

## ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA QUE:** Se personó, acompañado por el Inspector acreditado por el CSN en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia D. [REDACTED] en la empresa MASSALIA INGENIEROS con sede actual en la [REDACTED] [REDACTED] Los Alcázares, Murcia, el día treinta y uno de mayo de dos mil diecisiete. La anterior sede se ubicaba en la [REDACTED] [REDACTED], de Torre Pacheco (Murcia).

La visita tuvo por objeto efectuar, a solicitud del titular de la autorización, la preceptiva inspección por modificación de una Instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a "*medida de densidad y humedad de suelos*", cuya última modificación (MO-01) fue aprobada por la Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera de la Región de Murcia, con fecha siete de abril de 2017

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], supervisor de la instalación y responsable, quién en representación del titular e informados de la finalidad de la inspección, manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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:**

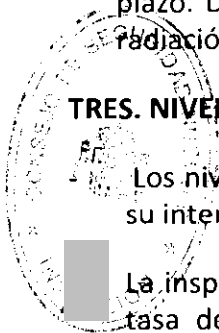
- La nueva Instalación objeto de la modificación por traslado se ubica en [REDACTED] Los Alcázares, Murcia. Es una nave industrial en planta calle y que en sentido entrada a mano derecha tiene construido un bunker de almacenamiento de equipos radiactivos con puerta de acceso lateral de acero con llave-----
- Los medidores de densidad y humedad de suelos de la instalación son Un medidor [REDACTED] y un [REDACTED], identificados en su documentación como [REDACTED] nº/s MC340207284 (fuera de uso, almacenado en nueva sede): [REDACTED] nº/s 34561 (operativo y guardado en antiguo emplazamiento)-----
- El día de la Inspección se encontraba en el bunker de la instalación solo uno de los medidores el que consideran fuera de uso [REDACTED] nº/s MC340207284-----
- Uno de Los equipos arriba mencionados se encontraba almacenado en el bunker de la antigua sede de la instalación a la fecha de Inspección, a la espera de la autorización de la actual, pues todavía mantiene control de la antigua sede-----

**DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:**

- La instalación dispone de varios detectores de radiación verificados y Calibrados en plazo. Disponen de procedimiento para la verificación y para envío de monitores de radiación a calibrar-----

**TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN:**

- Los niveles de tasa de dosis en el perímetro del bunker con uno de los medidores en su interior eran indistinguibles del fondo natural habitual-----
- La inspección midió las tasas de dosis en las posiciones perimetrales del bunker y las tasa de dosis no eran superiores a las autorizadas; fondo en todo el perímetro medido; puerta y paredes colindantes-----





**CUATRO. PROTECCIÓN FÍSICA:**

- Existen medidas de protección física en la nueva sede de la instalación radioactiva--

**CINCO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:**

- Disponen de una licencia de supervisor a nombre de D. [REDACTED] y una licencia de operador a nombre de D [REDACTED]; Causa baja en la instalación como operador D. [REDACTED]-----
- La dosimetría es la contratada con [REDACTED] y que es de fondo para los dosímetros de la Instalación-----

**SEIS. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:**

- Exhiben último certificado de calibración y revisión del [REDACTED] n°/s MC340207284 fuera de uso por [REDACTED] en octubre de 2015. El equipo [REDACTED] dispone de la revisión con [REDACTED] de varillas en plazo debido y ultimo certificado de revisión disponible en [REDACTED] el 15/11/2016 (Anexo)-----
- A fecha de Inspección, La instalación dispone de Consejero de Seguridad para el transporte. En la persona de D [REDACTED]-----
- Disponen de póliza de seguro de riesgos, -----
- Consta que el titular realiza mensualmente una vigilancia radiológica en la instalación--
- Disponen de medios para custodiar los medidores en la Instalación en condiciones de seguridad-----
- La Inspección sella sobre los diarios de operación de la instalación, sobre los que no hay anotados sucesos relevantes desde el punto de vista de la seguridad nuclear o protección radiológica-----

**SIETE. DESVIACIONES: .**

- No se detectaron



Que 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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 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 por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de junio de dos mil diecisiete.

Fdo:

Inspector

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de MASSALIA INGENIEROS (Torre Pacheco) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

EN RESPUESTA A LA PRESENTE ACTA DE INSPECCIÓN, Y AL OBJETO DE HACER CONSTAR A TRÁMITE LA MISMA, MANIFIESTO MI TOTAL CONFORMIDAD A DICHA ACTA DE INSPECCIÓN, AGRADECIENDO LA DILIGENCIA, CORTESÍA Y PROFESIONALIDAD DE TODOS LOS INTERVENIENTES QUE LA HAY HECHO POSIBLE, HACIENDO CONSTAR