

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 la firma