

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el cuatro de enero de dos mil diecisiete en **PAS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS S.L.**, sita en [REDACTED] Arapiles-Las Torres (Salamanca).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Industria de la Junta de Castilla y León en fecha 26 de mayo de 2011, así como la modificación (MA-01) aceptada por el CSN con fecha 23 de julio de 2013, y con sede ubicada en el lugar citado.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, 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 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

- No ha habido modificaciones en el emplazamiento de la instalación radiactiva ni en el bunker destinado a almacén de equipos, con respecto a lo descrito en el Acta anterior. El bunker se encontraba señalizado como Zona Controlada con riesgo de irradiación y con acceso controlado. _____
- Disponen de dos equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] _____



- El día de la inspección se encontraba los dos equipos (n/s 39109165 y 39109169) dentro de sus maletas con su correspondiente candado almacenados en el bunker. En la maleta de transporte del equipo con n/s 39109169 existe un cartel indicando "fuera de uso". _____
- Disponen de cartas de porte, de señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

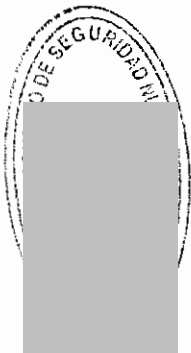
- Disponen de una licencia de supervisor y otra de operador en vigor. _____
- El operador ha recibido formación sobre protección radiológica en septiembre de 2016. _____
- El personal expuesto está clasificado como categoría B. Dispone de un dosímetro personal, procesado por _____, con último registro de noviembre de 2016 y con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,11 mSv/año. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en Cualtis. El último reconocimiento médico es del año 2016. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los siguientes documentos: _____
 - Certificados de hermeticidad y revisión del equipo _____ modelo _____ (n/s 39109165), realizado por _____ con fechas 5-11-15 y 9-06-16. _____
 - Certificados de verificación de los monitores de radiación Monitor 4 n/s 28286 y 34262, realizado por _____ con fechas 5-11-15 y 9-06-16. _____
 - Certificado de calibración por el _____ del monitor 4 con n/s 68850 con fecha febrero de 2014. _____
- Trimestralmente el personal de la instalación realiza la verificación de los monitores de radiación, siendo la última de fecha 22/09/16. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación General, de la instalación, referencia 277.02.95, donde se anotan las pruebas de hermeticidad y revisiones de los

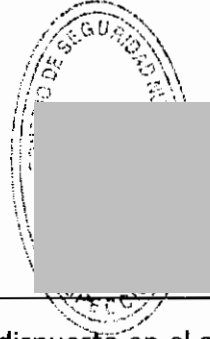
equipos, verificaciones de los monitores de medida de radiación, vigilancia ambiental semestral. No hay anotadas incidencias. _____

- Estaban disponibles los dos diarios de operación de los equipos de medida de humedad y densidad de suelos con ref. 276.02.95 y 278.02.95. _____
- De estos dos diarios, el único que se rellena actualmente es el del [REDACTED] en uso n/s M-39109165 en el cual el supervisor anota y firma los datos de cada salida (fecha de salida y entrada, personal, lugar e incidencias). _____
- Disponen de acuerdo escrito con [REDACTED] para la devolución de las fuentes una vez fuera de uso. _____
- Disponen del programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación (Rev. 3), según el mismo realizarán las calibraciones cada cuatro años y verificaciones semestrales. _____
- D [REDACTED] es el Consejero de Seguridad en el Transporte de la empresa con título válido hasta el año 2017. _____
- Disponen de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. _____
- La Inspección informo sobre la publicación de la Instrucción Técnica IS-41, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se aprueban los requisitos sobre _____
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2015. _____



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 diez de enero de dos mil diecisiete.



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

CONFORME



Supervisor IR - 2165.