

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear
(CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día dos de diciembre de dos mil veintiuno en, la delegación de Don Benito, **TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.**, sita en el
Don Benito (Badajoz).

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última modificación de autorización (MO-21) fue concedida por la dirección General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera de la Generalitat de Catalunya, en fecha siete de marzo de dos mil diecinueve.

La Inspección fue recibida por , Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y 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 que:

UNO. INSTALACIÓN

- La delegación de Don Benito tiene autorizados seis equipos de medida de densidad y humedad de suelos. _____
- Se dispone de tres equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la marca . Dos de ellos en servicio y el tercero fuera de uso. _____



- > modelo con n/s con una fuente radiactiva de de
de actividad nominal y n/s y una fuente radiactiva de de
actividad nominal y n/s . _____
- > modelo con n/s con una fuente radiactiva de de
de actividad nominal y n/s y una fuente radiactiva de de
actividad nominal y n/s . _____
- > modelo con n/s , se encuentra fuera de uso. _____
- El día de la inspección todos los equipos se encontraban en el recinto de
almacenamiento. _____
- El equipo que se encuentra en situación inactiva en el interior del recinto de
almacenamiento, disponía de la adecuada señalización que indicaba que se
hallaba fuera de uso. _____
- Cada equipo dispone de placa identificativa con número de serie. _____
- Los equipos se localizan en sus correspondientes maletas, que se encuentran
señalizadas con el trébol radiactivo, y están identificadas con el nombre y
dirección de la empresa a la que pertenecen. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de dos equipos para la detección y medida de la radiación: _____
 - >Equipo Monitor 4 con n/s asociado al con n/s . _____
 - >Equipo Monitor 4 con n/s asociado al con n/s . _____
- Se dispone de procedimiento para la calibración y verificación de los monitores
de radiación, en el que se indica que la verificación se realiza cada año y la
calibración cada cinco años. _____
- Se calibra un monitor de la sede central ubicada en . Los monitores de
radiación localizados en la delegación de Don Benito se envían una vez al año a
para ser verificados por intercomparación con el monitor calibrado.



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se realizaron mediciones de niveles de radiación con el todos los equipos de medida de densidad y humedad de suelos en el interior del recinto de almacenamiento: _____
 - >Puerta abierta del recinto de almacenamiento, . _____
 - >Puerta cerrada del recinto almacenamiento, . _____
 - >Laboratorio de suelos, . _____
 - >Habitación de máquina D.A., . _____
 - >Equipo con n/s : _____
 - Maleta, _____
 - Teclado, _____
 - Mango, . _____
 - >Equipo con n/s : _____
 - Maleta, . _____
 - Teclado, _____
 - Mango, _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de supervisor y cuatro licencias de operador en vigor. Se encuentran en trámite de renovación las licencias de _____
 - El personal con licencia está clasificado radiológicamente como categoría A con dosímetro personal de solapa. Se realiza la revisión médica anual en _____, excepto la de _____ que se realizó en _____. Se comprueban los certificados médicos calificados como aptos y emitidos en el año 2021 de todos los trabajadores expuestos. _____
 - Se dispone de siete dosímetros de solapa más un dosímetro de área. Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por el _____, eran de septiembre de 2021 con dosis profunda acumulada y ambiental de fondo. _____



- Se dispone de registro de la formación bienal, en materia de protección radiológica, impartida en noviembre de 2021 por la Supervisora _____, a la que asistieron siete trabajadores. _____
- Con fecha 18/10/2021 se realizó un curso básico para el transporte de mercancías peligrosas clase 7, se dispone de registro donde aparecen asistentes (7) y contenido. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de un listado con los equipos de densidad y humedad de suelos donde aparecen los equipos de detección y medida de la radiación que tienen asociados. _____
- Se dispone de los certificados que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, emitidos por _____ en fecha febrero y octubre de 2021, todos ellos con resultado satisfactorio: _____
- Se dispone de registro de las revisiones semestrales realizadas por _____ a los equipos de medida de densidad y humedad de suelos, en fecha 22/10/2021, con resultado satisfactorio. _____
- Se dispone de registro de las verificaciones semestrales realizadas a los equipos de detección y medida de la radiación. _____
- Se realiza la vigilancia radiológica del medio ambiente de trabajo con una periodicidad mensual. Se dispone de registro de la última vigilancia realizada en fecha 03/11/2021. _____
- No se dispone de lista de comprobación para el transporte de los equipos de medida de densidad y humedad de suelos. _____
- Se muestra a la Inspección la última carta de porte en fecha 24/11/2021 (Equipo n/s _____).
- Se dispone de Consejero para el Transporte de mercancías peligrosas. _____
- Se dispone de póliza que cubre la responsabilidad civil por los daños nucleares que el transporte de material radiactivo pudiera causar. _____
- Se dispone de dos Diarios de Operación diligenciados por el CSN, uno para cada _____, donde se anota: firma del operador, fecha, transporte a obra. _____



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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, 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 por triplicado en Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a nueve de diciembre de dos mil veintiuno.

Firmado por _____
el día 09/12/2021
con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del “**TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

En Don Benito, a 10 de diciembre de 2021, conforme con el acta



Firmado digitalmente por

Fecha: 2021.12.10 11:47:23
+01'00'