

ACTA DE INSPECCION

D. _____, 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 en _____Torrelavega (Cantabria).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente (MO-15) fue concedida por la Consejería de Industria, Trabajo y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria con fecha 3 de enero de 2003 (IRA-0791).

La Inspección fue recibida por D. _____, 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.

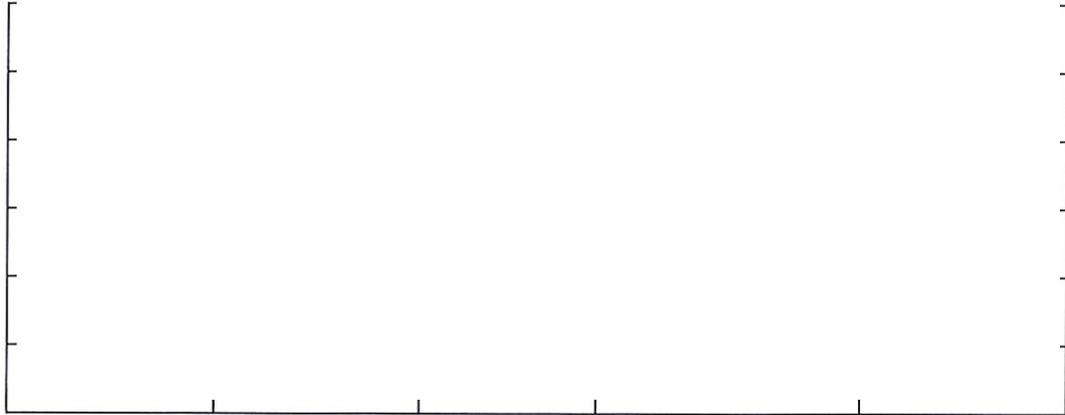
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN.

- Se dispone de los siguientes equipos:

| Equipo | Isótopo | mCi | Nº serie | Situación |
|--------|---------|-----|----------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |





- Los equipos están sin uso. _____
- Las fuentes radiactivas encapsuladas, en el interior de su contenedor funcional (carcasa), se encuentran almacenadas en una dependencia señalizada con control de acceso. Están divididas en tres grupos y colocadas en el interior de contenedores blindados. _____
- Los contenedores blindados están identificados con las fuentes que hay en su interior. _____
- Los contenedores funcionales (carcasa) de las fuentes disponen de identificación visible. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de tres monitores de radiación: _____
- Se dispone de los certificados de calibración, emitidos por el _____ 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 (monitores _____ 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 puerta de acceso al almacén, _____ sobre la tapa del contenedor 1, _____ en contenedor 1 con la tapa abierta, _____ en contenedor 2 con la tapa cerrada y _____ en contenedor 2 con la tapa abierta. _____
- Se dispone de registros sobre las medidas de tasas de dosis realizadas por la _____ hasta el año 2019. No se dispone de registros sobre las medidas de tasas de dosis en los años 2020 y 2021. _____



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 de las fuentes radiactivas con _____. Para el resto de fuentes radiactivas se utilizan los certificados de hermeticidad emitidos por la _____

- La (IRA.) efectúa semestralmente las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas. Se dispone de los informes del 16-07-20 y del 10-12-20, firmados por con resultado satisfactorio. _____
- Se dispone de acuerdos para la devolución al suministrador o fabricante de origen, de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____
- Han remitido al CSN el informe anual del año 2020 junto al informe anual de la IRA/ . _____



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 i) -
el día 05/08/2021 con un
certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

10.08.21