

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear
(CSN), acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día ocho de julio de dos mil veintidós en las instalaciones de la empresa **SERGEYCO CASTILLA LA MANCHA, S.L.**, sitas en la _____, _____
_____, Nambroca (Toledo).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, y cuya autorización de modificación en vigor (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital mediante Resolución de fecha 21 de octubre de 2017.

La inspección fue recibida por _____, Supervisor de la instalación, 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:

UNO. INSTALACIÓN

- El titular de la instalación radiactiva ha cambiado su denominación pasando de EGEYCO CASTILLA LA MANCHA, S.L a SERGEYCO CASTILLA LA MANCHA, S.L., manteniéndose el mismo NIF. _____
- El recinto de almacenamiento consiste en un foso con tapas metálicas, de uso exclusivo, acordonado con conos y cinta, ubicado en una esquina de una nave industrial y cuenta con una capacidad de almacenamiento máxima autorizada de siete equipos radiactivos para la medida de densidad y humedad de suelos. Dispone de enchufe una de las paredes laterales de la nave muy próxima a la tapa del foso. La zona en la que se encuentra no es una zona de paso. _____
- La instalación dispone de medios para establecer un control de accesos, señalización como Zona Controlada con riesgo de irradiación externa y extintores próximos. _____



- El día de la inspección se encontraba almacenado en el recinto de almacenamiento, en posición vertical con el lateral donde se ubica la fuente en la parte inferior, un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la marca _____, modelo _____ y n/s _____. La sede de Nambroca dispone de otros equipos, de la marca _____, modelo _____, n/s _____ y _____; que el día de la inspección no se encontraban en la instalación por encontrarse en obra. _____
- La delegación de la instalación ubicada en Cuenca tiene asignados los equipos marca _____, n/s _____ y _____.
- La maleta del equipo presente en la instalación dispone de placa metálica remachada donde figuran los datos del equipo y fuentes radiactivas alojadas. _____
- Se dispone de señalización reglamentaria para los vehículos destinados al transporte por carretera y material de balizamiento. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un inventario de equipos de detección y medida de la radiación que viene detallado en el apartado 4.2.1 del informe anual de la instalación. _____
- Se efectúan verificaciones anuales mediante una intercomparación, actuando como equipo patrón el monitor de la marca _____, modelo _____, n/s _____. Se dispone de los registros de las intercomparaciones, siendo la última de ellas de mayo de 2022. _____
- Se dispone del certificado de calibración de origen del monitor que actúa como patrón. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles de radiación máximos medidos por la Inspección con un monitor de la marca _____, modelo _____, en contacto con la puerta del foso, estando el equipo presente en su interior, fueron de _____.
- Con una periodicidad semestral se realizan en la instalación medidas de vigilancia radiológica, registrando los resultados en una plantilla y habiendo constancia de la misma en el apartado 3 del informe anual de la instalación. Las últimas mediciones son de fecha 26/05/2022. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- En la sede de Nambroca se dispone de una licencia de supervisor y seis de operador en vigor aplicadas en la instalación. Falta por solicitar la baja de _____ y _____.



- Se dispone de los certificados de aptitud médica para los cinco trabajadores expuestos de la sede de Nambroca, emitidos por _____, con fecha de emisión inferior a los últimos doce meses. _____
- Se dispone de cinco dosímetros personales, procesados por el Servicio de Dosimetría Personal _____, con último informe disponible correspondiente al mes de mayo de 2022. Los valores de dosis acumulada anual para los cinco dosímetros son valores de fondo, al igual que en el informe dosimétrico anual del año 2021. _____
- Con fecha 12/01/2022 se impartió una sesión de formación consistente en la realización de un curso de adiestramiento de operadores/supervisores de IIRR impartido por _____ con una duración de 4 horas. Se dispone de certificados individuales para cada uno de los trabajadores de la instalación. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible un ejemplar del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la instalación. Ambos documentos están actualizados. _____
- Se dispone de Consejero de Seguridad en el Transporte contratado con la empresa _____.
- Se dispone de un modelo de Carta de Porte. _____
- Se dispone de cuatro diarios de operación diligenciados: uno general de la instalación y uno por cada equipo de medida de densidad y humedad de Nambroca. En el diario general se anotan, entre otras cuestiones, envíos de los equipos a revisar, e incidencias. Todos los diarios están actualizados y firmados por el supervisor con fecha inferior a los último tres meses. _____
- El programa semestral de revisiones de los equipos de medida de densidad y humedad de suelos intercala una revisión interna y una externa alternativamente.
- Para el equipo _____ con n/s _____ se dispone de la siguiente documentación asociada: _____
 - Certificado de la prueba de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada, emitido por la empresa _____ con fecha 15/02/2022. _____
 - Certificados de la revisión externa realizada por _____ con fechas 15/02/2022 y 11/11/2021. _____
- Para el equipo _____ con n/s _____ se dispone de la siguiente documentación asociada: _____
 - Certificado de la prueba de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada, emitido por la empresa _____ con fecha 20/07/2021. _____



- Certificado de la revisión externa realizada por _____ con fecha 20/07/2021.
- Informes de revisión interna realizadas en la instalación en fechas 24/05/2022 y 25/02/2021. _____
- Para el equipo _____ con n/s _____ se dispone de la siguiente documentación asociada: _____
 - Certificado de la prueba de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada, emitido por la empresa _____ con fecha 03/12/2021. _____
 - Certificado de la revisión externa realizada por _____ con fecha 03/12/2021. _____
 - Informe de revisión interna realizada en la instalación en fecha 15/02/2022.
 - Informe de inspección de la varilla realizado por _____ emitido con fecha 03/12/2021. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al 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 Madrid.

Firmado por
el día 11/07/2022 con un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

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 **SERGEYCO CASTILLA LA MANCHA, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.07.13
11:15:10 +02'00'