

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día trece de agosto de dos mil veinte, en la
DELEGACIÓN de MÁLAGA de SGS TECNOS, S.A., sita en (_____
(_____ Málaga.

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la notificación para la
puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y
humedad de suelos, cuya autorización vigente (MO-4) fue concedida por la Dirección
General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y
Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 19 de junio de 2020.

La Inspección fue recibida por (_____ Delegada de Málaga y (_____
Responsable de Laboratorio 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 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 _____ coinciden con los datos
presentados en la documentación de solicitud de autorización. _____
- Las dependencias principales de la instalación se encuentran señalizadas frente
a riesgo a radiaciones ionizantes con señalización reglamentaria. _____
- Se dispone de acceso controlado _____



- Se dispone de un equipo 1 _____
- El equipo y su maleta disponen de señalización. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación {
: _____
- Se dispone de registro de verificación del monitor de fecha 03-03-20. _____
- Se disponen de procedimiento para la calibración y verificación de los monitores de radiación. Se utiliza el procedimiento de l
: _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron las siguientes tasas de dosis con un monitor
: _____

En el interior del recinto blindado a 1,5 metros de altura y con el equipo en el interior de la maleta de transporte, $\mu\text{Sv/h}$. _____

En el interior del recinto blindado a 1 metro de altura tras el vallado interno de hormigón y con el equipo en el interior de la maleta de $\mu\text{Sv/h}$. _____

En el interior del recinto blindado a 1 metro de altura, tras el vallado interno de hormigón y con el equipo fuera de la maleta de transporte en posición horizontal al suelo, $\mu\text{Sv/h}$. _____

En el interior del recinto blindado a 1,5 metros de altura y con el equipo fuera de la maleta de transporte en posición horizontal al suelo, $\mu\text{Sv/h}$. _____

En pared de la sala de almacenamiento de gases y con el equipo fuera de la maleta de transporte en posición horizontal al suelo y en dirección a la sala, $\mu\text{Sv/h}$. _____

En puerta de acceso al recinto blindado y con el equipo fuera de la maleta de transporte en posición horizontal al suelo y en dirección a la puerta sin la protección del vallado interno de hormigón, $\mu\text{Sv/h}$. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de una licencia de supervisor (I _____
en vigor. _____
- Se dispone de una licencia de operador (I _____ en vigor.
Consta la entrega del RF y PE. _____
- Se dispone de contrato para la lectura de dosímetros personales con
I _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone del certificado de revisión oficial del equipo 1 _____, emitido por
I _____ en fecha 23-12-19 y con resultado satisfactorio. _____
- Se dispone del informe de revisión interna semestral del equipo troxler de
fecha 08-06-20. _____
- Se dispone del certificado de hermeticidad, emitido por I _____ en fecha 23-12-
19 y con resultado satisfactorio. _____
- Se dispone del certificado de la revisión de varilla del equipo 1 _____, emitido
por I _____ en fecha 26-12-18 y con resultado satisfactorio. _____
- Se dispone de acuerdo de devolución para equipos fuera de uso con I _____
I _____
- Se dispone de Consejero de Seguridad para el transporte. _____
- Se dispone de señalización para el transporte de material radiactivo y de la
documentación asociada a dicha tarea (carta de porte y certificado de
formación del operador, entre otros documentos). _____
- 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 realizará la vigilancia radiológica de la instalación semestralmente. _____
- Se dispone de Diario de Operación diligenciado por el CSN para el equipo
presente en la instalación. _____



S.A.

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, a catorce de agosto de dos mil veinte.

14/08/2020 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 para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



S.A.