

ACTA DE INSPECCIÓN

D. _____, 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 veinticuatro de noviembre de dos mil veintiuno, en las instalaciones de **CONSULTECO, S.L.**, ubicada en _____ de Alicante.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad en suelos, cuya autorización vigente (MO-3) fue concedida por el Servicio Territorial de Industria con fecha 9 de diciembre de 2003.

La inspección fue recibida por D. _____, supervisor de la instalación, quién aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con 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, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de los siguientes equipos:
 - Un equipo de la firma _____
 - Un equipo de la firma _____



- Un equipo de la firma _____

- La instalación dispone de un _____ con paredes de espesor 30 cm de hormigón, acceso controlado mediante puerta plomada y cerradura, señalizada conforme norma UNE 73.302 como zona vigilada con riesgo de irradiación y cuyas llaves se encuentran en poder del supervisor y en el área de calidad. _____
- Dentro del búnker se encuentra un enchufe. _____
- El _____, almacén de primarios y laboratorio de betunes, vestuario y edificio principal de la empresa. _____
- En el momento de la inspección se encuentra el equipo _____ en obra y los otros dos equipos en el búnker de en la instalación. _____
- Los equipos son almacenados con sus maletas de transporte, señalizadas como bulto radiactivo tipo A, UN 3332, con 3 etiquetas Clase 7, II-Amarilla, isótopos e _____, con candado y en posición vertical para minimizar la tasa de dosis. _____
- Disponen de sistemas para la extinción de incendios en las proximidades de la ubicación del búnker. _____



DOS EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de los siguientes equipos de medida de la radiación;
 - Un monitor GammaEasy, sin número de serie. _____
 - Un monitor de radiación de la firma _____. El certificado de origen no refleja fecha de calibración. Adquirido en el año 2018. Fuera de uso.
 - Un monitor de radiación de la firma _____ calibrado en origen con fecha 25 de mayo de 2020. _____
- Realizan una verificación anual del equipo en uso, _____ midiendo las tasas de dosis del equipo _____ la última con fecha 30 de noviembre de 2021. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles máximos de tasa de dosis medidos por la inspección son:
 - Puerta de acceso al búnker con bultos en su interior: _____
 - Equipos _____
 - Equipo _____

- Realizan comprobaciones con una periodicidad anual, sobre la idoneidad de los blindajes biológicos, en condiciones reales de funcionamiento de la instalación, en el entorno del búnker, la última con fecha 30 de noviembre de 2021. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____ calibrado en el Centro _____ con fecha octubre 2021. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN



- La instalación dispone de una licencia de supervisor y dos licencias de operador, todas en vigor, aplicadas a la medida de densidad y humedad de suelos. _____
- Los trabajadores expuestos (TE) de la instalación son clasificados como categoría A.
- La instalación dispone de 3 dosímetros personales de termoluminiscencia asignados a los TE, procesados mensualmente por la firma _____, S.A., con lecturas hasta el mes de septiembre de 2021. _____
- Disponen de los certificados de aptitud del año 2021 de los reconocimientos sanitarios realizados por parte de _____ a los _____, con el resultado de apto a los operadores y apto en condiciones al supervisor. _____
- Disponen de los registros de asistencia, certificados y documentación de la jornada de formación en materia de protección radiológica, y de carga, descarga y transporte de mercancías peligrosas realizada el 19 de mayo de 2021, impartido por la entidad _____
- No disponen de los registros de la entrega del reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia interior al personal de la instalación. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un diario de operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se reflejan las revisiones de los equipos, verificaciones y las posibles incidencias ocurridas, no actualizado. _____
- Disponen de dos diarios de operación, asignados a los equipos reflejando mediante hojas anexadas, la entrada y salida de los equipos, fecha, hora, destino. No se han utilizado desde la última inspección. _____
- El diario de operaciones del equipo _____ lleva anexo hojas correspondiente a los trabajos realizados desde la última inspección, 11 hojas por el operador D. _____, y 1 hoja por los operadores D. _____ y D. _____
- Los equipos _____ se encuentran fuera de uso. _____
- Según se informó a la inspección, los equipos _____ siempre en la instalación.



- Disponen de informe de certificación de hermeticidad de las fuentes radiactivas del equipo en uso, realizado por _____. firmado con fecha 5 de noviembre de 2020. Se muestra a la inspección información respecto a la prueba de hermeticidad a realizar el presente año con la empresa _____
- El reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia interior en vigor es el último autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Disponen del procedimiento de operación en emergencia en lugar accesible, incluyendo lo indicado en la IS-18. _____
- Disponen de procedimientos internos de revisión mecánica, dosimétrica y funcional de los equipos con una periodicidad semestral. _____
- Disponen de los partes de las revisiones internas, realizadas al equipo en uso, con fechas 20 de abril y 30 de noviembre de 2021. _____
- Disponen del informe de la revisión y calibración del equipo en uso, realizada por la empresa _____, firmado con fecha 5 de noviembre de 2020. _____
- Disponen de procedimiento de verificación y/o calibración de los equipos de detección y medida de la radiación, contemplando una calibración quinquenal por un centro acreditado por _____ y una verificación interna anual. _____
- Disponen de dos vehículos para el desplazamiento del equipo, reflejados en el informe del Consejero de Seguridad de fecha 19 de mayo de 2021, donde se refleja que disponen de medios de para la sujeción del bulto, conos para señalización en caso de emergencia, etiquetas de radiactivo clase 7 y paneles de color naranja indicativos de transportes de mercancías peligrosas. _____
- Disponen de cartas de porte genéricas para el movimiento del equipo, modificando los datos en cada uno de los transportes realizados. _____
- Disponen del recibo de la póliza de cobertura de riesgos por daños radiactivos aplicada a la instalación, suscrita con _____ en vigor. _____
- Disponen de los certificados de formación expedidos por el titular de la instalación de acuerdo con el apartado S12 del capítulo 8.5 del _____ en vigor, de fecha 6 de enero de 2020. _____
- Disponen de contrato de prestación de servicios de consejero de seguridad a través de la empresa _____ y cuya comunicación al organismo competente se realiza con fecha 26 de febrero de 2018. _____
- Los informes anuales de la instalación han remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear y al organismo competente en el 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 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 la **CONSULTECO, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.