

/107

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 9 de abril de 2019 en la delegación de Barcelona del Centro de Investigación Elpidio Sánchez Marcos-INTEVIA SAU (CIESM-INTEVIA), en c/ , de Santa Perpètua de Mogoda (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar la delegación de una instalación radiactiva, sin previo aviso, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad en suelos, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución del Departamento de Industria e Innovación de la Diputación General de Aragón en fecha 19.03.2013.

La Inspección fue recibida por , Director Técnico de Geotècnia i Control de Qualitat S.A., 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, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La delegación de Barcelona de la instalación radiactiva IRA-1784 de CIESM-INTEVIA se encontraba ubicada en el emplazamiento referido, en la -----
- La delegación consiste en un recinto de almacenamiento con capacidad para dos equipos radiactivos ), con sus respectivas maletas de transporte, para la medida de humedad y densidad en suelos. -----
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- En la delegación estaba asignado un equipo , provisto de dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de de actividad y otra

- de \_\_\_\_\_ de actividad. En el momento de la inspección, el equipo se encontraba desplazado en obra.-----
- El equipo disponía de las fuentes radiactivas siguientes: \_\_\_\_\_ Activity: 0,3  
Date Measurement: 30 Aug, 1989 y \_\_\_\_\_  
-----
  - El diario de operación se encontraba desplazado con el equipo. -----
  - Disponían de los certificados siguientes: el de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas en origen, el de aprobación de fuentes radiactivas en forma especial y el certificado de bulto tipo A para la maleta de transporte.-----
  - La instalación radiactiva de CIESM-INTEVIA posee un procedimiento interno para la revisión y mantenimiento rutinario de los equipos y está autorizada para realizar el control de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de la instalación. Las últimas revisiones fueron realizadas en fechas 15.11.2017 y 13.12.2018. Estaban disponibles los correspondientes informes, excepto el correspondiente a la revisión del equipo de fecha 13.12.2018.-----
  - La empresa Mecánica Científica realiza una revisión mecánica y electrónica del equipo con una periodicidad bienal. La última revisión fue realizada en fecha 05.06.2018. -----
  - La empresa Mecánica Científica realiza una revisión de la varilla-sonda del equipo con una periodicidad quinquenal. La última revisión fue realizada en fecha 24.09.2015. Estaba disponible el correspondiente informe.-----
  - El equipo se desplaza siempre con el detector de radiación que tiene asignado, que es uno de la marca \_\_\_\_\_ calibrado por el \_\_\_\_\_ en fecha 16.01.2014. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. El detector fue verificado por el supervisor en fechas 08.05.2018 y 12.12.2018. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
  - Los detectores son verificados periódicamente de acuerdo con el protocolo de verificación y calibración. -----
  - Mensualmente realizan un control de los niveles de radiación de la instalación. El último registro de dicho control es de fecha 05.03.2019. -----
  - Los trabajos se planifican en el programa de gestión de la empresa, HC-Lab. -----
  - Estaban disponibles y vigentes en la delegación 2 licencias de operador a nombre de \_\_\_\_\_ y una licencia de supervisor a nombre de \_\_\_\_\_  
-----



**DESVIACIONES**

- El certificado de aprobación de fuente radiactiva en forma especial de la fuente encapsulada de \_\_\_\_\_, con marca de aprobación USA/0673/S-96, revisión 3, estaba caducado con fecha 30.11.2018.-----
- No estaba disponible el informe de la revisión del equipo por parte de CIESM-INTEVIA realizada en fecha 13.12.2018.-----
- No estaba disponible el informe de la revisión del equipo por parte de Mecánica Científica de fecha 05.06.2018.-----
- Los registros dosimétricos no estaban actualizados.-----
- El certificado de formación del consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas estaba caducado en fecha 14.02.2019.-----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 10 de abril de 2019.



**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Centro de Investigación Elpidio Sánchez Marcos-INTEVIA SAU (CIESM-INTEVIA) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CONFORME EN BARCELONA A 22 DE JUNIO DE 2019.  
 SE ADJUNTA DOCUMENTACIÓN QUE EN EL MOMENTO DE LA  
 INSPECCIÓN NO SE ENCONTRABA EN LAS DEPENDENCIAS DE BARCELONA





## TRÁMITE INSPECCIÓN CSN-GC/AIN/36/IRA/1784/2019

, como director de la Instalación Radiactiva IRA-1784, manifiesta su conformidad a los aspectos referidos en el acta de inspección emitida el 10 de abril de 2019 por \_\_\_\_\_, inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear, el cual se personó el día 09 de abril de 2019 en nuestras dependencias de Barcelona, con el fin de realizar una Inspección de control de la delegación de Barcelona de la Instalación Radiactiva IRA 1784 CIESM-INTEVIA SAU, ubicada en Calle Berguedá, 15, bloque B, nave 11, del Polígono Industrial Bernadés-Subirá, de Santa Perpetua de Mogoda (Vallés Occidental), provincia de Barcelona.

### Comentarios al acta:

- En respuesta a las desviaciones reflejadas, se adjunta la documentación que en el momento de la inspección no se encontraba disponible en nuestras dependencias de Barcelona, y que son:
  - o Certificado de aprobación de fuente radiactiva en forma especial de la fuente encapsulada de \_\_\_\_\_
  - o Informe de revisión del equipo por parte de CIESM-INTEVIA de 13.12.2018
  - o Informe de revisión del equipo por parte de Mecánica Científica de fecha 05.06.2018.
  - o Registro dosimétrico actualizado.
  - o Documentación que acredita la renovación del consejero de seguridad de mercancías peligrosas, a la espera de recibir el título oficial del Gobierno de Aragón.

Ruego no sea expuesto al público cualquier información referente a nombres de personas, empresas externas a la Instalación Radiactiva y/o marcas comerciales de terceros, así como los anejos al acta.

Zaragoza a 22 de abril de 2019

Director de la Instalación  
Intevia  
C.I.F.: A-79837597  
Parque Empresarial Barajas Park  
San Severo, 18 - 28042 MADRID  
Tels.: 91 329 17 37 - Fax: 91 329 09 96



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/36/IRA/1784/2019, realizada el 09/04/2019 en Santa Perpètua de Mogoda, a la instalación radiactiva Centro de Investigación Elpidio Sanchez Marcos- INTEVIA SAU, el/la inspector/a que la suscribe declara,

- Comentario 1

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

- Comentario 2

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

- Comentario 3

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

- Comentario 4

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

- Comentario 5

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

Barcelona, 13 de mayo de 2019

Firmado: