

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 25 de noviembre de 2021, en TPF Getinsa Euroestudios SL, en , del Polígono Industrial Can Salvatella, de Barberà del Vallès (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a medida de la densidad y humedad en suelos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya de fecha 07.03.2019.

La inspección fue recibida por , Técnica de Control de Calidad y supervisora, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación 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 sede central de la instalación está ubicada en polígono industrial Can Salvatella, en Barberà del Vallès. Consta de un recinto tipo búnker, con una capacidad máxima de 6 equipos de medida de densidad y humedad de suelos. -----

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

- La instalación radiactiva dispone de las siguientes delegaciones autorizadas:
 - Vila-seca (Tarragona): un almacén búnker compartimentado en dos divisiones, con una capacidad máxima de almacenamiento de 16 y 4 equipos de medida de densidad y humedad de suelos respectivamente, en la polígono industrial Alba.

Estaba pendiente la realización de formación de transportes para el personal de dicha delegación, prevista para diciembre de 2021

- Don Benito (Badajoz): _____, polígono industrial San Isidro; recinto con capacidad máxima de 6 equipos. La notificación de puesta en marcha de dicha delegación está limitada a 3 equipos.
- Santa M^a de Huerva (Zaragoza): polígono industrial El Plano, _____; recinto con capacidad máxima de 3 equipos.
- Quart de Poblet (Valencia): calle _____; recinto con capacidad máxima de 4 equipos.

- La instalación tiene autorizados 39 equipos de medida de densidad y humedad de suelos, 36 de la firma _____ y 3 de la firma _____. Actualmente están en posesión de 34 equipos _____ y de 3 equipos _____.

- Se entregó a la Inspección el listado de todos los equipos propiedad de la instalación (los que están en uso y los que están fuera de uso temporalmente) donde figura la fecha de la última revisión de mantenimiento _____), la última hermeticidad _____, la última revisión de la varilla-sonda _____ la delegación que tiene asignado el equipo, la ubicación actual del equipo, el monitor de radiación asociado y la última verificación del monitor de radiación. Se adjunta una copia de dicho listado como Anexo-1. -

- Las fuentes radiactivas encapsuladas de los equipos son las detalladas en el acta de inspección del 0.12.2020 (AIN 62/2020). _____

- En el momento de la inspección se encontraban almacenados, en el interior del búnquer, todos los equipos destinados en Barberà del Vallès:

- El equipo con _____ que había sido golpeado en una obra el 03.11.2020 había sido reparado por _____ el 12.12.2020. Estaba disponible el informe de la revisión y reparación del equipo. _____

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de todas las fuentes radiactivas; la declaración de conformidad EU de los equipos y los certificados de aprobación de las fuentes como materia radiactiva en forma especial. -----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de los equipos de medida de densidad y humedad de suelos. Estaban disponibles los correspondientes certificados. -----

- La firma efectúa, en la sede central de Barberà del Vallès, las revisiones de mantenimiento de los equipos radiactivos para la medida de densidad y humedad de suelos de la firma y en su sede de Madrid las revisiones de la varilla-sonda. Estaban disponibles los correspondientes certificados. -----

- Los equipos de la firma se encuentran actualmente fuera de uso. -----

- Realizan el control de los niveles de radiación mediante dosimetría de área en Barberà, Vila-seca y Don Benito. Había 2 dosímetros de área en las dependencias colindantes con el búnker siguientes: laboratorio químico y laboratorio de edómetros. Realizan además controles puntuales de los niveles de radiación, según instrucción interna EQU-SV-0019 de fecha 28.01.2009. Los últimos controles son de fechas 09.07.2020 (Vila-seca con 17 equipos), 12.07.2020 (Barberà del Vallès con 6 equipos), 15.07.2021 (Quart de Poblet con 3 equipos) y 20.07.2021 (Santa María de Huerva con 3 equipos). Estaban disponibles los informes correspondientes. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas anexas al búnker, con 6 equipos almacenados, no se deduce que puedan superarse los niveles de dosis legalmente establecidos. -----

- Estaba disponible un listado de los detectores de radiación de que disponen, donde figura el código, el nombre, la marca, el modelo, número de serie y la fecha de la última verificación. Se adjunta una copia de dicho listado como Anexo-1

- El detector de radiación de la firma estaba calibrado por el en fecha 02.06.2021. Estaba disponible el certificado de calibración emitido por el Dicho equipo es el que utilizan para verificar, por intercomparación, el resto de los detectores que disponía la instalación. Está previsto el uso de un detector patrón en Don Benito para realizar las verificaciones de los detectores de dicha delegación. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación, según la instrucción interna EQU-IR-0002 Rev

2 de septiembre de 2011. Estaban disponibles los registros de las verificaciones. -----

- Se adjunta como Anexo-3 el listado de personal con licencia de supervisor u operador en el que se indica la función que desempeña, tipo de licencia, la delegación a la que pertenecen los operadores, la fecha de caducidad de su licencia, la fecha de la revisión médica y fecha de la última formación recibida. -----

- Estaban disponibles 3 licencias de supervisor y 24 licencias de operador, todas ellas en vigor. Además había 6 licencias de operador en trámite de renovación, 3 pendientes de concesión. -----

- La supervisora _____ también posee una licencia de supervisor en el campo de radiografía industrial. -----

- Estaban disponibles 37 dosímetros personales de termoluminiscencia, 7 de área y 1 en un vehículo. -----

- Tienen establecido un convenio con _____ para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. -----

- Los trabajadores de la instalación radiactiva, todos ellos de categoría B, son sometidos anualmente a reconocimiento médico en un centro reconocido para tal fin. -----

- Estaban disponibles normas de actuación escritas tanto para funcionamiento normal de los equipos como para casos de emergencia. -----

- Los supervisores impartieron los cursos de formación a los operadores en fechas: 02.12.2019 en Santa María de Huerva, 30.11.2019 en Quart de Poblet, 24.02.2021 en Vila-seca, 16.11.2021 en Barberà del Vallès y el 22-23.11.2021 a los operadores de Don Benito y a los operadores desplazados en obra en Zamora. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. -----

- El consejero de seguridad _____ había realizado la formación al personal expuesto sobre el ADR en fechas 18.10.2021 al personal de Don Benito, Quart de Poblet y personal de obra de Zamora y el 2.11.2021 al personal de Santa María de Huerva. Estaba previsto un curso para el personal de la sede central el 2.12.2021 y durante diciembre de 2021 para el personal de Vila-seca. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación y 5 diarios más,

correspondientes a cinco de los equipos asignados a la sede central de Barberà del Vallès -----

- Disponían de un programa informático de gestión, denominado ----- donde se gestionaban los pedidos realizados y donde constaba el operador que realizaba cada trabajo. Estaban disponibles las hojas de trabajo de los pedidos realizados a la sede central de Barberà del Vallès. En cada delegación sólo se tiene acceso a los pedidos realizados en su zona. Según se manifestó, cada operador tiene asignado un equipo. -----

- El consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas es -----, con título válido hasta el 16.12.2021, pendiente de recibir el nuevo título. Estaba disponible su certificado de formación y su designación por parte de la empresa de fecha 21.12.2018. -----

- Estaba disponible un seguro de cobertura de riesgos nucleares, con la aseguradora ----- y número de póliza ----- y el justificante de pago anual para la instalación radiactiva que cubría el transporte de los equipos radioactivos. -----

- Estaban disponibles elementos para señalizar y acotar las zonas de trabajo. -----

- Los vehículos de transporte se señalizan con los paneles naranja y los rótulos correspondientes. -----

- Los vehículos de transporte de la sede central disponen de arcones metálicos fijos para la estiba de los bultos. El resto de vehículos disponen de redes para la estiba de los bultos.

- La documentación que acompaña los equipos en los desplazamientos es la siguiente: carta de porte, orden de trabajo (hoja de ruta), instrucciones escritas de emergencia según ADR e instrucciones de emergencia. -----

- Indicaron que disponían de candados para precintar las maletas de transporte, bultos de tipo A, en todas las delegaciones. -----

- Estaban disponibles las certificaciones que acreditan que los conductores poseen la formación necesaria para el transporte de materias radiactivas. -----

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----

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, el Real Decreto 783/2001, por el que

se aprueba 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 en Barcelona.

Fecha: 2021.12.20
19:04:42 +01'00'
Versión de Adobe
Acrobat: 11.0.23

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de TPF Getinsa Euroestudios SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2022.01.04 13:19:31
+01'00'