

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día veinte de julio de dos mil veintiuno, en **SOLVAY  
QUIMICA S.L.**, sita \_\_\_\_\_  
Torrelavega (Cantabria).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el  
emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente  
de modificación (MO-2) fue concedida por la Consejería de Industria, Trabajo y  
Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria con fecha 4 de febrero de 2011  
(IRA-1035), así como la modificación expresa (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha  
19 de octubre de 2020.

La Inspección fue recibida por \_\_\_\_\_, Supervisor, 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 instalación se encuentra en las oficinas de sondeos de Solvay, del municipio  
de Polanco, Cantabria. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un equipo \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ identificado exteriormente  
\_\_\_\_\_ en  
marzo del 2020 y con \_\_\_\_\_  
almacenado en un armario \_\_\_\_\_ en una dependencia de las oficinas  
generales de sondeos. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un equipo para sondeos con fuente de \_\_\_\_\_  
en fecha 16-03-16, en el interior de un búnker



de hormigón exterior. El exterior del búnker dispone de señalización de zona radiológica. \_\_\_\_\_

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de tres monitores de radiación: \_\_\_\_\_
- Se dispone de los certificados de calibración, emitidos \_\_\_\_\_ en fecha 31-10-18 para el \_\_\_\_\_
- Se dispone del certificado de calibración en origen del año 2017 del monitor \_\_\_\_\_
- Los monitores de radiación son verificados por la \_\_\_\_\_ semestralmente. Último registro de verificación de fecha 01-07-20 \_\_\_\_\_ y 16-06-20 \_\_\_\_\_
- Se dispone de procedimiento escrito para la calibración (cada seis años) y verificación (semestral) de los detectores de radiación. \_\_\_\_\_



## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación \_\_\_\_\_ obteniendo valores de \_\_\_\_\_ en el exterior del búnker de la fuente radiactiva encapsulada de \_\_\_\_\_ en el exterior del tubo de la fuente de \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros sobre las medidas de tasas de dosis realizadas por la \_\_\_\_\_ No incluyen registros sobre las medidas de tasas de dosis sobre la fuente de \_\_\_\_\_
- Los operadores de la instalación, en cada actuación con las fuentes radiactivas encapsuladas, realizan medidas de tasas de dosis para la vigilancia radiológica.

#### CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de dos licencias de Supervisor y una de Operador en vigor. \_\_\_\_\_
- Se dispone de los informes dosimétricos del año 2020 y del mes de abril de 2021, emitidos por \_\_\_\_\_, indicando valores máximos de dosis equivalente personal acumulada anual de 0,00 mSv. \_\_\_\_\_
- Los reconocimientos médicos se realizan en Servicio Médico de \_\_\_\_\_.
- Se dispone de registros sobre la formación bienal en materia de protección radiológica para los trabajadores expuestos fechados el 14 y 28 de junio de 2021. \_\_\_\_\_

#### CINCO. DOCUMENTACIÓN, GENERAL.

- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado. \_\_\_\_\_
- Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes. \_\_\_\_\_
- La \_\_\_\_\_ efectúa semestralmente las pruebas de hermeticidad de la fuente \_\_\_\_\_ Últimos informes de fecha 16-06-20 y del 10-12-20 con resultado satisfactorio. El informe de hermeticidad de la fuente \_\_\_\_\_ es de fecha 10-12-20, con emisión de certificado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Se dispone de acuerdos para la devolución al suministrador o fabricante de origen, de las fuentes radiactivas fuera de uso. \_\_\_\_\_
- No se dispone del certificado de retirada de la fuente de \_\_\_\_\_.
- Han remitido al CSN el informe anual del año 2020. \_\_\_\_\_

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.

---

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

Firmado por \_\_\_\_\_ el día  
05/08/2021 con un certificado  
emitido por  
AC FNMT Usuarios



*-Pendiente y en curso certificado retiro de fuente*