

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintiocho de noviembre de dos mil veinticuatro en las instalaciones del **PARQUE TECNOLÓGICO DE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.**, sitas en la calle , en Alcobendas (Madrid).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada al análisis instrumental mediante espectrometría por fluorescencia de rayos X, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas, perteneciente a la Consejería de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid, mediante Resolución de fecha 14 de marzo de 2020.

La Inspección fue recibida por , Supervisor de la instalación, y , Operadora de la instalación; en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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:

### UNO. INSTALACIÓN

- En el Laboratorio de Físico-Química (antiguo Laboratorio de Microbiología) se tiene instalado en un stand (n/s ) un equipo de fluorescencia de rayos X de la marca , marca y/n/s de kV,  $\mu$ A y W de tensión, intensidad y potencia máximas respectivamente. \_\_\_\_\_
- El equipo está adecuadamente etiquetado con los datos identificativos del mismo.
- Se dispone de una maleta de transporte para el equipo. \_\_\_\_\_
- Se dispone de señalización portátil para el uso del equipo fuera del stand. \_\_\_\_\_
- El uso del equipo dentro del stand dispone de aprobación de tipo. Según se manifiesta, no se ha hecho uso del equipo fuera del stand al no ser necesario haberlo trasladado a otro emplazamiento distinto del laboratorio. \_\_\_\_\_



- Se dispone de indicadores luminosos asociados a la emisión de radiación, cuyo funcionamiento fue comprobado por la Inspección. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de medios de extinción de incendios. \_\_\_\_\_

#### **DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN**

- Se dispone de un equipo portátil para la detección y medida de la radiación de la marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ y n/s \_\_\_\_\_.
- Se dispone del certificado de calibración de origen del monitor, emitido por el fabricante con fecha 08/01/2020. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un procedimiento de calibración y verificación, donde se establece un periodo de seis años para las calibraciones y pruebas de verificación anuales. \_\_\_\_
- Se dispone de los registros correspondientes a la verificación del monitor, siendo las más recientes de fechas 14/11/2024, 10/10/2023 y 23/03/2023. \_\_\_\_\_



#### **TRES. NIVELES DE RADIACIÓN**

- Los valores de tasas de dosis medidos durante la inspección con un equipo de detección y medida de la radiación de la marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ mientras el equipo era utilizado dentro de su stand fueron indistinguibles del fondo natural. \_\_\_\_\_

#### **CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN**

- Se dispone de tres licencias de supervisor y tres de operador, todas ellas en vigor, aplicadas en la instalación. Está pendiente solicitar la baja de la licencia de \_\_\_\_\_.
- En la actualidad la persona responsable y encargada del uso del equipo es en exclusiva \_\_\_\_\_. Las otras personas con licencia están en reserva, para alguna situación eventual. \_\_\_\_\_
- Los trabajadores se encuentran clasificados radiológicamente como Categoría B. \_
- La vigilancia dosimétrica de los trabajadores se realiza mediante dosímetros personales de solapa, procesados por el Servicio de Dosimetría Personal (SDP) \_\_\_\_\_, con último informe disponible correspondiente al mes de octubre de 2024. En dicho informe figuran unos valores de dosis profunda acumulada anual de fondo para los dos dosímetros que se disponen. \_\_\_\_\_

- Se dispone del acta de reunión de fecha 02/10/2024 en la que se realiza una revisión de los protocolos de seguridad, Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia de la instalación. Está firmada por supervisor y operadora. \_\_\_\_\_

#### CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de registros (informes) sobre la realización de las comprobaciones de seguridad del equipo de espectrometría y realización de medidas radiológicas, siendo las más recientes de fechas 14/11/2024, 10/10/2023 y 23/03/2023. \_\_\_\_
- Se dispone de un diario de operación, diligenciado, para uso general de la instalación radiactiva, donde se anotan, entre otras cuestiones, registros de uso del equipo y verificación del monitor y comprobaciones de seguridad del equipo de espectrometría. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN, fuera del plazo reglamentario, el informe anual correspondiente al año 2023. \_\_\_\_\_



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a la radiación ionizante, el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, 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 Madrid.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 124.3 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a la radiación ionizante, se invita a un representante autorizado de ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. para que, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta o haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

ACCIONA CONSTRUCCIÓN, SA (IRA/3462)

CSN/CAIN/03/IRA/3462/2024

CIF:

C/ CENTRO TECNOLOGICO DE ACCIONA

CONSTRUCCION

Alcobendas

MADRID

email:

Asunto: **Remisión del Acta de Inspección de referencia**

Referencia: **CSN/AIN/03/IRA/3462/2024**

Fecha de Inspección: **28/11/2024**

Muy Sr/a. mío/a:

Tengo el gusto de remitirle electrónicamente el Acta citada en el asunto, con el fin de que haga constar su conformidad y en el caso de que desee realizar alguna manifestación o reparo sobre el contenido de la misma las consigne en un documento aparte.

En relación con la consideración de documento público del acta de inspección, se ruega que se haga constar expresamente en el trámite de la misma si hay alguna información de la contenida en el acta que se adjunta que sea considerada por el titular como reservada o confidencial y no deba ser publicada.

Con el fin de completar el trámite legal, se ruega reenviar el acta firmada y el documento con las manifestaciones o reparos a la misma, si las hay, **dentro del plazo de los diez días hábiles** siguientes a la recepción de este escrito (Artículo 73 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas), de una de las siguientes formas:

- Mediante la Sede Electrónica del Consejo de Seguridad Nuclear ([www.csn.es](http://www.csn.es)) o el Registro Electrónico Común ([Sede Punto Acceso General](#)) por medio de la certificación electrónica del titular de la instalación o de su representante legal.

- Mediante las oficinas de asistencia en materia de registro de las CC.AA., de Entidades Locales, de la Administración General del Estado, oficinas de Correos y representaciones diplomáticas u oficinas consulares de España en el extranjero.

Atentamente le saluda,

*Firmado electrónicamente*

Recibido y conforme  
En Madrid, a 15 enero del 2025

Fdo.

ACCIONA CONSTRUCCIÓN S.A.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, 28040 Madrid  
Tel.: 91 346 01 00