

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear como inspectora en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora.

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de junio de dos mil veinticinco, en las instalaciones de **INTERCONTROL LEVANTE, S.A.**, con CIF _____ sita en _____, del municipio de Carlet, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de humedad y densidad en suelos cuya autorización vigente (MO-9) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 13 de noviembre de 2012 así como la modificación (MA-01), aceptada por el Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 4 de noviembre de 2022.

La inspección fue recibida por _____ y por _____, supervisoras de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la 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

- La instalación dispone de un búnker para almacenamiento de 20 equipos, construido de bloques de hormigón macizo de 20 cm de espesor, cuya ubicación limita en el plano superior con exterior, en el inferior con cimentación y en el mismo plano con exterior, y pasillo de la instalación. _____
- _____
- El búnker dispone de acceso controlado mediante puerta señalizada conforme norma UNE 73.302 como zona de permanencia limitada con riesgo de irradiación. _____
- _____
- La instalación dispone de los siguientes equipos:



- Un equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ con fuente radiactiva encapsulada de _____, n/s _____, y de _____ n/s _____, con actividad nominal máxima de _____ MBq (_____ mCi) y _____ GBq (_____ mCi), respectivamente. _____
- Un equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____, con fuente radiactiva encapsulada de _____, n/s _____, y _____, n/s _____, con actividades nominales máximas de _____ MBq (_____ mCi) y _____ GBq (_____ mCi), respectivamente. _____
- Dos equipos de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____ y una de _____, de actividades nominales máximas de _____ (_____ mCi) y _____ (_____ mCi):
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, y de _____ - _____, n/s _____, referidas ambas a fecha 22 de abril de 2002. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 14 de marzo de 2002 y de _____, n/s _____, referida al 12 de noviembre de 2002. _____
- Nueve equipos de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____ y una de _____, de actividades nominales máximas de _____ MBq (_____ mCi) y _____ GBq (_____ mCi):
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, y _____, referidas al 24 de enero de 1990. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, y _____, referidas al 4 de mayo de 1990. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 28 de marzo de 1989, y _____, n/s _____, referida al 26 de febrero de 1989. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 16 de marzo de 1999, y _____, n/s _____, referida al 10 de julio de 1998. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 16 de marzo de 1999, y _____, n/s _____, referida al 10 de julio de 1998. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, y _____, referidas al 15 de marzo de 1990. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 28 de julio de 2005 y _____, n/s _____, referida al 3 de agosto de 2005. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 29 de septiembre de 2006 y _____, n/s _____, referida al 11 de agosto de 2006. _____
 - Equipo n/s _____, fuente de _____, n/s _____, referida al 9 de enero de 2007 y _____, n/s _____, referida al 29 de septiembre de 2006. _____



- Cuatro equipos de la firma , modelo con una fuente radiactiva encapsulada de y una de , de actividades nominales máximas de MBq (mCi) y GBq (mCi):
 - Equipo n/s , fuente de , n/s , y , referidas al 15 de diciembre de 1988. _____
 - Equipo n/s , fuente de , n/s , y , referidas al 30 de mayo 1989. _____
 - Equipo n/s , fuente de , n/s , referida al 28 de marzo de 1989, y , n/s , referida al 26 de febrero de 1989. _____
 - Equipo n/s , fuente de , n/s , y , referidas al 15 de marzo de 1990. _____

- En el momento de la inspección se encuentran en el interior del búnker y alojados en su contenedor de transporte los dos equipos y n/s , los equipos n/s se encuentran en obra y el equipo n/s en búnker a pie de obra en _____
- Los equipos n/s y están desplazados en , el n/s desplazado en y los n/s desplazados en . _____
- Las maletas de los equipos en uso ubicado en el búnker están señalizadas con las etiquetas de transporte clase 7, Radiactivo II-Amarilla, en las que se indica los isótopos y su actividad, IT y con las etiquetas identificativas de bulto tipo A material forma especial, UN 3332, expedidor y dispone de . _____
- Se dispone de sistemas para la extinción de incendios junto al búnker. _____
- La instalación dispone de . _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de los siguientes equipos de medida y detección de la radiación, provistos de señal acústica:
 - Cinco de la firma , n/s y . _____
 - Tres de la firma , n/s . _____
 - Dos de la firma , n/s . _____
- La instalación tiene un equipo de la firma , modelo n/s calibrado en origen el 10 de julio de 2023, empleado como equipo patrón para la verificación de los equipos. _____
- La verificación interna de los monitores de radiación a partir del patrón se realiza con periodicidad anual. Disponen de registros actualizados de fechas 24 de enero de 2024 y 7 de febrero de 2025. _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación realiza la verificación radiológica del búnker trimestral. La última ha sido efectuada el 23 de mayo de 2025 y disponen del registro de las medidas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de tres licencias de supervisor y doce de operador, todas en vigor aplicadas al campo de medida de densidad y humedad de suelos. _____
- El control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos (TE) se realiza mediante dosímetros personales de termoluminiscencia procesados por la firma _____.
con lecturas disponibles hasta abril de 2025, y a través
del _____ a los operadores
desplazados a _____
- Los reconocimientos médicos del TE son realizados en la entidad _____,
_____. _____
- La empresa _____ ha impartido un curso de formación en materia de PR básica, y de carga, descarga y transporte de mercancías peligrosas, según la IS-38 del Consejo de Seguridad Nuclear, a todo el personal con licencia el 30 de abril de 2024. Disponen del certificado de asistencia y programa impartido. _____
- Disponen de los registros de entrega a los TE del plan de emergencia interior, reglamento de funcionamiento, instrucciones ADR, ejemplo de carta de porte, certificado de formación en transporte Clase 7 e información de los equipos junto con los certificados de aprobación de bulto. _____
- Se realiza simulacro general de la empresa contemplando la instalación radiactiva en el año 2024. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un diario de operaciones general, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se reflejaban los aspectos generales del funcionamiento de la instalación. _____
- Disponen de un diario de operaciones por equipo, debidamente diligenciados por el Consejo de Seguridad Nuclear, registrando en los asignados a los equipos en uso las salidas, fecha, destino, hora de salida y llegada a la instalación, operador responsable y vehículo empleado. _____
- Los equipos fuera de funcionamiento o no operativos son los del modelo _____ y el n/s _____, y no se les realiza ningún mantenimiento ni hermeticidad a las fuentes. _____
- Con fecha 13 de febrero de 2025 se comunica al Consejo de Seguridad Nuclear el traslado de os equipos n/s _____ de la _____ a la instalación _____
- Los equipos pernoctan en la instalación, excepto los equipos desplazados y los que se encuentran en el búnker en obra. _____



- Disponen de los certificados de actividad nominal y hermeticidad de las fuentes y los certificados de material radiactivo en forma especial, así como la documentación original de cada equipo. _____
- La firma _____ realizada las pruebas de hermeticidad y verificación radiológica de los equipos, excepto a los equipos que en ese momento se encuentren desplazados a _____. Disponen de los últimos firmados con fecha 24 de enero de 2024 y 28 de febrero de 2025 a los equipos n/s _____ y _____
- La instalación dispone de procedimiento interno de control, ITT-MO-149, para la revisión semestral de la mecánica funcional, electrónica y verificación radiológica de los equipos en uso, por parte del personal de la instalación con licencia. _____
- Las últimas revisiones internas han sido realizadas el 2 de abril de 2024 y 24 de enero de 2025. Disponen de los informes correspondientes. _____
- La revisión bienal de los equipos es realizada por parte de la empresa _____ excepto a los equipos que en ese momento se encuentren desplazados. Disponen de los informes de las verificaciones efectuadas, las últimas a los equipos en las fechas: n/s _____ el 24 de mayo de 2023, n/s _____, el 12 de noviembre de 2024, n/s _____ el 4 de abril de 2024, n/s _____ el 5 de julio de 2024, n/s _____, y _____ el 10 de febrero de 2025 y n/s _____ el 4 de marzo de 2025. _____
- Las pruebas de la integridad de la varilla-sonda y su soldadura las ha realizado _____ y _____ con fechas: equipo n/s _____ en abril de 2017, n/s _____ en septiembre de 2018, n/s _____ en julio de 2019, n/s _____ en abril de 2020, n/s _____ y _____ en octubre de 2022, n/s _____ en abril de 2024, n/s _____ y _____ en julio de 2024, n/s _____ en noviembre de 2024 y n/s _____, y _____ en febrero de 2025. _____
- A fecha de la inspección, la instalación dispone de un protocolo de calibración de los equipos de medida de radiación _____, (modificado en enero de 2024) reflejando una calibración bienal del equipo patrón y una verificación por intercomparación anual de los monitores. _____
- El reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia interior se encuentra incluido en la memoria de la instalación, así como en la intranet de la empresa. _____
- La instalación dispone de instrucción técnica (IT-MTO-251 Rev.0) según la IS-34 del Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- La instalación dispone como consejero de seguridad para el transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas a la firma _____. _____
- Con fecha 5 de marzo de 2024 se comunica la designación del nuevo consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas a la Conselleria competente en materia de transporte. _____
- Disponen de póliza de riesgos nucleares suscrita con la firma _____. _____
- Los equipos son transportados a la empresa _____ para su reparación, revisión y verificación por el personal de la instalación. _____



- La instalación dispone de siete vehículos para el transporte de los equipos, los cuales disponen de paneles naranja indicativos de transporte de mercancías peligrosas y placa-etiquetas categoría 7, ambas con dispositivos antivuelco, luz giratoria, dos extintores de fuego en cabina y carga, dispositivos de señalización y balizamiento y equipamiento de emergencia según ADR. La estiba de los equipos se realiza mediante pulpos y cadenas. _____
- Trimestralmente se efectúa una verificación radiológica de los vehículos, con uno de los equipos de la instalación. La última es de fecha 5 de mayo de 2025. Disponen de los registros de las medidas realizadas. _____
- Para el transporte de los equipos disponen de una carta de porte genérica e instrucciones de emergencia, que acompañaba a cada expedición. Asimismo, se dispone de control de seguridad . _____
- Disponen del informe anual del sobre transporte de mercancías peligrosas. _____
- El informe anual correspondiente al año 2023 y 2024 han sido remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear dentro del plazo legalmente establecido. _____



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 las radiaciones ionizantes; 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; así como las referidas autorizaciones, se levanta y suscribe la presente acta firmada electrónicamente.

TRÁMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de **INTERCONTROL LEVANTE, S.A.**, para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma bien su conformidad con el contenido del acta, o bien haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá remitir el documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN ⁱ

Titular de la instalación: INTERCONTROL LEVANTE, S.A.

Referencia del expediente de inspección *(la que figura en el encabezado del acta de inspección)*:

CSN-GV/AIN/ 42/IRA-1516/2025

Seleccione una de estas dos opciones:

- ☐ Doy mi conformidad al contenido del acta
- ☒ Presento alegaciones o reparos al contenido del acta

A continuación, detalle las alegaciones o reparos:

En el acta se indica que el equipo con número de serie está en
pero esto no es correcto, este equipo estuvo en pero ahora está en Carlet pendiente
para llevarlo a para su revisión completa, tal y como se pudo comprobar en
la inspección realizada.

Documentación

☐ Se adjunta documentación complementaria

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

ⁱ artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre.

DILIGENCIA

En relación con el comentario formulado en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/42/IRA-1516/2025, correspondiente a la inspección realizada en Carlet, con fecha cinco de junio de dos mil veinticinco, la inspectora que la suscribe declara,

El comentario complementa el contenido del acta.

A la fecha de la firma electrónica
LA INSPECTORA