

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 15 de junio de 2021 en la delegación de TPF Getinsa Euroestudios SL, en la calle de Vila-seca (Tarragonès), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de la citada delegación, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de 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.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 la instalación radiactiva estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- Se adjunta como Anexo I el listado de los equipos asignados a la delegación, donde se hace constar los equipos que están en uso, incluyendo los desplazados temporalmente en obra, y los que están fuera de uso; la fecha de la última revisión de mantenimiento; la última prueba de hermeticidad; la última revisión de la varilla-sonda; y el monitor de radiación asociado a cada equipo.-----
- Las fuentes radiactivas encapsuladas de los equipos se detallan en el Anexo II de la presente acta. -----

- En el momento de la inspección, todos los equipos se encontraban almacenados en el equipos desplazados en almacenes de obra temporales y el equipo que se encontraba desplazado en obra el día de la inspección. Los equipos fuera de uso estaban colocados de manera separada dentro del , agrupados y delimitados por planchas de plomo.-----
- Estaban disponibles los diarios de los equipos presentes el día de la inspección, excepto los correspondientes a los equipos fuera de uso con . Según se manifestó, en el momento que dichos equipos se pongan en uso, solicitarían diarios nuevos.-----
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----
- Estaban disponibles los certificados de aprobación de las fuentes radiactivas como materia radiactiva en forma especial, todos ellos en vigor.-----
- La empresa Mecánica Científica realiza las revisiones periódicas a los equipos y la revisión de la con el fin de garantizar su integridad. Las fechas de las últimas revisiones se incluyen en el listado del Anexo I. Estaban disponibles los correspondientes informes.-----
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica realiza las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. Las fechas de las últimas pruebas se incluyen en el listado del Anexo I. Estaban disponibles los correspondientes informes.
- Con los 16 equipos almacenados en , la inspección no midió tasas de dosis de radiación gamma significativas en las dependencias colindantes.-----
- Estaba disponible un listado de los detectores de radiación de que disponen en el que se indica la fecha de la última verificación. Se adjunta copia como Anexo III.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación, según la instrucción interna 2 de septiembre de 2011. Las fechas de las últimas verificaciones se incluyen en el listado de detectores, Anexo III. Estaban disponibles los registros correspondientes.-----
- Se realiza el control de los niveles de radiación mediante dosimetría de área y controles puntuales de los niveles de radiación, siendo el último de fecha 09.07.2020. Estaba disponible el correspondiente registro.-----
- Se adjunta como Anexo IV el listado de personal con licencia de supervisor u operador en el que se indica la función que desempeña, la fecha de caducidad de su licencia y la fecha de la revisión médica.-----

- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor (en la sede central) y 7 licencias de operador en la delegación, 2 de las cuales en trámite de renovación.-----
- Estaban disponibles 7 dosímetros personales de termoluminiscencia para los operadores de la delegación y 4 de área.-----
- Tienen establecido un convenio con _____ para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. Se mostró a la Inspección una copia del último informe dosimétrico correspondiente al mes de mayo de 2021. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Los trabajadores de la instalación radiactiva son sometidos anualmente a reconocimiento médico en un centro reconocido para tal fin. Estaban disponibles los correspondientes certificados de aptitud.-----
- Estaban disponibles normas de actuación escritas tanto para funcionamiento normal de los equipos como para casos de emergencia. -----
- Los supervisores impartieron una sesión de formación a los operadores el 24.02.2021. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. Informaron que el consejero de seguridad _____ realizaría en breve una formación a todo el personal expuesto sobre el ADR. -----
- 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. Estaba disponible también un registro informático, llamado Control de ubicación, con la asignación de los equipos a los operadores.-----
- El consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas es _____ . 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 el justificante de pago anual para la instalación radiactiva que cubría el transporte de los equipos radioactivos.-----
- Estaban disponibles elementos para señalar y acotar las zonas de trabajo. Algunos vehículos también disponen de foco rotativo.-----
- Los vehículos de transporte se señalizan con los paneles naranja y los rótulos correspondientes.-----

- 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 con el listado de teléfonos. -----
- 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. -----

DESVIACIONES

- No disponen de precintos para las maletas de transporte, bultos de tipo A, tal y como exige el ADR vigente. -----

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.

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 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.

Tràmit a l'acta d'inspecció

Trámite al acta de inspección

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 63/IRA/0686/2021

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*

Especifiqueu les al·legacions o esmenes / *Especifique las alegaciones o reparos:*

- De acuerdo con el ADR vigente se ha enviado notificación a todas las delegaciones para que implanten el uso de candados en todos los bultos radiactivos.
 - Se ha acordado con el consejero de seguridad que imparta la formación en materia de transporte radiactivo durante el último trimestre de 2021.
-

Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciada la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):
Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección , realizada el 15/06/2021 en , a la instalación radiactiva , 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.

Barcelona, 1 de septiembre de 2021

Firmado:

