medida de densidad y humedad de suelos: ___

- El día de la inspección los equipos con estaban desplazados a obra y el resto en el almacén.

- Las maletas de los equipos estaban señalizadas con los datos del titular.____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de procedimiento de calibración (cada dos años el equipo patrón) y verificación semestral de los monitores de radiación. _____

- Se dispone de siete monitores de radiación asociados a equipos: , , , , (equipo patrón), y (monitor patrón para uso exclusivo del supervisor). _____

- Se dispone de certificados de calibración emitidos por entidad acreditada en fechas 26-06-15 para el monitor , 22-03-18 para el y 11-11-16 para los monitores con nº de serie .

- El titular ha comenzado los trámites para realizar la calibración del monitor patrón. _____

- Se dispone de registros de verificaciones de fechas 08-04-20 y del 14-10-20. _

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación obteniendo:

- En el centro de la puerta del recinto blindado, .

- En la parte baja de la puerta del recinto blindado, .

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

- En el equipo con [redacted] en mango. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de una licencia de supervisor y nueve de operador en vigor. _____
- Se dispone de una licencia de operador en trámite de renovación a nombre de D. [redacted] _____
- Se dispone del registro de entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia al operador D. [redacted] _____
- Han impartido formación bienal obligatoria a los trabajadores expuestos de la instalación en fecha 11-09-20._____
- Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por [redacted] de los trabajadores expuestos corresponden al mes de noviembre de 2020. Dichas lecturas junto con los informes dosimétricos del año 2019, no mostraban valores superiores [redacted] acumulados anualmente. _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de los certificados anuales del año 2020 emitidos por [redacted] sobre la revisión y mantenimiento oficial así como de las pruebas para garantizar la hermeticidad de las fuentes radiactivas de los equipos, indicando resultado satisfactorio y realizadas en fechas 24-06-20 [redacted] 04-06-20 [redacted] y 03-06-20 [redacted] _____
- Han realizado las revisiones propias semestrales de los equipos de densidad y humedad desde el punto de vista de la seguridad y la protección radiológica en fechas 07-04-20 y 10-10-20. Los registros incluyen medidas de las tasas de dosis. _____
- Se dispone del certificado de revisión de varilla [redacted] emitido por [redacted] en fecha 15-10-15. Se está gestionando la prueba de varilla para junio de 2021. _____
- Se dispone de acuerdo de devolución para equipos fuera de uso con [redacted] _____

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR INSPECCIÓN

elat

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

- Se dispone de consejero de Seguridad para el transporte contratado con _____

- Se dispone de póliza de seguro de cobertura de riesgo para el transporte de material radiactivo._____

- Se dispone de los certificados de aprobación de fuentes como material radiactivo en forma especial._____

- Se dispone de registros sobre el control de los niveles de radiación en la instalación, con periodicidad semestral y en fechas 07-04-20 y 10-10-20.____

- Se dispone de Diario de Operación diligenciado por el CSN para cada equipo._

- Se dispone del correspondiente Diario de Operación de la instalación diligenciado y actualizado, donde anotan los hitos principales de la instalación.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR INSPECCIÓN

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 por triplicado en Madrid.

Firmado por
el día
04/02/2021 con un certificado
emitido por
AC FNMT Usuarios

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

Firmado digitalmente por:

Fecha y hora: 18.03.2021 16:11:36