

## ACTA DE INSPECCIÓN

inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la Comunidad Foral de Navarra,

**CERTIFICA:** Que se ha personado, sin previo aviso, el día diecinueve de mayo de dos mil veintitrés en la fábrica de la empresa **MAGNESITAS NAVARRAS S.A.**, sita la \_\_\_\_\_ en ZUBIRI (Navarra).



La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, destinada a la medida de densidad en la producción, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización vigente (MO-09) fue concedida por el Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra con fecha 20 de febrero de 2015. ---

La inspección fue recibida por \_\_\_\_\_ encargado de laboratorio y supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección 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 por el personal antes citado, resulta que:

### UNO. INSTALACIÓN

- En dos dependencias de la denominada nave de \_\_\_\_\_ se encontraban instalados y en funcionamiento dos equipos medidores de densidad de la firma \_\_\_\_\_ modelos \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, provisto cada uno de ellos de una fuente radiactiva encapsulada de \_\_\_\_\_ con nº de serie \_\_\_\_\_

de \_\_\_\_\_ MBq ( mCi) de actividad en fecha 31/03/15. \_\_\_\_\_

-Que la dependencia y la disposición del equipo denominado \_\_\_\_\_ había sido modificada desde la última Inspección, siguiendo el procedimiento interno establecido para dicho cambio. \_\_\_\_\_

- Se habían colocado unas placas próximas a dichos equipos donde se recogían los datos exigidos en la especificación 26ª de la mencionada resolución de autorización de modificación de la instalación. \_\_\_\_\_

- Las dependencias antes citadas se encontraban señalizadas, de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. \_\_\_\_\_

- Estaban disponibles extintores de incendios. \_\_\_\_\_

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de dos equipos para la detección y medida de la radiación, de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ con nº de serie \_\_\_\_\_ calibrados por la \_\_\_\_\_ en fechas 4/03/20 y 22/01/20. Que estaba disponible el programa de calibraciones y verificaciones de dichos equipos. \_\_\_\_\_

## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones de los equipos, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites de dosis establecidos. \_\_\_\_\_

- Las medidas fueron realizadas con un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ , con nº de serie \_\_\_\_\_

## CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaban disponibles y vigentes dos licencias de supervisor y una de operador. -



- Efectúan el control radiológico de los trabajadores expuestos (los supervisores y la operadora) mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma \_\_\_\_\_ de Valencia, registrándose las dosis recibidas. –

- La vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos de la instalación, clasificados como personal categoría “B”, es realizada por el Servicio de Vigilancia de la Salud de “ \_\_\_\_\_ ” de Pamplona. \_\_\_\_\_

- La instalación había implantado un Programa de Formación bienal para el personal que trabaja en las proximidades de los equipos radiactivos. Que estaba disponible la documentación justificativa de que a dicho personal se le había informado del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia (incluyendo las exigencias recogidas en la instrucción IS-18). \_\_\_\_\_



#### **CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN**

- Estaba disponible la documentación técnica de los equipos, así como los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas que contienen. \_\_\_\_\_

- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizadas con una periodicidad anual, por la firma \_\_\_\_\_ de Ajalvir (Madrid). Que los supervisores de la instalación realizan revisiones mensuales de los equipos a fin de garantizar su buen estado desde el punto de vista de la protección radiológica. \_\_\_\_\_

- Estaba disponible el Diario de Operación, debidamente diligenciado y cumplimentado. \_\_\_\_\_

- Según se manifestó, habían remitido al CSN y a la Dirección General de Industria, Energía y Proyectos Estratégicos S3 del Gobierno de Navarra el informe anual de actividades correspondiente al año 2022. \_\_\_\_\_

- Disponían de un compromiso por parte del suministrador de las fuentes radiactivas para su futura retirada. \_\_\_\_\_

**SEIS. DESVIACIONES**

- No se detectaron. \_\_\_\_\_

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 1029/2022 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Pamplona y en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, a veintidós de mayo de dos mil veintitrés.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **MAGNESITAS NAVARRAS S. A.** para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o sus reparos al contenido del Acta.

Firmado por

- DNI

\*\*\* \* el día 19/05/2023

Estimamos conforme el contenido de la presente acta.

En Zubiri a 24 de

Firmado

Director de Fábrica

