

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día veintidós de julio de dos mil veintiuno, en las instalaciones de **INTERCONTROL LEVANTE, S.A.**,
, 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.

La inspección fue recibida por _____ director de inspecciones y control y _____, supervisora 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 _____ equipos,

- El entorno del búnker dispone de _____.
- El búnker dispone de acceso controlado mediante _____ conforme norma UNE 73.302 como zona de permanencia limitada con riesgo de irradiación. _____



- equipos _____ de actividades nominales máximas
- Equipo _____, referidas al 15 de diciembre de 1988. _____
- Equipo _____ referidas al 30 de mayo 1989. _____
- Equipo _____ referida al 28 de marzo de 1989, _____ referida al 26 de febrero de 1989. _____
- Equipo _____, referidas al 15 de marzo de 1990. _____

- En el momento de la inspección se encontraban en el interior del búnker y alojados en sus contenedores de transporte todos los equipos excepto _____ desplazados en Paraguay; _____ desplazados en Ibiza y _____ desplazado en Togo. _____
- Las maletas de los equipos estaban 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,
- Se dispone de sistemas para la extinción de incendios junto al búnker. _____
- La instalación dispone de sistema de _____ en el entorno del búnker. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de los siguientes equipos de medida y detección de la radiación, provistos de señal acústica:
 - _____
 - _____
 - _____
- Los monitores _____ están destinados con los equipos de Paraguay y el monitor _____ está destinado con el equipo de Ibiza. _____
- El monitor de radiación _____ se utiliza como patrón para la verificación de los equipos. El equipo patrón se calibra con periodicidad quinquenal, la última con fecha 6 de julio de 2020 por el Ciemat. _____
- La verificación interna de los monitores de radiación a partir del patrón se realiza con periodicidad anual. Disponen de registros actualizados. _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles máximos de tasa de dosis medidos por parte de la inspección en el búnker con los equipos en su interior fueron: _____ en contacto con la puerta en las paredes del búnker. _____
- Las medidas son realizadas con el equipo _____ calibrado en origen el 21 de junio de 2016. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos 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 se realiza mediante dosímetros personales de termoluminiscencia procesados y a través _____ a los operadores desplazados a Paraguay, con lecturas disponibles hasta mayo de 2021. _____
- Los reconocimientos médicos son realizados en la entidad _____, estando disponibles los certificados de aptitud actualizados. _____
- La empresa _____ ha impartido un curso de formación en materia de carga, descarga y transporte de mercancías peligrosas, según la IS-38 del Consejo de Seguridad Nuclear, a todo el personal con licencia el 4 de septiembre de 2020. Disponen del certificado de asistencia y programa impartido. _____
- Disponen de los registros de entrega del Plan de Emergencia y Reglamento de Funcionamiento al _____. _____
- Se realiza simulacro general de la empresa contemplando la instalación radiactiva en el año 2021. _____

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, no se les realiza ningún mantenimiento ni hermeticidad a las fuentes. _____



- Los equipos _____,
- 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. Disponen de los informes correspondientes firmados con fecha 29 de enero de 2021, excepto de los equipos desplazados en Togo e Ibiza desplazado en Paraguay. _____
- 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, por parte del personal de la instalación con licencia. _____
- Disponen de los registros de las últimas revisiones internas con fechas 23 de marzo de 2021 y 24 de abril de 2021, estando disponibles los informes correspondientes.
- La revisión bienal de los equipos es realizada por parte de la empresa _____ excepto los desplazados a Ibiza y Togo y _____ a Paraguay. Disponen de los informes de las verificaciones efectuadas. _____
- Las pruebas de la integridad de la varilla-sonda y su soldadura son realizadas por _____. Todos los equipos disponen de fecha de realización dentro de los 5 años de vigor. _____
- La instalación dispone de un protocolo de calibración de los equipos de medida de radiación _____, reflejando una calibración quinquenal del equipo patrón y una verificación 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 _____ (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 _____
- Disponen de póliza de riesgos nucleares suscrita con la firma _____ en vigor. ____
- Los equipos son transportados a la empresa _____ para su reparación, revisión y verificación por el personal de la instalación. _____



- La instalación dispone de seis vehículos para el transporte de los equipos, los cuales disponen de las placas metálicas preceptivas de mercancías peligrosas y placa etiquetas de 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. _____
- 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 mediante candado en el contenedor. _____
- El informe anual correspondiente al año 2020 ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servicio Territorial de Industria y Energía dentro del primer trimestre del año 2021. _____



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 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, 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, en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **INTERCONTROL LEVANTE, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.