

ACTA DE INSPECCIÓN

D. _____ funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

CERTIFICA QUE: Se ha personado el día veinticuatro de marzo dos mil veintiuno en las instalaciones de la empresa **ENVISUELOS SL** que se encuentran ubicadas en la _____, en la provincia de Sevilla.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a fines industriales, que dispone de autorización de funcionamiento concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas de fecha 1 de febrero de 2021.

Que la inspección fue recibida por D^a. _____ supervisora y única operadora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

Se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta 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 instalación consistía en un único equipo analizador de materiales mediante de rayos X, identificado como _____. En la solicitud de autorización y en la Resolución de funcionamiento las características del
- El equipo estaba guardado _____, señalado con trébol, dentro de la nave citada al inicio del acta. El equipo tenía también una pegatina con trébol, indicando su condición de radiactivo.
- El equipo estaba operativo. Se comprobó que funcionaban las seguridades:
 - Parpadeaba una luz roja mientras había emisión de radiación
 - No funcionaba si no había muestra colocada frente al tubo
 - No funcionaba si no estaban presionados los dos pulsadores simultáneamente.



DOS. - EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- En el momento de la inspección no disponían de detector de radiación aunque mostraron documentación relativa a la compra de uno de la marca y modelo

TRES. - NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Mientras se utilizaba el equipo sobre una plancha de metacrilato, se efectuaron medidas de tasa de dosis a _____ del haz, en radiación dispersa, con el monitor del inspector, un _____. Las tasas eran similares al fondo natural, a partir de esa distancia.

CUATRO. - PROTECCIÓN FÍSICA.

- No disponen de fuentes radiactivas.

CINCO. - PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La supervisora ha solicitado su licencia al CSN. Ella será, simultáneamente, la única operadora de la instalación.
- El control dosimétrico de la trabajadora se realizará mediante TLD personal. Se comprobó el contrato realizado con el _____ aunque aún no les ha llegado el primer dosímetro.

SEIS. - GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- El Diario de Operación ha sido remitido al CSN para su diligenciación.
- Había documentación relativa al pago de la tasa al CSN, en fecha 19 de marzo, por la solicitud de licencia de la operadora/supervisora.

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 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta en el Consejo de Seguridad Nuclear.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado de **ENVISUELOS SL** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

